

撮影箇所一覧表（品質管理）

編	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・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	
		スランブ試験				
		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・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 [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		
		ブルーフローリング	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		

撮影箇所一覧表（品質管理）

編	工 種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
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]		
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			
		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]	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]		
		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	ガ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			
	ガ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	

撮影箇所一覧表（品質管理）

編	工 種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
11	路床安定処理工	現場密度の測定	路床每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	
		プルーフローリング	路床毎に1回 [試験実施中]		
		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]	不要	
		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		
		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			
		たわみ量	プルーフローリングの不良箇所について実施 [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	モルタルのフロー値試験	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			
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	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			

撮影箇所一覧表（品質管理）

編	工 種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
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、「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	
		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] 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	
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] 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	ブルーローリングの不良箇所について実施 [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）

編	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	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					
23	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			
24	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			
25	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					
26	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]		

撮影箇所一覧表（品質管理）

編	工 種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
27	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			
28	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]		

撮影箇所一覧表(品質管理)

編	工 種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
29-1	管布設工（開削） 管きょ材料 （下水道用鉄筋コン クリート管）	外観検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
29-2	管布設工（開削） 管きょ材料 （下水道用硬質塩化 ビニル管）	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
29-3	管布設工（開削） 管きょ材料 （下水道用リップ付硬 質塩化ビニル管）	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
29-4	管布設工（開削） 管きょ材料 （下水道用強化プラ スチック複合管）	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
29-5	管布設工（開削） 管きょ材料 （下水道用レジンコ ンクリート管）	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
29-6	管布設工（開削） 管きょ材料 （下水道用ボックス カルバート）	外観検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
29-7	管布設工（開削） 管きょ材料 （下水道用ダクタイ ル鋳鉄管）	外観検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
29-8	管布設工（開削） 管きょ材料 （鋼管）	外観検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
30-1	管推進工 管きょ材料 （下水道推進工法用 鉄筋コンクリート管）	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
30-2	管推進工 管渠材料 （下水道推進工法用 硬質塩化ビニル管）	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]		
30-3	管推進工 管きょ材料 （下水道推進工法用 ダクタイル鋳鉄管）	外観検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
30-4	管推進工 管きょ材料 （鋼管）	外観検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
31-1	シールド工 管きょ材料 （シールド工工事用標 準コンクリート系セ グメント）	外観検査 （下水道協会規格外） 形状・寸法検査 水平仮組検査 性能検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	

撮影箇所一覧表(品質管理)

編	工 種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度[時期]	提出頻度	
31-2	シールド工 管きょ材料 (シールド工専用標準鋼製セグメント)	外観検査 (下水道協会規格外) 材料検査 形状・寸法検査 溶接検査 水平仮組検査 性能検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
32-1	管きょ更生工 更生材料 (反転・形成工法)	更生材の曲げ試験(短期) 更生材の耐薬品性能試験	試験毎に1回	代表箇所 各1枚	最新版の「管きょ更生工法における設計・施工管理ガイドライン(案)」に準拠して実施する。
32-2	管きょ更生工 更生材料 (製管工法)	更生材の圧縮強度試験 更生材の耐薬品性能試験	試験毎に1回	代表箇所 各1枚	
33-1	マンホール設置工 管きょ材料 (組立マンホール側塊)	外観検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
33-2	マンホール設置工 管きょ材料 (下水道用鑄鉄製マンホールふた)	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
33-3	マンホール設置工 管きょ材料 (マンホール足掛け金物)	外観検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
33-4	マンホール設置工 管きょ材料 (下水道用塩化ビニル製小型マンホール)	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
34-1	ます設置工 管きょ材料 (下水道用鑄鉄製防護ふた)	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
34-2	ます設置工 管きょ材料 (下水道用硬質塩化ビニル製ます)	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
34-3	ます設置工 管きょ材料 (下水道用ポリプロピレン製ます)	外観・形状検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
35	基礎杭工 (既製杭)	外観検査	検査ごとに1回 [検査実施中]	不要	
		超音波探傷試験	試験ごとに1回 [試験実施中]		
		根固め液及び杭周固定液の圧縮強度試験			
		支持力試験			
36	基礎杭工 (場所打ち杭)	安定液等の孔内水位、安定液の有効性試験	試験ごとに1回 [試験実施中]	不要	
		支持力試験			

