

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事
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	365日間	自 令和 6年 4月 1日 至 令和 7年 3月31日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名		R 6 垂水管内維持修繕工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
道路維持	式	1	113,715,333				
巡視・巡回工	式	1	12,716,720				
道路巡回工	式	1	11,983,420	通常巡回 道路巡回員；	184	日	
				異常時巡回 道路巡回員；	20	時間	
				通常巡回 道路運行員；	208	日	
				異常時巡回 道路運行員；	20	時間	
巡回車両工	式	1	733,300	パトロールカー 1号車；	12	箇月	
				パトロールカー 2号車；	12	箇月	
				巡回車両 ライトバン 二輪駆動 排気量1.5L(一般運転手含まず)；	20	時間	
道路土工	式	1	1,674,800				
防草コンクリート	式	1	1,674,800	張りコンクリート 18-8-25(20)(高炉)厚10cm コンクリート夜間割増無 ；	400	m2	
舗装工	式	1	26,510,594				
舗装打換え工	式	1	6,839,193	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)	750	m2	
				アスファルト舗装版 舗装版厚10cm；			
				殻運搬	75	m3	
				舗装版破碎 片道平均運搬距離13.5km以下；			
				殻処分	75	m3	
				アスファルト殻(掘削)(有)上津碎石；			

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 3.5km以下； 1 式 整地 残土受入れ地での処理； 1 式 下層路盤 再生クワッチャレン RC-40 仕上り厚150mm； 750 m2 上層路盤 粒度調整碎石 M-40 仕上り厚150mm； 750 m2 基層 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 1.4m以上3.0m 以下； 750 m2 表層 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 1.4m以上3.0m 以下； 750 m2
舗装打換え工	式	1	3,493,951	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚40mm； 1 式 舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版 舗装版厚4cm； 600 m2 殻運搬 舗装版破碎 片道平均運搬距離17.0km以下； 24 m3 殻処分 アスファルト殻(掘削) (有)上津碎石； 24 m3 掘削 土砂 小規模(標準)； 60 m3 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 3.5km以下； 1 式 整地 残土受入れ地での処理； 1 式 下層路盤 再生クワッチャレン RC-30 仕上り厚100mm； 600 m2 表層 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm 1.4m以上； 600 m2

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
切削ホーバレー工	式	1	13,999,750	切削ホーバレー	5,000	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)	250	m3
アスファルト殻(切削) 片道平均運搬距離13.5km以下						
；						
殻処分	250	m3				
アスファルト殻(切削) (有) 上津砕石；						
アスファルト舗装補修工	式	1	2,177,700	クラック防止シート	1,000	m
				ガラス基材 幅50cm；		
				パッチング	10	t
				再生密粒度アスコン(13)；		
排水構造物工	式	1	9,907,634			
作業土工	式	1	1,428,334	床掘り	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				土砂；		
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 3.5km以下；						
整地	1	式				
残土受入れ地での処理；						
側溝工	式	1	7,599,700	落蓋側溝	100	m
				縦断用 内幅30cm 内高30cm L=2000mm；		
				管(函)渠型側溝	100	m
				縦断用 内幅30cm 内高30cm L=2000mm 上部勾配 付；		
				自由勾配側溝	100	m
縦断用 内幅40cm 内高50cm フラットタイプ 18-8-25(20)(高炉)；						
側溝蓋	200	枚				
コンクリート蓋 落蓋側溝300用 T-25 L=500mm；						
側溝蓋	100	枚				

積算内訳書

工事名		R 6 垂水管内維持修繕工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				コンクリート蓋 自由勾配側溝縦断400用 T-25 L=500m m；	
集水樹・マンホール工	式	1	879,600	現場打ち集水樹 内寸500×500 現場打材 18-8-25(20)(高炉) 法 面作業補正無；	10 箇所
				蓋 グレーチング蓋 内寸500×500 T-25 並目 ホルト固定 ；	10 枚
縁石工	式	1	1,558,600		
縁石工	式	1	1,558,600	歩車道境界ブロック 本体部 両面R A型 L=2000mm；	200 m
防護柵工	式	1	1,265,000		
防止柵工	式	1	1,265,000	転落(横断)防止柵 柵高1.1m 土中建込 ビーム式・パネル式 ターググラウン ；	100 m
標識工	式	1	1,442,600		
小型標識工	式	1	1,442,600	標識柱 単柱式 径89.1 柱長さ4.7m 5基以上；	10 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・カプセルブリス型 0.72×0.72；	10 枚
区画線工	式	1	2,117,600		
区画線工	式	1	2,117,600	溶解式区画線 溶解式手動 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(溶解式) 実線(黄) 30cm；	1,000 m
道路付属施設工	式	1	2,366,300		

