

表 紙

5 2 2 号建物冷温水発生器及び付帯設備更新工事

工 事 名 称	5 2 2 号建物冷温水発生器及び付帯設備更新工事	仕様書 番 号
図 面 名 称	表 紙	5 5
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科		令和 5 年 1 1 月 1 0 日

新設機器表（その2）

記号	機器名	仕 様	電圧容量 kW	相 φ	周子 V	流量 m ³ /分	設置場所	備 考
F-1	冷凍機	型式 全熱交換型「冷凍工部局規格JIS R3605」又は同等品以上 冷房能力 194.5kW 外気温度設定7℃ 冷却水流量 457 L/min 冷却水出入口温度38℃→32℃ 上部主配付 (必需防止対策品) 公共衛生工事関係責任状(価額毎1.5G) 熱源ユニット(手動・自動モード) 制御制御パネル付 上部本機カバー付 タワップ2.4倍	3.7	3	200	145	1階 機械室	
FWD-1	冷凍ポンプ	型式 片流れ渦巻型 (ミニカランジャー) 能力 65×60 4.0min/rev@n. 4P	2.2	3	200	145	1階 機械室	
FRT-1	冷凍ポンプ	型式 片流れ渦巻型 (ミニカランジャー) 能力 50×50 2.0L/min×2H@n. 3P 防振装置 圧力計・油温計・設備保護器	2.2	3	200	145	1階 機械室	
		型式 片流れ渦巻型 (ミニカランジャー) 能力 50×50 2.0L/min×2H@n. 3P 防振装置 圧力計・油温計・設備保護器	2.2	3	200	145	1階 機械室	
	有動力機械設備類	無変圧力増設用 (発生温度制御)、圧力計、ワイヤファン 吸気管 (外部空気供給用) 燃費器具 (冷媒ホーストロープ) 組 10A電線 採用クラスC(CS) 冷却塔ファン全体使用速度サージ生 プログラムスケジューニングタイマー					1階 機械室	

(4) 新設配管工事
了 冷却水配管

品名	規格	数量	単位
炭素鋼管 SP	φ 100A	14.5	m
炭素鋼管 SP	φ 65A	2.0	m
炭素鋼管 SP	φ 20A	1.5	m
同上接手類		1	式
同上接合材		1	式
配管支持金物		1	式
B.V. バックファイバLP	100A	5	台
GV ゲートバルブ	20A×10K	2	台
防振接手	PT2材料 100A×10K	2	台
ウイングチャッキ	100A×10K	2	台
圧入計	75φ 400	1	式
温度計	ダイコス型 ストレート 0~100℃	1	式
同上配管バックキン		1	式
同上配管下箱		1	式

才 冷溫水配管

品名	規格	数量	単位
瞬間流量計 (冷用水)	ビットーセウ流量計	1	台
瞬間流量計 (冷却水用)	ビットーセウ流量計	1	台
炭素鋼管 SGP	白 80A	10	m
炭素鋼管 SGP	白 50A	2	m
炭素鋼管 SGP	白 20A	6	式
同上継手類		1	式
同上渡付材		1	式
配管支持金物	80A	1	式
バクフライバルブ	20A	3	台
カートバルブ	80A	2	台
ウイングチエヅキ	300	4	台
防振手	800	1	台
Yストレーナー		2	台
圧力計	750 100psi ボーパールプサイフォン	2	台
温度計	タイコス製 ストレート 0~100C	2	台
同上バルブ類		1	式
同上ボルト類		1	式

冷却塔用冷却水配管

品名	規格	数量	単位
炭素鋼管 SPS	φ100	4	m
炭素鋼管 SPS	φ80	1	m
銅一級手銅	白	1	式
銅一級合材		1	式
配管支持金物		1	式
プラスチックパイプ	1000	5	個
プラスチックレーナー	1000	2	個
Y型ストレーナー	1000×700L	2	個
切抜機手		2	式
銅一級管		1	式
銅一級生銅		1	式

冷却塔用補給水配管

品名	規格	数量	単位
塩化ビニルパイプ	40-25A	8	m
同上継手頭		1	式
同上接合材		1	式
配管支持金物		1	台
ゲートバルブ	コブ入り 25A×10K	2	台
Yストレーナー	コブ入り 25A×10K	2	台
防振接手	25A×300L	2	台
同上配管フック		1	式
同上止動スクリュー		1	式

工 冷却塔用排水配管

品名	規格	数	単位
銅導管 SGP	白 40A	7	m
向上線平鋼		1	式
向上線合釘		1	式
配管・埋金物		1	式
ケーブルホルダ	40A×10K	1	台
ケーブルホルダ	25A×10K	1	台

