写 真 管 理 基 準

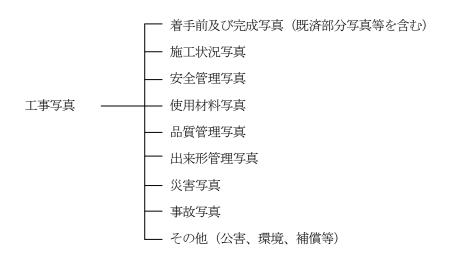
### 写真管理基準

#### (適用範囲)

1. この写真管理基準は、土木工事施工管理基準7に定める土木工事(電子媒体によるものを含む)の撮影に適用する。

#### (工事写真の分類)

2. 工事写真は次のように分類する。



#### (工事写真の撮影基準)

- 3. 工事写真の撮影は以下の要領で行う。
  - (1) 撮影頻度

工事写真の撮影頻度は別紙撮影箇所一覧表に示すものとする。

(2) 撮影方法

写真撮影にあたっては、次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 名
- ③ 測点(位置)
- ④ 設計寸法
- ⑤ 実 測 寸 法
- ⑥ 略 図

なお、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。 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。

#### (写真の省略)

- 4. 工事写真は次の場合は省略するものとする。
  - (1) 品質管理基準について、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、撮影を省略できるものとする。
  - (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細別ごとに1回撮影し、後は撮影を省略するものとする。

#### (写真の色彩)

5. 写真はカラーとする。

#### (写真の大きさ)

- 6. 写真の大きさは、サービスサイズ程度とする。ただし、次の場合は別の大きさとすることができる。
  - (1) 着手前、完成写真等はキャビネ版またはパノラマ写真(つなぎ写真可)とすることができる。
  - (2) 監督職員が指示するものは、その指示した大きさとする。

#### (工事写真帳の大きさ)

7. 工事写真帳は、4切版のフリーアルバムを標準とする。

#### (工事写真の提出部数及び形式)

- 8. 工事写真の提出部数及び形式は次によるものとする。
  - (1) 工事写真として、工事写真帳と原本を工事完成時に各1部提出する。
  - (2) 原本としては、ネガ(APSの場合はカートリッジフィルム)または電子媒体とする。

#### (工事写真の整理方法)

- 9. 工事写真の整理方法は次によるものとする。
  - (1) 工事写真の原本をネガ提出する場合は、密着写真とともにネガアルバムに、撮影内容がわかるように整理し提出する。APSのカートリッジフィルムで提出する場合はカートリッジフィルム内の撮影内容がわかるように明示し、インデックス・プリントとともに提出する。電子媒体で提出する場合は撮影内容がわかるように写真一覧(コマ撮りしたもの)を添付するものとする。
  - (2) 工事写真帳の整理については、工種毎に別紙撮影箇所一覧表の提出頻度に示すものを基準とする。 なお、提出頻度とは請負者が撮影頻度に基づき撮影した工事写真のうち、工事写真帳として貼付整 理し提出する枚数を示したものである。
  - (3) アルバムの表紙及び背面には、年度・工事名称・工事期間・受注者名・整理番号を記入し、第1 頁には工事の概要(施工区間、施工延長、標準横断構造図、一般図)監督職員氏名、受注者(受注 者名、現場代理人名)等を記入する。

第2頁以降には着手前と工事完成後とを比較対照できるように写真を貼付し、以後各工程ごとの

施工中や施工後の写真を貼付する。なお、必要な説明書きをつけるものとする。

(4) 工事箇所(路線毎)施工順序に従って整理するものとする。

#### (電子媒体に記録する工事写真)

- 10. 電子媒体に記録する工事写真の属性情報等については、次の事項によるものとする。
  - (1) 電子媒体は、CD-R、又はMOを原則とし、これ以外の電子媒体の場合については、監督職員 の承諾を得るものとする。
  - (2) 電子媒体に記録する工事写真のファイル形式はJPEG形式(圧縮を行う場合は、必要な文字・数値等の内容が判読できる程度まで)を原則とし、これ以外による場合には監督職員の承諾を得るものとする。
  - (3) 撮影時の有効画素数は、黒板の文字が確認できることを指標とする。
  - (4) 工事写真の印刷に使用するインク・用紙等は通常の使用条件のもとで3年間程度に顕著な劣化が 生じないものとする。
  - (5) 写真の信憑性を考慮し、写真編集は認めない。

#### (留意事項等)

- 11. 別紙撮影箇所一覧表の適用について、次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より不適切な場合は監督職員の指示により追加・削除するものとする。
  - (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) 出来形管理において詳細部の寸法を示す場合は、視野の大きい写真と同一方向からの出来形寸法 を明確にする大写し写真を2枚1組として貼付する。なお、構造厚さや高さを示す場合は、箱尺等 を立てて目盛面がよく見えるように水糸を張って撮影しなければならない。
  - (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等をアルバムに添付する。
  - (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の承諾を得て取り扱いを定めるものとする。

