

工事成績採点の考査項目の考査項目別運用表

〔記入方法〕 該当する項目 実施の確認項目 に を記入する。(※施工プロ)とは施工プロセスチェックでチェックされた項目である。

(主任監督員)

| 考査項目 | 細 別 | a | b | c | d | e | | |
|-------------------|-----------|--|--|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 1. 施工体制 | I. 施工体制一般 | 「評価対象項目」 1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 作業分担と責任の範囲が施工体制台帳・施工体系図（下請総額3千万円未満不要）もしくは施工計画書で確認できる。(※施工プロ) 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工事カルテの登録申請（請負金額2,500万円以上）は、監督員の確認を受けた上で契約締結後10日以内に行われている。(※施工プロ) 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「建退共制度適用事業主工事現場」の標識を現場に提示すると共に、証紙購入が適切に行われ、配布が受払簿等により把握されている。(※施工プロ) 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 施工体制台帳・施工体系図（下請総額3千万円未満不要）が整備され、施工体系図が現場に掲げられ、現場と一致している。(※施工プロ) 5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「労災保険関係成立票」の標識が公衆の見やすい場所に掲示している。(※施工プロ) 6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「建設業許可票」の標識が公衆の見やすい場所に掲示している。(※施工プロ) 7. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 建退共掛金収納書を工事完成時に確認した。(※施工プロ) 8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックで、指摘事項が無かった。または指摘事項に対する改善が速やかに（次回）実施された。 9. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他（ 評価値が80%以上…………… b 評価値が60%以上～80%未満 …… c 評価値が60%未満…………… d ※評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする | | 施工体制が適切である | 他の事項に該当しない | 施工体制がやや不備である | 施工体制が不備である | |
| | | | 「評価対象項目」 1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場代理人として常駐し、工事全体の把握ができています。(※施工プロ) 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場代理人として、監督員との連絡調整を書面で行っている。(※施工プロ) 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場代理人は、乙が委任した事項について適切に処理をしている。(約款11条) 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 作業主任者を選任し配置している。(※施工プロ) 5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 主任技術者又は、監理技術者として現場に常駐し、技術的判断にすぐれ、良好な施工に努めた。(※施工プロ) 6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 施工等に先立ち、創意工夫または提案を持って工事を進めている。(※施工プロ) 7. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 契約書、設計図書、指針等を良く理解し、現場に反映して工事を行っている。 8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 設計図書の照査が十分で現場との相違があった場合は適切に対応している。 9. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 異常時、緊急時の対応・情報伝達・組織等が確立され現場の見やすい場所に掲示している。 10. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 港湾工事等において潜水作業従事者を適正人員配置している。(※施工プロ) 11. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 港湾工事等において海上起重作業船団長を配置している。(※施工プロ) 12. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックで、指摘事項が無かった。また指摘事項に対する改善が速やかに（次回）実施された。 13. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他（ 評価値が90%以上…………… a 評価値が80%以上～90%未満…………… b 評価値が60%以上～80%未満…………… c 評価値が60%未満…………… d ※評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする | | 技術者が適切に配置されている | 技術者がほぼ適切に配置されている | 他の事項に該当しない | 技術者の配置がやや不備である |
| II. 配置技術者（現場代理人等） | | 「評価対象項目」 1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場代理人として常駐し、工事全体の把握ができています。(※施工プロ) 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場代理人として、監督員との連絡調整を書面で行っている。(※施工プロ) 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場代理人は、乙が委任した事項について適切に処理をしている。(約款11条) 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 作業主任者を選任し配置している。(※施工プロ) 5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 主任技術者又は、監理技術者として現場に常駐し、技術的判断にすぐれ、良好な施工に努めた。(※施工プロ) 6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 施工等に先立ち、創意工夫または提案を持って工事を進めている。(※施工プロ) 7. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 契約書、設計図書、指針等を良く理解し、現場に反映して工事を行っている。 8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 設計図書の照査が十分で現場との相違があった場合は適切に対応している。 9. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 異常時、緊急時の対応・情報伝達・組織等が確立され現場の見やすい場所に掲示している。 10. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 港湾工事等において潜水作業従事者を適正人員配置している。(※施工プロ) 11. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 港湾工事等において海上起重作業船団長を配置している。(※施工プロ) 12. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックで、指摘事項が無かった。また指摘事項に対する改善が速やかに（次回）実施された。 13. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他（ 評価値が90%以上…………… a 評価値が80%以上～90%未満…………… b 評価値が60%以上～80%未満…………… c 評価値が60%未満…………… d ※評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする | | 技術者が適切に配置されている | 技術者がほぼ適切に配置されている | 他の事項に該当しない | 技術者の配置がやや不備である | 技術者の配置が不備である |

