# 4. 写真管理基準

#### 写 真 管 理 基 準

目	次
$\overline{}$	<b>シ</b> ヽ

写真	管理基準			4	_	1
Ι.	撮影箇所一覧	表		4	_	4
Π.	品質管理写真	撮影箇所一覧	表	4	_	6
Ⅲ.	出来形管理写	真撮影箇所一	覧表			
	第1編	共通編		4	_	42
	第3編	土木工事共通	ía ·····	4	_	45
	第6編	河川編		4	_	85
	第7編	河川海岸編		4	_	89
	第8編	砂防編		4	_	92
	第9編	ダム編		4	_	94
	第10編	道路編		4	_	96
	その他			4	_	103

#### 写真管理基準

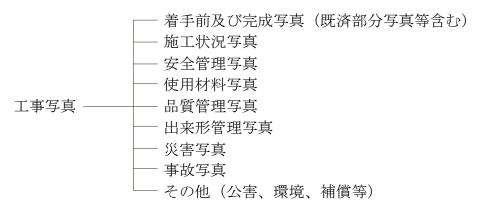
#### 1. 総 則

#### 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 (デジタルカメラを使用した撮影〜提出)に適用する。 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、撮影筒所一覧表に示す「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、「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

「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(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。

- (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小黒板情報電子化について』(平成29年1月30日付け、国技建管第10号)に基づく小黒板情報の電子的記入は、これに当たらない。

#### 2-6 撮影の仕様

写真の色彩やサイズは以下のとおりとする。

- (1) 写真はカラーとする。
- (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。 (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。

#### 4. その他

撮影箇所一覧表の整理条件の用語の定義

- (1) 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。
- (2) フィルムカメラを使用した撮影〜提出とする場合は、「写真管理基準 令和2年3月」を参考に監督職員と提出頻度等を協議の上、取扱いを定めるものとする。

## 撮影箇所一覧表(全体)

		<b>T</b> 取	見仪(土件)	
	<b></b> ≤分	19 B/ 75 D	写真管理項目	摘要
		撮影項目	撮影頻度〔時期〕	11:422
着手前・完成	着手前	全景又は代表部分写 真	着手前1回	
			〔着手前〕	
	完成	全景又は代表部分写 真	施工完了後1回	
			〔完成後〕	
施工状況	工事施工中	全景又は代表部分の 工事進捗状況	月1回	
			[月末]	
		施工中の写真	工種、種別毎に設計図書、施工計画書に	
			従い施工していることが確認できるよう に適宜	
			   〔施工中〕	
			創意工夫・社会性等に関する実施状況が	創意工夫·社会性等
			確認できるように適宜	に関する実施状況の
			[施工中]	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〕	
	図面との不一致	図面と現地との不一 致の写真	必要に応じて 〔発生時〕	工事打合簿に添付する。
			ただし、「3次元計測技術を用いた出来	
			形管理要領(案)における空中写真測量 (UAV)」による場合は、撮影毎に1	
			回(写真測量に使用したすべての画像	
			<ul><li>(ICONフォルダに格納))</li><li>〔発生時〕</li></ul>	
			ただし、「3次元計測技術を用いた出来	
			形管理要領(案)における地上型レー ザースキャナ(TLS)、地上移動体搭	
			載型レーザースキャナー(地上移動体搭載型LS)、無人航空機搭載型レーザー	
			スキャナー(UAVレーザー)、TS	
			(ノンプリズム方式)、TS等光波方 式、RTK-GNSS」による場合は、	
			計測毎に1回	
			[発生時]	

## 撮影箇所一覧表 (全体)

			<del>元以(エIT)</del>	
	区分		写真管理項目	摘要
	<b>△</b> 万	撮影項目	撮影頻度〔時期〕	而安 [
安全管理	安全管理	各種標識類の設置状	各種類毎に1回	
			〔設置後〕	
		各種保安施設の設置	各種類毎に1回	
		状況	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	
			〔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	実施状況資料に添付
			〔実施中〕	する。
使用材料	使用材料	形状寸法	各品目毎に1回	品質証明に添付す
		使用数量	〔使用前〕	る。
		保管状況		
		品質証明	各品目毎に1回	
		(JISマーク表示)		
		検査実施状況	各品目毎に1回	
			〔検査時〕	
品質管理			(品質管理)に準じて撮影	
		不可視部分の施工	適宜	
出来形管理		別添 撮影箇所一覧表	(出来形管理)に準じて撮影	
		不可視部分の施工	適宜	
		出来形管理基準が定	監督職員と協議事項	
/// <del></del>	L	められていない	V2 400 ct-	
災害	被災状況	被災状況及び被災規 模等	その都度	
		<b>快</b> 守	〔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	発生前は付近の写真
			〔発生前〕	でも可
			〔発生直後〕	
補償関係外	補償関係	被害又は損害状況等	〔発生後〕 その都度	
間見因的/	1111 貝因 (水	以口入は限古小仏寺	〔発生前〕	
			〔発生直後〕	
			〔発生後〕	
	環境対策	各施設設置状況	各種毎1回	
	イメージアップ等		〔設置後〕	

	5.54	彩画// 光型		
番号	工種	写真管理		摘要
ш.,	-12	撮影項目	撮影頻度 [時期]	Ziali
1	セメント・コンクリート	塩化物総量規制	コンクリートの種類毎に1回	
	(転圧コンクリート・コン	スランプ試験	[試験実施中]	
	クリートダム・覆エコン クリート・吹付けコンク	コンクリートの圧縮強度試験		圧縮強度試験
	リートを除く)			に使用したコン
	(施工)			クリートの供試
	(1)2-7			体が、当該現 場の供試体で
				あることが確認
				できるもの
		空気量測定	品質に変化が見られた場合	
			[試験実施中]	
		コンクリートの曲げ強度試験	コンクリートの種類毎に1回	コンクリート舗
			[試験実施中]	装の場合適用
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合	
		コンクリートの洗い分析試験	[試験実施中]	
	セメント・コンクリート	ひび割れ調査	対象構造物毎に1回	
	(転圧コンクリート・コン クリートダム・覆エコン	テストハンマーによる強度推定調	[試験実施中]	
	クリート・吹付けコンク	査		J
	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	
	(施工後試験)		[試験実施中]	
2	ガス圧接	人 外観検査	  検査毎に1回	
	カベエは	超音波探傷検査	[検査専に1回 [検査実施中]	
3	既製杭工	外観検査	検査毎に1回	
3	<b></b>	外既快宜	快宜母 こ   凹  [検査実施中]	
			試験毎に1回	
		放射線透過試験	[試験実施中]	
		超音波探傷試験	1	
		水セメント比試験	1	
		セメントミルクの圧縮強度試験	1	
4	 下層路盤	現場密度の測定	  各種路盤毎に1回	
<b>-</b>	17月四皿	<b>乳物品及の</b> 原定	[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	
		具せのとていハル <del>≒+ F</del> >	[試験実施中]   日毎に関党が認められた場合	-
		骨材のふるい分け試験 土の液性限界・塑性限界試	品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	
		エの液性限界・型性限界試 験	LHAMA AND II.]	
			-	
_	1 Sapa 60.	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	
		粒度	[試験実施中]	
		平板載荷試験		1
		土の液性限界・塑性限界試	観察により異常が認められた場合	
		験	[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		
7	セメント安定処理路盤	粒度	各種路盤毎に1回	
	(施工)	現場密度の測定	[試験実施中]	
		含水比試験	観察により異常が認められた場合	1
			[試験実施中]	
		1		4
		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]	

	177/ T		( ) 即具旨在/	
番号	工種	写真管理		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	
	(フラント)	アスファルト量抽出粒度分析試	[試験実施中]	
		験		
		温度測定		
		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		
		ラヘ゛リンク゛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	1	
		すべり抵抗試験	1	
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	
		/血反例に(コンプリード)	[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℃	  合材の種類毎に1回	
1	ファスノスノイルト in last	リュエル流動性試験240°C	[試験実施中]	
		ホイールトラッキング試験	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		曲げ試験	-{	
		世り 武駅 粒度	-{	
		<sup>社及</sup> アスファルト量抽出粒度分析試	-l	
		パスパルト重抽出私度分析試験		
			. I	
	h* 2722 "   A+V+	温度測定	人 <b>++</b> 0 廷	
	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]	
11	路床安定処理工	 現場密度の測定	L試験美施中]   路床または施工箇所毎に1回	
l ''	コーハスペイエー	-20-20 Ed 12. 42 17/17/17	[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	
		<b>-</b>	100 ct /c /c / C	
		プルーフローリング	路床毎に1回 「試験実施中」	
		平板載荷試験	Litxi映天旭中」  -	
		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	
		たわみ量	[試験実施中] プルーフローリングの不良個所について実施	
		/~1/0/7 里	「試験実施中]	
12	表層安定処理工	含水比試験	降雨後または含水比の変化が認められた	
	(表層混合処理)		場合	
		7180000000	[試験実施中]	
		現場密度の測定	材質毎に1回	
			[試験実施中] ただし、「TS・GNSSを用いた盛土の締固	
			か管理要領」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	
		現場CBR試験	[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]	

	148		以(阳县6年/	
番号	工種	写真管理		摘要
10	田仕工	撮影項目	撮影頻度 [時期]	
13	固結工	土の一軸圧縮試験	材質毎に1回  [試験実施中]	
14	アンカーエ	モルタルのフロー値試験	適宜	
• • •	77% —	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	<b>-</b>	
		1サイクル確認試験	_	
4.5	補強土壁工			
15	<b>佣独工</b> 堂工	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		
	<u> </u>	- Service HC 423/4	[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]	
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合	1
			[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	
10	河川 海男士工/佐	日担衆医の制令	[試験実施中]	
18	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]	
	<b>-</b> /		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	
		コーン指数の測定		-
		コープ音数の原定	[試験実施中]	
19	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	
20	道路土工	現場密度の測定	  土質毎に1回	
20	坦岭工工 (施工)	近物位度の別化	工貝毋に「凹  「試験実施中]	
	\ne/		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	
		_°., , , , , , , , , , , , , , , , , ,		4
		プ <sup>°</sup> ルーフローリンク <sup>*</sup>	工種毎に1回  [試験実施中]	
		平板載荷試験	- L試験美施中」 - 土質毎に1回	1
		現場CBR試験	──[試験実施中]	
		含水比試験	降雨後又は含水比の変化が認められた	1
		□ ハントロロペ河ス	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	
		4 1 7 E	[試験実施中]	4
		たわみ量	プルーフローリングの不良個所について実施 [ラオጵ字姝ඪ]	
			[試験実施中]	
21	<u></u> 捨石工	岩石の見掛比重	産地又は岩質毎に1回	
	I	岩石の吸水率	□[試験実施中]	
		岩石の圧縮強さ	<del></del>	
		岩石の形状	-	
		4 H WIN		

	190	沙巴// 元少		T
番号	工種	写真管理」	<u> </u>	摘要
田勺	<b>二</b> 1至	撮影項目	撮影頻度 [時期]	加女
22	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	
		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	[試験実施中]	
		砂の試験		
		骨材の微粒分量試験	<u> </u>  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	
		0=-b=-	[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	圧縮強度試験
			[試験実施中]	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
		担在测点		<u>できるもの</u> 気温・コンク
		温度測定		
		コンクリートの単位容積質量試		リート
		験		
		コンクリートの洗い分析試験		
		コンクリートのブリージング試験		
		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		
23	覆エコンクリート(NA	スランプ試験	品質に変化が認められた場合	
20	TM)	- COLONIA	[試験実施中]	
	,	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	-[
		ᅩᄉᆘᆂᄶᆝᄯ	面質に変化が認められた場合  [試験実施中]	
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合	-[
		コンクリートの洗い分析試験	[試験実施中]	
0.4			配合毎に1回	
24	吹付けコンクリート(N ATM)		配合毎1〜1回  [試験実施中]	
	A I IVI)	コンクリートの圧縮強度試験	L武映夫加中] 	圧縮強度試験
				に使用したコン
				クリートの供試
				体が、当該現 場の供試体で
				あることが確認
				できるもの
		スランプ試験	品質に変化が認められた場合	10000
		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	-[
		一ノーよる近天及武策	前員に乗吊が認められた場合  [試験実施中]	
		吹付けコンクリートの初期強	<u>に試験关ル中」</u> トンネル施工長40mごとに1回	
		度	TO THE EXTONIC CICIES	
	<u> </u>	モルタルの圧縮強度試験		+
			配合毎に1回	
25	ロックボルト			
25	ロックボルト (NATM)	モルタルのフロー値試験 ロックホ・ルトの引抜き試験	[試験実施中] 適宜	_

番号	工種	写真管理 <sup>工</sup> 撮影項目	項目     撮影頻度 [時期]	摘要	
26	路上再生路盤工(材	修正CBR試験	材料毎に1回		
20	料)	土の粒度試験	[試験実施中]		
	117				
		土の含水比試験			
		土の液性限界・塑性限界試 験			
		現場密度の測定	  材料毎に1回	4	
	四工丹工四 <u></u> 二(心 工)	土の一軸圧縮試験	[試験実施中]		
		CAEの一軸圧縮試験			
	吸 1 丰富玉华子/社	含水比試験			
27	路上表層再生工(材 料)	旧アスファルト針入度	材料毎に1回  [試験実施中]		
		旧アスファルトの軟化点		4	
	路上表層再生工(施	現場密度の測定	材料毎に1回		
	工)	温度測定	[試験実施中]		
		かきほぐし深さ			
		粒度			
		アスファルト量抽出粒度分析試	1		
		験			
28	排水性舗装工・透水	<u></u> 粒度	  合材の種類毎に1回	<del>1</del>	
	性舗装工	アスファルト量抽出粒度分析	J		
	(プラント)	試験			
		温度測定			
		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			
		ラヘ゛リンク゛試験			
		カンタフ・口試験			
	排水性舗装工・透水	温度測定	   合材の種類毎に1回		
	性舗装工	現場透水試験	[試験実施中]		
	(舗設現場)	現場密度の測定			
		外観検査			
29	プラント再生舗装工	粒度	  合材の種類毎に1回	1	
29	プラント)	™及 再生アスファルト量	ロ初の種類母に「凹  [試験実施中]		
	() ))))				
		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			
		ラヘ゛リンク゛試験			
	プラント再生舗装工	外観検査	合材の種類毎に1回		
	(舗設現場)	温度測定	[試験実施中]		
		現場密度の測定		<u> </u>	
30	工場製作工	外観検査	1橋に1回又は1工事に1回 [現物照合時]		
		在庫品切出	当初の物件で1枚		
			〔切出時〕		
			※ 他は焼き増し		
		機械試験	1橋に1回又は1工事に1回 〔試験実施中〕	1	
31	ガス切断工	表面粗さ	試験毎に1回	1	
		ノッチ深さ	[試験実施中]		
		スラグ			
		上縁の溶け	1		
		平面度	1	1	
		<sup>平面及</sup> ベベル精度	1		
			1	1	
		真直度			

