

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度広島西部山系山本8号砂防堰堤外工事
工事地名	広島県広島市安佐南区山本町地内

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	241日間 自 令和7年10月1日 至 令和8年5月29日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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	82,309,647	
砂防土工	式	1	9,828,511	
掘削工 (ICT)	m3	450	630,909	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	390	776,268	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； 攪拌混合 1 式 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	25,434	法面整形 (盛土部) 60 m2 法面締固め無 現場制約無；

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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	544,590	法面整形(切土部)(ICT) 270 m2
残土処理工	式	1	7,851,310	
地盤改良工	式	1	820,610	
置換工	式	1	820,610	置換 190 m3 ソイルメント；
法面工	式	1	3,706,422	
植生工	式	1	1,047,197	植生基材吹付 40 m2 3cm 植生基材吹付工 100m2未満； 植生基材吹付 50 m2 5cm 植生基材吹付工 100m2未満； 植生マット 60 m2 植生マット工 250m2以上500m2未満； 植生マット 20 m2 植生マット工(アルカリ性土壌用) 250m2以上500m2未満； ； 人工張芝 30 m2 (わら芝)
鉄筋挿入工	式	1	2,435,050	鉄筋挿入 31 本 SD345 D19 L=4.0m 削孔長 3.86m I 削孔に要 する重機の搬入可能 100m以上200m未満； 受圧板 31 枚 967×967×40；
防草コンクリート	式	1	224,175	張りコンクリート 75 m2 1号 コンクリート夜間割増無；
鋼製堰堤工	式	1	47,748,563	
作業土工	式	1	5,047,716	
鋼製堰堤本体工	式	1	42,001,301	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 10.3 t 鋼管フレーム型砂防堰堤；

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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		
				現場塗装 鉄筋 SD345 D16~25 ; コンクリート 4号 一般養生 生コンクリート割増額無 ; 残存型枠 (残存化粧型枠) 残存化粧型枠 ; 残存型枠 残存型枠 ; 型枠 目地板 樹脂発泡体(30倍発泡)t=10 ; 止水板 CC300×7 ; 足場	2 0.48 959 160 1 1 6 25 1	m2 t m3 m2 式 式 m2 m 式
間詰工	式	1	699,546			
流路護岸工	式	1	3,130,386			
基礎工	式	1	188,529	場所打基礎 (1号基礎) 底幅43cm 高さ25cm ;	29	m
ブロック積擁壁工	式	1	1,850,025	コンクリート(間知)ブロック積 粗面 控35cm ; 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ;	63 33	m2 m3
ブロック積擁壁工	式	1	128,392	現場打天端コンクリート 1号 ; 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ;	2 0.2	m3 m2
底張工	式	1	662,040	1号底張コンクリート	54	m2

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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	
集水柵工	式	1	301,400	1号集水柵 1号；	1 箇所
砂防堰堤付属物設置工	式	1	2,001,290		
防止柵工	式	1	770,960	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込 ターコブラウン；	6 m
				転落(横断)防止柵 (斜面部) 柵高 1.1m コンクリート建込 ターコブラウン；	18 m
				立入防止柵 H=1.8m W=3.7m；	2 箇所
銘板工	式	1	344,100	銘板 青銅鑄物 500*800*15；	1 枚
階段工	式	1	886,230	1号階段 1号；	7 m
				2号階段 1号；	3 m
				3号階段 1号；	5 m
				4号階段 1号；	4 m
				1号小段 1号；	2 m
				2号小段 1号；	3 m
構造物撤去工	式	1	1,535,779		
工事用道路撤去工	式	1	1,535,779	工事用道路盛土撤去	1,900 m ³
				土のう (大型土のう)	107 袋
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式
				整地 敷均し(ルース)；	1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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
仮設工	式	1	13,538,086	
砂防仮締切工	式	1	78,873	
仮水路工	式	1	1,126,023	
作業ヤード整備工	式	1	5,893,150	
交通管理工	式	1	6,440,040	
道路改良	式	1	26,641,144	
道路土工	式	1	2,592,912	
掘削工(ICT)	m3	320	411,520	掘削(ICT) 1 式 土砂 片切掘削；
路体盛土工(ICT)	m3	1,200	1,242,777	路体(築堤)盛土(ICT) 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)；
路床盛土工(ICT)	m3	530	609,719	路床盛土(ICT) 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)；
路体盛土工	m3	20	118,860	路体(築堤)盛土 1 式 2.5m未満；
路体盛土工	m3	80	10,136	路体外盛土 1 式 4.0m以上；
法面整形工(ICT)	式	1	199,900	法面整形(切土部)(ICT) 130 m2 埴質土、砂及び砂質土、粘性土；

