

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	
		超音波探傷検査	[検査実施中]	
3	既製杭工	外観検査	検査毎に1回	
		浸透探傷試験	[検査実施中]	
		放射線透過試験	試験毎に1回	
		超音波探傷試験	[試験実施中]	
		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	
		ブルフローリング	[試験実施中]	
		平板載荷試験	路盤毎に1回	
		骨材のふるい分け試験	[試験実施中]	
		土の液性限界・塑性限界試験	各種路盤毎に1回	
		含水比試験	品質に異常が認められた場合 [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	
		粒度	[試験実施中]	
		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		
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]	
		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	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			
		水浸ホイールトラック試験			
		ホイールトラック試験			
		ラベリング試験			
	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]		
		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]		
		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
		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℃	合材の種類毎に1回 [試験実施中]		
		リュエル流動性試験240℃			
		ホイールトラック試験			
		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]		
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]		
		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	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	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	降雨後又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]
		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		
		現場CBR試験	[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]	
16	吹付工(施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [試験実施中]	モルタルを除く
		コンクリートの圧縮強度試験		
		スラブ試験	品質に変化がみられた場合 [試験実施中]	
		空気量測定	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	試験毎に1回 [試験実施中]	
		ロックボルトの引抜き試験		
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]	
		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]	
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]	
		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]		
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]		
		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]		
		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)	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			

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]	
23	覆工コンクリート(NATM)	スランブ試験	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		
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]	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		
		スランブ試験	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	
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]	
		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	
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]	
		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]	
		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		摘要				
		撮影項目	撮影頻度 [時期]					
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]					
		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]					
		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]	
						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]					
		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]					
		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]					