

工事成績採点の考查項目の考查項目別運用表

(土木工事用)

適用基準日:令和6年4月1日以降、入札公告又は指名通知を行う工事から適用する。

監督職員 ・・・・・・・・・・・・ 別紙-1 ①～⑫

技術検査職員 ・・・・・・・・・・・・ 別紙-2 ①～⑮

出来形及び品質のばらつきの考え方 ・・・ 別紙-3

「施工プロセス」のチェックリスト ・・・ 別紙-4 ①～④

工事成績評定の留意事項 ・・・・・・・・ 別紙-5

考查項目別運用表

〔記入方法〕該当する項目の□にレマークを記入する。

(監督職員)

考査項目	細別	a	b	c	d	e
1. 施工体制	I. 施工体制一般	適切である	ほぼ適切である	他の評価に該当しない	やや不適切である	不適切である
		<p>●評価対象項目</p> <p>□ 1) 「施工プロセス」のチェックリストのうち、施工体制一般について指示事項が無い。</p> <p>□ 2) 施工計画書を、工事着手前又は施工方法が確定した時期に提出している。</p> <p>□ 3) 作業分担の範囲を、施工体制台帳及び施工体系図に明確に記載している。</p> <p>□ 4) 元請が下請の作業成果を検査している。</p> <p>□ 5) 施工計画書の内容と現場施工方法が一致している。</p> <p>□ 6) 緊急指示、灾害、事故等が発生した場合の対応が速やかである。</p> <p>□ 7) 現場に対する本店や支店による支援体制が整っている。</p> <p>□ 8) 工場製作期間における技術者を適切に配置している。</p> <p>□ 9) 機械設備、電気設備等について、製作工場における社内検査体制（規格値の設定や確認方法等）を整えている。</p> <p>□ 10) 電気設備等について、設備更新時の新旧設備の切り替え作業における予期できない事象等に対応できる体制を整えている。</p> <p>□ 11) その他 理由： [理由:]</p>	<p>□ 施工体制一般に関して、監督職員が文書による改善指示を行った。</p>	<p>□ 施工体制一般に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。</p>		
	II. 配置技術者 (現場代理人等)	a 適切である	b ほぼ適切である	c 他の評価に該当しない	d やや不適切である	e 不適切である
		<p>●評価対象項目</p> <p>【全体を評価する項目】</p> <p>□ 1) 「施工プロセス」のチェックリストのうち、配置技術者について指示事項が無い。</p> <p>□ 2) 作業に必要な作業主任者及び専門技術者を選任及び配置している。</p> <p>【現場代理人を評価する項目】</p> <p>□ 1) 現場代理人が、工事全体を把握している。</p> <p>□ 2) 設計図書と現場との相違があった場合は、監督職員と協議するなどの必要な対応を行っている。</p> <p>□ 3) 監督職員への報告・連絡を適時及び的確に行っている。</p> <p>【監理（主任）技術者を評価する項目】</p> <p>□ 1) 共通仕様書及び諸基準に基づき、工事書類の簡素化の趣旨に則り、書類を適切に作成し、提出又は提示している。</p> <p>□ 2) 契約書、設計図書、適用すべき諸基準等を理解し、施工に反映している。</p> <p>□ 3) 施工上の課題となる条件（作業環境、気象、地質等）への対応を図っている。</p> <p>□ 4) 下請の施工体制及び施工状況を把握し、技術的な指導を行っている。</p> <p>□ 5) 監理（主任）技術者が、明確な根拠に基づいて技術的な判断を行っている。</p> <p>□ 6) その他 理由： [理由:]</p>	<p>□ 配置技術者に関して、監督職員が文書による改善指示を行った。</p>	<p>□ 配置技術者に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。</p>		

考查項目別運用表

(監督職員)

考査項目	細別	a 適切である	b ほぼ適切である	c 他の評価に該当しない	d やや不適切である	e 不適切である
2. 施工状況	I. 施工管理	<p>●評価対象項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 「施工プロセス」のチェックリストのうち、施工管理について指示事項が無い。 <input type="checkbox"/> 2) 施工計画書が、設計図書及び現場条件を反映したものとなっている。 <input type="checkbox"/> 3) 現場条件の変化に、適切に対応している。 <input type="checkbox"/> 4) 工事材料を品質に影響が無いよう保管している。 <input type="checkbox"/> 5) 日常の出来形管理を、設計図書及び施工計画書に基づき適時及び的確に行っている。 <input type="checkbox"/> 6) 日常の品質管理を、設計図書及び施工計画書に基づき適時及び的確に行っている。 <input type="checkbox"/> 7) 現場内の整理整頓を日常的に行っている。 <input type="checkbox"/> 8) 指定材料の品質証明書及び写真等を整理している。 <input type="checkbox"/> 9) 工事打合せ簿を、過不足なく整理している。 <input type="checkbox"/> 10) 建設副産物の再利用等への取り組みを適切に行っている。 <input type="checkbox"/> 11) 工事全般において、低騒音型、低振動型、排出ガス対策型の建設機械及び車両を使用している。 <input type="checkbox"/> 12) 電気設備等について、設備更新時の切り替え作業（作業手順や確認方法等）を適切に行っている。 <input type="checkbox"/> 13) その他 理由： [理由:] <p>●判断基準</p> <p>評価値が 90%以上 ······ a 評価値が 80%以上90%未満 ····· b 評価値が 80%未満 ····· c</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、対象としない項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合は c 評価とする。 </div>	<input type="checkbox"/> 施工管理に関して、監督職員が文書による改善指示を行った。	<input type="checkbox"/> 施工管理に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。		
	II. 工程管理A	<p>a 適切である</p> <p>●評価対象項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 「施工プロセス」のチェックリストのうち、工程管理について指示事項が無い。 <input type="checkbox"/> 2) 工程に与える要因を的確に把握し、それらを反映した工程表を作成している。 <input type="checkbox"/> 3) 実施工工程表の作成及びフォローアップを行っており、適切に工程を管理している。 <input type="checkbox"/> 4) 現場条件の変化への対応が迅速であり、施工の停滞が見られない。 <input type="checkbox"/> 5) 時間制限や片側交互通行等の各種制約への対応が適切であり、工程の大きな遅れが無い。 <input type="checkbox"/> 6) 工事の進捗を早めるための取組みを行っている。 <input type="checkbox"/> 7) 適切な工程管理を行い、工程の遅れが無い。 <input type="checkbox"/> 8) 休日の確保を行っている。 <input type="checkbox"/> 9) 計画工程以外の時間外作業がほとんど無い。 <input type="checkbox"/> 10) その他 理由： [理由:] <p>●判断基準</p> <p>評価値が 90%以上 ······ a 評価値が 80%以上90%未満 ····· b 評価値が 80%未満 ····· c</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、対象としない項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合は c 評価とする。 </div>	<input type="checkbox"/> 工程管理に関して、監督職員が文書による改善指示を行った。	<input type="checkbox"/> 工程管理に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。		

考査項目別運用表

(監督職員)

考査項目	細別	a 優れている	b やや優れている	c 他の評価に該当しない	d やや劣っている	e 劣っている
2. 施工状況	II. 工程管理B					
		<p>●評価対象項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1)隣接する他の工事などとの工程調整に取り組み、遅れを発生させることなく工事を完成させた。 <input type="checkbox"/> 2)地元及び関係機関との調整に取り組み、遅れを発生させることなく工事を完成させた。 <input type="checkbox"/> 3)工程管理を適切に行なったことにより、夜間工事の回避等を行い、工事による地域への影響を軽減させた。 <input type="checkbox"/> 4)工程管理に係る積極的な取組みが見られた。 <input type="checkbox"/> 5)災害復旧工事など特に工期的な制約がある場合において、余裕をもって工事を完成させた。 <input type="checkbox"/> 6)工事施工箇所が広範囲に点在している場合において、工程管理を的確に行い、余裕をもって工事を完成させた。 <input type="checkbox"/> 7)通期の現場閉所の日数の割合（現場閉所率）が28.5%（4週8休相当）以上の水準に達する状態を達成した。 <input type="checkbox"/> 8)月単位の現場閉所の日数の割合（現場閉所率）が28.5%（4週8休相当）以上の水準に達する状態を達成した。 <p>注) 7)～8)について、週休2日工事（交替制）の場合は、「現場閉所率」を「技術者及び技能労働者の休日率」に読み替える。</p> <p><input type="checkbox"/> 9)設備更新等の工事において、機能停止期間の短縮など、工事による利用者への影響を軽減させた。</p> <p><input type="checkbox"/> 10)その他 理由: _____</p> <p>●判断基準</p> <p>上記該当項目を総合的に判断して、a、b、c、d、e評価を行う。</p>				
	III. 安全対策A	a 適切である	b ほぼ適切である	c 他の評価に該当しない	d やや不適切である	e 不適切である
		<p>●評価対象項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1)「施工プロセス」のチェックリストのうち、安全対策について指示事項が無い。 <input type="checkbox"/> 2)災害防止協議会等を1回／月以上行っている。 <input type="checkbox"/> 3)安全教育及び安全訓練等を半日／月以上実施している。 <input type="checkbox"/> 4)新規入場者教育の内容に、当該工事の現場特性を反映している。 <input type="checkbox"/> 5)工事期間を通じて、労働災害及び公衆災害が発生しなかった。 <input type="checkbox"/> 6)過積載防止に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 7)仮設工の点検及び管理を、チェックリスト等を用いて実施している。 <input type="checkbox"/> 8)保安施設の設置及び管理を、各種基準及び関係者間の協議に基づき実施している。 <input type="checkbox"/> 9)地下埋設物及び架空線等に関する事故防止対策に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 10)その他 理由: _____ <p>●判断基準</p> <p>評価値が90%以上・・・・・・・a 評価値が80%以上90%未満・・・・b 評価値が80%未満・・・・・・・c</p>	<p><input type="checkbox"/> 安全対策に関して、監督職員が文書による改善指示を行った。</p>	<p><input type="checkbox"/> 安全対策に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。</p>		

- ① 当該「評価対象項目」のうち、対象としない項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値(%) = 評価項目数() / 評価対象項目数()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

考査項目別運用表

(監督職員)

考査項目	細別	a 優れている	b やや優れている	c 他の評価に該当しない	d やや劣っている	e 劣っている
2. 施工状況	III. 安全対策B					
		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 建設労働災害及び公衆災害の防止に向けた取組みが顕著であった。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 安全衛生を確保するための管理体制を整備し、組織的に取り組んだ。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 安全衛生を確保するため、他の模範となるような活動に積極的に取り組んだ。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 安全対策に関する技術開発や創意工夫に取り組んだ。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 安全協議会等での活動に積極的に取り組んだ。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 安全対策に係る取組みが地域から評価された。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) その他 理由 : _____</p>				
	IV. 対外関係	<p>a 適切である</p> <p>b ほぼ適切である</p> <p>c 他の評価に該当しない</p> <p>d やや不適切である</p> <p>e 不適切である</p>	<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 「施工プロセス」のチェックリストのうち、対外関係について指示事項が無い。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 関係官公庁などと調整を行い、トラブルの発生が無い。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 地元との調整を行い、トラブルの発生が無い。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 第三者からの苦情が無い。もしくは、苦情に対して適切な対応を行っている。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 関連工事との調整を行い、円滑な進捗に取り組んでいる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 工事の目的及び内容を、工事看板などにより地域住民や通行者等に分かりやすく周知している。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) その他 理由 : _____</p>	<p><input type="checkbox"/> 対外関係に関して、監督職員が文書による改善指示を行った。</p> <p><input type="checkbox"/> 対外関係に関して、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。</p>		

- ① 当該「評価対象項目」のうち、対象としない項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 ()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

考査項目別運用表

(監督職員)

考査項目	a	b	c	d	e
3. 出来形及び出来ばえ I. 出来形	<input type="checkbox"/> 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内である。	<input type="checkbox"/> 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね80%以内である。	<input type="checkbox"/> 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われおり、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内である。	<input type="checkbox"/> 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で改善を指示した。	<input type="checkbox"/> 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。
	<p>※ ばらつきの判断は別紙－3参照。</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>① 出来形の評定は、工事全般を通じて評定するものとする。 ② 出来形とは、設計図書に示された工事目的物の形状及び寸法をいう。 ③ 出来形管理とは、「土木工事施工管理基準」の測定項目、測定基準及び規格値に基づき所定の出来形を確保する管理体系であるが、当該管理基準によりがたい場合等については、監督職員と協議の上で出来形管理を行うものである。 ④ 出来形管理項目を設定していない工事は「c」評価とする。</p> </div>				
機械設備工事 ※上記欄によらず、当該欄で評価	a 適切である	b ほぼ適切である	c 他の評価に該当しない。	d <input type="checkbox"/> 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で改善を指示した。	e <input type="checkbox"/> 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。
	<p>●評価対象項目</p> <p>□1) 据付に関する出来形管理が、出来形管理図及び出来形管理表により確認できる。 □2) 設備全般にわたり、形状及び寸法の実測値が許容範囲内である。 □3) 施工管理基準の撮影記録が撮影基準を満足している。 □4) 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督職員と協議の上で管理している。 □5) 不可視部分の出来形を写真撮影している。 □6) 溶接管理基準の出来形管理を適切にまとめている。 □7) 塗装管理基準の塗膜厚管理を適切にまとめている。 □8) 社内の管理基準に基づき管理している。 □9) 設計図書に定められている予備品に不足が無い。 □10) 分解整備における既設部品等の摩耗、損傷等について、整備前と整備後の劣化状況及び回復状況を図表等に記録している。 □11) その他 理由： []</p> <p>●判断基準</p> <p>評価値が 80%以上 ······ a 評価値が 60%以上80%未満 ······ b 評価値が 60%未満 ······ c</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>① 当該「評価対象項目」のうち、対象としない項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p> </div>				

考査項目別運用表

(監督職員)

考査項目	工種	a 適切である	b ほぼ適切である	c 他の評価に該当しない。	d	e
3. 出来形及び出来ばえ I. 出来形	電気設備工事 通信設備工事 ・受変電設備工事 ※上記欄によらず、当該欄で評価	<p>●評価対象項目</p> <p>□ 1) 据付に関する出来形管理が、出来形管理図及び出来形管理表により確認できる。</p> <p>□ 2) 機器等の測定（試験）結果が、その都度管理図表などに記録され、適切に管理している。</p> <p>□ 3) 不可視部分の出来形を写真撮影している。</p> <p>□ 4) 設計図書に定められていない出来形管理項目について、監督職員と協議の上で管理している。</p> <p>□ 5) 設備全般にわたり、形状及び寸法の実測値が許容範囲内である。</p> <p>□ 6) 設備の据付及び固定方法が設計図書又は承諾図書通り施工している。</p> <p>□ 7) 配管及び配線が、設計図書又は承諾図書通りに敷設している。</p> <p>□ 8) 測定機器のキャリブレーションを、定期的に実施している。</p> <p>□ 9) 行先などを表示した名札がケーブルなどに分かり易く堅固に取り付けている。</p> <p>□ 10) 配管及び配線の支持間隔や絶縁抵抗等について、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 11) 社内の管理基準に基づき管理している。</p> <p>□ 12) 設計図書に定められている予備品等に不足が無い。</p> <p>□ 13) 高温部等の危険個所への二重表示、二重防護など運用における不可抗力を想定した安全対策がなされている。</p> <p>□ 14) その他 理由 : _____]</p> <p>●判断基準</p> <p>評価値が 80%以上 ······ a 評価値が 60%以上80%未満 ····· b 評価値が 60%未満 ······ c</p>	<p>□ 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で改善を指示した。</p>	<p>□ 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。</p>		

考査項目別運用表

(監督職員)

考査項目	a	b	c	d	e
3. 出来形及び出来ばえ II. 品質	<input type="checkbox"/> 品質の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内である。	<input type="checkbox"/> 品質の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね80%以内である。	<input type="checkbox"/> 品質の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、a、bに該当しない。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で改善を指示した。	<input type="checkbox"/> 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。
※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					
<p>① 品質の評定は、工事全般を通じて評定するものとする。 ② 品質とは、設計図書に示された工事目的物の規格である。 ③ 品質管理とは、「土木工事施工管理基準」の試験項目、試験基準及び規格値に基づく全ての段階における品質管理のための管理体系である。なお、当該管理基準によりがたい場合等については、監督職員と協議の上で品質管理を行うものである。 ④ 品質管理項目を設定していない工事は「c」評価とする。</p>					
機械設備工事 ※上記欄によらず、当該欄で評価	a 適切である	b ほぼ適切である	c 他の評価に該当しない。	d	e
<p>●評価対象項目</p> <p>□1) 材料・部品の品質照合の書類（現物照合）の内容が設計図書の仕様を満足している。 □2) 設備の機能及び性能を、承諾図書のとおり確保している。 □3) 設計図書の仕様をふまえた詳細設計を行い、承諾図書として提出している。 □4) 機器の品質、機能及び性能が設計図書を満足して、成績書にまとめられている。 □5) 溶接管理基準の品質管理項目について規格値を満足している。 □6) 塗装管理基準の品質管理項目について規格値を満足している。 □7) 操作制御設備について、操作スイッチや表示灯を承諾図書のとおり配置し、正常に作動することが確認できる。 □8) 操作制御設備の安全装置及び保護装置が承諾図書のとおり機能している。 □9) 小配管、電気配線・配管が承諾図書のとおり敷設している。 □10) 設備の取扱い説明書を適切に作成している。 □11) 完成図書（取扱説明書）に定期的な点検及び交換を必要とする部品並びに箇所を明示している。 □12) 機器の配置を点検しやすくしている。 □13) 設備の構造や機器の配置について、部品等の交換作業が容易にできる。 □14) 二次コンクリートの配合試験及び試験練りが実施され、試験成績表にまとめている。 □15) パルプ類の平時の状態を示すラベルなどが見やすい状態で表示している。 □16) 計器類に運転時の適用範囲を見やすく表示している。 □17) 回転部や高温部等の危険箇所に表示又は防護をしている。 □18) 構造物の劣化状況をよく把握して、適切な対策を施していることが確認できる。 □19) 現地状況を勘案し施工方法等について提案を行うなど、積極的に取り組んでいる。 □20) その他 理由： []</p> <p>●判断基準</p> <p>評価値が 80%以上 · · · · · a 評価値が 60%以上80%未満 · · · · b 評価値が 60%未満 · · · · c</p> <p>① 当該「評価対象項目」のうち、対象としない項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 () % = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>					

考査項目別運用表

(監督職員)

考査項目	工種	a 適切である	b ほぼ適切である	c 他の評価に該当しない。	d	e
3. 出来形及び出来ばえ II. 品質 ・受変電設備工事 ※上記欄によらず、当該欄で評価	電気設備工事 通信設備工事	●評価対象項目 □ 1) 製作着手前に、品質や性能の確保に係る技術検討を実施している。 □ 2) 材料・部品の品質照合の結果が、品質保証書等（現物照合を含む）で確認でき、設計図書の仕様を満足している。 □ 3) 機器の品質、機能及び性能が、設計図書を満足し、成績書にまとめられている。 □ 4) 操作スイッチや表示灯が承認図書とのおり配置され、正常に作動することが確認できる。 □ 5) ケーブル及び配管の接続などの作業が施工計画書に記載された手順に沿って行われ、不具合が無い。 □ 6) 設備の機能及び性能が設計図書の仕様を満足している。 □ 7) 操作制御関係の機能及び性能が、仕様を満足しているとともに、必要な安全装置及び保護装置の作動が確認できる。 □ 8) 設備の総合性能が、設計図書の仕様を満足している。 □ 9) 現場条件によって機器(製品)の機能及び性能が確認できない場合において、工場試験などで確認している。 □ 10) 設備全体についての取扱い説明書を適切に作成（修繕（改造・更新含む）の場合は、修正又は更新）している。 □ 11) 完成図書で定期的な点検や交換をする部品及び箇所を明示している。 □ 12) 設備の構造において、点検や消耗品の取替え作業が容易にできる。 □ 13) 障害、災害発生を想定した代替機能、迂回などのフェールセーフ機能を現地試験等で確認している。 □ 14) 設備の耐震設計について、受注者自らが確認、精査したことが確認できる。 □ 15) その他 理由 : _____	□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で改善を指示した。	□ 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。		
維持・修繕工事 ※上記欄によらず、当該欄で評価	a 適切である	b ほぼ適切である	c 他の評価に該当しない。	① 当該「評価対象項目」のうち、対象としない項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 () % = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。	d	e
	a 適切である	b ほぼ適切である	c 他の評価に該当しない。	□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で改善を指示した。	□ 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。	

注 記載の4項目を必須の評価対象項目とし、この他に適宜項目を追加して評価するものとする。
ただし、評価対象項目は最大8項目とする。

考查項目別運用表

(監督職員)

