

八尾市水道局 建設工事成績評定基準（上水道管・土木工事関連）

（監督職員の確認評価）

- 当該基準は上水道管・土木工事及びこれらに付帯する小規模の建築・設備工事を対象とする。
- 指示・注意・警告などの行為については、書面で行い、その(写し)を保管する。
- 確認事項は、対象となる事項で評価する。
- 確認比率(%)による判定については、次による。
- ※ 当該確認事項での対象外事項は、削除する。
- ※ 判定の比率(%)は対象外事項の削除後の数を母数として比率計算する。
- ※ 削除後の確認事項が2項以下の場合は、c判定とする。

1. 施工体制

【施工体制 一般】

項目	判定	判定基準 (施工体制一般の適否)		
		実施状況	確認事項	
監督 職 員 の 確 認	a	1	技術者が適切に配置され、 確認事項の90%以上確認 できる。	<input type="checkbox"/> 1 施工体制台帳、施工体系図が整備されている。 <input type="checkbox"/> 2 施工計画書と現場の施工体制が一致している。 <input type="checkbox"/> 3 作業分担と責任の範囲が書面で確認できる。 <input type="checkbox"/> 4 工事カルテの登録が期限内に行っている。 <input type="checkbox"/> 5 建退共制度の運用が適切である。 <input type="checkbox"/> 6 書類整理、資料整備が適切に処理されている。 <input type="checkbox"/> 7 施工等に伴う創意工夫、又は提案をもって工事の進捗に努めている。 <input type="checkbox"/> 8 段階確認及び立会いを適切な時期に行っている。 <input type="checkbox"/> 9 材料確認・段階確認を事前に行ったうえデータをまとめ、立会い確認手続きが事前になされている。 <input type="checkbox"/> 10 下請け関係の契約が明確に行われており、所定の手続きを期限内に処理している。 <input type="checkbox"/> 11 監督職員の指示事項が末端の下請けまで徹底されている。 <input type="checkbox"/> 12 品質証明の資料が確認でき、品質証明の時期及び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"/> 13 契約上の所定の手続きを期限内に行っている。 <input type="checkbox"/> 14 下請け等の主任技術者を選出している。 <input type="checkbox"/> 15 工場製品等の検査に主任（監理）技術者が立ち会っている。 <input type="checkbox"/> 16 本社、支店等の技術的支援が適切である。 <input type="checkbox"/> 17 その他
	b	0.5	技術者がほぼ適切に配置され、 確認事項の80%以上 確認できる。	
	c	0	技術者の配置がやや不備であるが、 確認事項の60% 以上確認できる。	
	d	-5	施工体制一般に関して、工事 主管課長が文書による改善 指示を行った。又は確認 事項が60%未満である。	
	e	-10	施工体制一般に関して、工事 主管課長からの文書による 改善指示に従わなかった。	
		該当項目合計		<input type="checkbox"/> 施工体制一般に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定 <input type="checkbox"/> 施工体制一般に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定
		評価対象項目		
		確認比率	%	
		評価		

【配置技術者】

項目	判定	判定基準 (現場代理人・主任技術者(監理技術者)の適正な配置状況)		
		実施状況	確認事項	
監督 配置 技術 者の 確認	a	3	適正な技術者の配置により工事の進捗に努めており、確認事項の90%以上確認できる。	
	b	1.5	適正な技術者の配置であり確認事項の80%以上確認できる。	
	c	0	技術者の配置は適正であり確認事項の60%以上確認できる。	
	d	-5	技術者が適正に配置されていない等があり、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が60%未満である。	
	e	-10	技術者が適正に配置されていない等があり、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。	
		該当項目合計		<input type="checkbox"/> 配置技術者に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定 <input type="checkbox"/> 配置技術者に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定
		評価対象項目		
		確認比率	%	
		評価		

2. 施工状況

【施工管理】

項目	判定	判定基準 (施工計画及び工事打合せ簿等書類と実施状況の適否)	
		施工計画・施工管理の状況	確認事項
監督 職 員 の 管 理 確 認	a	4	<p>施工計画及び施工管理が適切なため、確認事項の90%以上確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 1 設計図書を照査し施工されている。 <input type="checkbox"/> 2 施工計画書と現場施工方法が一致している。 <input type="checkbox"/> 3 施工計画書と現場の施工体系が一致している。 <input type="checkbox"/> 4 施工計画の内容が設計図書の内容及び現場条件に反映している。</p>
	b	2	<p>施工計画及び施工管理が適切なため、確認事項の80%以上確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 5 提出書類は遅れることなく適時に提出している。 <input type="checkbox"/> 6 計画内容に変更が生じた場合、その都度、当該工事着手前に変更計画書を提出している。</p>
	c	0	<p>施工計画に少し不備があったが、確認事項の60%以上確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 7 契約後、速やかに工事着手した。 <input type="checkbox"/> 8 工事機材の使用及び調達計画を十分管理している。 <input type="checkbox"/> 9 品質保証のための対策が取られている。 <input type="checkbox"/> 10 日常の出来形管理を適時的確に行っている。 <input type="checkbox"/> 11 日常の品質管理を適時的確に行っている。 <input type="checkbox"/> 12 出来形書類、品質管理書類をわかりやすくまとめており、材料証明、品質保証、試験成績表等がそろっている。</p>
	d	-5	<p>施工計画が工事着手前に提出されていない。又は施工管理に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が60%未満である。</p> <p><input type="checkbox"/> 13 事前の調査、測量が十分になされており、施工がスムーズに行われた。 <input type="checkbox"/> 14 現場での材料確認・段階確認等を適切に行っている。 <input type="checkbox"/> 15 竣工時に工事関係書類が正確に作成されている。 <input type="checkbox"/> 16 工事記録(日報等)の整理が適時、的確になされている。 <input type="checkbox"/> 17 リサイクル、廃棄物処理の取組みが適切になされている。 <input type="checkbox"/> 18 工事全体の使用機械、車両等で低騒音・排出ガス対策機械を使用している。</p>
	e	-10	<p>施工管理に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。</p> <p><input type="checkbox"/> 19 施工手順・不可視部分等、ポイントをとらえた写真撮影を行い、適切に処理されている。 <input type="checkbox"/> 20 仮設材料等の準備、後片付けが良好である。 <input type="checkbox"/> 21 緊急時の連絡体系は、末端まで確実に取れるようになっている。 <input type="checkbox"/> 22 水替工を適切に行っている。 <input type="checkbox"/> 23 その他</p>
該当項目合計			<p><input type="checkbox"/> 施工計画が工事着手前に提出されていない。⇒d判定 <input type="checkbox"/> 施工管理に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定 <input type="checkbox"/> 施工管理に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定</p>
評価対象項目			
確認比率		%	
評価			

【工程管理】

項目	判定	判定基準 (工程管理に対する取組みの適否)		
		工程管理状況	確認事項	
監督 員 の 確 認	a	4	工程管理が非常に優れており、確認事項が5項目以上確認できる。	<input type="checkbox"/> 1 工程の管理について適宜見直し、調整し工程管理を行った。 <input type="checkbox"/> 2 施工条件の変更等による工期的な制約がある中で工期内に完成した。 <input type="checkbox"/> 3 時間制限、片側通行等の各種制約があるにも係わらず工程の短縮を行った。 <input type="checkbox"/> 4 休日の確保を行うなど、適切な人員管理と工程管理を行い、労働者の健康管理に努めている。 <input type="checkbox"/> 5 現場事務所（現場詰所等）で工程表を用いた工程管理を日常的に行っている。 <input type="checkbox"/> 6 その他
	b	2	工程管理が優れており、確認事項が3項目以上確認できる。	
	c	0	工程管理は適切であり、確認事項が2項目以上確認できる。	
	d	-5	工程管理に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が2項目未満である。	
	e	-10	工程管理に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。	
	該当項目合計			
評価対象項目				
確認項目			個	
評価				
			<input type="checkbox"/> 工程管理に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定 <input type="checkbox"/> 工程管理に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定	

