

積算内訳書

1. 工事名

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2工事
工事地名	新潟県小千谷市真人町地先

2. 工事内容

1) 事務所名	信濃川河川事務所	工務課
2) 主工種	河川・道路構造物工事	
3) 工期	307日間	自 令和 8年 4月15日 至 令和 9年 2月15日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2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	106,093,577		
河川土工		式	1	25,827,481		
掘削工 (ICT)		式	1	2,208,810	掘削 (ICT)	6,100 m3
盛土工		式	1	66,060	土砂 ;	
盛土工 (ICT)		式	1	17,770,150	路体 (築堤) 盛土	10 m3
					2.5m未満 ;	
					路体 (築堤) 盛土 (ICT)	10,400 m3
					土砂等運搬	1 式
					土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ;	
					積込 (ルーズ)	1 式
					土砂 ;	
法面整形工 (ICT)		式	1	5,734,472	法面整形 (切土部) (ICT)	2,010 m2
					法面整形 (盛土部) (ICT)	2,290 m2
					法面締固め無し ;	
					法面整形 (盛土部) (ICT)	790 m2
					法面締固め有り ;	
					土砂等運搬	1 式
					土砂 (岩塊・玉石混り土含む) ;	
					土材料	1 式
					粘性土 ;	
残土処理工		式	1	47,989	整地	1 式
					残土受入れ地での処理 ;	
樋門・樋管本体工		式	1	35,049,940		
作業土工		式	1	2,573,700	埋戻し	1 式
矢板工		式	1	82,716	広幅鋼矢板	2 枚
					(支給品)	
					10H型 L=5m 打込長 0.2m ;	
					広幅鋼矢板	2 枚
					(支給品)	
					10H型 L=5m 打込長 0.3m ;	

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2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 (支給品) 10H型 L=6m 打込長 0.33m ;	2	枚
				可とう鋼矢板 (支給品) 10H型 L=5m 打込長 0.2m ;	2	枚
				可とう鋼矢板 (支給品) 10H型 L=5m 打込長 0.3m ;	2	枚
				可とう鋼矢板 (支給品) 10H型 L=5m 打込長 0.3m ;	2	枚
				可とう鋼矢板 (支給品) 10H型 L=6m 打込長 0.33m ;	2	枚
函渠工	式	1	18,490,387	均しコンクリート 18-8-40BB W/C $\leq$ 65% t=10cm ;	52	m2
				均しコンクリート 18-8-40BB W/C $\leq$ 65% t=20cm ;	93	m2
				コンクリート 内空幅 2.6m 内空高さ 2.5m 24-12-40BB W/C $\leq$ 55% ;	165	m3
				PC函渠 (支給品) 内幅 260cm 内高 250cm ;	28.9	m
				鉄筋 (支給品) SD345 D13 ;	4.66	t
				鉄筋 (支給品) SD345 D16 $\sim$ 25 ;	6.09	t
				目地板 瀝青繊維質目地板t=20 ;	11	m2
				止水板 FC(塩ビ製)200 $\times$ 5 ;	20	m
				型枠	1	式
				足場	1	式

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2 工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ;	1	式
				支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm] ;	1	式
				支給品運搬 函渠 ;	1	式
				支給品運搬 鉄筋等 ;	1	式
翼壁工	式	1	4, 685, 368	均しコンクリート 18-8-40BB W/C ≤ 65% t=10cm ;	45	m ²
				コンクリート 巻立部 18-8-40BB W/C ≤ 60% ;	1	m ³
				コンクリート 24-12-40BB W/C ≤ 55% ;	70	m ³
				鉄筋 (支給品) SD345 D13 ;	1. 92	t
				鉄筋 (支給品) SD345 D16~25 ;	1. 17	t
				鉄筋 (支給品) SD345 D29~32 ;	3. 11	t
				型枠	1	式
				足場	1	式
				足場	1	式
翼壁工	式	1	9, 217, 769	均しコンクリート 18-8-40BB W/C ≤ 65% t=10cm ;	85	m ²
				コンクリート 巻立部 18-8-40BB W/C ≤ 60% ;	1	m ³
				コンクリート 24-12-40BB W/C ≤ 55% ;	128	m ³

