

積算内訳書

1. 工事名

工事名	熊野地区場内整備工事
工事地名	和歌山県田辺市熊野地先

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	270日間	自 令和 7年 4月 1日 至 令和 7年12月26日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
流路	式	1	97,614,564	
砂防土工	式	1	10,767,314	
掘削工	m3	380	707,626	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 掘削 土砂 片切掘削； 掘削(砂防) 土砂 3,000m3未満 障害無； 掘削(砂防) 岩塊・玉石 3,000m3未満 障害無； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離1.0km以下； 整地 残土受け入れ地での処理； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； </div> <div style="width: 25%;"> 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 </div> </div>
掘削工(ICT)	m3	380	374,196	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満； 掘削(ICT) 土砂 片切掘削； 掘削(砂防)(ICT) 土砂 3,000m3未満 障害無； 掘削(砂防)(ICT) 岩塊・玉石 3,000m3未満 障害無； 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； </div> <div style="width: 25%;"> 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 </div> </div>
盛土工(ICT)	m3	9,300	9,685,492	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 70%;"> 路体(築堤)盛土(ICT) 施工幅員4.0m以上； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離1.0km以下； </div> <div style="width: 25%;"> 1 式 1 式 </div> </div>

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	1 式
法面工	式	1	7,476,444		
植生工	式	1	6,747,880	植生基材吹付 3cm 植生基材吹付工 500m2以上1000m2未満； 植生マット 植生マット工 1000m2以上；	530 m2 1,610 m2
かご工	式	1	728,564	じゃかご 鉄線じゃかご(径45cm) 詰石(現地採取)；土砂 等運搬、積込(ルース)含む。 裏込碎石 裏込碎石(現地採取)；土砂等運搬、積込(ルース) 、吸出し防止材設置含む。	121 m 8 m3
床固め工	式	1	27,362,109		
側壁工	式	1	20,930,399	均しコンクリート 18-8-40(高炉B) 敷厚10cm コンクリート遠距離割増 有；型枠含む。 コンクリート 18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート遠距離割増有 ； 目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 水抜パイプ VPφ75 フィルター有；吸出し防止材設置含む。 型枠 一般型枠； 洗出し仕上げ 天端部；洗出し仕上げ用型枠含む 巨石張(練) 40cm以上60cm未満 遮水シート無 止水シート無 コンクリ ート遠距離割増有；胴込コンクリート含む。 巨石採取	86 m2 324 m3 119 m2 69 m 1 式 18 m2 181 m2 834 個

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				足場 単管足場 安全ネット必要； 1 式
				足場 単管傾斜足場 安全ネット必要； 1 式
水叩工	式	1	6,431,710	コンクリート 18-8-40(高炉B) 一般養生 コンクリート遠距離割増有 ；岩盤清掃含む。 186 m3
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 50 m2
擁壁工	式	1	22,527,366	
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	21,052,191	重力式擁壁 2m以上5m以下 各種 コンクリート遠距離割増有；コン クリート、型枠、均しコンクリート、足場、目地材、水抜 きパイプ、吸出し防止材含む。 241 m3
				砂防ソイルメント(粒径処理) 粒径処理率80を超え100%以下；土砂等運搬、積 込(ルース)含む。 278 m3
				砂防ソイルメント(攪拌混合) セメント使用量7.9tを超え8.7t以下/100m3； 209 m3
				砂防ソイルメント(敷均し・締固め) 施工幅員4.5m未満； 209 m3
				洗出し仕上げ 天端部；洗出し仕上げ用型枠含む 36 m2
				洗出し仕上げ 前面部；洗出し仕上げ用型枠含む 163 m2
場所打擁壁工	式	1	1,475,175	コンクリート 重力式・もたれ式擁壁 擁壁の平均高さ 1.2m 各種 一般養生 コンクリート遠距離割増有； 18 m3
				型枠 一般型枠； 1 式
				足場 単管足場 安全ネット必要； 1 式
				足場 1 式

