# 別紙-4①

# 工事成績評定の考査項目別運用表(土木工事)

※ 該当するものに"レ"をする。

作成【検査員】

考査項目	細別	a	b	С	d	e
2 施工状況	① 施工管理	適切である	ほぼ適切である	他の評価に該当しない	やや不適切である	不適切である
		施工計画書が工事着手前に提出され、 工事期間を通じて、施工計画書の記載 現場条件又は計画内容に変更が生じ、 工事材料の品質に影響が無いよう工事 立会確認の手続きを事前に行っている 建設副産物の再利用等への取り組みる	を行っていることが確認できる。(契約書等に沿った内容で適確に整備している。 等面で実施していることが確認できる。 ったって行っていることが確認できる。 建していることが確認できる。 3ことが確認できる。 ① 当該「評価対象項目」の	設計図書の内容及び現場条件を反映 とが確認できる。 手前に変更計画書を提出していることを ・マニフェスト・残土処理票)	が確認できる。	□ 施工管理に関して、監督員が文書による改善指示を行った。 該当すれば・・・・・・  応工管理に関して、監督員からの文書による改善指示に従わなかった。  該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		評価値が 80% 以上 90% 未満・・・・ 評価値が 80% 未満・・・・・	b ③ 評価値( ) =	:該当項目数( ) / 評価対 象項目数が2項目以下の場合はC評価	象項目数( )	

# 別紙-4②

※ 該当するものに"レ"をする。

74. 27. 7 2 4	, , , ,								
考査項目	工種	а	a'	b	b'	С	d		е
3 出来形及び 出来ばえ ① 出来形	一般土木工事 (機械,電気,通	出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね50%以内で、下記の「評定対象項目」の4項目以上が該当する。	定基準に基づき行われて おり、測定値が規格値を満 足し、そのばらつきが規格 値の概ね50%以内で、下	出来形の測定が、必要な測定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね80%以内で、下配の「評定対象項目」の3項目以上が該当する。	定項目について所定の測定基準に基づき行われており、測定値が規格値を満足し、そのばらつきが規格値の概ね80%以内で、下記		測定値が不適ため,監督員	値切であった が文書で指	出来形の測定方法又は測定値が不適切であったため,検査員が修補指示を行った。
	信・受変電の各設備工事を除く)	<ul><li>社内の管理基準に基づ</li><li>不可視部分の出来形が</li><li>写真管理基準の管理項</li></ul>	き管理していることが確認でき 写真で確認できる。 目を満足している。	及び出来形管理表を工夫して きる。 監督員と協議の上で管理して		出来形の測定 定値が不適切 め,監督員が」 を行い改善さ 該当すれば・・	であったた 文書で指示 れた。	 が が が 値	そ形の測定方法又は測定値 ぶ適切であったため,検査員 を補指示を行った。
		<ul><li>③ 出来形管理とは、「土木</li><li>④ 出来形管理項目を設定</li></ul>	b b b b' c c c 動じて評定するものとする。 二示された工事目的物の形状 工事施工管理基準」の測定項 していない工事は「c」評価と	頁目、測定基準及び規格値に	基づき所定の出来形を確保す	-る管理体系である。			
	機械設備工事	設備全般にわたり、形状 施工管理基準の撮影記 設計図書で定められてい 不可視部分の出来形が 塗装管理基準の塗膜厚 溶接管理基準の出来形 社内の管理基準に基づ 設計図書に定められてい	及び寸法の実測値が許容範録が撮影基準を満足し、出来 いない出来形管理項目につい 写真で確認できる。 管理が適切にまとめられてお 管理が適切にまとめられてお き管理していることが確認でき いる予備品に不足が無いことが	って、監督員と協議の上で管理り、出来形の確認ができる。り、出来形の確認ができる。 きる。 が確認できる。	できる。	記録していることが確認できる	<b>5</b> .	が不 が文 た。 該 当 出来 が値	を形の測定方法又は測定値 ぶ適切であったため、監督員 で書で指示を行い改善され 首すれば・・・・・ d を形の測定方法又は測定値 であったため、検査員 を補指示を行った。 首すれば・・・・・ e

【検査員】

電気設備工事	●〔評価対象項目〕	出来形の測定方法又
1	□ 据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう、出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。	が不適切であったたる が文書で指示を行い
I	機器等の測定(試験)結果が、その都度管理図表などに記録され、適切に管理していることが確認できる。	た。
I	写真管理基準の管理項目を満足している。	該当すれば・・・・・d
I	□ 不可視部分の出来形が写真で確認できる。	
I	設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督員と協議の上で管理していることが確認できる。	出来形の測定方法ス
I	設備全般にわたり、形状、寸法の実測値が許容範囲内であることが確認できる。	が不適切であったた が修補指示を行った
I	設備の据付、固定方法が、設計図書又は承諾図書のとおり施工していることが確認できる。	W. [6] [1] 21/C
I	■ 配管及び配線が設計図書又は承諾図書通り敷設していることが確認できる。	該当すれば・・・・・・
I	□ 行先などを表示した名札が、ケーブルなどに分かり易く堅固に取り付けている。	
I	■ 配管及び配線の支持間隔や絶縁抵抗等について、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
I	社内の管理基準に基づき管理していることが確認できる。	
İ	□ その他 (理由 )	
1		
	●〔評価対象項目〕	出来形の測定方法ス
通信設備(情報		が不適切であったた
通信設備(情報 ボックスを含む)・ 受変電設備工事		が不適切であったた
ボックスを含む)・	据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう,出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。	が不適切であったた が文書で指示を行い た。
ボックスを含む)・	□ 据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう,出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。 □ 機器等の測定(試験)結果が,その都度管理図表などに記録され,適切に管理していることが確認できる。	が不適切であったた が文書で指示を行い た。
ボックスを含む)・	□ 据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう,出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。 □ 機器等の測定(試験)結果が,その都度管理図表などに記録され,適切に管理していることが確認できる。 □ 写真管理基準の管理項目を満足している。 □ 不可視部分の出来形が写真で確認できる。	が不適切であったた が文書で指示を行いた。 該当すれば・・・・・・
ボックスを含む)・	□ 据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう,出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。 □ 機器等の測定(試験)結果が,その都度管理図表などに記録され,適切に管理していることが確認できる。 □ 写真管理基準の管理項目を満足している。 □ 不可視部分の出来形が写真で確認できる。	が不適切であったた が文書で指示を行いた。 該当すれば・・・・・・  出来形の測定方法: が不適切であったた
ボックスを含む)・	□ 据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう,出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。 □ 機器等の測定(試験)結果が,その都度管理図表などに記録され,適切に管理していることが確認できる。 □ 写真管理基準の管理項目を満足している。 □ 不可視部分の出来形が写真で確認できる。 □ 設計図書で定められていない出来形管理項目について,監督員と協議の上で管理していることが確認できる。	が不適切であったた が文書で指示を行いた。 該当すれば・・・・・・  出来形の測定方法: が不適切であったた
ボックスを含む)・	□ 据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう,出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。 □ 機器等の測定 (試験) 結果が,その都度管理図表などに記録され,適切に管理していることが確認できる。 □ 写真管理基準の管理項目を満足している。 □ 不可視部分の出来形が写真で確認できる。 □ 設計図書で定められていない出来形管理項目について,監督員と協議の上で管理していることが確認できる。 □ 設備全般にわたり,形状,寸法の実測値が許容範囲内であることが確認できる。	が不適切であったた が文書で指示を行いた。 該当すれば・・・・・  出来形の測定方法: が不適切であったた が修補指示を行った
ボックスを含む)・	□ 据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう、出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。 □ 機器等の測定(試験)結果が、その都度管理図表などに記録され、適切に管理していることが確認できる。 □ 写真管理基準の管理項目を満足している。 □ 不可視部分の出来形が写真で確認できる。 □ 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督員と協議の上で管理していることが確認できる。 □ 設備全般にわたり、形状、寸法の実測値が許容範囲内であることが確認できる。 □ 設備の据付、固定方法が、設計図書又は承諾図書のとおり施工していることが確認できる。	が不適切であったた が文書で指示を行いた。 該当すれば・・・・・  出来形の測定方法: が不適切であったた が修補指示を行った
ボックスを含む)・	□ 据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう、出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。 □ 機器等の測定(試験)結果が、その都度管理図表などに記録され、適切に管理していることが確認できる。 □ 写真管理基準の管理項目を満足している。 □ 不可視部分の出来形が写真で確認できる。 □ 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督員と協議の上で管理していることが確認できる。 □ 設備全般にわたり、形状、寸法の実測値が許容範囲内であることが確認できる。 □ 設備の据付、固定方法が、設計図書又は承諾図書のとおり施工していることが確認できる。 □ 配管及び配線が設計図書又は承諾図書通り敷設していることが確認できる。	が不適切であったたが文書で指示を行いた。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
ボックスを含む)・	□ 据付に関する出来形管理が容易に把握できるよう、出来形管理図及び出来形管理表を工夫していることが確認できる。 □ 機器等の測定(試験)結果が、その都度管理図表などに記録され、適切に管理していることが確認できる。 □ 写真管理基準の管理項目を満足している。 □ 不可視部分の出来形が写真で確認できる。 □ 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督員と協議の上で管理していることが確認できる。 □ 設計図書で定められていない出来形管理項目について、監督員と協議の上で管理していることが確認できる。 □ 設備全般にわたり、形状、寸法の実測値が許容範囲内であることが確認できる。 □ 設備の据付、固定方法が、設計図書又は承諾図書のとおり施工していることが確認できる。 □ 配管及び配線が設計図書又は承諾図書通り敷設していることが確認できる。 □ 行先などを表示した名札が、ケーブルなどに分かり易く堅固に取り付けている。	出来形の測定方法3が不適切であったたが文書で指示を行いた。   該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

# 別紙-4③

※ 該当するものに"レ"をする。

** <del>**</del> **** □	一 一 任		,	1	1,7			
考査項目	工種	a	a	b	b'	С	d	e
3 出来形及び 出来ばえ		品質関係の試験結果の [関連基準、土木工事施]	ばらつきと評価対象項目の履 工管理基準、その他設計図書	行状況(評価値)から判断で 書に定められた試験]	-る。<判断基準参照>			
		●判断基準					,	•
			ばら~	つきで判断可能				
			50% 以下	80% 以下 80% を	超える ばらつきで判断不可能			
		評 90%以上	a	a' b	b			
		価 75% 以上90% 未満	a'	b b'	b'			
		基 60% 以上75% 未満	b	b' c	c			
		60% 未満	b'	С	С			
		② 削除項目のある場合 ③ 評価値( ④ なお, 削除後の評価	」のうち、評価対象外の評価 合は削除後の評価項目数を分) = 該当項目数( 訪対象項目数が2項目以下の 場合、主たる工種で「合併工3	↑母として計算した比率(%) ) / 評価対象項目数( 場合はC評価とする。	)			
		●〔評価対象項目〕						
② 品質	河川工事•護岸工事	異込材及び胴込めコンク	リートの締固めを、空隙が生		ことが確認できる。 が,裏込材の吸出しが無いよう	行っていることが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定 直が不適切であったため, 監督 直が文書で指示を行い改善さ いた。
		□ 石積(張)工において,大	きさ及び重さが設計図書の付	土様を満足していることが確	認できる。			
		護岸工の端部や曲線部の	の処理が適切であり, 必要な	強度及び水密性を確保して	いることが確認できる。		診	核当すれば・・・・・ d
		遮水シートが所定の幅で	重ね合わせられ、端部処理な	が設計図書の仕様を満足し	ていることが確認できる。			
		■ 植生工で,植生の種類,	品質,配合及び養生が,設計	<b>十図書の仕様を満足している</b>	らことが確認できる。			品質関係の測定方法又は測定
		根固工,水制工,沈床工	, 捨石工等において, 材料の	連結及びかみ合わせが設	計図書の仕様を満足している	ことが確認できる。		直が不適切であったため,検査 量が修補指示を行った。
		指定材料の品質が, 証明	書類で確認できる。				F	はい。10.1111日111万1111111111111111111111111111
		基礎工において,掘り過	ぎが無く施工していることが確	電認できる。			市	核当すれば・・・・・ e
		コンクリートブロック等を指	傷無く設置していることが確	認できる。				
		<u>−</u> 施工にあたって, 掘削筒	所の湧水及び滯水等は,排脈	- 涂して施工していることが確	認できる。			
			計図書の仕様を満足している		0			
		有害なクラックが無い。						
		□		٦				

