

令和7年度 山口県設計標準歩掛表（一般共通編）
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧
<p>I-3-①-1 第3章 一般管理費等 及び消費税等相当額 ①一般管理費等 1 一般管理費 の項目及び内容</p>	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p style="text-align: center;">第3章 一般管理費等及び消費税等相当額</p> <p>① 一般管理費等</p> <p>1 一般管理費の項目及び内容</p> <p>(1) 役員報酬 取締役及び監査役に対する報酬及び役員賞与（損金算入分）</p> <p>(2) 従業員給料手当 本店及び支店の従業員に対する給料、諸手当及び賞与</p> <p>(3) 退職金 退職給与引当金繰入額並びに退職給与引当金の対象とならない役員及び従業員に対する退職金</p> <p>(4) 法定福利費 本店及び支店の従業員に関する労災保険料、雇用保険料、健康保険料及び厚生年金保険料の法定の事業主負担額</p> <p>(5) 福利厚生費 本店及び支店の従業員に係る慰安娯楽、貸与被服、医療、慶弔見舞等、福利厚生等、文化活動等に要する費用</p> <p>(6) 修繕維持費 建物、機械、装置等の修繕維持費、倉庫物品の管理費等</p> <p>(7) 事務用品費 事務用消耗品費、固定資産に計上しない事務用備品費、新聞、参考図書等の購入費</p> <p>(8) 通信交通費 通信費、交通費及び旅費</p> <p>(9) 動力、用水光熱費 電力、水道、ガス等の費用</p> <p>(10) 調査研究費 技術研究、開発等の費用</p> <p>(11) 広告宣伝費 広告、公告、宣伝に要する費用</p> <p>(12) 交際費 本店及び支店などへの来客等の対応に要する費用</p> <p>(13) 寄付金</p> <p>(14) 地代家賃 事務所、寮、社宅等の借地借家料</p> <p>(15) 減価償却費 建物、車両、機械装置、事務用備品等の減価償却額</p> <p>(16) 開発費償却 新技術又は新経営組織の採用、資源の開発、市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額</p> <p>(17) 租税公課 不動産取得税、固定資産税等の租税及び道路占用料、その他の公課</p> <p>(18) 保険料 火災保険及びその他の損害保険料</p> <p>(19) 契約保証費 契約の保証に必要な費用</p> <p>(20) 雑費 電算等経費、社内打ち合せ等の費用、学会及び協会活動等諸団体会費等の費用</p> <p style="text-align: center;">I-3-①-1</p>	<p style="text-align: center;">第3章 一般管理費等及び消費税等相当額</p> <p>① 一般管理費等</p> <p>1 一般管理費の項目及び内容</p> <p>(1) 役員報酬 取締役及び監査役に対する報酬及び役員賞与（損金算入分）</p> <p>(2) 従業員給料手当 本店及び支店の従業員に対する給料、諸手当及び賞与</p> <p>(3) 退職金 退職給与引当金繰入額並びに退職給与引当金の対象とならない役員及び従業員に対する退職金</p> <p>(4) 法定福利費 本店及び支店の従業員に関する労災保険料、雇用保険料、健康保険料及び厚生年金保険料の法定の事業主負担額</p> <p>(5) 福利厚生費 本店及び支店の従業員に係る慰安娯楽、貸与被服、医療、慶弔見舞等、福利厚生等、文化活動等に要する費用</p> <p>(6) 修繕維持費 建物、機械、装置等の修繕維持費、倉庫物品の管理費等</p> <p>(7) 事務用品費 事務用消耗品費、固定資産に計上しない事務用備品費、新聞、参考図書等の購入費</p> <p>(8) 通信交通費 通信費、交通費及び旅費</p> <p>(9) 動力、用水光熱費 電力、水道、ガス等の費用</p> <p>(10) 調査研究費 技術研究、開発等の費用</p> <p>(11) 広告宣伝費 広告、公告、宣伝に要する費用</p> <p>(12) 交際費 本店及び支店などへの来客等の対応に要する費用</p> <p>(13) 寄付金</p> <p>(14) 地代家賃 事務所、寮、社宅等の借地借家料</p> <p>(15) 減価償却費 建物、車両、機械装置、事務用備品等の減価償却額</p> <p>(16) 試験研究費償却 新製品又は新技術の研究のため特別に支出した費用の償却額</p> <p>(17) 開発費償却 新技術又は新経営組織の採用、資源の開発、市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額</p> <p>(18) 租税公課 不動産取得税、固定資産税等の租税及び道路占用料、その他の公課</p> <p>(19) 保険料 火災保険及びその他の損害保険料</p> <p>(20) 契約保証費 契約の保証に必要な費用</p> <p>(21) 雑費 電算等経費、社内打ち合せ等の費用、学会及び協会活動等諸団体会費等の費用</p> <p style="text-align: center;">I-3-①-1</p>

令和7年度 山口県設計標準歩掛表（一般共通編）
新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																												
<p>I-3-①-1 第3章 一般管理費等 及び消費税等相当額 ①一般管理費等 4 一般管理費 等率の補正</p>	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>2 付 加 利 益 (1) 法人税、都道府県民税、市町村民税等 (2) 株主配当金 (3) 役員賞与（損金算入分を除く） (4) 内部留保金 (5) 支払利息及び割引料、支払保証料その他の営業外費用</p> <p>3 一般管理費等の算定 一般管理費等は、1及び2の額の合計額とし、別表第1の工事原価ごとに求めた一般管理費等率を当該工事原価に乗じて得た額の範囲内とする。 一般管理費等＝工事原価×一般管理費等率（Gp） なお、一般管理費等の算定上、対象とする工事原価については、「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。</p> <p>4 一般管理費等率の補正 (1) 前払金支出割合の相違による取扱い 前払金支出割合が35%以下の場合の一般管理費等率は、別表第2の前払金支出割合区分ごとに定める補正係数を別表第1で算定した一般管理費等率に乗じて得た率とする。なお、前払金の保証がない工事は、本補正の対象外とする。 (2) 契約の保証に必要な費用の取扱い 前払金の保証がない工事は、前払金の保証がない工事は、本補正の対象外とする。 (3) 支給品の取扱い 資材等を支給するときは、当該支給品費は一般管理費等算定の基礎となる工事原価に含めないものとする。 (4) 自社製品の取扱い（プレテン桁、組立式橋梁、規格ゲート、標識等を製作専門メーカーに発注する場合） について 自社製品であっても、他社製品と同様に一般管理費等の対象とする。</p> <p style="text-align: center;">別表第1 一般管理費等率</p> <p>(1) 前払金支出割合が35%を超え40%以下の場合</p> <table border="1" data-bbox="425 893 1041 949"> <tr> <th>工 事 原 価</th> <th>500万円以下</th> <th>500万円を超え30億円以下</th> <th>30億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <td>一般管理費等率</td> <td>23.67%</td> <td>一般管理費等率算定式により算出された率</td> <td>9.74%</td> </tr> </table> <p>(2) 算定式 [一般管理費等率算定式] $Gp = 5.21826 \times LOG(Cp) + 60.08343$ (%) ただし、Gp：一般管理費等率 (%) Cp：工事原価 (円) (注) 1. Gpの値は、少数第3位を四捨五入して第2位とする。 2. 対象とする工事原価については、「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。</p> <p style="text-align: center;">別表第2 一般管理費等率の補正</p> <table border="1" data-bbox="425 1117 1041 1173"> <tr> <th>前払金支出割合区分</th> <th>0%を超え5%以下</th> <th>5%を超え15%以下</th> <th>15%を超え25%以下</th> <th>25%を超え35%以下</th> </tr> <tr> <td>補 正 係 数</td> <td>1.05</td> <td>1.04</td> <td>1.03</td> <td>1.01</td> </tr> </table> <p>(注) 別表第1で求めた一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は、少数第3位を四捨五入して第2位とする。</p> <p style="text-align: center;">別表第3 契約保証に係る一般管理費等率の補正</p> <table border="1" data-bbox="425 1212 1041 1300"> <tr> <th colspan="2">保 証 の 方 法</th> <th>補正値(%)</th> </tr> <tr> <td>ケース1：発注者が金銭的保証を必要とする場合（工事請負契約書第4条を採用する場合）。</td> <td></td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>ケース2：発注者が役務的保証を必要とする場合。</td> <td></td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>ケース3：ケース1及び2以外の場合。</td> <td></td> <td>補正しない</td> </tr> </table> <p>(注) 1. ケース-3の具体例は以下のとおり。 予算決算及び会計令第100条の2第1項第1号の規定により工事請負契約書の作成を省略できる工事請負契約である場合 2. 契約保証費を計上する場合は、原則として当初契約の積算に見込むものとする。</p> <p style="text-align: center;">I-3-①-2</p>	工 事 原 価	500万円以下	500万円を超え30億円以下	30億円を超えるもの	一般管理費等率	23.67%	一般管理費等率算定式により算出された率	9.74%	前払金支出割合区分	0%を超え5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下	補 正 係 数	1.05	1.04	1.03	1.01	保 証 の 方 法		補正値(%)	ケース1：発注者が金銭的保証を必要とする場合（工事請負契約書第4条を採用する場合）。		0.04	ケース2：発注者が役務的保証を必要とする場合。		0.09	ケース3：ケース1及び2以外の場合。		補正しない	<p>2 付 加 利 益 (1) 法人税、都道府県民税、市町村民税等 (2) 株主配当金 (3) 役員賞与（損金算入分を除く） (4) 内部留保金 (5) 支払利息及び割引料、支払保証料その他の営業外費用</p> <p>3 一般管理費等の算定 一般管理費等は、1及び2の額の合計額とし、別表第1の工事原価ごとに求めた一般管理費等率を当該工事原価に乗じて得た額の範囲内とする。 一般管理費等＝工事原価×一般管理費等率（Gp） なお、一般管理費等の算定上、対象とする工事原価については、「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。</p> <p>4 一般管理費等率の補正 (1) 前払金の保証がある工事において、以下の事項に該当する場合に補正を行う。なお、前払金の保証がない工事は、一般管理費等の補正の対象外である。 (1) 前払金支出割合の相違による取扱い 前払金支出割合が35%以下の場合の一般管理費等率は、別表第2の前払金支出割合区分ごとに定める補正係数を別表第1で算定した一般管理費等率に乗じて得た率とする。 (2) 契約の保証に必要な費用の取扱い 前払金支出割合の相違による補正までを行った値に、別表第3の補正値を加算したものを一般管理費等とする。 (2) 支給品の取扱い 資材等を支給するときは、当該支給品費は一般管理費等算定の基礎となる工事原価に含めないものとする。 (3) 自社製品の取扱い（プレテン桁、組立式橋梁、規格ゲート、標識等を製作専門メーカーに発注する場合） について 自社製品であっても、他社製品と同様に一般管理費等の対象とする。</p> <p style="text-align: center;">別表第1 一般管理費等率</p> <p>(1) 前払金支出割合が35%を超え40%以下の場合</p> <table border="1" data-bbox="1422 893 2038 949"> <tr> <th>工 事 原 価</th> <th>500万円以下</th> <th>500万円を超え30億円以下</th> <th>30億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <td>一般管理費等率</td> <td>23.67%</td> <td>一般管理費等率算定式により算出された率</td> <td>9.74%</td> </tr> </table> <p>(2) 算定式 [一般管理費等率算定式] $Gp = 4.97892 \times LOG(Cp) + 56.92101$ (%) ただし、Gp：一般管理費等率 (%) Cp：工事原価 (円) (注) 1. Gpの値は、少数第3位を四捨五入して第2位とする。 2. 対象とする工事原価については、「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。</p> <p style="text-align: center;">別表第2 一般管理費等率の補正</p> <table border="1" data-bbox="1422 1117 2038 1173"> <tr> <th>前払金支出割合区分</th> <th>0%を超え5%以下</th> <th>5%を超え15%以下</th> <th>15%を超え25%以下</th> <th>25%を超え35%以下</th> </tr> <tr> <td>補 正 係 数</td> <td>1.05</td> <td>1.04</td> <td>1.03</td> <td>1.01</td> </tr> </table> <p>(注) 別表第1で求めた一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は、少数第3位を四捨五入して第2位とする。</p> <p style="text-align: center;">別表第3 契約保証に係る一般管理費等率の補正</p> <table border="1" data-bbox="1422 1212 2038 1300"> <tr> <th colspan="2">保 証 の 方 法</th> <th>補正値(%)</th> </tr> <tr> <td>ケース1：発注者が金銭的保証を必要とする場合（工事請負契約書第4条を採用する場合）。</td> <td></td> <td>0.04</td> </tr> <tr> <td>ケース2：発注者が役務的保証を必要とする場合。</td> <td></td> <td>0.09</td> </tr> <tr> <td>ケース3：ケース1及び2以外の場合。</td> <td></td> <td>補正しない</td> </tr> </table> <p>(注) 1. ケース-3の具体例は以下のとおり。 予算決算及び会計令第100条の2第1項第1号の規定により工事請負契約書の作成を省略できる工事請負契約である場合 2. 契約保証費を計上する場合は、原則として当初契約の積算に見込むものとする。</p> <p style="text-align: center;">I-3-①-2</p>	工 事 原 価	500万円以下	500万円を超え30億円以下	30億円を超えるもの	一般管理費等率	23.67%	一般管理費等率算定式により算出された率	9.74%	前払金支出割合区分	0%を超え5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下	補 正 係 数	1.05	1.04	1.03	1.01	保 証 の 方 法		補正値(%)	ケース1：発注者が金銭的保証を必要とする場合（工事請負契約書第4条を採用する場合）。		0.04	ケース2：発注者が役務的保証を必要とする場合。		0.09	ケース3：ケース1及び2以外の場合。		補正しない
工 事 原 価	500万円以下	500万円を超え30億円以下	30億円を超えるもの																																																											
一般管理費等率	23.67%	一般管理費等率算定式により算出された率	9.74%																																																											
前払金支出割合区分	0%を超え5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下																																																										
補 正 係 数	1.05	1.04	1.03	1.01																																																										
保 証 の 方 法		補正値(%)																																																												
ケース1：発注者が金銭的保証を必要とする場合（工事請負契約書第4条を採用する場合）。		0.04																																																												
ケース2：発注者が役務的保証を必要とする場合。		0.09																																																												
ケース3：ケース1及び2以外の場合。		補正しない																																																												
工 事 原 価	500万円以下	500万円を超え30億円以下	30億円を超えるもの																																																											
一般管理費等率	23.67%	一般管理費等率算定式により算出された率	9.74%																																																											
前払金支出割合区分	0%を超え5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下																																																										
補 正 係 数	1.05	1.04	1.03	1.01																																																										
保 証 の 方 法		補正値(%)																																																												
ケース1：発注者が金銭的保証を必要とする場合（工事請負契約書第4条を採用する場合）。		0.04																																																												
ケース2：発注者が役務的保証を必要とする場合。		0.09																																																												
ケース3：ケース1及び2以外の場合。		補正しない																																																												