(9) 車工重點

品 名	規 格	数 量	単 位
新設冷房塔	輸入・取付	1	式
新設ポンプ類	輸入・取付	1	式
新設暖房式冷凍機	輸入・取付	1	式
新設暖房式冷凍機	創設こしりファンブロータ	1	式
新設暖房式冷凍機	創設用スカーフ掛け払い	1	式
新設暖房式冷凍機	取附 150×150×3000	2	本

アイレーンにて、機器を起す冷温水機、高さがあれば基礎より搬入、据付することとする。ラフタケレーンを用いて安全に搬入作業をすべし。機械室内に、機械を搬入する際は、機械室開口部よりも高いものを搬入後、機械室内に

(7) 配管施工及び架台製作、配管塗装を含むものとする。

(イ) 配管施工及び梁台製作、配管塗装を含むものとする。

(ロ) 配管施工及び配管等金属類については、監督職員が指定する場所へ搬出すること。

(4) 電氣計装工事

提出した。新設した機器については、試運転調整及び動作確認をすることとにも点検

製作物及び機器類は事前に納品仕様書を提出し承認を得ること。工事を実施

いること。(2週間程度)のためには、暖房期間中のために3月11日(月)から撤去・新設するものと

機械室以外の機械設備については、契約締結後速やかに撤去するものにと

請負者は施工図及び工程表を提出し、官側の承認を受けること。

イノエ工業が工区及び工場に設置することを要しない。

エ
オ

製作物及び機器類は事前に納品仕様書を提出すること。
新設した機器については、試運転調整及び動作確認をとりもって点検結果報告書を納期限内に提出すること。

か新設した機器の保障期間については、竣工検査後1年間とする。

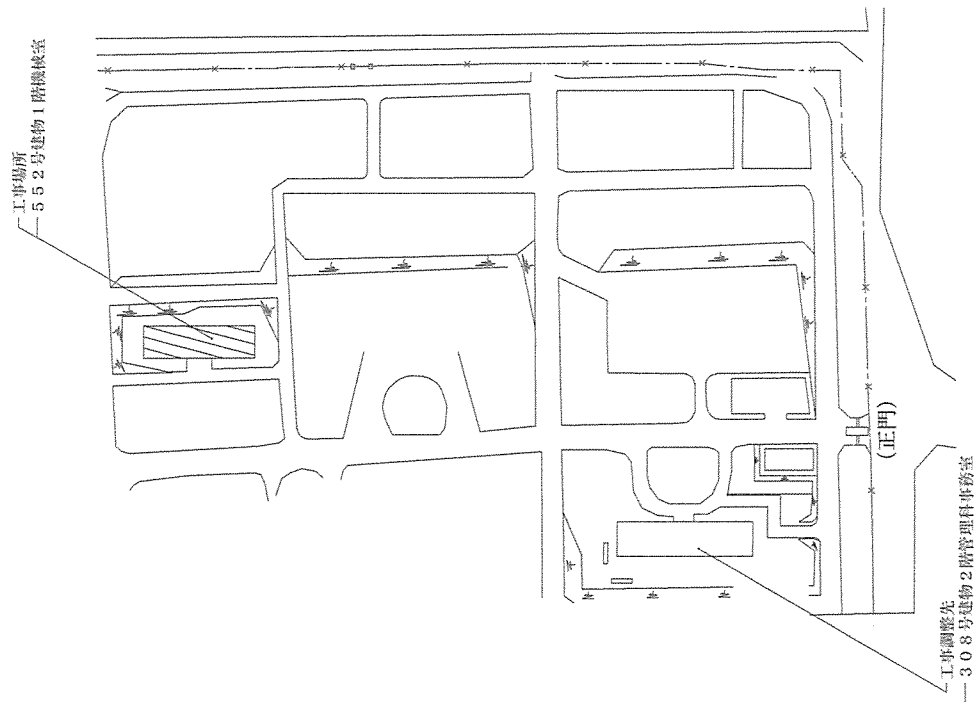
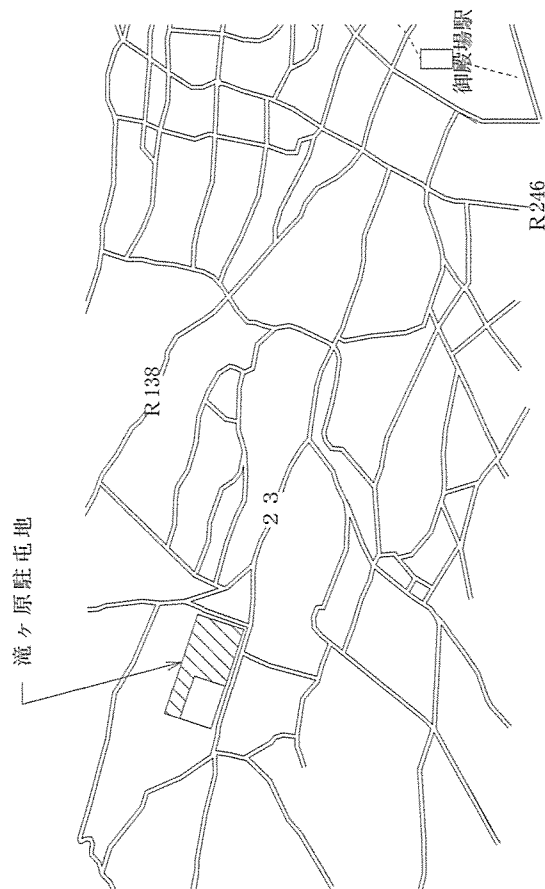
ア 電気計装工事については、電源及び計装機器離線・結線作業を含むものとする。