【検査員】

	●〔評価対象項目〕		
コンクリート構造 物(橋梁下部工 事・RC床版工事 を含む)	コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C, 最大骨材粒径, 塩化物総量, 単位水量, アルカリ骨材反応抑制等)が 確認できる。		品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため, 監督
	コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。		員が文書で指示を行い改善された
	   圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が,当該現場の供試体であることが確認できる。		れた。
	■ 施工条件や気象条件に適した運搬時間, 打設時の投入高さ及び締固め方法が, 定められた条件を満足していることが確認できる。(寒中及び暑中コンクリート等を含む)		該当すれば・・・・・ d
	□ コンクリートの圧縮強度を管理し、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っていることが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定
	コンクリートの打設前に,打継ぎ目処理を適切に行っていることが確認できる。		値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
	鉄筋の品質が、証明書類で確認できる。		貝が修備項がと打りた。
	□ コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。		該当すれば・・・・・ e
	鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
	□ 圧接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。		
	□ コンクリートの養生が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
	□ スペーサーの品質及び個数が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
	□ 有害なクラックが無い。		
	こ その他 〔 理由 〕		
	●(郊炉业品度口)		
	●〔評価対象項目〕 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		H SSHERS - New J. M A. A. New J.
	□ 施工基面の支持地盤の強度確認を行っている。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	╽╙	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため,監督
函渠工事	□□ コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C, 最大骨材粒径, 塩化物総量, 単位水量, アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。		員が文書で指示を行い改善さ れた。
	□ コンクリート受け入れ時に、温度、スランプ、空気量等必要な試験を実施しており、測定結果が確認できる。 □ コンクリート受け入れ時に、温度、スランプ、空気量等必要な試験を実施しており、測定結果が確認できる。		
	□ 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が当該現場の供試体であり、指定強度を満足していることが確認できる。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		該当すれば・・・・・d
	型枠及び支保工の取り外しにおいて、必要なコンクリート強度で行っていることが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定
	コンクリートの打設前に,打継ぎ目処理を適切に行っていることが確認できる。		値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
	□ コンクリートの養生が、適切に行われていることが確認できる。		
	鉄筋の品質が, 証明書類で確認できる。		該当すれば・・・・・・e
	□ コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。		
	鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
	□ 圧接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。		
	□ スペーサーの品質及び個数が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
	二次製品の品質が品質証明書等で確認できる。		
	□ 二次製品が適切に保管されていることが確認できる。		
	□ 吊り込み時,据付時等二次製品の品質に影響なく適切に施工していることが確認できる。		
	縦締めPC鋼棒の緊張力の確認を行って,グラウト工を施工していることが確認できる。		
	■ 継ぎ目部の目地が適切に施工されていることが確認できる。		
	□ 呑み口, 吐け口, 集水桝等の取付けコンクリートが適切に施工されている。		
	□ 有害なクラックが無い。		
1	□ その他 [ 理由 ]		

	●「評価対象項目〕	
	設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
アスファルト舗装	路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。	値が不適切であったため,監督
工事	路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	員が文書で指示を行い改善された。
	路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。	該当すれば・・・・・・d
	□ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。	
	□ 路床盛土において,一層の仕上がり厚を20cm以下とし,各層ごとに締固めて施工していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
	□ B床盛土において、構造物の隣接箇所や狭い箇所における締固めが、タンパ等の小型締固め機械により施工していることが確認できる。	値が不適切であったため、検査
	アスファルト混合物の品質が、配合設計及び試験練りの結果又は事前審査制度の証明書類により確認できる。	員が修補指示を行った。
		該当すれば・・・・・・e
	プラント出荷時,現場到着時,舗設時等において,アスファルト混合物の温度管理を記録していることが確認できる。	
	■ 舗装後の交通開放が,定められた条件を満足していることが確認できる。	
	○ 各層の継ぎ目の位置が、設計図書に定められた数値以上であることが確認できる。	
	縦継目及び横継目の位置, 構造物との接合面の処理等が, 設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	□ アスファルト混合物の運搬及び舗設にあたって、気象条件を配慮していることが確認できる。	
	密度管理が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	□ その他〔理由 〕	
	●〔評価対象項目〕	
	●〔評価対象項目〕     設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
コンクリート舗装		値が不適切であったため,監督
コンクリート舗装工事	設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。	
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。	値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。 □ 路床及び路盤工の密度管理が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。
	設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。  BRR及び路盤エのプルーフローリングを行っていることが確認できる。  BRR及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。  B路の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。 □ 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 □ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。 □ 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 □ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、一層の仕上がり厚を20cm以下とし、各層ごとに締固めて施工していることが確認できる。	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。 □ 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 □ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去していら施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、一層の仕上がり厚を20cm以下とし、各層ごとに締固めて施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、構造物の隣接箇所や狭い箇所における締固めが、タンパ等の小型締固め機械により施工していることが確認できる。 □ コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。 □ 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 □ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、一層の仕上がり厚を20cm以下とし、各層ごとに締固めて施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、構造物の隣接箇所や狭い箇所における締固めが、タンパ等の小型締固め機械により施工していることが確認できる。 □ コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。 □ 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 □ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、一層の仕上がり厚を20cm以下とし、各層ごとに締固めて施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、構造物の隣接箇所や狭い箇所における締固めが、タンパ等の小型締固め機械により施工していることが確認できる。 □ コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。 □ 舗装工の施工にあたって、上層路盤面の浮き石などの有害物を除去していることが確認できる。	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。 □ 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 □ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、一層の仕上がり厚を20cm以下とし、各層ごとに締固めて施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、構造物の隣接箇所や狭い箇所における締固めが、タンパ等の小型締固め機械により施工していることが確認できる。 □ コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。 □ 舗装工の施工にあたって、上層路盤面の浮き石などの有害物を除去していることが確認できる。 □ コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。 □ 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 □ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、一層の仕上がり厚を20cm以下とし、各層ごとに締固めて施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、構造物の隣接箇所や狭い箇所における締固めが、タンパ等の小型締固め機械により施工していることが確認できる。 □ コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。 □ 舗装工の施工にあたって、上層路盤面の浮き石などの有害物を除去していることが確認できる。 □ コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 □ カンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 □ 強度試験に使用したコンクリート供試体が当該現場の供試体であることが確認できる。	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。
	□ 設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。 □ 路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。 □ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。 □ 路盤の施工に先立って、路床面、下層路盤面の浮き石及び有害物を除去してから施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、一層の仕上がり厚を20cm以下とし、各層ごとに締固めて施工していることが確認できる。 □ 路床盛土において、構造物の隣接箇所や狭い箇所における締固めが、タンパ等の小型締固め機械により施工していることが確認できる。 □ コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。 □ 舗装工の施工にあたって、上層路盤面の浮き石などの有害物を除去していることが確認できる。 □ コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 □ 強度試験に使用したコンクリート供試体が当該現場の供試体であることが確認できる。 □ 連搬時間、打設方法及び養生方法が、施工条件及び気象条件に適しており、設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。	値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。

維持修繕工事(清掃工,除草工,付属物工,応急処理,)		品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・e
防護柵(網)工事	●〔評価対象項目〕 □ 防護柵設置要綱, 視線誘導標設置基準, 道路標識ハンドブック等の規定を満足していることが確認できる。 □ 防護柵等の床堀りの仕上がり面において, 地山の乱れや不陸が生じないように施工していることが確認できる。 □ 防護柵等の基礎工の施工にあたって, 無筋及び鉄筋コンクリートの規定を満足していることが確認できる。 □ 防護柵の支柱の施工にあたって, 既設舗装面へ影響が無いよう施工していることが確認できる。 □ 基礎設置箇所について地盤の地耐力を把握して, 施工していることが確認できる。 □ 防護柵の支柱の根入長が, 設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ ガードケーブルを支柱に取付ける場合, 設計図書に定められた所定の張力を与えているのが確認できる。 □ ガードケーブルの端末支柱を土中に設置する場合, 打設したコンクリートが設計図書に定められた強度以上であることが確認できる。 □ その他 [ 理由 ]	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
区画線等設置工 事	●〔評価対象項目〕	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・ e

	●〔評価対象項目〕		
水道工事(管布設 工事)	□ 管埋設部に異物(転石, 木片等)がないことが確認できる。 □ 基面整正を適切に行い, 均一な床均しが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため, 監督 員が文書で指示を行い改善さ
	掘削深・掘削幅が設計図書に基づき適切に施工されていることが確認できる。		れた。
	管周基礎材の埋戻しを適切に行っていることが確認できる。		該当すれば・・・・・d
	── 一層あたりの仕上り厚を管理し、締固めが適切に施工されていることが確認できる。		
	★替えを適切に行っている。	Ш	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査
	□ X線による検査を行った場合,異常がない。		員が修補指示を行った。
	□ 吊り込み時, 据付時等二次製品の品質に影響がないように適切に施工していることが確認できる。 □ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	□ 管の接続が手順に従って確実に行われていることが確認できる。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		該当すれば・・・・・・e
	□ 管の被覆スリープの施工が確実に行われていることが確認できる。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
	使用材料の品質が写真及び品質証明等で確認できる。		
	□ 通水(水圧)テストの記録が適切に行われていることが確認できる。		
	□ アスファルト混合物の温度管理を、現場到着時、初期締固め前及び交通開放前において、行っていることが確認できる。 □ マスファルト混合物の温度管理を、現場到着時、初期締固め前及び交通開放前において、行っていることが確認できる。		
	□ アスファルト混合物の品質が、配合設計及び試験練りの結果又は事前審査制度の証明書類により確認できる。		
	□ 舗装の密度管理が仕様を満足していることが確認できる。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
	□ 路床又は路盤工の密度管理等が仕様を満足していることが確認できる。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
	□ コンクリートの養生が、適切に行われていることが確認できる。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		
	□ コンクリート受け入れ時に、温度、スランプ、空気量等必要な試験を実施しており、設計条件を満足していることが確認できる。		
	型枠及び支保工の取り外しにおいて、必要なコンクリート強度で行っていることが確認できる。		
	□ 有害なクラックが無い。		
	鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
	推進機の機能が土質に適合し、推進力のチェックなどが行われており、かつ安全であることが確認できる。		
	工法による推進精度の管理が適切に行われている。		
	掘削土量と推進量のバランスが適切であることが確認できる。		
	鋼製カラー,ゴム輪などの継手材料が適切で,かつ適切に施工されていることが確認できる。		
	新管方式の場合、本管据付に係るスペーサーの配置等が適正であり、また、中込材が適切な配合のもと設計注入量が注入されたことが確認できる。		
	□ 滑材・推進添加剤・裏込め注入材が適正であり、適切な配合のもと、設計注入量が注入されたことが確認できる。		
	薬液注入材が適正であり、適切な注入率のもと、設計注入量が注入されたことが確認できる。		
	一 その他 〔 理由		

