

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和6年度広島西部山系倉重2号砂防堰堤外工事
工事地名	広島県広島市佐伯区倉重地内

## 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	576日間 自 令和6年9月2日 至 令和8年3月31日
4) 工事概要	

# 積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系倉重2号砂防堰堤外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	174,370,153	
砂防土工	式	1	12,100,227	
掘削工	m3	4	26,417	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； 土砂等運搬 1 式 軟岩； 整地 1 式 敷均し(ルース)；
掘削工(ICT)	m3	830	2,129,229	掘削(砂防)(ICT) 1 式 土砂 3,000m3以上 障害無； 掘削(砂防) 1 式 土砂 3,000m3以上 障害無； 掘削(砂防)(ICT) 1 式 土砂 片切； 掘削(砂防) 1 式 土砂 片切； 積込(ルース)(砂防) 1 式 標準 土砂 積込； 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	120	1,071,974	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； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；

# 積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系倉重2号砂防堰堤外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				土砂等運搬 軟岩； 投入 盛土(流用土) (ソイルメント) 2.5m未満； 盛土(流用土) (ソイルメント) 4.0m以上； 積込(ルーズ) 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 砂防ソイルメント(攪拌混合)	1 1 1 1 1 1 1	式 式 式 式 式 式 式
法面整形工	式	1	74,376	法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	180	m2
法面整形工(ICT)	式	1	551,270	法面整形(切土部)(砂防)(ICT) 土砂； 法面整形(切土部)(砂防)(ICT) 軟岩 I；	100 90	m2 m2
残土処理工	式	1	8,246,961			
地盤改良工	式	1	4,769,730			
置換工	式	1	4,769,730	置換 ソイルメント；	630	m3
法面工	式	1	2,337,906			
植生工	式	1	1,166,466	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満； 植生マット 植生マット工 250m2未満； 人工張芝 (わら芝)	100 130 180	m2 m2 m2

# 積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系倉重2号砂防堰堤外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
法面吹付工	式	1	1,171,440	モルタル吹付 厚8cm;	120 m2
鋼製堰堤工	式	1	124,347,418		
作業土工	式	1	24,177,713		
鋼製堰堤本体工	式	1	98,579,777	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 補強材 鉄筋 SD345 D16~25; 現場塗装 下塗り(3層塗り); コンクリート 4号 一般養生 生コンクリート割増額無; コンクリート 4号 一般養生 生コンクリート割増額無; 目地板 樹脂発泡体(30倍発泡)t=10; 止水板 CC300×7; 残存化粧型枠 残存型枠 型枠	22.1 t 4.3 t 2.91 t 2 m2 1,078 m3 1,308 m3 11 m2 45 m 220 m2 1 式 1 式
間詰工	式	1	1,589,928		
流路護岸工	式	1	3,375,711		
基礎工	式	1	135,718	場所打基礎 (1号基礎)	22 m
ブロック積擁壁工	式	1	3,118,686	コンクリート(間知)ブロック積 粗面 控え35cm; 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40;	113 m2 66 m3

# 積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系倉重2号砂防堰堤外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
ブロック擁壁工	式	1	121,307	現場打天端コンクリート 1号；	2	m3
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10；	0.2	m2
砂防堰堤付属物設置工	式	1	2,915,613			
防止柵工	式	1	1,172,210	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込；	47	m
				転落(横断)防止柵(斜面部) 柵高 1.1m コンクリート建込；	20	m
				1号立入防止柵 H=1.8m W=3.7m；	2	箇所
階段工	式	1	1,205,500	1号階段	15	m
				2号階段	5	m
				3号階段	2	m
				4号階段	11	m
境界工	式	1	204,903	境界杭 (BS-3-1) 根巻き基礎無し；	27	本
銘板工	式	1	333,000	銘板 青銅鋳物 500×800×15；	1	枚
構造物撤去工	式	1	136,820			
構造物取壊し工	式	1	78,120	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；	10	m3
運搬処理工	式	1	58,700	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	10	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	10	m3
仮設工	式	1	24,386,728			
工事用道路工	式	1	7,455,839			