(5) 保温·保冷工事

ア 保温工事については接合部材及びシール材を含むものとする。

は請負者の負担とする。管名表示をするものとする。管名資材等について

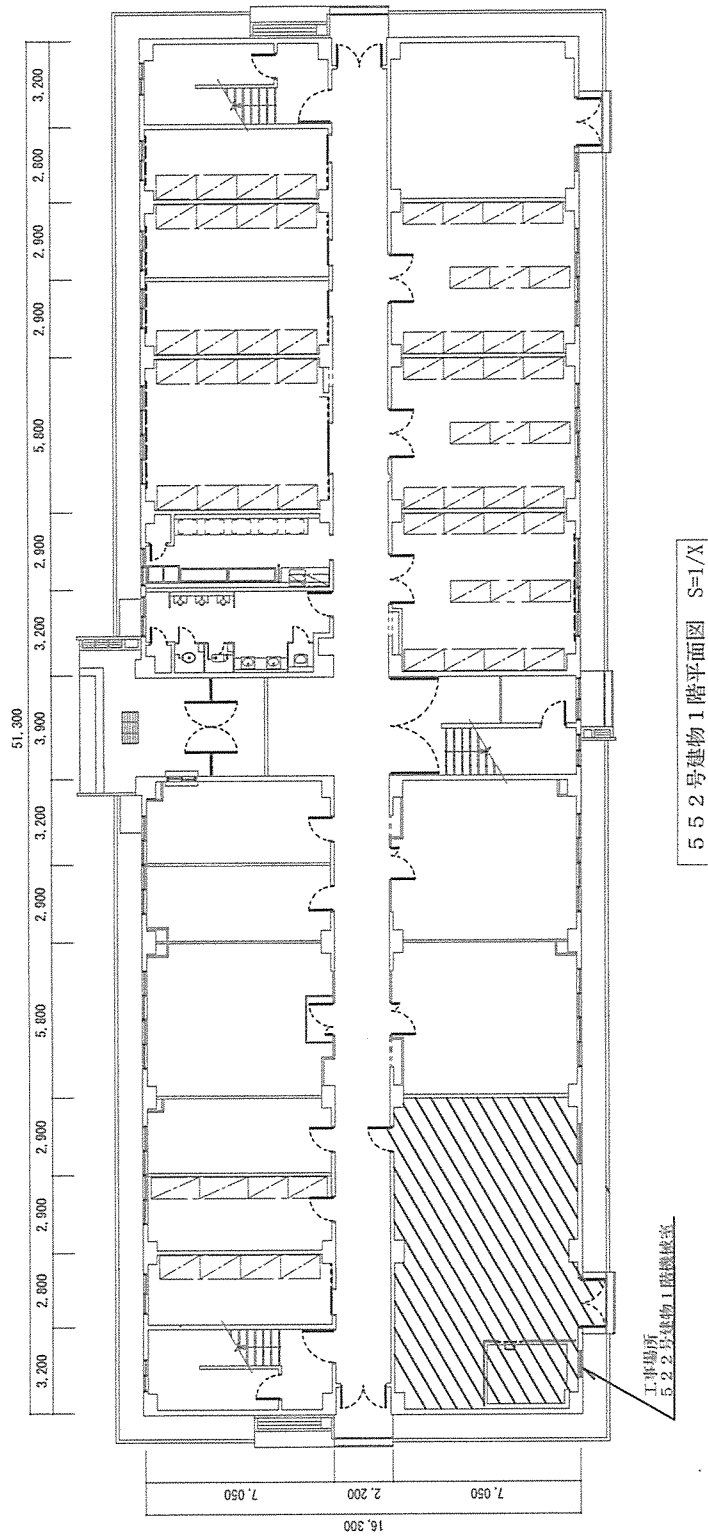
工 事 名	5 2 2 号建物冷温水発水器及び付帯設備更新工事			図面番号	3/6
図 面 名	仕 様 書			縮 尺	—
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科				令和 5 年 月 日	



