

参考資料 1

ため池用語集

# 1. ため池用語集

本手引に用いる用語の定義や注意事項について以下に示す。

| 1. 本手引の「調査」に関する用語の定義や注意事項 |                                                                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 概況調査                  | 堤体や洪水吐、取水設備等ため池関連施設の変形、欠損、漏水等、ため池の老朽度を把握して改修の必要性を明らかにするための調査。                                 |
| (2) パイピング                 | 作用水圧によって細粒土粒子が流出し、流路が拡大する現象であり、土質地盤や土質構造物の水理破壊の原因となる。                                         |
| (3) 堤体変形                  | 波浪浸食や沈下によって堤体に断面欠損等が生じている状態。                                                                  |
| (4) 基準点                   | 公共座標と関連づけられた基準となる点。設計構造物の現地設定、既設水路や周辺道路との取り付け、古いボーリング位置の現地再現等に支障がないよう対処する必要がある。               |
| (5) 地質調査                  | ため池施設の安全度を検討する際に重要な基礎地盤データを得るための調査。                                                           |
| (6) 土質調査                  | 築堤材料や基礎地盤の性状を把握するための調査。                                                                       |
| (7) 築堤材料                  | 堤体を構成する材料。                                                                                    |
| (8) サウンディング               | 地中にロッドやコーンを貫入させて土性を調べる調査方法であり、標準貫入試験やスウェーデン式貫入試験がある。                                          |
| (9) 試掘坑                   | いわゆるテストピットであり、土層の目視観察や試験材料の採取、現場密度試験や透水試験等を行う。                                                |
| (10) 土質試験                 | 土質試験には現場試験と室内試験がある。室内試験は物理試験と力学試験に分けられる。                                                      |
| (11) 標準貫入試験               | 質量 63.5 kg のハンマーを 0.75 m の高さから自由落下させ、サンプラーを 0.3 m 打込むのに要する打撃数（N 値）を求める試験。                     |
| (12) 軟弱地盤                 | 構造物の基礎地盤として、十分な支持力をもっていないため、すべりや圧密等の沈下によって構造物が悪影響を受ける恐れのある地盤。                                 |
| (13) 水みち                  | 堤体や地盤の中に形成される、局所的な浸透水の通り道。これが原因でパイピングや漏水が発生する。                                                |
| (14) 透水係数                 | 土が水を通しやすい程度を表す指標。浸透水量の予測、堤体材料や基礎地盤の水密性評価に用いられる。測定方法としては主にパッカー法が用いられるが、土質によってはケーシング法を用いることがある。 |

| 2. 本手引の「設計洪水流量」に関する用語の定義や注意事項 |                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 設計洪水流量                    | ため池の設計上考慮する最大の洪水量で、A 項、B 項、C 項流量の三者のうちの最大値に 20 %の余裕を見込んだ洪水量である。                        |
| (2) A 項流量                     | 確率的に 200 年に 1 回起こると推定される 200 年確率洪水流量。                                                  |
| (3) B 項流量                     | 観測あるいは洪水痕跡から推定される既往最大洪水流量。                                                             |
| (4) C 項流量                     | 気象・水象条件の類似する近傍流域における水象、又は気象の観測結果から推定される最大洪水流量。                                         |
| (5) 洪水到達時間                    | 流域最遠点の降雨の影響（雨水による攪乱）が下流端に達する時間。                                                        |
| (6) 降雨強度                      | 洪水ピーク流量を求める際に用いる、単位時間当たりの降雨量を示す指標（mm/h）。                                               |
| (7) 特性係数法                     | 10 分雨量と 60 分雨量から降雨強度曲線式を決める方法。降雨強度公式の定数決定に際しては、特性係数法が一般的であり、極めて容易かつ高精度に確率降雨強度公式が算定できる。 |
| (8) ピーク流出係数                   | ピーク時の降雨量に対して地表を流下する雨水の割合を表す数値である。                                                      |
| (9) 貯留効果                      | 洪水が流入した際、ため池が一時的に水を溜めることで、洪水吐から下流へ流れる流量を抑制する効果。                                        |
| (10) h-V 曲線                   | ため池の水深（h）と貯水量（V）の関係を示したグラフ。                                                            |
| (11) 流出係数                     | 降雨量に対するため池への流出量の比率を表す係数。土地の条件（宅地や森林等）により係数値は変化する。                                      |

| 3. 本手引の「堤体」に関する用語の定義や注意事項 |                                                                                                                   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 堤体                    | 基礎地盤上に築造された、ため池の本体。                                                                                               |
| (2) 堤体改修工法                | ため池として必要な機能及び安全性を回復させるための工法。                                                                                      |
| (3) 均一型                   | 現況堤体の土質とほぼ同質の土質材料で改修する形式。                                                                                         |
| (4) 傾斜遮水ゾーン型              | 現況堤体の上流側に傾斜した遮水ゾーンを設け遮水する型式。遮水効果が高く、現況堤体とのなじみもよい。                                                                 |
| (5) 中心遮水ゾーン型              | 遮水ゾーンを中央に設け遮水する型式。                                                                                                |
| (6) 表面遮水型                 | 表面遮水材料には、合成ゴム系シート、合成樹脂系シート等がある。遮水性材料の入手が困難な場合に適する形式。                                                              |
| (7) 堤体グラウト型               | 堤体からの漏水経路が明らかな場合に行われる形式。                                                                                          |
| (8) 透水性地盤                 | レキ質土等からなり、水が通りやすい地盤。                                                                                              |
| (9) 難透水性地盤                | シルトや砂混じり粘土等からなり、水が通りにくい地盤。                                                                                        |
| (10) 浸潤線                  | 堤体内飽和浸透流の自由水面を表す線。                                                                                                |
| (11) 浸透量                  | 堤体及び基盤内を通過し、堤体下流側で観測される水の量。                                                                                       |
| (12) 下流法先ドレーン             | 堤体下流法先部に設置されるドレーンであり、堤体下流斜面に浸透水の浸出点が表れないよう浸潤線を低下させるために設置される。                                                      |
| (13) ポータブルコーン貫入試験         | 小型軽量のコーン貫入試験機を用い、測定した平均抵抗値をコーン断面積で割ることでコーン貫入抵抗（qc）を求める原位置試験である。地盤断面の概況を把握し、土質構成や地盤強度を調べる。標準貫入試験より簡便で連続的なデータが得られる。 |
| (14) 支持力                  | 地盤が上からの荷重に耐えることができる能力。堤体の安定性や基礎地盤の適性評価において基本となる地盤定数で、ため池設計における許容支持力は安全率を考慮して設定される。                                |
| (15) 水密性                  | 構造物が水の浸透や漏水を防ぐ性能である。水密性の評価には、透水試験や浸透解析が用いられる。                                                                     |
| (16) すべり破壊                | 土塊が重力や外力によって不安定となり、特定のすべり面に沿って滑動する現象である。堤体の安定性評価においては円形すべり面スライス法により安全率を算定する。                                      |
| (17) 圧密沈下                 | 荷重作用により土中の間隙水がゆっくり排出されることで、土が圧縮され沈下する現象である。軟弱地盤上の堤体で発生し、長期間にわたって進行する。（粘土質地盤で発生する）                                 |
| (18) 間隙水圧                 | 土粒子間の間隙に存在する水が示す圧力。ため池では堤体の安定性や堤体または基礎地盤の液状化に影響する。                                                                |



| 4. 本手引の「洪水吐」に関する用語の定義や注意事項 |                                                                                      |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 洪水吐                    | 設計洪水量以下の流水を安全に流下させるための施設。                                                            |
| (2) 洪水吐流入方式                | 一般的な側溝水路式、正面越流式やラビリンス式等のほか、水路流入式や取水塔と兼用したタワー式など各種の流入方式がある。                           |
| (3) 放流水路                   | 放流水路は急勾配水路とするのが一般的であるが、階段水路やらせん流水路等の方式もある。                                           |
| (4) 減勢工                    | 跳水現象が発生する一定高さの下流水位を得て減勢する静水池式減勢工や落差工方式が一般的であるが、衝撃型減勢工（インパクトボックス）やスロットグレーチング式減勢工等もある。 |
| (5) 越流堰                    | 越流堰の形状はハロルド曲線を用いた標準型越流堰が一般的であるが、小規模なものでは施工性を考慮して、1/4 円弧堰などの簡易越流堰とすることもある。            |
| (6) ラビリンス堰                 | 堰軸をジグザグにして長くすることで水路単位長さ当たりの越流水頭を小さくし、あるいは、一定越流水頭のもとでは水路長を短くできる利点がある。                 |
| (7) 水面追跡計算                 | 水面追跡計算は水理的規定点（コントロールポイント）を特定し、常流水路では下流から上流へ、射流水路では上流から下流へ向かって計算する。                   |
| (8) フルード数                  | 流れの慣性力と重力の比を表す値。流れの状態を判定する重要な指標である。フルード数（Froude number） $Fr=V/ (gD)^{1/2}$           |
| (9) 常流・射流                  | フルード数を指標として、 $Fr<1$ で常流、 $Fr=1$ で限界流、 $Fr>1$ で射流で表される。                               |
| (10) 跳水                    | 流れが射流から常流に変わるとき水面が不連続に変化すること。                                                        |
| (11) 構造計算                  | 洪水吐水路の構造は所定の土圧、水圧、揚圧力（浮力）及び地震荷重や上載荷重などに対して安定でなければならない。                               |
| (12) コンタクトクレイ              | 土質材料と基礎岩盤面あるいはコンクリート構造物面が接する箇所において密着性をより高めるために使用する粘土質材料をいう。境界面からの漏水を防止する遮水材料である。     |

| 5. 本手引の「取水施設と緊急放流施設」に関する用語の定義や注意事項 |                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 取水施設                           | かんがい用水に必要な流量をため池から取水するための施設。                                                             |
| (2) 緊急放流工                          | 緊急放流量及び工事中の洪水量を安全に放流することのできる施設。                                                          |
| (3) 温水取水                           | 水田補給水の冷水障害等を軽減するため、貯水池の表層に形成される温水躍層から取水すること。                                             |
| (4) 選択取水                           | 取水口が複数設けられており、任意の水深から取水すること。                                                             |
| (5) 斜樋                             | 地山又は底樋に近い堤体盛土上に傾斜して設置された取水施設。                                                            |
| (6) 取水塔                            | コンクリート製又は鋼製のタワー型取水工。                                                                     |
| (7) 底樋                             | 池底の水を取水するための施設。                                                                          |
| (8) 不等沈下                           | 土質性状の異なった地盤上に構造物を設置した場合に起きる沈下現象。盛土の締固めが不十分であったり、地盤の厚さが不均一であること等にも起因する。                   |
| (9) 底樋止水壁                          | 底樋外周面に沿った土粒子の流出を防ぐために設けるコンクリート壁。                                                         |
| (10) 緊急降下水位                        | 堤体に変状が発生した場合や地震発生直後に堤体保全を目的として維持すべき水位。                                                   |
| (11) ため池栓                          | ため池の取水施設に設置される栓状の閉塞装置。貯水時には閉塞して水を蓄え、放流時には栓を開けることで所要の水量を下流に供給する。                          |
| (12) フロート式                         | 水面に浮かぶ浮体（フロート）に取水口を設置し、水位変動に追従して常に表層水から取水を行う方式。温水取水が可能である。                               |
| (13) ゲート式(単軸型)                     | 1本の操作軸により複数のゲートを開閉する方式である。ゲートの開閉で取水量を制御する方式。                                             |
| (14) ゲート式(多軸型)                     | 複数のゲートを、ゲートごとに1本の操作軸で個別に開閉する方式である。各ゲートが独立して作動するため、いずれかの操作軸またはゲートが故障しても、他のゲートで取水機能を維持できる。 |
| (15) 土砂吐ゲート                        | 底樋の入口に設置するゲートである。<br>貯水中に堆積した土砂の排出やため池の水を完全に抜くときに使用する。                                   |
| (16) 導(胴)樋管                        | 斜樋と底樋が離れた位置にある場合にこれらを接続する管。                                                              |
| (17) 柔構造                           | 地盤変形に追従できる可とう性を持つ構造である。剛構造より変形適応性に優れ、不同沈下による破損を防止できる。                                    |

| 6. 本手引の「施工」に関する用語の定義や注意事項 |                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 施工計画                  | 所定の期間内に、設計条件を満足する構造物を経済的、かつ安全に建設することを目的とする。自然条件に加え、工事的社会的条件等多岐にわたる事項を考慮し計画を立案する。                                                         |
| (2) 自然的条件                 | ため池周辺・洪水吐・材料採取地・建設発生土受入地・ストックヤード・工事用道路の地形、地質。雨量・降雨日数・気温・降雪・水利用の状況等の気象・水文。動植物の生態系など。                                                      |
| (3) 工事的条件                 | 堤体材料の粒度・含水比・密度等の材料の性質と賦存する量等。施工機械・仮設備等の施工設備。仮排水路・洪水吐・工事用道路等の付属構造物など。                                                                     |
| (4) 社会的条件                 | 騒音・振動・夜間工事・自然保護・環境保全等の工事環境。用地補償・地域の慣習等の社会環境など。                                                                                           |
| (5) 工事用道路                 | ため池工事を進めるうえで必要となる仮設道路の総称で、工事用車両の通行を確保（工事用資機材・土砂等の搬入出および施工機械による作業）するために新設する工事用進入路、堤内工事用道路、堤外工事用道路等を含む。計画に当たっては、地形、作業手順、施工機械の種類等を総合的に考慮する。 |
| (6) 排水処理                  | 工事区域外に排出される排水水質や処分するケーキ等が基準を満たすようにすること。                                                                                                  |
| (7) 浚渫                    | ため池の底に溜まった泥土（堆積泥土）を取り除くこと。貯水容量の回復と水質改善を目的とする。                                                                                            |
| (8) 刃金土                   | 透水性が非常に低い粘性土で、堤体及び基礎地盤からの漏水を防止する役割を果たす。                                                                                                  |
| (9) 釜場                    | 施工時に湧水や雨水を一時的に集水する仮設施設。<br>排水ポンプを設置するための施設でもある。                                                                                          |
| (10) 湧水                   | 地下水が地表面に自然に流出する現象。堤体施工時の品質確保や完成後の安定性に影響するため、湧水処理と排水対策が重要な検討項目となる。                                                                        |

| 7. 本手引の「耐震設計」に関する用語の定義や注意事項                            |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) 液状化                                                | 飽和した砂質地盤が、地震動による間隙水圧の急激な上昇により、せん断強度を失うこと。                                                                                                                                     |
| (2) 応答スペクトル<br>①加速度応答スペクトル<br>②速度応答スペクトル<br>③変位応答スペクトル | 特定の地震動時刻歴を受ける、任意の固有周期と減衰率をもつ1自由度振動系の最大応答値を定義したグラフ。通常減衰率を一定として固有周期に対して最大応答値をプロットする。対象とする応答値が加速度か、変位かによって①加速度応答スペクトル、②速度応答スペクトル、③変位応答スペクトルがある。                                  |
| (3) 慣性力                                                | 地震動により物体の質量に比例して生じる力で、その大きさは質量に地震加速度を乗じて得られるものである。(地震慣性力)                                                                                                                     |
| (4) 許容応力度                                              | 許容応力度法において、構造物の安全性を確保するために設定される部材断面に発生する応力度の許容値である。                                                                                                                           |
| (5) 許容応力度法                                             | 部材は弾性変形をするという仮定に基づき、弾性理論によって算定された部材の応力度が許容応力度以下であることを検証して部材の安全を確かめる設計法である。                                                                                                    |
| (6) 固有周期                                               | どのような構造物も質量と剛性（たわみ性）を有している。この二つと支持条件から力学的に定まる、固有振動型（(13)振動モード参照）と、これに対応する振動周期（単位は時間）とが定義できる。この振動周期のことを言う。一般には無数の振動型と固有周期が定義されるが、周期の大きさ順に整理され（次数という）、現実の応答に支配的なのは通常次数の低いものである。 |
| (7) 地震応答                                               | 地震力に起因した構造物系のあらゆる部分における変位、速度、加速度、応力、断面力等の物理量。                                                                                                                                 |
| (8) 地震荷重                                               | 耐震計算法において用いられる工学的に評価された地震力。地震力とは、物体の重量に設計水平震度を乗じた慣性力、土圧、水圧等の総称。                                                                                                               |
| (9) 地震動                                                | 地震によって引き起こされる波動（地震波）の伝播により、地表若しくは地中に発生した揺れをいう。                                                                                                                                |
| (10) 沖積層                                               | 第四紀沖積世（完新世）に形成された新しい地層で、礫、砂、泥、泥炭などで構成される未固結の地層。                                                                                                                               |
| (11) 地盤種別                                              | 地盤の振動特性に応じて、工学的に評価された地盤の種別。地盤の基本固有周期により I、II、III 種に分類される。                                                                                                                     |
| (12) 震度法<br>（固有周期を考慮しない設計水平震度を用いる）                     | 設計水平震度を用いる一般の耐震設計法。震度とは、構造物に作用する地震力を表す等価な静的力を想定する時、これを構造物自重で除した値。                                                                                                             |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (13) 振動モード     | (6)固有周期に記載のとおり、ある固有周期で振動する構造物には特定の振動形が対応する。その振動形（変位分布）をいう。現実の応答に及ぼすモードの支配率は振動次数による。                                                                                                                                                                       |
| (14) 静的解析法     | 震度法等に採用されているように、本来は動的な地震力を静的な外力に変換して静力学的に解析する計算法。                                                                                                                                                                                                         |
| (15) 設計水平震度    | 震度法では構造物重心に危険側水平方向に地震慣性力を作用させるが、構造物には自重が下方に作用している。この慣性力と自重の比のことをいう。                                                                                                                                                                                       |
| (16) 耐震性能      | 構造物に要求される耐震設計の目標とする性能であり、施設の重要度により「健全性を損なわない」、「致命的な損傷を防止する」、「限定された損傷にとどめる」のいずれかの性能を設定する。                                                                                                                                                                  |
| (17) 耐震設計上の地盤面 | 構造物や土の質量に起因する地震慣性力をその面より上方では考慮し、下方では考慮しないとして定めた地盤面。                                                                                                                                                                                                       |
| (18) 耐震設計上の基盤面 | 対象地点共通する広がりを持ち、耐震設計上振動するとみなす地盤の下に存在する十分堅固な地盤の上面。工学的基盤面。                                                                                                                                                                                                   |
| (19) 地表面       | 地盤種別等を求める際に考慮する地盤表面。                                                                                                                                                                                                                                      |
| (20) 動的解析法     | 構造物、地盤を動力学的にモデル化し、解析する計算法。                                                                                                                                                                                                                                |
| (21) 有限要素法     | 骨組み構造や連続体の構造解析に用いられる数値解析法のひとつで、全体系を節点を介する要素に分解する。節点により全体が連続・連携していることを用いて力学構成方程式を組立て、この方程式を解く方法。                                                                                                                                                           |
| (22) レベル 1 地震動 | 施設の供用期間内に 1～2 回発生する確率の地震動。                                                                                                                                                                                                                                |
| (23) レベル 2 地震動 | 発生確率は低いが地震動強さの大きな地震動。その発生要因により以下の 2 種類がある。<br>(a) タイプⅠ地震動<br>発生頻度が低いプレート境界型の地震で、大きな振幅が長時間繰返して作用するものである。代表的なものに大正 12 年の関東地震（マグニチュード 8.2 ともいわれる）がある。<br>(b) タイプⅡ地震動<br>発生頻度が極めて低い内陸直下型の地震で、継続時間は短いが極めて大きな強度を有するものである。代表的なものに平成 7 年の兵庫県南部地震（マグニチュード 7.2）がある。 |

|               |                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (24) 液性限界     | <p>土が塑性状から液体状に変化する境界の含水比。土の分類や盛土材料の適性判定に用いられる基本的な土質定数。</p> <p>塑性状態（ねばる固体）→液体的に流れる状態に変わる境界の含水比。</p>                                                                   |
| (25) 塑性限界     | <p>土が塑性状から半固体状に変化する境界の含水比。土は塑性限界付近で最も良く締固まる。</p> <p>半固体状態（ボロボロ）→塑性状態（ねばって成形できる）に変わるときの含水比。</p>                                                                       |
| (26) 塑性指数（IP） | <p>液性限界と塑性限界の差。</p> <p>塑性指数 <math>IP = \text{液性限界 } w_L (\%) - \text{塑性限界 } w_P (\%)</math> より算出する。</p> <p>IP 値が大きい：粘性が強く、圧密しやすい。</p> <p>IP 値が小さい：砂質に近く、締固めしやすい。</p> |
| (27) ALID     | <p>液状化に伴う地盤や構造物の変形を簡易に解析する手法。液状化に伴って発生する過剰間隙水圧の消散による沈下とあわせて、地盤が元の形に戻らず形状変化が残る度合い(残留変形量)を求めることができる。</p>                                                               |

## 参考資料 2

# チェックリスト

ため池実施施設 チェックリスト (案)

| 受託コンサルタント： |                                                    |                                                                                                     |                          |                          |              |                           |
|------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| 業 務 名：     |                                                    |                                                                                                     |                          |                          |              |                           |
|            |                                                    |                                                                                                     |                          |                          |              |                           |
| 区 分        | 項 目                                                | チェックの内容                                                                                             | 受託者                      | 発注者                      | 確認資料(報告書員)など | 摘要                        |
| 1.共 通      | ・業務の目的、内容                                          | ・事業計画及び現況と整合がとれているか。                                                                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・基準関係との整合                                          | ・設計基準、標準設計等の適用に誤りがないか。                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・根拠出典                                              | ・報告書内に出典根拠の名称・ページが記入されているか。<br>・計算過程が確認できる成果品になっているか。                                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・測量成果と現地との整合                                       | ・必要に際し現地で確認。                                                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・測量エリア                                             | ・既設水路取付、仮設用地（工事用道路、施工ヤード、土取場）等のエリアについて検討されているか。                                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・現況の標高等                                            | ・主要位置（洪水吐クレスト、取付水路高等）の現況標高が測定されているか。                                                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・池内堆積土砂量                                           | ・施工範囲の堆砂状況を確認。                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・土取場の仕上げ形状                                         | ・法面、排水処理、仕上げ形状等が適切に計画されているか。                                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・補償物件                                              | ・支障物件(地下埋設物等)の状況及びその処理方針を把握しているか。                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・汚濁防止等の対策                                          | ・沈砂池等の汚濁防止施設は検討されているか。                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・環境調査                                              | ・環境チェックリストは確認したか。<br>・周辺の環境状況（史跡、埋蔵文化財、生態系保全、景観等）を考慮した設計とされているか。<br>・環境情報協議会において説明した対策が設計に反映されているか。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
| ・対外協議      | ・河川協議等、対外協議事項と内容を確認しているか。                          | <input type="checkbox"/>                                                                            | <input type="checkbox"/> |                          |              |                           |
| ・用地買収      | ・堤体、構造物に必要な用地買収範囲が確認されているか。<br>・地権者との合意形成がなされているか。 | <input type="checkbox"/>                                                                            | <input type="checkbox"/> |                          |              |                           |
| 2.調 査      | ・地域指定                                              | ・地域指定(保安林等)を図面等で確認。                                                                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・ボーリング調査                                           | ・堤体最大断面の中央及び上下流1箇所、両袖部、洪水吐、腰ブロックなど、必要箇所で行われているか。                                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                           |
|            | ・ボーリング深度・打ち止め                                      | ・「表-2.1.3.2 標準的なボーリング深度と打ち止め基準」に準じているか。                                                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>表-2.1.3.2       |
|            | ・ボーリング透水試験                                         | ・透水試験はバッカー法を基本とするが、土質によりケーシング法も考慮する。                                                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>2.1.3(1)d.(b)   |
|            | ・土質試験項目                                            | ・ため池の手引に基づき、必要な試験が行われ、適切に評価されているか。                                                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>表-2.2.1～表-2.2.6 |
|            | ・現況堤体の評価                                           | ・土質等、現況堤体の評価が適切に行われているか。<br>三軸圧縮試験における側圧は適切に設定されているか。                                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>2.2(3)a.(b)     |



| 区分              | 項目                                                 | チェックの内容                                                                                                                                                                              | 受託者                      | 発注者                      | 確認資料(報告書)など | 摘要                  |
|-----------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|---------------------|
| 2.調査            | ・築堤用土の賦存量                                          | ・十分な土量(2～3倍程度)が確保されているか。                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |                     |
|                 | ・透水性材料(透水材料、ランダム材共にH27年5月改訂設計指針「ため池」より設計密度D95%必要。) | ・透水材料含水比が飽透含水比以上、D値95%の透水係数 $K=1 \times 10^{-5}$ cm/s以下が確認されているか。                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | ため池の手引<br>2.2(4)    |
| 3.必要水量の確認       | ・受益範囲                                              | ・受益範囲・面積が確認されているか。                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |                     |
|                 | ・貯水量                                               | ・必要貯水量が確保されているか(地元確認等により確認されているか)。                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |                     |
| 4.要改修の判定        | ・要改修の判定                                            | ・改修の必要性を判断し、ため池の安全性が損なわれる原因が整理されているか。<br>① 堤体等からの漏水<br>② 堤体のクラックおよび変形<br>③ 堤体の余裕高不足<br>④ 堤体断面形の変状<br>⑤ 高い浸潤線位置<br>⑥ 洪水吐の機能低下または通水断面不足<br>⑦ 取水施設の機能低下<br>⑧ 安全管理施設の機能低下または不備           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | ため池の手引<br>1.6       |
|                 | ・管理者からの聴き取り                                        | ・地元管理者(構通者等)からの聴き取り結果が反映されているか。                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |                     |
| 5.基礎地盤の設定       | ・基礎地盤の設定                                           | ・測量、地質調査結果をもとに決定されているか。<br>(最低水位LWLは10 cm、基礎地盤高10 cm単位表示。)                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | ため池の手引<br>表-1.7.1   |
|                 | ・LWLの設定                                            | ・現況底層高を確認し、LWLを適切に決定しているか。                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |                     |
| 6.改修工法の決定       | ・改修工法の決定                                           | ・工法選定は適切か。<br>傾斜透水リレー型が、ため池改修工事においては、もっとも一般的な改修工法。                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |                     |
|                 | ・地質調査結果との整合                                        | ・堤体グラウト工法や透水シート工法を採用する場合には、採用理由が明確にされているか。                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |                     |
| 7.常時満水位(FWL)の決定 | ・常時満水位(FWL)の決定                                     | ・ボーリング結果、地質の特性等が設計へ反映されているか。                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |                     |
|                 | ・設計洪水流量<br>洪水吐                                     | ・必要貯水量と池周辺地形を勘案し、総合的に決定されているか。<br>・現況洪水吐水路経高、水路底高より地元確認の上決定しているか。                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             |                     |
| 8.設計洪水流量の決定     | ・設計洪水流量<br>洪水吐                                     | ・降雨強度式、雨量数値の適用は適切か。<br>雨量数値は最新の値を採用しているか。(県資与資料)                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | ため池の手引<br>3.2.4     |
|                 |                                                    | ・降雨強度式は、「久野・石黒式」とされているか。<br>・設計流量算定における貯水面の洪水到達時間係数Cが、市街地と同様のC=70とされているか。<br>・ABC項流量の内、最も大きい流量の1.2倍とされているか。<br>A項流量：200年確率洪水流量<br>B項流量：洪水痕跡から推定される既往最大洪水流量<br>C項流量：既往最大降雨から求められる洪水流量 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | ため池の手引<br>3.2.4 (2) |
|                 |                                                    | ・貯留効果の検討及び算定は妥当か。<br>流域面積／貯水面積≦30の場合、貯留効果を考慮。<br>貯留効果算定に当たってのため池流入量は、各時間で求められた流量を20%割増した数値とする。                                                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | ため池の手引<br>3.2.1     |
|                 |                                                    | ・貯留効果を考慮する場合、流域面積に貯水面積を含めているか。                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | ため池の手引<br>3.2       |
|                 |                                                    |                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | ため池の手引<br>3.2.5     |
|                 |                                                    |                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |             | ため池の手引<br>3.2.5     |

| 区分          | 項目             | チェックの内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 受託者                      | 発注者                      | 確認資料(報告書頁)など | 摘要                       |
|-------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------------|
| 8.設計洪水流量の決定 | ・減勢工           | <ul style="list-style-type: none"> <li>100年確率洪水流量とされているか。</li> <li>貯留効果を考慮する池では、減勢工設計においても貯留効果を考慮する。</li> <li>設計洪水流量においても減勢工設計流量(100年確率)で決定した断面について設計洪水流量を流下させ側壁高を越えないことを確認する。</li> </ul>                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.3(5)       |
|             | ・底樋工           | <ul style="list-style-type: none"> <li>対象流量は、原則、工事期間中の1/10確率洪水流量とする。</li> <li>工事期間に隔わず10年確率洪水流量(非かんがい期)により洪水流量を決定しようとする場合は、工事期間中の洪水対策を想定した施工計画を設計段階から具体的に検討する。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(4)       |
|             | ・設計洪水位(HWL)の決定 | <ul style="list-style-type: none"> <li>最小越流水深(山地等40cm)および最小越流幅(改修前既設幅)かつ1.0mが適切に決定されているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.3(2)       |
|             | ・洪水吐           | <ul style="list-style-type: none"> <li>越流水深および越流幅が適切に決定されているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.3(3)       |
| 9.堤体の概略計画   |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>堤軸は①②を満足し適切に計画されているか。<br/>①貯水量の減少を少なくする(上流側)、②用地的制約を満足する(下流側)</li> <li>洪水吐越流部工事費と堤体工事費の工事費について比較検討されているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(3)       |
|             | 10.堤体諸元の検討     | <ul style="list-style-type: none"> <li>堤体諸元</li> <li>堤高の決定</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4<br>3.3.3 |
| 11.堤体断面の決定  | ・堤体断面          | <ul style="list-style-type: none"> <li>堤体断面は適切か。</li> <li>標準寸法表の比例按分(勾配は1分、寸法は0.1m単位で行い、安全側に切り上げる)を行い決定する。</li> <li>標準寸法表の値を比例按分した値により安定計算を行い安全率1.2を確認しているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(6)       |
|             | ・堤頂幅           | <ul style="list-style-type: none"> <li><math>B=0.2H+2.0</math> かつ <math>B \geq 3.0m</math>とされているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(6)       |
|             | ・堤体の安定計算       | <ul style="list-style-type: none"> <li>レベル1地震動を考慮し、安全率が1.2以上確保されているか。</li> <li>安定計算の設計数値は適切か。(設計震度や土質定数など。)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(8)       |
|             |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>設計震度が山口県 弱震帯地域(<math>K_h=0.12</math>)とされているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(8)       |
|             |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>有効耐力で計算されているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(8)       |
|             |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>設計強度定数はゾーン毎に設定されているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                          |
|             |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>土質定数の決定根拠が適切か。(三軸圧縮試験CUバー試験値など。)</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                          |
|             |                | <ul style="list-style-type: none"> <li>安定計算に邊潤線が考慮されているか。<br/><math>k2/k1 &lt; 100</math>の場合は、均一型と考える。<br/>(均一型はフィッティングP. II-60)<br/><math>k1</math>: 透水性の透水系数(<math>1 \times 10^{-5} \text{cm/s}</math>以下)<br/><math>k2</math>: ラグgedの透水系数(<math>1 \times 10^{-5} \sim 1 \times 10^{-3} \text{cm/s}</math>程度)<br/>土質試験値をそのまま採用せず、全体の土質状況を勘案の上適切な設計数値となるよう留意のこと。</li> </ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(7)       |
|             | ・浸透量           | <ul style="list-style-type: none"> <li>堤体からの浸透量が、許容浸透量(堤長100m当たり60ℓ/min)以下となっているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(7)       |

| 区分         | 項目      | チェックの内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 受託者                      | 発注者                      | 確認資料(報告書頁)など | 摘要                                                              |
|------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------|
| 11.堤体断面の決定 | ・重要度区分  | ・重要度区分は正しく設定されているか。(山口県は、原則としてA種)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>1.4、1.8、3.7.1                                         |
|            | ・液状化の検討 | ・液状化の検討がされているか。<br>レベル1地震動による堤体および基礎地盤の液状化の判定がFL値法により実施されているか。<br>・地震により液状化する場合には、静的変形解析 (ALD) により変位量を求め、許容沈下量以下であることを確認しているか。                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.8.1                                                 |
|            | ・ドレーン   | ・堤体下流法面に適切に配置された法先ドレーンが設置されているか。(堤高が高い場合や下流下がり地形では、堤体最端線の底下工法として立上りドレーンも有効。)<br>・「ため池整備」P.113に例示されているフィルターについては、浸透破壊を助長するおそれがあることから、本手引では当該フィルター層は設けない。<br>・ドレーン形式の検討がされているか。<br>・フィルタ材の条件 フィルタ則を満足しているか。(RC材(再生材)は使用しないこと) F15/B85<5、F15/B15>5 C-40(新材)を基本とし、フィルタ則を満足しない場合は、他材料について検討のこと。                                                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(9)                                              |
|            | ・余裕高    | ・波の打ち上げ高の算出は適切か。(図表より5cm単位で算出)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(9)                                              |
| 12.基礎処理の設計 | ・腰ブロック  | ・安定計算が行われているか。<br>親子ため池(重ねため池)の場合、下流の水位も考慮する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(9)                                              |
|            | ・上流法面保護 | ・1/2貯水位から(設計決水位+波の打上げ高さ)まで法面保護工が計画されているか。<br>・工法選定に係る比較検討資料が作成されているか。(経済性のみで決定しない)<br>※原則、防災型の製品を用いる。                                                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.5                                                 |
|            | ・基礎地盤   | ・コンクリートブロック工の場合、基礎形状・断面は適切か。<br>参考：ため池法面保護工における「コンクリートブロック張り」の標準断面について(通知)<br>・基礎地盤の透水係数が確認されているか。<br>透水係数 $(K \leq 1.0 \times 10^{-4} \text{ (cm/s)})$ が望ましい。<br>・基礎地盤の支持力が確認されているか。<br>コンクリート貫入抵抗 $(q_{cl}) \geq 500 \text{ kN/m}^2$ 程度。<br>・基礎地盤の支持力が確保されない場合、地盤改良が検討されているか。<br>改良材の必要強度(室内試験強度、現場強度)が適切に設定されているか。<br>・地盤改良による荷重分散角度は30°とする。(ただし、改良体端部の外側原地盤への荷重分散は生じない。) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(1)                                              |
|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(1)                                              |
|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4(1)                                              |
|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | 設計基準「水路工」<br>P.308<br>道路土工加ハート工<br>指針P.40<br>ため池の手引<br>3.9.1(3) |
|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.4                                                 |
|            | ・表土はぎ取り | ・旧堤体表土の剥取り部分は捨土の計画とされているか。<br>・段切り数量は計上しているか。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                                                 |
|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                                                 |
|            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                                                 |
| 13.土工計画    |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                                                 |

| 区分        | 項目       | チェックの内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 受託者                      | 発注者                      | 確認資料(報告書頁)など | 摘要                                            |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|-----------------------------------------------|
| 13.土工計画   | • 流用計画   | <ul style="list-style-type: none"> <li>旧堤体の掘削土は流用可能か。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>5.2.3                               |
|           | • 底樋部の掘削 | <ul style="list-style-type: none"> <li>掘削高が5mを超える場合は小段が設置してあるか。</li> <li>掘削幅は、施工機械・仮排水スペースを考慮しているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.5.3.3<br>図-3.5.3.4              |
|           | • 位置     | <ul style="list-style-type: none"> <li>できるだけ地山に設置するか、堤体に影響しない位置とされているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                               |
| 14.洪水吐の設計 |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>掘削線が埋め戻し後、表面より上段に残った場合、法面勾配は自立勾配となっているか。(1:1.0～)</li> <li>基礎地盤の支持力が確認されているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                               |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>越流堰の位置は適切か。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.4.1.3                           |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>削水路の越流部の止水板は適切（施工可能）に配置されているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                               |
|           | • 設計（構造） | <ul style="list-style-type: none"> <li>減勢工形式の比較選定が行われているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                               |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>流入部カットオフの設置は適切か。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.4.1.1                           |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>管理橋のクリアランスは適切か。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.4.3.30                          |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>削壁裏勾配は 1:0.1 になっているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.4.1.0                           |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>下流水路への取り付けは十分か。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.3(5)(c)※6                       |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>放水路のドレーン設置位置は適切か。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.4(2)c<br>図-3.4.1.9              |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>伸縮・収縮継目は適切に配置されているか。形状は正しいか。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.4.1.4<br>図-3.4.1.5              |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>止水板の配置は適切か。<br/>               (1)カット厚200mm以下の場合 w=150～230mm<br/>               (2)カット厚200～300mmの場合 w=200～250mm<br/>               (3)カット厚300～400mmの場合 w=230～300mm<br/>               (4)カット厚400mm以上の場合 w=300mm以上<br/>               ・止水板と鉄筋は干渉していないか。</li> </ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.4.1.5<br>図-3.4.1.6<br>表-3.4.4.8 |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>ダウエルバーの配置は適切か。<br/>               20～50cm間隔に干鳥配置とする。<br/>               軸方向鉄筋 D13mm以下の場合 D16mm L=1000mm<br/>               軸方向鉄筋 D16,19mmの場合 D19mm L=1000mm<br/>               軸方向鉄筋 D22mm以上の場合 D25mm L=1000mm</li> </ul>                                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.4(4) e                          |
|           |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>配筋は最小鉄筋量以上となっているか。<br/>               【主鉄筋】 500mm2/m以上(D13@250mm)<br/>               【配力筋】 主鉄筋の1/6以上、かつ 500mm2/m以上(D13@250mm)</li> </ul>                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.4(3)c                           |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                               |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                               |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                               |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                               |
|           |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                               |

| 区分        | 項目      | チェックの内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 受託者                      | 発注者                      | 確認資料(報告書頁)など | 摘要                               |
|-----------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|----------------------------------|
| 14.洪水吐の設計 | ・設計(構造) | <ul style="list-style-type: none"> <li>配筋計画、鉄筋の各種数値(許容引張応力度、定着長など)は適切か。 <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 水に接する部材：流入部(接近水路、調整部、移行部(堤内水位の影響を受ける区間))</li> <li>▶ 一般の部材：上記区間より下流側</li> </ul> </li> <li>D295A.Bと同一とする(たわみ、ひび割れの検討を行わない。)</li> <li>「一般の部材の場合」<br/> <math>\sigma_{sa}=176\text{N/mm}^2</math><br/> <math>\sigma_{ss}=157\text{N/mm}^2</math> </li> <li>「水に接する部材の場合」<br/> <math>\sigma_{sa}=176\text{N/mm}^2</math><br/> <math>\sigma_{ss}=157\text{N/mm}^2</math> </li> <li>構造計算に当たっては、必要に応じて流速による鉄筋かぶりの割増しを考慮しているか。</li> <li>配筋計画が一覧表で示されているか。</li> <li>配筋図、加工図と整合しているか。</li> <li>鉄筋の定着長が確保されているか。<br/>35×D</li> <li>構造計算及び検討ケースI～VIについて実施。</li> <li>浮力の検討が行われているか。(Fs&gt;1.2)<br/>設計洪水位、常時満水位、壁高の1/2など地下水位を適切に設定すること。</li> <li>腐土圧が生じる箇所について安定した構造となっているか。</li> <li>「コンクリート構造物品質確保ガイド」による品質確保及びひび割れ抑制対策の検討がされているか。</li> <li>ポンプ打設を考慮する場合、側壁の最小幅は300mm以上とする。<br/>鉄筋は農林基準にしたがい、主筋を外、配筋を内側とする。<br/>※側壁+底版1.5mの場合、打設ポンプのホース外径≧120mmが入ること。</li> <li>底版にハンチは設置しない。</li> <li>接近水路の流速は4m/s以下となっているか。</li> <li>放水路の余裕高は適切か。<br/>平面線形は直線が望ましい。</li> <li>静水池側壁高は適切か。</li> <li>洪水吐の余裕高、側壁高、管理橋下のクリアランスは適切か。</li> </ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.4(3)c              |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.4(3)c<br>3.4.4(3)d |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | 設計基準「水路工」<br>P.359               |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.4(2)c              |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.4(3)c              |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.4(3)c              |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.4(4)f              |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.3(1)               |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.3(6)               |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.3(6)               |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.4.3(6)               |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                  |
|           |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                  |

| 区分         | 項目                 | チェックの内容                                                            | 受託者                      | 発注者                      | 確認資料(報告書頁)など | 摘要                                 |
|------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------------|
| 15.取水施設的设计 | ・斜樋                | ・従前の取水孔位置、取水孔径についても十分考慮し、必要な取水量が確保されているか。                          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.2(4)                 |
|            |                    | ・斜樋の位置は、やむを得ない場合を除き、地山に設けることを原則とする。                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.2(1)                 |
|            |                    | ・計画用水量の算出が適切に行われているか。                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.2(4)                 |
|            |                    | ・取水孔の孔径、間隔は適切か。(取水孔位置は管理者に確認のこと)                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.2(3)<br>3.5.2(4)     |
|            |                    | ・斜樋形式(ゲート、ため池栓)の選定が行われているか。                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                    |
|            | ・導(胴)水管<br><br>・底樋 | ・緊急放流施設を兼ねる斜樋管径は、緊急放流量と計画取水量を比較し、大なる値で設計されているか。                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.6.4                    |
|            |                    | ・空気孔の孔径は適切か。                                                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.2(6)                 |
|            |                    | ・斜樋管は、原則としてSUS管を鉄筋コンクリートで補強巻立てした構造とする。                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.2(5)b                |
|            |                    | ・管径は計画取水量以上の流下能力となっているか。(最小口径φ800)                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.2(5)d                |
|            |                    | ・構造はプレキャスト底樋管とされているか。                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(7)a                |
|            |                    | ・現場打構造とする場合、巻立てコンクリートの断面形状及び継手構造は適切か。                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(7)b                |
|            |                    | ・基盤内(地山)に設置されているか。                                                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(3)                 |
|            |                    | ・基礎地盤の支持力が確認されているか。(底樋工、土砂吐部、導流部)                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(6)b                |
|            |                    | ・十分な支持が期待できない場合には置換、地盤改良等の計画がされているか。                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(6)b                |
|            |                    | ・支持力の検討ケースは、「①完成時2ケース、②施工時2ケース」を標準とする。                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.5.3.5<br>～図-3.5.3.8  |
|            |                    | ・計画取水量、緊急放流量及び工事期間中の洪水流量を流下し得る断面とし、維持管理を考慮して、管径はφ800mm以上となっているか。   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(4)                 |
|            |                    | ・構造計算を行っているか。<br>地震時の検討は応答変位法(レベル1地震動)で行われているか。                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(9)                 |
|            |                    | ・開削工法と推進工の比較検討を行っているか。<br>8～10m以上で検討。                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(5)<br>3.5.3(12)    |
|            |                    | ・旧底樋の処理が計画されているか。                                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(13)                |
|            |                    | ・止水壁の設置位置及び施工方法は適切か。(刃金部に入れない)                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.3(7)c                |
|            |                    | ・土砂吐柵と底樋の接続部に差し筋、水膨張バックリン、受け台が設置されているか。                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.5.3.11<br>図-3.5.3.20 |
|            | ・緊急放流工             | ・緊急時下の目標水位は適切か。<br>「常時満水位-2.0m」と「常時満水位-(貯水深×1/3)」を比較し、いずれが高い水位とする。 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.6.1                    |
|            |                    | ・水没深Haが見込まれているか。                                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.6.4                    |

| 区分         | 項目     | チェックの内容                                                                                                                                                                                                                                      | 受託者                      | 発注者                      | 確認資料(報告書頁)など | 摘要                                 |
|------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------------------------------|
| 16.安全施設の設計 | ・階段工   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・蹴上げ高、幅は適切か。<br/>H=0.15~0.20m、路面≧0.30m、幅=0.60m程度。(階段工の路面部にため池枠を設置する場合の幅は1.0m程度。)</li> <li>・手摺が計画されているか。<br/>上流：SUS304 40Aを標準とする。<br/>下流：SS400 40Aを標準とする。</li> </ul>                                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.5.2.10               |
|            | ・安全施設工 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・堤長部、洪水吐部、取水施設部等において、必要な安全施設が十分に計画されているか。</li> <li>・安全施設の設置箇所や構造については、管理者との協議結果が反映されているか。</li> <li>・防護柵はコンクリート独立基礎構造とし、原則として風波高以上に設置する。やむを得ず、支柱等の設置高さが風波高以下となる場合は、少なくとも遮水ラインに干渉しないように計画する。</li> </ul> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.5.2(6)b                |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.3.5                    |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                    |
| 17.仮設計画    | ・仮設計画  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・適切な仮設計画、施工順序が検討されているか。</li> <li>・仮設計画が工程表(出水期等)と整合が取れているか。</li> </ul>                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.10.3(3)                |
|            | ・仮締切工  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・締切高は、HWL又はLWL+0.3mとされているか。</li> </ul>                                                                                                                                                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>3.10.3(4)                |
|            | ・水替工   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・施工可能なスペースが確保されているか。</li> <li>・ポンプの規格、配置は適切か。</li> </ul>                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                    |
|            | ・工事用道路 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・配置計画の検討がされているか。</li> <li>・工事完了後の処理方針が確認されているか。(存置、撤去)</li> </ul>                                                                                                                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                    |
|            | ・概算事業費 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・概算事業費が適切に算出されているか。</li> <li>・ゲート設備の概算額は適切か。</li> </ul>                                                                                                                                               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                    |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                    |
| 19.その他     | ・図面関係  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・施設関係図面と土工(コンクリート構造物)図面との整合が取れているか。</li> <li>・トレンチ掘削平面図が作成されているか。(特に、両袖部の地山への挿入が、施工者がわかりやすいように表現されているか。)</li> <li>・事業計画書に記載されている環境配慮について考慮されているか。</li> <li>・仮排水路の下流側に沈砂池は計画されているか。</li> </ul>         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              | ため池の手引<br>図-3.3.4.19<br>図-3.3.4.20 |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                    |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                    |
|            |        |                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |              |                                    |

参考資料 3

質疑応答



### 3. 質疑応答

| 事 項 | 質 疑                                                | 回 答                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 制度  | ため池等整備事業（一般）において、堤体の改修に当たって貯水量が減少する場合は、浚渫等を行って良いか。 | <p>ため池整備において、地形的制約、経済比較を行った結果、堤体下流部の工事が困難で、堤体上流部で補強工事を行った方が有利な場合に扱うものとする。</p> <p>ため池整備に伴う貯水量減少分、又は現時点でのため池としての機能を果たす上で必要となる量のいずれか少ない量を上限として、</p> <p>a 堤体のかさ上げ<br/>b 池敷きの掘削<br/>c ため池周辺の掘削等</p> <p>のうち最も経済的な工事により、必要な容量等を確保できる。</p>                                                                                              |
| 制度  | 環境に配慮した設計手法とはどのようなものがあるか。                          | 平成3年8月5日付け3-60「農村環境に配慮した土地改良事業の実施について」及び平成14年2月14日付け13農振第2512号「環境との調和に配慮した農業農村整備事業等基本要綱」に基づいた設計上の工夫等を行う。                                                                                                                                                                                                                        |
| 制度  | 管理道路の舗装は実施可能か。                                     | 管理上やむを得ない箇所（急勾配による路面洗堀等の予想される箇所等）は実施して良い。                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 設計  | 堤体の基礎地盤面の定義を示されたい。                                 | <p>堤体の基礎地盤面は、現況堤体の改修であることから、築堤当時の現地盤面と考えるのが適切である。その推定方法は、<b>3.3.4 堤体の各種設計</b>で記載したので参照されたい。なお、堤体の基礎地盤面は、ため池の基礎となるもので、所要の支持力及び水密性を有しなければならない。</p> <p>支持力：機械施工が可能なもので、ポータブルコーン貫入試験で得られるコーン貫入抵抗 <math>q_c</math> が <math>500 \text{ kN/m}^2</math> 程度のもの。</p> <p>透水係数：<math>k \leq 1 \times 10^{-4} \text{ cm/s}</math> が望ましい。</p> |
| 設計  | 基礎地盤が所要の支持を得られない場合、対策は何か。                          | 施工機械の走行可能なコーン貫入抵抗 $q_c = 500 \text{ kN/m}^2$ を目安に改良を行う。改良工法では、置換工、地盤改良工（浅層改良）が一般的である。                                                                                                                                                                                                                                           |

