

積算内訳書

1. 工事名

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事
工事地名	和歌山県海南市冷水地先

2. 工事内容

1) 事務所名	和歌山河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	331日間	自 令和 6年 7月 1日 至 令和 7年 5月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	126,891,112	
道路土工	式	1	933,418	
掘削工	m3	40	48,480	掘削 土砂 片切掘削； 1 式
路体盛土工	m3	220	765,402	路体(築堤)盛土 2.5m未満； 1 式
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満； 1 式
路床盛土工	m3	220	72,776	路床盛土 4.0m以上； 1 式
残土処理工	式	1	46,760	積込(ルーズ) 土砂 小規模(標準以外)； 1 式
				整地 残土受入れ地での処理； 1 式
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 1 式
軽量盛土工	式	1	58,369,599	
作業土工	式	1	547,960	；床掘り、埋戻し含む
法面整形工	式	1	197,156	法面整形(切土部) 230 m2 現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土；
軽量盛土工	式	1	40,011,503	軽量盛土 128 m3 発泡スチロールブロック D-20 簡易壁面材取付用；基礎材、排水材、緊結金具含む
				軽量盛土 96 m3 発泡スチロールブロック D-25 簡易壁面材取付用；基礎材、排水材、緊結金具含む
				軽量盛土 56 m3 発泡スチロールブロック DX-24H 簡易壁面材取付用；基礎材、排水材、緊結金具含む
				軽量盛土 2 m3

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				発泡スチロールブロック DX-29 簡易壁面材取付用；基礎材、排水材、緊結金具含む 軽量盛土 1 m3
				発泡スチロールブロック DX-35 簡易壁面材取付用；基礎材、排水材、緊結金具含む 軽量盛土 29 m3
				発泡スチロールブロック D-20；基礎材、排水材、緊結金具含む 軽量盛土 166 m3
				発泡スチロールブロック D-25；基礎材、排水材、緊結金具含む 軽量盛土 82 m3
				発泡スチロールブロック DX-24H；基礎材、排水材、緊結金具含む 軽量盛土 0.6 m3
				発泡スチロールブロック DX-29；基礎材、排水材、緊結金具含む 壁面材 291 m2 簡易壁面材；さらタツピング、連結ワッシャー含む
				コンクリート床版 (上部) 24-12-25 (20) (高炉) t=15cm；コンクリート、型枠、鉄筋金網、目地材、ポリエチレンシート含む 373 m2
				コンクリート床版 (中間) 24-12-25 (20) (高炉) t=15cm；コンクリート、型枠、鉄筋金網、目地材含む 70 m2
				調整コンクリート 18-8-40 (高炉)；コンクリート、型枠、目地材、足場含む 44 m3
				基礎コンクリート 18-8-40 (高炉) t=200；基礎材、コンクリート、型枠含む 31 m3
				裏込砕石 再生クワッシュラン RC-40； 65 m3

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				吸出し防止材 長繊維不織布 t=5mm ;	440	m2
水平力抑止工	式	1	17,590,990	鉄筋挿入	35	本
				SD345 D19 L=2.0m 削孔長1.50m 削孔径90mm 逆巻き施工 ; 削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理含む		
				鉄筋挿入	115	本
				SD345 D19 L=4.5m 削孔長4.46m 削孔径90mm 逆巻き施工 ; 削孔、鋼材挿入、グラウト注入、頭部処理、削孔機械の上下移動含む		
				アンカー受枠	35	箇所
				24-12-25(高炉) 800×800×400 ; コンクリート、型枠、鉄筋含む		
				FRP製格子状 ^ハ 柵	112	枚
967×967×40 ;						
FRP製格子状 ^ハ 柵	3	枚				
647×647×40 ;						
				足場(鉄筋挿入)	1	式
				ジ ^ン オキスタイル敷設	216	m2
				強度 125kN/m ;		
付帯工	式	1	21,990	現場打ちコンクリート	1	箇所
				18-8-40(高炉) 1000×1000×150 ; コンクリート、型枠含む		
排水構造物工	式	1	4,979,838			
作業土工	式	1	377,491	; 床掘り、埋戻し、基面整正含む		
側溝工	式	1	2,545,080	プレキャスト箱型側溝	40	m
				B300×H300(A) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む		
側溝工	式	1	2,545,080	プレキャスト箱型側溝	127	m
				B300×H300(B) ; 基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む		
管渠工	式	1	274,427	ヒューム管(B形管)	0.7	m
				外圧管1種 φ300 ; 基礎材、巻きコンクリート含む		
				鉄筋コンクリート台付管	6	m

