土木工事写真作成要領

制定 昭和44年11月5日 改正 昭和61年5月1日 改正 平成4年4月1日 改正 平成8年5月1日 改正 平成15年10月1日 改正 平成21年4月1日 改正 平成23年4月1日 改正 平成26年4月1日 改正 平成31年4月1日 改正 平成31年4月1日

1. 趣旨

- (1) この要領は、土木工事施工管理基準「7.工事写真」に定める土木工事の 工事写真(デジタルカメラ及びフィルムカメラを使用した撮影〜提出)に適 用する。
- (2) この要領は、埼玉県が行う土木工事の適正を期するため、工事写真について必要な事項を定めたものである。
- (3) 工事写真を電子媒体で納品(以下「電子納品」という。)する場合は、本要領並びに発注者が指定する「埼玉県電子納品運用ガイドライン」等に則り電子成果品を作成する。

2. 工事写真の分類

工事写真は、次のように分類する。

- (1) 着手前及び完成写真(既済部分写真等を含む)
- (2) 施工状況写真
- (3) 安全管理写真
- (4) 使用材料写真
- (5) 品質管理写真
- (6) 出来形管理写真
- (7) 災害写真
- (8) 事故写真
- (9) その他(公害、環境、補償等)

3. 工事写真の撮影基準

工事写真の撮影は以下の要領で行う。

(1) 撮影頻度

工事写真の撮影頻度は別紙撮影箇所一覧表に示すものとする。

(2) 撮影方法

写真の撮影にあたっては、次の項目のうち必要事項を記載した小黒板を文字が判読できるよう被写体とともに写し込むものとする。

- 工事名
- ② 工種等
- ③ 測点(位置)
- ④ 設計寸法
- ⑤ 実測寸法
- ⑥ 略図等

なお、小黒板の判読が困難となる場合は、別紙に必要事項を記入し、写真に 添付して整理する。

特殊な場合で監督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。

(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)」、「TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理要領(土工編)」、「RTK-GNSSを用いた出来形管理要領(土工編)」、「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)」、「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)」、「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)」、「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)」、「TSを用いた出来形管理要領(舗装工事編)」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。

4. 写真の省略

工事写真は次の場合に省略することができるものとする。

(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、出来形管理状況の分かる写真を細別ごとに1回撮影し、後は撮影を省略するものとする。
- (3) 監督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。
- (4) その他監督員が認めた場合。

5. 写真の編集等

撮影した写真は信憑性を考慮し、編集することは認めない。ただし、『デジタル工事写真の小黒板情報電子化についての一部改定について』(令和3年3月26日付け、国技建管第21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。

6. 写真の仕様

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) デジタルカメラの有効画素数は小黒板の文字が判読できることを指標とし、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) フィルムカメラによる写真の大きさは、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。

映像と読み替える場合は、以下も追加する。

- (4) 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。
- (5) 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。

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する(電子納品の場合は、参考図として定められたフォルダに格納する)。

(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。

8. 工事写真の提出

工事写真の提出部数及び形式は次によるものとする。

- (1) 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、監督員に提出するものとする。
- (2) フィルムカメラにより撮影した工事写真の原本をネガで提出する場合は 密着写真とともにネガアルバムに、撮影内容等がわかるように整理し提出す るものとする。
- (3) 工事写真帳の大きさは、4切版又はA4版とする。
- (2)工事写真を電子納品する場合は、発注者が指定する「埼玉県電子納品運用ガイドライン」等に則り電子成果品を作成する。

9. 工事写真の整理方法

工事写真の整理方法は次によるものとする。

(1) 工事写真の整理については、工種毎に別紙撮影箇所一覧表の提出頻度に示すものを標準とする。

なお、提出頻度とは受注者が撮影頻度に基づき撮影した工事写真のうち、工事写真として整理し提出する枚数を示したものである。

(2) 電子納品の工事写真の整理方法は、発注者が指定する「埼玉県電子納品運用ガイドライン」等に則るものとする。

10. 電子媒体に記録する工事写真

電子媒体に記録する工事写真の属性情報等については、発注者が指定する「埼玉県電子納品運用ガイドライン」等によるものとする。

11. 用語の定義

- (1) 代表箇所とは、当該工種の代表箇所を示すもので、監督員の承諾した箇所をいう。
- (2) 適宜提出とは、監督員が指示した箇所を提出することをいう。
- (3) 提出頻度の不要とは、原本は提出するが、工事写真帳として貼付整理し提出する必要がないことをいう。

撮影時の一般的注意事項

- 1. 工事着手前及び完成写真の撮影には、起終点(必要に応じて中間点)に必ずポール等の目印を立て、同一方向、同一箇所により撮影する。
- 2. 寸法確認等の写真は、被写体に対するカメラの位置によって、極端に映像が変わる。寸法を表示する写真を撮影する場合は、測定尺とあて木に対するカメラアングルが悪いと、写真に正確な寸法が表示できない。測定尺とカメラの位置は水平になるようにし、被写体の中心で、しかも直角の位置から写すことが原則である。
- 3. 基礎工等のような地形上どうしても水平に撮れない場合、あて木を極薄い ものにするか、糸を張って撮るとか工夫して寸法が正しく読み取れるようにす る。
- 4. フラッシュ撮影をする場合は、反射光を受けない角度で撮影する。
- 5. 同種類の工種の写真を撮影する場合は、測点、周囲の地形、地物、測点杭等 を背景に入れる等、写真の中で位置がはっきりするよう工夫する。なお、小黒 板を活用することは言うまでもない。
- 6. 河川工事等で締切内で施工したもの又は、構造物等の施工で完成後に埋戻 しするものは、特に撮影時期を失わないように注意する。
- 7. 細部を撮影する場合は、位置が不明確になりやすいため、同一被写体で遠近の組写真にする等の工夫が必要である。
- 8. 工種ごとの写真については、細部を撮影した写真のみになりがちなので、 一工種1枚は全景写真を撮影するのが望ましい。
- 9. 写真を撮影したらできるだけ早く、撮影した写真が目的に合った写真に撮れているか、否かを調べるようにする。
- 10. 写真撮影の計画及び写真が出来上がった場合には、監督員に意見を聞くことが望ましい。

デジタル工事写真の小黒板情報電子化について

デジタル工事写真の小黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における小黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

本工事でデジタル工事写真の小黒板情報電子化を行う場合は、工事契約後、監督員の承諾を得たうえで、以下の1から4の全てを実施することとする。

1. 対象機器の導入

受注者は、デジタル工事写真の小黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等(以降、「使用機器」と称する)については、土木工事写真作成要領「3(2)撮影方法」に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認

(改ざん検知機能)を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認 (改ざん検知機能)は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト (CRYPTREC 暗号リスト)」(URL「https://www.cryptrec.go.jp/list.html」)に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督員に対し、工事着手前に、本工事での使用機器について提示するものとする。

なお、使用機器の事例として、URL「http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sha ring/index.html」記載の「デジタル工事写真の小黒板情報電子化対応ソフトウェア」を参照されたい。ただし、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。

2. デジタル工事写真における小黒板情報の電子的記入

受注者は、同条1の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と小黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。小黒板情報の電子的記入を行う項目は土木工事写真作成要領「3(2)撮影方法」による。

ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、 対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものでは ない。

3. 小黒板情報の電子的記入の取扱い

本工事の工事写真の取扱いは、土木工事写真作成要領に準ずるが、同条2に示す小黒板情報の電子的記入については、土木工事写真作成要領「5写真編集等」で規定されている写真編集には該当しない。

4. 小黒板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、同条2. に示す小黒板情報の電子的記入を行った写真(以下、「小黒板情報電子化写真」と称する。)を、工事完成時に監督員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者は URL (http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/index.html) のチェックシステム(信憑性チェックツール) 又はチェックシステム(信憑性チェックツール) を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、小黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督員へ工事記録等により提出するものとする。

なお、提出された信憑性確認の結果を、監督員が確認することがある。

撮影箇所一覧表 (全体)

		コタスポノロ		/	
	区分		写真管理項目		摘要
	<u> </u>	撮影項目	撮影頻度〔時期〕	提出頻度	加女
着手前• 完成	着手前	全景又は代表 部分写真	着手前1回 〔着手前〕	着手前 1 枚	
	完成	全景又は代表 部分写真	施工完了後1回 〔完成後〕	施工完了後 1 枚	
施工状況	工事施工中	全景又は代表 部分の工事進 捗状況	月1回 〔月末〕	不要	
		施工中の写真	工種、種別毎に設計図書、施工計画書に従い施工していることが確認できるように適宜 施工中]	適宜	
			創意工夫・社会性等に 関する実施状況が確認 できるように適宜 〔施工中〕	不要	創意工夫・ 社会性等に 関する実施 状況の提出 資料に添付
	仮設 (指定仮設)	使用材料、仮 設状況、形状 寸法	1施工箇所に1回 〔施工前後〕	代表箇所 1枚	
	図面との不	図面と現地と現の子	式を用いた出編) (リント と類(大工)のでは、 大工)ので、 大工)ので、 大工)ので、 大工)ので、 大工)ので、 大工)ので、 大工)ので、 大工)ので、 大工)ので、 大工)ので、 、 大工)ので、 大工)ので、 、 大工)ので、 、 大工)ので、 、 大工)ので、 大工)ので、 、 大工)ので、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	た出来形管(実)」とは、 は、写真のには、写真のには、写真のには、写真のになった。 は、写真のになったがができます。 は、写真のにがいがいたがですがいがですがいがですがいがですがですがですがですができます。 だのいがですがいがいたがですができます。 では、「TS等形では、「TS、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、では、	工事記録に 添付す

撮影箇所一覧表 (全体)

区	分	担 以石口	写真管理項目	担山昭帝	摘要
<u> </u>	<u> </u>	撮影項目	撮影頻度〔時期〕	提出頻度	
安全管理	安全管理	各種標識類の 設置状況	各種類毎に1回 〔設置後〕	不要	
		各種保安施設 の設置状況	各種類毎に1回 〔設置後〕		
		監視員交通整 理状況	各1回 〔作業中〕		
		安全訓練等の 実施状況	実施毎に1回 〔実施中〕	不要	実施状況資 料に添付す る。
使用材料	使用材料	形状寸法使用 数量保管状況	各品目毎に1回 〔使用前〕	不要	品質証明に 添付する。
		品質証明 (JIS マーク表	各品目毎に1回		
		検査実施状況	各品目毎に1回 〔検査時〕		
品質管理	別添 品質	管理写真撮影箇層	折一覧表に記載		
		不可視部分の 施工	適宜	適宜	
出来形管理	別添 出来	形管理撮影箇所-	一覧表に記載	適宜	1
		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	被災状況及びな被災規模等	その都度〔被災前〕 〔被災直後〕 〔被災後〕	適宜	
事故	事故報告	事故の状況	その都度〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	適宜	発生前は付 近の写真で も可
補償関係外	補償関係	被害又は損害 状況等	その都度〔発生前〕 〔発生直後〕 〔発生後〕	適宜	
	環境対策イ メージアッ プ等	各施設設置状 況	各種類毎に1回 〔設置後〕	適宜	

出来形管理写真撮影箇所一覧表 目次

第1編共通編	715
第3編土木工事共通編	718
第 4 編河川編	756
第 5 編砂防編	759
第6編ダム編	760
第7編道路編	761
第 9 編公園緑地編	768
第 10編農業農村整備編	798
- その他	801

撮影箇所一覧表 (全体)

			_			14火 ホノ に		(
編	章	節	条	項	工	種		写真管理項目	摘要
						7里	撮影項目	撮影頻度[時期]	旧女
1 共通編	2 土 工	3河川・砂防	2		掘削工		土質等の判別 法長 ※右のいずれ かで撮影す	地質が変わる毎に1回 〔掘削中〕 200m又は1施工箇所に1回 〔掘削後〕	1-2-3-2
		土工					る。	「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は1工事に1回 〔掘削後〕	・撮影 では では では できます できます できます できます できます できます できます できます
			3		盛土工		巻出し厚	「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)多点 計測技術(面管理の場合) における空中写真測量 (UAV) および地上写真測 量」に基づき写真測量に用 いた画像を納品する場合に は、写真管理に代えること が出来る。 200mに1回 [巻出し時]	1.0.2.2
			3		(金工工)		含山し 字	「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
							締固め状況	転圧機械又は地質が変わる 毎に1回〔締固め時〕	
							法長、幅 ※右のいずれ かで撮影す る。	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	

∕ □	;	<i>₹</i> - 	A	+	工 任		写真管理項目	k * ===
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
1 共通編	2 土 工	3河川・砂防土工	3		盛土工	法長、幅 ※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)」による場合は1工事に1回 「施工後」	・出来 ・おいまで ・まいまで ・まで ・まで ・まで ・まで ・まで ・まで ・まで ・まで ・まで ・
							「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)にお ける空中写真測量(UAV)お よび地上写真測量」に基づ き写真測量に用いた画像を 納品する場合には、写真管 理に代えることが出来る。	
			4		盛土補強工 (補強土(テール アルメ)壁工法) (多数アンカー式 補強土工法) (ジオテキスタイ ルを用いた補強土 工法)	厚さ	120m又は1施工箇所に1回 [施工後]	
			5		法面整形工(盛土部)	さ	120m又は1施工箇所に1回 〔仕上げ時〕	1-2-3-5
			6		堤防天端工	厚さ 幅	200mに1回 〔施工後〕	1-2-3-6
		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〕 200m又は1施工箇所に1回 〔掘削後〕	1-2-4-2

/s==	4.	f r/s -	A		- Æ		写真管理項目	lote and
編	章	節	条	項	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	2		掘削工	法長 ※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)」による場合は1工事に1回 「掘削後」	・出来映えの 撮影 ・TS の設置 状況対対が が 計測プリンスの で で で で で で で で で で で で で で で で で で で
							「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)における空中写真測量(UAV)および地上写真測量」に基づき写真測量に用いた画像を納品する場合には、写真管理に代えることが出来る。	
			3 4		路体盛土工路床盛土工	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	1-2-4-3 1-2-4-4
						締固め状況 法長幅 ※右のいずれ かで撮影す る。	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〕	
							「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」による場合は1工事に1回 「施工後〕	・撮・状計の設リながに・撮影 の出象ズ沢刺り状ムの・世級来に・世級来に・世級来に・世級来に・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を・世級を<li< th=""></li<>

