# 写真管理基準

平成22年7月 (令和2年4月改定) 宮崎県県土整備部

# 写真管理基準

#### 1. 総 則

#### 1-1 適用範囲

この写真管理基準は、土木工事施工管理基準に定める土木工事の工事写真による管理 (デジタルカメラ等を使用した撮影〜提出)に適用する。

### 1-2 工事写真の分類

工事写真は次のように分類する。

検査写真(完成検査・中間検査) 着手前及び完成写真(既済部分写真等を含む) 施工状況写真 安全管理写真 使用材料写真 品質管理写真 出来形管理写真 災害写真 事故写真 その他(公害、環境、補償等)工事写真

#### 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。

- 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または、「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)」、「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)」、「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。

#### 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 わかる写真を工種毎に1回撮影し、後は撮影を省略するものとする。 (完成後、その後の工事で不可視部となる場合は省略できない)

#### 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、『工事のデジタル写真の小黒板情報電子化について』に基づく小黒板情報の電子的記入は、これにあたらない。

#### 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) 有効画素数は小黒板の文字が判読できることを指標とする。縦横比は3:4程度とする。(100万画素程度~300万画素程度=1,200×900程度~2,000×1,500程度)
- (3) 写真の大きさは、サービスサイズ程度とする。ただし、監督員が指示するものは、 その指示した大きさとする。

#### 2-7 撮影の留意事項

撮影箇所一覧表の適用について、以下を留意するものとする。

(1) 「撮影項目」、「撮影頻度」等が工事内容に合致しない場合は、監督員の指示によ

り追加、削減するものとする。

- (2) 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し、工事写真帳に添付する。
- (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、写真アルバム等に整理した工事写 真帳を1部提出するものとし、工事写真帳の大きさは、4切版またはA4版とする。

電子媒体で提出する場合は、デジタル写真管理情報基準(平成22年9月 国土交通省)に基づき写真ファイルを整理及び電子媒体への格納を行うものとする。

#### 4. その他

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箇所や枚数のことをいう。

### 撮影箇所一覧表

		写	『真管理項目	
区分	工種	撮影項目	撮影頻度〔時期〕	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〕	
	│完成 ┃	全景又は代表部分 写真	施工完了後1回 〔完成後〕	
施工状況写真	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〕	工事履行報告書 に添付する。
		施工中の写真	工種、種別毎に設計図書に 従い施工していることが確認 できるように適宜 〔施工中〕	
			創意工夫・社会性等に関する 実施状況が確認できるように 適宜 〔施工中〕	創意工夫・社会 性等に関する実 施状況の提出資 料に添付する。
	仮設(指定仮設)	使用材料、仮設状 況、形状寸法	1施工箇所に1回 〔施工前後〕	
	図面との不一致	図面と現地との不 一致の写真	必要に応じて 〔発生時〕	工事打合簿に添 付する。
			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、「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ー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)」、「無人航空機搭載形レーザースキャナーを用いた出来形管理要領(土工編)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、計測毎 に1回[発生時]	
安全管理	安全管理	各種標識類の設置 状況	各種類毎に1回 〔設置後〕	
		各種保安施設の設 置状況	各種類毎に1回 〔設置後〕	
		監視員交通整理状 況	各1回 〔作業中〕	
		安全訓練等の実施 状況	実施毎に1回 〔実施中〕	実施状況資料に添付する。

# 撮影箇所一覧表

		写	4真管理項目	
区分	工種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
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〕	品質証明に添付 する。
		品質証明 (JISマーク表示) 検査実施状況	各品目毎に1回 各品目毎に1回	
		快宜美旭认沉 	谷丽日毋に「凹       〔検査時〕	
品質管理			真撮影箇所一覧表に記載	
		不可視部分の施工	適宜	
出来形管理		別添 出来形管理2	写真撮影箇所一覧表に記載	
		不可視部分の施工	適宜	
		出来形管理基準が 定められていない	監督員と協議事項	
災害	被災状況	被災状況及び被災 規模等	その都度 〔被災前〕 〔被災直後〕 〔被災後〕	
事故	事故報告	事故の状況	その都度 〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	発生前は付近の 写真でも可
補償関係外	補償関係	被害又は損害状況 等	その都度 〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	
	環境対策 イメージアップ等	各施設設置状況	各種毎1回 〔設置後〕	

	宫埋 <u>与具</u> 掫氖	•	管理項目	摘要			
番号	工種	工種 撮影項目 撮影頻度 [時期]					
1	セメント・コンク リート(転圧コン クリート・コンク	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]				
	リートダム・覆エ コンクリート・吹 付けコンクリート を除く) (施工)	スランプ試験 コンケリートの圧縮強度試験		圧縮強度試験に使用した。 験にはかりの供いるが、 がいるが、 がいるが、 がいるが、 はいるが、 とい。 といるが、 といるが、 といるが、 といるが、 といるが、 といるが、 といるが、 といるが、 といるが、 といるが、 とのもでものものもの。 とのものものものものものものものものものものものものもの。 とのものものものものものものものものものものも。 とのものものものも。 とのものも。 とのも。 と			
		空気量測定		試体である ことが確認 できるもの			
			[試験実施中]				
		コンクリートの曲げ強度試験	コンクリートの種類毎に1回 [試験実施中]	コンクリー ト舗装の場 合適用			
		コアによる強度試験 コンクリートの洗い分析試験	――――――――――――――――――――――――――――――――――――				
	セメント・コンク リート(転圧コン	ひび割れ調査 テストハンマーによる強度推定調査	──対象構造物毎に1回 ──[試験実施中]				
	クリート・コンク リートダム・覆エ コンクリート・吹 付けコンクリート を除く)	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	(施工後試験) ガス圧接	外観検査	   検査毎に1回				
	_,.	超音波探傷検査	[検査実施中]				
3	既製杭工	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]				
		浸透探傷試験 放射線透過試験 超音波探傷試験	─ 試験毎に1回 ──[試験実施中] ──				
		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]				
		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 土の液性限界・塑性限界試験 含水比試験	──品質に異常が認められた場合 ──[試験実施中] ──				
5	上層路盤	現場密度の測定 粒度 平板載荷試験	各種路盤毎に1回 [試験実施中] 一				
		土の液性限界・塑性限界試験 含水比試験	観察により異常が認められた場合 [試験実施中]				
6	アスファルト安定処理路 盤	アスファルト舗装に準拠					
7	セメント安定処理路盤 (施工)	現場密度の測定	各種路盤毎に1回  [試験実施中]				
		含水比試験 セメント量試験	観察により異常が認められた場合 [試験実施中] 品質に異常が認められた場合				
		□・・・・・ 王 氏利穴	[試験実施中]				

		<b>ジ箇所一覧表</b> 【	[管理項目	ı+
番号	工種	撮影項目	撮影頻度 [時期]	摘要
8	アスファルト舗装	粒度	合材の種類毎に1回	
	(プラント)	アスファルト量抽出粒度分析試験	[試験実施中]	
		温度測定	<del>-</del>	
		水浸ホイールトラッキング試験		
		ホイールトラッキング、試験		
		ラベリング試験		
	アスファルト舗装	現場密度の測定	合材の種類毎に1回	
	(舗設現場)	温度測定	[試験実施中]	
		外観検査		
		すべり抵抗試験		
9	転圧コンクリート	コンシステンシーVC試験	コンクリートの種類毎に1回	
	(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)	コンクリートの種類毎に1回 [温度測定中]	
		現場密度の測定	コンクリートの種類毎に1回	
		コアによる密度測定	[試験実施中]	
10	グースアスファルト舗装	貫入試験40°C	合材の種類毎に1回	
10	(プラント)	リュエル流動性試験240°C	────────────────────────────────────	
		ホイールトラッキング゛試験		
		曲げ試験		
		粒度		
		アスファルト量抽出粒度分析試験		
		温度測定	┦ !	
	グースアスファルト舗装	温度測定	 合材の種類毎に1回	
	/	, m, x, m, x	[試験実施中]	
11	路床安定処理工	現場密度の測定	路床毎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、写真管理は省略する	
		プルーフローリング	路床毎に1回	
		平板載荷試験		
		現場CBR試験		
		含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	
		たわみ量	プルーフローリングの不良個所について	
			実施	
			[試験実施中]	
12	表層安定処理工 (表層混合処理)	含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合	
			[試験実施中]	
		現場密度の測定		
			[試験実施中]	
			ただし、「TS・GNSSを用い	
			た盛土の締固め管理要領」による	
			場合は、写真管理を省略する。	
		プルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]	
		 平板載荷試験	材質毎に1回	
			──【対質毋I、I 凹 ──【試験実施中】	
		現場CBR試験		
		たわみ量	プルーフローリングの不良個所について	
			実施	
1.0	77.44 <del>-</del>		[試験実施中]	
13	固結工	土の一軸圧縮試験	材質毎に1回	
			[試験実施中]	