【安全対策】

項目	判定	判定基準 (安全対策の適否〔労務災害・仮設保安設備・安全衛生教育・安全パトロール・公衆災害等の関係法令〕)			
		安全対策の実施状況	確認事項		
監督職員の 安全対策 の確認	a	5	安全対策が優れており、確認事項の90%以上確認できる。		
	b	2.5	安全対策を的確に行い、確認事項の80%以上確認できる。		
	c	0	安全対策が適切であり、確認事項の60%以上確認できる。		
	d	-5	安全対策に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が60%未満である。		
	e	-10	安全対策の不備により、重大な災害、事故等を起こした。又は安全管理に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。		
		該当項目合計		<input type="checkbox"/>	安全対策に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定
		評価対象項目		<input type="checkbox"/>	安全対策不備により、重大な災害、事故等を起こした。⇒e判定
		確認比率	%	<input type="checkbox"/>	安全対策に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定
		評価			

【対外関係】

項目	判定	判定基準 (現地対策の適否〔工事現場周辺の環境等に対する取り組み等〕)		
		取組状況	確認事項	
監督 職員の 関係 確認	a	2	対外関係が優れており、確認事項の90%以上確認できる。	<input type="checkbox"/> 1 工事施工にあたり、関係官公庁等、関係機関等との調整を図り、トラブルの発生がなかった。 <input type="checkbox"/> 2 工事施工にあたり、地元（入居者を含む）との適切な調整を図った。 <input type="checkbox"/> 3 苦情に対して的確に対応し、良好な対外関係で工事の進捗に努めた。 <input type="checkbox"/> 4 積極的な地元対策を実施したため、第三者等からの苦情及びトラブルが少なかった。 <input type="checkbox"/> 5 現場内での、関連工事（下水道・ガス移設工事等）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た。 <input type="checkbox"/> 6 関係機関への申請が適切に行われている。 <input type="checkbox"/> 7 工사용器機材等の搬入・搬出時にあたって、事前に他工事（近接工事）等の調整を十分に行った。 <input type="checkbox"/> 8 工事現場の周辺において、公害防止等の措置を行った。 <input type="checkbox"/> 9 工事の目的及び内容を、工事看板、PRビラ等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。 <input type="checkbox"/> 10 その他
	b	1	対外関係が適切であり、確認事項の80%以上確認できる。	
	c	0	対外関係が適切であり、確認事項の60%以上確認できる。	
	d	-2.5	対外関係に不備があり、確認事項が60%未満である。又は対外関係に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。	
	e	-5	対外関係に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。	
	該当項目合計			<input type="checkbox"/> 対外関係に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定 <input type="checkbox"/> 対外関係に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定
	評価対象項目			
	確認比率		%	
	評価			

3. 出来形及び出来ばえ

【出来形】

項目	判定	判定基準 (延長・幅員・基準高・構造物の形状寸法の適否)		
		管理状況	確認事項	
監督 職 員 の 確 認 形	a	4	出来形が測定項目、測定基準及び規格値を満足し、バラツキが小さく、確認事項が5項目以上確認できる。	<input type="checkbox"/> 1 出来形管理図（竣工図等）及び出来形管理表が適切にまとめられており、確認できる。 <input type="checkbox"/> 2 出来形管理測定において不可視部分が写真で的確に判断できる。 <input type="checkbox"/> 3 自社管理基準を設定し、管理している。（自社の管理基準を持ち、その基準により社内検査を行っている。） <input type="checkbox"/> 4 写真管理基準の管理項目（撮影項目・時期・頻度）を満足している。 <input type="checkbox"/> 5 記録簿の整理整頓ができています。 <input type="checkbox"/> 6 出来形が測定項目、測定基準及び規格値を満足している。 <input type="checkbox"/> 7 出来形の確認に関する根拠・資料が見やすく、的確に作成されている。 <input type="checkbox"/> 8 性能及び機能において、実測値が設計値を十分に満足している。（特注製品等の性能、寸法） <input type="checkbox"/> 9 その他
	b	2	出来形が測定項目、測定基準及び規格値を満足し、バラツキはあるが、確認事項が3項目以上確認できる。	
	c	0	出来形が測定項目、測定基準及び規格値を満足しているが、バラツキが大きく、確認事項が2項目以上確認できる。	
	d	-2.5	出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が2項目未満である。	
	e	-5	工事請負契約約款第17条に基づき、改造請求を行った。又は出来形に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。	
	該当項目合計			
評価対象項目				
確認項目			個	
評価				

【品質】

項目	判定	判定基準 (施工材料・材質等の品質管理状況の適否)		
		品質管理状況	確認事項	
監督職員の品質確認	a	5	品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足し、バラツキが少なく一定している。	別紙品質管理チェックリストの該当項目の90%以上確認できる。
	b	2.5	品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足し、バラツキが若干あるがよく管理されている。	別紙品質管理チェックリストの該当項目の80%以上確認できる。
	c	0	品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足しているが、バラツキが大きい。	別紙品質管理チェックリストの該当項目の60%以上確認できる。
	d	-2.5	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、品質又は出来ばえに関して工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が60%未満である。	別紙品質管理チェックリストの該当項目の60%未満しか確認できない。
	e	-5	工事請負契約約款第17条に基づき、改造請求を行った。又は品質・出来ばえに関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。	
	該当項目合計			<input type="checkbox"/> 品質に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定
	評価対象項目			<input type="checkbox"/> 出来ばえに関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定
	確認比率		%	<input type="checkbox"/> 工事請負契約約款第17条に基づき、改造請求を行った。⇒e判定
	評価			<input type="checkbox"/> 品質、出来ばえに関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定

注 ① 確認事項については、別紙監督職員の品質管理チェックリストで確認する。

② 維持管理工事等で別紙品質管理チェックリストの工種に該当しない場合は、c判定とする。

品質管理チェックリスト
(監督職員の確認)

【確認事項】 工事中の必要な工種を選定して確認する。(関係のない工種については対象としない。)
各工種項目が共通事項内容と重複するとしても、共通事項の工種事項のチェックを行う。

工 種	確 認 事 項	
水道管布設工事	<p>水道管布設工事その他設計図書に定められた試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 品質や性能確保のための製作着手前の技術検討が充分実施され、内容が確認できる。 <input type="checkbox"/> 材料の品質照合が、品質証明書等で確認できる。 <input type="checkbox"/> 機器の品質、機能、性能が成績書等で確認できる。 <input type="checkbox"/> 管類の取扱い、運搬に際しては、管体及び内外面の塗装等を損傷しないよう適切な処置を講じている。 <input type="checkbox"/> 管保護工の施工が適切である。 <input type="checkbox"/> 明示テープ、ポリエチレンスリーブ等の施工が適切である。 <input type="checkbox"/> 継手状況の確認が規定通り実施され、写真及びチェックシートで確認できる。 <input type="checkbox"/> 給水管取付部全箇所の写真が整っている。 <input type="checkbox"/> 通水試験の状況及びその適否が、現場確認と写真により判断できる。 <input type="checkbox"/> 溶接施工試験について所定の手続きがされ、判定基準を満足している。 <input type="checkbox"/> 溶接検査が所定通り実施されており、内容が確認でき、欠陥がない。 <input type="checkbox"/> 塗装に関する品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足している。 <input type="checkbox"/> その他 	/
土工事 (盛土・築堤を含む)	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 掘削等を行うにあたり、掘削面以下を乱さないように施工している。 <input type="checkbox"/> 埋め戻しにあたり、構造物周辺の締め固め等の処理が適切に行っている。 <input type="checkbox"/> 各層ごとの撒き出し厚さ及び転圧が適切に管理されている。 <input type="checkbox"/> 段切り等が施工前に行っている。(土羽工等) <input type="checkbox"/> 土羽工の土質が適正である。(土羽工等) <input type="checkbox"/> 法面にクラックや損傷がない。(土羽工等) <input type="checkbox"/> 土質試験(CBR試験等)を行っている。 <input type="checkbox"/> 土壌試験(PH等)を実施し施工に反映している。 <input type="checkbox"/> その他 	/
舗装工事	<p>舗装、路盤、安定処理、その他設計図書に定められた試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 施工に先立ち、CBR値を測定し、適切な施工の基礎資料採集を行っている。 <input type="checkbox"/> 路床・路盤工のプルフローリング(自主管理)を行っている。 <input type="checkbox"/> 最大骨材等骨材の粒度分布が仕様書で定められた範囲内である。 <input type="checkbox"/> 混合物の搬出・搬入等各段階の温度管理が適切で、書面で確認できる。 <input type="checkbox"/> 混合物の搬出及び搬入時刻等が確認できる。 <input type="checkbox"/> 混合物の温度管理が各段階で測定され、整理・記録されている。 <input type="checkbox"/> 舗装各層の継ぎ目が仕様書に定められた数値以上ずらして施工している。 <input type="checkbox"/> 目地の処理が仕様書に定められた通りであることを確認できる。 <input type="checkbox"/> 舗設後、直ちに供用する現場で交通開放を適切に行っている。 <input type="checkbox"/> 気象条件に適した混合物の運搬方法、舗設作業(締め固め等)の配慮が行われている。 <input type="checkbox"/> 設計図書に基づくコンクリートの規格(強度・W/C・最大骨材粒径・塩基総量等)が確認できる。(con舗装) <input type="checkbox"/> コンクリート打設時の必要な供試体を採取し、強度・スランプ・空気量等が確認できる。(con舗装) <input type="checkbox"/> コンクリート舗装の目地処理は適切に行っている。 <input type="checkbox"/> その他 	/
防護柵・標識・区画線等設置工事	<p>仕様書、その他設計図書に定められた試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 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に従い適切に施工し、規格値を満足している。 <input type="checkbox"/> ペイント式(常温式)区画線に使用するシンナーの使用量が10%以下である。 <input type="checkbox"/> 塗料の空缶管理が、写真で確実に空であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> その他 	/

