

施工プロセス検査（品質）チェックシート

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法		試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考						
								1	2	3	4	5	6	7							
1 セメント・コンクリート(転圧コンクリート・コンクリートダム・覆工コンクリート・吹付けコンクリートを除く)	施工	必須	スランブ試験	JIS A 1101	・荷卸し時 ・1回/日または構造物の重要度と工事の規模に応じて20~150m3ごとに1回、および荷卸し時に品質変化が認められた時。ただし、道路橋鉄筋コンクリート床版にレディーミクスコンクリートを用いる場合は原則として全車測定を行う。 ・道路橋床版の場合、全車試験を行うが、スランブ試験の結果が安定し良好な場合はその後スランブ試験の頻度について監督職員と協議し低減することができる。	小規模工種で1工種当りの総使用量が50m3未満の場合は1工種1回以上。またレディーミクスコンクリート工場(JISマーク表示認定工場)の品質証明書等のみとすることができる。	スランブ5cm以上8cm未満:許容差±1.5cm スランブ8cm以上18cm以下:許容差±2.5cm (コンクリート舗装の場合) スランブ2.5cm:許容差±1.0cm (道路橋床版の場合) スランブ8cmを標準とする		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□			
			コンクリートの圧縮強度試験	JIS A 1108	・荷卸し時 ・1回/日または構造物の重要度と工事の規模に応じて20~150m3ごとに1回 なお、テストピースは打設場所にて採取し、1回につき6本(σ7...3本、σ28...3本)とする。 (早強セメントを使用する場合には、必要に応じて1回につき原則として3本(σ3)を採取する)	小規模工種で1工種当りの総使用量が50m3未満の場合は1工種1回以上。またレディーミクスコンクリート工場(JISマーク表示認定工場)の品質証明書等のみとすることができる。	1回の試験結果は指定した呼び強度の85%以上であること。 3回の試験結果の平均値は、指定した呼び強度以上であること。 (1回の試験結果は、3個の供試体の試験値の平均値)		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□			
			空気量測定	JIS A 1116 JIS A 1118 JIS A 1128	・荷卸し時 1回/日または構造物の重要度と工事の規模に応じて20~150m3ごとに1回、および荷卸し時に品質変化が認められた時。	小規模工種で1工種当りの総使用量が50m3未満の場合は1工種1回以上。またレディーミクスコンクリート工場(JISマーク表示認定工場)の品質証明書等のみとすることができる。	±1.5%(許容差)		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			コンクリートの曲げ強度試験	JIS A 1106	コンクリート舗装の場合に適用し、打設日1日につき2回(午前・午後)の割りで行う。なおテストピースは打設場所にて採取し、1回につき原則として3個とする。	小規模工種で1工種当りの総使用量が50m3未満の場合は1工種1回以上。またレディーミクスコンクリート工場(JISマーク表示認定工場)の品質証明書等のみとすることができる。 コンクリート舗装の場合には、曲げ強度試験を適用する。	1回の試験結果は指定した呼び強度の85%以上であること。 3回の試験結果の平均値は、指定した呼び強度以上であること。		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			コアによる強度試験	JIS A 1107	品質に異常が認められた場合に行う。		設計図書による。		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			コンクリートの洗い分析試験	JIS A 1112	品質に異常が認められた場合に行う。		設計図書による。		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□			

