

流出土砂貯留施設設計画計算書

A 調整池

* 工事中は4か月ごとの浚渫工事を実施、工事完了時は浚渫を実施する。

* 工事完了後は3年間の堆砂量を検討する。事業用地等は草地扱いとする。

区分	集水区の状況			裸地			草地			道路他・宅地			林地			流出土砂量			
	集水面積	利用区域	草地	道路他・宅地	草地	裸地	草地	裸地	草地	草地	道路他・宅地	草地	草地	林地	草地	貯砂量			
ha	%	%	%	ha	m ³	月	ha	m ³	月	ha	m ³	月	ha	m ³	月	m ³			
工事前	146.0692			0	300		0	0.0000	15	0	0.7305	5		4145.3387	1	4145	149		
工事中	100.4057	44.8	0.0	0.7	54.5	44.9330	300	4	4493.0000	15	4	0.7305	5	4	154.7422	1	4	18	
工事後	100.4057	0.0	40.8	4.6	54.5	0.0000	300	36	0	40.9969	15	36	1845.4.6666	5	36	70.54.7422	1	36	164

工事前	単位ha	工事中		工事後		単位ha
		利用状況	面積	利用状況	面積	
		事業(伐採のみ)	39.9385	事業(伐採のみ)	39.9385	
		事業(土工範囲)	0.0000	事業(土工範囲)	0.0000	
林地	事業(道路路面)	3.9361	44.9330	草地	40.9969	
	—			—		
	調整池	1.0584		田・烟他	0.0000	
				調整池	1.0584	
草地	田・烟他	0.0000	0.0000	事業(道路路面)	3.9361	
道路他	道路他	0.7305	0.7305	道路他	0.7305	
・宅地	宅地	0.0000	0.0000	宅地	0.0000	
林地	山林	54.7422	54.7422	山林	54.7422	
	造成森林	0.0000	0.0000	造成森林	0.0000	
	計	100.4057	100.4057	計	100.4057	

流出砂貯留設計面計算書

B 調整池

* 事由4欄目

アーティストとしてのモード

* 工事元了後は3年間の堆砂量を検討する。事業用地等は草地扱いとする。

区分	集水区の状況						利用区域						裸地						草地						林地						流出砂量						備考
	集水面積	裸地	草地	道路・他	草地	林地	流a 量 m ³	面積 ha	土砂量 m ³	月	流a 量 m ³	面積 ha	土砂量 m ³	月	流a 量 m ³	面積 ha	土砂量 m ³	月	流a 量 m ³	面積 ha	土砂量 m ³	月	土砂計 量 m ³	貯砂量 m ³													
工事前	57.5848						0	300	0	0.0000	15	0	0.0000	5	0	57.5848	1	4	58	58										OK							
工事中	38.4082	49.9	0.0	0.0	50.1	19.1766	300	4	1918	0.0000	15	4	0	0.0000	5	4	0	19.2316	1	4	6	1924	調整池	堰堤													
工事後	38.4082	0.0	45.7	4.2	50.1	0.0000	300	36	0	17.5639	15	36	790.1	6107	5	36	24	19.2316	1	36	58	872	調整池	堰堤						OK							

工事前		工事中		工事後	
利用状況		利用状況		利用状況	
事業 (伐採のみ)	面 積	事業 (伐採のみ)	面 積	事業 (伐採のみ)	面 積
事業 (土工範囲)	17.0899	事業 (土工範囲)	0.0000	事業 (土工範囲)	17.0899
事業 (道路路面)	0.0000	事業 (道路路面)	0.0000	事業 (土工範囲)	0.0000
事業 (道路路面)	1.6107	事業 (道路路面)	1.6107	事業 (土工範囲)	0.0000
－	19.1766	－	19.1766	事業 (土工範囲)	0.0000
調整池	0.4760	調整池	0.4760	田・畑他	0.0000
草地	0.0000	草地	0.0000	調整池	0.4760
田・畑他	0.0000	田・畑他	0.0000	田・畑他	0.0000
道路他	0.0000	道路他	0.0000	道路他	0.0000
宅地	0.0000	宅地	0.0000	宅地	0.0000
山林	19.2316	山林	19.2316	山林	19.2316
林地	0.0000	林地	0.0000	造成森林	0.0000
造成森林	38.4082	造成森林	38.4082	計	38.4082
計	38.4082	計	38.4082	計	38.4082

書計画設計施設留貯貯砂流出

C 調整池

* 工事中は4か月ごとの浚渫工事を実施、工事完了時は浚渫を実施する。

工事完了後は3年間の堆砂量を検討する。事業用地等は草地扱いとする。

工事前		工事中		工事後	
利用状況		利用状況		利用状況	
事業(伐採のみ)	面積	事業(伐採のみ)	面積	事業(伐採のみ)	面積
事業(土工範囲)	30.6065	事業(土工範囲)	30.6065	事業(伐採のみ)	30.6065
事業(道路路面)	0.0000	事業(土工範囲)	0.0000	事業(土工範囲)	0.0000
林地	2.9343	事業(道路路面)	2.9343	草地	31.9214
-	34.8557	-	34.8557	田・畑他	
調整池	1.3149	調整池	1.3149	調整池	1.3149
草地	0.0000	草地	0.0000	事業(道路路面)	2.9343
田・畑他	0.0000	田・畑他	0.0000	道路他	
道路他	5.7691	道路他	5.7691	・宅地	5.7691
宅地	0.2982	宅地	0.2982	宅地	0.2982
林地	83.6689	山林	83.6689	山林	83.6689
造成森林	0.0000	造成森林	0.0000	造成森林	0.0000
計	124.5919	計	124.5919	計	124.5919