#### (その他)

#### 12. 用語の定義

- (1) 代表箇所とは、あくまで寸法・規格・形状等が同一ということであり、大幅な変化がある場合や 複数路線にまたがる場合はその都度必要である。
- (2) 適宜提出とは、監督職員が指示した箇所を提出することをいう。
- (3) 提出頻度の不要とは、原本は提出するが、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。
- (4) 1施工単位とは、あくまで路線単位であり、多路線であれば路線毎に必要ということである。

## 撮影箇所一覧表

版 <b>影</b> 固	-X	1	Г	Τ	
区分	工  種	撮影項目	撮影頻度	提出頻度	摘要
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	_
11 一一 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	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	
		全景又は代表部分 の工事進捗状況	月1回 〔月末〕	不要	
	工事施工中	施工中の写真	工種、種別毎に共通 仕様書及び諸基準 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	
施工状況写真			高度技術・創意工 夫・社会性等に関す る実施状況が確認 できるよう適宜 [施工中]	不要	高度技術・ 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]	不要	工事打合簿 に添付す る。
		各種標識類の設置 状況	各種類毎に1回 〔設置後〕	全景 1枚	
	A Anto-	各種保安施設の設 置状況	各種類毎に1回 〔設置後〕		
安全管理	安全管理	監視員交通整理状 況	各1回 〔作業中〕		4.0
		安全訓練等の実施 状況	実施毎に1回 〔実施中〕	実施毎に1枚	実施状況資 料に添付す る。
使用材料	使用材料	形状寸法	各品目毎に1回 〔使用前〕	適宜	品質証明に 添付する。
区/月7月1年	IA/19/4/17	検収実施状況	各品目毎に1回 〔検査時〕		
品質管理写真	別添品質管理写真	抵影箇所一覧表に記載	<u> </u>		
出来形管理写真	別添 出来形管理写	真撮影箇所一覧表に	 記載		
災害写真	被災害報告	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 〔被災前〕 〔被災直後〕 〔被災後〕	適宜	着手前は付 近の写真で も可
その他	補償関係	被害又は損害状況等	その都度 〔被災前〕 〔被災直後〕 〔被災後〕	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	適宜	

## 品質管理写真撮影箇所一覧表

番	- Æ	写真管理			lete and
号	工  種	撮影項目	撮影頻度	提出頻度	摘要
1	セメント・コンクリート (転圧コンクリート・コン クリートタ゛ム・覆エコンク	塩化物総量規制 単位水量測定	品質管理基準に示される 試験基準ごとに撮影項目 を撮影する。	原則、撮影頻度に 示される分につい ては全数提出とす	
	リート・吹付けコンクリー		〔試験実施中〕	るが、監督職員と	
	トを除く)(施工)	スランプ試験		の立会のもとに確 認を受けた日の範	
		コンクリートの圧縮強度試験		囲においては、代	
		空気量測定		表箇所1枚とする ことができる。	
		コンクリートの曲げ強度試験		また、監督職員が 指示した場合は適	コンクリート舗装の場合適用
		コアによる強度試験		宜提出するものと する。	
		コンクリートの洗い分析試験		7 00	
	セメント・コンクリート (転圧コンクリート・コン クリートタ゛ム・覆エコンク リート・吹付けコンクリー トを除く) (施工	ひび割れ調査	品質管理基準に示される試験基準ごとに撮影項目を撮影する。 〔試験実施中〕	原則、撮影頻度に 示される分につい ては全数提出とす るが、監督職員と の立会のもとに確	
	後)	テストハンマーによる強度推 定調査		認を受けた日の範 囲においては、代 表箇所 1 枚とする ことができる。	
		コアによる強度試験		また、監督職員が 指示した場合は適 宜提出するものと する。	
2	ガス圧接	外観試験	品質管理基準に示される試験基準ごとに撮影項目を撮影する。 〔試験実施中〕	原則、撮影頻度に 示される分につい ては全数提出とす るが、監督職員と の立会のもとに確 認を受けた日の範 囲においては、代	
		超音波探傷検査		表箇所1枚とする ことができる。 また、監督職員が 指示した場合は 適宜提出するも のとする。	
3	既製杭工	外観検査	品質管理基準に示され る試験基準ごとに撮影	原則、撮影頻度に 示される分につい	
		浸透探傷試験	項目を撮影する。 〔試験実施中〕	ては全数提出とするが、監督職員との立今のもとに確	
		放射線透過試験		の立会のもとに確 認を受けた日の範 囲においては、代	
		超音波探傷試験		表箇所1枚とすることができる。	
		水セメント比試験		また、監督職員が 指示した場合は適 宜提出するものと	
		セメントミルクの圧縮強度試験		する。	

