

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4号砂防堰堤他工事
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	450日間 自 令和8年1月6日 至 令和9年3月31日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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	69,150,989	
砂防土工	式	1	8,983,021	
掘削工 (ICT)	m3	120	169,884	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	1,300	8,732,704	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 (Ⅱ) 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)； 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 (ソイルメント) 4.0m以上； 盛土 (Ⅱ) 1 式 (ソイルメント) 砂防ソイルメント (攪拌混合) 1 式

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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	
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 投入	1 式
法面整形工	式	1	29,883	法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無 ;	70 m2
法面整形工(ICT)	式	1	50,550	法面整形(切土部)(ICT)	60 m2
法面工	式	1	2,040,059		
植生工	式	1	370,619	植生マット 植生マット工 250m2未満 ;	90 m2
				人工張芝 (わら芝)	70 m2
法面吹付工	式	1	1,669,440	モルタル吹付 厚10cm ;	148 m2
鋼製堰堤工	式	1	39,271,221		
作業土工	式	1	722,491		
鋼製堰堤本体工	式	1	38,548,730	鋼製枠(鋼管フレーム型・ハットレス型) 鋼管フレーム型砂防堰堤 ;	22.7 t
				現場塗装	0.5 m2
				コンクリート 4号 一般養生 生コンクリート割増額無 ;	567 m3
				残存型枠 残存型枠 ;	1 式
				型枠 目地板	1 式 4 m2
				樹脂発泡体(30倍発泡) t=10 ; 足場	1 式
取付護岸工	式	1	10,826,654		
帯工	式	1	5,601,780	コンクリート 1号 一般養生 生コンクリート割増額無 ;	82 m3

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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	
				残存型枠 残存型枠； 型枠 目地板 樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；	1 式 1 式 1 m2
基礎工	式	1	270,805	場所打基礎 (1号基礎) 底幅43cm 高さ25cm；	41 m
ブロック積擁壁工	式	1	4,709,675	コンクリート(間知)ブロック積 滑面 控35cm； 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40；	160 m2 89 m3
ブロック積擁壁工	式	1	196,044	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
小口止工	式	1	48,350	1号小口止	1 箇所
護床工・根固め工	式	1	5,700,008		
かご工	式	1	5,700,008	1号かご 吸出し防止材 t=10mm；	244 m 303 m2
砂防堰堤付属物設置工	式	1	1,835,026		
防止柵工	式	1	739,800	転落(横断)防止柵 (斜面部) 柵高 1.1m コンクリート建込 メッキ； 転落(横断)防止柵 柵高 1.1m 土中建込 メッキ； 立入防止柵	15 m 22 m 2 箇所
銘板工	式	1	347,100	銘板 青銅鋳物 500*800*15；	1 枚

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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		
階段工	式	1	662,666	1号階段	6	m
				1号;		
				2号階段	2	m
				1号;		
				3号階段	7	m
1号小段	1号;	4			4	m2
点検施設工	式	1	85,460	足掛金物	20	個
				φ19 W300;		
仮設工	式	1	495,000			
作業ヤード整備工	式	1	495,000			
道路改良	式	1	44,918,824			
道路土工	式	1	3,061,037			
掘削工(ICT)	m3	90	37,341	掘削(ICT)	1	式
				土砂 オフソット 障害無し 5,000m3未満;		
路体盛土工	m3	60	308,671	路体(築堤)盛土	1	式
				2.5m以上4.0m未満;		
				路体(築堤)盛土	1	式
				2.5m未満;		
				路体(築堤)盛土	1	式
				(ソイルメント)		
				2.5m以上4.0m未満;		
路体(築堤)盛土	1	式				
(ソイルメント)						
2.5m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);			

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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		
路体盛土工 (ICT)	m3	1,440	1,713,692	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) ;		
				路体(築堤)盛土 (ICT)	1	式
(ソイルメント)						
4.0m以上 ;						
攪拌混合	1	式				
土砂等運搬	1	式				
土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;						
路床盛土工	m3	50	158,294	路床盛土	1	式
				2.5m以上4.0m未満 ;		
				路床盛土	1	式
				2.5m未満 ;		
				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	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) ;						
路床盛土工 (ICT)	m3	240	284,774	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) ;						
路床盛土 (ICT)	1	式				
(ソイルメント)						

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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
				4.0m以上； 攪拌混合 1 式 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	137,923	路体(築堤)盛土 1 式 2.5m未満； 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(築堤)盛土 1 式 (ソイルメント) 2.5m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)；
路体盛土工	m3	130	106,329	路体外盛土 1 式 4.0m以上； 路体外盛土 1 式 2.5m未満； 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)；
法面整形工(ICT)	式	1	314,013	法面整形(切土部)(ICT) 30 m2 礫質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 540 m2 法面締固め無し；
地盤改良工	式	1	1,638,000	
置換工	式	1	1,638,000	置換 390 m3 ソイルメント；
法面工	式	1	1,034,386	

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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		
植生工	式	1	1,034,386	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2未満；	30	m2
				植生マット 植生マット工 250m2未満；	150	m2
				人工張芝 (わら芝)	380	m2
擁壁工	式	1	33,272,918			
作業土工	式	1	2,456,625			
帯鋼補強土壁・アンカー補強土壁工	式	1	30,816,293	補強土壁基礎 (1号補強土壁基礎) 1号；	43	m
				補強土壁基礎 (2号補強土壁基礎) 1号；	8	m
				補強土壁壁面材組立・設置 帯鋼補強土壁；	342	m2
				補強材取付 帯鋼補強土壁；	4,386	m
				まき出し・敷均し、締固め 帯鋼補強土壁；	1,240	m3
				採取土盛土材 土砂；	1	式
				壁面上端処理 (笠石コンクリート)	52	m
				壁背面排水層	170	m3
				基盤排水層	120	m3
				排水管敷設 (1号地下排水) 管径 200mm；	29	m
				排水管敷設 (2号地下排水) 管径 200mm；	6	m

