

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 1 0 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 溪間工	7 木製ダム工	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

編	章	節	条	工種	項
1 共通編	2 土工	3 治山(河川・海岸・砂防)土工	2-3-2	掘削工	-4-
			2-3-3	盛土工	-4-
			2-3-4	盛土補強工	-4-
			2-3-7	残土処理工	-4-
		3 林道(道路)土工	2-4-2	掘削工	-4-
			2-4-3・4	盛土工	-4-
3 土木工事共通編	2 一般施工	15 擁壁工	2-15-1	コンクリート擁壁工	-5-
			2-15-2	プレキャスト擁壁工	-5-
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	-6-
			1-5-3	張芝水路工	-6-
		6 暗渠工	1-6-2	礫暗渠工	-6-
			1-6-4	集水管暗渠工	-6-
			1-6-5	ボーリング暗渠工	-6-
		7 法枠工	1-7	現場打、現場吹付	-7-
			1-7	プレキャスト	-7-
		8 落石防止工	1-8-1	落石防止網工	-7-
			1-8-1	アンカー工	-7-
			1-8-2	落石防護柵工	-7-
	2 山腹緑化工	3 柵工	2-3	柵工	-8-
		4 筋工	2-4	筋工	-8-
			2-4-3	積苗工	-8-
		5 伏工	2-5	伏工	-8-
		6 芝付工	2-6	芝付工	-8-
		7 実播工	2-7-1	実播工	-8-
		9 セメント類吹付工	2-9	吹付工	-8-
		10 土塁工	2-10	土塁工	-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-
				水叩工	-10-
		6 鋼製ダム工	3-6	鋼製ダム(不透過型)	-10-
				鋼製ダム(透過型)	-10-
				鋼製側壁工	-10-
		7 木製ダム工	3-7-2	校倉式木製ダム工	-11-
		10 流路工	3-10-2	コンクリート三面張流路工	-11-
			3-10-3	鉄筋コンクリート流路工	-11-
			3-10-4	コンクリートブロック流路工	-11-
	4 地すべり防止工	5 集水井工	4-5	集水井工	-11-
	5 海岸砂地造林	4 砂地造林	5-4	静砂垣工	-11-
			5-4	植栽工(暴風柵、暴風ネット)	-11-
12 林道編	1 林道工	3 路盤工	1-3-2	切込砕石路盤工	-12-
			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	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]	
1 共通編	2 土工	3 治山（河川・海岸・砂防）土工	2 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]	
						土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回 [掘削(切土)中]	
						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]	
						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）	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 土工	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	1 施工箇所 に1回 [施工後]	
						締固め状況	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	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]	
						土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回 [掘削(切土)中]	
						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]	
						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]	

【第3編 土木工事共通編】

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]	
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 [施工中・後]	
						厚さ、高さ、 延長	出来形管理箇所ごとに1回 [埋戻し前]	
						打設状況	出来形管理箇所ごとに1回 [施工中]	
						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	
						据付状況	1施工箇所に1回 [埋戻し前]	

【第 1 1 編 治山編】

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目	備考
						撮影項目	
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	3 土留工	8		校倉式木製土留工	幅	出来形管理箇所ごとに1回 [施工中・後]
						高さ、延長	出来形管理箇所ごとに1回 [埋戻し前]
						土質等の判別	地質が変わるごとに1回 [掘削(切土)中]
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	5 水路工	3		張芝水路工	深さ、幅、延長	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	6 暗渠工	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]

【第 1 1 編 治山編】

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目	備考
						撮影項目	
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1回 [施工後]
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	8 落石防止工	1	1	落石防止網工	法長 延長	1 施工箇所1回 [施工後]
						浮石除去	1 施工箇所1回 [施工後]
11 治山編	1 山腹基礎工及び落石防止工	8 落石防止工	1	2	アンカー工	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	8 落石防止工	2		落石防護柵工	高さ、延長	1 施工箇所1回 [施工後]

【第 1 1 編 治山編】

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目	備考
						撮影項目	
11 治山編	2 山腹緑化工	3 柵工			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 杭間隔 延長	1 施工箇所 1 回 [施工後]
						施工状況	1 施工箇所 1 回 [施工中]
11 治山編	2 山腹緑化工	4 筋工		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 1 回 [施工後]
						施工状況	1 施工箇所 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 1 回 [施工後]
						施工状況	1 施工箇所 1 回 [施工中]
11 治山編	2 山腹緑化工	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	1 施工箇所 1 回 [施工後]
						材料使用量	1 工事に 1 回
11 治山編	2 山腹緑化工	6 芝付工			芝付工	区間長	1 施工箇所 1 回 [施工後]
						材料使用量	1 工事に 1 回
11 治山編	2 山腹緑化工	7 実播工	2 3	2	実播工 (種子散布工) (植生吹付工) (客土吹付工)	厚さ (検測孔)	施工面積 200㎡ ごとに 1 回、かつ最低 1 回 [施工後]
						区間長	1 施工箇所 1 回 [施工後]
						清掃状況	1 施工箇所 1 回 [清掃後]
						ラス鉄網の重ね合わせ寸法	
						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 セメント類吹付工	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)	施工面積 200㎡ ごとに 1 回、かつ最低 1 回 [施工後]
						区間長	1 施工箇所 1 回 [施工後]
						清掃状況	1 施工箇所 1 回 [清掃後]
						ラス鉄網の重ね合わせ寸法	

