

| 質疑 回 答 書                                              |          |                                                                            |                             |
|-------------------------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| (仮称) 所沢市民文化センター建設 <sup>平成3年</sup> 2月 26日<br>(機械設備) 工事 |          |                                                                            |                             |
| 質疑者                                                   |          |                                                                            |                             |
| 質疑<br>No                                              | 図面<br>No | 質 疑 事 項                                                                    | 回 答                         |
| 1.                                                    |          | 図41図に於いて、床インペグファンコイル(FCU)用の吹出口並にパブリカバーの建築工事と判断して宜しいでしょうか。                  | よろしい。ビル吹出口は排気設備工事とします。      |
| 2.                                                    |          | 図51図に於いて、大規模設備用ダクトの鋼板製と判断して宜しいでしょうか。                                       | ステンレス鋼板とします。                |
| 3.                                                    |          | 図10図に於いて、PAC-37-38-39-41は3WAYバルブとありますが、室内機と室外機が1対1の対応構造のエアコンと判断して宜しいでしょうか。 | よろしいです。                     |
| 4.                                                    |          | 吹出口のエアコンの仕様はC2(SED)型で宜しいでしょうか。                                             | よろしいです。                     |
| 5.                                                    |          | 消音エロボの肉貼厚さは、GW 25%と答えて宜しいでしょうか。                                            | 別冊追記事項参照の上、一部GW 50%とありあります。 |
| 6.                                                    |          | 全館空調系、排気風道及び送風風の保通の施工範囲を御指示下さい。(図2図明記範囲)                                   | 図2図明記仕様書通り<br>全部の範囲とします。    |
| 7.                                                    |          | ウォータークーラーの位置を御指示下さい。                                                       | 別冊追記事項 図面参照してください。          |
|                                                       |          | <追 記 事 項>                                                                  |                             |
| 1.                                                    |          | 別冊の追記事項 参考図面も参照してください。                                                     |                             |
|                                                       |          |                                                                            |                             |
|                                                       |          |                                                                            |                             |
|                                                       |          |                                                                            |                             |

(株) 石 本 建 築 事 務 所

41.1 100×30 (1/4)

1号様式

追 記 事 項

(仮称) 所沢市民文化センター建設(機械設備) 工事

平成 3年 2月26日

株式会社



事務所

(仮称) 所沢市民文化センター建設(機械設備) 工事

追記事項

1) 図機10 ○ PAC37, 38, 39, 3WAYマルチ記入抹消

3) 図機38-97 ○ 蒸気による加湿、給湯、暖房、各系統ごとに所要の減圧弁を追加する事

4) 図機38-51 ○ 小型ヒートポンプエアコンの内ドレン勾配が充分でない部分はドレンアップ方式を追加する事

5) 図機93-94-97-101-103-104-106 (変更図別図参照)  
○ 温水ポンプ・ウォータークーラー6台の位置の記入漏れ。水槽名の表記違い訂正等変更図参照の事。又レストランに化粧鏡450×600耐食5枚追加。

8) 図機37-2-37-3-37-4 (追加図別図参照)  
○断面詳細図3枚追加する

|          |                                |            |       |
|----------|--------------------------------|------------|-------|
| 設計番号     | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |            |       |
| 17080    |                                |            |       |
| 図面番号     | 機 0                            | 質疑回答書・追記事項 | 縮 尺   |
| 機 0      |                                | noScale    |       |
| 製作日      | 石 本 建 築 事 務 所                  |            |       |
| 3. 1. 31 | 東京・大阪・札幌・名古屋・九州・仙台             |            |       |
|          |                                | 査閲         | 校正 製図 |
|          |                                | 多          | 多     |



全体概要

工事名称

建築主

敷地

主要用途

工事種別

面積

その他

棟別概要

設備概要

防災概要

工事種目

〔・の選択項目の内〇で囲まれた項目を適用する〕

(仮称)所沢市民文化センター建設工事

名称 所沢市長 中井 真一郎  
住所 所沢市並木1丁目1番1号

地名地番 所沢市並木1丁目1番1号  
用途地域 第1種住専 第2種住専 〇住居 近隣商業 商業  
準工業 工業専 指定なし  
防火地域 防火 準防火 法22条の地域 〇指定なし  
日影規制 4h-2.5h  
その他の地区等  
道路 前面道路幅員 36 m  
駐車場 付置義務 〇無 有〔付置義務台数 台〕  
その他

・倉庫  
・消防法による防火対象物の区分 1 項 〇

〇新築 ・増築 ・改築 ・移転 ・用途変更  
・大規模の修繕 ・大規模の模様替

敷地面積 22199.05 m<sup>2</sup>  
建築面積 9768.829 m<sup>2</sup> [内 駐車場面積 5878.048 m<sup>2</sup>]  
延床面積 28659.813 m<sup>2</sup>  
建ぺい率 44.01 % [法規上の最大建ぺい率 60 %]  
容積率 103.43 % [法規上の最大容積率 200 %]

3年3月末 ~ 5年6月末

その他

棟別概要

|    |                     |    |                  |              |      |         |         |     |
|----|---------------------|----|------------------|--------------|------|---------|---------|-----|
| 様名 | 構造・階数               | 面積 | 屋根               | 外壁           | 軒裏   | 最高の高さ   | 軒の高さ    | その他 |
|    | RC造一部SRC造S造地下1階地上6階 | 別記 | 227mm防水コンクリート押入れ | 150mm厚断熱タイル張 | 金属板張 | 28.075m | 27.350m |     |

設備概要

電気設備 受変電 (・特別高圧 〇高圧 低圧 5275 KVA)  
自家発電 (・ディーゼル 〇ガスタービン 〇ガスエンジン 1000 KVA)

空調換気設備 エネルギー (・電気 〇都市ガス 油 )  
空調 (各1階別棟1階2階3階4階5階6階7階8階9階10階11階12階13階14階15階16階17階18階19階20階21階22階23階24階25階26階27階28階29階30階31階32階33階34階35階36階37階38階39階40階41階42階43階44階45階46階47階48階49階50階51階52階53階54階55階56階57階58階59階60階61階62階63階64階65階66階67階68階69階70階71階72階73階74階75階76階77階78階79階80階81階82階83階84階85階86階87階88階89階90階91階92階93階94階95階96階97階98階99階100階101階102階103階104階105階106階107階108階109階110階111階112階113階114階115階116階117階118階119階120階121階122階123階124階125階126階127階128階129階130階131階132階133階134階135階136階137階138階139階140階141階142階143階144階145階146階147階148階149階150階151階152階153階154階155階156階157階158階159階160階161階162階163階164階165階166階167階168階169階170階171階172階173階174階175階176階177階178階179階180階181階182階183階184階185階186階187階188階189階190階191階192階193階194階195階196階197階198階199階200階201階202階203階204階205階206階207階208階209階210階211階212階213階214階215階216階217階218階219階220階221階222階223階224階225階226階227階228階229階230階231階232階233階234階235階236階237階238階239階240階241階242階243階244階245階246階247階248階249階250階251階252階253階254階255階256階257階258階259階260階261階262階263階264階265階266階267階268階269階270階271階272階273階274階275階276階277階278階279階280階281階282階283階284階285階286階287階288階289階290階291階292階293階294階295階296階297階298階299階300階301階302階303階304階305階306階307階308階309階310階311階312階313階314階315階316階317階318階319階320階321階322階323階324階325階326階327階328階329階330階331階332階333階334階335階336階337階338階339階340階341階342階343階344階345階346階347階348階349階350階351階352階353階354階355階356階357階358階359階360階361階362階363階364階365階366階367階368階369階370階371階372階373階374階375階376階377階378階379階380階381階382階383階384階385階386階387階388階389階390階391階392階393階394階395階396階397階398階399階400階401階402階403階404階405階406階407階408階409階410階411階412階413階414階415階416階417階418階419階420階421階422階423階424階425階426階427階428階429階430階431階432階433階434階435階436階437階438階439階440階441階442階443階444階445階446階447階448階449階450階451階452階453階454階455階456階457階458階459階460階461階462階463階464階465階466階467階468階469階470階471階472階473階474階475階476階477階478階479階480階481階482階483階484階485階486階487階488階489階490階491階492階493階494階495階496階497階498階499階500階501階502階503階504階505階506階507階508階509階510階511階512階513階514階515階516階517階518階519階520階521階522階523階524階525階526階527階528階529階530階531階532階533階534階535階536階537階538階539階540階541階542階543階544階545階546階547階548階549階550階551階552階553階554階555階556階557階558階559階560階561階562階563階564階565階566階567階568階569階570階571階572階573階574階575階576階577階578階579階580階581階582階583階584階585階586階587階588階589階590階591階592階593階594階595階596階597階598階599階600階601階602階603階604階605階606階607階608階609階610階611階612階613階614階615階616階617階618階619階620階621階622階623階624階625階626階627階628階629階630階631階632階633階634階635階636階637階638階639階640階641階642階643階644階645階646階647階648階649階650階651階652階653階654階655階656階657階658階659階660階661階662階663階664階665階666階667階668階669階670階671階672階673階674階675階676階677階678階679階680階681階682階683階684階685階686階687階688階689階690階691階692階693階694階695階696階697階698階699階700階701階702階703階704階705階706階707階708階709階710階711階712階713階714階715階716階717階718階719階720階721階722階723階724階725階726階727階728階729階730階731階732階733階734階735階736階737階738階739階740階741階742階743階744階745階746階747階748階749階750階751階752階753階754階755階756階757階758階759階760階761階762階763階764階765階766階767階768階769階770階771階772階773階774階775階776階777階778階779階780階781階782階783階784階785階786階787階788階789階790階791階792階793階794階795階796階797階798階799階800階801階802階803階804階805階806階807階808階809階810階811階812階813階814階815階816階817階818階819階820階821階822階823階824階825階826階827階828階829階830階831階832階833階834階835階836階837階838階839階840階841階842階843階844階845階

[illegible]

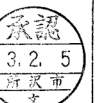
機器表 No. 1

| 機器番号  | 機器名称          | 機器型式                              | 設置階   | 機器仕様                                                                      |                                                                       |                                               |                                              |      |                            |        |        | 台数    | 電動機    |                                      |                               |    | 配管 | 備考 |
|-------|---------------|-----------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------------------------|--------|--------|-------|--------|--------------------------------------|-------------------------------|----|----|----|
|       |               |                                   |       | 呼称能力                                                                      | 加熱能力                                                                  | 燃料種別                                          | 冷温水量                                         | 冷却水量 | 冷水入口温度                     | 冷水出口温度 | 温水入口温度 |       | 温水出口温度 | 動力                                   | 電圧                            | 相数 |    |    |
| RB 1  | 冷温水機 NO.1     | 二重効用吸収式<br>(ガス焚)                  | B 1 F | 呼称能力 280 USRT<br>加熱能力 708 400 Kcal/H<br>燃料種別 11 000 Kcal/M <sup>3</sup> H | 冷温水量 2 820 t/MIN<br>冷却水量 4 670 t/MIN<br>燃料消費量 76.4 M <sup>3</sup> /hr | 冷水入口温度 12.0℃<br>温水入口温度 50.8℃<br>冷却水入口温度 32.0℃ | 冷水出口温度 7.0℃<br>温水出口温度 55.0℃<br>冷却水出口温度 37.5℃ | 1    | 15.2 kVA                   | 200    | 3      | 直入    | ④      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>吸収液ポンプインバーター制御 |                               |    |    |    |
| RB 2  | 冷温水機 NO.2     | 二重効用吸収式<br>(ガス焚)                  | B 1 F | 呼称能力 280 USRT<br>加熱能力 708 400 Kcal/H<br>燃料種別 11 000 Kcal/M <sup>3</sup> H | 冷温水量 2 820 t/MIN<br>冷却水量 4 670 t/MIN<br>燃料消費量 76.4 M <sup>3</sup> /hr | 冷水入口温度 12.0℃<br>温水入口温度 50.8℃<br>冷却水入口温度 32.0℃ | 冷水出口温度 7.0℃<br>温水出口温度 55.0℃<br>冷却水出口温度 37.5℃ | 1    | 15.2 kVA                   | 200    | 3      | 直入    | ④      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>吸収液ポンプインバーター制御 |                               |    |    |    |
| RB 3  | 冷温水機 NO.3     | 二重効用吸収式<br>(ガス焚)                  | B 1 F | 呼称能力 100 USRT<br>加熱能力 253 000 Kcal/H<br>燃料種別 11 000 Kcal/M <sup>3</sup> H | 冷温水量 1 010 t/MIN<br>冷却水量 1 670 t/MIN<br>燃料消費量 27.3 M <sup>3</sup> /hr | 冷水入口温度 12.0℃<br>温水入口温度 50.8℃<br>冷却水入口温度 32.0℃ | 冷水出口温度 7.0℃<br>温水出口温度 55.0℃<br>冷却水出口温度 37.5℃ | 1    | 5.1 kVA                    | 200    | 3      | 直入    | ④      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>吸収液ポンプインバーター制御 |                               |    |    |    |
| CT 1  | 冷却塔 NO.1      | 角型カウンターフロー型<br>(低騒音型)<br>二重効用吸収式用 | 6 F   | 呼称能力 280 CT<br>設計外気温25℃                                                   | 冷却水量 4 670 t/MIN<br>耐震 1.0 G                                          | 冷却水入口温度 37.5℃                                 | 冷却水出口温度 32.0℃                                | 1    | 5.5 x2                     | 200    | 3      | 4     | 直入     | ④                                    | コンクリート基礎 500H 建築工事<br>ゴム防振パット |    |    |    |
| CT 2  | 冷却塔 NO.2      | 角型カウンターフロー型<br>(低騒音型)<br>二重効用吸収式用 | 6 F   | 呼称能力 280 CT<br>設計外気温25℃                                                   | 冷却水量 4 670 t/MIN<br>耐震 1.0 G                                          | 冷却水入口温度 37.5℃                                 | 冷却水出口温度 32.0℃                                | 1    | 5.5 x2                     | 200    | 3      | 4     | 直入     | ④                                    | コンクリート基礎 500H 建築工事<br>ゴム防振パット |    |    |    |
| CT 3  | 冷却塔 NO.3      | 角型カウンターフロー型<br>(低騒音型)<br>二重効用吸収式用 | 6 F   | 呼称能力 100 CT<br>設計外気温25℃                                                   | 冷却水量 1 670 t/MIN<br>耐震 1.0 G                                          | 冷却水入口温度 37.5℃                                 | 冷却水出口温度 32.0℃                                | 1    | 3.7<br>水垢防止<br>ヒーター<br>4.0 | 200    | 3      | 4     | 直入     | ④                                    | コンクリート基礎 500H 建築工事<br>ゴム防振パット |    |    |    |
| CDP 1 | 冷却水ポンプ NO.1   | 片吸込渦巻ポンプ                          | B 1 F | 口径 150 x 125 φ                                                            | 水量 4 670 t/MIN                                                        | 揚程 25 m                                       | 1                                            | 37.0 | 200                        | 3      | 4      | 入 - Δ | ④      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>スプリング防振架台      |                               |    |    |    |
| CDP 2 | 冷却水ポンプ NO.2   | 片吸込渦巻ポンプ                          | B 1 F | 口径 150 x 125 φ                                                            | 水量 4 670 t/MIN                                                        | 揚程 25 m                                       | 1                                            | 37.0 | 200                        | 3      | 4      | 入 - Δ | ④      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>スプリング防振架台      |                               |    |    |    |
| CDP 3 | 冷却水ポンプ NO.3   | 片吸込渦巻ポンプ                          | B 1 F | 口径 100 x 80 φ                                                             | 水量 1 670 t/MIN                                                        | 揚程 20 m                                       | 1                                            | 17.0 | 200                        | 3      | 4      | 入 - Δ | ④      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>スプリング防振架台      |                               |    |    |    |
| CHP 1 | 冷温水一次ポンプ NO.1 | 片吸込渦巻ポンプ                          | B 1 F | 口径 125 x 100 φ                                                            | 水量 2 820 t/MIN                                                        | 揚程 10 m                                       | 1                                            | 7.5  | 200                        | 3      | 4      | 直入    | ④      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>スプリング防振架台      |                               |    |    |    |
| CHP 2 | 冷温水一次ポンプ NO.2 | 片吸込渦巻ポンプ                          | B 1 F | 口径 125 x 100 φ                                                            | 水量 2 820 t/MIN                                                        | 揚程 10 m                                       | 1                                            | 7.5  | 200                        | 3      | 4      | 直入    | ④      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>スプリング防振架台      |                               |    |    |    |
| CHP 3 | 冷温水一次ポンプ NO.3 | 片吸込渦巻ポンプ                          | B 1 F | 口径 80 x 65 φ                                                              | 水量 1 010 t/MIN                                                        | 揚程 10 m                                       | 1                                            | 3.7  | 200                        | 3      | 4      | 直入    | ④      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>スプリング防振架台      |                               |    |    |    |
| CP 1  | 冷水ポンプ         | 片吸込渦巻ポンプ                          | B 1 F | 口径 150 x 100 φ                                                            | 水量 2 220 t/MIN                                                        | 揚程 32 m                                       | 3                                            | 22.0 | 200                        | 3      | 4      | 入 - Δ | —      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>3台中1台はインバーター制御 |                               |    |    |    |
| HP 1  | 温水ポンプ         | 片吸込渦巻ポンプ                          | B 1 F | 口径 150 x 100 φ                                                            | 水量 2 220 t/MIN                                                        | 揚程 32 m                                       | 3                                            | 22.0 | 200                        | 3      | 4      | 入 - Δ | —      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>3台中1台はインバーター制御 |                               |    |    |    |
| HP 2  | 温水一次ポンプ       | 片吸込渦巻ポンプ                          | B 1 F | 口径 150 x 100 φ                                                            | 水量 2 720 t/MIN                                                        | 揚程 12 m                                       | 1                                            | 7.5  | 200                        | 3      | 4      | 直入    | —      | コンクリート基礎 200H 建築工事<br>スプリング防振架台      |                               |    |    |    |
| HEX 1 | 熱交換器          | U字管式円筒多管形<br>銅板製                  | B 1 F | 交換熱量 685 000 kcal/H<br>蒸気消費量 1 275 kg/hr                                  | 出入口温度 55℃ - 50.8℃<br>蒸気圧力 5.0 kg/cm <sup>2</sup>                      | 配水量 2 720 t/MIN                               | 1                                            | —    | —                          | —      | —      | —     | —      | コンクリート基礎 200H 建築工事                   |                               |    |    |    |
| ET 1  | 膨張水槽 NO.1     | 銅板製                               | R F   | 有効容量 0.8 M <sup>3</sup>                                                   | 参考寸法 1000 x 1000 x 1000 H                                             | 架台 平架台 (溶融重鉛Xキ)                               | 1                                            | —    | —                          | —      | —      | —     | —      | コンクリート基礎 500H 建築工事                   |                               |    |    |    |
| ET 2  | 膨張水槽 NO.2     | 銅板製                               | R F   | 有効容量 0.8 M <sup>3</sup>                                                   | 参考寸法 1000 x 1000 x 1000 H                                             | 架台 平架台 (溶融重鉛Xキ)                               | 1                                            | —    | —                          | —      | —      | —     | —      | コンクリート基礎 500H 建築工事                   |                               |    |    |    |
| HFU 1 | 冷却水処理装置       | 薬注装置                              | R F   | 薬液タンク 3M <sup>3</sup> 薬注ポンプ (3台)                                          | 62 cc/min 濃度制御式 屋外円筒型、磁気型                                             | 専用フレッドホース取付工事一式供                              | 1セット<br>(ポンプ3台)                              | 15 W | 200                        | 3      | —      | 直入    | —      | コンクリート基礎 200H 建築工事                   |                               |    |    |    |

承認

3.2.5

訂正



|      |        |                                  |
|------|--------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |
| 図面番号 | 機 3    | 機器表 No. 1                        |
| 製作日  | 8.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |

機器表 No. 2

| 機器番号    | 機器名称             | 機器型式             | 設置階   | 機器仕様                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台数 | 電動機  |     |   |    | 起動 | インロック | 備考                                                                |
|---------|------------------|------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----|---|----|----|-------|-------------------------------------------------------------------|
|         |                  |                  |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    | 動力   | 電圧  | 相 | 極数 |    |       |                                                                   |
| CH 1    | 冷水ハッダー NO.1      | 白カス管             | B 1 F | 口径 350φ 寸法 2,750 L 架台 (尺) 1800 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  | —    | —   | — | —  | —  | —     | コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事                                    |
| CH 2    | 冷水ハッダー NO.2      | 〃                | B 1 F | 口径 350φ 寸法 3,750 L 架台 (尺) 1300 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  | —    | —   | — | —  | —  | —     | コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事                                    |
| CH 3    | 冷水ハッダー NO.3      | 〃                | B 1 F | 口径 350φ 寸法 2,450 L 架台 (尺) 1300 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  | —    | —   | — | —  | —  | —     | コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事                                    |
| CH 4    | 冷水ハッダー NO.4      | 〃                | B 1 F | 口径 350φ 寸法 3,100 L 架台 (尺) 1300 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  | —    | —   | — | —  | —  | —     | コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事                                    |
|         |                  |                  |       | 口径 — φ 寸法 — 架台 — H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |   |    |    |       | コンクリート基礎 H 建築工事                                                   |
| HH 1    | 温水ハッダー NO.1      | 白カス管             | B 1 F | 口径 350φ 寸法 3,100 L 架台 (尺) 1800 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  | —    | —   | — | —  | —  | —     | コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事                                    |
| HH 2    | 温水ハッダー NO.2      | 〃                | B 1 F | 口径 350φ 寸法 3,700 L 架台 (尺) 1300 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  | —    | —   | — | —  | —  | —     | コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事                                    |
| HH 3    | 温水ハッダー NO.3      | 〃                | B 1 F | 口径 350φ 寸法 2,400 L 架台 (尺) 1300 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  | —    | —   | — | —  | —  | —     | コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事                                    |
| HH 4    | 温水ハッダー NO.4      | 〃                | B 1 F | 口径 350φ 寸法 3,500 L 架台 (尺) 1300 H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1  | —    | —   | — | —  | —  | —     | コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事                                    |
|         |                  |                  |       | 口径 — φ 寸法 — 架台 — H                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |      |     |   |    |    |       | コンクリート基礎 H 建築工事                                                   |
| AHU-1-1 | 大ホール客席前部空調機 NO.1 | ハンドリングユニット (機 型) | 3 F   | 風量 38 250 CMH 機外静圧 51 MMAq 外気量 14 000 CMH<br>冷房能力 313 000 Kcal/H 夏季入口空気条件 D.B. 29.5℃ W.B. 21.9℃ 夏季出口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ 冷水量 1 044 l/MIN<br>暖房能力 248 900 Kcal/H 冬季入口空気条件 D.B. 12.1℃ W.B. 8.8℃ 冬季出口空気条件 D.B. ℃ W.B. 温水量 829 l/MIN<br>加湿方式 水スプレー 加湿量 126.0 kg/hr エアフィルタ NBS 85% プレフィルタ 重量法 65% 以上<br>再熱能力 147 000 Kcal/H コイル入口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ コイル出口空気条件 D.B. ℃ W.B. ℃ | 1  | 22.0 | 200 | 3 | 4  | △  | ①     | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事<br>フィルタ目詰り警報付 |
| AHU-1-2 | 大ホール客席前部空調機 NO.2 | ハンドリングユニット (機 型) | 3 F   | 風量 38 250 CMH 機外静圧 51 MMAq 外気量 14 000 CMH<br>冷房能力 313 000 Kcal/H 夏季入口空気条件 D.B. 29.5℃ W.B. 21.9℃ 夏季出口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ 冷水量 1 044 l/MIN<br>暖房能力 248 900 Kcal/H 冬季入口空気条件 D.B. 12.1℃ W.B. 8.8℃ 冬季出口空気条件 D.B. ℃ W.B. 温水量 829 l/MIN<br>加湿方式 水スプレー 加湿量 126.0 kg/hr エアフィルタ NBS 85% プレフィルタ 重量法 65% 以上<br>再熱能力 147 000 Kcal/H コイル入口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ コイル出口空気条件 D.B. ℃ W.B. ℃ | 1  | 22.0 | 200 | 3 | 4  | △  | ①     | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事<br>フィルタ目詰り警報付 |
| AHU-2-1 | 大ホール客席後部空調機 NO.1 | ハンドリングユニット (機 型) | 4 F   | 風量 18 600 CMH 機外静圧 39 MMAq 外気量 7 800 CMH<br>冷房能力 162 000 Kcal/H 夏季入口空気条件 D.B. 30.0℃ W.B. 22.3℃ 夏季出口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ 冷水量 540 l/MIN<br>暖房能力 139 400 Kcal/H 冬季入口空気条件 D.B. 10.7℃ W.B. 7.8℃ 冬季出口空気条件 D.B. ℃ W.B. 温水量 464 l/MIN<br>加湿方式 水スプレー 加湿量 71.0 kg/hr エアフィルタ NBS 85% プレフィルタ 重量法 65% 以上<br>再熱能力 71 200 Kcal/H コイル入口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ コイル出口空気条件 D.B. ℃ W.B. ℃      | 1  | 11.0 | 200 | 3 | 4  | △  | ①     | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事<br>フィルタ目詰り警報付 |
| AHU-2-2 | 大ホール客席後部空調機 NO.2 | ハンドリングユニット (機 型) | 4 F   | 風量 18 600 CMH 機外静圧 56 MMAq 外気量 7 800 CMH<br>冷房能力 162 000 Kcal/H 夏季入口空気条件 D.B. 30.0℃ W.B. 22.3℃ 夏季出口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ 冷水量 540 l/MIN<br>暖房能力 139 400 Kcal/H 冬季入口空気条件 D.B. 10.7℃ W.B. 7.8℃ 冬季出口空気条件 D.B. ℃ W.B. 温水量 464 l/MIN<br>加湿方式 水スプレー 加湿量 71.0 kg/hr エアフィルタ NBS 85% プレフィルタ 重量法 65% 以上<br>再熱能力 71 200 Kcal/H コイル入口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ コイル出口空気条件 D.B. ℃ W.B. ℃      | 1  | 11.0 | 200 | 3 | 4  | △  | ①     | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事<br>フィルタ目詰り警報付 |
| AHU-3-1 | 中ホール客席空調機 NO.1   | ハンドリングユニット (機 型) | B 1 F | 風量 21 900 CMH 機外静圧 50 MMAq 外気量 8 100 CMH<br>冷房能力 173 400 Kcal/H 夏季入口空気条件 D.B. 29.5℃ W.B. 21.8℃ 夏季出口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ 冷水量 578 l/MIN<br>暖房能力 155 000 Kcal/H 冬季入口空気条件 D.B. 12.0℃ W.B. 8.6℃ 冬季出口空気条件 D.B. ℃ W.B. 温水量 516 l/MIN<br>加湿方式 水スプレー 加湿量 75.1 kg/hr エアフィルタ NBS 85% プレフィルタ 重量法 65% 以上<br>再熱能力 83 800 Kcal/H コイル入口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ コイル出口空気条件 D.B. ℃ W.B. ℃      | 1  | 11.0 | 200 | 3 | 4  | △  | ①     | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事<br>フィルタ目詰り警報付 |
| AHU-3-2 | 中ホール客席空調機 NO.2   | ハンドリングユニット (機 型) | B 1 F | 風量 21 900 CMH 機外静圧 50 MMAq 外気量 8 100 CMH<br>冷房能力 173 400 Kcal/H 夏季入口空気条件 D.B. 29.5℃ W.B. 21.8℃ 夏季出口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ 冷水量 578 l/MIN<br>暖房能力 155 000 Kcal/H 冬季入口空気条件 D.B. 12.0℃ W.B. 8.6℃ 冬季出口空気条件 D.B. ℃ W.B. 温水量 516 l/MIN<br>加湿方式 水スプレー 加湿量 75.1 kg/hr エアフィルタ NBS 85% プレフィルタ 重量法 65% 以上<br>再熱能力 83 800 Kcal/H コイル入口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.6℃ コイル出口空気条件 D.B. ℃ W.B. ℃      | 1  | 11.0 | 200 | 3 | 4  | △  | ①     | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事<br>フィルタ目詰り警報付 |

|        |                             |     |          |
|--------|-----------------------------|-----|----------|
| 設計番号   | (仮称) 所沢市民文化センター建設 (機械設備) 工事 |     |          |
| 17080  |                             |     |          |
| 図面番号   | 空気調和設備                      | 縮 尺 | NO SCALE |
| 機 4    | 機器表 No.2                    |     |          |
| 製作日    | 石本建築事務所                     | 査閲  | 校正 製図    |
| 3.1.31 | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜       |     |          |



機器表 No. 3

| 機器番号    | 機器名称                | 機器型式               | 設置階   | 機器仕様                                                                                                                    |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                      |      |            |      |   |     |    | 台数 | 電動機          |     |     |    | 起動 | 注                                                      | 備考 |
|---------|---------------------|--------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------|------------|------|---|-----|----|----|--------------|-----|-----|----|----|--------------------------------------------------------|----|
|         |                     |                    |       | 風量                                                                                                                      |                                                                                                                                             | 冷房能力                                                                                                                                                             |                                      | 暖房能力 |            | 加湿方式 |   | 加湿量 |    |    | 機外静圧         |     | 外気量 |    |    |                                                        |    |
| AHU 4   | 中ホール舞台空調機           | ハンドリングユニット<br>(横型) | B 1 F | 風量<br>16 000 CMH<br>冷房能力<br>67 600 Kcal/H<br>暖房能力<br>105 600 Kcal/H<br>加湿方式<br>ホスプレー<br>タフコイル                           | 機外静圧<br>50 MMAq<br>夏季入口空気条件 D.B. 26.9℃ W.B. 19.5℃<br>冬季入口空気条件 D.B. 19.3℃ W.B. 13.6℃<br>加湿量<br>16.9 kg/hr                                    | 外気量<br>1 600 CMH<br>夏季出口空気条件 D.B. 16.5℃ W.B. 15.0℃<br>冬季出口空気条件 D.B.     ℃ W.B.     ℃<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上                                    | 冷水量<br>256 ℓ/MIN<br>温水量<br>352 ℓ/MIN | 1    | 11.0       | 200  | 3 | 4   | △  | ⑥  | 加温器<br>170VA | 200 | 1   | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事<br>フィルター目詰り警報付 |    |
| AHU 5   | 小ホール客席空調機           | ハンドリングユニット<br>(横型) | 2 F   | 風量<br>32 300 CMH<br>冷房能力<br>222 000 Kcal/H<br>暖房能力<br>177 000 Kcal/H<br>加湿方式<br>ホスプレー<br>再熱能力<br>62 800 Kcal/H<br>タフコイル | 機外静圧<br>48 MMAq<br>夏季入口空気条件 D.B. 28.2℃ W.B. 20.8℃<br>冬季入口空気条件 D.B. 15.5℃ W.B. 11.3℃<br>加湿量<br>72.5 kg/hr<br>コイル入口空気条件 D.B. 12.0℃ W.B. 13.6℃ | 外気量<br>7 800 CMH<br>夏季出口空気条件 D.B. 12.0℃ W.B. 13.6℃<br>冬季出口空気条件 D.B.     ℃ W.B.     ℃<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上<br>コイル出口空気条件 D.B. 20.1℃ W.B. 16.2℃ | 冷水量<br>740 ℓ/MIN<br>温水量<br>590 ℓ/MIN | 1    | 15.0       | 200  | 3 | 4   | △  | ⑧  | 加温器<br>170VA | 200 | 1   | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事<br>フィルター目詰り警報付 |    |
| AHU-6-1 | 大ホールホワイエ空調機<br>NO 1 | ハンドリングユニット<br>(横型) | 4 F   | 風量<br>20 800 CMH<br>冷房能力<br>141 000 Kcal/H<br>暖房能力<br>146 000 Kcal/H<br>加湿方式<br>ホスプレー<br>タフコイル                          | 機外静圧<br>60 MMAq<br>夏季入口空気条件 D.B. 28.4℃ W.B. 21.0℃<br>冬季入口空気条件 D.B. 15.3℃ W.B. 11.2℃<br>加湿量<br>42 kg/hr                                      | 外気量<br>5 200 CMH<br>夏季出口空気条件 D.B. 14.0℃ W.B. 13.7℃<br>冬季出口空気条件 D.B.     ℃ W.B.     ℃<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上                                    | 冷水量<br>470 ℓ/MIN<br>温水量<br>486 ℓ/MIN | 1    | 11.0       | 200  | 3 | 4   | △  | ①  | 加温器<br>300VA | 200 | 1   | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事<br>フィルター目詰り警報付 |    |
| AHU-6-2 | 大ホールホワイエ空調機<br>NO 2 | ハンドリングユニット<br>(横型) | 4 F   | 風量<br>29 600 CMH<br>冷房能力<br>164 000 Kcal/H<br>暖房能力<br>183 000 Kcal/H<br>加湿方式<br>ホスプレー<br>タフコイル                          | 機外静圧<br>56 MMAq<br>夏季入口空気条件 D.B. 28.0℃ W.B. 20.6℃<br>冬季入口空気条件 D.B. 16.4℃ W.B. 12.0℃<br>加湿量<br>50 kg/hr                                      | 外気量<br>6 200 CMH<br>夏季出口空気条件 D.B. 15.0℃ W.B. 14.6℃<br>冬季出口空気条件 D.B.     ℃ W.B.     ℃<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上                                    | 冷水量<br>546 ℓ/MIN<br>温水量<br>610 ℓ/MIN | 1    | 15.0       | 200  | 3 | 4   | △  | ④  | 加温器<br>300VA | 200 | 1   | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事<br>フィルター目詰り警報付 |    |
| AHU 7   | 中ホールホワイエ空調機         | ハンドリングユニット<br>(立型) | 1 F   | 風量<br>45 100 CMH<br>冷房能力<br>221 000 Kcal/H<br>暖房能力<br>191 000 Kcal/H<br>加湿方式<br>ホスプレー<br>タフコイル                          | 機外静圧<br>102 MMAq<br>夏季入口空気条件 D.B. 27.1℃ W.B. 19.8℃<br>冬季入口空気条件 D.B. 18.9℃ W.B. 13.5℃<br>加湿量<br>42 kg/hr                                     | 外気量<br>5 200 CMH<br>夏季出口空気条件 D.B. 15.0℃ W.B. 14.6℃<br>冬季出口空気条件 D.B.     ℃ W.B.     ℃<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上                                    | 冷水量<br>736 ℓ/MIN<br>温水量<br>636 ℓ/MIN | 1    | 18.5<br>×2 | 200  | 3 | 4   | △  | ⑫  | 加温器<br>300VA | 200 | 1   | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事<br>フィルター目詰り警報付 |    |
| AHU 8   | 小ホールホワイエ空調機         | ハンドリングユニット<br>(横型) | 1 F   | 風量<br>14 700 CMH<br>冷房能力<br>73 700 Kcal/H<br>暖房能力<br>131 000 Kcal/H<br>加湿方式<br>ホスプレー<br>タフコイル                           | 機外静圧<br>50 MMAq<br>夏季入口空気条件 D.B. 27.4℃ W.B. 20.0℃<br>冬季入口空気条件 D.B. 17.9℃ W.B. 12.8℃<br>加湿量<br>23.0 kg/hr                                    | 外気量<br>2 200 CMH<br>夏季出口空気条件 D.B. 16.0℃ W.B. 14.7℃<br>冬季出口空気条件 D.B.     ℃ W.B.     ℃<br>エアフィルタ 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上                                        | 冷水量<br>246 ℓ/MIN<br>温水量<br>436 ℓ/MIN | 1    | 11.0       | 200  | 3 | 4   | 直入 | ⑬  | 加温器<br>170VA | 200 | 1   | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事<br>フィルター目詰り警報付 |    |
| AHU 9   | リハーサル室空調機           | ハンドリングユニット<br>(横型) | 1 F   | 風量<br>5 800 CMH<br>冷房能力<br>53 500 Kcal/H<br>暖房能力<br>46 800 Kcal/H<br>加湿方式<br>ホスプレー<br>再熱能力<br>13 500 Kcal/H<br>タフコイル    | 機外静圧<br>35 MMAq<br>夏季入口空気条件 D.B. 30.2℃ W.B. 22.5℃<br>冬季入口空気条件 D.B. 10.4℃ W.B. 7.5℃<br>加湿量<br>23.7 kg/hr<br>コイル入口空気条件 D.B. 13.2℃ W.B.     ℃  | 外気量<br>2 500 CMH<br>夏季出口空気条件 D.B. 13.2℃ W.B. 12.8℃<br>冬季出口空気条件 D.B.     ℃ W.B.     ℃<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上<br>コイル出口空気条件 D.B.     ℃ W.B. 15.5℃ | 冷水量<br>179 ℓ/MIN<br>温水量<br>156 ℓ/MIN | 1    | 3.7        | 200  | 3 | 4   | 直入 | ⑭  | 加温器<br>170VA | 200 | 1   | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事<br>フィルター目詰り警報付 |    |
| AHU 10  | 展示室空調機              | ハンドリングユニット<br>(横型) | 2 F   | 風量<br>17 600 CMH<br>冷房能力<br>125 000 Kcal/H<br>暖房能力<br>108 000 Kcal/H<br>加湿方式<br>ホスプレー<br>再熱能力<br>61 800 Kcal/H<br>タフコイル | 機外静圧<br>67 MMAq<br>夏季入口空気条件 D.B. 28.2℃ W.B. 20.9℃<br>冬季入口空気条件 D.B. 15.9℃ W.B. 11.5℃<br>加湿量<br>60 kg/hr<br>コイル入口空気条件 D.B. 15.0℃ W.B.     ℃   | 外気量<br>4 000 CMH<br>夏季出口空気条件 D.B. 15.0℃ W.B. 13.1℃<br>冬季出口空気条件 D.B.     ℃ W.B.     ℃<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上<br>コイル出口空気条件 D.B.     ℃ W.B.     ℃ | 冷水量<br>417 ℓ/MIN<br>温水量<br>360 ℓ/MIN | 1    | 11.0       | 200  | 3 | 4   | 直入 | ⑮  | 加温器<br>300VA | 200 | 1   | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事<br>フィルター目詰り警報付 |    |
| RF -1-1 | 大ホール客席前部送風機<br>NO 1 | 両吸込多翼送風機           | 3 F   | 型番<br>NO-4<br>消音BOX付 (GW25+内貼)                                                                                          | 送風量<br>38 250 CMH                                                                                                                           | 静圧<br>67 MMAq                                                                                                                                                    |                                      | 1    | 18.5       | 200  | 3 | 4   | △  | ①  |              |     |     | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事                |    |
| RF -1-2 | 大ホール客席前部送風機<br>NO 2 | 両吸込多翼送風機           | 3 F   | 型番<br>NC 4<br>消音BOX付 (     )                                                                                            | 送風量<br>38 250 CMH                                                                                                                           | 静圧<br>67 MMAq                                                                                                                                                    |                                      | 1    | 18.5       | 200  | 3 | 4   | △  | ②  |              |     |     | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事                |    |
| RF -2-1 | 大ホール客席後部送風機<br>NO 1 | 両吸込多翼送風機           | 4 F   | 型番<br>NO-3 1/2<br>消音BOX付 (     )                                                                                        | 送風量<br>18 600 CMH                                                                                                                           | 静圧<br>34 MMAq                                                                                                                                                    |                                      | 1    | 7.5        | 200  | 3 | 4   | 直入 | ③  |              |     |     | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事                |    |
| RF -2-2 | 大ホール客席後部送風機<br>NO 2 | 両吸込多翼送風機           | 4 F   | 型番<br>NO-3 1/2<br>消音BOX付 (     )                                                                                        | 送風量<br>18 600 CMH                                                                                                                           | 静圧<br>30 MMAq                                                                                                                                                    |                                      | 1    | 7.5        | 200  | 3 | 4   | 直入 | ④  |              |     |     | 直入 |    | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200H 建築工事                |    |
|         |                     |                    |       |                                                                                                                         |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                  |                                      |      |            |      |   |     |    |    |              |     |     |    |    | 3.2.5                                                  |    |

3.2.5  
所沢市

|       |        |                                |
|-------|--------|--------------------------------|
| 設計番号  | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号  | 機 5    | 縮 尺                            |
| 機 器 表 | No. 3  | NO SCALE                       |
| 製作日   | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  |

機器表 No 4

| 機器番号   | 機器名称                                                                        | 機器型式                      | 設置階       | 機器仕様                                                                           |                                                                                              |                                                            |              | 台数 | 電動機                                                     |     |    |    | 起動 | 注 | 備考                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------|----|---------------------------------------------------------|-----|----|----|----|---|--------------------------------------------------------|
|        |                                                                             |                           |           | 型番                                                                             | 風量                                                                                           | 静圧                                                         | 全圧           |    | 動力                                                      | 電圧  | 相数 | 極数 |    |   |                                                        |
| RF-3-1 | 中ホール客席送風機<br>NO 1                                                           | 両吸込多翼送風機                  | B 1 F     | 型番 NO-3 1/2<br>消音BOX付 (GW25*内貼)                                                | 風量 21 900 CMH                                                                                | 静圧 50 mmAq                                                 |              | 1  | 7.5                                                     | 200 | 3  | 4  | 直入 | ⑥ | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事    |
| RF-3-2 | 中ホール客席送風機<br>NO 2                                                           | 両吸込多翼送風機                  | B 1 F     | 型番 NO-3 1/2<br>消音BOX付 ( " )                                                    | 風量 21 900 CMH                                                                                | 静圧 50 mmAq                                                 |              | 1  | 7.5                                                     | 200 | 3  | 4  | 直入 | ⑥ | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事    |
| RF 4   | 中ホール舞台送風機                                                                   | 両吸込多翼送風機                  | B 1 F     | 型番 NO-3<br>消音BOX付 ( " )                                                        | 風量 16 000 CMH                                                                                | 静圧 45 mmAq                                                 |              | 1  | 7.5                                                     | 200 | 3  | 4  | 直入 | ⑥ | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事    |
| RF 5   | 小ホール客席送風機                                                                   | 両吸込多翼送風機                  | 1 F       | 型番 NO-4 1/2<br>消音BOX付 ( " )                                                    | 風量 32 300 CMH                                                                                | 静圧 43 mmAq                                                 |              | 1  | 11.0                                                    | 200 | 3  | 4  | 入△ | ⑧ | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事    |
| HPC 1  | 練習室 (1) 空調機                                                                 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>(ダクト接続型) | 1 F       | 呼称能力 7.5 HP<br>冷房能力 14,300 kcal/h<br>加湿方式 水スプレー<br>フィルターボックス付                  | 風量 3,200 CMH<br>暖房能力 14,500 kcal/h<br>加湿量 5.0 kg/hr<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上 | 機外静圧 63 mmAq                                               | 外気量 500 CMH  | 1  | FAN 2.2<br>COMP 5.5<br>TID 5.5<br>0.12                  | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | スプリング防振架台<br>コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事<br>遠方発停端子付 |
| HPC 2  | 練習室 (2) 空調機                                                                 | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>(ダクト接続型) | 1 F       | 呼称能力 10 HP<br>冷房能力 18,000 kcal/h<br>加湿方式 水スプレー<br>フィルターボックス付                   | 風量 4,900 CMH<br>暖房能力 16,000 kcal/h<br>加湿量 9.7 kg/hr<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上 | 機外静圧 50 mmAq                                               | 外気量 950 CMH  | 1  | FAN 3.7<br>COMP 7.5<br>TID 7.5<br>0.12                  | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | スプリング防振架台<br>コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事<br>遠方発停端子付 |
| HPC 3  | A V 室空調機                                                                    | 空冷ヒートポンプパッケージ<br>(ダクト接続型) | 1 F       | 呼称能力 7.5 HP<br>冷房能力 12,600 kcal/h<br>加湿方式 水スプレー<br>フィルターボックス付                  | 風量 3,000 CMH<br>暖房能力 8,900 kcal/h<br>加湿量 3.1 kg/hr<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上  | 機外静圧 63 mmAq                                               | 外気量 300 CMH  | 1  | FAN 2.2<br>COMP 5.5<br>TID 5.5<br>0.12                  | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | スプリング防振架台<br>コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事<br>遠方発停端子付 |
| HPC 4  | 取蔵庫空調機                                                                      | 恒温恒湿パッケージ<br>(空冷・ダクト接続)   | 1 F       | 呼称能力 10 HP<br>冷房能力 18,000 kcal/h<br>加湿方式 超音波加湿器<br>フィルターボックス付                  | 風量 4,980 CMH<br>暖房能力 13,760 kcal/h<br>加湿量 9.6 kg/hr<br>エアフィルタ NBS 85 %<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上 | 機外静圧 20 mmAq<br>補助ヒーター 16 kW<br>純水蒸付<br>プレフィルタ 重量法 65 % 以上 |              | 1  | FAN 2.2<br>COMP 7.5<br>HEAT 80+80<br>TID 80+80<br>0.065 | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | スプリング防振架台<br>コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事<br>遠方発停端子付 |
| HU 1   | 除湿器 NO 1<br>(入ホールピアノ庫 (1) (2)<br>入ホール楽器庫、入ホール急庫)                            | 床置直吹型                     | 1 F       | 除湿能力 210 L/day                                                                 |                                                                                              |                                                            |              | 4  | FAN 0.75<br>COMP 3.75                                   | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | ゴム防振架台<br>コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事               |
| HU 2   | 除湿器 NO 2<br>(小・中ホールピアノ庫)                                                    | 床置直吹型                     | 1 F       | 除湿能力 80 L/day                                                                  |                                                                                              |                                                            |              | 2  | FAN 0.11<br>COMP 1.5                                    | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | ゴム防振架台<br>コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事               |
| FCU 1  | ファンコイルユニット NO 1<br>(入ホール楽器庫、廊下 (5))<br>(楽器庫 (4))                            | 天井埋込カセット型                 | 1, 2 F    | 冷房能力 2 300 kcal/h<br>標準エアフィルタ                                                  | 暖房能力 3 200 kcal/h                                                                            | 冷温水温 8 ℃/MIN                                               | 風量 560 CMH   | 5  | 86 VA                                                   | 100 | 1  | —  | 直入 | — |                                                        |
| FCU 2  | ファンコイルユニット NO 2<br>(舞台袖 (1) (2)、中ホール楽器庫、廊下)<br>(展示室前通路、入ホール (1) (2)、急路 (1)) | 天井埋込カセット型                 | 1, 2, 4 F | 冷房能力 3 450 kcal/h<br>標準エアフィルタ                                                  | 暖房能力 4 800 kcal/h                                                                            | 冷温水温 12 ℃/MIN                                              | 風量 840 CMH   | 20 | 118 VA                                                  | 100 | 1  | —  | 直入 | — |                                                        |
| FCU 3  | ファンコイルユニット NO 3<br>(便所 (2) (3) (4))                                         | 天井埋込                      | 1, 2 F    | 冷房能力 2 300 kcal/h<br>標準エアフィルタ                                                  | 暖房能力 3 200 kcal/h                                                                            | 冷温水温 8 ℃/MIN                                               | 風量 560 CMH   | 11 | 53 VA                                                   | 100 | 1  | —  | 直入 | — |                                                        |
| FCU 4  | ファンコイルユニット NO 4<br>(入ホールラウンジ (1, 2 F)<br>(便所 (7) (8))                       | 天井埋込                      | 1 ~ 3 F   | 冷房能力 3 450 kcal/h<br>標準エアフィルタ                                                  | 暖房能力 4 800 kcal/h                                                                            | 冷温水温 12 ℃/MIN                                              | 風量 840 CMH   | 10 | 79 VA                                                   | 100 | 1  | —  | 直入 | — |                                                        |
| FCU 5  | ファンコイルユニット NO 5<br>(入ホールロワイエ)                                               | ローボーイ除菌型                  | 1 F       | 冷房能力 3 130 kcal/h<br>標準エアフィルタ                                                  | 暖房能力 4 050 kcal/h                                                                            | 冷温水温 12 ℃/MIN                                              | 風量 720 CMH   | 22 | 84 VA                                                   | 100 | 1  | —  | 直入 | — |                                                        |
| CV 1   | コンベクター                                                                      | 除湿型                       |           | 暖房能力 830 kcal/h<br>寸法 1,500 <sup>L</sup> × 160 <sup>P</sup> × 500 <sup>H</sup> | 温水温 3 ℃/MIN × 60 ~ 50 ℃<br>室温 22 ℃                                                           |                                                            |              | 15 |                                                         |     |    |    |    |   |                                                        |
| CV 2   | "                                                                           | "                         |           | 暖房能力 370 kcal/h<br>寸法 800 <sup>L</sup> × 160 <sup>P</sup> × 500 <sup>H</sup>   | 温水温 1.2 ℃/MIN × 60 ~ 50 ℃<br>室温 22 ℃                                                         |                                                            |              | 4  |                                                         |     |    |    |    |   |                                                        |
| ACU 1  | 管理棟系統全熱交換器ユニット                                                              | ローター型                     | 6 F       | 処理風量 13,000 CMH<br>温度効率 65 % 以上<br>加湿方式 ステージ方式 2 kg/h                          | 外気量 13,000 CMH<br>フィルタ 中性フィルタ 組込<br>加湿量 420 kg/hr                                            | 排気量 10,770 CMH                                             | 機外静圧 45 mmAq | 1  | FAN in 7.5<br>out 5.5<br>ローター 0.2                       | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | スプリング防振架台 (ファン部分)<br>コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事    |

承認  
3.2.5  
所沢市

設計番号 17080 (仮称) 所沢市民文化センター建設  
(機械設備) 工事  
図面番号 機 6 空気調和設備 機器表 No. 4 縮尺 NO SCALE  
製作日 3.1.31 石本建築事務所 査閲 校正 製図  
東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜

機器表 No. 5

| 機器番号  | 機器名称             | 機器型式              | 設置階           | 機 器 仕 様 |         |         | 台数 | 電 動 機                           |     |   |    | 起動 | 1/2D-7 | 備 考     |
|-------|------------------|-------------------|---------------|---------|---------|---------|----|---------------------------------|-----|---|----|----|--------|---------|
|       |                  |                   |               | 呼称能力 HP | 冷房能力 kW | 暖房能力 kW |    | 動力                              | 電圧  | 相 | 極数 |    |        |         |
| PAC-1 | 屋外機              | 3WAY<br>空冷ヒートポンプ型 | 6F            | 10      | 25,000  | 27,000  | 1  | FAN 0.22+0.14<br>Comp 3.75+3.75 | 200 | 3 | —  | 直入 | —      |         |
| -1A   | 室内機 管理棟 中央監視室    | 天井カセット型(4方向)      | 6F            | 3.2     | 8,000   | 9,000   | 2  | FAN 0.04x2                      | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -1B   | “ CPU室           | “                 | 6F            | 2.5     | 6,300   | 7,100   | 2  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| PAC-2 | 屋外機              | 3WAY<br>空冷ヒートポンプ型 | 小ホール<br>屋外    | 8       | 20,000  | 22,400  | 1  | FAN 0.22+0.14<br>Comp 3.75+3.75 | 200 | 3 | —  | 〃  | —      | 電源スイッチ付 |
| -2A   | 室内機 小ホール 第2乗車場   | 天井カセット型(4方向)      | 1F            | 2       | 5,000   | 5,600   | 2  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -2B   | “ “ 第1乗車場        | “                 | 1F            | 2.5     | 6,300   | 7,100   | 1  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -2C   | “ “ 前売館          | “                 | 1F            | 2.5     | 6,300   | 7,100   | 1  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| PAC-3 | 屋外機              | 空冷ヒートポンプ型         | 大ホール<br>屋外    | 10      | 25,000  | 27,000  | 1  | FAN 0.22+0.14<br>Comp 3.75+3.75 | 200 | 3 | —  | 〃  | —      | 電源スイッチ付 |
| -3A   | 室内機 大ホール 第1.2乗車場 | 天井カセット型(4方向)      | 1F            | 1.6     | 4,000   | 4,500   | 2  | FAN 0.04x2                      | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -3B   | “ “ “ 3          | “                 | 1F            | 3       | 7,500   | 8,400   | 1  | FAN 0.04x2                      | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -3C   | “ “ “ 4          | “                 | 1F            | 3.2     | 8,000   | 9,000   | 1  | FAN 0.04x2                      | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| PAC-4 | 屋外機              | 空冷ヒートポンプ型         | 大ホール<br>屋外    | 5       | 12,500  | 14,000  | 1  | FAN 0.18<br>Comp 2.2            | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |         |
| -4A   | 室内機 大ホール 第5乗車場   | 天井カセット型(4方向)      | 1F            | 2.5     | 6,300   | 7,100   | 2  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| PAC-5 | 屋外機              | 空冷ヒートポンプ型         | 大ホール<br>屋外    | 10      | 25,000  | 28,000  | 1  | FAN 0.22+0.18<br>Comp 3.75+3.75 | 200 | 3 | —  | 〃  | —      | 電源スイッチ付 |
| -5A   | 室内機 大ホール 第5乗車場   | 天井カセット型(4方向)      | 2F            | 2.5     | 6,300   | 7,100   | 2  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -5B   | “ “ “ 6          | “ (薄型)            | 2F            | 3       | 7,500   | 8,400   | 1  | FAN 0.04x2                      | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -5C   | “ “ “ 7          | “ (薄型)            | 2F            | 2.5     | 6,300   | 7,100   | 1  | FAN 0.045                       | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| PAC-6 | 屋外機              | 3WAY<br>空冷ヒートポンプ型 | 小ホール<br>屋外    | 10      | 25,000  | 28,000  | 1  | FAN 0.22+0.18<br>Comp 3.75+3.75 | 200 | 3 | —  | 〃  | —      | 電源スイッチ付 |
| -6A   | 室内機 小ホール 第3乗車場   | 天井カセット型(4方向)      | 2F            | 4       | 10,000  | 11,200  | 1  | FAN 0.04x2                      | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -6B   | “ “ “ 4          | “                 | 2F            | 2.5     | 6,300   | 7,100   | 1  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -6C   | “ “ 前売館          | “                 | 2F            | 2       | 5,000   | 5,600   | 1  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -6D   | “ “ 調整室          | “                 | 2F            | 2       | 5,000   | 5,600   | 1  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| PAC-7 | 欠番               |                   |               |         |         |         |    |                                 |     |   |    |    |        |         |
| PAC-8 | 屋外機              | 空冷ヒートポンプ型         | 小ホール<br>屋上    | 5       | 11,200  | 12,500  | 1  | FAN 0.22+0.065<br>Comp 3.75     | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |         |
| -8A   | 室内機 大ホール 前売館     | 天井カセット型(4方向)      | 2F            | 2.5     | 5,600   | 6,250   | 2  | FAN 0.05                        |     |   |    |    |        |         |
| PAC-9 | 屋外機              | 3WAY<br>空冷ヒートポンプ型 | 中ホール<br>第5乗車場 | 10      | 25,000  | 28,000  | 1  | FAN 0.22+0.18<br>Comp 3.75+3.75 | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |         |
| -9A   | 室内機 中ホール 第5乗車場   | 天井カセット型(4方向)      | 1F            | 1.6     | 4,000   | 4,500   | 1  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -9B   | “ “ 技術諸控室        | “                 | 1F            | 2.5     | 6,300   | 7,100   | 1  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -9D   | “ “ 中継室          | 天井露出型             | 1F            | 5       | 12,500  | 14,000  | 1  | FAN 0.12                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
| -9C   | “ “ 主権者控室        | 天井カセット型(4方向)      | 2F            | 2       | 5,000   | 5,600   | 1  | FAN 0.04                        | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |         |
|       |                  |                   |               |         |         |         |    |                                 |     |   |    |    |        |         |
|       |                  |                   |               |         |         |         |    |                                 |     |   |    |    |        |         |

注記. 1. 屋外機 コントラスト基礎 150mmは建築工事とする。

2. 室内機は防振吊とする。

3. 遠方機は端子付とする。(屋外機部分)

|      |        |                             |
|------|--------|-----------------------------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |
| 図面番号 | 機 7    | 機器表 No. 5                   |
| 製作日  | 4.9.21 | 石本建築事務所                     |
| 承認   | 4.9.22 | 所沢市                         |
| 校正   |        |                             |
| 製図   |        |                             |

機器表 No. 6

| 機器番号   | 機器名称              | 機器型式            | 設置箇所        | 機器仕様    |             |             | 台数 | 要 動 機                               |     |   |    | 起動 | 1.2.3.4.7 | 備 考 |
|--------|-------------------|-----------------|-------------|---------|-------------|-------------|----|-------------------------------------|-----|---|----|----|-----------|-----|
|        |                   |                 |             | 吸排能力 HP | 冷房能力 kcal/h | 暖房能力 kcal/h |    | 動力                                  | 電圧  | 相 | 極数 |    |           |     |
| PAC-10 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 中ホール<br>架屋上 | 8       | 20000       | 22400       | 1  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3           | 200 | 3 | —  | 直入 | —         |     |
| -10A   | 室内機 中ホール 架屋 1.2   | 天井カセット型 (4方向)   | 1F          | 2       | 5000        | 5600        | 2  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —         |     |
| -10B   | 〃 〃 〃 3           | 〃               | 1F          | 1.6     | 4000        | 4500        | 2  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —         |     |
| PAC-11 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 中ホール<br>架屋上 | 8       | 20000       | 22400       | 1  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3           | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -11A   | 室内機 中ホール 架屋 4.    | 天井カセット型 (4方向)   | 1F          | 1.6     | 4000        | 4500        | 2  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —         |     |
| -11B   | 〃 〃 〃 5           | 〃               | 1F          | 2       | 5000        | 5600        | 2  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —         |     |
| PAC-12 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 中ホール<br>架屋上 | 6       | 12500       | 14000       | 1  | Fan 0.1+0.075<br>Comp 4.5           | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -12A   | 室内機 中ホール 調整室      | 天井カセット型 (4方向)   | 2F          | 3       | 6250        | 7000        | 2  | Fan 0.05                            |     |   |    |    |           |     |
| PAC-13 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 中ホール<br>屋上  | 6       | 12500       | 14000       | 1  | Fan 0.1+0.075<br>Comp 4.5           | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -13A   | 室内機 中ホール シーリング対付  | 天井カセット型 (4方向)   | 5F          | 6       | 12500       | 14000       | 1  | Fan 0.05 x 2                        |     |   |    |    |           |     |
| PAC-14 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 中ホール<br>屋上  | 6       | 12500       | 14000       | 1  | Fan 0.1+0.075<br>Comp 4.5           | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -14A   | 室内機 中ホール センター室    | 天井カセット型 (4方向)   | 5F          | 3       | 6250        | 7000        | 2  | Fan 0.05                            |     |   |    |    |           |     |
| PAC-15 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 大ホール<br>屋上  | 1.8     | 4000        | 4600        | 1  | Fan 0.038<br>Comp 1.5               | 200 | 1 | —  | 〃  | —         |     |
| -15A   | 室内機 大ホール 主観客控室    | 天井カセット型 (4方向)   | 1F          | 2       | 4000        | 4600        | 1  | Fan 0.04                            |     |   |    |    |           |     |
| PAC-16 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 大ホール<br>屋上  | 4       | 9000        | 10000       | 1  | Fan 0.075+0.06<br>Comp 3.0          | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -16A   | 室内機 大ホール 音楽演奏室    | 天井カセット型 (4方向)   | 2F          | 2       | 4500        | 5000        | 2  | Fan 0.05                            |     |   |    |    |           |     |
| PAC-17 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 大ホール<br>屋上  | 4       | 9000        | 10000       | 1  | Fan 0.075+0.06<br>Comp 3.0          | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -17A   | 室内機 大ホール センター室    | 天井カセット型 (4方向)   | 5F          | 2       | 4500        | 5000        | 2  | Fan 0.05                            |     |   |    |    |           |     |
| PAC-18 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 大ホール<br>屋上  | 10      | 22400       | 24000       | 1  | Fan 0.18+0.19<br>Comp 7.5           | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -18A   | 室内機 大ホール シーリング対付  | 天井カセット型 (2方向)   | 5F          | 3       | 7400        | 8000        | 3  | Fan 0.075                           |     |   |    |    |           |     |
| PAC-19 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 管理棟<br>屋上   | 8       | 20000       | 22400       | 1  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3           | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -19A   | 室内機 管理棟 エントランス 控室 | 天井埋込型           | 1F          | 3.2     | 8000        | 9000        | 3  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —         |     |
| PAC-20 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 管理棟<br>屋上   | 16      | 40000       | 45000       | 1  | Fan (0.22+0.14) x 2<br>Comp 5.5+6.5 | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -20A   | 室内機 管理棟 エントランス    | 天井埋込型           | 1F          | 3.2     | 8000        | 9000        | 5  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —         |     |
| PAC-21 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 管理棟<br>屋上   | 20      | 50000       | 56000       | 1  | Fan (0.22+0.14) x 2<br>Comp 5.5+6.5 | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -21A   | 室内機 管理棟 ラウンジ      | 天井埋込型           | 1F          | 3.2     | 8000        | 9000        | 7  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —         |     |
| PAC-22 | 欠番                |                 |             |         |             |             |    |                                     |     |   |    |    |           |     |
| PAC-23 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 管理棟<br>屋上   | 10      | 25000       | 28000       | 3  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3.75+3.75     | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -23A   | 室内機 管理棟 ニュースデスク   | 天井埋込型           | 2F          | 5       | 12500       | 14000       | 6  | Fan 0.35                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —         |     |
| PAC-24 | 屋外機               | 空冷ヒートポンプ/パナソニック | 管理棟<br>屋上   | 5       | 11200       | 12200       | 1  | Fan 0.175+0.06<br>Comp 3.75         | 200 | 3 | —  | 〃  | —         |     |
| -24A   | 室内機 管理棟 ニュースデスク   | 天井埋込型           | 2F          | 5       | 11200       | 12200       | 1  | Fan 0.35                            |     |   |    |    |           |     |

注記 1. 屋外機 コンクリート基礎 150<sup>mm</sup> は 建築工事とする。  
 2. 室内機 は 所振子とする。  
 3. 直方向 併列 する (屋外機 部分)

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 設計番号<br><b>17080</b> | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |
| 図面番号<br><b>機 8</b>   | 機器表 No. 6                   |
| 製作日<br>4.9.21        | 石本建築事務所                     |
| 校 正                  | 校 正                         |
| 製 図                  | 製 図                         |



機器表 No. 7

| 機器番号   | 機器名称 | 機器型式          | 設置階           | 機器仕様    |           |           |       | 台数 | 要 動 機                               |     |   |    | 起動 | 1/2Dv7 | 備 考 |
|--------|------|---------------|---------------|---------|-----------|-----------|-------|----|-------------------------------------|-----|---|----|----|--------|-----|
|        |      |               |               | 呼び能力 HP | 冷房能力 kW/h | 暖房能力 kW/h |       |    | 動力                                  | 電圧  | 相 | 種数 |    |        |     |
| PAC-25 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 8       | 20000     | 22400     |       | 3  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3           | 200 | 3 | —  | 直入 | —      |     |
| -25A   | 室内機  | 管理棟 管理室       | 天井カセット型 (4方向) | 3F      | 2.5       | 6300      | 7100  | 9  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| PAC-26 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 8       | 20000     | 22400     |       | 1  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3           | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |     |
| -26A   | 室内機  | EVホール         | 天井カセット型 (4方向) | 3F      | 1.6       | 4000      | 4500  | 1  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      | x   |
| -26B   | 〃    | 更衣室           | 〃             | 3F      | 2.5       | 6300      | 7100  | 1  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
|        |      |               |               |         |           |           |       |    |                                     |     |   |    |    |        |     |
| PAC-27 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 10      | 25000     | 28000     |       | 1  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3.75        | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |     |
| -27A   | 室内機  | 館長室<br>応接室    | 天井カセット型 (4方向) | 3F      | 2.5       | 6300      | 7100  | 4  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| PAC-28 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 10      | 25000     | 28000     |       | 1  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3.75        | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |     |
| -28A   | 室内機  | EVホール         | 天井カセット型 (4方向) | 3F      | 1.6       | 4000      | 4500  | 1  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| -28C   | 〃    | 休憩ラウンジ        | 〃             | 3F      | 2.5       | 6300      | 7100  | 1  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| -28C   | 〃    | 読書室           | 〃             | 3F      | 2.5       | 6300      | 7100  | 1  | Fan 0.04                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| PAC-29 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 13      | 31500     | 35500     |       | 1  | Fan (0.22+0.14)×2<br>Comp 5+5+3.75  | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |     |
| -29A   | 室内機  | 会議室 (1)       | 天井埋込型         | 4F      | 3.2       | 8000      | 9000  | 2  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | +      |     |
| -29B   | 〃    | 〃 (4)         | 〃             | 4F      | 3.2       | 8000      | 9000  | 2  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| PAC-30 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 20      | 50000     | 56000     |       | 1  | Fan (0.22+0.14)×2<br>Comp 5+5+4+3.2 | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |     |
| -30A   | 室内機  | 会議室 (2)       | 天井埋込型         | 4F      | 4         | 10000     | 11200 | 3  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| -30B   | 〃    | 〃 (3)         | 〃             | 4F      | 3.2       | 8000      | 9000  | 2  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| PAC-31 | 欠番   |               |               |         |           |           |       |    |                                     |     |   |    |    |        |     |
| -32    | 〃    |               |               |         |           |           |       |    |                                     |     |   |    |    |        |     |
| -33    | 〃    |               |               |         |           |           |       |    |                                     |     |   |    |    |        |     |
| PAC-34 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 8       | 20000     | 22500     |       | 1  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3           | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |     |
| -34A   | 室内機  | 和室 (A)        | 天井埋込型         | 4F      | 3.2       | 8000      | 9000  | 2  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| -34B   | 〃    | 和室 (1)        | 天井埋込型         | 4F      | 3.2       | 8000      | 9000  | 1  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| PAC-35 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 10      | 25000     | 28000     |       | 4  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3.75        | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |     |
| -35A   | 室内機  | 多目的室          | 天井埋込型         | 5F      | 3.2       | 8000      | 9000  | 12 | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| PAC-36 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 10      | 25000     | 28000     |       | 1  | Fan 0.22+0.14<br>Comp 3+3.75        | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |     |
| -36A   | 室内機  | ラウンジ          | 天井埋込型         | 5F      | 3.2       | 8000      | 9000  | 3  | Fan 0.27                            | 200 | 1 | —  | 〃  | —      |     |
| PAC-37 | 屋外機  | 空冷ヒートポンプパッケージ | 管理棟<br>屋上     | 1.8     | 4000      | 4300      |       | 1  | Fan 0.038<br>Comp 1.7               | 200 | 3 | —  | 〃  | —      |     |
| -37A   | 室内機  | 控室            | 天井カセット型       | 1F      | 2         | 4000      | 4600  | 1  | Fan 0.04                            |     |   |    |    |        |     |
|        |      |               |               |         |           |           |       |    |                                     |     |   |    |    |        |     |
|        |      |               |               |         |           |           |       |    |                                     |     |   |    |    |        |     |

注記 1. 屋外機コンクリート基礎 150" は建築工事とする。

2. 室内機は防振吊とする。

3. 電力ケーブル等については、(屋外機部分)



|               |                             |             |
|---------------|-----------------------------|-------------|
| 設計番号<br>17080 | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮 尺         |
| 図面番号<br>機 9   | 機器表 No. 7                   | NO SCALE    |
| 製作日<br>4.9.21 | 石本建築事務所                     | 監 査 校 正 製 図 |
|               | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜       |             |

機器表 No. 8

| 機器番号   | 機器名称           | 機器型式            | 設置箇所         | 機器仕様    |           |           | 台数 | 電動機                       |     |   |     | 起動 | インダクタ | 備考      |
|--------|----------------|-----------------|--------------|---------|-----------|-----------|----|---------------------------|-----|---|-----|----|-------|---------|
|        |                |                 |              | 定格能力 HP | 冷房能力 kW/h | 暖房能力 kW/h |    | 動力                        | 電圧  | 相 | 回転数 |    |       |         |
| PAC-38 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | 中ホール<br>第1層上 | 2       | 4,500     | 4,800     | 1  | Fan 0.038<br>Comp 1.7     | 200 | 3 | —   | 直入 | —     |         |
| -38A   | 室内機 最上棟 守衛室    | 天井カセット型 (4方向)   | 1F           | 2       | 4,500     | 4,800     | 1  | Fan 0.04                  |     |   |     |    |       |         |
| PAC-40 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | レストラン<br>屋外  | 10      | 25,000    | 28,000    | 2  | Fan 0.24<br>Comp 7.5      | 200 | 3 | —   | “  | —     |         |
| -40A   | 室内機 レストラン 客席   | 天井埋込型           | 1F           | 5       | 12,500    | 14,000    | 4  | Fan 0.35                  | 200 | 1 | —   | “  | —     |         |
| PAC-41 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | レストラン<br>屋外  | 1.8     | 4,000     | 4,300     | 1  | Fan 0.038<br>Comp 1.7     | 200 | 3 | —   | “  | —     |         |
| -41A   | 室内機 “ 事務室      | 天井カセット型 (4方向)   | 1F           | 1.8     | 4,000     | 4,300     | 1  | Fan 0.04                  |     |   |     |    |       |         |
| PAC-42 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | 大ホール<br>屋外   | 10      | 22,400    | 25,000    | 2  | Fan 0.18<br>Comp 7.5      | 200 | 3 | —   | “  | —     | 電源スイッチ付 |
| -42A   | 室内機 大ホール ホストバー | 天井埋込型           | 2F           | 10      | 22,400    | 25,000    | 2  | Fan 0.22x2                |     |   |     |    |       |         |
| PAC-43 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | 大ホール<br>屋外   | 7.5     | 18,000    | 19,100    | 1  | Fan 0.18<br>Comp 5.5      | 200 | 3 | —   | “  | —     | 電源スイッチ付 |
| -43A   | 室内機 大ホール 集客通路  | 天井カセット型 (4方向)   | 1F           | 3.7     | 9,000     | 8,550     | 2  | Fan 0.04x2                |     |   |     |    |       |         |
| PAC-44 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | 小ホール<br>屋上   | 3.3     | 8,000     | 9,000     | 1  | Fan 0.17<br>Comp 3.0      | 200 | 3 | —   | “  | —     |         |
| -44A   | 室内機 小ホール 調光盤室  | 天井カセット型 (4方向)   | 2F           | 3.3     | 8,000     | 9,000     | 1  | Fan 0.04                  |     |   |     |    |       |         |
| PAC-45 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | 小ホール<br>屋上   | 2.3     | 5,000     | 5,600     | 1  | Fan 0.08<br>Comp 1.8      | 200 | 3 | —   | “  | —     |         |
| -45A   | 室内機 小ホール PA室   | 天井カセット型 (4方向)   | 2F           | 2.3     | 5,000     | 5,600     | 1  | Fan 0.05                  |     |   |     |    |       |         |
| PAC-46 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | 中ホール<br>屋上   | 7.5     | 18,000    | 19,100    | 1  | Fan 0.18<br>Comp 5.5      | 200 | 3 | —   | “  | —     |         |
| -46A   | 室内機 中ホール 映画室   | 天井カセット型 (2方向)   | 3F           | 3.7     | 9,000     | 9,550     | 2  | Fan 0.095                 |     |   |     |    |       |         |
| PAC-47 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | 中ホール<br>屋上   | 7.5     | 18,000    | 19,100    | 1  | Fan 0.18<br>Comp 5.5      | 200 | 3 | —   | “  | —     |         |
| -47A   | 室内機 中ホール 調光盤室  | 天井カセット型 (4方向)   | 5F           | 3.7     | 9,000     | 9,550     | 2  | Fan 0.04x2                |     |   |     |    |       |         |
| PAC-48 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | 中ホール<br>屋上   | 7.5     | 18,000    | 19,100    | 1  | Fan 0.18<br>Comp 5.5      | 200 | 3 | —   | “  | —     |         |
| -48A   | 室内機 中ホール PA室   | 天井カセット型 (4方向)   | 5F           | 3.7     | 9,000     | 9,550     | 2  | Fan 0.04x2                |     |   |     |    |       |         |
|        |                |                 |              |         |           |           |    |                           |     |   |     |    |       |         |
| HPC-5  | 電気室 (1) 空調機    | 空冷 冷凍 天井吊上型     | B1F          | 10      | 26,000    |           | 2  | Fan 1.5                   | 200 | 3 | —   | “  | —     |         |
|        | 同上 屋外機         |                 | 中ホール<br>第1層上 | 20      | 52,000    |           | 1  | Fan 0.15x4<br>Comp 3.15x4 |     |   |     |    |       |         |
|        |                |                 |              |         |           |           |    |                           |     |   |     |    |       |         |
| HPC-6  | 電気室 (2) 空調機    | 空冷 冷凍 床置直吸前面吸込型 | B1F          | 10      | 22,400    |           | 2  | Fan 0.15<br>Comp 7.5      | 200 | 3 | —   | “  | —     |         |
|        | 同上 屋外機         |                 | 小ホール<br>屋上   |         |           |           | 2  | Fan 0.14<br>Comp 1.8      |     |   |     |    |       |         |
|        |                |                 |              |         |           |           |    |                           |     |   |     |    |       |         |
| PAC-39 | 屋外機            | 空冷ヒートポンプパッケージ   | 中ホール<br>第1層上 | 1.5     | 3,150     | 3,150     | 1  | Fan 0.038<br>Comp 1.3     | 200 | 1 | —   | “  | —     |         |
| -39A   | 室内機 管理棟 医務室    | 天井カセット型 (2方向)   | 1F           | 1.5     | 3,150     | 3,150     | 1  | Fan 0.04                  |     |   |     |    |       |         |
|        |                |                 |              |         |           |           |    |                           |     |   |     |    |       |         |
|        |                |                 |              |         |           |           |    |                           |     |   |     |    |       |         |
|        |                |                 |              |         |           |           |    |                           |     |   |     |    |       |         |

注記 1. 屋外機 基礎 150mm 建築工事  
 2. 室内機 は 防振吊 とする。  
 3. 室外機 端子付 とする。 (屋外機部分)

|      |        |                       |                           |
|------|--------|-----------------------|---------------------------|
| 設計番号 | 17080  | 価格                    | 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 10   | 機器表                   | No. 8                     |
| 製作日  | 4.9.22 | 石本建築事務所               | NO SCALE                  |
| 所沢市文 | 4.9.21 | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 校正 製図                  |