評価方法

① 当該「評価対象項目」は左側のにチェック

② 評価対象項目は評価項目数を母数として、比率で評価する。

③ 評価するもの（右側のにチェック 評価できない場合空白）

④ 評価値 (%) = 評価数 / 対象評価項目数 = 右側✓数 / 左側✓数
以下同様省略

| 考查項目 | 細 別 | a | b | c | d | e | |
|---|--|---|--|--------------|--------------|--------------|------------|
| 2.施工状況 | I.施工管理 | 施工管理が適切である | | 他の事項に該当しない | 施工管理がやや不備である | 施工管理が不備である | |
| | 「評価対象項目」 1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 約款第19条第1項(1)から(5)に基づく設計図書の照査を行い、施工がなされている。(※施工プロ) 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 施工計画書と現場施工方法が一致している。(※施工プロ) 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 施工計画書と現場の施工体制等が一致している。(※施工プロ) 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 施工計画書の内容が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。(※施工プロ) 5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工程に支障の無いよう工事材料の使用及び調達が十分なされている。 6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 自社の管理基準を持ち、その基準により社内検査が完了していることが書面で確認できる。(※施工プロ) 7. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 日常の出来形管理が適時、的確に行われている。(※施工プロ) 8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 日常の品質管理が適時、的確に行われている。(※施工プロ) 9. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場内での整理整頓が日常的になされている。 10. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工事材料等の品質保証等が適切に整理されている。(※施工プロ) 11. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場でのイメージアップに積極的に取り組んでいる。(※施工プロ) (該当項目数：請負金額2千万円未満3以上、1億円未満4以上、3億円未満6以上、3億円以上9以上) (イメージアップが率計上あるいは積み上げ計上の場合はこれらの項目以上の数で判定する) 12. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 立会確認の手続きが事前になされている。(※施工プロ) 13. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工事記録写真等が適時、的確に整理されている。 14. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 建設廃棄物及びリサイクルへの取り組みが適切になされている。(※施工プロ) 15. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工事全体で、使用機械・車両等で低騒音、排出ガス対策機械を使用している。(※施工プロ) 16. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 段階確認、立会いの申請が適切な時期に行われている。(※施工プロ) 17. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「施工プロセスチェック」で指摘事項がなかった。また指摘事項に対する改善が速やかに(次回)実施された。 18. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他 () 評価値が80%以上…………… b 評価値が60%以上～80%未満…………… c 評価値が60%未満…………… d ※評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする | | <ul style="list-style-type: none"> 設計図書と適合しない箇所があり、文書により改善請求を行った。 施工計画書が工事施工前に提出されていない。 定められた工事材料の検査義務を怠り破壊検査を行った。 契約図書に基づく施工上の義務につき、監督員から文書により改善指示を行った。 1項目でも該当あれば…………… d 2項目該当…………… e | | | | |
| | II.工程管理 | 工程管理が適切である | | 工程管理がほぼ適切である | 他の事項に該当しない | 工程管理がやや不備である | 工程管理が不備である |
| 「評価対象項目」 1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工程のフォローアップ等を実施し、工程の管理を行っている。(※施工プロ) 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工程表の内容が検討され充実している。 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場設計内容の変更への対応が積極的に処理が早く、また地元調整を積極的に行い円滑な工事進捗を行った。(※施工プロ) 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 官公庁の休日または夜間に作業を行った場合、事前に書面で提出した。(※施工プロ) 5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 時間制限、片側交互通行等の各種制約があるにもかかわらず、余裕をもって工期前に完成した。(全体工期の1割以上) 6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 夜間や休日等の作業がないにもかかわらず、余裕をもって工期前に完成した。(同上) 7. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「施工プロセスチェック」で指摘事項がなかった。または指摘事項に対する改善が速やかに(次回)実施された。 8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他 () 評価値が90%以上…………… a 評価値が80%以上～90%未満…………… b 評価値が60%以上～80%未満…………… c 評価値が60%未満…………… d ※評価対象項目数が2項目以下の場合はc評価とする | | <ul style="list-style-type: none"> 請負者の責により工期内に工事を完成させなかった。(但し、改善指示による場合を除く) 自主的な工程管理がなされず、監督員から文書により改善指示を行った。 上記該当あれば…………… e 上記該当あれば…………… d | | | | | |

