

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事
工事地名	広島県広島市東区上温品2丁目地内

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	731日間 自 令和8年4月1日 至 令和10年3月31日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	154,758,861	
砂防土工	式	1	20,797,989	
掘削工	m3	320	1,047,040	掘削(砂防) 1 式 軟岩； 積込(ルース) (砂防) 1 式 標準 土砂 集積； 積込(ルース) (砂防) 1 式 標準 土砂 積込；
掘削工(ICT)	m3	1,200	3,267,876	掘削(砂防)(ICT) 1 式 土砂 3,000m3未満 障害無； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 1 式 敷均し(ルース)；
盛土工	m3	130	835,813	盛土(流用土) 1 式 2.5m未満； 盛土(流用土) 1 式 2.5m以上4.0m未満； 盛土(流用土) 1 式 4.0m以上； 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(流用土) 1 式 (ソイルメント) 2.5m未満； 盛土(流用土) 1 式 (ソイルメント) 2.5m以上4.0m未満； 盛土(流用土) 1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(ソイルメント) 4.0m以上； 攪拌混合 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 投入	1 式 1 式 1 式
法面整形工(ICT)	式	1	1,020,520	法面整形(切土部)(ICT) ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(切土部)(ICT) 軟岩I；	460 m2 350 m2
残土処理工	式	1	14,626,740		
法面工	式	1	22,125,695		
植生工	式	1	5,344,920	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 1000m2以上；	1,080 m2
法面吹付工	式	1	1,669,440	モルタル吹付 厚10cm；	148 m2
連続長繊維補強土工	式	1	9,081,935	連続長繊維補強土 t=20cm； プレート付アンカー SD345 D19 L=800； 地下排水 VP50； プレート仮設撤去	450 m2 199 本 65 m 1 式
鉄筋挿入工	式	1	6,029,400	鉄筋挿入 SD345 D19 削孔径φ90 削孔長L=1.86m； 受圧板 647×647×40； 足場(鉄筋挿入) 削孔機械上下移動	49 本 49 枚 1 式 1 式
鋼製堰堤工	式	1	94,591,128		

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
作業土工	式	1	23,003,748	
鋼製堰堤本体工	式	1	46,964,961	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 2.6 t 鋼管フレーム型砂防堰堤 各種 各種； 現場塗装 0.3 m2 鉄筋 0.05 t SD345 D16～25； 足場 1 式 安全ネット必要； コンクリート 1,233 m3 4号 一般養生 生コンクリート割増額無； 残存型枠 180 m2 滑面； 残存型枠 1 式 型枠 1 式 目地板 1 m2 樹脂発泡体(30倍発泡)t=10； 止水板 47 m CC300×7； 水抜暗渠 5.5 m 450mm 外圧管1種 管長さ 2.43m； 足場 1 式
垂直壁工	式	1	3,859,393	コンクリート 81 m3 4号 一般養生 コンクリート夜間割増無； 残存型枠 30 m2 滑面； 残存型枠 1 式 型枠 1 式 目地板 0.1 m2 樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；
垂直壁工	式	1	729,060	コンクリート 19 m3 4号 一般養生 コンクリート夜間割増無； 残存型枠 1 式 型枠 1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
側壁工	式	1	3,032,279	コンクリート	48	m3
				4号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				残存型枠	54	m2
				滑面；		
				残存型枠	1	式
型枠	1	式				
目地板	11	m2				
瀝青繊維質目地板t=10；						
側壁工	式	1	2,407,997	コンクリート	40	m3
				4号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				残存型枠	52	m2
				滑面；		
				型枠	1	式
目地板	13	m2				
瀝青繊維質目地板t=10；						
足場	1	式				
安全ネット必要；						
水叩工	式	1	842,964	コンクリート	27	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；		
				目地板	6	m2
瀝青繊維質目地板t=10；						
水叩工	式	1	269,076	コンクリート	8	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；		
				目地板	4	m2
瀝青繊維質目地板t=10；						
間詰工	式	1	13,481,650			
流路護岸工	式	1	2,980,122			
基礎工	式	1	229,488	場所打基礎	8	m
				(1号基礎)		
底幅43cm 高さ25cm；						
場所打基礎	5	m				
(2号基礎)						

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				底幅52cm 高さ30cm ; 場所打基礎 (3号基礎) 9 m 底幅55cm 高さ35cm ;
ブロック積擁壁工	式	1	584,390	コンクリート(間知)ブロック積 20 m2 滑面 控35cm ; 胴込・裏込材(碎石) 10 m3 再生碎石 RC-40 ;
ブロック積擁壁工	式	1	528,472	コンクリート(間知)ブロック積 16 m2 滑面 控35cm ; 胴込・裏込材(碎石) 8 m3 再生碎石 RC-40 ;
ブロック積擁壁工	式	1	1,046,023	コンクリート(間知)ブロック積 30 m2 滑面 控35cm ; 胴込・裏込材(碎石) 17 m3 再生碎石 RC-40 ;
ブロック積擁壁工	式	1	56,209	現場打天端コンクリート 0.6 m3 1号 ; 目地板 0.06 m2 瀝青繊維質目地板t=10 ;
ブロック積擁壁工	式	1	74,946	現場打天端コンクリート 0.8 m3 1号 ; 目地板 0.08 m2 瀝青繊維質目地板t=10 ;
ブロック積擁壁工	式	1	84,314	現場打天端コンクリート 0.9 m3 1号 ; 目地板 0.09 m2 瀝青繊維質目地板t=10 ;
底張工	式	1	307,000	1号底張コンクリート 25 m2
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	58,350	小型擁壁 0.5 m3 (1号小型擁壁) 0.5m以上0.6m未満 1号 ;