	●〔評価対象項目〕	
	管埋設部に異物(転石, 木片等)がないことが確認できる。	
	基面整正を適切に行い,均一な床均しが確認できる。	
	── 掘削深・掘削幅が設計図書に基づき適切に施工されていることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
下水道(開削,沈埋)工事	管周基礎材の埋戻しを適切に行っていることが確認できる。	値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
(生) 工事	□ 一層あたりの仕上り厚を管理し、締固めが適切に施工されていることが確認できる。	れた。
	■ 水替えを適切に行っている。	該当すれば・・・・・d
	□ 吊り込み時、据付時等二次製品の品質に影響がないように適切に施工していることが確認できる。	
	■ 管の接続が手順に従って確実に行われていることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
	使用材料の品質が写真及び品質証明等で確認できる。	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
	アスファルト混合物の温度管理を,現場到着時,初期締固め前及び交通開放前において,行っていることが確認できる。	
	アスファルト混合物の品質が、配合設計及び試験練りの結果又は事前審査制度の証明書類により確認できる。	該当すれば・・・・・e
	舗装の密度管理が仕様を満足していることが確認できる。	
	路床又は路盤工の密度管理等が仕様を満足していることが確認できる。	
	コンクリートの養生が,適切に行われていることが確認できる。	
	コンクリート受け入れ時に, 温度, スランプ, 空気量等必要な試験を実施しており, 設計条件を満足していることが確認できる。	
	型枠及び支保工の取り外しにおいて、必要なコンクリート強度で行っていることが確認できる。	
	□ 有害なクラックが無い。	
	鉄筋の組立及び加工が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	薬液注入材が適正であり、適切な注入率のもと、設計注入量が注入されたことが確認できる。	
	泥土の比重管理が適切に行われていることが確認できる。	
	高さ調整棒等使用し、高さ管理を行っていることが確認できる。	
	周辺地盤との重量バランスを考慮し、壁面安定液の比重を管理したうえで施工していることが確認できる。	
	□ その他〔理由 〕	

	●〔評個	版対象項目〕	
	П	管埋設部に異物(転石、木片等)がないことが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
下水道(推進)工	一百	基面整正を適切に行い、均一な床均しが確認できる。	値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
<del>**</del>	Ē	掘削深・掘削幅が設計図書に基づき適切に施工されていることが確認できる。	貝が又青で指示を行い以書された。
	同	管周基礎材の埋戻しを適切に行っていることが確認できる。	該当すれば・・・・・d
		一層あたりの仕上り厚を管理し、締固めが適切に施工されていることが確認できる。	
		水替えを適切に行っている。	品質関係の測定方法又は測定
		吊り込み時,据付時等二次製品の品質に影響がないように適切に施工していることが確認できる。	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
		管の接続が手順に従って確実に行われていることが確認できる。	貝が10個1日小で11つた。
		使用材料の品質が写真及び品質証明等で確認できる。	該当すれば・・・・・・e
		アスファルト混合物の温度管理を,現場到着時,初期締固め前及び交通開放前において,行っていることが確認できる。	
		アスファルト混合物の品質が、配合設計及び試験練りの結果又は事前審査制度の証明書類により確認できる。	
		舗装の密度管理が仕様を満足していることが確認できる。	
		路床又は路盤工の密度管理等が仕様を満足していることが確認できる。	
		コンクリートの養生が,適切に行われていることが確認できる。	
		コンクリート受け入れ時に、温度、スランプ、空気量等必要な試験を実施しており、設計条件を満足していることが確認できる。	
		型枠及び支保工の取り外しにおいて、必要なコンクリート強度で行っていることが確認できる。	
		施工条件や気象条件に適した運搬時間,打設時の投入高さ及び締固め方法が,定められた条件を満足していることが確認できる。(寒中及び暑中コンクリート等を含む)	
		有害なクラックが無い。	
		鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
		推進機の機能が土質に適合し、推進力のチェックなどが行われており、かつ安全であることが確認できる。	
		工法による推進精度の管理が適切に行われている。	
		掘削土量と推進量のバランスが適切であることが確認できる。	
		鋼製カラー,ゴム輪などの継手材料が適切で,かつ適切に施工されていることが確認できる。	
		鞘管方式の場合, 本管据付に係るスペーサーの配置等が適正であり, また, 中込材が適切な配合のもと設計注入量が注入されたことが確認できる。	
		滑材・推進添加剤・裏込め注入材が適正であり、適切な配合のもと、設計注入量が注入されたことが確認できる。	
		薬液注入材が適正であり、適切な注入率のもと、設計注入量が注入されたことが確認できる。	
		その他〔理由〕〕	

	●〔評価対象項目〕	
	材料の品質が,証明書類で確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
下水道(管渠更 生)工事	□ 管内洗浄が十分であることが確認できる。	値が不適切であったため、監督
土/工事		員が文書で指示を行い改善された。
		該当すれば・・・・・d
	■ 適切な圧力で施工されていることが確認できる。	
	□ 適切な温度で施工されていることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
	充填材が適正であり完全充填が確認できる。	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
	材料挿入速度が適切であることが確認できる。	貝が修備相がで行うた。
	□ 冷却養生時間が適切であることが確認できる。	該当すれば・・・・・・e
	□ スペーサーの取付け状態が適切であることが確認できる。	
	充填時の更生材変形や浮上防止に対する措置が適切であることが確認できる。	
	<u> </u>	
	●〔評価対象項目〕	
	▼ 「世界では、 「 で	品質関係の測定方法又は測定
下水道(圧送管)	L   1年試前に共物(転石,不月等)がよいことが確認できる。   ■ 基面整正を適切に行い、均一な床均しが確認できる。	値が不適切であったため,監督
工事	□	員が文書で指示を行い改善さ
		れた。 該当すれば・・・・・d
	□ 「一層あたりの仕上り厚を管理し、締固めが適切に施工されていることが確認できる。	M J 14 W G
	水替えを適切に行っている。	品質関係の測定方法又は測定
	X線による検査を行った場合,異常がない。	値が不適切であったため,検査
	□ 吊り込み時,据付時等二次製品の品質に影響がないように適切に施工していることが確認できる。	員が修補指示を行った。
	一	該当すれば・・・・・・e
	□ 使用材料の品質が写真及び品質証明等で確認できる。	図 i y 4 U/な・・・・・・e
	│	
	□ アスファルト混合物の品質が、配合設計及び試験練りの結果又は事前審査制度の証明書類により確認できる。 □ 舗装の密度管理が仕様を満足していることが確認できる。	
	□□ 翻級の名及官座が山稼を両定していることが確認できる。 □□ 路床又は路盤工の密度管理等が仕様を満足していることが確認できる。	
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	■ 型枠及び支保工の取り外しにおいて、必要なコンクリート強度で行っていることが確認できる。 ■ 佐工名供め与名名供に済しも実施時間、打造時の取り直立などが発出していることが確認できる。	
	□ 施工条件や気象条件に適した運搬時間,打設時の投入高さ及び締固め方法が,定められた条件を満足していることが確認できる。(寒中及び暑中コンク リート等を含む)	
	□ 有害なクラックが無い。	
	薬液注入材が適正であり、適切な注入率のもと、設計注入量が注入されたことが確認できる。	

基礎工事(地盤改良工事等含む)	● 〔評価対象項目〕	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。該当すれば・・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
土工(盛土, 築堤等)工事	●〔評価対象項目〕 □ 雨水による崩壊が起こらないように、排水対策を実施していることが確認できる。 □ 段切りを設計図書に基づき行っていることが確認できる。 □ 置換えのための掘削を行うにあたり、掘削面以下を乱さないように施工していることが確認できる。 □ 締固めが設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。 □ 一層あたりのまき出し厚を管理していることが確認できる。 □ 芝付け及び種子吹付を設計図書に定められた条件で行っていることが確認できる。 □ 構造物周辺の締固めを設計図書に定められた条件で行っていることが確認できる。 □ 土羽土の土質が設計図書を満足していることが確認できる。 □ CBR試験などの品質管理に必要な試験を行っていることが確認できる。 □ 法面に有害な亀裂が無い。 □ 伐開除根作業が設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。 - その他 [ 理由 ]	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

法面工事(法枠工)	●〔評価対象項目〕  応工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。(特に法枠工、コンクリート又はモルタル吹付工関係)  施工に際して、品質に害となる施工面の浮き石やゴミ等を除去してから施工していることが確認できる。  盛土の施工にあたり、法面の崩壊が起こらないよう締固めを十分行っていることが確認できる。  雨水による崩壊が起こらないように、排水対策を実施していることが確認できる。  使用する材料の種類、品質及び配合が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。  アンカーを設計図書どおりの長さで施工していることが確認できる。  現場養生が設計図書の仕様を満足するように実施されていることが確認できる。  強度試験に使用したコンクリート供試体が当該現場の供試体であることが確認できる。  枠内に空隙が無いことが確認できる。  層間にはく離が無いことが確認できる。  不良箇所が生じないよう跳ね返り材料の処理を行っていることが確認できる。  その他〔理由	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
法面工事(コンク リート又はモルタ ル吹付工)	●〔評価対象項目〕  応工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。(特に法枠工、コンクリート又はモルタル吹付工関係) 施工に際して、品質に害となる施工面の浮き石やゴミ等を除去してから施工していることが確認できる。  盛土の施工にあたり、法面の崩壊が起こらないよう締固めを十分行っていることが確認できる。  雨水による崩壊が起こらないように、排水対策を実施していることが確認できる。  使用する材料の種類、品質及び配合が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。  金網の確和略が、10cm以上確保されていることが確認できる。  金網が破損を生じていないことが確認できる。  「吸水性の吹付け面において、事前に吸水させてから施工していることが確認できる。  「吹付け厚さが均等であることが確認できる。  「吹付け厚さに応じて2層以上に分割して施工していることが確認できる。  「圧縮強度試験に使用したコンクリートの供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。  不良箇所が生じないよう跳ね返り材料の処理を行っていることが確認できる。  法肩の吹付けにあたり、地山に沿って巻き込んで施工していることが確認できる。  法肩の吹付けにあたり、地山に沿って巻き込んで施工していることが確認できる。  その他 〔理由	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。該当すれば・・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
法面工事(種子, 客土,植生基材 吹付工)	●〔評価対象項目〕  応工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。(特に法枠工、コンクリート又はモルタル吹付工関係)  施工に際して、品質に害となる施工面の浮き石やゴミ等を除去していることが確認できる。  盛土の施工にあたり、法面の崩壊が起こらないよう締固めを十分行っていることが確認できる。  雨水による崩壊が起こらないように、排水対策を実施していることが確認できる。  士壌試験の結果を施工に反映していることが確認できる。  ネットなどの境界に隙間が生じていないことが確認できる。  ネットなどが破損を生じていないことが確認できる。  吹付け厚さが均等であることが確認できる。  使用する材料の種類、品質、配合等が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。  施工時期が定められた条件を満足していることが確認できる。  その他 〔理由	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

