

### 考査項目別運用表【簡便型】

考査項目	細 別	a	b	c	d	e
1. 施工体制	I. 施工体制一般	<input type="checkbox"/> 施工体制が適切である		<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない	<input type="checkbox"/> 施工体制がやや不備である	<input type="checkbox"/> 施工体制が不備である
		「評価対象項目」 <input type="checkbox"/> 作業分担の範囲が施工体制台帳、施工体制図で確認できる。 <input type="checkbox"/> 工事カルテの登録は、監督職員の確認を受けた上で契約後10日以内に行われている。 <input type="checkbox"/> 品質証明の資料が確認でき、品質証明の時期・確認項目が、工事全般にわたり、よく把握されている。 <input type="checkbox"/> 建設業退職金共済制度の主旨を作業員等に説明するとともに、証紙の購入が適切に行われ、配布が受け払い簿等により適切に把握されている。 <input type="checkbox"/> 請負代金内訳書が契約後14日以内に提出されている。 <input type="checkbox"/> 施工体制台帳、施工体系図が整備され施工体系図も現場に掲げられ、現場と一致している。 <input type="checkbox"/> 工事規模に応じた人員、機械配置の施工となっている。 <input type="checkbox"/> 緊急指示等に対する対応が速やかである。 <input type="checkbox"/> 施工体制一般について、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。 <input type="checkbox"/> その他(契約工程表・労災保険標識・元請実質関与・建設業許可標識)				<input type="checkbox"/> 施工体制が不備であり、監督職員から文書により改善指示を行った。
		該当項目が80%程度以上・・・b 該当項目が60%～80%程度・・・c 該当項目が60%程度以下・・・d		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、比率(%)計算の値で評価する。 ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数 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。		
	II. 配置技術者 (現場代理人等)	<input type="checkbox"/> 技術者が適切に配置されている	<input type="checkbox"/> 技術者がほぼ適切に配置されている	<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない	<input type="checkbox"/> 技術者の配置がやや不備である	<input type="checkbox"/> 技術者の配置が不備である
		「評価対象項目」 <input type="checkbox"/> 現場代理人として、工事全体の把握ができています。 <input type="checkbox"/> 現場代理人として、監督職員との連絡調整を書面で行っている。 <input type="checkbox"/> 書類整理、資料整理が適切に処理されている。 <input type="checkbox"/> 施工に先立ち、創意工夫または提案をもって工事を進めている。 <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。 <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。 <input type="checkbox"/> 作業環境、気象、地質条件等の困難克服に努めている。 <input type="checkbox"/> 下請の施工体制、施工状況を把握し、部下等共によく指導している。 <input type="checkbox"/> 主任技術者又は、監理技術者として技術的判断に優れ、良好な施工に努めた。 <input type="checkbox"/> 作業主任者を選任し配置している。 <input type="checkbox"/> 専門技術者を専任し、配置している。 <input type="checkbox"/> 配置技術者について、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。 <input type="checkbox"/> その他(現場代理人監理技術者常駐・監理技術者資格者証・配置技術者同一確認・監理技術者実質把握・下請指名停止)				<input type="checkbox"/> 現場代理人等の技術者配置が不備で、監督職員から文書により改善指示を行った。 <input type="checkbox"/> 専門技術者が配置されていない。
		該当項目が90%程度以上・・・a 該当項目が80%程度以上・・・b 該当項目が60%～80%程度・・・c 該当項目が60%程度以下・・・d		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、比率(%)計算の値で評価する。 ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数 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【簡便型】

