

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事
工事地名	兵庫県神戸市北区山田町下谷上地先

2. 工事内容

1) 事務所名	六甲砂防事務所 工務課		
2) 主 工 種	砂防・地すべり等工事		
3) 工 期	930日間	自	令和 8年 8月24日
		至	令和11年 3月10日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)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	193,798,403		
砂防土工	式	1	21,667,183		
盛土工	m3	90	294,935	盛土(流用土)	1 式
				2.5m未満；	
				盛土(流用土)	1 式
法面整形工	式	1	229,298	2.5m以上4.0m未満；	
				法面整形(切土部)	10 m2
				現場制約無 土砂；	
				法面整形(切土部)	120 m2
				現場制約無 軟岩；	
				法面整形(盛土部)	60 m2
				法面締固め有 現場制約無；	
残土処理工	式	1	21,142,950	土砂等運搬	1 式
				土砂 索道運搬(第一垂直壁～索道基地)；積込	
				含む	
				土砂等運搬	1 式
				軟岩 索道運搬(第一垂直壁～索道基地)；積込	
				含む	
				積込(ルース)	1 式
				土砂 平均施工幅1m以上2m未満；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				土砂等運搬	1 式
				軟岩；	
				残土等処分	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				残土等処分	1 式
				軟岩；	
法面工	式	1	36,960,420		
植生工	式	1	1,170,760	植生マット	130 m2
				厚層植生マット 半開型ネット 250m2未満；	

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				張芝	60	m2
				張芝工 100m2未満；目串含む		
				市松芝	110	m2
法面吹付工(1号)	式	1	2,230,800	野芝；目串含む		
				モルタル吹付	39	m2
法枠工(1号)	式	1	2,647,800	普通 厚8cm；積込、運搬、ラス金網含む		
				簡易吹付法枠	60	m2
鉄筋挿入工(1号)	式	1	4,657,920	M型 枠間隔1.5m×1.5m モルタル吹付 普通 厚8cm；		
				ラス金網、現場打法枠、枠内吹付含む		
				鉄筋挿入	20	本
法面吹付工(2号)	式	1	991,620	SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3		
				6m/本 1:0.6；索道運搬、積込、積替、取卸し、削		
				孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削		
法枠工(2号)	式	1	1,412,160	孔機設置・撤去含む		
				独立受圧板据付	12	基
				FRP製 967×967×40；モルタル処理、仮止め用ラスピン		
鉄筋挿入工(2号)	式	1	2,882,820	含む		
				独立受圧板据付	8	基
				FRP製 407×407×40；モルタル処理、仮止め用ラスピン		
				モルタル吹付	18	m2
				普通 厚8cm；積込、運搬、ラス金網含む		
				簡易吹付法枠	32	m2
				M型 枠間隔1.5m×1.5m モルタル吹付 普通 厚8cm；		
				ラス金網、現場打法枠、枠内吹付含む		
				鉄筋挿入	6	本
				SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3		
				6m/本 1:0.6；索道運搬、積込、積替、取卸し、削		
				孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削		
				孔機設置・撤去含む		
				鉄筋挿入	7	本
				SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3		
				6m/本 1:0.5；索道運搬、積込、積替、取卸し、削		
				孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削		

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				孔機設置・撤去含む 独立受圧板据付 FRP製 967×967×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビロン含む 独立受圧板据付 FRP製 407×407×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビロン含む	3 10	基 基
法面吹付工(3号)	式	1	273,560	モルタル吹付 普通 厚8cm ; 積込、運搬、ラス金網含む	4	m2
法枠工(3号)	式	1	88,260	簡易吹付法枠 M型 枠間隔1.5m×1.5m モルタル吹付 普通 厚8cm ; ラス金網、現場打法枠、枠内吹付含む	2	m2
鉄筋挿入工(3号)	式	1	905,880	鉄筋挿入 SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3 6m/本 1:0.6 ; 索道運搬、積込、積替、取卸し、削 孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削 孔機設置・撤去含む 独立受圧板据付 FRP製 967×967×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビロン含む 独立受圧板据付 FRP製 407×407×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビロン含む	4 1 3	本 基 基
法面吹付工(4号)	式	1	1,262,160	モルタル吹付 普通 厚8cm ; 積込、運搬、ラス金網含む	24	m2
法枠工(4号)	式	1	1,280,060	簡易吹付法枠 M型 枠間隔1.5m×1.5m モルタル吹付 普通 厚8cm ; ラス金網、現場打法枠、枠内吹付含む	29	m2
鉄筋挿入工(4号)	式	1	2,656,620	鉄筋挿入 SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3 6m/本 1:0.6 ; 索道運搬、積込、積替、取卸し、削 孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削 孔機設置・撤去含む 鉄筋挿入	9 3	本 本