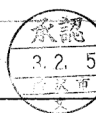
| 機器番号   | 機器名称                   | 機器型式          | 設置階   | 機器仕様                  |               |         |      |      |    | 台数 | 電動機  |     |   |    | 起動  | 備考                        |
|--------|------------------------|---------------|-------|-----------------------|---------------|---------|------|------|----|----|------|-----|---|----|-----|---------------------------|
|        |                        |               |       | 型番                    | 風量            | 静圧      | 電圧   | 電圧   | 相数 |    | 動力   | 電圧  | 相 | 極数 |     |                           |
| SMF 1  | 駐車場系統排煙機<br>NO.1       | 排煙用シロッコファン    | 2 F   | 型番 NO-9               | 風量 60,000 CMH | 静圧 86   | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 22.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> |
| SMF 2  | 駐車場系統排煙機<br>NO.2       | 排煙用シロッコファン    | 1 F   | 型番 NO-8               | 風量 57,000 CMH | 静圧 132  | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 37.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> |
| SMF 3  | 大ホール客席系統排煙機            | 排煙用バスタードファン   | 5 F   | 型番 No.11              | 風量 91,000 CMH | 静圧 115  | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 45.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | 天井吊り                      |
| SMF 4  | 大ホール諸室系統排煙機            | 排煙用軸流ファン      | 5 F   | 型番 900 <sup>φ</sup>   | 風量 27,000 CMH | 静圧 66   | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 11.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | 天井吊り                      |
| SMF 5  | 大ホールロビーエントランス<br>系統排煙機 | 排煙用バスタードファン   | 5 F   | 型番 No.8               | 風量 54,000 CMH | 静圧 104  | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 30.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | 天井吊り                      |
| ス 番    |                        | 軸流ファン         |       | 型番 <sup>φ</sup>       | 風量 CMH        | 静圧 MMAq | 非常電源 |      |    |    |      |     |   |    |     | 天井吊り                      |
| SMF 7  | 小ホール 系統排煙機             | 排煙用シロッコファン    | 2 F   | 型番 No.8               | 風量 48,000 CMH | 静圧 80   | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 18.5 | 200 | 3 | —  | 入-△ | 天井吊り                      |
| SMF 8  | 中ホール客席系統排煙機            | 排煙用軸流ファン      | 2 F   | 型番 1,120 <sup>φ</sup> | 風量 36,000 CMH | 静圧 76   | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 22.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | 天井吊り                      |
| SMF 9  | 中ホール舞台系統排煙機            | 排煙用シロッコファン    | 5 F   | 型番 No.7               | 風量 40,000 CMH | 静圧 104  | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 18.5 | 200 | 3 | —  | 入-△ | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> |
| SMF 10 | 中ホールロビー系統排煙機           | 排煙用シロッコファン    | 5 F   | 型番 No.8               | 風量 51,000 CMH | 静圧 126  | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 30.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | 天井吊り                      |
| SMF 11 | 展示棟系統排煙機               | 排煙用軸流ファン      | 2 F   | 型番 1,120 <sup>φ</sup> | 風量 34,000 CMH | 静圧 65   | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 22.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | 天井吊り                      |
| SMF 12 | 監理棟系統排煙機               | 排煙用シロッコファン    | 5 F   | 型番 No.8               | 風量 60,000 CMH | 静圧 110  | MMAq | 非常電源 |    | 1  | 30.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> |
|        |                        |               |       |                       |               |         |      |      |    |    |      |     |   |    |     |                           |
|        |                        |               |       |                       |               |         |      |      |    |    |      |     |   |    |     |                           |
| F 1    | 主電気室送風機                | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-4               | 風量 3,200 CMH  | 静圧 30   | MMAq |      |    | 1  | 0.9  | 200 | 3 | 4  | 直入  | ① 防振天井吊り                  |
| F 2    | 主電気室排風機                | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-4               | 風量 3,200 CMH  | 静圧 30   | MMAq |      |    | 1  | 0.9  | 200 | 3 | 4  | 直入  | ① 防振天井吊り                  |
| F 3    | 発電機室送風機                | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-4               | 風量 3,200 CMH  | 静圧 30   | MMAq |      |    | 1  | 0.9  | 200 | 3 | 4  | 直入  | ② 防振天井吊り                  |
| F 4    | 発電機室排風機                | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-4               | 風量 3,200 CMH  | 静圧 30   | MMAq |      |    | 1  | 0.9  | 200 | 3 | 4  | 直入  | ② 防振天井吊り                  |
| F 5    | 副電気室送風機                | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-2               | 風量 3,500 CMH  | 静圧 25   | MMAq |      |    | 1  | 1.5  | 200 | 3 | 4  | 直入  | ③ 防振天井吊り                  |
| F 6    | 副電気室排風機                | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-2               | 風量 3,500 CMH  | 静圧 25   | MMAq |      |    | 1  | 1.5  | 200 | 3 | 4  | 直入  | ③ 防振天井吊り                  |
| F 7    | ELV機械室(1)送風機           | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-3               | 風量 2,100 CMH  | 静圧 25   | MMAq |      |    | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入  | ④ 防振天井吊り                  |
| F 8    | ELV機械室(1)排風機           | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-3               | 風量 2,100 CMH  | 静圧 25   | MMAq |      |    | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入  | ④ 防振天井吊り                  |
| F 9    | 雨水処理室送風機               | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-1 1/4           | 風量 1,000 CMH  | 静圧 25   | MMAq |      |    | 1  | 0.75 | 200 | 3 | 4  | 直入  | ⑤ 防振天井吊り                  |
| F 10   | 雨水処理室排風機               | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-1 1/4           | 風量 1,000 CMH  | 静圧 25   | MMAq |      |    | 1  | 0.75 | 200 | 3 | 4  | 直入  | ⑤ 防振天井吊り                  |
| F 11   | 設備機械室送風機               | 片吸込多翼送風機      | B 1 F | 型番 NO-3 1/2           | 風量 10,400 CMH | 静圧 25   | MMAq |      |    | 1  | 2.2  | 200 | 3 | 4  | 直入  | ⑥ 防振天井吊り                  |
| F 12   | 設備機械室排風機               | 片吸込多翼送風機      | B 1 F | 型番 NO-2               | 風量 5,380 CMH  | 静圧 25   | MMAq |      |    | 1  | 2.2  | 200 | 3 | 4  | 直入  | ⑥ 防振天井吊り                  |
| F 13   | AC機械室(1)送風機            | 片吸込多翼送風機      | B 1 F | 型番 NO-2               | 風量 3,200 CMH  | 静圧 30   | MMAq |      |    | 1  | 0.75 | 200 | 3 | 4  | 直入  | ⑦ 防振天井吊り                  |
| F 14   | AC機械室(1)排風機            | 片吸込多翼送風機      | B 1 F | 型番 NO-2               | 風量 3,200 CMH  | 静圧 30   | MMAq |      |    | 1  | 0.75 | 200 | 3 | 4  | 直入  | ⑦ 防振天井吊り                  |
| F 15   | ELV機械室(5)送風機           | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-1 1/2           | 風量 1,400 CMH  | 静圧 25   | MMAq |      |    | 1  | 0.75 | 200 | 3 | 4  | 直入  | ⑧ 防振天井吊り                  |

承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|         |                                |
|---------|--------------------------------|
| 設計番号    | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号    | 17080                          |
| 機       | 空気調和設備<br>機器表 No.9             |
| 製作日     | 3.1.31                         |
| 石本建築事務所 | 東 京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台            |

機器表 No 10

| 機器番号 | 機器名称            | 機器型式          | 設置階   | 機器仕様         |               |            |         | 台数 | 電動機             |     |    |    | 起動  | 備考                                     |
|------|-----------------|---------------|-------|--------------|---------------|------------|---------|----|-----------------|-----|----|----|-----|----------------------------------------|
|      |                 |               |       | 型番           | 風量            | 静圧         | 騒音      |    | 動力              | 電圧  | 相数 | 極数 |     |                                        |
| F 16 | ELV機械室(5)排風機    | 軸流ファン<br>低騒音型 | B 1 F | 型番 NO-1 1/2  | 風量 1,400 CMH  | 静圧 25 MMAq |         | 1  | 0.75            | 200 | 3  | 4  | 直入  | ④ 防振天井吊り                               |
| F 17 | 駐車場送風機 NO.1     | 片吸込多翼送風機      | 1 F   | 型番 NO- 5     | 風量 50 000 CMH | 静圧 37 MMAq |         | 1  | 15.0            | 200 | 3  | 4  | 入-△ | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup><br>スプリング防振架台 |
| F 18 | 駐車場送風機 NO.2     | 片吸込多翼送風機      | B 1 F | 型番 NO- 5     | 風量 50 000 CMH | 静圧 77 MMAq |         | 1  | 11.0            | 200 | 3  | 4  | 入-△ | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup><br>スプリング防振架台 |
| F 19 | 駐車場排風機 NO.1     | 片吸込多翼送風機      | 1 F   | 型番 NO- 5     | 風量 50 000 CMH | 静圧 35 MMAq |         | 1  | 15.0            | 200 | 3  | 4  | 入-△ | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup><br>スプリング防振架台 |
| F 20 | 駐車場排風機 NO.2     | 片吸込多翼送風機      | 1 F   | 型番 NO- 5     | 風量 50 000 CMH | 静圧 35 MMAq |         | 1  | 15.0            | 200 | 3  | 4  | 入-△ | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup><br>スプリング防振架台 |
| F 21 | 倉庫送風機           | 片吸込多翼送風機      | B 1 F | 型番 NO- 1     | 風量 1 000 CMH  | 静圧 25 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.35            | 200 | 3  | 4  | 直入  | ① 防振天井吊り                               |
| F 22 | 倉庫排風機           | 片吸込多翼送風機      | B 1 F | 型番 NO- 1     | 風量 1 000 CMH  | 静圧 25 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.35            | 200 | 3  | 4  | 直入  | ① 防振天井吊り                               |
|      | 欠番              |               |       |              |               |            |         |    |                 |     |    |    |     |                                        |
| F 24 | オイルタンク室排風機      | 片吸込多翼送風機      |       | 型番 NO- 1 1/4 | 風量 600 CMH    | 静圧 20 MMAq |         | 1  | 0.4             | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
|      | 欠番              |               |       |              |               |            |         |    |                 |     |    |    |     |                                        |
|      | 欠番              |               |       |              |               |            |         |    |                 |     |    |    |     |                                        |
| F 27 | B1F 便所排風機       | 軸流ファン         | B 1 F | 型番 NO- 1     | 風量 400 CMH    | 静圧 20 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 28 | B1F 湯沸室排風機      | ストレートシロッコファン  | B 1 F | 型番 NO- 1     | 風量 100 CMH    | 静圧 13 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 50 <sup>W</sup> | 100 | 1  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 30 | B1F シャワー室排風機    | ストレートシロッコファン  | B 1 F | 型番 NO- 1     | 風量 100 CMH    | 静圧 13 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 25 <sup>W</sup> | 100 | 1  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 31 | B1F ゴミ庫排風機      | 片吸込多翼送風機      | B 1 F | 型番 NO- 1 1/4 | 風量 600 CMH    | 静圧 20 MMAq |         | 1  | 0.4             | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 32 | ELV機械室(2)送風機    | 軸流ファン         | B 1 F | 型番 NO- 3     | 風量 2,100 CMH  | 静圧 20 MMAq |         | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | ④ 防振天井吊り                               |
| F 33 | ELV機械室(2)排風機    | 軸流ファン         | B 1 F | 型番 NO- 3     | 風量 2,100 CMH  | 静圧 20 MMAq |         | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | ④ 防振天井吊り                               |
| F 34 | 入ホール便所(2)排風機    | 片吸込多翼送風機      | 1 F   | 型番 NO- 2     | 風量 3 500 CMH  | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 1.1             | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 35 | 入ホール便所(3)排風機    | 軸流ファン         | 1 F   | 型番 NO- 1     | 風量 1 000 CMH  | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 36 | 小ホール便所(5)排風機    | 軸流ファン         | 1 F   | 型番 NO- 1     | 風量 400 CMH    | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 37 | 小ホール便所(6)排風機    | 軸流ファン         | 1 F   | 型番 NO- 1     | 風量 500 CMH    | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 38 | 情報広場屋外便所排風機     | 軸流ファン         | 1 F   | 型番 NO- 1 1/4 | 風量 1 200 CMH  | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.35            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 39 | 中ホール便所(4)排風機    | 軸流ファン         | 1 F   | 型番 NO- 1 1/4 | 風量 1 000 CMH  | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 40 | 中ホールシャワー室(2)排風機 | ストレートシロッコファン  | 1 F   | 型番 NO- 1     | 風量 250 CMH    | 静圧 13 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 25 <sup>W</sup> | 100 | 1  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 41 | 練習室便所(8)排風機     | 軸流ファン         | 1 F   | 型番 NO- 1     | 風量 600 CMH    | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 42 | 中ホール便所(20)排風機   | 軸流ファン         | 1 F   | 型番 NO- 1 1/4 | 風量 1 000 CMH  | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 43 | 大ホール便所(9)排風機    | 軸流ファン         | 2 F   | 型番 NO- 1 1/4 | 風量 1 000 CMH  | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 44 | 中ホール便所(10)排風機   | 軸流ファン         | 2 F   | 型番 NO- 1 1/4 | 風量 1 400 CMH  | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 1  | 0.35            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |
| F 45 | 小ホール便所(11)排風機   | 軸流ファン         | 2 F   | 型番 NO- 3     | 風量 800 CMH    | 静圧 15 MMAq | 消音ボックス付 | 2  | 0.28            | 200 | 3  | 4  | 直入  | 防振天井吊り                                 |



|        |                                |          |
|--------|--------------------------------|----------|
| 設計番号   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺       |
| 17080  |                                |          |
| 図面番号   | 空気調和設備                         | NO SCALE |
| 機 12   | 機器表 No 10                      |          |
| 製作日    | 石本建築事務所                        | 査閲 校正 製図 |
| 3.1.31 | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜          |          |



機器表 No 11

| 機器番号   | 機器名称                | 機器型式         | 設置階    | 機器仕様                                                   | 台数 | 電動機  |     |   |    | 起動 | 備考     |
|--------|---------------------|--------------|--------|--------------------------------------------------------|----|------|-----|---|----|----|--------|
|        |                     |              |        |                                                        |    | 動力   | 電圧  | 相 | 極数 |    |        |
| F 46   | 展示室 使所 (19) 排風機     | 軸流ファン        | 2 F    | 型番 NO-3 風量 650 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                  | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 47   | 中ホールロッカー室 排風機       | 軸流ファン        | 2 F    | 型番 NO-1 風量 250 CMH 静圧 12 MMAq 消音ボックス付                  | 1  | 0.15 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 48   | 小ホール 使所 (12) 排風機    | 軸流ファン        | 2 F    | 型番 NO-3 風量 600 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                  | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 49   | AC 機械室 (5) 送風機      | 軸流ファン        | 2 F    | 型番 NO-3 風量 1600 CMH 静圧 20 MMAq                         | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 50   | AC 機械室 (5) 排風機      | 軸流ファン        | 2 F    | 型番 NO-3 風量 1600 CMH 静圧 20 MMAq                         | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 51   | 大ホール 使所 (14) 排風機    | 軸流ファン        | 3 F    | 型番 NO-3 風量 900 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                  | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 52   | 大ホール 使所 (15) 排風機    | 軸流ファン        | 3 F    | 型番 NO-3 風量 1400 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                 | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 53   | 中ホール 使所 (18) 排風機    | ストリートシロッコファン | 3 F    | 型番 NO-300 <sup>4</sup> 風量 1400 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.2  | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 54   | レストラン 使所 排風機        | ストリートシロッコファン | 1 F    | 型番 NO-1 風量 100 CMH 静圧 8 MMAq                           | 1  | 25W  | 100 | 1 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 55   | レストラン 使所 排風機        | ストリートシロッコファン | 1 F    | 型番 NO-1 風量 50 CMH 静圧 8 MMAq                            | 1  | 10W  | 100 | 1 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 56   | レストラン バントリー 排風機     | ストリートシロッコファン | 1 F    | 型番 NO-1 1/2 風量 500 CMH 静圧 10 MMAq                      | 1  | 100W | 100 | 1 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 57-1 | レストラン 厨房 送風機        | 片吸込多翼送風機     | 1 F    | 型番 NO-2 風量 5,400 CMH 静圧 20 MMAq 消音ボックス付                | 1  | 2.2  | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 57-2 | "                   | "            | "      | 型番 NO-1 1/2 風量 1,900 CMH 静圧 20 MMAq                    | 1  | 0.75 | "   | " | "  | "  | "      |
| F 58-1 | レストラン 厨房 排風機        | 片吸込多翼送風機     | 1 F    | 型番 NO-2 風量 5,700 CMH 静圧 30 MMAq                        | 1  | 3.7  | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 58-2 | "                   | "            | "      | 型番 NO-1 1/2 風量 2,000 CMH 静圧 30 MMAq                    | 1  | 0.75 | "   | " | "  | "  | "      |
| F 59   | 大ホール 楽屋 排風機         | 軸流ファン        | 1, 2 F | 型番 NO-1 風量 300 CMH 静圧 13 MMAq 消音ボックス付                  | 8  | 40W  | 100 | 1 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 60   | 大ホール 楽屋・湯沸室 湯沸室 排風機 | 軸流ファン        | 1 F    | 型番 NO-1 風量 100 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                  | 2  | 25W  | 100 | 1 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 61   | リハサル 室 排風機          | 軸流ファン        | 1 F    | 型番 NO-4 風量 2,500 CMH 静圧 20 MMAq 消音ボックス付                | 1  | 0.35 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 62   | 小ホール 楽屋 排風機         | 軸流ファン        | 1, 2 F | 型番 NO-1 風量 300 CMH 静圧 13 MMAq 消音ボックス付                  | 2  | 40W  | 100 | 1 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 63   | 中ホール 楽屋 排風機         | 軸流ファン        | 1 F    | 型番 NO-1 風量 300 CMH 静圧 13 MMAq 消音ボックス付                  | 5  | 40W  | 100 | 1 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 64   | 大ホール 楽屋 排風機 NO.1    | 軸流ファン        | 1, 3 F | 型番 NO-1 風量 900 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                  | 4  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 65   | 大ホール 楽屋 排風機 NO.2    | 軸流ファン        | 2 F    | 型番 NO-1 風量 1,000 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 66   | 展示室 楽屋 排風機          | 軸流ファン        | 2 F    | 型番 NO-4 風量 6,000 CMH 静圧 20 MMAq 消音ボックス付                | 1  | 0.9  | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 67   | 中ホール センターベン送風機      | 軸流ファン        | 3 F    | 型番 NO-3 風量 1,000 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 68   | 中ホール センターベン排風機      | 軸流ファン        | 3 F    | 型番 NO-3 風量 1,000 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 69   | 中ホール ホワイエ 排風機       | ストリートシロッコファン | 3 F    | 型番 NO-300 <sup>4</sup> 風量 1,200 CMH 静圧 12 MMAq 消音ボックス付 | 1  | 0.2  | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 70   | 大ホール センターベン送風機      | 軸流ファン        | 5 F    | 型番 NO-3 風量 700 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                  | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 71   | 大ホール センターベン排風機      | 軸流ファン        | 5 F    | 型番 NO-3 風量 700 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付                  | 1  | 0.28 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 72   | ELV 機械室 (4) 送風機     | 片吸込多翼送風機     | 6 F    | 型番 NO-2 1/2 風量 3,400 CMH 静圧 15 MMAq                    | 1  | 0.75 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 73   | ELV 機械室 (4) 排風機     | 片吸込多翼送風機     | 6 F    | 型番 NO-2 1/2 風量 3,400 CMH 静圧 15 MMAq                    | 1  | 0.75 | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |
| F 74   | AC 機械室 (9) 送風機      | 片吸込多翼送風機     | 6 F    | 型番 NO-1 1/2 風量 1,600 CMH 静圧 15 MMAq                    | 1  | 0.4  | 200 | 3 | 4  | 直入 | 防振天井吊り |

3. 2. 5

|      |          |                                |
|------|----------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080    | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 13     | 空気調和設備 機器表 No. 11              |
| 製作日  | 3. 1. 31 | 石本建築事務所                        |
|      |          | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜          |



機器表 No. 12

| 機器番号  | 機器名称             | 機器型式               | 設置階 | 機器仕様                                   | 台数 | 電動機              |     |   |    | 起動 | 備考                             |
|-------|------------------|--------------------|-----|----------------------------------------|----|------------------|-----|---|----|----|--------------------------------|
|       |                  |                    |     |                                        |    | 動力               | 電圧  | 相 | 極数 |    |                                |
| F 75  | AC機械室(9)排風機      | 軸流ファン              | 6 F | 型番 NO-3 風量 1600 CMH 静圧 15 MMAq         | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑥ 防振天井吊り                       |
| F 76  | 管理棟4F便所排風機       | ストレートシロッコファン       | 6 F | 型番 NO-1 風量 100 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 50 <sup>W</sup>  | 100 | 1 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 77  | 管理棟4F湯沸室排風機      | ストレートシロッコファン       | 6 F | 型番 NO-1 風量 100 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 50 <sup>W</sup>  | 100 | 1 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 78  | 管理棟便所排風機 NO.1    | 片吸込多翼送風機           | 6 F | 型番 NO-1 1/2 風量 1720 CMH 静圧 20 MMAq     | 1  | 0.75             | 200 | 3 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 79  | 管理棟便所排風機 NO.2    | 片吸込多翼送風機           | 6 F | 型番 NO-1 1/2 風量 1370 CMH 静圧 20 MMAq     | 1  | 0.4              | 200 | 3 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 80  | 管理棟湯沸室排風機        | ストレートシロッコファン       | 6 F | 型番 NO-1 風量 250 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 100 <sup>W</sup> | 100 | 1 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 81  | 中ホールソーリングスボット送風機 | 軸流ファン              | 6 F | 型番 NO-4 風量 2500 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付 | 1  | 0.25             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑥ 防振天井吊り                       |
| F 82  | 中ホールソーリングスボット排風機 | 軸流ファン              | 6 F | 型番 NO-4 風量 2500 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付 | 1  | 0.25             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑥ 防振天井吊り                       |
| F 83  | 中ホール調光盤室送風機      | 軸流ファン              | 6 F | 型番 NO-3 風量 700 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 2  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑧x2 防振天井吊り                     |
| F 84  | 中ホール調光盤室排風機      | 軸流ファン              | 6 F | 型番 NO-3 風量 700 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 2  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑧x2 防振天井吊り                     |
| F 85  | 大ホールPA室送風機       | 軸流ファン              | 2 F | 型番 NO-1 風量 250 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑤ 防振天井吊り                       |
| F 86  | 大ホールPA室排風機       | 軸流ファン              | 2 F | 型番 NO-1 風量 250 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑤ 防振天井吊り                       |
| F 87  | 大ホール調光盤室送風機      | 軸流ファン              | 2 F | 型番 NO-1 風量 350 CMH 静圧 18 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ① 防振天井吊り                       |
| F 88  | 大ホール調光盤室排風機      | 軸流ファン              | 2 F | 型番 NO-1 風量 350 CMH 静圧 18 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ① 防振天井吊り                       |
| F 89  | 大ホール茶器庫急凍排風機     | 軸流ファン              | 1 F | 型番 NO-3 風量 700 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 90  | 中ホール茶屋事務室排風機     | ストレートシロッコファン       | 1 F | 型番 NO-1 風量 100 CMH 静圧 8 MMAq 消音ボックス付   | 1  | 25 <sup>W</sup>  | 100 | 1 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 91  | 中ホール映写室送風機       | 軸流ファン              | 3 F | 型番 NO-3 風量 700 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑩ 防振天井吊り                       |
| F 92  | 中ホール映写室排風機       | 軸流ファン              | 3 F | 型番 NO-3 風量 700 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑩ 防振天井吊り                       |
| F 93  | 中ホールホワイエ排風機      | 軸流ファン              | 2 F | 型番 NO-1 風量 900 CMH 静圧 10 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 94  | 小ホール茶屋事務室排風機     | ストレートシロッコファン       | 1 F | 型番 NO-1 風量 100 CMH 静圧 8 MMAq 消音ボックス付   | 1  | 25 <sup>W</sup>  | 100 | 1 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 95  | 練習室(1)倉庫(8)排風機   | 軸流ファン              | 1 F | 型番 NO-3 風量 500 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り<br>練習室(1)バグージHPC-1と連動 |
| F 96  | 練習室(2)倉庫(9)排風機   | 軸流ファン              | 1 F | 型番 NO-3 風量 950 CMH 静圧 15 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り<br>練習室(2)バグージHPC-2と連動 |
| グ 番   |                  |                    |     |                                        |    |                  |     |   |    |    |                                |
| F 98  | 収蔵庫送風機           | 軸流ファン              | 1 F | 型番 NO-1 1/2 風量 1200 CMH 静圧 15 MMAq     | 1  | 0.4              | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑦ 防振天井吊り                       |
| F 99  | 収蔵庫排風機 (CO2)     | 軸流ファン              | 1 F | 型番 NO-1 1/2 風量 1200 CMH 静圧 15 MMAq     | 1  | 0.4              | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑦ 防振天井吊り                       |
| F 100 | 先着室排風機           | ストレートシロッコファン (防湿型) | 1 F | 型番 NO-1 風量 150 CMH 静圧 15 MMAq          | 1  | 25 <sup>W</sup>  | 100 | 1 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |
| F 101 | 調光盤室送風機          | 軸流ファン              | 1 F | 型番 NO-3 風量 500 CMH 静圧 10 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑨ 防振天井吊り                       |
| F 102 | 調光盤室排風機          | 軸流ファン              | 1 F | 型番 NO-3 風量 500 CMH 静圧 10 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 0.28             | 200 | 3 | 4  | 直入 | ⑨ 防振天井吊り                       |
| F 103 | 小ホール湯沸室排風機       | ストレートシロッコファン       | 2 F | 型番 NO-1 風量 150 CMH 静圧 10 MMAq 消音ボックス付  | 1  | 25 <sup>W</sup>  | 100 | 1 | 4  | 直入 | — 防振天井吊り                       |

3.2.5  
防振天井吊り

|      |        |                             |
|------|--------|-----------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設 (機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 14   | 機器表 No. 12                  |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                     |
| 校閲   |        | 校正                          |
| 製図   |        | 製図                          |

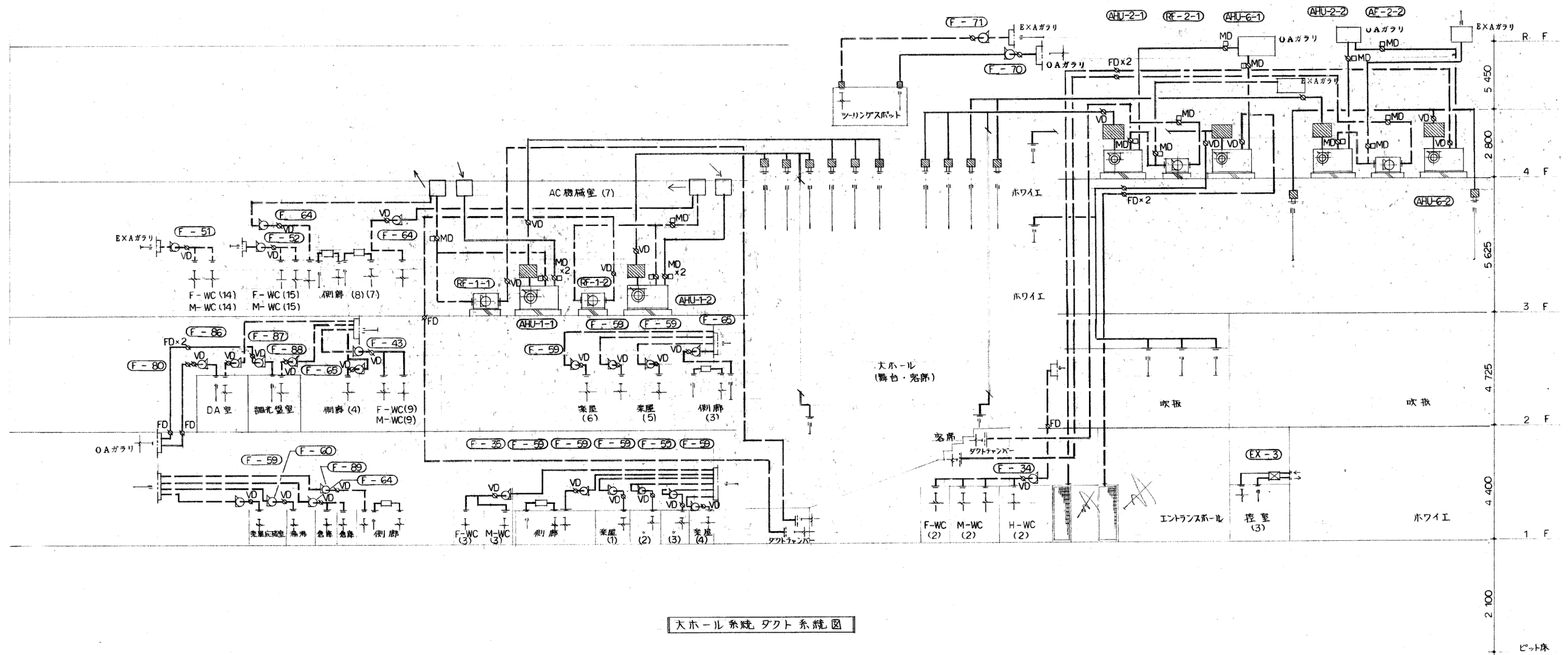
機器表 No. 13

| 機器番号  | 機器名称                                | 機器型式      | 設置階          | 機器仕様                    |               |    |         |                |    |    | 台数 | 電動機              |     |    |    | 起動 | 注 | 備考     |
|-------|-------------------------------------|-----------|--------------|-------------------------|---------------|----|---------|----------------|----|----|----|------------------|-----|----|----|----|---|--------|
|       |                                     |           |              | 型番                      | 風量            | 静圧 | 消費電力    | 音圧             | 音速 | 音高 |    | 動力               | 電圧  | 相数 | 極数 |    |   |        |
| F 104 | 中ホール調整室送風機                          | 軸流ファン     | 2 F          | 型番 NO-1                 | 風量 500 CMH    | 静圧 | 15 MMAq | 消音ボックス付        |    |    | 1  | 0.28             | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | 防振天井吊り |
| F 105 | 中ホール調整室排風機                          | 軸流ファン     | 2 F          | 型番 NO-3                 | 風量 500 CMH    | 静圧 | 15 MMAq | 消音ボックス付        |    |    | 1  | 0.28             | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | 防振天井吊り |
| F 106 | 発電機室送風機                             | 軸流ファン     | B 1 F        | 型番 NO-1000 <sup>A</sup> | 風量 45,000 CMH | 静圧 | 20 MMAq | 非常電源           |    |    | 1  | 11               | 200 | 3  | 4  | 直入 | — |        |
| F 107 | 消火ポンプ室送風機                           | 片吸込多翼送風機  | B 1 F        | 型番 NO-1 1/4             | 風量 1 000 CMH  | 静圧 | 18 MMAq |                |    |    | 1  | 0.4              | 200 | 3  | 4  | 直入 | ② | 防振天井吊り |
| F 108 | 消火ポンプ室排風機                           | 片吸込多翼送風機  | B 1 F        | 型番 NO-1 1/4             | 風量 1 000 CMH  | 静圧 | 18 MMAq |                |    |    | 1  | 0.4              | 200 | 3  | 4  | 直入 | ② | 防振天井吊り |
|       |                                     |           |              |                         |               |    |         |                |    |    |    |                  |     |    |    |    |   |        |
|       |                                     |           |              |                         |               |    |         |                |    |    |    |                  |     |    |    |    |   |        |
| EX 1  | 空調換気扇 NO.1<br>(中央監視室・コンピュータ室)       | 天井インバダクト型 | B 1 F        | ダクト接続径 200 φ            | 風量 500 CMH    | 静圧 | 8 MMAq  | リモートコントロールスイッチ |    |    | 2  | 225 <sup>W</sup> | 100 | 1  | —  | 直入 | — | 防振天井吊り |
| EX 2  | 空調換気扇 NO.2<br>(レストラン)               | 天井インバダクト型 | 1 F          | ダクト接続径 200 φ            | 風量 500 CMH    | 静圧 | 5 MMAq  | リモートコントロールスイッチ |    |    | 4  | 450 <sup>W</sup> | 100 | 1  | —  | 直入 | — | 防振天井吊り |
| EX 3  | 空調換気扇 NO.3<br>(控室 (3))              | 天井インバダクト型 | 1 F          | ダクト接続径 150 φ            | 風量 150 CMH    | 静圧 | 5 MMAq  | リモートコントロールスイッチ |    |    | 1  | 119 <sup>W</sup> | 100 | 1  | —  | 直入 | — | 防振天井吊り |
| EX 4  | 空調換気扇 NO.4<br>(控室(1)・医務室・守衛室・技術者控室) | 天井インバダクト型 | B 1 F<br>1 F | ダクト接続径 150 φ            | 風量 200 CMH    | 静圧 | 8 MMAq  | リモートコントロールスイッチ |    |    | 4  | 119 <sup>W</sup> | 100 | 1  | —  | 直入 | — | 防振天井吊り |
|       |                                     |           |              |                         |               |    |         |                |    |    |    |                  |     |    |    |    |   |        |
|       | 欠番                                  |           |              |                         |               |    |         |                |    |    |    |                  |     |    |    |    |   |        |
| F 110 | 大ホールオーストララウジ排風機                     | 軸流ファン     | 3 F          | 型番 NO-1                 | 風量 600 CMH    | 静圧 | 10 MMAq | 消音ボックス付        |    |    | 1  | 0.28             | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | 防振天井吊り |
| F 111 | 1階倉庫排風機                             | 軸流ファン     | 1 F          | 型番 NO-3                 | 風量 400 CMH    | 静圧 | 10 MMAq | 消音ボックス付        |    |    | 1  | 0.28             | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | 防振天井吊り |
| F 112 | 1階電源盤室排風機                           | 軸流ファン     | 1 F          | 型番 NO-1                 | 風量 300 CMH    | 静圧 | 10 MMAq | 消音ボックス付        |    |    | 1  | 0.28             | 200 | 3  | 4  | 直入 | — | 防振天井吊り |
| F 113 | E.L.V.機械室(2)送風機<br>(消音型)            | 軸流ファン     | 2 F          | 型番 NO-3                 | 風量 2,900 CMH  | 静圧 | 6 MMAq  |                |    |    | 1  | 0.28             | 200 | 3  | 4  | 直入 | ① | 防振天井吊り |
| F 114 | E.L.V.機械室(2)排風機<br>(消音型)            | 軸流ファン     | 2 F          | 型番 NO-3                 | 風量 2,900 CMH  | 静圧 | 6 MMAq  |                |    |    | 1  | 0.28             | 200 | 3  | 4  | 直入 | ① | 防振天井吊り |
| F 115 | 地下1階食品庫送風機                          | 軸流ファン     | B 1 F        | 型番 NO-2                 | 風量 300 CMH    | 静圧 | 13 MMAq |                |    |    | 1  | 40 <sup>W</sup>  | 100 | 1  | —  | 直入 | — | 防振天井吊り |
| F 116 | " " 排風機                             | 軸流ファン     | B 1 F        | 型番 NO-2                 | 風量 300 CMH    | 静圧 | 13 MMAq |                |    |    | 1  | 40 <sup>W</sup>  | 100 | 1  | —  | 直入 | — | 防振天井吊り |

3.2.5  
所沢市

|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 15   | 空気調和設備                         |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  |
| 校訂   |        | 校訂                             |
| 製図   |        | 製図                             |

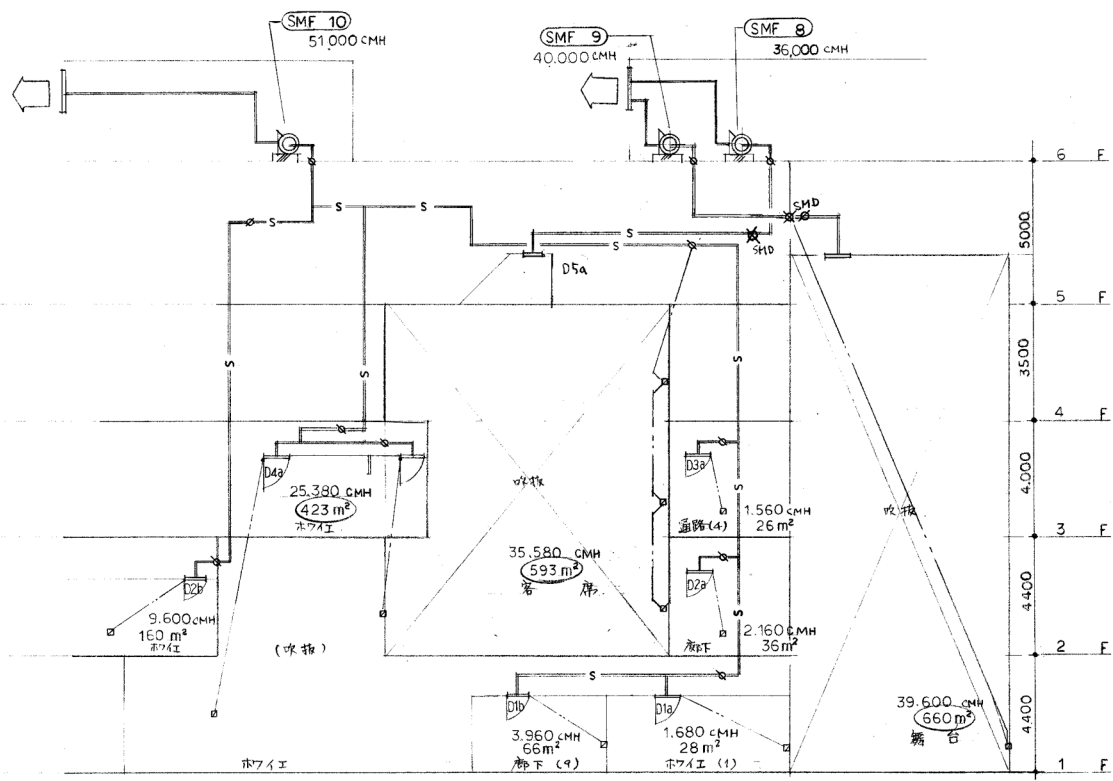




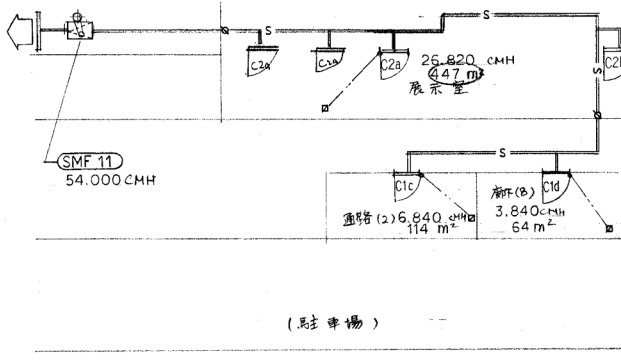
大ホール系統 タクト系統図



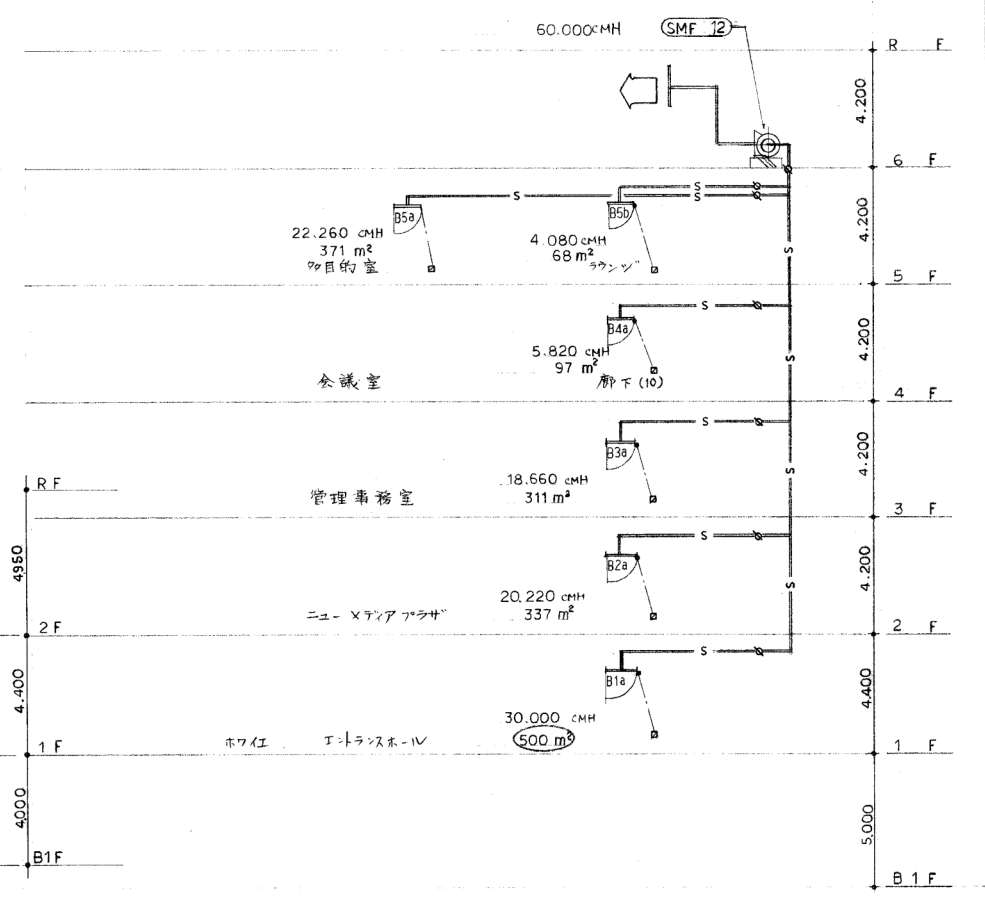
|      |        |                                |          |
|------|--------|--------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 17   | 空調設備<br>ダクト系統図 NO.2 (大ホール系統)   | NO SCALE |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  | 査閲 校正 製図 |



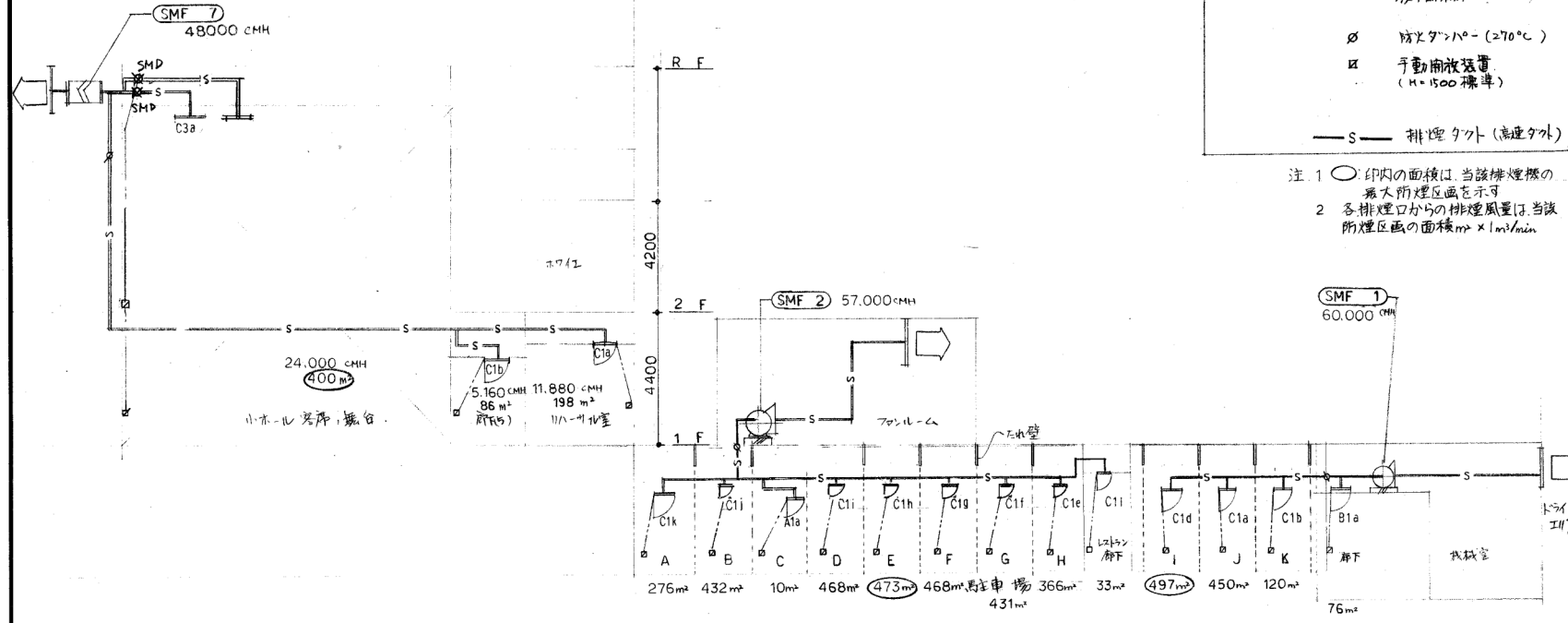
中ホール排煙系統図



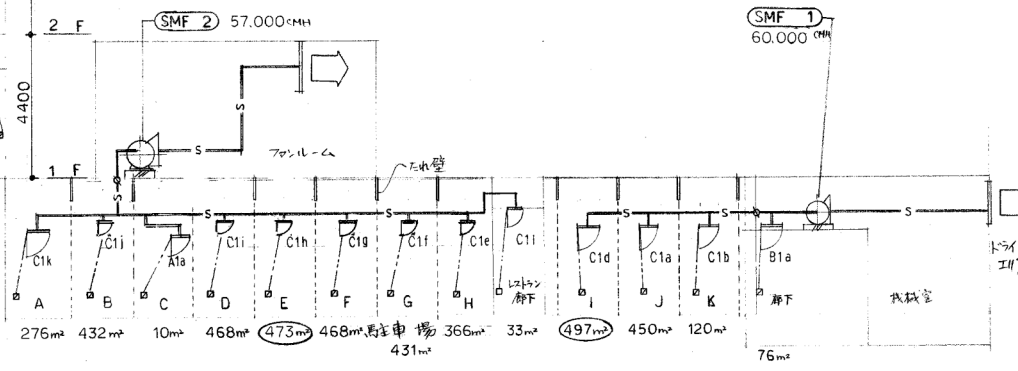
展示室排煙系統図



管理棟排煙系統図

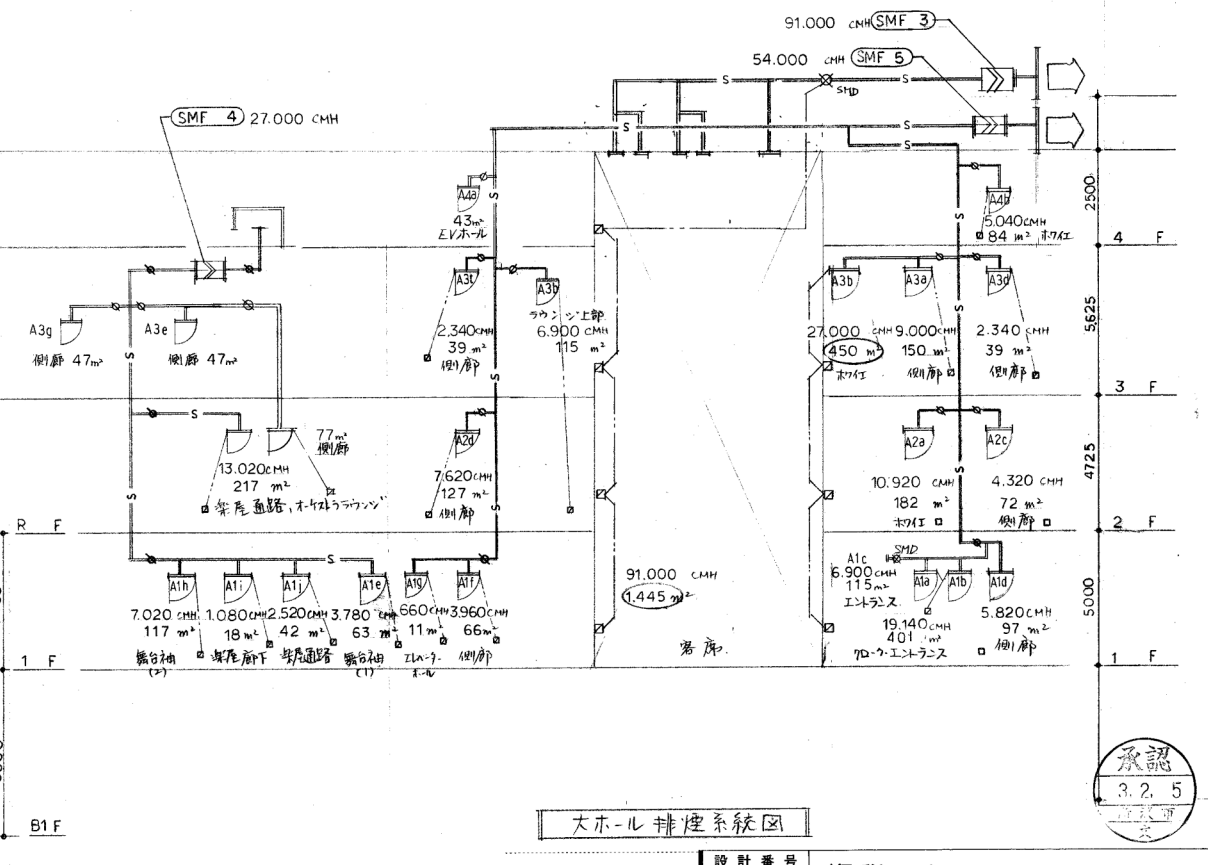


小ホール排煙系統図



駐車場排煙系統図

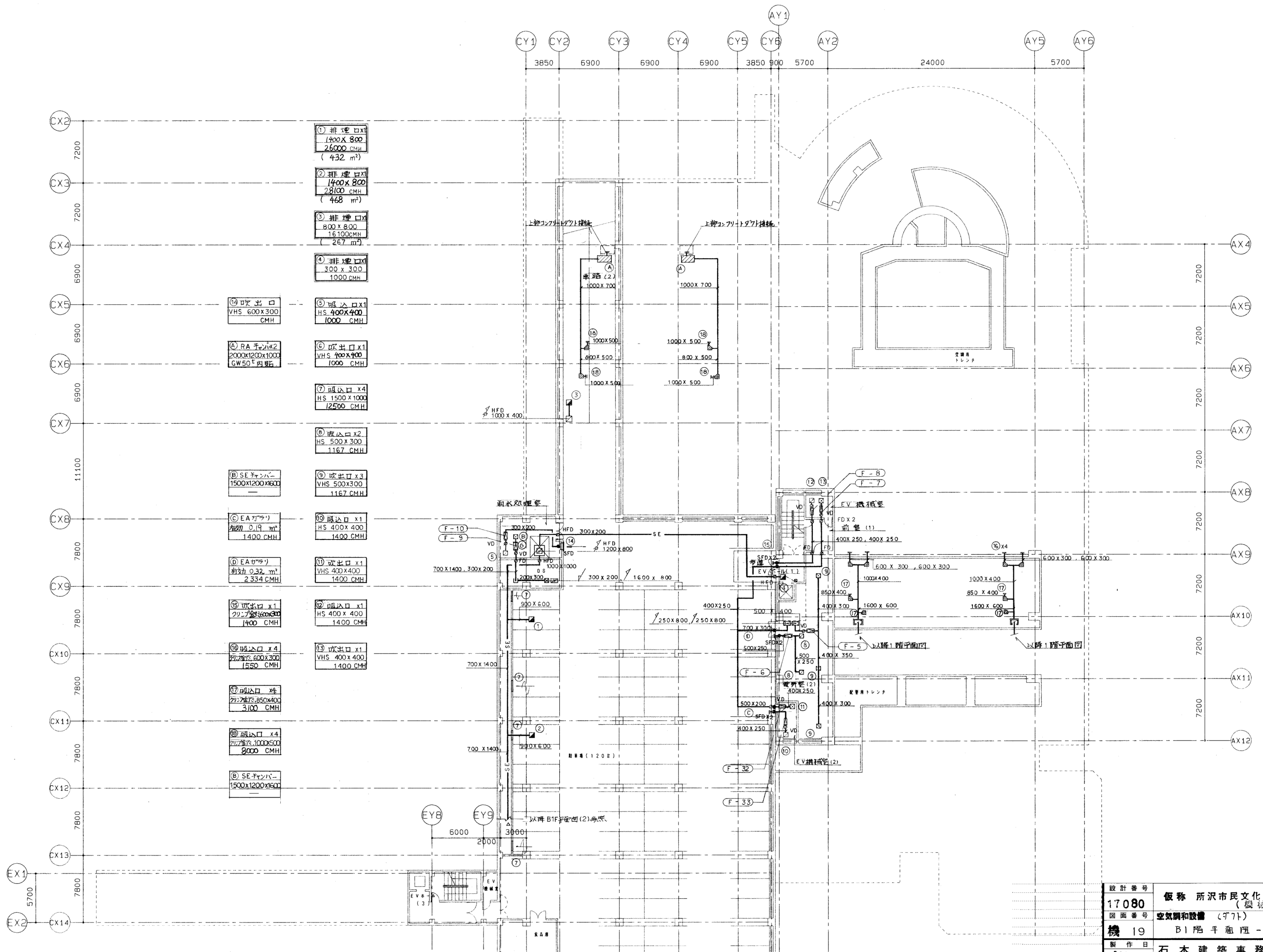
- <凡例>
- 排煙口 (送風機作業用)
  - 排煙ファン ( )
  - 排煙口 (スリット付開口)
  - 渡り配線
  - 防火ダンパー (270°C)
  - 予動開放装置 (H=1500標準)
  - 排煙ダクト (流線ダクト)
- 注 1 ○印内の面積は、当該排煙機の最大排煙区画を示す  
 2 各排煙口からの排煙風量は、当該排煙区画の面積 $m^2$ ×1m<sup>3</sup>/min



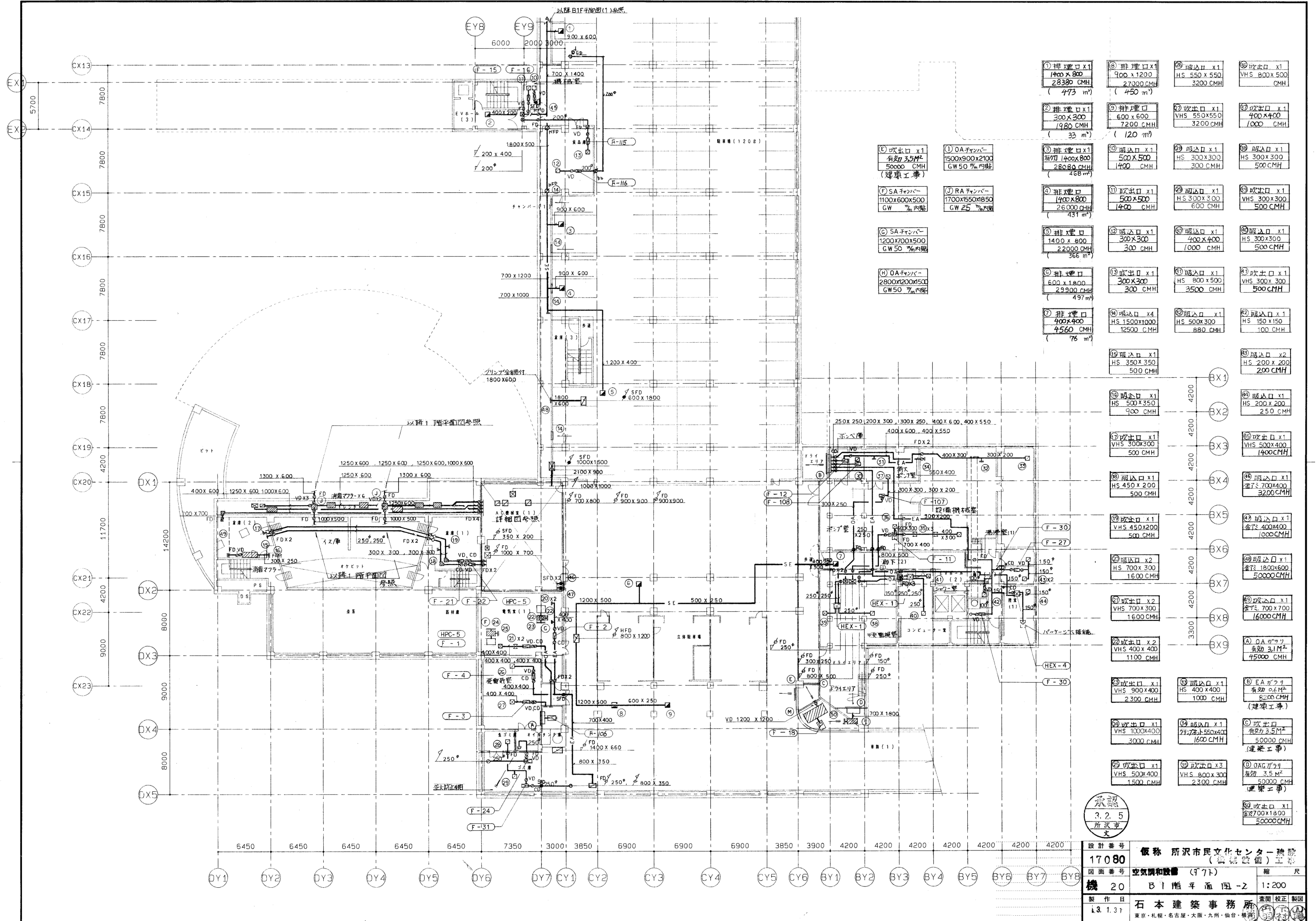
大ホール排煙系統図

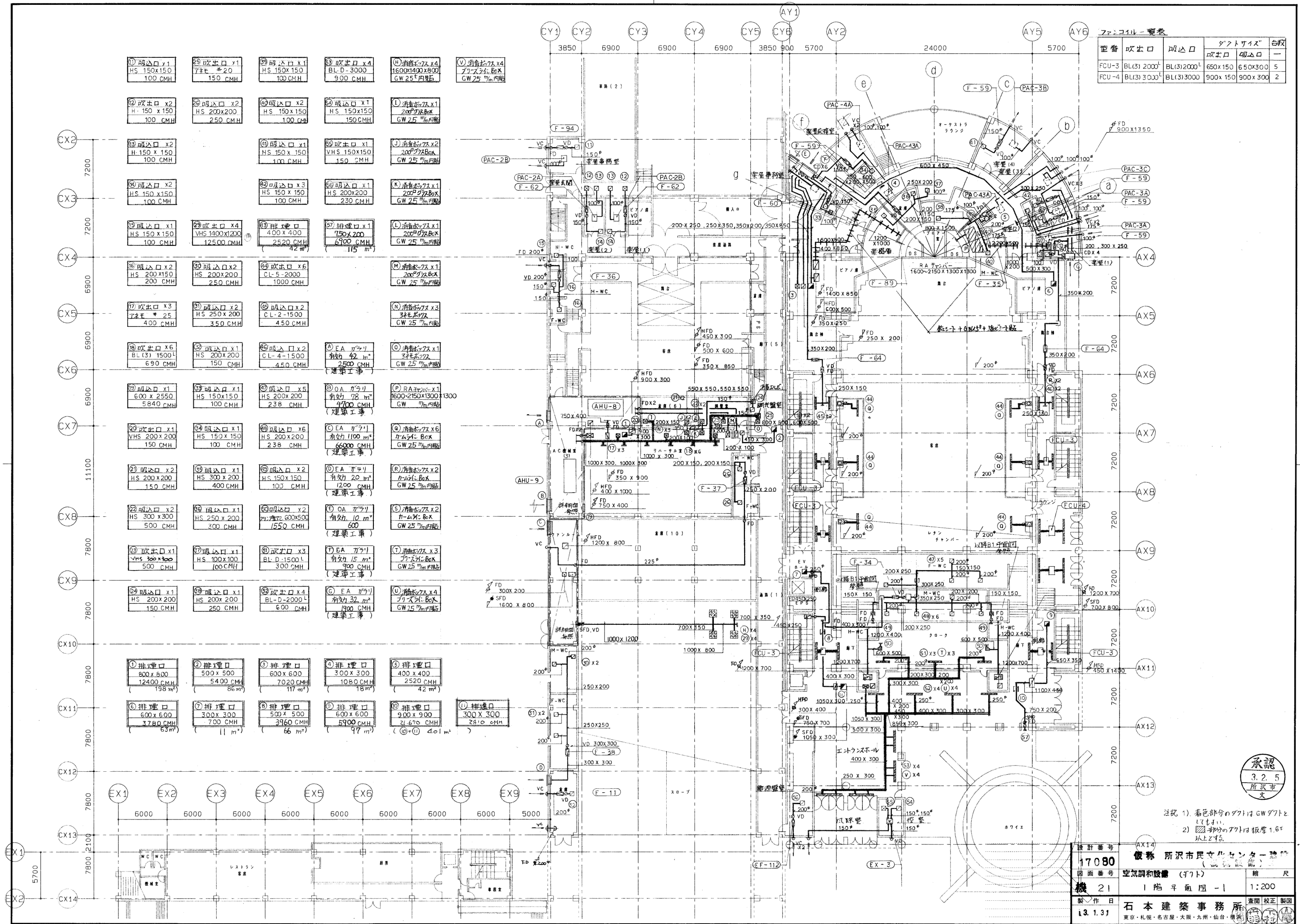
|      |         |                             |
|------|---------|-----------------------------|
| 設計番号 | 17080   | (仮称) 所沢市民文化センター建設 (機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 18    | 空調設備 排煙設備 縮 尺               |
| 製作日  | 3.1.31  | 系統図 NO SCALE                |
| 製作者  | 石本建築事務所 | 監理 校正 製図                    |





|                       |         |                             |      |           |
|-----------------------|---------|-----------------------------|------|-----------|
| 設計番号                  | 17080   | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮尺   | 1:200     |
| 図面番号                  | 機 19    | 空調設備 (97)                   | 機 19 | B1階平面図 -1 |
| 製作日                   | 13.1.31 | 石本建築事務所                     | 校 正  | 製 図       |
| 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |         |                             |      |           |





| ファンコイル一覧表 |            |            |         |         | ダクトサイズ |     | 台数 |
|-----------|------------|------------|---------|---------|--------|-----|----|
| 型番        | 吹出口        | 吸込口        | 吹出口     | 吸込口     | 吹出口    | 吸込口 |    |
| FCU-3     | BL(3) 2000 | BL(3) 2000 | 650x150 | 650x300 | 5      |     |    |
| FCU-4     | BL(3) 3000 | BL(3) 3000 | 900x150 | 900x300 | 2      |     |    |

承認  
3.2.5  
所沢市  
文

注記 1) 着色部分のダクトはGWダクトとし、  
2) 斜線の部分は板厚1.6mm以上とする。

|      |           |                       |
|------|-----------|-----------------------|
| 設計番号 | 17080     | 依頼 所沢市民文化センター建設(新設)   |
| 図面番号 | 空調設備(ダクト) | 縮尺                    |
| 機 21 | 1階平面図-1   | 1:200                 |
| 製作日  | 13.1.31   | 石本建築事務所 査閲 校正 製図      |
|      |           | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |

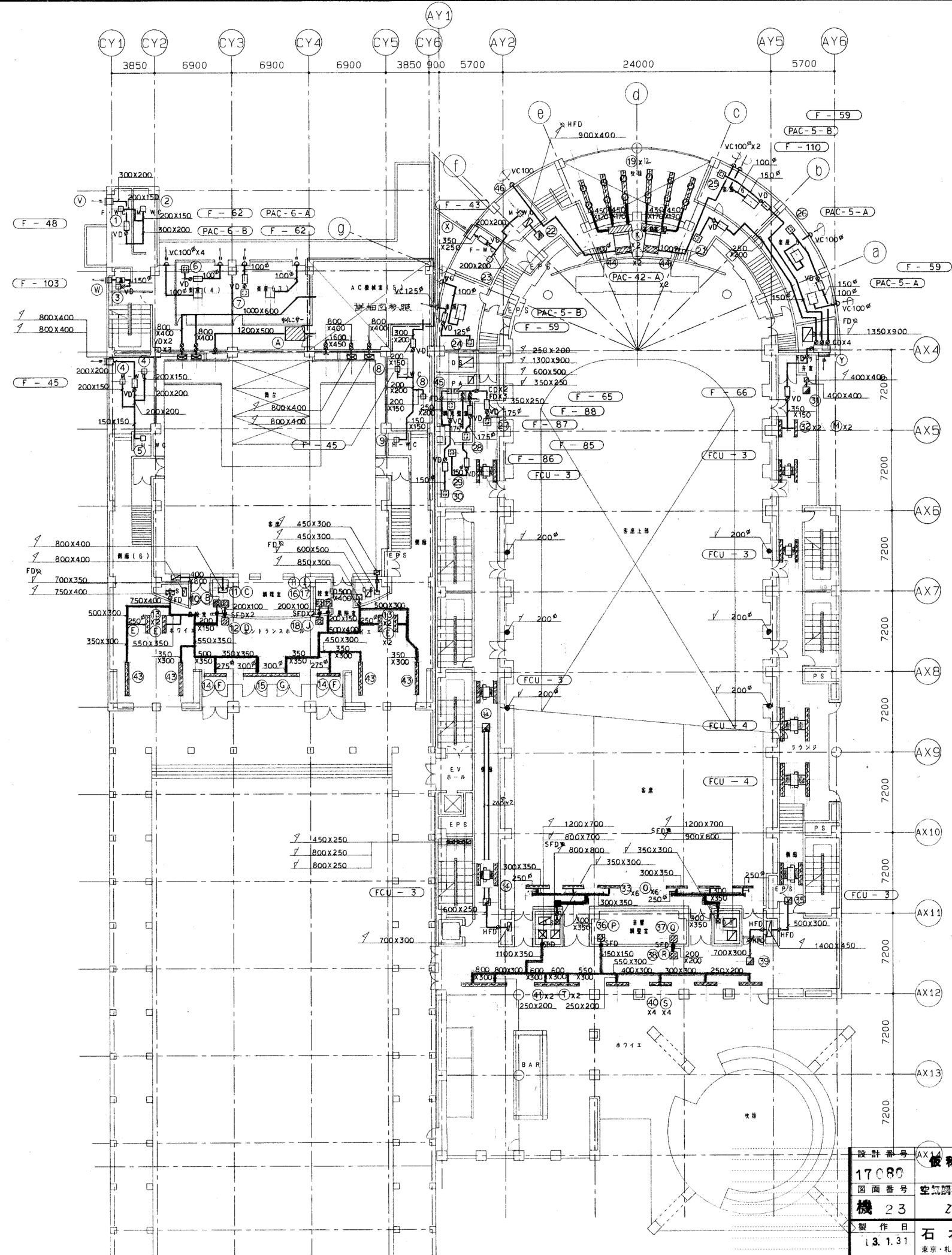




|                                     |                                                           |                                                           |                                     |                                     |                                                          |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|--|
| ① 吸込口 X1<br>200x200<br>300 CMH      | ⑩ レタンパス X1<br>HS-200x200<br>150 CMH                       | ⑲ 排出口 X1<br>400x400<br>4620 CMH<br>(77 m <sup>2</sup> )   | ② 吸込口 X1<br>200x200<br>300 CMH      | ⑪ レタンパス X1<br>HS-150x150<br>150 CMH | ⑳ 排出口 X2<br>CL-6-1500L<br>450 CMH                        |  |
| ③ 吸込口 X1<br>150x150<br>150 CMH      | ⑫ レタンパス X1<br>HS-150x150<br>150 CMH                       | ㉑ 排出口 X6<br>BL(2)-2000L<br>500 CMH                        | ④ 吸込口 X2<br>200x200<br>350 CMH      | ⑬ 吸出口 X2<br>JAL 400P<br>800 CMH     | ㉒ 排出口 X1<br>600x600<br>5280 CMH<br>(127 m <sup>2</sup> ) |  |
| ⑤ 吸込口 X1<br>HS-150x150<br>100 CMH   |                                                           | ㉓ 排出口 X1<br>500x500<br>4320 CMH<br>(72 m <sup>2</sup> )   | ⑥ 吸込口 X1<br>200x200<br>300 CMH      | ⑭ 吸込口 X1<br>HS-300x300<br>500 CMH   | ㉔ 排出口 X1<br>HS-300x300<br>150 CMH                        |  |
| ⑦ 吸込口 X1<br>200x200<br>300 CMH      | ㉕ 排出口 X1<br>900x900<br>13100 CMH<br>(217 m <sup>2</sup> ) | ㉖ 排出口 X1<br>HS-200x200<br>150 CMH                         | ⑧ 吸込口 X2<br>200x200<br>350 CMH      | ⑮ 吸込口 X1<br>HS-300x300<br>500 CMH   | ㉗ 排出口 X1<br>HS-200x200<br>150 CMH                        |  |
| ⑨ 吸込口 X1<br>HS-150x150<br>100 CMH   | ㉘ 吸込口 X1<br>HS-150x150<br>150 CMH                         | ㉙ 排出口 X1<br>700x700<br>10920 CMH<br>(182 m <sup>2</sup> ) | ⑪ レタンパス X1<br>HS-200x200<br>150 CMH | ⑯ 吸込口 X1<br>HS-150x150<br>100 CMH   | ㉚ 排出口 X2<br>BL(D)-4000L<br>1200 CMH                      |  |
| ⑫ レタンパス X1<br>HS-200x200<br>150 CMH | ㉛ 吸込口 X1<br>HS-400x400<br>900 CMH                         |                                                           | ⑬ 吸込口 X4<br>BL(K)-1500L<br>886 CMH  | ㉜ 吸込口 X1<br>HS-250x250<br>350 CMH   | ㉝ 排出口 X4<br>BL(Q)-3000L<br>1330 CMH                      |  |
| ⑭ 吸込口 X2<br>BL(3)-2000L<br>890 CMH  | ㉞ 吸込口 X1<br>HS-250x250<br>250 CMH                         | ㉟ 吸込口 X2<br>HS-1200x500<br>3590 CMH                       | ⑮ 吸込口 X1<br>BL(3)-5000L<br>2280 CMH | ㊱ 吸込口 X1<br>VHS-250x200<br>250 CMH  | ㊲ 吸込口 X1<br>VHS-250x250<br>350 CMH                       |  |
|                                     | ㊳ 吸込口 X1<br>VHS-250x200<br>250 CMH                        | ㊴ 吸込口 X2<br>1400x650x470<br>GW 25 ㎡内貼                     |                                     |                                     |                                                          |  |

ファンコイル一覧表

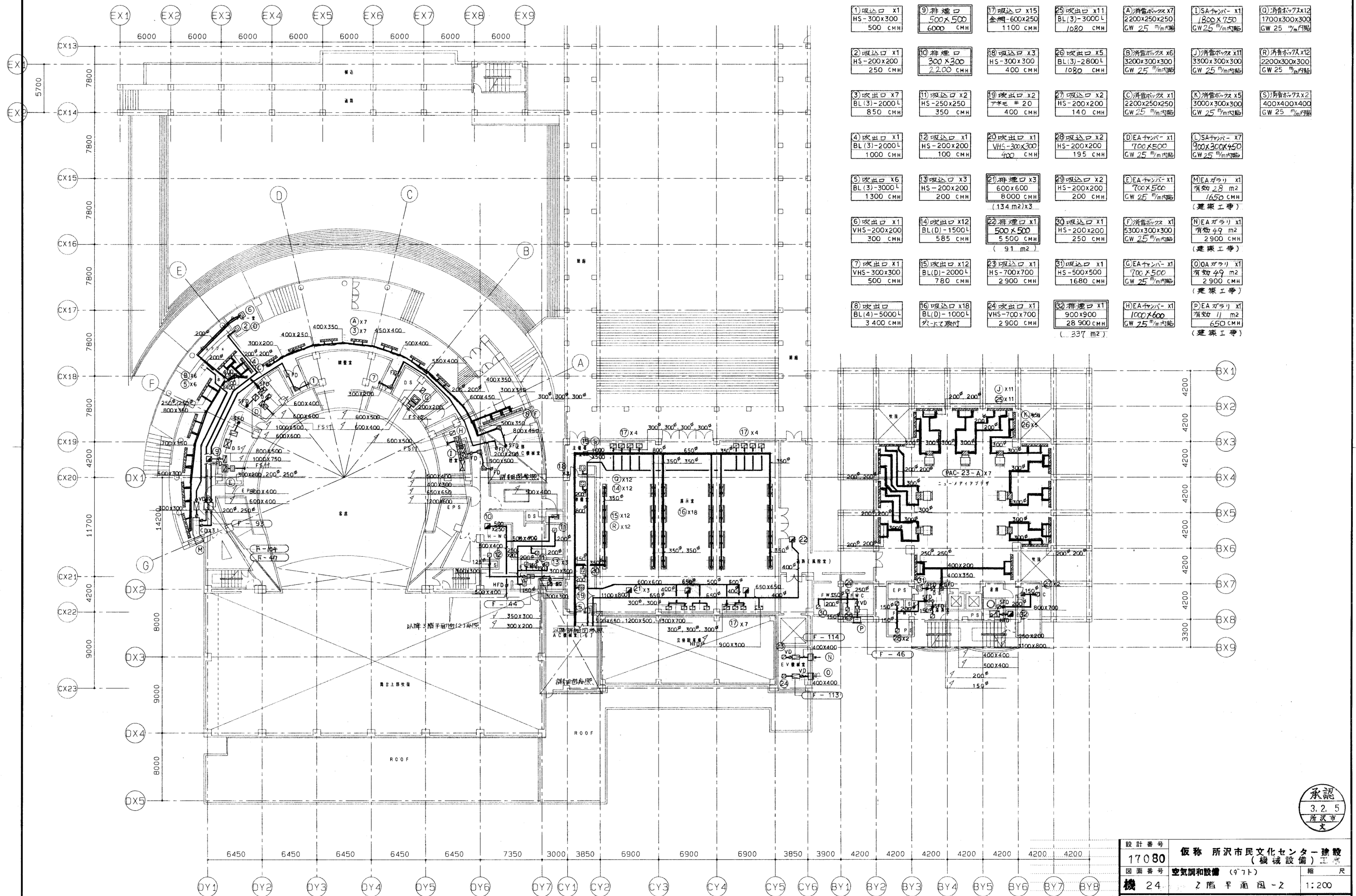
| 型番    | 吹出口                     | 吸込口                     | ダクトサイズ     |            | 台数 |
|-------|-------------------------|-------------------------|------------|------------|----|
|       |                         |                         | 吹出口        | 吸込口        |    |
| FCU-3 | BL(3)-2000 <sup>L</sup> | BL(3)-2000 <sup>L</sup> | 755 x 126  | 755 x 160  | 6  |
| FCU-4 | BL(3)-3000 <sup>L</sup> | BL(3)-3000 <sup>L</sup> | 1007 x 126 | 1007 x 165 | 2  |
|       |                         |                         |            |            |    |
|       |                         |                         |            |            |    |
|       |                         |                         |            |            |    |
|       |                         |                         |            |            |    |



承認  
3.2.5  
所沢市  
文

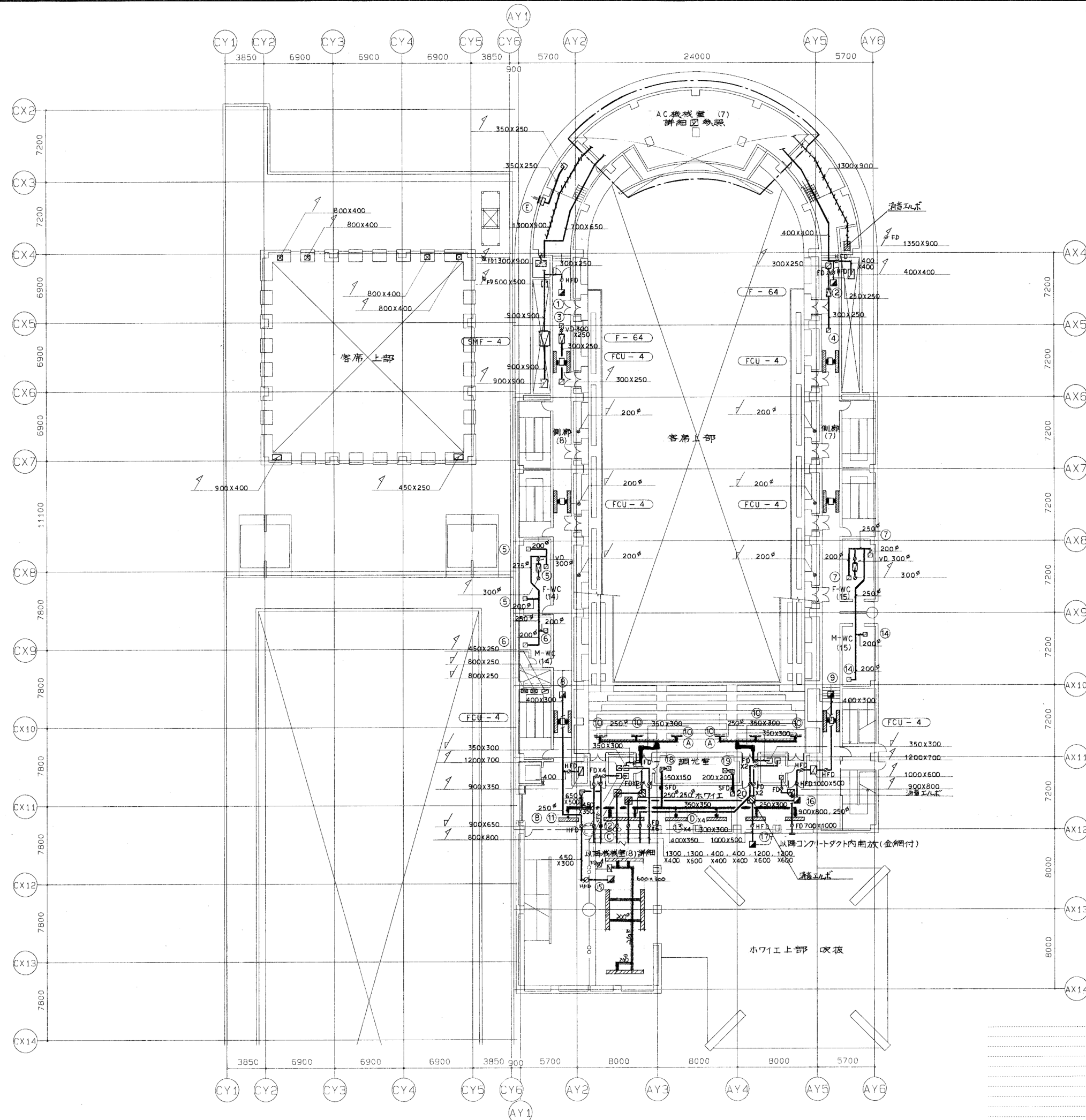
|                |                             |             |
|----------------|-----------------------------|-------------|
| 設計番号<br>17080  | 概略 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮尺<br>1:200 |
| 図面番号<br>機23    | 2階平面図-1                     |             |
| 製作日<br>13.1.31 | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図    |





承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|               |                                  |
|---------------|----------------------------------|
| 設計番号<br>17080 | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事      |
| 図面番号<br>機 24  | 空調設備 (97ト)<br>2階平風機-2            |
| 製作日<br>3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
|               | 査閲 校正 製図                         |