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法	試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考			
							／	□	／	□	／	□	／		□	／	□
4 下層路盤	材料	必須	土の液性限界・塑性限界試験	JIS A 1205	・中規模以上の工事: 施工前、材料変更時 ・小規模以下の工事: 施工前 ・鉄鋼スラグには適用しない。 ・中規模以上の工事とは、管理図を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m ² あるいは使用する基層および表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。 ・小規模工事は管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000m ² 以上10,000m ² 未満 ②使用する基層および表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満(コンクリートでは400m ³ 以上1,000m ³ 未満) ただし、以下に該当するものについても小規模工事として取り扱うものとする。 1)路盤: 施工面積が1,000m ² を超えるもの 2)アスファルト舗装: 同一配合の合材が100t以上のもの	塑性指数PI: 6以下	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□
			鉄鋼スラグの水浸膨張性試験	舗装調査・試験法便覧 [4]-16	・中規模以上の工事: 施工前、材料変更時 ・小規模以下の工事: 施工前 ・CS: クラッシュラン鉄鋼スラグに適用する。 ・中規模以上の工事とは、管理図を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m ² あるいは使用する基層および表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。 ・小規模工事は管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000m ² 以上10,000m ² 未満 ②使用する基層および表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満(コンクリートでは400m ³ 以上1,000m ³ 未満) ただし、以下に該当するものについても小規模工事として取り扱うものとする。 1)路盤: 施工面積が1,000m ² を超えるもの 2)アスファルト舗装: 同一配合の合材が100t以上のもの	1.5%以下	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法		試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考				
								1	2	3	4	5	6	7					
4 下層 路盤	施工	その他	平板載荷試験	JIS A 1215	1,000m2につき2回の割で行う。 ・確認試験である。 ・セメントコンクリートの路盤に適用する。			／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		
			骨材のふるい分け試験	JIS A 1102	・中規模以上の工事:異常が認められたとき。 中規模以上の工事とは、管理図を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層および表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。			／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		
			土の液性限界・塑性限界試験	JIS A 1205	・中規模以上の工事:異常が認められたとき。 中規模以上の工事とは、管理図を描いた上での管理が可能な工事をいい、基層および表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。	塑性指数PI:6以下			／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			含水比試験	JIS A 1203	・中規模以上の工事:異常が認められたとき。 ・確認試験である。 ・中規模以上の工事とは、管理図を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m2あるいは使用する 基層および表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。	設計図書による。			／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法	試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考				
							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
5 上層路盤	材料	必須	鉄鋼スラグの一軸圧縮試験	舗装調査・試験法便覧[4]-12 ・中規模以上の工事: 施工前、材料変更時 ・小規模以下の工事: 施工前	・HMS:水硬性粒度調整スラグに適用する。 ・中規模以上の工事とは、管理図を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m ² あるいは使用する基層および表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合は該当する。 ・小規模工事は管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000m ² 以上10,000m ² 未満 ②使用する基層および表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満(コンクリートでは400m ³ 以上1,000m ³ 未満) ただし、以下に該当するものについても小規模工事として取り扱うものとする。 1)路盤: 施工面積が1,000m ² を超えるもの 2)アスファルト舗装: 同一配合の合材が100t以上のもの	1.2Mpa以上(14日)	○	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	
			鉄鋼スラグの単位容積質量試験	舗装調査・試験法便覧[2]-106 ・中規模以上の工事: 施工前、材料変更時 ・小規模以下の工事: 施工前	・MS:粒度調整鉄鋼スラグ及びHMS:水硬性粒度調整スラグに適用する。 ・中規模以上の工事とは、管理図を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m ² あるいは使用する基層および表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合は該当する。 ・小規模工事は管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000m ² 以上10,000m ² 未満 ②使用する基層および表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満(コンクリートでは400m ³ 以上1,000m ³ 未満) ただし、以下に該当するものについても小規模工事として取り扱うものとする。 1)路盤: 施工面積が1,000m ² を超えるもの 2)アスファルト舗装: 同一配合の合材が100t以上のもの	1.50kg/L以上	○	/	□	/	□	/	□	/	□	/	□	