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3 6m/本 1:0.5 ; 索道運搬、積込、積替、取卸し、削 孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削 孔機設置・撤去含む	
				独立受圧板据付 FRP製 967×967×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビ 含む	1 基
				独立受圧板据付 FRP製 407×407×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビ 含む	11 基
法面吹付工(6号)	式	1	3,809,870	モルタル吹付 普通 厚8cm ; 積込、運搬、ラス金網含む	73 m2
法枠工(6号)	式	1	2,250,630	簡易吹付法枠 M型 枠間隔1.5m×1.5m モルタル吹付 普通 厚8cm ; ラス金網、現場打法枠、枠内吹付含む	51 m2
鉄筋挿入工(6号)	式	1	4,721,040	鉄筋挿入 SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3 6m/本 1:0.6 ; 索道運搬、積込、積替、取卸し、削 孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削 孔機設置・撤去含む	15 本
				鉄筋挿入 SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3 6m/本 1:0.5 ; 索道運搬、積込、積替、取卸し、削 孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削 孔機設置・撤去含む	6 本
				独立受圧板据付 FRP製 967×967×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビ 含む	6 基
				独立受圧板据付 FRP製 407×407×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビ 含む	15 基
法面吹付工(7号)	式	1	226,280	モルタル吹付 普通 厚8cm ; 積込、運搬、ラス金網含む	4 m2

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
法枠工(7号)	式	1	882,600	簡易吹付法枠 M型 枠間隔1.5m×1.5m モルタル吹付 普通 厚8cm ; ラス金網、現場打法枠、枠内吹付含む	20 m2
鉄筋挿入工(7号)	式	1	665,640	鉄筋挿入 SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3 6m/本 1:0.6 ; 索道運搬、積込、積替、取卸し、削 孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削 孔機設置・撤去含む	3 本
				独立受圧板据付 FRP製 407×407×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビ 含む	3 基
法面吹付工(8号)	式	1	443,520	モルタル吹付 普通 厚8cm ; 積込、運搬、ラス金網含む	8 m2
法枠工(8号)	式	1	132,420	簡易吹付法枠 M型 枠間隔1.5m×1.5m モルタル吹付 普通 厚8cm ; ラス金網、現場打法枠、枠内吹付含む	3 m2
鉄筋挿入工(8号)	式	1	1,368,000	鉄筋挿入 SD345 D19 L=3.5m/本 削孔径φ90mm 削孔長3.3 6m/本 1:0.6 ; 索道運搬、積込、積替、取卸し、削 孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部締付、頭部処理、削 孔機設置・撤去含む	6 本
				独立受圧板据付 FRP製 967×967×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビ 含む	2 基
				独立受圧板据付 FRP製 407×407×40 ; モルタル処理、仮止め用ラスビ 含む	4 基
コンクリート堰堤工	式	1	73,328,504		
作業土工	式	1	11,825,500	; 床掘り、埋戻し、切土整形、岩盤清掃、集土含む	
第一垂直壁工	式	1	17,611,238	コンクリート 18-8-40(高炉B) ; 索道運搬含む	356 m3
				止水板	6 m

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
第二垂直壁工	式	1	4, 637, 288	CF300×7 ; 型枠	1	式
				一般型枠 ; 足場	1	式
				コンクリート 18-8-40(高炉B) ; 索道運搬含む	87	m3
				止水板 CF300×7 ;	2	m
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				足場	1	式
間詰工	式	1	2, 629, 684	間詰コンクリート(第一垂直壁工) 18-8-40(高炉B) ; 索道運搬、ペーラインコンクリート含む	33	m3
				型枠(第一垂直壁工) 一般型枠 ;	1	式
				間詰コンクリート(第二垂直壁工) 18-8-40(高炉B) ; 索道運搬、ペーラインコンクリート含む	19	m3
				型枠(第二垂直壁工) 一般型枠 ;	1	式
コンクリート側壁工(1号)	式	1	8, 592, 783	コンクリート 18-8-40(高炉B) ; 索道運搬、ペーラインコンクリート、用心鉄筋、現場内運搬、補助バックホウ(クレーン付)含む	138	m3
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ;	21	m2
				水抜パイプ 硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 75 フィルター無 ;	22	m
				吸出し防止材 天然繊維系 300×300 t=50mm ;	3	m2
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				裏込材 再生クラッシュラン RC-40 ; 現場内運搬含む	19	m3
				足場 安全ネット必要 ; 設置・撤去含む	1	式

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
コンクリート側壁工(2号)	式	1	8,726,823	コンクリート	137	m3
				18-8-40(高炉B) ; 索道運搬、ペーラインコンクリート、用心鉄筋、現場内運搬、補助バックホウ(クレーン付)含む		
				目地板	21	m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ;		
				水抜パイプ	22	m
				硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 75 フィルター無 ;		
				吸出し防止材	3	m2
				天然繊維系 300×300 t=50mm ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				裏込材	25	m3
				再生クラッシャラン RC-40 ; 現場内運搬含む		
				足場	1	式
				安全ネット必要 ; 設置・撤去含む		
コンクリート側壁工(3号)	式	1	3,426,604	コンクリート	53	m3
				18-8-40(高炉B) ; 索道運搬、ペーラインコンクリート、用心鉄筋、現場内運搬、補助バックホウ(クレーン付)含む		
				目地板	12	m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ;		
				水抜パイプ	14	m
				硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 75 フィルター無 ;		
				吸出し防止材	1	m2
				天然繊維系 300×300 t=50mm ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				裏込材	9	m3
				再生クラッシャラン RC-40 ; 現場内運搬含む		
				足場	1	式
				安全ネット必要 ; 設置・撤去含む		
コンクリート側壁工(4号)	式	1	3,469,066	コンクリート	53	m3
				18-8-40(高炉B) ; 索道運搬、ペーラインコンクリート、用心鉄筋、現場内運搬、補助バックホウ(クレーン付)含む		
				目地板	12	m2