| 考查項目 | 細 別 | a | b | c | d | e |
|--------|----------|---|---------------|------------|--|-------------|
| 2.施工状況 | III.安全対策 | 安全対策を適切に行った | 安全対策をほぼ適切に行った | 他の事項に該当しない | 安全対策がやや不備であった | 安全対策が不備であった |
| | | 「評価対象項目」 1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 新規入場者教育を実施し、実施内容に現場の特性が十分反映され、記録が整備されている。(※施工プロ) 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 安全教育・訓練等を4時間/月以上適時、的確に実施し記録が整備されている。(※施工プロ) 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 安全パトロール、安全ミーティング(KY)等を実施し記録が整備されている。(※施工プロ) 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 店社パトロールを1回/月以上実施し、記録が整備されている。(※施工プロ) 5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 災害防止(工事安全)協議会等を設置し、1回/月以上活動し記録が整備されている。(※施工プロ) 6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 各種安全パトロールで指摘を受けた事項について、速やかに改善を図り、かつ関係者に是正報告している。(※施工プロ) 7. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 安全管理の臨機の措置を行った。 8. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 使用機械(港湾工事の場合は使用船舶)、車両等の点検整備等がなされ管理されている。(※施工プロ) 9. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 重機操作に際して、誘導員配置や重機と人の行動範囲の分離措置がなされている。(※施工プロ) 10. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 山留め、仮締切等について、設置後の点検及び管理がチェックリスト等を用いて実施されている。(※施工プロ) 11. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 足場や支保工について、組立完了時や使用中の点検及び管理がチェックリスト等を用いて実施されている。(※施工プロ) 12. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工事現場内・資機材置場・危険物置場の整理整頓がなされている。(※施工プロ) 13. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックで指摘事項がなかった。または指摘事項に対する改善が速やかに(次回)実施された。 14. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他 () | | | <ul style="list-style-type: none"> 臨機の措置が不適切、または監督員の指示に従わなかったため、災害等の損害をうけた。 <p>上記該当であれば……………e</p> <ul style="list-style-type: none"> 安全管理に関する現場管理または防災体制が不適切であり、監督員から文書による指示を行った。 <p>上記該当であれば……………d</p> | |
| | IV.対外関係 | 対外関係が適切であった | 対外関係がほぼ適切であった | 他の事項に該当しない | 対外関係がやや不備であった | 対外関係が不備であった |
| | | 1. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工事施工にあたり関係官公庁等の関係機関との折衝及び調整を行ない、トラブルの発生がない。(※施工プロ) 2. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 工事施工にあたり地権者等との折衝及び調整を行った。(※施工プロ) 3. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 地区住民等からの苦情等に対して的確に対応し、良好な対外関係であった。(※施工プロ) 4. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 第三者からの苦情がなかった。または苦情によるトラブルが少なかった。(※施工プロ) 5. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 関連工事との調整を行い、関連工事を含む工事全体の円滑な進捗に寄与している。(※施工プロ) 6. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 「施工プロセス」チェックで指摘事項がなかった。または指摘事項に対する改善が速やかに(次回)実施された。 7. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他 () | | | <ul style="list-style-type: none"> 関連工事との調整に関して、発注者の指示に従わなかったため、関連工事を含む工事全体の進捗に支障が生じた。 <p>上記該当であれば……………e</p> <ul style="list-style-type: none"> 請負者の対応による苦情が多い。または対応が悪くトラブルがあった 関係法令に違反する恐れがあったため、監督員から文書により指示を行った。 <p>上記該当であれば……………d</p> | |

