

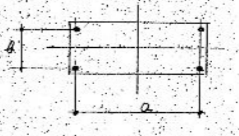
便所 吸込口 HS 250 x 250 BOX 500 ^W x 400 ^H x 2	更衣室 吸込口 HS 200 x 200 BOX 400 ^W x 400 ^H x 2
--	---

研修室 吸込口 HS 300 x 300 BOX 500 ^W x 400 ^H x 3

D-C 両機取
吸込口サイズ 400

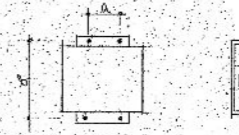
- ・上向きスリット径は 80φ とする
- ・冷媒水スリット径は 150φ とする
- 20^W 25^A → 100φ
- 32^W → 125φ
- 40^W 50^A → 150φ
- 60^W → 200φ
- ・換気スリット径は 150φ とする
- 100φ → 150φ
- 150φ → 200φ

- ・天井工は 100φ 冷媒水 (取付) 取付工事
- ・天井工の吊金物寸法は 150φ とする



FCU	a	b
150 ^W	400	230
200 ^W	500	"
300 ^W	670	"
400 ^W	740	"
600 ^W	1040	"

- ・中間吊り金物寸法は 150φ とする

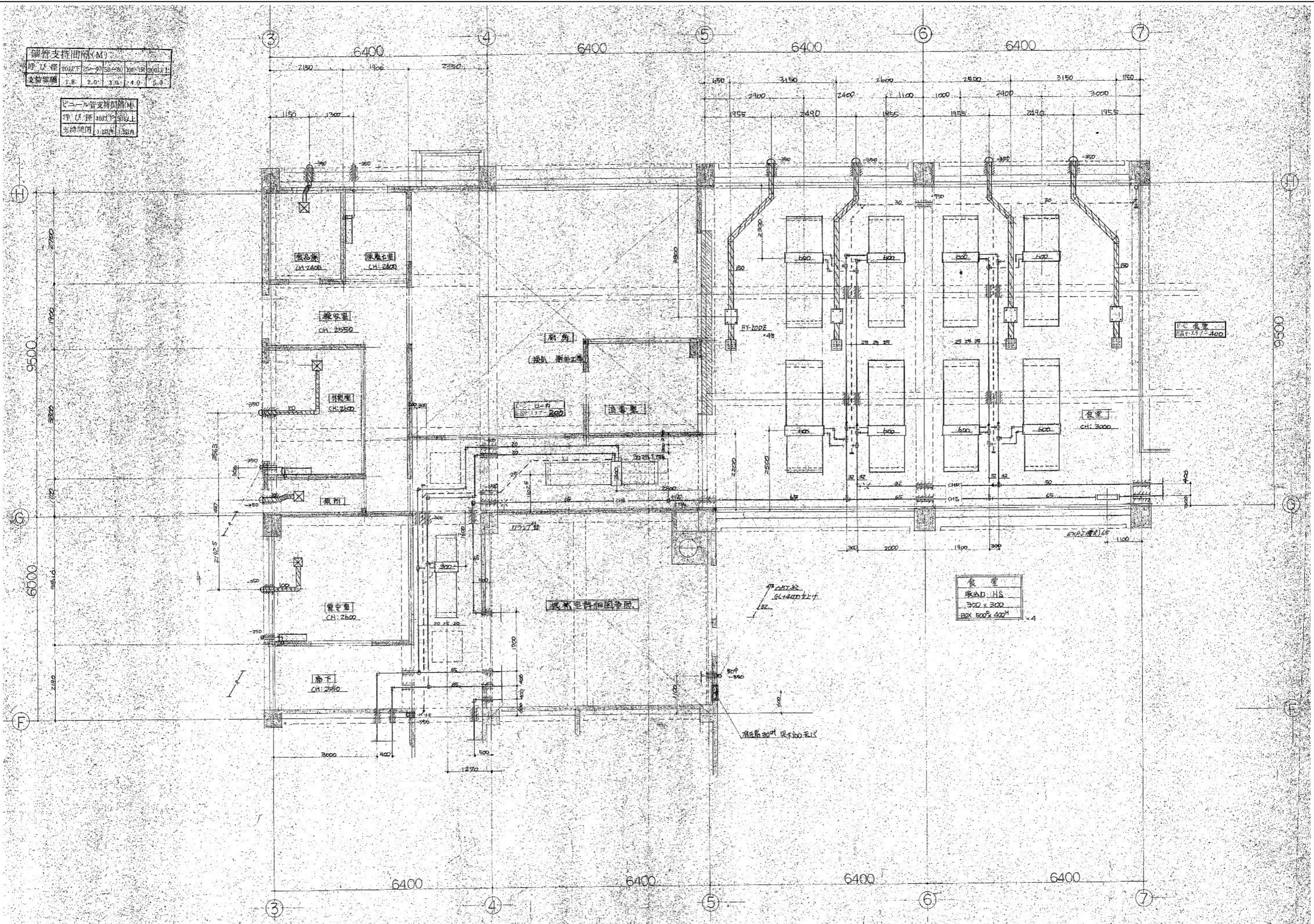


吊り金物	a	b
PY-230Z	260	470
PY-200Z	"	342

- ・冷媒水スリット径は 標準 ZSL-250 設置工事 → ZSL-400

鋼管支持間隔(M)					
呼び径	20以下	25-30	35-40	50-60	75以上
支持間隔	1.8	2.0	2.4	4.0	5.0

ビニール管支持間隔(M)	
呼び径	30以下
支持間隔	1.3以内



展開方向
A
D
C
B

特記事項

株式会社 島中設計

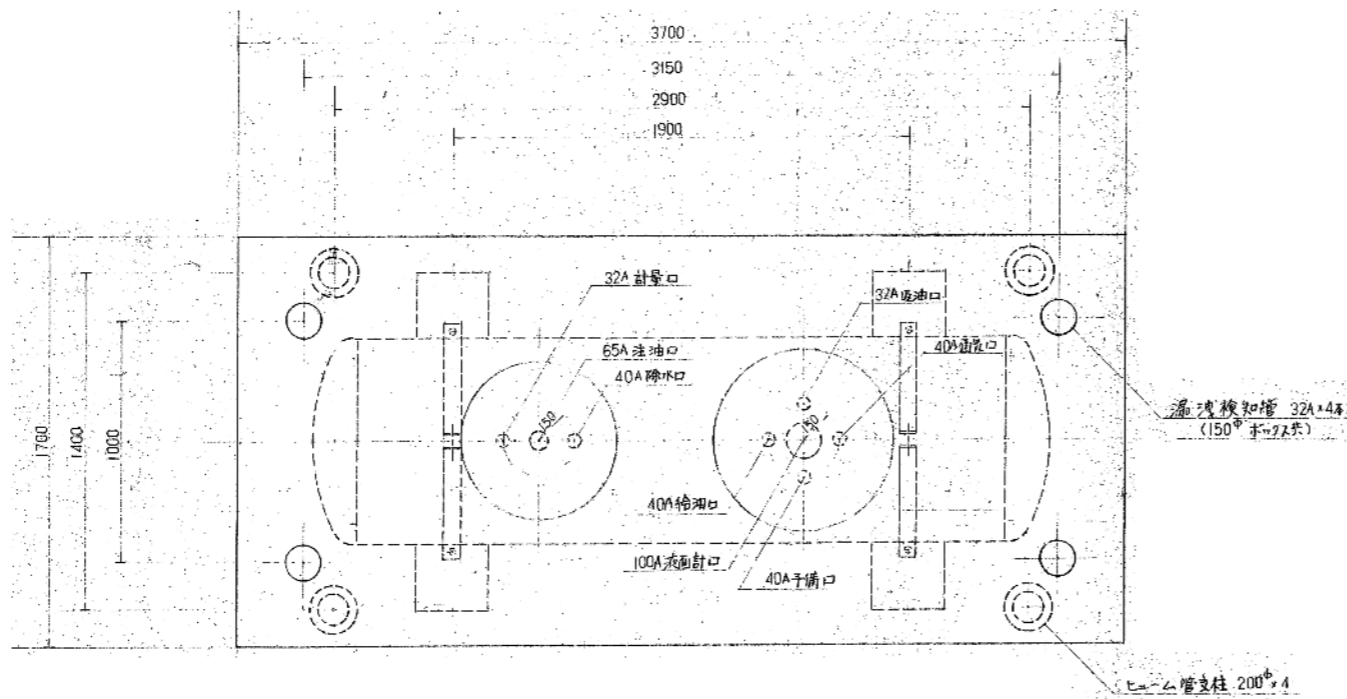
鹿児島市清水町13番22号
〒892-0802 TEL (099) 247-7575
一級建築士 登録第145174号
中村 純一

