秋田県

土木工事共通仕様書

令和3年10月1日以降適用

写真管理基準

【空港編】

赤字:秋田県独自項目

青字:今回改訂部分

(R3.10.1改訂)

-表紙(裏)空欄-

空港土木工事写真管理基準

目 次

1.	石・ブロック積(張)工······1
2.	構造物撤去工 · · · · · · · · · · · · 1
3.	無筋・鉄筋コンクリート・・・・・・2
4.	± I5
5.	地盤改良工 · · · · · · · · 7
6.	擁壁工 · · · · · · · · 9
7.	カルバート工・・・・・・・9
8.	小型水路工 · · · · · · · · 9
9.	緑地工10
10.	付帯施設工及びブラストフェンス工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
11.	ケーブルダクトエ ・・・・・・・・・・・・・・・12
12.	杭工及び矢板工・・・・・・・・・・13
13.	塗装工 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
14.	溶接及び切断工・・・・・・・・・15
15.	コンクリート舗装工・・・・・・・・・・・・16
16.	アスファルト舗装工・・・・・・19
17.	グルービング工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・21
18.	飛行場標識工及び標識工・・・・・・・・・・・ 21
19.	タイダウンリング工及びアースリング工・・・・・・・22
20.	道路付属施設工 · · · · · · · · 22
21.	草刈工 · · · · · · · 23
22.	舗装面清掃工 · · · · · · · 23
23.	ゴム除去工 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 24
24.	排水溝清掃工 · · · · · · · · 24
25.	飛行場標識維持工 · · · · · · · 25
26.	区画線維持工 · · · · · · · 25
27.	植木手入れ工・・・・・・・・・・・・・・・・・25
28.	除雪工 · · · · · · · · 26
29.	目地修繕工 · · · · · · · · 26
30.	塗装修繕工·····27

一空 白一

1. 石・ブロック積(張)工

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上性	取 彩 凸 汀	取 彩 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	任息事項及び説明
	施工管理	基礎工施工	床掘り、栗石張立て、目つぶ し材、締固め状況	施工時	100m又は 1 施工工区ごとに各 1 枚	床掘りの状態、栗石張立て、目つぶし、締 固め、状況がわかるように撮影する
石・ブロ			コンクリート基礎は 3. 「無 筋・鉄筋コンクリート」によ る			
ック積		石積(張)施工	丁張、積み方、胴込、 裏込、締固め、養生	施工時	100m又は 1 施工工区ごとに各 1 枚	丁張の状態、積み方、胴込裏込、目つぶ し、締固め状態、養生の状況がわかるよう に撮影する
張						
I	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時		正面全体、部分的に高さ、厚さ、法長がわかるように撮影する
		完 成	完 成 全 景	完成時	1 施工区ごとに各 1 枚	

2. 構造物撤去工

工種	撮影区分	区分 撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
上作	取形区刀	取形均口	撮影箇所	撮影時期及び方法	提 出 枚 数	任息事項及0.就例
1.41-	施工管理	使 用 機 械	カッタ、ブレーカ等	施工時	機械ごと各 1 枚	
構造物		施工状況	カッタ、ブレーカ等の施工状 況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
撤去	出来形管理	出来形の確認	測 定 状 況	測定時	測定工区ごとに 2 枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値
去工		完成	完 成 全 景	完成時	各1枚	2. 「構造物撤去工」による

3. 無筋・鉄筋コンクリート

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上作	取於区力	取 彩 包 口	撮影箇所	撮影時期及び方法	提 出 枚 数	任息事項及び就例
	施工管理	コンクリートプラン ト	設備の全景及び細部	施工時	各 1 枚	現場練りコンクリートに適用する
			セメント、骨材及び混和材料 の貯蔵状況	貯 蔵 時	各 1 枚	現場練りコンクリートに適用する
			材料の計量及び練り混ぜ状 況	施工時	各 1 枚	現場練りコンクリートに適用する
無		使 用 機 械	打込み、運搬、養生に使用す る機械器具	施工時	各 1 枚	
筋 • 鉄		鉄筋	加工状況(現場加工)	加工時	施工工区ごとに 2 枚	発電機、切断機、曲げ機及び加工状況を撮 影する
筋コン			保管状況	加工時	施工工区ごとに 2 枚	まくら木の配置、覆いの状態等を撮影する
ク リ ー			組立及び結束状況	組立時	施工工区ごとに 2 枚	組立、結束状態が確認できるように撮影する
1		型 枠	製作及び大組製作状況	大 組 時	施工工区ごとに 2 枚	
			剥離剤の塗布状況	塗 布 時	施工工区ごとに2枚	
			組立状況	組立時	施工工区ごとに2枚	
			組外し状況	組外し時	施工工区ごとに2枚	
			型枠清掃状況	清 掃 時 組 立 時	施工工区ごとに2枚	
		/· -	組立状況組外し状況	組 立 時 組 外 し 時	施工工区ごとに2枚	
			が比グトしまれて	AL グト し 时	旭上上区してに 2 仪	

