

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事
工事地名	鹿児島県曾於郡大崎町地先外

2. 工事内容

1) 事務所名 大隅河川国道事務所 道路管理課
2) 主工種 道路改良工事
3) 工期 376日間 自 令和 8年 3月 2日
至 令和 9年 3月 12日

4) 工事概要

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
道路改良	式	1	130,395,722		
道路土工	式	1	272,092		
掘削工(ICT)	式	1	30,720	掘削(ICT) 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準以外) ;	10 m ³
路体盛土工	式	1	39,696	路体(築堤)盛土 4.0m以上 ;	160 m ³
法面整形工(ICT)	式	1	8,698	法面整形(切土部)(ICT) け質土、砂及び砂質土、粘性土 ;	10 m ²
防草コンクリート	式	1	192,978	張りコンクリート 厚5cm 18-8-25(20)(高炉) コンクリート夜間割増無 ; 張りコンクリート 厚10cm 18-8-25(20)(高炉) コンクリート夜間割増無 ;	31 m ² 22 m ²
地盤改良工	式	1	8,553,400		
固結工	式	1	8,553,400	スラリー撓動攪拌 [WILL工法] 空打深度 4.0m 施工規模 800m ³ ; スラリー撓動攪拌 [WILL工法] 改良深度 5.5m 施工規模 1100m ³ ;	800 m ³ 1,100 m ³
擁壁工	式	1	4,285,072		
場所打擁壁工	式	1	584,683	基礎材 再生クラッシャン40~0 敷厚 0.2m ; 敷モルタル 高炉 ; コンクリート 逆T型・L型擁壁 拥壁の平均高さ 1.3m 24-12 -25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ; 鉄筋 SD345 D13 ;	1 m ² 1 式 8 m ³ 0.43 t

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				鉄筋 SD295 D13 ; 型枠 一般型枠 ;	0.01	t
ア'レキヤスト擁壁工	式	1	1,235,546	ア'レキヤスト擁壁 ガードレール基礎一体型 幅125cm 高さ0.8m 18-8-2 5(20)(高炉) 24-12-25(20)(高炉) ; ア'レキヤスト擁壁 道路用 通常品 幅229 c m 高さ3.4m 18-8-25(2 0)(高炉) ;	13	m
帶鋼補強土壁・アンカ-補強土壁工	式	1	2,464,843	補強土壁基礎 18-8-40(高炉) ; 補強土壁壁面材組立・設置 コンクリートパネル t=35cm ; 補強材取付 リブ付ストリップ t4.0×W80mm ; まき出し・敷均し、締固め 粒度調整碎石 M-40 ; 壁面上端処理 幅 0.5m ;	5	m
石・ブロック積(張)工	式	1	9,076,675			
作業土工	式	1	254,482	床掘り 土砂 ; 床掘り 土砂 ; 埋戻し 埋戻し 基面整正	1 1 1 1 1	式 式 式 式 式
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	8,657,533	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 52 c m 高さ 30 c m ; 現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 137 c m 高さ 20 c m ; ア'レキヤスト基礎ブロック	48 13 4	m m m

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				底幅 50cm 高さ 25cm ; 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉) ; コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm 環境保全ブロック ; コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm ; 大型ブロック積 控え75cm ; 大型ブロック積 控え100cm ; 胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉) ; 胴込・裏込コンクリート 18-8-40(高炉) ; 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ; 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ; 目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ; 目地板 (材料費) 瀝青繊維質目地板t=10 ; 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉) ; 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 張りコンクリート 厚10cm 18-8-25(20)(高炉) ; 水路底版復旧コンクリート 18-8-40(高炉) ;
コンクリートブロック工(平ブロック張)	式	1	164,660	平ブロック張 控え100mm ;