信	章	松	夕	否	工 铥		写真管理項目	松田
編	早	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
1 共通編	2 士 工	4 道路土工	3 4		路体盛土工路床盛土工	法長 幅 ※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)にお ける空中写真測量(UAV)お よび地上写真測量」に基づ き写真測量に用いた画像を 納品する場合には、写真管 理に代えることが出来る	
			5		法面整形工(盛土 部)	さ	回〔仕上げ時〕	1-2-4-5
1 共通編	3無筋、鉄	6 鉄筋工	4		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)	1-3-6-4
	鉄筋コンクリ					かぶり	コンクリート打設毎に1回 (重要構造物かつ主鉄筋に ついて適用)	
	\ - -		4		※新設のコンクリート構造物の内、橋梁上	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〕	1-3-6-4
3 土 木	1 一般	3 共通	4		矢板工〔指定仮 設・任意仮設は除 く〕	根入長	40m又は1施工箇所に1回 〔打込前後〕	3-1-3-4
工事共通	施工	的工種			(鋼矢板) (軽量鋼矢板) (コンクリート矢	変位	40m又は1施工箇所に1回 〔打込後〕	
編					板) (広幅鋼矢板) (可とう鋼矢板)	数量	全数量 〔打込後〕	
			5		縁石工(縁石・ア スカーブ)	出来ばえ	種別毎に1回 〔施工後〕	3-1-3-5
			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〕	3-1-3-6
			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〕	3-1-3-7
					(転落(横断)防止柵)		る場合) 〔施工後〕 1施工箇所に1回	

何	<i>⋨</i> ≿	Mr.	Ø	否	工 铩		写真管理項目	松冊
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工	1 一般	3 共通	8		路側防護柵工 (ガードレール)	※基礎幅※基礎高さ※配筋状況	1施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分があ る場合) 〔施工後〕	3-1-3-8
工事共通	正 施 的 工	的工種				ビーム取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
通編			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	1施工箇所に1回 (※印は現場打ち部分がある場合) 〔施工後〕	3-1-3-8
						ケーブル取付高	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
			9		区画線工	材料使用量	全数量 〔施工前後〕	3-1-3-9
						出来ばえ	施工日に1回〔施工前後〕	
			10		道路付属物工 (視線誘導標) (距離標)	高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-3-10
			11		コンクリート面塗 装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量 〔使用前後〕	3-1-3-11
						素地調整状況 (塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎に1回 〔塗装後〕	
			12		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〕	3-1-3-12
			12		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〕	3-1-3-12
			13		ポストテンション 桁製作工	シース、PC 鋼 材配置状況	桁毎に1回〔打設前〕	3-1-3-13
						幅 (上) 幅 (下) 高さ	桁毎に1回 〔型枠取外後〕	
						中詰め及びグ ラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
			14		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〕	3-1-3-14
			14		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〕	3-1-3-14

∕ ⊏	25	<i>አ</i> -አ-	B	TZ.	工 任		写真管理項目	松亜
編	章	節	条	項	工種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土 木	1 一般	3 共通	15		PCホロースラブ 製作工	材配置状況	桁毎に1回〔打設前〕	3-1-3-15
工	施工	的工				幅 厚さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
事共通編		種				中詰め及びグ ラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
Aprilia			16		PC箱桁製作工	シース、PC 鋼 材配置状況	桁毎に1回〔打設前〕	3-1-3-16
						幅(上)幅(下)高さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						内空幅内空高 さ	桁毎に1回 〔型枠設置後〕	3-1-3-16
						中詰め及びグラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	
			16		P C 押出し箱桁製 作工	シース、PC 鋼 材配置状況	桁毎に1回〔打設前〕	3-1-3-16
						幅 (上) 幅 (下) 高さ	桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	
						内空幅 円空高さ	桁毎に1回 〔型枠設置後〕	-
						中詰め及びグ ラウト状況	1スパンに1回 〔施工時〕	-
			17		根固めブロック工	数量	全数量 〔製作後〕	3-1-3-17
						ブロックの形 状寸法	形状寸法変わる毎に1回 〔製作後〕	-
			18		沈床工	格子寸法 厚さ 割石状況 幅	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-2-18
			19		捨石工	幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-3-19 4-1-9-6 4-1-10-4
			22		階段工	幅 高さ 長さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-3-22
			24		伸縮装置工(ゴム ジョイント)		1スパンに1回 〔設置後〕	3-1-3-24
			24		伸縮装置工(鋼製 フィンガージョイ ント)	設置状況	1スパンに1回 〔設置後〕	3-1-3-24

何	25	<i></i>	Ø	T-F	T 採		写真管理項目	₩. ##.
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木	1 一般	3 共通	26		多自然護岸工 (巨石張り、巨石 積み)	胴込裏込厚	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	3-1-3-26
工事共通	施工	的工種				法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
編			26		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〕	3-1-3-26
			27		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〕	3-1-3-27
			27		羽口工 (ふとんかご、か ご枠)	高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-3-27
			28		プレキャストカル バートエ (プレキャストボ	据付状況	200m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	3-1-3-28
					ックス工) (プレキャストパ イプ工)	※幅 ※高さ	200m又は1施工箇所に1回 (※印は場所打ちのある場合)〔埋戻し前〕	
			29		側溝工 (プレキャストU 型側溝) (L型側溝) (自由勾配側溝) (管渠)	据付状況	200m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	3-1-3-29
			29		場所打水路工	厚さ 幅 高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	3-1-3-29 4- 6-5-9 5-3-6- 6 7-1-10-7
			29		暗渠工	幅深さ	120m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	3-1-2-29 4-3-5-6
			30		集水桝工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回〔型枠取 外し後〕	3-1-3-30
			31		現場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量 〔使用前後〕	3-1-3-31
						ケレン状況 (塗替)	スパン毎、部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎1スパンに1回 〔塗装後〕	

√ =	75	<i>k</i> -k-	Ø	T#	T 任		写真管理項目	松冊
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	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又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-4-1
ЛУНН			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〕	3-1-4-3
					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〕	3-1-4-3
			4		既製杭工 (既製コンクリー ト杭)	偏心量	1施工箇所に1回 〔打込後〕	3-1-4-4
					(鋼管杭) (H鋼杭)	根入長	1施工箇所に1回 〔打込前〕	
						数量	全数量 〔打込後〕	
						杭頭処理状況	1施工箇所に1回 〔処理前、中、後〕	
			5		場所打杭工	根入長	1施工箇所に1回 〔施工中〕	3-1-4-5
						偏心量	1施工箇所に1回 〔打込後〕	
						数量、杭径	全数量 杭頭余盛部の撤去 前、杭頭処理後	
						杭頭処理状況	1施工箇所に1回 〔処理前、中、後〕	
						鉄筋組立状況	1施工箇所に1回 〔組立後〕	
			6		深礎工	根入長	全数量 [掘削後]	3-1-4-7
						偏心量数量、 基礎径	全数量〔施工後〕	
						ライナープレ ート設置状況	1 施工箇所に1回 〔掘削後〕	

⁄ ≓	7.	<i>55</i> -	Þ	+ - -	- F		写真管理項目	₩ <u>₩</u>								
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要								
3 土	1	4 基	6		深礎工	土質	土質の変わる毎に1回 〔掘削中〕	3-1-4-7								
木工事	般 施 工 工					鉄筋組立状況	全数量 〔組立後〕									
共通					7		オープンケーソ ン基礎工	沓	1基に1回〔据付後〕	3-1-4-7						
編					▼ 本版工	ケーソンの長さ ケーソンの幅 ケーソンの高さ ケーソンの壁厚 偏心量 鉄筋組立状況	1ロットに1回 〔設置後及び型枠取外し 後〕									
							載荷状況	1 基に1回〔載荷時〕	3-1-4-7							
													封鎖コンクリート 打設状況 中埋状況	1基に1回〔施工時〕		
			8		ニューマチック	沓	1基に1回〔据付後〕	3-1-4-8								
					ケーソン基礎工	ケーソンの長さ ケーソンの幅 ケーソンの高さ ケーソンの壁厚 偏心量 鉄筋組立状況	1ロットに1回 〔設置後及び型枠取外し 後〕									
										載荷状況	1基に1回〔載荷時〕					
								封鎖コンクリート打 設状況 中埋状況	1基に1回〔施工時〕							
			9		鋼管矢板基礎工	沓	1基に1回〔据付後〕	3-1-4-9								
													根入長 偏心量 鉄筋組立状 況	1基に1回〔設置後〕		
						載荷状況	1基に1回〔載荷時〕									
														封鎖コンクリート打 設状況中埋状 況	1基に1回〔施工時〕	
		5石・ブロッ	3		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	厚さ(裏込) 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〕	3-1-5-3								
		ツクな			9)	(ブロック積										
		積(張)工	3		コンクリートブ ロック工(連節 ブロック張り)	法長	200m又は1施工箇所に1回[施工後]ただし、根入部は40mに1回	3-1-5-3								

							写真管理項目	
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工	1 一般按	5 石・ブ	3		コンクリートブロック工(天端保護 ブロック)	幅	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-5-3
工事共通編	施工	ロック	4		緑化ブロック工	厚さ(裏込)	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	3-1-5-4
編		積(張)工				法長厚さ(ブロ ッ ク)	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕ただし、根入部 は40mに1回	
			5		石積(張)工	厚さ(裏込)	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	3-1-5-5
						法長厚さ(石 積・ 張)	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕ただし、根入部 は40mに1回	
3 土木	1 一般	6 一般4	7		アスファルト舗装 工 (下層路盤工)	敷均し厚さ転 圧状況	各層毎 400mに1回 〔施工中〕	3-1-6-7
土木工事共通!	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〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」により「厚さ あるいは標高較差」を管 理する場合は各層事1工 事に1回 〔整正後〕	

⁄亩	李	松	々	否	工 呑		写真管理項目	按冊
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	一般舗装工	7		アスファルト舗装工(下層路盤工)	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-7
			7		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 整正状況	各層毎 400mに1回 〔施工中〕 各層毎 400mに1回 〔整正後〕	3-1-6-7
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さあるい は標高較差」を管理する場 合は各層毎1工事に1回 [整正後]	3-1-6-7

∕ ;;	275	k.k.	Ø	元子	工 任		写真管理項目	₩.
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	7		アスファルト舗装工(上層路盤工)粒度調整路盤工	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-7
			7		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 整正状況	各層毎 400mに1回 〔施工中〕 各層毎 400mに1回 〔整正後〕	3-1-6-7
						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を (室室ででである。)」により 質点をを 理する場合は 事に 1回 [整正後]	3-1-6-7

/ →		toka	Į.		- **		写真管理項目	[-t
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	7		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	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
			7		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	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕 各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	3-1-6-7
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-7
			7		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〕	3-1-6-7

/==	75	6-A-	A	~~~	- Æ		写真管理項目	lets and
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	7		アスファルト舗装工(基層工)	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-7
			7		アスファルト舗装工 (表層工)	整正状況 タックコート、 フ [°] 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工事に1回 〔実施中〕	3-1-6-7
			8		半たわみ性舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況 整正状況	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕 各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	3-1-6-8
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」により「厚さ あるいは標高較差」を管 理する場合は各層毎1工 事に1回 [整正後]	3-1-6-8

∀ ⊟	275	<i>ኡ</i> ኡ	A	元子	工 任		写真管理項目	<u>₩</u>
編	章	節	条	項	工工種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	8		半たわみ性舗装工(下層路盤工)	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
			8		半たわみ性舗装工(上層路盤工)粒度調整路盤工	敷均し厚さ転圧状況	各層毎 400mに1回 「施工中」 各層毎 400mに1回 「整正後」 各層毎200mに1回 「整正後」 ただと問いた出いた。 (案)」におり「を記しているいは標高較差」を 理する場合は 事に 1回 「整正後]	3-1-6-8

/ ₩	77:	<i>5-5-</i>	R	**		写真	[管理項目	4 4 44
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	一般施工	一般舗装工	8		半たわみ性舗装工(上層路盤工)粒度調整路盤工	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測 技術を用いた出来形管 理要領(案)」による 場合は各層毎1工事に1 回 〔整正後〕	3-1-6-8
			8		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 400mに1回 〔施工中〕 各層毎 400mに1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ※コを採取した場合 は写真ででででである。 は写真でででででででででででででででででででででででででででででででできる。 でででででできますができます。 を管理できませばできませばできます。 「整正後」	

烜	茶	節	夂	否	工 呑		写真管理項目	松冊
編	章	即	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	一般施工	6一般舗装工	8		半たわみ性舗装工 (上層路盤工) セメント(石灰) 安定処理工	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-8
			8		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	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕 各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	3-1-6-8
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」による場合は 各層毎1工事に1回 〔整正後〕	
			8		半たわみ性舗装工 (基層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	3-1-6-8
						タックコート、 プ [®] ライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
			8		半たわみ性舗装工 (表層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回	3-1-6-8
						プ* ライムコート 浸透性ミルク注入 状況	〔散布時〕	

							写真管理項目	
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	- 摘要
3 土 木	1 一 般	6 一般	8		半たわみ性舗装工 (表層工)	平坦性	1工事1回 〔実施中〕	3-1-6-8
工事共通編	施工	舗装工	9		排水性舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況 整正状況	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕 各層毎 400mに 1 回	3-1-6-9
編							〔整正後〕	
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要領(案)」により「 のるいは標高較差」を管理する場合は各層毎1工 事に 1回 [整正後]	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	

√ =	- 	k-k-	Ø	T E	工 任		写真管理項目	₩.
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工	1 一般施	6一般舗	9		排水性舗装工(上 層路盤工)粒度調 整路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 400mに1回 〔施工中〕	3-1-6-9
工事共通	工 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〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」により「厚さ あるいは標高較差」を管 理する場合は各層毎1工 事に 1回 [整正後]	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	
			9		排水性舗装工(上 層路盤工)セメン ト(石灰)安定処 理工		各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕 各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	3-1-6-9

