

### 3 出来形及び出来ばえ II 品質

←工種入力

・品質関係の試験結果のばらつきと評価対象項目の履行状況(評価値)から判断する。【関係基準、土木工事施工管理基準、その他設計図書に定められた試験】

**共通項目**

選択して下さい

		ばらつきで判断可能			ばらつきで判断不可能(※)
		50%以下	80%以下	80%を超える	
評価点	90%以上	a	a'	b	b
	75%以上90%未満	a'	b	b'	b'
	60%以上75%未満	b	b'	c	c
	60%未満	b'	c	c	c

※ 試験結果の打点数等が少なく(原則3点未満)ばらつきの判断ができない場合。

a		a'		b		b'		c		d		e	
優れている		bより優れている		やや優れている		cより優れている		他の評価に該当しない		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。		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。	
判定	<p>コンクリート打設時に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。</p> <p>コンクリート供試体が当該現場のものであることが確認できる。</p> <p>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、絞固め時のパイプレータの機種、養生方法等適切に行っている。</p> <p>型枠、支保工の取り外し時のコンクリート強度が適正に管理されている。</p> <p>鉄筋の規格がミルシートで確認できる。</p> <p>鉄筋の引張強度及び曲げ強度が試験値で確認できる。</p> <p>コンクリート打設までの鉄筋の保管管理が適正であることが確認できる。</p> <p>鉄筋の組立及び加工が適正であることが確認できる。</p> <p>圧接作業にあたり、作業員の技量確認を行っている。</p> <p>スペーサーの材質が適正で品質が確認できる。</p> <p>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。</p> <p>有害なクラックが無い。</p>										判定	判定	
評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/>												判定	判定
評価・加減点													







a		a'		b		b'		c		d		e	
優れている		bより優れている		やや優れている		cより優れている		他の評価に該当しない		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。		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。	
判定	<p>コンクリート打設時に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。</p> <p>コンクリート供試体が当該現場のものであることが確認できる。</p> <p>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、絞固め時のバイブレータの機種、養生方法等適切に行っている。</p> <p>型枠、支保工の取り外し時のコンクリート強度が適正に管理されている。</p> <p>地山との取り合わせが適切に行われている。</p> <p>鉄筋又は鋼材の規格がミルシートで確認できる。</p> <p>アンカーが設計図書どおり施工してあることが確認できる。</p> <p>ライナープレートの組立にあたり、偏心とひずみに配慮し、施工を行っている。</p> <p>ライナープレートと地山の隙間が少なくなるように施工を行っている。</p> <p>集・排水ボーリングの方向及び角度が適正となるように施工上の配慮がなされている。</p> <p>有害なクラックが無い。</p>										判定	判定	
評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/>												判定	判定
評価・加減点													

a	a'	b	b'	c	d	e
優れている	bより優れている	やや優れている	cより優れている	他の評価に該当しない	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。	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。
<p>判定</p> <p><b>【路床・路盤工関係】</b></p> <p>施工に先立ちCBR値を測定し、適正な舗装設計の基礎資料の収集を行っている。</p> <p>路床・路盤工のプルーフローリングを行っている。</p> <p>路盤の安定処理材料が均一になるよう施工していることが確認できる。</p> <p><b>【アスファルト舗装工関係】</b></p> <p>設計図書に基づく混合物の配合設計及び試験練りが行われており、適切な混合物の規格が確認できる。(アスファルト混合物の事前審査制度の適用工事は除</p> <p>プラント出荷時、現場到着時。舗設時等について、温度管理を記録していることがわかる。</p> <p>舗設後、直ちに供用する必要がある現場で、交通開放を適切に行っている。</p> <p>舗装の各層の継ぎ目を仕様書に定められた数値以上にずらしている。</p> <p>目地の処理が仕様書に定められたとおりであることが確認できる。</p> <p>気象条件に適した混合物の運搬方法がとられ、舗設作業(締固め等)の配慮がなされている。</p> <p>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。</p> <p><b>【コンクリート舗装工関係】</b></p> <p>コンクリート打設時に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。</p> <p>コンクリート供試体が当該現場のものであることが確認できる。</p> <p>施工条件及び気象条件に適した運搬時間、打設方法、養生方法等を適切に行っている。</p> <p>チェアー、ダイバー等の保管管理が適正であることが確認できる。</p> <p>評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/></p>					判定	判定
評価・加減点						