番号	工種		管理項目	摘要
	.—	撮影項目	撮影頻度 [時期]	顶女
14	アンカーエ	モルタルのフロー値試験	──────────────────────────────────────	
		モルタルの圧縮強度試験	[試験実施中] 	
		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。	
16	吹付工(施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回	
		コンクリートの圧縮強度試験	[試験実施中]	
		スランプ試験	品質に変化がみられた場合	モルタルを除く
		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	
			[試験実施中]	
17	現場吹付法枠工	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]	ĺ
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	
		スランプ試験	品質に変化がみられた場合	モルタルを除く
		空気量測定	[試験実施中]	
		ロックボルトの引抜き試験	試験毎に1回 [試験実施中]	
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。	
		土の含水比試験	含水比に変化が認められた場合 [試験実施中]	
		コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場合 [試験実施中]	
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。	
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。	
		プルーフローリング	工種毎に1回 [試験実施中]	
		平板載荷試験	土質毎に1回	
		現場CBR試験	[試験実施中]	J
		含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた場合 [試験実施中]	
		コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場合 [試験実施中]	
		たわみ量	プル-フロ-リングの不良個所について 実施 [試験実施中]	

四月	<u>日生サ兵政界</u> T	》 <b>箇</b> 所一覧表		
番号	工種		·理項目 ┃    撮影頻度 [時期]	摘要
22	捨石工	概形項目 岩石の見掛比重	産地又は岩質毎に1回	
	10.11	岩石の吸水率	[試験実施中]	
		岩石の圧縮強さ	1	
		岩石の形状	1	
23	コンクリートダム	アルカリ骨材反応対策	  採取地毎に1回	+
20	(材料)	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	[試験実施中]	
		験		
		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	1	
		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	1	
	コンクリートダム	塩化物総量規制	配合毎に1回	
	(施工)		[試験実施中]	
		スランプ試験	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]	圧縮強度試
				験たリ試該試にロー体が場でが、のあなが、のあなが、のあなが、のあなが、のののでが、のののないののののののののののののののののののののののののののののののののの
		温度測定		<u>ことが確認</u> 気温・コン クリート
		コンクリートの単位容積質量試験	1	
		コンクリートの洗い分析試験	1	
		コンクリートのブリージング試験	1	
		コンクリートの引張強度試験	1	
		コンクリートの曲げ強度試験	1	
24	覆エコンクリート (NATM)	スランプ試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中]	1
		コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	圧縮にコトリ試現で 大田・リストリスは は現りでは、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は
			1	ことが確認
		空気量測定	  品質に変化が認められた場合	-
		工八里州仁	[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	1
		コンクリートの洗い分析試験	[試験実施中]	

### 品質管理写直撮影簡所一覧表

本学   本学   本学   本学   本学   本学   本学   本学	四月	<u>雪埋与具掫京</u>		TD-E D	
他の	番号	工種			摘要
F (NATM)   10   10   10   10   10   10   10   1		-			
ステーンで   日本	20				
空気量測定   [試験実施中]   日本の		(1474 1 1017			
(試験実施中]					
1 日			コアによる強度試験		
(MATM)			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	
10   10   10   10   10   10   10   10	26		モルタルの圧縮強度試験		
# 正 C B R 試験		(NATM)	モルタルのフロ−値試験	[試験実施中]	
(材料)			ロックボルトの引抜き試験	適宜	
五の湾水比試験   五の液性限界・型性限界試験   現場密度の測定	27		修正CBR試験		
上の液性限界・塑性限界試験   現場密度の測定   大政・		(材料)	土の粒度試験	[試験実施中]	
路上再生路盤工 (施工)     現場密度の測定 土の一軸圧縮試験 含水比試験     材料毎に1回 (試験実施中)       28 路上表層再生工 (材料)     旧7ス77か針入度 旧7ス77かの軟化点 現場密度の測定 温度測定 かきほぐし深さ 粒度 7ス77か量抽出粒度分析試験 液性舗装工 (施工)     材料毎に1回 (試験実施中)       29 排水性舗装工・透水性舗装工 (ガラント)     粒度 アスファルト量抽出粒度分析試験 液体(カートウォンが、試験 材・ルトウォンが、試験 がりつ。以験 かりつ。以験 かりつ。以験 が大りつ。以験 が大りのは験 現場透水試験 現場密度の測定 外級検査 温度測定 現場密度の測定 外級検査 温度測定 フラント再生舗装工 (舗設現場)     合材の種類毎に1回 (試験実施中)       30 プラント再生舗装工 (舗設現場)     フラント再生舗装 工 (補設現場)     合材の種類毎に1回 (試験実施中)       30 プラント再生舗装工 (補設現場)     (請談策 (補設現場)     合材の種類毎に1回 (試験実施中)       31 工場製作工     外級検査 温度測定 現場密度の測定     自試験実施中]       31 工場製作工     外級検査 温度測定 現場密度の測定     1橋に1回又は1工事に1回〔現 物照合時〕       31 工場製作工     外級検査 温度測定 現場密度の測定     1橋に1回又は1工事に1回〔現 物照合時〕       31 工場製作工     外級検査 温度部定 現場密度の測定     1橋に1回又は1工事に1回〔現 物照合時〕       31 工場製作工     外級検査 温度部定 現場密度の測定     1橋に1回又は1工事に1回〔現 物照合時〕       31 工場製作工     外級検査 温度記述     1格に1回又は1工事に1回〔試			土の含水比試験		
(施工)			土の液性限界・塑性限界試験		
28   路上表層再生工			現場密度の測定		
含水比試験		(施工)	土の一軸圧縮試験	[試験実施中]	
18			CAEの一軸圧縮試験		
日72771Nの軟化点   日72771Nの軟化点   日末度   日末度			含水比試験		
第上表層再生工 (施工) 現場密度の測定	28		旧アスファルト針入度		
「施工   温度測定   かきほぐし深さ   和度   下スファルト量抽出粒度分析試験   在度測定   不代舗装工・透   水性舗装工・透   不(プラント)   不(ルトラキング 試験   下スファルト量抽出粒度分析試験   活験実施中]   「試験実施中]   「対力が、試験   下ペールトラキング 試験   「アスファルト量   下級を   下スファルト量   下級を   下スファルト量   下級を   下スファルト量   下スファルト量   下スファルト量   下スファルト量   下スファルト量   下スファルト量   下スファルト量   下スファルト量   下スファルト量   下スカールトラキング 試験   下ペールトラキング 試験   下ペールトラ・アント再生舗装 工 (舗設現場)   「構に1回又は1工事に1回〔現物照合時〕   工場製作工   「外観検査   「構に1回又は1工事に1回〔現物照合時〕   「本度に1回又は1工事に1回〔現物照合時〕   「本度に1回又は1工事に1回〔現物照合時〕   「本度に1回又は1工事に1回〔試		(材料)	旧アスファルトの軟化点	[試験実施中]	
29   排水性舗装工・透   対度		路上表層再生工	現場密度の測定	材料毎に1回	
29   排水性舗装工・透   粒度   万スファルト量抽出粒度分析試験   合材の種類毎に1回   試験実施中]   記談実施中]   記談表示試験   記場透水は験   現場密度の測定   外観検査   本(ボールトラッキング・試験   木(・ルトラッキング・試験   木(・ルトラッキング・試験   下ン・リング・試験   下ン・リング・対象を   記度測定   現場密度の測定   「橋に1回又は1工事に1回〔現   物照合時〕   下述・対象を   日本に1回〔現   地域・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		(施工)	温度測定	[試験実施中]	
7377/ト量抽出粒度分析試験   粒度   大性舗装工・透水性舗装工・透湿度測定   水浸料(-)トラキング 試験   大小トラキング 試験   大小トラキング 試験   大小・カラキング 試験   大小・カラキング 試験   大小・カラキング 試験   現場透水試験   現場透水試験   現場透水試験   現場透水試験   現場透水試験   現場透水試験   現場透水試験   現場透水試験   現場変度の測定   大観を   大売・イー・トラ・キング 試験   大一・トラ・キング 試験   大一・大学 ではいます   大概によりではいます   大			かきほぐし深さ		
29   排水性舗装工・透水性舗装工(プラント)			<u></u> 粒度		
水性舗装工			アスファルト量抽出粒度分析試験		
(プラント)   温度測定   水浸材(-ルトラッキング) 試験   水付-ルトラッキング 試験   カンタブ・可試験   現場透水試験   現場透水試験   現場透水試験   現場変度の測定   外観検査	29	排水性舗装工・透	粒度		
本長州正   水浸木(-ルトラ・キンケ・試験   大(-ルトラ・キンケ・試験   カンタブ・は試験   カンタブ・は試験   カンタブ・は試験   現場透水試験   現場透水試験   現場密度の測定   外観検査     本(・ルトラ・キンケ・試験   木(-ルトラ・キンケ・試験   木(-ルトラ・キンケ・試験   大(-ルトラ・キンケ・試験   大(-ルトラ・キンケ・対(-ルトラ・キンケ・大(-ルトラ・ナ)   オーレ・ナ(-ルトラ・ナ)   オーレ・ナ(-ルトラ・ナ)   オーレ・ナ(-ルトラ・ナ)   オーレ・ナ(-ルトラ・ナ)   オーレ・ナ(-ルトラ・ナ)   オーレ・ナ(-ルトラ・ナ)   オーレ・ナ(-ルトラ・大(-ルト)ルトラ・大(-ルトラ・大(-ルト)ルト)ルト(-ルト)ルト)   オールト(-ルト)ルト(-ルト)ルト)   オールト(-ルト)ルト(-ルト)ルト)   オールト(-ルト)ルト(-ルト)ルト)   オールト(-ルト)ルト(-ルト)ルト(-ルト)ルト)   オールト(			アスファルト量抽出粒度分析試験	[試験実施中]	
おイルトラッキング:試験   ラベ・リング: 試験   カンタブ・可試験   温度測定   現場透水試験   現場透水試験   現場変度の測定   外観検査   工 (		(フラント)	温度測定		
ディリング 試験   カンタブ 口試験   排水性舗装工・透   温度測定   現場透水試験   現場密度の測定   外観検査   合材の種類毎に1回   [試験実施中]			水浸ホイールトラッキング試験		
おかり*ロ試験   排水性舗装工・透   温度測定   現場透水試験   現場密度の測定   外観検査     日本では、			ホイールトラッキング試験		
排水性舗装工・透水性舗装工 (舗設現場)       温度測定 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)       合材の種類毎に1回 再生アスファルト量 水浸材ールトラッキング・試験 カペールトラッキング・試験 ラペールトラッキング・試験 フラント再生舗装工 (舗設現場)       合材の種類毎に1回 [試験実施中]         プラント再生舗装工 (舗設現場)       水観検査 温度測定 現場密度の測定       1橋に1回又は1工事に1回〔現物照合時〕         31       工場製作工       外観検査       14橋に1回又は1工事に1回〔現物照合時〕         在庫品切出       当初の物件で1枚〔切出時〕※他は焼き増し       1橋に1回又は1工事に1回〔試			ラベリング試験		
水性舗装工 (舗設現場)     現場透水試験 現場密度の測定 外観検査       30     ブラント再生舗装 エ(プラント)     右をアスファルト量 水浸材イールトラッキング・試験 キイールトラッキング・試験 ラペーリング・試験 ラペーリング・試験 フラント再生舗装 工(舗設現場)     「請除実施中」       プラント再生舗装工 (舗設現場)     外観検査 温度測定 温度測定 現場密度の測定     1橋に1回又は1工事に1回〔現物照合時〕 物照合時〕       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〕       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			カンタブロ試験		
(舗設現場)   現場密度の測定   外観検査   合材の種類毎に1回   [試験実施中]			温度測定		
30   プラント再生舗装   粒度   合材の種類毎に1回   [試験実施中]					
30   プラント再生舗装   粒度		(硼政巩场)			
エ(プラント)   再生アスファルト量   水浸材イールトラッキング・試験   水イールトラッキング・試験   ラベリング・試験   アラント再生舗装   工(舗設現場)   温度測定   現場密度の測定   1橋に1回又は1工事に1回〔現   物照合時〕   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					
大浸木(-ルトラッキング・試験	30				
本イールトラッキング 試験   ラベ・リング 試験   プラント再生舗装   外観検査   温度測定   現場密度の測定   1橋に1回又は1工事に1回〔現   物照合時〕   在庫品切出   当初の物件で1枚〔切出時〕※他は焼き増し   機械試験   1橋に1回又は1工事に1回〔試		エ ( ノフント)		L試駛美施甲」 	
ディリング 試験   プラント再生舗装工 (舗設現場)   独検査   温度測定   現場密度の測定   1橋に1回又は1工事に1回〔現   物照合時〕   を庫品切出   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					
プラント再生舗装 工(舗設現場) 温度測定 現場密度の測定 1橋に1回又は1工事に1回〔現 物照合時〕 在庫品切出 当初の物件で1枚〔切出時〕※他 は焼き増し 機械試験 1橋に1回又は1工事に1回〔試					
工(舗設現場)     温度測定       現場密度の測定     1橋に1回又は1工事に1回〔現物照合時〕       在庫品切出     当初の物件で1枚〔切出時〕※他は焼き増し       機械試験     1橋に1回又は1工事に1回〔試					
現場密度の測定   1橋に1回又は1工事に1回〔現   物照合時〕   1橋に1回又は1工事に1回〔現   物照合時〕   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					
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〕         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		<b>丄</b> (舗設現場)			
物照合時〕 在庫品切出 当初の物件で1枚〔切出時〕※他は焼き増し 機械試験 1橋に1回又は1工事に1回〔試			現場密度の測定		
は焼き増し 機械試験 1橋に1回又は1工事に1回〔試	31	工場製作工	外観検査		
機械試験 1橋に1回又は1工事に1回〔試			在庫品切出		
			機械試験	1橋に1回又は1工事に1回〔試	