番号	工種	写真管理耳	項目	摘要
<b>台</b> 写	上俚	撮影項目	撮影頻度 [時期]	<b>拘安</b>
32	溶接工	引張試験	試験毎に1回	
		型曲げ試験	[試験実施中]	
		衝撃試験		
		マクロ試験		
		非破壊試験		
		突合せ継手の内部欠陥に対		
		する検査		
		外観検査		
		曲げ試験		
		ハンマー打撃試験	外観検査が不合格となったスタッドジベル について[試験実施中]	
33	中層混合処理	テーブルフロー試験	適宜 [試験実施中]	
		土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]	

#### 【第1編 共通編】

		/人从近 //而 /				
	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			4-42
			1-2-3-3盛土工			4-42
			1-2-3-4盛土補強工	補強土 (テールアルメ) 壁工法		4-43
				多数アンカー式補強土工 法		4-43
				ジオテキスタイルを用い た補強土工法		4-43
			1-2-3-5法面整形工	盛土部		4-43
			1-2-3-6堤防天端工			4-43
第4節	道路土工		1-2-4-2掘削工			4-43
			1-2-4-3路体盛土工			4-44
			1-2-4-4路床盛土工			4-44
			1-2-4-5法面整形工	盛土部		4-44
第3章	無筋、鎖	<b></b> 扶筋コンクリート				
第7節	鉄筋工		1-3-7-4組立て	組立て		4-44
				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		4-44

章、	節条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第2章 一般施工	<u> </u>			
第3節 共通的工程	3-2-3-4矢板工	鋼矢板		4-45
	〔指定仮設・任意仮設は	軽量鋼矢板		4-45
	除く〕	コンクリート矢板		4-45
		広幅鋼矢板		4-45
		可とう鋼矢板		4-45
	3-2-3-5縁石工	縁石・アスカーブ		4-45
	3-2-3-6小型標識工			4-45
	3-2-3-7防止柵工	立入防止柵		4-45
		転落(横断)防止柵		4-45
	o o o o o o o o o o o o o o o o o o o	車止めポスト		4-45
	3-2-3-8路側防護柵工	ガードレール		4-45
		ガードケーブル		4-45
	3-2-3-9区画線工	上口 かち ユモ > 分 LIE		4-46
	3-2-3-10道路付属物工	視線誘導標		4-46
	0.00.11=3.45 H 1.75	距離標		4-46
	3-2-3-11コンクリート面 装工	<b>室</b>		4-46
	3-2-3-12プレテンション 製作工(購入工)	桁けた橋		4-46
		スラブ橋		4-46
	3-2-3-13ポストテンショ 桁製作工	ン <u> </u>		4-46
	3-2-3-14プレキャストセ メント製作工(購入工)	ý ,		4-47
	3-2-3-14プレキャストセ メント主桁組立工	<i>Í</i>		4-47
	3-2-3-15 P C ホロースラ 製作工	ブ		4-47
	3-2-3-16 P C 箱桁製作工			4-47
	3-2-3-16 P C 押出し箱桁 作工	製		4-47
	3-2-3-17根固めブロック			4-48
	3-2-3-18沈床工			4-48
	3-2-3-19捨石工			4-48
	3-2-3-22階段工			4-48
	3-2-3-24伸縮装置工	ゴムジョイント		4-48
		鋼製フィンガージョイン ト		4-48
	3-2-3-26多自然型護岸工	巨石張り		4-49
		巨石積み		4-49
		かごマット		4-49
	3-2-3-27羽口工	じゃかご		4-49
		ふとんかご	_	4-49
		かご枠		4-49
	3-2-3-28プレキャストカ バートエ	ル プレキャストボックス工		4-49
		プレキャストパイプエ		4-49

	章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第3節	共通的工種	3-2-3-29側溝工	プレキャストU型側溝		4-49
			L型側溝		4-49
			自由勾配側溝		4-49
			管渠		4-49
		3-2-3-29場所打水路工			4-50
		3-2-3-29暗渠工			4-50
		3-2-3-30集水桝工			4-50
		3-2-3-31現場塗装工			4-50
第4節	基礎工	3-2-4-1一般事項	切込砂利		4-50
			砕石基礎工		4-50
			割ぐり石基礎工		4-50
			均しコンクリート		4-50
		3-2-4-3基礎工護岸	現場打		4-50
			プレキャスト		4-51
		3-2-4-4既製杭工	既製コンクリート杭		4-51
			鋼管杭		4-51
			H鋼杭		4-51
		3-2-4-5場所打杭工			4-51
		3-2-4-6深礎工			4-51
		3-2-4-7オープンケーソン基 礎工			4-51
		3-2-4-8ニューマチックケー ソン基礎工			4-52
		3-2-4-9鋼管矢板基礎工			4-52
第5節	石・ブロック積(張)工	3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	コンクリートブロック積		4-52
			コンクリートブロック張 り		4-52
			連節ブロック張り		4-52
			天端保護ブロック		4-53
		3-2-5-4緑化ブロックエ			4-53
		3-2-5-5石積(張)工			4-53
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		4-54
			上層路盤工(粒度調整路 盤工)		4-55
			上層路盤工(セメント (石灰)安定処理工)		4-56
			加熱アスファルト安定処 理工		4-56
			基層工		4-57
			表層工		4-57

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		4-58
		上層路盤工(粒度調整路盤工)		4-59
		上層路盤工(セメント (石灰)安定処理工)		4-60
		加熱アスファルト安定処 理工		4-60
		基層工		4-61
		表層工		4-61
	3-2-6-9排水性舗装工	下層路盤工		4-61
		上層路盤工(粒度調整路 盤工)		4-62
		上層路盤工(セメント (石灰)安定処理工)		4-63
		加熱アスファルト安定処 理工		4-64
		基層工		4-64
		表層工		4-64
	3-2-6-10透水性舗装工	路盤工		4-65
		表層工		4-65
	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		4-66
		基層工		4-66
		表層工		4-66
	3-2-6-12コンクリート舗装 工	下層路盤工		4-67
		粒度調整路盤工		4-68
		セメント (石灰・瀝青) 安定処理工		4-69
		アスファルト中間層		4-69
		コンクリート舗装版工		4-70
		転圧コンクリート版工 (下層路盤工)		4-70
		転圧コンクリート版工 (粒度調整路盤工)		4-71
		転圧コンクリート版工 (セメント(石灰・瀝 青)安定処理工)		4-72
		転圧コンクリート版工 (アスファルト中間層)		4-72
		転圧コンクリート版工		4-73
		連続鉄筋コンクリート舗 装工		4-73
	3-2-6-13薄層カラー舗装工	下層路盤工		4-74
		上層路盤工(粒度調整路 盤工)		4-74
		上層路盤工(セメント (石灰)安定処理工)		4-74
		加熱アスファルト安定処 理工		4-74
		基層工		4-75

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		4-75
		上層路盤工(粒度調整路盤工)		4-75
		上層路盤工(セメント (石灰)安定処理工)		4-75
		加熱アスファルト安定処 理工		4-76
		基層工		4-76
	3-2-6-15路面切削工			4-76
	3-2-6-16舗装打換え工			4-76
	3-2-6-17オーバーレイエ			4-76
第7節 地盤改良工	3-2-7-2路床安定処理工			4-77
	3-2-7-3置換工			4-77
	3-2-7-5パイルネットエ			4-77
	3-2-7-6サンドマット工			4-77
	3-2-7-7バーチカルドレーン エ	サンドドレーンエ		4-77
		ペーパードレーンエ		4-77
		袋詰式サンドドレーン工		4-77
	3-2-7-8締固め改良工	サンドコンパクションパ イルエ		4-77
	3-2-7-9固結工	粉末噴射撹拌工		4-77
		高圧噴射撹拌工		4-77
		スラリー撹拌工		4-77
		生石灰パイル工		4-77
		中層混合処理		4-78
第10節 仮設工	3-2-10-5土留・仮締切工	H鋼杭		4-78
		鋼矢板		4-78
		アンカーエ		4-78
		連節ブロック張り工		4-78
		締切盛土		4-78
		中詰盛土		4-78
	3-2-10-9地中連続壁工(壁 式)			4-79
	3-2-10-10地中連続壁工(柱 列式)			4-79
	3-2-10-22法面吹付工			4-79
第12節 工場製作工	3-2-12-1鋳造費	金属支承工		4-79
		大型ゴム支承工		4-79
	3-2-12-1仮設材製作工			4-79
	3-2-12-1刃口金物製作工			4-80

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		4-80
		シミュレーション仮組立 検査を行う場合		4-80
		仮組立検査を実施しない 場合		4-80
		鋼製堰堤製作工(仮組立 時)		4-80
	3-2-12-4検査路製作工			4-80
	3-2-12-5鋼製伸縮継手製作 工			4-80
	3-2-12-6落橋防止装置製作 工			4-81
	3-2-12-7橋梁用防護柵製作 工			4-81
	3-2-12-8アンカーフレーム 製作工			4-81
	3-2-12-9プレビーム用桁製作工			4-81
	3-2-12-10鋼製排水管製作工			4-81
	3-2-12-11工場塗装工			4-81
第13節 橋梁架設工	3-2-13-1架設工	クレーン架設		4-82
		ケーブルクレーン架設		4-82
		ケーブルエレクション架 設		4-82
		架設桁架設		4-82
		送出し架設		4-82
		トラベラークレーン架設		4-82
第14節 法面工	3-2-14-2植生工	種子散布工		4-82
		張芝工		4-82
		筋芝工		4-82
		市松芝工		4-82
		植生シート工		4-82
		植生マット工		4-82
		植生筋工		4-82
		人工張芝工		4-82
		植生穴工		4-82
		植生基材吹付工		4-82
		<u>客</u> 土吹付工		4-82
	3-2-14-3吹付工	コンクリート		4-82
		モルタル		4-82
	3-2-14-4法枠工	現場打法枠工		4-83
		現場吹付法枠工		4-83
		プレキャスト法枠工		4-83
	3-2-14-6アンカーエ			4-83
	3-2-15-1場所打擁壁工			4-83
∑   >> -   1/19	3-2-15-2プレキャスト擁壁			
	I			4-83

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		4-83
		多数アンカー式補強土工 法		4-83
		ジオテキスタイルを用い た補強土工法		4-83
	3-2-15-4井桁ブロックエ			4-84
第16節 浚渫工	3-2-16-3浚渫船運転工	ポンプ浚渫船		4-84
		グラブ船		4-84
		バックホウ浚渫船		4-84
第18節 床版工	3-2-18-2床版・横組工			4-84

	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)	4-50
		6-1-5-4矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
第6節	矢板護岸工	6-1-6-3笠コンクリートエ		3-2-5-3コンクリートブロック工(天端保護ブロック)	4-53
		6-1-6-4矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
第7節	法覆護岸工	6-1-7-3コンクリートブロッ クエ		3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	4-52
		6-1-7-4護岸付属物工			4-85
		6-1-7-5緑化ブロックエ		3-2-5-4緑化ブロックエ	4-53
		6-1-7-6環境護岸ブロックエ		3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	4-52
		6-1-7-7石積(張)工		3-2-5-5石積(張)工	4-53
		6-1-7-8法枠工		3-2-14-4法枠工	4-83
		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	4-49
			巨石積み	3-2-3-26巨石張り、巨石積み	4-49
			かごマット	3-2-3-26かごマット	4-49
		6-1-7-10吹付工		3-2-14-3吹付工	4-82
		6-1-7-11植生工		3-2-14-2植生工	4-82
		6-1-7-12覆土工		1-2-4-5法面整形工	4-44
		6-1-7-13羽口工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
			かご枠	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
			連節ブロック張り	3-2-5-3-2連節ブロック張り	4-52
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	4-83
		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	4-83
第9節	根固め工	6-1-9-3根固めブロックエ		3-2-3-17根固めブロック	4-48
		6-1-9-5沈床工		3-2-3-18沈床工	4-48
		6-1-9-6捨石工		3-2-3-19捨石工	4-48
		6-1-9-7かごエ	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
第10節	水制工	6-1-10-3沈床工		3-2-3-18沈床工	4-48
		6-1-10-4捨石工		3-2-3-19捨石工	4-48
		6-1-10-5かごエ	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
		6-1-10-8杭出し水制工			4-85
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	4-45
		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	4-54
		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	4-67
		6-1-11-7薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	4-74
		6-1-11-8ブロック舗装工		3-2-6-14ブロック舗装工	4-75

	章、節	条	枝番	準用する写真管理基準	頁
第11節	付带道路工	6-1-11-9側溝工		3-2-3-29側溝工	4-49
		6-1-11-10集水桝工		3-2-3-30集水桝工	4-50
		6-1-11-11縁石工		3-2-3-5縁石工	4-45
		6-1-11-12区画線工		3-2-3-9区画線工	4-46
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	4-46
		6-1-12-4標識工		3-2-3-6小型標識工	4-45
第13節	光ケーブル配管工	6-1-13-3配管工			4-85
		6-1-13-4ハンドホール工			4-85
第2章	浚渫 (川)				
第3節	浚渫工(ポンプ浚渫船)	6-2-3-2浚渫船運転工(民 船・官船)		3-2-16-3浚渫船運転工	4-84
第4節	浚渫工 (グラブ船)	6-2-4-2浚渫船運転工		3-2-16-3浚渫船運転工	4-84
第5節	浚渫工(バックホウ浚渫船)	6-2-5-2浚渫船運転工		3-2-16-3浚渫船運転工	4-84
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	4-51
		6-3-5-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		6-3-5-5矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
		6-3-5-6函渠工	本体工		4-85
			ヒューム管		4-85
			PC管		4-85
			コルゲートパイプ		4-85
			ダクタイル鋳鉄管		4-85
			PC函渠	3-2-3-28プレキャストカル バートエ	4-49
		6-3-5-7翼壁工			4-85
		6-3-5-8水叩工			4-86
第6節	護床工	6-3-6-3根固めブロックエ		3-2-3-17根固めブロック	4-48
		6-3-6-5沈床工		3-2-3-18沈床工	4-48
		6-3-6-6捨石工		3-2-3-19捨石工	4-48
		6-3-6-7かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
第7節	水路工	6-3-7-3側溝工		3-2-3-29場所打水路工	4-50
		6-3-7-4集水桝工		3-2-3-30集水桝工	4-50
		6-3-7-5暗渠工		3-2-3-29暗渠工	4-50
		6-3-7-6樋門接続暗渠工		3-2-3-28プレキャストカル バートエ	4-49
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	4-45
		6-3-8-7階段工		3-2-3-22階段工	4-48
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	4-80
		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	4-80
		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	4-81
		6-4-3-6鋼製排水管製作工		3-2-12-10鋼製排水管製作工	4-81
		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	4-81

