

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事
工事地名	宮崎県延岡市川島町地先外

2. 工事内容

1) 事務所名	延岡河川国道事務所 河川管理課
2) 主工種	河川・道路構造物工事
3) 工期	142日間 自 令和 6年10月24日 至 令和 7年 3月14日
4) 工事概要	

積算内訳書

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
河川修繕	式	1	14,124,296	
河川土工	式	1	3,655	
掘削工	式	1	2,400	掘削 (川裏) 土砂 上記以外(小規模) 小規模(標準); 2 m3
盛土工	式	1	1,044	路体(築堤)盛土 (管理用橋台) 2.5m未満; 0.2 m3
法面整形工	式	1	211	法面整形(盛土部) (管理用橋台) 法面締固め無 現場制約無; 0.5 m2
樋門・樋管本体工	式	1	10,775,170	
作業土工	式	1	378,301	床掘り 1 式 土砂; 基面整正 1 式 埋戻し 1 式 土砂; 埋戻し 1 式 土砂; 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満; 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む);
開水路工	式	1	3,225,202	均しコンクリート 35 m2 18-8-40(高炉) W/C指定無し 敷厚 10cm; コンクリート 37 m3 (開水路) 24-12-25(20)(高炉) 一般養生; 型枠 1 式 一般型枠; 鉄筋 1.78 t

積算内訳書

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				SD345 D13 ; タラップ 5 本 B=300 φ19 樹脂製鉄芯 ; 止水板 10 m CF(塩ビ製)200×5 ; 目地板 6 m2 瀝青繊維質目地板t=20 ; 足場 1 式 安全ネット不要 ; コンクリート 0.3 m3 (巻立て部) 18-8-40 (高炉) 一般養生 ; 型枠 1 式 一般型枠 ;
取付工	式	1	62,958	コンクリート 0.4 m3 24-12-25(20) (高炉) 一般養生 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 鉄筋 0.01 t SD345 D13 ; 支保 1 式 $f \leq 40\text{kN/m}^2 [t \leq 120\text{cm}]$; 削孔 4 箇所 $\phi 16 \times 130$; アンカー筋 4 本 D13×540 D13用樹脂カプセル ; 止水ロープ 3 m $\phi 17$; チップング 2 m2
本体工	式	1	7,108,709	コンクリート 1.3 m3 24-12-25(20) (高炉) 一般養生 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; 鉄筋 0.05 t

積算内訳書

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				SD345 D13 ; 支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ; 足場 安全ネット不要 ; 止水板 L型止水板 ; 目地板 瀝青繊維質目地板 t=20 ; ユニット式フラップゲート バランスウエイト付フラップゲート ;
法覆護岸工	式	1	1,264,090	1 式 1 式 5 m 5 m ² 1 門
コンクリートブロック工(連節ブロック張)	式	1	1,117,595	連節ブロック張 控え20cm ; 連節ブロック張 ブロック・連節鉄筋再利用 ; 止め杭 杭木(松) φ90×1600 ; 横つなぎ 胴木(松) φ60 ;
コンクリートブロック工(平ブロック張)	式	1	145,164	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 30cm 高さ 35cm ; 平ブロック張 控え10cm 230kg/m ² 以上 ; 現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) ; 端止めコンクリート 18-8-40(高炉) 一般養生 ;
植生工	式	1	1,331	張芝 張芝工 100m ² 未満 ;
付属物設置工	式	1	315,162	

積算内訳書

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	10,435	床掘り	1	式
				(川裏) 土砂； 埋戻し	1	式
防止柵工	式	1	26,587	転落(横断)防止柵	11	m
				柵高 1.1m 土中建込 再用品；		
階段工	式	1	174,454	現場打階段	1	箇所
防草コンクリート	式	1	25,416	18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン40~0；		
				張りコンクリート	6	m2
床版橋工	式	1	78,270	18-8-40 (高炉) コンクリート夜間割増無 t=10cm；		
				床版橋設置	1	橋
構造物撤去工	式	1	1,766,219	再利用品；		
作業土工	式	1	2,202	床掘り	1	式
				(管理用橋台) 土砂； 埋戻し	1	式
防護柵撤去工	式	1	11,902	(管理用橋台) 土砂；		
				防護柵(横断・転落防止柵)撤去	11	m
再利用撤去工	式	1	774,161	再利用撤去；		
				床版橋撤去	1	橋
構造物取壊し工	式	1	790,700	再利用撤去；		
				連節ブロック撤去	109	m2
				再利用撤去；		
構造物取壊し工	式	1	790,700	コンクリート構造物取壊し	5	m3
				無筋構造物 機械施工；		
				コンクリート構造物取壊し	19	m3
構造物取壊し工	式	1	790,700	鉄筋構造物 機械施工；		
				鋼材撤去	2.7	t
				管理橋・胸壁防護柵・扉体・開閉装置・戸当り・振		

