

令和 02 年度		調査	
市道立島 4 号線道路改良工事		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	2,090,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 60 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=28.5m 排水構造物工(側溝工) L=30m 舗装工 A=9m2	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 **					
道路修繕					
排水構造物工			式	981,837	
作業土工			式	533,017	
床掘り(掘削) 土質:土砂			式	155,402	
			一式		掘削
					10 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
					4 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(大沢)
					10 m3
残土等処分			一式		
					残土等処分 (有)松本組(大沢)
					10 m3
法面整形工			式	7,228	
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
					20 m2
側溝工					
			式	370,387	
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 450 450×450×600 13 m
					U型側溝 据付け R U G側溝400C 400*600*2000 17 m
側溝蓋					
			一式		
					蓋版 R U G集水スリット蓋 400型 L=500 9 枚
構造物撤去工					
			式	148,611	
構造物取壊し工					
			式	55,860	

** 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
コンクリート構造物取壊 構造物区分:無筋構造物, 工法区分:人力施工			一式		
					構造物とりこわし
					2 m ³
排水構造物撤去工			式	57,255	
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
					30 m
蓋版撤去 蓋種類:			一式		
					蓋版
					15 枚
運搬処理工			式	35,496	
殻運搬 殻種別:コンクリート殻(無筋)			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
					殻運搬 (有) 松本組 (府屋)
					2 m3
殻処分 殻種別:コンクリート殻(無筋)			一式		
					コンクリート殻処分費(t) 無筋 (有) 松本組 (府屋)
					6 t
現場発生産品運搬 発生材種類:			一式		
					現場発生産品・支給品運搬 村上市資材置場 (垣之内)
					2 回
舗装工			式	85,446	
舗装打換え工			式	52,387	
下層路盤 路盤材種類:, 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ュラン ARC-40(RC混合)
					14 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
上層路盤 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:120mm			一式		
					上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40 14 m2
表層 材料種類:②粗粒度アスコン(20), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm)			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20) 9 m2
土間コンクリート			式	33,059	
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(各種) 7 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 1 m3
境界復元工			式	128,131	

** 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
境界復元工					
			式	128,131	
境界復元					
			一式		
					境界復元
					1 式
仮設工					
			式	86,632	
水替工					
			式	11,632	
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	75,000	

** 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
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					6 人日
直接工事費				981,837	
共通仮設費 (率分)				150,000	
共通仮設費計				150,000	
純工事費				1,131,837	
現場管理費 (率分)				423,000	
現場管理費計				423,000	
工事原価				1,554,837	

** 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
工事原価計								
						1,554,837		
一般管理費等								
						345,163		
一般管理費等計								
						345,163		
工事価格								
						1,900,000		