a 優れている	a' bより優れている	b やや優れている	b' cより優れている	c 他の評価に該当しない	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、監督員が文書で指示を行い改善された。	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、検査員が修補指示を行った。
<p><b>【共通】</b></p> <p><input type="checkbox"/> 施工基準面が平滑に仕上げられている。</p> <p><b>【種子吹付工・客土吹付工・厚層基材吹付工関係】</b></p> <p><input type="checkbox"/> 土壌試験を実施し、施工に反映している。</p> <p><input type="checkbox"/> ネットの重ね幅が10cm以上確保されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 吹付け厚さが均等である。</p> <p><input type="checkbox"/> 吹付け厚さによって、必要な場合2層以上に分けて行っているのが確認できる。</p> <p><b>【コンクリート又はモルタル吹付工関係】</b></p> <p><input type="checkbox"/> 金網等の重ね幅が10cm以上確保されている。</p> <p><input type="checkbox"/> 吹付け厚さが均等である。</p> <p><input type="checkbox"/> 供試体が当該現場のものであることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 跳ね返り材料が適切に処理されている。</p> <p><b>【現場打法枠工関係】</b></p> <p><input type="checkbox"/> アンカーの施工長さが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 現場養生が適切に行われている。</p> <p><input type="checkbox"/> 供試体が当該現場のものであることが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 枠内に空隙がないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 層間に剥離がないことが確認できる。</p> <p><input type="checkbox"/> 跳ね返り材料が適切に処理されている。</p> <p>評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/></p>					判定	判定
評価・加減点						













a		a'	b	b'	c	d	e
優れている		bより優れている	やや優れている	cより優れている	他の評価に該当しない	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。	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。
判定	<p>                     施工に先立ち地区内の地表及び地下水を排除している。                      整地作業にあたり表土厚の事前調査が適切に行われている。                      整地作業にあたり雑物、石レキ、不良土等が混入しないよう施工している。                      畦畔及び道路盛土等の締固めを適切に施工している。                      ほ場内道路、排水路について規定断面どおり施工されており平滑かつ均一に仕上げられている。                      パイプラインの地盤面、基礎面に不陸が生じていないことが確認できる。                      パイプラインが所定の埋設深さに布設されており、適切な締固めを実施していることが確認できる。                      二次製品等の施工に際し、吊り込み、据付に十分な注意を払っていることが確認できる。                      コンクリートの構造物にきめ細かな施工がうかがえる。                      暗渠排水の施工にあたり、表土と基盤面の混合を防止していることが確認できる。                      暗渠排水の被覆材の厚さを確保し、かつ、管体を十分被覆している。                      暗渠排水が所定の深さ及び勾配で布設されていることが確認できる。                      既設道路及び水路施設との取り付けがなじみ、よく施工されている。                 </p>						
	<p>                     評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/> </p>					判定	判定
評価・加減点							







a		a'		b		b'		c		d		e	
優れている		bより優れている		やや優れている		cより優れている		他の評価に該当しない		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。		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。	
判定	(						)						
	(						)						
	(						)						
	(						)						
	(						)						
	(						)						
	(						)						
	(						)						
		評価値	<input type="text"/>	=	評価数	<input type="text"/>	／	対象評価項目数	<input type="text"/>				
										判定		判定	
評価・加減点		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>				

a		a'		b		b'		c		d		e	
優れている		bより優れている		やや優れている		cより優れている		他の評価に該当しない		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。		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。	
判定	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>施工条件及び気象条件に適した打設時間、打設時の投入高さ等行っている。</p> <p>鉄筋の規格がミルシートで確認できる。</p> <p>鉄網の保管管理が適正であることが確認できる。</p> <p>コンクリート打設までの鉄筋等の保管管理が適正であることが確認できる。</p> <p>日々計測管理を行っており、それに基づいた施工が行われていることが確認できる。</p> <p>金網の継ぎ目を15cm(一目)以上重ね合わせていることが確認できる。</p> <p>吹きつけコンクリートは、浮石等を除いた後に15cm以下の厚さで地山と密着するよう施工されている。</p> <p>吹きつけコンクリートの打継ぎ部の施工で清掃及び湿潤状態が確認できる。</p> <p>ロックボルト挿入時にくり粉除去の清掃がなされている。</p> <p>逆巻きの場合、側壁コンクリートとアーチコンクリートの打継ぎ目が同一線上にないことが確認できる。</p>										判定	判定	
評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/>												判定	判定
評価・加減点													