工 種	確 認 事 項	
コンクリート 構造物工事 (ブロック擁 壁を含む)	監督 確認	<p>コンクリート、溶接、その他設計図書に定められた試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 型枠・支保工の取り外しに関して適切に管理されている。 <input type="checkbox"/> 型枠の通りがよく、強度が適切である。 <input type="checkbox"/> 設計図書に基づくコンクリートの規格（強度・W/C・最大骨材粒径・塩基総量等）が確認できる。 <input type="checkbox"/> 施工条件及び気象条件に適した運搬時間、打設時の投入高さ、バイブレータによる締め固め等が適切に行われている。 <input type="checkbox"/> コンクリートの現場養生が、仕様書に従い適切に実施されている。 <input type="checkbox"/> コンクリート打設時の必要な供試体を採取し、強度・スランプ・空気量等が確認できる。 <input type="checkbox"/> 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。 <input type="checkbox"/> 構造物と同様な養生条件におかれた供試体を用いて圧縮強度の確認を行っている。 <input type="checkbox"/> コンクリート打継目部の処理が、仕様書等の規定に従い実施されている。 <input type="checkbox"/> 特殊コンクリートの施工にあたって、施工条件を遵守し良好に実施している。 <input type="checkbox"/> 鉄筋の組立て及び継ぎ手部が示方書、仕様書に定められた通り施工している。 <input type="checkbox"/> スペーサーの材質が適正で、品質が確認できる。 <input type="checkbox"/> スペーサーを適切に配置し、鉄筋のかぶりを確保している。 <input type="checkbox"/> コンクリート打設までの鉄筋の保管管理が適切であることを確認できる。 <input type="checkbox"/> 鉄筋の規格がミルシートで確認できる。 <input type="checkbox"/> 鉄筋の引っ張り強度、曲げ強度が試験値で確認できる。 <input type="checkbox"/> 裏込め材、胴込めコンクリートの充てん又は、締め固めが充分で空隙が生じていない。 <input type="checkbox"/> ブロック、石積み（張）、法枠、かごマット等で材料のかみ合わせ又は、連結が適切で裏込め材の吸出しの恐れがない。 <input type="checkbox"/> 材料（コンクリート二次製品等）の品質規格証明が整備されている。 <input type="checkbox"/> その他
基礎・仮設工 事 (地盤改良を 含む)	監督 確認	<p>コンクリート、基礎工、溶接、既製杭、その他設計図書に定められた試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 杭に損傷及び補修痕がない。（既製杭の杭頭等） <input type="checkbox"/> 杭の打ち止め管理方法又は場所打杭等の施工管理方法が整備され、記録が確認できる。 <input type="checkbox"/> 水平度、安全度、鉛直度が確認できる。 <input type="checkbox"/> 溶接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"/> 現場円周溶接部の目違いが許容値に対して余裕があり、バラツキも少ない。 <input type="checkbox"/> 地盤改良の効果を施工計画等と照査して、実施していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 地盤改良に伴う必要な試験を実施し、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 掘削深度、排出土砂、孔内水位の変動及び安定液濃度、比重が適切に管理されている。 <input type="checkbox"/> 裏込材注入圧力が施工記録により確認できる。 <input type="checkbox"/> 仮設工の構造計算のチェックを行っている。 <input type="checkbox"/> 土留め材に損傷及び補修痕がない。 <input type="checkbox"/> 土留め等の計測管理を行い、それに基づく施工管理（対策）を実施している。 <input type="checkbox"/> 土留めの施工に際し、施工機械の水平度、安全度、壁の垂直度が確認できる。 <input type="checkbox"/> 土留めにあたって、偏圧と歪みが少なくなるように配慮されている。 <input type="checkbox"/> 土留工を適切に実施し、周辺に影響を及ぼしていない。 <input type="checkbox"/> ライナープレートの組立てにあたっては、偏圧と歪みが少なくなるよう配慮されている。 <input type="checkbox"/> その他

工 種	確 認 事 項	
更生工事及び ライニング工 事 (防食工)	監督 確認	<input type="checkbox"/> 材料の品質証明書が整備されている。 <input type="checkbox"/> 施工管理の記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 障害物の処理が適正に行われている。 <input type="checkbox"/> 形成管の物性試験の結果が確認できる。 <input type="checkbox"/> 仕様書等で定められている品質管理が実施されている。 <input type="checkbox"/> 下地処理が入念に施工されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 気温・湿度の条件が仕様書の制限を満足している。 <input type="checkbox"/> 塗り残し、気泡、むら、たれ等の欠陥がない。 <input type="checkbox"/> 塗膜に有害な付着物がない。 <input type="checkbox"/> ガラスクロスを重ね代が適正に施工されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 各層での仕上状態が確認できる。 <input type="checkbox"/> その他
管渠工事 (開削工)	監督 確認	仕様書、その他設計図書に定められた試験 <input type="checkbox"/> 材料（管材・コンクリート二次製品等）の品質規格証明が整備されている。 <input type="checkbox"/> 掘削（土留）内の排水処理が適切に行われている。 <input type="checkbox"/> 掘削床付け面が乱されずに掘削され、浮き石等がない。 <input type="checkbox"/> 土留め材に損傷及び補修痕がない。 <input type="checkbox"/> 埋め戻しにあたり、締め固めが適正な条件で施工している。 <input type="checkbox"/> 布設管の接続部が適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 布設管の勾配・通りが適切に管理されている。 <input type="checkbox"/> 管渠等にクラック及び欠損がないことを確認している。 <input type="checkbox"/> その他
管渠工事 (推進工及び シールド工)	監督 確認	仕様書、その他設計図書に定められた試験 <input type="checkbox"/> 土質試験を実施し、施工に反映している。 <input type="checkbox"/> 施工条件に適した推進機の選定を行っている。 <input type="checkbox"/> 日々の掘進は常に計測管理し、かつ記録の確認ができる。 <input type="checkbox"/> 裏込め材の注入に際して、注入圧等の施工及び管理状況が確認できる。 <input type="checkbox"/> 切羽安定処理、掘削土砂等を適切に管理している。 <input type="checkbox"/> 布設管の接続部が適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> シールド機は仕様書に基づいて製作されている。 <input type="checkbox"/> セグメントに損傷及び補修痕がない。 <input type="checkbox"/> セグメント組立て時は、真円形状が保持できるように、所定のトルクでの締め付け及び目違い等に配慮して丁寧に施工されている。 <input type="checkbox"/> セグメント継ぎ手シール等の防水工が、仕様書に基づき適切に施工している。 <input type="checkbox"/> 二次覆工の型枠等の取り外しに関して、コンクリートの強度等が適切に管理されている。 <input type="checkbox"/> その他
植栽工事	監督 確認	仕様書、その他設計図書に定められた試験 <input type="checkbox"/> 樹木等の生育に害のあるものは除去している。 <input type="checkbox"/> 樹木等に損傷、はちくずれ等がなく保護養生が適切に行っている。 <input type="checkbox"/> 肥料が直接樹木の根にふれないよう均一に施肥されている。 <input type="checkbox"/> 丸太支柱材は曲り、割れ、虫食い等のない良質材を使用している。 <input type="checkbox"/> 土壌の確認を行っている。（土壌特性試験等） <input type="checkbox"/> その他
塗装工事	監督 確認	塗装厚、その他設計図書に定められた試験 <input type="checkbox"/> 塗装する面が乾燥状態であることが確認できる。（重ね塗りの場合も含む） <input type="checkbox"/> ケレンが入念に実施されている。 <input type="checkbox"/> 施工時の天気、気温及び湿度等の条件が整理・記録されている。 <input type="checkbox"/> 使用した塗料が有効期限内であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 塗料を使用前に攪拌し、容器の底部に顔料が沈殿しないようにしてから使用している。 <input type="checkbox"/> 塗り残し、気泡、むら、たれ、はけ目等の欠陥がない。 <input type="checkbox"/> 塗料の空缶管理が写真で確実に空であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> その他