### 品質管理写直撮影簡所一覧表

	5 在 丁夫 取 #	•	理項目	+女 冊
番号	工種	撮影項目	撮影頻度 [時期]	摘要
32	ガス切断工	表面粗さ ノッチ深さ スラグ 上縁の溶け 平面度 ベベル精度	試験毎に1回 [試験実施中]	
33	溶接工	真直度 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る検 査 外観検査 曲げ試験	試験毎に1回 [試験実施中]	
34	中層混合処理	ハンマー打撃試験 テーブルフロー試験	外観検査が不合格となったスタッドジベルについて [試験実施中] 適宜 [試験実施中]	
		土の一軸圧縮試験		

# 出来形管理写真撮影箇所一覧表

【第1編 共通編】

【 弗			大进	···· <b>-</b> 枝	_	1#		写真管理項目	.÷ ≖
編	章	節	条	≦番	エ	種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
1 共 通	2 ± T	3河川	2		掘削工		土質等の判別 法長	地質が変わる毎に1回 [掘削中] 200m又は1施工箇所に1回	
編		・海岸・砂防土工					(※右のいずれか で撮影する。		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
								「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。	
1 共通編	2 ± H	3河川・海岸・	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	
		砂防土					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]	
		エ					法長 幅 ※右のいずれか	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	・出来映えの撮
							で撮影する。	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)」、「地上移動性大力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開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」	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
								「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。	

### 【第1編 共通編】

	1	Ħ フ	・通	柳州』		I		I
編	章	節	条	枝	   エ 種		写真管理項目	摘要
4710	_	21-	<i>&gt;</i>	番	_ 1	撮影項目	撮影頻度[時期]	
1 共通編	2 ± ±	3河川・海岸・砂防土エ	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〕	
1 共通編	2 ± ±	3河川・海岸・砂防土エ	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〕	
1 共通編	HΗν	3河川・海岸・砂防土エ	6		堤防天端工	厚さ幅	80mに1回 [施工後]	
1 共通編	HΗν	4 道路土工	2		掘削工	土質等の判別法長 ※右のいずれかで撮影する。	「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	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

### 【第1編 共诵編】

【昻	1編	用ナ	<u> </u>	編』				
編	章	節	条	枝番	<b>上</b> エ 種		写真管理項目 	摘要
-12110	_		<b>&gt;</b>  \	畨		撮影項目	撮影頻度[時期]	
1 共通編	2 ± 1	4 道路土工	3 4		路体盛土工路床盛土工	巻出し厚 締固め状況 法長幅 ※右のいずれかで撮影する。	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 転圧機械又は地質が変わる 毎に1回 [締固め時] 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)」、「RTKーGNSSを 用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「RTKーGNSSを 用いた出来形管理要領(土工編)(案)」、「東人航空機 (土工編)(案)」、「無人航空機 搭載型レーザースキャナーを	況(プリズムが 必要な場合の
1 共通編	2 ± ±	4 道路土	5		法面整形工(盛土部)	仕上げ状況 厚さ	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[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出来る。  200m又は1施工箇所に1回[仕上げ時]	
	0	エ		4	40.4	T. 14.8875		
1 共通編	3無筋、鉄筋口	7 鉄筋エ	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)	
	コンクリート	_		-		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鉄筋エ	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]	

	ろ称	_	_/ \		<b>                                      </b>			
編	章	節	条	枝 番	 エ 種		写真管理項目 	摘要
				畓		撮影項目	撮影頻度[時期]	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	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) (広幅鋼矢板)	変位 数量	40m又は1施工箇所に1回 〔打込前後〕 40m又は1施工箇所に1回 〔打込後〕 全数量 〔打込後〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	5		縁石工(縁石・アスカーブ)	施工状況	1種別毎に1回 〔施工中〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	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】	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	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 パイプ取付高	1施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある 場合) [施工後] 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 共通的工種	8	1	路側防護柵工(ガードレール)	<ul><li>※基礎幅</li><li>※基礎高さ</li><li>※配筋状況</li><li>ビーム取付高</li></ul>	1施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある 場合) [施工後] 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 共通的工種	8	2	路側防護柵工(ガードケーブル)	<ul><li>※基礎幅</li><li>※基礎高さ</li><li>※基礎延長</li><li>ケーブル取付高</li></ul>	1施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある 場合) [施工後] 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 共通的工種	9		区画線工	材料使用量	全数量 〔施工前後〕 施工日に1回 〔施工前後〕	

