

鹿児島県 工事成績評定要領 考查項目別運用表

評定者順(設備関係)

2022年4月改定(上段:新規定 下段:運用)

監督員	1 施工体制	I 施工体制一般	・ ・ ・ ・ ・	1
監督員	1 施工体制	II 配置技術者	・ ・ ・ ・ ・	2
監督員	2 施工状況	I 施工管理	・ ・ ・ ・ ・	3
監督員	2 施工状況	II 工程管理	・ ・ ・ ・ ・	4
監督員	2 施工状況	III 安全対策	・ ・ ・ ・ ・	5
監督員	2 施工状況	IV 対外関係	・ ・ ・ ・ ・	6
監督員	3 出来形及び出来ばえ	I 出来形	機械設備工事	7
監督員	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	8
監督員	3 出来形及び出来ばえ	II 品質	機械設備工事	9
監督員	3 出来形及び出来ばえ	II 品質	電気設備工事, 通信設備工事, 受変電設備工事	11
監督員	5 創意工夫	創意工夫	・ ・ ・ ・ ・	12
総括監督員	2 施工状況	II 工程管理	・ ・ ・ ・ ・	14
総括監督員	2 施工状況	III 安全対策	・ ・ ・ ・ ・	15
総括監督員	4 工事特性	施工条件等	・ ・ ・ ・ ・	16
総括監督員	6 社会性等	地域への貢献等	・ ・ ・ ・ ・	20
総括監督員	7 法令遵守等	法令遵守等	・ ・ ・ ・ ・	21
検査員	2 施工状況	I 施工管理	・ ・ ・ ・ ・	23
検査員	3 出来形及び出来ばえ	I 出来形	機械設備工事	24
検査員	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	25
検査員	3 出来形及び出来ばえ	II 品質	機械設備工事	26
検査員	3 出来形及び出来ばえ	II 品質	電気設備工事	28
検査員	3 出来形及び出来ばえ	II 品質	通信設備工事, 受変電設備工事	29
検査員	3 出来形及び出来ばえ	III 出来ばえ	機械設備工事	30
検査員	3 出来形及び出来ばえ	III 出来ばえ	電気設備工事	31
検査員	3 出来形及び出来ばえ	III 出来ばえ	通信設備工事, 受変電設備工事	32

監督員	1 施工体制	I 施工体制一般
1		
	●評価対象項目 加減点＝1点×該当項目数÷全項目11	1 ○
1	<p>施工体制一般については是正を要求すべき事項がなかった。</p> <p>監督員が是正を要求しなければならない程の重大なミスがなければ加点する。品質証明員を定めた工事において、品質証明員の履行内容が適正でなかった場合は、当該評価項目も評価しない。</p>	2 ○
2	<p>施工計画書の内容が現場条件を反映して十分（遺漏や不足がないことをいう。以下同じ。）であった。</p> <p>○が十分であるとは、遺漏や不足がないことを意味する。必須のものが揃っていれば加点する。以下の規定についても同じ。品質証明員を定めた工事において、品質証明員の履行内容が適正でなかった場合は、当該評価項目も評価しない。</p>	3 ○
3	<p>施工体制台帳及び施工体系図の記載内容、備置及び掲示方法が十分であった。</p> <p>施工体制台帳の調製と施工体制体系図の作成は義務であるから、評価対象はその備置と掲示の状況とする。</p>	4 ○
4	<p>品質証明員が関係書類、出来形、品質等の確認を工事全般にわたって実施して、品質証明に係る体制が有効に機能していた。</p> <p>品質証明の対象工事及び品質証明の対象工事に準じて品質証明員を定めた工事を対象として、土木工事共通仕様書で示す品質証明員の資格及びその履行内容が適正な場合に評価する。なお、品質証明員の履行内容が適正でなかった場合は、上記評価項目の1及び2についても評価しない。</p>	5 ○
5	<p>下請契約が適正であり、当該工事に関して「鹿児島県建設業法ホットライン」への通報又は「元請下請関係に関する相談窓口」への相談がなかった。</p> <p>当該工事について通報又は相談があった場合は加点しない。通報又は相談の有無は受注者への聴き取りで確認する。</p>	6 ○
6	<p>受注者がその下請人の社会保険（健康保険、年金保険及び雇用保険）の加入状況を確認しており、作業員名簿に社会保険欄が空欄の者がいない。</p> <p>二次以降の下請についてもチェックする。保険番号又は「非該当」の記載がない場合は加点しない。</p>	7 ○
7	<p>緊急指示、災害、事故等が発生した場合の対応が速やかである。</p> <p>本項は「発生した場合」の、事後対応（被害の拡大防止など）の良否を評価する。</p>	8 ○
8	<p>現場に対する本店や支店による支援体制が、ISO9001（品質マネジメントシステム）で認証されている。</p> <p>認証の有無は聴き取りで確認する。</p>	9 ○
9	<p>建設業退職金共済制度に加入しており、工事現場の見やすい場所に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場標識」を掲示している。</p>	10 ○
10	<p>電子納品レベルが2.0以上である。</p>	11 ○
11	<p>工事規模に応じた人員、船舶、機械配置の施工となっている。</p>	12 ○
12	●評価対象項目d 加減点＝-5点	14 ○
13	<p>施工体制一般に関して、監督職員が文書（工事打合簿を含む。以下同じ）による改善指示を行った。</p>	15 ○
14	●評価対象項目e 加減点＝-10点	16 ○
15	<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>	17 ○

監督員	1 施工体制	II 配置技術者
1		
	●評価対象項目 加減点＝3点×該当項目数÷全項目10	18 ○
1	配置技術者について是正を要求すべき事項がなかった。 監督員が是正を要求しなければならない程の重大なミスがなければ加点する。	20 ○
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。	21 ○
3	現場代理人が、工事全体を把握している。	23 ○
4	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。	24 ○
5	監督職員への報告を適時及び的確に行っている。	25 ○
6	書類を共通仕様書及び諸基準に基づき適切に作成し、整理している。	27 ○
7	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。	28 ○
8	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。	29 ○
9	下請が行った施工管理について、受注者がその内容をチェックしていたことが確認できる。 施工管理のまる投げが疑われる場合は加点しない。	30 ○
10	監理（主任）技術者が、法令、仕様書その他の基準を把握した上で、指導を行っている。 下請監理のまる投げが疑われる場合は加点しない。	31 ○
11	●評価対象項目d 加減点＝-5点	33 ○
12	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。	34 ○
13	●評価対象項目e 加減点＝-10点	35 ○
14	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。	36 ○

