

撮影箇所一覧表(品質管理)

番号	工種	写真管理項目		整理条件 (写真区分等の記入)	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 スランプ試験 コンクリートの圧縮強度試験	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
		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]		コンクリート舗装 の場合適用
		コアによる強度試験 コンクリートの洗い分析試験	品質に異常が認められた 場合 [試験実施中]		
2	ガス圧接	外観検査 超音波探傷検査	検査毎に1回 [検査実施中]	不要	
		外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]		不要
3	既製杭工	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	
		プルフローリング	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 土の液性限界・塑性限界 試験	品質に異常が認められた 場合 [試験実施中]		
		含水比試験			
5	上層路盤	現場密度の測定 粒度	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	不要	
		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		
		含水比試験	[試験実施中]		
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			概要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	整理条件 (写真区分等の記入)	
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 水浸ホイールラッキング試験 ホイールラッキング試験 ラベリング試験	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	不要	
	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]	不要	
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]		
現場密度の測定	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]				
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				
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]	不要		
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	
		プルーフローリング			
		平板載荷試験			
		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]		
たわみ量	プルーフローリングの不良個所 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]		
		プルーフローリング	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CBR試験	[試験実施中]		
		たわみ量	プルーフローリングの不良個所 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			概要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	整理条件 (写真区分等の記入)	
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]	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			
		スランブ試験	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]		
		スランブ試験	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	
		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	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	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]		

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 (写真区分等の記入)	
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			
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			
		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)			
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]				
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					
コンクリートのフリージング試験					
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					

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

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 (写真区分等の記入)	
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	[試験実施中]		
		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	[試験実施中]		
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	[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	[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]		
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	[試験実施中]		
		ロックボルトの引抜き試験	適宜		
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			

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 (写真区分等の記入)				
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						
		水浸ホイールラッキング試験						
		ホイールラッキング試験						
		ラベリング試験						
		カンタプロ試験						
	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						
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						
		水浸ホイールラッキング試験						
		ホイ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						
		温度測定						
		現場密度の測定						
		30	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]							
31	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						
32	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]		