	ろ称	" -	_//\		1		写真管理項目	
編	章	節	条	枝 番	エ 種			摘 要
	^	^	10	д	送吸从层栅工	撮影項目	撮影頻度[時期]	
3 土木工事共通編	2一般施工	3共通的工種	10		道路付属物工 (視線誘導標) (距離標)	高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3 土木工事共	2一般施工	3 共通的工	11		コンクリート面塗装工	材料使用量 (塗料缶) 素地調整状況 (塗替)	全数量 〔使用前後〕 スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
共通		種				(至日)	CNE THINK!	
編						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 共通的工種	12	1	プレテンション桁製作工(購入工) (けた橋)	断面の外形寸法 橋桁のそり 横方向の曲がり	1スパンに1回 〔製作後〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	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〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	13		ポストテンション桁製作工	シース、PC鋼材配置状況 幅(上)幅(下)高さ 中詰め及びグラウト状況	桁毎に1回 〔打設前〕 桁毎に1回 〔型枠取外後〕 1スパンに1回 〔施工時〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	14	1	プレキャストセグメント製作工 (購入工)	断面の外形寸法	1スパンに1回 〔製作後〕	

	3 称	, _			▶ <b>共</b> 週編】 ┃		写真管理項目	
編	章	節	条	枝 番	工  種		撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	14	2	プレキャストセグメント主桁組 立工	組立状況	1スパンに1回 〔組立時〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	15		PCホロースラブ製作工	配置状況幅厚さ中詰め及びグラウト状況	桁毎に1回 〔打設前〕 桁毎に1回 〔型枠取外し後〕 1スパンに1回 〔施工時〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	16	1	PC箱桁製作工	配置状況 幅(上) 幅(下) 高さ 内空幅 内空高さ 中詰め及びグラウト状況	桁毎に1回 〔打設前〕 桁毎に1回 〔型枠取外し後〕 桁毎に1回 〔型枠設置後〕 1スパンに1回 〔施工時〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	16	2	PC押出し箱桁製作工	配置状況 幅(上) 幅(下) 高さ 内空幅 円空高さ	桁毎に1回 〔打設前〕 桁毎に1回 〔型枠取外し後〕 桁毎に1回 〔型枠設置後〕 1スパンに1回 〔施工時〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	17		根固めブロックエ	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〕	

	3 稀				▶ <b>共</b> 週編】 		写真管理項目	I#
編	章	節	条	枝 番	工  種	—————————————————————————————————————	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	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〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	19		捨石工	幅	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 共通的工種	22		階段工	幅高さ長さ	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 共通的工種	24		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〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	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〕	

<u> </u>	る綿	" <u> </u>	_//		▶ <b>共</b> 週編】 	г		
編	章	節	条	枝	 エ 種		写真管理項目	摘 要
1.1.2		ï	,	番	,	撮影項目	撮影頻度[時期]	X
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	26	1	多自然護岸工 (巨石張り、巨石積み)	胴込裏込厚 法長	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕 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 共通的工種	26	2	多自然護岸工(かごマット)	高さ法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	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〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	27	2	羽ロエ (ふとんかご、かご枠)	高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	28		プレキャストカルバートエ (プレキャストボックスエ) (プレキャストパイプエ)	据付状況 ※幅 ※高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕 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〕	

N 1	【							
編	章	節	条	枝 番	エ 種		撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	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	版影頻度[時期] 200m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	29	2	場所打水路工	厚値高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	29	3	暗渠工	幅深さ	120m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	30		集水桝工	厚幅高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	31		現場塗装工	材料使用量 (塗料缶) ケレン状況 (塗替) 塗装状況	全数量 〔使用前後〕 スパン毎、部材別 〔施工前後〕 各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	

	3術		_/\		▶ <b>共</b> 週編】 ┃		写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	エ 種			摘要
				ш	10 ± -7	撮影項目	撮影頻度[時期]	
3 土木工事共通編	2一般施工	4基礎工	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)	順厚さ	40m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	4基礎工	3		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〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	4 基礎工	ഗ	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〕	
3 土木エ	2 一般	4 基 礎 T	4		既製杭工 (既製コンクリート杭) (鋼管杭)	偏心量	5本に1回 〔打込後〕	
工事共通	施工	エ			(H鋼杭)	根入長	1施工箇所に1回 〔打込前〕	
編						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 土木	2 一般	4 基礎	5		場所打杭工	根入長	1施工箇所に1回 〔施工中〕	
工事共通編	施工	エ				偏心量	1施工箇所に1回 〔打込後〕	
編						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〕	

	の柳						写真管理項目	ı. —
編	章	節	条	枝 番	エ 種	—————————————————————————————————————	撮影頻度[時期]	摘要
3 土 木	2 一 般	4 基 礎	6		深礎工	根入長	全数量 〔掘削後〕	
工事共通編	施工	Ή				偏心量 数量、基礎径	全数量 〔施工後〕	
通編						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 土木	2 一般	4 基礎	7		オープンケーソン基礎エ	沓	1基毎に1回 〔据付後〕	
工事共通編	施工	Н				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ロット毎に1回 〔設置後及び型枠取外し後〕	
						載荷状況	1基毎に1回 〔載荷時〕	
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1基毎に1回 〔施工時〕	
3 土木	2 一般	4 基 礎	8		ニューマチックケーソン基礎工	沓	1基毎に1回 〔据付後〕	
工事共通編	施工	Н				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ロット毎に1回 〔設置後及び型枠取外し後〕	
						載荷状況	1基毎に1回 〔載荷時〕	
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1基毎に1回 〔施工時〕	
3 土 木	2 一 般:	4 基 礎	9		鋼管矢板基礎工	沓	1基毎に1回 〔据付後〕	
工事共通	施工	I				根入長 偏心量 鉄筋組立状況	1基毎に1回 〔設置後〕	
編						載荷状況	1基毎に1回 〔載荷時〕	
						封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1基毎に1回 〔施工時〕	

【 弗	写真管理項目 写真管理項目					写真管理項目		
編	章	節	条	番	エ 種		撮影頻度[時期]	摘 要
3 土木工事共通編	2一般施工	5石・ブロック積(張)エ	3	1	コンクリートブロックエ (コンクリートフ <sup>*</sup> ロック張り)	厚さ(裏込) 法長 厚さ (ブロック積張)	120m又は1施工箇所に1回 (施工中) 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)エ	က	2	コンクリートブロックエ(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	
3 土木工事共通編	2一般施工	5石・ブロック積(張)エ	3	3	コンクリートブロックエ(天端保 護ブロック)	幅	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)エ	4		緑化ブロックエ	厚さ(裏込) 法長 厚さ(ブロック)	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕 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 土木工事共通編	2一般施工	5石・ブロック積(張)エ	5		石積(張)工	厚さ(裏込) 法長 厚さ(石積・張)	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕 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	

L F				<u> </u>	P 大 理 補 】		写真管理項目	<u> </u>
編	章	節	条	番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土 木 -	2一般施	6 一 般舗	7	1	アスファルト舗装工(下層路盤 エ)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	
工事共通	工	装工				整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕	
編						厚さ	各層毎200mに1回(200m以下のものは2回) [整正後]	
	•	0				幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3土木工	2一般施	6一般舗	7	2	アスファルト舗装工(上層路盤 エ) 粒度調整路盤エ	敷均し厚さ 転圧状況 整正状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕 各層毎400mに1回	
事共通	ĭĽ	装工				から	各層毎400mに1回 [整正後]     各層毎200mに1回(200m以	
編						<b> </b>	下のものは2回) 〔整正後〕     各層毎80mに1回	
3	2	6	7	3	アスファルト舗装工(上層路盤	敷均し厚さ	各層 # 400 m に 1 回   1 u u u u u u u u u u u u u u u u u u	
土木工	2 一般施	・一般舗	,	J	アスファルト舗装工(工層路盤工) セメント(石灰)安定処理工	新聞し厚さ 転圧状況 整正状況	存暦 #400mに1回   [施工中]   各層毎400mに1回	
事共通	ĭ	装工				登止状況 	〔整正後〕	
編							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〕	
3 土木工	2一般施	6一般舗	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]	
事共通	I	装工				整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕	
編	0	6	7	F	マフフュルト 休井 エノ甘屋 エン	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土木工	2一般施	6 一般舗	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〕	
事共通	I	装工				タックコート、 プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
編						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	

	ろ称	" _			₽六 <b>进</b> 編】 「	1		
編	章	節	条	枝番	工  種		写真管理項目	摘 要
			_			撮影項目	撮影頻度[時期]	
3土木工事共通編	2一般施工	6一般舗装工	7	6	アスファルト舗装工(表層工)	整正状況 タックコート、 プライムコート 平坦性	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 1工事1回 〔実施中〕	
3土木工事共通編	3 共通施工 3	6一般舗装工 6	8	1	半たわみ性舗装工(下層路盤 工) 半たわみ性舗装工(上層路盤	敷均し厚さ 転圧状況 整正状況 厚さ 幅	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 (整正後] 各層毎200mに1回(200m以 下のものは2回) [整正後] 各層毎80mに1回 (整正後]	
3 土木工事共通編	3 共通施工	0 一般舗装工	8	2	千にわみ性舗装工(工層路盤 工) 粒度調整路盤工	製造し厚き 転圧状況 整正状況 厚さ 幅	合層毎400mに1回 (施工中) 各層毎400mに1回 (整正後) 各層毎200mに1回(200m以 下のものは2回) 〔整正後〕 各層毎80mに1回 (整正後)	
3 土木工事共通編	3 共通施工	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 整正状況 厚さ 幅	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 [整正後] 各層毎200mに1回(200m以 下のものは2回) [整正後] ※コアを採取した場合は写真 不要 各層毎80mに1回 [整正後]	
3土木工事共通編	3 共通施工	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 整正状況 幅	各層毎400mに1回 〔施工中〕 各層毎400mに1回 〔整正後〕 各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土木工事共通編	3 共通施工	6一般舗装工	8	5	半たわみ性舗装工(基層工)	整正状況 タックコート、プ ライムコート	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕	

