

# **写真管理基準**



## 写 真 管 理 基 準

### 目 次

1 写真管理基準.....	III - 4
2 撮影箇所一覧表（全体）.....	III - 6
3 撮影箇所一覧表（品質管理）.....	III - 7
4 撮影箇所一覧表（出来形管理）.....	III - 11

# 写真管理基準

## 1. 総 則

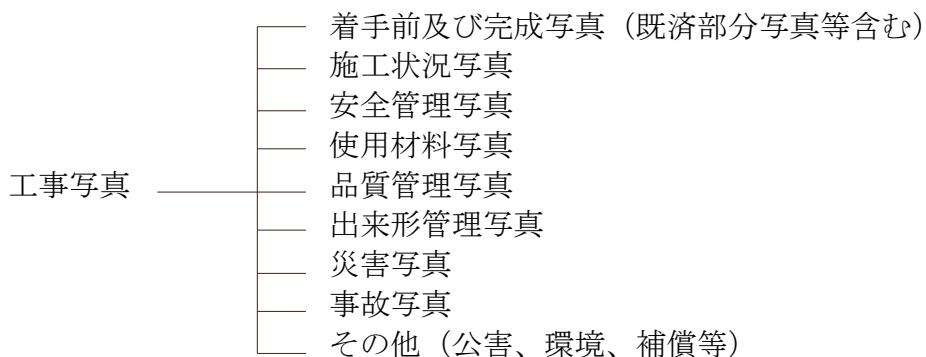
### 1-1 適用範囲

この写真管理基準は、土木工事施工管理基準に定める土木工事の工事写真による管理に適用する。なお、写真を映像と読み替えることも可とする。

工事の種類、規模、施工条件等により、この管理基準によりがたい場合や、撮影箇所及び頻度が定められていない工種については、監督員と協議のうえ、写真管理を行うものとする。

### 1-2 工事写真の分類

工事写真是以下のように分類する。



## 2. 撮 影

### 2-1 撮影頻度

工事写真是、撮影箇所一覧表に示す「撮影頻度」に基づき撮影するものとする。

### 2-2 撮影方法

写真撮影にあたっては、以下の項目のうち必要事項を記載した小黒板を文字が判読できるよう被写体とともに写しこむものとする。

- ① 工事名
- ② 工種等
- ③ 測点（位置）
- ④ 設計寸法
- ⑤ 実測寸法
- ⑥ 略図

小黒板の判読が困難となる場合は、別紙に必要事項を記入し、写真に添付する等、整理する。

また、特殊な場合で監督員が指示するものは、指示した項目を指示した頻度で撮影するものとする。

### 2-3 情報化施工及び3次元データによる施工管理

本項については、大阪府都市整備部写真管理基準の規定を準用する。各撮影管理一覧表についても情報化施工及び3次元データによる施工管理を行う場合は、大阪府都市整備部写真管理基準の規定を準用する。

### 2-4 写真的省略

工事写真是以下の場合に省略する。

- (1) 品質管理写真について、公的機関で実施された品質証明書を保管整備できる場合は、撮影を省略する。

## 2-5 写真の編集等

写真の信憑性を考慮し、写真編集は認めない。ただし、『デジタル工事写真の小黒板情報電子化について』（平成29年1月30日付け、国技建管第10号）に基づく小黒板情報の電子的記入は、これに当たらない。

## 2-6 撮影の仕様

写真の色彩やサイズは以下のとおりとする。

- (1) 写真はL判（89mm×127mm）程度のカラーとし、写真帳はA4版を基本とする。
- (2) デジタルカメラにおける有効画素数は小黒板の文字が判読できることを指標とする。縦横比は3:4程度とする。  
(100万画素程度～300万画素程度 = 1,200×900程度～2,000×1,500程度)
- 映像と読み替える場合は、以下も追加する。
  - (3) 夜間など通常のカメラによる撮影が困難な場合は、赤外線カメラを用いる等確認可能な方法で撮影する。
  - (4) フレームレートは、実速度で撮影する場合は、30fps程度を基本とする。  
高倍速での視聴を目的とする場合は、監督員と協議の上、撮影時に必要な間隔でタイムラプス映像を撮影することができる。

## 2-7 撮影の留意事項

撮影箇所一覧表の適用について、以下を留意するものとする。

- (1) 「撮影項目」、「撮影頻度」等が工事内容に合致しない場合は、監督員の指示により追加、削減するものとする。
- (2) 不可視となる出来形部分については、出来形寸法（上墨寸法含む）が確認できるよう、特に注意して撮影するものとする。
- (3) 撮影箇所がわかりにくい場合には、写真と同時に見取り図（撮影位置図、平面図、凡例図、構造図など）を参考図として作成する。
- (4) 撮影箇所一覧表に記載のない工種については監督員と写真管理項目を協議のうえ取り扱いを定めるものとする。

## 3. 整理提出

### (1) 撮影写真の原本

撮影箇所一覧表の「撮影頻度」に基づいて撮影した写真原本を電子媒体に格納し、監督員に提出するものとする。

### (2) 工事写真帳

工事写真帳は、写真管理基準の撮影箇所一覧表「撮影頻度」に基づいて撮影した写真のうち、当該工事及び各工種の主たる目的を考慮した上で、作業状況が分かる写真、出来形・品質管理の証明及び状況が分かる写真、その他監督員が指示する写真を抜粋の上、作成するものとする。工事写真帳の大きさは、4切版又はA4版とする。

## 撮影箇所一覧表（全体）

区分		写真管理項目		摘要
		撮影項目	撮影頻度〔時期〕	
着手前・完成	着手前	全景又は代表部分写真	着手前1回 〔着手前〕	
	完成	全景又は代表部分写真	施工完了後1回 〔完成後〕	
施工状況	工事施工中	全景又は代表部分の工事進捗状況	必要に応じて 〔月末〕	
		施工中の写真	工種、種別毎に設計図書、施工計画書に従い施工していることが確認できるように適宜 〔施工中〕	
	仮設(指定仮設)	使用材料、仮設状況、形状寸法	1施工箇所に1回 〔施工前後〕	
	図面との不一致	図面と現地との不一致の写真	必要に応じて 〔発生時〕	工事打合簿に添付する。
安全管理	安全管理	各種標識類の設置状況	各種類毎に1回 〔設置後〕	
		各種保安施設の設置状況	各種類毎に1回 〔設置後〕	
		監視員交通整理状況	各1回 〔作業中〕	
		安全訓練等の実施状況	実施毎に1回 〔実施中〕	実施状況資料に添付する。
使用材料	使用材料	形状寸法 使用数量 保管状況	各品目毎に1回 〔使用前〕	品質証明に添付する。
		品質証明 (JISマーク表示)	各品目毎に1回	
		検査実施状況	各品目毎に1回 〔検査時〕	
		別添 撮影箇所一覧表（品質管理）に準じて撮影 不可視部分の施工	適宜	
出来形管理		別添 撮影箇所一覧表（出来形管理）に準じて撮影		
		不可視部分の施工	適宜	
		出来形管理基準が定められていない	監督員と協議事項	
災害	被災状況	被災状況及び被災規模等	その都度 〔被災前〕 〔被災直後〕 〔被災後〕	
事故	事故報告	事故の状況	その都度 〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	発生前は付近の写真でも可
補償関係外	補償関係	被害又は損害状況等	その都度 〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	
	環境対策 イメージアップ等	各施設設置状況	各種毎1回 〔設置後〕	

