

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 鹿児島 2 2 0 号古江バイパス道路情報表示設備外設置工事
工事地名	鹿児島県鹿屋市古里町地先外 古江バイパス

2. 工事内容

1) 事務所名	大隅河川国道事務所	流域治水課
2) 主 工 種	道路維持工事	
3) 工 期	292日間	自 令和 6年12月13日 至 令和 7年 9月30日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 6 鹿児島 2 2 0 号古江バイパス道路情報表示設備外設置工事					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
通信設備(機器単体)		式	1	44,696,600		
道路情報表示設備		式	1	17,745,600		
道路情報表示装置		式	1	17,745,600	道路情報表示板 1 面 HLM2形 基本機能； 光成端箱 1 組 付加機能； 光伝送装置 1 組 付加機能； 機側操作盤 2 組 付加機能； メティアコンバータ 2 台 SM1C用 100Mbps 最大10km； 【移設】道路情報表示装置 1 面 HLM2形 機側操作部含む； 【移設】光成端箱 1 組 付加機能； 【移設】光伝送装置 1 組 付加機能； 【移設】メティアコンバータ 2 台 SM1C用 100Mbps 最大10km；	
CCTV設備		式	1	14,568,000		
CCTV装置		式	1	14,568,000	HD簡易型IPカメラ装置 2 台 機側装置(ボール取付)含む 指定色塗装； HD簡易型IPカメラ装置(法面監視用) 1 台 機側装置(ボール取付)含む 指定色塗装； 分電盤 2 台 電源切替部なし 自動復帰型遮断器(外部入力付)) 指定色塗装 SPD含む； 分電盤 1 台 電源切替部あり 自動復帰型遮断器(外部入力付)) 指定色塗装 SPD含む；	

積算内訳書

工事名	R 6 鹿児島 2 2 0 号古江バイパス道路情報表示設備外設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
電源設備	式	1	6, 903, 000	L2-SW	3 台
				タイプ D ;	
				メティアコンバータ	6 台
				SM1C用 1Gbps 最大40km ; 接点IP変換装置	3 台
発電設備	式	1	6, 903, 000	簡易型非常用発動発電装置	3 台
道路照明設備	式	1	5, 480, 000	標準(85dB)型 72H 1kVA 指定色塗装 ;	
				蓄電池 MSE-50-12 ;	3 個
道路照明設備	式	1	5, 480, 000		
道路照明設備	式	1	5, 480, 000	分電盤1	1 面
				屋外自立型 SPD含む 指定色塗装 ;	
				分電盤2	1 面
道路照明設備	式	1	5, 480, 000	屋外自立型 SPD含む 指定色塗装 ;	
機器単体費	式	1	44, 696, 600		
工場製作	式	1	10, 147, 000		
工場製作工	式	1	10, 147, 000		
鋼構造物製作工	式	1	10, 147, 000	道路情報表示装置支柱 一里山交差点	1 基
				F型支柱・点検台等含む メッキ後指定色塗装 ;	
				道路情報表示装置支柱 古里町交差点	1 基
				F型支柱・点検台等含む メッキ後指定色塗装 ;	
				カメラポール 一里山交差点	1 基
				6m メッキ後指定色塗装 ;	
鋼構造物製作工	式	1	10, 147, 000	カメラポール 跨道橋	1 基
				6m メッキ後指定色塗装 ;	
				カメラポール 古里町交差点	1 基
				8m メッキ後指定色塗装 ;	

積算内訳書

工事名	R 6 鹿児島 2 2 0 号古江バイパス道路情報表示設備外設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
工場純工事費	式	1	10,147,000		
(工場製作原価)	式	1	10,147,000		
通信設備	式	1	16,149,984		
道路情報表示設備工	式	1	1,781,808		
道路情報表示装置設置工	式	1	1,781,808	道路情報表示装置据付調整 HLM2形 実装機器含む；	1 面
				道路情報表示装置据付調整【移設品】 HLM2形 実装機器含む；	1 面
				支柱設置 一里山交差点 F形支柱；	1 基
				支柱設置 古里町交差点 F形支柱；	1 基
				配線工 一里山交差点；	1 式
				配線工 古里町交差点；	1 式
				光ケーブル敷設工 一里山交差点；	1 式
				光ケーブル敷設工 古里町交差点；	1 式
				光ケーブル接続	1 式
				光ケーブル試験	1 式
道路情報表示設備工	式	1	797,996		
道路情報表示装置撤去工	式	1	797,996	道路情報表示装置撤去 夜間 撤去(再使用)(移設) HLM2形 1面目；	1 面
				道路情報表示装置撤去 夜間 撤去(不使用) NHL1形 複数補正あり；	1 面
				光伝送装置撤去 撤去(再使用)(移設) 1台目；	1 台