考査項目	細別	a	b	c	d	e
2. 施工状況	I. 施工管理	<input type="checkbox"/> 施工管理が適切である	<input type="checkbox"/> 施工管理が適切である	<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない	<input type="checkbox"/> 施工管理がやや不備である	<input type="checkbox"/> 施工管理が不備である
		「評価対象項目」 <input type="checkbox"/> 工事請負契約書約款または契約書18条第1項第1号から5号に係わる設計図書の照査を行い、監督職員の確認を受けて施工を行っている。 <input type="checkbox"/> 施工計画書と現場施工方法が一致している。 <input type="checkbox"/> 施工計画書と現場の施工体制等が一致している。 <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。 <input type="checkbox"/> 工事材料の使用及び調達計画が十分なされ、管理されている。 <input type="checkbox"/> 品質確保のための対策が見られる。 <input type="checkbox"/> 日常の出来形管理が適時、的確に行われている。 <input type="checkbox"/> 日常の品質管理が適時、的確に行われている。 <input type="checkbox"/> 現場内での整理整頓が日常的になされている。 <input type="checkbox"/> 使用材料等の品質保証書等または工事記録写真等が適切に整理されている。 <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。 <input type="checkbox"/> 立会確認の手続きが事前になされている。 <input type="checkbox"/> 工事記録の整備が適時、的確になされている。 <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されている。 <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。 <input type="checkbox"/> 段階確認、立会の申請が適切な時期に行われている。 <input type="checkbox"/> 施工管理について、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。 <input type="checkbox"/> その他（施工計画書事前提出・工事早期着手・支給品要求等）				<input type="checkbox"/> 設計図書と適合しない箇所があり、文書により改造請求を行った。 <input type="checkbox"/> 施工計画書が工事着手前に提出されていない。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 契約図書に基づく施工上の義務につき、監督職員から文書により改善指示を行った。
		該当項目が80%程度以上・・・b 該当項目が60%～80%程度・・・c 該当項目が60%程度以下・・・d				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、比率(%)計算の値で評価する。 ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数 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。
		<input type="checkbox"/> 工程管理が適切である	<input type="checkbox"/> 工程管理がほぼ適切である	<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない	<input type="checkbox"/> 工程管理がやや不備である	<input type="checkbox"/> 工程管理が不備である
		「評価対象項目」 <input type="checkbox"/> フォローアップ等を実施し、工程の管理を行っている。 <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工程の短縮を行った。 <input type="checkbox"/> 現場条件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。 <input type="checkbox"/> 休日の確保を行っている。 <input type="checkbox"/> 工程表の内容が検討され充実している。 <input type="checkbox"/> 夜間や休日等の作業が少なく、余裕をもって工期前に完成した。 <input type="checkbox"/> 現場事務所での工程管理を工程表やパソコン等を用いて、日常的に把握されている。 <input type="checkbox"/> 工程管理について、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。 <input type="checkbox"/> その他				<input type="checkbox"/> 自主的な工程管理がなされず、監督職員から文書により改善指示を行った。 <input type="checkbox"/> 請負者の責により工期内に完成させなかった。（但し、改善指示による場合を除く）
		該当項目が90%程度以上・・・a 該当項目が80%～90%程度・・・b 該当項目が60%～80%程度・・・c 該当項目が60%程度以下・・・d				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、比率(%)計算の値で評価する。 ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数 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>III. 安全対策</p>	<input type="checkbox"/> 安全対策を適切に行った	<input type="checkbox"/> 安全対策をほぼ適切に行った	<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない	<input type="checkbox"/> 安全対策がやや不備であった	<input type="checkbox"/> 安全対策が不備であった
<p>「評価対象項目」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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。</li> <li><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。</li> <li><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、かつ関係者には正報告している。</li> <li><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。</li> <li><input type="checkbox"/> 安全巡視、TBM、KY等を実施し、記録を整備されている。</li> <li><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。</li> <li><input type="checkbox"/> 安全管理の臨機の措置を行った。</li> <li><input type="checkbox"/> 過積載防止に積極的に取り組んでいる。</li> <li><input type="checkbox"/> 使用機械、車両等の点検整備等がなされ、管理されている。</li> <li><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。</li> <li><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。</li> <li><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。</li> <li><input type="checkbox"/> 工事現場における保安施設等の整備・設置・管理が的確であり、よく整備されている。</li> <li><input type="checkbox"/> 安全対策について、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。</li> <li><input type="checkbox"/> その他</li> </ul> <p> <input type="checkbox"/> 該当項目が90%程度以上・・・a  <input type="checkbox"/> 該当項目が80%～90%程度・・・b  <input type="checkbox"/> 該当項目が60%～80%程度・・・c  <input type="checkbox"/> 該当項目が60%程度以下・・・d       </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、比率(%)計算の値で評価する。          ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数          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>IV. 対外関係</p>	<input type="checkbox"/> 対外関係が適切であった	<input type="checkbox"/> 対外関係がほぼ適切であった	<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない	<input type="checkbox"/> 対外関係がやや不備であった	<input type="checkbox"/> 対外関係が不備であった
<p>「評価対象項目」</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 工事施工にあたり、関係官公庁等の関係機関と調整し、トラブルの発生がない。</li> <li><input type="checkbox"/> 工事施工にあたり、地元との適切な調整を行った。</li> <li><input type="checkbox"/> 苦情に対する的確に対応し、良好な対外関係であった。</li> <li><input type="checkbox"/> 積極的な地元対策を実施し、第三者からの苦情が少なかった。または苦情によるトラブルが少なかった。</li> <li><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。</li> <li><input type="checkbox"/> 対外関係について、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。</li> <li><input type="checkbox"/> その他</li> </ul> <p> <input type="checkbox"/> 該当項目が90%程度以上・・・a  <input type="checkbox"/> 該当項目が80%～90%程度・・・b  <input type="checkbox"/> 該当項目が60%～80%程度・・・c  <input type="checkbox"/> 該当項目が60%程度以下・・・d       </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、比率(%)計算の値で評価する。          ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数          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> <input type="checkbox"/> 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。  <input type="checkbox"/> 関係法令に違反する恐れがあったため、監督職員から文書により指示を行った。       </p> <p> <input type="checkbox"/> 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>					

下水道機械・電気設備工事考査項目別運用表【簡便型】

考査項目	細 別	a	b	c	d	e
3. 出来形及び出来ばえ	I. 出来形  ●機械・電気設備工事（下水道）	<input type="checkbox"/> 出来形管理が適切である。	<input type="checkbox"/> 出来形管理がほぼ適切である。	<input type="checkbox"/> 他の項目に該当しない。	<input type="checkbox"/> 出来形管理がやや不備である。  <input type="checkbox"/> 監督職員が文書で改善指示を行った。 該当すれば…d	<input type="checkbox"/> 出来形管理が不備である。  <input type="checkbox"/> 契約書第17条2項に基づき破壊検査を行った。 該当すれば…e
		「評価対象項目」 <input type="checkbox"/> 施工管理記録等が完成図書に適切にまとめられており、確認できる。 <input type="checkbox"/> 出来形測定において、不可視部分の出来形が写真で的確に確認できる。 <input type="checkbox"/> 自社の管理基準を設定して、適切に管理している。 <input type="checkbox"/> 工事記録写真作成要領の撮影項目、対象及び内容を満足している。 <input type="checkbox"/> 機器及び材料等の形状、寸法が設計値（承諾図書）に対して許容範囲内であり、満足している。 <input type="checkbox"/> 機器等の性能、機能において、実測値が設計図書に示す設計値以上となっており、満足している。 <input type="checkbox"/> その他 理由：				
		該当項目が90%程度以上…a 該当項目が80%程度以上…b 該当項目が60%～80%程度…c 該当項目が60%程度以下…d		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、比率(%)計算の値で評価する。 ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数 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。		

