

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事
工事地名	広島県広島市安芸区矢野町及び中野東三丁目地内

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	343日間 自 令和6年4月23日 至 令和7年3月31日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2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	119,081,664	
砂防土工	式	1	20,811,455	
掘削工	m3	900	2,066,340	掘削(砂防) 1 式 軟岩； 掘削(砂防) 1 式 軟岩 片切； 積込(ルース)(砂防) 1 式 土砂 集積； 積込(ルース)(砂防) 1 式 土砂 積込；
掘削工(ICT)	m3	640	1,395,865	掘削(砂防)(ICT) 1 式 土砂 3,000m3未満 障害無； 掘削(砂防) 1 式 土砂 3,000m3未満 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 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	980	2,090,612	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； 盛土(流用土) 1 式 (ソイルメント)

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				2.5m未満； 盛土(流用土) (ソイルメント) 1 式
				2.5m以上4.0m未満； 盛土(流用土) (ソイルメント) 1 式
				4.0m以上； 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)； 投入 1 式
法面整形工	式	1	6,858	法面整形(切土部) 軟岩II； 2 m2
法面整形工(ICT)	式	1	504,020	法面整形(切土部)(ICT) 70 m2 土砂； 法面整形(切土部)(ICT) 100 m2 軟岩I；
残土処理工	式	1	14,747,760	
法面工	式	1	7,950,557	
植生工	式	1	1,419,750	植生基材吹付 250 m2 3cm 植生基材吹付工 250m2未満；
連続長繊維補強土工	式	1	6,530,807	連続長繊維補強土 151 m2 t=20cm； プレート付アンカー 71 本 SD345 D19 L=800； 地下排水 28 m VP50； プラント設置・撤去 1 式
コンクリート堰堤工	式	1	72,202,273	
作業土工	式	1	7,967,819	

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
人工地山工	式	1	805,320	人工地山	180 m3
垂直壁工	式	1	20,448,934	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； 残存化粧型枠 残存型枠 型枠	583 m3 7 m2 72 m2 1 式 1 式
垂直壁工	式	1	2,611,703	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； 残存化粧型枠 残存型枠 型枠	68 m3 0.5 m2 10 m2 1 式 1 式
コンクリート側壁工	式	1	9,559,042	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 瀝青繊維質目地板t=10； 残存化粧型枠 残存型枠 型枠	187 m3 44 m2 130 m2 1 式 1 式
コンクリート側壁工	式	1	4,300,689	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 瀝青繊維質目地板t=10； 残存化粧型枠 残存型枠 型枠	79 m3 23 m2 75 m2 1 式 1 式
間詰工	式	1	2,050,168		
水叩工	式	1	23,039,970	コンクリート 4号 一般養生 生コンクリート割増額無；	877 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 目地材 エポキシ樹脂 t=10mm h=50mm； 型枠	140 83 1	m2 m 式
水叩工	式	1	1,418,628	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 瀝青繊維質目地板t=10；	55 16	m3 m2
取付護岸工	式	1	7,969,739			
基礎工	式	1	388,416	場所打基礎 (1号基礎)	48	m
ブロック積擁壁工	式	1	3,456,765	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；	130 65	m2 m3
ブロック積擁壁工	式	1	2,152,607	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；	85 27	m2 m3
ブロック積擁壁工	式	1	304,691	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；	5 0.5	m3 m2
ブロック積擁壁工	式	1	457,300	1号小口止	1	箇所
底張工	式	1	1,209,960	1号底張コンクリート	18	m
砂防堰堤付属物設置工	式	1	3,031,306			
防止柵工	式	1	2,341,510	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込 ターコアラウン； 転落(横断)防止柵	85 59	m m

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				柵高 1.1m 土中建込 ダークグリーン ; 1号片開門扉 4 箇所 W=1.0m, H=1.1m Co建込 ;
点検施設工	式	1	173,316	足掛金物 44 個 φ19, W=300 ;
階段工	式	1	516,480	5号階段 8 m 6号階段 8 m
構造物撤去工	式	1	4,539,931	
排水構造物撤去工	式	1	6,075	暗渠排水管撤去 12 m 撤去 高密度ポリエチレン管 φ450 ; 暗渠排水管撤去 15 m 撤去 高密度ポリエチレン管 φ600 ;
土留・仮締切撤去工	式	1	106,481	大型土のう撤去 94 袋 締切盛土撤去 160 m3
工事用道路撤去工	式	1	2,931,227	大型土のう撤去 973 袋 工事用道路盛土撤去 2,100 m3 舗装版破碎 700 m2 コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm ; 路盤撤去 100 m3 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
運搬処理工	式	1	866,962	殻運搬 105 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 105 m3 コンクリート殻(無筋) ; 現場発生品運搬 0.28 t
作業ヤード撤去工	式	1	629,186	大型土のう撤去 463 袋 盛土撤去 1,200 m3
仮設工	式	1	2,576,403	
仮水路工	式	1	658,373	

