

令和 03 年度		調査	
市道立島 4 号線道路改良工事 (実施)		設計書	
工事番号		施工地	
山道第 1 号		村上市立島地内	
	実施・元	変更	
設計額	3,674,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 85 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=35.0m 排水構造物工 (側溝工) L=36m (集水柵工) N=1 基 舗装工 A=16m 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	1,716,188	
排水構造物工					
			式	1,232,894	
作業土工					
			式	128,642	
床掘り(掘削) 土質:土砂					
			一式		
					掘削
					1 m3
床掘り 土質:土砂					
			一式		
					床掘り
					20 m3
埋戻し 土質区分:土砂,土質:					
			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
					埋戻し
					10 m3
路体(築堤)盛土 施工幅員:2.5m未満			一式		
					路体(築堤)盛土
					1 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 (有)松本組(小俣)
					10 m3
残土等処分			一式		
					残土等処分 (有)松本組(小俣)
					10 m3
法面整形工			式	1,885	
法面整形(盛土部) 法面締固め:無し,現場制約:無し			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
					法面整形
					5 m2
側溝工					
			式	916,009	
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:					
			一式		
					U型側溝 据付け R U G側溝400 D (400*700*2000)
					34 m
					U型側溝 据付け 鉄筋コンクリートU型150 150*150*600
					1 m
側溝蓋					
			一式		
					蓋版 R U G集水スリット蓋 400型 L=500
					69 枚
集水枿・マンホール工					
			式	121,800	
現場打ち集水枿 集水枿・街渠枿種類:, コンクリート規格:, 法面作業 補正:					
			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
					集水柵(グレーチング 蓋) (2) B800×L800×H800 グレーチング T-25t 1 基
地下排水工			式	64,558	
地下排水 管規格:網状管			一式		
					暗渠排水管 据付 高密度ポリエチレン管 (ダブル構造) 内面平滑外面波付二重構造 φ100 20 m
					暗渠排水管 据付 農業用水用硬質ポリ塩化ビニル管 (VU) RR片受直管 径100 長4.0m 8 m
					フィルター材 再生クラッシュヤーン RC-40 5 m ³
構造物撤去工			式	111,834	
構造物取壊し工			式	14,376	
コンクリート構造物取壊 構造物区分:無筋構造物, 工法区分:機械施工			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
					構造物とりこわし
					2 m3
排水構造物撤去工					
			式	70,166	
暗渠排水管撤去 作業区分:撤去					
			一式		
					暗渠排水管 撤去
					8 m
U型側溝撤去 作業区分:再利用撤去					
			一式		
					U型側溝 再利用撤去 B F I 450、300
					34 m
					U型側溝 再利用撤去 U型150
					1 m
蓋版撤去 蓋種類:					
			一式		
					蓋版 コンクリート800*500*95、グレーチング 600*995*45
					22 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
運搬処理工					
			式	27,292	
殻運搬 殻種別:コンクリート殻(無筋)					
			一式		
					コンクリート殻運搬 (有) 松本組砕石プラント (府屋)
					2 m ³
殻処分 殻種別:コンクリート殻(無筋)					
			一式		
					コンクリート処分費(t) 無筋 (有) 松本組砕石プラント (府屋)
					5 t
現場発生品運搬 発生材種類:					
			一式		
					現場発生品・支給品運搬 村上市資材置場 (垣之内)
					2 回
舗装工					
			式	102,700	
舗装打換え工					
			式	91,243	

** 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 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装厚:			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版 14 m
					舗装版切断 コンクリート舗装版 6 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 4 m ²
殻運搬 殻種別:舗装版破碎			一式		
					アスファルト殻運搬 (有) 松本組砕石プラント (府屋) 0.2 m ³
殻処分 殻種別:アスファルト殻			一式		
					アスファルト処分費(t) (有) 松本組砕石プラント (府屋) 0.4 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
下層路盤 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ャーラン ARC-40 (RC混合) 16 m2
上層路盤 路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:			一式		
					上層路盤(歩道部) 粒度調整砕石 M-40 16 m2
表層 材料種類:②粗粒度アスコン(20), 舗装厚:, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)			一式		
					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) 16 m2
土間コンクリート			式	11,457	
土間コンクリート			一式		
					基礎砕石 砕石厚7.5cmを超え12.5cm以下 砕石 ARC-40 (RC混合) 3 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
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設 18-8-25(20)(高炉) W/C≤60%, 一般養生 0.3 m3
境界復元工			式	91,238	
境界復元工			式	91,238	
境界復元			一式		
					境界復元 1 式
仮設工			式	177,522	
水替工			式	22,122	
ポンプ排水			一式		
					据付・撤去工 1 現場

** 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
					ポンプ運転工
					日
交通管理工					
			式	155,400	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					12 人日
直接工事費					
				1,716,188	
共通仮設費 (率分)					
				263,000	
共通仮設費計					
				263,000	
純工事費					
				1,979,188	
現場管理費 (率分)					
				745,000	

** 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
現場管理費計				745,000	
工事原価				2,724,188	
工事原価計				2,724,188	
一般管理費等				615,812	
一般管理費等計				615,812	
工事価格				3,340,000	