

令和5年度		調査	
下大蔵地内用水路改修工事		設計書	
工事番号		施工地	
		村上市 下大蔵 地内	
	実施・元	変更	
設計額	17,688,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 110 日間 又は完成期限 令和 年 月 日	日間 (付与日数 日間) 又は完成期限 令和 年 月 日	
実施 (元) 設計概要	施行延長 L=354.17m ベンチフリューム(BF600)布設 L=140.1m 自由勾配側溝(VS600×900)布設 L=4.0m ベンチフリューム(BFB300)布設 L=185.0m 集水桝(プレキャスト)設置 N=3基	変更 設計概要	

村上市

# 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					
水路工直接工事費(仮設工を除く)					
土工			式	5,018,000	
掘削工			式	1,267,000	
土砂掘削			式	1,240,000	
SP掘削 土砂 上記以外(小規模)			式	1,240,000	
○ 省略	37		m3		
SP床掘り 土砂 上記以外(小規模)					
○ 省略	179		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] 地山 小規模(標準)					
○ 省略	118		m3		
SP路体(築堤)盛土・埋戻 4.0m以上 10,000m3未満 障害無し					
○ 省略	33		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
SP土砂等運搬 小規模 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3) 1.5km以下 ① 省略	98		m	3				
SP基面整正 ① 省略	215		m	2				
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 ① 省略	26		m	2				
SP法面整形 盛土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し 締固め有り ① 省略	200		m	2				
アスファルト舗装撤去・復旧				式		27,000		
アスファルト舗装撤去・復旧				式		27,000		
SP舗装版切断 アスファルト舗装版 ① 省略	9.6		m					
SP舗装版破碎 アスファルト舗装版 舗装版厚15cm以下 ① 省略	4.9		m	2				
SP殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要, 舗装版厚15cm以下) ① 省略	0.2		m	3				

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
A S 殻処分費								
○ 省略	0.5		t					
SP表層（車道・路肩部） 1層当り平均仕上り厚40mm 密粒度アスコン(13F)								
○ 省略	4.9		m2					
SP上層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚60mm 粒度調整碎石 M-40								
○ 省略	4.9		m2					
SP下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚100mm 1層施工 再生クッション RC-40								
○ 省略	4.9		m2					
構造物撤去工								
				式		9,000		
構造物取壊し工								
				式		9,000		
構造物撤去工								
				式		9,000		
構造物とりこわし工<標準単価> 機械施工 鉄筋 低騒音・振動対策無								
○ 省略	0.03		m3					
構造物とりこわし工<標準単価> 機械施工 鉄筋 低騒音・振動対策無								
○ 省略	0.11		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
SP殻運搬 コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 ① 省略	1.9		m3					
コンクリート殻処分費(2次製品) ① 省略	1.1		t					
開渠工				式		2,497,000		
プレキャスト開渠工				式		2,497,000		
水路工				式		2,497,000		
パンフレム据付工(L=1000,2000)〈標準単価〉 600形1種(L=2.0m) 一般、据付 基礎材あり・敷材あり ① 省略	140.1		m					
自由勾配側溝据付(VS600) ① 省略	4		m					
U型溝据付工<BFB300> 据付 基礎材あり・敷材あり、L=2.0m ① 省略	185.04		m					
分水工				式		1,185,000		

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
分土工					
集水柵設置			式	1,185,000	
集水柵据付 (800×800×900)			式	1,185,000	
○ 省略	1		基		
集水柵据付 (1400×1400×900)					
○ 省略	1		基		
集水柵据付 (1400×1400×1100)					
○ 省略	1		基		
水路付帯工					
水路附帯工			式	60,000	
排水付帯施設工			式	60,000	
○ 省略			式	46,000	
塩ビ管 VU150mm					
○ 省略	3		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
水口栓								
○ 省略	11			箇所				
取水接続工				式		14,000		
SP基礎砕石 再生クラッシュラン RC-40 7.5cmを超え12.5cm以下								
○ 省略	0.73			m <sup>2</sup>				
型枠（無筋構造物） SS660で使用する								
○ 省略	1.04			m <sup>2</sup>				
SPコンクリート 18-8-40 高炉 W/C ≤ 60% 無筋・鉄筋構造物 一般養生								
○ 省略	0.14			m <sup>3</sup>				
直接工事費(仮設工)								
				式		2,752,000		
仮設工								
				式		2,752,000		
仮設道路工								
				式		2,752,000		
工事用道路								
				式		1,922,000		

# 工事費内訳表

		費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	金	額	備	考
		SP路体 (築堤) 盛土・埋戻 4.0m以上 10,000m <sup>3</sup> 未満 障害無し								
	0	省略	410		m <sup>3</sup>					
		SP掘削 土砂 オープンカット								
	0	省略	376		m <sup>3</sup>					
		SP法面整形 盛土部 レキ質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約無し 締固め有り								
	0	省略	137		m <sup>2</sup>					
		購入土 レキ混じり土 (株) 福田石材 中浜地内								
	0	省略	410.3		m <sup>3</sup>					
		ダンプトラック運搬(超ロングアームバックホウ積込) 8.0km以下 ダンプトラック 10t積級								
	0	省略	410.3		m <sup>3</sup>					
		ダンプトラック運搬(超ロングアームバックホウ積込) 1.5km以下 ダンプトラック 10t積級								
	0	省略	376.1		m <sup>3</sup>					
		SP整地 残土受け入れ地での処理								
	0	省略	376.1		m <sup>3</sup>					
		敷鉄板								
						式	830,000			
		敷鉄板設置・撤去工 設置～撤去								
	0	省略	1,008		m <sup>2</sup>					



# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
賃料 (敷鉄板) 敷鉄板 22×1524×6096					
① 省略	60		枚		
土木安定シート 軟弱地盤安定 厚0.37mm					
	1,255		m2		
直接工事費					
				7,770,000	
運搬費					
	1		式	945,000	
共通仮設(積上げ)					
			式	945,000	
運搬費					
			式	945,000	
仮設材輸送					
			式	945,000	
輸送費 (仮設材) 往復 積込・荷卸 2回 10kmまで、12m以内 合計重量96.24t					
① 省略	1		式		
共通仮設費 (率分)					
				852,000	

# 工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費計					
				1,797,000	
純工事費					
				9,567,000	
現場管理費 (率分)					
				3,669,000	
現場管理費計					
				3,669,000	
間接工事費					
				5,466,000	
工事原価					
				13,236,000	
一般管理費等					
				2,839,000	
契約保証費					
				5,000	
一般管理費等					
				2,844,000	