4 下層路盤     現場密度の測定     各種路盤毎       プルフローリング     路盤毎に1       平板載荷試験     各種路盤毎       骨材のふるい分け試験	<ul><li>形 旗 皮 提出頻度</li><li>毎に1回 代表箇所各1枚</li><li>〔試験実施中〕</li><li>1回</li><li>〔試験実施中〕</li></ul>	要
現場密度の測定       プルフローリング     路盤毎に1       平板載荷試験     各種路盤毎       骨材のふるい分け試験	[試験実施中]       1回       [試験実施中]       再に1回       [試験実施中]       不要       常が認められ	
マ板載荷試験 各種路盤を	<ul><li>[試験実施中]</li><li>毎に1回</li><li>[試験実施中]</li><li>不要</li><li>常が認められ</li></ul>	
十枚載何試験 骨材のふるい分け試験	[試験実施中]     不要       常が認められ	
	常が認められ	
口がシェ田ノ		
含水比試験		
5 上層路盤 現場密度の測定 各種路盤毎	毎に1回 〔試験実施中〕	
プルフローリング 路盤毎に1	1回 代表箇所各1枚 〔試験実施中〕	
平板載荷試験 各種路盤每	毎に1回	
粒度	〔試験実施中〕  不要	
	り異常が認め 不要合 (試験実施	
含水比試験中〕		
6 アスファルト舗装 粒度 合材の種類	領毎に1回 不要	
(プラント) アスファルト量抽出粒度分析	〔試験実施中〕	
温度測定		
	領毎に1回 代表箇所各1枚	
(舗装現場) 温度測定	〔試験実施中〕  適宜	
外観検査	不要	
すべり抵抗試験	小女	
7 アスファルト安定 処理路盤 アスファルト舗装に準拠	適宜	
8     セメント安定	<b>不要</b> 毎に1回	
(施工) 現場密度の測定	[試験実施中] 代表箇所各1枚	
含水比試験られた場合	り 異常が認め 不要 合 [試験実施中]	
ヤメント育治 蝠	常が認められ [試験実施中]	
9 転圧コンクリート コンシステンシーVC試験 コンクリートの種	重類毎に1回 不要	
(施工) マーシャル突き固め試験	〔試験実施中〕	
ランマー突き固め試験		
コンクリートの曲げ強度試験		
温度測定 (コンクリート)	代表箇所各 1 枚	
現場密度の測定		

番	工好	写真管理	項目		₩: <b></b>
号	工  種	撮影項目	撮影頻度	提出頻度	摘要
9	転圧コンクリート (施工)	コアによる密度測定	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	不要	
10	グースAs舗装	貫入試験40℃	合材の種類毎に1回	不要	
	(プラント)	リュエル流動性試験240℃	〔試験実施中〕		
		ホイールラッキング試験			
		曲げ試験			
		粒度			
		アスファルト量抽出粒度分析試験			
		温度測定			
11	固結工	土の一軸圧縮試験	品質管理基準に示される試験基準ごとに撮影項目を撮影する。 〔試験実施中〕	原則、不てるの認用表こまに 撮影領度に はない はない はない はない はない はない はない ない はい がい ない	
12	アンカーエ	モルタルのフロー値試験	品質管理基準に示される試験基準ごとに撮影項目を撮影する。 〔試験実施中〕	原則、撮影頻度に 示される分につい ては全数提出とす るが、監督職員と	
		モルタルの圧縮強度試験		の立会のもとに確 認を受けた日の範 囲においては、代	
		多サイクル確認試験		表箇所1枚とする ことができる。 また、監督職員が	
		1サイクル確認試験		指示した場合は 適宜提出するも のとする。	
13	河川土工 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 〔試験実施中〕	不要	
		土の含水量測定	含水比に変化が認められ た場合 [試験実施中]		
		コーン指数の測定	トラフィカビリティが 悪い場合 [試験実施中]		
14	道路土工 (施工)	現場密度の測定	土質毎に1回 〔試験実施中〕	代表箇所各1枚	
		プルフローリング	工種毎に1回 〔試験実施中〕		
		平板載荷試験	土質毎に1回		
		現場CBR試験	[試験実施中]	流点	
		含水比試験	降雨後又は含水比の変   化が認められた場合   〔試験実施中〕	適宜	
		コーン指数の測定	トラフィカビリティが 悪い場合 [試験実施中]		