校閲

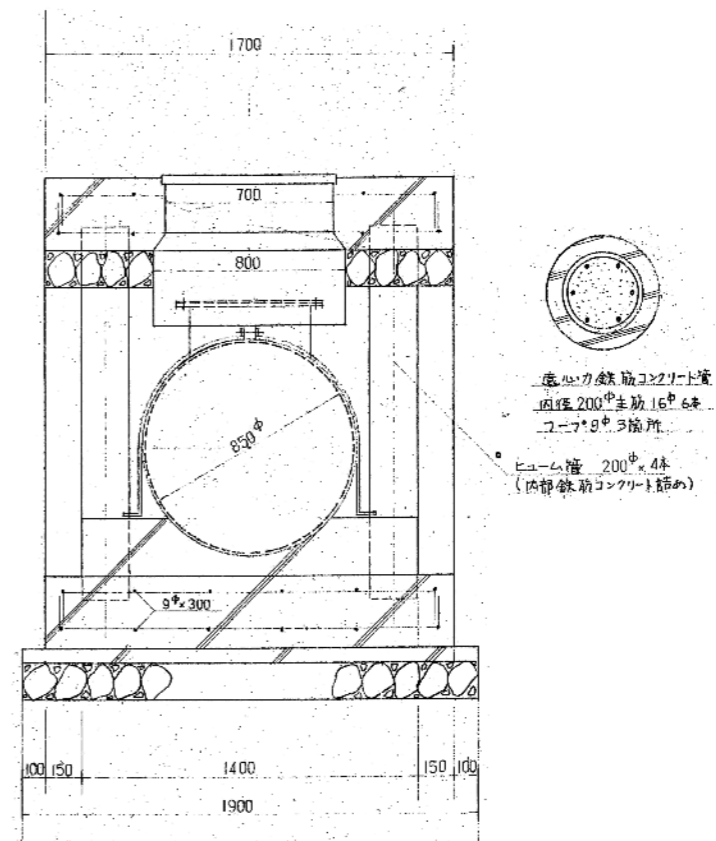
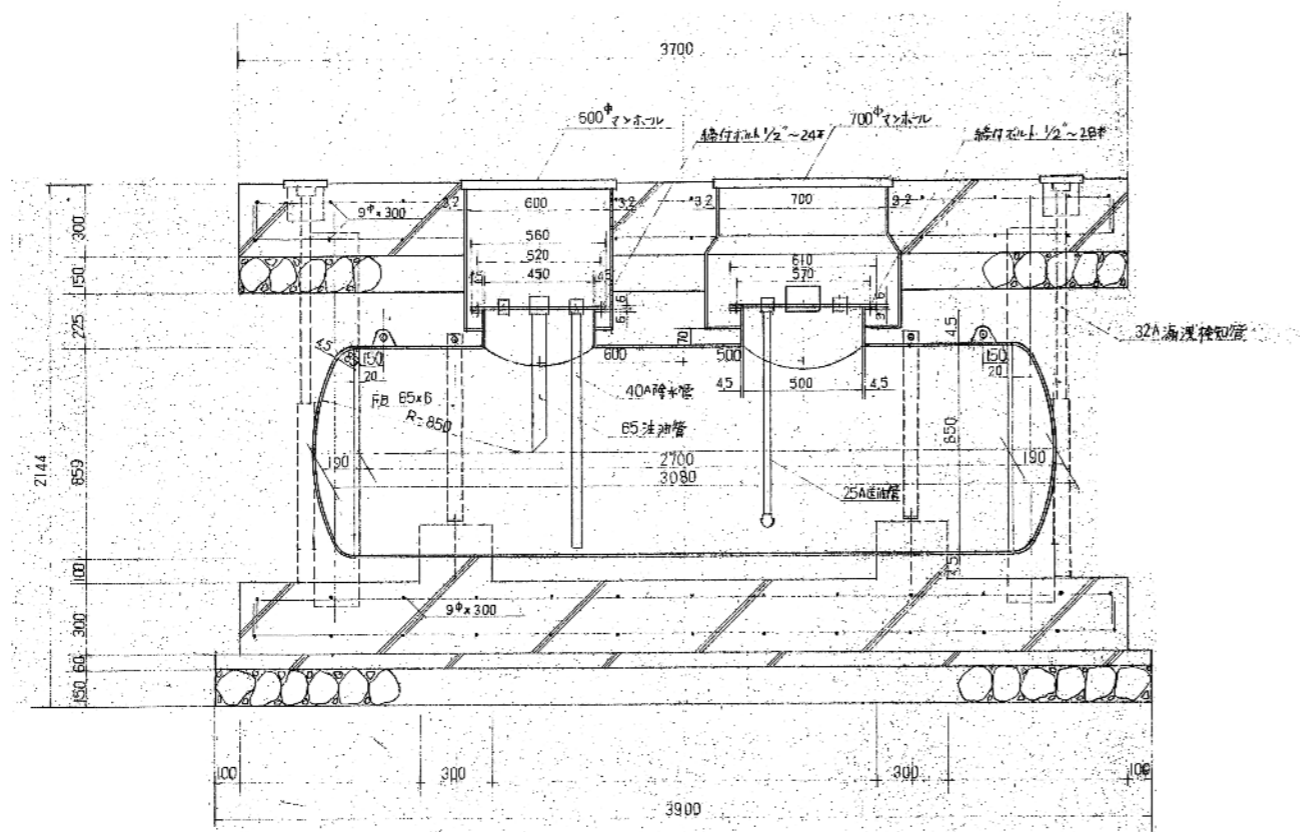
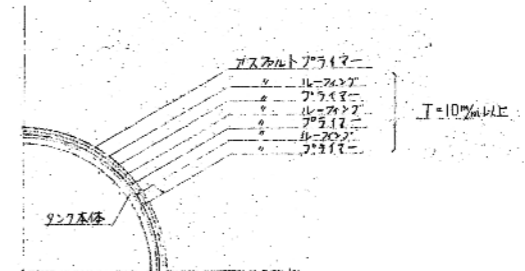
設計年月日
R5年7月
縮尺 A1-S=1:50
A3-S=1:100