工種	担以区八	撮影項目		撮影基準		次·辛重语 T. 7 8 3 1 1 1
上俚	撮影区分	版 彰 垻 目 	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	注意事項及び説明
	施工管理	足場	組立状況	組立時	施工工区ごとに 2 枚	内足場及び外足場の組立状況を撮影する
			解体状況	解体時	施工工区ごとに 2 枚	
無		コンクリート	打設準備状況	打設前	施工工区ごとに 2 枚	打設面の不純物除去、散水状況等を撮影す る
筋			荷降し状況	荷降し時	施工工区ごとに 2 枚	運搬車からの荷降状況を撮影する
			モルタル敷設状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
鉄			コンクリート打設状況	打設後	施工工区ごとに 2 枚	コンクリートポンプ、スキップ、シュー ト、コンベア等
筋			仕上げ状況	表面仕上げ時	施工工区ごとに 2 枚	天端均し、仕上げ状況を撮影する
コ				穴埋時	施工工区ごとに 2 枚	型枠取外後の木コン穴埋状況を撮影する
ン			レイタンス除去状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	レイタンス除去状況を撮影する
ク			養生状況	養生時	施工工区ごとに 2 枚	打設後の(底板、打設各層、天端) の養生 状況を撮影する
IJ						
Ì		暑中コンクリート及 び寒中コンクリート	管理状況	測定時	施工工区ごとに 2 枚	
۲			打設状況	運搬装置、防護装置等	施工工区ごとに 2 枚	コンクリートの温度保護を必要とした場合 に撮影する
			打設中及び打設完了後の保 護 状況	打設中及び打設完了後	施工工区ごとに 2 枚	コンクリートの温度保護を必要とした場合 に撮影する

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上性	取 永 凸 万	取 永 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	任息事項及び説明
	品質管理	材料及び施工の確認	試験及び測定状況	搬入時、試験時及び測 定時	試験項目ごとに 2 枚	
無		コンクリート試験練 り	試験状況、供試体及び養生の状況	試験時及び養生時	試験項目ごとに 2 枚	試験項目は品質管理基準及び規格値 2. 「無筋、鉄筋コンクリート」による
筋		強度試験	試験状況	試験時	試験項目ごとに 2 枚	
		現場試験	試験状況	荷降し時	試験項目ごとに 2 枚	
				,		
鉄	出来形管理	鉄筋	形状測定状況	加工完了検査時	監督員の承諾する枚数	代表的な加工筋の形状寸法が判明できる方法で撮影する
筋			組 立 底 版 フーチング 外 壁 隔 壁 ハンチ部	組立完了検査時 組立完了検査時 各層組立完了検査時 各層組立完了検査時 上段組立完了検査時	測定項目ごとに 2 枚 測定項目ごとに 2 枚 測定項目ごとに 2 枚 測定項目ごとに 2 枚 測定項目ごとに 2 枚 測定項目ごとに 2 枚	→ 組立完了状況が判明 できる方法で撮影する
コ			A 筋等 かぶり	上段組立完了検査時各層組立完了検査時	測定項目ごとに 2 枚測定項目ごとに 2 枚	3 鉄筋と型枠の間隔が判明できるように撮影する
ク		型 枠	組 立 底 版 フーチング 外 壁	組立完了検査時 組立完了検査時 各層組立完了検査時	測定項目ごとに 2 枚 測定項目ごとに 2 枚 測定項目ごとに 2 枚	組立完了状況が判明できる方法で撮影する
IJ			隔 壁 ハンチ部	各層組立完了検査時 上段組立完了検査時	測定項目ごとに 2 枚 測定項目ごとに 2 枚	
ì		コンクリート	形状寸法、外観	打設後、各層	測定項目ごとに 2 枚	打設完了状況が判明できるように撮影する
F		完成	完 成 全 景	完成時	各 1枚	

4. 土工

工種	撮影区分	撮影項目			注意事項及び説明	
上性	取 彩 凸 刀	取 彩 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在息事項及()說明
	施工管理	使用機械	主要機械	施工時	機械ごと各 1 枚	使用機械の種類が判明できるように撮影する
		土取場及び土捨場	土取り及び土捨状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	各作業状況が判明できるように撮影する
		伐開及び除根	伐開及び除根状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	各作業状況が判明できるように撮影する
土		切 土	切土、穿孔及び発破状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	埋設物等は、その状況が判明できるように 撮影する
		盛 土	盛土各層の転圧状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
		掘削	掘削、穿孔及び発破状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	埋設物等は、その状況が判明できるように 撮影する
		法面	切取り及び盛土状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	各作業状況が判明できるように撮影する
		セメント類吹付	清掃状況ラス、鉄鋼の重ね合せ寸法	清 掃 後 吹 付 前	施工工区ごとに 2 枚	
			厚さ(観測孔)	吹付後	施工工区ごとに 2 枚	
		運搬	土砂の搬入及び搬出状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
		埋戻し及び裏込め コンクリート法枠T.	材料の投入及び均し状況 裏 込 厚	施工時施工時	施工工区ごとに 2 枚 施工工区ごとに 2 枚	
工		コングリート伝作工	表	ル 上 時	旭上上区ことに 2 枚	
	品 質 管 理	材料及び施工の確認	況が判明できるように撮影す る	試験及び測定時	試験項目ごとに 2 枚	撮影項目は、品質管理基準及び規格値 3. 「土工」による
	出来形管理	出来形の確認	盛土の各層の仕上り厚さ及び 裏込めの出来形測定状況が判 明できるように撮影する	測定時	測定項目ごとに 2 枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 4.「土工」による

