

令和 05 年度		調査	
烏川1-3号雨水幹線整備工事 実施		設計書	
工事番号		施工地	
公下荒第1号(令和4年度繰越)		村上市藤沢ほか地内	
	実施・元	変更	
設計額	13,948,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 145 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=43.1m ・プレキャストカルバート工 (800×800) L=43.1m ・点検孔設置工 N=1.0箇所	変更 設計概要	

消 費 税 総 括 表

(単位 : 円)

項 目	実 施		変 更 (1 回 目)			変 更 (2 回 目)		
	設 計	請 負	設 計	請 負		設 計	請 負	
				合 計	増 減 分		合 計	増 減 分
工事価格	(1)	(4)	(7)	(10)= (7)*(6)/(3)	(13)= (10)-(4)	(16)	(19)= (16)*(6)/(3)	(22)= (19)-(10)
工事価格計	12,680,000							
本工事費	12,340,000							
附帯工事費								
補償工事費	340,000							
消費税相当額	(2)=(1)*0.10	(5)=(4)*0.10	(8)=(7)*0.10	(11)= (10)*0.10	(14)= (11)-(5)	(17)= (16)*0.10	(20)= (19)*0.10	(23)= (22)*0.10
消費税相当額計	1,268,000							
本工事費	1,234,000							
附帯工事費								
補償工事費	34,000							
工 事 費	(3)=(1)+(2)	(6)=(4)+(5)	(9)=(7)+(8)	(12)= (10)+(11)	(15)= (13)+(14)	(18)= (16)+(17)	(21)= (19)+(20)	(24)= (22)+(23)
工事費計	13,948,000							
本工事費	13,574,000							
附帯工事費								
補償工事費	374,000							

** 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
** 本工事費 **					
道路改良			式	4,573,174	
カバー工			式	4,490,839	
作業土工			式	1,058,524	
床掘り 土質:土砂			一式		床掘り
					160.0 m3
埋戻し 土質:			一式		埋戻し
					80.0 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 86.0 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 160.0 m3
残土処分			一式		
					残土等処分 見積単価 160.0 m3
土材料			一式		
プレキャストカルハート工			式	3,432,315	
プレキャストボックス			一式		
					ボックスカルハート設置 L=2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 43.1 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 52.0 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 5.0 m3
					型枠 9.0 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	82,335	
構造物取壊し工			式	63,295	
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		

** 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
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					86.0 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
					86.0 m2
運搬処理工			式	19,040	
殻運搬 殻種別:			一式		
					殻運搬
					5.0 m3
殻処分			一式		
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材 県単価
					10.0 t
舗装			式	1,687,587	

** 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
舗装工					
			式	304,341	
アスファルト舗装工					
			式	304,341	
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ャーラン ARC-40(RC混合) 県道車道 45.0 m2
					下層路盤(車道・路肩部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40(RC混合) 市道 31.0 m2
下層路盤(歩)					
			一式		
					下層路盤(歩道部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40(RC混合) 県道歩道 11.0 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-25 県道車道・市道 75.0 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
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 ②粗粒度アスコン(20) 県道車道・市道 75.0 m2
表層(歩)			一式		
					表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 ⑨密粒度アスコン(13F) 県道歩道 11.0 m2
区画線工			式	7,364	
区画線工			式	7,364	
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 19.0 m
					区画線設置 熔融式手動, 実線 45cm, 白 2.0 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
仮設工					
			式	1,375,882	
工事用道路工					
			式	73,280	
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
					130.0 m2
					敷鉄板賃料 22×1524×3048
					20.0 枚
管路土留め工					
			式	516,102	
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					43.0 m
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					43.0 m
					たて込み簡易土留材賃料
					150.0 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
交通管理工					
			式	786,500	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B 4人体制 (+交代員 1 人)
					55.0 人日
直接工事費					
				6,260,761	
運搬費					
			式	304,200	
仮設材運搬費					
			式	304,200	
					仮設材等の運搬
					60.0 t
					仮設材等の積み取り卸し費 積み、取卸し(往復分)
					30.0 t
共通仮設費 (率分)					
				920,000	

** 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
共通仮設費計								
						1,224,200		
純工事費								
						7,484,961		
現場管理費（率分）								
						2,674,000		
現場管理費計								
						2,674,000		
工事原価								
						10,158,961		
工事原価計								
						10,158,961		
一般管理費等								
						2,178,039		
契約保証費								
						3,000		
一般管理費等計								
						2,181,039		

** 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
工事価格								
					12,340,000			

** 補償工事費 ** 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	178,372	
排水構造物工			式	127,522	
側溝工			式	127,522	
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 15.0 m
					蓋版 29.0 枚
仮設工			式	50,850	
運搬処理工			式	50,850	

補償工事費 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・支給品運搬 購入済みのボックスカルバート	
							5	回
直接工事費						178,372		
共通仮設費 (率分)						27,000		
共通仮設費計						27,000		
純工事費						205,372		
現場管理費 (率分)						75,000		
現場管理費計						75,000		
工事原価						280,372		
工事原価計						280,372		

補償工事費 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								
						58,628		
契約保証費								
						1,000		
一般管理費等計								
						59,628		
工事価格								
						340,000		