

令和 04 年度		調査	
普通河川滝矢川改修 (その2) 工事 (実施)		設計書	
工事番号		施工地	
神河第1号		村上市平林地内	
	実施・元	変更	
設計額	40,667,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 日間 又は 完成期限 05 年 03 月 31 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=63.4m ・擁壁護岸工 L=63.4m ・仮設工 1式	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 **					
築堤・護岸			式	18,923,998	
河川土工			式	2,012,221	
盛土工			式	598,010	
路体(築堤)盛土 施工幅員:2.5m以上4.0m未満			一式		
					路体(築堤)盛土
					140 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 寺尾産砂質土
					140 m3
土材料			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
							土材料 寺尾産砂質土	
							140	m3
法面整形工								
				式		3,952		
法面整形(盛土部) 法面締固め:無し,現場制約:無し								
				一式				
							法面整形	
							10	m2
残土処理工								
				式		1,410,259		
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 大津地内	
							610	m3
残土等処分								
				一式				
							残土等処分 大津地内	
							610	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
法覆護岸工					
			式	513,614	
護岸付属物工					
			式	513,614	
横帯コンクリート 幅:,高さ:,コンクリート規格:18-8-40(高炉) W/C≤60%					
			一式		
					基礎碎石 碎石厚7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40 138 m2
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%,一般養生 14 m3
擁壁護岸工					
			式	10,880,452	
作業土工					
			式	1,083,472	
床掘り 土質:土砂					
			一式		
					床掘り
					610 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:土砂			一式		
					埋戻し
					150 m3
基面整正			一式		
					基面整正
					290 m2
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 寺尾産砂質土
					150 m3
土材料			一式		
					土材料 寺尾産砂質土
					150 m3
場所打擁壁工			式		
				3,301,410	

** 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
基礎材 基礎材規格:再生クラッシャーラン RC-40, 敷厚:0.2m			一式		
					基礎碎石 碎石厚17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシャーラン RC-40 292 m2
均しコンクリート コンクリート規格:18-8-40(高炉) W/C≤60%, 敷厚:10cm			一式		
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物, コンクリートポンプ車打設 18-8-40(高炉) W/C≤60%, 一般養生 32 m3
					均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物) 18-8-40(高炉) W/C≤65% 29 m3
					型枠 13 m2
鉄筋 鉄筋材料規格・径:SD345 D13			一式		
					鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 一般構造物 10t未満 2.5 t
					鉄筋工[市場単価] SD345 D16~25, 一般構造物 10t未満 1.9 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
					底版鉄筋溶接 D13及びD16
					1,902 箇所
水抜パイプ			一式		
吸出し防止材			一式		
					吸出し防止材設置 合成不織布、t=10mm、引張強度9.8KN/m
					114 m2
プレキャスト擁壁工			式	6,495,570	
プレキャスト擁壁			一式		
					水路用L型ブロック機械据付 H1800×L2000 2200kg超え2600kg以下
					56 個
					水路用L型ブロック機械据付 H1800×L1134 1100kg超え1500kg以下
					1 個
					水路用L型ブロック機械据付 H1800×L1746 1900kg超え2200kg以下
					1 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
					水路用L型フック機械据付 H1800×L1227 1500kg超え1900kg以下 1 個
					水路用L型フック機械据付 H1800×L1289 1500kg超え1900kg以下 1 個
					水路用L型フック機械据付 H1800×L1900 2200kg超え2600kg以下 1 個
					水路用L型フック機械据付 H1800×L1520 1500kg超え1900kg以下 1 個
					水路用L型フック機械据付 H1800×L1497 2200kg超え2600kg以下 4 個
付帯道路工					
			式	1,016,364	
側溝工					
			式	1,016,364	
ヒューム管(B形管)					
			一式		
					ヒューム管(B形管) 撤去 300mm 8 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
					ヒューム管(B形管) 据付 300mm 5 m
					ヒューム管(B形管) 据付 350mm 5 m
構造物撤去工			式	1,920,703	
構造物取壊し工			式	1,920,703	
Co取壊し運搬処理 構造物区分:鉄筋構造物			一式		
					構造物とりこわし・運搬・処分 83 m3
仮設工			式	2,580,644	
工事用道路工			式	910,128	
敷砂利 碎石規格:RC-40, 敷厚:100mm			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
					路体(築堤)盛土
					38 m3
敷鉄板 鋼材規格:25×1524×6096,作業区分:設置・撤去			一式		
					敷鉄板設置・撤去 設置・撤去
					486 m2
					敷鉄板賃料 25×1524×6096
					108 枚
土のう			一式		
					土のう工 仕拵・積立・撤去 購入土=砂
					60 袋
					大型土のう工 製作・設置, 6m以下 耐候性:短期、購入土=砂
					19 袋
					大型土のう工 撤去, 6m以下
					19 袋
水替工			式	379,280	

** 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 排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水			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	1,291,236	
コルゲートパイプ			一式		
					コルゲートフレーム 据付・撤去,550×550を超え750×750以下 資材別途計上
					143 m
水門			式	1,921,056	
付属物設置工			式	752,850	
防止柵工			式	752,850	

** 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
転落(横断)防止柵 柵高:1.1m, 作業区分:土中建込			一式		
					防護柵(横断・転落防止柵)設置工 P1-1.1-3.0E-f (景観型)
					63 m
床版工			式	1,168,206	
床版工			式	1,168,206	
床版架設			一式		
					鉄筋コンクリート橋板設置 L=5000 中荷重用
					6 枚
					鉄筋コンクリート枕梁設置 L=3000 T-250
					4 本
					基礎碎石 碎石厚7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40
					6 m2
					モルタル練
					0.2 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
直接工事費				20,845,054	
運搬費			式	570,832	
仮設材運搬費			式	570,832	
					仮設材等の運搬
					87 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					87 t
					現場発生品・支給品運搬 コルゲートチューブφ900×800 45m分、支給品
					2 回
共通仮設費 (率分)				1,993,000	
共通仮設費計				2,563,832	
純工事費				23,408,886	

** 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)								
						7,619,000		
現場管理費計								
						7,619,000		
工事原価								
						31,027,886		
工事原価計								
						31,027,886		
一般管理費等								
						5,930,114		
契約保証費								
						12,000		
一般管理費等計								
						5,942,114		
工事価格								
						36,970,000		