令和7年度 山口県設計標準歩掛表（一般共通編）
新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																										
<p>I-9-①-1 第9章 土木請負工事における現場環境改善費の積算 3 積算方法</p>	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p style="text-align: center;">第9章 土木請負工事における現場環境改善費の積算</p> <p>① 土木請負工事における現場環境改善費の積算</p> <p>1. 対象となる内容は次のとおりとする。 工事に伴い実施する現場環境改善（仮設備関係、営繕関係、安全関係）及び地域連携に関するものを対象とする。</p> <p>2. 適用の範囲 周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善が必要な場合に適用する。</p> <p>3. 積算方法 (1) 現場環境改善費の積算は、以下の方法により行うものとする。ただし、標準的な現場環境改善を行う場合は半計上とし、特別な内容を実施する場合は積上げ計上とする。</p> <p>イ. 積算方法は以下のとおりとし、現場環境改善費に計上するものとする。 $K = i \cdot P_i + \alpha$ ただし K：現場環境改善費（単位：円、1000円未満切り捨て） i：現場環境改善費率（単位：％、小数第3位四捨五入2位止め） P_i：対象額（直接工事費（処分費等を除く共通仮設費対象分）＋支給品費（共通仮設費対象分）＋無償貸付機械等評価額） なお、対象額が5億円を超える場合は5億円とする。 α：積上げ計上分（単位 円、1000円未満切り捨て）</p> <table border="1" data-bbox="443 933 1003 1093"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">対象額：P_i</th> <th colspan="2">現場環境改善費率：i（％）</th> </tr> <tr> <th>大都市（1）、（2） 市街地</th> <th>左記以外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">直接工事費（処分費等を除く） ＋ 支給品費 ＋ 無償貸付機械等評価額</td> <td>5億円以下の場合</td> <td>$i = 45.9 \cdot P_i^{-0.175}$</td> <td>$i = 32.5 \cdot P_i^{-0.200}$</td> </tr> <tr> <td>5億円を超える場合</td> <td>1.38</td> <td>0.57</td> </tr> </tbody> </table> <p>ロ. 率に計上されるものは、別表-1の内容のうち原則として各計上費目（現場環境改善のうち仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつの合計4つの内容を基本とした費用である。また、選択にあたっては地域の状況・工事内容により組み合わせ、実施費目数及び実施内容を変更しても良い。</p> <p>ハ. 積上げ計上分（α）に計上するものは、（2）の「熱中症対策・防寒対策に関する費用」及び「巨額となるため現場環境改善費率分で行うことが適当でない」と判断されるものの費用」とする。</p> <p>ニ. なお、経費率は現場環境改善費の各費目を1本化した全体での率である。</p> <p>ホ. 現場環境改善に関する費用の対象額は5億円を限度とする。</p> <p style="text-align: center;">I-9-①-1</p>		対象額：P _i	現場環境改善費率：i（％）		大都市（1）、（2） 市街地	左記以外	直接工事費（処分費等を除く） ＋ 支給品費 ＋ 無償貸付機械等評価額	5億円以下の場合	$i = 45.9 \cdot P_i^{-0.175}$	$i = 32.5 \cdot P_i^{-0.200}$	5億円を超える場合	1.38	0.57	<p style="text-align: center;">080401以前適用</p> <p style="text-align: center;">第9章 土木請負工事における現場環境改善費の積算</p> <p>① 土木請負工事における現場環境改善費の積算</p> <p>1. 対象となる内容は次のとおりとする。 工事に伴い実施する現場環境改善（仮設備関係、営繕関係、安全関係）及び地域連携に関するものを対象とする。</p> <p>2. 適用の範囲 周辺住民の生活環境への配慮及び一般住民への建設事業の広報活動、現場労働者の作業環境の改善が必要な場合に適用する。</p> <p>3. 積算方法 (1) 現場環境改善費の積算は、以下の方法により行うものとする。ただし、標準的な現場環境改善を行う場合は半計上とし、特別な内容を実施する場合は積上げ計上とする。</p> <p>イ. 積算方法は以下のとおりとし、現場環境改善費に計上するものとする。 $K = i \cdot P_i + \alpha$ ただし K：現場環境改善費（単位：円、1000円未満切り捨て） i：現場環境改善費率（単位：％、小数第3位四捨五入2位止め） P_i：対象額（直接工事費（処分費等を除く共通仮設費対象分）＋支給品費（共通仮設費対象分）＋無償貸付機械等評価額） なお、対象額が5億円を超える場合は5億円とする。 α：積上げ計上分（単位 円、1000円未満切り捨て）</p> <table border="1" data-bbox="1422 933 1982 1093"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th rowspan="2">対象額：P_i</th> <th colspan="2">現場環境改善費率：i（％）</th> </tr> <tr> <th>大都市（1）、（2） 市街地</th> <th>左記以外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">直接工事費（処分費等を除く） ＋ 支給品費 ＋ 無償貸付機械等評価額</td> <td>5億円以下の場合</td> <td>$i = 56.6 \cdot P_i^{-0.174}$</td> <td>$i = 39.9 \cdot P_i^{-0.200}$</td> </tr> <tr> <td>5億円を超える場合</td> <td>1.73</td> <td>0.71</td> </tr> </tbody> </table> <p>ロ. 率に計上されるものは、別表-1の内容のうち原則として各計上費目（現場環境改善のうち仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに1内容ずつ（いずれか1費目のみ2内容）の合計5つの内容を基本とした費用である。</p> <p>また、選択にあたっては地域の状況・工事内容により組み合わせ、実施費目数及び実施内容を変更しても良い。</p> <p>ハ. 積上げ計上分（α）に計上するものは、（2）の「熱中症対策・防寒対策に関する費用」及び「巨額となるため現場環境改善費率分で行うことが適当でない」と判断されるものの費用」とする。</p> <p>ニ. なお、経費率は現場環境改善費の各費目を1本化した全体での率である。</p> <p>ホ. 現場環境改善に関する費用の対象額は5億円を限度とする。</p> <p style="text-align: center;">I-9-①-1</p>		対象額：P _i	現場環境改善費率：i（％）		大都市（1）、（2） 市街地	左記以外	直接工事費（処分費等を除く） ＋ 支給品費 ＋ 無償貸付機械等評価額	5億円以下の場合	$i = 56.6 \cdot P_i^{-0.174}$	$i = 39.9 \cdot P_i^{-0.200}$	5億円を超える場合	1.73	0.71
	対象額：P _i			現場環境改善費率：i（％）																								
		大都市（1）、（2） 市街地	左記以外																									
直接工事費（処分費等を除く） ＋ 支給品費 ＋ 無償貸付機械等評価額	5億円以下の場合	$i = 45.9 \cdot P_i^{-0.175}$	$i = 32.5 \cdot P_i^{-0.200}$																									
	5億円を超える場合	1.38	0.57																									
	対象額：P _i	現場環境改善費率：i（％）																										
		大都市（1）、（2） 市街地	左記以外																									
直接工事費（処分費等を除く） ＋ 支給品費 ＋ 無償貸付機械等評価額	5億円以下の場合	$i = 56.6 \cdot P_i^{-0.174}$	$i = 39.9 \cdot P_i^{-0.200}$																									
	5億円を超える場合	1.73	0.71																									

令和7年度 山口県設計標準歩掛表（一般共通編）
新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																				
<p>I-9-①-2 第9章 土木請負工事における現場環境改善費の積算 3 積算方法</p>	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>(2) 熱中症対策・防寒対策に関する費用について 主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分での計上ではなく、対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行うものとする。なお、積み上げ計上をする場合は、現場管理費に計上される作業員個人の費用と重複がないことを確認し、率分での計上される額の100%を上限とする。なお、工事内容により率分での計上を対象外とした工事であっても、熱中症対策・防寒対策が必要な場合は、積み上げ計上することができるものとする。</p> <p>(3) 設計変更について 率に計上されるものについては、設計変更を行わないものとする。ただし、対象金額 (Pi) の変動に伴う現場環境改善費率 i は変更される。また、積上げ計上分 (a) については、内容に変更が生じた場合は設計変更の対象とする。</p> <p>【別表-1】</p> <table border="1" data-bbox="427 655 1034 1002"> <thead> <tr> <th>計上費目</th> <th>実施する内容 (率計上分)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現場環境改善 (仮設備関係)</td> <td>1.昇降設備の充実 2.環境対策の充実 3. ICT設備の充実 4.作業負荷の低減</td> </tr> <tr> <td>現場環境改善 (営繕関係)</td> <td>1.現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2.労働者宿舍の充実 3.現場休憩所の快適化 (交通誘導警備員待機室を含む) 4.衛生設備・厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>現場環境改善 (安全関係)</td> <td>1.工事標識・照明等安全施設の充実 2.盗難防止対策 3.健康関連施設の充実 4.野生生物・害虫対策等</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1.広報活動等 (完成予想図、パンフレット、工法説明、PR看板等) 2.見学会・イベント等の開催 (見学施設等設置・管理運営等含む) 3.社会貢献・地域対策費等 (地域行事等の経費含む) 4.現場景観向上 (美化化・デザイン看板等)</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">I-9-①-2</p>	計上費目	実施する内容 (率計上分)	現場環境改善 (仮設備関係)	1.昇降設備の充実 2.環境対策の充実 3. ICT設備の充実 4.作業負荷の低減	現場環境改善 (営繕関係)	1.現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2.労働者宿舍の充実 3.現場休憩所の快適化 (交通誘導警備員待機室を含む) 4.衛生設備・厚生施設の充実等	現場環境改善 (安全関係)	1.工事標識・照明等安全施設の充実 2.盗難防止対策 3.健康関連施設の充実 4.野生生物・害虫対策等	地域連携	1.広報活動等 (完成予想図、パンフレット、工法説明、PR看板等) 2.見学会・イベント等の開催 (見学施設等設置・管理運営等含む) 3.社会貢献・地域対策費等 (地域行事等の経費含む) 4.現場景観向上 (美化化・デザイン看板等)	<p>(2) 熱中症対策・防寒対策に関する費用について 主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分での計上ではなく、対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行うものとする。なお、積み上げ計上をする場合は、現場管理費に計上される作業員個人の費用と重複がないことを確認し、率分での計上される額の50%を上限とする。</p> <p>(3) 設計変更について 率に計上されるものについては、設計変更を行わないものとする。ただし、対象金額 (Pi) の変動に伴う現場環境改善費率 i は変更される。また、積上げ計上分 (a) については、内容に変更が生じた場合は設計変更の対象とする。</p> <p>【別表-1】</p> <table border="1" data-bbox="1408 619 2016 983"> <thead> <tr> <th>計上費目</th> <th>実施する内容 (率計上分)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現場環境改善 (仮設備関係)</td> <td>1.用水・電力等の供給設備、2.緑化・花壇 3.ライトアップ施設、4.見学路及び椅子の設置 5.昇降設備の充実、6.環境負荷の低減</td> </tr> <tr> <td>現場環境改善 (営繕関係)</td> <td>1.現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2.労働者宿舍の快適化 3.デザインボックス (交通誘導警備員待機室) 4.現場休憩所の快適化 5.健康関連設備及び厚生施設の充実等</td> </tr> <tr> <td>現場環境改善 (安全関係)</td> <td>1.工事標識・照明等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2.盗難防止対策 (警報器等)</td> </tr> <tr> <td>地域連携</td> <td>1.完成予想図、2.工法説明図、3.工事工程表 4.デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) 5.見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6.見学所 (ｲﾝﾌｫﾐｬﾝｾｸﾀｰ) の設置及び管理運営 7.パンフレット・工法説明ビデオ 8.地域対策費 (地域行事等の経費を含む) 9.社会貢献</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">I-9-①-2</p>	計上費目	実施する内容 (率計上分)	現場環境改善 (仮設備関係)	1.用水・電力等の供給設備、2.緑化・花壇 3.ライトアップ施設、4.見学路及び椅子の設置 5.昇降設備の充実、6.環境負荷の低減	現場環境改善 (営繕関係)	1.現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2.労働者宿舍の快適化 3.デザインボックス (交通誘導警備員待機室) 4.現場休憩所の快適化 5.健康関連設備及び厚生施設の充実等	現場環境改善 (安全関係)	1.工事標識・照明等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2.盗難防止対策 (警報器等)	地域連携	1.完成予想図、2.工法説明図、3.工事工程表 4.デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) 5.見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6.見学所 (ｲﾝﾌｫﾐｬﾝｾｸﾀｰ) の設置及び管理運営 7.パンフレット・工法説明ビデオ 8.地域対策費 (地域行事等の経費を含む) 9.社会貢献
計上費目	実施する内容 (率計上分)																					
現場環境改善 (仮設備関係)	1.昇降設備の充実 2.環境対策の充実 3. ICT設備の充実 4.作業負荷の低減																					
現場環境改善 (営繕関係)	1.現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2.労働者宿舍の充実 3.現場休憩所の快適化 (交通誘導警備員待機室を含む) 4.衛生設備・厚生施設の充実等																					
現場環境改善 (安全関係)	1.工事標識・照明等安全施設の充実 2.盗難防止対策 3.健康関連施設の充実 4.野生生物・害虫対策等																					
地域連携	1.広報活動等 (完成予想図、パンフレット、工法説明、PR看板等) 2.見学会・イベント等の開催 (見学施設等設置・管理運営等含む) 3.社会貢献・地域対策費等 (地域行事等の経費含む) 4.現場景観向上 (美化化・デザイン看板等)																					
計上費目	実施する内容 (率計上分)																					
現場環境改善 (仮設備関係)	1.用水・電力等の供給設備、2.緑化・花壇 3.ライトアップ施設、4.見学路及び椅子の設置 5.昇降設備の充実、6.環境負荷の低減																					
現場環境改善 (営繕関係)	1.現場事務所の快適化 (女性用更衣室の設置を含む) 2.労働者宿舍の快適化 3.デザインボックス (交通誘導警備員待機室) 4.現場休憩所の快適化 5.健康関連設備及び厚生施設の充実等																					
現場環境改善 (安全関係)	1.工事標識・照明等安全施設のイメージアップ (電光式標識等) 2.盗難防止対策 (警報器等)																					
地域連携	1.完成予想図、2.工法説明図、3.工事工程表 4.デザイン工事看板 (各工事PR看板含む) 5.見学会等の開催 (イベント等の実施含む) 6.見学所 (ｲﾝﾌｫﾐｬﾝｾｸﾀｰ) の設置及び管理運営 7.パンフレット・工法説明ビデオ 8.地域対策費 (地域行事等の経費を含む) 9.社会貢献																					

