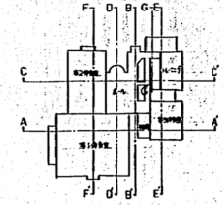
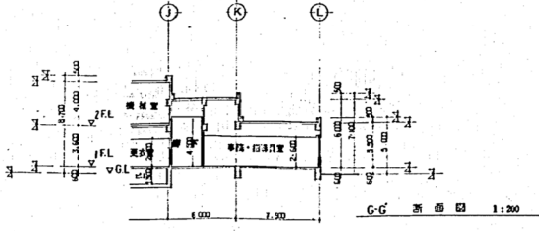
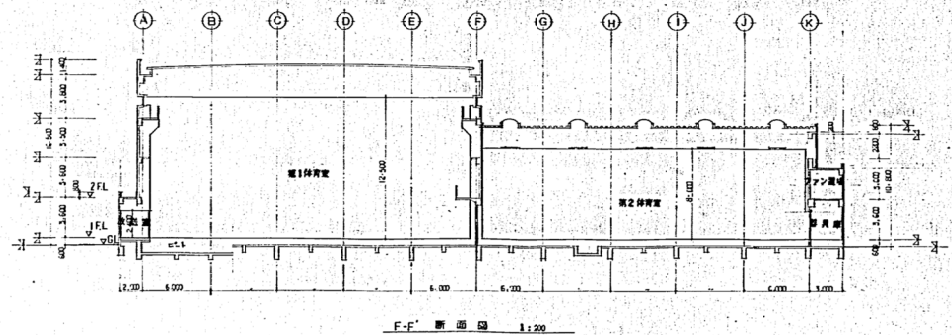
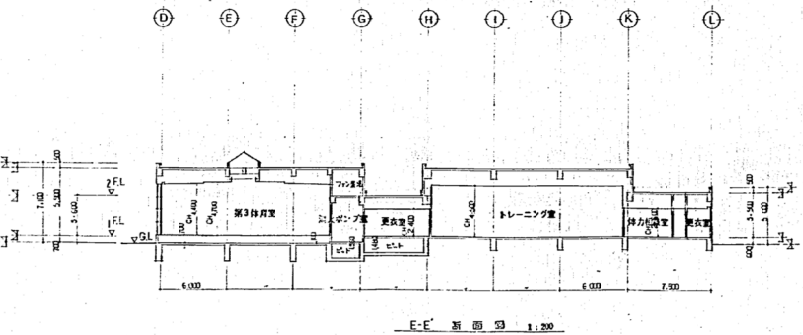
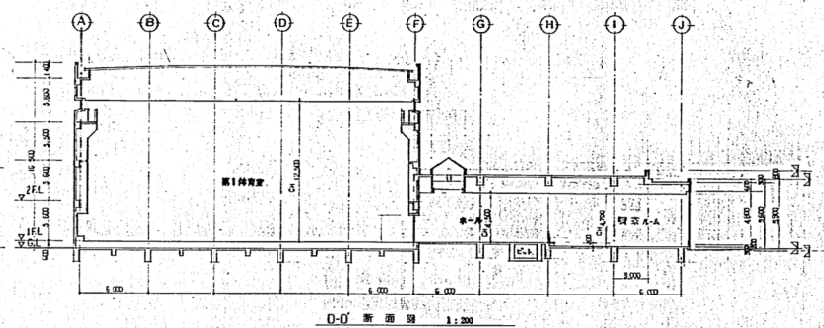
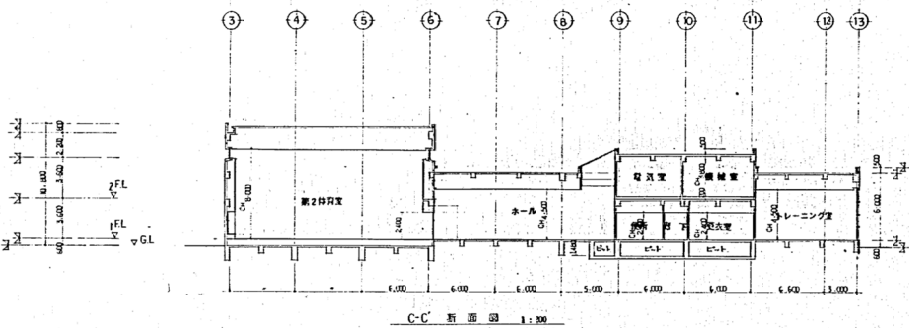
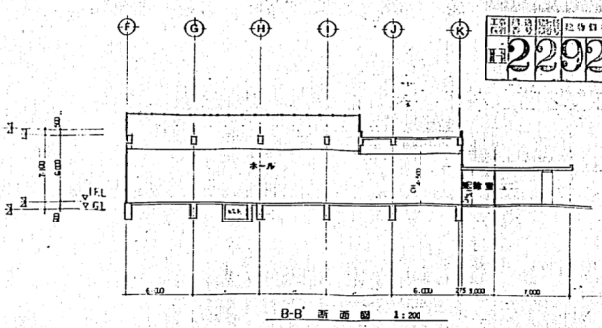
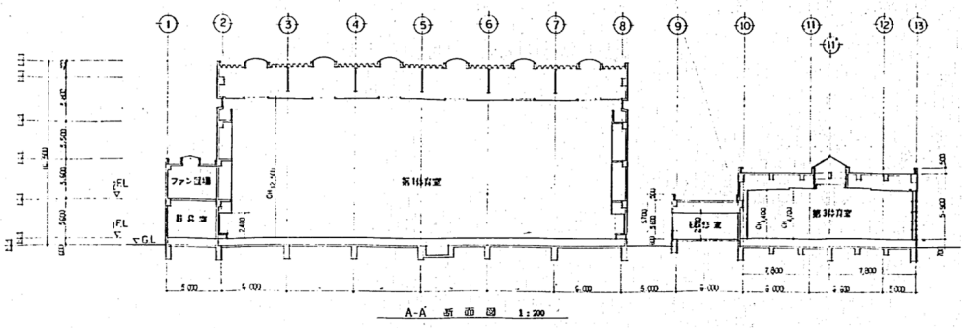


22920852 5003

3



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.
 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13.

日 229208525004

空調設備表

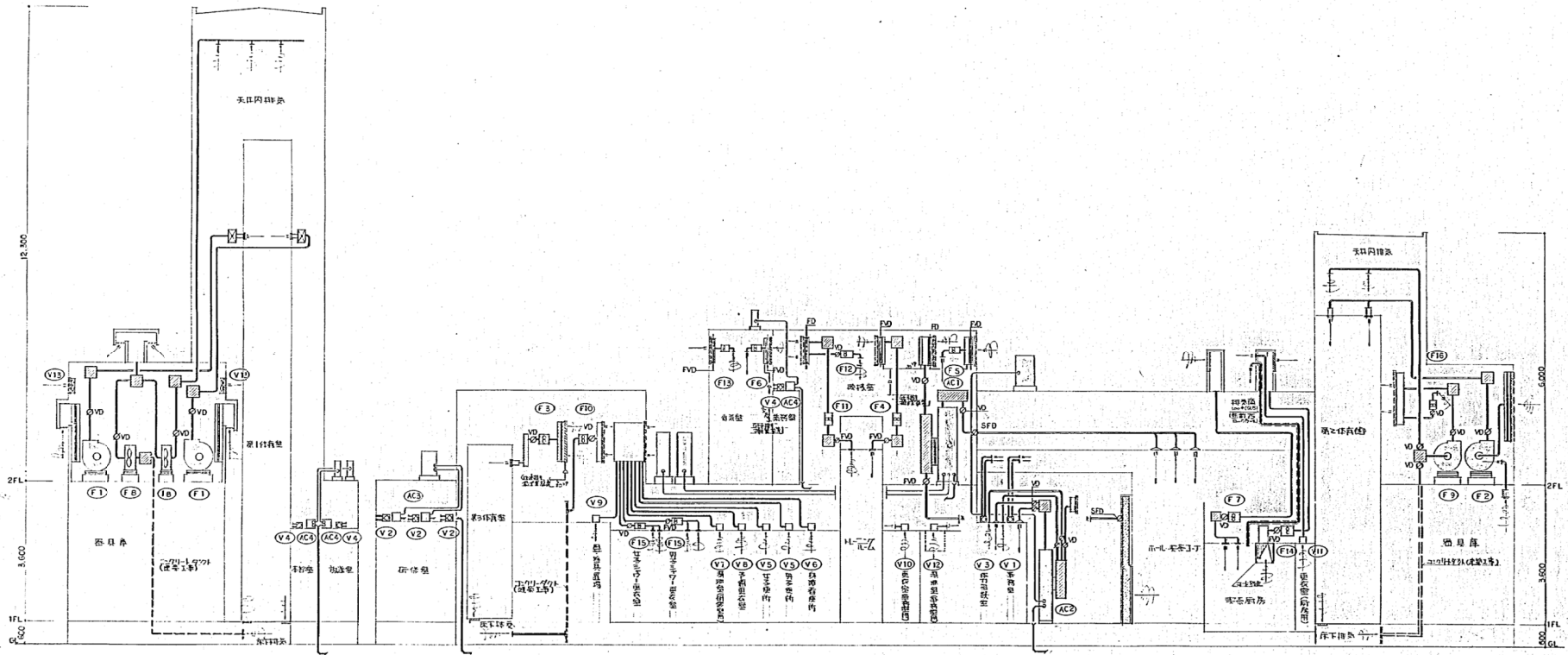
| 記号 | 名称 | 設置箇所 | 仕様 | 電氣仕様 | 送風方式 | 台数 | 備考 | | |
|------|------------|------------------------|--|---|--------------|------|-----|---|----------|
| AC-1 | パナソニック 空調機 | 設備室(北東系) | 空冷ヒートポンプ式パナソニック 公称 40RT 送風量 17,000 ^{m³/h}
冷房能力 90,000 ^{kcal/h} 最高静圧差 168 ^{kg/m²} (WM-ENE400 相高×2台) 0.42 ^m × 2 (1# 200V)
暖房能力 95,000 ^{kcal/h} 本台 防振架台(標準) 7x9.9 ^m
送風機可逆型 直相3相3線式 | 圧縮機 15 ^m × 2
ファン(標準) 7.5 ^m
ファン(標準) 0.28 × 2 × 2 | 380V 3φ 200V | 人△ | 1 | | |
| AC-2 | パナソニック 空調機 | 各種室 A01
(事務室有内用設備系) | 空冷ヒートポンプ式パナソニック 公称 10RT 送風量 4,950 ^{m³/h}
冷房能力 22,400 ^{kcal/h} 最高静圧差 24 ^{kg/m²} (WM-ENE400 相高) 0.18 ^m (1# 200V)
暖房能力 23,600 ^{kcal/h} 本台 防振架台(標準) 7x9.9 ^m
送風機可逆型 直相3相3線式 | 圧縮機 7.5 ^m
ファン(標準) 1.5 ^m
ファン(標準) 0.28 | 380V 3φ 200V | L-S | 1 | | |
| AC-3 | パナソニック 空調機 | 設備室 | 空冷ヒートポンプ式パナソニック 公称 10RT (組立ヒートポンプ) 送風機可逆型
冷房能力 18,000 ^{kcal/h}
暖房能力 19,100 ^{kcal/h} | 圧縮機 5.5 ^m
ファン(標準) 1.0 × 2
ファン(標準) 0.15 × 2 | 380V 3φ 200V | L-S | 1 | | |
| AC-4 | パナソニック 空調機 | 各種室 有内用 事務室 | 空冷ヒートポンプ式パナソニック 組立ヒートポンプ
冷房能力 2,240 ^{kcal/h}
暖房能力 3,000 ^{kcal/h} | 圧縮機 0.75 ^m
ファン(標準) 0.23 ^m
ファン(標準) 0.22 | 380V 1φ 200V | L-S | 3 | | |
| F-1 | 給気ファン | 第1種給気ファン | 三口口用 内吸込 床高 NO 4 13,500 ^{m³/h} × 30 ^{mm} φ | 3.7 | 3 | 200 | L-S | 2 | 吊掛架台(標準) |
| F-2 | 給気ファン | 第2種給気ファン | 床高 NO 3 8,640 ^{m³/h} × 25 ^{mm} φ | 2.2 | - | - | - | 1 | () |
| F-3 | 給気ファン | 第3種給気ファン | 床高 NO 4 4,050 ^{m³/h} × 20 ^{mm} φ | 0.9 | - | - | - | 1 | () |
| F-4 | 給気ファン | 第4種給気ファン | 床高 NO 4 4,050 ^{m³/h} × 20 ^{mm} φ | 0.9 | - | - | - | 1 | () |
| F-5 | 給気ファン | 第5種給気ファン | 床高 NO 3 2,300 ^{m³/h} × 15 ^{mm} φ | 0.28 | - | - | - | 1 | () |
| F-6 | 給気ファン | 第6種給気ファン | 床高 NO 3 2,300 ^{m³/h} × 15 ^{mm} φ | 0.28 | - | - | - | 1 | () |
| F-7 | 給気ファン | 第7種給気ファン | 床高 NO 3 1,800 ^{m³/h} × 15 ^{mm} φ | 0.28 | - | - | - | 1 | () |
| F-8 | 排気ファン | 第1種排気ファン | ラインファン 床高 NO 6 13,500 ^{m³/h} × 30 ^{mm} φ | 2.2 | 3φ | 200V | L-S | 2 | 吊掛架台(標準) |
| F-9 | 排気ファン | 第2種排気ファン | 三口口用 内吸込 床高 NO 3 8,640 ^{m³/h} × 25 ^{mm} φ | 2.2 | - | - | - | 1 | () |
| F-10 | 排気ファン | 第3種排気ファン | 床高 NO 4 4,050 ^{m³/h} × 20 ^{mm} φ | 0.9 | - | - | - | 1 | () |
| F-11 | 排気ファン | 第4種排気ファン | 床高 NO 4 4,050 ^{m³/h} × 20 ^{mm} φ | 0.9 | - | - | - | 1 | () |
| F-12 | 排気ファン | 第5種排気ファン | 床高 NO 3 2,300 ^{m³/h} × 15 ^{mm} φ | 0.28 | - | - | - | 1 | () |
| F-13 | 排気ファン | 第6種排気ファン | 床高 NO 3 2,300 ^{m³/h} × 15 ^{mm} φ | 0.28 | - | - | - | 1 | () |
| F-14 | 排気ファン | 第7種排気ファン | 床高 NO 3 1,800 ^{m³/h} × 15 ^{mm} φ | 0.28 | - | - | - | 1 | () |
| F-15 | 排気ファン | 第8種排気ファン | 床高 NO 2 700 ^{m³/h} × 12 ^{mm} φ | 50* | 1φ | 100V | - | 2 | |
| F-16 | 排気ファン | 第9種排気ファン | 床高 NO 2 600 ^{m³/h} × 15 ^{mm} φ | 80* | - | - | - | 1 | モリス4-3付 |
| V-1 | 空調機付属品 | 集塵筒 | 400 ^{mm} × 4 ^{mm} φ | 201* | 1φ | 100V | L-S | 1 | |
| V-2 | 空調機付属品 | 研摩筒 | 400 ^{mm} × 4 ^{mm} φ | 201* | - | - | - | 3 | |
| V-3 | 空調機付属品 | 伝音筒 | 150 ^{mm} × 4 ^{mm} φ | 129* | - | - | - | 1 | |
| V-4 | 空調機付属品 | 本機台 有内用 事務室 | 床高 NO 4 60 ^{mm} × 4 ^{mm} φ | 34* | - | - | - | 3 | |
| V-5 | 排気天井扇 | 床高(標準) | 低騒音型 | 150 ^{mm} × 500 ^{mm} × 10 ^{mm} φ | 114* | - | - | 2 | |
| V-6 | 排気天井扇 | 有内用(標準) | 床高(標準) | 100 ^{mm} × 120 ^{mm} × 6 ^{mm} φ | 24* | - | - | 1 | |
| V-7 | 排気天井扇 | 有内用(標準) | 床高(標準) | 100 ^{mm} × 120 ^{mm} × 6 ^{mm} φ | 26* | - | - | 1 | |
| V-8 | 排気天井扇 | 有内用(標準) | 床高(標準) | 100 ^{mm} × 120 ^{mm} × 6 ^{mm} φ | 26* | - | - | 1 | |
| V-9 | 排気天井扇 | 有内用(標準) | 床高(標準) | 150 ^{mm} × 180 ^{mm} × 6 ^{mm} φ | 24* | - | - | 1 | |
| V-10 | 排気天井扇 | 有内用(標準) | 床高(標準) | 100 ^{mm} × 60 ^{mm} × 4 ^{mm} φ | 28* | - | - | 1 | |
| V-11 | 排気天井扇 | 有内用(標準) | 床高(標準) | 100 ^{mm} × 35 ^{mm} × 4 ^{mm} φ | 28* | - | - | 1 | |
| V-12 | 有内用天井扇 | 有内用(標準) | 床高(標準) | 150 ^{mm} × 500 ^{mm} × 10 ^{mm} φ | 114* | - | - | 1 | |
| V-13 | 有内用天井扇 | 有内用(標準) | 床高(標準) | 400 ^{mm} × 600 ^{mm} × 4 ^{mm} φ | 50* | - | - | 2 | |

