

[illegible]

○給水設備

○配管材料

○量水器

○量水器樹

○弁類

○管の地中埋設深さ

○建物導入部配管

○引込納付金等

○水質検査

(1) 量水器までの給水引き込み管（直結部分）水道事業者の指定（ ・ 凡例による ）による。

(2) 地中埋設配管 ・ 凡例による ・

(3) 一般配管 ・ 凡例による ・

・ 親メーター（ ・ 貸与品 ・ ）

・ 子メーター（ ・ 買い取り ・ ）

・ 水道事業者指定品（ ・ 貸与品 ・ 買い取り ） ・ 標準図MＣ形

・ 図示による。（図面に特記なき場合の呼び圧力は、ＪＩＳ又はＪＶ５Ｋとする。）

・ ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。

・ 水道直結部分の呼び圧力は、ＪＩＳ又はＪＶ１０Ｋとする。

埋設深さ（管の上端深さ）は原則として、車両通行部（ ・ 600mm ・ ）

その他の部分は、（ ・ 300mm ・ ）以上とする。

標準図（建物導入部の変位吸収配管要領）による。

・ (a) ・ (b) ・ (c)

・ 別途工事 ・ 本工事

・ 残留塩素

・ 項目（ ）

○排水設備

○配管材料

○台所流し等の排水管

○満水試験継手

○放流納付金等

(1) 屋内 汚水管 ・ 凡例による ・

雑排水管 ・ 凡例による ・

通気管 ・ 凡例による ・

ポンプアップ管 ・ 凡例による ・

(2) 屋外 第一樹まで ・ 凡例による ・

樹間 ・ 凡例による ・

洗面器に直結する排水管は、器具トラップより1サイズアップとする。

台所流し等の床上部分の配管は、ビニル管（ＲＦ－ＶＰ）でもよい。

取付位置は図示による。

・ 別途工事 ・ 本工事

○給湯設備

○配管材料

○弁類

(1) 給湯管 ・ 凡例による ・

(2) 膨張管 ・ 凡例による ・

・ 図示による。（図面に特記なき場合の呼び圧力は、ＪＩＳ又はＪＶ５Ｋとする。）

・ ステンレス鋼管に取り付ける弁類は、ステンレス製とする。

○消火設備

○配管材料

○保温

○建物導入部配管

(1) 屋内消火栓 一般 ・ 凡例による 地中 ・ 凡例による

(2) 連結送水管 一般 ・ 凡例による 地中 ・ 凡例による

屋外露出配管は標準仕様書第2編3.1.5のe2・(ハ)・ⅤⅡによる。

標準図（建物導入部の変位吸収配管要領）による。

・ (a) ・ (b) ・ (c)

○厨房設備

○機器の性能等

図示による。

○ガス設備

○配管材料

○メーター

○充てん容器

○集合装置

○転倒防止

○電気防食

○引込負担金等

・ 都市ガス ガス事業者の供給規定による。

・ 液化石油ガス (1)一般 (2)地中

・ 親メーター（ ・ 貸与品 ・ ）

・ 子メーター（ ・ 買い取り ・ ）

別途（ ・ 50kg ・ kg ・ kg）× 本

標準図（液化石油ガス容器廻り配管要領）による 本組

標準図（液化石油ガス容器転倒防止施工要領）による。

・ (a) ・ (b)