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法	試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考
7 セメント安定処理路盤	材料	必須	土の液性限界・塑性限界試験 JIS A 1205 舗装調査・試験法便覧[4]-103	・中規模以上の工事: 施工前、材料変更時 ・小規模以下の工事: 施工前 ・中規模以上の工事とは、管理図を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m ² あるいは使用する 基層および表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。 ・小規模工事は管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000m ² 以上10000m ² 未満 ②使用する基層および表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満(コンクリートでは400m ³ 以上1,000m ³ 未満)。 ただし、以下に該当するものについても小規模工事として取り扱うものとする。 1)路盤: 施工面積が1,000m ² を超えるもの 2)アスファルト舗装: 同一配合の合材が100t以上のもの	下層路盤 塑性指数PI: 9以下 上層路盤 塑性指数PI: 9以下		/ □	/ □	/ □	/ □	/ □	/ □	/ □	
	施工	必須	粒度(2.36mmフルイ)	・中規模以上の工事: 定期的又は随時(1回~2回/日) ・中規模以上の工事とは、管理図を描いた上での管理が可能な工事をいい、舗装施工面積が10,000m ² あるいは使用する 基層および表層用混合物の総使用量が3,000t以上の場合が該当する。 ・小規模工事は管理結果を施工管理に反映できる規模の工事をいい、同一工種の施工が数日連続する場合で、次のいずれかに該当するものをいう。 ①施工面積で2,000m ² 以上10,000m ² 未満 ②使用する基層および表層用混合物の総使用量が500t以上3,000t未満(コンクリートでは400m ³ 以上1,000m ³ 未満)。 ただし、以下に該当するものについても小規模工事として取り扱うものとする。 1)路盤: 施工面積が1,000m ² を超えるもの 2)アスファルト舗装: 同一配合の合材が100t以上のもの	2.36mmふるい: ±15%以内		/ □	/ □	/ □	/ □	/ □	/ □	/ □	

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法		試験基準・摘要		規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考				
									1	2	3	4	5	6	7		8			
9 転圧 コンク リート	材 料	必 須	コンシステンシー VC試験		当初		舗装施工便覧8-3-3による。 目標値 修正VC値:50秒		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		
			マーシャル突き固 め試験		転圧コンクリート舗 装技術指針(案) ※いずれか1方法	当初		舗装施工便覧8-3-3による。 目標値 締固め率:96%		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			ランマー突き固め 試験			当初		舗装施工便覧8-3-3による。 目標値 締固め率:97%		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			含水比試験		JIS A 1203	当初	含水比は、品質管理試験と してコンシステンシー試験が やむを得ず行えない場合に 適用する。なお測定方法は 試験の迅速性から付録7に 示した直火法によるのが望 ましい。	設計図書による。		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			コンクリートの曲げ 強度試験		JIS A 1106	2回/日(午前・午後)で、3 本1組/回。		設計図書による。		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
	そ 他	骨材のふるい分け 試験		JIS A 1102	細骨材300m3、粗骨材 500m3ごとに1回、あるいは1 回/日。		舗装施工便覧 細骨材表3-3-20 粗骨材表3-3-20	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		
		骨材の単位容積 質量試験		JIS A 1104	細骨材300m3、粗骨材 500m3ごとに1回、あるいは1 回/日。		設計図書による。	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		
		骨材の密度及び 吸水率試験		JIS A 1109 JIS A 1110	工事開始前、材料の変更時		設計図書による。	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		
		粗骨材のすりへり 試験		JIS A 1121	工事開始前、材料の変更時	ホワイトベースに使用する場 合:40%以下	35%以下 積雪寒冷地25%以下	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		