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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(盛土部)(ICT) 法面締固め無し；	170	m2
法面工	式	1	1,106,540			
植生工	式	1	681,760	植生シート	160	m2
				植生シート工(標準品) 250m2以上500m2未満； 植生マット 植生マット工 250m2以上500m2未満；	160	m2
防草コンクリート	式	1	133,332	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無し；	41	m2
防草コンクリート	式	1	119,560	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無し；	40	m2
防草コンクリート	式	1	113,820	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無し；	35	m2
防草コンクリート	式	1	58,068	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無し；	16	m2
				型枠	1	式
擁壁工	式	1	665,240			
作業土工	式	1	114,620			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	550,620	小型擁壁 (1号重力式擁壁) 0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉)；	6	m3
石・ブロック積(張)工	式	1	12,131,318			
作業土工	式	1	277,988			
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,070,150	現場打基礎コンクリート (1号基礎) 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm；	85	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	4,335,450	コンクリート(間知)ブロック積 粗面 控35cm；	131	m2
				胴込・裏込材(砕石)	48	m3

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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	
				再生砕石 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	6,126,750	コンクリート(間知)ブロック積 粗面 控35cm ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ;	180 m2 90 m3
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	128,392	現場打天端コンクリート 1号 ; 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ;	2 m3 0.2 m2
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	192,588	現場打天端コンクリート 1号 ; 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ;	3 m3 0.3 m2
排水構造物工	式	1	2,599,696		
作業土工	式	1	270,480		
側溝工	式	1	1,728,520	プレキャストU型側溝 (PU3-B300-H300)	158 m
集水桝・マンホール工	式	1	202,100	現場打ち集水桝 現場打材 1号 法面作業補正無 ; 蓋 (コンクリート蓋) GC-B500-L500 ;	2 箇所 4 枚
集水桝・マンホール工	式	1	46,840	現場打ち集水桝 現場打材 1号 法面作業補正無 ;	1 箇所
排水工	式	1	179,776	縦排水 内幅 240mm 内高 240mm ヲケツ付 ; 張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無 ; 型枠	8 m 8 m2 1 式
排水工	式	1	171,980	縦排水 内幅 240mm 内高 240mm ヲケツ付 ;	5 m

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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	
				コンクリート 1号； 型枠	2 m3 1 式
舗装工	式	1	5,904,288		
コンクリート舗装工	式	1	5,904,288	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm； 表層 コンクリート(1号) t=150mm；	1,040 m2 1,040 m2
防護柵工	式	1	1,160,550		
路側防護柵工	式	1	910,020	ガートレール (Gr-C-4E) 塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無 ダーク ラウン； ガートレール (Gr-C-2B) 塗装品 Gr-C-2B 21m未満 曲線部補正無 ダーク ラウン；	78 m 7 m
防護柵基礎工	式	1	250,530	1号プレキャスト基礎	7 m
仮設工	式	1	480,600		
交通管理工	式	1	480,600		
道路改良	式	1	10,030,278		
法面工	式	1	915,459		
防草コンクリート	式	1	237,394	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無； 型枠	64 m2 1 式
防草コンクリート	式	1	559,344	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無；	172 m2

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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
防草コンクリート	式	1	86,681	張りコンクリート 1号 コンクリート夜間割増無； 29 m2
防草コンクリート	式	1	32,040	4号防草コンクリート 2 m2
舗装工	式	1	7,198,349	
舗装準備工	式	1	101,849	不陸整正 補足材無し； 633 m2
コンクリート舗装工	式	1	7,096,500	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm； 1,250 m2 表層 コンクリート(1号) t=150mm； 1,250 m2
防護柵工	式	1	1,115,470	
路側防護柵工	式	1	1,115,470	ガードレール (Gr-C-4E) 塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無 ダーク ブラウン； 76 m ガードレール (Gr-C-4E)(曲線部) 塗装品 Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正有 ダーク ブラウン； 31 m
仮設工	式	1	801,000	
交通管理工	式	1	801,000	
直接工事費	式	1	118,981,069	
共通仮設費	式	1	22,088,459	
共通仮設費	式	1	11,794,459	
運搬費	式	1	85,434	仮設材運搬費 1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本8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
準備費	式	1	7,020,025	木根等処分費 根混じり土等処分費
安全費	式	1	740,500	土石流警報装置
技術管理費	式	1	1,512,500	六価加溶出試験費 平板載荷試験費 システム初期費(ICT)
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,436,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	10,294,000	
純工事費	式	1	141,069,528	
現場管理費	式	1	36,799,000	
工事原価	式	1	177,868,528	
一般管理費等	式	1	27,491,472	
工事価格	式	1	205,360,000	