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上 俚	取 永 凸 汀	取 永 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在息事項及()說明
	出来形管理 掘削工 (面管理の場合)	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)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〕	代表箇所各1枚	・出来映えの撮影 ・TS等の設置状況と出来形計測対象点上 のプリズムの設置状況(プリズムが必要な 場合のみ)がわかるように撮影
±				「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 量に用いた全ての画像を納 品する場合には、写真管理 に代えることが出来る。		
	出来形管理 路体盛土工 路床盛土工 (面管理の場合)	巻出し厚		「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。		
		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)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]	代表箇所各1枚	・出来映えの撮影 ・TS等の設置状況と出来形計測対象点上 のプリズムの設置状況(プリズムが必要な 場合のみ)がわかるように撮影
I				「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 に用いた全ての画像を納品 する場合には、写真管理に 代えることが出来る。		
	出来形管理	完成	完成全景	完成時	各1枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値4. 「土工」による

5. 地盤改良工

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上作	取 彩 凸 刀	取 彩 垻 口	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在息事項及び就切
	施 工 管 理 置 換 え 敷 砂	使用船舶機械	運搬船舶及び機械	運搬時	船舶及び機械ごと 各 1 枚	全景が判明できるように撮影する
	75X 11/		均し機械	施工時	船舶及び機械ごと 各 1 枚	均し機械は、作業前に撮影する
地		その他	飛砂防止対策	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
	サンドコンパクションパ イル サンドドレーン	使用船舶機械	打 込 機 械	組立中、組立完了後、 打設時	機械ごとに各 1 枚	
盤	ペーパードレーン		記 録 計 器	打設時	施工工区ごとに 2 枚	
			位置決定状況	測量時	施工工区ごとに 2 枚	
			砂運搬船舶機械	運搬時	施工工区ごとに 2 枚	
改	深層混合処理	使用船舶機械	改良機械、材料運搬機械	施工時	機械ごとに各 1 枚	
CX		施工状況	位置決定状況	測量時	施工工区ごとに 2 枚	
			杭 打 設 状 況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
良			改良計器類	計測時	代表的計器 各 1 枚	
	載荷	使用船舶機械	砂運搬船、運搬機械	運搬時	船舶及び機械ごと 各 1 枚	
		施工状況	敷 設 時	敷設時	施工工区ごとに 2 枚	
工			撤去状況	撤去時	施工工区ごとに 2 枚	
	ウエルポイント	使 用 機 械	揚水タンク、真空ポンプ	組立中、組立完了後	1 組各 1 枚	全景が判明できるように撮影、判明できないものは適宜部分撮影する

工任	相以反八	担以石口		撮影基準		分·辛重压 17.7% BB III
工種	撮影区分	撮影項目	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	注意事項及び説明
	品 質 管 理	材料の確認	採取場所及び採取状況	全景及び採取時	各1枚	
	置 換 え 敷 砂		材料	現場搬入時(種類、品質及 び形状寸法の異なるごと)	各1枚	
			品質試験状況	試験時	試験項目ごとに 2 枚	
	サンドコンパクショ ン パイル	材料の確認	採取場所及び採取状況	全景及び採取時	各1枚	
	サンドドレーンペーパードレーン		材料	現場搬入時(種類、品質及 び形状寸法の異なるごと)	各1枚	
			品質管理試験状況	試験時	試験項目ごとに 2 枚	
	深層混合処理	材料の確認	硬 化 材 料	現場搬入時	材料ごと各 1 枚	
Life			品質管理試験状況	試験時	試験項目ごとに 2 枚	
地	載荷	材料の確認	採取場所及び採取状況	全景及び採取時	各1枚	
盤改			材料	現場搬入時(種類、品質及 び形状寸法の異なるごと)	各1枚	
良			品質管理試験状況	試験時	試験項目ごとに 2 枚	
エ	ウエルポイント	フィルター材料の確認	品質管理試験状況	試験時	試験項目ごとに 2 枚	
	出来形管理置 换 え	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 5. 「地盤改良」による
	敷砂	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	
	サンドコンパクションパ イル	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	
	サンドドレーン	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	
	ペーパードレーン	出来形の確認	測 定 状 況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	
	深層混合処理	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	
		深度	1施工箇所に1回	打込前後	代表箇所 各1枚	
	載荷	出来形の確認	測 定 状 況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	
	ウエルポイント	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	
		完成	完 成 全 景	完成時	各1枚	

6. 擁壁工

現場打擁壁工の写真管理は、3.「無筋、鉄筋コンクリート」を適用する。

7. カルバートエ

現場打ちカルバート工の写真管理は、3.「無筋、鉄筋コンクリート」を適用する。 なお、小型水路工に使用するカルバートは、8.「小型水路工」を適用する。

8. 小型水路工

丁. 種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
工. 1里	取於区力	取 彩 有	撮影箇所	撮影時期及び方法	提 出 枚 数	任息事項及び配列
	施工管理	使 用 機 械	主要機械	施工時	機械ごとに 1 枚	
		基礎締固め	材料の敷均し、転圧状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	各作業状況が判明できるよう撮影する
小		管、開渠の設置	管、開渠の接続及び設置 状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
型		「石・ブロック積(張)工」	を適用 する 現場打コンク コンクリ ート」を適用する 張			石・ブロック積(張)工」を適用する 現場する 張芝は、9.「緑地工」を適用する
水						
路	品質管理	材料の確認	試験及び測定状況	試験及び測定時	試験項目ごとに 2 枚	試験項目は、品質管理基準及び規格値 6.「 カルバート工及び小型水路工」による
I		「石・ブロック積(張)工」				石・ブロック積(張)工」を適用する 現場でる 張芝は、9.「緑地工」を適用する

