

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事
工事地名	鹿児島県阿久根市庵ノ山地先外、鹿児島県薩摩川内市網津地先外、 鹿児島県鹿児島市武岡地先外

## 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	229日間	自 令和 8年 4月 6日 至 令和 8年11月20日
4) 工事概要		

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路改良	式	1	69,346,717	
道路土工	式	1	24,160,055	
掘削工(ICT)	式	1	1,244,970	掘削(ICT) 2,900 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	181,744	路体(築堤)盛土 30 m3 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 10 m3 2.5m以上4.0m未満；
路体盛土工(ICT)	式	1	13,852,958	路体(築堤)盛土(ICT) 24,200 m3 積込(ルース) 530 m3 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 530 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 排水材設置 103 m (水平排水層) 排水材設置 600 m3 (基盤排水層)
路床盛土工(ICT)	式	1	696,160	路床盛土(ICT) 1,900 m3
敷外盛土工	式	1	940,175	整地 1,300 m3 敷均し(ルース)； 積込(ルース) 1,200 m3 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1,150 m3 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
法面整形工(ICT)	式	1	1,867,318	法面整形(盛土部)(ICT) 1,580 m2 法面締固め有り； 法面整形(盛土部)(ICT) 830 m2 法面締固め無し；
防草コンクリート	式	1	1,679,960	張りコンクリート 468 m2 18-8-40(高炉) コンクリート夜間割増無；

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事				細別内訳	
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額			
残土処理工	式	1	3,696,770	整地	2,900	m3
				残土受入れ地での処理； 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	2,930	m3
地盤改良工	式	1	10,755,318			
自走式土質改良工	式	1	10,755,318	土質改良 粘性土 固化材1m3当り使用量 30kg/m3 石灰系 固化材(粉じん抑制型)；	4,300	m3
法面工	式	1	1,093,202			
植生工	式	1	1,093,202	人工張芝 柵付；	1,580	m2
擁壁工	式	1	7,979,386			
作業土工	式	1	91,663	床掘り	1	式
				土砂； 埋戻し	1	式
ジオキスタイル補強土壁工(二重壁タイプ)	式	1	7,887,723	補強土壁基礎 18-8-40(高炉)； 補強土壁壁面材組立・設置 補強材取付 砕石投入 まき出し・敷均し、締固め 土砂； まき出し・敷均し、締固め (基盤排水層) 単粒度砕石 4号30-20mm； 盛土内排水 (水平排水) 不織布系 幅300mm 厚4.0mm； 壁面上端処理 (笠コンクリート) 幅 0.3m 24-12-25(20)(高炉)；	19	m
					102	m2
					503	m2
					36	m3
					578	m3
					35	m3
					168	m
					19	m

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				天端排水材	105	m2
				長繊維ポリエステル系 不織布 厚3.0mm ;		
				吸出し防止材	76	m2
				長繊維ポリエステル系 不織布 厚1.0mm~1.1mm ;		
				流出防止材	281	m2
				内壁シート W=1300mm ;		
				足場	1	式
石・ブロック積(張)工	式	1	6,350,729			
作業土工	式	1	210,974	床掘り	1	式
				土砂 ;		
				床掘り	1	式
				土砂 ;		
				埋戻し	1	式
				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) ;		
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	6,139,755	現場打基礎コンクリート	43	m
				18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm ;		
				現場打小口止コンクリート	0.8	m3
				18-8-40(高炉) ;		
				コンクリート(間知)ブロック積	146	m2
				控え350 ;		
				胴込・裏込材(碎石)	45	m3
				再生碎石 RC-40 ;		
				現場打天端コンクリート	5	m3
				18-8-40(高炉) ;		
				張りコンクリート	2	m3
				18-8-40(高炉) ;		
踏掛版設置工	式	1	2,586,474			
踏掛版設置工	式	1	2,586,474	踏掛版設置	32	m3
				24-12-25(20)(高炉) ;		

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
排水構造物工	式	1	8,426,036	
作業土工	式	1	113,411	床掘り 1 式 土砂； 床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 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)；
側溝工	式	1	3,027,147	プレキャストU型側溝 82 m 300×300(水路用) 基礎碎石有り； プレキャストU型側溝 124 m 300×300(水路用) 基礎碎石無し； プレキャストU型側溝 40 m 450×450(水路用)； プレキャストU型側溝 41 m (落蓋側溝) 300×300(縦断用) 再利用； 側溝蓋 74 枚 (落蓋側溝) 300用(縦断用 防音蓋) T-25 再利用； 側溝蓋 8 枚 (落蓋側溝) 300用(縦断用 集水蓋) T-25 再利用；
集水桝・マンホール工	式	1	351,780	現場打ち集水桝 1 箇所 (縞鋼板蓋) 500×500×500-1 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 (縞鋼板蓋) 500×500×500-2 現場打材 18-8-25(高炉) 法 面作業補正無；

