

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度広島西部山系井口台1号砂防堰堤外工事
工事地名	広島県広島市西区井口台地内

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	565日間	自 令和 6年 9月13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年度広島西部山系井口台1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	193,953,789		
砂防土工		式	1	8,351,782		
掘削工 (ICT)		m3	1,300	933,415	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 ; 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	380	2,434,617	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	
法面整形工		式	1	289,240	法面整形 (盛土部) 700 m2 法面締固め無 現場制約無 ;	
法面整形工 (ICT)		式	1	423,890	法面整形 (切土部) (ICT) 230 m2 現場制約無 砂質土、砂及び砂質土、粘性土 ;	

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系井口台1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
残土処理工	式	1	4,270,620	
地盤改良工	式	1	3,664,360	
置換工	式	1	3,664,360	置換 460 m3 ソイルメント；
法面工	式	1	7,803,580	
植生工	式	1	189,280	植生基材吹付 40 m2 3cm 植生基材吹付工 1000m2以上；
連続長繊維補強土工	式	1	7,614,300	連続長繊維補強土 225 m2 t=20cm； プレート付アンカー 100 本 SD345 D19 L=1200； 地下排水 100 m VP50； プラント設置・撤去 1 式
コンクリート堰堤工	式	1	141,336,811	
作業土工	式	1	49,026,548	
コンクリート堰堤本体工	式	1	68,026,581	コンクリート 2,100 m3 4号 一般養生 生コンクリート割増額無； 目地板 20 m2 樹脂発泡体(30倍発泡)t=10； 水抜暗渠 6.6 m 600mm 外圧管1種 管長さ 2.43m； 止水板 59 m CC300×7； 残存化粧型枠 300 m2 残存型枠 1 式 型枠 1 式
垂直壁工	式	1	16,263,959	コンクリート 448 m3 4号 一般養生 生コンクリート割増額無；

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系井口台1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		
				目地板	4	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
				残存化粧型枠	67	m2
				残存型枠	1	式
				型枠	1	式
垂直壁工	式	1	1,596,087	コンクリート	33	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；		
				残存化粧型枠	3	m2
				残存型枠	1	式
				型枠	1	式
コンクリート側壁工	式	1	5,616,694	コンクリート	97	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；		
				目地板	39	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				残存化粧型枠	100	m2
				残存型枠	1	式
水叩工	式	1	806,942	コンクリート	30	m3
				4号 一般養生 生コンクリート割増額無；		
				目地板	7	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
取付護岸工	式	1	879,600			
護岸工	式	1	722,320	コンクリート擁壁	8	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
底張工	式	1	157,280	1号底張コンクリート	16	m2
排水構造物工	式	1	244,450			
集水桝・マンホール工	式	1	244,450	現場打ち集水桝	1	箇所
				(1号集水桝)		
				現場打材 1号；		
				蓋	3	枚
砂防堰堤付属物設置工	式	1	516,516			

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系井口台1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	
防止柵工	式	1	75,000	転落(横断)防止柵(斜面部) 柵高 1.1m コンクリート建込 ダークブラウン；	6 m
階段工	式	1	394,380	1号階段	7 m
点検施設工	式	1	47,136	足掛金物 φ19 W300；	12 個
仮設工	式	1	31,156,690		
砂防仮締切工	式	1	320,734		
砂防仮締切工	式	1	139,949		
仮水路工	式	1	464,982		
作業ヤード整備工	式	1	21,546,305		
交通管理工	式	1	8,684,720		
道路改良	式	1	49,349,441		
道路土工	式	1	23,606,933		
掘削工	m3	4,900	8,412,190	掘削 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3以上5,000m3未 満； 掘削 軟岩 片切掘削； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1 式 1 式 1 式
掘削工(ICT)	m3	3,000	1,242,900	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；	1 式
路体盛土工	m3	330	406,770	路体(築堤)盛土 2.5m未満； 路体(築堤)盛土	1 式 1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系井口台1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
				2.5m以上4.0m未満；
路体盛土工 (ICT)	m3	420	104,706	路体(築堤)盛土 (ICT) 1 式
路床盛土工	m3	33	42,156	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	137	49,265	路床盛土 (ICT) 1 式
法面整形工 (ICT)	式	1	2,162,636	法面整形(切土部) (ICT) 240 m2 ㄧ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(切土部) (ICT) 1,700 m2 軟岩I； 法面整形(盛土部) (ICT) 470 m2 法面締固め無し；
残土処理工	式	1	11,186,310	
法面工	式	1	18,929,751	
植生工	式	1	9,848,100	植生基材吹付 1,700 m2 5cm 植生基材吹付工 1000m2以上；
鉄筋挿入工	式	1	7,821,330	鉄筋挿入 137 本 SD345 D19 L=2.5m 削孔長 2.36m I 削孔に要 する重機の搬入可能 200m以上； 受圧板 137 枚 967×967×40；
防草対策工	式	1	452,520	張りコンクリート 141 m2 1号 コンクリート夜間割増無し； 型枠 1 式
防草対策工	式	1	289,783	張りコンクリート 89 m2 1号 コンクリート夜間割増無し； 型枠 1 式

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系井口台1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		
防草対策工	式	1	518,018	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無； 型枠	148 1	m2 式
排水構造物工	式	1	4,365,557			
作業土工	式	1	486,494			
側溝工	式	1	1,879,280	プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H300(岩))	169	m
集水桝・マンホール工	式	1	86,380	現場打ち集水桝 現場打材 1号 法面作業補正無； 蓋 (グレーチング 蓋) T-25 500×500用 並目 ボルト固定；	1 1	箇所 枚
集水桝・マンホール工	式	1	113,650	プレキャスト集水桝 450×450×650 蓋付；	5	箇所
排水工	式	1	291,330	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無；	54	m2
排水工	式	1	834,925	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無； 型枠 小段排水；	146 1	m2 式
排水工	式	1	673,498	縦排水 内幅 240mm 内高 240mm； 張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無； 型枠 縦排水溝；	32 32 1	m m2 式
道路付属施設工	式	1	837,760			
階段工	式	1	837,760	1号階段	17	m
構造物撤去工	式	1	141,600			

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系井口台1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	
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	63,480	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	1,467,840		
交通管理工	式	1	1,467,840		
直接工事費	式	1	243,303,230		
共通仮設費	式	1	39,290,061		
共通仮設費	式	1	20,871,061		
運搬費	式	1	88,218	仮設材運搬費	1 式
準備費	式	1	14,108,917	木根等処分費	1 式
				土砂(草まじり(根含む))等処分費	1 式
安全費	式	1	926,300	土石流警報装置	1 式
技術管理費	式	1	1,221,626	六価クロム溶出試験費	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	4,526,000		
共通仮設費(率計上)	式	1	18,419,000		
純工事費	式	1	282,593,291		
現場管理費	式	1	66,836,000		

積算内訳書

工事名	令和6年度広島西部山系井口台1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
工事原価	式	1	349,429,291	
一般管理費等	式	1	48,470,709	
工事価格	式	1	397,900,000	