| 考查項目 | a | b | c | d | e |
|-------------|--|---|--|---|--|
| 3.出来形及び出来ばえ | <input type="checkbox"/> 出来形が、測定項目、測定基準及び規格値を満足し、ばらつきが規格値の概ね50%程度以内であり下記全て該当する。 | <input type="checkbox"/> 出来形が、測定項目、測定基準及び規格値を満足し、ばらつきが規格値の概ね80%程度以内であり下記全て該当する。 | <input type="checkbox"/> 出来形が、測定項目、測定基準及び規格値を満足し、a及びbに該当しない。 | <input type="checkbox"/> 出来形が、測定項目、測定基準及び規格値を満足せず、規格値を超えるものがあり、ばらつきが大きい。 | |
| I 出来形 | 1. <input type="checkbox"/> 出来形測定において不可視部分が写真で的確に判断できる。 2. <input type="checkbox"/> 出来高管理基準で必要とされる管理項目を全て管理している | | | <input type="checkbox"/> 監督員が文書で改善指示を行った <input type="checkbox"/> 上記項目に該当があれば……d | <input type="checkbox"/> 約款第18条第2項及び第3項につき破壊検査を行った。 <input type="checkbox"/> 上記に該当があれば……e |
| | ① 出来形の評定は、工事全般を通したものとする。 ② 出来形とは、設計図書に示された工事目的物の形状寸法である。 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く形状寸法を確保する管理体系である。 | | | | |
| II.品質 | <input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足しばらつきが少ない。 ※ばらつきの判断は別図参照 | <input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足するがばらついている ※ばらつきの判断は別図参照 | <input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果が試験基準を満足し、a及びbに該当しない。 | <input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果が規格値、試験基準を超えるものがあり、ばらつきが大きい。 | <input type="checkbox"/> 品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足せず品質が劣る。 |
| | 1. <input type="checkbox"/> 品質管理基準で必要とされる管理項目を全て管理している | | | <input type="checkbox"/> 監督員が文書で改善指示を行った。 <input type="checkbox"/> 上記該当あれば……d | <input type="checkbox"/> 約款第18条第2項及び第3項につき破壊検査を行った。 <input type="checkbox"/> 上記該当あれば……e |
| | ① 品質の評定は、工事全般を通したものとする。 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確保のための管理体系である。 | | | | |