・ 要 ・ 不要

・ 要（ ・ 別途工事 ・ 本工事） ・ 不要

○浄化槽設備

○型式

○仕様等

・ ユニット型 ・ 現場施工型

図示による。

○撤去設備

○保温材

○支持金物等

○発生材の処理

○冷媒(フロン類)の回収

保温材は、配管・ダクトより分離する。

ダクト・配管等の支持金物及び吊り金物は本工事にて撤去する。

・ 金属類（ ・ 機器類 ・ ダクト ・ 配管 ・ その他金属 ）の処理は（ ・ 管理者に引き渡し ・ 構外搬出適切処理 ）とする。

・ 特別産業廃棄物（ ・ ）の処理は（ ・ 別途 ・ 構外適切処理 ）とする。

・ 石綿含有産業廃棄物（ ・ 配管用成形保温材 ・ フランジ用ガスケット）の処理は（ ・ 別途 ・ 構外適切処理 ）とする。

・ 上記以外のもの（ ・ ）の処理は（ ・ 別途 ・ 構外適切処理 ）とする。

・ 本工事 ・ 別途

冷凍機等の撤去に伴う冷媒の回収方法は、改修標準仕様書第3編2.4.3により、次の書類を監督員に提出する。

・ フロン回収行程管理表の写し

・ 特定家庭用機器廃棄物管理票(家電リサイクル券)の写し

工事請負者

フロン回収・運搬委託
処理費用支払い

第一種フロン類回収業者

フロン回収・運搬

フロン類破壊業者

フロン破壊処分

回収証明書
業者登録書の写し

(別表-1)

他工事との工事区分表

工 事 内 容				本工事	建築工事	電気設備工事	
機器の基礎	電気関係	配電盤・制御盤の基礎	屋内				
			屋外				
			屋上				
		テレビアンテナ基礎					
		避雷針の基礎					
	特記した基礎						
	機械関係	屋内設備					
		屋上設備(架台、アンカーボルトを除く)					
		屋外設備(")			○		
		架台・アンカーボルト			○		
特記した基礎							
開口部	梁、床、壁貫通スリーブ	補強を要するもの		○			
		補強を要しないもの		○			
	梁、床、壁貫通部型枠	補強を要するもの		○			
		補強を要しないもの		○			
	経路鉄骨下地壁・天井・床・床下の切込	補強を要するもの			○		
		補強を要しないもの(アウトレットボックスは除く)			○		
	埋込形分電盤、端子盤等の型枠	補強を要するもの					
		補強を要しないもの					
		上記開口部の突出し		○			
		上記開口部の補強			○		
スリーブの穴埋め(型枠の穴埋めを含む)		○					
OAフロアー配線器具用							
点検口	床、壁、天井				○		
外部取付ダクト	ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む		○				
点検口	オイルサービスタンクの防油堤、タンク基礎						
床下水槽のマンホールふた							
ガス漏れ検知器							
消火栓箱込み機器収納箱内配線整理用端子板							
湯沸室の排気フード							
換気扇	本体			○			
	取付枠			○			
流し台	本体(排水トラップ共)						
	水栓						
浴 槽							
身障者用便所手すり							
電気配管配線	機器付属の制御盤以降の配管配線（接地共）						
	機器付属の制御盤への電源供給配管配線						
	自動制御盤と動力盤との電源供給の渡り配管配線						
	自動制御盤と動力盤との操作回路の渡り配管配線						
	機器と付属操作スイッチ等との渡り配線					○	
	機器と付属操作スイッチ等との渡り配管					○	
	機器と付属操作スイッチ			○			
	機器と付属操作スイッチの埋込ボックス					○	
	煙感知器から連動制御盤を経て防煙ダンパー及び排煙口に至る配管配線						
	小便器用節水装置制御盤以降の配管配線						
自動ドア及び電動シャッターなどの制御部への電源供給							
自動ドア及び電動シャッターなどの制御部と操作スイッチ間の配管配線及び操作スイッチ							
防火扉レリーズ							
電極棒							
配線ビット及びびふた							
別途機器などへの接続							
システム天井	ボード・Ｔバー						
	照明ライン設備プレート						
	空調ライン設備プレート						
電子錠	電気錠及び通電金具						
	テンキー及び制御盤						
浄化槽	杭工事						
	土工事						
	基礎工事						
	電気工事						
水道リモートメーターの配線							
水道リモートメーターの配線の結線と調査							