工 種	確 認 事 項		
建築工事 (設備工事を 含む)	監 督 確 認	仕様書、その他設計図書に定められた試験 (建築工事) <input type="checkbox"/> 施工計画に定められた品質計画により管理されている。 <input type="checkbox"/> 材料の品質確認が適切である。 <input type="checkbox"/> 施工の品質・形状が良好な施工である。 <input type="checkbox"/> 室内の塵芥処理等が適切に行われ、納まりの事前検討も十分実施され良質な施工を行っている。 <input type="checkbox"/> その他 (機械・電気設備工事) <input type="checkbox"/> 機材の品質及び形状が設計図書等と適合する証明書が整備されている。 <input type="checkbox"/> 製造者による試験が的確に行われ、設計図書等に適合する証明書が整備されている。 <input type="checkbox"/> 品質計画による品質管理記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 施工の品質・形状が良好な施工である。 <input type="checkbox"/> 施工完了時の試験及び記録を整備されている。 <input type="checkbox"/> 機能の適切性が確認でき、試運転等の記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 不可視部分の写真記録が適切である。 <input type="checkbox"/> その他 (管工事) <input type="checkbox"/> 機材の品質及び形状が設計図書等に適合する証明書が整備されている。 <input type="checkbox"/> 製造者による試験が的確に行われ、設計図書等に適合する証明書が整備されている。 <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"/> 施工の品質・形状が良好な施工である。 <input type="checkbox"/> 施工時の試験及び記録が適切である。 <input type="checkbox"/> 施工時の適切性が確認でき、通水状況及び気密試験又は水圧試験等の記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> その他	/
その他	監 督 確 認		
確認計	a 対象とする工種毎の確認事項数の和 b 対象とする工種毎の確認できる事項数の和		$b / a \times 100 = \quad \%$

5. 創意工夫

- 特に評価すべき創意工夫事例を加点評価する。
- 該当する数と重みを勘案して評価する。1項目1点を目安とする。

【創意工夫】

工事の難易度等監督職員の確認事項	
準備・跡片づけ	
<input type="checkbox"/>	1 測量・位置出しにおける工夫
<input type="checkbox"/>	2 その他
施工関係	
<input type="checkbox"/>	3 施工に伴う器具・工具・装置類の工夫、又は、設備据付け後の試運転調整の工夫
<input type="checkbox"/>	4 コンクリート二次製品の利用等の代替え材の適用と工夫
<input type="checkbox"/>	5 土工、地盤改良、橋梁仮設、舗装、コンクリート打設等の施工関係の工夫
<input type="checkbox"/>	6 部材・器材等の運搬・吊り方式等を含む施工方法等の工夫
<input type="checkbox"/>	7 設備工事で、加工、組み立て等の工夫又は、電気工事の配線、配管等での工夫
<input type="checkbox"/>	8 給排水・衛生設備工事等の配管・ポンプ類の凍結防止策、つなぎ等の工夫
<input type="checkbox"/>	9 照明・視界確保等の工夫
<input type="checkbox"/>	10 仮排水、仮道路、迂回路等の計画施行の工夫
<input type="checkbox"/>	11 運搬車両・施工機械等の工夫
<input type="checkbox"/>	12 支保工、型枠工、足場工及び覆工板、土留等の仮設工関係の工夫
<input type="checkbox"/>	13 施工管理及び品質向上等の工夫
<input type="checkbox"/>	14 その他
品質関係	
<input type="checkbox"/>	15 集計ソフト等の活用と工夫
<input type="checkbox"/>	16 土工関係、設備関係、電気関係の工夫
<input type="checkbox"/>	17 コンクリートの打設関係の工夫（材料、打設、養生、出来高、品質等）
<input type="checkbox"/>	18 鉄筋、PCケーブル、コンクリート二次製品等仕様材料の工夫
<input type="checkbox"/>	19 配筋・溶接作業等に関する工夫
<input type="checkbox"/>	20 その他
安全衛生関係	
<input type="checkbox"/>	21 安全架設設備等の工夫（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"/>	22 安全教育、技術向上講習会、安全パトロール、安全带使用等に関する工夫
<input type="checkbox"/>	23 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"/>	24 有毒ガス・可燃ガスの処置及び粉塵防止策や作業中の換気等の工夫
<input type="checkbox"/>	25 使用中の道路等の事故防止、一般交通確保等のための工夫
<input type="checkbox"/>	26 作業環境が厳しい現場での環境改善等の工夫
<input type="checkbox"/>	27 ごみの減量化、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"/>	28 その他
施工管理関係	
<input type="checkbox"/>	29 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"/>	30 施工計画書及び写真管理等の工夫
<input type="checkbox"/>	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
<input type="checkbox"/>	32 CAD、施工管理ソフト、土量管理システムの活用
<input type="checkbox"/>	33 その他
その他	
<input type="checkbox"/>	34 難易度等の技術力が評価できる場合
<input type="checkbox"/>	35 その他

該当項目合計	
評価値点	(最大 7点)

- ※ 上記の確認事項の他に評価に値する企業の工夫があれば、その他に具体的内容を記載して加点する。なお、主任監督職員が評価する「工事特性」との二重評価は行わない。
- ※ 創意工夫においては、「施工計画書に記載された事項」又は「事前に請負者から創意工夫に関する資料が提出された事項」が、施工等に反映されていれば評価するものとする。
- ※ 創意工夫は「1. 施工体制」及び「2. 施工状況」においても評価対象とされるが、企業努力を引き立たせるため本確認事項でも再評価する。

八尾市水道局 建設工事成績評定基準（上水道管・土木工事関連）

（主任監督職員の確認）

○ 確認比率（％）による判定については、次による。

※ 当該確認事項での対象外事項は、削除する。

※ 判定の比率（％）は対象外事項の削除後の数を母数として比率計算する。

※ 削除後の確認事項が2項目以下の場合は、c判定とする。

2. 施工状況

【工程管理】

項目	判定	判定基準 (工程管理に対する取組みの適否)		
		工程管理状況	確認事項	
主任監督職員 の確認	a	2	工程管理が非常に優れており、確認事項が5項目以上確認できる。	<input type="checkbox"/> 1 隣接する他の工事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"/> 2 条件変更への対応、地元調整を積極的に行い、円滑な工事進捗を行っている。 <input type="checkbox"/> 3 工程表の内容が検討され充実している。 <input type="checkbox"/> 4 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"/> 5 設計工程以外の時間外作業がほとんどなかった。 <input type="checkbox"/> 6 工事完成書類が工期内に提出された。 <input type="checkbox"/> 7 その他
	b	1	工程管理が優れており、確認事項が3項目以上確認できる。	
	c	0	工程管理は適切であり、確認事項が2項目以上確認できる。	
	d	-7.5	工程管理に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が2項目未満である。	
	e	-15	工程管理に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。	
	該当項目合計			
評価対象項目			<input type="checkbox"/> 工程管理に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定	
確認項目			個	
評価				