<i>,</i> —		£a£a	<i>t</i> -t				写真管理項目	laborare*
編	章	節	条	項	工種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	9		排水性舗装工(上層路盤工)セメント(石灰)安定処理工	厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」により「厚さ あるいは標高較差」を 理する場合は各層毎1工 事に 1回 [整正後]	3-1-6-9
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	
			9		排水性舗装工 (加熱アスファル ト安定処理工)	敷均し厚さ転圧状況	各層毎 400mに1回 〔施工中〕	3-1-6-9
						整正状況	各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	

烜	章	松	々	诏	工 呑		写真管理項目	松田
編	早	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	9		排水性舗装工 (加熱アスファル ト安定処理工)	幅	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 [整正後]	3-1-6-9
			9		排水性舗装工(基 層工)	整正状況 タックコート、 フ゜ライムコート	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕	3-1-6-9
			9		排水性舗装工(表層工)	整正状況 タックコート、プ ライムコート	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕 1工事に1回 〔実施中〕	3-1-6-9

√ □	- 	k-k-	Ø		T 任		写真管理項目	₩. Ш.
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土 木	1 一 般	6 一般	10		透水性舗装工 路盤工	敷均し厚さ転 圧状況	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕	3-1-6-10
工事共	施工	舗装工				整正状況	各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	
7.通編						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚まり「厚まり」を 動るいは標高較差」を管理する場合は各層毎1工事に 1回 [整正後]	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	
			10		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	400mに1回 〔整正後〕 各層毎に1回 〔散布時〕	3-1-6-10
						平坦性	1工事に1回 [実施中]	
			11		グースアスファルト舗装工 (加熱アスファル	圧状況	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕	3-1-6-11
					ト安定処理工)	整正状況	各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	

⁄ r≓	音音	<i>አ</i> -አ-	R	T			写真管理項目	ht -#		
編	章	節	条	項	垻	坦	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	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)	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-11		
			11		グースアスファル ト舗装工(基層 工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	3-1-6-11		
					,	タックコート、 フ [°] ライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕			
			11		グースアスファル ト舗装工(表層 工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	3-1-6-11		
						タックコート、 フ [°] 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〕			
			12		コンクリート舗装 工(下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕	3-1-6-12		
						整正状況	各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕			
						厚さ	各層毎200mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」により「厚さ あるいは標高較差」を管 理する場合は各層毎1工 事に 1回 [整正後]			

/s==	75	forfar	k		一 任		写真管理項目	lete and																	
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要																	
3 土木工事共通編	3 1 ± —	6一般舗装工	一般舗装		12	12				12												コンクリート舗装工(下層路盤工)	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-12
			12		コンクリート舗装工(粒度調整路盤工)	敷均以別を正状況を正状況を正状況を正状況を正状況を正状況を正状況をある。	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」 ただ用いた出来が管理厚を により「るいは一点を のでは、「のでは のででは、「のででででででです。 を関する。 のでででででする。 でででででする。 ででででする。 ででででする。 ででででする。 ででででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でででする。 でですでする。 でです	3-1-6-12																	

/s==	河 音 節		k		工 任		写真管理項目	lote and					
編	章	節	条 項	条	采 垻	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要				
3 土木工事共通編	二一	6一般舗装工	一般舗装	一般舗装	一般舗装	一般舗装	一般舗装	12		コンクリート舗装工(粒度調整路盤工)	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-12
			12		コンクリート (セメン) 安 (大) 安定 (東工) 安定 (東工) (東工) (東工) (東西) (東西) (東西) (東西) (東西) (東西) (東西) (東西	敷均 大沢 整正状況 厚さ で	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」 ※コ真不要 「3次元計関理られた。 「3次元計理理により。」 「8世末のでででででででででででででででででででででででででででででででででででで	3-1-6-12					

編	章	節	条	項	工工種		写真管理項目	
孙田	早	即	米	垻		撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	12		コンクリート舗装工(セメント(石メント)安定処理工)	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-12
			12		コンクリート舗装工(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	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〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-12
			12		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	各層毎に1回 〔散布時〕 80mに1回〔据付後〕 80mに1回〔据付後〕 1工事に1回 〔実施中〕	3-1-6-12

/ ==	74	6-6-	A		- Æ		写真管理項目	lete aud
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	12		コンクリート舗装工(コンクリート舗装版工)	厚さ	各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-12
						目地段差	1工事に1回	
			12		コンクリート舗装工(転圧コンクリート舗装工)下層路盤工	敷均し厚さ転圧状況整正状況	各層毎 400m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〕 ただし、「3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)」により「厚さある場合は標高較差」を管理する場合は不過である場合は不過である場合は不過である場合は不過である場合は不過である場合は不過である。	3-1-6-12

/ ==	75	<i>6-6-</i>	kr	****	- Æ		写真管理項目	lete aud
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	一般舗装工	12		コンクリート舗装工(転圧コンクリート版工)下層路盤工	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-12
			12		コンク リーコン (転工) 粒度 工 上 大 放工 上 大 放工 上 大 放工 大 数工 を 数工	敷垣 大沢 東正 大沢 東京 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 東京 大沢 東京 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 東京 大沢 東京 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 大沢 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東	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 「整正し、「3次元計測技 でを用いた出より」におき」は標子でを案)は標高較差」を 理するよりによる層毎1工 事正後]	3-1-6-12

/ =	75	f r/s -	kt		- Æ		写真管理項目	lete auc	
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要	
3 土木工事共通編	1 一般施工	一般舗装工	文有长	12		コンクリート舗装工(転圧コンクリート版工)粒度調整盤工	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-12
			12		コンク (転工) ・版工 ・版工 ・ ・ ・ に で に で に に に に に に に に に に に に に	敷均に厚されて、一下では、一下では、一下では、一下では、一下では、一下では、一下では、一下では	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」 深って後」 深って要した場合は 写真だした場合は 写真だして、「3次元計でで、「3次元計でで、「3次元計でで、「3次元計でで、「3次元計ででで、「3次元計ででででででででである。」 に高較を解して、1回 「整正後」	3-1-6-12	

V =	775	<i>₹</i> - 	Ø	+ - -	工 任		写真管理項目	kt ===
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	舗	12		コンクリート舗装 工(転圧)セメリート版工)を 下(石灰・) 安定処理工	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-12
			12		コンクリート舗装工(転圧コンクリート版工)アルト中間層	整正状況 タックコート、プライム コート 幅	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〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	3-1-6-12
			12		コンクリート舗装 工 (転圧コンクリ ート版工)	敷均し厚さ転 圧状況	400mに1回 〔施工中〕	3-1-6-12

√ □	25	<i>ኡ</i> ኡ	Ø	元子	工 任		写真管理項目	<u>₩</u>
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	12		コンクリート舗装工(転圧コンクリート版工)	厚さ	各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」により「厚さ あるいは標高較差」を管 理する場合は各層毎1工 事に 1回 [整正後]	3-1-6-12
						平坦性	1工事に1回 〔実施中〕	
			12		コンクリート舗装 工(連続鉄筋コン クリート舗装工)	石粉、 プライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	3-1-6-12
						鉄筋寸法、位置	80mに1回〔据付後〕	
						横膨張目地部 ダウェルバー 寸法、位置	1 施工箇所に1回 〔据付後〕	
						縦そり突合せ 目地部・縦を りダミー目 部タイバー 法、位置	80mに1回〔据付後〕	
						平坦性	1工事に1回〔実施中〕	

∕ □	25	<i>ኡ</i> ኡ	A	元	工 任		写真管理項目	₩. ##.
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	6一般舗装工	12		コンクリート舗装工(連続鉄筋コンクリート舗装工)	厚さ	各層毎200mに1回 〔型枠据付後〕 〔スリップフォーム工法 の場合は打設前後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」により「厚さ あるいは標高較差」を 理する場合は各層毎1工 事に 1回 [整正後]	3-1-6-12
						目地段差	1工事に1回	
			13		薄層カラー舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕	3-1-6-13
						整正状況	各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎 200mに 1 回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	
			13		薄層カラー舗装工 (上層路盤工) 粒 度調整路盤工	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕	3-1-6-13
					及帆正印盤上	整正状況	各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎 200mに 1 回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	

V ==	77.	<i>አ-</i>	Ø	+ - -	工 任		写真管理項目	₩ <u>₩</u>	
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要	
3 土 木	1 一般	6 一般	13		薄層カラー舗装工 (上層路盤工) セ メント(石灰) 安	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 400mに 1 回 〔施工中〕	3-1-6-13	
工事共通	施工	編装工			定処理工		各層毎 400mに1回 〔整正後〕		
通編		1				厚さ	1,000 ㎡に1回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写 真不要		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕		
			13		(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〕	3-1-6-13	
						, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	整正状況	各層毎 400mに 1 回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕		
			13		薄層カラー舗装工	整正状況	400mに1回	3-1-6-13	
			10		(基層工)		〔整正後〕	0 1 0 10	
						タックコート、 フ [®] ライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕		
						厚さ	1,000 ㎡に1回 〔整正後〕		
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕		

<i>/</i> ==	75	<i>6-6-</i>	A	~ ~	- Æ		写真管理項目	lete aut
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土 木	1 一 般	6 一般	14		ブロック舗装工 (下層路盤工)	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 400mに1回 〔施工中〕	3-1-6-14
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〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	
			14		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〕	3-1-6-14
						3 577 5222	整正状況	各層毎 400mに1回 〔整正後〕
						厚さ	各層毎 200mに 1 回 〔整正後〕	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	
			14		ブロック舗装工 (上層路盤工) セ メント(石灰) 安	敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 400mに1回 〔施工中〕	3-1-6-14
					定処理工	整正状況	各層毎 400mに1回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎 200mに 1 回 〔整正後〕 ※コアを採取した場合は写 真不要	
						幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕	

⁄言	25	Fr.Fr	Ø	元子	工 任		写真管理項目	₩ . #		
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	┪ 摘要		
3 土 木	1 一般	6 一般:	14		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〕	3-1-6-14		
工事共足	施工	舗装工				整正状況	各層毎 400mに1回 〔整正後〕			
通編					ブロック舗装工	幅	各層毎80mに1回 〔整正後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領(案)」による場合は各層毎 1工事に1回 〔整正後〕			
			14		ブロック舗装工 (基層工)	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	3-1-6-14		
						タックコート、 フ [®] ライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕			
			15		路面切削工	幅厚さ(基準高)	1施工箇所に1回 〔施工後〕 ただし、「3次元計測技 術を用いた出来形管理要 領(案)」による場合は1 工事に1回 〔施工後〕	3-1-6-15		
			17		16	16	舗装打換え工	幅 延長 厚さ	1 施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-6-16
					.7		平坦性	1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-6-17	
						タックコート	各層毎に1回 〔散布時〕			
						整正状況	400mに1回 〔施工後〕			
		7地盤	2		路床安定処理工	施工厚さ幅	40mに1回〔施工後〕	3-1-7-2		
		改良工	3		置換工	置換厚さ 幅	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-7-3		
			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〕	3-1-7-5		
			6		サンドマット工	施工厚さ 幅	40m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	3-1-7-6		

<i>/</i> ==	4.	forfar.	A		- tt		写真管理項目	lete are
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事	1一般施工	7地盤改克	7		バーチカルドレー ン工 (サンドドレーン 工)	打込長さ 出来ばえ 施工状況	200 ㎡又は1施工箇所に1回 〔打込み前後、施工中〕	3-1-7-7
事共通編	工	良工	0		(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	杭径 位置・間隔	200 ㎡又は1施工箇所に1回 〔打込後〕	
						砂の投入量	全数量〔打込前後〕	
			9		固結工 (粉末噴射攪拌工) (高圧噴射攪拌工) (スラリー攪拌工)	位置・間隔杭 径	1施工箇所に1回 〔打込後〕	3-1-7-9
					(生石灰パイル工)	深度	1施工箇所に1回 〔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。	
			9		固結工 (中層混合処理)	施工厚さ幅	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)」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。	3-1-7-9
		10 仮設工	5		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〕	3-1-10-5
			5		土留・仮締切工 (アンカー工)	削孔深さ	1施工箇所に1回 〔削孔後〕	3-1-10-5
					() クルーエ)	配置誤差	1施工箇所に1回 〔施工後〕	

							写真管理項目	
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工東	1一般施工	10 仮設工	5		土留・仮締切工 (連節ブロック張 り工)	法長	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	3-1-10-5
土木工事共通編	工		5		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〕	3-1-10-5
			5		土留・仮締切工 (中詰盛土)	出来ばえ	250m又は1施工箇所に1回 〔施工前後〕	3-1-10-5
			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〕	3-1-10-9
			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〕	3-1-10-10
			22		法面吹付工		第3編1-14-3吹付工に準ずる	3-1-10-22

∕ r≕	75	<i>₹</i> - % -	Ø	+ - -	T 任		写真管理項目	h
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	- 摘要
3 土 木	1 一般	12 工 場	1		鋳造工(金属支承 工)	製作状況	適宜 〔製作中〕	3-1-12-1
工事共通	施工	製作工	1		鋳造工(大型ゴム 支承工)	製作状況	適宜 〔製作中〕	3-1-12-1
通編			1		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〕	3-1-12-1
						製作状況	適宜 〔製作中〕	
			1		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〕	3-1-12-1
			3		桁製作工(仮組立 による検査を実施 する場合)	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1 回 〔原寸時〕	3-1-12-3 ※シミュレー
					(シミュレーション仮組立検査を行う場合)	製作状況	適宜 〔製作中〕	ション仮組立 検査の場合は 仮組立寸法を
						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〕	省略
			3		桁製作工(仮組立 検査を実施しない 場合)	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1 回 〔原寸時〕	3-1-12-3
						製作状況	適宜 〔製作中〕	
			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〕	3-1-12-3
			4		検査路製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1 回 〔原寸時〕	3-1-12-4
						製作状況	適宜 〔製作中〕	
			5		鋼製伸縮継手製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1 回 〔原寸時〕	3-1-12-5
						製作状況	適宜 〔製作中〕	
						仮組立寸法	1橋に1回又は1工事に1 回 〔仮組立時〕	
			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〕	3-1-12-6