考査項目	細別	対応事項	【事例】具体的な施工条件等への対応事例
4. 工事特性	I. 施工条件等への対応	<p>I 構造物の特殊性への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1. 対象構造物の高さ、延長、施工(断)面積、施工深度等の規模が特殊な工事 <input type="checkbox"/> 2. 対象構造物の形状が複雑であることなどから、施工条件が特に変化する工事 <input type="checkbox"/> 3. その他 [理由 : _____] <p>※上記の対応事例に1つ以上レ点が付けば2点の加点とする。</p>	<p>(1.について)</p> <p>切土の土工量: 20万m³以上、盛土の土工量: 15万m³以上、橋梁下部工高さ: 30m以上、橋梁上部工の最大支間長: 100m以上、トンネル(シールド)の直径: 8m以上、トンネル(開削工法)の開削深さ: 20m以上、トンネル(NATM)の内空平均面積: 100m²以上、トンネル(沈埋工法)の内空平均面積: 300m²以上、護岸・築堤の平均高さ: 10m以上、海岸堤防、護岸、突堤又は離岸堤の水深: 10m以上、浚渫工の浚渫土量: 100万m³以上、砂防ダムの堤高: 15m以上、流路工の計画高水流量: 500m³/秒以上、地滑り防止工: 幅100m以上かつ法長150m以上、ダムの堤高: 150m以上、転流トンネルの流下能力: 400m³/秒以上、ダム用水門の設計水深: 25m以上、樋門又は樋管の内空断面積: 15m²以上、揚排水機場の吐出管径: 2,000mm以上、堰又は水門の最大径間長: 25m以上、堰又は水門の径間数: 3径間以上、堰又は水門の扉面積: 50m²/門以上</p> <p>(2.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・砂防工事などにおいて、現地合わせに基づいて再設計が必要な工事。 ・鉄道に隣接した橋脚の耐震補強工事又は河道内の流水部における橋脚の撤去工事。 ・供用中の道路トンネルの活線拡幅工事。 <p>(3.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・その他、構造物固有の難しさへの対応が特に必要な工事。 ・その他、技術固有の難しさへの対応が必要である工事。 ・地山強度が低い又は土被りが薄いため、FEM解析などによる検討が必要な工事。
	II. 都市部等の作業環境、社会条件等への対応	<p>II 都市部等の作業環境、社会条件等への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 4. 地盤の変形、近接構造物、地中埋設物への影響に配慮する工事 <input type="checkbox"/> 5. 周辺環境条件により、作業条件、工程等に大きな影響を受ける工事 <input type="checkbox"/> 6. 周辺住民等に対する騒音・振動を特に配慮する工事 <input type="checkbox"/> 7. 現道上での交通規制に大きく影響する工事 <input type="checkbox"/> 8. 事故や災害発生直後等の緊急的な対応が必要な工事 <input type="checkbox"/> 9. 施工箇所が広範囲にわたる工事 <input type="checkbox"/> 10. その他 [理由 : _____] <p>※上記の対応事例に1つ以上レ点が付けば2点の加点とする。</p>	<p>(4.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・供用中の鉄道又は道路と交差する橋梁などの工事。 ・市街地等の家屋密集地での、鉄道又は道路をアンダーパスする工事。 ・監視などの結果に基づき、工法の変更を行った工事。 <p>(5.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ガス管、水道管、電話線等の支障物件の移設について、施工工程の管理に特に注意を要した工事。 ・地元調整や環境対策などの制約が多い工事。 ・そのほか各種制約があり、施工に特に厳しい制限を受けた工事。 <p>(6.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市街地での夜間工事。 ・D I D地区での工事。 <p>(7.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日交通量が概ね1万台以上の道路で片側交互通行等の交通規制をした工事。 ・供用している自動車専用道等の路上工事で、交通規制が必要な工事。 ・工事期間中の大半にわたって、交通開放を行うため規制標識の設置撤去を日々行った工事。 <p>(8.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・事故や災害発生直後の緊急的な対応が必要な工事で、特に早期の完成が求められる工事。 <p>(9.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・作業現場が広範囲に分布している工事。 <p>(10.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施工ヤードの広さや高さに制限があり、機械の使用など施工に制約を受けた工事。 ・その他、周辺環境又は社会条件への対応が特に必要な工事。
	III. 厳しい自然・地盤条件等への対応	<p>III 厳しい自然・地盤条件等への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 11. 特殊な地盤条件への対応が必要な工事 <input type="checkbox"/> 12. 雨・雪・風・気温・波浪等の自然条件の影響が大きな工事 <input type="checkbox"/> 13. 被災箇所の措置や急峻な地形での工事 <input type="checkbox"/> 14. 動植物等の自然環境の保全に特に配慮しなければならない工事 <input type="checkbox"/> 15. 維持修繕工事等規模に比して地元調整等の手間がかかる工事 <input type="checkbox"/> 16. その他 [理由 : _____] <p>※上記の対応事例に1つ以上レ点が付けば2点の加点とする。</p>	<p>(11.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・河川内の橋脚工事において地下水位が高く、ウェルポイント工法などによる排水や大規模な山留めなどが必要な工事。 ・支持地盤の形状が複雑なため、深基礎基礎毎に地質調査を実施するなど支持地盤を確認しながら再設計した工事。 ・施工不可日が多いことから、施工機械の稼働率や台数などを的確に把握する必要が生じた工事。 <p>(12.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・海岸又は河川区域内のため、設計書で計上する以上に波浪等の影響で不稼働日が多く、主に作業船や台船を使用する工事。 ・潜水夫を多用した工事又は波浪や水位変動が大きいため作業構台等を設置した工事。 <p>(13.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・被災箇所における二次災害の危険性に対する注意が必要とされる工事。 ・急峻な地形のため、作業構台や作業床の設置が制限される工事。もしくは、命綱を使用する必要があった工事（法面工は除く）。 ・斜面上又は急峻な地形直下での工事のため、工事に伴う地滑り防止対策等の安全対策を必要とした工事。 ・土石流危険河川（労働安全衛生規則第五百七十五条の九～第五百七十五条の十六）における工事。 <p>(14.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・イヌワシ等の猛禽類などの貴重な動植物への配慮のため、工程や施工方法に制約を受けた工事。 <p>(15.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・維持修繕工事等規模に比して地元調整等の手間がかかる工事。 <p>(16.について)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・その他、自然条件又は地盤条件等への対応が必要であった工事。 ・その他、災害等における臨機の措置のうち特に評価すべき事項が認められる工事。
	IV. 長期工事における安全確保への対応	<p>IV 長期工事における安全確保への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 17. 12ヶ月を超える工期で、事故がなく完成した工事（全面一時中止期間は除く） ※但し、文書注意に至らない事故は除く。 <input type="checkbox"/> 18. その他 () <p>※上記の対応事例に1つ以上レ点が付けば2点の加点とする。</p>	
	評価	評点 : _____ 点	

※ 工事特性は、最大6点の加点評価とする。ただし、「ICT活用工事、働き方改革、CCUS活用、建設DX活用」の場合は、最大4点の加点評価とする。

考查項目別運用表

(監督職員)

考査項目	細別	工夫事項
5. 創意工夫	I. 創意工夫	<p>【施工】</p> <p>□ 1) 施工に伴う器具、工具、装置等に関する工夫又は設備据付後の試運転調整に関する工夫。</p> <p>□ 2) コンクリート二次製品などの代替材の利用に関する工夫。</p> <p>□ 3) 土工、地盤改良、橋梁架設、舗装、コンクリート打設等の施工に関する工夫。</p> <p>□ 4) 部材並びに機材等の運搬及び吊り方式などの施工方法に関する工夫。</p> <p>□ 5) 設備工事における加工や組立等又は電気工事における配線や配管等に関する工夫。</p> <p>□ 6) 給排水工事や衛生設備工事等における配管又はポンプ類の凍結防止、配管のつなぎ等に関する工夫。</p> <p>□ 7) 照明などの視界の確保に関する工夫。</p> <p>□ 8) 仮排水、仮道路、迂回路等の計画的な施工に関する工夫。</p> <p>□ 9) 運搬車両、施工機械等に関する工夫。</p> <p>□ 10) 支保工、型枠工、足場工、仮桟橋、覆工板、山留め等の仮設工に関する工夫。</p> <p>□ 11) 盛土の締固度、杭の施工高さ等の管理に関する工夫。</p> <p>□ 12) 施工計画書の作成、写真の管理等に関する工夫。</p> <p>□ 13) 出来形又は品質の計測、集計、管理図等に関する工夫。</p> <p>□ 14) 施工管理ソフト、土量管理システム等の活用に関する工夫。</p> <p>□ 15) ICT活用工事加点として起工測量から電子納品までの<u>指定した段階</u>でICTを活用した工事。 ※本項目は<u>1点の加点</u>とする。</p> <p>□ 16) ICT活用工事加点として起工測量から電子納品までの<u>全ての段階</u>で ICTを活用した工事。 ※本項目は<u>2点の加点</u>とする。</p> <p>※ICT活用による加点は最大2点の加点とする。</p> <p>【品質】</p> <p>□ 1) 土工、設備、電気の品質向上に関する工夫。</p> <p>□ 2) コンクリートの材料、打設、養生に関する工夫。</p> <p>□ 3) 鉄筋、P C ケーブル、コンクリート二次製品等の使用材料に関する工夫。</p> <p>□ 4) 配筋、溶接作業等に関する工夫。</p> <p>【安全衛生】</p> <p>□ 1) 建設業労働災害防止協会が定める指針に基づく安全衛生教育を実施している。</p> <p>□ 2) 安全を確保するための仮設備等に関する工夫。（落下物、墜落・転落、挟まれ、看板、立入禁止柵、手摺り、足場等）</p> <p>□ 3) 安全教育、技術向上講習会、安全パトロール等に関する工夫。</p> <p>□ 4) 現場事務所、労務者宿舎等の空間及び設備等に関する工夫。</p> <p>□ 5) 有毒ガス並びに可燃ガスの処理及び粉塵防止並びに作業中の換気等に関する工夫。</p> <p>□ 6) 一般車両突入時の被害軽減策又は、一般交通の安全確保に関する工夫。</p> <p>□ 7) 敵しい作業環境の改善に関する工夫。</p> <p>□ 8) 環境保全に関する工夫。</p> <p>【その他】</p> <p>□ その他</p> <p>理由 : _____</p> <p>□ その他</p> <p>理由 : _____</p> <p>【創意工夫の詳細評価】 工夫の内容及び具体的な内容を記載</p> <p>記述評価 (レマークを付した評価内容を詳細記述)</p> <p>評点 : _____ 点</p>
※1. 特に評価すべき创意工夫事例を加点評価する。		
※2. 評価は各項目において1つれ点が付されれば1、2、3点で評価し、最大3点の加点評価とする。ただし、「ICT活用工事、働き方改革、CCUS活用、建設DX活用」の場合は、最大5点の加点評価とする。		
※3. 該当する数と重みを勘案して評定する。1項目1点を目安とするが、内容によってはそれ以上の点数を与えてもよい。		
※4. 上記の考查項目の他に評価に値する企業の工夫があれば、その他に具体的な内容を記載して加点する。		

考査項目別運用表

(監督職員)

考査項目	細別	事項
6. 社会性等	I. 地域への貢献等	<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 周辺環境への配慮に積極的に取り組んだ。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 現場事務所や作業現場の環境を周辺地域との景観に合わせるなど積極的に周辺地域との調和を図った。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 定期的に広報紙の配布や現場見学会等を実施して、積極的に地域とのコミュニケーションを図った。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 道路清掃などを積極的に実施し、地域に貢献した。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 地域が主催するイベントへ積極的に参加し、地域とのコミュニケーションを図った。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 災害時などにおいて、地域への支援又は行政などによる救援活動への積極的な協力を行った。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) その他 理由 : _____</p>
	記述評価 (レマークを付した評価内容を詳細記述)	<p>●判断基準</p> <p>※上記該当項目を総合的に判断して評価を行う。</p> <p>1項目につき、1点を加算する。</p> <p>評点 : _____ 点</p>

考査項目別運用表

(監督職員)

考査項目	法令遵守等の該当項目一覧表																					
7. 法令遵守等	<table border="1"> <thead> <tr> <th>措置内容</th> <th>点数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/> 1. 指名停止3ヶ月以上</td> <td>- 20点</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 2. 指名停止2ヶ月以上3ヶ月未満</td> <td>- 15点</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 3. 指名停止1ヶ月以上2ヶ月未満</td> <td>- 13点</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 4. 指名停止2週間以上1ヶ月未満</td> <td>- 10点</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 5. 文書注意</td> <td>- 8点</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 6. 口頭注意</td> <td>- 5点</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 7. 工事関係者事故又は公衆災害が発生したが、当該事故に係る安全管理の措置の不適切な程度が軽微なため、 口頭注意以上の処分が行われなかった場合（不間で処分した案件。もらい事故や交通事故は含まない。）</td> <td>- 3点</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 8. その他 〔理由： _____〕</td> <td>- 点</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/> 9. 項目該当なし</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		措置内容	点数	<input type="checkbox"/> 1. 指名停止3ヶ月以上	- 20点	<input type="checkbox"/> 2. 指名停止2ヶ月以上3ヶ月未満	- 15点	<input type="checkbox"/> 3. 指名停止1ヶ月以上2ヶ月未満	- 13点	<input type="checkbox"/> 4. 指名停止2週間以上1ヶ月未満	- 10点	<input type="checkbox"/> 5. 文書注意	- 8点	<input type="checkbox"/> 6. 口頭注意	- 5点	<input type="checkbox"/> 7. 工事関係者事故又は公衆災害が発生したが、当該事故に係る安全管理の措置の不適切な程度が軽微なため、 口頭注意以上の処分が行われなかった場合（不間で処分した案件。もらい事故や交通事故は含まない。）	- 3点	<input type="checkbox"/> 8. その他 〔理由： _____〕	- 点	<input type="checkbox"/> 9. 項目該当なし	
措置内容	点数																					
<input type="checkbox"/> 1. 指名停止3ヶ月以上	- 20点																					
<input type="checkbox"/> 2. 指名停止2ヶ月以上3ヶ月未満	- 15点																					
<input type="checkbox"/> 3. 指名停止1ヶ月以上2ヶ月未満	- 13点																					
<input type="checkbox"/> 4. 指名停止2週間以上1ヶ月未満	- 10点																					
<input type="checkbox"/> 5. 文書注意	- 8点																					
<input type="checkbox"/> 6. 口頭注意	- 5点																					
<input type="checkbox"/> 7. 工事関係者事故又は公衆災害が発生したが、当該事故に係る安全管理の措置の不適切な程度が軽微なため、 口頭注意以上の処分が行われなかった場合（不間で処分した案件。もらい事故や交通事故は含まない。）	- 3点																					
<input type="checkbox"/> 8. その他 〔理由： _____〕	- 点																					
<input type="checkbox"/> 9. 項目該当なし																						
	<p>① 本考査項目（7.法令遵守等）で評価する事例は、施工にあたって工事関係者が下記の適応事例で上表の措置があった場合に適用する。</p> <p>② 「施工」とは、請負契約書の記載内容（工事名、工期、施工場所等）を履行することに限定する。</p> <p>③ 「工事関係者」とは、当該工事現場に従事する現場代理人、監理技術者、主任技術者、品質証明員、請負会社の現場従事職員及び当該工事にあたって下請契約し、それを履行するために従事する者に限定する。</p> <p>④ 総合評価方式における技術提案が、受注者の責により履行されなかつた場合は、8. その他の項目で減ずる措置を行う。</p> <p>【上記で評価する場合の適応事例】</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 入札前に提出した調査資料などにおいて、虚偽の事実が判明した。 2. 承諾なしに権利又は義務を第三者に譲渡又は承継した。 3. 使用人に関する労働条件に問題があり送検された。 4. 産業廃棄物処理法に違反する不法投棄、砂利採取法に違反する無許可採取等の関係法令に違反する事実が判明した。 5. 当該工事関係者が贈収賄などにより逮捕又は公訴された。 6. 一括下請けや技術者の専任違反等の建設業法に違反する事実が判明した。 7. 入国管理法に違反する外国人の不法就労者が判明し、送検された。 8. 労働基準法に違反する事実が判明し、送検等された。 9. 監督又は検査の実施を、不当な圧力をかけるなどにより妨げた。 10. 下請代金を期日以内に支払っていない、不間に下請代金の額を減じていてなど下請代金遅延防止法第4条に規定する親事業者の遵守事項に違反する行為がある。 11. 過積載等の道路交通法違反により、逮捕又は送検された。 12. 受注企業の社員に「指定暴力団」又は「指定暴力団の傘下組織（団体）」に所属する構成員、準構成員、企業会員等の暴力団関係者がいることが判明した。 13. 下請に暴力団関係企業が入っていることが判明した。あるいは、「暴力団員による不当な行為の防止等に関する法律」第9条に記されている砂利、砂、防音シート、軍手等の物品の納入、土木作業員やガードマンの受け入れ土木作業員用の自動販売機の設置等を行っている事実が判明した。 14. 安全管理が不適切であったことから死傷者を生じさせた工事関係者事故又は重大な損害を与えた公衆損害事故を起こした。 15. 受注者が社会保険等未加入建設業者の下請人と契約を締結したことで指名停止となった。 16. その他 〔理由： _____〕 																					

考查項目別運用表

〔記入方法〕該当する項目の□にレマークを記入する。

(技術検査職員)

考査項目	細別	a 優れている	b やや優れている	c 他の評価に該当しない	d やや劣っている	e 劣っている
2. 施工状況	I. 施工管理	<p>●評価対象項目</p> <p>□ 1) 契約書第18条第1項第1号～5号に基づく設計図書の照査を行っていることが確認できる。</p> <p>□ 2) 施工計画書が工事着手前又は施工方法が確定した時期に提出され、所定の項目が記載されているとともに、設計図書の内容及び現場条件を反映したものとなっていることが確認できる。</p> <p>□ 3) 工事期間を通じて、施工計画書の記載内容と現場施工方法が一致していることが確認できる。</p> <p>□ 4) 現場条件又は計画内容に重要な変更を生じた場合（工期や数量等の軽微な変更を除く）は、その都度当該工事着手前に変更計画書を提出していることが確認できる。</p> <p>□ 5) 工事材料の品質に影響がないよう工事材料を保管していることが確認できる。</p> <p>□ 6) 段階確認等の手続きを事前に行っていることが確認できる。</p> <p>□ 7) 建設副産物の再利用等への取り組みを行っていることが確認できる。</p> <p>□ 8) 施工体制台帳及び施工体系図を法令等に沿った内容で適確に整備していることが確認できる。</p> <p>□ 9) 下請けに対する引き取り(完成)検査を書面で実施していることが確認できる。</p> <p>□ 10) 工事関係書類を過不足なく作成していることが確認できる。</p> <p>□ 11) 社内の管理基準の設定、管理方法が工種毎に明確であり、その内容に基づき管理していることが確認できる。</p> <p>□ 12) 電気設備等について、設備更新時の新旧設備の切り替え作業を、作業手順書やチェックリストにより適切に実施していることが確認できる。</p> <p>□ 13) その他 理由 :</p>	<p>□ 施工管理について、監督職員が文書による改善指示を行った。</p>	<p>□ 施工管理について、監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。</p>		

●判断基準

評価値が 90%以上・・・・・・・ a

評価値が 80%以上90%未満・・・・ b

評価値が 80%未満・・・・・・・ c

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
- ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
- ③ 評価値 () % = 該当項目数 () / 評価対象項目数 ()
- ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合は c 評価とする。

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形及び出来ばえ I. 出来形	<input type="checkbox"/> 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内で、下記の「評価対象項目」の4項目以上が該当する。	<input type="checkbox"/> 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内で、下記の「評価対象項目」の3項目以上が該当する。	<input type="checkbox"/> 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われおり、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね80%以内で、下記の「評価対象項目」の3項目以上が該当する。	<input type="checkbox"/> 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われおり、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね80%以内で、下記の「評価対象項目」の2項目以上が該当する。	<input type="checkbox"/> 出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われおり、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね80%以内で、下記の「評価対象項目」の2項目以上が該当しない。	<input type="checkbox"/> 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が修補指示を行った。

●評価対象項目

- 1) 出来形管理が、出来形管理図及び出来形管理表により確認できる。
- 2) 社内の管理基準に基づき管理していることが確認できる。
- 3) 不可視部分の出来形が写真で確認できる。
- 4) 写真管理基準の管理項目を満足している。
- 5) 出来形管理基準が定められていない工種について、監督職員と協議の上で管理していることが確認できる。
- 6) その他

理由 : _____

※ ばらつきの判断は別紙－3参照。

- ① 出来形は、工事全般を通じて評定するものとする。
 - ② 出来形とは、設計図書に示された工事目的物の形状及び寸法をいう。
 - ③ 出来形管理とは、「土木工事施工管理基準」の測定項目、測定基準及び規格値に基づき所定の出来形を確保する管理体系である。
 - ④ 出来形管理項目を設定していない工事は、「c」評価とする。

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a 優れている	a' bよりも優れている	b やや優れている	b' cより優れている	c 他の評価に該当しない	d やや劣っている	e 劣っている
3. 出来形及び出来ばえ	機械設備工事 I. 出来形 ※上記欄によらず、当該欄で評価	●評価対象項目 □ 1) 据付に関する出来形管理が、出来形管理図及び出来形管理表により確認できる。 □ 2) 設備全般にわたり、形状及び寸法の実測値が許容範囲内であり、出来形の確認ができる。 □ 3) 施工管理基準の撮影記録が撮影基準を満足し、出来形の確認ができる。 □ 4) 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督職員と協議の上で管理していることが確認できる。 □ 5) 不可視部分の出来形が写真で確認できる。 □ 6) 溶接管理基準の出来形管理が適切にまとめられており、出来形の確認ができる。 □ 7) 塗装管理基準の塗膜厚管理が適切にまとめられており、出来形の確認ができる。 □ 8) 社内の管理基準に基づき管理していることが確認できる。 □ 9) 設計図書に定められている予備品に不足がないことが確認できる。 □ 10) 分解整備における既設部品等の摩耗・損傷等について、整備前と整備後の老化状況及び回復状況が図表等に記録していることが確認できる。 □ 11) その他 理由 : _____	●判断基準 評価値が 90%以上 ······ a 評価値が 80%以上90%未満 ······ a' 評価値が 70%以上80%未満 ······ b 評価値が 60%以上70%未満 ······ b' 評価値が 60%未満 ······ c	① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () /評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。	□ 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	□ 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が修補指示を行った。		
電気設備工事 通信設備工事・受変電設備工事 ※上記欄によらず、当該欄で評価	a 優れている	a' bよりも優れている	b やや優れている	b' cより優れている	c 他の評価に該当しない	d やや劣っている	e 劣っている	
	●評価対象項目 □ 1) 据付に関する出来形管理が、出来形管理図及び出来形管理表により確認できる。 □ 2) 機器等の測定（試験）結果が、その都度出来形管理図及び出来形管理表などに記録され、適切に管理していることが確認できる。 □ 3) 写真管理基準の管理項目を満足している。 □ 4) 不可視部分の出来形が写真で確認できる。 □ 5) 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督職員と協議の上で管理していることが確認できる。 □ 6) 設備全般にわたり、形状、寸法の実測値が許容範囲内であることが確認できる。 □ 7) 設備の据付、固定方法が、設計図書又は承諾図書とのおり施工していることが確認できる。 □ 8) 配管及び配線が設計図書又は承諾図書通り敷設していることが確認できる。 □ 9) 行先などを表示した名札がケーブルなどに分かり易く堅固に取り付けている。 □ 10) 配管及び配線の支持間隔や絶縁抵抗等について、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 11) 社内の管理基準に基づき管理していることが確認できる。 □ 12) 設計図書に定められている予備品等に不足が無い。 □ 13) 高温部等の危険個所への二重表示、二重防護など運用における不可抗力を想定した安全対策がなされている。 □ 14) その他 理由 : _____	●判断基準 評価値が 90%以上 ······ a 評価値が 80%以上90%未満 ······ a' 評価値が 70%以上80%未満 ······ b 評価値が 60%以上70%未満 ······ b' 評価値が 60%未満 ······ c	① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () /評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。	□ 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	□ 出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が修補指示を行った。			

