

積算内訳書

1. 工事名

工事名	大石沢砂防堰堤改築その5外工事(大石沢工区)
工事地名	山形県西置賜郡小国町入折戸地先

2. 工事内容

1) 事務所名	飯豊山系砂防事務所 工務課		
2) 主 工 種	砂防・地すべり等工事		
3) 工 期	313日間	自	令和 8年 4月21日
		至	令和 9年 2月27日
4) 工事概要			

積算内訳書

工事名	大石沢砂防堰堤改築その５外工事(大石沢工区)					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
砂防堰堤		式	1	38, 856, 920		
砂防土工		式	1	103, 760		
法面整形工		式	1	103, 760	法面整形(切土部)	60 m2
					現場制約無し 質土、砂及び砂質土、粘性土； 法面整形(盛土部)	100 m2
					法面締固め無し 現場制約無し；	
法面工		式	1	351, 160		
植生工		式	1	351, 160	植生シート	100 m2
					植生シート工(標準品) 250m2未満； 植生マット	60 m2
					植生マット工 250m2未満；	
コンクリート堰堤工		式	1	24, 101, 532		
作業土工		式	1	455, 790	床掘り	1 式
					埋戻し	1 式
					土砂 転圧有り；	
					埋戻し	1 式
					土砂 転圧無し；	
					基面整正	1 式
					岩盤清掃	1 式
コンクリート堰堤本体工		式	1	17, 828, 803	コンクリート 300 m3	
					18-5-80BB W/C≦60% 一般養生 生コンクリート割増額	
					無し；	
					水抜暗渠	6. 3 m
					800mm 外圧管1種 管長さ 6. 3m；	
					水抜暗渠	1. 7 m
					1000mm 外圧管1種 管長さ 1. 7m；	
					水抜暗渠	1. 8 m
					1200mm 外圧管1種 管長さ 1. 8m；	
					型枠	1 式
					型枠	1 式

積算内訳書

工事名	大石沢砂防堰堤改築その５外工事(大石沢工区)					
工事区分・工種・種別		単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
					トラップ型枠； 足場 キャットウォーク； チップシグ t=10mm； 既設面清掃 高圧洗浄； 差し筋 SD345 D25 L=1.0m 削孔長L=0.5m；	1 379 379 348 式 m2 m2 本
コンクリート副堰堤工		式	1	557,440	コンクリート 18-5-80BB W/C≦60% 一般養生 生コンクリート割増額 無； 型枠 足場 キャットウォーク；	13 1 1 m3 式 式
コンクリート側壁工		式	1	1,743,049	コンクリート 18-5-80BB W/C≦60% 一般養生 生コンクリート割増額 無； 水抜パイプ VP-50 フィルター有； 吸出し防止材 点在 300×300×20mm； 型枠 足場 単管足場 安全ネット不要； 足場 単管傾斜足場 安全ネット不要；	30 2 0.3 1 1 1 m3 m m2 式 式 式
間詰工		式	1	3,147,810	間詰コンクリート 18-5-80BB W/C≦60% 一般養生 生コンクリート割増額 無； 型枠	92 1 式 m3
水叩工		式	1	368,640	コンクリート 18-5-80BB W/C≦60% 一般養生 生コンクリート割増額 無；	12 m3

積算内訳書

工事名	大石沢砂防堰堤改築その5外工事(大石沢工区)					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別	内 訳	
砂防堰堤付属物設置工	式	1	42,480			
点検施設工	式	1	42,480	ステップ	12	本
				φ22 樹脂被覆製；		
構造物撤去工	式	1	5,108,273			
構造物取壊し工	式	1	793,065	コンクリート構造物取壊し	91	m3
				無筋構造物 機械施工；		
スリット切断工	式	1	2,714,120	コア削孔	16	m
				φ50；		
				ワイヤー切断	37.6	m2
				A区分 無筋；		
				吊治具用アンカー	32	本
				M20；		
				ブロック荷卸し	8	個
				50tクローラクレーン；		
				足場	1	式
				キャットウォーク；		
運搬処理工	式	1	1,601,088	殻運搬	1	式
				コンクリート殻(無筋)；		
				殻処分	186	m3
				コンクリート殻(無筋)；		
工事用道路工	式	1	9,149,715			
渡河仮橋	式	1	1,083,446	支持杭	9	本
				引抜 H型鋼杭；		
				杭橋脚(杭基礎形式)	2.6	t
				撤去；		
				上部工	23	t
				撤去；		
				覆工板	108	m2
				設置・撤去；		
				高欄	54	m
				撤去 ガードレール型；		

積算内訳書

工事名	大石沢砂防堰堤改築その5外工事(大石沢工区)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
資材仮棧橋	式	1	2,438,245	支持杭 引抜 H型鋼杭； 杭橋脚(杭基礎形式) 撤去； 上部工 撤去； 覆工板 設置・撤去； 高欄 設置・撤去 単管ハ イ° 型；	28 本 9.1 t 43.96 t 304 m2 66 m
仮設構台	式	1	1,319,240	支持杭 引抜 H型鋼杭； 杭橋脚(杭基礎形式) 撤去； 上部工 撤去； 土留め 撤去 鋼矢板； 覆工板 設置・撤去； 高欄 設置・撤去 単管ハ イ° 型；	10 本 3.5 t 25.1 t 4.8 t 144 m2 36 m
運搬処理工	式	1	4,308,784	現場発生品運搬 鋼材；	1 式
直接工事費	式	1	38,856,920		
共通仮設費	式	1	6,417,000		
共通仮設費	式	1	2,559,000		
運搬費	式	1	1,277,000	重建設機械分解組立輸送費	1 式
技術管理費	式	1	920,000	単位水量測定器による試験費 W/Cミタ；	46 回