/ ←		forton.	67	T*	- 45		写真管理項目	1-4
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土 木	1 一 般	12 工 場	6		落橋防止装置製作 工	製作状況	適宜 〔製作中〕	3-1-12-6
工事共通	施工	製作工	7		橋梁用防護柵製作 工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1 回 [原寸時]	3-1-12-7
通編						製作状況	適宜 〔製作中〕	
			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〕	3-1-12-8
			9		プレビーム用桁製 作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1 回 〔原寸時〕	3-1-12-9
						製作状況	適宜 〔製作中〕	
			10			仮組立寸法	1橋に1回又は1工事に1 回 〔仮組立時〕	
			10		鋼製排水管製作工	原寸状況	1橋に1回又は1工事に1 回 〔原寸時〕	3-1-12-10
						製作状況	適宜 〔製作中〕	
			11		工場塗装工	材料使用量 (塗料缶)	全数量 〔使用前後〕	3-1-12-11
						素地調整状況 (塗替)	部材別 〔施工前後〕	
						塗装状況	各層毎に1回 〔塗装後〕	
		13橋梁架設工	1		架設工(鋼橋) (クレブルクレーン(ケーブルングリングリングではですができた。) (ケーブルエレクションでではできる。 (学のではないでは、 (学のでは、 (学のでは、 (大きないないでは、 (大きないないでは、 (大きないないでは、 (大きないないではないでは、 (大きないないでは、 (大きないないではないでは、 (大きないないではないではないではないではないではないではないではないではないではない	架設状況	架設工法が変わる毎に1回〔架設中〕	3-1-13-1

<i>/</i>		toka	ET.	T*	- #		写真管理項目]_do
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通編	1一般施工	13橋梁架設工	2		架設工 (コンクリート 橋) (クレーン架設) (架設桁架設) (架設桁架設 (固定)(移動) 架設桁架設 (片持架設) (押出架設)	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕	3-1-13-2
		14 法面工	2		植生工 (種子散布工) (張芝工) (筋芝工) (市松芝工) (植生シント工) (植生マ筋芝ーント工) (植生工) (植生工)	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 〔施工後〕	3-1-14-2
			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プは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〕	3-1-14-2

<i>i</i> —	-4-	£1£1	4				写真管理項目	lebe erre
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土 木	1 一般	14 法 面	3		吹付工 (コンクリート) (モルタル)	清掃状況	200m又は1施工箇所に1回 〔清掃後〕	3-1-14-3
八工事共通	施工	工				ラス鉄網の重 ね合せ寸法	200m又は1施工箇所に1回 〔吹付前〕	
通編						法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
						厚さ(検測 孔)	200 ㎡又は1施工箇所に1回 〔吹付後〕	
			4		法枠工 (現場打法枠工) (現場吹付法枠 工)	法長、 幅、 高さ、 吹付け枠中心 間隔	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕 ただし、「3次元計測技術 を用いた出来形管理要領 (案)」に基づき写真測量 に用いた画像を納品する場 合には、写真管理に代える ことが出来る。	3-1-14-4
			4		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〕	3-1-14-4
			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	3-1-14-6
							〔施工後〕	
		15 擁壁工	1		場所打擁壁工	裏込厚さ	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕 ただし、「3次元計測技術を 用いた出来形管理要領 (案)」による場合は1工事 に1回	3-1-15-1
						厚さ幅高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕 ただし、「3次元計測技術を 用いた出来形管理要領 (案)」による場合は1工事 に1回〔型枠取外し後〕	
			2		プレキャスト擁壁 エ	据付状況	200m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	3-1-15-2
			က		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〕	3-1-15-3
			4		井桁ブロックエ	裏込厚さ	120m又は1施工箇所に1回 〔施工中〕	3-1-15-4
						法長厚さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	

/ =	**	<i>₩</i>	A	- 1	- Æ		写真管理項目	lete and
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
3 土木工事共通	1一般施工	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〕	3-1-16-3
編		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〕	3-1-18-1
4 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〕	4-1-7-4
		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〕	4-1-10-8
		13 光ケーブ	3		配管工	配管状況	100m又は1施工箇所に1回 [施工後]	4-1-13-3
		ル配管工	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〕	4-1-13-4
	3樋門・樋管	5 樋門・樋管	6		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〕	4-3-5-6
	出	管本体工	6		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]	4-3-5-6

編	章	節	条	項	工種		写真管理項目	摘要
孙田	早	ᄪ	禾	々	上。	撮影項目	撮影頻度[時期]	100 安
4河川編	1 築堤・		7		翼壁工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回〔型枠取外 し後〕	4-3-5-7
77112	護岸		8		水叩工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回〔型枠取外 し後〕	4-3-5-8
	4 水 門	6水門本	1		水門	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	4-4-6-1
		体工			扉体、戸当り及び 閉開装置		機械工事施工管理基準 (案)参照	
					水門塗装		機械工事施工管理基準 (案)参照	
			7 8 9 10 11		床版工堰柱工 門柱エゲート 操作台工胸壁 エ	厚さ 幅高 さ	1施工箇所に1回〔型枠取外 し後〕	4-4-6-7 4-4- 6-8 4-4-6-9 4-4-6-10 4- 4-6-11
		9鋼管理橋-	10		支承工(鋼製支 承)	支承取付状況	1 スパンに 1 回 〔取付後〕	4-4-9-10
		上部工	10		支承工(ゴム支承)	支承取付状況	1スパンに1回 〔取付後〕	4-4-9-10
		12橋梁/	4		地覆工	地覆の幅 地覆 の高さ有効幅員		
		付属物工○	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〕	
		□鋼管理橋∪	7		検査路工	幅高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
	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〕	4-5-6-13 4-5-6-14

√ □	75	<i>5</i> -5-	R	+	一 任		写真管理項目	₩ <u>₩</u>
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
4 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〕	4-5-7-8 4-5-7-9 4-5-7-10
		8魚道工	3		魚道本体工	厚さ 幅 高さ	200m 又は測定箇所毎に1回 〔施工後〕	4-5-8-3
		9管理橋下部工	2		管理橋橋台工	厚 実端幅 (橋幅方向) 敷幅 (橋軸方向) 高 高 高 を の 高 を 表 の 高 大 の 高 を の 表 長 、 表 の 、 表 の 、 表 も の 、 表 も の 、 、 あ を も の も る ら る る ら る る る る る る る る る る る る る	1施工箇所に1回 〔施工後〕	4-5-9-2
	6排水機	4 機場本	6		本体工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	4-6-4-6
	場	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〕	4-6-4-7
		5沈砂池工	7		コンクリート床版 工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	4-6-5-7
	7床止め・床	4床止め工	6		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〕	4-7-4-6 4-7-5-4
	固め		8		水叩工	幅厚さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	4-7-4-8 4-7-5-7
		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〕	4-7-5-6

/r==	75	6-6-	k	~ ~	- Æ		写真管理項目	lete and
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
5砂防編	1 砂防堰	3 工場製	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〕	5-1-3-4
ДУПП	堤	作工				製作状況	適宜 〔製作中〕	
		8コンクリー	4		コンクリート堰堤本体工	骨材採取製造 コンクリート 製造運搬	月に1回 〔施工中〕	5-1-8-4
		ト堰堤工				打継目処理打 込・養生	4 リフトに1回 〔施工中〕	
						天端幅 堤幅 水通しの幅	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	
			6		コンクリート側壁 工	天端幅 長さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	5-1-8-6
			8		水叩工	幅厚さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	5-1-8-8
		9鋼製堰	5		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〕	5-1-9-5
		堤工	5		鋼製堰堤本体工 (透過型)	堤長 堤幅 高さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	5-1-9-5
			6		鋼製側壁工	長さ 幅 下流側倒れ 高さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	5-1-9-6
	2 流路	5 床固め工	8		魚道工	幅高さ厚さ	200m又は測定箇所毎に1回 〔施工後〕	5-2-5-8
	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〕	5-3-6-4

何	- *	<i>h</i> .	Ø	T石	工 呑		写真管理項目	松田		
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要		
5 砂防	3 斜 面	7 地下	4		集排水ボーリング 工	削孔深さ 配置誤差	1施工箇所に1回 〔施工後〕	5-3-7-4		
編	対策	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〕	5-3-7-5		
ム ン ム 編 ク コ リフト高 場幅	〔施工後〕	5-3-9-6								
		Н				数量	全数量 〔打込後〕			
ダム	コンクリー	ダムコ				ジョイント間 隔	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	6-1-4		
	ートダム	ソート工			コンクリートダム 工 (水叩)	ジョイント間 隔 幅 長さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	6-1-4		
						打継目処理	奇数ブロック毎に岩着部中間リフトに1回			
							コンクリートダム 工(副ダム)	ジョイント間 隔 リフト高 堤幅 堤長	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	6-1-4
					コンクリートダム 工(導流 壁)	ジョイント間 隔 リフト高 厚さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	6-1-4		
	2 フィ	3 盛立	5		コアの盛立	外側境界線	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	6-2-3-5		
	イルダム	工	□ 6 フィルターの盛立 外側境界 測定箇所	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	6-2-3-6					
			7		ロックの盛立	外側境界線	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	6-2-3-7		
					フィルダム (洪水 吐)	ジョイント間 隔 厚さ 幅 リフト高さ	測定箇所毎に1回 〔施工後〕	6-2		

/ □	77.	<i>₹</i> - 	Ø		T #		写真管理項目	ht ===
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
6ダム編	3基礎グラウチング	3ボーリング工			ボーリング工	ボーリング状況水押テスト状況グラウト状況深度配置誤差	ブロック毎に1回 〔施工中〕	6-3-3
						コアー	地質変化毎全数量〔抜取後〕	
7 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	1施工箇所に1回 〔製作後〕	7-1-3-2
		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〕	7-1-9-6
		11 落 石	4		落石防止網工	幅	1施工箇所に1回 〔施工後〕	7-1-11-4
		雪害防	5		落石防護柵工	高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	7-1-11-5
		止工	6		防雪栅工	高さ 基礎幅 基礎高さ	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	7-1-11-6
			7		雪崩予防柵工	高さ 基礎幅 基礎高さ アンカー長	1施工箇所に1回 〔施工後〕	7-1-11-7
		12 遮音	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〕	7-1-12-4
		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〕	7-1-12-5

/ =	75	h-h-	A		T 45		写真管理項目	lete aut
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
7 道 路	2 舗 装	4 舗 装				敷均し厚さ 転圧状況	各層毎 400mに1回 〔施工中〕	7-2-4
編		工				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〕	
					歩道舗装工取合 舗装工路肩舗装 工表層工	整正状況	400mに1回 〔整正後〕	7-2-4
						タックコート、 フ [°] 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〕	
		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]	7-2-5-9
		7 踏掛版工	4		踏掛版工 (コンクリート 工) (ラバーシュー) (アンカーボル ト)	<コン/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> 中心のずし アンカーを アンカー長	1施工箇所に1回 [施工後]	7-2-7-4

V=	7/4	<i>5-5-</i> -	Ø	T-F	T 任		写真管理項目	₩ <u>₩</u>
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
7道路編	2 舗装	9標識工	4		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〕	7-2-9-4
			4		大型標識工(標識 柱工)	設置高さ	1施工箇所に1回	7-2-9-4
		12 道 路	5		ケーブル配管工	配管状况	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	7-2-12-5
		付属施設工	5		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〕	7-2-12-5
	3	1	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]	7-2-12-6
	3橋梁下部	3工場製作工	က		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]	7-3-3
		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)」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	7-3-6-8
		7RC橋脚工	9		橋脚躯体工(張出 式)	厚さ幅 東幅 恵高 京端長 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)」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	7-3-7-9
			9		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)」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	7-3-7-9

∕ ⊏	- 	Fr.Fr	A	T-F	工 任		写真管理項目	松 無
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
7道路編	3橋梁下郊	8鋼製橋開	9		橋脚フーチング工 (I 型・T型)	幅 高さ 長さ	全数量 〔型枠取外し後〕	7-3-8-9
	部	脚工	9		橋脚フーチング工 (門型)	幅高さ	全数量 〔型枠取外し後〕	7-3-8-9
			10		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〕	7-3-8-10
			10		橋脚架設工(門型) 型)	架設状況	架設工法が変わる毎に1回 〔架設中〕	7-3-8-10
			11		現場継手工	継手部のすき間	1施工箇所に1回 〔施工後〕	7-3-8-11
	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〕	7-4-3-9
	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〕	7-4-8-3
	5コンクリート橋上部	6プレビーム桁橋工	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) 桁毎に1回 〔型枠取外し後〕	7-5-6-2

/ =	**	h-h-	A	+ T.	- Æ		写真管理項目	let art
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
7道路編	6トンさ	4 支 保	3		吹付工	岩質	岩質の変わる毎に1回 〔掘削中〕	7-6-4-3
編	ンネル(N	工				湧水状況	適宜 〔掘削中〕	
	A T M					吹付面の清掃 状況	80mに1回〔清掃 後〕	
						金網の重合せ 状況	80mに1回 〔2次吹付前〕	
						吹付け厚さ (検測孔)	80mに1回〔吹付 後〕	
			4		ロックボルト工	位置間隔 角度削孔 深さ孔径 突出量	施工パターン毎又は 80mに 1 断面 〔穿孔中〕	7-6-4-4
						ロックボルト 注入状況	施工パターン毎又は 80mに 1 断面 〔注入中〕	
						ロックボルト 打設後の状況	施工パターン毎又は80mに 1 断面 〔打設後〕	
		5 覆 工	3		覆エコンクリート エ	覆工 (巻立空間)	1セントルに1回 〔型枠組立後〕	7-6-5-3
						覆工 (厚さ)	1セントルに1回〔型枠取 外し後〕	
						幅高さ	200m又は1施工箇所に1回 [施工後]	
			5		床版コンクリート 工	幅厚さ	200m又は1施工箇所に1回 [施工後]	7-6-5-5
		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又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕 200m又は1施工箇所に1 回 〔施工後〕	7-6-6-4
		工						