	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	4-79
		6-4-3-9仮設材製作工		3-2-12-1仮設材製作工	4-79
		6-4-3-10工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	4-81
第6節	水門本体工	6-4-6-4既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		6-4-6-5場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		6-4-6-6矢板工(遮水矢板)		3-2-3-4矢板工(遮水矢板)	4-45
		6-4-6-7床版工			4-86
		6-4-6-8堰柱工			4-86
		6-4-6-9門柱工			4-86
		6-4-6-10ゲート操作台工			4-86
		6-4-6-11胸壁工			4-86
		6-4-6-12翼壁工		6-3-5-7翼壁工	4-85
		6-4-6-13水叩工		6-3-5-8水叩工	4-86
第7節	護床工	6-4-7-3根固めブロックエ		3-2-3-17根固めブロック	4-48
		6-4-7-5沈床工		3-2-3-18沈床工	4-48
		6-4-7-6捨石工		3-2-3-19捨石工	4-48
		6-4-7-7かごエ	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
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	4-45
		6-4-8-8階段工		3-2-3-22階段工	4-48
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)	4-82
		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)	4-82
		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)	4-82
		6-4-9-7架設工(架設桁架設)		3-2-13-1架設工(架設桁架 設)	4-82
		6-4-9-8架設工(送出し架設)		3-2-13-1架設工(送出し架 設)	4-82
		6-4-9-9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)	4-82
		6-4-9-10支承工			4-86
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	4-50
第11節	床版工	6-4-11-2床版工		3-2-18-1床版・横組工	4-84
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	4-48
		6-4-12-4地覆工			4-86
		6-4-12-5橋梁用防護柵工			4-86
		6-4-12-6橋梁用高欄工			4-86
		6-4-12-7検査路工			4-87
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)	4-46
		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	4-46
		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)	4-47
		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	4-47

	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	4-86
		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)	4-82
		6-4-14-8架設工(架設桁架 設)		3-2-13-1架設工(架設桁架 設)	4-82
		6-4-14-9床版·横組工		3-2-18-1床版・横組工	4-84
		6-4-14-10落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
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	4-82
		6-4-15-3支承工		6-4-9-10支承工	4-86
		6-4-15-4落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
		6-4-15-5 P C ホロースラブ 製作工		3-2-3-15 P C ホロースラブ 製作工	4-47
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	4-48
		6-4-16-4地覆工		6-4-12-4地覆工	4-86
		6-4-16-5橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	4-86
		6-4-16-6橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	4-86
		6-4-16-7検査路工		6-4-12-7検査路工	4-87
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	4-54
		6-4-18-6半たわみ性舗装工		3-2-6-8半たわみ性舗装工	4-58
		6-4-18-7排水性舗装工		3-2-6-9排水性舗装工	4-61
		6-4-18-8透水性舗装工		3-2-6-10透水性舗装工	4-65
		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	4-66
		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	4-67
		6-4-18-11薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	4-74
		6-4-18-12ブロック舗装工		3-2-6-14ブロック舗装工	4-75
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	4-80
		6-5-3-4桁製作工		3-2-12-3桁製作工	4-80
		6-5-3-5検査路製作工		3-2-12-4検査路製作工	4-80
		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	4-80
		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	4-81
		6-5-3-8鋼製排水管製作工		3-2-12-10鋼製排水管製作工	4-81
		6-5-3-9プレビ-ム用桁製作 工		3-2-12-9プレビーム用桁製 作工	4-81
		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	4-81
		6-5-3-11鋳造費		3-2-12-1鋳造費	4-79
		6-5-3-12アンカ-フレ-ム製 作工		3-2-12-8アンカーフレーム 製作工	4-81
		6-5-3-13仮設材製作工		3-2-12-1仮設材製作工	4-79
		6-5-3-14工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	4-81
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	4-51

	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	4-51
		6-5-6-5オ-プンケ-ソン基礎 エ		3-2-4-7オープンケーソン基 礎工	4-51
		6-5-6-6ニュ-マチックケ-ソ ン基礎工		3-2-4-8ニューマチックケー ソン基礎工	4-52
		6-5-6-7矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
		6-5-6-8床版工		6-4-6-7床版工	4-86
		6-5-6-9堰柱工		6-4-6-8堰柱工	4-86
		6-5-6-10門柱工		6-4-6-9門柱工	4-86
		6-5-6-11ゲート操作台工		6-4-6-10ゲート操作台工	4-86
		6-5-6-12水叩工		6-3-5-8水叩工	4-86
		6-5-6-13閘門工			4-87
		6-5-6-14土砂吐工			4-87
		6-5-6-15取付擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	4-83
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	4-51
		6-5-7-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		6-5-7-5オ-プンケ-ソン基礎 工		3-2-4-7オープンケーソン基 礎工	4-51
		6-5-7-6ニュ-マチックケ-ソ ン基礎工		3-2-4-8ニューマチックケー ソン基礎工	4-52
		6-5-7-7矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
		6-5-7-8堰本体工			4-87
		6-5-7-9水叩工			4-87
		6-5-7-10土砂吐工			4-87
		6-5-7-11取付擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	4-83
第8節	魚道工	6-5-8-3魚道本体工			4-87
第9節	管理橋下部工	6-5-9-2管理橋橋台工			4-87
第10節	鋼管理橋上部工	6-5-10-4架設工(クレ-ン架 設)		3-2-13-1架設工(クレーン 架設)	4-82
		6-5-10-5架設工(ケ-ブルク レ-ン架設)		3-2-13-1架設工(ケーブル クレーン架設)	4-82
		6-5-10-6架設工(ケ-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)	4-82
		6-5-10-7架設工(架設桁架 設)		3-2-13-1架設工(架設桁架 設)	4-82
		6-5-10-8架設工(送出し架 設)		3-2-13-1架設工(送出し架 設)	4-82
		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)	4-82
		6-5-10-10支承工		6-4-9-10支承工	4-86
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	4-50
第12節	床版工	6-5-12-2床版工		3-2-18-1床版・横組工	4-84
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	4-48
		6-5-13-4地覆工		6-4-12-4地覆工	4-86
		6-5-13-5橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	4-86
		6-5-13-6橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	4-86
		6-5-13-7検査路工		6-4-12-7検査路工	4-87

	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)	4-46
		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	4-46
		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)	4-47
		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	4-47
		6-5-15-6支承工		6-4-9-10支承工	4-86
		6-5-15-7架設工(クレ-ン架 設)		3-2-13-1架設工(クレーン 架設)	4-82
		6-5-15-8架設工(架設桁架 設)		3-2-13-1架設工(架設桁架 設)	4-82
		6-5-15-9床版・横組工		3-2-18-1床版・横組工	4-84
		6-5-15-10落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
第16節	コンクリ-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	4-82
		6-5-16-3支承工		6-4-9-10支承工	4-86
		6-5-16-4落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
		6-5-16-5 P C ホロ-スラブ製 作工		3-2-3-15 P C ホロースラブ 製作工	4-47
第17節	コンクリ-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	4-82
		6-5-17-3支承工		6-4-9-10支承工	4-86
		6-5-17-4 P C 箱桁製作工		3-2-3-16 P C 箱桁製作工	4-47
		6-5-17-5落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
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	4-48
		6-5-18-4地覆工		6-4-12-4地覆工	4-86
		6-5-18-5橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	4-86
		6-5-18-6橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	4-86
		6-5-18-7検査路工		6-4-12-7検査路工	4-87
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	4-45
		6-5-20-7階段工		3-2-3-22階段工	4-48
第6章	排水機場				
第4節	機場本体工	6-6-4-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		6-6-4-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		6-6-4-5矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
		6-6-4-6本体工			4-87
		6-6-4-7燃料貯油槽工			4-87
第5節	沈砂池工	6-6-5-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		6-6-5-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		6-6-5-5矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
		6-6-5-6場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	4-83
		6-6-5-7コンクリート床版工			4-87
		6-6-5-8ブロック床版工		3-2-3-17根固めブロック	4-48
		6-6-5-9場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	4-50
第6節	吐出水槽工	6-6-6-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51

	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	4-51
		6-6-6-5矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
		6-6-6-6本体工		6-6-4-6本体工	4-87
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	4-51
		6-7-4-5矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
		6-7-4-6本体工	床固め本体工		4-88
			植石張り	3-2-5-5石積(張)工	4-53
			根固めブロック	3-2-3-17根固めブロック	4-48
		6-7-4-7取付擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	4-83
		6-7-4-8水叩工			4-88
			巨石張り	3-2-3-26巨石張り、巨石積み	4-49
			根固めブロック	3-2-3-17根固めブロック	4-48
第5節	床固め工	6-7-5-4本堤工		6-7-4-6本体工	4-88
		6-7-5-5垂直壁工		6-7-4-6本体工	4-88
		6-7-5-6側壁工			4-88
		6-7-5-7水叩工		6-7-4-8水叩工	4-88
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	4-83
		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 クエ	4-52
		6-7-6-5石積擁壁工		3-2-5-5石積(張)工	4-53
		6-7-6-6山留擁壁基礎工		3-2-4-3基礎工 (護岸)	4-50
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	4-43
		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 エ	4-67
		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	4-54
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	4-45
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	4-45
		6-8-9-5付属物設置工		3-2-3-10道路付属物工	4-46
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	4-85
		6-8-10-4ハンドホール工		6-1-13-4ハンドホール工	4-85
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	4-82
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	4-43
		6-9-4-3植生工		3-2-14-2植生工	4-82
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	4-49
			連節ブロック張り	3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	4-52
			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 クエ	4-52
			石張工	3-2-5-5石積(張)工	4-53
		6-9-5-3植生工		3-2-14-2植生工	4-82
第6節	堤脚保護工	6-9-6-3石積工		3-2-5-5石積(張)工	4-53
		6-9-6-4コンクリートブロッ クエ		3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	4-52

	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	4-45
		6-9-7-4路面切削工		3-2-6-15路面切削工	4-76
		6-9-7-5舗装打換え工		3-2-6-16舗装打換え工	4-76
		6-9-7-6オーバーレイエ		3-2-6-17オーバーレイエ	4-76
		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	4-49
			集水桝工	3-2-3-30集水桝工	4-50
		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	4-45
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	4-50
		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	4-46

### 【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	<u>'</u>			
第5節	護岸基礎工	7-1-5-4捨石工		3-2-3-19捨石工	4-48
		7-1-5-5場所打コンクリート エ			4-89
		7-1-5-6海岸コンクリートブ ロックエ			4-89
		7-1-5-7笠コンクリートエ		3-2-4-3基礎工 (護岸)	4-50
		7-1-5-8基礎工		3-2-4-3基礎工 (護岸)	4-50
		7-1-5-9矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
第6節	護岸工	7-1-6-3石積(張)工		3-2-5-5石積(張)工	4-53
		7-1-6-4海岸コンクリートブ ロックエ			4-89
		7-1-6-5コンクリート被覆工			4-89
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	4-83
第8節	天端被覆工	7-1-8-2コンクリート被覆工			4-89
第9節	波返工	7-1-9-3波返工			4-89
第10節	裏法被覆工	7-1-10-2石積(張)工		3-2-5-5石積(張)工	4-53
		7-1-10-3コンクリートブ ロックエ		3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	4-52
		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	4-89
		7-1-10-5法枠工		3-2-14-4法枠工	4-83
第11節	カルバート工	7-1-11-3プレキャストカル バートエ		3-2-3-28プレキャストカル バートエ	4-49
第12節	排水構造物工	7-1-12-3側溝工		3-2-3-29側溝工	4-49
		7-1-12-4集水桝工		3-2-3-30集水桝工	4-50
		7-1-12-5管渠工	プレキャストパイプ	3-2-3-29暗渠工	4-50
			プレキャストボックス	3-2-3-29暗渠工	4-50
			コルゲートパイプ	3-2-3-29暗渠工	4-50
			タグタイル鋳鉄管	3-2-3-29暗渠工	4-50
		7-1-12-6場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	4-50
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	4-45
		7-1-13-6階段工		3-2-3-22階段工	4-48
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	4-45
		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	4-54
		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	4-67
		7-1-14-7薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	4-74
		7-1-14-8側溝工		3-2-3-29側溝工	4-49
		7-1-14-9集水桝工		3-2-3-30集水桝工	4-50
		7-1-14-10縁石工		3-2-3-5縁石工	4-45
		7-1-14-11区画線工		3-2-3-9区画線工	4-46