監督員	2 施工状況	I 施工管理
1		
	●評価対象項目 加減点＝4点×該当項目数÷全項目12	37 ○
1	施工管理について是正を要求すべき事項がなかった。 監督員が是正を要求しなければならない程の重大なミスがなければ加点する。	38 ○
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。	39 ○
3	現場条件の変化に対して、適切に対応している。	40 ○
4	工事材料の品質に影響が無いよう保管している。	41 ○
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。	42 ○
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。	43 ○
7	現場内の整理整頓を日常的に行っている。	44 ○
8	工事写真を含む施工管理に関するデータを、第三者でもわかるように整理している。	45 ○
9	できる範囲で、工事打合簿を電子化している。 「できる範囲で」とは、電子化することに過大な負担が発生しないことをいう。最終の電子納品レベルに関係なく、書類の減量と業務の迅速化の取組みを評価する(2019/3/28追加)。	46 ○
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。	47 ○
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。	48 ○
12	現場環境改善(イメージアップ)を行った。 積極的かどうかは問わない。	49 ○
13	●評価対象項目d 加減点＝-5点	51 ○
14	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。	52 ○
15	●評価対象項目e 加減点＝-10点	53 ○
16	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。	54 ○

監督員	2施工状況	II 工程管理
1		
	●評価対象項目 加減点＝4点×該当項目数÷全項目12	73 ○
1	工程管理について是正を要求すべき事項がなかった。 監督員が是正を要求しなければならない程の重大なミスがなければ加点する。	74 ○
2	当初工程表が現場条件を反映したものとなっており、クリティカルパスを把握することができた。	75 ○
3	変更工程表が適時に更新されていた。	76 ○
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。	77 ○
5	受注者に直接の原因のない理由により、工程が遅れる制約が生じた場合において、遅延を回避するために工程の変更を行った。 遅延を回避する取り組みを行った場合は加点する。結果は問わない。「受注者に直接の原因がない」とは発注者に原因があるケースと受発注者双方に原因がないケースである。以下同じ。	78 ○
6	発注者からの要請に基づいて工程の短縮を行った。 契約約款に基づいて発注者から工期短縮の要請があった場合は加点する。	79 ○
7	受注者に直接の原因のある工期の遅れがなかった。 受注者に直接の原因がない場合（つまり発注者に原因がある場合と双方に原因がない場合）は、遅れが生じても加点する。逆に受注者に原因がある場合は加点しない。	80 ○
8	休日の確保（4週4休以上4週6休未満）を行っている。 土曜日又は日曜日に現場を閉所している。又は、現場閉所率が4週4休以上4週6休未満であることが、休日取得計画表又は出勤簿等で確認できる。	81 ○
9	現場閉所による週休2日（4週6休以上4週7休未満）を確保している。（3項目分） 現場閉所率が21.4%以上25.0%未満であることが、休日取得計画表が提出され、確認できる。「週休2日」試行工事でなくてもよい。	83 ○
10	現場閉所による週休2日（4週7休以上4週8休未満）を確保している。（4項目分） 現場閉所率が25.0%以上28.5%未満であることが、休日取得計画表が提出され、確認できる。「週休2日」試行工事でなくてもよい。	84 ○
11	現場閉所による週休2日（4週8休以上）を確保している。（5項目分） 現場閉所率が28.5%以上であることが、休日取得計画表が提出され、確認できる。「週休2日」試行工事でなくてもよい。	85 ○
12	●評価対象項目d 加減点＝-5点	88 ○
13	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。	89 ○
14	●評価対象項目e 加減点＝-10点	90 ○
15	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。	91 ○

監督員	2 施工状況	Ⅲ 安全対策
1		
	●評価対象項目 加減点＝5点×該当項目数÷全項目11	110 ○
1	安全対策について是正を要求すべき事項がなかった。 監督員が是正を要求しなければならない程の重大なミスがなければ加点する。	111 ○
2	災害防止協議会（受注者が主催して、工程や事故防止対策について協議する会合）を、混在作業が発生する日から4週間に1回以上実施している。 開催間隔は「月」単位ではなく4週間とする。着工月又は完成月の半端な期間に無理に実施する必要はない。	112 ○
3	安全教育及び安全訓練等を、工事着工日から4週間に1回以上実施した。 毎月半日以上開催した上で、開催間隔が4週間以内のものを評価する。	113 ○
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。	114 ○
5	工事期間を通じて、工事事故（工事関係者事故及び公衆損害事故）に関する法令遵守等の減点がなかった。 事故が発生しても、事故が軽微で、安全管理に不備がないと判断されて減点がなければ加点対象となる。	115 ○
6	過積載を行っていない、過積載を繰り返している業者から資材等を購入していない、かつ積載装置に不正改造をした車両が現場に出入りしていなかった。 過積載を繰り返している業者とは、貨物自動車運送事業法第64条の措置（過積載に対する協力要請書又は警告書）を受けた荷主及び過積載に関して運輸局のホームページで公表された貨物自動車運送事業者を目安とする（2019/3/8追加）。確認方法は聴き取りによる。回答が虚偽であることが判明した場合は、完成後5年を経過しない工事に対して減点補正を行う。	116 ○
7	仮設の点検をチェックリストを用いて実施した。そしてこれを示す記録が残っている。	117 ○
8	工事に必要な機械等（機械、器具その他の設備）の備付け及び管理が適正であった。	118 ○
9	地下埋設物及び架空線等に関する事故防止対策が適正であった。	119 ○
10	作業限界条件（気象海象に応じて作業を中止する基準）を事前に設定して、作業員に周知していた。 実際に工事を中止したかどうかは問わない。	120 ○
11	自然災害に対する事前の防災対策が十分で、受注者に直接の原因がある第三者被害が発生しなかった。 本項は、災害の発生が予想される場合の、事前の対策（資材の飛散防止や大型土嚢による仮防護等）を評価する。対策を講じたが第三者被害があったときに、その直接の原因が受注者がない場合は加点する。	122 ○
12	●評価対象項目d 加減点＝-5点	125 ○
13	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。	126 ○
14	●評価対象項目e 加減点＝-10点	127 ○
15	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。	128 ○

監督員	2施工状況	IV対外関係
1		
	●評価対象項目 加減点＝2点×該当項目数÷全項目6	147 ○
1	対外関係について是正を要求すべき事項がなかった。 監督員が是正を要求しなければならない程の重大なミスがなければ加点する。	148 ○
2	関係官公庁などと調整を行い、トラブルの発生が無い。	149 ○
3	地元との調整を行い、トラブルの発生が無い。	150 ○
4	第三者からの苦情(工事の施工方法に関するものに限る)がなかった。あった場合は十分な対応を尽くした。 対応が十分であったかどうかは、社会通念で判断する。	151 ○
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。	152 ○
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。	153 ○
7	●評価対象項目d 加減点＝-2.5点	155 ○
8	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。	156 ○
9	●評価対象項目e 加減点＝-5点	157 ○
10	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。	158 ○

