

## 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		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	月1回 〔月末〕	履行報告に添付
		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〕	
			排出ガス対策型建設機械を使用していることが確認できるように適宜 〔施工中〕	
	創意工夫・社会性等に関する実施状況が確認できるように適宜 〔施工中〕	創意工夫・社会性等に関する実施状況の提出資料に添付		
仮設(指定仮設)	使用材料、仮設状況、形状寸法	1施工箇所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。	
		ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)における空中写真測量(UAV)」による場合は、撮影毎に1回(写真測量に使用したすべての画像(ICONフォルダに格納)) 〔発生時〕		
		ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)における地上型レーザースキャナー(TLS)、地上移動体搭載型レーザースキャナー(地上移動体搭載型LS)、無人航空機搭載型レーザースキャナー(UAVレーザー)、TS(ノンプリズム方式)、TS等光波方式、RTK-GNSS)による場合は、計測毎に1回 〔発生時〕		
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〕	
品質管理		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〕	

## 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〕	
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]	コンクリート舗装の場合適用
		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] ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により施工完了時の状況(全周)の提出によりひび割れ調査写真を代替することができる。	
テストハンマーによる強度推定調査		対象構造物毎に1回 [試験実施中]		
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]		
5	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		
6	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		
10	下層路盤	現場密度の測定	各種路盤毎に1回 [試験実施中]	
		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	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		
11	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 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]	
12	アスファルト安定処理路盤	アスファルト舗装に準拠		
13	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]	
14	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		
	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				

## 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]	
15	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	
		マーシャル突き固め試験	[試験実施中]	
		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	
		現場密度の測定	コンクリートの種類毎に1回	
16	グ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	
		リュエル流動性試験240℃	[試験実施中]	
		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		
	グ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	
17	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]	
			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	
		ブルーフローリング	路床毎に1回	
		平板載荷試験	[試験実施中]	
		現場CBR試験		
18	表層安定処理工 (表層混合処理)	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	
			[試験実施中]	
		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	
		ブルーフローリング	工種毎に1回	
19	固結工	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]	
20	アンカー工	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	
			[試験実施中]	
		現場密度の測定	材質毎に1回	
			[試験実施中]	
21	補強土壁工	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]	
22	吹付工 (施工)	たわみ量	ブルーフローリングの不良箇所について実施	モルタルを除く
			[試験実施中]	
		塩化物総量規制	配合毎に1回	
		コンクリートの圧縮強度試験	[試験実施中]	
22	吹付工 (施工)	スランプ試験	品質に変化がみられた場合	モルタルを除く
			[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]		

## 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	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]	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]	
24 25	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] 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	
		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]	
26	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	
27	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	
		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]	
28	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		
29	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		

## 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]	
29	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]	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・コンクリート
		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ディング試験		
30	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		
31	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	
32	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	
33	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		
34	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			
35	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	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		
		外観検査		

### 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]	
36	プラント再生舗装工 (プラント)	粒度	合材の種類毎に1回	
		再生アスファルト量	[試験実施中]	
		水浸ホイールラッキング試験		
		ホイールラッキング試験		
	プラント再生舗装工 (舗設現場)	ラベリング試験		
		外観検査	合材の種類毎に1回	
37	工場製作工	温度測定	[試験実施中]	
		現場密度の測定		
		外観検査	1橋に1回又は1工事に1回 [現物照合時]	
38	ガス切断工	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]	
		表面粗さ	試験毎に1回	
39	溶接工	ノッチ深さ	[試験実施中]	
		スラグ		
		上縁の溶け		
		平面度		
		ベベル精度		
		真直度		
		引張試験	試験毎に1回	
40	中層混合処理	型曲げ試験	[試験実施中]	
		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]	
40	中層混合処理	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）

### 【第1編 共通編】

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	3	2	掘削工	土質等の判別	地質が変わる毎に1回 〔掘削中〕	1-2-3-2
						法長 ※右のいずれかで撮影する。	200m又は1施工箇所 〔掘削後〕	
							「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は1工事に1回 〔掘削後〕	
						「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)における空中写真測量(UAV)および地上写真測量」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることが出来る。		
			3	盛土工	巻出し厚	200m又は1施工箇所 〔巻出し時〕	1-2-3-3	
					「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」における「締固め層厚分布図」を提出する場合は写真不要			
		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 ※右のいずれかで撮影する。			200m又は1施工箇所 〔施工後〕			
				「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は1工事に1回 〔施工後〕				
				「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)における空中写真測量(UAV)および地上写真測量」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることが出来る。				
	4	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)	厚さ	120m又は1施工箇所 〔施工後〕	1-2-3-4			
控え長さ			120m又は1施工箇所 〔施工後〕					
	5	法面整形工 (盛土部)	仕上げ状況厚さ	120m又は1施工箇所 〔仕上げ時〕	1-2-3-5			
	6	堤防天端工	厚さ 幅	200m又は1施工箇所 〔施工後〕	1-2-3-6			
4	道路土工	2	掘削工	土質等の判別	地質が変わる毎に1回 〔掘削中〕	1-2-4-2		
				法長 ※右のいずれかで撮影する。	200m又は1施工箇所 〔掘削後〕			
					「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は1工事に1回 〔掘削後〕			
		「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 多点計測技術(面管理の場合)における空中写真測量(UAV)および地上写真測量」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることが出来る。						



## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第1編 共通編】

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	4 道路土工	3 4		路体盛土工 路床盛土工	巻出し厚	200m又は施工箇所1回 〔巻出し時〕	1-2-4-3
						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 ※右のいずれかで 撮影する。	200m又は1施工箇所1回 〔施工後〕 「3次元計測技術を用いた出来形管理要領 (案)」による場合は 1工事に1回 〔施工後〕  「3次元計測技術を用いた出来形管理要領 (案) 多点計測技術(面管理の場合)におけ る空中写真測量(UAV)および地上写真測量」 に基づき写真測量に用いた画像を納品する 場合には、写真管理に代えることが出来る。	
			5		法面整形工 (盛土部)	仕上げ状況 厚さ	200m又は1施工箇所1回 〔仕上げ時〕	1-2-4-5
3 無筋鉄筋コンクリート	7 鉄筋工	4	4	1	組立て	平均間隔 継手寸法	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)	1-3-7-4
						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〕	1-3-7-4

