

積算内訳書

1. 工事名

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事
工事地名	鹿児島県垂水市牛根境地先外

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	221日間	自 令和 6年 8月 2日 至 令和 7年 3月10日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路修繕	式	1	31,985,527	
道路土工	式	1	1,436,012	
掘削工	式	1	114,393	掘削 310 m3 土砂 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未満 ; 掘削 20 m3 岩塊・玉石 オープンカット 押土無 障害無 5,000m3未 満 ;
残土処理工	式	1	1,321,619	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) ;
舗装工	式	1	5,065,777	
切削オーバーレイ工	式	1	2,718,860	切削オーバーレイ 1,000 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) 50 m3 アスファルト殻(切削) ; 殻処分 50 m3 アスファルト殻(切削) ;
アスファルト舗装工	式	1	847,808	下層路盤(歩道部) 104 m2 再生クワッチャン RC-40 仕上り厚 150mm ; 上層路盤(歩道部) 104 m2 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm ; 基層(車道・路肩部) 104 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1 層当り平均仕上り厚50mm以下) ; 表層(車道・路肩部) 104 m2 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m未満 (1 層当り平均仕上り厚50mm以下) ;
アスファルト舗装工	式	1	925,270	下層路盤(歩道部) 335 m2 再生クワッチャン RC-30 仕上り厚 100mm ;

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(13) 舗装厚 40mm 1.4m以上；	335	m2
アスファルト舗装工	式	1	163,281	下層路盤(歩道部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 150mm； 上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm； 表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上；	37	m2
アスファルト舗装工	式	1	190,410	下層路盤(歩道部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 150mm； 上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-30 仕上り厚 100mm； 基層(歩道部) 再生粗粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上； 表層(歩道部) 再生密粒度アスコン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上；	30	m2
コンクリート舗装工	式	1	108,222	下層路盤(歩道部) 再生クラッシュレン RC-30 仕上り厚 100mm； コンクリート舗装 21-8-25(20)(高炉) 舗装厚 150mm；	17	m2
コンクリート舗装工	式	1	51,126	下層路盤(歩道部) 再生クラッシュレン RC-40 仕上り厚 200mm； コンクリート舗装 21-8-40(高炉) 舗装厚 200mm；	6	m2
アスファルト舗装補修工	式	1	60,800	クランク防止シート ガラス基材 幅50cm；	50	m
排水構造物工	式	1	9,536,728			
作業土工	式	1	1,037,208	床掘り 土砂； 床掘り 土砂； 埋戻し 埋戻し	1	式
					1	式
					1	式
					1	式

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				基面整正	1	式
				土砂等運搬	1	式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;		
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理 ;		
側溝工	式	1	7,817,430	管(函)渠型側溝	67	m
				縦断用 300型 L=2000 上部勾配付 ;		
				管(函)渠型側溝	18	m
				縦断用 300型 L=2000 上部勾配付 グレーチング付 ;		
				管(函)渠型側溝	6	m
				横断用 300型 L=2000 フラットタイプ ;		
				自由勾配側溝 (2号)	4	m
				縦断用 幅40cm 高さ40cm ;		
				自由勾配側溝 (2号)	12	m
				縦断用 幅40cm 高さ50cm ;		
				自由勾配側溝 (2号)	17	m
				縦断用 幅40cm 高さ60cm ;		
				自由勾配側溝 (2号)	13	m
				縦断用 幅40cm 高さ70cm ;		
				自由勾配側溝 (2号)	15	m
				縦断用 幅40cm 高さ80cm ;		
				自由勾配側溝 (2号)	6	m
				縦断用 幅40cm 高さ90cm ;		
				自由勾配側溝 (2号)	3	m
				縦断用 幅40cm 高さ100cm ;		
				自由勾配側溝	11	m

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				(2号) 横断用 幅40cm 高さ50cm ; 自由勾配側溝 6 m
				(2号) 横断用 幅40cm 高さ90cm ; 自由勾配側溝 4 m
				(2号) 横断用 幅40cm 高さ100cm ; 自由勾配側溝 6 m
				(4号) 縦断用 幅30cm 高さ60cm ; 自由勾配側溝 10 m
				(4号) 縦断用 幅30cm 高さ70cm ; 自由勾配側溝 3 m
				(4号) 縦断用 幅30cm 高さ80cm ; 側溝蓋 99 枚
				コンクリート蓋 自由勾配側溝用 普通蓋 6%勾配 T-25 L=500 ;
				側溝蓋 9 枚
				集水蓋 自由勾配側溝用 レジン蓋 6%勾配 T-25 L =500 ;
				側溝蓋 9 枚
				グレーチング蓋 自由勾配側溝 横断用 T-25 並目ホ ール固定 L=1000 ;
管渠工	式	1	236,440	横断暗渠 4 m R型 300型 T-25 ;
				横断暗渠 3 m R型 400型 T-25 ;
集水桝・マンホール工	式	1	445,650	現場打ち集水桝 1 箇所 現場打材 内寸600×700×500 18-8-25(20)(高 炉) ;
				現場打ち集水桝 1 箇所

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				現場打材 内寸600×600×1300 18-8-40(高炉) ； 現場打ち集水桝 1 箇所 現場打材 内寸600×600×1000 18-8-25(20)(高 炉)； 蓋 1 枚 現場打ち桝用蓋版 内寸600×700用； 蓋 2 枚 グレーチング蓋 内寸600×600用 T-25 細目 ホルト固 定；
縁石工	式	1	2,306,312	
縁石工	式	1	2,306,312	歩車道境界ブロック 136 m (A-1-1型) 本体部 両面R A型 L=2000； 歩車道境界ブロック 15 m (A-2-1型) 摺付部 両面R A型 L=1000； 歩車道境界ブロック 33 m (A-3-1型) 車両乗入部 A型 L=600； 歩車道境界ブロック 5 m (A-4-1型) 歩道乗入部 A型 L=600； 歩車道境界ブロック 11 m (A-4-2型) 歩道乗入部 A型 L=600； 地先境界ブロック 90 m A種(120×120×600)；
防護柵工	式	1	133,990	
防止柵工	式	1	133,990	転落(横断)防止柵 10 m 柵高 1.1m コンクリート建込；