4

空調機メーカー(標準) 2011年 6月 6日 61.
AC-4 設備室 (仕切)

日 229208525005

5

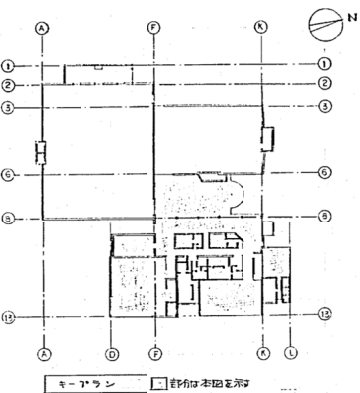


空調系統図 N.S

| | | | | |
|---|------|-------|---|-----|
| 1 | AC-S | 空調系統図 | 日 | N.S |
|---|------|-------|---|-----|

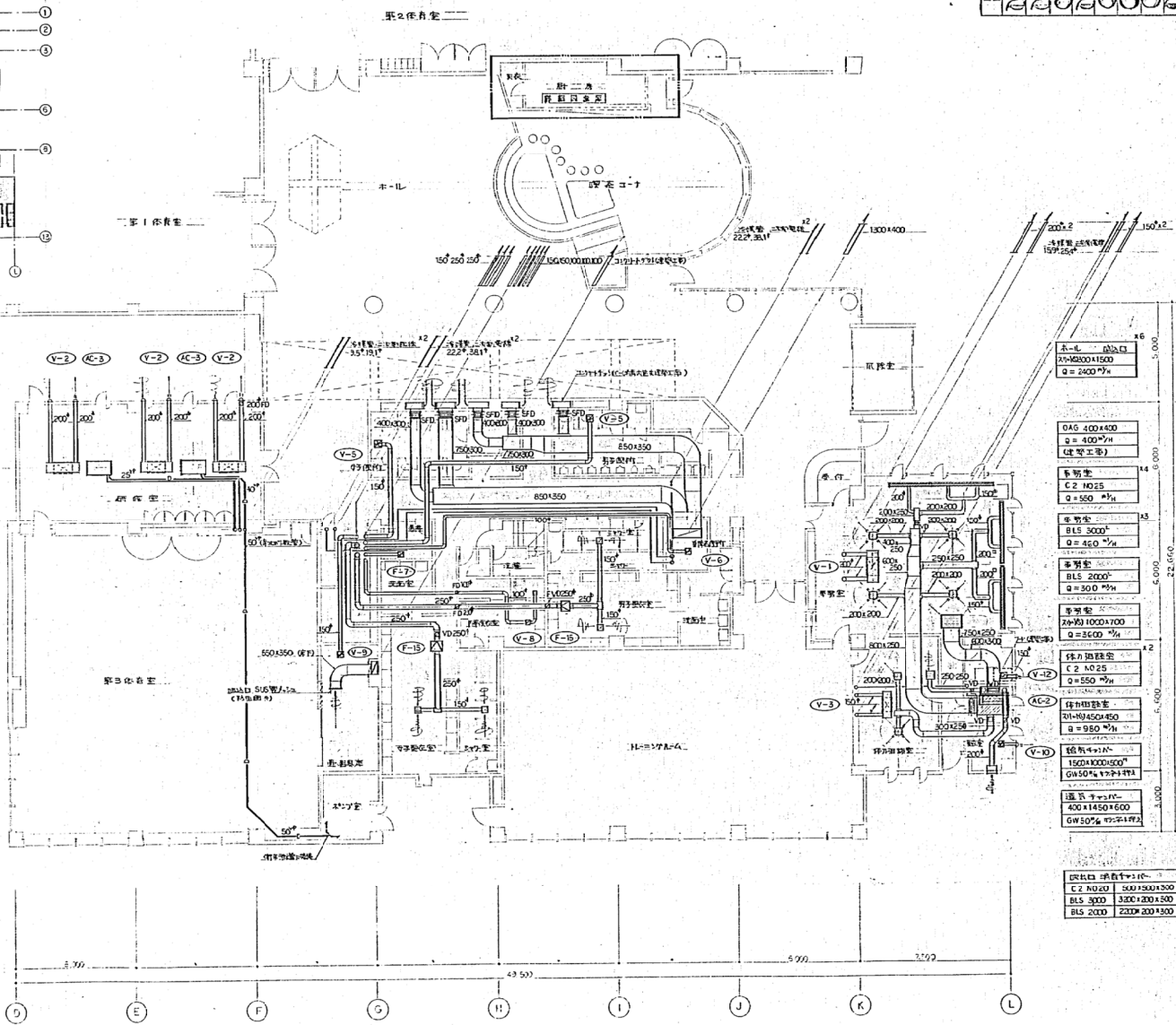
H229208525006

6



モーターラン 計有の本図を添

| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第1吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
| 第2吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |



| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第1吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|-------|-------------|-----------------------|

| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第2吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|-------|-------------|-----------------------|

| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第3吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|-------|-------------|-----------------------|

| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第4吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|-------|-------------|-----------------------|

| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第5吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|-------|-------------|-----------------------|

| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第6吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|-------|-------------|-----------------------|

| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第7吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|-------|-------------|-----------------------|

| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第8吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|-------|-------------|-----------------------|

| | | |
|-------|-------------|-----------------------|
| 第9吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|-------|-------------|-----------------------|

| | | |
|--------|-------------|-----------------------|
| 第10吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|--------|-------------|-----------------------|

| | | |
|--------|-------------|-----------------------|
| 第11吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|--------|-------------|-----------------------|

| | | |
|--------|-------------|-----------------------|
| 第12吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|--------|-------------|-----------------------|

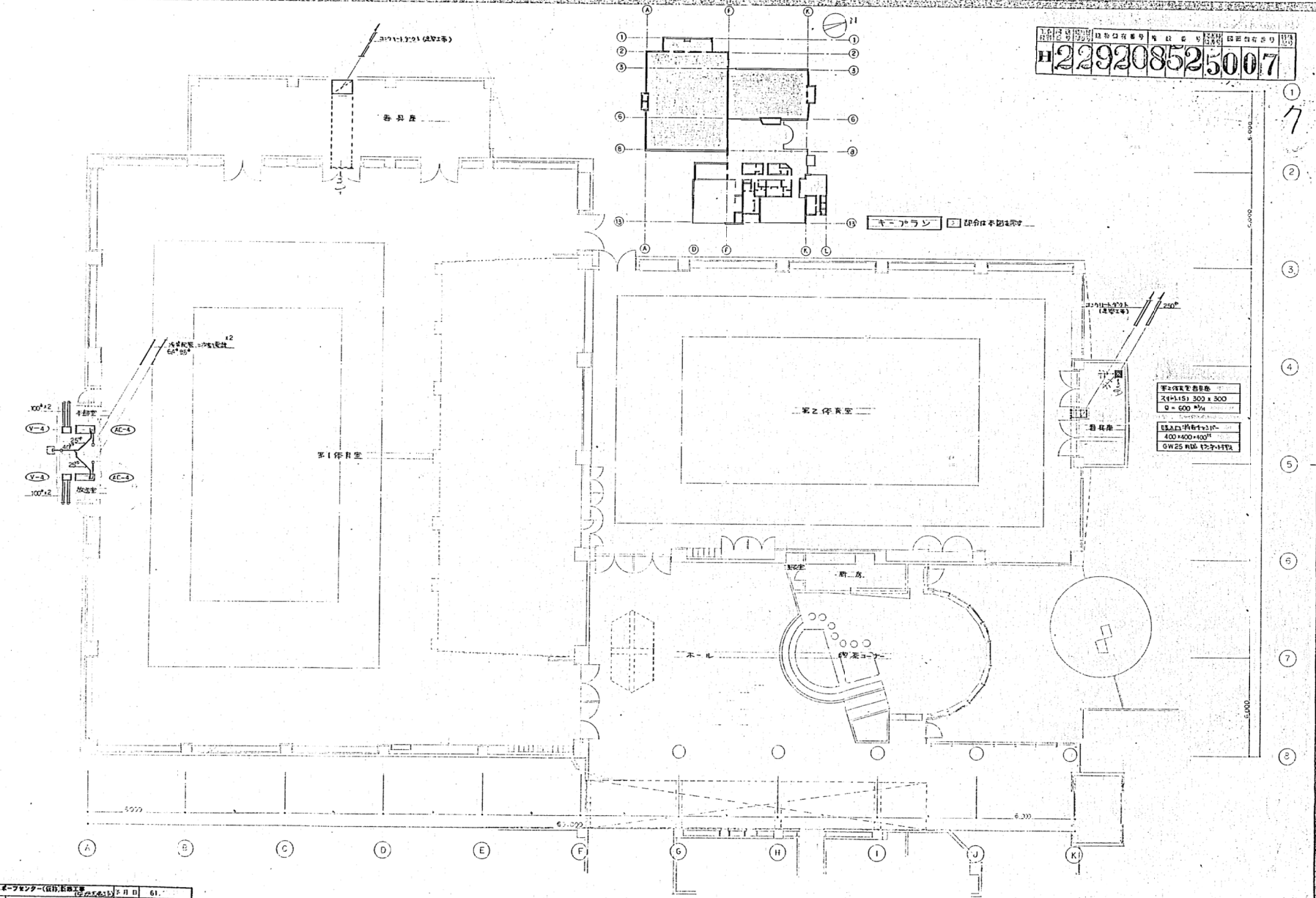
| | | |
|--------|-------------|-----------------------|
| 第13吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
|--------|-------------|-----------------------|

| | | | |
|---|-------|-------------|-----------------------|
| 4 | 第1吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |
| 5 | 第2吹上機 | 2540300x300 | Q=350 ³ /h |

1階平面図(1) (空図) 5=1/100



図面番号
 H229208525007



| | |
|-------|-----------|
| 第一待合室 | 3000x3000 |
| 第二待合室 | 4000x4000 |

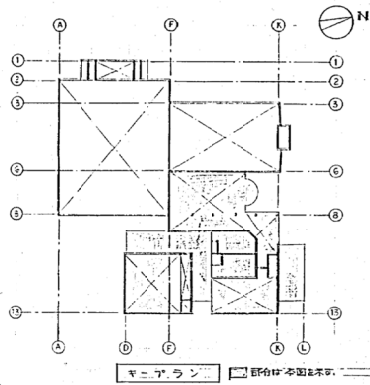
| | | | | |
|----|------|----|----|-------|
| 項目 | 項目名 | 数量 | 単位 | 備考 |
| 1 | AC-7 | 1 | 台 | 1/100 |

1階平面図 (2) 空室 5=1/100

H 229208525008

8

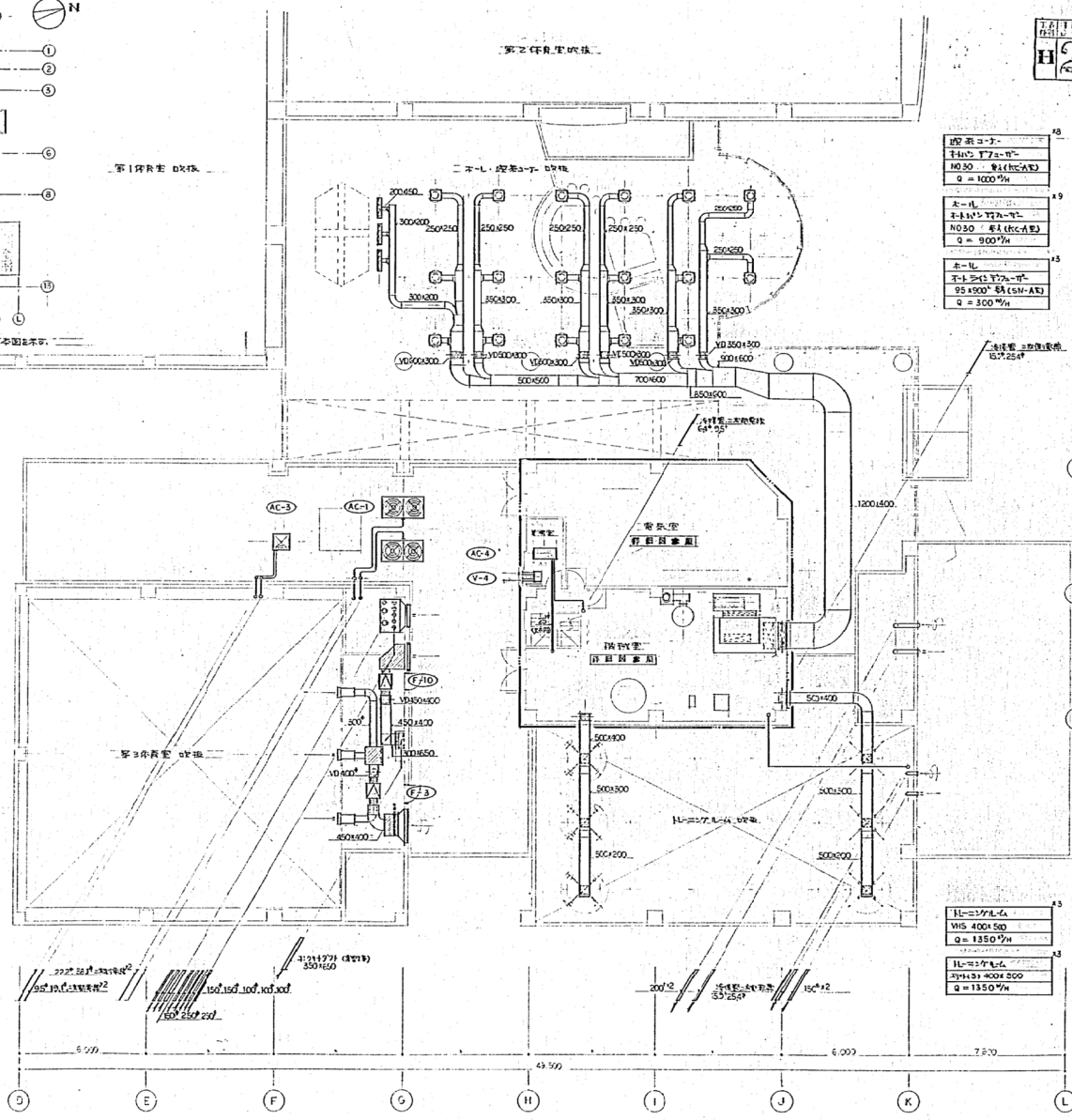
- 18 第一空調機
 - 機種: F7a-01
 - NO.30 41 (kW-A)
 - Q = 1000³/h
- 19 第二空調機
 - 機種: F7a-01
 - NO.30 41 (kW-A)
 - Q = 900³/h
- 20 第三空調機
 - 機種: F7a-01
 - NO.30 41 (kW-A)
 - Q = 800³/h



第一空調機 吹抜

第二空調機 吹抜

第三空調機 吹抜



- EAG (第1階) 1000x800 (送風工事)
- EAG (第2階) 1200x800 (送風工事)
- OAG (第3階) 1600x800 (送風工事)
- 第三空調機
 - 機種: F7a-01
 - NO.16 40³ (19)
 - Q = 1350³/h
- 7x6-4x22
 - 800x800x1500³
 - GW 25 100³ 111³
 - 7x6-500x500x25 2B
- 80x4-4x22
 - 800x800x1500³
 - GW 25 100³ 111³
- 100x4-4x22
 - 1200x1200x1600³
 - GW 25 100³ 111³

- H-17xL-4
 - M5 400x500
 - Q = 1350³/h
- H-17xL-4
 - M5 400x500
 - Q = 1350³/h

| | | | | |
|---|------|---------------|----|-------|
| 1 | AC-B | 2階平面図(1) (空調) | 日付 | 6.1. |
| 2 | AC-B | 2階平面図(1) (空調) | 日付 | 1/100 |

