

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 7 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 7年 4月 1日
		至	令和 8年 3月31日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	R 7 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	121,658,692		
巡視・巡回工		式	1	13,123,346		
道路巡回工		式	1	12,296,920	通常巡回 道路巡回員； 異常時巡回 道路巡回員； 通常巡回 道路運行員； 異常時巡回 道路運行員；	185 日 20 時間 208 日 20 時間
巡回車両工		式	1	826,426	パトローカー 1号車； パトローカー 2号車； 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)；	12 箇月 12 箇月 20 時間
道路土工		式	1	1,688,400		
防草コンクリート		式	1	1,688,400	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	27,589,850		
舗装打換え工		式	1	7,247,739	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚100mm； 舗装版破碎(急速施工) アスファルト舗装版 舗装版厚10cm； 殻運搬 アスファルト殻(掘削) 片道平均運搬距離13.5km以下 ； 殻処分	1 式 750 m2 75 m3 75 m3

積算内訳書

工事名	R 7 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		
				アスファルト殻(掘削) (有)上津碎石 ; 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 ;		
				下層路盤	750	m2
				再生クラッシャー RC-40 仕上り厚150mm ;		
				上層路盤	750	m2
				粒度調整碎石 M-40 仕上り厚150mm ;		
				基層	750	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	750	m2
				再生密粒度アスコン(20) 舗装厚50mm 1.4m以上3.0m 以下 ;		
舗装打換え工	式	1	3,674,045	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)	600	m2
				アスファルト舗装版 舗装版厚4cm ;		
				殻運搬	24	m3
				アスファルト殻(掘削) 片道平均運搬距離17.0km以下 ;		
				殻処分	24	m3
				アスファルト殻(掘削) (有)上津碎石 ;		
				掘削	60	m3
				土砂 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 3.5km以下 ;		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理 ;		
				下層路盤	600	m2
				再生クラッシャー RC-30 仕上り厚100mm ;		

積算内訳書

工事名	R 7 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		
アスファルト舗装工	式	1	22, 116	表層 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚40mm 1.4m以上；	600	m2
				下層路盤(歩道部) 再生クラッシュレン RC-30 仕上り厚100mm；	6	m2
				表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m未満 (1層当り平均仕上り厚50mm以下)；	6	m2
切削オーバーレイ工	式	1	14, 432, 750	切削オーバーレイ 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；	5, 000	m2
				殻運搬(路面切削) アスファルト殻(切削) 片道平均運搬距離13.5km以下；	250	m3
				； 殻処分 アスファルト殻(切削) (有)上津砕石；	250	m3
				クラック防止シート ガラス基材 幅50cm； パッチング 再生密粒度アスコン(13)；	1, 000	m
排水構造物工	式	1	10, 843, 149		10	t
作業土工	式	1	1, 467, 849	床掘り 土砂；	1	式
				埋戻し 土砂；	1	式
				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
側溝工	式	1	8, 482, 100	落蓋側溝 縦断用 内幅30cm 内高30cm L=2000mm；	100	m
				管(函)渠型側溝 縦断用 内幅30cm 内高30cm L=2000mm 上部勾配	100	m

積算内訳書

工事名	R 7 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	
				付； 自由勾配側溝 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 コンクリート蓋 落蓋側溝300用 T-25 L=500mm ； 側溝蓋 コンクリート蓋 自由勾配側溝縦断400用 T-25 L=500mm ；	100 m 200 枚 100 枚
集水桝・マンホール工	式	1	893, 200	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 ； 蓋 グレーチング 蓋 内寸500×500 T-25 並目 ボルト固定 ；	10 箇所 10 枚
縁石工	式	1	1, 832, 400		
縁石工	式	1	1, 832, 400	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, 283, 000		
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 ターグクラウド ；	100 m
標識工	式	1	1, 517, 500		
小型標識工	式	1	1, 517, 500	標識柱 単柱式 径89.1 柱長さ4.7m 5基以上 ； 標識板 2.0m2未満 警戒標識 耐食アルミ板2mm カップセルフリス ム・カップセルフリス型 0.72×0.72 ；	10 基 10 枚
区画線工	式	1	2, 204, 000		