番		写真管理			
号	工   種	撮影項目	撮影頻度	提出頻度	摘要
14	道路土工 (施工)	たわみ量	プルフローリングの不良 箇所について実施	適宜	
15	捨石工	岩石の見掛比重	産地又は岩質毎に1回	不要	
		岩石の吸水率	〔試験実施中〕		
		岩石の圧縮強さ			
		岩石の形状			
16	ポーラスアスファルト 舗装工	粒度	合材の種類毎に1回	不要	
	(プラント)	アスファルト量流出粒度分析試験	〔試験実施中〕		
		温度測定			
	ポーラスアスファルト舗装工	温度測定		適宜	
	(舗装現場)	現場透水試験		代表箇所	
		現場密度の測定		各1枚	
		外観検査		不要	
17	プラント再生舗装工	粒度	合材の種類毎に1回	不要	
	(プラント)	再生アスファルト量	〔試験実施中〕		
	プラント生舗装工	外観検査			
	(舗装現場)	温度測定		適宜	
		現場密度の測定		代表箇所各1枚	
18	ガス切断	表面粗さ	品質管理基準に示される 試験基準ごとに撮影項目	原則、撮影頻度に示される分につい	
		ノッチ深さ	を撮影する。 〔試験実施中〕	ては全数提出とするが、監督職員と	合は不要
		スラグ		の立会のもとに確 認を受けた日の範	
		上縁の溶け		囲においては、代表箇所1枚とする	
		平面度		ことができる。	
		ベベル精度		また、監督職員が 指示した場合は適 宜提出するものと	
		真直度		且従口するものと する。	

番	- Æ	写真管理	項目		ide and
号	工   種	撮影項目	撮影頻度	提出頻度	摘要
19	溶接工	引張試験 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	品質管理基準に示され る試験基準ごとに撮影 項目を撮影する。 〔試験実施中〕	原則、撮影頻度に 示される分につい ては全数提出とす るが、監督職員と の立会のもと日の能 認を受けた日の能 囲においては、 表箇所1枚とする。	
		る検査         外観検査         曲げ試験         ハンマー打撃試験		また、監督職員が指示した場合は適宜提出するものとする。	
20	工場製作工(鋼橋用鋼材)	外観検査機械試験	品質管理基準に示され る試験基準ごとに撮影 項目を撮影する。 〔試験実施中〕	原則、撮影頻度に 示は全数提督をしていするが、会のはを受けいてはとしてのででは、 のでではいてはとりででは、 のでではないでで、 一でで、 で、 にでいてはとるでいるで、 にでいてはなるでは、 にでいてはなるでは、 にないで、 にはなるできるできるが、 にはなるできるできるが、 にはなるできるが、 にはなるできるが、 にはなるできるが、 にはなるできるが、 にはなるできるが、 にはなるできるが、 にはなるできるが、 にはなるできるが、 にはなるできるが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるできなが、 になるでもなが、 になるでもなが、 になるでもなが、 になるでもなが、 になるでもなが、 になるでもなが、 になるでもなが、 になるでもなが、 になるでもなが、 になるでもなが、 になる	
21	ブロック舗装工	すべり抵抗値試験	材質の種類毎に1回	適宜	
22	電線共同溝	接続性能試験 導通性能試験(A) 導通性能試験(B)	   試験毎に1回   〔試験実施中〕	代表箇所各1枚	
23	落橋防止装置工	引張試験 定着長試験	品質管理基準に示される試験基準ごとに撮影項目を撮影する。 〔試験実施中〕	原則、撮影頻度に 示される数提階にとして るが、会のはたけではといっては全 の立を受けいてはとる。 をおいてはとる。 をおいてはとる。 また、したする に、したする に、したする に、しまする。 ははとして、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、	

# 《写真管理基準及び規格値》

## ●第Ⅰ編 共通

	項目	細目	準用する写真管理基準	頁	備考
土工					
共通的工種	掘削工			180	
(河川土工)	盛土工			180	
	盛土補強工	補強士(デールアルメ) 壁工法、多数アンカー式補強土工法、ジ ガテキスタイル補強土工 法		180	
	法面整形工	盛土部		180	
	堤防天端工			180	
共通的工種	掘削工			181	
(道路土工)	路体盛土工			181	
	路床盛土工			181	
	法面整形工	盛土部		181	