【安全対策】

項目	判定	判定基準 (安全対策の適否〔労務災害・仮設保安設備・安全衛生教育・安全パトロール・公衆災害等の関係法令〕)		
		安全対策の実施状況	確認事項	
主任監督員の確認	a	3	安全対策が優れており、確認事項が5項目以上確認できる。	<input type="checkbox"/> 1 建設労働災害、公衆災害の防止への努力が顕著であり、災害防止（工事安全）協議会を設置し、定期的に活動し記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 2 安全衛生管理体制を確立し組織的に取り組んでおり、社内パトロールを定期的の実施し、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 3 安全衛生管理活動が活発で安全教育、訓練等を実施し、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 4 安全管理に関する技術開発や創意工夫に取り組んでおり、安全巡視・TBM・KY等を実施し、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 5 安全協議会活動に積極的に取り組んで、工事の安全推進に努めている。 <input type="checkbox"/> 6 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"/> 7 その他
	b	1.5	安全対策を的確に行い、確認事項が3項目以上確認できる。	
	c	0	安全対策が適切であり、確認事項が2項目以上確認できる。	
	d	-7.5	安全対策に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が2項目未満である。	
	e	-15	安全対策の不備により、重大な災害・事故等を起こした。又は安全管理に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。	
		該当項目合計		<input type="checkbox"/> 安全対策に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定
		評価対象項目		<input type="checkbox"/> 安全対策不備により、重大な災害、事故等を起こした。⇒e判定
		確認項目	個	<input type="checkbox"/> 安全対策に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定
		評価		

4. 工事特性
【施工条件等への対応】

細目	技術力キーワード一覧表
構造物の特殊性への対応	下記の対応事項に1つ以上○印が付けば4点の加点とする。
	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 理由： 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 理由： 3 その他（ ） 理由：
評点	
厳しい自然・地盤条件への対応	下記の対応事項に1つ以上○印が付けば4点の加点とする。
	4 特殊な地盤条件への対応が必要な工事 理由： 5 雨・雪・風・気温・波浪等の自然条件の影響が大きな工事 理由： 6 急峻な地形及び土石流危険渓流内・急傾斜地崩壊危険箇所での工事 理由： 7 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 理由： 8 その他（ ） 理由：
評点	
都市部等の作業環境、社会条件等への対応	下記の対応事項に1つ以上○印が付けば6点の加点とする。
	9 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 理由： 10 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 理由： 11 周辺住民等に対する騒音・振動を特に配慮する工事 理由： 12 現道上での交通規制に大きく影響する工事 理由： 13 緊急時に対応が特に必要な工事 理由： 14 施工箇所が広範囲にわたる工事 理由： 15 その他（ ） 理由：
評点	
長期工事における安全確保への対応	下記の対応事項に1つ以上○印が付けば6点の加点とする。
	16 12ヶ月を超える工期で、事故が無く完成した工事(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 理由： 17 その他（ ） 理由：
評点	
評点計	(最大 20点)

※ 工事特性は、最大20点の加点点評価とする。
 ※ 監督職員が評価する「創意工夫」との二重評価は行わない。

6. 社会性等

【地域への貢献等】

項目	判定	判定基準 (地域への貢献等の評価)	
		地域貢献等の実施状況	確認事項
主任 監督 職員の 貢献等 の確認	a	10	地域への貢献等が非常に優れており、該当事項の3項目以上確認できる。 <input type="checkbox"/> 1 河川等の環境保全を具体的に実施した。 <input type="checkbox"/> 2 公園等公共施設及び周辺地域等の環境保全・貴重種等の動物・植物への保護等を具体的に対策した。 <input type="checkbox"/> 3 現場事務所や作業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"/> 4 定期的に応報活動や現場見学会等を実施して、地域とのコミュニケーションを図った。 <input type="checkbox"/> 5 災害時に地域への援助・救済活動に積極的に協力した。 <input type="checkbox"/> 6 その他
	b	5	地域への貢献等が優れており、該当事項の1項目以上確認できる。 <input type="checkbox"/> 4 定期的に応報活動や現場見学会等を実施して、地域とのコミュニケーションを図った。 <input type="checkbox"/> 5 災害時に地域への援助・救済活動に積極的に協力した。 <input type="checkbox"/> 6 その他
	c	0	該当事項がなく、他の評価に該当しない。 <input type="checkbox"/> 4 定期的に応報活動や現場見学会等を実施して、地域とのコミュニケーションを図った。 <input type="checkbox"/> 5 災害時に地域への援助・救済活動に積極的に協力した。 <input type="checkbox"/> 6 その他
	該当項目合計		
評価			

9. 法令遵守等

【法令遵守等】

項目	判定	減点基準
主任 監督 職員の 確認	-10	別紙項目の内容が入札参加停止3ヶ月以上の処分に該当する場合。
	-8	別紙項目の内容が入札参加停止2ヶ月以上3ヶ月未満の処分に該当する場合。
	-6	別紙項目の内容が入札参加停止1ヶ月以上2ヶ月未満の処分に該当する場合。
	-4	別紙項目が契約担当者から文書で注意されたが、是正しなかった場合。
		別紙項目が契約担当者から口頭注意されたが、是正しなかった場合。
-2	その他法令遵守等に違反した場合。	
	-2	工事関係者事故、又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、口頭注意又は、文書で注意された場合。
評価値点		

注 別紙法令遵守等確認リスト参照

法令遵守等確認リスト

※ 下記処分の期間については、八尾市入札参加停止要綱に準ずるものとする。

確 認 事 項
<input type="checkbox"/> 1 届け出された配置技術者を適正に配置しなかった。
<input type="checkbox"/> 2 届け出された工事实績等が虚偽であった事実が判明した。
<input type="checkbox"/> 3 建設業法に違反する一括下請けに該当する事実が判明した。
<input type="checkbox"/> 4 監督職員からの文書による改善指示に従わなかった。
<input type="checkbox"/> 5 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。
<input type="checkbox"/> 6 承諾なしに権利義務等の第三者譲渡又は継承を行った。
<input type="checkbox"/> 7 契約図書に基づく施工上の義務を怠ったことにより、発注者に損害を与えた。
<input type="checkbox"/> 8 労働基準法等に違反する使用人等の管理に関する事実が判明し、送検等された。
<input type="checkbox"/> 9 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。
<input type="checkbox"/> 10 工事請負約款第12条（工事関係者に関する措置請求）に基づく処置請求に従わなかった。
<input type="checkbox"/> 11 現場代理人が工事現場に常駐していないため、文書により改善指示を行ったがこれに従わなかった。
<input type="checkbox"/> 12 主任（監理）技術者が専任していないため、文書により改善指示を行ったが、これに従わなかった。
<input type="checkbox"/> 13 契約の履行にあたり故意に工事若しくは、製造を粗雑にし、又は物件の品質若しくは数量に関して不正の行為を行った。
<input type="checkbox"/> 14 監督又は検査の実施に当たり職務執行を妨げた。
<input type="checkbox"/> 15 正当な理由がなく、契約を履行しなかった。
<input type="checkbox"/> 16 正当な理由がなく、工事請負約款第17条（設計図書不適合の場合の改造義務及び破壊検査等）に基づく改善請求又は破壊検査に従わない。
<input type="checkbox"/> 17 過積載等の道路交通法違反の事実が判明し、逮捕又は送検された。
<input type="checkbox"/> 18 安全管理の措置が不適切であったために死亡、若しくは負傷者を生じさせた。又、公衆災害事故及び重大な損害を与える事故を起こした。
<input type="checkbox"/> 19 廃棄物の処理及び清掃に関する法律に違反する行為、砂利採取法に違反する行為、無許可採取等関連法規に違反する行為が判明した。
<input type="checkbox"/> 20 関連工事の調整に関して、発注者の調整に従わないため、発注者に損害を与えた。
<input type="checkbox"/> 21 破壊検査の結果、不正が判明した。
<input type="checkbox"/> 22 当該工事関係者が贈収賄等により逮捕、又は公訴された。
<input type="checkbox"/> 23 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。
<input type="checkbox"/> 24 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。
<input type="checkbox"/> 25 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案が判明した。
<input type="checkbox"/> 26 受注者が社会保険等未加入建設業者の一次下請負人との契約を締結した。
<input type="checkbox"/> 27 その他