積算内訳書

工事名	R 7 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		
区画線工	式	1	2,204,000	溶融式区画線 溶融式手動 実線(白) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無; 高視認性区画線 リブ式(溶融式) 実線(黄) 30cm;	2,000	m
道路付属施設工	式	1	2,595,391			
境界工	式	1	353,940	境界杭 120×120×900 根巻き基礎無し; 境界鋳 40×100×2 足付き 30枚以上;	30	本
道路付属物工	式	1	2,224,604	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; 距離標 (100m標) 縦型ポール式 土中建込用 φ89.1×3.2×1500; 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; 非常用発動発電機基礎 18-8-40(高炉) 1.1×0.7×0.45;	30	本
ケーブル配管工	式	1	16,847	ケーブル配管 FEP30×1条 難燃FEP40×1条;	5	m
法面工	式	1	4,246,500			
法面吹付工	式	1	4,246,500	モルタル吹付 高炉セメント 厚8cm;	500	m2
道路付属物復旧工	式	1	5,142,156			
付属物復旧工	式	1	5,142,156	ガートレール復旧 損傷有り 土中建込用支柱及びレール Gr-B-4E ダークブラウン; ガートレール復旧 損傷有り 直径のみ B種 路側用 3.2×350×4	100	m
					100	m

積算内訳書

工事名	R 7 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					
					330 ダークブラウン； ガードレール復旧 損傷有り 袖ビームのみ B種 路側用 3.2×356×6 60 ダークブラウン； 転落(横断)防止柵復旧 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 ダークブラウン； 転落(横断)防止柵復旧 損傷無し ビームタイプのみ 支柱間隔3m 無し ダークブラウン； 視線誘導標復旧 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； 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；	10	枚			
					50	m				
					30	m				
					30	本				
					50	本				
					1	式				
					道路清掃工		式	1	14, 841, 232	
					路面清掃工		式	1	8, 220, 703	路面清掃(機械) ブラシ式(0.1～0.2m3/km) リアフトダンプ2.5m3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) ブラシ式(0.1～0.2m3/km) リアフトダンプ2.5m3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) ブラシ式(0.2～0.4m3/km) リアフトダンプ2.5m3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) ブラシ式(0.2～0.4m3/km) リアフトダンプ2.5m3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；
	25.8	km								
	346.6	km								
	129.1	km								
	10	km								

積算内訳書

工事名	R 7 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 (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；	1 式					
					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；	1 式					
					路面清掃 (歩道・機械) ブラシ式 ホッパー容量0.4m3(2t積級ダンプトラック土砂 運搬含む) 国道220号；	63.1 km					
					路面清掃 (歩道・機械) ブラシ式 ホッパー容量0.4m3(2t積級ダンプトラック土砂 運搬含む) 国道224号；	13 km					
					路面清掃(歩道・人力) 歩道 塵埃量普通；	4,000 m2					
					土砂等運搬 (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；	1 式					
					土砂等運搬 (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；	1 式					
					整地 残土受入れ地での処理；	1 式					
					排水施設清掃工		式	1	6,472,689	側溝清掃(人力) 堆積土砂量0.15m3/m以下 無蓋；	500 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；	500 m
					側溝清掃(機械) 単独 蓋有 側溝断面0.125m2以上0.5m2未満 堆	690 m					

積算内訳書

工事名	R 7 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
				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0.125m2以上0.5m2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0.125m2未満 堆積率50%未満 ; 側溝清掃(機械) 400 m 単独 側溝断面0.125m2未満 堆積率50%以上 ; 側溝清掃(機械) 400 m 単独 側溝断面0.125m2以上0.5m2未満 堆積率50%未満 ; 側溝清掃(機械) 400 m 単独 側溝断面0.125m2以上0.5m2未満 堆積率50%以上 ; 管渠清掃 50 m 管径400mm以上800mm未満 50%未満 排水管清掃車貸与 散水車なし ; 管渠清掃 8 m 管径400mm以上800mm未満 50%以上 排水管清掃車貸与 散水車なし ; 枿清掃 250 箇所 人力清掃 有蓋 25cm未満 ; 土砂等運搬 1 式 (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 ; 整地 1 式 残土受入れ地での処理 ;
構造物清掃工	式	1	147,840	トンネル壁面清掃 2 km ブラシ持込 4500Lﾌﾟﾗﾝﾄ懸架装置付き(貸与) 2本ﾌﾟﾗﾝﾄ式(貸与) ;
除雪工	式	1	345,400	

