

積算内訳書

1. 工事名

工事名	真人遊水地排水樋門新設工事
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	204日間	自 令和 6年 9月 6日 至 令和 7年 3月28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	117,116,449		
河川土工	式	1	1,316,786		
掘削工	式	1	9,975	掘削	30 m3
盛土工	式	1	301,340	土砂； 路体(築堤)盛土	1,300 m3
法面整形工	式	1	637,071	4.0m以上； 法面整形(切土部)	30 m2
				法面整形(盛土部)	290 m2
				法面締固め無；	
				法面整形(盛土部)	310 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
法面工	式	1	368,400	張芝	150 m2
地盤改良工	式	1	154,260		
置換工	式	1	154,260	置換	30 m3
				C-40；	
樋門・樋管本体工	式	1	85,771,965		
作業土工	式	1	3,243,768	床掘り	1 式
				土砂；	
				埋戻し	1 式
				基面整正	1 式
矢板工	式	1	3,887,760	広幅鋼矢板	2 枚
				10H型 L=5m 打込長 0.2m；	
				広幅鋼矢板	2 枚
				10H型 L=5m 打込長 0.3m；	
				広幅鋼矢板	22 枚
				10H型 L=5m 打込長 5m；	

積算内訳書

工事名	真人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		
函渠工	式	1	63,970,141	広幅鋼矢板 10H型 L=6m 打込長 0.33m ;	2	枚
				広幅鋼矢板 10H型 L=6m 打込長 5.22m ;	10	枚
				均しコンクリート 18-8-40BB W/C $\leq$ 65% t=10cm ;	51	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% ;	163	m3
				PC函渠 内幅 260cm 内高 250cm ;	28.9	m
				鉄筋 SD345 D13 ;	4.77	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	4.67	t
				止水板 FC(塩ビ製)200×5 ;	20	m
				型枠	1	式
				足場	1	式
				支保 f $\leq$ 40kN/m2[t $\leq$ 120cm] ;	1	式
				支保 f $\leq$ 40kN/m2[t $\leq$ 120cm] ;	1	式
				均しコンクリート 18-8-40BB W/C $\leq$ 65% t=10cm ;	45	m2
翼壁工	式	1	4,984,719	コンクリート 24-12-40BB W/C $\leq$ 55% ;	67	m3
				鉄筋 SD345 D13 ;	1.59	t
				鉄筋 SD345 D16～25 ;	4.09	t
				型枠	1	式

積算内訳書

工事名	真人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		
翼壁工	式	1	9,685,577	足場	1	式
				足場	1	式
				均しコンクリート	85	m2
				18-8-40BB W/C $\leq$ 65% t=10cm ;		
				コンクリート	132	m3
				24-12-40BB W/C $\leq$ 55% ;		
				鉄筋	4.2	t
				SD345 D13 ;		
				鉄筋	3.16	t
				SD345 D16～25 ;		
				鉄筋	2.42	t
				SD345 D29～32 ;		
付属物設置工	式	1	23,199,100	型枠	1	式
				足場	1	式
				足場	1	式
				支保	1	式
				f $\leq$ 40kN/m2[t $\leq$ 120cm] ;		
グラウトホール工	式	1	979,100	グラウトホール	7	組
				径 100mm 長さ 600mm ;		
操作室設置工	式	1	22,220,000	グラウトホール	1	組
				径 100mm 長さ 900mm ;		
操作室設置工	式	1	22,220,000	操作室設置	1	式
法覆護岸工	式	1	6,330,460			
作業土工	式	1	80,460	床掘り	1	式
				土砂 ;		
基礎工	式	1	445,000	埋戻し	1	式
				土砂 ;		
基礎工	式	1	445,000	プレキャスト基礎	20	m
				基-P-1型-有 ;		

積算内訳書

工事名	真人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	
コンクリートブロック工(大型ブロック張)	式	1	5,805,000	大型ブロック張 張-大型-1-0.35m ;	258 m2
仮設工	式	1	343,878		
工事用道路工	式	1	206,460	敷鉄板 設置・撤去 ;	1 式
土留・仮締切工	式	1	137,418	締切盛土 締切盛土撤去	1 式 1 式
直接工事費	式	1	117,116,449		
共通仮設費	式	1	11,300,220		
共通仮設費	式	1	1,441,220		
運搬費	式	1	347,520	仮設材運搬費	1 式
技術管理費	式	1	154,700	コンクリート品質管理試験費	1 式
現場環境改善費（率計上）	式	1	939,000		
共通仮設費（率計上）	式	1	9,859,000		
純工事費	式	1	128,416,669		
現場管理費	式	1	33,445,000		
工事原価	式	1	161,861,669		
一般管理費等	式	1	22,898,331		
工事価格	式	1	184,760,000		
製作工	式	1	35,944,377		

