

## 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]	
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]	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]	
		コンクリートの洗い分析試験		
		ひび割れ調査	対象構造物毎に1回 [試験実施中]	
		テスタマによる強度推定調査		
		コアによる強度試験	テスタマ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]	
		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]	
		浸透探傷試験	試験毎に1回 [試験実施中]	
		放射線透過試験		
		超音波探傷試験		
		水セメント比試験		
4	下層路盤	セメントミルクの圧縮強度試験		
		現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	
		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		
5	上層路盤	含水比試験		
		現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	
		粒度		
		平板載荷試験		
		土の液性限界・塑性限界試験	観察により異常が認められた場合 [試験実施中]	
6	アスファルト安定処理路盤	含水比試験		
		アスファルト 舗装に準拠		
7	セメント安定処理路盤（施工）	アスファルト 舗装に準拠		
		粒度	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	
		現場密度の測定		
		含水比試験	観察により異常が認められた場合 [試験実施中]	
		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]	
8	アスファルト舗装 (プラント)	粒度 アスファルト量抽出粒度分析試験 温度測定 水浸ホイルラッキング試験 ホイルラッキング試験 ラベリング試験	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
	アスファルト舗装 (舗設現場)	現場密度の測定 温度測定 外観検査 すべり抵抗試験	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
9	転圧コンクリート (施工)	コンステナーVC試験 マーシャル突き固め試験 ランマ突き固め試験 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]	
		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]	
		現場密度の測定	コンクリートの種類毎に1回	
		コアによる密度測定	[試験実施中]	
10	ゲースアスファルト舗装 (プラント)	貫入試験40℃ リュエル流動性試験240℃ ホイルラッキング試験 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	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
	ゲ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]	
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	
		ブルーフローリング 平板載荷試験	路床毎に1回 [試験実施中]	
		現場CBR試験 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]	
		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]	
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]	
		現場密度の測定	材質毎に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	
		ブルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]	
		平板載荷試験 現場CBR試験	材質毎に1回 [試験実施中]	
		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]	

## 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]			
13	固結工	土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]			
14	アンカー工	モルタルのフロー値試験	適宜 [試験実施中]			
		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				
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、「T S・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			
16	吹付工（施工）	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			品質に変化がみられた場合 [試験実施中]	モルタルを除く
		空気量測定			品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	
		コアによる強度試験				
17	現場吹付法砕工	コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]			
		塩化物総量規制				
		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]	
		スランプ試験			品質に変化がみられた場合 [試験実施中]	モルタルを除く
		空気量測定			試験毎に1回 [試験実施中]	
		ロックボルトの引抜き試験				
18 19	河川・海岸土工 （施工）	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中] ただし、「T S・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			
土の含水比試験		含水比に変化が認められた場合 [試験実施中]				
コーン指数の測定		トラフィカビリティが悪い場合 [試験実施中]				
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、「T S・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			
21	道路土工 （施工）	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中] ただし、「T S・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			
		プルフローリング			工種毎に1回 [試験実施中]	
		平板載荷試験			土質毎に1回 [試験実施中]	
		現場CBR試験				
		含水比試験			降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	
		コーン指数の測定			トラフィカビリティが悪い場合 [試験実施中]	
		たわみ量			プルフローリングの不良箇所について実施 [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]	
22	捨石工	岩石の見掛比重	産地又は岩質毎に1回 [試験実施中]	
		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]	
		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		
		硫酸カ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)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]	
		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				
コンクリートの圧縮強度試験		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	
温度測定		気温・コンクリート		
コンクリートの単位容積質量試験				
コンクリートの洗い分析試験				
コンクリートのブリージング試験				
コンクリートの引張強度試験				
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]	
		コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	
		塩化物総量規制		
		空気量測定	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]	
		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]	
		コンクリートの洗い分析試験		

## 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]	
25	吹付けコンクリート ( NATM )	塩化物総量規制	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
		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		
		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]	
	吹付けコンクリートの初期強度	トンネル施工長40mごとに1回		
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]	
		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]	
		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]	
		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			
29	排水性舗装工・透水性 舗装工 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
		アスファルト量抽出粒度分析試験		
		温度測定		
		水浸ホールラッキング試験		
		ホールラッキング試験		
		ラベリング試験		
		カンパロ試験		
	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]	
		現場透水試験		
		現場密度の測定		
		外観検査		
30	プラント再生舗装工 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
		再生アスファルト量		
		水浸ホールラッキング試験		
		ホールラッキング試験		
		ラベリング試験		
	プラント再生舗装工 ( 舗設現場 )	外観検査	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
		温度測定		
		現場密度の測定		

## 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]	
31	工場製作工	外観検査	1 橋に1 回又は1 工事に1 回 〔 現物照合時〕	
		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〕	
		ノッチ深さ		
		スラグ		
		上縁の溶け		
		平面度		
		ベベル精度		
		真直度		
33	溶接工	引張試験	試験毎に1 回 〔 試験実施中〕	
		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〕	
		土の一軸圧縮試験	材質毎に1 回 〔 試験実施中〕	
38	砂防ソイルセメント ( 転圧タイプ)	ふるい分け試験 ( 粒度試験)	1 回/1 材料 〔 試験実施中〕	
		含水比試験		
		現場密度の測定		
		圧縮強度試験		
		六価クロム溶出試験		
39	砂防ソイルセメント ( 流動タイプ)	含水率試験	1 施工箇所または 材料毎に1 回	
		密度試験 ( セメントミルク密度)	1 施工箇所1 回	
		圧縮強度試験	1 施工箇所または 材料毎に1 回	
		六価クロム溶出試験	1 回/1 材料 〔 試験実施中〕	