2階平面図(1) (空調) S=1/100

229208525010
 10

| |
|------------------|
| 電気室 |
| DAE 1000x750 |
| Q = 2500 m³/h |
| (建築工事) |
| 電気室 排出口 |
| 211-115) 500x300 |
| Q = 1250 m³/h |

| |
|------------------|
| 排気機室 |
| EMG 2000x750 |
| Q = 6550 m³/h |
| 建築工事 |
| 排水口 |
| 211-115) 500x300 |
| Q = 1250 m³/h |

| |
|---------------|
| 電気室 |
| DAE 1000x750 |
| Q = 2500 m³/h |
| (建築工事) |
| 電気室 排出口 |
| VHS 500x300 |
| Q = 1250 |

| |
|---------------|
| 送排気室 |
| DAE 1000x750 |
| Q = 2500 m³/h |
| 建築工事 |
| DAE 1250x750 |
| Q = 4050 m³/h |
| 建築工事 |

| |
|---------------|
| 送排気室 排出口 |
| VHS 500x300 |
| Q = 1250 m³/h |

| |
|------------------|
| 送排気機室 (AC-1) |
| 1500x2700x1600 |
| GW50% 電機 排出口 4ヶ所 |

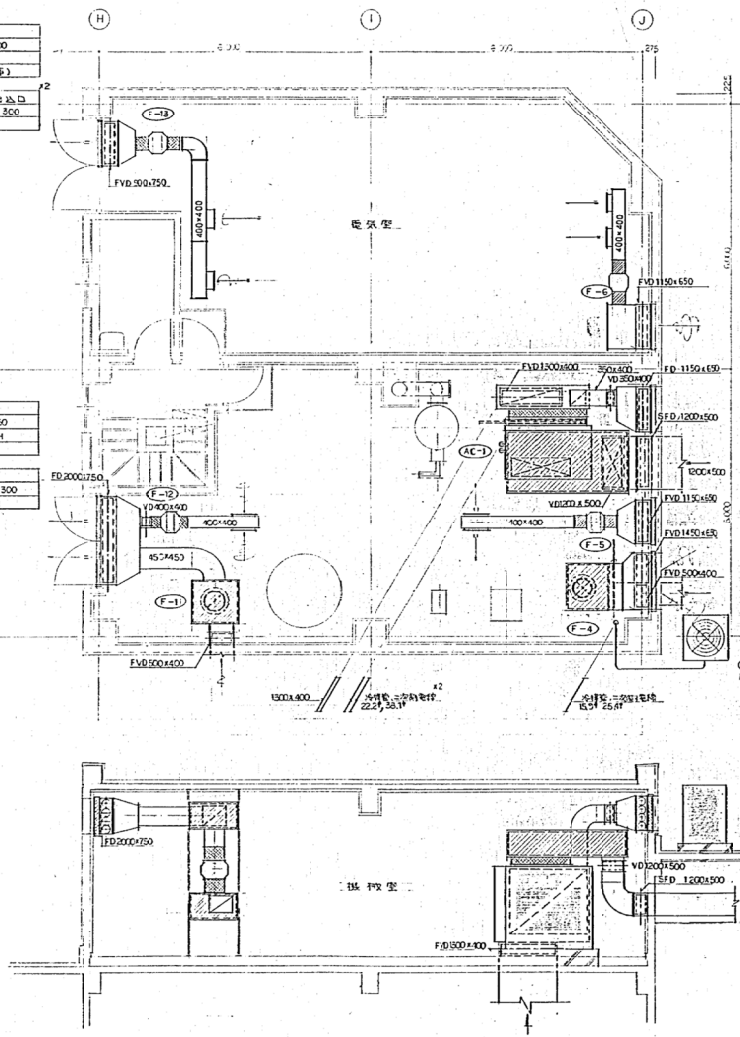
| |
|------------------|
| 送排気機室 (F-5, J1) |
| 1000x1000x1600 |
| GW25% 電機 排出口 1ヶ所 |

| |
|------------------|
| 送排気機室 |
| 1000x1500x1500 |
| 20ヶ所 500 500x450 |
| GW1% PS 60ヶ所 |

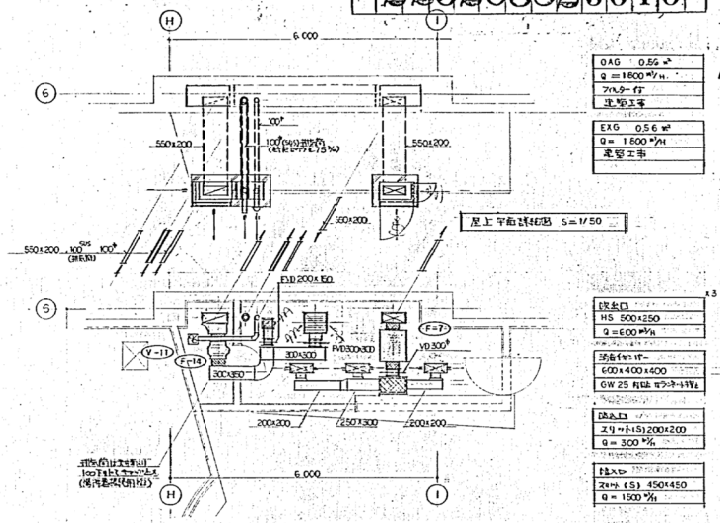
| |
|---------------|
| DAE 0.56 m³ |
| Q = 1800 m³/h |
| 2ヶ所 排出口 |
| 建築工事 |
| ERG 0.56 m³ |
| Q = 1500 m³/h |
| 建築工事 |

| |
|------------------|
| 排出口 |
| HS 500x250 |
| Q = 600 m³/h |
| 送排気機室 |
| 600x400x1600 |
| GW25% 電機 排出口 1ヶ所 |

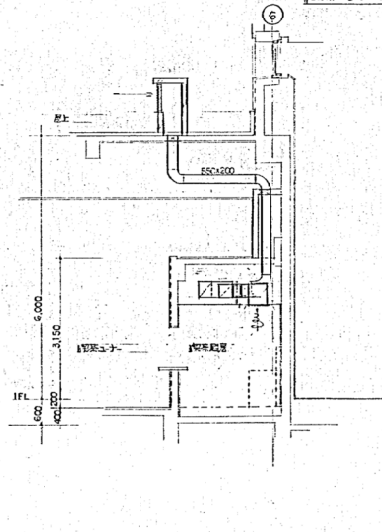
| |
|------------------|
| 排出口 |
| 211-115) 200x200 |
| Q = 500 m³/h |
| 送排気機室 |
| 2ヶ所 (S) 450x450 |
| Q = 1500 m³/h |



送排気機室平面図 S=1/50



送排気機室平面図 S=1/50



送排気機室平面図 S=1/50

| | | | |
|----|----------------|------|------|
| 名称 | 送排気機室 (送排気機室) | 図面番号 | 61 |
| 図名 | AC-10 送排気機室平面図 | 縮尺 | 1/50 |

229208525013

13

自動制御機台表

| 記号 | 名称 | 型番 | 備考 |
|-------|----------|----------|------|
| BV | 電源ボルト | VY6100D | |
| C | 押しボタン | O455C | |
| DTIC | 温度差圧検出器 | R7370D | |
| H | 湿度検出器 | H615A | |
| HED | 湿度検出器 | HY7014B | |
| LE 1 | 液面レベル検出器 | 61F-G | 5P付 |
| LE 2 | 液面レベル検出器 | 61F-G | 3P付 |
| ME | モータリレー | M004E | |
| ME | モータリレー | M004F | |
| ON | 自動制御装置 | ON406B | |
| T 1 | 温度検出器 | T6065A | |
| T 2 | 温度検出器 | T42H | |
| T 3 | 温度検出器 | T42J | |
| T 4 | 温度検出器 | T631C | |
| TM 1 | 温度検出器 | T901A-W | 保護管付 |
| TD 1 | 温度検出器 | T7043A | |
| TE 1 | 温度検出器 | TY750B31 | |
| TEW1 | 温度検出器 | TY751B16 | |
| TEW2 | 温度検出器 | TY751B16 | |
| TEW3 | 温度検出器 | TY751B51 | |
| TIC 1 | 温度指示調節器 | R7672D | |
| TR | 圧力検出器 | AT72J | |
| V 3 | 圧力検出器 | V5065A | |

バルブ口径表

| 系統名 | 流体 | 流量 | Pi | ΔP | CV | 口径(A) | 備考 |
|-----|-------|------|----|----|----|-------|------|
| 本機用 | 給水 | W | | | | 20 | BV |
| 給湯 | 5万升制御 | 150% | | | | 40 | V3.2 |

取付法表

| 型番 | 形状 | 取付寸法 | | | 切角系統名 | 備考 |
|------|----|------|-----|-----|-------|----|
| | | W | H | D | | |
| CP-2 | 壁掛 | 700 | 500 | 250 | 本体取付 | |

例

- ①— AC 200V
 - ②— 1V2*
 - ③— シールド付ケーブル
 - ④— 圧力検出器
 - 液面検出器
- (注) バルブはリモコン・バルブ内・圧力検出器付機台。

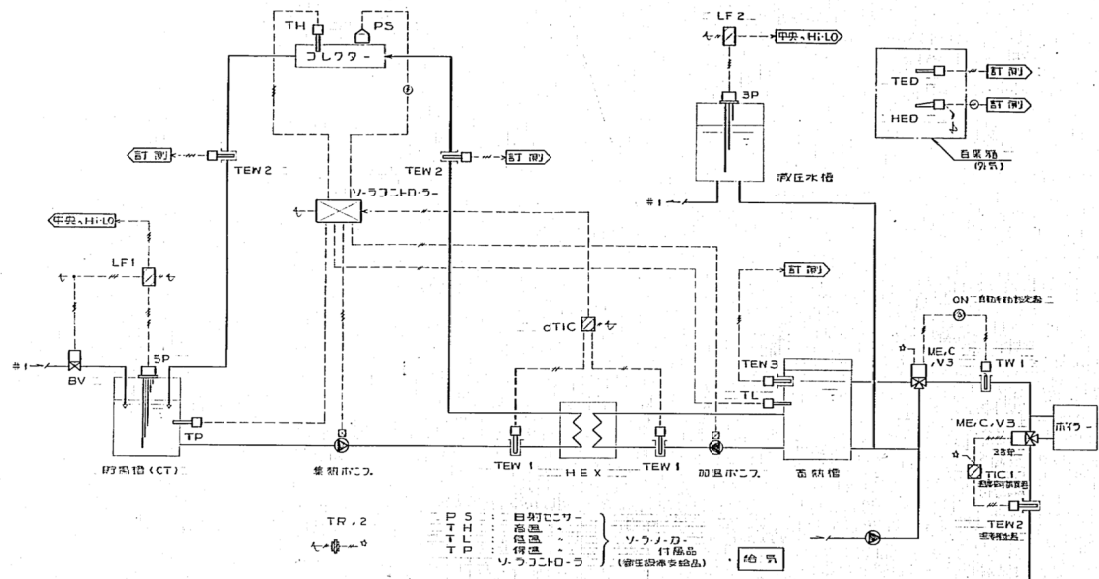
AC-13 自動制御機台表



集熱器制御

SET

日 229208525014

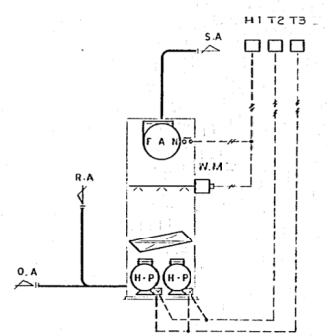


- ソノソココントロール仕様
1. 集熱制御: 差温方式による集熱器の制御。目標センサー(PS)により2段の差温による動作の防止機能付。
 2. 湯圧防止制御: 湯圧防止設定値を超過した場合、ポンプを停止しシステム内水を貯留槽に回収する。
 3. 凍結防止制御: 集熱器の停止時にシステム内水を貯留槽に回収する。
 4. ホットストップ制御: 湯圧防止動作停止時に動作し、湯温が上昇すると集熱器の稼働を再開し、ポンプを停止後、告知を出す。
 5. 湯温表示: 前面: 電球。集熱器稼働時、電球表示。内部: テレック用表示。
 6. 湯温表示: 切替操作により、多量貯留槽の湯温とノックで表示する。
 7. 警報機能: ホットストップ動作時のアラーム、アラーム警報は出た外部警報動作信号と連携可能。
- (注) 差温設定値に湯圧防止動作のホットストップ機能を用いる場合は動作不可。

- ※ 配管制御
1. 給水: 差温による給水ポンプ制御
 2. 給湯: 基本湯温一定制御
 3. 湯温: 湯温による制御

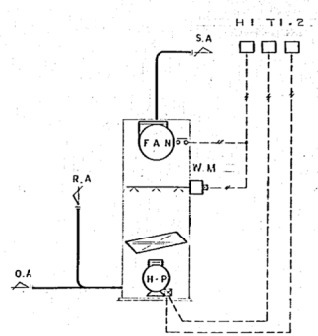
A C - 1 喫茶机 - ル系統

SET



A C - 2 事務室系統

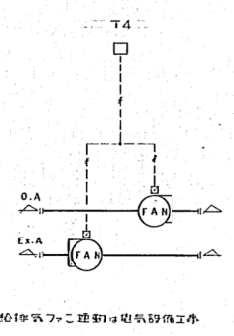
SET



ファン動作制御

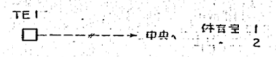
SET

電気室



40坪以下は建物は電気設備工小

計二階二制御



| | | | | |
|---|-------|----------|----|----|
| 1 | AC-14 | 集熱器制御系統図 | 11 | 01 |
| 2 | AC-14 | 集熱器制御系統図 | 12 | 01 |

229208525015

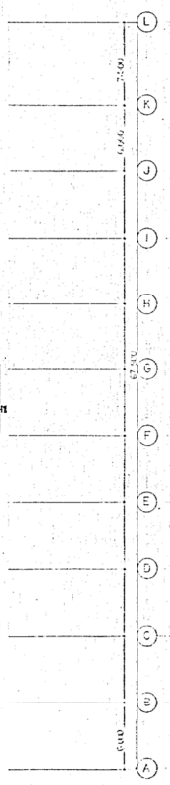
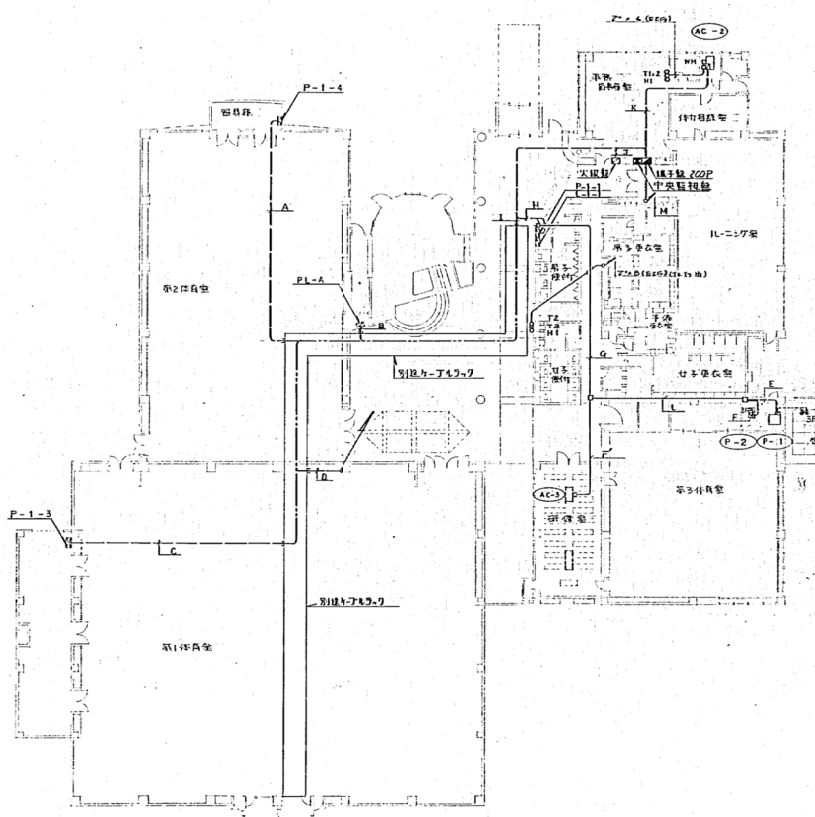
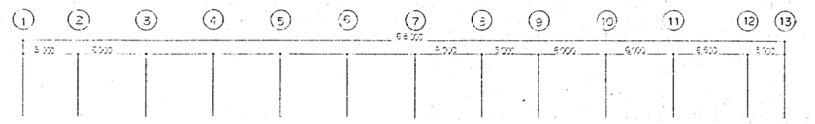
15

- A- CFEVA. 10F (E31) P-1-4
- B- CFEVA. 9F (E28) P-1-4
- C- CFEVA. 8F (E31) P-1-3
- D- CFEVA. 6C (E28) TE1,2
- E- CFEVA. 5F (E25) P-1 (AC-1,2)
- F- CFEVA. 3F (E25) P-2 (AC-1,2)
- G- CFEVA. 2F (E25) P-1, P-2
- H- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- I- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- J- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- K- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- L- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- M- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- N- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- O- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- P- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- Q- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- R- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- S- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- T- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- U- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- V- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- W- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- X- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- Y- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- Z- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2