# 積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系倉重2号砂防堰堤外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防仮締切工	式	1	173,210	
土留・仮締切工	式	1	689,670	
仮水路工	式	1	9,604,560	
作業ヤード整備工	式	1	1,417,749	
交通管理工	式	1	5,045,700	
道路改良	式	1	3,504,308	
道路土工	式	1	284,580	
掘削工(ICT)	m3	190	84,545	掘削(ICT) 1 式 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満； 掘削(ICT) 1 式 土砂 片切掘削；
路体盛土工	m3	3	6,765	路体(築堤)盛土 1 式 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 1 式 2.5m以上4.0m未満；
路体盛土工(ICT)	m3	7	1,745	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式
路床盛土工	m3	20	41,273	路床盛土 1 式 2.5m未満； 路床盛土 1 式 2.5m以上4.0m未満；
路床盛土工(ICT)	m3	70	75,670	路床盛土(ICT) 1 式 路床盛土(ICT) 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)；

# 積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系倉重2号砂防堰堤外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
法面整形工(ICT)	式	1	74,582	法面整形(切土部)(ICT) ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土；	70	m2
				法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；	30	m2
法面工	式	1	375,891			
植生工	式	1	375,891	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；	60	m2
				人工張芝 (わら芝)	30	m2
擁壁工	式	1	839,310			
作業土工	式	1	130,580			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	708,730	重力式擁壁 (1号重力式擁壁) 1mを超え2m未満 1号；	11	m3
排水構造物工	式	1	945,565			
作業土工	式	1	75,280			
側溝工	式	1	138,015	プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H300)	15	m
場所打水路工	式	1	732,270	1号横断側溝	11	m
				グレーチング蓋 T-25 B300用 横断用 並目 ボルト固定；	11	枚
排水構造物工	式	1	702,016			
作業土工	式	1	331,800			
側溝工	式	1	39,906	プレキャストU型側溝 (1号プレキャスト側溝) 250×250；	6	m

# 積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系倉重2号砂防堰堤外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
管渠工	式	1	210,450	鉄筋コンクリート台付管 (1号管渠) 重圧管1種； 15 m
集水樹・マンホール工	式	1	38,640	現場打ち集水樹 現場打材 1号 法面作業補正無； 1 箇所
集水樹・マンホール工	式	1	81,220	現場打ち集水樹 現場打材 1号 法面作業補正無； 2 箇所
構造物撤去工	式	1	81,726	
防護柵撤去工	式	1	17,611	防護柵撤去(ガードレール) 11 m
構造物取壊し工	式	1	16,811	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工； 舗装版破碎 0.9 m <sup>3</sup> コンクリート舗装版 舗装版厚 10cm； 51 m <sup>2</sup>
運搬処理工	式	1	47,304	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 6 m <sup>3</sup> 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 6 m <sup>3</sup>
仮設工	式	1	275,220	
交通管理工	式	1	275,220	
直接工事費	式	1	177,874,461	
共通仮設費	式	1	32,829,688	
共通仮設費	式	1	21,547,688	
運搬費	式	1	88,218	仮設材運搬費 1 式
準備費	式	1	16,115,577	木根等処分費 1 式 土砂(草まじり(根含む))等処分費 1 式

# 積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系倉重2号砂防堰堤外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
安全費	式	1	2,381,000	土石流警報装置 1 式
技術管理費	式	1	1,597,893	六価カド溶出試験費 1 式 平板載荷試験費 1 式 保守管理(ICT) 1 式 システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,365,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,282,000	
純工事費	式	1	210,704,149	
現場管理費	式	1	44,588,000	
工事原価	式	1	255,292,149	
一般管理費等	式	1	36,957,851	
工事価格	式	1	292,250,000	