

# 写真管理基準（案）

平成31年3月

国土交通省

# 写 真 管 理 基 準

## 目 次

写真管理基準 .....	1
I. 撮影箇所一覧表 .....	I - 1
II. 品質管理写真撮影箇所一覧表 .....	II - 1
III. 出来形管理写真撮影箇所一覧表	
第1編 共通編 .....	III - 1
第3編 土木工事共通編 .....	III - 4
第6編 河川編 .....	III - 44
第7編 河川海岸編 .....	III - 48
第8編 砂防編 .....	III - 51
第9編 ダム編 .....	III - 53
第10編 道路編 .....	III - 55
その他 .....	III - 62
別紙 「フィルムカメラを使用した場合の写真管理基準」 .....	別紙 - 1

# 写真管理基準（案）

## 1. 総 則

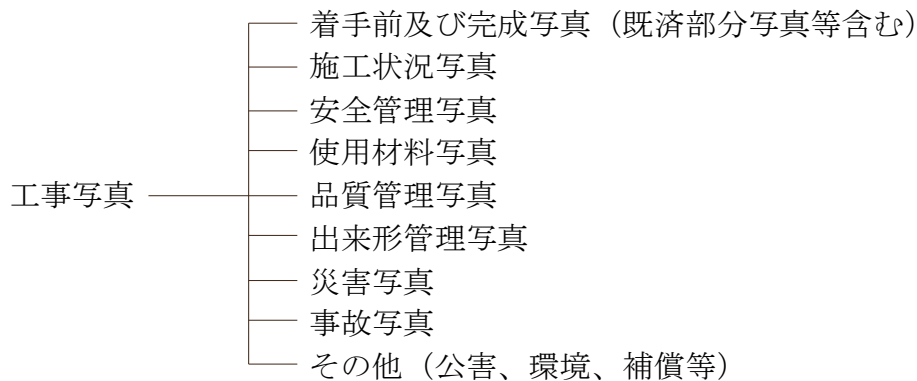
### 1-1 適用範囲

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（デジタルカメラを使用した撮影～提出）に適用する。

なお、フィルムカメラを使用した撮影～提出とする場合は、別紙「フィルムカメラを使用した場合の写真管理基準(案)」による。  
また、写真を映像と読み替えることも可とする。

### 1-2 工事写真の分類

工事写真は以下のように分類する。



## 2. 撮影

### 2-1 撮影頻度

工事写真は、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、「デジタル写真管理情報基準」に規定する写真情報（写真管理項目-施工管理値）に必要事項を記入し、整理する。

また、特殊な場合で監督職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

「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「RTK-GNSSを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による出来形管理を行った場合には、出来形管理写真の撮影頻度及び撮影方法は、写真管理基準のほか、同要領の規定による。

また、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による品質管理を行った場合には、品質管理写真の撮影頻度及び撮影方法は、写真管理基準のほか、同要領の規定による。

# 写真管理基準（案）

## 2-4 写真の省略

工事写真は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) 出来形管理写真について、完成後測定可能な部分については、出来形管理状況のわかる写真を工種ごとに1回撮影し、後は撮影を省略する。
- (3) 監督職員または現場技術員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略する。臨場時の状況写真は不要。

## 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) 写真はカラーとする。
- (2) 有効画素数は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、監督職員と協議の上、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、監督職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職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

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、監督職員に提出するものとする。

写真ファイルの整理及び電子媒体への格納方法(各種仕様)は「デジタル写真管理情報基準」に基づくものとする。

なお、電子媒体で提出しない場合は、別紙「フィルムカメラを使用した場合の写真管理基準(案)」による。

# 写真管理基準（案）

## 4. その他

撮影箇所一覧表の整理条件の用語の定義

- (1) 代表箇所とは、当該工種の代表箇所でその仕様が確認できる箇所をいう。
- (2) 適宜とは、設計図書の様子が写真により確認できる必要最小限の箇所や枚数のことをいう。
- (3) 不要とは、デジタル写真管理情報基準の写真管理項目にある「提出頻度写真」に該当しないことをいう。

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第1編 共通編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第2章 土工					
第3節 河川土工・海岸・砂防土工	1-2-3-2掘削工			Ⅲ-1	
	1-2-3-3盛土工			Ⅲ-1	
	1-2-3-4盛土補強工	補強土（テールアルメ） 壁工法			Ⅲ-2
		多数アンカー式補強土工 法			Ⅲ-2
		ジオテキスタイルを用い た補強土工法			Ⅲ-2
	1-2-3-5法面整形工	盛土部		Ⅲ-2	
	1-2-3-6堤防天端工			Ⅲ-2	
第4節 道路土工	1-2-4-2掘削工			Ⅲ-2	
	1-2-4-3路体盛土工			Ⅲ-3	
	1-2-4-4路床盛土工			Ⅲ-3	
	1-2-4-5法面整形工	盛土部		Ⅲ-3	
第3章 無筋、鉄筋コンクリート					
第7節 鉄筋工	1-3-7-4組立て	組立て		Ⅲ-3	
		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		Ⅲ-3	

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第3編 土木工事共通編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第2章 一般施工				
第3節 共通の工種	3-2-3-4矢板工 〔指定仮設・任意仮設は 除く〕	鋼矢板		Ⅲ-4
		軽量鋼矢板		Ⅲ-4
		コンクリート矢板		Ⅲ-4
		広幅鋼矢板		Ⅲ-4
		可とう鋼矢板		Ⅲ-4
	3-2-3-5縁石工	縁石・アスカープ		Ⅲ-4
	3-2-3-6小型標識工			Ⅲ-4
	3-2-3-7防止柵工	立入防止柵		Ⅲ-4
		転落（横断）防止柵		Ⅲ-4
		車止めポスト		Ⅲ-4
	3-2-3-8路側防護柵工	ガードレール		Ⅲ-4
		ガードケーブル		Ⅲ-4
	3-2-3-9区画線工			Ⅲ-5
	3-2-3-10道路付属物工	視線誘導標		Ⅲ-5
		距離標		Ⅲ-5
	3-2-3-11コンクリート面塗 装工			Ⅲ-5
	3-2-3-12プレテンション桁 製作工（購入工）	けた橋		Ⅲ-5
		スラブ橋		Ⅲ-5
	3-2-3-13ポストテンション 桁製作工			Ⅲ-5
	3-2-3-14プレキャストセグ メント製作工（購入工）			Ⅲ-6
	3-2-3-14プレキャストセグ メント主桁組立工			Ⅲ-6
	3-2-3-15P Cホロースラブ 製作工			Ⅲ-6
	3-2-3-16P C箱桁製作工			Ⅲ-6
	3-2-3-16P C押し箱桁製 作工			Ⅲ-6
	3-2-3-17根固めブロック			Ⅲ-7
	3-2-3-18沈床工			Ⅲ-7
	3-2-3-19捨石工			Ⅲ-7
	3-2-3-22階段工			Ⅲ-7
	3-2-3-24伸縮装置工	ゴムジョイント		Ⅲ-7
		鋼製フィンガージョイン ト		Ⅲ-7
	3-2-3-26多自然型護岸工	巨石張り		Ⅲ-8
		巨石積み		Ⅲ-8
かごマット			Ⅲ-8	
3-2-3-27羽口工	じゃかご		Ⅲ-8	
	ふとんかご		Ⅲ-8	
	かご枠		Ⅲ-8	
3-2-3-28プレキャストカル パート工	プレキャストボックス工		Ⅲ-8	
	プレキャストパイプ工		Ⅲ-8	

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第3編 土木工事共通編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第3節 共通の工種	3-2-3-29側溝工	プレキャストU型側溝		Ⅲ-8
		L型側溝		Ⅲ-8
		自由勾配側溝		Ⅲ-8
		管渠		Ⅲ-8
	3-2-3-29場所打水路工			Ⅲ-9
	3-2-3-29暗渠工			Ⅲ-9
	3-2-3-30集水樹工			Ⅲ-9
3-2-3-31現場塗装工			Ⅲ-9	
第4節 基礎工	3-2-4-1一般事項	切込砂利		Ⅲ-9
		砕石基礎工		Ⅲ-9
		割ぐり石基礎工		Ⅲ-9
		均しコンクリート		Ⅲ-9
	3-2-4-3基礎工護岸	現場打		Ⅲ-9
		プレキャスト		Ⅲ-10
	3-2-4-4既製杭工	既製コンクリート杭		Ⅲ-10
		鋼管杭		Ⅲ-10
		H鋼杭		Ⅲ-10
	3-2-4-5場所打杭工			Ⅲ-10
	3-2-4-6深礎工			Ⅲ-10
3-2-4-7オープンケーソン基礎工			Ⅲ-10	
3-2-4-8ニューマチックケーソン基礎工			Ⅲ-11	
3-2-4-9鋼管矢板基礎工			Ⅲ-11	
第5節 石・ブロック積（張）工	3-2-5-3コンクリートブロック工	コンクリートブロック積		Ⅲ-11
		コンクリートブロック張り		Ⅲ-11
		連節ブロック張り		Ⅲ-11
		天端保護ブロック		Ⅲ-12
	3-2-5-4緑化ブロック工			Ⅲ-12
3-2-5-5石積（張）工			Ⅲ-12	
第6節 一般舗装工	3-2-6-7アスファルト舗装工	下層路盤工		Ⅲ-13
		上層路盤工（粒度調整路盤工）		Ⅲ-14
		上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）		Ⅲ-15
		加熱アスファルト安定処理工		Ⅲ-15
		基層工		Ⅲ-16
	表層工		Ⅲ-16	



## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第3編 土木工事共通編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第6節 一般舗装工	3-2-6-8半たわみ性舗装工	下層路盤工		Ⅲ-17	
		上層路盤工（粒度調整路盤工）		Ⅲ-18	
		上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）		Ⅲ-19	
		加熱アスファルト安定処理工		Ⅲ-19	
		基層工		Ⅲ-20	
		表層工		Ⅲ-20	
	3-2-6-9排水性舗装工	下層路盤工		Ⅲ-20	
		上層路盤工（粒度調整路盤工）		Ⅲ-21	
		上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）		Ⅲ-22	
		加熱アスファルト安定処理工		Ⅲ-23	
		基層工		Ⅲ-23	
		表層工		Ⅲ-23	
	3-2-6-10透水性舗装工	路盤工		Ⅲ-24	
		表層工		Ⅲ-24	
	3-2-6-11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		Ⅲ-25	
		基層工		Ⅲ-25	
		表層工		Ⅲ-25	
	3-2-6-12コンクリート舗装工	下層路盤工		Ⅲ-26	
		粒度調整路盤工		Ⅲ-27	
		セメント（石灰・瀝青）安定処理工		Ⅲ-28	
		アスファルト中間層		Ⅲ-28	
		コンクリート舗装版工		Ⅲ-29	
		転圧コンクリート版工（下層路盤工）		Ⅲ-29	
		転圧コンクリート版工（粒度調整路盤工）		Ⅲ-30	
		転圧コンクリート版工（セメント（石灰・瀝青）安定処理工）		Ⅲ-31	
		転圧コンクリート版工（アスファルト中間層）		Ⅲ-31	
		転圧コンクリート版工		Ⅲ-32	
		連続鉄筋コンクリート舗装工		Ⅲ-32	
		3-2-6-13薄層カラー舗装工	下層路盤工		Ⅲ-33
			上層路盤工（粒度調整路盤工）		Ⅲ-33
	上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）			Ⅲ-33	
	加熱アスファルト安定処理工			Ⅲ-33	
	基層工			Ⅲ-34	

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第3編 土木工事共通編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第6節 一般舗装工	3-2-6-14ブロック舗装工	下層路盤工		Ⅲ-34
		上層路盤工（粒度調整路盤工）		Ⅲ-34
		上層路盤工（セメント（石灰）安定処理工）		Ⅲ-34
		加熱アスファルト安定処理工		Ⅲ-35
		基層工		Ⅲ-35
	3-2-6-15路面切削工			Ⅲ-35
	3-2-6-16舗装打換え工			Ⅲ-35
	3-2-6-17オーバーレイ工			Ⅲ-35
第7節 地盤改良工	3-2-7-2路床安定処理工			Ⅲ-36
	3-2-7-3置換工			Ⅲ-36
	3-2-7-5パイルネット工			Ⅲ-36
	3-2-7-6サンドマット工			Ⅲ-36
	3-2-7-7バーチカルドレーン工	サンドドレーン工		Ⅲ-36
		ペーパードレーン工		Ⅲ-36
		袋詰式サンドドレーン工		Ⅲ-36
	3-2-7-8締固め改良工	サンドコンパクションパイル工		Ⅲ-36
	3-2-7-9固結工	粉末噴射攪拌工		Ⅲ-36
		高圧噴射攪拌工		Ⅲ-36
		スラリー攪拌工		Ⅲ-36
		生石灰パイル工		Ⅲ-36
中層混合処理			Ⅲ-37	
第10節 仮設工	3-2-10-5土留・仮締切工	H鋼杭		Ⅲ-37
		鋼矢板		Ⅲ-37
		アンカー工		Ⅲ-37
		連節ブロック張り工		Ⅲ-37
		締切盛土		Ⅲ-37
		中詰盛土		Ⅲ-37
	3-2-10-9地中連続壁工（壁式）			Ⅲ-38
	3-2-10-10地中連続壁工（柱列式）			Ⅲ-38
3-2-10-22法面吹付工			Ⅲ-38	
第12節 工場製作工	3-2-12-1鋳造費	金属支承工		Ⅲ-38
		大型ゴム支承工		Ⅲ-38
	3-2-12-1仮設材製作工			Ⅲ-38
	3-2-12-1刃口金物製作工			Ⅲ-39

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第3編 土木工事共通編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第12節 工場製作工	3-2-12-3桁製作工	仮組立による検査を実施する場合		Ⅲ-39
		シミュレーション仮組立検査を行う場合		Ⅲ-39
		仮組立検査を実施しない場合		Ⅲ-39
		鋼製堰堤製作工（仮組立時）		Ⅲ-39
	3-2-12-4検査路製作工			Ⅲ-39
	3-2-12-5鋼製伸縮継手製作工			Ⅲ-39
	3-2-12-6落橋防止装置製作工			Ⅲ-40
	3-2-12-7橋梁用防護柵製作工			Ⅲ-40
	3-2-12-8アンカーフレーム製作工			Ⅲ-40
	3-2-12-9プレビーム用桁製作工			Ⅲ-40
3-2-12-10鋼製排水管製作工			Ⅲ-40	
3-2-12-11工場塗装工			Ⅲ-40	
第13節 橋梁架設工	3-2-13-1架設工	クレーン架設		Ⅲ-41
		ケーブルクレーン架設		Ⅲ-41
		ケーブルエレクション架設		Ⅲ-41
		架設桁架設		Ⅲ-41
		送出し架設		Ⅲ-41
		トラベラークレーン架設		Ⅲ-41
第14節 法面工	3-2-14-2植生工	種子散布工		Ⅲ-41
		張芝工		Ⅲ-41
		筋芝工		Ⅲ-41
		市松芝工		Ⅲ-41
		植生シート工		Ⅲ-41
		植生マット工		Ⅲ-41
		植生筋工		Ⅲ-41
		人工張芝工		Ⅲ-41
		植生穴工		Ⅲ-41
		植生基材吹付工		Ⅲ-41
		客土吹付工		Ⅲ-41
		3-2-14-3吹付工	コンクリート	
	モルタル			Ⅲ-41
	3-2-14-4法枠工	現場打法枠工		Ⅲ-42
		現場吹付法枠工		Ⅲ-42
		プレキャスト法枠工		Ⅲ-42
3-2-14-6アンカー工			Ⅲ-42	
第15節 擁壁工	3-2-15-1場所打擁壁工			Ⅲ-42
	3-2-15-2プレキャスト擁壁工			Ⅲ-42

