

令和 04 年度		調査	
市道菅沼4号線側溝改修工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
村道維第8号（臨）		村上市 菅沼 地内	
	実施・元	変更	
設計額	6,963,000 円	円	
契約額 （内消費税額）	円 （円）	円 （円）	
工事・履行日数	工事日数 100 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=107.4m 自由勾配側溝 L=63.2m プラスチックU型側溝 L=40.9m	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	2,543,621	
排水構造物工			式	2,202,399	
作業土工			式	279,830	
床掘り 土質:土砂			一式		床掘り
					50 m3
埋戻し 土質区分:土砂,土質:			一式		埋戻し
					10 m3
					モルタル練
					2 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
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
					10 m3
土材料			一式		
					土材料
					10 m3
残土処理工			式	362,550	
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
					50 m3
残土等処分			一式		
					残土等処分
					50 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	1,406,310	
自由勾配側溝 側溝規格:300×300×2000 No. 0~No. 0+12.0			一式		
					自由勾配側溝
					52 m
プレキャストU型側溝			一式		
					コンクリート型側溝(標準設計) PU3型 300A 300×300×2000
					41 m
自由勾配側溝 側溝規格:300×400×2000			一式		
					自由勾配側溝
					11 m
側溝蓋			一式		
					蓋版(自由勾配側溝) コンクリート蓋 300×500 車道用
					58 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
					蓋版 (自由勾配側溝) グレーチング蓋 自由勾配側溝用50cm 車道用 6 枚
					蓋版 (U型側溝) コンクリート蓋 78 枚
					蓋版 (U型側溝) グレーチング蓋 JIS側溝用50cm 車道用 4 枚
管渠工					
			式	68,389	
暗渠排水管 作業区分:据付,管種別:直管,管径:200~400mm					
			一式		
					暗渠排水管 据付 直管, 200~400mm 2 m
					基礎碎石 碎石厚12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40 1 m2
集水桝・マンホール工					
			式	85,320	
現場打ち集水桝 集水桝・街渠桝種類:現場打材,コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉) W/C≤60%,法面作業補正:無					
			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
					集水桝(グレーチング 蓋) (1) B300×L400×H600 グレーチング T-25t 2 基
構造物撤去工					
			式	341,222	
構造物取壊し工					
			式	206,606	
コンクリート構造物取壊 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
					3 m3
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
					221 m
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
					214 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
運搬処理工					
			式	134,616	
殻運搬 殻種別:アスファルト殻					
			一式		
					殻運搬 アスファルト殻
					11 m3
					殻運搬 コンクリート
					3 m3
殻処分 殻種別:アスファルト殻					
			一式		
					処分費(t) アスファルト殻
					25 t
					処分費(t) コンクリート
					7 t
舗装					
			式	703,880	
舗装工					
			式	546,580	

** 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
舗装準備工					
			式	19,836	
不陸整正 補足材:無し					
			一式		
					不陸整正 補足材料無し
					171 m2
アスファルト舗装工					
			式	526,744	
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) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40(RC混合)
					33 m2
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
					33 m2
表層(車・路)					
			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
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20) 38 m2
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑤密粒度アスコン(新20FH) 171 m2
仮設工					
			式	157,300	
交通管理工					
			式	157,300	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					11 人日
直接工事費					
				3,247,501	
準備費					
			式	41,921	
					多角測量
					1 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	
							2	点
共通仮設費 (率分)						485,000		
共通仮設費計						526,921		
純工事費						3,774,422		
現場管理費 (率分)						1,367,000		
現場管理費計						1,367,000		
工事原価						5,141,422		
工事原価計						5,141,422		
一般管理費等						1,186,578		

** 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								
						2,000		
一般管理費等計								
						1,188,578		
工事価格								
						6,330,000		