### 【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	4-46
		7-1-15-4小型標識工		3-2-3-6小型標識工	4-45
第2章	突堤・人工岬				
第4節	突堤基礎工	7-2-4-4捨石工			4-89
		7-2-4-5吸出し防止工			4-89
第5節	突堤本体工	7-2-5-2捨石工			4-90
		7-2-5-5海岸コンクリートブ ロックエ			4-90
		7-2-5-6既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		7-2-5-7詰杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		7-2-5-8矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
		7-2-5-9石枠工			4-90
		7-2-5-10場所打コンクリー トエ			4-90
		7-2-5-11ケーソンエ	ケーソン工製作		4-90
			ケーソン工据付		4-90
			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)		4-90
		7-2-5-12セルラーエ	セルラー工製作		4-90
			セルラー工据付		4-91
			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)		4-91
第6節	根固め工	7-2-6-2捨石工			4-91
		7-2-6-3根固めブロックエ			4-91
第7節	消波工	7-2-7-2捨石工		7-2-6-2捨石工	4-91
		7-2-7-3消波ブロックエ			4-91
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			4-91
		7-3-3-4吸出し防止工		7-2-4-5吸出し防止工	4-89
第4節	海域堤本体工	7-3-4-2捨石工		7-2-4-4捨石工	4-89
		7-3-4-3海岸コンクリートブ ロックエ		7-2-5-5海岸コンクリートブ ロックエ	4-90
		7-3-4-4ケーソンエ		7-2-5-11ケーソン工	4-90
		7-3-4-5セルラーエ		7-2-5-12セルラーエ	4-90
		7-3-4-6場所打コンクリート エ		7-2-5-10場所打ちコンク リートエ	4-90
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	4-84
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	4-84
第5章	養浜				
第4節	砂止工	7-5-4-2根固めブロックエ		7-2-6-3根固めブロックエ	4-91

### 【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))	4-80
		8-1-3-4鋼製堰堤仮設材製作 工			4-92
		8-1-3-5工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	4-81
第6節	法面工	8-1-6-2植生工		3-2-14-2植生工	4-82
		8-1-6-3法面吹付け工		3-2-14-3吹付工	4-82
		8-1-6-4法枠工		3-2-14-4法枠工	4-83
		8-1-6-6アンカーエ		3-2-14-6アンカーエ	4-83
		8-1-6-7カュごエ	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
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			4-92
		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	4-92
		8-1-8-6コンクリート側壁工			4-92
		8-1-8-8水叩工			4-92
第9節	鋼製堰堤工	8-1-9-5鋼製堰堤本体工	不透過型		4-92
			透過型		4-92
		8-1-9-6鋼製側壁工			4-92
		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	4-92
		8-1-9-9水叩工		8-1-8-8水叩工	4-92
		8-1-9-10現場塗装工		3-2-3-31現場塗装工	4-50
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	4-48
		8-1-10-6沈床工		3-2-3-18沈床工	4-48
		8-1-10-7かごエ	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
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	4-45
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	4-45
		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	4-54
		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	4-67
		8-1-12-7薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	4-74
		8-1-12-8側溝工		3-2-3-29場所打水路工	4-50
		8-1-12-9集水桝工		3-2-3-30集水桝工	4-50
		8-1-12-10縁石工		3-2-3-5縁石工	4-45
		8-1-12-11区画線工		3-2-3-9区画線工	4-46
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	4-46
		8-1-13-4小型標識工		3-2-3-6小型標識工	4-45

### 【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)	4-50
		8-2-4-5コンクリート擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	4-83
		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 クエ	4-52
		8-2-4-7石積擁壁工		3-2-5-5石積(張)工	4-53
		8-2-4-8護岸付属物工		6-1-7-4護岸付属物工	4-85
		8-2-4-9植生工		3-2-14-2植生工	4-82
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	4-92
		8-2-5-5垂直壁工		8-1-8-4コンクリート堰堤本 体工	4-92
		8-2-5-6側壁工		8-1-8-6コンクリート側壁工	4-92
		8-2-5-7水叩工		8-1-8-8水叩工	4-92
		8-2-5-8魚道工			4-93
第6節	根固め・水制工	8-2-6-4根固めブロックエ		3-2-3-17根固めブロック	4-48
		8-2-6-6捨石工		3-2-3-19捨石工	4-48
		8-2-6-7カッごエ	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
			かごマット	3-2-3-26かごマット	4-49
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	4-48
		8-2-7-3防止柵工		3-2-3-7防止柵工	4-45
第3章	斜面対策				
第4節	法面工	8-3-4-2植生工		3-2-14-2植生工	4-82
		8-3-4-3吹付工		3-2-14-3吹付工	4-82
		8-3-4-4法枠工		3-2-14-4法枠工	4-83
		8-3-4-5かごエ	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
		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アンカーエ	4-83
		8-3-4-7抑止アンカーエ		3-2-14-6アンカーエ	4-83
第5節	擁壁工	8-3-5-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		8-3-5-4場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	4-83
		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 エ	4-83
		8-3-5-6補強土壁工		1-2-3-4盛土補強工	4-43
		8-3-5-7井桁ブロックエ		3-2-15-4井桁ブロックエ	4-84
		8-3-5-8落石防護工		10-1-11-5落石防護柵工	4-96
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	4-50
		8-3-6-4山腹明暗渠工			4-93
		8-3-6-5山腹暗渠工		3-2-3-29暗渠工	4-50

### 【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	4-50
		8-3-6-7集水桝工		3-2-3-30集水桝工	4-50
第7節	地下水排除工	8-3-7-4集排水ボーリング工			4-93
		8-3-7-5集水井工			4-93
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	4-83
		8-3-8-4固結工		3-2-7-9固結工	4-77
		8-3-8-5矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
第9節	抑止杭工	8-3-9-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		8-3-9-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		8-3-9-5シャフトエ(深礎エ)		3-2-4-6深礎工	4-51
		8-3-9-6合成杭工			4-93

#### 【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コンクリートダムエ (本体)			4-94
		9-1-4コンクリートダム工 (水叩)			4-94
		9-1-4コンクリートダム工 (副ダム)			4-94
		9-1-4コンクリートダム工 (導流壁)			4-94
第2章	フィルダム				
第4節	盛立工	9-2-4-5コアの盛立			4-94
		9-2-4-6フィルターの盛立			4-94
		9-2-4-7ロックの盛立			4-95
		9-2フィルダム (洪水吐)			4-95
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			4-95

### 【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		4-96
			工場塗装工	3-2-12-11工場塗装工	4-81
第5節	法面工	10-1-5-2植生工		3-2-14-2植生工	4-82
		10-1-5-3法面吹付工		3-2-14-3吹付工	4-82
		10-1-5-4法枠工		3-2-14-4法枠工	4-83
		10-1-5-6アンカーエ		3-2-14-6アンカー工	4-83
		10-1-5-7カュごエ	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
第7節	擁壁工	10-1-7-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		10-1-7-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		10-1-7-5場所打擁壁工		3-2-15-1場所打擁壁工	4-83
		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	4-83
		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	4-43
			多数アンカー式補強土工 法	1-2-3-4盛土補強工	4-43
			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	4-43
		10-1-7-8井桁ブロックエ		3-2-15-4井桁ブロックエ	4-84
第8節	石・ブロック積(張)工	10-1-8-3コンクリートブ ロックエ		3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	4-52
		10-1-8-4石積(張)工		3-2-5-5石積(張)工	4-53
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	4-51
		10-1-9-5場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		10-1-9-6場所打函渠工			4-96
		10-1-9-7プレキャストカル バートエ		3-2-3-28プレキャストカル バートエ	4-49
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	4-49
		10-1-10-4管渠工		3-2-3-29側溝工	4-49
		10-1-10-5集水桝・マンホー ルエ		3-2-3-30集水桝工	4-50
		10-1-10-6地下排水工		3-2-3-29暗渠工	4-50
		10-1-10-7場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	4-50
		10-1-10-8排水工(小段排水・縦排水)		3-2-3-29側溝工	4-49
第11節	落石雪害防止工	10-1-11-4落石防止網工			4-96
		10-1-11-5落石防護柵工			4-96
		10-1-11-6防雪柵工			4-96
		10-1-11-7雪崩予防柵工			4-96
第12節	遮音壁工	10-1-12-4遮音壁基礎工			4-96
		10-1-12-5遮音壁本体工			4-96

### 【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	4-54
		10-2-4-6半たわみ性舗装工		3-2-6-8半たわみ性舗装工	4-58
		10-2-4-7排水性舗装工		3-2-6-9排水性舗装工	4-61
		10-2-4-8透水性舗装工		3-2-6-10透水性舗装工	4-65
		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	4-66
		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	4-67
		10-2-4-11薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	4-74
		10-2-4-12ブロック舗装工		3-2-6-14ブロック舗装工	4-75
		10-2-4歩道路盤工			4-97
		10-2-4取合舗装路盤工			4-97
		10-2-4路肩舗装路盤工			4-97
		10-2-4歩道舗装工			4-97
		10-2-4取合舗装工			4-97
		10-2-4路肩舗装工			4-97
		10-2-4表層工			4-97
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	4-49
		10-2-5-4管渠工		3-2-3-29側溝工	4-49
		10-2-5-5集水桝(街渠 桝)・マンホール工		3-2-3-30集水桝工	4-50
		10-2-5-6地下排水工		3-2-3-29暗渠工	4-50
		10-2-5-7場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	4-50
		10-2-5-8排水工(小段排 水・縦排水)		3-2-3-29側溝工	4-49
		10-2-5-9排水性舗装用路肩 排水工			4-97
第6節	縁石工	10-2-6-3縁石工		3-2-3-5縁石工	4-45
第7節	踏掛版工	10-2-7-4踏掛版工	コンクリート工		4-97
			ラバーシュー		4-97
			アンカーボルト		4-97
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	4-45
		10-2-8-4防止柵工		3-2-3-7防止柵工	4-45
		10-2-8-5ボックスビーム工		3-2-3-8路側防護柵工	4-45
		10-2-8-6車止めポストエ		3-2-3-7防止柵工	4-45
第9節	標識工	10-2-9-3小型標識工	Installe data and	3-2-3-6小型標識工	4-45
		10-2-9-4大型標識工	標識基礎工		4-97
false			標識柱工		4-97
	区画線工	10-2-10-2区画線工		3-2-3-9区画線工	4-46
第12節	道路付属施設工	10-2-12-4道路付属物工		3-2-3-10道路付属物工	4-46
		10-2-12-5ケーブル配管工			4-97
		10.0.10.077787	ハンドホール		4-98
		10-2-12-6照明工	照明柱基礎工		4-98
第13節	橋梁付属物工	10-2-13-2伸縮装置工		3-2-3-24伸縮装置工	4-48

	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	4-80
		10-3-3-3鋼製橋脚製作工			4-98
		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	4-81
		10-3-3-5工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	4-81
第6節	橋台工	10-3-6-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		10-3-6-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		10-3-6-5深礎工		3-2-4-6深礎工	4-51
		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	4-51
		10-3-6-7ニューマチック ケーソン基礎工		3-2-4-8ニューマッチクケー ソン基礎工	4-52
		10-3-6-8橋台躯体工			4-98
第7節	RC橋脚工	10-3-7-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		10-3-7-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		10-3-7-5深礎工		3-2-4-6深礎工	4-51
		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	4-51
		10-3-7-7ニューマチック ケーソン基礎工		3-2-4-8ニューマッチクケー ソン基礎工	4-52
		10-3-7-8鋼管矢板基礎工		3-2-4-9鋼管矢板基礎工	4-52
		10-3-7-9橋脚躯体工	張出式		4-98
			ラーメン式		4-98
第8節	鋼製橋脚工	10-3-8-3既製杭工		3-2-4-4既製杭工	4-51
		10-3-8-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		10-3-8-5深礎工		3-2-4-6深礎工	4-51
		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	4-51
		10-3-8-7ニューマチック ケーソン基礎工		3-2-4-8ニューマッチクケー ソン基礎工	4-52
		10-3-8-8鋼管矢板基礎工		3-2-4-9鋼管矢板基礎工	4-52
		10-3-8-9橋脚フーチングエ	I型・T型		4-98
			門型		4-98
		10-3-8-10橋脚架設工	I型・T型		4-99
			門型		4-99
		10-3-8-11現場継手工			4-99
		10-3-8-12現場塗装工		3-2-3-31現場塗装工	4-50
第9節	護岸基礎工	10-3-9-3基礎工		3-2-4-3基礎工(護岸)	4-50
		10-3-9-4矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
tata tata	1. I ===#h.II ===	10-3-9-3笠コンクリートエ		3-2-4-3基礎工(護岸)	4-50
第10節	矢板護岸工	10-3-10-4矢板工		3-2-3-4矢板工	4-45
第11節	法覆護岸工	10-3-11-2コンクリートブ ロックエ		3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	4-52
		10-3-11-3護岸付属物工		6-1-7-4護岸付属物工	4-85
		10-3-11-4緑化ブロック工		3-2-5-4緑化ブロックエ	4-53
		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 クエ	4-52

	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	4-53
		10-3-11-7法枠工		3-2-14-4法枠工	4-83
		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	4-49
			巨石積み	3-2-3-26巨石張り、巨石積み	4-49
			かごマット	3-2-3-26かごマット	4-49
		10-3-11-9吹付工		3-2-14-3吹付工	4-82
		10-3-11-10植生工		3-2-14-2植生工	4-82
		10-3-11-11覆土工		1-2-3-5法面整形工	4-43
		10-3-11-12羽口工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
			かご枠	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
			連節ブロック張り	3-2-5-3連節ブロック張り	4-52
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	4-83
		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	4-83
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	4-80
		10-4-3-4検査路製作工		3-2-12-4検査路製作工	4-80
		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	4-80
		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	4-81
		10-4-3-7鋼製排水管製作工		3-2-12-10鋼製排水管製作工	4-81
		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	4-81
		10-4-3-9橋梁用高欄製作工			4-99
		10-4-3-10横断歩道橋製作工		3-2-12-3桁製作工	4-80
		10-4-3-11鋳造費		3-2-12-1鋳造費	4-79
		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	4-81
		10-4-3-13工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	4-81
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)	4-82
		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)	4-82
		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)	4-82
		10-4-5-7架設工(架設桁架 設)		3-2-13-1架設工(架設桁架 設)	4-82
		10-4-5-8架設工(送出し架 設)		3-2-13-1架設工(送出し架 設)	4-82
		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)	4-82
		10-4-5-10支承工		6-4-9-10支承工	4-86
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	4-50

