

積算内訳書

1. 工事名

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事
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・道路構造物工事	
3) 工期	316日間	自 令和 6年 4月25日 至 令和 7年 3月 6日
4) 工事概要		

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
樋門・樋管	式	1	128,921,049	
河川土工	式	1	8,125,000	
掘削工	式	1	1,043,100	掘削 4,500 m3 土砂；
盛土工	式	1	5,114,844	路体(築堤)盛土 4,700 m3 4.0m以上； 路体(築堤)盛土 10 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；
法面整形工	式	1	1,967,056	法面整形(切土部) 540 m2 法面整形(盛土部) 1,200 m2 法面締固め無； 法面整形(盛土部) 340 m2 法面締固め有； 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；
樋門・樋管本体工	式	1	67,684,548	
作業土工	式	1	2,772,525	床掘り(掘削) 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 流用土； 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；

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
矢板工	式	1	8,158,172	広幅鋼矢板	8	枚
				IIw型 L=7.0m ;		
				広幅鋼矢板	2	枚
				IIw型 L=7.0m ;		
				広幅鋼矢板	14	枚
				IIw型 L=5.5m ;		
				広幅鋼矢板	2	枚
				IIw型 L=5.5m ;		
				広幅鋼矢板	52	枚
				IIw型 L=2.0m ;		
函渠工	式	1	47,726,962	可とう鋼矢板	2	枚
				SP-IIw L=7.0m II型 ;		
				可とう鋼矢板	2	枚
				SP-IIw L=5.5m II型 ;		
				矢板頭部鉄筋	104	本
				SD345 D16 L=600mm フレア溶接 ;		
				均しコンクリート	70	m ²
				18-8-40BB W/C≦65% t=20cm ;		
				均しコンクリート	70	m ²
				18-8-40BB W/C≦65% t=10cm ;		
プレキャスト函渠	24	m				
2.3m×2.5m 2分割 ;						
コンクリート	137	m ³				
内空幅 2.3m 内空高さ 2.5m 24-12-40BB W/C ≦55% ;						
鉄筋	3.81	t				
SD345 D16~25 ;						
鉄筋	4.3	t				
SD345 D13 ;						
目地板	9	m ²				
瀝青繊維質目地板t=20 ;						
止水板	20	m				
FC(塩ビ製)200×5 ;						
型枠	1	式				

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				一般型枠；		
				円筒型枠	1	式
				φ350；		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
				支保	1	式
				f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]；		
				支保	1	式
				f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]；		
翼壁工	式	1	2,842,092	均しコンクリート	70	m ²
				18-8-40BB W/C ≤ 65% t=10cm；		
				コンクリート	39	m ³
				24-12-40BB W/C ≤ 55%；		
				鉄筋	0.58	t
				SD345 D16～25；		
				鉄筋	1.61	t
				SD345 D13；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				足場	1	式
				安全ネット必要；		
翼壁工	式	1	6,184,797	均しコンクリート	70	m ²
				18-8-40BB W/C ≤ 65% t=10cm；		
				コンクリート	80	m ³
				24-12-40BB W/C ≤ 55%；		
				鉄筋	0.94	t
				SD345 D29～32；		
				鉄筋	2.89	t
				SD345 D16～25；		
				鉄筋	2.5	t
				SD345 D13；		
				型枠	1	式
				一般型枠；		
				足場	1	式

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事			
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； 支保 f ≤ 40kN/m ² [t ≤ 120cm]； 1 式
付属物設置工	式	1	18,296,815	
点検施設工	式	1	37,800	ステップ B=300mm； 14 本
階段工	式	1	1,099,440	現場打階段 階- I -3-2.0m(鉄筋)； 33 m ² 鉄筋 SD345 D13； 0.36 t
グレートホール工	式	1	825,300	グレートホール 径 100mm 長さ 530mm； 5 組 グレートホール 径 100mm 長さ 800mm； 2 組
管理橋受台工	式	1	34,275	均しコンクリート 18-8-40BB W/C ≤ 65% t=10cm； 1 m ² コンクリート 24-12-40BB W/C ≤ 55%； 0.3 m ³ 鉄筋 SD345 D13； 0.02 t 型枠 一般型枠； 1 式
操作台建屋設置工	式	1	16,300,000	操作台建屋設置 1 式
法覆護岸工	式	1	19,424,184	
作業土工	式	1	207,939	床掘り(掘削) 土砂； 1 式 埋戻し 流用土； 1 式 埋戻し 流用土； 1 式 基面整正 1 式