| 【記入方法】該当する技術力キーワード項目の <input type="checkbox"/> マーク、事例項目 <input type="checkbox"/> を記入する。 | | | |
|---|---|---|---|
| 考查項目 | 細 別 | 技術力キーワード一覧表 | 【事例】具体的な評価技術力項目及び工事事例 |
| 4 高度 技術 | I 高度技術 キーワー ド評価 | ■施工規模の大きさへの対応 1. <input type="checkbox"/> 対象構造物の高さ、延長、施工(脚)面積、施行深度などの規模 2. <input type="checkbox"/> その他() | 【施工規模が大規模】 下記の該当する項目が、高度技術で評価できる場合 ・切土、盛土工 15万m3<V ・護岸、築堤高 10m<V ・浚渫工 100万m3<V ・トンネル(掘削)10m< ・樋門、樋管 15m<A ・揚排水機場 2000mm<φ ・堰、水門 最大径間長25m以上又は径間数3径間以上又は50m2門 ・トンネル(開削) 20m<H ・トンネル(NATM) 内空断面積 85m<A ・トンネル(沈埋) 300m<A ・海岸堤防、護岸、突堤、離岸堤、防波堤、岸壁 水深10m<H ・地滑り防止工 100m<V又は150m<L ・流路工 500m3<Q ・砂防ダム 30m<H ・ダム高 150m<H ・転流トンネル 400m<Q ・橋梁下部工 高さ 30m<H ・橋梁上部工 最大支間長 100m<L ・ダム用水門<設計水深25m |
| | | ■構造物固有の難しさへの対応 3. <input type="checkbox"/> 対象構造物の形状の複雑さ(土被り厚やトンネル線形等を含む) 4. <input type="checkbox"/> 既設構造物の補強、撤去など特殊な工事 5. <input type="checkbox"/> その他() ■技術固有の難しさへの対応 6. <input type="checkbox"/> 工種及び工法の特殊性 7. <input type="checkbox"/> 新工法(機器類を含む)及び新材料の適用 8. <input type="checkbox"/> その他() | 【事例：構造物固有の施工難度と対応工法等】 ・地山強度が低い、また土被りが薄いため、FEM解析等の施工のために検討が必要な工事。 ・砂防工事等で現地調査に基づき、現場合わせの再設計と施工が必要な工事。 ・鉄道営業線に隣接した橋脚の耐震補強工事や河道内の流水部における橋脚撤去工事。 ・供用中の道路トンネルの活線拡幅工事等。 ・ 施工場所や構造物の特殊性に対処するための新技術、新工法を採用した工事 ・パイロット工事。または特異な試験フィールド工事で特許工法等の技術的に検討が必要な工事。 ・ その他、特殊な工法及び材料を用いた工事等 ・その他、構造物固有の難しさ、技術固有の難しさへの対応が必要であり、特に評価すべき技術があると評価された工事 ・浚渫土砂の長距離土捨て、大型ケーソン等の長距離回航、超大型作業船を駆使用する工事 ・沈埋トンネルの製作・築造で高度な技術を要する工事。超特殊ケーソンの製作工事 |
| | | ■厳しい自然・地盤条件への対応 9. <input type="checkbox"/> 湧水の発生、地下水の影響(地盤掘削時) 10. <input type="checkbox"/> 軟弱地盤、支持地盤の状況 11. <input type="checkbox"/> 河川内・海域・急峻な地盤条件下等及び工事用道路・作業スペース等の制約 12. <input type="checkbox"/> 雨・雪・風・気温・波浪等の影響 13. <input type="checkbox"/> 地滑り等の地質条件、急流河川での水流、潮流等の影響、動植物に対する配慮等 14. <input type="checkbox"/> その他() | 【事例：自然及び地盤条件への対応工事等】 ・河川内の橋脚工事等で、地下水位が高く、パイロット等の排水設備の他、大規模な山留め工法等が必要な工事 ・支持地盤の形状が複雑なため、深礎杭基礎の1本毎に地質調査を実施する他、支持地盤を確認しながら再設計した工事 ・軟弱地盤上の緩速盛土のため、施工不可能日(待ち時間)が多く、施工機械の稼働率と施工台数等を的確に把握した工事 ・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。