積算内訳書

工事名	大石沢砂防堰堤改築その5 外工事(大石沢工区)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
現場環境改善費（率計上）	式	1	362,000	
共通仮設費（率計上）	式	1	3,858,000	
純工事費	式	1	45,273,920	
現場管理費	式	1	14,397,000	
工事原価	式	1	99,472,514	
一般管理費等	式	1	17,317,486	
工事価格	式	1	116,790,000	

積算内訳書

工事名	大石沢砂防堰堤改築その5外工事(長沢川工区)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
流路	式	1	25,515,004		
床固め工	式	1	19,711,463		
砂防土工	式	1	1,522,306	床掘り 軟岩；	1 式
				床掘り 土砂；	1 式
				埋戻し	1 式
				法面整形(盛土部)	50 m2
				法面締固め無 現場制約無；	
				土砂等運搬	1 式
				土砂(岩塊・玉石混り土含む)；	
				土砂等運搬 軟岩；	1 式
				整地	1 式
				残土受入れ地での処理；	
作業土工	式	1	96,725	基面整正	1 式
				法面整形(切土部)	10 m2
				現場制約無 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土；	
				岩盤清掃	30 m2
床固め本土工	式	1	5,141,680	コンクリート	100 m3
				18-5-80BB W/C≦60% 一般養生 コンクリート夜間割増 無；	
				型枠 (外部型枠)	1 式
				足場	1 式
				キャットウォーク；	
				間詰コンクリート	19 m3
				18-5-80BB W/C≦60%；	
垂直壁工	式	1	4,128,810	コンクリート	70 m3
				18-5-80BB W/C≦60% 一般養生 コンクリート夜間割増 無；	
				型枠	1 式

積算内訳書

工事名	大石沢砂防堰堤改築その5外工事(長沢川工区)				
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳	
				(外部型枠) 型枠	1 式
				(内部型枠) 足場	1 式
				キャットウォーク ; 間詰コンクリート	28 m3
				18-5-80BB W/C $\leq$ 60% ;	
側壁工	式	1	4,838,242	コンクリート	91 m3
				18-5-80BB W/C $\leq$ 60% 一般養生 コンクリート夜間割増 無 ;	
				目地板	22 m2
				瀝青繊維質目地板t=10 ;	
				水抜パイプ	18 m
				VP-50 フィルター有 ;	
				吸出し防止材	2 m2
				型枠	1 式
				足場	1 式
				キャットウォーク ; 間詰コンクリート	7 m3
				18-5-80BB W/C $\leq$ 60% ;	
水叩工	式	1	3,138,660	コンクリート	102 m3
				18-5-80BB W/C $\leq$ 60% 一般養生 コンクリート夜間割増 無 ;	
				型枠	1 式
床固工補強工	式	1	845,040	チップング	74 m2
				用心鉄筋	87 本
				SD345 D25 L=1.0m モルタル充填(無収縮モルタル) ;	
				足場	1 式
				キャットウォーク ;	
構造物撤去工	式	1	2,879,929		
構造物取壊し工	式	1	1,472,835	コンクリート構造物取壊し	169 m3
				無筋構造物 機械施工 ;	

積算内訳書

工事名	大石沢砂防堰堤改築その５外工事(長沢川工区)					
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳		
運搬処理工	式	1	1,407,094	殻運搬	1	式
				コンクリート殻(無筋) ; 殻処分 コンクリート殻(無筋) ;	169	m3
仮設工	式	1	2,923,612			
工事用道路工	式	1	267,320	敷鉄板 22×1,524×3,048(mm) 設置・撤去 ;	1	式
土留・仮締切工	式	1	993,600	大型土のう 製作・設置・撤去 ;	1	式
仮水路工	式	1	1,662,692	暗渠排水管	1	式
				受桁設置・撤去 H-400×400×13×21(山留め材) ;	1	式
直接工事費	式	1	25,515,004			
共通仮設費	式	1	4,035,590			
共通仮設費	式	1	1,245,590			
運搬費	式	1	490,590	仮設材運搬費 敷鉄板 ;	1	式
				仮設材運搬費 山留め材 H-400×400 ;	1	式
技術管理費	式	1	500,000	単位水量測定器による試験費	25	回
現場環境改善費 (率計上)	式	1	255,000			
共通仮設費 (率計上)	式	1	2,790,000			
純工事費	式	1	29,550,594			
現場管理費	式	1	10,251,000			

積算内訳書

工事名	大石沢砂防堰堤改築その5外工事(長沢川工区)			
工事区分・工種・種別	単 位	数 量	金 額	細 別 内 訳
工事原価	式	1	39,801,594	