撮影箇所一覧表（出来形管理）

【第3編 土木工事共通編】

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	2	3	4		矢板工 〔指定仮設・任意仮設除却〕 (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	40m又は1施工箇所1回 〔打込前後〕	3-2-3-4						
						変位	40m又は1施工箇所1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〕	3-2-3-5	
										小型標識工	基礎幅 基礎高さ 根入れ長	基礎タイプ毎5箇所に1回 5箇所以下の場合最低1回 〔施工後〕	3-2-3-6	
										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〕	3-2-3-7	
											パイプ取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕		
										8 1	路側防護柵工 (ガードレール)	※基礎幅 ※基礎高さ ※配筋状況	1施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある場合) 〔施工後〕	3-2-3-8
												ビーム取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
										8 2	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〕	3-2-3-8
												ケーブル取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
										9	区画線工	材料使用量	全数量 〔施工前後〕	3-2-3-9
												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〕	3-2-3-10
										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〕	3-2-3-11
					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〕								
					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〕	3-2-3-12					
					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〕	3-2-3-12					
					13	ポストテンション桁製作工	シーす、PC鋼材 配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	3-2-3-13					
							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〕	3-2-3-14					
					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〕	3-2-3-14					
					15	PCホーラスラブ製作工	シーす、PC鋼材 配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	3-2-3-15					
							幅 厚さ	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〕						

### 撮影箇所一覧表（出来形管理）

#### 【第3編 土木工事共通編】

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	2	3	16	1	PC箱桁製作工	シーす、PC鋼材配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	3-2-3-16			
						幅(上)	桁毎に1回				
						幅(下)	〔型枠取外し後〕				
						高さ					
									内空幅	桁毎に1回	
									内空高さ	〔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〕	
							2	PC押し箱桁製作工	シーす、PC鋼材配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	3-2-3-16
				幅(上)	桁毎に1回						
				幅(下)	〔型枠取外し後〕						
				高さ							
									内空幅円空高さ	桁毎に1回	
									内空高さ	〔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〕	3-2-3-17
									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	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-2-3-18
							19	捨石工	幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-2-3-19
							22	階段工	幅 高さ 長さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-2-3-22
							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〕	3-2-3-24			
			26	1	多自然型護岸工 (巨石張り、巨石積み)	胴込裏込厚	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	3-2-3-26			
						法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕				
			26	2	多自然型護岸工 (かごマット)	高さ 法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-2-3-26			
			27	1	羽口工 (じゃかご)	法長 厚さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-2-3-27			
			27	2	羽口工 (ふとんかご、かご枠)	高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-2-3-27			
			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	200m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	3-2-3-28			
						※幅 ※高さ	200m又は1施工箇所に1回 (※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	200m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	3-2-3-29			
			29	2	側溝工 (場所打水路工)	厚さ 幅 高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	3-2-3-29			
			29	3	側溝工 (暗渠工)	幅 深さ	120m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	3-2-2-29			
					小段排水工	幅 厚さ	200m又は1施工箇所に1回(埋戻し前)	3-2-3-29-2 に準拠			
					縦排水工	幅 厚さ	200m又は1施工箇所に1回(埋戻し前)	3-2-3-29-2 に準拠			
					張コンクリート工	厚さ	1施工箇所に1回(施工後)	3-2-3-29-2 に準拠			

撮影箇所一覧表（出来形管理）

【第3編 土木工事共通編】

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	2	3	30		集水榭工	厚さ	1施工箇所1回 〔型枠取外し後〕	3-2-3-30											
						幅													
						高さ													
					現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量 〔使用前後〕	3-2-3-31											
						ケレン状況 (塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕												
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕												
					4	基礎工	1	1		一般事項 (切込砂利) (砕石基礎工) (割ぐり石基礎工) (均しコンクリート)	幅	40m又は1施工箇所1回 〔施工後〕	3-2-4-1						
											高さ								
											3			1		基礎工護岸 (現場打)	幅	200m又は1施工箇所1回 〔型枠取外し後〕	3-2-4-3
											高さ								
											3			2		基礎工護岸 (プレキャスト)	据付状況	200m又は1施工箇所1回 〔施工後〕	3-2-4-3
											4								
											根入長			1施工箇所1回 〔打込前〕					
					数量	全数量 〔打込後〕													
					杭頭処理状況		1施工箇所1回 〔処理前、中、後〕												
					5				場所打杭工	根入長	1施工箇所1回 〔施工中〕	3-2-4-5							
										偏心量			1施工箇所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1回 〔処理前、中、後〕												
						鉄筋組立状況								1施工箇所1回 〔組立後〕					
					6			深礎工	根入長		全数量 〔掘削後〕	3-2-4-7							
偏心量	全数量 〔施工後〕																		
数量、基礎径		1施工箇所1回 〔掘削後〕																	
ライナープレート設置状況			土質の変わる毎に1回 〔掘削中〕																
土質				全数量 〔組立後〕															
鉄筋組立状況					1基に1回 〔据付後〕														
7						オープンケーソン基礎工	沓	1ロットに1回 〔設置後及び型枠取外し後〕	3-2-4-7										
		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基に1回 〔載荷時〕																		
載荷状況																			
封鎖コンクリート打設状況		1基に1回 〔施工時〕																	
中埋状況																			

### 撮影箇所一覧表（出来形管理）

#### 【第3編 土木工事共通編】

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	2	4	8		ニューマチックケーソン基礎工	沓	1基に1回 〔据付後〕	3-2-4-8		
						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 載荷状況	1ロットに1回 〔設置後及び型枠取外し後〕			
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1基に1回 〔施工時〕			
						沓	1基に1回 〔据付後〕			
						根入長 偏心量 鉄筋組立状況 載荷状況	1基に1回 〔設置後〕			
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1基に1回 〔施工時〕			
						厚さ(裏込)	120m又は1施工箇所 に1回〔施工中〕			
						法長 厚さ (ブロック積張)	200m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕			
		5	3	2	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)	法長 厚さ (ブロック積張)	200m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕 ただし、根入部は40m に1回	3-2-5-3
							コンクリートブロック工 (連節ブロック張り)	幅	200m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕	
							緑化ブロック工	厚さ(裏込)	120m又は1施工箇所 に1回〔施工中〕	
								法長 厚さ(ブロック)	200m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕 ただし、根入部は40m に1回	
							石積(張)工	厚さ(裏込)	120m又は1施工箇所 に1回〔施工中〕	
								法長 厚さ(石積・張)	200m又は1施工箇所 に1回〔施工後〕 ただし、根入部は40m に1回	
6	7	1	1	1	アスファルト舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況 整正状況	各層毎400m又は1施工 箇所 に1回〔施工中〕	3-2-6-7		
						厚さ	各層毎200m又は1施工 箇所 に1回〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領 (案)」により「厚さある いは標高較差」を管理 する場合は各層毎1工 事に1回〔整正後〕			
						幅	各層毎80m又は1施工 箇所 に1回〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要 領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕			

