

令和 03 年度				調査		
市道石住・堀野線消雪施設（さく井）工事 実施				設計書		
設計						
工事番号			施工地			
朝雪第1号			村上市 石住 地内			
		実 施 ・ 元		変 更		
設計額		7,645,000 円		円		
契約額		円		円		
(内消費税額)		(円)		(円)		
工事・履行日数		工事日数 80 日間 又は 完成期限 03 年 12 月 24 日		日間(付与日数 日間) 完成期限 年 月 日		
実 施 (元) 設計概要	さく井 さく井工 (ケーシング径250A 掘削深度14m) N=1本 汚泥処理 (ポンプ付系) N=1本 消雪用ポンプ室 (1200×1500×1200) V=6.4m3 N=1基		変 更 設計概要			

設 計 変 更 理 由 書

消費税総括表

(単位：円)

項 目	実 施		変 更 (1 回 目)			変 更 (2 回 目)		
	設 計	請 負	設 計	請 負		設 計	請 負	
				合 計	増 減 分		合 計	増 減 分
工 事 価 格	(1)	(4)	(7)	(10)= (7)*(6)/(3)	(13)= (10)-(4)	(16)	(19)= (16)*(6)/(3)	(22)= (19)-(10)
工 事 価 格 計	6,950,000							
本 工 事 費	6,950,000							
附帯 工事費								
補償 工事費								
消費税 相当額	(2)=(1)*0.10	(5)=(4)*0.10	(8)=(7)*0.10	(11)= (10)*0.10	(14)= (11)-(5)	(17)= (16)*0.10	(20)= (19)*0.10	(23)= (22)*0.10
消費税相当額計	695,000							
本 工 事 費	695,000							
附帯 工事費								
補償 工事費								
工 事 費	(3)=(1)+(2)	(6)=(4)+(5)	(9)=(7)+(8)	(12)= (10)+(11)	(15)= (13)+(14)	(18)= (16)+(17)	(21)= (19)+(20)	(24)= (22)+(23)
工 事 費 計	7,645,000							
本 工 事 費	7,645,000							
附帯 工事費								
補償 工事費								

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0001

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	2, 532, 227	
据付工事原価					
			式	2, 532, 227	
さく井					
			式	2, 532, 227	
その他					
			式		
					さく井(さく井工) ケーシング呼び径 250A 掘削深度＝14m 1 本
					さく井(材料費) ケーシング径250 1 本
					汚泥吸排車運搬 DID無し 運搬距離60.0km以下 6.4 m3
土木工事					
			式	1, 700, 000	

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0002

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		1,700,000		
								土木工事施工分 土木工事・消雪用ポンプ室	1 式
直接工事費									
							4,232,227		
技術管理費									
					式		78,300		
共通仮設費（率分）									
							718,000		
共通仮設費計									
							796,300		
純工事費									
							5,028,527		
現場管理費（率分）									
							819,000		
現場管理費計									
							819,000		

03-実施-機械-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0003

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									
							1,615,300		
据付工事原価									
							5,847,527		
工事原価計									
							5,847,527		
一般管理費等									
							1,101,473		
契約保証費									
							1,000		
一般管理費等計									
							1,102,473		
工事価格									
							6,950,000		

03-実施-機械-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0001

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	759,184	
冬期対策施設工					
			式	108,565	
作業土工					
			式	108,565	
床掘り					
			一式		
					床掘り
					17 m3
埋戻し					
			一式		
					路床盛土 転用土
					11 m3
土砂等運搬・処分					
			一式		

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0002

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 m3
					残土等処分
					6 m3
消雪用ポンプ室					
			式	444,242	
消雪用ポンプ室					
			式	444,242	
消雪用ポンプ室設置					
			一式		
					消雪用ポンプ室据付（分割・下部） 据付，1600kgを超え2200kg以下 1200×1500×1200 分割・下部 1 基
					消雪用ポンプ室据付（分割・上部） 据付，1200kgを超え1600kg以下 1200×1500×1200 分割・上部 1 基
					消雪用ポンプ室材料費
構造物撤去工					1 式
			式	59,971	

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0003

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	
								29 m	
								舗装版破碎積込(小規模土工)	
								25 m2	
								As殻運搬	
								1 m3	
								As殻処分費(t) アスファルト廃材	
								3 t	
既設消雪用ポンプ室・井戸処理工									
					式		19,829		
								構造物とりこわし・運搬・処分 既設消雪用ポンプ室取り壊し 上部のみ	
								0.4 m3	
								コンクリート削孔(電動ハンマドリル40mm) 消雪用ポンプ室底板 削孔	
								4 孔	
								既設井戸埋戻し 豆砂利 (6～10mm) ケーシング φ300 L=14m	
								1 本	
路盤工									
					式		41,740		

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0004

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(歩道部) アスファルト再生クラッシャーラン ARC-40 (RC混合)
						17 m2
						上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40
						19 m2
						不陸整正 粒度調整碎石 M-25
						8 m2
舗装工						
				式	46,737	
						表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m以上3.0m以下 ⑤密粒度アスコン(新20FH)
						27 m2
交通誘導警備員						
				式	38,100	
						交通誘導警備員B
						3 人日
直接工事費						
					759,184	
共通仮設費 (率分)						
					189,000	

03-実施-一般-0001-当初

＊ ＊ 本工事費 ＊ ＊ 内訳表

頁0-0005

費目・工種・施工名称・管理費区分		数	量	単	位	金	額	備	考
共通仮設費計									
							189,000		
純工事費									
							948,184		
現場管理費（率分）									
							443,000		
現場管理費計									
							443,000		
工事原価									
							1,391,184		
工事原価計									
							1,391,184		
一般管理費等									
							307,816		
契約保証費									
							1,000		
一般管理費等計									
							308,816		

03-実施-一般-0001-当初

＊＊ 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									
							1,700,000		