

令和 04 年度		調査	
市道松沢27号線道路改良(その2)工事 (実施)		設計書	
工事番号		施工地	
神道第1号		村上市松沢地内	
	実施・元	変更	
設計額	11,495,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 145 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	施工延長 L=76.6m ・プレキャストU型側溝 L=113m ・自由勾配側溝 L=7m ・プレキャスト集水柵 N=6基	変更 設計概要	

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
** 本工事費 **					
道路改良					
			式	4,398,133	
道路土工					
			式	262,560	
残土処理工					
			式	262,560	
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
			一式		
					土砂等運搬
					80 m3
残土等処分					
			一式		
					残土等処分 大津地内
					80 m3
排水構造物工					
			式	3,189,975	

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
作業土工					
			式	426,280	
床掘り 土質:土砂					
			一式		
					床掘り
					80 m3
埋戻し 土質区分:土砂,土質:					
			一式		
					埋戻し
					40 m3
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)					
			一式		
					土砂等運搬
					40 m3
土材料					
			一式		
					土材料 寺尾産:砂質土
					40 m3

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
側溝工					
			式	1,990,873	
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:PU-3、300A					
			一式		
					U型側溝 据付け 300A 300×300×2000 104 m
					U型側溝 据付け グレーチング付鉄筋コンクリートU型横断溝300A 4 m
					U型側溝 据付け グレーチング付鉄筋コンクリートU型横断溝300B 5 m
					U型側溝 据付け ベンチリューム1種300 2 m
自由勾配側溝 側溝規格:300×900×2000					
			一式		
					自由勾配側溝 無し 7 m
側溝蓋 蓋版の規格:300 41.2×9.5×50					
			一式		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					蓋版
					202 枚
					蓋版 鋼製グレーチング300型嵩上げ JIS側溝用、50cm長、車道用、T-25
					5 枚
					蓋版 自由勾配側溝コンクリート蓋 300×500車道用
					7 枚
管渠工			式	155,142	
PC管			一式		
					遠心ボックスカルバート布設工 φ400、I型
					6 m
					空練モルタル 材料(1:3) 高炉
					0.1 m3
					基礎碎石 碎石厚12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40
					4 m2
集水桝・マンホール工			式	475,060	

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
プラスチック集水桝 桝規格:各種					
			一式		
					プラスチック集水桝 据付, 200kgを超え400kg以下
					1 基
					プラスチック集水桝(材料費) AS型、300×600×1000
					1 基
					プラスチック集水桝 据付, 400kgを超え600kg以下
					1 基
					プラスチック集水桝(材料費) PU-3型、300×600D
					1 基
					プラスチック集水桝 据付, 400kgを超え600kg以下
					1 基
					プラスチック集水桝(材料費) PU-3型、300×600E
					1 基
					プラスチック集水桝 据付, 80kgを超え200kg以下
					2 基
					プラスチック集水桝(材料費) PU-3型、300×300A
					2 基

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					フレキャスト集水桝 据付, 80kgを超え200kg以下
					1 基
					フレキャスト集水桝(材料費) PU-3型、300×300B
					1 基
					均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物)
					18-8-25(20)(高炉) W/C≤65%
					0.5 m3
防草コンクリート					
			式	142,620	
張りコンクリート コンクリート規格:18-8-40(高炉) W/C≤60%,コンクリート 夜間割増:無し					
			一式		
					均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物)
					18-8-40(20)(高炉) W/C≤65%
					6 m3
構造物撤去工					
			式	648,462	
構造物取壊し工					
			式	557,707	
舗装版切断 舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:1 5cm以下					
			一式		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					9 m
舗装版破碎			一式		
					舗装版破碎積込(小規模土工)
					35 m2
Co取壊し運搬処理 構造物区分:鉄筋構造物			一式		
					構造物とりこわし・運搬・処分
					22 m3
排水構造物撤去工			式	77,779	
U型側溝撤去			一式		
					U型側溝 再利用撤去・据付け
					13 m
運搬処理工			式	12,976	

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
殻運搬 殻種別:アスファルト殻			一式		
					殻運搬
					2 m3
殻処分 殻種別:アスファルト殻			一式		
					処分費(t)
					4 t
仮設工			式	297,136	
工事用道路工			式	12,496	
敷鉄板 鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去			一式		
					敷鉄板設置・撤去 設置・撤去
					18 m2
					敷鉄板賃料 22×1524×3048
					4 枚

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
水替工			式	284,640	
ポンプ排水 排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:常時排水			一式		ポンプ設置・撤去
					1 箇所
					ポンプ運転 0以上40(m3/h)未満,常時排水
					日
舗装			式	865,055	
舗装工			式	475,055	
アスファルト舗装工			式	475,055	
下層路盤(車・路) 路盤材種類:再生クラッシャーラン RC-40,仕上り厚:120mm			一式		下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャーラン RC-40
					85 m2

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
上層路盤(車・路) 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:120mm			一式		
					上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40 85 m2
					上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40 35 m2
表層(車・路) 材料種類:⑨密粒度アスコン(13F), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50m)			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑨密粒度アスコン(13F) 85 m2
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑨密粒度アスコン(13F) 35 m2
仮設工			式	390,000	
交通管理工			式	390,000	
交通誘導警備員			一式		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					交通誘導警備員B
					30 人日
直接工事費				5,263,188	
運搬費			式	79,230	
仮設材運搬費			式	79,230	
					仮設材等の運搬
					3 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					3 t
事業損失防止施設費			式	124,000	
家屋調査費			式	124,000	
					多角測量
					2 点

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	金	額	備	考
							復元測量	
							8	点
共通仮設費 (率分)						809,000		
共通仮設費計						1,012,230		
純工事費						6,275,418		
現場管理費 (率分)						2,284,000		
現場管理費計						2,284,000		
工事原価						8,559,418		
工事原価計						8,559,418		
一般管理費等						1,887,582		

** 本工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
契約保証費					
				3,000	
一般管理費等計					
				1,890,582	
工事価格					
				10,450,000	