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				瀝青繊維質目地板t=10 ; 水抜パイプ	14 m
				硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 75 フィルター無 ; 吸出し防止材	1 m2
				天然繊維系 300×300 t=50mm ; 型枠	1 式
				一般型枠 ; 裏込材	10 m3
				再生クラッシュラン RC-40 ; 現場内運搬含む 足場	1 式
				安全ネット必要 ; 設置・撤去含む	
水叩工(1号)	式	1	9,235,416	コンクリート	217 m3
				18-8-40(高炉B) ; 索道運搬含む 目地板	36 m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ; 型枠	1 式
				一般型枠 ;	
水叩工(2号)	式	1	2,273,592	コンクリート	53 m3
				18-8-40(高炉B) ; 索道運搬含む 目地板	14 m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ;	
取付護岸工	式	1	900,510	かご枠	39 m
				高さ50cm 幅80cm(省力化かご枠 割栗石) ; 中詰材(割栗石)、端部材、吸出し防止シート、床拵え含む	
仮設工	式	1	61,842,296		
砂防仮締切工	式	1	62,320	土砂土のう締切	1 式
				設置・撤去 小口並べ ; 設置、撤去含む	
水替工	式	1	703,480	ポンプ排水	1 式
				0以上120(m3/h)未満 10m 作業時排水 ; 設置、撤去、運転含む	
仮水路工	式	1	436,882	転流管	1 式
				高密度ポリエチレン管 φ 600mm ダブル構造 ; 設置、撤去、支給品、管材、継手材含む	

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				支給品運搬 高密度ポリエチレン管 φ600mm ダブル構造；積込、荷 卸し含む	1 式
				現場発生品運搬 高密度ポリエチレン管 φ600mm ダブル構造；積込、荷 卸し含む	1 式
架線設備工	式	1	57,474,000	交走式索道設備(砂防) 運搬索；設置、撤去、損料、取壊し、積込、殻運搬・ 処分費含む	1 式
				ケーブルクレーン設備(砂防) 打設索(第一垂直壁)；索道運搬、積替、積卸、設 置、撤去、損料、取壊し、積込、殻運搬・処分費含む	1 式
				ケーブルクレーン設備(砂防) 打設索(第二垂直壁)；索道運搬、積替、積卸、設 置、撤去、損料、取壊し、積込、殻運搬・処分費含む	1 式
				ケーブルクレーン設備(砂防) 打設索(水叩工(上流側))；索道運搬、積替、積卸 、設置、撤去、損料、取壊し、積込、殻運搬・処分費 含む	1 式
				ケーブルクレーン設備(砂防) 打設索(水叩工(下流側))；索道運搬、積替、積卸 、設置、撤去、損料、取壊し、積込、殻運搬・処分費 含む	1 式
				遊歩道防護設備 有効高3.0m 有効幅2.0m 有効長4.0m 設置・ 撤去；	1 式
遊歩道防護設備	式	1	388,814	支給品運搬 単管パイプ クランプ 鋼製足場 くい丸 注意看板； 積込、荷卸し含む	1 式
				支給品運搬 車両入退場レーザーセンサー；積込、荷卸し含む	1 式
				現場発生品運搬 単管パイプ クランプ 鋼製足場 くい丸 注意看板； 積込、荷卸し含む	1 式

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2)工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				現場発生品運搬 車両入退場レーザーセンサー；積込、荷卸し含む	1 式
交通管理工	式	1	2,776,800	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	193,798,403		
共通仮設費	式	1	23,303,442		
共通仮設費	式	1	10,250,442		
運搬費	式	1	7,753,642	仮設材運搬費 ；積込、取卸し含む	1 式
				砂防堰堤工機械分解組立費	1 式
				資機材運搬費	1 式
準備費	式	1	1,175,800	樹木伐採 チェーン等による伐採；枝払い、玉切り、集積・積込 含む	1 式
				伐採木等運搬費 索道運搬(索道架線下～索道基地)；索道運搬、 取卸し含む	1 式
				伐採木等運搬費 枝葉；積込、運搬費含む	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,321,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	13,053,000		
純工事費	式	1	217,101,845		
現場管理費	式	1	49,787,000		
工事原価	式	1	266,888,845		
一般管理費等	式	1	43,101,155		

積算内訳書

工事名	R 8 丸山西第二堰堤(その2) 工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	309,990,000	