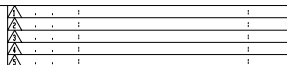
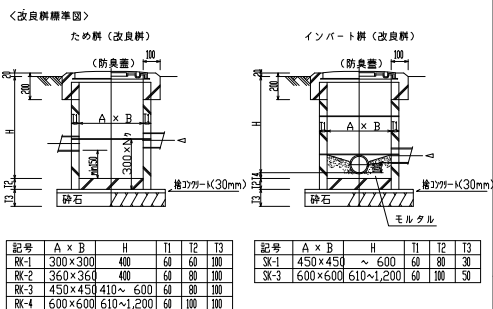


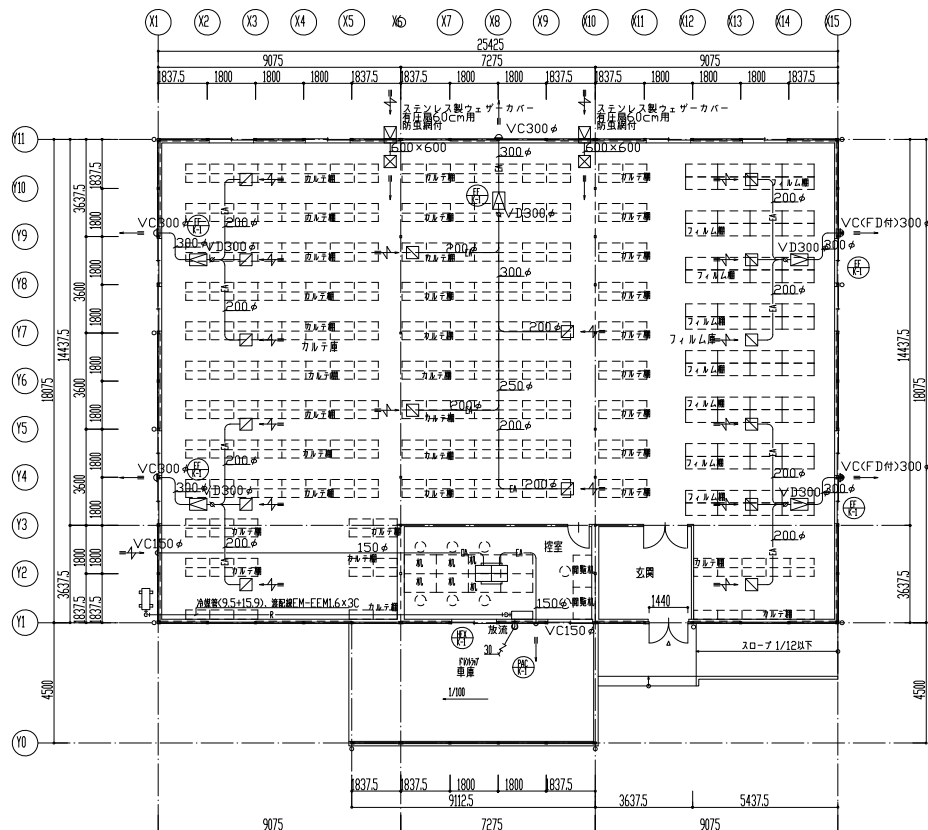
機械設備工事特仕仕様書					
冷 化 機 組 設 備	1 処理方式	合併処理 ・ 建築基準法施行令第35条の指定品による ・ 建設省告示第1292号による。第()く			
	2 処理能力	処理対象人員 処理水量 m ³ /日 ・ コンクリート製 ・ FRP製 BOD ppm 以下 ・ 一般配管用ステンレス鋼管 () ・ 耐熱性硬質塩化ビニル管 () ・ 配管用炭素鋼調質鋼(白) ()			
土 留 め 工 法	3 本体構造	()			
	4 放流水質	()			
配 管 材 料	5 配管材料	()			
	6 土留め工法	()			
さ く 入 り 技 術	7 報告	3ヶ月間(月2回)点検を行い、完了後に報告書(点検記録、水質検査の結果を提出すること。 なお水質検査は、生物化学的酸素要求量(BOD)、水素イオン濃度(pH)汚濁物質濃度(SS)、大腸菌数(総便数法)について実施する。			
	8 確認方法	浅井戸 ・ 深井戸 ・ ロータリー式 ・ パーカッション式 ・ ダウンザールハンマース			
撤 去 工 事	9 ケーシング	■ 配管用炭素鋼調質鋼(黒)			
	10 ステンレスケーシング	■ ステンレス製巻線型 ()			
機 組 取 付 金 具	11 電気系統	■ 連続測定			
	12 水質検査	■ 行う(原水全項目) ・ スポット測定 ・ 行わない			
機 組 取 付 金 具	1 冷暖(フロン系)の回収及び破壊	■ 無 ・ 有 (1) 冷暖の回収にあたっては、「特定製品に係るフロン類の回収及び破壊の実施の確保等に関する法律(フロン回収破壊法)」に従って行うこと。 また、法に規定するものの他、次の書類を監督職員に提出すること。 (ア) フロン類の廃棄処理に関する証明書 (イ) 行管理簿の様式は、監督官の指示による。 (ウ) 家庭用エアコン等で「特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)」の対象となっているものは、同法に従ってリサイクル(フロン類の回収を含む。)を行ない、監督員に次の書類を提出する。 (エ) 特定家庭用機器廃棄物管理簿(家電リサイクル率)の写し			
	2 吸収冷凍機、吸収冷凍水機等の臭化リチウム溶液等	■ 無 ・ 有 関係法令に従い、専門業者により適正に処理すること。			
<改良新築標準図>					
ため耕(改良耕)			インバート耕(改良耕)		
記号 A × B H T1 T2 T3			記号 A × B H T1 T2 T3		
R-1 300×300 400 60 60 100			S-1 450×450 ~ 600 60 80 30		
R-2 360×360 400 60 80 100			S-3 600×600 610~1,200 60 100 30		
R-3 450×450 410~ 600 60 80 100					
R-4 600×600 610~1,200 60 100 100					
<空調室内機パネル落下防止参考図>					
吊り钩と同材を用いて斜め補強を4面に施す。					
■天井おところ(H)が大きく参考図の張り止めが有効でない場合は、監督職員と協議すること。					
パネルの本体にワイヤーを固定					

