

積算内訳書

1. 工事名

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事
工事地名	鳥取県鳥取市河原町曳田地先

2. 工事内容

1) 事務所名	鳥取河川国道事務所	河川管理課
2) 主工種	河川・道路構造物工事	
3) 工期	250日間	自 令和7年7月21日 至 令和8年3月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
樋門・樋管	式	1	21,382,462	
河川土工	式	1	18,198	
盛土工	式	1	4,920	路体(築堤)盛土 1 m3 2.5m未満;
残土処理工	式	1	13,278	
樋門・樋管本体工	式	1	9,198,967	
作業土工	式	1	220,520	
函渠工	式	1	461,252	均しコンクリート 3 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; コンクリート 4 m3 内空幅 1.4m 内空高さ 2.6m 24-12-25(20) (高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ; 鉄筋 0.13 t SD345 D13 ; 鉄筋 0.08 t SD345 D19 ; 目地板 2 m2 瀝青繊維質目地板t=20 ; 止水板 6 m CF(塩ビ製)200×5 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; チップング 4 m2 コンクリートポンツ 4 m2 清掃含む ; コンクリート削孔 32 孔 φ 16mm L=100mm ; コンクリート削孔 32 孔 φ 19mm L=150mm ;

積算内訳書

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				あと施工アンカー SD345 D13 L=510mm ; 32 本
				差し筋 SD345 D16 L=210mm ; 32 本
				足場 安全ネット必要 手摺先行型枠組足場 ; 1 式
				足場 安全ネット必要 単管足場 ; 1 式
				支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ; 1 式
ゲート工	式	1	7,455,200	フラップゲート 自動開閉式ゲート □1000 ; 1 基
				防護蓋 1520×2050 ; 1 基
				スクリーン 1 組
翼壁工	式	1	445,595	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm ; 10 m ²
				コンクリート 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ; 6 m ³
				鉄筋 SD345 D13 ; 0.31 t
				型枠 一般型枠 ; 1 式
				足場 安全ネット必要 手摺先行型枠組足場 ; 1 式
川裏対策工	式	1	616,400	1号角落し嵩上げ 2 箇所
護岸復旧工	式	1	670,080	
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	670,080	間知ブロック張 (KP-2-1) 32 m ² 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 ;

積算内訳書

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
付属物復旧工	式	1	460,232	
作業土工	式	1	10,104	
コンクリート基礎工	式	1	16,670	1号コンクリート基礎 1号； 1 箇所
門柱復旧工	式	1	2,660	1号コンクリート復旧 1号； 1 箇所
階段工	式	1	229,950	1号現場打階段 W=1.5m； 7 m
付属施設工	式	1	200,848	引込柱 1 基 H=7000； ケーブル配管 9 m FEP30； ケーブル配管 0.6 m 厚鋼電線管(G22, F2-24)； ケーブル配管 2 m 厚鋼電線管(G22, F2-24) 付替え； 量水標 1 箇所 勾配 1:2.0 H=2.0m；
付属物設置工	式	1	451,050	
観測施設工	式	1	451,050	水位計撤去・再設置 1 基 水位計キャビネット移設 1 基 (撤去・再設置) 引込開閉器盤移設 1 基 (撤去・再設置) 分電盤移設 1 基 (撤去・再設置) 操作台照明移設 1 基 (撤去・再設置) プルボックス移設 1 基 (撤去・再設置)

積算内訳書

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
構造物撤去工	式	1	952,858	
構造物取壊し工	式	1	276,190	コンクリート構造物取壊し 22 m3 無筋構造物 機械施工； コンクリート構造物取壊し 4 m3 鉄筋構造物 機械施工；
付属施設撤去工	式	1	529,320	既設機械設備撤去 1 基 操作台撤去； 既設機械設備撤去 1 基 巻上機(操作盤一体)撤去； 既設機械設備撤去 1 基 ゲート撤去； 既設機械設備撤去 1 基 ゲート照明撤去； 既設機械設備撤去 1 基 電柱撤去；
運搬処理工	式	1	147,348	殻運搬 22 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 4 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 22 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 4 m3 コンクリート殻(鉄筋)；
仮設工	式	1	9,631,077	
工事用道路工	式	1	6,307,904	
土留・仮締切工	式	1	2,973,945	
仮水路工	式	1	203,328	
交通管理工	式	1	145,900	

積算内訳書

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
直接工事費	式	1	21,382,462	
共通仮設費	式	1	2,689,099	
共通仮設費	式	1	259,099	
運搬費	式	1	52,099	仮設材運搬費 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	207,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	2,430,000	
純工事費	式	1	24,071,561	
現場管理費	式	1	6,694,000	
工事原価	式	1	52,112,318	
一般管理費等	式	1	9,237,682	
工事価格	式	1	61,350,000	

