

積算内訳書

1. 工事名

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事
工事地名	宮崎県えびの市原田地先

2. 工事内容

1) 事務所名 川内川河川事務所 工務課
2) 主工種 河川・道路構造物工事
3) 工期 1366日間 自 令和7年11月 4日
至 令和11年 7月31日

4) 工事概要

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別		単位	数量	金額	細別内訳
堰		式	1	1,077,986,524	
河川土工		式	1	127,518,440	
掘削工(ICT)		式	1	8,693,230	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満 ;
掘削工(ICT)		式	1	6,209,450	掘削(ICT) 土砂 オープンカット 障害無し 10,000m ³ 以上50,000m ³ 未満 ;
盛土工		式	1	2,510,764	路体(築堤) 盛土 2.5m未満 ; 路体(築堤) 盛土 2.5m以上4.0m未満 ;
盛土工(ICT)		式	1	1,973,510	路体(築堤) 盛土(ICT)
法面整形工(ICT)		式	1	648,145	法面整形(切土部)(ICT) け質土、砂及び砂質土、粘性土 ; 法面整形(盛土部)(ICT) 法面締固め無し ;
法面整形工(ICT)		式	1	1,420,076	法面整形(切土部)(ICT) け質土、砂及び砂質土、粘性土 ;
残土処理工		式	1	26,002,565	整地 残土受入れ地での処理 ; 土砂等運搬 土砂(シラス) ; 土砂等運搬 土砂(シラス) ;
残土処理工		式	1	80,060,700	整地 残土受入れ地での処理 ; 土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;
地盤改良工		式	1	329,386,000	

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
固結工	式	1	329,386,000	深層混合処理 (堰本体) φ1600×2軸 打設長13.3m 改良長3.5m 改良部 添加量150kg/m ³ 高炉セメントB バラ； 深層混合処理 (取付擁壁Aプロック) φ1600×2軸 打設長14.8m 改良長5.1m 改良部 添加量250kg/m ³ 高炉セメントB バラ； 深層混合処理 (取付擁壁B, Cプロック) φ1600×2軸 打設長14.8m 改良長6.1m 改良部 添加量250kg/m ³ 高炉セメントB バラ； 深層混合処理 (取付擁壁Dプロック) φ1600×2軸 打設長12.8m 改良長5.0m 改良部 添加量250kg/m ³ 高炉セメントB バラ； 深層混合処理 (取付擁壁E, Fプロック) φ1600×2軸 打設長12.5m 改良長5.8m 改良部 添加量250kg/m ³ 高炉セメントB バラ； 排出土運搬 排出土積込 処分費 排出土(汚泥)；	312	本
可動堰本体工	式	1	249,408,333			
作業土工	式	1	11,334,591	床掘り 土砂； 埋戻し 埋戻し 埋戻し 埋戻し 基面整正 土砂等運搬	1 1 1 1 1 1 1 1 式	

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				土砂(シラス)； 整地 残土受入れ地での処理；	1 式
作業土工	式	1	6,819,259	床掘り 土砂； 床掘り 土砂； 床掘り 土砂； 埋戻し 基面整正 掘削補助機械搬入搬出 土砂等運搬 土砂(シラス)； 整地 残土受入れ地での処理；	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
矢板工	式	1	16,651,412	広幅鋼矢板 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 3m 鋼矢板打込長 2.8m 鋼矢板平均引抜長 0m； 広幅鋼矢板 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 5m 鋼矢板打込長 4.8m 鋼矢板平均引抜長 0m； 広幅鋼矢板 (異形A) 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 3m 鋼矢板打込長 2.8m 鋼矢板平均引抜長 0m； 広幅鋼矢板 (異形B) 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 3m 鋼矢板打込長 2.8m 鋼矢板平均引抜長 0m； 広幅鋼矢板 (異形C) 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 3m 鋼矢板打込長 2.8m 鋼矢板平均引抜長 0m；	192 枚 1 枚 2 枚 1 枚 1 枚