監督員	3出来形及び出来ばえ	I 出来形
-----	------------	-------

1 機械設備工事

	●評価対象項目 加減点＝4点×該当項目数÷全項目10	170 ○
1	承諾図等が、設計図書を満足している。 提出時期、内容の漏れ、設計図書との仕様違いなどが無いこと。	171 ○
2	施工図等が、設計図書を満足している。 設計図書（特記仕様書含む）の諸基準を満足する施工図が作成されていること。	172 ○
3	衛生工事について、出来形が設計図面を満足し、十分な施工である。 出来形の対象は「材料、機材」と「施工の完了したもの」であり、工事目的物の形状、寸法、位置、数量並びに管理記録と設計図書を対比することにより評価を行う。（以下同じ）	173 ○
4	空調工事について、出来形が設計図面を満足し、十分な施工である。	174 ○
5	施工計画書等で定めた出来形の管理基準に基づき、管理している。	175 ○
6	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。	176 ○
7	出来形の管理記録が適切にまとめられており、結果が良好である。	177 ○
8	独自のチェックリスト等の管理基準に基づき管理するなど、出来形の管理方法を工夫している。	178 ○
9	解体又は撤去工事の場合、撤去対象物の範囲等が確認でき、処分が適切である。	179 ○
10	不可視部分となる出来形が、工事写真、施工記録により確認できる。	180 ○
11	●評価対象項目d 加減点＝-2.5点	182 ○
12	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指示を行った。	183 ○
13	●評価対象項目e 加減点＝-5点	184 ○
14	契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。	185 ○

監督員	3出来形及び出来ばえ	I 出来形
-----	------------	-------

2 電気設備工事, 通信設備工事, 受変電設備工事

●評価対象項目 加減点=4点×該当項目数÷全項目11	186 ○
1 承諾図等が、設計図書を満足している。 提出時期, 内容の漏れ, 設計図書との仕様違いなどが無いこと。	187 ○
2 施工図等が、設計図書を満足している。 設計図書(特記仕様書含む)の諸基準を満足する施工図が作成されていること。	188 ○
3 現場における出来形(形状及び寸法, 数量)が設計図書を満足し、十分な施工である。 出来形の対象は「材料、機材」と「施工の完了したもの」であり、工事目的物の形状、寸法、位置、数量並びに管理記録と設計図書を対比することにより評価を行う。(以下同じ)	189 ○
4 現場における出来形(設備の据付及び支持間隔, 固定方法等)が設計図書を満足し、十分な施工である。	190 ○
5 現場における出来形(回路, 極性, 絶縁抵抗, 接地抵抗等)が設計図書を満足し、十分な施工である。	191 ○
6 現場における出来形(行き先表示等)が設計図書を満足し、十分な施工である。	192 ○
7 施工計画書等で定めた出来形の管理基準に基づき、管理している。	193 ○
8 出来形の管理記録が適切にまとめられており、結果が良好である。	194 ○
9 独自のチェックリスト等の管理基準に基づき管理するなど、出来形の管理方法を工夫している。	195 ○
10 解体又は撤去工事の場合、撤去対象物の範囲等が確認でき、処分が適切である。	196 ○
11 不可視部分となる出来形が、工事写真、施工記録により確認できる。	197 ○
12 ●評価対象項目d 加減点=-2.5点	199 ○
13 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指示を行った。	200 ○
14 ●評価対象項目e 加減点=-5点	201 ○
15 契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。	202 ○

監督員	3出来形及び出来ばえ	II 品質
-----	------------	-------

1 機械設備工事

●評価対象項目	293 ○
加減点 = 5点 × 該当項目数 ÷ 全項目19	
1 機材の品質が、承諾函等により確認でき、設計図書を満足している。 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの(システムを含む)」であり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより評価を行う。(以下同じ)	294 ○
2 品質確認記録の内容が、適切である。	295 ○
3 衛生工事について施工の各段階における完了時の試験方法及び記録の方法が、適切である。	296 ○
4 空調工事について施工の各段階における完了時の試験方法及び記録の方法が、適切である。	297 ○
5 衛生工事について、システムの性能及び機能に関する試運転、確認方法等が適切であり、記録の内容が設計図書を満足している。 機器の連動、警報の発報等について総合的に自主検査を行い、記録が整備されていること。	298 ○
6 空調工事について、システムの性能及び機能に関する試運転、確認方法等が適切であり、記録の内容が設計図書を満足している。 機器の連動、警報の発報等について総合的に自主検査を行い、記録が整備されていること。	299 ○
7 関連工事と機器配置の調整に必要な総合図等を作成し、内容が設計図書を満足している。	300 ○
8 設置器具の品質が良好で、傷や汚れがなく美観が良い。	301 ○
9 機器据付について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	302 ○
10 配管工事について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	303 ○
11 保温工事について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	304 ○
12 塗装工事について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	305 ○
13 土工事について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	306 ○
14 ダクト工事について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	307 ○
15 計装工事・自動制御工事について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	308 ○
16 耐震施工について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	309 ○
17 他許可業種の施工内容について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	310 ○
18 不可視部分となる品質確認のための工事写真が工事写真の撮り方等に基づき適切に整備されている。	311 ○

考査項目別運用表 考査項目順（上段：新規定 下段：運用）		連番	改定
19	不可視部分となる品質確認のための自主検査記録等の施工管理記録が適切に整備されている。	312	○
20	●評価対象項目d 加減点=-2.5点	314	○
21	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指示を行った。	315	○
22	●評価対象項目e 加減点=-5点	316	○
23	契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。	317	○

監督員	3出来形及び出来ばえ	Ⅱ品質
-----	------------	-----

2 電気設備工事, 通信設備工事, 受変電設備工事

	●評価対象項目 加減点=5点×該当項目数÷全項目12	318 ○
1	機材の品質が、承諾図等により確認でき、設計図書を満足している。 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの(システムを含む)」であり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより評価を行う。(以下同じ)	319 ○
2	施工の各段階における完了時の試験方法及び記録の方法が、適切である。	320 ○
3	品質確認記録の内容が、適切である。	321 ○
4	システムの性能及び機能に関する試運転、確認方法等が適切であり、記録の内容が設計図書を満足している。 機器の連動、警報の発報等について総合的に自主検査を行い、記録が整備されていること。	322 ○
5	関連工事と機器配置の調整に必要な総合図等を作成し、内容が設計図書を満足している。	323 ○
6	設置器具の品質が良好で、傷や汚れがなく美観が良い。	324 ○
7	機材及び施工の品質が操作性や安全性が考慮されており、良好である。	325 ○
8	配管、配線工事について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	326 ○
9	耐震施工について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	327 ○
10	他許可業種の施工について、施工要領等が適切に作成され品質が良好である。	328 ○
11	不可視部分となる品質確認のための工事写真が工事写真の撮り方等に基づき適切に整備されている。	329 ○
12	不可視部分となる品質確認のための自主検査記録・工場試験等の施工管理記録が適切に整備されている。	330 ○
13	●評価対象項目d 加減点=-2.5点	332 ○
14	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指示を行った。	333 ○
15	●評価対象項目e 加減点=-5点	334 ○
16	契約書第17条に基づき、監督職員が改造請求を行った。	335 ○