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設計 | 傾斜遮水ゾーン型工法の堤高はどの位置で算定するのか。                  | 堤高は、遮水性ゾーン型では「遮水性ゾーン(裏側のライン)が基礎地盤面を切る線の最深部から堤頂までの鉛直距離」(底幅が 10 m 以上の場合は遮水性ゾーン底面から)とする。推定基礎地盤面が下流へ傾斜している場合、遮水性ゾーン裏側との交点標高は最低貯水位(LWL)と一致しないこともあるため、基礎地盤面と水位基準面を混同しないよう留意すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 設計 | 堤体の安定計算手法を示されたい。                            | <p>「設計指針「ため池」P. 38」のフローにより決定する。</p> <p>留意点は次のとおり。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i 設計洪水量を決定後に、洪水吐の越流水深から設計洪水位を決定する。</li> <li>ii 波浪高算定後、標準寸法表(「設計指針「ため池」P. 50」)を参考に断面形状を仮定する。</li> </ul> <p>堤体断面の寸法決定は、設計指針「ため池」にその参考寸法が表記されている。堤高から比例按分により寸法の決定を行い、安全率 1.2 を満足するか確認する。</p> <p>満足していればその寸法を堤体断面寸法とする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>iii 浸潤線を算定する際に、<math>k_2/k_1 &lt; 10</math> の場合は、均一型と考えてよい。<math>k_2</math> : ランダム部の透水係数、<math>k_1</math> : 遮水ゾーンの透水係数</li> </ul> <p>なお、この際の安定計算に使用する浸潤線も均一型として行う。</p> |
| 設計 | 安定計算を行う際に、設計強度常数( $C$ 、 $\phi$ )の低減は、行うべきか。 | 三軸圧縮試験は CUbar で行い、有効応力表示となっていることから低減しない。ただし、有効応力表示による強度常数 $C'$ 、 $\phi'$ を用いることから、安全率算出の際に、すべり面に働く浸透水の間隙圧を考慮すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|    |                                             |                                                                                                                                                                                                                                       |
|----|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設計 | 洪水吐放水路の線形等に関する留意点は。                         | <p>平面線形においては、最大湾曲度は <math>60^{\circ}</math> 以下とし、曲線半径は水面幅の 10 倍以上となるように計画すること。やむを得ない場合、水路幅の 3 倍以上とし、水理的な検討を行って湾曲による損失水頭や偏流による側壁の嵩上げ等を考慮する。</p> <p>なお、射流域における湾曲時の水面変動（上昇高）の算定は、設計基準「ダム」（フィルダム編）P. II-247 に準拠し、余裕高の確保は、水位上昇側で照査を行う。</p> |
| 設計 | 底樋等の地盤確認手法は。                                | <p>必要な支持力は、現場の土質状況や標準貫入試験等の結果から判断する。ただし、現場状況によっては、簡易貫入試験等により確認を行う。</p>                                                                                                                                                                |
| 設計 | ため池堤内における積ブロックの安定計算で、浮力を考慮する際の水位はどれを使用するのか。 | <p>原則として設計洪水位（HWL）で実施し、必要に応じて常時満水位（FWL）や緊急放流時も併せて照査する。転倒・滑動は浮力（揚圧力）を見込むほど不利となり、支持力度の照査は浮力を見込まない場合が不利となる傾向に留意する。</p>                                                                                                                   |
| 積算 | 試験盛土に係る経費は計上するのか。                           | <p>共通仮設費の技術管理費に、積上による積算を行い、率に加算する。</p> <p>積上分は、施工費（掘削＋運搬＋敷均＋締固＋撤去）と試験費（密度試験＋透水試験）とする。</p> <p>ただし、土取場から採取する土代については諸経費対象外とする。</p>                                                                                                       |
| 設計 | 堤高 15 m 以上のため池も本手引を使用してもよいか。                | <p>堤高 15 m 以上のため池については、「設計基準「ダム」」等の諸基準に照らして、遺漏のないよう本手引を活用すること。</p>                                                                                                                                                                    |
| 設計 | 底樋管の管種選定について。                               | <p>底樋管の管種選定は、原則としてプレキャスト（二次製品）を優先し、製品搬入や所要口径等の理由で適用できない場合のみ現場打ちとする。あわせて、堤高や底樋延長、施工ヤード等に応じて非開削の推進工法（刃口推進・セミシールド・小口径推進）も比較検討する。</p>                                                                                                     |

| 設計     | 小規模なため池の底樋の管径も φ800 以上とする必要があるのか。        | 底樋管径は φ800 以上を確保することが望ましいが、堤高が概ね 5 m 以下の小規模なため池については、現況の底樋断面や施工条件、ため池管理者の意見等から総合的に判断し、φ600 まで管径を縮小できるものとする。（事務連絡「平成 18 年 12 月 8 日ため池の底樋管径について」（通知）参照）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |     |    |        |                                     |         |      |                          |         |     |                                          |         |
|--------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|----|--------|-------------------------------------|---------|------|--------------------------|---------|-----|------------------------------------------|---------|
| 設計     | 確率降雨強度式の適用について考え方を示されたい。                 | 確率降雨強度式は、最適式分布図（図-3.2.4.3）に基づき「久野・石黒式」を採用する。貯留効果の検討に用いる降雨強度式も同一とする。算定の手順と具体例は、3.2.4 設計洪水量の算定、および 7.1 設計洪水流量の計算例、7.2 貯留効果の計算例を参照されたい。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |     |    |        |                                     |         |      |                          |         |     |                                          |         |
| 設計     | 法面保護工張ブロックについて標準断面図を示されたい。               | <p>「平 27 農村整備第 605 号」「平成 27 年 7 月 13 日ため池法面保護工における「コンクリートブロック張工」の標準断面図について（通知）を参照すること。</p> <div data-bbox="399 1032 1359 1673" data-label="Figure"> <p style="text-align: center;">標準断面図 S=1:25</p> <p style="text-align: right;">単位：mm</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <caption>基礎工数量表 10m当り</caption> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>計算式</th> <th>数量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>コンクリート</td> <td><math>1/2 * (0.15 + 0.30) * 0.30 * 10.0</math></td> <td>0.68 m3</td> </tr> <tr> <td>小型型枠</td> <td><math>(0.30 + 0.335) * 10.00</math></td> <td>6.35 m2</td> </tr> <tr> <td>目地材</td> <td><math>1/2 * (0.15 + 0.30) * 0.30 * 1 (1箇所当り)</math></td> <td>0.07 m2</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">n：ため池の規模（堤高）及び安定計算から決定された法勾配</p> </div> | 名称 | 計算式 | 数量 | コンクリート | $1/2 * (0.15 + 0.30) * 0.30 * 10.0$ | 0.68 m3 | 小型型枠 | $(0.30 + 0.335) * 10.00$ | 6.35 m2 | 目地材 | $1/2 * (0.15 + 0.30) * 0.30 * 1 (1箇所当り)$ | 0.07 m2 |
| 名称     | 計算式                                      | 数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |    |        |                                     |         |      |                          |         |     |                                          |         |
| コンクリート | $1/2 * (0.15 + 0.30) * 0.30 * 10.0$      | 0.68 m3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |    |        |                                     |         |      |                          |         |     |                                          |         |
| 小型型枠   | $(0.30 + 0.335) * 10.00$                 | 6.35 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |    |        |                                     |         |      |                          |         |     |                                          |         |
| 目地材    | $1/2 * (0.15 + 0.30) * 0.30 * 1 (1箇所当り)$ | 0.07 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |    |        |                                     |         |      |                          |         |     |                                          |         |
| 設計     | 洪水吐の放水路の断面決定方法を示されたい。                    | <p>移行部の漸縮形状を確保し水理上支障がなければ、最小幅(B=1.0m)まで縮小できるものとする。ただし、放水路天端が堤体下流法面から過度に突出することのない形状とすること。</p> <p>なお、調整部を水路流入式とした場合は断面を縮小させてはならない。設計指針「ため池」P. 73</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |     |    |        |                                     |         |      |                          |         |     |                                          |         |

|    |                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|----|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設計 | 洪水吐の減勢工の設置高さについて                 | 跳水時の水位を検討し、確実な減勢効果を得られるように減勢工の設置高を決定する。<br><br>減勢に必要な下流水位が不足するケースが多くみられることから注意が必要である。設計指針「ため池」P. 83                                                                                                   |
| 設計 | 土砂吐柵の内空幅の決定方法について。               | 支保工の取付作業より最低 1.0 m とし、底樋管や土砂吐ゲートの設置やゲート操作時の貯水位、土砂吐柵内での作業の有無等にも配慮して決定すること。                                                                                                                             |
| 設計 | コンクリート構造物の最小部材厚は。                | 現場打の複鉄筋の鉄筋コンクリート構造物について、 $H < 1.5$ m の場合：200 mm、 $H \geq 1.5$ m の場合：300 mm とする。（コンクリート構造物品質確保ガイド 2021 令和 3 年 10 月 山口県土木建築部 参照）                                                                        |
| 設計 | 取水施設の工種の選定について。                  | ため池規模や管理状況等、地元要望を踏まえ、スライドゲート（中～大規模で高い止水性と操作性を要する場合）、ため池栓（小規模で簡易操作を重視する場合）を選定する。                                                                                                                       |
| 設計 | 取水施設のスライドゲートは 1 軸で取水孔を何孔まで設置可能か。 | 最大 1 軸 5 孔（ $\phi 100$ ）の事例はあるが、孔径や孔のピッチなどの条件で異なるため、メーカー確認が必要である。なお、1 軸 3 孔までとする事例が多い。                                                                                                                |
| 設計 | 仮設底樋管の管種選定について。                  | 仮設底樋管の管種は、経済性・施工性・耐食性に優れる高密度ポリエチレン管を第一候補とする。高密度ポリエチレン管には内面が波状のシングル管と内面が平滑なダブル管があり、粗度係数が異なるため、必要管径が変わる点に留意して口径を決定する。なお、口径や製品重量によってはトラッククレーンによる据付が必要となるため、搬入動線や敷鉄板等の設置条件を含め、施工ヤードおよび工事用道路の計画と一体で検討すること。 |
| 設計 | 堤体内の仮設道路の高さの決定方法について。            | 作業期間中の堤防の役割として対象水位（仮排水管口径）+0.3 m 程度確保する。                                                                                                                                                              |
| 設計 | 床掘の際の作業幅について。                    | 床掘幅は、切土高さ、構造物の形式（現場打ち/二次製品、フーチングの有無）、施工方法（素掘り/土留め）、および足場工の要否（ $B=1.2$ m）を総合的に勘案して決定する。詳細な算定は、土木工事数量算出要領（案）に基づき確認すること。                                                                                 |

|      |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設計   | クラッシャランと再生クラッシャランの使い分けについて。     | フィルタ機能（腰ブロック及び張ブロック等のフィルタ材等）などの機能が必要な部位には新材クラッシャランを用い、要求性能が比較的低い部位（基礎砕石等）には再生クラッシャランを用いる。なお、再生材を工事用道路の敷砂利に用いる場合、撤去時に土砂（工事用道路盛土）にセメントが混入するため産業廃棄物処理せざるを得ないケースもあり、撤去時の処理費用が高額化しやすい。そのため、撤去を前提とした工事用道路では新材を使用し、存置を前提とした管理用道路等では再生材を使用する。                                                                              |
| 品質管理 | 現場透水試験方法は。                      | <p>地盤工学会基準 JGS 1316 又はこれに準じた立坑法（ピット法）で行うのが原則であるが、その方法が現場の施工に支障をきたす場合においては、簡便かつ確実な方法として従来現場で使用されていた試験方法（ため池整備の手引 P. 119）を使用する。</p> <p>ただし、その場合、試験盛土又は施工現場において JGS 1316 との値の相関性を確認しておくことが重要である。</p> <p>参考文献）</p> <p>設計基準「ダム」（共通編）P. I -134</p> <p>設計指針「ため池」P. 16</p> <p>地盤調査の方法と解説（社団法人地盤工学会）（平成 25 年 3 月）P. 512</p> |
| 制度   | 防護柵の実施範囲を示されたい。                 | <p>ため池への転落防止及び立入り防止のために、必要に応じて、堤頂部や洪水吐部等に防護柵等の安全施設を設置する。安全施設の構造及び設置位置は、安全性、周辺環境との調和及び維持管理面に配慮して決定する。</p> <p>計画に当たっては、水利関係者の意向を踏まえた上で実施範囲を決定すること。</p>                                                                                                                                                               |
| 積算   | 土代を工事に含める場合において、土代は諸経费率対象となるのか。 | <p>県が土地所有者と協議調整し、土取場として確保している（請負業者が自ら土取場を確保する必要がない）場合においては諸経費の対象としない。</p> <p>単価は土地所有者との協議結果の価格（消費税込み）とする。</p>                                                                                                                                                                                                      |

|    |                                                            |                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 積算 | 土代の積算手法について示されたい。                                          | <p>土代を工事に含める場合においては以下のとおりとする。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・土代は1.1で割り戻した金額を計上（諸経費対象外）する。</li> <li>・土量については土量換算係数を考慮した数量とし、ロスは見込まない。</li> <li>・ため池用土に係る積算の取扱いは特記仕様書に明記し、請負業者へ周知することとする。</li> </ul> |
| 積算 | 盛土の品質管理に係る費用は別途計上してよいか。                                    | <p>山口県の品質管理は国の管理基準以上の頻度となっているが、品質管理費用について別途加算を行わない。ただし、県の品質管理基準以上の管理については積上げにより計上する。</p>                                                                                                                        |
| 積算 | 段切りにかかる費用の計上方法を示されたい。                                      | <p>段切りは「その他の経費」には算入せず、直接工事費に計上する。段切りの施工は機械掘削とし、法面整形および基面整正は別途計上しない。</p> <p>なお、底樋の開削断面は標準断面に準じて計画し、段切りは設けない。また、盛土材との密着性向上を目的としたかき起こし作業は「その他の経費」に含める。</p>                                                         |
| 設計 | 底樋及び洪水吐の鉄筋の許容引張応力度は、「一般の部材の場合」を使用するのか、「水に接する部材の場合」を使用するのか。 | <p>以下のとおり取扱う。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・水に接する部材：洪水吐流入部（接近水路、調整部、移行部（堤内水位の影響を受ける区間））<br/>：底樋、導（胴）樋、土砂吐枳</li> <li>・一般の部材：洪水吐のうち上記区間より下流側</li> </ul>                                             |
| 設計 | 止水壁における遮水性ゾーンと構造物の取扱いについて示されたい。                            | <p>止水壁は遮水性ゾーンには入れないように計画することとし、止水壁周辺には遮水性材料と同等の置き換え土を施工する。</p> <p>なお、遮水性材料とコンクリート構造物面が接する箇所においては密着性をより高めるためにコンタクトクレーを使用する。</p>                                                                                  |
| 設計 | 土砂吐ゲート断面の選定について示されたい。                                      | <p>土砂吐ゲート断面は底樋管径に対応するものを標準とする。</p>                                                                                                                                                                              |

|    |                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設計 | 取水孔と緊急放流孔を兼用する場合の手順を示されたい。                                                    | <b>3.6.3 放流孔の位置及び構造</b> に手順を記載したので、参照されたい。なお、取水孔と兼用する場合は、通常時の過取水リスクがあるため、水利慣行と運用実態を踏まえ、地元（ため池管理者）の判断を得て採否を決定すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 設計 | 堤体と付帯構造物の耐震設計についてはどのように考えているか。                                                | <p>堤体：レベル1地震動に対し、震度法で全体安定を照査する（設計指針「ため池」P.54）。</p> <p>液状化の可能性が認められる場合（FL 値<math>\leq</math>1.0）は、ALID による静的 FEM 解析を追加実施して沈下・変形を評価する。評価結果が許容沈下量以下であれば沈下・変形を考慮しない堤体断面で安定計算を行う。許容沈下量を超える場合は対策工を検討・反映し、許容沈下量以下を確保したのちに堤体の安定計算を行う。</p> <p>洪水吐工：側水路型洪水吐の流入部等、特に重要な構造物の設計に当たっては、レベル1地震動に対し、震度法で照査する（設計指針「ため池」P.92）。</p> <p>底樋工：横断方向はレベル1地震動に対し、応答変位法で照査する。縦断方向の検討が必要な場合は、基礎地盤を良好かつ均質とする設計を前提に、弾性床上の梁モデルで解析する（設計指針「耐震設計」P.114 暗渠（ボックスカルバート））。</p> <p>まとめ：対象構造により計算手法は異なるが、いずれもレベル1地震動に対する照査を基本とする。</p> |
| 設計 | ALID の許容沈下量を「堤頂と常時満水位の標高差」と規定しているが、液状化対象土層の厚さが当該差未満であった場合でも、ALID まで実施する必要があるか | 本県では静的 FEM 解析（ALID）による検討事例がなく、液状化対象土層の沈下が非液状化土層に与える影響に加え、非液状化土層自体の沈下が総沈下に与える影響も不明確である。このため、当面の間は、液状化対象土層の厚さにかかわらず、FL 値が 1 以下となった場合は ALID を実施し、評価にあたっては、液状化層に起因する沈下と非液状化層に生じる沈下の双方を総沈下として取り扱う方針とする。                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



|     |                   |                                                                                                                                                                                                               |
|-----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 設計  | 小規模ため池整備基準の取扱い如何。 | <p>補助事業によりため池改修を行う場合にあっては、小規模ため池整備基準は適用しない。</p> <p>ただし、単県農山漁村整備事業によりため池改修を行う場合は同基準を適用することも可能とする。</p> <p>取扱いの詳細については、平成 19 年 5 月 25 日付け農村整備課長通知「小規模ため池整備基準の改正について」及び、ため池整備事業実施の手引（平成 19 年 6 月）第 15 章によること。</p> |
| その他 | 想定被害額の算定方法を示されたい。 | <p>事業効果の算定等に係る被害額算定方法の詳細については、ため池整備事業実施の手引（平成 19 年 6 月）第 3 章 3-6 想定被害調査によること。</p>                                                                                                                             |

## 参考資料 4

### 積算例

## 山口県土地改良積算システム

(土木工事 + 施設機械工事 合算内訳表)

|                |                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|
| 施 工 年 度 :      | 令和 ○ 年度                                       |
| 路 線・河 川 名 :    | 〇〇堤地区                                         |
| 工 事 (業 務) 名 :  | 農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備事業)<br>〇〇地区 ため池改修工事 |
| 工 事 (業務) 場 所 : | 〇〇市大字〇〇 地内                                    |
| 箇 所 コ ー ド :    | 00000000000000                                |

総括情報表

[illegible]

山口県土地改良積算システム

施 工 年 度 : 令和 〇 年度  
路 線・河 川 名 : 〇〇堤地区  
工 事 (業 務) 名 : 農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備事業)  
〇〇堤地区 ため池改修工事 (土木工事)  
工 事 (業務) 場 所 : 〇〇市大字〇〇 地内  
箇 所 コ ー ド : 0000000000000

総 括 情 報 表

頁 0-0002

|                                                                 |                                                                                    |      |  |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 事務所<br>設計書名<br>変更回数                                             | 00 〇〇農林水産事務所<br>全体設計書 当初 06-450-6002-4101-1-0<br>0                                 |      |  |
| 適用単価区分<br>適用単価地区<br>適用基準日                                       | 1 実施単価<br>00 〇〇市<br>00-08.01.15(0)                                                 |      |  |
| 諸経費体系                                                           | 1 公共(土地改良)                                                                         |      |  |
|                                                                 | 当設計書                                                                               | 前設計書 |  |
| 諸経費工程<br>施工地域・工事場所区分<br>緊急工事区分<br>契約保証区分<br>週休補正区分<br>I C T補正区分 | 19 ため池工事<br>00 補正なし<br>00 通常工事 0%<br>01 金銭保証 (0.04%)<br>07 4週8休以上(現場閉所)<br>00 補正なし |      |  |
| 法定福利費相当額(事業主負担分)                                                | 4,711,916 円 = 107,578,000 円 × 4.38 %                                               |      |  |

06-450-6002-4101-1-0

## 総括情報表

頁 C-0003

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C-0004

| 費目・工種・施工名称など  |                                                        | 数 量   | 単 位 | 単 価   | 金 額        | 備 考                                       |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------|-----|-------|------------|-------------------------------------------|
| 本工事費          |                                                        |       |     |       |            | X1000                                     |
|               |                                                        |       |     |       |            |                                           |
|               |                                                        |       |     |       |            |                                           |
| 1-ため池         |                                                        |       |     |       |            | Y1P01                                     |
|               |                                                        |       | 式   |       | 52,313,848 |                                           |
| 2-堤体工         |                                                        |       |     |       |            | Y1P0101                                   |
|               |                                                        |       | 式   |       | 31,079,211 |                                           |
| 3-堤体土工        |                                                        |       |     |       |            | Y1P010101                                 |
|               |                                                        |       | 式   |       | 5,234,780  |                                           |
| 4-掘削工<br>【土質】 |                                                        |       |     |       |            | Y1P01010101                               |
|               |                                                        |       | 式   |       | 2,592,485  |                                           |
|               | 表土剥ぎ取り<br>土砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 |       |     |       |            | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5 |
|               |                                                        | 430   | m3  | 218.1 | 93,783     | 単第0 -0001 表                               |
|               | 掘削<br>土砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満     |       |     |       |            | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5 |
|               |                                                        | 300   | m3  | 218.1 | 65,430     | 単第0 -0002 表                               |
|               | 片切掘削<br>掘削+積込                                          |       |     |       |            | VV000000004 00                            |
|               |                                                        | 1,200 | m 3 | 1,321 | 1,585,200  | 単第0 -0003 表                               |
|               | 片切掘削<br>掘削+積込                                          |       |     |       |            | VV000000004 00                            |
|               |                                                        | 20    | m 3 | 1,321 | 26,420     | 単第0 -0003 表                               |

06-450-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0005

| 費目・工種・施工名称など                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 備 考                                                      |
|----------------------------------------------------|-----|-----|-------|---------|----------------------------------------------------------|
| 掘削<br>上砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | 60  | m3  | 218.1 | 13,086  | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5<br>単第0 -0002 表 |
| 片切掘削<br>掘削+積込                                      | 50  | m 3 | 1,321 | 66,050  | VV000000004 00<br>単第0 -0003 表                            |
| 掘削<br>土砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | 750 | m3  | 218.1 | 163,575 | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5<br>単第0 -0002 表 |
| 片切掘削<br>掘削+積込                                      | 90  | m 3 | 1,321 | 118,890 | VV000000004 00<br>単第0 -0003 表                            |
| 掘削<br>上砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | 170 | m3  | 218.1 | 37,077  | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5<br>単第0 -0002 表 |
| 片切掘削<br>掘削+積込                                      | 10  | m 3 | 1,321 | 13,210  | VV000000004 00<br>単第0 -0003 表                            |
| 床掘り<br>土砂 標準<br>土留方式無し 障害無し                        | 2   | m3  | 239.5 | 479     | SPK25040015 00<br>A=1, B=1, C=1, D=1, E=1<br>単第0 -0006 表 |
| 床掘り<br>上砂 標準<br>土留方式無し 障害無し                        | 120 | m3  | 239.5 | 28,740  | SPK25040015 00<br>A=1, B=1, C=1, D=1, E=1<br>単第0 -0006 表 |
| 床掘り<br>土砂 標準<br>土留方式無し 障害無し                        | 200 | m3  | 239.5 | 47,900  | SPK25040015 00<br>A=1, B=1, C=1, D=1, E=1<br>単第0 -0006 表 |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0006

| 費目・工種・施工名称など                                 | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 備 考                                                      |
|----------------------------------------------|-----|-----|-------|-----------|----------------------------------------------------------|
| 床掘り<br>上砂 標準<br>土留方式無し 障害無し                  | 10  | m3  | 239.5 | 2,395     | SPK25040015 00<br>A=1, B=1, C=1, D=1, E=1<br>単第0 -0006 表 |
| 段切り (片切掘削)<br>掘削+積込                          | 170 | m 3 | 1,321 | 224,570   | VV000000004 00<br>単第0 -0007 表                            |
| 段切り (片切掘削)<br>掘削+積込                          | 70  | m 3 | 1,321 | 92,470    | VV000000004 00<br>単第0 -0007 表                            |
| 段切り (片切掘削)<br>掘削+積込                          | 10  | m 3 | 1,321 | 13,210    | VV000000004 00<br>単第0 -0007 表                            |
| 4-築堤工                                        |     | 式   |       | 1,781,972 | Y19999                                                   |
| 盛土 (鋼土)<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し | 620 | m3  | 221.6 | 137,392   | SPK25040004 00<br>A=3, B=1, C=1<br>単第0 -0008 表           |
| 盛土 (鋼土)<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満                  | 210 | m3  | 774.1 | 162,561   | SPK25040004 00<br>A=2<br>単第0 -0009 表                     |
| 盛土 (鋼土)<br>施工幅員1.0m以上2.5m未満                  | 220 | m 3 | 2,553 | 561,660   | VV000000005 00<br>単第0 -0010 表                            |
| 盛土 (鋼土)<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し | 870 | m3  | 221.6 | 192,792   | SPK25040004 00<br>A=3, B=1, C=1<br>単第0 -0014 表           |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C- 0007

| 費目・工種・施工名称など                                    | 数   | 量 | 単   | 位 | 単     | 価 | 金       | 額 | 備                               | 考 |
|-------------------------------------------------|-----|---|-----|---|-------|---|---------|---|---------------------------------|---|
| 盛土（韃土）<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満                      |     |   |     |   |       |   |         |   | SPK25040004 00<br>A=2           |   |
|                                                 | 390 |   | m3  |   | 774.1 |   | 301,899 |   | 単第0 -0015 表                     |   |
| 盛土（韃土）<br>施工幅員1.0m以上2.5m未満                      |     |   |     |   |       |   |         |   | VV000000005 00                  |   |
|                                                 | 50  |   | m 3 |   | 2,553 |   | 127,650 |   | 単第0 -0016 表                     |   |
| 盛土（韃土）<br>施工幅員1.0m未満                            |     |   |     |   |       |   |         |   | VV000000006 00                  |   |
|                                                 | 10  |   | m 3 |   | 2,714 |   | 27,140  |   | 単第0 -0017 表                     |   |
| 段切部盛土（鋼土）<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し  |     |   |     |   |       |   |         |   | SPKV2504004 00<br>A=2, B=1, C=1 |   |
|                                                 | 130 |   | m3  |   | 221.6 |   | 28,808  |   | 単第0 -0020 表                     |   |
| 段切部盛土（鋼土）<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満                   |     |   |     |   |       |   |         |   | SPKV2504004 00<br>A=1           |   |
|                                                 | 20  |   | m3  |   | 774.1 |   | 15,482  |   | 単第0 -0021 表                     |   |
| 段切部盛土（流用土）<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し |     |   |     |   |       |   |         |   | SPKV2504004 00<br>A=2, B=1, C=1 |   |
|                                                 | 40  |   | m3  |   | 221.6 |   | 8,864   |   | 単第0 -0022 表                     |   |
| 段切部盛土（流用土）<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満                  |     |   |     |   |       |   |         |   | SPKV2504004 00<br>A=1           |   |
|                                                 | 40  |   | m3  |   | 774.1 |   | 30,964  |   | 単第0 -0023 表                     |   |
| 段切部盛土（流用土）<br>施工幅員1.0m以上2.5m未満                  |     |   |     |   |       |   |         |   | VV000000005 00                  |   |
|                                                 | 20  |   | m 3 |   | 2,553 |   | 51,060  |   | 単第0 -0024 表                     |   |
| 段切部盛土（流用土）<br>施工幅員1.0m未満                        |     |   |     |   |       |   |         |   | VV000000006 00                  |   |
|                                                 | 10  |   | m 3 |   | 2,714 |   | 27,140  |   | 単第0 -0025 表                     |   |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C- 0008

| 費目・工種・施工名称など                                 | 数     | 量 | 単   | 位 | 単     | 価 | 金          | 額 | 備                                         | 考 |
|----------------------------------------------|-------|---|-----|---|-------|---|------------|---|-------------------------------------------|---|
| 埋戻・盛土（流用土）<br>施工幅員1.0m未満                     |       |   |     |   |       |   |            |   | VV000000007 00                            |   |
|                                              | 40    |   | m 3 |   | 2,714 |   | 108,560    |   | 単第0 -0026 表                               |   |
| 4- 法面工                                       |       |   |     |   |       |   |            |   | Y49999                                    |   |
|                                              |       |   |     | 式 |       |   | 860,323    |   |                                           |   |
| 人力荒仕上げ（整形工）<br>土砂                            |       |   |     |   |       |   |            |   | SKKN011601 00<br>A=1                      |   |
|                                              | 440   |   | m2  |   | 243   |   | 106,920    |   | 単第0 -0029 表                               |   |
| 法面整形<br>切土部 現場制約無し<br>レキ質土、砂及び砂質土、粘性土        |       |   |     |   |       |   |            |   | SPK25040025 00<br>A=2, C=2, D=2, E=1      |   |
|                                              | 320   |   | m2  |   | 810.5 |   | 259,360    |   | 単第0 -0030 表                               |   |
| 法面整形<br>盛土部 法面締め無し 現場制約無し<br>レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 |       |   |     |   |       |   |            |   | SPK25040025 00<br>A=1, B=2, C=2, D=2, E=1 |   |
|                                              | 1,210 |   | m2  |   | 408.3 |   | 494,043    |   | 単第0 -0031 表                               |   |
| 3- 運搬工                                       |       |   |     |   |       |   |            |   | Y39999                                    |   |
|                                              |       |   |     | 式 |       |   | 12,679,299 |   |                                           |   |
| 4- 運搬工                                       |       |   |     |   |       |   |            |   | Y49999                                    |   |
|                                              |       |   |     | 式 |       |   | 12,679,299 |   |                                           |   |
| 運搬 上砂<br>標準 上砂<br>D/D区間無し 距離0.3km以下          |       |   |     |   |       |   |            |   | SPK25040002 00<br>A=1, B=1, C=1, D=1, E=1 |   |
|                                              | 110   |   | m3  |   | 369.9 |   | 40,689     |   | 単第0 -0032 表                               |   |
| 運搬・整地<br>標準 上砂<br>D/D区間無し 距離0.3km以下          |       |   |     |   |       |   |            |   | VV000000008 00                            |   |
|                                              | 4,160 |   | m 3 |   | 494   |   | 2,055,040  |   | 単第0 -0033 表                               |   |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0009

| 費目・工種・施工名称など                                  | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 備 考                         |
|-----------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|-----------------------------|
| 積込・運搬<br>標準 上砂<br>DID区間無し 距離0.3km以下           |       |     |        |           | VV000000009 00              |
|                                               | 2,270 | m 3 | 596    | 1,352,920 | 単第0 -0036 表                 |
| 運搬（残上処理）<br>草木混合残土<br>DID区間無し 距離1.0km以下       |       |     |        |           | VV000000010 00              |
|                                               | 220   | m 3 | 18,490 | 4,067,800 | 単第0 -0037 表                 |
| 運搬（購入土）<br>人工鋼土<br>DID区間無し 距離11.5km以下         |       |     |        |           | VV000000011 00              |
|                                               | 1,490 | m 3 | 3,465  | 5,162,850 | 単第0 -0039 表                 |
| 3-法面工                                         |       |     |        |           | Y39999                      |
|                                               |       | 式   |        | 1,438,560 |                             |
| 4-法面保護工                                       |       |     |        |           | Y49999                      |
|                                               |       | 式   |        | 1,438,560 |                             |
| [植生シート工(センチピードグラス)]<br>非分解型<br>種子散布相当         |       |     |        |           | SYN2716 00<br>A=2, B=1, C=2 |
|                                               | 810   | m2  | 1,776  | 1,438,560 | 単第0 -0041 表                 |
| 3-堤体付帯工                                       |       |     |        |           | Y39999                      |
|                                               |       | 式   |        | 7,911,218 |                             |
| 4-張ブロック工                                      |       |     |        |           | Y49999                      |
|                                               |       | 式   |        | 7,588,200 |                             |
| コンクリートブロック張工<br>目地モルタルを使用しない場合<br>ブロック厚さ 10cm |       |     |        |           | SKKN020401 00<br>A=2, B=1   |
|                                               | 530   | m2  | 11,110 | 5,888,300 | 単第0 -0042 表                 |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0010

| 費目・工種・施工名称など                         | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 備 考                        |
|--------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|----------------------------|
| 胴込・裏込材(砕石)<br>間知・平・連節・緑化ブロック<br>C-10 |     |     |        |           | SPK25040046 00<br>A=1, B=2 |
|                                      | 80  | m3  | 9,388  | 751,040   | 単第0 -0044 表                |
| 基礎工<br>18-8-10BB                     |     |     |        |           | VV000000012 00             |
|                                      | 95  | m   | 9,988  | 948,860   | 単第0 -0045 表                |
| 4-水路工                                |     |     |        |           | Y49999                     |
|                                      |     | 式   |        | 323,018   |                            |
| 法先水路<br>用水BF300<br>小運搬無し             |     |     |        |           | VV000000013 00             |
|                                      | 34  | m   | 8,407  | 285,838   | 単第0 -0053 表                |
| 法先水路<br>用水BF600<br>小運搬無し             |     |     |        |           | VV000000014 00             |
|                                      | 2   | m   | 18,590 | 37,180    | 単第0 -0055 表                |
| 3-構造物撤去工                             |     |     |        |           | Y39999                     |
|                                      |     | 式   |        | 280,080   |                            |
| 4-構造物取壊し工                            |     |     |        |           | Y49999                     |
|                                      |     | 式   |        | 280,080   |                            |
| コンクリート取壊し（鉄筋）<br>運搬・処分費を含む           |     |     |        |           | VV000000015 00             |
|                                      | 12  | m 3 | 23,340 | 280,080   | 単第0 -0056 表                |
| 3-腰ブロック積工                            |     |     |        |           | Y39999                     |
|                                      |     | 式   |        | 3,535,274 |                            |

06-150-6002-4101-1-0



## 本工事費

頁 C-0011

| 費目・工種・施工名称など                            | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 備 考                                                                |
|-----------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------|
| 4-ブロック積工                                |     |     |        |           | Y49999                                                             |
|                                         |     | 式   |        | 3,535,274 |                                                                    |
| ブロック積工<br>練積工：裏コンなし                     | 91  | m2  | 25,370 | 2,308,670 | SKKV161201 00<br>A=1, B=2, C=1, D=1, F=1<br>単第0 -0060 表            |
| 裏込砕石<br>C-40                            | 27  | m3  | 8,930  | 241,110   | SPK25040035 00<br>A=2, C=1<br>単第0 -0061 表                          |
| 天端コンクリート<br>18-8-40BB                   | 66  | m   | 2,529  | 166,914   | VV000000016 00<br>単第0 -0062 表                                      |
| 基礎コンクリート<br>18-8-40BB                   | 68  | m   | 10,980 | 746,640   | VV000000017 00<br>単第0 -0063 表                                      |
| 小口止工 (1)<br>18-8-40BB                   | 1   | 箇所  | 18,400 | 18,400    | VV000000018 00<br>単第0 -0066 表                                      |
| 小口止工 (2)<br>18-8-40BB                   | 1   | 箇所  | 20,060 | 20,060    | VV000000019 00<br>単第0 -0067 表                                      |
| 埋戻コンクリート<br>無筋構造物 18-8-25(20)BB<br>人力打設 | 1   | m3  | 33,480 | 33,480    | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1<br>単第0 -0068 表 |
| 2-洪水吐工                                  |     |     |        |           | Y1P0102                                                            |
|                                         |     | 式   |        | 3,850,928 |                                                                    |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0012

| 費目・工種・施工名称など                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 備 考                                                      |
|--------------------------------------------------------|-----|-----|-------|---------|----------------------------------------------------------|
| 3-洪水吐土工                                                |     |     |       |         | Y1P010201                                                |
|                                                        |     | 式   |       | 348,139 |                                                          |
| 4-掘削工                                                  |     |     |       |         | Y49999                                                   |
|                                                        |     | 式   |       | 21,810  |                                                          |
| 表土剥ぎ取り<br>土砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | 20  | m3  | 218.1 | 4,362   | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5<br>単第0 -0001 表 |
| 掘削<br>土砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満     | 80  | m3  | 218.1 | 17,448  | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5<br>単第0 -0002 表 |
| 4-盛土工                                                  |     |     |       |         | Y49999                                                   |
|                                                        |     | 式   |       | 193,746 |                                                          |
| 埋戻 (輻土)<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し           | 2   | m3  | 221.6 | 443     | SPKV2504004 00<br>A=2, B=1, C=1<br>単第0 -0069 表           |
| 埋戻 (輻土)<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満                            | 1   | m3  | 774.1 | 774     | SPKV2504004 00<br>A=1<br>単第0 -0070 表                     |
| 埋戻 (輻土)<br>施工幅員1.0m以上2.5m未満                            | 4   | m 3 | 2,553 | 10,212  | VV000000020 00<br>単第0 -0071 表                            |
| 埋戻 (輻土)<br>施工幅員1.0m未満                                  | 3   | m 3 | 2,714 | 8,142   | VV000000021 00<br>単第0 -0073 表                            |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0013

| 費目・工種・施工名称など                                | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 備 考                                            |
|---------------------------------------------|-----|-----|-------|--------|------------------------------------------------|
| 埋戻（鋼土）<br>構造物周辺                             |     |     |       |        | VV000000022 00                                 |
|                                             | 10  | m 3 | 3,433 | 34,330 | 単第0 -0074 表                                    |
| 埋戻（鋼土）<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し | 20  | m3  | 221.6 | 4,432  | SPK25040004 00<br>A=3, B=1, C=1<br>単第0 -0075 表 |
| 埋戻（鋼土）<br>施工幅員1.0m以上2.5m未満                  | 4   | m 3 | 2,553 | 10,212 | VV000000020 00<br>単第0 -0076 表                  |
| 埋戻（鋼土）<br>施工幅員1.0m未満                        | 10  | m 3 | 2,714 | 27,140 | VV000000021 00<br>単第0 -0077 表                  |
| 埋戻（鋼土）<br>構造物周辺                             | 10  | m 3 | 3,433 | 34,330 | VV000000022 00<br>単第0 -0078 表                  |
| 盛土（鋼土）<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し | 10  | m3  | 221.6 | 2,216  | SPK25040004 00<br>A=3, B=1, C=1<br>単第0 -0014 表 |
| 盛土（鋼土）<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満                  | 10  | m3  | 774.1 | 7,741  | SPK25040004 00<br>A=1<br>単第0 -0079 表           |
| 盛土（鋼土）<br>施工幅員1.0m以上2.5m未満                  | 10  | m 3 | 2,553 | 25,530 | VV000000005 00<br>単第0 -0016 表                  |
| 盛土（鋼土）<br>施工幅員1.0m未満                        | 1   | m 3 | 2,714 | 2,714  | VV000000006 00<br>単第0 -0017 表                  |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0014

| 費目・工種・施工名称など                                          | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 備 考                                                         |
|-------------------------------------------------------|-----|-----|-------|---------|-------------------------------------------------------------|
| 盛土（鋼土）<br>施工幅員1.0m以上2.5m未満                            | 10  | m 3 | 2,553 | 25,530  | VV000000005 00<br>単第0 -0010 表                               |
| 4-地盤改良工                                               |     | 式   |       | 123,640 | Y49999                                                      |
| 地盤改良工<br>混合深さ1mを超え2m以下 6.65t/100m2<br>セメント系固化材 一般軟弱土用 | 40  | m2  | 3,091 | 123,640 | SPK25040024 00<br>A=2, B=2, C=4, D=6.65, F=1<br>単第0 -0080 表 |
| 4-法面整形工                                               |     | 式   |       | 8,943   | Y49999                                                      |
| 法面整形<br>盛土部 法面締固め無し 現場制約無し<br>レキ質土、砂及び砂質土、粘性土         | 10  | m2  | 408.3 | 4,083   | SPK25040025 00<br>A=1, B=2, C=2, D=2, E=1<br>単第0 -0031 表    |
| 人力荒仕上げ（整形工）<br>土砂                                     | 20  | m2  | 243   | 4,860   | SKK011601 00<br>A=1<br>単第0 -0029 表                          |
| 3-法面工                                                 |     | 式   |       | 24,720  | Y39999                                                      |
| 4-法面保護工                                               |     | 式   |       | 24,720  | Y49999                                                      |
| [殖生シート工(センチピードグラス)]<br>非分解型<br>種子散布相当                 | 10  | m2  | 2,472 | 24,720  | SYN2716 00<br>A=2, B=1, C=5<br>単第0 -0081 表                  |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0015

| 費目・工種・施工名称など                               | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額       | 備 考                                                                       |
|--------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 3-躯体工                                      |      |     |         |           | Y39999                                                                    |
|                                            |      | 式   |         | 2,513,428 |                                                                           |
| 4-躯体工                                      |      |     |         |           | Y49999                                                                    |
|                                            |      | 式   |         | 2,513,428 |                                                                           |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20)BB<br>人力打設 | 34   | m3  | 33,910  | 1,152,940 | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=1, F=2, H=2, J=1, K=1<br>単第0 -0082 表        |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-25 (20)BB<br>人力打設  | 4    | m3  | 33,480  | 133,920   | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1<br>単第0 -0064 表        |
| 型枠<br>一般型枠<br>鉄筋・無筋構造物                     | 94   | m2  | 8,418   | 791,292   | SPK25040159 00<br>A=1, B=1, C=1<br>単第0 -0083 表                            |
| 型枠<br>一般型枠<br>均しコンクリート                     | 3    | m2  | 4,276   | 12,828    | SPK25040159 00<br>A=1, B=5, C=1<br>単第0 -0065 表                            |
| 鉄筋工<br>SD345_D13<br>一般構造物 [規]10t未満         | 1.68 | t   | 173,100 | 290,808   | SS000099 00<br>A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1<br>単第0 -0084 表 |
| 止水板<br>幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)                   | 13   | m   | 2,721   | 35,373    | SPK25040119 00<br>A=1<br>単第0 -0085 表                                      |
| 止水板<br>幅FF100×厚さ5mm(塩ビ製)                   | 9    | m   | 1,907   | 17,163    | SPK25040119 00<br>A=9, B=7<br>単第0 -0086 表                                 |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0016

| 費目・工種・施工名称など                               | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考                                                                |
|--------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|--------------------------------------------------------------------|
| ダウエルバー取付<br>異形棒鋼<br>D 1 6                  | 54  | 本   | 612     | 33,048  | SKK030701 00<br>A=1<br>単第0 -0087 表                                 |
| 足掛金物 (ステップ)<br>幅300mm φ19<br>30SW          | 8   | 個   | 3,090   | 24,720  | T0010 00                                                           |
| 目地板<br>1工事当り使用量30m2未満<br>ゴム発泡体t=10mm       | 6   | m2  | 3,556   | 21,336  | SPK25040118 00<br>A=1, B=5<br>単第0 -0088 表                          |
| 3-床版工                                      |     |     |         |         | Y39999                                                             |
|                                            |     | 式   |         | 501,241 |                                                                    |
| 4-床版工                                      |     |     |         |         | Y49999                                                             |
|                                            |     | 式   |         | 501,241 |                                                                    |
| 進入路床版<br>T-2、3.30m×1.00m×0.125m            | 2   | 枚   | 131,600 | 263,200 | VV000000001 00<br>単第0 -0089 表                                      |
| 転落防止柵<br>h=1.1m                            | 6   | m   | 18,390  | 110,340 | VV000000002 00<br>単第0 -0090 表                                      |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20)BB<br>人力打設 | 0.4 | m3  | 33,910  | 13,564  | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=1, F=2, H=2, J=1, K=1<br>単第0 -0082 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>鉄筋・無筋構造物                     | 4   | m2  | 8,418   | 33,672  | SPK25040159 00<br>A=1, B=1, C=1<br>単第0 -0083 表                     |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0017

| 費目・工種・施工名称など                       | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額       | 備 考                                                                       |
|------------------------------------|------|-----|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| 鉄筋工<br>SD345_D13<br>一般構造物 [規]10t未満 | 0.03 | t   | 173,100 | 5,193     | SS000099 00<br>A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1<br>単第0 -0084 表 |
| ゴム支承<br>B=300mm、t=10mm             | 4    | m   | 18,600  | 74,400    | VV000000003 00<br>単第0 -0091 表                                             |
| モルタル練<br>普通                        | 0.01 | m3  | 87,270  | 872       | SPK25040158 00<br>A=2, B=1<br>単第0 -0092 表                                 |
| 3-接続柵工                             |      | 式   |         | 463,400   | Y39999                                                                    |
| 4-接続柵工                             |      | 式   |         | 463,400   | Y49999                                                                    |
| 1号接続柵工                             | 1    | 箇所  | 301,200 | 301,200   | VV000000024 00<br>単第0 -0093 表                                             |
| 2号接続柵工                             | 1    | 箇所  | 75,370  | 75,370    | VV000000025 00<br>単第0 -0094 表                                             |
| 復旧工                                | 1    | 箇所  | 86,830  | 86,830    | VV000000026 00<br>単第0 -0095 表                                             |
| 2-取水設備工                            |      | 式   |         | 6,254,947 | Y1P0103                                                                   |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0018

| 費目・工種・施工名称など                                       | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 備 考                                                      |
|----------------------------------------------------|-----|-----|-------|---------|----------------------------------------------------------|
| 3-取水設備土工                                           |     | 式   |       | 784,974 | Y39999                                                   |
| 4-掘削工                                              |     | 式   |       | 148,736 | Y49999                                                   |
| 掘削<br>土砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | 660 | m3  | 218.1 | 143,916 | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5<br>単第0 -0002 表 |
| 床掘り<br>土砂 標準<br>上留方式無し 障害無し                        | 20  | m3  | 239.5 | 4,790   | SPK25040015 00<br>A=1, B=1, C=1, D=1, E=1<br>単第0 -0006 表 |
| 4-盛土工                                              |     | 式   |       | 545,724 | Y49999                                                   |
| 盛土 (鋼土)<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し       | 10  | m3  | 221.6 | 2,216   | SPK25040004 00<br>A=3, B=1, C=1<br>単第0 -0008 表           |
| 盛土 (鋼土)<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満                        | 20  | m3  | 774.1 | 15,482  | SPK25040004 00<br>A=2<br>単第0 -0009 表                     |
| 盛土 (鋼土)<br>施工幅員1.0m以上2.5m未満                        | 3   | m 3 | 2,553 | 7,659   | VV000000005 00<br>単第0 -0010 表                            |
| 盛土 (鋼土)<br>構造物周辺                                   | 40  | m 3 | 3,433 | 137,320 | VV000000028 00<br>単第0 -0099 表                            |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0019

| 費目・工種・施工名称など                                | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額     | 備 考                             |
|---------------------------------------------|-----|-----|-------|---------|---------------------------------|
| 盛土（簀土）<br>タンバ転圧                             |     |     |       |         | VV000000029 00                  |
|                                             | 30  | m 3 | 3,433 | 102,990 | 単第0 -0101 表                     |
| 埋戻（簀土）<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し |     |     |       |         | SPKV2504004 00<br>A=2, B=1, C=1 |
|                                             | 400 | m3  | 221.6 | 88,640  | 単第0 -0069 表                     |
| 埋戻（簀土）<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満                  |     |     |       |         | SPKV2504004 00<br>A=1           |
|                                             | 70  | m3  | 774.1 | 54,187  | 単第0 -0070 表                     |
| 埋戻（簀土）<br>施工幅員1.0m以上2.5m未満                  |     |     |       |         | VV000000020 00                  |
|                                             | 50  | m 3 | 2,553 | 127,650 | 単第0 -0071 表                     |
| 埋戻（簀土）<br>施工幅員1.0m未満                        |     |     |       |         | VV000000021 00                  |
|                                             | 1   | m 3 | 2,714 | 2,714   | 単第0 -0073 表                     |
| 埋戻（簀土）<br>構造物周辺                             |     |     |       |         | VV000000022 00                  |
|                                             | 2   | m 3 | 3,433 | 6,866   | 単第0 -0074 表                     |
| 4-仮設盛土工                                     |     |     |       |         | Y49999                          |
|                                             |     | 式   |       | 24,376  |                                 |
| 仮設盛土工<br>施工幅員4.0m以上<br>施工数量20,000m3未満 障害無し  |     |     |       |         | SPKV2504004 00<br>A=2, B=1, C=1 |
|                                             | 110 | m3  | 221.6 | 24,376  | 単第0 -0102 表                     |
| 4-舗装工                                       |     |     |       |         | Y49999                          |
|                                             |     | 式   |       | 66,138  |                                 |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0020

| 費目・工種・施工名称など                              | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考                                                        |
|-------------------------------------------|------|-----|---------|---------|------------------------------------------------------------|
| 敷砂利<br>クラシャラン C-40<br>厚 10c m             |      |     |         |         | SBQ003 00<br>A=1, B=3, C=3, D=1, E=2, F=2                  |
|                                           | 73   | m2  | 906     | 66,138  | 単第0 -0103 表                                                |
| 3-斜樋工                                     |      |     |         |         | Y39999                                                     |
|                                           |      | 式   |         | 778,320 |                                                            |
| 4-斜樋工                                     |      |     |         |         | Y49999                                                     |
|                                           |      | 式   |         | 778,320 |                                                            |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)BB<br>人力打設 |      |     |         |         | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=1, F=2, H=2, J=1, K=1        |
|                                           | 9    | m3  | 33,910  | 305,190 | 単第0 -0082 表                                                |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB<br>人力打設  |      |     |         |         | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1        |
|                                           | 3    | m3  | 33,480  | 100,440 | 単第0 -0064 表                                                |
| 型枠<br>一般型枠<br>鉄筋・無筋構造物                    |      |     |         |         | SPK25040159 00<br>A=1, B=1, C=1                            |
|                                           | 30   | m2  | 8,418   | 252,540 | 単第0 -0083 表                                                |
| 型枠<br>一般型枠<br>均しコンクリート                    |      |     |         |         | SPK25040159 00<br>A=1, B=5, C=1                            |
|                                           | 6    | m2  | 4,276   | 25,656  | 単第0 -0065 表                                                |
| 鉄筋工<br>SD345_D13<br>一般構造物 [規]10t未満        |      |     |         |         | SS000099 00<br>A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 |
|                                           | 0.41 | t   | 173,100 | 70,971  | 単第0 -0084 表                                                |
| ダウエルバー取付<br>異形棒鋼<br>D16                   |      |     |         |         | SKKV030701 00<br>A=1                                       |
|                                           | 23   | 本   | 612     | 14,076  | 単第0 -0087 表                                                |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C- 0021

| 費目・工種・施工名称など |                                             | 数    | 量 | 単  | 位 | 単 | 価       | 金 | 額         | 備                                                          | 考 |
|--------------|---------------------------------------------|------|---|----|---|---|---------|---|-----------|------------------------------------------------------------|---|
|              | 止水板<br>幅FF100×厚さ5mm(塩ビ製)                    |      |   |    |   |   |         |   |           | SPK25040119 00<br>A=9, B=7                                 |   |
|              |                                             | 3    |   | m  |   |   | 1,907   |   | 5,721     | 単第0 -0086 表                                                |   |
|              | コンクリート継目工 (ペイント塗装)                          |      |   |    |   |   |         |   |           | SKK030601 00                                               |   |
|              |                                             | 2    |   | m2 |   |   | 1,863   |   | 3,726     | 単第0 -0107 表                                                |   |
| 3- 土砂吐工      |                                             |      |   |    |   |   |         |   |           | Y39999                                                     |   |
|              |                                             |      |   |    | 式 |   |         |   | 1,517,496 |                                                            |   |
| 4- 土砂吐工      |                                             |      |   |    |   |   |         |   |           | Y49999                                                     |   |
|              |                                             |      |   |    | 式 |   |         |   | 1,517,496 |                                                            |   |
|              | コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20) BB<br>人力打設 |      |   |    |   |   |         |   |           | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=1, F=2, H=2, J=1, K=1        |   |
|              |                                             | 18   |   | m3 |   |   | 33,910  |   | 610,380   | 単第0 -0082 表                                                |   |
|              | コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-25 (20) BB<br>人力打設  |      |   |    |   |   |         |   |           | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1        |   |
|              |                                             | 1    |   | m3 |   |   | 33,480  |   | 33,480    | 単第0 -0064 表                                                |   |
|              | 型枠<br>一般型枠<br>鉄筋・無筋構造物                      |      |   |    |   |   |         |   |           | SPK25040159 00<br>A=1, B=1, C=1                            |   |
|              |                                             | 61   |   | m2 |   |   | 8,418   |   | 513,498   | 単第0 -0083 表                                                |   |
|              | 型枠<br>一般型枠<br>均しコンクリート                      |      |   |    |   |   |         |   |           | SPK25040159 00<br>A=1, B=5, C=1                            |   |
|              |                                             | 1    |   | m2 |   |   | 4,276   |   | 4,276     | 単第0 -0065 表                                                |   |
|              | 鉄筋工<br>SD345_D13<br>一般構造物 [規]10t未満          |      |   |    |   |   |         |   |           | SS000099 00<br>A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1 |   |
|              |                                             | 0.85 |   | t  |   |   | 173,100 |   | 147,135   | 単第0 -0084 表                                                |   |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C- 0022