## 撮影箇所（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]	
		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]	
		テストハマーによる強度推定調査		
		コアによる強度試験	テストハ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]	
		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		
		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]	
		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]	
		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	
		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（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	必要に応じて	[試験実施中]
		アスファルト量抽出粒度分析試験		
		温度測定		
		水浸ホールドティング® 試験		
		ホールドティング® 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	必要に応じて	[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)	コンシテンシー VC 試験	必要に応じて	[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)	必要に応じて	
		現場密度の測定	必要に応じて	
		コアによる密度測定	[温度測定中]	
10	グースアスファルト舗装 (プラント)	貫入試験 40°C	必要に応じて	[試験実施中]
		リュエル流動性試験 240°C		
		ホールドティング® 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	温度測定	必要に応じて	[試験実施中]
		現場密度の測定	路床または施工箇所毎に 1 回	
		ブルーフローリング	[試験実施中]	
		平板載荷試験	路床毎に 1 回	
		現場 CBR 試験	[試験実施中]	
		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	
12	表層安定処理工 (表層混合処理)	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]
		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	
		現場密度の測定	材質毎に 1 回	
		ブルーフローリング	[試験実施中]	
		平板載荷試験	工種毎に 1 回	
		現場 CBR 試験	[試験実施中]	
13	固結工	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]
		土の一軸圧縮試験	材質毎に 1 回	
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		

## 撮影箇所（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]	
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		
17	現場吹付法枠工	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]	
		空気量測定		
18	河川土工（施工）	ロックボルトの引抜き試験	試験毎に1回 [試験実施中]	
		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	
19	道路土工（施工）	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]	
		現場密度の測定	土質毎に1回 [試験実施中]	
		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]	
20	捨石工	たわみ量	フローリングの不良個所について実施 [試験実施中]	
		岩石の見掛け比重		
		岩石の吸水率		
		岩石の圧縮強さ		
21	路上再生路盤工（材料）	岩石の形状		
		修正CBR試験	産地又は岩質毎に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		
		C A E の一軸圧縮試験		
		含水比試験		
22	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（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	排水性舗装工・透水性舗装工 (プラント)	粒度	必要に応じて [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		
		カントプロ試験		
	排水性舗装工・透水性舗装工 (舗設現場)	温度測定	必要に応じて [試験実施中]	
		現場透水試験		
		現場密度の測定		
		外観検査		
24	プラント再生舗装工 (プラント)	粒度	必要に応じて [試験実施中]	
		再生アスファルト量		
		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		
	プラント再生舗装工 (舗設現場)	外観検査	必要に応じて [試験実施中]	
		温度測定		
		現場密度の測定		
25	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]	
26	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		
27	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		
28	中層混合処理	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]	
		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]	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
1 共通編	2 土工	3 河川・海岸・砂防土工	2		掘削工	土質等の判別	地質が変わる毎に1回 〔掘削中〕	出来映えの撮影
						法長	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔掘削後〕	
			3		盛土工	巻出し厚	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔巻出し時〕	
						締固め状況	転圧機械又は地質が変わる 毎に1回 〔締固め時〕	
						法長幅	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔施工後〕	
			4		盛土補強工 (補強土(テールア ルメ)壁工法) (多数アンカ一式補 強土工法) (ジオテキスタイル を用いた補強土工 法)	厚さ	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔施工後〕	
						仕上げ状況厚さ	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔仕上げ時〕	
			5		法面整形工(盛土 部)	厚さ幅	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔施工後〕	
						土質等の判別	地質が変わる毎に1回 〔掘削中〕	
			4 道路土工		掘削工	法長	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔掘削後〕	
						巻出し厚	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔巻出し時〕	
						締固め状況	転圧機械又は地質が変わる 毎に1回 〔締固め時〕	
			3 4		路体盛土工 路床盛土工	法長幅	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔施工後〕	
						仕上げ状況厚さ	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔仕上げ時〕	
			5		法面整形工(盛土 部)			

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要	
						撮影項目	撮影頻度 [時期]		
1 共通編	3 無筋、 鉄筋コンクリート	7 鉄筋工	4	1	組立て	平均間隔	コンクリート打設毎に1回 (重要構造物かつ主鉄筋について適用)		
						かぶり	コンクリート打設毎に1回 (重要構造物かつ主鉄筋について適用)		
			4	2	組立て ※新設のコンクリート構造物の内、橋梁上部工事と下部工事	非破壊試験 (電磁誘導法、電磁波レーザ法)	試験毎に1回 〔試験実施中〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	4	矢板工〔指定仮設・任意仮設は除く〕 (鋼矢板) (軽量鋼矢板) (コンクリート矢板) (広幅鋼矢板) (可とう鋼矢板)	根入長	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔打込前後〕			
					変位	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔打込後〕			
					数量	全数量	〔打込後〕		
				縁石工 (縁石・アスカーブ)	出来ばえ	種別毎に1回	〔施工後〕		
					基礎幅基礎高さ 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回	〔施工後〕		
			7	防止柵工 (立入防止柵) (転落(横断)防止柵) (車止めポスト)	※基礎幅 ※基礎高さ	1施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある場合)	〔施工後〕		
					パイプ取付高	1施工箇所に1回	〔施工後〕		
			8	路側防護柵工 (ガードレール)	※基礎幅 ※基礎高さ ※配筋状況	施工延長 20mにつき1回、 20m以下のものは、2回／1施工箇所 (※印は現場打ち部分がある場合)	〔施工後〕		
					ビーム取付高	1施工箇所に1回	〔施工後〕		
			8	路側防護柵工 (ガードケーブル)	※基礎幅 ※基礎高さ ※基礎延長	1施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある場合)	〔施工後〕		
					ケーブル取付高	1施工箇所に1回	〔施工後〕		
			9	区画線工	出来ばえ	施工日に1回	〔施工前後〕		
			10	道路付属物工 (視線誘導標) (距離標)	高さ	1施工箇所に1回	〔施工後〕		
			11	コンクリート面塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量	〔使用前後〕		
					素地調整状況 (塗替)	スパン毎、部材別	〔施工前後〕		
					塗装状況	各層毎に1回	〔塗装後〕		

