

積算内訳書

1. 工事名

工事名	河原谷堰堤改築工事
工事地名	兵庫県神戸市北区有野町唐櫃地先

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	日間 契約締結日の翌日から令和 9年 3月10日まで
4)	工事概要	

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
砂防堰堤	式	1	178,877,407		
砂防土工	式	1	28,133,187		
掘削工	m3	1,700	465,800	掘削(砂防)	1 式
				土砂 3,000m3以上 障害無；積込み含む	
掘削工(ICT)	m3	1,700	773,330	掘削(砂防)(ICT)	1 式
				土砂 3,000m3以上 障害無；積込み含む	
盛土工	m3	70	265,020	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；	
盛土工(ICT)	m3	70	17,388	路体(築堤)盛土(ICT)	1 式
				土砂(流用土) 20,000m3未満 障害無；	
法面整形工	式	1	142,030	法面整形(切土部)	10 m2
				現場制約有 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土；	
				法面整形(盛土部)	90 m2
				法面締固め有 現場制約有；土羽土含む	
法面整形工(ICT)	式	1	288,433	法面整形(切土部)(ICT)	110 m2
				レキ質土、砂及び砂質土、粘性土；	
				法面整形(盛土部)(ICT)	230 m2
				法面締固め有 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土；	
				土羽土含む	
残土処理工	式	1	26,181,186	積込(ルーズ)(砂防)	1 式
				標準 土砂；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				残土等処分	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
法面工	式	1	1,553,558		
植生工	式	1	1,553,558	植生基材吹付	120 m2
				3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；法	
				面清掃、菱形金網、アンカーピン含む	

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				張芝	320	m2
				張芝工 300m2以上500m2未満；目串含む		
				市松芝	140	m2
				野芝；目串含む		
コンクリート堰堤工	式	1	82,723,096			
作業土工	式	1	6,393,860	；床掘り、埋戻し、基面整正、法面整形、集土含む		
コンクリート堰堤本体工	式	1	50,170,136	コンクリート 943 m3 18-5-40(高炉B)；充填コンクリート、小型車割増含む 堤冠コンクリート 88 m3 21-5-40(高炉B)；小型車割増含む 止水板 63 m CF300×7； 型枠 1 式 一般型枠；小型型枠含む 型枠 1 式 化粧型枠 t=40mm；運搬費、処分費含む 足場 1 式 足場 1 式 安全ネット必要； チッピング 1 式 コンクリート削孔(さく岩機) 543 孔 600mm以上800mm未満； 用心鉄筋 1.71 t SD345 D19 L=1.4m； モルタル練 0.2 m3 高炉；		
垂直壁工	式	1	4,679,094	コンクリート 80 m3 18-8-40(高炉B)；岩盤清掃、打継面清掃、小型車割増含む 型枠 1 式 一般型枠； 足場 1 式		

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
間詰工	式	1	2,149,260	間詰コンクリート 18-5-40(高炉B) ; ペーラインコンクリート、小型車割増含む	1	式
				型枠 一般型枠 ;	1	式
浸透防止対策工	式	1	117,414	鉄筋 SD345 D16~25 ;	0.23	t
				鋼製半割管 φ 300mm t=1.6mm ;	9	m
水叩工	式	1	3,224,976	コンクリート 18-8-40(高炉B) ; 小型車割増含む	78	m3
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ;	21	m2
コンクリート側壁工(1号)	式	1	2,585,189	コンクリート 18-8-40(高炉B) ; 小型車割増含む	43	m3
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ;	11	m2
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				足場 安全ネット必要 ;	1	式
				水抜パイプ 硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 75 ;	9	m
				吸出し防止材 天然繊維系 300×300× 50 ;	1	m2
				裏込材 発生土(岩砕) ;	16	m3
				足掛金物 φ 19 W=300 全樹脂巻 ;	11	個
				コンクリート 18-8-40(高炉B) ; 小型車割増含む	46	m3
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ;	12	m2
コンクリート側壁工(2号)	式	1	3,111,178	型枠	1	式