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				φ800；基礎材、敷モルタル、目地モルタル含む		
集水桝・マンホール工	式	1	1,782,840	現場打ち街渠桝 18-8-40(高炉) G1-B500×L1000×H600；基礎材、コンクリート、型枠、歩車道境界ブロック、基礎コンクリート、敷モルタル含む	1	箇所
				現場打ち街渠桝 24-12-25(高炉) G1-B600×L1000×H2000；基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、均しコンクリート、均しコンクリート型枠、足掛金具、足場含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 18-8-40(高炉) G1-B500×L500×H900；基礎材、コンクリート、型枠含む	2	箇所
				現場打ち集水桝 18-8-40(高炉) G1-B500×L500×H1100；基礎材、コンクリート、型枠、足掛金具含む	1	箇所
				現場打ち集水桝 24-12-25(高炉) G2-B600×L1000×H2400；基礎材、コンクリート、型枠、鉄筋、均しコンクリート、均しコンクリート型枠、足掛金具、足場含む	1	箇所
				プレキャスト箱型側溝桝 (歩車タイプ)300×300用；基礎材、底部コンクリート、基礎コンクリート、基礎型枠含む	3	箇所
				蓋 グレーチング蓋 500×500用 T-25 普通目 ボルト固定；	3	枚
				蓋 グレーチング蓋 500×1000用 T-25 普通目 ボルト固定；	1	枚
				蓋 グレーチング蓋 600×1000用 T-25 普通目 ボルト固定；	1	枚
				蓋 グレーチング蓋 300×500用 T-25 普通目 ボルト固定	3	枚

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				蓋 縞鋼板蓋 600×1000用 t=4.5 2枚/組 溶融亜鉛めっき； 1 組
舗装工	式	1	560,687	
アスファルト舗装工	式	1	560,687	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm； 882 m2
縁石工	式	1	1,366,931	
縁石工	式	1	1,182,311	歩車道境界ブロック (縁石A型) B種(180/205×250×600)；基礎コンクリート、敷モルタル、 目地モルタル含む 128 m
				張りコンクリート t=100mm 18-8-40 (高炉)；目地材含む 31 m2
間詰工	式	1	184,620	間詰土 採取土； 積込(ルース) 土砂 小規模(標準以外)； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 1 式 1 式 1 式
防護柵工	式	1	14,543,934	
路側防護柵工	式	1	1,587,000	ガードレール Gr-B-4E 塗装(グレーベージュ)；樹脂キャップ含む 15 m ガードレール Gr-B-2B 塗装(グレーベージュ)；樹脂キャップ含む 14 m ガードレール Gr-B-1B 塗装(グレーベージュ)；樹脂キャップ含む 2 m ガードレール Gr-C-4E 塗装(グレーベージュ)；樹脂キャップ含む 9 m ガードレール Gr-Bm-4E(狭) 塗装(グレーベージュ)；樹脂キャップ含 11 m