監督員	5創意工夫	創意工夫	
1			
	<p>●評価対象項目 加減点は1項目あたり1点で、7点が上限。</p>		1727 ○
1	<p>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を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1728 ○
2	<p>設計図書で指定されていないコンクリート二次製品等を利用して、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1729 ○
3	<p>土工、地盤改良、橋梁架設、舗装、コンクリート打設等に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1730 ○
4	<p>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を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1731 ○
5	<p>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を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1732 ○
6	<p>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を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1733 ○
7	<p>照明などの視界の確保に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1734 ○
8	<p>仮排水、仮道路、迂回路等の計画的な施工に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1735 ○
9	<p>運搬車両、施工機械等に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1736 ○
10	<p>支保工、型枠工、足場工、仮栈橋、覆工板、山留め等の仮設工に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1737 ○
	<p>セパレーターのかぶりを確保するために、いわゆる「ロングPコン」などを使用した場合は該当する(2019/3/18追加)。</p>		
11	<p>盛土の締固度、杭の施工高さ等の管理に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1738 ○
12	<p>施工計画書の作成、写真の管理等に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1739 ○
13	<p>出来形又は品質の計測、集計、管理図等に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1740 ○
14	<p>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を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1741 ○
15	<p>ICT(情報通信技術)を活用した情報化施工を取り入れたことにより、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1742 ○
	<p>情報化施工の試行要領(土木部)で規定する全ての施工プロセスにおいてICTを活用した工事を評価</p>		
16	<p>自主的に、特殊な工法や材料を用いて、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1744 ○
	<p>景観に配慮すべき部分に自然石を使用した場合は該当する。</p>		
17	<p>自主的に、優れた技術力又は能力として評価する技術を用いて、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1745 ○
18	<p>NETISの「有用な新技術」に登録された技術を活用したことにより、工事目的物の品質の向上に効果があった。</p>		1747 ○

考査項目別運用表	考査項目順（上段：新規定 下段：運用）	連番	改定
19	土工、設備、電気の品質向上に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。	1753	○
20	コンクリートの材料、打設、養生に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。	1754	○
21	鉄筋、PC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を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。	1755	○
22	配筋、溶接作業等に関する工夫を行って、工事目的物の品質の向上に効果があった。	1756	○
23	安全衛生教育に関する工夫を行った。	1758	○
24	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）	1760	○
25	現在の法令の基準を上回る安全対策を実施した。（法律で義務化される前に取り入れた安全対策や任意の安全対策ほか） 法律で義務化される前の取組みを評価する。	1761	○
26	現場事務所等の働く環境を快適にする工夫を行った。	1762	○
27	熱中症防止のために、こまめに休憩時間を設定し、高温時には作業を中断した。	1763	○
28	一般通行車両や歩行者等との交通事故の防止に関する工夫を行った。	1764	○
29	熱中症防止のために効果のある装置を設置し、又は機材を作業員に支給した。 本県特有の作業環境に配慮して、労働災害防止の観点から評価する。ミスト発生機、スポットクーラー、クールジャケットほか。	1765	○
30	環境汚染の防止に関する工夫を行った。	1766	○
31	海上事故の防止に関する工夫を行った。	1767	○
32	現場閉所による週休2日（4週8休以上）を達成した。 現場閉所率が28.5%以上であることが休日取得計画表が提出され、確認できる。「週休2日」試行工事でなくてもよい。	1768	○
33	ICT（情報通信技術）を活用した情報化施工、遠隔臨場、情報共有システムに取り組んだ。 ①情報化施工の試行要領（土木部）による簡易型以上を実施した。②遠隔臨場施行要領による段階確認を複数回実施した。③情報共有システム活用要領に基づくシステムを利用した。以上の3項目中2項目を達成した工事を評価	1769	●
34	建設キャリアアップシステムを活用した。 建設キャリアアップシステム活用工事試行要領に基づく試行工事であり、基準を達成した工事を評価	1770	●

総括監督員	2 施工状況	II 工程管理
-------	--------	---------

1

	●評価対象項目 加減点=2点×該当項目数÷全項目7	102 ○
1	行政機関以外の第三者と工程調整が必要となった場合に、遅れを発生させることなく工事を完成させた。	103 ○
2	行政機関と工程調整が必要となった場合に、遅れを発生させることなく工事を完成させた。	104 ○
3	特定建設作業（騒音規制法及び振動規制法が定める一定規模以上の作業）を休日や夜間に行わなかった。または休日や夜間に行う特定建設作業の期間が最小となるように工程を調整した。 特定建設作業に該当しないように低騒音・低振動の機械を使用したこと、休日や夜間を避けるように工程調整を行ったこと、休日や夜間に作業したとしても、その期間を最小に抑えたことを評価する。	105 ○
4	工程管理に不備がなかった。	106 ○
5	災害復旧工事のほか、標準的な工期より短い工期が設定された工事を予定通り完成させた。 災害復旧工事は該当する。災害復旧工事以外でも、タイトな工程管理が求められる工事は対象となる。	107 ○
6	施工箇所が広範囲に点在している工事（施工場所が3箇所以上あり、それらの間隔が直線距離で100mを超えるもの）を、遅延なく完成させた。	108 ○
7	現場閉所による週休2日（4週8休以上）を達成した。 現場閉所率が28.5%以上であることが休日取得計画表が提出され、確認できる。「週休2日」試行工事でなくてもよい。	109 ○

総括監督員	2施工状況	Ⅲ安全対策
-------	-------	-------

1

	●評価対象項目 加減点＝3点×該当項目数÷全項目6	139 ○
1	安全対策の取組みが、OHSAS18001(労働安全衛生マネジメントシステム)又はISO45001等で認証されている。	140 ○
2	下請混在現場において、統括安全衛生責任者又は店社安全衛生管理者を置いていた。 統括安全衛生責任者及び元方安全衛生管理者又は店社安全衛生管理者に関する労働基準監督署への届出を行った工事を評価する。	141 ○
3	職長が中心となって、ツールボックスミーティングを行って安全対策を推進した。	142 ○
4	KY活動で提案された安全対策を採用した。	143 ○
5	安全協議会に参加していた。	144 ○
6	工事用車両の通行に起因する交通事故を防止するための対策を行った。(臨時のカーブミラーの設置, すれ違い場所の拡幅や整地, 通学路の路肩の草払いほか)	145 ○

