

工 事 名

令和6年度

高遠町総合支所建設 機械設備工事

設 計 書

伊 那 市

名 称	摘 要	数 量	单 位	单 価	金 額	備 考
直接工事費						
(A) 機械設備工事		1.0	式			
計						
共通費						
共通仮設費		1.0	式			
現場管理費		1.0	式			
一般管理費等		1.0	式			
計						
合計	(工事価格)	1.0	式			
消費税等相当額		1.0	式			
総 合 計	(工 事 費)	1.0	式			

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費						
準備費	┌ ├ ├ ├ ├ ├ ├ ├ ├ ├ └					
仮設建物費						
工事施設費						
環境安全費						
動力用水光熱費		-----	1.0	式		
屋外整理整頓費						
機械器具費						
情報システム費						
その他						
合 計	(共通仮設費)					

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 空気調和設備工事						
(1)機器設備						
ACP-1 パッケージエアコン	寒冷地用標準ペア 冷房10.0kW 暖房11.2kW	4.0	台			
ACP-2 パッケージエアコン	寒冷地用標準ペア 冷房10.0kW 暖房11.2kW	2.0	台			
ACP-3 パッケージエアコン	寒冷地用標準ペア 冷房7.1kW 暖房8.0kW	2.0	台			
ACP-4 パッケージエアコン	寒冷地用同時ツイン 冷房7.1kW 暖房8.0kW	1.0	台			
MAC-1 マルチエアコン(室外ユニット)	寒冷地用 冷房11.2kW 暖房12.5kW	1.0	台			
MAC-1-1 マルチエアコン(室内ユニット)	天井セット形(2方向) 冷房4.5kW 暖房5.0kW	1.0	台			
MAC-1-2 マルチエアコン(室内ユニット)	天井セット形(4方向) 冷房4.5kW 暖房5.0kW	1.0	台			
ACR-1 ルームエアコン	寒冷地用 壁掛形 冷房2.2kW 暖房2.8kW	1.0	台			
ACR-2 ルームエアコン	寒冷地用 壁掛形 冷房2.5kW 暖房3.2kW	1.0	台			
CS-1 集中コントローラー	カータッチパネル 試運転調整 共	1.0	台			
EH-1 電気パネルヒーター	壁掛タイプ SUS製 暖房能力1.0kW	2.0	台			
機器搬入・据付費		1.0	式			
文字標識等		1.0	式			
冷媒ガス追加充填		1.0	式			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
1 空気調和設備工事						
(2)配管設備						
冷媒用断熱材被覆銅管	ペ°アコイル 6.35/9.52	42.0	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	ペ°アコイル 6.35/12.7	58.0	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	ペ°アコイル 9.52/15.88	255	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 20A	6.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 25A	45.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 30A	16.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 40A	30.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 50A	23.0	m			
防虫網	SUS製 50A	1.0	個			
冷媒配管化粧カバー		1.0	式			
計装工事		1.0	式			
ドレン管保温工事		1.0	式			
小 計						
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 換気設備工事						
(1) 機器設備						
HEA-1 全熱交換形換気扇	天井カセット形 100φ×50m ³ /h×60Pa	2.0	台			
HEA-2 全熱交換形換気扇	天井カセット形 150φ×250m ³ /h×70Pa	1.0	台			
HEA-3 全熱交換形換気扇	天井カセット形 150φ×310m ³ /h×70Pa	1.0	台			
HEA-4 全熱交換形換気扇	天井カセット形 150φ×370m ³ /h×70Pa	1.0	台			
HEA-5 全熱交換形換気扇	天井埋込形 150φ×300m ³ /h	4.0	台			
HEA-6 全熱交換形換気扇	天井埋込形 200φ×560m ³ /h	2.0	台			
FE-1 ストレートシロッコファン	天吊埋込タイプ消音形 300φ×2100m ³ /h	1.0	台			
FV-1 天井埋込形換気扇	定風量タイプ 人感センサー付 100φ×110m ³ /h	1.0	台			
FV-2 天井埋込形換気扇	定風量タイプ 100φ×130m ³ /h	2.0	台			
FV-3 天井埋込形換気扇	定風量タイプ 人感センサー付 100φ×150m ³ /h	1.0	台			
FV-4 天井埋込形換気扇	定風量タイプ 金属タイプ 100φ×150m ³ /h	2.0	台			
FV-5 天井埋込形換気扇	定風量タイプ 150φ×200m ³ /h	2.0	台			
FV-6 天井埋込形換気扇	定風量タイプ 150φ×380m ³ /h	1.0	台			
FV-7 天井埋込形換気扇	定風量タイプ 150φ×450m ³ /h	2.0	台			
機器据付費		1.0	式			
機器付属品取付	給排気グリル取付け	1.0	式			
小 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2 換気設備工事						
(2)ダクト設備						
矩形ダクト	亜鉛鉄板 0.5mm L≦450	88.0	m ²			
スパイラルダクト	亜鉛鉄板 0.5mm 100φ	70.0	m			
スパイラルダクト	亜鉛鉄板 0.5mm 150φ	187	m			
スパイラルダクト	亜鉛鉄板 0.5mm 200φ	25.0	m			
スパイラルダクト	亜鉛鉄板 0.5mm 300φ	1.0	m			
丸形フード付ガラリ	SUS製 防鳥網付 100φ	8.0	個			