		粗骨材中の軟石 量試験		JIS A 1126	工事開始前、材料の変更時	観察で問題なければ省略で きる。	軟石量:5%以下	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法	試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考					
							1	2	3	4	5	6	7						
			マーシャル突き固め試験 舗装調査・試験法便覧[3]-290 ※いずれか1方法	1日2回(午前・午後)以上、 その他コンシステンシーの変動が認められる場合などに 随時実施する。 ただし運搬車ごとに目視観察を行う。	目標値の±1.5%		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□			
9 転圧 コンクリート	施工	必須	ランマー突き固め試験	1日2回(午前・午後)以上、 その他コンシステンシーの変動が認められる場合などに 随時実施する。 ただし運搬車ごとに目視観察を行う。	目標値の±1.5%		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□			
			コンクリートの曲げ強度試験	JIS A 1106	2回/日(午前・午後)で、3本1組/回(材令28日)。 ・試験回数が7回以上(1回は3個以上の供試体の平均値)の場合は、 全部の試験値の平均値が所定の合格判断強度を上まわらなければならない。 ・試験回数が7回未満となる場合は、 ①1回の試験結果は配合基準強度の85%以上 ②3回の試験結果の平均値は配合基準強度以上			／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		
			温度測定(コンクリート)	温度計による。	2回/日(午前・午後)以上				／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			現場密度の測定	RI水分密度計	40mに1回(横断方向に3箇所)	基準密度の95.5%以上。			／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			コアによる密度測定	舗装調査・試験法便覧[3]-300	1,000m ² に1個の割合でコアを採取して測定				／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法		試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考
11 路床安定処理工	材料	必須	土の締固め試験	JIS A 1210	当初及び土質の変化したとき。	設計図書による。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			CBR試験	舗装調査・試験法便覧[4]-155,[4]-158	当初及び土質の変化したとき。	設計図書による。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	施工	必須	現場密度の測定 ※右記試験方法(3種類)のいずれかを実施する。	最大粒径 ≤ 53mm: JIS A 1214 JIS A 1210 A・B法 最大粒径 > 53mm: 舗装試験法便覧 1-7-2	500m3につき1回の割合で行う。但し、1,500m3未満の工事は1工事当たり3回以上。	左記の規格値を満たしていても、規格値を著しく下回っている点が存在した場合は、監督職員との協議の上で、(再)転圧を行うものとする。	最大乾燥密度の90%以上。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			または、 RI計器を用いた盛土の締固め管理要領(案)	1日の1層あたりの施工面積を基準とする。管理単位的面積は1,500m2を標準とし、1日の施工面積が2,000m2以上の場合、その施工面積を2管理単位以上に分割するものとする。1管理単位あたりの測定点数の目安を下表に示す。	・最大粒径 < 100mmの場合に適用する。 ・左記の規格値を満たしていても、規格値を著しく下回っている点が存在した場合は、監督職員との協議の上で、(再)転圧を行うものとする。	1管理単位の現場乾燥密度の平均値が最大乾燥密度の90%以上。 又は、設計図書による。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			「TS・GPSを用いた盛土の締固め情報化施工管理要領(案)」による	1. 盛土を管理する単位(以下「管理単位」)に分割して管理単位毎に管理を行う。 2. 管理単位は築堤、路体路床とも1日の1層当たりの施工面積は1,500m2を標準とす2,000m2以上の場合、その施工面積を2管理単位以上に分割するものとする。 3. 1日の施工が複数層に及ぶ場合でも1管理単位を複数層にまたがらせることはしないものとする。 4. 土取り場の状況や土質状況が変わる場合には、新規の管理単位として取り扱うものとする。	施工範囲を小分割した管理ブロックの全てが規定回数だけ締め固められたことを確認する。ただし、路肩から1m以内と締固め機械が近寄れない構造物周辺は除く。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