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																															
3. 出来形 及び 出来ばえ	【1】 コンクリート 構造物工事	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。</p> <p>●評価対象項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・w/c、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。 (寒中及び暑中コンクリート等を含む) <input type="checkbox"/> 5) コンクリートの圧縮強度を管理し、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) コンクリートの打設前に、打継ぎ目処理を適切に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 鉄筋の品質が、証明書類で確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) 鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) 圧接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 11) コンクリートの養生が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 12) スペーサーの品質及び個数が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 13) 有害なひび割れが無い。 <input type="checkbox"/> 14) その他 理由： 					<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p> <p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>																																
II. 品質																																							
							<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>																																
							<p>●判断基準</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>					ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																		
		50%以下	80%以下	80%を超える																																			
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																		
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																		
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																		
	60%未満	b'	c	c	c																																		
		<p>[コンクリート構造物品質確保ガイドの適用範囲に示される構造物]</p> <p><input type="checkbox"/> 15) ひび割れ発生状況の初期観察・観察、調査及び補修を適切に行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> ※ひび割れが補修基準に達している場合、補修が適切に行われていなければ、上記1)～15)の評価によらず、d又はe評価とする。</p>																																					
【2】 土工事 (切土、盛土、 堤防等工事)		a	a'	b	b'	c	d	e																															
		<p><input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。</p> <p>●評価対象項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 雨水による崩壊が起こらないように、排水対策を実施していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 段切りを設計図書に基づき行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 置換えのための掘削を行うにあたり、掘削面以下を乱さないように施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 締固めが仕様書に定められた条件を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 一層あたりのまき出し厚を管理していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 芝付け及び種子吹付を設計図書に定められた条件で行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 構造物周辺の締固めを設計図書に定められた条件で行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 土羽土の土質が設計図書を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) CBR試験などの品質管理に必要な試験を行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) 法面に有害な亀裂が無い。 <input type="checkbox"/> 11) 伐開除根作業が設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 12) その他 理由： 					<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p> <p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>																																
							<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>																																
							<p>●判断基準</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>					ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																		
		50%以下	80%以下	80%を超える																																			
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																		
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																		
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																		
	60%未満	b'	c	c	c																																		

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【3】 護岸・根固・ 水制工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 裏込材及び胴込めコンクリートの締固めを、空隙が生じないよう十分に行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 緑化ブロック、石積（張）、法枠、かごマット等における材料のかみ合わせ又は連結を、裏込材の吸出しが無いよう行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 石積（張）工において、大きさ及び重さが設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 護岸工の端部や曲線部の処理が適切であり、必要な強度及び水密性を確保していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 遮水シートが所定の幅で重ね合わせられ、端部処理が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 植生工で、植生の種類、品質、配合及び養生が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 根固工、水制工、沈床工、捨石工等において、材料の連結及びかみ合わせが設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) 基礎工において、掘り過ぎが無く施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 11) コンクリートブロック等を損傷なく設置していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 12) 施工にあたって、床堀箇所の湧水及び滲水等は、排除して施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 13) 埋戻し材料について、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 14) 有害なひび割れが無い。</p> <p><input type="checkbox"/> 15) その他 理由 : _____</p>						

[コンクリート構造物品質確保ガイドの適用範囲に示される構造物]

- 16) ひび割れ発生状況の初期観察・観察、調査及び補修を適切に行っていることが確認できる。
 ※ひび割れが補修基準に達している場合、補修が適切に行われていなければ、上記1)～16)の評価によらず、d又はe評価とする。

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値 () % = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 ()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

●判断基準

評価値		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考查項目別運用表

(技術檢查職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【4】 鋼橋工事 (RC床版工事 はコンクリー ト構造物に準 ずる)	□ 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p>【工場製作関係】</p> <p>□ 1) 鋼材の種別、品質を適正に管理している。</p> <p>□ 2) 溶接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。</p> <p>□ 3) 溶接作業にあたり、溶接材料の使用区分が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 4) 溶接施工に係る施工計画書を提出していることが確認できる。</p> <p>□ 5) 孔空けによって生じたまぐれが削りとられているなど、きめ細やかに製作していることが確認できる。</p> <p>□ 6) 欠陥部の発生が見られないことが確認できる。</p> <p>□ 7) 塗装作業にあたり、塗布面を十分に乾燥させて施工していることが確認できる。</p> <p>□ 8) 素地調整を行う場合、第1種ケレン後4時間以内に金属前処理塗装を実施していることが確認できる。</p> <p>□ 9) 塗料の空缶管理について写真等で確実に空であることが確認できる。</p> <p>□ 10) 塗料の品質が出荷証明書、塗料成績表により、製造年月日、ロット番号、色彩、数量が確認できる。</p> <p>□ 11) その他 理由 : []</p> <p>【架設関係】</p> <p>□ 1) ポルトの締付確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。</p> <p>□ 2) ポルトの締付機及び測定機器のキャリブレーションを実施していることが確認できる。</p> <p>□ 3) 高力ボルトの締め付けを、中心から外側に向かって行っていることが確認できる。</p> <p>□ 4) 高力ボルトの品質が、証明書類で確認できる。</p> <p>□ 5) 支承の据付で、コンクリート面のチッピング及び仕上げ面に水切勾配がついていることが確認できる。</p> <p>□ 6) 架設にあたって、部材の応力と変形等を十分検討していることが確認できる。</p> <p>□ 7) 架設に用いる仮設備及び架設用機材について品質、性能が確保できる規模及び強度を有して確認していることが確認できる。</p> <p>□ 8) 現場塗装部のケレン及び膜厚管理を適切に行っていることが確認できる。</p> <p>□ 9) 現場塗装において、温度、湿度、風速等の確認を行っていることが確認できる。</p> <p>□ 10) その他 理由 : []</p> <p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合は c 評価とする。</p>						

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																													
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【5】 砂防構造物工事 及び 地すべり防止 工事（集水井 工事を含む）	<p>□ 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。</p> <p>●評価対象項目</p> <p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 1) コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質（強度・w/c、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等）が確認できる。 □ 2) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 □ 3) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。 □ 4) 運搬時間、打設時の投入高さ、締固時のバイブレータの機種及び養生方法が、施工条件及び気象条件に適しており、定められた条件を満足していることが確認できる。（寒中及び暑中コンクリート等を含む） □ 5) コンクリートの圧縮強度を管理しており、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っている。 □ 6) 地山との取り合わせを適切に行っていることが確認できる。 □ 7) 鉄筋及び鋼材の品質を、適正に管理していることが確認できる。 □ 8) 有害なひび割れが無い。 □ 9) その他 理由： _____ <p>【砂防構造物工事に適用】</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 1) コンクリート打設までさび、どろ、油等の有害物が、鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。 □ 2) 鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 3) 施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。 □ 4) アンカーの施工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 5) ポルトの締付確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。 □ 6) ポルトの締付機及び測定機器のキャリブレーションを実施していることが確認できる。 □ 7) その他 理由： _____ <p>【地すべり対策工事（抑止杭・集水井工事を含む）】</p> <ul style="list-style-type: none"> □ 1) アンカーの施工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 2) ライナーブレートの組み立てにあたり、偏心と歪みに配慮して施工していることが確認できる。 □ 3) ライナーブレートと地山との隙間が少なくなるように施工していることが確認できる。 □ 4) 集・排水ボーリング工の方向及び角度が、適正となるように施工上の配慮をしていることが確認できる。 □ 5) その他 理由： _____ 					<p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>		<p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>																												
		<p>●判断基準</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <th>75%以上90%未満</th> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <th>60%以上75%未満</th> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <th>60%未満</th> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>								ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
	50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																
	60%未満	b'	c	c	c																																

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																																
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6】 舗装工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																																
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p>【路床・路盤工関係】</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 路床及び路盤工のブルーフローリングを行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 路床盛土において、一層の仕上がり厚を20cm以下とし、各層ごとに締固めて施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 路床盛土において、構造物の隣接箇所や狭い箇所における締固めが、タンバ等の小型締固め機械により施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) その他 理由： <hr/> <p>【アスファルト舗装工関係】</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) アスファルト混合物の品質が、配合設計及び試験練りの結果又は事前審査制度の証明書類により確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 舗装工の施工にあたって、上層路盤面の浮き石などの有害物を除去していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) プラント出荷時、現場到着時、舗設時等において、アスファルト混合物の温度管理を記録していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 舗設後の交通開放が、定められた条件を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 各層の継ぎ目の位置が、設計図書に定められた数値以上であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 縦縫目及び横縫目の位置、構造物との接合面の処理等が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) アスファルト混合物の運搬及び舗設にあたって、気象条件を配慮していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 密度管理が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) その他 理由： <hr/> <p>【コンクリート舗装工関係】</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質（強度・w/c、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等）が確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 舗装工の施工に先立って、上層路盤面の浮き石等の有害物を除去してから施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が当該現場の供試体であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 運搬時間、打設方法及び養生方法が、施工条件及び気象条件に適しており、設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 材料が分離しないようコンクリートを敷均していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) チェアー及びタイバーを損傷などが発生しないよう保管していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) その他 理由： <hr/> 																																						
							<p>●判断基準</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c				
	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																				
	50%以下	80%以下	80%を超える																																					
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																			
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																			
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																			
	60%未満	b'	c	c	c																																			

注 試験結果の点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【7】 法面工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p>【共通】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。（特に法枠工、コンクリート又はモルタル吹付工関係）</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 施工に際して、品質に害となる施工面の浮き石やゴミ等を除去してから施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 盛土の施工にあたり、法面の崩壊が起らないう様締固めを十分行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 雨水による崩壊が起らないう様、排水対策を実施していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由：</p> <p>【種子吹付工、客土吹付工、植生基材吹付工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 土壌試験の結果を施工に反映していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) ネットなどの境界に隙間が生じていないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) ネットなどが破損を生じていないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 吹付け厚さが均等であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 使用する材料の種類、品質、配合等が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 施工時期が定められた条件を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) その他 理由：</p> <p>【コンクリート又はモルタル吹付工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 使用する材料の種類、品質及び配合が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 金網の重ね幅が、10cm以上確保されていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 金網が破損を生じていないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 吸水性の吹付け面において、事前に吸水させてから施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 吹付け厚さが均等であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 吹付け厚さに応じて2層以上に分割して施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 圧縮強度試験に使用したコンクリートの供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 不良箇所が生じないよう跳ね返り材料の処理を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 法肩の吹付けにあたり、地山に沿って巻き込んで施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) その他 理由：</p> <p>【現場打法枠工関係（プレキャスト法枠工含む）】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 使用する材料の種類、品質及び配合が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) アンカーを設計図書どおりの長さで施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 現場養生が、設計図書の仕様を満足するように実施されていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 強度試験に使用したコンクリート供試体が当該現場の供試体であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 枠内に空隙が無いことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 層間にはく離が無いことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 不良箇所が生じないよう跳ね返り材料の処理を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) その他 理由：</p>						

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値 () % = 該当項目数 () / 評価対象項目数 ()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価値	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																									
3. 出来形 及び 出来ばえ	【8】 基礎工事及び 地盤改良工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																									
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p>【杭関係（コンクリート・鋼管・鋼管井筒、場所打、深基礎等）】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 杭に損傷及び補修痕が無いことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 既製杭の打止め管理の方法及び場所打杭の施工管理の方法が整備されており、その記録を整理していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 杭頭処理において、杭本体を損傷していないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 水平度、鉛直度等が、設計図書を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 溶接の品質管理に関して、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 支持地盤に達していることが、掘削深さ、掘削土砂等により確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 場所打杭について、トレミー管をコンクリート内に2m以上挿入して施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 掘削深度、排出土砂、孔内水位の変動及び安定液を用いる場合の孔内の安定液濃度並びに比重等が、設計図書を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 配筋、スペーサーの配置及びコンクリート打設等が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) ライナーブレートの組み立てにあたり、偏心と歪みに配慮して施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 11) 裏込材注入の圧力などが施工記録により確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 12) 強度確認、セメントミルクの比重管理などの品質に係わる事項の管理資料を整理していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 13) その他 理由： <hr/></p> <p>【地盤改良関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 改良材のバッチ管理記録が整理され、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) セメントミルクの比重、スラリー噴出量、強度等の管理資料を、整理していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 事前に土質試験を実施し、改良材の選定、必要添加量の設定等を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 施工箇所が均一に改良されているとともに、十分な強度及び支持力を確保していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由： <hr/></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 20px;"> <p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 () % = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p> </div> <p style="text-align: center;">●判断基準</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>			ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c	
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																												
		50%以下	80%以下	80%を超える																													
評価値	90%以上	a	a'	b	b																												
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																												
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																												
	60%未満	b'	c	c	c																												

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【9】 海岸工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) コンクリートの圧縮強度を管理し、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 運搬、打設、締め固めが、気象条件に適しており、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が当該現場の供試体であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) コンクリートブロックの転置及び仮置にあたって、強度確認を行っている。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 転倒や崩壊等が無いようコンクリートブロックの仮置を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 捨石基礎の均し面を平坦に仕上げていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 工事期間中、1日1回は潮位観測を実施して記録していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 台風などの異常気象に備えて施工前に避難場所の確保及び退避設備の対策を講じていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) その他 理由： <hr/></p>						

[コンクリート構造物品質確保ガイドの適用範囲に示される構造物]

- 10)ひび割れ発生状況の初期観察・観察、調査及び補修を適切に行っていることが確認できる。
 ※ひび割れが補修基準に達している場合、補修が適切に行われていなければ、上記1)～10)の評価によらず、d又はe評価とする。

- | | |
|---|--|
| ① | 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 |
| ② | 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 |
| ③ | 評価値 () % = 評価項目数 () / 評価対象項目数 () |
| ④ | なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 |

●判断基準

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価値	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																														
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【10】 コンクリート橋 上部工事 (PC及びRC を対象)	<p>□ 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。</p> <p>●評価対象項目</p> <p>□ 1) コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・w/c、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。</p> <p>□ 2) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。</p> <p>□ 3) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。</p> <p>□ 4) 施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。 (寒中及び暑中コンクリート等を含む)</p> <p>□ 5) コンクリートの圧縮強度を管理し、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っていることが確認できる。</p> <p>□ 6) 鉄筋の品質を、適正に管理していることが確認できる。</p> <p>□ 7) 鉄筋の引張強度及び曲げ強度の試験値が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 8) コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。</p> <p>□ 9) 圧接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。</p> <p>□ 10) 鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 11) コンクリートの養生が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 12) スペーサーの品質及び個数が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 13) ブレーミーム桁のプレフレクション管理が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 14) 使用する装置及び機器のキャリブレーションを事前に実施していることが確認できる。</p> <p>□ 15) PC鋼材の緊張及びグラウト注入管理値が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 16) プレストッシング時のコンクリート圧縮強度が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 17) コンクリート圧縮強度の確認は、構造物と同様な養生条件におかれた供試体を用いていることが確認できる。</p> <p>□ 18) 有害なひび割れが無い。</p> <p>□ 19) その他 理由 : _____]</p> <p>[コンクリート構造物品質確保ガイドの適用範囲に示される構造物]</p> <p>□ 20) ひび割れ発生状況の初期観察・観察・調査及び補修を適切に行っていることが確認できる。</p> <p>□ ※ひび割れが補修基準に達している場合、補修が適切に行われていなければ、上記1)~20)の評価によらず、d又はe評価とする。</p>					<p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p> <p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>																															
		<p>●判断基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <th>75%以上90%未満</th> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <th>60%以上75%未満</th> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <th>60%未満</th> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけ評価する。</p>									ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
		50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																	
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																	
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																	
	60%未満	b'	c	c	c																																	

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																												
3. 出来形 及び 出来ばえ	【11】 塗装工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象项目的履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																												
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 塗装作業にあたり、塗布面を十分に乾燥させて施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) ケレンを入念に実施していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 天候状況の確認、気温及び湿度の測定を行い、塗装作業を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 塗料を使用前に攪拌し、容器の塗料を均一な状態にしてから使用していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 鋼材表面及び被塗装面の汚れ、油類等を除去し塗装を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 塗料の空缶管理について写真等で確実に空であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 塗り残し、ながれ、しづ等が無く塗装されていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 溶接部、ボルトの接合部分、構造の複雑な部分について、必要な塗膜厚を確保していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 塗料の品質が出荷証明書、塗料成績表により、製造年月日、ロット番号、色彩、数量が確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) その他 理由： _____</p>		<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。</p> <p>② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。</p> <p>③ 評価値 (%) =該当項目数 () / 評価対象項目数 ()</p> <p>④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>																																
						<p>●判断基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価値</th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>	評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c		
評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																
	50%以下	80%以下	80%を超える																																	
90%以上	a	a'	b	b																																
75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
60%以上75%未満	b	b'	c	c																																
60%未満	b'	c	c	c																																
						注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																														
【12】 トンネル工事	a	a'	b	b'	c	d	e																													
						<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																													
		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質（強度・w/c、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等）が確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 吹付コンクリートの配合及びロックボルトの種別、規格が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 設計図書に定められた岩区分（支保パターン含む）の境界を確認して施工を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 坑内観察調査などについて、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 計測管理を日々行っており、その結果に基づいた施工を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 金網の継ぎ目を15cm以上重ね合わせて施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) 吹付コンクリートの施工にあたって、浮石等を除いた後に、吹付コンクリートの一層の厚さが15cm以下で地山と密着するよう施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 11) 吹付コンクリートを打継ぎする場合は、吹付完了面を清掃した上、湿潤状態で施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 12) ロックボルトの定着長が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 13) 防水工に防水シートを使用する場合は、ロックボルト等の突起物にモルタルや保護マット等で防護対策を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 14) 逆巻きの場合において、側壁コンクリートとアーチコンクリートの打継目が同一線上で施工していないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 15) その他 理由： _____</p>		<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。</p> <p>② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。</p> <p>③ 評価値 (%) =該当項目数 () / 評価対象項目数 ()</p> <p>④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>																																
						<p>●判断基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価値</th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>	評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c		
評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																
	50%以下	80%以下	80%を超える																																	
90%以上	a	a'	b	b																																
75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
60%以上75%未満	b	b'	c	c																																
60%未満	b'	c	c	c																																
						注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																														

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																											
3. 出来形 及び 出来ばえ	【13】 植栽工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象项目的履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																											
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 活着が促されるよう管理していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 樹木などに損傷、はくずれ等が無いよう保護養生を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 樹木等の生育に害のある害虫等がないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 施工完了後、余刺枝の剪定、整形その他必要な手入れを行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 肥料が直接樹木の根に触れないよう均一に施肥していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 植生する樹木に応じて、余裕のある植穴を堀り、植穴底部を耕していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 添木をぐらつきがないよう設置していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 樹名板を視認しやすい場所に据付けていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) その他 理由： _____</p>				<p>●判断基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価値</th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>	評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c	
評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																															
	50%以下	80%以下	80%を超える																																
90%以上	a	a'	b	b																															
75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																															
60%以上75%未満	b	b'	c	c																															
60%未満	b'	c	c	c																															
	【14】 防護柵（網）・ 標識・区画線等 設置工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象项目的履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。				<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																												
		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 防護柵設置要綱、視線誘導標設置基準、道路標識ハンドブック等の規定を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 防護柵等の床堀りの仕上がり面において、地山の乱れや不陸が生じないように施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 防護柵等の基礎工の施工にあたって、無筋及び鉄筋コンクリートの規定を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 防護柵等の支柱の施工にあたって、既設舗装面へ影響が無いよう施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 基礎設置箇所について地盤の地耐力を把握して、施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 防護柵の支柱の根入長が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) ガードケーブルを支柱に取付ける場合、設計図書に定められた所定の張力が与えているのが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) ガードケーブルの端末支柱を土中に設置する場合、打設したコンクリートが設計図書に定められた強度以上であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) ペイント式（常温式）区画線に使用するシナの使用量が10%以下であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) 区画線の厚さが見本等で設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 11) 区画線施工後の昼間及び夜間の視認性が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 12) 区画線の施工にあたって、設置路面の水分、泥、砂じん及びほこりを取り除いて行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 13) 区画線を消去の場合、表示材（塗料）のみの除去となっており、路面への影響が最小限となっていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 14) プライマーの施工にあたって、路面に均等に塗布していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 15) 区画線の材料が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 16) その他 理由： _____</p>			<p>●判断基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価値</th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>	評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c		
評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																															
	50%以下	80%以下	80%を超える																																
90%以上	a	a'	b	b																															
75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																															
60%以上75%未満	b	b'	c	c																															
60%未満	b'	c	c	c																															

