

# 積算内訳書

## 1. 工事名

工事名	令和7・8・9年度蓮遊水地下池排水樋門工事
工事地名	長野県飯山市蓮地先

## 2. 工事内容

1) 事務所名	千曲川河川事務所	工務課
2) 主工種	河川・道路構造物工事	
3) 工期	732日間	自 令和8年3月31日 至 令和10年3月31日
4) 工事概要		

# 積算内訳書

工事名	令和7・8・9年度蓮遊水地下池排水樋門工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
樋門・樋管	式	1	262,929,153	
河川土工	式	1	17,279,684	
掘削工(ICT)	式	1	5,773,720	掘削(ICT) 7,600 m3 土砂 オープンカット 障害無し 5,000m3以上10,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
盛土工	式	1	2,542,650	路体(築堤)盛土 280 m3 2.5m未満； 路体(築堤)盛土 300 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(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
盛土工(ICT)	式	1	3,847,520	路体(築堤)盛土(ICT) 4,000 m3 4.0m以上； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)； 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満；
法面整形工(ICT)	式	1	3,238,034	法面整形(切土部)(ICT) 1,440 m2 ロ質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)(ICT) 1,800 m2 法面締固め無し； 法面整形(覆土部)(ICT) 250 m2
残土処理工	式	1	1,877,760	整地 1 式 残土受入れ地での処理；
樋門・樋管本体工	式	1	118,678,172	
作業土工	式	1	11,153,625	床掘り 1 式 土砂；

# 積算内訳書

工事名	令和7・8・9年度蓮遊水地下池排水樋門工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				埋戻し 最大埋戻し幅4.0m以上； 1 式
				基面整正 1 式
				積込(ルース) 1 式
				土砂 土量50,000m <sup>3</sup> 未満； 土砂等運搬 1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
矢板工	式	1	12,599,120	広幅鋼矢板 3 枚 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2m； 異形型鋼矢板 1 枚 L=2.0m SP-10H PL12×180； 広幅鋼矢板 41 枚 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 2.5m； 広幅鋼矢板 12 枚 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 7.5m； 広幅鋼矢板 16 枚 10H型 広幅鋼矢板平均長さ 8.5m； 可とう鋼矢板 2 枚 SYW295 ハット型(10H) L=7.5m/枚 100mm対応； 可とう鋼矢板 2 枚 SYW295 ハット型(10H) L=8.5m/枚 100mm対応； 矢板頭部鉄筋 180 本 SD345 D16 L=0.6m/本；
函渠工	式	1	76,593,895	均しコンクリート 84 m <sup>2</sup> 18-8-40BB W/C≤65% t=100mm (現場打ち部) ； 均しコンクリート 82 m <sup>2</sup> 18-8-40BB W/C≤65% t=200mm (PC函渠部) ； コンクリート 212 m <sup>3</sup> 24-12-40BB W/C≤55%； コンクリート 10 m <sup>3</sup> 【二次コンクリート】 24-12-40BB W/C≤55%；

# 積算内訳書

工事名	令和7・8・9年度蓮遊水地下池排水樋門工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				コンクリート 【貧配合コンクリート】 $\sigma_{ck} = 10\text{N/mm}^2$ 以上16-8-25N ; 4 m3 PC函渠 25.7 m 鉄筋 6.44 t SD345 D13 ; 鉄筋 1.76 t SD345 D16~25 ; 鉄筋 2.04 t SD345 D29~32 ; 目地板 17 m2 瀝青繊維質目地板t=20 ; 止水板 26 m FC(塩ビ製)200×5 ; 型枠 1 式 一般型枠(省力化構造) ; 塩ビ管 77 m VPφ20(鉄筋保護用) ; 足場 1 式 安全ネット不要 ; 支保 1 式 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [ $t \leq 120\text{cm}$ ] ; ゲート差し筋 247 本 SD345 D16 L=175mm/本 ; 上屋先入れアンカー 60 本 SUS304 M12×410 ;
翼壁工	式	1	11,973,843	均しコンクリート 114 m2 18-8-40BB W/C $\leq$ 65% t=100mm ; コンクリート 159 m3 24-12-40BB W/C $\leq$ 55% ; 鉄筋 2.15 t SD345 D13 ; 鉄筋 13.02 t SD345 D16~25 ; 型枠 1 式