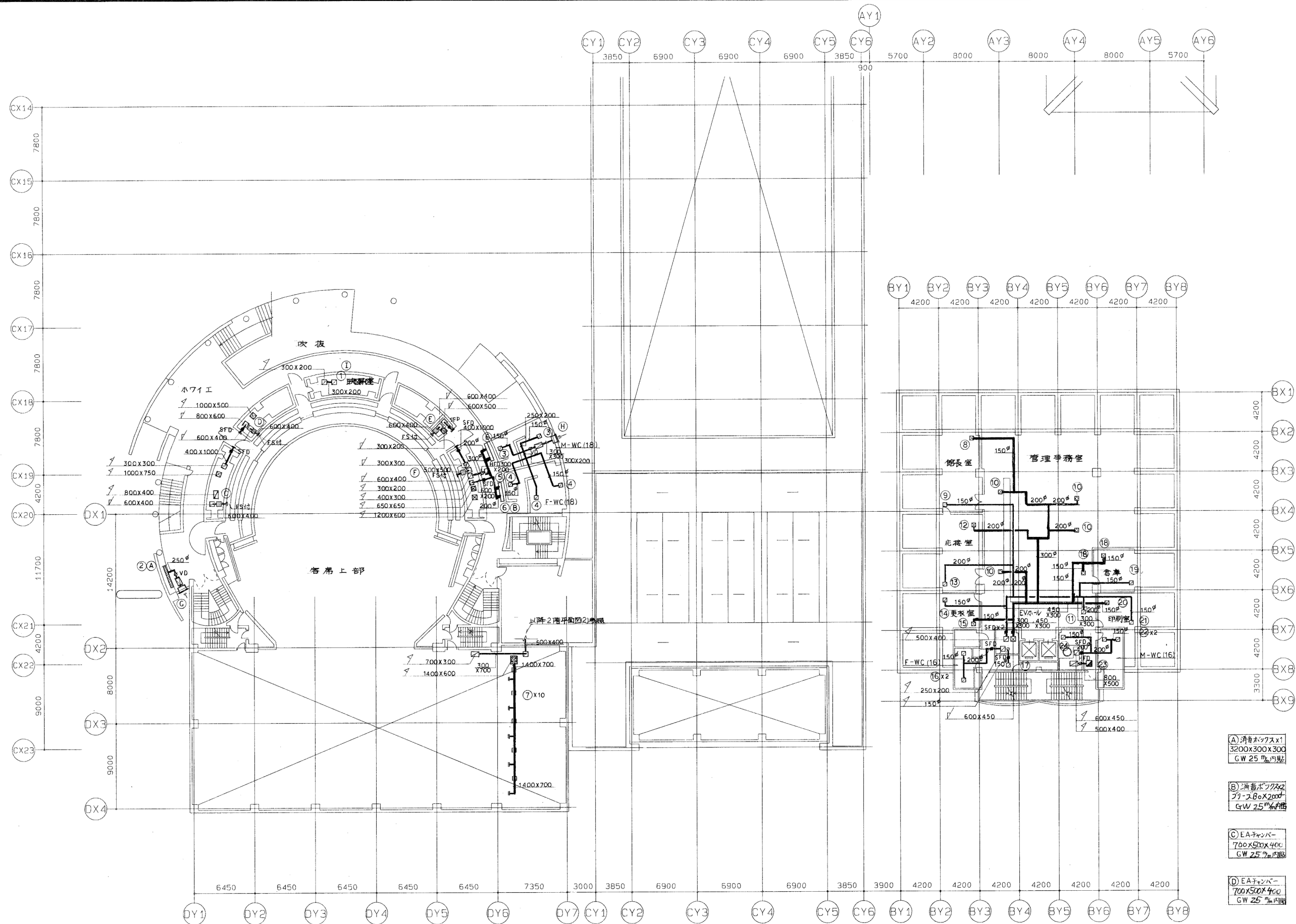
|                                                        |                                                            |                                                       |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| ①排煙口 x1<br>300x300<br>2820 CMH<br>(48 m <sup>2</sup> ) | ⑪吹出口 x1<br>BL(2)-1500L<br>450 CMH                          | A)消音ホース x2<br>8400x200x350<br>GW 25 m内貼               |
| ②排煙口 x1<br>300x300<br>2820 CMH<br>(48 m <sup>2</sup> ) | ⑫吹出口 x1<br>BL(2)-3000L<br>900 CMH                          | B)消音ホース x1<br>1600x 86 グラス<br>GW 25 m内貼               |
| ③吸込口 x1<br>HS-400x400<br>900 CMH                       | ⑬吸込口 x4<br>BL(2)-1500L<br>450 CMH                          | C)消音ボックス x1<br>ブリーズ Box<br>GW 25 m内貼                  |
| ④吸込口 x1<br>HS-400x400<br>900 CMH                       | ⑭吸込口 x2<br>HS-200x200<br>225 CMH                           | D)消音ボックス x4<br>1600x 86 グラス<br>GW 25 m内貼              |
| ⑤吸込口 x3<br>HS-200x200<br>225 CMH                       | ⑮排煙口 x1<br>500x500<br>6900 CMH<br>(115 m <sup>2</sup> )    | E)EAガラリ<br>有効 17 m <sup>2</sup><br>1000 CMH<br>(建築工事) |
| ⑥吸込口 x2<br>HS-200x200<br>225 CMH                       | ⑯排煙口 x1<br>500x500<br>9000 CMH<br>(150 m <sup>2</sup> )    |                                                       |
| ⑦吸込口 x2<br>HS-200x200<br>225 CMH                       | ⑰排煙口 x1<br>1100x1100<br>28400 CMH<br>(410 m <sup>2</sup> ) |                                                       |
| ⑧排煙口 x1<br>300x300<br>2340 CMH<br>(39 m <sup>2</sup> ) | ⑱吹出口 x1<br>VHS-150x150<br>150 CMH                          |                                                       |
| ⑨排煙口 x1<br>300x300<br>2340 CMH<br>(39 m <sup>2</sup> ) | ⑲レタパス x1<br>HS-200x200<br>150 CMH                          |                                                       |
| ⑩吹出口 x6<br>BL(2) 2000L<br>500 CMH                      | ⑳レタパス x1<br>HS-200x200<br>150 CMH                          |                                                       |
| ②吹出口 x4<br>BL(2) 3000L<br>900 CMH                      | ㉑消音ホース x4<br>2"IL-X BOX<br>GW 25 m内貼                       |                                                       |

ファンフィルター一覧表

| 型番    | 吹出口        | 吸込口        | ダクトサイズ<br>吹出口 | ダクトサイズ<br>吸込口 | 台数 |
|-------|------------|------------|---------------|---------------|----|
| FCU-4 | BL(D)2000L | BL(D)2000L | 1007x126      | 1007x165      | 6  |



|               |                                  |             |
|---------------|----------------------------------|-------------|
| 設計番号<br>17080 | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事      | 縮尺<br>1:200 |
| 図面番号<br>機 25  | 3 階平面図 - 1                       |             |
| 製作日<br>3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 校正 製図    |

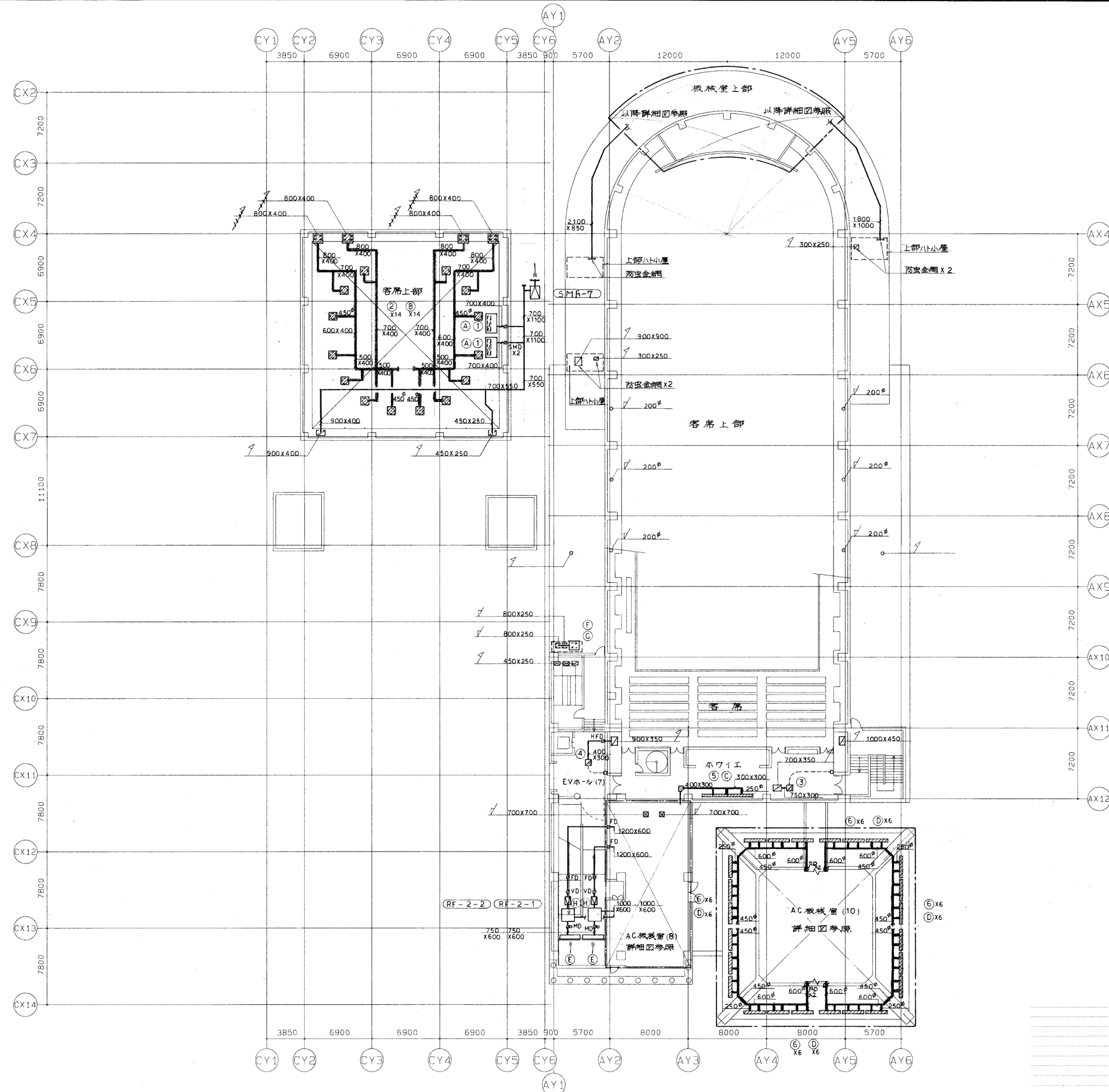


|                                               |                                  |                                                         |                                     |                                  |                                   |                                  |                                   |                                   |                                   |                                  |                                                          |
|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| ①吸込口 x1<br>HS-400x400<br>700 CMH              | ③吸込口 x3<br>HS-200x200<br>233 CMH | ⑤排煙口 x1<br>250x250<br>1560 CMH<br>(2.6 m <sup>2</sup> ) | ⑦吹出口 x10<br>VHS-700x700<br>1600 CMH | ⑨吸込口 x1<br>HS-200x200<br>150 CMH | ⑪吸込口 x1<br>HS-250x250<br>330 CMH  | ⑬吸込口 x1<br>HS-200x200<br>300 CMH | ⑮吸込口 x1<br>VHS-200x200<br>150 CMH | ⑰吸込口 x1<br>HS-200x200<br>50 CMH   | ⑲吸込口 x1<br>HS-200x200<br>150 CMH  | ⑳吸込口 x1<br>HS-200x200<br>150 CMH | ㉑排煙口 x1<br>900x900<br>18660 CMH<br>(311 m <sup>2</sup> ) |
| ②吸込口 x1<br>CL-3-3000 <sup>L</sup><br>1200 CMH | ④吸込口 x3<br>HS-200x200<br>233 CMH | ⑥吸出口 x2<br>BL(2)-2000 <sup>L</sup><br>1000 CMH          | ⑧吸出口 x1<br>VHS-200x200<br>150 CMH   | ⑩吸出口 x4<br>アネモ #20<br>220 CMH    | ⑫吸出口 x1<br>VHS-200x200<br>300 CMH | ⑭吸出口 x1<br>HS-200x200<br>150 CMH | ⑯吸出口 x2<br>HS-200x200<br>140 CMH  | ⑰吸出口 x2<br>VHS-200x200<br>150 CMH | ⑱吸出口 x1<br>VHS-200x200<br>150 CMH | ㉒吸出口 x2<br>HS-200x200<br>195 CMH | ㉓吸込口 x1<br>HS-200x200<br>70 CMH                          |

|                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| (A) 消音ボックス x1<br>3200x300x300<br>GW 25 % 内貼 | (E) EAチャンバー<br>1700x500x400<br>GW 25 % 内貼               |
| (B) 消音ボックス x2<br>1700x500x400<br>GW 25 % 内貼 | (F) EAチャンバー<br>1700x500x400<br>GW 25 % 内貼               |
| (C) EAチャンバー<br>700x500x400<br>GW 25 % 内貼    | (G) EAガラリ<br>有効 20 m <sup>2</sup><br>1200 CMH<br>(建築工事) |
| (D) EAチャンバー<br>700x500x400<br>GW 25 % 内貼    | (H) EAガラリ<br>有効 23 m <sup>2</sup><br>1400 CMH<br>(建築工事) |
| (I)                                         |                                                         |



|                |                               |             |
|----------------|-------------------------------|-------------|
| 設計番号<br>17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事  | 縮 尺         |
| 図面番号<br>機 26   | 空調調和設備 (ダクト)<br>3 階 平 面 図 - Z | 1:200       |
| 製 作 日<br>3.2.5 | 石 本 建 築 事 務 所                 | 査 閲 校 正 製 図 |
| L3.1.31        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜         |             |

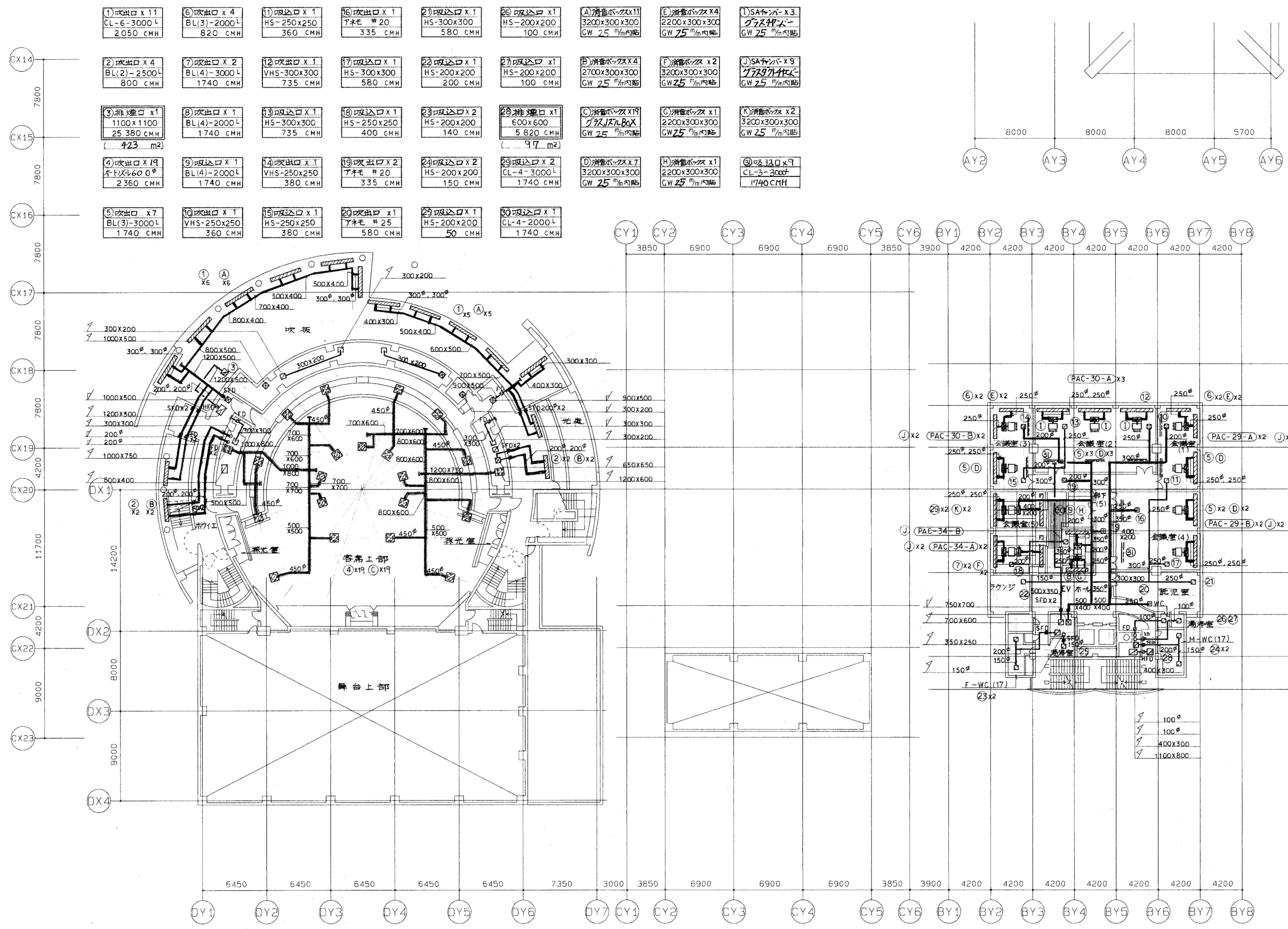


|                                                              |                                                            |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ①排煙口 x2<br>金網1500x300<br>12000 CMH<br>(2.00 m <sup>2</sup> ) | A)排煙口 x2<br>1900x1300x700<br>12000 CMH                     |
| ②成出口 x14<br>1スル 600 #<br>2300 CMH                            | B)消音ボックス x14<br>800x800x600<br>GW 50 10m内貼                 |
| ③排煙口 x1<br>500x500<br>5040 CMH<br>(84 m <sup>2</sup> )       | C)消音ボックス x1<br>5100x1500x300<br>GW 25 10m内貼                |
| ④排煙口 x1<br>300x300<br>2580 CMH<br>(43 m <sup>2</sup> )       | D)消音ボックス x24<br>2200x300x500<br>GW 25 10m内貼                |
| ⑤成出口 x1<br>BL(3)-5000L<br>2000 CMH                           | E)EAガラリ x2<br>有効 310 m <sup>2</sup><br>18600 CMH<br>(建築工事) |
| ⑥成出口 x24<br>CL-3-2000L<br>1230 CMH                           | F)OAガラリ x1<br>有効 105 m <sup>2</sup><br>6300 CMH<br>(建築工事)  |
|                                                              | G)EAガラリ<br>有効 58 m <sup>2</sup><br>3500 CMH<br>(建築工事)      |
|                                                              | H)RAファン x2<br>1300x1300x1200<br>GW 25 10m内貼                |

承認  
3.2.5  
所沢市文

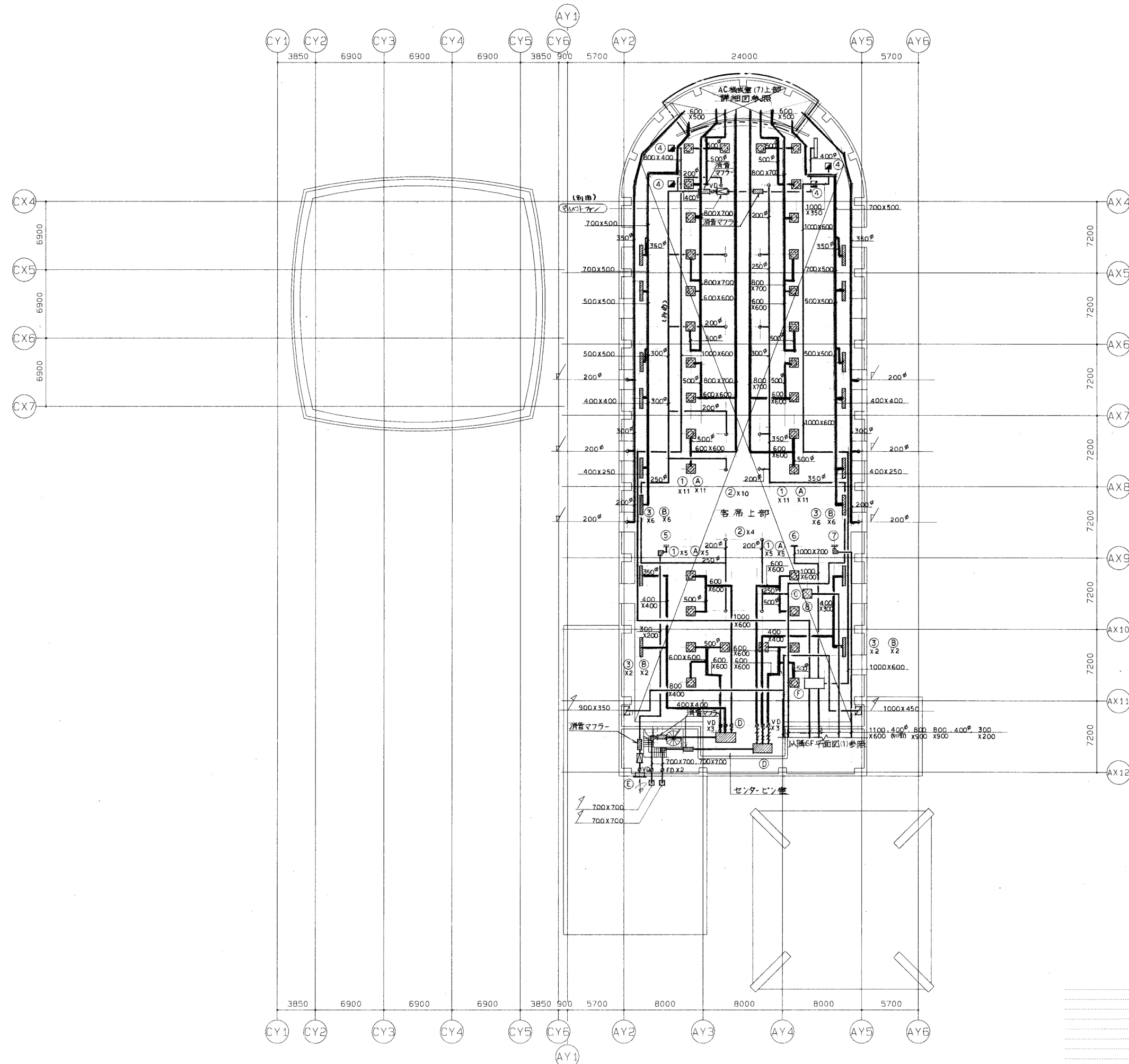
|                |                                  |          |
|----------------|----------------------------------|----------|
| 設計番号<br>17080  | 概称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事      | 縮尺       |
| 図面番号<br>機 27   | 空調設備 (77)                        | 1:200    |
| 製作日<br>F3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 校正 製図 |





承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|      |        |                              |          |
|------|--------|------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮 尺      |
| 図面番号 | 機 28   | 4階平面図-2                      | 1:200    |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                      | 査閲 校正 製図 |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜        |          |



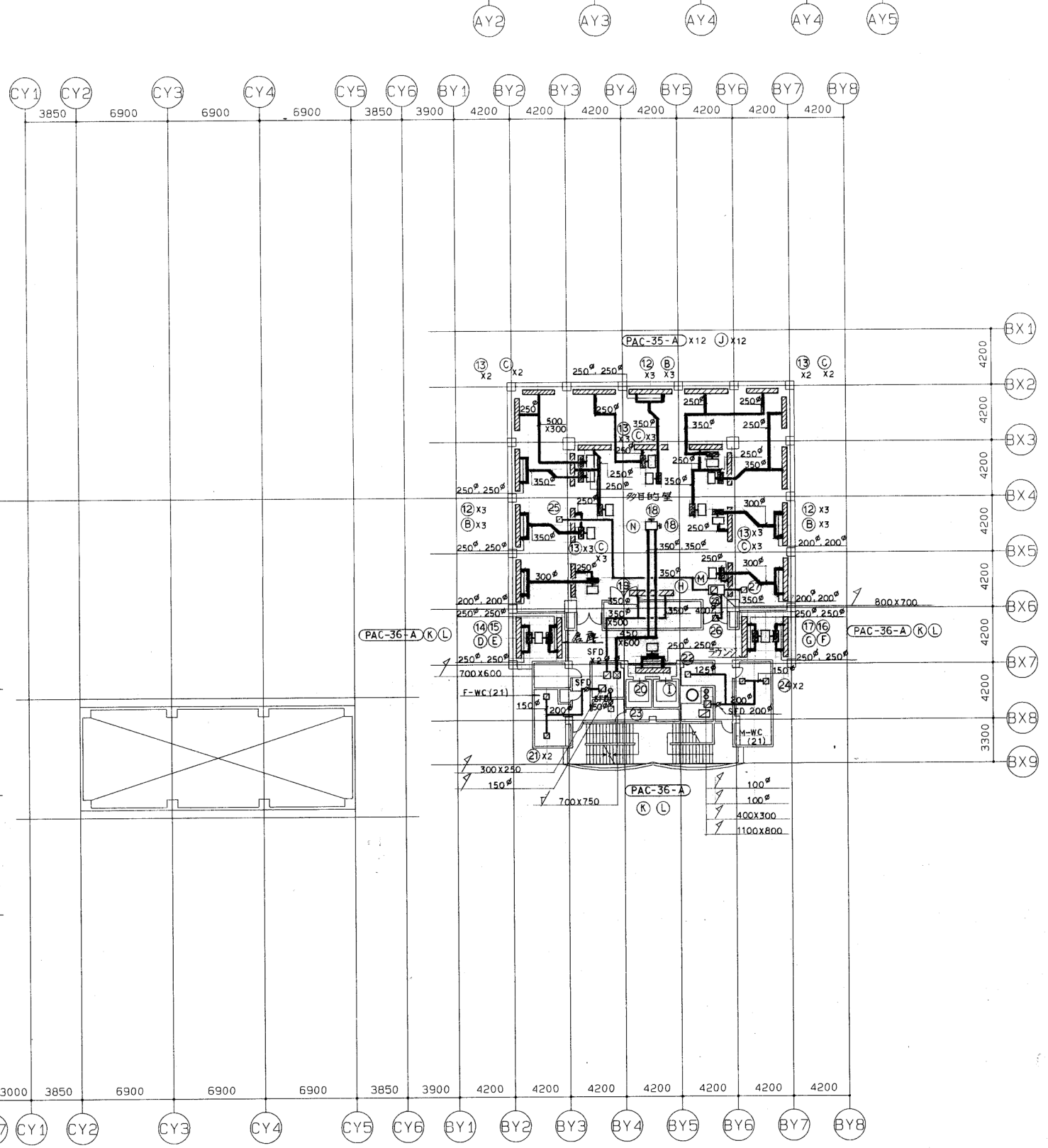
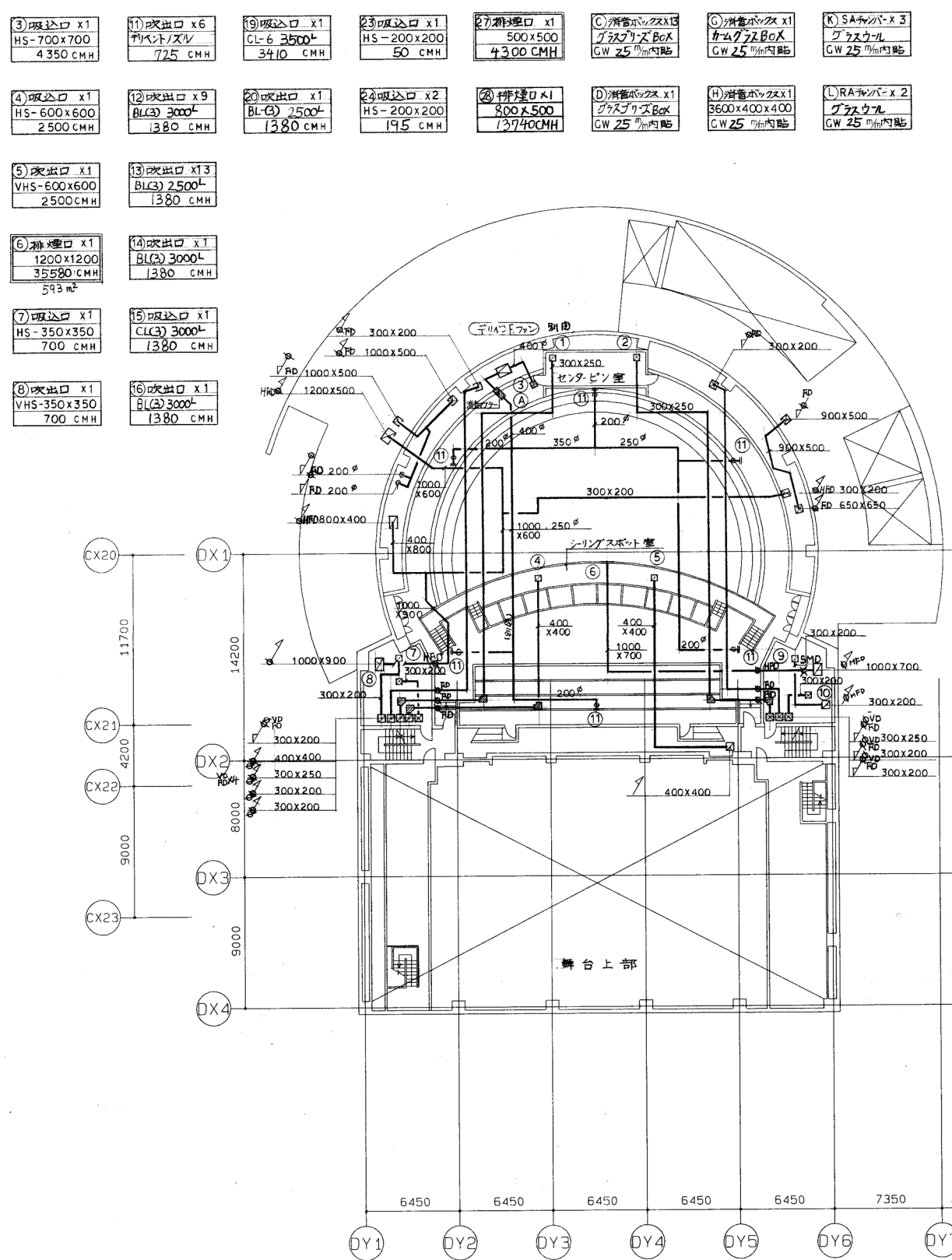
- |                                                |                                             |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| ① 吹出口 x32<br>オートスル 600°<br>3200 CMH            | A) 消音ボックス x32<br>グラス12L80X<br>GW 25 9m内貼    |
| ② 吹出口 x14<br>リブツスレ124°<br>300 CMH              | B) 消音ボックス x16<br>2100X900X80X<br>GW 25 9m内貼 |
| ③ 吹出口 x16<br>CL-10-2000L<br>1200 CMH           | C) 消音ボックス x1<br>900X900X80<br>GW 25 9m内貼    |
| ④ 排出口 x4<br>単口<br>1500 CMH<br>(注1)             | D) SAヤンパ x2<br>2500X1050X1300<br>GW 50 9m内貼 |
| ⑤ 吹出口 x1<br>VHS-350X350<br>700 CMH             | E) OAガタリ<br>有効12 m2<br>700 CMH<br>(建築工事)    |
| ⑥ 排出口 x1<br>スラット1500X1100<br>31000 CMH<br>(注1) |                                             |
| ⑦ 排出口 x1<br>HS-350X350<br>700 CMH              |                                             |
| ⑧ 吹出口 x1<br>x2 x2<br>700X700<br>4590 CMH       |                                             |

注1. ホール 防煙区画面積 1445 m<sup>2</sup>

承認  
3.2.5  
所沢市  
文

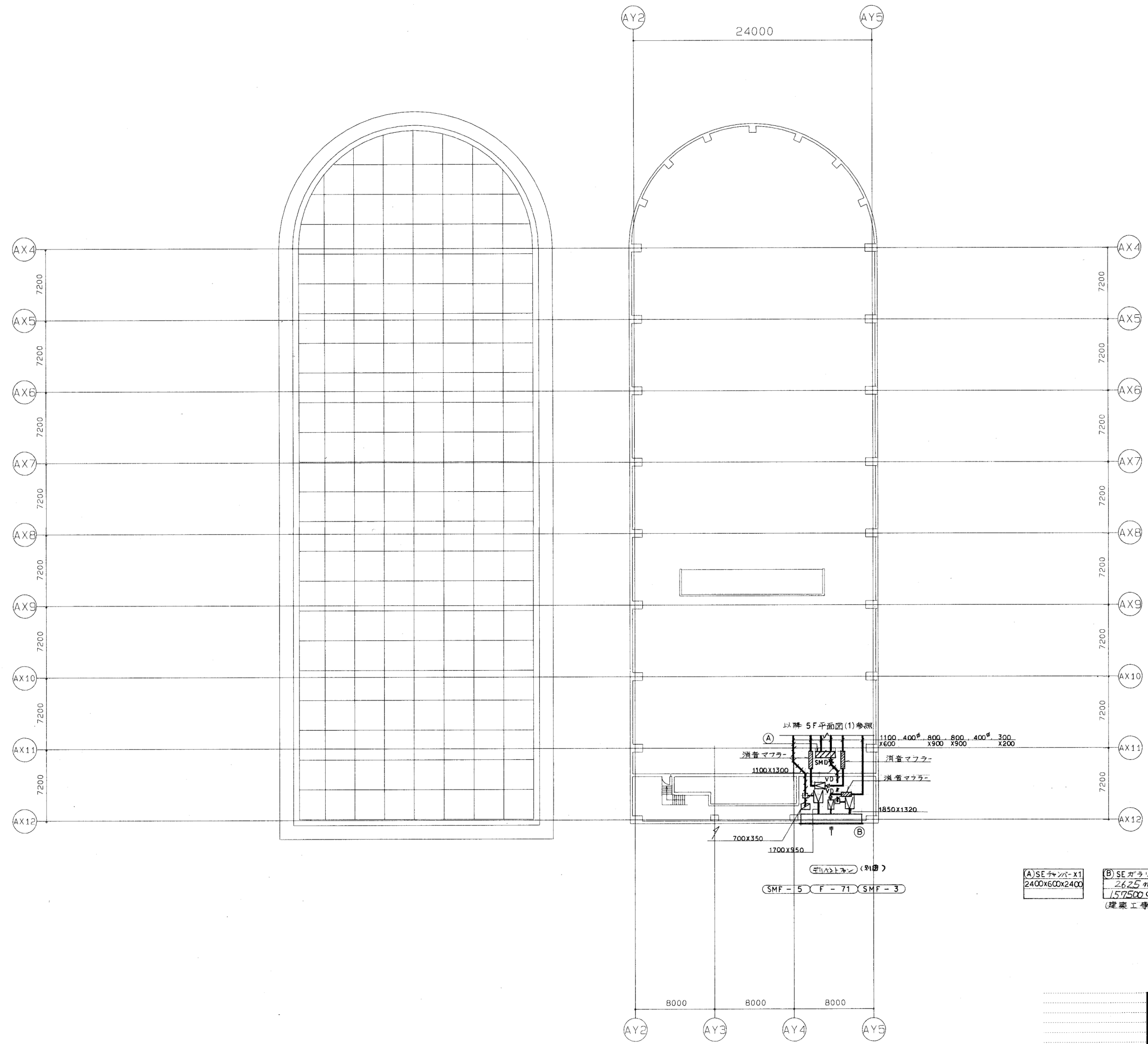
|               |                                  |          |
|---------------|----------------------------------|----------|
| 設計番号<br>17080 | 依頼 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事     | 縮 尺      |
| 図面番号<br>機 29  | 空気調和設備 (97ト)<br>5階平面図 - 1        | 1:200    |
| 製作日<br>3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 校正 製図 |

|                                                           |                                                    |                                                   |                                     |                                    |                                          |                                           |                                         |                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1) 吸出口 X1<br>VHS-400x400<br>1000 CMH                      | 9) 吸出口 X1<br>HS-350x350<br>700 CMH                 | 17) 吸出口 X1<br>CL(3) 3000 <sup>L</sup><br>1380 CMH | 21) 吸出口 X2<br>HS-200x200<br>140 CMH | 25) 排出口 X1<br>400x400<br>4300 CMH  | A) 消音ボックス X1<br>900x900x400<br>GW 25% 内貼 | E) 消音ボックス X1<br>ホームグラス Box<br>GW 25% 内貼   | I) 消音ボックス X1<br>グラスブリズ Box<br>GW 25% 内貼 | M) SAチャンパ X1<br>1000x1300x400<br>GW 25% 内貼 |
| 2) 吸出口 X1<br>HS-400x400<br>1000 CMH                       | 10) 吸出口 X1<br>VHS-350x350<br>700 CMH               | 18) 吸出口 X2<br>金網 800x300<br>3800 CMH              | 22) 吸出口 X1<br>HS-200x200<br>70 CMH  | 26) 排出口 X1<br>400x400<br>4080 CMH  | B) 消音ボックス X9<br>グラスブリズ Box<br>GW 25% 内貼  | F) 消音ボックス X1<br>ホームグラス Box<br>GW 25% 内貼   | J) SAチャンパ X12<br>グラスウル<br>GW 25% 内貼     | N) SEチャンパ<br>1100x1600x1000<br>GW 25% 内貼   |
| 3) 吸出口 X1<br>HS-700x700<br>4350 CMH                       | 11) 吸出口 X6<br>ガラスブリズ<br>725 CMH                    | 19) 吸出口 X1<br>CL-6 3500 <sup>L</sup><br>3410 CMH  | 23) 吸出口 X1<br>HS-200x200<br>50 CMH  | 27) 排出口 X1<br>500x500<br>4300 CMH  | C) 消音ボックス X13<br>グラスブリズ Box<br>GW 25% 内貼 | G) 消音ボックス X1<br>ホームグラス Box<br>GW 25% 内貼   | K) SAチャンパ X3<br>グラスウル<br>GW 25% 内貼      |                                            |
| 4) 吸出口 X1<br>HS-600x600<br>2500 CMH                       | 12) 吸出口 X9<br>BL(3) 3000 <sup>L</sup><br>1380 CMH  | 20) 吸出口 X1<br>BL(3) 2500 <sup>L</sup><br>1380 CMH | 24) 吸出口 X2<br>HS-200x200<br>195 CMH | 28) 排出口 X1<br>800x500<br>13740 CMH | D) 消音ボックス X1<br>グラスブリズ Box<br>GW 25% 内貼  | H) 消音ボックス X1<br>3600x400x400<br>GW 25% 内貼 | L) RAチャンパ X2<br>グラスウル<br>GW 25% 内貼      |                                            |
| 5) 吸出口 X1<br>VHS-600x600<br>2500 CMH                      | 13) 吸出口 X13<br>BL(3) 2500 <sup>L</sup><br>1380 CMH |                                                   |                                     |                                    |                                          |                                           |                                         |                                            |
| 6) 排出口 X1<br>1200x1200<br>35580 CMH<br>593 m <sup>2</sup> | 14) 吸出口 X1<br>BL(3) 3000 <sup>L</sup><br>1380 CMH  |                                                   |                                     |                                    |                                          |                                           |                                         |                                            |
| 7) 吸出口 X1<br>HS-350x350<br>700 CMH                        | 15) 吸出口 X1<br>CL(3) 3000 <sup>L</sup><br>1380 CMH  |                                                   |                                     |                                    |                                          |                                           |                                         |                                            |
| 8) 吸出口 X1<br>VHS-350x350<br>700 CMH                       | 16) 吸出口 X1<br>BL(3) 3000 <sup>L</sup><br>1380 CMH  |                                                   |                                     |                                    |                                          |                                           |                                         |                                            |



承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|      |        |                              |       |
|------|--------|------------------------------|-------|
| 設計番号 | 17080  | 依頼 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮 尺   |
| 図面番号 | 機 30   | 5 階 平面図 -2                   | 1:200 |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                      | 監 製 図 |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜        |       |



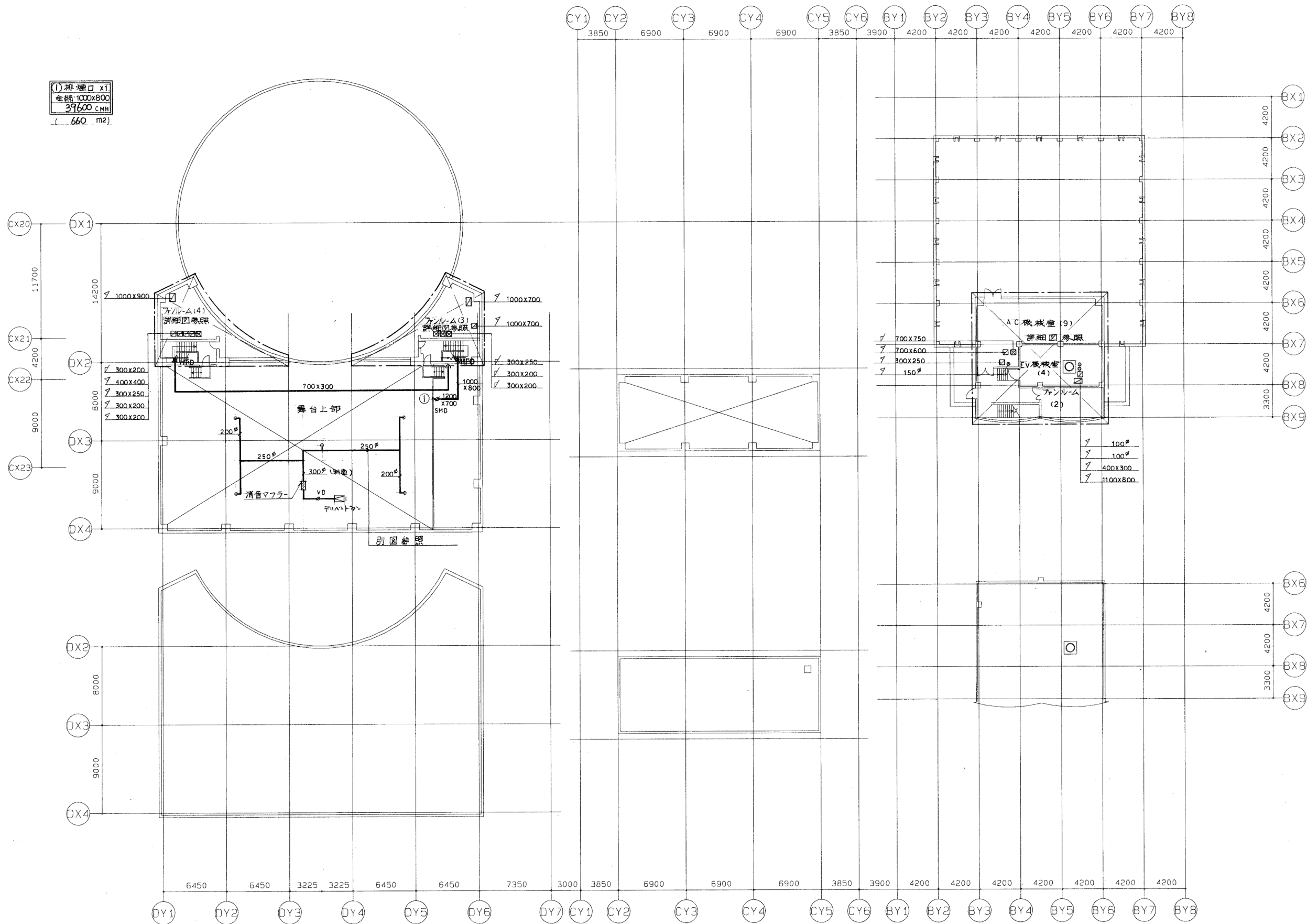
(A) SEファン-X1  
2400x600x2400

(B) SEガリ  
2625 m<sup>2</sup>  
157500 CMH  
(建築工事)

承認  
3.2.5  
所及市  
文

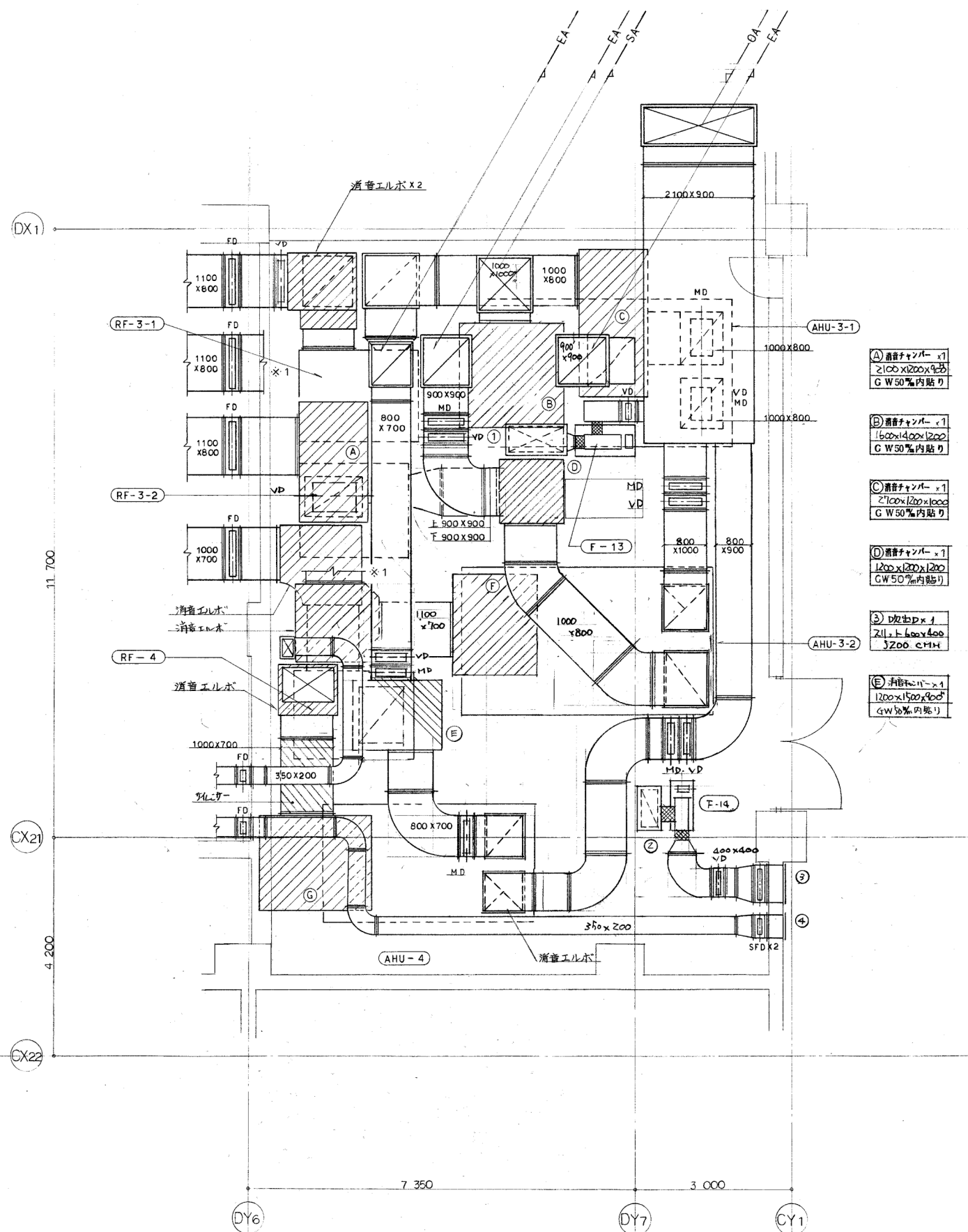
|      |        |                                  |          |
|------|--------|----------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事      | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 31-1 | 6階平面図-1                          | 1:200    |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 校正 製図 |



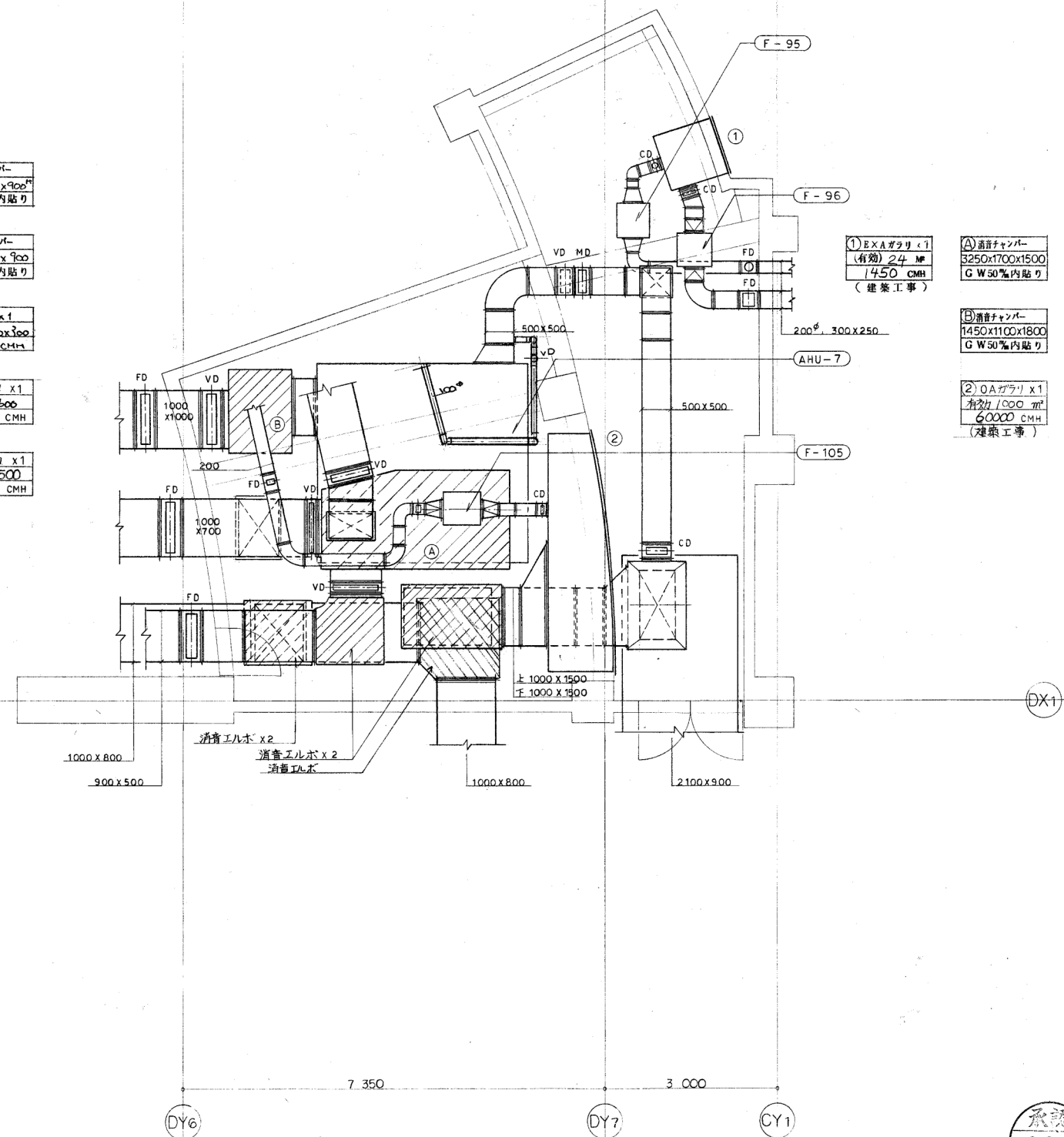


承認  
 3.2.5  
 所沢市  
 文

|      |        |                              |            |
|------|--------|------------------------------|------------|
| 設計番号 | 17080  | 役所 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺         |
| 図面番号 | 機 31-2 | 空調設備 (971)                   | 6 階平面図 - 2 |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                      | 1:200      |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜        |            |

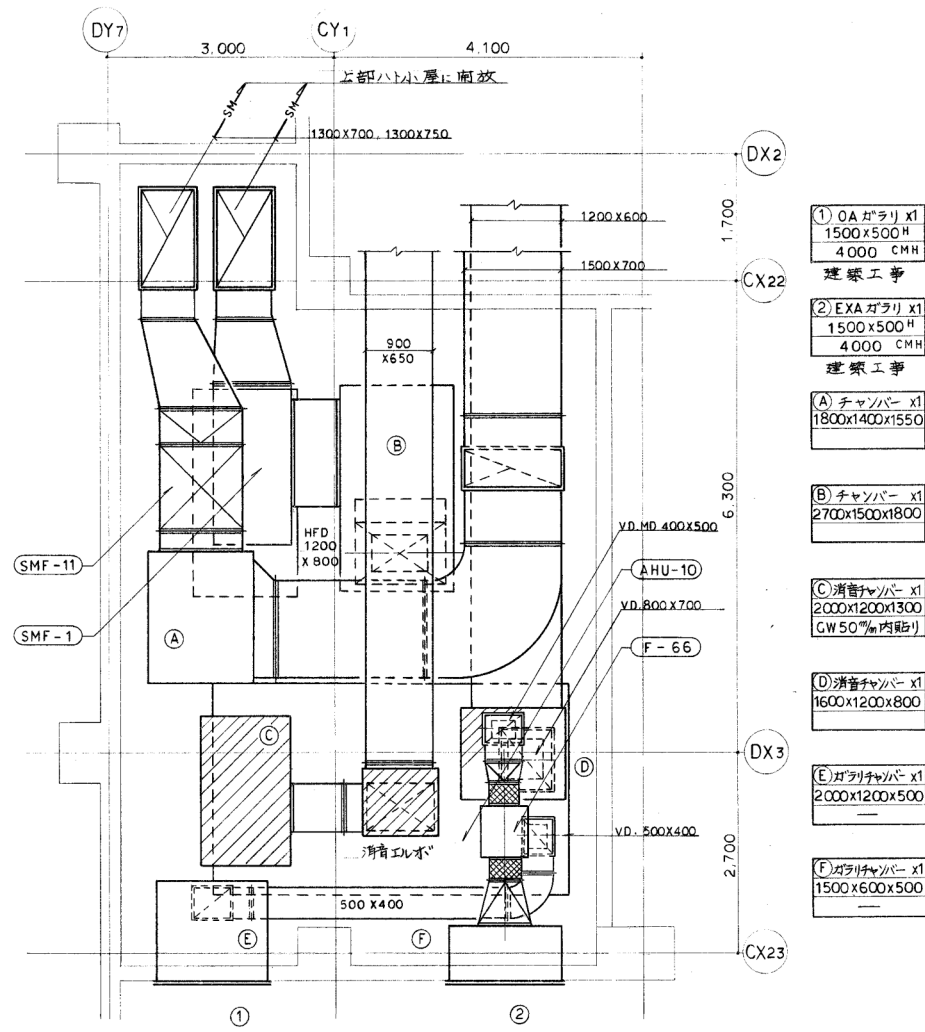


B1階 AC 機械室 (1) 詳細図 1:50

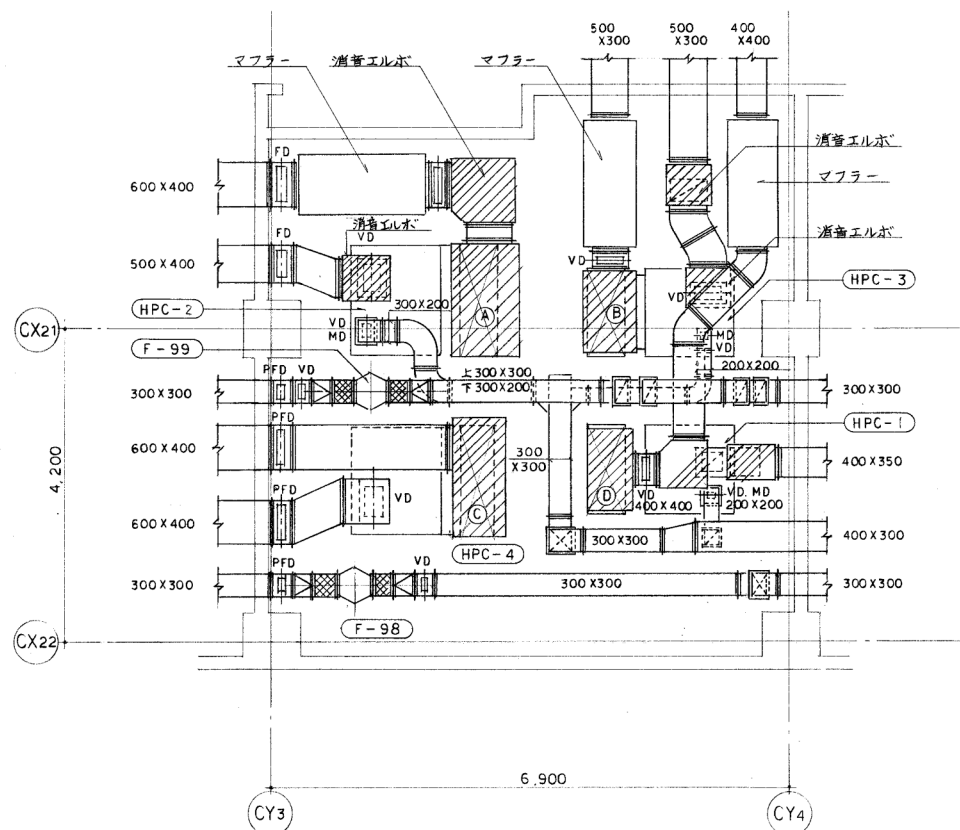


8階 AC 機械室 (2) 詳細図 1:50

|      |         |                                |          |
|------|---------|--------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 32    | 給排水衛生設備<br>AC 機械室詳細図 (タフト)     | 1:50     |
| 製作日  | 3.13.11 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  | 査閲 校正 製図 |



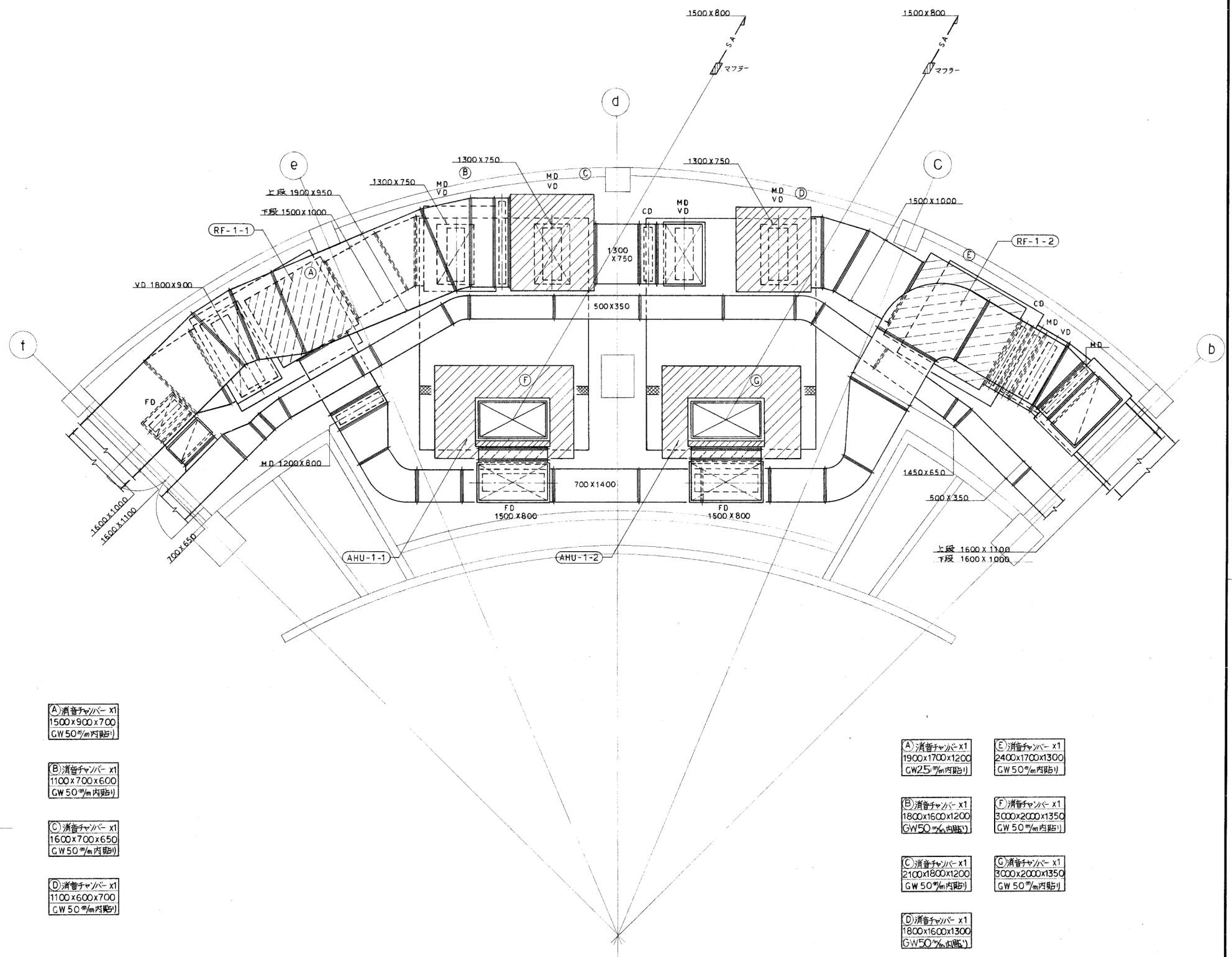
2階 AC機械室 (6) 詳細図 1:50



1階 AC機械室 (4) 詳細図 1:50

- ① OA ガラリ x1  
1500x500H  
4000 CMH  
建築工事
- ② EXA ガラリ x1  
1500x500H  
4000 CMH  
建築工事
- (A) チャンバー x1  
1800x1400x1550
- (B) チャンバー x1  
2700x1500x1800
- (C) 消音チャンバー x1  
2000x1200x1300  
GW 50 % 内貼リ
- (D) 消音チャンバー x1  
1600x1200x800
- (E) ガラリチャンバー x1  
2000x1200x500
- (F) ガラリチャンバー x1  
1500x600x500

- (A) 消音チャンバー x1  
1500x900x700  
GW 50 % 内貼リ
- (B) 消音チャンバー x1  
1100x700x600  
GW 50 % 内貼リ
- (C) 消音チャンバー x1  
1600x700x650  
GW 50 % 内貼リ
- (D) 消音チャンバー x1  
1100x600x700  
GW 50 % 内貼リ



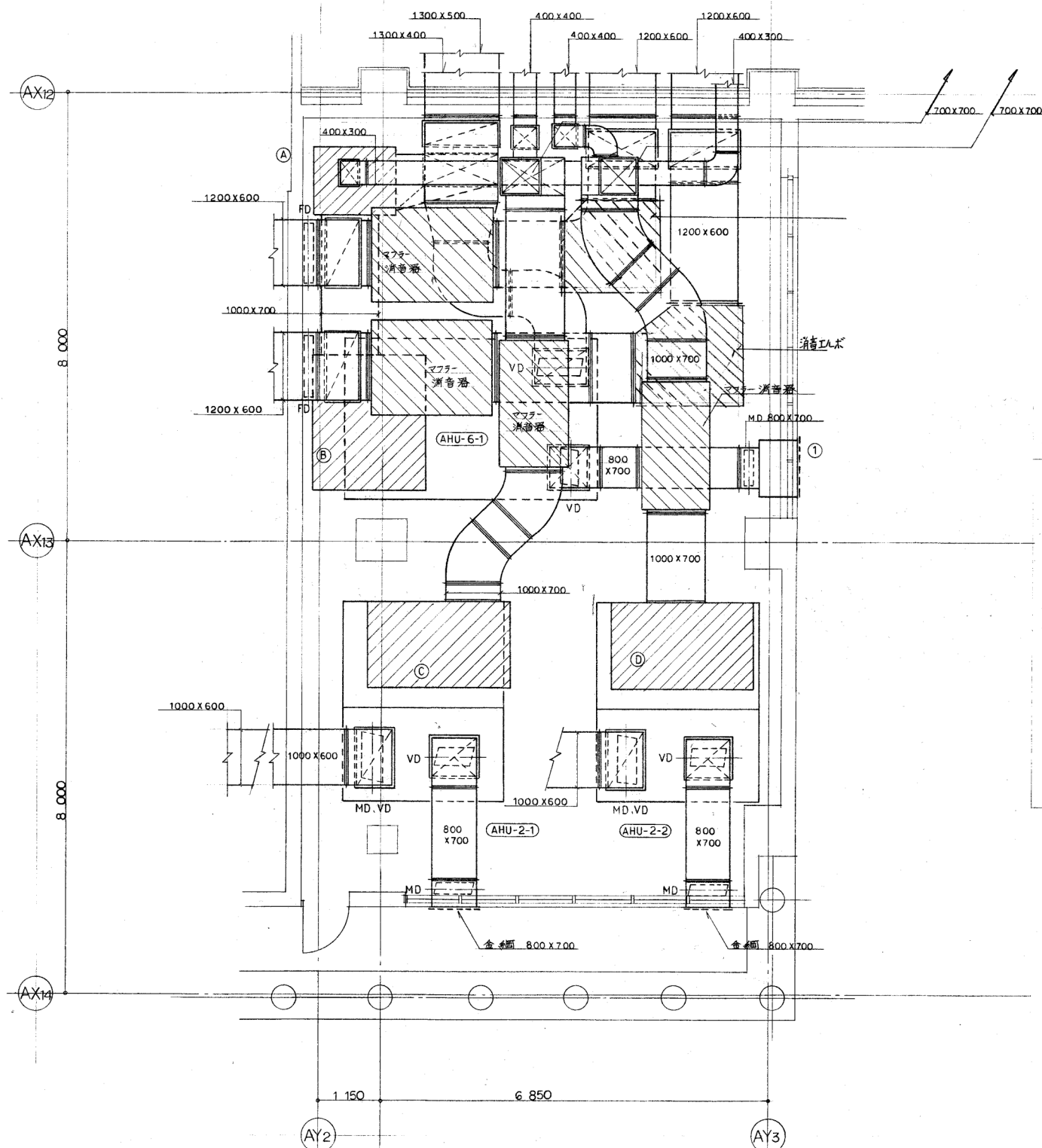
3階 AC機械室 (7) 詳細図 1:50

- (A) 消音チャンバー x1  
1900x1700x1200  
GW 25 % 内貼リ
- (B) 消音チャンバー x1  
1800x1600x1200  
GW 50 % 内貼リ
- (C) 消音チャンバー x1  
2100x1800x1200  
GW 50 % 内貼リ
- (D) 消音チャンバー x1  
1800x1600x1300  
GW 50 % 内貼リ
- (E) 消音チャンバー x1  
2400x1700x1300  
GW 50 % 内貼リ
- (F) 消音チャンバー x1  
3000x2000x1350  
GW 50 % 内貼リ
- (G) 消音チャンバー x1  
3000x2000x1350  
GW 50 % 内貼リ

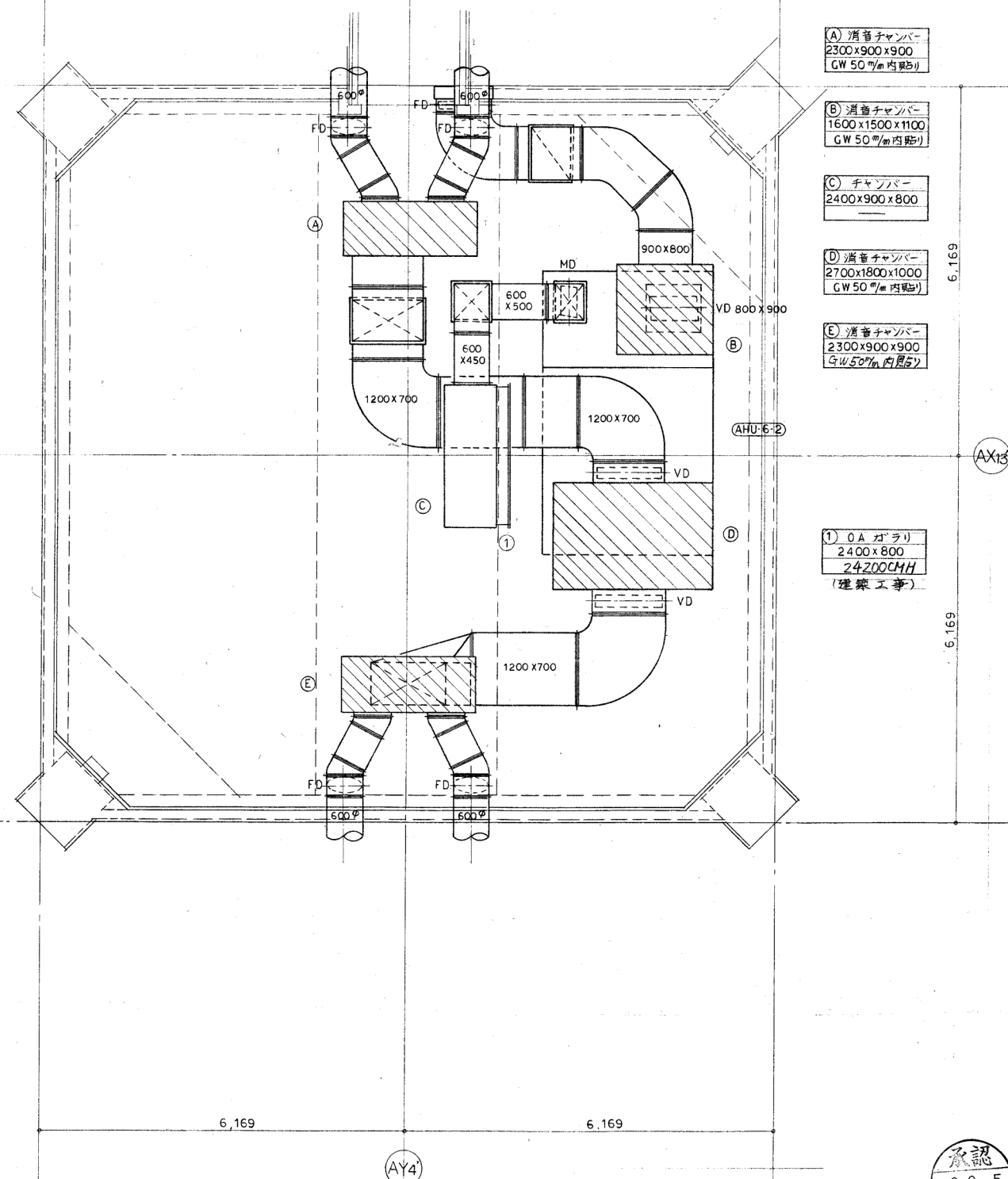


|                       |        |                              |          |
|-----------------------|--------|------------------------------|----------|
| 設計番号                  | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮 尺      |
| 図面番号                  | 機 33   | AC機械室(4)(6)(7)詳細図            | 1:50     |
| 製作日                   | 3.1.31 | 石本建築事務所                      | 査閲 校正 製図 |
| 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |        |                              |          |

- |                                                      |                                            |                                            |                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------|
| ① OAガラー<br>2.5M <sup>2</sup><br>2.6100 CMH<br>(建築工事) | (A) 消音チャンバー<br>1500x1200x1000<br>GW 50%内貼り | (C) 消音チャンバー<br>2500x1500x1100<br>GW 50%内貼り | 消音チャンバー<br>GW 50%内貼り |
| ② EXAガラー<br>CMH<br>(建築工事)                            | (B) 消音チャンバー<br>2400x2000x900<br>GW 50%内貼り  | (D) 消音チャンバー<br>2500x1500x1100<br>GW 50%内貼り | 消音チャンバー<br>GW 50%内貼り |



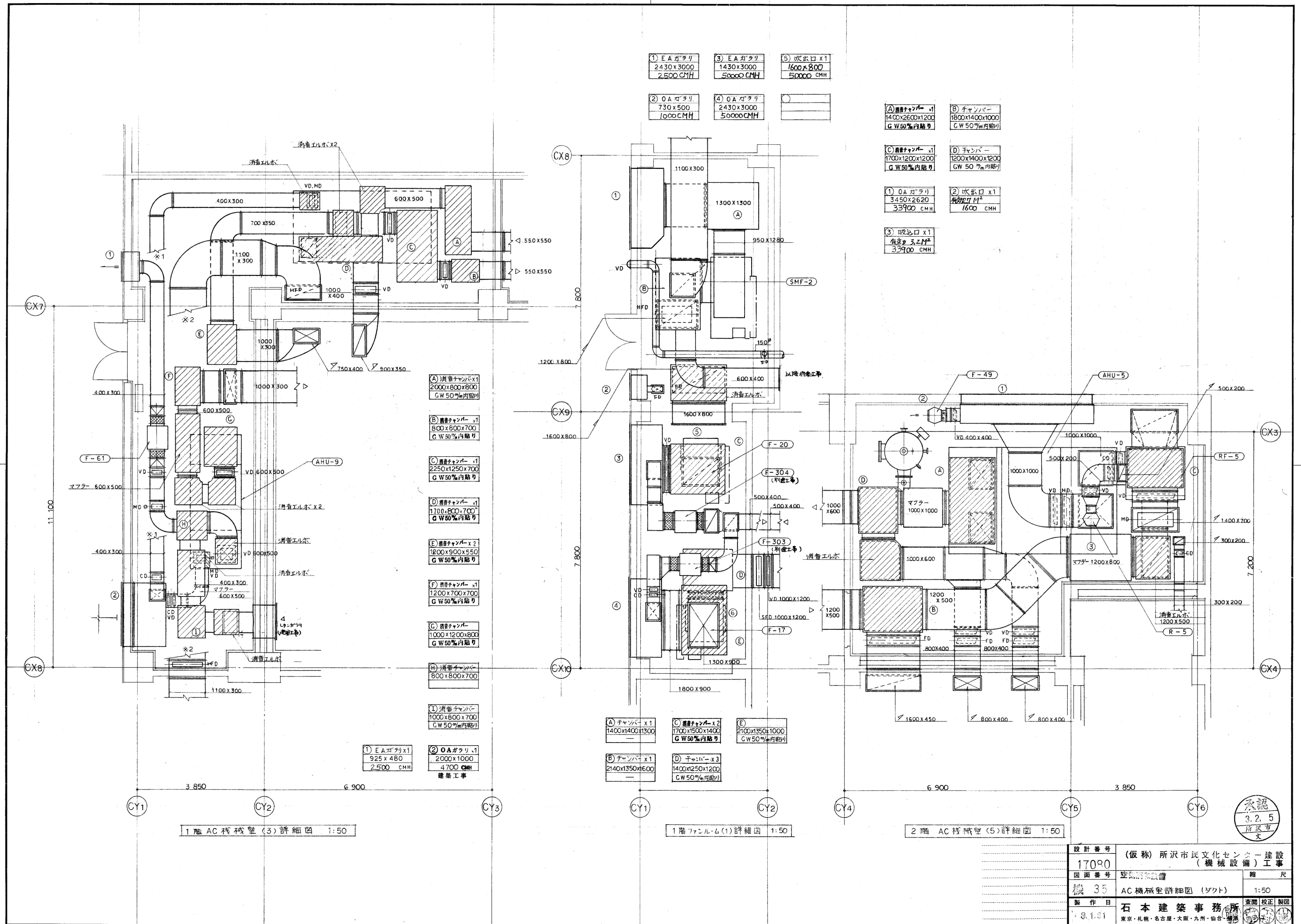
4階 AC 機械室 (8) 詳細図 1:50



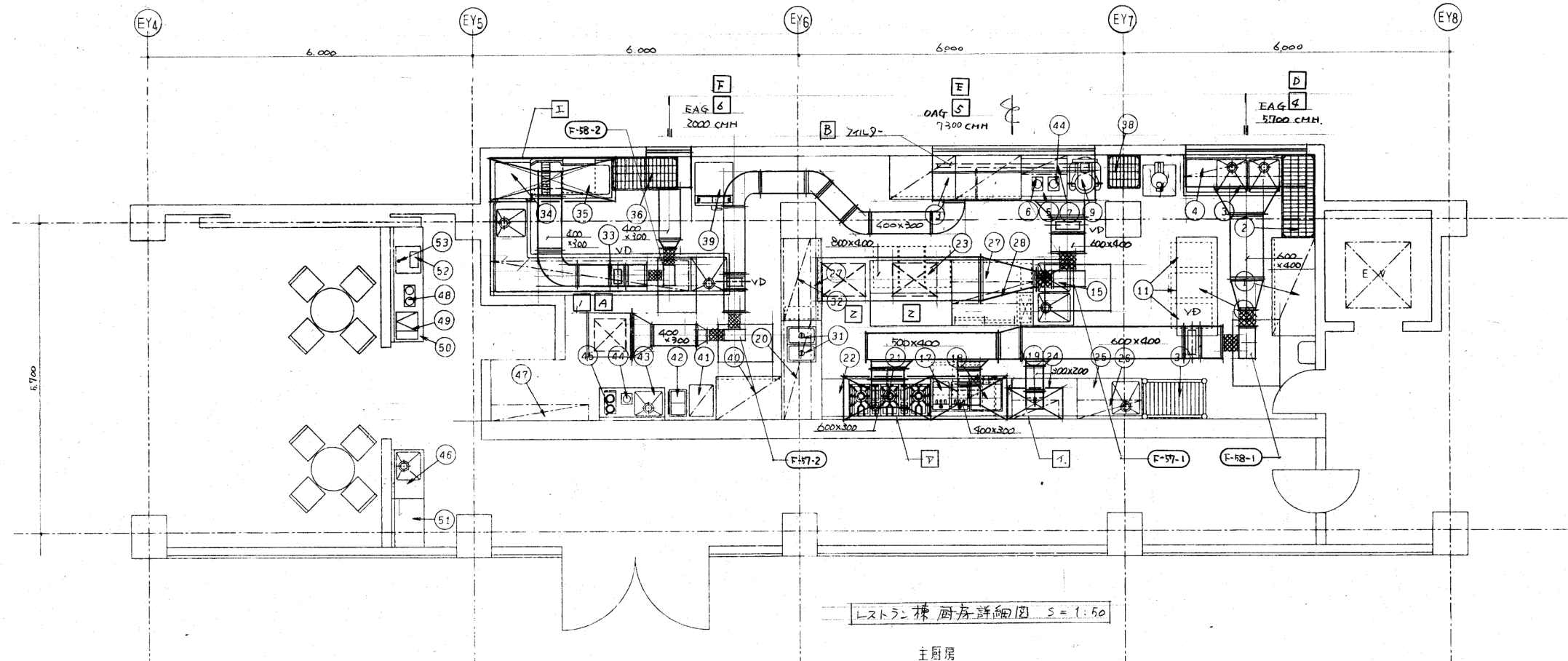
4階 AC 機械室 (10) 詳細図 1:50

|      |        |                                  |          |
|------|--------|----------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 34   | AC 機械室 (8),(10) 詳細図              | 1:50     |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 校正 製図 |





