

令和 05 年度		調査	
市道保内線消雪施設(取水工)工事		設計書	
工事番号		施工地	
荒除第1号		村上市下鍛冶屋地内	
	実施・元	変更	
設計額	7,997,000 円	円	
契約額 (内消費税額)	円 (円)	円 (円)	
工事・履行日数	工事日数 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	水中ポンプ 100mm-11.0kW-3段 N=1基 組入制御盤(タイプ II) 11kw外気温(雪温)降水型 N=1個	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	960,670	
ポンプ					
製作原価			式	2,051,540	
ポンプ					
製作原価			式	2,051,540	
据付工事原価					ポンプ 据付(製作原価) φ100×11.0kW×3段 ポンプ 台数=1台 1 施設
ポンプ					
製作原価			式	960,670	
ポンプ					
製作原価			式	619,400	
					ポンプ 据付(据付工) ポンプ 台数=1台 揚水管長さ=20m 1 施設
					ポンプ 据付(据付工事原価) 1 施設

** 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
付属設備			式	83,870	
					送水管据付 炭素鋼鋼管（白ねじ付）
					1 施設
仮設工			式	257,400	
					交通誘導警備員B
					18 人日
直接製作費				2,051,540	
純製作費				2,051,540	
工場管理費（率分）					114,000
間接製作費				114,000	
製作原価				2,165,540	

** 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				960,670	
共通仮設費 (率分)				299,000	
共通仮設費計				299,000	
純工事費				1,259,670	
現場管理費 (率分)				315,000	
現場管理費計				315,000	
据付間接費				106,000	
間接工事費				720,000	
据付工事原価				1,680,670	

** 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
設計技術費					
				107,000	
工事原価計					
				3,953,210	
一般管理費等					
				695,790	
契約保証費					
				1,000	
一般管理費等計					
				696,790	
工事価格					
				4,650,000	

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
** 附帯工事費 **					
土木工事					
消雪用ポンプ室			式	1,146,747	
ポンプ室			式	702,690	
			式	500,488	
					プレキャストマンホール 据付, 2000kg/基を超え4000kg/基以下 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
作業土工			式	120,709	
床掘り(掘削) 土質:土砂			一式		
					掘削 9 m3

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					たて込み簡易土留建込・引抜工 建込み
					3 m
					たて込み簡易土留建込・引抜工 引抜き
					3 m
					たて込み簡易土留材賃料
					5 m ²
埋戻し 土質区分:土砂,土質:			一式		
					埋戻し
					5 m ³
残土処理			一式		
					土砂等運搬
					9 m ³
					残土等処分
					9 m ³
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		

** 附帯工事費 ** 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
					21 m
舗装版破碎 舗装版種別:アスファルト舗装版, 舗装版厚:			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					14 m ²
殻運搬 殻種別:アスファルト殻			一式		
					殻運搬
					1 m ³
					処分費(t)
					3 t
アスファルト舗装工			式	81,493	
下層路盤(歩) 路盤材種類:再生クラッシャーラン RC-40, 仕上り厚:200mm			一式		
					下層路盤(歩道部) 再生クラッシャーラン RC-40
					4 m ²

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
上層路盤(歩) 路盤材種類:粒度調整碎石 M-40, 仕上り厚:170mm			一式		
					上層路盤(歩道部) 粒度調整碎石 M-40 4 m2
表層(車・路) 材料種類:②粗粒度アスコン(20), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm)			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20) 6 m2
基層(車・路) 材料種類:②粗粒度アスコン(20), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm)			一式		
					不陸整正 補足材料無し 9 m2
					基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20) 9 m2
表層(車・路) 材料種類:⑦密粒度アスコン(新20FH)改質 I 型, 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均)			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質 I 型 9 m2

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
配管、配線及び送水管					
			式	279,012	
作業土工					
			式	91,339	
床掘り(掘削) 土質:土砂					
			一式		
					掘削
					5 m3
埋戻し 土質区分:土砂,土質:					
			一式		
					埋戻し
					3 m3
					埋設標識ネット敷設
					10 m
残土処理					
			一式		
					土砂等運搬
					5 m3

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
					残土等処分
					5 m3
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		
					舗装版切断 アスファルト舗装版
					40 m
舗装版破碎 舗装版種別:アスファルト舗装版,舗装版厚:			一式		
					舗装版破碎 アスファルト舗装版
					18 m2
殻運搬 殻種別:アスファルト殻			一式		
					殻運搬
					2 m3
					処分費(t)
					4 t
アスファルト舗装工			式	187,673	

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
下層路盤(歩) 路盤材種類:再生クラッシャーラン RC-40, 仕上り厚:200mm			一式		
					下層路盤(歩道部) 再生クラッシャーラン RC-40 6 m2
上層路盤(歩) 路盤材種類:粒度調整砕石 M-40, 仕上り厚:170mm			一式		
					上層路盤(歩道部) 粒度調整砕石 M-40 6 m2
表層(車・路) 材料種類:②粗粒度アスコン(20), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm)			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20) 6 m2
基層(車・路) 材料種類:②粗粒度アスコン(20), 舗装厚:50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm)			一式		
					不陸整正 補足材料無し 12 m2
					基層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ②粗粒度アスコン(20) 12 m2

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
表層(車・路) 材料種類:⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型, 舗 装厚: 50mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均)			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型 12 m2
表層(車・路) 材料種類:⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型, 舗 装厚: 30mm, 平均幅員:1.4m未満(1層当り平均)			一式		
					表層(車道・路肩部) 平均幅員1.4m未満(仕上厚50mm以下) ⑦密粒度アスコン(新20FH)改質I型 35 m2
仮設工			式	165,045	
					交通誘導警備員B 8 人日
					試掘 B1000×L1000×H1450 1 箇所
直接工事費				1,146,747	
共通仮設費(率分)				305,000	

** 附帯工事費 ** 内訳表

費目・工種・施工名称・管理費区分	数	量	単 位	金 額	備 考
共通仮設費計					
				305,000	
純工事費					
				1,451,747	
現場管理費 (率分)					
				672,000	
現場管理費計					
				672,000	
工事原価					
				2,123,747	
工事原価計					
				2,123,747	
一般管理費等					
				495,253	
契約保証費					
				1,000	
一般管理費等計					
				496,253	

** 附帯工事費 ** 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								
					2,620,000			