または命綱を使用する必要があった工事(法面工は除く) ・斜面上若しく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施工後に、施工した工事 ・海上、海岸及び河川内のため、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 ・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。また、作業構台等の設置や作業工程から潜水夫を多用した工事 ・国立公園内での工事。またイヌワシ等の貴重種の保護のため、施工時期が限定されたり、施工法等が制限された工事 ・冬期施工のため、大規模な雪寒冬囲いをする必要があり、冬期の養生温度の管理や施工スペースの制限を受けた工事 ・その他、自然条件また地盤条件への対応が必要であり、特に評価すべき技術があると評価された工事 |
| | | ■厳しい周辺環境等、社会条件への対応 15. <input type="checkbox"/> 地中埋設物等の地中内の作業障害物 16. <input type="checkbox"/> 工事の影響に配慮すべき鉄道営業線・供用中の道路・架空線・建築物等の近接物 17. <input type="checkbox"/> 周辺住民等に対する騒音・振動の配慮 18. <input type="checkbox"/> 周辺水域環境に対する水質汚濁の配慮 19. <input type="checkbox"/> 生活道路を利用しての資機材搬入等の工事用道路の制約、路面覆工下、高架下等の作業スペース制約 20. <input type="checkbox"/> 現道上で、特に交通規制及びその処理が伴う作業 21. <input type="checkbox"/> 騒音・振動・水質汚濁以外の環境対策、廃棄物処理等 22. <input type="checkbox"/> 工事区域周辺航行船舶への配慮 23. <input type="checkbox"/> その他() | 【事例：周辺環境や社会条件等の施工現場での対応が必要になった工事等】 ・横断函渠工事や電線中化工事等の現道開削工事で、ガス管・水道管・電話線等の移設が施工工程に大きく影響した工事 ・鉄道営業線及び供用中道路を跨ぐ跨線橋又は跨道橋工事 ・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跨線橋または跨道橋工事 ・市街地での夜間工事 ・供用中の道路(概ね日交通量1万台以上)で片側交互交通の交通規制をした工事 ・供用している自専道等の路上工事で交通規制が必要な工事 ・支障物件の移設が工程上リテイクが必要となり、工程の遅れを生じ、回復に機械(港湾工事の場合は船舶・機械)、人員等の増強を行った工事 ・工事期間中の大半をこわって、規制標識類の設置・撤去を日々行い、交通開放を行った工事 ・工事の実施にあたり各種の制約があり、工程的にも特に厳しく、施工の制限を受けた工事 ・工事に先立ち又は施工中で、監視・観測等の結果に基づき、工法変更を行った工事 ・施工ヤードが狭く、高さ制限もあり、施工及び機械の移動や巡回等に制約を受けた工事 ・酸欠、消毒、可燃性ガス等の対策が必要な工事。地上・水面から10m以上(10m以下での工事) ・工程上、他工事の制約を受け、機械、人員の増強を行った工事 ・その他、周辺環境又は社会条件への対応が必要であり、特に評価すべき技術があると評価された工事 ・一般船舶の航行が多く、工事実施にあたり、関係機関等との調整及び施工上の制約が多い工事 |
| | | ■施工現場での対応 24. <input type="checkbox"/> 災害等での臨機処置 25. <input type="checkbox"/> 施工状況(条件)の変化に対応した施工・工法等の自発的提案と対応等 26. <input type="checkbox"/> その他() | |
| | | ■その他 27. <input type="checkbox"/> その他、施工及び工法等の優れた技術力及び能力として、評価する必要がある事項() | 【その他】 ・その他、施工及び工法等の優れた技術力及び能力として、評価する技術 |
| | 記述評価 【 <input type="checkbox"/> マークを付したキーワード項目について 評価内容を詳細記述】 | 評点：_____点 高度な技術力は、加点点評価とする。加点は+13点から0点の範囲とする。該当キーワード数の数と重みを勘案して 評点する。1項目2点を目安とするが、内容によってはそれ以上又は以下の点数を与えてもよい。 | 【高度技術のキーワードの詳細】 ----- ----- ----- Ver.D1801 |