【第 1 1 編 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]
11 治山編	2 山腹緑化工	10 土塁工			土塁工	高さ	出来形管理箇所ごとに1回 1 施工箇所に1回	
						延長	1 施工箇所に1回	
						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	11 植栽工			植栽工	植穴深さ・径	出来形管理箇所ごとに1回 1 施工箇所に1回	
						施工状況	出来形管理箇所ごとに1回 1 施工箇所に1回 [施工中]	
11 治山編	3 溪間工	4 治山ダム工（コンクリート）			治山ダム工（コンクリート） （堰堤工） （谷止工） （床固工） （帯工） （垂直壁） （副堤）	天端幅 堤幅 堤長	1 鉛直打継目は第1リフトと放水路位置の計2回 2 水平打継目は第1リフト上段と放水路高	
						土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回 [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、締固施工状況	第1リフト及び放水路高リフトで撮影 [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 治山編	3 溪間工	4 治山ダム工（コンクリート）			側壁工 （コンクリート） （コンクリートブロック工）	幅、延長、水路断面	出来形管理箇所ごとに1回 [施工後]	
						打設状況 締固施工状況	1 施工箇所に1回 [施工中]	
						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]	

【第 1 1 編 治山編】

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目	備考
						撮影項目	
11 治山編	3 溪間工	4 治山ダム工（コンクリート）			水叩工 （コンクリート）	厚さ、幅、延長	出来形管理箇所ごとに1回 [施工後]
						打設状況	1 施工箇所に1回 [施工中]
						締固施工状況	
						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 治山編	3 溪間工	5 治山ダム工（鋼製）			治山ダム工（鋼製） （不透過型）	水通し部 袖部	出来形管理箇所ごとに1回 [施工後]
						土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回 [掘削（切土）中]
						床掘状況	1 施工箇所に1回 [床掘完了後]
						材料使用量（現場塗装工）	全数量 [使用前後]
						ケレン状況（現場塗装工）	スパンごと、部材別 [施工前後]
						塗装状況Z（現場塗装工）	形状寸法変わるとに1回 [塗装後]
11 治山編	3 溪間工	5 治山ダム工（鋼製）			治山ダム工（鋼製） （透過型）	堤長、堤幅、高さ	出来形管理箇所ごとに1回 [施工後]
						土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回 [掘削（切土）中]
						床掘状況	1 施工箇所に1回 [床掘完了後]
						材料使用量（現場塗装工）	全数量 [使用前後]
						ケレン状況（現場塗装工）	スパンごと、部材別 [施工前後]
						塗装状況Z（現場塗装工）	形状寸法変わるとに1回 [塗装後]
11 治山編	3 溪間工	5 治山ダム工（鋼製）			鋼製側壁工	幅 高さ 下流倒れ	出来形管理箇所ごとに1回 [施工後]
						土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回 [掘削（切土）中]
						床掘状況	1 施工箇所に1回 [床掘完了後]
						材料使用量（現場塗装工）	全数量 [使用前後]
						ケレン状況（現場塗装工）	スパンごと、部材別 [施工前後]
						塗装状況Z（現場塗装工）	形状寸法変わるとに1回 [塗装後]

【第 1 1 編 治山編】

編	章	節	条	枝番	工 種	写真管理項目	備考
						撮影項目	
11 治山編	3 溪間工	5 治山ダム工（木製）	2		校倉式木製ダム工	幅	出来形管理箇所ごとに1回 [施工中・後]
						高さ、延長、 法勾配	出来形管理箇所ごとに1回 [埋戻し前]
						土質等の判別	地質が変わるごとに1回 [掘削（切土）中]
11 治山編	3 溪間工	10 流路工	2 3 4		コンクリート三面張流路工 鉄筋コンクリート流路工 コンクリートブロック流路工	底盤厚	出来形管理箇所ごとに1回 [施工後]
						流路幅	
						流路高	
						延長	
						打設状況	出来形管理箇所ごとに1回 [施工中]
						締固施工状況	
						養生状況	出来形管理箇所ごとに1回 [養生時]
11 治山編	4 地すべり防止工	5 集水井工			集水井工	偏心量、長さ、 巻立て幅・厚さ	出来形管理箇所ごとに1回 [施工後]
						土質等の判別状況	地質が変わるごとに1回 [掘削（切土）中]
11 治山編	5 海岸砂地造林	4 砂地造林	1		静砂垣工	高さ、幅、延長	出来形管理箇所ごとに1回 1施工箇所に1回 [施工後]
11 治山編	5 海岸砂地造林	4 砂地造林	2		植栽工 （防風柵、防風ネット）	高さ、延長	出来形管理箇所ごとに1回 1施工箇所に1回 [施工後]

【第 1 2 編 林道編】

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]	
12 林道編	1 林道工	3 路盤工	2		切込碎石路盤工	幅、厚さ	出来形管理箇所ごとに1回 1施工箇所1回 [施工後]	
12 林道編	1 林道工	3 路盤工	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1回 [施工後]	
						鉄網寸法、位置	1 施工箇所ごとに1回 [施工後]	
						厚さ	1 施工箇所ごとに1回 [型枠据付後]	