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
区画線工	式	1	1,098,613	
区画線工	式	1	1,098,613	区画線工 融融式区画線 1,260 m 融融式手動 実線(白) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 融融式区画線 550 m 融融式手動 実線(黄) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 融融式区画線 4 m 融融式手動 破線(白) 15cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 融融式区画線 2 m 融融式手動 ゼブラ(白) 30cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 融融式区画線 69 m 融融式手動 ゼブラ(白) 45cm 厚1.5mm 排水性舗装無； 融融式区画線 260 m 融融式手動 矢印・記号・文字(白) 15cm換算 厚1.5mm 排水性舗装無； 融融式区画線 4 箇所 矢羽根(青) H1500×W750mm 厚1.5mm 排水性舗装無； 高視認性区画線 56 m リブ式(融融式) 実線(黄) 30cm； 区画線消去 50 m 削取り式；
道路付属施設工	式	1	985,222	
境界工	式	1	117,350	境界杭 10 本 120×120×900 根巻き基礎無し； 境界鋳 10 枚 40×100×2 足付き 10枚以上30枚未満；

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事			
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	68,000	距離標(100m標) 縦型ポール式 土中建込用 φ89.1×3.2×1500 ; 2 本
階段工	式	1	799,872	階段 18-8-25(20)(高炉) ; 1 箇所 手摺 H=800 ; 6 m 止壁 18-8-40(高炉) ; 1 箇所
擁壁工	式	1	2,225,906	
作業土工	式	1	340,496	床掘り(掘削) 1 式 土砂 ; 床掘り 1 式 土砂 ; 床掘り 1 式 土砂 ; 埋戻し 1 式 埋戻し 1 式 基面整正 1 式 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 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	1,885,410	小型擁壁 2 m3 0.5m以上0.6m未満 18-8-40(高炉) ; 小型擁壁 10 m3 0.6m以上0.8m未満 18-8-40(高炉) ; 小型擁壁 2 m3 0.8m以上1.0m以下 18-8-40(高炉) ; 重力式擁壁 5 m3 1mを超え2m未満 18-8-40(高炉) ;
石・ブロック積(張)工	式	1	3,312,739	

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
作業土工	式	1	166,616	床掘り 土砂； 埋戻し 基面整正 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 整地 残土受入れ地での処理；	1 1 1 1 1	式 式 式 式 式
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	3,146,123	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 55cm 高さ 35cm； 現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 52cm 高さ 30cm； 現場打小口止コンクリート 18-8-40(高炉)； コンクリート(間知)ブロック積 控え35cm； 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40； 目地板 瀝青繊維質目地板t=10； 現場打天端コンクリート 18-8-25(高炉)； 張りコンクリート 厚10cm 18-8-25(20)(高炉)；	12 20 0.5 77 18 0.2 3 10	m m m3 m2 m3 m2 m3 m2
構造物撤去工	式	1	1,430,844			
構造物取壊し工	式	1	1,129,092	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 アスファルト舗装版 舗装版厚 10cm；	62 11 1 140	m3 m3 式 m2

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
運搬処理工	式	1	301,752	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 62 m3 殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 11 m3 殻運搬 アスファルト殻(掘削) ; 14 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 62 m3 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 11 m3 殻処分 アスファルト殻(掘削) ; 14 m3			
仮設工	式	1	4,453,384				
土留・仮締切工	式	1	15,674	土のう 1 式 土のう 1 式 耐候性 丸型 φ110×110cm ;			
交通管理工	式	1	4,437,710	交通誘導警備員	1	式	
直接工事費	式	1	31,985,527				
共通仮設費	式	1	4,899,439				
共通仮設費	式	1	770,439				
運搬費	式	1	162,600	建設機械運搬費	1	式	
準備費	式	1	156,039	試掘調査費 1 式 車道部 ; 埋設物件事故防止費 1 式			
技術管理費	式	1	58,800	道路施設基本データ作成費用	1	式	
現場環境改善費(率計上)	式	1	393,000				

積算内訳書

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
共通仮設費（率計上）	式	1	4,129,000	
純工事費	式	1	36,884,966	
現場管理費	式	1	17,597,000	
工事原価	式	1	65,871,766	
一般管理費等	式	1	11,438,234	
業務委託料（測量）	式	1	150,000	
業務委託料（設計）	式	1	630,000	
工事価格	式	1	78,090,000	

積算内訳書

仮番号

工事名	R 6 垂水国道管内歩道整備外工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
道路維持	式	1	5,670,800	
応急処理工	式	1	5,670,800	
応急処理事業工	式	1	5,670,800	土木一般世話役 100 時間 特殊作業員 200 時間 普通作業員 300 時間 ライトバン運転 100 時間 排気量1.5L(一般運転手含む) ; ダンプトラック運転 100 時間 2t積級[普通・ディーゼル](一般運転手含む) ; ホイローター運転 100 時間 0.4m3[普通](一般運転手含む) ; ハック材運転 100 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 100 時間 4~4.5t積 吊能力2.9t(特殊運転手含む) ;
直接工事費	式	1	5,670,800	
共通仮設費	式	1	1,352,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	1,352,000	
純工事費	式	1	7,022,800	
現場管理費	式	1	4,367,000	
工事原価	式	1	11,389,800	