※1.高度な技術力とは、工事全体を通して他の類似工事に比べて、得意な技術力を要する必要があった技術を評価するものである。なお、評価は「5. 創意工夫」との二重評価はしない。
 ※2. キーワードの評価(選定)及び詳細評価は、担当課長代理等との合意をもって行う。
 ※3. 高度技術は「実用新案・特許クラス」から「現場に適用した本当に些細な工夫ではあるが非常に役立つ軽微な工夫」まで様々なレベルがあるが、本項目では「5. 創意工夫」で評価しなかったもの対象とする。
 ※4. 【高度技術のキーワードの詳細】欄は、特に詳細に記述すべき内容の時に記載するものとする。

[記入方法] 創意工夫キーワードの該当する項目 □にレマークを記入する。

| 考查項目 | 細 別 | 1. 創意工夫キーワード一覧表 (創意工夫が多く見られるリスト) | 施工性 | 品 質 | 安全性 | 作業環境 | その他 (項目記載) | | |
|---|--|----------------------------------|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| 5 創意工夫 【軽微なもの】 | I 創意工夫 キーワード 評価 | 準備・後片付け関係 | 1. <input type="checkbox"/> 測量・位置出しにおける工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | |
| | | | 2. <input type="checkbox"/> その他 理由: | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | |
| | | 施工関係 | 3. <input type="checkbox"/> 施工に伴う器具、工具、装置類の工夫又は、設備据付後の試運転調整の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 4. <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品の利用等代替材の運用と工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 5. <input type="checkbox"/> 土工、地盤改良、橋梁架設、舗装、コンクリート打設等の施工関係の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 6. <input type="checkbox"/> 部材機材等の運搬、吊り方式等を含む施工方法等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 7. <input type="checkbox"/> 設備工事で、加工、組み立て等の工夫又は、電気工事等の配線、配管等での工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 8. <input type="checkbox"/> 給排水、衛生設備工事等のは遺憾、ポンプ類の凍結防止策、つなぎ等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 9. <input type="checkbox"/> 照明、視界確保等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 10. <input type="checkbox"/> 仮排水、仮道路、迂回路等の計画施工の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 11. <input type="checkbox"/> 運搬車輛・施工機械等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 12. <input type="checkbox"/> 支保工、型枠工、足場工及び仮橋、覆工版、山留め等の仮設工関係の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 13. <input type="checkbox"/> 施工管理及び品質向上等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| | | | 14. <input type="checkbox"/> その他 () | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () |
| 品質関係 | 15. <input type="checkbox"/> 集計ソフト等の活用と工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 16. <input type="checkbox"/> 土工関係、設備関係、電気関係の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 17. <input type="checkbox"/> コンクリートの打設関係の工夫 (材料、打設、養生、出来形、品質等) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 18. <input type="checkbox"/> 鉄筋、P C ケーブル、コンクリート二次製品等の使用材料の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 19. <input type="checkbox"/> 配筋、溶接作業等に関する工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| 安全衛生関係 | 20. <input type="checkbox"/> その他 () | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 21. <input type="checkbox"/> 安全仮設備等の工夫 (落下物、墜落、転落、挟まれ、看板、立入禁止柵、手摺り、足場等) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 22. <input type="checkbox"/> 安全教育、技術向上講習会、安全パトロール、安全帯使用等に関する工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 23. <input type="checkbox"/> 現場事務所、労務者宿舎等の居住空間及び設備等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 24. <input type="checkbox"/> 有毒ガス・可燃ガスの処理及び粉塵防止策や作業中の換気等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 25. <input type="checkbox"/> 供用中の道路等の事故防止、一般車両突入時の被害軽減対策、及び一般交通確保のための工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 26. <input type="checkbox"/> 作業環境が厳しい現場での環境改善等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 27. <input type="checkbox"/> ゴミの減量化、アイドリングストップの励行等の地球環境への工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| 28. <input type="checkbox"/> その他 () | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | | |
| 施工管理関係 | 29. <input type="checkbox"/> 盛土の締固、場所打ち杭や既成杭の施工高さ等の施工に関する工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 30. <input type="checkbox"/> 施工計画書及び写真管理等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 31. <input type="checkbox"/> 出来形、品質との計測関係等の工夫及び集計、管理図等の工夫 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| その他 | 32. <input type="checkbox"/> C A D、施工管理ソフト、土工管理システム等の活用 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 33. <input type="checkbox"/> その他 () | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 34. <input type="checkbox"/> その他 () | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| | 35. <input type="checkbox"/> その他 () | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> () | | |
| 記述評価 (<input type="checkbox"/> マークを付したキーワード項目について評価内容を記述) | 評点: _____点 特に評価すべき創意工夫事例を加点評価する。 1項目1点を目安とし、加点は+7点~0点の範囲とする。 該当キーワード数の数と重みを勘案して評点する | 【創意工夫の詳細】 | | | | | | | |

※1. 創意工夫においては「5. 高度な技術力」の考查項目において評価するほどではないが、企業の工夫やノウハウにより特質すべき便益があれば加点・抽出記載する。

※2. 「2. 施工状況」「3. 出来形及び出来ばえ」においても創意工夫は加点対象とするが、企業努力を引き立たせるため本考查項目でも再評価がある。

※3. 創意工夫は「実用新案・特許クラス」から「現場に適用した本当に些細な工夫ではあるが非常に役立つ軽微な工夫」まで様々なレベルがあるが、本項目では軽微なものを評価する。

※4. キーワードの評価(選定)及び詳細評価は、担当課長代理等との合意をもって行う。

※5. 4. 高度技術との二重評価はしない。

※6. 【創意工夫の詳細】欄は、特に詳細に記述すべき内容の時に記載するものとする。