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2 工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				鉄筋 (支給品) SD345 D13 ;	4.09	t
				鉄筋 (支給品) SD345 D16～25 ;	1.48	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	1.47	t
				鉄筋 (支給品) SD345 D29～32 ;	3.12	t
				型枠 ステップ° B=300 ;	1 10	式 本
				足場 足場 支保 f≦40kN/m2[t≦120cm] ;	1 1 1	式 式 式
付属物設置工	式	1	6,537,391			
グラウトホール工	式	1	87,391	グラウトホール (支給品) 径 100mm 長さ 600mm ; グラウトホール (支給品) 径 100mm 長さ 900mm ;	7 1	組 組
操作室設置工	式	1	6,450,000	操作室設置	1	式
法覆護岸工	式	1	9,087,191			
作業土工	式	1	137,805	床掘り 土砂 ; 埋戻し	1 1	式 式

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	4,721,063	現場打基礎コンクリート 18-8-40BB W/C≤60% 底幅 43 c m 高さ 25 c m ； 現場打基礎コンクリート 18-8-40BB W/C≤60% 底幅 45 c m 高さ 25 c m ； コンクリート(間知)ブロック積 RM2-H2.5-U2-N0.5～1.0； 胴込・裏込材(碎石) 再生碎石 RC-40； 現場打天端コンクリート 18-8-40BB W/C≤60%；	34 m 13 m 131 m2 62 m3 4 m3
コンクリートブロック工(間知ブロック張)	式	1	4,228,323	現場打基礎コンクリート 18-8-40BB W/C≤60% 底幅 70 c m 高さ 50 c m ； 現場打小口止コンクリート 18-8-40BB W/C≤60%； 現場打横帯(隔壁)コンクリート 横帯 18-8-40BB W/C≤60%； 現場打横帯(隔壁)コンクリート 隔壁 18-8-40BB W/C≤60%； 間知ブロック張 KM2-H2.5-U2-N1.0～2.0；	26 m 1.4 m3 5 m3 1.7 m3 120 m2
根固め工	式	1	3,769,776		
根固めブロック工	式	1	2,799,216	消波根固めブロック製作 異形ブロック3t； 根固めブロック据付 異形ブロック3t； 消波根固めブロック仮置 異形ブロック3t； 消波根固めブロック運搬	42 個 42 個 1 式 1 式

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2 工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				異形ブロック3t ;	
間詰工	式	1	970,560	間詰コンクリート 21-8-40BB W/C≦60% ;	32 m3
渡河施設工	式	1	23,130,153		
プレキャストカルバート工	式	1	22,676,233	基礎材 再生クラッシュラン40〜0 敷厚 0.2m ; 基礎コンクリート 18-8-40BB W/C≦60% t=150mm ; プレキャストボックス B8300×H2800 ; 場所打地覆 H450-B500 ; コンクリート 18-8-40BB W/C≦60% ; 型枠 一般型枠 ; 足場 足場	49 m2 49 m2 5 m 18 m 24 m3 1 式 1 式 1 式
プレキャスト擁壁工	式	1	453,920	プレキャスト擁壁 LW-H1750-B1350 ;	8 m
付帯道路工	式	1	645,692		
管理通路工	式	1	645,692	敷砂利 RC-40 t=200mm ;	958 m2
仮設工	式	1	2,045,953		
工事用道路工	式	1	1,338,143	敷鉄板 設置・撤去+撤去のみ ;	1 式
土留・仮締切工	式	1	707,810	締切盛土撤去	1 式
直接工事費	式	1	106,093,577		

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2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	式	1	14,162,352	
共通仮設費	式	1	3,103,352	
運搬費	式	1	740,352	仮設材運搬費 1 式
技術管理費	式	1	1,286,000	コンクリート品質管理試験費 1 式 システム初期費(ICT) 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,077,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,059,000	
純工事費	式	1	120,255,929	
現場管理費	式	1	37,611,000	
工事原価	式	1	157,866,929	
一般管理費等	式	1	24,563,071	
工事価格	式	1	182,430,000	
製作工	式	1	2,356,338	
鋼製付属設備	式	1	178,838	
付属設備	式	1	161,328	ヒート蓋 1 式 鋼製付属設備区分D；
工場塗装工(機械)	式	1	17,510	溶融亜鉛メッキ施工 0.17 t HDZT56；
遠方監視操作制御設備製作	式	1	2,177,500	
操作制御設備	式	1	2,177,500	水位計 3 台 圧力式 専用ケーブル除く；

