

令和 05 年度		調査	
普通河川滝矢川改修 (その3) 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	81,972,000 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 06 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=70.5m ・擁壁護岸工 L=70.5m ・カルバート工 L=9m ・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	21,378,336	
河川土工			式	2,946,151	
盛土工			式	195,120	
路体(築堤)盛土 施工幅員:2.5m未満			一式		
					路体(築堤)盛土
					20 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
					20 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 猿沢産 レキ混じり土	
							20	m3
法面整形工								
				式		36,711		
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	
							90	m2
残土処理工								
				式		2,714,320		
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	
							560	m3
残土等処分								
				一式				
							残土等処分 西興屋地内	
							560	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	105,623	
護岸付属物工					
			式	105,623	
小口止 コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉) W/C≤60%					
			一式		
					現場打小口止コンクリート
					1 m3
縦帯コンクリート コンクリート規格:18-8-25(20)(高炉) W/C≤60%, 幅 :, 高さ:					
			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
					7 m2
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20)(高炉) W/C≤60%
					1 m3
擁壁護岸工					
			式	12,945,097	
作業土工					
			式	1,898,940	

** 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
床掘り 土質:土砂			一式		
					床掘り
					560 m3
埋戻し 土質:土砂			一式		
					埋戻し
					300 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
					300 m3
土材料			一式		
					土材料 猿沢産 レキ混じり土
					300 m3
場所打擁壁工			式	4,091,574	

** 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		
					基礎砕石 砕石厚20.0cmを超え22.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40 326 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		
					均しコンクリート(鉄筋・無筋構造物) 18-8-40(20)(高炉) W/C≤65% 33 m3
					型枠 14 m2
コンクリート 擁壁の種類:逆T型・L型擁壁, 擁壁の平均高さ: 1.8m, コンクリート規格:21-8-40(高炉) W/C≤55%,			一式		
					コンクリート(場所打擁壁) 21-8-40(高炉) W/C≤55% 一般養生 34 m3
鉄筋 鉄筋材料規格・径:SD345 D16~25			一式		
					鉄筋工[市場単価] SD345 D16~25, 一般構造物 10t未満 4.1 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
					鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 一般構造物 10t未満 1.4 t
					底版鉄筋溶接 D16 2列 2,115 箇所
水抜パイプ			一式		
吸出し防止材 材質:合成不織布,種類:,厚さ:t=10mm			一式		
					吸出し防止材設置 127 m2
プレキャスト擁壁工			式	6,954,583	
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 66 個
					水路用L型ブロック機械据付 H1800×L1000 1100kg超え1500kg以下 2 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×L1339/1389 1500kg超え1900kg以下 1 個
					水路用L型フック機械据付 H1800×L1085/1138 1100kg超え1500kg以下 1 個
					水路用L型フック機械据付 H1800×L1557/1507 1500kg超え1900kg以下 1 個
					水路用L型フック機械据付 H1800×L1293/1246 1500kg超え1900kg以下 1 個
付帯道路工					
			式	682,054	
側溝工					
			式	682,054	
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:250					
			一式		
					U型側溝 据付け 250 250×250×2000 3 m
側溝蓋 蓋版の規格:250 36.2×9×50					
			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
							蓋版	
							3	枚
ヒューム管(B形管) 管規格:外圧管1種				一式				
							ヒューム管(B形管) 据付 600mm	
							1	m
							ヒューム管(B形管) 据付 200mm	
							2	m
							暗渠排水管 据付 VP100 直管, 50~150mm	
							2	m
							暗渠排水管 据付 VU200 直管, 200~400mm	
							2	m
構造物撤去工				式		2,889,581		
構造物取壊し工				式		2,881,398		
Co取壊し運搬処理 構造物区分:鉄筋構造物				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・運搬・処分
		120			m3
					構造物とりこわし・運搬・処分 2次製品
		3			m3
排水構造物撤去工					
			式	8,183	
暗渠排水管撤去 作業区分:撤去					
			一式		
					暗渠排水管 撤去 直管, 50~150mm
		2			m
					暗渠排水管 撤去 直管, 200~400mm
		2			m
					現場発生品及び支給品運搬
		0.1			t
					処分費(t) 塩ビ管類
		0.1			t
仮設工					
			式	1,809,830	

** 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
工事用道路工			式	264,201	
敷鉄板 鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分: 設置・撤去			一式		
					敷鉄板設置・撤去 設置・撤去
					212 m2
					敷鉄板賃料 22×1,524×3,048(mm)
					47 枚
					整地
					40 m3
水替工			式	460,070	
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

