

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事
工事地名	広島県呉市天応西条四丁目地内

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 250日間 自 令和 6年12月23日
至 令和 7年 8月29日

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
流路		式	1	126,957,501		
砂防土工		式	1	12,210,175		
掘削工 (ICT)		m3	1,200	887,580	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 ;	
盛土工		m3	60	386,534	盛土 (流用土)	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		式	1	413	法面整形 (盛土部)	1 m2
					法面締固め無 現場制約無 ;	
法面整形工 (ICT)		式	1	77,430	法面整形 (砂防) (ICT)	30 m2
					切土部 土砂 ;	
残土処理工		式	1	10,858,218		
流路護岸工		式	1	40,301,641		
基礎工		式	1	826,697	場所打基礎	53 m
					(1号基礎)	
					底幅52cm 高さ30cm ;	
					1号大型ブロック基礎	18 m
					6号大型ブロック基礎	15 m
ブロック積擁壁工		式	1	5,263,071	コンクリート (間知) ブロック積	162 m2
					粗面 控え35cm ;	
					胴込・裏込材 (碎石)	87 m3
					再生碎石 RC-40 ;	
ブロック積擁壁工		式	1	8,479,452	大型ブロック積	104 m2
					胴込コンクリート	65 m3
					1号 ;	

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ;	29	m3
ブロック積擁壁工	式	1	7,799,724	大型ブロック積 胴込コンクリート 1号 ; 胴込・裏込材(砕石) 再生砕石 RC-40 ;	102 89 28	m2 m3 m3
ブロック積擁壁工	式	1	246,869	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 ;	4 0.4	m3 m2
ブロック積擁壁工	式	1	247,520	現場打天端コンクリート 1号 ;	14	m
ブロック積擁壁工	式	1	349,950	現場打天端コンクリート 1号 ;	15	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	275,300	現場打小口止コンクリート (2号小口止) 1号 ; 現場打小口止コンクリート (3号小口止) 1号 ;	1 1	箇所 箇所
底版工	式	1	16,813,058	1号底版コンクリート 2号底版コンクリート 1号張コンクリート 2号張コンクリート	811 240 289 65	m2 m2 m2 m2
床固め工	式	1	35,567,198			
作業土工	式	1	2,291,571			
人工地山工	式	1	4,195,572	コンクリート 1号 ; 型枠 (化粧型枠) 型枠	136 1 1	m3 式 式

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
床固め本体工	式	1	5, 140, 609	コンクリート	126	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	1	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
				止水板	4	m
				CC300×7；		
				残存化粧型枠	31	m2
				残存型枠	1	式
床固め本体工	式	1	2, 967, 908	コンクリート	72	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	2	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
				止水板	8	m
				CC300×7；		
				残存化粧型枠	61	m2
垂直壁工	式	1	3, 639, 682	コンクリート	82	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	2	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
				残存化粧型枠	6	m2
				残存型枠	1	式
垂直壁工	式	1	2, 563, 642	コンクリート	64	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	2	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
				残存化粧型枠	2	m2
				残存型枠	1	式
帯工	式	1	1, 351, 280	コンクリート	25	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	0. 8	m2
				樹脂発泡体(30倍発泡)t=10；		
				残存化粧型枠	4	m2
				残存型枠	1	式

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
側壁工	式	1	1,512,291	コンクリート	24	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	7	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				残存化粧型枠	28	m2
				残存型枠	1	式
水叩工	式	1	647,284	コンクリート	23	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	8	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
水叩工	式	1	3,334,620	コンクリート	121	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	40	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				目地材	6	m
				エポキシ樹脂 t=10mm；		
				型枠	1	式
水叩工	式	1	7,907,721	コンクリート	295	m3
				1号 一般養生 コンクリート夜間割増無；		
				目地板	70	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				目地材	9	m
				エポキシ樹脂 t=10mm；		
				型枠	1	式
間詰工	式	1	15,018			
擁壁工	式	1	1,141,820			
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	1,141,820	重力式擁壁	16	m3
				(1号重力式擁壁)		
				1mを超え2m未満 1号；		
				小型擁壁	2	m3
				(3号重力式擁壁)		
				0.6m以上0.8m未満 1号；		

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
排水構造物工		式	1	1,456,249		
作業土工		式	1	146,924		
側溝工		式	1	84,636	プレキャストU型側溝 (U字フレーム)	18 m
地下排水工		式	1	905,466	地下排水 (1号地下排水) 波状管；	72 m
					地下排水 (2号地下排水) 波状管；	98 m
かご工		式	1	128,097	かごマット(多段積型) 亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石 15～20cm； フィルター材	4 m2 0.6 m3
かご工		式	1	191,126	かごマット(多段積型) 亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石 15～20cm； フィルター材	6 m2 0.9 m3
流路付属物設置工		式	1	1,855,912		
階段工		式	1	283,000	3号階段	4 m
防止柵工		式	1	1,380,440	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込 タークブラウン；	12 m
					1号立入防止柵	15 m
					2号門扉	2 箇所
点検施設工		式	1	192,472	ステップ (足掛金物)	49 本
防護柵工		式	1	961,819		
路側防護柵工		式	1	252,339	ガードレール (Gr-C-2B) 流用品 Gr-C-2B 21m以上100m未満 曲線部補正 無；	57 m