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				一般型枠；		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
				水抜きパイプ	11	m
				硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 75；		
				吸出し防止材	1	m2
				天然繊維系 300×300× 50；		
				裏込材	28	m3
				発生土(岩砕)；		
				足掛金物	15	個
				φ 19 W=300 全樹脂巻；		
コンクリート側壁工(3号)	式	1	3, 640, 234	コンクリート	52	m3
				18-8-40(高炉B)；小型車割増含む		
				目地板	7	m2
				瀝青繊維質目地板t=10；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
				水抜きパイプ	11	m
				硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 75；		
				吸出し防止材	1	m2
				天然繊維系 300×300× 50；		
				裏込材	32	m3
				発生土(岩砕)；		
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, 612, 025	現場打基礎コンクリート	11	m
				18-8-40(高炉B) 底幅43cm 高さ25cm；均しコンクリート、均し型枠、型枠、小型車割増含む		
				小口止コンクリート	1	m3
				W=300 18-8-40(高炉B)；型枠、小型車割増含む		
				コンクリート(間知)ブロック積	40	m2
				控え 35cm；胴込コンクリート、目地材、水抜きパイプ、小型車割増含む		
				胴込・裏込材(砕石)	21	m3

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				発生土(岩砕) ;		
				吸出し防止材	1	m2
				天然繊維系 300×300× 50 ;		
				現場打天端コンクリート	1	m3
				18-8-40(高炉B) ; 型枠、小型車割増含む		
				足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
護床工	式	1	1, 443, 800	かごマット	94	m2
				めっき鉄線 高さ50cm ; 中詰材(割栗石)、吸出し防止シート含む		
				端部処理	10	m3
				割栗石 150-200mm ;		
間詰擁壁工	式	1	3, 595, 930	かご枠(1号)	79	m
				高さ50cm 幅80cm(かご枠 発生土) ; 中詰材(発生土(土砂))、上面材、端部材、植生材、吸出し防止シート、床拵え含		
				かご枠(1号)	26	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		
				かご枠(2号)	32	m
				高さ50cm 幅80cm(かご枠 発生土) ; 中詰材(発生土(土砂))、上面材、端部材、植生材、吸出し防止シート、床拵え含		
				かご枠(2号)	12	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		
鋼製堰堤工	式	1	18, 383, 102			
鋼製堰堤本体工	式	1	18, 156, 302	鋼製枠	24. 2	t
				J型スリット W=10. 0m H=7. 0m A-5系塗装 ; 地組、仮締め、本締め含む		
				鉄筋	0. 82	t
				SD345 D16～25 ;		
				あと施工アール	68	本

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				アンカーボルト M22 L=450mm；削孔、樹脂カプセル含む 足場	1 式
現場塗装工	式	1	226,800	安全ネット必要； 現場塗装(はけ塗り) A-5系塗装(黄・オレンジ系) 中塗り・上塗り；希 釈材含む	175 m2
砂防堰堤付属物設置工	式	1	1,206,600		
防止柵工	式	1	1,206,600	立入防止柵 H=1.5m 柵延長.6.0m；看板表示板含む	2 箇所
構造物撤去工	式	1	18,039,584		
防護柵撤去工	式	1	30,300	立入防止柵 H=1.5m 柵延長4.0m；看板表示板含む	2 箇所
構造物取壊し工	式	1	14,030,270	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込含む コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 人力施工；積込含む コンクリート削孔(湿式) φ50mm； ワイヤソーイング(湿式) 無筋構造物 切断面数=2面； 足場 安全ネット必要；	453 m3 103 m3 14 m 71 m2 1 式
排水構造物撤去工	式	1	20,827	暗渠排水管撤去 φ600mm； 土のう撤去 小口並べ；	9 m 4 m2
かご撤去工	式	1	36,744	ふとんかご撤去 階段式 高さ50cm×幅120cm；	12 m
運搬処理工	式	1	3,921,443	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 コンクリート殻(無筋)；	556 m3 556 m3

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事				
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 立入防止柵 H=1.5m 柵延長4.0m；積込、取卸し含む	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、取卸し含む	1 式
工事用道路工 (A)	式	1	1,287,985		
掘削工	m3	160	228,480	掘削 土砂 片切掘削；積込み含む	1 式
掘削工 (ICT)	m3	160	245,760	掘削 (ICT) 土砂 片切掘削；積込み含む	1 式
盛土工 (ICT)	m3	290	72,036	路体 (築堤) 盛土 (ICT) 土砂 (流用土) 20,000m3未満 障害無；	1 式
地盤改良工	式	1	597,110	攪拌混合 セメント系固化材 50kg/m3；	290 m3
コンクリート舗装工	式	1	98,489	下層路盤 (車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 15cm； コンクリート舗装 18-8-40 (高炉B) 舗装厚 15cm；小型車割増含む	13 m2 13 m2
構造物取壊し工	式	1	32,028	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm；積込含む	18 m 13 m2
運搬処理工	式	1	14,082	殻運搬 コンクリート殻 (無筋)； 殻処分 コンクリート殻 (無筋)；	2 m3 2 m3
工事用道路工 (B)	式	1	17,107,872		
掘削工	m3	3	4,284	掘削 土砂 片切掘削；積込み含む	1 式
掘削工 (ICT)	m3	3	4,608	掘削 (ICT) 土砂 片切掘削；積込み含む	1 式