八尾市水道局 建設工事成績評定基準（上水道管・土木工事関連）

（検査職員の確認）

- 当該基準は上水道管・土木工事及びこれらに付帯する小規模の建築・設備工事を対象とする。
- 確認事項は、対象となる事項で評価する。
- 確認比率（％）による判定については、次による。
 - ※ 当該確認事項の対象外事項は、削除する。
 - ※ 判定の比率（％）は対象外事項を削除した後の数を母数として比率計算する。
 - ※ 削除後の確認事項が2項以下の場合は、c判定とする。

2. 施工状況

【施工管理】

項目	判定	判定基準 (施工計画及び工事打合せ簿等の書類の適否)	
		施工計画の整備状況	確認事項
検査職員の管理確認	a	5	施工計画が優れており、確認事項の90%以上確認できる。 <input type="checkbox"/> 1 設計図書の照査を行い施工されている。 <input type="checkbox"/> 2 施工計画書と現場施工方法が一致している。 <input type="checkbox"/> 3 工事材料の資料整理及び確認を行っている。 <input type="checkbox"/> 4 品質確保のための対策及び施工に関する独自の工夫がみられる。
	b	2.5	施工計画が適切であり、確認事項の80%以上確認できる。 <input type="checkbox"/> 5 施工手順、不可視部分等ポイントをとらえた写真撮影を行い、適切に処理されている。 <input type="checkbox"/> 6 見本または、工事記録写真等の整理に工夫がある。 <input type="checkbox"/> 7 立会い確認の手続きを事前に行っている。 <input type="checkbox"/> 8 工事記録の整備を適時的確に行っている。 <input type="checkbox"/> 9 リサイクル、廃棄物処理の取り組みを適切に行っている。
	c	0	施工計画は部分的に不備があるが、確認事項の60%以上確認できる。 <input type="checkbox"/> 10 作業分担と責任の範囲が書面で確認できる。 <input type="checkbox"/> 11 計画内容に変更が生じた場合、その都度当該工事着手前に変更計画書を提出している。
	d	-7.5	施工管理等に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が60%未満である。 <input type="checkbox"/> 12 建退共の証紙が適切に配付され管理されている。 <input type="checkbox"/> 13 施工体制台帳、施工体系図が整備されている。 <input type="checkbox"/> 14 施工計画と現場の施工体制が一致している。 <input type="checkbox"/> 15 品質証明体制が確立され、有効に機能している。
	e	-15	施工管理等に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。 <input type="checkbox"/> 16 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"/> 17 工事関係書類及び資料の整理が良い。 <input type="checkbox"/> 18 承諾書等を提出し、適時打合せを行い誠実に施工されている。 <input type="checkbox"/> 19 仕様変更、設計変更等の変更事項について、よく協議されており記録の整理ができています。 <input type="checkbox"/> 20 施工にあたって他工事との協議、調整が行われており記録も整理されている。 <input type="checkbox"/> 21 安全管理体制が確立され、定期的な活動記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 22 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"/> 23 主任技術者又は監理技術者として工事全体の把握ができています。 <input type="checkbox"/> 24 施工計画に定めた体制が「適化法」に基づく規定どおりに機能している。 <input type="checkbox"/> 25 社内の管理基準等が作成され、施工されており、書面で確認できる。 <input type="checkbox"/> 26 その他
		該当項目合計	
		評価対象項目	
		確認比率	%
		評価	
			<input type="checkbox"/> 施工体制一般、配置技術者、施工管理、工程管理、安全対策、対外関係に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定 <input type="checkbox"/> 施工体制一般、配置技術者、施工管理、工程管理、安全対策、対外関係に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定

3. 出来形及び出来ばえ

【出来形】

項目	判定	判定基準 (延長・幅員・基準高・構造物の形状寸法並びに性能諸元の適否)			
		出来形管理状況	確認事項		
検査職員の出来形の確認	a	10	出来形が測定項目、測定基準及び規格値を満足し、バラツキが小さく、確認事項が5項目以上確認できる。		
	b	5	出来形が測定項目、測定基準及び規格値を満足し、バラツキはあるが、確認事項が3項目以上確認できる。		
	c	0	出来形が測定項目、測定基準及び規格値を満足しているが、バラツキが大きく、確認事項が2項目以上確認できる。		
	d	-10	出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が2項目未満である。		
	e	-20	出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため、工事請負約款第31条に基づき、検査職員が修補指示を文書で行った。又は出来形に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。		
		該当項目合計		<input type="checkbox"/>	出来形に関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定
		評価対象項目		<input type="checkbox"/>	出来形に関して不適切があったため、工事請負約款第31条に基づき、検査職員が修補指示を文書で行った。⇒e判定
		確認項目	個	<input type="checkbox"/>	出来形に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定
		評価			

注 監督職員の出来形の確認事項と同じ項目があるが、現地立会い確認、写真等による確認時期が異なるため必ずしも同じ評価とはならない。

【品質】

項目	判定	判定基準 (施工材料及び材質等品質管理の適否)		
		品質管理状況	確認事項	
検査職員の品質確認	a	15	品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足し、バラツキが少なく一定している。	別紙品質管理チェックリストの該当項目の90%以上確認できる。
	b	7.5	品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足し、バラツキが若干あるがよく管理されている。	別紙品質管理チェックリストの該当項目の80%以上確認できる。
	c	0	品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足しているが、バラツキが大きい。	別紙品質管理チェックリストの該当項目の60%以上確認できる。
	d	-12.5	品質関係の試験結果が規格値、試験基準を超えるもの等があり、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が60%未満である。	別紙品質管理チェックリストの該当項目の60%未満しか確認できない。
	e	-25	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り品質管理に関して不適切があったため、工事請負契約約款第31条に基づき、検査職員が修補指示を文書で行った。又は品質に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。	
		該当項目合計		<input type="checkbox"/> 品質に関して工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定 <input type="checkbox"/> 品質管理に関して不適切があったため、工事請負契約約款第31条に基づき、検査職員が修補指示を文書で行った。⇒e判定 <input type="checkbox"/> 品質に関して、工事主管課長からの文書による改善指示に従わなかった。⇒e判定
		評価対象項目		
		確認比率	%	
		評価		

- 注 ① 確認事項については、別紙検査職員の品質管理チェックリストで確認する。
 ② 維持管理工事等で別紙品質管理チェックリストの工種に該当しない場合は、c判定とする。

【出来ばえ】

項目	判定	判定基準 (構造物等仕上状況等の適否)		
		仕上がり状態	確認事項	
検査員 の 確認	a	5	仕上げがきめ細かく、全体的に美観がよい出来ばえである。	別紙出来ばえチェックリストの該当項目の90%以上確認できる。
	b	2.5	仕上げがよく、全体的に美観がよい出来ばえである。	別紙出来ばえチェックリストの該当項目の80%以上確認できる。
	c	0	仕上げ及び美観はよく、全体的に適正な出来ばえである。	別紙出来ばえチェックリストの該当項目の60%以上確認できる。
	d	-5	仕上げが悪く、全体的に美観が悪く、工事主管課長が文書による改善指示を行った。又は確認事項が60%未満である。	別紙出来ばえチェックリストの該当項目の60%未満しか確認できない。
	該当項目合計			<input type="checkbox"/> 出来ばえに関して、工事主管課長が文書による改善指示を行った。⇒d判定
評価対象項目				
確認比率		%		
評価				

注 ① 確認事項については、別紙出来ばえでチェックリストで確認する。

② 維持管理工事等で別紙出来ばえチェックリストの工種に該当しない場合は、c判定とする。

品質管理チェックリスト
(検査職員の確認)