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	4-48
		10-4-8-3落橋防止装置工			4-99
		10-4-8-5地覆工		6-4-12-4地覆工	4-86
		10-4-8-6橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	4-86
		10-4-8-7橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	4-86
		10-4-8-8検査路工		6-4-12-7検査路工	4-87
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	4-51
		10-4-9-4場所打杭工		3-2-4-5場所打杭工	4-51
		10-4-9-5橋脚フーチングエ	I型	10-3-8-9橋脚フーチングエ	4-98
			T型	10-3-8-9橋脚フーチング工	4-98
		10-4-9-6歩道橋架設工		3-2-13-1架設工(鋼橋)	4-82
tota — — —		10-4-9-7現場塗装工		3-2-3-31現場塗装工	4-50
第5章 コンクリ	ノート橋上部				
第3節 工場製作	エ	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	4-81
		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	4-81
		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	4-80
		10-5-3-5検査路製作工		3-2-12-4検査路製作工	4-80
		10-5-3-6工場塗装工		3-2-12-11工場塗装工	4-81
		10-5-3-7鋳造費		3-2-12-1鋳造費	4-79
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)	4-46
			スラブ橋	3-2-3-12プレテンション桁 製作工(購入工)	4-46
		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	4-46
		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)	4-47
		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	4-47
		10-5-5-6支承工		6-4-9-10支承工	4-86
		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)	4-82
		10-5-5-8架設工(架設桁架 設)		3-2-13-1架設工(架設桁架 設)	4-82
		10-5-5-9床版・横組工		3-2-18-1床版・横組工	4-84
		10-5-5-10落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
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)			4-99
		10-5-6-3支承工		6-4-9-10支承工	4-86
		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)	4-82
		10-5-6-5架設工(架設桁架 設)		3-2-13-1架設工(架設桁架 設)	4-82
		10-5-6-6床版・横組工		3-2-18-1床版・横組工	4-84
		10-5-6-9落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
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	4-82

	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	4-86
		10-5-7-4P C ホロースラブ 製作工		3-2-3-15 P C ホロースラブ 製作工	4-47
		10-5-7-5落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
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	4-82
		10-5-8-3支承工		6-4-9-10支承工	4-86
		10-5-8-4R C 場所打ホロー スラブ製作工		3-2-3-15 P C ホロースラブ 製作工	4-47
		10-5-8-5落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
第9節	PC版桁橋工	10-5-9-2 P C 版桁製作工		3-2-3-15 P C ホロースラブ 製作工	4-47
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	4-82
		10-5-10-3支承工		6-4-9-10支承工	4-86
		10-5-10-4PC箱桁製作工		3-2-3-16 P C 箱桁製作工	4-47
		10-5-10-5落橋防止装置工		10-16-22-4落橋防止装置工	4-102
第11節	PC片持箱桁橋工	10-5-11-2PC片持箱桁製作工		3-2-3-16 P C 箱桁製作工	4-47
		10-5-11-3支承工		6-4-9-10支承工	4-86
		10-5-11-4架設工(片持架 設)		3-2-13-1架設工	4-82
第12節	PC押出し箱桁橋工	10-5-12-2 P C 押出し箱桁製作工		3-2-3-16 P C 押出し箱桁製作工	4-47
		10-5-12-3架設工(押出し架設)		3-2-13-1架設工	4-82
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	4-48
		10-5-13-4地覆工		6-4-12-4地覆工	4-86
		10-5-13-5橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	4-86
		10-5-13-6橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	4-86
		10-5-13-7検査路工		6-4-12-7検査路工	4-87
第6章	トンネル(NATM)				
第4節	支保工	10-6-4-3吹付工			4-99
		10-6-4-4ロックボルトエ			4-100
第5節	覆工	10-6-5-3覆エコンクリート T.			4-100
		 10-6-5-4側壁コンクリート エ		10-6-5-3覆エコンクリート エ	4-100
		10-6-5-5床版コンクリート エ			4-100
第6節	インバートエ	10-6-6-4インバート本体工			4-100
第7節	坑内付帯工	10-6-7-5地下排水工		3-2-3-29暗渠工	4-50
第8節	坑門工	10-6-8-4坑門本体工			4-100
		10-6-8-5明り巻工			4-101
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	4-81
第6節	現場打構築工	10-11-6-2現場打躯体工			4-101
		10-11-6-4カラー継手工			4-101

	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		4-101
			防水保護工		4-101
			防水壁		4-101
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			4-101
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)			4-102
		10-12-5-3プレキャストボックス工 (特殊部)			4-102
		10-12-5-4現場打ちボックス 工(特殊部)			4-102
第6節	付帯設備工	10-12-6-2ハンドホール工			4-102
第13章	情報ボックス工				
第3節	情報ボックス工	10-13-3-4管路工(管路部)		10-12-5-2管路工(管路部)	4-102
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	4-102
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	4-76
		10-14-4-4舗装打換え工		3-2-6-16舗装打換え工	4-76
		10-14-4-5切削オーバーレイ工			4-102
		10-14-4-6オーバーレイエ		3-2-6-17オーバーレイエ	4-76
		10-14-4-7路上再生工			4-102
		10-14-4-8薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	4-74
		10-14-4-11グルービング工			4-102
第5節	排水構造物工	10-14-5-3側溝工		3-2-3-29側溝工	4-49
		10-14-5-4管渠工		3-2-3-29側溝工	4-49
		10-14-5-5集水桝・マンホール工		3-2-3-30集水桝工	4-50
		10-14-5-6地下排水工		3-2-3-29暗渠工	4-50
		10-14-5-7場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	4-50
		10-14-5-8排水工		3-2-3-29側溝工	4-49
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	4-45
		10-14-6-4防止柵工		3-2-3-7防止柵工	4-45
		10-14-6-5ボックスビーム工		3-2-3-8路側防護柵工	4-45
		10-14-6-6車止めポストエ		3-2-3-7防止柵工	4-45
第7節	標識工	10-14-7-3小型標識工		3-2-3-6小型標識工	4-45
		10-14-7-4大型標識工		10-2-9-4大型標識工	4-97
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	4-46
		10-14-8-5ケーブル配管工		10-2-12-5ケーブル配管工	4-97
		10-14-8-6照明工		10-2-12-6照明工	4-98
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	4-83

	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 エ	4-83
第11節	石・ブロック積(張)工	10-14-11-3コンクリートブ ロックエ		3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	4-52
		10-14-11-4石積(張)工		3-2-5-5石積(張)工	4-53
第12節	カルバート工			10-1-9-6場所打函渠工	4-96
		10-14-12-5プレキャストカ ルバートエ		3-2-3-28プレキャストカル バートエ	4-49
第13節	法面工	10-14-13-2植生工		3-2-14-2植生工	4-82
		10-14-13-3法面吹付工		3-2-14-3吹付工	4-82
		10-14-13-4法枠工		3-2-14-4法枠工	4-83
		10-14-13-6アンカーエ		3-2-14-6アンカーエ	4-83
		10-14-13-7カンごエ	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
			ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
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	4-48
		10-14-15-4地覆工		6-4-12-4地覆工	4-86
		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	4-86
		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	4-86
		10-14-15-7検査路工		6-4-12-7検査路工	4-87
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	4-46
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			4-102
		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	4-81
第5節	舗装工	10-16-5-3路面切削工		3-2-6-15路面切削工	4-76
		10-16-5-4舗装打換え工		3-2-6-16舗装打換え工	4-76
		10-16-5-5切削オーバーレイ エ		10-14-4-5切削オーバーレイ エ	4-102
		10-16-5-6オーバーレイエ		3-2-6-17オーバーレイエ	4-76
		10-16-5-7路上再生工		10-14-4-7路上再生工	4-102
		10-16-5-8薄層カラー舗装工		3-2-6-13薄層カラー舗装工	4-74
第6節	排水構造物工	10-16-6-3側溝工		3-2-3-29側溝工	4-49
		10-16-6-4管渠工		3-2-3-29側溝工	4-49
		10-16-6-5集水桝・マンホー ルエ		3-2-3-30集水桝工	4-50
		10-16-6-6地下排水工		3-2-3-29暗渠工	4-50
		10-16-6-7場所打水路工		3-2-3-29場所打水路工	4-50
		10-16-6-8排水工		3-2-3-29側溝工	4-49
第7節	縁石工	10-16-7-3縁石工		3-2-3-5縁石工	4-45
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	4-45
		10-16-8-4防止柵工		3-2-3-7防止柵工	4-45
		10-16-8-5ボックスビーム工		3-2-3-8路側防護柵工	4-45
		10-16-8-6車止めポストエ		3-2-3-7防止柵工	4-45

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	4-45
	10-16-9-4大型標識工		10-2-9-4大型標識工	4-97
第10節 区画線工	10-16-10-2区画線工		3-2-3-9区画線工	4-46
第12節 道路付属施設工	10-16-12-4道路付属物工		3-2-3-10道路付属物工	4-46
	10-16-12-5ケーブル配管工		10-2-12-5ケーブル配管工	4-97
	10-16-12-6照明工		10-2-12-6照明工	4-98
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	4-83
	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 エ	4-83
第15節 石・ブロック積(張)工	10-16-15-3コンクリートブ ロックエ		3-2-5-3コンクリートブロッ クエ	4-52
	10-16-15-4石積(張)工		3-2-5-5石積(張)工	4-53
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	4-96
	10-16-16-5プレキャストカ ルバートエ		3-2-3-28プレキャストカル バートエ	4-49
第17節 法面工	10-16-17-2植生工		3-2-14-2植生工	4-82
	10-16-17-3法面吹付工		3-2-14-3吹付工	4-82
	10-16-17-4法枠工		3-2-14-4法枠工	4-83
	10-16-17-6アンカーエ		3-2-14-6アンカー工	4-83
	10-16-17-7かご工	じゃかご	3-2-3-27じゃかご	4-49
		ふとんかご	3-2-3-27ふとんかご、かご 枠	4-49
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	4-96
	10-16-18-5落石防護柵工		10-1-11-5落石防護柵工	4-96
	10-16-18-6防雪柵工		10-1-11-6防雪柵工	4-96
	10-16-18-7雪崩予防柵工		10-1-11-7雪崩予防柵工	4-96
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	4-102
第21節 橋梁支承工	10-16-21-3鋼橋支承工		6-4-9-10支承工	4-86
	10-16-21-4P C橋支承工		6-4-9-10支承工	4-86
第22節 橋梁付属物工	10-16-22-4落橋防止装置工			4-102
	10-16-22-6地覆工		6-4-12-4地覆工	4-86
	10-16-22-7橋梁用防護柵工		6-4-12-5橋梁用防護柵工	4-86
	10-16-22-8橋梁用高欄工		6-4-12-6橋梁用高欄工	4-86
	10-16-22-9検査路工		6-4-12-7検査路工	4-87
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	4-50
	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	4-46

### 【第1編 共通編】

				++				写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	工	種		撮影頻度[時期]	摘 要
1 共通編	2 土 工	3河川・海岸・砂防土工	2		掘削工		上質等の判別 法長 ※右のいずれかで撮影 する。	地質が変わる毎に1回 〔掘削中〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回	<ul> <li>1-2-3-2</li> <li>・出来映えの撮影</li> <li>・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(プリスムのなど)</li> </ul>
								「3次元計測技術を用いた出来形管 理要領(案) 土工編 多点計測技術 (面管理の場合)における空中写真測 量(UAV)」に基づき写真測量に用い た画像を納品する場合には、写真管 理に代えることが出来る。	な場合のみ)がわかるように撮影
1 共通編	2 土 工	3河川・海岸	3		盛土工		巻出し厚	40m毎に1回、40m以下のものは2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	1-2-3-3
		岸・砂防土工					締固め状況 法長 幅 ※右のいずれかで撮影	転圧機械又は地質が変わる毎に1回 〔締固め時〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕 「3次元計測技術を用いた出来形管	・出来映えの撮
							する。	理要領(案) 土工編 多点計測技術 (面管理の場合)」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み)がわかるように撮影
								「3次元計測技術を用いた出来形管 理要領(案) 土工編 多点計測技術 (面管理の場合)」に基づき写真測量 に用いた画像を納品する場合には、 写真管理に代えることが出来る。	

### 【第1編 共通編】

<b>/</b> ⊶	ميليد	tenten	Ħ	枝	45		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
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 [施工後]	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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔仕上げ時〕	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	幅は40m毎に1回、40m以下のものは2 回 厚さは100m毎に1回、100m以下のもの は2回 〔施工後〕	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 法長 ※右のいずれかで撮影 する。	地質が変わる毎に1回 [掘削中] 40m毎に1回、40m以下のものは2回 [掘削後] 「3次元計測技術を用いた出来形管 理要領(案) 土工編 多点計測技術 (面管理の場合)」による場合は 1工事に1回 [掘削後] 「3次元計測技術を用いた出来形管 理要領(案) 土工編 多点計測技術 (面管理の場合)」に基づき写真測量 に用いた画像を納品する場合には、 写真管理に代えることが出来る。	1-2-4-2 ・出来映えの撮影・TS等の設計対外を出来のプリズムのみのでは、プリズムのみのからがあるようによりである。 ままり、アリズムののでは、アリズムのからによりがあるようによりである。 ままり、アリズムののでは、アリズムのからによりでは、ままりによりでは、アリズムのからによりでは、アリズムのからによりでは、アリスのでは、アリスのようによりではなりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのようによりでは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのは、アリスのはないないないないないないないないないないないないないないないないないないない

# 【第1編 共通編】

/ <del>==</del>	-t-	A-A-	Ħ	枝	- Æ		写真管理項目	lete and
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
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	40m毎に1回、40m以下のものは2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	1-2-4-3
						締固め状況	転圧機械又は地質が変わる毎に1回 〔締固め時〕	
						法長 幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	
						※右のいずれかで撮影する。	「3次元計測技術を用いた出来形管 理要領(案) 土工編 多点計測技術 (面管理の場合)」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
							「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案) 土工編 多点計測技術(面管理の場合)」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることが出来る。	
1 共通編	2 ± T	4 道路土工	5		法面整形工(盛土部)	仕上げ状況 厚さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔仕上げ時〕	1-2-4-5
1 共通編	3無筋、鉄箔	7 鉄筋工	4	1	組立て	平均間隔	コン/リート打設毎に1回 (重要構造物かつ主鉄筋について適 用)	1-3-7-4
	筋コンクリート					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〕	1-3-7-4

