

令和 03 年度				調査			
大蔵堤・芯堤ため池廃止工事（実施）				設計書			
工事番号				施工地			
農ため第2号				村上市 松山 地内			
		実施・元		変更			
設計額		21,846,000 円		円			
契約額		円		円			
(内消費税額)		(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 2 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							
その他工事	直接工事費 大蔵堤・芯堤ため池 廃止工事						
0	省略				式	10,270,000	
土工							
					式	501,000	
作業残土処理工							
					式	501,000	
作業残土処理							
					式	501,000	
0	省略	SP掘削 土砂 オープンカット					
			364	m3			
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 振動コンパクタ [Ⅱ] ルーズ状態 50,000m3未満					
			18	m3			
0	省略	再生クラッシャーラン RC-40 4tダンプ 現場渡し 見積り					
			19	m3			
0	省略	残土現場内処理 (SP掘削) 土砂 オープンカット					
			553	m3			

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
			SP法面整形								
			切土部 粘質土、砂及び砂質土、粘性土								
			現場制約無し								
	0	省略		130		m2					
		堤体工									
	0	省略				式		3,093,000			
		水路工									
	0	省略				式		455,000			
		水路工（開水路）									
	0	省略				式		330,000			
		SP床掘									
		土砂 標準									
		土留無し 障害無し									
	0	省略		19		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 50,000m3未満									
	0	省略		13		m3					
		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		14		m3					
		SP基面整正									
	0	省略		24		m2					
		ベンチフレーム据付工(L=1000, 2000)＜標準単価＞									
		400形1種 (L=2.0m)									
		一般、据付 基礎材あり・敷材あり									
	0	省略		40.3		m					

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
	水路工 (管水路)						
		0 省略			式	125,000	
	SP床掘 土砂 標準 土留無し 障害無し						
		0 省略	6		m3		
	管水路基礎 砂 (I) 振動コンパクタ						
		0 省略	2.6		m3		
	管水路基礎 砂 (I) タンパ						
		0 省略	3.0		m3		
	SP基面整正						
		0 省略	12		m2		
	硬質ポリ塩化ビニル管機械布設 V U 管径 250mm 片受直管 (スリーブ付) L=4000						
		0 省略	15.0		m		
	水槽工						
		0 省略			式	349,000	
	第1種水槽工						
		0 省略			式	110,000	
	SP床掘 土砂 標準 土留無し 障害無し						
		0 省略	2		m3		

工事費内訳表

頁0-0004

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 50,000m3未満						
				1	m3			
0	省略	再生クラッシャーラン RC-40 4tダンプ 現場渡し 見積り						
				1	m3			
0	省略	SP基面整正						
				1	m2			
0	省略	SP基礎碎石 再生クラッシャーラン (RC-40) 12.5cmを超え17.5cm以下						
				1.4	m2			
0	省略	SP型枠 一般型枠 小型構造物						
				4.8	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						
				0.5	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 B450×L900						
				2	枚			
0	省略	第2種水槽工						
					式		133,000	

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床掘								
			土砂 標準								
			土留無し 障害無し								
	0		省略	2		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 50,000m3未満								
	0		省略	3		m3					
			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	3		m3					
			SP基面整正								
	0		省略	1		m2					
			SP基礎碎石								
			再生クラッシャーラン(RC-40)								
			12.5cmを超え17.5cm以下								
	0		省略	1.4		m2					
			SP型枠								
			一般型枠								
			小型構造物								
	0		省略	6.0		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	0.6		m3					
			蓋版工<標準単価>								
			鋼製蓋、据付								
			40kg/枚以下								
	0		省略	2		枚					
			縞鋼板蓋								
			S2型 B450×L900								
	0		省略	2		枚					

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
		第3種水槽工					
	0	省略			式	106,000	
		SP床掘 土砂 標準 土留無し 障害無し					
	0	省略	1		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 50,000m3未満					
	0	省略	1		m3		
		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	1		m3		
		SP基面整正					
	0	省略	1.4		m2		
		SP基礎碎石 再生クラッシャー (RC-40) 12.5cmを超え17.5cm以下					
	0	省略	1.4		m2		
		SP型枠 一般型枠 小型構造物					
	0	省略	4.3		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	0.5		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

頁0-0007

費目・工種・施工名称など				数	量	単	位	金	額	備	考
			縞鋼板蓋 S2型 B450×L900								
	0		省略	2			枚				
			防草コンクリート工								
	0		省略				式	1,265,000			
			防草コンクリート工								
	0		省略				式	1,265,000			
			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	24			m3				
			SP型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								
	0		省略	83			m2				
			SP目地板 各種								
	0		省略	1.5			m2				
			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	0.1			m3				
			SP型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物								
	0		省略	1.7			m2				
			フトン簗・大型土のう工								
	0		省略				式	1,024,000			

