積算内訳書

１．工事名

工事名	Ｒ６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	Ｒ６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； 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；	184 20 208 20	日 時間 日 時間
巡回車両工	式	1	733,300	ﾊﾟﾄﾛｰﾙｶｰ 1号車； ﾊﾟﾄﾛｰﾙｶｰ 2号車； 巡回車両 ﾗｲﾄﾊﾞﾝ 二輪駆動 排気量1.5L(一般運転手含まず)；	12 12 20	箇月 箇月 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 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装厚100mm； 舗装版破砕(急速施工) ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚10cm； 殻運搬 舗装版破砕 片道平均運搬距離13.5km以下； 殻処分 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(掘削) (有)上津砕石；	1 750 75 75	式 m2 m3 m3

積算内訳書

工事名	Ｒ６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 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ RC-40 仕上り厚150mm；	750	m2
				上層路盤 粒度調整砕石 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
				舗装版破砕(小規模) ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 舗装版厚4cm；	600	m2
				殻運搬 舗装版破砕 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)上津砕石；	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 再生ｸﾗｯｼｬﾗﾝ 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	Ｒ６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		
切削ｵｰﾊﾞｰﾚｲ工	式	1	13,999,750	切削ｵｰﾊﾞｰﾚｲ 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； 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 ； 殻処分 ｱｽﾌｧﾙﾄ殻(切削) (有)上津砕石；	5,000 250 250	m2 m3 m3
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 ｶﾞﾗｽ基材 幅50cm； ﾊﾟｯﾁﾝｸﾞ 再生密粒度ｱｽｺﾝ(13)；	1,000 10	m t
排水構造物工	式	1	9,907,634			
作業土工	式	1	1,428,334	床掘り 土砂； 埋戻し 土砂； 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； 整地 残土受入れ地での処理；	1 1 1 1	式 式 式 式
側溝工	式	1	7,599,700	落蓋側溝 縦断用 内幅30cm 内高30cm L=2000mm； 管(函)渠型側溝 縦断用 内幅30cm 内高30cm L=2000mm 上部勾配付； 自由勾配側溝 縦断用 内幅40cm 内高50cm ﾌﾗｯﾄﾀｲﾌﾟ 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	100 100 100 200 100	m m m 枚 枚

積算内訳書

工事名	Ｒ６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=500mm；		
集水桝･ﾏﾝﾎｰﾙ工	式	1	879,600	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；	10	箇所
				蓋 ｸﾞﾚｰﾁﾝｸﾞ蓋 内寸500×500 T-25 並目 ﾎﾞﾙﾄ固定；	10	枚
縁石工	式	1	1,558,600			
縁石工	式	1	1,558,600	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 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 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ；	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 ｶﾌﾟｾﾙﾌﾟﾘｽﾞﾑ･ｶﾌﾟｾﾙﾚﾝｽﾞ型 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 ﾘﾌﾞ式(溶融式) 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	Ｒ６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 120×120×900 根巻き基礎無し；	30	本
				境界鋲 40×100×2 足付き 30枚以上；	30	枚
道路付属物工	式	1	2,044,700	視線誘導標 縦型ﾎﾟｰﾙ式 土中建込 両面反射 ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ；	30	本
				距離標(100m標) 縦型ﾎﾟｰﾙ式 土中建込用 φ89.1×3.2×1500；	10	本
				車線分離標 本体径φ80 ﾍﾞｰｽ径φ250 高さ800mm 可変式(穿孔式･1本脚) 30本以上；	50	本
法面工	式	1	3,774,500			
法面吹付工	式	1	3,774,500	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	5,020,449			
付属物復旧工	式	1	5,020,449	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ復旧 損傷有り 土中建込用支柱及びﾚｰﾙ Gr-B-4E ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ；	100	m
				ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ復旧 損傷有り 直ﾋﾞｰﾑのみ B種 路側用 3.2×350×4330 ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ；	100	m
				ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ復旧 損傷有り 袖ﾋﾞｰﾑのみ B種 路側用 3.2×356×660 ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ；	10	枚
				転落(横断)防止柵復旧 土中建込 ﾋﾞｰﾑ式･ﾊﾟﾈﾙ式 柵高1.1m 3m 根巻きｺﾝｸﾘｰﾄ無 100m以上 ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ；	50	m
				転落(横断)防止柵復旧 損傷無し ﾋﾞｰﾑﾊﾟｲﾌﾟのみ 支柱間隔3m 無し ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ；	30	m
				視線誘導標復旧 縦型ﾎﾟｰﾙ式 土中建込 両面反射 ﾀﾞｰｸﾌﾞﾗｳﾝ	30	本