積算内訳書

工事名	R 7 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		
凍結防止工	式	1	345,400	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	23,410,950			
応急処理事業工	式	1	10,289,560	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 軽自動車トラック運転 150 時間 二輪駆動 350kg積級 タンク 機能なし（一般運転手含む）； ライトバン運転 150 時間 排気量1.5L（一般運転手含む）； タンクトラック運転 150 時間 2t積級〔普通・ディーゼル〕（一般運転手含む）； ホイローダ運転 150 時間 0.4m3〔普通〕（一般運転手含む）； バックホ運転 150 時間 山積0.28m3〔標準〕（特殊運転手含む）； 高所作業車運転 150 時間 トラック架装・伸縮ブーム バスケット型11.0～12.0m 200kg2名（特殊運転手含む）； 草刈機運転 150 時間 肩掛式 カッタ径230mm（特殊作業員含まず）； チェンソー運転 150 時間 ガソリンエンジン 鋸長300～400mm； ブルシート 10 枚 #3000 10.0m×10.0m； トラロープ 200 m 9mm； 土のう 100 袋 62×48cm ポリエチレン製； 耐候性大型土のう（2.0t用） 20 枚 丸型 φ110×110cm 短期仮設対応（1年）型； 常温合材 20 袋		

積算内訳書

工事名	R 7 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		
				30kg袋；		
災害応急処理事業工	式	1	11,319,600	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	150	時間
				排気量1.5L(一般運転手含む)；		
				ダンプトラック運転	150	時間
				2t積級[普通・ディーゼル](一般運転手含む)；		
				ダンプトラック運転	150	時間
				10t積級[普通・ディーゼル](一般運転手含む)；		
				ホイールローダ運転	150	時間
				0.8m3[普通](特殊運転手含む)；		
				バックホ運転	150	時間
待機補償工	式	1	1,801,790	山積0.8m3[標準](特殊運転手含む)；		
				クレーン装置付トラック運転	150	時間
				4～4.5t積 吊能力2.9t(特殊運転手含む)；		
				土木一般世話役	50	時間
				待機時間帯:17時～20時、5時～8時(所定労働時間外)；		
				土木一般世話役	50	時間
				待機時間帯:20時～5時(所定労働時間内(夜間))		
				；		
				特殊運転手	50	時間
				待機時間帯:17時～20時、5時～8時(所定労働時間外)；		
				特殊運転手	50	時間
				待機時間帯:20時～5時(所定労働時間内(夜間))		
				；		
				一般運転手	70	時間
				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	70	時間
				待機時間帯:20時～5時(所定労働時間内(夜間))		

積算内訳書

工事名	R 7 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		
				； 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)) ；	70 時間 70 時間	
構造物撤去工	式	1	1, 547, 668			
防護柵撤去工	式	1	3, 452	防護柵撤去(ガードレール) 現場発生品運搬 ガードレール 片道運搬距離6.0km以下；	2 1	m 式
道路付属物撤去工	式	1	145, 706	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, 119, 731	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； 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下； 舗装版破碎(小規模) アスファルト舗装版 舗装版厚4cm； 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 コンクリート殻(鉄筋) 片道平均運搬距離14.4km以下	44 16 1 8 44 16	m3 m3 式 m2 m3 m3

積算内訳書

工事名	R 7 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	
				； 殻運搬 0.2 m3 アスファルト殻(掘削) 片道平均運搬距離4.5km以下； 殻運搬 0.2 m3 アスファルト殻(掘削) 片道平均運搬距離7.0km以下； 殻処分 44 m3 コンクリート殻(無筋) (有) 上津碎石； 殻処分 16 m3 コンクリート殻(鉄筋) (有) 上津碎石； 殻処分 0.2 m3 アスファルト殻(掘削) (有) さかや商事中間処分場； 殻処分 0.2 m3 アスファルト殻(掘削) (有) 上津碎石；	
縁石撤去工	式	1	278,779	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	9,447,750		
交通管理工	式	1	8,060,000	交通誘導警備員 1 式	
交通管理工	式	1	705,250	交通誘導警備員 1 式	
交通管理工	式	1	682,500	交通誘導警備員 1 式	
電気設備	式	1	586,635		
道路照明維持補修工	式	1	103,035		
道路照明維持工	式	1	103,035	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	

積算内訳書

工事名	R 7 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
				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；
仮設工	式	1	483,600	
交通管理工	式	1	483,600	交通誘導警備員 1 式
直接工事費	式	1	122,245,327	
共通仮設費	式	1	11,673,104	
共通仮設費	式	1	1,077,104	
運搬費	式	1	142,000	建設機械運搬費 1 式
準備費	式	1	568,584	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	366,520	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用 1 式
共通仮設費（率計上）	式	1	10,596,000	
純工事費	式	1	133,918,431	
現場管理費	式	1	55,243,000	
工事原価	式	1	189,161,431	

積算内訳書

工事名	R 7 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
一般管理費等	式	1	29, 808, 569	
工事価格	式	1	218, 970, 000	