環境森林部所管工事 写真管理基準

令和3年4月 (令和7年10月改正) 宮崎県環境森林部

環境森林部所管工事写真管理基準 環境森林部所管工事の留意事項

第1節 適用

環境森林部所管工事品質管理基準は、宮崎県環境森林部が発注する工事(以下「工事」という。)に係る、写真管理基準について定めたものである。

なお、以下の工種については、環境森林部独自の取り扱いがあることから、これを適用するものとする。それ以外については県土整備部「品質管理基準」を適用するものとする。

【環境森林部所管独自の写真管理基準】

目 次

品質管理写真撮影箇所一覧表

編	章	節	条	工種	項
11 治山編	1 山腹基礎工及 び落石防止工	3 土留工	1-3-8	校倉式土留工	-3-
	3 渓間工	7 木製ダムエ	3-7-2	校倉式木製ダム工	

出来形管理写真撮影箇所一覧表 工種 編 節 項 掘削工 3 治山(河川・海岸・砂 2-3-2 1 共通編 -4-2-3-3 盛土エ 防) 土工 -4-2-3-4 盛土補強工 -4-2-3-7 残十処理工 -4-2-4-2 掘削工 -4-3 林道(道路)土工 2-4-3・4 盛土工 -4-2-15-1 コンクリート擁壁工 -5-3 土木工事共 2 一般施工 15 擁壁工 2-15-2 プレキャスト擁壁工 -5-通編 1 山腹基礎工及 3 土留工 1-3-8 校倉式土留工 -6-11 治山編 び落石防止工 5 水路工 1-5-3 張芝水路工 -6-6 暗渠工 1-6-2 礫暗渠工 -6--6-1-6-4 集水管暗渠工 ボーリング暗渠工 -6-1-6-5 現場打、現場吹付 -7-7 法枠工 1-71-7 プレキャスト -7-落石防止網工 -7-8 落石防止工 1-8-1 アンカーエ -7-1-8-1 落石防護柵工 1-8-2 2 山腹緑化工 3 柵工 2-3 柵工 -8-2-4 筋工 4 筋工 -8-2-4-3 積苗工 -8-2-5 伏工 -8-6 芝付工 芝付工 2-6 -8-実播工 7 実播工 2-7-1 -8-9 セメント類吹付工 吹付工 2-9 -8-10 十塁工 2-10 十塁工 -9-11 植栽工 2-11 植栽工 -9-3 溪間工 5 コンクリートダム 3-5 コンクリートダム -9-側壁工 -9--10-水叩工 3-6 鋼製ダム(不透過型) -10-6 鋼製ダムエ 鋼製ダム(透過型) -10-鋼製側壁工 -10-校倉式木製ダムエ 7 木製ダムエ 3-7-2 -11-コンクリート三面張流路工 鉄筋コンクリート流路工 3-10-2 -11-10 流路工 3-10-3 -11-コンクリートフ゛ロック流路工 3-10-4 -11-4 地すべり防止 集水井工 -11-5 集水井工 4 砂地造林 5-4 静砂垣工 -11-5 海岸砂地造林 植栽工(暴風柵、暴風ネット) -11-5-4 1-3-2 切込砕石路盤工 -12-12 林道編 1 林道工 3 路盤工 1-3-3 コンクリート路面工 -12-

品質管理写真撮影箇所一覧表

番号	工種	撮影項目	撮影時期	撮影頻度
1	校倉式木製土留(ダム)工	土粒子の密度試験	試験実施中	土質ごとに1回

【第1編 共通編】

		編		週 構	<u>-</u>		写真管理項目	ttte de
編	章	節	条	番	工 種	撮影項目	撮影頻度[時期]	備考
1 共通編	2 士工	3治山(河川・	3		掘削工 盛土工 (道路土工を除く)	幅、高さ(深さ)、 法長、延長	各測点又は延長40mごとに1回、かつ最低2回 [施工後]	
		海岸・・				上質等の判別状況	地質が変わるごとに1回 [掘削(切土)中]	
		砂防)-				巻出し厚状況	各測点又は延長40mごとに1回、かつ最低2回 [巻出し時]	
		土工				締固め状況	転圧機械又は地質が変わるごとに 1回 [締固め時]	
1 共通編	2 土工	3治山(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) 法)	厚さ、控え長さ	各測点又は延長40mごとに1回、かつ最低2回 [施工後]	
1 共通編	2 ± ±	3治山(河川・海岸・砂防) 土工	7		残土処理工	幅、高さ(深さ)、 法長、延長 締固め状況	1 施工箇所に1回 [施工後] ステップ間で最低2箇所 [締固め時]	
1 共通編	2 土工	4林道(道路)土工	2 3 4		掘削工 (横断) 盛土工 (横断)	幅、高さ(深さ)、 法長、延長 土質等の判別状況 巻出し厚状況 締固め状況	延長80mにつき (出来形管理箇所を含む) に1回、かつ最低2回 ただし、その他測点については検 測状況写真は必要ないが、全体状 況がわかる写真を撮影する。 [施 工後] 地質が変わるごとに1回 [掘削(切土)中] 各測点又は延長40mごとに1回、かつ最低2回 [巻出し時] 転圧機械又は地質が変わるごとに 1回 [締固め時]	