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				単管傾斜足場 安全ネット必要； 水抜パイプ 10 m VPφ75 フィルター有；吸出し防止材設置含む。 洗出し仕上げ 11 m ² 天端部；洗出し仕上げ用型枠含む 洗出し仕上げ 18 m ² 前面部；洗出し仕上げ用型枠含む
落石雪害防止工	式	1	1,729,429	
落石防護柵工	式	1	1,425,929	支給品運搬 1.76 t 中間支柱 端末支柱；積込み、荷卸し含む。 ロープ・金網 54 m 柵高2.00m 厚メッキ無；テーパー座金、間隔保持材含む。 支柱 18 本 中間支柱 柵高2.00m メッキ；索端金具、Uボルト含む。 支柱 6 本 端末支柱 柵高2.00m メッキ；索端金具、Uボルト含む。
落石防護柵工	式	1	303,500	ロープ・金網 1 箇所 開口部(3BL～2BL)；ワイヤ、金網、アングル、アンカー取付含む。 ロープ・金網 1 箇所 開口部(4-1BL～3BL)；ワイヤ、金網、アングル、アンカー取付含む。
山腹水路工	式	1	3,123,020	
山腹暗渠工	式	1	3,123,020	山腹暗渠 10 m 高密度ポリエチレン管(シングル構造)φ200 内面平滑管 ； 山腹暗渠 79 m (最下段部、豎部) 高密度ポリエチレン管(シングル構造)φ200 内面平滑管

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				; 砕石、吸出し防止材、スクリーン設置含む。 山腹暗渠 (小段部) 高密度ポリエチレン管(シングル構造) φ200 内面平滑管 ; 砕石、吸出し防止材、スクリーン設置、土留柵設置含む。
排水構造物工	式	1	13,641,805	36 m
作業土工	式	1	1,177,014	; 床掘り、埋戻し、基面整正、土砂等運搬、整地含む。
側溝工	式	1	8,189,601	プレキャストU型側溝 (D区間) 300 30×30×60(ソケット付); 張りコンクリート、型枠含む。 プレキャストU型側溝 (F区間) B900×H800 L=2000; 基礎砕石、敷モルタル、基礎コンクリート、型枠、つま壁含む。 プレキャストU型側溝 (F区間) B900×H1000 L=2000; 基礎砕石、敷モルタル、基礎コンクリート、型枠含む。 自由勾配側溝 (F区間) 縦断用 900×1100×2000; 基礎砕石、基礎コンクリート、底部コンクリート、蓋版含む。 自由勾配側溝 (F区間) 縦断用 900×1200×2000; 基礎砕石、基礎コンクリート、底部コンクリート、蓋版、グレーチング含む。 自由勾配側溝 (F区間) 横断用 900×1000×2000; 基礎砕石、基礎コンクリート、底部コンクリート、グレーチング含む。
				6 m
				56 m
				35 m
				4 m
				4 m
				4 m

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				自由勾配側溝 (F区間) 横断用 900×1100×2000 ; 基礎碎石、基礎コンクリート、底部コンクリート、グレーチング含む。 4 m
				自由勾配側溝 (F区間) 斜角用 900×900×2065/1911 ; 基礎碎石、基礎コンクリート、底部コンクリート含む。 2 m
				プレキャストU型側溝 (G区間) 300B 300×300×600 ; 基礎碎石、敷モルタル、止め壁含む。 43 m
				プレキャストU型側溝 (G区間) 300A 300×300×2000 蓋付き ; 基礎碎石、敷モルタル、蓋版含む。 7 m
管渠工	式	1	175,550	暗渠排水管 (C区間) 据付 直管 接着受口付 VUφ600 ; 5 m
集水桝・マンホール工	式	1	1,162,380	現場打ち集水桝 (A区間) 800×800×800 現場打材 各種 コンクリート遠距離割増有 ; コンクリート、型枠、基礎碎石含む。 2 箇所
				現場打ち集水桝 (B区間) 500×500×600 現場打材 各種 コンクリート遠距離割増有 ; コンクリート、型枠、基礎碎石含む。 1 箇所
				現場打ち集水桝 (C区間) 700×1800×2340(1640) 現場打材 各種 コンクリート遠距離割増有 ; コンクリート、型枠、基礎碎石、足掛金具、縞鋼板含む。 1 箇所
				現場打ち集水桝 (D区間) 1 箇所

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				500×500×600 現場打材 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石含む。	
				現場打ち集水樹 (D区間)	1 箇所
				500×500×500 現場打材 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石含む。	
				現場打ち集水樹 (E区間)	1 箇所
				500×500×500 現場打材 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石含む。	
				現場打ち集水樹 (F区間)	1 箇所
				1000×1000×1500 現場打材 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石、足掛金具含む。	
				現場打ち集水樹 (G区間)	1 箇所
				800×800×600 現場打材 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎コンクリート含む。	
場所打水路工	式	1	2,937,260	現場打水路 (A区間)	9 m
				600×600 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石含む。	
				現場打水路 (A区間)	0.5 m
				600×600 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、均しコンクリート、張りコンクリート含む。	
				現場打水路 (A区間)	24 m
				600×600～840 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石含む。	
				現場打水路 (B区間)	4 m
				300×360 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、	