** 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
仮水路工					
			式	1,085,559	
コルゲートパイプ					
			一式		
					コルゲートフリューム 据付・撤去, 550×550を超え750×750以下 材料費なし
					147 m
土のう 大型土のう規格:耐候性3年					
			一式		
					大型土のう工 製作・設置, 6m以下
					7 袋
					大型土のう工 撤去, 6m以下
					7 袋
水門					
			式	1,234,240	
付属物設置工					
			式	1,234,240	
防止柵工					
			式	1,234,240	

** 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		
直接工事費					防護柵(横断・転落防止柵)設置工
					112 m
運搬費					
			式	442,038	
仮設材運搬費					
			式	442,038	
					仮設材等の運搬 往路
					38 t
					仮設材等の運搬 復路
					38 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					38 t
					現場発生品及び支給品運搬 コルゲートフリューム 往路
					3 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
					現場発生品及び支給品運搬 コルゲートフリューム 復路 3 t
役務費					
			式	31,000	
借地料					
			式	31,000	
					借地料(一式入力)
					1 式
共通仮設費 (率分)					
				1,839,000	
共通仮設費計					
				2,312,038	
純工事費					
				24,924,614	
現場管理費 (率分)					
				6,788,000	
現場管理費計					
				6,788,000	

** 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
工事原価								
						31,712,614		
工事原価計								
						31,712,614		
一般管理費等								
						5,506,386		
契約保証費								
						11,000		
一般管理費等計								
						5,517,386		
工事価格								
						37,230,000		

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
** 附帯工事費 **					
道路改良			式	19,385,243	
道路土工			式	1,211,750	
残土処理工			式	1,211,750	
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
					250 m3
残土等処分			一式		
					残土等処分 西興屋地内
					250 m3
カーポート工			式	12,935,860	

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
作業土工					
			式	1,178,170	
床掘り 土質:土砂					
			一式		
					床掘り
					250 m3
埋戻し 土質:土砂					
			一式		
					埋戻し
					190 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
					190 m3
土材料					
			一式		
					土材料 猿沢産 レキ混じり土
					190 m3

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
プレキャストカルバート工			式	11,757,690	
プレキャストボックス 内幅:, 内高:			一式		
					門型カルバート据付 6000×1000×1450 9 m
排水構造物工			式	528,053	
側溝工			式	66,300	
自由勾配側溝 側溝規格: 400×1000			一式		
					自由勾配側溝 B400×H1000 2 m
側溝蓋			一式		
					蓋版 鋼製グレーチング400型嵩上げ 自由勾配側溝用1m長 車道用 T-25 1 枚

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
管渠工			式	204,673	
暗渠排水管 作業区分:据付,管種別:直管,管径:200~400mm			一式		
					暗渠排水管 据付 VU200mm 直管, 200~400mm 2 m
					暗渠排水管 据付 VU300mm 直管, 200~400mm 7 m
集水桝・マンホール工			式	257,080	
現場打ち集水桝 集水桝・街渠桝種類:,コンクリート規格:,法面作業 補正:			一式		
					集水桝(グレーチング蓋)(2) B500×L500×H600 グレーチング T-25t 1 基
					集水桝(グレーチング蓋)(2) B800×L800×H1200 グレーチング T-25t 1 基
構造物撤去工			式	807,249	

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
構造物取壊し工					
			式	768,538	
舗装版切断 舗装版種別:アスファルト舗装版,アスファルト舗装版厚:15cm以下					
			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					24 m
舗装版破砕 舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:5cm					
			一式		
					舗装版破砕 アスファルト舗装版
					140 m2
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
					24 m3
					構造物とりこわし・運搬・処分
					7 m3
					構造物とりこわし・運搬・処分 Co2次製品
					3 m3

** 附帯工事費 ** 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	38,711	
殻運搬 殻種別:アスファルト殻					
			一式		
					殻運搬
					7 m3
殻処分 殻種別:アスファルト殻					
			一式		
					処分費(t)
					17 t
仮設工					
			式	3,902,331	
工事用道路工					
			式	2,565,265	
工事用道路盛土 施工幅員:4.0m以上					
			一式		
					積込(ルース)
					300 m3

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単	位	金	額	備	考
							土砂等運搬	
							300	m3
							整地	
							300	m3
							土砂等運搬	
							300	m3
							土材料 猿沢産 レキ混じり土	
							300	m3
							路体(築堤)盛土	
							300	m3
敷鉄板 鋼材規格:22×1,524×3,048(mm),作業区分: 設置・撤去				一式				
							敷鉄板設置・撤去 設置・撤去	
							180	m2
							敷鉄板賃料 22×1,524×3,048(mm)	
							40	枚
							整地	
							30	m3

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
仮設舗装					
			一式		
					下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャーラン RC-40
					216 m2
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑤密粒度アスコン(新20FH)
					216 m2
舗装版破碎 舗装版種別:アスファルト舗装版					
			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					216 m2
殻運搬 殻種別:舗装版破碎					
			一式		
					殻運搬
					11 m3
殻処分 殻種別:アスファルト殻					
			一式		
					処分費(t)
					25 t

