

**環境森林部所管工事
写真管理基準**

**令和3年4月
(令和5年4月改定)
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	

出来型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-	
			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-
				1-6-4	集水管暗渠工	-6-
		7 法枠工	1-6-5	ボーリング暗渠工	-6-	
			1-7	現場打、現場吹付	-7-	
		8 落石防止工	1-7	プレキャスト	-7-	
			1-8-1	落石防止網工	-7-	
			1-8-1	アンカー工	-7-	
		2 山腹緑化工	3 柵工	1-8-2	落石防護柵工	-7-
	2-3			校倉式土留工	-8-	
	2-4			筋工	-8-	
	4 筋工		2-4-3	積苗工	-8-	
			2-5	伏工	-8-	
	2-6		芝付工	-8-		
	2-7-1		実播工	-8-		
	2-9		吹付工	-8-		
	2-10		土塁工	-9-		
	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	-10-	
				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	-11-	
		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、法勾配、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、法勾配、 延長	1 施工箇所にて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、法勾配、 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11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	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		ホーリング暗渠工	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11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	1	7	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施工箇所につき1回 [施工後]	
11	治山編	1	7	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施工箇所につき1回 [施工後]	
11	治山編	1	8	1	1	法長 延長	1 施工箇所につき1回 [施工後]	
						浮石除去	1 施工箇所につき1回 [施工後]	
11	治山編	1	8	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	8	2	落石防護柵工	高さ、延長	1 施工箇所につき1回 [施工後]	

【第11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	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 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		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 に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 に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 に1回 [施工後]	
						清掃状況	1 施工箇所 に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 に1回 [施工後]	
						清掃状況	1 施工箇所 に1回 [清掃後]	
						ラス鉄網の重ね合わせ寸法		

【第11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11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	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)	形状寸法変わるごとに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)	形状寸法変わるごとに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)	形状寸法変わるごとに1回 [塗装後]	

【第11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	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	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 [施工後]		
						鉄筋コンクリート流路工			
						コンクリートブロック流路工			
						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			出来形管理箇所ごとに1回 [養生時]
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1回 [施工後]		

【第12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	1	3	2		切込碎石路盤工	幅、厚さ	出来形管理箇所ごとに1回 1施工箇所につき1回 [施工後]	
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施工箇所につき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]	