

積算内訳書

1. 工事名

工事名	灰立川第1堰堤改築他工事
工事地名	(自)奈良県宇陀市室生下田口地先 (至)奈良県山辺郡山添村岩屋地先

2. 工事内容

1) 事務所名	紀伊山系砂防事務所	工務課
2) 主工種	砂防・地すべり等工事	
3) 工期	155日間	自 令和7年9月26日 至 令和8年2月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	灰立川第1堰堤改築他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	25,421,232	
砂防土工	式	1	103,222	
掘削工(ICT)	m3	40	75,946	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) 運搬距離11.5km以下； 整地 1 式 残土受入れ地での処理；
埋戻し工	式	1	27,276	埋戻し 1 式 最大埋戻幅4m以上； 埋戻し 1 式 最大埋戻幅1m以上4m未満；
除石工	式	1	1,090,306	
掘削工(ICT)	m3	470	1,090,306	掘削(ICT) 1 式 土砂 オフソット 障害無し 1,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離10.0km以下； 整地 1 式 残土受入れ地での処理；
擁壁工	式	1	2,201,410	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	2,201,410	もたれ式擁壁 40 m3 18-8-40(高炉B)；コンクリート、型枠、足場含む。 裏込碎石 26 m3 再生クラッシュラン40～0；
コンクリート堰堤工	式	1	4,408,980	
コンクリート堰堤本体工	式	1	4,295,640	コンクリート 20 m3 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無；

積算内訳書

工事名	灰立川第1堰堤改築他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				フットング(岩盤面・打継面)含む。 堤冠コンクリート 57 m3 21-5-40(高炉B) ; 型枠 1 式 鉄筋 0.32 t SD345 D16~25 ; コンクリート削孔、樹脂カフセル含む。
間詰工	式	1	113,340	間詰コンクリート 2 m3 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無 ; 型枠 1 式
鋼製堰堤工	式	1	1,984,386	
鋼製堰堤本体工	式	1	1,984,386	支給品運搬 13.4 t 鋼製枠 ; 積込み、荷卸し含む。 鋼製枠(鋼管フレーム型・バットレス型) 13.4 t 鋼管フレーム型砂防堰堤 ; アンカー設置、鋼製部材組立 ・据付け、本締め、現場塗装、用心鉄筋、材料 費含む。 足場 1 式 安全ネット必要 ;
構造物撤去工	式	1	2,839,272	
構造物取壊し工	式	1	1,700,952	コンクリート構造物取壊し 204 m3 無筋構造物 機械施工 ; 積込含む。
運搬処理工	式	1	1,138,320	殻運搬 204 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 204 m3 コンクリート殻(無筋) ;
仮設工	式	1	12,793,656	
工事用道路工	式	1	46,060	工事用道路盛土 1 式 施工幅員4.0m以上 ; 土砂等運搬、積込(ルース)含 む。 掘削 1 式 土砂 オブソカット 押土無 障害無 5,000m3未満 ;

積算内訳書

工事名	灰立川第1堰堤改築他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂等運搬、整地含む。
砂防仮締切工	式	1	378,090	大型土のう締切 耐候性1年 製作・設置 流用土；土砂等運搬、 積込(ルース)含む。 大型土のう締切 撤去；土砂等運搬、整地含む。
仮水路工	式	1	8,920,800	暗渠排水管 据付・撤去 波状管 φ1,100～1,500mm；
作業ヤード整備工	式	1	1,458,960	盛土(流用土) 施工幅員4.0m以上；土砂等運搬、積込(ルース)含 む。 土のう 大型土のう(耐候性1年) 製作・設置 流用土； 土砂等運搬、積込(ルース)含む。
作業ヤード整備工	式	1	697,746	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 土砂等運搬、整地含む。 土のう 大型土のう 撤去；土砂等運搬、整地含む。
交通管理工	式	1	1,292,000	交通誘導警備員 交通誘導警備員B；
直接工事費	式	1	25,421,232	
共通仮設費	式	1	5,079,000	
共通仮設費	式	1	1,558,000	
技術管理費	式	1	1,146,000	システム初期費(ICT)
現場環境改善費(率計上)	式	1	412,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	3,521,000	