/ =	**	for for	A	+T-	- Æ		写真管理項目	lete and											
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要											
7道路編	6トンネル	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〕	7-6-8-4											
лупо	$\widehat{\widehat{N}}$		5		明り巻工	覆工 (巻立空間)	40m又は1施工箇所に1回 〔型枠組立後〕	7-6-8-5											
	T M					覆工 (厚さ)	40m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕												
	共同溝 排					幅 (全幅) 高さ(内法)	200m又は1施工箇所に1 回 [施工後]												
		6 現場打構	2		現場打躯体工	厚さ内空 幅内空高	200m又は1施工箇所に1回 「型枠取外し後」	7-11-6-2											
		築工	4		カラー継手工	厚さ 幅 長さ	1施工箇所に1回 〔設置後〕	7-11-6-4											
			5		防水工(防水)	幅	100m又は1施工箇所に1 回 [施工後]	7-11-6-5											
				5		防水工(防水保護工)	厚さ	100m又は1施工箇所に1 回 [施工後]	7-11-6-5										
							,		7	7	7	7				5		防水工(防水壁)	高さ 幅 厚さ
		7プレキャスト構築工	2		プレキャスト躯体工	据付状況	200m又は1施工箇所に1 回 〔埋戻し前〕	7-11-7-2											

V ==	77.	<i>5-5-</i> -	A	+	工 任		写真管理項目	ht ===
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
7 道 路	12 電線	5 電線	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〕	7-12-5-2
編	共同溝	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〕	7-12-5-3
			4		現場打ちボックス 工(特殊部)	厚さ 内空幅 内空高	100m又は1施工箇所に1回 〔型枠取外し後〕	7-12-5-4
		6付帯設備工	2		ハンドホール工	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回〔型枠取 外し後〕	7-12-6-2
	14 道路維持	4舗装工	5		切削オーバーレイ工	平坦性 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〕	7-14-4-5
			7		路上再生工	敷均厚転圧状 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〕	7-14-4-11
			11		グルービング工	出来ばえ	施工日に1回(施工前後)	7-14-4-11
	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]	7-16-3-4
		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)	7-16-22-4

/==	4.	fr-fr-	Ħ		- E			写真管理項目	lete and
編	章	節	条	項	工 種		撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	1基盤整備	3敷地造成工	2表土保全工		表土掘削		土質等の判断幅深さ	200m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔掘削中〕 200m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に	
			33 ¥		公園整地		法長 仕上げ状況仕	1回 〔掘削後〕 100m又は1施工箇所に1回	
			整地工 4				上げ厚	又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1回 〔仕上げ時〕	
			4掘削工		掘削 河床等掘削		土質等の判断 	地質が変わる毎に1回 [掘削中]	
								200m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔掘削後〕	
			5盛土工		路体(築堤)盛路床盛土	土	蒔出厚	200mに1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔蒔出中〕	
							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〕	
							幅法長	200m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔施工後〕	

<i>V</i> ==	→	<i>55</i> -	Ø		-	14		写真管理項目	₩ <u>₩</u>
編	章	節	条	項	工	種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	1基盤整備	3敷地造成工	6路床盛土工		路体(築堤) 路床盛土	盛土	蒔出厚	200mに1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔蒔出中〕	
							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〕	
							幅 法長	200m又は1施工箇所に1 回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔施工後〕	
			7法面整形工		法面整形工部)	(盛土	仕上げ状況 厚さ	120m又は1施工箇所に1 回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔仕上げ時〕	
			8路床安定処理工		安定処理		仕上げ状況 厚さ	40mに1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔仕上げ時〕	
			9 置換工		置換		置換厚さ幅	40m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔施工後〕	
			10 サンドマットエ		サント゛マット		施工厚さ幅	40m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔施工後〕	

編	章	節	条	項	工工種		写真管理項目	按冊
孙田	早	即	禾	垻	L 工 性	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	1基盤整備	3敷地造成工	11 バーチカルドレ		サ ンドドレ−ン ペ−パ−ドレ−ン	打込長さ施工状況	200 ㎡又は1施工箇所に1 回 又は施工面積1,000 ㎡毎に 1回 〔打込前後〕 〔施工中〕	
			ーンH			杭径 位置・間隔	200 ㎡又は1施工箇所に1 回 又は施工面積1,000 ㎡毎に 1回 〔打込後〕	
						砂の投入量	全数量〔打込前後〕	
		5植栽基盤工	3透水層工		開渠排水	高さ幅	120m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
					暗渠排水	高さ 幅 厚さ長 さ	120m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
			4 土層改良工		普通耕深耕 混層耕心土 破砕	幅深さ施工状況	耕耘タイプ毎に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔施工前〕 〔施工後〕 〔施工中〕	
			5 土性改良工		土性改良中 和剤施用除 塩施肥	幅深さ施工状況	施肥配合タイプ毎に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔施工前〕 〔施工後〕 〔施工中〕	
			6 表土盛土工		盛土(流用表土) 盛土(発生表土) 盛土(採取表土) 盛土(購入表土)	蒔出厚	200mに1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔蒔出中〕	

√ □	24	<i>አ-</i> አ-	B	ᅲ	工 任		写真管理項目	₩ . #
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9 公園緑地編	1基盤整備	5植栽基盤工	6 表土盛土工		盛土 (流用表土) 盛土 (発生表土) 盛土 (採取表土) 盛土 (購入表土)	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〕	
						幅 法長	200m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔施工後〕	
			7人工地盤工		人工地盤排水層	高幅厚きさ	120m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
					フィルター 防根シート	高さ幅厚さ	120m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
					立排水浸透桝	厚さ 幅 高さ	1施工箇所に1回〔型枠取外し後〕	
			8 造形工		表面仕上げ築山	仕上げ状況	100m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,000 ㎡毎に 1回 〔仕上げ中〕 〔施工中〕	
		6 法面工	3法面ネット工		法面ネット		3-1-14-4 法枠工(プレキャスト法枠工)に準ずる。	

烜	→	<i>F</i> - <i>F</i> -	Ø	T#	T 任		写真管理項目	松冊
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	1基盤整備	6法面工	4植生工		種子散布 植生シート 植生マット 公園種子帯 公園筋芝 公園筋芝	材料使用量	1工事につき1回 [混合前]	
7410					公園市松芝 人工張芝 植生穴	土羽土の厚さ	200m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔施工中〕 200m又は1施工箇所に1回	
					客土吹付	清掃状況	200m 又は 1 施工箇所に 1 回 [施工後] 200m 又は 1 施工箇所に 1 回	
					植生基材吹付	ラス鉄鋼の重	Z00m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔清掃後〕 200m又は1施工箇所に1回	
						ね合せ寸法 厚さ (検測	[吹付前] 200 m ³ 又は1施工箇所に1	
						孔) 法長	回 (吹付後) 200m又は1施工箇所に1回 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
						材料使用量	1 工事に1回	
					打 45 七丁〉土 4九	1/17 作作	〔混合前〕	
			5 法枠工		現場打法枠 吹付枠		3-1-14-4 法枠工(現場打法 枠工)(現場吹付法枠工)に 準ずる。	
					プ゚レキャスト法枠金属 製法枠		3-1-14-4 法枠工(プレキャスト法枠工)に準ずる。	

/r==	**	fr-fr-	M		- Æ		写真管理項目	late and
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	1基盤整備	6 法面工	6編柵工		編柵	高さ	100m又は1施工箇所に1 回 [施工後]	
			7 かごエ		じゃかご		3-1-3-27 羽口工 (じゃか ご) に準ずる。	
					ふとんかご		3-1-3-27 羽口工 (ふとんかご、かご枠) に準ずる。	
		7軽量盛土工	2軽量盛土工		軽量盛土		1-2-4-3 路体盛土工に準ずる。	
		8 擁壁工	4場所打擁壁工(構造物単位)・場所打擁壁工		小重壁も壁壁L鉄裏石板化枠ペンン型足目板水吸基均を逆 大型 ない では 大型 ない では からい ない かい		3-1-4-1 一般事項(砕石基 礎工)(均しコンクリー ト)に準ずる。	

∕ /⊟	75.	Fr.Fr	Ø	T.E.	工 任		写真管理項目	松 冊
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	1基盤整備	8 擁壁工	4場所打擁壁工(構造物単位)		公園基礎材公園均しコンクリート	幅厚さ	40m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,000 ㎡毎に 1回 〔施工後〕	
			・場所打擁壁工		擁壁高さ調整	施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工前〕 〔施工後〕	
			5プレキャスト擁壁工		プレキャスト擁壁		3-1-15-2 プレキャスト擁壁工に準ずる。	
			ジオテキスタイル補強土壁6帯鋼補強土壁アンカー補強土壁		補強土壁基礎 補強土壁壁面材組 立・設置		1-2-3-4 盛土補強工に準ずる。	
			7コンクリートブロックエ		コンクリートブ・ロック基礎コンクリートブ・ロック積間知ブ・ロック張平ブ・ロック張連節ブ・ロック張緑化ブ・ロック積ブ・ロック植栽天端コンクリート小口止コンクリート		3-1-5-3 コンクリートブロック工に準ずる。	

√ □	*	ht:	々	否	工经		写真管理項目	
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	1基盤整備	8 擁壁工	8 石積工		崩れ積	胴込裏込厚 法長又は高さ	120m又は1施工箇所に1 回 〔施工中〕 - 〔施工後〕	
					面 積 積 積 積 積 で 積 石 知 割 石 石 有 積 積 石 石 有 有 看 石 石 有 積 積 石 石 有 有 石 石 有 有 石 石 表 も も も も も も も も も も も も も		3-1-5-3 石積(張)工に準ずる。	
					石積高さ調整	施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
			9 土留め工		土留め	基礎高 基礎幅 根入れ長 高さ延 長	100m又は1施工箇所に1 回 〔施工前〕 〔施工後〕 100m又は1施工箇所に1 回 〔施工後〕	
		9公園カルバート工	4場所打函渠工(構造物単位)・場所打函渠工		函鉄の対型足支目止水 野筋リート 型場保地水抜きが、イブ・イブ・イブ・		7-1-9-6 場所打函渠工に準ずる。	

∜ ≓	⊅ 5	<i>k</i> -k-	Ø	元石	工任		写真管理項目	松垂
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	1基盤整備	9公園カルバート工	5プレキャストカルバートエ		プ゚レキャストホ゛ックス		3-1-3-28 プレキャストカルバート工に準ずる。	
		10公園施設等撤去・移設工	3 移設工		遊具移設 小工作物移設	設置高	1回/1基〔施工 後〕 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〕 [施工後〕 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〕 [施工前〕 [施工前〕	
					景石移設	施工状況	5 箇所に 1 回 (施工前は必要に応じて) [施工前] [施工後]	
	2 植栽	3 植栽工	3高木植栽工		高木植栽 高木植栽 (支柱有・幹 巻有) 高木植栽 (支柱有・幹巻 高、大柱有・幹巻	①植穴 径深さ を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	樹種別、規格別に1回 「施工後」 樹種別、規格別に1回 「施工後」 樹種別、規格別に1回 「施工後」 樹種別、規格別に1回 「施工後」	

∕ ⊏	75.	<i></i>	Ø	T-F	元 任		写真管理項目	₩. 114
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地	2 植栽	3植栽工	3高木植栽		高木植栽 高木植栽 (支柱有・幹巻 有) 高木植栽	⑤肥料 施工状況、材料の使用量(空岱)	樹種別、規格別に1回 〔施工中〕 〔施工後〕	
編			工		(支柱有・幹巻 無)	⑥土壌改良材 施工状況、材料の使用量 (空岱)	樹種別、規格別に1回 〔施工中〕 〔施工後〕	
			6地被類植栽工		地被類植栽	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕	
			7草花種子数		草花種子散布草花植生マット	材料使用量	種子別又は1工事につき1 回 〔混合前〕	
			散布工			厚さ	種子別又は1工事につき1 回 又は施工面積1,600m2 毎に 1回 〔施工中〕	
			8播種工		播種	①種子 播種状況	種子別1回〔施工中〕	
						②肥料 施工状況、材料の使用量(空袋) ③養生材 施工状況、材料の使用量(空袋)	種子別1回〔施工中〕 〔施工後〕	
			9花壇植栽工		花壇植栽	施工状況	花壇植栽別1回 〔施工後〕	

√ =	25	<i>ኡ</i> ኡ	A	元	ナ 任		写真管理項目	₩
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑	2 植 栽	3 植栽工	10 樹木養		防風ネット	支柱の高さ 延長	120m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
地編			生工		寒冷紗巻き	施工状況	樹種別1回〔施工後〕	
					植穴透水層	厚さ 幅 長さ	樹種別1回〔施工後〕	
					空気管	施工状況	樹種別1回〔施工後〕	
					養生柵	基礎高 基礎幅 根入れ長	100m又は1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
						高さ延長	100m又は1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
					支柱設置	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕	
			11樹名板工		埋込型樹名板	基礎信基礎幅	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] [施工後]	
					幹巻型樹名板	施工状況	樹種別1回〔施工後〕	
			12根囲い保護工		根囲い保護	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
			14壁面緑化施設工		壁面緑化フェンス壁面緑化パネル 緑化パネル 登はん補助資材	施工状況	1 施工箇所(タイプ毎)に 1 回 〔施工中〕 〔施工後〕	

⊘ ⊟	**	AA:	/X	否	工任		写真管理項目	 				
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	┪				
9公園緑地編	2 植栽	4 移植工	3根回し工		高中木根回し	根回し状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕					
	木		4高木移植工		高木移植	況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕 樹種別、規格別に1回 〔施工後〕					
			5根株移植工		根株移植	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕					
			6 中低木移植工		中低木移植	況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕 樹種別、規格別に1回 〔施工後〕					
		5 樹木整姿工	7 地被類移植工		地被類移植	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕					
			樹木整	樹木整	樹木整	樹木整	樹木整	3高中木整姿工		基本剪定 軽剪定 機械剪定	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕
								4低木整姿工		手刈 機械刈	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕

勿	章	節	々	否	工 呑		写真管理項目	松田
編	早	即	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9 公園緑	2 植栽	5樹木整姿	5樹勢回		樹勢回復	施工状況	樹種別、規格別に1回 〔施工後〕	
地編		姿工	復工		樹木修復	施工状況	修復方法別に1回 〔施工後〕	
	3 施設整備	3 給水設備工	3 水栓類取付工		メーターホ、ックス 止水栓 止水栓ホ、ックス 不凍水栓 ホ、ックス類高さ調整	据付状況	5 箇所に 1 回 〔施工後〕	
			6散水施設工		ト゛リップ゜ハ゜イフ゜	高さ 据付状況	100m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	
					散水栓 散水栓ボックス	据付状況	5 箇所に1回 〔施工後〕	
					散水栓高さ調整	施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
			8 給水施設修繕工		給水施設修繕	施工状況	1 施工箇所(修繕内容毎) に 1 回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工後〕	