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	12	1	プレテンション桁製作工（購入工）（けた橋）	断面の外形寸法 橋桁のそり 横方向の曲がり	1スパンに1回 〔製作後〕	
			12	2	プレテンション桁製作工（購入工）（スラブ橋）	断面の外形寸法 橋桁のそり 横方向の曲がり	1スパンに1回 〔製作後〕	
			13	ポストテンション桁製作工	シース、PC鋼材配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕		
						幅（上） 幅（下） 高さ	桁毎に1回 〔型枠取外後〕	
						中詰め及びグラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
			14	1	プレキャストセグメント製作工（購入工）	断面の外形寸法	1スパンに1回 〔製作後〕	
			14	2	プレキャストセグメント主桁組立工	組立状況	1スパンに1回 〔組立時〕	
			15	PCホロースラブ製作工	シース、PC鋼材配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕		
						幅厚さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						中詰め及びグラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
			16	PC箱桁製作工	シース、PC鋼材配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕		
						幅（上） 幅（下） 高さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						内空幅 内空高さ	桁毎に1回 〔型枠設置後〕	
						中詰め及びグラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
			16	PC押出し箱桁製作工	シース、PC鋼材配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕		
						幅（上） 幅（下） 高さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						内空幅 内空高さ	桁毎に1回 〔型枠設置後〕	
						中詰め及びグラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
			17	根固めブロック工	数量	全数量	〔製作後〕	
					ブロックの形状寸法	形状寸法変わる毎に1回 〔製作後〕		
			18	沈床工	格子寸法 厚さ 割石状況 幅	施工延長20mにつき1回、 20m以下のものは、2回／ 1施工箇所	〔施工後〕	
			19	捨石工	幅	施工延長20mにつき1回、 20m以下のものは、2回／ 1施工箇所	〔施工後〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 號	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	22		階段工	幅 高さ 長さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
			24	1	伸縮装置工（ゴムジョイント）	設置状況	1 スパンに 1 回 〔設置後〕	
			24	2	伸縮装置工（鋼製フィンガージョイント）	設置状況	1 スパンに 1 回 〔設置後〕	
			24	3	伸縮装置工（埋設型ジョイント）	設置状況	1 スパンに 1 回 〔設置後〕	
			26	1	多自然型護岸工（巨石張り、巨石積み）	胴込裏込厚	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔施工中〕	
						法長	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔施工後〕	
			26	2	多自然型護岸工（かごマット）	高さ 法長	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔施工後〕	
			27	1	羽口工（じやかご）	法長 厚さ	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔施工後〕	
			27	2	羽口工（ふとんかご、かご枠）	高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔施工後〕	
			28		プレキャストカルバート工（プレキャストボックス工）（プレキャストパイプ工）	据付状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔施工中〕	
						※幅 ※高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 (※印は場所打ちのある場合) 〔埋戻し前〕	
			29	1	側溝工（プレキャストU型側溝）（L型側溝）（自由勾配側溝）（管渠）	据付状況又は 厚さ・幅・高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔埋戻し前〕	
			29	2	側溝工（場所打水路工）	厚さ 幅 高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔型枠取外し後〕	
			29	3	側溝工（暗渠工）	幅 深さ	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔埋戻し前〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 號	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	30		集水樹工	厚さ 幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔型枠取外し後〕	
			31		現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量 〔使用前後〕	
						ケレン状況 (塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
		4 基礎工				塗装状況	各層毎 1 スパンに 1 回 〔塗装後〕	
			1		一般事項 (切込砂利) (碎石基礎工) (割ぐり石基礎工) (均しコンクリート)	幅 厚さ	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔施工後〕	
			3	1		幅 高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔型枠取外し後〕	
			3	2		据付状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、2回／ 1 施工箇所 〔施工後〕	
			4	1	既製杭工 (既製コンクリート 杭) (鋼管杭) (H鋼杭)	偏心量	1 施工箇所に 1 回 〔打込後〕	
						根入長	1 施工箇所に 1 回 〔打込前〕	
						数量	全数量 〔打込後〕	
						杭頭処理状況	1 施工箇所に 1 回 〔処理前、中、後〕	
		4 既製杭工 (鋼管ソイルセメント杭)			既製杭工 (鋼管ソイルセメント杭)	偏心量	1 施工箇所に 1 回 〔打込後〕	
						根入長	1 施工箇所に 1 回 〔打込前〕	
						数量	全数量 〔打込後〕	
						杭頭処理状況	1 施工箇所に 1 回 〔処理前、中、後〕	
			5		場所打杭工	根入長	1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕	
						偏心量	1 施工箇所に 1 回 〔打込後〕	
						数量、杭径	全数量 杭頭余盛部の撤去前、杭頭 処理後	
						杭頭処理状況	1 施工箇所に 1 回 〔処理前、中、後〕	
						鉄筋組立状況	1 施工箇所に 1 回 〔組立後〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 號	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	4 基礎工	6	深基礎工		根入長	全数量 [掘削後]	
						偏心量 数量 基礎径	全数量 [施工後]	
						ライナープレート設置状況	1 施工箇所に1回 [掘削後]	
						土質	土質の変わる毎に1回 [掘削中]	
						鉄筋組立状況	全数量 [組立後]	
			7	オーブンケーソン基礎工		沓	1 基に1回 [据付後]	
						ケーソンの長さ ケーソンの幅 ケーソンの高さ ケーソンの壁厚 偏心量 鉄筋組立状況	1 ロットに1回 [設置後及び型枠取外し後]	
						載荷状況	1 基に1回 [載荷時]	
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1 基に1回 [施工時]	
			8	ニューマチックケーソン基礎工		沓	1 基に1回 [据付後]	
						ケーソンの長さ ケーソンの幅 ケーソンの高さ ケーソンの壁厚 偏心量 鉄筋組立状況	1 ロットに1回 [設置後及び型枠取外し後]	
						載荷状況	1 基に1回 [載荷時]	
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1 基に1回 [施工時]	
			9	鋼管矢板基礎工		沓	1 基に1回 [据付後]	
						根入長 偏心量 鉄筋組立状況	1 基に1回 [設置後]	
						載荷状況	1 基に1回 [載荷時]	
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1 基に1回 [施工時]	
5 石・ブロック積 (張)工	3	1	コンクリートブロック工 (コンクリートブロック積) (コンクリートブロック張り)		厚さ(裏込)	施工延長 20mにつき1回、 20m以下のものは、2回／1 施工箇所	〔施工中〕	
						法長厚さ (ブロック積張)	施工延長 20mにつき1回、 20m以下のものは、2回／1 施工箇所	
	3	2	コンクリートブロック工 (連節ブロック 張り)		法長	施工延長 20mにつき1回、 20m以下のものは、2回／1 施工箇所	〔施工後〕	
	3	3	コンクリートブロック工 (天端保護ブロ ック)		幅	施工延長 20mにつき1回、 20m以下のものは、2回／1 施工箇所		