## 下水道機械・電気設備工事考査項目別運用表【簡便型】

考査項目	細 別	a	b	c	d	e
3. 出来形及び出来ばえ	Ⅱ. 品質	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。又は、品質管理が適切である。 <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。又は、品質管理がほぼ適切である。 <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。 ■ または、品質管理項目がない工事。及び、他の項目に該当しない。	品質関係の試験結果が規格値、試験基準を越えるものがあり、ばらつきが大きい。又は、品質がやや不備である。 <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。又は、品質が不備である。 <input type="checkbox"/>
	総合	<p>●<u>評定に対応するシートを下記の中から必ず選択（チェック）して、以降の該当シートを1つだけに記入すること。</u></p> <p>○ 土木（農林等含）</p> <p>● 機械・電気設備工事（下水道）</p> <p>○ 建築工事（改修）</p> <p>○ 電気設備工事（建築）</p> <p>○ 暖冷房衛生設備工事（建築）</p> <p>● 上記で選択されたシートが工事成績採点表に反映される。</p>			<p><input type="checkbox"/> 監督職員が文書で改善指示を行った。 該当すれば…d</p> <p>● 選択したシート以外のシートをチェックしても■となるので注意</p>	<p><input type="checkbox"/> 契約書第17条2項に基づき破壊検査を行った。 該当すれば…e</p>

下水道機械・電気設備工事考査項目別運用表【簡便型】

考査項目	細別	a	b	c	d	e
3. 出来形及び出来ばえ	Ⅱ. 品質	<input type="checkbox"/> 品質管理が適切である。	<input type="checkbox"/> 品質管理がほぼ適切である。	<input checked="" type="checkbox"/> 他の項目に該当しない。	<input type="checkbox"/> 品質がやや不備である。	<input type="checkbox"/> 品質が不備である。
	機械・電気設備工事（下水道）  100%	「評価対象項目」 <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 機器等の品質や性能確保のための製作着手前の技術検討（容量計算等）が充分実施され、内容が確認できる。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 材料の品質照合がミルシート等（現物照合を含む）で確認でき、満足している。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 機器の品質、機能及び性能が検査試験成績書等で確認でき、満足している。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 塗装管理が設計図書のとおり実施され、内容が確認でき、欠陥がなく満足している。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 溶接管理が設計図書のとおり実施され、内容が確認でき、欠陥がなく満足している。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 運転操作制御関係が、所定の機能を有しているとともに、必要な安全装置、保護装置の機能が確認でき、満足している。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 現場搬入機器等は品質確保のための保管、養生、仮置き等の処置が適正に行われている。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 機器等の品質、機能、性能管理が承諾図書のとおり実施され、内容が確認でき、欠陥がなく満足している。 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 設備の総合性能が設計図書（承諾図書）のとおり確保され、その内容が満足している。  該当項目が90%程度以上・・・a 該当項目が80%程度以上・・・b 該当項目が60%～80%程度・・・c 該当項目が60%程度以下・・・d	<input type="checkbox"/> 監督職員が文書で改善指示を行った。  該当項目があれば…d	<input type="checkbox"/> 契約書第17条2項に基づき破壊検査を行った。  該当項目があれば…e		

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、比率(%)計算の値で評価する。  
 ③評価値(%) = ( )評価数 / ( )対象評価項目数  
 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。

下水道機械・電気設備工事考査項目別運用表【簡便型】

考査項目	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  ●機械設備工事・電気設備工事(下水道)	<p>●施工規模の大きさへの対応</p> <p><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</p> <p><input type="checkbox"/> 2. その他 (該当があればチェックして理由を記入。) 理由:</p> <p>●施設固有の難しさへの対応</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 対象構造物の形状の複雑さ</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 既設施設の更新、改造、撤去等特殊な工事</p> <p><input type="checkbox"/> 5. その他 理由:</p> <p>●技術固有の難しさへの対応</p> <p><input type="checkbox"/> 6. 工種及び工法の特異性</p> <p><input type="checkbox"/> 7. 新工法(機器類を含む)及び新材料の適用</p> <p><input type="checkbox"/> 8. その他 理由:</p> <p>●厳しい自然・地盤条件への対応</p> <p><input type="checkbox"/> 9. 湧水・有毒ガスの発生、地下水の影響</p> <p><input type="checkbox"/> 10. 軟弱地盤、支持地盤の状況</p> <p><input type="checkbox"/> 11. 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</p> <p><input type="checkbox"/> 12. 雨・雪・風・気温・波浪等の影響</p> <p><input type="checkbox"/> 13. その他 理由:</p>	<p>【事例】具体的な評価技術力項目が、高度技術で評価できる場合 (該当項目をチェック)</p> <p>切土・盛土工 ○万m<sup>3</sup>&lt;V、切土直高○m&lt;H、盛土直高○m&lt;H、延べ面積○m<sup>2</sup>以上の建物、地上○階以上の建物、地下○階以上の建物、大空間のホール等を有する建物、研究所等特殊設備・機能の有る建物</p> <p><input type="checkbox"/> 護岸・築堤高 ○m&lt;H、築堤高(堤内)地盤高から計画堤防高の差)○m&lt;H</p> <p><input type="checkbox"/> トンネル(ｼｰﾙﾄﾞ) ○m&lt;φ</p> <p><input type="checkbox"/> ダム用水門&lt;設計水深○m</p> <p><input type="checkbox"/> 樋門・樋管 ○m2&lt;A</p> <p><input type="checkbox"/> 堰、水門 最大径間長○m以上又は径間数○径間以上又は○m2/門</p> <p><input type="checkbox"/> トンネル(NATM) 内空断面積 ○m2&lt;A</p> <p><input type="checkbox"/> トンネル(沈埋工法) ○m2&lt;A</p> <p><input type="checkbox"/> 海岸堤防、護岸、突堤、離岸堤 水深○m&lt;H</p> <p><input type="checkbox"/> 流路工 ○m3&lt;Q</p> <p><input type="checkbox"/> 浚渫工 ○万m<sup>3</sup>&lt;V</p> <p><input type="checkbox"/> 転流トンネル ○m3/s&lt;Q</p> <p><input type="checkbox"/> ダム高 ○m&lt;H</p> <p><input type="checkbox"/> 土留工、締切工 直高10m&lt;H</p> <p><input type="checkbox"/> 橋梁上部工 最大支間長 ○m&lt;L</p> <p><input type="checkbox"/> 揚排水機場 ○mm&lt;φ</p> <p><input type="checkbox"/> トンネル(開削工法) ○m&lt;H</p> <p><input type="checkbox"/> 地滑り防止工 ○m&lt;W 又は○m&lt;L</p> <p><input type="checkbox"/> 砂防ダム ○m&lt;H</p> <p><input type="checkbox"/> 橋梁下部工 高さ ○m&lt;H</p> <p><input type="checkbox"/> 推進工事 ○m&lt;1スパン(各工法の標準推進延長以上)</p> <p>【事例：構造物固有な施工難度と対応工法等】 (該当項目をチェック)</p> <p><input type="checkbox"/> 当該施設の処理機能を維持した状態で施工する設備更新工事等。</p> <p><input type="checkbox"/> 敷地内又は周辺部の工作物、配管・配線等の大規模な移設、切り回しを伴った工事</p> <p><input type="checkbox"/> 仮設備等を設け、配管・配線等の盛替え等を必要とする工事</p> <p><input type="checkbox"/> 施工場所や施設の特異性に対処するための新技術、新工法を採用した工事。</p> <p><input type="checkbox"/> パイロット工事。又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。</p> <p><input type="checkbox"/> その他、コンピュータシミュレーション等が必要な設計や特殊な工法及び材料等を用いた工事。等</p> <p><input type="checkbox"/> VE提案された工法等が高度技術として評価できる場合。</p> <p><input type="checkbox"/> 特殊な設備システムを採用した、特に評価すべき技術があると評価された工事。</p> <p><input type="checkbox"/> その他、構造物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。(左欄のその他に理由を記入。)</p> <p><input type="checkbox"/> その他、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。(左欄のその他に理由を記入。)</p> <p>【事例：自然及び地盤条件への対応工事等】 (該当項目をチェック)</p> <p><input type="checkbox"/> 河川内の橋脚工事等で、地下水位が高く、ウエルポイント等の排水設備の他、大規模な山留め工法が必要な工事。</p> <p><input type="checkbox"/> 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。</p> <p><input type="checkbox"/> 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。</p> <p><input type="checkbox"/> 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。</p> <p><input type="checkbox"/> 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。</p> <p><input type="checkbox"/> その他、自然条件又は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。(左欄のその他に理由を記入。)</p>