【第3編 土木工事共通編】

	17 0			_			安支 燃用 在 D	
編	章	節	条	枝	工 種		写真管理項目	備考
AMIN		7/1-	>10	番	工	撮影項目	撮影頻度[時期]	viii 3
3	2	15	1		コンクリート擁壁工	幅	出来形管理箇所ごとに1回	
土		擁					[施工中・後]	
木工	般施	壁工				厚さ、高さ、	出来形管理箇所ごとに1回	
工事共通	工					延長	[埋戻し前]	
共						打設状況	出来形管理箇所ごとに1回	
編							[施工中]	
7//114						締固施工状況	地質が変わるごとに1回	
							[施工中]	
						養生状況	地質が変わるごとに1回	
							[養生時]	
3	2	15	2		プレキャスト擁壁工	延長	1施工箇所に1回	
土	<u></u>	擁						
木丁	般施	壁工				据付状況	1施工箇所に1回	
事	工						[埋戻し前]	
工事共通								
組編								
///110								

	第1	1 🕅		治山	[編]			
編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		備考
						撮影項目	撮影頻度[時期]	VIII 3
11 治山編	山腹基礎工及び落	3 土留工	8		校倉式木製土留工	幅 高さ、延長 土質等の判別	出来形管理箇所ごとに1回 [施工中・後] 出来形管理箇所ごとに1回 [埋戻し前] 地質が変わるごとに1回 [掘削(切土)中]	
11 治山	石防止工 1 山腹	5 水路	3		張芝水路工	深さ、幅、延長	1施工箇所に1回 [施工後]	
I編	返基礎工及び落石防止工	工						
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	渠工	2		礫暗渠工	幅、高さ、延長	出来形管理箇所ごとに1回 [施工中]	
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	6 暗渠工	4		集水管暗渠工	延長	出来形管理箇所ごとに1回 [施工中]	
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	6 暗渠工	5		ボーリング暗渠工	配置誤差、掘削深、 せん孔方向	出来形管理箇所ごとに1回 [施工後]	

13	第 1	1 刹	#	沿山	1編】			
編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		備考
77113			-14			撮影項目	撮影頻度[時期]	51.5
治山編	1山腹基礎工及落石防止工	7 法枠工		1	法枠工 (現場打法枠工) (現場吹付法枠工)	法長、枠幅、枠高、 枠中心間隔	施工面積200㎡ごとに1回、または 1施工箇所に1回 [施工後]	
11 治山編	1 山腹基礎工及落石防止工	7 法面工		2	法枠工 (プレキャスト法枠工)	法長	施工面積200㎡ごとに1回、または 1施工箇所に1回 [施工後]	
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	石防	1	1	落石防止網工	法長延長 延長 浮石除去	1施工箇所に1回 [施工後] 1施工箇所に1回 [施工後]	
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	落	1	2	アンカーエ	アンカー設置	1 施工箇所ごとに1回 [施工後]	
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	石防	2		落石防護柵工	高さ、延長	1 施工箇所に 1 回 [施工後]	