<b>/</b>	775	<i>⊱</i> -⊱-	Ø	枝	T 44	写真管理項目 工 種 写真管理項目		₩ <b></b>
編	章	節	条	枝番	上	撮影項目	撮影頻度[時期]	- 摘要
3 土木工	2一般施	3 共通的	4		矢板工〔指定仮設・任意仮設は除く〕 (鋼矢板) (軽量鋼矢板)	根入長	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔打込前後〕	3-2-3-4
事共通編	工	工種			(コンクリート矢板) (広幅鋼矢板) (可とう鋼矢板)	変位	20m毎に1回、20m以下のものは2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 共通的工種	5		縁石工(縁石・アスカーブ)	出来ばえ	種別毎に1回 〔施工後〕	3-2-3-5
3	2	3	6		小型標識工	基礎幅	基礎1基毎に1回	3-2-3-6
土木工事共通編	一般施工	共通的工種				基礎高さ根入れ長	〔施工後〕	
3 土木工事共通	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	単独基礎10基につき1回、10基以下のものは2回(※印は現場打ち部分がある場合) 〔施工後〕	3-2-3-7
<b>光通編</b>		7里				パイプ取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3 土木工事	2一般施工	3 共通的工	8	1		※基礎幅 ※基礎高さ ※配筋状況	40m毎に1回、40m以下のものは2回 (※印は現場打ち部分がある場合) [施工後]	3-2-3-8
事共通編		種				ビーム取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
3 土木工事	2一般施工	3 共通的工	8		路側防護柵工(ガードケーブル)	※基礎幅 ※基礎高さ ※基礎延長	基礎1基毎に1回 (※印は現場打ち部分がある場合) [施工後]	3-2-3-8
争共通編	4	種				ケーブル取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕	

				<del>11.</del>		写真管理項目		
編	章	節	条	枝番	工  種		撮影頻度[時期]	摘 要
3	2	3	9		区画線工	材料使用量	全数量〔施工前後〕	3-2-3-9
3 土木工事共通編	一般施工	5 共通的工種	3			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 共通的工種	10		道路付属物工 (視線誘導標) (距離標)	高さ	10本毎に1回、10本以下のものは2回 [施工後]	3-2-3-10
3 土木工事共通	2一般施工	3 共通的工種	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〕	3-2-3-11
9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〕	3-2-3-12
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〕	3-2-3-12
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〕	3-2-3-13

				枯			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〕	3-2-3-14
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]	3-2-3-14
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	15			シース、PC鋼材 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〕	3-2-3-15
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	16	1		シース、PC鋼材 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	析毎に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〕	3-2-3-16
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	16	2		シース、PC鋼材 配置状況 幅(上) 幅(下) 高さ 内空幅 円空高さ 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〕	3-2-3-16

<b>√</b>	775	<i>₹</i> - <b></b>	Ħ	枝	- Æ		写真管理項目	<u></u> ж
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	<del>-</del> 摘要
3 土木工事共	2一般施工	3 共通的工種	17		根固めブロック工	数量	全数量〔製作後〕	3-2-3-17
共通編		但				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 共通的工種	18		沈床工	格子寸法 厚さ 割石状況 幅	1組毎に1回 〔施工後〕	3-2-2-18
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	19		捨石工	幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-3-19
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]	3-2-3-22
3 土木工事共通編	2一般施工	3 共通的工種	24	1	伸縮装置工(ゴムジョイン	<b>的</b> 設置状況	1スパンに1回 〔設置後〕	3-2-3-24
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(鋼製フィンス ジョイント)	<b>沙置状</b> 况	1スパンに1回 〔設置後〕	3-2-3-24

				壮				
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	3 共通:	26	1	多自然型護岸工 (巨石張り、巨石積み)	胴込裏込厚	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕	3-2-3-26
工事共通編	施工	的工種				法長	40m毎に1回、40m以下のものは2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	多自然型護岸工 (かごマット)	高さ法長	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-3-26
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-3-27
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	27	2	羽口工 (ふとんかご、かご枠)	高さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-3-27
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 ※幅 ※高さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 (※印は場所打ちのある場合) 〔埋戻し前〕	3-2-3-28
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔埋戻し前〕	3-2-3-29

-			-	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	厚さ 幅 高さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔型枠取外し後〕	3-2-3-29
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔埋戻し前〕	3-2-2-29
3 土木工事共通編	2 一般施工	3 共通的工種	30		集水桝工	厚さ 幅 高さ	1基毎に1回 〔型枠取外し後〕	3-2-3-30
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〕	3-2-3-31
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)	幅厚さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-4-1
3 土木工事共通編	2 一般施工	4 基礎工	3	1	基礎工護岸(現場打)	幅高さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔型枠取外し後〕	3-2-4-3

編	章	節	条	枝番	工工種		写真管理項目	
孙田	早	即	采	番	上	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	4基礎工	3	2	基礎工護岸(プレキャスト)	据付状況	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-4-3
3 土木工事共通編	2 一般施工	4 基礎工	4		既製杭工 (既製コンクリート杭) (鋼管杭) (H鋼杭)	偏心量 根入長 数量 杭頭処理状況	全数量 〔打込後〕 全数量 〔打込前〕 全数量 〔打込後〕 全数量 〔処理前、中、後〕	3-2-4-4
3 土木工事共通編	2一般施工	4基礎工	5		場所打杭工	根入長 偏心量 数量、杭径 杭頭処理状況 鉄筋組立状況	全数量 〔施工中〕 全数量 〔打込後〕 全数量 〔杭頭余盛部の撤去前、杭頭処理後〕 全数量 〔処理前、中、後〕 全数量 〔処理前、中、後〕	3-2-4-5
3 土木工事共通編	2 一般施工	4 基礎工	6		深礎工	根入長偏心量数量、基礎径ライナープレート設置状況土質鉄筋組立状況	全数量 〔掘削後〕 全数量 〔施工後〕 全数量 〔掘削後〕 土質の変わる毎に1回 〔掘削中〕 全数量 〔組立後〕	3-2-4-7
3 土木工事共通編	2一般施工	4基礎工	7		オープンケーソン基礎工	番	1基毎に1回 [据付後] 1ロットに1回 [設置後及び型枠取外し後] 1基毎に1回 [載荷時] 1基毎に1回 [施工時]	3-2-4-7

編	章	節	条	枝番	工種		写真管理項目	描 要
孙田	早	即	采	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	一
3 土 木 工	2一般施	4 基礎工	8		ニューマチックケーソン基	びまれる 番 ケーソンの長さ	1基毎に1回 〔据付後〕 1ロット毎に1回	3-2-4-8
土木工事共通編	工					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	〔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 *	2 一 般	4 基 礎	9		鋼管矢板基礎工	沓	1基毎に1回 〔据付後〕	3-2-4-9
土木工事共通編	施工	工 工				根入長 偏心量 鉄筋組立状況	1基毎に1回〔設置後〕	
/ // // // // // // // // // // // // /						載荷状況	1基毎に1回 〔載荷時〕	1
						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 土木工事共通	2 一般施工	5石・ブロック	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)	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕	3-2-5-3
編		積(張)工				法長 厚さ (ブロック積張)	40m毎に1回、40m以下のものは2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エ(連食ロック張り)	がブ 法長	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-5-3

/ <del></del>	75.	Ar-A-	A	枝	- 15		写真管理項目	lete auc
編	章	節	条	枝番	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	5石・ブロック積(張)工	3	3	コンクリートブロック工(天端保護ブロック)	幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-5-3
3 土木工事共通編	2一般施工	5石・ブロック積(張)工	4		緑化ブロック工	厚さ(裏込) 法長 厚さ(ブロック)	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-5-4
3 土木工事共通編	2一般施工	5石・ブロック積(張)工	5		石積(張)工	厚さ(裏込) 法長 厚さ(石積・張)	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-5-5

<b>√</b> □	<del>2/*</del>	<i>5-1</i> 5-	Ø	枝	T #		写真管理項目	松 冊
編	章	節	条	枝番	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	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-7
<b>事</b> 共通編	1	<b>工</b>				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、、「3次元計測技術を用いた出 来形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、、「3次元計測技術を用いた出 来形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

<b>/</b> ₩	75	<i>k</i> -K-	Æ	枝	- 1 <del>4</del>		写真管理項目	ф <b>ж</b>
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘 要
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 工) 粒度調整路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-7
土木工事共通編	エ	装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出 来形管理要領(案) 舗装工編 多点 計測技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出 来形管理要領(案)舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

				مليل			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	2 一 般 施	6 一般舗	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-7
工事共通	Ī	装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
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 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」により「厚さある いは標高較差」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
2	9	6	7	1	アフフッルふ錨壮工 (加麹アフ	動物で	夕屋伝100m/71回	3-2-6-7
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 整正状況 幅	各層毎100mに1回 [施工中] 各層毎100mに1回 [整正後] 各層毎40mに1回 [整正後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	13-Z-6- <i>(</i>

<b>⁄</b> /₩	775	<i>F</i> - <i>K</i> -	Æ	枝	<b>一</b> 任		写真管理項目	kb 표	
編	章	節	条	枝番	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	7	5	アスファルト舗装工(基層工)	整正状況	100mに1回 〔整正後〕	3-2-6-7	
争共通編	Τ.	装工					タックコート、 プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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 タックコート、 プライムコート	100mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕	3-2-6-7	
						平坦性	1工事に1回 〔実施中〕		

<b>∜</b> ≓	亦	tsts-	Ø	枝	T 44		写真管理項目	<u>₩</u>
編	章	節	条	枝番	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	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-8
通編		1				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

<b>∜</b> ≓	<del></del>	<i>5</i> -5-	Þ	枝	T 14		写真管理項目	₩ <del>===</del>
編	章	節	条	枝番	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	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-8
争共通編	4	<b>发</b> 工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

				枯			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整正状況	各層毎100mに1回 [施工中] 各層毎100mに1回 [整正後] 各層毎100mに1回 [整正後] ※コアを採取した場合は写真不要 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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]	3-2-6-8
						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」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 整正状況 幅	各層毎100mに1回 [施工中] 各層毎100mに1回 [整正後] 各層毎40mに1回 [整正後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	3-2-6-8

				_				
編	章	節	条	枝番	工工種		写真管理項目	摘要
лунн		띠	木	番	工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	撮影項目	撮影頻度[時期]	)
3 土木	2 一般	6 一般4	8	5	半たわみ性舗装工(基層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	3-2-6-8
土木工事共通編	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40mに1回 〔整正後〕	
3 土 木	2 一 般	6 一 般	8	6	半たわみ性舗装工(表層工)	整正状況	100mに1回 〔整正後〕	3-2-6-8
工事共通編	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〕	
<b>川</b> 編						浸透性ミルク注入状況	100mに1回 〔注入時〕	
						平坦性	1工事1回 〔実施中〕	
3 土 木	2 一 般	6 一般	9	1 1	排水性舗装工(下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-9
工事共通	施工	舗装工					整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕
通編							厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

⁄亩	幸	松	夂	枝	工 毎		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	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-9
土木工事共通編	施工	舗装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
八通編		1				厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

編	章	節	条	枝番	工工種		写真管理項目	摘要
孙田	早	即	*	番	工. 但	撮影項目	撮影頻度[時期]	1個 安
3 土 木	2 一 般	6 一般	9	3		敷均し厚さ 転圧状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-9
工事共通編	施工	舗装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
八通編		+				厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

<i>/</i>		taka	f <del>y</del>	枝	46		写真管理項目	
編	章	節	条	番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木丁	2 一般施	6一般鋪	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-9
土木工事共通編	工	舗装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 [整正後]	
3 土木工事:	2 一般施	6 一般舗	9	5	排水性舗装工(基層工)	整正状況	100mに1回 〔整正後〕	3-2-6-9
事共通編	工	競装 工				タックコート、 プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						幅	各層毎40mに1回 〔整正時〕	
3 土木丁	2 一 般 施	6 一般 舗	9	6	排水性舗装工(表層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	3-2-6-9
3 土木工事共通編	工	<b>需装工</b>				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〕	

∕≓	茶	f <del>e/s:</del>	夕	枝番	丁		写真管理項目	<b>松 邢</b>
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	6 一般4	10	1	透水性舗装工 路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-9
土木工事共通編	施工	舗装工				整正状况	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
が						厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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 タックコート、 プライムコート	100mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕	3-2-6-10
						平坦性	1工事に1回 〔実施中〕	

<b>√</b> □	<b>⊅</b> 5	<i>F</i> - <i>F</i> -	Ø	枝	工 任		写真管理項目	松 亜
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工	2 一般施	6一般舗	11	1		敷均し厚さ 転圧状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-11
-事共通編	 工	競 装 工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
<b>利用</b>						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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	2 一般施工	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	100mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回	3-2-6-11
八通編		1				プライムコート	〔散布時〕	
						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕	
3 土 木	2 一般施	6 一般	11		グースアスファルト舗装工(表 層工)	整正状況	100mに1回 〔整正後〕	3-2-6-11
工事共通編	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〕	
						平坦性	1工事に1回 〔実施中〕	

<b>⊘</b> ≓	25	<i>ኡ</i> -	Ø	枝	T #		写真管理項目	₩ <b>.</b> #
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘 要
3 土 木 工	2 一般 施	6一般舗	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-12
3 土木工事共通編	H	舗装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案)舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

<b>∌≓</b>	<del>**</del>	£:∱÷	Ø	枝	_	_	£		写真管理項目	₩ <del></del>
編	章	節	条	枝番	I	_	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	6一般舗装	12	2	コンクリート 路盤工)	舗装工	(粒度調整	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-12
事共通編	工	装工						整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
								厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、、「3次元計測技術を用いた出 来形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

				枯			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)	転圧状況 整正状況 厚さ 幅	各層毎100mに1回 [施工中] 各層毎100m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 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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] ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 [整正後]	3-2-6-12
3 土木工事共通編	2一般施工	6 一般舗装工	12	4	中間層)	タックコート、プライムコート 幅	100mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	3-2-6-12

/ <del>==</del>	75	f <del>/</del>	A	枝	- 15		写真管理項目	lete aut
編	章	節	条	枝番	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 鉄網寸法位置 平坦性 厚さ	各層毎に1回 [散布時] 80mに1回 [据付後] 1工事に1回 [実施中] 各層毎100mに1回 [型枠据付後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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〕	3-2-6-12
						<b>目地段差</b>	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	各層毎100mに1回 [施工中] 各層毎100mに1回 [整正後] 各層毎100mに1回 [型枠据付後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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]	3-2-6-12
						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

編	章	節	条	枝番	工種		写真管理項目	摘要
桃	早	即	采	番	上	撮影項目	撮影頻度[時期]	16年 安
3 土 木 工	2 一般施	6一般舗	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-12
3 土木工事共通編	工	装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
And						厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