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				肩止めコンクリート 18-8-40(高炉) ;	
カルバート工	式	1	56,114,073		
作業土工	式	1	1,189,297	床掘り 土砂 ; 埋戻し	
アーリキャストカルバート工	式	1	54,924,776	アーリキャストボックス 内幅 6.6m 内高 2.35m ;	
舗装工	式	1	9,234,278		
アスファルト舗装工	式	1	2,273,444	下層路盤(車道・路肩部) 再生グラッシュラン RC-40 仕上り厚 200mm ; 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ; 基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; 中間層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ; 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	
アスファルト舗装工	式	1	500,374	下層路盤(歩道部) 再生グラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当たり平均仕上り厚50mm以下) ;	
アスファルト舗装工	式	1	540,360	下層路盤(歩道部) 再生グラッシュラン RC-40 仕上り厚 150mm ; 上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ; 表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当たり平均仕上り厚50mm以下) ;	

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
アスファルト舗装工	式	1	117,304	上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ;	86 m2
路面切削工	式	1	464,144	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下) 段差すりつけ撤去作業無; 殻運搬(路面切削) アスファルト殻(切削); 殻処分 アスファルト殻(切削);	573 m2 29 m3 29 m3
オーバーレイ工	式	1	1,082,397	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超;	573 m2
薄層かべ舗装工	式	1	4,256,255	薄層かべ舗装 赤褐色 RPN-301; 薄層かべ舗装 赤褐色 RPN-303; 薄層かべ舗装 青 RPN-301; 薄層かべ舗装 青 RPN-303;	17 m2 227 m2 71 m2 241 m2
排水構造物工	式	1	764,009		
場所打水路工	式	1	764,009	現場打水路 3.9~5.0m 2.3m 24-12-25(20)(高炉);	2 m
踏掛版設置工	式	1	4,050,122		
踏掛版設置工	式	1	4,050,122	踏掛版設置 24-12-25(20)(高炉); アンカーボルト D22 L=600 溶融亜鉛メッキ;	39 m3 44 本
防護柵工	式	1	4,925,824		
路側防護柵工	式	1	3,658,504	ガードレール 塗装品 Gr-B-2B 21m未満 曲線部補正無; ガードレール	14 m 49 m

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				塗装品 Gr-C-4E 21m以上50m未満 曲線部補正無 ; 縦格子付ガードハイブリッド B種 コンクリート建込 塗装品 20m以上100m未満 曲線 部補正無; ガードハイブリッド Gp-Bp-2E 塗装品 50m以上100m未満 曲線部補正 無; ガードハイブリッド Gp-Bp-2B 塗装品 20m以上100m未満 曲線部補正 無; ガードハイブリッド Gp-Cp-2B 塗装品 20m以上100m未満 曲線部補正 無;
防止柵工	式	1	1,267,320	転落(横断)防止柵 柵高 1.1m 土中建込; 転落(横断)防止柵 柵高 1.1m フレキシブルコンクリートブロック建込;
標識工	式	1	529,200	
小型標識工	式	1	529,200	標識柱 単柱式 径89.1 柱長さ 5.66m 2基以下; 標識板 2.0m ² 未満;
区画線工	式	1	674,971	
区画線工	式	1	674,971	溶融式区画線 溶融式手動 実線(白) 15cm 厚1.5mm 排水性舗 装無; 溶融式区画線 溶融式手動 実線(黄) 30cm 厚1.5mm 排水性舗 装無; 溶融式区画線 溶融式手動 破線(白) 15cm 厚1.5mm 排水性舗

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				装無； 溶融式区画線 溶融式手動 ゼブラ(白) 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 溶融式区画線 溶融式手動 矢印・記号・文字(白) 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無； 6 m	
道路付属施設工	式	1	1,049,500		
道路付属物工	式	1	1,049,500	線形誘導標 防護柵取付 両面 H405×W355 10基以上30基未満； 車線分離標 本体(柱)径 φ 80 小径台座 高さ800mm 可変式(穿孔式・1本脚) 10本以上30本未満； 13 基 14 本	
構造物撤去工	式	1	7,063,270		
防護柵撤去工	式	1	138,757	防護柵撤去(ガードレール) 防護柵撤去(ガードバーウィー) 防護柵撤去(ガードバーウィー) 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 16 m 11 m 14 m 36 m 6 m 13 m	
道路付属物撤去工	式	1	39,702	埋設管路撤去 情報ボックス φ 50×9条； 水道管撤去 φ 50×1条； 水道管撤去 φ 150×1条； 埋設管路撤去 NTT管 φ 50×7条； 16 m 6 m 16 m 6 m	
構造物取壊し工	式	1	3,374,014	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工； コンクリート構造物取壊し 75 m ³ 124 m ³	