名称

- ・配管類
 - ・給水管
 - ・排水管
 - ・冷温水管
 - ・冷暖管
 - ・
- ・弁類
 - ・仕切弁
 - ・バクフライ弁
 - ・逆止弁
 - ・緊急遮断弁
- ・ポンプ類
 - ・給水用ポンプ
 - ・空調用ポンプ
 - ・消火ポンプ
- ・
- ・タンク類
 - ・受水槽
 - ・高架水槽
 - ・貯湯槽
 - ・調圧水槽
 - ・
- ・空気調和設備工事用機材
 - ・パッケージエアコン
 - ・空気調和機(AHU)
 - ・冷却塔
 - ・ヘッダー
- ・
- ・自動制御機器類
 - ・中央監視盤
 - ・リモート盤
 - ・
 - ・
 - ・
 - ・給排水衛生設備工事用機材
 - ・衛生器具
 - ・水栓
 - ・組立マホンール
 - ・
 - ・
- ・浄化槽
 - ・F R P 浄化槽
 - ・動力槽、制御盤
 - ・フロー
 - ・
- ・
- ・さく井
 - ・スクリーン
 - ・
 - ・
 - ・
- ・その他
 - ・スリーブ(つば付鋼管)
 - ・
 - ・
 - ・

その他
1) ステンレス材を酸洗いした場合、その廃液は産業廃棄物として適切に処理を行なうこと。





平面図 A1: S=1/100, A3: S=1/200

カルテ庫	
給気 3,000m ³ /h	2
VHS(744付) 700×700	
天井 900×900×700	12
排気 400m ³ /h	
HS 250×250	4
天井 450×450×400	
排気 300m ³ /h	4
HS 250×250	
天井 450×450×400	

