

令和 05 年度		調査	
瑞雲地内消雪施設（取水工）工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
朝雪第3号		村上市 瑞雲 地内	
	実施・元	変更	
設計額	3,839,000 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	・取水工 1式	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					
製作原価			式	1,251,437	
ポンプ					
製作原価			式	1,305,000	
ポンプ					
その他			式	1,305,000	
その他					
			式		
据付工事原価					ポンプ 据付(製作原価) φ80×3.7kW×2段 組入制御盤(タイプⅡ)外気温(雪温)降水型 1 施設
ポンプ					
製作原価			式	821,437	
ポンプ					
その他			式	821,437	
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=12m 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	430,000	
土木工事					
			式	430,000	
土木工事					
			式		
					土木工事費（送水管土工事）
				1 式	
直接製作費					
				1,305,000	
純製作費					
				1,305,000	
製作原価					
				1,305,000	

** 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								
						1,251,437		
共通仮設費 (率分)								
						197,000		
共通仮設費計						197,000		
純工事費								
						1,448,437		
現場管理費 (率分)								
						231,000		
現場管理費計						231,000		
据付間接費								
						90,000		
間接工事費						518,000		
据付工事原価								
						1,769,437		

** 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								
					3,074,437			
一般管理費等								
					415,563			
一般管理費等計								
					415,563			
工事価格								
					3,490,000			

** 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 **					
道路維持			式	196,222	
冬期対策施設工			式	118,326	
作業土工			式	118,326	
床掘り			一式		床掘り
					7.0 m3
埋戻し			一式		路床盛土
					6.4 m3
土砂等運搬・処分			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
							土砂等運搬	
							6.4	m3
							残土等処分	
							6.4	m3
構造物撤去工				式		9,539		
							舗装版切断	
							アスファルト舗装版	
							8.0	m
							舗装版破碎積込(小規模土工)	
							2.4	m2
							殻運搬	
							0.12	m3
							処分費(t)	
							0.3	t
路盤工				式		5,411		
							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)	
							2.4	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
舗装工					上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40
		2.4			m2
舗装工			式	6,976	
送水管工					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑨密粒度アスコン(13F)
		2.4			m2
送水管工			式	41,670	
交通誘導警備員					硬質塩化ビニル管据付工 呼び径75mm
		15.0			m
交通誘導警備員					硬質塩化ビニル管RR継手工 呼び径75mm離脱防止金具不使用
		3			口
直接工事費			式	14,300	
直接工事費					交通誘導警備員B
		1.0			人日
				196,222	

** 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 (率分)								
						46,000		
共通仮設費計								
						46,000		
純工事費								
						242,222		
現場管理費 (率分)								
						109,000		
現場管理費計								
						109,000		
工事原価								
						351,222		
工事原価計								
						351,222		
一般管理費等								
						78,778		
一般管理費等計								
						78,778		

** 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								
					430,000			