	ろ称	—————————————————————————————————————						
編	章	節	条	枝番	エ 種		1	摘 要
	0	C	0	, ,	<b>半さるな性は壮工(主展工)</b>	撮影項目	撮影頻度[時期]	
3土木工事共通編	3 共通施工	6一般舗装工	8	6	半たわみ性舗装工(表層工)	ライムコート	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 400mに1回 〔注入時〕 1工事1回 〔実施中〕	
3 土木工	3 共通施	6一般舗	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〕	
事共通編	Η	装工				整正状況厚さ	各層毎400mに1回 〔整正後〕 各層毎200mに1回 〔整正後〕 各層毎80mに1回	
3 +	3 #	6	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	[整正後] 各層毎400mに1回 [施工中]	
土木工事共通編	共通施工	一般舗装工			<b>松</b> [支調管)的金工	整正状況厚さ	を雇用400mに1回 「整正後」 各層毎200mに1回 「整正後」	
0	0	6	0	2	排业 <b>州</b> 结准工 / L 网 <b>吹</b> 般工 )	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土木工事共通	3 共通施工	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整正状況	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 [整正後]	
編						厚さ <u>幅</u>	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真 不要 各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土木工事共通編	3 共通施工	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 整正状況 幅	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 [整正後] 各層毎80mに1回 [整正後]	

	【弟3編 エ <b>イ</b> 工争共進編】 ────────────────────────────────────							
編	章	節	条	枝番	工  種		写真管理項目 	摘要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	
3 土木工事共通編	3 共通施工	6一般舗装工	9	5	排水性舗装工(基層工)	整正状況 タックコート、プ ライムコート	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕	
3 土木工事共通編	3 共通施工	6一般舗装工	9		排水性舗装工(表層工)	ライムコート 平坦性	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 1工事1回 〔実施中〕	
3 土木工事共通編	3共通施工	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 整正状況 厚さ 幅	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 [整正後] 各層毎200mに1回 [整正後] 各層毎80mに1回 [整正後]	
3 土木工事共通編	3 共通施工	6一般舗装工	10	2	透水性舗装工 表層工	整正状況 タックコート、プライムコート 平坦性	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 1工事1回 〔実施中〕	
3 土木工事共通編	3 共通施工	6一般舗装工	11	1	グースアスファルト舗装工 (加熱アスファルト安定処理工)	敷均し厚さ 転圧状況 整正状況 幅	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 [整正後] 各層毎80mに1回 [整正後]	
3 土木工事共通編	3 共通施工	6一般舗装工	11	2	グースアスファルト舗装工(基 層工)	整正状況 タックコート、プ ライムコート	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕	
3 土木工事共通編	3 共通施工	6 一般舗装工	11	3	グースアスファルト舗装工(表 層工)		400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 1工事1回 〔実施中〕	

<i>i</i> =	<del></del>	<i>h</i> -	<b>F</b>	枝			写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土 木	2 一 般	6 一般	12	1	コンクリート舗装工(下層路盤エ)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	
工事共通	施 工	舗 装 工				整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕	
編						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土 木	2 一 般	6 一 般	12	2		敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	
工事共通	施 工	舗 装 工				整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕	
通編						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土 木	2 一般	6 一般	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〕	
工事共	施工	舗 装 工				整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕	
通編						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〕	
3 土木	2 一般	6 一般	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〕	
工事共通	施 工	舗 装 工				タックコート、 プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
編						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	

	3 稀			 枝	▶		写真管理項目	l <del>*</del>
編	章	節	条	番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
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 スリップバー、 タイバー寸法、 位置 鉄網寸法 位 電 平坦性 厚さ	各層毎に1回 〔散布時〕 80mに1回 〔据付後〕 80mに1回 〔据付後〕 1工事1回 〔実施中〕 各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 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 整正状況 厚さ	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 [整正後] 各層毎200mに1回 [整正後] 各層毎80m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	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 整正状況 厚さ 幅	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 [整正後] 各層毎200mに1回 [整正後] 各層毎80m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	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 エ	敷均し厚さ 転圧状況 整正状況 厚さ 幅	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 [整正後] 1,000㎡に1回 [整正後] ※コアを採取した場合は写真 不要 各層毎80mに1回 [整正後]	

1 N	【男3編 【不工事共通編】 「────────────────────────────────────								
編	章	節	条	枝	エ 種		写真管理項目		
				番		撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要	
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 タックコート、プライムコート	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 各層毎80m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	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 厚さ 平坦性	400mに1回 〔施工中〕 各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 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	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 鉄筋寸法、位置 横ウ法、・位置 をおいた。 はのでは、ができる。 があります。 があいた。 はいのでは、 といのでは、 といのでは、 はいのでは、 はいのでは、 とい。 とい。 とい。 とい。 とい。 とい。 とい。 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、 と、	各層毎に1回 [散布時]  80mに1回 [据付後]  1施工箇所に1回 [据付後]  80mに1回 [据付後]  1工事に1回 [据付後]  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]		
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)	目地段差 敷均し厚さ 転圧状況 整正状況 厚さ	1工事に1回 各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回 [整正後] 各層毎200mに1回 [整正後] 各層毎80mに1回 [整正後]		

	7 11/1	3 編 エ <b>ハ</b> 上 <del> </del>						
編	章	節	条	枝 番	エ 種		撮影頻度[時期]	摘 要
3 土木工:	2 一般施	6一般舗	13	2	薄層カラー舗装工(上層路盤 エ) 粒度調整路盤エ	敷均し厚さ 転圧状況 整正状況	各層毎400mに1回 [施工中] 各層毎400mに1回	
事共通編	エ	装工				厚さ	[整正後] 各層毎200mに1回(200m未 満のものは2回) [整正後]	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土木	2 一般	6 一般は	13	3	薄層カラー舗装工(上層路盤 エ) セメント(石灰)安定処理エ	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施工中〕	
工事共通編	施工	舗 装 工				整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕 1,000㎡に1回 〔整正後〕	
編						幅	※コアを採取した場合は写真 不要 各層毎80mに1回	
3 ±	2	6	13	4	薄層カラー舗装工(加熱アス	敷均し厚さ 転圧状況	【整正後】 各層毎400mに1回 〔施工中〕	
木工事	一般施工	一般舗装工			ファルト安定処理工)	整正状況		
共通編						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土木	2 一般	6 一般	13	5	薄層カラー舗装工(基層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	
工事共通	施工	舗装工				タックコート、 プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕 1,000㎡に1回 〔整正後〕	
編						厚さ	1,000m  こ1回 【登正俊】    各層毎80m  こ1回	
3 +	2	6	14	1	ブロック舗装工(下層路盤工)	敷均し厚さ	〔整正後〕 各層毎400mに1回	
土木工事:	一般施工	一般舗装				転圧状況 整正状況	[施工中] 各層毎400mに1回 〔整正後〕	
共通編		H				厚さ	各層毎200mに1回(200m未 満のものは2回) 〔整正後〕	
					,,,,,,,,,,	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	

### 【第3編 十木工事共诵編】

	ואון ט	量 土木工事共通編】						
編	章	節	条	枝 番	エ 種		摘 要	
						撮影項目	撮影頻度[時期]	
3 土木上	2一般施	6一般舗	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〕	
工事共通編	加工	競 装 工				整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕	
編						厚さ	各層毎200mに1回(200m以 下のものは2回) [整正後]	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土 木	2 一 般	6 一般	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〕	
工事共通	施 工	舗装工				整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕	
編						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	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土 木	2 一般:	6 一般	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〕	
工事共通	施工	舗装工				整正状況	各層毎400mに1回 〔整正後〕	
編						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕	
3 土木工	2一般施	6一般舗:	14	5	ブロック舗装工(基層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	
事共通編	エ	装工				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	2 一 般	6 一 般	15		路面切削工	幅厚さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
工事共通	施工	組						
編								

\ <del>/-</del>		" _			₿共通編 <b>】</b> ┃		写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	エ 種		1	摘 要
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	撮影項目 幅 延長 厚さ	撮影頻度[時期] 1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	6一般舗装工	17		オーバーレイエ	平坦性 タックコート 整正状況	1施工箇所に1回 〔施工後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 400mに1回 〔施工後〕	
3土木工事共通編	2一般施工	7 地盤改良工	2		路床安定処理工	施工厚さ 幅	40mに1回 〔施工後〕	
3土木工事共通編	2一般施工	7地盤改良エ	3		置換工	置換厚さ幅	40m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	7地盤改良エ	5		パイルネットエ	厚さ 幅	40m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	7 地盤改良工	6		サンドマットエ	施工厚さ 幅	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	