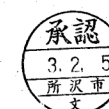




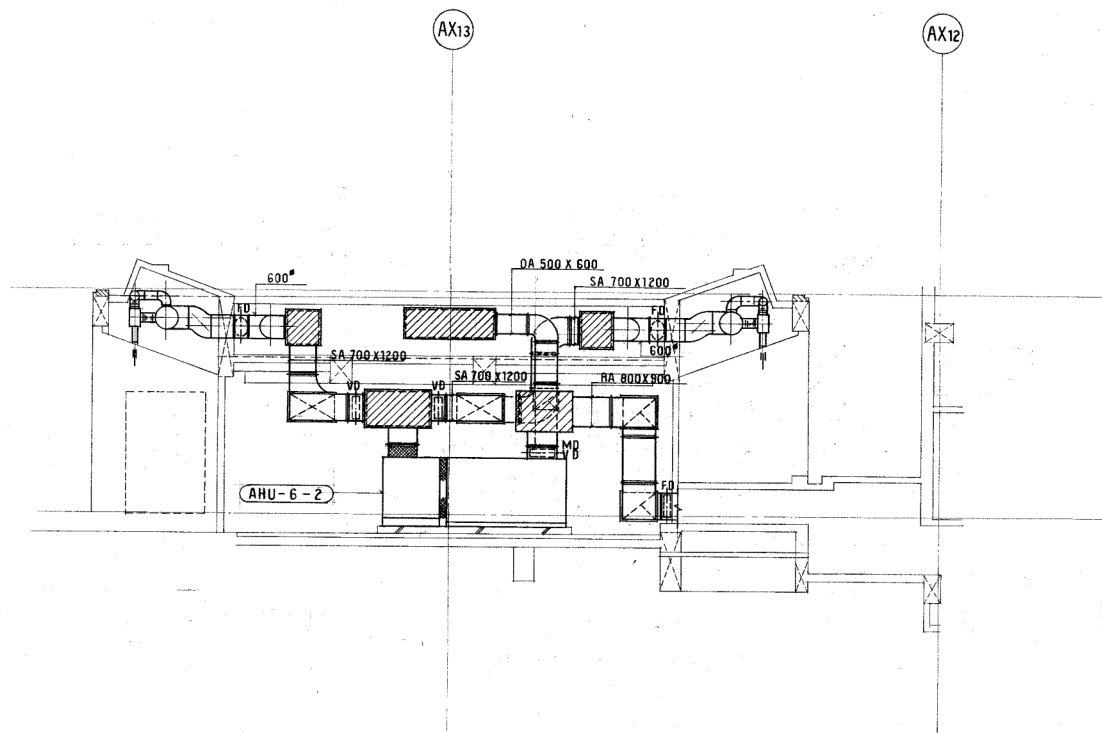
|                                   |                                                            |                                                            |                                                           |                                                       |                                                   |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| ① 吹出口<br>VHS 600x600<br>1,900 CMH | ② 吹出口 x 2<br>VHS 300x600<br>2,700 CMH                      | ③ 吹出口 x 2<br>HS 300x300<br>500 CMH                         | ④ EAG(建築工事)<br>5700 CMH<br>有効 0.4 m <sup>2</sup>          | ⑤ OAG(建築工事)<br>7,300 CMH<br>有効 0.5 m <sup>2</sup>     | ⑥ EAG(建築工事)<br>2000 CMH<br>有効 0.14 m <sup>2</sup> |
| ⑦ BOX<br>800x800x400 <sup>H</sup> | ⑧ 74L9-ボックス<br>3000x800x500 <sup>H</sup><br>74L9-500x250x6 | ⑨ BOX x 2<br>500x500x300 <sup>H</sup>                      | ⑩ カラリファン11"<br>2200x600x500 <sup>H</sup>                  | ⑪ カラリファン11"<br>3000x800x500 <sup>H</sup>              | ⑫ カラリファン11"<br>800x600x500 <sup>H</sup>           |
|                                   |                                                            | ⑬ 7-ド<br>3000x800x400 <sup>H</sup><br>4800 CMH<br>GF付, FD付 | ⑭ 7-ド<br>1100x500x400 <sup>H</sup><br>900 CMH<br>GF付, FD付 | ⑮ 7-ド<br>2400x800x400 <sup>H</sup><br>2000 CMH<br>FD付 |                                                   |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| 法定換気量の計算                                      |
| ガス消費量                                         |
| Q = 40 KO                                     |
| × 40 × 0.00108 × 96800                        |
| = 4.182 M <sup>3</sup> /hr                    |
| F-57-1, F-57-2 7,700 M <sup>3</sup> /h ... OK |

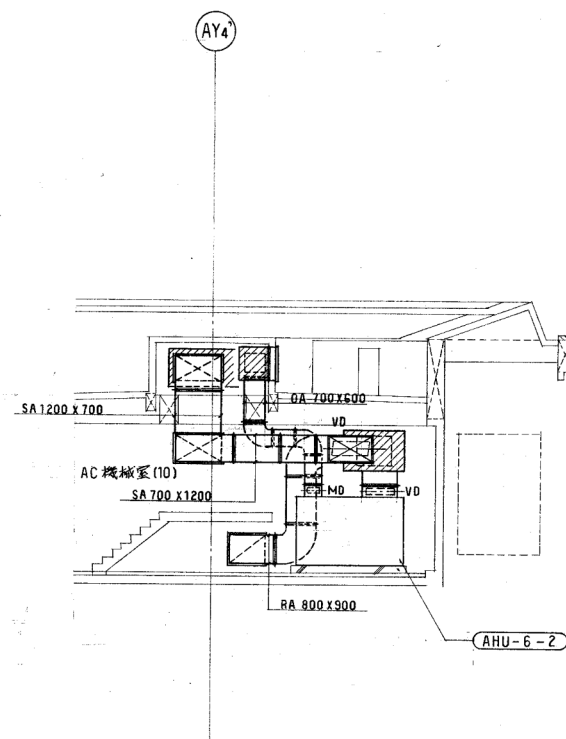
| 記号     | 機器名称                | 仕様                                                                               | 台数 |
|--------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| F-57-1 | レストラン<br>厨房送風機 No.1 | 片吸込多翼送風機 (天吊型) (消音ボックス付)<br>No.2 x 5800 CMH x 20mm径 x 2.2KW x 3φ x 200V          | 1  |
| F-57-2 | レストラン<br>厨房送風機 No.2 | 片吸込多翼送風機 (天吊型) (消音ボックス付)<br>No.1 1/2 x 1900 CMH x 20mm径 x 0.75KW x 3φ x 200V     | 1  |
| F-58-1 | レストラン<br>厨房排風機 No.1 | 片吸込多翼送風機 (厨房用天吊型) (オーバ-ハング型)<br>No.2 x 5700 CMH x 30mm径 x 3.7KW x 3φ x 200V      | 1  |
| F-58-2 | レストラン<br>厨房排風機 No.2 | 片吸込多翼送風機 (厨房用天吊型) (オーバ-ハング型)<br>No.1 1/2 x 2000 CMH x 30mm径 x 0.75KW x 3φ x 200V | 1  |



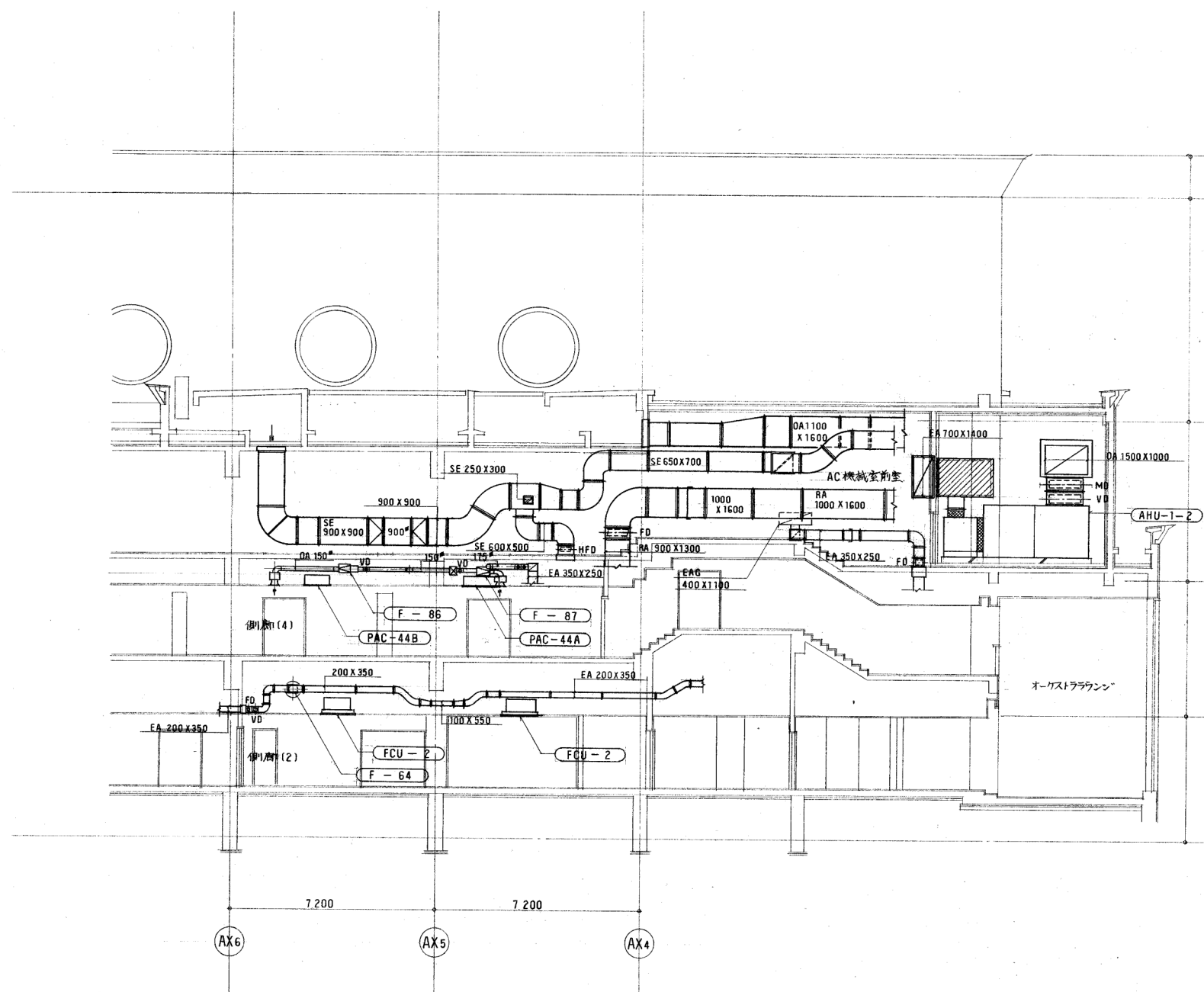
|      |         |                                  |
|------|---------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080   | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事     |
| 図面番号 | 機 37-1  | 空気調和設備 (77)<br>レストラン棟厨房詳細図       |
| 製作日  | 13.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
| 図面   | 校正      | 図面                               |



大ホールホワイエ上部AC機械室断面図(1) S=1/100



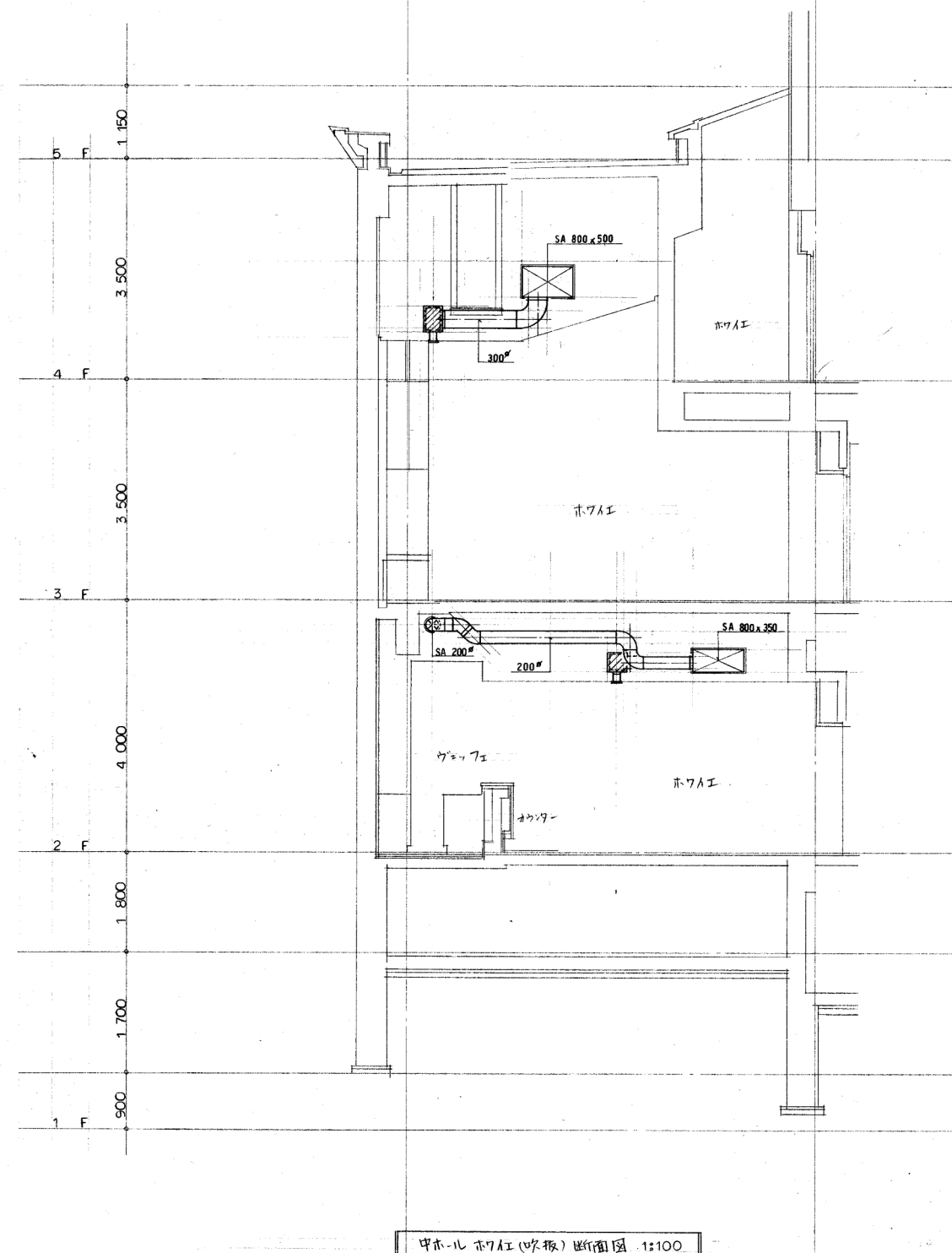
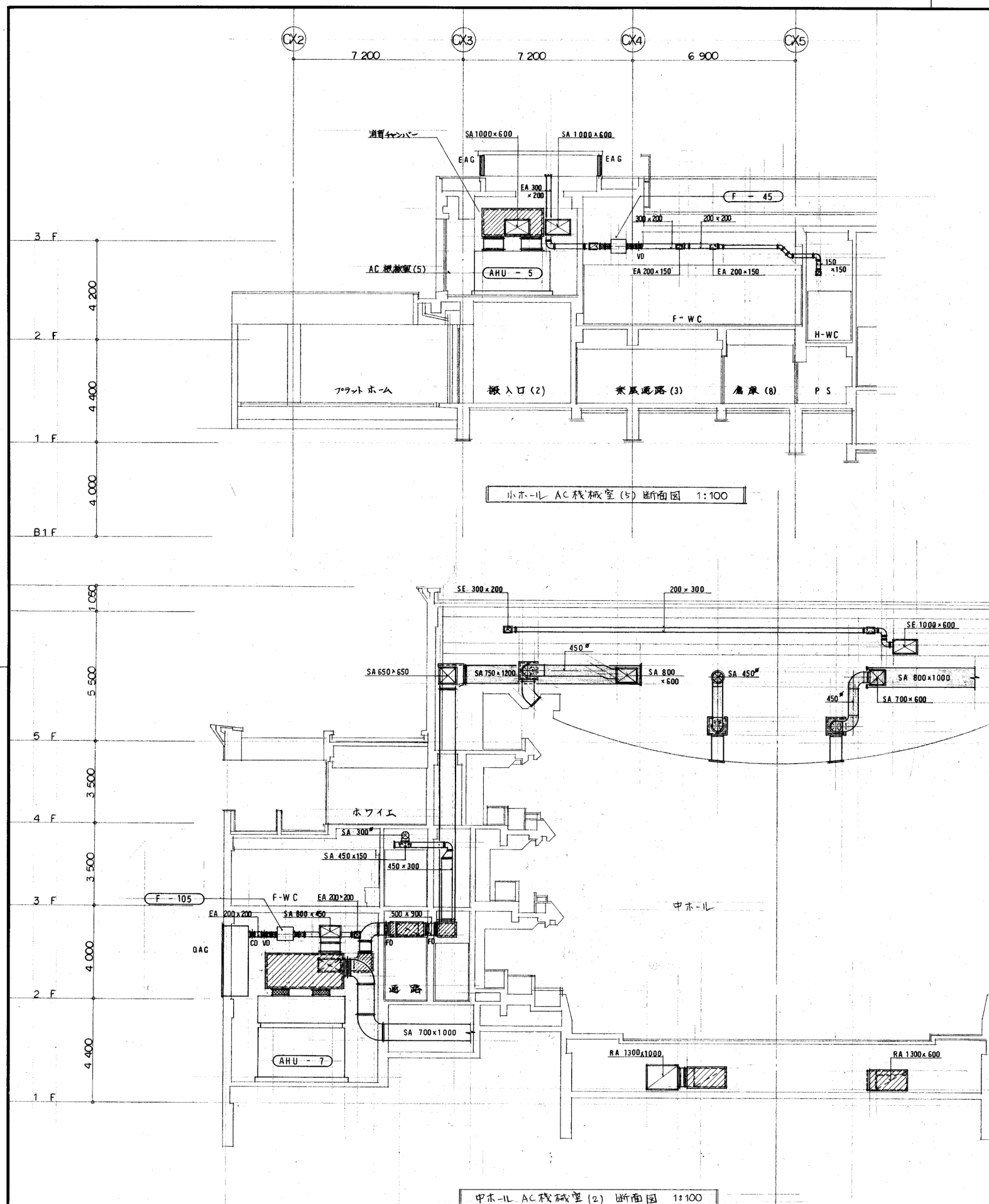
大ホールホワイエ上部AC機械室断面図(2) S=1/100



AC機械室(7)側面断面図 S=1/100



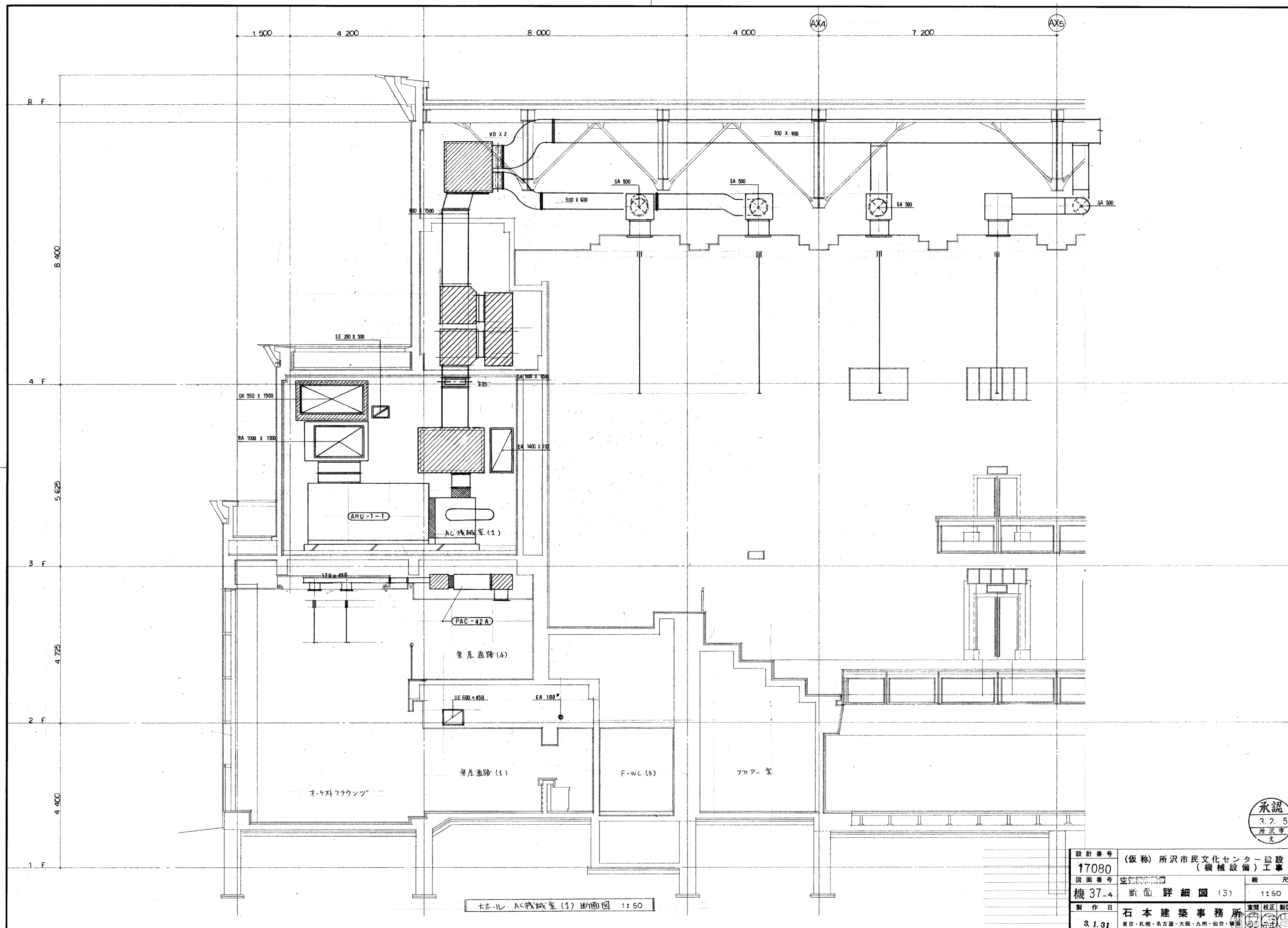
|      |        |                                  |
|------|--------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |
| 図面番号 | 機 37-2 | 断面詳細図(1)                         |
| 製作日  | 3.1.81 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
| 縮尺   | 1:100  | 製図                               |



承認  
3.2.5  
所沢市  
文

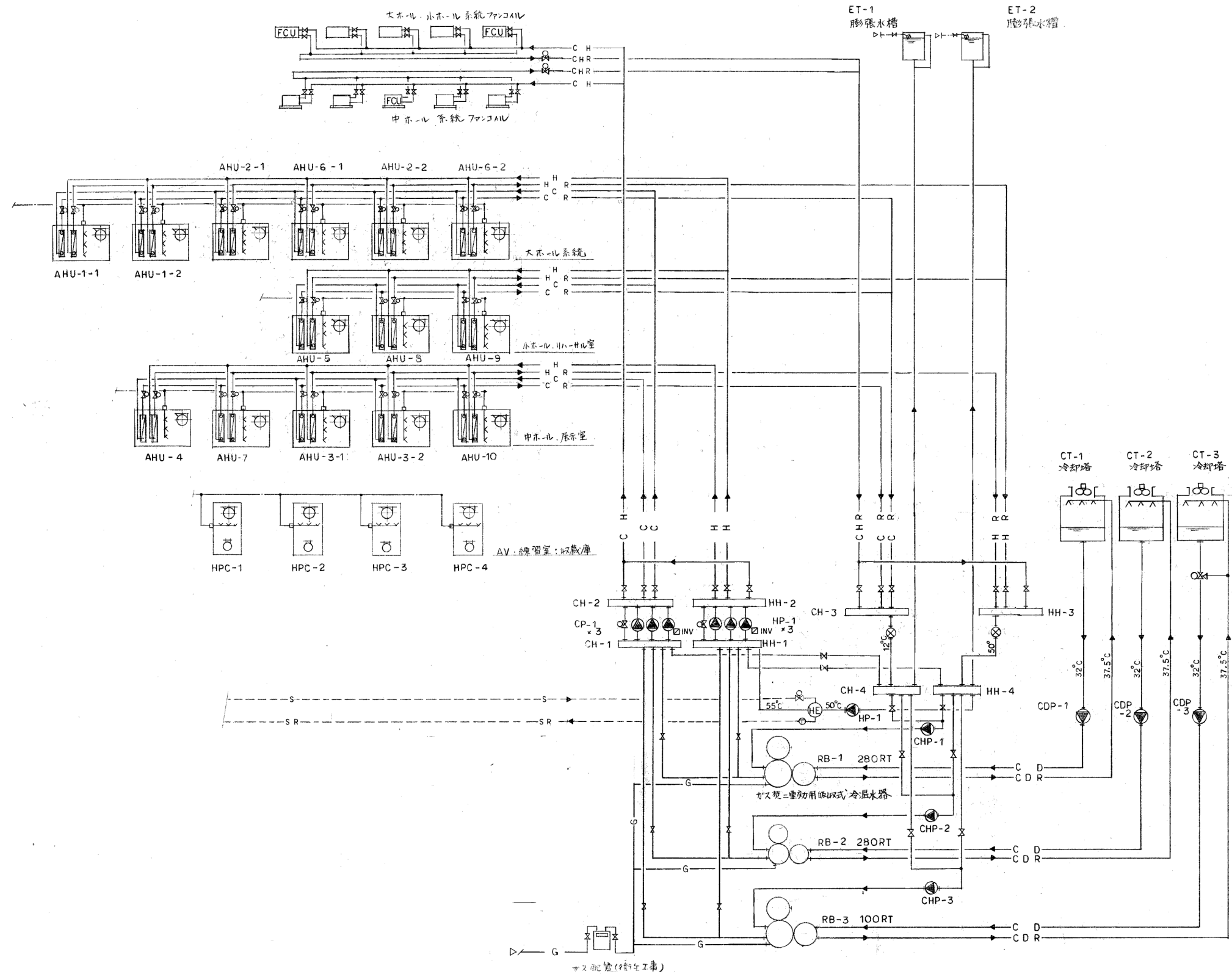
|      |        |                                |          |
|------|--------|--------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 37-3 | 断面詳細図(2)                       | 1:100    |
| 製作日  | 8.1.31 | 石本建築事務所                        | 査閲 校正 製図 |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜          |          |



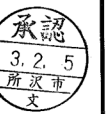
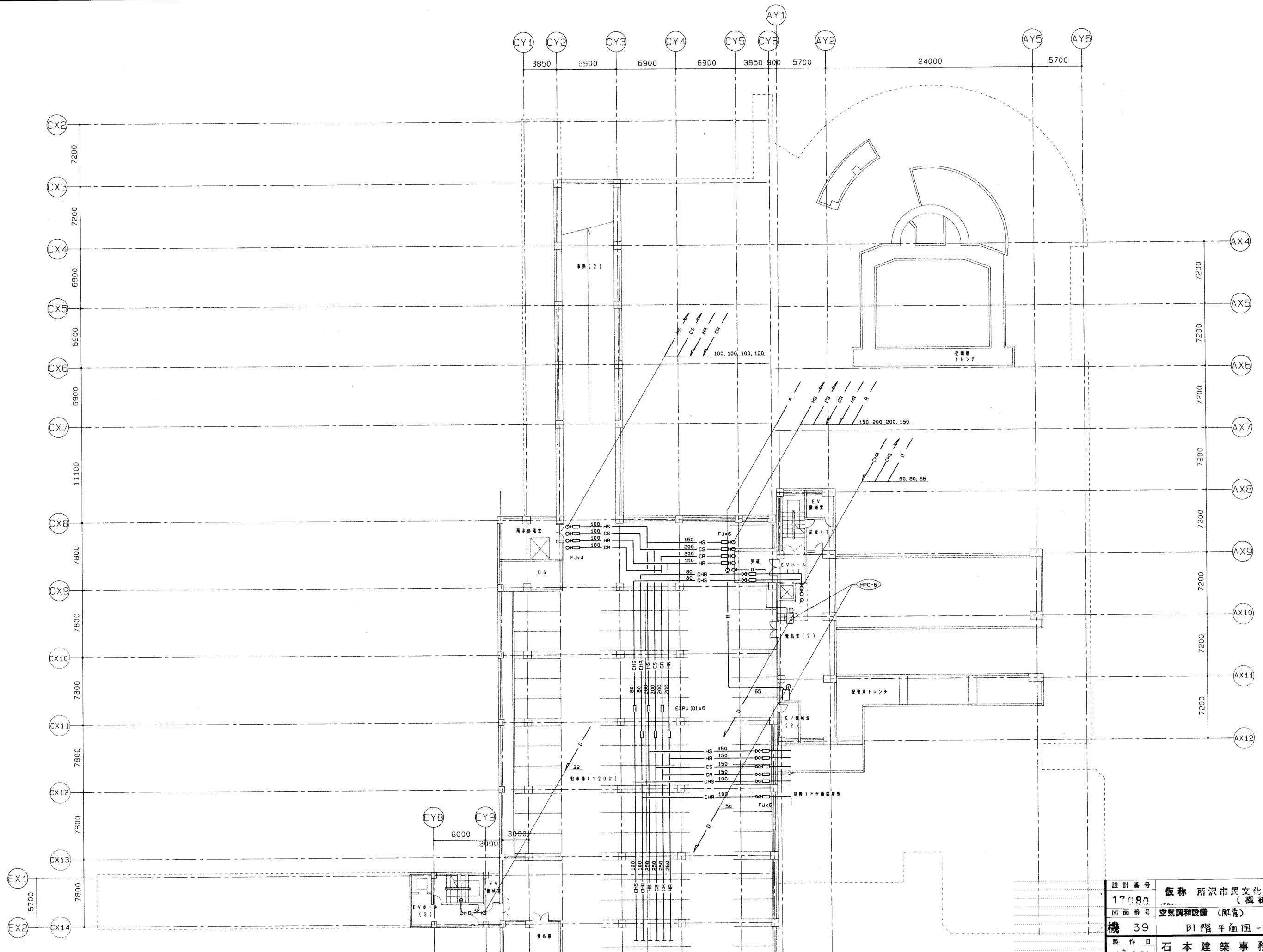


承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|      |        |                                  |          |
|------|--------|----------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   | 縮尺       |
| 図面番号 | 機37-4  | 断面詳細図(3)                         | 1:50     |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 校正 製図 |

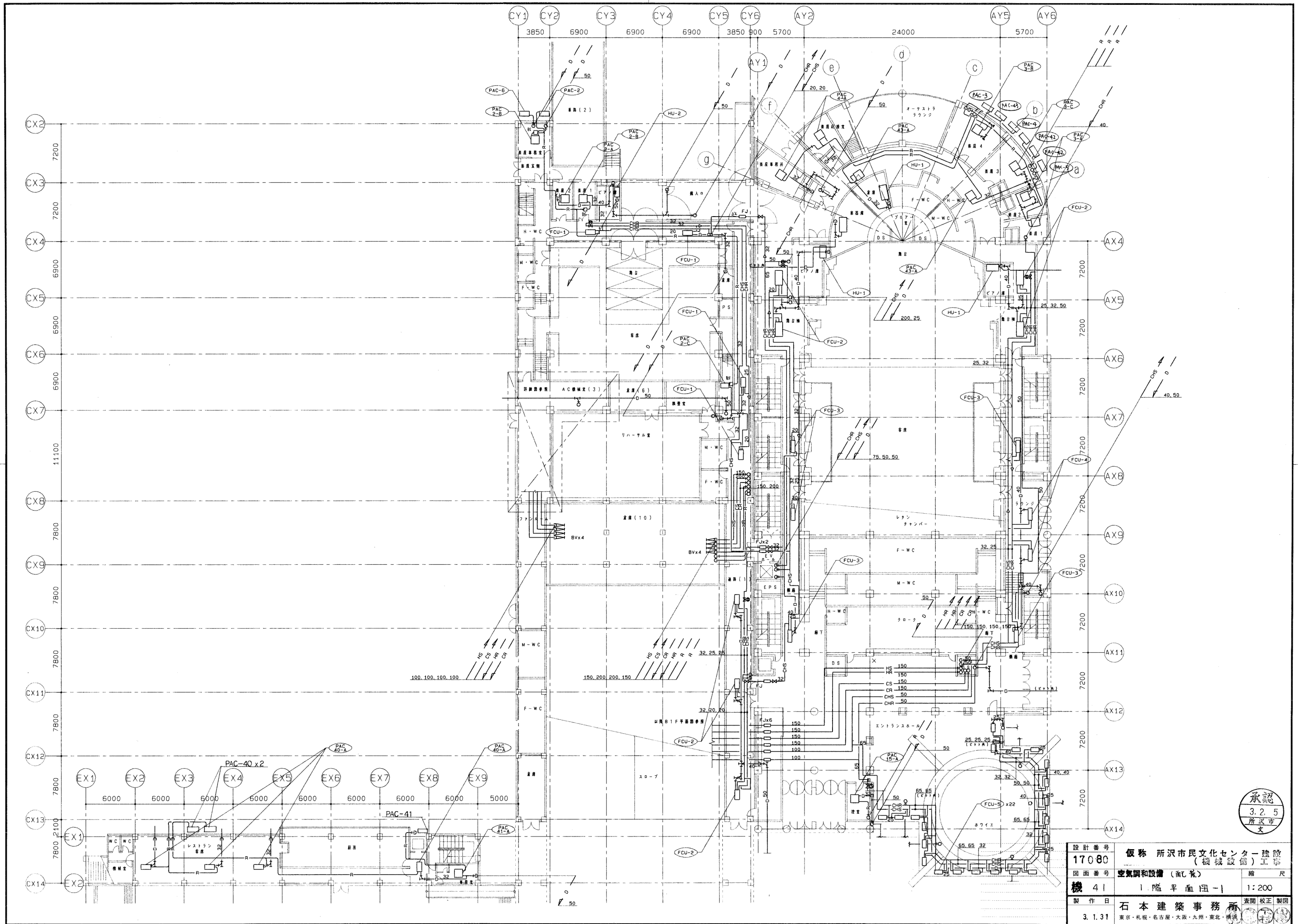


|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17060  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 38   | 空調調和設備 (配管) 系統図                |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  |
| 製図   | 校正     | 製図                             |



|      |        |                               |          |
|------|--------|-------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建築<br>(機械設備)工事   | 縮 尺      |
| 図面番号 | 機 39   | 空調設備 (配管)<br>B1階平面図-1         | 1:200    |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・東北 | 査閲 校正 製図 |

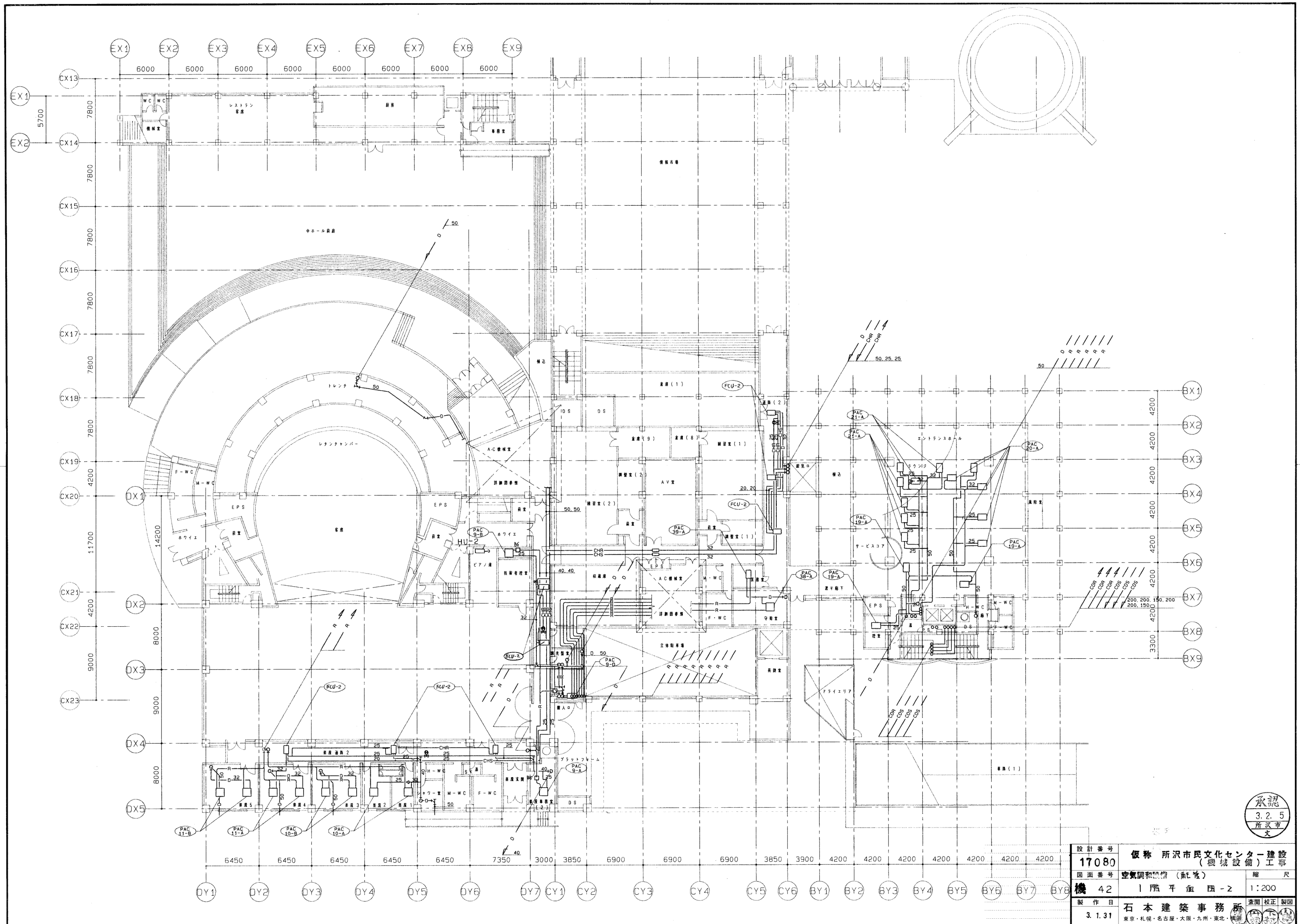




承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|                       |        |                             |          |
|-----------------------|--------|-----------------------------|----------|
| 設計番号                  | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮尺       |
| 図面番号                  | 機 41   | 1階平面図-1                     | 1:200    |
| 製作日                   | 3.1.31 | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図 |
| 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・東北・横浜 |        |                             |          |

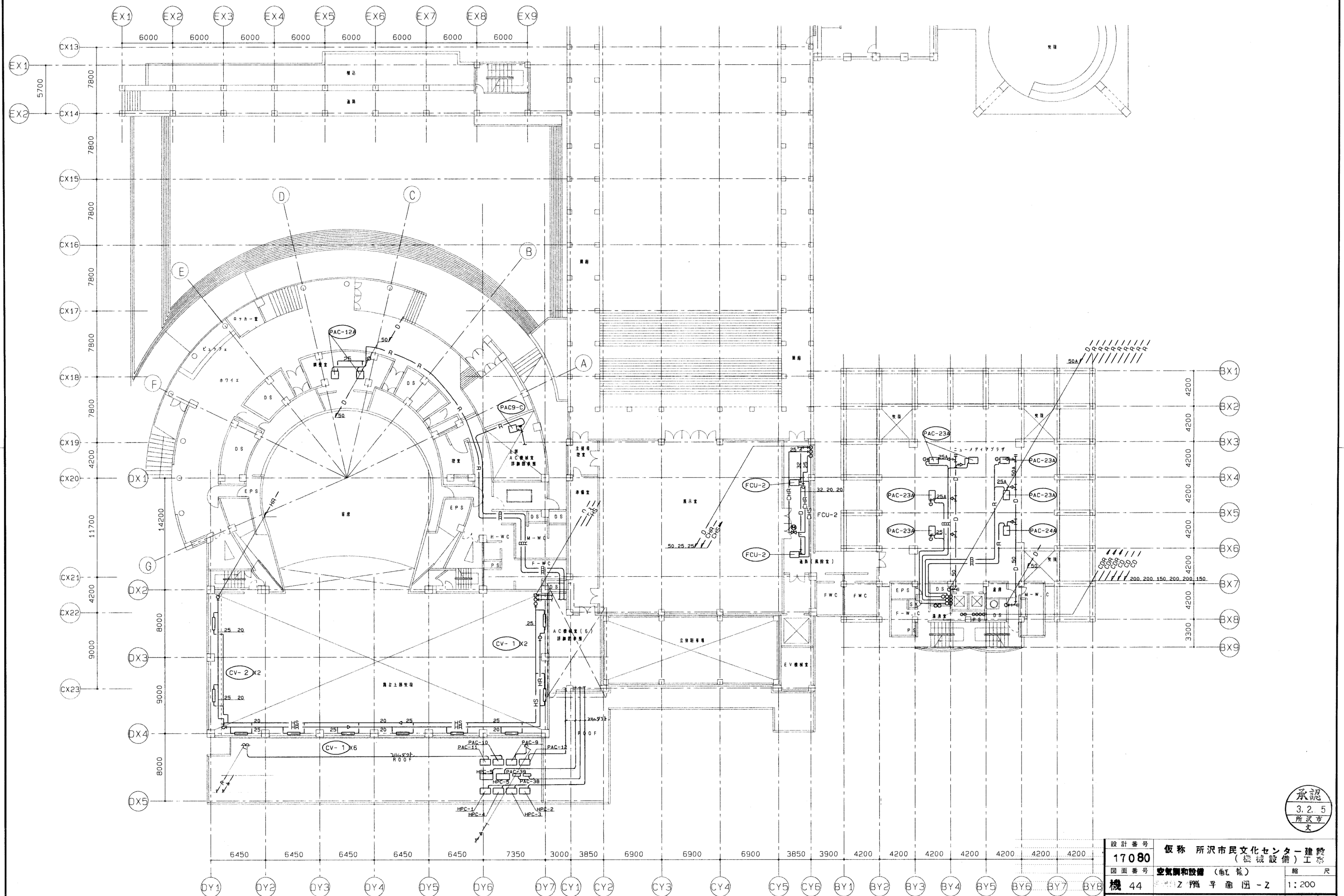


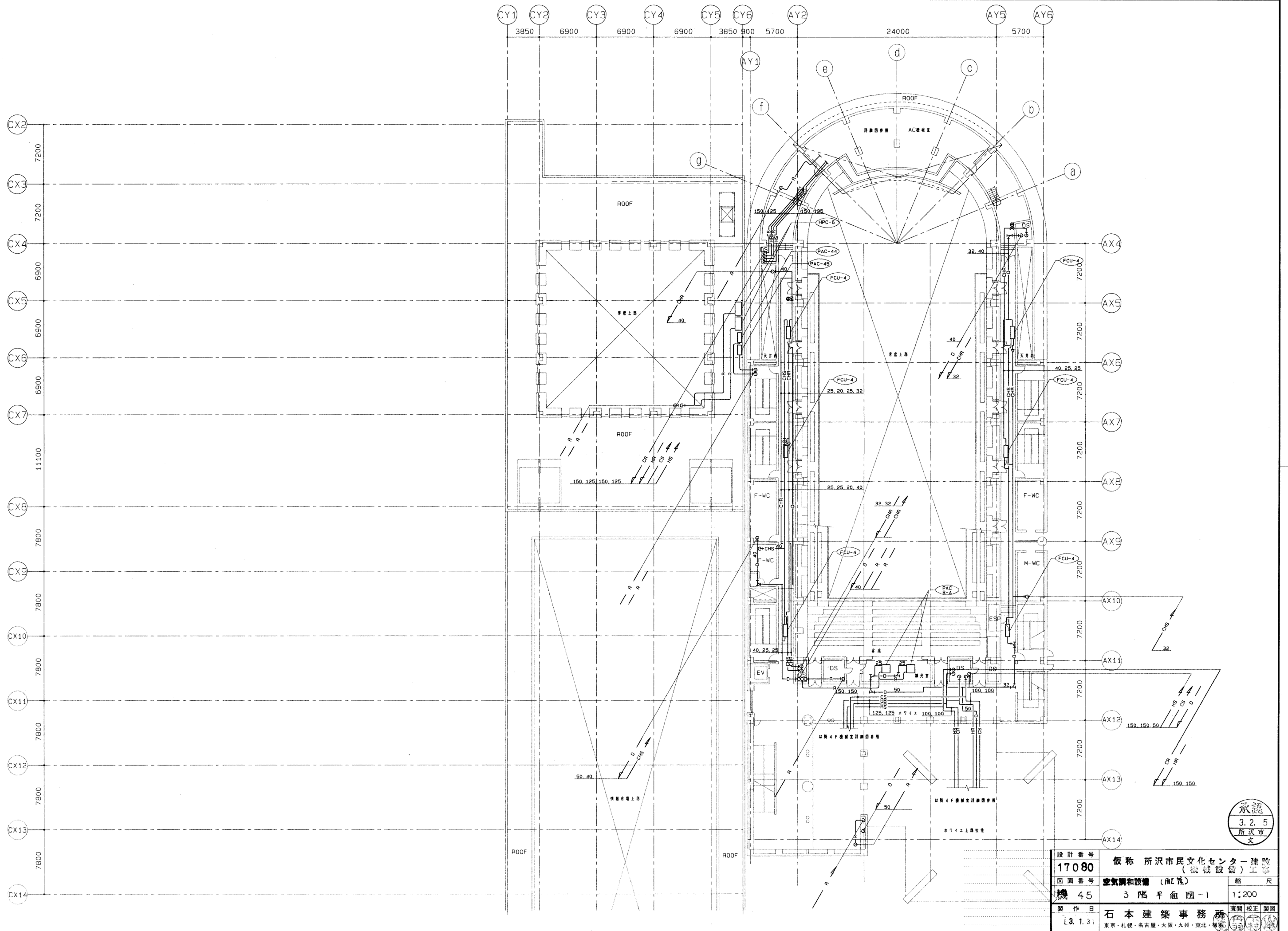


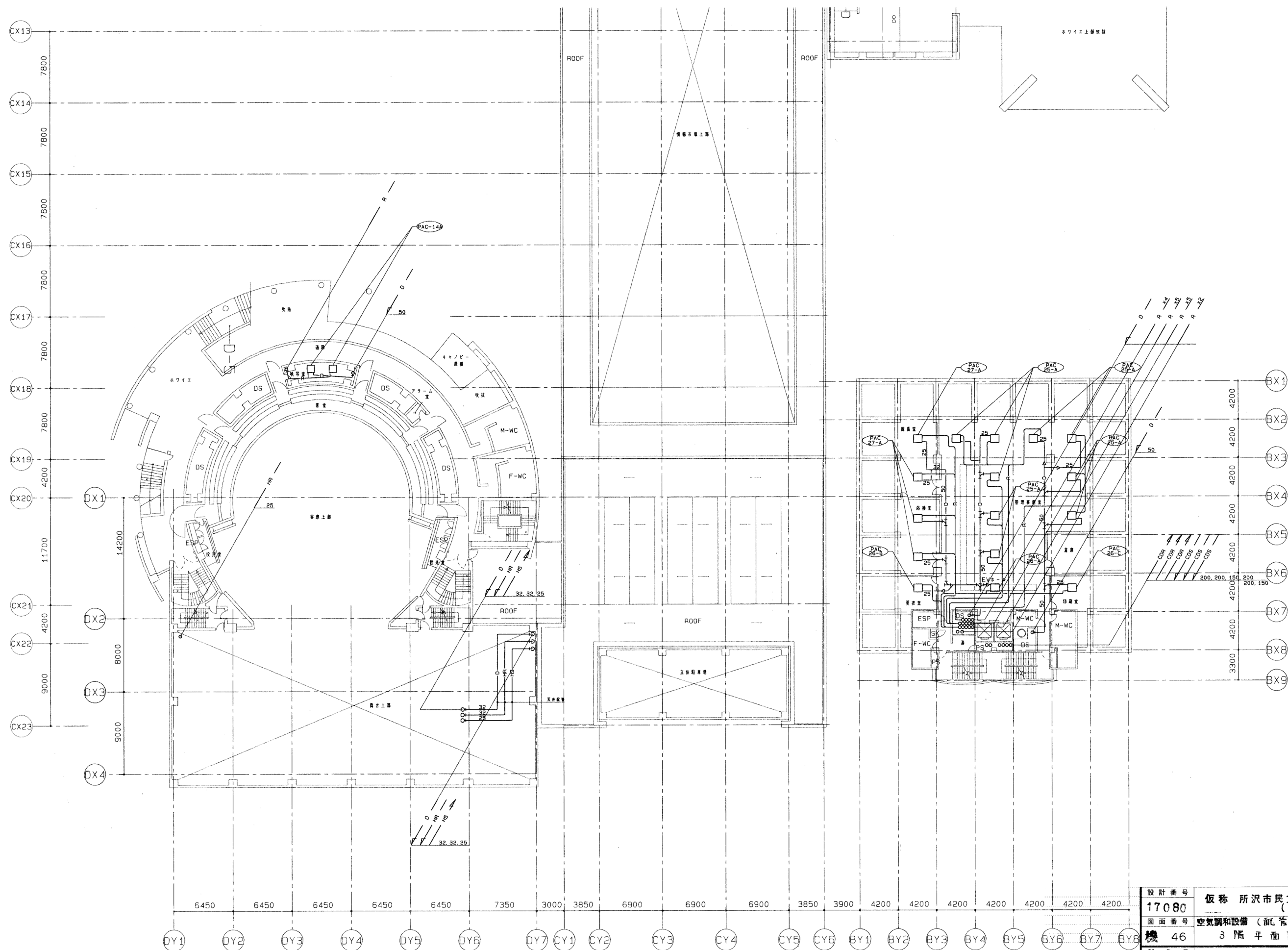
承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|                    |        |                             |       |
|--------------------|--------|-----------------------------|-------|
| 設計番号               | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮尺    |
| 図面番号               | 機 42   | 空調設備 (配管)                   | 1:200 |
| 製作日                | 3.1.31 | 石本建築事務所                     | 製図    |
| 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・東北 |        |                             |       |





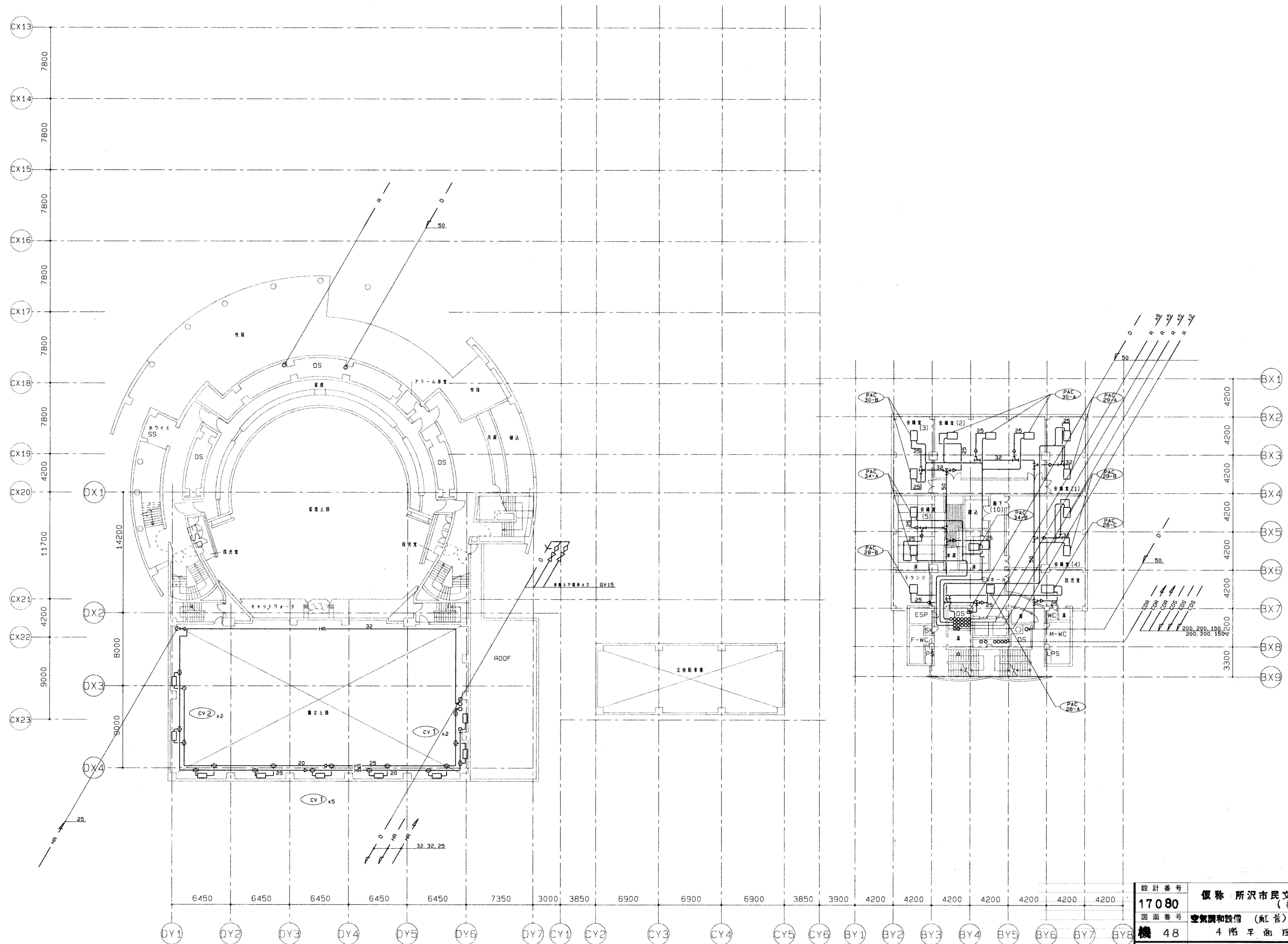




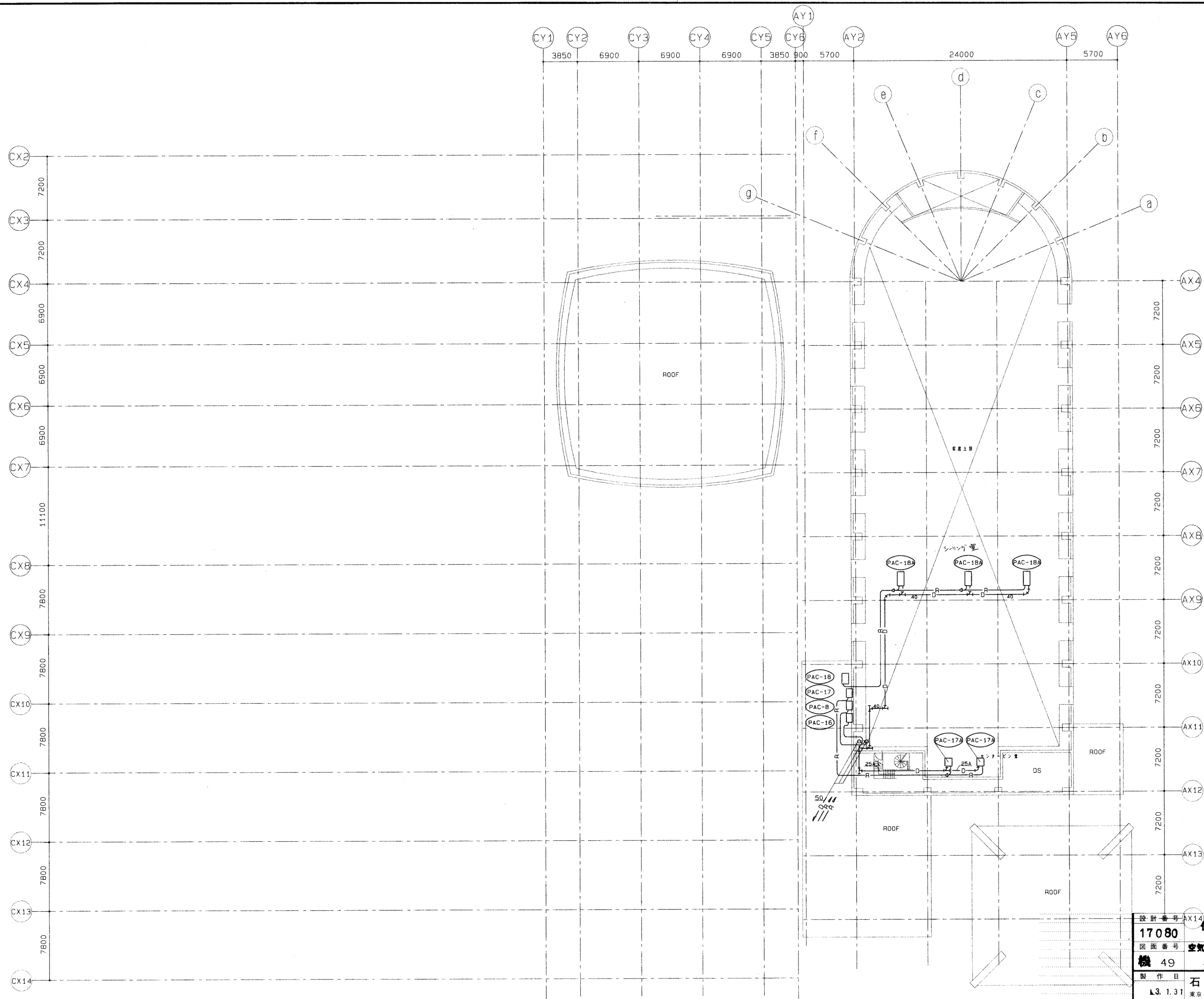
|      |         |                             |
|------|---------|-----------------------------|
| 設計番号 | 17080   | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |
| 図面番号 | 機 46    | 3 階平面図-Z                    |
| 製作日  | 13.1.31 | 石本建築事務所                     |
|      |         | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・東北・横浜       |



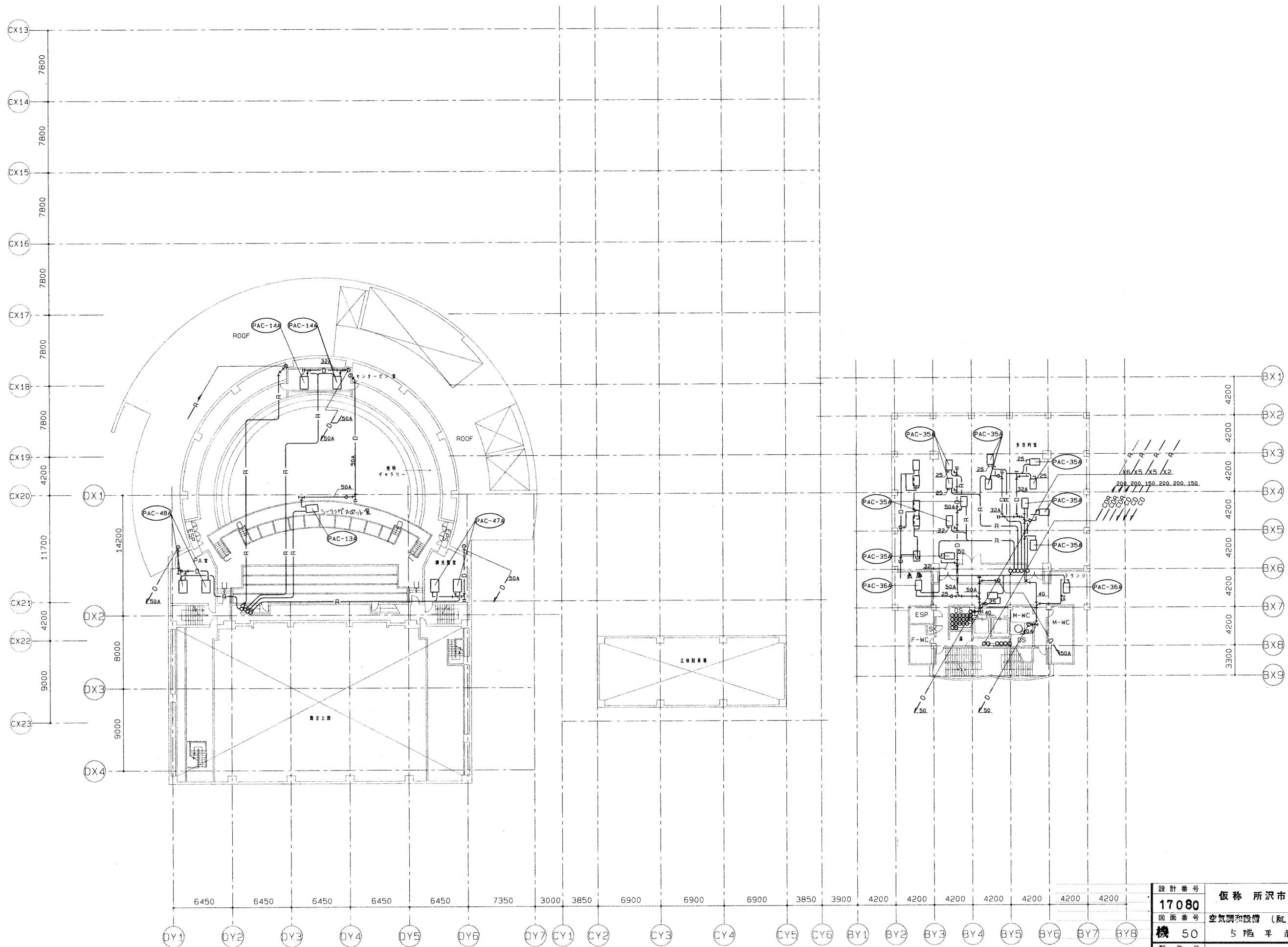




|         |        |    |                          |
|---------|--------|----|--------------------------|
| 設計番号    | 17080  | 概称 | 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |
| 図面番号    | 機 48   | 内容 | 4階平面図-2                  |
| 製作日     | 3.1.31 | 縮尺 | 1:200                    |
| 石本建築事務所 |        | 監理 | 所沢市                      |



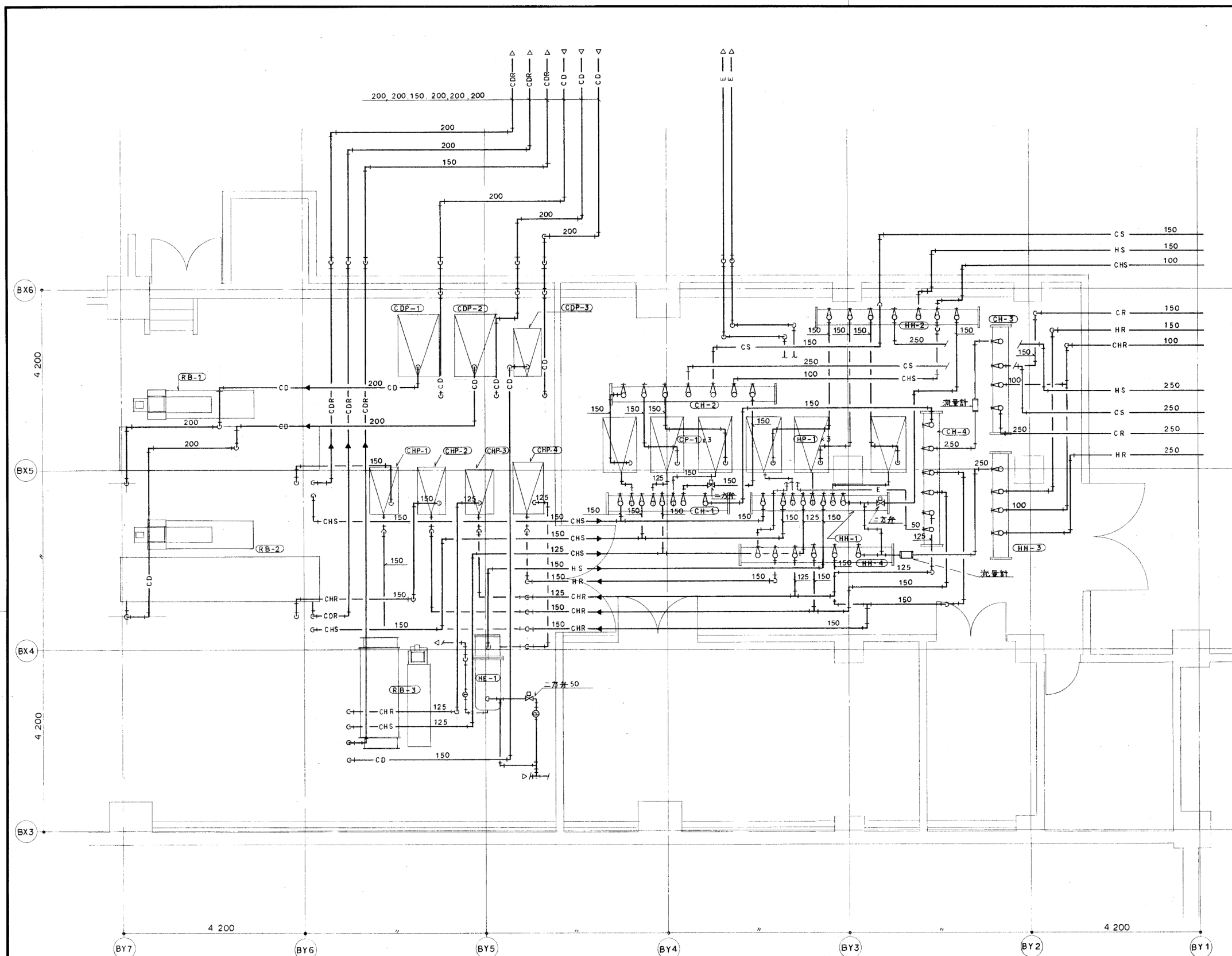
|      |         |         |                            |
|------|---------|---------|----------------------------|
| 設計番号 | AX14    | 17080   | 飯 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |
| 図面番号 | 機 49    | 5階平面図-1 | 縮 尺<br>1:200               |
| 製作日  | 13.1.31 | 石本建築事務所 | 査閲 校正 製図                   |



|      |        |                                  |
|------|--------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建群<br>(機械設備)工事      |
| 図面番号 | 機 50   | 空調設備 (配管)<br>5階平面図-2             |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・東北・横浜 |
| 校正   |        | 製図                               |







|                |
|----------------|
| 冷温水発生機 RB-1,2  |
| 冷温水 GV 150 x 2 |
| FJ 150 x 2     |
| 冷却水 GV 200 x 2 |
| FJ 200 x 2     |
| 排水 GV 20 x 2   |
| 同槽 100x50x2    |

|                |
|----------------|
| 冷温水発生機 RB-3    |
| 冷温水 GV 125 x 2 |
| FJ 125 x 2     |
| 冷却水 GV 150 x 2 |
| FJ 150 x 2     |
| 排水 GV 20 x 2   |
| 同槽 100x50x2    |

|                |
|----------------|
| 冷温水ポンプ CHP-1,2 |
| 冷温水 GV 150 x 2 |
| CV 150 x 2     |
| FJ 150 x 2     |

|                |
|----------------|
| 冷温水ポンプ CHP-3   |
| 冷温水 GV 125 x 2 |
| CV 125 x 2     |
| FJ 125 x 2     |

|               |
|---------------|
| 温水ポンプ HP-2    |
| 温水 GV 150 x 2 |
| CV 150 x 1    |
| FJ 150 x 2    |

|                |
|----------------|
| 冷却水ポンプ CDP-1,2 |
| 冷却水 GV 200 x 2 |
| CV 200 x 1     |
| FJ 200 x 2     |

|                |
|----------------|
| 冷却水ポンプ CDP-3   |
| 冷却水 GV 150 x 2 |
| CV 150 x 1     |
| FJ 150 x 2     |

|               |
|---------------|
| 冷水ポンプ CP-1    |
| 冷水 GV 150 x 2 |
| CV 150 x 1    |
| FJ 150 x 2    |

|               |
|---------------|
| 温水ポンプ HP-1    |
| 温水 GV 150 x 2 |
| CV 150 x 1    |
| FJ 150 x 2    |

|             |
|-------------|
| 熱交換器 HEX-1  |
| 蒸気 SV 100   |
| 冷却水 GV 150  |
| 排水 GV 20    |
| 同槽 100x50x1 |

|               |
|---------------|
| 冷水ヘッダー CH-1   |
| 冷水 GV 150 x 7 |
| 冷水 GV 125 x 1 |
| 二方弁装置 150 x 1 |
| 排水 GV 20 x 1  |
| 同槽 100x50x1   |

|               |
|---------------|
| 冷水ヘッダー CH-2   |
| 冷水 GV 250 x 1 |
| 冷水 GV 150 x 5 |
| GV 100 x 1    |
| 排水 GV 20 x 1  |
| 同槽 100x50x1   |

|               |
|---------------|
| 温水ヘッダー HH-4   |
| 温水 GV 250 x 1 |
| GV 150 x 4    |
| GV 125 x 1    |
| GV 50 x 1     |
| 流量計 250 x 1   |
| 排水 GV 20 x 1  |
| 同槽 100x50x1   |

|               |
|---------------|
| 温水ヘッダー HH-1   |
| 温水 GV 150 x 8 |
| GV 125 x 1    |
| 二方弁装置 150 x 1 |
| 排水 GV 20 x 1  |
| 同槽 100x50x1   |

|               |
|---------------|
| 冷水ヘッダー CH-4   |
| 冷水 GV 250 x 1 |
| GV 150 x 3    |
| GV 50 x 1     |
| 二方弁装置 250 x 1 |
| 排水 GV 20 x 1  |
| 同槽 100x50x1   |

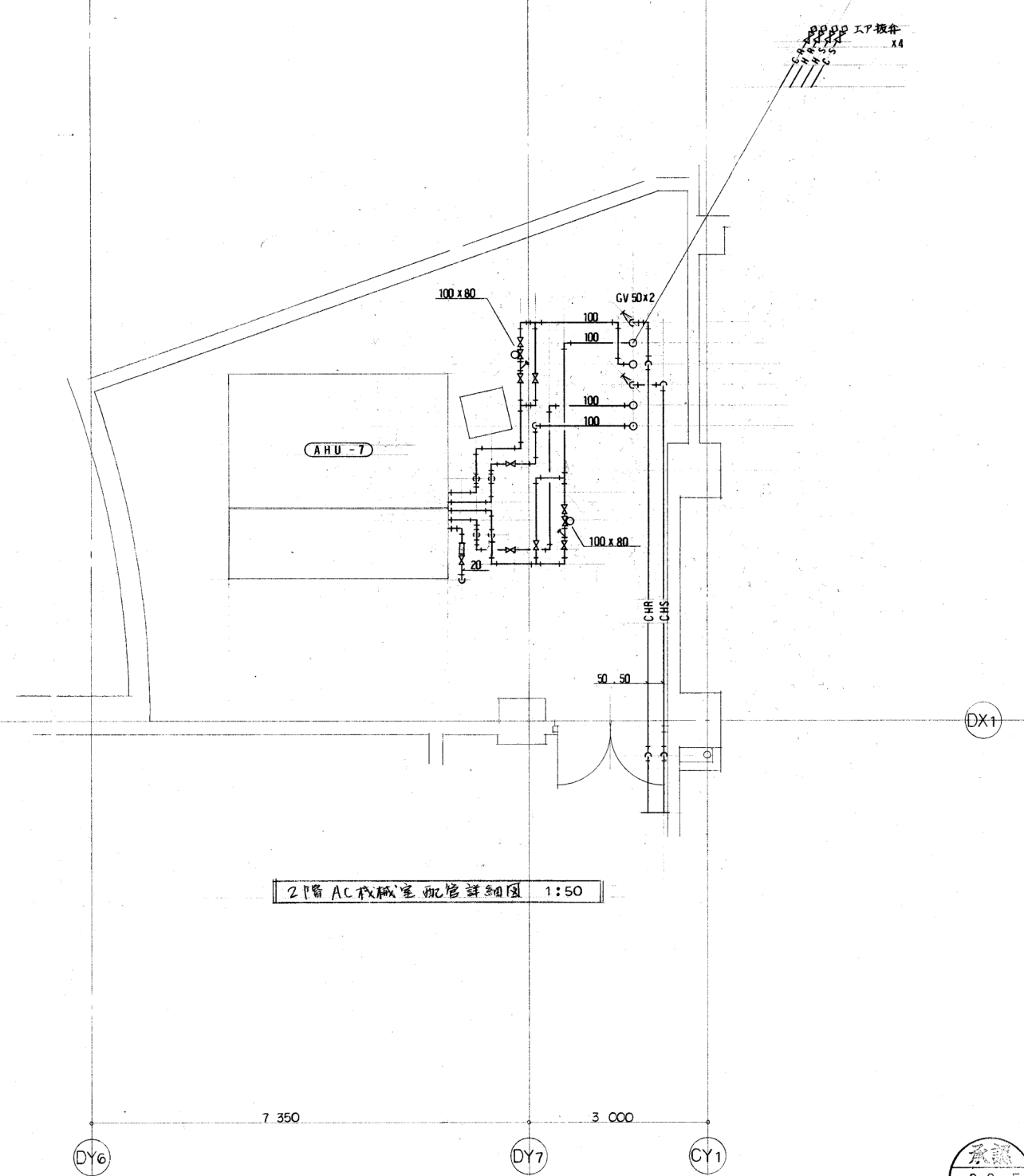
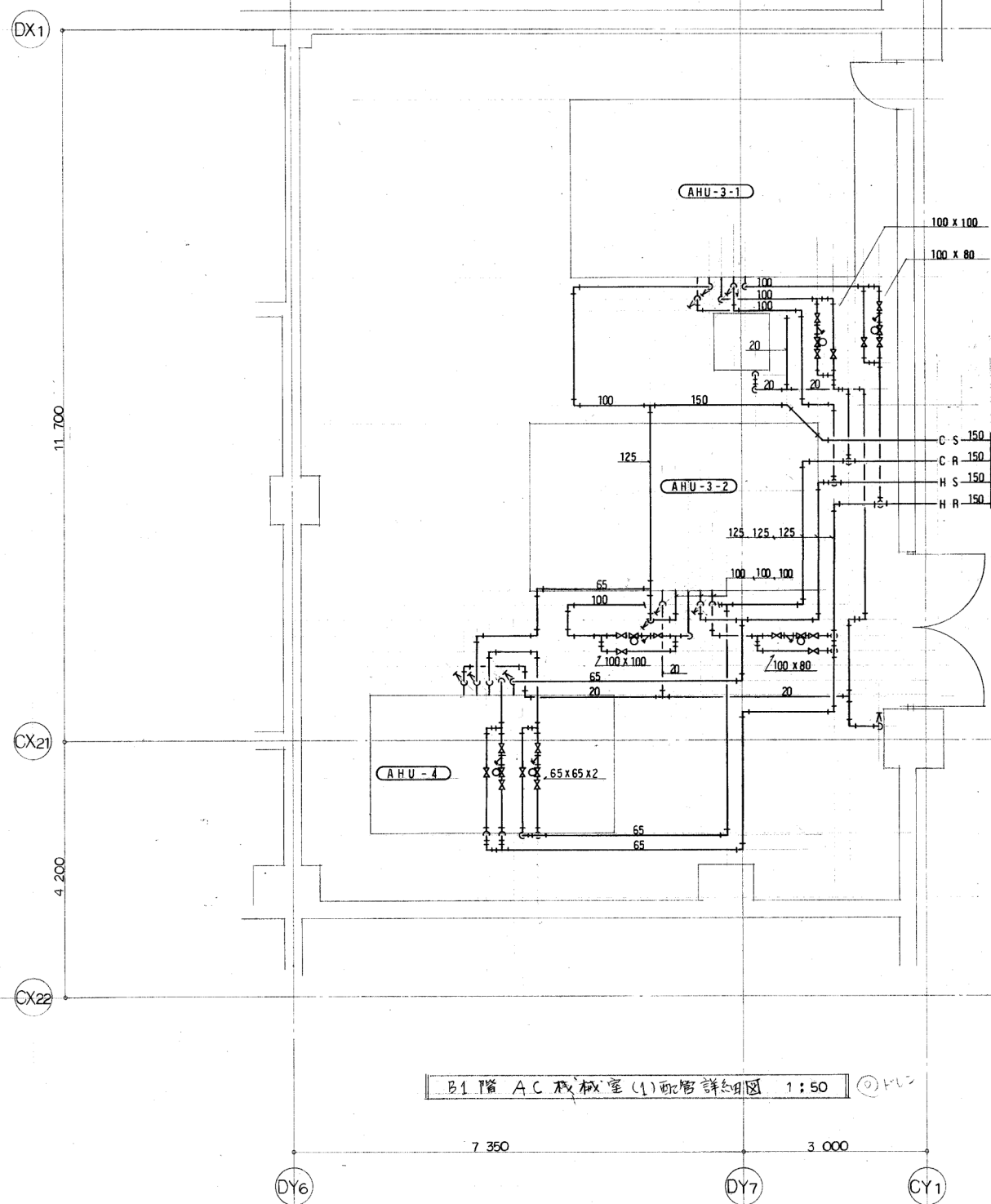
|               |
|---------------|
| 温水ヘッダー HH-2   |
| 温水 GV 250 x 1 |
| GV 150 x 5    |
| GV 100 x 1    |
| 排水 GV 20 x 1  |
| 同槽 100x50x1   |

|               |
|---------------|
| 温水ヘッダー HH-3   |
| 温水 GV 250 x 2 |
| GV 150 x 1    |
| GV 100 x 1    |
| 排水 GV 20 x 1  |
| 同槽 100x50x1   |