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				広幅鋼矢板 (異形D) 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 3m 鋼矢板打込長 2.8m 鋼矢板平均引抜長 0m ;	1 枚
				広幅鋼矢板 (異形E) 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 3m 鋼矢板打込長 2.8m 鋼矢板平均引抜長 0m ;	1 枚
				広幅鋼矢板 (異形F) 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 3m 鋼矢板打込長 2.8m 鋼矢板平均引抜長 0m ;	1 枚
				ヒゲ 鉄筋 SD345 D16 L=600mm ;	398 本
				巻立コンクリート 18-8-40(高炉) ;	1 m ³
堰本体工	式	1	62,758,514	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ;	340 m ²
				コンクリート 24-12-40(高炉) ;	1,455 m ³
				鉄筋 SD345 D13 ;	10.66 t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	17.53 t
				鉄筋 SD345 D29～32 ;	17.25 t
				機械式継手 D13 ;	118 箇所
				機械式継手 D16 ;	94 箇所
				型枠 一般型枠 ;	1 式
				足場 安全ネット必要 ;	1 式

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				差し筋 SD345 D16 L=250mm ;	319 本
堰本体工	式	1	57,098,898	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm ; コンクリート 24-12-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D29～32 ; 機械式継手 D13 ; 機械式継手 D16 ; 型枠 一般型枠 ; 型枠 (円形型枠) 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ; 差し筋 SD345 D16 L=250mm ;	370 m2 1,392 m3 9.09 t 18.83 t 14.22 t 220 箇所 188 箇所 1 式 1 式 1 式 381 本
水叩工	式	1	17,931,286	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm ; コンクリート 24-12-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 目地板 瀝青質目地板 t=20 ; 止水板	410 m2 428 m3 10.26 t 87 m2 67 m

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				CF(塩ビ製)200×5 ; 型枠 一般型枠 ; タイバー SD345 D19 L=1000 ;	1 式 268 本
水叩工	式	1	4,379,860	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm ; コンクリート 24-12-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 目地板 瀝青質目地板 t=20 ; 止水板 CF(塩ビ製)200×5 ; 型枠 一般型枠 ; タイバー SD345 D19 L=1000 ;	200 m2 82 m3 4.03 t 17 m2 34 m 1 式 16 本
取付擁壁工	式	1	49,387,875	均しコンクリート (Aブロック) 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm ; 均しコンクリート (B, C, Dブロック) 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm ; コンクリート (Aブロック) 24-12-40(高炉) ; コンクリート (B, C, Dブロック) 24-12-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋	110 m2 240 m2 351 m3 486 m3 9 t 25.57 t

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D29～32 ; 目地板 漆青質目地板 t=10 ; 止水板 CF(塩ビ製)200×5 ; 型枠 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ; 足場 安全ネット必要 ;	26.6	t
取付擁壁工	式	1	23,046,638	均しコンクリート (E, Fプロック) 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm ; コンクリート (E, Fプロック) 24-12-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 鉄筋 SD345 D29～32 ; 目地板 漆青質目地板 t=10 ; 止水板 CF(塩ビ製)200×5 ; 型枠 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ;	190	m2

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
護床工	式	1	30,957,263			
根固めブロック工	式	1	25,361,338	消波根固めブロック製作 平型ブロック ブロック種類（公称質量）2t； 根固めブロック据付 無筋ブロック ブロック種類（公称質量）2t ブロック購入無； 消波根固めブロック運搬 2.5t以下 積込み・据付け（層積）5個 12.5km以下； 吸出し防止材 河川護岸用 t=10mm；	446	個
根固めブロック工	式	1	4,846,255	消波根固めブロック製作 平型ブロック ブロック種類（公称質量）2t； 根固めブロック据付 無筋ブロック ブロック種類（公称質量）2t ブロック購入無； 消波根固めブロック運搬 2.5t以下 積込み・据付け（層積）5個 12.5km以下； 吸出し防止材 河川護岸用 t=10mm；	85	個
間詰工	式	1	545,870	間詰コンクリート 18-8-40(高炉)；	17	m3
間詰工	式	1	203,800	間詰コンクリート 18-8-40(高炉)；	5	m3
法覆護岸工	式	1	31,761,393			
コンクリートブロック工（コンクリートブロック積）	式	1	3,055,280	現場打基礎コンクリート (B) 18-8-40(高炉) 底幅 43cm 高さ 25cm； コンクリート（間知）ブロック積 控え35cm； 胴込・裏込材（砕石）	5	m
					84	m2
					40	m3