1.5	科Ⅰ	1 湃	Ħ	石口	」編】			
編	章	節	条	枝	工 種	写真管理項目		備考
孙田	早	即	禾	番	上、生	撮影項目	撮影頻度[時期]	1佣~与
11 治山編	2 山腹緑化工	3 栅工			柵工 (編柵、木柵、板柵及び二次製品を用 いるものを含む)	高さ	1 施工箇所に1回 [施工後]	
						施工状況	1施工箇所に1回 [施工中]	
11 治山編	2 山腹緑化工	8		1	筋工 (石筋、萱筋、芝筋、そだ筋及び二次 製品を用いるものを含む)	高さ 延長	1 施工箇所に1回 [施工後]	
						施工状況	1 施工箇所に1回 [施工中]	
11 治山編	2 山腹緑化工	4 筋工	3		積苗工 (二次製品を用いるものを含む)	高さ 延長	1 施工箇所に1回 [施工後]	
						施工状況	1 施工箇所に 1 回 [施工中]	
11 治山編	2山腹緑化	5 伏工			伏工 (芝伏、そだ伏、むしろ伏、わら伏、 網伏及び二次製品を用いるものを含む)	区間長 材料使用量	1施工箇所に1回 [施工後] 1工事に1回	
	エ							
11 治山編	2山腹緑化	6 芝付工			芝付工	区間長 材料使用量	1施工箇所に1回 [施工後] 1工事に1回	
	エ					77110/13 =	1 1 7 7 10 1 11	
11 治山	2 山腹	7 実 播	2	2	実播工 (種子散布工)	厚さ (検測孔)	施工面積200㎡ごとに1回、かつ最低1回 [施工後]	
編	緑化工	工			(植生吹付工) (客土吹付工)	区間長 清掃状況	1施工箇所に1回 [施工後] 1施工箇所に1回	
						ラス鉄網の重ね合わせ寸法	[清掃後]	
						材料使用量	1 工事に1回 (植生基材吹付工) [混合前]	
11 治山編	2山腹緑化工	9 セメント類吹付	2 3	2	吹付工(仮設を含む) (コンクリート) (モルタル)	厚さ (検測孔) 区間長 清掃状況 ラス鉄網の重ね合わ	施工面積200㎡ごとに1回、かつ最低1回 [施工後] 1施工箇所に1回 [施工後] 1施工箇所に1回 [施工後] 1施工箇所に1回 [清掃後]	
		T.				せ寸法		

1	科 1	1 剤	#	治山	[編]			
編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		備考
	·		//	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	VIII J
11	2	10			土塁工	高さ	出来形管理箇所ごとに1回	
治山	山腹						1施工箇所に1回	
編	緑緑	至工				延長	1施工箇所に1回	
	化工							
	エ					施工状況	1施工箇所に1回	
							[施工中]	
11	2	11			植栽工	植穴深さ・径	出来形管理箇所ごとに1回	
治山	山腹						1施工箇所に1回	
編	緑	Ĭ.				施工状況	出来形管理箇所ごとに1回	
	化工						1施工箇所に1回	
	エ						[施工中]	
11	3	4			治山ダム工(コンクリート)	天端幅 堤幅	1 鉛直打継目は第1リフトと放 水路位置の計2回	
治山	渓間				(堰堤工)	堤長	2 水平打継目は第1リフト上段	
編	工	山ダ			(谷止工)		と放水路高	
		A			(床固工)			
		工			(帯工)			
		(1			(垂直壁)			
		ン			(副堤)			
		クリ						
		1				土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回	
		<u>}</u>					[掘削(切土)中]	
						床掘状況	1施工箇所に1回	
							[床掘完了後]	
						型枠状況	第1リフトで撮影	
							[施工中]	
						打設状況	第1リフト及び放水路高リフトで	
							撮影 [施工中]	
						打継目処理、締固施	第1リフト及び放水路高リフトで	
						工状況	撮影 [施工中]	
						養生状況	第1リフト及び放水路高リフトで	
							撮影 [養生時]	
11	3	4			側壁工	幅、延長、水路断面	出来形管理箇所ごとに1回	
治	渓	治			(コンクリート)		[施工後]	
山	間	山			(コンクリートブロック工)	打設状況	1施工箇所に1回	
編	エ	ダム				締固施工状況	[施工中]	
		工						
		()						
		コン				養生状況	1施工箇所に1回、かつ養生方法	
		ク					ごとに1回 [養生時]	
		IJ						
		۱ ۱						
Щ								