積算内訳書

仮番号

工事名		灰立川第1堰堤改築他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
砂防堰堤	式	1	16,449,679		
砂防土工	式	1	5,266		
掘削工(ICT)	m3	0.6	210	掘削(ICT)	1 式
				土砂 オフカット 障害無し 1,000m3未満;	
盛土工	m3	0.7	5,056	盛土(流用土)	1 式
				施工幅員2.5m未満;土砂等運搬、積込(ルース)含む。	
取付護岸工	式	1	1,645,154		
1号取付護岸工	式	1	850,976	かご枠	29 m2
				500×800;側面網含む。	
				吸出し防止材	58 m2
				t=10mm;	
2号取付護岸工	式	1	794,178	かご枠	27 m2
				500×800;側面網含む。	
				吸出し防止材	54 m2
				t=10mm;	
護床工・根固め工	式	1	932,016		
かご工	式	1	932,016	かご枠	28 m2
				500×1000;側面網含む。	
				吸出し防止材	48 m2
				t=10mm;	
砂防堰堤付属物設置工	式	1	2,832,411		
作業土工	式	1	53,751	;床掘り、埋戻し、土砂等運搬、整地含む。	
集水桝工	式	1	1,110,000	現場打ち集水桝	1 箇所
				1500×3600×1800 現場打材 24-12-25(高炉B)	
				;コンクリート、型枠、基礎砕石、鉄筋加工・組立、足掛金物含む。	
				現場打ち集水桝	1 箇所

積算内訳書

仮番号

工事名	灰立川第1堰堤改築他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				630×1000×1000 現場打材 18-8-40(高炉B) ; コンクリート、型枠、基礎砕石、蓋版含む。
場所打水路工	式	1	51,520	現場打水路 1 m 300×300 18-8-40(高炉B) ; コンクリート、型枠、基礎砕石含む。
				現場打水路 1 m 240×240 18-8-40(高炉B) ; コンクリート、型枠、基礎砕石含む。
階段工	式	1	311,240	管理用階段 4 m W=1000 ; 両側手摺設置含む。
防止柵工	式	1	1,305,900	立入防止柵 9 m 縦格子型片開きくぐり門扉 H=1.5m ベースプレート式 ;
付帯道路工	式	1	8,594,422	
掘削工(ICT)	m3	630	2,595,749	掘削(ICT) 1 式 土砂 片切掘削 1,000m3未満 ; 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離22.5km以下 ; 整地 1 式 残土受入れ地での処理 ;
盛土工	m3	10	63,570	路体(築堤)盛土 1 式 施工幅員2.5m未満 ;
法面整形工(ICT)	式	1	293,868	法面整形(切土部)(ICT) 360 m2 け質土、砂及び砂質土、粘性土 1,000m2未満 ;
植生工	式	1	2,546,640	植生基材吹付 440 m2 3cm 植生基材吹付工 250m2以上500m2未満 ; 張芝 60 m2 張芝工 100m2未満 ; 市松芝 30 m2 野芝 ;
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	776,480	作業土工 1 式 ; 床掘り、埋戻し、基面整正、土砂等運搬、整

積算内訳書

仮番号

工事名	灰立川第1堰堤改築他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				地含む。 重力式擁壁 9 m3 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉B) ; コンクリート、型 枠、基礎材、足場、目地材含む。
コンクリート舗装工	式	1	1,818,884	下層路盤(車道・路肩部) 204 m2 再生クラッシュランRC-40 仕上り厚100mm ; コンクリート舗装 204 m2 曲げ4.5-2.5-40(高炉B) 舗装厚150mm ;
側溝工	式	1	499,231	作業土工 1 式 ; 床掘り、埋戻し、基面整正、土砂等運搬、整 地含む。 プレキャストU型側溝 48 m 250×250 ; 基礎砕石、敷モルタル含む。
構造物撤去・復旧工	式	1	180,045	
構造物取壊し工	式	1	43,718	既設水路撤去 0.06 m3 U300, L=800 U240, L=450 ; 積込含む。 砕石舗装撤去 99 m2 t=15cm ; 土砂等運搬、整地含む。 舗装版破碎 51 m2 アスファルト舗装版 t=5cm ; 積込含む。
防護施設撤去・復旧工	式	1	111,210	仮設ゲート撤去 1 基 B=11.5m H=1.4m ; 既設フェンス復旧 15 m H=3.0m ;
運搬処理工	式	1	25,117	殻運搬 3 m3 アスファルト殻(掘削) ; 殻運搬 0.06 m3 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 3 m3 アスファルト殻(掘削) ; 殻処分 0.06 m3 コンクリート殻(無筋) ; 現場発生品運搬 0.07 t

積算内訳書

仮番号

工事名		灰立川第1堰堤改築他工事		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				仮設ゲート；積込み、荷卸し含む。
仮設工	式	1	2,260,365	
工事用道路工	式	1	968,365	敷鉄板 293 m2 すべり止め付 22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去；賃料含む
交通管理工	式	1	1,292,000	交通誘導警備員 1 式 交通誘導警備員B；
直接工事費	式	1	16,449,679	
共通仮設費	式	1	2,931,568	
共通仮設費	式	1	926,568	
運搬費	式	1	695,568	仮設材運搬費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	231,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,005,000	
純工事費	式	1	19,381,247	
現場管理費	式	1	7,471,000	
工事原価	式	1	26,852,247	

