

積算内訳書

1. 工事名

工事名	鹿児島220号牛根境防災(1工区)改良その他工事
工事地名	鹿児島県垂水市牛根境地先

2. 工事内容

1) 事務所名	大隅河川国道事務所	工務第二課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	256日間	自 令和 6年11月18日 至 令和 7年 7月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	鹿児島220号牛根境防災(1工区)改良その他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	51,384,101	
道路土工	式	1	5,866,152	
掘削工	式	1	437,820	掘削 1,100 m3 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満； 掘削 30 m3 軟岩 オープンカット 障害無 1,000m3未満； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
路床盛土工	式	1	691,090	路床盛土 20 m3 2.5m未満； 路床盛土 120 m3 2.5m以上4.0m未満； 土材料 1 式
法面整形工	式	1	80,793	法面整形(切土部) 90 m2 現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土；
残土処理工	式	1	4,656,449	整地 1 式 敷均し(ルース)； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 土砂等運搬 1 式 軟岩；
地盤改良工	式	1	109,556	
置換工	式	1	109,556	置換 8 m3 シラス； 整地 1 式 敷均し(ルース)； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
法面工	式	1	4,917,220	

積算内訳書

工事名	鹿児島220号牛根境防災(1工区)改良その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
植生工	式	1	416,680	客土吹付	200	m2
				厚1cm 客土吹付工 100m2以上250m2未満； 人工張芝 ワ付き；	200	m2
植生工	式	1	625,140	植生基材吹付	90	m2
				厚3cm 植生基材吹付工 100m2未満；		
法面吹付工	式	1	3,875,400	モルタル吹付	200	m2
				普通セメント 厚5cm； コンクリート吹付 普通セメント 厚10cm；	200	m2
排水構造物工	式	1	12,663,706			
作業土工	式	1	453,056	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				基面整正	1	式
				土砂等運搬	1	式
土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地	1	式				
				敷均し(ルース)；		
側溝工	式	1	12,210,650	可変深溝側溝	198	m
				(縦断用) 幅40cm 高さ50cm；		
				自由勾配側溝	42	m
				(縦断用) 幅40cm 高さ50cm；		
				側溝蓋	178	枚
(可変深溝側溝用) コンクリート蓋(縦断用)(自転車道対応型)内幅40cm 長さ100cm；						
側溝蓋	20	枚				
(可変深溝側溝用) 集水蓋(縦断用)(自転車道対応型)内幅40cm 長さ100cm；						

積算内訳書

工事名	鹿児島220号牛根境防災(1工区)改良その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				側溝蓋 (自由勾配側溝用) コンクリート蓋 内幅40cm 長さ50cm ;	38	枚
				側溝蓋 (自由勾配側溝用) 集水蓋 内幅40cm 長さ50cm ;	4	枚
舗装工	式	1	7,806,566			
舗装準備工	式	1	189,660	不陸整正 補足材無し ;	1,450	m2
アスファルト舗装工	式	1	9,274	下層路盤(歩道部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 150mm ;	1	式
				上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm ;	1	式
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ;	1	式
				表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下) ;	1	式
アスファルト舗装工	式	1	1,248,424	下層路盤(歩道部) 再生クワッチャレン RC-30 仕上り厚 100mm ;	452	m2
				表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上 ;	452	m2
アスファルト舗装工	式	1	5,386,870	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 150mm ;	1,450	m2
				上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm ;	1,430	m2
				基層(車道・路肩部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超 ;	1,410	m2
アスファルト舗装工	式	1	723,558	下層路盤(歩道部) 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚 150mm ;	114	m2
				上層路盤(歩道部)	114	m2

積算内訳書

工事名	鹿児島220号牛根境防災(1工区)改良その他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				粒度調整砕石 M-30 仕上り厚 100mm ; 基層(歩道部) 114 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上 ; 表層(歩道部) 114 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上 ;
オーバーレイ工	式	1	153,700	表層(車道・路肩部) 100 m2 再生密粒度アスコン(13) 平均舗装厚 40mm 3.0m 超 ;
アスファルト舗装補修工	式	1	95,080	パッチング 1 t 再生密粒度アスコン(13) ;
縁石工	式	1	2,253,482	
縁石工	式	1	2,253,482	歩車道境界ブロック 185 m 本体部 両面R B型 L=2000 ; 歩車道境界ブロック 16 m 車道乗入部 B型 L=600 ; 歩車道境界ブロック 4 m 摺付部 両面R B型 L=1000 ;
防護柵工	式	1	3,017,420	
路側防護柵工	式	1	1,880,550	ガートパイプ 105 m Gp-Bp-2E 塗装品 100m以上 曲線部補正無 ;
防止柵工	式	1	1,136,870	転落(横断)防止柵 22 m 柵高 1.1m 土中建込 ; 転落(横断)防止柵 90 m 柵高 1.1m コンクリート建込 ;
区画線工	式	1	277,872	
区画線工	式	1	277,872	溶解式区画線 240 m (中央線) 溶解式手動 実線 黄 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無 ;