		<p>●厳しい周辺環境等、社会条件への対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 14. 地中埋設物等の地中内の作業障害物</li> <li><input type="checkbox"/> 15. 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</li> <li><input type="checkbox"/> 16. 周辺住民等に対する騒音・振動の配慮</li> <li><input type="checkbox"/> 17. 周辺水域環境に対する水質汚濁の配慮</li> <li><input type="checkbox"/> 18. 生活道路を利用する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</li> </ul> <p><input type="checkbox"/> 19. 騒音・振動・水質汚濁以外の環境対策、廃棄物処理等</p> <p><input type="checkbox"/> 20. その他 理由：</p> <p>●施工現場での対応</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 21. 災害等での臨機の処置 <b>(該当があればチェック。)</b></li> <li><input type="checkbox"/> 22. 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</li> <li><input type="checkbox"/> 23. その他 理由：</li> </ul>	<p>【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】 <b>(該当項目をチェック)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 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。</li> <li><input type="checkbox"/> 市街地での夜間工事。</li> <li><input type="checkbox"/> D I D地区での工事。</li> <li><input type="checkbox"/> 支障物件の移設が工程上クリティカルパスになり、工程の遅れを生じ、回復に機械、人員等の増強を行った工事。</li> <li><input type="checkbox"/> 地元調整や環境対策の制約が特に多い工事。</li> <li><input type="checkbox"/> 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。</li> <li><input type="checkbox"/> 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。</li> <li><input type="checkbox"/> 環境対策が工程に大きな影響を与えた工事。</li> <li><input type="checkbox"/> 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旋回等に制約を受けた工事。</li> <li><input type="checkbox"/> 大気圧を越える気圧下の作業室での工事。</li> <li><input type="checkbox"/> 酸欠、有毒・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。</li> <li><input type="checkbox"/> 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。</li> <li><input type="checkbox"/> 増設・改造工事等で、工事場所や時間に制約を受けた工事</li> <li><input type="checkbox"/> 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。(左欄のその他に理由を記入。)</li> <li><input type="checkbox"/> その他、施工現場での対応で、特に評価すべき技術があると評価された工事。(左欄のその他に理由を記入。)</li> </ul>
		<p>●その他</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 24. 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 理由：</li> <li><input type="checkbox"/> 25. その他(加点が1点の場合) 理由：</li> </ul>	<p>【その他】 <b>(該当項目をチェック)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><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、評価する技術。(左欄のその他に理由を記入。)</li> <li><input type="checkbox"/> その他(加点が1点の場合)</li> </ul>
<p>記述評価</p> <p>【<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】</p>	<p>評点：<b>0点</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 高度な技術力は、加点評価とする</li> <li>・ 加点は+13点～0点の範囲とする。</li> <li>・ 該当キーワード数の数と重みを勘案して評点する。</li> <li>・ 1項目2点を目安とするが、内容によってはそれ以上または以下の点数を与えてもよい。</li> </ul>	<p>【高度技術のキーワードの詳細】</p>

※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、特異な技術力を要する必要があった技術の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. 詳細評価の記述にあたっては、担当部局課内での責任者による合議とし、各査査項目はキーワードで大分類し、評価する詳細な高度な技術力を記述する。

※3. 高度技術は「実用新案・特許クラス」から「現場に適用した本場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を対象とする。