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第3編 土木工事共通編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第15節 擁壁工	3-2-15-3盛土補強工	補強土（テールアルメ） 壁工法		Ⅲ－42
		多数アンカー式補強土工 法		Ⅲ－42
		ジオテキスタイルを用い た補強土工法		Ⅲ－42
	3-2-15-4井桁ブロック工			Ⅲ－43
第16節 浚渫工	3-2-16-3浚渫船運転工	ポンプ浚渫船		Ⅲ－43
		グラブ船		Ⅲ－43
		バックホウ浚渫船		Ⅲ－43
第18節 床版工	3-2-18-1床版・横組工			Ⅲ－43

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第6編 河川編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第1章 築堤・護岸					
第5節 護岸基礎工	6-1-5-3基礎工		3-2-4-3基礎工（護岸）	Ⅲ-8	
	6-1-5-4矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4	
第6節 矢板護岸工	6-1-6-3笠コンクリート工		3-2-5-3コンクリートブロック工（天端保護ブロック）	Ⅲ-12	
	6-1-6-4矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4	
第7節 法覆護岸工	6-1-7-3コンクリートブロック工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11	
第7節 法覆護岸工	6-1-7-4護岸付属物工			Ⅲ-44	
	6-1-7-5緑化ブロック工		3-2-5-4緑化ブロック工	Ⅲ-12	
	6-1-7-6環境護岸ブロック工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11	
	6-1-7-7石積（張）工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12	
	6-1-7-8法枠工		3-2-14-4法枠工	Ⅲ-42	
	6-1-7-9多自然型護岸工	巨石張り		3-2-3-26巨石張り、巨石積み	Ⅲ-8
		巨石積み		3-2-3-26巨石張り、巨石積み	Ⅲ-8
		かごマット		3-2-3-26かごマット	Ⅲ-8
	6-1-7-10吹付工		3-2-14-3吹付工	Ⅲ-41	
	6-1-7-11植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41	
	6-1-7-12覆土工		1-2-4-5法面整形工	Ⅲ-3	
	6-1-7-13羽口工	じゃかご		3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご		3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
		かご枠		3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
連節ブロック張り			3-2-5-3-2連節ブロック張り	Ⅲ-11	
第8節 擁壁護岸工	6-1-8-3場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42	
	6-1-8-4プレキャスト擁壁工		3-2-15-2プレキャスト擁壁工	Ⅲ-42	
第9節 根固め工	6-1-9-3根固めブロック工		3-2-3-17根固めブロック	Ⅲ-7	
	6-1-9-5沈床工		3-2-3-18沈床工	Ⅲ-7	
	6-1-9-6捨石工		3-2-3-19捨石工	Ⅲ-7	
	6-1-9-7かご工	じゃかご		3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご		3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
第10節 水制工	6-1-10-3沈床工		3-2-3-18沈床工	Ⅲ-7	
	6-1-10-4捨石工		3-2-3-19捨石工	Ⅲ-7	
	6-1-10-5かご工	じゃかご		3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご		3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
	6-1-10-8杭出し水制工			Ⅲ-44	
第11節 付帯道路工	6-1-11-3路側防護柵工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4	
	6-1-11-5アスファルト舗装工		3-2-6-7アスファルト舗装工	Ⅲ-13	
	6-1-11-6コンクリート舗装工		3-2-6-12コンクリート舗装工	Ⅲ-26	
	6-1-11-7薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	Ⅲ-33	
	6-1-11-8ブロック舗装工		3-2-6-14ブロック舗装工	Ⅲ-34	

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第6編 河川編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第11節 付帯道路工	6-1-11-9側溝工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8	
	6-1-11-10集水柵工		3-2-3-30集水柵工	Ⅲ-9	
	6-1-11-11縁石工		3-2-3-5縁石工	Ⅲ-4	
	6-1-11-12区画線工		3-2-3-9区画線工	Ⅲ-5	
第12節 付帯道路施設工	6-1-12-3道路付属物工		3-2-3-10道路付属物工	Ⅲ-5	
	6-1-12-4標識工		3-2-3-6小型標識工	Ⅲ-4	
第13節 光ケーブル配管工	6-1-13-3配管工			Ⅲ-44	
	6-1-13-4ハンドホール工			Ⅲ-44	
第2章 浚渫（川）					
第2節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	6-2-2-2浚渫船運転工（民船・官船）		3-2-16-3浚渫船運転工	Ⅲ-43	
第3節 浚渫工（グラブ船）	6-2-3-2浚渫船運転工		3-2-16-3浚渫船運転工	Ⅲ-43	
第4節 浚渫工（バックホウ浚渫船）	6-2-4-2浚渫船運転工		3-2-16-3浚渫船運転工	Ⅲ-43	
第3章 樋門・樋管					
第5節 樋門・樋管本体工	6-3-5-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10	
	6-3-5-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10	
	6-3-5-5矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4	
	6-3-5-6函渠工	本体工			Ⅲ-44
		ヒューム管			Ⅲ-44
		P C管			Ⅲ-44
		コルゲートパイプ			Ⅲ-44
		ダクタイトル鉄管			Ⅲ-44
		P C函渠	3-2-3-28プレキャストカルバート工		Ⅲ-8
	6-3-5-7翼壁工			Ⅲ-44	
6-3-5-8水叩工			Ⅲ-45		
第6節 護床工	6-3-6-3根固めブロック工		3-2-3-17根固めブロック	Ⅲ-7	
	6-3-6-5沈床工		3-2-3-18沈床工	Ⅲ-7	
	6-3-6-6捨石工		3-2-3-19捨石工	Ⅲ-7	
	6-3-6-7かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8	
		ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8	
第7節 水路工	6-3-7-3側溝工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9	
	6-3-7-4集水柵工		3-2-3-30集水柵工	Ⅲ-9	
	6-3-7-5暗渠工		3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9	
	6-3-7-6樋門接続暗渠工		3-2-3-28プレキャストカルバート工	Ⅲ-8	
第8節 付属物設置工	6-3-8-3防止柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4	
	6-3-8-7階段工		3-2-3-22階段工	Ⅲ-7	
第4章 水門					
第3節 工場製作工	6-4-3-3桁製作工		3-2-12-3桁製作工	Ⅲ-39	
	6-4-3-4鋼製伸縮継手製作工		3-2-12-5鋼製伸縮継手製作工	Ⅲ-39	
	6-4-3-5落橋防止装置製作工		3-2-12-6落橋防止装置製作工	Ⅲ-40	
	6-4-3-6鋼製排水管製作工		3-2-12-10鋼製排水管製作工	Ⅲ-40	
	6-4-3-7橋梁用防護柵製作工		3-2-12-7橋梁用防護柵製作工	Ⅲ-40	

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第6編 河川編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第3節 工場製作工	6-4-3-8 鋳造費		3-2-12-1 鋳造費	Ⅲ-38
	6-4-3-9 仮設材製作工		3-2-12-1 仮設材製作工	Ⅲ-38
	6-4-3-10 工場塗装工		3-2-12-11 工場塗装工	Ⅲ-40
第6節 水門本体工	6-4-6-4 既製杭工		3-2-4-4 既製杭工	Ⅲ-10
	6-4-6-5 場所打杭工		3-2-4-5 場所打杭工	Ⅲ-10
	6-4-6-6 矢板工（遮水矢板）		3-2-3-4 矢板工（遮水矢板）	Ⅲ-4
	6-4-6-7 床版工			Ⅲ-45
	6-4-6-8 堰柱工			Ⅲ-45
	6-4-6-9 門柱工			Ⅲ-45
	6-4-6-10 ゲート操作台工			Ⅲ-45
	6-4-6-11 胸壁工			Ⅲ-45
	6-4-6-12 翼壁工		6-3-5-7 翼壁工	Ⅲ-44
	6-4-6-13 水叩工		6-3-5-8 水叩工	Ⅲ-45
第7節 護床工	6-4-7-3 根固めブロック工		3-2-3-17 根固めブロック	Ⅲ-7
	6-4-7-5 沈床工		3-2-3-18 沈床工	Ⅲ-7
	6-4-7-6 捨石工		3-2-3-19 捨石工	Ⅲ-7
	6-4-7-7 かご工	じゃかご	3-2-3-27 じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご	3-2-3-27 ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
第8節 付属物設置工	6-4-8-3 防止柵工		3-2-3-7 防止柵工	Ⅲ-4
	6-4-8-8 階段工		3-2-3-22 階段工	Ⅲ-6
第9節 鋼管理橋上部工	6-4-9-4 架設工（クレーン架設）		3-2-13-1 架設工（クレーン架設）	Ⅲ-41
	6-4-9-5 架設工（ケーブルクレーン架設）		3-2-13-1 架設工（ケーブルクレーン架設）	Ⅲ-41
	6-4-9-6 架設工（ケーブルエレクション架設）		3-2-13-1 架設工（ケーブルエレクション架設）	Ⅲ-41
	6-4-9-7 架設工（架設桁架設）		3-2-13-1 架設工（架設桁架設）	Ⅲ-41
	6-4-9-8 架設工（送出し架設）		3-2-13-1 架設工（送出し架設）	Ⅲ-41
	6-4-9-9 架設工（トラバラークレーン架設）		3-2-13-1 架設工（トラバラークレーン架設）	Ⅲ-41
	6-4-9-10 支承工			Ⅲ-45
第10節 橋梁現場塗装工	6-4-10-2 現場塗装工		3-2-3-31 現場塗装工	Ⅲ-9
第11節 床版工	6-4-11-2 床版工		3-2-18-1 床版・横組工	Ⅲ-43
第12節 橋梁付属物工（鋼管理橋）	6-4-12-2 伸縮装置工		3-2-3-24 伸縮装置工	Ⅲ-7
	6-4-12-4 地覆工			Ⅲ-45
	6-4-12-5 橋梁用防護柵工			Ⅲ-45
	6-4-12-6 橋梁用高欄工			Ⅲ-45
	6-4-12-7 検査路工			Ⅲ-46
第14節 コンクリート管理橋上部工（PC橋）	6-4-14-2 プレテンション桁製作工（購入工）		3-2-3-12 プレテンション桁製作工（購入工）	Ⅲ-5
	6-4-14-3 ポストテンション桁製作工		3-2-3-13 ポストテンション桁製作工	Ⅲ-5
	6-4-14-4 プレキャストセグメント製作工（購入工）		3-2-3-14 プレキャストセグメント製作工（購入工）	Ⅲ-6
	6-4-14-5 プレキャストセグメント主桁組立工		3-2-3-14 プレキャストセグメント主桁組立工	Ⅲ-6

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第6編 河川編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第14節 コンクリート管理橋上部工 (PC橋)	6-4-14-6 支承工		6-4-9-10 支承工	Ⅲ-45	
	6-4-14-7 架設工(クレーン架設)		3-2-13-1 架設工(クレーン架設)	Ⅲ-41	
	6-4-14-8 架設工(架設桁架設)		3-2-13-1 架設工(架設桁架設)	Ⅲ-41	
	6-4-14-9 床版・横組工		3-2-18-1 床版・横組工	Ⅲ-43	
	6-4-14-10 落橋防止装置工		10-16-22-4 落橋防止装置工	Ⅲ-44	
第15節 コンクリート管理橋上部工 (PCホロースラブ橋)	6-4-15-2 架設支保工(固定)		3-2-13-1 架設工	Ⅲ-41	
	6-4-15-3 支承工		6-4-9-10 支承工	Ⅲ-45	
	6-4-15-4 落橋防止装置工		10-16-22-4 落橋防止装置工	Ⅲ-44	
	6-4-15-5 PCホロースラブ製作工		3-2-3-15 PCホロースラブ製作工	Ⅲ-6	
第16節 橋梁付属物工(コンクリート管理橋)	6-4-16-2 伸縮装置工		3-2-3-24 伸縮装置工	Ⅲ-7	
	6-4-16-4 地覆工		6-4-12-4 地覆工	Ⅲ-45	
	6-4-16-5 橋梁用防護柵工		6-4-12-5 橋梁用防護柵工	Ⅲ-45	
	6-4-16-6 橋梁用高欄工		6-4-12-6 橋梁用高欄工	Ⅲ-45	
	6-4-16-7 検査路工		6-4-12-7 検査路工	Ⅲ-46	
第18節 舗装工	6-4-18-5 アスファルト舗装工		3-2-6-7 アスファルト舗装工	Ⅲ-13	
	6-4-18-6 半たわみ性舗装工		3-2-6-8 半たわみ性舗装工	Ⅲ-17	
	6-4-18-7 排水性舗装工		3-2-6-9 排水性舗装工	Ⅲ-20	
	6-4-18-8 透水性舗装工		3-2-6-10 透水性舗装工	Ⅲ-24	
	6-4-18-9 グースアスファルト舗装工		3-2-6-11 グースアスファルト舗装工	Ⅲ-25	
	6-4-18-10 コンクリート舗装工		3-2-6-12 コンクリート舗装工	Ⅲ-26	
	6-4-18-11 薄層カラー舗装工		3-2-6-13 薄層カラー舗装工	Ⅲ-33	
	6-4-18-12 ブロック舗装工		3-2-6-14 ブロック舗装工	Ⅲ-34	
第5章 堰					
第3節 工場製作工	6-5-3-3 刃口金物製作工		3-2-12-1 刃口金物製作工	Ⅲ-39	
	6-5-3-4 桁製作工		3-2-12-3 桁製作工	Ⅲ-39	
	6-5-3-5 検査路製作工		3-2-12-4 検査路製作工	Ⅲ-39	
	6-5-3-6 鋼製伸縮継手製作工		3-2-12-5 鋼製伸縮継手製作工	Ⅲ-39	
	6-5-3-7 落橋防止装置製作工		3-2-12-6 落橋防止装置製作工	Ⅲ-40	
	6-5-3-8 鋼製排水管製作工		3-2-12-10 鋼製排水管製作工	Ⅲ-40	
	6-5-3-9 プレビーム用桁製作工		3-2-12-9 プレビーム用桁製作工	Ⅲ-40	
	6-5-3-10 橋梁用防護柵製作工		3-2-12-7 橋梁用防護柵製作工	Ⅲ-40	
	6-5-3-11 鋳造費		3-2-12-1 鋳造費	Ⅲ-38	
	6-5-3-12 アンカーフレーム製作工		3-2-12-8 アンカーフレーム製作工	Ⅲ-40	
	6-5-3-13 仮設材製作工		3-2-12-1 仮設材製作工	Ⅲ-38	
	6-5-3-14 工場塗装工		3-2-12-11 工場塗装工	Ⅲ-40	
	第6節 可動堰本体工	6-5-6-3 既製杭工		3-2-4-4 既製杭工	Ⅲ-10



## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第6編 河川編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第6節 可動堰本体工	6-5-6-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
	6-5-6-5オープンケーソン基礎工		3-2-4-7オープンケーソン基礎工	Ⅲ-10
	6-5-6-6ニューマチックケーソン基礎工		3-2-4-8ニューマチックケーソン基礎工	Ⅲ-11
	6-5-6-7矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4
	6-5-6-8床版工		6-4-6-7床版工	Ⅲ-45
	6-5-6-9堰柱工		6-4-6-8堰柱工	Ⅲ-45
	6-5-6-10門柱工		6-4-6-9門柱工	Ⅲ-45
	6-5-6-11ゲート操作台工		6-4-6-10ゲート操作台工	Ⅲ-45
	6-5-6-12水叩工		6-3-5-8水叩工	Ⅲ-45
	6-5-6-13閘門工			Ⅲ-46
	6-5-6-14土砂吐工			Ⅲ-46
	6-5-6-15取付擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42
	第7節 固定堰本体工	6-5-7-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工
6-5-7-4場所打杭工			3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
6-5-7-5オープンケーソン基礎工			3-2-4-7オープンケーソン基礎工	Ⅲ-10
6-5-7-6ニューマチックケーソン基礎工			3-2-4-8ニューマチックケーソン基礎工	Ⅲ-11
6-5-7-7矢板工			3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4
6-5-7-8堰本体工				Ⅲ-46
6-5-7-9水叩工				Ⅲ-46
6-5-7-10土砂吐工				Ⅲ-46
6-5-7-11取付擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42	
第8節 魚道工	6-5-8-3魚道本体工			Ⅲ-46
第9節 管理橋下部工	6-5-9-2管理橋橋台工			Ⅲ-46
第10節 鋼管理橋上部工	6-5-10-4架設工（クレーン架設）		3-2-13-1架設工（クレーン架設）	Ⅲ-41
	6-5-10-5架設工（ケーブルクレーン架設）		3-2-13-1架設工（ケーブルクレーン架設）	Ⅲ-41
	6-5-10-6架設工（ケーブルエレクション架設）		3-2-13-1架設工（ケーブルエレクション架設）	Ⅲ-41
	6-5-10-7架設工（架設桁架設）		3-2-13-1架設工（架設桁架設）	Ⅲ-41
	6-5-10-8架設工（送出し架設）		3-2-13-1架設工（送出し架設）	Ⅲ-41
	6-5-10-9架設工（トラベラークレーン架設）		3-2-13-1架設工（トラベラークレーン架設）	Ⅲ-41
	6-5-10-10支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-45
第11節 橋梁現場塗装工	6-5-11-2現場塗装工		3-2-3-31現場塗装工	Ⅲ-9
第12節 床版工	6-5-12-2床版工		3-2-18-1床版・横組工	Ⅲ-43
第13節 橋梁付属物工（鋼管理橋）	6-5-13-2伸縮装置工		3-2-3-24伸縮装置工	Ⅲ-7
	6-5-13-4地覆工		6-4-12-4地覆工	Ⅲ-45
	6-5-13-5橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	Ⅲ-45
	6-5-13-6橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	Ⅲ-45
	6-5-13-7検査路工		6-4-12-7検査路工	Ⅲ-46

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第6編 河川編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第15節 コンクリート管理橋上部工 (PC橋)	6-5-15-2プレテンション桁 製作工(購入工)		3-2-3-12プレテンション桁 製作工(購入工)	Ⅲ-5
	6-5-15-3ポストテンション 桁製作工		3-2-3-13ポストテンション 桁製作工	Ⅲ-5
	6-5-15-4プレキャストセグ メント製作工(購入工)		3-2-3-14プレキャストセグ メント製作工(購入工)	Ⅲ-6
	6-5-15-5プレキャストセグ メント主桁組立工		3-2-3-14プレキャストセグ メント主桁組立工	Ⅲ-6
	6-5-15-6支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-45
	6-5-15-7架設工(クレーン架 設)		3-2-13-1架設工(クレーン 架設)	Ⅲ-41
	6-5-15-8架設工(架設桁架 設)		3-2-13-1架設工(架設桁架 設)	Ⅲ-41
	6-5-15-9床版・横組工		3-2-18-1床版・横組工	Ⅲ-43
	6-5-15-10落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	Ⅲ-44
第16節 コンクリート管理橋上部工 (PC橋ホロースラブ橋)	6-5-16-2架設支保工(固 定)		3-2-13-1架設工	Ⅲ-41
	6-5-16-3支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-45
	6-5-16-4落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	Ⅲ-44
	6-5-16-5PCホロースラブ製 作工		3-2-3-15PCホロースラブ 製作工	Ⅲ-6
第17節 コンクリート管理橋上部工 (PC箱桁橋)	6-5-17-2架設支保工(固 定)		3-2-13-1架設工	Ⅲ-41
	6-5-17-3支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-45
	6-5-17-4PC箱桁製作工		3-2-3-16PC箱桁製作工	Ⅲ-6
	6-5-17-5落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	Ⅲ-44
第18節 橋梁付属物工(コンクリ ート管理橋)	6-5-18-2伸縮装置工		3-2-3-24伸縮装置工	Ⅲ-7
	6-5-18-4地覆工		6-4-12-4地覆工	Ⅲ-45
	6-5-18-5橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	Ⅲ-45
	6-5-18-6橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	Ⅲ-45
	6-5-18-7検査路工		6-4-12-7検査路工	Ⅲ-46
第20節 付属物設置工	6-5-20-3防止柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4
	6-5-20-7階段工		3-2-3-22階段工	Ⅲ-7
第6章 排水機場				
第4節 機場本體工	6-6-4-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10
	6-6-4-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
	6-6-4-5矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4
	6-6-4-6本體工			Ⅲ-46
	6-6-4-7燃料貯油槽工			Ⅲ-46
第5節 沈砂池工	6-6-5-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10
	6-6-5-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
	6-6-5-5矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4
	6-6-5-6場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42
	6-6-5-7コンクリート床版工			Ⅲ-46
	6-6-5-8ブロック床版工		3-2-3-17根固めブロック	Ⅲ-7
	6-6-5-9場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9
第6節 吐出水槽工	6-6-6-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第6編 河川編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第6節 吐出水槽工	6-6-6-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10	
	6-6-6-5矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4	
	6-6-6-6本体工		6-6-4-6本体工	Ⅲ-46	
第7章 床止め・床固め					
第4節 床止め工	6-7-4-4既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10	
	6-7-4-5矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4	
	6-7-4-6本体工	床固め本体工			Ⅲ-47
		植石張り	3-2-5-5石積（張）工		Ⅲ-12
		根固めブロック	3-2-3-17根固めブロック		Ⅲ-7
	6-7-4-7取付擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42	
	6-7-4-8水叩工				Ⅲ-47
		巨石張り	3-2-3-26巨石張り、巨石積み		Ⅲ-8
根固めブロック		3-2-3-17根固めブロック		Ⅲ-7	
第5節 床固め工	6-7-5-4本堤工		6-7-4-6本体工	Ⅲ-47	
	6-7-5-5垂直壁工		6-7-4-6本体工	Ⅲ-47	
	6-7-5-6側壁工			Ⅲ-47	
	6-7-5-7水叩工		6-7-4-8水叩工	Ⅲ-47	
第6節 山留擁壁工	6-7-6-3コンクリート擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42	
	6-7-6-4ブロック積擁壁工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11	
	6-7-6-5石積擁壁工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12	
	6-7-6-6山留擁壁基礎工		3-2-4-3基礎工（護岸）	Ⅲ-9	
第8章 河川維持					
第7節 路面補修工	6-8-7-3不陸整正工		1-2-3-6堤防天端工	Ⅲ-2	
	6-8-7-4コンクリート舗装補修工		3-2-6-12コンクリート舗装工	Ⅲ-26	
	6-8-7-5アスファルト舗装補修工		3-2-6-7アスファルト舗装工	Ⅲ-13	
第8節 付属物復旧工	6-8-8-2付属物復旧工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4	
第9節 付属物設置工	6-8-9-3防護柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4	
	6-8-9-5付属物設置工		3-2-3-10道路付属物工	Ⅲ-5	
第10節 光ケーブル配管工	6-8-10-3配管工		6-1-13-3配管工	Ⅲ-44	
	6-8-10-4ハンドホール工		6-1-13-4ハンドホール工	Ⅲ-44	
第12節 植栽維持工	6-8-12-3樹木・芝生管理工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41	
第9章 河川修繕					
第4節 腹付工	6-9-4-2覆土工		1-2-3-5法面整形工	Ⅲ-2	
	6-9-4-3植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41	
第5節 側帯工	6-9-5-2縁切工	じゃかご工	3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8	
		連節ブロック張り	3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11	
		コンクリートブロック張り	3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11	
		石張り	3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12	
	6-9-5-3植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41	
第6節 堤脚保護工	6-9-6-3石積工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12	
	6-9-6-4コンクリートブロック工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11	

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第6編 河川編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第7節 管理用通路工	6-9-7-2防護柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4	
	6-9-7-4路面切削工		3-2-6-15路面切削工	Ⅲ-35	
	6-9-7-5舗装打換え工		3-2-6-16舗装打換え工	Ⅲ-35	
	6-9-7-6オーバーレイ工		3-2-6-17オーバーレイ工	Ⅲ-35	
	6-9-7-7排水構造物工	プレキャストU型側溝・ 管（函）渠		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
		集水枳工		3-2-3-30集水枳工	Ⅲ-9
6-9-7-8道路付属物工	歩車道境界ブロック		3-2-3-5縁石工	Ⅲ-4	
第8節 現場塗装工	6-9-8-3付属物塗装工		3-2-3-31現場塗装工	Ⅲ-9	
	6-9-8-4コンクリート面塗装工		3-2-3-11コンクリート面塗装工	Ⅲ-5	

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第7編 河川海岸編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第1章 堤防・護岸				
第5節 護岸基礎工	7-1-5-4捨石工		3-2-3-19捨石工	Ⅲ-7
	7-1-5-5場所打コンクリート工			Ⅲ-48
	7-1-5-6海岸コンクリートブロック工			Ⅲ-48
	7-1-5-7笠コンクリート工		3-2-4-3基礎工（護岸）	Ⅲ-9
	7-1-5-8基礎工		3-2-4-3基礎工（護岸）	Ⅲ-9
	7-1-5-9矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4
第6節 護岸工	7-1-6-3石積（張）工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12
	7-1-6-4海岸コンクリートブロック工			Ⅲ-48
	7-1-6-5コンクリート被覆工			Ⅲ-48
第7節 擁壁工	7-1-7-3場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42
第8節 天端被覆工	7-1-8-2コンクリート被覆工			Ⅲ-48
第9節 波返工	7-1-9-3波返工			Ⅲ-48
第10節 裏法被覆工	7-1-10-2石積（張）工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12
	7-1-10-3コンクリートブロック工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11
	7-1-10-4コンクリート被覆工		7-1-6-5コンクリート被覆工	Ⅲ-48
	7-1-10-5法枠工		3-2-14-4法枠工	Ⅲ-42
第11節 カルバート工	7-1-11-3プレキャストカルバート工		3-2-3-28プレキャストカルバート工	Ⅲ-8
第12節 排水構造物工	7-1-12-3側溝工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	7-1-12-4集水桝工		3-2-3-30集水桝工	Ⅲ-9
	7-1-12-5管渠工	プレキャストパイプ	3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9
		プレキャストボックス	3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9
		コルゲートパイプ	3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9
		タグタイル铸铁管	3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9
	7-1-12-6場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9
第13節 付属物設置工	7-1-13-3防止柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4
	7-1-13-6階段工		3-2-3-22階段工	Ⅲ-7
第14節 付帯道路工	7-1-14-3路側防護柵工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4
	7-1-14-5アスファルト舗装工		3-2-6-7アスファルト舗装工	Ⅲ-13
	7-1-14-6コンクリート舗装工		3-2-6-12コンクリート舗装工	Ⅲ-26
	7-1-14-7薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	Ⅲ-33
	7-1-14-8側溝工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	7-1-14-9集水桝工		3-2-3-30集水桝工	Ⅲ-9
	7-1-14-10縁石工		3-2-3-5縁石工	Ⅲ-4
	7-1-14-11区画線工		3-2-3-9区画線工	Ⅲ-5

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第7編 河川海岸編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第15節 付帯道路施設工	7-1-15-3道路付属物工		3-2-3-10道路付属物工	Ⅲ-5	
	7-1-15-4小型標識工		3-2-3-6小型標識工	Ⅲ-4	
第2章 突堤・人工岬					
第4節 突堤基礎工	7-2-4-4捨石工			Ⅲ-48	
	7-2-4-5吸出し防止工			Ⅲ-48	
第5節 突堤本体工	7-2-5-2捨石工			Ⅲ-49	
	7-2-5-5海岸コンクリートブロック工			Ⅲ-49	
	7-2-5-6既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10	
	7-2-5-7詰杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10	
	7-2-5-8矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4	
	7-2-5-9石枠工			Ⅲ-49	
	7-2-5-10場所打コンクリート工			Ⅲ-49	
	7-2-5-11ケーソン工	ケーソン工製作			Ⅲ-49
		ケーソン工据付			Ⅲ-49
		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)			Ⅲ-49
	7-2-5-12セルラー工	セルラー工製作			Ⅲ-49
		セルラー工据付			Ⅲ-50
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)				Ⅲ-50	
第6節 根固め工	7-2-6-2捨石工			Ⅲ-50	
	7-2-6-3根固めブロック工			Ⅲ-50	
第7節 消波工	7-2-7-2捨石工		7-2-6-2捨石工	Ⅲ-50	
	7-2-7-3消波ブロック工			Ⅲ-50	
第3章 海域堤防（人工リーフ、離岸堤、潜堤）					
第3節 海域堤基礎工	7-3-3-3捨石工			Ⅲ-50	
	7-3-3-4吸出し防止工		7-2-4-5吸出し防止工	Ⅲ-48	
第4節 海域堤本体工	7-3-4-2捨石工		7-2-4-4捨石工	Ⅲ-48	
	7-3-4-3海岸コンクリートブロック工		7-2-5-5海岸コンクリートブロック工	Ⅲ-49	
	7-3-4-4ケーソン工		7-2-5-11ケーソン工	Ⅲ-49	
	7-3-4-5セルラー工		7-2-5-12セルラー工	Ⅲ-49	
	7-3-4-6場所打コンクリート工		7-2-5-10場所打ちコンクリート工	Ⅲ-49	
第4章 浚渫（海岸）					
第3節 浚渫工（ポンプ浚渫船）	7-4-3-2浚渫船運転工		3-2-16-3浚渫船運転工	Ⅲ-43	
第4節 浚渫工（グラブ船）	7-4-4-2浚渫船運転工		3-2-16-3浚渫船運転工	Ⅲ-43	
第5章 養浜					
第4節 砂止工	7-5-4-2根固めブロック工		7-2-6-3根固めブロック工	Ⅲ-50	