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
運搬処理工	式	1	46,030	
作業ヤード整備工	式	1	328,000	
交通管理工	式	1	1,544,000	
直接工事費	式	1	119,081,664	
共通仮設費	式	1	12,863,919	
共通仮設費	式	1	2,706,919	
運搬費	式	1	85,434	仮設材運搬費 1 式
安全費	式	1	886,500	土石流警報装置 1 式
技術管理費	式	1	607,985	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	1,127,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	10,157,000	
純工事費	式	1	131,945,583	
現場管理費	式	1	37,168,000	
工事原価	式	1	253,938,005	
一般管理費等	式	1	36,821,995	
工事価格	式	1	290,760,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	44,798,533	
道路土工	式	1	1,474,399	
路体盛土工	m3	260	917,648	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	80	22,336	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式
路床盛土工	m3	100	390,768	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	340	136,442	路床盛土(ICT) 1 式
路体盛土工	m3	50	7,205	路体外盛土 1 式 整地;
法面工	式	1	891,642	
植生工	式	1	677,120	植生マット 230 m2 植生マット工 500m2未満;
防草コンクリート	式	1	214,522	張りコンクリート 77 m2 1号 コンクリート夜間割増無;
石・ブロック積(張)工	式	1	29,996,360	
作業土工	式	1	697,103	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	1,922,280	現場打基礎コンクリート 164 m (1号基礎) 1号 底幅 55cm 高さ 35cm ; 現場打基礎コンクリート 19 m (2号基礎) 1号 底幅 60cm 高さ 40cm ;

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事				細別内訳	
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額			
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	2,201,460	コンクリート(間知)ブロック積 滑面 控350 ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ;	76	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	4,201,619	コンクリート(間知)ブロック積 滑面 控350 ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ;	139	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	727,711	コンクリート(間知)ブロック積 滑面 控350 ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ;	24	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	19,551,493	コンクリート(間知)ブロック積 滑面 控350 ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ;	625	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	182,814	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
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	121,876	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 ;	0.3	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	24,375	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
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	365,629	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 ;	0.4	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	1,570,217	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 ;	0.04	m2
舗装工	式	1	1,570,217		6	m3
					0.6	m2

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
アスファルト舗装工	式	1	1,570,217	下層路盤(車道・路肩部)	835	m2
				再生クラッシュ RC-30 仕上り厚 100mm ;		
				表層(車道・路肩部)	835	m2
				再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 3.0m超 ;		
排水構造物工	式	1	6,745,319			
作業土工	式	1	677,544			
側溝工	式	1	4,035,304	プレキャストU型側溝	41	m
				(PU1-B300-H300)		
				プレキャストU型側溝	307	m
				(PU3-B300-H300)		
プレキャストU型側溝	124	m				
(1号側溝)						
側溝蓋	8	枚				
(PC4-B300)						
管渠工	式	1	199,920	鉄筋コンクリート台付管	6	m
				(CP-PH-D600)		
集水桝・マンホール工	式	1	195,490	現場打ち集水桝	1	箇所
				1号 ;		
				足掛金物	3	個
φ 19, W=300 ;						
蓋	2	枚				
(コンクリート蓋)						
GC-B500-L800 ;						
集水桝・マンホール工	式	1	269,640	現場打ち集水桝	6	箇所
				1号 ;		
集水桝・マンホール工	式	1	145,840	現場打ち集水桝	2	箇所
				1号 ;		
集水桝・マンホール工	式	1	271,680	現場打ち集水桝	3	箇所
				1号 ;		
蓋	6	枚				
(コンクリート蓋)						
GC-B500-L500 ;						

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
集水桝・マンホール工	式	1	98,490	現場打ち集水桝	1	箇所
				1号； 蓋 (コンクリート蓋) GC-B500-L500；	2	枚
排水工	式	1	439,701	縦排水	21	m
				側溝(ソケット付) 内幅 240mm 内高 240mm； 張りコンクリート	21	m ²
				1号 コンクリート夜間割増無； 型枠 縦排水工；	1	式
排水工	式	1	411,710	縦排水 鉄筋コンクリートU型 JIS A 5372 240 240×240×600 ；	13	m
防護柵工	式	1	3,027,176			
路側防護柵工	式	1	2,931,066	ガードレール (Gr-C-4E) Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正無；	129	m
				ガードレール (Gr-C-4E(曲線部)) Gr-C-4E 100m以上 曲線部補正有；	153	m
防止柵工	式	1	96,110	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m 土中建込 ダークブラウン；	7	m
構造物撤去工	式	1	321,420			
構造物取壊し工	式	1	107,604	舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm；	610	m ²
運搬処理工	式	1	213,816	殻運搬 アスファルト殻；	24	m ³
				殻処分 アスファルト殻；	24	m ³
仮設工	式	1	772,000			

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系深山の滝川上流砂防堰堤第2外工事			
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	772,000	
砂防堰堤	式	1	11,414,560	
砂防土工	式	1	361,251	
盛土工	m3	250	281,983	盛土(流用土) 1 式 2.5m以上4.0m未満; 投入 1 式
法面整形工	式	1	79,268	法面整形(盛土部) 190 m2 法面締固め無 現場制約無;
法面工	式	1	9,429,584	
植生工	式	1	133,304	人工張芝 190 m2 (わら芝)
法面吹付工	式	1	9,296,280	モルタル吹付 1,302 m2 厚8cm;
コンクリート堰堤工	式	1	1,585,920	
間詰工	式	1	1,585,920	
構造物撤去工	式	1	37,805	
大型土のう撤去工	式	1	37,805	大型土のう撤去 54 袋
直接工事費	式	1	56,213,093	
共通仮設費	式	1	7,656,329	
共通仮設費	式	1	1,923,329	
安全費	式	1	751,500	土石流警報装置 1 式