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 號	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	4 基礎工	4		緑化ブロック工	厚さ(裏込)	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、2回／1 施工箇所 〔施工中〕	
						法長 厚さ(ブロック) 根入	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、2回／1 施工箇所 〔施工後〕	
			5		石積(張)工	厚さ(裏込)	施工延長 20mにつき回所、 20m以下のものは、2回／1 施工箇所 〔施工中〕	
						法長 厚さ(石積・張) 根入	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、2回／1 施工箇所 〔施工後〕	
						敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回 程度 〔施工中〕	
	6 一般舗装工	7	1	アスファルト舗装工 (下層路盤工)		整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1施工箇 所 〔整正後〕	
						厚さ	施工延長 20mにつき 1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに 1回 〔整正後〕	
			7	アスファルト舗装工 (上層路盤工) 粒度調整路盤工		敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回 程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1施工箇 所 〔整正後〕	
						厚さ	施工延長 20mにつき 1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに 1回 〔整正後〕	
	7	3	アスファルト舗装工 (上層路盤工) セメント(石灰) 安定処理工			敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回 程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1施工箇 所 〔整正後〕	
						厚さ	500 m <sup>2</sup> に 1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写 真不要	
						幅	各層毎 80mに 1回 〔整正後〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 章	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土 木 工 事 共 通 編	2 一 般 施 工	6 一 般 舗 装 工	7	4	アスファルト舗装工 (加熱アスファルト 安定処理工)	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回 程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔整正後〕	
		7	5	アスファルト舗装工 (基層工)		タックコート プライムコート	各層毎に 1 回 〔散布時〕	
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔整正後〕	
		7	6	アスファルト舗装工 (表層工)		タックコート プライムコート	各層毎に 1 回 〔散布時〕	
						平坦性	1 工事に 1 回 〔実施中〕	
						敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回 程度 〔施工中〕	
		8	1	半たわみ性舗装工 (下層路盤工)		整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔整正後〕	
						厚さ	施工延長 20mにつき 1 回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	
						敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回 程度 〔施工中〕	
		8	2	半たわみ性舗装工 (上層路盤工) 粒度調整路盤工		整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔整正後〕	
						厚さ	施工延長 20mにつき 1 回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 章	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	8	3	半たわみ性舗装工 (上層路盤工) セメント(石灰) 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回 程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔整正後〕	
						厚さ	施工延長 20mにつき 1 回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写 真不要	
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	
		8 半たわみ性舗装工 (加熱アスファルト 安定処理工)	4			敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回 程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	
		8 半たわみ性舗装工 (基層工)	5			整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔整正後〕	
						タックコート プライムコート	各層毎に 1 回 〔散布時〕	
		8 半たわみ性舗装工 (表層工)	6			整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔整正後〕	
						タックコート プライムコート	各層毎に 1 回 〔散布時〕	
						浸透性シク注入 状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 〔注入時〕	
						平坦性	1 工事 1 回 〔実施中〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 章	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要		
						撮影項目	撮影頻度 [時期]			
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	9	1	排水性舗装工（下層路盤工）	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 〔施工中〕			
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 〔整正後〕			
						厚さ	施工延長 20mにつき 1 回 〔整正後〕			
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕			
		9 粒度調整路盤工			排水性舗装工（上層路盤工） 粒度調整路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 〔施工中〕			
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 〔整正後〕			
						厚さ	施工延長 20mにつき 1 回 〔整正後〕			
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕			
		9 セメント（石灰） 安定処理工			排水性舗装工（上層路盤工） セメント（石灰） 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 〔施工中〕			
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 〔整正後〕			
						厚さ	施工延長 20mにつき 1 回 〔整正後〕			
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕			
		9 （加熱アスファルト安 定処理工）			排水性舗装工 （加熱アスファルト安 定処理工）	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 〔施工中〕			
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 〔整正後〕			
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕			

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 號	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 <small>土木工事共通編</small>	2 <small>一般施工</small>	6 <small>一般舗装工</small>	9	5	排水性舗装工（基層工）	整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 [施工中]	
						タックコート プライムコート	各層毎に 1回 [散布時]	
			9	6	排水性舗装工（表層工）	整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 [整正後]	
						タックコート プライムコート	各層毎に 1回 [散布時]	
						平坦性	1工事に 1回 [実施中]	
		10	1	透水性舗装工 路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回 程度 [施工中]	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 [整正後]	
						厚さ	各層毎 20mに 1回 [整正後]	
						幅	各層毎 80mに 1回 [整正後]	
		10	2	透水性舗装工 表層工	整正状況	整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 [整正後]	
						タックコート プライムコート	各層毎に 1回 [散布時]	
						平坦性	1工事に 1回 [実施中]	
		11	1	グースアスファルト舗装工 (加熱アスファルト安定処理工)	敷均し厚さ 転圧状況	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回 程度 [施工中]	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 [整正後]	
						幅	各層毎 80mに 1回 [整正後]	
		11	2	グースアスファルト舗装工（基層工）	整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 [整正後]		
					タックコート プライムコート	各層毎に 1回 [散布時]		

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 號	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	11	3	グースアスファルト舗装工（表層工）	整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 〔整正後〕	
						タックコート プライムコート	各層毎に 1回 〔散布時〕	
						平坦性	1工事に 1回 〔実施中〕	
			12	1	コンクリート舗装工（下層路盤工）	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回 程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎 20mに 1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに 1回 〔整正後〕	
			12	2	コンクリート舗装工（粒度調整路盤工）	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回 程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎 20mに 1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに 1回 〔整正後〕	
			12	3	コンクリート舗装工（セメント（石灰・瀝青）安定処理工）	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 〔整正後〕	
						厚さ	500 m <sup>2</sup> に 1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要	
						幅	各層毎 80mに 1回 〔整正後〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 番	章	節	条	枝 番	工　種	写真管理項目		摘要	
						撮影項目	撮影頻度 [時期]		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	12	4	コンクリート舗装工 (アスファルト中間層)	整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 〔整正後〕		
						タックコート プライムコート	各層毎に 1回 〔散布時〕		
						幅	各層毎 80mに 1回 〔整正後〕		
						石粉、 プライムコート	各層毎に 1回 〔散布時〕		
		12	5	コンクリート舗装工 (コンクリート舗装版工)		スリップバー、 タイバー寸法 位置	80mに 1回 〔据付後〕		
						鉄網寸法 位置	80mに 1回 〔据付後〕		
						平坦性	1 工事に 1回 〔実施中〕		
						厚さ	各層毎 20mに 1回 〔型枠据付後〕		
		12	6	コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工)  下層路盤工		目地段差	1 工事に 1回		
						敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回程 度 〔施工中〕		
						整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎 20mに 1回 〔整正後〕		
		12	7	コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工)  粒度調整路盤工		幅	各層毎 80mに 1回 〔整正後〕		
						敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1回 程度 〔施工中〕		
						整正状況	施工延長 20mにつき 1回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1施工箇所 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎 20mに 1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎 80mに 1回 〔整正後〕		

