

積算内訳書

1. 工事名

工事名	鹿児島3号草道川橋下部工(P1)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	河川・道路構造物工事	
3) 工期	219日間	自 令和7年7月17日 至 令和8年2月20日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	鹿兒島3号草道川橋下部工 (P1) 工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
橋梁下部	式	1	67,896,906	
RC橋脚工	式	1	40,224,065	
作業土工	式	1	8,579,649	床掘り(掘削) 軟岩； 1 式 床掘り(掘削) 軟岩； 1 式 埋戻し 1 式 積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満； 1 式 機械排土 軟岩； 1 式 土砂等運搬 軟岩； 1 式
橋脚躯体工(構造物単位)	式	1	31,644,416	ぺーラインコンクリート 1 式 18-8-40(高炉) 平均厚10cm； T型橋脚 435 m3 15m以上25m未満 290m3以上910m3未満 24-12-25 (20)(高炉)； 鉄筋 15.57 t SD345 D16~25； 鉄筋 4.89 t SD345 D29~32； 鉄筋 1.49 t SD345 D35； 鉄筋 47.02 t SD345 D38； 鉄筋 16 箇所 (ガス圧接) SD345 D35； 機械式鉄筋定着加工 123 箇所 D16 L=1.93m； 機械式鉄筋定着加工 59 箇所

積算内訳書

工事名	鹿児島3号草道川橋下部工（P1）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				D16 L=3.13m ; 機械式鉄筋定着加工 100 箇所 D19 L=3.06m ; 機械式鉄筋定着加工 8 箇所 D19 L=3.08m ; 機械式鉄筋定着加工 204 箇所 楕円形拡径部 D19 L=3.06m ; 機械式継手 232 箇所 D38×D38 ; 円形型枠 1 式 （支承ソコ-箱抜き部） 内径200mm ;
排水構造物工	式	1	1,166,589	
作業土工	式	1	174,859	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) ;
側溝工	式	1	927,520	プレキャストU型側溝 88 m 300×300(水路用) ;
集水桝・マンホール工	式	1	64,210	現場打ち集水桝 1 箇所 (縞鋼板蓋) 500×500×500 現場打材 18-8-25(高炉) 法面 作業補正無 ; 蓋 1 枚 (縞鋼板蓋) 500×500用(600×600×3.2) ;
舗装工	式	1	429,438	
舗装準備工	式	1	39,938	不陸整正 190 m ² 補足材有り 再生クラッシュラン RC-30 6mm以上11mm 未満 ;

積算内訳書

工事名	鹿児島3号草道川橋下部工（P1）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	389,500	表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 3.0m超； 190 m2
応急処理工	式	1	335,600	
応急処理事業工	式	1	335,600	応急処理事業 1 式
構造物撤去工	式	1	1,586,520	
防護柵撤去工	式	1	99,718	防護柵撤去(ガードレール) Gr-C-4E； 73 m
構造物取壊し工	式	1	519,242	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 機械施工； 9 m3 コンクリート構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工； 7 m3 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； 450 m2
排水構造物撤去工	式	1	359,272	暗渠排水管撤去 再利用撤去 波状管 200～400mm； 4 m 鉄筋コンクリート台付管撤去 再利用撤去 管径300mm； 15 m 横断暗渠撤去 再利用撤去 L=2000 内空幅300以上400以下； 9 m U型側溝撤去 再利用撤去 L=2000 1000kg/個以下； 96 m 蓋版撤去 再利用撤去 40kgを超え170kg/個以下； 134 枚 蓋版撤去 再利用撤去 40kg/個以下； 15 枚
運搬処理工	式	1	608,288	殻運搬 コンクリート殻(無筋)； 9 m3 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋)； 7 m3

積算内訳書

工事名	鹿兒島3号草道川橋下部工 (P1) 工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				殻運搬 アスファルト殻；	22	m3
				殻処分 コンクリート殻(無筋)；	9	m3
				殻処分 コンクリート殻(鉄筋)；	7	m3
				殻処分 アスファルト殻(掘削)；	22	m3
				現場発生品運搬 防護柵, 排水構造物；	1	式
仮設工	式	1	24, 154, 694			
工事用道路工	式	1	1, 169, 338	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	120	m3
				整地 敷均し(ルース)；	780	m3
				積込(ルース) 土砂 土量50,000m3未満；	300	m3
				土砂等運搬 軟岩；	300	m3
				仮設舗装 再生クラッシャーラン(RC-30) t=100mm, 再生密粒度アスコ (20) t=50mm；	286	m2
迂回路工	式	1	1, 212, 250	掘削 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満；	530	m3
				路体(築堤)盛土 2.5m未満；	30	m3
				法面整形(切土部) 現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土；	240	m2
				法面整形(盛土部) 法面締固め無 現場制約無；	9	m2
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	490	m3
				整地	490	m3

積算内訳書

工事名	鹿児島3号草道川橋下部工（P1）工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				残土受入れ地での処理；
土留・仮締切工	式	1	21,436,506	鋼矢板 III型 平均鋼矢板長さ 10.5m 鋼矢板打込長 10m 平均鋼矢板引抜長 10m； 切梁・腹起し
交通管理工	式	1	336,600	交通誘導警備員
直接工事費	式	1	67,896,906	
共通仮設費	式	1	9,919,415	
共通仮設費	式	1	2,288,415	
運搬費	式	1	1,507,240	建設機械運搬費 仮設材運搬費
技術管理費	式	1	63,175	道路施設基本データ作成費用
現場環境改善費（率計上）	式	1	718,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	7,631,000	
純工事費	式	1	77,816,321	
現場管理費	式	1	24,566,000	
工事原価	式	1	102,382,321	
一般管理費等	式	1	17,487,679	
工事価格	式	1	119,870,000	