### 撮影箇所一覧表（出来形管理）

#### 【第3編 土木工事共通編】

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	2	6	7	2	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	各層毎400m又は1施工箇所1回	3-2-6-7		
						転圧状況	[施工中]			
						整正状況	各層毎400m又は1施工箇所1回			
							[整正後]			
				厚さ	各層毎200m又は1施工箇所1回					
					[整正後]					
				ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は		各層毎1工事に1回				
					[整正後]					
				幅	各層毎80m又は1施工箇所1回					
					[整正後]					
				ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は		各層毎1工事に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		各層毎400m又は1施工箇所1回	3-2-6-7
							転圧状況		[施工中]	
							整正状況		各層毎400m又は1施工箇所1回	
									[整正後]	
厚さ	1,000㎡又は1施工箇所1回									
	[整正後]									
※コアを採取した場合は写真不要										
ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は		各層毎1工事に1回								
	[整正後]									
幅	各層毎80m又は1施工箇所1回									
	[整正後]									
ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は		各層毎1工事に1回								
	[整正後]									
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	各層毎400m又は1施工箇所1回	3-2-6-7					
			転圧状況	[施工中]						
			整正状況	各層毎400m又は1施工箇所1回						
				[整正後]						
幅	各層毎80m又は1施工箇所1回									
	[整正後]									
ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は		各層毎1工事に1回								
	[整正後]									
7	5	アスファルト舗装工 (基層工)	整正状況	400m又は1施工箇所1回	3-2-6-7					
				[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又は1施工箇所1回									
	[整正後]									
ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は		各層毎1工事に1回								
	[整正後]									
7	6	アスファルト舗装工 (表層工)	整正状況	400m又は1施工箇所1回	3-2-6-7					
				[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]									

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第3編 土木工事共通編】

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	2	6	8	1	半たわみ性舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ	各層毎400m又は1施工箇所1回	3-2-6-8			
						転圧状況	[施工中]				
						整正状況	各層毎400m又は1施工箇所1回				
							[整正後]				
					厚さ	各層毎200m又は1施工箇所1回					
						[整正後]					
						ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は					
						各層毎1工事に1回					
						[整正後]					
					幅	各層毎80m又は1施工箇所1回					
						[整正後]					
						ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は					
						各層毎1工事に1回					
						[整正後]					
					8	2	半たわみ性舗装工 (上層路盤工) 粒度調整路盤工		敷均し厚さ	各層毎400m又は1施工箇所1回	3-2-6-8
							転圧状況		[施工中]		
							整正状況		各層毎400m又は1施工箇所1回		
									[整正後]		
									厚さ	各層毎200m又は1施工箇所1回	
										[整正後]	
					ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は						
					各層毎1工事に1回						
					[整正後]						
				幅	各層毎80m又は1施工箇所1回						
					[整正後]						
					ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は						
					各層毎1工事に1回						
					[整正後]						
			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	各層毎400m又は1施工箇所1回	3-2-6-8			
					転圧状況	[施工中]					
					整正状況	各層毎400m又は1施工箇所1回					
						[整正後]					
					厚さ	各層毎200m又は1施工箇所1回					
						[整正後]					
						※コアを採取した場合は写真不要					
						ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は					
						各層毎1工事に1回					
						[整正後]					
					幅	各層毎80m又は1施工箇所1回					
						[整正後]					
						ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は					
						各層毎1工事に1回					
						[整正後]					
			8	4	半たわみ性舗装工 (加熱アスファルト安定処理工)	敷均し厚さ	各層毎400m又は1施工箇所1回	3-2-6-8			
					転圧状況	[施工中]					
					整正状況	各層毎400m又は1施工箇所1回					
						[整正後]					
					幅	各層毎80m又は1施工箇所1回					
						[整正後]					
						ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は					
						各層毎1工事に1回					
						[整正後]					
			8	5	半たわみ性舗装工 (基層工)	整正状況	400m又は1施工箇所1回	3-2-6-8			
						[整正後]					
					タックコート、プライムコート	各層毎1回					
						[散布時]					

撮影箇所一覧表（出来形管理）

【第3編 土木工事共通編】

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	2	6	8	6	半たわみ性舗装工 (表層工)	整正状況	400m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕	3-2-6-8
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						浸透性ミルク注入状況	400m又は1施工箇所 に1回 〔注入時〕	
						平坦性	1工事1回 〔実施中〕	
			9	1	排水性舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	3-2-6-9
						整正状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎200m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
			9	2	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	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	3-2-6-9
						整正状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎200m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
			9	3	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	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	3-2-6-9
						整正状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎200m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
			9	4	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	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	3-2-6-9
						整正状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕	
幅	各層毎200m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕							



### 撮影箇所一覧表（出来形管理）

#### 【第3編 土木工事共通編】

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	2	6	9	5	排水性舗装工 (基層工)	整正状況	400m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕	3-2-6-9	
						タックコート、プライムコート	各層毎につき1回 〔散布時〕		
				9	6	排水性舗装工 (表層工)	整正状況	400m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕	3-2-6-9
							タックコート、プライムコート	各層毎につき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	各層毎400m又は1施工箇所につき1回 〔施工中〕	3-2-6-9
							転圧状況	各層毎400m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕	
							厚さ	各層毎200m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
							幅	各層毎80m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
				10	2	透水性舗装工 表層工	整正状況	400m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕	3-2-6-10
							タックコート、プライムコート	各層毎につき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	各層毎400m又は1施工箇所につき1回 〔施工中〕	3-2-6-11				
			転圧状況	各層毎400m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕					
			幅	各層毎80m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に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	400m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕	3-2-6-11				
			タックコート、プライムコート	各層毎につき1回 〔散布時〕					
11	3	グースアスファルト舗装工 (表層工)	整正状況	400m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕	3-2-6-11				
			タックコート、プライムコート	各層毎につき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	各層毎400m又は1施工箇所につき1回 〔施工中〕	3-2-6-12				
			転圧状況	各層毎400m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕					
			厚さ	各層毎200m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕					
			幅	各層毎80m又は1施工箇所につき1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕					

