

令和 03 年度				調査			
大須川北ため池廃止工事（実施）				設計書		設計	
工事番号				施工地			
農ため第3号				村上市 中浜 地内			
		実施・元		変更			
設計額		5,566,000 円		円			
契約額 (内消費税額)		円 (円)		円 (円)			
工事・履行日数		工事日数 160 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 1 池			変更 設計概要			

消 費 税 総 括 表

(単位 : 円)

項 目	実 施		変 更 (1 回 目)			変 更 (2 回 目)		
	設 計	請 負	設 計	請 負		設 計	請 負	
				合 計	増 減 分		合 計	増 減 分
工 事 価 格	(1)	(4)	(7)	(10)= (7)*(6)/(3)	(13)= (10)-(4)	(16)	(19)= (16)*(6)/(3)	(22)= (19)-(10)
工 事 価 格 計	5,060,000							
本 工 事 費	5,060,000							
附帯 工事費								
補償 工事費								
消費税 相当額	(2)=(1)*0.10	(5)=(4)*0.10	(8)=(7)*0.10	(11)= (10)*0.10	(14)= (11)-(5)	(17)= (16)*0.10	(20)= (19)*0.10	(23)= (22)*0.10
消費税相当額計	506,000							
本 工 事 費	506,000							
附帯 工事費								
補償 工事費								
工 事 費	(3)=(1)+(2)	(6)=(4)+(5)	(9)=(7)+(8)	(12)= (10)+(11)	(15)= (13)+(14)	(18)= (16)+(17)	(21)= (19)+(20)	(24)= (22)+(23)
工 事 費 計	5,566,000							
本 工 事 費	5,566,000							
附帯 工事費								
補償 工事費								

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							
その他工事	直接工事費	大須川北ため池 廃止工事					
	0	省略			式	2,177,000	
土工							
					式	93,000	
	作業残土処理工						
					式	93,000	
	作業残土処理						
					式	93,000	
	SP掘削 土砂 上記以外(小規模)	0 省略					
			20		m3		
	残土現場内処理 (SP掘削) 土砂 上記以外(小規模)	0 省略					
			42		m3		
	SP法面整形 切土部 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し	0 省略					
			31		m2		
堤体工		0 省略					
					式	732,000	

工事費内訳表

頁0-0002

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
	水路工					
	0 省略			式	106,000	
	水路工					
	0 省略			式	106,000	
	SP床掘 土砂 上記以外(小規模)					
	0 省略	6	m3			
	機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 粘質土・礫質土 人力タンパ [I] ルーズ状態 小規模(標準)					
	0 省略	3	m3			
	購入土 岩破混じり土 4tダンプ L=2.5km以下					
	0 省略	3	m3			
	ベンチリューム据付工(L=1000, 2000)＜標準単価＞ 300形1種 (L=2.0m) 一般、据付 基礎材あり・敷材あり					
	0 省略	15.2	m			
	水槽工					
	0 省略			式	195,000	
	第1種水槽工					
	0 省略			式	98,000	
	SP床掘 土砂 上記以外(小規模)					
	0 省略	2	m3			

工事費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	金 額	備 考
0	省略	機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 粘質土・礫質土 人力タンパ [I] ルーズ状態 小規模(標準)					
			1	m3			
0	省略	購入土 岩破混じり土 4tダンプ L=2.5km以下					
			1	m3			
0	省略	SP基礎碎石 再生クワッシャー(RC-40) 12.5cmを超え17.5cm以下					
			1.2	m2			
0	省略	SP型枠 一般型枠 小型構造物					
			4.4	m2			
0	省略	SPコンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60% 小型構造物 一般養生					
			0.4	m3			
0	省略	蓋版工<標準単価> 鋼製蓋、据付 40kg/枚以下					
			2	枚			
0	省略	縞鋼板蓋 S2型 B400×L800					
			2	枚			
0	省略	第2種水槽工					
				式		97,000	
0	省略	SP床掘 土砂 上記以外(小規模)					
			2	m3			

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	金 額	備 考
0	省略	機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し 粘質土・礫質土 人力タンパ [I] ルーズ状態 小規模(標準)					
			1	m3			
0	省略	購入土 岩破混じり土 4tダンプ L=2.5km以下					
			1	m3			
0	省略	SP基礎碎石 再生クッション(RC-40) 12.5cmを超え17.5cm以下					
			1.2	m2			
0	省略	SP型枠 一般型枠 小型構造物					
			4.2	m2			
0	省略	SPコンクリート 18-8-40 高炉 W/C≤60% 小型構造物 一般養生					
			0.4	m3			
0	省略	蓋版工<標準単価> 鋼製蓋、据付 40kg/枚以下					
			2	枚			
0	省略	縞鋼板蓋 S2型 B400×L800					
			2	枚			
0	省略	防草コンクリート工					
				式	224,000		
0	省略	防草コンクリート工					
				式	224,000		