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				現場打ち集水桝 (縞鋼板蓋) 700×700×700 現場打材 18-8-25(高炉) 法面 作業補正無；	1	箇所
				現場打ち集水桝 (鋼製蓋) 500×500×500 現場打材 18-8-25(高炉) 法面 作業補正無；	2	箇所
				蓋 (縞鋼板蓋) 500×500用(600×600×3.2)；	2	枚
				蓋 (縞鋼板蓋) 700×700用(800×800×3.2)；	1	枚
				蓋 (鋼製蓋) 500×500用 T-25 並目 (ボルト固定・受枠(メッキ)含 む)；	1	枚
排水工	式	1	1,148,710	小段排水 (U型側溝) 側溝(水路用) 内幅 300mm 内高 300mm；	92	m
				縦排水 (U型側溝) 側溝(水路用) 内幅 300mm 内高 300mm；	9	m
				縦排水蓋 縞鋼板 400×600×3.2；	5	枚
防草コンクリート	式	1	3,784,988	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；	476	m <sup>2</sup>
				張りコンクリート (縦排水) 18-8-25 (20) (高炉) コンクリート夜間割増無；	9	m <sup>2</sup>
舗装工	式	1	1,256,764			

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
舗装準備工	式	1	9,552	不陸整正 補足材無し； 54 m2
アスファルト舗装工	式	1	1,247,212	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-30 仕上り厚 100mm 3.1m未 満； 258 m2 下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシュレン RC-30 仕上り厚 100mm； 106 m2 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3 .0m以下； 258 m2 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超； 160 m2
道路付属施設工	式	1	186,010	
境界工	式	1	186,010	境界杭 120×120×900 根巻き基礎無し； 19 本
構造物撤去工	式	1	565,043	
構造物取壊し工	式	1	186,125	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下； 1 式 舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚 5cm； 300 m2
排水構造物撤去工	式	1	210,482	U型側溝撤去 再利用撤去 1000kg/個以下； 65 m 蓋版撤去 再利用撤去 40kg/枚以下； 14 枚 蓋版撤去 再利用撤去 40を超え170kg/枚以下； 117 枚
運搬処理工	式	1	168,436	殻運搬 アスファルト殻； 15 m3 殻処分 アスファルト殻(掘削)； 15 m3 現場発生品運搬 落蓋側溝 側溝蓋； 1 式

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
応急処理工	式	1	3,294,900	
応急処理作業工	式	1	3,294,900	応急処理作業 1 式
仮設工	式	1	2,692,800	
交通管理工	式	1	2,692,800	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	69,346,717	
共通仮設費	式	1	9,289,175	
共通仮設費	式	1	2,140,175	
技術管理費	式	1	1,406,175	システム初期費(ICT) 1 式 平板載荷試験費 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	734,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	7,149,000	
純工事費	式	1	78,635,892	
現場管理費	式	1	24,392,000	
工事原価	式	1	148,083,041	
一般管理費等	式	1	23,386,959	
業務委託料(測量)	式	1	110,000	
業務委託料(設計)	式	1	320,000	

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事価格	式	1	171,900,000	

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
道路修繕	式	1	12,260,706	
舗装工	式	1	7,926,646	
切削オーバーレイ工	式	1	7,926,646	切削オーバーレイ <b>【夜間】</b> 7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒ギャップ ASホ リマー改質I型(13) ; 殻運搬(路面切削) 1,940 m2 <b>【夜間】</b> アスファルト殻 ; 97 m3 殻処分 97 m3 <b>【夜間】</b> アスファルト殻(切削) ;
区画線工	式	1	564,840	
区画線工	式	1	564,840	溶融式区画線 600 m <b>【夜間】</b> 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白 ; 溶融式区画線 300 m <b>【夜間】</b> 溶融式手動 実線 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無 黄 ;
応急処理工	式	1	3,294,900	
応急処理作業工	式	1	3,294,900	応急処理作業 1 式
仮設工	式	1	474,320	
交通管理工	式	1	474,320	交通誘導警備員 1 式 <b>【夜間】</b>
直接工事費	式	1	12,260,706	



## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路維持	式	1	15,526,443			
道路土工	式	1	349,229			
掘削工	式	1	16,885	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；		
路体盛土工	式	1	69,019	路体(築堤)盛土 2.5m未満；	10	m3
				路体(築堤)盛土 2.5m以上4.0m未満；	10	m3
				路体(築堤)盛土 4.0m以上；	10	m3
路床盛土工	式	1	71,893	路床盛土 2.5m未満；	10	m3
				路床盛土 2.5m以上4.0m未満；	10	m3
				路床盛土 4.0m以上；	10	m3
防草コンクリート	式	1	94,482	張りコンクリート 18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無；		
残土処理工	式	1	96,950	土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；		
舗装工	式	1	2,300,330			
切削オーバーレイ工	式	1	1,888,730	切削オーバーレイ 7cm以下 一層 段差すりつけ無 密粒キャップ ASホ リマー改質I型(13)；	530	m2
				殻運搬(路面切削) アスファルト殻；	27	m3
				殻処分 アスファルト殻(切削)；	27	m3
アスファルト舗装工	式	1	411,600	下層路盤(車道・路肩部) 再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 150mm；	50	m2
				下層路盤(歩道部)	60	m2

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				再生クワッチャレン RC-30 仕上り厚 100mm ; 基層(車道・路肩部) 50 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下 ; 表層(車道・路肩部) 50 m2 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下 ; 表層(歩道部) 60 m2 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上 ;
排水構造物工	式	1	957,492	
側溝工	式	1	957,492	プレキャストU型側溝 (落蓋側溝) 300×300(縦断用) ; 30 m 側溝蓋 (落蓋側溝) 300用(縦断用 防音蓋) T-25 ; 54 枚 側溝蓋 (落蓋側溝) 300用(縦断用 集水蓋) T-25 ; 6 枚
縁石工	式	1	556,000	
縁石工	式	1	556,000	歩車道境界ブロック 標準部 B種 両面R L=1990mm ; 50 m
防護柵工	式	1	290,940	
防止柵工	式	1	290,940	転落(横断)防止柵 柵高 0.8m 土中建込 3段ビーム ダークグレー ; 30 m
標識工	式	1	491,800	
小型標識工	式	1	491,800	標識柱 単柱式 径76.3 柱長さ 4m 5基以上 ; 5 基 標識板 5 枚

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				2.0m2未満 警戒標識；
区画線工	式	1	172,246	
区画線工	式	1	24,965	溶融式区画線 50 m 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白； ペイント式区画線 50 m ペイント式 溶剤型 実線 15cm 常温 白；
区画線工	式	1	147,281	溶融式区画線 63 m 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 溶融式区画線 67 m 溶融式手動 実線 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無 黄； 溶融式区画線 42 m 溶融式手動 ゼブラ 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 溶融式区画線 44 m 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 白； 溶融式区画線 20 m 溶融式手動 矢印・記号・文字 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無 黄；
道路植栽工	式	1	49,360	
道路植栽工	式	1	49,360	移植 2 本 高木幹周30cm未満 高木3本未満 高木幹周20cm 未満 10本未満；
道路付属施設工	式	1	251,100	
道路付属物工	式	1	251,100	車線分離標 10 本 本体(柱)径 φ80 ペース径 φ250 高さ 650mm 可 変式(穿孔式・1本脚) 10本以上30本未満；

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
擁壁工	式	1	1,271,200	
床版工	式	1	1,271,200	コンクリート 18-8-40(高炉) ; 40 m3
石・ブロック積(張)工	式	1	2,799,242	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	2,799,242	現場打基礎コンクリート 35 m 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm ; コンクリート(間知)ブロック積 70 m2 控え350 ; 胴込・裏込材(碎石) 4 m3 再生碎石 RC-40 ; 現場打天端コンクリート 1 m3 18-8-40(高炉) ; 張りコンクリート 1 m3 18-8-40(高炉) ;
応急処理工	式	1	4,942,350	
応急処理事業工	式	1	4,942,350	応急処理事業 1 式
構造物撤去工	式	1	124,354	
構造物取壊し工	式	1	88,114	舗装版切断 1 式 アスファルト舗装版 15cm以下 ; 舗装版破碎 50 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm ; 舗装版破碎 60 m2 アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm ;
運搬処理工	式	1	36,240	殻運搬 8 m3 アスファルト殻 ; 殻処分 8 m3 アスファルト殻(掘削) ;
仮設工	式	1	970,800	

## 積算内訳書

工事名	鹿児島3号庵ノ山地区改良外管内保全工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
土留・仮締切工	式	1	52,800	土のう (大型) 撤去； 50 袋
交通管理工	式	1	765,000	交通誘導警備員 1 式
交通管理工	式	1	153,000	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	15,526,443	
共通仮設費	式	1	2,849,000	
共通仮設費	式	1	632,000	
運搬費	式	1	142,000	建設機械運搬費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	490,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,217,000	
純工事費	式	1	18,375,443	
現場管理費	式	1	6,756,000	
工事原価	式	1	25,131,443	