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明		
工 作	取 於 凸 刀	取 彩 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	任息事項及い説明		
小型	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	試験項目は、出来形管理基準及び規格値 7.「カルバート工」及び 8.「小型水路 工」による		
水			を適用 する 現場打コンクコンクリート」を適用する 張芝	掘削及び埋戻しは、4.「土」 打コンクリートは、3.「無角	┗ □ を適用する 基礎工は、1.「7 恋・鉄筋コンクリート」を適用す	石・ブロック積(張)工」を適用する 現場 る 張芝は、9.「緑地工」を適用する		
路								
工		完成	完 成 全 景	完成時	各1枚			

9. 緑地工

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上作	1取 彩 凸 刀	取 彩 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在息事項及()就切
緑	施工管理	使用機械器具	掘削機械、打固め器具、運搬 機械	搬入時	機械ごと各 1 枚	規格、形状が判明できるよう撮影する
		施工	材料管理状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	材料の管理状況が判明できるよう撮影する
			土の敷均し、肥料の散布 状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	土の敷均し、肥料の散布状況が判明できる よう撮影する
地			根回し、運搬、植穴、植 付け 名札等の状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	植樹の施工状況が判明できるよう撮影する
HE.	張 芝 工 筋 芝 工	使用機械器具	転圧機械、打固め器具等	搬入時	機械ごと各 1 枚	規格、形状が判明できるよう撮影する
		施工	材料管理状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	材料の管理状況が判明できるよう撮影する
			土の敷均し、肥料の散布 状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	土の敷均し、肥料の散布状況が判明できる よう撮影する
工			芝の張付け状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	はく離しやすい箇所の固 定、ローラ等による転圧状況が判明できるよう撮影する

丁. 種	相影点八	撮影項目		撮影基準		かなすで1 ~ %☆ ID
上 種	撮影区分		撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	注意事項及び説明
	施工管理	使用機械器具等	整地、転圧、散布機械等	搬入時	機械ごと各 1 枚	規格、形状が判明できるよう撮影する
	植 生 工 (播種工) (種子吹付工)	施工	材料管理状况	施工時	施工工区ごとに 2 枚	材料の管理状況が判明できるよう撮影する
	(催于火竹工)		地盤の整地、種子の播き付け、土の敷均し等	施工時	施工工区ごとに 2 枚	作業状況が判明できるよう撮影する
	品質管理植樹工	使用材料	土、肥料等	搬入時	材料ごと各 1 枚	提出見本等により土の性状、肥料の種類が 判明できるよう撮影する
緑			樹木	搬入時	測定項目ごとに 2 枚	樹木の形状が判明できるよう撮影する
	張 芝 工 筋 芝 工	使用材料	芝、土、肥料等	搬入時	材料ごと各 1 枚	提出見本等により芝、土の性状、肥料の種類が判明できるように撮影する
	植 生 工 (播種工) (種子吹付工)	使用材料	土、種子、肥料、土壌改 良 剤、養生剤等	搬入時	材料ごと各 1 枚	種子、肥料等材料の種類、品質が判明できるよう撮影する
地	出来形管理植 樹 工	植樹状況	施工前区域	施工前	全体区域 1 枚 各工区ごと 2 枚	全体区域、部分的に施工前及び完成の状況 が判明、比較できるよう撮影する
			完 成 区 域	施工完了後	全体区域 1 枚 各工区ごと 2 枚	全体区域、部分的に施工前及び完成の状況 が判明、比較できるよう撮影する
	張 芝 工 筋 芝 工	植生状況	施工前区域	施工前	全体区域 1 枚 各工区ごと 2 枚	全体区域、部分的に施工前及び完成の状況 が判明、比較できるよう撮影する
エ			完 成 区 域	施工完了後	全体区域 1 枚 各工区ごと 2 枚	全体区域、部分的に施工前及び完成の状況 が判明、比較できるよう撮影する
	植 生 工 (播種工) (種子吹付工)	植生状況	施工前区域	施工前	全体区域 1 枚 各工区ごと 2 枚	全体区域、部分的に施工前及び完成の状況 が判明、比較できるよう撮影する
			完 成 区 域	施工完了後	全体区域 1 枚 各工区ごと 2 枚	全体区域、部分的に施工前及び完成の状況 が判明、比較できるよう撮影する
		生 立 本 数	発芽本数の測定状況	施工後60日経過した後	測定時各 1 枚	
		完 成	完 成 全 景	完成時	各1枚	

10. 付帯施設工及びブラストフェンス工

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上性	1版 彩 凸 汀	1版 彩 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在息事填及び説明
柵	施工管理	建込み	建込み状況	施工時	各2枚	撮影項目は、3.「無筋、鉄筋コンクリー
工		埋戻し	埋戻し、締固め状況	施工時	各2枚	ト」による
及びブ		基礎工	掘削、型枠、コンクリート打 設	施工時	各2枚	
ラストフ	品質管理	材料の確認	確認、測定状況	施工時	材料ごと各 1 枚	撮影項目は、品質管理基準及び規格値 10. 「付帯施設工及びブラストフェンス工」に よる
エ	出来形管理	出来形の確認	測 定 状 況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値
ンスエ		完成	完 成 全 景	完成時	各2枚	11. 「付帯施 設工及びブラストフェンス 工」による
	施工管理	用地境界杭	設 置 状 況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
用地境界	品 質 管 理	材料の確認	形状測定	搬入時	各2枚	種類、形状がわかるように撮影する撮影項目は、品質管理基準及び規格値 10. 「付帯施設工及びブラストフェンス工」による
杭	出来形管理	出来形の管理	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値
工		完 成	完 成 全 景	完成時	各2枚	11. 「付帯施設工及びブラストフェンス 工」による