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				土砂等運搬 土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; 1 式
				整地 残土受入れ地での処理 ; 1 式
基礎工	式	1	3,064,340	プレキャスト基礎 基-P-5型-有 ; 37 m プレキャスト基礎 基-P-1型-有 ; 37 m
コンクリートブロック工(大型ブロック張)	式	1	10,660,370	大型ブロック張 張-大型-1-0.35m ; 469 m2
護岸付属物工	式	1	1,955,285	プレキャスト隔壁 隔-2 ; 36.8 m 平張コンクリート 21-8-40BB W/C≤60% ; 167 m2
多自然護岸工	式	1	3,536,250	かごマット(スロー型) t=30cm ; 345 m2
根固め工	式	1	1,952,752	
根固めブロック工	式	1	1,952,752	根固めブロック据付 支給品 129 個 異形ブロック4t ; 根固めブロック据付 支給品 13 個 異形ブロック(半ブロック)2t ; 消波根固めブロック積込 1 式 異形ブロック4t ; 消波根固めブロック積込 1 式 異形ブロック(半ブロック)2t ; 消波根固めブロック運搬 1 式 異形ブロック4t ; 消波根固めブロック運搬 1 式 異形ブロック(半ブロック)2t ;
光ケーブル配管工	式	1	5,665,010	

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
作業土工	式	1	2,858,470	掘削(光ケーブル配管)	1	式
				土砂；		
				埋戻し	1	式
				流用土(保護砂含む)；		
土砂等運搬				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	1	式
				整地	1	式
				残土受入れ地での処理；		
配管工	式	1	1,559,740	配管設置(埋設部)	910	m
				FEP 径 50mm, 80mm；		
ハンドホール工	式	1	1,246,800	ハンドホール	6	箇所
				H2-9型(鉄蓋T-25)；		
仮設工	式	1	7,772,740			
工事用道路工	式	1	4,293,520	敷鉄板	1	式
				設置・撤去；		
土留・仮締切工	式	1	2,754,000	締切盛土	1	式
水替工	式	1	284,800	ポンプ排水	1	式
仮水路工	式	1	440,420	仮水路	1	式
				土砂；		
通信設備	式	1	2,181,018			
遠隔監視制御装置配管配線工	式	1	2,181,018			
配管・配線工	式	1	13,148	屋内配線	2	m
				(管内)		
				UTPケーブル；		
屋内配線				(ころがし)	31	m
				UTPケーブル；		
配管・配線工	式	1	1,908,950	通信地中配線	749	m
				(管内)		

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				CVV-ケーブル(しゃへい付制御電線) 4心 1.25mm2 ×4C 銅テフ ; 通信地中配線 (管内) 2 m
				FCPEV-ケーブル(銅テフ) 40心 1.2mm-20P ; 地中配線 (管内) 69 m
				MVV-S 1.25mm2-2C ; 地中配線 (管内) 37 m
				CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 2.0mm2 ×2C ; 地中配線 (管内) 5 m
				信号ケーブル ; 地中配線 (管内) (労務のみ) 94 m
				水位計専用ケーブル ; 通信屋内配線 (ころがし) 2 m
				CVV-ケーブル(しゃへい付制御電線) 4心 1.25mm2 ×4C 銅テフ ; 通信屋内配線 (ころがし) 3 m
				FCPEV-ケーブル(銅テフ) 40心 1.2mm-20P ; 屋内配線 (ころがし) 3 m
				MVV-S 1.25mm2-2C ; 屋内配線 (ころがし) 2 m
				CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 2.0mm2 ×2C ; 屋内配線 (ころがし) 10 m