総括監督員	4工事特性	施工条件等	
1			
1	加減点＝20点×該当項目数÷全項目15	1640	○
1	● I 構造物の特殊性への対応	1641	○
2	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	1642	○
3	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	1643	○
4	(1. について)	1645	○
下記の内いずれかに該当すれば加点する。			
5	切土の土工量:20万m ³ 以上、盛土の土工量:15万m ³ 以上、護岸・築堤の平均高さ:10m以上、トンネル(シールド)の直径:8m以上、ダム用水門の設計水深:25m以上、	1646	○
6	樋門又は樋管の内空断面積:15m ² 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、堰又は水門の扉体面積:50m ² /門以上	1647	○
7	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:100m ² 以上、トンネル(沈埋工法)の内空平均面積:300m ² 以上、海岸堤防、護岸、突堤又は離岸堤の水深:10m以上、	1648	○
8	地滑り防止工:幅100m以上かつ法長150m以上、浚渫工の浚渫土量:100万m ³ 以上、流路工の計画高水流量:500m ³ 以上、砂防ダムの堤高:15m以上、ダムの堤高:150m以上、	1649	○
9	転流トンネルの流下能力:400m ³ /s以上、橋梁下部工の高さ:30m以上、橋梁上部工の最大支間長:100m以上	1650	○
10	(2. について)	1651	○
下記の内いずれかに該当すれば加点する。			
11	・設計図書と現地地形の相違により、受注者が行った測量結果に基づいて大幅な設計変更(変更額が当初契約額の1割を超える)をした工事	1652	○
12	・次のいずれかの工事。①軌道内の工事と連携して施工する工事。②出水期(6～9月)に河川堤外地又は溪流で施工する工事	1653	○
13	・供用中の道路トンネルの工事	1654	○
14	・ケーソンの回航距離が25海里以上の工事	1655	○
15	・その他、構造物固有の難しさへの対応が特に必要な工事	1657	○
16	・その他、技術固有の難しさへの対応が必要である工事。	1658	○
17	・地山強度が低い又は土被りが薄いため、地山の変位を毎日計測しながら施工した工事	1659	○
18	● II 都市部等の作業環境、社会条件等への対応	1660	○
19	3. 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	1661	○

考査項目別運用表	考査項目順（上段：新規定 下段：運用）	連番 改定
20	4. 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	1662 ○
21	5. 周辺住民等に対する騒音・振動を特に配慮する工事	1663 ○
22	6. 現道上での交通規制に大きく影響する工事	1664 ○
23	7. 緊急時に対応が特に必要な工事	1665 ○
24	8. 施工箇所が広範囲にわたる工事（施工場所が3箇所以上あり、それらの間隔が直線距離で100mを超えるもの）	1666 ○
25	9. 特殊な海上工事、圧気ケーソンその他の危険を伴う工事	1667 ○
26	（3. について） 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1670 ○
27	・供用中の軌道又は道路の直上又は直下で作業する工事	1671 ○
28	・工事現場に隣接する建物が変動するおそれ又は地下埋設物に悪影響が及ぶおそれがあり、これを回避する対策を行う必要がある工事	1672 ○
29	・工事発注後の監視の結果に基づき、大幅な工法の変更（変更額が当初契約額の1割を超える）を行った工事	1673 ○
30	（4. について） 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1674 ○
31	・ガス管、水道管、電話線等の支障物件の移設又は撤去について、施工工程の管理に特に注意を要した工事	1675 ○
32	・工事発注後に、環境対策や第三者の同意・協力を必要とし、それが工程上のクリティカルパスになった工事	1676 ○
33	・工事発注後に、夜間作業を指示された工事又は1日の作業可能時間が標準より短縮された工事	1677 ○
34	（5. について） 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1678 ○
35	・トンネル工事を除く夜間工事 市街地に限らない。	1679 ○
36	・DID地区での工事	1680 ○
37	（6. について） 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1681 ○
38	・日交通量が概ね5000台以上の道路又は自動車専用道路において、交通誘導を行いながら施工する工事	1682 ○
39	・供用している自動車専用道路等の路上工事で、交通規制が必要な工事。	1683 ○
40	・夜間工事の翌朝に交通開放を行う施工期間が1月以上ある工事	1684 ○
41	（7. について） 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1685 ○

考査項目別運用表	考査項目順（上段：新規定 下段：運用）	連番 改定
42	・緊急時の作業があり、その作業の全てに対応した工事。	1686 ○
43	(8. について) 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1687 ○
44	・施工場所が3箇所以上あり、それらの間隔が直線距離で100mを超える工事	1688 ○
45	(9. について) 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1689 ○
46	・定期旅客船の航路に接して海上工事を行う工事	1690 ○
47	・ゲージ圧が0.1MPa以上の高圧室内作業を伴う工事	1691 ○
48	・次のいずれかの工事。①酸素欠乏危険場所で作業を行う必要がある工事、②有毒ガス、可燃性ガス、じん肺の対策が必要な工事、③掘削の高さ又は深さが10m以上である場所に作業員を立ち入らせる必要がある工事	1692 ○
49	●Ⅲ 厳しい自然・地盤条件への対応	1696 ○
50	10. 特殊な地盤・地理的条件への対応が必要な工事	1697 ○
51	11. 雨・雪・風・気温・波浪等の自然条件の影響が大きな工事	1698 ○
52	12. 急峻な地形及び土石流危険溪流内での工事	1699 ○
53	13. 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	1700 ○
54	14. 厳しい海象条件の下で行う工事 泊地や航路に限らない。	1701 ○
55	(10. について) 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1704 ○
56	・工事発注後に地下水位が高いことが判明したことから、広範囲にわたる地下水位の低減対策を必要とした工事	1705 ○
57	・支持地盤の形状が複雑なため、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	1706 ○
58	・離島のほか、資機材の全部又は一部を海上運搬する必要があり、稼働率に制約を受ける工事 全ての離島が該当する。内地でも海上運搬が必要な工事は該当する。	1707 ○
59	(11. について) 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1708 ○
60	・降雨、風雪等の自然条件の影響を受けて稼働率が安定しない工事・高温により作業員の稼働率が低下する工事	1709 ○
61	・冬季風浪(11月～2月)の影響を受けて作業船の稼働率が安定しない工事	1710 ○
62	(12. について) 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1711 ○
63	・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)。	1712 ○

考査項目別運用表	考査項目順（上段：新規定 下段：運用）	連番 改定
64	・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。	1713 ○
65	土石流の発生が予想される溪流内で施工する工事 土石流危険溪流指定区域に限らない。	1714 ○
66	（13. について） 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1715 ○
67	自然公園法の特別地域内で行う工事又は条例等によって工作物の新築・改築若しくは土地や海底の形状の変更について規制を受ける地域で行う工事	1716 ○
68	（14. について） 下記のいずれかに該当すれば加点する。	1717 ○
69	・潮流が早い又は潮位差が大きいため作業船の位置保持が困難である工事	1718 ○
70	●IV長期工事における安全確保への対応	1722 ○
71	15. 工期が12ヶ月を超える工事において、工事事故（工事関係者事故及び公衆損害事故）に関する法令遵守等の減点がなかった工事 事故が発生しても、事故が軽微で、安全管理に不備がないと判断されて減点がなければ加点対象となる。	1723 ○