下水道機械・電気設備工事考査項目別運用表【簡便型】

●下記の該当項目をチェック

考査項目	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】	1. 創意工夫 キーワード評価  ●機械設備工事・ 電気設備工事 (下水道)	●準備・後片づけ関係 □ 1. 測量・位置出しにおける工夫  □ 2. 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. 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 □ 4. 部材・機材等の運搬・吊り方式等を含む施工方法等の工夫 □ 5. 機械・電気設備工事で、加工、組立等の工夫又は、電気工事の配線、配管等での工夫 □ 6. 機械・電気設備工事で、増設・改築工事における配管、配線の切り回しの工夫 □ 7. 機械設備工事等の配管・ポンプ類の凍結防止策、つなぎ等の工夫 □ 8. 機械・電気設備工事で、機器、盤等の配置での工夫 □ 9. 点検架台・歩廊等の管理導線に係る工夫 □ 10. 照明・視界確保等の工夫 □ 11. 改築工事における仮設施工の工夫 □ 12. 運搬車両・施工機械等の工夫 □ 13. 施工管理及び品質向上等の工夫  □ 14. その他 理由：	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		●品質関係 □ 15. 集計ソフト等の活用と工夫 □ 16. 土工関係、設備関係、電気関係の工夫   □ 17. 材料の検査・試験に関する工夫 □ 18. 施工の検査・試験に関する工夫 □ 19. 品質の記載方法の工夫 □ 20. その他 理由：	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		●安全衛生関係 □ 21. 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） □ 22. 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 □ 23. 現場事務所、労働者宿舍等の居住空間及び設備等の工夫 □ 24. 酸欠対策・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々の工夫 □ 25. 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等のための工夫 □ 26. 作業環境が厳しい現場での環境改善等の工夫  □ 27. 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 □ 28. その他 理由： □ 29. 建災防等による建設従事者に対する安全衛生教育（該当があればチェック。）	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		●施工管理関係  □ 30. 施工計画書及び写真管理等の工夫 □ 31. 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 □ 32. C A D, 施工管理ソフト等の活用 □ 33. その他 理由：	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		●その他 <input type="checkbox"/> 34. その他 理由： <input type="checkbox"/> 35. その他 理由： <input type="checkbox"/> 36. その他 理由：	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	記述評価 【■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： <b>0点</b> ・特に評価すべき創意工夫事例を加点評価する。 ・加点は+7点～0点の範囲とする。 ・該当キーワードの数と重みを勘案して評点する。 ・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。	【創意工夫の詳細評価】				

※1. 創意工夫においては「4. 高度技術」の考査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筆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査項目でも再評価する。

※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、担当部局課内での責任者による合議を原則として記述する。

※5. 「4. 高度技術」との二重評価はしない。

## 考 査 項 目 別 運 用 表 【簡便型】

考 査 項 目	細 別	a	b	c	d	e
2. 施工状況	Ⅱ. 工程管理	<input type="checkbox"/> 工程管理が非常に優れている	<input type="checkbox"/> 工程管理がやや優れている	<input checked="" type="checkbox"/> 他の事項に該当しない	<input type="checkbox"/> 工程管理がやや不備である	<input type="checkbox"/> 工程管理が不備である
		<p>●下記の該当項目をチェックしたうえで右欄にて総合評価を行うこと。</p> <input type="checkbox"/> 災害復旧工事及び施工条件の変更等による工期的な制約がある中で余裕をもって工事を完成させた。 <input type="checkbox"/> 隣接する他の工事等との積極的な工程調整を行い、トラブルを回避した。 <input type="checkbox"/> 地元調整を積極的に行い、トラブルも少なく、工期内に工事を完成させた。 <input type="checkbox"/> 代休等を確保するなど、適切な人員管理と工程管理が地域住民に好印象を与えている。 <input type="checkbox"/> 配置技術者（現場代理人等）の積極的な工程管理の姿勢が見られた。 <input type="checkbox"/> その他			<p>●下記の目安を参考として総合的に評価する。（必ずチェックすること）</p> <input type="radio"/> a 5項目程度以上評価 <input type="radio"/> b 3項目程度以上評価 <input checked="" type="radio"/> c 1項目程度以上評価 <input type="radio"/> d 工程管理がやや不備である <input type="radio"/> e 工程管理が不備である	

## 考 査 項 目 別 運 用 表 【簡便型】

考 査 項 目	細 別	a	b	c	d	e
2. 施工状況	Ⅲ. 安全対策	<input type="checkbox"/> 安全対策が非常に優れている	<input type="checkbox"/> 安全対策がやや優れている	<input checked="" type="checkbox"/> 他の事項に該当しない	<input type="checkbox"/> 安全対策がやや不備である	<input type="checkbox"/> 安全対策が不備である
		<p>●下記の該当項目をチェックしたうえで右欄にて総合評価を行うこと。</p> <input type="checkbox"/> 建設労働災害、公衆災害の防止への努力が顕著である。 <input type="checkbox"/> 安全衛生管理体制を確立し、組織的に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 安全衛生管理活動が活発で他の模範となっている。 <input type="checkbox"/> 安全管理に関する技術開発や創意工夫に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 安全協議会活動に積極的に取り組むなど、リーダーシップを発揮している。 <input type="checkbox"/> 安全職場実現への取り組みが地域全体から評価されている。 <input type="checkbox"/> その他			<p>●下記の目安を参考として総合的に評価する。(必ずチェックすること)</p> <input type="radio"/> a 6項目程度以上評価 <input type="radio"/> b 3項目程度以上評価 <input checked="" type="radio"/> c 1項目程度以上評価 <input type="radio"/> d 安全対策がやや不備である <input type="radio"/> e 安全対策が不備である	