/ =	**	fr-fr-	A	~ ~	- Æ		写真管理項目	lete and
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	3施設整備	3 給水設備工	10給水管路工		給水管 埋設シート 埋設標	高さ 据付状況 据付状況	120m又は1施工箇所に1 回 〔埋戻し前〕 5箇所に1回 〔施工後〕	
7/2/10								
		4雨水排水設備工	6側溝工		*L型側溝 *管(函)渠型側溝 *プレキャストU型側 溝 プレキャスト皿形側溝 *コルケートフリューム *自由勾配側溝特 殊円形側溝		3-1-3-29 側溝工(プレキャストU型側溝)(L型側溝)(自由勾配側溝)に準ずる。	
					現場打 L 型側溝	厚さ 幅 高さ	200m又は1施工箇所に1 回 〔型枠取外後〕	
					現場打側溝	厚さ 幅 高さ	200m又は1施工箇所に1 回 〔型枠取外後〕	
					公園素掘側溝	高さ幅	120m又は1施工箇所に1 回 〔埋戻し前〕	
					側溝高さ調整	施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
			7管渠工		公園管渠コルケ゛ートハ゜イフ		3-1-3-29 側溝工(管渠)に準ずる。	
			8集水桝・マンホール工		街渠桝集水 桝浸透桝 プ゚レキャスト街渠桝 プレキャスト集水桝 塩化ビニル製桝マンホー ル プレキャストマンホール 公園マンホール 浸透マンホール		3-1-3-30 集水桝工に準ずる。	
					桝高さ調整 マンホール高さ調整	施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	

∜ ⊟	⊅ *:	Arts:	/Z	否	工 铥		写真管理項目	松田
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	3施設整備	4雨水排水設置	9地下排水工		透水コンクリート管化学繊維管地下排水		3-1-3-29 暗渠工に準ずる。	
		備工	10 公園水路工		現場打水路 プレキャスト水路工		3-1-3-29 場所打水路工に準ずる。	
		6 電 気	3 照 明		ハント、ホール		7-2-12-5 ケーフ・ル配管工 (ハント・ホール) に準ずる。	
		設備	照明設備三		ハンドホール高さ調整	施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕、〔施工後〕	
		工	エ		引込柱 分電盤	基礎高 基礎幅 根入れ長	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]、[施工後]	
					分電盤高さ調整	施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕、〔施工後〕	
					照明灯基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	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]、[施工後]	
			4放送設備工		スピーカー柱基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
			5監視カメラ		監視カメラ柱基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
			6電気設備修繕工		電気設備修繕	施工状況	1施工箇所(修繕内容毎) に1回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工後〕	
			8電線配管工		電線管 電線 埋設シート	高さ 据付状況	120m又は1施工箇所に1回 〔埋戻し前〕	

烜	章	節	夂	項	工種		写真管理項目	按冊
編	中	即	条	垻	工 種 	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9 公園緑	3施設整	7園路広	5アスフ		下層路盤(車道 ・路肩部) 下層路盤(歩道部)	敷均し厚 転圧状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔施工中〕	
地編	備	場整備工	アルト舗:		上層路盤(車道 ・路肩部) 上層路盤(歩道 部)	整正状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
			装工			厚さ	各層毎 200mに1回 又は施工面積1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
					基層(車道・路 肩部) 基層(歩道部) 表層(車道・路肩	整正状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
					部)基層(歩	タックコート フ゜ライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
					道部)	幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
			6排水性		下層路盤(車道 ・路肩部) 下層路盤(歩道 部)	敷均し厚 転圧状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔施工中〕	
			舗装工		上層路盤(車道 ・路肩部) 上層路盤(歩道 部)	整正状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
						厚さ	各層毎 200mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
						幅	各層毎 80mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
					基層(車道・路肩 部) 基層(歩道部) 表層(車道・路肩	整正状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
Ī					部)基層(歩	タックコート フ゜ライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
					道部)	幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	

⁄ ₩	77	<i>5-5-</i> -	R	+	T 15		写真管理項目	45°	
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要	
9公園緑	3施設整備	7園路広場	7透水性は		路盤	敷均し厚 転圧状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔施工中〕		
地編	·編 整備工	整備	舗装工			整正状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕		
						厚さ	各層毎 200mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕		
					幅	各層毎 80mに 1 回 又は施工面積 1,000 ㎡に 1 回 〔整正後〕			
					表層	整正状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕		
						タックコート フ゜ライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕		
							幅	各層毎 80mに1回 又は施工面積1,000 ㎡に1 回 〔整正後〕	
			8アスフ		公園アスファルト舗装公園アスファルト薄層カラー舗装透水性アスファルト 舗装透水性アスファルト	敷均し厚 転圧状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 500 ㎡に1回 〔施工中〕		
			アルト系は		装	[路盤工] 整 正状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 500 ㎡に1回 〔整正後〕		
			系舗装工			[路盤工] 厚さ	各層毎 200mに1回 又は施工面積 500 ㎡に1回 〔整正後〕		
						[路盤工] 幅	各層毎80mに1回 又は施工面積500 ㎡に1回 〔整正後〕		
						[表層工] 整正(敷設) 状況	各層毎 200mに1回 又は施工面積 500 ㎡に1回 〔整正後〕		
						[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〕		

/ <u>-</u> -	40	forfar.	Ħ		- Æ		写真管理項目	lete auc
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	3施設整備	7 園路広場整備工	14石材系舗装工		飛石	砕石基礎厚さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
			16 園路縁石工		コンクリート縁石現場打 縁石 駒止めブ・ロック舗装 止め擬石縁石レンカ 縁石木縁石見切材 (仕切材) 石材縁 石縁石高さ調整		3-1-3-5 縁石工(縁石・アスカーブ)に準ずる。	
			17区画線工		溶融式区画線 ^° イント式区画線区 画線消去 区画線 消去(W J 式日当施工量 未満)		3-1-3-9 区画線工に準ずる。	
			18 階段工		コンクリート階段 コンクリートフ・ロック階段 丸太階段擬木階段 石材階段	幅 高 長 数	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
					階段高さ調整	施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
			19 公園橋工		公園橋橋台石橋橋 台木橋橋台	幅 厚さ高 さ	全数量 〔型枠取外後〕	
					公園橋設置八ッ 橋石橋設置木橋 設置浮き桟橋	幅高さ長さ	1施工箇所に1回 〔施工後〕	
			20 デッキエ		デッキ基礎デッキ設置	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	

∀ ≓	→	<i>ኡ</i> ኡ	Ø	T-F.		1:4		写真管理項目	₩
編	章	節	条	項	工	種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9 公園緑地編	3施設整備	7 園路広場整備工	23 植樹ブロックエ		植樹ブロック			3-1-3-5 縁石工(縁石・ア スカーブ)に準ずる。	
		8修景施設整	3石組工		石組 景石		施工状況	1施工箇所に1回 [施工後]	
		備工	4 添景物工		つくばい 井筒 灯篭 石塔 擬岩造形		施工状況	5箇所に1回 〔施工後〕	
			5袖垣・垣根工		袖垣 垣根		高さ延長	120m又は1施工箇所に1 回 〔施工後〕	
		5修景施記	7 ト レ リ		トレリス 緑化フェンス		基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
		設整備工	工				高さ延長	100m又は1施工箇所に1 回 [施工後]	
			9小規模水		流れ		厚さ 幅 高さ 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
			水景施設工		滝		厚さ 幅 高さ 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
					池		厚さ 幅 高さ 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
					州浜		厚さ 幅 高さ 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	

∀ ≓	2/2 :	<i>h</i> /-:	/X	否	工 任		写真管理項目	
編	章	節	条	項	工種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地	3施設整備	5修景施設	9小規模水		壁泉	厚さ 幅 高さ 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
編	V III	改整備工	水景施設工		カスケート゛	厚さ 幅 高さ 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
	8			カナール	厚さ 幅 高さ 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕		
		8修景施設整備工	10修景施設修繕工		修景施設修繕	施工状況	1施工箇所(修繕内容毎) に1回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工後〕	
		9遊戯施設整備工	3 遊具組立設置工		ブランコ ジャンクブルジ、ム 滑台 シーソー 鉄棒 ラダ、ー はん登棒 スプ・リンク、遊具 複合遊具 アスレチック遊具 健康器具系施設	設置高さ 基礎高 基礎幅 根入れ長	1回/1基〔施工後〕 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〕 〔施工後〕	
			4小規模現場打遊具工		現場打遊具 徒渉池	厚幅高施 厚幅高施 厚幅高施 厚幅高施 厚幅高施 厚幅高施 厚幅高施 水	1施工箇所に1回 [施工後] 1施工6 1施工6 [施工後] 1施工6 1施工6 1施工6 1施工6 1施工6 1施工後]	

√ =	atr:	<i>5</i> -5-	Þ	+	T 任		写真管理項目	المنت عند
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	3施設整備	9遊戯施設整備工	5 遊具施設修繕工		遊具施設修繕	施工状況	1施工箇所(修繕内容毎) に1回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工役〕	
		10サービス施設	3時計台工		時計台	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
		設整備工	4 水飲み間		水飲み場	設置高さ	1回/1基〔施工後〕	
			場 工			基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
			6ベンチ・		^`ンチ 縁台 テーブル スツール 野外卓	設置高さ	1回/1基〔施工 後〕	
			テーブルエ			基礎高 基礎幅 根入れ長	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〕 〔施工後〕	
			8 炊事場工		炊事場	設置高さ	1回/1基〔施工 後〕	
						基礎高 基礎幅 根入れ長	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] (施工後]	

何	<i>⋨</i> ≿	<i>h</i> /h:	Ø	r z	ア ほ		写真管理項目	按冊
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9 公園緑地編	3施設整備	10 サービス施設整備工	10 サービス施設修繕工		サーヒ、ス施設修繕	施工状況	1 施工箇所(修繕内容毎) に 1 回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工役〕	
		11管理施設整備工	3リサイクル施設工		リサイクル施設基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
			5ごみ施設工		くず入れ吸殻入れ	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
			5井戸工		さく井	施工状況	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工後〕	
					手押しポンプ	基礎高 基礎幅 根入れ長	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
			7門扉工		門壁門柱門扉	基礎高 基礎幅 根入れ長	1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕	
			8柵工		フェンス柵 手すり 転落 (横断)防止柵 ガードレール ガードパイプ 基礎ブ゛ロック、 鋼管基・支柱(立 入防止柵) 門扉	基礎高 基礎幅 根入れ長 高さ延長	100m又は1施工箇所に1回 〔施工前〕 〔施工後〕 100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	

/F==	**	<i>6-6-</i>	A	+T-	- Æ		写真管理項目	lete auc
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	3施設整備	11管理施設整備	9車止め工		車止め 車止めポスト 車椅子ケート	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
		I.	14管理施設修繕工		管理施設修繕	施工状況	1施工箇所(修繕内容 毎)に1回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工役〕	
		12 建築施設組	3 四 阿 工		四阿基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
		立設置工	15建築施設修繕工		建築施設修繕	施工状況	1施工箇所(修繕内容 毎)に1回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工役〕	
	4グラウンド・コート整備	3グラウンド・コート舗装工	4 グラウンド・コート用舗装工		下層路盤(車道・路肩部) 下層路盤(歩道部) 上層路盤(車道・路肩部) 上層路盤(歩道部) 上層	敷 長 上 次 と さ を で で で で で で で で で で で で で で で で で で	各層毎 400mに 1 回 又は施工面積 1,000 ㎡毎 に 1回 〔施工中〕 各層毎 400mに 1 回 又は施工面積 1,000 ㎡毎 に 1回 〔整正後〕 各層毎 200mに 1 回 又は施工面積 1,000 ㎡毎 に 1回 〔整正後〕 各層毎 80mに 1 回 又は施工面積 1,000 ㎡毎 に 1回 〔整正後〕	

⁄宿	幸	处	々	俖	工		写真管理項目	松田
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9 公園 緑	4 グラウ	3 グラウ	4 グラウ		基層(車道・路肩 部) 基層(歩道部)		各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1回 〔施工後〕	
地編	ンド	ンド	ンド			タックコート フ゜ライムコート	各層毎に1回 〔散布時〕	
	コート軟	コート	・ コート 田			幅	各層毎 80mに 1 回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1 回 〔整正後〕	
	整備	舗装工	用舗装工			抜取りコア厚 さ	全数量 〔抜取り後〕	
			工		クレー舗装 アンツーカー舗装 天然芝舗装 ク゛ラウント゛・コート砂舗	[路盤工] 敷均し厚 転圧状況	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1回 〔施工中〕	
					装 グラウンド・コートダスト 舗装		各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1回 〔整正後〕	
						[路盤工] 厚さ	各層毎 200mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1回 〔整正後〕	
						[路盤工] 幅	各層毎80mに1回 又は施工面積1,000 ㎡毎に 1回 〔整正後〕	
						[表層工] 整正(施工) 状況	各層毎 400mに 1 回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1 回 〔整正後〕	
					人工芝舗装 全天候型舗装 (樹脂系) 全天候型舗装(7	[路盤工] 敷均し厚 転圧状況	各層毎 400mに 1 回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1 回 〔施工中〕	
					スファルト系)	[路盤工] 整正状況	各層毎 400mに 1 回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1 回 〔整正後〕	
						[路盤工] 厚さ	各層毎 200mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1回 〔整正後〕	
						[表層工] 整正(施工状 況)	各層毎 400mに1回 又は施工面積 1,000 ㎡毎に 1回 〔整正後〕	
						[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〕	
						[表層工] 抜取りコア厚 さ	全数量 〔抜取り後〕	

<i>t</i> r≡=	₹.	<i>6-6-</i>	A	+#-		14	<u>,</u>	写真管理項目	late and
編	章	節	条	項	工	種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	4 グラウンド・コート整備	3 グラウンド・コート舗装工	5 グラウンド・コート縁石工		コンクリート縁石 舗装止め 見切材(仕 内圏縁石			3-2-3-8 縁石工(縁石・アスカーブ)に準ずる。	
		4スタンド整備工	3スタンド擁壁工		スタント、擁壁		幅高厚法	200m又は1施工箇所に 1回 〔型枠取外後〕	
			4ベンチエ		スタント゛へ゛ンチ 現場打ベンク	f	幅高さ厚さ	120m又は1施工箇所に 1回 〔型枠取外後〕	
			5スタンド施設修繕工		スタント、施設	修繕	施工状況	1 施工箇所(修繕内容 毎)に 1 回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工後〕	