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 號	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	12	8	コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) セメント(石灰・瀝青)安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 〔整正後〕	
						厚さ	500 m <sup>2</sup> に 1 回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要	
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	
		12	9	コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工) アスファルト中間層	整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 〔施工中〕		
						タックコート プライムコート	各層毎に 1 回 〔散布時〕	
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	
		12	10	コンクリート舗装工 (転圧コンクリート版工)	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 〔施工中〕		
						厚さ	各層毎 20mに 1 回 〔型枠据付後〕	
						平坦性	1 工事に 1 回 〔実施中〕	
		13	1	薄層カラー舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 〔施工中〕		
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 〔整正後〕	
					厚さ	各層毎 20mに 1 回 〔整正後〕		
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 章	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要		
						撮影項目	撮影頻度 [時期]			
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	13	2	薄層カラー舗装工 (上層路盤工) 粒度調整路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回 程度 [施工中]			
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 [整正後]			
						厚さ	各層毎 20mに 1 回 [整正後]			
						幅	各層毎 80mに 1 回 [整正後]			
		13 セメント(石灰) 安定処理工			薄層カラー舗装工 (上層路盤工) セメント(石灰) 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回 程度 [施工中]			
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 [整正後]			
						厚さ	500 m <sup>2</sup> に 1 回 [整正後] ※コアを採取した場合は写 真不要			
						幅	各層毎 80mに 1 回 [整正後]			
		13 安定処理工	4	薄層カラー舗装工 (加熱アスファルト) 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回 程度 [施工中]			
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中 心線および端部／1 施工箇 所 [整正後]			
						幅	各層毎 80mに 1 回 [整正後]			
						整正状況	施工延長 100mにつき 1 回 程度 [施工中]			
		13 基層工	5	薄層カラー舗装工 (基層工)	タックコート プライムコート	タックコート プライムコート	各層毎に 1 回 [散布時]			
						厚さ	500 m <sup>2</sup> に 1 回 [整正後]			
						幅	各層毎 80mに 1 回 [整正後]			

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 號	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要			
						撮影項目	撮影頻度 [時期]				
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	14	1	ブロック舗装工（下層路盤工）	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 [施工中]				
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 [整正後]				
						厚さ	各層毎 20mに 1 回 [整正後]				
						幅	各層毎 80mに 1 回 [整正後]				
		14 粒度調整路盤工				敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 [施工中]				
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 [整正後]				
						厚さ	各層毎 20mに 1 回 [整正後]				
						幅	各層毎 80mに 1 回 [整正後]				
		14 セメント（石灰） 安定処理工			ブロック舗装工（上層路盤工） セメント（石灰） 安定処理工	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 [施工中]				
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 [整正後]				
						厚さ	各層毎 20mに 1 回 [整正後] ※コアを採取した場合は写真不要				
						幅	各層毎 80mに 1 回 [整正後]				
		14 ブロック舗装工 (加熱アスファルト安定処理工)			ブロック舗装工 (加熱アスファルト安定処理工)	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 [施工中]				
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 [整正後]				
						幅	各層毎 80mに 1 回 [整正後]				