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				再生碎石 RC-40 ; 目地板 瀝青質目地板 $t=10$; 現場打天端コンクリート (B) 18-8-40(高炉) ;	0.6 m ² 6 m ³
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	7,742,255	現場打基礎コンクリート (D) 18-8-40(高炉) 底幅 55 cm 高さ 35 cm ; 現場打基礎コンクリート (E) 18-8-40(高炉) 底幅 68 cm 高さ 39 cm ; 現場打小口止コンクリート (5) (6) (7) (8) 18-8-40(高炉) ; コンクリート(間知)ブロック積 (標準部) 控え35cm ; コンクリート(間知)ブロック積 (隅角部) 控え35cm ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40 ; 目地板 瀝青質目地板 $t=10$; 現場打天端コンクリート (C) 18-8-40(高炉) ; 止水コンクリート 18-8-25(高炉) ;	30 m 21 m 2 m ³ 104 m ² 76 m ² 0.72 t 63 m ³ 0.4 m ² 4 m ³ 1 m ³
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	10,677,215	現場打基礎コンクリート (C)	26 m

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				18-8-40(高炉) 底幅 46 c m 高さ 50 c m ; 現場打小口止コンクリート (4) 18-8-40(高炉) ; 間知ブロック張 150kg/個未満 控え350mm 滑面タイガ [®] 再生碎石 R C-40 18-8-40(高炉) 遮水シート無 ; 目地板 瀝青質目地板 t=10 ; 現場打天端コンクリート (B) 18-8-40(高炉) ;	2 383 17 17	m3 m2 m2 m3
コンクリートブロック工(平ブロック張)	式	1	4,389,064	現場打基礎コンクリート (A) 18-8-40(高炉) 底幅 30 c m 高さ 35 c m ; 現場打小口止コンクリート (1) (2) (3) 18-8-40(高炉) ; 平ブロック張 t=10cm ; 目地板 瀝青質目地板 t=10 ; 現場打天端コンクリート (A) 18-8-40(高炉) ;	71 0.9 240 4 5	m m3 m2 m2 m3
護岸付属物工	式	1	4,770,419	平張コンクリート 下層路盤厚20cm コンクリート厚15cm ; 目地板 瀝青質目地板 t=10 ;	767 37	m2 m2
植生工	式	1	1,127,160	張芝 張芝工 500m ² 以上 ;	620	m2
水路工	式	1	2,750,846			

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
既設開水路復旧工	式	1	2,750,846	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm ; コンクリート (嵩上げ部) 24-12-40(高炉) ; コンクリート (嵩上げ部) 18-8-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 差し筋 SD345 D13 L=510mm ; 目地板 瀝青質目地板 t=10 ; L型止水板 後付け式 ; 型枠 (現場打水路) 一般型枠 ; 型枠 (嵩上げ部) 一般型枠 ;	21 29 0.4 0.94 0.46 4 4 6 1 1	m2 m3 m3 t t 本 m2 m 式 式
付属物設置工	式	1	2,968,543			
階段工	式	1	384,600	現場打階段 18-8-40(高炉) 再生クラッシャン40～0 ;	1	箇所
水位感知管設置工	式	1	2,583,943	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm ; 巻立コンクリート 18-8-40(高炉) ; 型枠 一般型枠 ;	27 6 1	m2 m3 式