令和7年度 山口県設計標準歩掛表（港湾編）
新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧
<p>1-2-4</p> <p>第1部 港湾土木請負工事積算基準</p> <p>第1章 総則</p> <p>2節 積算の通則</p> <p>2. 共通仮設費</p> <p>3-3一般管理費等</p> <p>3-3-1 一般管理費</p>	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>13) 寄付金 14) 地代家賃 事務所、寮、社宅等の借地借家料 15) 減価償却費 建物、車両、機械装置、事務用備品等の減価償却額</p> <p>16) 開業費償却 新技術または新経営組織の採用、資源の開発、市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額</p> <p>17) 租税公課 不動産取得税、固定資産税等の租税および道路占用料、その他の公課</p> <p>18) 保険料 火災保険およびその他の損害保険料</p> <p>19) 契約保証費 契約の保証に必要な費用</p> <p>20) 雑費 電算等経費、社内打合せ等の費用、学会および協会活動等諸団体会費等の費用</p> <p>3-3-2 付加利益 工事の施工にあたる企業が継続して経営するのに必要な費用で、その項目は、次のとおりである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 法人税、都道府県民税、市町村民税等 2) 株主配当金 3) 役員賞与金 4) 内部留保金 5) 支払利息および割引料、支払保証料その他の営業外費用 <p>3-4 工事価格の端数処理 工事価格は、1,000円単位とする。工事価格の1,000円単位での調整は、一般管理費等で行うものとし、一般管理費等の計算額より、端数処理前の工事価格の1,000円未満の金額を除いた額を計上する。</p> <p>3-5 消費税等相当額 消費税等相当額は、消費税及び地方消費税相当分を積算する。</p> <p>4. 合併積算等 設計業務、測量・調査業務、土質調査、磁気探査のほか、船舶および機械製造修理工事ならびに宮繕工事との合併積算は、各々定められた積算基準に基づき別途に積算し、合算する。</p> <p>5. 変更契約の積算</p> <p>5-1 工事量減量の場合 工事量減量の場合は、その減量分に対する原積算時の材料費、労務費、直接経費等の単価による価格を減額算出し、変更契約の対象となる全工事量について積算する。</p> <p>5-2 工事量増量および追加の場合 工事量増量および追加の場合は、その増量部分および追加分に対する変更時の材料費、労務費、直接経費等の単価による価格を増額算出し、変更契約の対象となる全工事量について積算する。</p> <p>6. 用語の定義</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 能力係数 一般的な施工条件において実施されるべき標準施工量に対する実施工量の割合をいう。 能力係数(E) = $\frac{\text{実施工量}}{\text{標準施工量}}$ 2) 純工事費 純工事費とは、直接工事費と共通仮設費の合計をいう。 3) 諸経費 諸経費とは、現場管理費と一般管理費等の合計をいう。 <p style="text-align: center;">1-2-4</p>	<p style="text-align: center;">080315以降適用</p> <p>13) 寄付金 14) 地代家賃 事務所、寮、社宅等の借地借家料 15) 減価償却費 建物、車両、機械装置、事務用備品等の減価償却額</p> <p>16) 試験研究費償却 新製品または新技術の研究のために特別に支出した費用の償却額</p> <p>17) 開業費償却 新技術または新経営組織の採用、資源の開発、市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額</p> <p>18) 租税公課 不動産取得税、固定資産税等の租税および道路占用料、その他の公課</p> <p>19) 保険料 火災保険およびその他の損害保険料</p> <p>20) 契約保証費 契約の保証に必要な費用</p> <p>21) 雑費 電算等経費、社内打合せ等の費用、学会および協会活動等諸団体会費等の費用</p> <p>3-3-2 付加利益 工事の施工にあたる企業が継続して経営するのに必要な費用で、その項目は、次のとおりである。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 法人税、都道府県民税、市町村民税等 2) 株主配当金 3) 役員賞与金 4) 内部留保金 5) 支払利息および割引料、支払保証料その他の営業外費用 <p>3-4 工事価格の端数処理 工事価格は、1,000円単位とする。工事価格の1,000円単位での調整は、一般管理費等で行うものとし、一般管理費等の計算額より、端数処理前の工事価格の1,000円未満の金額を除いた額を計上する。</p> <p>3-5 消費税等相当額 消費税等相当額は、消費税及び地方消費税相当分を積算する。</p> <p>4. 合併積算等 設計業務、測量・調査業務、土質調査、磁気探査のほか、船舶および機械製造修理工事ならびに宮繕工事との合併積算は、各々定められた積算基準に基づき別途に積算し、合算する。</p> <p>5. 変更契約の積算</p> <p>5-1 工事量減量の場合 工事量減量の場合は、その減量分に対する原積算時の材料費、労務費、直接経費等の単価による価格を減額算出し、変更契約の対象となる全工事量について積算する。</p> <p>5-2 工事量増量および追加の場合 工事量増量および追加の場合は、その増量部分および追加分に対する変更時の材料費、労務費、直接経費等の単価による価格を増額算出し、変更契約の対象となる全工事量について積算する。</p> <p>6. 用語の定義</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 能力係数 一般的な施工条件において実施されるべき標準施工量に対する実施工量の割合をいう。 能力係数(E) = $\frac{\text{実施工量}}{\text{標準施工量}}$ 2) 純工事費 純工事費とは、直接工事費と共通仮設費の合計をいう。 3) 諸経費 諸経費とは、現場管理費と一般管理費等の合計をいう。 <p style="text-align: center;">1-2-4</p>

令和7年度 山口県設計標準歩掛表（港湾編）
新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																														
<p>2-3-1 第1部 港湾土木請負工事積算基準 第2章 工事費の積算 3. 一般管理費等 1 一般管理費等の算定 表-④ 一般管理費率</p>	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>3節 一般管理費等</p> <p>1. 一般管理費等の算定 一般管理費等は、「表-④ 一般管理費等率」の工事原価ごとに求めた一般管理費等率を、当該工事原価に乗じて得た額の範囲内とする。 工事原価は純工事費および現場管理費の合計額とする。資材等を支給する際の当該支給品費および貸与船舶機械の評価額は、一般管理費等算出の基礎となる工事原価に含めないものとする。</p> <p>2. 一般管理費等率の補正 2-1 前払金支出割合による補正 前払金支出割合による補正後の一般管理費等率は、「表-⑤ 前払金支出割合による一般管理費等率の補正」の前払金支出割合区分ごとに定める補正係数を上記「1. 一般管理費等の算定」で算出した一般管理費等率に乗じて得た率とする。</p> <p>2-2 補正後の一般管理費等率の算定 補正後の一般管理費等率の算定は、下式による。 $G_p' = \gamma \times G_p \quad (\text{小数3位四捨五入})$ ここに、 G_p'：補正後の一般管理費等率 G_p：「表-④ 一般管理費等率」により求めた一般管理費等率（%） γ：前払金支出割合による一般管理費等率の補正係数</p> <p>2-3 契約の保証に必要な費用の取扱い 前払金支出割合による補正までを行った後に、「表-⑥ 契約保証に係る一般管理費等率の補正」の補正値を加算したものを一般管理費等とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>表-④ 一般管理費等率</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工事原価</th> <th>500万円以下</th> <th colspan="2">500万円を超え30億円以下</th> <th>30億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th>下記の率とする</th> <th colspan="2">算定式により算出された率とする。ただし、定数値は下記による</th> <th>下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>適用区分等</th> <td></td> <td>a</td> <td>b</td> <td></td> </tr> <tr> <th>一般管理費等率</th> <td>23.57%</td> <td>4.97802</td> <td>56.92101</td> <td>9.74%</td> </tr> </thead> </table> <p>一般管理費等率の算定式 $G_p = a \cdot \log(C_p) + b \quad (\text{小数3位四捨五入})$ ただし、 G_p：一般管理費等率（%） C_p：工事原価（円）</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>表-⑤ 前払金支出割合による一般管理費等率の補正</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>前払金支出割合区分</th> <th>5%以下</th> <th>5%を超え15%以下</th> <th>15%を超え25%以下</th> <th>25%を超え35%以下</th> <th>35%を超える場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数（γ）</td> <td>1.05</td> <td>1.04</td> <td>1.03</td> <td>1.01</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="text-align: center;">2-3-1</p>	工事原価	500万円以下	500万円を超え30億円以下		30億円を超えるもの	下記の率とする	算定式により算出された率とする。ただし、定数値は下記による		下記の率とする	適用区分等		a	b		一般管理費等率	23.57%	4.97802	56.92101	9.74%	前払金支出割合区分	5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下	35%を超える場合	補正係数（ γ ）	1.05	1.04	1.03	1.01	1.00	<p style="text-align: center;">080315以降適用</p> <p>3節 一般管理費等</p> <p>1. 一般管理費等の算定 一般管理費等は、「表-④ 一般管理費等率」の工事原価ごとに求めた一般管理費等率を、当該工事原価に乗じて得た額の範囲内とする。 工事原価は純工事費および現場管理費の合計額とする。資材等を支給する際の当該支給品費および貸与船舶機械の評価額は、一般管理費等算出の基礎となる工事原価に含めないものとする。</p> <p>2. 一般管理費等率の補正 2-1 前払金支出割合による補正 前払金支出割合による補正後の一般管理費等率は、「表-⑤ 前払金支出割合による一般管理費等率の補正」の前払金支出割合区分ごとに定める補正係数を上記「1. 一般管理費等の算定」で算出した一般管理費等率に乗じて得た率とする。</p> <p>2-2 補正後の一般管理費等率の算定 補正後の一般管理費等率の算定は、下式による。 $G_p' = \gamma \times G_p \quad (\text{小数3位四捨五入})$ ここに、 G_p'：補正後の一般管理費等率 G_p：「表-④ 一般管理費等率」により求めた一般管理費等率（%） γ：前払金支出割合による一般管理費等率の補正係数</p> <p>2-3 契約の保証に必要な費用の取扱い 前払金支出割合による補正までを行った後に、「表-⑥ 契約保証に係る一般管理費等率の補正」の補正値を加算したものを一般管理費等とする。</p> <div style="text-align: center;"> <p>表-④ 一般管理費等率</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">工事原価</th> <th>500万円以下</th> <th colspan="2">500万円を超え30億円以下</th> <th>30億円を超えるもの</th> </tr> <tr> <th>下記の率とする</th> <th colspan="2">算定式により算出された率とする。ただし、定数値は下記による</th> <th>下記の率とする</th> </tr> <tr> <th>適用区分等</th> <td></td> <td>a</td> <td>b</td> <td></td> </tr> <tr> <th>一般管理費等率</th> <td>23.57%</td> <td>4.97802</td> <td>56.92101</td> <td>9.74%</td> </tr> </thead> </table> <p>一般管理費等率の算定式 $G_p = a \cdot \log(C_p) + b \quad (\text{小数3位四捨五入})$ ただし、 G_p：一般管理費等率（%） C_p：工事原価（円）</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>表-⑤ 前払金支出割合による一般管理費等率の補正</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>前払金支出割合区分</th> <th>5%以下</th> <th>5%を超え15%以下</th> <th>15%を超え25%以下</th> <th>25%を超え35%以下</th> <th>35%を超える場合</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数（γ）</td> <td>1.05</td> <td>1.04</td> <td>1.03</td> <td>1.01</td> <td>1.00</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="text-align: center;">2-3-1</p>	工事原価	500万円以下	500万円を超え30億円以下		30億円を超えるもの	下記の率とする	算定式により算出された率とする。ただし、定数値は下記による		下記の率とする	適用区分等		a	b		一般管理費等率	23.57%	4.97802	56.92101	9.74%	前払金支出割合区分	5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下	35%を超える場合	補正係数（ γ ）	1.05	1.04	1.03	1.01	1.00
工事原価	500万円以下		500万円を超え30億円以下		30億円を超えるもの																																																											
	下記の率とする	算定式により算出された率とする。ただし、定数値は下記による		下記の率とする																																																												
適用区分等		a	b																																																													
一般管理費等率	23.57%	4.97802	56.92101	9.74%																																																												
前払金支出割合区分	5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下	35%を超える場合																																																											
補正係数（ γ ）	1.05	1.04	1.03	1.01	1.00																																																											
工事原価	500万円以下	500万円を超え30億円以下		30億円を超えるもの																																																												
	下記の率とする	算定式により算出された率とする。ただし、定数値は下記による		下記の率とする																																																												
適用区分等		a	b																																																													
一般管理費等率	23.57%	4.97802	56.92101	9.74%																																																												
前払金支出割合区分	5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下	35%を超える場合																																																											
補正係数（ γ ）	1.05	1.04	1.03	1.01	1.00																																																											

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																
<p>運12-4</p> <p>第12編 災害査定用測量設計業務標準歩掛</p> <p>第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛</p> <p>第1節 測量業務標準歩掛</p> <p>1-1 現地打合せ協議</p>	<p>080401以降適用</p> <p>第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛</p> <p>第1節 測量業務標準歩掛</p> <p>1-1 現地打合せ協議</p> <p style="text-align: right;">(10箇所当り)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地打合せ協議 (SH801)</td> <td style="color: red;">0.5</td> <td>1.0</td> <td style="color: red;">0.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="color: red;">3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="color: red; font-size: small;">(注) 1. 材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p>1-2 基準点設置測量</p> <p style="font-size: small;">GNSS測量機を用いるネットワーク型RTK測量(単点観測法)を利用して基準点(新点)の設置を行う。</p> <p style="text-align: right;">(20点当り)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基準点設置測量 (SH837)</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td>2.5%</td> <td style="color: red;">2.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-4</p>	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	現地打合せ協議 (SH801)	0.5	1.0	0.5				3.0%	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	基準点設置測量 (SH837)	2.0	2.0	2.0		2.5%	2.5%	2.0%	<p>080315以降適用</p> <p>第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛</p> <p>第1節 測量業務標準歩掛</p> <p>1-1 現地打合せ協議</p> <p style="text-align: right;">(10箇所当り)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>現地打合せ協議 (SH801)</td> <td>0.75</td> <td>1.0</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>1-2 基準点設置測量</p> <p style="font-size: small;">GNSS測量機を用いるネットワーク型RTK測量(単点観測法)を利用して基準点(新点)の設置を行う。</p> <p style="text-align: right;">(20点当り)</p> <table border="1" style="margin: auto; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>基準点設置測量 (SH837)</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td>2.5%</td> <td>2.5%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-4</p>	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	現地打合せ協議 (SH801)	0.75	1.0						作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	基準点設置測量 (SH837)	2.0	2.0	2.0		2.5%	2.5%	2.5%
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等				材料費																																																																								
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																														
現地打合せ協議 (SH801)	0.5	1.0	0.5				3.0%																																																																											
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																											
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																														
基準点設置測量 (SH837)	2.0	2.0	2.0		2.5%	2.5%	2.0%																																																																											
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																											
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																														
現地打合せ協議 (SH801)	0.75	1.0																																																																																
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																											
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																														
基準点設置測量 (SH837)	2.0	2.0	2.0		2.5%	2.5%	2.5%																																																																											

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																
運12-5 第12編 災害査定用測量設計業務 第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛 第1節 測量業務標準歩掛 1-3 平面測量(見取り) 1-4 平面測量(見取り:無人航空機[UAV])	<p style="text-align: right;">080401以降適用</p> <p>1-3 平面測量(見取り) 本歩掛の適用範囲は、箇所延長15m程度以下とする。 トータルステーションを用いた細部測量を行う場合には適用しない。 (10箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="454 520 1016 724"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平面測量(見取り) (道路・河川) (SH803)</td> <td></td> <td>2.1</td> <td>2.1</td> <td></td> <td>6.0%</td> <td>0.5%</td> <td>2.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p>1-4 平面測量(見取り:無人航空機[UAV]) 本歩掛の適用範囲は、箇所延長50m程度以下とする。 トータルステーションを用いた細部測量を行う場合には適用しない。 (10箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="454 898 1016 1123"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平面測量(見取り:無人航空機[UAV]) (道路・河川) (SH805)</td> <td></td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td>10.0%</td> <td>2.0%</td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-5</p>	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	平面測量(見取り) (道路・河川) (SH803)		2.1	2.1		6.0%	0.5%	2.0%	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	平面測量(見取り:無人航空機[UAV]) (道路・河川) (SH805)		2.5	2.5	2.5	10.0%	2.0%	3.0%	<p style="text-align: right;">080315以降適用</p> <p>1-3 平面測量(見取り) 本歩掛の適用範囲は、箇所延長15m程度以下とする。 トータルステーションを用いた細部測量を行う場合には適用しない。 (10箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1476 515 2038 715"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平面測量(見取り) (道路・河川) (SH803)</td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>6.0%</td> <td>0.5%</td> <td>2.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p>1-4 平面測量(見取り:無人航空機[UAV]) 本歩掛の適用範囲は、箇所延長50m程度以下とする。 トータルステーションを用いた細部測量を行う場合には適用しない。 (10箇所当り)</p> <table border="1" data-bbox="1476 885 2038 1107"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平面測量(見取り:無人航空機[UAV]) (道路・河川) (SH805)</td> <td></td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>4.0</td> <td>10.0%</td> <td>2.0%</td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-5</p>	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	平面測量(見取り) (道路・河川) (SH803)		1.5	1.5	1.5	6.0%	0.5%	2.0%	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	平面測量(見取り:無人航空機[UAV]) (道路・河川) (SH805)		2.0	2.0	4.0	10.0%	2.0%	3.0%
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等				材料費																																																																								
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																														
平面測量(見取り) (道路・河川) (SH803)		2.1	2.1		6.0%	0.5%	2.0%																																																																											
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																											
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																														
平面測量(見取り:無人航空機[UAV]) (道路・河川) (SH805)		2.5	2.5	2.5	10.0%	2.0%	3.0%																																																																											
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																											
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																														
平面測量(見取り) (道路・河川) (SH803)		1.5	1.5	1.5	6.0%	0.5%	2.0%																																																																											
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																											
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																														
平面測量(見取り:無人航空機[UAV]) (道路・河川) (SH805)		2.0	2.0	4.0	10.0%	2.0%	3.0%																																																																											