	編章節条横番		枝			写真管理項目		
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	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整正状況	各層毎100mに1回 [施工中] 各層毎100m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 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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]	3-2-6-12
						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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 タックコート、 プライムコート 幅	100mに1回 [整正後] 各層毎に1回 [散布時] 各層毎40mに1回 [整正後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 [整正後]	3-2-6-12

				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 土木工事共通編	2一般施工	-   -   -   -   -   -     -	一般舗装	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	100mに1回 [施工中] 各層毎100mに1回 [型枠据付後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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]	3-2-6-12
						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)	プライムコート 鉄筋寸法、位置 横膨張目地部ダウェルバー寸法、位置	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 (実施中) 各層毎100m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、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案)舗装工編 多点計測 技術(面管理の場合)」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]	3-2-6-12	
						目地段差	1工事に1回		

<i>-</i>			_	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 —	6 —	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-13
木工事	般施工	般舗装				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
工事共通編		Ī				厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
孙丽						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
3 土	2 —	6 —	13	2	薄層カラー舗装工(上層路盤 工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-13
木工車	般施工	般舗装			粒度調整路盤工	整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
事共通編	Τ.	五				厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
編						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
3 +:	2	6	13	3	薄層カラー舗装工(上層路盤 工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-13
木工東	般施工	般舗は			セメント(石灰)安定処理工	整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
土木工事共通編	I	装工				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40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
3 土 木	2 一般:	6 一般:	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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-13
工事共通編	施工	舗装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
編						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

編	章	節	条	枝	工  種		写真管理項目	按 邢
	早	川	采	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	13	5	薄層カラー舗装工(基層工)	整正状況 タックコート、 プライムコート 厚さ	100mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 1,000㎡に1回	3-2-6-13
通編						幅	[整正後] 各層毎40mに1回 [整正後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計	
3 +	2	6	14	1	ブロック舗装工(下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕 各層毎100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-14
土木工事#	般施工	般舗装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
事共通編		4				厚さ幅	各層毎100mに1回 〔整正後〕 各層毎40mに1回	
						甲田	を信用40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
3 土木工	2 一般炸	6一般は	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 整正状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕 各層毎100mに1回	3-2-6-14
工事共通	施工	舗装工				厚さ	を 「整正後」 各層毎100mに1回	
[編]						幅	[整正後] 各層毎40mに1回 [整正後] ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に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100mに1回 〔施工中〕	3-2-6-14
工事共通	施工	舗装工				整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	
通編						厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写真不要	
						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	

						•		
編	章	節	条	枝番	工工種		写真管理項目	摘要
孙田	早	即	禾	番	上	撮影項目	撮影頻度[時期]	1
T.	2一般施工	6一般舗装	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 整正状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕 各層毎100mに1回 〔整正後〕	3-2-6-14
事共通編		I				幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
$\top$	2 一般施	6一般舗	14	5	ブロック舗装工(基層工)	整正状況	100mに1回 〔整正後〕	3-2-6-14
事共通編	工	装工				タックコート、 プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
лиш						幅	各層毎40m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	15		路面切削工	幅厚さ(基準高)	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案)舗装工編 多点計 測技術(面管理の場合)」による場合は 1工事に1回 〔施工後〕	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	各層毎に1回 〔施工後〕	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〕 100mに1回 〔施工後〕	3-2-6-17

<b>√</b> □	75	<i>F</i> - <i>F</i> -	Ø	枝	工 併		写真管理項目	₩ <b></b>
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要 3-2-7-2 3-2-7-3 3-2-7-6
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〕	3-2-7-2
3 土木工事共通編	2 一般施工	7地盤改良工	3		置換工	置換厚さ幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-7-3
3 土木工事共通編	2一般施工	7地盤改良工	5		パイルネット工	厚さ 幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-7-5
3 土木工事共通編	2 一般施工	7 地盤改良工	6		サンドマット工	施工厚さ幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-7-6
3 土木工事共通編	2 一般施工	7 地盤改良工	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 杭径 位置・間隔 砂の投入量	全数量〔打込み前後〕 100本毎に1回、100本以下のものは2回 〔打込後〕 全数量〔打込前後〕	3-2-7-7
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) (スラリー撹拌工) (生石灰パイル工)	位置·間隔 杭径 深度	100本毎に1回、100本以下のものは2回 〔打込後〕 全数量 〔打込前後〕 ただし、(スラリー攪拌工)において、「3 次元計測技術を用いた出来形管理要 領(案) 固結工(スラリー撹拌工)編」に より出来形管理資料を提出する場合 は、出来形管理に関わる写真管理項目 を省略できる。	3-2-7-9

				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〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)表層安定処理等・固結工(中層混合処理)編」により出来形管理資料を提出する場合は、出来形管理に関わる写真管理項目を省略できる。	3-2-7-9
3 土木工事	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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔打込前〕	3-2-10-5
, 共通編						数量	全数量 〔打込後〕	
3 土木工事#	2一般施工	10 仮設工	5	2	土留・仮締切工(アンカー工)	削孔深さ	全数量〔削孔後〕	3-2-10-5
共通編						配置誤差	全数量〔施工後〕	
3 土木工事共通編	2 一般施工	10 仮設工	5		土留・仮締切工(連節ブロック 張り工)	法長	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-10-5
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-10-5
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-10-5

編	章	節	条	枝番	工  種		写真管理項目	- 摘 要
孙田	早	川	禾	番	工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	撮影項目	撮影頻度[時期]	1 一 一 一 一 一
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毎に1回、40m以下のものは2回。 変位は20m毎に1回、20m以下のもの は2回 〔施工後〕	3-2-10-9
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毎に1回、40m以下のものは2回。 変位は20m毎に1回、20m以下のもの は2回 〔施工後〕	3-2-10-10
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	3-2-10-22
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〕	3-2-12-1
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〕	3-2-12-1
3 土木工事共通編	2 一般施工	12 工場製作工	1	3	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〕	3-2-12-1

<b>√</b> =	75	<i>k</i> -k-	A	枝	工 任		写真管理項目	₩ <b>.</b>
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	描 要
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〕	3-2-12-1
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)		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〕	3-2-12-3 ※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
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〕	3-2-12-3
3 土木工事共通編	2一般施工	12工場製作工	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〕	3-2-12-3
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〕	3-2-12-4
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	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〕	3-2-12-5

	_							•
編	中	節	条	枝番	工  種		写真管理項目	摘 要
ήЯΗΗ	平	비치	木	番	工. 1里	撮影項目	撮影頻度[時期]	加安
3 土木工	2一般施	12 工場製	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〕	3-2-12-6
-事共通編	工	製作工				製作状況	適宜 〔製作中〕	
3 土 木	2 —	12 工 場	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〕	3-2-12-7
不工事共通編	般施工	<b>物製作工</b>				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〕	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 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〕	3-2-12-9
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〕	3-2-12-10
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〕 部材別 〔施工前後〕 各層毎に1回 〔塗装後〕	3-2-12-11

							写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	工  種	相似花口		摘 要
3 土木工事共通編	2一般施工	13橋梁架設工	1	н	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	撮影頻度[時期] 架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕	3-2-13-1
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、植生マット工) (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〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-14-2
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〕 200㎡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〕 1工事に1回 〔混合前〕	3-2-14-2
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〕	3-2-14-3

編	章	節	条	枝番	工種		写真管理項目	摘要
ЛУНН	平	ll知	木	番	工 1里	撮影項目	撮影頻度[時期]	100 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	法長は40m毎に1回、40m以下のものは 2回 幅、高さ、枠中心間隔は100m毎に1 回、100m以下のものは2回 〔施工後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 法面工編」に基づき 写真測量に用いた画像を納品する場合 には、写真管理に代えることができる。	3-2-14-4
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	3-2-14-4
3 土 木 =	2 一般	14 法 面	6		アンカーエ	削孔深さ	全数量〔削孔後〕	3-2-14-6
土木工事共通編	施工	工				配置誤差	全数量〔施工後〕	
3 土 木 エ	2 一般	15 擁壁	1		場所打擁壁工	裏込厚さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕	3-2-15-1
3 土木工事共通編	施工	工				厚さ 幅 高さ	40m毎に1回、40m以下のものは2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		プレキャスト擁壁工	据付状況	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔埋戻し前〕	3-2-15-2
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 控え長さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕	3-2-15-3

<i>,</i> —		<i>L.</i> .	-	枝	_ ~		写真管理項目	14. —
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘 要
3 土木T	2 一般 施	15 擁壁工	4		井桁ブロック工	裏込厚さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕	3-2-15-4
工事共通編	工	4				法長厚さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	
3 土木工事共通編	2一般施工	16 浚渫工	3		浚渫船運転工 (ポンプ浚渫船) (グラブ船) (バックホウ浚渫船)	運転状況	1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-2-16-1
3 土木工事共通編	2 一般施工	18 床版工	2		床版・横組工	幅 厚さ 鉄筋の有効 高さ 鉄筋間隔	1スパンに2回、鉄筋の有効高さ、鉄筋のかぶり、鉄筋間隔については、1スパン3回 〔打設前後〕	3-2-18-1

				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
6河川編	1 築堤・護岸	7 法覆護岸工	4		護岸付属物工	幅高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	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 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〕	6-1-10-8
6河川編	1築堤・護岸	13光ケ―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〕	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〕	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〕	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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔巻立前〕	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〕	6-3-5-7

		ノが開			/ · I 水畑 』 		写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	描 要
6河川編	3 樋門・樋管	5 樋門・樋管本体工	8		水叩工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	6-3-5-8
6河川編	4 水 門	6水門本体工	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〕	6-4-6-7
6 河川編	4 水 門	9鋼管理橋上部工	10	1	支承工(鋼製支承)	支承取付状況	1スパンに1回 〔取付後〕	6-4-9-10
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〕	6-4-9-10
6河川編	4 水門	12橋梁付属物工○鋼管理橋∪	4		地覆工	地覆の幅地でである。	1施工箇所に1回 〔施工後〕	6-4-12-4
6河川編	4 水門	12橋梁付属物工○鋼管理橋∪	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]	6-4-12-5

				枯			写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	<b>-</b> 摘要
6河川編	4 水門	12橋梁付属物工○鋼管理橋∪	7		検査路工	幅高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	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〕	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〕	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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	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) 高的壁の 高の 高の 大 敷長	1施工箇所に1回 〔施工後〕	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〕	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]	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]	6-6-5-7

	<i></i>				- 1 1/114 2			
編	章	節	条	枝番	工  種		写真管理項目	摘要
孙田	早	即	禾	番	工. 俚	撮影項目	撮影頻度[時期]	1
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〕	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]	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]	6-7-5-6

#### 【第7編 河川海岸編】

<i>(</i> —)		***	-	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
7河川海岸編	1堤防・護岸	5護岸基礎工	5		場所打コンクリート工	幅高さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔型枠取外後〕	7-1-5-5
7	1	5	6		海岸コンクリートブロック工	数量	全数量 〔製作後〕	7-1-5-6
河川海岸編	堤防・護岸	護岸基礎工				ブロックの形状寸法据付状況	形状寸法変わる毎に1回〔製作後〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	
7 河 川	1 堤 防	6 護岸	4		海岸コンクリートブロックエ	数量	全数量 〔製作後〕	7-1-6-4
海岸編	· 護 岸	工				ブロックの形状寸法 法長 厚さ	形状寸法変わる毎に1回 〔施工後〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	_
7 河 川	1 堤 防	6 護岸	5		コンクリート被覆工	法長 厚さ 裏込材厚	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回	7-1-6-5
海岸編	• 護 岸	工				32.21371	〔施工中〕	
7河川海岸編	1堤防・護	8 天端被覆	2		コンクリート被覆工	幅 厚さ 基礎厚	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工中〕	7-1-8-2
7 河	護岸 1堤防・	復工 9波返工	3		波返工	幅高さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	7-1-9-3
	護岸							
7河川海岸編	2 突堤・人工岬	4 突堤基礎工	4		捨石工	法長 天端幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	7-2-4-4
7河川海岸編	2突堤・人工岬	4 突堤基礎工	5		吸出し防止工	幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	7-2-4-5

#### 【第7編 河川海岸編】

<i>,</i> —	-4-4	£-£-	<i>F</i> +	枝			写真管理項目	late area
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	- 摘 要
7河川海岸編	2 突堤・人工岬	5 突堤本体工	2		捨石工	法長 天端幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	7-2-5-2
7河川海岸編	2 突堤・人工岬	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 天端幅	全数量 〔製作後〕 形状寸法変わる毎に1回 〔製作後〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	7-2-5-5
7河川海岸編	2突堤・人工岬	5 突堤本体工	9		石砕工	厚さ 高さ 間詰石状況	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	7-2-5-9
7河川海岸編	2突堤・人工岬	5 突堤本体工	10		場所打コンクリート工	幅高さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	7-2-5-10
7河川海岸編	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〕	7-2-5-11
7河川海岸編	2 突堤・人工岬	5 突堤本体工	11	2	ケーソン工(ケーソン工据付)	据付状況	1施工箇所に1回 [据付後]	7-2-5-11
7河川海岸編	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室毎に1回 〔施工後〕	7-2-5-11
7河川海岸編	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	全数量〔製作後〕	7-2-5-12

#### 【第7編 河川海岸編】

	編章			枯			写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	工  種		撮影頻度[時期]	摘 要
7河川海岸編	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〕	7-2-5-12
7河川海岸編	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	厚さ 幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	7-2-5-12
7河川海岸編	2 突堤・人工岬	6根固め工	2		捨石工	法長 天端幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	7-2-6-2
7河川海岸編	2 突堤・人工岬	6根固め工	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〕	7-2-6-3
7河川海岸編	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〕	7-2-7-3
7河川海岸編	3海域堤防(人工リーフ、離岸堤、潜堤)	3海域堤基礎工	3		捨石工	法長天端幅	40m毎に1回、40m以下のものは2回 [施工後]	7-3-3-3