**	<i>አ-አ-</i> -	Ø	ᅲ	工任		写真管理項目	4 0'z 211
早	即	余	坦	<u> </u>	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
4 グラウンド・コート軟	5 グラウンド・コートな	3 ダッグアウトエ		タ゛ック゛アウト基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長	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〕 〔施工後〕	
整備		5バックネットエ		ハ゛ックネット基礎	基礎高 基礎幅 根入れ長 高さ 延長	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] [施工後] 100m又は1施工箇所に1 回 [施工後]	
		6 競技施設工		ファールホ [°] ール ポ [°] ストコ [*] ール ホ [°] スト支柱台 スホ [°] ーツサークル 跳躍箱 踏切板	設置高さ	1回/1基[施工 後] 基礎タイプ毎5箇所に1 回(施工前は必要に応じ	
				星ベース基礎	(K) (れ長	(施工前) [施工前] [施工後] 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] [施工後]	
		11グラウンド・コート柵工		高尺ネットフェンスフェンス 防球ネット	基礎高基礎幅根入れ長	120m又は1施工箇所に1 回 〔型枠取外後〕	
	ド・コー	4グラウンド・コート整備5グラウンド・コート施設整備	4グラウンド・コート整備	4グラウンド・コート整備	4 グラウンド・コート整備	撮影	京 京 京 京 京 京 京 京 京 京

⁄ ≅	**	<i>5</i> -5-	Ø	7-E	T 任	:	写真管理項目	松 垂
編	章	節	条	項	工種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	4 グラウンド・コート整備	5 グラウンド・コート施設整備工	12 グランド・コート施設修繕工		グ・ラウント、・コート施 設修繕	施工状況	1施工箇所(修繕内容 毎)に1回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工後〕	
	5自然育成	3自然育成施設工	3自然育成盛土工		蒔き出し	蒔き出し厚	200mに1回 又は施工面積1,600 ㎡毎 に 1回 〔蒔き出し時〕 転圧機械又は地質が変わ る毎に1回 〔蒔き出し時〕	
						幅 法長	200mに1回又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 [施工後]	
			4 自然水路		遮水・止水シート	幅高さ	40m又は1施工箇所に1 回 〔施工状況〕 〔施工後〕	
			工		ごろた石積崩れ 積	胴込裏込厚	3-2-5-3 石積(張)工に 準ずる。	
					砂・礫敷	法長又は高さ	100m又は1施工箇所に1 回 〔施工後〕	
						厚さ 幅	200mに1回 又は施工面積1,600 ㎡毎 に 1回	

勿	<i>*</i>	<i>h</i> /-	Ø	T石	工经		写真管理項目	 ☆ ਜਾ
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9 公園緑地	5自然育成	3自然育成	5水田工		遮水・止水シート	高さ	1施工箇所に1回 〔施工状況〕 〔施工後〕	
編		成施設工	6ガレ山工		ガレ山	高さ 幅 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工中〕 〔施工後〕	
			7 粗杂山工		粗朶山	高さ 幅 施工状況	1施工箇所に1回 〔施工中〕 〔施工後〕	
			8カントリーヘッジエ		カントリーヘッシ゛	高さ 幅 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕 〔施工後〕	
			9 石積土堰堤工		石積土堰堤	高さ 幅 施工状況	1 施工箇所に 1 回 〔施工中〕 〔施工後〕	
			10しがらみ柵工		しがらみ柵	高さ幅	120m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
			11自然育成型護岸		階段ブロック積 魚巣ブロック積 石積石張 雑割石張 かごマット (スローフ ・型)		3-1-5-3 コンクリートブロック工に準ずる。 3-2-5-3 石積(張)工に準ずる。 3-1-3-26 多自然護岸工(かごマット)に準ずる。	
			工		かごマット(多段 積型)			

√ □	25	<i>አ-አ-</i> -	A	元子	工 任		写真管理項目	47 H
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	5自然育成	3自然育成施設	11自然育成型護岸		玉石階段	長 国 高 さ 長 数	100m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
		工	岸工		種子散布	材料使用量	1工事につき1回 〔混合前〕	
					公園張芝 公園筋芝	土羽土の厚さ	200m又は1施工箇所に1回 又は施工面積1,600 ㎡毎に 1回 〔施工中〕	
					公園市松芝	法長	200m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
					覆土(流用土) 覆土(発生土) 覆土(採取土) 覆土(購入土)		1-2-3-5 法面整形工(盛土 部)に準ずる。	
			12 保護柵工		保護柵	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
						高さ延長	120m又は1施工箇所に1回 〔施工後〕	
			13解説板工		解説板	基礎高 基礎幅 根入れ長	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] [施工後]	
			14自然育成施設修繕工		自然育成施設修繕	施工状況	1 施工箇所(修繕内容毎) に 1 回 〔施工前〕 〔施工中〕 〔施工後〕	

/s==		<i>6</i> -6-	A		- 15		写真管理項目	lete auc
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
9公園緑地編	5自然育成	3自然育成施設	16自然育成型護		現場打基礎		3-1-4-3 基礎工(護岸)(現場打)に準ずる。	
		工	型護岸基礎工		プレキャスト基礎		3-1-4-3 基礎工 (護岸) (プレキャスト) に準ずる。	
			17 沈床工		木工沈床 改良沈床 粗朶沈床 袋詰玉石 吸出し防止材 粗朶単床 粗朶柵		3-1-3-18 沈床工に準ずる。	
			18 捨石工		捨石表面均し 吸出し防止材		3-1-3-19 捨石工に準ずる。	
			22杭出し水制工		杭出し水制		4-1-10-8 杭出し水制工に準ずる。	
	5自然育成	4自然育成施設工	4水性植物植栽工		水性植物植栽	施工状況	樹種別1回〔施工後〕	

何	**	Art.	Ø	否	丁 任		写真管理項目	松田
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
10 農	1 ほ				表土扱い	表土厚	おおむね 10 a 当たり 1 箇所	
農業農村整備	場整備				基盤造成 表土整地	基盤面 表土埋戻後	おおむね 10 a 当たり 1 箇所	
整備編	工事				畦畔復旧	幅 高さ その他必要箇 所	施工延長おおむね 200〜400 mにつき 1 箇所上記未満は 2 箇所	
					道路工 (砂利道)	まき出し厚さ 転圧 厚さ 幅 その他必要箇 所	幹線道路は 50~100mにつき 1 箇所 支線道路は 200~400mにつ き 1 箇所	
					暗渠排水工事 吸水渠	埋設深 埋設間隔 その他必要箇 所	1耕区当たり1~2箇所	
					暗渠排水工事 集水渠(支線) 導水渠(幹線)	埋設深 その他必要箇 所	施工延長おおむね 50~100m につき 1 箇所	
	2農用地次				耕起深耕	耕起深 つぼ掘り	おおむね 1 ha 当たり 2~3 箇所のほか、つぼ掘りは 2 ha 当たり 1 箇所	
	造成工事				テラス (階段畑)	幅 耕起幅 法勾配 その他必要箇 所	テラス延長 100〜200mに つき 1 箇所上記未満は 2 箇 所	
					道路工 (耕作道)	幅 厚さ 法勾配 側溝幅	施工延長おおむね 100〜200 mにつき 1 箇所	
					土壤改良	サンプル採取 中及び試験中 の箇所その他 必要箇所	おおむね 2 ha 当たり 1 箇所	
					改良山成	基準高 法勾配 その他必要箇 所	測定点2~3箇所につき1 箇所	

√ =	77:	<i>₹</i> - X -	Ø	+ - -	T 15		写真管理項目	kt ====
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
10農業農村整備	3 水路工事				現場打開水路	幅 厚高部 配筋 打継目 その他必要箇 所	おおむね 2 スパンにつき 1 箇所	
編					現場打サイホン	幅 厚高部 配筋 打継 目 その他 必要 節	おおむね 2 スパンにつき 1 箇所	
					現場打暗渠	幅 厚高筋 配筋 打継 目 その他必要箇 所	おおむね2スパンにつき1 箇所	
					鉄筋コンクリート大型フリューム	その他必要箇所	施工延長おおむね 50~100m につき 1 箇所上記未満は 2 箇所	
					鉄筋コンクリート L形水路	幅 厚さ 布設 その他必要箇 所	施工延長おおむね 50~100m につき 1 箇所上記未満は 2 箇所	
					ボックスカルバー ト水路	高さ その他必要箇 所	施工延長おおむね 50~100m につき 1 箇所上記未満は 2 箇所	
	4管水路工事				管体基礎工 (砂基礎及び埋戻 等)	基礎、 埋戻等の厚さ、 幅まき出し、 締固め状況等	施工延長おおむね 50~100 m につき 1 箇所上記未満は 2 箇所	
					管水路 (遠心力鉄筋コン クリート管)	管布設状況 外観検査ジョ イント関係 その他必要箇 所	施工延長おおむね 50~100m につき 1 箇所上記未満は 2 箇所	

烜	茶	<i>55</i> :	夕	佰	工 铥		写真管理項目	
編	章	節	条	項	L 工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
10農業農村敕	4管水路工事				管水路 (ダクタイル鋳鉄 管) (強化プラスチッ ク複合管)	管布設状況 外観検査ジョ イント関係 その他必要箇 所	施工延長おおむね 50~100m につき 1 箇所上記未満は 2 箇所	
整備編	₹				管水路 (硬質塩化ビニル 管)	イント関係 その他必要箇 所	施工延長おおむね 50~100m につき 1 箇所上記未満は 2 箇所	
					管水路 (鋼管)	芯状溶清塗査ピ査膜そ所と 株 検 検 検 の	施工延長おおむね 50〜100m につき 1 箇所上記未満は 2 箇所	
					管水路 (埋設とう性管) たわみ率	マーキング関 係 Dh 及びDv 寸 法 その他必要な 箇所	たわみ量測定箇所2箇所に つき1箇所ただし、測定箇 所が2箇所の場合は2箇所	
					シールド工事 (一次覆工)	セグメント設 置状況 外観検査 Dh 及びDv 寸 法 その他必要箇 所	施工延長おおむね50~100m につき1箇所上記未満は2 箇所たわみ率測定箇所2箇 所につき1箇所ただし、測 定箇所が2箇所の場合は2 箇所	
					シールド工事 (二次覆工)	管布設状況 外観検査ジョ イント関係 Dh 及びDv 寸法 その他必要箇 所	施工延長おおむね50~100m につき1箇所上記未満は2 箇所たわみ率測定箇所2箇 所につき1箇所ただし、測 定箇所が2箇所の場合は2 箇所	
					推進工事	管布設状況 外観検査ジョ イント関係 Dh 及びDv 寸 法 その他必要箇 所	施工延長おおむね50~100m につき1箇所上記未満は2 箇所たわみ率測定箇所2箇 所につき1箇所ただし、測 定箇所が2箇所の場合は2 箇所	

ψ <u>i</u>	→	<i>k-</i> /-	Ø	TZ.	元 任		写真管理項目	松冊				
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要				
その他			装工具	浦麦工熉系	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				
			<i>\(\)</i>	デ ム 匚	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				
			F F	国	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			

√ ==	75:	<i>⊱</i> -∕-	Ø	+ **	工 任		写真管理項目	₩ .
編	章	節	条	項	工種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
その他			3	トノネ	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
			- - 	レビ関系	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
						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
						地下排水工 (管接合据付 状況)		その他
						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

何	幸	<i>6</i> 5:	欠	否	工 铥		写真管理項目	
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
その他			护	准 寺 多	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
			新一	善正関	コンクリート舗装	目地掃除	3,000 ㎡に1回 〔施工前後〕	その他
			f.	系		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	1 kmに1回	その他
					新設、更新、修理 防護柵類	出来ばえ	1施工箇所に1回(施工前 は必要に応じて) 〔施工前後〕	その他
					新設、更新、修理 標識類	基礎幅、深さ、出来ばえ	基礎タイプ毎5カ所に1回 (施工前は必要に応じて) [施工前後]	その他
					新設、更新、修理 照明灯	基礎幅、深さ、出来ばえ	基礎タイプ毎5カ所に1回 (施工前は必要に応じて) 〔施工前後〕	その他
					視線誘導標	出来ばえ	施工日に1回 〔施工後〕	その他
					清掃(路面、標 識、側溝、集水 桝)	出来ばえ	施工日に1回〔施工前後〕	その他

∀ □	3 75	<i>አ-አ-</i> -	Ø	元	T 任		写真管理項目	₩. ##.
編	章	節	条	項	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	摘要
その他			扌		区画線路面表示	出来ばえ	施工日に1回〔施工前後〕	その他
10			糸	善 L		材料使用量	全数量 〔施工前後〕	その他
			f f	肾	街路樹植樹	出来ばえ	適宜 〔施工前後〕	その他
					街路樹補強補植	出来ばえ	適宜 〔施工前後〕	その他
					街路樹剪定	出来ばえ	街路樹 50 本に1回、 グリーンベルト 100mに1回 〔施工前後〕	その他
					街路樹消毒、施肥	出来ばえ	街路樹 50 本に1回、 グリーンベルト 100mに1回 〔施工中〕	その他
					街路樹雪囲	出来ばえ	適宜 〔施工後〕	その他
					排雪除雪	出来ばえ、機 種	施工中に1回 〔施工中〕	その他
					凍結防止剤散布	出来ばえ	施工中に1回 〔施工中〕	その他
						材料使用量	全数量 〔施工前後〕	その他
					河川除草	出来ばえ、刈 草処理状況	1 kmに1回(1回刈毎) 〔施工前後〕	その他
					応急処置	処理の状況	その都度 [施工前後]	その他
				鉄筋・無筋	配筋	位置、間隔、 継手寸法	打設ロット毎に1回又は1 施工箇所に1回 〔組立後〕	その他
				コンクリート	コンクリート打設	打継目処理、 締固施工状況	工種種別毎に1回 〔施工時〕	その他
				関係	養生	養生状況	工種種別毎に1回、養生方 法毎に1回〔養生時〕	その他