## ●別冊 工事請負共通仕様書(共通) 共-1-3-7-4

	項目	細目	準用する写真管理基準	頁	備考
無筋、鉄筋コンクリート					
鉄筋工	組立て			181	

#### ●第 I 編 共通

	項目	細目	準用する写真管理基準	頁	備考
般施工					
共通的工種	矢板工	鋼矢板、鋼管矢 板、軽量鋼矢板、 広幅鋼矢板、可と う鋼矢板		182	
	植生工	張芝工、筋芝工、 人工張芝工、植生 穴工、種子散布 工、市松芝工、植 生シート・植生マット 工、植生筋工		182	
		植生基材吹付工、 客土吹付工		182	
	縁石工	縁石プロック等の基 礎、場所打ち境界 コンクリート		183	
	小型標識工			183	
	防止柵工	立入防止柵、転落 (横断)防止柵、 車止めポスト		183	
	路側防護柵工	カ゛ート゛レール		183	
		カ゛ート゛ケーフ゛ル		183	
	区画線工・仮区画 線工			184	
	道路付属物工	視線誘導標、距離 標		184	
	桁製作工	仮組立による検査 を実施する場合		184	
		仮組立による検査 を実施しない場合		184	
	工場塗装工			185	
	コンクリート面塗装工			185	
基礎工	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		185	
	基礎工 (護岸)	現場打		185	
		プ・レキャスト		186	
	既製杭工	既製コンクリート杭、鋼 管杭、H鋼杭		186	
-	場所打杭工			186	
	深礎工			187	
	オープ・ンケーソン基礎工			187	
	ニューマチックケーソン基礎工			187	
	鋼管矢板基礎工			188	
石・ブロッ ク積(張) エ	コンクリートブ ロックエ	コンクリートフ゛ロック積、コ ンクリートフ゛ロック張り		188	
		連節プロック張り		188	
	石積(張)工	天端保護ブロック		188 188	
一般舗装工		下層路盤工		188	
/IX RIII ZX	アスファルト舗装 工	上層路盤工		189	
		基層工		190	
		表層工		190	

	項目	細目	準用する写真管理基準	頁	備考
		上層路盤工(セメント (石灰)安定処理 工)		191	
		加熱アスファルト安定処 理工		191	
	コンクリート舗装	下層路盤工		191	
	工	上層路盤工		192	
		コンクリート舗装版工		192	
		tメント(石灰・瀝 青)安定処理工		193	
		アスファルト中間層		193	
		転圧コンクリート版工 (下層路盤工)		194	
		転圧コンクリート版工 (上層路盤工)		194	
		転圧コンクリート版工 (セメント (石灰・瀝 青) 安定処理工)		195	
		転圧コンクリート版工 (アスファルト中間層)		195	
		転圧コンクリート版工		196	
	薄層カラー舗装工	下層路盤工		196	
		上層路盤工(粒度 調整路盤工)		197	
		基層工		197	
		上層路盤工(セメント (石灰)安定処理 工)		197	
		加熱アスファルト安定処理工		198	
	ブロック舗装工	下層路盤工		198	
		上層路盤工		198	
		基層工		199	
		上層路盤工(セメント (石灰)安定処理 工)		199	
一般舗装工	ブロック舗装工	加熱アスファルト安定処 理工		199	
11	歩道舗装工	上層路盤工		200	
		表層工		200	
地盤改良工	路床安定処理工			200	
	置換工			201	
11	表層安定処理工		サンドマット工	-	
	パイルネットエ			201	
	サンドマット工			201	
	バーチカルドレー ンエ			201	
	締固め改良工			201	
	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		201	

	項目	細目	準用する写真管理基準	頁	備考
仮設工	土留・仮締切工	H鋼杭、鋼矢板		202	
		アンカーエ		202	
		連節ブロック張り工		202	
		締切盛土		202	
		中詰盛土		203	
	地中連続壁工(壁 式)			203	
	地中連続壁工(柱 列式)			203	
軽量盛土工	軽量盛土工		路体盛土工	-	

## ●第Ⅱ編 河川

章・兌	節・条	枝番	準用~	する写真管理基準	頁	備考
築堤・護岸						
護岸基礎工	基礎工		第I編	基礎工 (護岸)	185	
	矢板工		第I編	矢板工	182	
矢板護岸工	笠コンクリート工		第Ⅰ編	基礎工(護岸)	185	
	矢板工		第I編	矢板工	182	
法覆護岸工	コンクリートフ゛ロックエ		第Ⅰ編	コンクリートフ゛ロックエ	188	
	護岸付属物工				205	
	石積(張)工		第Ⅰ編	石積(張)工	188	
	植生工		第Ⅰ編	植生工	182	
	覆土工		第I編	法面整形工	180	
擁壁護岸工	場所打擁壁工				203	
	プレキャスト擁壁工				203	
根固め工	根固めブロック工				205	
	捨石工				205	
浚渫 (川)					_	
浚渫工	グラブ浚渫工、ポ ンプ浚渫工、バッ クホウ浚渫工、ク ラムシェル浚渫工				205	
可川修繕						
堤脚保護工	石積工		第Ⅰ編	石積(張)工	188	
	コンクリートブ゛ロックエ		第Ⅰ編	コンクリートフ゛ロックエ	188	•
現場塗装工	付属物塗装工		第I編	現場塗装工	203	
	コンクリート面塗装工		第I編	コンクリート面塗装工	185	