		設計変更年月日	
		1回 年 月 日	
		2回 年 月 日	
		3回 年 月 日	

佐賀県競馬組合

工事名 採尿所採尿馬房新設工事

図面名 特記仕様書（機械設備）その2

縮尺

ナガタ設計
事務所登録 佐賀県知事 第1580号

設計 7年 3月 日

図番号

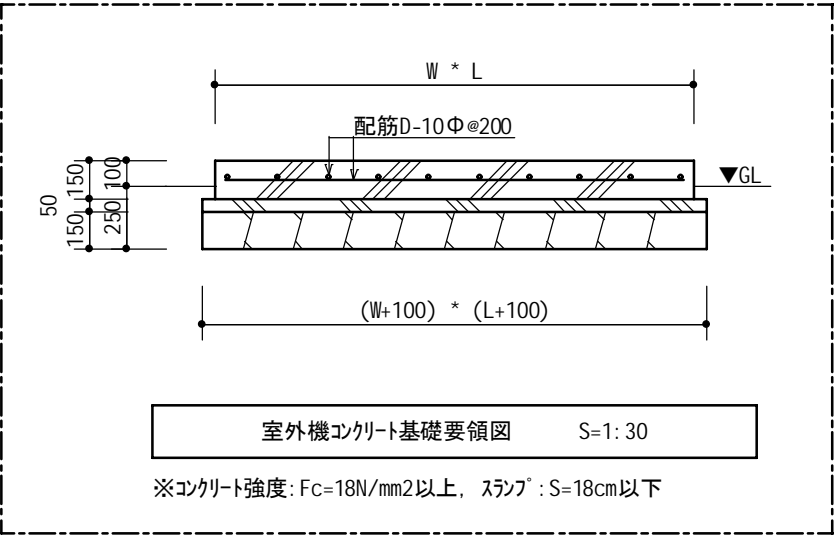
M-02

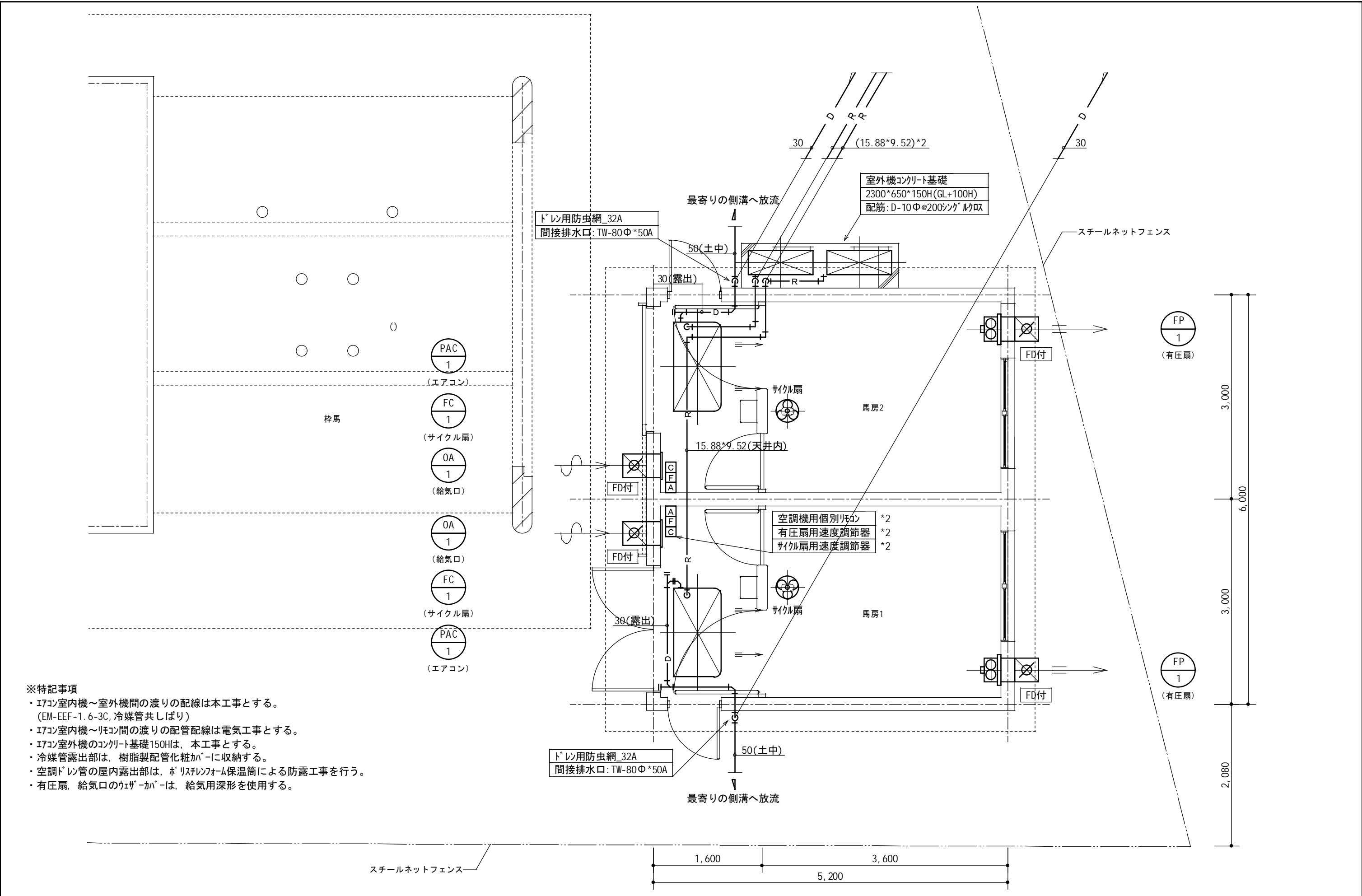
機 器 表

記 号	名 称	種 別	冷房能力 [KW]	暖房能力 [KW]	圧 縮 機 [KW]	消費電力 [KW]	電 源 [Φ・V]	付 属 品	数 量	備 考
						C:冷房時 H:暖房時				※メーカー型式は参考とする
PAC-1	パッケージ形エアコン	天吊露出形, 厨房用, ステンレス製	7.1 (max:8.0)	8.0 (max:10.8)	1.60	C:2.10 H:2.25	3・200	個別ワイヤードリモコン	2	
			羽 根 径 [Φ]	風 量 [CMH]	静 圧 [Pa]	消費電力 [W]	電 源 [Φ・V]			
FP-1	有 圧 換 気 扇	排気用, ステンレス製, 低騒音型	250	600	50	49	1・100	電動シャッター(SUS), ハックカーボード(SUS), SUS製給気用ウェザークハブ(FD, 防虫網付)	2	EF-25ASXC2
	同 上 速度調節器	露出形, 風量4段階調整(強/中/弱/微)	--	--	--	--	1・100		2	FS-2TB4