	●〔評価対象項目〕	
	材料, 部品の品質照合の書類(現物照合)を整理し品質の確認ができる。	品質関係の測定方法又は測定
機械設備工事	設備の機能及び性能が、承諾図書のとおり確保され、品質の確認ができる。	値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
	設計図書の仕様を踏まえた詳細設計を行い、承諾図書として提出していることが確認できる。	nt.
	機器の機能及び性能に係わる成績書が整理され、品質の確認ができる。	該当すれば・・・・・d
	溶接管理基準の品質管理項目について、品質管理書類を整理し品質の確認ができる。	
	塗装管理基準の品質管理項目について、品質管理書類を整理し品質の確認ができる。	品質関係の測定方法又は測定
	製作制御設備について、操作スイッチや表示灯が承諾図書のとおり配置され、操作性にすぐれていることが確認できる。	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
	操作制御設備の安全装置及び保護装置の機能・性能確認試験について、試験書類を整理し品質の確認ができる。	受い。   10   10   10   10   10   10   10   10
	小配管, 電気配線, 配管が承諾図書のとおり敷設していることが確認できる。	該当すれば・・・・・e
	設備の取扱説明書を工夫していることが確認できる。	
	完成図書(取扱説明書)に部品等の点検及び交換方法について,まとめていることが確認できる。	
	機器の配置が点検しやすいよう工夫していることが確認できる。	
	設備の構造や機器の配置が,交換頻度の高い部品等の交換作業を容易にできるよう工夫していることが確認できる。	
	二次コンクリートの配合試験及び試験練りを実施し、試験成績表にまとめていることが確認できる。	
	バルブ類の平時の状態を示すラベルなどが見やすい状態で表示していることが確認できる。	
	計器類に運転時の適用範囲を見やすく表示していることが確認できる。	
	回転部や高温部等の危険箇所に表示又は防護をしていることが確認できる。	
	構造物の劣化状況をよく把握して、適切な対策を施していることが確認できる。	
	現地状況を勘案し、施工方法等についての提案を行うなど積極的に取り組んでいることが確認できる。	
	こ その他 〔 理由 〕	
	●〔評価対象項目〕	
	製作着手前に、品質や性能の確保に係る技術検討を実施していることが確認できる。	
電気設備工事		
电风政佣工争	材料・部品の品質照合の結果が品質保証書等(現物照合を含む)で確認でき、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	機器の品質、機能及び性能が設計図書を満足して、成績書にまとめられていることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、監督
	操作スイッチや表示灯が承諾図書のとおり配置され、操作性に優れていることが確認できる。	員が文書で指示を行い改善さ
	ケーブル及び配管の接続などの作業が、施工計画書に記載された手順に沿って行われ、不具合が無いことが確認できる。	れた。
	設備の機能及び性能が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	該当すれば・・・・・d
	操作制御関係の機能及び性能が、設計図書の仕様を満足しているとともに、必要な安全装置及び保護装置の作動が確認できる。	H FERRIS - March 1 March 2 March
	□□□□ 設備の総合性能が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査
	現場条件によって機器(製品)の機能及び性能が確認できない場合において、工場試験などで確認していることが確認できる。	員が修補指示を行った。
	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	=lavla 2 V v V
	二 完成図書で定期的な点検や交換を要する部品及び箇所を明示していることが確認できる。	該当すれば・・・・・・e
	□□□ 設備の構造において,点検や消耗品の取替え作業が容易にできるよう工夫していることが確認できる。 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	
	LJ その他 〔 理由	

	●〔評価対象項目〕	
通信設備(情報 ボックスを含む)・ 受変電設備工事	<ul> <li>□ 設計図書に定められている品質管理を実施していることが確認できる。</li> <li>□ 材料及び構成部品の品質及び形状について,設計図書等と適合が確認できる証明書等を整備していることが確認できる。</li> <li>□ 材料の品質照合の結果が,品質保証書等(現物照合を含む)で確認でき,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</li> <li>□ 設備,機器の品質,機能及び性能が,成績等で確認でき,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。</li> </ul>	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・・ d
	□ ケーブル及び配管の接続などの作業が、施工計画書に記載された手順に沿って行われ、不具合が無いことが確認できる。 □ 設備全体としての運転性能が所定の能力を満足していることが確認できる。 □ 完成図書において、設備の機能並びに性能及び操作方法が容易に判別できる資料を整備していることが確認できる。 □ 完成図書において、単体品の製造年月日及び製造者が判別できる資料を整備していることが確認できる。 □ 設備全体及び各機器において、設計図書に規定した品質及び性能を工場試験記録により確認できる。 □ 設備全体についての取扱説明書を工夫していることが確認できる。 □ 完成図書で定期的な点検や交換を要する部品及び箇所を明示していることが確認できる。 □ 設備の構造において、点検や消耗品の取替え作業が容易にできるよう工夫していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	□ その他 [ 理由 ]	
塗装工事	●〔評価対象項目〕  □ 塗装作業にあたり、塗布面を十分に乾燥させて施工していることが確認できる。 □ ケレンを入念に実施していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
	<ul><li>□ 天候状況の確認、気温及び湿度の測定を行い、塗装作業を行っていることが確認できる。</li><li>□ 塗料を使用前に撹拌し、容器の塗料を均一な状態にしてから使用していることが確認できる。</li><li>□ 鋼材表面及び被塗装面の汚れ、油脂類等を除去し塗装を行っていることが確認できる。</li></ul>	れた。 該当すれば・・・・・d
	□ 塗料の空缶管理について写真等で確実に空であることが確認できる。 □ 塗り残し、ながれ、しわ等が無く塗装されていることが確認できる。 □ 溶接部、ボルトの接合部分、構造の複雑な部分について、必要な塗膜厚を確保していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。
	□ 塗料の品質が出荷証明書, 塗料成績表により, 製造年月日, ロット番号, 色彩, 数量が確認できる。 □ その他 〔 理由 〕	該当すれば・・・・・・e

公園工事	●〔評価対象項目〕  「活着が促されるよう管理していることが確認できる。 「樹木などに損傷, はちくずれ等が無いよう保護養生を行っていることが確認できる。 「肥料が直接樹木の根に触れないよう均一に施肥していることが確認できる。 「他生する樹木に応じて, 余裕のある植穴を堀り植穴底部を耕していることが確認できる。 「添木をぐらつきがないよう設置していることが確認できる。 「遊具の基礎部の床堀りの施工基面において, 地山の乱れや不陸が生じないように施工していることが確認できる。 「埋戻し時の締固めが適切に行われていることが確認できる。」 「遊具のボルト, ナット等の締付けが十分であることが確認できる。」 「遊具の建て込みが歪み等無く適切に施工されていることが確認できる。」 「遊具の建て込みが歪み等無く適切に施工されていることが確認できる。」	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	<ul> <li>遊具にキズ、塗装のはがれ等損傷が無いことが確認できる。</li> <li>袋ナット等使用し安全に配慮してあることが確認できる。</li> <li>コンクリート受け入れ時に、温度、スランプ、空気量等必要な試験を実施しており、測定結果が確認できる。</li> <li>型枠及び支保工の取り外しにおいて、必要なコンクリート強度で行っていることが確認できる。</li> <li>コンクリートの養生が、適切に行われていることが確認できる。</li> <li>その他〔理由〕</li> </ul>	
植栽工事	●〔評価対象項目〕  □ 活着が促されるよう管理していることが確認できる。 □ 樹木などに損傷,はちくずれ等が無いよう保護養生を行っていることが確認できる。 □ 樹木等の生育に害のある害虫等がいないことが確認できる。 □ 施工完了後,余剰枝の剪定,整形その他必要な手入れを行っていることが確認できる。 □ 肥料が直接樹木の根に触れないよう均一に施肥していることが確認できる。 □ 植生する樹木に応じて,余裕のある植穴を堀り植穴底部を耕していることが確認できる。 □ 添木をぐらつきがないよう設置していることが確認できる。 □ 樹名板を視認しやすい場所に据付けていることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。
	こ その他 〔 理由	該当すれば・・・・・・e

	●[評価対象項目]	
橋梁修繕工事(橋	─ 使用する材料の品質、形状等が適切であり、かつ現場において材料確認を適宜・的確に行っていることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
脚補強, 耐震補	■ 構造物の劣化状況をよく把握して、適切な対策を施していることが確認できる。	値が不適切であったため, 監督 員が文書で指示を行い改善さ
強,落橋防止等)	監督員の指示事項に対して、現地状況を勘案し、施工方法や構造についての提案を行うなど積極的に取り組んでいることが確認できる。	れた。
	■ 施工後のメンテナンスに対する提言や修繕サイクル等を勘案した提案等を行っていることが確認できる。	該当すれば・・・・・・d
	ボルト等の締付け確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。	
	□ コンクリート打設・補修までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
	圧力漏れがないようひび割れが密閉され、材料が適切に注入されている。	値が不適切であったため, 検査 員が修補指示を行った。
	□ ひび割れに閉塞が生じないよう、吸引や水洗いで清掃し注入器具を適切に取り付けている。	東が10mm10mで11 5/C。
	材料が適切に注入されるよう,施工や管理方法を工夫している。(顔料混入やコア採取)	該当すれば・・・・・・e
	■ 材料の付着力を確保するため、適切な下地処理を行っている。	
	既設構造物を損傷することなく劣化部分を取除き、フェザーエッジを生じていない。(はつり端部が鋭角状)	
	塩化物イオン濃度の発錆限界値を考慮し、鉄筋まわりのはつり深度を決定している。	
	□ 気象条件を考慮したモルタル練上げや養生を行っている。	
	□ その他〔 理由 〕	
	●[評価対象項目]	
	コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度、W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が	品質関係の測定方法又は測定
橋梁(コンクリート 橋)上部工事、補	確認できる。	値が不適切であったため, 監督 員が文書で指示を行い改善さ
修工事	□ コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 ■ -	れた。
	□ 圧縮強度試験に使用したコンクリートの供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。	
		該当すれば・・・・・・d
	コンクリートの圧縮強度を管理して、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っていることが確認できる。	
	<b>鉄筋の品質が、証明書類で確認できる。</b>	品質関係の測定方法又は測定
	鉄筋の引張強度及び曲げ強度の試験値が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
	□ コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。	2 (
	□ 圧接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。	該当すれば・・・・・・e
	鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	コンクリートの養生が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	□ スペーサーの品質及び個数が、設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。	
	プレビーム桁のプレフレクション管理が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	使用する装置及び機器のキャリブレーションを事前に実施していることが確認できる。	
	PC鋼材の緊張及びグラウト注入管理値が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	プレストレッシング時のコンクリート圧縮強度が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	コンクリート圧縮強度の確認は,構造物と同様な養生条件におかれた供試体を用いていることが確認できる。	
	有害なクラックが無い。	
	□ その他〔 理由 〕	

	●〔評価対象項目〕		
loss yers ( Nort loss)   days	■ 鋼材の種別を、品質を証明する書類又は現物により照合していることが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定
橋梁(鋼橋)上部 工事	□ 溶接作業にあたり、作業員の技量確認を行っていることが確認できる。		値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
1.7	溶接作業にあたり、溶接材料の使用区分が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		nt.
	溶接施工に係る施工計画書を提出していることが確認できる。		該当すれば・・・・・d
	孔空けによって生じたまくれが削り取られているなど、きめ細やかに製作していることが確認できる。		
			品質関係の測定方法又は測定
			値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
	素地調整を行う場合,第1種ケレン後4時間以内に金属前処理塗装を実施していることが確認できる。		貝が修備相がと行うた。
			該当すれば・・・・・・e
	ボルトの締付確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。		
	ボルトの締付機及び測定機器のキャリブレーションを実施していることが確認できる。		
	── 高力ボルトの締め付けを,中心から外側に向かって行っていることが確認できる。		
	ー 高力ボルトの品質が,証明書類で確認できる。		
	── 架設にあたって,部材の応力と変形等を十分検討していることが確認できる。		
	── 架設に用いる仮設備及び架設用機材について品質,性能が確保できる規模及び強度を有していることが確認できる。		
	現場塗装部のケレン及び膜厚管理を適切に行っていることが確認できる。		
	■ 現場塗装において,温度,湿度,風速等の確認を行っていることが確認できる。		
	<ul><li>ご その他 〔 理由 〕</li></ul>		
		l	
<b>柔始</b> [[日本 ] 本	□ 指定材料の規格が、品質を証明する書類で確認できる。		品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、監督
電線共同溝工事	□ 管路の通過試験を行っており、試験結果から全箇所が導通していることが確認できる。		員が文書で指示を行い改善さ
	□ プラント出荷時, 現場到着時, 舗設時等において, アスファルト混合物の温度管理を記録していることが確認できる。		れた。
	□ 特殊部の施工基面の支持力が、均等となるようにかつ不陸が無いように仕上げていることが確認できる。 □ □ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		該当すれば・・・・・d
	□ 特殊部等の施工において、隣接する各ブロックに目違いによる段差及び蛇行等が無いよう敷設していることが確認できる。	_	
	□ 埋戻しにおいて、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため,検査
	舗装の復旧等が適時行われ,路面の沈下や不陸が無く平坦性を確保していることが確認できる。		員が修補指示を行った。
	□ 管枕及び埋設シートの設置及び土被りが、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。 □ □ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
	□ 管設置において、それぞれの管の最小曲げ半径を満足していることが確認できる。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □		該当すれば・・・・・・e
	□ その他〔 理由 〕		

