

令和 04 年度		調査	
市道上片町古渡路線消雪施設（取水工）工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
村道維第15号（交）		村上市 山辺里 地内	
	実施・元	変更	
設計額	5,577,000 円	円	
契約額 （内消費税額）	円 （円）	円 （円）	
工事・履行日数	工事日数 100 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 N=1施設 ポンプ据付け φ100×11.0kw×3段 N=1施設 組入制御盤（外気温（雪温）降水型）N=1施設	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 **					
融雪設備			式	2,281,175	
製作原価			式	1,594,000	
ポンプ			式	1,594,000	
その他			式		
					ポンプ 据付(製作原価) φ100×11.0kW×3段 組入制御盤(タイプⅡ)外気温(雪温)降水型 1 施設
据付工事原価			式	1,081,175	
ポンプ			式	1,081,175	
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=24.75m 1 施設
					ポンプ据付(据付工事原価) 揚水管φ100mm×24.75m、水中ケーブルφ5.5mm ×37.8m、水位ケーブル49.8m、電極棒2本 1 施設
					ポンプ据付(追加材料費)  1 式
制御盤設置工			一式		
					組入制御盤(タイプII)追加組入  1 箇所
配管工			一式		
					波付硬質合成樹脂管(FEP)敷設 水中ケーブル、水位ケーブル管用  1 m
					埋設標識シート敷設  4 m
					埋設標識シート敷設(材料費)  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
配線工					
			一式		
					ケーブル及び電線配線
					4 m
土木工事					
			式	1,200,000	
土木工事					
			式	1,200,000	
土木工事					
			式		
					土木工事費
					1 式
直接製作費					
				1,594,000	
純製作費					
				1,594,000	
製作原価					
				1,594,000	

# \*\* 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
直接工事費				2,281,175	
共通仮設費 (率分)				259,000	
共通仮設費計				259,000	
純工事費				2,540,175	
現場管理費 (率分)				305,000	
現場管理費計				305,000	
据付間接費				95,000	
間接工事費				659,000	
据付工事原価				2,940,175	

# \*\* 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					
				4,534,175	
一般管理費等					
				534,825	
契約保証費					
				1,000	
一般管理費等計					
				535,825	
工事価格					
				5,070,000	





# \*\* 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	562,278	
道路付属施設工			式	560,178	
作業土工			式	112,700	
床掘り			一式		床掘り 土砂、小規模
					20 m3
埋戻し			一式		埋戻し 小規模、土砂
					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
残土処理工					
			式	9,609	
土砂等運搬					
			一式		
					土砂等運搬 小規模、BH0.28m3、土砂、DID区間無し 運搬距離3.5km以下
					3 m3
残土等処分					
			一式		
					残土等処分
					3 m3
消雪用ポンプ室据付工					
			式	437,869	
消雪用ポンプ室据付工					
			式		
					消雪用ポンプ室据付 据付, 2000kg/基を超え4000kg/基以下 基礎碎石円形断面以外、マンホール費含まず
					1 基
基礎碎石工					

# \*\* 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
					基礎碎石 碎石厚7.5cmを超え12.5cm以下 再生クラッシャーラン RC-40 0.5 m2
防護コンクリート工			一式		
					コンクリート 無筋・鉄筋構造物, 人力打設 18-8-25(20)(高炉) W/C≤60%, 一般養生 0.1 m3
					型枠 一般型枠、鉄筋・無筋構造物 0.6 m2
構造物撤去工			式	2,100	
防護柵撤去工			式	2,100	
防護柵撤去(Gレール)			一式		
					部材撤去(レール撤去) 路側用A・B・C種(旧Ap・Bp・Cp種) 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
舗装					
			式	2,720	
防護柵工					
			式	2,720	
路側防護柵工					
			式	2,720	
ガードレール					
			一式		
					部材設置(レール設置) 手間のみ, 路側用A・B・C種
					4 m
直接工事費					
				564,998	
共通仮設費 (率分)					
				117,000	
共通仮設費計					
				117,000	
純工事費					
				681,998	

# \*\* 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
現場管理費 (率分)								
						290,000		
現場管理費計								
						290,000		
工事原価								
						971,998		
工事原価計								
						971,998		
一般管理費等								
						228,002		
一般管理費等計								
						228,002		
工事価格								
						1,200,000		