面積 (m ²)	500未満	500以上 1000未満	1000以上 2000未満
測定点数	5	10	15

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法	試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考					
							1	2	3	4	5	6	7						
16 吹付工	製造 (プラント)	その他	ミキサの練混ぜ性能試験	パッチミキサの場合: JIS A 1119 JIS A 8603	工事開始前及び工事中1回/年以上。 ・小規模工種で1工種当りの総使用量が50m3未満の場合は1工種1回以上。またレディーミクストコンクリート工場(JISマーク表示認定工場)の品質証明書等のみとすることができる。	コンクリートの練混ぜ量 公称容量の場合 コンクリート中のモルタル単位容積質量差:0.8%以下 コンクリート中の単位粗骨材量の差:5%以下 圧縮強度平均値からの差: 7.5%以下 空気量平均値からの差:10%以下 スランブ平均値からの差:15%以下 公称容量の1/2の場合 コンクリート中のモルタル単位容積質量差:0.8%以下 コンクリート中の単位粗骨材量の差:5%以下		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		
			連続ミキサの場合: 土木学会規準 JSCE-I 502	工事開始前及び工事中1回/年以上。 ・小規模工種で1工種当りの総使用量が50m3未満の場合は1工種1回以上。またレディーミクストコンクリート工場(JISマーク表示認定工場)の品質証明書等のみとすることができる。	コンクリート中のモルタル単位容積質量差:0.8%以下 コンクリート中の単位粗骨材量の差:5%以下 圧縮強度差:7.5%以下 空気量差:1%以下 スランブ差:3cm以下		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			塩化物総量規制	「コンクリートの耐久性向上」	コンクリートの打設が午前と午後にまたがる場合は、午前に1回コンクリート打設前に行い、その試験結果が塩化物総量の規制値の1/2以下の場合は、午後の試験を省略することができる。(1試験の測定回数は3回とする)試験の判定は3回の測定値の平均値。	・小規模工種で1工種当りの総使用量が50m3未満の場合は1工種1回以上。またレディーミクストコンクリート工場(JISマーク表示認定工場)の品質証明書等のみとすることができる。 ・骨材に海砂を使用する場合は、「海砂の塩化物イオン含有率試験方法」(JSCE-C502,503)または設計図書の規定により行う。 ・用心鉄筋等を有さない無筋構造物の場合は省略できる。	原則0.3kg/m3以下		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
		スランブ試験 (モルタル除く)	JIS A 1101	・荷卸し時 1回/日または構造物の重要度と工事の規模に応じて20~150m3ごとに1回、および荷卸し時に品質変化が認められた時。	小規模工種で1工種当りの総使用量が50m3未満の場合は1工種1回以上。またレディーミクストコンクリート工場(JISマーク表示認定工場)の品質証明書等のみとすることができる。	スランブ5cm以上8cm未満: 許容差±1.5cm スランブ8cm以上18cm以下: 許容差±2.5cm		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□		

