

令和 04 年度		調査	
烏川1-3号雨水幹線整備 (その2) 工事 (実施)		設計書	
工事番号		施工地	
公下荒第2号 (令和3年度繰越)		村上市藤沢ほか地内	
		実施・元	変更
設計額	32,725,000 円		円
契約額 (内消費税額)	円 (円)		円 (円)
工事・履行日数	工事日数 220 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=109.7m ・プレキャストカルバート工 (900×900) L=83.7m (800×800) L=26.0m ・点検孔設置工 N=1.0箇所	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
** 補助工事費 **					
道路改良					
			式	11,965,273	
カーポート工					
			式	11,395,349	
作業土工					
			式	2,426,568	
床掘り 土質:土砂					
			一式		
					床掘り
					430.0 m3
埋戻し 土質:					
			一式		
					埋戻し
					230.0 m3
基面整正					
			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
					基面整正 230.0 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 430.0 m3
残土処分			一式		
					残土等処分 430.0 m3
土材料			一式		
プレキャストカルバート工			式	8,968,781	
プレキャストボックス			一式		
					ボックスカルバート設置 L=2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 110.0 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
基礎工			一式		
					基礎碎石 碎石厚12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40 140.0 m2
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物, バックホウ(クレーン機能付)打設 18-8-25(20)(高炉) W/C ≤ 60%, 一般養生 14.0 m3
					型枠 22.0 m2
点検孔設置工 内幅:0.8m, 内高:0.8m			一式		
					プレキャストマンホール 据付, 2000kg/基以下 1.0 基
構造物撤去工			式	491,188	
構造物取壊し工			式	333,260	
コンクリート構造物取壊 構造物区分:鉄筋構造物, 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
					15.0 m3
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:1 5cm以下			一式		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					140.0 m
舗装版破碎 舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:5cm			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					186.0 m2
運搬処理工			式	157,928	
殻運搬 殻種別:			一式		
					殻運搬
					9.0 m3
					殻運搬
					15.0 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					
			一式		
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
				22.0	t
					廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋)
				38.0	t
排水構造物工					
			式	78,736	
側溝工					
			式	78,736	
側溝蓋 蓋版の規格:300 41.2×9.5×50					
			一式		
					蓋版 再利用撤去・据付け
				152	枚
舗装					
			式	3,478,407	
舗装工					
			式	624,885	

** 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
アスファルト舗装工			式	624,885	
下層路盤(車・路) 路盤材種類:, 仕上り厚:			一式		
					下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クラッシュラン ARC-40 (RC混合)
				186.0	m2
上層路盤(車・路) 路盤材種類:, 仕上り厚:			一式		
					上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整碎石 M-40
				186.0	m2
表層(車・路) 材料種類:, 舗装厚:, 平均幅員:			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑨密粒度アスコン(13F)
				186.0	m2
区画線工			式	25,314	
区画線工			式	25,314	

** 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
熔融式区画線 施工方法区分: 熔融式手動, 規格・仕様区分: 塗布厚: 厚1.5mm, 排水性舗装: 無し								
				一式				
							区画線設置 熔融式手動, 実線 15cm, 白	
							58.0 m	
							区画線設置 熔融式手動, 実線 45cm, 白	
							12.0 m	
仮設工								
				式		2,828,208		
工事用道路工								
				式		164,318		
敷鉄板 鋼材規格: 22×1524×3048, 作業区分: 設置・撤去								
				一式				
							敷鉄板設置・撤去 設置・撤去	
							333.0 m2	
							敷鉄板賃料 22×1524×3048	
							20.0 枚	
管路土留め工								
				式		1,272,890		

** 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
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					110.0 m
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					110.0 m
					たて込み簡易土留材賃料
					150 m ²
交通管理工					
			式	1,391,000	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B 2～3人体制 (+交代員1人)
					107.0 人日
直接工事費					
				15,443,680	
運搬費					
			式	304,200	
仮設材運搬費					
			式	304,200	

** 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
					仮設材等の運搬
					60.0 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					30.0 t
共通仮設費 (率分)				2,115,000	
共通仮設費計				2,419,200	
純工事費				17,862,880	
現場管理費 (率分)				6,138,000	
現場管理費計				6,138,000	
工事原価				24,000,880	
工事原価計				24,000,880	

** 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
一般管理費等				4,761,120	
契約保証費				8,000	
一般管理費等計				4,769,120	
工事価格				28,770,000	

** 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
** 単独工事費 **					
道路改良					
			式	531,088	
排水構造物工					
			式	531,088	
側溝工					
			式	531,088	
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 300A 300×300×2000 76.0 m
直接工事費					
				531,088	
共通仮設費 (率分)					
				74,000	
共通仮設費計					
				74,000	

** 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
純工事費				605,088	
現場管理費（率分）				211,000	
現場管理費計				211,000	
工事原価				816,088	
工事原価計				816,088	
一般管理費等				162,912	
契約保証費				1,000	
一般管理費等計				163,912	
工事価格				980,000	