丸形フード付ガラリ	SUS製 防虫網付 100φ	2.0	個			
丸形フード付ガラリ	SUS製 防鳥網付 150φ	8.0	個			
丸形フード付ガラリ	SUS製 防虫網付 150φ	7.0	個			
丸形フード付ガラリ	SUS製 防鳥網付 200φ	2.0	個			
丸形フード付ガラリ	SUS製 防虫網付 200φ	2.0	個			
給気口 (アルミ・指定色)	VS 250×250 (F付)	4.0	個			
給気口 (アルミ・指定色)	VHS 250×250 (F付)	5.0	個			
吸込口 (アルミ・指定色)	GVS 250×250	5.0	個			
風量調節ダンパー (VD)	300φ	1.0	個			
チャンバーボックス類		1.0	式			
ダクト保温		1.0	式			
小 計						
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
3 衛生器具設備工事						
洋風便器	CFS498BCK + TCF5831AU 同等品	6.0	組			
壁掛ストール便器	UFS900JCS 同等品	3.0	組			
幼児用小便器	U310GY 同等品	1.0	組			
コンパクトバリアフリートイレパック	UADAK21R1A1ADD2BA TCF5554AUPR 同等品	1.0	組			
カウンター式洗面器 (ボウル一体タイプ)	MH50(1600L・2連・L) 同等品	1.0	組			
カウンター式洗面器 (ボウル一体タイプ)	MH50(1700L・2連・C) 同等品	1.0	組			
壁掛洗面器	LSG704BAPMW 同等品	1.0	組			
掃除用流し	SK22A 同等品	1.0	組			
化粧鏡	YM3580F 同等品	4.0	枚			
化粧鏡	YM6090F 同等品	2.0	枚			
L型手すり	T112CL10 同等品	6.0	組			
小便器用手すり	T112CU2 同等品	1.0	組			
ベビーシート	YKA25S 同等品	2.0	組			
ベビーチェア	YKA15S 同等品	3.0	組			
フィッティングボード	YKA41R 同等品	2.0	組			
フック	YKH22 同等品	2.0	個			
シングルレバー混合栓	TKS05316J 同等品	1.0	個			
自在水栓	T130AUN13C 同等品	1.0	個			
文字標識等		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
5 排水設備工事						
硬質ポリ塩化ビニル管	屋内一般 VP 50A	3.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 VP 40A	10.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 VP 50A	21.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 VP 65A	4.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 VP 75A	27.0	m			
硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 VP 100A	19.0	m			
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 VP 40A	15.0	m			
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 VP 50A	9.0	m			
通気 硬質ポリ塩化ビニル管	機械室・便所 VP 65A	7.0	m			
床上掃除口	COA 50	2.0	個			
床上掃除口	COA 65	1.0	個			
床上掃除口	COA 80	1.0	個			
床上掃除口	COA 100	3.0	個			
通気弁	40A	1.0	個			
通気弁	65A	1.0	個			
保温工事		1.0	式			
管理設費		1.0	式			
スリーブ入れ		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
6 給湯設備工事						
WHE-1 電気温水器	貯湯量25L	1.0	台			
同上据付費		1.0	台			
一般配管用ステンレス鋼管	屋内一般 SU 20A	1.0	m			
保温工事		1.0	式			
合 計						

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
8 屋外排水設備工事						
硬質ポリ塩化ビニル管	地中配管 VU 100A	90.0	m			
小口径汚水桝（塩ビ製）	90L 100-150 ～500H	1.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	90L 100-150 ～1200H	1.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	45L 100-150 ～1200H	1.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	ST 100-150 ～800H	1.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	ST 100-150 ～1200H	3.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	90Y 100-150 ～800H	1.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	45YS 100-150 ～800H	1.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	45L 100-200 ～1500H	1.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	90L 100-200 ～1800H	1.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	DR 100-200 ～1800H	1.0	組			
小口径汚水桝（塩ビ製）	DR 100-200 ～2200H	1.0	組			
防護ふた	T-8 200φ	9.0	組			
防護ふた	T-8 300φ	2.0	組			
管理設費		1.0	式			
建込み簡易土留め工		1.0	式			
公共桝接続		1.0	式			
合 計						