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
側溝工	式	1	10,930	プレキャストU型側溝 (PU1-B300-H300) 1 m
砂防堰堤付属物設置工	式	1	2,322,964	
防止柵工	式	1	1,151,065	転落(横断)防止柵 65 m 柵高 1.1m コンクリート建込 白色； 転落(横断)防止柵 12 m (斜面部) 柵高 1.1m コンクリート建込 白色； 転落(横断)防止柵 9 m 柵高 1.1m 土中建込 白色； 立入防止柵 2 箇所 H=1.8m W=3.7m 小窓有 メッキ；
階段工	式	1	523,800	1号階段 8 m 1号； 2号階段 4 m 1号；
点検施設工	式	1	544,499	1号張コンクリート 127 m2 1号； 足掛金物 36 個 φ19 W=300；
銘板工	式	1	103,600	銘板 1 枚 アルミ 500×800×3；
構造物撤去工	式	1	209,102	
構造物取壊し工	式	1	47,498	コンクリート構造物取壊し 2 m3 無筋構造物 機械施工； 舗装版破碎 160 m2 コンクリート舗装版 舗装版厚 10cm；
運搬処理工	式	1	161,604	殻運搬 18 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 18 m3 コンクリート殻(無筋)；

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	11,731,861	
工事用道路工	式	1	984,798	
砂防仮締切工	式	1	70,180	
仮水路工	式	1	345,273	
作業ヤード整備工	式	1	719,610	
交通管理工	式	1	9,612,000	
道路改良	式	1	10,712,795	
道路土工	式	1	3,791,524	
掘削工	m3	250	777,553	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> 掘削 軟岩 片切掘削； 掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> 1 式 1 式 1 式 1 式 </div> </div>
掘削工(ICT)	m3	120	412,422	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> 掘削(ICT) 土砂 片切掘削； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満； </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> 1 式 1 式 1 式 </div> </div>
路体盛土工	m3	20	29,849	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 80%;"> 路体(築堤)盛土 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満； </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> 1 式 1 式 </div> </div>

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				路体(築堤)盛土 4.0m以上； 1 式
法面整形工(ICT)	式	1	225,220	法面整形(切土部)(ICT) 礫質土、砂及び砂質土、粘性土； 60 m2 法面整形(切土部)(ICT) 軟岩I； 100 m2 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し； 5 m2
残土処理工	式	1	2,346,480	
法面工	式	1	4,382,653	
植生工	式	1	795,523	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 1000m2以上； 160 m2 人工張芝 (わら芝) 5 m2 わら芝；
鉄筋挿入工	式	1	3,587,130	鉄筋挿入 SD345 D19 削孔径φ90 削孔長L=1.86m； 26 本 受圧板 647×647×40； 26 枚 足場(鉄筋挿入) 1 式 削孔機械上下移動 1 式
舗装工	式	1	841,498	
コンクリート舗装工	式	1	841,498	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャラン RC-40 仕上り厚 150mm； 140 m2 表層 140 m2 コンクリート(1号) t=150mm；
防護柵工	式	1	463,580	
路側防護柵工	式	1	277,740	ガードレール (Gr-C-4E) 18 m 塗装品 Gr-C-4E 21m未満 曲線部補正無 白色；

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
防止柵工	式	1	185,840	転落(横断)防止柵 (斜面部) 柵高 1.1m フレキャストコンクリートブロック建込 白色； 8 m
仮設工	式	1	1,233,540	
交通管理工	式	1	1,233,540	
直接工事費	式	1	165,471,656	
共通仮設費	式	1	25,528,920	
共通仮設費	式	1	11,960,920	
運搬費	式	1	88,218	仮設材運搬費 1 式
準備費	式	1	6,063,402	木根等処分費 根混じり土等処分費 1 式 1 式
安全費	式	1	1,460,500	土石流警報装置 1 式
技術管理費	式	1	1,063,800	六価カド溶出試験費 平板載荷試験費 システム初期費(ICT) 1 式 1 式 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	3,285,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	13,568,000	
純工事費	式	1	191,000,576	
現場管理費	式	1	48,088,000	
工事原価	式	1	239,088,576	
一般管理費等	式	1	35,281,424	

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系上温品1号砂防堰堤他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	274,370,000	