

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事
工事地名	垂水国道維持出張所管内

2. 工事内容

1) 事務所名	大隅河川国道事務所 道路管理課		
2) 主 工 種	道路維持工事		
3) 工 期	223日間	自	令和 7年 1月10日
		至	令和 7年 8月20日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事						
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路維持		式	1	65,266,785			
道路土工		式	1	1,955,265			
掘削工		式	1	64,050	掘削	50	m3
法面整形工		式	1	44,920	土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準) ; 法面整形(切土部)	50	m2
防草コンクリート		式	1	1,670,400	現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土 ; 張りコンクリート	400	m2
残土処理工		式	1	175,895	18-8-25(20)(高炉) 厚 10cm コンクリート夜間割増無し ; 整地	1	式
					残土受入れ地での処理 ; 土砂等運搬	1	式
					土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 10.0km以下 ;		
舗装工		式	1	11,672,393			
舗装打換え工		式	1	976,364	舗装版切断	1	式
					アスファルト舗装版 舗装厚 100mm ; 舗装版破碎(急速施工)	100	m2
					アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm ; 殻運搬	10	m3
					舗装版破碎 片道平均運搬距離 7.5km以下 ; 殻処分	10	m3
					アスファルト殻(掘削) (株)花岡建設 ; 土砂等運搬	1	式
					土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 10.0km以下 ; 整地	1	式
					残土受入れ地での処理 ; 下層路盤	100	m2
					再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 150mm ; 上層路盤	100	m2

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				粒度調整碎石 M-40 仕上り厚 150mm ;		
				基層	100	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	100	m2
舗装打換え工	式	1	594, 379	再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3.0m以下 ;		
				舗装版切断	1	式
				アスファルト舗装版 舗装厚 40mm ;		
				舗装版破碎(小規模)	100	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚 4cm ;		
				殻運搬	4	m3
				舗装版破碎 片道平均運搬距離 7.0km以下 ;		
				殻処分	4	m3
				アスファルト殻(掘削) (株)花岡建設 ;		
				掘削	10	m3
				土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準) ;		
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 10.0km以下 ;		
				整地	1	式
切削オーバーレイ工	式	1	8, 812, 650	残土受入れ地での処理 ;		
				下層路盤	100	m2
				再生クラッシュ RC-30 仕上り厚 100mm ;		
				表層	100	m2
				再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上 ;		
				切削オーバーレイ	3, 000	m2
				7cm以下 一層 段差すりつけ無 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm ;		
				殻運搬(路面切削)	150	m3
				アスファルト殻(切削) 片道平均運搬距離 32.0km以下 ;		
				殻処分	150	m3
				アスファルト殻(切削) (有)上津碎石 ;		

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
薄層カー舗装工	式	1	661, 500	薄層カー舗装 赤褐色 RPN-301 ;	100	m2
ブロック舗装工	式	1	384, 300	下層路盤(歩道部) 再生クラッシュラン RC-30 仕上り厚 100mm ;	50	m2
				インターロッキングブロック舗装 標準品 直線配置 厚6cm 砂(クッション用) 敷材厚 3 0mm 100m2未満 ;	50	m2
アスファルト舗装補修工	式	1	243, 200	クラック防止シート ガラス基材 幅 50cm ;	200	m
排水構造物工	式	1	5, 396, 039			
作業土工	式	1	718, 039	床掘り	1	式
				土砂 ;		
				埋戻し	1	式
				土砂 ;		
				土砂等運搬	1	式
側溝工	式	1	4, 240, 250	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 10. 0km以下 ;		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理 ;		
				落蓋側溝 縦断用 内幅 30cm 内高 30cm L=2000mm ;	50	m
				管(函)渠型側溝 縦断用 内幅 30cm 内高 30cm L=2000mm 上部勾 配付 ;	50	m
側溝蓋				自由勾配側溝 縦断用 内幅 40cm 内高 50cm フラットタイプ 18-8-2 5(20)(高炉) ;	50	m
				側溝蓋 コンクリート蓋 落蓋側溝 300用 T-25 L=500mm ;	100	枚
				側溝蓋 コンクリート蓋 自由勾配側溝 縦断 400用 T-25 L=5 00mm ;	50	枚

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
集水桝・マンホール工	式	1	437,750	現場打ち集水桝 内寸 500×500 現場打材 18-8-25 (20) (高炉) 法面作業補正無；	5 箇所
				蓋 グレーチング蓋 内寸 500×500 T-25 並目 ホルト固 定；	5 枚
縁石工	式	1	1,366,000		
縁石工	式	1	1,366,000	歩車道境界ブロック 本体部 両面 C型 L=2000mm；	100 m
防護柵工	式	1	2,432,000		
路側防護柵工	式	1	1,149,000	ガードレール 塗装品 Gr-B-4E 100m以上 曲線部補正無 ダーク ブラウン；	100 m
防止柵工	式	1	1,283,000	転落(横断)防止柵 柵高1.1m 土中建込 ビーム式・パネル式 ダークブラウン ；	100 m
標識工	式	1	963,100		
小型標識工	式	1	963,100	標識柱 単柱式 径 89.1 柱長さ 4.7m 5基以上；	5 基
				標識板 2.0m2未満 警戒標識 耐食アルミ板 2mm カプセルブリス ム・カプセルレス型 0.72×0.72；	10 枚
区画線工	式	1	2,201,400		
区画線工	式	1	2,201,400	溶融式区画線 溶融式手動 実線(白) 15cm 厚 1.5mm 排水性舗 装無；	2,000 m
				高視認性区画線 リブ式(溶融式) 実線(黄) 30cm；	1,000 m
道路付属施設工	式	1	1,257,600		