- A- CFEVA. 10F (E31) P-1-4
- B- CFEVA. 9F (E28) P-1-4
- C- CFEVA. 8F (E31) P-1-3
- D- CFEVA. 6C (E28) TE1,2
- E- CFEVA. 5F (E25) P-1 (AC-1,2)
- F- CFEVA. 3F (E25) P-2 (AC-1,2)
- G- CFEVA. 2F (E25) P-1, P-2
- H- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- I- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- J- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- K- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- L- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- M- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- N- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- O- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- P- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- Q- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- R- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- S- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- T- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- U- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- V- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- W- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- X- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- Y- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2
- Z- CFEVA. 1F (E25) P-1, P-2

主要凡例

| 記号 | 名称 | 数量 | 注 |
|---------|----|----|-------|
| ○ H 1 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 1 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 2 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 3 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 4 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 5 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 6 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 7 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 8 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 9 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 10 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 11 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 12 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 13 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 14 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 15 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 16 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 17 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 18 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 19 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 20 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 21 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 22 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 23 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 24 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 25 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 26 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 27 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 28 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 29 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 30 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 31 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 32 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 33 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 34 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 35 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 36 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 37 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 38 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 39 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 40 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 41 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 42 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 43 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 44 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 45 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 46 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 47 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 48 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 49 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 50 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 51 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 52 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 53 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 54 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 55 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 56 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 57 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 58 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 59 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 60 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 61 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 62 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 63 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 64 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 65 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 66 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 67 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 68 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 69 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 70 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 71 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 72 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 73 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 74 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 75 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 76 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 77 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 78 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 79 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 80 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 81 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 82 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 83 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 84 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 85 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 86 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 87 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 88 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 89 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 90 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 91 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 92 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 93 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 94 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 95 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 96 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 97 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 98 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 99 | 2 | 2 | (E11) |
| ○ T 100 | 2 | 2 | (E11) |



1 研究開発センター(仮称) 2月 61

2 AC-15 自動車部1号車庫 2月 1/200

1号車庫 5-4200

| | | | | |
|-----|----|----|-------|----------|
| 1-A | 21 | 3C | (E25) | 3P |
| 1-B | 21 | 6 | (E25) | H1,Z1,T3 |
| 1-C | 21 | 3 | (E10) | YED |
| 1-D | 21 | 2C | (E25) | HED |
| 1-E | 21 | 7 | (E10) | |

| | | | | |
|-----|----|----|-------|----------|
| 1-F | 21 | 3 | (E10) | BV |
| 1-G | 21 | 3 | (E25) | H1,Z1,T3 |
| 1-H | 21 | 3 | (E10) | YED |
| 1-I | 21 | 3C | (E25) | HED |
| 1-J | 21 | 3 | (E10) | TL |
| 1-K | 21 | 3C | (E25) | PS |
| 1-L | 21 | 3C | (E25) | TH |
| 1-M | 21 | 3C | (E25) | 3P |

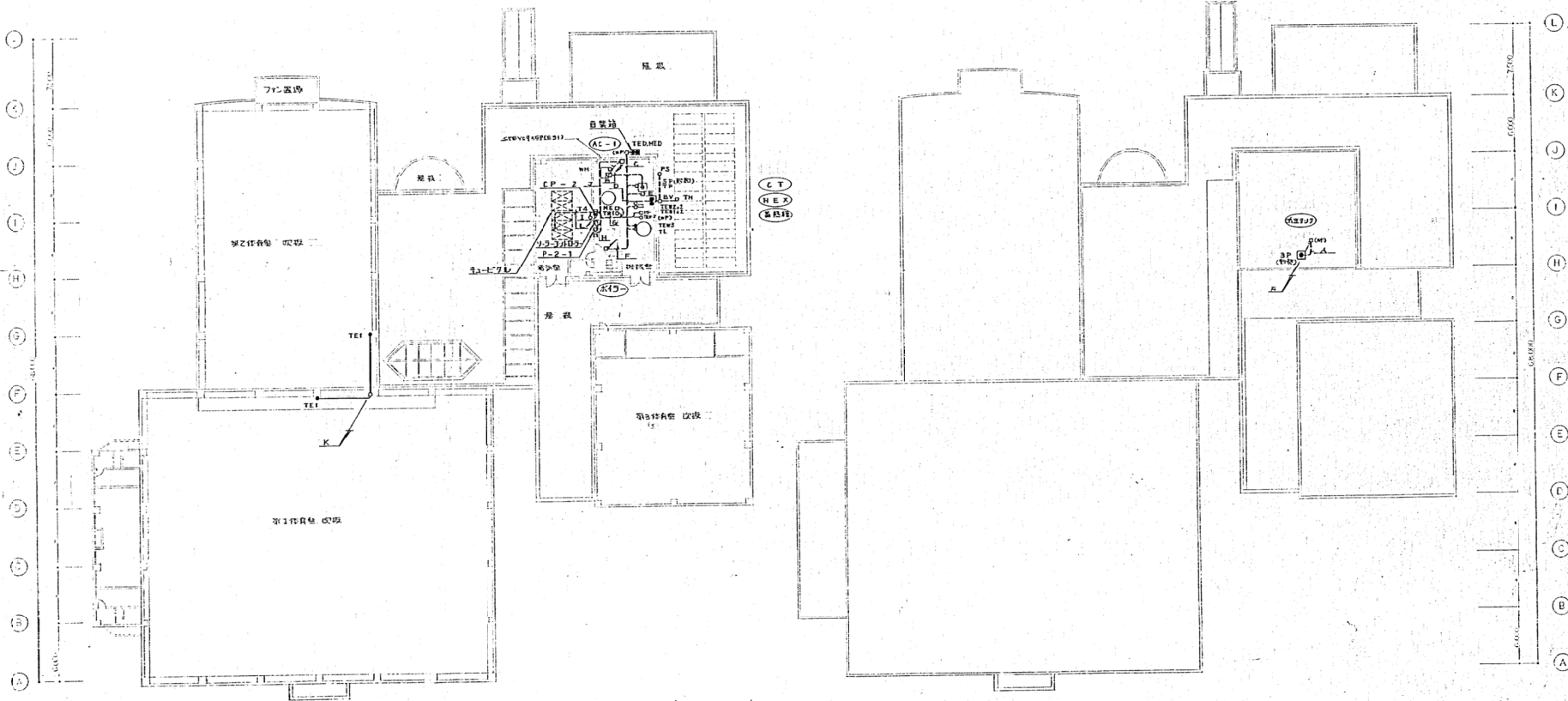
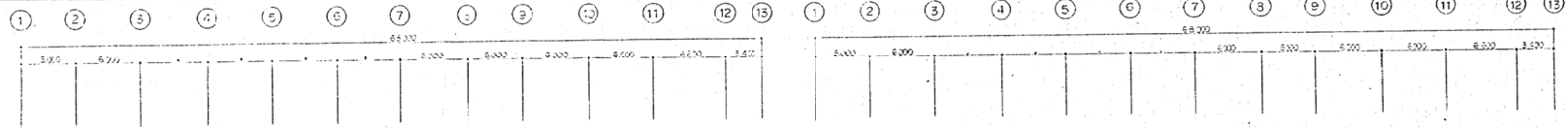
| | | | | |
|-----|----|-----|-------|------------------|
| 1-N | 21 | 3 | (E10) | DV |
| 1-O | 21 | 3 | (E25) | H1,Z1,T3 |
| 1-P | 21 | 3 | (E10) | SP |
| 1-Q | 21 | 3-4 | (E10) | TED,TEH3,TEWZ,Z |
| 1-R | 21 | 3-3 | (E25) | TH,T1,TL |
| 1-S | 21 | 3-6 | (E11) | SP,TH,TEH,TEWZ,Z |
| 1-T | 21 | 3-1 | (E25) | SP |
| 1-U | 21 | 3-2 | (E25) | PS,HED |
| 1-V | 21 | 7 | (E10) | HE |
| 1-W | 21 | 2 | (E10) | P-2-1 |
| 1-X | 21 | 2 | (E10) | AC |
| 1-Y | 21 | 6 | (E25) | 3C,Z |

| | | | | |
|------|----|-----|-------|-----------------|
| 1-Z | 21 | 10P | (E10) | Y-2-1 |
| 1-AA | 21 | 10P | (E10) | Y-2-2,10-3 |
| 1-AB | 21 | 3P | (E10) | Y-2-C,9A |
| 1-AC | 21 | 3P | (E10) | Y-2 |
| 1-AD | 21 | 2C | (E25) | HED |
| 1-AE | 21 | 12 | (E30) | AC-1 |
| 1-AF | 21 | 12 | (E30) | TED,TEH3,TEWZ,Z |

| | | | | |
|------|----|----|-------|----------|
| 1-AG | 21 | 6C | (E25) | TEH,Z |
| 1-AH | 21 | 3P | (E25) | Y-2-C,9A |

229208525016

16



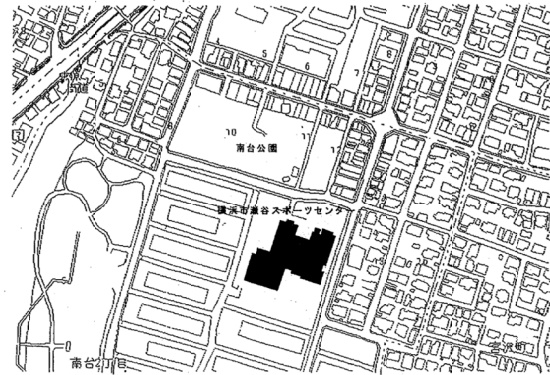
| | | | | | |
|---|-------|-----|---------|---|-------|
| 1 | AC-16 | 自動機 | 2.F.既平室 | 3 | 1/200 |
|---|-------|-----|---------|---|-------|

2F 平面図 S=1:200

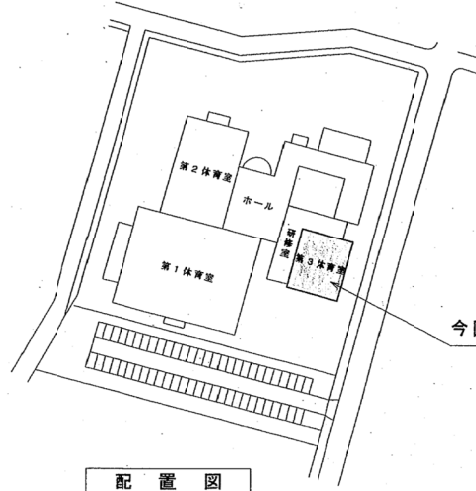
R.既平室図 S=1:200

| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|----------|
| 工事
種別 | 用途
番号 | 建築物
種別番号 | 建築物
固有番号 | 施設
番号 | 図面種
類番号 | 図面
固有番号 | 特殊
記号 |
| H | 229 | 200 | 06 | 5 | 00 | 1 | |

法 1



案内図



配置図

今回工事部分

凡例

| | |
|------|--|
| 工事名称 | 瀬谷スポーツセンター第3体育室空調設備設置工事(機械) |
| 工事場所 | 神奈川県横浜市瀬谷区南台2丁目4番地の65 |
| 工事概要 | 本工事は、第3体育室(245㎡)に、空冷ヒートポンプエアコン(天吊型)を設置する空調設備設置工事である。 |
| 一般事項 | 1. 本工事は、特記仕様書、設計図に基づき施工するものとする。記載なき事項については、横浜市建築局建築部制定「機械設備工事特記仕様書」横浜市建築局監修「機械設備工事施工マニュアル」建設大臣官庁営繕部監修「機械設備工事共通仕様書」「機械設備標準図」横浜市管工事共同組合作成「横浜市建築保全公社工事要領」(各最新版)による。
2. 工事に際しては、関連する法令、条例、規則等はこれを遵守し、必要な関係官庁への打合せ、確認届出等については、遅滞なくこれを行う。
3. 工事現場においては、区民利用施設の為、利用者(第3者)には、十分注意を払い、常に整理、整頓、危険箇所の是正を行い、事故、災害の予防、防止に勤める。 |
| 特記仕様 | 1. 天井内、隠蔽部の冷媒管の保温は、メーカー仕様(断熱被覆銅管+ビニールテープ材)とする。
2. 室内露出部の冷媒管、ドレン管の保温は、ワンタッチAGスリムカバー(グラスウール保温管+ALG着色原紙)にて施工する。 |
| その他 | 第3体育室を全面停止しての施工は、出来ない為、床、壁等の養生を行う。 |

| 記号 | 名称 | 仕 様 | 備考 |
|-------|----------|------------------------|----|
| —R— | 冷媒管 | CU: 20φ 銅管 LG17° | |
| —D—VP | ドレン管 | VP: 硬質塩化ビニール管、外部カラーVP管 | |
| —R | リモコンスイッチ | 1.2C×1.20 配管、配線等は別図工事 | |
| ⊗ | 新設点検口 | 45C×450 新工事 | |

機器表

| 記号 | 名称 | 機器仕様 | 電 源 容量 | | | 台数 | 備考 |
|------|-----------|--|--------|-----|------|----|-----------|
| | | | d | v | w | | |
| AC-1 | 空冷ヒートポンプ | 天井吊型 ツイン同時運転 | 3 | 200 | 7500 | 2 | 屋外機基礎250H |
| AC-3 | パッケージエアコン | 冷房能力: 25.0kw
暖房能力: 23.0kw
圧縮機: 7.5kw
冷媒管、リモコンスイッチ | | | | | |
| AC-2 | 空冷ヒートポンプ | 天井型 標準ペア | 3 | 200 | 3700 | 1 | 室外機基礎250H |
| | パッケージエアコン | 冷房能力: 12.5kw
暖房能力: 14.0kw
圧縮機: 3.7kw
冷媒管、リモコンスイッチ | | | | | |

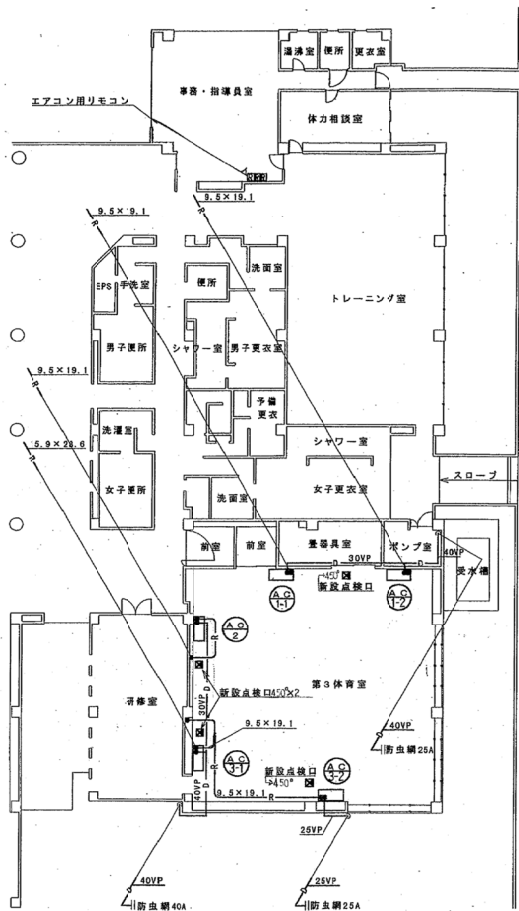
| | | | |
|-------|-------------------------|-------|-------|
| 工事名 | 瀬谷スポーツセンター第3体育室空調設備設置工事 | 年月日 | H13.3 |
| 工事場所 | 神奈川県横浜市瀬谷区南台2丁目4番地の65 | 縮尺 | |
| 図 号 | 1-2 案内図、配置図、凡例、機器表 | 縮尺 | |
| 製 図 者 | | 監 理 者 | |

完成図

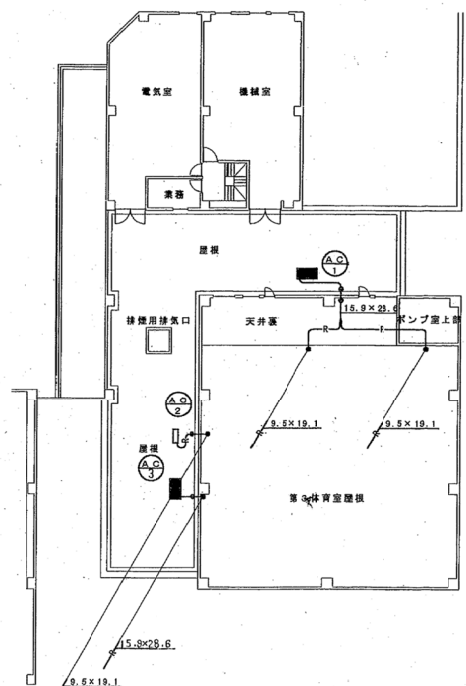


| 工事種別 | 用途番号 | 建物種別 | 建物区分番号 | 施設番号 | 図面種別 | 図面区分番号 | 特記 |
|------|--------------|------|--------|------|------|--------|----|
| H | 229200065002 | | | | | | |