OA-1	給 気 口	ユニバーサル形, VHS-300*300	--	--	--	--	--	SUS製給気用ウェザークハブ(FD, 防虫網付)~300Φ有圧扇用	2	
FC-1	サ イ ク ル 扇	天井取付形, 旋回角度調節(0/30/60°)	300	30000	--	37	1・100	速度調節器(3ノッチ)	2	CY30-WD.CY-301

配 管 凡 例

記 号	名 称	施 工 区 分	規 格 (名 称 ・ 番 号)	備 考
—— R ——	冷 媒 管	屋 内 一 般	冷媒用被覆銅管 (断熱材厚:ガス管20T,液管10T)	
—— D ——	空調ドレン管	屋 内 一 般	硬質ポリ塩化ビニル管 (JIS K 6741,VP)	





- ※特記事項
- ・17コン室内機～室外機間の渡りの配線は本工事とする。
(EM-EEF-1.6-3C, 冷媒管共しぱり)
 - ・17コン室内機～リモコン間の渡りの配管配線は電気工事とする。
 - ・17コン室外機のコンクリート基礎150Hは、本工事とする。
 - ・冷媒管露出部は、樹脂製配管化粧カバーに収納する。
 - ・空調ドレン管の屋内露出部は、ポリスチレンフォーム保温筒による防露工事を行う。
 - ・有圧扇、給気口のウェザースタップは、給気用深形を使用する。

				設計変更年月日		佐賀県競馬組合	工事名	採尿所採尿馬房新設工事	縮尺	1:50	ナガタ設計 事務所登録 佐賀県知事 第 1580 号	図書 M-04
				1 回	年 月 日							
				2 回	年 月 日							
				3 回	年 月 日							
						図面名	平面図（空調換気設備）	設計 7 年 3 月 日				