#### 【第8編 砂防編】

	1			ı .				<u> </u>
編	章	節	条	枝番	工 種		写真管理項目	摘 要
		Alt	710	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	
8 砂	1 砂	工 3	4		鋼製堰堤仮設材製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 [原寸時]	8-1-3-4
防編	防堰	場製				製作状況	適宜	
// <del>/   </del>	堤	作 工					〔製作中〕	
8 砂	1 砂	8 コ	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	月に1回 〔施工中〕	8-1-8-4
防編	防堰	ンク				運搬		
邴田	堤堤	リリー				打継目処理 打込•養生	4リフトに1回 〔施工中〕	
		i - ト				天端幅	測定箇所毎に1回	
		堰堤工				堤幅 水通しの幅	〔施工後〕	
		工						
8	1	8	6		コンクリート側壁工	天端幅	測定箇所毎に1回	8-1-8-6
砂防河	砂防	コン				長さ	〔施工後〕	
編	堰堤	クリ						
		۲ ۱						
		堰堤						
		工						
8	1	8	8		水叩工	幅	測定箇所毎に1回	8-1-8-8
砂防編	防	ン				厚さ	〔施工後〕	
編	堰 堤	クリ						
		<u>۱</u>						
		堰堤						
		工						
8	1	9	5	1	鋼製堰堤本体工(不透過型)	長さ	測定箇所毎に1回	8-1-9-5
砂防編	砂 防	鋼製				幅 下流側倒れ	〔施工後〕	
編	堰堤	製堰堤						
		エ						
8	1	9	5	2	鋼製堰堤本体工(透過型)	堤長 1815	測定箇所毎に1回	8-1-9-5
砂防!	砂防!	鋼製!				堤幅 高さ	〔施工後〕	
編	堰堤	堰堤						
		工						
8 E/h	1	9 细	6		鋼製側壁工	長さ	測定箇所毎に1回	8-1-9-6
砂防炉	砂防堰	鋼製品				幅 下流側倒れ	〔施工後〕	
編	堰堤	堰堤				高さ		
		エ						

#### 【第8編 砂防編】

_						Г		1
編	章	節	条	枝番	工 種		写真管理項目	摘 要
ЛУНН	平	비	木	番	工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	撮影項目	撮影頻度[時期]	1向 安
8 砂防編	2 流 路	5 床固め工	8		魚道工	幅 高さ 厚さ	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	8-2-5-8
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔型枠取外し後〕	8-3-6-4
8砂防編	3 斜面対策	7地下水排除工	4		集排水ボーリング工	削孔深さ 配置誤差	全数量 〔施工後〕	8-3-7-4
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	全数量〔施工後〕	8-3-7-5
8 砂防編	3 斜面対策	9 抑止杭工	6		合成杭工	編心量 数量	全数量 〔施工後〕 全数量 〔打込後〕	8-3-9-6

#### 【第9編 ダム編】

編	章	節	条	枝番	 		写真管理項目	<b>-</b> 摘要
· PHI		C17	- 1 -	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	184 🗸
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〕	9-1-4
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	9-1-4
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]	9-1-4
9 ダム編	1コンクリートダム	4 ダムコンクリート工			コンクリートダムエ(導流 <del>壁</del> )	ジョイント間隔 リフト高 厚さ	測定箇所毎に1回 [施工後]	9-1-4
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〕	9-2-4-5
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]	9-2-4-6

#### 【第9編 ダム編】

_			_	_	•			
編	章	節	条	枝番	<b>」</b> 工. 種		写真管理項目	摘 要
ЛУНЫ	平	비고	木	番	工 1里	撮影項目	撮影頻度[時期]	10 女
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〕	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〕	9-2
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 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〕	9-3-3

							<b>写</b>	
編	章	節	条	枝番	工  種	担以石口	写真管理項目	摘 要
10 道路編	1道路改良	3 工場製作工	2		遮音壁支柱製作工	部材長	撮影頻度[時期] 測定箇所毎に1回 〔製作後〕	10-1-3-2
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	測定箇所毎に1回 〔型枠取外し後〕	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]	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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 [施工後]	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	高さは40m毎に1回、40m以下のもの は2回、基礎幅、基礎高さは基礎毎に 1回 〔施工後〕	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	高さは40m毎に1回、40m以下のものは2回、基礎幅、基礎高さは基礎毎に1回、アンカー長は全数量〔施工後〕	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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工前後〕	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	5スパンに1回 〔施工後〕	10-1-12-5

				枝			写真管理項目	T
編	章	節	条	番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	━ 摘要
10 道 路	2 舗	4 舗			歩道路盤工 取合舗装路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎100mに1回 〔施工中〕	10-2-4
路編	装	装工			路肩舗装路盤工	整正状況	各層毎100mに1回 〔整正後〕	1
						厚さ	各層毎100mに1回 〔整正後〕	1
						幅	各層毎40mに1回 〔整正後〕	
10 道路編	2 舗	4 舗			歩道舗装工 取合舗装工	整正状況	100mに1回 〔整正後〕	10-2-4
路編	装	装工			路肩舗装工 表層工	タックコート、 プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
						平坦性	1工事に1回 〔実施中〕	
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 [施工中]	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)	くコンクリートエ〉 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	全数量 [施工後]	10-2-7-4
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1基毎に1回 〔施工後〕	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	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	全数量〔施工後〕	10-2-12-5

						1		1
編	章	節	条	枝	 		写真管理項目	摘 要
ЛУНН	+	tly.	^	番	上	撮影項目	撮影頻度[時期]	10 女
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〕	10-2-12-5
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1基毎に1回 〔施工前後〕	10-2-12-6
10 道 路	3 橋	3 工 場	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〕	10-3-3-3
路編	梁下	製				製作状況	適宜 〔製作中〕	
	部	作工				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〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 構造物工編(試行)」 により出来形管理資料を提出する場合 は、出来形計測状況を1工事1回	10-3-6-8
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〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 構造物工編(試行)」 により出来形管理資料を提出する場合 は、出来形計測状況を1工事1回	10-3-7-9
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〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来 形管理要領(案) 構造物工編(試行)」 により出来形管理資料を提出する場合 は、出来形計測状況を1工事1回	10-3-7-9
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〕	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〕	10-3-8-9

							<b>罗古</b> 然珊迢日	
編	章	節	条	枝番	工  種		写真管理項目	摘 要
						撮影項目	撮影頻度[時期]	
10 道路編	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〕	10-3-8-10
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〕	10-3-8-10
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	主桁、主構の半数 〔施工後〕	10-3-8-11
10	4	3	9		橋梁用高欄製作工		1橋に1回又は1工事に1回	10-4-3-9
10 道路	鋼橋	工場				<b>生1 /4-1</b> \ \ \	[原寸時]	
編	上部	製作工				製作状況	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〕	10-4-8-3
10 道 路	5 ⊐	6プ	2		プレビーム桁製作工(現場)	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1回 〔原寸時〕	10-5-6-2
路編	ンク	レビ				製作状況	適宜	
	リート橋	ーム桁橋				仮組立寸法 (撮影項目は適宜)	〔製作中〕 1橋に1回又は1工事に1回 〔仮組立時〕	
	上部	工				幅高さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
10 道路編	6 }	4 支 保	3		吹付工	岩質	岩質の変わる毎に1回 〔掘削中〕	10-6-4-3
路編	ンネル	保工				湧水状況	適宜 〔掘削中〕	
	$\stackrel{\frown}{N}$					吹付面の清掃状況	40mに1回 〔清掃後〕	
	A T M					金網の重合せ状況	40mに1回 〔2次吹付前〕	
	· ·					吹付け厚さ(検測孔)	40mに1回 〔吹付後〕	

				+±			写真管理項目	
編	章	節	条	枝番	工  種		撮影頻度[時期]	→ 摘要
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 ロックボルト注入状況 ロックボルト打設後の 状況	施工パターン毎又は40mに1断面 〔穿孔中〕 施工パターン毎又は40mに1断面 〔注入中〕 施工パターン毎又は40mに1断面 〔打設後〕	10-6-4-4
10 道路編	6トンネル(NATM)	5 覆工	3		覆エコンクリートエ	覆工 (巻立空間) 覆工 (厚さ) 幅 高さ	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〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	10-6-5-3
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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	10-6-5-5
10 道路編	6 トンネル(NATM)	6インバートエ	4		インバート本体工	インバート (厚さ) 幅(全幅)	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔埋戻し前〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	10-6-6-4
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〕	10-6-8-4

				枯			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
10 道路編	6 トンネル (NATM)	8 坑門工	5		明り巻工	覆工 (巻立空間) 覆工 (厚さ) 幅 (全幅) 高さ(内法)	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔型枠組立後〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔型枠取外し後〕 40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔施工後〕	10-6-8-5
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	測定箇所毎に1回 〔型枠取外し後〕	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	測定箇所毎に1回 〔設置後〕	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	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	10-11-6-5
10 道路編	11 共同溝	6現場打ち構築工	5	2	防水工(防水保護工)	厚さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	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	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	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	40m毎に1回、40m以下のものは2回 〔埋戻し前〕	10-11-7-2

<b>/</b>	<b>*</b>	<i>k</i> -K-	Æ	枝	T 14		写真管理項目	hợc <del>th</del>
編	章	節	条	枝番	工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	描 要
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	測定箇所毎に1回 〔敷設後〕	10-12-5-2
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工 (特殊部)	据付状況	測定箇所毎に1回 〔据付後〕	10-12-5-3
10 道路編	12電線共同溝	5電線共同溝工	4		現場打ちボックス工(特殊部)	厚さ 内空幅 内空高	測定箇所毎に1回 〔型枠取外し後〕	10-12-5-4
10 道路編	12電線共同溝	6付帯設備工	2		ハンドホール工	厚さ 幅 高さ	測定箇所毎に1回 〔型枠取外し後〕	10-12-6-2
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〕 100mに1回 〔施工後〕	10-14-4-5
10 道路編	14 道路維持	4 舗装工	7		路上再生工	敷均厚 転圧状況 整正状況 厚さ	各層毎100mに1回 〔施工中〕 各層毎100mに1回 〔整正後〕	10-14-4-11
10 道路編	14 道路維持	4舗装工	11		グルービング工	出来ばえ	施工日に1回 (施工前後)	10-14-4-11
10 道路編	16道路修繕	3工場製作工	4		桁補強材製作工	原寸状況 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〕	10-16-3-4
10 道路編	16 道路修繕	22橋梁付属物工	4		落橋防止装置工	長さ、径、材質出来ばえ	1橋に1回又は1工事に1回 (材料搬入時) 適宜 (施工中)	10-16-22-4

#### 撮影箇所一覧表(その他)

章	節	夂	枝番		<b>元</b> 括		写真管理項目	按曲
₩   早	即即	条	番		工  種	撮影項目	撮影頻度[時期]	一 摘要
t D				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〕	その他
				ダムエ	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〕	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〕	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〕	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]	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〕	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〕	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〕	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〕	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〕	その他
				トンネ	トンネル坑門工	厚さ、幅、高さ	1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	その他
				イル関係	トンネル(矢板工法)	岩質	岩質の変わる毎に1回 〔掘削中〕	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(その他)

章	節	条	枝番		工  種		写真管理項目	摘要
ᅤ	川川	¥	番		上性	撮影項目	撮影頻度[時期]	揃 <del>发</del> 
<del>.</del> )				トンネ	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〕	その他
				ル関係		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〕	その他
						矢板設置状況	岩質の変わる毎に1回 〔設置後〕	その他
						グラウト材料使用量	全数量〔使用前後〕	その他
					シールド	掘削の地山状態	地質の変化の毎に1回 〔掘削中〕	その他
						セグメント組立状況	1工事に1回 〔組立後〕	その他
						二次覆工(セグメント 清掃状況)	1工事に1回 〔清掃後〕	その他
						二次覆工の厚さ	1スパンに1回 〔型枠取外し後〕	その他
				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〕	その他
					コンクリート舗装	目地掃除	3,000㎡に1回 〔施工前後〕	その他
				係		目地充填	3,000㎡に1回 〔施工後〕	その他
						注入工、削孔状況 (位置、間隔)	2,000㎡に1回 〔削孔後〕	その他
						注入工、注入圧	2,000㎡に1回 〔注入時〕	その他
						目地亀裂防止材、 張付け状況	3,000㎡に1回 〔張付け後〕	その他
						局部打換、各層厚さ	各層毎100mに1回又は1施工箇所に 1回 〔施工前後〕	その他
					路肩、路側路盤工	厚さ	100mに1回又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	その他
					道路除草	出来ばえ	2kmに1回(1回刈毎) 〔施工前後〕	その他
					路肩整正	出来ばえ	1kmに1回	その他
					新設、更新、修理防護柵類	出来ばえ	1施工箇所に1回(施工前は必要に応じて) [施工前後]	その他

## 撮影箇所一覧表(その他)

編	章	節	条	枝		工  種		写真管理項目	摘要
IVIII)	무	티크	木	番		上	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘安
そ の 他					維持修繕	新設、更新、修理標識類	基礎幅、深さ、 出来ばえ	基礎タイプ毎5カ所に1回(施工前は 必要に応じて) [施工前後]	その他
					工関係	新設、更新、修理照明灯	基礎幅、深さ、 出来ばえ	基礎タイプ毎5カ所に1回(施工前は 必要に応じて) [施工前後]	その他
						視線誘導標	出来ばえ	施工日に1回 〔施工後〕	その他
						清掃(路面、標識、側溝、集水桝)	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	その他
						区画線路面表示	出来ばえ	施工日に1回 〔施工前後〕	その他
							材料使用量	全数量 [施工前後]	その他
						街路樹植樹	出来ばえ	適宜 [施工前後]	その他
						街路樹補強補植  街路樹剪定	出来ばえ出来ばえ	適宜 [施工前後]  街路樹50本に1回、グリーンベルト	その他
						河山河万人	出水はた	100mに1回 〔施工前後〕	
						街路樹消毒、施肥	出来ばえ	街路樹50本に1回、グリーンベルト   100mに1回   [施工中]	その他
						街路樹雪囲	出来ばえ	適宜 〔施工後〕	その他
						排雪除雪	施工状況、機種	施工中に1回 [施工中]	その他
						凍結防止剤散布	出来ばえ 材料使用量	施工中に1回 [施工中]  全数量	その他
						河川除草	出来ばえ	正	その他
								[施工前後]	
						応急処置 	処理の状況	その都度 「施工前後」	その他
						鉄 配筋 筋 ・ 無	位置、間隔、継手寸法	打設ロット毎に1回又は1施工箇所に 1回 〔組立後〕	その他
						筋 コンクリート打設 コ	打継目処理、締固施工 状況	工種種別毎に1回 〔施工時〕	その他
						クリート 関係	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