シールド工事	●〔評価対象項目〕  □ セグメントの規格, 品質がミルシートで確認できる。 □ 一次覆工時におけるセグメントの組立が適切に行われていることが確認できる。 □ 掘削土量と推進機のバランスが適切であることが確認できる。 □ 推進力のチェックなどを行い土質に適合した施工を行っていることが確認できる。 □ 漏水防止工が適切に行われていることが確認できる。 □ 薬液注入が適切に施工されていることが確認できる。 □ 裏込め注入が適切に施工されていることが確認できる。 □ コンクリート受け入れ時に, 温度, スランプ, 空気量等必要な試験を実施しており, 測定結果が確認できる。 □ ロンクリート受け入れ時に, 温度, スランプ, 空気量等必要な試験を実施しており, 測定結果が確認できる。 □ 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が当該現場の供試体であり, 指定強度を満足していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・・ は 国質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	□ 施工条件や気象条件に適した運搬時間,打設時の投入高さ及び締固め方法が,定められた条件を満足していることが確認できる。(寒中及び暑中コンクリート等を含む) □ その他 [ 理由 ]	
グラウト工事	<ul> <li>●〔評価対象項目〕</li> <li>対料の品質規格証明書が整備されている。</li> <li>対料の保管状況が確認できる。</li> <li>注入材料の配合管理を適切に行っていることが確認できる。</li> <li>ボーリング時に盛土,地山線の確認を行い、施工深度を決定し適切に管理されている。</li> <li>注入圧力管理を適宜適切に行っていることが確認できる。</li> <li>温度管理を適宜適切に行っていることが確認できる。</li> <li>加工前後において透水試験を行っている。</li> <li>その他〔 理由 〕</li> </ul>	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・・ は当ずれば・・・・・・ は当ずれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
海岸工事	●〔評価対象項目〕	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。
	その他〔理由〕	該当すれば・・・・・e

●〔評価対象項目〕		品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・・d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
●「郊畑牡色宿口〕		
■【評価对象項目】		
コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C,最大骨材粒径,塩化物総量,単位水量,アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。		品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため, 監督
コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。		員が文書で指示を行い改善された。
□ 圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。		5
運搬時間,打設時の投入高さ,締固時のバイブレータの機種及び養生方法が,施工条件及び気象条件に適しており,定められた条件を満足していることが確認できる。(寒中及び暑中コンクリート等を含む)		該当すれば・・・・・・d
コンクリートの圧縮強度を管理しており、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っている。		
□ 地山との取り合わせを適切に行っていることが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定
鉄筋及び鋼材の品質が, 証明書類で確認できる。		値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
□ 有害なクラックが無い。		₩w 15 III 11 11 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7 1 7
□ コンクリート打設までさび,どろ,油等の有害物が,鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。		該当すれば・・・・・・e
→ 鉄筋の組立及び加工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
アンカーの施工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
□ ボルトの締付確認が実施され,記録を保管していることが確認できる。		
その他 〔 理由 〕		
	● (評価対象項目)  □ ンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。 □ スクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒径、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。 □ ンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 □ 圧縮強度試験に使用したコンクリート供診体が、当該現場の供診体であることが確認できる。 □ 圧縮強度試験に使用したコンクリート等を含む) □ ンクリートの圧縮強度を管理しており、多な強速に達した後に型枠及び美生方法が、施工条件及び気象条件に適しており、定められた条件を満足していることが確認できる。(集中及び暑中コンクリート等を含む) □ コンクリートの圧縮強度を管理しており、多な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っている。 地山との取り合わせを適切に行っていることが確認できる。	●(評価対象項目) □ 2/リートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒係、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が (企業をきる。 コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C、最大骨材粒係、塩化物総量、単位水量、アルカリ骨材反応抑制等)が (企業をきる。 コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。 圧縮強度対験に使用したコンリーー供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。 運搬時間、打設時の投入高さ、締固時のハイブレータの機種及び養生方法が、施工条件及び気象条件に適しており、定められた条件を満足していることが確認できる。 (空水力・)・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・一・

		●〔評価対象項目〕	
	地すべり防止工	コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・W/C, 最大骨材粒径, 塩化物総量, 単位水量, アルカリ骨材反応抑制等)が 確認できる。	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため,監督
	事·抑止杭·集水 井戸工事	コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。	員が文書で指示を行い改善された。
	71 / 1.7	圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が、当該現場の供試体であることが確認できる。	4 0700
		■ 運搬時間,打設時の投入高さ,締固時のバイブレータの機種及び養生方法が,施工条件及び気象条件に適しており,定められた条件を満足していることが確認できる。(寒中及び暑中コンクリート等を含む)	該当すれば・・・・・d
		コンクリートの圧縮強度を管理しており、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っている。	
		地山との取り合わせを適切に行っていることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
		鉄筋及び鋼材の品質が, 証明書類で確認できる。	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
		ー 有害なクラックが無い。	貝が修備相小を打りた。
		アンカーの施工が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	該当すれば・・・・・・e
		── ライナープレートの組み立てにあたり、偏心と歪みに配慮して施工していることが確認できる。	
		── ライナープレートと地山との隙間が少なくなるように施工していることが確認できる。	
		── 集・排水ボーリングエの方向及び角度が,適正となるように施工上の配慮をしていることが確認できる。	
		<ul><li>一 その他 〔 理由</li></ul>	
		●〔評価対象項目〕	
	アスファルト舗装	設計図書に定められた試験方法でCBR値を測定していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
	工事(路面切削)	■ 路床及び路盤工のプルーフローリングを行っていることが確認できる。	値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
		路床及び路盤工の密度管理が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	れた。
		■ 路盤の安定処理は材料が均一になるよう施工していることが確認できる。	該当すれば・・・・・d
		□ 切削にあたって基準測量等を実施していることが確認できる。	
		切削前後に路面状況(ひび割れ等)の確認を行っていることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
		基層・表層工の施工にあたって,切削面の有害物質等を除去していることが確認できる。	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
		切削において,占用物件及び構造物の隣接箇所を適正に施工していることが確認できる。	Av 19.001101.010
		アスファルト混合物の品質が、配合設計及び試験練りの結果又は事前審査制度の証明書類により確認できる。	該当すれば・・・・・・e
		アスファルト混合物の温度管理を,現場到着時,初期締固め前及び交通開放前に行っていることが確認できる。	
		■ 舗設後の交通開放が、定められた条件を満足していることが確認できる。	
		■ 各層の継ぎ目の位置が、設計図書に定められた数値以上であることが確認できる。	
		縦継目及び横継目の位置,構造物との接合面の処理等が適切であることが確認できる。	
		アスファルト混合物の運搬及び舗設にあたって,気象条件を配慮していることが確認できる。	
		■ 密度管理が適切であることが確認できる。	
		既設舗装構成または強度確認を行っている。	
		□ その他〔 理由 〕	

標識設置工事	●〔評価対象項目〕  □ 防護柵設置要綱、視線誘導標設置基準、道路標識ハンドブック等の規定を満足していることが確認できる。 □ 防護柵等の床堀りの仕上がり面において、地山の乱れや不陸が生じないように施工していることが確認できる。 □ 防護柵等の基礎工の施工にあたって、無筋及び鉄筋コンクリートの規定を満足していることが確認できる。 □ 防護柵の支柱の施工にあたって、既設舗装面へ影響が無いよう施工していることが確認できる。 □ 基礎設置箇所について地盤の地耐力を把握して、施工していることが確認できる。 □ 財産・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
土工(切土)工事	● (評価対象項目)  □ 雨水による崩壊が起こらないように、排水対策を実施していることが確認できる。 □ 段切りを設計図書に基づき行っていることが確認できる。 □ 置換えのための掘削を行うにあたり、掘削面以下を乱さないように施工していることが確認できる。 □ 締固めが設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。 □ 一層あたりのまき出し厚を管理していることが確認できる。 □ 芝付け及び種子吹付を設計図書に定められた条件で行っていることが確認できる。 □ 構造物周辺の締固めを設計図書に定められた条件で行っていることが確認できる。 □ 上羽土の土質が設計図書を満足していることが確認できる。 □ CBR試験などの品質管理に必要な試験を行っていることが確認できる。 □ 法面に有害な亀裂が無い。 □ 伐開除根作業が設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。 - その他 [ 理由	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。該当すれば・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・ e
その他工事 【プ <sup>ル</sup> レキャスト側溝据 付】	●〔評価対象項目〕  描定材料の規格が、品質を証明する書類で確認できる。  基礎地盤の掘り過ぎがなく、施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。  埋戻しにおいて、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。  コンクリート二次製品を損傷なく設置していることが確認できる。  設計図書で定められた縦断勾配を満足しており、滞水がない。  総目部の目地が適切に施工されていることが確認できる。  呑み口、吐け口、集水桝等の取付けコンクリートが適切に施工されている。  蓋に緩みやガタツキがないことが確認できる。  有害なクラックがない。  舗装の復旧等が適時行われ、路面の沈下や不陸が無く平坦性を確保していることが確認できる。  その他〔理由	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・ e

		品質関係の測定方法又は測定
		値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
		れた。
		該当すれば・・・・・ d
		品質関係の測定方法又は測定
		値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
		員が「診備」日小で11.2/に。
		該当すれば・・・・・ e
		品質関係の測定方法又は測定
		値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
		れた。
		該当すれば・・・・・ d
		品質関係の測定方法又は測定
		値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
いことが		東州を開始がた日 バニ。
		該当すれば・・・・・ e
l l		
な	ないことが	

