

令和 04 年度		調査	
湯ノ沢地内消雪施設（取水）改修工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
神道雪第5号（繰越）		村上市湯ノ沢地内	
	実施・元	変更	
設計額	5,071,000 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	消雪施設 N=1施設 ・ポンプ据付け 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 **					
消融雪設備			式	460,540	
製作原価			式	1,174,428	
さく井			式	390,428	
その他			式		
					簡易揚水試験 11～18.5kw以下
					日
					ポンプ引上げ 11kw以下
					16.5 m
ポンプ			式	784,000	
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(製作原価) φ100×11.0kW×3段 ポンプ台数=1台 制御盤無し 1 施設
据付工事原価					
			式	460,540	
ポンプ					
			式	457,400	
その他					
			式		
					ポンプ据付(据付工) ポンプ台数=1台 揚水管長さ=11m 1 施設
					ポンプ据付(据付工事原価)
					1 施設
配管					
			式	3,140	
その他					
			式		
					ケーブル及び電線配線
					10 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	2,050,000	
土木工事					
			式	2,050,000	
土木工事					
			式	2,050,000	
土木工事					
			式		土木工事
					1 式
直接製作費					
				1,174,428	
純製作費					
				1,174,428	
工場管理費 (率分)					
					97,000
間接製作費					
				97,000	

** 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
製作原価								
						1,271,428		
直接工事費								
						2,510,540		
技術管理費								
				式		68,200		
共通仮設費 (率分)								
						110,000		
共通仮設費計								
						178,200		
純工事費								
						2,688,740		
現場管理費 (率分)								
						145,000		
現場管理費計								
						145,000		
据付間接費								
						106,000		

** 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
間接工事費								
					429,200			
据付工事原価								
					2,939,740			
工事原価計								
					4,211,168			
一般管理費等								
					397,832			
契約保証費								
					1,000			
一般管理費等計								
					398,832			
工事価格								
					4,610,000			

令和 04 年度		調査	
湯ノ沢地内消雪施設（取水）改修工事（実施）		設計書	
工事番号		施工地	
神道雪第5号（繰越）		村上市湯ノ沢地内	
	実施・元	変更	
設計額	2,255,000 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	・土木工事 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 **					
道路改良			式	55,219	
構造物撤去工			式	55,219	
排水構造物撤去工			式	29,760	
マンホール撤去 製品質量(kg/基):2000Kg/基を超え4000Kg/基以下			一式		
					プレキャストマンホール 撤去, 2000kg/基を超え4000kg/基以下
					プレキャスト消雪用ポンプ室 1 基
					硬質塩化ビニル管撤去工 φ100~125mm
					10 m
運搬処理工			式	25,459	
殻処分 殻種別:コンクリート殻(鉄筋)			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
							処分費(t)	
							ポンプ室	
							4	t
							処分費(t)	
							配管類	
							0.1	t
現場発生品運搬 発生材種類:プレキャストマンホール				一式				
							現場発生品及び支給品運搬	
							ポンプ室	
							4	t
							現場発生品及び支給品運搬	
							配管類	
							0.1	t
舗装				式		913,714		
排水構造物工				式		738,841		
作業土工				式		228,663		
床掘り 土質:土砂				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
							床掘り	
							30	m3
埋戻し 土質区分:土砂,土質:土砂								
				一式				
							埋戻し	
							25	m3
							埋戻し 保護砂	
							8	m3
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	
							5	m3
整地 作業区分:敷均し(ルース)								
				一式				
							整地	
							5	m3
集水桝・マンホール工								
				式		510,178		

** 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
プレキャストマンホール マンホール規格:消雪用ポンプ室, 蓋種類:鉄蓋			一式		
					プレキャストマンホール 据付, 2000kg/基を超え4000kg/基以下 プレキャスト消雪用ポンプ室 重荷重用 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
道路付属施設工			式	174,873	
道路付属物工			式	174,873	
消雪パイプ			一式		
					硬質塩化ビニル管敷設工 φ100~125mm 10 m
					硬質塩化ビニル管RR継手工 φ100~125mm 6 口
					硬質塩化ビニル管切断工 φ100~125mm 1 口

** 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
							フランジ接手工 φ100～125mm	
							1	口
							メカニカル接手工 φ100～125mm	
							2	口
直接工事費						968,933		
共通仮設費 (率分)						201,000		
共通仮設費計						201,000		
純工事費						1,169,933		
現場管理費 (率分)						497,000		
現場管理費計						497,000		
工事原価						1,666,933		

** 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								
					1,666,933			
一般管理費等								
					383,067			
一般管理費等計								
					383,067			
工事価格								
					2,050,000			