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第8編 砂防編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第1章 砂防堰堤				
第3節 工場製作工	8-1-3-3鋼製堰堤製作工		3-2-12-3桁製作工（鋼製堰堤製作工（仮組立時））	Ⅲ-39
	8-1-3-4鋼製堰堤仮設材製作工			Ⅲ-51
	8-1-3-5工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	Ⅲ-40
第6節 法面工	8-1-6-2植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41
	8-1-6-3法面吹付け工		3-2-14-3吹付け工	Ⅲ-41
	8-1-6-4法枠工		3-2-14-4法枠工	Ⅲ-42
	8-1-6-6アンカー工		3-2-14-6アンカー工	Ⅲ-42
	8-1-6-7かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
第8節 コンクリート堰堤工	8-1-8-4コンクリート堰堤本 体工			Ⅲ-51
	8-1-8-5コンクリート副堰堤 工		8-1-8-4コンクリート堰堤本 体工	Ⅲ-51
	8-1-8-6コンクリート側壁工			Ⅲ-51
	8-1-8-8水叩工			Ⅲ-51
第9節 鋼製堰堤工	8-1-9-5鋼製堰堤本 体工	不透過型		Ⅲ-51
		透過型		Ⅲ-51
	8-1-9-6鋼製側壁工			Ⅲ-51
	8-1-9-7コンクリート側壁工		8-1-8-6コンクリート側壁工	Ⅲ-51
	8-1-9-9水叩工		8-1-8-8水叩工	Ⅲ-51
	8-1-9-10現場塗装工		3-2-3-31現場塗装工	Ⅲ-9
第10節 護床工・根固め工	8-1-10-4根固めブロック工		3-2-3-17根固めブロック	Ⅲ-7
	8-1-10-6沈床工		3-2-3-18沈床工	Ⅲ-7
	8-1-10-7かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	Ⅲ-8
第11節 砂防堰堤付属物設置工	8-1-11-3防止柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4
第12節 付帯道路工	8-1-12-3路側防護柵工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4
	8-1-12-5アスファルト舗装 工		3-2-6-7アスファルト舗装工	Ⅲ-11
	8-1-12-6コンクリート舗装 工		3-2-6-12コンクリート舗装 工	Ⅲ-26
	8-1-12-7薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	Ⅲ-33
	8-1-12-8側溝工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9
	8-1-12-9集水柵工		3-2-3-30集水柵工	Ⅲ-9
	8-1-12-10縁石工		3-2-3-5縁石工	Ⅲ-4
	8-1-12-11区画線工		3-2-3-9区画線工	Ⅲ-5
第13節 付帯道路施設工	8-1-13-3道路付属物工		3-2-3-10道路付属物工	Ⅲ-5
	8-1-13-4小型標識工		3-2-3-6小型標識工	Ⅲ-4

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第8編 砂防編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第2章 流路				
第4節 流路護岸工	8-2-4-4基礎工		3-2-4-3基礎工（護岸）	Ⅲ-9
	8-2-4-5コンクリート擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42
	8-2-4-6ブロック積擁壁工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11
	8-2-4-7石積擁壁工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12
	8-2-4-8護岸付属物工		6-1-7-4護岸付属物工	Ⅲ-27
	8-2-4-9植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41
第5節 床固め工	8-2-5-4床固め本体工		8-1-8-4コンクリート堰堤本体工	Ⅲ-51
	8-2-5-5垂直壁工		8-1-8-4コンクリート堰堤本体工	Ⅲ-51
	8-2-5-6側壁工		8-1-8-6コンクリート側壁工	Ⅲ-51
	8-2-5-7水叩工		8-1-8-8水叩工	Ⅲ-51
	8-2-5-8魚道工			Ⅲ-52
第6節 根固め・水制工	8-2-6-4根固めブロック工		3-2-3-17根固めブロック	Ⅲ-7
	8-2-6-6捨石工		3-2-3-19捨石工	Ⅲ-7
	8-2-6-7かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
	かごマット	3-2-3-26かごマット	Ⅲ-8	
第7節 流路付属物設置工	8-2-7-2階段工		3-2-3-22階段工	Ⅲ-7
	8-2-7-3防止柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4
第3章 斜面对策				
第4節 法面工	8-3-4-2植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41
	8-3-4-3吹付工		3-2-14-3吹付工	Ⅲ-41
	8-3-4-4法枠工		3-2-14-4法枠工	Ⅲ-42
	8-3-4-5かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
	8-3-4-6アンカー工（プレキャストコンクリート板）		3-2-14-6アンカー工	Ⅲ-42
	8-3-4-7抑止アンカー工		3-2-14-6アンカー工	Ⅲ-42
第5節 擁壁工	8-3-5-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10
	8-3-5-4場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42
	8-3-5-5プレキャスト擁壁工		3-2-15-2プレキャスト擁壁工	Ⅲ-42
	8-3-5-6補強土壁工		1-2-3-4盛土補強工	Ⅲ-1
	8-3-5-7井桁ブロック工		3-2-15-4井桁ブロック工	Ⅲ-43
	8-3-5-8落石防護工		10-1-11-5落石防護柵工	Ⅲ-38
第6節 山腹水路工	8-3-6-3山腹集水路・排水路工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9
	8-3-6-4山腹明暗渠工			Ⅲ-52
	8-3-6-5山腹暗渠工		3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9



## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第8編 砂防編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第6節 山腹水路工	8-3-6-6現場打水路工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9
	8-3-6-7集水柵工		3-2-3-30集水柵工	Ⅲ-9
第7節 地下水排除工	8-3-7-4集排水ボーリング工			Ⅲ-52
	8-3-7-5集水井工			Ⅲ-52
第8節 地下水遮断工	8-3-8-3場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42
	8-3-8-4固結工		3-2-7-9固結工	Ⅲ-36
	8-3-8-5矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4
第9節 抑止杭工	8-3-9-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10
	8-3-9-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
	8-3-9-5シャフト工（深礎工）		3-2-4-6深礎工	Ⅲ-10
	8-3-9-6合成杭工			Ⅲ-52

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第9編 ダム編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第1章 コンクリートダム				
第4節 ダムコンクリート工	9-1-4コンクリートダム工 (本体)			Ⅲ-53
	9-1-4コンクリートダム工 (水叩)			Ⅲ-53
	9-1-4コンクリートダム工 (副ダム)			Ⅲ-53
	9-1-4コンクリートダム工 (導流壁)			Ⅲ-53
第2章 フィルダム				
第3節 盛立工	9-2-3-5コアの盛立			Ⅲ-53
	9-2-3-6フィルターの盛立			Ⅲ-53
	9-2-3-7ロックの盛立			Ⅲ-54
	9-2フィルダム (洪水吐)			Ⅲ-54
第3章 基礎グラウチング				
第3節 ボーリング工	9-3-3ボーリング工			Ⅲ-54

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第10編 道路編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第1章 道路改良				
第3節 工場製作工	10-1-3-2遮音壁支柱製作工	遮音壁支柱製作工		Ⅲ-55
		工場塗装工	3-2-12-11工場塗装工	Ⅲ-40
第6節 法面工	10-1-6-2植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41
	10-1-6-3法面吹付工		3-2-14-3吹付工	Ⅲ-41
	10-1-6-4法枠工		3-2-14-4法枠工	Ⅲ-42
	10-1-6-6アンカー工		3-2-14-6アンカー工	Ⅲ-42
	10-1-6-7かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
第7節 擁壁工	10-1-7-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10
	10-1-7-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
	10-1-7-5場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42
	10-1-7-6プレキャスト擁壁工		3-2-15-2プレキャスト擁壁工	Ⅲ-42
	10-1-7-7補強土壁工	補強土（テールアルメ）壁工法	1-2-3-4盛土補強工	Ⅲ-1
		多数アンカー式補強土工法	1-2-3-4盛土補強工	Ⅲ-1
		ジオテキスタイルを用いた補強土工法	1-2-3-4盛土補強工	Ⅲ-1
10-1-7-8井桁ブロック工		3-2-15-4井桁ブロック工	Ⅲ-43	
第8節 石・ブロック積（張）工	10-1-8-3コンクリートブロック工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11
	10-1-8-4石積（張）工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12
第9節 カルバート工	10-1-9-4既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10
	10-1-9-5場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
	10-1-9-6場所打函渠工			Ⅲ-55
	10-1-9-7プレキャストカルバート工		3-2-3-28プレキャストカルバート工	Ⅲ-8
第10節 排水構造物工（小型水路工）	10-1-10-3側溝工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	10-1-10-4管渠工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	10-1-10-5集水柵・マンホール工		3-2-3-30集水柵工	Ⅲ-9
	10-1-10-6地下排水工		3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9
	10-1-10-7場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9
	10-1-10-8排水工（小段排水・縦排水）		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
第11節 落石雪害防止工	10-1-11-4落石防止網工			Ⅲ-55
	10-1-11-5落石防護柵工			Ⅲ-55
	10-1-11-6防雪柵工			Ⅲ-55
	10-1-11-7雪崩予防柵工			Ⅲ-55
第12節 遮音壁工	10-1-12-4遮音壁基礎工			Ⅲ-55
	10-1-12-5遮音壁本体工			Ⅲ-55

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第10編 道路編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第2章 舗装				
第4節 舗装工	10-2-4-5アスファルト舗装工		3-2-6-7アスファルト舗装工	Ⅲ-13
	10-2-4-6半たわみ性舗装工		3-2-6-8半たわみ性舗装工	Ⅲ-17
	10-2-4-7排水性舗装工		3-2-6-9排水性舗装工	Ⅲ-20
	10-2-4-8透水性舗装工		3-2-6-10透水性舗装工	Ⅲ-24
	10-2-4-9グースアスファルト舗装工		3-2-6-11グースアスファルト舗装工	Ⅲ-25
	10-2-4-10コンクリート舗装工		3-2-6-12コンクリート舗装工	Ⅲ-26
	10-2-4-11薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	Ⅲ-33
	10-2-4-12ブロック舗装工		3-2-6-14ブロック舗装工	Ⅲ-34
	10-2-4歩道路盤工			Ⅲ-56
	10-2-4取合舗装路盤工			Ⅲ-56
	10-2-4路肩舗装路盤工			Ⅲ-56
	10-2-4歩道舗装工			Ⅲ-56
	10-2-4取合舗装工			Ⅲ-56
	10-2-4路肩舗装工			Ⅲ-56
	10-2-4表層工			Ⅲ-56
第5節 排水構造物工（路面排水工）	10-2-5-3側溝工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	10-2-5-4管渠工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	10-2-5-5集水柵（街渠柵）・マンホール工		3-2-3-30集水柵工	Ⅲ-8
	10-2-5-6地下排水工		3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9
	10-2-5-7場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9
	10-2-5-8排水工（小段排水・縦排水）		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	10-2-5-9排水性舗装用路肩排水工			Ⅲ-56
第6節 縁石工	10-2-6-3縁石工		3-2-3-5縁石工	Ⅲ-4
第7節 踏掛版工	10-2-7-4踏掛版工	コンクリート工		Ⅲ-56
		ラバーシュー		Ⅲ-56
		アンカーボルト		Ⅲ-56
第8節 防護柵工	10-2-8-3路側防護柵工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4
	10-2-8-4防止柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4
	10-2-8-5ボックスビーム工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4
	10-2-8-6車止めポスト工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4
第9節 標識工	10-2-9-3小型標識工		3-2-3-6小型標識工	Ⅲ-4
	10-2-9-4大型標識工	標識基礎工		Ⅲ-56
標識柱工			Ⅲ-56	
第10節 区画線工	10-2-10-2区画線工		3-2-3-9区画線工	Ⅲ-5
第12節 道路附属施設工	10-2-12-4道路附属物工		3-2-3-10道路附属物工	Ⅲ-5
	10-2-12-5ケーブル配管工			Ⅲ-56
		ハンドホール		Ⅲ-57
	10-2-12-6照明工	照明柱基礎工		Ⅲ-57
第13節 橋梁附属物工	10-2-13-2伸縮装置工		3-2-3-24伸縮装置工	Ⅲ-7

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第10編 道路編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第3章 橋梁下部				
第3節 工場製作工	10-3-3-2刃口金物製作工		3-2-12-1刃口金物製作工	Ⅲ-39
	10-3-3-3鋼製橋脚製作工			Ⅲ-57
	10-3-3-4アンカーフレーム製作工		3-2-12-8アンカーフレーム製作工	Ⅲ-40
	10-3-3-5工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	Ⅲ-40
第6節 橋台工	10-3-6-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10
	10-3-6-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
	10-3-6-5深礎工		3-2-4-6深礎工	Ⅲ-10
	10-3-6-6オープンケーソン基礎工		3-2-4-7オープンケーソン基礎工	Ⅲ-10
	10-3-6-7ニューマチックケーソン基礎工		3-2-4-8ニューマチックケーソン基礎工	Ⅲ-11
	10-3-6-8橋台躯体工			Ⅲ-57
第7節 RC橋脚工	10-3-7-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10
	10-3-7-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
	10-3-7-5深礎工		3-2-4-6深礎工	Ⅲ-9
	10-3-7-6オープンケーソン基礎工		3-2-4-7オープンケーソン基礎工	Ⅲ-10
	10-3-7-7ニューマチックケーソン基礎工		3-2-4-8ニューマチックケーソン基礎工	Ⅲ-9
	10-3-7-8鋼管矢板基礎工		3-2-4-9鋼管矢板基礎工	Ⅲ-11
	10-3-7-9橋脚躯体工	張出式		Ⅲ-57
	ラーメン式		Ⅲ-57	
第8節 鋼製橋脚工	10-3-8-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10
	10-3-8-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10
	10-3-8-5深礎工		3-2-4-6深礎工	Ⅲ-10
	10-3-8-6オープンケーソン基礎工		3-2-4-7オープンケーソン基礎工	Ⅲ-10
	10-3-8-7ニューマチックケーソン基礎工		3-2-4-8ニューマチックケーソン基礎工	Ⅲ-11
	10-3-8-8鋼管矢板基礎工		3-2-4-9鋼管矢板基礎工	Ⅲ-11
	10-3-8-9橋脚フーチング工	I型・T型		Ⅲ-57
		門型		Ⅲ-57
	10-3-8-10橋脚架設工	I型・T型		Ⅲ-58
		門型		Ⅲ-58
	10-3-8-11現場継手工			Ⅲ-58
10-3-8-12現場塗装工		3-2-3-31現場塗装工	Ⅲ-8	
第9節 護岸基礎工	10-3-9-3基礎工		3-2-4-3基礎工（護岸）	Ⅲ-9
	10-3-9-4矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4
	10-3-9-3笠コンクリート工		3-2-4-3基礎工（護岸）	Ⅲ-9
第10節 矢板護岸工	10-3-10-4矢板工		3-2-3-4矢板工	Ⅲ-4
第11節 法覆護岸工	10-3-11-2コンクリートブロック工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11
	10-3-11-3護岸付属物工		6-1-7-4護岸付属物工	Ⅲ-27
	10-3-11-4緑化ブロック工		3-2-5-4緑化ブロック工	Ⅲ-12
	10-3-11-5環境護岸ブロック工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第10編 道路編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第11節 法覆護岸工	10-3-11-6石積（張）工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12	
	10-3-11-7法枠工		3-2-14-4法枠工	Ⅲ-42	
	10-3-11-8多自然型護岸工	巨石張り		3-2-3-26巨石張り、巨石積み	Ⅲ-8
		巨石積み		3-2-3-26巨石張り、巨石積み	Ⅲ-8
		かごマット		3-2-3-26かごマット	Ⅲ-8
	10-3-11-9吹付工		3-2-14-3吹付工	Ⅲ-41	
	10-3-11-10植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41	
	10-3-11-11覆土工		1-2-3-5法面整形工	Ⅲ-2	
	10-3-11-12羽口工	じゃかご		3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご		3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
		かご枠		3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
		連節ブロック張り		3-2-5-3連節ブロック張り	Ⅲ-11
第12節 擁壁護岸工	10-3-12-3場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42	
	10-3-12-4プレキャスト擁壁工		3-2-15-2プレキャスト擁壁工	Ⅲ-42	
第4章 鋼橋上部					
第3節 工場製作工	10-4-3-3桁製作工		3-2-12-3桁製作工	Ⅲ-39	
	10-4-3-4検査路製作工		3-2-12-4検査路製作工	Ⅲ-39	
	10-4-3-5鋼製伸縮継手製作工		3-2-12-5鋼製伸縮継手製作工	Ⅲ-39	
	10-4-3-6落橋防止装置製作工		3-2-12-6落橋防止装置製作工	Ⅲ-40	
	10-4-3-7鋼製排水管製作工		3-2-12-10鋼製排水管製作工	Ⅲ-40	
	10-4-3-8橋梁用防護柵製作工		3-2-12-7橋梁用防護柵製作工	Ⅲ-40	
	10-4-3-9橋梁用高欄製作工			Ⅲ-58	
	10-4-3-10横断歩道橋製作工		3-2-12-3桁製作工	Ⅲ-39	
	10-4-3-11铸造費		3-2-12-1铸造費	Ⅲ-38	
	10-4-3-12アンカーフレーム製作工		3-2-12-8アンカーフレーム製作工	Ⅲ-40	
	10-4-3-13工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	Ⅲ-40	
	第5節 鋼橋架設工	10-4-5-4架設工（クレーン架設）		3-2-13-1架設工（クレーン架設）	Ⅲ-41
10-4-5-5架設工（ケーブルクレーン架設）			3-2-13-1架設工（ケーブルクレーン架設）	Ⅲ-41	
10-4-5-6架設工（ケーブルエレクション架設）			3-2-13-1架設工（ケーブルエレクション架設）	Ⅲ-41	
10-4-5-7架設工（架設桁架設）			3-2-13-1架設工（架設桁架設）	Ⅲ-41	
10-4-5-8架設工（送出し架設）			3-2-13-1架設工（送出し架設）	Ⅲ-41	
10-4-5-9架設工（トラベラークレーン架設）			3-2-13-1架設工（トラベラークレーン架設）	Ⅲ-41	
10-4-5-10支承工			6-4-9-10支承工	Ⅲ-28	
第6節 橋梁現場塗装工	10-4-6-3現場塗装工		3-2-3-31現場塗装工	Ⅲ-9	
第7節 床版工	10-4-7-2床版工		3-2-18-1床版・横組工	Ⅲ-43	