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 章	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	14	5	ブロック舗装工（基層工）	整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 [整正後]	
						タックコート プライムコート	各層毎に 1 回 [散布時]	
			15		路面切削工	幅 厚さ（基準高）	1 施工箇所に 1 回 [施工後]	
			16		舗装打換え工	幅 延長 厚さ	1 施工箇所に 1 回 [施工後]	
			17		オーバーレイ工	平坦性	1 施工箇所に 1 回 [施工後]	
						タックコート	各層毎に 1 回 [散布時]	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 [施工後]	
	7 地盤改良工	2			路床安定処理工	施工厚さ 幅	20mに 1 回 [施工後]	
		3			置換工	置換厚さ 幅	施工延長 20mにつき 1 回、 20m以下のものは、道路中心線および端部／1 施工箇所 [施工後]	
		5			パイルネット工	厚さ 幅	施工延長 20mにつき 1 回及び 厚さは中心線及び両端 [施工後]	
		6			サンドマット工	施工厚さ 幅	施工延長 20mにつき 1 回及び 厚さは中心線及び両端 [施工後]	
		7			バーチカルドレン工 (サンドドレン工) (ペーパードレン工) (袋詰式サンドドレン工) 締固め改良工 (サンドコンパクションパイル工)	打込長さ 出来ばえ	200 m <sup>2</sup> 又は 1 施工箇所に 1 回 [打込み前後]	
		8				杭径位置・間隔	200 m <sup>2</sup> 又は 1 施工箇所に 1 回 [打込後]	
		9	1			砂の投入量	全数量 [打込前後]	
					固結工 (粉末噴射攪拌工) (高圧噴射攪拌工) (スラリー攪拌工) (生石灰パイル工)	位置・間隔杭径	1 施工箇所に 1 回 [打込後]	
		9	2			深度	1 施工箇所に 1 回 [打込前後]	
					固結工 (中層混合処理)	施工厚さ 幅	1,000m <sup>3</sup> ～4,000m <sup>3</sup> につき 1 回、又は施工延長 20m(測点 間隔 25m の場合は 50m)につ き 1 回 [施工厚さ 施工中] [幅 施工後]	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 章	章 節	枝番	工種	写真管理項目		摘要
				撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	10 仮設工	5 1 土留・仮締切工 (H鋼杭) (鋼矢板)	変位根入長	施工延長 40mにつき 1回。 延長 40m以下のものは、1 施工箇所につき 2回 [打込前]	
				数量	全数量 [打込後]	
			5 2 土留・仮締切工 (アンカーワーク)	削孔深さ	1 施工箇所に 1回 [削孔後]	
				配置誤差	1 施工箇所に 1回 [施工後]	
			5 3 土留・仮締切工 (連節ブロック張り 工)	法長 根入	施工延長 40mにつき 1回。 延長 40m以下のものは、1 施工箇所につき 2回 [施工後]	
			5 4 土留・仮締切工 (締切盛土)	天端幅 法長	施工延長 40mにつき 1回。 延長 40m以下のものは、1 施工箇所につき 2回 [施工後]	
			5 5 土留・仮締切工 (中詰盛土)	出来ばえ	施工延長 40mにつき 1回。 延長 40m以下のものは、1 施工箇所につき 2回 [施工後]	
			9 地中連続壁工 (壁式)	連壁の長さ 変位	施工延長 40mにつき 1回。 延長 40m以下のものは、1 施工箇所につき 2回 [施工後]	
			10 地中連続壁工 (柱列式)	連壁の長さ 変位	施工延長 40mにつき 1回。 延長 40m以下のものは、1 施工箇所につき 2回 [施工後]	
		12 工場製作工	1 1 鋳造費 (金属支承工)	製作状況	適宜 [製作中]	
			1 2 鋳造費 (大型ゴム支承工)	製作状況	適宜 [製作中]	
			1 3 仮設材製作工	原寸状況	1 橋に 1回又は 1 工事に 1回 [原寸時]	
				製作状況	適宜 [製作中]	
			1 4 刃口金物製作工	刃口高さ 外周長	1 施工箇所に 1回 [仮組立時]	
			3 1 桁製作工 (仮組立による検査を 実施する場合) (シミュレーション仮 組立検査を行う場合)	原寸状況	1 橋に 1回又は 1 工事に 1回 [原寸時]	※シミュレー ション仮組立 検査の場合は 仮組立寸法を 省略
				製作状況	適宜 [製作中]	
				仮組立寸法 (撮影項目は適 宜)	1 橋に 1回又は 1 工事に 1回 [仮組立時]	
			3 2 桁製作工 (仮組立検査を実施し ない場合)	原寸状況	1 橋に 1回又は 1 工事に 1回 [原寸時]	
				製作状況	適宜 [製作中]	
			3 3 桁製作工 (鋼製堰堤製作工 (仮 組立時))	仮組立寸法 (撮影項目は適 宜)	1 基に 1回又は 1 工事に 1回 [仮組立時]	
			4 検査路製作工	原寸状況	1 橋に 1回又は 1 工事に 1回 [原寸時]	
				製作状況	適宜 [製作中]	
			5 鋼製伸縮継手製作工	原寸状況	1 橋に 1回又は 1 工事に 1回 [原寸時]	
				製作状況	適宜 [製作中]	
				仮組立寸法	1 橋に 1回又は 1 工事に 1回 [仮組立時]	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 號	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	12 工場製作工	6		落橋防止装置製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
			7		橋梁用防護柵製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
			8		アンカーフレーム製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
			9		プレビーム用桁製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
			10		鋼製排水管製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
			11		工場塗装工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
			13 橋梁架設工	1	架設工 (クレーン架設) (ケーブルクレーン架設) (ケーブルエレクション架設) (架設桁架設) (送出し架設) (トラベラークレーン架設)	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕	
			14 法面工	2	植生工 (種子散布工) (張芝工) (筋芝工) (市松芝工) (植生シート工) (植生マット工) (植生筋工) (人工張芝工) (植生穴工)	材料使用量	1工事に1回 〔混合前〕	
			2	2	植生工 (植生基材吹付工) (客土吹付工)	土羽土の厚さ	施工延長 20mにつき 1回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2回 〔施工中〕	
			2	2	植生工 (植生基材吹付工) (客土吹付工)	法長	施工延長 20mにつき 1回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2回 〔施工後〕	
			2	2	植生工 (植生基材吹付工) (客土吹付工)	清掃状況	200m又は 1 施工箇所に 1回 〔清掃後〕	
			2	2	植生工 (植生基材吹付工) (客土吹付工)	ラス鉄網の重ね合せ寸法	施工延長 20mにつき 1回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2回 〔吹付前〕	
			2	2	植生工 (植生基材吹付工) (客土吹付工)	厚さ (検測孔)	施工面積 200 m <sup>2</sup> につき 1回、 面積 200 m <sup>2</sup> 以下のものは、 1 施工箇所につき 2回 〔吹付後〕	
			2	2	植生工 (植生基材吹付工) (客土吹付工)	法長	施工延長 20mにつき 1回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2回 〔施工後〕	
			2	2	植生工 (植生基材吹付工) (客土吹付工)	材料使用量	1工事に1回 〔混合前〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 番	章	節	条	枝 番	工　種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
3 土木工事共通編	2 一般施工	14 法面工	3		吹付工 (コンクリート) (モルタル)	清掃状況	200m又は1施工箇所に1回 [清掃後]	
						ラス鉄網の重ね合せ寸法	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [吹付前]	
						法長	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [施工後]	
						厚さ (検測孔)	施工面積 200 m <sup>2</sup> につき 1 回、 面積 200 m <sup>2</sup> 以下のものは、 1 施工箇所につき 2 回 [吹付後]	
		4	1		法枠工 (現場打法枠工) (現場吹付法枠工)	法長 幅 高さ 枠中心間隔	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [施工後]	
			4	2	法枠工 (プレキャスト法枠工)	法長	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [施工後]	
		6			アンカー工	削孔深さ	1 施工箇所に 1 回 [削孔後]	
						配置誤差	1 施工箇所に 1 回 [施工後]	
		15 擁壁工	1		場所打擁壁工	裏込厚さ	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [施工中]	
						厚さ 幅 高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [型枠取外し後]	
			2		プレキャスト擁壁工	据付状況	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [埋戻し前]	
			3		盛土補強工 (補強土 (テールアルメ) 壁工法) (多数アンカー式補強土工法) (ジオテキスタイルを用いた補強土工法)	高さ 鉛直度	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [施工後]	
		4			井桁ブロック工	裏込厚さ	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [施工中]	
						法長 厚さ	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 [施工後]	
		16 浚渫工	1		浚渫船運転工 (ポンプ浚渫船) (グラブ船) (バックホウ浚渫船)	運転状況	1 施工箇所に 1 回 [施工後]	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 土木工事共通編	章 一般施工	節 2	条 18	枝番 床版工	工種 床版・横組工	写真管理項目		摘要
						撮影項目 幅 厚さ 鉄筋の有効高さ 鉄筋のかぶり 鉄筋間隔	撮影頻度 [時期] 1スパンに1回 〔打設前後〕	
3								

