

撮影箇所一覧表（品質管理）

番号	工種	写真管理項目			摘要		
		撮影項目	撮影頻度【時期】	提出頻度			
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)	塩化物総量規制	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	不要	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もの		
		スランプ試験					
		コンクリートの圧縮強度試験					
		空気量測定	品質に変化が見られた場合 [試験実施中]		コンクリート舗装の場合適用		
		コンクリートの曲げ強度試験	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]				
	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) (施工後試験)	コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	不要	コンクリート舗装の場合適用		
		コンクリートの洗い分析試験	[試験実施中]				
		ひび割れ調査	対象構造物毎に1回 [試験実施中]				
		テ스트ハンマーによる強度推定調査					
		コアによる強度試験	テ스트ハンマー試験により必要が認められた時 [試験実施中]				
2	ガス圧接	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]	不要			
		超音波探傷検査					
3	既製杭工	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]	不要			
		浸透探傷試験	試験毎に1回 [試験実施中]				
		放射線透過試験	[試験実施中]				
		超音波探傷試験	[試験実施中]				
		水セメント比試験	[試験実施中]				
		セメントミルクの圧縮強度試験	[試験実施中]				
4	下層路盤	現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要			
		ブルフローリング	路盤毎に1回 [試験実施中]				
		平板載荷試験	各種路盤毎に1回 [試験実施中]				
		骨材のふるい分け試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]				
		土の液性限界・塑性限界試験	[試験実施中]				
		含水比試験	[試験実施中]				
5	上層路盤	現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要			
		粒度					
		平板載荷試験	観察により異常が認められた場合 [試験実施中]				
		土の液性限界・塑性限界試験					
		含水比試験					
6	アスファルト安定処理路盤	アスファルト舗装に準拠		不要			
7	セメント安定処理路盤 (施工)	粒度	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要			
		現場密度の測定	観察により異常が認められた場合 [試験実施中]				
		含水比試験					
		セメント量試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]				

撮影箇所一覧表（品質管理）

番号	工種	写真管理項目			摘要	
		撮影項目	撮影頻度【時期】	提出頻度		
8	アスファルト舗装 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要		
		アスファルト量抽出粒度分析試験				
		温度測定				
		水浸ホイルトラッキング試験				
		ホイルトラッキング試験				
	アスファルト舗装 (舗設現場)	ラベリング試験				
		現場密度の測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要		
		温度測定				
		外観検査				
		すべり抵抗試験				
9	転圧コンクリート (施工)	コンシステンシーVC試験	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	不要		
		マーシャル突き固め試験				
		ランマー突き固め試験				
		コンクリートの曲げ強度試験				
		温度測定(コンクリート)	コンクリートの種類毎に1回 [温度測定中]	不要		
		現場密度の測定				
		コアによる密度測定				
10	グースアスファルト舗装 (プラント)	貫入試験40°C	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要		
		リュエル流動性試験240°C				
		ホイルトラッキング試験				
		曲げ試験				
		粒度				
		アスファルト量抽出粒度分析試験				
		温度測定				
	グースアスファルト舗装 (舗設現場)	温度測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要		
11	路床安定処理工	現場密度の測定	路床または施工箇所毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する	不要		
		ブルーフローリング				
		平板載荷試験				
		現場CBR試験				
		含水比試験				
		たわみ量	降雨後または含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	不要		
		ブルーフローリングの不良箇所について実施				
12	表層安定処理工 (表層混合処理)	含水比試験	降雨後または含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	不要		
		現場密度の測定				
		ブルーフローリング				
		平板載荷試験				
		現場CBR試験				
		たわみ量	ブルーフローリングの不良箇所について実施 [試験実施中]	不要		
		ブルーフローリング				

撮影箇所一覧表（品質管理）

番号	工種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度【時期】	提出頻度	
13	固結工	土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]	不要	
14	アンカー工	モルタルのフロー値試験 モルタルの圧縮強度試験 多サイクル確認試験 1サイクル確認試験	適宜 [試験実施中]	不要	
15	補強土壁工	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する	不要	
16	吹付工(施工)	塩化物総量規制 コンクリートの圧縮強度試験 スランプ試験 空気量測定 コアによる強度試験	配合毎に1回 [試験実施中] 品質に変化がみられた場合 [試験実施中] 品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	不要	
					モルタルを除く
17	現場吹付法枠工	コンクリートの圧縮強度試験 塩化物総量規制 コアによる強度試験 スランプ試験 空気量測定 ロックボルトの引抜き試験	配合毎に1回 [試験実施中] 品質に異常が認められた場合 [試験実施中] 品質に変化がみられた場合 [試験実施中] 試験毎に1回 [試験実施中]	不要	
					モルタルを除く
18 19	河川・海岸土工(施工)	現場密度の測定 土の含水比試験 コーン指数の測定	土質毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する 含水比に変化が認められた場合 [試験実施中] トライフィカビリティが悪い場合 [試験実施中]	不要	
20	砂防土工	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する	不要	
21	道路土工 (施工)	現場密度の測定 ブルーフローリング 平板載荷試験 現場CBR試験 含水比試験 コーン指数の測定 たわみ量	土質毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する 工種毎に1回 [試験実施中] 土質毎に1回 [試験実施中] 降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中] トライフィカビリティが悪い場合 [試験実施中] ブルーフローリングの不良個所について実施 [試験実施中]	不要	