			Ï	
		●〔評価対象項目〕		
	で他工事【道路 で良工事】	指定材料の規格・品質が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定
	XX T T	基礎地盤の掘り過ぎがなく,施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。		値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
		ブロックを損傷なく設置していることが確認できる。		れた。
		ブロックのかみ合わせが適切で、裏込材の吸出しの恐れが無いよう行っていることが確認できる。		該当すれば・・・・・ d
		裏込材及び胴込めコンクリートの充てん又は締固めが、空隙を生じないよう十分に行っていることが確認できる。		
		ブロックの端部や曲線部の処理が適切であり、必要な強度及び水密性を確保していることが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定
		伸縮目地、水抜き孔を設計図書に基づき配置していることが確認できる。		値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
		進行性又は有害なクラックが無い。		真が。1911年1月71年1月27日。
		コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。		該当すれば・・・・・ e
		コンクリートの圧縮強度を管理し、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っていることが確認できる。		
		コンクリートの養生が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
		鉄筋の品質が、証明書類で確認できる。		
		鉄筋の組立及び加工が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
		■ 路床及び路盤工のプルフローリングを行っていることが確認できる。		
		路床及び路盤工の密度管理が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
		アスファルト混合物の品質が、配合設計及び試験練りの結果又は事前審査制度の証明書類により確認できる。		
		プラント出荷時, 現場到着時, 舗設時等において, アスファルト混合物の温度管理を記録していることが確認できる。		
		■ 各層の継目の位置が、設計図書に定められた数値以上であることが確認できる。		
		アスファルト混合物の運搬及び舗設にあたって、気象条件を配慮していることが確認できる。		
		密度管理が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。		
		□ その他〔 理由 〕		
		●〔評価対象項目〕		
	の他工事【橋梁	■ 圧力漏れがないようひび割れが密閉され、材料が適切に注入されている。	l —	品質関係の測定方法又は測定
1	『繕工事(コンク ート橋)】	□ ひび割れに閉塞が生じないよう,吸引や水洗いで清掃し注入器具を適切に取付けている。	╽╙	値が不適切であったため,監督
9	1 作用 / 】	□ 材料が適切に注入されるよう,施工や管理方法を工夫している。(顔料混入やコア採取)		員が文書で指示を行い改善さ れた。
		□ 材料の付着力を確保するため、適切な下地処理を行っている。		該当すれば・・・・・ d
		□ 既設構造物を損傷することなく劣化部分を取除き、フェザーエッジを生じていない。(はつり端部が鋭角状)		M J A VIA U
		□ 塩化物イオン濃度の発錆限界値を考慮し、鉄筋まわりのはつり深度を決定している。		品質関係の測定方法又は測定
		□ 気象条件を考慮したモルタル練上げや養生を行っている。		値が不適切であったため,検査
				員が修補指示を行った。
				該当すれば・・・・・ e
			1	F/>→ / 40104 C

その他工事【橋梁 修繕工事(鋼 橋)】	●〔評価対象項目〕  □ 塗装作業にあたり、塗装面を十分に乾燥させて施工していることが確認できる。 □ 現場塗装部のケレン及び膜厚管理を適切に行っていることが確認できる。 □ 現場塗装において、温度、湿度、風速等の確認を行っていることが確認できる。 □ 鋼材表面及び被塗装面の汚れ、油脂類等を除去し塗装を行っていることが確認できる。 □ 塗料の空缶管理について、写真等で確実に空であることが確認できる。 □ 塗料の品質が出荷証明書、塗料成績表により、製造年月日、ロット番号、色彩、数量が確認できる。 □ 素地調整を行う場合、第1種ケレン後4時間以内に金属前処理塗装を実施していることが確認できる。 - その他〔 理由 ]	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・・ d  品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
その他工事【コンクリート断面修復工】	●〔評価対象項目〕  □ 浮き、剥離、ひび割れ等の損傷範囲の事前調査や、はつり作業時の鉄筋腐食状況調査を実施し、断面修復が必要な範囲を決定していることが確認できる。 □ はつり端部にフェザーエッジを生じないよう、カッター目地(鉄筋を切断しないように)を入れて施工していることが確認できる。 □ 発錆している鉄筋の裏側まではつり取り、鉄筋の錆を完全に除去後、速やかに防錆剤を塗布していることが確認できる。 □ 鉄筋欠損が著しい場合は、添え筋を配置するなど、適切に処理していることが確認できる。 □ 健全部に損傷を与えないよう不良部を完全に除去し、断面修復前にはつり部の塵埃を高圧洗浄等により除去していることが確認できる。 □ 使用する材料の品質等が適切であり、かつ現場において材料確認を行っていることが確認できる。 □ 断面修復材の配合、施工管理が適切であり、施工後に浮き等がないことが確認できる。 □ 施工後に雨水、直射日光、風等が当たらないように養生していることが確認できる。 □ その他 〔 理由	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。
その他工事【コンクリートひび割れ注入工】	●〔評価対象項目〕  事前に高圧洗浄等によりコンクリート表面を洗浄し、ひび割れの幅、長さを測定していることが確認できる。  ひび割れ幅、ひび割れ部の挙動、既設等に応じて、材料を適切に選定していることが確認できる。  ひび割れに沿ってワイヤブラシ、ディスクサンダー等で研磨して下処理を行っており、必要に応じて油分を有機洗剤により除去していることが確認できる。  ひび割れ幅に応じて注入位置を決定しており、また、適切な間隔で注入器を設置していることが確認できる。  使用する材料の品質・形状等が適切であり、品質証明等により材料確認を行っていることが確認できる。  注入材の配合が適切であり、適切な圧力で注入していることが確認できる。  ひび割れ表面をシール材で完全に閉塞しており、注入にあたって注入の漏れ、だれがないことが確認できる。  注入材の硬化前に注入器の取り替えを速やかに実施するなど、連続して注入していることが確認できる。  注入器、シール材、コンクリート表面に付着した注入材等をワイヤブラシ、ディスクサンダー等で完全に除去していることが確認できる。  その他〔理由	お当すれは・・・・ e      品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。      該当すれば・・・・ d      品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。      該当すれば・・・・ e

その他工事【コンクリート表面被覆工】	●〔評価対象項目〕  ■ 事前に高圧洗浄等によりコンクリート表面を洗浄し、コンクリート脆弱部、レイタンス、塵埃、苔等を除去していることが確認できる。  被覆前に、コンクリートのジャンカやひび割れの処理を適切に実施したのちに、被覆を行っていることが確認できる。  使用する材料の品質・形状等が適切であり、品質証明等により材料確認を行っていることが確認できる。  材料の計量、撹拌時間を適正に管理し、規定の時間内に塗布していることが確認できる。  施工時の天候、気温及び湿度、コンクリート表面の水分量等の施工条件を管理し、適切な条件下で塗布していることが確認できる。  下塗り、中塗り、上塗りの各段階で規定の塗布間隔をおいて塗布されていることが確認できる。  規定の回数で塗布されており、基準塗布厚を満足していることが確認できる。  塗膜に割れ、剥がれ等がなく、被覆材がコンクリートに密着していることが確認できる。  その他 [ 理由 ]	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・ d  品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
その他工事【伸縮 装置補修工(橋梁 補修)】	●〔評価対象項目〕     使用する材料の品質・形状等が適切であり、品質証明等により材料確認を行っていることが確認できる。     既設伸縮装置の撤去にあたり、他の部分に損傷を与えないように施工していることが確認できる。     伸縮装置の設置にあたり、事前に遊間量を計測し、使用材料の適合を確認していることが確認できる。     鉄筋の加工・組立、アンカーの長さ及び定着等が適切であることが確認できる。     コンクリート打設が適切に施工されていることが確認できる。     プライマー等が均一に塗布され、可使時間、養生が適切であることが確認できる。     シール(止水)材充填が適切に施工されていることが確認できる。     弾性合材舗装が適切に施工されていることが確認できる。     施工にあたり、気温等が管理され、適正な条件で施工していることが確認できる。     進行性又は有害なクラックがない。     その他 [ 理由 ]	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・ d  品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
その他工事【落石防護網工】	●〔評価対象項目〕     指定材料の規格・品質が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。     材料に破損や傷が無いことが確認できる。     施工に際して、施工法面の有害な浮き石等を除去して施工していることが確認できる。     縦ロープ、横ロープ、補強ロープ等の配置、間隔、径が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。     現地の土質条件を確認し、アンカー及び支柱を適切に配置し、施工していることが確認できる。     母盤用アンカーの削孔長及びセメントミルクの充填が適切であることが確認できる。     士中用アンカーが所定の長さまで打ち込んでいることが確認できる。     エーリアンカーの引き抜き試験を行っており、所定の引き抜力が確保していることが確認できる。     金網の重ね幅が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。     現地の地山状況を確認して適切な長さの支柱を使用しており、落石対策が機能していることが確認できる。     結合コイルでロープと金網を適切に連結していることが確認できる。     地山と最下段の横ロープとの間に過度な隙間がなく、落石がネット内から容易に転がり出る恐れがないことが確認できる。     その他 〔理由	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・・ e

その他工事【落石防護柵工】	●〔評価対象項目〕     指定材料の規格・品質が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。     現場の斜面勾配、斜面の凹凸や想定落石跳躍高等に対して、必要となる柵高を確保していることが確認できる。     支柱間隔、ロープ間隔等が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。     初期張力を与えたワイヤーロープに緩みがなく、落石のすり抜けがないことが確認できる。     支柱周りの基礎擁壁コンクリートに有害なクラックがなく、擁壁と支柱が一体となるように施工していることが確認できる。     支柱基礎の施工にあたり、周辺地盤を緩めず、滑動しないよう定着していることが確認できる。     その他〔 理由 〕	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・ e
その他工事【鋼矢板工】	●〔評価対象項目〕  描定材料の規格・品質が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。  鋼矢板の継手部のかみ合わせを確実に施工していることが確認できる。  導材を設置し、鋼矢板のぶれ、よじれ、倒れを防止していることが確認できる。  矢板の打ち込みに際して、隣接矢板が共下がりしていないことが確認できる。  ウォータージェット併用工法の場合、打ち止めを併用機械で貫入させ、落ち着かせていることが確認できる。  鋼矢板の変形が無いよう運搬、保管していることが確認できる。  施工記録等により設計条件に適合した根入れ長で施工されていることが確認できる。  矢板の引き抜き跡の空洞を砂等で充填し、地盤沈下を防いでいることが確認できる。  腹起しの施工にあたり、隙間が生じないよう矢板と十分に密着していることが確認できる。  その他 [ 理由 ]	品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。 該当すれば・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため、検査 員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・ e
その他工事【トンネル補修工(剥落対策)】	●〔評価対象項目〕  ■ 事前に高圧洗浄等によりコンクリート表面を洗浄し、コンクリート脆弱部、レイタンス、塵埃、苔等を除去していることが確認できる。  一 被覆前に、コンクリートのジャンカやひび割れの処理を適切に実施したのちに、被覆を行っていることが確認できる。  一 使用する材料の品質等が適切であり、かつ現場において材料確認を行っていることが確認できる。  一 施工時の天候、気温及び湿度、コンクリート表面の水分量等の施工条件を管理し、適切な条件下で塗布していることが確認できる。  一 塗膜に割れ、剥がれ等がなく、被覆材がコンクリートに密着していることが確認できる。  一 含浸材塗布及びシートの貼り付け等、浮き、膨れ及び気泡に注意し、施工していることが確認できる。(連続繊維シート)  表面被覆材の重ね合わせや余長が仕様を満足していることが確認できる。(連続繊維シート)  シートの設置にあたり、削孔・打ち込み・固定が適切に行われていることが確認できる。(FRPメッシュ)  その他 〔 理由 〕	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。  該当すれば・・・・・ d  品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。

● 〔評価対象項目〕	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。  該当すれば・・・・ d  品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。
その他工事【トンネル補修工(漏水対策)】  ■ 事前に漏水箇所の範囲を測定していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。 該当すれば・・・・ d 品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。 該当すれば・・・・ e
その他工事【鉄筋 挿入工】      (評価対象項目)    補強材の材質、長さ、防食対策が適正である。   削孔深さ、せん孔方向が管理されている。   注入材の性状が管理され、充填されていることが確認できる。   確認試験等が実施された資料等が整理されている。   頭部処理が適切に行われている。   削孔完了後にスライムを排除していることが確認できる。   その他 [ 理由 ]	品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、監督員が文書で指示を行い改善された。  該当すれば・・・・ d  品質関係の測定方法又は測定値が不適切であったため、検査員が修補指示を行った。  該当すれば・・・・ e