撮影箇所一覧表（出来形管理）

【第3編 土木工事共通編】

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	2	6	12	2	コンクリート舗装工 (粒度調整路盤工)	敷均し厚さ	各層毎400m又は1施工箇所1回 〔施工中〕	3-2-6-12			
						転圧状況	各層毎400m又は1施工箇所1回 〔施工中〕				
						修正状況	各層毎400m又は1施工箇所1回 〔修正後〕				
						厚さ	各層毎200m又は1施工箇所1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕				
				幅	各層毎80m又は1施工箇所1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕						
				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		各層毎400m又は1施工箇所1回 〔施工中〕	3-2-6-12	
							転圧状況		各層毎400m又は1施工箇所1回 〔施工中〕		
							修正状況		各層毎400m又は1施工箇所1回 〔修正後〕		
							厚さ		1,000㎡又は1施工箇所1回 〔修正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕		
				幅	各層毎80m又は1施工箇所1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕						
				12	4	コンクリート舗装工 (アスファルト中間層)	修正状況		400m又は1施工箇所1回 〔修正後〕		3-2-6-12
							タックコート、プライムコート		各層毎1回 〔散布時〕		
幅	各層毎80m又は1施工箇所1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕										
12	5	コンクリート舗装工 (コンクリート舗装版工)	石粉、プライムコート	各層毎1回 〔散布時〕	3-2-6-12						
			スリッパー、タイバー寸法、位置	80m又は1施工箇所1回 〔据付後〕							
			鉄網寸法、位置	80m又は1施工箇所1回 〔据付後〕							
			平坦性	1工事に1回〔実施中〕							
			厚さ	各層毎200m又は1施工箇所1回 〔型枠据付後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕							
			目地段差	1工事に1回							

### 撮影箇所一覧表（出来形管理）

#### 【第3編 土木工事共通編】

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	2	6	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	敷均し厚さ	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	3-2-6-12
						転圧状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎200m又は1施工箇所 に1回 〔型枠据付後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
				幅	各層毎80m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕			
				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	敷均し厚さ	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						転圧状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎200m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
				幅	各層毎80m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕			
				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	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						転圧状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	
						整正状況	各層毎400m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕	
						厚さ	1,000㎡又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
				幅	各層毎80m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕			
				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	400m又は1施工箇所 に1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〕							
幅	各層毎80m又は1施工箇所 に1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕							

撮影箇所一覧表（出来形管理）

【第3編 土木工事共通編】

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	2	6	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	400m又は1施工箇所	1回 〔施工中〕	3-2-6-12	
						転圧状況				
						厚さ	各層毎200m又は1施工箇所	1回 〔型枠据付後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
					平坦性	1工事に1回	〔実施中〕			
					11	コンクリート舗装工 (連続鉄筋コンクリート舗装工)	石粉、プライムコート	各層毎に1回	〔散布時〕	3-2-6-12
				鉄筋寸法、位置			80m又は1施工箇所	1回 〔据付後〕		
				横膨張目地部ダウエルバー寸法、位置			1施工箇所	1回 〔据付後〕		
				縦そり突合せ目地部・縦そりダミー目地部タイバー寸法、位置			80m又は1施工箇所	1回 〔据付後〕		
				平坦性			1工事に1回	〔実施中〕		
				厚さ			各層毎200m又は1施工箇所	1回 〔型枠据付後〕 〔スリップフォーム工法の場合は打設前後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるいは標高較差」を管理する場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
					目地段差	1工事に1回				
					1	薄層カラー舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ	各層毎400m又は1施工箇所	1回 〔施工中〕	3-2-6-13
転圧状況										
整正状況	各層毎400m又は1施工箇所	1回 〔整正後〕								
厚さ	各層毎200m又は1施工箇所	1回 〔整正後〕								
	2	薄層カラー舗装工 (上層路盤工) 粒度調整路盤工	幅	各層毎80m又は1施工箇所	1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	3-2-6-13				
			敷均し厚さ	各層毎400m又は1施工箇所	1回 〔施工中〕					
			転圧状況							
	3	薄層カラー舗装工 (上層路盤工) セメント(石灰)安定処理工	整正状況	各層毎400m又は1施工箇所	1回 〔整正後〕	3-2-6-13				
			厚さ	各層毎200m又は1施工箇所	1回 〔整正後〕					
			幅	各層毎80m又は1施工箇所	1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕					
			厚さ	1,000㎡又は1施工箇所	1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要					

### 撮影箇所一覧表（出来形管理）

#### 【第3編 土木工事共通編】

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	6	13	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	各層毎400m又は1施工箇所にて1回 〔施工中〕	3-2-6-13	
						転圧状況	各層毎400m又は1施工箇所にて1回 〔修正後〕		
						幅	各層毎80m又は1施工箇所にて1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕		
				5	薄層カラー舗装工 (基層工)	修正状況	400mにて1回 〔修正後〕	3-2-6-13	
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕		
						厚さ	1,000㎡にて1回 〔修正後〕		
						幅	各層毎80mにて1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕		
				14	1	ブロック舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ	各層毎400mにて1回 〔施工中〕	3-2-6-14
							転圧状況	各層毎400mにて1回 〔修正後〕	
							厚さ	各層毎200mにて1回 〔修正後〕	
							幅	各層毎80mにて1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕	
				14	2	ブロック舗装工 (上層路盤工) 粒度調整路盤工	敷均し厚さ	各層毎400mにて1回 〔施工中〕	3-2-6-14
							転圧状況	各層毎400mにて1回 〔修正後〕	
							厚さ	各層毎200mにて1回 〔修正後〕	
							幅	各層毎80mにて1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕	
				14	3	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	各層毎400mにて1回 〔施工中〕	3-2-6-14
							転圧状況	各層毎400mにて1回 〔修正後〕	
							厚さ	各層毎200mにて1回 〔修正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要	
							幅	各層毎80mにて1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕	
				14	4	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	各層毎400mにて1回 〔施工中〕	3-2-6-14
転圧状況	各層毎400mにて1回 〔修正後〕								
幅	各層毎80mにて1回 〔修正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔修正後〕								