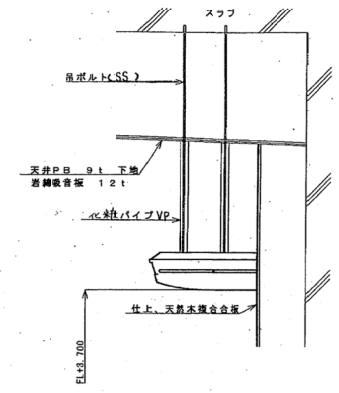
法 2



1階平面図 S=1/200



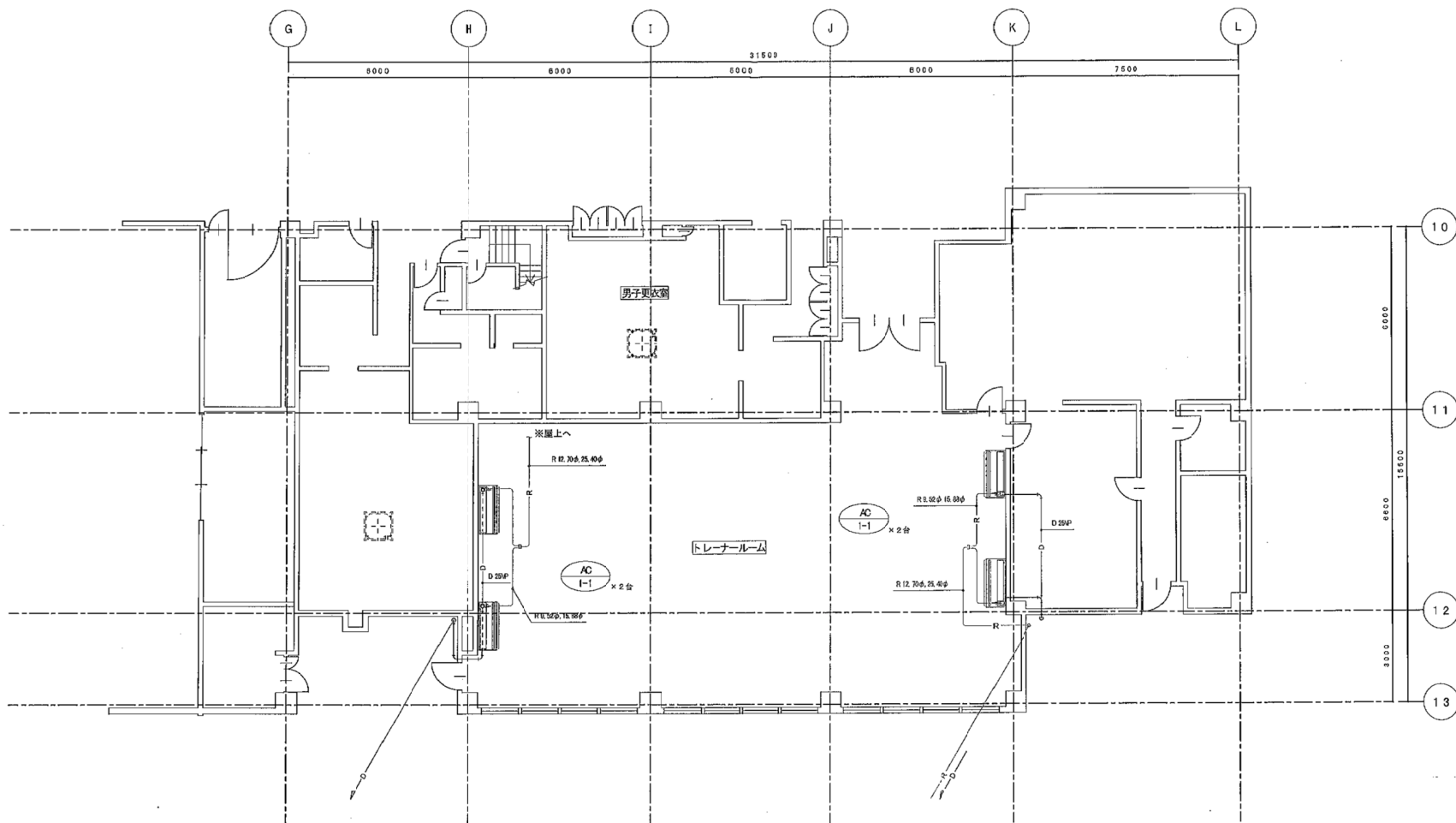
2階平面図 S=1/200



室内機取付要領図 S=1/200

| | | | |
|------|-----------------------|-----|---------|
| 工事名 | 瀬谷スポーツセンター第3体育室設備設置工事 | 年月日 | H13.3 |
| 工事場所 | 神奈川県横浜市瀬谷区南台2丁目4番地の05 | | |
| 図面番号 | 2-2 1F・2F 平面図 | 縮尺 | S=1/200 |





| | | | | | | |
|-----------------|---|---------------------------|--------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| 社名
名称
所在地 | 図名 REV. 1/100
年月 DATE
承認 APPROVED BY
実施 実施者
記号 CONTENTS | 設計 DESIGNED BY
H19-9-3 | 校核 CHECKED BY
H19-9-7 | 承認 APPROVED BY
校核 CHECKED BY | 図尺 SCALE 1/100
単位 UNIT mm
図番 DRAWING NO.
WAA07501 | 名称 TITLE
瀬谷市瀬谷スポーツセンター
1階 空調平面図 |
| | 製図者
製図日 | | 製図所
製図機 | | 製図用紙
製図機 | |
| | 製図機
製図機 | | 製図機
製図機 | | 製図機
製図機 | |
| | 製図機
製図機 | | 製図機
製図機 | | 製図機
製図機 | |

機務表（撤去）

| 記号 | 名称 | 台数 | 仕様 | 電源 | | | 設置場所 | 備考 |
|-------|---|----|--|-----|-----|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| | | | | 相電圧 | kW | 起動 | | |
| ACP-1 | 空冷ヒートポンプエアコン
(ホール暖房系統)
(ダイキン) | 1 | 形式:床置ダクト型(シングルタイプ)
冷房能力:90.00kcal/h(104.7kW)
暖房能力:95.04kcal/h(110.5kW)
送風量:17000m³/h
冷媒管:(22.2φ×38.1φ)×2
付属品:短管200mm(16.8L/h)、防露架台
総重量:1,020kg(室内機)、210kg×2(室外機) | 3 | 20+ | 35.2
15×2
7.5
0.28×2×2 | (設備)
(設備)
(ファン)
(ファン) | 2階機械室
使用市電:R-22 |
| ACP-2 | 空冷ヒートポンプエアコン
(事務室・体付会議室系統)
(ダイキン) | 1 | 形式:床置ダクト型(シングルタイプ)
冷房能力:22.43kcal/h(26.1kW)
暖房能力:23.63kcal/h(27.4kW)
送風量:4980m³/h
冷媒管:15.9φ×25.4φ
付属品:短管200mm(2.4L/h)、防露架台
総重量:265kg(室内機)、30kg(室外機) | 3 | 20+ | 8.7
7.5
1.5
0.28 | (設備)
(設備)
(ファン)
(ファン) | 1階機械室
使用市電:R-22 |
| ACP-3 | 空冷ヒートポンプエアコン
(東芝) | 2 | 形式:天井カセット4方向型(シングルタイプ)
冷房能力:7.1kW
暖房能力:7.5kW
冷媒管:9.5φ×15.9φ
付属品:ワイヤードリレコン、ドレンアップ
総重量:28kg(室内機)、85kg(室外機) | 3 | 20+ | 2.76
0.34
0.7 | (設備)
(設備)
(ファン) | 1階男子更衣室
1階女子更衣室
使用市電:R-22 |
| ACP-4 | ルームエアコン
(ダイキン) | 1 | 形式:天井カセット1方向型
冷房能力:2.24kcal/h(2.60kW)
暖房能力:3.00kcal/h(3.49kW)
冷媒管:6.4φ×9.5φ
付属品:ワイヤードリレコン、ドレンアップ
総重量:23kg(室内機)、34kg(室外機) | 1 | 20+ | 1.05
0.22
0.23 | (設備)
(ファン)
(ファン) | 2階観音昇室
使用市電:R-22 |

機務表（新設）

| 記号 | 名称 | 台数 | 仕様 | 電源 | | | 設置場所 | 備考 |
|-------|-------------------------------|----|---|-----|-----|----------------------------------|--------------------------------|---|
| | | | | 相電圧 | kW | 起動 | | |
| ACP-1 | 空冷ヒートポンプエアコン
(ホール暖房系統) | 1 | 形式:床置ダクト型(シングルタイプ)
冷房能力:100.0kW
暖房能力:112.0kW
送風量:285m³/min
冷媒管:(15.3φ×28.6φ)×2
付属品:短管200mm(16.8L/h)、防露架台、他標準付属品一式
総重量:630kg(室内機)、375kg×2(室外機) | 3 | 20+ | 37.1
12.8×2
7.5
0.655×2 | (設備)
(設備)
(ファン)
(ファン) | 2階機械室
使用市電:R-410A |
| ACP-2 | 空冷ヒートポンプエアコン
(事務室・体付会議室系統) | 1 | 形式:床置ダクト型(シングルタイプ)
冷房能力:25.0kW
暖房能力:28.0kW
送風量:80m³/min
冷媒管:9.5φ×22.2φ
付属品:短管200mm(2.4L/h)、防露架台、他標準付属品一式
総重量:155kg(室内機)、190kg(室外機) | 3 | 200 | 8.33
6.8
0.47
0.37 | (設備)
(設備)
(ファン)
(ファン) | 1階機械室
グリーン購入法適合品
使用市電:R-410A |
| ACP-3 | 空冷ヒートポンプエアコン | 2 | 形式:天井カセット4方向型(シングルタイプ)
冷房能力:7.1kW
暖房能力:8.0kW
冷媒管:9.5φ×15.9φ
付属品:ワイヤードリレコン、ドレンアップ、リモコンコード
他標準付属品一式 | 3 | 20+ | 1.67
0.48
0.94 | (設備)
(設備)
(ファン) | 1階男子更衣室
1階女子更衣室
グリーン購入法適合品
使用市電:R-410A |
| ACP-4 | ルームエアコン | 1 | 形式:天井カセット1方向型
冷房能力:2.8kW
暖房能力:4.0kW
冷媒管:6.4φ×9.5φ
付属品:ワイヤードリレコン、ドレンアップ、リモコンコード
他標準付属品一式 | 1 | 20+ | 0.75
0.953
0.980 | (設備)
(ファン)
(ファン) | 2階観音昇室
使用市電:R-410A |

注記)
 1. 冷房能力は、JIS規格条件時能力を示す。
 2. 電気容量については参考とし、機器指定時決定とする。
 3. 容量等の表示は、冷房能力の能力は、原則として表示された出力以上の容量とする。
 4. 屋外機は転倒防止及び文字標識をすること。
 5. 既設冷媒ガス回収する際は、大気へ開放しないよう十分注意すること。
 6. リプレイス時は、メーカーの機務更新方法に従って施工すること。

| | | | | | |
|-----|--------------------|-----|------------|-----|--------|
| 工事名 | 澁谷スポーツセンター空調設備改修工事 | | | 年月日 | 4.24.1 |
| 図番 | P-2 | 図名 | 機務表(改修前・後) | 欄 | N.S |
| 作成者 | | 校核者 | | 承認者 | |

H24.12
完成図



① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬

機材表(撤去)

| 記号 | 品名 | 数量 | 設置場所 | 備考 |
|-----|-------|----|----------------|---------------------------|
| H-1 | 高圧電圧機 | 2 | ホール
客室・降機階段 | 機種: H615A
ケース付付(ホール系機) |
| T-1 | 高圧電圧機 | 2 | 客室・降機階段 | 機種: T4005A |
| T-2 | 高圧電圧機 | 1 | ホール | 機種: T420H
ケース付付 |
| T-3 | 高圧電圧機 | 1 | ホール | 機種: T422J
ケース付付 |

機材表(新設)

| 記号 | 品名 | 数量 | 設置場所 | 備考 |
|-----|------------|----|----------------|--------------|
| H-1 | 高圧電圧機 | 2 | ホール
客室・降機階段 | ケース付付(ホール系機) |
| RS | 空調機/ヒートポンプ | 2 | 客室・降機階段・ホール | ケース付付 |

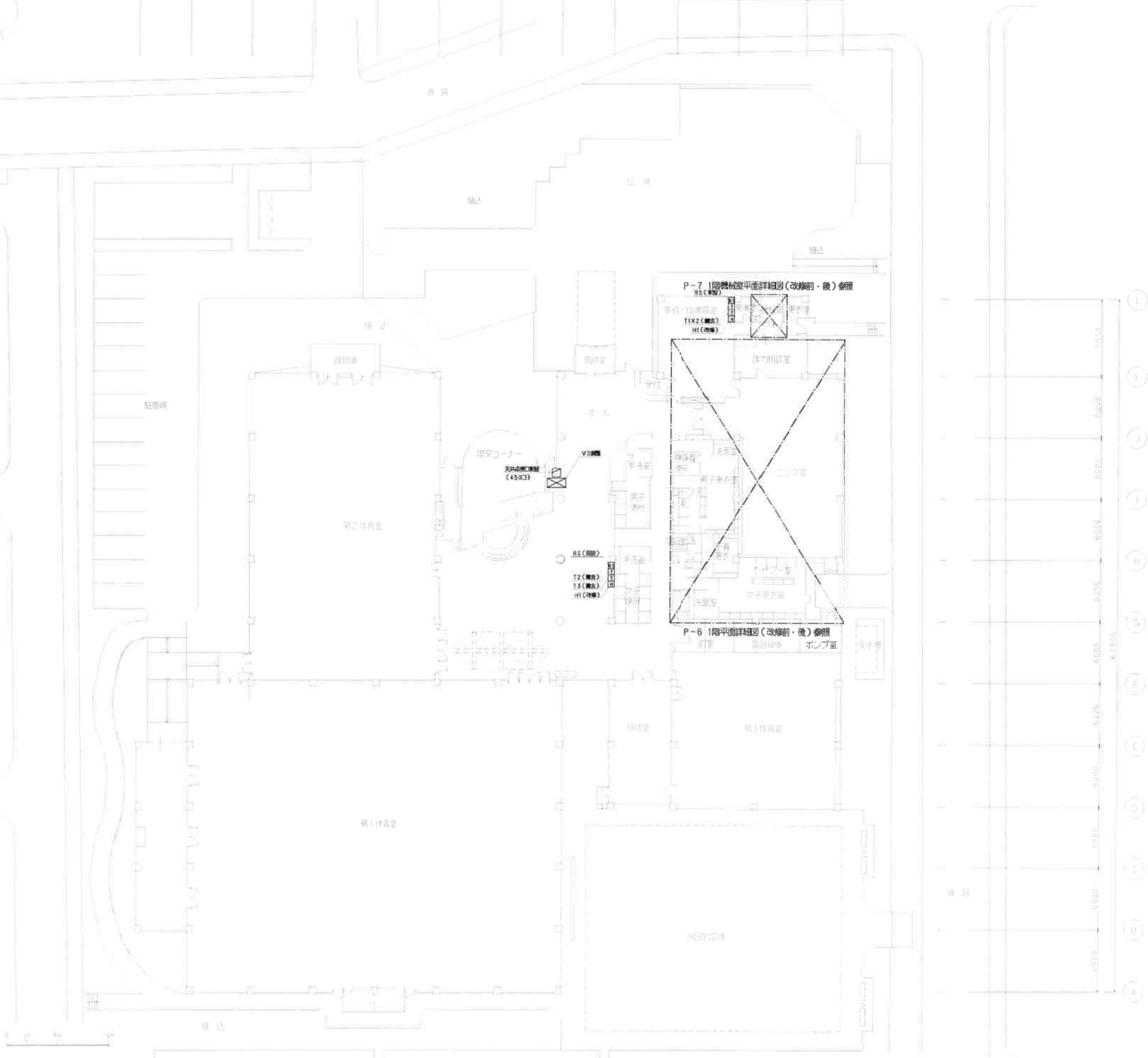
1階平面図 (S=1/200)