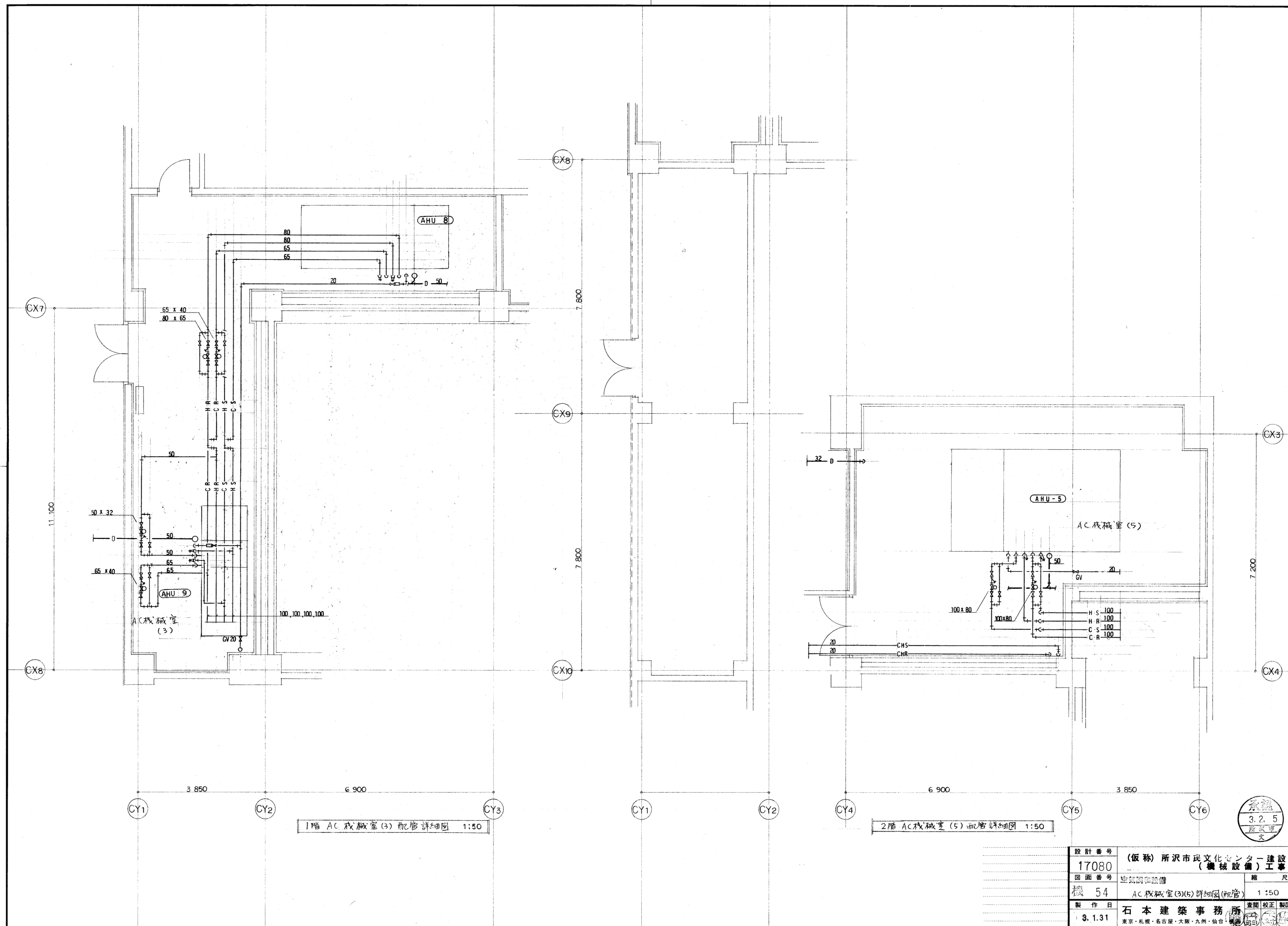
|               |
|---------------|
| 冷水ヘッダー CH-3   |
| 冷水 GV 250 x 2 |
| GV 150 x 1    |
| GV 100 x 1    |
| 流量計 250 x 1   |
| 排水 GV 20 x 1  |
| 同槽 100x50x1   |

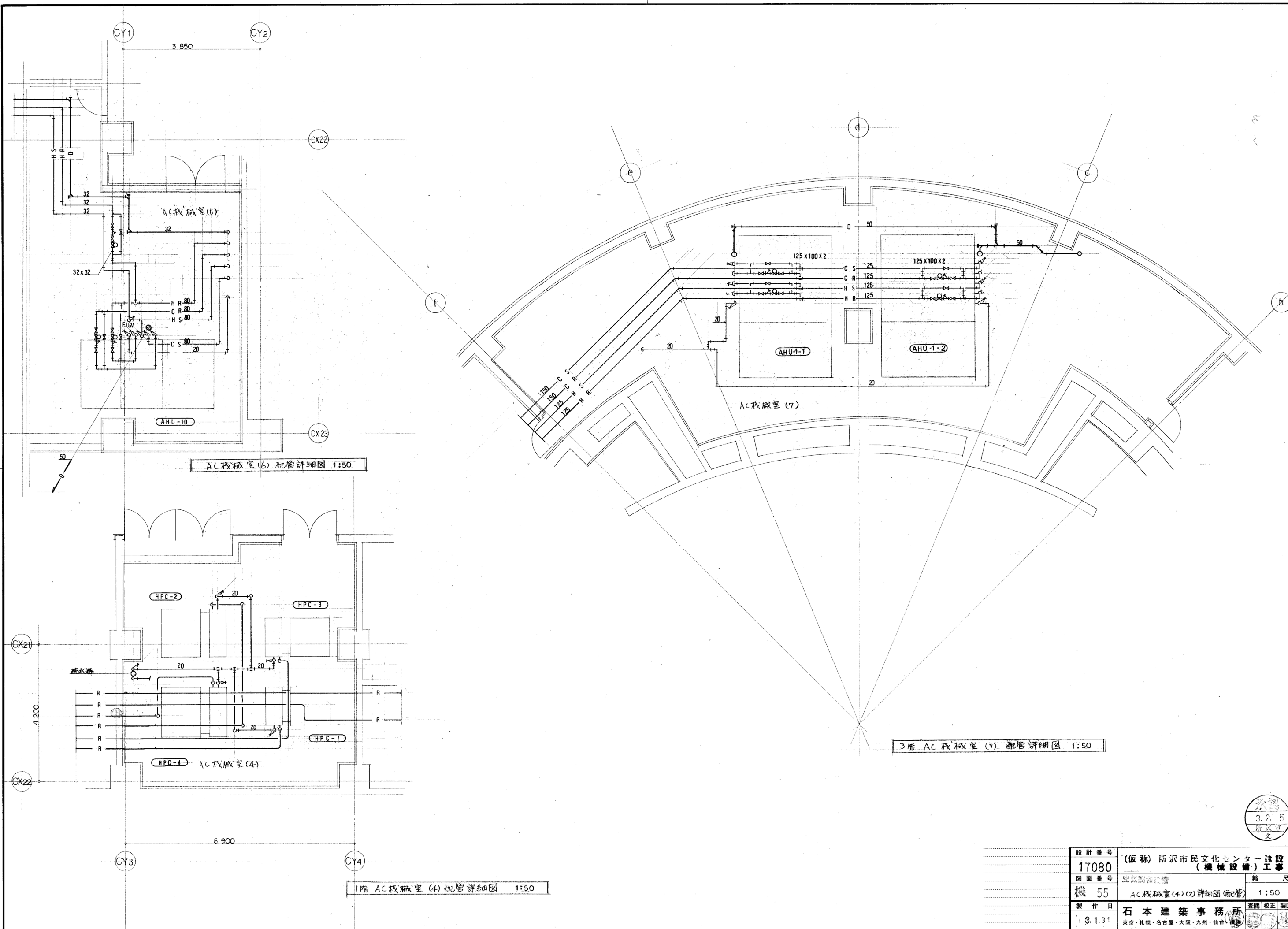
承認  
3.2.5  
所次市文

|      |         |                                  |
|------|---------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080   | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事      |
| 図面番号 | 機 52    | 空調設備<br>設備機械要配管詳細図               |
| 製作日  | 13.7.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
| 縮尺   | 1:50    | 確認 校正 製図                         |



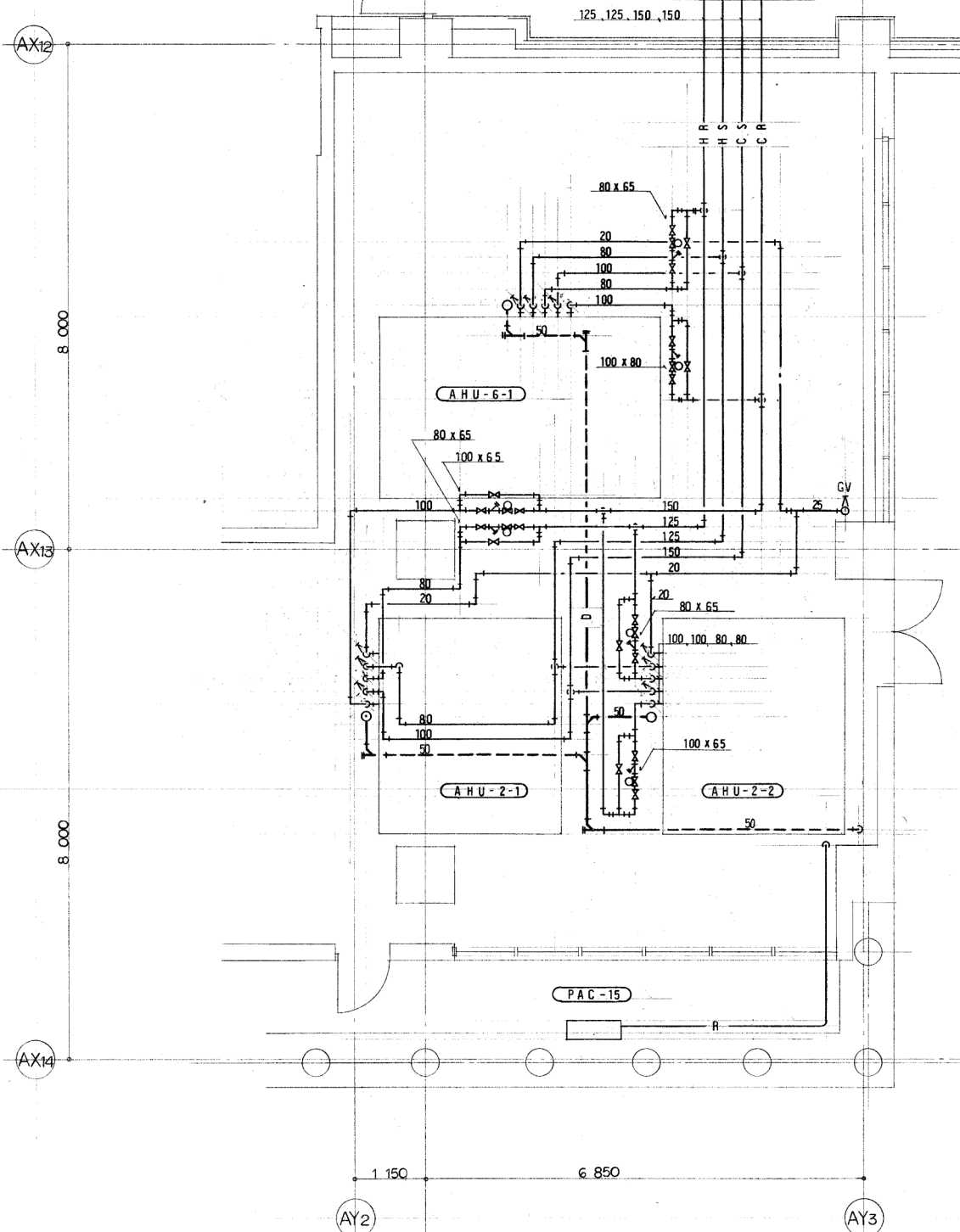
|      |        |                                |          |
|------|--------|--------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 53   | 空調和設備<br>AC 機械室詳細図 (配管)        | 1:50     |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  | 査閲 校正 製図 |



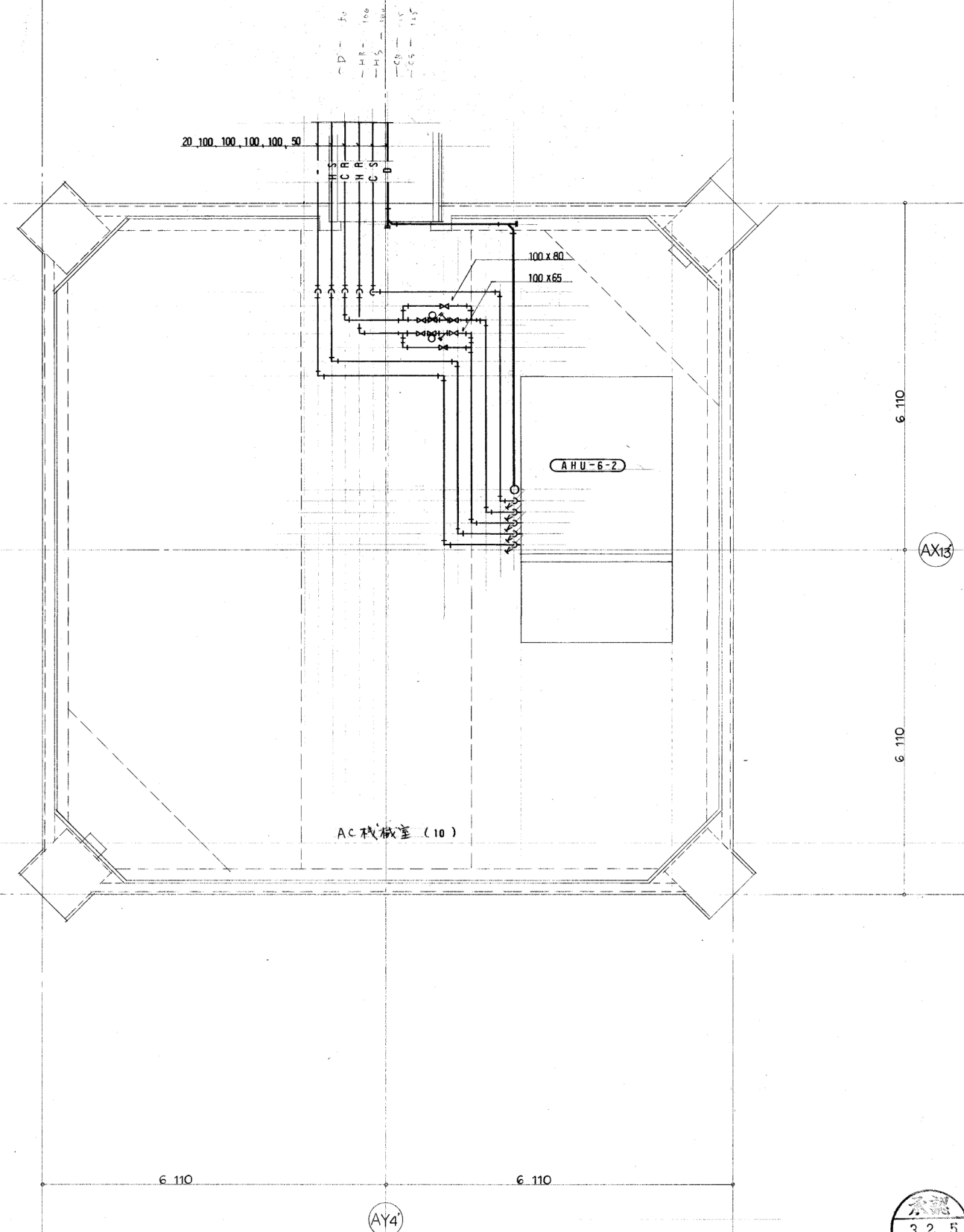


3.2.5  
配管図  
文

|      |        |                                  |
|------|--------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |
| 図面番号 | 機 55   | AC 機械室 (4) の詳細図 (配管)             |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
| 校核   |        | 校核                               |
| 製図   |        | 製図                               |



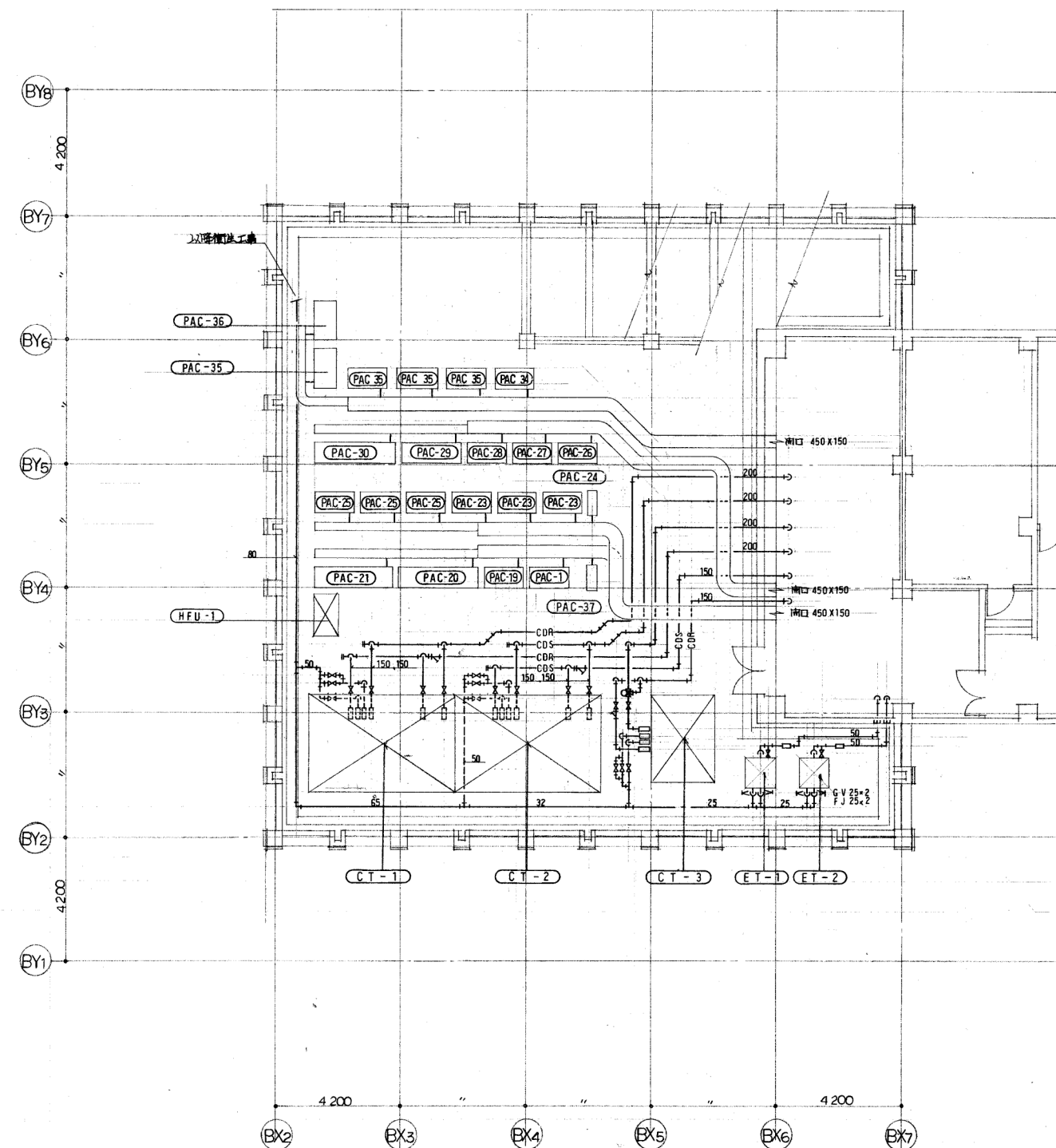
4階AC機室(8)配管詳細図 1:50



4階AC機室(10)配管詳細図 1:50

|      |        |                                 |          |
|------|--------|---------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺       |
| 図面番号 | 56     | AC機室(8)(10)詳細図(配管)              | 1:50     |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台   | 査閲 校正 製図 |





6階屋上詳細図(配管) 1:100



|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 57   | 空気調和設備<br>6階屋上詳細図(配管)          |
| 縮尺   | 1:100  |                                |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  |
| 査閲   | 校正     | 製図                             |

ソフトウェア概略仕様

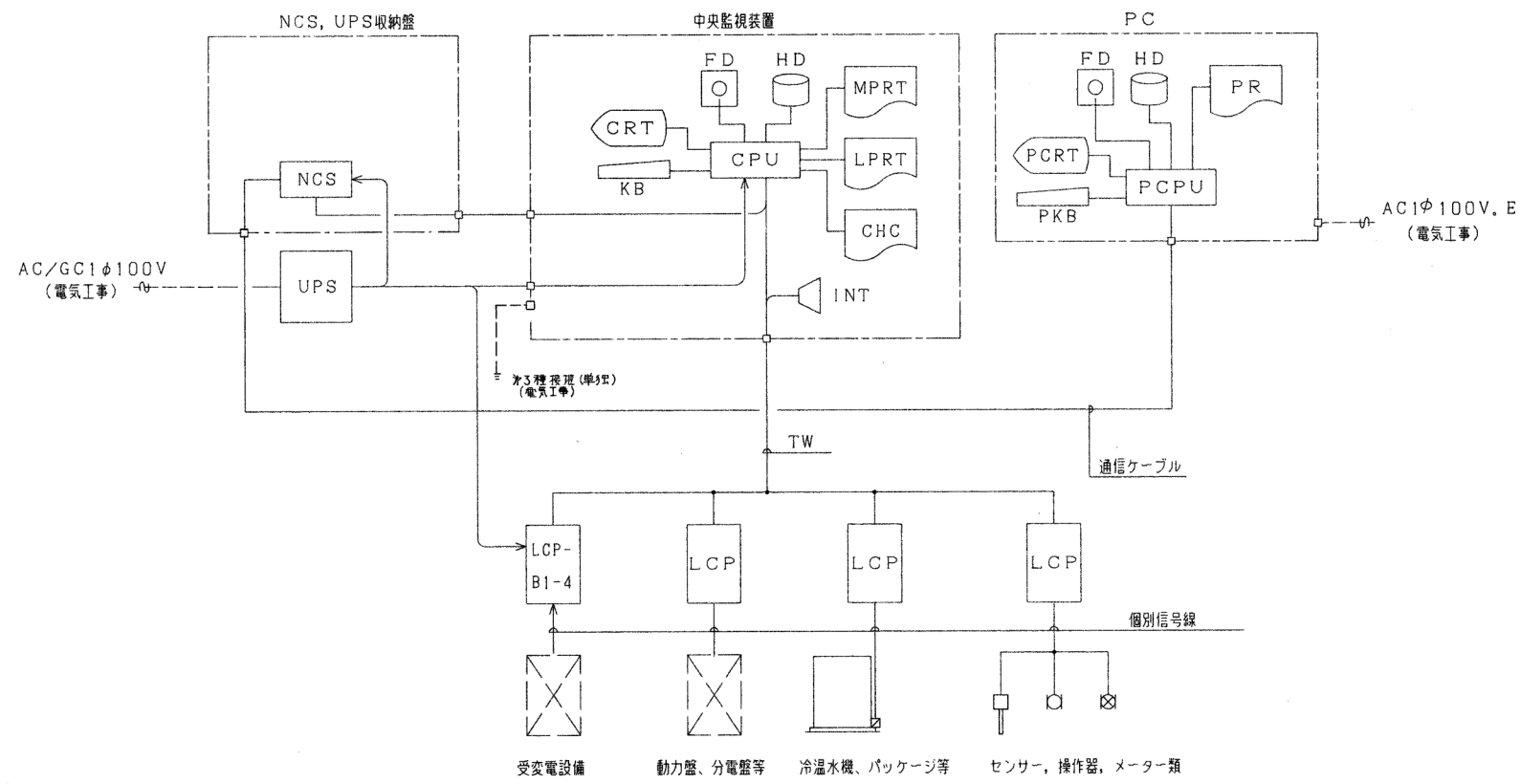
| ☆ 中央監視盤設置目的                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 操作機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 記録機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>本建物内の、空調、衛生、電気等の各設備間のコミュニケーションとして機能し以下に示す様な機能を満足し省力化と省エネルギーを達成する様機能する。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>1) 操作システム<br/>CRT上のタッチパネルによる画面操作又は、キーボードからのキー入力による。</p> <p>2) 手動個別発停<br/>リスト画面、グラフィック画面より、各機器を選択し(発停/切換)操作を行う。</p> <p>3) 手動グループ発停<br/>グループごとの群発停操作を行う。 30ポイント/グループ 99グループ</p> <p>4) 遠隔設定<br/>温度湿度等の設定値変更操作を行う。又 特定区域をグループとし、一括設定値変更操作を行う。 30ポイント/グループ 50グループ</p> <p>5) 各種設定値変更(制御パラメータ)<br/>時刻、目標値、制御入力・制御出力等、プログラム用パラメータの設定が出来る。</p>                                                                                                                | <p>1) 記録システム<br/>記録はプリンターにより行い、メッセージは正常時に黒、異常時に赤にて印字する。又、メッセージ印字フォーマットはアドレス、名称、データ及び、単位、時刻とする。日報、月報はプリンターにより、白紙に作表しながらデータ印字を行う。</p> <p>2) メッセージ印字<br/>a. 警報メッセージ 警報発生時、正常復帰時に印字<br/>b. " 計測値上下限発生、復帰時印字<br/>c. " 起動/停止(入/切)エラー時印字<br/>d. " 動力等故障発生、復帰時印字<br/>e. 操作メッセージ 手動操作時(発停等)に印字<br/>f. 伝送系メッセージ 断線等、伝送系トラブル時に印字<br/>g. トレンドログ 5~255分の任意のインターバルで周期印字する。<br/>h. 一覧記録 オペレータの要求により各種一覧を印字する。<br/>i. メンテナンスメッセージ 発停点、監視点では積算累計時間等を印字する。</p> <p>3) 日報/月報記録<br/>a. 日報 定時作業は毎正時のデータを1日1回まとめて、白紙に所定の形式で表枠を作成しながら記録する。1日の最後(定時作業に続いて)に1日の集計(合計値、平均値、最大値、最小値等)を演算印字する。<br/>b. 月報 毎月指定日に日報作成に続いて1ヶ月分の集計値(合計値、平均値、最大値、最小値等)を演算印字する。</p> |
| <p>1) 監視機能</p> <p>1) 監視システム<br/>a. 監視表示はCRTにより行う。</p> <p>2) 機能内容<br/>a. 状態監視<br/>デジタル、アナログ点の監視するデータは定期的に更新され随時CRTに表示出来る。</p> <p>b. 警報監視<br/>CRTでは警報発生時、自動的にメッセージ表示又は、系統グラフィック表示をしブザーを鳴動させる。<br/>ブザーはオペレータのブザー停止操作により停止可能。</p> <p>c. 発停エラー監視<br/>発停操作出力後、一定時間内に目的機器の状態が命令と一致しない時、発停エラーとして警報を出す。</p> <p>d. 計測値上下限監視又は、偏差値監視<br/>計測値が設定された上下限値を越えた時、上下限警報を発生する。<br/>遠隔設定された計測点では、一般的に偏差上下限値を設定し、この値を越えた時警報を発生する。計測値は関連機器の運転状態とインターロックを取る。<br/>又、空調機の様な機器では立ち上がり時、所定時間ロックアウトを掛ける。</p> <p>e. 積算値上限監視<br/>積算値が設定された上限値を越えた時、上限警報を発生する。</p> <p>f. 運転時間、動作回数監視<br/>稼働時間/動作回数 が設定された上限値を越えた時、上限警報を発生する。</p> <p>g. 警報レベル<br/>種別により警報レベルを設定する事が出来る。</p> | <p>4 制御機能</p> <p>1) タイムスケジュール制御<br/>動力機器等の発停ポイントは、タイムスケジュールに登録する事により自動タイムスケジュール 発停を行う。<br/>スケジュールパターンは7曜日とし、それぞれの曜日に1日2回の起動/停止が設定出来る。 99スケジュールパターン</p> <p>2) 停電プログラム<br/>商用電源の停電により、自家発電機起動信号を予め登録された機器の内、停電前の運転状態に戻す。</p> <p>3) 復電プログラム<br/>停電復旧後タイムスケジュール登録機器はスケジュール通りに、手動操作された機器は、停電直前の状態に復帰させる。(手動又は、自動プログラム起動)</p> <p>4) 遠隔設定自動設定<br/>予め定められた指定日に設定値のスケジュール管理を行う。</p> <p>5) 電力デマンド制御 (3レベル制限可能)<br/>使用電力量を常時監視し、予測デマンドが目標デマンドを超過しないように負荷を制御する。</p> | <p>6 解析・支援ソフト</p> <p>1) 長期データ収集<br/>CPUで集められるデータの中より、トレンドログ又は、日報、月報のデータを磁気ディスクに蓄積する。磁気ディスクのデータをフロッピーディスクにセーブし、採取する。<br/>参考：フロッピー1枚当たり 8プログラム<br/>(13ポイント/プログラム) = 104ポイント<br/>(日報にて35日間分収納可能)<br/>※ フロッピーディスクに採取したデータは、パソコンにより編集、計算、グラフ作成等が可能。(ソフトは別途工事)</p> <p>2) ホール(空調)予約システム<br/>a. 中央監視盤が管理する空調機等をパソコンによりホール(部屋)単位に使用時間の予約ができ(1年先まで)、予約された日時にその空調機等の起動/停止を行う。<br/>b. 登録施設数は最大25施設<br/>c. パソコンより中央監視盤へ翌日のスケジュール時刻データを自動的に送出する。(1日1回所定時刻に送出)又、手動操作により任意時刻に翌日のスケジュール時刻データを送出することが可能。(自動送出時刻の前後30分間は禁止)</p> <p>予備品<br/>フロッピー : 1年分(10枚)<br/>記録用紙 : (2000枚)<br/>インク : (2個)<br/>ヒューズ : 使用枚の20%以上</p>                              |
| <p>2 表示機能</p> <p>a. CRTリスト表示<br/>システムグループ、グループポイントの各リストを呼び出し各種操作、監視を行う。又、オペレータ操作により各種一覧表(計測点、積算点、状態点、警報点等)の表示が可能。</p> <p>b. CRT系統グラフィック表示<br/>グラフィック画面は、制御単位、系統単位で作成し、グラフィック上に機器の状態、各種データを表示し、制御、管理を容易にする。<br/>使用頻度の高い系統グラフィックについてはワンタッチ呼び出しが出来る。(9枚まで)</p> <p>c. トレンドグラフ表示<br/>データ収集は5分毎で最新の48時分のデータが表示出来る。(時間軸は1、3、6、12、24時間単位) 6データ/1画面 50画面作成可能。</p> <p>d. バーグラフ表示<br/>積算値を毎正時(当日、前日)、当月、前月分(日合計、平均、最大値)のデータ表示を行う。 2データ/1画面 50画面作成可能。</p> <p>e. カレンダー表示<br/>年、月、日、曜日、時刻を表示する。</p>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

中央監視点入出力インターフェイス

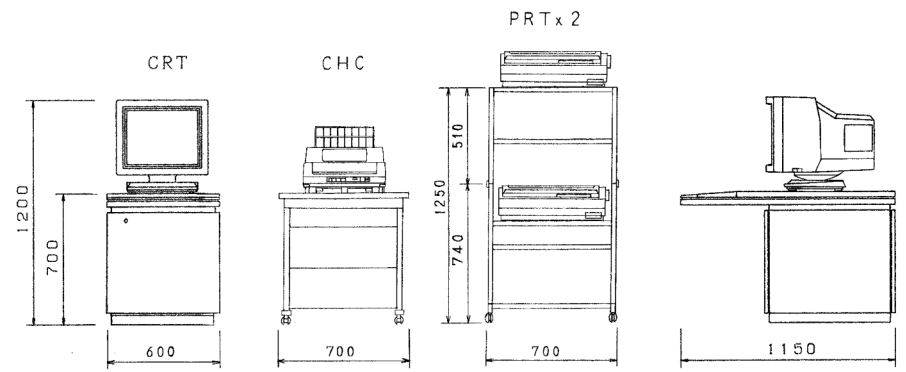
| 内 容          | L C P | 配 線 | 監視対象制御盤等 | 備 考                                    |
|--------------|-------|-----|----------|----------------------------------------|
| 発停、状態故障      |       |     |          | DC24Vリレー<br>0.5秒間の瞬時<br>有電圧出力<br>無電圧接点 |
| 入切/切換制御ラッチ出力 |       |     |          | DC24Vリレー<br>無電圧接点                      |
| 状態、故障監視      |       |     |          | 無電圧接点                                  |
| 液位等上下限警報     |       |     |          | 無電圧接点                                  |
| 故障、警報        |       |     |          | 無電圧接点                                  |
| 停電/復電検出      |       |     |          | 無電圧接点                                  |
| 温度計測         |       |     |          | JIS Pt100Ω                             |
| 温度計測その他計測    |       |     |          | 1~5V<br>4~20mA                         |
| 積算           |       |     |          | 単位パルス<br>流量                            |
| 電力量(デマンド制御)  |       |     |          | パルス検出器<br>(電気工事)                       |



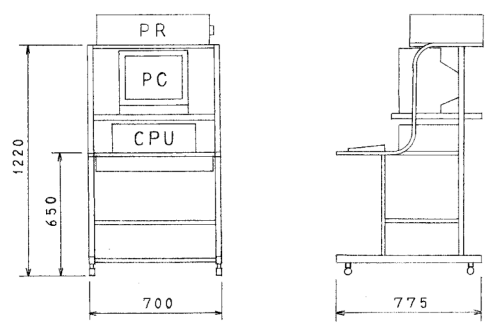
|      |        |                               |
|------|--------|-------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |
| 図面番号 | 機 58   | 中央監視システム機能仕様                  |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                       |
| 校 正  |        | NO SCALE                      |
| 製 作  |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜         |



中央監視システム構成概念図



中央監視盤参考姿図



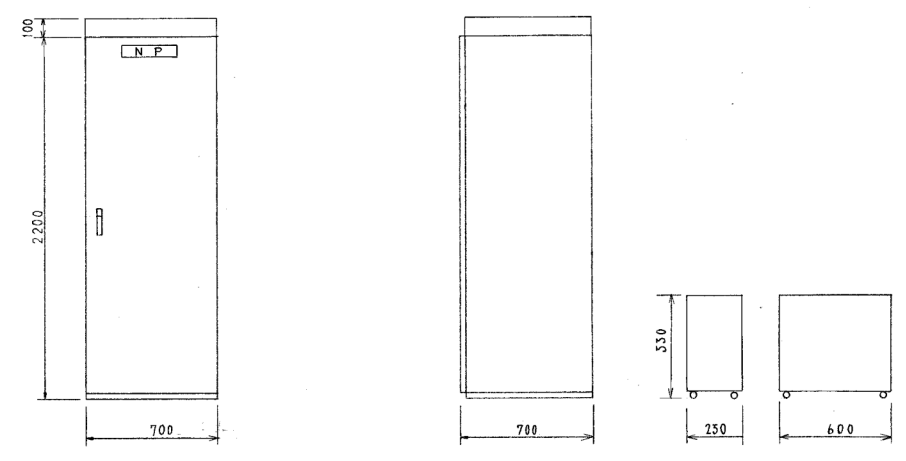
パーソナルコンピュータ参考姿図  
(長期データ収集及びホール予約システム用)

パーソナルコンピュータ (PC) ハード概略仕様

| 記号   | 名称          | 概略機能                     | 概略仕様                                           |
|------|-------------|--------------------------|------------------------------------------------|
| PCPU | パーソナルコンピュータ | 収集したデータの加工及びホール予約の登録を行う。 | 主処理装置 32ビットCPU (PC-9801)                       |
| PCRT | カラーディスプレイ   | アプリケーションソフトの実行画面表示。      | CRTサイズ 14インチ<br>解像度 640×400<br>表示文字数 2000文字    |
| PKB  | キーボード       | 各種操作を行う。                 | テンキー付 JIS配列                                    |
| HD   | 磁気ディスク      | ファイルのロード、セーブを行う。         | 容量 40MB (PCPUに内蔵)                              |
| FD   | フロッピーディスク   | ファイルのロード、セーブを行う。         | 容量 1MB×2                                       |
| PR   | プリンター       | PCPUで処理されたデータを印字する。      | 印字数 136字/行 (ANK)<br>JIS第2水準 151字<br>用紙幅 印字色 7色 |

中央監視盤ハード概略仕様

| 記号   | 名称                         | 概略機能                                                  | 概略仕様                                                                    |
|------|----------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| CPU  | 中央処理装置                     | システム全体の管理、処理を行う。                                      | 主処理装置 32ビットCPU<br>主記憶容量 4MB<br>最大管理点数 1000点                             |
| CRT  | カラーディスプレイ<br>タッチパネル (TP) 付 | システムのオペレーションガイドとして各種一覧、システムグラフィックの表示及びタッチパネルによる操作を行う。 | CRTサイズ 20インチ<br>表示色 8色<br>文字種類 JIS第1.2水準<br>表示文字数 4000字<br>グラフィック枚数 45枚 |
| KB   | テンキー付、専用キーボード              | 各種操作、パラメータ設定を行う。                                      | キー形式 フィルムキー<br>ワンタッチコール 9枚                                              |
| HD   | 磁気ディスク                     | システム内のデータ、ファイル、プログラムを管理し、用途に応じてファイルの入出力を行う。           | 容量 40MB                                                                 |
| FD   | フロッピーディスク                  | システムファイルのロード、セーブを行う。                                  | 容量 1MB                                                                  |
| MPRT | プリンター (メッセージ用)             | 警報発生時、オペレータ操作時、要求時にメッセージ形式で印字する。                      | 印字数 180字/行 (ANK)<br>JIS第2水準 151字<br>用紙幅 印字色 赤黒2色                        |
| LPRT | プリンター (日報、月報作成用)           | 所定の時刻に日報、月報を所定のフォーマットで印字する。                           | MPRTに同じ                                                                 |
| CHC  | カラー・ハード・コピー                | CRTに表示されたグラフィック画面等のハードコピーを作成する。                       | 表現色 7色<br>コピー方式 熱転写方式<br>コピー時間 約70秒/画面<br>コピー用紙 12インチ                   |
| NCS  | ネットワークコントロールステーション         | 中央監視とPCとの通信制御を行う。                                     |                                                                         |
| TW   | 中央監視用共通幹線                  | 中央監視盤とLCP間の通信を行う。                                     | 通信方式 半2重直列伝送                                                            |
| LCP  | ローカル制御盤                    | 中央監視の入出力を行うと同時に空調機、熱源等のローカル制御を行う。                     | 入出力仕様 中央監視点入出力<br>インターフェイス参照<br>別紙計装図参照<br>LCPはインターホン子機内蔵               |
| INT  | インターホン (親機)                | 中央監視盤とローカル制御盤間の相互通話。                                  | 通話方式 プッシュイントーク                                                          |
| UPS  | 無停電電源装置                    | 停電時、中央監視装置及びLCP-B1-4の電源の一時バックアップを行う。                  | 容量 3KVA<br>停電補償時間 10分間                                                  |



NCS 収納盤参考姿図

UPS 参考姿図

|                                |               |     |          |
|--------------------------------|---------------|-----|----------|
| 設計番号                           | 17080         |     |          |
| 図面番号                           | 機 59          |     |          |
| 製作日                            | 3.1.31        |     |          |
| (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 空気調和設備 自動制御設備 | 縮 尺 | NO SCALE |
| 石本建築事務所                        | 査閲 校正 製図      |     |          |

中央監視点一覧表 ( 1 )

| 記号    | 名               | 台数 | 点数 | 監視対象    | LCP      | 操作  | 監視  | 計測 | 備考       |
|-------|-----------------|----|----|---------|----------|-----|-----|----|----------|
|       | 冷水機 群発停指令       | 1  | 1  | —       | LCP-BI-1 | ○   | ○   |    |          |
| RB-1  | 冷水機 N0.1        | 1  | 1  | 付属盤     | LCP-BI-1 | ●   | ○   |    |          |
|       | RB-1 運転モード(冷/温) | 2  | 2  | —       | —        | —   | ○、2 |    |          |
| CHP-1 | 冷水機 1 次ポンプ N0.1 | 1  | 1  | BIP-4   | —        | —   | ○   |    | RB-1 と連動 |
|       | RB-1 出入口温度      | 2  | 2  | —       | —        | —   | ○、2 |    | ○、2      |
| RB-2  | 冷水機 N0.2        | 1  | 1  | 付属盤     | LCP-BI-1 | ●   | ○   |    |          |
|       | RB-2 運転モード(冷/温) | 2  | 2  | —       | —        | —   | ○、2 |    |          |
| CHP-2 | 冷水機 1 次ポンプ N0.2 | 1  | 1  | BIP-3   | —        | —   | ○   |    | RB-2 と連動 |
|       | RB-2 出入口温度      | 2  | 2  | —       | —        | —   | ○、2 |    | ○、2      |
| RB-3  | 冷水機 N0.3        | 1  | 1  | 付属盤     | LCP-BI-1 | ●   | ○   |    |          |
|       | RB-3 運転モード(冷/温) | 2  | 2  | —       | —        | —   | ○、2 |    |          |
| CHP-3 | 冷水機 1 次ポンプ N0.3 | 1  | 1  | BIP-3   | —        | —   | ○   |    | RB-3 と連動 |
|       | RB-3 出入口温度      | 2  | 2  | —       | —        | —   | ○、2 |    | ○、2      |
|       | 熱源機器 - 有停止      | 1  | 1  | —       | —        | ○   |     |    |          |
|       | 冷水ポンプ 群発停指令     | 1  | 1  | —       | LCP-BI-1 | ○   | ○   |    |          |
| CP-1  | 冷水ポンプ           | 3  | 3  | P-CP-1  | —        | ●、3 | ○、3 |    |          |
|       | 冷水系統 仕置温度       | 2  | 2  | —       | —        | —   | ○、2 |    | ○、2      |
|       | 瞬時流量            | 1  | 1  | —       | —        | —   | ○   |    | ○        |
|       | 瞬時熱量            | 1  | 1  | —       | —        | —   | ○   |    | ○        |
|       | 積算流量            | 1  | 1  | —       | —        | —   | ○   |    | ○        |
|       | 積算熱量            | 1  | 1  | —       | —        | —   | ○   |    | ○        |
|       | インバーター          | 1  | 1  | P-CP-1  | —        | —   | ○   |    | ○        |
| ET-1  | 膨張水槽 N0.1       | 1  | 2  | 6P-1    | LCP-6-2  | —   | ○、2 |    |          |
|       |                 |    |    |         |          |     |     |    |          |
|       |                 |    |    |         |          |     |     |    |          |
| HP-1  | 温水ポンプ 群発停指令     | 1  | 1  | —       | LCP-BI-1 | ○   | ○   |    |          |
|       | 温水ポンプ           | 3  | 3  | P-HP-1  | —        | ●、3 | ○、3 |    |          |
|       | 温水系統 仕置温度       | 2  | 2  | —       | —        | —   | ○、2 |    | ○、2      |
|       | 瞬時流量            | 1  | 1  | —       | —        | —   | ○   |    | ○        |
|       | 瞬時熱量            | 1  | 1  | —       | —        | —   | ○   |    | ○        |
|       | 積算流量            | 1  | 1  | —       | —        | —   | ○   |    | ○        |
|       | 積算熱量            | 1  | 1  | —       | —        | —   | ○   |    | ○        |
|       | インバーター          | 1  | 1  | P-HP-1  | —        | —   | ○   |    | ○        |
| HP-2  | 温水 2 次ポンプ       | 1  | 1  | BIP-3   | LCP-BI-1 | ○   | ○   |    |          |
| HEX-1 | 熱交換器 出入口温度      | 2  | 2  | —       | LCP-BI-1 | —   | ○、2 |    | ○、2      |
| ET-2  | 膨張水槽 N0.2       | 1  | 2  | 6P-1    | LCP-6-2  | —   | ○、2 |    |          |
| CT-1  | 冷却塔 N0.1        | 1  | 1  | 6P-1    | LCP-6-2  | —   | ○   |    | ※        |
|       | 冷却水仕置温度         | 2  | 2  | —       | LCP-BI-1 | —   | ○、2 |    | ○、2      |
| CDP-1 | 冷却水ポンプ N0.1     | 1  | 1  | BIP-4   | —        | —   | ○   |    | RB-1 と連動 |
| HW-1  | 薬注装置            | 1  | 1  | HW-1 本体 | LCP-6-2  | —   | ○   |    | ※        |
| CT-2  | 冷却塔 N0.2        | 1  | 1  | 6P-1    | LCP-6-2  | —   | ○   |    | ※        |
|       | 冷却水仕置温度         | 2  | 2  | —       | LCP-BI-1 | —   | ○、2 |    | ○、2      |
| CDP-2 | 冷却水ポンプ          | 1  | 1  | BIP-3   | —        | —   | ○   |    | RB-2 と連動 |
| CT-3  | 冷却塔 N0.3        | 1  | 1  | 6P-1    | LCP-6-2  | —   | ○   |    | ※        |
|       | 冷却水仕置温度         | 2  | 2  | —       | LCP-BI-1 | —   | ○、2 |    | ○、2      |
| CDP-3 | 冷却水ポンプ N0.3     | 1  | 1  | BIP-3   | —        | —   | ○   |    | RB-3 と連動 |

注) 1 : 「発停」欄で●印のポイントは、ローカル制御盤 (LCP) にて自動制御発停し、中央監視盤では操作しないポイントを示す。  
2 : 「日報、月報」欄に、○印を施したポイントは、日報印字を示し、●印は日報、月報印字を示す。  
3 : ※のポイントは、入出力部にアイソレーションリレー設置のこと。

| 記号     | 名                  | 台数 | 点数 | 監視対象      | LCP        | 操作 | 監視  | 計測 | 備考            |
|--------|--------------------|----|----|-----------|------------|----|-----|----|---------------|
| B-1    | 蒸気ボイラー             | 2  | 2  | 付属盤       | LCP-BI-1   | —  | ○、2 |    |               |
|        | B-1 感震警報           | 2  | 2  | —         | LCP-BI-1   | —  | ○、2 |    |               |
|        | RB-1~3             | 3  | 3  | —         | —          | —  | ○、3 |    |               |
|        | B-1, RB-1~3 排煙濃度異常 | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○   |    |               |
| FU-1   | 飲用水滅菌装置            | 1  | 1  | 付属盤       | LCP-BI-1   | —  | ○   |    |               |
| HWT-1  | 軟水タンク              | 2  | 2  | —         | LCP-BI-1   | —  | ○、2 |    |               |
| ST-1,2 | 貯湯槽 温度             | 2  | 2  | —         | LCP-BI-2,2 | —  | ○、2 |    | ○、2 各盤 1 ポイント |
| WP-1   | 給湯循環ポンプ N0.1       | 1  | 1  | —         | LCP-2-2    | ○  | ○   |    |               |
| WP-2   | 給湯循環ポンプ N0.2       | 1  | 1  | —         | LCP-BI-2   | ○  | ○   |    |               |
| SH-1   | 蒸気ヒーター 圧力          | 1  | 1  | —         | LCP-BI-1   | —  | ○   |    | ○             |
| T-1    | 市水受水槽              | 1  | 2  | BIP-2     | LCP-BI-1   | —  | ○、2 |    |               |
| T-2    | 市水高架水槽             | 1  | 2  | —         | —          | —  | ○、2 |    |               |
| PP-1   | 市水揚水ポンプ            | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○、2 |    |               |
|        | 中水受水槽              | 1  | 2  | BIP-2     | LCP-BI-1   | —  | ○、2 |    |               |
| T-3    | 中水高架水槽             | 1  | 2  | —         | —          | —  | ○、2 |    |               |
| PP-2   | 中水揚水ポンプ            | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○、2 |    |               |
|        | 消火水槽               | 1  | 2  | SP制御盤     | LCP-BI-1   | —  | ○、2 |    |               |
| FT-1   | 消火用補給水槽            | 1  | 2  | 6P-4      | LCP-6-3    | —  | ○、2 |    |               |
| FP-1   | スプリンクラーポンプ         | 1  | 1  | SP 盤      | LCP-BI-1   | —  | ○   |    |               |
| FP-2   | 消火ポンプ              | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○   |    |               |
| FP-3   | 消火ポンプ              | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○   |    |               |
| P-1    | 汚水ポンプ              | 2  | 2  | BIP-2     | LCP-BI-1   | —  | ○、2 |    |               |
|        | 雑排水槽               | 1  | 2  | BIP-2     | LCP-BI-1   | —  | ○   |    |               |
| P-2    | 雑排水ポンプ N0.1        | 2  | 2  | —         | —          | —  | ○、2 |    |               |
|        | 雑排水槽               | 1  | 2  | BIP-5-1   | LCP-BI-2,3 | —  | ○、2 |    |               |
| P-3    | 雑排水ポンプ N0.2        | 4  | 4  | —         | —          | —  | ○、4 |    |               |
|        | 雑排水槽               | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○   |    |               |
| P-4    | 雑排水ポンプ N0.1        | 2  | 2  | —         | —          | —  | ○、2 |    |               |
|        | 雑排水槽               | 2  | 2  | BIP-2-5   | LCP-BI-1,2 | —  | ○、2 |    |               |
| P-5    | 雑排水ポンプ N0.2        | 4  | 4  | —         | —          | —  | ○、4 |    |               |
|        | 雑排水槽               | 1  | 1  | BIP-1     | LCP-BI-3   | —  | ○   |    |               |
| P-5    | 雑排水ポンプ N0.2        | 2  | 2  | —         | —          | —  | ○、2 |    |               |
| P-6    | 雑排水ポンプ             | 1  | 1  | BIP-2     | LCP-BI-1   | —  | ○   |    |               |
|        | 雨水槽                | 1  | 1  | BIP-1     | LCP-BI-3   | —  | ○   |    |               |
| P-7    | 雨水排水ポンプ            | 2  | 2  | —         | —          | —  | ○、2 |    |               |
|        | 雨水処理設備制御盤          | 1  | 1  | 雨水処理設備制御盤 | LCP-BI-3   | —  | ○   |    |               |
|        | テラント制御用電力量         | 1  | 1  | 変電監視盤     | LCP-BI-4   | —  | ○   |    |               |
|        | 停電/復電信号            | 3  | 3  | —         | —          | —  | ○、2 |    |               |
|        | 駐車機制御盤一括警報         | 3  | 3  | 駐車機制御盤    | LCP-BI-1   | —  | ○、3 |    |               |
|        | 床暖房制御              | 1  | 1  | 床暖PH-C    | LCP-BI-4   | —  | ○   |    |               |
|        | 床暖PH-B             | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○   |    |               |
|        | 床暖PH-A             | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖切換              | 1  | 1  | —         | LCP-BI-1   | ○  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖切換              | 1  | 1  | —         | LCP-1-1    | ○  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖切換              | 1  | 1  | —         | LCP-1-2    | ○  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖切換              | 1  | 1  | —         | LCP-1-3    | ○  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖切換              | 1  | 1  | —         | LCP-1-4    | ○  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖切換              | 1  | 1  | —         | LCP-2-1    | ○  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖切換              | 1  | 1  | —         | LCP-2-3    | ○  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖切換              | 1  | 1  | —         | LCP-3-1    | ○  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖切換              | 1  | 1  | —         | LCP-4-2    | ○  | ○   |    |               |
|        | 冷/暖水用ガス 積算         | 1  | 1  | メータ本体     | LCP-1-2    | —  | ○   |    | ※             |
|        | ボイラー用ガス            | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○   |    | ※             |
|        | レストラン用ガス           | 1  | 1  | —         | —          | —  | ○   |    | ※             |
|        | アースジョイント           | 1  | 1  | —         | LCP-BI-4   | —  | ○   |    | ※             |
|        | メイズ上水 積算           | 1  | 1  | メータ本体     | LCP-1-2    | —  | ○   |    | ※             |
|        | レストラン上水            | 1  | 1  | —         | LCP-1-5    | —  | ○   |    | ※             |
|        | レストラン電灯            | 3  | 3  | P-1-5     | —          | —  | ○、2 |    |               |

|      |           |                                |
|------|-----------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080     | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 60      | 中央監視点一覧表 (1)                   |
| 製作日  | 2013.1.31 | 石本建築事務所                        |
| 校 正  | 石本 隆夫     | 石本 隆夫                          |



中央監視点一覧表 ( 2 )

| 記号      | 名称                | 台数 | 点数 | 監視対象盤 | LCP      | 操作 | 監視 | 計測 | その他 | 積算 | 日報 | 備考  |
|---------|-------------------|----|----|-------|----------|----|----|----|-----|----|----|-----|
| AHU-1-1 | 大ホール客席前部 空調機 NO.1 | 1  | 1  | 3P-1  | LCP-3-1  | ○  |    | ○  | ○   |    |    | INT |
| RF-1-1  | 大ホール客席前部 送風機 NO.1 | 1  | 1  |       |          |    |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度              |    | 2  |       | LCP-3-1  |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度              |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度              |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度            |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り          |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ           |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
|         | 除湿再熱実行/中止         |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
| AHU-1-2 | 大ホール客席後部 空調機 NO.2 | 1  | 1  | 3P-1  | LCP-3-1  | ○  |    | ○  | ○   |    |    | INT |
| RF-1-2  | 大ホール客席後部 送風機 NO.2 | 1  | 1  |       |          |    |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度              |    | 2  |       | LCP-3-1  |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度              |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度              |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度            |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り          |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ           |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
|         | 除湿再熱実行/中止         |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
| AHU-2-1 | 大ホール客席後部 空調機 NO.1 | 1  | 1  | 4P-2  | LCP-4-2  | ○  |    | ○  | ○   |    |    | INT |
| RF-2-1  | 大ホール客席後部 送風機 NO.1 | 1  | 1  |       |          |    |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度              |    | 2  |       | LCP-4-2  |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度              |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度              |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度            |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り          |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ           |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
|         | 除湿再熱実行/中止         |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
| AHU-2-2 | 大ホール客席後部 空調機 NO.2 | 1  | 1  | 4P-2  | LCP-4-2  | ○  |    | ○  | ○   |    |    | INT |
| RF-2-2  | 大ホール客席後部 送風機 NO.2 | 1  | 1  |       |          |    |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度              |    | 2  |       | LCP-4-1  |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度              |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度              |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度            |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り          |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ           |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
|         | 除湿再熱実行/中止         |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
| AHU-3-1 | 中ホール 空調機 NO.1     | 1  | 1  | B1P-5 | LCP-B1-2 | ○  |    | ○  | ○   |    |    | INT |
| RF-3-2  | 中ホール 送風機 NO.1     | 1  | 1  |       |          |    |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度              |    | 2  |       | LCP-B1-2 |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度              |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度              |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度            |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り          |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ           |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
|         | 除湿再熱実行/中止         |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
| AHU-3-2 | 中ホール 空調機 NO.2     | 1  | 1  | B1P-5 | LCP-B1-2 | ○  |    | ○  | ○   |    |    | INT |
| RF-3-2  | 中ホール 送風機 NO.2     | 1  | 1  |       |          |    |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度              |    | 2  |       | LCP-B1-2 |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度              |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度              |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度            |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り          |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ           |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
|         | 除湿再熱実行/中止         |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |

注) 1 : 「発停」欄で○印のポイントは、ローカル制御盤 (LCP) にて自動制御発停し、中央監視盤では操作しないポイントを示す。  
2 : 「日報、月報」欄に、○印を施したポイントは、日報印字を示し、◎印は日報、月報印字を示す。  
3 : ※のポイントは、入出力部にインシュレーションリレー設置のこと。

| 記号      | 名称               | 台数 | 点数 | 監視対象盤 | LCP      | 操作 | 監視 | 計測 | その他 | 積算 | 日報 | 備考  |
|---------|------------------|----|----|-------|----------|----|----|----|-----|----|----|-----|
| AHU-4   | 中ホール舞台 空調機       | 1  | 1  | B1P-5 | LCP-B1-2 | ○  |    | ○  | ○   |    |    | INT |
| RF-4    | 中ホール舞台 送風機       | 1  | 1  |       |          |    |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度             |    | 2  |       | LCP-B1-2 |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度             |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度             |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度           |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り         |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ          |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
|         | 除湿再熱実行/中止        |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
| AHU-5   | 小ホール客席 空調機       | 1  | 1  | 2P-2  | LCP-2-2  | ○  |    | ○  | ○   |    |    | INT |
| RF-5    | 小ホール客席 送風機       | 1  | 1  |       |          |    |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度             |    | 2  |       | LCP-2-2  |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度             |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度             |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度           |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り         |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ          |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
|         | 除湿再熱実行/中止        |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
| AHU-6-1 | 大ホールホワイ 空調機 NO.1 | 1  | 1  | 4P-2  | LCP-4-2  | ○  |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度             |    | 2  |       | LCP-4-2  |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度             |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度             |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度           |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り         |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ          |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
| AHU-6-2 | 大ホールホワイ 空調機 NO.2 | 1  | 1  | 4P-1  | LCP-4-3  | ○  |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度             |    | 2  |       | LCP-4-1  |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度             |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度             |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度           |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り         |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ          |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |
| AHU-7   | 中ホールホワイ 空調機      | 1  | 1  | 1P-4  | LCP-1-2  | ○  |    | ○  | ○   |    |    |     |
|         | 給気温度             |    | 2  |       | LCP-1-2  |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内温度             |    | 2  |       |          |    | ○  |    | ○   |    | ○  |     |
|         | 室内湿度             |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | CO2 濃度           |    | 1  |       |          |    |    |    | ○   |    | ○  |     |
|         | フィルター目詰り         |    | 1  |       |          |    | ○  |    |     |    |    |     |
|         | ファミリアッパ          |    | 1  |       |          | ○  | ○  |    |     |    |    |     |



|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 61   | 中央監視点-電表(2)                    |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                        |
| 校正   |        | 校正                             |
| 製図   |        | 製図                             |



中央監視点一覧表 ( 3 )

| 記 号    | 名 称          | 台数 | 点数 | 監視対象盤   | LCP     | 操 作 監 視 計 測 | 日 報 月 報 | 備 考 |
|--------|--------------|----|----|---------|---------|-------------|---------|-----|
| AHU-8  | 小ホールホワイエ 空調機 | 1  | 1  | 1P-2    | LCP-1-3 | ○           |         |     |
|        | 給気温度         | 2  | —  | LCP-1-3 |         | ○           | ○       |     |
|        | 室内温度         | 2  | —  | 〃       |         | ○           | ○       |     |
|        | 室内湿度         | 1  | —  | 〃       |         |             | ○       |     |
|        | フィルター目詰り     | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
|        | ウォッシングアップ    | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
| AHU-9  | リハ-サル室空調機    | 1  | 1  | 1P-2    | LCP-1-3 | ○           |         |     |
|        | 給気温度         | 2  | —  | LCP-1-3 |         | ○           | ○       |     |
|        | 室内温度         | 2  | —  | 〃       |         | ○           | ○       |     |
|        | 室内湿度         | 1  | —  | 〃       |         |             | ○       |     |
|        | フィルター目詰り     | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
|        | ウォッシングアップ    | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
|        | 除湿再熱実行/中止    | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
| AHU-10 | 展示室 空調機      | 1  | 1  | 2P-3    | LCP-2-1 | ○           |         |     |
|        | 給気温度         | 2  | —  | LCP-2-1 |         | ○           | ○       |     |
|        | 室内温度         | 2  | —  | 〃       |         | ○           | ○       |     |
|        | 室内湿度         | 1  | —  | 〃       |         |             | ○       |     |
|        | フィルター目詰り     | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
|        | ウォッシングアップ    | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
|        | 除湿再熱実行/中止    | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
| HPC-1  | 1F 練習室(1)空調機 | 1  | 1  | HPC-1本体 | LCP-1-1 | ○           |         |     |
| F-95   | 倉庫⑨排風機       | 1  | 1  | 1P-3    | 〃       | ●           |         | INT |
|        | 室内温度         | 2  | —  | LCP-1-1 |         | ○           | ○       |     |
|        | 室内湿度         | 1  | —  | 〃       |         |             | ○       |     |
|        | フィルター目詰り     | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
|        | ウォッシングアップ    | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
|        | 冷/暖切換        | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
| HPC-2  | 1F 練習室(2)空調機 | 1  | 1  | HPC-2本体 | LCP-1-1 | ○           |         |     |
| F-96   | 倉庫⑨排風機       | 1  | 1  | 1P-3    | 〃       | ●           |         | INT |
|        | 室内温度         | 2  | —  | LCP-1-1 |         | ○           | ○       |     |
|        | 室内湿度         | 2  | —  | 〃       |         | ○           | ○       |     |
|        | フィルター目詰り     | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
|        | ウォッシングアップ    | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |
|        | 冷/暖切換        | 1  | —  | 〃       |         | ○           |         |     |

注) 1 : 「発停」欄で○印のポイントは、ローカル制御盤(LCP)にて自動制御発停し、中央監視盤では操作しないポイントを示す。  
2 : 「日報、月報」欄に、○印を施したポイントは、日報印字を示し、◎印は日報、月報印字を示す。  
3 : ※のポイントは、入出力部にアイソレーションリレー設置のこと。

| 記 号   | 名 称             | 台数 | 点数 | 監視対象盤    | LCP      | 操 作 監 視 計 測 | 日 報 月 報 | 備 考 |
|-------|-----------------|----|----|----------|----------|-------------|---------|-----|
| HPC-3 | 1F AV室空調機       | 1  | 1  | HPC-3本体  | LCP-1-1  | ○           |         | INT |
|       | 室内温度            | 2  | —  | LCP-1-1  |          | ○           | ○       |     |
|       | 室内湿度            | 1  | —  | 〃        |          |             | ○       |     |
|       | フィルター目詰り        | 1  | —  | 〃        |          | ○           |         |     |
|       | ウォッシングアップ       | 1  | —  | 〃        |          | ○           |         |     |
|       | 冷/暖切換           | 1  | —  | 〃        |          | ○           |         |     |
| HPC-4 | 1F 収蔵庫空調機       | 1  | 1  | HPC-4本体  | LCP-1-1  | ○           |         |     |
|       | 室内温度            | 2  | —  | LCP-1-1  |          | ○           | ○       |     |
|       | 室内湿度            | 1  | —  | 〃        |          |             | ○       |     |
|       | フィルター目詰り        | 1  | —  | 〃        |          | ○           |         |     |
| ACU-1 | 管理棟系統 全熱交換器送風機  | 1  | 1  | 〃        | LCP-6-2  | ○           |         | INT |
|       | 排風機             | 1  | 1  | 〃        | 〃        | ○           |         |     |
|       | 全熱交換器0-9-       | 1  | 1  | 〃        | LCP-6-2  | ○           |         |     |
|       | 連続/間欠運転         | 1  | 1  | 〃        | 〃        | ○           |         |     |
|       | フィルター目詰り        | 1  | 1  | 〃        | 〃        | ○           |         |     |
| HU-1  | ビア/庫(1)除湿器 No.1 | 1  | 1  | HU-1本体   | LCP-1-4  | ○           |         |     |
|       | 除湿器             | 1  | 1  | 〃        | 〃        | ○           |         |     |
| HU-1  | ビア/庫(2)除湿器 No.1 | 1  | 1  | HU-1本体   | LCP-1-4  | ○           |         |     |
|       | 除湿器             | 1  | 1  | 〃        | 〃        | ○           |         |     |
|       | 倉庫              | 1  | 1  | 〃        | 〃        | ○           |         |     |
| HU-2  | ビア/庫(3)除湿器 No.2 | 1  | 1  | HU-2本体   | LCP-1-2  | ○           |         |     |
|       | 除湿器             | 1  | 1  | 〃        | 〃        | ○           |         |     |
| HU-2  | ビア/庫(4)除湿器 No.2 | 1  | 1  | HU-2本体   | LCP-1-3  | ○           |         |     |
|       | 除湿器             | 1  | 1  | 〃        | 〃        | ○           |         |     |
| HPC-5 | B1F 主電気室 バッテリー  | 2  | 1  | HPC-5本体  | LCP-B1-2 | ●           |         |     |
|       | 室内温度            | 1  | —  | LCP-B1-2 |          |             | ○       |     |
|       | 漏水警報            | 2  | —  | 〃        |          |             | ○x2     |     |
| HPC-6 | B1F 副電気室 バッテリー  | 2  | 2  | HPC-6本体  | LCP-B1-3 | ●x2         |         |     |
|       | 室内温度            | 1  | —  | LCP-B1-3 |          |             | ○       |     |
|       | 漏水警報            | 2  | —  | 〃        |          |             | ○x2     |     |

3.2.5  
所沢市文化センター建設  
（機械設備）工事

|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 62   | 中央監視点一覧表(3)                    |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                        |
| 校 正  |        | 製 図                            |



中央監視点一覧表 ( 4 )

| 記号   | 名             | 称         | 台数 | 点数 | 監視対象盤   | LCP      | 操<br>作<br>監視<br>計測<br>機能 | 発<br>停 | 切<br>換 | 設<br>定 | 状<br>態 | 故<br>障 | 警<br>報 | 温<br>度 | 温<br>度 | 其<br>他 | 積<br>算 | 日<br>報<br>月<br>報 | 備<br>考 |
|------|---------------|-----------|----|----|---------|----------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|
| F-1  | BIF 主電気室      | 送風機       |    |    | BIP-3-1 | LCP-BI-2 | ●                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | リモ発停   |
| F-2  | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-3  | BIF 発電機室      | 送風機       |    |    | BIP-3-2 | LCP-BI-2 |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | 発電機と連動 |
| F-4  | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-5  | BIF 副電気室      | 送風機       |    |    | BIP-1   | LCP-BI-3 | ●                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | リモ発停   |
| F-6  | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-7  | BIF ELV機械室(1) | 送風機       |    |    | BIP-1   | LCP-BI-3 |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | リモ発停   |
| F-8  | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-9  | BIF 雨水処理室     | 送風機       |    |    | BIP-1   | LCP-BI-3 | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-10 | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-11 | BIF 設備機械室     | 送風機       |    |    | BIP-2-1 | LCP-BI-1 | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-12 | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-13 | BIF AC機械室(1)  | 送風機       |    |    | BIP-3-1 | LCP-BI-2 | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-14 | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-15 | BIF ELV機械室(5) | 送風機       |    |    | BIP-1   | LCP-BI-3 |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | リモ発停   |
| F-16 | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-17 | BIF 駐車場 NO.1  | 送風機       |    |    | 1P-2    | LCP-BI-1 | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-18 | "             | 排風機       |    |    | 1P-3    | LCP-1-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-19 | "             | "         |    |    | 1P-3    | LCP-1-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-20 | BIF 駐車場 NO.2  | 送風機       |    |    | BIP-2-1 | LCP-BI-1 | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-21 | "             | 排風機       |    |    | 1P-2    | LCP-1-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-22 | BIF 倉庫        | 送風機       |    |    | BIP-3-1 | LCP-BI-2 | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-23 | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-24 | オイルタンク室       | 排風機       |    |    | BIP-3-2 | LCP-BI-2 |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-25 | "             | "         |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-26 | "             | "         |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-27 | BIF 便所        | 排風機       |    |    | BIP-2-1 | LCP-BI-1 | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-31 | "             | ゴミ庫       |    |    | BIP-3-1 | LCP-BI-2 | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-32 | "             | ELV機械室(2) |    |    | BIP-1   | LCP-BI-3 |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | リモ発停   |
| F-33 | "             | 排風機       |    |    | "       | "        |                          |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-34 | 1F 大ホール便所(2)  | "         |    |    | 1P-1    | LCP-1-4  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-35 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-36 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-37 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-38 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-39 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-40 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-41 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-42 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-43 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-44 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-45 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-46 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-47 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-48 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-49 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| F-50 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-51 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-52 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-53 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-54 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-55 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-56 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-57 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-58 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-59 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-60 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-61 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-62 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-63 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-64 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-65 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-66 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-67 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-68 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-69 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-70 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-71 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-72 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-73 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-74 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-75 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-76 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-77 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-78 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-79 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-80 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-81 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-82 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-83 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-84 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-85 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-86 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-87 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |
| F-88 | "             | "         |    |    | "       | "        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  | INT    |

注) 1: 「発停」欄で●印のポイントは、ローカル制御盤(LCP)にて自動制御発停し、中央監視盤では操作しないポイントを示す。  
 2: 「日報、月報」欄に、○印を施したポイントは、日報印字を示し、●印は日報、月報印字を示す。  
 3: ※のポイントは、入出力部にアイソレーションリレー設置のこと。

| 記 号       | 名                | 称     | 台数 | 点数 | 監視対象盤 | LCP      | 操<br>作<br>監視<br>計測<br>機能 | 発<br>停 | 切<br>換 | 設<br>定 | 状<br>態 | 故<br>障 | 警<br>報 | 温<br>度 | 温<br>度 | 其<br>他 | 積<br>算 | 日<br>報<br>月<br>報 | 備<br>考 |
|-----------|------------------|-------|----|----|-------|----------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|--------|
| PAC-1-A   | B1F 中気監視室 CPU室   | パッケージ | 4  | 1  | 本 体   | LCP-BI-4 | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-2-A   | 1F 小ホール東屋事務室     | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-1-3  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-2-B   | 〃 小ホール東屋(1)(2)   | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-2-C   | 〃 小ホール調光室        | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-3-A   | 1F 大ホール東屋(1)(2)  | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-1-4  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-3-B   | 〃 大ホール東屋(4)      | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-3-C   | 〃 (3)            | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-4-A   | 1F 大ホール東屋事務室応接室  | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-1-4  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-5-A   | 2F 大ホール東屋(5)     | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-2-3  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-5-B   | 〃 (6)(7)         | 〃     | 2  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-6-A,B | 2F 小ホール東屋(3)(4)  | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-2-2  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-6-C,D | 〃 調整室            | 〃     | 2  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-8-A   | 3F 大ホール調光室       | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-4-2  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-9-A   | 1F 中ホール東屋事務室     | パッケージ | 1  | 1  | —     | LCP-1-3  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-9-B   | 〃 技術者控室          | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-9-C   | 2F 主権者控室         | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-9-D   | 1F 中継室           | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-10-A  | 1F 中ホール東屋(1)(2)  | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-1-3  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-10-B  | 〃 (3)            | 〃     | 2  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-11-A  | 1F 中ホール東屋(4)     | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-1-3  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-11-B  | 〃 (5)            | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-12-A  | 2F 中ホール調整室       | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-1-3  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-13-A  | 5F 中ホールシーリングスポット | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-5-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-14-A  | 5F 中ホールセンターピン室   | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-5-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-15-A  | 1F 大ホール主権者控室     | パッケージ | 1  | 1  | —     | LCP-1-4  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-16-A  | 2F 大ホール音響調整室     | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-4-2  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-17-A  | 5F 大ホールシーリングスポット | パッケージ | 2  | 1  | —     | LCP-4-3  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-18-A  | 5F 大ホールシーリングスポット | パッケージ | 3  | 1  | —     | LCP-4-3  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-19-A  | 1F エントランス控室      | パッケージ | 3  | 2  | —     | LCP-1-1  | ○×2                      |        |        |        | ○×2    | ○×2    |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-20-A  | 1F エントランス        | パッケージ | 5  | 1  | —     | LCP-1-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-21-A  | 1F ラウンジ          | パッケージ | 7  | 1  | —     | LCP-1-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-23-A  | 2F ニュースデスクアラーム   | パッケージ | 6  | 1  | —     | LCP-2-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-24-A  | 2F ニュースデスクアラーム   | パッケージ | 1  | 1  | —     | LCP-2-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-25-A  | 3F 管理事務室         | パッケージ | 9  | 1  | —     | LCP-4-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-26-A  | 3F エレベーターホール     | パッケージ | 1  | 1  | —     | LCP-4-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-26-B  | 〃 更衣室            | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-26-C  | 〃 印刷室            | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-27-A  | 3F 館長室 応接室       | パッケージ | 4  | 2  | —     | LCP-4-1  | ○×2                      |        |        |        | ○×2    | ○×2    |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-28-A  | 4F エレベーターホール     | パッケージ | 1  | 1  | —     | LCP-4-1  | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-28-B  | 〃 ラウンジ           | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |
| PAC-28-C  | 〃 託児室            | 〃     | 1  | 1  | —     | 〃        | ○                        |        |        |        | ○      | ○      |        |        |        |        |        |                  |        |