### 考 査 項 目 別 運 用 表 【簡便型】

考 査 項 目	細 別	a	b	c	d	e
6. 社会性等	I. 地域への貢献等	<input type="checkbox"/> 地域への貢献が非常に優れている	<input type="checkbox"/> 地域への貢献がやや優れている	<input checked="" type="checkbox"/> 他の事項に該当しない		
		●下記の該当項目をチェックしたうえで右欄にて総合評価を行うこと。 <input type="checkbox"/> 河川、海岸等の環境保全を具体的に実施した。 <input type="checkbox"/> 国立公園や県立公園等及び周辺地域等の環境保全、貴重種等の動・植物への保護等に積極的に取り組んだ。 <input type="checkbox"/> 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等、積極的に周辺地域との調和を図った。 <input type="checkbox"/> 定期的に応報紙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。 <input type="checkbox"/> 地域生活に密着したゴミ拾い、道路清掃等のボランティア活動等へ積極的に参加し、地域に貢献した。 <input type="checkbox"/> 災害時等に地域への援助・救援活動に積極的に協力した。 <input type="checkbox"/> その他			●下記の目安を参考として総合的に評価する。(必ずチェックすること) <input type="radio"/> a 6項目程度以上評価 <input type="radio"/> b 3項目程度以上評価 <input checked="" type="radio"/> c 2項目程度以下評価	

## 考 査 項 目 別 運 用 表【簡便型】

考 査 項 目	法令遵守等の該当項目一覧表		
8. 法令遵守等	措 置 内 容	措置点数	総合点数
	<input type="checkbox"/> ●同じ措置が繰り返され検討を要する、又は、3回以上の措置があった場合必ずチェック。(総合点数を、必ず右の欄に直接入力すること。)		
	<input checked="" type="checkbox"/> 1回目の措置について(下記の該当項目を1つ選択すること。該当がない場合、最下段の該当なしをチェックすること。)		
	<input type="radio"/> 1. 指名停止3ヶ月以上	-20点	0
	<input type="radio"/> 2. 指名停止2ヶ月以上3ヶ月未満	-15点	0
	<input type="radio"/> 3. 指名停止1ヶ月以上2ヶ月未満	-13点	0
	<input type="radio"/> 4. 指名停止2週間以上1ヶ月未満	-10点	0
	<input type="radio"/> 5. 文書注意相当	-8点	0
	<input type="radio"/> 6. 口頭注意相当	-5点	0
	<input type="radio"/> 7. 工事関係者事故または公衆災害が発生したが、ヒューマンエラー等軽微なため、口頭注意以上の処分がなかった場合(不問で処分した案件。もらい事故や交通事故は含まない。)	-3点	0
	<input checked="" type="radio"/> 8. 該当項目なし		
	<input checked="" type="checkbox"/> ●2回目の措置あり(下記の該当項目を1つだけ選択すること、複数選択しない。1回目を必ず選択しておくこと。)		
	<input type="checkbox"/> 1. 指名停止3ヶ月以上		0
	<input type="checkbox"/> 2. 指名停止2ヶ月以上3ヶ月未満		0
	<input type="checkbox"/> 3. 指名停止1ヶ月以上2ヶ月未満		0
	<input type="checkbox"/> 4. 指名停止2週間以上1ヶ月未満		0
	<input type="checkbox"/> 5. 文書注意相当		0
	<input type="checkbox"/> 6. 口頭注意相当		0
	<input type="checkbox"/> 7. 不問		0
	減点	<b>0点</b>	
<p>① 本評価項目(8.法令遵守等)で評価する事例は、「工事の施工にあたり、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 「工事の施工にあたり」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、②を履行する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②を履行するために下請契約し、その履行をするために従事する者に限定する。</p> <p>【上記で評価する場合の適応事例】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 入札前に提出した調査資料等が虚偽であった事実が判明した。</li> <li>2. 承諾なしに権利義務等第三者譲渡又は承継を行った。</li> <li>3. 宿舍環境等の使用人等に関する労働条件に問題があり、送検等された。</li> <li>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、関係法令に違反する事実が判明した。</li> <li>5. 当該工事関係者が贈収賄等により逮捕または告訴された。</li> <li>6. 建設業法に違反する事実が判明した。EX)一括下請け、技術者の専任違反等</li> <li>7. 入国管理法に違反する外国人の不法就労者が判明し、送検等された。</li> <li>8. 使用人等の就労に関する労働基準法に違反する事実が判明し、送検等された。</li> <li>9. 監督または検査の実施にあたり、職務の執行を妨げた。あるいは不当な政治力等の圧力をかけ、妨害した。</li> <li>10. 下請代金遅延防止法第4条に規定する下請代金の支払いを期日以内に行っていない。あるいは不当に下請代金の額を減じている。あるいはそれに類する行為がある。</li> <li>11. 過積載等の道路交通法違反により、逮捕または送検等された。</li> <li>12. 受注企業の社員に「指定暴力団」あるいは「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、暴力団関係者がいることが判明した。</li> <li>13. 下請けに暴力団関係企業が入っていることが判明した。あるいは暴力団対策法第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、土木作業員の自動販売機の設置等を行っている事実が判明した。</li> <li>14. 安全管理の措置が不適切であったために、死傷者を生じさせた工事関係者事故、または重大な損害を与えた公衆災害を起こした。</li> <li>15. 施工体制台帳、施工体系図が不備で、監督職員から文書等による改善指示を行ったが、これに従わなかった。</li> <li>16. その他</li> </ol> <p>理由：</p>			