	お3 編 エ <b>ハ</b> 上 争 共							
編	章	節	条	枝 番	エ 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘 要
3 土木工事共通編	2一般施工	7 地盤改良工	8		バーチカルドレーンエ (サンドドレーンエ) (ペーパードレーンエ) (袋詰式サンドドレーンエ) 締固め改良エ (サンドコンパクションパイル エ)	打込長さ 出来ばえ 杭径 位置・間隔 砂の投入量	200㎡又は1施工箇所に1回 〔打込み前後〕 200㎡又は1施工箇所に1回 〔打込後〕 全数量 〔打込前後〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	7 地盤改良工	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) (生石灰パイルエ)	位置·間隔 杭径 深度	1施工箇所に1回 〔打込後〕 1施工箇所に1回 〔打込前後〕	
3土木工事共通編	2一般施工	7 地盤改良工	9	2	固結工 (中層混合処理)	施工厚さ 幅	1,000m3~4,000m3につき1回、又は施工延長40m(測点間隔25mの場合は50m)につき1回。 「施工厚さ施工中」 「幅施工後」	
3 土木工事共通編	2一般施工	10 仮設工	5	1	土留·仮締切工 (H鋼杭) (鋼矢板)	変位 根入長 数量	40m又は1施工箇所に1回 〔打込前〕 全数量 〔打込後〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	10 仮設工	5	2	土留・仮締切工(アンカーエ)	削孔深さ 配置誤差	1施工箇所に1回 〔削孔後〕 1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	10 仮設工	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	
3 土木工事共通編	2一般施工	10 仮設工	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〕	

編	章	節	条	枝	工  種		写真管理項目	+ <del>+</del> ==
祁州	부	即」	禾	番	エ 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	2一般施工	10 仮設工	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〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	10 仮設工	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〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	10 仮設工	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〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	10 仮設工	22		法面吹付工		第3編2-14-3吹付工に準ずる	
3 土木工事共通編	2一般施工	12 工場製作工	1	1	鋳造費(金属支承工)	製作状況	適宜 〔製作中〕	

	3 称				<b>手</b>	1		
編	章	節	条	枝	 エ 種		写真管理項目 	摘要
47110	_	<b>-</b> 1-	<b>&gt;</b>	番	_ 1	撮影項目	撮影頻度[時期]	
3 土木工事共通編	2一般施工	12 工場製作工	1	2	鋳造費(大型ゴム支承工)	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	1		仮設材製作工	製作状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕	
3土木工事共通編	2一般施工	12 工場製作工	1	4	刃口金物製作工	刃口高さ 外周長	1施工箇所に1回 〔仮組立時〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	12工場製作工	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)	製作状況 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 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕 1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	※シミュレーション仮組立検査の場合は仮組立す法を省略
3 土木工事共通編	2一般施工	12工場製作工	3	2	桁製作工(仮組立検査を実施 しない場合)	製作状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	12 工場製作工	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〕	

1 37	O 19H	# _	ニハ		₿共通編 <b>】</b> ┃		写真管理項目	
編	章	節	条	枝 番	工  種		撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	2一般施工	12 工場製作工	4		検査路製作工	製作状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	12工場製作工	5		鋼製伸縮継手製作工	製作状況 仮組立寸法	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕 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	6		落橋防止装置製作工	原寸状況 製作状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 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 製作状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 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〕	
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 製作状況 仮組立寸法	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕 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	製作状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕	

	ろ称				₽ 大		写真管理項目	
編	章	節	条	枝 番	工  種		撮影頻度[時期]	摘 要
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) 素地調整状況(塗替) 塗装状況	全数量〔使用前後〕 部材別〔施工前後〕 各層毎に1回 〔塗装後〕	
編 3土木工事共通編	2一般施工	13橋梁仮設工	1		架設工(鋼橋) (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〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	14 法面工	2	1	植生工 (種子散布工) (張芝工) (筋芝工) (市松芝工) (植生シートエ、植生マットエ) (植生筋工) (人工張芝工) (植生穴工)	材料使用量 土羽土の厚さ 法長	1工事に1回 〔混合前〕 200m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕 200m又は1施工箇所に1回 〔施工せ〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	14 法面工	2	2	植生工(植生基材吹付工)(客土吹付工)	清掃状況 ラス鉄網の重ね合せ寸法 厚さ(検測孔) 法長 材料使用量	200m又は1施工箇所に1回 [清掃後] 200m又は1施工箇所に1回 [吹付前] 200m又は1施工箇所に1回 [吹付後] 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	14 法面工	3		吹付工 (コンクリート) (モルタル)	清掃状況 ラス鉄網の重ね 合せ寸法 法長 厚さ(検測孔)	200m又は1施工箇所に1回 [清掃後] 200m又は1施工箇所に1回 [吹付前] 200m又は1施工箇所に1回 [施工後] 200㎡又は1施工箇所に1回 [吹付後]	

編	章	節	条	枝番	工種		写真管理項目	摘要
柳	무	川	*	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	<b>拘</b> 安
3 土木工事共通編	2一般施工	14 法面工	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〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	14 法面工	4	2	法枠工(プレキャスト法枠工)	法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	14 法面工	6		アンカーエ	削孔深さ 配置誤差	1施工箇所に1回 〔削孔後〕 1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	15 擁壁工	1		場所打擁壁工	裏込厚さ厚さ	120m又は1施工箇所に1回 [施工中] 200m又は1施工箇所に1回 [型枠取外し後]	
3 土木工事共通編	2一般施工	15 擁壁工	2		ブレキャスト擁壁工	据付状況	200m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	15 擁壁工	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〕	

<b>L</b> /1.	おり帰ってかて事べの帰る									
編	章	節	条	枝	エ 種	:	写真管理項目	摘要		
42m	7	יוע	*	番	<u> </u>	撮影項目	撮影頻度[時期]	间女		
3 土木工事共通編	2一般施工	15 擁壁工	4		井桁ブロックエ	裏込厚さ 法長 厚さ	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕 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〕			
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〕			

<u>Г</u>	りた		写直管理值日					
編	章	節	条	枝 番	エ 種		撮影頻度[時期]	摘 要
6 河川編	1 築堤・護岸	7 法覆護岸工	4		護岸付属物工	高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
6 河川編	1 築堤・護岸	10 水制工	8		杭出し水制工	径 杭長 幅 方向	1施工箇所に1回 〔打込み前〕 1施工箇所に1回 〔施工後〕	
6 河川編	1築堤・護岸	13 光ケーブル配管エ	3		配管工	配管状況	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
6 河川編	1築堤・護岸	13光ケーブル配管エ	4		ハンドホールエ	厚さ幅高さ	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
6河川編	3樋門・樋管	5樋門・樋管本体エ	6	1	函渠工(本体工)	厚さ 幅 内空幅 内空高	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
6河川編	3樋門・樋管	5 樋門・樋管本体エ	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〕	
6河川編	3樋門・樋管	5 樋門・樋管本体エ	7		翼壁工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	

NA.	,6补	H /'	1] ]				<b>尼克英班拉</b> 日	
編	章	節	条	枝番	工  種		写真管理項目	摘 要
_	0	-	0	н	水叩工	撮影項目	撮影頻度[時期]	
6河川編	3樋門・樋管	5樋門・樋管本体エ	8			厚さ幅高さ	1施工箇所に1回〔型枠取外し後〕	
6河川編	4 水門	6水門本体エ	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〕	
6河川編	4 水門	9鋼管理橋上部エ	10	1	支承工(鋼製支承)	支承取付状況	1スパンに1回 〔取付後〕	
6河川編	4 水 門	9鋼管理橋上部工	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〕	
6河川編	4 水 門	12橋梁付属物工	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〕	
6河川編	4 水門	12橋梁付属物工	56		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〕	
6河川編	4 水 門	9 鋼管理橋上部工	7		検査路工	幅高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	

	第0編 別			1+			写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘 要
6河川編	5 堰	6 可動堰本体工	13 14		閘門工 土砂吐工	厚さ 幅 高さ 延長	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
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〕	
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〕	
6河川編	5 堰	9管理橋下部エ	2		管理橋橋台工	厚さ に に に に に に に に に に に に に	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
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〕	
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〕	
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〕	
6河川編	7床止め・床固め	4床止めエ	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〕	

绐□	編章		条	枝番	エ	種		写真管理項目	+ <del>+</del> ==
祁畑				撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要			
6河川編	7床止め・床固め	4床止めエ	α	1	水叩工		幅厚さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
6河川編	7床止め・床固め	5床固めエ	6		側壁工		天端幅 長さ	測定箇所毎に1回 [施工後]	

	/編 河川海岸編』 _							
編	章	節	条	枝 番	工  種		撮影頻度[時期]	摘要
7 海岸編	1堤防・護岸	5護岸基礎工	5		場所打コンクリートエ	幅 高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外後〕	
7海岸編	1堤防・護岸	5護岸基礎工	6		海岸コンクリートブロックエ	寸法 据付状況	全数量 〔製作後〕  形状寸法変わる毎に1回 〔製作後〕  200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	1堤防・護岸	6護岸工	4		海岸コンクリートブロックエ	数量 ブロックの形状 寸法 法長 厚さ	全数量 〔製作後〕 形状寸法変わる毎に1回 〔施工後〕  200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	1堤防・護岸	6 護岸工	5		コンクリート被覆エ	法長 厚さ 裏込材厚	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕 40m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
7 海岸編	1堤防・護岸	8天端被覆工	2		コンクリート被覆エ	幅 厚さ 基礎厚	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕 40m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	
7 海岸編	1堤防・護岸	9波返工	3		波返工	幅 高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	2突堤・人工岬	4 突堤基礎工	4		捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	2突堤・人工岬	4 突堤基礎工	5		吸出し防止工	幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	

