

令和 05 年度		調査	
社会資本整備総合交付金事業 市道南中央線道路改良工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
村都第1号		村上市 坂町 地内	
	実施・元	変更	
設計額	17,853,000 円	円	
契約額 （内消費税額）	円 （円）	円 （円）	
工事・履行日数	工事日数 180 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=40 路体盛土工 V=110m3 路床盛土工 V=670m3 下層路盤工 A=770m3	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	8,105,032	
道路土工			式	5,043,903	
掘削工			式	55,794	
掘削 土質:土砂,施工方法:ホﾟソｯﾄ,押土:無し,障 害:無し,施工数量:5,000m3未満			一式		
					掘削
					170 m3
路体盛土工			式	580,006	
路体(築堤)盛土 施工幅員:			一式		
					路体(築堤)盛土 車道
					10 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
					路体(築堤)盛土 歩道
					100 m3
土砂等運搬 土質:			一式		
					土砂等運搬
					110 m3
土材料			一式		
					土材料 土砂単価×1.11
					100 m3
路床盛土工			式	3,342,971	
路床盛土 施工幅員:			一式		
					路床盛土 車道
					520 m3
					路床盛土 歩道
					150 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
					670 m3
土材料			一式		
					土材料 土砂単価×1.11 宮ノ下産 610 m3
残土処理工			式	1,065,132	
土砂等運搬 土質:			一式		
					土砂等運搬
					360 m3
残土等処分			一式		
					残土等処分 処分単価×1.20 300 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
地盤改良工								
				式		183,140		
置換工								
				式		183,140		
置換 置換材料:, 施工数量:								
				一式				
							擁壁置換用ARC	
							50	m3
							路体(築堤)盛土	
							50	m3
擁壁工								
				式		154,998		
作業土工								
				式		54,828		
床掘り 土質:								
				一式				
							床掘り	
							90	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
埋戻し 土質:					
			一式		
埋戻し					埋戻し
				50 m3	
基面整正					
			一式		
基面整正					基面整正
				20 m2	
プレキャスト擁壁工					
			式	100,170	
プレキャスト擁壁 擁壁規格:					
			一式		
プレキャスト擁壁設置					プレキャスト擁壁設置
				7 m	
排水構造物工					
			式	1,850,691	
作業土工					
			式	63,258	

** 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
床掘り 土質:					
			一式		
					床掘り
				40 m3	
埋戻し 土質:					
			一式		
					埋戻し
				30 m3	
管渠工					
			式	135,500	
ヒューム管(B形管)					
			一式		
					ヒューム管(B形管) 据付 400mm
				10 m	
側溝工					
			式	1,080,353	
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:					
			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
					コンクリート型側溝(標準設計) PU3型 300A 300×300×2000 36 m
自由勾配側溝 側溝規格:			一式		
					自由勾配側溝 300×300 県単価 碎石はARC 14 m
					自由勾配側溝 300×400 県単価 碎石はARC 6 m
					自由勾配側溝 300×500 県単価 碎石はARC 8 m
					自由勾配側溝 500×1000 500×1000 碎石はARC 3 m
側溝蓋			一式		
					コンクリート蓋版据付(標準設計) PC4型 3種300 41.2×9.5×50 64 枚
					蓋版 自由勾配側溝300用 県単価 23 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 自由勾配用 500×500 県単価 6 枚
					グレーチング 蓋版据付(標準設計) SG2型 300 車道用 4 枚
					蓋版 グレーチング 自由勾配側溝用1m長 車道用 T-25 県単価 5 枚
集水枡・マンホール工			式	571,580	
現場打ち集水枡 集水枡・街渠枡種類: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		
					集水枡(グレーチング 蓋) (2) B500×L500×H600 グレーチング T-25t 2 基
					集水枡(グレーチング 蓋) (2) B500×L600×H1200 グレーチング T-25t 1 基
					集水枡(グレーチング 蓋) (2) B700×L700×H1200 グレーチング T-25t 1 基
					鉄筋工[市場単価] SD295 D13, 一般構造物 10t未満 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
仮設工					
			式	872,300	
交通管理工					
			式	872,300	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					61 人日
舗装					
			式	1,065,054	
舗装工					
			式	1,065,054	
アスファルト舗装工					
			式	656,254	
下層路盤(車・路) 路盤材種類:, 仕上り厚:					
			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)
					480 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
下層路盤(歩) 路盤材種類:, 仕上り厚:			一式		
					下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシュヤーン ARC-40 (RC混合)
					290 m2
透水性舗装工			式	408,800	
フィルター層 材料種類:, 仕上り厚:			一式		
					フィルター層
					280 m2
直接工事費				9,170,086	
共通仮設費 (率分)				1,067,000	
共通仮設費計				1,067,000	
純工事費				10,237,086	

** 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
現場管理費 (率分)								
						3,210,000		
現場管理費計								
						3,210,000		
工事原価								
						13,447,086		
工事原価計								
						13,447,086		
一般管理費等								
						2,777,914		
契約保証費								
						5,000		
一般管理費等計								
						2,782,914		
工事価格								
						16,230,000		