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法		試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考			
								1	2	3	4	5	6	7		8		
17 現場吹付法 枠工	材料	必須	アルカリ骨材反応対策	アルカリ骨材反応抑制対策について(平成14年7月31日付け国官技第112号、国港環第35号、国空建第78号)	骨材試験を行う場合は、工事開始前、工事中1回/6ヶ月以上および産地が変わった場合。	「アルカリ骨材反応抑制対策について」(平成14年7月31日付け国官技第112号、国港環第35号、国空建第78号)」	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
		その他	骨材のふるい分け試験	JIS A 1102 JIS A 5005 JIS A 5011-1~4 JIS A 5021	工事開始前、工事中1回/月以上および産地が変わった場合。	設計図書による。	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
		骨材の密度及び吸水率試験	JIS A 1109 JIS A 1110 JIS A 5005 JIS A 5011-1~4 JIS A 5021	工事開始前、工事中1回/月以上および産地が変わった場合。	JIS A 5005(砕砂及び碎石) JIS A 5011-1(高炉スラグ骨材) JIS A 5011-2(フェロニッケルスラグ細骨材) JIS A 5011-3(銅スラグ細骨材) JIS A 5011-4(電気炉酸化スラグ細骨材) JIS A 5021(コンクリート用再生骨材H)	絶乾密度:2.5以上 細骨材の吸水率:3.5%以下 粗骨材の吸水率:3.0%以下 (砕砂・碎石・高炉スラグ骨材、フェロニッケルスラグ細骨材、銅スラグ細骨材の規格値については摘要を参照)	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
		骨材の微粒分量試験	JIS A 1103 JIS A 5005	工事開始前、工事中1回/月以上および産地が変わった場合。 (山砂の場合は、工事中1回/週以上)		粗骨材:1.0%以下 細骨材:コンクリートの表面がすりへり作用を受ける場合3.0%以下、その他の場合5.0%以下(砕砂およびスラグ細骨材を用いた場合はコンクリートの表面がすりへり作用を受ける場合5.0%以下その他の場合7.0%以下)	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
		砂の有機不純物試験	JIS A 1105	工事開始前、工事中1回/年以上および産地が変わった場合。	濃い場合は、JIS A 1142「有機不純物を含む細骨材のモルタル圧縮強度による試験方法」による。	標準色より淡いこと。濃い場合でも圧縮強度が90%以上の場合は使用できる。	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
		モルタルの圧縮強度による砂の試験	JIS A 1142	試料となる砂の上部における溶液の色が標準色液の色より濃い場合。		圧縮強度の90%以上	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
		骨材中の粘土塊量の試験	JIS A 1137	工事開始前、工事中1回/月以上および産地が変わった場合。		細骨材:1.0%以下 粗骨材:0.25%以下	○	／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法	試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考	
18 河川 海岸土 工	施工	必須	現場密度の測定 ※右記試験方法 (3種類)のいずれ かを実施する。	最大粒径 $\leq 53\text{mm}$: JIS A 1214 JIS A 1210 A・B法 最大粒径 $> 53\text{mm}$: 舗装調査・試験法 便覧[4]-191	築堤は、 $1,000\text{m}^3$ に1回の割 合、または堤体延長 20m に3 回の割合の内、測定頻度の 高い方で実施する。	・最大粒径 $\leq 100\text{mm}$ の場合に 適用する。 ・左記の規格値を満たしてい ても、規格値を著しく下回っ ている点が存在した場合は、 監督職員と協議の上で、 (再)転圧を行うものとする。	最大乾燥密度の85%以上。又 は設計図書に示された値。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			または、 RI計器を用いた盛 土の締固め管理要 領(案)による	築堤は、1日の1層あたりの 施工面積を基準とする。管理 単位の面積は $1,500\text{m}^2$ を標準 とし、1日の施工面積が $2,000\text{m}^2$ 以上の場合、その施 工面積を2管理単位以上に 分割するものとする。1管理 単位あたりの測定点数の目 安を下表に示す。	・最大粒径 $< 100\text{mm}$ の場合に 適用する。 ・左記の規格値を満たしてい ても、規格値を著しく下回っ ている点が存在した場合は、 監督職員と協議の上で、 (再)転圧を行うものとする。	【締固め度による管理】 1管理単位の現場乾燥密度 の平均値が最大乾燥密度 の90%以上。又は、設計図書 による。 【空気間隙率による管理】 ・砂質土 $25\% \leq 74\mu\text{m} < 50\%$ の場合 $V_a \leq 15\%$ ・粘性土 $2\% < V_a \leq 10\%$ 又は、設計図書による。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		TS・GPSを用いた 盛土の締固め情報 化施工管理要領 (案)による	1. 盛土を管理する単位(以 下「管理単位」)に分割して管 理単位毎に管理を行う。 2. 管理単位は築堤、路体路 床とも1日の1層当たりの施 工面積は $1,500\text{m}^2$ を標準と する。また、1日の施工面積 が $2,000\text{m}^2$ 以上の場合、そ の施工面積を2管理単位以 上に分割するものとする。 3. 1日の施工が複数層に及 ぶ場合でも1管理単位を複 数層にまたがらせることはし ないものとする。 4. 土取り場の状況や土質状 況が変わる場合には、新規 の管理単位として取り扱うも のとする。	施工範囲を小分割した管理 ブロックの全てが規定回数だ け締め固められたことを確認 する。ただし、路肩から 1m 以内と締固め機械が近寄れ ない構造物周辺は除く。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	その他	土の含水比試験	JIS A 1203	含水比の変化が認められた とき。	確認試験である。	設計図書による。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
		コーン指数の測定	舗装調査・試験法 便覧[1]-216	トラフィカビリティが悪いとき。	確認試験である。	設計図書による。	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