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				型枠、基礎砕石含む。 現場打水路 (B区間) 300×360～520 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石、グレーチング含む。 16 m 現場打水路 (C区間) 700×700 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石含む。 2 m 現場打水路 (D区間) 300×400 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石含む。 2 m 現場打水路 (D区間) 300×340 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石含む。 5 m 現場打水路 (E区間) 300×340～430 各種 コンクリート遠距離割増有；コンクリート、型枠、基礎砕石含む。 9 m
排水路閉塞防止工	式	1	1,294,800	
排水施設清掃工	式	1	113,040	柵清掃 1 土砂 人力；掘削、土砂等運搬、整地、人力積込含む。 1 箇所
				柵清掃 2 土砂 人力；掘削、土砂等運搬、整地、人力積込含む。 1 箇所
かご工	式	1	1,181,760	かごマット(多段積型) 亜鉛アルミメッキ鉄線 割栗石(現地採取)；吸出し防止材、土砂等運搬、積込(ルーズ)含む。 48 m ²
流路付属物設置工	式	1	1,433,530	

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
階段工	式	1	906,400	点検用階段 W=1000mm；両側手摺取付含む。 8 m
防止柵工	式	1	466,200	門扉 両開き W=4000；基礎碎石、コンクリート、型枠含む。 1 基
付属物設置工	式	1	60,930	車止めポスト φ101.6mm L=1.1m；基礎碎石、コンクリート、型枠含む。 3 本
構造物撤去工	式	1	3,502,518	
構造物取壊し工	式	1	3,005,191	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工；積込、コンクリート復旧含む。 4 m3 。 舗装版切断 コンクリート舗装版 15cm以下； 26 m 舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚15cm；積込含む。 74 m2 護岸コンクリート切断 ワイヤーリング；コンクリート削孔、コンクリート壁面カット、移動式ワイヤー据付・撤去含む。 10 m2
かご撤去工	式	1	19,649	ふとんかご撤去 スロープ式 高さ50cm×幅120cm； 7 m
大型土のう工	式	1	374,178	土のう 撤去；土砂等運搬、整地含む。 302 袋
運搬処理工	式	1	103,500	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 15 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋)； 15 m3
仮設工	式	1	4,756,229	
工事用道路工	式	1	254,411	掘削 土砂 オープンカット 押土有 普通土30,000m3未満又は湿地軟弱土； 1 式 工事用道路盛土 1 式

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				施工幅員4.0m以上； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離1.0km以下； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 仮設舗装 1 式 RC-40 仕上り厚150mm；
工事用道路工	式	1	166,122	掘削 1 式 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離1.0km以下； 整地 1 式 残土受入れ地での処理；
砂防仮締切工	式	1	857,604	土砂締切 1 式 設置 流用土；土砂等運搬、積込(ルース)含む。 土砂締切 1 式 撤去；土砂等運搬、整地含む。 大型土のう締切 1 式 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 1 式 撤去；土砂等運搬、整地含む。
仮水路工	式	1	587,461	支給品運搬 6.5 t 高密度ポリエチレン管 φ1650；積込み、荷卸し含む。 暗渠排水管 50 m 据付 波状管及び網状管 φ1650； 暗渠排水管 50 m 撤去 波状管及び網状管 φ1650；
運搬処理工	式	1	61,711	現場発生品運搬 6.5 t 高密度ポリエチレン管 φ1650；積込み、荷卸し含む。

積算内訳書

工事名	熊野地区場内整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	2,828,920	交通誘導警備員 交通誘導警備員B； 1 式
直接工事費	式	1	97,614,564	
共通仮設費	式	1	13,948,858	
共通仮設費	式	1	2,670,858	
運搬費	式	1	415,600	重建設機械分解組立輸送費 1 式
技術管理費	式	1	1,191,258	六価カド溶出試験費 保守管理(ICT) システム初期費(ICT) 1 検体 1 式 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,064,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,278,000	
純工事費	式	1	111,563,422	
現場管理費	式	1	33,294,000	
工事原価	式	1	144,857,422	
一般管理費等	式	1	23,662,578	
工事価格	式	1	168,520,000	