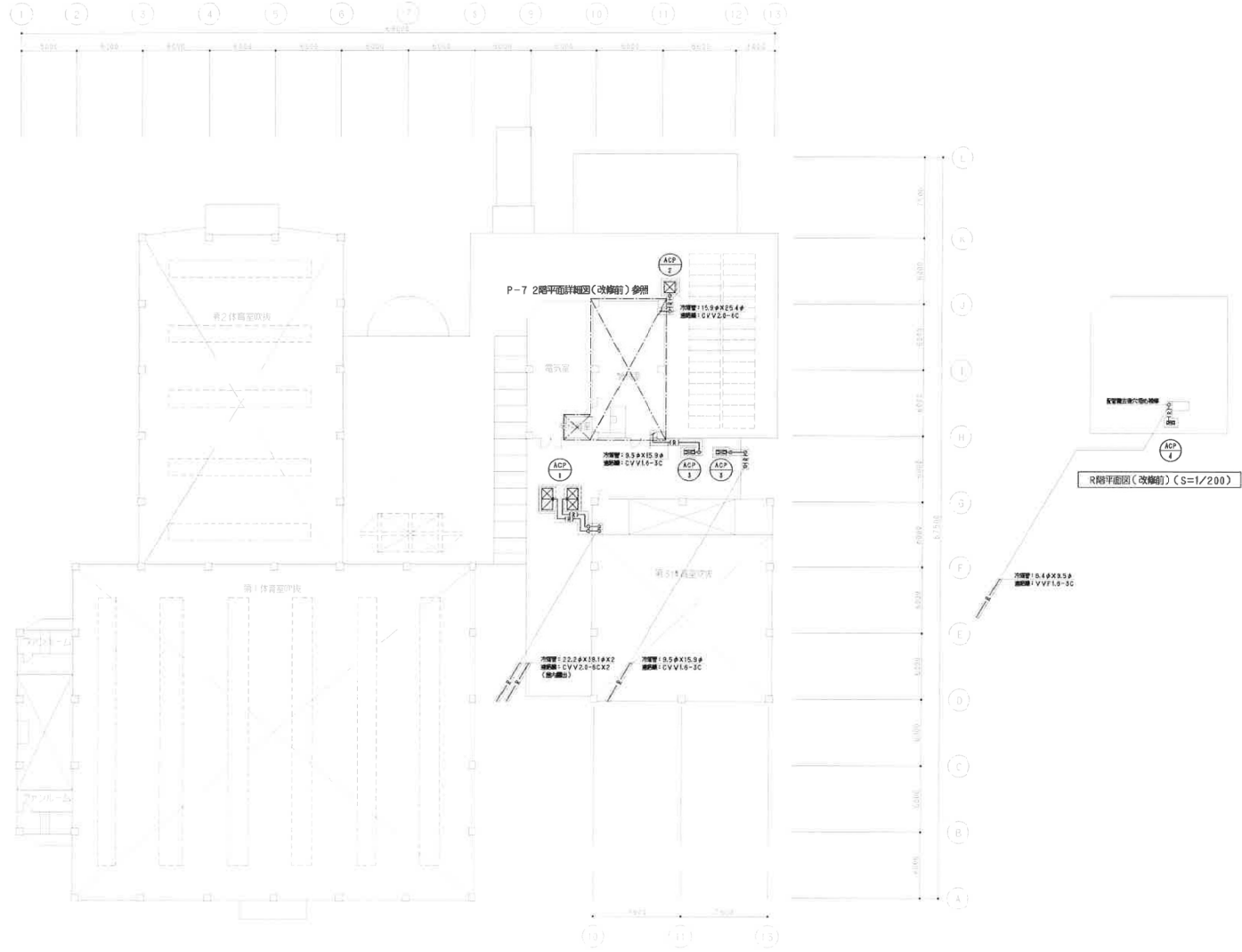
注記)
1. ☒ は内装仕上現場を示す。

H24.12

完成図

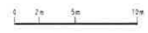
| | | | |
|-----|--------------------|-----|--------|
| 工事名 | 湘谷スポーツセンター空調設備改修工事 | 年月日 | H24.12 |
| 図番 | P-3 図表 1階平面図 | 縮尺 | 1/200 |
| 製図者 | 監理者 | 設備係 | 係長 |
| 製図者 | 監理者 | 設備係 | 係長 |





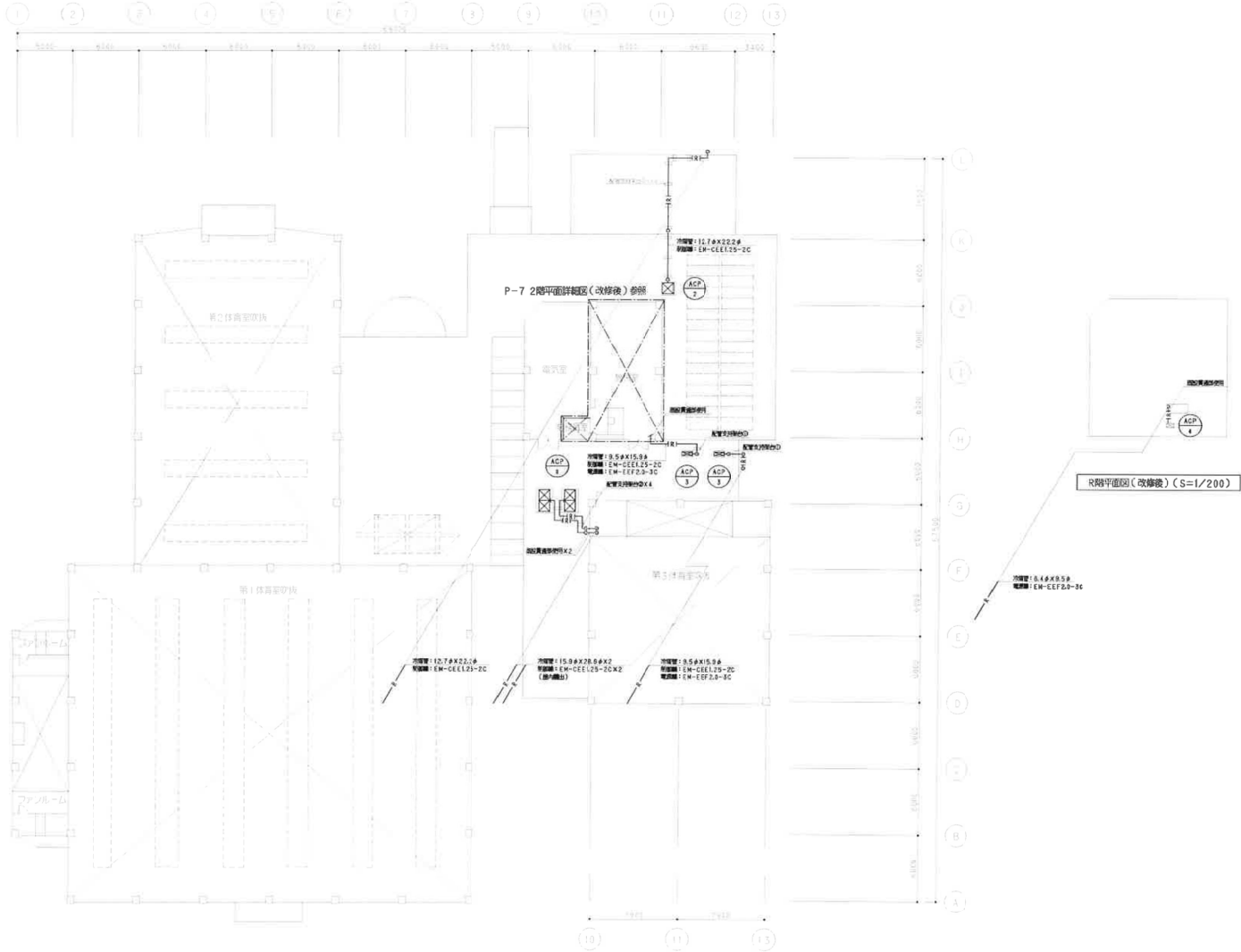
H24.12
完成図

| | | | | | |
|-----|--------------------|------|---------------|-----|-------|
| 工号 | 瀬谷スポーツセンター空調設備改修工事 | | | 年月日 | H24.1 |
| 図号 | P-4 | 図名 | 2階・R階平面図(改修前) | 縮尺 | 1/200 |
| 作成者 | | 図面検査 | | 製図 | |
| | | | | | |



2階平面図(改修前) (S=1/200)

- 注記
1. [] は兼表を示す。
 2. 斜記号は配管は、屋外露出配管を示す。

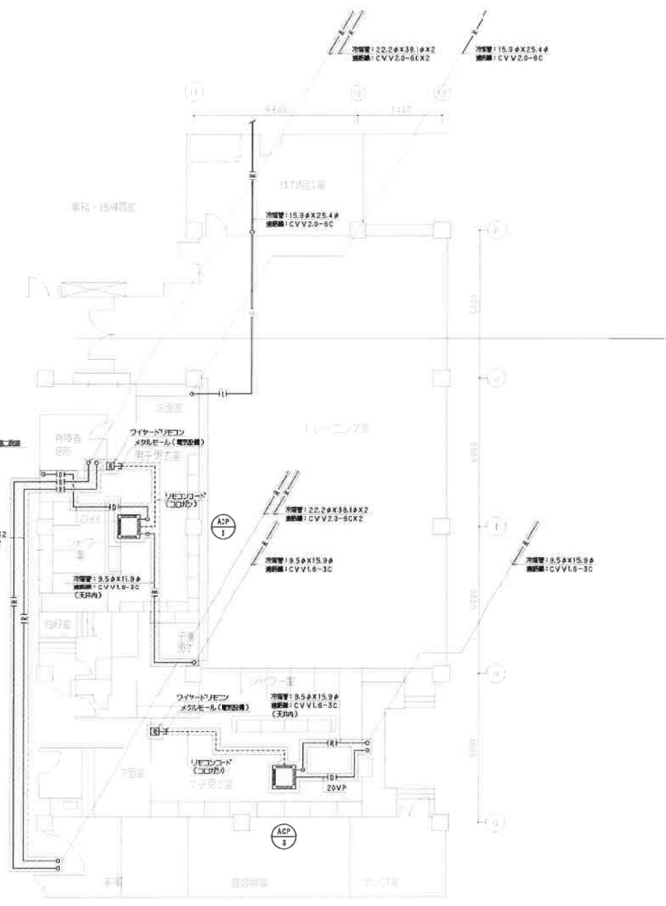


H24.12
完成図

2階平面図(改修後)(S=1/200)

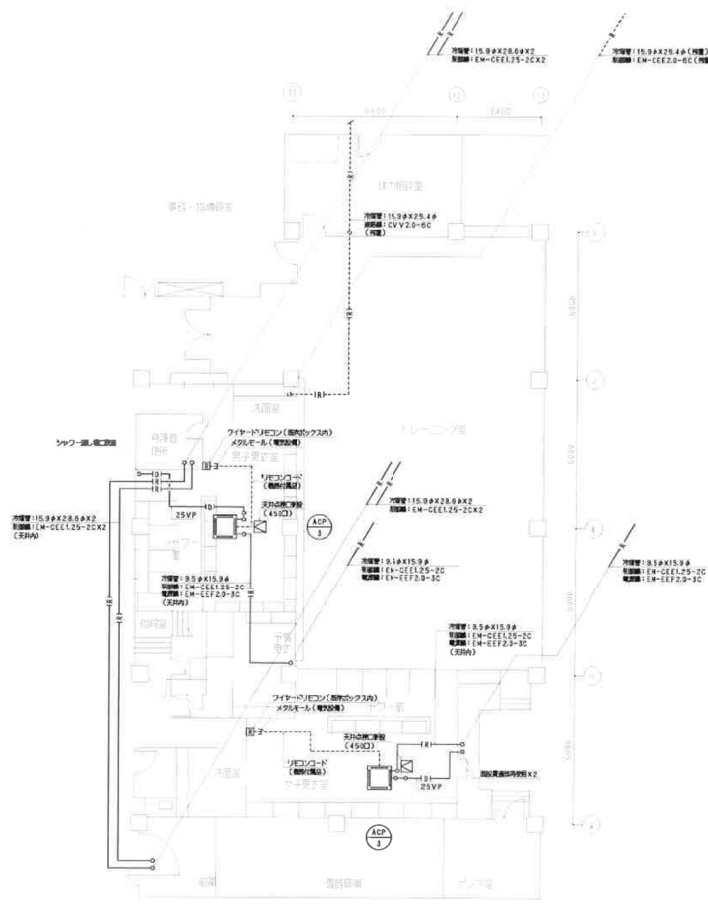
- 注記)
1. 特記の配管等は、屋外露出配管を示す。
 2. 屋外露出配管は、メンテナンス有状(X-1・2工法)補修処理を要すること。
 3. 新設する配管支持架は、JISシート敷きとする。

| | | | |
|-----|--------------------|-----|-------|
| 工事名 | 瀬谷スポーツセンター空調設備改修工事 | 年月日 | H24.1 |
| 図番 | P-5 | 図尺 | 1/200 |
| 内容 | 2階・R階平面図(改修後) | | |
| 作成者 | 監理者 | 設計者 | 校閲者 |
| | | | |
| | | | |



1階平面詳細図(改修前) (S=1/100)

- 注記
1. 柱位置を示す。
 2. 特記の色配地は、天井形状を示す。



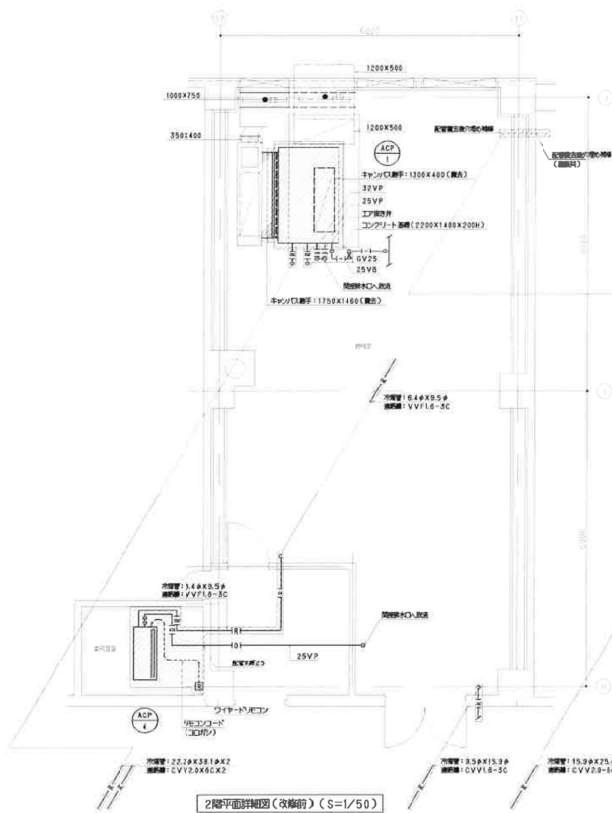
1階平面詳細図(改修後) (S=1/100)

- 注記
1. ----- は取説・写真を示す。
 2. 特記の色配地は、天井形状を示す。
 3. 残置物は、不要廃止管の表示とする。

H24.12
完成図

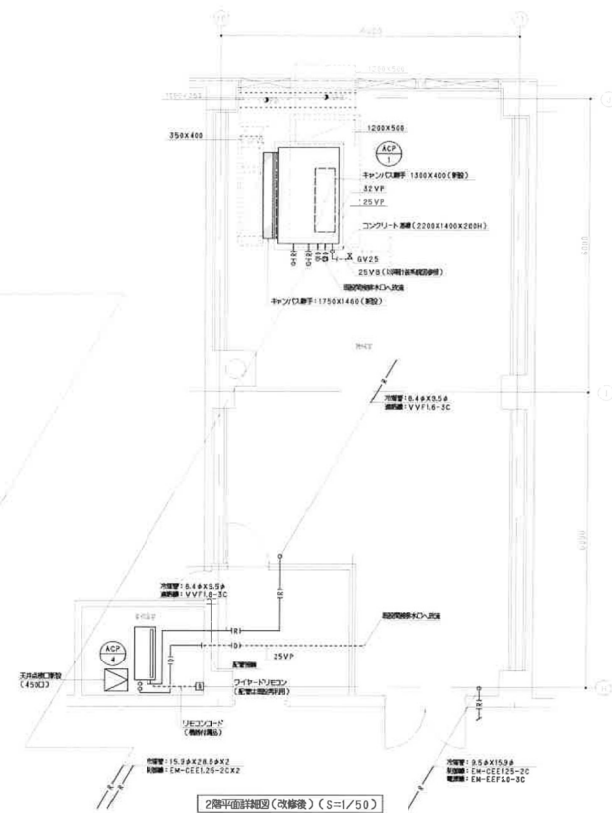
| | | | |
|-----|--------------------|-----|-------|
| 工事名 | 瀬谷スポーツセンター空調設備改修工事 | 年月日 | H24.1 |
| 図号 | P-G | 図尺 | 1/100 |
| 作成者 | 監理者 | 設計者 | 施工者 |
| | | | |