中央監視点一覧表 ( 5 )

| 記 号              | 名 称           | 台数     | 点数 | 監視対象盤 | LCP     | 操 作 監 視 計 測 | 発停 | 切換 | 設定 | 状態 | 故障 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | 積算 | 日報 | 備考 |
|------------------|---------------|--------|----|-------|---------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| PAC-29-A         | 4F 会議室 1      | ハッテ-7/ | 2  | 1     | ---     | LCP-4-      | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-29-B         | 4F 会議室 2      | ハッテ-7/ | 2  | 1     | ---     | LCP-4-      | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-30-A         | 4F 会議室 3      | ハッテ-7/ | 2  | 1     | ---     | LCP-4-      | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-30-B         | 4F 会議室 4      | ハッテ-7/ | 2  | 1     | ---     | LCP-4-      | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-34-A         | 4F 和室         | ハッテ-7/ | 3  | 1     | ---     | LCP-5-1     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-35-A         | 5F 多目的室       | ハッテ-7/ | 12 | 1     | ---     | LCP-6-1     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-36-A         | 5F ラウンジ       | ハッテ-7/ | 3  | 2     | ---     | LCP-6-1     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-37-A         | B1F 控室        | ハッテ-7/ | 1  | 1     | ---     | LCP-B1-4    | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-38-A         | 1F 展示棟 守衛室    | ハッテ-7/ | 1  | 1     | ---     | LCP-1-1     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-39-A         | 1F 展示棟 事務室    | ハッテ-7/ | 1  | 1     | ---     | LCP-1-1     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-40-A         | 1F レストラン客席    | ハッテ-7/ | 4  | 2     | ---     | LCP-1-5     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-41-A         | 1F レストラン事務室   | ハッテ-7/ | 1  | 1     | ---     | LCP-1-5     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-42-A         | 2F オーケストララウンジ | ハッテ-7/ | 2  | 1     | ---     | LCP-1-4     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-43-A         | 1F 大ホール 楽屋通路  | ハッテ-7/ | 2  | 1     | ---     | LCP-2-3     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-44-A         | 2F 大ホール 楽屋通路  | ハッテ-7/ | 1  | 1     | ---     | LCP-2-3     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-45-A         | 2F 大ホール 楽屋通路  | ハッテ-7/ | 1  | 1     | ---     | LCP-2-3     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-46-A         | 3F 中ホール 映写室   | ハッテ-7/ | 2  | 1     | ---     | LCP-5-1     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-47-A         | 5F 大ホール 楽屋通路  | ハッテ-7/ | 2  | 1     | ---     | LCP-6-3     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-48-A         | 5F 大ホール 楽屋通路  | ハッテ-7/ | 2  | 1     | ---     | LCP-6-4     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-1            | 駐車場系統 NO.1    | 排煙機    | 1  | 1     | 2P-3    | LCP-2-1     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-2            | 駐車場系統 NO.2    | 排煙機    | 1  | 1     | 1P-2    | LCP-1-1     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-3            | 大ホール客席系統      | 排煙機    | 1  | 1     | 5P-1    | LCP-5-1     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-4            | 大ホール客席系統      | 排煙機    | 1  | 1     | 5P-1-3  | LCP-5-1     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-5            | 大ホール客席系統      | 排煙機    | 1  | 1     | 5P-1-2  | LCP-5-2     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-7            | 小ホール系統        | 排煙機    | 1  | 1     | 1P-2    | LCP-1-1     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-8            | 中ホール客席系統      | 排煙機    | 1  | 1     | 6P-4    | LCP-6-2     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-9            | 大ホール客席系統      | 排煙機    | 1  | 1     | 6P-5    | LCP-6-3     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-10           | 大ホール客席系統      | 排煙機    | 1  | 1     | 6P-5    | LCP-6-3     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-11           | 展示室系統         | 排煙機    | 1  | 1     | 2P-3    | LCP-2-2     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| SMF-12           | 管理棟           | 排煙機    | 1  | 1     | 6P-3    | LCP-6-1     |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| <7F 7F コミュニティ>   |               |        |    |       |         |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 1F 管理棟 通路(2)系統   | 電源入切          | 1      | 1  | 1L-9  | LCP-1-2 | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 中ホール廊下(9)系統      | 電源入切          | 1      | 1  | 1L-11 | LCP-1-3 | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 大ホール通路(2)系統      | 電源入切          | 1      | 1  | 1L-10 |         | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 小ホール通路(1)系統      | 電源入切          | 1      | 1  | 1L-6  | LCP-1-1 | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 大ホール通路(3)系統      | 電源入切          | 1      | 1  | 1L-7  |         | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 大ホール舞台袖(1)系統     | 電源入切          | 1      | 1  | 1L-2  | LCP-1-4 | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 大ホール舞台袖(2)系統     | 電源入切          | 1      | 1  | 1L-3  |         | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 大ホール舞台袖(3)系統     | 電源入切          | 1      | 1  | 1L-4  |         | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 2F 管理棟 通路(風除室)系統 | 電源入切          | 1      | 1  | 2L-8  | LCP-2   | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 小ホール楽屋通路(5)系統    | 電源入切          | 1      | 1  | 2L-6  | LCP-2-1 | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 大ホール側廊(3)系統      | 電源入切          | 1      | 1  | 2L-2  | LCP-2-3 | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 大ホール側廊(4)系統      | 電源入切          | 1      | 1  | 2L-3  |         | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 3F 側廊(7)系統       | 電源入切          | 1      | 1  | 3L-1  | LCP-3-1 | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 側廊(8)系統          | 電源入切          | 1      | 1  | 3L-2  | LCP-4-2 | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 4F 通路系統          | 電源入切          | 1      | 1  | 4L-2  |         | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |

注) 1 : 「発停」欄で○印のポイントは、ローカル制御盤(LCP)にて自動制御発停し、中央監視盤では操作しないポイントを示す。  
2 : 「日報、月報」欄に、○印を施したポイントは、日報印字を示し、◎印は日報、月報印字を示す。  
3 : ※のポイントは、入出力部にアイソレーションリレー設置のこと。

| 記 号        | 名 称                       | 台数    | 点数 | 監視対象盤   | LCP      | 操 作 監 視 計 測 | 発停 | 切換 | 設定 | 状態 | 故障 | 警報 | 温度 | 湿度 | その他 | 積算 | 日報 | 備考 |
|------------|---------------------------|-------|----|---------|----------|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|
| B1F        | コンピュータ室                   | 1     | 1  | ---     | LCP-B1-4 | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 2F         | 大ホール客席                    | 1     | 1  | ---     | LCP-4-3  | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 3F         | 中ホール客席                    | 2     | 2  | ---     | LCP-4-3  | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 4F         | 中ホール客席                    | 2     | 2  | ---     | LCP-5-1  | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 2F         | 小ホール                      | 1     | 1  | ---     | LCP-2-2  | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 2F         | ニューメディアラウンジ               | 1     | 1  | ---     | LCP-4-1  | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 5F         | 多目的室                      | 1     | 1  | ---     | LCP-6-1  | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 2F         | パイプオルガン                   | 1     | 1  | ---     | LCP-3-1  | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 外気温・湿度     |                           | 2     | 2  | ---     | LCP-6-2  | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 冷却塔補給水量    |                           | 1     | 1  | ---     |          |             |    |    |    |    |    |    |    |    |     |    |    |    |
| F-41       | 1F 練習室 使用(8) 排風機          | 1     | 1  | 1P-3    | LCP-1-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-42       | 中ホール (20) 排風機             | 1     | 1  | 1P-4    | LCP-1-3  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-43       | 大ホール (9) 排風機              | 1     | 1  | 2P-1    | LCP-2-3  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-44       | 中ホール (10) 排風機             | 1     | 1  | 1P-4    | LCP-1-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-45       | 小ホール (11) 排風機 NO1, NO2    | 2     | 2  | 2P-2    | LCP-2-1  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-46       | 展示室 (19) 排風機              | 1     | 1  | 2P-5    | LCP-2-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-47       | 中ホール ロッカー室                | 1     | 1  | 1P-4    | LCP-1-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-48       | 小ホール 使用(12)               | 1     | 1  | 2P-2    | LCP-2-1  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-51       | 3F 大ホール (14)              | 1     | 1  | 3P-1-2  | LCP-3-1  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-52       | (15)                      | 1     | 1  |         |          | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-53       | 中ホール (18)                 | 1     | 1  | 3P-2    | LCP-3-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-61       | 1F リハ-サル室                 | 1     | 1  | 1P-2    | LCP-1-1  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-64       | 大ホール 余剰排風機 NO.1-3         | 2     | 2  | 3P-1-2  | LCP-1-4  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-64       | 大ホール 余剰排風機 NO.4           | 2     | 2  | 3P-1-2  | LCP-3-1  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-65       | 大ホール 余剰排風機 NO.2-1, NO.2-2 | 2     | 2  | 2P-1    | LCP-2-3  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-66       | 展示室 余剰排風機                 | 1     | 1  | 2P-5    | LCP-2-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-67       | 3F 中ホール センターピン室 排風機       | 1     | 1  | 6P-4    | LCP-6-3  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-68       | 中ホール センターピン室              | 1     | 1  | 6P-5    | LCP-6-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-69       | 中ホール センターピン室              | 1     | 1  | 3P-2    | LCP-3-3  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-70       | 5F 大ホール センターピン室           | 1     | 1  | 5P-1    | LCP-5-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-71       | 管理棟 使用 NO.1               | 1     | 1  |         |          | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-78       | 管理棟 使用 NO.2               | 1     | 1  |         |          | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-89       | 1F 大ホール 楽器庫               | 1     | 1  | 1P-1    | LCP-1-4  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-91       | 3F 中ホール 映写室               | 1     | 1  | 6P-4    | LCP-6-3  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-92       | 中ホール 映写室                  | 1     | 1  | 6P-5    |          | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-93       | 中ホール ホワイエ                 | 1     | 1  | 1P-4    | LCP-1-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-98       | 1F 楽屋庫                    | 1     | 1  | 1P-3    | LCP-1-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-99       | (ハロウ) 排風機                 | 1     | 1  |         |          | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-101      | 調光盤室                      | 1     | 1  | 1P-4    |          | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-102      | 中ホール 調整室                  | 1     | 1  | 1P-4    | LCP-1-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-105      | 中ホール 調整室                  | 1     | 1  |         |          | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-106      | 発電機室                      | 1     | 1  | B1P-3-2 | LCP-B1-2 | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-107      | B1F 消火ポンプ室                | 1     | 1  | B1P-2-1 | LCP-B1-1 | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-108      | 中ホール 調整室                  | 1     | 1  |         |          | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-113      | 2F ELV機械室(2)              | 1     | 1  | 2P-3    | LCP-2-2  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-114      | 中ホール 調整室                  | 1     | 1  |         |          | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-42-A   | オーケストララウンジ 楽屋通路(4)パッケージ   | 4     | 2  | ---     | LCP-2-3  | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| PAC-43-A   | 1F 楽屋通路(1)                | パッケージ | 2  | 1       | ---      | LCP-1-4     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-110      | 大ホール オーケストララウンジ           | 排風機   | 1  | 1       | 2P-1     | LCP-1-4     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-111      | 大ホール 楽屋庫                  | 排風機   | 1  | 1       | 1P-2     | LCP-1-1     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| F-112      | 大ホール 楽屋庫                  | 排風機   | 1  | 1       | 1P-1     | LCP-1-4     | ○  |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| コンピュータ用ニセ年 | 用/内指令                     | 1     | 1  | ---     | LCP-2-1  | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |
| 中央監視室      | 漏水警報                      | 3     | 3  | ---     | LCP-B1-4 | ○           |    |    |    | ○  | ○  |    |    |    |     |    |    |    |
| コンピュータ室    |                           | 1     | 1  | ---     |          | ○           |    |    |    | ○  |    |    |    |    |     |    |    |    |

承認  
3.2.5  
所長  
文

|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17000  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 64   | 中央監視点一覧表 (5)                   |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                        |
| 校 正  |        |                                |
| 製 図  |        |                                |

自動制御機器表

| 記 号   | 名 称           | 型 式          |                    |                  | 備 考            |
|-------|---------------|--------------|--------------------|------------------|----------------|
|       |               | A 社          | B 社                | C 社              |                |
| T1    | ルームサーモスタット    | VRS          | T631C              | RAD5UR           |                |
| T2    | "             | MCP10        | T9065A             | TS81             |                |
| TW1   | 挿入形サーモスタット    | LWS-C10      | T675A-W            | TT/TC5111/S22    | 保護管付           |
| LT    | リミットサーモスタット   | INS          | L4029E             | RAK23            | 支持金具付          |
| TE1   | 室内用温度センサー     | DSP10        | T7090C             | OAA23            |                |
| TE2   | "             | TDP10        | T7090C/TY7201B     | T81              |                |
| TED1  | ダクト用温度センサー    | DSP10        | TY7701B            | OAM21            |                |
| TEW1  | 配管用温度センサー     | PEK-02AR     | TY7701B            | OAE21            |                |
| H1    | ルームヒューミディスタット | MCH10        | H615A              | HS-81            |                |
| THE1  | 室内用湿度センサー     | DSH11-159    | HY7015B            | TR90D/HR90D      |                |
| HED1  | ダクト用湿度センサー    | JHD-141D     | HY7091A            | HR90D            |                |
| TEO   | 外気温度センサー      | JHD          | TY7701B            | OAM21            |                |
| HEO   | 外気湿度センサー      | "            | HUK                | HUK              | 変換器(HX)付       |
| CO2E1 | CO2ガス濃度計      | JIR-51       | CY7000A            | IR-51            |                |
| PE1   | 圧力伝送器         | UNE43        | JTG240             | KH-25            |                |
| FM1   | 電磁流量計         | AM型          | KID10A             | AM型              |                |
| MS    | 感震器           | CJS-C117T    | V725               | GP-C             |                |
| SD1   | 排煙濃度計         | S-21         | S-21               | S-21             | 投・受光器(SL, RL)付 |
| FC    | フロースイッチ       | SL43         | SL43               | SL43             | 電極リード線付        |
| WLR1  | 電極リレー         | 61F          | 61F                | 61F              |                |
| WAL   | 漏水検知リレー       | WR-NA        | HST                | WLG              |                |
| HIC1  | 湿度コントローラ      | JUT-H/C      | SDC300             | RWF61.1          | PID, 通信機能      |
| TIC1  | 温度コントローラ      | JUT-H/C      | SDC300             | RWF61.1          | PID, 通信機能      |
| TIC2  | "             | JUT-H        | SDC300             | RWF61.1          | PID, 計測発信      |
| TIC3  | "             | JUT-H        | SDC300             | RWF61.1          | PID            |
| PIC1  | 圧力コントローラ      | UT-H/C       | SDC300             | RWF61.1          | PID, 通信機能      |
| IS    | アイソレータ        | JMH1         | RY7800S            | SV-4A            |                |
| PEX   | 電磁流量変換器       | AM11-AS      | KIC338B            | AM11-AS          |                |
| CU    | 熱量演算器         | CU200-P      | WY7048             | CM91             | アナログ, パルス出力    |
| R     | 補助リレー         |              | APN2102            | MS-2             |                |
| DB    | ディストリビューター    | SDBT         | NAX                | ESX-24           |                |
| DC1   | 直流電源ユニット      | PWS-020      | AT72-J1            | ESX-24           |                |
| Tr    | トランス          | TAK-10-40    | AT72-J1            | TA-25            |                |
| AR2   | " (信号用)       | AR-SA        | QN430C             | MDP-24           |                |
| AR3   | " (Pt100Ω用)   | AR-RT        | QN430C             | MDP-RB           |                |
| MD1   | ダンパー用モーター     | AWK-700      | MY6040A+QY9000A    | ME81DSEZ/R700S   | リンケージ付         |
| DMV1  | 電動2方弁         | WGK-600N/NVK | M945B+Q455C+V5000A | ME81VSEZ/VJP     | バルブサイズ表参照      |
| MV1   | 電動2方弁         | 508V-4C      | VFR                | N508V-4C         | バルブサイズ表参照      |
| MV2   | "             | DGK-700A     | M904E/Q455C/V5000A | ME81V-T/VJP      | "              |
| MV3   | "             | DGK-701A     | M904F/Q455C/V5000A | ME81V-SEZ-AV/VJP | "              |
| MV4   | "             | WGK-600S/NVK |                    |                  | "              |
| BAV1  | 電動ボール弁        | 5EMZ         | VY6100             | 5EM2-FOA         | バルブサイズ表参照      |
| SV1   | 電磁弁           | DS-11        | DS-11              | DS-11            | "              |
| PdS   | 差圧スイッチ        |              |                    |                  | 空調機付用品         |

自動制御盤一覧表

| 盤 名 称    | 系 統 名                                 | 参 考 寸 法 (mm) |      |     | 備 考     |
|----------|---------------------------------------|--------------|------|-----|---------|
|          |                                       | W            | H    | D   |         |
| LCP-B1-1 | 熱源廻り制御、ボイラー・貯湯槽廻り制御(図部分を除く)           | 2400         | 1950 | 400 | ※       |
|          | ボイラー・冷温水機監視                           |              |      |     |         |
| LCP-B1-2 | AHU-3-1, 2, AHU-4, 電気室冷却制御(1 SET)     | 1200         | 1950 | 400 | ※       |
|          | ボイラー・貯湯槽廻り制御(図部分のみ)                   |              |      |     |         |
| LCP-B1-3 | 電気室冷却制御(1 SET)                        | 700          | 1950 | 400 | ※       |
| LCP-B1-4 | マルチ型パッケージ発停, 他設備, 警報, 監視, 漏水検知(4SETS) | 700          | 1200 | 250 | ※       |
| LCP-1-1  | HCP-1, 2, 3, 4, マルチ型パッケージ発停           | 1000         | 2250 | 400 | ※       |
| LCP-1-2  | AHU-7                                 | 700          | 1950 | 400 | ※       |
|          | マルチ型パッケージ発停                           |              |      |     |         |
| LCP-1-3  | AHU-8, 9, マルチ型パッケージ発停                 | 800          | 2250 | 400 | ※       |
| LCP-1-4  | HU-1 (4 SETS) マルチ型パッケージ発停             | 700          | 1200 | 250 | ※       |
| LCP-1-5  | マルチ型パッケージ発停                           | 700          | 1200 | 250 | ※       |
| LCP-2-1  | AHU-10 マルチ型パッケージ発停                    | 700          | 1950 | 400 | ※       |
| LCP-2-2  | AHU-5                                 | 800          | 1950 | 400 | ※       |
|          | マルチ型パッケージ発停                           |              |      |     |         |
|          | ボイラー・貯湯槽廻り制御(図部分のみ)                   |              |      |     |         |
| LCP-2-3  | 入出力インターフェイス マルチ型パッケージ発停               | 700          | 1200 | 250 | ※       |
| LCP-3-1  | AHU-1-1, 2, マルチ型パッケージ発停               | 1000         | 1950 | 400 | ※       |
| LCP-4-1  | マルチ型パッケージ発停                           | 700          | 1200 | 250 | ※       |
| LCP-4-2  | AHU-2-1, 2, AHU-6-1                   | 1200         | 1950 | 400 | ※       |
| LCP-4-3  | AHU-6-2                               | 700          | 1950 | 400 | ※       |
| LCP-5-1  | マルチ型パッケージ発停                           | 700          | 1200 | 250 | ※       |
| LCP-6-1  | マルチ型パッケージ発停                           | 700          | 1200 | 250 | ※       |
| LCP-6-2  | 冷却塔廻り制御, ACU-1, 外気温度計測, 冷却塔補給水計量      | 700          | 1400 | 250 | ※       |
| LCP-6-3  | 入出力インターフェイス                           | 700          | 1200 | 250 | ※       |
| LCP-6-4  | 入出力インターフェイス                           | 700          | 1200 | 250 | ※       |
| P-CP-1   | CP-1台数制御インバーター(22 Kw×3台)              | 1400         | 1950 | 400 | ※主回路図参照 |
| P-HP-1   | HP-1台数制御インバーター(22 Kw×3台)              | 1400         | 1950 | 400 | ※主回路図参照 |

注) ※印の盤は中央監視点一覧表を参照

## 凡 例

-  : 自動制御盤内取付機器  
 : 電気信号ライン



|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 65   | 機器、制御盤表                        |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                        |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台             |

バルブ、流量計サイズ表

| 系 統 名       | 流体名    | 流 量     | Pi<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | ΔP<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | CV値   | サイズ<br>(A) | 数量 | 備 考 |
|-------------|--------|---------|-----------------------------|-----------------------------|-------|------------|----|-----|
| AHU, FCU系統  | 冷水流量計  | C 666.0 | —                           | —                           | —     | 150        | 1  |     |
| 〃           | 温水流量計  | H 666.0 | —                           | —                           | —     | 150        | 1  |     |
| CP-1        | バイパス弁  | C 222.0 | —                           | 2.4                         | 100.3 | 100        | 1  |     |
| HP-1        | 〃      | H 222.0 | —                           | 2.4                         | 100.3 | 100        | 1  |     |
| HEX-1 (1次側) | 蒸気2方弁  | S 1325  | 5.0                         | 0.85                        | 46.7  | 50         | 1  | 単座弁 |
| CT-1, 2     | 補給水弁   | CW —    | —                           | —                           | —     | 50         | 2  |     |
| CT-3        | 補給水弁   | CW —    | —                           | —                           | —     | 25         | 1  |     |
| ST-1        | 蒸気2方弁  | S 294   | 5.0                         | 0.85                        | 10.4  | 25         | 1  | 単座弁 |
| ST-2        | 〃      | S 148   | 5.0                         | 0.85                        | 5.2   | 20         | 1  | 単座弁 |
| HWT-1       | 補給水弁   | CW —    | —                           | —                           | —     | 20         | 1  |     |
| AHU-1-1     | C/C2方弁 | C 1044  | —                           | 0.3                         | 133.4 | 100        | 1  | 複座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 829   | —                           | 〃                           | 105.9 | 80         | 1  | 〃   |
| AHU-1-2     | C/C2方弁 | C 1044  | —                           | 0.3                         | 133.4 | 100        | 1  | 複座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 829   | —                           | 〃                           | 105.9 | 80         | 1  | 〃   |
| AHU-2-1     | C/C2方弁 | C 540   | —                           | 0.3                         | 69.0  | 65         | 1  | 単座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 464   | —                           | 〃                           | 59.3  | 65         | 1  | 〃   |
| AHU-2-2     | C/C2方弁 | C 540   | —                           | 0.3                         | 69.0  | 65         | 1  | 単座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 464   | —                           | 〃                           | 59.3  | 65         | 1  | 〃   |
| AHU-3-1     | C/C2方弁 | C 578   | —                           | 0.3                         | 73.9  | 80         | 1  | 複座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 516   | —                           | 〃                           | 65.9  | 65         | 1  | 単座弁 |
| AHU-3-2     | C/C2方弁 | C 578   | —                           | 0.3                         | 73.9  | 80         | 1  | 複座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 516   | —                           | 〃                           | 65.9  | 65         | 1  | 単座弁 |
| AHU-4       | C/C2方弁 | C 256   | —                           | 0.3                         | 32.6  | 50         | 1  | 単座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 352   | —                           | 〃                           | 44.8  | 50         | 1  | 〃   |
| AHU-5       | C/C2方弁 | C 740   | —                           | 0.3                         | 94.2  | 80         | 1  | 複座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 590   | —                           | 〃                           | 75.1  | 80         | 1  | 〃   |
| AHU-6-1     | C/C2方弁 | C 470   | —                           | 0.3                         | 59.8  | 65         | 1  | 単座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 486   | —                           | 〃                           | 61.9  | 65         | 1  | 〃   |
| AHU-6-2     | C/C2方弁 | C 546   | —                           | 0.3                         | 69.5  | 65         | 1  | 単座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 610   | —                           | 〃                           | 77.6  | 80         | 1  | 複座弁 |
| AHU-7       | C/C2方弁 | C 736   | —                           | 0.3                         | 93.7  | 80         | 1  | 複座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 636   | —                           | 〃                           | 80.9  | 80         | 1  | 〃   |
| AHU-8       | C/C2方弁 | C 246   | —                           | 0.3                         | 31.3  | 40         | 1  | 単座弁 |
| 〃           | H/C2方弁 | H 436   | —                           | 〃                           | 55.5  | 65         | 1  | 〃   |

凡例

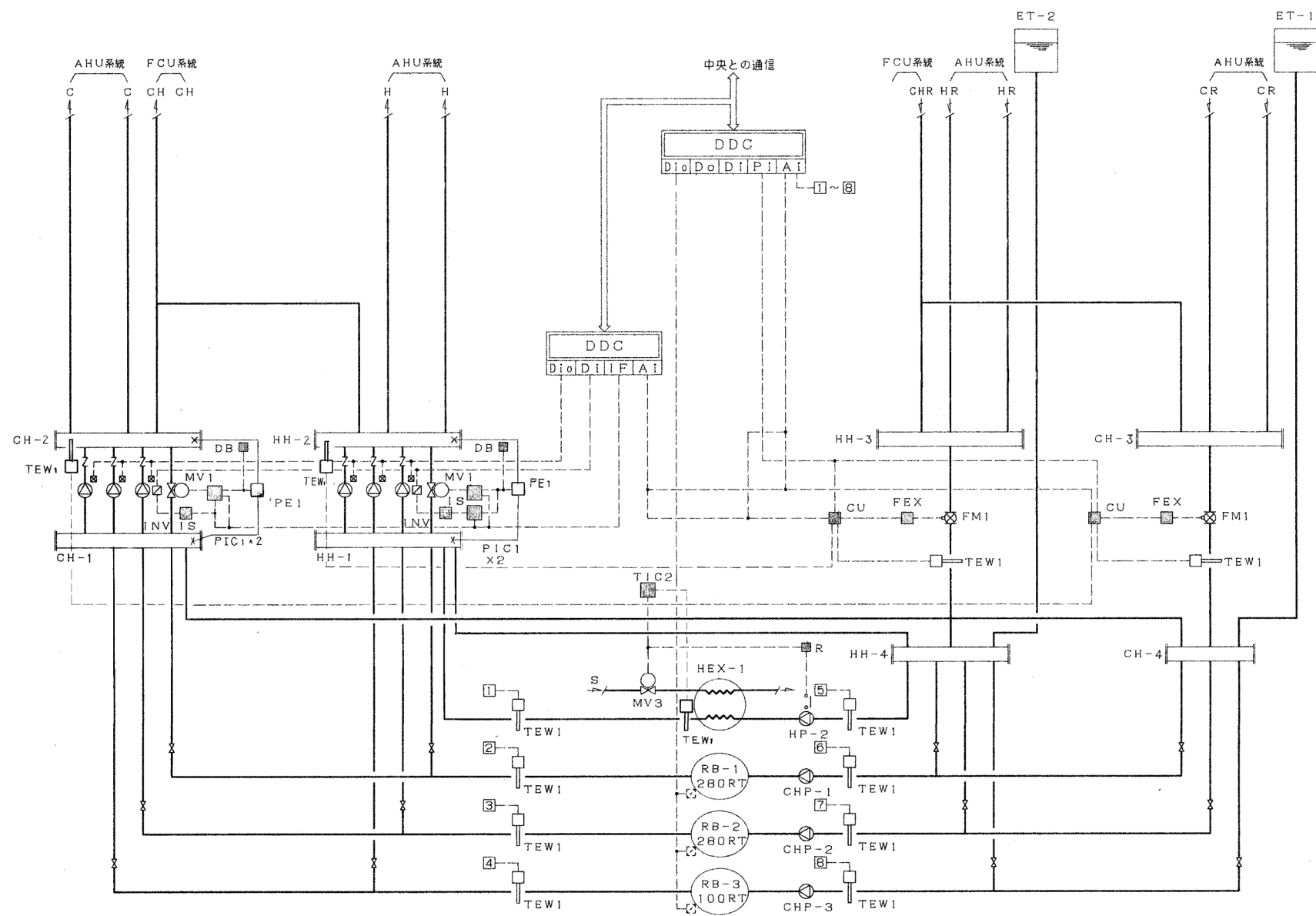
CH: 冷温水 (l/min) H: 温水 (l/min) CD: 冷却水 (l/min)  
C: 冷水 (l/min) S: 蒸気 (kg/h) CW: 補給水 (l/min)

| 系 統 名              | 流体名     | 流 量    | Pi<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | ΔP<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) | CV値  | サイズ<br>(A) | 数量 | 備 考 |
|--------------------|---------|--------|-----------------------------|-----------------------------|------|------------|----|-----|
| AHU-9              | C/C2方弁  | C 179  | —                           | 0.3                         | 22.8 | 40         | 1  | 単座弁 |
| 〃                  | H/C2方弁  | H 156  | —                           | 〃                           | 19.9 | 32         | 1  | 〃   |
| AHU-10             | C/C2方弁  | C 417  | —                           | 0.3                         | 53.1 | 65         | 1  | 単座弁 |
| 〃                  | H/C2方弁  | H 360  | —                           | 〃                           | 45.8 | 65         | 1  | 〃   |
| ファンコイルユニット         |         |        |                             |                             |      |            |    |     |
| 1F 管理棟通路(2)        | CH/C2方弁 | CH 36  | —                           | 0.3                         | 4.6  | 15         | 1  |     |
| 〃 中ホール廊下(9)        | 〃       | CH 24  | —                           | 〃                           | 3.1  | 15         | 1  |     |
| 〃 中ホール茶屋通路(2)      | 〃       | CH 36  | —                           | 〃                           | 4.6  | 15         | 1  |     |
| 〃 小ホール通路(1)        | 〃       | CH 36  | —                           | 〃                           | 4.6  | 15         | 1  |     |
| 〃 小ホール廊下(5)茶屋通路(3) | 〃       | CH 32  | —                           | 〃                           | 4.1  | 15         | 1  |     |
| 〃 大ホール舞台袖(1)側廊(1)  | 〃       | CH 64  | —                           | 〃                           | 8.2  | 25         | 1  |     |
| 〃 大ホール舞台袖(2)側廊(2)  | 〃       | CH 64  | —                           | 〃                           | 6.1  | 20         | 1  |     |
| 〃 大ホールホワイエ         | 〃       | CH 264 | —                           | 〃                           | 33.7 | 50         | 1  |     |
| 2F 管理棟通路(風除室)      | 〃       | CH 24  | —                           | 〃                           | 3.1  | 15         | 1  |     |
| 〃 小ホール茶屋通路(5)      | 〃       | CH 8   | —                           | 〃                           | 1.1  | 15         | 1  |     |
| 〃 大ホール側廊(4)        | 〃       | CH 32  | —                           | 〃                           | 1.1  | 15         | 1  |     |
| 〃 大ホール側廊(4)        | 〃       | CH 48  | —                           | 〃                           | 2.0  | 15         | 1  |     |
| 〃 大ホール側廊(3)        | 〃       | CH 48  | —                           | 〃                           | 6.1  | 20         | 1  |     |
| 3F 大ホール側廊(7)       | 〃       | CH 36  | —                           | 〃                           | 4.6  | 15         | 1  |     |
| 〃 大ホール側廊(8)        | 〃       | CH 24  | —                           | 〃                           | 3.1  | 15         | 1  |     |
| 4F 大ホール通路          | 〃       | CH 36  | —                           | 〃                           | 4.6  | 15         | 1  |     |
| 市水受水槽補給水弁          | CW      | —      | —                           | —                           | —    | 20         | 2  |     |
| 中水揚水ポンプ補給水弁        | CW      | —      | —                           | —                           | —    | 40         | 1  |     |
| ACU-1 蒸気加湿         | S       | 42     | 2.0                         | 0.85                        | 1.5  | 15         | 1  |     |
| コンベクター用2方弁         | H       | —      | —                           | —                           | —    | 32         | 1  |     |



|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 66   | バルブ、流量計サイズ表                    |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  |
| 校 正  | 〇      | 製 図                            |





熱源回り制御 (1 SET)

〈制御内容〉

A. 冷水機回り

1. 2次側冷水温水負荷(熱量・流量)による冷水機台数の制御
  - a) 運転順序の自動ローテーションによる運転時間の平均化
  - b) 故障機の自動スキップ運転
  - c) 立上り時の送水温度保障制御

冷水機運転モード

| モード  | 冷房時  | 暖房時  |
|------|------|------|
| 冷水機  |      |      |
| RB-1 | 冷水運転 | 温水運転 |
| RB-2 | "    | "    |
| RB-3 | "    | 冷水運転 |

B. 冷熱源系統

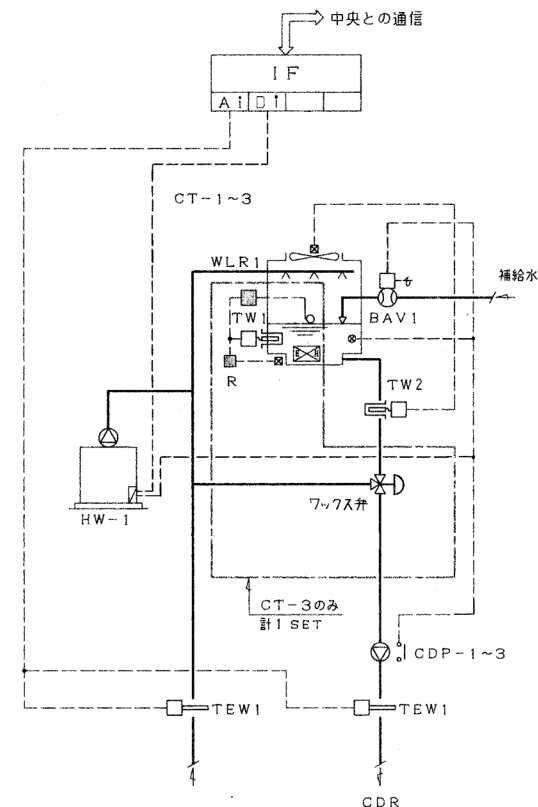
1. 2次側負荷(流量)による冷水ポンプ(HP-1)の台数制御
  - a) 運転順序の自動ローテーションによる運転時間の平均化
  - b) 故障機の自動スキップ運転
2. 2次側送水差圧による冷水ポンプ(HP-1)の回転数制御及びバイパス弁制御(シーケンス制御)
  - a) 冷水ポンプ単独運転の場合は変速運転、2台以上の場合は全て定速運転

C. 温熱源系統

1. 2次側負荷(流量)による温水ポンプ(HP-1)の台数制御
  - a) 運転順序の自動ローテーションによる運転時間の平均化
  - b) 故障機の自動スキップ運転
2. 2次側送水差圧による温水ポンプ(HP-1)の回転数制御及びバイパス弁制御(シーケンス制御)
  - a) 温水ポンプ単独運転の場合は変速運転、2台以上の場合は全て定速運転
3. 温水行き温度による蒸気2方弁の比例制御(HEX-1) (送水温度一定制御)
4. 温水2次ポンプ(HP-2)停止時、蒸気2方弁のインターロック制御

〈中央との通信内容〉

1. 冷水機群発停指令
2. 冷水ポンプ群発停指令
3. 温水ポンプ群発停指令
4. 冷水機運転状態・故障
5. 冷水ポンプ運転状態・故障
6. 温水ポンプ運転状態・故障
7. 冷水系統往還温度計測
8. 冷水系統瞬時流量計測
9. 冷水系統瞬時熱量計測
10. 冷水系統積算熱量計測
11. 冷水系統積算熱量計測
12. 温水系統往還温度計測
13. 温水系統瞬時流量計測
14. 温水系統瞬時熱量計測
15. 温水系統積算熱量計測
16. 温水系統積算熱量計測
17. 冷水機出入口温度計測(3 SETS)
18. HEX-1 出入口温度計測



冷却塔回り制御 (3 SETS)

〈制御内容〉

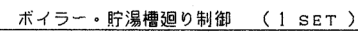
1. 冷却水温度による冷却塔ファンON/OFF制御
2. 冷却水温度による7/7入弁制御 (CT-3のみ)
3. 冷却塔内水温によるE/HのON/OFF制御(凍結防止)及び冷却塔内水位による空焚き防止制御(CT-3のみ)
4. 冷却塔内の冷却水濃度(電導度)による補給水弁の開/閉制御及び冷却水ポンプ(CDP-1~3)のインターロック制御

〈中央との通信内容〉

1. 冷却水往還温度計測



|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 67   | 計画図 (1)                        |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  |
| 校対   | 校対     | 校対                             |

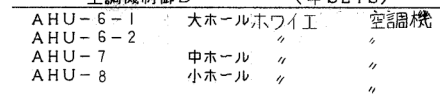


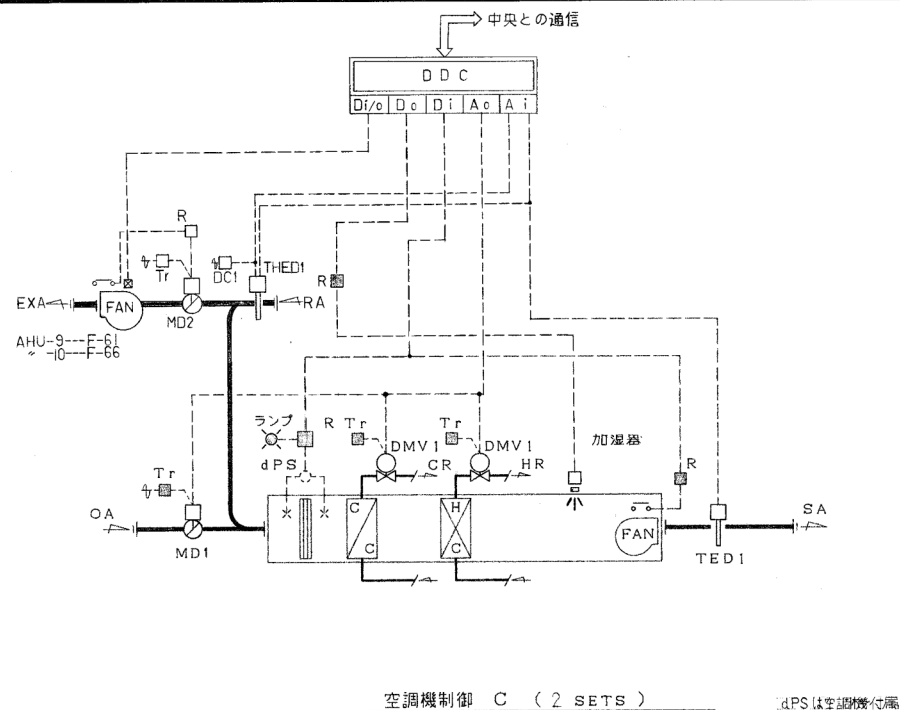
※RB-1~3の感震器は冷温水発生機本体付属

ボイラー・冷温水機監視 (1 SET)

計測・計量系統

承認  
3. 2. 5  
新沢市  
立

ドラガー 049



空調機制御 C (2 SETS)

dPSは空調機付属

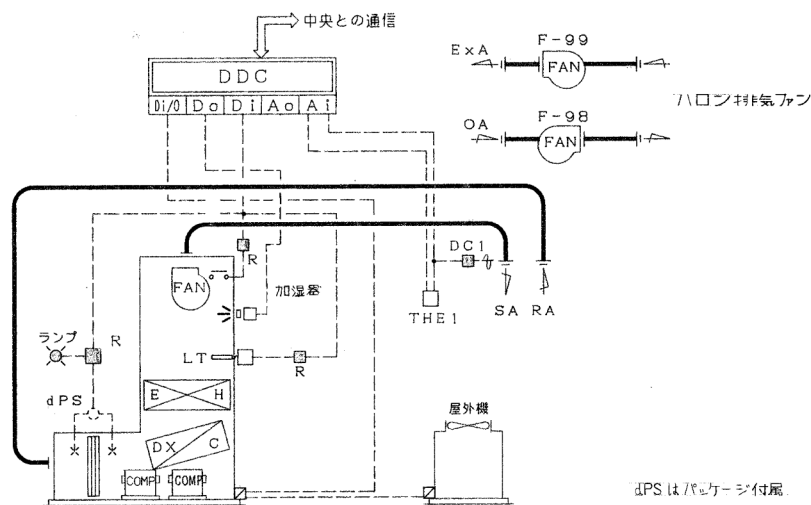
AHU-9 リハーサル室 空調機  
AHU-10 展示室 空調機

〈制御内容〉

- 1 給気温度によるH/C、C/C2方弁の比例制御
- 2 室内温度による給気温度のリセット制御
- 3 室内温度による加湿器のON/OFF制御
- 4 予冷予熱時の外気カット、加湿制御の遅延 (タイマー設定)
- 5 空調機ファンとH/C、C/C2方弁、及びダンパーのインターロック制御
- 6 除湿/再熱制御 (実行/中止選択可能)

〈中央との通信内容〉

- 1 給気温度設定
- 2 " 計測
- 3 室内温度設定
- 4 室内温度計測
- 5 フィルター目詰り警報
- 6 ウォーミングアップ信号



床置型パッケージ制御 B (1 SET)

HPC-4 収蔵庫空調機 (LCP-I-I)

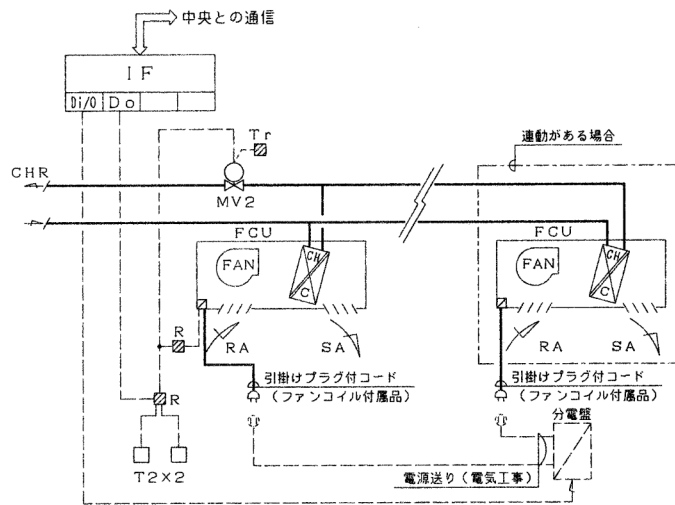
注) 電気ヒーターのMg, SWはパッケージ付属制御盤に内蔵

〈制御内容〉

- 1 室内温度によるCOMPのON/OFF制御
- 2 室内温度による加湿器のON/OFF制御
- 3 室内温度による電気ヒーターのON/OFF制御 (2段階制御)
- 4 パッケージファン停止信号による電気ヒーターのインターロック制御及びパッケージファンの残留運転制御
- 5 パッケージ内温度による電気ヒーターの強制停止

〈中央との通信内容〉

- 1 室内温度設定
- 2 室内温度計測
- 3 フィルター目詰り警報



ファンコイルユニット制御

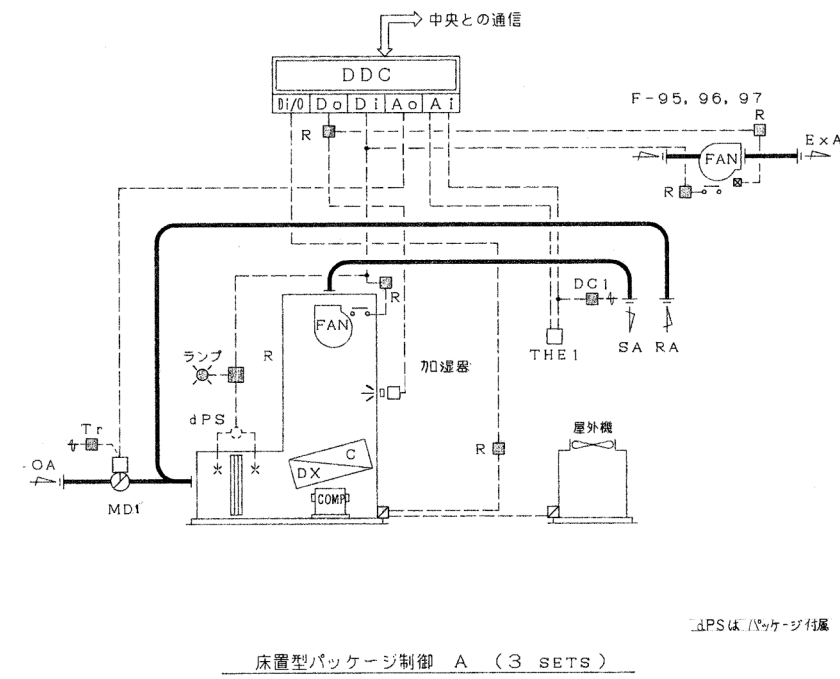
SET数は系統表参照

〈制御内容〉

- 1 室内温度によるCH/C2方弁の比例制御
- 2 ファン停止時のCH/C2方弁のインターロック制御

〈中央との通信内容〉

- 1 冷/暖切換
- 2 FCU電源入/切



床置型パッケージ制御 A (3 SETS)

HPC-1 練習室 (1) 空調機  
HPC-2 " (2) "  
HPC-3 AV室 "

dPSはパッケージ付属

〈制御内容〉

- 1 室内温度によるCOMPのON/OFF制御
- 2 室内温度による加湿器のON/OFF制御
- 3 予冷予熱時の外気カット、加湿制御の遅延 (タイマー設定) 及び排気ファンの停止
- 4 パッケージファンとダンパーのインターロック制御

〈中央との通信内容〉

- 1 室内温度設定
- 2 " 計測
- 3 室内温度計測
- 4 フィルター目詰り警報
- 5 ウォーミングアップ信号
- 6 排気ファン、運転状態、故障

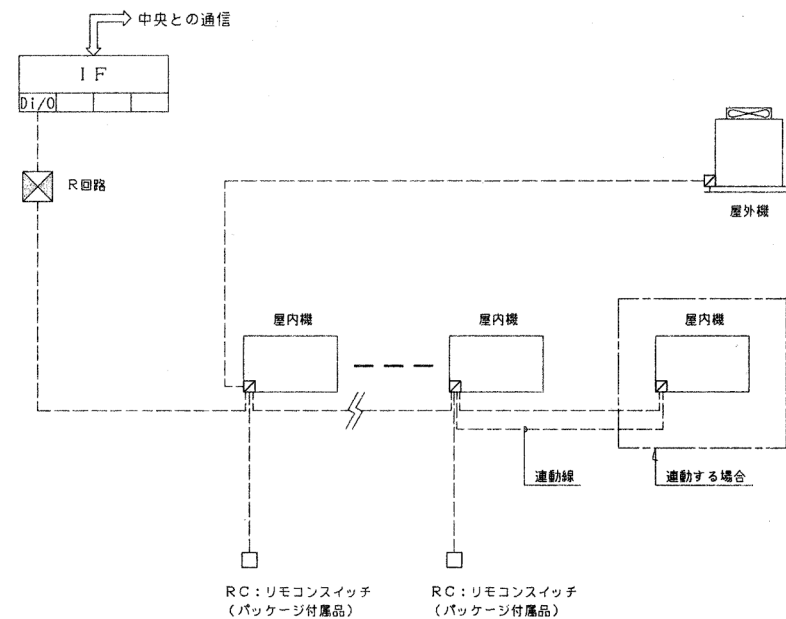
系統表

| FCU, NO  | 階名 | 系統名                | FCU台 | T2X2 | R  | MV2 or T | 備考   |
|----------|----|--------------------|------|------|----|----------|------|
| FCU-2    | 1  | 管理棟 通路 (2)         | 3    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-2    | 1  | 中ホール 廊下 (9)        | 2    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-2    | 1  | " 楽屋通路 (2)         | 3    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-2    | 1  | 小ホール 通路 (1)        | 3    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-1    | 1  | " 廊下 (5), 楽屋通路 (3) | 5    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-2    | 1  | 大ホール 舞台袖 (1) ラウンジ  | 6    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-3, 4 | 1  | " (2) 側廊 (2)       | 6    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-5    | 1  | " ホワイエ             | 22   | 1    | 2  | 1        | 床吹き型 |
| FCU-2    | 2  | 管理棟 通路 (風除室)       | 2    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-2    | 2  | 小ホール 楽屋通路 (5)      | 1    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-1    | 2  | 大ホール 側廊 (4)        | 4    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-3, 4 | 2  | " ラウンジ, 側廊 (3)     | 5    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-4    | 3  | " 側廊 (7)           | 3    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-4    | 3  | " 側廊 (8)           | 3    | 1    | 2  | 1        |      |
| FCU-2    | 4  | " EVホール (7)        | 3    | 1    | 2  | 1        |      |
| 合計       |    |                    | 71   | 15   | 30 | 15       |      |

注) 図の機器はFCB内取付



|      |        |                             |
|------|--------|-----------------------------|
| 設計番号 | 1708C  | (仮称) 所沢市民文化センター建設 (機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 69   | 計画図 (3)                     |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                     |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台          |

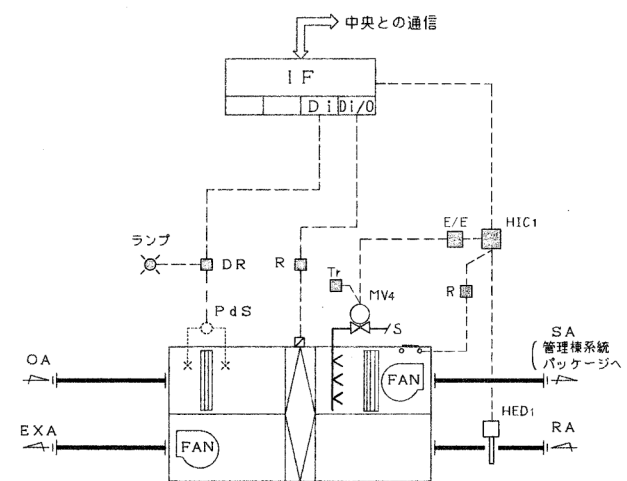


マルチ型パッケージ廻り工事  
SET数は、系統表参照

系統表

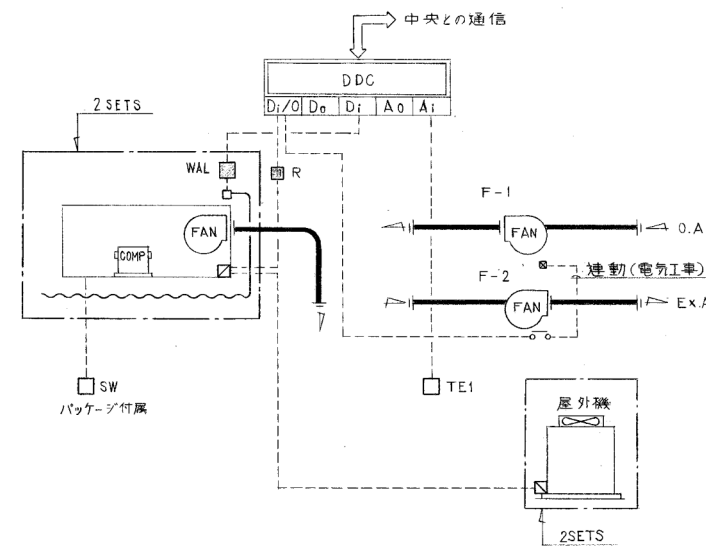
| 屋外機 No | 台数 | 屋内機 No   | 階名 | 発停、監視系統名          | 部屋名            | 台数 | RC台数 | R回路 | 備考 |
|--------|----|----------|----|-------------------|----------------|----|------|-----|----|
| PAC-1  | 1  | PAC-1-A  | B1 | 中央監視室             | 中央監視室          | 2  | 2    | 2   |    |
|        |    | PAC-1-B  |    | CPU室              | CPU室           | 2  | 2    |     |    |
| PAC-2  | 1  | PAC-2-A  | 1  | 小ホール来屋事務室、小ホール来屋2 | 小ホール来屋事務室      | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-2-B  |    | 来屋2               | 来屋2            | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-2-C  |    | 来屋1               | 来屋1            | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-3-A  | 1  | 小ホール来屋1、2         | 来屋1            | 1  | 1    | 1   |    |
| PAC-3  | 1  | PAC-3-C  |    | 大ホール来屋1、2         | 来屋1            | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-3-B  |    | 来屋2               | 来屋2            | 1  | 1    | 1   |    |
| PAC-4  | 1  | PAC-4-A  | 1  | 大ホール来屋事務室、応接室     | 大ホール来屋事務室      | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-5-A  | 2  | 大ホール来屋5           | 大ホール来屋5        | 2  | 1    | 1   |    |
| PAC-5  | 1  | PAC-5-B  |    | 大ホール来屋6           | 大ホール来屋6        | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-5-C  |    | 来屋7               | 来屋7            | 1  | 1    | 1   |    |
| PAC-6  | 1  | PAC-6-A  | 2  | 小ホール来屋3           | 小ホール来屋3        | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-6-B  |    | 来屋4               | 来屋4            | 1  | 1    | 1   |    |
| PAC-8  | 1  | PAC-8-A  | 3  | 大ホール3階調光室         | 大ホール3階調光室      | 2  | 1    | 1   |    |
| PAC-9  | 1  | PAC-9-A  | 1  | 中ホール来屋事務室         | 中ホール来屋事務室      | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-9-B  |    | 技術者控室             | 中ホール技術者控室      | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-9-C  | 2  | 主権者控室             | 主権者控室          | 1  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-9-D  | 1  | 中継室               | 中継室            | 1  | 1    | 1   |    |
| PAC-10 | 1  | PAC-10-A | 1  | 中ホール来屋1、2         | 中ホール来屋1、2      | 2  | 2    | 1   |    |
|        |    | PAC-10-B |    | 中ホール来屋3           | 中ホール来屋3        | 2  | 1    | 1   |    |
| PAC-11 | 1  | PAC-11-A | 1  | 中ホール来屋4           | 中ホール来屋4        | 2  | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-11-B |    | 来屋5               | 来屋5            | 2  | 1    | 1   |    |
| PAC-12 | 1  | PAC-12-A | 2  | 中ホール来屋調整室         | 中ホール来屋調整室      | 2  | 1    | 1   |    |
| PAC-13 | 1  | PAC-13-A | 5  | 中ホール ラーリングスボット    | 中ホール ラーリングスボット | 2  | 1    | 1   |    |
| PAC-14 | 1  | PAC-14-A | 5  | 中ホール センターピン室      | 中ホール センターピン室   | 2  | 1    | 1   |    |
| PAC-15 | 1  | PAC-15-A | 1  | 大ホール主権者控室         | 大ホール主権者控室      | 1  | 1    | 1   |    |
| PAC-16 | 1  | PAC-16-A | 2  | 大ホール音響調整室         | 大ホール音響調整室      | 2  | 1    | 1   |    |
| PAC-17 | 1  | PAC-17-A | 5  | 大ホールセンターピン室       | 大ホールセンターピン室    | 2  | 1    | 1   |    |
| PAC-18 | 1  | PAC-18-A | 5  | 大ホール ラーリングスボット    | 大ホール ラーリングスボット | 3  | 1    | 1   |    |
| PAC-19 | 1  | PAC-19-A | 1  | エントランス、控室         | エントランス、控室      | 3  | 2    | 2   |    |
| PAC-20 | 1  | PAC-20-A | 1  | エントランス            | エントランス         | 6  | 1    | 1   |    |
| PAC-21 | 1  | PAC-21-A | 1  | ラウンジ              | ラウンジ           | 7  | 1    | 1   |    |

| 屋外機 No | 台数 | 屋内機 No   | 階名 | 発停、監視系統名    | 部屋名         | 台数  | RC台数 | R回路 | 備考 |
|--------|----|----------|----|-------------|-------------|-----|------|-----|----|
| PAC-23 | 3  | PAC-23-A | 2  | ニューメディア、プラザ | ニューメディアプラザ  | 6   | 1    | 1   |    |
| PAC-24 | 1  | PAC-24-A | 2  | ニューメディア、プラザ | ニューメディアプラザ  | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-25 | 3  | PAC-25-A | 3  | 管理事務室       | 管理事務室       | 9   | 3    | 1   |    |
|        |    | PAC-26-A | 3  | エレベーターホール   | エレベーターホール   | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-26 | 1  | PAC-26-B |    | 更衣室         | 更衣室         | 1   | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-26-C |    | 印刷室         | 印刷室         | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-27 | 1  | PAC-27-A | 3  | 館長室、応接室     | 館長室         | 2   | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-28-A | 4  | エレベーターホール   | エレベーターホール   | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-28 | 1  | PAC-28-B |    | ラウンジ        | ラウンジ        | 1   | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-28-C |    | 託児室         | 託児室         | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-29 | 1  | PAC-29-A | 4  | 会議室1        | 会議室1        | 2   | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-29-B | 4  | 会議室2        | 会議室2        | 2   | 1    | 1   |    |
| PAC-30 | 1  | PAC-30-A | 4  | 会議室3        | 会議室3        | 2   | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-30-B | 4  | 和室(大)       | 和室(大)       | 2   | 1    | 1   |    |
| PAC-34 | 1  | PAC-34-A | 4  | 和室(小)       | 和室(小)       | 1   | 1    | 1   |    |
|        |    | PAC-34-B | 4  | 多目的室        | 多目的室        | 12  | 12   | 1   |    |
| PAC-35 | 4  | PAC-35-A | 5  | ラウンジ        | ラウンジ        | 3   | 1    | 1   |    |
| PAC-36 | 1  | PAC-36-A | 5  | 控室          | 控室          | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-37 | 1  | PAC-37-A | B1 | 守衛室         | 守衛室         | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-38 | 1  | PAC-38-A | 1  | 医務室         | 医務室         | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-39 | 1  | PAC-39-A | 1  | レストラン       | レストラン       | 4   | 2    | 1   |    |
| PAC-40 | 2  | PAC-40-A | 1  | 事務室         | 事務室         | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-41 | 1  | PAC-41-A | 1  | オーストラリアラウンジ | オーストラリアラウンジ | 2   | 1    | 1   |    |
| PAC-42 | 2  | PAC-42-A | 1  | 来屋通路        | 来屋通路        | 2   | 1    | 1   |    |
| PAC-43 | 1  | PAC-43-A | 1  | 調光室         | 調光室         | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-44 | 1  | PAC-44-A | 2  | PA室         | PA室         | 1   | 1    | 1   |    |
| PAC-45 | 1  | PAC-45-A | 2  | 映写室         | 映写室         | 2   | 1    | 1   |    |
| PAC-46 | 1  | PAC-46-A | 3  | 調光室         | 調光室         | 2   | 1    | 1   |    |
| PAC-47 | 1  | PAC-47-A | 5  | PA室         | PA室         | 2   | 1    | 1   |    |
| PAC-48 | 1  | PAC-48-A | 5  | PA室         | PA室         | 2   | 1    | 1   |    |
| 合計     | 52 |          |    |             |             | 138 | 88   | 68  |    |



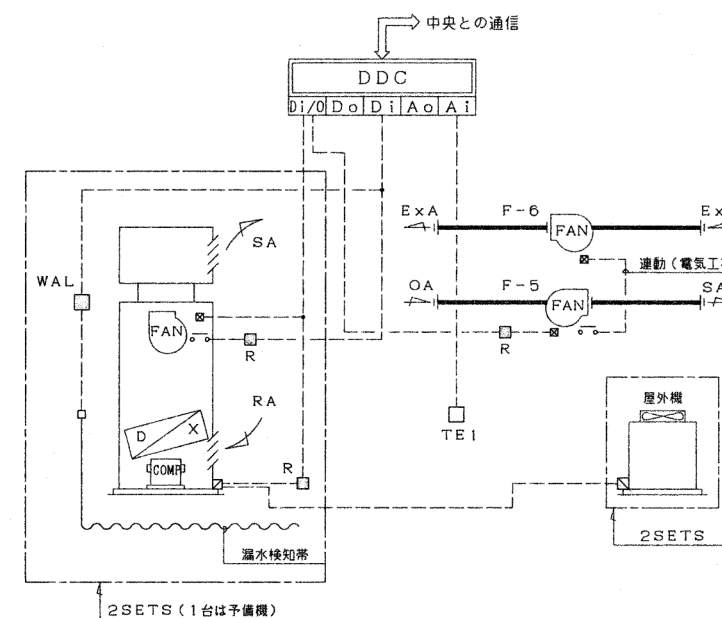
全熱交換器ユニット制御 (1 SET)  
ACU-1 管理棟系統

- <制御内容>
- 1 冷/暖房時、全熱交換器ロータを連続運転。
  - 2 中間期 (中央監視室にて操作) ロータを停止し、全換気運転。但し目詰り防止間欠運転。
  - 3 暖気湿度による加温2分間の比例制御
- <中央との通信内容>
- 1 全熱交換器ロータ連続/間欠運転
  - 2 運転状態、故障
  - 3 フィルター目詰り警報
  - 4 暖気湿度設定
  - 5 暖気湿度計測



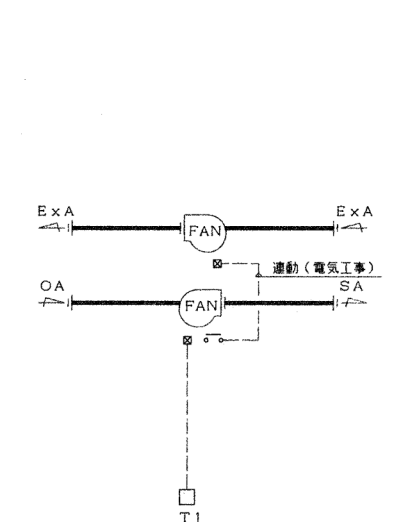
電気室冷却制御 B (1 SET)  
HPC-5 (主電気室)

- <制御内容>
- 1 室内温度による給、排気ファン及びCOMPのON/OFF制御
  - 2 外気温度による給、排気ファン/パッケージ制御切替
- <中央との通信内容>
- 1 室内温度計測
  - 2 給、排気ファン運転状態、故障
  - 3 パッケージ発停、運転状態、故障
  - 4 漏水警報



電気室冷却制御 (1 SET)  
HPC-6 副電気室

- <制御内容>
- 1 室内温度による給、排気ファン及びCOMPのON/OFF制御
  - 2 外気温度による給、排気ファン/パッケージ制御切替
- <中央との通信内容>
- 1 室内温度計測
  - 2 給、排気ファン運転状態、故障
  - 3 パッケージ発停、運転状態、故障
  - 4 漏水警報

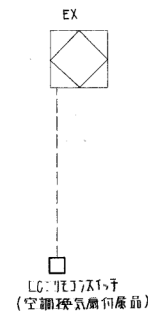


ファン発停制御 (5 SETS)

|            |     |           |
|------------|-----|-----------|
| F-7, 8     | B1F | EV機械室 (1) |
| F-32, 33   | "   | " (2)     |
| F-15, 16   | "   | " (5)     |
| F-113, 114 | 2F  | " (3)     |
| F-72, 73   | 6F  | " (4)     |

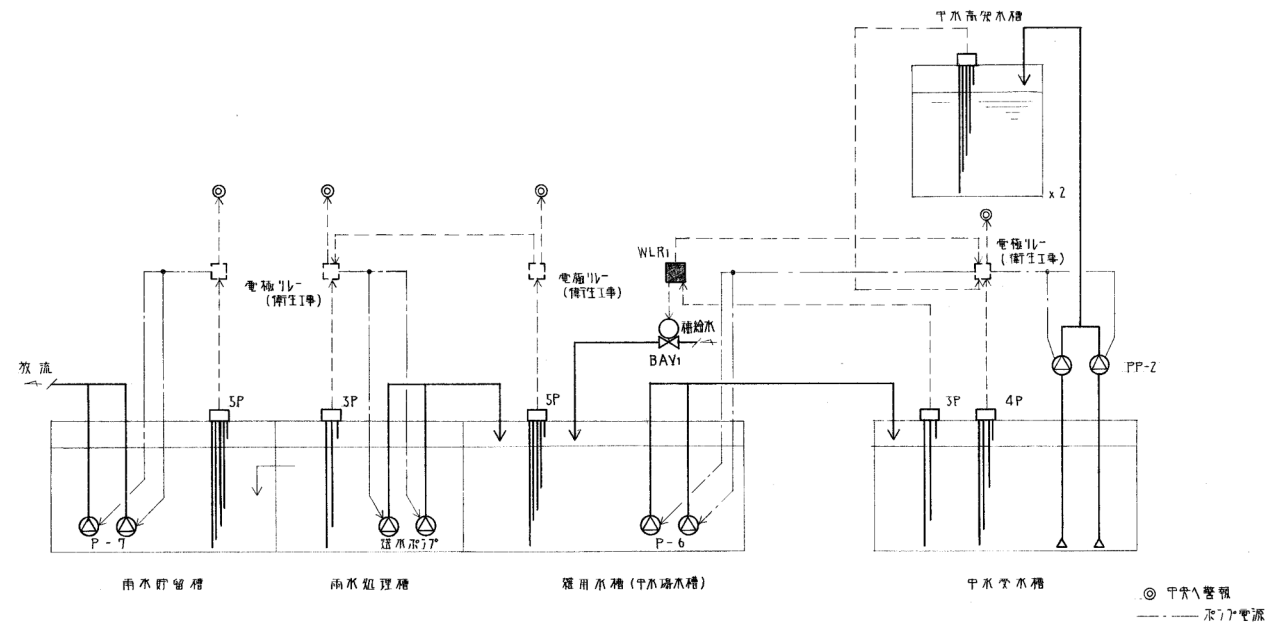
|      |          |                             |
|------|----------|-----------------------------|
| 設計番号 | 17080    | (仮称) 所沢市民文化センター建設 (機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 70     | 計装図 (4)                     |
| 製作日  | 3. 1. 31 | 石本建築事務所                     |
| 検査   | 校正       | 製図                          |



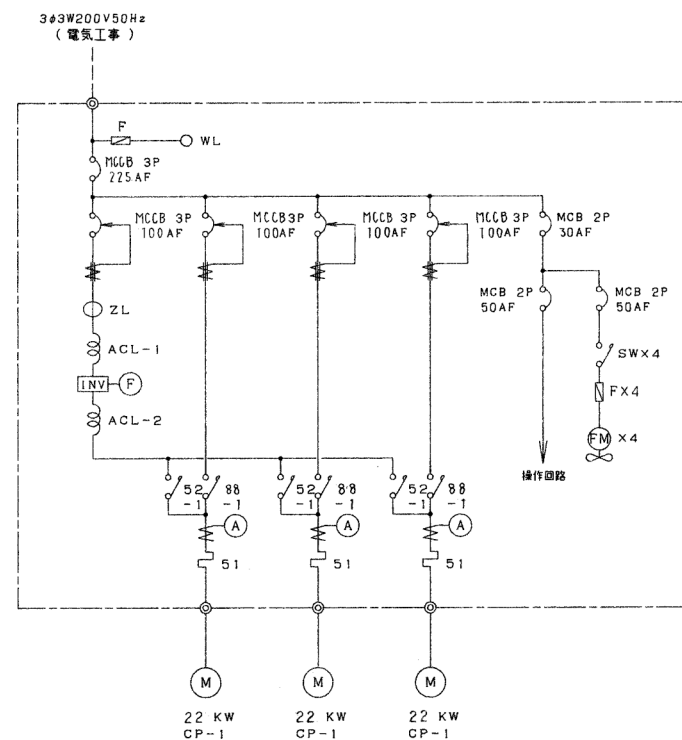


空調換気扇入付取付工事 (11 SETS)

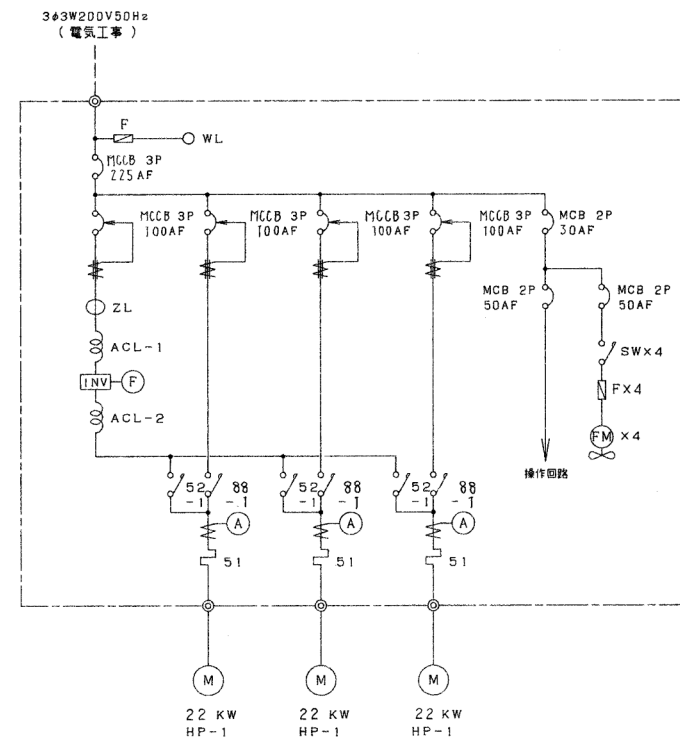
|        |                 |        |           |
|--------|-----------------|--------|-----------|
| EX - 1 | 1F 37(1-2)室     | EX - 4 | 1F 守衛室    |
| EX - 2 | 1F 会議室 (4 SETS) | EX - 5 | 1F 控室 (3) |
| EX - 3 | 1F 控室 (1)       |        |           |



水種廻り配線配管工事 (1 SET)



P-CP-1 冷水ポンプインバーター盤 (1面)



P-HP-1 温水ポンプインバーター盤 (1面)

(記号説明)

INV : インバーター (正弦波PWM方式)

ZL : ラジオノイズ低減用電相リアクトル

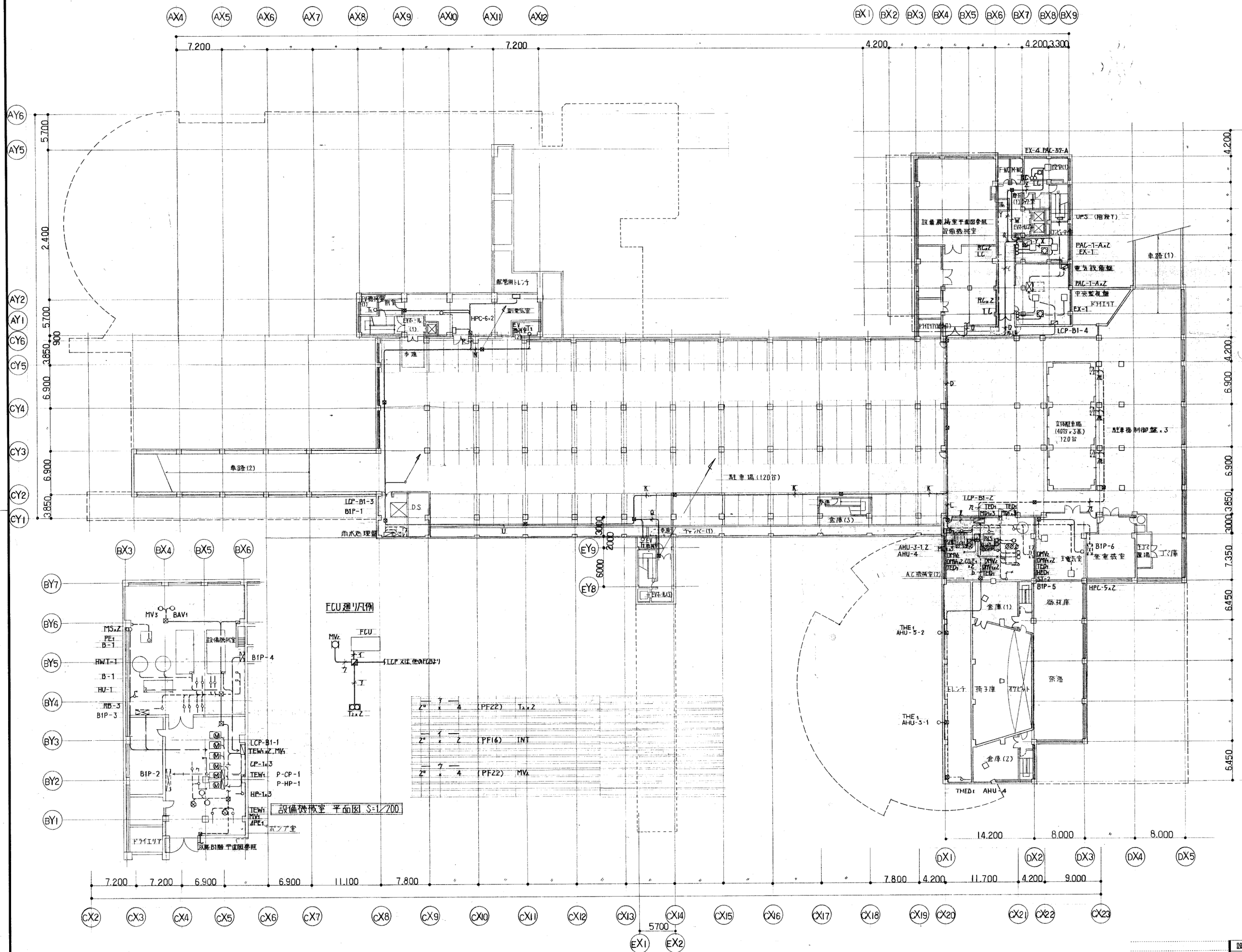
ACL-1 : 電源協調用交流リアクトル

ACL-2 : 騒音低減用交流リアクトル

FM : 冷却用ファンモーター



|      |        |                             |
|------|--------|-----------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設 (機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 71   | 計 案 図 (5)                   |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                     |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台          |



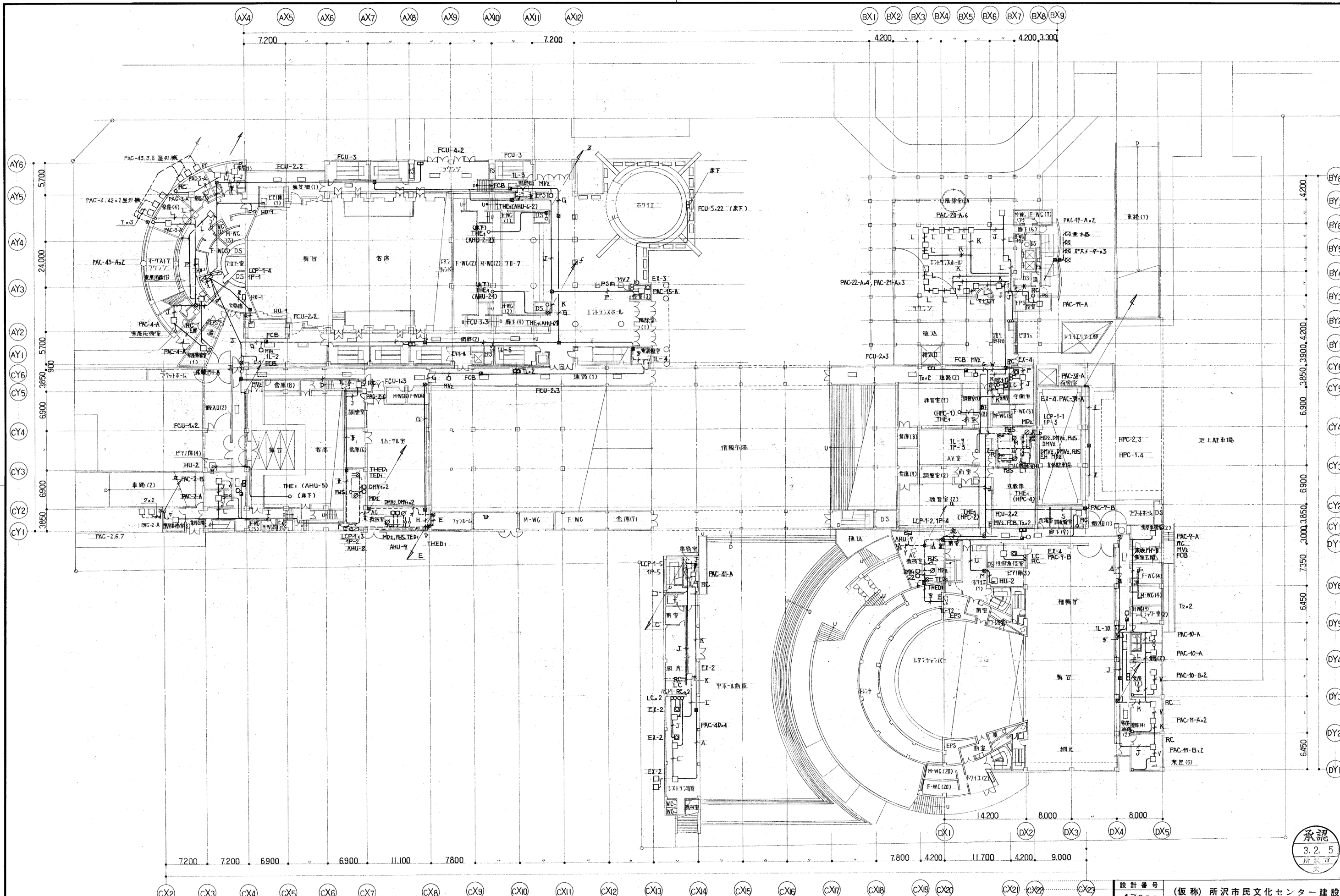
凡例

| シンボル | 記号           | 配線                  | 配管          |
|------|--------------|---------------------|-------------|
| ○    | T1           | 2" x 2              | UPF16       |
| ○    | H1           | 2" x 2              | (19)        |
| ○    | TH1          | 2" x 2              | (16)        |
| ○    | LT           | 2" x 2              | (19)        |
| ○    | TE1          | CPEV5 01 - 3P       | (PF22)      |
| ○    | TE2          | CWS 2" - 3C         | (25)        |
| ○    | TE3          | CPEV5 01 - 3P       | (25)        |
| ○    | TEW1         | CWS 2" - 3C         | (25) (PF22) |
| ○    | HED1         | 2" x 2              | (25)        |
| ○    | THE1         | CPEV5 01 - 3P       | (PF22)      |
| ○    | TE0          | CWS 2" - 3C         | (27)        |
| ○    | PE1          | CWS 2" - 2C         | (25)        |
| ○    | PE2          | CWS 2" - 2C         | (25)        |
| ○    | CE1          | CWS 2" - 2C         | (31)        |
| ○    | FM1          | FM専用7-7L            | (25)        |
| ○    | LS           | 2" x 2              | (19)        |
| ○    | ZP           | 2" x 2              | (16)        |
| ○    | CTB          | 2" x 2              | (16)        |
| ○    | MS           | 2" x 3              | (19)        |
| ○    | RS           | 2" x 2              | (19)        |
| ○    | MD1          | CPEV5 01 - 3P       | (25)        |
| ○    | MD2          | 2" x 5              | (25)        |
| ○    | DMV1         | CPEV5 01 - 3P       | (25)        |
| ○    | DMV2         | CPEV5 01 - 3P       | (25)        |
| ○    | MV1          | CWS 2" - 2C         | (25)        |
| ○    | MV2          | 2" x 4              | (PF22)      |
| ○    | MV3          | 2" x 4              | (25)        |
| ○    | MV4          | CWS 2" - 2C         | (27)        |
| ○    | DAV1         | 2" x 4              | (25) (PF16) |
| ○    | SV1          | 2" x 2              | (19)        |
| ○    | RC           | CPEV5 01 - 3P       | (PF22)      |
| ○    | LC           | 2" x 6              | (PF22)      |
| ○    | CP-1 or HF-1 | 14" x 3E8"          | (31)        |
| ○    | SL           | 2" x 4              | (25)        |
| ○    | RL           | 2" x 2, CWS 2" - 2C | (31)        |
| ○    | MS           | CWS 2" - 2C         | (22)        |
| ○    | MS           | CWS 2" - 2C         | (22)        |