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																						
<p>運12-6</p> <p>第12編 災害査定用測量設計業務</p> <p>第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛</p> <p>第1節 測量業務標準歩掛</p> <p>1-5 平面測量</p>	<p>080401以降適用</p> <p>1-5 平面測量 被災箇所状況をトータルステーションを用いて測量し、台帳等の既存データ(CAD、T I F F等)を活用して平面図を作成する。 台帳等の既存データがない場合にも適用する。</p> <p style="text-align: right;">(千m2当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平面測量 (SH839)</td> <td>0.6</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>6.0%</td> <td>0.5%</td> <td>2.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p>1-6 縦断測量 直接水準測量または間接水準測量に適用する。</p> <p style="text-align: right;">(100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>縦断測量 (SH841)</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.11</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-6</p>	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	平面測量 (SH839)	0.6	1.5	0.5		6.0%	0.5%	2.0%	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	縦断測量 (SH841)	0.15	0.15	0.11		2.5%		3.0%	<p>080315以降適用</p> <p>1-5 平面測量 被災箇所状況をトータルステーションを用いて測量し、台帳等の既存データ(CAD、T I F F等)を活用して平面図を作成する。 台帳等の既存データがない場合にも適用する。</p> <p style="text-align: right;">(千m2当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平面測量 (SH839)</td> <td>0.5</td> <td>1.5</td> <td>0.5</td> <td></td> <td>7.5%</td> <td>0.5%</td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。 2. 作業量の補正にあたり、本表の標準歩掛に対して表1-1の補正係数を乗じるものとする。</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center; margin: 10px 0;"> <tr> <td colspan="2" style="border: none;">表 1-1</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">測量面積</td> <td style="border: 1px solid black;">600m2未満/箇所</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px solid black;">補正係数</td> <td style="border: 1px solid black;">0.5</td> </tr> </table> <p>1-6 縦断測量 直接水準測量または間接水準測量に適用する。</p> <p style="text-align: right;">(100m当り)</p> <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>縦断測量 (SH841)</td> <td>0.15</td> <td>0.15</td> <td>0.11</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-6</p>	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	平面測量 (SH839)	0.5	1.5	0.5		7.5%	0.5%	3.0%	表 1-1		測量面積	600m2未満/箇所	補正係数	0.5	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	縦断測量 (SH841)	0.15	0.15	0.11		2.5%		3.0%
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等				材料費																																																																														
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																				
平面測量 (SH839)	0.6	1.5	0.5		6.0%	0.5%	2.0%																																																																																	
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																																	
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																				
縦断測量 (SH841)	0.15	0.15	0.11		2.5%		3.0%																																																																																	
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																																	
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																				
平面測量 (SH839)	0.5	1.5	0.5		7.5%	0.5%	3.0%																																																																																	
表 1-1																																																																																								
測量面積	600m2未満/箇所																																																																																							
補正係数	0.5																																																																																							
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																																	
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																				
縦断測量 (SH841)	0.15	0.15	0.11		2.5%		3.0%																																																																																	

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																																																																		
運12-7 第12編 災害査定用測量設計業務 第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛 第1節 測量業務標準歩掛 1-7 横断測量 1-8 ボール横断測量	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>1-7 横断測量 直接水準測量または間接水準測量に適用する。 (10断面当り)</p> <table border="1" data-bbox="454 491 1019 821"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横断測量 (SH845) (45m未満)</td> <td>2.06</td> <td>2.12</td> <td>1.36</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td></td> <td>2.5%</td> </tr> <tr> <td>横断測量 (SH847) (45m以上75m未満)</td> <td>2.47</td> <td>2.54</td> <td>1.64</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>横断測量 (SH849) (75m以上95m未満)</td> <td>3.09</td> <td>3.18</td> <td>2.04</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>横断測量 (SH851) (95m以上105m未満)</td> <td>4.12</td> <td>4.24</td> <td>2.72</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td></td> <td>2.5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。</p> <p>1-8 ボール横断測量 本歩掛の適用範囲は、測量幅45m未満とする。 (10断面当り)</p> <table border="1" data-bbox="454 965 1019 1193"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボール横断測量(道路) (SH807)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> <td>2.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>ボール横断測量(河川) (SH809)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>2.0</td> <td>2.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-7</p>	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	横断測量 (SH845) (45m未満)	2.06	2.12	1.36		2.5%		2.5%	横断測量 (SH847) (45m以上75m未満)	2.47	2.54	1.64		2.5%		3.0%	横断測量 (SH849) (75m以上95m未満)	3.09	3.18	2.04		2.5%		3.0%	横断測量 (SH851) (95m以上105m未満)	4.12	4.24	2.72		2.5%		2.5%	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	ボール横断測量(道路) (SH807)		1.0	2.0	1.5	2.0%		3.0%	ボール横断測量(河川) (SH809)		1.0	2.5	2.0	2.0%		3.0%	<p style="text-align: center;">080315以降適用</p> <p>1-7 横断測量 直接水準測量または間接水準測量に適用する。 (10断面当り)</p> <table border="1" data-bbox="1431 491 1995 662"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>横断測量 (SH843)</td> <td>2.06</td> <td>2.12</td> <td>1.36</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。 2. 作業量の補正にあたり、本表の標準歩掛に対して表1-2の補正係数を乗じるものとする。</p> <p style="text-align: center;">表 1-2</p> <table border="1" data-bbox="1406 778 2060 863"> <thead> <tr> <th>測量幅</th> <th>45m未満</th> <th>45m以上75m未満</th> <th>75m以上95m未満</th> <th>95m以上105m未満</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>補正係数</td> <td>1.0</td> <td>1.2</td> <td>1.5</td> <td>2.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>1-8 ボール横断測量 本歩掛の適用範囲は、測量幅45m未満とする。 (10断面当り)</p> <table border="1" data-bbox="1431 954 1995 1173"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ボール横断測量(道路) (SH807)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>1.0</td> <td>3.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>ボール横断測量(河川) (SH809)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-7</p>	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	横断測量 (SH843)	2.06	2.12	1.36		2.5%		3.0%	測量幅	45m未満	45m以上75m未満	75m以上95m未満	95m以上105m未満	補正係数	1.0	1.2	1.5	2.0	作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	ボール横断測量(道路) (SH807)		1.0	2.0	1.0	3.0%		3.0%	ボール横断測量(河川) (SH809)		1.0	2.0	2.0	3.0%		3.0%
	作業区分		直接人件費							機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																																																																								
測量技師		測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																
横断測量 (SH845) (45m未満)	2.06	2.12	1.36		2.5%		2.5%																																																																																																																													
横断測量 (SH847) (45m以上75m未満)	2.47	2.54	1.64		2.5%		3.0%																																																																																																																													
横断測量 (SH849) (75m以上95m未満)	3.09	3.18	2.04		2.5%		3.0%																																																																																																																													
横断測量 (SH851) (95m以上105m未満)	4.12	4.24	2.72		2.5%		2.5%																																																																																																																													
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																																																																													
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																
ボール横断測量(道路) (SH807)		1.0	2.0	1.5	2.0%		3.0%																																																																																																																													
ボール横断測量(河川) (SH809)		1.0	2.5	2.0	2.0%		3.0%																																																																																																																													
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																																																																													
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																
横断測量 (SH843)	2.06	2.12	1.36		2.5%		3.0%																																																																																																																													
測量幅	45m未満	45m以上75m未満	75m以上95m未満	95m以上105m未満																																																																																																																																
補正係数	1.0	1.2	1.5	2.0																																																																																																																																
作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																																																																													
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																																																																
ボール横断測量(道路) (SH807)		1.0	2.0	1.0	3.0%		3.0%																																																																																																																													
ボール横断測量(河川) (SH809)		1.0	2.0	2.0	3.0%		3.0%																																																																																																																													

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																																				
運12-8 第12編 災害査定用測量設計業務 第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛 第1節 測量業務標準歩掛 1-9 被災写真の撮影・整理	<p style="text-align: right;">080401以降適用</p> <p style="text-align: center;">1-9 被災写真の撮影・整理 (10断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="5">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>軽作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>被災写真の撮影・整理 (道路) (トータルステーション・GPS等測量) (SH811)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>3.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>被災写真の撮影・整理 (道路) (ボール測量) (SH813)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td>3.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>被災写真の撮影・整理 (河川) (トータルステーション・GPS等測量) (SH815)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td>3.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>被災写真の撮影・整理 (河川) (ボール測量) (SH817)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td>3.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。 3. 無人航空機〔UAV〕を用いる場合もトータルステーション・GPS等測量の作業区分を適用する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-8</p>	作業区分	直接人件費					機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	軽作業員	被災写真の撮影・整理 (道路) (トータルステーション・GPS等測量) (SH811)		1.0	2.0	2.0		3.0%		3.0%	被災写真の撮影・整理 (道路) (ボール測量) (SH813)		1.0	2.0	3.0		3.0%		3.0%	被災写真の撮影・整理 (河川) (トータルステーション・GPS等測量) (SH815)		1.0	2.5	2.5		3.0%		3.0%	被災写真の撮影・整理 (河川) (ボール測量) (SH817)		1.0	3.0	3.0		3.0%		3.0%	<p style="text-align: right;">080315以降適用</p> <p style="text-align: center;">1-9 被災写真の撮影・整理 (10断面当り)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="5">直接人件費</th> <th rowspan="2">機械経費</th> <th rowspan="2">通信運搬費等</th> <th rowspan="2">材料費</th> </tr> <tr> <th>測量技師</th> <th>測量技師補</th> <th>測量助手</th> <th>測量補助員</th> <th>軽作業員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>被災写真の撮影・整理 (道路) (トータルステーション・GPS等測量) (SH811)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.0</td> <td></td> <td>3.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>被災写真の撮影・整理 (道路) (ボール測量) (SH813)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td>3.0%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>被災写真の撮影・整理 (河川) (トータルステーション・GPS等測量) (SH815)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.5</td> <td>2.5</td> <td></td> <td></td> <td>2.0%</td> <td>3.0%</td> </tr> <tr> <td>被災写真の撮影・整理 (河川) (ボール測量) (SH817)</td> <td></td> <td>1.0</td> <td>3.0</td> <td>3.0</td> <td></td> <td>2.5%</td> <td></td> <td>3.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。 3. 無人航空機〔UAV〕を用いる場合もトータルステーション・GPS等測量の作業区分を適用する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-8</p>	作業区分	直接人件費					機械経費	通信運搬費等	材料費	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	軽作業員	被災写真の撮影・整理 (道路) (トータルステーション・GPS等測量) (SH811)		1.0	2.0	2.0		3.0%		3.0%	被災写真の撮影・整理 (道路) (ボール測量) (SH813)		1.0	2.0	3.0		3.0%		3.0%	被災写真の撮影・整理 (河川) (トータルステーション・GPS等測量) (SH815)		1.0	2.5	2.5			2.0%	3.0%	被災写真の撮影・整理 (河川) (ボール測量) (SH817)		1.0	3.0	3.0		2.5%		3.0%
作業区分	直接人件費					機械経費	通信運搬費等				材料費																																																																																											
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	軽作業員																																																																																																	
被災写真の撮影・整理 (道路) (トータルステーション・GPS等測量) (SH811)		1.0	2.0	2.0		3.0%		3.0%																																																																																														
被災写真の撮影・整理 (道路) (ボール測量) (SH813)		1.0	2.0	3.0		3.0%		3.0%																																																																																														
被災写真の撮影・整理 (河川) (トータルステーション・GPS等測量) (SH815)		1.0	2.5	2.5		3.0%		3.0%																																																																																														
被災写真の撮影・整理 (河川) (ボール測量) (SH817)		1.0	3.0	3.0		3.0%		3.0%																																																																																														
作業区分	直接人件費					機械経費	通信運搬費等	材料費																																																																																														
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	軽作業員																																																																																																	
被災写真の撮影・整理 (道路) (トータルステーション・GPS等測量) (SH811)		1.0	2.0	2.0		3.0%		3.0%																																																																																														
被災写真の撮影・整理 (道路) (ボール測量) (SH813)		1.0	2.0	3.0		3.0%		3.0%																																																																																														
被災写真の撮影・整理 (河川) (トータルステーション・GPS等測量) (SH815)		1.0	2.5	2.5			2.0%	3.0%																																																																																														
被災写真の撮影・整理 (河川) (ボール測量) (SH817)		1.0	3.0	3.0		2.5%		3.0%																																																																																														