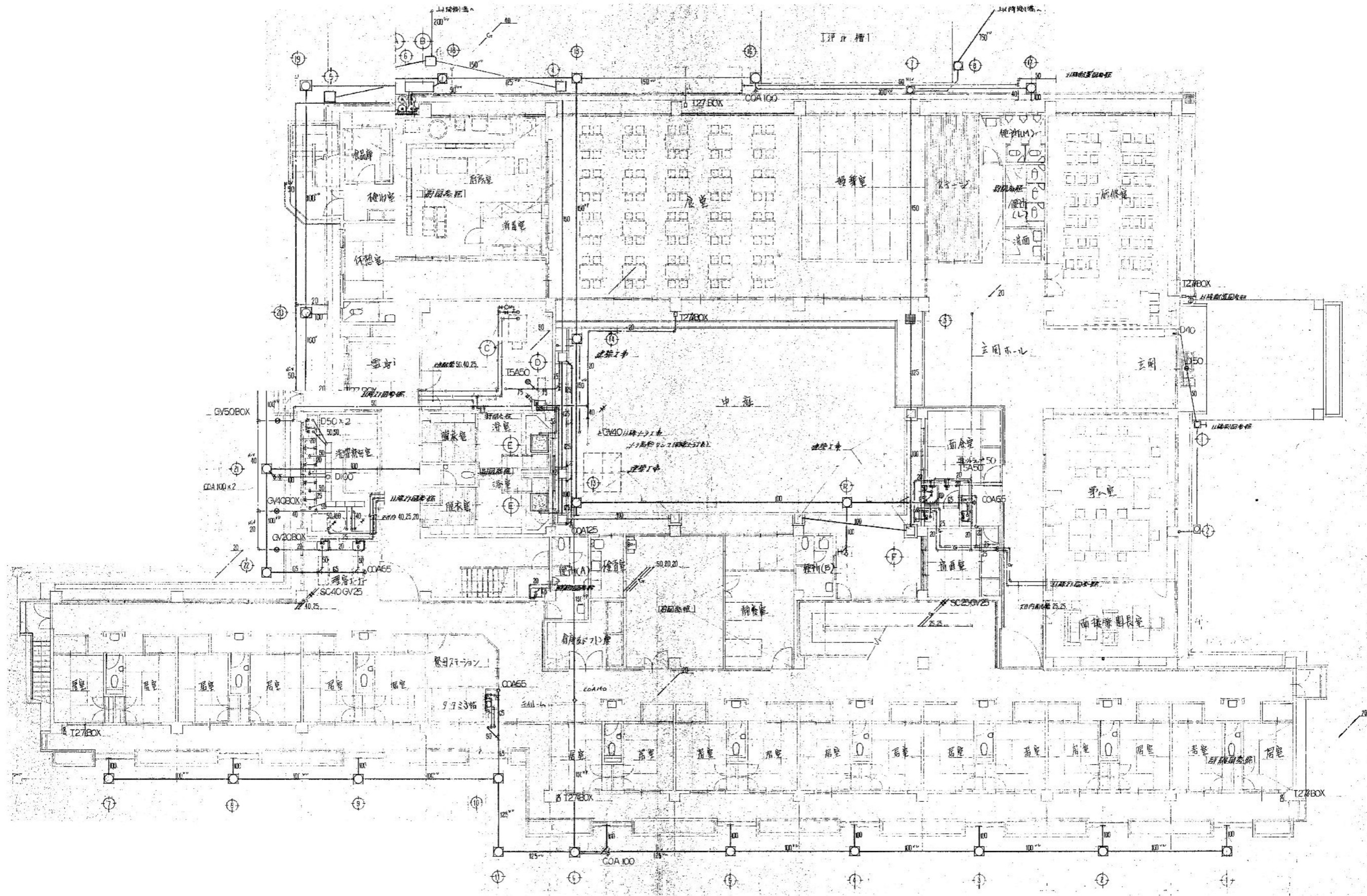
工事名
慈眼寺寿光園解体工事
図面名
空調設備 1階平面詳細図-4

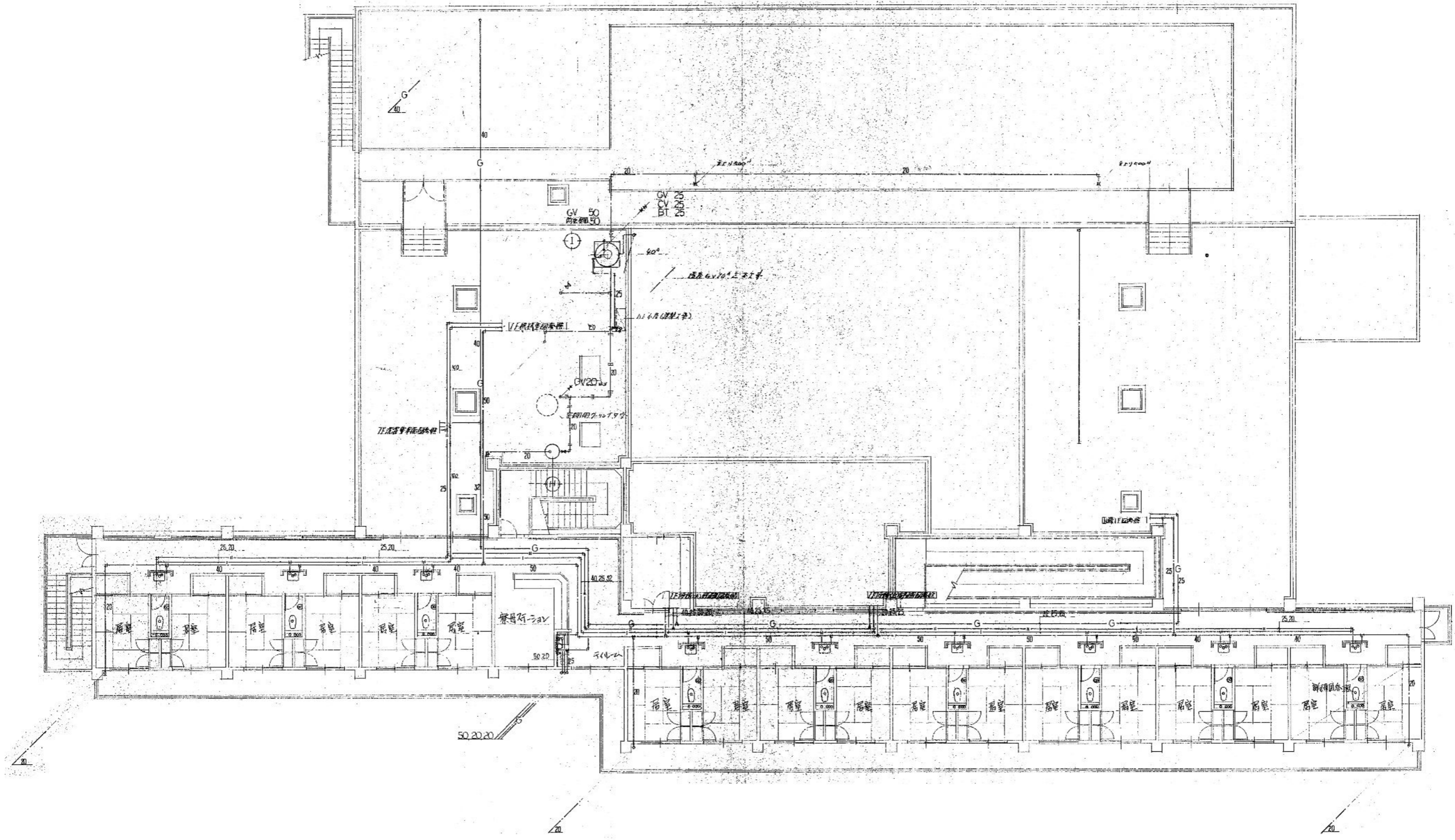
図面番号
M-06




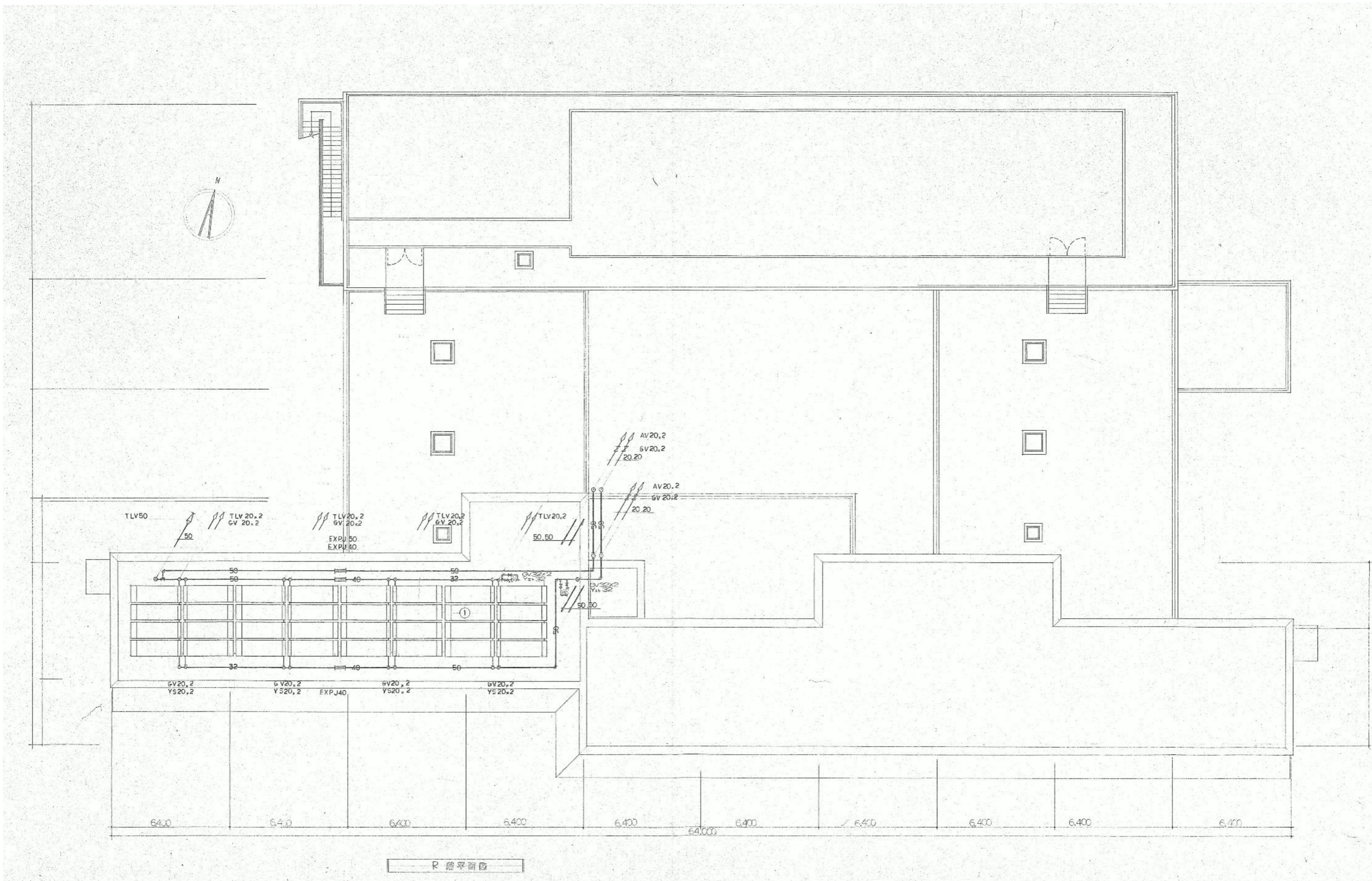
オイルタンク容量計算	
$850 \times 850 \times 0.785 \times (2740 + 170 + 170) \div 3$	$= 1616 \text{ (L)}$
$1616 \text{ (L)} - 1500 \text{ (L)} = 116 \text{ (L)}$	(空内容量)
$116 \div 1616 \times 100 = 7.3\%$	(空内容量%)
1500L申請容量	







展開方向 A B C	特記事項 	 株式会社 島中設計	鹿児島市清水町13番22号 〒892-0802 TEL (099) 247-7575 一級建築士 登録第145174号 中村 純一	校閲 	設計年月日 R5年7月 縮尺 A1・S=1:100 A3・S=1:200	工事名 慈眼寺寿光園解体工事 図面名 給排水設備 2階平面図	図面番号 M-09
---------------------	--------------	---	--	------------	---	---	--------------



