

令和 02 年度		調査	
市道南中央線 道路改良工事 (実施)		設計書	
工事番号		施工地	
村都道第1号(社交金事業)		村上市 坂町 地内	
	実施・元	変更	
設計額	7,601,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 120 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	工事延長L=24.2m U型側溝布設工L=14m 自由勾配側溝布設工L=36m 集水柵設置工N=1基 歩車道境界ブロック設置工L=55m	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	2,119,630	
道路土工			式	107,130	
掘削工			式	32,430	
掘削 土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工 数量:小規模(標準)			一式		
					掘削 30 m3
残土処理工			式	74,700	
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 30 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
残土等処分			一式		
					残土等処分 サノック
					30 m3
擁壁工			式	700,802	
作業土工			式	183,602	
床掘り 土質:土砂			一式		
					床掘り
					27 m3
埋戻し 土質区分:土砂,土質:			一式		
					埋戻し
					20 m3
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			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
					土砂等運搬
					20 m3
土材料			一式		
					土材料 真砂土 胎内市坂井
					22 m3
プレキャスト擁壁工			式	517,200	
プレキャスト擁壁 擁壁規格:			一式		
					プレキャスト擁壁設置 H=1.0m
					10 m
					プレキャスト擁壁設置 H=1.5m
					6 m
					プレキャスト擁壁設置 H=2.0m
					4 m
排水構造物工			式	1,207,002	

** 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	70,286	
床掘り 土質:土砂					
			一式		
					床掘り
					9 m3
埋戻し 土質区分:土砂,土質:					
			一式		
					埋戻し
					8 m3
土砂等運搬					
			一式		
					土砂等運搬
					8 m3
土材料					
			一式		
					土材料 真砂土 胎内市坂井
					9 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	966,386	
プレキャストU型側溝					
			一式		
					コンクリートU型側溝(標準設計) PU3型 300A 300×300×2000
					14 m
自由勾配側溝 側溝規格:					
			一式		
					自由勾配側溝 300・400
					5 m
					自由勾配側溝 500・600
					13 m
					自由勾配側溝 500・800
					2 m
					自由勾配側溝 500・900
					6 m
					自由勾配側溝 500・1000
					6 m

** 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
							自由勾配側溝 500・1100	
							4	m
側溝蓋								
							一式	
							コンクリート蓋版据付(標準設計) PC3型 1種300 41.2×9.5×50	
							26	枚
							グレーチング 蓋版据付(標準設計) SG2型 300 車道用	
							2	枚
							コンクリート蓋版据付(標準設計) PC3型 1種300 41.2×9.5×50 300	
							5	枚
							コンクリート蓋版据付(標準設計) PC3型 1種500 62.2×12.5×50 500	
							25	枚
							グレーチング 蓋版据付(標準設計) SG2型 300 車道用	
							1	枚
							グレーチング 蓋版据付(標準設計) SG2型 500 車道用	
							4	枚
集水桝・マンホール工								
							式	
							147,100	

** 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
現場打ち集水桝			一式		
					集水桝(グレーチング 蓋) (2) B700×L700×H1400 グレーチング T-25t 1 基
コンクリート工			式	23,230	
コンクリート工			一式		
					均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物) 18-8-25(20)(高炉) W/C≤65% 土間コンクリート復旧 1 m3
構造物撤去工			式	104,696	
構造物取壊し工			式	100,104	
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:15cm以下			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版 20 m

** 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
舗装版破碎 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版 10 m2
Co取壊し運搬処理 構造物区分:鉄筋構造物, 工法区分:機械施工			一式		
					構造物とりこわし・運搬・処分 サンロック 4 m3
運搬処理工			式	4,592	
殻運搬 殻種別:アスファルト殻			一式		
					殻運搬 1 m3
殻処分 殻種別:アスファルト殻			一式		
					処分費(t) 1 t

** 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					
			式	1,454,211	
舗装工					
			式	253,408	
アスファルト舗装工					
			式	111,240	
下層路盤(歩) 路盤材種類:再生クラッシャーラン RC-40, 仕上り厚:150mm			一式		
					下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合)
					108 m2
透水性舗装工					
			式	142,168	
フィルター層 材料種類:, 仕上り厚:			一式		
					フィルター層
					104 m2
縁石工					
			式	894,803	

** 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
縁石工			式	894,803	
歩車道境界ブロック ブロック規格:			一式		
					歩車道境界ブロック
					55 m
地先境界ブロック ブロック規格:C種(150×150×600)			一式		
					地先境界ブロック
					147 m
仮設工			式	306,000	
交通管理工			式	306,000	
交通誘導警備員			一式		
					交通誘導警備員B
					24 人日

** 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
直接工事費				3,573,841	
共通仮設費 (率分)				456,000	
共通仮設費計				456,000	
純工事費				4,029,841	
現場管理費 (率分)				1,357,000	
現場管理費計				1,357,000	
工事原価				5,386,841	
工事原価計				5,386,841	
一般管理費等				1,202,159	

** 附帶工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
** 附帶工事費 **					
道路改良			式	177,416	
道路土工			式	107,130	
掘削工			式	32,430	
掘削			一式		
					掘削
					30 m3
残土処理工			式	74,700	
土砂等運搬			一式		
					土砂等運搬
					30 m3

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
残土等処分					
			一式		
					残土等処分 サノック
排水構造物工					30 m3
			式	70,286	
作業土工					
			式	70,286	
床掘り					床掘り
			一式		
埋戻し					9 m3
			一式		
土砂等運搬					埋戻し
			一式		
					8 m3
			一式		

** 附帶工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	金	額	備	考
							土砂等運搬	
							8	m3
土材料								
				一式				
							土材料 真砂土 胎内市坂井	
							9	m3
直接工事費								
						177,416		
共通仮設費 (率分)								
						22,000		
共通仮設費計								
						22,000		
純工事費								
						199,416		
現場管理費 (率分)								
						67,000		
現場管理費計								
						67,000		

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	金	額	備	考
工事原価								
						266,416		
工事原価計								
						266,416		
一般管理費等								
						52,584		
契約保証費								
						1,000		
一般管理費等計								
						53,584		
工事価格								
						320,000		