### 撮影箇所一覧表（出来形管理）

#### 【第3編 土木工事共通編】

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	2	6	14	5	ブロック舗装工 (基層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	3-2-6-14	
						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施工箇所につき1回 〔施工後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔施工後〕		3-2-6-15
						16	舗装打換え工		
	17	オーバーレイ工	平坦性	1施工箇所につき1回 〔施工後〕	3-2-6-17				
			タックコート	各層毎に1回 〔散布時〕					
			整正状況	400m又は1施工箇所につき1回 〔施工後〕					
	7	地盤改良工	2	路床安定処理工	施工厚さ	40m又は1施工箇所につき1回 〔施工後〕	3-2-7-2		
					幅				
			3	置換工	置換厚さ	40m又は1施工箇所につき1回 〔施工後〕	3-2-7-3		
					幅				
			5	パイルネット工	厚さ	40m又は1施工箇所につき1回 〔施工後〕	3-2-7-5		
					幅				
			6	サンドマット工	施工厚さ	40m又は1施工箇所につき1回 〔施工後〕	3-2-7-6		
					幅				
			7	バーチカルドレーン工 (サンドドレーン工) (ペーバードレーン工) (袋詰式サンドドレーン工)	打込長さ 出来ばえ	200㎡又は1施工箇所につき1回 〔打込み前後〕	3-2-7-7		
	杭径 位置・間隔	200㎡又は1施工箇所につき1回 〔打込後〕							
8	締固め改良工 (サンドコンパクションパイル工)	砂の投入量	全数量 〔打込前後〕	3-2-7-9					
		9	1		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施工箇所につき1回 〔打込後〕	3-2-7-9	
深度	1施工箇所につき1回 〔打込前後〕								
9	2	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 40m(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〕	3-2-7-9				
ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により出来形管理資料を提出する場合は、出来形管理に関わる写真管理項目を省略できる。									
10	仮設工	5	1	土留・仮締切工 (H鋼杭) (鋼矢板)	変位 根入長	40m又は1施工箇所につき1回 〔打込前〕	3-2-10-5		
					数量	全数量 〔打込後〕			
		5	2	土留・仮締切工 (アンカー工)	削孔深さ	1施工箇所につき1回 〔削孔後〕	3-2-10-5		
					配置誤差	1施工箇所につき1回 〔施工後〕			
5	3	土留・仮締切工 (連節ブロック張り工)	法長	200m又は1施工箇所につき1回 〔施工後〕 ただし、根入部は40mにつき1回	3-2-10-5				
5	4	土留・仮締切工 (締切盛土)	天端幅 法長	250m又は1施工箇所につき1回 〔施工後〕	3-2-10-5				



### 撮影箇所一覧表（出来形管理）

#### 【第3編 土木工事共通編】

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	13		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) (トラバラークレーン架設)	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕	3-2-13-1
		14	2	1	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〕	3-2-14-2
						土羽土の厚さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
						法長	200m又は1施工箇所に1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〕	3-2-14-2	
					ラス鉄網の重ね合せ寸法	200m又は1施工箇所に1回 〔吹付前〕		
					厚さ(検測孔)	200㎡又は1施工箇所に1回 〔吹付後〕		
					法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕		
					材料使用量	1工事に1回 〔混合前〕		
		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〕	3-2-14-3	
					ラス鉄網の重ね合せ寸法	200m又は1施工箇所に1回 〔吹付前〕		
					法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕		
					厚さ(検測孔)	200㎡又は1施工箇所に1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	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕  ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることが出来る。	3-2-14-4	
					配筋状況	400㎡に1回又は1施工箇所に1回 〔吹付前〕		
アンカーバー設置状況	400㎡に1回又は1施工箇所に1回 〔吹付前〕							
4	2	法枠工 (プレキャスト法枠工)	法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-2-14-4			
6		アンカー工	削孔深さ	1施工箇所に1回 〔削孔後〕	3-2-14-6			
			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	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は1工事に1回	3-2-15-1		
				厚さ 幅 高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は1工事に1回 〔型枠取外し後〕			
		2	プレキャスト擁壁工	据付状況	200m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	3-2-15-2		



## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第3編 土木工事共通編】

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	2	15	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	120m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	3-2-15-3
						鉛直度		
		4		井桁ブロック工	裏込厚さ	120m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕	3-2-15-4	
					法長 厚さ			200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕
16	3		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〕	3-2-16-1		
18	2		床版・横組工	幅 厚さ 鉄筋の有効 高さ 鉄筋のかぶり 鉄筋間隔	1スパン に1回 〔打設前後〕	3-2-18-1		

撮影箇所一覧表（出来形管理）

【第6編 河川編】

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]				
6	河川編	1	7	4	護岸付属物工	幅 高さ	1施工箇所1回 [施工後]	6-1-7-4			
					10	8	杭出し水制工	径 杭長	1施工箇所1回 [打込み前]	6-1-10-8	
								幅 方向	1施工箇所1回 [施工後]		
					13	3	4	配管工	配管状況	100m又は1施工箇所1回 [施工後]	6-1-13-3
ハンドホール工	厚さ 幅 高さ	100m又は1施工箇所1回 [施工後]	6-1-13-4								
3	樋門・樋管	5	6	1	函渠工 (本体工)	厚さ 幅 内空幅 内空高	1施工箇所1回 [型枠取外し後]	6-3-5-6			
					2	函渠工 (ヒューム管) (PC管) (コルゲートパイプ) (ダクタイル鋳鉄管)	据付状況	120m又は1施工箇所1回 [巻立前]	6-3-5-6		
							7	翼壁工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所1回 [型枠取外し後]	6-3-5-7
									8	水叩工	厚さ 幅 高さ
4	水門	6	7	8	床版工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所1回 [型枠取外し後]	6-4-6-7			
					堰柱工						
					門柱工						
					ゲート操作台工 胸壁工						
		9	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]	6-4-9-10			
					2	支承工 (ゴム支承)	支承取付状況	1スパンに1回 [取付後]	6-4-9-10		
		12	橋梁付属物工(鋼管理橋)	4	5	地覆工	地覆の幅 地覆の高さ 有効幅員	1施工箇所1回 [施工後]	6-4-12-4		
						6	橋梁用防護柵工 橋梁用高欄工	幅 高さ	1施工箇所1回 [施工後]	6-4-12-5	
								7	検査路工	幅 高さ	1施工箇所1回 [施工後]