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【15】 電線共同溝工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
		<p>●評価対象項目</p> <p>□1) 指定材料の規格が、品質を証明する書類で確認できる。</p> <p>□2) 管路の通過試験を行っており、試験結果から全箇所が導通していることが確認できる。</p> <p>□3) プラント出荷時、現場到着時、舗設時等において、アスファルト混合物の温度管理を記録していることが確認できる。</p> <p>□4) 特殊部の施工基面の支持力が、均等となるようにかつ不陸がないように仕上げていることが確認できる。</p> <p>□5) 特殊部等の施工において、隣接する各ブロックに目違いによる段差及び蛇行等が無いよう敷設していることが確認できる。</p> <p>□6) 埋戻しにおいて、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□7) 舗装の復旧等が適時行われ、路面の沈下や不陸が無く平坦性を確保していることが確認できる。</p> <p>□8) 管枕及び埋設シートの設置及び土被りが、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□9) 管設置において、それぞれの管の最小曲げ半径を満足していることが確認できる。</p> <p>□10) その他 理由：]</p>						

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値 () % = 該当項目数 () / 評価対象項目数 ()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

●判断基準

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価値	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【16】 維持工事 (清掃工、除草 工、付属物工、 除雪、応急処 理等)	<p>●評価対象項目</p> <p>□ 1) 使用する材料の品質・形状等が適切であり、かつ現場において材料確認を適宜・的確に行っていることが確認できる。</p> <p>□ 2) 構造物の劣化状況をよく把握して、適切な対策を施していることが確認できる。</p> <p>□ 3) 監督職員の指示事項に対して、現地状況を勘案し、施工方法や構造についての提案を行うなど積極的に取り組んでいることが確認できる。</p> <p>□ 4) 緊急的な作業において、迅速かつ適切に対応していることが確認できる。</p> <p>□ 5) 理由 : _____</p> <p>□ 6) 理由 : _____</p> <p>□ 7) 理由 : _____</p> <p>□ 8) 理由 : _____</p> <p>●判断基準</p> <p>※ 該当項目が6項目以上..... a ※ 該当項目が5項目..... a' ※ 該当項目が4項目..... b ※ 該当項目が3項目..... b' ※ 該当項目が2項目以下..... c</p> <p>注 記載の4項目を必須の評価対象項目とし、この他に適宜項目を追加して評価するものとする。 ただし、評価対象項目は最大8項目とする。</p>	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。				
	【17】 修繕工事 (橋脚補強、耐震補強、落橋防止等)	<p>●評価対象項目</p> <p>□ 1) 使用する材料の品質・形状等が適切であり、かつ現場において材料確認を適宜・的確に行っていることが確認できる。</p> <p>□ 2) 構造物の劣化状況をよく把握して、適切な対策を施していることが確認できる。</p> <p>□ 3) 監督職員の指示事項に対して、現地状況を勘案し、施工方法や構造についての提案を行うなど積極的に取り組んでいることが確認できる。</p> <p>□ 4) 施工後のメンテナンスに対する提言や修繕サイクル等を勘案した提案等を行っていることが確認できる。</p> <p>□ 5) 理由 : _____</p> <p>□ 6) 理由 : _____</p> <p>□ 7) 理由 : _____</p> <p>□ 8) 理由 : _____</p> <p>●判断基準</p> <p>※ 該当項目が6項目以上..... a ※ 該当項目が5項目..... a' ※ 該当項目が4項目..... b ※ 該当項目が3項目..... b' ※ 該当項目が2項目以下..... c</p> <p>注 記載の4項目を必須の評価対象項目とし、この他に適宜項目を追加して評価するものとする。 ただし、評価対象項目は最大8項目とする。</p>	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。				

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【18】 機械設備工事	<p>●評価対象項目</p> <p>□ 1) 材料、部品の品質照合の書類（現物照合）を整理し品質の確認ができる。</p> <p>□ 2) 設備の機能及び性能が、承諾図書のとおり確保され、品質の確認ができる。</p> <p>□ 3) 設計図書の仕様をふまえた詳細設計を行い、承諾図書として提出していることが確認できる。</p> <p>□ 4) 機器の機能及び性能に係わる成績書が整理され、品質の確認ができる。</p> <p>□ 5) 溶接管理基準の品質管理項目について、品質管理書類を整理し品質の確認ができる。</p> <p>□ 6) 塗装管理基準の品質管理項目について、品質管理書類を整理し品質の確認ができる。</p> <p>□ 7) 操作制御設備について、操作スイッチや表示灯が承諾図書のとおり配置され、正常に作動することが確認できる。</p> <p>□ 8) 操作制御設備の安全装置及び保護装置の機能・性能確認試験について、試験書類を整理し品質が確認できる。</p> <p>□ 9) 小配管、電気配線、配管が承諾図書のとおり敷設していることが確認できる。</p> <p>□ 10) 設備の取扱い説明書を適切に作成していることが確認できる。</p> <p>□ 11) 完成図書（取扱説明書）に部品等の点検及び交換方法について、まとめていることが確認できる。</p> <p>□ 12) 機器の配置について、点検しやすいことが確認できる。</p> <p>□ 13) 設備の構造や機器の配置が部品等の交換作業を容易にできることが確認できる。</p> <p>□ 14) 二次コンクリートの配合試験及び試験練りを実施し、試験成績表にまとめていることが確認できる。</p> <p>□ 15) パルプ類の平時の状態を示すラベルなどが見やすい状態で表示していることが確認できる。</p> <p>□ 16) 計器類に運転時の適用範囲を見やすく表示していることが確認できる。</p> <p>□ 17) 回転部や高温部等の危険箇所に表示又は防護をしていることが確認できる。</p> <p>□ 18) 構造物の劣化状況をよく把握して、適切な対策を施していることが確認できる。</p> <p>□ 19) 現地状況を勘案し、施工方法等についての提案を行うなど積極的に取り組んでいることが確認できる。</p> <p>□ 20) その他 理由 : _____</p>	<p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>	<p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>				
	【19】 電気設備工事	<p>●評価対象項目</p> <p>□ 1) 製作着手前に、品質や性能の確保に係る技術検討を実施していることが確認できる。</p> <p>□ 2) 材料・部品の品質照合の結果が品質保証書等（現物照合を含む）で確認でき、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 3) 機器の品質、機能及び性能が設計図書を満足して、成績書にまとめられていることが確認できる。</p> <p>□ 4) 操作スイッチや表示灯が承諾図書のとおり配置され、操作性に優れていることが確認できる。</p> <p>□ 5) ケーブル及び配管の接続などの作業が、施工計画書に記載された手順に沿って行われ、不具合が無いことが確認できる。</p> <p>□ 6) 設備の機能及び性能が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 7) 操作制御関係の機能及び性能が、仕様を満足しているとともに、必要な安全装置及び保護装置の作動が確認できる。</p> <p>□ 8) 設備の総合性能が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 9) 現場条件によって機器(製品)の機能及び性能が確認出来ない場合において、工場試験などで確認していることが確認できる。</p> <p>□ 10) 設備全体についての取扱い説明書を適切に作成（修繕・改造・更新含む）の場合は、修正又は更新（）していることが確認できる。</p> <p>□ 11) 完成図書で定期的な点検や交換をする部品及び箇所を明示していることが確認できる。</p> <p>□ 12) 設備の構造について、点検や消耗品の取替え作業が容易にできることが確認できる。</p> <p>□ 13) 障害、災害発生を想定した代替機能、迂回などのフェールセーフ機能を現地試験等で確認していることが確認できる。</p> <p>□ 14) 設備の耐震設計について、受注者自らが確認、精査したことが確認できる。</p> <p>□ 15) その他 理由 : _____</p>	<p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>	<p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>				

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【20】 通信設備工事・ 受変電設備工事	<p>●評価対象項目 電気</p> <p>□ 1) 設計図書に定められている品質管理を実施していることが確認できる。</p> <p>□ 2) 材料及び構成部品の品質及び形状について、設計図書等と適合が確認できる証明書等を整備していることが確認できる。</p> <p>□ 3) 材料の品質照合の結果が、品質保証書等（現物照合を含む）で確認でき、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 4) 設備、機器の品質、機能及び性能が、成績等で確認でき、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 5) ケーブル及び配管の接続などの作業が、施工計画書に記載された手順に沿って行われ、不具合が無いことが確認できる。</p> <p>□ 6) 設備全体としての運動性能が所定の能力を満足していることが確認できる。</p> <p>□ 7) 完成図書において、設備の機能並びに性能及び操作方法が容易に判別できる資料を整備していることが確認できる。</p> <p>□ 8) 完成図書において、単体品の製造年月日及び製造者が判別できる資料を整備していることが確認できる。</p> <p>□ 9) 設備全体及び各機器において、設計図書に規定した品質及び性能が工場試験記録により確認できる。</p> <p>□ 10) 設備全体についての取扱い説明書を適切に作成していることが確認できる。</p> <p>□ 11) 完成図書で定期的な点検や交換をする部品及び箇所を明示していることが確認できる。</p> <p>□ 12) 設備の構造において、点検や消耗品の取替え作業が容易にできることが確認できる。</p> <p>□ 13) 障害、災害発生を想定した代替機能、迂回などのフェールセーフ機能を現地試験等で確認していることが確認できる。</p> <p>□ 14) 設備の耐震設計について、受注者自らが確認、精査したことが確認できる。</p> <p>□ 15) その他 理由 :]</p>	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>				
		<p>●判断基準</p> <p>※ 評価値が 90%以上 ······ a</p> <p>※ 評価値が 80%以上 90%未満 ······ a'</p> <p>※ 評価値が 70%以上 80%未満 ······ b</p> <p>※ 評価値が 60%以上 70%未満 ······ b'</p> <p>※ 評価値が 60%未満 ······ c</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が 2 項目以下の場合は c 評価とする。 </div>					

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【2.1】 港湾築造工事 (浚渫、海岸築 造工事を含む) (その1)	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙－3参照。</p> <p>●評価対象項目 【共通】 <input type="checkbox"/> 1) 濁り防止等環境保全に十分注意して施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 既設構造物に影響がないよう十分検討して施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 航行船舶に影響がないよう十分検討して施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 材料等の品質に異常値が想定される場合、品質確認に必要な試験等を行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 気象・海象を十分調査して施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 仕様書に定められた施工上の注意事項が守られていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 一般船に十分注意して施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 作業船が十分管理下におかれ、統率されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) その他 理由： </p> <p>【浚渫・床掘関係】 <input type="checkbox"/> 1) 土砂処分における運搬中に、土砂が漏出しないよう施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 浚渫工又は床掘工において、作業現場の土質条件、海象条件、周辺海域の利用状況等を考慮して、効率的作業が可能な作業船を選定しているこ とが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 土砂運搬において、施工の効率、周辺海域の利用状況を考慮して、土砂の運搬経路を決定していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 砲弾等の爆発物が発見された場合、関係機関への報告を速やかに行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) その他 理由： </p> <p>【地盤改良関係】 <input type="checkbox"/> 1) 改良材料の品質管理を適切に行っていることが記録で確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 浮泥を巻き込まないよう置換材を投入していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 床掘工において、底面、法面の施工で出来形の許容範囲を超えた場合、置換材と同等以上の材料で埋め戻しを行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 置換材の規格・品質が試験成績表等(現物照合を含む)で確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) サンドドレーン・碎石ドレーン、サンドコンパクションパイプ及びロッドコンパクションを連続した一様な形状・品質に施工していること が打込記録等により確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) ベーパードレーンが計画深度まで破損なく正常に形成されていることが打込記録等により確認できるとともに、打設を完了したベーパー ドレーンの頭部が保護され、排水効果が維持されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 深層混合処理の打込記録等から、仕様書に定められている事項が確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 前記以外の改良工法について、記録から仕様書に定められている事項が確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) 盛上り土の状況確認及び管理を適切に行っていることが記録で確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) マットの施工が平滑に仕上げられていることが記録により確認できる。 <input type="checkbox"/> 11) その他 理由： </p>	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値 が不適切であったため、監督職 員が文書で指示を行い改善され た。</p>	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値 が不適切であったため、検査職 員が補修指示を行った。</p>				

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【21】 港湾築造工事 (浚渫、海岸築 造工事を含む) (その2)	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。</p> <p>●評価対象項目 【マット、捨石及び均し関係】 <input type="checkbox"/> 1) 捨石、被覆石など材料の規格・品質が試験成績表等(現物照合を含む)で確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) マットを破損なく所定の幅で重ね合わせていることが写真記録等により確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 捨石、被覆及び根固め石をゆるみのないよう堅固に施工していることが記録により確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 裏込めを既設構造物及び防砂目地板の破損がなく施工していることが記録により確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) その他 理由 : _____]</p> <p>【本体：杭及び矢板、控工関係】 <input type="checkbox"/> 1) 鋼材の規格・数量がミルシート等（現物照合を含む）で確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 鋼材の保管にあたり、変形及び塗覆表面に損傷を与えないよう、適切に処置していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 杭及び矢板に損傷及び補修痕がなく施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 杭及び矢板の打止めの施工管理方法等を整備し、かつ記録が確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 腹起し材を全長にわたり規定の水平高さに取り付け、ボルトで十分締め付け矢板壁に密着させていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) タイロッドは隅角部等特別な場合を除き矢板法線に対して直角に設置されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) タイワイヤーは隅角部等特別な場合を除き矢板法線に対して直角に設置されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 溶接及び切断の品質管理に関して仕様書に定められた事項が確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) その他 理由 : _____]</p> <p>【本体：ケーソン据付、ブロック据付関係】 <input type="checkbox"/> 1) ケーソン仮置に先立ち仮置場を調査し、仮置作業が所定の位置に異常なく行われていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) ケーソン据付に先立ち、気象・海象等を十分調査し、据付作業が所定の精度で行われていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) ケーソン据付等及び中詰においてケーソン及び既設構造物等の破損がなく施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) コンクリートブロック据付に先立ち、気象・海象等を十分調査し、据付作業が所定の精度で行われていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) ブロック据付等においてブロック及び既設構造物等の破損がなく施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) ケーソンえい航に先立ち、気象・海象等を十分調査し、適切な時期を選定していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) ケーソンえい航に先立ち、上蓋、安全ネット又は吊り足場等を設置し、墜落防止の措置を講じていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) ケーソン注水時の隔壁の水頭差が1m以内になるように管理していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) ケーソン仮置き、据付の時期について、仕様書を満足するよう実施していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) その他 理由 : _____]</p>	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p> <p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>					

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【2.1】 港湾建築工事 (浚渫、海岸築 造工事を含む) (その3)	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
		<p>●評価対象項目 【コンクリート関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・w/c、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。 (寒中及び暑中コンクリート等を含む)</p> <p><input type="checkbox"/> 5) コンクリートの圧縮強度を管理し、必要な強度に達した後に型枠及び支工の取り外しを行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) コンクリートの打設前に、打継ぎ目処理を適切に行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 鉄筋の品質が、証明書類で確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) 圧接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 11) スペーサーの品質及び個数が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 12) コンクリートの養生が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 13) 有害なひび割れが無い。</p> <p><input type="checkbox"/> 14) その他 理由:]</p>						

[コンクリート構造物品質確保ガイドの適用範囲に示される構造物]

- 15) ひび割れ発生状況の初期観察・観察・調査及び補修を適切に行っていることが確認できる。
 ※ひび割れが補修基準に達している場合、補修が適切に行われていなければ、上記1)~15)の評価によらず、d又はe評価とする。

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値 () % = 該当項目数 () / 評価対象項目数 ()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

●判断基準

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価値	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけで評価する。

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																													
3. 出来形 及び 出来ばえ	【50】 石・ブロック積 (張) 工事 (護岸工事以外)	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																													
II. 品質		●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 裏込材及び胴込めコンクリートの締固めを、空隙が生じないよう十分に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) ブロック、石積(張)における材料のかみ合わせが、裏込材の吸出しが無いよう行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 石積(張)工において、大きさ及び重さが設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 端部や曲線部の処理が適切であり、必要な強度を確保していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 基礎工において、掘り過ぎが無く施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 施工にあたって、床掘箇所の湧水及び滲水等は、排除して施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) 埋戻し材料について、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) 伸縮目地、水抜き孔を適切に施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 11) その他 理由: _____ 					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </div>																														
		●判断基準 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">評価値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>									ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																
		50%以下	80%以下	80%を超える																																	
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																
	60%未満	b'	c	c	c																																
		注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけで評価する。																																			
【51】 かご工事 (じやかご・ ふとんかご)	a	a'	b	b'	c	d	e																														
		<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																													
		●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 詰石の大きさが設計図書の仕様を満足しており、空隙が少ないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 詰石作業によるかご材の損傷や法肩及び法尻の屈折部が、扁平にならないように施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 床ごしらえのうえ、間割りをしてかご頭の位置を定めていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 連結が設計図書の仕様を満足してることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 開口部の繋結が設計図書の仕様を満足してることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) その他 理由: _____ 					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </div>																														
		●判断基準 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">評価値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>									ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																
		50%以下	80%以下	80%を超える																																	
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																
	60%未満	b'	c	c	c																																
		注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけで評価する。																																			

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																														
3. 出来形 及び 出来ばえ	【5.2】 二次製品構造物 工事、小型構造 物工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙－3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。 <input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																															
II. 品質		●評価対象項目 【共通】 □ 1) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。 □ 2) 製品に有害なひび割れ等の損傷がないことが確認出来る。 □ 3) 施工面を平滑に仕上げていることが確認できる。 □ 4) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 □ 5) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。 □ 6) 施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。 (寒中及び暑中コンクリート等を含む) □ 7) コンクリートの養生が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 8) 埋戻し材料等の材質及び締固めが、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 9) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;">理由： _____</div>																																				
		【プレキャスト側溝工関係】 □ 1) 繰ぎ目部が、付着、水密性を保ち、段差がないことが確認できる。 □ 2) 側溝蓋が、側溝本体及び路面と段差が生じないよう施工していることが確認できる。 □ 3) 設計図書で定められた勾配を確保し、滯水が生じていないことが確認できる。 □ 4) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;">理由： _____</div>																																				
		【プレキャスト擁壁工関係】 □ 1) 壁体相互に食い違いが生じていないことが確認できる。 □ 2) 目地施工について、付着・水密性を保つよう施工していることが確認できる。 □ 3) 基礎材料の材質及び締固めが設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 4) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;">理由： _____</div>																																				
		【ボックスカルバート工関係】 □ 1) 基礎地盤の許容支持力を把握しながら施工していることが確認できる。 □ 2) 下流側又は低い方から設置し、接合面に食い違いが無いことが確認できる。 □ 3) 接合部に漏水が生じていないことが確認できる。 □ 4) ボックスカルバートの縦縫めを「道路土工カルバート工指針」に基づき施工していることが確認できる。 □ 5) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;">理由： _____</div>																																				
							<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が 2 項目以下の場合は c 評価とする。 </div>																															
							●判断基準 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <th>75%以上90%未満</th> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <th>60%以上75%未満</th> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <th>60%未満</th> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>				ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
		50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																	
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																	
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																	
	60%未満	b'	c	c	c																																	
							注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																															

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【53】 河川浚渫工事	<p>●評価対象項目</p> <p>□1) 仕様書等で定められている品質管理を実施している。</p> <p>□2) 濁り防止等環境保全に十分注意して施工していることが確認できる。</p> <p>□3) 浚渫工の施工が設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。</p> <p>□4) 河川管理施設、許可工作物等、他の施設の機能に支障を与えていないことが確認できる。</p> <p>□5) 残土処理等を適正に処理していることが確認できる。</p> <p>□6) 残土等の水切りを十分処理していることが確認できる。</p> <p>□7) 伐開除根作業が設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。</p> <p>□8) 浚渫時に土砂と草木等を分別していることが確認できる。</p> <p>□9) 施工区域内及び周辺の構造物の根入れ等に影響を与えてないことが確認できる。</p> <p>□10) 生態系の保全に十分配慮した上で施工していることが確認できる。</p> <p>□11) その他 理由 : _____ }</p>		<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。		<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。		
II. 品質		<p>●判断基準</p> <p>※ 評価値が 90%以上 ······ a</p> <p>※ 評価値が 80%以上 90%未満 ······ a'</p> <p>※ 評価値が 70%以上 80%未満 ······ b</p> <p>※ 評価値が 60%以上 70%未満 ······ b'</p> <p>※ 評価値が 60%未満 ······ c</p>		<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。</p> <p>② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。</p> <p>③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 ()</p> <p>④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>				

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【5.4】 矢板工事 (笠コンクリート 工事含む)	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。 <input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。	
		●評価対象項目 【共通】 □ 1) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。 □ 2) 材料に損傷がないことが確認できる。 □ 3) 矢板の継手部のかみ合わせを確実に施工していることが確認できる。 □ 4) 導材を設置し、矢板のぶれ、よじれ、倒れを防止していることが確認できる。 □ 5) 矢板の打込みに際して、隣接矢板が共下りしていないことが確認できる。 □ 6) 控索材の取付けが適切であることが確認できる。 □ 7) 腹起しの施工が適切であることが確認できる。 □ 8) ウォータージェット工法の打ち止めに際して、併用機械で貫入させ、落ちかせていることが確認できる。 □ 9) 鋼矢板に変形を生じないよう運搬、保管していることが確認できる。 □ 10) コンクリート矢板に変形を生じないよう運搬、保管していることが確認できる。 □ 11) 落錘によるコンクリート矢板の打設にあたり、落錘の重量、錘の落下高が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 12) 控え版を適切に施工していることが確認できる。 □ 11) その他 理由 : _____						

【笠コンクリート工関係】

- 1) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。
- 2) 鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。
- 3) コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。
- 4) プレキャスト笠コンクリートについて、部材に損傷を与えないよう運搬していることが確認できる。
- 5) プレキャスト笠コンクリートについて、接合面が食い違わないよう施工していることが確認できる。

- 6) その他 理由 : _____

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値(%) = 評価対象項目数() / 評価対象項目数()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