| 費目・工種・施工名称など |                                          | 数  | 量 | 単   | 位 | 単 | 価      | 金 | 額         | 備                                    | 考 |
|--------------|------------------------------------------|----|---|-----|---|---|--------|---|-----------|--------------------------------------|---|
|              | 基面整正                                     |    |   |     |   |   |        |   |           | SPK25040017 00                       |   |
|              |                                          | 10 |   | m2  |   |   | 406    |   | 4,060     | 単第0 -0052 表                          |   |
|              | 足場工<br>手摺先行型枠組足場 安全ネットなし                 |    |   |     |   |   |        |   |           | SB685 00<br>A=1, B=1, D=0, E=1       |   |
|              |                                          | 30 |   | 掛m2 |   |   | 4,537  |   | 136,110   | 単第0 -0108 表                          |   |
|              | 支保工<br>総設置数量40空m3以下<br>支保耐力40kN/m2以下     |    |   |     |   |   |        |   |           | SB695 00                             |   |
|              |                                          | 10 |   | 空m3 |   |   | 4,445  |   | 44,450    | 単第0 -0109 表                          |   |
|              | 止水板<br>幅FF100×厚さ5mm(塩ビ製)                 |    |   |     |   |   |        |   |           | SPK25040119 00<br>A=9, B=7           |   |
|              |                                          | 5  |   | m   |   |   | 1,907  |   | 9,535     | 単第0 -0086 表                          |   |
|              | 目地板<br>1工事当り使用量30m2未満<br>ゴム発泡体t=10mm     |    |   |     |   |   |        |   |           | SPK25040118 00<br>A=1, B=5           |   |
|              |                                          | 1  |   | m2  |   |   | 3,556  |   | 3,556     | 単第0 -0088 表                          |   |
|              | ダウエルバー取付<br>異形棒鋼<br>D16                  |    |   |     |   |   |        |   |           | SKK030701 00<br>A=1                  |   |
|              |                                          | 18 |   | 本   |   |   | 612    |   | 11,016    | 単第0 -0087 表                          |   |
| 3- 底樋工       |                                          |    |   |     |   |   |        |   |           | Y39999                               |   |
|              |                                          |    |   |     | 式 |   |        |   | 3,174,157 |                                      |   |
| 4- 底樋工       |                                          |    |   |     |   |   |        |   |           | Y49999                               |   |
|              |                                          |    |   |     | 式 |   |        |   | 3,174,157 |                                      |   |
|              | 遠心力鉄筋コンクリート管(B形管)<br>据付 管径800mm<br>外圧管1種 |    |   |     |   |   |        |   |           | SPK2504076 00<br>A=1, B=10, C=1, D=1 |   |
|              |                                          | 21 |   | m   |   |   | 47,110 |   | 989,310   | 単第0 -0110 表                          |   |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0023

| 費目・工種・施工名称など                               | 数    | 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額       | 備 考                                                                       |
|--------------------------------------------|------|---|-----|---------|-----------|---------------------------------------------------------------------------|
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20)BB<br>人力打設 |      |   |     |         |           | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=1, F=2, H=2, J=1, K=1<br>単第0 -0082 表        |
|                                            | 32   |   | m3  | 33,910  | 1,085,120 |                                                                           |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-25 (20)BB<br>人力打設  |      |   |     |         |           | SPK25040157 00<br>A=1, B=3, C=3, F=2, H=2, J=1, K=1<br>単第0 -0064 表        |
|                                            | 4    |   | m3  | 33,480  | 133,920   |                                                                           |
| 型枠<br>一般型枠<br>鉄筋・無筋構造物                     |      |   |     |         |           | SPK25040159 00<br>A=1, B=1, C=1<br>単第0 -0083 表                            |
|                                            | 80   |   | m2  | 8,418   | 673,440   |                                                                           |
| 型枠<br>一般型枠<br>均しコンクリート                     |      |   |     |         |           | SPK25040159 00<br>A=1, B=5, C=1<br>単第0 -0065 表                            |
|                                            | 4    |   | m2  | 4,276   | 17,104    |                                                                           |
| 鉄筋工<br>SD345_D13<br>一般構造物 [規]10t未満         |      |   |     |         |           | SS000099 00<br>A=1, B=5, D=1, E=1, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1<br>単第0 -0084 表 |
|                                            | 1.15 |   | t   | 173,100 | 199,065   |                                                                           |
| 基面整正                                       |      |   |     |         |           | SPK25040017 00<br>単第0 -0052 表                                             |
|                                            | 30   |   | m2  | 406     | 12,180    |                                                                           |
| 止水板<br>幅CF150×厚さ5mm(塩ビ製)                   |      |   |     |         |           | SPK25040119 00<br>A=9, B=8<br>単第0 -0111 表                                 |
|                                            | 5    |   | m   | 2,442   | 12,210    |                                                                           |
| 止水板<br>幅FF100×厚さ5mm(塩ビ製)                   |      |   |     |         |           | SPK25040119 00<br>A=9, B=7<br>単第0 -0086 表                                 |
|                                            | 8    |   | m   | 1,907   | 15,256    |                                                                           |
| 目地板<br>1工事当り使用量30m2未満<br>ゴム発泡体t=10mm       |      |   |     |         |           | SPK25040118 00<br>A=1, B=5<br>単第0 -0088 表                                 |
|                                            | 1    |   | m2  | 3,556   | 3,556     |                                                                           |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0024

| 費目・工種・施工名称など                                       | 数     | 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 備 考                                                      |
|----------------------------------------------------|-------|---|-----|-------|-----------|----------------------------------------------------------|
| 目地板<br>1工事当り使用量30m2未満<br>ゴム発泡体t=20mm               |       |   |     |       |           | SPK25040118 00<br>A=1, B=11<br>単第0 -0112 表               |
|                                                    | 4     |   | m2  | 5,495 | 21,980    |                                                          |
| ダウエルバー取付<br>異形棒鋼<br>D 16                           |       |   |     |       |           | SKK030701 00<br>A=1<br>単第0 -0087 表                       |
|                                                    | 18    |   | 本   | 612   | 11,016    |                                                          |
| 2-工事用道路工                                           |       |   |     |       |           | Y29999                                                   |
|                                                    |       |   | 式   |       | 5,251,690 |                                                          |
| 3-道路土工                                             |       |   |     |       |           | Y39999                                                   |
|                                                    |       |   | 式   |       | 3,924,554 |                                                          |
| 4-掘削工                                              |       |   |     |       |           | Y49999                                                   |
|                                                    |       |   | 式   |       | 436       |                                                          |
| 掘削<br>土砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 |       |   |     |       |           | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5<br>単第0 -0002 表 |
|                                                    | 2     |   | m3  | 218.1 | 436       |                                                          |
| 4-仮設盛土工                                            |       |   |     |       |           | Y49999                                                   |
|                                                    |       |   | 式   |       | 1,143,800 |                                                          |
| 仮設盛土<br>施工幅4.0m以上, 積込+運搬含む<br>距離0.3km以下            |       |   |     |       |           | VV000000030 00<br>単第0 -0113 表                            |
|                                                    | 1,400 |   | m 3 | 817   | 1,143,800 |                                                          |
| 4-整地工                                              |       |   |     |       |           | Y49999                                                   |
|                                                    |       |   | 式   |       | 166,818   |                                                          |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0025

| 費目・工種・施工名称など                                           | 数 量   | 単 位            | 単 価   | 金 額       | 備 考                                                        |
|--------------------------------------------------------|-------|----------------|-------|-----------|------------------------------------------------------------|
| 表土剥ぎ取り<br>上砂 オープンカット 押上無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | 180   | m3             | 218.1 | 39,258    | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5<br>単第0 -0001 表   |
| 表土戻し<br>土砂<br>土量50,000m3未満                             | 180   | m3             | 227   | 40,860    | SPK25040007 00<br>A=1, B=1<br>単第0 -0115 表                  |
| 整地工<br>基盤整地, 表土整地                                      | 1,700 | m <sup>2</sup> | 51    | 86,700    | VV000000031 00<br>単第0 -0116 表                              |
| 4- 盛土撤去工                                               |       |                |       |           | Y49999                                                     |
|                                                        |       | 式              |       | 2,221,700 |                                                            |
| 仮設盛土撤去<br>掘削積込+運搬+整地<br>距離7.5km以下                      | 1,300 | m 3            | 1,709 | 2,221,700 | VV000000032 00<br>単第0 -0120 表                              |
| 4- 地盤改良工                                               |       |                |       |           | Y49999                                                     |
|                                                        |       | 式              |       | 391,800   |                                                            |
| 地盤改良工<br>混合深さ1mを超え2m以下 7.5t/100m2<br>セメント系固化材 一般軟弱上用   | 120   | m2             | 3,265 | 391,800   | SPK25040024 00<br>A=2, B=2, C=4, D=7.5, F=1<br>単第0 -0122 表 |
| 3- 舗装工                                                 |       |                |       |           | V39999                                                     |
|                                                        |       | 式              |       | 606,114   |                                                            |
| 4- 舗装工                                                 |       |                |       |           | Y49999                                                     |
|                                                        |       | 式              |       | 606,114   |                                                            |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0026

| 費目・工種・施工名称など                             | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 備 考                                                      |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|-----------|----------------------------------------------------------|
| 敷砂利<br>クラッシュラン C-40<br>厚 10 c m          | 669 | m2  | 906    | 606,114   | SBQ003 00<br>A=1, B=3, C=3, D=1, E=2, F=2<br>単第0 -0103 表 |
| 3- 構造物工                                  |     |     |        |           | Y39999                                                   |
|                                          |     | 式   |        | 721,022   |                                                          |
| 4- 構造物工                                  |     |     |        |           | Y49999                                                   |
|                                          |     | 式   |        | 721,022   |                                                          |
| 大型土のう製作・設置工<br>製作・設置                     | 10  | 袋   | 7,666  | 76,660    | SB746 00<br>A=1, B=1, C=1, D=2, E=2<br>単第0 -0123 表       |
| 大型土のう撤去<br>設置作業半径_6m以下<br>設置面高さ_-3m≤H≤2m | 10  | 袋   | 897    | 8,970     | S1050057 00<br>A=1, B=1<br>単第0 -0125 表                   |
| 高密度ポリエチレン管設置・撤去<br>呼び径 1000mm<br>損耗率75%  | 14  | m   | 42,440 | 594,160   | VV000000036 00<br>単第0 -0127 表                            |
| 高密度ポリエチレン管設置・撤去<br>呼び径 300mm<br>損耗率75%   | 8   | m   | 5,154  | 41,232    | VV000000039 00<br>単第0 -0131 表                            |
| 2- 池敷仮設道路工                               |     |     |        |           | Y29999                                                   |
|                                          |     | 式   |        | 2,240,612 |                                                          |
| 3- 道路土工                                  |     |     |        |           | Y39999                                                   |
|                                          |     | 式   |        | 1,674,963 |                                                          |

06-150-6002-4101-1-0



## 本工事費

頁 C-0027

| 費目・工種・施工名称など                                       | 数   | 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 備 考                                                        |
|----------------------------------------------------|-----|---|-----|-------|-----------|------------------------------------------------------------|
| 4-掘削工                                              |     |   |     |       |           | Y49999                                                     |
|                                                    |     |   | 式   |       | 15,267    |                                                            |
| 掘削<br>土砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 | 70  |   | m3  | 218.1 | 15,267    | SPK25040001 00<br>A=1, B=1, C=2, D=1, E=5<br>単第0 -0002 表   |
| 4-盛土工                                              |     |   |     |       |           | Y49999                                                     |
|                                                    |     |   |     |       | 171,570   |                                                            |
| 仮設盛土<br>施工幅員4.0m以上, 積込+運搬含む<br>距離0.3km以下           | 210 |   | m 3 | 817   | 171,570   | VV000000030 00<br>単第0 -0113 表                              |
| 4-盛土撤去工                                            |     |   |     |       |           | Y49999                                                     |
|                                                    |     |   | 式   |       | 358,890   |                                                            |
| 仮設盛土撤去<br>掘削積込+運搬+整地<br>距離7.5km以下                  | 210 |   | m 3 | 1,709 | 358,890   | VV000000032 00<br>単第0 -0120 表                              |
| 4-地盤改良工                                            |     |   |     |       |           | Y49999                                                     |
|                                                    |     |   | 式   |       | 1,129,236 |                                                            |
| 地盤改良工<br>混合深さ1m以下 4.7t/100m2<br>セメント系固化材 一般軟弱土用    | 556 |   | m2  | 2,031 | 1,129,236 | SPK25040024 00<br>A=2, B=1, C=3, D=4.7, F=1<br>単第0 -0135 表 |
| 3-舗装工                                              |     |   |     |       |           | Y39999                                                     |
|                                                    |     |   | 式   |       | 244,620   |                                                            |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0028

| 費目・工種・施工名称など                            | 数   | 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 備 考                                                      |
|-----------------------------------------|-----|---|-----|--------|-----------|----------------------------------------------------------|
| 4-舗装工                                   |     |   |     |        |           | Y49999                                                   |
|                                         |     |   | 式   |        | 244,620   |                                                          |
| 敷砂利<br>クラシャラン C-10<br>厚 10 c m          | 270 |   | m2  | 906    | 244,620   | SBQ003 00<br>A=1, B=3, C=3, D=1, E=2, F=2<br>単第0 -0103 表 |
| 3-構造物工                                  |     |   |     |        |           | Y39999                                                   |
|                                         |     |   | 式   |        | 321,029   |                                                          |
| 4-構造物工                                  |     |   |     |        |           | Y49999                                                   |
|                                         |     |   | 式   |        | 321,029   |                                                          |
| 高密度ポリエチレン管設置・撤去<br>呼び径 400 mm<br>損耗率45% | 39  |   | m   | 6,171  | 240,669   | VV000000042 00<br>単第0 -0136 表                            |
| 沈砂池                                     | 1   |   | 箇所  | 80,360 | 80,360    | VV000000044 00<br>単第0 -0139 表                            |
| 2-仮設工                                   |     |   |     |        |           | Y29999                                                   |
|                                         |     |   | 式   |        | 3,636,460 |                                                          |
| 3-仮設工                                   |     |   |     |        |           | Y39999                                                   |
|                                         |     |   | 式   |        | 3,636,460 |                                                          |
| 4-水替工                                   |     |   |     |        |           | Y49999                                                   |
|                                         |     |   | 式   |        | 1,018,120 |                                                          |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0029

| 費目・工種・施工名称など                        | 数   | 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額        | 備 考                       |
|-------------------------------------|-----|---|-----|--------|------------|---------------------------|
| 釜場設置撤去工                             |     |   |     |        |            | VV000000045 00            |
|                                     | 2   |   | 箇所  | 15,920 | 31,840     | 単第0 -0142 表               |
| 水替工(小口径)ポンプ設置・撤去工                   |     |   |     |        |            | SKKV142402 00<br>A=1      |
|                                     | 2   |   | 箇所  | 14,740 | 29,480     | 単第0 -0146 表               |
| ポンプ運転<br>排水量_0m3/h以上7m3/h未満<br>常時排水 |     |   |     |        |            | SKKV142401 00<br>A=1, B=2 |
|                                     | 130 |   | 日   | 7,360  | 956,800    | 単第0 -0147 表               |
| 4-安全費                               |     |   |     |        |            | Y49999                    |
|                                     |     |   | 式   |        | 2,618,340  |                           |
| 交通誘導警備員B                            |     |   |     |        |            | RA227 00                  |
|                                     | 170 |   | 人   | 15,402 | 2,618,340  |                           |
| 直接工事費                               |     |   |     |        | 52,313,848 |                           |
| 準備費                                 |     |   |     |        |            | Z0003                     |
|                                     |     |   |     |        | 10,583,600 |                           |
| 2-準備費                               |     |   |     |        |            | YZZ03                     |
|                                     |     |   |     |        | 10,583,600 |                           |
| 3-準備費                               |     |   |     |        |            | YZZ03001                  |
|                                     |     |   |     |        | 10,583,600 |                           |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0030

| 費目・工種・施工名称など                                | 数   | 量 | 単 位 | 単 価       | 金 額        | 備 考                       |
|---------------------------------------------|-----|---|-----|-----------|------------|---------------------------|
| 4-抜開・除根                                     |     |   |     |           |            | YZZ03001001               |
|                                             |     |   | 式   |           | 370,800    |                           |
| 伐採工(人力刈払)<br>チェーンソー<br>樹量区分40.1~80(本・m/10a) |     |   |     |           |            | SKKV100101 00<br>A=2, B=3 |
|                                             | 0.3 |   | ha  | 1,236,000 | 370,800    | 単第0 -0149 表               |
| 4-木根等処分                                     |     |   |     |           |            | YZZ03001002               |
|                                             |     |   | 式   |           | 10,212,800 |                           |
| 伐採木処理<br>木くず,運搬+処理                          |     |   |     |           |            | VV000000046 00            |
|                                             | 800 |   | m 3 | 9,611     | 7,688,800  | 単第0 -0150 表               |
| 根株処理<br>伐根,運搬+処理                            |     |   |     |           |            | VV000000047 00            |
|                                             | 200 |   | m 3 | 12,620    | 2,524,000  | 単第0 -0154 表               |
| 技術管理費                                       |     |   |     |           |            | Z0006                     |
|                                             |     |   |     |           | 2,964,933  |                           |
| 2-技術管理費                                     |     |   |     |           |            | YZZ06                     |
|                                             |     |   |     |           | 2,964,933  |                           |
| 3-技術管理費                                     |     |   |     |           |            | YZZ06001                  |
|                                             |     |   |     |           | 2,964,933  |                           |
| 4-試験盛土工(鋼上)                                 |     |   |     |           |            | Y49999                    |
|                                             |     |   | 式   |           | 1,156,061  |                           |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C- 0031

| 費目・工種・施工名称など |                     | 数  | 量   | 単 位    | 単 価     | 金 額         | 備 考            |
|--------------|---------------------|----|-----|--------|---------|-------------|----------------|
|              | 盛土（鋼土）              |    |     |        |         |             | SPK25040004 00 |
|              | 施工幅員4.0m以上          |    |     |        |         |             | A=3, B=1, C=1  |
|              | 施工数量20,000m3未満 障害無し | 90 | m3  | 221.6  | 19,944  | 単第0 -0008 表 |                |
|              | 盛土（鋼土）              |    |     |        |         |             | SPK25040004 00 |
|              | 施工幅員2.5m以上4.0m未満    |    |     |        |         |             | A=2            |
|              |                     | 70 | m3  | 774.1  | 54,187  | 単第0 -0009 表 |                |
|              | 盛土（鋼土）              |    |     |        |         |             | VV000000006 00 |
|              | 施工幅員1.0m未満          |    |     |        |         |             |                |
|              |                     | 50 | m 3 | 2,714  | 135,700 | 単第0 -0157 表 |                |
|              | 盛土（鋼土）              |    |     |        |         |             | VV000000029 00 |
|              | タンバ                 |    |     |        |         |             |                |
|              |                     | 10 | m 3 | 3,433  | 34,330  | 単第0 -0158 表 |                |
|              | 現場透水試験（簡易法）         |    |     |        |         |             | TP450049 00    |
|              | 直接調査費のみ（諸経費含まず）     |    |     |        |         |             |                |
|              |                     | 10 | 回   | 48,300 | 483,000 | TP450050 00 |                |
|              | 現場透水試験（JGS1316）     |    |     |        |         |             |                |
|              | 直接調査費のみ（諸経費含まず）     |    |     |        |         |             |                |
|              |                     | 3  | 回   | 81,300 | 243,900 |             |                |
|              | 現場密度試験              |    |     |        |         |             | F0000000012 00 |
|              | 砂置換法                |    |     |        |         |             |                |
|              |                     | 10 | 箇所  | 18,500 | 185,000 |             |                |
| 4-試験盛土工（軟土）  |                     |    |     |        |         |             | Y49999         |
|              |                     |    |     |        |         |             |                |
|              |                     |    | 式   |        | 902,204 |             |                |
|              | 盛土（軟土）              |    |     |        |         |             | SPK25040004 00 |
|              | 施工幅員4.0m以上          |    |     |        |         |             | A=3, B=1, C=1  |
|              | 施工数量20,000m3未満 障害無し | 80 | m3  | 221.6  | 17,728  | 単第0 -0014 表 |                |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C- 0032

| 費目・工種・施工名称など                                          | 数  | 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考                   |
|-------------------------------------------------------|----|---|-----|---------|---------|-----------------------|
| 盛土（軟土）<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満                            |    |   |     |         |         | SPK25040004 00<br>A=2 |
|                                                       | 60 |   | m3  | 774.1   | 46,446  | 単第0 -0015 表           |
|                                                       |    |   |     |         |         |                       |
| 盛土（軟土）<br>施工幅員1.0m未満                                  |    |   |     |         |         | VV000000006 00        |
|                                                       | 50 |   | m 3 | 2,714   | 135,700 | 単第0 -0017 表           |
|                                                       |    |   |     |         |         |                       |
| 盛土（軟土）<br>タンバ                                         |    |   |     |         |         | VV000000029 00        |
|                                                       | 10 |   | m 3 | 3,433   | 34,330  | 単第0 -0159 表           |
|                                                       |    |   |     |         |         |                       |
| 現場透水試験（簡易法）<br>直接調査費のみ（諸経費含まず）                        |    |   |     |         |         | TP450049 00           |
|                                                       | 10 |   | 回   | 48,300  | 483,000 |                       |
|                                                       |    |   |     |         |         |                       |
| 現場密度試験<br>砂置換法                                        |    |   |     |         |         | F0000000012 00        |
|                                                       | 10 |   | 箇所  | 18,500  | 185,000 |                       |
|                                                       |    |   |     |         |         |                       |
| 4-土質試験費等                                              |    |   |     |         |         | Y49999                |
|                                                       |    |   |     |         |         |                       |
|                                                       |    |   | 式   |         | 906,668 |                       |
| セメント安定処理配合試験<br>セメント添加量につき3個（3種×3個=9個）<br>一軸圧縮強度試験を含む |    |   |     |         |         | F0000000013 00        |
|                                                       | 2  |   | 式   | 128,000 | 256,000 |                       |
|                                                       |    |   |     |         |         |                       |
| 六価クロム溶出試験<br>環境庁告示第46号                                |    |   |     |         |         | TZ018 00              |
|                                                       | 2  |   | 検体  | 7,500   | 15,000  |                       |
|                                                       |    |   |     |         |         |                       |
| 土の粒度試験（フィルタ材）<br>ふるい分析 試料0.5kg未満                      |    |   |     |         |         | TZ026 00              |
|                                                       | 1  |   | 試料  | 7,770   | 7,770   |                       |
|                                                       |    |   |     |         |         |                       |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0033

| 費目・工種・施工名称など                     | 数  | 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考                                                                                                                                 |
|----------------------------------|----|---|-----|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ため池安定解析<br>全面改修<br>堤高5.2m、堤長112m | 1  |   | 池   | 311,298 | 311,298 | SYN60046 00<br>A=1, B=5.2, C=112, D=1, E=2, F=1, G=1, H=2, I=1,<br>J=2, K=2, L=2, M=2, N=1, O=1, P=2, Q=2, R=2, S=2,<br>単第0 -0160 表 |
| 現場透水試験（簡易法）<br>直接調査費のみ（諸経費含まず）   | 3  |   | 回   | 48,300  | 144,900 | TP450049 00                                                                                                                         |
| ポータブルコーン貫入試験<br>単管式              | 30 |   | m   | 2,900   | 87,000  | F0000000014 00                                                                                                                      |
| 簡易動的コーン貫入試験<br>繰混じり上             | 14 |   | m   | 6,050   | 84,700  | F0000000015 00                                                                                                                      |
| 現場環境改善費                          |    |   |     |         | 468,000 | Z0008                                                                                                                               |
| 2-現場環境改善費                        |    |   |     |         | 468,000 | YZZ08                                                                                                                               |
| 3-現場環境改善費                        |    |   |     |         | 468,000 | YZZ08001                                                                                                                            |
| 4-現場環境改善費                        |    |   | 式   |         | 468,000 | YZZ08001001                                                                                                                         |
| 現場環境改善費（率分）                      | 1  |   | 式   | 468,000 | 468,000 | S1Z0008 00<br>単第0 -0161 表                                                                                                           |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0034

| 費目・工種・施工名称など        | 数                                                     | 量 | 単 位              | 単 価 | 金 額         | 備 考 |
|---------------------|-------------------------------------------------------|---|------------------|-----|-------------|-----|
| 共通仮設費率<br>分類        | 計算情報..... 5928000=50115263*((0.1160*1.0*1.00)*1.020)  |   |                  |     |             |     |
| 対象額..... 50,115,263 |                                                       |   | 地域補正..... 1.0000 |     |             |     |
| 率..... 0.1183       |                                                       |   | 週休補正..... 1.0200 |     |             |     |
| 処分費.....            | 1,827,415                                             |   |                  |     | 5,928,000   |     |
| 共通仮設費計              |                                                       |   |                  |     | 19,944,533  |     |
| 純工事費                |                                                       |   |                  |     | 72,258,381  |     |
| 現場管理費               | 計算情報..... 20866000=61444796*((0.3234*1.0*1.00)*1.050) |   |                  |     |             |     |
| 対象額..... 61,444,796 |                                                       |   | 地域補正..... 1.0000 |     |             |     |
| 率..... 0.3396       |                                                       |   | 週休補正..... 1.0500 |     |             |     |
| 処分費.....            | 1,827,415                                             |   |                  |     | 20,866,000  |     |
| 工事原価                |                                                       |   |                  |     | 93,124,381  |     |
| 一般管理費率<br>分         | 計算情報..... 14420851=82310796*0.1752                    |   |                  |     |             |     |
| 対象額..... 82,310,796 |                                                       |   | 前払補正..... 1.0000 |     |             |     |
| 率..... 0.1752       |                                                       |   |                  |     |             |     |
| 処分費.....            | 1,827,415                                             |   |                  |     | 14,420,695  |     |
| 契約保証費               | 計算情報..... 32924=82310796*0.0004                       |   |                  |     |             |     |
| 対象額..... 82,310,796 |                                                       |   |                  |     |             |     |
| 率..... 0.0004       |                                                       |   |                  |     |             |     |
| 当初請対額               | 118,335,800                                           |   |                  |     |             |     |
| 当初対象額...            | 82,310,796                                            |   |                  |     | 32,924      |     |
| 一般管理費計              |                                                       |   |                  |     | 14,453,619  |     |
| ※※工事価格計※※           |                                                       |   |                  |     | 107,578,000 |     |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C-0035

| 費目・工種・施工名称など |           | 数                       | 量 | 単 | 位 | 単 | 価 | 金           | 額 | 備 | 考 |
|--------------|-----------|-------------------------|---|---|---|---|---|-------------|---|---|---|
| **消費税相当額計**  | 計算情報..... | 10757800=107578000*0.10 |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              | 対象額.....  | 107,578,000             |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              | 率.....    | 0.1000                  |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
| **請負工事費計**   |           |                         |   |   |   |   |   | 10,757,800  |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   | 118,335,800 |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |
|              |           |                         |   |   |   |   |   |             |   |   |   |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                                       |  |  |                           |  |  |               |  |  |                                               |  |  |                |  |  |                        |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------------|--|--|---------------|--|--|-----------------------------------------------|--|--|----------------|--|--|------------------------|--|--|
| 表土剥ぎ取り                                                                                                                                                                |  |  | SPK25040001               |  |  | 施工代価表         |  |  | 単第0 -0001 表                                   |  |  | 頁0-0036        |  |  |                        |  |  |
| 上砂 オープンカット 押上無し                                                                                                                                                       |  |  | 障害無し 10,000m3以上50,000m3未満 |  |  | 1             |  |  | m3                                            |  |  | 当り             |  |  |                        |  |  |
| 機械構成比： 42.72%                                                                                                                                                         |  |  | 労務構成比： 37.91%             |  |  | 材料構成比： 19.37% |  |  | 市場単価構成比： 0.00%                                |  |  | 標準単価： 230.9700 |  |  |                        |  |  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                         |  |  | 構成比                       |  |  | 単価(積算地区)      |  |  | 代表機労材規格(東京地区)                                 |  |  | 単価(東京地区)       |  |  | 備考                     |  |  |
| バックホウ(クローラ型)<br>標準型・超低騒音型・排3<br>山積0.8/平積0.6m3                                                                                                                         |  |  | 42.72%                    |  |  | 20,100        |  |  | バックホウ(クローラ型)<br>標準型・超低騒音型・排3<br>山積0.8/平積0.6m3 |  |  | 20,100         |  |  | MTPC00128<br>MTPT00128 |  |  |
| 運転手 (特殊)                                                                                                                                                              |  |  | 37.91%                    |  |  | 23,562        |  |  | 運転手(特殊)                                       |  |  | 28,900         |  |  | RTPC00006<br>RTPT00006 |  |  |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                         |  |  | 19.37%                    |  |  | 148           |  |  | 軽油バトロール給油                                     |  |  | 138            |  |  | TTFC00013<br>TTPT00013 |  |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                  |  |  |                           |  |  | 218.1         |  |  | 積算単価                                          |  |  |                |  |  | EP001                  |  |  |
| A=1 上砂<br>C=2 押土無し<br>E=5 10,000m3以上50,000m3未満                                                                                                                        |  |  |                           |  |  |               |  |  | B=1 オープンカット<br>D=1 障害無し                       |  |  |                |  |  |                        |  |  |
| 【補正式】<br>218.1=230.97*{(42.72/100*20,100/20,100)*42.72/(42.72)+(37.91/100*23,562/28,900)*37.91/(37.91)+(19.37/100*148/138)*19.37/(19.37)+(100-42.72-37.91-19.37)/100} |  |  |                           |  |  |               |  |  |                                               |  |  |                |  |  |                        |  |  |
|                                                                                                                                                                       |  |  |                           |  |  |               |  |  |                                               |  |  |                |  |  |                        |  |  |
|                                                                                                                                                                       |  |  |                           |  |  |               |  |  |                                               |  |  |                |  |  |                        |  |  |
|                                                                                                                                                                       |  |  |                           |  |  |               |  |  |                                               |  |  |                |  |  |                        |  |  |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                                     |        |          |                                               |          |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------|----------|------------------------|
| SPK25040001                                                                                                                                                         |        |          |                                               |          |                        |
| 施工代価表                                                                                                                                                               |        |          |                                               |          |                        |
| 掘削                                                                                                                                                                  |        |          | 単第0 -0002 表                                   |          |                        |
| 上砂 オープンカット 押上無し                                                                                                                                                     |        |          | 1 m3 当り                                       |          |                        |
| 機械構成比： 42.72%                                                                                                                                                       |        |          | 標準単価： 230.9700                                |          |                        |
| 労務構成比： 37.91%                                                                                                                                                       |        |          |                                               |          |                        |
| 材料構成比： 19.37%                                                                                                                                                       |        |          |                                               |          |                        |
| 市場単価構成比： 0.00%                                                                                                                                                      |        |          |                                               |          |                        |
| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                        | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                  | 単価(東京地区) | 備考                     |
| バックホウ(クローラ型)<br>標準型・超低騒音型・排3<br>山積0.8/平積0.6m3                                                                                                                       | 42.72% | 20,100   | バックホウ(クローラ型)<br>標準型・超低騒音型・排3<br>山積0.8/平積0.6m3 | 20,100   | MTPC00128<br>MPT00128  |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                             | 37.91% | 23,562   | 運転手(特殊)                                       | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                       | 19.37% | 148      | 軽油バトロール給油                                     | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                |        | 218.1    | 積算単価                                          |          | EP001                  |
| A=1 上砂<br>C=2 押上無し<br>E=5 10,000m3以上50,000m3未満                                                                                                                      |        |          | B=1 オープンカット<br>D=1 障害無し                       |          |                        |
| 【補正式】<br>218.1=230.97*(42.72/100*20,100/20,100)*42.72/(42.72)+(37.91/100*23,562/28,900)*37.91/(37.91)+(19.37/100*148/138)*19.37/(19.37)+(100-42.72-37.91-19.37)/100 |        |          |                                               |          |                        |
|                                                                                                                                                                     |        |          |                                               |          |                        |
|                                                                                                                                                                     |        |          |                                               |          |                        |
|                                                                                                                                                                     |        |          |                                               |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

|                               |    |     |             |       |                        |
|-------------------------------|----|-----|-------------|-------|------------------------|
| VV000000004                   |    |     |             |       |                        |
| 施工代価表                         |    |     |             |       |                        |
| 片切掘削                          |    |     | 単第0 -0003 表 |       |                        |
| 掘削+積込                         |    |     | 1 m3 当り     |       |                        |
| 名称・規格など                       | 数量 | 単位  | 単価          | 金額    | 備考                     |
| 掘削<br>上砂 片切掘削                 | 1  | m3  | 1,094       | 1,094 | SPK25040001 単第0-0004 表 |
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 | 1  | m3  | 227         | 227   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 諸雑費                           | 1  | 式   |             | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1  | m 3 |             | 1,321 |                        |
|                               |    |     |             |       |                        |
|                               |    |     |             |       |                        |
|                               |    |     |             |       |                        |
|                               |    |     |             |       |                        |
|                               |    |     |             |       |                        |
|                               |    |     |             |       |                        |
|                               |    |     |             |       |                        |
|                               |    |     |             |       |                        |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                                                     |  |               |          |                                               |  |                |                        |                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|----------|-----------------------------------------------|--|----------------|------------------------|------------------|--|
| 掘削                                                                                                                                                                                  |  | SPK25040001   |          | 施工代価表                                         |  | 単第0 -0004 表    |                        | 頁 0-0039         |  |
| 上砂 片切掘削                                                                                                                                                                             |  |               |          |                                               |  |                |                        | 1 m3 当り          |  |
| 機械構成比： 9.34%                                                                                                                                                                        |  | 労務構成比： 85.54% |          | 材料構成比： 5.12%                                  |  | 市場単価構成比： 0.00% |                        | 標準単価： 1,311.8000 |  |
| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                        |  | 構成比           | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                  |  | 単価(東京地区)       | 備考                     |                  |  |
| バックホウ(クローラ型)<br>標準型・超低騒音型・排3<br>山積0.8/平積0.6m3                                                                                                                                       |  | 9.34%         | 20,100   | バックホウ(クローラ型)<br>標準型・超低騒音型・排3<br>山積0.8/平積0.6m3 |  | 20,100         | MTPC00128<br>MTPT00128 |                  |  |
| 普通作業員                                                                                                                                                                               |  | 75.52%        | 20,298   | 普通作業員                                         |  | 25,400         | RTPC00002<br>RTPT00002 |                  |  |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                                             |  | 10.02%        | 23,562   | 運転手(特殊)                                       |  | 28,900         | RTPC00006<br>RTPT00006 |                  |  |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                       |  | 5.12%         | 148      | 軽油バトロール給油                                     |  | 138            | TTPC00013<br>TTPT00013 |                  |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                                |  |               | 1,094    | 積算単価                                          |  |                | EP001                  |                  |  |
| A=1 土砂                                                                                                                                                                              |  |               |          | B=2 片切掘削                                      |  |                |                        |                  |  |
| 【補正式】                                                                                                                                                                               |  |               |          |                                               |  |                |                        |                  |  |
| 1,094=1,311.8*{(9.34/100*20,100/20,100)*9.34/(9.34)+(75.52/100*20,298/25,400+10.02/100*23,562/28,900)*85.54/(75.52+10.02)+(5.12/100*148/138)*5.12/(5.12)+(100-9.34-85.54-5.12)/100} |  |               |          |                                               |  |                |                        |                  |  |
|                                                                                                                                                                                     |  |               |          |                                               |  |                |                        |                  |  |
|                                                                                                                                                                                     |  |               |          |                                               |  |                |                        |                  |  |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                                      |  |               |          |                                            |  |                |                        |                |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|----------|--------------------------------------------|--|----------------|------------------------|----------------|--|
| 積込(ルーズ)                                                                                                                                                              |  | SPK25040007   |          | 施工代価表                                      |  | 単第0 -0005 表    |                        | 頁 0-0040       |  |
| 上砂                                                                                                                                                                   |  | 上量50,000m3未満  |          |                                            |  |                |                        | 1 m3 当り        |  |
| 機械構成比： 42.39%                                                                                                                                                        |  | 労務構成比： 38.74% |          | 材料構成比： 18.87%                              |  | 市場単価構成比： 0.00% |                        | 標準単価： 240.9000 |  |
| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                         |  | 構成比           | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                               |  | 単価(東京地区)       | 備考                     |                |  |
| バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2014<br>山積0.8/平積0.6m3                                                                                                                           |  | 42.39%        | 21,500   | バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2014<br>山積0.8/平積0.6m3 |  | 21,500         | MTPC00153<br>MPTP00153 |                |  |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                              |  | 38.74%        | 23,562   | 運転手(特殊)                                    |  | 28,900         | RTPC00006<br>RTPT00006 |                |  |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                        |  | 18.87%        | 148      | 軽油バトロール給油                                  |  | 138            | TTPC00013<br>TTPT00013 |                |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                 |  |               | 227.0    | 積算単価                                       |  |                | EP001                  |                |  |
| A=1 上砂                                                                                                                                                               |  |               |          | B=1 上量50,000m3未満                           |  |                |                        |                |  |
| 【補正式】<br>227.0=240.9*{(42.39/100*21,500/21,500)*42.39/(42.39)+(38.74/100*23,562/28,900)*38.74/(38.74)+(18.87/100*148/138)*18.87/(18.87)+(100-42.39-38.74-18.87)/100} |  |               |          |                                            |  |                |                        |                |  |
|                                                                                                                                                                      |  |               |          |                                            |  |                |                        |                |  |
|                                                                                                                                                                      |  |               |          |                                            |  |                |                        |                |  |
|                                                                                                                                                                      |  |               |          |                                            |  |                |                        |                |  |

06-150-6002-1101-1-0

床掘り  
上砂 標準  
機械構成比：22.47% 労務構成比：53.87% 上留方式無し 障害無し 材料構成比：23.66% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：244.1200

SPK25040015

施工代価表

単第0 -0006 表

1 m3 当り

06-150-6002-1101-1-0

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                         | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                       | 単価(東京地区) | 備考                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------|----------|------------------------|
| <貸>バックホウ(クローラ型)<br>山積0.8m3(平積0.6)<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音                                                                                                         | 22.47% | 11,271   | バックホウ<br>クローラ型<br>山積0.8m3(平積0.6m3) | 8,800    | KTPC00018<br>KTPT00018 |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                              | 53.87% | 23,562   | 運転手(特殊)                            | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                        | 23.66% | 148      | 軽油バトロール給油                          | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                 |        | 239.5    | 積算単価                               |          | EP001                  |
| A=1 上砂<br>C=1 土留方式無し<br>E=1 -(全ての費用)                                                                                                                                 |        |          | B=1 標準<br>D=1 障害無し                 |          |                        |
| 【補正式】<br>239.5=244.12*{(22.47/100*11,271/8,800)*22.47/(22.47)+(53.87/100*23,562/28,900)*53.87/(53.87)+(23.66/100*148/138)*23.66/(23.66)+(100-22.47-53.87-23.66)/100} |        |          |                                    |          |                        |
|                                                                                                                                                                      |        |          |                                    |          |                        |
|                                                                                                                                                                      |        |          |                                    |          |                        |
|                                                                                                                                                                      |        |          |                                    |          |                        |

段切り(片切掘削)  
掘削・積込

VV000000004

施工代価表

単第0 -0007 表

1 m3 当り

06-150-6002-1101-1-0

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|-------------------------------|-----|-----|-------|-------|------------------------|
| 掘削<br>上砂 片切掘削                 | 1   | m3  | 1,094 | 1,094 | SPK25040001 単第0-0004 表 |
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 | 1   | m3  | 227   | 227   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 諸雑費                           | 1   | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1   | m 3 |       | 1,321 |                        |
|                               |     |     |       |       |                        |
|                               |     |     |       |       |                        |
|                               |     |     |       |       |                        |
|                               |     |     |       |       |                        |
|                               |     |     |       |       |                        |
|                               |     |     |       |       |                        |
|                               |     |     |       |       |                        |
|                               |     |     |       |       |                        |



## 施工代価表

単第0 -0008 表

|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |              |                                            |                    |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 盛土（鋼土）<br>施工幅員4.0m以上<br>機械構成比：17.31%                                                                                                                                                                                            | SPK25040004<br>施工数量20,000m3未満 障害無し<br>労務構成比：67.71% | 材料構成比：14.98% | 市場単価構成比：0.00%                              | 標準単価：1<br>240.2900 | m3 当り                  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                   | 構成比                                                | 単価(積算地区)     | 代表機労材規格(東京地区)                              | 単価(東京地区)           | 備考                     |
| ＜賃＞ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)低騒音                                                                                                                                                                                       | 10.87%                                             | 7,558        | ＜賃＞ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 6,010              | KTPC00036<br>KTPT00036 |
| ＜賃＞振動ローラ(土木用フラットSドラム型)<br>質量11～12t<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)低騒音                                                                                                                                                                     | 6.44%                                              | 13,193       | 振動ローラ(土工用)<br>〔フラット・シングルドラム型〕<br>質量11～12t  | 11,200             | KTPC00058<br>KTPT00058 |
| 運転手（特殊）                                                                                                                                                                                                                         | 46.57%                                             | 23,562       | 運転手(特殊)                                    | 28,900             | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                                           | 21.14%                                             | 20,298       | 普通作業員                                      | 25,400             | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                                   | 14.98%                                             | 148          | 軽油バトロール給油                                  | 138                | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                            |                                                    | 221.6        | 積算単価                                       |                    | EP001                  |
| A=3 施工幅員4.0m以上<br>C=1 障害無し                                                                                                                                                                                                      |                                                    |              | B=1 施工数量20,000m3未満                         |                    |                        |
| 【補正式】<br>$221.6=240.29*{(10.87/100*7,558/6,010+6.44/100*13,193/11,200)*17.31/(10.87+6.44)+(46.57/100*23,562/28,900+21.14/100*20,298/25,400)*67.71/(46.57+21.14)+(14.98/100*148/138)*14.98/(14.98)+(100-17.31-67.71-14.98)/100}$ |                                                    |              |                                            |                    |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |              |                                            |                    |                        |

06-150-6002-1101-1-0

## 施工代価表

単第0 -0009 表

|                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |             |                                                |                    |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------|--------------------|------------------------|
| 盛土（鋼土）<br>施工幅員2.5m以上4.0m未満<br>機械構成比：15.30%                                                                                                                                                                           | SPK25040004<br>施工数量20,000m3未満 障害無し<br>労務構成比：76.16% | 材料構成比：8.54% | 市場単価構成比：0.00%                                  | 標準単価：1<br>857.6000 | m3 当り                  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                        | 構成比                                                | 単価(積算地区)    | 代表機労材規格(東京地区)                                  | 単価(東京地区)           | 備考                     |
| ＜賃＞後方超小旋回バックホウ(クローラ型)<br>山積0.28m3(平積0.2)<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音                                                                                                                                                  | 8.01%                                              | 6,961       | バックホウ(クローラ型)<br>〔後方超小旋回型〕<br>山積0.28m3(平積0.2m3) | 5,650              | KTPC00054<br>KTPT00054 |
| ＜賃＞振動ローラ(搭乗・コンパインド式)<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)～超低騒音                                                                                                                                                              | 7.29%                                              | 4,508       | 振動ローラ(舗装用)<br>〔搭乗式コンパインド型〕<br>質量3～4t           | 3,540              | KTPC00009<br>KTPT00009 |
| 運転手（特殊）                                                                                                                                                                                                              | 67.28%                                             | 23,562      | 運転手(特殊)                                        | 28,900             | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                                | 8.88%                                              | 20,298      | 普通作業員                                          | 25,400             | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                        | 8.54%                                              | 148         | 軽油バトロール給油                                      | 138                | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                 |                                                    | 774.1       | 積算単価                                           |                    | EP001                  |
| A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満                                                                                                                                                                                                 |                                                    |             |                                                |                    |                        |
| 【補正式】<br>$774.1=857.6*{(8.01/100*6,961/5,650+7.29/100*4,508/3,540)*15.30/(8.01+7.29)+(67.28/100*23,562/28,900+8.88/100*20,298/25,400)*76.16/(67.28+8.88)+(8.54/100*148/138)*8.54/(8.54)+(100-15.30-76.16-8.54)/100}$ |                                                    |             |                                                |                    |                        |
|                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |             |                                                |                    |                        |

06-150-6002-1101-1-0

盛土（鋼土）  
施工幅員1.0m以上2.5m未満

VV000000005

施工代価表

単第0 -0010 表

頁0-0045

| 名 称 ・ 規 格 な ど                    | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|----------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満    | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土           | 1.11 | m3  | 1,726 | 1,915 | SKKN010801 単第0-0011 表  |
| 振動ローラ締固め<br>1.0m≦W<2.5m<br>路体・築堤 | 1    | m3  | 387   | 387   | SHKN0054 単第0-0012 表    |
| 諸雑費                              | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                    | 1    | m 3 |       | 2,553 |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |

06-450-6002-4101-1-0

盛土・埋戻（人力土工）  
粘性土・礫質土

SKKN010801

施工代価表

単第0 -0011 表

頁0-0046

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価              | 金 額    | 備 考                          |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------------|--------|------------------------------|
| 普通作業員                                                             | 0.850 | 人   | 20,298           | 17,253 | RTPC00002                    |
| 諸雑費                                                               | 1     | 式   |                  | 7      | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>#91 |
| *** 合計 ***                                                        | 10    | m3  |                  | 17,260 |                              |
| *** 単位当たり ***                                                     | 1     | m3  |                  | 1,726  |                              |
| A=2<br>C=1<br>粘性土・礫質土<br>締固めを計上しない                                |       |     | B=1<br>盛土：人力まき出し |        |                              |
| QD = 11.765m3/日<br>算定式 = 10 / 普通作業員歩掛<br>= 10 / 0.850<br>= 11.765 |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |

06-450-6002-4101-1-0

振動ローラ締固め  
1.0m≦W<2.5m

SHKN0054

路体・築堤

施工代価表

単第0 -0012 表

頁 0-0047

| 名 称 ・ 規 格 な ど                           | 数 量   | 単 位 | 単 価       | 金 額    | 備 考                           |
|-----------------------------------------|-------|-----|-----------|--------|-------------------------------|
| 機-28_振動ローラ運転（賃料）<br>搭乗式コンバインド型 3.0～4.0t | 1.163 | 日   | 33,290    | 38,716 | S9202<br>単第0-0013 表<br>100/86 |
| 諸雑費                                     | 1     | 式   |           | 4      | #91                           |
| *** 合計 ***                              | 100   | m3  |           | 38,720 |                               |
| *** 単位当たり ***                           | 1     | m3  |           | 387    |                               |
| A=1 1.0m≦W<2.5m                         |       |     | B=2 路体・築堤 |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |
|                                         |       |     |           |        |                               |

06-150-6002-1101-1-0

機-28\_振動ローラ運転（賃料）  
搭乗式コンバインド型 3.0～4.0t

S9202

施工代価表

単第0 -0013 表

頁 0-0048

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                             | 数 量   | 単 位 | 単 価                                    | 金 額    | 備 考                                |
|-----------------------------------------------------------|-------|-----|----------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 運転手（特殊）                                                   | 1.00  | 人   | 23,562                                 | 23,562 | RTPC00006                          |
| 軽油<br>バトロール給油                                             | 17.00 | L   | 148                                    | 2,516  | 8休_現場閉所（～R7.3）（×1.02）<br>TTPC00013 |
| <賃>振動ローラ（搭乗・コンバインド式）<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型（第～3次基準値）～超低騒音   | 1.60  | 供用日 | 4,508                                  | 7,212  | KTPC00009<br>8休_現場閉所（～R7.3）（×1.02） |
| 諸雑費                                                       | 1     | 式   |                                        | 0      | #91                                |
| *** 単位当たり ***                                             | 1     | 日   |                                        | 33,290 |                                    |
| A=9 搭乗式コンバインド型 3.0～4.0t<br>C=17 軽油消費量（L/日）<br>E=2 排出ガス対策型 |       |     | B=1 運転労務数量（人/日）<br>D=1.6 機械賃料数量（供用日/日） |        |                                    |
|                                                           |       |     |                                        |        |                                    |
|                                                           |       |     |                                        |        |                                    |
|                                                           |       |     |                                        |        |                                    |
|                                                           |       |     |                                        |        |                                    |
|                                                           |       |     |                                        |        |                                    |
|                                                           |       |     |                                        |        |                                    |
|                                                           |       |     |                                        |        |                                    |

06-150-6002-1101-1-0

## 施工代価表

単第0 -0014 表

盛土 (轄土)

SPK25040004

施工数量20,000m3未満 障害無し

1

m3

当り

施工幅員4.0m以上

標準単価:

240,2900

機械構成比: 17.31%

労務構成比: 67.71%

材料構成比: 14.98%

市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0014 表

表

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                               | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                              | 単価(東京地区) | 備考                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------|----------|------------------------|
| <賃>ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第〜3次基準値)低騒音                                                                                                                                                                                   | 10.87% | 7,558    | <賃>ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 6,010    | KTPC00036<br>KTPT00036 |
| <賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型)<br>質量11〜12t<br>排出ガス対策型(〜2014年基準値)低騒音                                                                                                                                                                 | 6.44%  | 13,193   | 振動ローラ(土工用)<br>[フラット・シングルドラム型]<br>質量11〜12t  | 11,200   | KTPC00058<br>KTPT00058 |
| 運転手 (特殊)                                                                                                                                                                                                                    | 46.57% | 23,562   | 運転手(特殊)                                    | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                                       | 21.14% | 20,298   | 普通作業員                                      | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                               | 14.98% | 148      | 軽油バトロール給油                                  | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                        |        | 221.6    | 積算単価                                       |          | EP001                  |
| A=3 施工幅員4.0m以上<br>C=1 障害無し                                                                                                                                                                                                  |        |          | B=1 施工数量20,000m3未満                         |          |                        |
| 【補正式】                                                                                                                                                                                                                       |        |          |                                            |          |                        |
| $221.6=240.29*\{(10.87/100*7,558/6,010+6.44/100*13,193/11,200)*17.31/(10.87+6.44)+(46.57/100*23,562/28,900+21.14/100*20,298/25,400)*67.71/(46.57+21.14)+$ $(14.98/100*148/138)*14.98/(14.98)+(100-17.31-67.71-14.98)/100\}$ |        |          |                                            |          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                             |        |          |                                            |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

## 施工代価表

単第0 -0015 表

盛土 (轄土)

SPK25040004

地上代価表

単第0 -0015 表

1

m3

当り

施工幅員2.5m以上4.0m未満

機械構成比：15.30%

労務構成比：76.16%

材料構成比：8.54%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：857,6000

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                      | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                                  | 単価(東京地区) | 備考                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------------------|----------|------------------------|
| 〈賃〉後方超小旋回バックホウ(クローラ型)<br>山積0.28m3(平積0.2)<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音                                                                                                                                                | 8.01%  | 6,961    | バックホウ(クローラ型)<br>[後方超小旋回型]<br>山積0.28m3(平積0.2m3) | 5,650    | KTPC00054<br>KTPT00054 |
| 〈賃〉振動ローラ(搭乗・コンパインド式)<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)～超低騒音                                                                                                                                                            | 7.29%  | 4,508    | 振動ローラ(舗装用)<br>[搭乗式コンパインド型]<br>質量3～4t           | 3,540    | KTPC00009<br>KTPT00009 |
| 運転手 (特殊)                                                                                                                                                                                                           | 67.28% | 23,562   | 運転手(特殊)                                        | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                              | 8.88%  | 20,298   | 普通作業員                                          | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                      | 8.54%  | 148      | 軽油バトロール給油                                      | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                               |        | 774.1    | 積算単価                                           |          | EP001                  |
| A=2 施工幅員2.5m以上4.0m未満                                                                                                                                                                                               |        |          |                                                |          |                        |
| 【補正式】<br>774.1=857.6*{(8.01/100*6,961/5,650+7.29/100*4,508/3,540)*15.30/(8.01+7.29)+(67.28/100*23,562/28,900+8.88/100*20,298/25,400)*76.16/(67.28+8.88)+(8.54/100*148/138)*8.54/(8.54)+(100-15.30-76.16-8.54)/100} |        |          |                                                |          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