# 《写真管理基準及び規格値》

# 第Ⅲ編 道路

項目		細目	準用す	る写真管理基準	頁	備考
工場製作工	遮音壁支柱製作				222	
	工	工場塗装工	第Ⅰ編	工場塗装工		
		工勿至衣工	第Ⅰ編			
1/4 = 1	現場打杭工		第Ⅰ編	現場打杭工	_	
	場所打擁壁工		>13 <b>1</b> \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	20 m 11 // Lan	203	
	プレキャスト擁壁工				204	
石・ブロック積	コンクリートフ゛ロック工		第Ⅰ編	コンクリートフ゛ロック 工	_	
(張)工	 石積(張)工		第I編	石積(張)工		
カルバートエ	既製杭工		第I編	既製杭工		
	場所打杭工		第Ⅰ編	現場打杭工	_	
	場所打函渠工				222	
	プ゜レキャストカルハ゛ート 工				206	
排水構造物工	側溝工				204	
(小型水路工)	管渠工				204	
	街渠桝・マン ホールエ				204	
	 集水桝				204	
	街渠工		第Ⅰ編	縁石工	_	
	現場打水路工				204	
遮音壁工	遮音壁基礎工				222	
	遮音壁本体工				222	
浦装						
舗装工	アスファルト舗 装工		第I編	アスファルト舗 装工		
	半たわみ性舗装 工				214	
	ポーラスアスファルト舗装 工				217	
	グースアスファルト舗装 エ				219	
	コンクリート舗 装工		第Ⅰ編	コンクリート舗 装工		
	薄層カラー舗装 工		第Ⅰ編	薄層カラー舗装 工		
	ブロック舗装工		第I編	ブロック舗装工	—	
排水構造物工	側溝工				204	
(路面排水工)	管渠工		第Ⅰ編	IJ		
	街渠桝・マン ホール工				204	
	集水桝工		第Ⅰ編	II		
	街渠工 街渠工		第Ⅰ編	 縁石工		

項目		細目	準用す	る写真管理基準	頁	備考
縁石工	縁石工		第I編	縁石工	-	
踏掛版工	踏掛版工				223	
防護柵工	路側防護柵工		第I編	路側防護柵工		
	防止柵工		第Ⅰ編	防止柵工	—	
	ボックスビーム エ		第I編	路側防護柵工		
	車止めポストエ		第Ⅰ編	防止柵工		
標識工	小型標識工		第Ⅰ編	小型標識工	_	
	大型標識工	標識基礎工			223	
		標識柱工	1		223	
区画線工	区画線工		第Ⅰ編	区画線工	_	
道路付属施設工	道路付属物工		第Ⅰ編	道路付属物工		
	ケーブル配管工				223	
		ハンドホール	1		223	
	ケーブル配線工				223	
	照明工	照明柱基礎工			223	
橋梁付属物工	伸縮装置工				209	
————————————————————— 喬梁下部					П	
工場製作工			1		204	
工勿衣下工	到製橋脚製作工 鋼製橋脚製作工		<del> </del>		224	
	业内 3文 1 同 ルヤ 3文 1 F		+		224	
	アンカーフレーム製作工		第Ⅰ編	アンカーフレーム製作工	209	
	工場塗装工		第Ⅰ編	工場塗装工	_	
橋台工	既製杭工		第Ⅰ編	既製杭工	—	
	場所打杭工		第I編	場所杭工	-	
	深礎工		第Ⅰ編	深礎工	-	
	オープ。ンケーソン基礎工		第Ⅰ編	オープンケーソン基礎工	_	
	ニューマチックケーソン 基礎 エ		第Ⅰ編	ニューマチックケーソン基礎 工		
	橋台躯体工		第Ⅰ編		224	
RC橋脚工	既製杭工		第Ⅰ編	既製杭工	_	
	場所打杭工		第Ⅰ編	場所打杭工		
	深礎工		第Ⅰ編	深礎工	_	
	オープ。ンケーソン基礎工		第I編	オープンケーソン基礎工		
	ニューマチックケーソン基礎 エ		第I編	ニューマチックケーソン基礎 エ		
	鋼管矢板基礎工		第Ⅰ編	鋼管矢板基礎工	_	
	橋脚躯体工	張出式	第Ⅰ編		225	
		ラーメン式	第Ⅰ編		225	
鋼製橋脚工	既製杭工		第Ⅰ編	既製杭工		
	場所打杭工		第Ⅰ編	場所打杭工		
	深礎工		第Ⅰ編	深礎工	_	
	オープ。ソケーソン基礎工		第Ⅰ編	オープ。ンケーソン基礎工		
	ニューマチックケーソン基礎		第Ⅰ編	ニューマチックケーソン基礎		