	●〔評価対象項目〕	
その他工事【ため 池丁(堤体丁)】	材料が設計図書の仕様を満足しており、品質が証明書類で確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
10.22 (%21) 2.7	■ 雨水、湧水による崩壊が起こらないように、排水対策を実施していることが確認できる。	値が不適切であったため, 監督 員が文書で指示を行い改善さ
	設計図書で定められている品質管理が実施されている。	nt.
1		
	構造物周辺の締固めを設計図書に定められた条件で行っていることが確認できる。	該当すれば・・・・・ d
	築堤に伴う管理試験を適切に行い記録が整理されている。	
	盛土材が適切に保管されていることが確認できる。	
	法面保護等の材料のかみ合わせ又裏込材が適切である。	
	基礎地盤の処理を適切に行っている。	品質関係の測定方法又は測定
	コンクリート受け入れ時に必要な試験を実施しており、温度、スランプ、空気量等の測定結果が確認できる。	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
	コンクリートの打設前に,打ち継ぎ目処理を適切に行っていることが確認できる。	異が1911日17・2日 27℃。
	鉄筋の品質が、証明書類で確認できる。	該当すれば・・・・・ e
	鉄筋の組立及び加工が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	コンクリートの養生が、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	スペーサーの品質及び個数が,設計図書に定められた条件を満足していることが確認できる。	
	コンクリートの圧縮強度を管理して、必要な強度に達した後に型枠及び支保工の取り外しを行っていることが確認できる。	
	ゲートの機能が設計図書との適切性で確認でき,証明書が整備されている。	
	推進工の方向,角度が適正で施工上の注意事項(仕様書)が守られている。	
	ボーリングまたはグラウト工の施工及び管理方法が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
	有害なクラックが無い。	
	□ その他〔 理由 〕	

	●〔評値	而対象項目〕	
水道工事【施設新 設工事】		施工にあたって,床堀箇所の湧水及び滯水等は,排除して施工していることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
以上尹】		埋戻し材料について, 適切なものを使用していることが確認できる。	値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
		基礎工において、掘り過ぎが無く施工していることが確認できる。	れた。
		施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。	
		コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・w/c,最大骨材粒径,塩化物総量,単位水量,アルカリ骨材反応抑制等)が確認できる。	該当すれば・・・・・ d
		コンクリート受け入れ時に, 温度, スランプ, 空気量等必要な試験を実施しており, 測定結果が確認できる。	
		圧縮強度試験に使用したコンクリート供試体が当該現場の供試体であり、指定強度を満足していることが確認できる。	
		施工条件や気象条件に適した運搬時間,打設時の投入高さ及び締固め方法が,定められた条件を満足していることが確認できる。(寒中及び暑中コンクリート等を含む)	
		型枠及び支保工の取り外しにおいて、必要なコンクリート強度で行っていることが確認できる。	品質関係の測定方法又は測定
		コンクリートの打設前に,打継ぎ目処理を適切に行っていることが確認できる。	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
		コンクリートの養生が,適切に行われていることが確認できる。	<b>東州門門門門</b> 1000
		裏込材及び胴込めコンクリートの締固めを,空隙が生じないよう十分に行っていることが確認できる。	該当すれば・・・・・ e
		植生工で,植生の種類,品質,配合が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
		コンクリートブロック等を損傷無く設置していることが確認できる。	
		鉄筋の品質が,証明書類で確認できる。	
		コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。	
		鉄筋の組立及び加工が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
		圧接作業にあたり,作業員の技量確認を行っていることが確認できる。	
		スペーサーの品質及び個数が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
		有害なクラックが無い。	
		構造物の端部や曲線部の処理が適切であり、必要な強度及び水密性を確保していることが確認できる。	
		遮水シートが所定の幅で重ね合わせられ、端部処理が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	
		二次製品の品質が品質証明書等で確認できる。	
		二次製品が適切に保管されていることが確認できる。	
		吊り込み時、据付時等二次製品の品質に影響なく適切に施工していることが確認できる。	
		その他〔理由〕	
i			

水道工事【施設改 造工事】	●〔評価対象項目〕      使用する材料の品質・形状等が適切であり、かつ現場において材料確認を適宜・的確に行っていることが確認できる。      構造物の劣化状況をよく把握して、適切な対策を施していることが確認できる。      監督員の指示事項に対して、現地状況を勘案し、施工方法や構造についての提案を行うなど積極的に取り組んでいることが確認できる。      均一な施工及び仕上げが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため, 監督 員が文書で指示を行い改善さ れた。
	□		該当すれば・・・・・ d
	□ 現場において材料確認を適宜・的確に行っていることが確認できる。 □ ボルト等の締付け確認が実施され、記録を保管していることが確認できる。		
	□ 施工後のメンテナンスに対する提言や修繕サイクル等を勘案した提案等を行っていることが確認できる。		
			品質関係の測定方法又は測定 値が不適切であったため, 検査 員が修補指示を行った。
			該当すれば・・・・・ e
	□ その他 〔 理由 〕		
		1	

	●〔評作	而対象項目		
水道工事【施設新 設工事: 杭基礎の		杭に損傷及び補修痕が無いことが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定
政工事: 机基礎の ある場合】		既製杭の打止め管理の方法及び場所打杭の施工管理の方法が整備されており、その記録を整理していることが確認できる。		値が不適切であったため,監督 員が文書で指示を行い改善さ
		杭頭処理において,杭本体を損傷していないことが確認できる。	l	東が文音 C相がを行い 収音された。
		水平度,鉛直度等が,設計図書を満足していることが確認できる。		
		溶接の品質管理に関して、設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	l	該当すれば・・・・・ d
		支持地盤に達していることが、掘削深さ、掘削土砂等により確認できる。		
		掘削深度,排出土砂,孔内水位の変動及び安定液を用いる場合の孔内の安定液濃度並びに比重等が,設計図書を満足していることが確認できる。	l	
		施工にあたって,床堀箇所の湧水及び滯水等は,排除して施工していることが確認できる。	l	
		埋戻し材料について,適切なものを使用していることが確認できる。		品質関係の測定方法又は測定
		施工基面を平滑に仕上げていることが確認できる。	l	値が不適切であったため,検査 員が修補指示を行った。
		コンクリートの配合試験及び試験練りを行っており、コンクリートの品質(強度・w/c, 最大骨材粒径, 塩化物総量, 単位水量, アルカリ骨材反応抑制等)がで		MA 12 111 11 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
		コンクリート受け入れ時に、温度、スランプ、空気量等必要な試験を実施しており、測定結果が確認できる。	l	該当すれば・・・・・ e
		施工条件や気象条件に適した運搬時間,打設時の投入高さ及び締固め方法が,定められた条件を満足していることが確認できる。(寒中及び暑中コンクリ		
		型枠及び支保工の取り外しにおいて,必要なコンクリート強度で行っていることが確認できる。		
		コンクリートの打設前に、打継ぎ目処理を適切に行っていることが確認できる。		
		裏込材及び胴込めコンクリートの締固めを,空隙が生じないよう十分に行っていることが確認できる。		
		植生工で,植生の種類,品質,配合が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	l	
		コンクリートブロック等を損傷無く設置していることが確認できる。		
		鉄筋の品質が,証明書類で確認できる。		
		コンクリート打設までにさび、どろ、油等の有害物が鉄筋に付着しないよう管理していることが確認できる。		
	Ц	鉄筋の組立及び加工が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	l	
	Ц	圧接作業にあたり,作業員の技量確認を行っていることが確認できる。	l	
	Ш	スペーサーの品質及び個数が,設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	l	
	Ш	有害なクラックが無い。	l	
	Ц	構造物の端部や曲線部の処理が適切であり、必要な強度及び水密性を確保していることが確認できる。	l	
	Ц	遮水シートが所定の幅で重ね合わせられ、端部処理が設計図書の仕様を満足していることが確認できる。	l	
	Ц	二次製品の品質が品質証明書等で確認できる。		
		二次製品が適切に保管されていることが確認できる。	l	
	닏	吊り込み時、据付時等二次製品の品質に影響なく適切に施工していることが確認できる。		
	Ш	その他〔理由		

#### 別紙-4⑤

※ 該当するものに"レ"をする。

考查項目 工種 b d a 優れている やや優れている 他の評価に該当しない 劣っている ●判断基準 多工種複合工事の場合, 主たる工種で 「合併工事」欄を活用し評定を行うものと する。 出来形及び ① 当該「評価対象項目」のうち、対象としない項目は削除する。 ② 削除項目のある場合は削除後の評価項目数を分母として計算した比率(%)計算の値で評価する。 ③ 評価値() = 該当項目数() / 評価対象項目数() ④ なお、削除後の評価対象項目数が3項目以下で1項目以上ある場合には該当項目数が0項目の 場合をd評価とし、該当項目数が1項目増加するごとに評価を1段階づつ上げるものとする。 ⑤評価対象項目数が0項目の場合はc評価とする。 〔評価対象項目〕 ③ 出来ばえ 河川工事•護岸工 通りが良い。 材料のかみ合わせがよく、クラックが無い。 天端及び端部の仕上げが良い。 既設構造物とのすりつけが良い。 全体的な美観が良い。 [評価対象項目] コンクリート構造 物(橋梁下部工 コンクリート構造物の表面状態が良い。 事·RC床版工事 コンクリート構造物の通りが良い。 を含む) 天端仕上げ,端部仕上げ等が良い。 クラックが無い。 漏水が無い。 全体的な美観が良い。 [評価対象項目] 構造物の通りが良い。 函渠工事 材料の連結・かみ合わせが良い。 天端仕上げ,端部仕上げ等が良い。 クラックが無い。 舗装の平坦性が良い。 全体的な美観が良い。

【検査員】

舗装工事(アス ファルト舗装・コン クリート舗装)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>■ 舗装の平坦性が良い。</li> <li>■ 構造物の通りが良い。</li> <li>■ 端部処理が良い。</li> <li>■ 構造物へのすりつけ等が良い。</li> <li>■ 雨水処理が良い。</li> <li>■ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
維持修繕工事(清 掃工,除草工,付 属物工,応急処 理,)	[評価対象項目]         小構造物等にも注意が払われている。         きめ細かな施工がなされている。         既設構造物とのすりつけが良い。         全体的な美観が良い。
防護柵(網)工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>」 通りが良い。</li> <li>」 端部処理が良い。</li> <li>」 部材表面に傷及び錆が無い。</li> <li>」 既設構造物等とのすりつけが良い。</li> <li>」 きめ細やかに施工されている。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
区画線等設置工 事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li></li></ul>
水道工事(管布設 工事)	<ul> <li>[評価対象項目]</li> <li>施工後の後片付けが入念に実施されている。</li> <li>管路の通りや配管の状態が良い。</li> <li>マンホール・ボックス等の設置, 仕上げが良い。</li> <li>細部まできめ細かい施工がなされている。</li> <li>舗装の平坦性が良い。</li> <li>鉄蓋及び他の構造物へのすり付け等が良い。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>