機器表

記号	機器名	機器仕様	電源		台数	設置場所	備考
			φ	V			
PAC-K-1	空冷パッケージエアコン	型式 空冷ヒートポンプ式エアコン 壁掛型 冷房能力 71 kW 暖房能力 80 kW			1	控室	参考型番(ダイワ工業) SZYABOCT
	圧縮機		3	200	1.76	屋外	ブロック基礎
	送風機 室内機		3	200	0.05		
	送風機 室外機		3	200	0.06		
	付属品 リモコン他標準付属品一式						
HEX-K-1	全熱交換器	型式 全熱交換型空調換気扇 天井カセット型 200m ³ /h × 50Pa	1	100	116w	控室	
	付属品 リモコン、防振吊金物 カセットパネル他標準付属品一式						
EF-K-1	排風機	型式 消音型ストレートシロッコファン 1,200m ³ /h × 100Pa	1	100	260w	カルテ庫	
	付属品 防振吊金物他標準付属品一式						
共通事項 1)機器はメーカー標準仕様とする(移設品は除く)。							
2)電源周波数は60HZとする。							
3)天井リ機器は補助鋼材を設置のうえ、支持を行う。							

1	x	x	0	1
2	x	x	0	1
3	x	x	0	1
4	x	x	0	1
5	x	x	0	1

記号	名 称	仕 様	備 考
第-1	空冷ヒートポンプ エアコン	型 式 空冷ヒートポンプエアコン 同時ツインタイプ 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 140kw 暖房能力 150kw 圧縮機 3.75kw×3φ×200v	B8GRAS-NP140(KR) F20の基礎
第-2	空冷ヒートポンプ エアコン	型 式 空冷ヒートポンプエアコン 同時ツインタイプ 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 112kw 暖房能力 123kw 圧縮機 3.0kw×3φ×200v	B8GRAS-NP112(KR) F20の基礎
第-2a	空冷ヒートポンプ エアコン	型 式 空冷ヒートポンプエアコン ペアタイプ 天井カセット型(4方向吹出) 冷房能力 112kw 暖房能力 123kw 圧縮機 3.0kw×3φ×200v	B8GRAS-NP112(KR) F20の基礎
第-3	空冷ヒートポンプ エアコン	型 式 空冷ヒートポンプエアコン ペアタイプ 壁掛け型 冷房能力 50kw 暖房能力 55kw 圧縮機 1.5kw×3φ×200v	

記号	名称	仕	様
①	配管・配線	凍管・9.53φ ガス管・15.88φ	フレソ管・VP-25 電氣配線・EM-EEM1.6×4C
②	配管・配線	凍管・9.53φ ガス管・19.05φ	フレソ管・VP-25 電氣配線・EM-EEM1.6×4C

東京都品川区上大崎2-25-2
株式会社 横河建築設計事務所
一級建築士登録 第344749号
設備設計一級建築士証交付番号 第4211号
岡野 崇

1	パッケージスイッチ配線工事			2	全熱交換器スイッチ配線工事		
PAC-K-1 控室				HEX-K-1 控室			
室外機 PAC RS (設置付属品) (注記) 1. 電源供給工事は電気設備工事 2. 室内機～室外機間伝送線は冷媒管共巻工事(自動工事)とする。				HEX HS (設置付属品) (注記) 1. 電源供給工事は電気設備工事			
<							

機器凡例

シンボル	記号	記号	線	配管
○	RS	EM-CEES20	- 20 x 1	(PF22)
○	HS	EM-CEES20	- 05 x 1	(PF28)

記号凡例

平面図記号	内管
○	天井内ケーブル配線

<特記>

・天井内はケーブルコゴシとし、スイッチへの直下りは配管を使用する。