●判断基準

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価値	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																												
3. 出来形 及び 出来ばえ	【55】 鋼製自在枠工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																												
II. 品質		●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 鋼材の品質が、証明書類で確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 鋼材の保管管理が適正であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 鋼材の組立・加工が適正であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) ポルトの締付確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) ポルトの締付機及び測定機器のキャリブレーションを実施していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 使用する石材の規格が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 中詰材の詰込みを適切に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 地山との取り合わせを適切に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) 施工基面が平滑に仕上げられていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) その他 理由： _____ 					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () /評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </div> <div style="text-align: center;"> ●判断基準 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価値</th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="text-align: center;">注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>		評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																
	50%以下	80%以下	80%を超える																																	
90%以上	a	a'	b	b																																
75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
60%以上75%未満	b	b'	c	c																																
60%未満	b'	c	c	c																																
【56】 砂防ソイルセメント工事		a	a'	b	b'	c	d	e																												
		<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																												
		●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 配合試験を行い、示方配合を決定していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 試験施工により、混合時間、転圧回数、敷均し厚、施工機械を決定していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 材料の計量記録、含水比試験の記録等により、示方配合を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 材料の練混ぜ時間を管理しており、フェノールフタレン溶液の散布によって、均一な混合状態となっていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 運搬・打設時間、敷均し、締固め、打継目処理及び養生方法等が、施工条件及び気象条件に適しており、定められた条件を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 降雨時の影響が無いよう対策を行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 現場密度試験の結果が規格値を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) 地山との取り合わせを適切に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) 施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 11) その他 理由： _____ 					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () /評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </div> <div style="text-align: center;"> ●判断基準 <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価値</th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="text-align: center;">注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>		評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																
	50%以下	80%以下	80%を超える																																	
90%以上	a	a'	b	b																																
75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
60%以上75%未満	b	b'	c	c																																
60%未満	b'	c	c	c																																

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																														
3. 出来形 及び 出来ばえ	【57】 アンカー工事 (グラウンド アンカー工)	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> [関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験] ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。																															
II. 品質		●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 施工前に法面の安定、地盤の状況、地中障害物及び湧水を調査していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) アンカーの削孔に際して、削孔位置、削孔径、長さ及び方向が設計図書と一致しており、周囲の地盤を乱さないよう施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 既存の地質資料により定着層のスライム形状を把握し、削孔中にスライムの状態や削孔速度などにより、定着層の位置や層厚を推定しながら施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 削孔は直線性を保つように施工されており、削孔後の孔内は清水によりスライムを除去し、洗浄されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) アンカー鋼材に注入材との付着を害するさび、油、泥等が付着していないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) アンカーワイヤーの注入にあたっては、置換注入と加圧注入により所定の位置に正確に挿入していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 孔内グラウトに際して、グラウトを最低部から注入し、削孔内の排水及び排気を確実に行い、所定のグラウトが孔口から排出していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) アンカーの緊張・定着については、グラウトが所定の強度に達したのち緊張力を与え、適性試験、確認試験、定着時緊張力確認試験等により、変位特性を確認しながら、所定の有効緊張力が与えられるように緊張力を与えていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;"> 理由 : </div> 					① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。																															
							●判断基準 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; text-align: center;">評 価 値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>				ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評 価 値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
		50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評 価 値	90%以上	a	a'	b	b																																	
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																	
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																	
	60%未満	b'	c	c	c																																	
							注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																															
	【58】 切土補強土工事 (鉄筋挿入工)	a	a'	b	b'	c	d	e																														
		<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> [関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験] ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。																															
		●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 施工前に法面の安定、地盤の状況、地中障害物及び湧水を調査していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 地山の掘削を適切に施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 補強材に注入材との付着を害するさび、油、泥等が付着していないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 削孔は直線性を保つように施工されており、完了後、スライムを除去していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 補強材の打設角度や削孔長等を適切に管理していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 注入材を確実に充填していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 補強材を所定の位置に正確に挿入していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 確認試験等を実施し、設計を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;"> 理由 : </div> 					① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。																															
							●判断基準 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; text-align: center;">評 価 値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>				ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評 価 値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
		50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評 価 値	90%以上	a	a'	b	b																																	
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																	
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																	
	60%未満	b'	c	c	c																																	
							注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																															

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																									
3. 出来形 及び 出来ばえ	【5.9】 地下水排除工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																									
II. 品質		<p>●評価対象項目 【共通】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 地山との取り合わせを適切に行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。 (寒中及び暑中コンクリート等を含む)</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由 :]</p> <p>【集排水ボーリング工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) ボーリングの施工に先立ち、孔口の法面を整形し、完成後の土砂崩壊が起きないようにしていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 集・排水ボーリング工の方向及び角度が、適正となるように施工上の配慮をしていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 保孔管は、削孔全長に挿入していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 保孔管のストレーナー加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) せん孔完了後、各箇所ごとに、せん孔地点の脇に、番号、完了年月日、孔径、延長、受注者名を記入した標示板を立てていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) その他 理由 :]</p> <p>【集水井工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 集水井の施工にあたっては、常に観測（監視）計画等にて地すべりの状況を把握するとともに、掘削中の地質構造、湧水等を詳細に記録している。ことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) ライナープレートの組み立てにあたり、偏心と歪みに配慮して施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) ライナープレートと地山との隙間が少なくなるように施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 梯子等の付属物が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由 :]</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 () % = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </div> <p style="text-align: center;">●判断基準</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p>注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>			ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c	
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																												
		50%以下	80%以下	80%を超える																													
評価値	90%以上	a	a'	b	b																												
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																												
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																												
	60%未満	b'	c	c	c																												

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【60】 落石防止網工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 材料に損傷がないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 縦ロープ、横ロープ、補強ロープ等の配置、間隔、径が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 現地の土質条件を確認し、アンカー及び支柱を適切に配置していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) アンカーの根入れ長が設計図書の仕様を満足しており、適切に施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 想定される荷重に対して、アンカーが所定の耐力を有していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 斜面の状況を確認して適切な長さの支柱を使用していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 結合コイルでワイヤーロープと金網を適切に連結していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 地山と最下段の横ロープと間に過度な隙間がなく、落石がネット内から路面に転がり出ることがないよう施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) その他 理由： _____</p>						

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
- ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
- ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 ()
- ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

●判断基準

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価値	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																														
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.1】 補強土壁工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3 参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。 II. 品質 <ul style="list-style-type: none"> ●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 盛土材の使用にあたって監督員の承諾を得ており、土質試験結果に基づき、適切な条件で締固めを実施していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 第1層の補強材の敷設に先立ち、基盤面に排水処理を行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 設計図書に示された規格及び敷設長を有する補強材を所定の位置に敷設していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 横断方向に敷設する面状補強材に継目を設けていないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 縦断方向の補強材をすき間なく施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 盛土材のまき出し及び締固めを壁面工側から順次奥へ施工しており、補強材にずれや損傷がないように締固めていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 壁面の直線性や変形を確認しながらターンバックル等で壁面を調整していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 盛土に先行して組立てられる壁面工の段数を2段までとしていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) 壁面工付近や隅角部の締め固めを振動コンパクタや小型振動ローラ等を用いて入念に締め固めていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) 補強材が適切に保管されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 11) その他 理由： _____ 																															
							<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 () % = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 () </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </div>																															
							●判断基準																															
							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; text-align: center;">評 価 値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>			ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評 価 値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c	
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
		50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評 価 値	90%以上	a	a'	b	b																																	
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																	
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																	
	60%未満	b'	c	c	c																																	
							注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																															
【6.2】 軽量盛土工事 (E P S)	a	a'	b	b'	c	d	e																															
	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3 参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。 		<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																														
							<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 () % = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 () </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </div>																															
							●判断基準																															
							<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle; text-align: center;">評 価 値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>			ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評 価 値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c	
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
		50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評 価 値	90%以上	a	a'	b	b																																	
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																	
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																	
	60%未満	b'	c	c	c																																	
							注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																															

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																														
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【6 3】 遊戯施設整備工事 (公園施設)	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】</p> <p>※ ばらつきの判断は別紙－3参考。</p> <p>●評価対象項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 材料の品質が、証明書類で確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 施工面が設計図書に示す高さに仕上げられ、整地の状況、公園施設との取合いを考慮していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 遊具を適切な方法で設置していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 遊具のコンクリート基礎が地表面に露出していないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 設置から工事完了までの期間、仮囲いをする等の安全対策を適切に講じていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 子どもが直接触れる可能性がある部分について、適切に加工・仕上げていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 遊具の地際部に防触対策を行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 消耗部品材等の仕様、標準使用期間、安全点検の要点などの施設の安全確保に関わる資料を提出していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) その他 <p>理由 : _____</p>					<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p> <p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>																															
							<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () /評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>																															
							<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <th>75%以上90%未満</th> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <th>60%以上75%未満</th> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <th>60%未満</th> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>				ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
		50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																	
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																	
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																	
	60%未満	b'	c	c	c																																	
							注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																															
	【6 4】 下水道（開削）工事	a	a'	b	b'	c	d	e																														
		<p><input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】</p> <p>※ ばらつきの判断は別紙－3参考。</p> <p>●評価対象項目</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 材料の保管が適切であり、損傷がないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 床堀りの上がり面において、地山の乱れや不陸が生じないよう適切に施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) 埋戻し材料が設計図書の仕様を満足し、適切に行われていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) 基礎工を適切な方法で施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 管の布設を適切な方法で施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 管の切断及びせん孔を適切な方法で施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 埋設標識テープの設置及び土被りが、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) マンホールとの接続を適切な方法で施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) 土留工の施工に当たり、調査、検討等を十分に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 11) 土留工を適切な方法で施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 12) 管路路面覆工を適切な方法で施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 13) その他 <p>理由 : _____</p>					<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p> <p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>																															
							<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () /評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>																															
							<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <th>75%以上90%未満</th> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <th>60%以上75%未満</th> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <th>60%未満</th> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>				ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
		50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																	
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																	
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																	
	60%未満	b'	c	c	c																																	
							注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																															

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.5】 下水道(推進) 工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 材料の保管が適切であり、損傷がないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 管の接合を適切に行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 推進施工管理データを記録していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) マンホールとの接続を適切な方法で施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) マンホールブロックを適切に施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 埋戻し材料が設計図書の仕様を満足し、適切に行われていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 土留工や路面覆工を適切に施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 薬液注入工において、観測孔等による水質等の管理が適切に行われていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) 薬液注入工において、注入効果の確認を行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 11) 滑材を適切に注入していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 12) 裏込めを適切に施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 13) その他 理由:]</p>						

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値(%) = 評価対象項目数() / 評価対象項目数()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

●判断基準

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価値	90%以上	a	a'	b	b'
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけで評価する。

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.6】 ブロック舗装 工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙－3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
II. 品質		●評価対象項目 【路床・路盤工関係】 □ 1) 設計図書に定められた試験方法でC B R値を測定していることが確認できる。 □ 2) 路床及び路盤工のブルーフローリングを行っていることが確認できる。 □ 3) 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 4) 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 □ 5) 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。 □ 6) ブロックが平坦になるように路盤を転圧していることが確認できる。 □ 7) 路盤面で横断勾配が確保されていることが確認できる。 □ 8) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;">理由 :</div>						

【ブロック舗装工関係】

- 1) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。
- 2) 舗装工の施工にあたって、上層路盤面の浮き石などの有害物を除去していることが確認できる。
- 3) 敷砂の路盤への流出防止が必要に応じ適切に行われていることが確認できる。
- 4) 敷砂の敷き均しが適切な方法で施工されていることが確認できる。
- 5) 目地材、サンドクッション材を適切な材料で施工していることが確認できる。
- 6) 端末部及び曲線部の処置を適切な方法で施工していることが確認できる。
- 7) ブロックの敷設、不陸調整、転圧を適切な方法で施工していることが確認できる。
- 8) 目地砂の充填を適切な方法で施工していることが確認できる。

- 9) その他

理由 :

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値 (%) =該当項目数 () / 評価対象項目数 ()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

●判断基準

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価値	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																											
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.7】 グランド・ コート舗装工事 (クレー) (アンツーカー) (ウレタン)	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																											
II. 品質		●評価対象項目 【共通】 □ 1) 舗装工の施工にあたって、上層路盤面の浮き石などの有害物を除去していることが確認できる。 □ 2) 舗装工の路盤、基層及び表層を適切な方法で転圧していることが確認できる。 □ 3) 散水について淡水を用いていることが確認できる。 □ 4) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。 □ 5) その他 理由： 【クレー舗装関係】 □ 1) 表層を均一に敷均し、散水、転圧及び不陸整正を繰り返し、仕上げていることが確認できる。 □ 2) 仕上がり面に土塊が残らないように十分かきならしていることが確認できる。 □ 3) 路床または下層土面をレーキで浅くかきならし、なじみよくしたうえで敷均し、転圧していることが確認できる。 □ 4) 化粧砂が均一に敷均し、転圧とブラッシングを繰り返して仕上げていることが確認できる。 □ 5) 表層安定剤を所定量均一に散布し、転圧していることが確認できる。 □ 6) その他 理由： 【アンツーカー舗装関係】 □ 1) アンツーカーを均一に敷均し、散水、転圧及び不陸整正を繰り返し、仕上げていることが確認できる。 □ 2) 路床または下層土面をレーキで浅くかき均し、なじみよくしたうえで敷均し、転圧していることが確認できる。 □ 3) 表層安定剤を所定量均一に散布し、転圧していることが確認できる。 □ 4) その他 理由： 【ウレタン舗装関係】 □ 1) 基層を十分養生し、その仕上がりを確認してから表層を施工していることが確認できる。 □ 2) ウレタンベース層を適切な方法で施工していることが確認できる。 □ 3) ウレタンベース層硬化後に特殊プライマー材を均一に散布していることが確認できる。 □ 4) ウレタンベース層に順次ウレタン上塗り材を切れ目なく均一な厚さとなるよう塗布していることが確認できる。 □ 5) 気象条件を配慮して施工していることが確認できる。 □ 6) 地下水や雨水の影響を配慮して施工していることが確認できる。 □ 7) その他 理由：	<input type="checkbox"/> 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 () % =該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。	●判断基準 <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <th>75%以上90%未満</th> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <th>60%以上75%未満</th> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <th>60%未満</th> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>			ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c	
		ばらつきで判断可能					ばらつきで判断不可能																												
		50%以下	80%以下	80%を超える																															
評価値	90%以上	a	a'	b	b																														
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																														
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																														
	60%未満	b'	c	c	c																														

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.8】 道路修繕工事 （その1）	●評価対象項目 【共通】 □ 1) 使用する材料の品質・形状等が適切であり、かつ現場において材料確認を適宜・的確に行っていることが確認できる。 □ 2) 構造物の劣化状況をよく把握して、適切な対策を施していることが確認できる。 □ 3) 監督職員の指示事項に対して、現地状況を勘査し、施工方法や構造についての提案を行うなど積極的に取り組んでいることが確認できる。 □ 4) 施工後のメンテナンスに対する提言や修繕サイクル等を勘査した提案等を行っていることが確認できる。					□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
II. 品質		<p>【床版補強工（鋼板接着工法）関係】</p> <p>□ 1) ひびわれ状況を調査して適切な方法で処理していることが確認できる。 □ 2) 接着面の不陸調整を行い、油脂類等を除去していることが確認できる。 □ 3) 鋼板とアンカーボルト取付け穴の位置が一致するようマーキングしていることが確認できる。 □ 4) 注入材の充填を適切な方法で施工していることが確認できる。 □ 5) その他 理由：]</p> <p>【床版補強工（増桁架設工法）関係】</p> <p>□ 1) 床版部を清掃していることが確認できる。 □ 2) 増桁を適切な方法で取り付けていることが確認できる。 □ 3) 注入材を適切な方法で充填していることが確認できる。 □ 4) ひび割れを適切な方法で処理していることが確認できる。 □ 5) その他 理由：]</p> <p>【床版増厚補強工関係】</p> <p>□ 1) 路面切削前に舗設計画を作成していることが確認できる。 □ 2) 床版防水膜、橋面舗装を適切に施工していることが確認できる。 □ 3) ひびわれを適切な方法で処理していることが確認できる。 □ 4) 床版部接着面の不陸調整を行っていることが確認できる。 □ 5) その他 理由：]</p> <p>【支承工関係】</p> <p>□ 1) 既設支承の撤去にあたって、他の部分に損傷を与えないよう施工していることが確認できる。 □ 2) 支承の取替・補修・補強・塗装にあたり、ジャッキアップ・ダウン等の方法を適切に行い、上部構造の品質・性能に支障をきたしていないことが確認できる。 □ 3) アンカーボルトやアンカーバーを定位位置に精度よく取り付ける等、適切な方法で設置していることが確認できる。 □ 4) 支承を適切な方法で設置していることが確認できる。 □ 5) その他 理由：]</p>						

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.8】 道路修繕工事 (その2)	<p>●評価対象項目 【伸縮継手工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 供用中の施設に損傷及び機能上の悪影響が生じないよう既設の伸縮装置を撤去していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 伸縮装置の設置にあたり、事前に遊間量を計測し、使用材料の適合を確認していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 交通解放にあたり、コンクリートの強度発現が確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 伸縮装置からの漏水、有害なひび割れが無い。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由 : _____</p>				<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>		<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>
II. 品質		<p>【落橋防止装置工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 既設上下部構造の落橋防止装置取付部周辺の配筋状況を調査していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) アンカーの削孔を、既設鉄筋やコンクリートに損傷を与えないよう施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 下地処理、現場塗装等を適切に施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 落橋防止装置を適切な方法で施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由 : _____</p>						

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.8】 道路修繕工事 (その3) II. 品質	<p>●評価対象項目 【橋脚繊維巻立て工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 既設コンクリートの表面処理を入念に実施していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 繊維シートを施工するにあたり、施工面を十分に乾燥させて施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 施工時の天候、気温及び湿度等の条件を整理・記録していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 繊維シートの付着が十分であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由 : _____</p>				<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>	
		<p>【注入工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 適切な方法で注入していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) グラウトパイプ等を適切に配置していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 注入孔を適切に充てんしていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) グラウト材の配合等が適切であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由 : _____</p>						
		<p>【漏水対策工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 補修箇所を事前に調査していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 補修材の設置前に下地処理を適切に施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 補修材を適切に設置していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 品質向上に向けた取り組みがみられることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由 : _____</p>						
		<p>【断面修復工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 発錆している鉄筋の裏側まではり取り、鉄筋の錆を完全に除去後、速やかに防錆剤を塗布していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 健全部に損傷を与えないよう不良部を完全に撤去し、断面修復前にはり部の塵埃を高圧洗浄等により除去していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 断面修復材の配合、施工管理が適切であり、施工後に浮き等がないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 施工後に雨水、直射日光、風等が当たらないように養生していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由 : _____</p>						
		<p>【コンクリート表面被覆工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 事前に高圧洗浄等によりコンクリート表面を洗浄し、コンクリート脆弱部、レイターン、塵埃、苔等を除去していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 材料の計量、攪拌時間を適正に管理し、規定の時間内に塗布していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 施工時の天候、気温及び湿度、コンクリート表面の水分量等の施工条件を管理し、適切な条件下で塗布していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 規定の回数で塗布されており、塗膜に割れ、剥がれ等がなく、被覆材がコンクリートに密着していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) その他 理由 : _____</p>						

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.8】 道路修繕工事 (その4) II. 品質	<p>●評価対象項目 【コンクリートひび割れ注入工関係】</p> <p>□ 1) ひび割れに沿ってワイヤブラシ、ディスクサンダー等で研磨して下地処理を行っており、必要に応じて油分を有機溶剤により除去していることが確認できる。</p> <p>□ 2) ひび割れ幅等に応じて注入位置を決定しており、また、適切な間隔で注入器を設置していることが確認できる。</p> <p>□ 3) 注入材の配合が適切であり、適切な圧力で注入していることが確認できる。</p> <p>□ 4) ひび割れ表面をシール材で完全に閉塞しており、注入にあたって注入材の漏れ、だれがないことが確認できる。</p> <p>□ 5) その他 理由 : _____</p>				<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。		<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
		<p>●判断基準</p> <p>※ 評価値が 90%以上 ······ a</p> <p>※ 評価値が 80%以上 90%未満 ······ a'</p> <p>※ 評価値が 70%以上 80%未満 ······ b</p> <p>※ 評価値が 60%以上 70%未満 ······ b'</p> <p>※ 評価値が 60%未満 ······ c</p>				<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。</p> <p>② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。</p> <p>③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 ()</p> <p>④ なお、削除後の評価対象項目数が 2 項目以下の場合は c 評価とする。</p>		

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.9】 仮設工事 (その1)	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙－3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
II. 品質		●評価対象項目 【共通】 □ 1) 仮設工の点検及び管理を、チェックリスト等を用いて実施していることが確認できる。 □ 2) 周辺環境（騒音・振動・地盤変動等）に配慮した施工方法で実施していることが確認できる。 □ 3) 工事中の安全確保のための調査を十分に行っていることが確認できる。 □ 4) その他 理由： 						

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																									
3. 出来形 及び 出来ばえ	【6.9】 仮設工事 (その2)	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙－3参考。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																									
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p>【土留・仮締切工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 仮締切工の施工にあたり、河積阻害や河川管理施設、許可工作物等に対する局所的な洗掘等を避けるような施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 河川堤防の開削をともなう施工では仮締切を設置する場合には、国土交通省仮締切堤設置基準（案）の規定により施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 埋戻し箇所の残材、廃物、木くず等を撤去し、目標高さまで埋戻し十分に締め固めていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 適切な含水比で埋め戻してることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) ウォータージェットを用いて仮設H鋼杭、鋼矢板等を施工する場合には、後の打止めを落錐等で貫入させ落ち着かせていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 仮設H鋼杭、鋼矢板等の引抜き跡を沈下など地盤の変状を生じないよう空洞を砂等で充てんしていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) タイロッド・腹起あるいは切梁・腹起しの取付けにあたって各部材が一様に働くように締付けていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 横矢板が掘削と並行してめ込まれ、横矢板と掘削土壁との間に隙間がないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) その他 理由： _____</p> <p>【じゃかご又はふとんかご設置工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 詰石の大きさが設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 詰石を適切に配置し空隙が少ないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 適切な断面形状に布設していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) その他 理由： _____</p> <p>【土工用防護柵設置工関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 支柱の根入れ長が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 地山の傾斜角度、高さ、土質及び工事の施工方法等を勘案の上施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 防護網を用いる場合は筋達を設置していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 土留板が適切に配置され、所定の強度（厚さ、材質）を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 防護柵等の支柱の施工にあたって、既設舗装面へ影響が無いよう施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) その他 理由： _____</p> <p style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </p> <p style="text-align: center;">●判断基準</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <th rowspan="4">評価値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <th>75%以上90%未満</th> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <th>60%以上75%未満</th> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <th>60%未満</th> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。</p>			ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c	
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																												
		50%以下	80%以下	80%を超える																													
評価値	90%以上	a	a'	b	b																												
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																												
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																												
	60%未満	b'	c	c	c																												