積算内訳書

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
樋門・樋管	式	1	15,944,344	
河川土工	式	1	47,956	
盛土工	m3	3	14,760	路体(築堤)盛土 1 式 2.5m未満;
残土処理工	式	1	33,196	
樋門・樋管本体工	式	1	12,384,852	
作業土工	式	1	107,994	
函渠工	式	1	835,810	均しコンクリート 5 m2 18-8-40(高炉) 敷厚 10 c m ; コンクリート 9 m3 内空幅 2m 内空高さ 3.39m 24-12-25(20)(高 炉) 一般養生 コンクリート夜間割増無 ; 鉄筋 0.35 t SD345 D13 ; 鉄筋 0.14 t SD345 D22 ; 目地板 3 m2 瀝青繊維質目地板t=20 ; 止水板 8 m CF(塩ビ製)200×5 ; 型枠 1 式 一般型枠 ; チップング 5 m2 コンクリートポンツ 5 m2 清掃含む ; コンクリート削孔 41 孔 φ 16mm L=100mm ; コンクリート削孔 40 孔 φ 19mm L=150mm ;

積算内訳書

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事			
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳
				あと施工アンカー SD345 D13 L=510mm ; 41 本
				差し筋 SD345 D16 L=210mm ; 40 本
				足場 安全ネット必要 手摺先行型枠組足場 ; 1 式
				足場 安全ネット必要 単管足場 ; 1 式
				支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ; 1 式
ゲート工	式	1	10,070,000	フラップゲート 自動開閉式ゲート □1500 ; 1 基
翼壁工	式	1	732,648	均しコンクリート 18-8-40(高炉) 敷厚 10cm ; 15 m ²
				コンクリート 24-12-25(20)(高炉) 一般養生 コンクリート夜間割増 無 ; 10 m ³
				鉄筋 SD345 D13 ; 0.39 t
				鉄筋 SD345 D19 ; 0.23 t
				型枠 一般型枠 ; 1 式
				足場 安全ネット必要 手摺先行型枠組足場 ; 1 式
				足場 安全ネット必要 単管足場 ; 1 式
川裏対策工	式	1	638,400	2号角落し嵩上げ 2 箇所
護岸復旧工	式	1	570,966	
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	568,300	現場打基礎コンクリート (PB-1-4-1) 18-8-40(高炉) 底幅 60cm 高さ 70cm ; 2 m

積算内訳書

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事					
工事区分・工種・種別	単位	数量	金額	細別内訳		
				間知ブロック張 (KP-2-1) 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；	25	m2
植生工	式	1	2,666	張芝 張芝工 100m2未満；	1	m2
付属物復旧工	式	1	1,023,608			
作業土工	式	1	6,896			
コンクリート基礎工	式	1	16,670	2号コンクリート基礎 1号；	1	箇所
門柱復旧工	式	1	2,299	2号コンクリート復旧 1号；	1	箇所
階段工	式	1	735,896	2号現場打階段 W=1.0m； 3号現場打階段 W=0.8m； 4号現場打階段 異形；	10 10 1	m m 箇所
付属施設工	式	1	261,847	引込柱 H=7000； ケーブル配管 FEP30； ケーブル配管 厚鋼電線管(G22, F2-24) 付替え； 量水標 勾配 1:2.0 H=2.0m；	1 7 5 1	基 m m 箇所
付属物設置工	式	1	410,060			
観測施設工	式	1	410,060	水位計撤去・再設置 水位計キャビネット移設 (撤去・再設置) 引込開閉器盤移設	1 1 1	基 基 基

積算内訳書

工事名	令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(撤去・再設置) 分電盤移設 1 基
				(撤去・再設置) 操作台照明移設 1 基 (撤去・再設置)
構造物撤去工	式	1	967,257	
構造物取壊し工	式	1	280,772	コンクリート構造物取壊し 28 m3 無筋構造物 機械施工； コンクリート構造物取壊し 0.9 m3 鉄筋構造物 機械施工；
付属施設撤去工	式	1	514,720	既設機械設備撤去 1 基 操作台撤去； 既設機械設備撤去 1 基 巻上機(操作盤一体)撤去； 既設機械設備撤去 1 基 ゲート撤去； 既設機械設備撤去 1 基 ゲート照明撤去； 既設機械設備撤去 1 基 照明操作盤撤去；
運搬処理工	式	1	171,765	殻運搬 28 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻運搬 0.9 m3 コンクリート殻(鉄筋)； 殻処分 28 m3 コンクリート殻(無筋)； 殻処分 0.9 m3 コンクリート殻(鉄筋)；
仮設工	式	1	539,645	
工事用道路工	式	1	393,745	

積算内訳書

工事名		令和7年度千代川樋門フラップゲート整備工事		
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
交通管理工	式	1	145,900	
直接工事費	式	1	15,944,344	
共通仮設費	式	1	1,805,413	
共通仮設費	式	1	457,413	
運搬費	式	1	348,413	
現場環境改善費（率計上）	式	1	109,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,348,000	
純工事費	式	1	17,749,757	
現場管理費	式	1	3,597,000	
工事原価	式	1	21,346,757	