

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	鹿児島3号大谷川地区改良工事
工事地名	鹿児島県薩摩川内市水引地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	鹿児島国道事務所	工務課
2) 主工種	道路改良工事	
3) 工期	220日間	自 令和7年7月16日 至 令和8年2月20日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号大谷川地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	44,091,417	
道路土工	式	1	4,729,187	
掘削工(ICT)	式	1	4,390	掘削(ICT) 10 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3未満；
路体盛土工	式	1	408,515	路体(築堤)盛土 30 m3 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 90 m3 2.5m以上4.0m未満； 排水材設置(水平排水層) 26 m
路体盛土工(ICT)	式	1	2,897,220	路体(築堤)盛土(ICT) 10,900 m3 4.0m以上；
法面整形工(ICT)	式	1	524,633	法面整形(切土部)(ICT) 6 m2 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 380 m2 法面締固め有り； 法面整形(盛土部)(ICT) 310 m2 法面締固め無し；
防草コンクリート	式	1	894,429	張りコンクリート 190 m2 18-8-40(高炉) コンクリート夜間割増無し；
地盤改良工	式	1	4,716,700	
自走式土質改良工	式	1	4,716,700	土質改良 2,000 m3 粘性土 固化材1m3当り使用量 30kg/m3 生石灰(特号フレコン)；
法面工	式	1	252,092	
植生工	式	1	252,092	人工張芝 380 m2 ネット付；
擁壁工	式	1	7,074,072	
作業土工	式	1	274,218	床掘り 1 式 土砂；

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号大谷川地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				埋戻し 1 式
				基面整正 1 式
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	4,236,400	重力式擁壁 56 m <sup>3</sup> 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;
プレキャスト擁壁工	式	1	2,563,454	プレキャスト擁壁 1 m 幅 100 c m 1.0mを超え2.0m以下 18-8-40(高炉) ) 高さ140cm(嵩上品 1600型) ; プレキャスト擁壁 2 m 幅 200 c m 1.0mを超え2.0m以下 18-8-40(高炉) ) 高さ140cm(嵩上品 1800型) ; プレキャスト擁壁 1 m 幅 100 c m 1.0mを超え2.0m以下 18-8-40(高炉) ) 高さ160cm(嵩上品 1800型) ; プレキャスト擁壁 4 m 幅 200 c m 1.0mを超え2.0m以下 18-8-40(高炉) ) 高さ160cm(嵩上品 2000型) ; プレキャスト擁壁 4 m 幅 200 c m 1.0mを超え2.0m以下 18-8-40(高炉) ) 高さ180cm(嵩上品 2200型) ; プレキャスト擁壁 4 m 幅 200 c m 1.0mを超え2.0m以下 18-8-40(高炉) ) 高さ200cm(嵩上品 2400型) ; プレキャスト擁壁 4 m 幅 200 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40(高炉) ) 高さ220cm(嵩上品 2600型) ; プレキャスト擁壁 2 m 幅 200 c m 2.0mを超え3.5m以下 18-8-40(高炉) ) 高さ240cm(嵩上品 2800型) ; 嵩上げコンクリート 0.5 m <sup>3</sup> 24-12-25(20)(高炉) ; 小口止コンクリート 2 m <sup>3</sup> 18-8-40(高炉) ;
カルバート工	式	1	1,055,886	

# 積算内訳書

工事名	鹿児島3号大谷川地区改良工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	64,536	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)；		
プレキャストカルバート工	式	1	991,350	プレキャストボックス	7	m
				内幅 1m 内高 1m；		
排水構造物工	式	1	18,104,982			
作業土工	式	1	899,875	床掘り	1	式
				土砂；		
				床掘り	1	式
				土砂；		
				床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				埋戻し	1	式
埋戻し	1	式				
基面整正	1	式				
側溝工	式	1	1,285,802	プレキャストU型側溝	37	m
				300×300(水路用)；		
				プレキャストU型側溝	63	m
				300×300(道路用)；		
プレキャストU型側溝	1	式				
(再利用)						
300×300(道路用)；						
管渠工	式	1	9,129,317	耐圧ポリエチレン管	77.6	m
				耐圧ポリエチレンリブ管 R30 φ1000；		
集水桝・マンホール工	式	1	3,291,610	現場打ち集水桝	1	箇所
				500×500×500 現場打材 18-8-25(高炉) 法面		
				作業補正無；		
				現場打ち集水桝	1	箇所
				(鋼製蓋)		