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																						
運12-10 第12編 災害査定用測量設計業務 第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛 第2節 設計業務標準歩掛 2-1 災害査定設計	<p style="text-align: right;">080401以降適用</p> <p>第2節 設計業務標準歩掛 2-1 災害査定設計</p> <p>被災した道路管理施設及び河川管理施設について、個別の安定計算を必要とせず、標準設計や経験に基づく設計を使用する工種で原形復旧（原形機能復旧）するものに適用する。</p> <p>「山口県災害査定設計書作成マニュアル」、「災害手帳」に記載されている選定フローで対応できず、比較検討並びに安定計算等の詳細な設計が必要な場合は、山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表等により別途計上する。</p> <p>次の（１）～（６）に示す箇所については、適用しない。</p> <ol style="list-style-type: none"> （１） 地すべり対策工法を実施する箇所 （２） 橋梁、高架構造物、トンネルに係る箇所 （３） 路線測量等が必要な法線変更を伴う箇所 （４） 特殊な工法を実施する箇所 （５） 改良復旧を実施する箇所 （６） その他 個別の安定計算を必要とする工種 （耐震設計を必要とする擁壁工、アンカー工等） <p>なお、砂防設備の流路工（護岸工、床固工、帯工、護床工）には河川の作業区分を適用するが、堰堤工、流木対策工には適用しない。</p> <p style="text-align: right;">（10断面当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th>直接経費</th> </tr> <tr> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>電子計算機 使用料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>災害査定設計（道路）（総合単価） （ SH825 ）</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>災害査定設計（道路）（積上積算） （ SH827 ）</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>災害査定設計（河川）（総合単価） （ SH829 ）</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>災害査定設計（河川）（積上積算） （ SH831 ）</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>2.5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。 3. 原形復旧（原形機能復旧）に必要な工種の設計は全て含む。 4. 仮設計画（安定計算を必要としないものに限る）を含む。 5. 査定時の朱書き修正は含むが、査定決定後の実施図面への修正は含まない。 6. 打合せ協議を含む。</p> <p style="text-align: center;">運 12-10</p>	作業区分	直接人件費				直接経費	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料	災害査定設計（道路）（総合単価） （ SH825 ）			2.0	3.0	2.0%	災害査定設計（道路）（積上積算） （ SH827 ）			3.0	5.0	2.0%	災害査定設計（河川）（総合単価） （ SH829 ）			3.0	4.0		災害査定設計（河川）（積上積算） （ SH831 ）			4.0	6.0	2.5%	<p style="text-align: right;">080315以降適用</p> <p>第2節 設計業務標準歩掛 2-1 災害査定設計</p> <p>被災した道路管理施設及び河川管理施設について、個別の安定計算を必要とせず、標準設計や経験に基づく設計を使用する工種で原形復旧（原形機能復旧）するものに適用する。</p> <p>「山口県災害査定設計書作成マニュアル」、「災害手帳」に記載されている選定フローで対応できず、比較検討並びに安定計算等の詳細な設計が必要な場合は、山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表等により別途計上する。</p> <p>次の（１）～（６）に示す箇所については、適用しない。</p> <ol style="list-style-type: none"> （１） 地すべり対策工法を実施する箇所 （２） 橋梁、高架構造物、トンネルに係る箇所 （３） 路線測量等が必要な法線変更を伴う箇所 （４） 特殊な工法を実施する箇所 （５） 改良復旧を実施する箇所 （６） その他 個別の安定計算を必要とする工種 （耐震設計を必要とする擁壁工、アンカー工等） <p>なお、砂防設備の流路工（護岸工、床固工、帯工、護床工）には河川の作業区分を適用するが、堰堤工、流木対策工には適用しない。</p> <p style="text-align: right;">（10断面当り）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th>直接経費</th> </tr> <tr> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>電子計算機 使用料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>災害査定設計（道路）（総合単価） （ SH825 ）</td> <td></td> <td></td> <td>2.0</td> <td>3.0</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>災害査定設計（道路）（積上積算） （ SH827 ）</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>5.0</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>災害査定設計（河川）（総合単価） （ SH829 ）</td> <td></td> <td></td> <td>3.0</td> <td>4.0</td> <td>2.0%</td> </tr> <tr> <td>災害査定設計（河川）（積上積算） （ SH831 ）</td> <td></td> <td></td> <td>4.0</td> <td>6.0</td> <td>2.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2%を計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。 3. 原形復旧（原形機能復旧）に必要な工種の設計は全て含む。 4. 仮設計画（安定計算を必要としないものに限る）を含む。 5. 査定時の朱書き修正は含むが、査定決定後の実施図面への修正は含まない。 6. 打合せ協議を含む。</p> <p style="text-align: center;">運 12-10</p>	作業区分	直接人件費				直接経費	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料	災害査定設計（道路）（総合単価） （ SH825 ）			2.0	3.0	2.0%	災害査定設計（道路）（積上積算） （ SH827 ）			3.0	5.0	2.0%	災害査定設計（河川）（総合単価） （ SH829 ）			3.0	4.0	2.0%	災害査定設計（河川）（積上積算） （ SH831 ）			4.0	6.0	2.0%
作業区分	直接人件費				直接経費																																																																			
	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料																																																																			
災害査定設計（道路）（総合単価） （ SH825 ）			2.0	3.0	2.0%																																																																			
災害査定設計（道路）（積上積算） （ SH827 ）			3.0	5.0	2.0%																																																																			
災害査定設計（河川）（総合単価） （ SH829 ）			3.0	4.0																																																																				
災害査定設計（河川）（積上積算） （ SH831 ）			4.0	6.0	2.5%																																																																			
作業区分	直接人件費				直接経費																																																																			
	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料																																																																			
災害査定設計（道路）（総合単価） （ SH825 ）			2.0	3.0	2.0%																																																																			
災害査定設計（道路）（積上積算） （ SH827 ）			3.0	5.0	2.0%																																																																			
災害査定設計（河川）（総合単価） （ SH829 ）			3.0	4.0	2.0%																																																																			
災害査定設計（河川）（積上積算） （ SH831 ）			4.0	6.0	2.0%																																																																			

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																				
運12-11 第12編 災害査定用測量設計業務 第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛 第2節 設計業務標準歩掛 2-2 災害実施図面等作成 2-3 災害実施図面等修正	<p style="text-align: right;">080401以降適用</p> <p>2-2 災害実施図面等作成 (10断面当り)</p> <table border="1" data-bbox="452 488 1021 639"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th>直接経費</th> </tr> <tr> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>電子計算機 使用料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>災害実施図面等作成 (道路・河川) (総合単価) (SH833)</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>1.5</td> <td>2.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2.0%を計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。</p> <p>2-3 災害実施図面等修正 (10断面当り)</p> <table border="1" data-bbox="452 762 1021 914"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th>直接経費</th> </tr> <tr> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>電子計算機 使用料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>災害実施図面等修正 (道路・河川) (積上積算) (SH835)</td> <td></td> <td></td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>2.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2%を計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-11</p>	作業区分	直接人件費				直接経費	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料	災害実施図面等作成 (道路・河川) (総合単価) (SH833)			1.5	1.5	2.0%	作業区分	直接人件費				直接経費	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料	災害実施図面等修正 (道路・河川) (積上積算) (SH835)			1.25	1.25	2.0%	<p style="text-align: right;">080315以降適用</p> <p>2-2 災害実施図面等作成 (10断面当り)</p> <table border="1" data-bbox="1422 477 1991 628"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th>直接経費</th> </tr> <tr> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>電子計算機 使用料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>災害実施図面等作成 (道路・河川) (総合単価) (SH833)</td> <td></td> <td></td> <td>1.0</td> <td>2.0</td> <td>2.5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2.5%を計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。</p> <p>2-3 災害実施図面等修正 (10断面当り)</p> <table border="1" data-bbox="1422 743 1991 895"> <thead> <tr> <th rowspan="2">作業区分</th> <th colspan="4">直接人件費</th> <th>直接経費</th> </tr> <tr> <th>技師 (A)</th> <th>技師 (B)</th> <th>技師 (C)</th> <th>技術員</th> <th>電子計算機 使用料</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>災害実施図面等修正 (道路・河川) (積上積算) (SH835)</td> <td></td> <td></td> <td>1.25</td> <td>1.25</td> <td>2.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2%を計上する。 2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。</p> <p style="text-align: center;">運 12-11</p>	作業区分	直接人件費				直接経費	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料	災害実施図面等作成 (道路・河川) (総合単価) (SH833)			1.0	2.0	2.5%	作業区分	直接人件費				直接経費	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料	災害実施図面等修正 (道路・河川) (積上積算) (SH835)			1.25	1.25	2.0%
作業区分	直接人件費				直接経費																																																																	
	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料																																																																	
災害実施図面等作成 (道路・河川) (総合単価) (SH833)			1.5	1.5	2.0%																																																																	
作業区分	直接人件費				直接経費																																																																	
	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料																																																																	
災害実施図面等修正 (道路・河川) (積上積算) (SH835)			1.25	1.25	2.0%																																																																	
作業区分	直接人件費				直接経費																																																																	
	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料																																																																	
災害実施図面等作成 (道路・河川) (総合単価) (SH833)			1.0	2.0	2.5%																																																																	
作業区分	直接人件費				直接経費																																																																	
	技師 (A)	技師 (B)	技師 (C)	技術員	電子計算機 使用料																																																																	
災害実施図面等修正 (道路・河川) (積上積算) (SH835)			1.25	1.25	2.0%																																																																	

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧
運13-5 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (11)BIM/CIMの活用(通常砂防)	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・流域図 ・実測平面図 ・写真（全景写真、主要地点の写真及び写真位置図） ・不動産登記簿 ・不動産登記法 17 条に規定する地図 <p>なお、用地関係の資料が揃わず記入できない項目は空欄での納品とする。</p> <p>(10) 砂防設備台帳作成（通常砂防） 下記の資料を作成する。構造協議完了後、詳細設計業務中に作成する事を想定している。 D：砂防ダム台帳 DD：管理用道路台帳 H：砂防指定地平面図 HS：詳細平面図 P：状況写真表（※工事前のため、写真の貼り付けはせず、項目のみの入力） S：砂防設備台帳 Z：図表 なお、工事前であるため、現地での計測はせず、設計資料を基に台帳を作成する。</p> <p>(11) BIM/CIM の活用（通常砂防） 山口県土木業務・工事におけるBIM/CIMに関する実施方針に基づくBIM/CIMの活用により、BIM/CIMモデルの作成・更新を行う。</p> <p>ア BIM/CIM 実施計画書の作成 業務の目的・主旨を把握したうえで、「直轄土木業務・工事におけるBIM/CIM適用に関する実施方針（国土交通省）」の様式・記載例等「BIM/CIM適用業務・工事実施計画書」や業務の特記仕様書を参照し、実施計画書を作成する。</p> <p>イ 3次元モデルの作成 設計対象構造物について、調査段階等の上流工程から受け渡された成果品、BIM/CIMモデル（測量データ、地形データ、地質・土質モデル、線形データ、上流工程で作成・更新した構造物、土工形状の3次元モデル、統合モデル等）等がある場合、これらを活用してBIM/CIMモデルを作成・更新する。 なお、予備設計においては詳細度 200、詳細設計においては詳細度 300 とする。</p> <p style="text-align: center;">運 13-5</p>	<p style="text-align: center;">080315以降適用</p> <ul style="list-style-type: none"> ・流域図 ・実測平面図 ・写真（全景写真、主要地点の写真及び写真位置図） ・不動産登記簿 ・不動産登記法 17 条に規定する地図 <p>なお、用地関係の資料が揃わず記入できない項目は空欄での納品とする。</p> <p>(10) 砂防設備台帳作成（通常砂防） 下記の資料を作成する。構造協議完了後、詳細設計業務中に作成する事を想定している。 D：砂防ダム台帳 DD：管理用道路台帳 H：砂防指定地平面図 HS：詳細平面図 P：状況写真表（※工事前のため、写真の貼り付けはせず、項目のみの入力） S：砂防設備台帳 Z：図表 なお、工事前であるため、現地での計測はせず、設計資料を基に台帳を作成する。</p> <p style="text-align: center; color: red; font-weight: bold;">新設</p>

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																
運13-6 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (11)BIM/CIMの活用(通常砂防)	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>ウ 3次元モデルの活用 BIM/CIM モデルを活用して以下の項目を検討する。 ・ 出来上がり全体イメージの確認</p> <p>エ 3次元モデルの照査 作成した BIM/CIM モデルの照査を実施する。具体的には、事前協議において決定した BIM/CIM モデルの目的、作成・更新の範囲、詳細度、ファイル形式で作成されているか、ねじれや離れ等の不整合がないか等について確認することとし、「BIM/CIM モデル等電子納品要領(案)及び同解説(国土交通省)」に基づく「3次元モデル照査時チェックシート」により確認する。</p> <p>オ BIM/CIM 実施報告書の作成 「直轄土木業務・工事における BIM/CIM 適用に関する実施方針(国土交通省)」の様式・記載例等「BIM/CIM 適用業務・工事実施報告書」を参照し、成果物一覧、納品ファイル形式等を記入する。 また、併せて「3次元モデル作成引継書シート(国土交通省)」に納品時の必要事項を記入する。</p> <p>4 直接人件費 (1) 資料整理(砂防メンテ) (SH901) 代価表1 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="465 925 1052 1029"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 現地踏査(砂防メンテ) (SH903) 代価表2 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="465 1109 1052 1212"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">運 13-6</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	1.0		主任地質調査員		人	1.0		地質調査員		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	2.0		主任地質調査員		人	-		地質調査員		人	2.0		<p style="text-align: center; color: red; font-size: 24px;">新設</p> <p>4 直接人件費 (1) 資料整理(砂防メンテ) (SH901) 代価表1 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="1406 925 1993 1029"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 現地踏査(砂防メンテ) (SH903) 代価表2 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="1406 1109 1993 1212"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	1.0		主任地質調査員		人	1.0		地質調査員		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	2.0		主任地質調査員		人	-		地質調査員		人	2.0	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																														
地質調査技師		人	1.0																																																																															
主任地質調査員		人	1.0																																																																															
地質調査員		人	1.0																																																																															
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																														
地質調査技師		人	2.0																																																																															
主任地質調査員		人	-																																																																															
地質調査員		人	2.0																																																																															
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																														
地質調査技師		人	1.0																																																																															
主任地質調査員		人	1.0																																																																															
地質調査員		人	1.0																																																																															
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																														
地質調査技師		人	2.0																																																																															
主任地質調査員		人	-																																																																															
地質調査員		人	2.0																																																																															

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																																																																																																																																																		
運13-7 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (3) 溪流調査(砂防メンテ、全計作成) (4) 変状調査	<p style="text-align: right;">080401以降適用</p> <p>(3) 溪流調査(砂防メンテ、全計作成) ア 流域図作成 (SH905) 代価表3 (1 溪流あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 移動可能土砂量・流木幅調査 (SH907) 代価表4 (10 断面あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ウ 巨礫粒径調査 (SH909) 代価表5 (1 溪流あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>エ 流木サンプリング調査 (SH911) 代価表6 (10 箇所あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 変状調査(砂防メンテ) (SH913) 代価表7 (100m2あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>高圧洗浄機損料、テープ等</td> <td>%</td> <td>3.0</td> <td>直接人件費×率</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 諸雑費は、上表の率を上限として計上する</p> <p style="text-align: center;">運 13-7</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	1.0		主任地質調査員		人	1.0		地質調査員		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	10.0		主任地質調査員		人	10.0		地質調査員		人	10.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	-		主任地質調査員		人	3.0		地質調査員		人	3.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	5.0		主任地質調査員		人	5.0		地質調査員		人	-		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	2.0		主任地質調査員		人	2.0		地質調査員		人	2.0		諸雑費	高圧洗浄機損料、テープ等	%	3.0	直接人件費×率	<p style="text-align: right;">080315以降適用</p> <p>(3) 溪流調査(砂防メンテ、全計作成) ア 流域図作成 (SH905) 代価表3 (1 溪流あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 移動可能土砂量・流木幅調査 (SH907) 代価表4 (10 断面あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>10.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ウ 巨礫粒径調査 (SH909) 代価表5 (1 溪流あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>エ 流木サンプリング調査 (SH911) 代価表6 (10 箇所あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(4) 変状調査(砂防メンテ) (SH913) 代価表7 (100m2あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>高圧洗浄機損料、テープ等</td> <td>%</td> <td>3.0</td> <td>直接人件費×率</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 諸雑費は、上表の率を上限として計上する</p> <p style="text-align: center;">運 13-6</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	1.0		主任地質調査員		人	1.0		地質調査員		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	10.0		主任地質調査員		人	10.0		地質調査員		人	10.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	-		主任地質調査員		人	3.0		地質調査員		人	3.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	5.0		主任地質調査員		人	5.0		地質調査員		人	-		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	2.0		主任地質調査員		人	2.0		地質調査員		人	2.0		諸雑費	高圧洗浄機損料、テープ等	%	3.0	直接人件費×率
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	1.0																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	1.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	1.0																																																																																																																																																																																																																	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	10.0																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	10.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	10.0																																																																																																																																																																																																																	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	-																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	3.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	3.0																																																																																																																																																																																																																	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	5.0																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	5.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	-																																																																																																																																																																																																																	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	2.0																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	2.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	2.0																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費	高圧洗浄機損料、テープ等	%	3.0	直接人件費×率																																																																																																																																																																																																																
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	1.0																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	1.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	1.0																																																																																																																																																																																																																	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	10.0																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	10.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	10.0																																																																																																																																																																																																																	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	-																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	3.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	3.0																																																																																																																																																																																																																	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	5.0																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	5.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	-																																																																																																																																																																																																																	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																
地質調査技師		人	2.0																																																																																																																																																																																																																	
主任地質調査員		人	2.0																																																																																																																																																																																																																	
地質調査員		人	2.0																																																																																																																																																																																																																	
諸雑費	高圧洗浄機損料、テープ等	%	3.0	直接人件費×率																																																																																																																																																																																																																