11. ケーブルダクトエ

工種	撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
上作	取 於 凸 刀	取於有	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	任息事項及び配列
ケー	施工 管理	ケーブルダクト	管の継ぎ、埋戻し、リード線 の挿入、アースの布設状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
- ブルダカ	品質 管理	材料の確認	形状測定	搬入時	各1枚	種類、形状がわかるように撮影する撮影項目は、品質管理基準及び規格値 11.「ケーブルダクト工」による
<u>۱</u>	出来 形 管理	出来形の管理	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値
工		完成	完成全景	完成時	各1枚	-12. 「ケーブルダクト工」による

12. 杭工及び矢板工

工種	担影点八	撮影項目		撮影基準		沙·李·唐·西亚·邓兴·印
上 悝	撮影区分	版 彰 垻 目 	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	注意事項及び説明
	施工管理	使 用 機 械	杭打機械、掘削機械等	施工時	機械ごと各 1 枚	
	鋼 杭 コンクリート杭	杭の保管	保管状況	保管時	施工工区ごとに 2 枚	全景及び枕木、くさび等、変形、転落防止 装置を撮影する
	鋼 矢 板 鋼管矢板	杭の積込み	吊上げ及び積込状況	積込時	施工工区ごとに 2 枚	使用機械等、積込方法が判明できるよう撮 影する
	コンクリート矢 板	杭の運搬	運 搬 状 況	運搬時	施工工区ごとに2枚	荷くずれ防止装置、台車への積載状況、使 用船舶機械等が判明できるように撮影する
		導材の設置	導材の設置状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	使用材料及び使用機械等、導枠の構造が判 明できるように撮影する
		杭の建込み	建込状況(位置出し、吊 込み、建込み等)	施工時	施工工区ごとに 2 枚	作業状況が判明できるように撮影する
杭		杭の打込み	打 込 状 況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	杭打機等の全景、打込み方法、順序が判明 できるように撮影する
エ			ハンマーの種類、型式等	施工時	1枚	
			打込み記録の測定状況	測定時	1枚	
及			飛油、騒音防止対策	施工時	1枚	飛油対策、騒音防止対策等を行った場合
び		継足し、切断	継足し状況、切断状況	施工時	各1枚	
	場所打杭	掘削	掘削状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
矢		コンクリート打設は、3. 「 用する	無筋、鉄筋コンクリート」を適	コンクリート打設は、3.「無筋、鉄筋コンクリート」を適		適用する
板 工	品質管理 鋼 杭 コンクリート 鋼矢板 鋼管矢板	杭の規格、外観、形状 寸 法	観察、測定状況	観察、測定時	測定ごとに 2 枚	撮影項目は、品質管理基準及び規格値 12. 「杭工及び矢板工」による 種類、形状寸法がわかるようテープ等を同 時撮影する
	場所打杭	現場打コンクリート杭は、 を適用する	3. 「無筋、鉄筋コンクリート」	現場打コンクリート杭は、	3. 「無筋、鉄筋コンクリート」	を適用する
	出来形管理 鋼 杭 コンクリート杭	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 13. 「杭工及び矢板工」による
	鋼 矢 板 鋼管矢板 場所打杭 コンクリート矢板	完 成	完 成 全 景	完成時	各1枚	
N. 100	ZEAN ALES II AN	── 撮影項目の枯を矢板に読み歴。				

注)撮影区分が、矢板の場合は、撮影項目の杭を矢板に読み替える。

13. 塗装工

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上作	取於區刀	取彩填口	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在息事項及O'就奶
	施工管理	使用機械	主要機械	施工時	各1枚	
		鋼材面の塗装	素地調整状況	施工前、施工時	各1枚	
塗			塗 装 状 況	前処理塗装、下塗り、 中 塗り、上塗り、施工 時	各層ごと1枚	
		コンクリート面の塗 装	素地調整状況	施工前、施工時	各1枚	
装			塗 装 状 況	施工時	各層ごと1枚	
	品質管理	材料の確認	塗料の種類	搬入時	各1枚	塗料の種類別に内容が判明できるように撮 影する 撮影項目は品質規格基準及び規格 値 13.「塗装工」の項目による
工	出来形管理	出来形の確認	塗装完了状態	完了時	3枚	塗装部分(1箇所)と正面全景及び延長方
			膜厚測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	向を撮影する
		完 成	完成全景	完成時	各1枚	