【確認事項】 工事中の必要な工種を選定して確認する。(関係のない工種については、対象としない)
各工種項目が共通事項内容と重複するとしても、共通事項の工種事項のチェックを行う。

工 種	確 認 事 項	
共通事項 (二次製品等 関係含む)	検査 確認	<input type="checkbox"/> 仕様書等で定められた品質管理が実施されている。 〔二次製品等の確認(規格値・試験基準)〕 <input type="checkbox"/> 材料の品質規格証明を整備している。 〔二次製品等の確認(規格値・試験基準)〕 <input type="checkbox"/> 使用材料は、使用材料承諾願で八尾市水道局承認品と確認できる。 <input type="checkbox"/> 施工に先立ち試験成績表等を提出し、材料の品質向上に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 使用材料について、コスト、施工性等を検討して実施している。 <input type="checkbox"/> 各基準の規定に従い適切に施工している。 <input type="checkbox"/> 品質及び形状が設計図書に基づき適正に施工されている。 <input type="checkbox"/> その他
水道管布設工事	検査 確認	<input type="checkbox"/> 管内を清掃し、管の継手部が適切に施工されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 埋設シート、ポリエチレンスリーブ等を適切に施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 管材料は、布設まで保管管理が適切であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 継手状況の確認が規定通り実施され、写真及びチェックシートで確認できる。 <input type="checkbox"/> 給水管取付部全箇所の写真が整っている。 <input type="checkbox"/> 溶接管理が設計図書の通り実施され、内容が確認でき、欠陥がない。 <input type="checkbox"/> 溶接施工試験について所定の手続きがされ、判定基準を満足している。 <input type="checkbox"/> 溶接検査が所定通り実施されており、内容が確認でき、欠陥がない。 <input type="checkbox"/> 塗装に関する品質関係の試験結果が規格値、試験基準を満足している。 <input type="checkbox"/> その他
土工事 (盛土・築堤 を含む)	検査 確認	土工、その他設計図書に定められた試験 <input type="checkbox"/> 仕様書、設計図書に定められた規定に従い適切に施工している。 <input type="checkbox"/> 土質試験を実施し、施工に反映している。 <input type="checkbox"/> 締め固め、埋め戻しを設計図書通りに施工していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> その他
舗装工事	検査 確認	舗装、路盤、安定処理、その他設計図書に定められた試験 <input type="checkbox"/> 路床、路盤材の試験成績表が提出され、仕様書通りであることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 購入資材等の過積載に留意し、品質向上に努めている。 <input type="checkbox"/> アスファルト混合物の日常管理試験表を提出している。(事前承認制度の結果を含む) <input type="checkbox"/> アスファルト舗装に関する温度管理を適正に実施し、必要な資料が整備されている。 <input type="checkbox"/> 舗設後の現場養生を仕様書に従って適切に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> コンクリート舗装の養生を仕様書に従って適切に行っていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 各種ブロック舗装に関する品質規格が仕様書通りであることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 付帯工関係の品質管理にも細心の注意を払っている。 <input type="checkbox"/> 当該工事の内容・規模に即した品質管理基準を作成して実施している。 <input type="checkbox"/> その他
防護柵・標 識・区画線等 設置工事	検査 確認	仕様書、その他設計図書に定められた試験 <input type="checkbox"/> 各基準の規定に従い適切に施工している。 <input type="checkbox"/> 防護柵の施工に関し支障物件の有無等現地調査を行い記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 標識等の工場製作が仕様書に基づき実施されており、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 区画線の施工が適正な温度管理で実施され、記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> その他

工 種	確 認 事 項	
コンクリート 構造物工事 (ブロック擁 壁を含む)	検査 確認	<p>コンクリート、溶接、その他設計図書に定められた試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 施工に先立ち配合試験を行い、コンクリートの品質向上に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> コンクリート打設時の必要な供試体を採取し、強度、スランプ、空気量等が確認できる。 <input type="checkbox"/> コンクリート打継ぎ部の処理が適切に実施されている。 <input type="checkbox"/> 鉄筋の引張り強度、曲げ強度が試験値で確認できる。 <input type="checkbox"/> モッコ跡からの漏水がない。 <input type="checkbox"/> クラックの発生がない。 <input type="checkbox"/> 石積み、ブロック等の裏込めコンクリートが適正な施工であることが確認できる。 <input type="checkbox"/> その他
基礎・仮設工 事 (地盤改良を 含む)	検査 確認	<p>コンクリート、基礎工、溶接、既製杭、その他設計図書に定められた試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 施工に先立ち試験成績表等を提出し、材料の品質向上に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 杭の打ち止め管理方法又は、場所打ち杭の施工管理方法等が整備され記録が確認できる。 <input type="checkbox"/> 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安定液濃度、比重等が適正に確認できる。 <input type="checkbox"/> 溶接従事者の資格が確認できる。 <input type="checkbox"/> 溶接施工上の注意事項（仕様書による）が守られている。 <input type="checkbox"/> ライナープレートの組立てにあたって、偏心と歪みが少なくなるように配慮している。 <input type="checkbox"/> 薬液注入に関して、必要な水質試験を実施され試験結果が整備されている。 <input type="checkbox"/> 薬液注入に関して、注入量及び注入圧を管理されデータが整備されている。 <input type="checkbox"/> 薬液注入の効果について、規模及び目的に応じた適切な手法で確認している。 <input type="checkbox"/> 地盤改良に先立って土質試験を実施し、配合等を決定している。 <input type="checkbox"/> 試験配合による施工後の試験を実施し、設計強度と比較確認している。 <input type="checkbox"/> 地盤改良に伴う六価クロムに関する試験を実施し、書類が整備されている。 <input type="checkbox"/> 使用機器の性能及び性能試験記録を提出し、品質向上に取り組んでいる。 <input type="checkbox"/> 仮設土留め方法が関係法令に従い適正に実施していることが確認できる。 <input type="checkbox"/> その他
更生工事及び ライニング工 事 (防食工)	検査 確認	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 材料の品質証明書が整備されている。 <input type="checkbox"/> 施工管理の記録が整備されている。 <input type="checkbox"/> 障害物の処理が適正に行われている。 <input type="checkbox"/> 形成管の物性試験の結果が確認できる。 <input type="checkbox"/> 仕様書等で定められている品質管理が実施されている。 <input type="checkbox"/> 下地処理が入念に施工されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 気温・湿度の条件が仕様書の制限を満足している。 <input type="checkbox"/> 塗りに残し、気泡、むら、たれ等の欠陥がない。 <input type="checkbox"/> 塗膜に有害な付着物がない。 <input type="checkbox"/> ガラスクロスの重ね代が適正に施工されていることが確認できる。 <input type="checkbox"/> 各層での仕上状態が確認できる。 <input type="checkbox"/> その他
管渠工事 (開削工事)	検査 確認	<p>仕様書、その他設計図書に定められた試験</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 当該工事の内容・規模に即した品質管理基準を作成して実施している。 <input type="checkbox"/> 管等クラックの発生及び扁平等を施工前に確認している。 <input type="checkbox"/> 管の接合、敷設が仕様書の規定通り施工されている。 <input type="checkbox"/> 管の敷設方法が設計図書の規定通り施工されている。 <input type="checkbox"/> その他

出来ばえチェックリスト
(検査職員の確認)

【確認事項】 工事中の必要な工種を選定して確認する。(関係のない工種については、対象としない)

