

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川上流支川砂防堰堤第2工事
工事地名	広島県呉市焼山町地内

2. 工事内容

1) 事務所名	広島西部山系砂防事務所 工務課
2) 主 工 種	砂防・地すべり等工事
3) 工 期	226日間 自 令和7年3月17日 至 令和7年10月28日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川上流支川砂防堰堤第2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				盛土(Ⅱ) 1 式
				積込(ルース) 1 式
				土砂 土量50,000m3未満；
				土砂等運搬 1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
				積込(ルース) 1 式
				土砂 土量50,000m3未満；
				土砂等運搬 1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
				投入 1 式
				盛土(Ⅰ) 1 式
				(ソイルメント)
				盛土(Ⅱ) 1 式
				(ソイルメント)
				砂防ソイルメント(攪拌混合) 1 式
				土砂等運搬 1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
法面整形工	式	1	320,353	法面整形(切土部) 20 m2
				ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土；
				法面整形(切土部) 5 m2
				軟岩Ⅰ；
				法面整形(切土部) 50 m2
				軟岩Ⅱ、中硬岩、硬岩；
				法面整形(盛土部) 310 m2
				法面締固め無 現場制約無；
残土処理工	式	1	20,863,142	
法面工	式	1	5,312,714	
植生工	式	1	1,149,822	植生基材吹付 170 m2
				3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；
				人工張芝 160 m2
				(わら芝)

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川上流支川砂防堰堤第2工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
連続長繊維補強土工	式	1	4,162,892	連続長繊維補強土	151	m2
				t=20cm ;		
				プレート付アンカー工	66	本
				SD345 D19 L=800 ;		
地下排水				VP50 ;	29	m
				プラント設置撤去	1	式
鋼製堰堤工	式	1	53,994,856			
作業土工	式	1	1,726,401			
鋼製堰堤本体工	式	1	41,635,539	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型)	6.9	t
				現場塗装	1	m2
				下塗り(3層塗り) ;		
				鉄筋	0.58	t
				SD345 D16~25 ;		
				足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
				コンクリート	753	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無 ;		
				コンクリート	255	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無 ;		
				コンクリート	31	m3
				(鋼製スリット基礎)		
				5号 一般養生 生コンクリート割増額無 ;		
目地板	9	m2				
樹脂発泡体(30倍発泡)t=10 ;						
水抜暗渠	13	m				
500mm 外圧管1種 管長さ 2.43m ;						
止水板	41	m				
CC300×7 ;						
残存型枠	1	式				
型枠	1	式				
足場	1	式				

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川上流支川砂防堰堤第2工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
垂直壁工	式	1	9,104,518	コンクリート	279	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；		
				目地板	3	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡) t=10；		
間詰工	式	1	1,528,398	残存型枠	1	式
				型枠	1	式
石・ブロック積(張)工	式	1	3,903,462			
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	139,230	1号基礎	14	m
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	3,637,800	1号 底幅 55 cm 高さ 35 cm；		
				コンクリート(間知)ブロック積	98	m2
				滑面 控え35cm；		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	126,432	胴込・裏込材(碎石)	55	m3
				再生碎石 RC-40；		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,111,980	天端コンクリート	24	m
砂防堰堤付属物設置工	式	1		1号；		
防止柵工	式	1	512,840	転落(横断)防止柵	12	m
				柵高 1.1m コンクリート建込 ターググラウン；		
				1号立入防止柵	2	箇所
銘板工	式	1	343,000	H=1.8m W=3.7m 小窓付 ターググラウン；		
				銘板	1	枚
点検施設工	式	1	256,140	青銅鋳物 500×800×15；		
				足掛金物	60	箇所
構造物撤去工	式	1	62,790	φ19 W300；		
砂防仮締切撤去工	式	1	16,695	大型土のう締切撤去	22	袋
運搬処理工	式	1	46,095	廃プラスチック運搬	5	m3
				廃プラスチック処分	5	m3

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川上流支川砂防堰堤第2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	12,212,186	
水替工	式	1	561,000	
仮水路工	式	1	129,884	
作業ヤード整備工	式	1	5,864,002	
交通管理工	式	1	5,657,300	
砂防堰堤	式	1	7,249,462	
砂防土工	式	1	4,632,554	
残土処理工	式	1	4,632,554	
法面工	式	1	1,639,595	
植生工	式	1	1,639,595	人工張芝 (わら芝) 2,350 m2
構造物撤去工	式	1	774,841	
作業ヤード撤去工	式	1	514,575	作業ヤード撤去 1,400 m3 大型土のう撤去 276 袋
仮水路撤去工	式	1	168,076	仮排水管撤去 18 m 高密度ポリエチレン管φ600; 仮排水管撤去 48 m 高密度ポリエチレン管φ1200;
運搬処理工	式	1	92,190	廃プラスチック運搬 10 m3 廃プラスチック処分 10 m3
仮設工	式	1	202,472	
土留・仮締切工	式	1	49,572	

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川上流支川砂防堰堤第2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	152,900	
直接工事費	式	1	110,647,723	
共通仮設費	式	1	9,910,734	
共通仮設費	式	1	1,560,734	
運搬費	式	1	85,434	仮設材運搬費 1 式
安全費	式	1	445,000	土石流警報装置 1 式
技術管理費	式	1	7,300	六価加溶出試験費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,023,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	8,350,000	
純工事費	式	1	120,558,457	
現場管理費	式	1	31,207,000	
工事原価	式	1	151,765,457	
一般管理費等	式	1	24,564,543	
工事価格	式	1	176,330,000	