考査項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【70】 撤去工事	<p>●評価対象項目</p> <p>【共通】</p> <p>□ 1) 本体構造物の一部を撤去する場合には、本体構造物に損傷を与えないように施工してることが確認できる。</p> <p>□ 2) 供用中の施設に損傷及び機能上の悪影響が生じないよう施工していることが確認できる。</p> <p>□ 3) 建設副産物を適正に処理していることが確認できる。</p> <p>□ 4) 建設発生土を適正に処理していることが確認できる。</p> <p>□ 5) 舗装運搬処理及び発生材運搬において、運搬物が飛散しないように適正な処置を行っていることが確認できる。</p> <p>□ 6) 工事の完成に際して、片付け、撤去、清掃が適切に行われていることが確認できる。</p> <p>□ 7) 環境保全に特に配慮していることが確認できる。</p> <p>□ 8) その他 理由 : _____</p>				<p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>		<p>□ 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>
II. 品質		<p>【旧橋撤去工関係】</p> <p>□ 1) 旧橋撤去にあたり、振動、騒音、粉塵、汚濁水等により、第三者に被害を及ぼさないよう施工していることが確認できる。</p> <p>□ 2) 床版破碎及び撤去に伴い、適切な工法を検討し施工していることが確認できる。</p> <p>□ 3) 旧橋撤去にあたり、適切に足場を管理していることが確認できる。</p> <p>□ 4) 旧橋撤去にあたり、適切に資材の落下防止策を講じていることが確認できる。</p> <p>□ 5) その他 理由 : _____</p>						

【撤去工（一般構造物）関係】

- 1) 他に影響を与えないよう舗装版を取壊していることが確認できる。
- 2) 舗装版の切断を適正な方法で施工、処理していることが確認できる。
- 3) 石積み取壊し、コンクリートブロック撤去及び吹付法面取壊しを行うにあたっては、地山法面の雨水による浸食や土砂崩れを発生させないよう施工していることが確認できる。
- 4) 本体の部材に悪影響を与えないように鋼材を切断していることが確認できる。
- 5) 鋼矢板及びH鋼杭の引抜き跡の空洞を充てんしていることが確認できる。
- 6) 根固めブロックの撤去にあたっては、付着した土砂、泥土、ゴミを現場内において取り除いた後、運搬していることが確認できる。
- 7) コンクリート表面処理を適正な方法で施工していることが確認できる。
- 8) その他
理由 : _____

【伐採工関係】

- 1) 地挖え(伐倒、刈払、枝条整理等)を適切に施工していることが確認できる。
- 2) 残存木に損傷がないことが確認できる。
- 3) 伐採木の撤去にあたっては、付着した土砂、泥土、ゴミを現場内において取り除いた後、運搬していることが確認できる。
- 4) その他
理由 : _____

●判断基準

- ※ 評価値が 90%以上 ······ a
- ※ 評価値が 80%以上 90%未満 ······ a'
- ※ 評価値が 70%以上 80%未満 ······ b
- ※ 評価値が 60%以上 70%未満 ······ b'
- ※ 評価値が 60%未満 ······ c

- | |
|--|
| ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 |
| ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 |
| ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () |
| ④ なお、削除後の評価対象項目数が 2項目以下の場合は c 評価とする。 |

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																														
3. 出来形 及び 出来ばえ	【100】 は場整備工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																														
II. 品質		<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 仕様書等で定められている品質管理を実施している。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 使用する材料が設計図書の仕様を満足しており、品質が証明書類で確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 工事測量により地区境界杭等を確認した上で、丁張を設置している。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 地区内の地表水及び地下水を排除しドライな状態で施工をしている。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 潜り等の防止に十分留意して施工している。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 石礫、根株等の処理を仕様書に定められたとおり実施している。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 表土剥ぎ取り、基盤造成、畦畔築立、基盤整地、表土整地を、仕様書及び設計図書に定められたとおり施工している。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 進入路は、耕作に支障のない位置・勾配で設置している。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 暗渠排水工を仕様書及び設計図書に定められたとおり施工している。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) 用・排水路の縦断勾配等については、ほ場面標高等を考慮して施工している。</p> <p><input type="checkbox"/> 11) 用・排水路の施工基面を平滑に仕上げている。</p> <p><input type="checkbox"/> 12) 用・排水路の法面のとおりがよい。</p> <p><input type="checkbox"/> 13) 構造物側面の埋め戻しについては、仕様書等で示す条件により締め固めを実施している。</p> <p><input type="checkbox"/> 14) 二次製品との取り付け部コンクリート構造物にきめ細かな施工がうかがえる。</p> <p><input type="checkbox"/> 15) 二次製品の吊り込み、据付けの際に常に十分な注意を払っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 16) 道路盛土の転圧を十分行っていることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 17) 敷砂利が仕様書に定めた品質を有しており、雑物等の混入がないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 18) その他 理由：</p>	<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>																																			
	【101】 汎用化対策工事 (湧水処理)	<p>a</p> <p>a'</p> <p>b</p> <p>b'</p> <p>c</p>				<p>●判断基準</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">評価値</td> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <th>75%以上90%未満</th> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <th>60%以上75%未満</th> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <th>60%未満</th> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>			ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c	<p>d</p> <p>e</p>	<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p> <p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>
		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
		50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																	
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																	
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																	
	60%未満	b'	c	c	c																																	

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
 ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 ()
 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価値	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																															
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【102】 ため池工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参考。						<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。 <input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																															
		●評価対象項目 【共通】 □ 1) 仕様書等で定められている品質管理を実施している。 □ 2) 材料の品質規定証明書が整備されている。 □ 3) 雨水による崩壊が起らないように排水対策を実施していることが確認できる。 □ 4) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;">理由：</div>																																					
		【堤体工関係】 □ 1) 挖削、段切り等を適切に実施していることが確認できる。 □ 2) 堤体部の盛り立て（締め固め等）を適切に実施していることが確認できる。 □ 3) 法面を平滑に仕上げている。 □ 4) 遮水シートの施工基盤面に凸凹がなく、平滑に仕上げている。 □ 5) 遮水シートの重ね幅を確保し、適切に接合している。 □ 6) 積ブロック、張ブロック、ブロックマット等を適切に施工している。 □ 7) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;">理由：</div>																																					
		【取水施設工、洪水吐工関係】 □ 1) 旧施設の撤去に当たり形状寸法が確認でき、残存する場合には漏水の原因にならないよう適切な処置をしていることが確認できる。 □ 2) 洪水吐、底樋等の構造物基礎について、基礎地盤の支持力確認を行い、必要に応じて地盤改良を適切に施工している。 □ 3) 施工基面を平滑に仕上げている。 □ 4) 構造物周辺の盛り立て（締め固め等）を適切に実施していることが確認できる。 □ 5) 施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。 (寒中及び暑中コンクリート等を含む) □ 6) 鉄筋の組立、加工及びかぶりが、設計図書を満足していることが確認できる。 □ 7) コンクリートの養生が、定められた条件を満足していることが確認できる。 □ 8) ゲート等設備の機能及び性能が、承諾図書のとおり確保され、品質の確認できる。 □ 9) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px; margin-left: 10px;">理由：</div>																																					
									① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 () % = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。																														
									●判断基準 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">評価値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>				ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
			ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																																	
			50%以下	80%以下	80%を超える																																		
		評価値	90%以上	a	a'	b																																	
			75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
60%以上75%未満	b		b'	c	c																																		
60%未満	b'		c	c	c																																		
						注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。																																	

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																										
3. 出来形 及び 出来ばえ	【103】 管水路工事 (パイプライン)	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> 【関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】 ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																										
II. 品質		●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 使用する材料が設計図書の仕様を満足しており、品質が証明書類で確認できる。 <input type="checkbox"/> 管及び付属品(制水弁、空気弁等)の保管が適切であり、損傷がないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 床堀りの仕上がり面において、地山の乱れや不陸が生じないよう適切に施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 管及び付属品(制水弁、空気弁等)の布設を適切な方法で施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 埋戻し材料が設計図書の仕様を満足し、適切に行われていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 埋設物表示テープが適切に設置されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> コンクリート構造物等付帯構造物の施工にきめ細かな対応が行われている。 <input type="checkbox"/> 舗装復旧が適正に施工され、周辺との段差がないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 漏水がないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> その他 理由: _____ 					① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評価対象項目数() / 評価対象項目数() ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。																											
		●判断基準 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価値</th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>							評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c
評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																														
	50%以下	80%以下	80%を超える																															
90%以上	a	a'	b	b																														
75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																														
60%以上75%未満	b	b'	c	c																														
60%未満	b'	c	c	c																														
		注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけで評価する。																																
【104】 被害防止柵 設置工事	a	a'	b	b'	c	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																											
		●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 材料が設計図書の仕様を満足していることが、品質証明書類により確認できる。 <input type="checkbox"/> 施工位置の確認を事前に監督職員及び地権者と確認を行ったことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 施工に際して支障となる施設(既存の柵等)がある場合、地元関係者と協議のうえ撤去・移動等したことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 金網の折り返し部分が地面と密着するよう、刈り払い機等により下地処理を行ったことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 支柱に連番を記入し、支柱間隔が全て規格値以内であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 支柱の根入れ長さが確保されており、支柱が不安定な場合は対策が講じてあることが確認できる。 <input type="checkbox"/> コーナー部等で支柱が転倒する恐れのある箇所については、控え柱・支線の施工が適切に施工されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 支柱打ち込み後、金網をたるみの無いよう緊張させて固定されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 金網張り後、イノシシの地面からの侵入防止としてアンカーピンにて金網折り返し部が固定されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> その他 理由: _____ 					① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評価対象項目数() / 評価対象項目数() ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。																											
		●判断基準 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2">評価値</th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">ばらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>							評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c
評価値	ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能																														
	50%以下	80%以下	80%を超える																															
90%以上	a	a'	b	b																														
75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																														
60%以上75%未満	b	b'	c	c																														
60%未満	b'	c	c	c																														
		注 試験結果の打点数等が少なくばらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけで評価する。																																

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e																													
3. 出来形 及び 出来ばえ	【200】 植栽(森林)工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のはらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。 <small>〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕</small> <small>※ はらつきの判断は別紙-3参照。</small>					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																													
II. 品質		●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 地挖え(伐倒、刈払、枝条整理等)は適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 2) 保存木(保残木)は、適切に残置されている。 <input type="checkbox"/> 3) 苗木の表示票が整理されている。 <input type="checkbox"/> 4) 苗木の検収が行われ、規格外苗木の混入がない。 <input type="checkbox"/> 5) 苗木の管理(仮植、運搬、断幹、根の処理)は適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 6) 植栽(植穴、施肥、客土、密度、締固め等)は適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 7) 施肥(種類、施肥量、施肥方法等)は適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 8) 植付間隔及び配植が設計図書どおり管理されている。 <input type="checkbox"/> 9) 植栽密度を管理する標準地の配置は適切である。 <input type="checkbox"/> 10) 簡易施設は適切に実施されている。 <input type="checkbox"/> 11) その他 理由: _____ 					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評価対象項目数 / 評価対象項目数 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ●判断基準 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">はらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">はらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">評価値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="margin-top: 5px;">注 試験結果の打点数等が少なくはらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけで評価する。</p>			はらつきで判断可能			はらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c
	はらつきで判断可能			はらつきで判断不可能																																	
	50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																
	60%未満	b'	c	c	c																																
【201】 木製構造物工事 (木製ダム)	a	a'	b	b'	c	d	e																														
	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のはらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。 <small>〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕</small> <small>※ はらつきの判断は別紙-3参照。</small>					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																														
	●評価対象項目 <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 1) 使用する木材に有害な腐れや割れ等の欠陥がないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 2) 木材の保管管理が適正であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 3) 横木、控木の組立が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 4) ボルトの締付確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 5) ボルトの締付機及び測定機器のキャリブレーションを実施していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 6) 使用する石材の規格が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 7) 中詰材の詰込みを適切に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 8) 地山との取り合わせを適切に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 9) 施工基面が平滑に仕上げられていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 10) その他 理由: _____ 					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値(%) = 評価対象項目数 / 評価対象項目数 ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> ●判断基準 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">はらつきで判断可能</th> <th rowspan="2">はらつきで判断不可能</th> </tr> <tr> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">評価値</td> <td>90%以上</td> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b</td> </tr> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table> </div> <p style="margin-top: 5px;">注 試験結果の打点数等が少なくはらつきの判断ができない場合は評価対象項目(評価値)だけで評価する。</p>			はらつきで判断可能			はらつきで判断不可能	50%以下	80%以下	80%を超える	評価値	90%以上	a	a'	b	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	c	60%未満	b'	c	c	c	
	はらつきで判断可能			はらつきで判断不可能																																	
	50%以下	80%以下	80%を超える																																		
評価値	90%以上	a	a'	b	b																																
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'																																
	60%以上75%未満	b	b'	c	c																																
	60%未満	b'	c	c	c																																

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【202】 本数調整伐	<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 選木は適正に実施されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 伐採木は完全に倒伏され整理されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 残存木に損傷等がない。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 残存木及び下層植生に必要な生育空間及び、光環境が確保されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 伐採高は地上高概ね0.5m以内である。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 残存木に巻き付いた蔓茎類は丁寧に切断、除去されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 林縁木の残存により林分保護がされている。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 標準地は類似林分毎に配置され、伐採率が適切に管理されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 簡易施設は適切に実施されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) その他</p> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">理由 :</div>		<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>		<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>		
II. 品質		<p>●判断基準</p> <p>※ 評価値が 90%以上 ······ a</p> <p>※ 評価値が 80%以上 90%未満 ······ a'</p> <p>※ 評価値が 70%以上 80%未満 ······ b</p> <p>※ 評価値が 60%以上 70%未満 ······ b'</p> <p>※ 評価値が 60%未満 ······ c</p>		<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。</p> <p>② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。</p> <p>③ 評価値 (%) =該当項目数 () /評価対象項目数 ()</p> <p>④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>				
	【203】 除伐	<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 植栽木へ支障のある雑木は、地際より除去されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 植栽木へ支障のない雑木は、残置されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 植栽木であっても、枯損木・損傷木・暴れ木等は伐採されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 伐採木は完全に倒伏され整理されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 残存木は損傷がない。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 肥料木は必要に応じて適切に処置（台切等）されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 植栽木に巻き付いた蔓茎類は、丁寧に切断、除去されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) 林縁木の残存により林分保護がされている。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) その他</p> <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">理由 :</div>		<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>		<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>		
		<p>●判断基準</p> <p>※ 評価値が 90%以上 ······ a</p> <p>※ 評価値が 80%以上 90%未満 ······ a'</p> <p>※ 評価値が 70%以上 80%未満 ······ b</p> <p>※ 評価値が 60%以上 70%未満 ······ b'</p> <p>※ 評価値が 60%未満 ······ c</p>		<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。</p> <p>② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。</p> <p>③ 評価値 (%) =該当項目数 () /評価対象項目数 ()</p> <p>④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p>				

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ	【204】 枝落し	<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 適期に施工されている。 <input type="checkbox"/> 2) 所定の高さまで施工されている。 <input type="checkbox"/> 3) 枯枝は落としてある。 <input type="checkbox"/> 4) 樹皮に損傷は無く、切断面は平滑（なめらか）に切除されている。 <input type="checkbox"/> 5) 残枝長は適正か。 <input type="checkbox"/> 6) 植栽木に巻き付いた蔓茎類は丁寧に切断、除去されている。 <input type="checkbox"/> 7) 標準地が適切に設置されている。 <input type="checkbox"/> 8) 林縁木の残存により林分保護がされている。 <input type="checkbox"/> 9) 作業方法等、安全管理は適切に施工されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) その他 理由： _____]</p>				<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>		<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>
II. 品質		<p>●判断基準</p> <p>※ 評価値が 90%以上 ······ a ※ 評価値が 80%以上 90%未満 ······ a' ※ 評価値が 70%以上 80%未満 ······ b ※ 評価値が 60%以上 70%未満 ······ b' ※ 評価値が 60%未満 ······ c</p>				<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が 2 項目以下の場合は c 評価とする。</p>		
	【205】 下刈り	<p>●評価対象項目</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 適期に実施されている。 <input type="checkbox"/> 2) 植栽木に支障となる地被物は地際より丁寧に刈り払われている。 <input type="checkbox"/> 3) 植栽木の誤伐・損傷はない。 <input type="checkbox"/> 4) 二又木の処理がされている。 <input type="checkbox"/> 5) 刈払物により植栽木の乾燥防止が図られている。 <input type="checkbox"/> 6) 蔓茎類は地際より切断され、植栽木から除去されている。 <input type="checkbox"/> 7) 棚部の萌芽処理や蔓茎類の処理が適切に行われている。 <input type="checkbox"/> 8) 測量杭の確保等、境界の保全がされている。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) その他 理由： _____]</p>			<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。</p>		<p><input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。</p>	
		<p>●判断基準</p> <p>※ 評価値が 90%以上 ······ a ※ 評価値が 80%以上 90%未満 ······ a' ※ 評価値が 70%以上 80%未満 ······ b ※ 評価値が 60%以上 70%未満 ······ b' ※ 評価値が 60%未満 ······ c</p>			<p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値 (%) = 該当項目数 () / 評価対象項目数 () ④ なお、削除後の評価対象項目数が 2 項目以下の場合は c 評価とする。</p>			

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	a'	b	b'	c	d	e
3. 出来形 及び 出来ばえ II. 品質	【300】 漁礁製作工事 漁礁設置・投入 工事	<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のはらつきと評価対象項目の履行状況（評価値）から判断する。<判断基準参照> 〔関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験〕 ※ はらつきの判断は別紙-3参照。					<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。
		<p>●評価対象項目</p> <p>【製作関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 指定材料の品質が、証明書類で確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) コンクリートの配合試験及び試験練習を行っており、コンクリートの品質(強度・w/c、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 施工条件や気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ及び締固め方法が、定められた条件を満足していることが確認できる。 (寒中及び暑中コンクリート等を含む)</p> <p><input type="checkbox"/> 6) 型枠、支保工の取り外し時及び転置、仮置に際し、コンクリート等強度を適正に管理している。</p> <p><input type="checkbox"/> 7) 鉄筋、鋼材等の規格がミルシート等で確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 8) コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 9) 鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 10) スペーサーの品質及び個数が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 11) 溶接管理が設計図書に基づき実施され、内容が確認でき、欠陥が無く満足している。</p> <p><input type="checkbox"/> 12) コンクリートの養生が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 13) 有害なひび割れが無い。</p> <p><input type="checkbox"/> 14) ポルトの締付確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 15) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">理由 : _____</div> </p> <p>【沈設関係】</p> <p><input type="checkbox"/> 1) 気象・海象を十分調査して施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 2) 航行船舶に影響のないよう十分検討して施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 3) 碓体設置・投入の施工上の注意事項（仕様書等による）が守られている。</p> <p><input type="checkbox"/> 4) 設置・投入位置の測量において、特記仕様書で指定される機器を使用していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5) 濁り防止等環境保全に十分注意して施工していることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 6) その他 <div style="border-left: 1px solid black; padding-left: 10px;">理由 : _____</div> </p>						

- ① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。
- ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。
- ③ 評価値 () % = 評価対象項目数 () / 評価対象項目数 ()
- ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。

		●判断基準		
		はらつきで判断可能		
評 価 値	90%以上	50%以下	80%以下	80%を超える
		a	a'	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c
	60%未満	b'	c	c

注 試験結果の打点数等が少なくはらつきの判断ができない場合は評価対象項目（評価値）だけで評価する。

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種		a	a'	b	b'	c	d	e																											
3. 出来形 及び 出来ばえ	上記以外の工事 (情報ボックス 工等) 又は 合併工事	<A>	優れている	bより優れている	やや優れている	cより優れている	他の評価に該当しない	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督職員が文書で指示を行い改善された。	<input type="checkbox"/> 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が補修指示を行った。																											
			<input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。<判断基準参照> [関連基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験] ※ ばらつきの判断は別紙-3参照。																																	
II. 品質		●評価対象項目																																		
		□ 1) 理由 :																																		
		□ 2) 理由 :																																		
		□ 3) 理由 :																																		
		□ 4) 理由 :																																		
		□ 5) 理由 :																																		
		□ 6) 理由 :																																		
		□ 7) 理由 :																																		
		□ 8) 理由 :																																		
		●判断基準																																		
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p><A> 対象工事がばらつきによる評価が不適切な工事</p> <p>※ 評価値が 90%以上 ······ a ※ 評価値が 80%以上 90%未満 ······ a' ※ 評価値が 70%以上 80%未満 ······ b ※ 評価値が 60%以上 70%未満 ······ b' ※ 評価値が 60%未満 ······ c なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p> </div>																																				
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p> 対象工事がばらつきによる評価が適切な工事</p> <p>① 当該「評価対象項目」のうち、評価対象外の項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を母数として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値(%) = 該当項目数() / 評価対象項目数() ④ なお、削除後の評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする。</p> </div>																																				
<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="3">ばらつきで判断可能</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>50%以下</th> <th>80%以下</th> <th>80%を超える</th> </tr> <tr> <th rowspan="4">評 価 値</th> <th>90%以上</th> <td>a</td> <td>a'</td> <td>b</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>75%以上90%未満</td> <td>a'</td> <td>b</td> <td>b'</td> </tr> <tr> <td>60%以上75%未満</td> <td>b</td> <td>b'</td> <td>c</td> </tr> <tr> <td>60%未満</td> <td>b'</td> <td>c</td> <td>c</td> </tr> </tbody> </table>												ばらつきで判断可能					50%以下	80%以下	80%を超える	評 価 値	90%以上	a	a'	b	75%以上90%未満	a'	b	b'	60%以上75%未満	b	b'	c	60%未満	b'	c	c
		ばらつきで判断可能																																		
		50%以下	80%以下	80%を超える																																
評 価 値	90%以上	a	a'	b																																
	75%以上90%未満	a'	b	b'																																
	60%以上75%未満	b	b'	c																																
	60%未満	b'	c	c																																