	【							
編	章	節	条	枝 番	エ 種		1	摘 要
				ш		撮影項目	撮影頻度[時期]	
7 海岸編	2突堤・人工岬	5 突堤本体工	2		捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	2突堤・人工	5 突堤本体工	5		海岸コンクリートブロックエ	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〕	
	雪					天端幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	2 突堤・	5 突堤本:	9		石砕工	厚さ高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
	人工岬	体工				間詰石状況	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	2突堤・人工岬	5 突堤本体工	10		場所打コンクリートエ	幅高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	2突堤・人工岬	5 突堤本体工	11	1	ケーソンエ(ケーソンエ製作)	壁厚 幅 高さ 長さ 底版厚さ フーチング高さ	1基毎に1回 〔製作後〕	
7 海岸編	2突堤・人工岬	5 突堤本体工	11	2	ケーソンエ(ケーソンエ据付)	据付状況	1施工箇所に1回 〔据付後〕	
7 海岸編	2突堤・人工岬	5 突堤本体工	11	3	ケーソンエ(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〕	

編	辛	節	夕	枝	工 辞		写真管理項目	- 摘要
が冊	章	即	条	番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	<b>摘 安</b>
7 海岸編	2突堤・人工岬	5 突堤本体工	12	1	セルラーエ(セルラー工製作)	壁厚 幅 高さ	1基毎に1回 〔製作後〕	
7 海岸編	2突堤・人工岬	5 突堤本体工	12	2	セルラーエ(セルラー工据付)	据付状況	1施工箇所に1回 〔据付後〕	
7 海岸編	2 突堤・人工岬	5突堤本体工	12	3	セルラーエ(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	<b>厚さ</b> 幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	2突堤・人工岬	6根固めエ	2		捨石工	法長 天端幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
7 海岸編	2突堤・人工岬	6根固めエ	3		根固めブロックエ	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〕	
7 海岸編	2 突堤・人工岬	7消波工	3		消波ブロックエ	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〕	

編	章	節	条	枝番		_	呑		写真管理項目	摘要
柳	<del>무</del>	川	未	番		エ	種	撮影項目	撮影頻度[時期]	拘 安
7 海岸編	3海域堤防(人エリーフ、離岸堤、潜堤)	3 海域堤基礎工	3		捨石工			法長幅	200m又は1施工箇所に1回 [施工後]	

## 【第8編 砂防編】

LA	る神	1 P.	グルフ	מווייף 🛮				
編	章	節	条	枝番	エ 種		写真管理項目 	摘要
11110	·	-4-	<i>&gt;</i>  <	畨		撮影項目	撮影頻度[時期]	ξ. (
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	製作状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕	
8 砂防編	1 砂防堰堤	8 コンクリート堰堤エ	4			コンクリート製造 運搬 打継目処理 打込・養生 天端幅 堤幅 水通しの幅	4リフト毎に1回 〔施エ中〕 測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
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]	
8砂防編	1 砂防堰堤	8コンクリート堰堤エ	8		水叩工	順厚さ	測定箇所毎に1回 [施工後]	
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〕	
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]	
8砂防編	1 砂防堰堤	9鋼製堰堤エ	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〕	

# 【第8編 砂防編】

<u> </u>		IJ F,	フ い」	44m) <b>4</b>				
編	章	節	条	枝番	工  種		写真管理項目	摘要
小州	早	נוא	K	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	<b>摘 安</b>
8砂防編	2 流路	5床固めエ	8		魚道工	幅 高さ 厚さ	200m又は測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
8 砂防編	3 斜面対策	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〕	
8 砂防編	3 斜面対策	7 地下水排除工	4		集排水ボーリングエ	削孔深さ 配置誤差	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
8 砂防編	3斜面対策	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〕	
8 砂防編	3 斜面対策	9 抑止杭工	6		合成杭工	偏心量 数量	1施工箇所に1回 〔打込後〕 全数量 〔打込後〕	

## 【第9編 ダム編】

\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	, O 1/1/1	m /	タム編』   検   ト				写真管理項目	
編	章	節	条	枝 番	工  種		撮影頻度[時期]	摘要
9 ダム編	1 コンクリートダム	4 ダムコンクリートエ			コンクリートダムエ(本体)	天端幅 ジョイント間隔 リフト高 堤幅	測定箇所毎に1回 [施工後]	
9 ダム編	1コンクリートダム	4 ダムコンクリートエ			コンクリートダムエ(水叩)	ジョイント間隔 幅 長さ 打継目処理	測定箇所毎に1回 〔施工後〕 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 ダムコンクリートエ			コンクリートダムエ(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〕	
9 ダム編	1コンクリートダム	4 ダム コンクリートエ			コンクリートダムエ(導流壁)	ジョイント間隔 リフト高 厚さ	測定箇所毎IC1回 [施工後]	
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〕	
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〕	
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〕	

## 【第9編 ダム編】

編 章	節	条	枝番	エ 種	-	摘 要	
	띠	木	番	上性	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘 安
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〕	
9 ダム編 3 基礎グラウチング	3ボーリングエ				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 コアー	ブロック毎に1回 [施工中] 地質変化毎全数量 [抜取後]	

12	<b>美10</b>	מוועף	追	口小洲	<b>A</b>			
編	章	節	条	枝番	工種		写真管理項目	摘要
	+	Δļ,	{	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	III &
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〕	
10 道路編	1 道路改良	9 カルバートエ	6		場所打函渠工	厚さ 幅(内空) 高さ	100m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
10 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〕	
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〕	
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〕	
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〕	
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」	
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〕	

	510			合作			它有答理位日	
編	章	節	条	枝番	工  種		写真管理項目	摘 要
				н	上、关 D. k	撮影項目	撮影頻度[時期]	
10 道路編	2 舗 装	4 舗 装			步道路盤工 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〕	
編		I				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	2 舗 装	4 舗 装			歩道舗装工 取合舗装工 路肩舗装工	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	
編	<b>1</b> X	I			表層工	タックコート、プ ライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						平坦性	1工事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〕	
10 道路編	2 舗装	7 踏掛版工	4		踏掛版工 (コンクリートエ) (ラバーシュー) (アンカーボルト)	〈コンケリートエ〉 各部の厚さ 各部の長さ 〈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	1施工箇所に1回 〔施工後〕 -	
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〕	
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	

L A	月10	4) <del>    </del>	ᄪ	<b>洛</b> 編	<u> </u>			
編	章	節	条	枝番	 エ 種		写真管理項目	摘要
11110	Ċ		715	畨	_ 1	撮影項目	撮影頻度[時期]	716 A
10 道路編	2舗装	12道路付属物施設工	5	1	ケーブル配管エ	配管状況	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
10 道路編	2 舗装	12道路付属物施設工	5	2	ケーブル配管エ(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]	
10 道路編	2 舗装	12道路付属物施設工	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】	
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 製作状況 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 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕 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〕	
10 道路編	3橋梁下部	7RC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〕	
10 道路編	3橋梁下部	7RC橋脚エ	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〕	

<u> </u>	月10	州	坦	谷編	1			
編	章	節	条	枝	 エ 種	:	写真管理項目 	摘要
	·		714	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	🗻
10 道路編	3橋梁下部	8鋼製橋脚工	9	1	橋脚フーチングエ(I型・T型)	幅 高さ 長さ	全数量 〔型枠取外後〕	
10 道路編	3橋梁下部	8鋼製橋脚工	9	2	橋脚フーチングエ(門型)	幅高さ	全数量 〔型枠取外後〕	
10 道路編	3 橋梁下部	8鋼製橋脚工	10	1	橋脚架設工(I型・T型)	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 [架設中]	
10 道路編	3橋梁下部	8鋼製橋脚工	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〕	
10 道路編	3橋梁下部	8鋼製橋脚工	11		現場継手工	継手部のすき間	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
10 道路編	4 鋼橋上部	3 工場製作工	9		橋梁用高欄製作工	原寸状況 製作状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕	
10 道路編	4 鋼橋上部	8橋梁付属物工	3		落橋防止装置工	アンカーボルト 孔の削孔長	1施工箇所に1回 〔削孔後〕	
10道路編	5 コンクリート橋上部	6プレビーム桁橋エ	2		プレビーム桁製作工(現場)	原寸状況 製作状況 仮組立寸法 (撮影項目は適宜) 幅 高さ	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕 適宜 〔製作中〕 1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕 析毎に1回 〔型枠取外し後〕	

