

令和 06 年度		調査	
二千刈ため池廃止工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
農ため第1号		村上市 岩船三日市 地内	
	実施・元	変更	
設計額	18,678,000 円	円	
契約額 （内消費税額）	円 （円）	円 （円）	
工事・履行日数	工事日数 200 日間 又は 完成期限 年 月 日	日間（付与日数 日間） 完成期限 年 月 日	
実施 （元） 設計概要	ため池廃止工 N=1池	変更  設計概要	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
土木工事						
三千刈ため池						
〇 省略				式	8,630,000	
廃止工事						
〇 省略				式	6,306,000	
土工						
〇 省略				式	39,000	
土工						
〇 省略				式	39,000	
	SP掘削 土砂 オープンカット					
〇 省略		30		m3		
	残土処理 現場内処理					
〇 省略		53		m3		
	SP法面整形 切土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し					
〇 省略		21		m2		
堤体工						
〇 省略				式	902,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
	排水路工					
0	省略			式	209,000	
	SP床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し					
0	省略	9		m3		
	機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 砂・砂質土 振動コンパクタ [I] ルーズ状態 50,000m3未満					
0	省略	8		m3		
	購入土					
0	省略	8		m3		
	SP基面整正					
0	省略	8		m2		
	SP基礎碎石 再生クラッシャーラン RC-40 7.5cmを超え12.5cm以下					
0	省略	1.3		m2		
	U型溝据付工<標準単価> 据付 基礎材なし・敷材あり、L=2.0m					
0	省略	12.5		m		
	SPフィルター材 クラッシャーラン φ40mm					
0	省略	3.9		m3		
	SP暗渠排水管 据付 波状管及び網状管200~400mm 継手 要					
0	省略	9.7		m		

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
	第1種水槽工								
0	省略				式		151,000		
	SP床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し								
0	省略	3			m3				
	機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 砂・砂質土 振動コンパクタ [I] ルーズ状態 50,000m3未満								
0	省略	1			m3				
	購入土								
0	省略	1			m3				
	SP基面整正								
0	省略	1			m2				
	SP基礎碎石 再生クラッシュラン RC-40 12.5cmを超え17.5cm以下								
0	省略	1.4			m2				
	SP型枠工 一般型枠 小型構造物								
0	省略	6.9			m2				
	SPコンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60% 小型構造物 一般養生								
0	省略	0.7			m3				
	蓋版工<標準単価> 鋼製蓋、据付 40kg/枚以下								
0	省略	2			枚				

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
	防草コンクリート								
0	省略				式		241,000		
	SPコンクリート 18-8-25(20) 高炉 W/C≤60% 無筋・鉄筋構造物 一般養生								
0	省略	3.3			m3				
	SP型枠工 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								
0	省略	15.1			m2				
	フトン籠工・大型土のう工								
0	省略				式		301,000		
	SP床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し								
0	省略	21			m3				
	機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 砂・砂質土 振動コンパクタ [I] ルーズ状態 50,000m3未満								
0	省略	5			m3				
	大型土のう工 製作・設置(一連) 作業半径6m以下 バックホウ(クレーン付) 排対3次 クローラ型2.9t山0.8m3								
0	省略	12			袋				
	SPふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm								
0	省略	10			m				
	木杭打設 (機械) 杭径 9cm 杭長2.0m								
0	省略	2			本				

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
	旧構造物撤去工					
0	省略			式	89,000	
	旧構造物撤去工					
0	省略			式	89,000	
	構造物とりこわし工<標準単価> 機械施工 鉄筋 低騒音・振動対策有					
0	省略	2.4		m3		
	構造物とりこわし工<標準単価> 機械施工 鉄筋 低騒音・振動対策有					
0	省略	0.9		m3		
	SP殻運搬 コンクリート(鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込					
0	省略	2.4		m3		
	SP殻運搬 コンクリート(鉄筋) 構造物とりこわし 機械積込					
0	省略	0.9		m3		
	コンクリート廃材処理 村上建設資材センター 有筋					
07	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	6.08		t		
	コンクリート廃材処理 村上建設資材センター 二次製品					
07	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	2.21		t		
	仮設工					
0	省略			式	5,276,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
	仮設工								
0	省略				式		5,131,000		
	SP掘削 土砂 オープンカット								
0	省略	2			m3				
	SP路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し								
0	省略	313			m3				
	耕地復旧（表土掘削・埋戻） 表土掘削								
0	省略	27			m <sup>2</sup>				
	耕地復旧（表土掘削・埋戻） 表土埋戻								
0	省略	27			m <sup>2</sup>				
	購入土								
0	省略	330			m3				
	残土処分 現場外搬出処理								
0	省略	330			m3				
	SP法面整形 切土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し								
0	省略	2			m2				
	SP法面整形 盛土部 ㄨ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し 締固め無し								
0	省略	166			m2				

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
	敷鉄板設置・撤去工 設置～撤去								
0	省略	457.7		m <sup>2</sup>					
	賃料（敷鉄板） 敷鉄板 22×1524×3048								
0	省略	98		枚					
	土工用マット（シート類）敷設・撤去 シート敷設+撤去								
0	省略	699.9		m <sup>2</sup>					
	大型土のう工 製作・設置（一連）作業半径6m以下 バックホウ（クレーン付）排対3次 クローラ型2.9t山0.8m3								
0	省略	15		袋					
	大型土のう工 撤去 作業半径6m以下 バックホウ（クレーン付）排対3次 クローラ型2.9t山0.8m3								
0	省略	15		袋					
	購入土								
0	省略	15		m <sup>3</sup>					
	排水ポンプ運転 0～40(m <sup>3</sup> /h)未満 150×1 発動発電機 常時排水								
0	省略	1		箇所					
	排水ポンプ設置・撤去 φ150～200mm 1～5台 バックホウ（クレーン機能付）排対2次 山0.8m <sup>3</sup> 2.9t吊								
0	省略	2		箇所					
	仮設水路工								
0	省略			式		145,000			

# 工事費内訳表

No.	費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
	SP床掘り 土砂 標準 土留無し 障害無し								
0	省略	6		m3					
	機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 砂・砂質土 振動コンパクタ [I] ルーズ状態 50,000m3未満								
0	省略	3		m3					
	SP基面整正								
0	省略	5		m2					
	ハンチフォームボックス300型 L=1000 T-25								
0	省略	8		m					
	SP基礎碎石 再生クラッシュラン RC-40 12.5cmを超え17.5cm以下								
0	省略	4.8		m2					
	モルタル手練合わせ 配合比 1 : 3 (防水剤なし)								
0	省略	0.1		m3					
	交通管理工								
0	省略			式		2,324,000			
	交通管理工								
0	省略			式		2,324,000			
	交通管理工								
0	省略			式		2,324,000			

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
交通誘導警備員労務単価					
0 省略	1		式		
直接工事費				8,630,000	
運搬費					
	1		式	654,000	
共通仮設(積上げ)					
			式	654,000	
運搬費					
			式	654,000	
仮設材輸送					
			式	654,000	
輸送費(仮設材) 往復 積込・荷卸 1回 10kmまで、12m以内 合計重量78.6t					
0 省略	1		式		
共通仮設費(率分)					
				1,175,000	
共通仮設費計					
				1,829,000	

# 工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
純工事費					10,459,000	
現場管理費 (率分)					3,531,000	
現場管理費計					3,531,000	
間接工事費					5,360,000	
工事原価					13,990,000	
一般管理費等					2,985,000	
契約保証費					5,000	
一般管理費等					2,990,000	
工事価格					16,980,000	