下水道工事(開削,沈埋,推進)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>施工後の後片付けが入念に実施されている。</li> <li>管路の通りや配管の状態が良い。</li> <li>マンホール・ボックス等の設置, 仕上げが良い。</li> <li>細部まできめ細かい施工がなされている。</li> <li>舗装の平坦性が良い。</li> <li>鉄蓋及び他の構造物へのすり付け等が良い。</li> </ul>
	□ 全体的な美観が良い。 〔評価対象項目〕
下水道工事(管渠更生)	□ 内面仕上げの状態が良い。         □ マンホール管口処理の状態が良い。         □ 取付け管口処理の状態が良い。         ■ 継手と更生管とのすりつけ状態が良い。         ■ 嵌合わせの状態が良い。         □ マンホール周辺の清掃等が実施されている。
下水道工事(圧送)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>施工後の後片付けが入念に実施されている。</li> <li>管路の通りや配管の状態が良い。</li> <li>マンホール・ボックス等の設置, 仕上げが良い。</li> <li>細部まできめ細かい施工がなされている。</li> <li>舗装の平坦性が良い。</li> <li>鉄蓋及び他の構造物へのすり付け等が良い。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
基礎工事(地盤改 良工事等含む)	<ul> <li>(評価対象項目〕</li> <li>土工関係の仕上げが良い。</li> <li>通りが良い。</li> <li>端部及び天端の仕上げが良い。</li> <li>施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良さが伺える。</li> <li>※地盤改良はc評価とする。</li> </ul>

土工工事(盛土, 築堤等)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ 仕上げが良い。</li> <li>□ 通りが良い。</li> <li>□ 天端及び端部の仕上げが良い。</li> <li>□ 構造物へのすりつけなどが良い。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
法面工事(法枠 工,コン/リート又は モルタル吹付工,種 子,客土,植生基 材吹付工)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>■ 通りが良い。</li> <li>■ 植生,吹付等の状態が均一である。</li> <li>■ 端部処理が良い。</li> <li>■ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
機械設備工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>主設備, 関連設備及び操作制御設備が全体的に統制されている。</li> <li>運転操作性が良い。</li> <li>きめ細かな施工がなされている。</li> <li>土木構造物, 既設設備等とのすりつけが良い。</li> <li>溶接, 塗装, 組立等にあたって, 細部に渡る配慮がなされている。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
電気設備工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ きめ細やかな施工がなされている。</li> <li>□ 公共物として、安全性の確保、環境及び維持管理等への配慮がなされている。</li> <li>□ 動作状態において、電気的及び機械的な異常が無く、総合的な機能及び運用性が良い。</li> <li>□ ケーブル等の接続方法及び収納状況が適切である。</li> <li>□ 操作、保守点検等の容易さを確保するための配慮がなされている。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
通信設備(情報 ボックスを含む)・ 受変電設備工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>主設備,関連設備等にきめ細かな施工がされている。</li> <li>公共物として,安全性の確保,環境及び維持管理等への配慮がなされている。</li> <li>動作状態において,電気的及び機械的な異常が無く,総合的な機能及び運用性が良い。</li> <li>当該設備及び関連設備が全体的に協調及び統制され,総合的な性能向上への配慮がなされている。</li> <li>操作,保守点検等の容易さを確保するための配慮がなされている。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>

塗装工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ 塗装の均一性が良い。</li> <li>□ 細部まできめ細かな施工がされている。</li> <li>□ 補修箇所が無い。</li> <li>□ ケレンの施工状況が良好である。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
公園工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>○ 各種構造物の表面状態が良く、取り合いが良い。</li> <li>○ 本種配置物の通りが良い。</li> <li>○ 平坦性が良く表面の仕上がりが良い。</li> <li>○ 雨水処理が良く水溜りがない。</li> <li>○ 部材表面に傷, 錆及び変色が無い。</li> <li>○ 支柱の取り付けが堅固である。</li> <li>○ 支柱の通り及びたてりが良い。</li> <li>○ 植穴の仕上げが良い。</li> <li>○ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
植栽工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>樹木の活着状況が良い。</li> <li>支柱の取り付けがきめ細かく施工されている。</li> <li>支柱の取り付けが堅固である。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
橋梁修繕工事(橋 脚補強, 耐震補 強, 落橋防止等)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>施工表面の状態が良い。</li> <li>構造物との取り合いが良い。</li> <li>端部の仕上げが良い。</li> <li>部材表面に傷及び錆が無い。</li> <li>溶接に均一性がある。</li> <li>塗装に均一性がある。</li> <li>細部の仕上げ及び取り合いが良い。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>

橋梁(コン/ 橋)上部工 修工事	(評価対象項目)
橋梁(鋼橋工事	(評価対象項目)         表面に補修箇所が無い。         部材表面に傷及び錆が無い。         溶接に均一性がある。         塗装に均一性がある。         全体的な美観が良い。
電線共同律	(評価対象項目)  歩道及び車道の舗装(含, 仮復旧舗装)の勾配が適切で, 有害な段差が無く平坦性が確保されている。  プレキャストコンクリートブロックの蓋に, がたつきや不要な隙間が生じていない。  施工管理記録などから, 不可視部分の出来映えの良さが伺える。  全体的な美観が良い。
シールドエ	
グラウト工事	事

海岸工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ コンクリート構造物の表面状態が良い。</li> <li>□ 天端仕上げ,端部仕上げ等が良い。</li> <li>□ クラックが無い。</li> <li>□ 漏水が無い。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>	
築いそ設置工事	<ul><li>〔評価対象項目〕</li><li>」 所定の箇所に投入されている。</li><li>」 所定の高さまで投入されている。</li><li>」 材料分布が均一に投入されている。</li><li>」 砂泥等の混入による設置海域の汚濁発生がない。</li></ul>	
砂防工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ コンクリート構造物の表面状態が良い。</li> <li>□ 天端仕上げ、端部仕上げ等が良い。</li> <li>□ クラックが無い。</li> <li>□ 漏水が無い。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>	
地すべり防止工事・抑止杭・集水井戸工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>地山との取り合いが良い。</li> <li>天端,端部の仕上げが良い。</li> <li>施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良さが伺える。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>	
アスファルト舗装 工事(路面切削)		

標識設置工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>設置位置に配慮がある。</li> <li>標識板の向き並びに角度及びその支柱の通りが良い。</li> <li>標識板の支柱に変色が無い。</li> <li>支柱基礎が入念に埋め戻されている。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
土工(切土)工事	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>規定された勾配が確保されている。</li> <li>切土法面の施工にあたって、法面の浮き石が除去されているなど、適切に施工されている。</li> <li>法面勾配の変化部について、干渉部を設けるなど適切に施工されている。</li> <li>滞水などによる施工面の損傷が発生しないよう処理が行われている。</li> <li>関係構造物等との取り合いが設計図書を満足するよう施工されている。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(プレ キャスト側溝据付 工)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>        通りが良い。</li> <li>        既設構造物等へのすりつけが良い。</li> <li>        材料の連結・かみ合わせが良い。</li> <li>        雨水処理が良い。</li> <li>        全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(ブロック積工(道路))	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ 通りが良い。</li> <li>□ 既設構造物等へのすりつけが良い。</li> <li>□ 細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>□ 天端及び端部の仕上げが良い。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(補強 土壁工)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li> 通りが良い。</li> <li> 既設構造物等へのすりつけが良い。</li> <li> 細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li> 端部処理が良い。</li> <li> 全体的な美観が良い。</li> </ul>

その他工事(道路改良工事)	<ul> <li>(評価対象項目)</li> <li>構造物の通9が良い。</li> <li>コンクリート構造物の表面状態が良い。</li> <li>材料のかみ合わせがよく,クラックが無い。</li> <li>天端及び端部の仕上げが良い。</li> <li>舗装の平坦性が良い。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(橋梁 修繕工事(コンクリー ト橋))	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ コンクリート構造物の表面状態が良い。</li> <li>□ スクリート構造物の通りが良い。</li> <li>□ 天端及び端部の仕上げが良い。</li> <li>□ 支承部の仕上げが良い。</li> <li>□ クラックが無い。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(橋梁 修繕工事(鋼橋))	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>表面に補修個所が無い。</li> <li>部材表面に傷及び錆が無い。</li> <li>塗装に均一性がある。</li> <li>細部の仕上げ及び取り合いが良い。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(コン クリート断面修復 エ)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>」 通りが良い。</li> <li>」 端部処理が良い。</li> <li> 表面が均一であり滑らかな仕上がりである。</li> <li> 細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li> 全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(コン クリートひび割れ 注入工)	<ul> <li>(評価対象項目〕</li> <li>表面の仕上りが良い。</li> <li>全面にわたり一様に充填されており,施工管理資料からも内部充填の仕上りの良さがうかがえる。</li> <li>注入個所からの漏水がない。</li> <li>細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>

その他工事(コンクリート表面被覆工)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>一 被膜に色むらがなく、均一な仕上がりである。</li> <li>一 表面に凹凸がなく、滑らかな仕上がりである。</li> <li>一 割れ、剥がれ、ふくれ等がない。</li> <li>一 細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>一 全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(伸縮 装置補修工(橋梁 補修))	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>■ 通りが良い。</li> <li>■ 細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>■ 既設構造物への取付が良い。</li> <li>■ クラックが無い。</li> <li>■ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(落石 防護網工)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>地山との取り合いが良い。</li> <li>金網やロープのたるみがない。</li> <li>細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>端部処理が良い。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(落石 防護柵工)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ 土工関係の仕上げが良い。</li> <li>□ 通りが良い。</li> <li>□ 細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>□ クラックが無い。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(鋼矢板工)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>土工関係の仕上げが良い。</li> <li>通りが良い。</li> <li>施工管理記録等から不可視部分の出来ばえの良さがうかがえる。</li> <li>細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>

その他工事(トン ネル補修工(剥落 対策))	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>一 被膜に色むらがなく、均一な仕上がりである。</li> <li>一 表面に凹凸がなく、滑らかな仕上がりである。</li> <li>一 割れ、剥がれ、ふくれ等がない。</li> <li>一 細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>一 全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(トン ネル補修工(空洞 対策))	<ul> <li>【評価対象項目】</li> <li>★面の仕上りが良い。</li> <li>全面にわたり一様に充填されており, 施工管理資料からも内部充填の仕上がりの良さがうかがえる。</li> <li>注入個所からの漏水がない。</li> <li>細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(トン ネル補修工(漏水 対策))	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ 表面の仕上りが良い。</li> <li>□ 端部処理が良い。</li> <li>□ 漏水が適切に処理されている。</li> <li>□ 細部まできめ細やかな施工がされている。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(鉄筋挿入工)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ 頭部の通りが良い。</li> <li>□ 法面との頭部の隙間がなく、取付が良い。</li> <li>□ 施工管理記録等から不可視部分の出来ばえの良さがうかがえる。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>
その他工事(ため池工(堤体工))	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>□ 仕上げが良い。</li> <li>□ 通りが良い。</li> <li>□ 天端仕上げ、端部仕上げが良い。</li> <li>□ 構造物へのすりつけ等が良い。</li> <li>□ きめ細やかな施工がなされている。</li> <li>□ 施工管理記録などから不可視部分の出来ばえの良さがうかがえる。</li> <li>□ 全体的な美観が良い。</li> </ul>

水道工事(施設新設工事)	<ul> <li>(評価対象項目)</li> <li>構造物の通りが良い。</li> <li>構造物の表面状態が良い。</li> <li>材料のかみ合わせがよく、クラックが無い。</li> <li>天端の仕上げが良い。</li> <li>端部の仕上げが良い。</li> <li>小型構造物の仕上げが良い。</li> <li>既設構造物との取り合いが良い。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>
水道工事(施設改 造工事)	<ul> <li>〔評価対象項目〕</li> <li>構造物の表面状態が良い。</li> <li>「 構造物の通りが良い。</li> <li></li></ul>
水道工事(施設新 設工事:杭基礎の ある場合)	<ul> <li>(評価対象項目)</li> <li>構造物の通りが良い。</li> <li>構造物の表面状態が良い。</li> <li>材料のかみ合わせがよく, クラックが無い。</li> <li>天端の仕上げが良い。</li> <li>端部の仕上げが良い。</li> <li>小型構造物の仕上げが良い。</li> <li>既設構造物との取り合いが良い。</li> <li>全体的な美観が良い。</li> </ul>