撮影箇所一覧表（品質管理）

番号	工種	写真管理項目			摘要			
		撮影項目	撮影頻度【時期】	提出頻度				
22	捨石工	岩石の見掛け比重	産地又は岩質毎に1回 [試験実施中]	不要				
		岩石の吸水率						
		岩石の圧縮強さ						
		岩石の形状						
23	コンクリートダム(材料)	アルカリ骨材反応対策	採取地毎に1回 [試験実施中]	不要				
		骨材の密度及び吸水率試験						
		骨材のふるい分け試験	砂質毎に1回 [試験実施中]					
		砂の有機不純物試験						
		モルタルの圧縮強度による砂の試験	骨材毎に1回 [試験実施中]					
		骨材の微粒分量試験						
		粗骨材中の軟石量試験						
		骨材中の粘土塊量の試験						
		硫酸ナトリウムによる骨材の安定性試験						
		粗骨材のすりへり試験						
		骨材中の比重1.95の液体に浮く粒子の試験						
		練り混ぜ水の水質試験						
		コンクリートダム(施工)	配合毎に1回 [試験実施中]		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もの 気温・コンクリート			
		塩化物総量規制						
24	覆工コンクリート(NATM)	スランプ試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]	不要				
		コンクリートの圧縮強度試験						
		塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]					
		空気量測定						
		コアによる強度試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]					
		コンクリートの洗い分析試験						
		コンクリートの引張強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]					
		コンクリートの曲げ強度試験						
		スランプ試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]					
		コンクリートの圧縮強度試験						
		塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]					
		空気量測定						
25	吹付けコンクリート(NATM)	コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	不要	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もの			
		コンクリートの洗い分析試験						
		塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]					
		コンクリートの圧縮強度試験						
		スランプ試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]					
		空気量測定						
		吹付けコンクリートの初期強度	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]					

撮影箇所一覧表（品質管理）

番号	工種	写真管理項目			摘要		
		撮影項目	撮影頻度【時期】	提出頻度			
26	ロックボルト(NATM)	モルタルの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	不要			
		モルタルのフロー値試験					
		ロックボルトの引抜き試験	適宜				
27	路上再生路盤工(材料)	修正CBR試験	材料毎に1回 [試験実施中]	不要			
		土の粒度試験					
		土の含水比試験					
		土の液性限界・塑性限界試験					
	路上再生路盤工(施工)	現場密度の測定	材料毎に1回 [試験実施中]				
		土の一軸圧縮試験					
		CAEの一軸圧縮試験					
		含水比試験					
28	路上表層再生工(材料)	旧アスファルト針入度	材料毎に1回 [試験実施中]	不要			
		旧アスファルトの軟化点					
	路上表層再生工(施工)	現場密度の測定	材料毎に1回 [試験実施中]				
		温度測定					
		かきほぐし深さ					
		粒度					
		アスファルト量抽出粒度分析試験					
		粒度					
29	排水性舗装工・透水性舗装工(プラント)	アスファルト量抽出粒度分析試験	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			
		温度測定					
		水浸ホールドランク試験					
		ホールドランク試験					
		ラベリング試験					
		カンタプロ試験					
		外観検査					
	排水性舗装工・透水性舗装工(舗設現場)	温度測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			
		現場透水試験					
		現場密度の測定					
30	プラント再生舗装工(プラント)	外観検査	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			
		温度測定					
		現場密度の測定					
		外観検査		不要			
		温度測定					
	プラント再生舗装工(舗設現場)	現場密度の測定					
		外観検査	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要			
		温度測定					
31	工場製作工	現場密度の測定					
		外観検査	1橋に1回又は1工事に1回 [現物照合時]	不要			
		在庫品切出	当初の物件で1枚[切出時]※ 他は焼き増し				
		機械試験	1橋に1回又は1工事に1回 [試験実施中]				
32	ガス切断工	表面粗さ	試験毎に1回 [試験実施中]	不要			
		ノッチ深さ					
		スラグ					
		上縁の溶け					
		平面度					
		ペベル精度					
		直角度					

撮影箇所一覧表（品質管理）

番号	工種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度	
33	溶接工	引張試験	試験毎に1回 [試験実施中]	不要	
		型曲げ試験			
		衝撃試験			
		マクロ試験			
		非破壊試験			
		突合せ継手の内部欠陥に対する検査			
		外観検査			
		曲げ試験			
		ハンマー打撃試験	外観検査が不合格となったスタッドジベルについて[試験実施中]		
34	中層混合処理	テーブルフロー試験	適宜 [試験実施中]	不要	
		土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]	不要	