# 撮影箇所（出来形管理）索引

## 【第10編 道路編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁	
第8節 橋梁付属物工	10-4-8-2伸縮装置工		3-2-3-24伸縮装置工	Ⅲ-7	
	10-4-8-3落橋防止装置工			Ⅲ-58	
	10-4-8-5地覆工		6-4-12-4地覆工	Ⅲ-28	
	10-4-8-6橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	Ⅲ-28	
	10-4-8-7橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	Ⅲ-28	
	10-4-8-8検査路工		6-4-12-7検査路工	Ⅲ-29	
第9節 歩道橋本体工	10-4-9-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	Ⅲ-10	
	10-4-9-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	Ⅲ-10	
	10-4-9-5橋脚フーチング工	I型		10-3-8-9橋脚フーチング工	Ⅲ-57
		T型		10-3-8-9橋脚フーチング工	Ⅲ-57
	10-4-9-6歩道橋架設工		3-2-13-1架設工（鋼橋）	Ⅲ-41	
	10-4-9-7現場塗装工		3-2-3-31現場塗装工	Ⅲ-9	
第5章 コンクリート橋上部					
第3節 工場製作工	10-5-3-2プレビーム用桁製作工		3-2-12-9プレビーム用桁製作工	Ⅲ-40	
	10-5-3-3橋梁用防護柵製作工		3-2-12-7橋梁用防護柵製作工	Ⅲ-40	
	10-5-3-4鋼製伸縮継手製作工		3-2-12-5鋼製伸縮継手製作工	Ⅲ-39	
	10-5-3-5検査路製作工		3-2-12-4検査路製作工	Ⅲ-39	
	10-5-3-6工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	Ⅲ-40	
	10-5-3-7 casting 費		3-2-12-1 casting 費	Ⅲ-38	
第5節 PC橋工	10-5-5-2プレテンション桁製作工（購入工）	けた橋	3-2-3-12プレテンション桁製作工（購入工）	Ⅲ-5	
		スラブ橋	3-2-3-12プレテンション桁製作工（購入工）	Ⅲ-5	
	10-5-5-3ポストテンション桁製作工		3-2-3-13ポストテンション桁製作工	Ⅲ-5	
	10-5-5-4プレキャストセグメント製作工（購入工）		3-2-3-14プレキャストセグメント製作工（購入工）	Ⅲ-6	
	10-5-5-5プレキャストセグメント主桁組立工		3-2-3-14プレキャストセグメント主桁組立工	Ⅲ-6	
	10-5-5-6支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-28	
	10-5-5-7架設工（クレーン架設）		3-2-13-1架設工（クレーン架設）	Ⅲ-41	
	10-5-5-8架設工（架設桁架設）		3-2-13-1架設工（架設桁架設）	Ⅲ-41	
	10-5-5-9床版・横組工		3-2-18-1床版・横組工	Ⅲ-43	
	10-5-5-10落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	Ⅲ-61	
第6節 プレビーム桁橋工	10-5-6-2プレビーム桁製作工（現場）			Ⅲ-58	
	10-5-6-3支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-28	
	10-5-6-4架設工（クレーン架設）		3-2-13-1架設工（クレーン架設）	Ⅲ-41	
	10-5-6-5架設工（架設桁架設）		3-2-13-1架設工（架設桁架設）	Ⅲ-41	
	10-5-6-6床版・横組工		3-2-18-1床版・横組工	Ⅲ-43	
	10-5-6-9落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	Ⅲ-61	
第7節 PCホロースラブ橋工	10-5-7-2架設支保工（固定）		3-2-13-1架設工	Ⅲ-41	

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第10編 道路編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第7節 PCホロースラブ橋工	10-5-7-3支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-28
	10-5-7-4PCホロースラブ製作工		3-2-3-15PCホロースラブ製作工	Ⅲ-6
	10-5-7-5落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	Ⅲ-61
第8節 RCホロースラブ橋工	10-5-8-2架設支保工（固定）		3-2-13-1架設工	Ⅲ-41
	10-5-8-3支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-28
	10-5-8-4RC場所打ホロースラブ製作工		3-2-3-15PCホロースラブ製作工	Ⅲ-6
	10-5-8-5落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	Ⅲ-61
第9節 PC版桁橋工	10-5-9-2PC版桁製作工		3-2-3-15PCホロースラブ製作工	Ⅲ-6
第10節 PC箱桁橋工	10-5-10-2架設支保工（固定）		3-2-13-1架設工	Ⅲ-41
	10-5-10-3支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-28
	10-5-10-4PC箱桁製作工		3-2-3-16PC箱桁製作工	Ⅲ-6
	10-5-10-5落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	Ⅲ-61
第11節 PC片持箱桁橋工	10-5-11-2PC片持箱桁製作工		3-2-3-16PC箱桁製作工	Ⅲ-6
	10-5-11-3支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-28
	10-5-11-4架設工（片持架設）		3-2-13-1架設工	Ⅲ-41
第12節 PC押し箱桁橋工	10-5-12-2PC押し箱桁製作工		3-2-3-16PC押し箱桁製作工	Ⅲ-6
	10-5-12-3架設工（押し架設）		3-2-13-1架設工	Ⅲ-41
第13節 橋梁付属物工	10-5-13-2伸縮装置工		3-2-3-24伸縮装置工	Ⅲ-7
	10-5-13-4地覆工		6-4-12-4地覆工	Ⅲ-28
	10-5-13-5橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	Ⅲ-28
	10-5-13-6橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	Ⅲ-28
	10-5-13-7検査路工		6-4-12-7検査路工	Ⅲ-29
第6章 トンネル（NATM）				
第4節 支保工	10-6-4-3吹付工			Ⅲ-58
	10-6-4-4ロックボルト工			Ⅲ-59
第5節 覆工	10-6-5-3覆工コンクリート工			Ⅲ-59
	10-6-5-4側壁コンクリート工		10-6-5-3覆工コンクリート工	Ⅲ-59
	10-6-5-5床版コンクリート工			Ⅲ-59
第6節 インバート工	10-6-6-4インバート本体工			Ⅲ-59
第7節 坑内付帯工	10-6-7-5地下排水工		3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9
第8節 坑門工	10-6-8-4坑門本体工			Ⅲ-59
	10-6-8-5明り巻工			Ⅲ-60
第11章 共同溝				
第3節 工場製作工	10-11-3-3工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	Ⅲ-40
第6節 現場打構築工	10-11-6-2現場打躯体工			Ⅲ-60
	10-11-6-4カラー継手工			Ⅲ-60



## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第10編 道路編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第6節 現場打構築工	10-11-6-5防水工	防水		Ⅲ-60
		防水保護工		Ⅲ-60
		防水壁		Ⅲ-60
第7節 プレキャスト構築工	10-11-7-2プレキャスト躯体工			Ⅲ-60
第12章 電線共同溝				
第5節 電線共同溝工	10-12-5-2管路工（管路部）			Ⅲ-61
	10-12-5-3プレキャストボックス工（特殊部）			Ⅲ-61
	10-12-5-4現場打ちボックス工（特殊部）			Ⅲ-61
第6節 付帯設備工	10-12-6-2ハンドホール工			Ⅲ-61
第13章 情報ボックス工				
第3節 情報ボックス工	10-13-3-3管路工（管路部）		10-12-5-2管路工（管路部）	Ⅲ-61
第4節 付帯設備工	10-13-4-2ハンドホール工		10-12-6-2ハンドホール工	Ⅲ-61
第14章 道路維持				
第4節 舗装工	10-14-4-3路面切削工		3-2-6-15路面切削工	Ⅲ-35
	10-14-4-4舗装打換え工		3-2-6-16舗装打換え工	Ⅲ-35
	10-14-4-5切削オーバーレイ工			Ⅲ-61
	10-14-4-6オーバーレイ工		3-2-6-17オーバーレイ工	Ⅲ-35
	10-14-4-7路上再生工			Ⅲ-61
	10-14-4-8薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	Ⅲ-33
	10-14-4-11グルーピング工			Ⅲ-61
第5節 排水構造物工	10-14-5-3側溝工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	10-14-5-4管渠工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	10-14-5-5集水桝・マンホール工		3-2-3-30集水桝工	Ⅲ-9
	10-14-5-6地下排水工		3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9
	10-14-5-7場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9
	10-14-5-8排水工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
第6節 防護柵工	10-14-6-3路側防護柵工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4
	10-14-6-4防止柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4
	10-14-6-5ボックスビーム工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4
	10-14-6-6車止めポスト工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4
第7節 標識工	10-14-7-3小型標識工		3-2-3-6小型標識工	Ⅲ-4
	10-14-7-4大型標識工		10-2-9-4大型標識工	Ⅲ-56
第8節 道路付属施設工	10-14-8-4道路付属物工		3-2-3-10道路付属物工	Ⅲ-5
	10-14-8-5ケーブル配管工		10-2-12-5ケーブル配管工	Ⅲ-56
	10-14-8-6照明工		10-2-12-6照明工	Ⅲ-57
第10節 擁壁工	10-14-10-3場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第10編 道路編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第10節 擁壁工	10-14-10-4プレキャスト擁壁工		3-2-15-2プレキャスト擁壁工	Ⅲ-42
第11節 石・ブロック積（張）工	10-14-11-3コンクリートブロック工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11
	10-14-11-4石積（張）工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12
第12節 カルバート工			10-1-9-6場所打函渠工	Ⅲ-55
	10-14-12-5プレキャストカルバート工		3-2-3-28プレキャストカルバート工	Ⅲ-8
第13節 法面工	10-14-13-2植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41
	10-14-13-3法面吹付工		3-2-14-3吹付工	Ⅲ-41
	10-14-13-4法枠工		3-2-14-4法枠工	Ⅲ-42
	10-14-13-6アンカー工		3-2-14-6アンカー工	Ⅲ-42
	10-14-13-7かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
第15節 橋梁付属物工	10-14-15-2伸縮継手工		3-2-3-24伸縮装置工	Ⅲ-7
	10-14-15-4地覆工		6-4-12-4地覆工	Ⅲ-28
	10-14-15-5橋梁用防護柵工		6-4-12-5、6橋梁用防護柵工、橋梁用高欄工	Ⅲ-28
	10-14-15-6橋梁用高欄工		6-4-12-5、6橋梁用防護柵工、橋梁用高欄工	Ⅲ-28
	10-14-15-7検査路工		6-4-12-7検査路工	Ⅲ-29
第17節 現場塗装工	10-14-17-6コンクリート面塗装工		3-2-3-11コンクリート面塗装工	Ⅲ-5
第16章 道路修繕				
第3節 工場製作工	10-16-3-4桁補強材製作工			Ⅲ-61
	10-16-3-5落橋防止装置製作工		3-2-12-6落橋防止装置製作工	Ⅲ-40
第5節 舗装工	10-16-5-3路面切削工		3-2-6-15路面切削工	Ⅲ-35
	10-16-5-4舗装打換え工		3-2-6-16舗装打換え工	Ⅲ-35
	10-16-5-5切削オーバーレイ工		10-14-4-5切削オーバーレイ工	Ⅲ-61
	10-16-5-6オーバーレイ工		3-2-6-17オーバーレイ工	Ⅲ-35
	10-16-5-7路上再生工		10-14-4-7路上再生工	Ⅲ-61
	10-16-5-8薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	Ⅲ-33
第6節 排水構造物工	10-16-6-3側溝工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	10-16-6-4管渠工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
	10-16-6-5集水柵・マンホール工		3-2-3-30集水柵工	Ⅲ-9
	10-16-6-6地下排水工		3-2-3-29暗渠工	Ⅲ-9
	10-16-6-7場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	Ⅲ-9
	10-16-6-8排水工		3-2-3-29側溝工	Ⅲ-8
第7節 縁石工	10-16-7-3縁石工		3-2-3-5縁石工	Ⅲ-4
第8節 防護柵工	10-16-8-3路側防護柵工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4
	10-16-8-4防止柵工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4
	10-16-8-5ボックスビーム工		3-2-3-8路側防護柵工	Ⅲ-4
	10-16-8-6車止めポスト工		3-2-3-7防止柵工	Ⅲ-4