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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	
				3号地下排水 W300 ;	18 m
石・ブロック積(張)工	式	1	3,500,553		
作業土工	式	1	135,390		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	217,600	現場打基礎コンクリート (1号基礎) 1号 底幅 55cm 高さ 35cm ;	20 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	3,040,395	コンクリート(間知)ブロック積 滑面 控35cm ; 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ;	92 m2 33 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	65,348	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 ;	1 m3 0.1 m2
小口止工	式	1	41,820	1号小口止	1 箇所
排水構造物工	式	1	216,100		
排水工	式	1	216,100	1号縦排水	1 箇所
構造物撤去工	式	1	273,430		
撤去工	式	1	184,820	大型土のう撤去 耐候性大型土のう ;	200 袋
運搬処理工	式	1	88,610	廃プラ運搬 廃プラ処分	10 m3 10 m3
仮設工	式	1	1,922,400		
交通管理工	式	1	1,922,400		

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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																																										
橋梁下部	式	1	46,949,249																																											
道路土工	式	1	1,068,050																																											
路床盛土工	m3	8	53,800	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路床盛土</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>2.5m未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂 土量50,000m3未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	路床盛土	1	式	2.5m未満；			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	1	式																																												
2.5m未満；																																														
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	972	1,014,250	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">路床盛土(ICT)</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> <td style="width: 10%;">式</td> </tr> <tr> <td>4.0m以上；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>積込(ルース)</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂 土量50,000m3未満；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>土砂等運搬</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>土砂(岩塊・玉石混り土含む)；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	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)；																																														
橋台工	式	1	43,243,455																																											
作業土工	式	1	7,821,290																																											
橋台躯体工	式	1	14,831,235	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">コンクリート</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">226</td> <td style="width: 10%;">m3</td> </tr> <tr> <td>2号 一般養生 コンクリート夜間割増無；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">13.8</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>SD345 D29～32；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">4.73</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>SD345 D16～25；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄筋</td> <td style="text-align: right;">0.55</td> <td>t</td> </tr> <tr> <td>SD345 D13；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>型枠</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>一般型枠；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>円形空洞型枠</td> <td style="text-align: right;">1</td> <td>式</td> </tr> <tr> <td>φ150；</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>均しコンクリート</td> <td style="text-align: right;">50</td> <td>m2</td> </tr> <tr> <td>1号 敷厚 10cm；</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	コンクリート	226	m3	2号 一般養生 コンクリート夜間割増無；			鉄筋	13.8	t	SD345 D29～32；			鉄筋	4.73	t	SD345 D16～25；			鉄筋	0.55	t	SD345 D13；			型枠	1	式	一般型枠；			円形空洞型枠	1	式	φ150；			均しコンクリート	50	m2	1号 敷厚 10cm；		
コンクリート	226	m3																																												
2号 一般養生 コンクリート夜間割増無；																																														
鉄筋	13.8	t																																												
SD345 D29～32；																																														
鉄筋	4.73	t																																												
SD345 D16～25；																																														
鉄筋	0.55	t																																												
SD345 D13；																																														
型枠	1	式																																												
一般型枠；																																														
円形空洞型枠	1	式																																												
φ150；																																														
均しコンクリート	50	m2																																												
1号 敷厚 10cm；																																														

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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	
				支保 $h \leq 30m$ 支保耐力 $80kN/m^2$ 超え； 足場 安全ネット必要； 水抜パイプ $VU \phi 50$ フィルター有； 排水材設置(構造物背面排水材)	1 式 1 式 4 m 14 m
橋台躯体工	式	1	20,590,930	コンクリート 2号 一般養生 コンクリート夜間割増無； 鉄筋 $SD345 D29 \sim 32$ ； 鉄筋 $SD345 D16 \sim 25$ ； 鉄筋 $SD345 D13$ ； 型枠 一般型枠； 円形空洞型枠 $\phi 150$ ； 均しコンクリート 1号 敷厚 $10cm$ ； 支保 $40kN/m^2 < f \leq 80kN/m^2 [120 < t \leq 250cm]$ ； 足場 安全ネット必要； 水抜パイプ $VU \phi 50$ フィルター有； 排水材設置(構造物背面排水材)	327 m ³ 21 t 4.33 t 0.78 t 1 式 1 式 72 m ² 1 式 1 式 5 m 17 m
仮設工	式	1	2,637,744		
工事用道路工	式	1	1,432,855		
土留・仮締切工	式	1	96,962		

積算内訳書

工事名	令和7年度広島西部山系山本4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
仮水路工	式	1	1,107,927	
直接工事費	式	1	161,019,062	
共通仮設費	式	1	22,650,683	
共通仮設費	式	1	9,877,683	
運搬費	式	1	88,218	仮設材運搬費 1 式
準備費	式	1	3,024,365	木根等処分費 1 式 根混じり土等処分費 1 式
安全費	式	1	1,100,500	土石流警報装置 1 式
技術管理費	式	1	2,527,600	六価カド溶出試験費 1 式 平板載荷試験費 1 式 システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費(率計上)	式	1	3,137,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	12,773,000	
純工事費	式	1	183,669,745	
現場管理費	式	1	45,063,000	
工事原価	式	1	228,732,745	
一般管理費等	式	1	34,767,255	
工事価格	式	1	263,500,000	