撮影箇所一覧表（出来形管理）

【第6編 河川編】

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]		
6	河川編	5	6	13	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]	6-5-6-13	
				14				6-5-6-14	
		7	8	9	10	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]	6-5-7-8
									6-5-7-9
									6-5-7-10
8	魚道工	3	魚道本体工	厚さ 幅 高さ	200m又は測定箇所 毎に1回 [施工後]	6-5-8-3			
9	管理橋下部工	2	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]	6-5-9-2			
6	排水機場	4	6	機場本体工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所 に1回 [施工後]	6-6-4-6		
				燃料貯油槽工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所 に1回 [施工後]	6-6-4-7		
		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]	6-6-5-7	
7	床止め・床固め	4	6	床止め (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]	6-7-4-6		
				8	水叩工	幅 高さ	測定箇所 毎に1回 [施工後]	6-7-4-8	
		5	6	側壁工	天端幅 長さ	測定箇所 毎に1回 [施工後]	6-7-5-6		

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第7編 河川海岸編】

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	河川海岸編	1	5	5	場所打コンクリート工	幅 高さ	200m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外後〕	7-1-5-5	
					6	海岸コンクリートブロック工	数量	全数量 〔製作後〕	7-1-5-6
		ブロックの形状 寸法	形状寸法変わる毎に1回 〔製作後〕						
		据付状況	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕						
		6	4	海岸コンクリートブロック工	数量	全数量 〔製作後〕	7-1-6-4		
					ブロックの形状 寸法	形状寸法変わる毎に1回 〔施工後〕			
		5	5	コンクリート被覆工	法長 高さ	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	7-1-6-5		
					裏込材厚	40m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕			
		8	天端被覆工	2	コンクリート被覆工	幅 高さ	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	7-1-8-2	
						基礎厚	40m又は1施工箇所 に1回 〔施工中〕		
9	波返工	3	波返工	幅 高さ	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	7-1-9-3			
2	突堤・人工岬	4	4	捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	7-2-4-4		
				5	吸出し防止工	幅	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	7-2-4-5	
		5	2	捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	7-2-5-2		
					5	海岸コンクリートブロック工		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〕						
		天端幅	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕						
		9	石砕工	9	石砕工	高さ	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	7-2-5-9	
						間詰石状況	1施工箇所 に1回 〔施工後〕		
		10	場所打コンクリート工	10	場所打コンクリート工	幅 高さ	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	7-2-5-10	
						11	1		ケーソン工 (ケーソン工製作)
11	2	ケーソン工 (ケーソン工据付)	据付状況	1施工箇所 に1回 〔据付後〕	7-2-5-11				
			11	3				ケーソン工 (突堤上部工)場所打 コンクリート 海岸コンクリート ブロック	
12	1	セルラー工 (セルラー工製作)			壁厚 幅 高さ				
			12	2	セルラー工 (セルラー工据付)			据付状況	

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第7編 河川海岸編】

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	河川海岸編	2	5	12	3	セルラー工 (突堤上部工)場所打コ ンクリート 海岸コンクリートブロック	厚さ 幅	1施工箇所1回 [施工後]	7-2-5-12						
										6	2	捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所1回 [施工後]	7-2-6-2
												3	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]				
		7	3	消波ブロック工	数量	全数量 [製作後]	7-2-7-3								
					ブロックの形状寸法	形状寸法変わる毎に1回 [製作後]									
		3	3	3	捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所1回 [施工後]	7-3-3-3							

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第8編 砂防編】

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]				
8	1	3	4		鋼製堰堤仮設材製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	8-1-3-4			
						製作状況	適宜 〔製作中〕				
		8	4			コンクリート堰堤本体工	骨材採取製造 コンクリート製造 運搬	月に1回 〔施工中〕	8-1-8-4		
							打継目処理 打込・養生	4リフトに1回 〔施工中〕			
							天端幅 堤幅 水通しの幅	測定箇所毎に1回 〔施工後〕			
							6	コンクリート側壁工		天端幅 長さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕
		8	水叩工	幅 厚さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	8-1-8-8					
		9	5	1	2	鋼製堰堤本体工 (不透過型)	長さ 幅 下流側倒れ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	8-1-9-5		
							5	鋼製堰堤本体工 (透過型)	堤長 堤幅 高さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	8-1-9-5
							6	鋼製側壁工	長さ 幅 下流側倒れ 高さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	8-1-9-6
2	5	8		魚道工	幅 高さ 厚さ	200m又は測定箇所毎に1回 〔施工後〕	8-2-5-8				
3	6	4		山腹明暗渠工	厚さ 幅 高さ 深さ	120m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	8-3-6-4				
					7	集排水ボーリング工		削孔深さ 配置誤差	1施工箇所に1回 〔施工後〕	8-3-7-4	
		7	4		集水井工	偏心量 長さ 巻立て幅 巻立て厚さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	8-3-7-5			
						9	6		合成杭工	偏心量 数量	1施行箇所に1回 〔施工後〕 全数量 〔打込後〕

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第9編 ダム編】

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]	
9 ダム 編	1 コン ク リ ー ト ダ ム	4 ダ ム コ ン ク リ ー ト 工			コンクリートダム工 (本体)	天端幅 ジョイント間隔 リフト高 堤幅	測定箇所毎に1回 [施工後]	9-1-4
					コンクリートダム工 (水叩)	ジョイント間隔 幅 長さ	測定箇所毎に1回 [施工後]	9-1-4
					コンクリートダム工 (副ダム)	天端幅 リフト高 堤幅 堤長	測定箇所毎に1回 [施工後]	9-1-4
					コンクリートダム工 (導流壁)	ジョイント間隔 リフト高 厚さ	測定箇所毎に1回 [施工後]	9-1-4
2 フ ィ ル ダ ム	4 盛 立 工	5			コアの盛立	外側境界線	測定箇所毎に1回 [施工後]	9-1-4
					フィルターの盛立	外側境界線 盛立幅	測定箇所毎に1回 [施工後]	9-2-4-6
					ロックの盛立	外側境界線	測定箇所毎に1回 [施工後]	9-2-4-7
					フィルダム (洪水吐)	ジョイント間隔 厚さ 幅 リフト高さ	測定箇所毎に1回 [施工後]	9-2
3 基 礎 グ ラ ウ チ ン グ	3 ボ ー リ ン グ 工				ボーリング状況 水押テスト状況 グラウト状況 深度 配置誤差	ブロック毎に1回 [施工中]	9-3-3	
					コア	地質変化毎全数量 [抜取後]		