工 種	確 認 事 項	
水道管布設工事	<input type="checkbox"/> 管の接合、据付等が適切である。 <input type="checkbox"/> 弁栓類の設置状況が適切である。 <input type="checkbox"/> 竣工図は特記仕様書(竣工図作成)に基づき適切に作成され、見やすく誤差が無く、現地に適合している。 <input type="checkbox"/> 資料から不可視部分の出来栄の良さがうかがえる。 <input type="checkbox"/> 舗装復旧等において、鉄蓋及び既設路面等との取り合いが良い。 <input type="checkbox"/> 環境への配慮がなされている。 <input type="checkbox"/> 部材等の表面に傷、錆がない。 <input type="checkbox"/> 塗装に均一性がある。 <input type="checkbox"/> 全体的な美観が良い。 <input type="checkbox"/> その他	/
土工事 (盛土・築堤を含む)	<input type="checkbox"/> 仕上げ状況が良い。 <input type="checkbox"/> 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 構造物のすりつけ等が良い。 <input type="checkbox"/> 全体の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 全体的な美観状況が良い。 <input type="checkbox"/> 建設発生土の処理が適正で、現場状況が良好である。 <input type="checkbox"/> その他	/
舗装工事	<input type="checkbox"/> 路盤材に粘土塊、有機物ごみ等が混入していないことが確認できる。 <input type="checkbox"/> 路盤は均一に締固められ、平坦性が良い。 <input type="checkbox"/> 表層、基層等の密着が良い。 <input type="checkbox"/> 表層、基層等の各層の継目位置が適正である。 <input type="checkbox"/> 舗装の平坦性が良い。 <input type="checkbox"/> プライムコート及びタックコート施工に際し、浮石及びごみ等がない。 <input type="checkbox"/> プライムコート及びタックコート施工に際し、他の構造物が汚れていない。 <input type="checkbox"/> 構造物の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 雨水処理が適切である。 <input type="checkbox"/> 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 全体的な美観状況が良い。 <input type="checkbox"/> 構造物のすりつけ等が良い。 <input type="checkbox"/> その他	/
防護柵(網)工事	<input type="checkbox"/> 通りが良い。 <input type="checkbox"/> 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> きめ細やかな施工状況が見受けられる。 <input type="checkbox"/> 部材表面の傷、錆等がない。 <input type="checkbox"/> 既設構造物とのすりつけ状況が良い。 <input type="checkbox"/> 全体的な美観状況が良い。 <input type="checkbox"/> 支柱の設置状況が適切で、堅固に据付られている。 <input type="checkbox"/> その他	/
標識工事	<input type="checkbox"/> 設置位置が的確である。 <input type="checkbox"/> 標識板、支柱の変色がない。 <input type="checkbox"/> 全体的な取り扱いの利便性が良い。 <input type="checkbox"/> 基礎の埋め戻し状況が良い。 <input type="checkbox"/> 標識の向き、角度、支柱の通りが的確である。 <input type="checkbox"/> その他	/
区画線工事	<input type="checkbox"/> 塗布の均一性、視認性が良い。 <input type="checkbox"/> 清掃の入念性が見受けられる。 <input type="checkbox"/> 接着状況が良い。 <input type="checkbox"/> 全体的な美観状況が良い。 <input type="checkbox"/> 塗布面へ散布したガラスビーズの反射に明暗がなく、均等である。 <input type="checkbox"/> その他	/

工 種	確 認 事 項	
コンクリート 構造物 (ブロック等 工事を含む)	<input type="checkbox"/> コンクリート構造物の肌が良い。 <input type="checkbox"/> コンクリート構造物の通りが良い。 <input type="checkbox"/> コンクリート構造物の面に型枠の付着や段差がない。 <input type="checkbox"/> 型枠締付け材等の処理が適切である。 <input type="checkbox"/> コンクリートの打継ぎ部分が仕様書の通り施工されている。 <input type="checkbox"/> コンクリート構造物の伸縮目地が適切である。 <input type="checkbox"/> コンクリート構造物のクラックがない。 <input type="checkbox"/> 天端仕上げ及び端部仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 漏水がない。 <input type="checkbox"/> 不可視部分を含む全体的な美観状況が良い。 <input type="checkbox"/> コンクリートブロックの合端が適正で美観状況が良い。 <input type="checkbox"/> コンクリートブロックの伸縮目地、水抜き孔等の配慮が適切である。 <input type="checkbox"/> その他	/
基礎・仮設工 事 (地盤改良を 含む)	<input type="checkbox"/> 基礎底面の深堀がなく、平坦性が良い。 <input type="checkbox"/> 端部、天端仕上げ状況が良い。 <input type="checkbox"/> 施工管理記録の不可視部分の出来ばえが良い。 <input type="checkbox"/> 改良効果の均一性が良い。 <input type="checkbox"/> 土留め壁の通り、垂直精度の状態が良い。 <input type="checkbox"/> その他	/
更生工事及び ライニング工 事 (防食工)	<input type="checkbox"/> 全体的な美観が良い。 <input type="checkbox"/> 塗装の均一性が良い。 <input type="checkbox"/> きめ細かな施工がなされており、傷又は補修痕がない。 <input type="checkbox"/> 端部処理が良い。 <input type="checkbox"/> 補修箇所がない。 <input type="checkbox"/> 管口の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> しわ、膨れがない。 <input type="checkbox"/> 真円度が良い。(複合管) <input type="checkbox"/> 嵌合、融着の状態が良い。(複合管) <input type="checkbox"/> その他	/
管渠工事 (開削工)	<input type="checkbox"/> 全体的な美観が良い。 <input type="checkbox"/> クラックがない。 <input type="checkbox"/> マンホールの目地仕上げ、蓋の据付け状況等が良い。 <input type="checkbox"/> 足掛け金物の間隔、水平、埋め込み長さが適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 管目地及び、管口の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 管路の通りが良い。 <input type="checkbox"/> インバートの仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> 漏水がない。 <input type="checkbox"/> 施工管理記録から不可視部分の出来ばえの良さが確認できる。 <input type="checkbox"/> その他	/
管渠工事 (推進工及び シールド工)	<input type="checkbox"/> 全体的な美観が良い。 <input type="checkbox"/> クラックがない。 <input type="checkbox"/> 管目地、注入孔の仕上げが良い。 <input type="checkbox"/> マンホールの目地仕上げ、蓋の据付け状況等が良い。 <input type="checkbox"/> 足掛け金物の間隔、水平、埋め込み長さが適切に施工されている。 <input type="checkbox"/> 施工管理記録から不可視部分の出来ばえの良さが確認できる。 <input type="checkbox"/> 管路の通りが良い。 <input type="checkbox"/> 漏水がない。 <input type="checkbox"/> 基準高、中心線の偏位が目標値以内で施工されている。 <input type="checkbox"/> 路面及び近接構造物に沈下測定を設け定期的に沈下量を測定している。 <input type="checkbox"/> 付帯工関係の施工にも細心の注意を払われている。 <input type="checkbox"/> その他	/

工 種	確 認 事 項		
植栽工事	<input type="checkbox"/> 植木の活着状況が良い。 <input type="checkbox"/> 植栽全体の美観状況が良い。 <input type="checkbox"/> 支柱の取付け状況が良い。 <input type="checkbox"/> 支柱の施工状況が良い。 <input type="checkbox"/> 修景的配慮を加えた整枝、剪定が行われている。 <input type="checkbox"/> その他		/
塗装工事	<input type="checkbox"/> 塗装の均一性が良い。 <input type="checkbox"/> 細部までのきめ細やかな施工状況が見受けられる。 <input type="checkbox"/> 補修箇所がない。 <input type="checkbox"/> 全体的な美観状況が良い。 <input type="checkbox"/> 清掃の入念性が見受けられる。 <input type="checkbox"/> ケレンが適切で施工状況が良好である。 <input type="checkbox"/> 塗装表面が平滑に仕上げられている。 <input type="checkbox"/> その他		/
建築工事 (機械設備工 事を含む)	<input type="checkbox"/> 建築物の通り、形状が良い。 <input type="checkbox"/> 機能面での配慮がされている。 <input type="checkbox"/> 建具の取付け、作動状況が良い。 <input type="checkbox"/> 関連工事の取り合いが良い。 <input type="checkbox"/> 製作上の補修痕跡がない。 <input type="checkbox"/> 溶接、塗装、組立の均一性が良い。 <input type="checkbox"/> 仕上げの均一性、平坦性が良い。 <input type="checkbox"/> 構造物のクラックがない。 <input type="checkbox"/> 全体的な美観が良い。 <input type="checkbox"/> 全体的な取り扱いの利便性が良い。 <input type="checkbox"/> 漏水がない。 <input type="checkbox"/> その他		/
確認計	a 対象とする工種毎の確認事項数の和 b 対象とする工種毎の確認できる事項数の和	$b / a \times 100 =$	%