注) 1. ---: 漏水ターフ

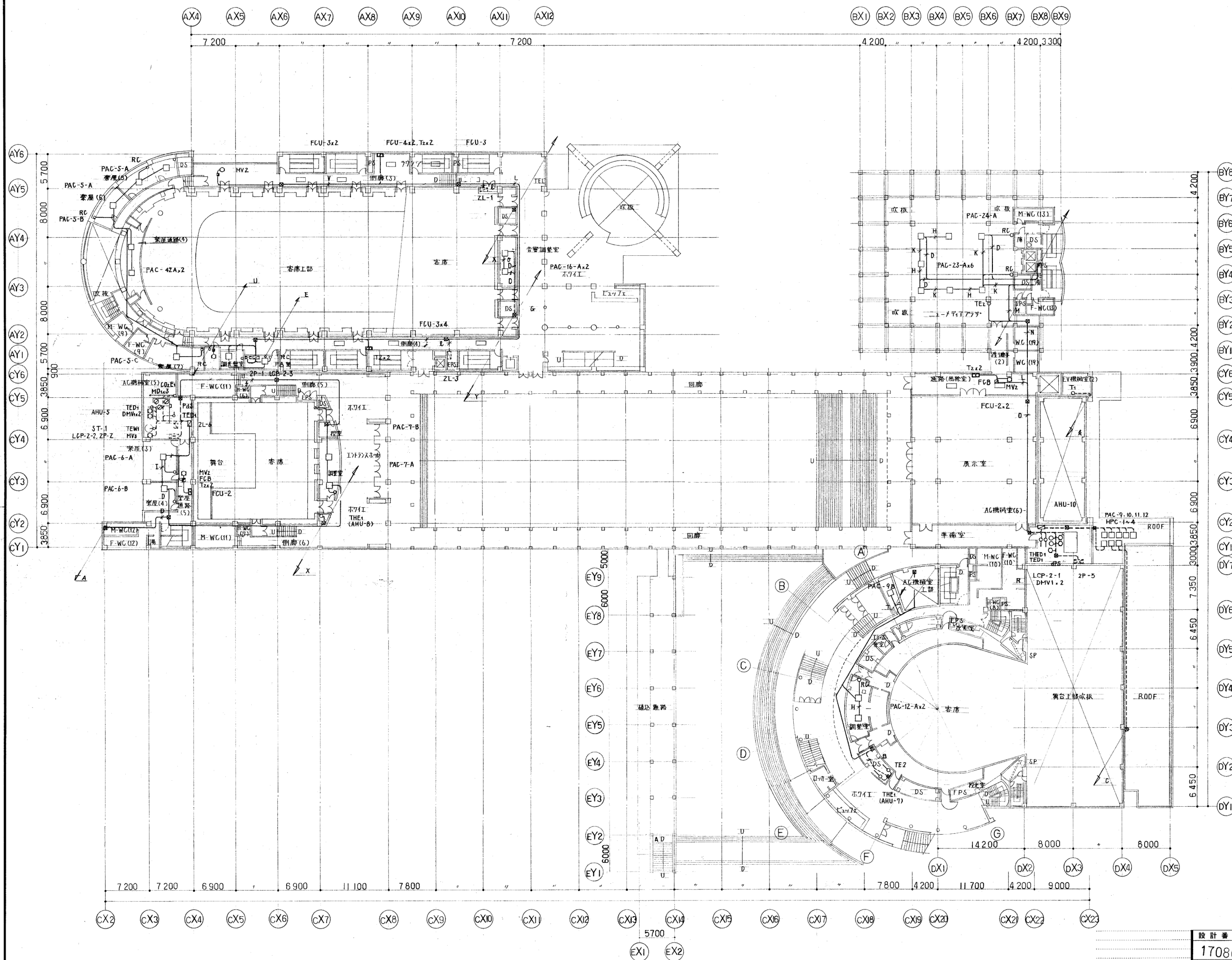


|      |         |                                  |
|------|---------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |
| 図面番号 | 機 72    | 空調設備 自動制御設備                      |
| 機 72 | B1階 平面図 | 縮 尺<br>1:300                     |
| 製作日  | 3.1.31  | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |



承認  
3.2.5  
新築

|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 73   | 空調設備 自動制御設備                    |
| 機    | 73     | 1階 平面図                         |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所 査閲 校正 製図               |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜          |



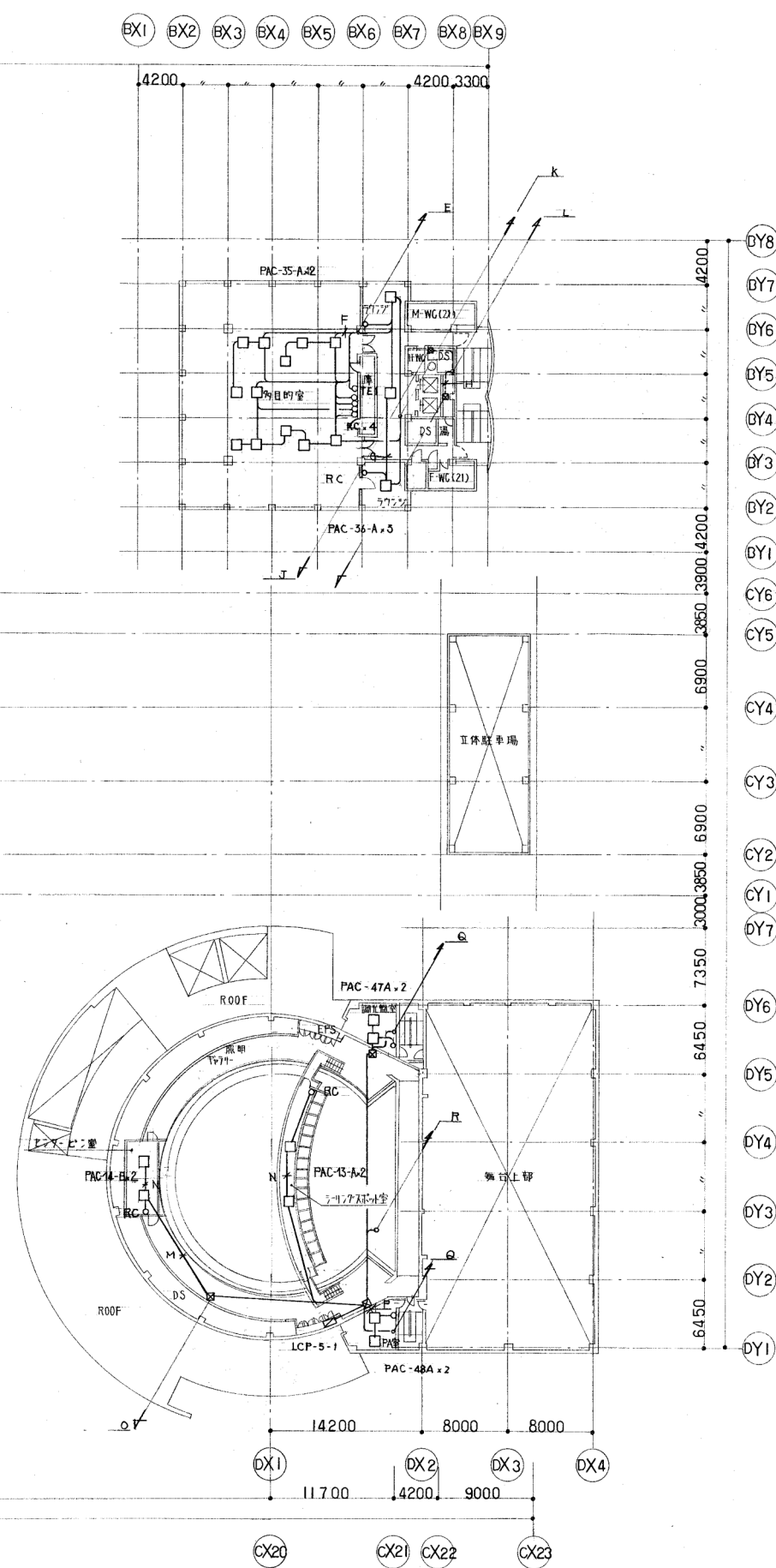
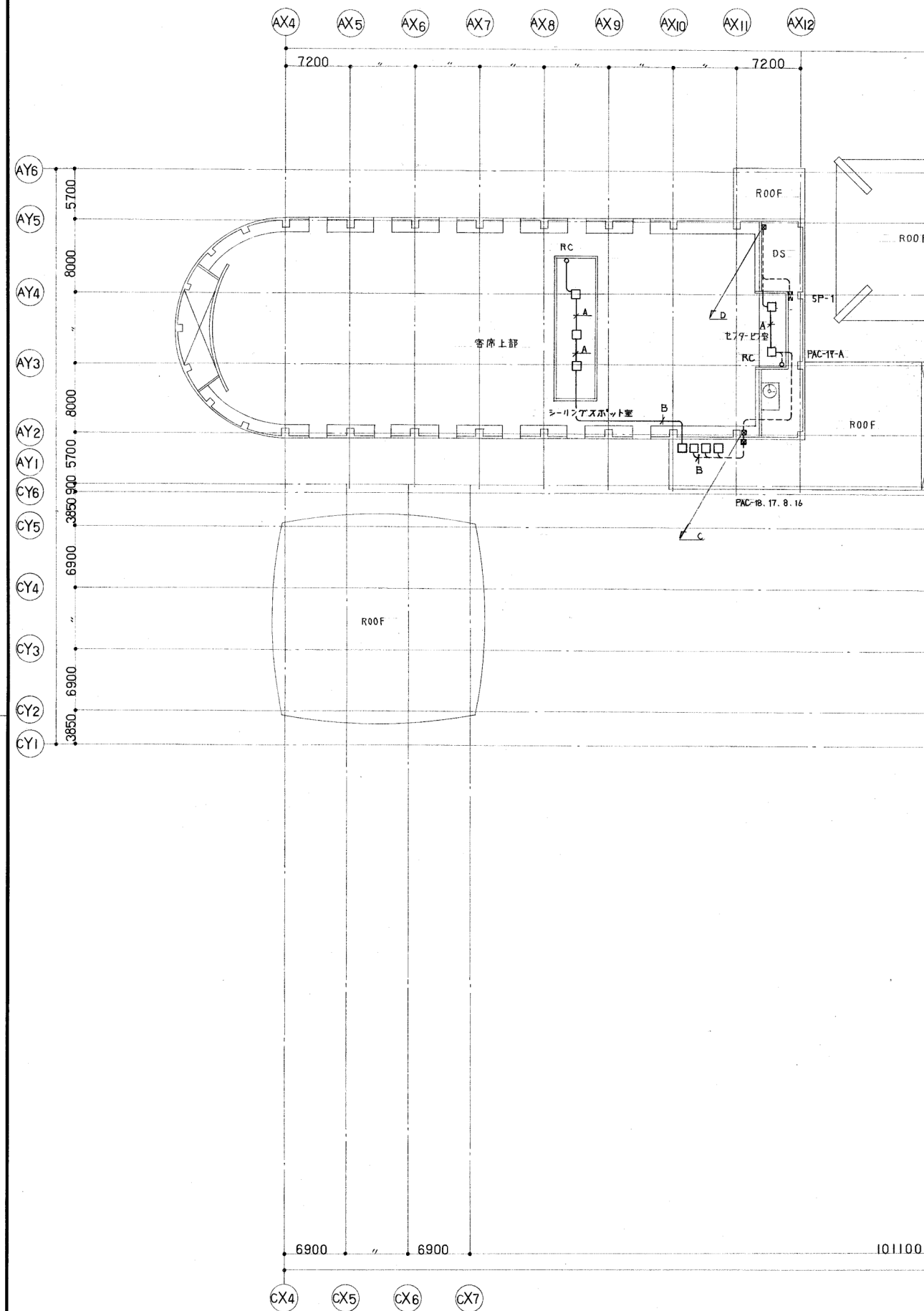
|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 74   | 2階 平面図                         |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                        |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台             |
|      |        | 縮 尺 1:300                      |
|      |        | 査閲 校正 製図                       |







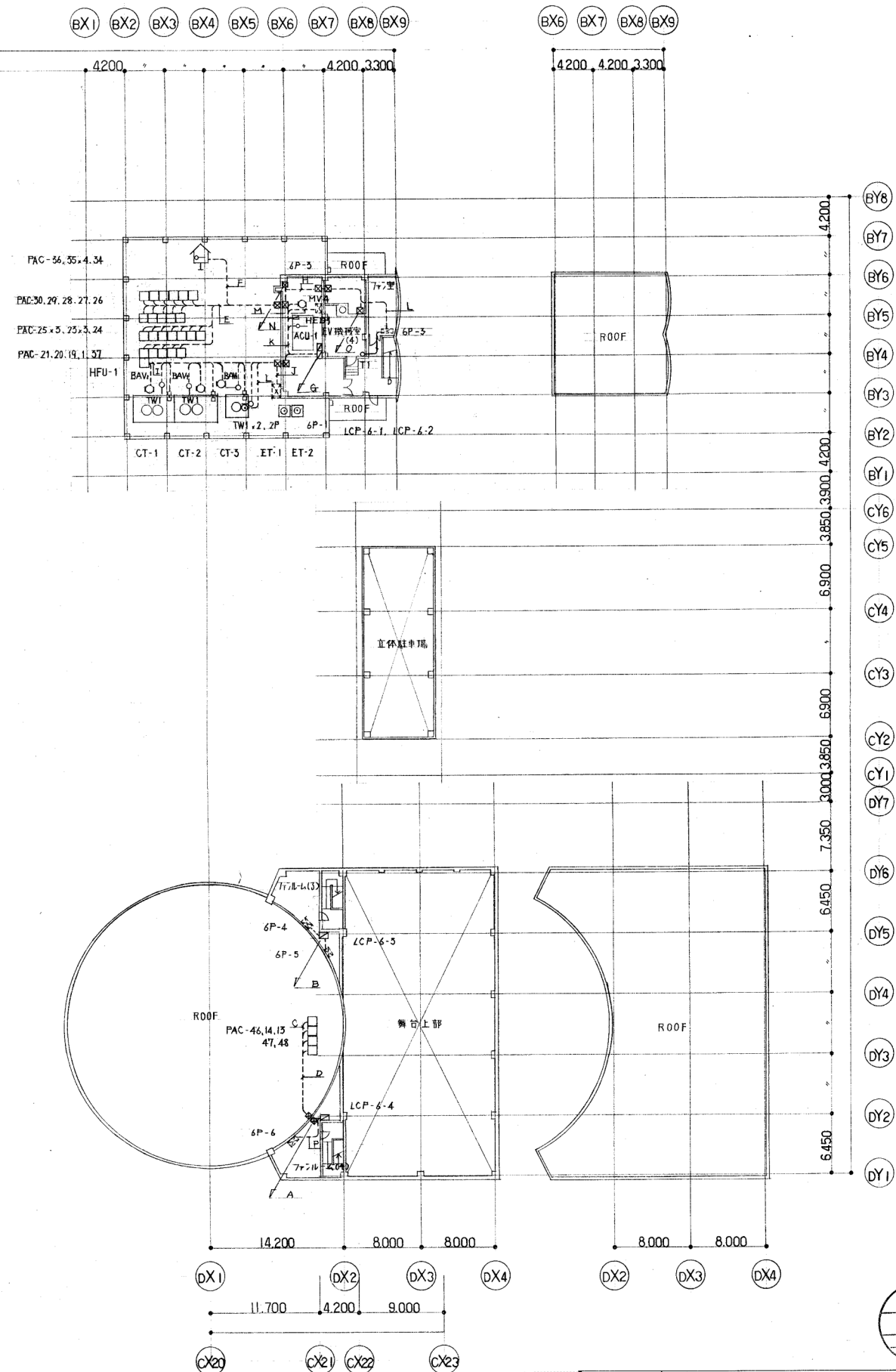
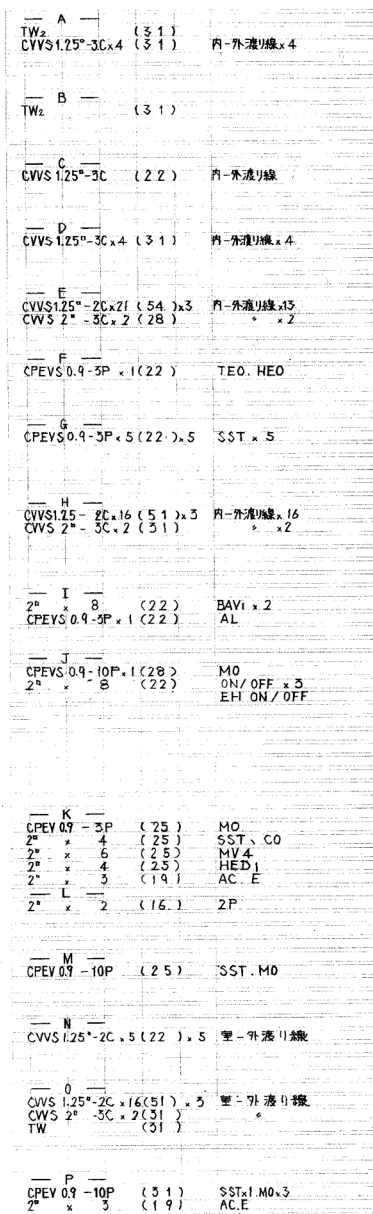




|                              |            |
|------------------------------|------------|
| CVIS 2'-3C (25)              | 内-内通リ線     |
| CVIS 2'-3C (25)              | 内-外通リ線     |
| CVIS 2'-3C (22) x 2          | 内-外通リ線     |
| CPEVS 0.9-5P.2 (51)          | SST        |
| CPEVS 0.9-15P                | SST, MO    |
| CVIS 1.25'-2C x 5 (22) x 5   | 内-外通リ線     |
| CVIS 1.25'-2C x 2 (PF22) x 2 | 内-外通リ線 x 2 |
| CVIS 1.25'-2C (PF22)         | 内-外通リ線     |
| CPEVS 0.9-5P.1 (PF22)        | SST        |
| CVIS 1.25'-2C x 4 (51) x 2   | 内-外通リ線     |
| CVIS 1.25'-2C x 4 (PF22) x 4 | 内-外通リ線     |
| CPEVS 0.9-5P.3 (PF22) x 5    | SST        |
| CVIS 1.25'-2C x 14 (51) x 2  | 内-外通リ線     |
| CVIS 1.25'-2C x 4 (51)       | 内-外通リ線     |
| CVIS 2'-3C x 1 (25)          | 内-外通リ線     |
| CVIS 2'-3C x 1 (25)          | 内-内通リ線     |
| CVIS 2'-3C x 1 (31)          | SST        |
| CPEVS 0.9-5P.1 (25)          | SST        |
| CVIS 2'-3C x 1 (25)          | 内-外通リ線     |
| CVIS 2'-3C x 5 (51)          | 内-外通リ線     |

承認  
3.2.5  
所長 市

|      |       |                                |
|------|-------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080 | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 77  | 5 階 平面図                        |
| 製作日  | 3.1.3 | 石本建築事務所                        |
|      |       | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台             |



|       |                               |        |         |
|-------|-------------------------------|--------|---------|
| 設計番号  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |        |         |
| 17080 |                               |        |         |
| 図面番号  | 空気調和設備                        | 自動消防設備 | 種別      |
| 機 7.8 | 6階                            | 平面図    | 1:300   |
| 製作日   | 石本建築事務所                       |        | 査閲 校正 製 |
| 3.13  | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜         |        | 3/13    |



|                                                                                                                       |                                                  |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\overline{A}$<br>$TW_1 \times 2$                                                                                     | —                                                |                                                                                                              |
| $\overline{B}$<br>$CVV 3.5^\circ - 3C$<br>$TW_5 \times 2$                                                             | —                                                | AC.E                                                                                                         |
| $\overline{C}$<br>$TW_1$                                                                                              | (31)                                             |                                                                                                              |
| $\overline{D}$<br>$TW_1$<br>$CVV_5 1.25^\circ - 2C$<br>$CPEV 0.7 - 10P$<br>$CVV_5 2^\circ - 2C$                       | (31)<br>(25)<br>(31)<br>(25)                     | PAC伝送線<br>MO $\times 2$ , TR $\times 1$<br>(P)                                                               |
| $\overline{E}$<br>$3.5^\circ \times 3$                                                                                | (19)                                             | AC.E                                                                                                         |
| $\overline{F}$<br>$2^\circ \times 2$                                                                                  | (19)                                             | AC                                                                                                           |
| $\overline{G}$<br>$CPEV 0.9 - 10P$<br>$CVV_5 2^\circ - 2C$                                                            | (31)<br>(25)                                     | MO $\times 2$ , TR $\times 1$<br>(P)                                                                         |
| $\overline{H}$<br>$CPEV 0.9 - 5P$<br>$CVV_5 1.25^\circ - 5C$<br>$2^\circ \times 2$                                    | (25)<br>(31)<br>(19)                             | SST-1<br>R-外流リ線<br>COMP. ON/OFF $\times 1$                                                                   |
| $\overline{I}$<br>$CVV_5 1.25^\circ - 5C \times 2$                                                                    | (39)                                             | 内-外流リ線 $\times 2$                                                                                            |
| $\overline{J}$<br>$CPEV 0.9 - 5P \times 2$<br>$2^\circ \times 2$<br>$CPEV_5 0.9 - 3P$<br>$2^\circ \times 4$           | (51)<br>(25)<br>(25)<br>(25)                     | SST-2<br>COMP. ON/OFF $\times 2$<br>TE $\times 1$<br>WAL $\times 2$                                          |
| $\overline{K}$<br>$TW_1 \times 2$                                                                                     | (PF28)                                           |                                                                                                              |
| $\overline{L}$<br>$TW_1$<br>$CPEV 0.9 - 10P$<br>$CVV_5 2^\circ - 2C$                                                  | (31)<br>(31)<br>(25)                             | MO $\times 2$ , TR $\times 1$<br>(P)                                                                         |
| $\overline{M}$<br>$CPEV 0.9 - 10P \times 6$<br>$2^\circ \times 13$                                                    | (51) $\times 2$<br>(39)                          | SST-9 MO $\times 15$ , AL $\times 4$<br>[AC.E.F. INT $\times 3$ , P. INT $\times 1$<br>LF. ON/OFF $\times 1$ |
| $\overline{N}$<br>$CVV_5 2^\circ - 2C \times 2$ (PF22) $\times 2$                                                     |                                                  | 内-外流リ線                                                                                                       |
| $\overline{O}$<br>$TW_1$<br>$TW_2$                                                                                    | (31)<br>(31)                                     |                                                                                                              |
| $\overline{P}$<br>$CPEV 0.9 - 5P \times 2$<br>$2^\circ \times 6$<br>$CPEV_5 0.9 - 3P$                                 | (PF28) $\times 2$<br>(PF22) $\times 2$<br>(PF22) | SST-2<br>COMP. ON/OFF $\times 2$ , T $\times 1$<br>TE $\times 1$                                             |
| $\overline{Q}$<br>$CVV_5 1.25^\circ - 2C \times 2$<br>$TW_2$                                                          | (31)<br>(31)                                     | PAC伝送線 $\times 2$                                                                                            |
| $\overline{R}$<br>$CPEV 0.9 - 5P \times 2$<br>$2^\circ \times 8$<br>$TW_1$<br>$CPEV_5 0.9 - 3P$<br>$2^\circ \times 4$ | (51)<br>(31)<br>(31)<br>(25)                     | SST-2<br>COMP. ON/OFF $\times 2$ , T $\times 1 \times 2$<br>TE $\times 1$<br>WAL $\times 2$                  |
| $\overline{S}$<br>$CPEV 0.9 - 10P \times 3$<br>$2^\circ \times 5$                                                     | (51)<br>(25)                                     | SST-2 MO $\times 10$ , AL $\times 1$<br>AC.E.F. ON/OFF $\times 1$                                            |
| $\overline{T}$<br>$CPEV 0.9 - 5P$<br>[CVV $2^\circ - 4C$ ]<br>[CVV $2^\circ - 4C$ ]                                   | (PF22)<br>(PF22)<br>(PF22)                       | TR $\times 1$<br>SV $\times 1$<br>4P                                                                         |
| $\overline{U}$<br>$CPEV 0.9 - 5P$<br>$2^\circ \times 2$<br>[CVV $2^\circ - 4C$ ]<br>[CVV $2^\circ - 4C$ ]             | (PF22)<br>(PF16)<br>(PF22)<br>(PF22)             | TR $\times 1$<br>T $\times 1$<br>SV $\times 1$<br>4P                                                         |
| $\overline{V}$<br>$2^\circ \times 2$                                                                                  | (PF16)                                           | T $\times 1$                                                                                                 |

|                                                                             |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| $\overline{\text{A}}$<br>CVVS1.25°-2C.2 (PF22)                              | 内・外渡り線×2                          |
| $\overline{\text{B}}$<br>2°<br>CPEVS 0.9-10P                                | (19)<br>(31) AC                   |
| $\overline{\text{C}}$<br>TW2                                                | (31)                              |
| $\overline{\text{D}}$<br>CVVS1.25°-2C (PF22)                                | 内・外渡り線                            |
| $\overline{\text{E}}$<br>TW4<br>CVVS 2°-4C<br>CVV 2°-2C                     | (PF28)<br>(PF22)<br>(PF22) 降雨強度IT |
| $\overline{\text{F}}$<br>CVVS1.25°-2C.2 (PF22)×2                            | 内・外渡り線×2                          |
| $\overline{\text{G}}$<br>2°<br>x 4                                          | (PF22) AC, SIN                    |
| $\overline{\text{H}}$<br>2°<br>CPEVS0.9-3P.2                                | (PF22)<br>(PF28) AC, SIN<br>THE1  |
| $\overline{\text{I}}$<br>TW4<br>0.9-3P.2                                    | (PF28)<br>(PF22)×2 SST×2          |
| $\overline{\text{J}}$<br>CPEV0.9-3P                                         | (PF22) SST×1                      |
| $\overline{\text{K}}$<br>CVVS1.25°-2C (PF22)                                | 内・外渡り線                            |
| $\overline{\text{L}}$<br>CVVS1.25°-2C.2 (PF22)×2                            | 制御線、内・外渡り線                        |
| $\overline{\text{M}}$<br>CPEV0.9-5P (PF22)                                  | SST×1                             |
| $\overline{\text{N}}$<br>TW4<br>CVVS1.25°-2C (31)<br>(25)                   | PAC伝送線                            |
| $\overline{\text{O}}$<br>CVVS1.25°-2C.3 (39)                                | 制御線×2、内・外渡り線                      |
| $\overline{\text{P}}$<br>CPEV0.9-3P (PF22)                                  | SST                               |
| $\overline{\text{Q}}$<br>CPEV0.7-5P (PF22)                                  | SST×1                             |
| $\overline{\text{R}}$<br>2°<br>CPEV0.9-5P (25)<br>(29)<br>CVVS1.25°-2C (25) | SST×1<br>COMP.ON/OFF×1<br>内・外渡り線  |
| $\overline{\text{S}}$<br>2°<br>x 2 (PF22)                                   |                                   |
| $\overline{\text{T}}$<br>CVVS1.25°-3C.5 (22)×3                              |                                   |
| $\overline{\text{U}}$<br>CPEV0.9-5P (PF22)                                  | SST×1                             |
| $\overline{\text{V}}$<br>CVVS1.25°-2C (PF22)                                | 内・外渡り線                            |
| $\overline{\text{W}}$<br>CVVS1.25°-2C.2 (PF22)×2                            | 制御線、PAC伝送線                        |
| $\overline{\text{X}}$<br>CPEV0.9-10P (31)                                   | SST×1, MD×1                       |
| $\overline{\text{Y}}$<br>CVVS 2°-4C<br>CVV 2°-2C                            | (PF22)<br>(PF22) 降雨強度IT           |
| $\overline{\text{Z}}$<br>CVVS1.25°-2C (25)                                  | 内・外渡り線                            |
| $\overline{\text{1}}$<br>CVVS1.25°-2C.2 (22)×2                              | 内・外渡り線                            |
| $\overline{\text{2}}$<br>CVVS1.25°-2C (PF22)                                | 内・外渡り線                            |

|                                                                                                                                     |                                      |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| $\overline{\text{CVS}} \frac{1}{2} 25^{\circ} - 2C$                                                                                 | (2 2)                                | 内・外渡り線                        |
| $\overline{\text{CVS}} \frac{B}{2^{\circ}} 2^{\circ} - 3C$<br>$\text{CPEVS } 0.9 - 5P$                                              | (25)<br>(25)                         | TE2<br>THE1                   |
| $\overline{\text{CPEV}} \frac{C}{0.9} - 5P$                                                                                         | (2 5)                                | SSTx1                         |
| $\overline{\text{CVS}} \frac{D}{1} 25^{\circ} - 2C$                                                                                 | (PF22)                               | 内・外渡り線                        |
| $\overline{\text{E}}$                                                                                                               |                                      |                               |
| $\overline{\text{CVS}} \frac{F}{2^{\circ}} 2^{\circ} - 2C \times 6$<br>$\frac{1}{2^{\circ}} \times \frac{1}{2^{\circ}}$             | (3 9) × 2<br>(1 9)                   | 内・外渡り線 × 6<br>T1              |
| $\overline{\text{CVS}} \frac{G}{0.9} - 3C$<br>$\text{CPEV } 0.9 - 5P$                                                               | (PF22)<br>(PF22)                     | TE2<br>SSTx1                  |
| $\overline{\text{CVS}} \frac{H}{1} 25^{\circ} - 2C$                                                                                 | (PF22) × 2                           | 制御線 内・外渡り線                    |
| $\overline{\text{CVS}} \frac{I}{1} 25^{\circ} - 2C$<br>$\text{CPEV } 0.9 - 5P$                                                      | (PF22)<br>(PF22)                     | 内・外渡り線<br>SSTx1               |
| $\overline{\text{CVS}} \frac{J}{2^{\circ}} 2^{\circ} - 3C \times 2$                                                                 | (3 9)                                | TE2 × 2                       |
| $\overline{\text{CVS}} \frac{K}{0.9} 25^{\circ} - 2C$<br>$\text{CPEV } 0.9 - 5P \times 2$                                           | (PF22)<br>(PF22) × 2                 | 内・外渡り線<br>SSTx2               |
| $\overline{\text{CPEVS}} \frac{L}{0.9} \frac{A}{4} - 5P$                                                                            | (PI22)<br>(PF28)                     | AC/S/W<br>SST                 |
| $\overline{\text{TW}} \frac{M}{1} 25^{\circ} - 5C \times 1$                                                                         | (PE28)<br>(PF22)                     | TE2                           |
| $\overline{\text{TW}} \frac{N}{1} 25^{\circ} - 3P \times 2$                                                                         | (PF28)<br>(PF22) × 2                 |                               |
| $\overline{\text{TW}} \frac{O}{2^{\circ}} \frac{4}{4} - 5P \times 2$                                                                | (PF22)<br>(PF22)<br>(PF22) × 2       | AC/S/W<br>SST × 2             |
| $\overline{\text{CPEVS}} \frac{P}{2^{\circ}} 0.9 - 10P \times 3$<br>$\frac{1}{2^{\circ}} \times \frac{1}{5}$                        | (5 1)<br>(2 5)                       | SST × 7, MO × 4<br>AC.E.F-INT |
| $\overline{\text{TW}} \frac{Q}{1} 25^{\circ} - 2C$<br>$\text{CPEVS } 0.9 - 5P \times 2$<br>$\frac{1}{2^{\circ}} \times \frac{1}{2}$ | (3 1) × 2<br>(2 5)<br>(3 1)<br>(1 9) | PAC伝送線<br>THE1                |
| $\overline{\text{TW}} \frac{R}{1} 25^{\circ} - 2C$                                                                                  | (3 1)<br>(2 5)                       | 制御線                           |
| $\overline{\text{TW}} \frac{S}{1}$                                                                                                  | (3 1)                                |                               |
| $\overline{\text{TW}} \frac{T}{1} \times \frac{2}{2} - 5P \times 2$<br>$\frac{2^{\circ}}{2^{\circ}} \times \frac{4}{2}$             | (3 1) × 2<br>(2 5)<br>(2 5)<br>(3 1) | AC/S/W<br>THE1                |
| $\overline{\text{TW}} \frac{U}{2}$                                                                                                  | (3 1)                                |                               |
| $\overline{\text{TW}} \frac{V}{2^{\circ}} \times \frac{4}{4}$                                                                       | (PF22)<br>(PF22)                     | AC/S/W<br>T2 × 2              |

|                              |           |                                    |
|------------------------------|-----------|------------------------------------|
| $\frac{W}{2^0 \times 4}$     | $(2 \ 5)$ | ]THE1+2                            |
| CPEVS0.9-3P×4                | (2 5)     |                                    |
| $\frac{X}{2^0 \times 4}$     |           |                                    |
| CPEVS0.9-3P×2                | (PF22) ×2 | THE1                               |
| $\frac{Y}{2^0 \times 4}$     | $(2 \ 5)$ | 内-内渡り線<br>THE1×2                   |
| CVVS1.25-2C<br>CPEVS0.9-3P×4 | (2 5)     |                                    |
| $\frac{Z}{2^0 \times 4}$     | $(5 \ 1)$ | ]THE1×2<br>PAC伝送線                  |
| CPEVS0.9-3P×4<br>CVVS1.25-2C | (2 5)     |                                    |
| $\frac{a}{2^0 \times 4}$     | $(3 \ 1)$ | SST×2.CO×2<br>AC S/W<br>SST×4      |
| TW2<br>CPEVS0.9-10P×2        | (3 1)     |                                    |
| CPEVS0.9-5P×4                | (2 5)     |                                    |
| $\frac{b}{2^0 \times 4}$     | $(3 \ 1)$ | PAC伝送線                             |
| TW1<br>CVVS1.25-2C           | (3 1)     |                                    |
| TW2                          | (3 1)     |                                    |
| $\frac{c}{2^0 \times 4}$     | $(2 \ 5)$ | PAC伝送線                             |
| CVVS1.25-2C                  | (2 5)     |                                    |
|                              |           |                                    |
| $\frac{e}{2^0 \times 4}$     | $(3 \ 1)$ | PAC伝送線、制御線                         |
| TW1<br>CVVS1.25-2C×2         | (3 1)     |                                    |
| TW2                          | (3 1)     |                                    |
| $\frac{f}{2^0 \times 4}$     | $(2 \ 5)$ | SST                                |
| CPEVS0.9-3P                  | (PF22)    |                                    |
|                              |           |                                    |
| $\frac{g}{2^0 \times 4}$     | $(3 \ 1)$ | PAC伝送線、制御線<br>TE2                  |
| TW1<br>CVVS1.25-2C×2         | (3 1)     |                                    |
| CVVS2-3C                     | (2 5)     |                                    |
| $\frac{h}{2^0 \times 4}$     | $(5 \ 1)$ | SST×5.M0×3<br>AC.E.F.INT×1.P.INT×1 |
| CPEVS0.9-10P×2               | (2 5)     |                                    |
|                              |           |                                    |
| $\frac{i}{2^0 \times 4}$     | $(5 \ 1)$ | SST×5.M0×2<br>AC.E                 |
| CPEVS0.9-3P×2                | (1 9)     |                                    |
|                              |           |                                    |
| $\frac{j}{2^0 \times 4}$     | $(2 \ 5)$ | SST×2<br>AC/SW                     |
| CPEVS0.9-5P×2(PF22)×2        | (PF22)    |                                    |
|                              |           |                                    |
| $\frac{k}{2^0 \times 2}$     | (PF16)    | T1                                 |
| $\frac{l}{2^0 \times 4}$     | $(2 \ 5)$ | SST×1.CO×1                         |
| CPEVS0.9-5P                  | (PF22)    |                                    |
|                              |           |                                    |
| $\frac{m}{2^0 \times 4}$     | $(PF22)$  | ]THE1×2<br>SST×4                   |
| CPEVS0.9-3P×4                | (PF22)×4  |                                    |
| CPEVS0.9-5P×4                | (PF22)×4  |                                    |
| $\frac{n}{2^0 \times 4}$     | $(3 \ 1)$ | AC S/W<br>]THE1×2                  |
| TW2<br>CPEVS0.9-10P×2        | (2 5)     |                                    |
| CPEVS0.9-3P×4                | (2 5)     |                                    |
| $\frac{o}{2^0 \times 4}$     | $(5 \ 1)$ | SST×1.CO×1<br>SST×4                |
| CPEVS0.9-10P                 | (3 1)     |                                    |
| CPEVS0.9-5P×4                | (5 1)     |                                    |
| $\frac{p}{2^0 \times 4}$     | $(2 \ 5)$ | 内-内渡り線                             |
| CVVS1.25-2C                  | (2 5)     |                                    |
|                              |           |                                    |
| $\frac{q}{2^0 \times 4}$     | $(3 \ 1)$ | 制御線×2                              |
| CVVS1.25-2C×2                | (3 1)     |                                    |
|                              |           |                                    |
| $\frac{r}{2^0 \times 4}$     | $(3 \ 1)$ | SST×1.CO×1<br>制御線                  |
| CPEVS0.9-10P                 | (3 1)     |                                    |
| CVVS1.25-2C                  | (2 5)     |                                    |
| $\frac{s}{2^0 \times 4}$     | $(2 \ 5)$ | RC                                 |
| CVVS1.25-3C                  | (PF22)    |                                    |
|                              |           |                                    |

|        |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|--------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 設計番号   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 17080  |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 図面番号   | 空気調和設備 自動制御設備                    | 縮 尺                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| 機 79   |                                  | NO SCALE                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 製作日    | B1~2階 平面図内訳                      | 査閲 校正 製図                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 9.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |    |  |

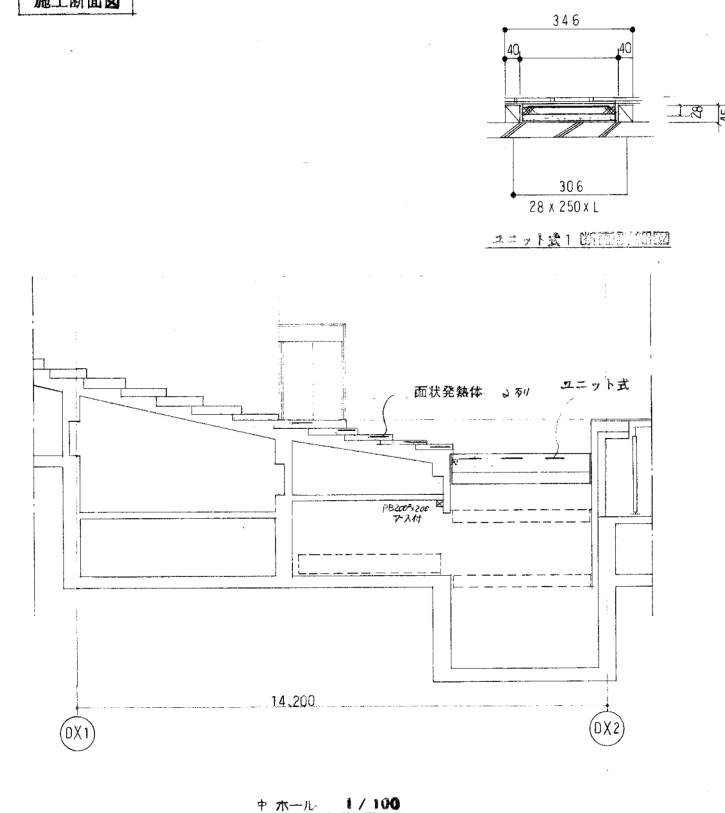
# 仕様概要

| ヒーター | 面状発熱体                                                  |
|------|--------------------------------------------------------|
| 電源電圧 | 1φ2W 200V 50Hz (対地電圧 150V 以下)                          |
| 電気容量 | 73.679 KW<br>PH-A 40.273 KW PH-C 18.674 KW<br>B 14.732 |
| 施工方法 | モルタル内埋設式 根太間落とし込み                                      |
| 制御方法 | 全自動                                                    |

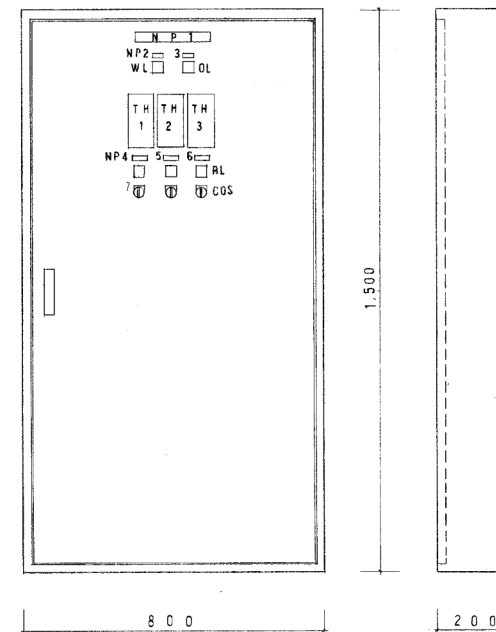
## 凡例

|  |                 |   |   |    |
|--|-----------------|---|---|----|
|  | 面状発熱体 操作盤 集中監視盤 | も | 示 | す。 |
|  | ブルボックス          | ・ |   |    |
|  | 温度センサー(センサー)    | ・ |   |    |

## 施工断面図



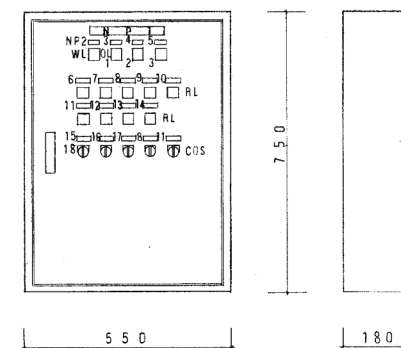
## PH-A 面状発熱体 操作盤 図 1/10



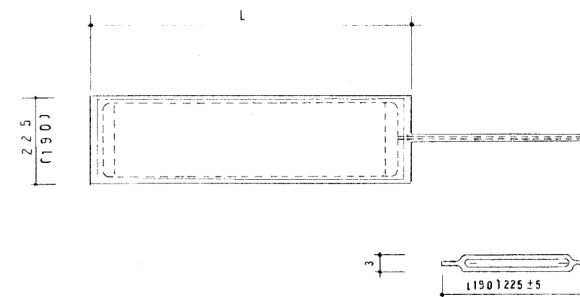
PH-A 以外は標準寸法に下記の通り

|      | W   | H    | D   |
|------|-----|------|-----|
| PH-B | 650 | 1200 | 200 |
| PH-C | 700 | 1200 | 200 |

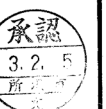
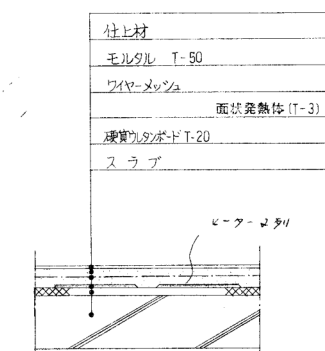
## 集中監視盤 図 1/10



## 面状発熱体 図 1/10

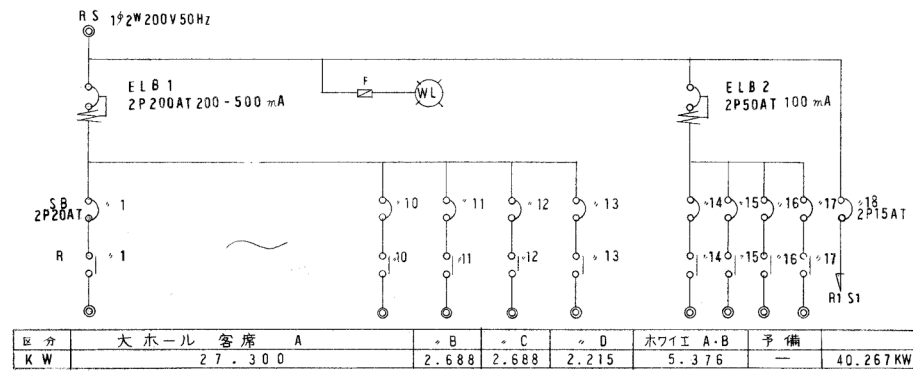


## 名 ホール断面 断面詳細図 1/10

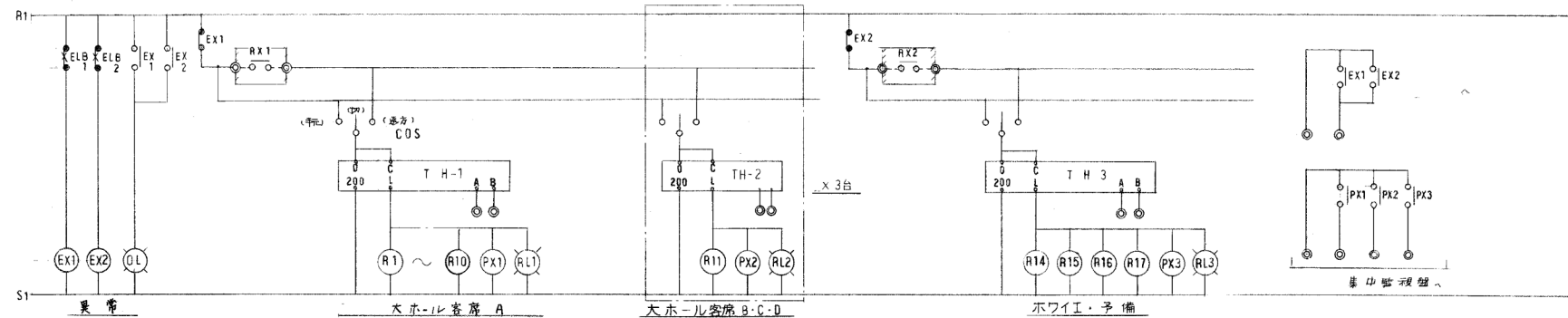


|      |        |                                |     |         |
|------|--------|--------------------------------|-----|---------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺  | 1:100   |
| 図面番号 | 機 80   | 空調設備 フロアヒーティング設備<br>仕様概要 断面詳細図 | 製作者 | 石本建築事務所 |
| 製作日  | 3.13.1 | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台             | 監理者 | 石本建築事務所 |

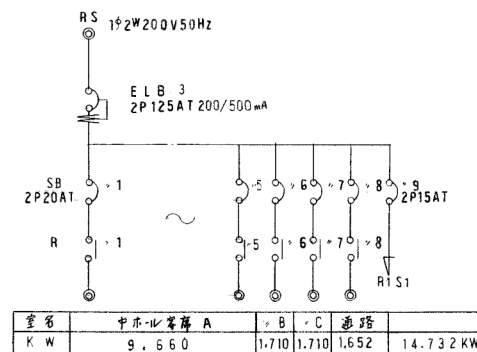
PH-A 電気系統図



PH-A 操作回路

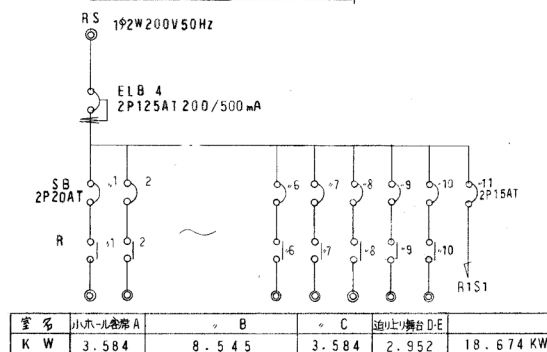


PH-B 電気系統図



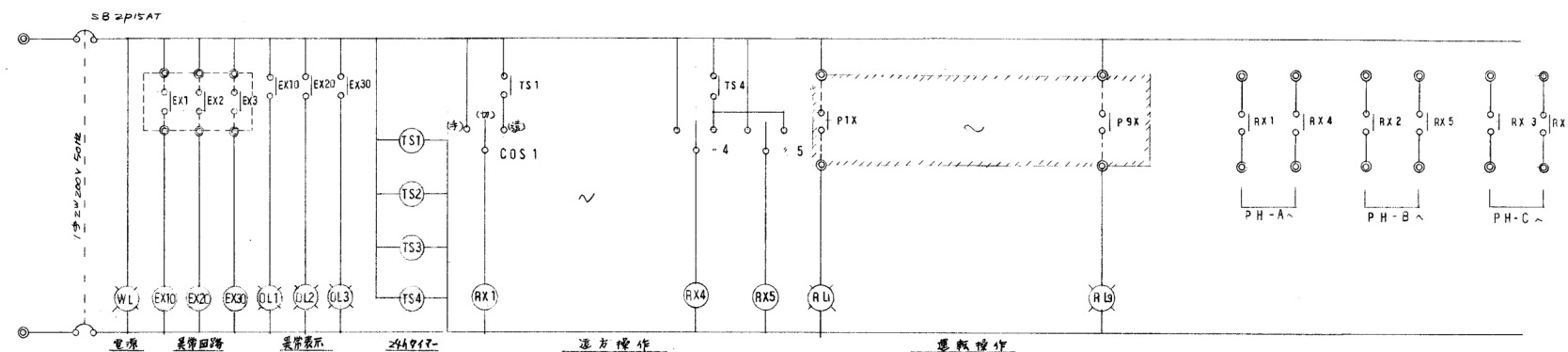
操作回路 PH-A 同様

PH-C 電気系統図



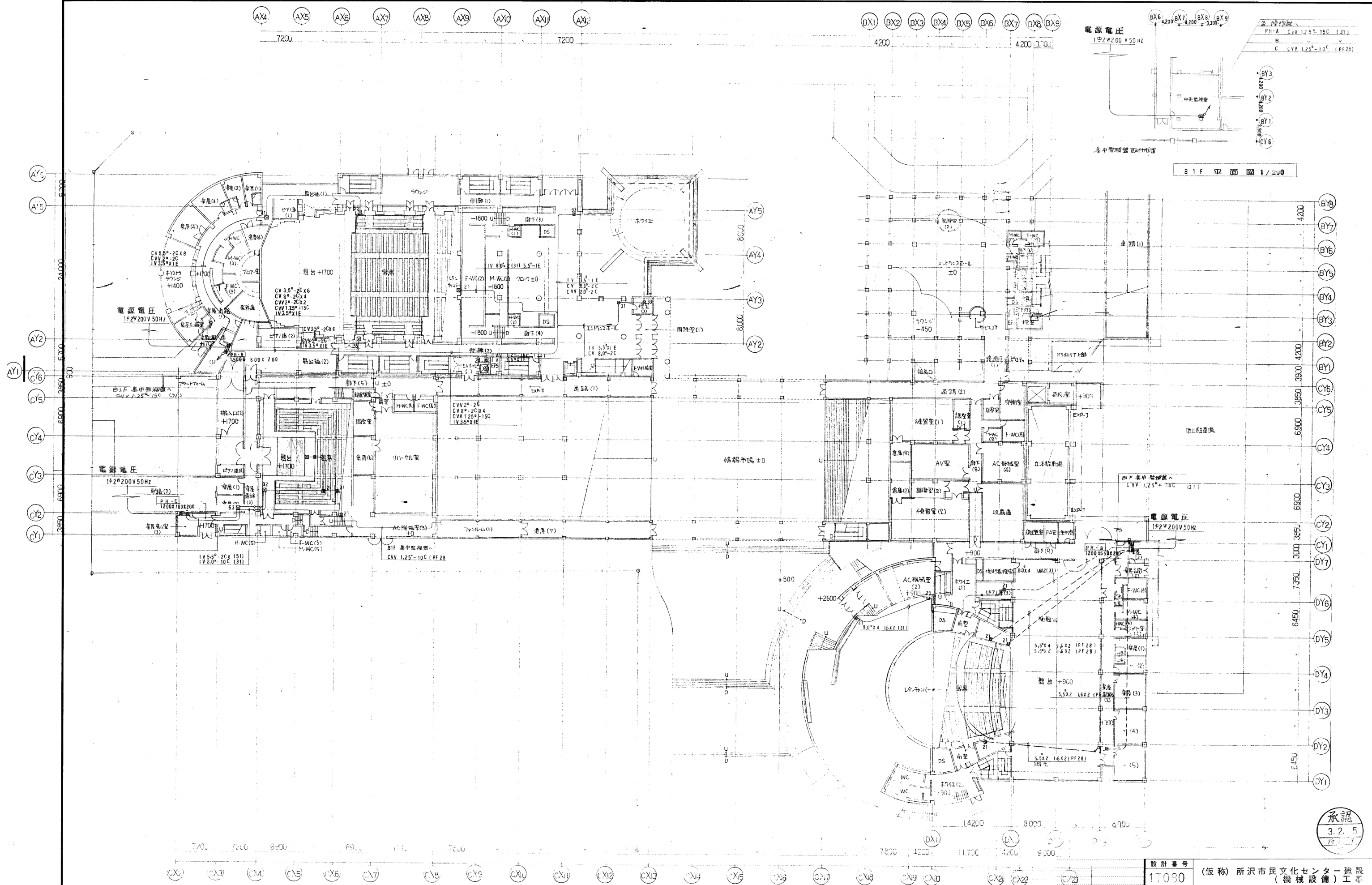
操作回路 PH-A 同様

集中監視盤 操作回路



承認  
3.2.5  
所沢市

|      |        |                                  |
|------|--------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |
| 図面番号 | 機 81   | 空調調和設備 プラント・電気設備<br>電気系統図        |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
| 確認   | 校正     | 製図                               |



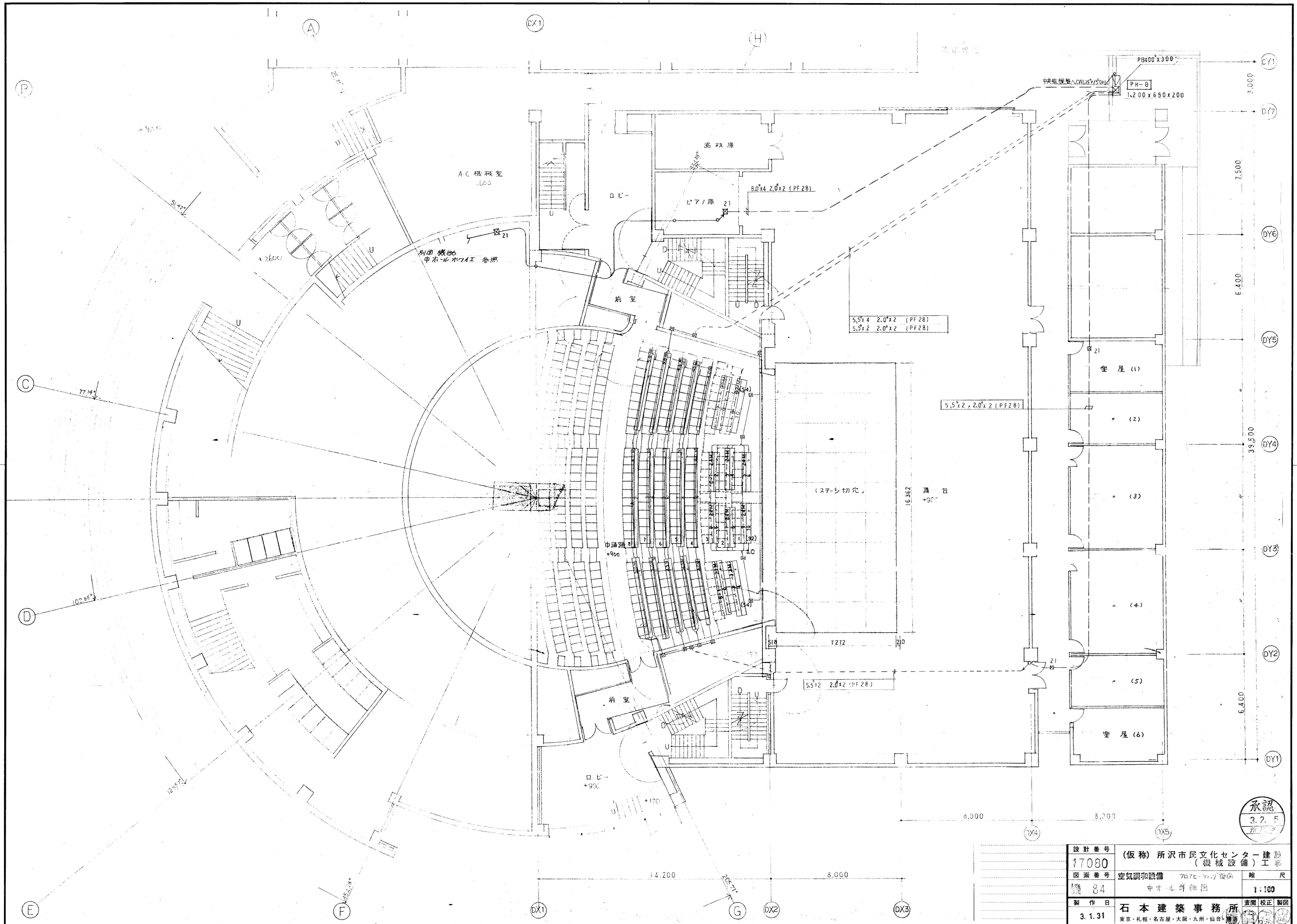
B1F 平面図 1/200

承認  
3.2.5  
日

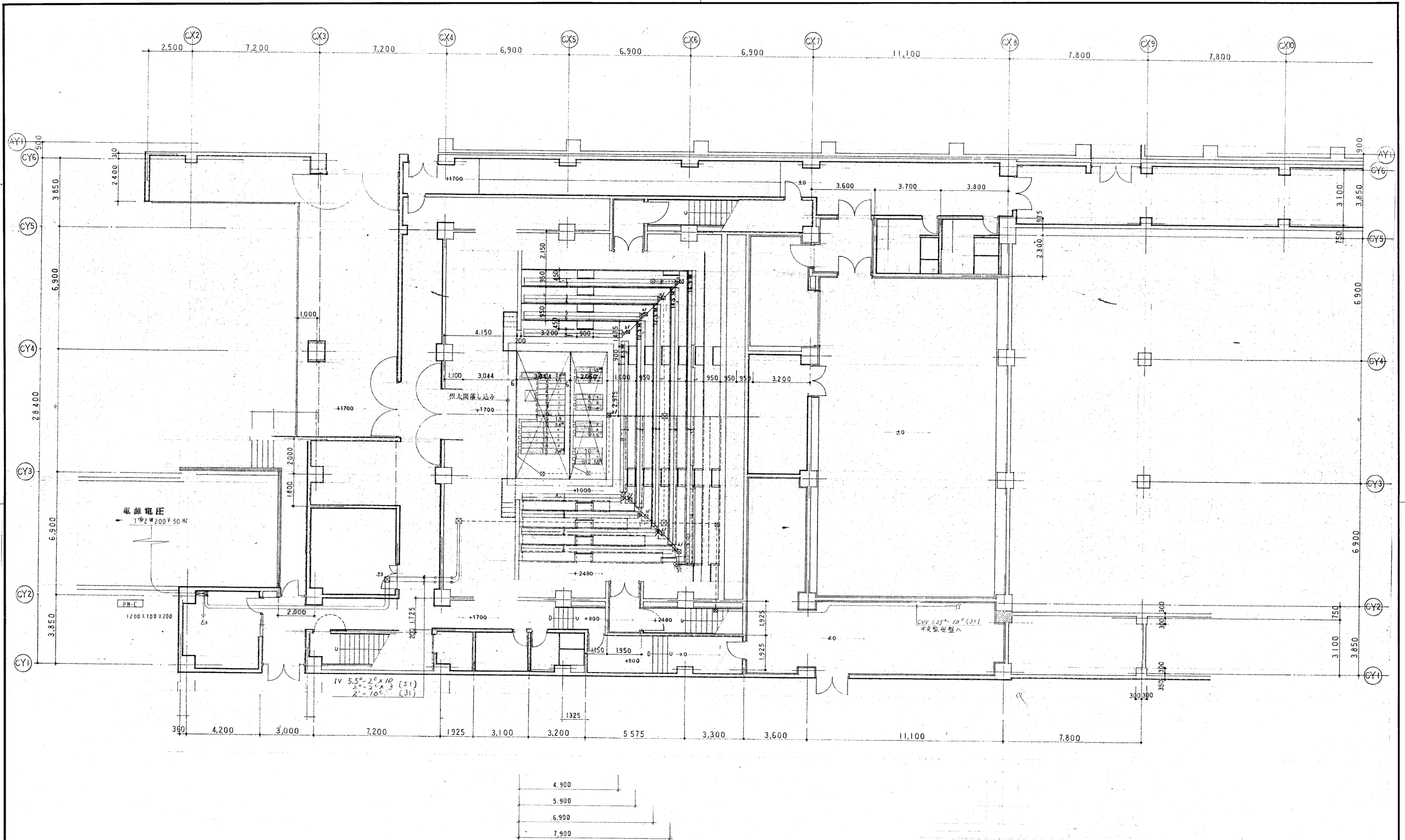
|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17030  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 82   | 空調設備 700V配電設備                  |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                        |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜          |







|                       |        |                                |
|-----------------------|--------|--------------------------------|
| 設計番号                  | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号                  | 84     | 空調設備 707c-707d 設備<br>中ホール詳細図   |
| 製作日                   | 3.1.31 | 石本建築事務所 査閲 校正 製図               |
| 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |        |                                |



|      |        |                                |    |         |
|------|--------|--------------------------------|----|---------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺 | 1:100   |
| 図面番号 | 機 85   | 空気調和設備 707℃-5/7設備<br>小ホール詳細図   | 製図 | 石本建築事務所 |
| 製作日  | 3.1.31 | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜          | 校正 |         |





大ホ-ル・中ホ-ル客席系統

Technical drawing of a large hall seating system, showing two views: a side elevation (top) and a plan view (bottom).

**Side Elevation (Top View):**

- Overall height: 1155
- Stage area height: 570
- Seating area height: 630
- Stage width: 1200
- Seating area width: 500
- Callouts: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

**Plan View (Bottom View):**

- Overall width: 1500
- Stage area width: 1100
- Seating area width: 250
- Stage depth: 710
- Seating area depth: 525
- Callouts: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Technical drawing of a rectangular box structure. The drawing shows a top-down view of the box with dimensions and material specifications.

- Overall width: 2200 (2000)
- Overall height: 100
- Inner width: 2000 (1800)
- Material specifications:
  - GW 25"X32k+グラスクロス巻 (Glass cloth wrapped)
  - ボンド製板 (下 4.0") (Bonded plate (bottom 4.0"))
  - 仕切板 0.6" (Partition plate 0.6")
  - ボンド製板 (側板 0.8") (Bonded plate (side plate 0.8"))
  - 底鍍金板 (厚板引) (Bottom gold plate (thick plate pull))

| 品 番 | 品 名                    | スホール 中ホール 容 積                                                                             | 中ホール 概 寸                                |
|-----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1   | 吸 込 口                  | φ400 (内径) 0~+2mm                                                                          | 320 X 650 H エキスパンションタール XS No.32 SUS304 |
| 2   | 吐 出 口                  | φ400 (内径) 0~+2mm                                                                          | Φ 300 (外径) 0 ~ + 2 m m                  |
| 3   | プ ロ ヲ<br>電 動 機<br>電 源  | モーター直結・無給油タイプ<br>5.5KW 2P (2,940 rpm)<br>200V ・ 3相 ・ 50HZ                                 | 同 左<br>3.7 KW 2P (2,940 rpm)<br>同 左     |
| 4   | チャンバー<br>ガラスワール<br>塗 装 | 1.6" ボンデ鋼板<br>50" X 32" ガラスワール内貼 クロス仕上<br>内外共ロックベイント (エミラック下塗用+両上塗用相当品スプレー塗装) 標準色: マンセルN7 | 同 左<br>同 左<br>同 左                       |
| 5   | 点 検 口                  | 800 X 950"                                                                                | 600 X 690 <sup>H</sup>                  |
| 6   | レ ベ ース                 | 1100 X 50 X 6"                                                                            | サポート: 3.2 t                             |
| 7   | ブルボックス                 | ターミナルブロック 30A X φ4                                                                        | 同 左                                     |
| 8   | キャnpバス継手               | ナイロンターボリン                                                                                 | 同 左                                     |
| 9   | 防 振 ゴ ム                | OS式防振スプリングゴム<br>420 kg                                                                    | 同 左<br>195 Kg                           |

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a shaft or pipe, showing dimensions and material specifications.

Dimensions:

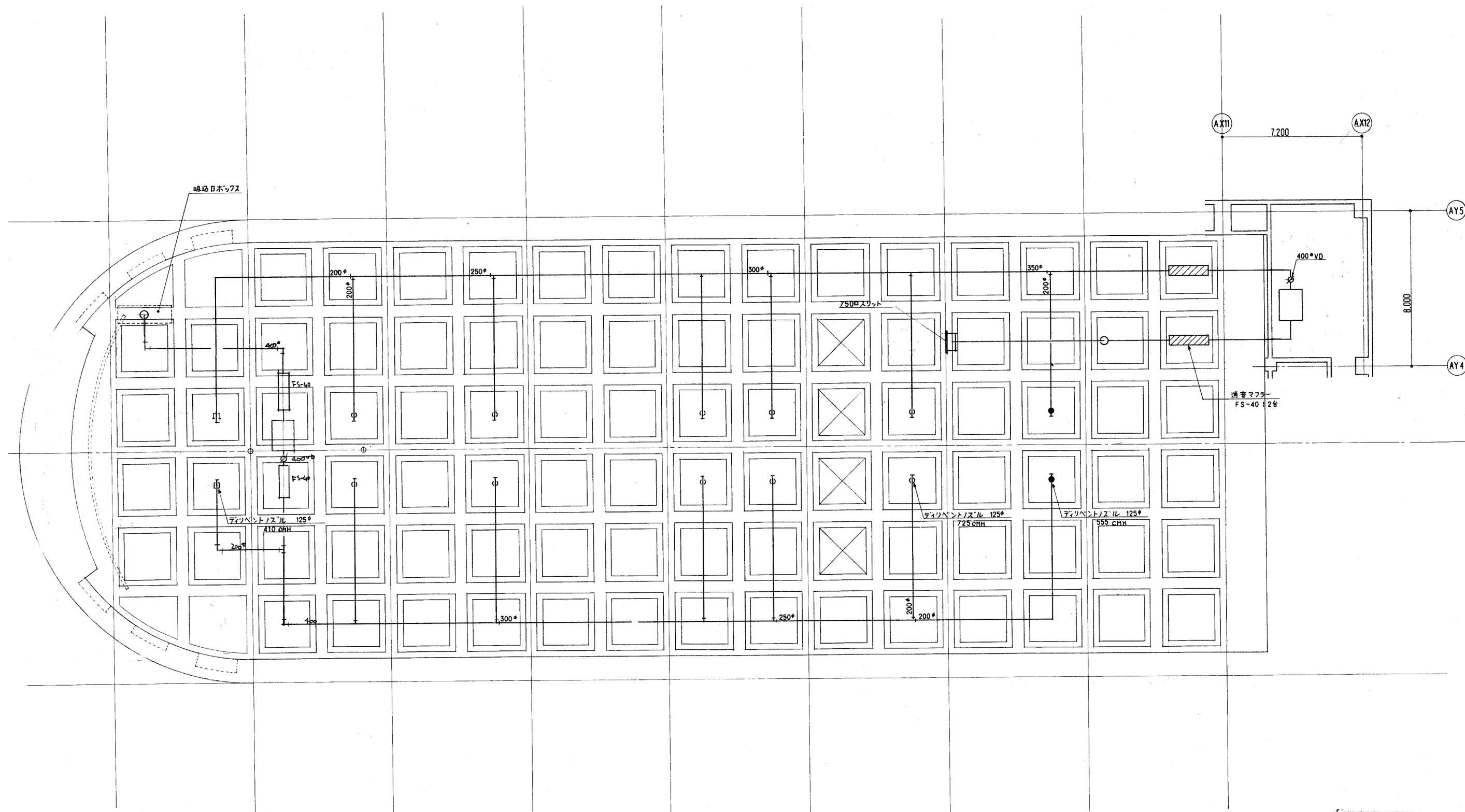
- Outer diameter:  $\phi 124$
- Length segments: 40, 300, 125
- Total length: 465

Material and Finish Specifications:

- シールゴム EPDM (Sealing Rubber EPDM)
- フレキシブルダクト (垂吊引鉄板 0.1 $^{\circ}$ ) (Flexible Duct (Hanging Iron Plate 0.1 $^{\circ}$ ))
- ノズル (指定色: 焼付塗装) (ノズル (指定色: 焼付塗装)) (Nozzle (Specified Color: Baked Coating))
- (アルミニウム 1.0 $^{\circ}$ /アルマイト処理) (Aluminum 1.0 $^{\circ}$ /Anodized Treatment)

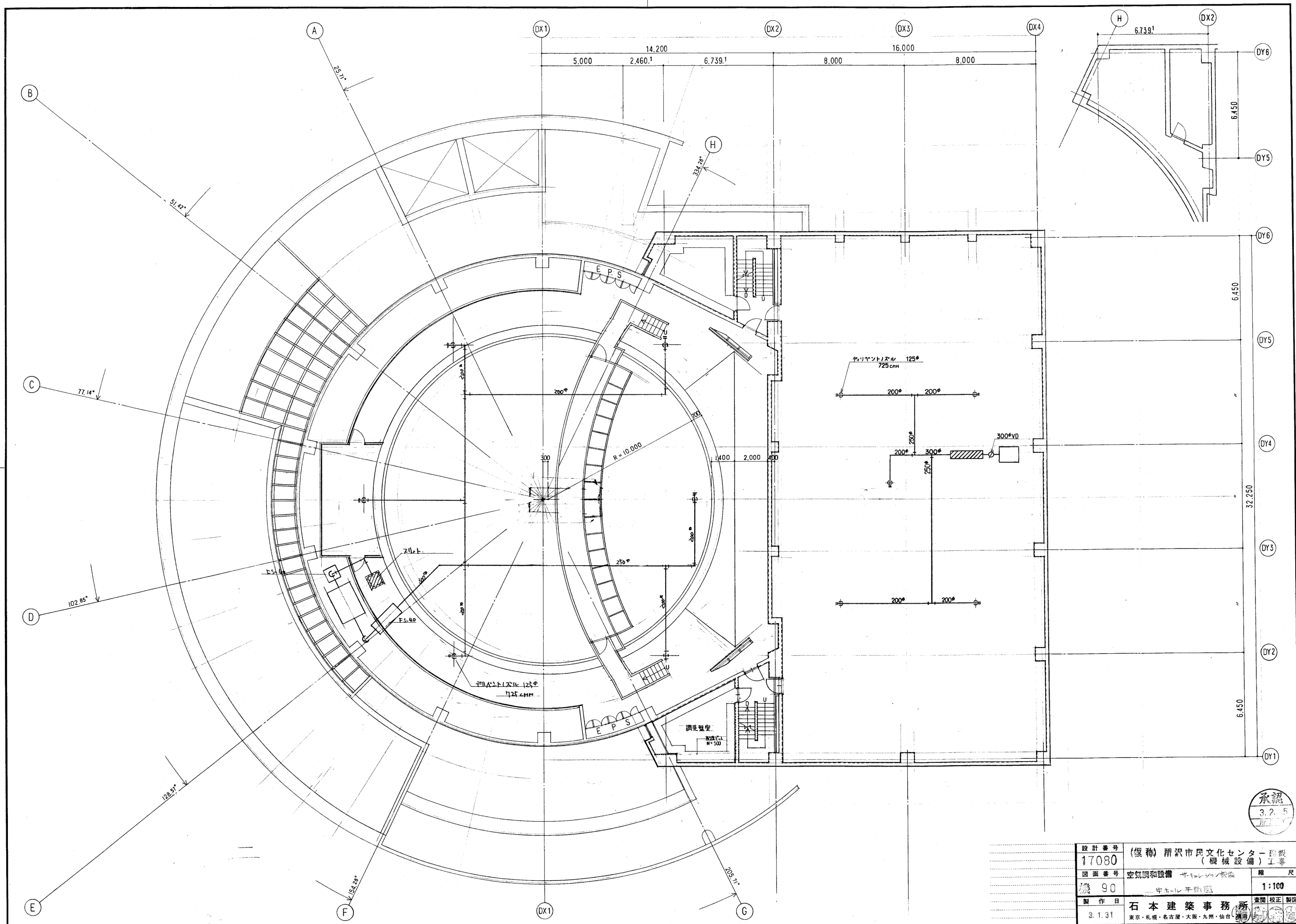
Additional note: さし込みしろ (Insertion allowance)

| ディリバントファンユニット |                |                    |     | 消音マフラー |     | ディリバントノズル     |     |     |
|---------------|----------------|--------------------|-----|--------|-----|---------------|-----|-----|
| 設置場所          | 型 番            | 風 量 ・ 静 圧          | 台 数 | 型 番    | 台 数 | 仕 様           | 記 号 | 備 考 |
| 大ホール          | DPAC-550-50-SS | 76.5m³/minX180mmAq | 2   | FS-40  | 4   | 125φ ・ 725CMH |     | 10  |
|               |                |                    |     |        |     | 125φ ・ 555CMH |     | 2   |
|               |                |                    |     |        |     | 125φ ・ 410CMH |     | 2   |
| 中ホール          | DPAC-550-50-SS | 72.5m³/minX180mmAq | 1   | FS-40  | 2   | 125φ ・ 725CMH |     | 6   |
| 観 望 台         | DPAC-370-50-S  | 60.5m³/minX180mmAq | 1   | FS-30  | 1   | 125φ ・ 725CMH |     | 5   |



|                               |                                |             |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------|
| 設計番号<br><b>17080</b>          | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺<br>1:100 |
| 図面番号<br><b>機 88</b>           | 空調設備 機械設備                      | 1:100       |
| 製 作 日<br><b>3.1.31</b>        | 大ホール平面図                        | 点検 校正 図面    |
| 石本建築事務所<br>東京・大阪・札幌・名古屋・九州・仙台 |                                |             |





|                       |        |                                |          |
|-----------------------|--------|--------------------------------|----------|
| 設計番号                  | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺       |
| 図面番号                  | 機 90   | 空調調和設備 中ホール平面図                 | 1:100    |
| 製作日                   | 3.1.31 | 石本建築事務所                        | 査閲 校正 製図 |
| 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |        |                                |          |