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
盛土工 (ICT)	m3	1, 100	754, 032	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	1	式
				土砂 (流用土) 20, 000m3未満 障害無 ; 場内小運搬 (不整地運搬) 土砂 運搬距離80m以下 ; 埋戻し土、大型土のう (土砂) 含む	1	式
作業土工	式	1	248, 875	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む		
大型土のう工	式	1	10, 430, 180	耐候性大型土のう	488	袋
				製作・設置 φ1100×H1100 長期性能型 ; 連結へ ル含む		
				袋詰玉石	213	袋
コンクリート舗装工	式	1	2, 561, 227	製作・設置 2t用 長期性能型 割栗石150-200mm ;		
				吸出し防止シート	980	m2
				t=10mm ;		
コンクリート舗装工	式	1	2, 561, 227	下層路盤 (車道・路肩部)	401	m2
				再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 15cm ; コンクリート舗装	401	m2
構造物取壊し工	式	1	1, 664, 826	18-8-40 (高炉B) 舗装厚 15cm ; 小型車割増含む		
				掘削	1, 100	m3
				土砂 オープンカット 押土無 障害無 5, 000m3未満 ;		
				耐候性大型土のう	488	袋
				撤去 φ1100×H1100 長期性能型 ;		
運搬処理工	式	1	1, 439, 840	袋詰玉石	213	袋
				撤去 2t用 長期性能型 割栗石150-200mm ; 中詰 材排出含む		
				舗装版破碎	401	m2
				コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm ; 積込含む		
運搬処理工	式	1	1, 439, 840	殻運搬	60	m3
				コンクリート殻 (無筋) ;		
				殻処分	60	m3
				コンクリート殻 (無筋) ;		
現場発生品運搬	式	1	1, 439, 840	現場発生品運搬	1	式
				割栗石 ; 積込含む		

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
工事用道路工(C)	式	1	778,536		
路面覆工	式	1	193,920	覆工板・覆工板受桁 設置・撤去 1000×2000×200；賃料、修理費及び 損耗費、開閉、スラップ 含む	12 m2
コンクリート舗装工	式	1	159,098	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャー RC-40 仕上り厚 15cm； コンクリート舗装 18-8-40(高炉B) 舗装厚 15cm；小型車割増含む	21 m2 21 m2
アスファルト舗装工	式	1	273,890	基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚(平均)5cm 3.0m超 ； 中間層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚(平均)5cm 3.0m超 ； 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚(平均)5cm 3.0m超 ；	61 m2 61 m2 61 m2
構造物取壊し工	式	1	67,247	舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 10cm；積込含む 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚(平均)15cm；積込含む	13 m 21 m2 61 m2
運搬処理工	式	1	84,381	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 アスファルト殻； 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 アスファルト殻；	2 m3 9 m3 2 m3 9 m3
仮設工	式	1	9,663,887		

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
砂防仮締切工	式	1	95,909	耐候性大型土のう 製作・設置・撤去 φ1100×H1100 長期性能型；	1 式
水替工	式	1	218,250	ポンプ排水 0以上40(m3/h)未満 作業時排水；設置、撤去、運 転含む	1 式
仮水路工	式	1	9,349,728	転流管 高密度ポリエチレン管 φ900mm ダブル構造；設置、撤 去、管材、継手材含む	1 式
				現場発生品運搬 高密度ポリエチレン管 φ900mm ダブル構造；積込、取 卸し含む	1 式
直接工事費	式	1	178,877,407		
共通仮設費	式	1	13,859,291		
共通仮設費	式	1	2,777,291		
運搬費	式	1	61,100	仮設材運搬費 ；積込、取卸し含む	1 式
準備費	式	1	196,600	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 幹・枝葉；	1 式
技術管理費	式	1	1,171,591	土質等試験費 六価クロム溶出試験；	1 式
				保守管理(ICT) 掘削(砂防)、路体(築堤)盛土、法面整形；	1 式
				システム初期費(ICT) バックホ、ブルドーザー；	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,348,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	11,082,000		

積算内訳書

工事名	河原谷堰堤改築工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	192,736,698	
現場管理費	式	1	41,913,000	
工事原価	式	1	234,649,698	
一般管理費等	式	1	34,600,302	
工事価格	式	1	269,250,000	