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				スピーカ付回転灯 屋外型 黄色；	1 台
				集音マイク 全天候型 DC12V/24V；	1 台
				スピーカ 30W；	1 台
間接労務費	式	1	78,000		
純製作費	式	1	2,434,338		
工場管理費	式	1	56,000		
製作原価	式	1	2,490,338		
据付工	式	1	5,642,298		
小形水門輸送工	式	1	15,000		
輸送工	式	1	15,000	鋼製付属設備輸送	1 式
小形水門設備据付	式	1	2,922,348		
小形水門据付工	式	1	2,922,348	据付(小形水門)	1 式
				据付(管理橋)	1 式
				鋼製付属設備区分A；	
				据付(点検歩廊)	1 式
				鋼製付属設備区分A；	
				据付(防護柵)	1 式
				鋼製付属設備区分C；	
				据付(中間振止金具取付台・ヒット蓋)	1 式
				鋼製付属設備区分D；	
				直接経費(水門設備)	1 式
				直接経費(付属設備)	1 式
				支給品運搬	1 式

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(水門設備) 扉体、戸当り、開閉装置、防護柵等； 支給品運搬 1 式 (付属設備) 管理橋、点検歩廊；
遠方監視操作制御設備輸送工	式	1	102,500	
輸送工	式	1	102,500	遠方監視操作制御設備輸送 1 式
遠方監視操作制御設備据付	式	1	2,602,450	
遠方監視操作制御設備据付工	式	1	629,549	被遠隔監視制御装置1設置 1 面 監視制御部、リレー部、収容盤、水位計変換器等含む ； 水位計設置 1 台 (外水側) 圧力式； 水位計設置 1 台 (内水側) 2台目以降 圧力式； 水位計設置 1 台 (越流堤地点) 圧力式； 中継ボックス設置 1 台 (越流堤地点) 屋外型； ステッカ付回転灯設置 1 台 屋外型 黄色； 集音マイク設置 1 台 全天候型 DC12V/24V； ステッカ設置 1 台 30W； 支給品運搬 1 式 被遠隔監視制御装置1；

積算内訳書

工事名		真人遊水地排水樋門新設その2 工事				
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
配線・配管工		式	1	1,421,421	通信屋内配線 (ビッド) FCPEV-S 1.2mm-1P ;	7 m
					通信屋内配線 (ビッド) CVV-S 1.25mm2-12C ;	7 m
					通信屋内配線 (ビッド) CVV 2.0mm2-20C ;	91 m
					通信屋内配線 (ビッド) CVV 2.0mm2-10C ;	11 m
					通信屋外配線 (管内) FCPEV-S 1.2mm-1P ;	46 m
					通信屋外配線 (管内) CVV-S 1.25mm2-12C ;	43 m
					屋内配線 (ビッド) CV 5.5mm2-2C ;	10 m
					屋内配線 (ビッド) CV 3.5mm2-2C ;	7 m
					屋外配線 (管内) CV 3.5mm2-2C ;	45 m
					屋外配管 (2 m以上) G 28mm ;	5 m
					屋外配管 (2 m未満) G 28mm ;	25 m
					屋外配管	38 m

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				(2 m以上) G 54mm ; 屋外配管 29 m (2 m以上) G 70mm ; 屋外配管 7 m 金属製可とう電線管 24mm ; 屋外配管 11 m 金属製可とう電線管 30mm ; 配管配線附属品 1 式 ダクト取付 10 個 40×30×150mm ; コンクリート削孔 20 孔 電動ハンマドリル ;
フロックス設置工	式	1	551,480	フロックス設置 4 個 300×300×200 SUS-WP ; フロックス設置 2 個 300×300×300 SUS-WP ; フロックス設置 2 個 700×700×400 SUS-WP ;
共通仮設費	式	1	1,010,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	1,010,000	
純工事費	式	1	6,652,298	
現場管理費	式	1	1,422,000	
据付間接費	式	1	1,382,000	
据付工事原価	式	1	9,456,298	
設計技術費	式	1	337,000	

積算内訳書

工事名	真人遊水地排水樋門新設その2工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	12,283,636	
一般管理費等	式	1	2,686,364	
工事価格	式	1	14,970,000	
消費税相当額	式	1	19,740,000	
工事費計	式	1	217,140,000	