展開方向
A
B
C

特記事項

株式会社 島中設計

鹿児島市清水町13番22号
〒892-0802 TEL(099)247-7575
一級建築士 登録第145174号
中村 純一

校閲

設計年月日
R5年7月
縮尺 A1・S=1:100
A3・S=1:200

工事名
慈眼寺寿光園解体工事
図面名
ソーラーパネル図-1

図面番号
M-10

機器表

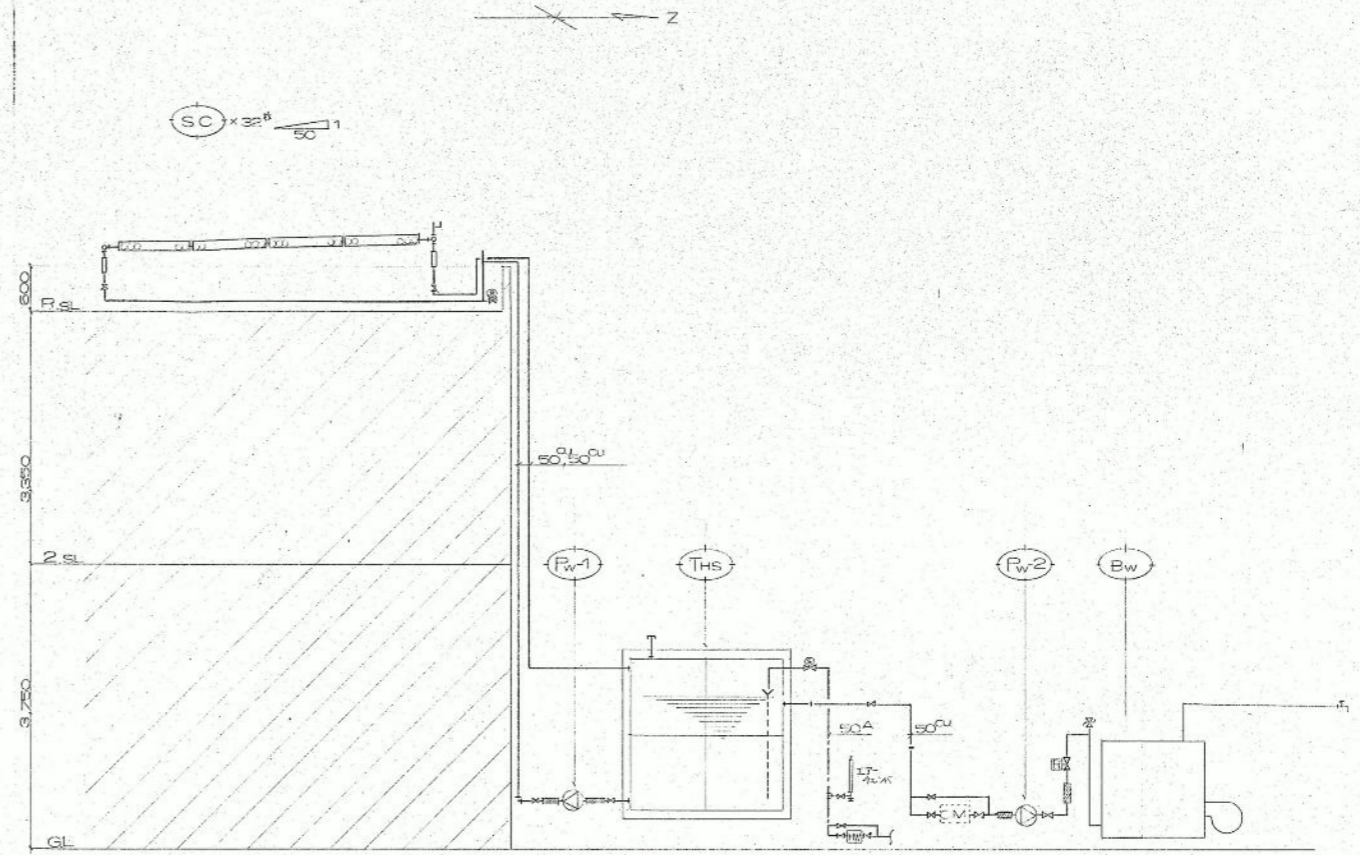
記号	品名	仕様仕様	台	備考
SC	太陽熱集熱器 (ソーラコレクター)	真空ガラス管型 有効集熱面積 1.7 ⁵ m ² /枚 箱深寸数 12.5 ⁵ /mm 選択吸気隙 α=0.91以上 ε=0.12以下 保有水量 3.5 ⁵ /枚 集熱管 銅管φ27 配管接続用 銅管φ22 外形寸法 2860×985(58)×115 ⁵ 装置重量 61 kg/枚 架台 溶融亜鉛メッキ処理	32	2階屋上設置 STC-BH250 (各社式)
THS	蓄熱槽	SUS444 パネル直立タンク 2000×2000×2000 ⁵ 全容量 8 ⁵ m ³ 保温材 発泡ポリイソシレン 100%+0.2 ⁵ TLZ (TLMイト加工) 平架台 外110 ⁵ 溶融亜鉛メッキ処理 450 ⁵ ×200 ⁵ ×111 ⁵ 外形寸法 2380×2380×2725 ⁵ コンクリート基礎 400 ⁵	1	1階地上設置 MCRIMATU 80 m ³
FW-1	集熱ポンプ	ライン型 防滴仕様 40A×120 ⁵ /mm×13 ⁵ m ³ /分×0.75 kW 3φ200V 1.2 ⁷ kW	1	1階地上設置 P-40C-C75 (各社式)
FW-2	給湯加圧装置	ターボ型 耐熱温度 80℃ 押込外置型可能型(押込圧 7m ³ /分) 40A×105 ⁵ /mm×23 ⁵ m ³ /分×0.75 kW 3φ200V 1.1 ⁵ kW 外形寸法 607×460×157 ⁵ 製品重量 72 kg	1	1階機械室 PH-4019W6.75 (各社式)
BW	温水ボイラー	積型 真空式 全体出力 160,000 kcal/h 放射面積 4 ⁵ m ² 白灯油 22 ⁵ l/h (直送運転) 3φ200V 最大電流 0.91 ⁵ 制御 450VA 外形寸法 1120×2220×1560 ⁵ 製品重量 1,000 kg	1	1階機械室 KVL-160L (各社式)
SSC	ソーラシステムコントローラ	差温式集熱制御 凍結防止制御 沸騰防止制御 水位制御 他 1φ100V 3φ200V	1	1階機械室ソーラ制御盤 内組込み STCC-701S (各社式)