項目		細目	準用す	る写真管理基準	頁	備考
鋼製橋脚工	鋼管矢板基礎工		第Ⅰ編	鋼管矢板基礎工	—	
	橋脚フーチング エ	I型・T型			225	
		門型			225	
	橋脚架設工	I型・T型			226	
		門型			226	
	現場継手工				226	
	現場塗装工				203	
基礎護岸工	法留基礎工		第Ⅰ編	基礎工(護岸 工)	_	
	矢板工		第Ⅰ編	矢板工	_	
矢板護岸工	笠コンクリート エ		第Ⅰ編	基礎工(護岸 工)	_	
	矢板工		第Ⅰ編	矢板工	_	
法覆護岸工	コンクリートフ゛ロック工		第Ⅰ編	コンクリートフ゛ロック工	_	
	護岸付属物工				205	
	石積(張)工		第Ⅰ編	石積(張)工	—	
	植生工		第Ⅰ編	植生工	—	
	覆土工		第Ⅰ編	法面整形工	—	
擁壁護岸工	場所打擁壁工				203	
	プレキャスト擁 壁工				204	
鋼橋上部						
工場製作工	桁製作工		第Ⅰ編	桁製作工		
	検査路製作工				206	
	鋼製伸縮継手製 作工				206	
	落橋防止装置製 作工				207	
	鋼製排水管製作 工				207	
	橋梁用防護柵製 作工				208	
	橋梁用高欄製作 工				227	
	横断歩道橋製作 工		第Ⅰ編	桁製作工	_	
	鋳造品(橋歴 板)				208	
	アンカーフレー ム製作工				209	
	工場塗装工		第Ⅰ編	工場塗装工	_	
鋼橋架設工	架設工(クレー ン架設)				211	
	架設工 (ケーブルク レーン架設)				211	
	架設工(ケーブルエレ クション架設)				211	
	架設工(架設桁 架設)				211	

項	<b>I</b>	細目	準用す	る写真管理基準	頁	備考
鋼橋架設工	架設工(送出し 架設)				211	
	鋳造品				211	
	支承工				211	
	現場継手工		第I編	現場継手工	_	
橋梁現場塗装工	現場塗装工				203	
床版工	床版工				209	
橋梁付属物工	伸縮装置工				209	
	落橋防止装置工				221	
	地覆工				210	
	橋梁用防護柵工				210	
					210	
	検査路工				210	
歩道橋本体工	既製杭工		第I編	既製杭工	_	
	場所打杭工		第Ⅰ編	場所打杭工	_	
	橋脚フーチング エ	I型	第Ⅰ編	橋脚フーチング 工	_	
		T型	第Ⅰ編	II.		
	歩道橋(側道 橋)架設工				211	
	現場塗装工				203	
コンクリート橋上部						
工場製作工	PCホロースラブ 製作工				207	
	橋梁用防護柵製 作工				208	
	鋼製伸縮継手製 作工				206	
	検査路製作工	架設工(クレーン架 設)(架設桁架 設)、 架設工支保工 (固定)(移動)、 架設桁架設(片 持架設)(押出し と			206	
	工場塗装工		第Ⅰ編	工場塗装工		
	鋳造品				208	
PC橋工	プレテンション桁製作 工(購入工)	けた橋			211	
		スラブ橋			211	
	ポストテンション桁製作 工				212	
	プレキャストセグメント製作工(購入工)				212	
	プレキャストセグメント主 桁組立工				212	
	支承工				211	

項目		細目	準用する写真管理基準	頁	備考
PC橋工	架設工 (クレー ン架設)			213	
	架設工(架設桁 架設)			209	
	床版・横組工			209	
	落橋防止装置工			221	
プレビーム桁橋工	プレビーム桁製作工(現場)			227	
	支承工			211	
	架設工(クレーン架 設)			213	
	架設工(架設桁 架設)			213	
	床版・横組工			209	
	落橋防止装置工			221	
PCホロースラブ橋工	架設支保工(固 定)			213	
	支承工			211	
	PCホロースラフ゛製作工			213	
	落橋防止装置工			221	
RCホロースラフ、橋工	架設支保工(固定)			213	
	支承工			211	
	RC場所打ホロースラブ 製作工			213	
	落橋防止装置工			221	
PC版桁橋工	PC版桁製作工			213	
PC箱桁橋工	架設支保工(固定)			213	
	支承工			211	
	PC箱桁製作工			213	
	落橋防止装置工			221	
PC片持箱桁橋工	PC片持箱桁製作 工			213	
<u> </u>	支承工			211	
	架設工(片持架 設)			213	
PC押出し箱桁橋工	PC押出し箱桁製 作工			213	
	架設工(押出し 架設)			213	
橋梁付属物工	橋梁用防護柵工			210	
	橋梁用高欄工			210	
	検査路工			210	