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																																																																																																										
運13-8 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (5) 地質調査 コンクリートボーリング(砂防メンテ) (6) 材料試験(砂防メンテ)	080401以降適用 <p>(5) 地質調査 コンクリートボーリング(砂防メンテ) (TSH915) 35,593 (円/m)</p> <p>(6) 材料試験(砂防メンテ) ア コア採取・復旧 (TSH917) 26,004 (円/試料) イ 圧縮強度試験 (TSH919) 8,984 (円/個) ウ 密度試験 (TSH921) 7,812 (円/個)</p> <p>(7) 対策工設計(砂防メンテ) ア 設計計画 (SH923) 代価表 8 (1式あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 基本事項決定 (SH925) 代価表 9 (1式あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ウ 比較案決定 (SH927) 代価表 10 (1基あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	1.5		技師 (B)		人	1.5		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	1.0		技師 (A)		人	1.5		技師 (B)		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	0.5		技師 (B)		人	2.0		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	-		080315以降適用 <p>(5) 地質調査 コンクリートボーリング(砂防メンテ) (SH915) 代価表 8 (10mあたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>機械器具損料・燃料費等</td> <td>%</td> <td>30.0</td> <td>直接人件費×率</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 諸雑費は、上表の率を上限として計上する</p> <p>(6) 材料試験(砂防メンテ) ア コア採取・復旧 (SH917) 代価表 9 (10試料あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>機械器具損料・燃料費等</td> <td>%</td> <td>30.0</td> <td>直接人件費×率</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 諸雑費は、上表の率を上限として計上する</p> <p>イ 圧縮強度試験 (SH919) 代価表 10 (10個あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>試験機・天秤・ノギス等損料</td> <td>%</td> <td>40.0</td> <td>直接人件費×率</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 諸雑費は、上表の率を上限として計上する</p> <p>ウ 密度試験 (SH921) 代価表 11 (10個あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>地質調査技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>主任地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>地質調査員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>諸雑費</td> <td>乾燥機・天秤等損料</td> <td>%</td> <td>40.0</td> <td>直接人件費×率</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 諸雑費は、上表の率を上限として計上する</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	2.0		主任地質調査員		人	2.0		地質調査員		人	2.0		諸雑費	機械器具損料・燃料費等	%	30.0	直接人件費×率	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	1.5		主任地質調査員		人	1.5		地質調査員		人	1.5		諸雑費	機械器具損料・燃料費等	%	30.0	直接人件費×率	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	0.1		主任地質調査員		人	-		地質調査員		人	1.5		諸雑費	試験機・天秤・ノギス等損料	%	40.0	直接人件費×率	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	地質調査技師		人	0.1		主任地質調査員		人	-		地質調査員		人	1.5		諸雑費	乾燥機・天秤等損料	%	40.0	直接人件費×率
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																								
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																																									
技師 (A)		人	1.5																																																																																																																																																																									
技師 (B)		人	1.5																																																																																																																																																																									
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																								
主任技師		人	1.0																																																																																																																																																																									
技師 (A)		人	1.5																																																																																																																																																																									
技師 (B)		人	1.0																																																																																																																																																																									
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																								
主任技師		人	-																																																																																																																																																																									
技師 (A)		人	0.5																																																																																																																																																																									
技師 (B)		人	2.0																																																																																																																																																																									
技師 (C)		人	2.0																																																																																																																																																																									
技術員		人	-																																																																																																																																																																									
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																								
地質調査技師		人	2.0																																																																																																																																																																									
主任地質調査員		人	2.0																																																																																																																																																																									
地質調査員		人	2.0																																																																																																																																																																									
諸雑費	機械器具損料・燃料費等	%	30.0	直接人件費×率																																																																																																																																																																								
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																								
地質調査技師		人	1.5																																																																																																																																																																									
主任地質調査員		人	1.5																																																																																																																																																																									
地質調査員		人	1.5																																																																																																																																																																									
諸雑費	機械器具損料・燃料費等	%	30.0	直接人件費×率																																																																																																																																																																								
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																								
地質調査技師		人	0.1																																																																																																																																																																									
主任地質調査員		人	-																																																																																																																																																																									
地質調査員		人	1.5																																																																																																																																																																									
諸雑費	試験機・天秤・ノギス等損料	%	40.0	直接人件費×率																																																																																																																																																																								
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																								
地質調査技師		人	0.1																																																																																																																																																																									
主任地質調査員		人	-																																																																																																																																																																									
地質調査員		人	1.5																																																																																																																																																																									
諸雑費	乾燥機・天秤等損料	%	40.0	直接人件費×率																																																																																																																																																																								

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																																																																												
運13-8 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (7) 対策工設計(砂防メンテ)	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>(5) 地質調査 コンクリートボーリング(砂防メンテ) (TSH915) 35,593 (円/m)</p> <p>(6) 材料試験(砂防メンテ) ア コア採取・復旧 (TSH917) 26,004 (円/試料) イ 圧縮強度試験 (TSH919) 8,984 (円/個) ウ 密度試験 (TSH921) 7,812 (円/個)</p> <p>(7) 対策工設計(砂防メンテ) ア 設計計画 (SH923) 代価表 8 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="436 730 1025 836"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 基本事項決定 (SH925) 代価表 9 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="436 911 1025 1016"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ウ 比較案決定 (SH927) 代価表 10 (1基あたり)</p> <table border="1" data-bbox="436 1091 1025 1246"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">運 13-8</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師(A)		人	1.5		技師(B)		人	1.5		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	1.0		技師(A)		人	1.5		技師(B)		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師(A)		人	0.5		技師(B)		人	2.0		技師(C)		人	2.0		技術員		人	-		<p style="text-align: center;">080315以降適用</p> <p>(7) 対策工設計(砂防メンテ) ア 設計計画 (SH923) 代価表 12 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="1408 735 1998 841"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 基本事項決定 (SH925) 代価表 13 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="1408 916 1998 1016"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ウ 比較案決定 (SH927) 代価表 14 (1基あたり)</p> <table border="1" data-bbox="1408 1086 1998 1241"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師(C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師(A)		人	1.5		技師(B)		人	1.5		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	1.0		技師(A)		人	1.5		技師(B)		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師(A)		人	0.5		技師(B)		人	2.0		技師(C)		人	2.0		技術員		人	-	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																											
技師(A)		人	1.5																																																																																																																																											
技師(B)		人	1.5																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																										
主任技師		人	1.0																																																																																																																																											
技師(A)		人	1.5																																																																																																																																											
技師(B)		人	1.0																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																										
主任技師		人	-																																																																																																																																											
技師(A)		人	0.5																																																																																																																																											
技師(B)		人	2.0																																																																																																																																											
技師(C)		人	2.0																																																																																																																																											
技術員		人	-																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																											
技師(A)		人	1.5																																																																																																																																											
技師(B)		人	1.5																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																										
主任技師		人	1.0																																																																																																																																											
技師(A)		人	1.5																																																																																																																																											
技師(B)		人	1.0																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																										
主任技師		人	-																																																																																																																																											
技師(A)		人	0.5																																																																																																																																											
技師(B)		人	2.0																																																																																																																																											
技師(C)		人	2.0																																																																																																																																											
技術員		人	-																																																																																																																																											

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																																																																																																																																																												
運13-9 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (7) 対策工設計(砂防メンテ)	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>エ 施設設計(本堰堤工) (SH929) 代価表 11 (1基あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>オ 概算工事費 (SH931) 代価表 12 (1基あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>カ 最適案の選定 (SH933) 代価表 13 (1基あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>キ 施設設計(副堰堤工) (SH945) 代価表 14 (1基あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">運 13-9</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	2.0		技師 (B)		人	2.0		技師 (C)		人	4.5		技術員		人	4.5		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	0.5		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	2.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	1.0		技師 (B)		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	0.5		技師 (B)		人	2.0		技師 (C)		人	3.0		技術員		人	3.0		<p>エ 施設設計(本堰堤工) (SH929) 代価表 15 (1基あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>オ 概算工事費 (SH931) 代価表 16 (1基あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>カ 最適案の選定 (SH933) 代価表 17 (1基あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>キ 施設設計(副堰堤工) (SH945) 代価表 18 (1基あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	2.0		技師 (B)		人	2.0		技師 (C)		人	4.5		技術員		人	4.5		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	0.5		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	2.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	1.0		技師 (B)		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	0.5		技師 (B)		人	2.0		技師 (C)		人	3.0		技術員		人	3.0	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	4.5																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	4.5																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	3.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	3.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	4.5																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	4.5																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	3.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	3.0																																																																																																																																																																																																																											

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																												
運13-10 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (7) 対策工設計 (砂防メンテ)	080401以降適用																																																													
	ク 施設設計(水叩き工) (SH947) 代価表 15 (1箇所あたり)	ク 施設設計(水叩き工) (SH947) 代価表 19 (1箇所あたり)																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	0.5		技師 (C)		人	0.5		技術員		人	1.0		<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	0.5		技師 (C)		人	0.5		技術員		人	1.0	
	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																									
	主任技師		人	-																																																										
	技師 (A)		人	-																																																										
	技師 (B)		人	0.5																																																										
	技師 (C)		人	0.5																																																										
	技術員		人	1.0																																																										
	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																									
主任技師		人	-																																																											
技師 (A)		人	-																																																											
技師 (B)		人	0.5																																																											
技師 (C)		人	0.5																																																											
技術員		人	1.0																																																											
ケ 施設設計(側壁護岸工) (SH949) 代価表 16 (1箇所あたり)	ケ 施設設計(側壁護岸工) (SH949) 代価表 20 (1箇所あたり)																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	0.5		技師 (C)		人	1.0		技術員		人	1.0		<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	0.5		技師 (C)		人	1.0		技術員		人	1.0		
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																										
主任技師		人	-																																																											
技師 (A)		人	-																																																											
技師 (B)		人	0.5																																																											
技師 (C)		人	1.0																																																											
技術員		人	1.0																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																										
主任技師		人	-																																																											
技師 (A)		人	-																																																											
技師 (B)		人	0.5																																																											
技師 (C)		人	1.0																																																											
技術員		人	1.0																																																											
コ 施設設計(床固工) (SH951) 代価表 17 (1箇所あたり)	コ 施設設計(床固工) (SH951) 代価表 21 (1箇所あたり)																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	1.0		技師 (C)		人	1.5		技術員		人	1.0		<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	1.0		技師 (C)		人	1.5		技術員		人	1.0		
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																										
主任技師		人	-																																																											
技師 (A)		人	-																																																											
技師 (B)		人	1.0																																																											
技師 (C)		人	1.5																																																											
技術員		人	1.0																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																										
主任技師		人	-																																																											
技師 (A)		人	-																																																											
技師 (B)		人	1.0																																																											
技師 (C)		人	1.5																																																											
技術員		人	1.0																																																											
サ 施工計画検討 (SH935) 代価表 18 (1式あたり)	サ 施工計画検討 (SH935) 代価表 22 (1式あたり)																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	1.0		技師 (B)		人	2.0		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	1.0		<table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	1.0		技師 (B)		人	2.0		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	1.0		
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																										
主任技師		人	-																																																											
技師 (A)		人	1.0																																																											
技師 (B)		人	2.0																																																											
技師 (C)		人	2.0																																																											
技術員		人	1.0																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																										
主任技師		人	-																																																											
技師 (A)		人	1.0																																																											
技師 (B)		人	2.0																																																											
技師 (C)		人	2.0																																																											
技術員		人	1.0																																																											
運 13-10																																																														

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																																																																																																																																																												
運13-11 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (7) 対策工設計(砂防メンテ) (8) 報告書作成(砂防メンテ) (7) 砂防指定地申請資料作成(砂防メンテ)	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>シ 数量計算 (SH937) (1式あたり) 代価表 19</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主任技師</td><td></td><td>人</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (A)</td><td></td><td>人</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (B)</td><td></td><td>人</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (C)</td><td></td><td>人</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>技術員</td><td></td><td>人</td><td>5.0</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>ス 照査 (SH939) (1式あたり) 代価表 20</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主任技師</td><td></td><td>人</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (A)</td><td></td><td>人</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (B)</td><td></td><td>人</td><td>1.0</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(8) 報告書作成 (砂防メンテ) (SH943) (1式あたり) 代価表 21</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主任技師</td><td></td><td>人</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (A)</td><td></td><td>人</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (B)</td><td></td><td>人</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (C)</td><td></td><td>人</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>技術員</td><td></td><td>人</td><td>1.0</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(9) 砂防指定地申請資料作成 (SH953) (1式あたり) 代価表 22</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主任技師</td><td></td><td>人</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (A)</td><td></td><td>人</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (B)</td><td></td><td>人</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (C)</td><td></td><td>人</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>技術員</td><td></td><td>人</td><td>-</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">運 13-11</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	3.0		技師 (C)		人	4.0		技術員		人	5.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	1.5		技師 (B)		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	1.0		技師 (A)		人	2.0		技師 (B)		人	3.0		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	1.0		技師 (B)		人	1.5		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	-		<p>シ 数量計算 (SH937) (1式あたり) 代価表 23</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主任技師</td><td></td><td>人</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (A)</td><td></td><td>人</td><td>-</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (B)</td><td></td><td>人</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (C)</td><td></td><td>人</td><td>4.0</td><td></td></tr> <tr><td>技術員</td><td></td><td>人</td><td>5.0</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>ス 照査 (SH939) (1式あたり) 代価表 24</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主任技師</td><td></td><td>人</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (A)</td><td></td><td>人</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (B)</td><td></td><td>人</td><td>1.0</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(8) 報告書作成 (砂防メンテ) (SH943) (1式あたり) 代価表 25</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主任技師</td><td></td><td>人</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (A)</td><td></td><td>人</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (B)</td><td></td><td>人</td><td>3.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (C)</td><td></td><td>人</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>技術員</td><td></td><td>人</td><td>1.0</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>(9) 砂防指定地申請資料作成 (SH953) (1式あたり) 代価表 26</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>主任技師</td><td></td><td>人</td><td>0.5</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (A)</td><td></td><td>人</td><td>1.0</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (B)</td><td></td><td>人</td><td>1.5</td><td></td></tr> <tr><td>技師 (C)</td><td></td><td>人</td><td>2.0</td><td></td></tr> <tr><td>技術員</td><td></td><td>人</td><td>-</td><td></td></tr> </tbody> </table>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	-		技師 (B)		人	3.0		技師 (C)		人	4.0		技術員		人	5.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	1.5		技師 (B)		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	1.0		技師 (A)		人	2.0		技師 (B)		人	3.0		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	1.0		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	1.0		技師 (B)		人	1.5		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	-	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	3.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	4.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	5.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	1.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	3.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	1.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	-																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	-																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	3.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	4.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	5.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	1.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	3.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																																																																																										
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (A)		人	1.0																																																																																																																																																																																																																											
技師 (B)		人	1.5																																																																																																																																																																																																																											
技師 (C)		人	2.0																																																																																																																																																																																																																											
技術員		人	-																																																																																																																																																																																																																											

