

令和 03 年度		調査	
市道中野・猿田線側溝改修工事 実施		設計書	
工事番号		施工地	
朝道維第1号		村上市 猿田 地内	
	実 施 ・ 元	変 更	
設 計 額	2,717,000 円	円	
契 約 額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工 事 ・ 履 行 日 数	工事日数 75 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=52m 土工 側溝工 (U型側溝250型3種) L=51m 集水柵工 (B600×L600×H600) N= 1基 舗装工 A=26m ²	変 更 設計概要	

設計変更理由書

** 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	894,177	
排水構造物工			式	668,998	
作業土工			式	52,769	
床掘り			一式		床掘り
					16 m3
埋戻し			一式		埋戻し
					7 m3
間詰工			式	61,564	

** 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
					間詰め 人力砂投入・締固め
					0.4 m ³
					間詰め 砕石基礎工
					0.8 m ³
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%, 一般養生
					0.8 m ³
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
					9 m ³
残土等処分			一式		
					残土等処分
					9 m ³
側溝工			式	488,605	
フレキストU型側溝 側溝種類(形式):道路用鉄筋コンクリート側溝3種, 側溝種類(道路用3種 JISA5372):250 250×25			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
					U型側溝250 3種 L=2000mm 据付け 250 250×250×2000 50 m
					U型側溝250 3種 L=1000mm 据付け 1 m
側溝蓋 蓋版の種類:道路用鉄筋Co側溝 3種 JIS A537 2, 蓋版の規格:250 36.2×9×50			一式		
					蓋版 102 枚
集水枿工			式	66,060	
					集水枿(グレーチング 蓋) B600×L600×H600 B600×L600×H600 グレーチング T-25t 1 基
構造物撤去工			式	225,179	
構造物取壊し工			式	225,179	
					舗装版切断 アスファルト舗装版 55 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
					舗装版破碎積込(小規模土工)
					29 m2
					As殻運搬
					2 m3
					As廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					3 t
					U型側溝撤去 再利用撤去 250 250×250×2000
					52 m
					既存側溝運搬
					2 回
					既設側溝処分費(t)
					2 t
					構造物とりこわし・運搬・処分(既設Co)
					3 m3
舗装					
			式	384,162	
舗装工					
			式	117,462	

** 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
アスファルト舗装工					
			式	117,462	
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:120mm					
			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)
					26 m2
上層路盤(歩) 路盤材種類:粒度調整碎石 M-25, 仕上り厚:100mm					
			一式		
					上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40
					26 m2
表層(車・路) 材料種類:⑤密粒度アスコン(新20FH), 舗装厚:50mm					
			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑤密粒度アスコン(新20FH)
					26 m2
交通誘導警備員					
			式	266,700	
					交通誘導警備員B
					21 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				1,278,339	
共通仮設費 (率分)				195,000	
共通仮設費計				195,000	
純工事費				1,473,339	
現場管理費 (率分)				545,000	
現場管理費計				545,000	
工事原価				2,018,339	
工事原価計				2,018,339	
一般管理費等				451,661	

** 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
一般管理費等 計								
						451,661		
工事価格								
						2,470,000		