ソーラ給湯設備工事特記仕様

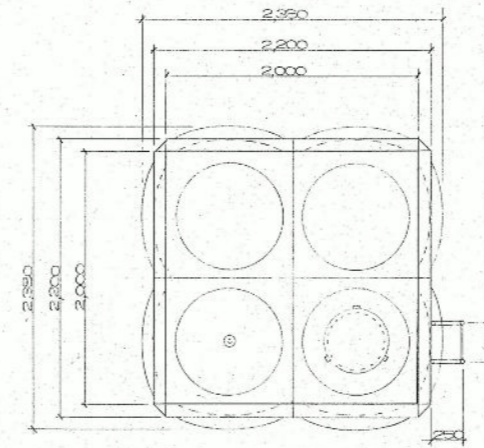
1. 配管材料 給水管は内面ライニング鋼管(BI) 110⁵φ70-管径(S&PFW) その他は 鋼管(119⁵φ) 各種器具材質の異なる材料の接合部は乾接工を要する
2. 弁器具類 JIS 5⁵kg/cm²以上 (蓄熱槽給水用は JIS 10⁵kg/cm²以上)
3. 架台・支那金物 溶融亜鉛メッキ仕上げ又はステンレス製
4. 保温工事 グラスウール保温層 20⁵mm + アスベストレスウール + ステンレスラッピング
5. 計装工事 3⁵φ内鋼管 + OP仕上げ ソーラ制御盤への電源引き込みは別途とする

<別途工事>

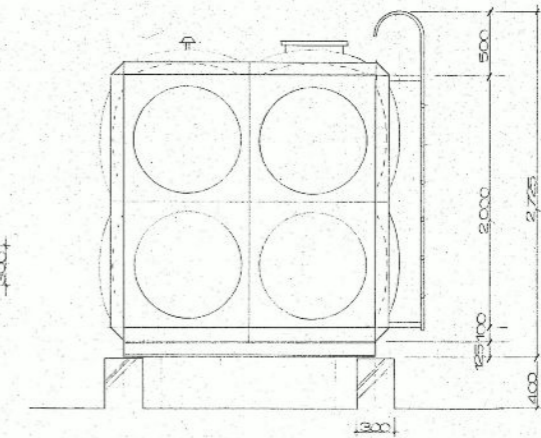
1. 電源引き込み工事
2. 給水引き込み工事
3. オイル設備工事
4. 凍結設備工事



ソーラ配管系統図



蓄熱槽平面図 8・1/50



蓄熱槽側面図 8・1/50