	· 10	מחיווי	ᄺ	各編	1		•	
編	章	節	条	枝番	工 種	:	写真管理項目 I	摘要
				番		撮影項目	撮影頻度[時期]	
10 道路編	6トンネ	4支保工	3		吹付工	岩質 湧水状況	岩質の変わる毎に1回 [掘削中] 適宜 [掘削中]	
	는 ( Z 4					吹付面の清掃状	80m毎に1回	
	( <del>-</del> M )					況 金網の重合せ状		
						況 吹付け厚さ(検	[2次吹付前]    80m毎に1回	
10	6	4	4		ロックボルトエ	測孔) 位置間隔	[吹付後] 施エパターン毎又は80mに1	
道路編	トンネル(z	支保工				角度 削孔深さ 孔径 突出量	断面 〔穿孔中〕	
	A T M )					状況	施工パターン毎又は80mに1 断面 〔注入中〕 施工パターン毎又は80mに1	
10	6	5	3		覆エコンクリートエ	後の状況	施エハダーン毎又は80mに1 断面 〔打設後〕 1セントルに1回	
道路編	トンネ	覆工	J		長上コンノリー  工	(巻立空間)	〔型枠組立後〕	
	)(NA					覆工(厚さ)	1セントルに1回 〔型枠取外し後〕	
	T M )					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 (	5 覆 工	5		床版コンクリートエ	幅厚さ	80m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
	$Z \triangleleft F \supseteq $ )							
10 道路編	6トンネル	6インバー・	4		インバート本体エ	インバート (厚さ)	40m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
	$(Z \triangleleft \vdash \Sigma)$	<b>-</b> Н				幅(全幅)	200m又は1施工箇所に1回 [施工後]	

	510	-1-114		口州		-1	1	
編	章	節	条	枝 番	工  種	撮影項目	写真管理項目  撮影頻度[時期]	摘要
10 道路編	6トンネル	8 坑門工	4		<u>坑門本体工</u>		版彰頻度[時期] 1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
	( Z ← E )							
10 道路編	6 トンネル(Ζ	8 坑門工	5		明り巻工	覆工 (巻立空間) 覆工 (厚さ)	40m又は1施工箇所に1回 〔型枠組立後〕 40m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
	A T M )					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	フトンネル(矢	5 覆 工	3		覆エコンクリートエ	巻立空間 覆工厚さ	1セントルに1回 〔型枠組立後〕 1セントルに1回 〔型枠取外し後〕	
	天板 )					インバート厚さ 幅 (全幅) 高さ(内法)	40~50m又は1施工箇所に1 回 〔埋戻し前〕 100m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	4			厚さ 幅 長さ	1施工箇所に1回 〔設置後〕	
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〕	
10 道路編	11 共同溝	6現場打ち構築エ	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〕	

	引()	44111	~= P	<b></b>	1. <b>4</b>	r		
編	章	節	条	枝	 エ 種		写真管理項目	摘 要
4410	_	<u>;</u>	<b>?</b>	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	
10 道路編	11 共同溝	6 現場打構築工	5	3	防水工(防水壁)	高さ 幅 厚さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
10 道路編	11 共同溝	7 プレキャスト構築エ	2		プレキャスト躯体工	据付状況	200m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
10 道路編	12電線共同溝	5 電線共同溝工	2		管路工(管路部)	敷設状況	100m又は1施工箇所に1回 〔敷設後〕	
10 道路編	12電線共同溝	5電線共同溝工	3		プレキャストボックスエ(特殊 部)	据付状況	100m又は1施工箇所に1回 〔据付後〕	
10 道路編	12電線共同溝	5電線共同溝工	4		現場打ちボックスエ(特殊部)	厚さ 内空幅 内空高	100m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
10 道路編	12電線共同溝	6 付帯設備工	2		ハンドホールエ	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	
10 道路編	14 道路維持	4舗装工	5		切削オーバーレイエ	平坦性 タックコート 整正状況	1施工箇所に1回 〔施工後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 400mに1回 〔施工後〕	

<u> </u>	טוק	4700	7 <u>—</u> 1	-17 17111	4					
編	章	節	条	枝番	I	種	2	写真管理項目		
421111	#	יוע	*	番	_	1主	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要	
10 道路編	14 道 路	4 舗 装	7		路上再生工		敷均厚 転圧状況	各層毎400mに1回 〔施エ中〕		
編	維持	I					整正状況 厚さ	各層毎400mに1回 〔整正後〕		
10 道路編	14 道路維持	4 舗装工	11		グルービングエ		出来ばえ	施工日に1回 (施工前後)		
10 道路編	16 道 路	3 工場	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〕		
編	修繕	製 作 エ					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 道路編	16 道路修	22 橋梁付	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)		
1 <del>NH</del>	繕	属物工					施工状況	適宜(施工中)		

### 【その他】

編	章	節	条	枝	٤	エ 種		写真管理項目	摘要
nt)	무	띠기	ボ	番		<b>上 性</b>	撮影項目	撮影頻度[時期]	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /
とりも					装工関	橋面防水工	塗布又は設置状 況	1施工箇所に1回 [施工中]	
					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〕	
						仮締切(土石)	巻出し厚	   100m又は1施工箇所に1回   [巻出し時]	
							転圧状況	転圧機械が変わる毎に1回 [締固時]	
						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〕	
						基礎掘削	組合せ機械	組合せ機械変わる毎に1回 [施工中]	
							土質、岩質	土質、岩質変わる毎に1回 [掘削中]	
								1施工箇所に1回 [清掃前後]	
						堤体コンクリート打設	コンクリート製 造、運搬	月に1回 〔施工中〕	
							打継目処理、打 込養生	[施工中]	
						堤体止水	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リフト毎に1回 〔据付後〕	
						堤体排水工	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リフト毎に1回 〔据付後〕	
						堤体冷却工		〔据付後〕	
						堤体埋設計器	隔	1施工箇所に1回 [据付後]	
					ンネ	トンネル坑門工	厚さ、幅、高さ	1施工箇所に1回 [埋戻し前]	
					ル関係	トンネル(矢板工法)	岩質	岩質の変わる毎に1回 [掘削中]	
							湧水状況 	適宜 〔掘削中〕	
							込間隔、寸法、 基数)	100m又は1施工箇所に1回 〔建込後〕	
							状況	全数量 〔設置後〕	
							さ、位置)	100m又は1施工箇所に1回 [設置後]	
							地下排水工(管接合据付状況)	100 7	
								100m又は1施工箇所に1回 〔投入前後〕	

### 【その他】

編	章	節	条	枝 番		エ 種		摘要	
7111	7		*	番	上 程 		撮影項目	撮影頻度[時期]	順女
							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〕	
そ の 也					トンネ	シールド	掘削の地山状態	地質の変化の毎に1回 [掘削中]	
					ル関係		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	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〕	
					繕工関	コンクリート舗装	目地掃除	3,000㎡(こ1回 [施工前後]	
					係		目地充填	3,000㎡(こ1回 [施工後]	
							注入工、削孔状 況(位置、間隔)		
							注入工、注入圧	2,000㎡に1回 〔注入時〕	
								3,000㎡に1回 〔張付け後〕	
							局部打換、各層 厚さ	各層毎100mに1回又は1施 工箇所に1回 〔施工前後〕	
						路肩、路側路盤工	厚さ	100mに1回又は1施工箇所 に1回 〔施工後〕	
						道路除草	出来ばえ	5kmに1回(1回刈毎) [施工前後]	
						路肩整正	出来ばえ	1kmに1回	
						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]	
						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]	
						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]	
						視線誘導標	出来ばえ	施工日に1回 〔施工後〕	
						清掃(路面、標識、側溝、集水桝)	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	

# 【その他】

章	節	条	枝番				写真管理項目		
						撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要	
				区画線路面表示	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕			
					材料使用量	全数量〔施工前後〕			
				街路樹植樹	出来ばえ	適宜 〔施工前後〕			
				街路樹補強補植	出来ばえ	適宜 〔施工前後〕			
				街路樹剪力	出来ばえ	街路樹50本1回、グリーンベルト100m1回 〔施工前後〕			
				街路樹消毒、施肥	出来ばえ	街路樹50本1回、グリーンベ ルト100m1回 〔施エ中〕			
				街路樹雪囲	出来ばえ	適宜 〔施工後〕			
				排雪除雪	出来ばえ、機種	施工中に1回〔施工中〕			
				凍結防止剤散布	出来ばえ	施工中に1回〔施工中〕			
					材料使用量	全数量〔施工前後〕			
				河川除草	施工状況、刈草 処理状況	1kmに1回(1回刈毎) 〔施工前後〕			
				応急処置	処理の状況	その都度 [施工前後]			
				<ul><li>維 鉄 配筋</li><li>持 筋</li><li>修 </li></ul>	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〕			
				エ 筋 関 コ 係 ン	打継目処理、締 固施工状況	工種種別毎に1回 〔施工時〕			
				リ   養生  ト	養生状況	工種種別毎に1回、養生方法 毎に1回 〔養生時〕			
					(街路) 樹瀬 (街路) 樹瀬 (街路) 樹瀬 (街路) 樹瀬 (街路) 樹瀬 (街路) 樹瀬 (街路) 樹木 (大田) 「本田) 「本田) 「本田) 「本田) 「本田) 「本田) 「本田) 「本	<ul> <li>街路樹補強補植</li> <li>出来ばえ</li> <li>街路樹剪力</li> <li>出来ばえ</li> <li>街路樹雪囲</li> <li>出来ばえ</li> <li>排雪除雪</li> <li>出来ばえ、機種</li> <li>本書話防止剤散布</li> <li>出来ばえ</li> <li>材料使用量</li> <li>河川除草</li> <li>応工状況、刈草</li> <li>処理の状況</li> <li>を着</li> <li>工力リート打設</li> <li>打機目処理、締</li> <li>一方法</li> <li>一方式</li> <li>一方法</li> <li>一方法</li></ul>	(街路樹輔強補植 出来ばえ 適宜 (施工前後)		