総括監督員	6社会性等	地域への貢献等
-------	-------	---------

1

	●評価対象項目		1782 ○
		加減点＝10点×該当項目数÷全項目7 ※地域貢献活動は受注者の自主的な活動であるから、発注者側から強要するようなことはあってはならない。	
1	工事現場周辺（現場と同じ大字（市内の場合は町）の範囲をいう。以下同じ。）の共有用地や共有施設（学校、バス停を含む）の整備や修繕等を行った。	1回でよい。	1783 ○
2	工事現場周辺で一般向けの憩いのサービスを提供した（トイレの開放、観光案内、木陰のベンチほか）。	負担の少ないものでもよい。	1784 ○
3	当該工事に関する広報（SNSによる電子版を含む）を行った。	スマホ版でもよい。自社のPRを兼ねてよい。	1785 ○
4	工事現場周辺で、除草又は清掃等の美化作業を行った。	道路に限らない。1回でよい。	1786 ○
5	工事現場周辺の地域の行事に参加若しくは協賛し、又は準備の支援をした。	小規模の行事でよい。手伝いでもよい。1回でよい。	1787 ○
6	工事現場周辺の地域がかかえる課題に対して協力活動を行った。災害救援活動（降灰、積雪を含む）、環境保全活動（生態系保全のための外来動植物の駆除を含む）、集落支援活動その他。	①活動はハード（機材）、ソフト（人的）を問わない。1回でよい。②かごしまエコファンドを活用したカーボンオフセットの実施は環境保全活動として評価する。【三部総括工事監査監通知（R元.12.16）】	1788 ○
7	指定主要資材7品目に該当する資材はすべて県産資材を使用した。	指定主要資材7品目（レディミクストコンクリート、コンクリート二次製品、石材類、アスファルト合材、木材、樹木、野芝）のうち、いずれかを使用する工事において、指定主要資材はすべて県産資材を使用した	1789 ○

総括監督員	7法令遵守等	法令遵守等
1		
	●評価対象項目	1790 ○
	評定点合計に対する減点は下記のとおり。	
1	指名停止3ヶ月以上 -20点	1791 ○
2	指名停止2ヶ月以上3ヶ月未満 -15点	1792 ○
3	指名停止1ヶ月以上2ヶ月未満 -13点	1793 ○
4	指名停止2週間以上1ヶ月未満 -10点	1794 ○
5	文書注意 -8点	1795 ○
6	口頭注意 -5点	1796 ○
7	工事関係者事故又は公衆損害事故が発生したが、口頭注意以上の処分が行われなかった場合 「工事事故に関する評定基準」(H29.1.1)が定める減点による。	1797 ○
8	その他	1798 ○
9	項目該当なし	1800 ○
10	※総合評価落札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った場合は、8. その他の項目で減ずる措置を行う。	1801 ○
11	【上記で評価する場合の適応事例】	1802 ○
12	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。	1803 ○
13	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。	1804 ○
14	3. 使用人に関する労働条件に問題があり送検された。	1805 ○
15	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。	1806 ○
16	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。	1807 ○
17	6. 一括下請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。	1808 ○
18	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。	1809 ○
19	8. 労働基準法に違反する事実が判明し、送検等された。	1810 ○
20	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。	1811 ○

考査項目別運用表	考査項目順（上段:新規定 下段:運用）	連番 改定
21	10. 下請代金を期日以内に支払っていない、不当に下請代金の額を減じているなど下請代金支払遅延等防止法第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。	1812 ○
22	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。	1813 ○
23	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、企業舎弟等の暴力団関係者がいることが判明した。	1814 ○
24	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。	1815 ○
25	14. 安全管理が不適切であったことから、工事関係者事故又は公衆損害事故を起こした。	1816 ○
26	15. 総合評価落札方式工事の配置技術者がやむを得ない理由で途中交代し、配置予定技術者の能力加算点を満たさない場合は、5点減点する。 評価項目「8 その他」で5点減点する。	1817 ○
27	16. 総合評価落札方式工事において、技術資料で建設キャリアアップシステムの運用を誓約し、実際に履行していることが確認できない場合は、2点減点する。 評価項目「8 その他」で2点減点する。	1818 ○
28	17. 発注者指定型のICT活用工事において、やむを得ない理由以外でICT活用工事の全ての施工プロセスの採用ができなかった場合は、2点減点する。 評価項目「8 その他」で2点減点する。	1819 ○

検査員	2 施工状況	I 施工管理
1		
	●評価対象項目 加減点＝5点×該当項目数÷全項目12	55 ○
1	受注後、遅滞なく設計図書の照査を行った。	56 ○
2	施工計画書が工事着手前に提出され、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。 品質証明員を定めた工事において、品質証明員の履行内容が適正でなかった場合は、当該評価項目も評価しない。	57 ○
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。 品質証明員を定めた工事において、品質証明員の履行内容が適正でなかった場合は、当該評価項目も評価しない。	58 ○
4	現場条件又は計画内容に変更が生じた場合は、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。	59 ○
5	変質しやすい工事材料の保管方法が十分であった。	60 ○
6	立会確認の手続きを事前に行っていることが確認できる。	61 ○
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。	62 ○
8	施工体制台帳及び施工体系図の記載内容、備置及び掲示方法が十分であった。 施工体制台帳の調製と施工体系図の作成は義務となっているので、評価対象はその備置と掲示の状況とする。	63 ○
9	下請に対する引き取り(完成)検査を書面で実施していることが確認できる。	64 ○
10	品質証明体制が確立され、品質証明員による関係書類、出来形、品質等の確認を工事全般に渡って行っていることが確認できる。 品質証明の対象工事及び品質証明の対象工事に準じて品質証明員を定めた工事を対象として、土木工事共通仕様書で示す品質証明員の資格及びその履行内容が適正な場合に評価する。なお、品質証明員の履行内容が適正でなかった場合は、評価項目の2、3及び12についても評価しない。	65 ○
11	できる範囲で、工事関係書類を電子化している。 「できる範囲で」とは、電子化することに過大な負担が発生しないことをいう。本項の工事関係書類とは、工事打合簿以外の書類であって、現実的に電子化できるものをいう。最終の電子納品レベルに関係なく、書類の減量と業務の迅速化の取組みを評価する(2019/3/28追加)。	66 ○
12	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。 品質証明員を定めた工事において、品質証明員の履行内容が適正でなかった場合は、当該評価項目も評価しない。	67 ○
13	●評価対象項目d 加減点＝-7.5点	69 ○
14	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。	70 ○
15	●評価対象項目e 加減点＝-15点	71 ○
16	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。	72 ○