a		a'		b		b'		c		d		e	
優れている		bより優れている		やや優れている		cより優れている		他の評価に該当しない		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。		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。	
判定	<b>【路床・路盤工関係】</b>												
	<p>施工に先立ちCBR値を測定し、適正な舗装設計の基礎資料の収集を行っている。</p> <p>路床・路盤工のプルーフローリングを行っている。</p> <p>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。</p> <p>路盤の一層の仕上り厚20cm以下とし、各層ごとに締め固めていることが確認できる。</p>												
	<b>【アスファルト舗装工関係】</b>												
	<p>設計図書に基づく混合物の配合設計及び試験練りが行われており、適切な混合物の規格が確認できる。(アスファルト混合物の事前審査制度の適用工事は除舗設後、直ちに供用する必要のある現場で、交通開放を適切に行っている。</p> <p>プラント出荷時、現場到着時。舗設時等について、温度管理を記録していることがわかる。</p> <p>舗装の各層の継ぎ目を仕様書に定められた数値以上にずらしている。</p> <p>目地の処理が仕様書に定められたとおりであることが確認できる。</p> <p>気象条件に適した混合物の運搬方法がとられ、舗設作業(締固め等)の配慮がなされている。</p> <p>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。</p>												
	<b>【構造物工関係】</b>												
	<p>コンクリート構造物に、きめ細かな施工がうかがえる。</p> <p>寸法誤差が少なく、表面状況のよい製品が使用されていることが確認できる。</p> <p>二次製品の吊り込み及び据付の際に常に十分な注意を払っていることが確認できる。</p>												
	<b>【その他】</b>												
	( )												
	( )												
	( )												
	<p>評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/></p>												
												判定	判定
評価・加減点													



a	a'	b	b'	c	d	e
優れている	bより優れている	やや優れている	cより優れている	他の評価に該当しない	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。	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。
判定	<p>仕様書等で定められている品質管理が実施されている。</p> <p>単体品(材料・部品組立後)の品質及び形状が均一で、設計図書等との適正が確認でき、証明書等が整備されている。</p> <p>継手がチェックシートにより適切に管理され、記録が保管されている。</p> <p>完成図書において、埋め戻し材料が指定材によるものであることが確認できる。</p> <p>完成図書において、土留めの工法が指定方法により施工されていることが確認できる。</p> <p>管布設工事の施工状況が仕様書に適合していることが確認できる。</p> <p>給水管切替工事が仕様書に基づき適切に施工され、切替図が適切である。</p> <p>道路復旧工事の施工状況が仕様書に適合していることが確認できる。</p> <p>評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/></p>				判定	判定
評価・加減点	<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>

a		a'	b	b'	c	d	e
優れている		bより優れている	やや優れている	cより優れている	他の評価に該当しない	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。	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。
判定	仕様書等で定められている品質管理が実施されている。 単体品(材料・部品組立後)の品質及び形状が均一で、設計図書等との適正が確認でき、証明書等が整備されている。 完成図書において、埋め戻し材料が指定材によるものであることが確認できる。 完成図書において、土留めの工法が指定方法により施工されていることが確認できる。 管布設工事の施工状況が仕様書に適合していることが確認できる。 人孔の施工状況が土木工事施工管理基準に適合していることが確認できる。 薬液注入材が適切であり、適切な注入量、注入圧のもと施工されたことが確認できる。 道路復旧工事の施工状況が仕様書に適合していることが確認できる。						
	評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/>					判定	判定
評価・加減点	<input type="text"/>	<input type="text"/>					

別紙41

22下水道工事(管更生工事)

工事検査員

a	a'	b	b'	c	d	e
優れている	bより優れている	やや優れている	cより優れている	他の評価に該当しない	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。	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。
判定	<p>仕様書等で定められている品質管理が実施されている。</p> <p>単体品(材料・部品組立後)の品質及び形状が均一で、設計図書等との適正が確認でき、証明書等が整備されている。</p> <p>完成図書において、更生材料が指定材によるものであることが確認できる。</p> <p>完成図書において、更生工法が指定方法により施工されていることが確認できる。</p> <p>管更生工事の施工状況が、仕様書に適合していることが確認できる。</p> <p>その他( )</p> <p>その他( )</p> <p>合併工事の場合は、当該工事から考査事項を用い、最大考査項目は5項目とする。</p> <p>評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/></p>				判定	判定
評価・加減点	<input type="text"/>	<input type="text"/>			<input type="text"/>	<input type="text"/>

a		a'		b		b'		c		d		e		
優れている		bより優れている		やや優れている		cより優れている		他の評価に該当しない		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。		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。		
判定	(						)							
	(						)							
	(						)							
	(						)							
	(						)							
合併工事の場合は、当該工事から考査事項を用い、最大考査項目は5項目とする。														
評価値 <input type="text"/> = 評価数 <input type="text"/> / 対象評価項目数 <input type="text"/>														
										判定			判定	
評価・加減点		<input type="text"/>	<input type="text"/>							<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>