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																																																																																						
運13-12 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (10)砂防設備台帳作成 (11)BIM/CIMの活用(通常砂防)	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>(10) 砂防設備台帳作成 (SH955) 代価表 23 (1式あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.5</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>(11) BIM/CIMの活用(通常砂防) ア BIM/CIM実施計画書の作成 (SH957) 代価表 24 (1式あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>イ 3次元モデルの作成 詳細度 200 (予備設計時) (SH959) 代価表 25 (1式あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>5.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>ウ 3次元モデルの作成 詳細度 300 (詳細設計時) (SH961) 代価表 26 (1式あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>4.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>6.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">運 13-12</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	0.5		技師 (B)		人	1.0		技師 (C)		人	2.5		技術員		人	2.5		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	0.5		技師 (B)		人	1.0		技師 (C)		人	1.0		技術員		人	-		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	0.5		技師 (A)		人	1.5		技師 (B)		人	3.0		技師 (C)		人	5.0		技術員		人	-		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	3.0		技師 (B)		人	4.0		技師 (C)		人	6.0		技術員		人	-		<p>(10) 砂防設備台帳作成 (SH955) 代価表 27 (1式あたり)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.5</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>3.0</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; color: red;">新設</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	0.5		技師 (B)		人	1.0		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	3.0	
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																				
主任技師		人	-																																																																																																																																																					
技師 (A)		人	0.5																																																																																																																																																					
技師 (B)		人	1.0																																																																																																																																																					
技師 (C)		人	2.5																																																																																																																																																					
技術員		人	2.5																																																																																																																																																					
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																				
主任技師		人	-																																																																																																																																																					
技師 (A)		人	0.5																																																																																																																																																					
技師 (B)		人	1.0																																																																																																																																																					
技師 (C)		人	1.0																																																																																																																																																					
技術員		人	-																																																																																																																																																					
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																				
主任技師		人	0.5																																																																																																																																																					
技師 (A)		人	1.5																																																																																																																																																					
技師 (B)		人	3.0																																																																																																																																																					
技師 (C)		人	5.0																																																																																																																																																					
技術員		人	-																																																																																																																																																					
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																				
主任技師		人	-																																																																																																																																																					
技師 (A)		人	3.0																																																																																																																																																					
技師 (B)		人	4.0																																																																																																																																																					
技師 (C)		人	6.0																																																																																																																																																					
技術員		人	-																																																																																																																																																					
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																																																																																				
主任技師		人	-																																																																																																																																																					
技師 (A)		人	0.5																																																																																																																																																					
技師 (B)		人	1.0																																																																																																																																																					
技師 (C)		人	2.0																																																																																																																																																					
技術員		人	3.0																																																																																																																																																					

令和7年度 山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表【運用編】
 新旧対照表

適用基準日：080401

頁	新	旧																																																																																										
運13-13 第13編 砂防関係業務 第1章 砂防工事等に伴う調査設計業務委託歩掛 4 直接人件費 (11)BIM/CIMの活用(通常砂防)	<p style="text-align: center;">080401以降適用</p> <p>エ 3次元モデルの活用 出来上がり全体イメージの作成 (SH963) 代価表 27 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="465 419 1055 576"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>2.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>オ 3次元モデルの照査 (SH965) 代価表 28 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="465 651 1055 807"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>カ BIM/CIM 実施報告書の作成 (SH967) 代価表 29 (1式あたり)</p> <table border="1" data-bbox="465 882 1055 1038"> <thead> <tr> <th>費目・工種など</th> <th>規格など</th> <th>単位</th> <th>数量</th> <th>摘要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主任技師</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (A)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (B)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技師 (C)</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>技術員</td> <td></td> <td>人</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">運 13-13</p>	費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	2.0		技師 (B)		人	-		技師 (C)		人	2.0		技術員		人	-		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	1.0		技師 (B)		人	1.0		技師 (C)		人	-		技術員		人	-		費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要	主任技師		人	-		技師 (A)		人	1.0		技師 (B)		人	1.0		技師 (C)		人	1.0		技術員		人	-		<p style="text-align: center; color: red;">新設</p>
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																								
主任技師		人	-																																																																																									
技師 (A)		人	2.0																																																																																									
技師 (B)		人	-																																																																																									
技師 (C)		人	2.0																																																																																									
技術員		人	-																																																																																									
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																								
主任技師		人	-																																																																																									
技師 (A)		人	1.0																																																																																									
技師 (B)		人	1.0																																																																																									
技師 (C)		人	-																																																																																									
技術員		人	-																																																																																									
費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要																																																																																								
主任技師		人	-																																																																																									
技師 (A)		人	1.0																																																																																									
技師 (B)		人	1.0																																																																																									
技師 (C)		人	1.0																																																																																									
技術員		人	-																																																																																									

第3章 一般管理費等及び消費税等相当額

① 一般管理費等

1 一般管理費の項目及び内容

- (1) 役員報酬
取締役及び監査役に対する報酬及び役員賞与（損金算入分）
- (2) 従業員給料手当
本店及び支店の従業員に対する給料，諸手当及び賞与
- (3) 退職金
退職給与引当金繰入額並びに退職給与引当金の対象とならない役員及び従業員に対する退職金
- (4) 法定福利費
本店及び支店の従業員に関する労災保険料，雇用保険料，健康保険料及び厚生年金保険料の法定の事業主負担額
- (5) 福利厚生費
本店及び支店の従業員に係る慰安娯楽，貸与被服，医療，慶弔見舞等，福利厚生等，文化活動等に要する費用
- (6) 修繕維持費
建物，機械，装置等の修繕維持費，倉庫物品の管理費等
- (7) 事務用品費
事務用消耗品費，固定資産に計上しない事務用備品費，新聞，参考図書等の購入費
- (8) 通信交通費
通信費，交通費及び旅費
- (9) 動力，用水光熱費
電力，水道，ガス等の費用
- (10) 調査研究費
技術研究，開発等の費用
- (11) 広告宣伝費
広告，公告，宣伝に要する費用
- (12) 交際費
本店及び支店などへの来客等の対応に要する費用
- (13) 寄付金
- (14) 地代家賃
事務所，寮，社宅等の借地借家料
- (15) 減価償却費
建物，車両，機械装置，事務用備品等の減価償却額
- (16) 開発費償却
新技術又は新経営組織の採用，資源の開発，市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額
- (17) 租税公課
不動産取得税，固定資産税等の租税及び道路占用料，その他の公課
- (18) 保険料
火災保険及びその他の損害保険料
- (19) 契約保証費
契約の保証に必要な費用
- (20) 雑費
電算等経費，社内打ち合せ等の費用，学会及び協会活動等諸団体会費等の費用

2 付 加 利 益

- (1) 法人税，都道府県民税，市町村民税等
- (2) 株主配当金
- (3) 役員賞与（損金算入分を除く）
- (4) 内部留保金
- (5) 支払利息及び割引料，支払保証料その他の営業外費用

3 一般管理費等の算定

一般管理費等は，1及び2の額の合計額とし，別表第1の工事原価ごとに求めた一般管理費等率を当該工事原価に乗じて得た額の範囲内とする。

一般管理費等＝工事原価×一般管理費等率（G_p）

なお，一般管理費等の算定上，対象とする工事原価については，「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

4 一般管理費等率の補正

- (1) 前払金支出割合の相違による取扱い
前払金支出割合が35%以下の場合の一般管理費等率は，別表第2の前払金支出割合区分ごとに定める補正係数を別表第1で算定した一般管理費等率に乗じて得た率とする。なお，前払金の保証がない工事は，本補正の対象外である。
- (2) 契約の保証に必要な費用の取扱い
別表第3の保証の方法ごとに定める補正値を別表第1で算定した一般管理費等率に加算して得た率とする。ただし，（1）の補正を行った場合は，その率に別表第3の補正値を加算して得た率とする。
- (3) 支給品の取扱い
資材等を支給するときは，当該支給品費は一般管理費等算定の基礎となる工事原価に含めないものとする。
- (4) 自社製品の取扱い（プレテン桁，組立式橋梁，規格ゲート，標識等を製作専門メーカーに発注する場合）について
自社製品であっても，他社製品と同様に一般管理費等の対象とする。

別表第1 一般管理費等率

- (1) 前払金支出割合が35%を超え40%以下の場合

工 事 原 価	500万円以下	500万円を超え30億円以下	30億円を超えるもの
一般管理費等率	25.13%	一般管理費等率算定式により算出された率	10.63%

- (2) 算定式

[一般管理費等率算定式]

$$G_p = -5.21826 \times \text{LOG}(C_p) + 60.08343 \quad (\%)$$

ただし，G_p：一般管理費等率（%）

C_p：工事原価（円）

(注) 1. G_pの値は，少数第3位を四捨五入して第2位とする。

2. 対象とする工事原価については，「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 1）率計算による部分の（二）」及び「第2章 ②間接工事費 2. 共通仮設費（2）算定方法 5）間接工事費等の項目別対象表」を参照のこと。

別表第2 一般管理費等率の補正

前払金支出割合区分	0%を超え5%以下	5%を超え15%以下	15%を超え25%以下	25%を超え35%以下
補 正 係 数	1.05	1.04	1.03	1.01

(注) 別表第1で求めた一般管理費等率に当該補正係数を乗じて得た率は，少数第3位を四捨五入して第2位とする。

別表第3 契約保証に係る一般管理費等率の補正

保 証 の 方 法	補正値(%)
ケース1：発注者が金銭的保証を必要とする場合（工事請負契約書第4条を採用する場合）。	0.04
ケース2：発注者が役務的保証を必要とする場合。	0.09
ケース3：ケース1及び2以外の場合。	補正しない

(注) 1. ケース3の具体例は以下のとおり。

予算決算及び会計令第100条の2第1項第1号の規定により工事請負契約書の作成を省略できる工事請負契約である場合

2. 契約保証費を計上する場合は，原則として当初契約の積算に見込むものとする。

- 13) 寄付金
- 14) 地代家賃
事務所、寮、社宅等の借地借家料
- 15) 減価償却費
建物、車両、機械装置、事務用備品等の減価償却額
- 16) 開発費償却
新技術または新経営組織の採用、資源の開発、市場の開拓のため特別に支出した費用の償却額
- 17) 租税公課
不動産取得税、固定資産税等の租税および道路占用料、その他の公課
- 18) 保険料
火災保険およびその他の損害保険料
- 19) 契約保証費
契約の保証に必要な費用
- 20) 雑費
電算等経費、社内打合せ等の費用、学会および協会活動等諸団体会費等の費用

3-3-2 付加利益

工事の施工にあたる企業が継続して経営するのに必要な費用で、その項目は、次のとおりである。

- 1) 法人税、都道府県民税、市町村民税等
- 2) 株主配当金
- 3) 役員賞与金
- 4) 内部留保金
- 5) 支払利息および割引料、支払保証料その他の営業外費用

3-4 工事価格の端数処理

工事価格は、1,000円単位とする。工事価格の1,000円単位での調整は、一般管理費等で行うものとし、一般管理費等の計算額より、端数処理前の工事価格の1,000円未満の金額を除いた額を計上する。

3-5 消費税等相当額

消費税等相当額は、消費税及び地方消費税相当分を積算する。

4. 合併積算等

設計業務、測量・調査業務、土質調査、磁気探査のほか、船舶および機械製造修理工事ならびに営繕工事との合併積算は、各々定められた積算基準に基づき別途に積算し、合算する。

5. 変更契約の積算

5-1 工事量減量の場合

工事量減量の場合は、その減量分に対する原積算時の材料費、労務費、直接経費等の単価による価格を減額算出し、変更契約の対象となる全工事量について積算する。

5-2 工事量増量および追加の場合

工事量増量および追加の場合は、その増量部分および追加分に対する変更時の材料費、労務費、直接経費等の単価による価格を増額算出し、変更契約の対象となる全工事量について積算する。

6. 用語の定義

1) 能力係数

一般的な施工条件において実施されるべき標準施工量に対する実施工量の割合をいう。

$$\text{能力係数 (E)} = \frac{\text{実施工量}}{\text{標準施工量}}$$

2) 純工事費

純工事費とは、直接工事費と共通仮設費の合計をいう。

3) 諸経費

諸経費とは、現場管理費と一般管理費等の合計をいう。

3 節 一般管理費等

1. 一般管理費等の算定

一般管理費等は、「表－④ 一般管理費等率」の工事原価ごとに求めた一般管理費等率を、当該工事原価に乗じて得た額の範囲内とする。

工事原価は純工事費および現場管理費の合計額とする。資材等を支給する際の当該支給品費および貸与船舶機械の評価額は、一般管理費等算出の基礎となる工事原価に含めないものとする。

2. 一般管理費等率の補正

2-1 前払金支出割合による補正

前払い金支出割合による補正後の一般管理費等率は、「表－⑤ 前払金支出割合による一般管理費等率の補正」の前払い金支出割合区分ごとに定める補正係数を上記「1. 一般管理費等の算定」で算出した一般管理費等率に乗じて得た率とする。

2-2 補正後の一般管理費等率の算定

補正後の一般管理費等率の算定は、下式による。

$$G_{P'} = \gamma \times G_P \quad (\text{小数3位四捨五入})$$

ここに、

$G_{P'}$: 補正後の一般管理費等率

G_P : 「表－④ 一般管理費等率」により求めた一般管理費等率 (%)

γ : 前払金支出割合による一般管理費等率の補正係数

2-3 契約の保証に必要な費用の取扱い

前払金支出割合による補正までを行った値に、「表－⑥ 契約保証に係る一般管理費等率の補正」の補正値を加算したものを一般管理費等とする。

表－④ 一般管理費等率

工事原価	500万円以下	500万円を超え30億円以下		30億円を超えるもの
	適用区分等	算定式により算出された率とする。ただし、定数値は下記による		下記の率とする
		a	b	
一般管理費等率	25.13 %	-5.21826	60.08343	10.63 %

一般管理費等率の算定式

$$G_P = a \cdot \log(C_P) + b \quad (\text{小数3位四捨五入})$$

ただし、

G_P : 一般管理費等率 (%)

C_P : 工事原価 (円)

表－⑤ 前払金支出割合による一般管理費等率の補正

前払い金支出割合区分	5%以下	5%を超え 15%以下	15%を超え 25%以下	25%を超え 35%以下	35%を 超える場合
補正係数 (γ)	1.05	1.04	1.03	1.01	1.00

第2章 災害査定用測量設計業務標準歩掛

第1節 測量業務標準歩掛

1-1 現地打合せ協議

(10箇所当り)

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
現地打合せ協議 (SH801)	0.5	1.0	0.5				3.0%