積算内訳書

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				止め等（鋼材切断含む）；
運搬処理工	式	1	187,254	殻運搬 5 m3 コンクリート殻（無筋）； 殻運搬 19 m3 コンクリート殻（鉄筋）； 殻処分 5 m3 コンクリート殻（無筋）； 殻処分 19 m3 コンクリート殻（鉄筋）； 現場発生品運搬 2.73 t 鉄スクラップ；
直接工事費	式	1	14,124,296	
共通仮設費	式	1	2,620,000	
共通仮設費	式	1	204,000	
現場環境改善費（率計上）	式	1	204,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,416,000	
純工事費	式	1	16,744,296	
現場管理費	式	1	6,699,000	
工事原価	式	1	42,880,523	
一般管理費等	式	1	7,759,477	
工事価格	式	1	50,640,000	

積算内訳書

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
河川修繕	式	1	11,522,227	
河川土工	式	1	338	
法面整形工	式	1	338	法面整形(盛土部) (管理用橋台) 法面締固め無 現場制約無； 0.8 m2
樋門・樋管本体工	式	1	9,675,672	
作業土工	式	1	133,743	床掘り 土砂； 埋戻し 土砂； 1 式 1 式
残土処理工	式	1	937	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 式 1 式
開水路工	式	1	770,096	均しコンクリート 18-8-40(高炉) W/C指定無し 敷厚 10cm； コンクリート (開水路) 24-12-25(20)(高炉) 一般養生； 型枠 一般型枠； 鉄筋 SD345 D13； タラップ B=300 φ19 樹脂製鉄芯； 止水板 L型止水板； 目地板 瀝青繊維質目地板t=20； 7 m2 6 m3 1 式 0.27 t 5 本 2 m 3 m2
取付工	式	1	135,150	コンクリート 24-12-25(20)(高炉) 一般養生； 1.3 m3

積算内訳書

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				型枠 一般型枠； 鉄筋 SD345 D13； 支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]； 削孔 $\phi 16 \times 130$ ； アンカー筋 $D13 \times 1050$ D13用樹脂カプセル； 止水ロープ $\phi 17$ ； チッピング 1 式 0.04 t 1 式 4 箇所 4 本 4 m 3 m ²
本体工	式	1	8,635,746	コンクリート 24-12-25(20)(高炉) 一般養生； 型枠 一般型枠； 鉄筋 SD345 D13； 支保 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$]； 足場 安全ネット不要； 止水板 L型止水板； 目地板 瀝青繊維質目地板 $t=20$ ； エット式フラップゲート バランスエイト付フラップゲート； 1.4 m ³ 1 式 0.05 t 1 式 1 式 6 m 5 m ² 1 門
法覆護岸工	式	1	546,630	
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	312,900	間知ブロック張 150kg/個未満 控え350mm 滑面タイプ 再生砕石 R C-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無； 11 m ²

積算内訳書

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				現場打天端コンクリート 18-8-40(高炉) ;	1	m3
コンクリートブロック工(平ブロック張)	式	1	114,234	現場打基礎コンクリート 18-8-40(高炉) 底幅 30cm 高さ 35cm ; 平ブロック張 控え10cm 230kg以上/m2 ;	4	m
高水敷保護工	式	1	117,367	高水敷保護復旧 18-8-40(高炉) t=20cm ;	7	m2
植生工	式	1	2,129	張芝 張芝工 100m2未満 ;	12	m2
付属物設置工	式	1	77,511		0.8	m2
階段工	式	1	77,511	現場打階段 18-8-40(高炉) 再生クラッシュラン40~0 ;	1	箇所
構造物撤去工	式	1	1,222,076			
作業土工	式	1	4,847	床掘り (管理用橋台) 土砂 ; 埋戻し (管理用橋台) 土砂 ;	1	式
構造物取壊し工	式	1	942,195	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 ; 鋼材撤去 管理橋・胸壁防護柵・扉体・開閉装置・戸当り・振 止め等 (鋼材切断含む) ; 舗装版切断 (高水敷保護工) コンクリート舗装版 15cmを超え30cm以下 ;	11	m3
運搬処理工	式	1	275,034	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ;	26	m3
					3.8	t
					1	式
					11	m3

積算内訳書

工事名	令和6年度 五ヶ瀬川水系樋門・樋管無動力化工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				殻運搬 コンクリート殻(鉄筋) ; 26 m3 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 11 m3 殻処分 コンクリート殻(鉄筋) ; 26 m3 現場発生品運搬 鉄スクラップ ; 3.83 t
直接工事費	式	1	11,522,227	
共通仮設費	式	1	2,251,000	
共通仮設費	式	1	172,000	
現場環境改善費(率計上)	式	1	172,000	
共通仮設費(率計上)	式	1	2,079,000	
純工事費	式	1	13,773,227	
現場管理費	式	1	5,664,000	
工事原価	式	1	19,437,227	