	拜 1	1 刹	扁	治山	」編】			
編	章	節	条	枝番	工工種	写真管理項目		備考
/// 111 3	Ċ	비고	*	番		撮影項目	撮影頻度[時期]	VH 2→
11	3	4			水叩工	厚さ、幅、延長	出来形管理箇所ごとに1回	
治山	渓間				(コンクリート)		[施工後]	
編	工					打設状況	1 施工箇所に1回 [施工中]	
		A				締固施工状況	[旭工中]	
		工						
		(I						
		ン						
		クリ						
		1						
		7				養生状況	1施工箇所に1回、かつ養生方法	
)					ごとに1回 [養生時]	
11	3	5			治山ダムエ(鋼製)	水通し部	出来形管理箇所ごとに1回	
治	渓	治			(不透過型)	袖部	[施工後]	
山編	間工					土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回	
ЛУНН		クム					[掘削(切土)中]	
		工				床掘状況	1施工箇所に1回	
		鋼					[床掘完了後]	
		製製				材料使用量(現場塗	全数量	
		<u> </u>				装工)	[使用前後]	
						ケレン状況(現場塗	スパンごと、部材別	
						装工)	[施工前後]	
						塗装状況Z(現場塗装	形状寸法変わるごとに1回	
						工)	[塗装後]	
11	3	5			治山ダム工(鋼製)	堤長、堤幅、高さ	出来形管理箇所ごとに1回	
治	渓	治			(透過型)		[施工後]	
山	間	山				土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回	:
編	工	ダム					[掘削(切土)中]	
		工				床掘状況	1施工箇所に1回	
		<u>~</u>					[床掘完了後]	
		鋼製				材料使用量(現場塗	全数量	
		\sim				装工)	[使用前後]	
						ケレン状況(現場塗	スパンごと、部材別	
						装工)	[施工前後]	
						塗装状況Z(現場塗装	形状寸法変わるごとに1回	
						工)	[塗装後]	
11	3	5			鋼製側壁工	幅	出来形管理箇所ごとに1回	
治	渓	治				高さ	[施工後]	
门	間					下流倒れ		
編	工	ダム				土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回	1
		I					[掘削(切土)中]	
		<u> </u>				床掘状況	1施工箇所に1回	
		鋼製					[床掘完了後]	
		$\tilde{}$				材料使用量(現場塗		
						装工)	[使用前後]	
						ケレン状況(現場途	スパンごと、部材別	1
						装工)	[施工前後]	
						途装状況7(現場涂装	形状寸法変わるごとに1回	
						工)	[塗装後]	
Щ				1				

	ħΙ	- 771	114		1 70亩 】			
編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目		備考
	Ċ			畨		撮影項目	撮影頻度[時期]	VII. 0
11	3	5	2		校倉式木製ダム工	幅	出来形管理箇所ごとに1回	
治山	淫間	治山					[施工中・後]	
編	工	ガダ				高さ、延長、	出来形管理箇所ごとに1回	
		4				法勾配	[埋戻し前]	
		エ				土質等の判別	地質が変わるごとに1回	
		木					[掘削(切土)中]	
		製						
)						
11	3	10	2		コンクリート三面張流路工	底盤厚	出来形管理箇所ごとに1回	
治	渓	流	3		鉄筋コンクリート流路工	流路幅	[施工後]	
山	間	路工	4		コンクリートブロック流路工	流路高		
編	エ	工				延長		
						打設状況	出来形管理箇所ごとに1回	
						締固施工状況	[施工中]	
						養生状況	出来形管理箇所ごとに1回	
							[養生時]	
							12.41	
11	4	5			集水井工	偏心量、長さ、	出来形管理箇所ごとに1回	
治	地	集				巻立て幅・厚さ	[施工後]	
山	す	水				土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回	
編	べり	井工					[掘削(切土)中]	
	防						[##111 (20 11)	
	止							
	工							
11	5	4	1		静砂垣工	高さ、幅、延長	 出来形管理箇所ごとに1回	
治	海	砂	1		即心在上	同じ、幅、延及	1施工箇所に1回	
山	岸	地					[施工後]	
編	砂	造					[旭工夜]	
	地造	林						
	林							
11			0		技业工	古々 江臣	出来政際理際形でした1回	
11	5 海	4	2		植栽工	高さ、延長	出来形管理箇所ごとに1回	
治山	海岸	砂地			(防風柵、防風ネット)		1施工箇所に1回	
編	砂	造					[施工後]	
	地	林						
	造林							
	11							

【第12編 林道編】

編	章	節	条	枝	工 種		写真管理項目	備考
孙田	早	티크	*	番	上 1里	撮影項目	撮影頻度[時期]	7用45
12	1	3	2		切込砕石路盤工	幅、厚さ	出来形管理箇所ごとに1回	
林	林	路					1施工箇所に1回	
道編	道工	盤工					[施工後]	
孙田								
12	1	3	3		コンクリート路面工	幅、厚さ	出来形管理箇所ごとに1回	
							1施工箇所に1回	
林道	林道	路					[施工後]	
道編	道工	盤工				鉄網寸法、位置	1施工箇所ごとに1回	
// /III							[施工後]	
						厚さ	1施工箇所ごとに1回	
							[型枠据付後]	