

積算内訳書

1. 工事名

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事
工事地名	新潟県小千谷市塩殿地先

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	河川工事	
3) 工 期	361日間	自 令和 7年 4月 1日 至 令和 8年 3月27日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
樋門・樋管	式	1	104,739,853		
河川土工	式	1	21,622,960		
掘削工 (ICT)	式	1	1,476,898	掘削 (ICT)	1,300 m3
				土砂；	
				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；	
盛土工	式	1	935,588	路体 (築堤) 盛土	70 m3
				2.5m未満；	
				路体 (築堤) 盛土	240 m3
				2.5m以上4.0m未満；	
				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；	
盛土工 (ICT)	式	1	11,194,209	路体 (築堤) 盛土 (ICT)	9,400 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	8,016,265	法面整形 (切土部) (ICT)	320 m2
				㙺質土、砂及び砂質土、粘性土；	
				法面整形 (盛土部) (ICT)	3,060 m2
				法面締固め無し；	
				法面整形 (盛土部) (ICT)	2,070 m2
				法面締固め有り；	
				土材料	1 式
				土砂等運搬	1 式
				土砂 (岩塊・玉石混り土含む)；	
樋門・樋管本体工	式	1	31,626,809		

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	2,640,136	床掘り(掘削)	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)；		
矢板工	式	1	9,959,284	整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
				広幅鋼矢板	30	枚
				IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 2.5m 鋼矢板打込長 2.3m；		
				広幅鋼矢板	33	枚
				IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 3m 鋼矢板打込長 2.8m；		
				広幅鋼矢板	2	枚
				IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 6.5m 鋼矢板打込長 2.4m；		
				広幅鋼矢板	10	枚
				IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 6.5m 鋼矢板打込長 5.4m；		
				広幅鋼矢板	2	枚
				IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 7m 鋼矢板打込長 3m；		
				広幅鋼矢板	10	枚
				IIw型 広幅鋼矢板平均長さ 7m 鋼矢板打込長 4.85m；		
				可とう鋼矢板	2	枚
				SP-IIw L=6.5m 鋼矢板打込長 2.40m；		
				可とう鋼矢板	2	枚
				SP-IIw L=7.0m 鋼矢板打込長 3.00m；		
				矢板頭部鉄筋	126	箇所
				SD345 D16 L=600mm フレア溶接；		

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
函渠工	式	1	11, 107, 548	均しコンクリート	95	m2
				18-8-40BB W/C $\leq$ 65% 敷厚 10 c m ;		
				コンクリート	155	m3
				内空幅 3.1m 内空高さ 3.48m 24-12-40BB W/C $\leq$ 55% ;		
				二次コンクリート	2	m3
				24-12-40BB W/C $\leq$ 55% ;		
				鉄筋	2.93	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	9.31	t
				SD345 D16 $\sim$ 25 ;		
				目地板	9	m2
				瀝青繊維質目地板t=20 ;		
				止水板	19	m
				CF(塩ビ製)200 $\times$ 5 ;		
翼壁工	式	1	5, 906, 098	型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
				足場	1	式
				安全ネット必要 ;		
				支保	1	式
				f $\leq$ 40kN/m2[t $\leq$ 120cm] ;		
				均しコンクリート	78	m2
				18-8-40BB W/C $\leq$ 65% 敷厚 10 c m ;		
				コンクリート	75	m3
				24-12-40BB W/C $\leq$ 55% ;		
				鉄筋	1.22	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	5.15	t
				SD345 D16 $\sim$ 25 ;		
				型枠	1	式
				一般型枠 ;		
				足場	1	式

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				安全ネット必要； 足場	1 式
翼壁工	式	1	2,013,743	安全ネット必要； 均しコンクリート	33 m2
				18-8-40BB W/C≤65% 敷厚 10 c m ； コンクリート	25 m3
				24-12-40BB W/C≤55% ； 鉄筋	1.03 t
				SD345 D13 ； 鉄筋	0.74 t
				SD345 D16～25 ； 型枠	1 式
				一般型枠 ； 足場	1 式
				安全ネット必要； 足場	1 式
護床工	式	1	232,320	安全ネット必要；	
かご工	式	1	232,320	かごマット(スロープ 型) t=30cm ；	22 m2
法覆護岸工	式	1	34,975,817		
作業土工	式	1	309,054	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
基礎工	式	1	1,271,100	残土受入れ地での処理 ； プレキャスト基礎	57 m
				基-P-1型-有 ；	