14. 溶接及び切断工

工種	撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
上埋	取 彩 込 分		撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	- 任息事項及び説明
	施 工 管 理	使 用 機 械	溶接機、切断機等	施工時	機械ごと各 1 枚	使用機械と施工状況が判明できるように撮 影する
	アーク溶接	開先の加工	加工状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
		溶接	作業状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
		水 中 溶 接	作業状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
		溶接棒、溶接ワイヤ	保管状況	保 管 時	1 枚	
溶	切断	切 断	作業状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
1		水中切断	作業状況	施工時	1 枚	
接		酸素ガス及び 溶解アセチレン	保管状況	保 管 時	施工工区ごとに 2 枚	
及	品 質 管 理	材料の確認	検査及び試験の確認状況	検査及び試験時	各 1 枚	
V.	アーク溶接	溶接棒、溶接ワイヤ	設計図書に規定する品質 であることの表示	使用前、包装の表示等	1 枚	
切		酸素ガス及び溶解ア セチレン	設計図書に規定する品質 であることの表示	使用前、ボンベの表示 等	1 枚	
断	出来形管理	外観、形状寸法	観察、測定状況	検 査 時	測定項目ごとに 2 枚	
	アーク溶接		形状寸法	検査時、ゲージを同時撮 影	測定項目ごとに 2 枚	
工		試驗	資料の採取状況	採取前及び採取時	2 枚	
			強度試験の状況	試 験 時	試験項目ごとに 2 枚	
			非破壊試験の状況	試 験 時	試験項目ごとに 2 枚	
			カラーチェックの結果	試 験 時	試験項目ごとに 2 枚	
	切断	外観、形状寸法	観察、測定状況	検 査 時	試験項目ごとに 2 枚	
			形状寸法	検査時、ゲージを同時撮 影	試験項目ごとに 2 枚	
		完成	完 成 全 景	完 成 時	各 1 枚	

15. コンクリート舗装工

工種	撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
上性	取 彩 凸 汀	取 永 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在息事模及O就明
	施工管理	使用機械	掘削機械、転圧機械等	施工時	機械ごと各 1 枚	
		コンクリートプラン ト	設備の全景及び細部	施工時	各 1 枚	現場練りコンクリートに適用する
д			セメント, 骨材及び混和 材料の貯蔵状況	貯 蔵 時	各 1 枚	現場練りコンクリートに適用する
ン			材料の計量及び練り混ぜ 状況	施工時	各 1 枚	現場練りコンクリートに適用する
ク		路床	土の掘削、運搬、 まき出し、 締固め状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
IJ			しや断層の敷均し状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
1			凍上抑制層の敷均し及び 締固 め状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
٢		路盤	敷均し、締固め状況	上層、下層施工時 施 T. 時	施工工区ごとに 2 枚	
舗		コンクリート舗装	型枠据付時の路盤確認状 況 型枠組立、組外し状況	ル 上 時	施工工区ごとに 2 枚	
装			コンクリート運搬及び舗 設状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
エ			締固め及び表面仕上養生	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
			ダウエルバー、タイバー 目地 材及び鉄網の設置養生	施工時	施工工区ごとに 2 枚	

工種	担以过八	撮影項目		撮影基準		沙辛事项 17.7% 印
上埋	撮影区分	版 彰 垻 日 	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	注意事項及び説明
	施工管理	暑中コンクリート舗 装及 び寒中コンクリ ート舗装	セメント、骨材、水の温度の 管理状況	測 定 時	施工工区ごとに 2 枚	
			打設状況	運搬装置, 防護装置等	施工工区ごとに 2 枚	コンクリートの温度保護を必要とした場合 に撮影する
ם			打設中及び打設完了後の保護 状況	打設中及び打設完了後	施工工区ごとに 2 枚	コンクリートの温度保護を必要とした場合 に撮影する
		PC舗装	PC鋼材の施工及び組立 状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
<i>></i>			シース、緊張材、定着具 定着 体の設置状況			
クリ			形枠組立、組外し状況 コンク リート運搬、舗設 表面仕上 げ、養生	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
Ì			プレストレスの導入状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
F			P C グラウトの施工状況 シース内の水洗い グラウト注入状況	施 工 時	施工工区ごとに 2 枚	
舗			プレキャスト部材 製作台、運搬、 保管状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
装工	品質管理	材料及び施工の確認	試験及び測定状況	試験及び測定時	試験項目ごとに 2 枚	撮影項目は、品質基準及び規格値 15.「コンクリート 舗装工」に基づく試験及び 検査の状況が判明できるように撮影する
	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	路床、路盤の厚さ、コンクリート舗装の鉄網、目地及び舗設厚さが判明できるように撮影する撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 16.「コンクリート舗装工」による

工任		H BV 75 D		撮影基準		// ★本在 1 ≪//¥ III
工種	撮影区分	撮影項目	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	注意事項及び説明
	出来形管理 下層路盤工 (面管理の場合)	厚さ		「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)舗装 工事編 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〕	代表箇所各1 枚	
コンク		幅		「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)舗装 工事編 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〕	代表箇所各1 枚	
リート舗	出来形管理 上層路盤工 (粒度調整) (面管理の場合)	厚さ		「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)舗装 工事編 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〕	代表箇所各1 枚	
装工		幅		「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)舗装 工事編 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〕	代表箇所各1 枚	
	出来形管理	完成	完成全景	完成時	各1枚	路床、路盤の厚さ、コンクリート舗装の鉄網、目地及び舗設厚さが判明できるように撮影する撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 16.「コンクリート舗装工」による

