

令和 04 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2号		村上市立島地内	
	実施・元	変更	
設計額	2,673,000 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=22.2m 排水構造物（側溝工） L=22m （集水柵工） N=1基 舗装工 A=8m2	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	1,247,277	
排水構造物工			式	948,754	
作業土工			式	128,102	
床掘り(掘削) 土質:土砂			一式		掘削
					0.3 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
					0.5 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	777	
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
					2 m2
側溝工					
			式	627,815	
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 C (400*600*2000)
					7 m
					U型側溝 据付け R U G側溝400 D (400*700*2000)
					15 m
側溝蓋					
			一式		
					蓋版 R U G集水スリット蓋 400型 L=500mm
					43 枚
集水枿・マンホール工					
			式	128,000	
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	64,060	
地下排水 管規格:			一式		
					暗渠排水管 据付 高密度ポリエチレン管 (ダブル構造) 内面平滑外面波付き二重構造 φ100 21 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 4 m
					フィルター材 再生クラッシュヤーン RC-40 5 m3
構造物撤去工			式	81,295	
構造物取壊し工			式	21,864	
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
	3				m3
排水構造物撤去工					
			式	37,546	
暗渠排水管撤去 作業区分:撤去					
			一式		
					暗渠排水管 撤去
	4				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 BF-I-300
	22				m
運搬処理工					
			式	21,885	
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)
	3				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
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)
					6 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)
					1 回
舗装工					
			式	95,976	
舗装打換え工					
			式	62,218	
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
					18 m
					舗装版切断 コンクリート舗装版
					11 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  3 m2
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)  0.1 m3
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)  0.3 t
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)  8 m2
上層路盤 路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:			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
					上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40
					8 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)
					8 m2
土間コンクリート			式	33,758	
土間コンクリート			一式		
					基礎碎石 碎石厚7.5cmを超え12.5cm以下 碎石 ARC-40 (RC混合)
					6 m2
					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
仮設工			式	121,252	
水替工			式	17,252	

# \*\* 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
ポンプ排水			一式		
					据付・撤去工
					1 現場
					ポンプ運転工
					日
交通管理工			式	104,000	
交通誘導警備員			一式		
					交通誘導警備員B
					8 人日
直接工事費				1,247,277	
共通仮設費 (率分)				191,000	
共通仮設費計				191,000	

# \*\* 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
純工事費				1,438,277	
現場管理費（率分）				533,000	
現場管理費計				533,000	
工事原価				1,971,277	
工事原価計				1,971,277	
一般管理費等				458,723	
一般管理費等計				458,723	
工事価格				2,430,000	