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				ヒューム管 (B形管) (豊坑) 外圧管1種； ヒューム管 (B形管) (導水管) 外圧管1種； ヒューム管 (B形管) (導水管) 外圧管1種；
付帯道路工	式	1	689,038	
アスファルト舗装工	式	1	689,038	下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャン RC-40 仕上り厚 150mm； 表層(車道・路肩部) 再生密粒度アスン(20) 舗装厚 50mm 1.4m以上3 .0m以下；
光ケーブル配管工	式	1	397,495	
作業土工	式	1	105,288	掘削(光ケーブル配管) 押土無 障害無； 埋戻し
配管工	式	1	45,107	配管設置(埋設部) FEP管 波付硬質ポリエチレン管 径50mm×1条；
ハンドホール工	式	1	247,100	ハンドホール H1-6型(600×600×600) φ600蓋付(シリンドー錠含 む)；
構造物撤去工	式	1	2,787,075	
構造物取壊し工	式	1	1,545,723	コンクリート構造物取壊し 無筋構造物 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 5cm；

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				鋼矢板引抜き II型 引抜長 2.5m ; 根固めブロック撤去 0.5t型 ; 根固めブロック撤去 1t型 ;	47 枚 21 個 62 個
運搬処理工	式	1	1,241,352	殻運搬 コンクリート殻(無筋) ; 殻運搬 アスファルト殻 ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 アスファルト殻 ; 現場発生品運搬 鋼矢板II型 ; 消波根固めブロック運搬 2.5t以下 積込み・荷卸 15個を超える23個以下 7.5km以下 ; 消波根固めブロック運搬 2.5t以下 積込み・荷卸 11個以上15個以下 7.5km以下 ;	141 m3 9 m3 141 m3 9 m3 6.77 t 21 個 62 個
仮設工	式	1	299,362,098		
工事用道路工	式	1	10,016,194	工事用道路盛土 敷砂利 RC-40 敷厚 100mm ;	1 式 1 式
仮堤防工	式	1	8,340,569	仮堤防盛土 4.0m以上 ; 敷砂利 RC-40 敷厚 100mm ; 大型土のう 耐候性大型土のう 長期仮設(3年)型 ;	3,100 m3 520 m2 143 袋

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
土留・仮締切工	式	1	51,173,737	鋼矢板 IV型 平均鋼矢板長さ 18m 鋼矢板打込長 18m 平均鋼矢板引抜長 18m ; 鋼矢板 IV型 平均鋼矢板長さ 16.5m 鋼矢板打込長 16 .5m 平均鋼矢板引抜長 16.5m ; H鋼杭 (中間杭) H300 H鋼長さ(杭長) 12.5m H鋼平均打込長 12 .5m H型鋼平均引抜長 12.5m ; H鋼杭 (中間杭) 杭径 450mm 杭長(設計長) 12.5m ; 切梁・腹起し 現場発生品運搬 溝形綱 ;	1 式 1 式 1 式 1 式 1 式 1 式
土留・仮締切工	式	1	84,735,333	鋼矢板 IV型 平均鋼矢板長さ 10m 鋼矢板打込長 7.59 m 平均鋼矢板引抜長 7.59m ; 油圧圧入引抜機据付・解体 大型土のう 耐候性大型土のう 長期仮設(3年)型 ;	1 式 1 式 1 式
仮締切壁工	式	1	4,845,506	コンクリート 24-12-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 型枠 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ; 大型土のう 耐候性大型土のう 長期仮設(3年)型 ;	64 m ³ 1.22 t 1.13 t 1 式 1 式 17 袋