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第10編 道路編】

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]									
10	道路編	1 道路改良	3	2	1	遮音壁支柱製作工	部材長	1施工箇所に1回 〔製作後〕	10-1-3-2							
						9 カルバート工	6		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〕	10-1-9-6				
									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〕	10-1-11-4	
												5	落石防護柵工	高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	10-1-11-5
												6	防雪柵工	高さ 基礎幅 基礎高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	10-1-11-6
												7	雪崩予防柵工	高さ 基礎幅 基礎高さ アンカー長	1施工箇所に1回 〔施工後〕	10-1-11-7
		12 遮音壁工	4		遮音壁基礎工	幅 高さ	基礎タイプ毎5箇所に1回 5箇所以下の場合1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前後〕	10-1-12-5								
					5	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〕	10-1-12-5							
		2	舗装	4			歩道路盤工	敷均し厚さ	各層毎400m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	10-2-4						
							取合舗装路盤工	転圧状況								
							路肩舗装路盤工	整正状況			各層毎400m又は1施工箇所に1回 〔整正後〕					
								厚さ			各層毎200m又は1施工箇所に1回 〔整正後〕					
							幅	各層毎80m又は1施工箇所に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	400m又は1施工箇所に1回 〔整正後〕	10-2-4					
									タックコート、プライムコート	各層毎又は1施工箇所に1回 〔散布時〕						
					平坦性	1工事に1回 〔実施中〕										
		5	9		排水性舗装用路肩排水工	据付状況	200m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	10-2-5-9								



## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第10編 道路編】

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]																
10	道	舗	装	4	踏掛版工 (コンクリート工) (ラバーシュー) (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]	10-2-7-4															
						<ラバーシュー> 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		4	1	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 5箇所以下の場合1回 [施工後]	10-2-9-4									
												設置高さ	1施工箇所に1回										
					12	道	路		付	属	施	設	工	5	1	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]	10-2-12-5				
5	2	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 5箇所以下の場合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	原寸状況	1脚に1回又は1工事に1回 [原寸時]	10-3-3-3								
			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 [型枠取外後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により出来形管理資料を提出する場合は、出来形計測状況を1工事1回	10-3-6-8										
											7	R		C	橋	脚	工	9	1	橋脚躯体工 (張出式)	厚さ 天端幅 敷幅 高さ 天端長 敷長	全数量 [型枠取外後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により出来形管理資料を提出する場合は、出来形計測状況を1工事1回	10-3-7-9
																					9	2	
			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]	10-3-8-9							
														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	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 [原寸時]	10-4-3-9										
											製作状況	適宜 [製作中]											

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第10編 道路編】

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]				
10 道路編	4	8	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〕	10-4-8-3			
	5	6	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〕	10-5-6-2			
						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〕				
	6	4	3		吹付工	岩質	岩質の変わる毎に1回 〔掘削中〕	10-6-4-3			
						湧水状況	適宜 〔掘削中〕				
						吹付面の清掃状況	80mに1回 〔清掃後〕				
						金網の重ね状況	80mに1回 〔2次吹付前〕				
						吹付厚さ(検査孔)	80mに1回 〔吹付後〕				
		4			ロックボルト工	位置間隔 角度 削孔深さ 孔径 突出量	施工パターン毎又は80mに1断面〔穿孔中〕	10-6-4-4			
ロックボルト注入状 況						施工パターン毎又は80mに1断面 〔注入中〕					
ロックボルト打設後 の状況						施工パターン毎又は80mに1断面 〔打設後〕					
5		3		覆工コンクリート工	覆工 (巻立空間)	1セントルに1回 〔型枠組立後〕	10-6-5-3				
					覆工 (厚さ) 幅 高さ	1セントルに1回 〔型枠取外し後〕 200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕					
	5			底版コンクリート工	幅 高さ	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	10-6-5-5				
6	4			インバート本 体工	インバート (厚さ)	40m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	10-6-6-4				
					幅(全幅)	200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕					
8	4			坑門本 体工	幅 高さ	1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	10-6-8-4				
					5			明り巻工	覆工 (巻立空間)	40m又は1施工箇所 に1回 〔型枠組立後〕	10-6-8-5
									覆工 (厚さ) 幅(全幅) 高さ(内法)	40m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕 200m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
11	6	2		現場打 躯体工	厚さ 内空間 内空高	200m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	10-11-6-2				

撮影箇所一覧表（出来形管理）

【第10編 道路編】

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]	
10 道路編	11 共同溝	6 現場打構築工	4		カラー継手工	厚さ 幅 長さ	1施工箇所に1回 〔設置後〕	10-11-6-4
					防水工 (防水)	幅	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	10-11-6-5
					防水工 (防水保護工)	厚さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	10-11-6-5
					防水工 (防水壁)	高さ 幅 厚さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	10-11-6-5
		7 プレキャスト構築工	2		プレキャスト躯体工	据付状況	200m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	10-11-7-2
12 電線共同溝	5 付帯設備工	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〕	10-12-5-2
					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〕	10-12-5-3
					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〕	10-12-5-4
					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〕	10-12-6-2
14 道路維持	4 舗装工	5			切削オーバーレイ工	平坦性	1施工箇所に1回 〔施工後〕	10-14-4-5
					タックコート	各層毎に1回 〔散布時〕		
					整正状況	400m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕		
7					路上再生工	敷均厚 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	10-14-4-11
					整正状況 厚さ	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
11					グルーピング工	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	10-16-3-4
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〕	10-16-3-4
						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〕	
	19 橋梁床版工				橋梁耐震補強 (アンカーボルト)	アンカーボルト規格 (長・径)	全数 〔材料検収時〕	10-16-19
						削孔長測定状況	10本に1回 〔削孔長測定時〕	
定着長測定状況						10本に1回 〔定着長測定時〕		
22 橋梁付属物工	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〕	10-16-22-4
					出来ばえ	適宜 〔施工中〕		