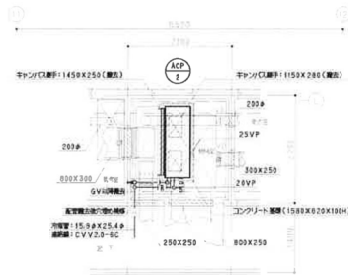
2階平面詳細図 (改修前) (S=I/50)

- 注記)
1. は撤去を示す。
 2. 特記なき配管は、天井内配管を示す。
 3. 天井解体後目隠しは対応省略。



2階平面詳細図 (改修後) (S=I/50)

- 注記)
1. - - - - は施設・残置を示す。
 2. --- は施設の撤去を示す。
 3. 特記なき配管は、天井内配管を示す。
 4. 天井解体後目隠しは対応省略。
 5. 残置管は不要廃止管の表示をする。
 6. 室内機基礎は既存再使用とする。



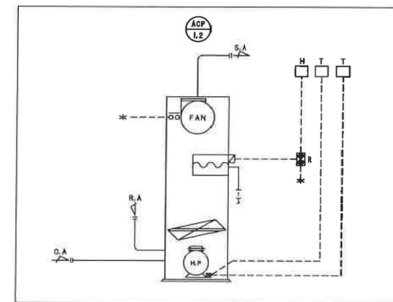
1階平面詳細図 (改修前) (S=I/50)

- 注記)
1. は撤去を示す。
 2. 特記なき配管は、屋内露出配管を示す。



1階平面詳細図 (改修後) (S=I/50)

- 注記)
1. - - - - は施設・残置を示す。
 2. --- は施設の撤去を示す。
 3. 残置管は不要廃止管の表示をする。
 4. 室内機基礎は既存再使用とする。



ヒートポンプパッケージ (ACP-1.2) 計装系統図 (改修後) (S=N.S)

備考項目)

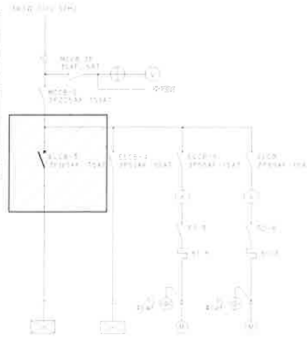
1. 室内温度制御：室内温度よりコンプレッサのON/OFF制御を行う。
2. 室内湿度制御：室内湿度より加湿機のON/OFF制御を行う。
3. 空調機停止時のインターロック制御：(対象：加湿機)

H24.12
完成図

| | | | |
|-----|--------------------|-----|-------------------|
| 工事名 | 澁谷スイーツセンター空調設備改修工事 | 年月日 | H24.12 |
| 図番 | P-7 | 図名 | 1・2階平面詳細図 (改修前・後) |
| 製図者 | | 校核者 | |
| 承認者 | | 承認者 | |

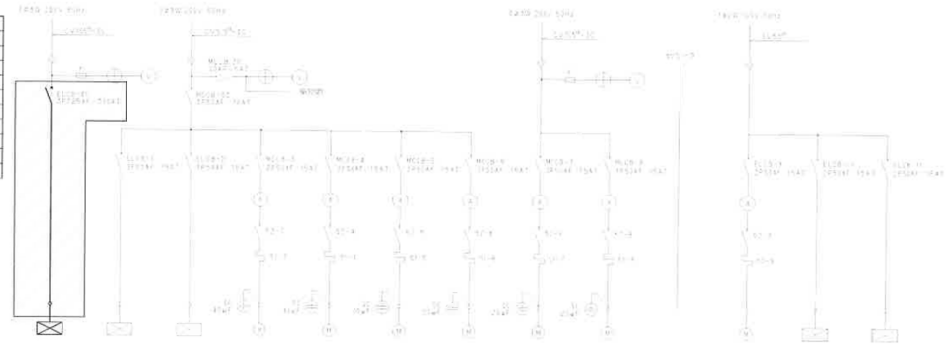


| | | | |
|-----------|---------|------|--|
| 動力機名 | P-1-1 | | |
| キャビネット形式 | 直配 | | |
| 種別 | 駆動方式 | 電機 | |
| | 相数 | 3φ3W | |
| | 電圧 | 200V | |
| 負荷容量 (kW) | 16.55 | | |
| 注釈項目 | 定格電流 | 150 | |
| | 定格線間電圧 | — | |
| 制御サイズ | 2V3P-30 | | |
| 制御入線方向 | 上向き | | |
| その他 | — | | |



| | | | | |
|-----------|------------------|------------------|-----------|-----------|
| 負荷容量 (kW) | B 7.0 | 0.05 | 0.90 | 0.90 |
| | 駆動方式 | L | L | L |
| | 操作形区分 | — | — | 2-1a |
| 負荷名 | 1/3φ-3線空調機 (送風機) | 1/3φ-3線空調機 (送風機) | 第3体管理用送風機 | 第3体管理用送風機 |
| 負荷記号 | | | | |
| 備考 | | | | |

| | | | |
|-----------|-----------|-----------|--|
| 動力機名 | P-1-1 | | |
| キャビネット形式 | 直配 | | |
| 種別 | 駆動方式 | 電機 | |
| | 相数 | 3φ3W | |
| | 電圧 | 200V 100V | |
| 負荷容量 (kW) | 4.88 0.45 | | |
| 注釈項目 | 定格電流 | 20A, 30A | |
| | 定格線間電圧 | — | |
| 制御サイズ | SP用 | | |
| 制御入線方向 | 下向き | | |
| その他 | — | | |



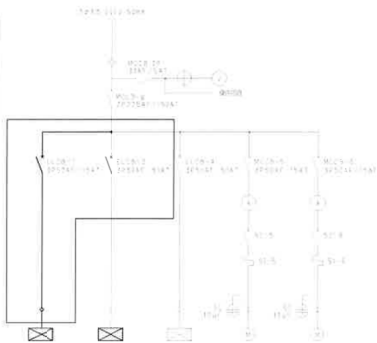
| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|-----------------|-------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| 負荷容量 (kW) | 3.9 4.6 | 0.75 | 0.75 | 0.90 | 0.90 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.28 |
| | 駆動方式 | L | L | L | L | L | L | L | L |
| | 操作形区分 | — | — | — | 2-1a | 4-1 | 2-1a | 4-1 | 3 |
| 負荷名 | 1/3φ-3線空調機 (送風機) | ソーラー室 (2次風機送風機) | 給排水機器 | トレーニング室 送風機 | トレーニング室 送風機 | 機械室送風機 | 機械室送風機 | 電気室送風機 | 電気室送風機 |
| 負荷記号 | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | |

| | | |
|-------|-----------------|------|
| 0.15 | 0.15 | 3.70 |
| L | L | L |
| 2-1a | — | — |
| — | — | — |
| 給排水機器 | ソーラー室 (2次風機送風機) | 送風機 |
| | | |
| | | |

動力機結線図 (改修前)

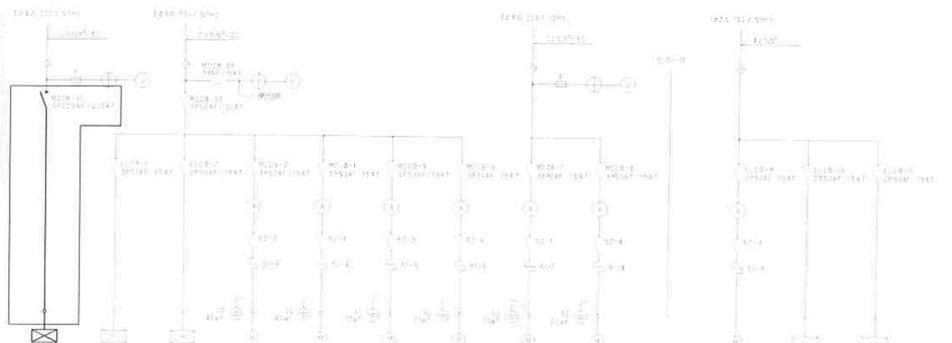
改修内容
・各機部分の機内電圧、配線種別。
・機内の不要になった形取替機種の撤去。

| | | | |
|-----------|---------|------|--|
| 動力機名 | P-1-1 | | |
| キャビネット形式 | 直配 | | |
| 種別 | 駆動方式 | 電機 | |
| | 相数 | 3φ3W | |
| | 電圧 | 200V | |
| 負荷容量 (kW) | 16.81 | | |
| 注釈項目 | 定格電流 | 150 | |
| | 定格線間電圧 | — | |
| 制御サイズ | 2V3P-30 | | |
| 制御入線方向 | 上向き | | |
| その他 | — | | |



| | | | | | |
|-----------|------------------|------------------|------------------|-----------|-----------|
| 負荷容量 (kW) | — | 7.50 | 0.90 | 0.90 | 0.90 |
| | 駆動方式 | L | L | L | L |
| | 操作形区分 | — | — | 2-1a | 4-1 |
| 負荷名 | 1/3φ-3線空調機 (送風機) | 1/3φ-3線空調機 (送風機) | 1/3φ-3線空調機 (送風機) | 第3体管理用送風機 | 第3体管理用送風機 |
| 負荷記号 | ACP-2 | ACP-2 | | | |
| 備考 | 室内機 | 室外機 | | | |

| | | | |
|-----------|------------|-----------|--|
| 動力機名 | P-2-1 | | |
| キャビネット形式 | 直配 | | |
| 種別 | 駆動方式 | 電機 | |
| | 相数 | 3φ3W | |
| | 電圧 | 200V 100V | |
| 負荷容量 (kW) | 37.22 0.45 | | |
| 注釈項目 | 定格電流 | 20A, 30A | |
| | 定格線間電圧 | — | |
| 制御サイズ | SP用 | | |
| 制御入線方向 | 下向き | | |
| その他 | — | | |



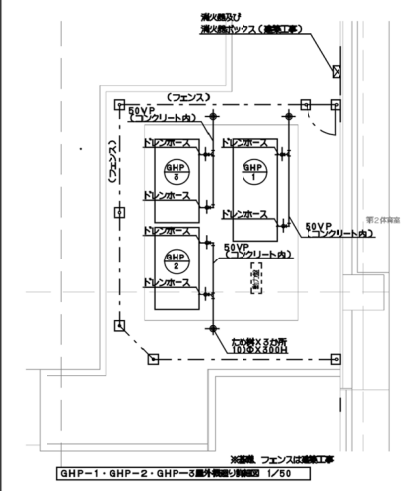
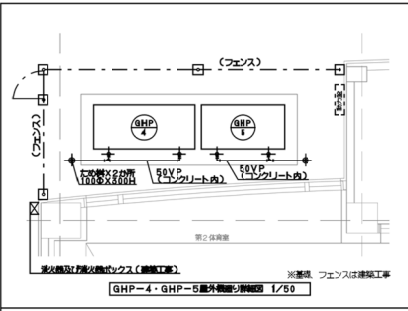
| | | | | | | | | | |
|-----------|------------------|-----------------|-------|-------------|-------------|--------|--------|--------|--------|
| 負荷容量 (kW) | 32.80 | 0.75 | 0.75 | 0.90 | 0.90 | 0.28 | 0.28 | 0.28 | |
| | 駆動方式 | L | L | L | L | L | L | L | |
| | 操作形区分 | — | — | — | 2-1a | 4-1 | 2-1a | 4-1 | 3 |
| 負荷名 | 1/3φ-3線空調機 (送風機) | ソーラー室 (2次風機送風機) | 給排水機器 | トレーニング室 送風機 | トレーニング室 送風機 | 機械室送風機 | 機械室送風機 | 電気室送風機 | 電気室送風機 |
| 負荷記号 | ACP-1 | | | | | | | | |
| 備考 | 室外機 | | | | | | | | |

| | | |
|-------|-----------------|------|
| 0.15 | 0.15 | 3.70 |
| L | L | L |
| 2-1a | — | — |
| — | — | — |
| 給排水機器 | ソーラー室 (2次風機送風機) | 送風機 |
| | | |
| | | |

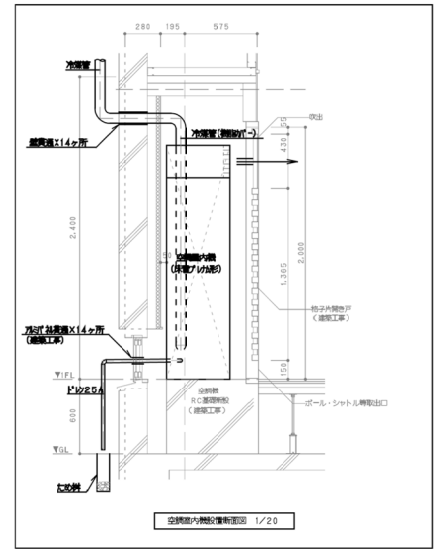
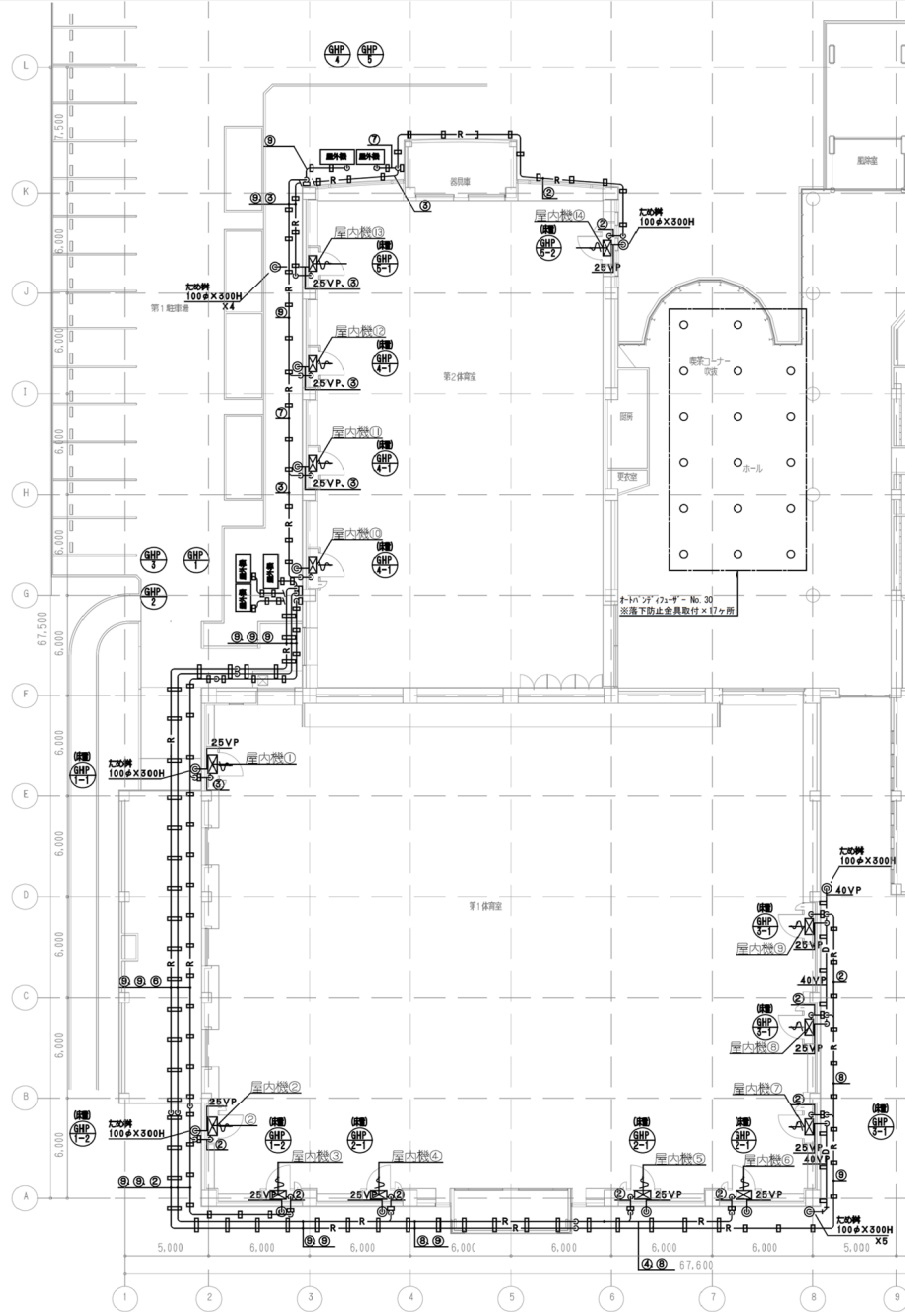
動力機結線図 (改修後)