積算内訳書

工事名	真人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	
小形水門製作	式	1	35,944,377		
水門設備	式	1	19,305,450	扉体(小形水門) プレートガーター構造ローゲート 純径間2.6m 有効高2.5 m 四方水密方式；	1 門
				戸当り(小形水門) プレートガーター構造ローゲート 片側側部戸当り高さ5. 7m 純径間2.6m 設計水深5.720m；	1 門分
				開閉装置(小形水門) プレートガーター構造ローゲート ラック式；	1 門分
操作制御設備	式	1	4,000,000	機側操作盤 屋内自立閉鎖形；	1 面
付属設備	式	1	2,931,687	管理橋	1 橋
				鋼製付属設備区分A； 点検歩廊	1 基
				鋼製付属設備区分A； 防護柵	1 式
				鋼製付属設備区分C； 中間振止金具取付台・ピット蓋 鋼製付属設備区分D；	1 式
工場塗装工(機械)	式	1	522,240	溶融亜鉛メッキ施工 HDZT77；	1 式
				溶融亜鉛メッキ施工 HDZT56；	1 式
遠隔監視制御装置製作	式	1	9,185,000	被遠隔監視制御装置1 監視制御部、リレー部、収容盤含む；	1 面
				水位計変換器	3 台
				水位計 (外水側) 圧力式；	1 台
				水位計 (遊水池、越流堤) 圧力式；	2 台

積算内訳書

工事名	真人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	
間接労務費	式	1	1,471,000		
純製作費	式	1	37,415,377		
工場管理費	式	1	1,128,000		
製作原価	式	1	38,543,377		
据付工	式	1	6,261,620		
小形水門輸送工	式	1	302,000		
輸送工	式	1	302,000	小形水門輸送	1 式
小形水門設備据付	式	1	2,454,672	鋼製付属設備輸送	1 式
小形水門据付工	式	1	2,454,672	据付(小形水門)	1 式
				プレートガーター構造ローラゲート；	
				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・ピット蓋)	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
遠隔監視装置輸送工	式	1	85,500		
輸送工	式	1	85,500	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	3,419,448		

積算内訳書

工事名	真人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		
被遠隔監視制御装置設置工	式	1	1, 113, 277	被遠隔監視制御装置1設置	1	面
				監視制御部、リレー部、収容盤含む；		
				水位計変換器設置	1	台
				水位計変換器設置	2	台
				2台目以降；		
				水位計設置	1	台
				(外水側)		
				圧力式；		
				水位計設置	1	台
				(遊水池側)		
配管・配線工	式	1	1, 933, 871	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	2	台
				(外水側、遊水池側)		
				屋外型；		
				中継ボックス設置	1	台
				(越流堤地点)		
				屋外型；		
				通信屋内配線	26	m
				(ピット)		
				CVV-S 1.25mm2-2C；		
				通信屋内配線	1, 680	m
				(管内)		
				CVV-S 1.25mm2-2C；		
				屋内配線	5	m
				(ピット)		
				CV 3.5mm2-2C；		
				屋外配管	27	m
G 28mm；						
屋外配管	26	m				
G 54mm；						
屋外配管	17	m				

積算内訳書

工事名	真人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
				G 70mm ; 屋外配管 9 m G 82mm ; 屋外配管 7 m 金属製可とう電線管 30mm ; 屋外配管 2 m 金属製可とう電線管 38mm ; 屋外配管 5 m 金属製可とう電線管 63mm ; 屋外配管 3 m 金属製可とう電線管 76mm ; 屋外配管 2 m 金属製可とう電線管 83mm ; 配管配線附属品 1 式
フルボックス設置工	式	1	372,300	フルボックス設置 2 個 300×300×300 SUS-WP ; フルボックス設置 2 個 700×700×400 SUS-WP ;
共通仮設費	式	1	1,116,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	1,116,000	
純工事費	式	1	7,377,620	
現場管理費	式	1	1,606,000	
据付間接費	式	1	1,262,000	
据付工事原価	式	1	10,245,620	
設計技術費	式	1	915,000	
工事原価	式	1	49,703,997	

積算内訳書

工事名	真人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
一般管理費等	式	1	6,276,003	
工事価格	式	1	55,980,000	
消費税相当額	式	1	24,074,000	
工事費計	式	1	264,814,000	