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 【第10編 道路編】

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					舗装工関係 橋面防水工	塗布又は設置状況	1施工箇所につき1回 [施工中]	その他					
					ダム工関係	仮排水路	厚さ、高さ	100m又は1施工箇所につき1回 [型枠取外し後]	その他				
						仮締切 (土石)	巻出し厚	100m又は1施工箇所につき1回 [巻出し時]	その他				
							転圧状況	転圧機械が変わる毎につき1回 [締固時]	その他				
					仮締切 (コンクリート)	厚さ、高さ	100m又は1施工箇所につき1回 [型枠取外し後]	その他					
					基礎掘削	組合せ機械	組合せ機械	組合せ機械が変わる毎につき1回 [施工中]	その他				
							土質、岩質	土質、岩質が変わる毎につき1回 [掘削中]	その他				
						岩盤清掃状況	1施工箇所につき1回 [清掃前後]	その他					
					堤体コンクリート打設	骨材採取製造、コンクリート製造、運搬	月に1回 [施工中]	その他					
						打継目処理、打込養生	8リフトにつき1回 [施工中]	その他					
					堤体止水	止水板の厚さ、幅、埋設位置、岩着及び溶接	各ブロック毎、先行ブロックについて4リフトにつき1回 [据付後]	その他					
					堤体排水工	排水孔の位置、箱抜断面、排水管取付箇所	各ブロック毎、先行ブロックについて4リフトにつき1回 [据付後]	その他					
					堤体冷却工	配管間隔、通水状況	5リフトにつき1回 [据付後]	その他					
					堤体埋設計器	器種、位置、間隔	1施工箇所につき1回 [据付後]	その他					
					トンネル関係					トンネル坑門工	厚さ、幅、高さ	1施工箇所につき1回 [埋戻し前]	その他
										トンネル (矢板工法)	岩質	岩質が変わる毎につき1回 [掘削中]	その他
											湧水状況	適宜 [掘削中]	その他
											埋設支保工(建込間隔、寸法、基数)	100m又は1施工箇所につき1回 [建込後]	その他
											湧水処理工設置状況	全数量 [設置後]	その他
											集水渠(幅、高さ、位置)	100m又は1施工箇所につき1回 [設置後]	その他
											地下排水工(管接合据付状況)		
											地下排水工(フィルター厚さ)	100m又は1施工箇所につき1回 [投入前後]	その他
											矢板設置状況	岩質が変わる毎につき1回 [設置後]	その他
										グラウト材料使用量	全数量 [使用前後]	その他	
										シールド	掘削の地山状態	地質の変化の毎につき1回 [掘削中]	その他
											セグメント組立状況	1工事に1回 [組立後]	その他
											二次覆工(セグメント清掃状況)	1工事に1回 [清掃後]	その他
					二次覆工の厚さ	1スパンにつき1回 [型枠取外し後]	その他						

### 撮影箇所一覧表（出来形管理）

#### 【第10編 道路編】

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					維持修繕工関係	アスファルト舗装	打換パッチング	施工日に1回 〔施工前後〕	その他	
							クラック防止シート張り	100mに1回〔施工前後〕	その他	
						コンクリート舗装	目地掃除	3,000㎡に1回 〔施工前後〕	その他	
							目地充填	3,000㎡に1回 〔施工後〕	その他	
							注入工、削孔状況 (位置、間隔)	2,000㎡に1回 〔削孔後〕	その他	
							注入工、注入圧	2,000㎡に1回 〔注入時〕	その他	
							目地亀裂防止材、 張付け状況	3,000㎡に1回 〔張付け後〕	その他	
							局部打換、各層厚さ	各層毎100mに1回又は1施工箇所に1回 〔施工前後〕	その他	
							路肩、路側路盤工	厚さ	100mに1回又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	その他
						道路除草	出来ばえ	5kmに1回(1回刈毎) 〔施工前後〕	その他	
						路肩整正	出来ばえ	1kmに1回	その他	
						新設、更新、修理防 護柵類	出来ばえ	1施工箇所に1回(施工前は必要に応じて) 〔施工前後〕	その他	
						新設、更新、修理標 識類	基礎幅、深さ、出来 ばえ	基礎タイプ毎5カ所に1回(施工前は必要に応 じて) 〔施工前後〕	その他	
						新設、更新、修理照 明灯	基礎幅、深さ、出来 ばえ	基礎タイプ毎5カ所に1回(施工前は必要に応 じて) 〔施工前後〕	その他	
						視線誘導標	出来ばえ	施工日に1回 〔施工後〕	その他	
						清掃(路面、標識、 側溝、集水柵)	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	その他	
						区画線路面表示	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	その他	
							材料使用量	全数量 〔施工前後〕	その他	
						街路樹植樹	出来ばえ	適宜 〔施工前後〕	その他	
						街路樹補強補植	出来ばえ	適宜 〔施工前後〕	その他	
						街路樹剪定	出来ばえ	街路樹50本に1回、グリーンベルト100mに1回 〔施工前後〕	その他	
						街路樹消毒、施肥	出来ばえ	街路樹50本に1回、グリーンベルト100mに1回 〔施工中〕	その他	
						街路樹雪囲	出来ばえ	適宜 〔施工後〕	その他	
						排雪除雪	施工状況、機種	施工中に1回 〔施工中〕	その他	
						凍結防止剤散布	出来ばえ	施工中に1回 〔施工中〕	その他	
							材料使用量	全数量 〔施工前後〕	その他	
						河川除草	出来ばえ	1kmに1回(1回刈毎) 〔施工前後〕	その他	
						応急処置	処理の状況	その都度 〔施工前後〕	その他	
						鉄筋・無筋コン クリート関係	配筋	位置、間隔、継手寸 法	打設ロット毎に1回又は1施工箇所に1回 〔組立後〕	その他
								コンクリート打設	打継目処理、締固 施工状況	工種種別毎に1回 〔施工時〕
							養生	養生状況	工種種別毎に1回、養生方法毎に1回 〔養生時〕	その他