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				信号ケーブル； 屋内配線 3 m (ころがし)(労務のみ) 水位計専用ケーブル；
				通信屋外配線 10 m (管内) CVV-Sケーブル(しゃへい付制御電線) 4心 1.25mm2 ×4C 銅テープ；
				屋外配線 26 m (管内) MVV-S 1.25mm2-2C；
				屋外配線 14 m (管内) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 2.0mm2 ×2C；
				屋外配線 78 m (管内) (労務のみ) 水位計専用ケーブル；
				屋外配線 1 m (露出) MVV-S 1.25mm2-2C；
				屋外配線 1 m (露出) CVケーブル(600V架橋ホリケーブル) 2心 600V 2.0mm2 ×2C；
				地中配管 4 m 合成樹脂多孔管 2条1段(φ50)；
				地中配管 55 m FEP 径 30mm；
				地中配管 29 m FEP 径 50mm；
				地中配管 6 m C 径 31mm；
				地中配管 3 m

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				C 径 51mm ; 地中配管 2 m m C 径 63mm ; 屋外配管 2 m m 金属製可とう電線管 径 38mm ; 屋外配管 9 m m G 径 28mm ; 屋外配管 9 m m G 径 42mm ; 配管配線附属品 1 式 装柱材 1 式 (材料)
フック設置工	式	1	258,920	フック設置 1 個 300×300×200 SUS WP ; フック設置 1 個 400×300×200 SUS WP ; フック設置 5 個 300×300×300 SUS WP ;
直接工事費	式	1	131,102,067	
共通仮設費	式	1	17,397,540	
共通仮設費	式	1	5,940,540	
運搬費	式	1	4,737,940	重建設機械分解組立輸送費 1 式 仮設材運搬費 1 式
技術管理費	式	1	100,600	電気通信施設資産管理用データ作成費 1 式 コンクリート品質管理試験 1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	1,102,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	11,457,000	
純工事費	式	1	148,499,607	

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事																							
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳																				
現場管理費	式	1	40,320,000																					
工事原価	式	1	188,819,607																					
一般管理費等	式	1	27,510,393																					
工事価格	式	1	216,330,000																					
製作工	式	1	30,374,987																					
小形水門製作	式	1	18,913,987																					
水門設備	式	1	10,935,418	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">扉体(小形水門) プレートゲート構造ローゲート 純径間2.3m 有効高2.5m 四方水密方式 設計水深6.592m ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">門</td> </tr> <tr> <td>戸当り(小形水門) プレートゲート構造ローゲート 片側側部戸当り高さ5.4m ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">門分</td> </tr> <tr> <td>開閉装置(小形水門) プレートゲート構造ローゲート ラック式 ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">門分</td> </tr> </table>	扉体(小形水門) プレートゲート構造ローゲート 純径間2.3m 有効高2.5m 四方水密方式 設計水深6.592m ;	1		門	戸当り(小形水門) プレートゲート構造ローゲート 片側側部戸当り高さ5.4m ;	1		門分	開閉装置(小形水門) プレートゲート構造ローゲート ラック式 ;	1		門分								
扉体(小形水門) プレートゲート構造ローゲート 純径間2.3m 有効高2.5m 四方水密方式 設計水深6.592m ;	1		門																					
戸当り(小形水門) プレートゲート構造ローゲート 片側側部戸当り高さ5.4m ;	1		門分																					
開閉装置(小形水門) プレートゲート構造ローゲート ラック式 ;	1		門分																					
操作制御設備	式	1	4,173,200	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">機側操作盤 屋外閉鎖自立形 ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">面</td> </tr> </table>	機側操作盤 屋外閉鎖自立形 ;	1		面																
機側操作盤 屋外閉鎖自立形 ;	1		面																					
付属設備	式	1	3,320,849	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">管理橋 鋼製付属設備区分A ;</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">橋</td> </tr> <tr> <td>防護柵 鋼製付属設備区分C ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>点検歩廊 鋼製付属設備区分A ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> <tr> <td>ピットカバー 鋼製付属設備区分D ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> <tr> <td>スクリーン 鋼製付属設備区分E ;</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">基</td> </tr> </table>	管理橋 鋼製付属設備区分A ;	1		橋	防護柵 鋼製付属設備区分C ;	1		式	点検歩廊 鋼製付属設備区分A ;	1		基	ピットカバー 鋼製付属設備区分D ;	1		基	スクリーン 鋼製付属設備区分E ;	1		基
管理橋 鋼製付属設備区分A ;	1		橋																					
防護柵 鋼製付属設備区分C ;	1		式																					
点検歩廊 鋼製付属設備区分A ;	1		基																					
ピットカバー 鋼製付属設備区分D ;	1		基																					
スクリーン 鋼製付属設備区分E ;	1		基																					
工場塗装工(機械)	式	1	484,520	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">酸洗施工</td> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">式</td> </tr> <tr> <td>溶融亜鉛メッキ施工</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td style="text-align: center;">式</td> </tr> </table>	酸洗施工	1		式	溶融亜鉛メッキ施工	1		式												
酸洗施工	1		式																					
溶融亜鉛メッキ施工	1		式																					