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				む	
				ガードレール端部処理 壁接続用平袖ビーム 塗装(グレーベージュ) ; 平袖ビーム、アンカーボルト含む	3 箇所
				ガードレール基礎 B850×H450 ; 基礎材、コンクリート、鉄筋、型枠含む	8 m
				ガードレール基礎 B650×H700 ; 基礎材、コンクリート、鉄筋、型枠含む	9 m
防止柵工	式	1	7,839,654	基礎ブロック, 鋼管基礎 鋼管基礎 φ101.6×3.2 L=700 ; 金網・支柱(立入防止柵) メッシュフェンス 柵高 1.8m 支柱間隔2m 亜鉛メッキ品 ; 門扉 メッシュフェンス用 片開き 柵高 1.8m W=1000 亜鉛メッキ品 ; 転落防止柵 柵高 1.1m コンクリート建込 ; 落下物等防止柵 柵高 1.9m アンカーボルト設置有 ; 落下物等防止柵 柵高 1.9m アンカーボルト設置無 ; アンカーボルト材料費含む	77 基 139 m 1 基 116 m 18 m 6 m
防護柵基礎工	式	1	5,117,280	基礎ブロック プレキャスト連続基礎 750×350 ; 剛性防護柵基礎 24-12-25(20)(高炉) H=1850 ; コンクリート、型枠、鉄筋、目地材含む	116 m 18 m
遮音壁工	式	1	5,176,460		
遮音壁本体工	式	1	5,176,460	支柱建込 A型 支柱間隔4m H≦4m ; しゃ音板・透光板 しゃ音板 500×3960 H≦4m ;	122 m 122 m2

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
床版工	式	1	713,498	
歩車道境界コンクリート工	式	1	713,498	コンクリート 6 m ³ 24-12-25(20)(普通) 膨張性混和材含む； 型枠 1 式 一般型枠； 鉄筋 1.58 t SD345 D16～25；
橋梁付属物工	式	1	19,922,350	
伸縮装置工	式	1	3,405,840	埋設ジョイント 8 m 車道部 伸縮量50mm；フライマー、弾性合材、伸縮シート、鉄筋、溶接、シール材、バックアップ材含む 埋設ジョイント 2 m 歩道部 伸縮量50mm；フライマー、弾性合材、伸縮シート、鉄筋、溶接、シール材、バックアップ材含む 鋼・ゴム製伸縮装置 9.2 m 車道部 伸縮量50mm；シール材、バックアップ材含む 鋼・ゴム製伸縮装置 2 m 歩道部 伸縮量40mm；シール材、バックアップ材含む
排水装置工	式	1	5,097,100	鋼製排水溝 20 m A1-200×200 h=65 標準部；敷モルタル、シール材、溶接含む 鋼製排水溝 22 m A2-225×210 h=65 標準部；敷モルタル、シール材、溶接含む 鋼製排水溝 1 m B2-225×210 h=65 流末部；敷モルタル、シール材、溶接、流末管含む 鋼製排水溝 2 m J1-200×200 h=65 流末部、伸縮部；敷モルタル、シール材、溶接、流末管含む 鋼製排水溝 1 m J2-225×210 h=65 伸縮部；敷モルタル、シール材、溶接

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				含む 鋼製排水溝 7 m H1-200×200 h=65 導水部；敷モルタル、シール材、溶接 含む 導水管 6 個 100×50×4.5 L=407；
橋梁用防護柵工	式	1	11,419,410	橋梁用防護柵 51 m GP-A-2BP H=0.625m 支柱間隔2m 塗装(グレーベージュ)；削孔、アンカーボルト、樹脂キャップ含む 落下物防止柵材料費 51 m 柵高1.9m 支柱間隔2.0m；アンカーボルト含む 転落防止網材料費 68 m φ3.2×56 亜鉛メッキ品；
標識工	式	1	5,762,200	
大型標識工	式	1	5,762,200	標識基礎 1 基 φ1500×3200；作業土工、コンクリート、スパイラルゲート、鉄筋、アンカーボルト、グリスキップ含む 片持標識柱 1 基 F型柱 φ406.4 t=9.5 L=10.7m；管理銘板含む 片持標識柱 1 基 F型柱 φ240.0～φ314.0 t=7.0 L=7.40m；管理銘板含む
情報ボックス工	式	1	3,110,653	
作業土工	式	1	414,292	；床掘り、埋戻し、保護砂、路盤材含む
管路工(管路部)	式	1	992,231	埋設管路 82 m (15-4、15-5) 角型多条電線管 FEP φ50(難燃性)×9条；呼び線、埋設表示シート含む 埋設管路 18 m (15-①) 角型多条電線管 FEP φ50(難燃性)×6条；呼び