### 考 査 項 目 別 運 用 表【簡便型】

考 査 項 目	細 別	a	b	c	d	e	
2. 施工状況	I. 施工管理	<input type="checkbox"/> 施工管理が優れている	<input type="checkbox"/> 施工管理がやや優れている	<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない	<input type="checkbox"/> 施工管理がやや不備である	<input type="checkbox"/> 施工管理が不備である	
		「評価対象項目」 <input type="checkbox"/> 工事請負契約書約款または契約書18条第1項第1号から5号に係わる設計図書の照査を行い、監督職員の確認を受けて施工を行っている。 <input type="checkbox"/> 施工計画書と現場施工方法が一致している。 <input type="checkbox"/> 工事材料の資料の整理及び確認がなされ、管理されている。 <input type="checkbox"/> 品質確保のための対策など施工に関する独自の工夫がみられる。 <input type="checkbox"/> 見本または工事記録写真等の整理に工夫がみられる。 <input type="checkbox"/> 段階確認、立会の申請が適切な時期に行われている。 <input type="checkbox"/> 工事記録の整備が適時、的確になされている。 <input type="checkbox"/> リサイクルへの取り組みが適切になされている。 <input type="checkbox"/> 建退共の証紙が適切に配布され管理されている。 <input type="checkbox"/> 作業分担と責任の範囲が書面で確認できる。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 施工体制台帳、施工体系図が整備されている。 <input type="checkbox"/> 施工計画書と現場の施工体制が一致している。 <input type="checkbox"/> 品質証明体制が確立され、有効に機能している。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 工事の関係書類及び資料整理がよい。 <input type="checkbox"/> 社内の管理基準等が作成され管理している。 <input type="checkbox"/> その他				<input type="checkbox"/> 設計図書と適合しない箇所があり、文書により修補指示を行った。 <input type="checkbox"/> 契約図書に基づく施工上の義務につき、検査職員から文書により指示を行った。	
		該当項目が90%程度以上……a 該当項目が80%程度以上……b 該当項目が60%～80%程度……c 該当項目が60%程度以下……d				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、比率(%)計算の値で評価する。 ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数 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。	

下水道工事機械・電気設備工事考査項目別運用表【簡便型】

考査項目	細別	a	b	c	d	e
3. 出来形及び出来ばえ	I. 出来形  ●機械・電気設備工事（下水道）	□ 出来形管理が適切である。	□ 出来形管理がほぼ適切である。	□ 他の項目に該当しない。	□ 出来形管理がやや不備である。	□ 出来形管理が不備である。
		<p>「評価対象項目」</p> <input type="checkbox"/> 施工管理記録等が完成図書に適切にまとめられており、確認できる。 <input type="checkbox"/> 出来形測定において、不可視部分の出来形が写真で的確に確認できる。 <input type="checkbox"/> 自社の管理基準を設定し、適切に管理している。 <input type="checkbox"/> 工事記録写真作成要領の撮影項目、対象及び内容を満足している。 <input type="checkbox"/> 機器及び材料等の形状、寸法が設計値（承諾図書）に対して許容範囲内であり、満足している。 <input type="checkbox"/> 機器等の性能、機能において、実測値が設計図書に示す設計値以上となっており、満足している。 <input type="checkbox"/> その他 理由：			□ 監督職員が文書で改善指示を行った。 該当すれば…d	□ 契約書第17条2項に基づき破壊検査を行った。 該当すれば…e
		該当項目が90%程度以上……a 該当項目が80%程度以上……b 該当項目が60%～80%程度……c 該当項目が60%程度以下……d			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、比率(%)計算の値で評価する。 ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数 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。	



下水道機械・電気設備工事考査項目別運用表【簡便型】

考査項目	細別	a	b	c	d	e
3. 出来形及び出来ばえ  品質総合評価	II. 品質  ●機械・電気設備工事（下水道）  ●どちらかを選択	<input type="checkbox"/> 品質管理が適切である。	<input type="checkbox"/> 品質管理がほぼ適切である。	<input type="checkbox"/> 他の項目に該当しない。	<input type="checkbox"/> 品質管理がやや不備である。	<input type="checkbox"/> 品質管理が不備である。
		<input type="radio"/> 最大3工種にて評価（ <b>選択した考査項目運用表を下記に必ず入力。以降の該当するシートに評価内容を入力。</b> ） 選択した考査項目運用表 工種名 <input type="text"/> <input type="text"/> 評価項目のうちチェックをした数 - 評価の対象項目とした数 - 比率 ●該当しないシートは評価しないこと。該当する考査項目運用表を下欄から必ず選択。  <input checked="" type="radio"/> 主たる1工種だけで評価（ <b>選択した考査項目運用表を下記に必ず入力。以降の該当するシートに評価内容を入力。</b> ） <input type="text"/> 評価項目のうちチェックをした数 - 評価の対象項目とした数 - 比率 ●該当しないシートは評価しないこと。該当する考査項目運用表を下欄から必ず選択。  <input type="checkbox"/> クラックがある場合、進行性又は有害なクラックがなく、発生したクラックに対しては有識者等の意見に基づく処置を行っている。または、コンクリートブロック等にクラックがある場合、進行性又は有害なクラックはなく、発生したクラックには適切な処置を行っている。  上記該当あれば・・・c			<input type="checkbox"/> 監督職員が文書で改善指示を行った。  ●下欄で選択したシート以外のシートをチェックしても■とはならない。	<input type="checkbox"/> 契約書第17条2項に基づき破壊検査を行った。
		<input type="checkbox"/> 仕上げがきめ細かく、全体的に美観が良い。	<input type="checkbox"/> 仕上げがきめ細かく、全体的に美観が良い。	<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない場合	<input type="checkbox"/> 仕上げが悪く、全体的に美観が悪い。	
		最大3工種にて評価 ※1項目しか工種を選択して いなくても率で評価するので注意  主たる1工種だけで評価 評価項目のうちチェックをした数 -				