積算内訳書

工事名	鹿児島220号牛根境防災(1工区)改良その他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				溶融式区画線 (外側線) 溶融式手動 実線 白 15cm 厚1.5mm 排水性舗装 無；	480 m
道路附属施設工	式	1	321,210		
境界工	式	1	321,210	境界杭 120×120×900 根巻き基礎無し； 境界鋸 40×100×2(足付き) 30枚以上；	30 本 30 枚
情報ボックス工	式	1	5,080,320		
舗装版破碎工	式	1	5,211	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚 100mm； 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm；	1 式 1 式
作業土工	式	1	877,995	床掘り 残土処理 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 埋戻し 埋戻しコンクリート 18-8-40(高炉) W/C指定無し； 整地 敷均し(ルース)；	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
管路工(管路部)	式	1	4,197,114	基礎材 再生クラッシュラン 40～0 敷厚 0.1m； 埋設管路 (車道部) コンクリート製 径 250mm； 埋設管路 (ハンドホール接続部) コンクリート製 径 400～250mm； 埋設管路 (歩道部)	98 m2 6 m 3 m 168 m

積算内訳書

工事名	鹿児島220号牛根境防災(1工区)改良その他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				コンクリート製 径 250mm ; 埋設表示シート	177	m
				幅150mm 2倍 2列 ; 呼び線	1,593	m
				IV1.6mm ;		
付帯設備工	式	1	849,500			
ハンドホール工	式	1	849,500	ハンドホール	1	箇所
				内寸 1200×1200×1200 ; 既設ハンドホール嵩上	1	箇所
				φ750 H=100 ;		
標識工	式	1	139,448			
小型標識工	式	1	139,448	標識柱	2	基
				単柱式 径60.5 2基以下 ; 標識板	2	枚
				(移設) 2.0m2未満 ;		
除草工	式	1	628,830			
道路除草工	式	1	628,830	道路除草(複合)	1,500	m2
				(用地保全部) 機械除草(肩掛式) ;		
				道路除草(複合)	3,000	m2
				(用地保全部) 機械除草(ハンドガレット式) ;		
				道路除草(複合)	300	m2
				(路肩部) 機械除草(肩掛式) ;		
				除草処分	1	式
応急処理工	式	1	1,723,200			
応急処理作業工	式	1	929,325	特殊作業員	50	時間
				普通作業員	50	時間

積算内訳書

工事名	鹿児島220号牛根境防災(1工区)改良その他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				運転手(一般) 50 時間 運転手(特殊) 50 時間 ライトバン[二輪駆動]運転 25 時間 乗車定員5名 排気量1.5L; ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 運転 25 時間 2t積級; バックホ(クローラ型) 運転 25 時間 山積0.28m3(平積0.2m3); ホイールローダ(トラクタショベル) 運転 25 時間 山積0.5m3; 土のう 50 袋 62×48cm 化学繊維袋; 常温合材 50 袋 袋物(30kg);
応急処理事業工	式	1	793,875	特殊作業員 50 時間 普通作業員 50 時間 運転手(一般) 50 時間 ライトバン[二輪駆動]運転 25 時間 乗車定員5名 排気量1.5L; ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 運転 25 時間 2t積級;
構造物撤去工	式	1	2,634,191	
構造物取壊し工	式	1	1,707,424	コンクリート構造物取壊し 87 m3 鉄筋構造物 機械施工; 舗装版切断 1 式 アスファルト舗装版 15cm以下; 舗装版破碎 52 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm; 舗装版破碎 1,020 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm;
運搬処理工	式	1	926,767	殻運搬 87 m3 コンクリート殻(鉄筋); 殻運搬 104 m3

積算内訳書

工事名	鹿児島220号牛根境防災(1工区)改良その他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				アスファルト殻； 殻運搬 1 式 (復旧部) アスファルト殻； 殻処分 87 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 104 m3 アスファルト殻； 殻処分 1 式 (復旧部) アスファルト殻；
仮設工	式	1	3,095,428	
防護施設工	式	1	1,445,408	仮設ガードレール 90 m 撤去・再設置 連続基礎 支柱間隔2m； 仮設ガードレール(支給品) 80 m 設置 単独基礎 支柱間隔2m； 支給品運搬 1 式 仮設ガードレール 単独基礎用；
交通管理工	式	1	1,650,020	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	51,384,101	
共通仮設費	式	1	7,658,140	
共通仮設費	式	1	940,140	
技術管理費	式	1	362,140	防護柵の出来形管理のための非破壊試験 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	578,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	6,718,000	