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				線、埋設表示シート、ヘルマウス含む 埋設管路 (15-6) 20 m 角型多条電線管 FEP φ 50(難燃性)×3条；呼び線、埋設表示シート含む 埋設管路 (15-A) 3 m FEP φ 80(難燃性)×1条 FEP φ 50(難燃性)×1条；呼び線、埋設表示シート、ヘルマウス含む 埋設管路 (15-B) 12 m FEP φ 80(難燃性)×1条；呼び線、埋設表示シート、ヘルマウス含む 埋設管路 (15-D) 6 m FEP φ 80(難燃性)×2条；呼び線、埋設表示シート、ヘルマウス含む 埋設管路 (15-F、15-J) 28 m FEP φ 50(難燃性)×1条；呼び線、埋設表示シート、ヘルマウス含む
照明灯基礎設置工	式	1	1,475,430	照明灯基礎設置 (11-1) 1 個所 抵抗板付鋼製杭基礎 H-350×350×12×19 L=4.5m；コンクリート、型枠含む 照明灯基礎設置 (11-4) 1 個所 φ 500×1900；掘削・建込、基礎材、コンクリート、スパイラルカット、型枠、鉄筋、接地、接地棒、リード端子、電線管、アンカーボルト含む 照明灯基礎設置 (11-6) 1 個所 φ 500×1700；掘削・建込、基礎材、コンクリート、スパイラルカット、型枠、鉄筋、接地、接地棒、リード端子、電線

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				管、アンカーボルト含む	
ハトホル工	式	1	228,700	ハトホル HH-6 600×600×900；蓋、基礎材含む	1 箇所
構造物撤去工	式	1	5,741,442		
防護柵撤去工	式	1	283,040	防護柵撤去(ガードレール) Gr-C-2B；	122 m
				防護柵(横断・転落防止柵)撤去 H=1500 Co建込式；	122 m
標識撤去工	式	1	23,900	標識撤去	1 基
仮設柵撤去工	式	1	12,250	仮設柵撤去 600×1000×1200；積込含む	1 箇所
構造物取壊し工	式	1	3,408,524	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	0.1 m3
				コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；積込含む	208 m3
				舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下；	38 m
				舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下；積込含む	500 m2
運搬処理工	式	1	2,013,728	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	0.4 m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	208 m3
				殻運搬 アスファルト殻；	49 m3
				殻運搬 建設発生木材；	6 m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	0.4 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	208 m3

積算内訳書

工事名	有田海南道路冷水地区南改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				殻処分 アスファルト殻；	49	m3
				殻処分 建設発生木材；	5	t
				現場発生品運搬 転落防止柵、ガードレール、標識；積込み・荷卸し含 む	1	式
仮設工	式	1	5,710,102			
土留・仮締切工	式	1	2,663,152	アンカー撤去 アンカー長 L=13.3m；台座金物撤去含む	13	本
				アンカー撤去 アンカー長 L=13.0m；台座金物撤去含む	4	本
				アンカー撤去 アンカー長 L=9.5m；台座金物撤去含む	2	本
				親杭撤去 H-350～H-400；	13.4	t
				切梁・腹起し 撤去；	14.2	t
				ガス切断 H鋼杭；	37	箇所
				横矢板 撤去 木製 横矢板厚さ 0.06m；	101	m2
交通管理工	式	1	3,046,950	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	126,891,112			
共通仮設費	式	1	12,409,800			
共通仮設費	式	1	1,123,800			
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費	1	式