●考査項目運用表を下記から必ず選択しチェックすること。（チェックしないと工事成績採点表に反映されない。）

電気設備工事（下水道）

機械設備工事（下水道）

下水道機械・電気設備工事考査項目別運用表【簡便型】

考査項目	細別	a	b	c	d	e	
3. 出来形及び出来ばえ	II. 品質  機械設備工事	<input type="checkbox"/> 品質管理が適切である。	<input type="checkbox"/> 品質管理がほぼ適切である。	<input type="checkbox"/> 他の項目に該当しない	<input type="checkbox"/> 品質管理がやや不備である	<input type="checkbox"/> 品質管理が不備である	
		「評価対象項目」 【共通】 <input type="checkbox"/> 機器等の品質や性能確保のための製作用手前の技術検討（容量計算等）が充分実施され、内容が確認できる。 <input type="checkbox"/> 材料の品質照合がミルシート等（現物照合を含む）で確認でき、満足している。 <input type="checkbox"/> 機器の品質、機能及び性能が検査試験成績書等で確認でき、満足している。 <input type="checkbox"/> 塗装管理が設計図書のとおり実施され、内容が確認でき、欠陥がなく満足している。 <input type="checkbox"/> 溶接管理が設計図書のとおり実施され、内容が確認でき、欠陥がなく満足している。 <input type="checkbox"/> 運転操作制御関係が、所定の機能を有しているとともに、必要な安全装置、保護装置の機能が確認でき、満足している。 <input type="checkbox"/> 現場搬入機器等は品質確保のための保管、養生、仮置き等の処置が適正に行われている。 <input type="checkbox"/> 機器等の品質、機能、性能管理が承諾図書のとおり実施され、内容が確認でき、欠陥がなく満足している。 <input type="checkbox"/> 設備の総合性能が設計図書（承諾図書）のとおり確保され、その内容が満足している。  ※該当項目が90%程度以上・・・a ※該当項目が80%～90%程度・・・b ※該当項目が60%～80%程度・・・c ※該当項目が60%程度以下・・・d			<input type="checkbox"/> 監督職員が文書で改善指示を行った。	<input type="checkbox"/> 契約書第17条2項に基づき破壊検査を行った。	
		<input type="checkbox"/> 仕上げがきめ細かく、全体的に美観が良い。			<input type="checkbox"/> 仕上げがきめ細かく、全体的に美観が良い。	<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない場合	<input checked="" type="checkbox"/> 仕上げが悪く、全体的に美観が悪い。
		<input type="checkbox"/> 仕上がり状態が良く、操作性や全体的な美観に優れている。 <input type="checkbox"/> 主設備、関連設備（補機設備）、操作制御設備が全体的に統制されており、運転操作性が優れている。 <input type="checkbox"/> 異常な振動、騒音がなく動きもスムーズで、総合的な機能、運転性能が優れている。 <input type="checkbox"/> 下水道施設としての安全、維持管理への配慮が良い。 <input type="checkbox"/> 配管支持材等の仕上げ等細部に渡る配慮が良い。 <input type="checkbox"/> 溶接、塗装、案内表示、機器銘板等細部に渡る配慮が良い。 <input type="checkbox"/> 完成図書、及び予備品等が管理する上で使いやすいように良く整理されている。			※該当6項目程度以上・・・a 該当4項目程度・・・b 該当3項目程度・・・c 該当2項目程度以下・・・d		

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、比率(%)計算の値で評価する。  
 ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数  
 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。

下水道機械・電気設備工事考査項目別運用表【簡便型】

考査項目	細別	a	b	c	d	e
3. 出来形及び出来ばえ	II. 品質  電気設備工事 (下水道)	<input type="checkbox"/> 品質管理が適切である。	<input type="checkbox"/> 品質管理がほぼ適切である。	<input type="checkbox"/> 他の項目に該当しない	<input type="checkbox"/> 品質管理がやや不備である  <input type="checkbox"/> 監督職員が文書で改善指示を行った。	<input type="checkbox"/> 品質管理が不備である  <input type="checkbox"/> 契約書第17条2項に基づき破壊検査を行った。
		「評価対象項目」 【共通】 <input type="checkbox"/> 機器等の品質や性能確保のための製作着手前の技術検討（容量計算等）が充分実施され、内容が確認できる。 <input type="checkbox"/> 材料の品質照合がミルシート等（現物照合を含む）で確認でき、満足している。 <input type="checkbox"/> 機器の品質、機能及び性能が検査試験成績書等で確認でき、満足している。 <input type="checkbox"/> 塗装管理が設計図書のとおり実施され、内容が確認でき、欠陥がなく満足している。 <input type="checkbox"/> 溶接管理が設計図書のとおり実施され、内容が確認でき、欠陥がなく満足している。 <input type="checkbox"/> 現場搬入機器等は品質確保のための保管、養生、仮置き等の処置が適正に行われている。 <input type="checkbox"/> 機器等の品質、機能、性能管理が承諾図書のとおり実施され、内容が確認でき、欠陥がなく満足している。 <input type="checkbox"/> 運転操作制御関係が、所定の機能を有しているとともに、必要な安全装置、保護装置の機能が確認でき、満足している。 <input type="checkbox"/> 設備の総合性能が設計図書（承諾図書）のとおり確保され、その内容が満足している。  ※該当項目が90%程度以上・・・a ※該当項目が80%～90%程度・・・b ※該当項目が60%～80%程度以下・・・c ※該当項目が60%程度以下・・・d				
		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、比率(%)計算の値で評価する。 ③評価値(%)=( )評価数/( )対象評価項目数 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。				
	III. 出来ばえ  電気設備工事 (下水道)	<input type="checkbox"/> 仕上げがきめ細かく、全体的に美観が良い。	<input type="checkbox"/> 仕上げがきめ細かく、全体的に美観が良い。	<input type="checkbox"/> 他の事項に該当しない場合	<input checked="" type="checkbox"/> 仕上げが悪く、全体的に美観が悪い。  ※該当6項目程度以上・・・a 該当4項目程度・・・b 該当3項目程度・・・c 該当2項目程度以下・・・d	
		<input type="checkbox"/> 主設備、関連設備等にきめ細かな施工がなされている。 <input type="checkbox"/> 下水道施設としての安全、維持管理への配慮が良い。 <input type="checkbox"/> 配管、配線及び盤類と他工事、既存設備との取り合いが良い。 <input type="checkbox"/> 製作上補修痕跡がなく、全体的な美観に優れている。 <input type="checkbox"/> 盤類等は、拡張性に十分配慮し、整然と配置されている。 <input type="checkbox"/> 下水道施設のシステムを考慮して、運転操作性に配慮されている。 <input type="checkbox"/> 完成図書、及び予備品等が管理する上で使いやすいように良く整理されている。				