16. アスファルト舗装工

工 任	祖北区八	相影英口		撮影基準		沙安中位11~657.00
工種	撮影区分	撮影項目	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	注意事項及び説明
	施工管理	使用機械	掘削機械、転圧機械等	施工時	機械ごと各 1 枚	
		アスファルトプラン ト	設備の全景及び細部	施工時	機械ごと各 1 枚	
			歴青材料及び骨材の貯蔵 状況	貯蔵時	機械ごと各 1 枚	
			材料の計量及び練り混ぜ 状況	施工時	機械ごと各 1 枚	
ア		路床	土の掘削、運搬、 まき出し、 締固め状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	各作業が判明できるように撮影する
ス			しゃ断層の敷均し状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
フ			凍上抑制層の敷均し及び 締固 め状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
ア		路盤	敷均し、締固め状況	上層、下層施工時	施工工区ごとに 2 枚	
		アスファルト舗装	型枠組立、組外し状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
ル			プラントの全景、運搬状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
٢			タックコート、プライムコート散布状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
舗			耐油コート塗布状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
			舗設、締固め状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
装	品 質 管 理	材料の確認	試験及び測定	試験及び測定時	試験項目ごとに 2 枚	撮影項目は、品質管理基準及び規格値 16. 「アスファルト舗装工」に基づく試験及び 測定の状況が判明できるように撮影する
I.						
	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに 2 枚	路床、路盤の厚さ、舗設厚さが、判明できるように撮影する 撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 17.「アスファルト舗装工」による

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上、俚		取 彩 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	任息事項及い説明
7	出来形管理 下層路盤工 (面管理の場合)	厚さ		「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)舗装 工事編 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]	代表箇所各 1 枚	
スファ		幅		「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)舗装 工事編 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〕		
アルト舗	出来形管理 上層路盤工 (粒度調整) (面管理の場合)	厚さ		「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)舗装 工事編 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]	代表箇所各 1 枚	
装工		幅		「3次元計測技術を用いた 出来形管理要領(案)舗装 工事編 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〕	代表箇所各1枚	
	出来形管理	完 成	完成全景	完成時	各1枚	路床、路盤の厚さ、舗設厚さが、判明できるように撮影する 撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 17.「アスファルト舗装工」による

17. グルービング工

工種	撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
上作	取 於 凸 刀		撮影箇所	撮影時期及び方法	提 出 枚 数	任息事項及び配列
	施工管理	使用機械	グルービング機械等	施工時	機械ごと各1枚	
グルー		グルービング	グルービング作業状況	切削時	2枚	切削状況が判明できるように撮影する
ビン		清掃作業	清掃作業状況	清掃状況	2枚	
グ エ	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時	測定項目ごとに2枚	溝の深さ、幅、間隔、クリアランスが判明 できるように撮影する
		完 成	完成全景	完成時	各 1枚	

18. 飛行場標識工及び標識工

工種	据 影 区 公	撮影区分 撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上、作	取於区力		撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在总事项及0.机例
	施工管理	使用機械	主要機械	施工時	機械ごと各1枚	
		路面標示	塗装状況	塗装時	施工工区ごとに2枚	
飛行		道路標識	設置状況	設置時	施工工区ごとに2枚	
場標識工及び標	品質管理	材料の確認		搬入時	材料ごと各1枚	撮影項目は、品質管理基準及び規格値 17. 「飛行場標識 工及び標識工」の項目により 材料が判明できるように撮影する
識工	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時	施工工区ごとに2枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 19.「飛行場 標識工及び標識工」により各 作業が判明できるように撮影する
		完 成	完成全景	完成時	各 1枚	「未が刊切しさるよ力に取象する

19. タイダウンリング工及びアースリング工

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上作	取彩色刀	取彩切口	撮影箇所	撮影時期及び方法	提 出 枚 数	任息事項及び説明
タ	施工管理	タイダウンリング及 び アースリング	アース接地抵抗の測定状況	測定時	施工工区ごとに 2 枚	
タイダウ			タイダウンリング標識の 施工 状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
リンリング エ		工」を適用する アスファル		スファルト舗装工」を適用す		を適用するアスファルト混合物は、16.「ア 、鉄筋コンクリート」を適用する
及びアース	品質管理	材料の確認	形 状 測 定	搬入時	各 1 枚	種類、形状がわかるように撮影する撮影項目は、品質管理基準及び 規格値 18.「タイダウンリングエ 及びアースリングエ」による
リ ン グ エ	出来形管理	出来形の管理 完 成	測 定 状 況完 成 全 景	測 定 時 完 成 時	測定項目ごとに 2 枚各 1 枚	撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 20.「タイダウンリング工及びアースリン グ工」による

20. 道路付属施設工

工種	撮影区分 撮影項目			撮影基準		注意事項及び説明
上作	取 於 凸 刀	·	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	任息事項及い説明
道	施 工 管 理	防護柵	カ゛ート゛レール、カ゛ート゛パ イプ、 カ゛ート゛ケーフ゛ル、ホ゛ックスビーム 設置状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
路		縁 石	設 置 状 況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
付		アスカーブ	施工状況	施工時	施工工区ごとに 2 枚	
施施	品 質 管 理	材料の確認	形状測定	搬入時	各1枚	種類、形状がわかるように撮影する撮影項目は、品質管理基準及び 規格値 19.「道路付属施設工」による
設工	出来形管理	出来形の管理	測定状況	測定時		撮影項目は、出来形管理基準及び規格値 21.「道路付属施設工」による
		完成	完成全景	完成時	各1枚	

21. 草刈工

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上、但	工性 取於区刀	取 彩 垻 日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提 出 枚 数	任息事項及び就明
	施工管理	使用機械		施工時	機械種別ごと各 1 枚	
草		施工状況	繁茂状況	施工時	施工回数・工種ごとに1 枚又は	
*			施工完了 (出来形管理)	施工後	下記数量ごと 大型:100,000 ㎡ごと 小型: 30,000 ㎡ごと	繁茂状況と同一箇所、同一角度
			草刈状況	施工中	肩掛: 10,000 ㎡ごと	
ĮIK			集草状況	1	施工工種ごとに 1 枚測定項目 ごとに 1 枚	
			梱包状況	1		
			積込状況			
_			卸し状況	1		
工			処分状況			草処分状況(有償の範囲)
	出来形管理	出来形の確認		施工後		