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
防護柵基礎工	式	1	709,480	1号防護柵基礎 GB-1-1C	30 24	m 箇所
舗装工	式	1	1,071,077			
アスファルト舗装工	式	1	1,071,077	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 150mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 再生粒度調整碎石 RM-30 仕上り厚 100mm ; 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm m 3.0m超 ; 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm m 3.0m超 ;	233 233 233 233	m2 m2 m2 m2
区画線工	式	1	24,717			
区画線工	式	1	24,717	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 ;	72	m
構造物撤去工	式	1	6,542,560			
防護柵撤去工	式	1	93,651	防護柵撤去(ガードレール)	57	m
構造物取壊し工	式	1	1,974,561	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ; 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm ;	246 15 230	m3 m m2
仮水路撤去工	式	1	1,250,482	大型土のう撤去 遮水シート撤去	1,549 700	袋 m2
進入路撤去工	式	1	116,261	進入路撤去 大型土のう撤去	160 115	m3 袋
運搬処理工	式	1	3,107,605	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 高速道路使用料	32 1	m3 式

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				殻運搬	35	m3
				アスファルト殻；		
				高速道路使用料	1	式
				殻運搬	214	m3
				がれき類；		
				殻運搬	90	m3
				廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ；		
				殻処分	32	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻処分	35	m3
				アスファルト殻；		
				殻処分	214	m3
				がれき類；		
				殻処分	90	m3
				廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ；		
仮設工	式	1	17,493,213			
掘削工	m3	100	31,550	掘削	1	式
				土砂 オﾌﾟﾝｶｯﾄ 押土無 障害無 5,000m3未満；		
路床盛土工	m3	340	669,113	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	1	式
				4.0m以上；		
				積込(ﾙｰｽﾞ)	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	670	1,016,186	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(築堤)盛土	1	式

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				4.0m以上； 積込(ルーズ)	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	10	56,790	路肩盛土	1 式
路体盛土工	m3	2	257	路体外盛土	1 式
法面整形工	式	1	16,402	法面整形(切土部)	20 m2
				現場制約無し質土、砂及び砂質土、粘性土；	
植生工	式	1	13,954	人工張芝 (わら芝)	20 m2
大型土のう積工	式	1	6,382,082	積込(ルーズ)	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)；	
				大型土のう	514 袋
				遮水シート	668 m2
				t=10mm；	
管渠工	式	1	842,400	暗渠排水管	180 m
				高密度ポリエチレン管 φ1500 内面平滑管；	
アスファルト舗装工	式	1	1,395,610	下層路盤(車道・路肩部)	586 m2
				再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 150mm；	
				表層(車道・路肩部)	584 m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；	
縁石工	式	1	228,657	アスカブ	169 m
				(AC-1-1)	
				細粒度アスコン(13) 215cm2以上235cm2未満；	
区画線工	式	1	53,192	ペイント式区画線	120 m
				ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱；	
				ペイント式区画線	230 m
				ペイント式 溶剤型 実線 15cm 加熱；	

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
路側防護柵工	式	1	693, 120	H型鋼付ガードレール	120	m
撤去工	式	1	6, 093, 900	迂回路撤去	1, 100	m3
				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) ;		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				高速道路使用料	1	式
				大型土のう撤去	514	袋
				遮水シート撤去	668	m2
				殻運搬	32	m3
				廃プラスチック ;		
				殻処分	32	m3
				廃プラスチック ;		
				暗渠排水管撤去	180	m
				撤去 ;		
				現場発生品運搬	13. 41	t
				防護柵撤去	120	m
				舗装版破碎	580	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 5 c m ;		
				殻運搬	33	m3
				アスファルト殻 ;		
				高速道路使用料	1	式
				殻処分	33	m3
				アスファルト殻 ;		
仮設工	式	1	8, 331, 120			
水替工	式	1	913, 070			
仮水路工	式	1	2, 035, 600			

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
進入路工	式	1	1,005,692	
下流側進入路工	式	1	1,346,854	
防護施設工	式	1	94,224	
交通管理工	式	1	2,935,680	
直接工事費	式	1	126,957,501	
共通仮設費	式	1	13,430,924	
共通仮設費	式	1	2,021,924	
技術管理費	式	1	612,924	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	1,409,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,409,000	
純工事費	式	1	140,388,425	
現場管理費	式	1	43,035,000	
工事原価	式	1	185,230,625	
一般管理費等	式	1	29,199,375	
工事価格	式	1	214,430,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度安芸南部山系大屋大川遊砂地第2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路維持	式	1	992,200	
仮設工	式	1	992,200	
水替工	式	1	365,700	
作業ヤード整備工	式	1	626,500	
直接工事費	式	1	992,200	
共通仮設費	式	1	186,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	186,000	
純工事費	式	1	1,178,200	
現場管理費	式	1	629,000	
工事原価	式	1	1,807,200	