盛土（韃土）  
施工幅員1.0m以上2.5m未満

VV000000005

施工代価表

単第0 -0016 表

頁 0-0051

| 名 称 ・ 規 格 な ど                    | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|----------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満    | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土           | 1.11 | m3  | 1,726 | 1,915 | SKKN010801 単第0-0011 表  |
| 振動ローラ締固め<br>1.0m≦W<2.5m<br>路体・築堤 | 1    | m3  | 387   | 387   | SHKN0054 単第0-0012 表    |
| 諸雑費                              | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                    | 1    | m 3 |       | 2,553 |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |
|                                  |      |     |       |       |                        |

06-150-6002-4101-1-0

盛土（韃土）  
施工幅員1.0m未満

VV000000006

施工代価表

単第0 -0017 表

頁 0-0052

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|-------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土        | 1.11 | m3  | 1,726 | 1,915 | SKKN010801 単第0-0011 表  |
| 振動ローラ締固め<br>W<1.0m<br>路体・築堤   | 1    | m3  | 548   | 548   | SHKN0054 単第0-0018 表    |
| 諸雑費                           | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1    | m 3 |       | 2,714 |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |

06-150-6002-4101-1-0

振動ローラ締固め  
W<1.0m

SHKN0054

路体・築堤

施工代価表

単第0 -0018 表

頁 0-0053

| 名 称 ・ 規 格 な ど                    | 数 量   | 単 位 | 単 価       | 金 額    | 備 考                              |
|----------------------------------|-------|-----|-----------|--------|----------------------------------|
| 機-31_振動ローラ運転<br>ハンドガイド式 0.8～1.1t | 2.000 | 日   | 27,420    | 54,840 | S9000015<br>単第0-0019 表<br>100/50 |
| 諸雑費                              | 1     | 式   |           | 0      | #91                              |
| *** 合計 ***                       | 100   | m3  |           | 54,840 |                                  |
| *** 単位当たり ***                    | 1     | m3  |           | 548    |                                  |
| A=2 W<1.0m                       |       |     | B=2 路体・築堤 |        |                                  |
|                                  |       |     |           |        |                                  |
|                                  |       |     |           |        |                                  |
|                                  |       |     |           |        |                                  |
|                                  |       |     |           |        |                                  |
|                                  |       |     |           |        |                                  |
|                                  |       |     |           |        |                                  |
|                                  |       |     |           |        |                                  |
|                                  |       |     |           |        |                                  |
|                                  |       |     |           |        |                                  |

06-150-6002-1101-1-0

機-31\_振動ローラ運転  
ハンドガイド式 0.8～1.1t

S9000015

施工代価表

単第0 -0019 表

頁 0-0054

| 名 称 ・ 規 格 な ど                             | 数 量  | 単 位 | 単 価                                       | 金 額    | 備 考                                |
|-------------------------------------------|------|-----|-------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 特殊作業員                                     | 1.00 | 人   | 23,661                                    | 23,661 | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 軽油<br>バトロール給油                             | 5.70 | L   | 148                                       | 843    | TTPC00013                          |
| <貸>振動ローラ(ハンドガイド式)<br>質量0.8～1.1t           | 1.44 | 供用日 | 2,021                                     | 2,910  | KTPC00008<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費                                       | 1    | 式   |                                           | 3      | #91                                |
| *** 単位当たり ***                             | 1    | 日   |                                           | 27,420 |                                    |
| A=2 ハンドガイド式 0.8～1.1t<br>C=5.7 軽油消費量 (L/日) |      |     | B=1 運転労務数量 (人/日)<br>D=1.44 機械賃料数量 (供用日/日) |        |                                    |
|                                           |      |     |                                           |        |                                    |
|                                           |      |     |                                           |        |                                    |
|                                           |      |     |                                           |        |                                    |
|                                           |      |     |                                           |        |                                    |
|                                           |      |     |                                           |        |                                    |
|                                           |      |     |                                           |        |                                    |
|                                           |      |     |                                           |        |                                    |

06-150-6002-1101-1-0

段切部盛土（鋼土）

SPKN2504004

施工数量20,000m3未満 障害無し

17.31%

労務構成比：

67.71%

材料構成比：

14.98%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

240,2900

代表機材規格(積算地区)

構成比

単価(積算地区)

代表機材規格(東京地区)

単価(東京地区)

備考

＜貸＞ブルドーザ

湿地,7t級

排出ガス対策型(第～3次基準値)低騒音

10.87%

7,558

＜貸＞ブルドーザ

湿地,7t級

排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音

6,010

KTPC00036  
KTPT00036

＜貸＞振動ローラ(土木用フラットSドラム型)

質量11～12t

排出ガス対策型(～2014年基準値)低騒音

6.44%

13,193

振動ローラ(土工用)

[フラット・シングルドラム型]

質量11～12t

11,200

KTPC00058  
KTPT00058

運転手（特殊）

46.57%

23,562

運転手(特殊)

28,900

RTPC00006  
RTPT00006

普通作業員

21.14%

20,298

普通作業員

25,400

RTPC00002  
RTPT00002

軽油

バトロール給油

14.98%

148

軽油バトロール給油

138

TTPC00013  
TTPT00013

積算単価

221.6

積算単価

EP001

A=2 施工幅員4.0m以上

C=1 障害無し

B=1 施工数量20,000m3未満

【補正式】

221.6=240.29\*{(10.87/100\*7,558/6,010+6.44/100\*13,193/11,200)\*17.31/(10.87+6.44)+(46.57/100\*23,562/28,900+21.14/100\*20,298/25,400)\*67.71/(46.57+21.14)+(14.98/100\*148/138)\*14.98/(14.98)+(100-17.31-67.71-14.98)/100}

単第0 -0020 表

1

m3

当り

頁 0-0055

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                                                                                    |  |               |          |                                                |  |                |                        |                |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|----------|------------------------------------------------|--|----------------|------------------------|----------------|--|
| 段切部盛土（鋼土）                                                                                                                                                                                                          |  | SPKV2504004   |          | 施工代価表                                          |  | 単第0 -0021 表    |                        | 頁 0-0056       |  |
| 施工幅員2.5m以上4.0m未満                                                                                                                                                                                                   |  | 労務構成比： 76.16% |          | 材料構成比： 8.54%                                   |  | 市場単価構成比： 0.00% |                        | 標準単価： 857.6000 |  |
| 機械構成比： 15.30%                                                                                                                                                                                                      |  | 労務構成比： 76.16% |          | 材料構成比： 8.54%                                   |  | 市場単価構成比： 0.00% |                        | 標準単価： 857.6000 |  |
| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                       |  | 構成比           | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                   |  | 単価(東京地区)       | 備考                     |                |  |
| ＜貸＞後方超小旋回バックホウ(クローラ型)<br>山積0.28m3(平積0.2)<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音                                                                                                                                                |  | 8.01%         | 6,961    | バックホウ(クローラ型)<br>[後方超小旋回型]<br>山積0.28m3(平積0.2m3) |  | 5,650          | KTPC00054<br>KTPT00054 |                |  |
| ＜貸＞振動ローラ(搭乗・コンパインド式)<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)～超低騒音                                                                                                                                                            |  | 7.29%         | 4,508    | 振動ローラ(舗装用)<br>[搭乗式コンパインド型]<br>質量3～4t           |  | 3,540          | KTPC00009<br>KTPT00009 |                |  |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                                                                            |  | 67.28%        | 23,562   | 運転手(特殊)                                        |  | 28,900         | RTPC00006<br>RTPT00006 |                |  |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                              |  | 8.88%         | 20,298   | 普通作業員                                          |  | 25,400         | RTPC00002<br>RTPT00002 |                |  |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                      |  | 8.54%         | 148      | 軽油バトロール給油                                      |  | 138            | TTPC00013<br>TTPT00013 |                |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                               |  |               | 774.1    | 積算単価                                           |  |                | EP001                  |                |  |
| A=1 施工幅員2.5m以上4.0m未満                                                                                                                                                                                               |  |               |          |                                                |  |                |                        |                |  |
| 【補正式】<br>774.1=857.6*{(8.01/100*6,961/5,650+7.29/100*4,508/3,540)*15.30/(8.01+7.29)+(67.28/100*23,562/28,900+8.88/100*20,298/25,400)*76.16/(67.28+8.88)+(8.54/100*148/138)*8.54/(8.54)+(100-15.30-76.16-8.54)/100} |  |               |          |                                                |  |                |                        |                |  |
|                                                                                                                                                                                                                    |  |               |          |                                                |  |                |                        |                |  |

06-150-6002-1101-1-0





段切部盛土（流用土）

VV000000005

## 施 工 代 価 表

単第0 -0024 表

施工幅員1.0m以上2.5m未満

1 m 3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                              | 数 量  | 単 位            | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|--------------------------------------------|------|----------------|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m <sup>3</sup> 未満 | 1.11 | m <sup>3</sup> | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土                     | 1.11 | m <sup>3</sup> | 1,726 | 1,915 | SKKN010801 単第0-0011 表  |
| 振動ローラ締固め<br>1.0m≦W<2.5m<br>路体・築堤           | 1    | m <sup>3</sup> | 387   | 387   | SHKN0054 単第0-0012 表    |
| 諸雑費                                        | 1    | 式              |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                              | 1    | m <sup>3</sup> |       | 2,553 |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |

06-150-6002-4101-1-0

段切部盛土（流用土）

VV000000006

## 施 工 代 価 表

単第0 -0025 表

施工幅員1.0m未満

1 m 3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                              | 数 量  | 単 位            | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|--------------------------------------------|------|----------------|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m <sup>3</sup> 未満 | 1.11 | m <sup>3</sup> | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土                     | 1.11 | m <sup>3</sup> | 1,726 | 1,915 | SKKN010801 単第0-0011 表  |
| 振動ローラ締固め<br>W<1.0m<br>路体・築堤                | 1    | m <sup>3</sup> | 548   | 548   | SHKN0054 単第0-0018 表    |
| 諸雑費                                        | 1    | 式              |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                              | 1    | m <sup>3</sup> |       | 2,714 |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |
|                                            |      |                |       |       |                        |

06-150-6002-4101-1-0

埋戻・盛土（流用土）  
施工幅員1.0m未満

VV000000007

施工代価表

単第0 -0026 表

頁 0 -0061

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|-------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土        | 1.11 | m3  | 1,726 | 1,915 | SKKN010801 単第0-0027 表  |
| 振動ローラ締固め<br>R<1.0m<br>埋戻      | 1    | m3  | 548   | 548   | SHKN0054 単第0-0028 表    |
| 諸雑費                           | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1    | m 3 |       | 2,714 |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |

06-150-6002-4101-1-0

盛土・埋戻（人力土工）  
粘性土・礫質土

SKKN010801

施工代価表

単第0 -0027 表

頁 0 -0062

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価              | 金 額    | 備 考                          |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------------|--------|------------------------------|
| 普通作業員                                                             | 0.850 | 人   | 20,298           | 17,253 | RTPC00002                    |
| 諸雑費                                                               | 1     | 式   |                  | 7      | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>#91 |
| *** 合計 ***                                                        | 10    | m3  |                  | 17,260 |                              |
| *** 単位当たり ***                                                     | 1     | m3  |                  | 1,726  |                              |
| A=2<br>C=1<br>粘性土・礫質土<br>締固めを計上しない                                |       |     | B=2<br>埋戻：人力まき出し |        |                              |
| QD = 11.765m3/日<br>算定式 = 10 / 普通作業員歩掛<br>= 10 / 0.850<br>= 11.765 |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |
|                                                                   |       |     |                  |        |                              |

06-150-6002-4101-1-0

振動ローラ締固め  
W<1.0m

SHKN0054

施工代価表

単第0 -0028 表

頁 0-0063

| 名 称 ・ 規 格 な ど                    | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                              |
|----------------------------------|-------|-----|--------|--------|----------------------------------|
| 機-31_振動ローラ運転<br>ハンドガイド式 0.8~1.1t | 2.000 | 日   | 27,420 | 54,840 | S9000015<br>単第0-0019 表<br>100/50 |
| 諸雑費                              | 1     | 式   |        | 0      | #91                              |
| *** 合計 ***                       | 100   | m3  |        | 54,840 |                                  |
| *** 単位当たり ***                    | 1     | m3  |        | 548    |                                  |
| A=2 W<1.0m                       |       |     | B=3 埋戻 |        |                                  |
|                                  |       |     |        |        |                                  |
|                                  |       |     |        |        |                                  |
|                                  |       |     |        |        |                                  |
|                                  |       |     |        |        |                                  |
|                                  |       |     |        |        |                                  |
|                                  |       |     |        |        |                                  |
|                                  |       |     |        |        |                                  |
|                                  |       |     |        |        |                                  |
|                                  |       |     |        |        |                                  |

06-150-6002-1101-1-0

人力荒仕上げ（整形工）  
土砂

SKKN011601

施工代価表

単第0 -0029 表

頁 0-0064

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額   | 備 考                                |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-------|------------------------------------|
| 普通作業員                                                             | 0.120 | 人   | 20,298 | 2,435 | RTPC00002<br>8休_現場閉所（～R7.3）（×1.02） |
| 諸雑費                                                               | 1     | 式   |        | 0     | #91                                |
| *** 合計 ***                                                        | 10    | m2  |        | 2,435 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                     | 1     | m2  |        | 243   |                                    |
| A=1 土砂                                                            |       |     |        |       |                                    |
| QD = 83.333m2/日<br>算定式 = 10 / 普通作業員歩掛<br>= 10 / 0.120<br>= 83.333 |       |     |        |       |                                    |
|                                                                   |       |     |        |       |                                    |
|                                                                   |       |     |        |       |                                    |
|                                                                   |       |     |        |       |                                    |
|                                                                   |       |     |        |       |                                    |
|                                                                   |       |     |        |       |                                    |
|                                                                   |       |     |        |       |                                    |
|                                                                   |       |     |        |       |                                    |

06-150-6002-1101-1-0

## 施工代価表

単第0 -0030 表

法面整形

SPK25040025

切上部 現場制約無し

レキ質上, 砂及び砂質上, 粘性上

機械構成比: 9.24%

労務構成比: 81.28%

材料構成比: 9.48%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 918.9700  
m2 当り

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                       | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                       | 単価(東京地区) | 備考                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------|----------|------------------------|
| <質>バックホウ(クローラ型)<br>山積0.8m3(平積0.6)<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音                                                                                                                                                                       | 9.24%  | 11,271   | バックホウ<br>クローラ型<br>山積0.8m3(平積0.6m3) | 8,800    | KTPC00018<br>KTPT00018 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                                              | 38.72% | 20,298   | 普通作業員                              | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                                                                                            | 22.32% | 23,562   | 運転手(特殊)                            | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                                                                                            | 20.24% | 26,112   | 土木一般世話役                            | 31,000   | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                                      | 9.48%  | 148      | 軽油バトロール給油                          | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                               |        | 810.5    | 積算単価                               |          | EP001                  |
| A=2 切土部<br>D=2 レキ質上, 砂及び砂質上, 粘性上                                                                                                                                                                                                   |        |          | C=2 現場制約無し<br>E=1 -(全ての費用)         |          |                        |
| 【補正式】<br>810.5=918.97*(9.24/100*11,271/8,800)*9.24/(9.24)+(38.72/100*20,298/25,400+22.32/100*23,562/28,900+20.24/100*26,112/31,000)*81.28/(38.72+22.32+20.24)+<br>(9.48/100*148/138)*9.48/(9.48)+(100-9.24-38.72-22.32-20.24)/100} |        |          |                                    |          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                    |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

## 施工代価表

単第0 -0031 表

法面整形

SPK25040025

盛上部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質上, 砂及び砂質上, 粘性上

機械構成比: 11.87%

労務構成比: 75.95%

材料構成比: 12.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 453.5800  
m2 当り

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                         | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                         | 単価(東京地区) | 備考                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------|----------|------------------------|
| <質>バックホウ(クローラ型)<br>山積0.8m3(平積0.6)<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音                                                                                                                                                                         | 11.87% | 11,271   | バックホウ<br>クローラ型<br>山積0.8m3(平積0.6m3)   | 8,800    | KTPC00018<br>KTPT00018 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                                                | 33.62% | 20,298   | 普通作業員                                | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                                                                                              | 28.67% | 23,562   | 運転手(特殊)                              | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                                                                                              | 13.66% | 26,112   | 土木一般世話役                              | 31,000   | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                                        | 12.18% | 148      | 軽油バトロール給油                            | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                                 |        | 408.3    | 積算単価                                 |          | EP001                  |
| A=1 盛土部<br>C=2 現場制約無し<br>E=1 -(全ての費用)                                                                                                                                                                                                |        |          | B=2 法面締固め無し<br>D=2 レキ質上, 砂及び砂質上, 粘性上 |          |                        |
| 【補正式】<br>408.3=453.58*((11.87/100*11,271/8,800)*11.87/(11.87)+(33.62/100*20,298/25,400+28.67/100*23,562/28,900+13.66/100*26,112/31,000)*75.95/(33.62+28.67+13.66)+<br>(12.18/100*148/138)*12.18/(12.18)+(100-11.87-28.67-13.66)/100} |        |          |                                      |          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |                                      |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

運搬  
標準 土砂  
機械構成比：44.67% 労務構成比：40.44% 材料構成比：14.89% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：379.2900

SPK25040002  
DID区間無し 距離0.3km以下

施工代価表

単第0 -0032 表

頁 0-0067

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                          | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                          | 単価(東京地区) | 備考                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)                                                                                                                 | 44.67% | 20,847   | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 20,847   | MTPC00018T1<br>MTPT00018T1 |
| 運転手(一般)                                                                                                                                                               | 40.44% | 21,522   | 運転手(一般)                                               | 23,600   | RTPC00007<br>RTPT00007     |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                         | 14.89% | 148      | 軽油バトロール給油                                             | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価                                                                                                                                                                  |        | 369.9    | 積算単価                                                  |          | EP001                      |
| A=1 標準<br>C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>E=1 距離0.3km以下                                                                                                                         |        |          | B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)<br>D=1 DID区間無し              |          |                            |
| 【補正式】<br>369.9=379.29*[(44.67/100*20,847/20,847)*44.67/(44.67)+(40.44/100*21,522/23,600)*40.44/(40.44)+(14.89/100*148/138)*14.89/(14.89)+(100-44.67-40.44-14.89)/100] |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                       |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                       |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                       |        |          |                                                       |          |                            |

06-150-6002-1101-1-0

運搬・整地  
標準 土砂  
DID区間無し 距離0.3km以下

VV000000008

施工代価表

単第0 -0033 表

頁 0-0068

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                   | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額 | 備 考                    |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----|------------------------|
| 上砂等運搬<br>標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>DID区間無し 距離0.3km以下 | 1   | m3  | 369.9 | 369 | SPK25040002 単第0-0034 表 |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                | 1   | m3  | 125.2 | 125 | SPK25040003 単第0-0035 表 |
| 諸雑費                                             | 1   | 式   |       | 0   | #99                    |
| *** 単位当たり ***                                   | 1   | m 3 |       | 494 |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |

06-150-6002-1101-1-0



積込・運搬  
標準 上砂

VV000000009  
DID区間無し 距離0.3km以下

施工代価表

単第0 -0036 表

頁 0-0071

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                   | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額 | 備 考                    |
|-------------------------------------------------|-----|-----|-------|-----|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満                   | 1   | m3  | 227   | 227 | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 土砂等運搬<br>標準 上砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>DID区間無し 距離0.3km以下 | 1   | m3  | 369.9 | 369 | SPK25040002 単第0-0034 表 |
| 諸雑費                                             | 1   | 式   |       | 0   | #99                    |
| *** 単位当たり ***                                   | 1   | m 3 |       | 596 |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |
|                                                 |     |     |       |     |                        |

06-150-6002-1101-1-0

運搬(残土処理)  
草木混合残土

VV000000010  
DID区間無し 距離1.0km以下

施工代価表

単第0 -0037 表

頁 0-0072

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                    |
|---------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|------------------------|
| 上砂等運搬<br>標準 上砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超) | 1   | m3  | 483.7  | 483    | SPK25040002 単第0-0038 表 |
| 草木混合残土処分費<br>10t車/5.0m3相当                               | 1   | m 3 | 18,000 | 18,000 | F0000000004            |
| 諸雑費                                                     | 1   | 式   |        | 7      | #99                    |
| *** 単位当たり ***                                           | 1   | m 3 |        | 18,490 |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |
|                                                         |     |     |        |        |                        |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| 土砂等運搬                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |
| 機械構成比：44.67%                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| 労務構成比：40.44%                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| 材料構成比：14.89%                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| 市場単価構成比：0.00%                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| 標準単価：496.0000                                                                                                                                             |  |  |  |  |  |
| SPK25040002                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
| DID区間無し 距離1.0km以下(0.5km超)                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| 単第0 -0038 表                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
| 1 m3 当り                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
| 06-150-6002-1101-1-0                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 施工代価表                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 10t積級                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 構成比                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
| 44.67%                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 単価(積算地区)                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
| 20,847                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 代表機材規格(東京地区)                                                                                                                                              |  |  |  |  |  |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 10t積級                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 単価(東京地区)                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
| 20,847                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 備考                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
| MTPC00018T1                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
| MTPT00018T1                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
| 運転手(一般)                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
| 構成比                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
| 40.44%                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 単価(東京地区)                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
| 23,600                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 備考                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
| RTPC00007                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| RTPT00007                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| 軽油                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
| バトロール給油                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |
| 構成比                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
| 14.89%                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| 単価(東京地区)                                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |
| 138                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |
| 備考                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
| TTPC00013                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| TTPT00013                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| 積算単価                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |
| 483.7                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| 備考                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
| EP001                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| A=1 標準                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
| C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |
| E=4 距離1.0km以下(0.5km超)                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |
| D=1 DID区間無し                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |
| 【補正式】                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |
| 483.7=496*{(44.67/100*20,847/20,847)*44.67/(44.67)+(40.44/100*21,522/23,600)*40.44/(40.44)+(14.89/100*148/138)*14.89/(14.89)+(100-44.67-40.44-14.89)/100} |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |

|                            |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|
| 運搬(購入土)                    |  |  |  |  |  |
| 人工鋼土                       |  |  |  |  |  |
| VV000000011                |  |  |  |  |  |
| DID区間無し 距離11.5km以下         |  |  |  |  |  |
| 単第0 -0039 表                |  |  |  |  |  |
| 1 m3 当り                    |  |  |  |  |  |
| 06-150-6002-1101-1-0       |  |  |  |  |  |
| 施工代価表                      |  |  |  |  |  |
| 名称・規格など                    |  |  |  |  |  |
| 上砂等運搬                      |  |  |  |  |  |
| 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)          |  |  |  |  |  |
| DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超) |  |  |  |  |  |
| ため池用盛土材                    |  |  |  |  |  |
| 人工鋼土                       |  |  |  |  |  |
| 大型ダンプ渡し、山渡し、積込手間含む         |  |  |  |  |  |
| 諸雑費                        |  |  |  |  |  |
| 数量                         |  |  |  |  |  |
| 1                          |  |  |  |  |  |
| 単位                         |  |  |  |  |  |
| m3                         |  |  |  |  |  |
| 単価                         |  |  |  |  |  |
| 1,765                      |  |  |  |  |  |
| 金額                         |  |  |  |  |  |
| 1,765                      |  |  |  |  |  |
| 備考                         |  |  |  |  |  |
| SPK25040002                |  |  |  |  |  |
| 単第0-0040 表                 |  |  |  |  |  |
| F0000000005                |  |  |  |  |  |
| #99                        |  |  |  |  |  |
| 0                          |  |  |  |  |  |
| *** 単位当たり ***              |  |  |  |  |  |
| 1                          |  |  |  |  |  |
| m3                         |  |  |  |  |  |
| 3,465                      |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |  |
|                            |  |  |  |  |  |



## 施 工 代 価 表

単第0 -0040 表

土砂等運搬

SPK25040002

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

D1D区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

機械構成比: 44.67%

労務構成比: 40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 m3 1,808.9000 当り

| 代表機材材規格(積算地区)                                                                                                                                                              | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材材規格(東京地区)                                         | 単価(東京地区) | 備考                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)                                                                                                                      | 44.67% | 20,847   | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 20,847   | MTPC00018T1<br>MTPT00018T1 |
| 運転手(一般)                                                                                                                                                                    | 40.44% | 21,522   | 運転手(一般)                                               | 23,600   | RTPC00007<br>RTPT00007     |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                              | 14.89% | 148      | 軽油バトロール給油                                             | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価                                                                                                                                                                       |        | 1,765    | 積算単価                                                  |          | EP001                      |
| A=1 標準<br>C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>E=33 距離11.5km以下(9.5km超)                                                                                                                    |        |          | B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)<br>D=1 D1D区間無し              |          |                            |
| 【補正式】<br>$1,765=1,808.9*\{(44.67/100*20,847/20,847)*44.67/(44.67)+(40.44/100*21,522/23,600)*40.44/(40.44)+(14.89/100*148/138)*14.89/(14.89)+(100-44.67-40.44-14.89)/100\}$ |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                            |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                            |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                            |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                            |        |          |                                                       |          |                            |

06-150-6002-1101-1-0

## 施 工 代 価 表

単第0 -0041 表

[植生シート工(センチビードグラス)]

SYN2716

非分解型

種子散布相当

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価                       | 金 額   | 備 考                          |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------|-------|------------------------------|
| 植生シート工(センチビードグラス)<br>非分解 種子散布相当 材料・施工費含む                          | 1.000 | m2  | 1,776                     | 1,776 | TP530075                     |
| 諸雑費                                                               | 1     | 式   |                           | 0     | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.01)<br>#91 |
| *** 単位当たり ***                                                     | 1     | m2  |                           | 1,776 |                              |
| A=2 非分解型<br>C=2 [規]500m2以上1,000m2未満                               |       |     | B=1 種子散布相当<br>D=2 時間的制約なし |       |                              |
| 設計単価 = 1,545 * ( 1 + 15/100 ) * 1.00<br>= 1,776(円) 小数点第1位切り捨て整数止め |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |

06-450-6002-4101-1-0





基礎工  
18-8-40BB

VV000000012

施工代価表

単第0 -0045 表

10 m 当り

頁 0-0081

| 名 称 ・ 規 格 な ど                           | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                    |
|-----------------------------------------|-------|-----|--------|--------|------------------------|
| コンクリート<br>小型構造物 18-8-40BB<br>人力打設       | 0.675 | m3  | 38,390 | 25,913 | SPK25040157 単第0-0046 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>小型構造物                     | 6.498 | m2  | 7,601  | 49,391 | SPK25040159 単第0-0047 表 |
| 目地板<br>1工事当り使用量30m2未満<br>滲青繊維質目地板t=10mm | 0.068 | m2  | 3,958  | 269    | SPK25040118 単第0-0048 表 |
| 床掘り<br>上砂 上記以外(小規模)                     | 4.2   | m3  | 1,939  | 8,143  | SPK25040015 単第0-0049 表 |
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>小規模(標準)                | 3.9   | m3  | 975.7  | 3,805  | SPK25040007 単第0-0050 表 |
| 盛土・埋戻(人力土工)<br>粘性土・礫質土                  | 3.5   | m3  | 3,182  | 11,137 | SKKN010801 単第0-0051 表  |
| 基面整正                                    | 3     | m2  | 406    | 1,218  | SPK25040017 単第0-0052 表 |
| 諸雑費                                     | 1     | 式   |        | 4      | #99                    |
| *** 合計 ***                              | 10    | m   |        | 99,880 |                        |
| *** 単位当たり ***                           | 1     | m   |        | 9,988  |                        |
|                                         |       |     |        |        |                        |
|                                         |       |     |        |        |                        |

06-150-6002-1101-1-0

コンクリート  
小型構造物 18-8-40BB  
機械借成比： 0.00% 労務構成比： 41.15% 材料構成比： 58.85% 市場単価構成比： 0.00%

SPK25040157

施工代価表

単第0 -0046 表

1 m3 当り  
標準単価： 36,756.0000

頁 0-0082

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                          | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                      | 単価(東京地区) | 備考                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------|----------|------------------------|
| 普通作業員                                                                                                                                                                                  | 22.25% | 20,298   | 普通作業員                              | 25,400   | RTPC00002<br>RTP700002 |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                                                | 9.19%  | 26,112   | 土木一般世話役                            | 31,000   | RTPC00009<br>RTP700009 |
| 特殊作業員                                                                                                                                                                                  | 7.69%  | 23,664   | 特殊作業員                              | 28,300   | RTPC00001<br>RTP700001 |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                |        | 606.27   | その他(労務)                            |          | ER009                  |
| 生コンクリート<br>18-8-40BB(W/C≦60%)                                                                                                                                                          | 58.85% | 24,550   | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55% | 20,400   | TTPCD0010<br>TTP700343 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                   |        | 38,390   | 積算単価                               |          | F9999                  |
| A=2 小型構造物<br>C=2 18-8-40BB<br>H=2 現場内小運搬無し<br>K=1 -(全ての費用)                                                                                                                             |        |          | B=3 人力打設<br>F=2 一般養生<br>J=1 -      |          |                        |
| 【補正式】<br>38,390=36,756*{(22.25/100*20,298/25,400+9.19/100*26,112/31,000+7.69/100*23,664/28,300)*41.15/(22.25+9.19+7.69)+(58.85/100*24,550/20,400)*58.85/(58.85)+(100-41.15-58.85)/100} |        |          |                                    |          |                        |
|                                                                                                                                                                                        |        |          |                                    |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                       |  |                         |          |               |  |                |                        |                          |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|----------|---------------|--|----------------|------------------------|--------------------------|--|
| 型枠<br>一般型枠                                                                                                                            |  | SPK25040159             |          | 施工代価表         |  | 単第0 -0047 表    |                        | 頁 0-0083                 |  |
| 機械構成比： 0.00%                                                                                                                          |  | 小型構造物<br>労務構成比： 100.00% |          | 材料構成比： 0.00%  |  | 市場単価構成比： 0.00% |                        | 標準単価： 1 m2 当り 9,147.6000 |  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                         |  | 構成比                     | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) |  | 単価(東京地区)       | 備考                     |                          |  |
| 型わく工                                                                                                                                  |  | 44.28%                  | 25,500   | 型わく工          |  | 30,000         | RTPC00010<br>RTPT00010 |                          |  |
| 普通作業員                                                                                                                                 |  | 30.82%                  | 20,298   | 普通作業員         |  | 25,400         | RTPC00002<br>RTPT00002 |                          |  |
| 土木一般世話役                                                                                                                               |  | 11.86%                  | 26,112   | 土木一般世話役       |  | 31,000         | RTPC00009<br>RTPT00009 |                          |  |
| その他(労務)                                                                                                                               |  |                         | 991.16   | その他(労務)       |  |                | ER009                  |                          |  |
| 積算単価                                                                                                                                  |  |                         | 7,601    | 積算単価          |  |                | EP001                  |                          |  |
| A=1 一般型枠<br>C=1 -(全ての費用)                                                                                                              |  |                         |          | B=2 小型構造物     |  |                |                        |                          |  |
| 【補正式】                                                                                                                                 |  |                         |          |               |  |                |                        |                          |  |
| 7,601=9,147.6*{(44.28/100*25,500/30,000+30.82/100*20,298/25,400+11.86/100*26,112/31,000)*100.00/(44.28+30.82+11.86)+(100-100.00)/100} |  |                         |          |               |  |                |                        |                          |  |
|                                                                                                                                       |  |                         |          |               |  |                |                        |                          |  |
|                                                                                                                                       |  |                         |          |               |  |                |                        |                          |  |
|                                                                                                                                       |  |                         |          |               |  |                |                        |                          |  |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                   |  |                 |          |                        |  |                |                        |                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------|----------|------------------------|--|----------------|------------------------|------------------|--|
| 目地板                                                                                                                                               |  | SPK25040118     |          | 施工代価表                  |  | 単第0 -0048 表    |                        | 頁0-0084          |  |
| 1工事当り使用量30m2未満                                                                                                                                    |  | 漚青纖維質目地板 t=10mm |          |                        |  | 1              |                        | m2 当り            |  |
| 機械構成比： 0.00%                                                                                                                                      |  | 労務構成比： 64.40%   |          | 材料構成比： 35.60%          |  | 市場単価構成比： 0.00% |                        | 標準単価： 4,077.3000 |  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                     |  | 構成比             | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)          |  | 単価(東京地区)       | 備考                     |                  |  |
| 普通作業員                                                                                                                                             |  | 47.36%          | 20,298   | 普通作業員                  |  | 25,400         | RTPC00002<br>RTPT00002 |                  |  |
| 土木一般世話役                                                                                                                                           |  | 16.72%          | 26,112   | 土木一般世話役                |  | 31,000         | RTPC00009<br>RTPT00009 |                  |  |
| その他(労務)                                                                                                                                           |  |                 | 10.57    | その他(労務)                |  |                | ER009                  |                  |  |
| 目地板<br>漚青纖維質板<br>厚10mm                                                                                                                            |  | 35.60%          | 1,500    | 目地板<br>漚青纖維質<br>t=10mm |  | 1,190          | TTPC00199<br>TTPT00199 |                  |  |
| 積算単価                                                                                                                                              |  |                 | 3,958    | 積算単価                   |  |                | EP001                  |                  |  |
| A=1 1工事当り使用量30m2未満                                                                                                                                |  |                 |          | B=1 漚青纖維質目地板 t=10mm    |  |                |                        |                  |  |
| 【補正式】                                                                                                                                             |  |                 |          |                        |  |                |                        |                  |  |
| 3,958=4,077.3*{(47.36/100*20,298/25,400+16.72/100*26,112/31,000)*64.40/(47.36+16.72)+(35.60/100*1,500/1,190)*35.60/(35.60)+(100-64.40-35.60)/100} |  |                 |          |                        |  |                |                        |                  |  |
|                                                                                                                                                   |  |                 |          |                        |  |                |                        |                  |  |
|                                                                                                                                                   |  |                 |          |                        |  |                |                        |                  |  |
|                                                                                                                                                   |  |                 |          |                        |  |                |                        |                  |  |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                                                       |  |               |  |              |  |                                              |  |                  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|--------------|--|----------------------------------------------|--|------------------|--|
| 床掘り                                                                                                                                                                                   |  | SPK25040015   |  | 施工代価表        |  | 単第0 -0049 表                                  |  | 頁 0-0085         |  |
| 上砂 上記以外(小規模)                                                                                                                                                                          |  |               |  |              |  | 1                                            |  | m3 当り            |  |
| 機械構成比: 18.73%                                                                                                                                                                         |  | 労務構成比: 74.16% |  | 材料構成比: 7.11% |  | 市場単価構成比: 0.00%                               |  | 標準単価: 2,247.4000 |  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                         |  | 構成比           |  | 単価(積算地区)     |  | 代表機労材規格(東京地区)                                |  | 単価(東京地区)         |  |
| バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3                                                                                                                                          |  | 18.73%        |  | 8,460        |  | バックホウ(クローラ型)<br>後方超小旋回型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 |  | 8,460            |  |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                                               |  | 40.26%        |  | 23,562       |  | 運転手(特殊)                                      |  | 28,900           |  |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                 |  | 33.90%        |  | 20,298       |  | 普通作業員                                        |  | 25,400           |  |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                         |  | 7.11%         |  | 148          |  | 軽油バトロール給油                                    |  | 138              |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                                  |  |               |  | 1,939        |  | 積算単価                                         |  | EP001            |  |
| A=1 土砂<br>E=1 -(全ての費用)                                                                                                                                                                |  |               |  |              |  | B=5 上記以外(小規模)                                |  |                  |  |
| 【補正式】                                                                                                                                                                                 |  |               |  |              |  |                                              |  |                  |  |
| 1,939=2,247.4*{(18.73/100*8,460/8,460)*18.73/(18.73)+(40.26/100*23,562/28,900+33.90/100*20,298/25,400)*74.16/(40.26+33.90)+(7.11/100*148/138)*7.11/(7.11)+(100-18.73-74.16-7.11)/100} |  |               |  |              |  |                                              |  |                  |  |
|                                                                                                                                                                                       |  |               |  |              |  |                                              |  |                  |  |
|                                                                                                                                                                                       |  |               |  |              |  |                                              |  |                  |  |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                                      |  |               |          |                                          |  |                |                        |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|----------|------------------------------------------|--|----------------|------------------------|------------------|--|
| 積込(ルーズ)                                                                                                                                                              |  | SPK25040007   |          | 施工代価表                                    |  | 単第0 -0050 表    |                        | 頁 0-0086         |  |
| 上砂                                                                                                                                                                   |  | 小規模(標準)       |          |                                          |  | 1              |                        | m3 当り            |  |
| 機械構成比: 26.01%                                                                                                                                                        |  | 労務構成比: 62.89% |          | 材料構成比: 11.10%                            |  | 市場単価構成比: 0.00% |                        | 標準単価: 1,093.9000 |  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                        |  | 構成比           | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                            |  | 単価(東京地区)       | 備考                     |                  |  |
| バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3                                                                                                                             |  | 26.01%        | 7,520    | バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3 |  | 7,520          | MTPC00062<br>MTPT00062 |                  |  |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                              |  | 62.89%        | 23,562   | 運転手(特殊)                                  |  | 28,900         | RTPC00006<br>RTPT00006 |                  |  |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                        |  | 11.10%        | 148      | 軽油バトロール給油                                |  | 138            | TTPC00013<br>TTPT00013 |                  |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                 |  |               | 975.7    | 積算単価                                     |  |                | EP001                  |                  |  |
| A=1 上砂                                                                                                                                                               |  |               |          | B=4 小規模(標準)                              |  |                |                        |                  |  |
| 【補正式】<br>975.7=1,093.9*{(26.01/100*7,520/7,520)*26.01/(26.01)+(62.89/100*23,562/28,900)*62.89/(62.89)+(11.10/100*148/138)*11.10/(11.10)+(100-26.01-62.89-11.10)/100} |  |               |          |                                          |  |                |                        |                  |  |
|                                                                                                                                                                      |  |               |          |                                          |  |                |                        |                  |  |
|                                                                                                                                                                      |  |               |          |                                          |  |                |                        |                  |  |
|                                                                                                                                                                      |  |               |          |                                          |  |                |                        |                  |  |
|                                                                                                                                                                      |  |               |          |                                          |  |                |                        |                  |  |

06-150-6002-1101-1-0

盛土・埋戻（人力土工）  
粘性土・礫質土

SKKX010801

施工代価表

単第0 -0051 表

頁 0-0087

10m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                     | 数 量    | 単 位 | 単 価           | 金 額    | 備 考                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|--------|------------------------------------|
| 特殊作業員                                                             | 0.560  | 人   | 23,661        | 13,251 | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                                                             | 0.850  | 人   | 20,298        | 17,253 | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費                                                               | 10.000 | %   | 13,251        | 1,316  | #09                                |
| *** 合計 ***                                                        | 10     | m3  |               | 31,820 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                     | 1      | m3  |               | 3,182  |                                    |
| A=2 粘性土・礫質土<br>C=4 タンバ（Ⅱ）                                         |        |     | B=2 埋戻：人力まき出し |        |                                    |
| QD = 11.765m3/口<br>算定式 = 10 / 普通作業員歩掛<br>= 10 / 0.850<br>= 11.765 |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |

06-150-6002-1101-1-0

基面整正

SPK25040017

施工代価表

単第0 -0052 表

頁 0-0088

1m2 当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 100.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 508.0000

| 代表機材規格(積算地区)                                                                     | 構成比     | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|--------------|----------|------------------------|
| 普通作業員                                                                            | 100.00% | 20,298   | 普通作業員        | 25,400   | RTPC00002<br>RTP700002 |
| 積算単価                                                                             |         | 406.0    | 積算単価         |          | EP001                  |
| 【補正式】<br>406.0=508*{(100.00/100*20,298/25,400)*100.00/(100.00)+(100-100.00)/100} |         |          |              |          |                        |
|                                                                                  |         |          |              |          |                        |
|                                                                                  |         |          |              |          |                        |
|                                                                                  |         |          |              |          |                        |
|                                                                                  |         |          |              |          |                        |
|                                                                                  |         |          |              |          |                        |
|                                                                                  |         |          |              |          |                        |
|                                                                                  |         |          |              |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

|                          |  |               |      |       |       |             |          |            |  |          |
|--------------------------|--|---------------|------|-------|-------|-------------|----------|------------|--|----------|
| 法先水路<br>用水BF300          |  | VV000000013   |      | 施工代価表 |       | 単第0 -0053 表 |          | 10 m 当り    |  | 頁 0-0089 |
| 小運搬無し                    |  | 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量  | 単 位   | 単 価   | 金 額         | 備 考      |            |  |          |
| U型側溝<br>材料別途 L=2,000mm/本 |  |               | 10   | m     | 3,212 | 32,120      | SDT00013 | 単第0-0054 表 |  |          |
| ベンチフリューム<br>300 L=2000   |  |               | 4.99 | 本     | 9,940 | 49,600      | T2A84    |            |  |          |
| ベンチフリュームパット<br>300mm用    |  |               | 4.99 | 個     | 470   | 2,345       | TP130035 |            |  |          |
| 諸雑費                      |  |               | 1    | 式     |       | 5           | #99      |            |  |          |
| *** 合計 ***               |  |               | 10   | m     |       | 84,070      |          |            |  |          |
| *** 単位当たり ***            |  |               | 1    | m     |       | 8,407       |          |            |  |          |
|                          |  |               |      |       |       |             |          |            |  |          |
|                          |  |               |      |       |       |             |          |            |  |          |
|                          |  |               |      |       |       |             |          |            |  |          |
|                          |  |               |      |       |       |             |          |            |  |          |
|                          |  |               |      |       |       |             |          |            |  |          |
|                          |  |               |      |       |       |             |          |            |  |          |
|                          |  |               |      |       |       |             |          |            |  |          |
|                          |  |               |      |       |       |             |          |            |  |          |

06-150-6002-1101-1-0

U型側溝  
材料別途 L=2,000mm/本

SDT00013

施工代価表

単第0 -0054 表

1 m 当り

頁0-0090

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                    | 数 量   | 単 位 | 単 価                               | 金 額   | 備 考                          |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------|-------|------------------------------|
| 昼間_U型側溝【手間のみ】<br>L=2000_1000kg/個以下<br>時間的制約なし                    | 1.000 | m   | 3,212                             | 3,212 | TDT000725                    |
| 諸雑費                                                              | 1     | 式   |                                   | 0     | 8休_現場閉所(〜R7.3)(×1.02)<br>#91 |
| *** 単位当たり ***                                                    | 1     | m   |                                   | 3,212 |                              |
| A=1 昼間施工<br>B=3 L=2,000mm/本<br>G=1 時間的制約なし                       |       |     | B=6 材料別途<br>F=6 1,000≧重量<br>I=1 - |       |                              |
| J=2 基礎砕石を施工しない場合                                                 |       |     |                                   |       |                              |
| 設計単価 = 3,693 * (1.00 * 1.00 * 0.87)<br>= 3,212 (円) 小数第1位切り捨て整数止め |       |     |                                   |       |                              |
|                                                                  |       |     |                                   |       |                              |
|                                                                  |       |     |                                   |       |                              |
|                                                                  |       |     |                                   |       |                              |
|                                                                  |       |     |                                   |       |                              |
|                                                                  |       |     |                                   |       |                              |
|                                                                  |       |     |                                   |       |                              |
|                                                                  |       |     |                                   |       |                              |

06-150-6002-1101-1-0



法先水路  
用水BF600

VV000000014

施工代価表

単第0 -0055 表

頁 0-0091

小運搬無し

| 名 称 ・ 規 格 な ど            | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考                 |
|--------------------------|------|-----|--------|---------|---------------------|
| I型側溝<br>材料別途 L=2,000mm/本 | 10   | m   | 3,212  | 32,120  | SDT00013 単第0-0054 表 |
| ベンチフリューム<br>600 L=2000   | 4.99 | 本   | 29,900 | 149,201 | T2A89               |
| ベンチフリュームパット<br>600mm用    | 4.99 | 個   | 900    | 4,491   | TP130040            |
| 諸雑費                      | 1    | 式   |        | 88      | #99                 |
| *** 合計 ***               | 10   | m   |        | 185,900 |                     |
| *** 単位当たり ***            | 1    | m   |        | 18,590  |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |

06-150-6002-4101-1-0

コンクリート取壊し（鉄筋）

VV000000015

施工代価表

単第0 -0056 表

頁 0-0092

運搬・処分費を含む

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                        | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                    |
|------------------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|------------------------|
| 構造物とりこわし工(鉄筋構造物)<br>機械施工                             | 1   | m3  | 15,990 | 15,990 | SDT00033 単第0-0057 表    |
| 殻運搬<br>Co(鉄筋)構造物とりこわし<br>DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超) | 1   | m3  | 1,841  | 1,841  | SPK25040155 単第0-0058 表 |
| 処分費<br>Con殻(有筋)<br>中間処理(余材の産廃税相当額を含む)                | 1   | m3  | 5,500  | 5,500  | SA091 単第0-0059 表       |
| 諸雑費                                                  | 1   | 式   |        | 9      | #99                    |
| *** 単位当たり ***                                        | 1   | m 3 |        | 23,340 |                        |
|                                                      |     |     |        |        |                        |
|                                                      |     |     |        |        |                        |
|                                                      |     |     |        |        |                        |
|                                                      |     |     |        |        |                        |
|                                                      |     |     |        |        |                        |
|                                                      |     |     |        |        |                        |
|                                                      |     |     |        |        |                        |
|                                                      |     |     |        |        |                        |

06-150-6002-4101-1-0

構造物とりこわし工(鉄筋構造物)

SDT00033

施工代価表

単第0 -0057 表

1m3 当り

頁0-0093

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                      | 数 量   | 単 位 | 単 価                     | 金 額    | 備 考       |
|----------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------|--------|-----------|
| 昼間_鉄筋構造物【手間のみ】<br>機械施工<br>時間的制約なし                  | 1.000 | m3  | 15,983                  | 15,983 | TDT001573 |
| 諸雑費                                                | 1     | 式   |                         | 7      | #91       |
| *** 単位当たり ***                                      | 1     | m3  |                         | 15,990 |           |
| A=1 昼間施工<br>C=1 -                                  |       |     | B=1 機械施工<br>D=1 時間的制約なし |        |           |
| 設計単価 = 15,983 * 1.00<br>= 15,983 (円) 小数第1位切り捨て整数止め |       |     |                         |        |           |
|                                                    |       |     |                         |        |           |
|                                                    |       |     |                         |        |           |
|                                                    |       |     |                         |        |           |
|                                                    |       |     |                         |        |           |
|                                                    |       |     |                         |        |           |
|                                                    |       |     |                         |        |           |
|                                                    |       |     |                         |        |           |
|                                                    |       |     |                         |        |           |
|                                                    |       |     |                         |        |           |

06-150-6002-1101-1-0

殻運搬

SPK25040155

施工代価表

単第0 -0058 表

1m3 当り

頁0-0094

Co(鉄筋)構造物とりこわし  
機械構成比： 40.77% 労務構成比： 44.82% DID区間無し 運搬距離8.0km以下(5.7km超)

材料構成比： 14.41% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1,895.8000

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                          | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                                         | 単価(東京地区) | 備考                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)                                                                                                                  | 40.77% | 20,847   | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 20,847   | MTPC00018T1<br>MTPT00018T1 |
| 運転手(一般)                                                                                                                                                                | 44.82% | 21,522   | 運転手(一般)                                               | 23,600   | RTPC00007<br>RTPT00007     |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                          | 14.41% | 148      | 軽油バトロール給油                                             | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価                                                                                                                                                                   |        | 1,841    | 積算単価                                                  |          | EP001                      |
| A=2 Co(鉄筋)構造物とりこわし<br>C=1 DID区間無し<br>E=1 -(全ての費用)                                                                                                                      |        |          | B=1 機械積込<br>D=34 運搬距離8.0km以下(5.7km超)                  |          |                            |
| 【補正式】<br>1,841=1,895.8*{(40.77/100*20,847/20,847)*40.77/(40.77)+(44.82/100*21,522/23,600)*44.82/(44.82)+(14.41/100*148/138)*14.41/(14.41)+(100-40.77-44.82-14.41)/100} |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                        |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                        |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                        |        |          |                                                       |          |                            |

06-150-6002-1101-1-0

処分費  
Con殻(有筋)

SA091  
中間処理(余材の産廃税相当額を含む)

施工代価表

単第0 -0059 表

頁 0-0095

100m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                              | 数 量    | 単 位 | 単 価          | 金 額     | 備 考   |
|--------------------------------------------|--------|-----|--------------|---------|-------|
| 処分費                                        | 100.00 | m 3 | 5,500        | 550,000 | TT998 |
| *** 合計 ***                                 | 100    | m3  |              | 550,000 |       |
| *** 単位当たり ***                              | 1      | m3  |              | 5,500   |       |
| A=5500 処分費(円/m3)<br>C=1 中間処理(余材の産廃税相当額を含む) |        |     | B=2 Con殻(有筋) |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |
|                                            |        |     |              |         |       |

06-150-6002-1101-1-0

ブロック積工  
練積工：裏コンなし

SKKN161201

施工代価表

単第0 -0060 表

頁 0-0096

10m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                  | 数 量    | 単 位 | 単 価                       | 金 額     | 備 考                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| 昼間_ブロック積工【手間】<br>時間的制約なし                                                       | 10.000 | m2  | 12,152                    | 121,520 | TDT001609<br>13209*0.92<br>8休_現場閉所(〜R7.3)(×1.02) |
| 胴込・裏込コンクリート<br>18-8-40BB(W/C≦60%)                                              | 2.128  | m3  | 24,550                    | 52,242  | TTPCD0010                                        |
| コンクリート積みブロック-滑面-<JISA5371><br>280×420×350,参考質量41.2kg以上<br>8.5個/m2              | 85     | 個   | 940                       | 79,900  | T2410001                                         |
| 諸雑費                                                                            | 1      | 式   |                           | 38      | #91                                              |
| *** 合計 ***                                                                     | 10     | m2  |                           | 253,700 |                                                  |
| *** 単位当たり ***                                                                  | 1      | m2  |                           | 25,370  |                                                  |
| A=1 練積工：裏コンなし<br>C=1 時間的制約なし<br>F=1 -                                          |        |     | B=2 100m2未満<br>D=1 夜間作業なし |         |                                                  |
| (補正係数)<br>裏コンなしの補正係数 = 0.920<br>空積工の補正係数 = 1.000<br>補正係数 = 0.920*1.000 = 0.920 |        |     |                           |         |                                                  |
|                                                                                |        |     |                           |         |                                                  |
|                                                                                |        |     |                           |         |                                                  |
|                                                                                |        |     |                           |         |                                                  |
|                                                                                |        |     |                           |         |                                                  |

06-150-6002-1101-1-0

裏込砕石  
C-40

SPK25040035

## 施 工 代 価 表

単第0 -0061 表

1  
m3 当り  
6,546.5000

| 機械構成比： 4.22%                                                 | 労務構成比： 69.23% | 材料構成比： 26.55% | 市場単価構成比： 0.00%                     | 標準単価： 1  | 備考                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------------------------|----------|------------------------|
| 代表機材規格(積算地区)                                                 | 構成比           | 単価(積算地区)      | 代表機材規格(東京地区)                       | 単価(東京地区) |                        |
| <貸>バックホウ(クローラ型)<br>山積0.8m3(平積0.6)<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音 | 4.20%         | 11,271        | バックホウ<br>クローラ型<br>山積0.8m3(平積0.6m3) | 8,800    | KTPC00018<br>KTPT00018 |
| その他(機械)                                                      |               | 1.67          | その他(機械)                            |          | EK009                  |
| 普通作業員                                                        | 33.72%        | 20,298        | 普通作業員                              | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 特殊作業員                                                        | 14.78%        | 23,664        | 特殊作業員                              | 28,300   | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 運転手(特殊)                                                      | 11.61%        | 23,562        | 運転手(特殊)                            | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 土木一般世話役                                                      | 8.71%         | 26,112        | 土木一般世話役                            | 31,000   | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)                                                      |               | 21.88         | その他(労務)                            |          | ER009                  |
| クラッシャーラン<br>C-40                                             | 21.99%        | 3,800         | 再生クラッシャーラン<br>RC-40                | 1,200    | TTPC00005<br>TTPT00008 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                | 4.54%         | 148           | 軽油バトロール給油                          | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |

06-150-6002-1101-1-0

裏込砕石  
C-40

SPK25040035

## 施 工 代 価 表

単第0 -0061 表

1  
m3 当り  
6,546.5000

| 機械構成比： 4.22%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 労務構成比： 69.23% | 材料構成比： 26.55% | 市場単価構成比： 0.00% | 標準単価： 1  | 備考    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------|-------|
| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 構成比           | 単価(積算地区)      | 代表機材規格(東京地区)   | 単価(東京地区) |       |
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               | 3.67          | その他(材料)        |          | EZ009 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |               | 8,930         | 積算単価           |          | EP001 |
| A=2 C-40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |               | C=1 -(全ての費用)   |          |       |
| 【補正式】<br>$8,930 = 6,546.5 * \{ (4.20/100 * 11,271/8,800) * 4.22 / (4.20) + (33.72/100 * 20,298/25,400 + 14.78/100 * 23,664/28,300 + 11.61/100 * 23,562/28,900 + 8.71/100 * 26,112/31,000) * 69.23 / (33.72 + 14.78 + 11.61 + 8.71) + (21.99/100 * 3,800/1,200 + 4.54/100 * 148/138) * 26.55 / (21.99 + 4.54) + (100 - 4.22 - 69.23 - 26.55) / 100 \}$ |               |               |                |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |                |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |                |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |                |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |                |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |                |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |               |               |                |          |       |

06-150-6002-1101-1-0

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

### 施 工 代 價 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                            | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考                    |
|------------------------------------------|-------|-----|--------|---------|------------------------|
| コンクリート<br>小型構造物 18-8-10BB<br>人力打設        | 1.088 | m3  | 38,390 | 41,768  | SPK25040157 単第0-0046 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>小型構造物                      | 4.5   | m2  | 7,601  | 34,204  | SPK25040159 単第0-0047 表 |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB<br>人力打設 | 0.65  | m3  | 33,480 | 21,762  | SPK25040157 単第0-0064 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>均しコンクリート                   | 2     | m2  | 4,276  | 8,552   | SPK25040159 単第0-0065 表 |
| 目地板<br>1工事当り使用量30m2未満<br>瀝青繊維質目地板t=10mm  | 0.218 | m2  | 3,958  | 862     | SPK25040118 単第0-0048 表 |
| 基面整正                                     | 6.5   | m2  | 406    | 2,639   | SPK25040017 単第0-0052 表 |
| 諸雑費                                      | 1     | 式   |        | 13      | #99                    |
| *** 合計 ***                               | 10    | m   |        | 109,800 |                        |
| *** 単位当たり ***                            | 1     | m   |        | 10,980  |                        |
|                                          |       |     |        |         |                        |
|                                          |       |     |        |         |                        |
|                                          |       |     |        |         |                        |

06-450-6002-4101-1-0

|                                                                                                                                                                                             |  |               |          |                                    |  |                |                        |                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|----------|------------------------------------|--|----------------|------------------------|-------------------|--|
| コンクリート                                                                                                                                                                                      |  | SPK25040157   |          | 施工代価表                              |  | 単第0 -0064 表    |                        | 頁 0-0101          |  |
| 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB                                                                                                                                                                      |  | 人力打設          |          |                                    |  | 1              |                        | m3 当り             |  |
| 機械構成比： 0.00%                                                                                                                                                                                |  | 労務構成比： 28.68% |          | 材料構成比： 71.32%                      |  | 市場単価構成比： 0.00% |                        | 標準単価： 30,615.0000 |  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                               |  | 構成比           | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                      |  | 単価(東京地区)       | 備考                     |                   |  |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                       |  | 12.85%        | 20,298   | 普通作業員                              |  | 25,400         | RTPC00002<br>RTP00002  |                   |  |
| 特殊作業員                                                                                                                                                                                       |  | 7.30%         | 23,664   | 特殊作業員                              |  | 28,300         | RTPC00001<br>RTP00001  |                   |  |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                                                     |  | 6.58%         | 26,112   | 土木一般世話役                            |  | 31,000         | RTPC00009<br>RTP00009  |                   |  |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                     |  |               | 489.46   | その他(労務)                            |  |                | ER009                  |                   |  |
| 生コンクリート<br>18-8-20(25)BB (W/C≦60%)                                                                                                                                                          |  | 71.32%        | 24,550   | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25(20) W/C 55% |  | 20,400         | TTPC00003<br>TTPT00343 |                   |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                                        |  |               | 33,480   | 積算単価                               |  |                | F9999                  |                   |  |
| A=1 無筋・鉄筋構造物<br>C=3 18-8-25(20)BB<br>H=2 現場内小運搬無し<br>K=1 -(全ての費用)                                                                                                                           |  |               |          | B=3 人力打設<br>F=2 一般養生<br>J=1 -      |  |                |                        |                   |  |
| 【補正式】<br>33,480=30,615*{(12.85/100*20,298/25,400+7.30/100*23,664/28,300+6.58/100*26,112/31,000)*28.68/(12.85+7.30+6.58)+(71.32/100*24,550/20,400)*71.32/(71.32)+<br>+(100-28.68-71.32)/100} |  |               |          |                                    |  |                |                        |                   |  |
|                                                                                                                                                                                             |  |               |          |                                    |  |                |                        |                   |  |
| 06-150-6002-1101-1-0                                                                                                                                                                        |  |               |          |                                    |  |                |                        |                   |  |

|                                                                                                                                              |  |               |          |               |  |               |                       |                 |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|----------|---------------|--|---------------|-----------------------|-----------------|--|
| 型枠                                                                                                                                           |  | SPK25040159   |          | 施工代価表         |  | 単第0 -0065 表   |                       | 頁0-0102         |  |
| 一般型枠                                                                                                                                         |  | 均しコンクリート      |          |               |  | 1             |                       | m2 当り           |  |
| 機械構成比：0.00%                                                                                                                                  |  | 労務構成比：100.00% |          | 材料構成比：0.00%   |  | 市場単価構成比：0.00% |                       | 標準単価：5,104.7000 |  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                |  | 構成比           | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) |  | 単価(東京地区)      | 備考                    |                 |  |
| 型わく工                                                                                                                                         |  | 58.78%        | 25,500   | 型わく工          |  | 30,000        | RTPC00010<br>RTP00010 |                 |  |
| 普通作業員                                                                                                                                        |  | 19.90%        | 20,298   | 普通作業員         |  | 25,400        | RTPC00002<br>RTP00002 |                 |  |
| 土木一般世話役                                                                                                                                      |  | 6.07%         | 26,112   | 土木一般世話役       |  | 31,000        | RTPC00009<br>RTP00009 |                 |  |
| その他(労務)                                                                                                                                      |  |               | 651.97   | その他(労務)       |  |               | ER009                 |                 |  |
| 積算単価                                                                                                                                         |  |               | 4,276    | 積算単価          |  |               | EP001                 |                 |  |
| A=1 一般型枠<br>C=1 -(全ての費用)                                                                                                                     |  |               |          | B=5 均しコンクリート  |  |               |                       |                 |  |
| 【補正式】<br>4,276=5,104.7*{(58.78/100*25,500/30,000+19.90/100*20,298/25,400+6.07/100*26,112/31,000)*100.00/(58.78+19.90+6.07)+(100-100.00)/100} |  |               |          |               |  |               |                       |                 |  |
|                                                                                                                                              |  |               |          |               |  |               |                       |                 |  |
|                                                                                                                                              |  |               |          |               |  |               |                       |                 |  |

06-150-6002-1101-1-0

小口止工（1）  
18-8-40BB

VV000000018

施工代価表

単第0 -0066 表

1

頁 0-0103

箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                     | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                    |
|-----------------------------------|-------|-----|--------|--------|------------------------|
| コンクリート<br>小型構造物 18-8-40BB<br>人力打設 | 0.184 | m3  | 38,390 | 7,063  | SPK25040157 単第0-0046 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>小型構造物               | 1.491 | m2  | 7,601  | 11,333 | SPK25040159 単第0-0047 表 |
| 諸雑費                               | 1     | 式   |        | 4      | #99                    |
| *** 単位当たり ***                     | 1     | 箇所  |        | 18,400 |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |

06-150-6002-1101-1-0

小口止工（2）  
18-8-40BB

VV000000019

施工代価表

単第0 -0067 表

1

頁 0-0104

箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                     | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                    |
|-----------------------------------|-------|-----|--------|--------|------------------------|
| コンクリート<br>小型構造物 18-8-40BB<br>人力打設 | 0.201 | m3  | 38,390 | 7,716  | SPK25040157 単第0-0046 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>小型構造物               | 1.624 | m2  | 7,601  | 12,344 | SPK25040159 単第0-0047 表 |
| 諸雑費                               | 1     | 式   |        | 0      | #99                    |
| *** 単位当たり ***                     | 1     | 箇所  |        | 20,060 |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |
|                                   |       |     |        |        |                        |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                                                            |  |               |  |               |  |                                     |  |                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|--|---------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|--|
| 埋戻コンクリート                                                                                                                                                                                   |  | SPK25040157   |  | 施工代価表         |  | 単第0 -0068 表                         |  | 頁 0-0105          |  |
| 無筋構造物 18-8-25 (20)BB                                                                                                                                                                       |  | 人力打設          |  |               |  | 1                                   |  | m3 当り             |  |
| 機械構成比： 0.00%                                                                                                                                                                               |  | 労務構成比： 28.68% |  | 材料構成比： 71.32% |  | 市場単価構成比： 0.00%                      |  | 標準単価： 30,615.0000 |  |
| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                              |  | 構成比           |  | 単価(積算地区)      |  | 代表機労材規格(東京地区)                       |  | 単価(東京地区)          |  |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                      |  | 12.85%        |  | 20,298        |  | 普通作業員                               |  | 25,400            |  |
| 特殊作業員                                                                                                                                                                                      |  | 7.30%         |  | 23,664        |  | 特殊作業員                               |  | 28,300            |  |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                                                    |  | 6.58%         |  | 26,112        |  | 土木一般世話役                             |  | 31,000            |  |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                    |  |               |  | 489.46        |  | その他(労務)                             |  | ER009             |  |
| 生コンクリート<br>18-8-20 (25)BB (W/C≦60%)                                                                                                                                                        |  | 71.32%        |  | 24,550        |  | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25 (20) W/C 55% |  | 20,400            |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                                       |  |               |  | 33,480        |  | 積算単価                                |  | F9999             |  |
| A=1 無筋・鉄筋構造物<br>C=3 18-8-25 (20)BB<br>H=2 現場内小運搬無し<br>K=1 -(全ての費用)                                                                                                                         |  |               |  |               |  | B=3 人力打設<br>F=2 一般養生<br>J=1 -       |  |                   |  |
| 【補正式】<br>33,480=30,615*{(12.85/100*20,298/25,400+7.30/100*23,664/28,300+6.58/100*26,112/31,000)*28.68/(12.85+7.30+6.58)+(71.32/100*24,550/20,400)*71.32/(71.32)<br>+(100-28.68-71.32)/100} |  |               |  |               |  |                                     |  |                   |  |
|                                                                                                                                                                                            |  |               |  |               |  |                                     |  |                   |  |

06-150-6002-1101-1-0

埋戻 (軟土)

施工幅員4.0m以上

SPKN2504004

施工数量20,000m3未満 障害無し

単第0 -0069 表

頁0-0106

機械構成比： 17.31%

労務構成比： 67.71%

材料構成比： 14.98%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価： 240.2900

1

m3

当り

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                 |                    | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                              |                | 単価(東京地区) | 備考                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|----------|--------------------------------------------|----------------|----------|------------------------|
| 〈貨〉ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第〜3次基準値)低騒音                                                                                                                                                                                     |                    | 10.87% | 7,558    | 〈貨〉ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 |                | 6,010    | KTPC00036<br>KTPT00036 |
| 〈貨〉振動ローラ(土木用フラットSドラム型)<br>質量11〜12t<br>排出ガス対策型(〜2014年基準値)低騒音                                                                                                                                                                   |                    | 6.44%  | 13,193   | 振動ローラ(土工用)<br>[フラット・シングルドラム型]<br>質量11〜12t  |                | 11,200   | KTPC00058<br>KTPT00058 |
| 運転手(特殊)                                                                                                                                                                                                                       |                    | 46.57% | 23,562   | 運転手(特殊)                                    |                | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                                         |                    | 21.14% | 20,298   | 普通作業員                                      |                | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                                 |                    | 14.98% | 148      | 軽油バトロール給油                                  |                | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                          |                    |        | 221.6    | 積算単価                                       |                |          | EP001                  |
| A=2<br>C=1                                                                                                                                                                                                                    | 施工幅員4.0m以上<br>障害無し |        |          | B=1                                        | 施工数量20,000m3未満 |          |                        |
| 【補正式】<br>221.6=240.29*{(10.87/100*7,558/6,010+6.44/100*13,193/11,200)*17.31/(10.87+6.44)+(14.98/100*23,562/28,900+21.14/100*20,298/25,400)*67.71/(46.57+21.14)+(14.98/100*148/138)*14.98/(14.98)+(100-17.31-67.71-14.98)/100} |                    |        |          |                                            |                |          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                               |                    |        |          |                                            |                |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0



|                                                                                                                                                                                                                    |  |              |          |                                                |  |               |                        |               |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|----------|------------------------------------------------|--|---------------|------------------------|---------------|--|
| 埋戻（韃土）                                                                                                                                                                                                             |  | SPKN2504004  |          | 施工代価表                                          |  | 単第0 -0070 表   |                        | 頁 0-0107      |  |
| 施工幅員2.5m以上4.0m未満                                                                                                                                                                                                   |  |              |          |                                                |  | 1             |                        | m3 当り         |  |
| 機械構成比：15.30%                                                                                                                                                                                                       |  | 労務構成比：76.16% |          | 材料構成比：8.54%                                    |  | 市場単価構成比：0.00% |                        | 標準単価：857.6000 |  |
| 代表機劣材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                      |  | 構成比          | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区)                                  |  | 単価(東京地区)      | 備考                     |               |  |
| ＜貨＞後方超小旋回バックホウ(クローラ型)<br>山積0.28m3(平積0.2)<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音                                                                                                                                                |  | 8.01%        | 6,961    | バックホウ(クローラ型)<br>[後方超小旋回型]<br>山積0.28m3(平積0.2m3) |  | 5,650         | KTPC00054<br>KTPT00054 |               |  |
| ＜貨＞振動ローラ(搭乗・コンバインド式)<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)～超低騒音                                                                                                                                                            |  | 7.29%        | 4,508    | 振動ローラ(舗装用)<br>[搭乗式コンバインド型]<br>質量3～4t           |  | 3,540         | KTPC00009<br>KTPT00009 |               |  |
| 運転手（特殊）                                                                                                                                                                                                            |  | 67.28%       | 23,562   | 運転手(特殊)                                        |  | 28,900        | RTPC00006<br>RTPT00006 |               |  |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                              |  | 8.88%        | 20,298   | 普通作業員                                          |  | 25,400        | RTPC00002<br>RTPT00002 |               |  |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                      |  | 8.54%        | 148      | 軽油バトロール給油                                      |  | 138           | TTPC00013<br>TTPT00013 |               |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                               |  |              | 774.1    | 積算単価                                           |  |               | EP001                  |               |  |
| A=1 施工幅員2.5m以上4.0m未満                                                                                                                                                                                               |  |              |          |                                                |  |               |                        |               |  |
| 【補正式】<br>774.1=857.6*{(8.01/100*6,961/5,650+7.29/100*4,508/3,540)*15.30/(8.01+7.29)+(67.28/100*23,562/28,900+8.88/100*20,298/25,400)*76.16/(67.28+8.88)+(8.54/100*148/138)*8.54/(8.54)+(100-15.30-76.16-8.54)/100} |  |              |          |                                                |  |               |                        |               |  |
|                                                                                                                                                                                                                    |  |              |          |                                                |  |               |                        |               |  |

06-150-6002-1101-1-0

|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |
|-------------------------------|--|-------------|-----|-----------|-------|------------------------|--|----------|--|
| 埋戻（韃土）                        |  | VV000000020 |     | 施 工 代 価 表 |       | 単第0 -0071 表            |  | 頁 0-0108 |  |
| 施工幅員1.0m以上2.5m未満              |  |             |     |           |       | 1                      |  | m 3 当り   |  |
| 名 称 ・ 規 格 な ど                 |  | 数 量         | 単 位 | 単 価       | 金 額   | 備 考                    |  |          |  |
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 |  | 1.11        | m3  | 227       | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |  |          |  |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土        |  | 1.11        | m3  | 1,726     | 1,915 | SKKN010801 単第0-0027 表  |  |          |  |
| 振動ローラ締固め<br>1.0m≦W<2.5m<br>埋戻 |  | 1           | m3  | 387       | 387   | SHKN0054 単第0-0072 表    |  |          |  |
| 諸雑費                           |  | 1           | 式   |           | 0     | #99                    |  |          |  |
| *** 単位当たり ***                 |  | 1           | m 3 |           | 2,553 |                        |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |

06-450-6002-4101-1-0

振動ローラ締固め  
1.0m≦W<2.5m

SHKN0054

施工代価表

単第0 -0072 表

頁0-0109

| 名 称 ・ 規 格 な ど                            | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                           |
|------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|-------------------------------|
| 機-28 振動ローラ運転 (賃料)<br>搭乗式コンバインド型 3.0~4.0t | 1.163 | 日   | 33,290 | 38,716 | S9202<br>単第0-0013 表<br>100/86 |
| 諸雑費                                      | 1     | 式   |        | 4      | #91                           |
| *** 合計 ***                               | 100   | m3  |        | 38,720 |                               |
| *** 単位当たり ***                            | 1     | m3  |        | 387    |                               |
| A=1 1.0m≦W<2.5m                          |       |     | B=3 埋戻 |        |                               |
|                                          |       |     |        |        |                               |
|                                          |       |     |        |        |                               |
|                                          |       |     |        |        |                               |
|                                          |       |     |        |        |                               |
|                                          |       |     |        |        |                               |
|                                          |       |     |        |        |                               |
|                                          |       |     |        |        |                               |
|                                          |       |     |        |        |                               |
|                                          |       |     |        |        |                               |

06-150-6002-4101-1-0

埋戻 (韃土)

VV000000021

施工代価表

単第0 -0073 表

頁0-0110

| 名 称 ・ 規 格 な ど                  | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                       |
|--------------------------------|------|-----|-------|-------|---------------------------|
| 積込 (ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007<br>単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻 (人力土工)<br>粘性土・礫質土        | 1.11 | m3  | 1,726 | 1,915 | SKKN010801<br>単第0-0027 表  |
| 振動ローラ締固め<br>W<1.0m<br>埋戻       | 1    | m3  | 548   | 548   | SHKN0054<br>単第0-0028 表    |
| 諸雑費                            | 1    | 式   |       | 0     | #99                       |
| *** 単位当たり ***                  | 1    | m 3 |       | 2,714 |                           |
|                                |      |     |       |       |                           |
|                                |      |     |       |       |                           |
|                                |      |     |       |       |                           |
|                                |      |     |       |       |                           |
|                                |      |     |       |       |                           |
|                                |      |     |       |       |                           |
|                                |      |     |       |       |                           |
|                                |      |     |       |       |                           |

06-150-6002-4101-1-0

埋戻（韃土）  
構造物周辺

VV000000022

施工代価表

単第0 -0074 表

頁0-0111

1m3当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|-------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込（ルーズ）<br>土砂<br>土量50,000m3未満 | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛上・埋戻（人力上工）<br>粘性土・礫質土        | 1    | m3  | 3,182 | 3,182 | SKKN010801 単第0-0051 表  |
| 諸雑費                           | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1    | m 3 |       | 3,433 |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |

06-150-6002-1101-1-0

埋戻（鋼土）  
施工幅員4.0m以上

SPK25040004

施工代価表

単第0 -0075 表

頁0-0112

1m3当り

機械構成比：17.31% 労務構成比：67.71% 材料構成比：14.98% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：240.2900

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                    | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                              | 単価(東京地区) | 備考                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------|----------|------------------------|
| ＜賃＞ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)低騒音                                                                                                                                                                                        | 10.87% | 7,558    | ＜賃＞ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 6,010    | KTPC00036<br>KTPT00036 |
| ＜賃＞振動ローラ(土木用フラットSドラム型)<br>質量11～12t<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)低騒音                                                                                                                                                                      | 6.44%  | 13,193   | 振動ローラ(土工用)<br>[フラット・シングルドラム型]<br>質量11～12t  | 11,200   | KTPC00058<br>KTPT00058 |
| 運転手（特殊）                                                                                                                                                                                                                          | 46.57% | 23,562   | 運転手(特殊)                                    | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                                            | 21.14% | 20,298   | 普通作業員                                      | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                                    | 14.98% | 148      | 軽油バトロール給油                                  | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                             |        | 221.6    | 積算単価                                       |          | EP001                  |
| A=3 施工幅員4.0m以上<br>C=1 障害無し                                                                                                                                                                                                       |        |          | B=1 施工数量20,000m3未満                         |          |                        |
| 【補正式】<br>221.6=240.29*(10.87/100*7,558/6,010+6.44/100*13,193/11,200)*17.31/(10.87+6.44)+(46.57/100*23,562/28,900+21.14/100*20,298/25,400)*67.71/(46.57+21.14)+<br>(14.98/100*148/138)*14.98/(14.98)+(100-17.31-67.71-14.98)/100; |        |          |                                            |          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |                                            |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|-------------------------------|--|-------------|-----|-----------|-------|------------------------|--|----------|-----|
| 埋戻（鋼土）                        |  | VV000000020 |     | 施 工 代 価 表 |       | 単第0 -0076 表            |  | 頁 0-0113 |     |
| 施工幅員1.0m以上2.5m未満              |  |             |     |           |       |                        |  | 1        | m 3 |
| 名 称 ・ 規 格 な ど                 |  | 数 量         | 単 位 | 単 価       | 金 額   | 備 考                    |  |          |     |
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 |  | 1.11        | m3  | 227       | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |  |          |     |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土        |  | 1.11        | m3  | 1,726     | 1,915 | SKKN010801 単第0-0027 表  |  |          |     |
| 振動ローラ締固め<br>1.0m≦W<2.5m<br>埋戻 |  | 1           | m3  | 387       | 387   | SHKN0054 単第0-0072 表    |  |          |     |
| 諸雑費                           |  | 1           | 式   |           | 0     | #99                    |  |          |     |
| *** 単位当たり ***                 |  | 1           | m 3 |           | 2,553 |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |     |

埋戻（鋼土）  
構造物周辺

VV000000022

施工代価表

単第0 -0078 表

頁0-0115

1 m 3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|-------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込（ルーズ）<br>土砂<br>土量50,000m3未満 | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛上・埋戻（人力上工）<br>粘性土・礫質土        | 1    | m3  | 3,182 | 3,182 | SKKN010801 単第0-0051 表  |
| 諸雑費                           | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1    | m 3 |       | 3,433 |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |

06-150-6002-1101-1-0

盛土（韃土）  
施工幅員2.5m以上4.0m未満

SPKN2504004

施工代価表

単第0 -0079 表

頁0-0116

1 m3 当り

機械構成比： 15.30% 労務構成比： 76.16% 材料構成比： 8.54% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 857.6000

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                       | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                   | 単価(東京地区) | 備考                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------------------------------|----------|------------------------|
| ＜貨＞後方超小旋回バックホウ(クローラ型)<br>山積0.28m3(平積0.2)<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音                                                                                                                                                | 8.01%  | 6,961    | バックホウ(クローラ型)<br>〔後方超小旋回型〕<br>山積0.28m3(平積0.2m3) | 5,650    | KTPC00054<br>KTPT00054 |
| ＜貨＞振動ローラ(搭乗・コンバインド式)<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)～超低騒音                                                                                                                                                            | 7.29%  | 4,508    | 振動ローラ(舗装用)<br>〔搭乗式コンバインド型〕<br>質量3～4t           | 3,540    | KTPC00009<br>KTPT00009 |
| 運転手（特殊）                                                                                                                                                                                                            | 67.28% | 23,562   | 運転手(特殊)                                        | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                              | 8.88%  | 20,298   | 普通作業員                                          | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                      | 8.54%  | 148      | 軽油バトロール給油                                      | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                               |        | 774.1    | 積算単価                                           |          | EP001                  |
| A=1 施工幅員2.5m以上4.0m未満                                                                                                                                                                                               |        |          |                                                |          |                        |
| 【補正式】<br>774.1=857.6*{(8.01/100*6,961/5,650+7.29/100*4,508/3,540)*15.30/(8.01+7.29)+(67.28/100*23,562/28,900+8.88/100*20,298/25,400)*76.16/(67.28+8.88)+(8.54/100*148/138)*8.54/(8.54)+(100-15.30-76.16-8.54)/100} |        |          |                                                |          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                    |        |          |                                                |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

地盤改良工

SPK25040024

## 施工代価表

単第0 -0080 表

混合深さ1mを超え2m以下 6.65t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2

当り

機械構成比： 7.48%

労務構成比： 51.97%

材料構成比： 40.55%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

2,954.2000

| 代表機材規格(積算地区)                                                               | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                      | 単価(東京地区) | 備考                     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------------|----------|------------------------|
| 〈貸〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音 | 6.70%  | 12,132   | バックホウ<br>[クローラ型クレーン付]<br>排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t    | 9,840    | KTPC00006<br>KTPT00006 |
| 振動ローラ(舗装用)(ハンドガイド式)<br>質量0.6～0.7t                                          | 0.78%  | 1,591    | 振動ローラ(舗装用)(ハンドガイド式)<br>質量0.6～0.7t                 | 1,330    | KTPC00071<br>KTPT00071 |
| 土木一般世話役                                                                    | 14.21% | 26,112   | 土木一般世話役                                           | 31,000   | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 運転手(特殊)                                                                    | 13.21% | 23,562   | 運転手(特殊)                                           | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 特殊作業員                                                                      | 12.94% | 23,664   | 特殊作業員                                             | 28,300   | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                                                                      | 11.61% | 20,298   | 普通作業員                                             | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| セメント系固化材<br>一般軟弱土用、フレコン (1tパック)                                            | 34.47% | 136,325  | セメント系固化材<br>特殊土用・フレコン・1tパック<br>【標準数量 5.25t/100m2】 | 102,000  | TTPC00050<br>TTPT00397 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                              | 6.08%  | 148      | 軽油バトロール給油                                         | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                       |        | 3,091    | 積算単価                                              |          | E9999                  |

06-150-6002-1101-1-0

地盤改良工

SPK25040024

## 施工代価表

単第0 -0080 表

混合深さ1mを超え2m以下 6.65t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

1

m2

当り

機械構成比： 7.48%

労務構成比： 51.97%

材料構成比： 40.55%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

2,954.2000

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                               | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------------------------------------|----------|----|
| A=2 バックホウ<br>C=4 混合深さ1mを超え2m以下<br>F=1 セメント系固化材 一般軟弱土用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          | B=2 構造物基礎<br>D=6.65 固化材100m2当り使用量(実数入力)(t) |          |    |
| 【補正式】<br>$3,091 = 2,954.2 \times \{ (6.70/100 \times 12,132/9,840 + 0.78/100 \times 1,591/1,330) \times 7.48 / (6.70 + 0.78) + (14.21/100 \times 26,112/31,000 + 13.21/100 \times 23,562/28,900 + 12.94/100 \times 23,664/28,300 + 11.61/100 \times 20,298/25,400) \times 51.97 / (14.21 + 13.21 + 12.94 + 11.61) + (34.47/100 \times 136,325/102,000 + 6.08/100 \times 148/138) \times 40.55 / (34.47 + 6.08) + (100 - 7.48 - 51.97 - 40.55) / 100 \}$ |     |          |                                            |          |    |
| 【固化材単価】<br>固化材単価(円) * 固化材100m2当り使用量(t)<br>固化材100m2当り使用量(t) : 6.650(t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |                                            |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                            |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                            |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                            |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                            |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                            |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                            |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                            |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                            |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |                                            |          |    |

06-150-6002-1101-1-0

[植生シート工(センチビードグラス)]  
非分解型

SYN2716  
種子散布相当

施工代価表

単第0 -0081 表

頁0-0119

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価                       | 金 額   | 備 考                          |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------------------------|-------|------------------------------|
| 植生シート工(センチビードグラス)<br>非分解 種子散布相当 材料・施工費含む                          | 1.000 | m2  | 2,472                     | 2,472 | TP530075                     |
| 諸雑費                                                               | 1     | 式   |                           | 0     | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.01)<br>#91 |
| *** 単位当たり ***                                                     | 1     | m2  |                           | 2,472 |                              |
| A=2 非分解型<br>C=5 [規]100m2未満                                        |       |     | B=1 種子散布相当<br>D=2 時間的制約なし |       |                              |
| 設計単価 = 1,545 * ( 1 + 60/100 ) * 1.00<br>= 2,472(円) 小数点第1位切り捨て整数止め |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |
|                                                                   |       |     |                           |       |                              |

06-150-6002-1101-1-0

コンクリート

SPK25040157

施工代価表

単第0 -0082 表

頁0-0120

|                                                                                                                                                                                             |        |                   |                                     |          |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|-------------------------------------|----------|------------------------|
| 無筋・鉄筋構造物 24-12-25 (20)BB<br>機械構成比： 0.00% 労務構成比： 28.68% 材料構成比： 71.32% 市場単価構成比： 0.00%                                                                                                         | 人力打設   | 標準単価： 30,615.0000 |                                     |          |                        |
| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                | 構成比    | 単価(積算地区)          | 代表機材規格(東京地区)                        | 単価(東京地区) | 備考                     |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                       | 12.85% | 20,298            | 普通作業員                               | 25,400   | RTPC00002<br>RTP700002 |
| 特殊作業員                                                                                                                                                                                       | 7.30%  | 23,664            | 特殊作業員                               | 28,300   | RTPC00001<br>RTP700001 |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                                                     | 6.58%  | 26,112            | 土木一般世話役                             | 31,000   | RTPC00009<br>RTP700009 |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                     |        | 489.46            | その他(労務)                             |          | ER009                  |
| 生コンクリート<br>24-12-20 (25)BB (W/C≦55%)                                                                                                                                                        | 71.32% | 24,950            | 生コンクリート<br>高炉 24-12-25 (20) W/C 55% | 20,400   | TTPC00343<br>TTP700343 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                        |        | 33,910            | 積算単価                                |          | F9999                  |
| A=1 無筋・鉄筋構造物<br>C=1 24-12-25 (20)BB<br>H=2 現場内小運搬無し<br>K=1 -(全ての費用)                                                                                                                         |        |                   | B=3 人力打設<br>F=2 一般養生<br>J=1 -       |          |                        |
| 【補正式】<br>33,910=30,615*{(12.85/100*20,298/25,400+7.30/100*23,664/28,300+6.58/100*26,112/31,000)*28.68/(12.85+7.30+6.58)}+(71.32/100*24,950/20,400)*71.32/(71.32)<br>+(100-28.68-71.32)/100] |        |                   |                                     |          |                        |
|                                                                                                                                                                                             |        |                   |                                     |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

型枠  
一般型枠

SPK25040159

施工代価表

単第0 -0083 表

頁 0-0121

鉄筋・無筋構造物

1  
m2  
10,100.0000

当り

機械構成比：0.00%

労務構成比：100.00%

材料構成比：0.00%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：10,100.0000

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                               | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区) | 単価(東京地区) | 備考                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------|----------|------------------------|
| 型わく工                                                                                                                                        | 46.66% | 25,500   | 型わく工          | 30,000   | RTPC00010<br>RTPT00010 |
| 普通作業員                                                                                                                                       | 25.14% | 20,298   | 普通作業員         | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                                                                                                                                     | 9.51%  | 26,112   | 土木一般世話役       | 31,000   | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)                                                                                                                                     |        | 1,573.15 | その他(労務)       |          | ER009                  |
| 積算単価                                                                                                                                        |        | 8,418    | 積算単価          |          | EP001                  |
| A=1 一般型枠<br>C=1 -(全ての費用)                                                                                                                    |        |          | B=1 鉄筋・無筋構造物  |          |                        |
| 【補正式】<br>8,418=10,100*{(46.66/100*25,500/30,000+25.14/100*20,298/25,400+9.51/100*26,112/31,000)*100.00/(46.66+25.14+9.51)+(100-100.00)/100} |        |          |               |          |                        |
|                                                                                                                                             |        |          |               |          |                        |
|                                                                                                                                             |        |          |               |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                   |  |                            |     |                                 |         |                                    |  |          |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------|-----|---------------------------------|---------|------------------------------------|--|----------|--|
| 鉄筋工<br>SD345_D13                                                                  |  | SS000099<br>一般構造物 [規]10t未満 |     | 施工代価表                           |         | 単第0 -0084 表                        |  | 頁 0-0122 |  |
| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                     |  | 数 量                        | 単 位 | 単 価                             | 金 額     | 1 1 t 当り<br>備 考                    |  |          |  |
| 鉄筋工 [手間]<br>一般構造物                                                                 |  | 1.000                      | t   | 68,034                          | 68,034  | TSPC00001                          |  |          |  |
| 異形棒鋼<JISG3112><br>SD345_D13<br>単位質量0.995kg/m                                      |  | 1.000                      | t   | 105,060                         | 105,060 | 8休_現場閉所(〜R7.3)(×1.02)<br>TTPC00001 |  |          |  |
| 諸雑費                                                                               |  | 1                          | 式   |                                 | 6       | #91                                |  |          |  |
| *** 単位当たり ***                                                                     |  | 1                          | t   |                                 | 173,100 |                                    |  |          |  |
| A=1 -<br>D=1 一般構造物<br>F=2 [規]10t未満                                                |  |                            |     | B=5 SD345_D13<br>E=1 -<br>H=1 - |         |                                    |  |          |  |
| I=1 -<br>K=1 -                                                                    |  |                            |     | J=1 -                           |         |                                    |  |          |  |
| 設計単価 = 59,160*(1+15/100)*(1.00*1.00*1.00*1.00)*1.00<br>= 68,034(円) 小数点第1位切り捨て整数止め |  |                            |     |                                 |         |                                    |  |          |  |
| 材料費 = 1*1.03*102,000<br>= 105,060(円) 小数点第1位切り捨て整数止め                               |  |                            |     |                                 |         |                                    |  |          |  |
|                                                                                   |  |                            |     |                                 |         |                                    |  |          |  |
|                                                                                   |  |                            |     |                                 |         |                                    |  |          |  |
|                                                                                   |  |                            |     |                                 |         |                                    |  |          |  |
|                                                                                   |  |                            |     |                                 |         |                                    |  |          |  |

06-150-6002-1101-1-0



止水板

SPK25040119

施工代価表

単第0 -0085 表

頁0-0123

幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)

0.00%

労務構成比：55.88%

材料構成比：44.12%

市場単価構成比：0.00%

標準単価：2,958.6000

1m 当り

| 代表機劣材規格(積算地区)                                                                                                                                              | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区)              | 単価(東京地区) | 備考                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------|----------|------------------------|
| 普通作業員                                                                                                                                                      | 41.22% | 20,298   | 普通作業員                      | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                    | 14.66% | 26,112   | 土木一般世話役                    | 31,000   | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 塩ビ製止水板<br>CF<br>200×5mm                                                                                                                                    | 44.12% | 1,290    | 塩ビ製止水板<br>CF<br>幅200×厚さ5mm | 1,220    | TTPC00198<br>TTPT00198 |
| 積算単価                                                                                                                                                       |        | 2,721    | 積算単価                       |          | EP001                  |
| A=1 幅CF200×厚さ5mm(塩ビ製)                                                                                                                                      |        |          |                            |          |                        |
| 【補正式】<br>2,721=2,958.6*{(41.22/100*20,298/25,400+14.66/100*26,112/31,000)*55.88/(41.22+14.66)+(44.12/100*1,290/1,220)*44.12/(44.12)+(100-55.88-44.12)/100} |        |          |                            |          |                        |
|                                                                                                                                                            |        |          |                            |          |                        |
|                                                                                                                                                            |        |          |                            |          |                        |
|                                                                                                                                                            |        |          |                            |          |                        |
|                                                                                                                                                            |        |          |                            |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                 |  |              |          |                            |  |               |                          |                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|----------|----------------------------|--|---------------|--------------------------|-----------------|--|
| 止水板                                                                                                                                             |  | SPK25040119  |          | 施工代価表                      |  | 単第0 -0086 表   |                          | 頁0-0124         |  |
| 幅FF100×厚さ5mm(塩ビ製)                                                                                                                               |  |              |          |                            |  | 1             |                          | m 当り            |  |
| 機械構成比：0.00%                                                                                                                                     |  | 労務構成比：55.88% |          | 材料構成比：44.12%               |  | 市場単価構成比：0.00% |                          | 標準単価：2,958.6000 |  |
| 代表機劣材規格(積算地区)                                                                                                                                   |  | 構成比          | 単価(積算地区) | 代表機劣材規格(東京地区)              |  | 単価(東京地区)      | 備考                       |                 |  |
| 普通作業員                                                                                                                                           |  | 41.22%       | 20,298   | 普通作業員                      |  | 25,400        | RTPC00002<br>RTP700002   |                 |  |
| 土木一般世話役                                                                                                                                         |  | 14.66%       | 26,112   | 土木一般世話役                    |  | 31,000        | RTPC00009<br>RTP700009   |                 |  |
| 塩ビ製止水版<br>FF (フット形フット)<br>幅100×厚5mm                                                                                                             |  | 44.12%       | 530      | 塩ビ製止水板<br>CF<br>幅200×厚さ5mm |  | 1,220         | F0000000007<br>TTPT00198 |                 |  |
| 積算単価                                                                                                                                            |  |              | 1,907    | 積算単価                       |  |               | EP001                    |                 |  |
| A=9 止水板各種(塩ビ製)                                                                                                                                  |  |              |          | B=7 【F】 止水板(m)             |  |               |                          |                 |  |
| 【補正式】                                                                                                                                           |  |              |          |                            |  |               |                          |                 |  |
| 1,907=2,958.6*{(41.22/100*20,298/25,400+14.66/100*26,112/31,000)*55.88/(41.22+14.66)+(44.12/100*530/1,220)*44.12/(44.12)+(100-55.88-44.12)/100} |  |              |          |                            |  |               |                          |                 |  |
|                                                                                                                                                 |  |              |          |                            |  |               |                          |                 |  |
|                                                                                                                                                 |  |              |          |                            |  |               |                          |                 |  |
|                                                                                                                                                 |  |              |          |                            |  |               |                          |                 |  |
|                                                                                                                                                 |  |              |          |                            |  |               |                          |                 |  |

06-150-6002-1101-1-0

ダウエルバー取付  
異形棒鋼

SKKN030701

施工代価表

単第0 -0087 表

頁0-0125

D 1 6

10 本 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                   | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額   | 備 考                                |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|-------|------------------------------------|
| 異形棒鋼<JISG3112><br>SD345,D16<br>単位質量1.56kg/m                     | 0.016 | t   | 100,000 | 1,600 | TTPC00056                          |
| 硬質ポリ塩化ビニル管<br>一般管VP 径20 長1.0m                                   | 1.250 | 本   | 721     | 901   | TP050014                           |
| 上木一般世話役                                                         | 0.030 | 人   | 26,112  | 783   | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                                                           | 0.140 | 人   | 20,298  | 2,841 | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費                                                             | 1     | 式   |         | 0     | #91                                |
| *** 合計 ***                                                      | 10    | 本   |         | 6,125 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                   | 1     | 本   |         | 612   |                                    |
| A=1 D 1 6                                                       |       |     |         |       |                                    |
| QD = 71.429本/日<br>算定式 = 10 / 普通作業員歩掛<br>= 10 / 0.14<br>= 71.429 |       |     |         |       |                                    |
|                                                                 |       |     |         |       |                                    |
|                                                                 |       |     |         |       |                                    |
|                                                                 |       |     |         |       |                                    |

06-150-6002-1101-1-0

目地板

SPK25040118

施工代価表

単第0 -0088 表

頁0-0126

1工事当り使用量30m2未満  
機械構成比： 0.00% 労務構成比： 64.40% 材料構成比： 35.60% 市場単価構成比： 0.00%

1 m2 当り  
標準単価： 4,077.3000

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                               | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)           | 単価(東京地区) | 備考                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------|----------|------------------------|
| 普通作業員                                                                                                                                                      | 47.36% | 20,298   | 普通作業員                  | 25,400   | RTPC00002<br>RTP700002 |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                    | 16.72% | 26,112   | 土木一般世話役                | 31,000   | RTPC00009<br>RTP700009 |
| その他(労務)                                                                                                                                                    |        | 10.57    | その他(労務)                |          | ER009                  |
| 目地板<br>ゴム発泡体<br>t=10mm                                                                                                                                     | 35.60% | 1,170    | 目地板<br>漂青繊維質<br>t=10mm | 1,190    | TTPCD0148<br>TTPT00199 |
| 積算単価                                                                                                                                                       |        | 3,556    | 積算単価                   |          | EP001                  |
| A=1 1工事当り使用量30m2未満                                                                                                                                         |        |          | B=5 ゴム発泡体t=10mm        |          |                        |
| 【補正式】<br>3,556-4,077.3*{(47.36/100*20,298/25,400+16.72/100*26,112/31,000)*64.40/(47.36+16.72)}+(35.60/100*1,170/1,190)*35.60/(35.60+(100-64.40-35.60)/100) |        |          |                        |          |                        |
|                                                                                                                                                            |        |          |                        |          |                        |
|                                                                                                                                                            |        |          |                        |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

進入路床版

VV000000001

## 施 工 代 価 表

単第0 -0089 表

10 枚 当り

T-2、3.30m×1.00m×0.125m

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額       | 備 考                                |
|---------------------------------------------------------------|------|-----|---------|-----------|------------------------------------|
| プレキャストコンクリート床版<br>T-2、3.30m×1.00m×0.125m                      | 10   | 枚   | 126,800 | 1,268,000 | F0000000001                        |
| 土木一般世話役                                                       | 0.27 | 人   | 26,112  | 7,050     | R0250<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)     |
| 特殊作業員                                                         | 0.27 | 人   | 23,664  | 6,389     | R0010<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)     |
| 普通作業員                                                         | 1.06 | 人   | 20,298  | 21,515    | R0020<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)     |
| ＜作＞ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>4.9t吊,オペレータ付<br>排出ガス対策型(第～2次基準値)低騒音 | 0.27 | 口   | 42,432  | 11,456    | KTPC00043<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 雑材料                                                           | 5    | %   | 34,954  | 1,590     | #09                                |
| *** 合計 ***                                                    | 10   | 枚   |         | 1,316,000 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                 | 1    | 枚   |         | 131,600   |                                    |
|                                                               |      |     |         |           |                                    |
|                                                               |      |     |         |           |                                    |
|                                                               |      |     |         |           |                                    |
|                                                               |      |     |         |           |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

転落防止柵

VV000000002

## 施 工 代 価 表

単第0 -0090 表

10 m 当り

h=1.1m

| 名 称 ・ 規 格 な ど                              | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考                            |
|--------------------------------------------|------|-----|--------|---------|--------------------------------|
| 転落防止柵<br>h=1.1m, φ 42.7×2.3, 4段t'-A, 構造物建込 | 10   | m   | 10,500 | 105,000 | F0000000002                    |
| 土木一般世話役                                    | 0.76 | 人   | 26,112 | 19,845  | R0250<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 特殊作業員                                      | 0.76 | 人   | 23,664 | 17,984  | R0010<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                                      | 1.52 | 人   | 20,298 | 30,852  | R0020<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 雑材料                                        | 15   | %   | 68,681 | 10,219  | #09                            |
| *** 合計 ***                                 | 10   | m   |        | 183,900 |                                |
| *** 単位当たり ***                              | 1    | m   |        | 18,390  |                                |
|                                            |      |     |        |         |                                |
|                                            |      |     |        |         |                                |
|                                            |      |     |        |         |                                |
|                                            |      |     |        |         |                                |
|                                            |      |     |        |         |                                |

06-150-6002-4101-1-0

ゴム支承

VV000000003

施工代価表

単第0 -0091 表

頁0-0129

B=300mm、t=10mm

10m当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど           | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考         |
|-------------------------|-----|-----|--------|---------|-------------|
| ゴム支承<br>B=300mm, t=10mm | 10  | 枚   | 18,600 | 186,000 | F0000000003 |
| *** 合計 ***              | 10  | m   |        | 186,000 |             |
| *** 単位当たり ***           | 1   | m   |        | 18,600  |             |
|                         |     |     |        |         |             |
|                         |     |     |        |         |             |
|                         |     |     |        |         |             |
|                         |     |     |        |         |             |
|                         |     |     |        |         |             |
|                         |     |     |        |         |             |
|                         |     |     |        |         |             |
|                         |     |     |        |         |             |
|                         |     |     |        |         |             |

06-150-6002-1101-1-0

モルタル練

SPK25040158

施工代価表

単第0 -0092 表

頁0-0130

普通

1m3当り

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 82.04% 材料構成比： 17.96% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 102,720.0000

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                              | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)        | 単価(東京地区) | 備考                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------|----------|--------------------------|
| 普通作業員                                                                                                                                                                                     | 54.42% | 20,298   | 普通作業員               | 25,400   | RTPC00002<br>RTP700002   |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                                                   | 27.46% | 26,112   | 土木一般世話役             | 31,000   | RTPC00009<br>RTP700009   |
| その他(労務)                                                                                                                                                                                   |        | 133.71   | その他(労務)             |          | ER009                    |
| セメント(袋)<br>普通ポルトランド<br>25kg/袋                                                                                                                                                             | 12.48% | 26,000   | セメント(高炉B)<br>25kg袋入 | 24,200   | TTPCD00094<br>TTPT000063 |
| コンクリート用骨材<br>砂(細目(洗い))                                                                                                                                                                    | 5.48%  | 4,700    | 砂<br>細目(洗い)         | 5,370    | TTPC000066<br>TTPT000066 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                      |        | 87,270   | 積算単価                |          | EP001                    |
| A=2 普通                                                                                                                                                                                    |        |          | B=1 -(全ての費用)        |          |                          |
| 【補正式】<br>87,270=102,720*{(54.42/100*20,298/25,400+27.46/100*26,112/31,000)*82.04/(54.42+27.46)}+(12.48/100*26,000/24,200+5.48/100*4,700/5,370)*17.96/(12.48+5.48)+{(100-82.04-17.96)/100} |        |          |                     |          |                          |
|                                                                                                                                                                                           |        |          |                     |          |                          |

06-150-6002-1101-1-0

1号接続樹工

VV000000024

## 施 工 代 価 表

単第0 -0093 表

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                            | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考                    |
|------------------------------------------|------|-----|--------|---------|------------------------|
| コンクリート<br>小型構造物 18-8-40BB<br>人力打設        | 3.4  | m3  | 38,390 | 130,526 | SPK25040157 単第0-0046 表 |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB<br>人力打設 | 0.7  | m3  | 33,480 | 23,436  | SPK25040157 単第0-0064 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>小型構造物                      | 18.4 | m2  | 7,601  | 139,858 | SPK25040159 単第0-0047 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>均しコンクリート                   | 1.1  | m2  | 4,276  | 4,703   | SPK25040159 単第0-0065 表 |
| 基面整正                                     | 6.5  | m2  | 406    | 2,639   | SPK25040017 単第0-0052 表 |
| 諸雑費                                      | 1    | 式   |        | 38      | #99                    |
| *** 単位当たり ***                            | 1    | 箇所  |        | 301,200 |                        |
|                                          |      |     |        |         |                        |
|                                          |      |     |        |         |                        |
|                                          |      |     |        |         |                        |
|                                          |      |     |        |         |                        |
|                                          |      |     |        |         |                        |

06-150-6002-4101-1-0

2号接続樹工

VV000000025

## 施 工 代 価 表

単第0 -0094 表

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                            | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                    |
|------------------------------------------|-----|-----|--------|--------|------------------------|
| コンクリート<br>小型構造物 18-8-40BB<br>人力打設        | 0.7 | m3  | 38,390 | 26,873 | SPK25040157 単第0-0046 表 |
| コンクリート<br>無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)BB<br>人力打設 | 0.1 | m3  | 33,480 | 3,348  | SPK25040157 単第0-0064 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>小型構造物                      | 5.6 | m2  | 7,601  | 42,565 | SPK25040159 単第0-0047 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>均しコンクリート                   | 0.5 | m2  | 4,276  | 2,138  | SPK25040159 単第0-0065 表 |
| 基面整正                                     | 1.1 | m2  | 406    | 446    | SPK25040017 単第0-0052 表 |
| 諸雑費                                      | 1   | 式   |        | 0      | #99                    |
| *** 単位当たり ***                            | 1   | 箇所  |        | 75,370 |                        |
|                                          |     |     |        |        |                        |
|                                          |     |     |        |        |                        |
|                                          |     |     |        |        |                        |
|                                          |     |     |        |        |                        |
|                                          |     |     |        |        |                        |

06-150-6002-4101-1-0

復旧工

VV000000026

施工代価表

単第0 -0095 表

1

箇所 当り

頁0-0133

| 名 称 ・ 規 格 な ど                       | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                    |
|-------------------------------------|-----|-----|--------|--------|------------------------|
| BF600<br>用水BF600<br>小運搬無し           | 4   | m   | 18,590 | 74,360 | VV000000014 単第0-0096 表 |
| コンクリート<br>小型構造物 18-8-40BB<br>人力打設   | 0.1 | m3  | 38,390 | 3,839  | SPK25040157 単第0-0046 表 |
| 型枠<br>一般型枠<br>小型構造物                 | 1.1 | m2  | 7,601  | 8,361  | SPK25040159 単第0-0047 表 |
| 差筋アンカー<br>φ16-150mm<br>単位質量1.56kg/m | 7   | 本   | 38     | 266    | VV000000027 単第0-0097 表 |
| 諸雑費                                 | 1   | 式   |        | 4      | #99                    |
| *** 単位当たり ***                       | 1   | 箇所  |        | 86,830 |                        |
|                                     |     |     |        |        |                        |
|                                     |     |     |        |        |                        |
|                                     |     |     |        |        |                        |
|                                     |     |     |        |        |                        |
|                                     |     |     |        |        |                        |
|                                     |     |     |        |        |                        |
|                                     |     |     |        |        |                        |