積算内訳書

工事名		R 6 垂水管内維持修繕工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
境界工	式	1	321,600	境界杭	30	本
				120×120×900 根巻き基礎無し；		
				境界鈺	30	枚
				40×100×2 足付き 30枚以上；		
道路付属物工	式	1	2,044,700	視線誘導標	30	本
				縦型ポール式 土中建込 両面反射 ターグラーン；		
				距離標(100m標)	10	本
				縦型ポール式 土中建込用 φ89.1×3.2×1500；		
				車線分離標	50	本
				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；		
法面工	式	1	3,774,500			
法面吹付工	式	1	3,774,500	モルタル吹付	500	m ²
				高炉セメント 厚8cm；		
道路付属物復旧工	式	1	5,020,449			
付属物復旧工	式	1	5,020,449	ガードレール復旧	100	m
				損傷有り 土中建込用支柱及びレール Gr-B-4E ターグラーン；		
				ガードレール復旧	100	m
				損傷有り 直ビームのみ B種 路側用 3.2×350×4 330 ターグラーン；		
				ガードレール復旧	10	枚
				損傷有り 袖ビームのみ B種 路側用 3.2×356×6 60 ターグラーン；		
				転落(横断)防止柵復旧	50	m
土中建込 ビーム式・パネル式 柵高1.1m 3m 根巻きコンクリート無 100m以上 ターグラーン；						
転落(横断)防止柵復旧	30	m				
損傷無し ビームパイプのみ 支柱間隔3m 無し ターグラーン；						
視線誘導標復旧	30	本				
縦型ポール式 土中建込 両面反射 ターグラーン						

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				30本以上； 車線分離標復旧 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； 現場発生品運搬 片道運搬距離2.0km以下；
				50 本
				1 式
道路清掃工	式	1	14,223,742	
路面清掃工	式	1	7,810,938	路面清掃(機械) ブレード式(0.1~0.2m ³ /km) リフトダンプ2.5m ³ 級(4t積級ダンプトラック土砂運搬含む) 0.219時間/km； 路面清掃(機械) ブレード式(0.1~0.2m ³ /km) リフトダンプ2.5m ³ 級(4t積級ダンプトラック土砂運搬含む) 0.207時間/km； 路面清掃(機械) ブレード式(0.2~0.4m ³ /km) リフトダンプ2.5m ³ 級(4t積級ダンプトラック土砂運搬含む) 0.280時間/km； 路面清掃(機械) ブレード式(0.2~0.4m ³ /km) リフトダンプ2.5m ³ 級(4t積級ダンプトラック土砂運搬含む) 0.264時間/km； 路面清掃(路肩部・人力) 塵埃量普通； 土砂等運搬 (路肩部・人力) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離3.0km以下； 土砂等運搬 (路肩部・人力) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離0.5km以下； 路面清掃(歩道・機械) ブレード式 ホッパー容量0.4m ³ (2t積級ダンプトラック土砂運搬含む) 国道220号； 路面清掃(歩道・機械)
				69.3 km
				25.8 km
				346.6 km
				129.1 km
				10 km
				1 式
				1 式
				63.1 km
				13 km

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				ブラシ式 ホッパー容量0.4m ³ (2t積級ダンプトラック土砂 運搬含む) 国道224号； 路面清掃(歩道・人力) 4,000 m ² 歩道 塵埃量普通； 土砂等運搬 1 式 (歩道・人力) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 3.0km以下； 土砂等運搬 1 式 (歩道・人力) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 2.0km以下； 整地 1 式 残土受入れ地での処理；
排水施設清掃工	式	1	6,270,964	側溝清掃(人力) 500 m 堆積土砂量0.15m ³ /m以下 無蓋； 側溝清掃(人力) 500 m 堆積土砂量0.15m ³ /m以下 有蓋 コンクリート蓋； 側溝清掃(機械) 690 m 単独 蓋有 側溝断面0.125m ² 以上0.5m ² 未満 堆 積率50%以上 移動0.70km； 側溝清掃(機械) 140 m 単独 蓋有 側溝断面0.125m ² 以上0.5m ² 未満 堆 積率50%以上 移動0.17km； 側溝清掃(機械) 400 m 単独 側溝断面0.125m ² 未満 堆積率50%未満； 側溝清掃(機械) 400 m 単独 側溝断面0.125m ² 未満 堆積率50%以上； 側溝清掃(機械) 400 m 単独 側溝断面0.125m ² 以上0.5m ² 未満 堆積率50 %未満； 側溝清掃(機械) 400 m 単独 側溝断面0.125m ² 以上0.5m ² 未満 堆積率50 %以上；

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				管渠清掃 管径400mm以上800mm未満 50%未満 排水管清掃 車貸与 散水車なし；	50 m
				管渠清掃 管径400mm以上800mm未満 50%以上 排水管清掃 車貸与 散水車なし；	8 m
				樹清掃 人力清掃 有蓋 25cm未満；	250 箇所
				土砂等運搬 (人力) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 片道平均運搬距離 3.0km以下；	1 式
				整地 残土受入れ地での処理；	1 式
構造物清掃工	式	1	141,840	トンネル壁面清掃 ブラシ持込 6500L 耐塩式(貸与) 2本ブラシ式(貸与) 散水車貸与；	2 km
除雪工	式	1	333,000		
凍結防止工	式	1	333,000	人力薬剤散布 塩化カルシウム 支給品有；	2 t
応急処理工	式	1	20,201,390		
応急処理事業工	式	1	7,472,930	土木一般世話役 特殊作業員 普通作業員 ライトバン運転 排気量1.5L(一般運転手含む)； ダンプトラック運転 2t積級[普通・ディーゼル](一般運転手含む)； ホイールロータ運転 0.4m3[普通](一般運転手含む)； バックホ運転 山積0.28m3[標準](特殊運転手含む)；	150 時間 300 時間 450 時間 150 時間 150 時間 150 時間 150 時間