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				鉄筋構造物 機械施工； 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 4 cm； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5 cm； 舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版 舗装版厚4cm； 舗装版破碎 コンクリート舗装版 舗装版厚 15 cm；	1 式 40 m2 31 m2 15 m2 31 m2
排水構造物撤去工	式	1	1,567	蓋版撤去 グレーチング蓋； 蓋版撤去 グレーチング蓋 2枚/組；	2 枚 1 組
旧橋撤去工	式	1	1,870,835	鋼製高欄撤去 床版切断 ワイヤー切断 横桁切断； 主桁撤去 コボーリング 吊り上げ用ワイヤ貫通孔 φ150； 張出し歩道撤去 横梁 テッキフレート 格子鉄筋等；	16 m 1 式 0.4 m2 2 桁 1 式 31 m2
運搬処理工	式	1	1,638,395	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 殻運搬 アスファルト殻(掘削)； 殻運搬 アスファルト殻(掘削)；	75 m3 5 m3 124 m3 3 m3 0.6 m3

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻処分 アスファルト殻(掘削) ; 現場発生品運搬	80 m3 124 m3 4 m3 1 式
仮設工	式	1	23,803,236		
路面覆工	式	1	98,508	敷鉄板 (質料) 鋼板 22×914×1829 ; 敷鉄板 (質料) 鋼板 22×1524×6096 ;	30 m2 9 m2
土留・仮締切工	式	1	19,163,880	鋼矢板 III型 平均鋼矢板長さ 10.5m 鋼矢板打込長 1 0m 平均鋼矢板引抜長 10m ; 鋼矢板 IV型 平均鋼矢板長さ 12.5m 鋼矢板打込長 12 m 平均鋼矢板引抜長 12m ; 鋼矢板 IV型 平均鋼矢板長さ 13m 鋼矢板打込長 12.5 m 平均鋼矢板引抜長 12.5m ; 鋼矢板止水材 膨潤止水 ; 仮設函渠取付処理 等辺山形鋼 SS400 10×100×100 ; 土のう 耐候性 丸型 φ110×110cm 長期仮設対応(3年) 型 ;	47 枚 135 枚 112 枚 772 m 4 箇所 1 式
仮水路工	式	1	1,702,077	床掘り 土砂 ; 基面整正	1 式 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				張りコンクリート 厚20cm 18-8-40(高炉) ; コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工 ; 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 間詰コンクリート 18-8-40(高炉) ; 埋戻コンクリート 18-8-40(高炉) ; ヒューム管 (B形管) 移設 ;	160 m2 3 m3 3 m3 3 m3 1 式 1 式 1 m
仮水路工	式	1	1,457,483	埋戻し コンクリート 24-12-25(20)(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 型枠 一般型枠 ; コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工 ; 殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	1 式 3 m3 0.21 t 1 式 32 m3 32 m3 32 m3
作業ヤード整備工	式	1	437,788	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満 ; 路体(築堤)盛土 4.0m以上 ; 敷鉄板 鋼板 22×914×1829 設置・撤去 ;	1 式 1 式 1 式

積算内訳書

仮番号

工事名	R 7・8 菱田地区函渠整備外工事			
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	943,500	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	130,395,722	
共通仮設費	式	1	27,339,584	
共通仮設費	式	1	10,883,584	
運搬費	式	1	8,477,361	建設機械運搬費 1 式 重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式
準備費	式	1	240,003	試掘調査費用 車道部； 1 式 試掘調査費用 歩道部； 1 式 埋設物件事故防止費用 1 式
技術管理費	式	1	966,220	防護柵の出来形管理のための非破壊試験 1 式 六価クロム溶出試験費用 1 式 平板載荷試験費用 1 式 道路施設基本データ作成費用 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,200,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	16,456,000	
純工事費	式	1	157,735,306	
現場管理費	式	1	51,923,000	
工事原価	式	1	209,658,306	
一般管理費等	式	1	32,571,694	
工事価格	式	1	242,230,000	