06-150-6002-4101-1-0

BF600

VV000000014

施工代価表

単第0 -0096 表

10

m 当り

頁0-0134

用水BF600

小運搬無し

| 名 称 ・ 規 格 な ど            | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考                 |
|--------------------------|------|-----|--------|---------|---------------------|
| U型側溝<br>材料別途 L=2,000mm/本 | 10   | m   | 3,212  | 32,120  | SDT00013 単第0-0054 表 |
| ベンチフリューム<br>600 L=2000   | 4.99 | 本   | 29,900 | 149,201 | T2A89               |
| ベンチフリュームパット<br>600mm用    | 4.99 | 個   | 900    | 4,491   | TP130040            |
| 諸雑費                      | 1    | 式   |        | 88      | #99                 |
| *** 合計 ***               | 10   | m   |        | 185,900 |                     |
| *** 単位当たり ***            | 1    | m   |        | 18,590  |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |
|                          |      |     |        |         |                     |

06-150-6002-4101-1-0

06-450-6002-4101-1-0

### 施工代価表

06-450-6002-4101-1-0

盛土（鋼土）  
構造物周辺

VV000000028

施工代価表

単第0 -0099 表

頁 0-0137

1

m 3

当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|-------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土        | 1    | m3  | 3,182 | 3,182 | SKKN010801 単第0-0100 表  |
| 諸雑費                           | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1    | m 3 |       | 3,433 |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |

06-150-6002-4101-1-0

盛土・埋戻（人力土工）  
粘性土・礫質土

SKKN010801

施工代価表

単第0 -0100 表

頁 0-0138

10

m3

当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                     | 数 量    | 単 位 | 単 価           | 金 額    | 備 考                                |
|-------------------------------------------------------------------|--------|-----|---------------|--------|------------------------------------|
| 特殊作業員                                                             | 0.560  | 人   | 23,664        | 13,251 | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                                                             | 0.850  | 人   | 20,298        | 17,253 | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費                                                               | 10.000 | %   | 13,251        | 1,316  | #09                                |
| *** 合計 ***                                                        | 10     | m3  |               | 31,820 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                     | 1      | m3  |               | 3,182  |                                    |
| A=2 粘性土・礫質土<br>C=4 タンバ（Ⅱ）                                         |        |     | B=1 盛土：人力まき出し |        |                                    |
| QD = 11.765m3/日<br>算定式 = 10 / 普通作業員歩掛<br>= 10 / 0.850<br>= 11.765 |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |
|                                                                   |        |     |               |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0



盛土 (鋼土)  
タンバ転圧

VV000000029

施工代価表

単第0 -0101 表

頁 0-0139

1m3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|-------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>土砂<br>土量50,000m3未満 | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻 (人力上工)<br>粘性土・礫質土       | 1    | m3  | 3,182 | 3,182 | SKKN010801 単第0-0100 表  |
| 諸雑費                           | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1    | m 3 |       | 3,433 |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |

06-150-6002-1101-1-0

仮設盛土工

SPKN2504004

施工代価表

単第0 -0102 表

頁 0-0140

1m3 当り

施工幅員4.0m以上  
機械構成比： 17.31% 労務構成比： 67.71% 材料構成比： 14.98% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 240.2900

施工数量20,000m3未満 障害無し

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                     | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                              | 単価(東京地区) | 備考                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------|----------|------------------------|
| <賃>ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第〜3次基準値)低騒音                                                                                                                                                                                         | 10.87% | 7,558    | <賃>ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 | 6,010    | KTPC00036<br>KTPT00036 |
| <賃>振動ローラ(土木用フラットSドラム型)<br>質量11〜12t<br>排出ガス対策型(〜2014年基準値)低騒音                                                                                                                                                                       | 6.44%  | 13,193   | 振動ローラ(土工用)<br>[フラット・シングルドラム型]<br>質量11〜12t  | 11,200   | KTPC00058<br>KTPT00058 |
| 運転手 (特殊)                                                                                                                                                                                                                          | 46.57% | 23,562   | 運転手(特殊)                                    | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                                             | 21.14% | 20,298   | 普通作業員                                      | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                                     | 14.98% | 148      | 軽油バトロール給油                                  | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                              |        | 221.6    | 積算単価                                       |          | EP001                  |
| A=2 施工幅員4.0m以上<br>C=1 障害無し                                                                                                                                                                                                        |        |          | B=1 施工数量20,000m3未満                         |          |                        |
| 【補正式】<br>221.6=240.29*{(10.87/100*7,558/6,010+6.44/100*13,193/11,200)*17.31/(10.87+6.44)+(46.57/100*23,562/28,900+21.14/100*20,298/25,400)*67.71/(46.57+21.14)+<br>(14.98/100*148/138)*14.98/(14.98)+(100-17.31-67.71-14.98)/100} |        |          |                                            |          |                        |
|                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |                                            |          |                        |

06-150-6002-1101-1-0

敷砂利

クラシヤラン C-40

厚 10 c m

SBQ003

施工代価表

単第0 -0103 表

頁 0-0141

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                | 数 量 | 単 位 | 単 価                                           | 金 額    | 備 考                   |
|--------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------------------------|--------|-----------------------|
| 砂利舗装工<br>敷均し幅2.5m以上<br>バックホウ敷均し 敷均し                          | 100 | m2  | 906                                           | 90,600 | SKKN080601 単第0-0104 表 |
| 諸雑費                                                          | 1   | 式   |                                               | 0      | #99                   |
| *** 合計 ***                                                   | 100 | m2  |                                               | 90,600 |                       |
| *** 単位当たり ***                                                | 1   | m2  |                                               | 906    |                       |
| A=1 クラシヤラン C-40<br>C=3 バックホウ敷均し<br>E=2 舗装面仕上げ有り：振動ロー・コンパインド型 |     |     | B=3 敷均し幅2.5m以上<br>D=1 敷均し<br>F=2 舗設材単価0円区分：なし |        |                       |
|                                                              |     |     |                                               |        |                       |
|                                                              |     |     |                                               |        |                       |
|                                                              |     |     |                                               |        |                       |
|                                                              |     |     |                                               |        |                       |
|                                                              |     |     |                                               |        |                       |
|                                                              |     |     |                                               |        |                       |
|                                                              |     |     |                                               |        |                       |
|                                                              |     |     |                                               |        |                       |

06-150-6002-4101-1-0

砂利舗装工

SKKN080601

施工代価表

単第0 -0104 表

頁 0-0142

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                    | 数 量    | 単 位 | 単 価                                                             | 金 額    | 備 考                                |
|------------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                                                          | 0.32   | 人   | 26,112                                                          | 8,355  | RTPC00009                          |
| 普通作業員                                                            | 0.620  | 人   | 20,298                                                          | 12,584 | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>RTPC00002 |
| クラシヤラン<br>C-40                                                   | 11.900 | m3  | 3,800                                                           | 45,220 | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>TTPC00005 |
| 機-1_バックホウ運転<br>クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3)<br>排出ガス対策型2次基準         | 2.500  | 時間  | 6,808                                                           | 17,020 | S9006 単第0-0105 表                   |
| 機-28_振動ローラ運転 (賃料)<br>搭乗式コンパインド型 3.0～4.0t                         | 0.200  | 口   | 37,400                                                          | 7,480  | S9202 単第0-0106 表                   |
| 諸雑費                                                              | 1      | 式   |                                                                 | 1      | #91                                |
| *** 合計 ***                                                       | 100    | m2  |                                                                 | 90,660 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                    | 1      | m2  |                                                                 | 906    |                                    |
| A=3 敷均し幅2.5m以上<br>C=1 敷均し<br>E=1 クラシヤラン C-40<br>G=2 舗設材単価0円区分：なし |        |     | B=3 バックホウ敷均し<br>D=2 舗装面仕上げ有り：振動ロー・コンパインド型<br>F=10 敷砂利仕上がり厚さ(cm) |        |                                    |
|                                                                  |        |     |                                                                 |        |                                    |
|                                                                  |        |     |                                                                 |        |                                    |
|                                                                  |        |     |                                                                 |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

機-1\_バックホウ運転  
クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3)  
排出ガス対策型2次基準

S9006

施工代価表

単第0 -0105 表

頁0-0143

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                                                                                       | 数 量  | 単 位 | 単 価                                                        | 金 額   | 備 考                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------|
| 運転手 (特殊)                                                                                                                                            | 0.17 | 人   | 23,562                                                     | 4,005 | RTPC00006<br>8休_現場閉所 (～R7.3) (×1.02) |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                       | 5.90 | L   | 148                                                        | 873   | TTPC00013                            |
| バックホウ (クローラ型)<br>標準型・排2<br>山積0.28/平積0.2m3                                                                                                           | 1    | 時間  | 1,930                                                      | 1,930 | MTPC00062                            |
| 諸雑費                                                                                                                                                 | 1    | 式   |                                                            | 0     | #91                                  |
| *** 単位当たり ***                                                                                                                                       | 1    | 時間  |                                                            | 6,808 |                                      |
| A=1 クローラ[標準]山積0.28m3 (平積0.2m3)<br>C=0 労務単価の夜間等割増率<br>E=0 運転労務数量 (人/h) 標準=省略                                                                         |      |     | B=1 岩石工損料割増 無し<br>D=3 排出ガス対策型2次基準<br>F=0 燃料消費量 (L/h) 標準=省略 |       |                                      |
| 運転日当運転時間 T = 700 (3欄) / 120 (4欄) = 5.8<br>運転労務歩掛 1/T = 1 / 5.8 = 0.17<br>燃料消費量 (時間当り) = 41.000 (kW) × 0.144 (燃料消費率) = 5.900 (L/時間)<br>損料表⑬欄 = 1,930 |      |     |                                                            |       |                                      |
|                                                                                                                                                     |      |     |                                                            |       |                                      |
|                                                                                                                                                     |      |     |                                                            |       |                                      |
|                                                                                                                                                     |      |     |                                                            |       |                                      |
|                                                                                                                                                     |      |     |                                                            |       |                                      |
|                                                                                                                                                     |      |     |                                                            |       |                                      |
|                                                                                                                                                     |      |     |                                                            |       |                                      |

06-150-6002-4101-1-0

機-28\_振動ローラ運転 (賃料)  
搭乗式コンバインド型 3.0～4.0t

S9202

施工代価表

単第0 -0106 表

頁0-0144

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                              | 数 量   | 単 位 | 単 価                                       | 金 額    | 備 考                                  |
|------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------------|--------|--------------------------------------|
| 運転手 (特殊)                                                   | 1.00  | 人   | 23,562                                    | 23,562 | RTPC00006<br>8休_現場閉所 (～R7.3) (×1.02) |
| 軽油<br>バトロール給油                                              | 21.00 | L   | 148                                       | 3,108  | TTPC00013                            |
| 〈賃〉振動ローラ (搭乗・コンバインド式)<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型 (第～3次基準値)～超低騒音  | 2.38  | 供用口 | 4,508                                     | 10,729 | KTPC00009<br>8休_現場閉所 (～R7.3) (×1.02) |
| 諸雑費                                                        | 1     | 式   |                                           | 1      | #91                                  |
| *** 単位当たり ***                                              | 1     | 口   |                                           | 37,400 |                                      |
| A=9 搭乗式コンバインド型 3.0～4.0t<br>C=21 軽油消費量 (L/口)<br>E=2 排出ガス対策型 |       |     | B=1 運転労務数量 (人/日)<br>D=2.38 機械賃料数量 (供用口/口) |        |                                      |
|                                                            |       |     |                                           |        |                                      |
|                                                            |       |     |                                           |        |                                      |
|                                                            |       |     |                                           |        |                                      |
|                                                            |       |     |                                           |        |                                      |
|                                                            |       |     |                                           |        |                                      |
|                                                            |       |     |                                           |        |                                      |

06-150-6002-4101-1-0

コンクリート継目工（ペイント塗装）

SKN030601

## 施 工 代 価 表

単第0 -0107 表

10 m2 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                    | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                                |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|--------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                                                          | 0.070 | 人   | 26,112 | 1,827  | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                                                            | 0.810 | 人   | 20,298 | 16,441 | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費                                                              | 2.000 | %   | 18,268 | 362    | #09                                |
| *** 合計 ***                                                       | 10    | m2  |        | 18,630 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                    | 1     | m2  |        | 1,863  |                                    |
| QD = 19.231m2/日<br>算定式 = 10 / 普通作業員歩掛<br>= 10 / 0.52<br>= 19.231 |       |     |        |        |                                    |
|                                                                  |       |     |        |        |                                    |
|                                                                  |       |     |        |        |                                    |
|                                                                  |       |     |        |        |                                    |
|                                                                  |       |     |        |        |                                    |
|                                                                  |       |     |        |        |                                    |
|                                                                  |       |     |        |        |                                    |
|                                                                  |       |     |        |        |                                    |
|                                                                  |       |     |        |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

足場工

SB685

## 施 工 代 価 表

単第0 -0108 表

100 掛m2 当り

手摺先行型枠組足場 安全ネットなし

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                  | 数 量   | 単 位 | 単 価                     | 金 額     | 備 考                                         |
|----------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------|---------|---------------------------------------------|
| 土木一般世話役                                                        | 1.600 | 人   | 26,112                  | 41,779  | RTPC00009<br>1.6*1<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| とび工                                                            | 7.000 | 人   | 26,724                  | 187,068 | RTPC00004<br>7*1<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)   |
| 普通作業員                                                          | 1.300 | 人   | 20,298                  | 26,387  | RTPC00002<br>1.3*1<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| <作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>25t吊,オペレータ付<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)低騒音 | 1.4   | 口   | 59,568                  | 83,395  | KTPC00014<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)          |
| 諸雑費                                                            | 34    | %   | 338,629                 | 115,071 | #09<br>(労+機)×率                              |
| *** 合計 ***                                                     | 100   | 掛m2 |                         | 453,700 |                                             |
| *** 単位当たり ***                                                  | 1     | 掛m2 |                         | 4,537   |                                             |
| A=1 手摺先行型枠組足場<br>D=0 R T C賃料補正(1+α)標準=省略                       |       |     | B=1 安全ネットなし<br>E=1 割増なし |         |                                             |
|                                                                |       |     |                         |         |                                             |
|                                                                |       |     |                         |         |                                             |
|                                                                |       |     |                         |         |                                             |
|                                                                |       |     |                         |         |                                             |
|                                                                |       |     |                         |         |                                             |

06-150-6002-4101-1-0

单第0 -0109 表

10                  空m3                  当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                                |
|---------------|-------|-----|--------|--------|------------------------------------|
| 上木一般世話役       | 0.290 | 人   | 26,112 | 7,572  | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 型わく工          | 0.530 | 人   | 25,500 | 13,515 | RTPC00010<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| とび工           | 0.250 | 人   | 26,724 | 6,681  | RTPC00004<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員         | 0.570 | 人   | 20,298 | 11,569 | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費           | 13    | %   | 39,337 | 5,113  | #09<br>(労務) × 率                    |
| *** 合計 ***    | 10    | 空m3 |        | 44,450 |                                    |
| *** 単位当たり *** | 1     | 空m3 |        | 4,445  |                                    |
|               |       |     |        |        |                                    |
|               |       |     |        |        |                                    |
|               |       |     |        |        |                                    |
|               |       |     |        |        |                                    |
|               |       |     |        |        |                                    |

06-450-6002-4101-1-0

### 施工代価表

頁 0-0148

遠心力鉄筋コンクリート管(B形管)

SPKN2504076

单第0 -0110 表

1                      m                      当り

据付 管径800

1.69%

勞務構成比：

外圧管1種

材料構成比：

76.59%

市場單價構成比： 0.00%

標準單位：

当り

| 代表機材構成比：<br>1.69%                                                         | 労働者構成比：<br>21.72% | 材料構成比：<br>76.59% | 市場単価構成比：<br>0.00%                                             | 標準単価：<br>11,698.0000 | 備考                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| 代表機材規格(積算地区)                                                              | 構成比               | 単価(積算地区)         | 代表機材規格(東京地区)                                                  | 単価(東京地区)             |                        |
| <質>バックホウ(クローラ型)<br>[後方超小旋回型・クレーン機能付・～2014規制]<br>山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t | 1.44%             | 8,486            | バックホウ(クローラ型)(後方超小旋回型)<br>クレーン機能付<br>山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t | 7,050                | KTPC00067<br>KTPT00067 |
| その他(機械)                                                                   |                   | 125.47           | その他(機械)                                                       |                      | EK009                  |
| 普通作業員                                                                     | 8.52%             | 20,298           | 普通作業員                                                         | 25,400               | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 運転手(特殊)                                                                   | 4.15%             | 23,562           | 運転手(特殊)                                                       | 28,900               | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 上木一般世話役                                                                   | 3.71%             | 26,112           | 上木一般世話役                                                       | 31,000               | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 特殊作業員                                                                     | 2.03%             | 23,664           | 特殊作業員                                                         | 28,300               | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| その他(労務)                                                                   |                   | 1,125.64         | その他(労務)                                                       |                      | ER009                  |
| ヒューム管(JISA5372)<br>外圧管,B形1種,呼び径800,長さ2430                                 | 75.47%            | 93,500           | ヒューム管<br>外圧管,B形1種<br>径800mm×長さ2,430mm                         | 76,700               | TTPT00116<br>TTPT00116 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                             | 0.95%             | 148              | 軽油バトロール給油                                                     | 138                  | TTPT00013<br>TTPT00013 |

06-450-6002-4101-1-0

## 施 工 代 価 表

単第0 -0110 表

遠心力鉄筋コンクリート管(B形管)

SPKN2504076

据付 管径800mm

外圧管1種

機械構成比：

1.69%

労務構成比：

21.72%

材料構成比：

76.59%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1 m 当り  
41,698.0000

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                                                                       | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                 | 単価(東京地区) | 備考    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------------------|----------|-------|
| その他(材料)                                                                                                                                                                                                                                                                            |     | 86.28    | その他(材料)                      |          | EZ009 |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                                                                               |     | 47,110   | 積算単価                         |          | EP001 |
| A=1 据付<br>C=1 外圧管1種                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          | B=10 管径800mm<br>D=1 -(全ての費用) |          |       |
| 【補正式】<br>$47,110=41,698*\{(1.44/100*8,486/7,050)*1.69/(1.44)+(8.52/100*20,298/25,400+4.15/100*23,562/28,900+3.71/100*26,112/31,000+2.03/100*23,664/28,300)*21.72/(8.52+4.15+3.71+2.03)+(75.47/100*93,500/76,700+0.95/100*148/138)*76.59/(75.47+0.95)+(100-1.69-21.72-76.59)/100\}$ |     |          |                              |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                              |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                              |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                              |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                              |          |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |          |                              |          |       |

06-150-6002-1101-1-0

## 施 工 代 価 表

単第0 -0111 表

止水板

SPK25040119

幅CF150×厚さ5mm(塩ビ製)

機械構成比：

0.00%

労務構成比：

55.88%

材料構成比：

44.12%

市場単価構成比：

0.00%

標準単価：

1 m 当り  
2,958.6000

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                   | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)               | 単価(東京地区) | 備考                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------------------|----------|-------------------------|
| 普通作業員                                                                                                                                                          | 41.22% | 20,298   | 普通作業員                      | 25,400   | RTPC00002<br>RTP700002  |
| 土木一般世話役                                                                                                                                                        | 14.66% | 26,112   | 土木一般世話役                    | 31,000   | RTPC00009<br>RTP700009  |
| 塩ビ製止水板<br>CF (センターハブ形フラット)<br>幅150×厚5mm                                                                                                                        | 44.12% | 1,030    | 塩ビ製止水板<br>CF<br>幅200×厚さ5mm | 1,220    | F000000008<br>TTPT00198 |
| 積算単価                                                                                                                                                           |        | 2,442    | 積算単価                       |          | EP001                   |
| A=9 止水板各種(塩ビ製)                                                                                                                                                 |        |          | B=8 【F】 止水板(m)             |          |                         |
| 【補正式】<br>$2,442=2,958.6*\{(41.22/100*20,298/25,400+14.66/100*26,112/31,000)*55.88/(41.22+14.66)+(44.12/100*1,030/1,220)*44.12/(44.12)+(100-55.88-44.12)/100\}$ |        |          |                            |          |                         |
|                                                                                                                                                                |        |          |                            |          |                         |
|                                                                                                                                                                |        |          |                            |          |                         |
|                                                                                                                                                                |        |          |                            |          |                         |

06-150-6002-1101-1-0

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                      | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)           | 単価(東京地区) | 備考                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------|----------|------------------------|
| 普通作業員                                                                                                                                             | 47.36% | 20,298   | 普通作業員                  | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                                                                                                                                           | 16.72% | 26,112   | 土木一般世話役                | 31,000   | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| その他(労務)                                                                                                                                           |        | 10.57    | その他(労務)                |          | ER009                  |
| 目地板<br>ゴム発泡体<br>t=20mm                                                                                                                            | 35.60% | 2,760    | 目地板<br>珪藻繊維質<br>t=10mm | 1,190    | TTPCD0153<br>TTPT00199 |
| 積算単価                                                                                                                                              |        | 5,495    | 積算単価                   |          | EP001                  |
| A=1 1工事当り使用量30m2未満                                                                                                                                |        |          | B=11 ゴム発泡体t=20mm       |          |                        |
| 【補正式】                                                                                                                                             |        |          |                        |          |                        |
| 5,495=4,077.3*{(47.36/100*20,298/25,400+16.72/100*26,112/31,000)*64.40/(47.36+16.72)+(35.60/100*2,760/1,190)*35.60/(35.60)+(100-64.40-35.60)/100} |        |          |                        |          |                        |
|                                                                                                                                                   |        |          |                        |          |                        |
|                                                                                                                                                   |        |          |                        |          |                        |

06-450-6002-4101-1-0

### 施工代價表

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

|                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                     |          |  |                                            |  |  |                |                        |  |          |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|----------|--|--------------------------------------------|--|--|----------------|------------------------|--|----------|--|--|
| 路体(築堤)盛土・埋戻                                                                                                                                                                                                                       |  |  | SPK2504004          |          |  | 施工代価表                                      |  |  | 単第0 -0114 表    |                        |  | 頁 0-0153 |  |  |
| 施工幅員4.0m以上                                                                                                                                                                                                                        |  |  | 施工数量20,000m3未満 障害無し |          |  |                                            |  |  | 1 m3 当り        |                        |  | 240,2900 |  |  |
| 機械構成比： 17.31%                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 労務構成比： 67.71%       |          |  | 材料構成比： 14.98%                              |  |  | 市場単価構成比： 0.00% |                        |  | 標準単価：    |  |  |
| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 構成比                 | 単価(積算地区) |  | 代表機材規格(東京地区)                               |  |  | 単価(東京地区)       | 備考                     |  |          |  |  |
| ＜貸＞ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)低騒音                                                                                                                                                                                         |  |  | 10.87%              | 7,558    |  | ＜貸＞ブルドーザ<br>湿地,7t級<br>排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音 |  |  | 6,010          | KTPC00036<br>KTPT00036 |  |          |  |  |
| ＜貸＞振動ローラ(土木用フラットSドラム型)<br>質量11～12t<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)低騒音                                                                                                                                                                       |  |  | 6.44%               | 13,193   |  | 振動ローラ(土工用)<br>〔フラット・シングルドラム型〕<br>質量11～12t  |  |  | 11,200         | KTPC00058<br>KTPT00058 |  |          |  |  |
| 運転手 (特殊)                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 46.57%              | 23,562   |  | 運転手(特殊)                                    |  |  | 28,900         | RTPC00006<br>RTPT00006 |  |          |  |  |
| 普通作業員                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 21.14%              | 20,298   |  | 普通作業員                                      |  |  | 25,400         | RTPC00002<br>RTPT00002 |  |          |  |  |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 14.98%              | 148      |  | 軽油バトロール給油                                  |  |  | 138            | TTPC00013<br>TTPT00013 |  |          |  |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                                                                              |  |  |                     | 221.6    |  | 積算単価                                       |  |  |                | EP001                  |  |          |  |  |
| A=2 施工幅員4.0m以上<br>C=1 障害無し                                                                                                                                                                                                        |  |  |                     |          |  | B=1 施工数量20,000m3未満                         |  |  |                |                        |  |          |  |  |
| 【補正式】<br>221.6=240.29*{(10.87/100*7,558/6,010+6.44/100*13,193/11,200)*17.31/(10.87+6.44)+(46.57/100*23,562/28,900+21.14/100*20,298/25,400)*67.71/(46.57+21.14)+<br>(14.98/100*148/138)*14.98/(14.98)+(100-17.31-67.71-14.98)/100} |  |  |                     |          |  |                                            |  |  |                |                        |  |          |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |                     |          |  |                                            |  |  |                |                        |  |          |  |  |

06-150-6002-1101-1-0

|                                                                                                                                                                      |  |  |               |          |  |                                            |  |  |                |                        |  |          |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------|----------|--|--------------------------------------------|--|--|----------------|------------------------|--|----------|--|--|
| 表土戻し                                                                                                                                                                 |  |  | SPK25040007   |          |  | 施工代価表                                      |  |  | 単第0 -0115 表    |                        |  | 頁 0-0154 |  |  |
| 上砂                                                                                                                                                                   |  |  | 上量50,000m3未満  |          |  |                                            |  |  | 1 m3 当り        |                        |  | 240,9000 |  |  |
| 機械構成比： 42.39%                                                                                                                                                        |  |  | 労務構成比： 38.74% |          |  | 材料構成比： 18.87%                              |  |  | 市場単価構成比： 0.00% |                        |  | 標準単価：    |  |  |
| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                         |  |  | 構成比           | 単価(積算地区) |  | 代表機材規格(東京地区)                               |  |  | 単価(東京地区)       | 備考                     |  |          |  |  |
| バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2014<br>山積0.8/平積0.6m3                                                                                                                           |  |  | 42.39%        | 21,500   |  | バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排2014<br>山積0.8/平積0.6m3 |  |  | 21,500         | MTPC00153<br>MTPT00153 |  |          |  |  |
| 運転手 (特殊)                                                                                                                                                             |  |  | 38.74%        | 23,562   |  | 運転手(特殊)                                    |  |  | 28,900         | RTPC00006<br>RTPT00006 |  |          |  |  |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                        |  |  | 18.87%        | 148      |  | 軽油バトロール給油                                  |  |  | 138            | TTPC00013<br>TTPT00013 |  |          |  |  |
| 積算単価                                                                                                                                                                 |  |  |               | 227.0    |  | 積算単価                                       |  |  |                | EP001                  |  |          |  |  |
| A=1 上砂                                                                                                                                                               |  |  |               |          |  | B=1 上量50,000m3未満                           |  |  |                |                        |  |          |  |  |
| 【補正式】<br>227.0=240.9*{(42.39/100*21,500/21,500)*42.39/(42.39)+(38.74/100*23,562/28,900)*38.74/(38.74)+(18.87/100*148/138)*18.87/(18.87)+(100-42.39-38.74-18.87)/100} |  |  |               |          |  |                                            |  |  |                |                        |  |          |  |  |
|                                                                                                                                                                      |  |  |               |          |  |                                            |  |  |                |                        |  |          |  |  |
|                                                                                                                                                                      |  |  |               |          |  |                                            |  |  |                |                        |  |          |  |  |
|                                                                                                                                                                      |  |  |               |          |  |                                            |  |  |                |                        |  |          |  |  |

06-150-6002-1101-1-0



整地工  
基盤整地, 表土整地

VV000000031

## 施 工 代 価 表

単第0 -0116 表

10000 m<sup>2</sup> 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                           | 数 量    | 単 位            | 単 価     | 金 額     | 備 考                   |
|-----------------------------------------|--------|----------------|---------|---------|-----------------------|
| 基盤整地工<br>コーン支持力500kN以上_1000m3未満<br>基盤整地 | 1      | ha             | 212,700 | 212,700 | SKKN090202 単第0-0117 表 |
| 基盤整地工<br>コーン支持力500kN以上_1000m3未満<br>表土整地 | 1      | ha             | 301,300 | 301,300 | SKKN090202 単第0-0119 表 |
| 諸雑費                                     | 1      | 式              |         | 0       | #99                   |
| *** 合計 ***                              | 10,000 | m <sup>2</sup> |         | 514,000 |                       |
| *** 単位当たり ***                           | 1      | m <sup>2</sup> |         | 51      |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |
|                                         |        |                |         |         |                       |

06-150-6002-4101-1-0

基盤整地工  
コーン支持力500kN以上\_1000m3未満

SKKN090202

## 施 工 代 価 表

単第0 -0117 表

1 ha 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                         | 数 量    | 単 位 | 単 価      | 金 額     | 備 考                                |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|-----|----------|---------|------------------------------------|
| 機-1_ブルドーザ運転<br>普通 1 t 級<br>排出ガス対策型1次基準                                | 12.500 | 時間  | 11,120   | 139,000 | SKKN190101 単第0-0118 表<br>1/0.08    |
| 土木一般世話役                                                               | 0.100  | 人   | 26,112   | 2,611   | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                                                                 | 3.500  | 人   | 20,298   | 71,043  | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費                                                                   | 1      | 式   |          | 46      | #91                                |
| *** 単位当たり ***                                                         | 1      | ha  |          | 212,700 |                                    |
| A=1<br>D=3 コーン支持力500kN以上_1000m3未満<br>不良                               |        |     | C=1 基盤整地 |         |                                    |
| ブルドーザ1時間当り作業量S = S0 * E = 0.155 * 0.50 = 0.08(ha/hr) 小数第3位四捨五入小数第2位止め |        |     |          |         |                                    |
|                                                                       |        |     |          |         |                                    |
|                                                                       |        |     |          |         |                                    |
|                                                                       |        |     |          |         |                                    |
|                                                                       |        |     |          |         |                                    |
|                                                                       |        |     |          |         |                                    |
|                                                                       |        |     |          |         |                                    |

06-150-6002-4101-1-0



仮設盛土撤去  
掘削積込+運搬+整地

VV000000032

施工代価表

単第0 -0120 表

頁0-0159

距離7.5km以下

1 m 3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|---------------------------------------------------------|-----|-----|-------|-------|------------------------|
| 掘削<br>土砂 オープンカット 押土無し<br>障害無し 10,000m3以上50,000m3未満      | 1   | m3  | 218.1 | 218   | SPK25040001 単第0-0002 表 |
| 上砂等運搬<br>標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>D1D区間無し 距離7.5km以下(6.5km超) | 1   | m3  | 1,366 | 1,366 | SPK25040002 単第0-0121 表 |
| 整地<br>残土受入れ地での処理                                        | 1   | m3  | 125.2 | 125   | SPK25040003 単第0-0035 表 |
| 諸雑費                                                     | 1   | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                                           | 1   | m 3 |       | 1,709 |                        |
|                                                         |     |     |       |       |                        |
|                                                         |     |     |       |       |                        |
|                                                         |     |     |       |       |                        |
|                                                         |     |     |       |       |                        |
|                                                         |     |     |       |       |                        |
|                                                         |     |     |       |       |                        |
|                                                         |     |     |       |       |                        |
|                                                         |     |     |       |       |                        |

06-150-6002-1101-1-0

土砂等運搬

SPK25040002

施工代価表

単第0 -0121 表

頁0-0160

D1D区間無し 距離7.5km以下(6.5km超)

1 m3 当り

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

機械構成比: 44.67% 労務構成比: 40.44% 材料構成比: 14.89% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,400.5000

| 代表機労材規格(積算地区)                                                                                                                                                          | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機労材規格(東京地区)                                         | 単価(東京地区) | 備考                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------|
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)                                                                                                                  | 44.67% | 20,847   | ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級<br>(タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む) | 20,847   | MTPC00018T1<br>MTPT00018T1 |
| 運転手(一般)                                                                                                                                                                | 40.44% | 21,522   | 運転手(一般)                                               | 23,600   | RTPC00007<br>RTPT00007     |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                                          | 14.89% | 148      | 軽油バトロール給油                                             | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013     |
| 積算単価                                                                                                                                                                   |        | 1,366    | 積算単価                                                  |          | EP001                      |
| A=1 標準<br>C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)<br>E=24 距離7.5km以下(6.5km超)                                                                                                                 |        |          | B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)<br>D=1 D1D区間無し              |          |                            |
| 【補正式】<br>1,366=1,400.5*{(44.67/100*20,847/20,847)*44.67/(44.67)+(40.44/100*21,522/23,600)*40.44/(40.44)+(14.89/100*148/138)*14.89/(14.89)+(100-44.67-40.44-14.89)/100} |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                        |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                        |        |          |                                                       |          |                            |
|                                                                                                                                                                        |        |          |                                                       |          |                            |

06-150-6002-1101-1-0

地盤改良工  
混合深さ1mを超え2m以下 7.5t/100m2  
機械構成比：7.48% 労務構成比：51.97% セメント系固化材 一般軟弱土用 材料構成比：40.55% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：2,954.2000

SPK25040024

施工代価表

単第0 -0122 表

頁0-0161

| 代表機材規格(積算地区)                                                               | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                      | 単価(東京地区) | 備考                     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------------|----------|------------------------|
| ＜貸＞バックホウ(クローラ型クレーン機能付)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音 | 6.70%  | 12,132   | バックホウ<br>[クローラ型クレーン付]<br>排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t    | 9,840    | KTPC00006<br>KTPT00006 |
| 振動ローラ(舗装用)(ハンドガイド式)<br>質量0.6～0.7t                                          | 0.78%  | 1,591    | 振動ローラ(舗装用)(ハンドガイド式)<br>質量0.6～0.7t                 | 1,330    | KTPC00071<br>KTPT00071 |
| 土木一般世話役                                                                    | 14.21% | 26,112   | 土木一般世話役                                           | 31,000   | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| 運転手(特殊)                                                                    | 13.21% | 23,562   | 運転手(特殊)                                           | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 特殊作業員                                                                      | 12.94% | 23,664   | 特殊作業員                                             | 28,300   | RTPC00001<br>RTPT00001 |
| 普通作業員                                                                      | 11.61% | 20,298   | 普通作業員                                             | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| セメント系固化材<br>一般軟弱土用、フレコン (1tパック)                                            | 34.47% | 153,750  | セメント系固化材<br>特殊土用・フレコン・1tパック<br>【標準数量 5.25t/100m2】 | 102,000  | TTPC00050<br>TTPT00397 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                              | 6.08%  | 148      | 軽油バトロール給油                                         | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                       |        | 3,265    | 積算単価                                              |          | E9999                  |

06-150-6002-1101-1-0

地盤改良工  
混合深さ1mを超え2m以下 7.5t/100m2  
機械構成比：7.48% 労務構成比：51.97% セメント系固化材 一般軟弱土用 材料構成比：40.55% 市場単価構成比：0.00% 標準単価：2,954.2000

SPK25040024

施工代価表

単第0 -0122 表

頁0-0162

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                              | 単価(東京地区) | 備考 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------------------------|----------|----|
| A=2 バックホウ<br>C=4 混合深さ1mを超え2m以下<br>F=1 セメント系固化材 一般軟弱土用                                                                                                                                                                                                                                                               |     |          | B=2 構造物基礎<br>D=7.5 固化材100m2当り使用量(実数入力)(t) |          |    |
| 【補正式】<br>3,265=2,954.2*{(6.70/100*12,132/9,840+0.78/100*1,591/1,330)*7.48/(6.70+0.78)+(14.21/100*26,112/31,000+13.21/100*23,562/28,900+12.94/100*23,664/28,300+11.61/100*20,298/25,400)*51.97/(14.21+13.21+12.94+11.61)+(34.47/100*153,750/102,000+6.08/100*148/138)*40.55/(34.47+6.08)+(100-7.48-51.97-40.55)/100} |     |          |                                           |          |    |
| 【固化材単価】<br>固化材単価(円) * 固化材100m2当り使用量(t)<br>固化材100m2当り使用量(t):7.500(t)                                                                                                                                                                                                                                                 |     |          |                                           |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                           |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                           |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                           |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                           |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                           |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                           |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                           |          |    |

06-150-6002-1101-1-0

大型土のう製作・設置工  
製作・設置

SB746

## 施 工 代 価 表

単第0 -0123 表

10 袋 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                     | 数 量   | 単 位 | 単 価                                 | 金 額    | 備 考                                |
|-------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                                                           | 0.294 | 人   | 26,112                              | 7,676  | RTPC00009                          |
| 特殊作業員                                                             | 0.294 | 人   | 23,664                              | 6,957  | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>RTPC00001 |
| 普通作業員                                                             | 0.294 | 人   | 20,298                              | 5,967  | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>RTPC00002 |
| 耐候性大型土のう_短期仮設(3年)対応<br>φ110×110<br>耐候性大型土のう積層工法 マニユール適合品          | 10    | 袋   | 4,300                               | 43,000 | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>KC412     |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型                     | 0.294 | 口   | 43,750                              | 12,862 | S9035 単第0-0124 表                   |
| 諸雑費                                                               | 1     | %   | 20,600                              | 198    | #09<br>(労)×率                       |
| *** 合計 ***                                                        | 10    | 袋   |                                     | 76,660 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                     | 1     | 袋   |                                     | 7,666  |                                    |
| A=1 製作・設置<br>C=1 設置面高さ_3m≦H≦2m<br>E=2 流用上                         |       |     | B=1 設置作業半径_5m以下<br>D=2 耐候性大型土のう(3年) |        |                                    |
| D:日当り施工量 = 34(袋)                                                  |       |     |                                     |        |                                    |
| 土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 34 = 0.294$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め |       |     |                                     |        |                                    |
| 特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 34 = 0.294$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め   |       |     |                                     |        |                                    |
| 普通作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 34 = 0.294$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め   |       |     |                                     |        |                                    |
| バックホウ(クローラ型)運転 = $10 / D = 10 / 34 = 0.294$ (口) 小数第4位四捨五入小数第3位止め  |       |     |                                     |        |                                    |
|                                                                   |       |     |                                     |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
C付2.9t吊\_山積0.45m3\_後方超小型旋回型

S9035

## 施 工 代 価 表

単第0 -0124 表

1 日 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                             | 数 量   | 単 位 | 単 価                                     | 金 額    | 備 考                                |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 運転手(特殊)                                                                   | 1.00  | 人   | 23,562                                  | 23,562 | RTPC00006                          |
| 軽油<br>バトロール給油                                                             | 63.00 | L   | 148                                     | 9,324  | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>TTPC00013 |
| <賃>バックホウ(クローラ型)<br>〔後方超小旋回型・クレーン機能付・～2014規制〕<br>山積0.45m3(平積0.35m3)吊能力2.9t | 1.28  | 供用口 | 8,486                                   | 10,862 | KTPC00067                          |
| 諸雑費                                                                       | 1     | 式   |                                         | 2      | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>#91       |
| *** 単位当たり ***                                                             | 1     | 口   |                                         | 43,750 |                                    |
| A=23 C付2.9t吊_山積0.45m3_後方超小型旋回型<br>C=1 運転労務数量(人/口)                         |       |     | B=63 軽油消費量(L/日)<br>D=1.28 機械賃料数量(供用口/口) |        |                                    |
|                                                                           |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                           |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                           |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                           |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                           |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                           |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                           |       |     |                                         |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

## 施 工 代 価 表

大型土のう撤去  
設置作業半径\_6m以下S1050057  
設置面高さ\_3m≦H≦2m

単第0 -0125 表

10 袋 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                                                                                                                                               | 数 量   | 単 位 | 単 価               | 金 額   | 備 考                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------------|-------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                                                                                                                                                     | 0.087 | 人   | 26,112            | 2,271 | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 特殊作業員                                                                                                                                                                                                       | 0.087 | 人   | 23,664            | 2,058 | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>クレーン付2.9t吊_山積0.8m3                                                                                                                                                                      | 0.087 | 口   | 53,190            | 4,627 | S9035 単第0-0126 表                   |
| 諸雑費                                                                                                                                                                                                         | 0.4   | %   | 4,329             | 17    | #09                                |
| *** 合計 ***                                                                                                                                                                                                  | 10    | 袋   |                   | 8,973 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                                                                                                                                                               | 1     | 袋   |                   | 897   |                                    |
| A=1 設置作業半径_6m以下                                                                                                                                                                                             |       |     | B=1 設置面高さ_3m≦H≦2m |       |                                    |
| 土木一般世話役 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 115 = 0.087$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め<br>特殊作業員 = $1 * 10 / D = 1 * 10 / 115 = 0.087$ (人) 小数第4位四捨五入小数第3位止め<br>バックホウ(クローラ型)運転 = $10 / D = 10 / 115 = 0.087$ (日) 小数第4位四捨五入小数第3位止め |       |     |                   |       |                                    |
|                                                                                                                                                                                                             |       |     |                   |       |                                    |
|                                                                                                                                                                                                             |       |     |                   |       |                                    |
|                                                                                                                                                                                                             |       |     |                   |       |                                    |
|                                                                                                                                                                                                             |       |     |                   |       |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

## 施 工 代 価 表

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クレーン付2.9t吊\_山積0.8m3

S9035

単第0 -0126 表

1 日 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                              | 数 量    | 単 位 | 単 価                                      | 金 額    | 備 考                                |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|-----|------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 運転手(特殊)                                                                    | 1.00   | 人   | 23,562                                   | 23,562 | RTPC00006<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 軽油<br>バトロール給油                                                              | 101.00 | L   | 148                                      | 14,948 | TTPC00013                          |
| 〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付)<br>山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音 | 1.21   | 供用口 | 12,132                                   | 14,679 | KTPC00006<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費                                                                        | 1      | 式   |                                          | 1      | #91                                |
| *** 単位当たり ***                                                              | 1      | 口   |                                          | 53,190 |                                    |
| A=5 クレーン付2.9t吊_山積0.8m3<br>C=1 運転労務数量(人/口)                                  |        |     | B=101 軽油消費量(L/日)<br>D=1.21 機械賃料数量(供用口/口) |        |                                    |
|                                                                            |        |     |                                          |        |                                    |
|                                                                            |        |     |                                          |        |                                    |
|                                                                            |        |     |                                          |        |                                    |
|                                                                            |        |     |                                          |        |                                    |
|                                                                            |        |     |                                          |        |                                    |
|                                                                            |        |     |                                          |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

## 施 工 代 価 表

高密度ポリエチレン管設置・撤去

VV000000036

単第0 -0127 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                         | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考                    |
|---------------------------------------|-----|-----|--------|---------|------------------------|
| 高密度ポリエチレン管設置<br>呼び径 1000mm<br>材料費を除く  | 10  | m   | 3,441  | 34,410  | VV000000034 単第0-0128 表 |
| 高密度ポリエチレン管撤去<br>呼び径 1000mm<br>材料費を除く  | 10  | m   | 1,720  | 17,200  | VV000000035 単第0-0130 表 |
| 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)<br>無孔管, 呼び径φ1,000 | 7.5 | m   | 49,700 | 372,750 | F0000000011            |
| 諸雑費                                   | 1   | 式   |        | 40      | #99                    |
| *** 合計 ***                            | 10  | m   |        | 424,400 |                        |
| *** 単位当たり ***                         | 1   | m   |        | 42,440  |                        |
|                                       |     |     |        |         |                        |
|                                       |     |     |        |         |                        |
|                                       |     |     |        |         |                        |
|                                       |     |     |        |         |                        |
|                                       |     |     |        |         |                        |
|                                       |     |     |        |         |                        |
|                                       |     |     |        |         |                        |

06-150-6002-4101-1-0

## 施 工 代 価 表

高密度ポリエチレン管設置

VV000000034

単第0 -0128 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                           | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考                                |
|-----------------------------------------|------|-----|--------|---------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                                 | 1.48 | 人   | 26,112 | 38,645  | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 特殊作業員                                   | 3.69 | 人   | 23,664 | 87,320  | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                                   | 5.37 | 人   | 20,298 | 109,000 | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>クレーン付2.9t吊_山積0.45m3 | 2.89 | 口   | 37,760 | 109,126 | S9035 単第0-0129 表                   |
| 諸雑費                                     | 1    | 式   |        | 9       | #99                                |
| *** 合計 ***                              | 100  | m   |        | 344,100 |                                    |
| *** 単位当たり ***                           | 1    | m   |        | 3,441   |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クレーン付2.9t吊\_山積0.45m3

S9035

施工代価表

単第0 -0129 表

頁0-0169

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                | 数 量   | 単 位 | 単 価                                     | 金 額    | 備 考                                |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 運転手 (特殊)                                                                     | 1.00  | 人   | 23,562                                  | 23,562 | RTPC00006<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                | 28.00 | L   | 148                                     | 4,144  | TTPC00013                          |
| 〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付)<br>山積0.45m3(平積0.35)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(～2011年基準値)～超低騒音 | 1.33  | 供用口 | 7,558                                   | 10,052 | KTPC00005<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費                                                                          | 1     | 式   |                                         | 2      | #91                                |
| *** 単位当たり ***                                                                | 1     | 口   |                                         | 37,760 |                                    |
| A=9 クレーン付2.9t吊_山積0.45m3<br>C=1 運転労務数量(人/口)                                   |       |     | B=28 軽油消費量(L/日)<br>D=1.33 機械賃料数量(供用口/口) |        |                                    |
|                                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                                              |       |     |                                         |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

高密度ポリエチレン管撤去

VV000000035

施工代価表

単第0 -0130 表

頁0-0170

| 名 称 ・ 規 格 な ど                           | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額     | 備 考                                |
|-----------------------------------------|------|-----|--------|---------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                                 | 1.48 | 人   | 26,112 | 38,645  | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 特殊作業員                                   | 3.69 | 人   | 23,664 | 87,320  | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                                   | 5.37 | 人   | 20,298 | 109,000 | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>クレーン付2.9t吊_山積0.45m3 | 2.89 | 口   | 37,760 | 109,126 | S9035 単第0-0129 表                   |
| 諸雑費                                     | 1    | 式   |        | 9       | #99                                |
| *** 合計 ***                              | 200  | m   |        | 344,100 |                                    |
| *** 単位当たり ***                           | 1    | m   |        | 1,720   |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |
|                                         |      |     |        |         |                                    |

06-150-6002-4101-1-0



## 施 工 代 価 表

高密度ポリエチレン管設置・撤去

VV000000039

単第0 -0131 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                       | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 備 考                    |
|-------------------------------------|-----|-----|-------|--------|------------------------|
| 高密度ポリエチレン管設置<br>呼び径 300mm<br>材料費を除く | 10  | m   | 1,376 | 13,760 | VV000000037 単第0-0132 表 |
| 高密度ポリエチレン管撤去<br>呼び径 300mm<br>材料費を除く | 10  | m   | 688   | 6,880  | VV000000038 単第0-0134 表 |
| 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)<br>無孔管, 呼び径 300 | 7.5 | m   | 4,120 | 30,900 | F0000000009            |
| 諸雑費                                 | 1   | 式   |       | 0      | #99                    |
| *** 合計 ***                          | 10  | m   |       | 51,540 |                        |
| *** 単位当たり ***                       | 1   | m   |       | 5,154  |                        |
|                                     |     |     |       |        |                        |
|                                     |     |     |       |        |                        |
|                                     |     |     |       |        |                        |
|                                     |     |     |       |        |                        |
|                                     |     |     |       |        |                        |
|                                     |     |     |       |        |                        |
|                                     |     |     |       |        |                        |
|                                     |     |     |       |        |                        |

06-150-6002-4101-1-0

## 施 工 代 価 表

高密度ポリエチレン管設置

VV000000037

単第0 -0132 表

| 名 称 ・ 規 格 な ど                     | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                                |
|-----------------------------------|------|-----|--------|--------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                           | 0.08 | 人   | 26,112 | 2,088  | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 特殊作業員                             | 0.16 | 人   | 23,664 | 3,786  | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                             | 0.23 | 人   | 20,298 | 4,668  | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>クローラ型山積0.45m3 | 0.08 | 口   | 40,170 | 3,213  | S9035 単第0-0133 表                   |
| 諸雑費                               | 1    | 式   |        | 5      | #99                                |
| *** 合計 ***                        | 10   | m   |        | 13,760 |                                    |
| *** 単位当たり ***                     | 1    | m   |        | 1,376  |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

機-28\_バックホウ運転(賃料)  
クローラ型山積0.45m3

S9035

施工代価表

単第0-0133 表

頁0-0173

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                | 数 量   | 単 位 | 単 価                                     | 金 額    | 備 考                                |
|--------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 運転手 (特殊)                                                     | 1.00  | 人   | 23,562                                  | 23,562 | RTPC00006<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 軽油<br>バトロール給油                                                | 44.00 | L   | 148                                     | 6,512  | TTPC00013                          |
| 〈貸〉バックホウ(クローラ型)<br>山積0.45m3(平積0.35)<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)～超低騒音 | 1.45  | 供用口 | 6,961                                   | 10,093 | KTPC00004<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 諸雑費                                                          | 1     | 式   |                                         | 3      | #91                                |
| *** 単位当たり ***                                                | 1     | 口   |                                         | 40,170 |                                    |
| A=17 クローラ型山積0.45m3<br>C=1 運転労務数量(人/口)                        |       |     | B=44 軽油消費量(L/日)<br>D=1.45 機械賃料数量(供用口/口) |        |                                    |
|                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                              |       |     |                                         |        |                                    |
|                                                              |       |     |                                         |        |                                    |

06-150-6002-1101-1-0

高密度ポリエチレン管撤去  
呼び径300mm

VV000000038

施工代価表

単第0-0134 表

頁0-0174

| 名 称 ・ 規 格 な ど                     | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                                |
|-----------------------------------|------|-----|--------|--------|------------------------------------|
| 上木一般世話役                           | 0.08 | 人   | 26,112 | 2,088  | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 特殊作業員                             | 0.16 | 人   | 23,664 | 3,786  | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                             | 0.23 | 人   | 20,298 | 4,668  | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>クローラ型山積0.45m3 | 0.08 | 口   | 40,170 | 3,213  | S9035 単第0-0133 表                   |
| 諸雑費                               | 1    | 式   |        | 5      | #99                                |
| *** 合計 ***                        | 20   | m   |        | 13,760 |                                    |
| *** 単位当たり ***                     | 1    | m   |        | 688    |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |

06-150-6002-1101-1-0

## 施工代価表

単第0 -0135 表

地盤改良工

SPK25040024

混合深さ1m以下 4.7t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

機械構成比: 7.03%

労務構成比: 44.27%

材料構成比: 48.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 m2 当り 2,237.4000

| 代表機材規格(積算地区)                                                               | 構成比    | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                                              | 単価(東京地区) | 備考                     |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------|
| 〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付)<br>山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(～2014年基準値)～超低騒音 | 2.93%  | 7,558    | 〈賃〉バックホウ(クローラ型クレーン機能付)<br>山積0.5m3(平積0.4)吊能力2.9t<br>排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音 | 6,720    | KTPC00038<br>KTPT00038 |
| 〈賃〉タイヤローラ<br>質量8～20t<br>排出ガス対策型(～2011年基準値)～超低騒音                            | 2.34%  | 5,204    | タイヤローラ<br>質量8～20t                                                         | 4,480    | KTPC00007<br>KTPT00007 |
| 〈賃〉振動ローラ(搭乗・コンバインド式)<br>質量3～4t<br>排出ガス対策型(第～3次基準値)～超低騒音                    | 1.76%  | 4,508    | 振動ローラ(舗装用)<br>[搭乗式コンバインド型]<br>質量3～4t                                      | 3,540    | KTPC00009<br>KTPT00009 |
| 運転手(特殊)                                                                    | 22.78% | 23,562   | 運転手(特殊)                                                                   | 28,900   | RTPC00006<br>RTPT00006 |
| 普通作業員                                                                      | 13.35% | 20,298   | 普通作業員                                                                     | 25,400   | RTPC00002<br>RTPT00002 |
| 土木一般世話役                                                                    | 8.14%  | 26,112   | 土木一般世話役                                                                   | 31,000   | RTPC00009<br>RTPT00009 |
| セメント系固化材<br>一般軟弱土用,フレコン (1tパック)                                            | 45.55% | 96,350   | セメント系固化材<br>特殊土用・フレコン・1tパック<br>【標準数量 5.25t/100m2】                         | 102,000  | TTPC00050<br>TTPT00397 |
| 軽油<br>バトロール給油                                                              | 3.15%  | 148      | 軽油バトロール給油                                                                 | 138      | TTPC00013<br>TTPT00013 |
| 積算単価                                                                       |        | 2,031    | 積算単価                                                                      |          | E9999                  |