# 積算内訳書

工事名	令和7・8・9年度蓮遊水地下池排水樋門工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				一般型枠（省力化構造）； 足場 1 式 安全ネット不要；
翼壁工	式	1	6,357,689	均しコンクリート 76 m2 18-8-40BB W/C≤65% t=100mm； コンクリート 95 m3 24-12-40BB W/C≤55%； 鉄筋 1.79 t SD345 D13； 鉄筋 5.72 t SD345 D16～25； 型枠 1 式 一般型枠（省力化構造）； 足場 1 式 安全ネット不要；
護岸基礎工	式	1	2,090,550	
基礎工	式	1	2,090,550	プレキャスト基礎 77 m 基-P-1型-有；
法覆護岸工	式	1	81,893,801	
作業土工	式	1	1,059,407	床掘り 1 式 土砂； 埋戻し 1 式 最小埋戻し幅4.0m以上； 埋戻し 1 式 W<1.0m； 基面整正 1 式 積込(ルース) 1 式 土砂 土量50,000m3未満； 土砂等運搬 1 式 土砂(岩塊・玉石混り土含む)；
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)	式	1	62,657,464	大型ブロック張 512 m2 張-(大型)-1-0.35；

# 積算内訳書

工事名	令和7・8・9年度蓮遊水地下池排水樋門工事			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
				大型平張ﾌﾞﾛｯｸ張 FB-II-T120-200 ; 22 m2
				遮水ｼｰﾄ張 厚1.0+10mm ; 546 m2
				大型平張ﾌﾞﾛｯｸ張 t=350mm ; 1,150 m2
				吸出し防止材 t=10 ; 1,150 m2
護岸付属物工	式	1	5,689,320	ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ隔壁 隔-2 (300×550) ; 37 m
				現場打隔壁 隔-I-(現)-2 ; 4 m
				現場打隔壁 隔-I-(現)-2 FEP管φ50 2条埋設 ; 33 m
				ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ小口止 小口止8 ; 103 m
				ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ巻止 隔1 ; 3 m
植生工	式	1	682,250	張芝 張芝工 100m2以上300m2未満 ; 250 m2
ｺﾝｸﾘｰﾄｷﾞｬﾝﾊﾞｽ工	式	1	10,168,200	ｺﾝｸﾘｰﾄｷﾞｬﾝﾊﾞｽ 420 m2
羽口工	式	1	1,637,160	じゃかご GS-3 線径4.0mm(#8) 網目13cm 径60cm ; 168 m
付属物設置工	式	1	5,049,447	
階段工	式	1	2,658,226	現場打階段 階-I-3-2.0m-11.43m (HWL以下) ; 1 箇所
				現場打階段 階-II-1-2.0m-2.81m (HWL以上) ; 1 箇所
				目地板 瀝青繊維質目地板t=10 ; 1 m2
				遮水ｼｰﾄ張 27 m2
				ﾌﾟﾚｷﾞｬｽﾄ階段 1 箇所

# 積算内訳書

工事名	令和7・8・9年度蓮遊水地下池排水樋門工事					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
				吸出し防止材 t=10 ;	68	m2
観測施設工	式	1	1,437,970	量水標 L=2.1m (操作台部) ;	1	箇所
				量水標 L=4.6m (門柱部) ;	1	箇所
				量水標 L=4.5m (川表翼壁部) ;	1	箇所
				量水標 L=0.5m (川裏翼壁部) ;	1	箇所
				量水標 L=33.5m(階段工用) ;	1	箇所
管理橋受台	式	1	40,951	均しコンクリート 18-8-40BB W/C≤65% t=100mm ;	1.2	m2
				コンクリート 18-8-40BB W/C≤60% ;	0.3	m3
				型枠 一般型枠 ;	1	式
				鉄筋 SD345 D13 ;	0.02	t
グレートホール工	式	1	912,300	グレートホール SUS304 L=1400 (現場打ち部) ;	1	組
				グレートホール SUS304 L=530 (プレキャスト部) ;	6	組
仮設工	式	1	37,937,499			
工事用道路工	式	1	19,896,050	工事用道路	1	式
				敷鉄板	381	m2
				敷鉄板	372	m2
				工事用道路 敷鉄板	1 2,759	式 m2
土留・仮締切工	式	1	16,480,449	仮締切盛土	1	式

## 積算内訳書

工事名	令和7・8・9年度蓮遊水地下池排水樋門工事			
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	1,561,000	交通誘導警備員 B； <span style="float: right;">1 式</span>
直接工事費	式	1	262,929,153	
共通仮設費	式	1	36,497,900	
共通仮設費	式	1	15,779,900	
運搬費	式	1	12,277,100	重建設機械分解組立輸送費 <span style="float: right;">1 式</span> 65t吊, 60～65t吊, 50～55t吊クローラークレーン； 仮設材運搬費 <span style="float: right;">1 式</span> 22×1524×6,096；
技術管理費	式	1	1,373,800	六価クロム溶出量試験 <span style="float: right;">1 式</span> 環境庁告示第46号溶出試験； システム初期費(ICT) <span style="float: right;">1 式</span> コンクリート単位水量試験 <span style="float: right;">1 式</span> W/C比率；
現場環境改善費（率計上）	式	1	2,129,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	20,718,000	
純工事費	式	1	299,427,053	
現場管理費	式	1	79,257,000	
工事原価	式	1	378,684,053	
一般管理費等	式	1	53,965,947	
工事価格	式	1	432,650,000	