

令和 03 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		村上市坂町ほか 地内	
	実施・元	変更	
設計額	33,077,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 142 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=112.9m ・プレキャストボックスカルバート工 L=112.9m ・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
** 本工事費 **					
道路改良					
			式	12,098,281	
カーポート工					
			式	11,566,557	
作業土工					
			式	2,724,192	
床掘り 土質:土砂					
			一式		
					床掘り
					490.0 m3
埋戻し 土質:					
			一式		
					埋戻し
					250.0 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 237.0 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 (残土) 490.0 m3
残土処分			一式		
					残土等処分 490.0 m3
土材料			一式		
プレキャストカルバート工			式	8,842,365	
プレキャストボックス 内幅: 0.9m, 内高: 0.9m			一式		
					ボックスカルバート設置 L=2.0m/個 0<B≤1.25 0<H≤1.25 113.0 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
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 基
基礎工			一式		
					基礎砕石 砕石厚12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40
					147.0 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
					15.0 m3
					型枠
					23.0 m2
排水構造物工			式	306,500	
側溝工			式	306,500	
プレキャストU型側溝 U型側溝規格:			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
					U型側溝 再利用撤去・据付け 300B 300×400×2000 50.0 m
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 100.0 枚
構造物撤去工			式	225,224	
構造物取壊し工			式	161,932	
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 230.0 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 237.0 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
運搬処理工			式	63,292	
殻運搬 殻種別:			一式		
					殻運搬
					12.0 m3
殻処分			一式		
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					28.0 t
舗装			式	3,690,935	
舗装工			式	782,454	
アスファルト舗装工			式	782,454	
下層路盤(車・路) 路盤材種類:, 仕上り厚:			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
					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)
				237.0	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
				237.0	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)
				237.0	m2
区画線工			式	41,575	
区画線工			式	41,575	
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
				97.0	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
					区画線設置 溶融式手動, 実線 45cm, 白
					22.0 m
仮設工					
			式	2,866,906	
工事用道路工					
			式	65,196	
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
					144.0 m ²
					敷鉄板賃料 22×1524×3048
					20.0 枚
管路土留め工					
			式	1,403,110	
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					113.0 m
					たて込み簡易土留建込・引抜工
					113.0 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
					たて込み簡易土留材賃料
					150.0 m ²
交通管理工					
			式	1,398,600	
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)
					108.0 人日
直接工事費					
				15,789,216	
運搬費					
			式	334,620	
仮設材運搬費					
			式	334,620	
					仮設材等の運搬
					66.0 t
					仮設材等の積込み取卸し費 積込み、取卸し(往復分)
					33.0 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
事業損失防止施設費					
			式	431,000	
家屋調査費					
			式	431,000	
					家屋調査費(一式) 家屋調査費一式 打合せ協議(中間1回)・現地踏査含む 1 式
共通仮設費(率分)				2,220,000	
共通仮設費計				2,985,620	
純工事費				18,774,836	
現場管理費(率分)				6,452,000	
現場管理費計				6,452,000	
工事原価				25,226,836	

** 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
工事原価計					
				25,226,836	
一般管理費等					
				4,694,164	
契約保証費					
				9,000	
一般管理費等計					
				4,703,164	
工事価格					
				29,930,000	

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					
道路維持					
			式	79,540	
道路付属施設工					
			式	79,540	
照明工					
			式	79,540	
照明柱					
			一式		
					照明器具取付
					2.0 台
直接工事費					
				79,540	
共通仮設費 (率分)					
				11,000	
共通仮設費計					
				11,000	

** 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				90,540	
現場管理費 (率分)				31,000	
現場管理費計				31,000	
工事原価				121,540	
工事原価計				121,540	
一般管理費等				17,460	
契約保証費				1,000	
一般管理費等計				18,460	
工事価格				140,000	