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 番	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	
4 河川編	1 築堤・護岸工	7 法覆護岸工	4		護岸付属物工	幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
		10 水制工	8		杭出し水制工	径 杭長	1 施工箇所に 1 回 〔打込み前〕	
						幅 方向	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
		13 光ケーブル配管工	3		配管工	配管状況	100m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
			4		ハンドホール工	厚さ 幅 高さ	100m 又は 1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
	3 樋門・樋管	5 樋門・樋管本体工	6	1	函渠工（本体工）	厚さ 幅 内空幅 内空高	1 施工箇所に 1 回 〔型枠取外し後〕	
			6	2	函渠工 (ヒューム管) (P C 管) (コルゲートパイプ) (ダクタイル鉄管)	据付状況	施工延長 20m につき 1 回、 延長 20m 以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 〔巻立前〕	
		7			翼壁工	厚さ 幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔型枠取外し後〕	
		8			水叩工	厚さ 幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔型枠取外し後〕	
	4 水門	6 水門本体工	7		床版工 堰柱工 門柱工 ゲート操作台工 胸壁工	厚さ 幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔型枠取外し後〕	
			8					
			9					
			10					
			11					
		9 鋼管理橋上部工	10	1	支承工（鋼製支承）	支承取付状況	1 スパンに 1 回 〔取付後〕	
			10	2	支承工（ゴム支承）	支承取付状況	1 スパンに 1 回 〔取付後〕	
		12 橋梁付属物工 (鋼管理橋)	4		地覆工	地覆の幅 地覆の高さ 有効幅員	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
			5		橋梁用防護柵工	幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
			6		橋梁用高欄工			
		7			検査路工	幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 河川編	章 5 堰	節 6 可動堰本体工	条 13 14	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
4 河川編	5 堰	6 可動堰本体工	13 14		閘門工 土砂吐工	厚さ 幅 高さ 延長	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
					堰本体工 水叩工 土砂吐工	厚さ 幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
					魚道本体工	厚さ 幅 高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施 工箇所につき 2 回 〔施工後〕	
					管理橋橋台工	厚さ 天端幅 (橋軸方向) 敷幅 (橋軸方向) 高さ 胸壁の高さ 天端長 敷長	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
6 排水機場	4 機場本体工	6			本体工	厚さ 幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
					燃料貯油槽工	厚さ 幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
		5 沈砂池工	7		コンクリート床版工	厚さ 幅 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
7 床止め・床固め	4 床止め工	6	1		本体工 (床固め本体工)	天端幅 堤幅 水通し幅	測定箇所毎に 1 回 〔施工後〕	
		8	1		水叩工	幅 厚さ	測定箇所毎に 1 回 〔施工後〕	
	5 床固め工	6			側壁工	天端幅 長さ	測定箇所毎に 1 回 〔施工後〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
5 道路編	1 道路改良	3 工場製作工	2	1	遮音壁支柱製作工	部材長	1 施工箇所に 1 回 〔製作後〕	
					場所打函渠工	厚さ幅 (内空) 高さ	100m又は 1 施工箇所に 1 回 〔型枠取外し後〕	
		11 落石雪害防止工	4		落石防止網工	幅	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
					落石防護柵工	高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 〔施工後〕	
			5		防雪柵工	高さ 基礎幅 基礎高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 〔施工後〕	
					雪崩予防柵工	高さ 基礎幅 基礎高さ アンカー長	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 〔施工後〕	
		12 遮音壁工	4		遮音壁基礎工	幅 高さ	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 〔施工前後〕	
					遮音壁本体工	支柱間隔 支柱ずれ 支柱倒れ 高さ	1 施工箇所に 1 回 〔施工後〕	
		2 舗装	4 舗装工		歩道路盤工 取合舗装路盤工 路肩舗装路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	施工延長 100mにつき 1 回程度 〔施工中〕	
						整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 〔整正後〕	
						厚さ	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに 1 回 〔整正後〕	
					歩道舗装工 取合舗装工 路肩舗装工 表層工	整正状況	施工延長 20mにつき 1 回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2 回 〔整正後〕	
						タックコート プライムコート	各層毎に 1 回 〔散布時〕	
						平坦性	1 工事に 1 回 〔実施中〕	

編	章	節	条	工種	写真管理項目	摘要
---	---	---	---	----	--------	----

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

			枝番	撮影項目	撮影頻度 [時期]	
5 道路編	2 舗装	5 排水構造物工 (路面排水工)	9	排水性舗装用路肩排水工	据付状況	施工延長 20mにつき 1回、 延長 20m以下のものは 1 施工箇所につき 2回 〔施工中〕
			7 踏掛版工	踏掛版工 (コンクリート工) (ラバーシューパー) (アンカーボルト)	〈コンクリート工〉 各部の厚さ 各部の長さ	1 施工箇所に 1回 〔施工後〕
					〈ラバーシューパー〉 各部の長さ 厚さ	
					〈アンカーボルト〉 中心のずれ アンカー長	
		9 標識工	4	大型標識工 (標識基礎工)	幅 高さ	基礎タイプ毎 5 箇所に 1回 〔施工後〕
			4	大型標識工 (標識柱工)	設置高さ	1 施工箇所に 1回
		12 道路付属施設工	5	ケーブル配管工	配管状況	100m 又は 1 施工箇所に 1回 〔施工後〕
			5	ケーブル配管工 (ハンドホール)	厚さ 幅 高さ	100m 又は 1 施工箇所に 1回 〔施工後〕
			6	照明工 (照明柱基礎工)	幅 高さ	基礎タイプ毎 5 箇所に 1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前後〕
	3 橋梁下部	3 工場製作工	3	鋼製橋脚製作工	原寸状況	1 脚に 1回又は 1 工事に 1回 〔原寸時〕
					製作状況	適宜 〔製作中〕
					仮組立寸法 (撮影項目は適宜)	1 脚に 1回又は 1 工事に 1回 〔仮組立時〕
		6 橋台工	8	橋台躯体工	厚さ 天端幅(橋軸方向) 敷幅(橋軸方向) 高さ 胸壁の高さ 天端長 敷長	全数量 〔型枠取外し後〕
		7 RC 橋脚工	9	橋脚躯体工 (張出式) (重力式) (半重力式)	厚さ 天端幅 敷幅 高さ 天端長 敷長	全数量 〔型枠取外し後〕
			9	橋脚躯体工 (ラーメン式)	厚さ 天端幅 敷幅 高さ 長さ	全数量 〔型枠取外し後〕

編	章	節	条	工種	写真管理項目	摘要
---	---	---	---	----	--------	----

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

			枝番	撮影項目	撮影頻度 [時期]	
5 道 路 編	3 橋 梁 下 部	8 鋼 製 橋 脚 工	9 1	橋脚フーチング工 (I型・T型)	幅 高さ 長さ	全数量 〔型枠取外後〕
			9 2	橋脚フーチング工 (門型)	幅 高さ	全数量 〔型枠取外後〕
			10 1	橋脚架設工 (I型・T型)	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕
			10 2	橋脚架設工 (門型)	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕
			11	現場継手工	継手部のすき間	1施工箇所に1回 〔施工後〕
4 鋼 橋 上 部	3 工 場 製 作 工	9		橋梁用高欄製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕
					製作状況	適宜 〔製作中〕
	8 橋 梁 付 屬 物 工	3		落橋防止装置工	アンカーボルト 孔の削孔長	1施工箇所に1回 〔削孔後〕
5 コ ン クリ ート 橋 上 部	6 プレ ビーム 桁 橋 工	2		プレビーム桁製作工 (現場)	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕
					製作状況	適宜 〔製作中〕
					仮組立寸法 (撮影項目は適宜)	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕
					幅 高さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕
11 共 同 溝	6 現 場 打 構 築 工	2		現場打躯体工	厚さ 内空幅 内空高	200m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕
		4		カラー継手工	厚さ 幅 長さ	1施工箇所に1回 〔設置後〕
		5	1	防水工(防水)	幅	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕
		5	2	防水工(防水保護工)	厚さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕
		5	3	防水工(防水壁)	高さ 幅 厚さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕
	7 プレ キャ スト 構 築 工	2		プレキャスト躯体工	据付状況	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔埋戻し前〕