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
		フトン竈・大型土のう工					
0	省略				式	1,024,000	
		SP床掘 土砂 標準 土留無し 障害無し					
0	省略		67		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 50,000m3未満					
0	省略		9		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2次 クローラ型2.9t山0.8m3					
0	省略		44		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		44		m3		
		大型土のう小運搬 Dt4t L=0.2km以下 BH0.6m3					
0	省略		44		m3		
		SPふとんかご 設置 階段式 高さ50cm×幅120cm					
0	省略		46		m		
		木杭打設(機械) 杭径 9cm 杭長2.0m					
0	省略		11		本		
		構造物撤去工					
0	省略				式	373,000	

工事費内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	金 額	備 考
	構造物取壊し工					
	0 省略			式	373,000	
	コンクリート構造物取壊し工					
	0 省略			式	373,000	
	構造物とりこわし工<標準単価> 機械施工 無筋 低騒音・振動対策有					
	0 省略	0.3	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	15	m3			
	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	15	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	0.611	t			
	廃材処理費 鉄筋コンクリート 県単価表					
	07 産業廃棄物処理費の諸経費対象判定	36.925	t			
	仮設工					
	0 省略			式	6,303,000	
	仮設道路工					
	0 省略			式	2,641,000	

工事費内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など			数	量	単 位	金 額	備 考
	0	省略	工事用道路				
					式	2,641,000	
	0	省略	SP路体（築堤）盛土・埋戻 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し				
			47		m3		
	0	省略	再生クラッシャーラン RC-40 4tダンプ 現場渡し 見積り				
			49		m3		
	0	省略	SP床掘 土砂 標準 土留無し 障害無し				
			124		m3		
	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 振動コンパクタ〔I〕 ルーズ状態 50,000m3未満				
			22		m3		
	0	省略	SP法面整形 盛土部 礫質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し 締固め無し				
			41		m2		
	0	省略	敷鉄板設置・撤去工 設置～撤去				
			479		m ²		
	0	省略	賃料（敷鉄板） 敷鉄板 22×1524×3048				
			103		枚		
	0	省略	道路補修工（未舗装） 再生クラッシャーラン				
			1,000		m2		

工事費内訳表

頁0-0011

費目・工種・施工名称など				数	量	単	位	金	額	備	考
			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		180		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		180		m3					
			大型土のう小運搬 Dt4t L=0.2km以下 BH0.6m3								
0		省略		180		m3					
			土のう工 設置・撤去								
0		省略		5.6		m3					
			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		6		m3					
		仮水路工									
0		省略				式		326,000			
		排水路									
0		省略				式		326,000			
			暗渠排水管 据付 (D300) 波状管200~400mm 継手材料費：要 SCB222770								
0		省略		12.0		m					
			コルゲートフリューム人力据付 A形 350×350 パッキング有り 仮設材損料45%								
0		省略		20.0		m					

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
			コルゲートフリューム人力撤去 A形 350×350 パッキング有り					
0	省略			20.0	m			
			現場発生品・支給品運搬 クレーン装置付4t級2.9t吊 L=9.0km以下 SCB010410					
0	省略			1	回			
			処分費 (廃プラスチック系) 見積り					
0	省略			0.314	t			
	水替工							
0	省略					式	1,531,000	
	水替工							
0	省略					式	1,531,000	
			排水ポンプ据付・撤去 φ150～200mm 1～5台 バックホウ(クレーン機能付)排対2次 山0.8m3 2.9t吊					
0	省略			2	箇所			
			排水ポンプ運転 30～40(m3/h)未満 150×1 発動発電機 常時排水					
0	省略			1	箇所			
	交通管理工							
0	省略					式	1,805,000	
	交通誘導員							
0	省略					式	1,805,000	

工事費内訳表

頁0-0013

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												
									10,270,000			
運搬費												
					1			式	687,000			
共通仮設(積上げ)												
								式	687,000			
運搬費												
								式	687,000			
仮設材輸送												
								式	687,000			
0	省略			輸送費(仮設材) 往復 積込・荷卸 1回 10kmまで、12m以内 合計重量82.61t								
					1			式				
現場環境改善費												
					1			式	0			
共通仮設費(率分)												
									1,503,000			

工事費内訳表

頁0-0014

費目・工種・施工名称など		数	量	単	位	金	額	備	考
共通仮設費計									
							2,190,000		
純工事費									
							12,460,000		
現場管理費（率分）									
							4,106,000		
現場管理費計									
							4,106,000		
間接工事費									
							6,296,000		
工事原価									
							16,566,000		
一般管理費等									
							3,288,000		
契約保証費									
							6,000		
一般管理費等									
							3,294,000		

工事費内訳表

頁0-0016

費目・工種・施工名称など					数	量	単	位	金	額	備	考
工事価格計												
									19,860,000			
消費税相当額計												
									1,986,000			
工事費計												
									21,846,000			