積算内訳書

工事名		R 6 鹿児島 2 2 0 号古江バイパス道路情報表示設備外設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				メディアコンバータ撤去	2	台
				撤去(再使用)(移設) 複数補正あり；		
				接点IP変換装置撤去	1	台
				撤去(不使用) 複数補正あり；		
				支柱撤去 夜間	1	基
				門型柱；		
				配管撤去工	1	式
				配線撤去工	1	式
				発電装置配線含む；		
				プルボックス撤去	1	個
				光ケーブル撤去	1	式
				現場発生品運搬(電気)	1	式
				現場～鹿屋大橋資材置場；		
				移設品運搬	1	式
				一里山(上り・下り)～古里町交差点；		
CCTV設備工	式	1	1, 870, 961			
CCTV装置設置工	式	1	1, 870, 961	HD簡易型IPカメラ装置据付調整	3	台
				機側装置、実装機器(L2-SW, MC×2, 接点IP変換装置)含む；		
				分電盤取付	3	面
				カメラポール設置	1	基
				一里山交差点；		
				カメラポール設置	1	基
				跨道橋；		
				カメラポール設置	1	基
				古里町交差点；		
				配線工	1	式
				一里山交差点；		
				配線工	1	式
				跨道橋；		
				配線工	1	式
				古里町交差点；		
				光ケーブル敷設工	1	式

積算内訳書

工事名	R 6 鹿児島 2 2 0 号古江バイパス道路情報表示設備外設置工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳		
				一里山交差点； 光ケーブル敷設工	1	式	
				跨道橋； 光ケーブル敷設工	1	式	
				古里町交差点； 光ケーブル接続	1	式	
				光ケーブル試験	1	式	
電源設備工	式	1	721,300				
発電設備設置工	式	1	650,345	簡易型非常用発動発電装置据付調整	3	台	
				蓄電池含む； 配線工	1	式	
				一里山交差点； 配線工	1	式	
				跨道橋； 配線工	1	式	
				古里町交差点；			
発電設備撤去工	式	1	70,955	簡易型非常用発動発電装置撤去 夜間	1	台	
				撤去(不使用) 15kVA パッケージ型； 消火器収納箱撤去	1	台	
				消火器含む； 現場発生品運搬(電気)	1	式	
				現場～鹿屋大橋資材置場；			
道路照明設備工	式	1	8,768,319				
道路照明設備設置工	式	1	8,768,319	分電盤取付	2	面	
				道路照明灯設置	5	基	
				IA10B-C 指定色塗装； 道路照明灯設置	5	基	
				IA10B-C 指定色塗装 自動点滅器あり； LED道路照明器具設置	4	台	
				KCE070-2C； LED道路照明器具設置	6	台	
				KCE050-2C；			

積算内訳書

工事名		R 6 鹿児島 2 2 0 号古江バイパス道路情報表示設備外設置工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				引込盤1取付 接続道路 屋外壁掛型(コンクリート柱共架) 指定色塗装；	1	面
				引込盤2取付 古里町交差点 屋外壁掛型(コンクリート柱共架) 指定色塗装；	1	面
				引込柱建柱 CP 7m；	3	本
				配管工 一里山交差点；	1	式
				配管工 接続道路；	1	式
				配管工 古里町交差点；	1	式
				配線工 一里山交差点；	1	式
				配線工 接続道路；	1	式
				配線工 古里町交差点；	1	式
				電力ケーブル接続 接地設置 (本工事全体) D種；	1 10	箇所 箇所
道路照明設備工	式	1	239,630			
道路照明設備撤去工	式	1	239,630	道路照明灯撤去 撤去(不使用) 10.25-21B 自動点滅器あり；	2	基
				道路照明器具撤去 撤去(不使用) KCE100-2；	2	台
				道路照明器具撤去 撤去(再使用) KCE070-2；	3	台
				自動点滅器撤去 撤去(再使用)；	1	個
				配線撤去工	1	式

積算内訳書

工事名	R 6 鹿児島 2 2 0 号古江バイパス道路情報表示設備外設置工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				撤去(不使用) 一里山交差点； 配線撤去工	1	式	
				撤去(不使用) 古里町交差点； 現場発生品運搬(電気)	1	式	
				現場～鹿屋大橋資材置場；			
システム・インテグレーション	式	1	774,130				
システム・インテグレーション	式	1	774,130	システム・インテグレーション	1	式	
工場製品輸送工	式	1	372,000				
輸送工	式	1	372,000	輸送(電気)	1	式	
仮設工	式	1	823,840				
交通管理工	式	1	823,840	交通誘導警備員 A 昼間	5	人日	
				交通誘導警備員 B 昼間	18	人日	
				交通誘導警備員 A 夜間	5	人日	
				交通誘導警備員 B 夜間	15	人日	
直接工事費	式	1	16,149,984				
共通仮設費	式	1	2,664,780				
共通仮設費	式	1	69,780				
技術管理費	式	1	69,780	道路施設基本データ作成費	1	式	
				電気通信施設資産管理データ作成費	1	式	
共通仮設費 (率計上)	式	1	2,595,000				
純工事費	式	1	18,814,764				
現場管理費	式	1	9,829,000				

積算内訳書

工事名	R 6 鹿児島 2 2 0 号古江バイパス道路情報表示設備外設置工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
機器間接費	式	1	6, 510, 000	
技術者間接費	式	1	1, 696, 000	
機器管理費	式	1	4, 814, 000	
(現場原価)	式	1	35, 153, 764	
工事原価	式	1	45, 300, 764	
一般管理費等	式	1	8, 472, 636	
工事価格	式	1	98, 470, 000	