## 撮影箇所（出来形管理）索引

### 【第10編 道路編】

章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第9節 標識工	10-16-9-3小型標識工		3-2-3-6小型標識工	Ⅲ-4
	10-16-9-4大型標識工		10-2-9-4大型標識工	Ⅲ-56
第10節 区画線工	10-16-10-2区画線工		3-2-3-9区画線工	Ⅲ-5
第12節 道路附属施設工	10-16-12-4道路附属物工		3-2-3-10道路附属物工	Ⅲ-5
	10-16-12-5ケーブル配管工		10-2-12-5ケーブル配管工	Ⅲ-56
	10-16-12-6照明工		10-2-12-6照明工	Ⅲ-57
第14節 擁壁工	10-16-14-3場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	Ⅲ-42
	10-16-14-4プレキャスト擁壁工		3-2-15-2プレキャスト擁壁工	Ⅲ-42
第15節 石・ブロック積（張）工	10-16-15-3コンクリートブロック工		3-2-5-3コンクリートブロック工	Ⅲ-11
	10-16-15-4石積（張）工		3-2-5-5石積（張）工	Ⅲ-12
第16節 カルバート工	10-16-16-4場所打函渠工		10-1-9-6場所打函渠工	Ⅲ-55
	10-16-16-5プレキャストカルバート工		3-2-3-28プレキャストカルバート工	Ⅲ-8
第17節 法面工	10-16-17-2植生工		3-2-14-2植生工	Ⅲ-41
	10-16-17-3法面吹付工		3-2-14-3吹付工	Ⅲ-41
	10-16-17-4法枠工		3-2-14-4法枠工	Ⅲ-42
	10-16-17-6アンカー工		3-2-14-6アンカー工	Ⅲ-42
	10-16-17-7かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	Ⅲ-8
		ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご枠	Ⅲ-8
第18節 落石雪害防止工	10-16-18-4落石防止網工		10-1-11-4落石防止網工	Ⅲ-55
	10-16-18-5落石防護柵工		10-1-11-5落石防護柵工	Ⅲ-55
	10-16-18-6防雪柵工		10-1-11-6防雪柵工	Ⅲ-55
	10-16-18-7雪崩予防柵工		10-1-11-7雪崩予防柵工	Ⅲ-55
第20節 鋼桁工	10-16-20-3鋼桁補強工		10-16-3-4桁補強材製作工	Ⅲ-61
第21節 橋梁支承工	10-16-21-3鋼橋支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-28
	10-16-21-4PC橋支承工		6-4-9-10支承工	Ⅲ-28
第22節 橋梁附属物工	10-16-22-4落橋防止装置工			Ⅲ-61
	10-16-22-6地覆工		6-4-12-4地覆工	Ⅲ-28
	10-16-22-7橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	Ⅲ-28
	10-16-22-8橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	Ⅲ-28
	10-16-22-9検査路工		6-4-12-7検査路工	Ⅲ-29
第25節 現場塗装工	10-16-25-3橋梁塗装工		3-2-3-31現場塗装工	Ⅲ-9
	10-16-25-6コンクリート面塗装工		3-2-3-11コンクリート面塗装工	Ⅲ-5

# 写真管理基準（案）

## 1. 総 則

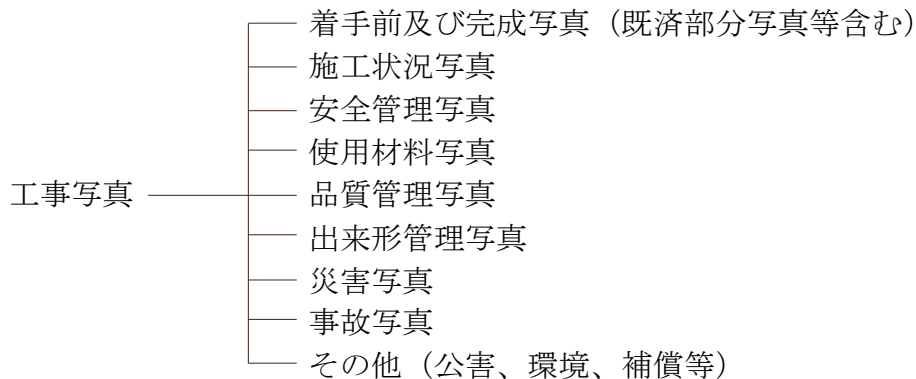
### 1-1 適用範囲

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（デジタルカメラを使用した撮影～提出）に適用する。

なお、フィルムカメラを使用した撮影～提出とする場合は、別紙「フィルムカメラを使用した場合の写真管理基準(案)」による。  
また、写真を映像と読み替えることも可とする。

### 1-2 工事写真の分類

工事写真は以下のように分類する。



## 2. 撮影

### 2-1 撮影頻度

工事写真は、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、「デジタル写真管理情報基準」に規定する写真情報（写真管理項目-施工管理値）に必要事項を記入し、整理する。

また、特殊な場合で監督職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

「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「RTK-GNSSを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による出来形管理を行った場合には、出来形管理写真の撮影頻度及び撮影方法は、写真管理基準のほか、同要領の規定による。

また、「TS-GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による品質管理を行った場合には、品質管理写真の撮影頻度及び撮影方法は、写真管理基準のほか、同要領の規定による。

## 写真管理基準（案）

### 2-4 写真の省略

工事写真は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) 出来形管理写真について、完成後測定可能な部分については、出来形管理状況のわかる写真を工種ごとに1回撮影し、後は撮影を省略する。
- (3) 監督職員または現場技術員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略する。臨場時の状況写真は不要。

### 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) 写真はカラーとする。
- (2) 有効画素数は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、監督職員と協議の上、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、監督職員の指示により追加、削減するものとする。
- (2) 施工状況等の写真については、ビデオ等の活用ができるものとする。
- (3) 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。
- (4) 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。
- (5) 撮影箇所一覧表に記載のない工種については監督職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

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、監督職員に提出するものとする。

写真ファイルの整理及び電子媒体への格納方法（各種仕様）は「デジタル写真管理情報基準」に基づくものとする。

なお、電子媒体で提出しない場合は、別紙「フィルムカメラを使用した場合の写真管理基準（案）」による。

# 写真管理基準（案）

## 4. その他

撮影箇所一覧表の整理条件の用語の定義

- (1) 代表箇所とは、当該工種の代表箇所でその仕様が確認できる箇所をいう。
- (2) 適宜とは、設計図書の様子が写真により確認できる必要最小限の箇所や枚数のことをいう。
- (3) 不要とは、デジタル写真管理情報基準の写真管理項目にある「提出頻度写真」に該当しないことをいう。

# 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〕	提出頻度	
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〕	着手前 1枚	
	完成	全景又は代表部分写真	施工完了後1回 〔完成後〕	施工完了後 1枚	
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〕	不要	
		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〕	適宜	
			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〕	不要	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 施工箇所に1回 〔施工前後〕	代表箇所 1枚	
	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〕 ただし、「空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」による場合は、撮影毎に1回 〔発生時〕  ただし、「T S等光波方式を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「T S（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「R T K-G N S Sを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」による場合は、計測毎に1回 〔発生時〕	不要 ただし、「空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」による場合は、写真測量に使用したすべての画像（ICONフォルダに格納）  ただし、「T S等光波方式を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「T S（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「R T K-G N S Sを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」による場合は、代表箇所各1枚	工事打合簿に添付する。

## 撮影箇所一覧表（全体）

区分		写真管理項目			概要
		撮影項目	撮影頻度〔時期〕	提出頻度	
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〕	不要	
		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〕	不要	
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〕	不要	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	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	適宜	
		出来形管理基準が定められていない	監督職員と協議事項		
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〕	適宜	
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〕	適宜	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〕	適宜	
	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〕	適宜	



## 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]	提出頻度		
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]	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	
		スランプ試験				
		コンクリートの圧縮強度試験				
		空気量測定				
		コンクリートの曲げ強度試験				
		コアによる強度試験				
	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)	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]			
		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	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]			
		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		
		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				
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	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			摘要	
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度		
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]	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	コンクリートの種類毎に1回 [温度測定中]			
		温度測定 (コンクリート)				
		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	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 [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				
	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 [試験実施中]	不要		
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] 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	降雨後また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	降雨後また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			
		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 [試験実施中]			
		現場CBR試験				
		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]	提出頻度	
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			
		スランブ試験			
		空気量測定			
		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]	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			
		スランブ試験			
		空気量測定			
		ロックボルトの引抜き試験			
18 19	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	不要	
		土の含水比試験			
		コーン指数の測定			
20	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	
21	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	
		ブルーフローリング			
		平板載荷試験			
		現場CBR試験			
		含水比試験			
		コーン指数の測定			
		たわみ量			
22	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）

番号	工種	写真管理項目			摘要
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	提出頻度	
23	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	不要	
		骨材の密度及び吸水率試験	[試験実施中]		
		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		
		モルタルの圧縮強度による砂の試験	[試験実施中]		
		骨材の微粒分量試験	骨材毎に1回		
		粗骨材中の軟石量試験	[試験実施中]		
		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	不要	
		スランブ試験	品質に変化が認められた場合		
		空気量測定	[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]		
		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			
24	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	不要	
		コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回		
		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		
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合		
		コンクリートの洗い分析試験	[試験実施中]		
25	吹付けコンクリート(NATM)	塩化物総量規制	配合毎に1回	不要	
		コンクリートの圧縮強度試験	[試験実施中]		
		スランブ試験	品質に変化が認められた場合		
		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		
		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		
26	ロックボルト(NATM)	モルタルの圧縮強度試験	配合毎に1回	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		

## 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]	提出頻度	
27	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				
28	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				
29	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	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				
30	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	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				
31	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]		
32	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			

## 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]	提出頻度	
33	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			
		34	中層混合処理	テーブルフロー試験	
土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]			不要	

# 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]	提出頻度	
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〕	代表箇所 各1枚	1-2-3-2  ・出来映えの撮影 ・TS等の設置状況と出来形計測対象点上のプリズムの設置状況（プリズムが必要な場合のみ）がわかるように撮影
						法長 ※右のいずれかで撮影する。	200m又は1施工箇所に1回 〔掘削後〕 「TS等光波方式を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「RTK-GNSSを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「無人航空機搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」による場合は 1工事に1回 〔掘削後〕		
							「空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」に基づき写真測量に用いた全ての画像を納品する場合には、写真管理に代えることができる。		
1 共通編	2 土工	3 河川・海岸・砂防土工	3		盛土工	巻出し厚	200mに1回 〔巻出し時〕 「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	代表箇所 各1枚	1-2-3-3  ・出来映えの撮影 ・TS等の設置状況と出来形計測対象点上のプリズムの設置状況（プリズムが必要な場合のみ）がわかるように撮影
						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施工箇所に1回 〔施工後〕 「TS等光波方式を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「RTK-GNSSを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「無人航空機搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」による場合は 1工事に1回 〔施工後〕 「空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」に基づき写真測量に用いた全ての画像を納品する場合には、写真管理に代えることができる。		

# 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]	提出頻度	
1 共通編	2 土工	3 河川・海岸・砂防土工	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施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	1-2-3-4
1 共通編	2 土工	3 河川・海岸・砂防土工	5		法面整形工(盛土部)	仕上げ状況 厚さ	120m又は1施工箇所に1回 〔仕上げ時〕	代表箇所 各1枚	1-2-3-5
1 共通編	2 土工	3 河川・海岸・砂防土工	6		堤防天端工	厚さ 幅	200mに1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	1-2-3-6
1 共通編	2 土工	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〕	代表箇所 各1枚	1-2-4-2
						法長 ※右のいずれかで撮影する。	200m又は1施工箇所に1回 〔掘削後〕		
						「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「RTK-GNSSを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」による場合は 1工事に1回 〔掘削後〕			
						「空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」に基づき写真測量に用いた全ての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]	提出頻度	
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に1回 〔巻出し時〕	代表箇所 各1枚	1-2-4-3
							「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施工箇所に1回 〔施工後〕		
						「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「RTK-GNSSを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「無人航空機搭載型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(土工編)(案)」による場合は 1工事に1回 〔施工後〕	・出来映えの撮影 ・TS等の設置状況と出来形計測対象点上のプリズムの設置状況(プリズムが必要な場合のみ)がわかるように撮影		
				「空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理要領(土工編)(案)」に基づき写真測量に用いた全ての画像を納品する場合には、写真管理に代えることができる。					
1 共通編	2 土工	4 道路土工	5		法面整形工(盛土部)	仕上げ状況 厚さ	200m又は1施工箇所に1回 〔仕上げ時〕	代表箇所 各1枚	1-2-4-5
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)	代表箇所 各1枚	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)		
1 共通編	3 無筋、鉄筋コンクリート	7 鉄筋工	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、電磁波レーダ法)	試験毎に1回 〔試験実施中〕	代表箇所各1枚〔試験種別毎〕	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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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	40m又は1施工箇所に1回 〔打込前後〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-4
						変位	40m又は1施工箇所に1回 〔打込後〕		
						数量	全数量 〔打込後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	5		縁石工(縁石・アスカーブ)	出来ばえ	種別毎に1回 〔施工後〕	不要	3-2-3-5
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	6		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 〔施工後〕	不要	3-2-3-6
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	不要	3-2-3-7
						パイプ取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	不要	3-2-3-8
						ビーム取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	不要	3-2-3-8
						ケーブル取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕		

## 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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	9		区画線工	材料使用量	全数量〔施工前後〕	不要	3-2-3-9
						出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	不要	3-2-3-10
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	代表箇所 各1枚	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〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-12
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-12
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	代表箇所 各1枚	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〕		

## 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]	提出頻度	
3	2	3	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-14
3	2	3	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-14
3	2	3	15		PCホロースラブ製作工	シー、PC鋼材 配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-15
						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〕		
3	2	3	16	1	PC箱桁製作工	シー、PC鋼材 配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-16
						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〕		
3	2	3	16	2	PC押し箱桁製作工	シー、PC鋼材 配置状況	桁毎に1回 〔打設前〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-16
						幅(上) 幅(下) 高さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕		
						内空幅 円空高さ	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〕		

## 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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	17		根固めブロック工	数量	全数量〔製作後〕	代表箇所 各1枚	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〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-2-18
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	19		捨石工	幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-19
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	22		階段工	幅 高さ 長さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-22
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-24
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-24

## 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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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]	代表箇所 各1枚	3-2-3-26
						法長	200m又は1施工箇所に1回 [施工後]		
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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]	代表箇所 各1枚	3-2-3-26
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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]	代表箇所 各1枚	3-2-3-27
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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]	代表箇所 各1枚	3-2-3-27
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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]	代表箇所 各1枚	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]		
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通の工種	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]	不要	3-2-3-29

## 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]	提出頻度	
3	2	3	29	2	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-3-29
3	2	3	29	3	暗渠工	幅 高さ	120m又は1施工箇所 に1回 〔埋戻し前〕	不要	3-2-2-29
3	2	3	30		集水柵工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	不要	3-2-3-30
3	2	3	31		現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量 〔使用前後〕	代表箇所 各1枚	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〕		
3	2	4	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 高さ	40m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	不要	3-2-4-1
3	2	4	3	1	基礎工護岸(現場打)	幅 高さ	200m又は1施工箇所 に1回 〔型枠取外し後〕	代表箇所 各1枚	3-2-4-3

## 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]	提出頻度	
3	2	4	3	2	基礎工護岸(プレキャスト)	据付状況	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-4-3
3	2	4	4		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〕	代表箇所 各1枚	3-2-4-4
						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〕		
3	2	4	5		場所打杭工	根入長	1施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-4-5
						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〕		
3	2	4	6		深礎工	根入長	全数量 〔掘削後〕	代表箇所 各1枚	3-2-4-7
						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〕		
3	2	4	7		オープンケトン基礎工	沓	1基に1回 〔据付後〕	全枚数	3-2-4-7
						ケトンの長さ ケトンの幅 ケトンの高さ ケトンの壁厚 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〕		