06-150-6002-1101-1-0

## 施工代価表

単第0 -0135 表

地盤改良工

SPK25040024

混合深さ1m以下 4.7t/100m2

セメント系固化材 一般軟弱土用

機械構成比: 7.03%

労務構成比: 44.27%

材料構成比: 48.70%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1 m2 当り 2,237.4000

| 代表機材規格(積算地区)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 構成比 | 単価(積算地区) | 代表機材規格(東京地区)                                 | 単価(東京地区) | 備考 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------------------------------------------|----------|----|
| A=2<br>C=3<br>F=1<br>バックホウ<br>混合深さ1m以下<br>セメント系固化材 一般軟弱土用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          | B=1<br>D=4.7<br>路床<br>固化材100m2当り使用量(実数入力)(t) |          |    |
| 【補正式】<br>$2,031 = 2,237.4 * \{ (2.93/100 * 7,558/6,720 + 2.34/100 * 5,204/4,480 + 1.76/100 * 4,508/3,540) * 7.03 / (2.93 + 2.34 + 1.76) + (22.78/100 * 23,562/28,900 + 13.35/100 * 20,298/25,400 + 8.14/100 * 26,112/31,000) * 44.27 / (22.78 + 13.35 + 8.14) + (45.55/100 * 96,350/102,000 + 3.15/100 * 148/138) * 48.70 / (45.55 + 3.15) + (100 - 7.03 - 44.27 - 48.70) / 100 \}$ |     |          |                                              |          |    |
| 【固化材単価】<br>固化材単価(円) * 固化材100m2当り使用量(t)<br>固化材100m2当り使用量(t): 4.700(t)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |          |                                              |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                              |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                              |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                              |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                              |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                              |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                              |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                              |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                              |          |    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |                                              |          |    |

06-150-6002-1101-1-0

|                                    |        |             |       |       |             |                        |
|------------------------------------|--------|-------------|-------|-------|-------------|------------------------|
| 高密度ポリエチレン管設置・撤去                    |        | VV000000042 | 施工代価表 |       | 単第0 -0136 表 | 頁0-0177                |
| 呼び径 400mm                          | 損耗率15% |             | 10    | m     | 当り          |                        |
| 名 称 ・ 規 格 な ど                      | 数      | 量           | 単 位   | 単 価   | 金 額         | 備 考                    |
| 高密度ポリエチレン管設置<br>呼び径400mm<br>材料費を除く | 10     |             | m     | 1,714 | 17,140      | VV000000040 単第0-0137 表 |
| 高密度ポリエチレン管撤去<br>呼び径400mm<br>材料費を除く | 10     |             | m     | 857   | 8,570       | VV000000041 単第0-0138 表 |
| 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)<br>無孔管, 呼径φ400 | 4.5    |             | m     | 8,000 | 36,000      | F0000000010            |
| 諸雑費                                | 1      |             | 式     |       | 0           | #99                    |
| *** 合計 ***                         | 10     |             | m     |       | 61,710      |                        |
| *** 単位当たり ***                      | 1      |             | m     |       | 6,171       |                        |
|                                    |        |             |       |       |             |                        |
|                                    |        |             |       |       |             |                        |
|                                    |        |             |       |       |             |                        |
|                                    |        |             |       |       |             |                        |
|                                    |        |             |       |       |             |                        |
|                                    |        |             |       |       |             |                        |
|                                    |        |             |       |       |             |                        |

06-150-6002-4101-1-0

|                                   |        |             |       |        |             |                                     |
|-----------------------------------|--------|-------------|-------|--------|-------------|-------------------------------------|
| 高密度ポリエチレン管設置                      |        | VV000000040 | 施工代価表 |        | 単第0 -0137 表 | 頁0-0178                             |
| 呼び径400mm                          | 材料費を除く |             | 10    | m      | 当り          |                                     |
| 名 称 ・ 規 格 な ど                     | 数      | 量           | 単 位   | 単 価    | 金 額         | 備 考                                 |
| 土木一般世話役                           | 0.11   |             | 人     | 26,112 | 2,872       | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3) (×1.02) |
| 特殊作業員                             | 0.21   |             | 人     | 23,664 | 4,969       | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3) (×1.02) |
| 普通作業員                             | 0.28   |             | 人     | 20,298 | 5,683       | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3) (×1.02) |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>クローラ型山積0.45m3 | 0.09   |             | 口     | 40,170 | 3,615       | S9035 単第0-0133 表                    |
| 諸雑費                               | 1      |             | 式     |        | 1           | #99                                 |
| *** 合計 ***                        | 10     |             | m     |        | 17,140      |                                     |
| *** 単位当たり ***                     | 1      |             | m     |        | 1,714       |                                     |
|                                   |        |             |       |        |             |                                     |
|                                   |        |             |       |        |             |                                     |
|                                   |        |             |       |        |             |                                     |
|                                   |        |             |       |        |             |                                     |
|                                   |        |             |       |        |             |                                     |
|                                   |        |             |       |        |             |                                     |

06-150-6002-4101-1-0

高密度ポリエチレン管撤去  
呼び径400mm

VV000000041

施工代価表

単第0-0138 表

頁0-0179

材料費を除く

20m 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                     | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                                |
|-----------------------------------|------|-----|--------|--------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                           | 0.11 | 人   | 26,112 | 2,872  | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 特殊作業員                             | 0.21 | 人   | 23,664 | 4,969  | RTPC00001<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                             | 0.28 | 人   | 20,298 | 5,683  | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 機-28_バックホウ運転(賃料)<br>クローラ型山積0.45m3 | 0.09 | 口   | 40,170 | 3,615  | S9035<br>単第0-0133 表                |
| 諸雑費                               | 1    | 式   |        | 1      | #99                                |
| *** 合計 ***                        | 20   | m   |        | 17,140 |                                    |
| *** 単位当たり ***                     | 1    | m   |        | 857    |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |
|                                   |      |     |        |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

沈砂池

VV000000044

施工代価表

単第0-0139 表

頁0-0180

1箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 備 考                       |
|-------------------------------|------|-----|-------|--------|---------------------------|
| 床掘り<br>上砂 上記以外(小規模)           | 12.5 | m3  | 1,939 | 24,237 | SPK25040015<br>単第0-0049 表 |
| 柵工<br>ネット柵 0.5m (荒目+細目)       | 6    | m   | 5,676 | 34,056 | SKKN023001<br>単第0-0140 表  |
| 柵工<br>ネット柵 0.5m (BS)          | 4    | m   | 4,404 | 17,616 | SKKN023001<br>単第0-0141 表  |
| コンクリート用碎石<br>碎石4020 (40-20mm) | 1    | m3  | 4,450 | 4,450  | TP370002                  |
| 諸雑費                           | 1    | 式   |       | 1      | #99                       |
| *** 単位当たり ***                 | 1    | 箇所  |       | 80,360 |                           |
|                               |      |     |       |        |                           |
|                               |      |     |       |        |                           |
|                               |      |     |       |        |                           |
|                               |      |     |       |        |                           |
|                               |      |     |       |        |                           |
|                               |      |     |       |        |                           |

06-150-6002-4101-1-0

柵工

SKKN023001

ネット柵 0.5 m (荒目+細目)

100 m 当9

06-150-6002-4101-1-0

柵工

SKKN023001

ネット柵 0.5 m (荒目+細目)

100 m 当り

06-450-6002-4101-1-0

柵工  
ネット柵 0.5m (BS)

SKN023001

施工代価表

単第0 -0141 表

100 m 当り

頁0-0183

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考                                |
|--------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|---------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                                                      | 1.20  | 人   | 26,112  | 31,334  | RTPC00009<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 普通作業員                                                        | 8.10  | 人   | 20,298  | 164,413 | RTPC00002<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 軽作業員                                                         | 1.60  | 人   | 16,626  | 26,601  | RTPC00011<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 松杭丸太<br>長1.8m<br>末口9cm(先端加工費含む、皮むき料なし)                       | 111.0 | 本   | 930     | 103,230 | TP330012                           |
| 合成樹脂網<br>メッシュタイプ プラスチック系しごらネット 網目3mm                         | 62.0  | m2  | 1,350   | 83,700  | TP290003                           |
| 諸雑費                                                          | 14.00 | %   | 222,348 | 31,122  | #09                                |
| *** 合計 ***                                                   | 100   | m   |         | 440,400 |                                    |
| *** 単位当たり ***                                                | 1     | m   |         | 4,404   |                                    |
| A=2 ネット柵 0.5m (BS)                                           |       |     |         |         |                                    |
| QD = 12.3m/日<br>算定式 = 100 / 普通作業員歩掛<br>= 100 / 8.1<br>= 12.3 |       |     |         |         |                                    |
|                                                              |       |     |         |         |                                    |
|                                                              |       |     |         |         |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

釜場設置撤去工

VV000000045

施工代価表

単第0 -0142 表

1箇所 当り

頁0-0184

| 名 称 ・ 規 格 な ど  | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 備 考                   |
|----------------|-----|-----|-------|--------|-----------------------|
| 釜場設置撤去工 (掘削設置) | 1   | 箇所  | 7,221 | 7,221  | SKKN140401 単第0-0143 表 |
| 釜場設置撤去工 (撤去埋戻) | 1   | 箇所  | 8,698 | 8,698  | SKKN140401 単第0-0145 表 |
| 諸雑費            | 1   | 式   |       | 1      | #99                   |
| *** 単位当たり ***  | 1   | 箇所  |       | 15,920 |                       |
|                |     |     |       |        |                       |
|                |     |     |       |        |                       |
|                |     |     |       |        |                       |
|                |     |     |       |        |                       |
|                |     |     |       |        |                       |
|                |     |     |       |        |                       |
|                |     |     |       |        |                       |
|                |     |     |       |        |                       |

06-150-6002-4101-1-0

釜場設置撤去工（掘削設置）

SKKV140401

## 施 工 代 価 表

単第0 -0143 表

1 箇所 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                  | 数 量    | 単 位 | 単 価             | 金 額   | 備 考                                       |
|----------------------------------------------------------------|--------|-----|-----------------|-------|-------------------------------------------|
| 土木一般世話役                                                        | 0.040  | 人   | 26,112          | 1,044 | RTPC00009                                 |
| 普通作業員                                                          | 0.100  | 人   | 20,298          | 2,029 | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>RTPC00002        |
| 機-1_バックホウ運転<br>クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3）<br>排出ガス対策型1次基準        | 0.570  | 時間  | 6,578           | 3,749 | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>S9006 単第0-0144 表 |
| 諸雑費                                                            | 13.000 | %   | 3,073           | 399   | #09                                       |
| *** 単位当たり ***                                                  | 1      | 箇所  |                 | 7,221 |                                           |
| A=1 釜場掘削設置                                                     |        |     | B=2 排出ガス対策型1次基準 |       |                                           |
| QD = 10,000箇所/日<br>算定式 = 1 / 普通作業員歩掛<br>= 1 / 0.10<br>= 10,000 |        |     |                 |       |                                           |
|                                                                |        |     |                 |       |                                           |
|                                                                |        |     |                 |       |                                           |
|                                                                |        |     |                 |       |                                           |
|                                                                |        |     |                 |       |                                           |
|                                                                |        |     |                 |       |                                           |
|                                                                |        |     |                 |       |                                           |
|                                                                |        |     |                 |       |                                           |

06-150-6002-4101-1-0

機-1\_バックホウ運転

S9006

## 施 工 代 価 表

単第0 -0144 表

1 時間 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                                                                                 | 数 量  | 単 位 | 単 価                                                      | 金 額   | 備 考                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|
| 運転手（特殊）                                                                                                                                       | 0.17 | 人   | 23,562                                                   | 4,005 | RTPC00006                          |
| 軽油<br>バトロール給油                                                                                                                                 | 5.90 | L   | 148                                                      | 873   | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>TTPC00013 |
| バックホウ(クローラ型)<br>標準型・排1<br>山積0.28/平積0.2m3                                                                                                      | 1    | 時間  | 1,700                                                    | 1,700 | MTPC00009                          |
| 諸雑費                                                                                                                                           | 1    | 式   |                                                          | 0     | #91                                |
| *** 単位当たり ***                                                                                                                                 | 1    | 時間  |                                                          | 6,578 |                                    |
| A=1 クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3）<br>C=0 労務単価の夜間等割増率<br>E=0 運転労務数量（人/h）標準=省略                                                                      |      |     | B=1 岩石工損料割増 無し<br>D=2 排出ガス対策型1次基準<br>F=0 燃料消費量（L/h）標準=省略 |       |                                    |
| 運転日当運転時間 T = 700（3欄） / 120（4欄） = 5.8<br>運転労務歩掛 1/T = 1 / 5.8 = 0.17<br>燃料消費量（時間当り） = 41.000（kW） × 0.144（燃料消費率） = 5,900（L/時間）<br>損料表③欄 = 1,700 |      |     |                                                          |       |                                    |
|                                                                                                                                               |      |     |                                                          |       |                                    |
|                                                                                                                                               |      |     |                                                          |       |                                    |
|                                                                                                                                               |      |     |                                                          |       |                                    |
|                                                                                                                                               |      |     |                                                          |       |                                    |
|                                                                                                                                               |      |     |                                                          |       |                                    |

06-150-6002-4101-1-0



釜場設置撤去工（撤去埋戻）SKKN140401

施工代価表

単第0 -0145 表

頁 0-0187

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                | 数 量   | 単 位 | 単 価             | 金 額   | 備 考                                |
|--------------------------------------------------------------|-------|-----|-----------------|-------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                                                      | 0.040 | 人   | 26,112          | 1,044 | RTPC00009                          |
| 特殊作業員                                                        | 0.050 | 人   | 23,664          | 1,183 | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>RTPC00001 |
| 普通作業員                                                        | 0.190 | 人   | 20,298          | 3,856 | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>RTPC00002 |
| 機-1_バックホウ運転<br>クローラ[標準]山積0.28m3（平積0.2m3）<br>排出ガス対策型1次基準      | 0.370 | 時間  | 6,578           | 2,433 | S9006 単第0-0144 表                   |
| 諸雑費                                                          | 3.000 | %   | 6,083           | 182   | #09                                |
| *** 単位当たり ***                                                | 1     | 箇所  |                 | 8,698 |                                    |
| A=2 釜場撤去埋戻                                                   |       |     | B=2 排出ガス対策型1次基準 |       |                                    |
| QD = 5.263箇所/日<br>算定式 = 1 / 普通作業員歩掛<br>= 1 / 0.19<br>= 5.263 |       |     |                 |       |                                    |
|                                                              |       |     |                 |       |                                    |
|                                                              |       |     |                 |       |                                    |
|                                                              |       |     |                 |       |                                    |
|                                                              |       |     |                 |       |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

水替工(小口径)ポンプ設置・撤去工SKKN142402

施工代価表

単第0 -0146 表

頁 0-0188

| 名 称 ・ 規 格 な ど                | 数 量   | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考                                |
|------------------------------|-------|-----|--------|--------|------------------------------------|
| 土木一般世話役                      | 0.230 | 人   | 26,112 | 6,005  | RTPC00009                          |
| 普通作業員                        | 0.430 | 人   | 20,298 | 8,728  | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>RTPC00002 |
| 諸雑費                          | 1     | 式   |        | 7      | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>#91       |
| *** 単位当たり ***                | 1     | 箇所  |        | 14,740 |                                    |
| A=1 口径50mm_排水量0m3/h以上7m3/h未満 |       |     |        |        |                                    |
|                              |       |     |        |        |                                    |
|                              |       |     |        |        |                                    |
|                              |       |     |        |        |                                    |
|                              |       |     |        |        |                                    |
|                              |       |     |        |        |                                    |
|                              |       |     |        |        |                                    |
|                              |       |     |        |        |                                    |
|                              |       |     |        |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

## 施工代価表

頁 0-0189

ポンプ運転  
排水量\_0m3/h以上7m3/h未満

SKKN142401

单第0 -0147 表

常時排水

1 日 当り

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

### 施工代價表

頁 0-0190

機-16\_発動発電機運転  
ガソリン2kVA

SN9469

单第0 -0148 表

1 日 当り

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

伐採工（人力刈払）  
チェンソーSKKV100101  
樹量区分10.1～80（本・m／1.0a）

## 施 工 代 価 表

単第0 -0149 表

1 ha 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                                           | 数 量    | 単 位 | 単 価         | 金 額       | 備 考                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|--------------------------------------------------|
| 土木一般世話役                                                                                                 | 11.111 | 人   | 26,112      | 290,130   | RTPC00009<br>0.3*37.037<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 特殊作業員                                                                                                   | 37.037 | 人   | 23,664      | 876,443   | RTPC00001<br>1*37.037<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)   |
| 諸雑費                                                                                                     | 6.000  | %   | 1,166,573   | 69,427    | #09                                              |
| *** 単位当たり ***                                                                                           | 1      | ha  |             | 1,236,000 |                                                  |
| A=2 チェンソー                                                                                               |        |     | B=3 40.1～80 |           |                                                  |
| QD = 0.027ha/日<br>算定式 = 1日当り作業能力(m2/日) / 10000<br>= 270.0 / 10000<br>= 0.027<br>施工単位数量 / QD<br>= 37.037 |        |     |             |           |                                                  |
|                                                                                                         |        |     |             |           |                                                  |
|                                                                                                         |        |     |             |           |                                                  |
|                                                                                                         |        |     |             |           |                                                  |
|                                                                                                         |        |     |             |           |                                                  |
|                                                                                                         |        |     |             |           |                                                  |
|                                                                                                         |        |     |             |           |                                                  |
|                                                                                                         |        |     |             |           |                                                  |
|                                                                                                         |        |     |             |           |                                                  |

06-150-6002-4101-1-0

伐採木処理  
木くず, 運搬+処理

VV000000046

## 施 工 代 価 表

単第0 -0150 表

1 m 3 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                         | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                      |
|---------------------------------------|-----|-----|-------|-------|--------------------------|
| 運搬（伐開・除根・除草）<br>運搬距離15.8km            | 1   | 空m3 | 1,611 | 1,611 | SKKN142201<br>単第0-0151 表 |
| 処分費<br>木くず(伐採木)<br>中間処理(余材の産廃税相当額を含む) | 1   | m3  | 8,000 | 8,000 | SA091<br>単第0-0153 表      |
| 諸雑費                                   | 1   | 式   |       | 0     | #99                      |
| *** 単位当たり ***                         | 1   | m 3 |       | 9,611 |                          |
|                                       |     |     |       |       |                          |
|                                       |     |     |       |       |                          |
|                                       |     |     |       |       |                          |
|                                       |     |     |       |       |                          |
|                                       |     |     |       |       |                          |
|                                       |     |     |       |       |                          |
|                                       |     |     |       |       |                          |
|                                       |     |     |       |       |                          |

06-150-6002-4101-1-0

運搬（伐開・除根・除草）  
運搬距離15.8km

SKKV142201

## 施工代価表

単第0 -0151 表

頁0-0193

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                          | 数 量   | 単 位 | 単 価         | 金 額     | 備 考              |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|---------|------------------|
| ダンプトラック運転<br>オンロード・ディーゼル・10t積級<br>岩石工損料割増 無し                           | 2.800 | 日   | 57,510      | 161,028 | S9050 単第0-0152 表 |
| 諸雑費                                                                    | 1     | 式   |             | 72      | #91              |
| *** 合計 ***                                                             | 100   | 空m3 |             | 161,100 |                  |
| *** 単位当たり ***                                                          | 1     | 空m3 |             | 1,611   |                  |
| A=15.8 運搬距離 (km)                                                       |       |     | B=1 路面状況：良好 |         |                  |
| QD = 35.714m3/日<br>算定式 = 100 / ダンプトラック運転口数<br>= 100 / 2.80<br>= 35.714 |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |

06-150-6002-4101-1-0

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル・10t積級

S9050

岩石工損料割増 無し

## 施工代価表

単第0 -0152 表

頁0-0194

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                               | 数 量   | 単 位 | 単 価                                                        | 金 額    | 備 考                                |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|-----|------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------|
| 軽油<br>バトロール給油                                                               | 60.00 | L   | 148                                                        | 8,880  | TTPC00013                          |
| 運転手（一般）                                                                     | 1.00  | 人   | 21,522                                                     | 21,522 | RTPC00007                          |
| ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]<br>10t積級                                               | 1.30  | 供用口 | 20,100                                                     | 26,130 | 8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02)<br>MTPC00018 |
| タイヤ損耗費<br>ダンプトラック 10t (良)                                                   | 1.30  | 供用口 | 747                                                        | 971    | K1028                              |
| 諸雑費                                                                         | 1     | 式   |                                                            | 7      | #91                                |
| *** 単位当たり ***                                                               | 1     | 口   |                                                            | 57,510 |                                    |
| A=5 オンロード・ディーゼル・10t積級<br>C=60 軽油消費量 (L/口)<br>E=1 路面状況:良好<br>G=0 労務単価の夜間等割増率 |       |     | B=1 運転労務数量 (人/日)<br>D=1.3 機械損料数量 (供用口/口)<br>F=1 岩石工損料割増 無し |        |                                    |
| 損料表⑤欄 = 20,100                                                              |       |     |                                                            |        |                                    |
|                                                                             |       |     |                                                            |        |                                    |
|                                                                             |       |     |                                                            |        |                                    |
|                                                                             |       |     |                                                            |        |                                    |
|                                                                             |       |     |                                                            |        |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

## 施工代価表

頁 0-0195

処分費  
木くず(伐採木)

SA091 施  
中間処理(余材の産廃税相当額を含む)

单第0 -0153 表

|     |    |     |
|-----|----|-----|
| 100 | m3 | 当 9 |
|-----|----|-----|

[illegible]

06-150-6002-4101-1-0

### 施 工 代 価 表

頁 0-0196

根株处理  
伐根, 连搬+处理

VV000000047

单第0 -0154 表

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| 1 | m 3 | 当 9 |
|---|-----|-----|

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

運搬（伐開・除根・除草）SKKV142201

施工代価表

単第0 -0155 表

頁 0-0197

運搬距離14.4km

100空m3当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                          | 数 量   | 単 位 | 単 価         | 金 額     | 備 考              |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-----|-------------|---------|------------------|
| ダンプトラック運転<br>オンロード・ディーゼル・10t積級<br>岩石工損料割増 無し                           | 2.800 | 日   | 57,510      | 161,028 | S9050 単第0-0152 表 |
| 諸雑費                                                                    | 1     | 式   |             | 72      | #91              |
| *** 合計 ***                                                             | 100   | 空m3 |             | 161,100 |                  |
| *** 単位当たり ***                                                          | 1     | 空m3 |             | 1,611   |                  |
| A=14.4 運搬距離（km）                                                        |       |     | B=1 路面状況：良好 |         |                  |
| QD = 35.714m3/日<br>算定式 = 100 / ダンプトラック運転口数<br>= 100 / 2.80<br>= 35.714 |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |
|                                                                        |       |     |             |         |                  |

06-150-6002-4101-1-0

処分費SA091

施工代価表

単第0 -0156 表

頁 0-0198

木くず(伐根)

中間処理(余材の産廃税相当額を含む)

100m3当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                               | 数 量    | 単 位 | 単 価         | 金 額       | 備 考   |
|---------------------------------------------|--------|-----|-------------|-----------|-------|
| 処分費                                         | 100.00 | m3  | 11,000      | 1,100,000 | TT998 |
| *** 合計 ***                                  | 100    | m3  |             | 1,100,000 |       |
| *** 単位当たり ***                               | 1      | m3  |             | 11,000    |       |
| A=11000 処分費(円/m3)<br>C=1 中間処理(余材の産廃税相当額を含む) |        |     | B=7 木くず(伐根) |           |       |
|                                             |        |     |             |           |       |
|                                             |        |     |             |           |       |
|                                             |        |     |             |           |       |
|                                             |        |     |             |           |       |
|                                             |        |     |             |           |       |
|                                             |        |     |             |           |       |
|                                             |        |     |             |           |       |
|                                             |        |     |             |           |       |

06-450-6002-4101-1-0

盛土（鋼土）  
施工幅員1.0m未満

VV000000006

施 工 代 価 表

単第0 -0157 表

頁 0-0199

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|-------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土        | 1.11 | m3  | 1,726 | 1,915 | SKKN010801 単第0-0011 表  |
| 振動ローラ締固め<br>R<1.0m<br>路体・築堤   | 1    | m3  | 548   | 548   | SHKN0054 単第0-0018 表    |
| 諸雑費                           | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1    | m 3 |       | 2,714 |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |

06-150-6002-4101-1-0

盛土（鋼土）  
タンバ

VV000000029

施 工 代 価 表

単第0 -0158 表

頁 0-0200

| 名 称 ・ 規 格 な ど                 | 数 量  | 単 位 | 単 価   | 金 額   | 備 考                    |
|-------------------------------|------|-----|-------|-------|------------------------|
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 | 1.11 | m3  | 227   | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土        | 1    | m3  | 3,182 | 3,182 | SKKN010801 単第0-0100 表  |
| 諸雑費                           | 1    | 式   |       | 0     | #99                    |
| *** 単位当たり ***                 | 1    | m 3 |       | 3,433 |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |
|                               |      |     |       |       |                        |

06-150-6002-4101-1-0

|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|-------------------------------|--|-------------|-----|-----------|-------|------------------------|--|----------|--|----------|--|
| 盛土（轄土）<br>タンバ                 |  | VV000000029 |     | 施 工 代 価 表 |       | 単第0 -0159 表            |  | 1 m 3 当り |  | 頁 0-0201 |  |
| 名 称 ・ 規 格 な ど                 |  | 数 量         | 単 位 | 単 価       | 金 額   | 備 考                    |  |          |  |          |  |
| 積込(ルーズ)<br>上砂<br>土量50,000m3未満 |  | 1.11        | m3  | 227       | 251   | SPK25040007 単第0-0005 表 |  |          |  |          |  |
| 盛土・埋戻（人力土工）<br>粘性土・礫質土        |  | 1           | m3  | 3,182     | 3,182 | SKKN010801 単第0-0100 表  |  |          |  |          |  |
| 諸雑費                           |  | 1           | 式   |           | 0     | #99                    |  |          |  |          |  |
| *** 単位当たり ***                 |  | 1           | m 3 |           | 3,433 |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |
|                               |  |             |     |           |       |                        |  |          |  |          |  |





## 登録単価一覧表

頁 0-0205

| コード         | 名称・規格1・規格2                                            | 単位             | 単価<br>(0. 4. 8) | 単価<br>(1. 5. 9) | 単価<br>(2. 6) | 単価<br>(3. 7) | 特殊<br>集計 | 集計<br>区分 |
|-------------|-------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|----------|----------|
| F0000000001 | ブレイキャストコンクリート床版<br>T-2、3.30m×1.00m×0.125m             | 枚              | 128,800         |                 |              |              |          |          |
| F0000000002 | 転落防止柵<br>h=1.1m, φ42.7×2.3, 4段ビーム, 構造物建込              | m              | 10,500          |                 |              |              |          |          |
| F0000000003 | ゴム支承<br>B=300mm, t=10mm                               | 枚              | 18,600          |                 |              |              |          |          |
| F0000000004 | 草木混合残土処分費<br>10t車/5.0m3相当                             | m <sup>3</sup> | 18,000          |                 |              |              | 9        |          |
| F0000000005 | ため池用盛土材<br>人工鋼土<br>大型ダンプ渡し, 山渡し, 積込手間含む               | m <sup>3</sup> | 1,700           |                 |              |              |          |          |
| F0000000007 | 塩ビ製止水版<br>FF (フラット形フラット)<br>幅100×厚5mm                 | m              | 530             |                 |              |              |          |          |
| F0000000008 | 塩ビ製止水版<br>CF (センターベルグ形フラット)<br>幅150×厚5mm              | m              | 1,030           |                 |              |              |          |          |
| F0000000009 | 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)<br>無孔管, 呼径φ300                    | m              | 4,120           |                 |              |              |          |          |
| F0000000010 | 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)<br>無孔管, 呼径φ400                    | m              | 8,000           |                 |              |              |          |          |
| F0000000011 | 高密度ポリエチレン管 (シングル構造)<br>無孔管, 呼径φ1,000                  | m              | 49,700          |                 |              |              |          |          |
| F0000000012 | 現場密度試験<br>砂置換法                                        | 箇所             | 18,500          |                 |              |              |          |          |
| F0000000013 | セメント安定処理配合試験<br>セメント添加量につき3個(3種×3個=9個)<br>一軸圧縮強度試験を含む | 式              | 128,000         |                 |              |              |          |          |

06-450-6002-4101-1-0

## 登録単価一覧表

頁 C - 0206

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

## 直接指示単価一覽表

頁 0-0218

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

(未入力、もしくは0円の設定を行っている項目については出力されません。)

工 事 数 量 表  
【土木工事】

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種   | 種 別 | 細 別                   | 規 格  | 単位             | 数 量     | 設計数量    | 摘 要                            |
|-------|-----|-----------------------|------|----------------|---------|---------|--------------------------------|
| 【堤体工】 |     |                       |      | 式              | 1       |         |                                |
| 堤体土工  |     |                       |      | 式              | 1       |         |                                |
|       | 掘削工 |                       |      | 式              | 1       |         | 堤体掘削量計 V=3,645.8m <sup>3</sup> |
|       |     | 表土剥ぎ取り                | 土砂   | m <sup>3</sup> | 432.4   | 430.0   |                                |
|       |     | 掘削(堤体盛土層(B1))         | オープン | m <sup>3</sup> | 295.9   | 300.0   |                                |
|       |     | 掘削(堤体盛土層(B1))         | 片切り  | m <sup>3</sup> | 1,166.4 | 1,200.0 |                                |
|       |     | 掘削(盛土(B2))            | 片切り  | m <sup>3</sup> | 22.6    | 20.0    |                                |
|       |     | 掘削(池底堆積物(Pd))         | オープン | m <sup>3</sup> | 60.7    | 60.0    |                                |
|       |     | 掘削(池底堆積物(Pd))         | 片切り  | m <sup>3</sup> | 47.2    | 50.0    |                                |
|       |     | 掘削(谷底堆積物層(Vd))        | オープン | m <sup>3</sup> | 753.5   | 750.0   |                                |
|       |     | 掘削(谷底堆積物層(Vd))        | 片切り  | m <sup>3</sup> | 90.2    | 90.0    |                                |
|       |     | 掘削(土石流堆積物層(Df))       | オープン | m <sup>3</sup> | 173.1   | 170.0   |                                |
|       |     | 掘削(土石流堆積物層(Df))       | 片切り  | m <sup>3</sup> | 14.0    | 10.0    |                                |
|       |     | 床掘(トレンチ)(堤体盛土層(B1))   | 標準   | m <sup>3</sup> | 1.7     | 2.0     |                                |
|       |     | 床掘(トレンチ)(谷底堆積物層(Vd))  | 標準   | m <sup>3</sup> | 120.7   | 120.0   |                                |
|       |     | 床掘(トレンチ)(土石流堆積物層(Df)) | 標準   | m <sup>3</sup> | 203.3   | 200.0   |                                |
|       |     | 床掘(トレンチ)(風化花崗岩層(Gr1)) | 標準   | m <sup>3</sup> | 12.1    | 10.0    |                                |
|       |     | 段切(堤体盛土層(B1))         |      | m <sup>3</sup> | 169.6   | 170.0   |                                |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種 | 種 別 | 細 別             | 規 格                | 単位             | 数 量   | 設計数量  | 摘 要                                                            |
|-----|-----|-----------------|--------------------|----------------|-------|-------|----------------------------------------------------------------|
|     |     | 段切(谷底堆積物層(Vd))  |                    | m <sup>3</sup> | 68.0  | 70.0  |                                                                |
|     |     | 段切(土石流堆積物層(Df)) |                    | m <sup>3</sup> | 14.4  | 10.0  |                                                                |
|     | 築堤工 |                 |                    | 式              | 1     |       | 鋼土盛土計 V=1,195.3m <sup>3</sup><br>鞘土盛土計 V=1,476.3m <sup>3</sup> |
|     |     | 盛土(鋼土(搬入土))     | $B \geq 4.0$       | m <sup>3</sup> | 622.9 | 620.0 | 堤体盛土合計 V=2,671.6m <sup>3</sup>                                 |
|     |     | 盛土(鋼土(搬入土))     | $2.5 \leq B < 4.0$ | m <sup>3</sup> | 205.0 | 210.0 |                                                                |
|     |     | 盛土(鋼土(搬入土))     | $1.0 \leq B < 2.5$ | m <sup>3</sup> | 219.1 | 220.0 |                                                                |
|     |     | 盛土(鞘土(流用土))     | $B \geq 4.0$       | m <sup>3</sup> | 870.0 | 870.0 |                                                                |
|     |     | 盛土(鞘土(流用土))     | $2.5 \leq B < 4.0$ | m <sup>3</sup> | 390.5 | 390.0 |                                                                |
|     |     | 盛土(鞘土(流用土))     | $1.0 \leq B < 2.5$ | m <sup>3</sup> | 51.9  | 50.0  |                                                                |
|     |     | 盛土(鞘土(流用土))     | $1.0 > B$          | m <sup>3</sup> | 14.9  | 10.0  |                                                                |
|     |     | 段切部盛土(鋼土)       | $B \geq 4.0$       | m <sup>3</sup> | 129.2 | 130.0 |                                                                |
|     |     | 段切部盛土(鋼土)       | $2.5 \leq B < 4.0$ | m <sup>3</sup> | 19.1  | 20.0  |                                                                |
|     |     | 段切部盛土(流用土)      | $B \geq 4.0$       | m <sup>3</sup> | 37.7  | 40.0  |                                                                |
|     |     | 段切部盛土(流用土)      | $2.5 \leq B < 4.0$ | m <sup>3</sup> | 36.6  | 40.0  |                                                                |
|     |     | 段切部盛土(流用土)      | $1.0 \leq B < 2.5$ | m <sup>3</sup> | 21.2  | 20.0  |                                                                |
|     |     | 段切部盛土(流用土)      | $1.0 > B$          | m <sup>3</sup> | 8.8   | 10.0  |                                                                |
|     |     | 埋戻盛土            | 土砂(流用土)            | m <sup>3</sup> | 44.7  | 40.0  |                                                                |
|     | 法面工 |                 |                    | 式              | 1     |       |                                                                |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種   | 種 別    | 細 別      | 規 格                           | 単位 | 数 量     | 設計数量    | 摘 要    |
|-------|--------|----------|-------------------------------|----|---------|---------|--------|
|       |        | 仕上げ      | 荒仕上げ                          | m2 | 438.1   | 440.0   |        |
|       |        | 法面整形     | 切土法面                          | m2 | 324.1   | 320.0   |        |
|       |        | 法面整形     | 盛土法面                          | m2 | 1,210.6 | 1,210.0 |        |
| 運搬工   |        |          |                               | 式  | 1       |         |        |
|       | 運搬工    |          |                               | 式  | 1       |         |        |
|       |        | 運搬       | L=300m以下                      | m3 | 106.3   | 110.0   |        |
|       |        | 運搬・整地    | L=300m以下                      | m3 | 4,161.2 | 4,160.0 |        |
|       |        | 積込・運搬    | L=300m以下                      | m3 | 2,267.5 | 2,270.0 |        |
|       |        | 運搬（残土処理） | 草木残土<br>L=1.0km以下             | m3 | 224.2   | 220.0   | （概算数量） |
|       |        | 運搬（購入土）  | 鋼土<br>L=11.5km以下              | m3 | 1,491.4 | 1,490.0 |        |
| 法面工   |        |          |                               | 式  | 1       |         |        |
|       | 法面保護工  |          |                               | 式  | 1       |         |        |
|       |        | 張芝工      |                               | m2 | 814.9   | 810.0   |        |
| 堤体付帯工 |        |          |                               | 式  | 1       |         |        |
|       | 張ブロック工 |          |                               | 式  | 1       |         |        |
|       |        | 張ブロック    |                               | m2 | 530.3   | 530.0   |        |
|       |        | フィルター材   | C-40                          | m3 | 79.6    | 80.0    |        |
|       |        | 基礎工      | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m  | 95.2    | 95.0    |        |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種     | 種 別     | 細 別       | 規 格                           | 単位 | 数 量  | 設計数量 | 摘 要 |
|---------|---------|-----------|-------------------------------|----|------|------|-----|
|         | 水路工     |           |                               | 式  | 1    |      |     |
|         |         | 法先水路      | BF300                         | m  | 33.7 | 34.0 |     |
|         |         | 法先水路      | BF600                         | m  | 2.0  | 2.0  |     |
| 構造物撤去工  |         |           |                               | 式  | 1    |      |     |
|         | 構造物取壊し工 |           |                               | 式  | 1    |      |     |
|         |         | コンクリート取壊し | 鉄筋<br>運搬・処分含む                 | m3 | 11.6 | 12.0 |     |
| 腰ブロック積工 |         |           |                               | 式  | 1    |      |     |
|         | ブロック積工  |           |                               | 式  | 1    |      |     |
|         |         | 練積ブロック    | 控35cm                         | m2 | 90.8 | 91.0 |     |
|         |         | 裏込碎石      | C-40                          | m3 | 27.3 | 27.0 |     |
|         |         | 天端コンクリート  | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m  | 66.0 | 66.0 |     |
|         |         | 基礎コンクリート  | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m  | 68.3 | 68.0 |     |
|         |         | 小口止工(1)   |                               | 箇所 | 1.0  | 1.0  |     |
|         |         | 小口止工(2)   |                               | 箇所 | 1.0  | 1.0  |     |
|         |         | 埋戻コンクリート  | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3 | 1.0  | 1.0  |     |
| 【洪水吐工】  |         |           |                               | 式  | 1    |      |     |
| 洪水吐土工   |         |           |                               | 式  | 1    |      |     |
|         | 掘削工     |           |                               | 式  | 1    |      |     |



## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種 | 種 別   | 細 別    | 規 格                | 単位             | 数 量  | 設計数量 | 摘 要 |
|-----|-------|--------|--------------------|----------------|------|------|-----|
|     |       | 掘削     | 土砂（表土）             | m <sup>3</sup> | 16.1 | 20.0 | 捨土  |
|     |       | 掘削     | 土砂                 | m <sup>3</sup> | 80.8 | 80.0 | 流用  |
|     | 盛土工   |        |                    | 式              | 1    |      |     |
|     |       | 埋戻（韜土） | $B \geq 4.0$       | m <sup>3</sup> | 1.9  | 2.0  |     |
|     |       | 埋戻（韜土） | $2.5 \leq B < 4.0$ | m <sup>3</sup> | 1.4  | 1.0  |     |
|     |       | 埋戻（韜土） | $1.0 \leq B < 2.5$ | m <sup>3</sup> | 3.5  | 4.0  |     |
|     |       | 埋戻（韜土） | $B < 1.0$          | m <sup>3</sup> | 3.3  | 3.0  |     |
|     |       | 埋戻（韜土） | 構造物                | m <sup>3</sup> | 10.4 | 10.0 |     |
|     |       | 埋戻（鋼土） | $B \geq 4.0$       | m <sup>3</sup> | 15.8 | 20.0 |     |
|     |       | 埋戻（鋼土） | $1.0 \leq B < 2.5$ | m <sup>3</sup> | 3.8  | 4.0  |     |
|     |       | 埋戻（鋼土） | $B < 1.0$          | m <sup>3</sup> | 5.1  | 10.0 |     |
|     |       | 埋戻（鋼土） | 構造物                | m <sup>3</sup> | 9.8  | 10.0 |     |
|     |       | 盛土（韜土） | $B \geq 4.0$       | m <sup>3</sup> | 5.2  | 10.0 |     |
|     |       | 盛土（韜土） | $2.5 \leq B < 4.0$ | m <sup>3</sup> | 5.6  | 10.0 |     |
|     |       | 盛土（韜土） | $1.0 \leq B < 2.5$ | m <sup>3</sup> | 11.9 | 10.0 |     |
|     |       | 盛土（韜土） | $B < 1.0$          | m <sup>3</sup> | 0.7  | 1.0  |     |
|     |       | 盛土（鋼土） | $1.0 \leq B < 2.5$ | m <sup>3</sup> | 9.8  | 10.0 |     |
|     | 地盤改良工 |        |                    | 式              | 1    |      |     |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種 | 種 別   | 細 別      | 規 格                           | 単位  | 数 量   | 設計数量  | 摘 要          |
|-----|-------|----------|-------------------------------|-----|-------|-------|--------------|
|     |       | 地盤改良     | 洪水吐                           | m2  | 43.1  | 40.0  | 平均改良深度=1.33m |
|     | 法面整形工 |          |                               | 式   | 1     |       |              |
|     |       | 盛土法面整形   |                               | m2  | 5.4   | 10.0  |              |
|     |       | 荒仕上げ     |                               | m2  | 22.6  | 20.0  |              |
| 法面工 |       |          |                               | 式   | 1     |       |              |
|     | 法面保護工 |          |                               | 式   | 1     |       |              |
|     |       | 張芝工      |                               | m2  | 5.4   | 10.0  |              |
| 躯体工 |       |          |                               | 式   | 1     |       |              |
|     | 躯体工   |          |                               | 式   | 1     |       |              |
|     |       | 鉄筋コンクリート | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | m3  | 34.3  | 34.0  |              |
|     |       | 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ | m3  | 3.9   | 4.0   |              |
|     |       | 型枠       | 鉄筋構造物                         | m2  | 93.6  | 94.0  |              |
|     |       | 型枠       | 均しコンクリート                      | m2  | 3.2   | 3.0   |              |
|     |       | 鉄筋       | SD345 D13                     | ton | 1.679 | 1.680 |              |
|     |       | 止水板      | CF200                         | m   | 13.0  | 13.0  |              |
|     |       | 止水板      | FF100                         | m   | 8.9   | 9.0   |              |
|     |       | ダウエルバー   | D16×1000<br>キャップ VP φ20×500   | 本   | 54.0  | 54.0  |              |
|     |       | ステップ     | B=300                         | 個   | 8.0   | 8.0   |              |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種     | 種 別  | 細 別      | 規 格                           | 単位  | 数 量   | 設計数量  | 摘 要 |
|---------|------|----------|-------------------------------|-----|-------|-------|-----|
|         |      | 目地材      | エラスチックフィラー t=10mm             | m2  | 6.2   | 6.0   |     |
| 床版工     |      |          |                               | 式   | 1     |       |     |
|         | 床版工  |          |                               | 式   | 1     |       |     |
|         |      | 進入路床版    | T-2、3.30m×1.00m×0.125m        | 枚   | 2.0   | 2.0   |     |
|         |      | 転落防止柵    | h=1.1m                        | m   | 5.8   | 6.0   |     |
|         |      | 鉄筋コンクリート | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ | m3  | 0.4   | 0.4   |     |
|         |      | 型枠       | 鉄筋構造物                         | m2  | 3.6   | 4.0   |     |
|         |      | 鉄筋       | SD345 D13                     | ton | 0.030 | 0.030 |     |
|         |      | ゴム支承     | B=300mm、t=10mm                | m   | 4.0   | 4.0   |     |
|         |      | 調整モルタル   | B=300mm、t=10mm                | m3  | 0.01  | 0.01  |     |
| 接続柵工    |      |          |                               | 式   | 1     |       |     |
|         | 接続柵工 |          |                               | 式   | 1     |       |     |
|         |      | 1号接続柵工   |                               | 箇所  | 1.0   | 1.0   |     |
|         |      | 2号接続柵工   |                               | 箇所  | 1.0   | 1.0   |     |
|         |      | 復旧工      |                               | 箇所  | 1.0   | 1.0   |     |
| 【取水設備工】 |      |          |                               | 式   | 1     |       |     |
| 取水設備土工  |      |          |                               | 式   | 1     |       |     |
|         | 掘削工  |          |                               | 式   | 1     | 1     |     |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種 | 種 別   | 細 別    | 規 格                | 単位 | 数 量   | 設計数量  | 摘 要 |
|-----|-------|--------|--------------------|----|-------|-------|-----|
|     |       | 掘削     | 土砂                 | m3 | 660.3 | 660.0 |     |
|     |       | 床掘     | 土砂                 | m3 | 15.5  | 20.0  |     |
|     | 盛土工   |        |                    | 式  | 1     |       |     |
|     |       | 盛土（鋼土） | $B \geq 4.0$       | m3 | 8.5   | 10.0  |     |
|     |       | 盛土（鋼土） | $2.5 \leq B < 4.0$ | m3 | 24.3  | 20.0  |     |
|     |       | 盛土（鋼土） | $1.0 \leq B < 2.5$ | m3 | 3.4   | 3.0   |     |
|     |       | 盛土（鋼土） | 構造物                | m3 | 36.5  | 40.0  |     |
|     |       | 盛土（鋼土） | タンパ転圧              | m3 | 30.0  | 30.0  |     |
|     |       | 埋戻（鞘土） | $B \geq 4.0$       | m3 | 402.4 | 400.0 |     |
|     |       | 埋戻（鞘土） | $2.5 \leq B < 4.0$ | m3 | 70.1  | 70.0  |     |
|     |       | 埋戻（鞘土） | $1.0 \leq B < 2.5$ | m3 | 45.1  | 50.0  |     |
|     |       | 埋戻（鞘土） | $B < 1.0$          | m3 | 1.4   | 1.0   |     |
|     |       | 埋戻（鞘土） | 構造物                | m3 | 1.6   | 2.0   |     |
|     | 仮設盛土工 |        |                    | 式  | 1     |       |     |
|     |       | 仮設盛土   |                    | m3 | 106.3 | 110.0 |     |
|     | 舗装工   |        |                    | 式  | 1     |       |     |
|     |       | 敷砂利    | C-40, t=10cm       | m2 | 73.0  | 73.0  |     |
| 斜樋工 |       |        |                    | 式  | 1     |       |     |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種  | 種 別  | 細 別      | 規 格                               | 単位              | 数 量   | 設計数量  | 摘 要 |
|------|------|----------|-----------------------------------|-----------------|-------|-------|-----|
|      | 斜樋工  |          |                                   | 式               | 1     |       |     |
|      |      | 鉄筋コンクリート | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$     | m <sup>3</sup>  | 9.2   | 9.0   |     |
|      |      | 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$     | m <sup>3</sup>  | 3.4   | 3.0   |     |
|      |      | 型枠       | 鉄筋構造物                             | m <sup>2</sup>  | 29.6  | 30.0  |     |
|      |      | 型枠       | 均しコンクリート                          | m <sup>2</sup>  | 5.7   | 6.0   |     |
|      |      | 鉄筋       | SD345 D13                         | ton             | 0.411 | 0.410 |     |
|      |      | ダウエルバー   | D16×1000(収縮目地)<br>キャップ VP φ20×500 | 本               | 23.0  | 23.0  |     |
|      |      | 止水板      | FF100(収縮目地)                       | m               | 2.7   | 3.0   |     |
|      |      | 油性ペイント   | 収縮目地                              | m <sup>2</sup>  | 1.8   | 2.0   |     |
| 土砂吐工 |      |          |                                   | 式               | 1     |       |     |
|      | 土砂吐工 |          |                                   | 式               | 1     |       |     |
|      |      | 鉄筋コンクリート | $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$     | m <sup>3</sup>  | 18.2  | 18.0  |     |
|      |      | 均しコンクリート | $\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$     | m <sup>3</sup>  | 1.3   | 1.0   |     |
|      |      | 型枠       | 鉄筋構造物                             | m <sup>2</sup>  | 60.5  | 61.0  |     |
|      |      | 型枠       | 均しコンクリート                          | m <sup>2</sup>  | 1.1   | 1.0   |     |
|      |      | 鉄筋       | SD345 D13                         | ton             | 0.845 | 0.850 |     |
|      |      | 基面整正     |                                   | m <sup>2</sup>  | 13.4  | 10.0  |     |
|      |      | 足場工      | 枠組                                | 掛m <sup>2</sup> | 33.5  | 30.0  |     |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種 | 種 別 | 細 別               | 規 格                               | 単位  | 数 量   | 設計数量  | 摘 要 |
|-----|-----|-------------------|-----------------------------------|-----|-------|-------|-----|
|     |     | 支保工               |                                   | 空m3 | 9.6   | 10.0  |     |
|     |     | 止水版               | FF100(伸縮目地)                       | m   | 4.6   | 5.0   |     |
|     |     | 目地材エラスチック<br>フィラー | t=10mm(伸縮目地)                      | m2  | 1.1   | 1.0   |     |
|     |     | ダウエルバー            | D16(伸縮目地)<br>キャップ VP φ20          | 本   | 18.0  | 18.0  |     |
| 底樋工 |     |                   |                                   | 式   | 1     |       |     |
|     | 底樋工 |                   |                                   | 式   | 1     |       |     |
|     |     | 底樋管               | HP φ 800                          | m   | 21.0  | 21.0  |     |
|     |     | 鉄筋コンクリート          | σ ck=24N/mm2                      | m3  | 32.4  | 32.0  |     |
|     |     | 均しコンクリート          | σ ck=18N/mm2                      | m3  | 3.5   | 4.0   |     |
|     |     | 型枠                | 鉄筋構造物                             | m2  | 79.9  | 80.0  |     |
|     |     | 型枠                | 均しコンクリート                          | m2  | 3.8   | 4.0   |     |
|     |     | 鉄筋                | SD345 D13                         | ton | 1.147 | 1.150 |     |
|     |     | 基面整正              |                                   | m2  | 27.0  | 30.0  |     |
|     |     | 止水板               | CF150(伸縮目地)                       | m   | 4.6   | 5.0   |     |
|     |     | 止水板               | FF100(伸縮目地)                       | m   | 7.6   | 8.0   |     |
|     |     | エラスチックフィ<br>ラー    | t=10mm(伸縮目地)                      | m2  | 1.1   | 1.0   |     |
|     |     | エラスチックフィ<br>ラー    | t=20mm(伸縮目地)                      | m2  | 3.6   | 4.0   |     |
|     |     | ダウエルバー            | D16×1000(伸縮目地)<br>キャップ VP φ20×500 | 本   | 18.0  | 18.0  |     |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種      | 種 別   | 細 別    | 規 格                                 | 単位 | 数 量     | 設計数量    | 摘 要          |
|----------|-------|--------|-------------------------------------|----|---------|---------|--------------|
| 【工事用道路工】 |       |        |                                     | 式  | 1       |         |              |
| 道路土工     |       |        |                                     | 式  | 1       |         |              |
|          | 掘削工   |        |                                     | 式  | 1       |         |              |
|          |       | 掘削     | オープンカット                             | m3 | 1.5     | 2.0     |              |
|          | 仮設盛土工 |        |                                     | 式  | 1       |         |              |
|          |       | 仮設盛土   | B $\geq$ 4.0<br>積込+運搬含む<br>L=300m以内 | m3 | 1,443.6 | 1,400.0 | 他地区より流用      |
|          | 整地工   |        |                                     | 式  | 1       |         |              |
|          |       | 表土はぎとり | t=15cm                              | m3 | 179.0   | 180.0   |              |
|          |       | 表土戻し   | t=15cm                              | m3 | 179.0   | 180.0   |              |
|          |       | 整地工    | 表土整地、基盤整地                           | m2 | 1,695.0 | 1,700.0 |              |
|          | 盛土撤去工 |        |                                     | 式  | 1       |         |              |
|          |       | 仮設盛土撤去 | 掘削積込+運搬+整地<br>L=7.5km以内             | m3 | 1,308.5 | 1,300.0 |              |
|          | 地盤改良工 |        |                                     | 式  | 1       |         |              |
|          |       | 地盤改良   | 工事用道路                               | m2 | 124.0   | 120.0   | 平均改良深度=1.50m |
| 舗装工      |       |        |                                     | 式  | 1       |         |              |
|          | 舗装工   |        |                                     | 式  | 1       |         |              |
|          |       | 敷砂利    | C-40, t=10cm                        | m2 | 669.0   | 669.0   |              |
| 構造物工     |       |        |                                     | 式  | 1       |         |              |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種           | 種 別   | 細 別            | 規 格                          | 単位             | 数 量   | 設計数量  | 摘 要          |
|---------------|-------|----------------|------------------------------|----------------|-------|-------|--------------|
|               | 構造物工  |                |                              | 式              | 1     |       |              |
|               |       | 大型土のう          | 製作・設置                        | 袋              | 10.0  | 10.0  | f =0.833     |
|               |       | 大型土のう撤去        |                              | 袋              | 10.0  | 10.0  | f =0.833     |
|               |       | 高密度ポリエチレン管     | φ 1000, シングル構造<br>設置・撤去      | m              | 14.0  | 14.0  |              |
|               |       | 高密度ポリエチレン管     | φ 300, シングル構造<br>設置・撤去       | m              | 8.0   | 8.0   |              |
| 【池敷仮設道路工<br>】 |       |                |                              | 式              | 1     |       |              |
| 道路土工          |       |                |                              | 式              | 1     |       |              |
|               | 掘削工   |                |                              | 式              | 1     |       |              |
|               |       | 掘削(谷底堆積物層(Vd)) |                              | m <sup>3</sup> | 71.7  | 70.0  |              |
|               | 盛土工   |                |                              | 式              | 1     |       |              |
|               |       | 仮設盛土           | B≥4.0<br>積込+運搬含む<br>L=300m以内 | m <sup>3</sup> | 209.4 | 210.0 | 他地区より流用      |
|               | 盛土撤去工 |                |                              | 式              | 1     |       |              |
|               |       | 仮設盛土撤去         | 掘削積込+運搬+整地<br>L=7.5km以内      | m <sup>3</sup> | 209.4 | 210.0 |              |
|               | 地盤改良工 |                |                              | 式              | 1     |       |              |
|               |       | 地盤改良           | 道路基礎                         | m <sup>2</sup> | 555.7 | 556.0 | 平均改良深度=0.94m |
| 舗装工           |       |                |                              | 式              | 1     |       |              |
|               | 舗装工   |                |                              | 式              | 1     |       |              |
|               |       | 敷砂利            | C-40, t =10cm                | m <sup>2</sup> | 273.0 | 270.0 |              |



## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

| 工 種   | 種 別  | 細 別        | 規 格                   | 単位 | 数 量   | 設計数量  | 摘 要    |
|-------|------|------------|-----------------------|----|-------|-------|--------|
| 構造物工  |      |            |                       | 式  | 1     |       |        |
|       | 構造物工 |            |                       | 式  | 1     |       |        |
|       |      | 高密度ポリエチレン管 | φ400, シングル構造<br>設置・撤去 | m  | 39.0  | 39.0  |        |
|       |      | 沈砂池        |                       | 箇所 | 1.0   | 1.0   |        |
| 【仮設工】 |      |            |                       | 式  | 1     |       |        |
| 仮設工   |      |            |                       | 式  | 1     |       |        |
|       | 水替工  |            |                       | 式  | 1     |       |        |
|       |      | 釜場設置撤去     |                       | 箇所 | 2.0   | 2.0   |        |
|       |      | 排水ポンプ設置撤去  | 口径50mm                | 箇所 | 2.0   | 2.0   |        |
|       |      | 排水ポンプ 運転   | 常時排水                  | 日  | 130.0 | 130.0 |        |
|       | 安全費  |            |                       |    |       |       |        |
|       |      | 交通誘導警備員B   |                       | 人  | 170.0 | 170.0 |        |
| 【準備費】 |      |            |                       | 式  | 1     |       |        |
| 準備費   |      |            |                       | 式  | 1     |       |        |
|       | 準備費  |            |                       | 式  | 1     |       |        |
|       |      | 伐採工        |                       | ha | 0.3   | 0.3   |        |
|       |      | 伐採木処理      | 運搬+処理                 | m3 | 800.0 | 800.0 | (概算数量) |
|       |      | 根株処理       | 運搬+処理                 | m3 | 200.0 | 200.0 | (概算数量) |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

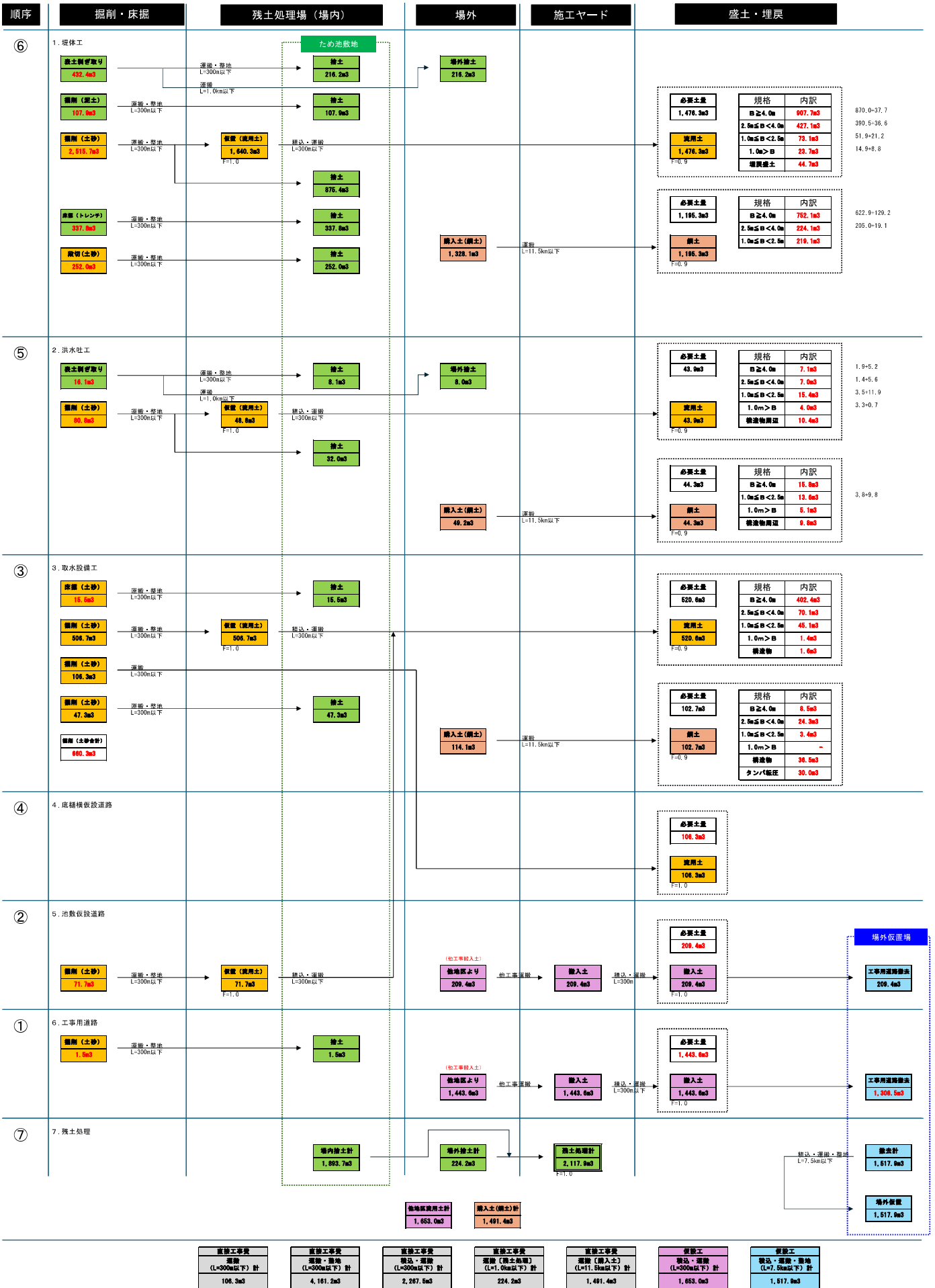
| 工 種     | 種 別       | 細 別              | 規 格                         | 単位 | 数 量  | 設計数量 | 摘 要 |
|---------|-----------|------------------|-----------------------------|----|------|------|-----|
| 【技術管理費】 |           |                  |                             | 式  | 1    |      |     |
| 技術管理費   |           |                  |                             | 式  | 1    |      |     |
|         | 試験盛土工（鋼土） |                  |                             | 式  | 1    |      |     |
|         |           | 敷均し・締固め          | 転圧回数 4回, 6回, 8回<br>TR11～12t | m3 | 87.9 | 90.0 |     |
|         |           | 敷均し・締固め          | 転圧回数 4回, 6回, 8回<br>SR3～4t   | m3 | 69.2 | 70.0 |     |
|         |           | 敷均し・締固め          | SR0.8～1.1t                  | m3 | 52.4 | 50.0 |     |
|         |           | 締固め              | タンバ                         | m3 | 6.4  | 10.0 |     |
|         |           | 現場透水試験           | 簡易法                         | 回  | 10.0 | 10.0 |     |
|         |           | 締め固めた地盤の<br>透水試験 | 定水法<br>マリOTTサイフォン           | 回  | 3.0  | 3.0  |     |
|         |           | 現場密度試験           | 砂置換法                        | 回  | 10.0 | 10.0 |     |
|         | 試験盛土工（軟土） |                  |                             | 式  | 1    |      |     |
|         |           | 敷均し・締固め          | 転圧回数 2回, 4回, 6回<br>TR11～12t | m3 | 75.0 | 80.0 |     |
|         |           | 敷均し・締固め          | 転圧回数 4回, 6回, 8回<br>SR3～4t   | m3 | 60.0 | 60.0 |     |
|         |           | 敷均し・締固め          | SR0.8～1.1t                  | m3 | 45.0 | 50.0 |     |
|         |           | 締固め              | タンバ                         | m3 | 5.0  | 10.0 |     |
|         |           | 現場透水試験           | 簡易法                         | 回  | 10.0 | 10.0 |     |
|         |           | 現場密度試験           | 砂置換法                        | 回  | 10.0 | 10.0 |     |
|         | 土質試験費等    |                  |                             | 式  | 1    |      |     |

## 設計数量総括表

設計書名：〇〇堤 数量計算書

[illegible]

土工流用計画図



山口県土地改良積算システム

施 工 年 度 : 令和 ○ 年度  
路 線・河 川 名 : ○○堤地区  
工 事 (業 務) 名 : 農村地域防災減災事業 (防災重点農業用ため池緊急整備事業)  
○○堤地区 ため池改修工事 (施設機械工事)  
工 事 (業務) 場 所 : ○○市大字○○ 地内  
箇 所 コ ー ド : 0000000000000

総 括 情 報 表

頁 0-0002

|                                                            |                                                                                                  |      |  |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--|
| 事務所<br>設計書名<br>変更回数                                        | 00 ○○農林水産事務所<br>全体設計書 当初 06-150-6002-4101-1-0<br>0                                               |      |  |
| 適用単価区分<br>適用単価地区<br>適用基準口                                  | 1 実施単価<br>00 ○○市<br>00-08.01.15 (0)                                                              |      |  |
| 諸経費体系                                                      | 3 機械 (土地改良)                                                                                      |      |  |
| 当設計書                                                       |                                                                                                  | 前設計書 |  |
| 工種<br>設計技術費区分<br>施工地域・工事場所区分<br>緊急工事区分<br>契約保証区分<br>週休補正区分 | 03 小形水門 (新設)<br>01 率分額計上あり<br>00 補正なし<br>00 通常工事 0%<br>01 金銭保証 (0. 0 4 %)<br>07 4 週 8 休以上 (現場閉所) |      |  |
| 法定福利費相当額 (事業主負担分)                                          | 42,841 円 = 2,875,300 円 × 1.49 %                                                                  |      |  |
|                                                            |                                                                                                  |      |  |

06-150-6002-4101-1-0

## 総括情報表

頁 C-0003

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C-0004

| 費目・工種・施工名称など                     |  | 数   | 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額       | 備 考                    |
|----------------------------------|--|-----|---|-----|-------|-----------|------------------------|
| 本工事費                             |  |     |   |     |       |           | X1000                  |
|                                  |  |     |   |     |       |           |                        |
| 1- 製作工事                          |  |     |   |     |       |           | Y31800                 |
|                                  |  |     |   | 式   |       | 7,745,008 |                        |
| 2- 小型水門設備製作工                     |  |     |   |     |       |           | Y318001                |
|                                  |  |     |   | 式   |       | 4,956,036 |                        |
| 3- 材料費                           |  |     |   |     |       |           | Y3180011               |
|                                  |  |     |   | 式   |       | 52,996    |                        |
| 材料費(製作工)                         |  |     |   |     |       |           | #0043<br>A=1, B=1, C=3 |
|                                  |  |     |   |     |       | 52,996    |                        |
| オールアンカー (斜樋用)<br>SUS304, M16×100 |  |     |   |     |       |           | F000013 00             |
|                                  |  | 22  |   | 式   | 2,390 | 52,580    |                        |
| ボルトナット (斜樋用)<br>SUS304, M16×50   |  |     |   |     |       |           | F000014 00             |
|                                  |  | 0.2 |   | k g | 2,080 | 416       |                        |
| 3- 土砂吐工 機器単体費                    |  |     |   |     |       |           | Y3180012               |
|                                  |  |     |   | 式   |       | 3,412,440 |                        |
| 機器単体費(製作工)                       |  |     |   |     |       |           | #0041<br>A=1, B=1, C=1 |
|                                  |  |     |   |     |       | 3,412,440 |                        |

06-450-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0005

| 費目・工種・施工名称など                    | 数    | 量 | 単 位 | 単 価       | 金 額       | 備 考                    |
|---------------------------------|------|---|-----|-----------|-----------|------------------------|
| 土砂吐ゲート<br>SUS304, 800×800       |      |   |     |           |           | F000001 00             |
|                                 | 1    |   | 式   | 2,420,000 | 2,420,000 |                        |
| 開閉器（土砂吐ゲート用）<br>1.2kN用, 水没型     |      |   |     |           |           | F000002 00             |
|                                 | 1    |   | 式   | 661,000   | 661,000   |                        |
| ラック棒（土砂吐ゲート用）<br>SUS304, 1.2kN用 |      |   |     |           |           | F000003 00             |
|                                 | 2.29 |   | m   | 106,000   | 242,740   |                        |
| ため池栓<br>φ75（CAC）                |      |   |     |           |           | F000021 00             |
|                                 | 1    |   | 式   | 88,700    | 88,700    |                        |
| 3-斜樋工 機器単体費                     |      |   |     |           |           | V3180012               |
|                                 |      |   | 式   |           | 1,490,600 |                        |
| 機器単体費（製作工）                      |      |   |     |           |           | #0041<br>A=1, B=1, C=1 |
|                                 |      |   |     |           | 1,490,600 |                        |
| 斜樋バルブ（φ200）<br>KEM6000          |      |   |     |           |           | F000004 00             |
|                                 | 2    |   | 式   | 268,000   | 536,000   |                        |
| クランク板（φ200, 2連用）<br>KEP6020     |      |   |     |           |           | F000005 00             |
|                                 | 2    |   | 式   | 52,000    | 104,000   |                        |
| 開閉器（斜樋バルブ用）<br>TS-500H          |      |   |     |           |           | F000006 00             |
|                                 | 1    |   | 式   | 510,000   | 510,000   |                        |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0006

| 費目・工種・施工名称など           | 数   | 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額       | 備 考                    |
|------------------------|-----|---|-----|--------|-----------|------------------------|
| 斜樋ラック棒<br>KEQ0010      |     |   |     |        |           | F000007 00             |
|                        | 1   |   | 式   | 85,800 | 85,800    |                        |
| 下部軸<br>KEQ0030         |     |   |     |        |           | F000008 00             |
|                        | 3.3 |   | m   | 9,800  | 32,340    |                        |
| 中間軸<br>32A, KEQ0020    |     |   |     |        |           | F000009 00             |
|                        | 4   |   | m   | 9,800  | 39,200    |                        |
| 軸受スタンド<br>32A, KES0010 |     |   |     |        |           | F000010 00             |
|                        | 6   |   | 個   | 27,900 | 167,400   |                        |
| 上限ストッパー<br>KEP0010     |     |   |     |        |           | F000011 00             |
|                        | 1   |   | 式   | 10,600 | 10,600    |                        |
| 下限ストッパー<br>KEP0020     |     |   |     |        |           | F000012 00             |
|                        | 1   |   | 式   | 5,260  | 5,260     |                        |
| 2-鋼製付属設備製作工            |     |   |     |        |           | V318001                |
|                        |     |   | 式   |        | 2,186,972 |                        |
| 3-材料費                  |     |   |     |        |           | V3180011               |
|                        |     |   | 式   |        | 201,188   |                        |
| 材料費（製作工）               |     |   |     |        |           | #0043<br>A=1, B=1, C=3 |
|                        |     |   |     |        | 201,188   |                        |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0007

| 費目・工種・施工名称など                  | 数 量 | 単 位 | 単 価       | 金 額       | 備 考                    |
|-------------------------------|-----|-----|-----------|-----------|------------------------|
| 手摺工直接部材費                      |     |     |           |           | VV000001 00            |
|                               | 1   | 式   | 154,058   | 154,058   | 単第0 -0001 表            |
| 手摺工部品費                        |     |     |           |           | VV000002 00            |
|                               | 1   | 式   | 47,130    | 47,130    | 単第0 -0002 表            |
| 3- 機器単体費                      |     |     |           |           | V3180012               |
|                               |     | 式   |           | 1,350,000 |                        |
| 機器単体費(製作工)                    |     |     |           |           | #0041<br>A=1, B=1, C=1 |
|                               |     |     |           | 1,350,000 |                        |
| 斜種管・空気管<br>SGP他, 300・250・50A他 |     |     |           |           | F000020 00             |
|                               | 1   | 式   | 1,350,000 | 1,350,000 |                        |
| 3- 労務費                        |     |     |           |           | Y3180013<br>F=補止なし     |
|                               |     | 式   |           | 592,800   |                        |
| 労務費(製作工)                      |     |     |           |           | #0042<br>A=1, B=1, C=2 |
|                               |     |     |           | 592,800   |                        |
| 機械設備製作工                       |     |     |           |           | RA510 00               |
|                               | 19  | 人   | 31,200    | 592,800   |                        |
| 3- 塗装費                        |     |     |           |           | V3180014               |
|                               |     | 式   |           | 42,984    |                        |

06-150-6002-4101-1-0

## 本工事費

頁 C-0008

| 費目・工種・施工名称など        | 数 量  | 単 位            | 単 価     | 金 額       | 備 考                |
|---------------------|------|----------------|---------|-----------|--------------------|
| 工場塗装費 (酸洗い)<br>材工とも |      |                |         |           | F000025 00         |
|                     | 5.97 | m <sup>2</sup> | 7,200   | 42,984    |                    |
| 2- 間接製作費            |      |                |         |           | V318002            |
|                     |      | 式              |         | 602,000   |                    |
| 3- 間接労務費            |      |                |         |           | V3180021           |
|                     |      | 式              |         | 355,000   |                    |
| 間接労務費               |      |                |         |           | S3180021 00<br>A=3 |
|                     | 1    | 式              | 355,000 | 355,000   | 単第0 -0003 表        |
| 3- 工場管理費            |      |                |         |           | V3180022           |
|                     |      | 式              |         | 247,000   |                    |
| 工場管理費               |      |                |         |           | S3180022 00<br>A=3 |
|                     | 1    | 式              | 247,000 | 247,000   | 単第0 -0004 表        |
| 1- 据付工事             |      |                |         |           | V31900             |
|                     |      | 式              |         | 1,625,300 |                    |
| 2- 直接工事費            |      |                |         |           | V319001            |
|                     |      | 式              |         | 1,625,300 |                    |
| 3- 輸送費              |      |                |         |           | V3190011           |
|                     |      | 式              |         | 519,000   |                    |

06-150-6002-4101-1-0



本工事費

頁 C- 0009

| 費目・工種・施工名称など |                                                                   | 数 | 量 | 単 | 位 | 単        | 価 | 金        | 額 | 備                                                  | 考 |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|----------|---|----------|---|----------------------------------------------------|---|
|              | 輸送費（土砂吐ゲート）<br>河川・水路用水門設備<br>機器単体品を含む                             |   |   |   |   |          |   |          |   | SYN41002 00<br>A=1, B=1, F=0. 64, G=140, H=0. 64   |   |
|              |                                                                   | 1 |   | 式 |   | 219, 000 |   | 219, 000 |   | 単第0 -0005 表                                        |   |
|              |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   |                                                    |   |
|              | 輸送費（斜樋バルブ）<br>河川・水路用水門設備<br>機器単体品を含む                              |   |   |   |   |          |   |          |   | SYN41002 00<br>A=1, B=1, F=0. 063, G=140, H=0. 063 |   |
|              |                                                                   | 1 |   | 式 |   | 218, 000 |   | 218, 000 |   | 単第0 -0006 表                                        |   |
|              |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   |                                                    |   |
|              | 輸送費（鋼製付属設備）<br>鋼製付属設備<br>機器単体品を含む                                 |   |   |   |   |          |   |          |   | SYN41002 00<br>A=6, F=0. 356, G=140, L=0. 356      |   |
|              |                                                                   | 1 |   | 式 |   | 82, 000  |   | 82, 000  |   | 単第0 -0007 表                                        |   |
|              |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   |                                                    |   |
| 3- 労務費       |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   | V3190013                                           |   |
|              |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   |                                                    |   |
|              |                                                                   |   |   | 式 |   |          |   | 621, 800 |   |                                                    |   |
|              | 小型水門設備据付工（土砂吐ゲート）<br>小型水門, スライドゲート（四方水密）<br>X=0. 64m2, 手動式, 据付数1門 |   |   |   |   |          |   |          |   | VV000003 00                                        |   |
|              |                                                                   | 1 |   | 式 |   | 288, 900 |   | 288, 900 |   | 単第0 -0008 表                                        |   |
|              |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   |                                                    |   |
|              | 小型水門設備据付工（斜樋バルブ）<br>小型水門, スライドゲート（四方水密）<br>X=0. 063m2, 手動式, 据付数1門 |   |   |   |   |          |   |          |   | VV000004 00                                        |   |
|              |                                                                   | 1 |   | 式 |   | 237, 400 |   | 237, 400 |   | 単第0 -0009 表                                        |   |
|              |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   |                                                    |   |
|              | 鋼製付属設備据付工<br>区分C（防護欄）, X=0. 356ton<br>製作数1基                       |   |   |   |   |          |   |          |   | VV000005 00                                        |   |
|              |                                                                   | 1 |   | 式 |   | 95, 500  |   | 95, 500  |   | 単第0 -0010 表                                        |   |
|              |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   |                                                    |   |
| 3- 直接経費      |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   | V3190015                                           |   |
|              |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   |                                                    |   |
|              |                                                                   |   |   | 式 |   |          |   | 484, 500 |   |                                                    |   |
|              | 小型水門設備据付工 機械経費<br>土砂吐ゲート                                          |   |   |   |   |          |   |          |   | VV000006 00                                        |   |
|              |                                                                   |   |   |   |   |          |   |          |   |                                                    |   |
|              |                                                                   | 1 |   | 式 |   | 199, 200 |   | 199, 200 |   | 単第0 -0011 表                                        |   |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C- 0010

| 費目・工種・施工名称など |                         | 数 | 量 | 単 | 位 | 単        | 価 | 金        | 額 | 備           | 考 |
|--------------|-------------------------|---|---|---|---|----------|---|----------|---|-------------|---|
|              | 小型水門設備据付工 機械経費<br>斜樋バルブ |   |   |   |   |          |   |          |   | VV000007 00 |   |
|              |                         | 1 |   | 式 |   | 169, 200 |   | 169, 200 |   | 単第0 -0014 表 |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
|              | 鋼製付属設備据付工 機械経費          |   |   |   |   |          |   |          |   | VV000008 00 |   |
|              |                         | 1 |   | 式 |   | 116, 100 |   | 116, 100 |   | 単第0 -0015 表 |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
| 製作原価         |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
| 製作工事原価       |                         |   |   |   |   |          |   |          |   | 7, 745, 008 |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
| 直接工事費        |                         |   |   |   |   |          |   |          |   | 7, 745, 008 |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
| 現場環境改善費      |                         |   |   |   |   |          |   |          |   | 1, 625, 300 |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
| 2- 現場環境改善費   |                         |   |   |   |   |          |   |          |   | 52, 000     |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
| 3- 現場環境改善費   |                         |   |   |   |   |          |   |          |   | 52, 000     |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
| 4- 現場環境改善費   |                         |   |   |   |   |          |   |          |   | 52, 000     |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
|              | 4- 現場環境改善費              |   |   |   |   |          |   |          |   | VZZ10001001 |   |
|              |                         |   |   |   |   |          |   |          |   |             |   |
|              |                         | 1 |   | 式 |   | 52, 000  |   | 52, 000  |   | 明第0001 表    |   |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C-0011

| 費目・工種・施工名称など  |        | 数                                    | 量 | 単 | 位 | 単      | 価      | 金       | 額          | 備     | 考 |
|---------------|--------|--------------------------------------|---|---|---|--------|--------|---------|------------|-------|---|
| 共通仮設費<br>(率分) | 計算情報…… | 328000=1625300*((0.1981*1.00)*1.020) |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               | 対象額……  | 1,625,300                            |   |   |   | 地域補正…… | 1.0000 |         |            |       |   |
|               | 率……    | 0.2021                               |   |   |   | 週休補正…… | 1.0200 |         |            |       |   |
|               |        |                                      |   |   |   |        |        | 328,000 |            |       |   |
| 共通仮設費計        |        |                                      |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               |        |                                      |   |   |   |        |        |         | 380,000    |       |   |
| 純工事費          |        |                                      |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               |        |                                      |   |   |   |        |        |         | 2,005,300  |       |   |
| 現場管理費         | 計算情報…… | 460000=2005300*((0.2189*1.00)*1.050) |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               | 対象額……  | 2,005,300                            |   |   |   | 地域補正…… | 1.0000 |         |            |       |   |
|               | 率……    | 0.2298                               |   |   |   | 週休補正…… | 1.0500 |         |            |       |   |
|               |        |                                      |   |   |   |        |        | 460,000 |            |       |   |
| 据付間接費         |        |                                      |   |   |   |        |        |         |            | 20040 |   |
|               |        |                                      |   |   |   |        |        |         | 410,000    |       |   |
|               | 計算情報…… | 410000=513038*0.8000                 |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               | 対象額……  | 513,038                              |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               | 率……    | 0.8000                               |   |   |   |        |        |         | 410,000    |       |   |
| 据付工事原価        |        |                                      |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               |        |                                      |   |   |   |        |        |         | 2,875,300  |       |   |
| 設計技術費         | 計算情報…… | 313000=10620308*0.0295               |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               | 対象額……  | 10,620,308                           |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               | 率……    | 0.0295                               |   |   |   |        |        |         | 313,000    |       |   |
| 工事原価          |        |                                      |   |   |   |        |        |         |            |       |   |
|               |        |                                      |   |   |   |        |        |         | 10,933,308 |       |   |

06-150-6002-4101-1-0

本工事費

頁 C-0012

| 費目・工種・施工名称など |        | 数                                    | 量          | 単 | 位 | 単      | 価      | 金         | 額          | 備 | 考 |
|--------------|--------|--------------------------------------|------------|---|---|--------|--------|-----------|------------|---|---|
| 一般管理費率分      | 計算情報…… | 1516449=10933308*(0.2568*1.000*0.54) |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              | 対象額……  | 10,933,308                           |            |   |   | 前払補正…… | 1.0000 |           |            |   |   |
|              | 率……    | 0.1387                               |            |   |   | 機器補正…… | 0.5400 |           |            |   |   |
|              |        |                                      |            |   |   |        |        | 1,516,319 |            |   |   |
| 契約保証費        | 計算情報…… | 4373=10933308*0.0004                 |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              | 対象額……  | 10,933,308                           |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              | 率……    | 0.0004                               |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              |        | 当初請対額…                               | 13,699,400 |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              |        | 当初対象額…                               | 10,933,308 |   |   |        |        | 4,373     |            |   |   |
| 一般管理費計       |        |                                      |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              |        |                                      |            |   |   |        |        |           | 1,520,692  |   |   |
| 工事価格計        |        |                                      |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              |        |                                      |            |   |   |        |        |           | 12,454,000 |   |   |
| 消費税相当額計      | 計算情報…… | 1245400=12454000*0.10                |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              | 対象額……  | 12,454,000                           |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              | 率……    | 0.1000                               |            |   |   |        |        |           | 1,245,400  |   |   |
| 工事費計         |        |                                      |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              |        |                                      |            |   |   |        |        |           | 13,699,400 |   |   |
|              |        |                                      |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              |        |                                      |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              |        |                                      |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              |        |                                      |            |   |   |        |        |           |            |   |   |
|              |        |                                      |            |   |   |        |        |           |            |   |   |

06-150-6002-4101-1-0

| 工 種 ・ 施 工 名 称 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考         |
|-------------------|-----|-----|--------|--------|-------------|
| 現場環境改善費 (率分)      |     |     |        |        | S3Z0010 00  |
|                   | 1   | 式   | 52,000 | 52,000 | 単第0 -0016 表 |
| *** 単位当たり ***     |     |     |        |        |             |
|                   | 1   | 式   |        | 52,000 |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |
|                   |     |     |        |        |             |

06-150-6002-4101-1-0

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                 | 数 量   | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---------|---------|---------------|
| 配管用ステンレス銅鋼管 (溶接管)<br>SUS304TP, Sch10s, 呼び径40A, φ 48.6×2.8t<br>割増率10%, スラップ 考慮 | 100.1 | k g | 1,070   | 107,107 | F000022       |
| 熱間仕上ステンレス平鋼<br>SUS304, FB6<br>割増率10%, スラップ 考慮                                 | 17.2  | k g | 1,024   | 17,612  | F000023       |
| 熱間圧延ステンレス銅板<br>SUS304, PL9<br>割増率12%, スラップ 考慮                                 | 17.6  | k g | 660     | 11,616  | F000024       |
| 製作補助材料費                                                                       | 13    | %   | 136,335 | 17,723  | #01<br>銅製付属設備 |
| *** 単位当たり ***                                                                 | 1     | 式   |         | 154,058 |               |
|                                                                               |       |     |         |         |               |
|                                                                               |       |     |         |         |               |
|                                                                               |       |     |         |         |               |
|                                                                               |       |     |         |         |               |
|                                                                               |       |     |         |         |               |
|                                                                               |       |     |         |         |               |
|                                                                               |       |     |         |         |               |
|                                                                               |       |     |         |         |               |

06-150-6002-4101-1-0

手摺工部品費

VV000002

施 工 代 価 表

単第0 -0002 表

頁 0-0015

| 名 称 ・ 規 格 な ど                    | 数 量 | 単 位 | 単 価   | 金 額    | 備 考     |
|----------------------------------|-----|-----|-------|--------|---------|
| オールアンカー（手摺用）<br>SUS304, M12×70   | 32  | 式   | 440   | 14,080 | F000015 |
| 90° ロングエルボ<br>SUS304, 40A, Sch10 | 6   | 式   | 2,860 | 17,160 | F000016 |
| 45° ロングエルボ<br>SUS304, 40A, Sch10 | 4   | 式   | 2,570 | 10,280 | F000017 |
| ジョイントパイプ<br>SUS304, φ42.6, L=80  | 1   | 式   | 4,080 | 4,080  | F000018 |
| ボルトナット（手摺用）<br>SUS304, M8×65     | 1   | 式   | 1,530 | 1,530  | F000019 |
| *** 単位当たり ***                    | 1   | 式   |       | 47,130 |         |
|                                  |     |     |       |        |         |
|                                  |     |     |       |        |         |
|                                  |     |     |       |        |         |
|                                  |     |     |       |        |         |
|                                  |     |     |       |        |         |
|                                  |     |     |       |        |         |

06-150-6002-4101-1-0

間接労務費

S3180021

施 工 代 価 表

単第0 -0003 表

頁 0-0016

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                  | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考   |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|-------|
| 間接労務費                                                                          | 1.00 | 式   | 355,000 | 355,000 | E0001 |
| *** 単位当たり ***                                                                  | 1    | 式   |         | 355,000 |       |
| A=3 60%                                                                        |      |     |         |         |       |
| 対象額 592,800=①592,800 [内訳]①直接製作費中の労務費<br>率 0.6000<br>率分額 355,000=592,800*0.6000 |      |     |         |         |       |
|                                                                                |      |     |         |         |       |
|                                                                                |      |     |         |         |       |
|                                                                                |      |     |         |         |       |
|                                                                                |      |     |         |         |       |
|                                                                                |      |     |         |         |       |
|                                                                                |      |     |         |         |       |
|                                                                                |      |     |         |         |       |
|                                                                                |      |     |         |         |       |

06-150-6002-4101-1-0

工場管理費

S3180022

## 施 工 代 価 表

単第0 -0004 表

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                                                                     | 数 量  | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|---------|---------|-------|
| 工場管理費                                                                                                                             | 1.00 | 式   | 247,000 | 247,000 | E0001 |
| *** 単位当たり ***                                                                                                                     | 1    | 式   |         | 247,000 |       |
| A=3 25%                                                                                                                           |      |     |         |         |       |
| 対象額 990,784=①7,143,008-②254,184-③6,253,040+④355,000 [内訳]①直接製作費 - ②材料費 - ③機器単体費 + ④間接労務費<br>率 0.2500<br>率分額 247,000=990,784*0.2500 |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |
|                                                                                                                                   |      |     |         |         |       |

06-150-6002-1101-1-0

輸送費（土砂吐ゲート）

SYN41002

## 施 工 代 価 表

単第0 -0005 表

1 式 当り

河川・水路用水門設備

機器単体品を含む

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                                           | 数 量 | 単 位 | 単 価                                                                  | 金 額     | 備 考   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|----------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| 運賃                                                                                                      | 1.0 | 式   | 219,000                                                              | 219,000 | E0001 |
| *** 単位当たり ***                                                                                           | 1   | 式   |                                                                      | 219,000 |       |
| A=1 河川・水路用水門設備<br>G=140 想定輸送距離（k m）                                                                     |     |     | B=1 小形水門：プレートゲート構造プレート・スライダゲート<br>H=0.64 対象要素（X）（m <sup>2</sup> ）の数量 |         |       |
| 輸送費 =219,000<br>算定式 =（A×対象要素（X）+B）×輸送距離÷C<br>=(17.20*0.640+12)*140.000+212,000<br>=219,000 （1000円未満切捨て） |     |     |                                                                      |         |       |
|                                                                                                         |     |     |                                                                      |         |       |
|                                                                                                         |     |     |                                                                      |         |       |
|                                                                                                         |     |     |                                                                      |         |       |
|                                                                                                         |     |     |                                                                      |         |       |
|                                                                                                         |     |     |                                                                      |         |       |
|                                                                                                         |     |     |                                                                      |         |       |
|                                                                                                         |     |     |                                                                      |         |       |
|                                                                                                         |     |     |                                                                      |         |       |
|                                                                                                         |     |     |                                                                      |         |       |

06-150-6002-1101-1-0

06-150-6002-4101-1-0

### 施工代価表

06-450-6002-4101-1-0

小型水門設備据付工（土砂吐ゲート）  
小型水門, スライドゲート（四方水密）

VV000003  
X=0.64m2, 手動式, 据付数1門

施工代価表

単第0 -0008 表

頁 0-0021

1式当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考                                |
|---------------|-----|-----|---------|---------|------------------------------------|
| 機械設備据付工       | 7.7 | 人   | 30,906  | 237,976 | RA515                              |
| 普通作業員         | 1.9 | 人   | 20,298  | 38,566  | 8休_現場閉所（～R7.3）（×1.02）<br>RTPC00002 |
| 据付材料費         | 3   | %   | 276,542 | 8,296   | 8休_現場閉所（～R7.3）（×1.02）<br>#01       |
| 据付補助材料費       | 1.5 | %   | 276,542 | 4,062   | 小型水門, 二次側電気配線配管不要<br>#09           |
| *** 単位当たり *** | 1   | 式   |         | 288,900 |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

小型水門設備据付工（斜樋バルブ）  
小型水門, スライドゲート（四方水密）

VV000004  
X=0.063m2, 手動式, 据付数1門

施工代価表

単第0 -0009 表

頁 0-0022

1式当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考                                |
|---------------|-----|-----|---------|---------|------------------------------------|
| 機械設備据付工       | 6.3 | 人   | 30,906  | 194,707 | RA515                              |
| 普通作業員         | 1.6 | 人   | 20,298  | 32,476  | 8休_現場閉所（～R7.3）（×1.02）<br>RTPC00002 |
| 据付材料費         | 3   | %   | 227,183 | 6,815   | 8休_現場閉所（～R7.3）（×1.02）<br>#01       |
| 据付補助材料費       | 1.5 | %   | 227,183 | 3,402   | 小型水門, 二次側電気配線配管不要<br>#09           |
| *** 単位当たり *** | 1   | 式   |         | 237,400 |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |
|               |     |     |         |         |                                    |

06-150-6002-4101-1-0





SKKN190003

ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式 200A

1 目 当り

06-450-6002-4101-1-0

### 施工代価表

單第0 -0013 表

S9864

ディーゼル 25kVA

排出ガス対策型

1 目 当り

06-450-6002-4101-1-0

小型水門設備据付工 機械経費  
斜種バルブ

VV000007

## 施 工 代 価 表

単第0 -0014 表

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                 | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考                                |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|------------------------------------|
| <作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>4.9t吊, オペレータ付<br>排出ガス対策型(第2次基準値)低騒音 | 3   | 日   | 42,432  | 127,296 | KTPC00043<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 電気溶接機運転<br>ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式 200A                            | 4   | 日   | 3,512   | 14,048  | SKRN190003 単第0-0012 表              |
| 発動発電機運転(賃料)<br>ディーゼル 25kVA<br>排出ガス対策型                         | 4   | 日   | 6,145   | 24,580  | S9864 単第0-0013 表                   |
| 機械器具損料                                                        | 2   | %   | 165,924 | 3,276   | #09                                |
| *** 単位当たり ***                                                 | 1   | 式   |         | 169,200 |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

鋼製付属設備据付工 機械経費

VV000008

## 施 工 代 価 表

単第0 -0015 表

1 式 当り

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                 | 数 量 | 単 位 | 単 価     | 金 額     | 備 考                                |
|---------------------------------------------------------------|-----|-----|---------|---------|------------------------------------|
| <作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型)<br>4.9t吊, オペレータ付<br>排出ガス対策型(第2次基準値)低騒音 | 2   | 日   | 42,432  | 84,864  | KTPC00043<br>8休_現場閉所(～R7.3)(×1.02) |
| 電気溶接機運転<br>ディーゼルエンジン駆動・直流アーク式 200A                            | 3   | 日   | 3,512   | 10,536  | SKRN190003 単第0-0012 表              |
| 発動発電機運転(賃料)<br>ディーゼル 25kVA<br>排出ガス対策型                         | 3   | 日   | 6,145   | 18,435  | S9864 単第0-0013 表                   |
| 機械器具損料                                                        | 2   | %   | 113,835 | 2,265   | #09                                |
| *** 単位当たり ***                                                 | 1   | 式   |         | 116,100 |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |
|                                                               |     |     |         |         |                                    |

06-150-6002-4101-1-0

| 名 称 ・ 規 格 な ど                                                                                      | 数 量  | 単 位 | 単 価    | 金 額    | 備 考   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|--------|--------|-------|
| 現場環境改善費                                                                                            | 1.00 | 式   | 52,000 | 52,000 | E0001 |
| *** 単位当たり ***                                                                                      | 1    | 式   |        | 52,000 |       |
| A=0 率算出対象額(円)                                                                                      |      |     |        |        |       |
| [対象額]<br>G0000 直接工事費=1,625,300<br>#0020 支給品費=0<br>#0040 無償貸付機械等評価額=0<br>区分9)処分費=-0<br>区分2)集計区分2=-0 |      |     |        |        |       |
| 区分5)集計区分5=-0<br>区分6)集計区分6=-0<br>区分8)集計区分8=-0                                                       |      |     |        |        |       |
| [標準率]<br>標準率 0.0322 = (504.2 * 1,625,300 ^ -0.3533)/100                                            |      |     |        |        |       |
| [率分額]<br>率分額 52,000 = 1,625,300 * 0.0322                                                           |      |     |        |        |       |
|                                                                                                    |      |     |        |        |       |
|                                                                                                    |      |     |        |        |       |
|                                                                                                    |      |     |        |        |       |
|                                                                                                    |      |     |        |        |       |
|                                                                                                    |      |     |        |        |       |

06-150-6002-4101-1-0

登 録 単 価 一 覧 表

頁 C - 0030

| コード     | 名称・規格1・規格2                      | 単 位 | 単 価<br>(0. 4. 8) | 単 価<br>(1. 5. 9) | 単 価<br>(2. 6) | 単 価<br>(3. 7) | 特殊<br>集計 | 集計<br>区分 |
|---------|---------------------------------|-----|------------------|------------------|---------------|---------------|----------|----------|
| F000001 | 土砂吐ゲート<br>SUS304, 800×800       | 式   | 2,420,000        |                  |               |               |          |          |
| F000002 | 開閉器（土砂吐ゲート用）<br>1.2kN用, 水没型     | 式   | 661,000          |                  |               |               |          |          |
| F000003 | ラック棒（土砂吐ゲート用）<br>SUS304, 1.2kN用 | m   | 106,000          |                  |               |               |          |          |
| F000004 | 斜樋バルブ（φ200）<br>KEM6000          | 式   | 268,000          |                  |               |               |          |          |
| F000005 | クランク板（φ200, 2連用）<br>KEP6020     | 式   | 52,000           |                  |               |               |          |          |
| F000006 | 開閉器（斜樋バルブ用）<br>TS-500H          | 式   | 510,000          |                  |               |               |          |          |
| F000007 | 斜樋ラック棒<br>KEQ0010               | 式   | 85,800           |                  |               |               |          |          |
| F000008 | 下部軸<br>KEQ0030                  | m   | 9,800            |                  |               |               |          |          |
| F000009 | 中間軸<br>32A, KEQ0020             | m   | 9,800            |                  |               |               |          |          |
| F000010 | 軸受スタンド<br>32A, KES0010          | 個   | 27,900           |                  |               |               |          |          |
| F000011 | 上限ストッパー<br>KEP0010              | 式   | 10,600           |                  |               |               |          |          |
| F000012 | 下限ストッパー<br>KEP0020              | 式   | 5,260            |                  |               |               |          |          |

06-150-6002-4101-1-0

## 登録単価一覧表

頁 0-0031

| コード     | 名称・規格 1・規格 2                                                                    | 単 位 | 単 価<br>(0. 4. 8) | 単 価<br>(1. 5. 9) | 単 価<br>(2. 6) | 単 価<br>(3. 7) | 特殊<br>集計 | 集計<br>区分 |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------------|---------------|---------------|----------|----------|
| F000013 | オールアンカー (斜樋用)<br>SUS304, M16×100                                                | 式   | 2,390            |                  |               |               |          |          |
| F000014 | ボルトナット (斜樋用)<br>SUS304, M16×50                                                  | k g | 2,080            |                  |               |               |          |          |
| F000015 | オールアンカー (手摺用)<br>SUS304, M12×70                                                 | 式   | 440              |                  |               |               |          |          |
| F000016 | 90° ロングエルボ<br>SUS304, 40A, Sch10                                                | 式   | 2,860            |                  |               |               |          |          |
| F000017 | 45° ロングエルボ<br>SUS304, 40A, Sch10                                                | 式   | 2,570            |                  |               |               |          |          |
| F000018 | ジョイントパイプ<br>SUS304, φ 42. 6, L=80                                               | 式   | 4,080            |                  |               |               |          |          |
| F000019 | ボルトナット (手摺用)<br>SUS304, M8×65                                                   | 式   | 1,530            |                  |               |               |          |          |
| F000020 | 斜樋管・空気管<br>SGP他, 300・250・50A他                                                   | 式   | 1,350,000        |                  |               |               |          |          |
| F000021 | ため池栓<br>φ 75 (CAC)                                                              | 式   | 88,700           |                  |               |               |          |          |
| F000022 | 配管用ステンレス鋼鋼管 (溶接管)<br>SUS304TP, Sch10s, 呼び径40A, φ 48. 6×2. 8t<br>割増率10%, スラップ 考慮 | k g | 1,070            |                  |               |               |          |          |
| F000023 | 熱間仕上ステンレス平鋼<br>SUS304, FB6<br>割増率10%, スラップ 考慮                                   | k g | 1,024            |                  |               |               |          |          |
| F000024 | 熱間圧延ステンレス鋼板<br>SUS304, PL9<br>割増率12%, スラップ 考慮                                   | k g | 660              |                  |               |               |          |          |

06-450-6002-4101-1-0

## 登録単価一覧表

頁 C-0032

[illegible]

06-450-6002-4101-1-0

## 直接指示単価一覽表

頁 0-0038

[illegible]

工 事 数 量 表  
【施設機械工事】

| 数量総括表（施設機械工事）     |                      |                       |                |       |    |
|-------------------|----------------------|-----------------------|----------------|-------|----|
| 工種                | 規格 1                 | 規格 2                  | 単位             | 設計数量  | 備考 |
| 本工事費              |                      |                       |                |       |    |
| 製作工事              |                      |                       | 式              |       |    |
| 小型水門設備製作工         |                      |                       | 式              |       |    |
| 材料費               |                      |                       | 式              |       |    |
| オールアンカー（斜樋用）      | SUS304, M16×100      |                       | 式              | 22.00 |    |
| ボルトナット（斜樋用）       | SUS304, M16×50       |                       | k g            | 0.20  |    |
| 土砂吐工 機器単体費        |                      |                       | 式              |       |    |
| 土砂吐ゲート            | SUS304, 800×800      |                       | 式              | 1.00  |    |
| 開閉器（土砂吐ゲート用）      | 1.2kN用, 水没型          |                       | 式              | 1.00  |    |
| ラック棒（土砂吐ゲート用）     | SUS304, 1.2kN用       |                       | m              | 2.29  |    |
| ため池栓              | φ75（CAC）             |                       | 式              | 1.00  |    |
| 斜樋工 機器単体費         |                      |                       | 式              |       |    |
| 斜樋バルブ（φ200）       | KEM6000              |                       | 式              | 2.00  |    |
| クランク板（φ200, 2連用）  | KEP6020              |                       | 式              | 2.00  |    |
| 開閉器（斜樋バルブ用）       | TS-500H              |                       | 式              | 1.00  |    |
| 斜樋ラック棒            | KEQ0010              |                       | 式              | 1.00  |    |
| 下部軸               | KEQ0030              |                       | m              | 3.30  |    |
| 中間軸               | 32A, KEQ0020         |                       | m              | 4.00  |    |
| 軸受スタンド            | 32A, KES0010         |                       | 個              | 6.00  |    |
| 上限ストッパー           | KEP0010              |                       | 式              | 1.00  |    |
| 下限ストッパー           | KEP0020              |                       | 式              | 1.00  |    |
| 鋼製付属設備製作工         |                      |                       | 式              |       |    |
| 材料費               |                      |                       | 式              |       |    |
| 手摺工直接部材費          |                      |                       | 式              | 1.00  |    |
| 手摺工部品費            |                      |                       | 式              | 1.00  |    |
| 機器単体費             |                      |                       | 式              |       |    |
| 斜樋管・空気管           | SGP他, 300・250・50A他   |                       | 式              | 1.00  |    |
| 労務費               |                      |                       | 式              |       |    |
| 機械設備製作工           |                      |                       | 人              | 19.00 |    |
| 塗装費               |                      |                       | 式              |       |    |
| 工場塗装費（酸洗い）        | 材工とも                 |                       | m <sup>2</sup> | 5.97  |    |
| 間接製作費             |                      |                       | 式              |       |    |
| 間接労務費             |                      |                       | 式              |       |    |
| 間接労務費             |                      |                       | 式              | 1.00  |    |
| 工場管理費             |                      |                       | 式              |       |    |
| 工場管理費             |                      |                       | 式              | 1.00  |    |
| 据付工事              |                      |                       | 式              |       |    |
| 直接工事費             |                      |                       | 式              |       |    |
| 輸送費               |                      |                       | 式              |       |    |
| 輸送費（土砂吐ゲート）       | 河川・水路用水門設備           | 機器単体品を含む              | 式              | 1.00  |    |
| 輸送費（斜樋バルブ）        | 河川・水路用水門設備           | 機器単体品を含む              | 式              | 1.00  |    |
| 輸送費（鋼製付属設備）       | 鋼製付属設備               | 機器単体品を含む              | 式              | 1.00  |    |
| 労務費               |                      |                       | 式              |       |    |
| 小型水門設備据付工（土砂吐ゲート） | 小型水門, スライドゲート（四方水密）  | X=0.640m2, 手動式, 据付数1門 | 式              | 1.00  |    |
| 小型水門設備据付工（斜樋バルブ）  | 小型水門, スライドゲート（四方水密）  | X=0.063m2, 手動式, 据付数1門 | 式              | 1.00  |    |
| 鋼製付属設備据付工         | 区分C（防護柵）, X=0.356ton | 製作数1基                 | 式              | 1.00  |    |
| 直接経費              |                      |                       | 式              |       |    |
| 小型水門設備据付工機械経費     | 土砂吐ゲート               |                       | 式              | 1.00  |    |
| 小型水門設備据付工機械経費     | 斜樋バルブ                |                       | 式              | 1.00  |    |
| 鋼製付属設備据付工機械経費     |                      |                       | 式              | 1.00  |    |

| 数量総括表（施設機械工事） |      |      |    |      |    |
|---------------|------|------|----|------|----|
| 工種            | 規格 1 | 規格 2 | 単位 | 設計数量 | 備考 |
| 事業損失防止施設費     |      |      |    |      |    |
| 運搬費           |      |      |    |      |    |
| 準備費           |      |      |    |      |    |
| 安全費           |      |      |    |      |    |
| 役務費           |      |      |    |      |    |
| 技術管理費         |      |      |    |      |    |
| 営繕費等          |      |      |    |      |    |
| 現場環境改善費       |      |      |    |      |    |
| 現場環境改善費       |      |      |    |      |    |
| 現場環境改善費       |      |      |    |      |    |
| 現場環境改善費       |      |      | 式  | 1.00 |    |
| 現場環境改善費（率分）   |      |      | 式  | 1.00 |    |
| 据付間接費         |      |      |    |      |    |
| その他積上げ費用      |      |      |    |      |    |