積算内訳書

仮番号

工事名	灰立川第1堰堤改築他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
砂防堰堤	式	1	22,835,327	
砂防土工	式	1	811,516	
掘削工	m3	20	171,678	掘削(砂防) 1 式 軟岩； 土砂等運搬 1 式 軟岩 運搬距離60.0km以下； 整地 1 式 残土受入れ地での処理；
掘削工(ICT)	m3	130	347,322	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) 運搬距離60.0km以下； 整地 1 式 残土受入れ地での処理；
埋戻し工	式	1	155,213	埋戻し 1 式 最大埋戻幅1m以上4m未満； 埋戻し 1 式 最大埋戻幅1m未満； 埋戻し 1 式 現場制約あり；
盛土工	m3	20	88,395	盛土(流用土) 1 式 施工幅員2.5m未満； 盛土(流用土) 1 式 施工幅員2.5m以上4.0m未満；
盛土工(ICT)	m3	5	1,256	路体(築堤)盛土(ICT) 1 式 施工幅員4m以上；
法面整形工(ICT)	式	1	47,652	法面整形(切土部)(ICT) 20 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土 1,000m2未満； 法面整形(盛土部)(ICT) 60 m2 法面締固め無し 1,000m2未満；

積算内訳書

仮番号

工事名	灰立川第1堰堤改築他工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
除石工	式	1	3,378,658	
掘削工	m3	120	3,378,658	掘削 1 式 土砂 バックホウ山積0.044m3 ; 掘削機械・運搬車搬入・搬出 1 式 バックホウ山積0.044m3 不整地運搬車1t積 ; 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 不整地運搬車1t積 ; 積替 1 式 土砂 人力積込 ; 積込(ルーズ) 1 式 土砂 ; 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離60.0km以下 ; 整地 1 式 残土受入れ地での処理 ;
法面工	式	1	23,700	
植生工	式	1	23,700	種子散布 60 m2 肥料無し 100m2未満 ;
コンクリート堰堤工	式	1	11,975,084	
コンクリート堰堤本体工	式	1	10,679,540	コンクリート 183 m3 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無 ; チッピング(岩盤面・打継面)、チッピング(既設堰堤腹付け面)、岩盤清掃、基面整正含む。 堤冠コンクリート 16 m3 21-5-40(高炉B) ; 止水板 6 m CF300×7 ; 止水板 13 m 180L型 ;

積算内訳書

仮番号

工事名	灰立川第1堰堤改築他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				型枠 鉄筋 SD345 D13 ; コンクリート削孔、樹脂カフセル含む。 足場 キャットウォーク ;	1 0.1 1	式 t 式
間詰工	式	1	477,280	間詰コンクリート 18-5-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無 ; 型枠	11 1	m3 式
間詰擁壁工	式	1	818,264	コンクリート 18-8-40(高炉B) 一般養生 生コンクリート割増額無 ; 型枠 水抜パイプ VUφ75 フィルター有 ; 吸出し防止材設置含む。 足場 安全ネット必要 ;	10 1 7 1	m3 式 m 式
鋼製堰堤工	式	1	3,062,730			
鋼製堰堤本体工	式	1	3,062,730	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 ; アンカー設置、鋼製部材組立 ・据付け、足場設置・撤去、本締め、現場塗装 、用心鉄筋、材料費含む。	3.3	t
砂防堰堤付属物設置工	式	1	1,471,800			
防止柵工	式	1	1,471,800	立入防止柵 H=1.5m W=4.0m ; 看板標示板含む。	2	箇所
構造物撤去工	式	1	638,180			
防護柵撤去工	式	1	111,380	立入防止柵 H=1.5m W=4.0m ;	2	箇所
構造物取壊し工	式	1	339,982	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。 足場 安全ネット必要 ;	29 1	m3 式

積算内訳書

仮番号

工事名		灰立川第1堰堤改築他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
運搬処理工	式	1	186,818	殻運搬	29	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
仮設工	式	1	1,473,659	殻処分	29	m3
				コンクリート殻(無筋) ;		
仮水路工	式	1	181,659	暗渠排水管 据付・撤去 波状管 φ200~400mm ;	1	式
交通管理工	式	1	1,292,000	交通誘導警備員 交通誘導警備員B ;	1	式
直接工事費	式	1	22,835,327			
共通仮設費	式	1	2,639,000			
共通仮設費	式	1	276,000			
現場環境改善費(率計上)	式	1	276,000			
共通仮設費(率計上)	式	1	2,363,000			
純工事費	式	1	25,474,327			
現場管理費	式	1	8,570,000			
工事原価	式	1	34,044,327			