面積 (m^2)	500未満	500以上 1000未満	1000以上 2000未満
測定 点数	5	10	15

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法	試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考	
19 砂防土工	材料	必須	土の締固め試験 JIS A 1210	当初及び土質の変化時。		設計図書による。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	施工	必須	現場密度の測定 ※右記試験方法(3種類)のいずれかを実施する。 最大粒径 ≤ 53mm: JIS A 1214 最大粒径 > 53mm: 舗装試験法便覧 1-7-2	路体の場合、1,000m ³ につき1回の割合、又は堤体延長20mに3回の割合の内、測定頻度の高い方で実施する。路床の場合、500m ³ につき1回の割合で行う。但し、1,500m ³ 未満の工事は1工事当たり3回以上。	<ul style="list-style-type: none"> 最大粒径 ≤ 100mmの場合に適用する。 左記の規格値を満たしている点も、規格値を著しく下回っている点が存在した場合は、監督職員と協議の上で、(再)転圧を行うものとする。 	<ul style="list-style-type: none"> 路体: 最大乾燥密度の85%以上。 路床: 最大乾燥密度の90%以上。 または設計図書に示された値。 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
			または、RI計器を用いた盛土の締固め管理要領(案)による	築堤は、1日の1層あたりの施工面積を基準とする。管理単位の面積は1,500m ² を標準とし、1日の施工面積が2,000m ² 以上の場合、その施工面積を2管理単位以上に分割するものとする。1管理単位あたりの測定点数の目安を下表に示す。	<ul style="list-style-type: none"> 最大粒径 < 100mmの場合に適用する。 左記の規格値を満たしている点が存在した場合は、監督職員と協議の上で、(再)転圧を行うものとする。 	【締固め度による管理】 1管理単位の現場乾燥密度の平均値が最大乾燥密度の90%以上。又は、設計図書による。 【空気間隙率による管理】 ・砂質土 25% ≤ Va < 50% の場合 Va ≤ 15% ・粘性土 2% < Va ≤ 10% 又は、設計図書による。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
		TS・GPSを用いた盛土の締固め情報施工管理要領(案)による	1. 盛土を管理する単位(以下「管理単位」)に分割して管理単位毎に管理を行う。 2. 管理単位は築堤、路体路床とも1日の1層当たりの施工面積は1,500m ² を標準とする。また、1日の施工面積が2,000m ² 以上の場合、その施工面積を2管理単位以上に分割するものとする。 3. 1日の施工が複数層に及ぶ場合でも1管理単位を複数層にまたがらせることはしないものとする。 4. 土取り場の状況や土質状況が変わる場合には、新規の管理単位として取り扱うものとする。	施工範囲を小分割した管理ブロックの全てが規定回数だけ締め固められたことを確認する。ただし、路肩から1m以内と締固め機械が近寄れない構造物周辺は除く。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

面積 (m ²)	500未満	500以上 1000未満	1000以上 2000未満
測定 点数	5	10	15

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法	試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値							備考		
20 道路 土工	材料	その他	土の透水試験	JIS A 1218	当初及び土質の変化した時。	設計図書による。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
	施工	必須	現場密度の測定 ※右記試験方法 (3種類)のいずれかを実施する。 舗装調査・試験法便覧[4]-191	最大粒径 ≤ 53mm: JIS A 1214 JIS A 1210 A・B法 最大粒径 > 53mm: 舗装調査・試験法便覧[4]-191	路体の場合、1,000m3につき1回の割合で行う。但し、5,000m3未満の工事は、1工事当たり3回以上。 路床の場合、500m3につき1回の割合で行う。但し、1,500m3未満の工事は1工事当たり3回以上。	・最大粒径 ≤ 100mmの場合に適用する。 ・左記の規格値を満たしている点も、規格値を著しく下回っている点が存在した場合は、監督職員と協議の上で、(再)転圧を行うものとする。	・路体:最大乾燥密度の85%以上。 ・路床:最大乾燥密度の90%以上。 その他、設計図書による。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
				または、「RI計器を用いた盛土の締固め管理要領(案)」による	路体・路床とも、1日の1層あたりの施工面積を基準とする。管理単位の面積は1,500m ² を標準とし、1日の施工面積が2,000m ² 以上の場合、その施工面積を2管理単位以上に分割するものとする。1管理単位あたりの測定点数の目安を下表に示す。	・最大粒径 < 100mmの場合に適用する。 ・左記の規格値を満たしている点も、規格値を著しく下回っている点が存在した場合は、監督職員と協議の上で、(再)転圧を行うものとする。	【締固め度による管理】 路体・路床とも1管理単位の現場乾燥密度の平均値が最大乾燥密度の90%以上。又は、設計図書による。 【空気間隙率による管理】 路体 ・砂質土 Va ≤ 15% ・粘性土 Va ≤ 10% 路床 施工含水比の平均が最適含水比付近にあること。又は、設計図書による。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		「ITS・GPSを用いた盛土の締固め情報化施工管理要領(案)」による	1. 盛土を管理する単位(以下「管理単位」)に分割して管理単位毎に管理を行う。 2. 管理単位は築堤、路体路床とも1日の1層当たりの施工面積は1,500m ² を標準とする。また、1日の施工面積が2,000m ² 以上の場合、その施工面積を2管理単位以上に分割するものとする。 3. 1日の施工が複数層に及ぶ場合でも1管理単位を複数層にまたがらせることはしないものとする。 4. 土取り場の状況や土質状況が変わる場合には、新規の管理単位として取り扱うものとする。	施工範囲を小分割した管理ブロックの全てが規定回数だけ締め固められたことを確認する。ただし、路肩から1m以内と締固め機械が近寄れない構造物周辺は除く。		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
20 道路 土工	施工	必須	ブルーフローリング	舗装調査・試験法便覧[4]-210	路床仕上げ後全幅、全区間について実施する。但し、現道打換工事、仮設用道路維持工事は除く。	・確認試験である。 ・但し、荷重車については、施工時に用いた転圧機械と同等以上の締固め効果を持つローラやトラック等を用いるも		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		