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事					
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(大型ブロック張)		式	1	15,381,300	大型ブロック張 張-大型-1-0.35m ;	649 m2
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1	2,421,953	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 ;	27 m
					コンクリート(間知)ブロック積 RM1-H2.3-U2-N0.5 ;	65 m2
					胴込・裏込材(碎石) 再生砕石 RC-40 ;	31 m3
					現場打天端コンクリート 18-8-40BB W/C≦60% ;	2 m3
					コンクリートブロック工(平ブロック張)	
護岸付属物工		式	1	1,454,530	プレキャスト隔壁 隔-2 ;	2.8 m
					プレキャスト小口止 小口止-8 ;	48.7 m
多自然護岸工		式	1	8,627,520	かごマット(スロープ型) t=30cm ;	817 m2
植生工		式	1	5,455,460	張芝	2,330 m2
					防草シート 不織布長繊維系 t=0.4mm ;	920 m2
排水構造物工		式	1	3,026,259		
作業土工		式	1	125,859	床掘り	1 式
					土砂 ;	
					埋戻し	1 式
					土砂 ;	
					積込(ルース)	1 式
側溝工		式	1	2,115,960	土砂 ;	
					土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ;	1 式
側溝工		式	1	2,115,960	プレキャストU型側溝 H1000×B1500×L2000(Ⅱ種)張出50mm ;	44 m

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
流入部工	式	1	784,440	均しコンクリート	7	m2
				18-8-40BB W/C≤65% 敷厚 10 c m ；		
				コンクリート	9	m3
				24-12-40BB W/C≤55% ；		
				型枠	1	式
				一般型枠 ；		
				鉄筋	0.44	t
付属物設置工	式	1	2,257,124	SD345 D13 ；		
				足場	1	式
				安全ネット必要 ；		
点検施設工	式	1	35,880	足場	1	式
				安全ネット必要 ；		
階段工	式	1	1,601,744	ステップ	12	本
				φ 19 幅30cm 樹脂被覆製 ；		
クワトロール工	式	1	619,500	現場打階段	62	m2
				階- I -3-2.0m(鉄筋) ；		
				鉄筋	0.67	t
クワトロール工	式	1	619,500	SD345 D13 ；		
				クワトロール	4	組
				径 100mm 長さ 600mm ；		
仮設工	式	1	10,998,564	クワトロール	1	組
				径 100mm 長さ 1200mm ；		
工事用道路工	式	1	6,325,480	工事用道路盛土	1	式
				敷鉄板	1	式
				22×1,524×6,096(mm) 設置・撤去 ；		
水替工	式	1	582,720	ポンプ 排水	1	式
				0以上40(m3/h)未満 作業時排水 ；		
仮水路工	式	1	4,090,364	仮水路	1	式
				暗渠排水管	1	式
				高密度ポリエチレン管 φ 1000 ダブル ；		

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事						
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳			
				大型土のう	1	式	
				耐候性大型土のう 2.0t用 φ110(丸型)×110(c m) 短期(1年) ;			
				遮水シート	1	式	
直接工事費	式	1	104,739,853				
共通仮設費	式	1	22,714,441				
共通仮設費	式	1	14,645,441				
運搬費	式	1	5,853,240	重建設機械分解組立輸送費	1	式	
				仮設材運搬費	1	式	
準備費	式	1	5,962,304	木根等処分費	1	式	
技術管理費	式	1	1,814,897	コンクリート品質管理試験費	1	式	
				地盤の平板載荷試験	1	式	
				保守管理(ICT)	1	式	
				システム初期費(ICT)	1	式	
現場環境改善費(率計上)	式	1	1,015,000				
共通仮設費(率計上)	式	1	8,069,000				
純工事費	式	1	127,454,294				
現場管理費	式	1	33,022,000				
工事原価	式	1	160,476,294				
一般管理費等	式	1	25,833,706				
工事価格	式	1	186,310,000				
製作工	式	1	18,799,518				

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
小形水門製作	式	1	18,799,518	
水門設備	式	1	17,080,000	自動開閉ゲート 扉体 1 門 純径間2.50m×吐出高2.00m 後面4方ゴム水密 ； 自動開閉ゲート 戸当り 1 門分 純径間2.50m×吐出高2.00m ； 自動開閉ゲート 開閉装置 1 門分 純径間2.50m×吐出高2.00m ；
付属設備	式	1	1,473,278	防護柵 1 式 鋼製付属設備区分C ；
工場塗装工(機械)	式	1	246,240	溶融亜鉛メッキ施工 1 式 HDZT56 ；
間接労務費	式	1	449,000	
純製作費	式	1	19,248,518	
工場管理費	式	1	361,000	
製作原価	式	1	19,609,518	
据付工	式	1	1,596,251	
小形水門輸送工	式	1	298,000	
輸送工	式	1	298,000	小形水門輸送 1 式 付属設備輸送 1 式
小形水門設備据付	式	1	1,298,251	
小形水門据付工	式	1	1,298,251	据付(小形水門) 1 式 純径間2.50m×吐口高2.00m ； 据付(防護柵) 1 式 鋼製付属設備区分C ； 直接経費(水門設備) 1 式

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地でんき川排水樋門新設他工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				直接経費(付属設備) 1 式
共通仮設費	式	1	325,000	
共通仮設費 (率計上)	式	1	325,000	
純工事費	式	1	1,921,251	
現場管理費	式	1	441,000	
据付間接費	式	1	675,000	
据付工事原価	式	1	3,037,251	
設計技術費	式	1	534,000	
工事原価	式	1	23,180,769	
一般管理費等	式	1	2,399,231	
工事価格	式	1	25,580,000	
消費税相当額	式	1	21,189,000	
工事費計	式	1	233,079,000	