品質管理写真撮影箇所一覧表 目次

1	セメント・コンクリト	806
5	ガス圧接	806
6	既成杭工	806
7	下層路盤	806
8	上層路盤	807
9	アスファルト安定処理路盤	807
10	セメント安定処理路盤	807
11	アスファルト舗装	807
12	転圧コンクリト	807
13	グスアスファルト舗装	807
14	路床安定処理工	808
15	表層安定処理工	
16	固結工	808
17	アンカエ	808
18	補強土壁工	808
19	補強土壁工 吹付工	808
20	現場吹付法枠工	809
21	河川土工	809
22	砂防土工	809
23	道路土工	809
24	捨石工	809
25	コンクリトダム	810
26	覆工コンクリト (NATM)	810
27	吹付コンクリト (NATM)	811
28	ロックボルト (NATM)	811
29	路上再生路盤工	811
30	路上表層再生工	811
31	排水性舗装工・透水性舗装工	812
32	プラント再生舗装工	812
33	工場製作工	812
34	ガス切断工	812
35	溶接工	812
38	公園緑地編	813

撮影箇所一覧表(品質管理)

			如貝旨垤 <i>/</i>	
番号	工種		管理項目	摘要
	·	撮影項目	撮影頻度 [時期]	11:1 🔷
1	セメント・コン	塩化物総量規制	コンクリートの種類毎に1回	
	クリート(転圧 コンクリート・	スランプ試験	- [試験実施中]	
	コンクリートダ	コンクリートの圧縮強度試験		圧縮強度試
	ム・覆工コンク			験に使用し
	リート・吹付け			たコンクリ
	コンクリートを			ートの供試 体が、当該
	除く) (施工)			現場の供試
	()(E)()			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
			[試験実施中]	ト舗装の場
		コアによる強度試験	品質に異常が認められた場合	合適用
		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	ひび割れ調査	対象構造物毎に1回 [試験実施中]	
	コンクリート・		ただし、「3次元計測技術を用	
	コンクリートダ	テストハンマーによる強度推定調	いた出来形管理要領(案)」に	
	ム・覆エコンク	查	より施工完了時の状況(全	
	リート・吹付け		周)の提出によりひび割れ調本写真な仏様オスストができ	
	コンクリートを 除く)		査写真を代替することができる。	
	(施工後試験)	コアによる強度試験	テストハンマー試験により必要が認め	†
			られた時	
			[試験実施中]	
5	ガス圧接	外観検査	検査毎に1回	
	ロア 生日 十一一	超音波探傷検査	[検査実施中]	
6	既製杭工	外観検査	検査毎に1回 [検査実施中]	
		浸透探傷試験	試験毎に1回	1
			-[試験実施中]	
		放射線透過試験		
		超音波探傷試験		
		水セメント比試験]	
		セメントミルクの圧縮強度試験	1	
7	下層路盤	現場密度の測定	各種路盤毎に1回	
			[試験実施中]	
		プルーフローリング	路盤毎に1回	1
			[試験実施中]	
		平板載荷試験	各種路盤毎に1回]
			[試験実施中]	_
		骨材のふるい分け試験	品質に異常が認められた場合	
			[試験実施中]	
		土の液性限界・塑性限界試験		
		<u> </u>	4	
		含水比試験		

亚, 口	元任	写真	管理項目	₩ . #
番号	工種	撮影項目	撮影頻度 [時期]	摘要
8	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		
		土の液性限界・塑性限界試	観察により異常が認められた	
		験	場合	
		含水比試験	[試験実施中]	
9	アスファルト安定処理 路盤	アスファルト舗装に準拠		
10	セルト安定処理路	粒度	各種路盤毎に1回	
	盤(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	
		セメント量試験	[試験実施中] 品質に異常が認められた場合	
			[試験実施中]	
11	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	- -	
		水浸ホイールトラッキング試験		
		ホイールトラッキンク゛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		
		すべり抵抗試験		
12	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	
		37による密度測定	[試験実施中]	
13	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	
	(プ ラント)	リュエル流動性試験 240℃	[試験実施中]	
		ホイールトラッキンク゛試験		
		曲げ試験		
		粒度		
		アスファルト量抽出粒度分析試験 温度測定		
	グースアスファルト舗装 (舗設現場)	温度測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	

₩. II	一任	写真	管理項目	₩
番号	工種	撮影項目	撮影頻度 [時期]	摘要
14	路床安定処理工	現場密度の測定	路床または施工箇所毎に1回 [試験実施中] ただし、「TS・GNSSを 用いた盛土の締固め管理要 領」による場合は、写真管理 を省略する	
		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		
		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 ルーフローリンク の不良個所について実施 [試験実施中]	
15	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	材質毎に1回 [試験実施中] ただし、「T S・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 -[試験実施中]	
		現場CBR試験		
		たわみ量	プルーフローリンク*の不良個所について実施 [試験実施中]	
16	固結工	土の一軸圧縮試験	材質毎に1回 [試験実施中]	
17	アンカーエ	モルタルのフロー値試験	適宜	
		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	7	
		1 サイクル確認試験		
18	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、「T S・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	
19	吹付工(施工)	塩化物総量規制 コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 -[試験実施中]	
		スランプ試験 空気量測定	品質に変化がみられた場合 - [試験実施中]	モルタルを除く
			H 55) - H 24 2 2 3 2 2 2 1 1 4	
		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]	

20 現場吹付法枠工 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一	- T	f#	写真		let art
塩化物総量規制 コアによる強度試験 品質に異常が認められた場合 記録に異常が認められた場合 記録実施中 ロックボルトの引抜き試験 試験実施中 記録実施中 正) 現場密度の測定 土質体に1回 試験実施中 上質体に2 四	番号	工種	· ·		摘要
国民の対策 日本の	20	現場吹付法枠工	コンクリートの圧縮強度試験		
(武験実施中]			塩化物総量規制	【試験美施中】	
スランブ試験 品質に変化がみられた場合 1499を除く 空気量測定 ロックボルトの引抜き試験 試験実施中] 120 12			コアによる強度試験		1
空気			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
記験実施中			空気量測定	【試験実施中】	
江			ロックボルトの引抜き試験		
日本の	21		現場密度の測定	[試験実施中] ただし、「T S・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	
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] 上質毎に1回 「試験実施中] ただし、「T S・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 上質毎に1回 「試験実施中] ただし、「T S・GNSSを用いた盛上の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する 上質毎に1回 「試験実施中] 下がし、「T S・GNSSを用いた盛上の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する 工種毎に1回 「試験実施中] 平板載荷試験 上質毎に1回 「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] 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 アルーフェーリングの不良個所について実施 「試験実施中] たわみ量 アルーフェーリングの不良個所について実施 「試験実施中] たわみ量 正式験実施中] 正式験実施中] 正式数字施中] 正式数字形式数字形式数字形式数字形式数字形式数字形式数字形式数字形式数字形式数字形			土の含水比試験	合	
「試験実施中] ただし、「T S・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			コーン指数の測定	トラフィカビリティが悪い場 合	
大だし、「T S・GNSSを用いた盛士の締固め管理要領」による場合は、写真管理を省略する	22	砂防土工	現場密度の測定	[試験実施中] ただし、「T S・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	
7° ルーフローリング 工種毎に1回	23		現場密度の測定	[試験実施中] ただし、「T S・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	
現場CBR試験 [試験実施中]			プ゜ルーフローリンク゛	工種毎に1回	
24 捨石工 岩石の民権強さ 日本の民権強さ 日本の民権強さ 日本の民権政 日本の政 日本の政			平板載荷試験		
カられた場合 [試験実施中]			現場CBR試験	[試験実施中]	
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] 24 捨石工 岩石の見掛比重 岩石の吸水率 岩石の圧縮強さ 産地又は岩質毎に1回 [試験実施中]			含水比試験	められた場合	
24 捨石工 岩石の見掛比重 産地又は岩質毎に1回 岩石の吸水率 岩石の圧縮強さ			コーン指数の測定	合	
岩石の吸水率 岩石の圧縮強さ [試験実施中]			たわみ量	て実施	
岩石の吸水率 岩石の圧縮強さ	24	捨石工	岩石の見掛比重		
			岩石の吸水率	[[試験美施中]	
岩石の形状			岩石の圧縮強さ	1	
			岩石の形状		

		写真		i-to-re*
番号	工種	撮影項目	撮影頻度 [時期]	摘要
25	コンクリートダ	アルカリ骨材反応対策	採取地毎に1回	
	ム(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 [試験実施中]	
		モルタルの圧縮強度による 砂の試験	7[武蹶天旭中]	
		骨材の微粒分量試験	骨材毎に1回]
		粗骨材中の軟石量試験	- [試験実施中]	
		骨材中の粘土塊量の試験		
		硫酸ナトリウムによる骨材の安 定性試験		
		粗骨材のすりへり試験		
		骨材中の比重1.95の液体に浮く粒子の試験		
		練り混ぜ水の水質試験		
	コンクリートダ ム(施工)	塩化物総量規制	配合毎に1回 [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]	圧験た一体現体ときのでは、これのでは、これが場でがるでいる。のののでいるいのののでいるいのがでいるがは、こでは、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、
		温度測定		気温・コン クリート
		コンクリートの単位容積質量試験	1	/ / I'
		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	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	-	
26	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]	
		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 [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]	

		写真		
番号	工種	撮影項目	撮影頻度 [時期]	摘要
27	吹付けコンクリ ート(NAT M)	塩化物総量規制コンクリートの圧縮強度試験	配合毎に1回 [試験実施中]	圧験た一体現体ときない。これでは、一体現体とのでは、のあるでものである。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のの
		スランプ試験 空気量測定 コアによる強度試験	品質に変化が認められた場合 [試験実施中] 品質に異常が認められた場合 [試験実施中]	_
		吹付けコンクリートの初期 強度	トンネル施工長 40m ごとに 1 回	
28	ロックボルト (NATM)	モルタルの圧縮強度試験 モルタルのフロー値試験 ロックボ・ルトの引抜き試験	配合毎に1回 [試験実施中] 適宜	
29	路上再生路盤工 (材料)	修正CBR試験 土の粒度試験 土の含水比試験 土の液性限界・塑性限界試験	付 材料毎に1回 [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 CAEの一軸圧縮試験 含水比試験	材料毎に1回 [試験実施中]	
30	路上表層再生工 (材料) 路上表層再生工 (施工)	旧アスファルト針入度 旧アスファルトの軟化点 現場密度の測定 温度測定	材料毎に1回 [試験実施中] 材料毎に1回 [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験		

		写真	管理項目	
番号	工種	撮影項目	撮影頻度 [時期]	摘要
31	排水性舗装工・ 透水性舗装工 (プラント)	粒度 ア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]	
		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・リング 試験		
	排水性舗装工・ 透水性舗装工 (舗設現場)	かタブロ試験温度測定現場透水試験現場密度の測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
32	プラント再生舗 装工 (プラン ト)	外観検査 粒度 再生アスファルト量 水浸ホイールトラッキング試験	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	ホイールトラッキンク * 試験 ラヘ * リンク * 試験 外観検査 温度測定	合材の種類毎に1回 [試験実施中]	
	場)	現場密度の測定		
33	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 機械試験	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	
34	ガス切断工	ま否如く	〔試験実施中〕 試験毎に1回	
34	A 夕 別例 工 	表面粗さ ノッチ深さ	武験 実施中]	
		スラグ 上縁の溶け 平面度 ベベル精度 真直度		
35	溶接工	引張試験 型曲げ試験 衝撃試験 マクロ試験 非破壊試験 突合せ継手の内部欠陥に対する検査 外観検査 曲げ試験	試験毎に1回 [試験実施中]	
		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]	

撮影箇所一覧表(公園緑地編 品質管理)

写真管理項目						
番号	工種	撮影項目	撮影頻度 [時期]	摘要		
38-1	たたき粘土	土の粒度試験	土質毎に1回			
		土粒子の密度試験	-[試験実施中]			
		土の含水試験]			
		土の透水試験				
38-2	土舗装材	土の粒度試験	土質毎に1回			
		土粒子の密度試験	【試験実施中】			
		土の含水試験				
38-3	クレー舗装材	土の粒度試験	土質毎に1 回 [試験実施中]			
		土粒子の密度試験	[
		土の含水試験				
		硬度 (施工)	1,000m2 毎に1回 [試験実施中]			
38-4	アンツーカー舗 装材	含水比	観察により異常が認められた 場合			
		粒度				
		硬度(施工)	1,000m2 毎に1回 [試験実施中]			
38-5	舗装用石材積 み・張り用石材	岩石の見掛比重	産地又は岩質毎に1回 [試験実施中]			
38-6		岩石の圧縮強さ				
		岩石の形状]			
38-7	火山砂利	最大乾燥密度の測定	採取地毎に1回 [試験実施中]			
		修正CBRの測定				
		骨材のふるい分け試験				
		骨材の洗い試験				
		粗骨材のすりへり試験				
		骨材の安定性試験				
		凍上試験				
		強熱減量試験				
		土の透水試験	採取地毎に1回 [試験実施中]			
		締固め度の測定(施工)	A類 300 ㎡毎に1 回 B・C類 1,500 ㎡毎に1回 [試験実施中]			
		骨材のふるい分け試験(施工)	搬入時に1回観察により異常 が認められた場合 [試験実施中]			
		骨材の洗い試験(施工)				
38-8	客土	p H (H20) [簡易 pH 計]	採取地毎に1回			
		有害物質 [電気伝導度 (EC メータ)]	-[試験実施中]			
38-9	高木	高さ	樹種別、規格別に1回 [試験実施中]			
		幹周				
		枝張				

番号	工種	写真管理項目		1 44 211
		撮影項目	撮影頻度 [時期]	摘要
38-10	中低木	高さ	樹種別、規格別に1回 [試験実施中]	
		枝張		
38-11	特殊樹木	高さ	樹種別、規格別に1回 [試験実施中]	
		幹周		
		枝張又は尺		
38-12	地被類	茎長	樹種別、規格別に1回 [試験実施中]	
		芽立		
38-13	木材	木材の加圧式防腐処理方法	材料毎に1回 [試験実施中]	
		クレオソート油、加工タール、タールヒ゜		
		ッチ (特記による)		
		木材の浸漬式防腐処理方法		
		含水率		
		保存処理剤浸度試験		