## 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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	4 基礎工	8		ニューマチックケーソン基礎工	沓	1基に1回 〔据付後〕	全枚数	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	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〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	4 基礎工	9		鋼管矢板基礎工	沓	1基に1回 〔据付後〕	全枚数	3-2-4-9
						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〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	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)	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-5-3
						法長 厚さ （ブロック積張）	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	5 石・ブロック積（張）工	3	2	コンクリートブロック工(連節ブロック張り)	法長	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	代表箇所 各1枚	3-2-5-3

## 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]	提出頻度	
3	2	5	3	3	コンクリートブロック工(天端保護ブロック)	幅	200m又は1施工箇所に1回 [施工後]	代表箇所 各1枚	3-2-5-3
3	2	5	4		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]	代表箇所 各1枚	3-2-5-4
						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		
3	2	5	5		石積(張)工	厚さ(裏込)	120m又は1施工箇所に1回 [施工中]	代表箇所 各1枚	3-2-5-5
						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		

## 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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	7	1	アスファルト舗装工(下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-7
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-7
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-7
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	1,000㎡に1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-7
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	7	5	アスファルト舗装工(基層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-7
						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〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	7	6	アスファルト舗装工(表層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-7
						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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	8	1	半たわみ性舗装工(下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-8
						修正状況	各層毎400mに1回 〔修正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔修正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔修正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-8
						校正状況	各層毎400mに1回 〔校正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔校正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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 〔校正後〕		
					幅	各層毎80mに1回 〔校正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔校正後〕			



## 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]	提出頻度	
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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-8
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕			
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-8
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	8	5	半たわみ性舗装工(基層工)	修正状況	400mに1回 〔修正後〕	代表箇所 各1枚	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〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	8	6	半たわみ性舗装工(表層工)	修正状況	400mに1回 〔修正後〕	代表箇所 各1枚	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に1回 〔注入時〕		
						平坦性	1工事1回 〔実施中〕		
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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-9
						修正状況	各層毎400mに1回 〔修正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔修正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔修正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-9
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-9
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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に1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-9
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	9	5	排水性舗装工(基層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-9
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	9	6	排水性舗装工(表層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-9
						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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	10	1	透水性舗装工 路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-9
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	10	2	透水性舗装工 表層工	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-10
						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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	11	1	ゲ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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-11
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	11	2	ゲースアスファルト舗装工(基層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-11
						タックコート、プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	11	3	ゲースアスファルト舗装工(表層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-11
						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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースカナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	1,000㎡に1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕			
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	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						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〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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	各層毎に1回 〔散布時〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						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200mに1回 〔型枠据付後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔修正後〕		
目地段差	1工事に1回								
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						修正状況	各層毎400mに1回 〔修正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔修正後〕		
幅	各層毎80mに1回 〔修正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	1,000㎡に1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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に1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕			
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						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〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザーキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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	400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						厚さ	各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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〕		
						平坦性	1工事に1回 〔実施中〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	12	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-12
						鉄筋寸法、位置	80mに1回 〔据付後〕		
						横膨張目地部 ダウエルバー 寸法、位置	1施工箇所に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に1回 〔据付後〕		
						平坦性	1工事に1回〔実施中〕		
						厚さ	各層毎200mに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、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	13	1	薄層カラー舗装工(下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-13
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-13
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	13	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	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-13
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	1,000㎡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〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-13
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	13	5	薄層カラー舗装工(基層工)	修正状況	400mに1回 〔修正後〕	代表箇所 各1枚	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1回 〔修正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔修正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔修正後〕		
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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-14
						修正状況	各層毎400mに1回 〔修正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔修正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔修正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔修正後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-14
						修正状況	各層毎400mに1回 〔修正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔修正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔修正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔修正後〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-14
						修正状況	各層毎400mに1回 〔修正後〕		
						厚さ	各層毎200mに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1回 〔修正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	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 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-14
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は各層毎1工事に1回 〔整正後〕		
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	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	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〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	15		路面切削工	幅 厚さ(基準高)	1施工箇所に1回 〔施工後〕 ただし、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領(舗装工事編)(案)」による場合は1工事に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-15
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	16		舗装打換え工	幅 延長 厚さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-16
3 土木工事共通編	2 一般施工	6 一般舗装工	17		オーバーレイ工	平坦性	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-6-17
						タックコート	各層毎に1回 〔散布時〕		
						整正状況	400mに1回 〔施工後〕		

## 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]	提出頻度	
3	2	7	2		路床安定処理工	施工厚さ 幅	40mに1回〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-7-2
3	2	7	3		置換工	置換厚さ 幅	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-7-3
3	2	7	5		パイルネット工	厚さ 幅	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-7-5
3	2	7	6		サンドマット工	施工厚さ 幅	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-7-6
3	2	7	7	8	バーチカルドレーン工 (サンドドレーン工) (ペーパードレーン工) (袋詰式サンドドレーン工) 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㎡又は1施工箇所に1回 〔打込み前後〕	代表箇所 各1枚	3-2-7-7
						杭径 位置・間隔	200㎡又は1施工箇所に1回 〔打込後〕		
						砂の投入量	全数量〔打込前後〕		
3	2	7	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1回 〔打込後〕	代表箇所 各1枚	3-2-7-9
					深度	1施工箇所に1回 〔打込前後〕			

## 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]	提出頻度	
3	2	7	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-7-9
3	2	10	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1回 〔打込前〕	代表箇所 各1枚	3-2-10-5
						数量	全数量 〔打込後〕		
3	2	10	5	2	土留・仮締切工(アンカー工)	削孔深さ	1施工箇所に1回 〔削孔後〕	代表箇所 各1枚	3-2-10-5
						配置誤差	1施工箇所に1回 〔施工後〕		
3	2	10	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1回 〔施工後〕 ただし、根入部は40mに1回	代表箇所 各1枚	3-2-10-5
3	2	10	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1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-10-5
3	2	10	5	5	土留・仮締切工(中詰盛土)	出来ばえ	250m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	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]	提出頻度	
3	2	10	9		地中連続壁工(壁式)	連壁の長さ 変位	40m又は1施工箇所に1回 [施工後]	代表箇所 各1枚	3-2-10-9
3	2	10	10		地中連続壁工(柱列式)	連壁の長さ 変位	40m又は1施工箇所に1回 [施工後]	代表箇所 各1枚	3-2-10-10
3	2	10	22		法面吹付工		第3編2-14-3吹付工に準 ずる		3-2-10-22
3	2	12	1	1	casting fee (metal support work)	製作状況	適宜 [製作中]	代表箇所 各1枚	3-2-12-1
3	2	12	1	2	casting fee (large rubber support work)	製作状況	適宜 [製作中]	代表箇所 各1枚	3-2-12-1
3	2	12	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]	代表箇所 各1枚	3-2-12-1
						製作状況	適宜 [製作中]		

## 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]	提出頻度	
3	2	12	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-1
3	2	12	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-3  ※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	12	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-3
						製作状況	適宜 〔製作中〕		
3	2	12	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-3
3	2	12	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-4
						製作状況	適宜 〔製作中〕		
3	2	12	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-5
						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）

### 【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]	提出頻度	
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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-6
						製作状況	適宜 〔製作中〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	12 工場製作工	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-7
						製作状況	適宜 〔製作中〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	12 工場製作工	8		アンカーフレーム製作工	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-8
3 土木工事共通編	2 一般施工	12 工場製作工	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-9
						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〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	12 工場製作工	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-10
						製作状況	適宜 〔製作中〕		
3 土木工事共通編	2 一般施工	12 工場製作工	11		工場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量 〔使用前後〕	代表箇所 各1枚	3-2-12-11
						素地調整状況 (塗替)	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）

### 【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]	提出頻度	
3	2	13	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]	代表箇所 各1枚	3-2-13-1
3	2	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]	代表箇所 各1枚	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]		
3	2	14	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]	代表箇所 各1枚	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	2	14	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]	代表箇所 各1枚	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]		

## 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]	提出頻度	
3	2	14	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-14-4
3	2	14	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-14-4
3	2	14	6		アンカー工	削孔深さ	1施工箇所 に1回 〔削孔後〕	代表箇所 各1枚	3-2-14-6
						配置誤差	1施工箇所 に1回 〔施工後〕		
3	2	15	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〕	代表箇所 各1枚	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〕		
3	2	15	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〕	代表箇所 各1枚	3-2-15-2
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 鉛直度	120m又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	3-2-15-3



## 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]	提出頻度	
3 土木工事共通編	2 一般施工	15 擁壁工	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]	代表箇所 各1枚	3-2-15-4
						法長 厚さ	200m又は1施工箇所に1回 [施工後]		
3 土木工事共通編	2 一般施工	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]	代表箇所 各1枚	3-2-16-1
3 土木工事共通編	2 一般施工	18 床版工	1		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]	代表箇所 各1枚	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]	提出頻度	
6 河川編	1 築堤・護岸	7 法覆護岸工	4		護岸附属物工	幅 高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	6-1-7-4
6 河川編	1 築堤・護岸	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〕	代表箇所 各1枚	6-1-10-8
						幅 方向	1施工箇所に1回 〔施工後〕		
6 河川編	1 築堤・護岸	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〕	不要	6-1-13-3
6 河川編	1 築堤・護岸	13 光ケーブル配管工	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〕	不要	6-1-13-4
6 河川編	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〕	代表箇所 各1枚	6-3-5-6
6 河川編	3 樋門・樋管	5 樋門・樋管本体工	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施工箇所に1回 〔巻立前〕	不要	6-3-5-6
6 河川編	3 樋門・樋管	5 樋門・樋管本体工	7		翼壁工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	代表箇所 各1枚	6-3-5-7

## 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]	提出頻度	
6 河川編	3 樋門・樋管	5 樋門・樋管 本体内工	8		水叩工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	代表箇所 各1枚	6-3-5-8
6 河川編	4 水門	6 水門 本体内工	7 8 9 10 11		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〕	代表箇所 各1枚	6-4-6-7
6 河川編	4 水門	9 鋼管 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〕	代表箇所 各1枚	6-4-9-10
6 河川編	4 水門	9 鋼管 管理橋上 部工	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〕	代表箇所 各1枚	6-4-9-10
6 河川編	4 水門	12 橋梁付 属物工(鋼 管管理橋 U)	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〕	代表箇所 各1枚	6-4-12-4
6 河川編	4 水門	12 橋梁付 属物工(鋼 管管理橋 U)	5 6		橋梁用防 護柵工 橋梁用高 欄工	幅 高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	6-4-12-5

## 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]	提出頻度	
6 河川編	4 水門	12 橋梁 附属物工 鋼管理橋	7		検査路工	幅 高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	6-4-12-7
6 河川編	5 堰	6 可動堰 本体工	13 14		開門工 土砂吐工	厚さ 幅 高さ 延長	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	6-5-6-13 6-5-6-14
6 河川編	5 堰	7 固定堰 本体工	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〕	代表箇所 各1枚	6-5-7-8 6-5-7-9 6-5-7-10
6 河川編	5 堰	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〕	代表箇所 各1枚	6-5-8-3
6 河川編	5 堰	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〕	代表箇所 各1枚	6-5-9-2
6 河川編	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〕	代表箇所 各1枚	6-6-4-6
6 河川編	6 排水 機場	4 機場 本体工	7		燃料貯油槽工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	適宜	6-6-4-7
6 河川編	6 排水 機場	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〕	代表箇所 各1枚	6-6-5-7

## 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]	提出頻度	
6 河川編	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〕	代表箇所 各1枚	6-7-4-6
6 河川編	7 床止め・床固め	4 床止め工	8	1	水叩工	幅 厚さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	6-7-4-8
6 河川編	7 床止め・床固め	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〕	代表箇所 各1枚	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]	提出頻度	
7	河川海岸編	1	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〕	代表箇所 各1枚	7-1-5-5
7	河川海岸編	1	6		海岸コンクリートブロック工	数量	全数量 〔製作後〕	代表箇所 各1枚	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〕			
7	河川海岸編	1	4		海岸コンクリートブロック工	数量	全数量 〔製作後〕	代表箇所 各1枚	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〕			
				法長 厚さ		200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕			
7	河川海岸編	1	5		コンクリート被覆工	法長 厚さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-1-6-5
				裏込材厚		40m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕			
7	河川海岸編	1	2		コンクリート被覆工	幅 厚さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-1-8-2
				基礎厚		40m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕			
7	河川海岸編	1	3		波返工	幅 高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-1-9-3
7	河川海岸編	2	4		捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-2-4-4
7	河川海岸編	2	5		吸出し防止工	幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-2-4-5

## 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]	提出頻度	
7	2	5	2		捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-2
7	2	5	5		海岸コンクリートブロック工	数量	全数量 〔製作後〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-5
						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〕		
7	2	5	9		石砕工	厚さ 高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-9
						間詰石状況	1施工箇所に1回 〔施工後〕		
7	2	5	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〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-10
7	2	5	11	1	ケーソン工(ケーソン工製作)	壁厚 幅 高さ 長さ 底版厚さ フーチング高さ	1基に1回 〔製作後〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-11
7	2	5	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〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-11
7	2	5	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	厚さ 幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-11
7	2	5	12	1	セルラー工(セルラー工製作)	壁厚 幅 高さ	1基に1回 〔製作後〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-12

## 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]	提出頻度	
7	2	5	12	2	セルラー工(セルラー工据付)	据付状況	1施工箇所に1回 〔据付後〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-12
7	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施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-2-5-12
7	2	6	2		捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	7-2-6-2
7	2	6	3		根固めブロック工	数量 ブロックの形状 寸法	全数量 〔製作後〕 形状寸法変わる毎に1回 〔製作後〕	代表箇所 各1枚	7-2-6-3
7	2	7	3		消波ブロック工	数量 ブロックの形状 寸法	全数量 〔製作後〕 形状寸法変わる毎に1回 〔製作後〕	代表箇所 各1枚	7-2-7-3
7	3	3	3		捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	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]	提出頻度	
8 砂防編	1 砂防堰堤	3 工場製作工	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〕	代表箇所 各1枚	8-1-3-4
						製作状況	適宜 〔製作中〕		
8 砂防編	1 砂防堰堤	8 コンクリート堰堤工	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〕	各月1枚	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〕	代表箇所 各1枚	
8 砂防編	1 砂防堰堤	8 コンクリート堰堤工	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〕	代表箇所 各1枚	8-1-8-6
8 砂防編	1 砂防堰堤	8 コンクリート堰堤工	8		水叩工	幅 厚さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	8-1-8-8
8 砂防編	1 砂防堰堤	9 鋼製堰堤工	5	1	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〕	代表箇所 各1枚	8-1-9-5
8 砂防編	1 砂防堰堤	9 鋼製堰堤工	5	2	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〕	代表箇所 各1枚	8-1-9-5
8 砂防編	1 砂防堰堤	9 鋼製堰堤工	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〕	代表箇所 各1枚	8-1-9-6

