

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) 土砂 3,000m3以上 障害無；積込み含む	1 式
掘削工(ICT)	m3	1,700	773,330	掘削(砂防) (ICT) 土砂 3,000m3以上 障害無；積込み含む	1 式
盛土工	m3	70	265,020	盛土(流用土) 2.5m未満； 盛土(流用土) 2.5m以上4.0m未満；	1 式 1 式
盛土工(ICT)	m3	70	17,388	路体(築堤)盛土(ICT) 土砂(流用土) 20,000m3未満 障害無；	1 式
法面整形工	式	1	142,030	法面整形(切土部) 現場制約有 レ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部) 法面締固め有 現場制約有；土羽土含む	10 m2 90 m2
法面整形工(ICT)	式	1	288,433	法面整形(切土部) (ICT) レ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部) (ICT) 法面締固め有 レ質土、砂及び砂質土、粘性土； 土羽土含む	110 m2 230 m2
残土処理工	式	1	26,181,186	積込(ルーズ) (砂防) 標準 土砂； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 残土等処分 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1 式 1 式 1 式
法面工	式	1	1,553,558		
植生工	式	1	1,553,558	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 100m2以上250m2未満；法面清掃、菱形金網、アカービン含む	120 m2

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 張芝工 300m ² 以上500m ² 未満；目串含む 市松芝 野芝；目串含む	320 m ² 140 m ²
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 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 21-5-40(高炉B)；小型車割増含む 止水板 CF300×7； 型枠 一般型枠；小型型枠含む 型枠 化粧型枠 t=40mm；運搬費、処分費含む 足場 足場 安全ネット必要； チッピング コンクリート削孔(さく岩機) 600mm以上800mm未満； 用心鉄筋 SD345 D19 L=1.4m； モルタル練 高炉；	943 m ³ 88 m ³ 63 m 1 式 1 式 1 式 1 式 1 孔 543 t 1.71 t 0.2 m ³
垂直壁工	式	1	4,679,094	コンクリート 18-8-40(高炉B)；岩盤清掃、打継面清掃、小型車 割増含む 型枠 一般型枠； 足場	80 m ³ 1 式 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 型枠 一般型枠 ;	1	式
浸透防止対策工	式	1	117,414	鉄筋 SD345 D16~25 ; 鋼製半割管 $\phi 300\text{mm}$ t=1.6mm ;	0.23	t
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 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ;	78	m ³
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 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ; 型枠 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ; 水抜 ^ハ イ ^フ 硬質 ^{ポリ} 塩化ビニル管 VP $\phi 75$; 吸出し防止材 天然繊維系 300×300×50 ; 裏込材 発生土(岩碎) ; 足掛金物 $\phi 19$ W=300 全樹脂巻 ;	43	m ³
コンクリート側壁工(2号)	式	1	3,111,178	コンクリート 18-8-40(高炉B) ; 小型車割増含む 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ; 型枠	46	m ³

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 安全ネット必要； 水抜パイプ 硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 75； 吸出し防止材 天然繊維系 300×300×50； 裏込材 発生土(岩碎)； 足掛金物 φ 19 W=300 全樹脂巻；	1 11 1 28 15	式 m m2 m3 個
コンクリート側壁工(3号)	式	1	3,640,234	コンクリート 18-8-40(高炉B)；小型車割増含む 目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 型枠 一般型枠； 足場 安全ネット必要； 水抜パイプ 硬質ポリ塩化ビニル管 VP φ 75； 吸出し防止材 天然繊維系 300×300×50； 裏込材 発生土(岩碎)；	52 7 1 1 11 1 32	m3 m2 式 式 m m2 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	1,612,025	現場打基礎コンクリート 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 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 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(碎石)	11 1 40 21	m m3 m2 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(岩碎) ; 吸出し防止材 天然纖維系 300×300× 50 ; 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉B) ; 型枠、小型車割増含む 足場 安全ネット必要 ;	1 m ² 1 m ³ 1 式	
護床工	式	1	1,443,800	かごマット めつき鉄線 高さ50cm ; 中詰材(割栗石)、吸出し 防止シート含む 端部処理 割栗石 150-200mm ;	94 m ² 10 m ³	
間詰擁壁工	式	1	3,595,930	かご枠(1号) 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、床拵え含む かご枠(1号) 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) 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、床拵え含む かご枠(2号) 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	79 m 26 m 32 m 12 m	
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 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 SD345 D16～25 ; あと施工アンカー	24.2 t 0.82 t 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、樹脂かぶせ含む 足場 安全ネット必要 ;	
現場塗装工	式	1	226,800	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 ; 希釀材含む	
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	
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	
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) Φ 50mm ; ワイヤーソーキング(湿式) 無筋構造物 切断面数=2面 ; 足場 安全ネット必要 ;	453 m3
排水構造物撤去工	式	1	20,827	暗渠排水管撤去 Φ 600mm ; 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 φ 600mm 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	搅拌混合 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) 再生グラッシュラン 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) 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 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 製作・設置 $\phi 1100 \times H1100$ 長期性能型; 連結バット含む 袋詰玉石 製作・設置 2t用 長期性能型 割栗石150-200mm ; 吸出し防止シート $t=10\text{mm}$;	488 袋 213 袋 980 m2
コンクリート舗装工	式	1	2,561,227	下層路盤(車道・路肩部) 再生グラッシュラン 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	401 m2 401 m2
構造物取壊し工	式	1	1,664,826	掘削 土砂 オーブンカット 押土無 障害無 5,000m3未満; 耐候性大型土のう 撤去 $\phi 1100 \times H1100$ 長期性能型; 袋詰玉石 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 コンクリート舗装版 舗装版厚 15cm; 積込含む	1,100 m3 488 袋 213 袋 401 m2
運搬処理工	式	1	1,439,840	殻運搬 コンクリート殻(無筋); 殻処分 コンクリート殻(無筋); 現場発生品運搬 割栗石; 積込含む	60 m3 60 m3 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	
工事用道路工(C)	式	1	778,536		
路面覆工	式	1	193,920	覆工板・覆工板受枠 設置・撤去 1000×2000×200 ; 貨料、修理費及び 損耗費、開閉、スクランプ含む	12 m2
コンクリート舗装工	式	1	159,098	下層路盤(車道・路肩部) 再生グラッシュラン 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(m ³ /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 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 チェンソー等による伐採；枝払い、玉切り、集積・積込 含む 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； 保守管理(ICT) 掘削(砂防)、路体(築堤)盛土、法面整形； システム初期費(ICT) バックホウ、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	