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				ブルーシート #3000 10.0m×10.0m；	10 枚
				トラロープ 9mm；	200 m
				土のう 62×48cm ポリチレン製；	100 袋
				耐候性大型土のう(2.0t用) 丸型 φ110×110cm 短期仮設対応(1年)型；	20 枚
				常温合材 30kg袋；	20 袋
災害応急処理作業工	式	1	10,957,650	土木一般世話役	150 時間
				特殊作業員	300 時間
				普通作業員	450 時間
				ライトバン運転 排気量1.5L(一般運転手含む)；	150 時間
				ダンプトラック運転 2t積級[普通・ディーゼル](一般運転手含む)；	150 時間
				ダンプトラック運転 10t積級[普通・ディーゼル](一般運転手含む)；	150 時間
				ホイローダ`運転 0.8m3[普通](特殊運転手含む)；	150 時間
				バックホ`運転 山積0.8m3[標準](特殊運転手含む)；	150 時間
				クレーン装置付トラック運転 4～4.5t積 吊能力2.9t(特殊運転手含む)；	150 時間
待機補償工	式	1	1,770,810	土木一般世話役 待機時間帯:17時～20時、5時～8時(所定労働時間外)；	50 時間
				土木一般世話役 待機時間帯:20時～5時(所定労働時間内(夜間))	50 時間
				； 特殊運転手 待機時間帯:17時～20時、5時～8時(所定労働時間外)；	50 時間

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				特殊運転手 待機時間帯：20時～5時(所定労働時間内(夜間)) ； 一般運転手 待機時間帯：17時～20時、5時～8時(所定労働時間外)； 一般運転手 待機時間帯：20時～5時(所定労働時間内(夜間)) ； 普通作業員 待機時間帯：17時～20時、5時～8時(所定労働時間外)； 普通作業員 待機時間帯：20時～5時(所定労働時間内(夜間)) ；	50 70 70 70 70	時間 時間 時間 時間 時間
構造物撤去工	式	1	1,456,334			
道路付属物撤去工	式	1	137,022	視線誘導標撤去 反射体径φ100 両面反射 土中建込 30本以上； 境界杭撤去 30本以上； 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) 片道平均運搬距離16.0km以下 ； 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) (有)上津碎石；	30 60 0.8 0.8	本 本 m3 m3
構造物取壊し工	式	1	1,049,456	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； 殻運搬 コンクリート殻(無筋) 片道平均運搬距離14.4km以下 ； 殻運搬	44 16 44 16	m3 m3 m3 m3

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				コンクリート殻(鉄筋) 片道平均運搬距離14.4km以下 ; 殻処分 44 m3 コンクリート殻(無筋) (有) 上津砕石 ; 殻処分 16 m3 コンクリート殻(鉄筋) (有) 上津砕石 ;
縁石撤去工	式	1	269,856	歩車道境界ブロック撤去 100 m 再利用 長さ800mm以下 ; 現場発生品運搬 1 式 歩車道境界ブロック 片道運搬距離2.0km以下 ;
仮設工	式	1	9,146,070	
交通管理工	式	1	7,802,000	交通誘導警備員 1 式
交通管理工	式	1	682,570	交通誘導警備員 1 式
交通管理工	式	1	661,500	交通誘導警備員 1 式
電気設備	式	1	555,506	
道路照明維持補修工	式	1	87,386	
道路照明維持工	式	1	87,386	自動点滅器補修 下部施工 3 個 200V 6A ニップル受台付 ; 自動点滅器補修 下部施工 1 個 200V 6A 金具受台付 ; 自動点滅器補修 上部施工 1 個 200V 3A 本体 ; 自動点滅器補修 下部施工 1 個 200V 3A 本体 ; 自動点滅器補修 上部施工 1 個 200V 6A 本体 ; 自動点滅器補修 下部施工 3 個 200V 6A 本体 ;

積算内訳書

工事名	R 6 垂水管内維持修繕工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
仮設工	式	1	468,120	
交通管理工	式	1	468,120	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	114,270,839	
共通仮設費	式	1	10,922,276	
共通仮設費	式	1	1,032,276	
運搬費	式	1	125,000	建設機械運搬費 1 式
準備費	式	1	545,136	試掘調査費 1 式 車道部； 試掘調査費 1 式 歩道部； 埋設物件事故防止費 1 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 1 式 道路施設基本データ作成費 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	9,890,000	
純工事費	式	1	125,193,115	
現場管理費	式	1	50,813,000	
工事原価	式	1	176,006,115	
一般管理費等	式	1	27,993,885	
工事価格	式	1	204,000,000	