# 積算内訳書

工事名	鹿児島3号大谷川地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				500×500×500 現場打材 18-8-25(高炉) 法面 作業補正無； 現場打ち集水樹 1 箇所 (呑口工) 1500×2600×1450 現場打材 24-12-25(20)(高 炉) 法面作業補正無； 現場打ち集水樹 1 箇所 (吐口工)(鋼製蓋) 1000×1500×1950 現場打材 24-12-25(20)(高 炉) 法面作業補正無； プレキャスト集水樹 1 箇所 1500×1500×2050(600×600 T-25 鋼製蓋含)； 蓋 1 枚 (鋼製蓋) 500×500用 T-25 並目(ボルト固定・受枠(メッキ含 む)； 蓋 1 組 (鋼製蓋) 1000×1500用 T-25 並目(ボルト固定・受枠(メッキ 含む)； 足掛金具 8 個 W=300mm φ19mm；
地下排水工	式	1	1,005,152	地下排水 79 m 波状管 高密度ポリエチレン管 シングル構造(有孔管) φ300mm； 吸出し防止材 210 m <sup>2</sup> 長繊維ポリエステル系 不織布 2.0～2.1mm； ふとんかご 8 m スロープ式 高さ50cm×幅120cm 割栗石 150-200mm；
排水工	式	1	518,420	小段排水 49 m (U型側溝) 側溝(水路用) 内幅 300mm 内高 300mm；

# 積算内訳書

工事名	鹿児島3号大谷川地区改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
防草コンクリート	式	1	1,974,806	張りコンクリート (小段排水) 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無；	254 m2
舗装工	式	1	388,872		
アスファルト舗装工	式	1	388,872	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm； 下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm； 上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm； 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超；	229 m2 1 式 1 式 1 式
区画線工	式	1	6,319		
区画線工	式	1	6,319	溶融式区画線 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白；	1 式
道路付属施設工	式	1	142,860		
境界工	式	1	142,860	境界杭 120×120×900 根巻き基礎無し；	15 本
応急処理工	式	1	3,356,000		
応急処理作業工	式	1	3,356,000	応急処理作業	1 式
構造物撤去工	式	1	200,947		
構造物取壊し工	式	1	109,359	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 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；	6 m3 2 m3 1 式

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号大谷川地区改良工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				舗装版破砕 アスファルト舗装版 舗装版厚 15cm以下；	1 式
排水構造物撤去工	式	1	35,822	U型側溝撤去 再利用撤去 L=2000 1000kg/個以下；	2 m
				U型側溝撤去 再利用撤去 L=2000 1000kg/個以下；	1 式
運搬処理工	式	1	55,766	殻運搬 コンクリート殻(無筋)；	6 m3
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)；	2 m3
				殻運搬 アスファルト殻；	1 式
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	6 m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	2 m3
				殻処分 アスファルト殻(掘削)；	1 式
仮設工	式	1	4,063,500		
仮水路工	式	1	2,763,000	仮設排水管 高密度ポリエチレン管 φ700 ダブル構造(無孔管)(露出管)；	75 m
交通管理工	式	1	1,300,500	交通誘導警備員	1 式
直接工事費	式	1	44,091,417		
共通仮設費	式	1	53,620,364		
共通仮設費	式	1	47,698,364		
準備費	式	1	45,792,189	伐採 木根等処分費	1 式 1 式

# 積算内訳書

工事名	鹿児島3号大谷川地区改良工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
技術管理費	式	1	1,395,175	平板載荷試験 1 式 システム初期費(ICT) 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	511,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	5,922,000	
純工事費	式	1	97,711,781	
現場管理費	式	1	26,466,000	
工事原価	式	1	124,177,781	
一般管理費等	式	1	17,722,219	
工事価格	式	1	141,900,000	