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	b	c	d
		優れている	やや優れている	他の評価に該当しない	劣っている
3. 出来形 及び 出来ばえ	【1】コンクリート構造物工事 【5】砂防構造物工事 【9】海岸工事 【12】トンネル工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) コンクリート構造物の表面状態が良い。 <input type="checkbox"/> 2) コンクリート構造物の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 天端及び端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 4) ひび割れが無い。 <input type="checkbox"/> 5) 漏水が無い。 <input type="checkbox"/> 6) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d	
III. 出来ばえ	【2】土工事 (盛土・築堤工事等)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 通りがが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 天端及び端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 4) 構造物へのすりつけなどが良い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【2】切土工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 規定された勾配が確保されている。 <input type="checkbox"/> 2) 切土法面の施工にあたって、法面の浮き石が除去されているなど、適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 3) 法面勾配の変化部について、干渉部を設けるなど適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 4) 滞水などによる施工面の損傷が発生しないよう処理が行われている。 <input type="checkbox"/> 5) 関係構造物等との取り合いが適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 6) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d	
	【3】護岸・根固・水制工事 【50】石・ブロック積(張) 工事 (護岸工事以外)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 材料のかみ合せが良く、ひび割れが無い。 <input type="checkbox"/> 3) 天端及び端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 4) 既設構造物とのすりつけが良い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【4】鋼橋工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 表面に補修箇所が無い。 <input type="checkbox"/> 2) 部材表面に傷及びさびが無い。 <input type="checkbox"/> 3) 溶接に均一性がある。 <input type="checkbox"/> 4) 塗装に均一性がある。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【5】地すべり防止工事 【57】アンカー工事 (グランドアンカー工) 【58】切土補強土工事 (鉄筋挿入工) 【59】地下水排除工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 地山との取り合いが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 天端、端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良さが伺える。 <input type="checkbox"/> 4) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
	【6】舗装工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 舗装の平坦性が良い。 <input type="checkbox"/> 2) 構造物の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 4) 構造物へのすりつけ等が良い。 <input type="checkbox"/> 5) 雨水処理が良い。 <input type="checkbox"/> 6) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d	

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	b	c	d
		優れている	やや優れている	他の評価に該当しない	劣っている
3. 出来形 及び 出来ばえ	【7】法面工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 植生、吹付等の状態が均一である。 <input type="checkbox"/> 3) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 4) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
III. 出来ばえ	【8】基礎工事 (地盤改良等を含む)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 土工関係の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 端部及び天端の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 4) 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良さが伺える。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
	【10】コンクリート橋上部工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) コンクリート構造物の表面状態が良い。 <input type="checkbox"/> 2) コンクリート構造物の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 天端及び端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 4) 支承部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 5) ひび割れが無い。 <input type="checkbox"/> 6) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d	
	【11】塗装工事 (工場塗装を除く)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 塗装の均一性が良い。 <input type="checkbox"/> 2) 細部まできめ細やかな施工がされている。 <input type="checkbox"/> 3) 補修箇所が無い。 <input type="checkbox"/> 4) ケレンの施工状況が良好である。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【13】植栽工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 樹木の活着状況が良い。 <input type="checkbox"/> 2) 支柱の取り付けがきめ細かく施工されている。 <input type="checkbox"/> 3) 支柱の取り付けが堅固である。 <input type="checkbox"/> 4) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
	【14】防護柵(網)工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 3) 部材表面に傷及び錆が無い。 <input type="checkbox"/> 4) 既設構造物とのすりつけが良い。 <input type="checkbox"/> 5) きめ細やかに施工されている。 <input type="checkbox"/> 6) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d	
	【14】標識工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 設置位置に配慮がある。 <input type="checkbox"/> 2) 設置版の向き並びに角度及びその支柱の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 標識板の支柱に変色が無い。 <input type="checkbox"/> 4) 支柱基礎が入念に埋め戻されている。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	b	c	d
		優れている	やや優れている	他の評価に該当しない	劣っている
3. 出来形 及び 出来ばえ	【14】区画線工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 塗料の塗布が均一である。 <input type="checkbox"/> 2) 視認性が良い。 <input type="checkbox"/> 3) 接着状態が良い。 <input type="checkbox"/> 4) 施工前の清掃が入念に実施されている。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
III. 出来ばえ	【15】電線共同溝工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 歩道及び車道の舗装(含、仮復旧舗装)の勾配が適切で、有害な段差が無く平坦性が確保されている。 <input type="checkbox"/> 2) プレキヤストコンクリートパックの蓋に、がたつきや不要な隙間が生じていない。 <input type="checkbox"/> 3) 施工管理記録などから、不可視部分の出来ばえの良さが伺える。 <input type="checkbox"/> 4) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
	【16】維持工事 【17】修繕工事 【18】道路修繕工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 小構造物等にも注意が払われている。 <input type="checkbox"/> 2) きめ細かな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 3) 既設構造物とのすりつけが良い。 <input type="checkbox"/> 4) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
	【18】機械設備工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 主設備、関連設備及び操作制御設備が全体的に統制されており、運転操作性が良い。 <input type="checkbox"/> 2) きめ細かな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 3) 土木構造物、既設設備等とのすりつけが良い。 <input type="checkbox"/> 4) 溶接、塗装、組立等にあたって、細部に渡る配慮がなされている。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【19】電気設備工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) きめ細やかな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 2) 公共物として、安全性の確保、環境及び維持管理等への配慮がなされている。 <input type="checkbox"/> 3) 動作状態において、電気的及び機械的な異常が無く、総合的な機能及び運用性が良い。 <input type="checkbox"/> 4) ケーブル等の接続方法及び収納状況が適切である。 <input type="checkbox"/> 5) 操作、保守点検等の容易さを確保するための配慮がなされている。 <input type="checkbox"/> 6) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d	
	【20】通信設備工事・ 受変電設備工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 主設備、関連設備等にきめ細かな施工がされている。 <input type="checkbox"/> 2) 公共物として、安全性の確保、環境及び維持管理等への配慮がなされている。 <input type="checkbox"/> 3) 動作状態において、電気的及び機械的な異常が無く、総合的な機能や運用性が良い。 <input type="checkbox"/> 4) 当該設備及び関連設備が全体的に協調及び統制され、総合的な性能向上への配慮がなされている。 <input type="checkbox"/> 5) 操作、保守点検等の容易さを確保するための配慮がなされている。 <input type="checkbox"/> 6) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d	
	【21】港湾築造工事 (海岸築造工事を含む)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 構造物等の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 施工管理記録等から不可視部分の出来ばえの良さが伺える。 <input type="checkbox"/> 3) 構造物等の表面及び端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 4) きめ細やかな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。 <input type="checkbox"/> 6) ひび割れが無い。 (コンクリート工事が含まれる場合)		●判断基準 (コンクリート工事がある場合) 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d	●判断基準 (コンクリート工事がない場合) 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	b	c	d
		優れている	やや優れている	他の評価に該当しない	劣っている
3. 出来形 及び 出来ばえ	【21】港湾浚渫工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 規定された水深・勾配又は改良深度等が確保されている。 <input type="checkbox"/> 2) 施工管理記録等から不可視部分の出来ばえの良さが伺える。 <input type="checkbox"/> 3) 施工後の表面及び底面等の全体的な仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 4) 浚渫及び盛上り等の土砂が適切に処理されている。	●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d		
III. 出来ばえ	【21】ブロック製作工事 (ケーン陸上製作工事を含む)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) コンクリート構造物の肌が良い。 <input type="checkbox"/> 2) コンクリート構造物の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 天端仕上げ、端部仕上げ等が良い。 <input type="checkbox"/> 4) ひび割れが無い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。	●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d		
	【51】かご工事 【52】二次製品構造物工事 小型構造物工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 既設構造物とのすりつけが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 4) きめ細やかな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。	●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d		
	【53】河川浚渫工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 規定された水深・勾配が確保されている。 <input type="checkbox"/> 2) 施工管理記録等から不可視部分の出来ばえの良さが伺える。 <input type="checkbox"/> 3) 施工後の表面及び底面等の全体的な仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 4) 自然環境との調和が図られている。	●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d		
	【54】矢板護岸工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 土工関係の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) きめ細やかな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 4) 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良さが伺える。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。	●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d		
	【55】鋼製自在枠工事 【201】木製構造物工事 (木製ダム)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 構造物の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 天端及び端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 部材表面に傷及びさびが無い。 <input type="checkbox"/> 4) 地山との取り合いが良い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。	●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d		
	【56】砂防ソイルセメント工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 構造物の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 天端及び端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 壁面材等にひび割れや損傷がない。 <input type="checkbox"/> 4) 漏水が無い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。	●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d		

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a	b	c	d
		優れている	やや優れている	他の評価に該当しない	劣っている
3. 出来形 及び 出来ばえ	【60】落石防止網工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 地山との取り合いが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 金網やロープのたるみがない。 <input type="checkbox"/> 3) きめ細やかに施工されている。 <input type="checkbox"/> 4) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
III. 出来ばえ	【61】補強土壁工事 【62】軽量盛土工事 (E P S)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 既設構造物とのすりつけが良い。 <input type="checkbox"/> 3) きめ細やかに施工されている。 <input type="checkbox"/> 4) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【63】遊戯施設整備工事 (公園施設)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 2) きめ細やかな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 3) 設置位置に配慮がある。 <input type="checkbox"/> 4) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
	【64】下水道(開削)工事 【65】下水道(推進)工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 2) きめ細やかな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 3) 路面の復旧状態が良い。 <input type="checkbox"/> 4) 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良さが伺える。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【66】ブロック舗装工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 舗装の平坦性が良い。 <input type="checkbox"/> 2) 目地の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 4) 構造物へのすりつけ等が良い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【67】グランド・コート舗装 工事 (クレー舗装) (アントーカー舗装) (ウレタン舗装)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 舗装の平坦性が良い。 <input type="checkbox"/> 2) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 3) 構造物へのすりつけ等が良い。 <input type="checkbox"/> 4) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
	【69】仮設工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 土工関係の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 細部まできめ細やかな施工がされている。 <input type="checkbox"/> 4) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	

考查項目別運用表

(技術検査職員)

考査項目	工種	a 優れている	b やや優れている	c 他の評価に該当しない	d 劣っている
3. 出来形 及び 出来ばえ	【70】撤去工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 土工関係等の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 既存構造物または周辺との取り合いが特に良い。 <input type="checkbox"/> 3) きめ細やかな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 4) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
III. 出来ばえ	【100】ほ場整備工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 整地仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 石礫、雑物等が適切に処理されている。 <input type="checkbox"/> 3) 営農に十分配慮された施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 4) 水路、道路の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 5) 法面仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 6) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d	
	【101】汎用化対策工事 (湧水処理)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 畦畔等埋戻し部の施工、仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 石礫、雑物及び残土が適切に処理されている。 <input type="checkbox"/> 3) 営農に十分配慮された施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 4) 管渠等(吸水渠、集水渠、弾丸暗渠等)の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 5) 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良さが伺える。 <input type="checkbox"/> 6) 全体的な美観が良い。	●判断基準 該当5項目以上・・・a 該当4項目・・・b 該当3項目・・・c 該当2項目以下・・・d		
	【102】ため池工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 土工の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 2) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 天端及び端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 4) 構造物等の表面及び端部の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【103】管水路工事 (パイプライン)	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 施工管理記録等から不可視部分の出来ばえの良さが伺える。 <input type="checkbox"/> 2) 管の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 漏水がない。 <input type="checkbox"/> 4) 路面復旧が適正に施工されている。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な仕上がりが良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【104】獣害防止柵設置工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 部材表面に傷、鋆等が無い。 <input type="checkbox"/> 2) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 4) きめ細やかな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【200】植栽(森林)工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 植栽地の全体的な美観が良い。 <input type="checkbox"/> 2) 枝条等は等高線上に適切に整理されている。 <input type="checkbox"/> 3) 植栽木の配植が良い。 <input type="checkbox"/> 4) 簡易施設は適切で美観が良い。		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	

考查項目別運用表

(技術検査職員)

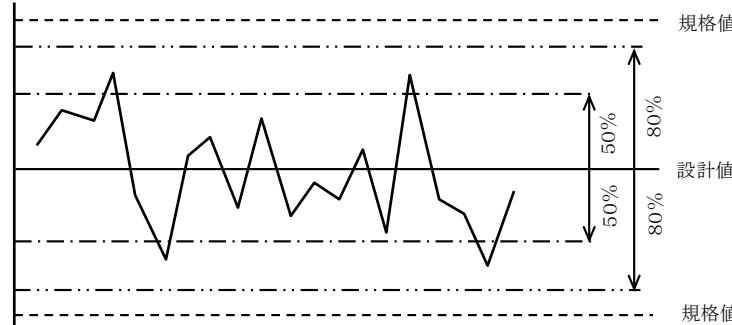
考査項目	工種	a 優れている	b やや優れている	c 他の評価に該当しない	d 劣っている
3. 出来形 及び 出来ばえ	【202】本数調整伐	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 伐採木は枝払い・玉切りされ、棚状に整理されている。 <input type="checkbox"/> 2) 全体的に美観が良い。 <input type="checkbox"/> 3) 理由： <input type="checkbox"/> 4) 理由：		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
III. 出来ばえ	【203】除伐	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 伐採木等の整理は適切である。 <input type="checkbox"/> 2) 蔓茎類は丁寧に切断・除去されている。 <input type="checkbox"/> 3) 植栽木に被害を与える恐れのある丈径木（雑木）は巻枯しを行っている。 <input type="checkbox"/> 4) 全体的に美観が良い。 <input type="checkbox"/> 5) 理由：		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	【204】枝落し	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 枯れ枝は全て除去されている。 <input type="checkbox"/> 2) 全体的な美観がよい。 <input type="checkbox"/> 3) 理由： <input type="checkbox"/> 4) 理由：		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
	【205】下刈り	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 刈払物は植栽木の列間に整理されている。 <input type="checkbox"/> 2) 全体的な美観が良い。 <input type="checkbox"/> 3) 理由： <input type="checkbox"/> 4) 理由：		●判断基準 該当3項目以上・・・a 該当2項目・・・b 該当1項目・・・c 該当項目なし・・・d	
	【300】漁礁製作工事 漁礁設置・投入工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 部材表面に傷及びさびが無い。 <input type="checkbox"/> 2) 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 3) きめ細やかな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 4) 沈設位置の精度が良い。 <input type="checkbox"/> 5) 全体的な美観が良い。		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
	上記以外の工事 又は 合併工事	●評価対象項目 <input type="checkbox"/> 1) 理由： <input type="checkbox"/> 2) 理由： <input type="checkbox"/> 3) 理由： <input type="checkbox"/> 4) 理由： <input type="checkbox"/> 5) 理由：		●判断基準 該当4項目以上・・・a 該当3項目・・・b 該当2項目・・・c 該当1項目以下・・・d	
		※ 評価対象項目は最大5項目とする。			

出来形及び品質のばらつきの考え方

[管理図の場合]

(上・下限値がある場合)

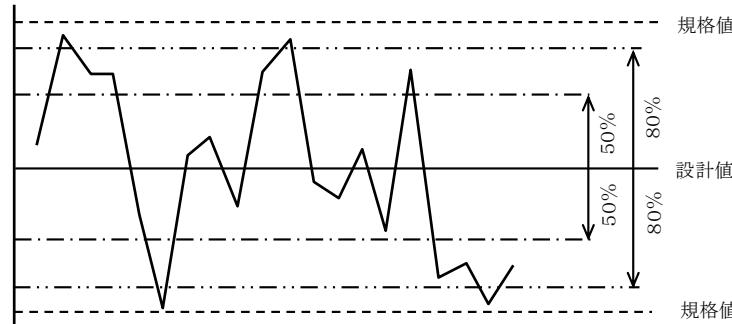
①ばらつきが概ね50%以下と判断できる例



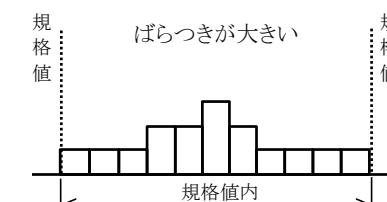
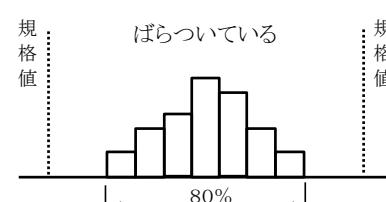
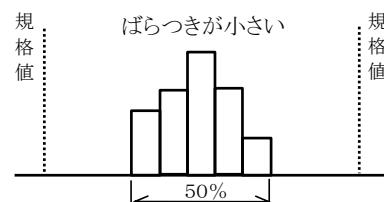
注 1) 概ねとは、打点数の8割以上とする。

但し、上下限を大きく外れる場合はこの限りでない。

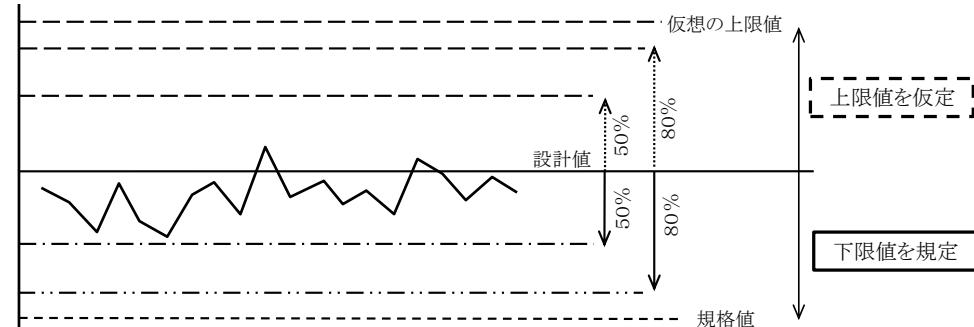
②ばらつきが概ね80%以下と判断できる例



[度数表またはヒストグラムの場合]



(上下限値のみの場合)



注 2) 上(下)限値のない場合のばらつきの考え方は、設計値を基準として下(上)限値を反転した仮想の上(下)限値を設定し、ばらつきの%を考慮する。

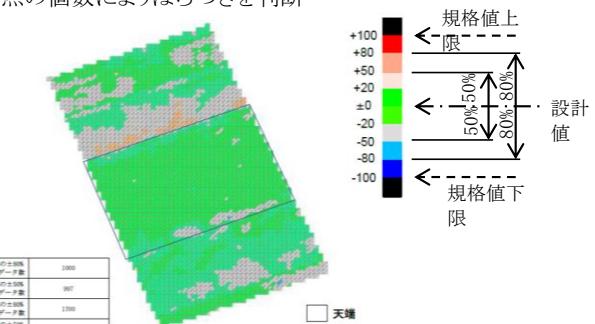
3) 規格値が設計値以上となる場合もしくは上(下)限値を仮定することが困難となる場合は、ばらつきの判断から除外する。

③ICT活用工事の例

出来形合否判定総括表の分布図や計測点の個数によりばらつきを判断
ばらつきが50%以下と判断できる例

天端の ばらつき	規格値内の±80% 以内のデータ数	1000
	規格値内の±50% 以内のデータ数	997
法面の ばらつき	規格値内の±80% 以内のデータ数	1700
	規格値内の±50% 以内のデータ数	1360

※データ数は、天端=1100、法面=1700



- ・ばらつきの判断では、納品されたヒートマップ(上図)を活用する。
- ・ヒートマップとは、設計との差を可視化したもので出来形管理図表の折れ線グラフに相当す

「施工プロセス」のチェックリスト (土木工事)

1. 工事名

工事 第 工区

2. 工期

令和 年 月 日 ~ 令和 年 月 日

3. 施工業者

- ①「施工プロセス」チェックリストは、共通仕様書、契約書等に基づき、施工に必要なプロセスが適切に施工されているかを監督職員等が確認する。
②チェック欄では、書類もしくは現場等で確認した月日、及びその内容がOKであれば□にチェックマーク（☑）を記入し、OKでなければ、備考欄に指示事項や是正状況等を記入する。
③用語の定義については、「契約後」とは当初契約後、「変更後」とは工期内に行う契約変更後とする。
④「施工プロセス」のチェックリストは、当初設計金額が1億円以上の工事について適用する。

(1/4)

「施工プロセス」のチェックリスト (土木工事)

(2/4)

「施工プロセス」のチェックリスト (土木工事)

(3/4)

「施工プロセス」のチェックリスト (土木工事)

(4/4)

工事成績評定の留意事項

目 次

1 評定の方法について	2
2 評定の基本的な考え方について	2
3 「評価対象項目」の評価の考え方について	2
4 I C T活用工事と評価の関連について	3
5 コンクリート構造物品質確保ガイドと評価の関連について	3
6 週休2日の確保と評価の関連について	5
7 建設キャリアアップシステム（CCUS）活用と評価の関連について	6
8 建設DX活用と評価の関連について	7
9 工事特性、創意工夫、社会性等の評価について	8
10 施工プロセスチェックリストと評価の関連について	9
11 社内の管理基準の設定及び管理方法と評価の関連について	9
12 出来形の評価について	10
13 品質の評価について	11
14 その他	12