検査員	3 出来形及び出来ばえ	I 出来形
-----	-------------	-------

1 機械設備工事

	●評価対象項目		234 ○
	加減点 = 10点 × 該当項目数 ÷ 全項目10		
1	承諾図等が、設計図書を満足していることが確認できる。 提出時期、内容の漏れ、設計図書との仕様違いなどが無いこと。		235 ○
2	施工図等が、設計図書を満足していることが確認できる。 設計図書（特記仕様書含む）の諸基準を満足する施工図が作成されていること。		236 ○
3	施工計画書等で出来形の管理基準を設定し、計画に基づく管理を実施していることが確認できる。 出来形の対象は「材料、機材」と「施工の完了したもの」であり、工事目的物の形状、寸法、位置、数量並びに管理記録と設計図書を対比することにより評価を行う。（以下同じ）		237 ○
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。		238 ○
5	出来形の管理記録の整備が、良好であることが確認できる。		239 ○
6	独自のチェックリスト等の管理基準に基づき管理するなど、出来形の管理方法を工夫している。		240 ○
7	現場における出来形が、設計図書を満足し、十分な施工であることが確認できる。		241 ○
8	現場における出来形が良好で、施工の精度が高い。		242 ○
9	不可視部分となる出来形が、工事写真、施工記録により、確認できる。		243 ○
10	解体又は撤去工事の場合、撤去対象物の範囲等が確認でき、適切な処分をしていることが確認できる。		244 ○
11	●評価対象項目d 加減点 = -10点		246 ○
12	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。		247 ○
13	●評価対象項目e 加減点 = -20点		248 ○
14	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。		249 ○

検査員	3 出来形及び出来ばえ	I 出来形
-----	-------------	-------

2 電気設備工事, 通信設備工事, 受変電設備工事

	●評価対象項目		250 ○
	加減点 = 10点 × 該当項目数 ÷ 全項目11		
1	承諾図等が、設計図書を満足していることが確認できる。 提出時期, 内容の漏れ, 設計図書との仕様違いなどが無いこと。		251 ○
2	施工図等が、設計図書を満足していることが確認できる。 設計図書(特記仕様書含む)の諸基準を満足する施工図が作成されていること。		252 ○
3	施工計画書等で出来形の管理基準を設定し、計画に基づく管理を実施していることが確認できる。 出来形の対象は「材料、機材」と「施工の完了したもの」であり、工事目的物の形状、寸法、位置、数量並びに管理記録と設計図書を対比することにより評価を行う。(以下同じ)		253 ○
4	出来形の管理記録の整備が、良好であることが確認できる。		254 ○
5	独自のチェックリスト等の管理基準に基づき管理するなど、出来形の管理方法を工夫している。		255 ○
6	現場における出来形(形状及び寸法, 数量)が設計図書を満足し、十分な施工であることが確認できる。		256 ○
7	現場における出来形(設備の据付及び支持間隔, 固定方法等)が設計図書を満足し、十分な施工であることが確認できる。		257 ○
8	現場における出来形(回路, 極性, 絶縁抵抗, 接地抵抗, 行き先表示等等)が設計図書を満足し、十分な施工であることが確認できる。		258 ○
9	現場における出来形が良好で、施工の精度が高い。		259 ○
10	不可視部分となる出来形が、工事写真、施工記録により、確認できる。		260 ○
11	解体又は撤去工事の場合、撤去対象物の範囲等が確認でき、適切な処分をしていることが確認できる。		261 ○
12	●評価対象項目d 加減点 = -10点		263 ○
13	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。		264 ○
14	●評価対象項目e 加減点 = -20点		265 ○
15	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。		266 ○

検査員	3 出来形及び出来ばえ	II 品質
-----	-------------	-------

1 機械設備工事

●評価対象項目	816 ○
加減点 = 15点 × 該当項目数 ÷ 全項目19	
1 機材の品質が、承諾図等により確認でき、設計図書を満足していることが確認できる。 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの（システムを含む）」であり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより評価を行う。（以下同じ）	817 ○
2 施工の各段階における完了時の試験及び記録の方法が、適切であることが確認できる。	818 ○
3 機材の品質確認記録の内容が、適切であることが確認できる。	819 ○
4 衛生工事について、品質の確認結果が、分りやすく整理されていることが確認できる。	820 ○
5 空調工事について、品質の確認結果が、分りやすく整理されていることが確認できる。	821 ○
6 衛生工事について、施工の品質が、設計図書を満足していることが確認できる。	822 ○
7 空調工事について、施工の品質が、設計図書を満足していることが確認できる。	823 ○
8 耐震施工について、施工の品質が、設計図書を満足していることが確認できる。	824 ○
9 他許可業種の施工について、施工の品質が、設計図書を満足していることが確認できる。	825 ○
10 施工の品質が、試験や検査等の結果の記録により、優れていることが確認できる。 各種測定値等が現場条件を勘案して優れた結果であること。	826 ○
11 システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法が適切であり、記録の内容が、設計図書を満足していることが確認できる。 機器の連動、警報の発報等について総合的に自主検査を行い、記録が整備されていること。	827 ○
12 システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法に工夫がある。 設計図書を満足していることを確認するために、要点を整理して確認作業を行っていること。	828 ○
13 不可視部分となる品質が、工事写真、施工記録により確認できる。	829 ○
14 中間検査や既済検査での工夫や良好な施工の品質が、継続して確認できる。 施工中の各種段階検査が計画的に行われ、結果が良好であること。	830 ○
15 バルブ類の平時の状態表示又は計器類に運転時の適用範囲を見やすく表示してある。	831 ○
16 機器の配置について、点検・交換作業を容易にできるよう工夫している。	832 ○
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。また、操作制御設備の安全装置等が承諾図書のとおり機能している。	833 ○
18 完成図書で定期的な点検や交換を要する部品並びに箇所を明示している。	834 ○
19 設備の取扱説明書を維持管理に配慮して工夫している。	835 ○

考査項目別運用表 考査項目順（上段:新規定 下段:運用）		連番	改定
20	●評価対象項目d 加減点=-12.5点	837	○
21	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。	838	○
22	●評価対象項目e 加減点=-25点	839	○
23	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が修補指示を行った。	840	○