積算内訳書

工事名	Ｒ６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 ﾍﾞｰｽ径φ250 高さ800mm 可変式(穿孔式･1本脚) 30本以上；	50	本
				現場発生品運搬 片道運搬距離2.0km以下；	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) ﾌﾞﾗｼ式(0.1～0.2m3/km) ﾘｱﾘﾌﾄﾀﾞﾝﾌﾟ2.5m3級(4t積級ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ土砂運搬含む) 0.219時間/km；	69.3	km
				路面清掃(機械) ﾌﾞﾗｼ式(0.1～0.2m3/km) ﾘｱﾘﾌﾄﾀﾞﾝﾌﾟ2.5m3級(4t積級ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ土砂運搬含む) 0.207時間/km；	25.8	km
				路面清掃(機械) ﾌﾞﾗｼ式(0.2～0.4m3/km) ﾘｱﾘﾌﾄﾀﾞﾝﾌﾟ2.5m3級(4t積級ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ土砂運搬含む) 0.280時間/km；	346.6	km
				路面清掃(機械) ﾌﾞﾗｼ式(0.2～0.4m3/km) ﾘｱﾘﾌﾄﾀﾞﾝﾌﾟ2.5m3級(4t積級ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ土砂運搬含む) 0.264時間/km；	129.1	km
				路面清掃(路肩部･人力) 塵埃量普通；	10	km
				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) ﾌﾞﾗｼ式 ﾎｯﾊﾟｰ容量0.4m3(2t積級ﾀﾞﾝﾌﾟ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)	13	km

積算内訳書

工事名	Ｒ６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		
				ﾌﾞﾗｼ式 ﾎｯﾊﾟｰ容量0.4m3(2t積級ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ土砂運搬含む) 国道224号；		
				路面清掃(歩道･人力)	4,000	m2
				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0.15m3/m以下 無蓋；		
				側溝清掃(人力)	500	m
				堆積土砂量0.15m3/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0.125m2以上0.5m2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0.125m2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；		

積算内訳書

工事名	Ｒ６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
				桝清掃 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 ﾌﾞﾗｼ持込 6500L 耐塩式(貸与) 2本ﾌﾞﾗｼ式(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			
応急処理作業工	式	1	7,472,930	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
				ﾗｲﾄﾊﾞﾝ運転 排気量1.5L(一般運転手含む)；	150	時間
				ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転 2t積級[普通･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ](一般運転手含む)；	150	時間
				ﾎｲｰﾙﾛｰﾀﾞ運転 0.4m3[普通](一般運転手含む)；	150	時間
				ﾊﾞｯｸﾎｳ運転 山積0.28m3[標準](特殊運転手含む)；	150	時間

積算内訳書

工事名	Ｒ６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		
				ﾌﾞﾙｰｼｰﾄ	10	枚
				#3000 10.0m×10.0m；		
				ﾄﾗﾛｰﾌﾟ	200	m
				9mm；		
				土のう	100	袋
				62×48cm ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製；		
				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
				30kg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
				ﾗｲﾄﾊﾞﾝ運転	150	時間
				排気量1.5L(一般運転手含む)；		
				ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	150	時間
				2t積級[普通･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ](一般運転手含む)；		
				ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運転	150	時間
				10t積級[普通･ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ](一般運転手含む)；		
				ﾎｲｰﾙﾛｰﾀﾞ運転	150	時間
				0.8m3[普通](特殊運転手含む)；		
				ﾊﾞｯｸﾎｳ運転	150	時間
				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)；		
待機補償工	式	1	1,770,810	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)；		

積算内訳書

工事名	Ｒ６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)) ;	50	時間
				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)；	70	時間
				一般運転手 待機時間帯:20時～5時(所定労働時間内(夜間)) ;	70	時間
				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)；	70	時間
				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
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；	30	本
				境界杭撤去 30本以上；	60	本
				殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋) 片道平均運搬距離16.0km以下 ;	0.8	m3
				殻処分 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋) (有)上津砕石；	0.8	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；	44	m3
				ｺﾝｸﾘｰﾄ構造物取壊し 鉄筋構造物 機械施工；	16	m3
				殻運搬 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) 片道平均運搬距離14.4km以下 ;	44	m3
				殻運搬	16	m3

積算内訳書

工事名	Ｒ６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 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(無筋) (有)上津砕石； 殻処分 ｺﾝｸﾘｰﾄ殻(鉄筋) (有)上津砕石；	 44 16	 m3 m3
縁石撤去工	式	1	269,856	歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ撤去 再利用 長さ800mm以下； 現場発生品運搬 歩車道境界ﾌﾞﾛｯｸ 片道運搬距離2.0km以下；	100 1	m 式
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 200V 6A ﾆｯﾌﾟﾙ受台付； 自動点滅器補修 下部施工 200V 6A 金具受台付； 自動点滅器補修 上部施工 200V 3A 本体； 自動点滅器補修 下部施工 200V 3A 本体； 自動点滅器補修 上部施工 200V 6A 本体； 自動点滅器補修 下部施工 200V 6A 本体；	3 1 1 1 1 3	個 個 個 個 個 個

積算内訳書

工事名	Ｒ６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 道路施設基本ﾃﾞｰﾀ作成費　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	