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路付属物工	式	1	1,257,600	視線誘導標 縦型ポール式 土中建込 両面反射 ダークブラウン 30 本以上；	30	本
				車線分離標 本体径 φ80 ベース径 φ250 高さ 800mm 可変式 (穿孔式・1本脚) 30本以上；	30	本
擁壁工	式	1	633,064			
作業土工	式	1	136,614	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
作業土工	式	1	272,575	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 10.0km以下；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
場所打擁壁工(構造物単位)	式	1	496,450	小型擁壁	5	m3
				擁壁平均高さ 1.0m 18-8-40(高炉)；		
カルバート工	式	1	1,063,775			
作業土工	式	1	272,575	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
作業土工	式	1	272,575	土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 10.0km以下；		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
プレキャストカルバート工	式	1	791,200	プレキャストボックス	10	m
				内幅 0.7m 内高 0.7m；		
法面工	式	1	2,316,250			

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
法面吹付工	式	1	2,316,250	モルタル吹付 高炉セメント 厚 8cm ;	250	m2
道路清掃工	式	1	745,305			
排水施設清掃工	式	1	745,305	側溝清掃(人力) 堆積土砂量 0.15m3/m以下 無蓋 ;	250	m
				側溝清掃(人力) 堆積土砂量 0.15m3/m以下 有蓋 コンクリート蓋 ;	250	m
				桤清掃 人力清掃 有蓋 25cm未満 ;	125	箇所
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 8.5km以下 ;	1	式
				整地 残土受入れ地での処理 ;	1	式
除草工	式	1	165,000			
道路除草工	式	1	165,000	道路除草(複合) 片道平均運搬距離 11.5km以下 ;	1,000	m2
				刈草処理[垂水地区] 除草廃材処理費 (有)マシソン ;	2	台
構造物補修工	式	1	22,134,127			
断面修復工	式	1	22,070,167	左官工法 1構造物当り修復延べ体積 7.1m3 ポリマーセメントモルタル 鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理有 ;	1	構造物
洗掘対策工	式	1	63,960	袋詰玉石 2t用(長期性能型) 割栗石(50-150mm) ;	3	袋
応急処理工	式	1	3,662,025			
応急処理作業工	式	1	3,662,025	土木一般世話役	50	時間
				特殊作業員	100	時間
				普通作業員	150	時間
				ライトバン運転	50	時間

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				排気量1.5L(一般運転手含む) ; 軽自動車トラック運転 50 時間 二輪駆動 350kg積級 タンク 機能なし (一般運転手含む) ; タンクトラック運転 50 時間 2t積級[普通・ディーゼル](一般運転手含む) ; ホイールローダー 運転 50 時間 0.4m3[普通](一般運転手含む) ; バックホウ運転 50 時間 山積0.28m3[標準](特殊運転手含む) ; クレーン装置付トラック運転 50 時間 4～4.5t積 吊能力2.9t(特殊運転手含む) ; 高所作業車[トラック架装・伸縮アーム]運転 50 時間 バスケット型11.0～12.0m 200kg2名(特殊運転手含む) ; 草刈機[肩掛式]運転 50 時間 カッタ径230mm(特殊作業員含まず) ; チェンソー[ガソリンエンジン]運転 50 時間 鋸長300～400mm ;	
構造物撤去工	式	1	567,732		
防護柵撤去工	式	1	156,429	防護柵撤去(ガードレール) 50 m 防護柵(横断・転落防止柵)撤去 50 m 現場発生品運搬 1 式 ガードレール 転落防止柵 片道運搬距離 20.5km以下 ;	
標識撤去工	式	1	15,224	標識撤去 5 基 現場発生品運搬 1 式 道路標識板 片道運搬距離 20.5km以下 ;	
道路付属物撤去工	式	1	30,780	視線誘導標撤去 30 本 縦型ポール式 土中建込 30本以上 ;	
構造物取壊し工	式	1	66,480	コンクリート構造物取壊し 6 m3 無筋構造物 機械施工 ;	

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
道路付属施設撤去工	式	1	55, 530	車線分離標撤去 穿孔式(1本脚) 30本以上；	30	本
ブロック舗装撤去工	式	1	97, 700	インターロッキングブロック撤去	50	m2
鋼床版撤去工	式	1	110, 903	ガス切断 スクラップ 処分細分化； 鋼板運搬 人肩運搬 60mを超え～80m以下； 現場発生品運搬 鋼板 片道運搬距離 20.5km以下；	46 1 1	m t 式
運搬処理工	式	1	34, 686	殻運搬 コンクリート殻(無筋) 片道平均運搬距離 14.4km以下 ； 殻処分 コンクリート殻(無筋) 丸紅解体(株)；	6 6	m3 m3
仮設工	式	1	6, 735, 710			
交通管理工	式	1	6, 735, 710	交通誘導警備員	1	式
直接工事費	式	1	65, 266, 785			
共通仮設費	式	1	7, 816, 277			
共通仮設費	式	1	1, 277, 277			
運搬費	式	1	142, 000	建設機械運搬費	1	式
準備費	式	1	78, 137	試掘調査費 車道部； 試掘調査費 歩道部； 埋設物件事故防止費	1 1 1	式 式 式
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 道路施設基本データ作成費用	1 1	式 式

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内構造物補修外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	695,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	6,539,000	
純工事費	式	1	73,083,062	
現場管理費	式	1	31,264,000	
工事原価	式	1	104,347,062	
一般管理費等	式	1	17,772,938	
工事価格	式	1	122,120,000	