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				HDZT77 ; 溶融亜鉛メッキ施工 HDZT56 ;	1 式
遠隔監視制御装置製作	式	1	11,461,000		
遠隔監視制御装置	式	1	1,000,000	遠隔監視制御端末 デスクトップ型パソコン ; ネットワーク音声伝送装置	1 式 1 式
機側監視制御装置	式	1	9,861,000	機側監視制御装置 入力72点 出力24点 ; ネットワーク音声伝送装置 スピーカ付回転灯 スピーカ 30W ; 集音マイク DC12V/24V ; 水位計 水圧検出方式 DC12V ;	1 式 1 式 1 個 1 個 2 台
機側監視制御装置	式	1	600,000	水位計 水圧検出方式 DC12V ;	1 台
間接労務費	式	1	2,242,000		
純製作費	式	1	32,616,987		
工場管理費	式	1	1,663,000		
製作原価	式	1	34,279,987		
据付工	式	1	6,642,809		
小形水門輸送工	式	1	299,000		
輸送工	式	1	299,000	小形水門輸送 付属設備輸送	1 式 1 式

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
小形水門設備据付	式	1	2,376,372	
小形水門据付工	式	1	2,376,372	据付(小形水門) 1 式 プレートゲート構造ローゲート； 据付(管理橋) 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(点検歩廊) 1 式 鋼製付属設備区分A； 据付(ピットカバー) 1 式 鋼製付属設備区分D； 据付(スクリーン) 1 式 鋼製付属設備区分E； 直接経費(水門設備) 1 式 直接経費(付属設備) 1 式
遠隔監視装置輸送工	式	1	98,000	
輸送工	式	1	98,000	遠隔監視制御装置輸送 1 式
遠隔監視制御装置据付工	式	1	3,869,437	
遠隔監視制御装置設置工	式	1	31,993	遠隔監視制御装置設置 1 式 デスクトップ型パソコン； ネットワーク音声伝達装置設置 1 式
機側監視制御装置設置工	式	1	533,100	機側監視制御装置設置 1 式 ネットワーク音声伝達装置設置 1 式 スピーカ付回転灯設置 1 式 スピーカ設置 1 個 30W； 集音マイク設置 1 個 DC12V/24V； 水位計設置 1 台 水圧検出方式 DC12V；

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				水位計設置 2台目以降 水圧検出方式 DC12V ; 水位計専用ケーブル (材料) 排水樋門外水用(最低51m) ; 水位計専用ケーブル (材料) 排水樋門内水用(最低91m) ;	1 台 1 本 1 本
機側監視制御装置設置工	式	1	3,304,344	水位計設置 水圧検出方式 DC12V ; 水位計専用ケーブル (材料) 越流堤防外水用(最低34m) ; 中継ボックス設置 支柱設置 (中継ボックス柱) 鋼管柱 φ114.3×t3.5 L=2500 ; 支柱基礎設置 (中継ボックス柱) 500×500×300 ; サトル (材料) φ114.3用 ; 水位計用保護管設置 φ114.3 3.0t SUS ; 水位計用保護管設置 外水 φ114.3 3.0t SUS ; 水位計用保護管設置 内水 φ114.3 3.0t SUS ;	1 台 1 本 1 面 1 箇所 1 箇所 33 個 25 m 31 m 3 m
共通仮設費	式	1	1,192,000		
共通仮設費 (率計上)	式	1	1,192,000		

積算内訳書

工事名	塩殿遊水地排水樋門新設工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
純工事費	式	1	7,834,809	
現場管理費	式	1	1,729,000	
据付間接費	式	1	1,217,000	
据付工事原価	式	1	10,780,809	
設計技術費	式	1	864,000	
工事原価	式	1	45,924,796	
一般管理費等	式	1	7,075,204	
工事価格	式	1	53,000,000	
消費税相当額	式	1	26,933,000	
工事費計	式	1	296,263,000	