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 道 路 編	章 電 線 共 同 溝	節 5 電 線 共 同 溝 工	条 12	枝 番	工 種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
5 道 路 編	12 電 線 共 同 溝 工	5 電 線 共 同 溝 工	2		管路工（管路部）	敷設状況	100m又は1施工箇所に1回 〔敷設後〕	
			3		プレキャストボックス工（特殊部）	据付状況	100m又は1施工箇所に1回 〔据付後〕	
		6 付 帶 設 備 工	4		現場打ちボックス工（特殊部）	厚さ 内空幅 内空高	100m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
	14 道 路 維 持	4 舗 装 工	7		ハンドホール工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
16 道 路 修 繕	14 道 路 維 持	4 舗 装 工	7		路上再生工	敷均厚 転圧状況	施工延長 20mにつき1回、 延長 20m以下のものは1施工箇所につき2回 〔施工中〕	
						整正状況 厚さ	施工延長20mにつき1ヶ所 及び 厚さは中心線及び両端 〔整正後〕	
		11			グルービング工	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	
	16 道 路 修 繕	3 工 場 製 作 工	4		桁補強材製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	
						製作状況	適宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法 (撮影項目は適 宜)	1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
	22 橋 梁 付 屬 物 工	4			落橋防止装置工	長さ 径 材質	1橋に1回又は1工事に1回 〔材料搬入時〕	
						出来ばえ	適宜 〔施工中〕	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要
						撮影項目	撮影頻度 [時期]	
7 下水道管路施設編	3 管路	1 管きよ工 (開削)	3	1	管路土工 (掘削)	掘削状況	マンホールごとに1回 [施工中]	
						深さ	マンホールごとに1回 [掘削後]	
						幅		
			3	2	管路土工 (埋め戻し)	埋戻状況	マンホールごとに1回 [施工中]	
			4	1	管布設工 (自然流下管)	敷設状況	マンホールごとに1回 [施工中]	
			4	2	管布設工 (既製く形きょ)	敷設状況	施工延長 20mにつき1回 [施工中]	
			4	3	管布設工 (圧送管)	敷設状況	施工延長 40mにつき1回 [施工中]	
			5	1	管基礎工 (砂基礎)	施工状況	マンホールごとに1回 [施工中]	
						幅	マンホールごとに1回 [施工後]	
						厚さ		
			5	2	管基礎工 (碎石基礎)	施工状況	マンホールごとに1回 [施工中]	
						幅	マンホールごとに1回 [施工後]	
						厚さ		
			5	3	管基礎工 (コンクリート基礎)	施工状況	マンホールごとに1回 [施工中]	
						幅	マンホールごとに1回 [施工後]	
						厚さ		
		2 3 管きよ工 (小口径推進) (中大口径推進)	3		推進工	各種設備設置撤去状況 (推進設備、掘進機、坑口、泥水処理設備等)	1 施工箇所につき1回 [施工中]	
						推進状況 (掘削、送排泥、裏込注入等)	1 施工箇所につき1回 [施工中]	
						推進管使用状況	推進管1本につき1回 [施工中]	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要			
						撮影項目	撮影頻度 [時期]				
7 下水道管路施設編	3 管路	4 管きよ工 (シールド)	3 一次覆工		掘進工	各種設備設置撤去状況（シールド機、支圧壁、坑口、軌条設備等）	1 施工箇所に1回 [施工中]				
						セグメント組立状況	施工延長 40mにつき 1回 [施工中]				
						掘進状況（掘削、送排泥、裏込注入等）	1 施工箇所に1回 [掘進中]				
						中心線の変位（水平）	施工延長 40mにつき 1回 [掘進後]				
		4 二次覆工				各種設備設置撤去状況	施工延長 40mにつき 1回 [施工中]				
						覆工状況	施工延長 40mにつき 1回 [施工中]				
						中心線の変位（水平）	施工延長 40mにつき 1回 [覆工後]				
						二次覆工厚					
						仕上がり内径					
		5 マンホール工	3	1	標準マンホール工	据付状況	1 施工箇所につき 1回 [施工中]				
						幅（内法）	1 施工箇所につき 1回 [施工後]				
						壁厚					
		3 マンホール基礎工				施工状況	1 施工箇所につき 1回 [施工中]				
						床掘深	1 施工箇所につき 1回 [施工後]				
						基礎工幅					
						基礎工高					
						コンクリート幅					
		4 組立マンホール工				コンクリート高					
						据付状況	1 施工箇所につき 1回 [施工中]				

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

編 下水道管路施設編	章 管路	節 5 マンホール工	条 5	枝番	工種	写真管理項目		摘要	
						撮影項目	撮影頻度 [時期]		
7 下水道管路施設編	3 管路	5 マンホール工	4	1	小型マンホール工	据付状況	1 施工箇所につき 1回 [施工中]		
						施工状況	1 施工箇所につき 1回 [施工中]		
						幅	1 施工箇所につき 1回 [施工後]		
						高さ			
		6 特殊マンホール工				壁厚			
		4	2	現場打ち特殊マンホール工	施工状況	1 施工箇所につき 1回 [施工中]			
					幅	1 施工箇所につき 1回 [施工後]			
					高さ				
					4 立坑工				壁厚
		4	3	伏せ越し室 雨水吐室	施工状況	1 施工箇所につき 1回 [施工中]			
					幅	1 施工箇所につき 1回 [施工後]			
					高さ				
					壁厚				
					施工状況	1 施工箇所につき 1回 [施工中]			
					中心線の変位 (水平)	1 施工箇所につき 1回 [施工後]			
					施工状況 (立坑 設置状況、立坑 基礎設置状況)	1 施工箇所につき 1回 [施工中]			
					寸法	1 施工箇所につき 1回 [施工後]			
					深さ				
					施工状況	1 施工箇所につき 1回 [施工中]			
					碎石基礎幅	1 施工箇所につき 1回 [施工後]			
					碎石基礎厚				
					底板コンクリー ト幅				
					底板コンクリー ト厚				

編	章	節	条	枝番	工種	写真管理項目		摘要	
						撮影項目	撮影頻度 [時期]		
その他					鋪装工 関係	橋面防水工	塗布又は設置状況	1 施工箇所に 1 回 [施工中]	その他