項目		細目	準用す	る写真管理基準	頁	備考
<b>共同溝</b>						
工場製作工	工場塗装工		第Ⅰ編	工場塗装工	—	
現場打構築工	現場打躯体工				227	
	カラー継手工				227	
	防水工	防水			228	
		防水保護工			228	
		防水壁			228	
プレキャスト構築工	プレキャスト躯 体工				228	
電線共同溝工	管路工				228	
	プレキャスト ボックスエ				228	
	現場打ボックス エ				228	
 直路維持					$\Box$	
舗装工	路面切削工				221	
	舗装打換え工				221	
	切削オーバーレ イエ				229	
	オーバーレイエ				221	
	薄層カラー舗装 工		第Ⅰ編	薄層カラー舗装 工	_	
排水構造物工	側溝工				204	
	管渠工				_	
	街渠桝・マン ホールエ				_	
	 集水桝工				_	
	街渠工		第Ⅰ編	 縁石工	_	
防護柵工	路側防護柵工		第Ⅰ編	路側防護柵工	_	
	防止柵工		第Ⅰ編	防止柵工	_	
	ボックスビーム エ		第Ⅰ編	路側防護柵工		
	車止めポストエ		第Ⅰ編	防止柵工	_	
標識工	小型標識工		第Ⅰ編	小型標識工	_	
	大型標識工		第Ⅰ編	大型標識工	_	
道路付属物施設	道路付属物工		第Ⅰ編	道路付属物工	_	
I.	ケーブル配管工		第Ⅰ編	ケーブル配管工	—	
	照明工		第Ⅰ編	照明工		
擁壁工	場所打擁壁工				203	
	プレキャスト擁 壁工				204	
石・ブロック積	コンクリートフ゛ロック工		第Ⅰ編	コンクリートフ゛ロック工	_	
(張)工	石積(張)工		第Ⅰ編	石積(張)工	_	
カルバート工	場所打函渠工		第Ⅰ編	場所打函渠工	_	
	プ゚レキャストカルバート工				206	

項目		細目	準用す	る写真管理基準	頁	備考
橋梁付属物工	伸縮継手工				209	
	地覆工				210	
	橋梁用防護柵工				210	
	 橋梁用高欄工				210	
	検査路工				210	
現場塗装工	コンクリート面塗装工		第Ⅰ編	コンクリート面塗装工	_	
			210 - 11111			
工場製作工					229	
上勿衣  广上	落橋防止装置製					
	作工				207	
舗装工	路面切削工				221	
	舗装打換え工				221	
	切削オーバーレ イエ		第I編	切削オーバーレイエ	_	
	オーバーレイエ				221	
	薄層カラー舗装 工		第I編	薄層カラー舗装 工	_	
	歩道舗装工		第Ⅰ編	歩道舗装工	_	
排水構造物工	側溝工		214 - 17114		204	
	管渠工				204	
	街渠桝・マン ホールエ				204	
	集水桝工				204	
	街渠工		第I編	縁石工	—	
縁石工	縁石工		第I編	縁石工	—	
防護柵工	路側防護柵工		第I編	路側防護柵工	—	
	防止柵工		第Ⅰ編	防止柵工	—	
	ボックスビーム エ		第I編	路側防護柵工	_	
	車止めポストエ		第I編	防止柵工	_	
標識工	小型標識工		第I編	小型標識工	_	
	大型標識工		第I編	大型標識工	_	
区画線工	区画線工		第I編	区画線工	_	
道路付属施設工	道路付属物工		第I編	道路付属物工	_	
	ケーブル配管工		第I編	ケーブル配管工	—	
	照明工		第I編	照明工	—	
擁壁工	場所打擁壁工				203	
	プレキャスト擁壁工				204	
石・ブロック積(張)工	コンクリートフ゛ロック工		第I編	コンクリートフ゛ロックエ		
	石積(張)工		第Ⅰ編	石積(張)工	_	
カルバート工	場所打函渠工		第Ⅰ編	場所打函渠工	_	
	プ゚レキャストカルハ゛ート 工				206	
橋梁床版工	炭素繊維シート 補強工法				230	
—————————————————————————————————————	鋼桁補強工		第I編	桁補強材製作工	<del>  _  </del>	

	項目	細目	準用する写真管理基準	頁	備考
橋梁支承工	鋼橋支承工			211	
	PC橋支承工			211	
橋梁付属物工	伸縮継手工		第 I 編 現場継手工	_	
	落橋防止装置工			221	
	地覆工		第I編  地覆工	210	
	橋梁用防護柵工			210	
	橋梁用高欄工			210	
	検査路工			210	
現場塗装工	橋梁塗装工			203	
	コンクリート面 塗装工		第 I 編 コンクリート面 塗装工		