

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			流出土砂量											貯砂施設													
	集水面積 ha	利用区域		裸地			草地			道路他・宅地			林地			土砂量計 m <sup>3</sup>	種類	構造	貯砂量 m <sup>3</sup>	備考								
		裸地 %	草地 %	道路他・宅地 %	林地 %	面積 ha	流出土砂量 m <sup>3</sup>	期間修正 月	土砂量 m <sup>3</sup>	面積 ha	流出土砂量 m <sup>3</sup>	期間修正 月	土砂量 m <sup>3</sup>	面積 ha	流出土砂量 m <sup>3</sup>						期間修正 月	土砂量 m <sup>3</sup>						
工事中	100.4057	44.8	0.0	0.7	54.5	44.9330	300	4	4493	0.0000	15	4	0	0.7305	5	4	1	54.7422	1	4	18	4513						
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	2079						OK

工事中

利用状況	面積	
	面	積
事業 (伐採のみ)	39.9385	
事業 (土工範囲)	0.0000	
事業 (道路路面)	3.9361	44.9330
調整池	1.0584	
田・畑他	0.0000	0.0000
道路他	0.7305	0.7305
宅地	0.0000	
山林	54.7422	54.7422
造成森林	0.0000	
計	100.4057	100.4057

工事後

利用状況	面積	
	面	積
事業 (伐採のみ)	39.9385	
事業 (土工範囲)	0.0000	
草地		40.9969
田・畑他	0.0000	
調整池	1.0584	
事業 (道路路面)	3.9361	
道路他	0.7305	4.6666
宅地	0.0000	
山林	54.7422	54.7422
造成森林	0.0000	
計	100.4057	100.4057

流出土砂貯留施設設計画計算書

B 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			流出土砂量										貯砂施設														
	集水面積 ha	利用区域		裸地			草地			地			道路他・宅地			林			地			土砂量計 m <sup>3</sup>	種類	構造	貯砂量 m <sup>3</sup>	備考		
		裸地	草地	道路他・宅地	林地	面積	流出土砂量 m <sup>3</sup>	期間修正 月	土砂量 m <sup>3</sup>	面積	流出土砂量 m <sup>3</sup>	期間修正 月	土砂量 m <sup>3</sup>	面積	流出土砂量 m <sup>3</sup>	期間修正 月	土砂量 m <sup>3</sup>	面積	流出土砂量 m <sup>3</sup>	期間修正 月	土砂量 m <sup>3</sup>							
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						
工事後	38.4082	0.0	45.7	50.1		0.0000	300	36	0	17.5659	15	36	790	1.6107	5	36	24	19.2316	1	36	58	872			調整池	堰堤		
																												OK

工事中

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

工事後

利用状況	面積	
	面	積
事業 (伐採のみ)	17.0899	
事業 (土工範囲)	0.0000	
草地		17.5659
田・畑他	0.0000	
調整池	0.4760	
事業 (道路路面)	1.6107	
道路他	0.0000	1.6107
宅地	0.0000	
山林	19.2316	19.2316
造成森林	0.0000	
計	38.4082	38.4082

流出土砂貯留施設設計画計算書

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。

区分	集水区の状況			流出土砂量										貯砂施設													
	集水面積 ha	利用区域		裸地		地		草		道路他・宅地		林		土砂量計 m <sup>3</sup>	種類	構造	貯砂量 m <sup>3</sup>	備考									
		裸地 %	草地 %	道路他・宅地 %	林地 %	面積 ha	土砂量 m <sup>3</sup>	流出土砂量 ha	期間修正 月	面積 ha	土砂量 m <sup>3</sup>	流出土砂量 ha	期間修正 月						土砂量 m <sup>3</sup>								
工事中	124.5919	28.0	0.0	4.9	67.2	34.8557	300	4	3486	0.0000	15	4	0	6.0673	5	4	10	83.6689	1	4	28	3524					
工事後	124.5919	0.0	25.6	7.2	67.2	0.0000	300	36	0	31.9214	15	36	1436	9.0016	5	36	135	83.6689	1	36	251	1822					OK

工事中

単位ha

利用状況	面積	
	面	積
事業 (伐採のみ)	30.6065	
事業 (土工範囲)	0.0000	
事業 (道路路面)	2.9343	34.8557
-		
調整池	1.3149	
田・畑他	0.0000	0.0000
道路他	5.7691	6.0673
宅地	0.2982	
山林	83.6689	83.6689
造成森林	0.0000	
計	124.5919	124.5919

工事後

単位ha

利用状況	面積	
	面	積
事業 (伐採のみ)	30.6065	
事業 (土工範囲)	0.0000	
草地		31.9214
田・畑他	0.0000	
調整池	1.3149	
事業 (道路路面)	2.9343	
道路他	5.7691	9.0016
宅地	0.2982	
山林	83.6689	83.6689
造成森林	0.0000	
計	124.5919	124.5919