面積 (m ²)	500未満	500以上 1000未満	1000以上 2000未満
測定 点数	5	10	15

施工プロセス検査(品質) チェックシート

(期間: 年 月 日 ~ 年 月 日)

工事名:	対象箇所:
------	-------

主任検査職員名	印
品質検査員名	印

工種	種別	試験区分	試験項目・試験方法	試験基準・摘要	規格値	試験成績表等による確認	上段:日付・チェック欄、下段:実測値						備考						
							／	□	／	□	／	□		／	□				
施工	必須		非破壊試験:開先溶接	JIS Z 3104 試験片の個数:試験片継手全長	・溶接方法は「日本道路協会道路橋示方書・同解説」Ⅱ鋼橋編17.4.4溶接施工法 図-17.4.1開先溶接試験溶接方法による。 ・なお、過去に同等もしくはそれ以上の条件で溶接施工試験を行い、かつ施工経験をもつ工場では、その時の試験報告書によって判断し、溶接施工試験を省略することができる。	引張側:2種以上 圧縮側:3種以上		／	□	／	□	／	□	／	□				
			マクロ試験:すみ肉溶接	JIS G 0553に準じる	試験片の形状:「日本道路協会道路橋示方書・同解説」Ⅱ鋼橋編17.4.4溶接 図-17.4.3すみ肉溶接試験(マクロ試験)溶接方法及び試験片の形状 試験片の個数:1	・溶接方法は「日本道路協会道路橋示方書・同解説」Ⅱ鋼橋編17.4.4溶接施工法 図-17.4.3すみ肉溶接試験(マクロ試験)溶接方法及び試験片の形状による。 ・なお、過去に同等もしくはそれ以上の条件で溶接施工試験を行い、かつ施工経験をもつ工場では、その時の試験報告書によって判断し、溶接施工試験を省略することができる。	欠陥があつてはならない		／	□	／	□	／	□	／	□			
			引張試験:スタッド溶接	JIS Z 2241	試験片の形状:JIS B 1198 試験片の個数:3	・なお、過去に同等もしくはそれ以上の条件で溶接施工試験を行い、かつ施工経験をもつ工場では、その時の試験報告書によって判断し、溶接施工試験を省略することができる。	道路橋示方書・同解説による		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	
			曲げ試験:スタッド溶接	JIS Z 3145	試験片の形状:JIS Z 3145 試験片の個数:3	・なお、過去に同等もしくはそれ以上の条件で溶接施工試験を行い、かつ施工経験をもつ工場では、その時の試験報告書によって判断し、溶接施工試験を省略することができる。	溶接部に亀裂を生じてはならない。		／	□	／	□	／	□	／	□	／	□	