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				土のう積 流用土；	2 m ²
水替工	式	1	14,681,270	ポンプ排水 0以上120(m ³ /h)未満 10m 作業時排水； ポンプ排水 450以上1200(m ³ /h)未満 10m 作業時排水；	1 式 1 式
仮水路工	式	1	4,972,477	コルゲートパイプ [®] フランジ型 円形 I型 φ 1200mm 板厚2.0mm ハッキン付 黒皮品； 現場発生品運搬 コルゲートパイプ [®] ；	1 式 1 式
作業ヤード整備工	式	1	58,318,132	作業ヤード造成 (川表側) 作業ヤード造成 (川裏側)	1 式 1 式
汚濁防止工	式	1	25,537,800	汚濁防止フェンス 設置・撤去；	1 式
汚濁防止工	式	1	700,400	汚濁防止フェンス 設置・撤去；	1 式
交通管理工	式	1	36,040,680	交通誘導警備員	1 式
樋門・樋管	式	1	42,596,610		
樋門・樋管本体工	式	1	3,995,763		
函渠工	式	1	3,995,763	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10 cm； コンクリート 内空幅 2.4m 内空高さ 1.2m 24-12-40(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無； コンクリート (二次コンクリート) 24-12-40(高炉)； 鉄筋	28 m ² 48 m ³ 2 m ³ 1.99 t

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 目地板 瀝青質目地板 $t=10$; 止水板 CF(塩ビ製)200×5 ; 型枠 一般型枠 ; 型枠 (二次コンクリート) 一般型枠 ; 足場 安全ネット必要 ; 足場 安全ネット必要 ; 支保 $f \leq 40kN/m^2 [t \leq 120cm]$; 支保 $f \leq 40kN/m^2 [t \leq 120cm]$; 差し筋 SD345 D16 L=200mm ;	1.13	t
付属物設置工	式	1	60,867			
管理橋橋台工	式	1	60,867	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm ; コンクリート 24-12-40(高炉) ; 型枠 一般型枠 ; 鉄筋 SD345 D13 ;	1 0.6 1 0.03	m2 m3 式 t
カルバート工	式	1	38,539,980			

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
ア'レキヤストカルバート工	式	1	31,289,424	ア'レキヤストボックス 内幅 2.4m 内高 1.2m ; 浮力対策工 24-12-40(高炉) ;	80	m
立坑工	式	1	3,622,878	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm ; コンクリート 24-12-40(高炉) ; コンクリート (間詰コンクリート) 24-12-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16~25 ; 型枠 一般型枠 ; 型枠 (円形型枠) 一般型枠 ; 支保 $f \leq 40 \text{ kN/m}^2 [t \leq 120 \text{ cm}]$; 足場 安全ネット必要 ; 人孔 $\phi 600$; 足掛金物 現場打込用 幅300× $\phi 19$;	16 36 17 0.96 1.41 1 1 1 1 1 1 1 14	m2 m3 m3 t t 式 式 式 式 式 式 箇所 個
立坑工	式	1	3,627,678	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm ; コンクリート 24-12-40(高炉) ; コンクリート (間詰コンクリート)	16 36 17	m2 m3 m3

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事				
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳	
				24-12-40(高炉) ; 鉄筋 SD345 D13 ; 鉄筋 SD345 D16～25 ; 型枠 一般型枠 ; 型枠 (円形型枠) 一般型枠 ; 支保 $f \leq 40kN/m^2 [t \leq 120cm]$; 足場 安全ネット必要 ; 人孔 $\phi 600$; 足掛金物 現場打込用 幅300× $\phi 19$;	0.96 t 1.41 t 1 式 1 式 1 式 1 式 1 箇所 14 個
直接工事費	式	1	1,120,583,134		
共通仮設費	式	1	141,825,030		
共通仮設費	式	1	84,015,030		
運搬費	式	1	77,679,980	重建設機械分解組立輸送費 仮設材運搬費	1 式 1 式
技術管理費	式	1	2,785,050	システム初期費 (ICT) 六価クロム溶出試験費 平板載荷試験費	1 式 1 式 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	3,550,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	57,810,000		

積算内訳書

工事名	川内川下方井堰（右岸部）改築工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
純工事費	式	1	1,262,408,164	
現場管理費	式	1	259,697,000	
工事原価	式	1	1,522,105,164	
一般管理費等	式	1	163,864,836	
工事価格	式	1	1,685,970,000	