22. 舗装面清掃工

工種	種 撮影区分 撮影項目	提 駅 百 日	撮影基準			注意事項及び説明
上作		取 彩 有 口	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	
舗装面清掃	施 工 管 理		清掃状況		誘導路 : " エプロン: " 道路:1回/施工月 ターミナル 地区 :2回/月	日々の施工範囲を明確にすること
上		ゴミ収集		施工後	ターミナル地区 :2回/月	

23. ゴム除去工

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		注意事項及び説明
上作			撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	任息事項及び就明
	施工管理	使用機械等		施工時	機械種別ごと各1枚	
		施工状況	ゴム付着状況	施工前	全景:施工箇所ごとに 1枚	
⊸ r			除去完了	施工後	部分:施工日ごと各1 枚	溝が再生された状態
ム						圧力頻度状況削除
除			ゴム除去状況	施工時	施工箇所ごとに1枚	
去工			給水状況			
			ゴム回収状況			
			廃棄物処理状況			
	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時	施工箇所ごとに1枚	

24. 排水溝清掃工

工種	撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
上作	取於区刀	1 取 彩 包 口	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	任息事項及い此例
排	施工管理	施工状況	泥土状況		施工回数・工種ごとに1枚 又は下記数量ごと 開渠、皿形、蓋付、素堀:2,000m	
水溝清			清掃完了	施工後	集水桝:100 個	
掃 工			清掃状況	施工中	施工工種ごとに 1 枚	
			泥土処理状況		1 枚	

25. 飛行場標識維持工

工種 撮影区	撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
上、1里	取彩色刀	取形均日	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在息事填及い就奶
飛行	施工管理	使用機械等 施工状況	塗装状況		機械種別ごと各 1 枚 施工工種ごと各 1 枚	
場標識	品 質 管 理	材料の確認		搬入時		撮影項目は標識工の品質管理の項目により 材料が判明できるように撮影
維 持 工	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時		撮影項目は標識工の出来形管理により各作 業が判明できるように撮影

26. 区画線維持工

工種	撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
上、俚	取於区刀	取形有口	撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	在总事境及U·妮列
区	施工管理	使用機械等 施工状況	塗装状況	施工前 施工時	機械種別ごと各 1 枚 施工工種ごと各 1 枚	
画線維	品質管理	材料の確認		搬入時		撮影項目は標識工の品質管理の項目により 材料が判明できるように撮影
持工	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時	施工工種ごとに 1 枚	撮影項目は標識工の出来形管理により各作 業が判明できるように撮影

27. 植木手入れ工

工種	撮影区分	撮影項目		撮影基準		
上作	取 於 凸 刀		撮影箇所	撮影時期及び方法	提 出 枚 数	注意事項及び説明
植木	施工管理	施工状況	剪定状況	施工前 施工時 施工後	高木、中低木 :施工工区ごとに1枚 寄植 :1,000 ㎡ごとに1枚	
手			施肥	施工時	高木、低木、寄植共に施工工区 ごとに1枚	
れ			薬剤散布状況			
エ			剪定枝の処分			
	品質管理	材料の確認	肥料 薬剤	搬入時 使用後	各1枚	

28. 除雪工

工 揺	工種 撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
上推			撮影箇所	撮影時期及び方法	提 出 枚 数	在总事·负及U·此切
除	施工管理	借上機械		搬入時	機械ごと各1枚	
雪		上記以外の機械		搬入時	機械種別ごと各1枚	
工		施工状況	各工種施設ごと	実施ごと		

29. 目地修繕工

工種	撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
			撮影箇所	撮影時期及び方法	提出枚数	住息事項及() 說明
	施工管理	使用機械等		施工時	機械種別ごと各1枚	
目		施工状況	既設目地の状況 撤去状況 清掃状況 撤去完了	施工前	施工工種ごとに1枚	
地			プライマー塗布状況 バックアップ材 挿入状況 目地材注入状況	施工時		
修			施工完了 廃材処理状況	施工後		
繕						
エ	品質管理	材料の確認	プライマー バックアップ材 注入目地材	搬入時 (使用後)	各1枚	混合割合等
			目地材混合状況	混合時	施工工区ごと	1
	出来形管理	出来形の確認	測定状況	測定時	目地種別ごとに1枚	

30. 塗装修繕工

工種	撮影区分	撮影項目	撮影基準			注意事項及び説明
			撮影箇所	撮影時期及び方法	提 出 枚 数	任息事項及い就切
	施工管理	鋼材面の塗装	素地調整状況 況	施工前	各1枚	
				施工時		
塗			塗装状	施工前	前処理塗装、下塗り、 中塗、上塗、	
装				施工時	施工時各1枚	
	品 質 管 理	材料の確認	塗料の種類	搬入時	各1枚	塗料の種類別に内容が判明できるように撮 振影項目は塗装工の品質管理の項目に
エ						よる
	出来形管理	出来形の確認	塗装完了状況 測定状況	完了時 測定時		塗装部分(1 箇所)と正面全景及び 延長方 向を撮影