(注) 1. 材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

1-2 基準点設置測量

G N S S 測量機を用いるネットワーク型 R T K 測量（単点観測法）を利用して基準点（新点）の設置を行う。

(20点当り)

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
基準点設置測量 (SH837)	2.0	2.0	2.0		2.5%	2.5%	2.0%

(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

1-3 平面測量（見取り）

本歩掛の適用範囲は、箇所延長 15m 程度以下とする。

トータルステーションを用いた細部測量を行う場合には適用しない。

（10箇所当り）

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
平面測量（見取り） （道路・河川） （SH803）		2.1	2.1		6.0%	0.5%	2.0%

（注）1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

1-4 平面測量（見取り：無人航空機〔UAV〕）

本歩掛の適用範囲は、箇所延長 50m 程度以下とする。

トータルステーションを用いた細部測量を行う場合には適用しない。

（10箇所当り）

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
平面測量（見取り：無人航空機〔UAV〕） （道路・河川） （SH805）		2.5	2.5	2.5	10.0%	2.0%	3.0%

（注）1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

1-5 平面測量

被災箇所状況をトータルステーションを用いて測量し、台帳等の既存データ（CAD、TIFF等）を活用して平面図を作成する。

台帳等の既存データがない場合にも適用する。

(千m²当り)

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
平面測量 (SH839)	0.6	1.5	0.5		6.0%	0.5%	2.0%

(注) 1. 機械経費、通信運搬費等、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

1-6 縦断測量

直接水準測量または間接水準測量に適用する。

(100m当り)

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
縦断測量 (SH841)	0.15	0.15	0.11		2.5%		3.0%

(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

1-7 横断測量

直接水準測量または間接水準測量に適用する。

(10断面当り)

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
横断測量 (SH845) (45m未満)	2.06	2.12	1.36		2.5%		2.5%
横断測量 (SH847) (45m以上 75m未満)	2.47	2.54	1.64		2.5%		3.0%
横断測量 (SH849) (75m以上 95m未満)	3.09	3.18	2.04		2.5%		3.0%
横断測量 (SH851) (95m以上 105m未満)	4.12	4.24	2.72		2.5%		2.5%

(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

1-8 ポール横断測量

本歩掛の適用範囲は、測量幅 45m 未満とする。

(10断面当り)

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
ポール横断測量 (道路) (SH807)		1.0	2.0	1.5	2.0%		3.0%
ポール横断測量 (河川) (SH809)		1.0	2.5	2.0	2.0%		3.0%

(注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。

1-9 被災写真の撮影・整理

(10断面当り)

作業区分	直接人件費					機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	軽作業員			
被災写真の撮影・整理 (道路) (トータルステーション・GPS等測量) (SH811)		1.0	2.0	2.0		3.0%		3.0%
被災写真の撮影・整理 (道路) (ポール測量) (SH813)		1.0	2.0	3.0		3.0%		3.0%
被災写真の撮影・整理 (河川) (トータルステーション・GPS等測量) (SH815)		1.0	2.5	2.5		3.0%		3.0%
被災写真の撮影・整理 (河川) (ポール測量) (SH817)		1.0	3.0	3.0		3.0%		3.0%

- (注) 1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。
2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。
3. 無人航空機〔UAV〕を用いる場合もトータルステーション・GPS等測量の作業区分を適用する。

1-10 河川環境特性整理票（A表）作成

（10箇所当り）

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
河川環境特性整理票（A表）作成 （SH819）	2.0	3.2			2.0%		2.0%

（注）1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

1-11 設計流速算定表（B表）作成

（10断面当り）

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
設計流速算定表（B表）作成 （SH821）	1.0	1.5			2.0%		3.0%

（注）1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

2. 断面数は、設計流速算定に用いる検討断面数を計上する。

1-12 河川環境特性整理票（A表）（省略版）作成

（10箇所当り）

作業区分	直接人件費				機械経費	通信運搬費等	材料費
	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員			
河川環境特性整理票（A表）（省略版）作成 （SH823）	1.0	1.0			2.0%		1.0%

（注）1. 機械経費、材料費については、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

第2節 設計業務標準歩掛

2-1 災害査定設計

被災した道路管理施設及び河川管理施設について、個別の安定計算を必要とせず、標準設計や経験に基づく設計を使用する工種で原形復旧（原形機能復旧）するものに適用する。

「山口県災害査定設計書作成マニュアル」、「災害手帳」に記載されている選定フローで対応できず、比較検討並びに安定計算等の詳細な設計が必要な場合は、山口県業務関係積算基準及び標準歩掛表等により別途計上する。

次の（１）～（６）に示す箇所については、適用しない。

- （１） 地すべり対策工法を実施する箇所
- （２） 橋梁、高架構造物、トンネルに係る箇所
- （３） 路線測量等が必要な法線変更を伴う箇所
- （４） 特殊な工法を実施する箇所
- （５） 改良復旧を実施する箇所
- （６） その他 個別の安定計算を必要とする工種
（耐震設計を必要とする擁壁工、アンカー工等）

なお、砂防設備の流路工（護岸工、床固工、帯工、護床工）には河川の作業区分を適用するが、堰堤工、流木対策工には適用しない。

（10断面当り）

作業区分	直接人件費				直接経費
	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	電子計算機 使用料
災害査定設計（道路）（総合単価） （ SH825 ）			2.0	3.0	2.0%
災害査定設計（道路）（積上積算） （ SH827 ）			3.0	5.0	2.0%
災害査定設計（河川）（総合単価） （ SH829 ）			3.0	4.0	
災害査定設計（河川）（積上積算） （ SH831 ）			4.0	6.0	2.5%

（注） 1. 電子計算機使用料は、直接経費として、上表の標準歩掛における各費目の直接人件費に対する割合に基づき別途計上する。

2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。
3. 原形復旧（原形機能復旧）に必要な工種の設計は全て含む。
4. 仮設計画（安定計算を必要としないものに限る）を含む。
5. 査定時の朱書き修正は含むが、査定決定後の実施図面への修正は含まない。
6. 打合せ協議を含む。

2-2 災害実施図面等作成

(10断面当り)

作業区分	直接人件費				直接経費
	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	電子計算機 使用料
災害実施図面等作成 (道路・河川) (総合単価) (SH833)			1.5	1.5	2.0%

- (注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2.0%を計上する。
2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。

2-3 災害実施図面等修正

(10断面当り)

作業区分	直接人件費				直接経費
	技 師 (A)	技 師 (B)	技 師 (C)	技術員	電子計算機 使用料
災害実施図面等修正 (道路・河川) (積上積算) (SH835)			1.25	1.25	2.0%

- (注) 1. 電子計算機使用料は、直接経費として、直接人件費の2%を計上する。
2. 河川については、片岸は1断面、両岸は2断面として断面数を算出する。

- ・ 流域図
- ・ 実測平面図
- ・ 写真（全景写真、主要地点の写真及び写真位置図）
- ・ 不動産登記簿
- ・ 不動産登記法 17 条に規定する地図

なお、用地関係の資料が揃わず記入できない項目は空欄での納品とする。

(10) 砂防設備台帳作成（通常砂防）

下記の資料を作成する。構造協議完了後、詳細設計業務中に作成する事を想定している。

D : 砂防ダム台帳

DD : 管理用道路台帳

H : 砂防指定地平面図

HS : 詳細平面図

P : 状況写真表（※工事前のため、写真の貼り付けはせず、項目のみの入力）

S : 砂防設備台帳

Z : 図表

なお、工事前であるため、現地での計測はせず、設計資料を基に台帳を作成する。

(11) BIM/CIM の活用（通常砂防）

山口県土木業務・工事における BIM/CIM に関する実施方針に基づく BIM/CIM の活用により、BIM/CIM モデルの作成・更新を行う。

ア BIM/CIM 実施計画書の作成

業務の目的・主旨を把握したうえで、「直轄土木業務・工事における BIM/CIM 適用に関する実施方針（国土交通省）」の様式・記載例等「BIM/CIM 適用業務・工事実施計画書」や業務の特記仕様書を参照し、実施計画書を作成する。

イ 3次元モデルの作成

設計対象構造物について、調査段階等の上流工程から受け渡された成果品、BIM/CIM モデル（測量データ、地形データ、地質・土質モデル、線形データ、上流工程で作成・更新した構造物、土工形状の3次元モデル、統合モデル等）等がある場合、これらを活用して BIM/CIM モデルを作成・更新する。

なお、予備設計においては詳細度 200、詳細設計においては詳細度 300 とする。

ウ 3次元モデルの活用

BIM/CIM モデルを活用して以下の項目を検討する。

- ・ 出来上がり全体イメージの確認

エ 3次元モデルの照査

作成した BIM/CIM モデルの照査を実施する。具体的には、事前協議において決定した BIM/CIM モデルの目的、作成・更新の範囲、詳細度、ファイル形式で作成されているか、ねじれや離れ等の不整合がないか等について確認することとし、「BIM/CIM モデル等電子納品要領（案）及び同解説（国土交通省）」に基づく「3次元モデル照査時チェックシート」により確認する。

オ BIM/CIM 実施報告書の作成

「直轄土木業務・工事における BIM/CIM 適用に関する実施方針（国土交通省）」の様式・記載例等「BIM/CIM 適用業務・工事实施報告書」を参照し、成果物一覧、納品ファイル形式等を記入する。

また、併せて「3次元モデル作成引継書シート（国土交通省）」に納品時の必要事項を記入する。

4 直接人件費

(1) 資料整理（砂防メンテ）（SH901）

代価表 1

(1 式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
地質調査技師		人	1.0	
主任地質調査員		人	1.0	
地質調査員		人	1.0	

(2) 現地踏査（砂防メンテ）（SH903）

代価表 2

(1 式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
地質調査技師		人	2.0	
主任地質調査員		人	-	
地質調査員		人	2.0	

(3) 溪流調査（砂防メンテ、全計作成）

ア 流域図作成（SH905）

代価表 3

(1 溪流あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
地質調査技師		人	1.0	
主任地質調査員		人	1.0	
地質調査員		人	1.0	

イ 移動可能土砂量・流木幅調査（SH907）

代価表 4

(10 断面あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
地質調査技師		人	10.0	
主任地質調査員		人	10.0	
地質調査員		人	10.0	

ウ 巨礫粒径調査（SH909）

代価表 5

(1 溪流あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
地質調査技師		人	-	
主任地質調査員		人	3.0	
地質調査員		人	3.0	

エ 流木サンプリング調査（SH911）

代価表 6

(10 箇所あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
地質調査技師		人	5.0	
主任地質調査員		人	5.0	
地質調査員		人	-	

(4) 変状調査（砂防メンテ）（SH913）

代価表 7

(100m² あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
地質調査技師		人	2.0	
主任地質調査員		人	2.0	
地質調査員		人	2.0	
諸雑費	高圧洗浄機損料、テープ等	%	3.0	直接人件費×率

※ 諸雑費は、上表の率を上限として計上する

(5) 地質調査 コンクリートボーリング（砂防メンテ）（TSH915）

35,593（円/m）

(6) 材料試験（砂防メンテ）

ア コア採取・復旧（TSH917）

26,004（円/試料）

イ 圧縮強度試験（TSH919）

8,984（円/個）

ウ 密度試験（TSH921）

7,812（円/個）

(7) 対策工設計（砂防メンテ）

ア 設計計画（SH923）

代価表 8

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.5	
技師（A）		人	1.5	
技師（B）		人	1.5	

イ 基本事項決定（SH925）

代価表 9

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	1.0	
技師（A）		人	1.5	
技師（B）		人	1.0	

ウ 比較案決定（SH927）

代価表 10

(1基あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師（A）		人	0.5	
技師（B）		人	2.0	
技師（C）		人	2.0	
技術員		人	-	

エ 施設設計(本堰堤工) (SH929)

代価表 11

(1基あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.5	
技師 (A)		人	2.0	
技師 (B)		人	2.0	
技師 (C)		人	4.5	
技術員		人	4.5	

オ 概算工事費 (SH931)

代価表 12

(1基あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	-	
技師 (B)		人	0.5	
技師 (C)		人	2.0	
技術員		人	2.0	

カ 最適案の選定 (SH933)

代価表 13

(1基あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.5	
技師 (A)		人	1.0	
技師 (B)		人	1.0	

キ 施設設計(副堰堤工) (SH945)

代価表 14

(1基あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	0.5	
技師 (B)		人	2.0	
技師 (C)		人	3.0	
技術員		人	3.0	

ク 施設設計(水叩き工) (SH947)

代価表 15

(1箇所あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	-	
技師 (B)		人	0.5	
技師 (C)		人	0.5	
技術員		人	1.0	

ケ 施設設計(側壁護岸工) (SH949)

代価表 16

(1箇所あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	-	
技師 (B)		人	0.5	
技師 (C)		人	1.0	
技術員		人	1.0	

コ 施設設計(床固工) (SH951)

代価表 17

(1箇所あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	-	
技師 (B)		人	1.0	
技師 (C)		人	1.5	
技術員		人	1.0	

サ 施工計画検討 (SH935)

代価表 18

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	1.0	
技師 (B)		人	2.0	
技師 (C)		人	2.0	
技術員		人	1.0	

シ 数量計算 (SH937)

代価表 19

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	-	
技師 (B)		人	3.0	
技師 (C)		人	4.0	
技術員		人	5.0	

ス 照査 (SH939)

代価表 20

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.5	
技師 (A)		人	1.5	
技師 (B)		人	1.0	

(8) 報告書作成 (砂防メンテ) (SH943)

代価表 21

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	1.0	
技師 (A)		人	2.0	
技師 (B)		人	3.0	
技師 (C)		人	2.0	
技術員		人	1.0	

(9) 砂防指定地申請資料作成 (SH953)

代価表 22

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.5	
技師 (A)		人	1.0	
技師 (B)		人	1.5	
技師 (C)		人	2.0	
技術員		人	-	

(10) 砂防設備台帳作成 (SH955)

代価表 23

(1 式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	0.5	
技師 (B)		人	1.0	
技師 (C)		人	2.5	
技術員		人	2.5	

(11) BIM/CIM の活用 (通常砂防)

ア BIM/CIM 実施計画書の作成 (SH957)

代価表 24

(1 式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	0.5	
技師 (B)		人	1.0	
技師 (C)		人	1.0	
技術員		人	-	

イ 3次元モデルの作成 詳細度 200 (予備設計時) (SH959)

代価表 25

(1 式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	0.5	
技師 (A)		人	1.5	
技師 (B)		人	3.0	
技師 (C)		人	5.0	
技術員		人	-	

ウ 3次元モデルの作成 詳細度 300 (詳細設計時) (SH961)

代価表 26

(1 式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	3.0	
技師 (B)		人	4.0	
技師 (C)		人	6.0	
技術員		人	-	

エ 3次元モデルの活用 出来上がり全体イメージの作成 (SH963)

代価表 27

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	2.0	
技師 (B)		人	-	
技師 (C)		人	2.0	
技術員		人	-	

オ 3次元モデルの照査 (SH965)

代価表 28

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	1.0	
技師 (B)		人	1.0	
技師 (C)		人	-	
技術員		人	-	

カ BIM/CIM 実施報告書の作成 (SH967)

代価表 29

(1式あたり)

費目・工種など	規格など	単位	数量	摘要
主任技師		人	-	
技師 (A)		人	1.0	
技師 (B)		人	1.0	
技師 (C)		人	1.0	
技術員		人	-	