令和5年度施行

債務負担行為

森町増圧ポンプ室機器更新工事

実施設計書

北海道森町

## 工事費総括表

	費			工事費	工事価格(入札書比較価格)	消費税等相当額	備	考
本	エ	事	費					
合			計					

## 森町増圧ポンプ室機器更新工事

- 実施設計書-

1. 設計図書との対象番号 (1) (2) (3) (4) (5)

2. 工事設計概要

(1) 増圧ポンプ設置(2) 増圧ポンプ制御用インバータ(3) 試験調整

台組式 3 3

1

工種			名 称	形状寸法	単位	変 更 前・申 請 時 数 量 単 価 金 額			変 更 後・精 算 時			備考
				717-71-71-71-71-71-71-71-71-71-71-71-71-	7-12-	数量	単価	金額	数量	単 価	金 額	Vm · J
直接	江事	費			ı							
			機器費		式	1						A - 1
			材料費		式	1						B-1
			労務費		式	1						C-1
			直接工事費	<b>+</b>								
諸	経	費	共通仮設費		式	1						
			現場管理費	,	式	1						
			一般管理費	,	式	1						
			諸経費計		ı							
					ı							
			工事価格									
					ı							
			消費税相当額	預								
			工事費									

## 諸経費計算書

HP /!!	其可异音 ┏━━━━			-	<del>= 4</del> +	3+ n-L	- <del></del>	<del></del> /// 1/	+ <i>6</i> 5 n+	<del></del>
工種	名 称	形状寸法	単位	変 数 量	更 前・申単 価	請 時 金 額	変 数 量	更 後・* 単 価	青 算 時 金 額	備考
直接工事費										
	機器費		式							
	材料費		式							
	労務費		式							
	直接工事費計①									
共通仮設費										
率分		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,								
	率分計②	(①- (機器費+材料費) /2) ×経費率								
	共通仮設費計③									
純工事費										
	純工事費計④	1+3								
現場管理費										
	現場管理費計⑤	(@- (機器費+材料費) /2) ×経費率								
工事原価										
	工事原価計⑥	<b>4</b> + <b>5</b>								
一般管理費										
	一般管理費計⑦	⑥×経費率								
	契約保証費⑧	⑥× (0.04%)								
工事価格										
	工事価格計⑨	6+7+8								
	消費税相当額⑩	9× (10%)								
工事費										
	工事費計⑪	9+10								
	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>					

名称	形 状 ・ 寸 法	数量	単位	単 価	金額	摘    要
増圧ポンプ	φ65 0.35m3/min 40m 3.7kW	3	台			E-1
自動空気抜き弁		3	個			E-2
圧力計		3	組			E-3
連成計		3	組			E-4
ナイロンコートチェッキバルブ	φ 65	3	台			E-5
増圧ポンプ制御用インバータ	3.7kW用	3	組			E-6
計						
再計						

(うち補助対象外施行額 形 状 ・ 寸 法 数量単位 単 価 金 額 要 600V EM-CE3.5sq-3C ケーブル 45.8 m E-20 600V EM-IE2sq 電線 45.8 E - 21m 電線管 HIVE28 4.5 E-22 m 30mm ビニル被覆 金属製可とう電線管 4.5 E-23m 再計

(うち補助対象外施行額 名 称 形 摘 要 数量 単位 単 寸 価 金 額 (一般労務費) EM-CE 3.5sq-3C 管内 ケーブル布設工 7.5 E-9 m EM-CE 3.5sq-3C ケーブル布設工 ピット内 6.0 E-10 m EM-CE 3.5sq-3C ケーブル布設工 32.3 E-11 m EM-IE 2sq 電線布設工 管内 45.8 E-12 m 耐衝撃性硬質ビニル電線管 露出 電線管布設工 HIVE28 4.5 E-13 m 金属製可とう電線管 電線管布設工 30mm ビニル被覆 4.5 E-14 m ケーブル・電線管 既設撤去 0.4 人工 E-15 増圧ポンプ据付費 (機械設備据付工) 人工 E-16 増圧ポンプ撤去費 (機械設備据付工)40% 人工 E-17(普通作業員) 増圧ポンプ据付費 人工 E-18 (普通作業員)40% 増圧ポンプ撤去費 人工 E-19 電気通信技術者×12 式 インバータ交換作業 E-7電気通信技術者×12 式 試験調整費 E-8 再計