工事費内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称など				数	量	単	位	金	額	備	考
			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	4.0		m3					
			SP型枠								
			一般型枠								
			鉄筋・無筋構造物								
	0		省略	14		m2					
			SP基礎碎石								
			再生クッション(RC-40)								
			12.5cmを超え17.5cm以下								
	0		省略	5.3		m2					
			土工用マット(シート類)敷設								
			敷 設								
	0		省略	5		m ²					
			土木安定シート 軟弱地盤安定								
			厚0.37mm								
	0		省略	5		m2					
			SP目地板								
			各種								
	0		省略	0.5		m2					
			フトン簗・大型土のう工								
	0		省略			式		207,000			
			フトン簗・大型土のう工								
	0		省略			式		207,000			
			SP床掘								
			土砂 上記以外(小規模)								
	0		省略	19		m3					

工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など				数	量	単 位	金 額	備 考
			機械併用人力埋戻 機械投入+人力まき出し					
			粘質土・礫質土 人力タンパ [I]					
			ルーズ状態 小規模(標準)					
	0	省略		6		m3		
			大型土のう工					
			製作・設置(一連) 作業半径6m以下					
			バックホ(クレーン付) 排対2次 クロー型2.9t山0.8m3					
	0	省略		8		袋		
			再生クラッシャーラン RC-40					
			4tダンプ 現場渡し					
			見積り					
	0	省略		8		m3		
			大型土のう小運搬					
			Dt4t L=0.2km以下					
			BH0.2m3					
	0	省略		8		m3		
			SPふとんかご					
			設置					
			スロープ式 高さ50cm×幅120cm					
	0	省略		6		m		
			構造物撤去工					
	0	省略				式	42,000	
			構造物取壊し工					
	0	省略				式	42,000	
			コンクリート構造物取壊し					
	0	省略				式	42,000	
			構造物とりこわし工<標準単価>					
			機械施工 無筋 低騒音・振動対策無					
	0	省略		3.0		m3		

工事費内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など				数	量	単	位	金	額	備	考
			SP殻運搬 コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込								
	0	省略		3.0	m3						
			廃材処理費 無筋コンクリート 県単価表								
	07	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定		7.050	t						
			廃材処理費 二次製品 県単価表								
	07	産業廃棄物処理費の諸経費対象判定		0.068	t						
		仮設工									
	0	省略			式			1,310,000			
		仮設道路工									
	0	省略			式			741,000			
		工事用道路									
	0	省略			式			741,000			
		SP路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し									
	0	省略		51	m3						
		購入土 岩破混じり土 4tダンプ L=2.5km以下									
	0	省略		54	m3						
		残土処理 運搬4t 砕石プラント									
	0	省略		51	m3						

工事費内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など				数	量	単	位	金	額	備	考
			SP法面整形 盛土部 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	43		m2					
			敷鉄板設置・撤去工 設置～撤去								
0			省略	223		m ²					
			賃料（敷鉄板） 敷鉄板 22×1524×3048								
0			省略	48		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	353		m ²					
			土木安定シート 軟弱地盤安定 厚0.37mm								
0			省略	353		m2					
			土のう工 設置・撤去								
0			省略	2.0		m3					
			購入土 岩破混じり土 4tダンプ L=2.5km以下								
0			省略	2		m3					
			水替工								
0			省略			式		360,000			
			水替工								
0			省略			式		360,000			

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など				数	量	単 位	金 額	備 考
	0	省略	排水ポンプ据付・撤去 φ 150～200mm 1～5台 バックホウ(クレーン機能付)排対2次 山0.8m3 2.9t吊					
			1	箇所				
	0	省略	排水ポンプ運転 30～40 (m3/h) 未満 150× 1 発動発電機 常時排水					
			1	箇所				
	0	省略	交通管理工					
				式	209,000			
	0	省略	交通誘導員					
				式	209,000			
	0	省略	交通誘導警備員労務単価 B1人×16日					
			1	式				
直接工事費								
					2,177,000			
運搬費								
			1	式	398,000			
共通仮設(積上げ)								
				式	398,000			
運搬費								
				式	398,000			

工事費内訳表

費目・工種・施工名称など					数	量	単	位	金	額	備	考
				仮設材輸送								
								式		398,000		
				輸送費（仮設材） 往復 積込・荷卸 1 回 50kmまで、12m以内 合計重量38.5t								
					1			式				
				現場環境改善費								
					1			式		0		
共通仮設費（ 率分）												
										446,000		
共通仮設費計												
										844,000		
純工事費												
										3,021,000		
現場管理費（ 率分）												
										1,102,000		
現場管理費計												
										1,102,000		
間接工事費												
										1,946,000		

工事費内訳表

頁0-0012

費目・工種・施工名称など					数	量	単	位	金	額	備	考
工事価格計												
								5,060,000				
消費税相当額計												
								506,000				
工事費計												
								5,566,000				