

令和 04 年度		調査	
普通河川山田沢川改修工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
山災第10号		村上市北中地内	
	実施・元	変更	
設計額	6,127,000 円	円	
契約額 （内消費税額）	円 （円）	円 （円）	
工事・履行日数	工事日数 52 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=10.5m コンクリート [△] ロック積工 A=39m ² 根固め [△] ロック工 N=10個	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					
道路土工			式	2,772,622	
作業土工			式	299,234	
床掘り(掘削) 土質:			式	68,510	
			一式		掘削
					10 m3
床掘り 土質:			一式		
					床掘り
					20 m3
埋戻し 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
路体盛土工			式	16,398	
路体(築堤)盛土 施工幅員:			一式		
					路体(築堤)盛土
					3 m3
法面整形工			式	35,366	
法面整形(切土部) 現場制約:,土質:			一式		
					法面整形
					40 m2
法面整形(盛土部) 法面締固め:,現場制約:			一式		
					法面整形
					10 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
残土処理工					
			式	178,960	
土砂等運搬 土質:					
			一式		
					土砂等運搬
					20 m3
残土等処分					
			一式		
					残土等処分 (有) 松本組 府屋
					20 m3
石・ブロック積(張)工					
			式	1,545,196	
コンクリートブロック積					
			式	1,545,196	
コンクリートブロック基礎 コンクリート規格:, 底幅:, 高さ:					
			一式		
					現場打基礎コンクリート 18-8-25(20)(高炉) W/C ≤ 60% 基礎碎石無し
					2 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
コンクリートブロック積 ブロック規格:			一式		
					コンクリートブロック積 控35cm (勾配1 : 0.5)
					39 m2
胴込・裏込コンクリート コンクリート規格:			一式		
					胴込・裏込コンクリート 間知ブロック・緑化ブロック 18-8-25(20) (高炉) W/C ≤ 60%
					9 m3
胴込・裏込材(砕) 砕石規格:			一式		
					胴込・裏込材(砕石) 間知・平・連節・緑化ブロック 再生クラッシュラン RC-40
					17 m3
天端コンクリート コンクリート規格:			一式		
					天端コンクリート 18-8-25(20) (高炉) W/C ≤ 60%
					一般養生
					1 m3
小口止コンクリート コンクリート規格:			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 小型構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設 21-8-40(高炉) W/C≤60%, 一般養生 3 m3
					型枠 12 m2
					目地板 8 m2
根固め工			式	221,817	
根固めブロック工			式	173,930	
根固めブロック製作			一式		
					消波根固めブロック製作 ブロック規格2.5t以下 21-8-25(20)(高炉) W/C≤55% 10 個
根固めブロック据付 ブロック種類(型式):, ブロック種類(実質量):, ブロック購入:			一式		
					消波根固めブロック積込み 10 個

** 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
					消波根固めブロック運搬
					10 個
					消波根固めブロック荷卸
					10 個
					消波根固めブロック据付け
					10 個
捨石工					
			式	33,757	
捨石 石材規格:					
			一式		
					捨石
					3 m3
					捨石(材料費) 玉石150~250mm
					3 m3
表面均し					
			一式		
					表面均し
					10 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
水叩工			式	14,130	
均しコンクリート コンクリート規格:, 敷厚:			一式		
					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 0.5 m3
構造物撤去工			式	60,404	
構造物取壊し工			式	30,088	
コンクリート構造物取壊 構造物区分:, 工法区分:			一式		
					構造物とりこわし 4 m3
運搬処理工			式	30,316	
殻運搬 殻種別:			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
					4 m3
殻処分 殻種別:			一式		
					処分費(t) コンクリート 無筋 (有) 松本組砕石プラント 府屋 10 t
仮設工			式	645,971	
水替工			式	175,530	
ポンプ排水 排水量:,排水方法:			一式		
					ポンプ設置・撤去
					1 箇所
					ポンプ運転 0以上40(m3/h)未満, 作業時排水 日
仮水路工			式	392,681	

** 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
コルゲートパイプ 管規格:			一式		
					コルゲートパイプ 据付・撤去, フランジ型 円形1型 1200mm 板厚2.0 損料率10% 19 m
					パイプサポート支保・くさび結合支保 パイプサポート支保 支保耐力 $f \leq 40\text{kN/m}^2$ [$t \leq 120\text{cm}$] 10 空 m^3
土のう			一式		
					大型土のう工 製作・設置, 6m以下 9 袋
					大型土のう工 撤去, 6m以下 9 袋
除雪工			式	77,760	
現場内除雪(機械)			一式		
					除雪費(資材運搬路) D区分 ブルドーザー 15 t 級(排出カス対策型) 1 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
直接工事費				2,772,622	
共通仮設費 (率分)				347,000	
共通仮設費計				347,000	
純工事費				3,119,622	
現場管理費 (率分)				1,392,000	
現場管理費計				1,392,000	
工事原価				4,511,622	
工事原価計				4,511,622	
一般管理費等				1,057,378	

** 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
契約保証費				1,000	
一般管理費等計				1,058,378	
工事価格				5,570,000	