

撮影箇所一覧表(品質管理)

番号	工種	写真管理項目			概要	
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	整理条件		
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]			
		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					
	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)	ひび割れ調査	対象構造物毎に1回 [試験実施中]			
テストハンマーによる強度推定調 査						
	コアによる強度試験	テスト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				
		超音波探傷試験				
		水セメント比試験				
		セメントミルクの圧縮強度試験				
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				
		含水比試験				
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				
		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]			
		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				
		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]	整理条件	
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			
	アスファルト舗装 (舗設現場)	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			
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	コンクリートの種類毎に1回 [温度測定中]		
		温度測定 (コンクリート)			
		現場密度の測定			
コアによる密度測定					
10	ゲースアスファルト舗装 (プラント)	貫入試験40	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			
		ホイールトラックング試験			
		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			
11	路床安定処理工	現場密度の測定	路床毎に1回 [試験実施中]	不要	
		ブルーフローリング			
		平板載荷試験			
		現場C B R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]		
		含水比試験			
		たわみ量			
12	表層安定処理工 (表層混合処理)	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]	不要	
		現場密度の測定	材質毎に1回 [試験実施中]		
		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	材質毎に1回 [試験実施中]		
		現場C B R試験			
		たわみ量	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]		
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	モルタルのワ-値試験	適宜 [試験実施中]	不要	
		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			

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]	整理条件	
15	補強土壁工	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	
16	吹付工(施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]	不要	モルタルを除く
		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]		
		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]		
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]	不要	モルタルを除く
		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]		
		空気量測定			
		ロックボルトの引抜き試験	試験毎に1回 [試験実施中]		
18	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]	不要	
		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]		
19	砂防土工	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	
20	道路土工(施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	
		フル-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	フル-フローリングの不良個所について実施 [試験実施中]		
21	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]	不要	
		岩石の吸水率			
		岩石の圧縮強さ			
		岩石の形状			

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]	整理条件			
22	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					
		砂の有機不純物試験	砂質毎に1回 [試験実施中]				
		モルタルの圧縮強度による砂の試験					
		骨材の微粒分量試験	骨材毎に1回 [試験実施中]				
		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					
		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]	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	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]				
		空気量測定	配合毎に1回 [試験実施中]			不要	気温・コンクリート
		コンクリートの圧縮強度試験					
		温度測定					
		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							
コンクリートの曲げ強度試験							
23	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	配合毎に1回 [試験実施中]				
		塩化物総量規制	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]	
		コンクリートの洗い分析試験					
24	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]	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		
		コンクリートの圧縮強度試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]				
		スランプ試験					
		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]	
25	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				

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]	整理条件	
26	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					
27	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					
28	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]	不要	
		アスファルト量抽出粒度分析 試験			
		温度測定			
	排水性舗装工・透 水性舗装工 (舗設現場)	温度測定			
		現場透水試験			
現場密度の測定					
外観検査					
29	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]	不要	
		再生アスファルト量			
	プラント再生舗装工 (舗設現場)	外観検査			
		温度測定			
現場密度の測定					
30	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			
		ベベル精度			
		真直度			
31	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			

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]	整理条件	
32	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)	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)		
33	耕作道路工(路盤工)	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]	不要	
		土の液性限界・塑性限界試験			
		含水比試験			
34	開排水路土工(施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	不要	
		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]		
35	砂基礎工(材料)	締固め試験	当初及び品質に変化が認められた場合 [試験実施中]	不要	
		土粒子の密度試験			
		土の含水比試験			
	砂基礎工(施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]		
36	ため池堤体工(材料)	締固め試験	当初及び品質に変化が認められた場合 [試験実施中]	不要	
		土粒子の密度試験			
		含水比試験			
		土の粒度試験			
		土の三軸圧縮試験			
	ため池堤体工(施工)	現場密度の測定			
		現場透水試験(遮水性ゾーンのみ)			
37	管布設工	通水試験	試験毎に1回 [試験実施中]	不要	
38	間伐材	防腐処理	試験実施中	不要	