## 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]	提出頻度	
8 砂防編	2 流路	5 床固め工	8		魚道工	幅 高さ 厚さ	200m又は測定箇所毎に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	8-2-5-8
8 砂防編	3 斜面对策	6 山腹水路工	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〕	不要	8-3-6-4
8 砂防編	3 斜面对策	7 地下水排除工	4		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〕	不要	8-3-7-4
8 砂防編	3 斜面对策	7 地下水排除工	5		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〕	不要	8-3-7-5
8 砂防編	3 斜面对策	9 抑止杭工	6		合成杭工	偏心量	1施行箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	8-3-9-6
						数量	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]	提出頻度	
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〕	適宜	9-1-4
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(水叩)	ジョイント間隔 幅 長さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	適宜	9-1-4
						打継目処理	奇数ブロック毎に岩着部中間 リフトに1回		
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(副ダム)	ジョイント間隔 リフト高 堤幅 堤長	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	適宜	9-1-4
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(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〕	適宜	9-1-4
9 ダム 編	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〕	適宜	9-2-4-5
9 ダム 編	2 フィル ダム	4 盛立 工	6		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〕	適宜	9-2-4-6

## 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]	提出頻度	
9 ダム 編	2 フィル ダム	4 盛立 工	7		ロックの盛立	外側境界線	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	適宜	9-2-4-7
9 ダム 編	2 フィル ダム				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〕	適宜	9-2
9 ダム 編	3 基礎 グラウ チング	3 ボー リング 工			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〕	適宜	9-3-3
						コアー	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]	提出頻度	
10 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〕	代表箇所 各1枚	10-1-3-2
10 道路 編	1 道路 改良	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〕	代表箇所 各1枚	10-1-9-6
10 道路 編	1 道路 改良	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〕	代表箇所 各1枚	10-1-11-4
10 道路 編	1 道路 改良	11 落石 雪害防 止工	5		落石防護柵工	高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	10-1-11-5
10 道路 編	1 道路 改良	11 落石 雪害防 止工	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〕	代表箇所 各1枚	10-1-11-6
10 道路 編	1 道路 改良	11 落石 雪害防 止工	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〕	代表箇所 各1枚	10-1-11-7
10 道路 編	1 道路 改良	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(施 工前は必要に応じて)〔施工 前後〕	適宜	10-1-12-5
10 道路 編	1 道路 改良	12 遮音壁 工	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〕	代表箇所 各1枚	10-1-12-5

## 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]	提出頻度	
10 道路編	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	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	10-2-4
						整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕		
10 道路編	2 舗装	4 舗装工			歩道舗装工 取合舗装工 路肩舗装工 表層工	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	代表箇所 各1枚	10-2-4
						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 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	200m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	不要	10-2-5-9
10 道路編	2 舗装	7 踏掛版工	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〕	代表箇所 各1枚	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			
10 道路編	2 舗装	9 標識工	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 〔施工後〕	適宜	10-2-9-4
10 道路編	2 舗装	9 標識工	4	2	大型標識工(標識柱工)	設置高さ	1施工箇所に1回	適宜	10-2-9-4
10 道路編	2 舗装	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〕	不要	10-2-12-5

## 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]	提出頻度	
10 道路編	2 舗装	12 道路付 属施設工	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〕	不要	10-2-12-5-2
10 道路編	2 舗装	12 道路付 属施設工	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〕	適宜	10-2-6
10 道路編	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〕	代表箇所 各1枚	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〕		
10 道路編	3 橋梁下 部	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〕	代表箇所 各1枚	10-3-6-8
10 道路編	3 橋梁下 部	7 RC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 〔型枠取外し後〕	代表箇所 各1枚	10-3-7-9
10 道路編	3 橋梁下 部	7 RC橋脚 工	9	2	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〕	代表箇所 各1枚	10-3-7-9
10 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〕	代表箇所 各1枚	10-3-8-9
10 道路編	3 橋梁下 部	8 鋼製橋脚 工	9	2	橋脚フーチング工(門型)	幅 高さ	全数量 〔型枠取外後〕	代表箇所 各1枚	10-3-8-9

## 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]	提出頻度	
10	3	8	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〕	代表箇所 各1枚	10-3-8-10
10	3	8	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〕	代表箇所 各1枚	10-3-8-10
10	3	8	11		現場継手工	継手部のすき間	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	10-3-8-11
10	4	3	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〕	代表箇所 各1枚	10-4-3-9
						製作状況	適宜 〔製作中〕		
10	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〕	代表箇所 各1枚	10-4-8-3
10	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〕	代表箇所 各1枚	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〕		
10	6	4	3		吹付工	岩質	岩質が変わる毎に1回 〔掘削中〕	代表箇所 各1枚	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〕		
						金網の重ねせ状 況	80mに1回 〔2次吹付前〕		
						吹付け厚さ(検 測孔)	80mに1回 〔吹付後〕		



## 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]	提出頻度	
10 道路編	6 トンネル (NATM)	4 支保工	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〕	代表箇所 各1枚	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〕		
10 道路編	6 トンネル (NATM)	5 覆工	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〕	代表箇所 各1枚	10-6-5-3
						覆工 (厚さ)	1セントルに1回 〔型枠取外し後〕		
						幅 高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕		
10 道路編	6 トンネル (NATM)	5 覆工	5		床版コンクリート工	幅 厚さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	10-6-5-5
10 道路編	6 トンネル (NATM)	6 イン バート工	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〕	代表箇所 各1枚	10-6-6-4
						幅(全幅)	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕		
10 道路編	6 トンネル (NATM)	8 坑門工	4		坑門本体工	幅 高さ	1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	代表箇所 各1枚	10-6-8-4

## 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]	提出頻度	
10 道路 編	6 トン ネル (N A T M)	8 坑 門 工	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〕	代表箇所 各1枚	10-6-8-5
						覆工 (厚さ)	40m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕		
						幅(全幅) 高さ(内法)	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕		
10 道路 編	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〕	代表箇所 各1枚	10-11-6-2
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〕	代表箇所 各1枚	10-11-6-4
10 道路 編	11 共同 溝	6 現場 打 構築 工	5	1	防水工(防水)	幅	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	10-11-6-5
10 道路 編	11 共同 溝	6 現場 打 構築 工	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〕	代表箇所 各1枚	10-11-6-5
10 道路 編	11 共同 溝	6 現場 打 構築 工	5	3	防水工(防水壁)	高さ 幅 厚さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	10-11-6-5
10 道路 編	11 共同 溝	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〕	代表箇所 各1枚	10-11-7-2

## 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]	提出頻度	
10	12	5	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〕	代表箇所 各1枚	10-12-5-2
10	12	5	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〕	代表箇所 各1枚	10-12-5-3
10	12	5	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〕	代表箇所 各1枚	10-12-5-4
10	12	6	2		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〕	不要	10-12-6-2
10	14	4	5		切削オーバーレイ工	平坦性	1施工箇所に1回 〔施工後〕	代表箇所 各1枚	10-14-4-5
						タックコート	各層毎に1回 〔散布時〕		
						整正状況	400m/回1回 〔施工後〕		
10	14	4	7		路上再生工	敷均厚 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	10-14-4-11
						整正状況 厚さ	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
10	14	4	11		グレーピング工	出来ばえ	施工日に1回 (施工前後)	不要	10-16-3-4
10	16	3	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〕	代表箇所 各1枚	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〕		
10	16	22	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)	代表箇所 各1枚	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）

### 撮影箇所一覧表（その他）

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]	提出頻度		
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1回 〔施工中〕	代表箇所 各1枚	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1回 〔型枠取外し後〕	適宜	その他
					仮締切(土石)	巻出し厚	100m又は1施工箇所に1回 〔巻出し時〕	適宜	その他	
						転圧状況	転圧機械が変わる毎に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1回 〔型枠取外し後〕	適宜	その他	
					基礎掘削	組合せ機械	組合せ機械変わる毎に1回 〔施工中〕	適宜	その他	
						土質、岩質	土質、岩質変わる毎に1回 〔掘削中〕		その他	
						岩盤清掃状況	1施工箇所に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〕	適宜	その他	
						打継目処理、打込養生	8リフトに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1回 〔据付後〕	適宜	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1回 〔据付後〕	適宜	その他	
					堤体冷却工	配管間隔、通水状況	5リフトに1回 〔据付後〕	適宜	その他	
					堤体埋設計器	器種、位置、間隔	1施工箇所に1回 〔据付後〕	適宜	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1回 〔埋戻し前〕	代表箇所 各1枚	その他
						トンネル(矢板工法)	岩質	岩質の変わる毎に1回 〔掘削中〕	代表箇所 各1枚	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

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 撮影箇所一覧表（その他）

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]	提出頻度			
その他					トンネル(矢板工法)	集水渠(幅、高さ、位置)	100m又は1施工箇所に1回〔設置後〕	代表箇所各1枚	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1回〔投入前後〕			代表箇所各1枚	その他
						矢板設置状況	岩質の変わる毎に1回〔設置後〕				
						グラウト材料使用量	全数量〔使用前後〕				
					シールド	掘削の地山状態	地質の変化の毎に1回〔掘削中〕	代表箇所各1枚	その他		
						セグメント組立状況	1工事に1回〔組立後〕				
						二次覆工(セグメント清掃状況)	1工事に1回〔清掃後〕				
						二次覆工の厚さ	1スパンに1回〔型枠取外し後〕				
					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〕	不要	その他	
						コンクリート舗装	目地掃除	3,000㎡に1回〔施工前後〕	不要	その他	
							目地充填	3,000㎡に1回〔施工後〕			
							注入工、削孔状況(位置、間隔)	2,000㎡に1回〔削孔後〕			
							注入工、注入圧	2,000㎡に1回〔注入時〕			
							目地亀裂防止材、張付け状況	3,000㎡に1回〔張付け後〕			
							局部打換、各層厚さ	各層毎100㎡に1回又は1施工箇所に1回〔施工前後〕			
						路肩、路側路盤工	厚さ	100㎡に1回又は1施工箇所に1回〔施工後〕	代表箇所各1枚	その他	
						道路除草	出来ばえ	5kmに1回(1回刈毎)〔施工前後〕	適宜	その他	
						路肩整正	出来ばえ	1kmに1回	適宜	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〕	適宜	その他		

## 撮影箇所一覧表（出来形管理）

### 撮影箇所一覧表（その他）

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]	提出頻度		
その他					維持修繕工関係	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]	適宜	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]	適宜	その他
						視線誘導標	出来ばえ	施工日に1回 [施工後]	適宜	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]	適宜	その他
						区画線路面表示	出来ばえ	施工日に1回 [施工前後]	適宜	その他
							材料使用量	全数量 [施工前後]	適宜	その他
						街路樹植樹	出来ばえ	適宜 [施工前後]	適宜	その他
						街路樹補強補植	出来ばえ	適宜 [施工前後]	適宜	その他
						街路樹剪力	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]	適宜	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]	適宜	その他
						街路樹雪囲	出来ばえ	適宜 [施工後]	適宜	その他
						排雪除雪	施工状況、機種	施工中に1回 施工中	適宜	その他
						凍結防止剤散布	出来ばえ	施工中に1回 施工中	適宜	その他
							材料使用量	全数量 [施工前後]	適宜	その他
					河川除草	出来ばえ	1kmに1回(1回刈毎) [施工前後]	適宜	その他	
					応急処置	処理の状況	その都度 [施工前後]	適宜	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]	適宜	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]	1施工ブロック各1枚	その他
						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

# 別紙「フィルムカメラを使用した場合の写真管理基準（案）」

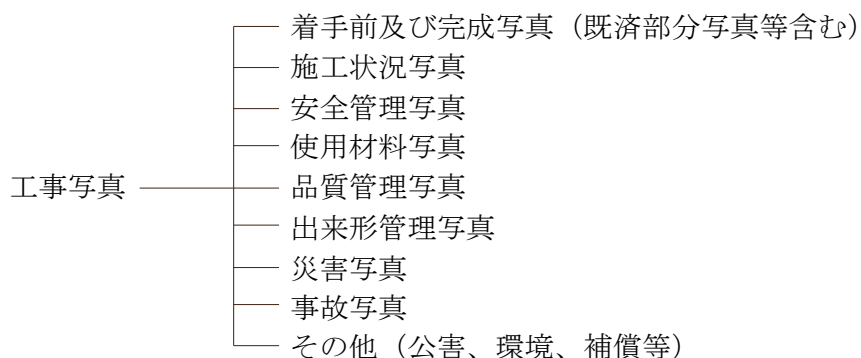
## 1. 総 則

### 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（フィルムカメラを使用した撮影～提出）に適用する。

### 1-2 工事写真の分類

工事写真は以下のように分類する。



## 2. 撮影

### 2-1 撮影頻度

工事写真は、写真管理基準（案）の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に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、写真に添付して整理する。また、特殊な場合で監督職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

「TS等光波方式を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「RTK-GNSSを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「空中写真測量（無人航空機）を用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（土工編）（案）」、「地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（舗装工事編）（案）」、「TS等光波方式を用いた出来形管理要領（舗装工事編）（案）」、「地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理要領（舗装工事編）（案）」、「TS（ノンプリズム方式）を用いた出来形管理要領（舗装工事編）（案）」による出来形管理を行った場合には、出来形管理写真の撮影頻度及び撮影方法は、写真管理基準のほか、同要領の規定による。また、「TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理要領」による品質管理を行った場合には、品質管理写真の撮影頻度及び撮影方法は、写真管理基準のほか、同要領の規定による。

# 別紙「フィルムカメラを使用した場合の写真管理基準（案）」

## 2-4 写真の省略

工事写真は以下の場合に省略するものとする。

- (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、撮影を省略するものとする。
- (2) 出来形管理写真について、完成後測定可能な部分については、出来形管理状況のわかる写真を工種ごとに1回撮影し、後は撮影を省略するものとする。
- (3) 監督職員または現場技術員が臨場して段階確認した箇所は、出来形管理写真の撮影を省略するものとする。

## 2-5 撮影の仕様

写真の色彩や大きさは以下のとおりとする。

- (1) 写真はカラーとする。
- (2) 写真の大きさは、サービスサイズ程度とする。  
ただし、監督職員が指示するものは、その指示した大きさとする。

## 2-6 留意事項

写真管理基準(案)の撮影箇所一覧表の適用について、以下の事項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、監督職員の指示により追加、削減するものとする。
- (2) 施工状況等の写真については、ビデオ等の活用ができるものとする。
- (3) 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。
- (4) 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)を工事写真帳に添付する。
- (5) 写真管理基準(案)の撮影箇所一覧表に記載のない工種については監督職員と写真管理項目を協議のうえ取扱いを定めるものとする。

## 3. 整理提出

工事写真として、撮影写真の原本及び工事写真帳を各1部提出するものとし、その整理方法等は以下によるものとする。

- (1) 撮影写真の原本  
撮影写真の原本とは、写真管理基準(案)の撮影箇所一覧表「撮影頻度」に基づいて撮影した写真のネガをいい、密着写真とともに撮影内容がわかるようにネガアルバムに整理し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(案)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、「提出頻度」に示す写真をアルバム等に整理したものをいい、工事写真帳の大きさは、4切版又はA4版とする。

## 4. その他

写真管理基準(案)撮影箇所一覧表の用語の定義

- (1) 代表箇所とは、当該工種の代表箇所でその仕様が確認できる箇所をいう。
- (2) 適宜とは、設計図書の仕様が写真により確認できる必要最小限の箇所や枚数のことをいう。
- (3) 不要とは工事写真帳として貼付整理し提出する必要がないことをいう。