1 評定の方法について

(1) 考査項目別の評価

監督職員並びに検査職員（以下「評定者」という）は、「工事成績評定表」に示すそれぞれの該当考査項目について、別紙－1～2「工事成績採点の考査項目の考査項目別運用表」に基づき評価を行います。

(2) 考査項目別の採点及び算出

評定者は、「考査項目別の評価」の評価結果をもとに「工事成績評定表」により評価者ごとの評定点、項目別評定点及び評定点合計を算出します。

2 評定の基本的な考え方について

評定における「評価対象項目」は、関係法令や契約書、共通仕様書、各種技術基準等に基づく事項であり、記載された内容については、そのほとんどが、受注者が遵守すべき内容（「契約事項」）となっています。

「契約事項」は、受注者の責任において自ら遂行（発注者の助言や指導なしに）しなければならないものであることから、基本的に受注者が自主的に実施できない場合は、「評価対象項目」を評価できないこととなります。

このため、監督職員からの指導や助言又は検査職員からの指摘や指導等が多くなるにつれて評価は低くなります

3 「評価対象項目」の評価の考え方

工事成績評定では、工事を受注して完成させるまでの過程において、監督職員からの指導や助言なしに契約を履行できたかどうか確認して評価を行います。

また、評価にあたっては、「透明性」や「客観性」が求められることから、検査職員は「施工プロセスのチェックリスト」及び「工事打合せ簿」の記録も踏まえ評価することとしています。

山口県では、このことを踏まえて以下のとおり運用します。

(1) 「工事成績採点表の考査項目別運用表」における「評価対象項目」に「レ」点を付す（評価する）ことができるのは、当該項目に関する業務を受注者が自主的に実施した場合のみとします。

但し、当面の間、監督職員からの指導や助言に対する改善が速やかに実施された場合は「レ」点を付すこととします。

検査職員は、検査において「施工プロセスチェックリスト」（当初請負対象設計額1億円以上の工事）や「工事打合せ簿」の指摘事項の内容も評価に反映します。

なお、検査時に必要な書類が確認出来ない場合は、別途提示されても評価しません。

(2) 受注者が契約不履行に至る可能性が認められた場合は、それを指摘し指導をして改善させることになりますが、この場合、次のとおり評価します。

ア 第1段階目の指導（通知）

「工事打合せ簿」により「通知」として指導を行った場合、改善されても「評価対象項目」に「レ」点は付きません。

イ 第2段階目の指導（改善指示）

「通知」により改善されない場合は、「工事打合せ簿」により、「指示」として指導を行います。

この場合、改善されても、該当する考查項目の細別は「d」評価、改善されない場合は「e」評価となります。

4 ICT活用工事と評価の関連について

4-1 ICT活用工事の成績評定

ICT活用工事の工事成績評定については、「創意工夫」の最高点を3点から5点に、「工事特性」の最高点を6点から4点に変更し、以下のとおり評価します。

(1) ICT活用工事において、次の①～⑤の全ての段階でICT施工を実施した場合、以下の評価対象項目を評価します（創意工夫で2点を加点）。

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ ICT建設機械による施工
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理
- ⑤ 3次元データの納品

（**考查項目別運用表 別紙-1⑩ 5. 創意工夫**）

16) ICT活用工事加点として起工測量から電子納品までの全ての段階でICTを活用した工事。

(2) ICT施工技術のうち、必須項目（上記②、④、⑤）を実施した場合、以下の評価対象項目を評価します（創意工夫で1点加点）。

（**考查項目別運用表 別紙-1⑩ 5. 創意工夫**）

15) ICT活用工事加点として起工測量から電子納品までの指定した段階でICTを活用した工事。

4-2 ICT活用工事を中止した場合の評価

受注者の責めに帰すことができない事由によりICT活用施工を途中で中止した場合は、加点対象とせず減点は行いません。

5 コンクリート構造物品質確保ガイドと評価の関連について

現場打ちのコンクリート構造物のうち、鉄筋コンクリート構造物、プレストレストコンクリート構造物、水密性を要する無筋コンクリート構造物（止水板を設置する護岸等）を対象とし、以下により評価します。

5-1 ひび割れの初期観察・観察、調査及び補修についての評価

① ひび割れ発生状況の初期観察・観察、調査及び補修を適切に行っている場合は、ひび割れ発生の有無にかかわらず当該評価対象項目（□ひび割れ発生状況の初期観察・観察、調査及び補修を適切に行っていることが確認できる）を評価することとします。

補修基準以上のひび割れであっても、適切な対応が確認できれば、当該評価項目は評価

します。

- ② ひび割れが補修基準に達している場合において、発生したひび割れの補修が適切に行われていなければ、「d」又は「e」評価とします。
- ③ 中間検査等で検査を行った箇所も、完成検査時に再度確認することとし、ひび割れが発生・進展している場合には、上記①～②によることとします。

5－2 コンクリートの温度履歴計測を実施した工事の評価

県が推奨する温度履歴計測を行う施工記録あるいはこれと同等以上の施工管理計画を計画し、かつ実施している場合、以下の評価対象項目を評価します。

(**考查項目別運用表 別紙－1⑩ 5. 創意工夫**)

- 2) コンクリートの材料、打設、養生に関する工夫。

(**考查項目別運用表 別紙－2① 2. 施工状況 I. 施工管理**)

- 13) その他 理由：コンクリートの温度履歴計測を実施した。

※県が推奨する温度履歴計測を行う施工記録あるいはこれと同等以上の施工管理計画を計画し、かつ実施している場合とは、以下の内容が施工計画書等に記述されかつ実施されている場合をいいます。

- ① 施工計画書またはコンクリート打設計画書等に具体的なコンクリートの施工方法を記述している。
- ② 県が推奨する温度計測を実施し（温度計測箇所及び計測時期が適切である場合に限る）、その結果を記録している。
- ③ コンクリート施工記録を適切に作成し提出している。

※適用範囲、ひび割れの調査及び補修等の詳細については、山口県のホームページに掲載されている「コンクリート構造物品質確保ガイド」を参照して下さい。

6 週休 2 日の確保と評価の関連について

6-1 対象工事

週休 2 日工事の実施要領による。

6-2 週休 2 日の確認方法

- ア 災害時等の緊急対応及び品質管理・安全管理等のため、現場閉所を計画していた日（休工日）に現場作業を行う場合は、原則、当該週において休工日を振替できるものとします。
- イ 受注者は、工事完了後、実施状況を確認できる実施工程表（週休 2 日モデル工事の実施要領別紙 4 参照）を、監督職員へ提出してください。
- エ 発注者は、実施工程表や出面表等により、現場閉所の状況を確認します。確認する期間は、現場作業着手日から現場作業完了日までとします。

6-3 評価の方法

- (1) 週休 2 日に取り組み、達成が確認された場合は、以下の評価対象項目を評価します。

【週休 2 日（4週8休以上）の達成が確認された場合】

(参考 考査項目別運用表 別紙-1③ 2. 施工状況 II. 工程管理B)

- | |
|--|
| <input type="checkbox"/> 7) 通期の現場閉所の日数の割合（現場閉所率）が 28.5%（4週8休相当）以上の水準に達する状態を達成した。 |
|--|

【月単位の週休 2 日（4週8休以上）の達成が確認された場合】

(参考 考査項目別運用表 別紙-1③ 2. 施工状況 II. 工程管理B)

- | |
|---|
| <input type="checkbox"/> 8) 月単位の現場閉所の日数の割合（現場閉所率）が 28.5%（4週8休相当）以上の水準に達する状態を達成した。 |
|---|

(参考) 工程管理B及び安全対策Bの評価の判断基準について

工程管理B及び安全対策Bの判断基準については、該当項目を総合的に判断して、a、b、c、d、e 評価を行うこととしていますが、その目安については以下のとおりです。

- | |
|----------------------------|
| ※ 該当項目が 3 項目以上 · · · · · a |
| ※ 該当項目が 2 項目 · · · · b |
| ※ 該当項目が 1 項目 · · · · c |

- (2) 週休 2 日工事（交替制）の場合は、「現場閉所率」を「技術者及び技能労働者の休日率」に読み替えます。
- (3) 明らかに受注者側に週休 2 日に取り組む姿勢が見られず、週休 2 日を達成できなかつた場合については、内容に応じて、点数を減ずる措置を行うものとします。
- (4) 提出資料への虚偽の記載等が工事中又は工事完了後に判明した際には、不誠実な行為として取り扱う場合があります。

7 建設キャリアアップシステム（C C U S）活用と評価の関連について

「建設キャリアアップシステム活用モデル工事」において、C C U S 活用し、以下の①～③全てを達成した場合は、「工事成績採点の考查項目の考查項目別運用表」の「5. 創意工夫」にて 1 点の加点とします。（I C T 活用工事と同様に、「創意工夫」の最高点を 3 点から 5 点に、「工事特性」の最高点を 6 点から 4 点に変更します。）

- ①平均登録事業者率 90%
- ②平均登録技能者率 80%
- ③平均就業履歴蓄積率 50%

なお、受注者の都合により C C U S を活用しない場合、または活用を希望したが基準を達成できなかった場合であっても、減点は行いません。

ただし、提出資料への虚偽の記載等が工事中又は工事完了後に判明した際には、不誠実な行為として取り扱う場合があります。

8 建設DX活用と評価の関連について

当該工事において、以下の①または②のいずれかを実施するとともに、③～⑥のうち1項目以上を実施した場合は、「工事成績採点の考查項目の考查項目別運用表」の「5. 創意工夫」にて1点の加点とします。

当該工事において、以下の①及び②の両方を実施するとともに、③～⑥のうち1項目以上を実施した場合は、「工事成績採点の考查項目の考查項目別運用表」の「5. 創意工夫」にて2点の加点とします。

(ICT活用工事と同様に、「创意工夫」の最高点を3点から5点に、「工事特性」の最高点を6点から4点に変更します。)

【必須項目】

① 「ASP方式の工事情報共有システム」を活用

「ASP方式の工事情報共有システム」を活用し、工事完成時にデータを電子納品した場合、評価します。

② 「オンライン電子納品」を実施

「オンライン電子納品試行要領」に基づき、工事完成図書を納品した場合、評価します。

【選択項目】

③ 「遠隔臨場」を実施

モバイル端末等による映像と音声の双方向通信を使用して、段階確認又は立会を1回以上実施した場合、評価します。

④ 「Web会議システムを活用した打合せ等」を実施

「Web会議システムを活用した打合せ等」を1回以上実施した場合、評価します。

⑤ 「デジタル工事写真の小黒板情報電子化」を実施

「デジタル工事写真の小黒板情報電子化」を行い、工事完成時に小黒板情報電子化写真を納品した場合、評価します。

⑥ その他ICT・デジタル技術を活用した業務効率化の取組を実施

その他ICT(ICT活用工事として、创意工夫【施工】で評価されたものは除く)・デジタル技術を活用し、コスト縮減や作業効率の向上が確認された場合、評価します。

9 工事特性、創意工夫、社会性等の評価について

9-1 工事特性

当該工事特有の難度の高い条件（構造物の特殊性、都市部等の作業環境・社会条件、厳しい自然・地盤条件、長期工事における安全確保等）に対して適切に対応した場合に評価します。（都市部での工事や、期間が長い工事、維持工事等は安全の確保や各種調整等に困難を伴うため、その履行が的確に行われた場合に評価します。）

9-2 創意工夫

工事特性のような難度を伴わない工事において、企業の工夫やノウハウにより特筆すべき便益があった場合に評価します。（企業独自の技術力やアイディア等により品質や安全、工程などが特に改善され、無駄なコスト削減、現場での作業効率が上がった場合等に評価します。）

<基本的な考え方>

- ① 当該工事において自ら立案実施する意義のある提案であること。
 - ② 事前に提案されていること（実施前に「工事打合せ簿」等により提出されている）。
 - ③ 提案内容に期待される効果、特筆すべき便益が確認された場合は評価の対象とする。
 - ④ 提案内容は、施工期間中、一貫して実施されていること。
 - ⑤ 実施後、具体的な効果を確認できる資料が提出されていること。
- ※ 上記①から⑤の全てに該当する場合、評価対象となります。

<一般的に評価の対象とならない事項>

- ① 関係諸法令に規定されている事項。
- ② 契約図書・施工管理基準・仕様書等に記載されているもの。
- ③ 会社全体としての取り組み。
- ④ 一般的に実施されているもの。（従前評価した内容であっても、時間経過とともに一般的に実施されるようになったものを含む。）
- ⑤ 共通仮設費・現場管理費・一般管理費に含まれているもの。
- ⑥ 総合評価競争入札方式の技術提案内容。

<留意事項>

- ・「ICT活用工事」で加点を行う場合は、最大5点とします。
- ・新製品、新機種を使用することが、必ずしも創意工夫に該当するものではありません。効果を確認できない場合は評価しません。

9-3 社会性等（地域への貢献等）

<基本的な考え方>

- ① 工事期間中であること。
- ② 事前に提案されていること。
- ③ 当該工事と関連性があること。
- ④ 設計に計上するべき内容でないこと。
- ⑤ 地域に恩恵を及ぼす内容であること。

- ⑥ 地域において当該工事の評価向上に資する内容であること。
 - ⑦ 工事実施における地元の条件処理でないこと。
 - ⑧ 貢献した事実が明確に確認できること。
- ※ 上記①から⑧の全てに該当する場合、評価対象となります。
なお、会社全体としての取り組みは、評価の対象となりません。

<参考例>

- 周辺環境への配慮、地域の環境美化・保全に貢献するもの。
例) 河川等の清掃活動に積極的に参加した。
- 地域の活性化（教育、文化）への取組みに貢献するもの。
例) 祭りや伝統行事へ積極的に参加した。
- 地域の安全・安心に貢献するもの。
例) 道路・歩道の清掃、公園、公共の駐車場等の草刈り、防犯灯の清掃等を積極的に行つた。
災害時に地域住民等の支援を行った。
(災害復旧支援活動、防災支援活動等を積極的に行った。)
- 公共工事のイメージアップに貢献するもの
例) 地域住民を対象に現場見学会を行った。

10 施工プロセスチェックリストと評価の関連について（施工プロセスチェックリストの活用）

当初請負対象額1億円以上の工事は、別紙－4①～④「施工プロセスチェックリスト」を活用し、評価します。

11 社内の管理基準と評価の関連について

社内の管理基準に基づく管理については以下のとおり評価します。

- ① 社内の管理基準を県の規格値より厳しく定め、その基準に収めるための方策（基準内に収めるための工夫）を施工計画書に明記していること。
- ② 社内の管理基準を超えた場合の対応を施工計画書に明記していること。
- ③ 管理図表に社内管理基準値を明示し管理していること。

- 注 1) 設定に当たっては適切な規格値として下さい。県が定める規格値の一厘何パーセントとしてもかまいませんが有効に機能するよう設定するようにして下さい。但し、余裕があり過ぎる場合は評価しません。（例 県の規格値の99%とする。）
- 2) ばらつきについては、測定値が県の規格値の概ね50%又は80%以内に収まっているかどうかにより判断します。
- 3) 山口県土木工事施工管理基準に定めのない場合において、受注者が独自に定めた場合も同様に評価しますが、この場合、出典元等の根拠が施工計画書に記載され、有意義な数値と認められる場合に限り評価します。

12 出来形の評価について

(1) 評価方法

- ・検査職員は、測定値のばらつきと評価対象項目の評価数で判断します。
- ・監督職員は、測定値のばらつきのみで判断します。

(考查項目別運用表のとおり)

(2) ばらつきの判断

- ・主たる工種（最も金額の大きい工種）で判断します。
- ・同程度の金額の工種が複数ある場合、それぞれ評価し最も低い結果を採用します。
- ・同種の構造物（施工管理基準の章・節・条・枝番が同じ）でばらつきを判断します。
- ・連続して機能する構造物も同種の構造物としてばらつきを判断します。

(例：排水構造物)

- ・メーカー型枠等を使用する製作工事並びに区画線工は、ばらつきで判断しません。

(例：異形ブロック製作工など。)

- ・県の規格値が小さい（5mm未満）場合は、ばらつきで判断しません。

(例：橋梁伸縮装置、桁製作工の一部、コンクリート舗装工の目地段差)

- ・必要以上に設けた測定値は、ばらつき判断の対象としません。

(例：測点間隔 20mの工事について、10m間隔の管理測点数を追加する。)

<ばらつきの判断基準（検査職員）>

評価対象項目 の評価数	測定値のばらつき			
	県の規格値の 概ね50%以内	県の規格値の 概ね80%以内	県の規格値を 満足	ばらつきで 判断不可能
4項目以上	a	b	c	b
3項目	a'	b	c	b
2項目	b'	b'	c	b'
1項目以下	c	c	c	c

・ばらつきで判断できない工種は、「ばらつきで判断不可能」として評価対象項目の評価数のみで判断します。

・測定方法や測定値が不適切な場合は「d」又は「e」評価となります。

※概ねとは打点数の8割以上とします。

(3) 不可視部分（工事目的物が完成後隠れて見えなくなる部分）が無い工事の評価

切土のみの工事等、不可視部分が無い工事について、出来形及び施工状況が写真等により確認できる場合は、以下の評価対象項目に理由を記入の上、評価します。

(考查項目別運用表 別紙-2② 3. 出来形及び出来ばえ I. 出来形)

6) その他（理由：出来形及び施工状況が写真により確認できる。）

13 品質の評価について

(1) 評価方法

① 対象工事がばらつきによる評価が適切な工事

以下の「② 対象工事がばらつきによる評価が不適切な工事」及び「③ 維持修繕工事」以外の工事（一般的な土木工事）

【検査職員】

- ・測定値のばらつきと評価値で評価します。

なお、試験結果の打点数が少なくばらつきの判断ができない等の場合は、評価対象項目（評価値）だけで判断します。

【監督職員】

- ・測定値のばらつきのみで評価します。

（*参考項目別運用表のとおり*）

② 対象工事がばらつきによる評価が不適切な工事

（例：河川浚渫工、取壊し工等）

【検査職員】

- ・評価値のみで評価します。

【監督職員】

- ・品質管理項目がないため「c」評価以下とします。

（*参考項目別運用表のとおり*）

③ 維持修繕工事

【検査職員】

- ・*参考項目別運用表【16】維持工事*又は*【17】修繕工事*により品質を評価する場合は評価項目数のみで評価します。
- ・*参考項目別運用表【68】道路修繕工事*により品質を評価する場合は評価値のみで評価します。

【監督職員】

- ・監督職員は評価項目数のみで評価します。

（*参考項目別運用表のとおり*）

※ その他の留意事項

- ・検査職員の評価において評価対象項目が2項目以下の場合は「c」評価以下とします。
- ・監督職員の評価において品質管理項目を設定していない工事は「c」評価以下とします。

（*参考項目別運用表のとおり*）

(2) ばらつきの判断

- ・主たる工種（最も金額の大きい工種）で判断します。
- ・同程度の金額の工種が複数ある場合、それぞれ評価し最も低い結果を採用します。
- ・同種の材料及び試験項目ごとに判断します。
(例：生コン18-8-40 BBの場合、下線の4種別が全て同一のもの。)
- ・測定数が10点未満の場合は、ばらつき判断不可能とします。
(参考項目別運用表の試験結果の「打点数が少なくばらつきの判断が出来ない」場合とは
10点未満とします。)
- ・測定値は、施工管理基準の試験基準を基本とします。
(必要以上に設けた測定値は、ばらつき判断の対象としません。)
- ・社内の管理基準に基づく管理や、品質確保のための工夫が不十分な場合はばらつき判断不可能とします。

14 その他

(1) 工事書類の簡素化

山口県では、事務手続き等の適正化及び簡素化を目的として「土木工事書類作成マニュアル(案)」(令和3年3月)を作成しております。

マニュアルでは、土木工事共通仕様書や工事請負契約書、諸法令等における工事関係書類の位置づけと取扱いを明確にし、また、段階確認における書類のやりとりの簡素化を図るとともに、書類のやりとりが必要な段階確認項目を明確にしました。

以下の評価対象項目では、マニュアルの趣旨に則り、書類を過不足なく適切に作成・整理・提出しているか確認した上で評価します。

(**【監理(主任)技術者を評価する項目】**)

- 1) 共通仕様書及び諸基準に基づき、工事書類の簡素化の趣旨に則り、書類を適切に作成し、提出又は提示している。

(**【監理(主任)技術者を評価する項目】**)

- 9) 工事打合せ簿を過不足なく整理している。

(**【監理(主任)技術者を評価する項目】**)

- 10) 工事関係書類を過不足なく作成していることが確認できる。

※「土木工事書類作成マニュアル(案)」については、山口県技術管理課ウェブサイト

(<https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a18000/gizyutukizyun/20120720001.html>)

を参照ください。

(2) 施工計画書の評価

施工計画書の提出時期、記載内容等を確認の上、該当する評価対象項目を評価します。

このうち、記載内容については、所定の項目が記載され、かつ現場の地形や気象状況等の現場固有の条件を十分に把握し、その対策を記述している場合に評価します。

なお、マニュアル化されたものや他の工事の使いまわしなどで、設計図書や現場条件と施工計画書の内容が不整合となる場合等は評価しません。

(3) 下請けの引き取り検査の評価

下請けの立会いのもと、元請が引き取り検査を実施し、契約条項及び関係法令に照らして適切に履行していることが確認できる場合に評価します。

引き取り検査の内容が不十分と判断した場合は評価しません。

(4) 工事現場における標示施設等の評価 (別紙－1④ 2. 施工状況 IV. 対外関係 □ 6))

周辺住民や通行者等に対し、工事の目的や内容等の情報を工事看板などにより分かりやすく周知し、公共事業への理解を深める取り組みを行った場合に評価します。

(通常の工事看板(例:「〇〇をしています。」等)のみでは評価しません。)