

令和 02 年度		調査	
市道川部17号線消雪施設(取水工)工事(実施)		設計書	
工事番号		施工地	
村道維第9号(交)		村上市川部 地内	
	実施・元	変更	
設計額	6,875,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 120 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	消融雪設備 取水工 N=1施設 ポンプ据付 φ80*3.7kw N=1台 受電配電設備(タイプⅡ)7.5kw以下 N=1施設 消雪用ポンプ室設置(プレキャスト) N=1基	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 **					
消融雪設備					
			式	4,147,081	
製作原価					
			式	1,054,000	
ポンプ					
			式	1,054,000	
その他					
			式		
					ポンプ 据付(製作原価) φ80×3.7kW×2段 ポンプ 台数=1台
					1 施設
据付工事原価					
			式	4,147,081	
ポンプ					
			式	787,081	
その他					
			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
					ポンプ据付(据付工) ポンプ 台数=1台 揚水管長さ=19.25m 1 施設
					ポンプ据付(据付工事原価) 1 施設
					組入制御盤(タイプⅡ)3.7kw追加組入 水中ポンプφ80 3.7kw 融雪契約負担分 1 箇所
配線工			一式		
					ケーブル及び電線配線 7 m
					ケーブル及び電線配線 3.5 m
配管工			一式		
					波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設 7 m
					埋設標識シート敷設 5.4 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
土木工事					
			式	3,360,000	
土木工事費					
			式		
					土木工事費
					1 式
直接製作費					
				1,054,000	
純製作費					
				1,054,000	
製作原価					
				1,054,000	
直接工事費					
				4,147,081	
共通仮設費(率分)					
				226,000	
共通仮設費計					
				226,000	

** 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
純工事費				4,373,081	
現場管理費 (率分)				242,000	
現場管理費計				242,000	
据付間接費				84,000	
間接工事費				552,000	
据付工事原価				4,699,081	
設計技術費				67,000	
工事原価計				5,820,081	
一般管理費等				428,919	

** 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
契約保証費								
					1,000			
一般管理費等計								
					429,919			
工事価格								
					6,250,000			

** 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					
道路付属施設工			式	1,090,344	
作業土工			式	693,651	
床掘り 土質:土砂			一式	278,137	
					床掘り
					29 m3
埋戻し 土質区分:土砂,土質:			一式		
					埋戻し
					20 m3
					埋戻し
					3 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
土砂等運搬 土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)			一式		
					残土等運搬
					29 m3
残土処理費 作業区分:残土受入れ地での処理			一式		
土材料			一式		
					土材料
					16 m3
消雪用ポンプ室据付工			式	415,514	
消雪用ポンプ室据付工 プレキャスト消雪用ポンプ室 φ600タイプ			一式		
					消雪用ポンプ室設置 プレキャスト ※プレキャストマンホール準用 1 基
					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 2 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
構造物撤去工					
			式	246,693	
構造物取壊し工					
			式	178,752	
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		
					構造物とりこわし
					3 m ³
既設送水管撤去工					
			一式		
					既設送水管撤去 撤去 VP100A
					6 m
既設井戸ポンプ撤去工					
			一式		
					既設井戸ポンプ撤去 3.7kw、φ80、L=19.25m ポンプ引上げ、揚水管分解
					19.25 m
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		

** 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	
							130	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	
							110	m ²
運搬処理工				式		67,941		
殻運搬 殻種別:				一式				
							殻運搬 鉄筋コンクリート	
							3	m ³
							現場発生品・支給品運搬 廃プラスチック	
							1	回
							現場発生品・支給品運搬 スクラップ(ポンプ類)	
							1	回
							殻運搬 アスファルト殻	
							5	m ³

** 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 コンクリート殻廃材(鉄筋)
					8 t
					矢板・鋼管スクラップ 控除 へビーH2
					0.3 t
					廃材処理費 アスファルト舗装廃材
					13 t
仮設工					
			式	150,000	
交通管理工					
			式	150,000	
交通誘導警備員					
			一式		
					交通誘導警備員B
					12 人日
舗装					
			式	418,935	

** 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	325,850	
アスファルト舗装工					
			式	325,850	
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:120mm					
			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)
					37 m2
上層路盤(車・路) 路盤材種類:粒度調整砕石 M-40,仕上り厚:120mm					
			一式		
					上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 M-40
					38 m2
表層(車・路) 材料種類:,舗装厚:50mm,平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)					
			一式		
					表層工(仮復旧) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20)
					43 m2
					表層工(本復旧) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑤密粒度アスコン(新20FH)
					68 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
道路付属施設工					
			式	93,085	
道路付属物工					
			式	93,085	
送水管設置工					
			一式		
					送水管据付 HIVP φ75
					17 m
					TS継手工 φ75 2口当り
					2 箇所
					埋設標識シート敷設
					17 m
送水管接続工					
			一式		
					構造物とりこわし
					0.2 m3
					散水管巻立て工 車道部65A
					0.5 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
					殻運搬
					0.2 m3
					廃材処理費 コンクリート殻廃材(鉄筋)
					0.4 t
直接工事費				1,509,279	
共通仮設費 (率分)				369,000	
共通仮設費計				369,000	
純工事費				1,878,279	
現場管理費 (率分)				866,000	
現場管理費計				866,000	
工事原価				2,744,279	

** 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					
				2,744,279	
一般管理費等					
				614,721	
契約保証費					
				1,000	
一般管理費等計					
				615,721	
工事価格					
				3,360,000	