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
仮橋・仮栈橋工					
			式	118,392	
仮設高欄 形式区分:ガードレール型, 作業区分:設置					
			一式		
					高欄設置・撤去工 ガードレール型, 設置 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 14 m
					高欄設置・撤去工 ガードレール型, 撤去 ラフテレンクレーン油圧伸縮ジブ型25t吊 14 m
					高欄賃料[仮橋・仮栈橋] ガードレール高欄 1 式
路面覆工					
			式	604,968	
覆工板・覆板受桁 鋼材規格:, 作業区分:設置・撤去					
			一式		
					覆工板・覆工板受桁設置・撤去 設置・撤去 42 m2
					覆工板賃料 覆工板(鋼製滑り止め 補強型) 42 m2

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					覆工板賃料 覆工板受桁及受桁桁受(面700m2下)
					42 m2
水替工			式	289,646	
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
交通管理工			式	324,060	
交通誘導警備員			一式		
					交通誘導警備員B
					22 人日
舗装			式	775,971	

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
舗装工					
			式	761,139	
橋面防水工					
			式	110,572	
橋面防水 防水工種類:シート防水					
			一式		
					シート系防水 新設 施工規模200m2未満 44 m2
アスファルト舗装工					
			式	650,567	
下層路盤(車・路) 路盤材種類:再生クラッシャーラン RC-40, 仕上り厚:200mm					
			一式		
					下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャーラン RC-40 92 m2
					下層路盤(車道・路肩部) 再生クラッシャーラン RC-40 19 m2
上層路盤(車・路) 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:150mm					
			一式		

** 附帯工事費 ** 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(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
					92 m2
表層(車・路) 材料種類:⑤密粒度アスコン(新20FH), 舗装厚:50m m, 平均幅員:1.4m以上3.0m以下			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑤密粒度アスコン(新20FH)
					92 m2
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑤密粒度アスコン(新20FH)
					19 m2
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑫密粒度アスコン(13FH)改質I型
					43 m2
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型
					43 m2
区画線工			式	14,832	
区画線工			式	14,832	
溶融式区画線 施工方法区分:溶融式手動, 規格・仕様区分:実 線 15cm, 塗布厚:厚1.5mm, 排水性舗装:無し			一式		

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					区画線設置 溶融式手動, 実線 15cm, 白
					48 m
コンクリート橋上部					
			式	1,037,000	
橋梁付属物工					
			式	1,037,000	
地覆工					
			式	279,230	
場所打地覆 形状寸法:					
			一式		
					型枠
					12 m ²
					鉄筋工[市場単価] SD345 D13, 一般構造物 10t未満
					0.1 t
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物 21-8-25(20)(高炉) W/C ≤ 60%
					3 m ³
					コンクリート削孔(電動ハンマドリル)
					100 孔

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
橋梁用高欄工			式	757,770	
橋梁用高欄 材質:鋼製,高欄形式:橋梁用高欄(組立式)			一式		
					橋梁用高欄
					13 m
橋梁下部			式	1,007,388	
橋台工			式	1,007,388	
橋台躯体工			式	1,007,388	
基礎材			一式		
					ｼﾞｵｷﾞｽﾀｲﾙ敷設
					92 m2
					まき出し・敷均し,締固め
					18 m3

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					ジオグリッド(材料費) ジオグリッド盛土補強用材 (樹脂系) 製品基準強度30~40未満 92 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:			一式		
					均しコンクリート (鉄筋・無筋構造物) 18-8-40(20)(高炉) W/C≤65% 5 m3
					型枠 7 m2
					空練モルタル 材料(1:3) 高炉 1 m3
コンクリート コンクリート規格:24-8-25(20)(高炉) W/C≤55%, 養生費:一般養生, コンクリート夜間割増:無し			一式		
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物 24-12-25(20)(高炉) W/C≤55% 14 m3
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 0.3 t

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
型枠 型枠の種類:一般型枠					
			一式		
直接工事費					21 m2
				22,205,602	
運搬費					
			式	570,384	
仮設材運搬費					
			式	570,384	
					仮設材等の運搬
					32 t
					仮設材等の運搬
					32 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					32 t
					仮設材等の運搬
					19 t

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					仮設材等の運搬
					19 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					19 t
役務費					
			式	39,000	
借地料					
			式	39,000	
					借地料(一式入力)
					1 式
共通仮設費 (率分)				1,872,000	
共通仮設費計				2,481,384	
純工事費				24,686,986	
現場管理費 (率分)				6,948,000	

** 附帯工事費 ** 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								
					6,948,000			
工事原価								
					31,634,986			
工事原価計								
					31,634,986			
一般管理費等								
					5,642,014			
契約保証費								
					13,000			
一般管理費等計								
					5,655,014			
工事価格								
					37,290,000			