検査員	3 出来形及び出来ばえ	Ⅱ 品質
-----	-------------	------

2 電気設備工事

	●評価対象項目 加減点＝15点×該当項目数÷全項目12	841 ○
1	機材の品質が、承諾函等により確認でき、設計図書を満足していることが確認できる。 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの（システムを含む）」であり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより評価を行う。（以下同じ）	842 ○
2	施工の各段階における完了時の試験及び記録の方法が、適切であることが確認できる。	843 ○
3	機材の品質確認記録の内容が、適切であることが確認できる。	844 ○
4	品質の確認結果が、分りやすく整理されていることが確認できる。	845 ○
5	施工の品質が、設計図書を満足していることが確認できる。	846 ○
6	他許可業種の施工の品質が、設計図書を満足していることが確認できる。	847 ○
7	施工の品質が、試験や検査等の結果の記録により、優れていることが確認できる。 各種測定値等が現場条件を勘案して優れた結果であること。	848 ○
8	システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法が適切であり、記録の内容が、設計図書を満足していることが確認できる。 機器の連動、警報の発報等について総合的に自主検査を行い、記録が整備されていること。	849 ○
9	システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法に工夫がある。 設計図書を満足していることを確認するために、要点を整理して確認作業を行っていること。	850 ○
10	不可視部分となる品質が、工事写真、施工記録により確認できる。	851 ○
11	中間検査や既済検査でのチェックリストの工夫や良好な施工の品質が、継続して確認できる。 施工中の各種段階検査が計画的に行われ、結果が良好であること。	852 ○
12	完成図書で定期的点検や交換を要する部品及び箇所を明示していることが確認できる。	853 ○
13	●評価対象項目d 加減点＝-12.5点	855 ○
14	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。	856 ○
15	●評価対象項目e 加減点＝-25点	857 ○
16	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が修補指示を行った。	858 ○

検査員	3 出来形及び出来ばえ	II 品質
-----	-------------	-------

3 通信設備工事・受変電設備工事

	●評価対象項目 加減点＝15点×該当項目数÷全項目12	859 ○
1	機材の品質が、承諾函等により確認でき、設計図書を満足していることが確認できる。 品質の対象は、「材料、機材」と「施工が完了したもの（システムを含む）」であり、工事目的物の品質及び品質管理に関する各種の記録と設計図書を対比することにより評価を行う。（以下同じ）	860 ○
2	施工の各段階における完了時の試験及び記録の方法が、適切であることが確認できる。	861 ○
3	機材の品質確認記録の内容が、適切であることが確認できる。	862 ○
4	品質の確認結果が、分りやすく整理されていることが確認できる。	863 ○
5	施工の品質が、設計図書を満足していることが確認できる。	864 ○
6	他許可業種の施工の品質が、設計図書を満足していることが確認できる。	865 ○
7	施工の品質が、試験や検査等の結果の記録により、優れていることが確認できる。 各種測定値等が現場条件を勘案して優れた結果であること。	866 ○
8	システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法が適切であり、記録の内容が、設計図書を満足していることが確認できる。 機器の連動、警報の発報等について総合的に自主検査を行い、記録が整備されていること。	867 ○
9	システムの性能及び機能に関する試運転の確認方法に工夫がある。 設計図書を満足していることを確認するために、要点を整理して確認作業を行っていること。	868 ○
10	不可視部分となる品質が、工事写真、施工記録により確認できる。	869 ○
11	中間検査や既済検査でのチェックリストの工夫や良好な施工の品質が、継続して確認できる。 施工中の各種段階検査が計画的に行われ、結果が良好であること。	870 ○
12	完成図書で定期的点検や交換を要する部品及び箇所を明示していることが確認できる。	871 ○
13	●評価対象項目d 加減点＝-12.5点	873 ○
14	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。	874 ○
15	●評価対象項目e 加減点＝-25点	875 ○
16	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査職員が修補指示を行った。	876 ○

検査員	Ⅲ出来形及び出来ばえ	Ⅲ出来ばえ
-----	------------	-------

1 機械設備工事

<p>●評価対象項目</p> <p>加減点＝5点×該当項目数÷全項目5</p> <p>1 端部や貫通部分の処理等について、きめ細やかな施工がなされている。</p> <p>2 関連工事(工種)又は既存部分との調整がなされ、調和が良い仕上がりである。</p> <p>3 機器又はシステムとして、運転状態が正常であり、性能が優れている。</p> <p>4 施設の長寿命化又は維持管理を軽減するために有効な対策を検討し、監督員に提案した。</p> <p>5 運転操作及び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。</p>	<p>出来ばえの評価は、全体的な仕上がり状態、形状、配置及び関連工事との調和、目的物としての機能などについて、観察、計測等により評価を行う。(以下同じ)</p> <p>外構のすりつけ、色彩計画等について関係者と協議し、問題が無いこと。</p> <p>試験成績書、総合試運転結果等により、目的物としての機能が良好であることが確認出来ること。</p>	<p>1490 ○</p> <p>1491 ○</p> <p>1492 ○</p> <p>1493 ○</p> <p>1494 ○</p> <p>1495 ○</p>
--	---	---

検査員

3 出来形及び出来ばえ

Ⅲ 出来ばえ

2 電気設備工事

<p>●評価対象項目 加減点＝5点×該当項目数÷全項目6</p> <p>1 配線や貫通部分の処理等について、きめ細やかな施工がなされている。 出来ばえの評価は、全体的な仕上がり状態、形状、配置及び関連工事との調和、目的物としての機能などについて、観察、計測等により評価を行う。(以下同じ)</p> <p>2 関連工事(工種)又は既存部分との調整がなされ、調和が良い仕上がりである。 外構のすりつけ、色彩計画等について関係者と協議し、問題が無いこと。</p> <p>3 機器又はシステムとして、運転状態が正常であり、性能が優れている。 試験成績書、総合試運転結果等により、目的物としての機能が良好であることが確認出来ること。</p> <p>4 施設の長寿命化又は維持管理を軽減するために有効な対策を検討し、監督員に提案した。</p> <p>5 点検や消耗品の取替え作業が容易にできるよう工夫している。</p> <p>6 設備の取扱説明書を維持管理に配慮して工夫している。</p>	<p>1496 ○</p> <p>1497 ○</p> <p>1498 ○</p> <p>1499 ○</p> <p>1500 ○</p> <p>1501 ○</p> <p>1502 ○</p>
--	---

検査員

Ⅲ出来形及び出来ばえ

Ⅲ出来ばえ

3 通信設備工事, 受変電設備工事

<p>●評価対象項目 加減点=5点×該当項目数÷全項目6</p> <p>1 配線や貫通部分の処理等について、きめ細やかな施工がなされている。 出来ばえの評価は、全体的な仕上がり状態、形状、配置及び関連工事との調和、目的物としての機能などについて、観察、計測等により評価を行う。(以下同じ)</p> <p>2 関連工事(工種)又は既存部分との調整がなされ、調和が良い仕上がりである。 外構のすりつけ、色彩計画等について関係者と協議し、問題が無いこと。</p> <p>3 機器又はシステムとして、運転状態が正常であり、性能が優れている。 試験成績書、総合試運転結果等により、目的物としての機能が良好であることが確認出来ること。</p> <p>4 施設の長寿命化又は維持管理を軽減するために有効な対策を検討し、監督員に提案した。</p> <p>5 点検や消耗品の取替え作業が容易にできるよう工夫している。</p> <p>6 設備の取扱説明書を維持管理に配慮して工夫している。</p>	<p>1513 ○</p> <p>1514 ○</p> <p>1515 ○</p> <p>1516 ○</p> <p>1517 ○</p> <p>1518 ○</p> <p>1519 ○</p>
--	---