改修内容
・各機部分の機内電圧、配線種別。
・機内の機内電圧法、ブランクプレートの取付。

| | | | | | |
|-----|--------------------------|-----|---------------|-----|-------|
| 工事名 | 渋谷サブセンター空調設備改修工事(電気設備工事) | | | 年月日 | H24.1 |
| 図番 | P-11 | 図名 | 動力機結線図(改修前・後) | 種別 | NS |
| 作成者 | | 校核者 | | 承認者 | |
| | | | | | |



| 記号 | 液管サイズ | ガス管サイズ |
|----|-------|--------|
| ① | 9.5φ | 15.9φ |
| ② | 9.5φ | 19.1φ |
| ③ | 9.5φ | 22.2φ |
| ④ | 12.7φ | 22.2φ |
| ⑤ | 12.7φ | 25.4φ |
| ⑥ | 12.7φ | 28.6φ |
| ⑦ | 15.9φ | 28.6φ |
| ⑧ | 15.9φ | 31.8φ |
| ⑨ | 19.1φ | 31.8φ |



完成
令和7年3月

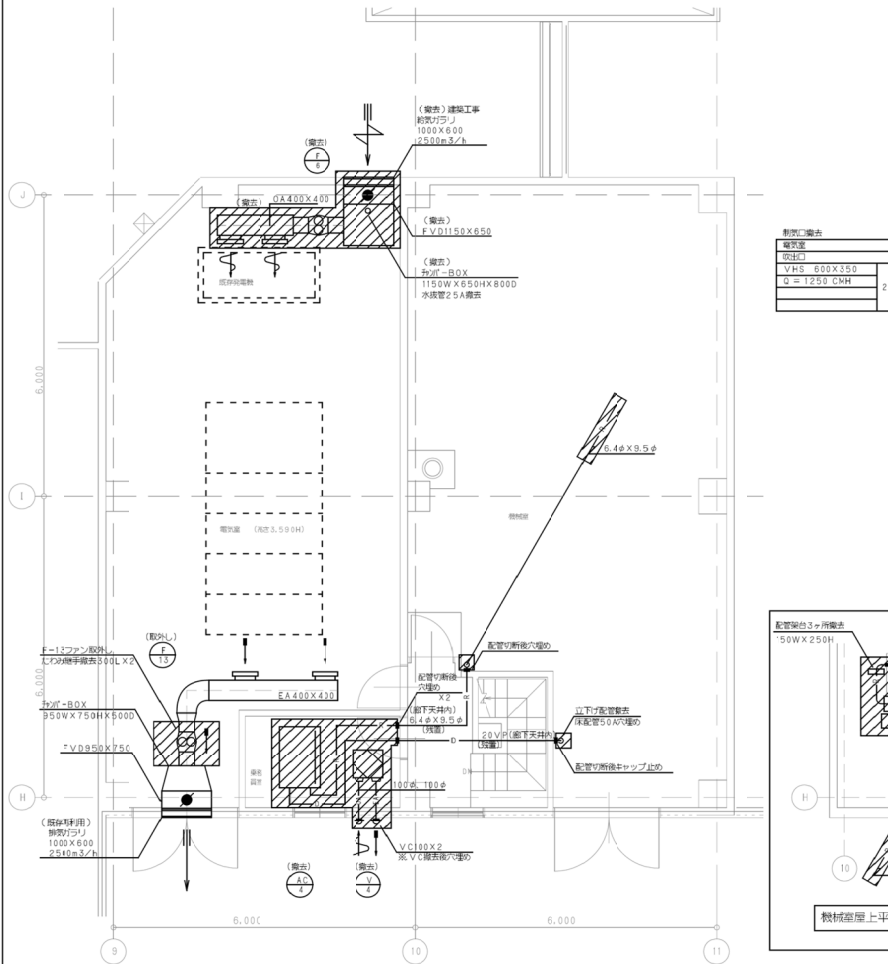
注記
1) 屋内配線深線、液し配線は冷媒管仕様とする。

| | | | | | | |
|--------|--------|-----|------------------------------------|------|----------|------|
| 横浜市建築局 | | 工事名 | 新設太陽エネルギーシステム併設及び空調設備等の取付工事(空調機工事) | | | |
| 発注日 | 令和6年3月 | 図尺 | A1:1/500 | 図面名称 | 空調機設置位置図 | 図面番号 |
| 製図者 | | 校核者 | | 承認者 | | 承認日 |
| | | | | | | |

| 空調換気機表(撤去) | | | | | | | |
|------------|-----------------|--|-----------|------------|----|--------|--|
| 記号 | 名称 | 仕様 | 電源
φ-V | 消費電力
kW | 台数 | 設置場所 | 備考 |
| F-6 | 排気ファン
(撤去) | 型式: ラインファン 天井形
仕 様: No.3 X 2500m3/h X 150Pa | 3-200 | 280 | 1 | 2階 電気室 | 図記番: No.3LFM(工/ラ)
製品重量: 15kg |
| A2-4 | ルームエアコン
(撤去) | 型式: 天井吊り付1方向型
仕 様: 高さ 2.8kw 幅間 4.0kw | 1-200 | 0.71 | 1 | 2階 機械室 | 図記番: R28NCV(ダイキン)
製品重量: 15kg、冷蔵410A.1.2kg |
| V-4 | 全熱交換機
(撤去) | 型式: 天井埋込付セット形
仕 様: 00φ X 60m3/h X 40Pa | 1-100 | 35W | 1 | 2階 機械室 | 図記番: VL150CZ5(三菱電機)
製品重量: 12kg |

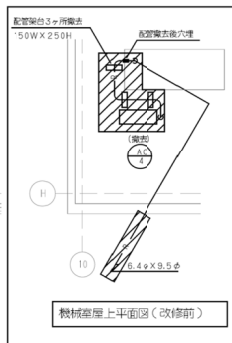
| 空調換気機表(新設) | | | | | | | |
|------------|---------------|--|-----------|------------|----|--------|--|
| 記号 | 名称 | 仕様 | 電源
φ-V | 消費電力
kW | 台数 | 設置場所 | 備考 |
| EF-1 | 排気ファン
(新設) | 形 式: 有圧扇
仕 様: 400φ X 2500m3/h X 50Pa
付属品: F D付ウェザーカバー(SUS)、電動リッチャター、バックガード、他標準付属品共 | 3-200 | 150 | 1 | 2階 電気室 | F-13電動運転(電気設備工事)
標準: EWF-40DTA2
製品番号: NO2408 25030
メーカー: 三菱電機株式会社 |

| 空調換気機表(取外し再取付) | | | | | | | |
|----------------|-------------------|--|-----------|------------|----|--------|--|
| 記号 | 名称 | 仕様 | 電源
φ-V | 消費電力
kW | 台数 | 設置場所 | 備考 |
| F-15 | 排気ファン
(取外し再取付) | 型式: ラインファン 天井形
仕 様: No.3 X 2500m3/h X 150Pa | 3-200 | 280 | 1 | 2階 電気室 | 図記番: No.3LFM(工/ラ)
製品重量: 15kg
製品番号: NO.T 78547- |



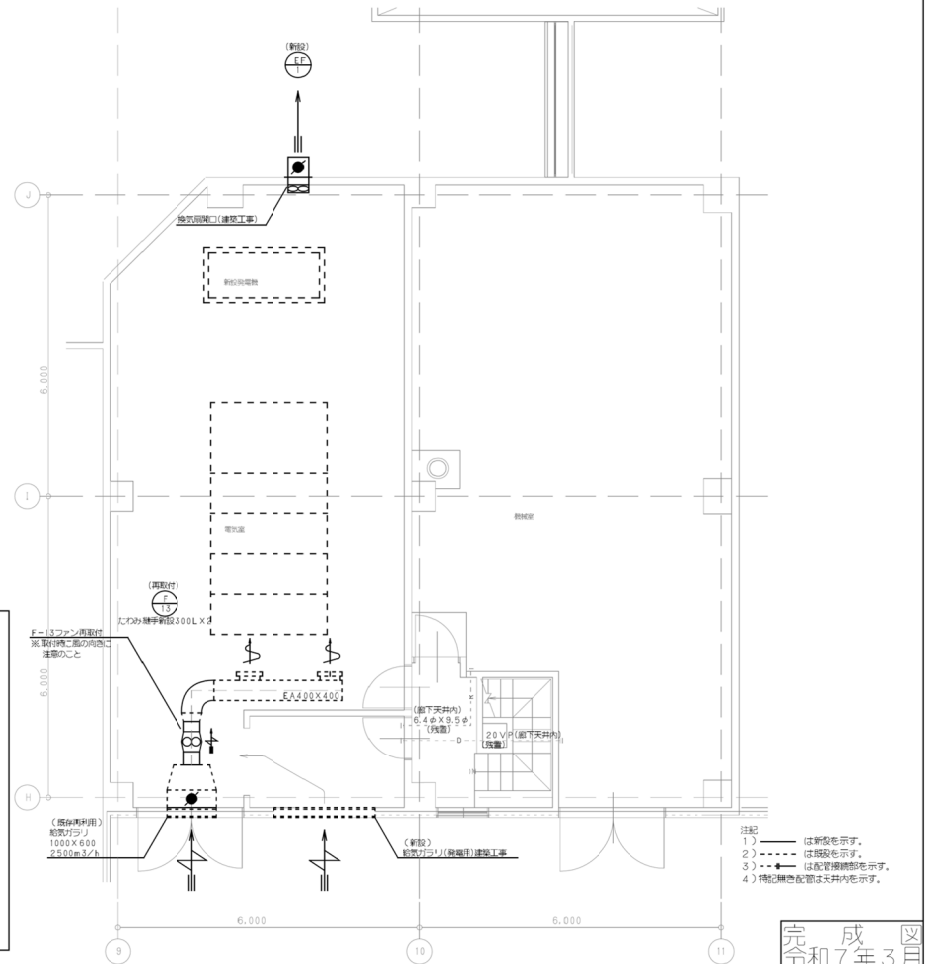
電気室平面図(改修前) 1/50

| 新設機台 | |
|-------------------------------|---|
| 電気室
取付口 | 2 |
| VHS 600 X 350
φ = 125φ DWH | |



機械室屋上平面図(改修前)

注記
1) 〇は新設を示す。
2) 〇は取外しを示す。
3) 〇は配管接続部を示す。
4) 斜線は機台取付位置を示す。

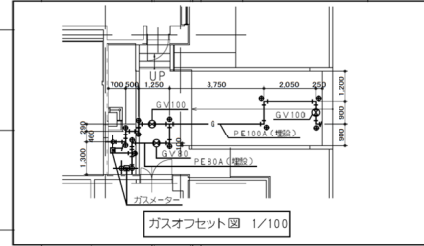
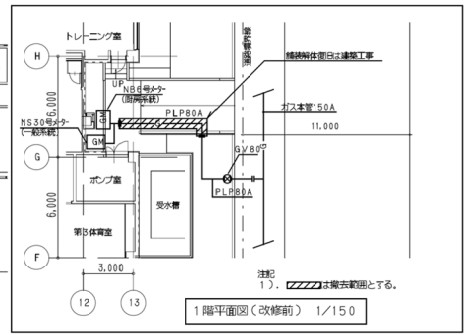
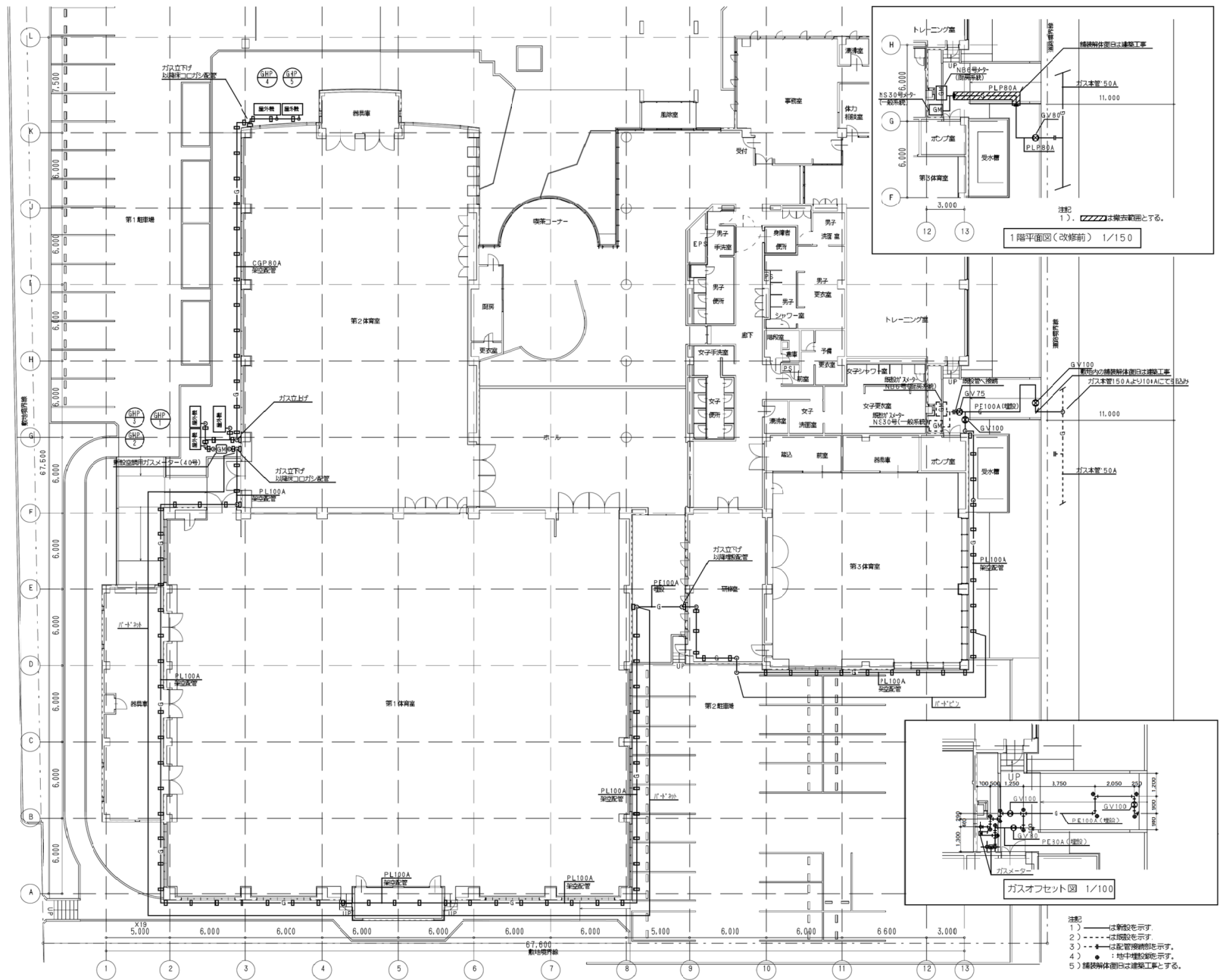


電気室平面図(改修後) 1/50

- 注記
1) 〇は新設を示す。
2) 〇は取外しを示す。
3) 〇は配管接続部を示す。
4) 斜線は機台取付位置を示す。

完成
令和7年3月

| | | |
|--------|--------|---------------------------------------|
| 横浜市建築局 | 工事名 | 新設スポンジセンター天井修繕及び
既存設備の撤去工事(建築設備工事) |
| 発行日 | 令和6年3月 | 図面番号 |
| 発行部 | 電気 | 図面種類 |
| 発行所 | 建築部 | 図面内容 |
| 発行者 | 建築部 | 図面番号 |
| 発行日 | 令和6年3月 | 図面種類 |
| 発行部 | 電気 | 図面内容 |
| 発行所 | 建築部 | 図面番号 |
| 発行者 | 建築部 | 図面番号 |



1階平面図(改修後) 1/150

東京ガス見番番号
E2-3056168

完成
令和7年3月

| | | | |
|--------|--------------------|------|-------------------------------------|
| 横浜庁建築局 | | 工事名 | 横浜スポーツセンター天井修繕及び
設備機器等への改修(改修工事) |
| 発注日 | 令和6年3月 | 縮尺 | A3/1/100 |
| 図面名称 | 設備機器 ガス配管(改修前・改修後) | | |
| 図面番号 | 001 | 図面種類 | 設備図 |
| 図面枚数 | 1 | 図面枚数 | 1 |
| 図面番号 | M-10 | | |

- 注記
- 1) ---は新設を示す。
 - 2) - - - -は改修を示す。
 - 3) - - - -は配管接続部を示す。
 - 4) ● : 地中埋設配管を示す。
 - 5) 構築解体は建築工事とする。