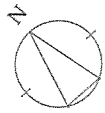
案内図 S= 1/X

建物配置図 S=1/X

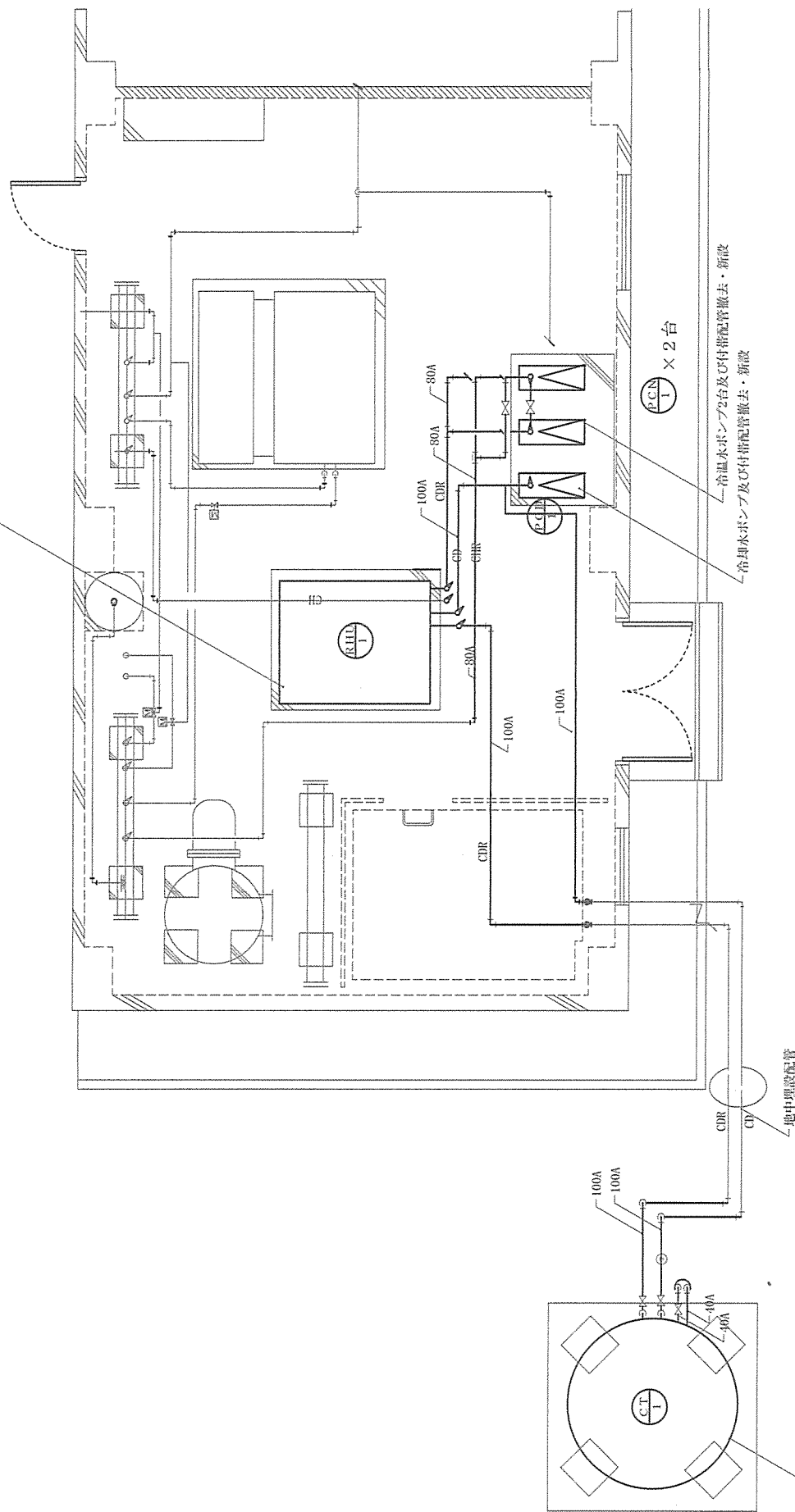
工事名称	5 2 2 号建物冷温水発生器及び付帯設備更新工事			図面番号		
				4/6		
図面名称	案内図、建物配置図					
					縮	尺
					Non	
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科						
令和 5 年 1 1 月 1 0 日						



工 事 名 称	5 2 2 号建物冷温水発生器及び付帯設備更新工事		図面番号
			5/6
図 面 名 称	平 面 図		縮 尺
			Non
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科			令和 5 年 1 1 月 1 0 日



吸収式温水発生器撤去・新設
(契約締結後、冷暖回収及び無害化処理)



機械室詳細図 S=1:X

工事 名称	522号建物冷水発生器及び付帯設備更新工事	図面 番号	6/6
図面 名称	機械室詳細図	縮 尺	Non
滝ヶ原駐屯地業務隊管理科		令和 5年11月10日	