機器表 No.1

| 機器番号           | 機器名称                    | 機器型式                    | 設置階   | 機器仕様                                                                                                                                             |                                                                                                           |                                  |                | 台数    | 電動機  |     |   |    | 起動  | 177-107 | 備考                                          |
|----------------|-------------------------|-------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------|-------|------|-----|---|----|-----|---------|---------------------------------------------|
|                |                         |                         |       | 仕様                                                                                                                                               | 仕様                                                                                                        | 仕様                               | 仕様             |       | 動力   | 電圧  | 相 | 極数 |     |         |                                             |
| B-1            | 蒸気ボイラー                  | 小型異流ボイラー<br>(ガス専焼高効率)   | B 1 F | 呼称能力 1,200 kg/hr<br>蒸気圧力 常用 7.0 kg/cm <sup>2</sup><br>燃料種類 ガス 11,000 Kcal/Nm <sup>3</sup> -13A<br>(低圧 200 mmHg <sub>0</sub> )<br>制御方式 Hi-Low-OFF | 伝熱面積 9.1 m <sup>2</sup><br>燃料消費量 71.0 Nm <sup>3</sup> /hr<br>(3.4 t/h x 0.5 kg/cm <sup>2</sup> x 0.22 kW) | 実燃蒸気量 1,000 kg/hr                |                | 2     | 5.4  | 200 | 3 | —  | 直入  | —       | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事              |
| HWT-1          | 軟水タンク                   | SUS444 角型               | B 1 F | 呼称容量 3.0 M <sup>3</sup>                                                                                                                          | 外形寸法 2000×1500×2000 <sup>H</sup>                                                                          | 架台 平架台 (溶融亜鉛メッキ)                 |                | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       | コンクリート基礎 500 <sup>H</sup> 建築工事              |
| HU-1           | 水処理装置                   | 硬水軟化装置                  | B 1 F | 最大通水量 1.1 M <sup>3</sup> /hr<br>全自動再生タイマー内蔵型                                                                                                     | 材質 炭素鋼                                                                                                    | 18 t <sup>H</sup>                |                | 2     | 60 W | 100 | 1 | —  | 直入  | —       | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事              |
| SH-1           | 蒸気ハッター                  | 黒カス管                    | B 1 F | 口 径 150 φ                                                                                                                                        | 寸 法 1,550 L                                                                                               | 架台 (底) 1300 <sup>H</sup> (相フランジ) |                | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事              |
| ST-1           | 貯湯槽 NO.1                | 縦型鋼板製<br>(ステンレス鋼板製)     | 2 F   | 貯湯量 2500 t <sup>H</sup><br>蒸気消費量 324 kg/hr                                                                                                       | 外形寸法 1200 <sup>φ</sup> ×2100 <sup>H</sup> (2765 <sup>H</sup> )                                            | 架台 溶融亜鉛メッキ                       |                | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事              |
| ST-2           | 貯湯槽 NO.2                | 縦型鋼板製<br>(ステンレス鋼板製)     | B 1 F | 貯湯量 1500 t <sup>H</sup><br>蒸気消費量 163 kg/hr                                                                                                       | 外形寸法 1000 <sup>φ</sup> ×1800 <sup>H</sup> (2365 <sup>H</sup> )                                            | 架台 溶融亜鉛メッキ                       |                | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事              |
| EXT-1          | 膨張水槽                    | 密閉式                     | 2 F   | タンク容量 174 t <sup>H</sup>                                                                                                                         | 有効容量 78 t <sup>H</sup>                                                                                    | 空気封入圧力 1.8 kg/cm <sup>2</sup> G  |                | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       |                                             |
| EXT-2          | 〃                       | 〃                       | B 1 F | 〃 96 t <sup>H</sup>                                                                                                                              | 〃 39 t <sup>H</sup>                                                                                       | 〃 2.8 kg/cm <sup>2</sup> G       |                | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       |                                             |
| T-1            | 市水受水槽                   | FRP製平床                  | B 1 F | 呼称容量 36 M <sup>3</sup><br>平架台 溶融亜鉛メッキ                                                                                                            | 有効容量 30 M <sup>3</sup><br>中仕切付                                                                            | 外形寸法 6000×2000×3000 <sup>H</sup> | 耐 震 2/3 G      | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       | コンクリート基礎 500 <sup>H</sup> 建築工事              |
| T-2            | 市水高架水槽                  | FRP製サイドタイプ              | R F   | 呼称容量 20 M <sup>3</sup><br>平架台 溶融亜鉛メッキ                                                                                                            | 有効容量 16 M <sup>3</sup><br>中仕切付                                                                            | 外形寸法 4000×2000×2500 <sup>H</sup> | 耐 震 1.0 G      | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       | 鉄骨架台 建築工事                                   |
| T-3            | 中水高架水槽                  | FRP製サイドタイプ              | R F   | 呼称容量 24 M <sup>3</sup><br>平架台 溶融亜鉛メッキ                                                                                                            | 有効容量 18 M <sup>3</sup><br>中仕切付                                                                            | 外形寸法 6000×2000×2000 <sup>H</sup> | 耐 震 1.0 G      | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       | 鉄骨架台 建築工事                                   |
| PP-1           | 市水揚水ポンプ                 | 多段渦巻ポンプ                 | B 1 F | 口 径 50 φ                                                                                                                                         | 水 量 200 t/MIN                                                                                             | 揚 程 42 m                         | 自動交互運転 非常時同時運転 | 2     | 3.7  | 200 | 3 | 4  | 直入  | —       | スプリング防振架台<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事 |
| PP-2           | 中水揚水ポンプ                 | 多段渦巻ポンプ                 | B 1 F | 口 径 65 φ                                                                                                                                         | 水 量 350 t/MIN                                                                                             | 揚 程 52 m                         | 自動交互運転 非常時同時運転 | 2     | 7.5  | 200 | 3 | 4  | 直入  | —       | スプリング防振架台<br>コンクリート基礎 200 <sup>H</sup> 建築工事 |
| PP-3           | 消火用補給水ポンプ               | 受水槽付<br>圧力給水ポンプ         | 2 F   | タンク容量 200 t <sup>H</sup><br>ポンプ                                                                                                                  | (ポリエチレン製)<br>水 量 15 t/min                                                                                 | 揚 程 28 m                         |                | 1     | 0.4  | 100 | 1 | 2  | 直入  | —       | コンクリート基礎 150 <sup>H</sup> 建築工事              |
| WP-1           | 給湯循環ポンプ NO.1            | ラインポンプ<br>(給湯用ステンレスポンプ) | B 1 F | 口 径 32 φ                                                                                                                                         | 水 量 100 t/MIN                                                                                             | 揚 程 10 m                         |                | 1     | 0.4  | 200 | 3 | 2  | 直入  | —       | 防振天井吊り                                      |
| WP-2           | 給湯循環ポンプ NO.2            | ラインポンプ<br>(給湯用ステンレスポンプ) | B 1 F | 口 径 32 φ                                                                                                                                         | 水 量 100 t/MIN                                                                                             | 揚 程 10 m                         |                | 1     | 0.4  | 200 | 3 | 2  | 直入  | —       | 防振天井吊り                                      |
| HF-1           | 食用水加熱装置                 | 全自動型                    | B 1 F | 加熱能力 28 t/min x 5 kg/cm <sup>2</sup><br>制御方式 制御器 (記録計) 他付属品一式供                                                                                   | 加熱槽 50 φ                                                                                                  | 循環ポンプ付                           |                | 1     | 0.45 | 200 | 3 | —  | 直入  | —       | コンクリート基礎 建築工事                               |
| P-1            | 汚水ポンプ                   | 水中アードレスポンプ<br>(汚水用)     | 二重ピット | 口 径 80 φ                                                                                                                                         | 水 量 200 t/MIN                                                                                             | 揚 程 8 m                          | 自動交互運転 非常時同時運転 | 2     | 1.5  | 200 | 3 | 2  | 直入  | —       | 着脱装置付 (ガイドパイプφ80x3 SUS-304)                 |
| P-2            | 雑排水ポンプ NO.1<br>(設備機械室用) | 水中ポンプ<br>(雑排水用)         | 二重ピット | 口 径 65 φ                                                                                                                                         | 水 量 230 t/MIN                                                                                             | 揚 程 8 m                          | 自動交互運転 非常時同時運転 | 2     | 0.75 | 200 | 3 | 2  | 直入  | —       | 着脱装置付 ( )                                   |
| P-3            | 雑排水ポンプ NO.2             | 水中ポンプ                   | 二重ピット | 口 径 65 φ                                                                                                                                         | 水 量 230 t/MIN                                                                                             | 揚 程 8 m                          | 自動交互運転 非常時同時運転 | 2台x2組 | 0.75 | 200 | 3 | 2  | 直入  | —       | 着脱装置付 ( )                                   |
| P-4            | 湧水ポンプ NO.1              | 水中ポンプ                   | 二重ピット | 口 径 65 φ                                                                                                                                         | 水 量 250 t/MIN                                                                                             | 揚 程 20 m                         | 自動交互運転 非常時同時運転 | 2     | 2.2  | 200 | 3 | 2  | 直入  | —       | 着脱装置付 ( )                                   |
| P-5            | 湧水ポンプ NO.2              | 水中ポンプ                   | 二重ピット | 口 径 65 φ                                                                                                                                         | 水 量 250 t/MIN                                                                                             | 揚 程 8 m                          | 自動交互運転 非常時同時運転 | 2台x3組 | 0.75 | 200 | 3 | 2  | 直入  | —       | 着脱装置付 ( )                                   |
| P-6            | 雑用水揚水ポンプ                | 水中ポンプ                   | 二重ピット | 口 径 65 φ                                                                                                                                         | 水 量 200 t/MIN                                                                                             | 揚 程 8 m                          | 自動交互運転 非常時同時運転 | 2     | 0.75 | 200 | 3 | 2  | 直入  | —       | 着脱装置付 ( )                                   |
| P-7            | 雨水放流ポンプ                 | 水中ポンプ                   | 二重ピット | 口 径 80 φ                                                                                                                                         | 水 量 300 t/MIN                                                                                             | 揚 程 12 m                         | 自動交互運転 非常時同時運転 | 2     | 1.5  | 200 | 3 | 2  | 直入  | —       | 着脱装置付 ( )                                   |
| FP-1<br>(消火設備) | スプリンクラーポンプ<br>(閉鎖)      | 多段タービンポンプ<br>(ユニット型)    | B 1 F | 口 径 150 φ                                                                                                                                        | 水 量 1800 t/MIN                                                                                            | 揚 程 90 m                         | 自動交互運転 非常時同時運転 | 1     | 45.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | —       | コンクリート基礎 250 <sup>H</sup> 建築工事              |
| FP-2<br>(消火設備) | スプリンクラーポンプ<br>(開放)      | 全 上                     | B 1 F | 口 径 200 φ                                                                                                                                        | 水 量 4,010 t/MIN                                                                                           | 揚 程 68 m                         | 自動交互運転 非常時同時運転 | 1     | 70.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | —       | コンクリート基礎 250 <sup>H</sup> 建築工事              |
| ET-1<br>(消火設備) | 消火用補給水槽<br>(スプリンクラー用)   | 鋼板製                     | R F   | 呼称容量 2.25 M <sup>3</sup><br>平架台 溶融亜鉛メッキ                                                                                                          | 有効容量 1.5 M <sup>3</sup>                                                                                   | 外形寸法 1500×1300×1000              | 耐 震 1.0 G      | 1     | —    | —   | — | —  | —   | —       | コンクリート基礎 500 <sup>H</sup> 建築工事              |
| FP-3<br>(消火設備) | 消火ポンプ                   | 多段タービンポンプ<br>(ユニット型)    | B 1 F | 口 径 150 φ                                                                                                                                        | 水 量 1260 t/MIN                                                                                            | 揚 程 80 m                         | 自動交互運転 非常時同時運転 | 1     | 37.0 | 200 | 3 | —  | 入-△ | —       | コンクリート基礎 250 <sup>H</sup> 建築工事              |

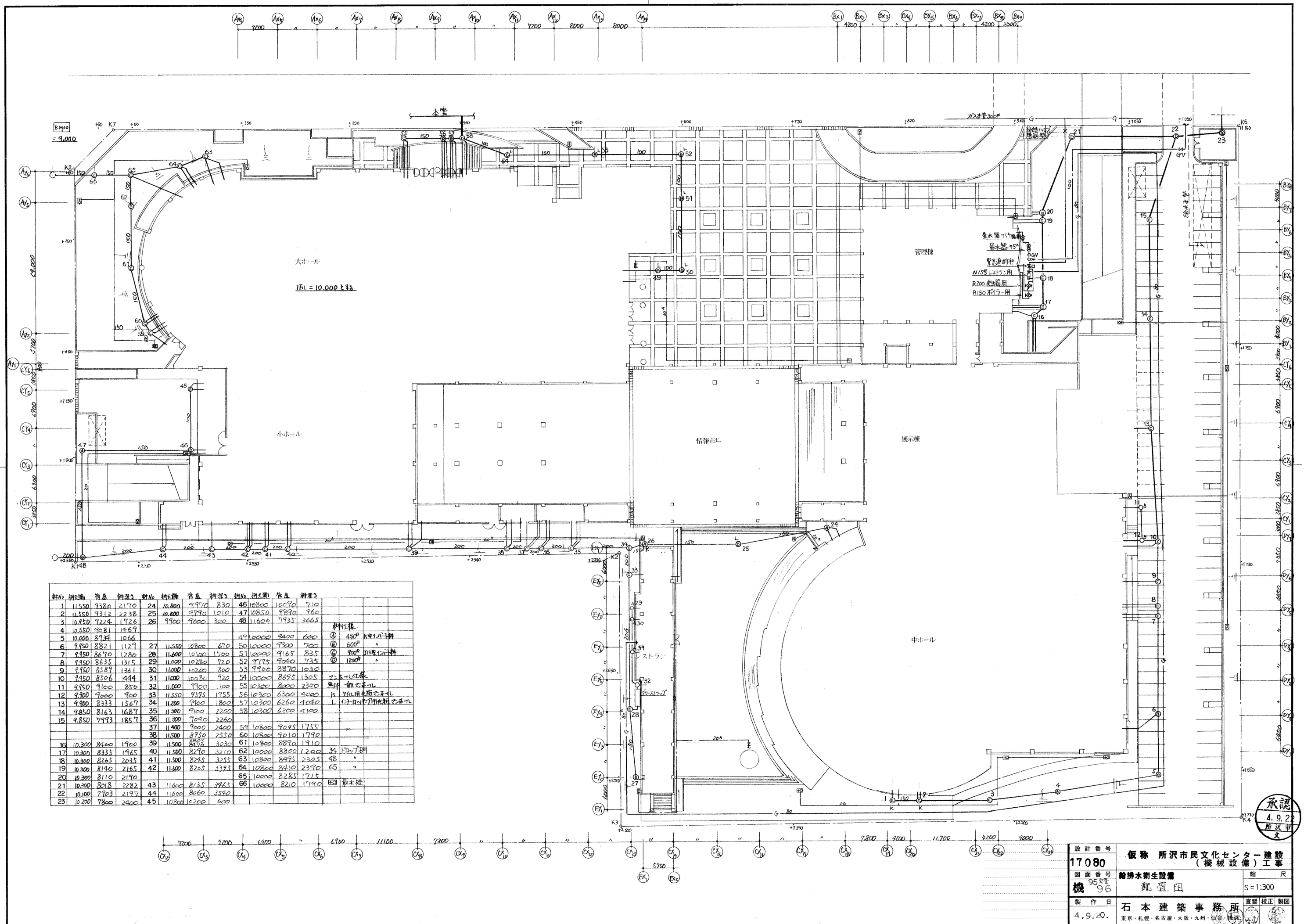
|      |          |                                |
|------|----------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080    | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 92     | 機器表 No.1                       |
| 製作日  | 3.1.31   | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  |
| 縮 尺  | NO SCALE | 査閲 校正 製図                       |

[illegible]

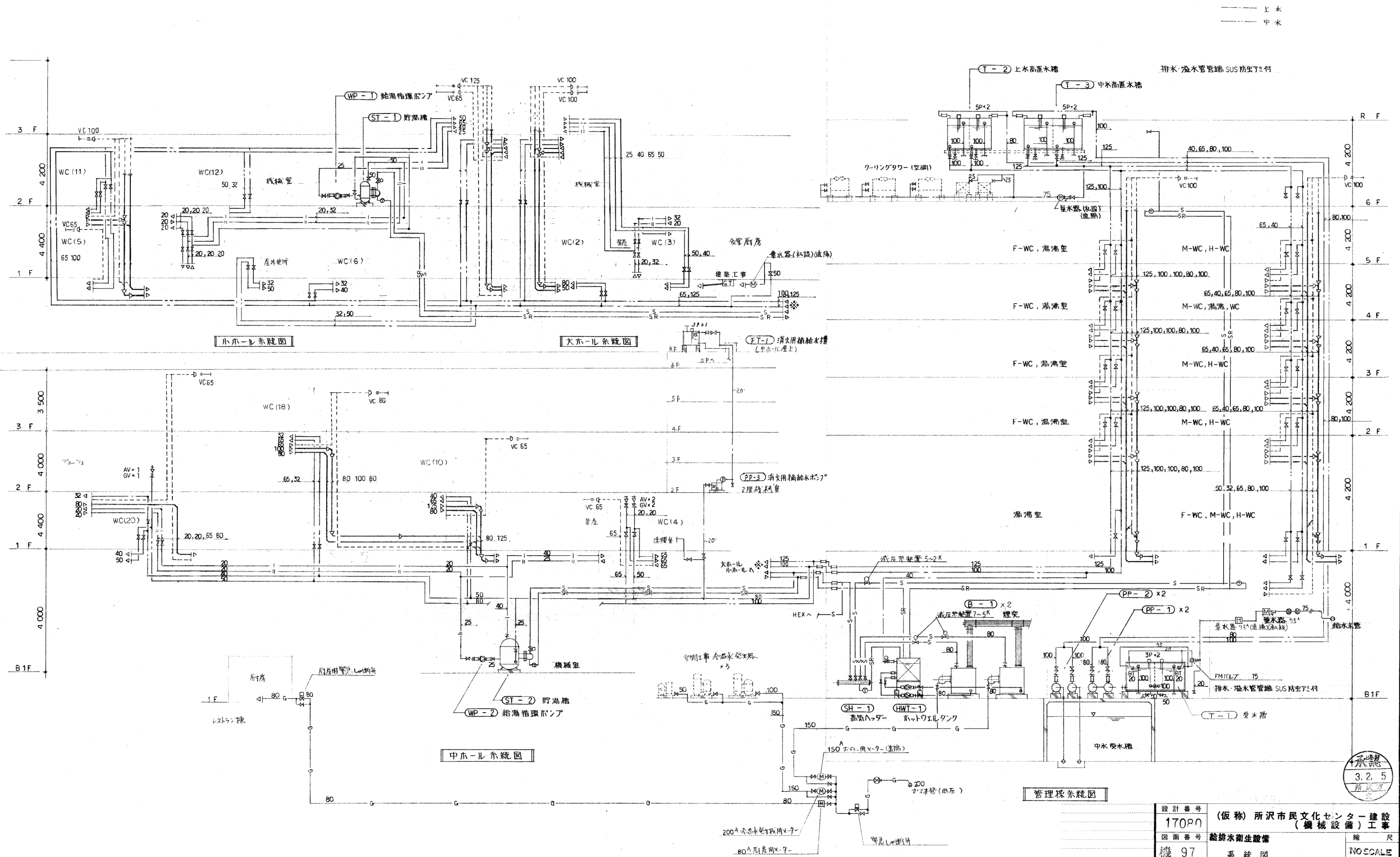
[illegible]

承認  
3.2.5  
所設運

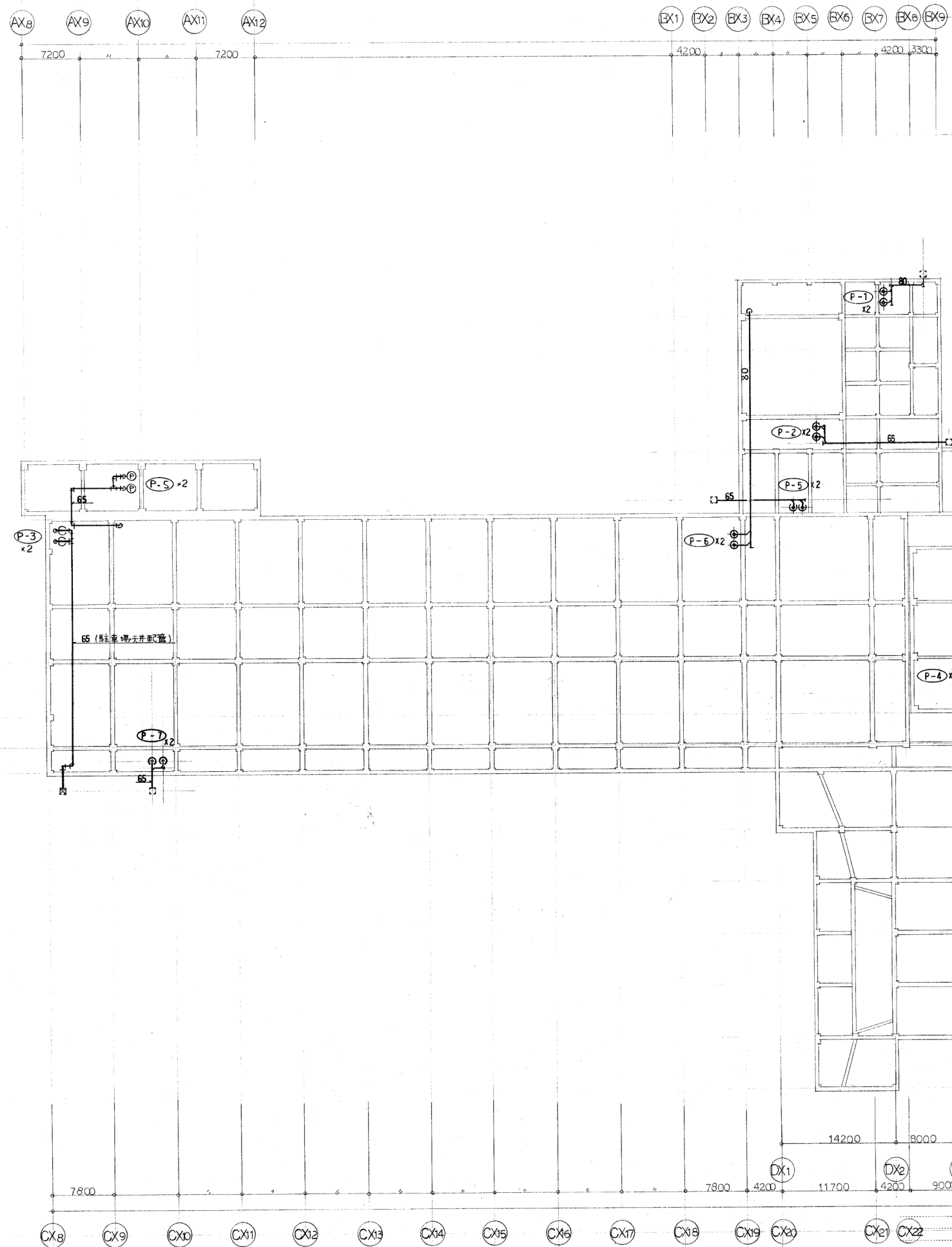
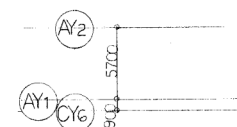








|      |         |                                |
|------|---------|--------------------------------|
| 設計番号 | 170P0   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 97    | 給排水衛生設備                        |
| 製作日  | 8.1.31  | 系統図                            |
| 製作者  | 石本建築事務所 | 縮尺                             |
| 校核者  | 石本建築事務所 | NO SCALE                       |

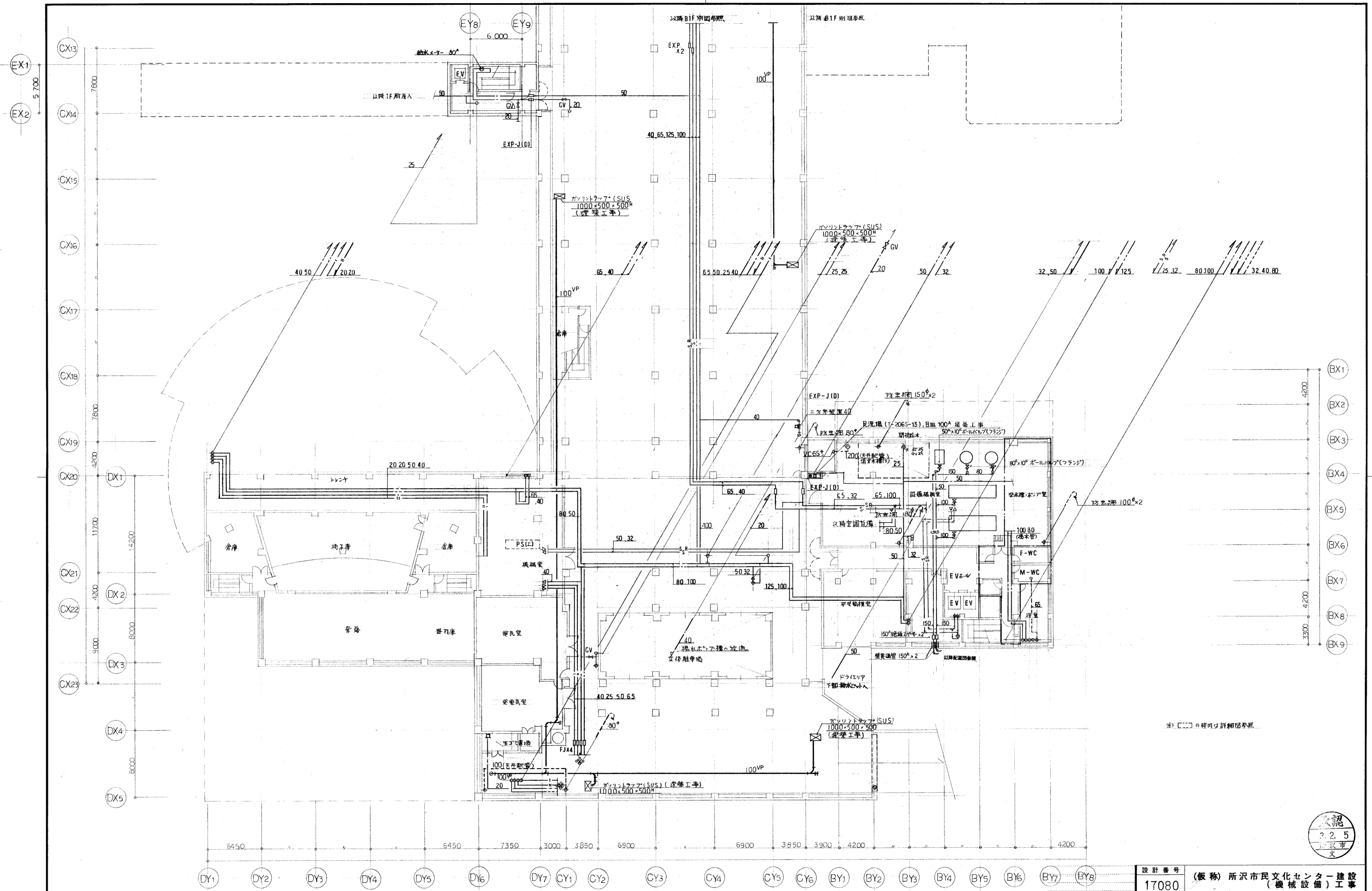


承認  
3.2.5  
所沢市

|      |         |                                |          |
|------|---------|--------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 98    | 給排水衛生設備<br>ヒート平面図              | S=1:300  |
| 製作日  | 18.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  | 査閲 校正 製図 |

ヒート平面図 S=1:300



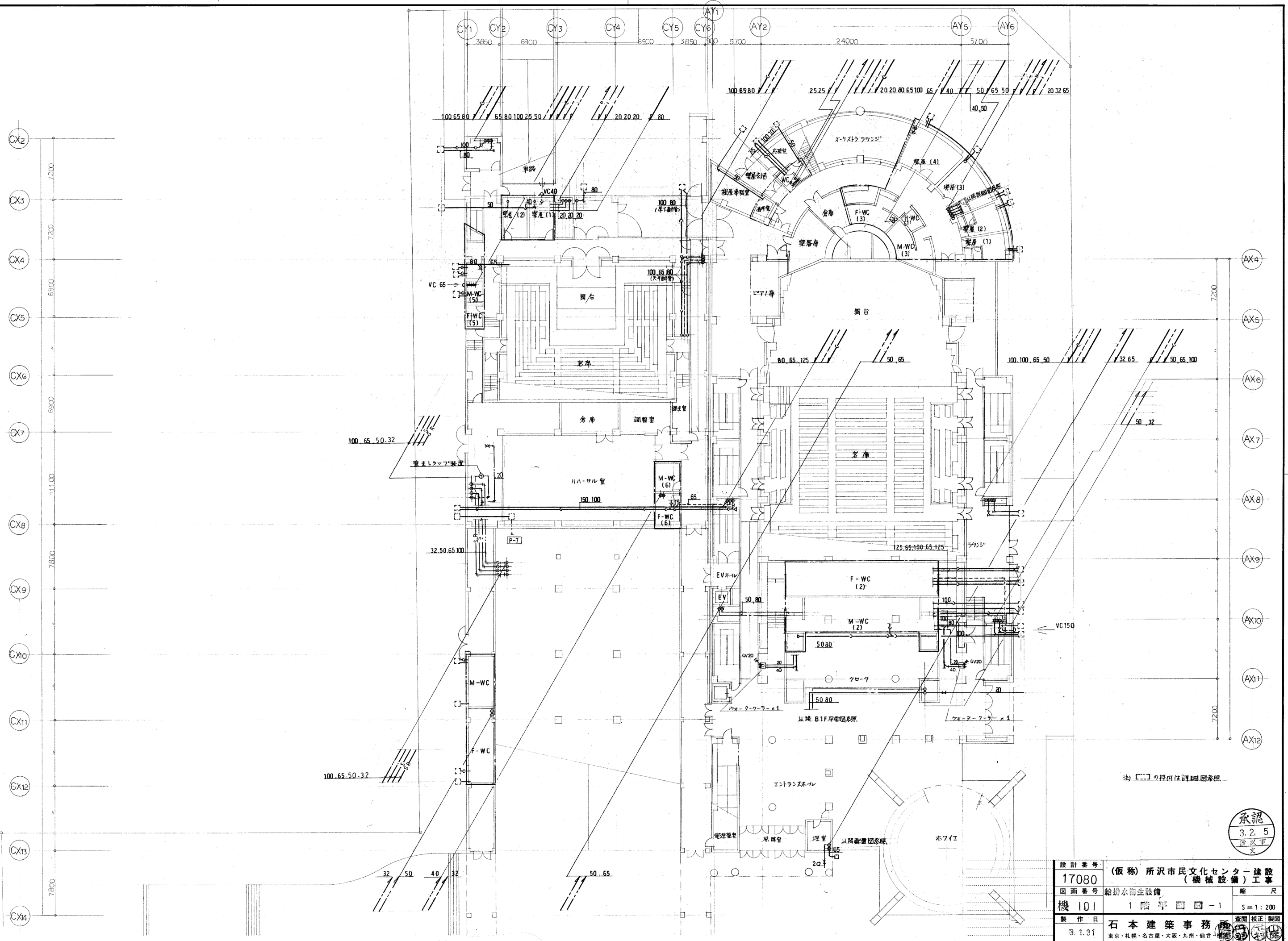


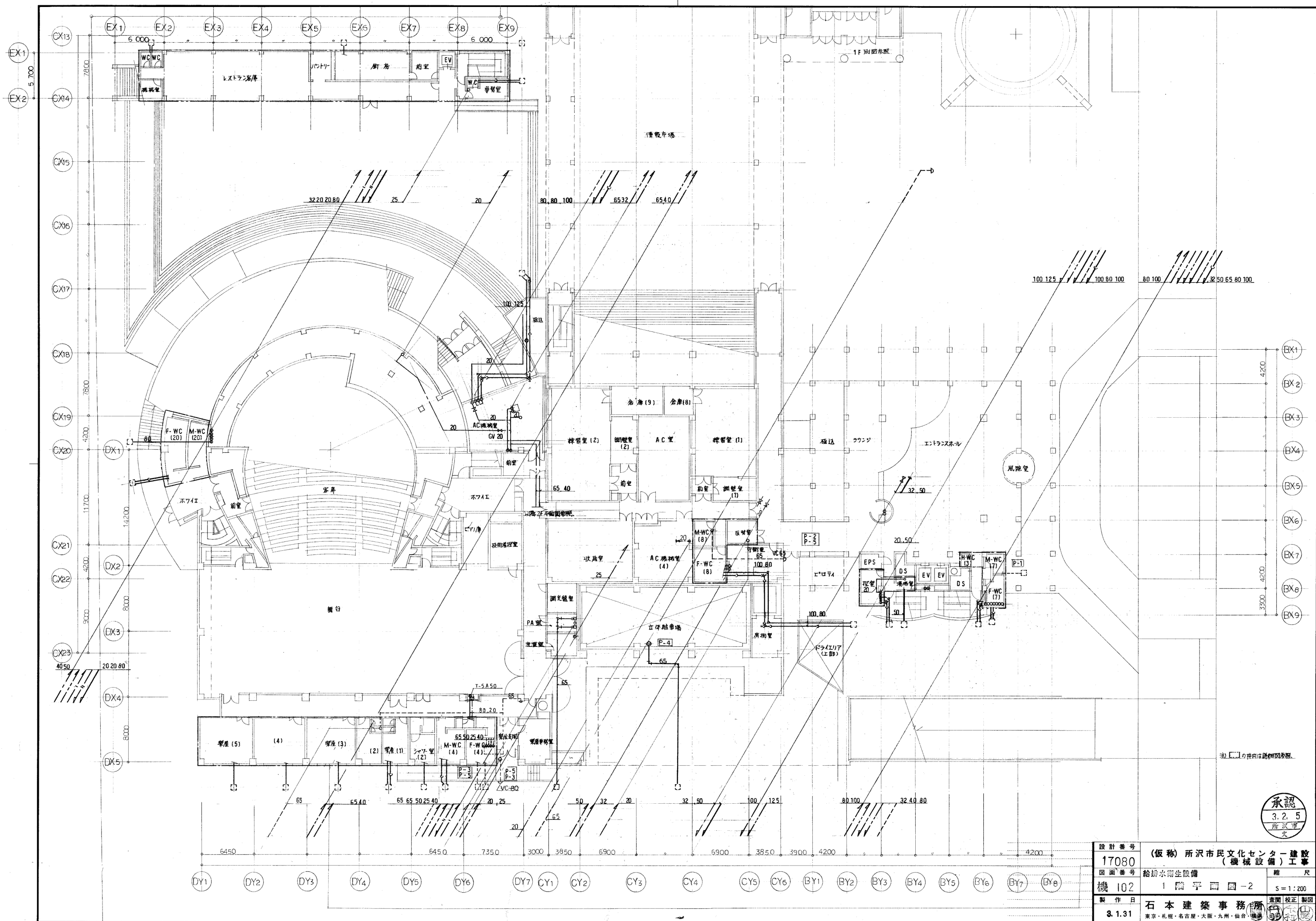
注: [ ] の内容は詳細図参照



|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 100  | B1 階平面図 - 2                    |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  |
| 校訂   |        | 校訂                             |
| 製図   |        | 製図                             |

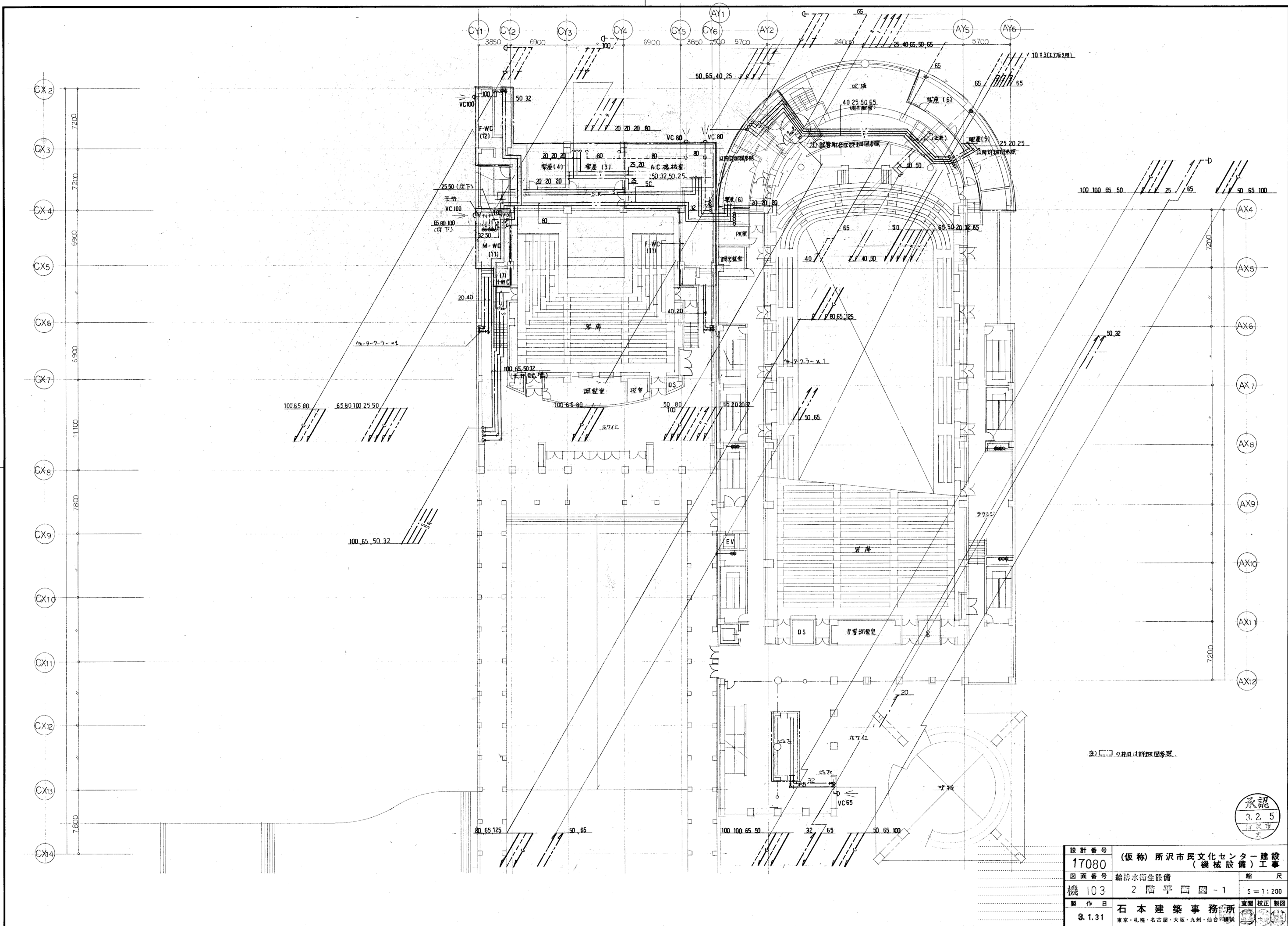




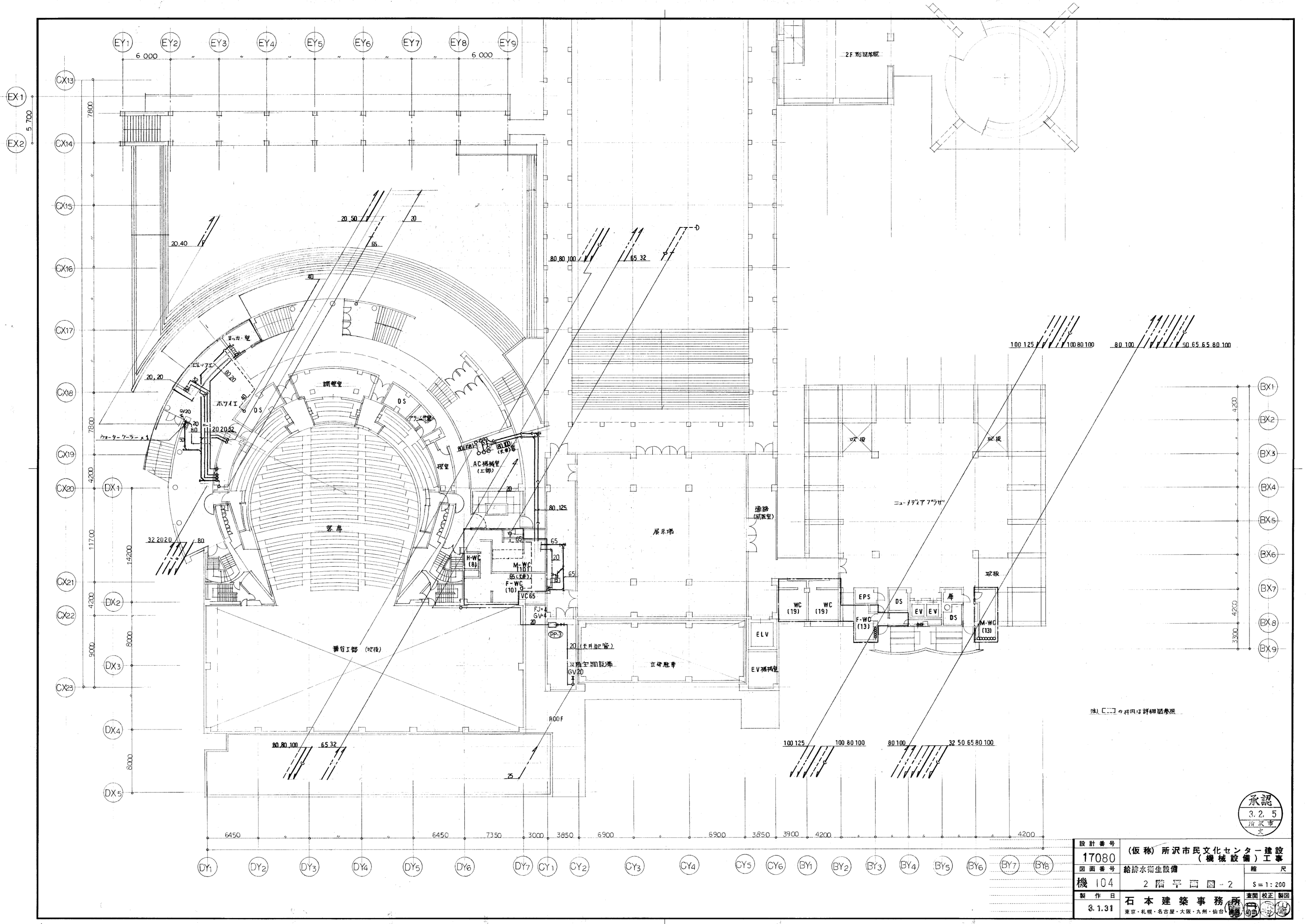


承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|      |         |                                  |
|------|---------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |
| 図面番号 | 機 102   | 給排水衛生設備<br>1 階 平面図 - 2           |
| 製作日  | 3.1.31  | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
| 縮尺   | S=1:200 | 製図 校正 製図                         |



|      |        |                                  |             |
|------|--------|----------------------------------|-------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   | 縮尺          |
| 図面番号 | 機 103  | 給排水衛生設備<br>2 階 平 面 図 - 1         | S = 1 : 200 |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 校正 製図    |

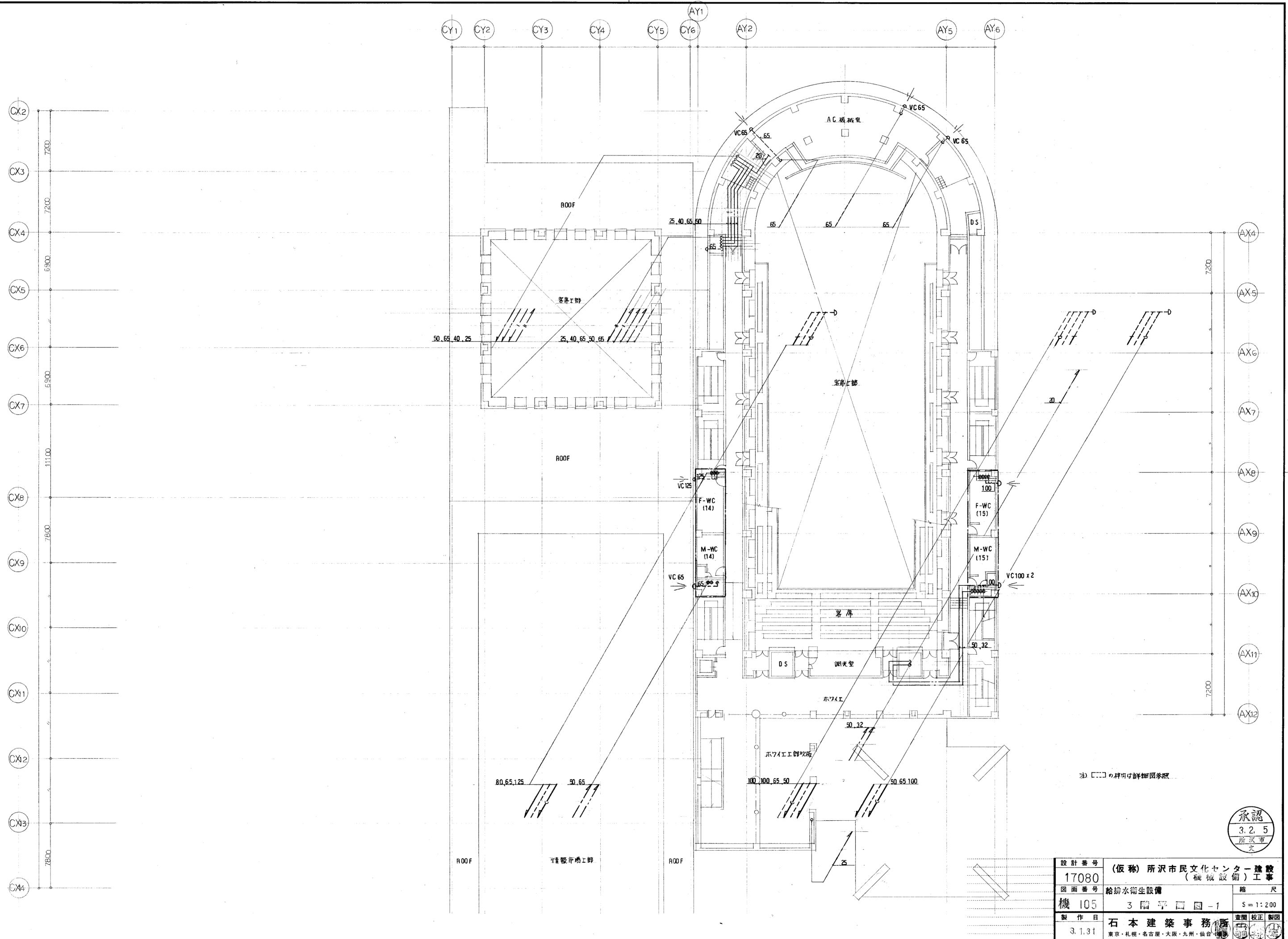


注: □の枠内は詳細図参照



|       |                    |                                |
|-------|--------------------|--------------------------------|
| 設計番号  | 17080              | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号  | 機 104              | 給排水衛生設備                        |
| 製作日   | 3.1.31             | 2 階 平 面 図 - 2                  |
| 製 作 者 | 石 本 建 築 事 務 所      | 縮 尺<br>S = 1 : 200             |
| 製 作 所 | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台 | 査 閲 校 正 製 図                    |

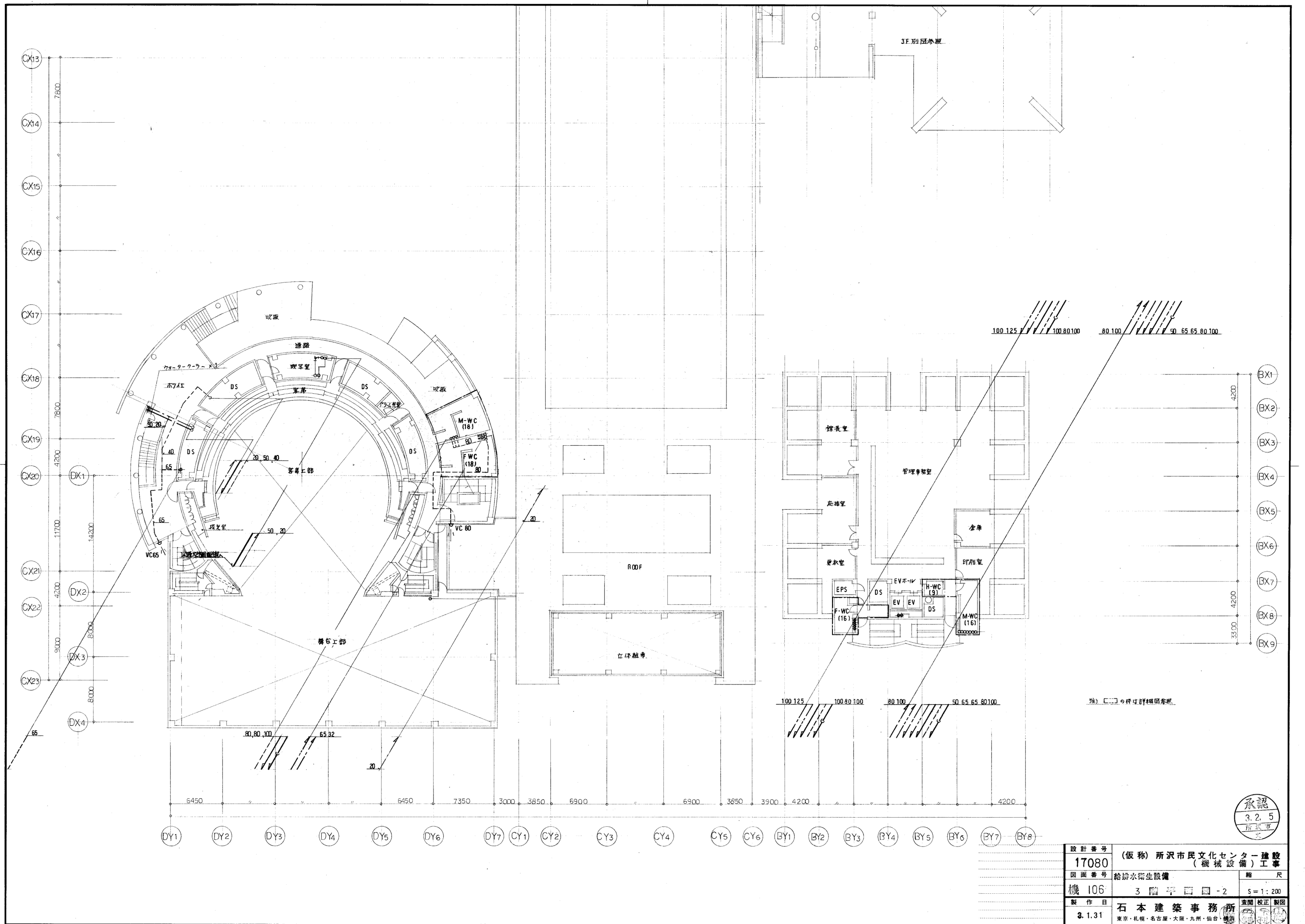




承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|       |                       |                                |
|-------|-----------------------|--------------------------------|
| 設計番号  | 17080                 | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号  | 機 105                 | 給排水衛生設備                        |
| 製作日   | 3.1.31                | 3 階 平 面 図 - 1                  |
| 製 作 者 | 石本建築事務所               | 縮 尺<br>S = 1 : 200             |
| 製 作 所 | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査 閲 校 正 製 図                    |

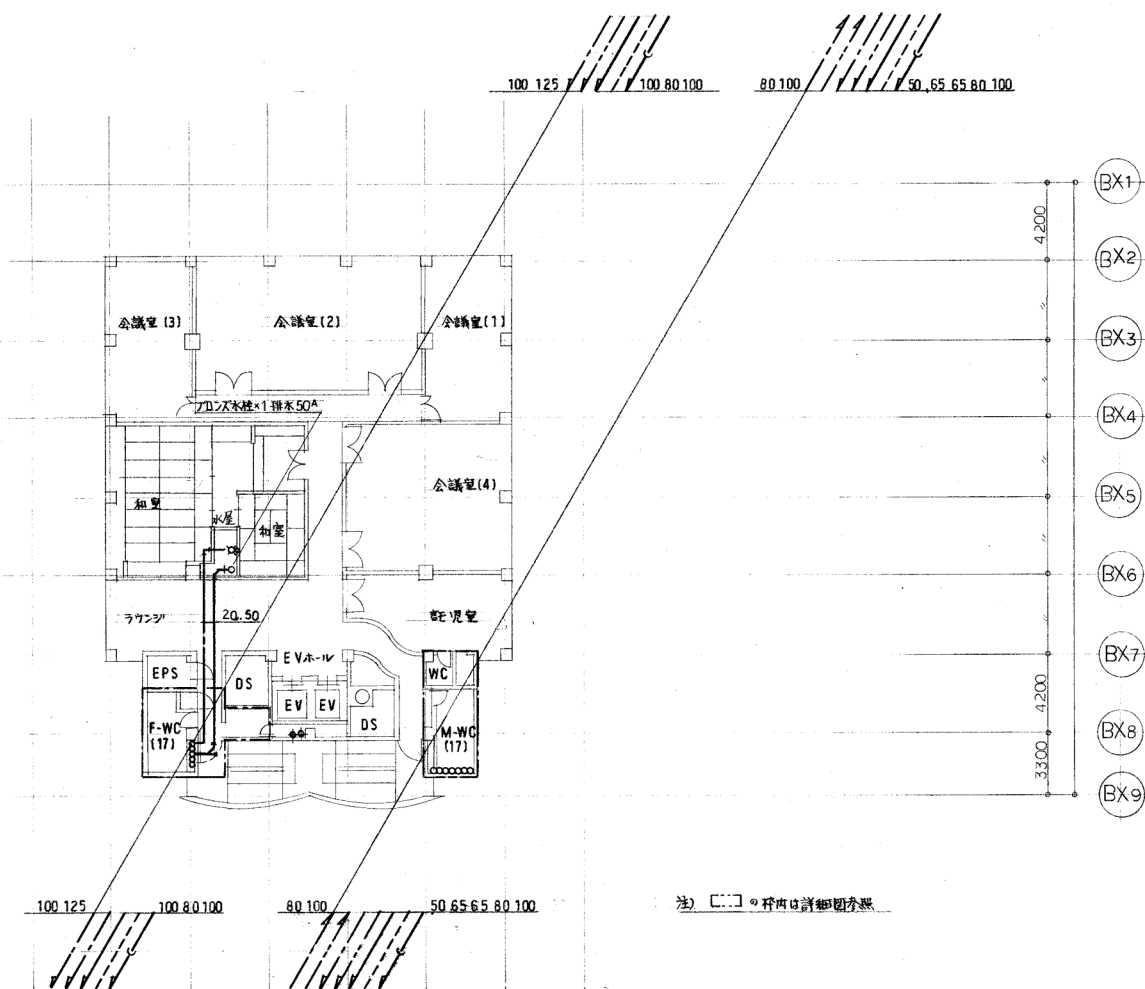
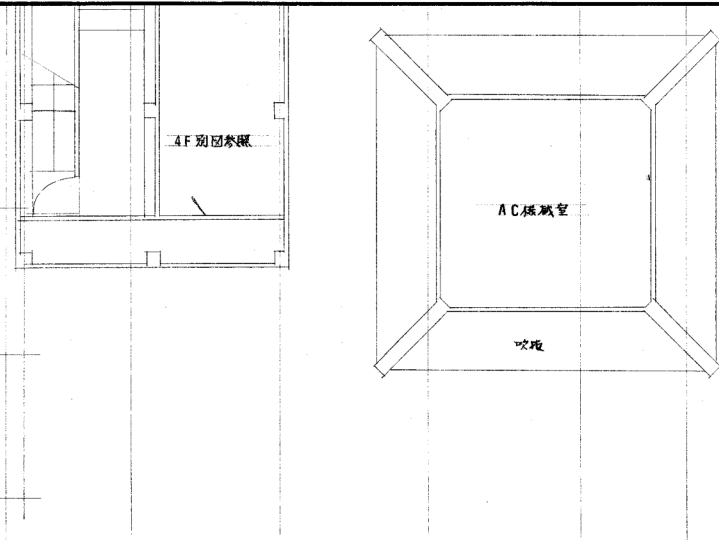
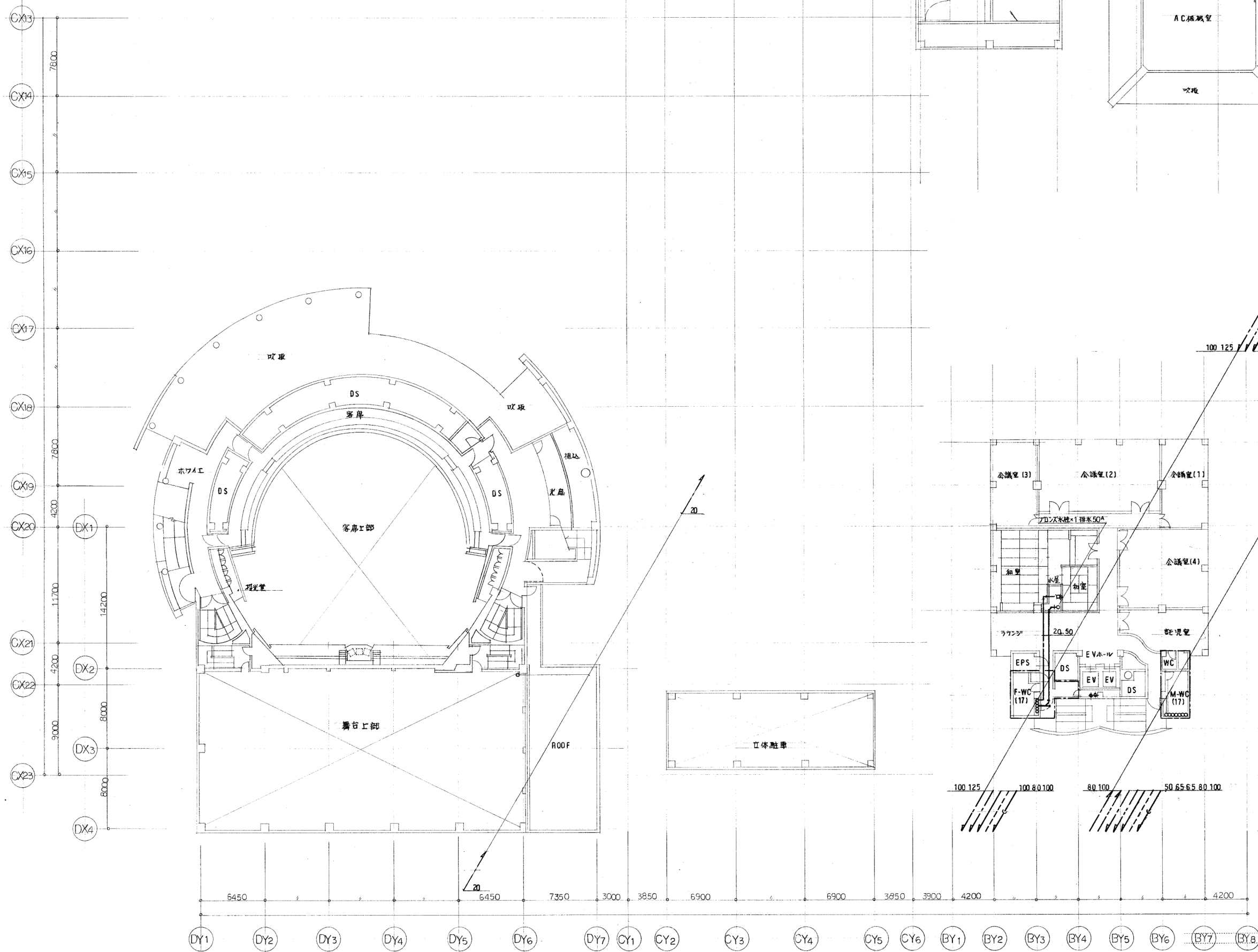




承認  
3.2.5  
所沢市  
工務

|      |             |                                  |
|------|-------------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080       | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |
| 図面番号 | 機 106       | 3 階平面図 - 2                       |
| 製作日  | 3.1.31      | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
| 縮尺   | S = 1 : 200 | 査閲 校正 製図                         |

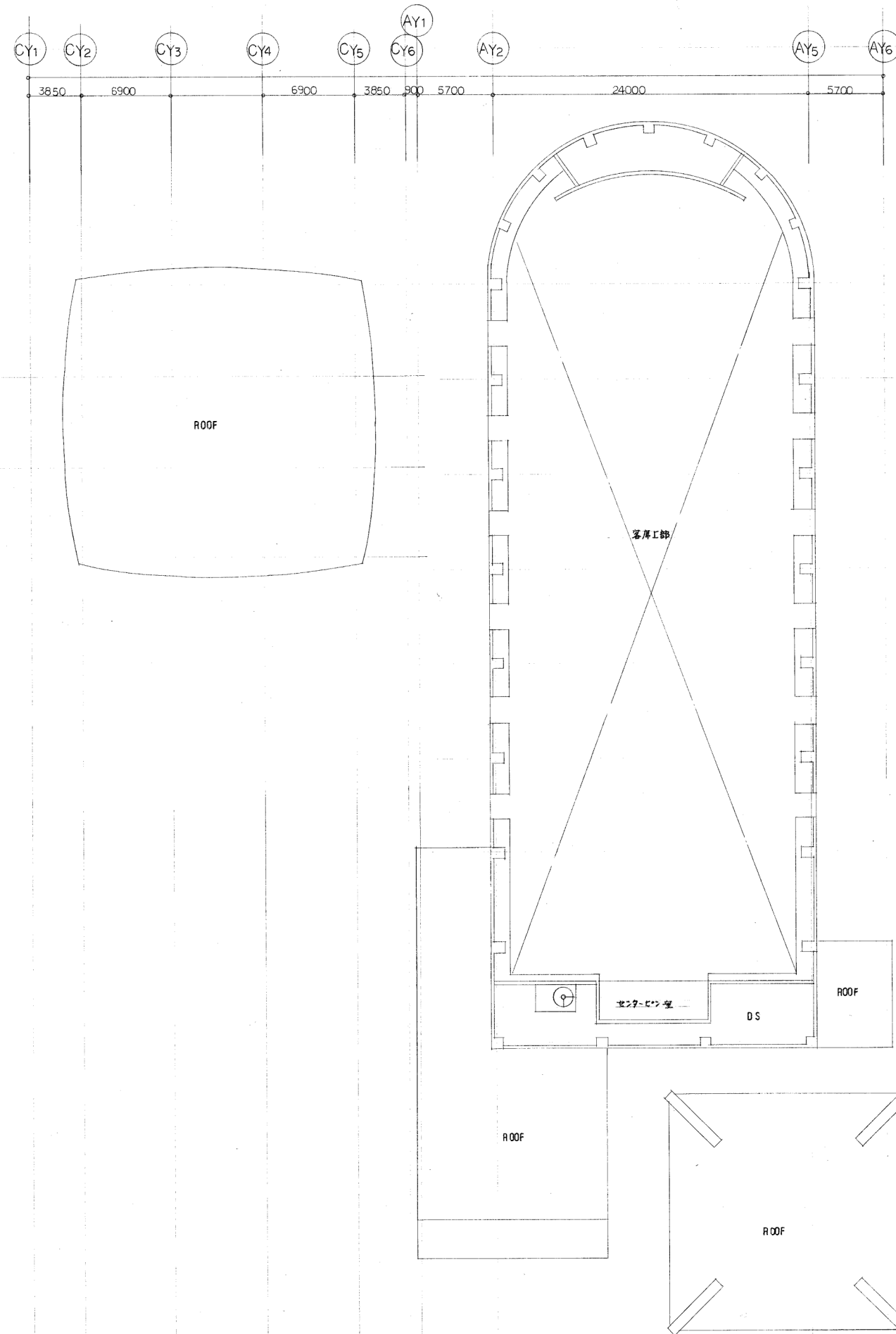
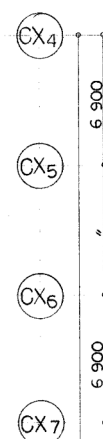
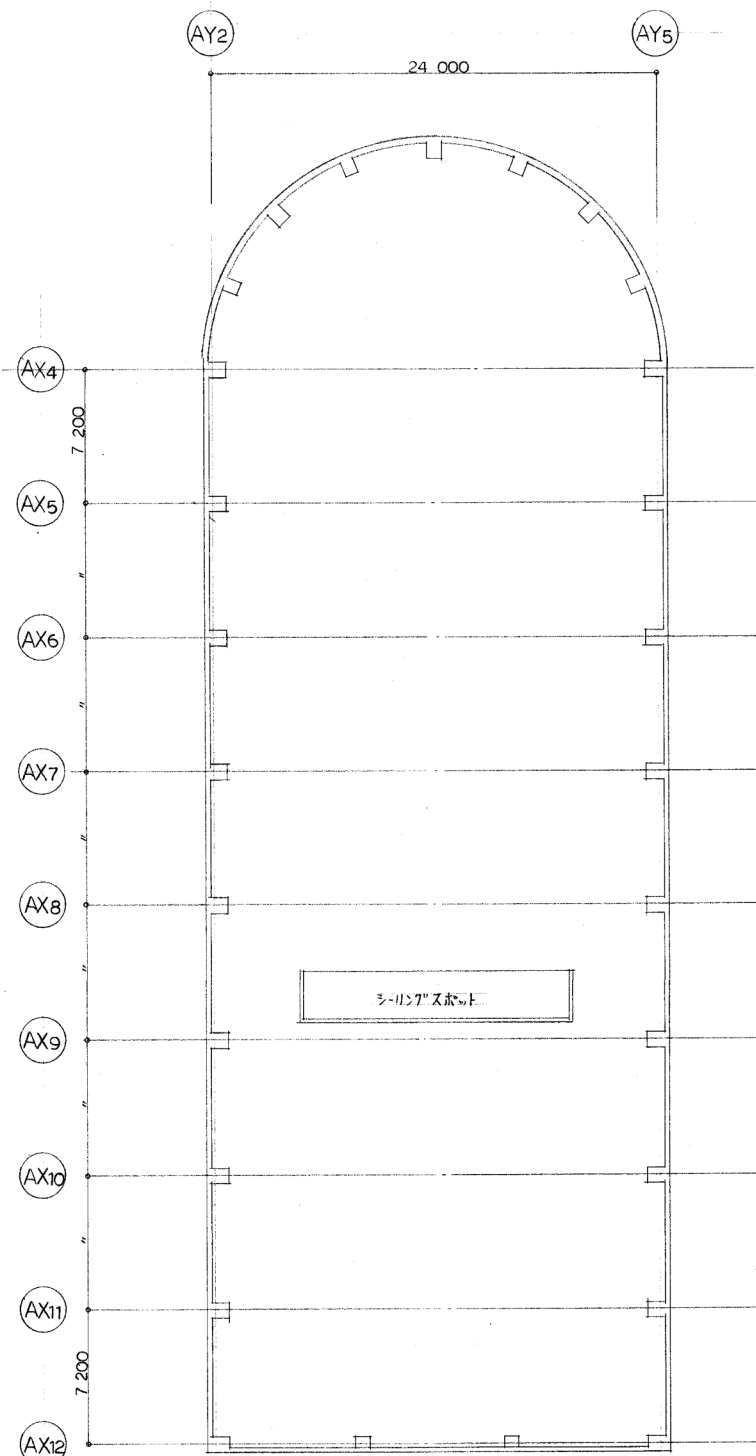




注) □□□の枠内は詳細図参照

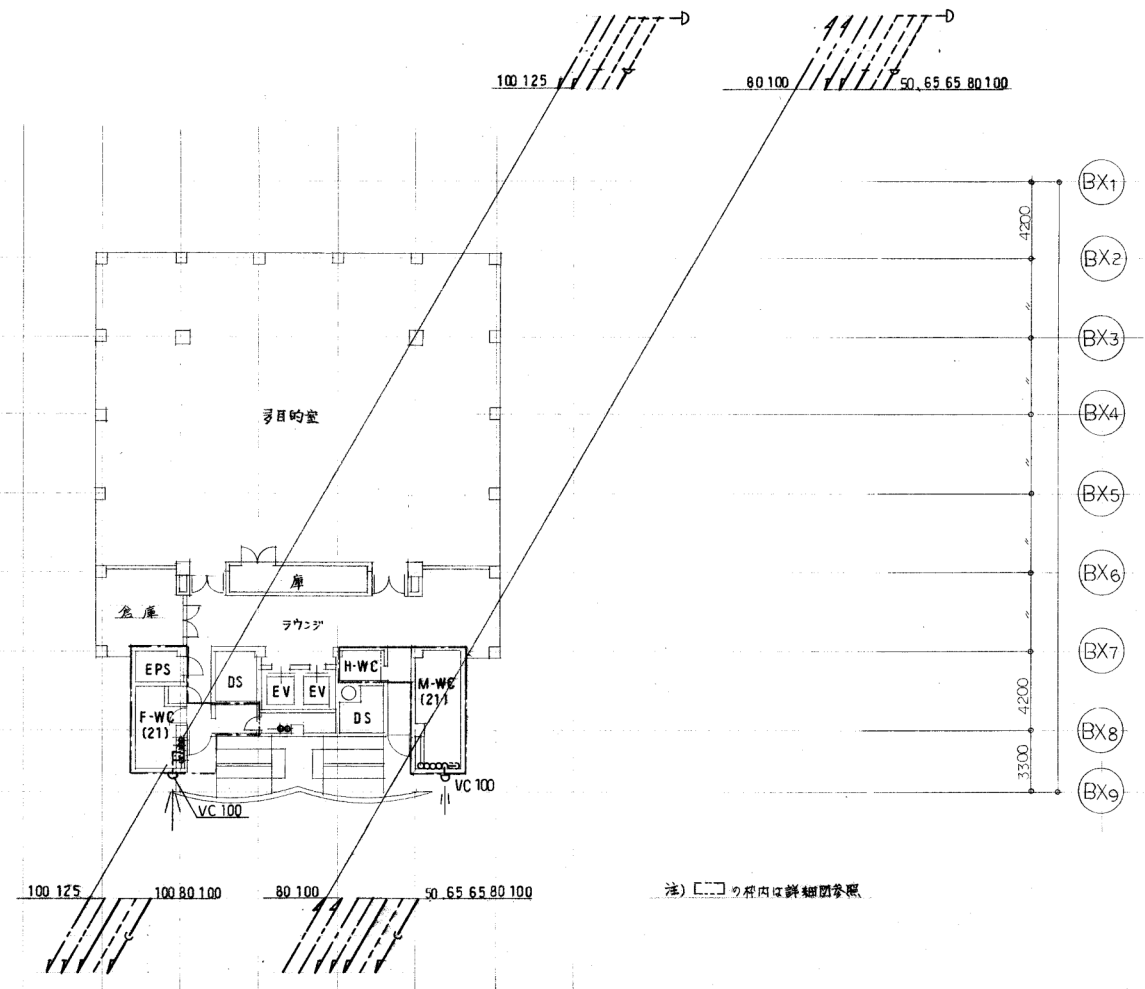
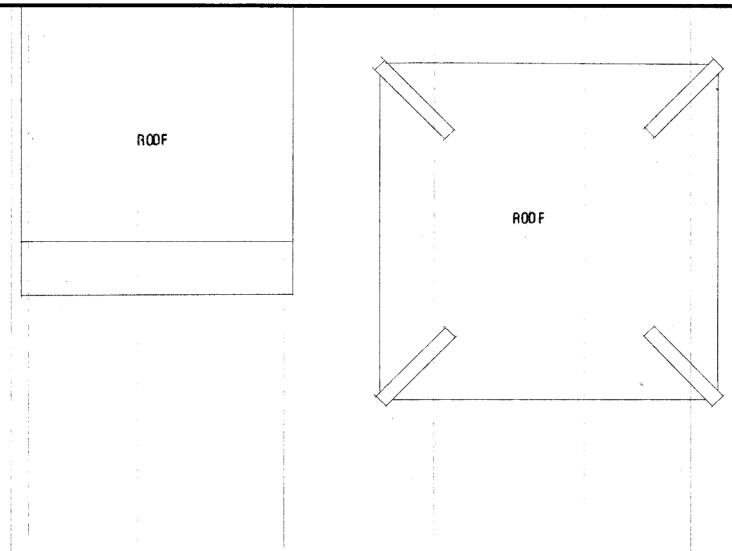
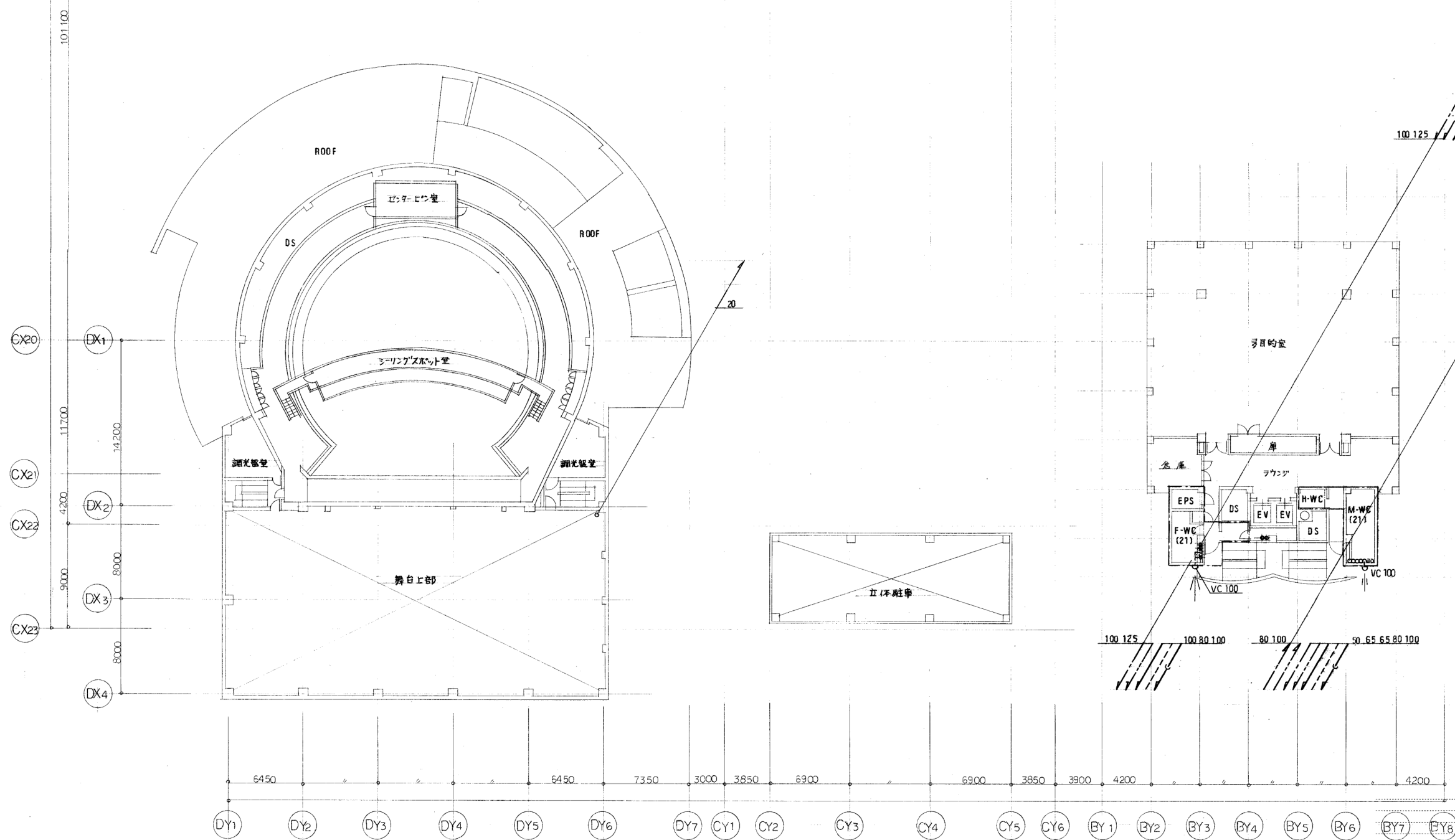


|      |         |                                  |
|------|---------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |
| 図面番号 | 機 108   | 4 階 平 面 図 - 2                    |
| 製作日  | 3.1.31  | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
| 縮尺   | S=1:200 | 査閲 校正 製図                         |



|      |         |                                  |
|------|---------|----------------------------------|
| 設計番号 | 17080   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   |
| 図面番号 | 機 109   | 給排水衛生設備<br>5階平面図-1               |
| 製作日  | 3.1.31  | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |
| 縮尺   | S=1:200 | 確認 校正 製図                         |





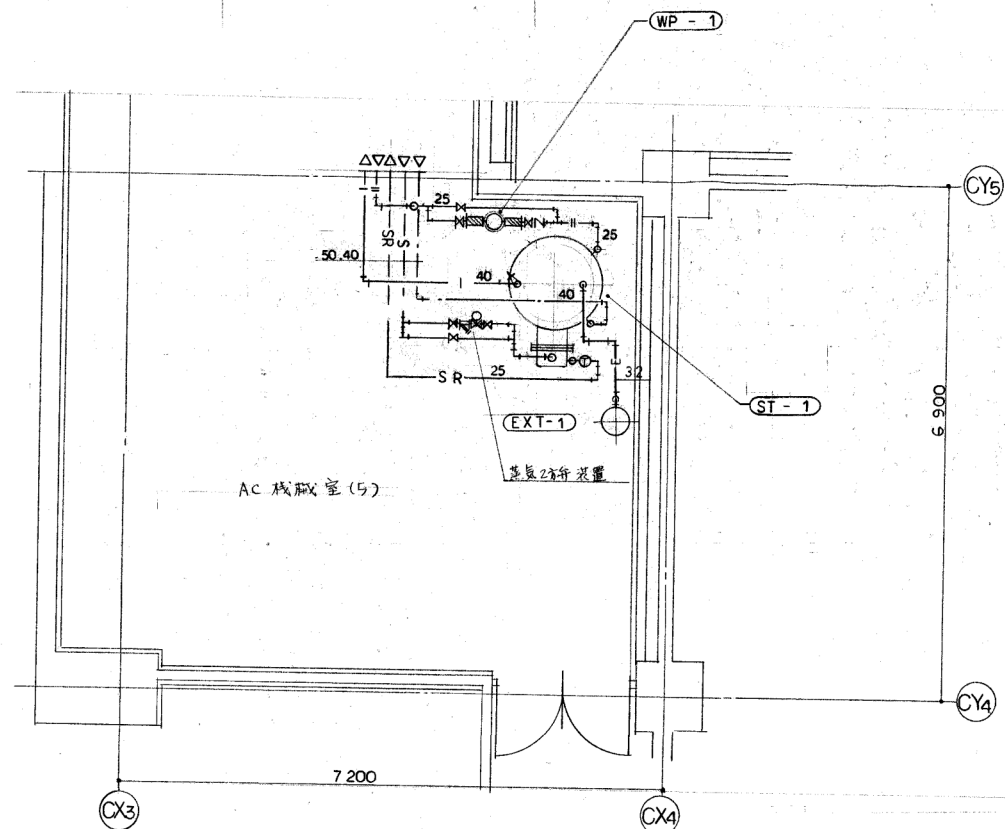
注) □□□ の内は詳細図参照



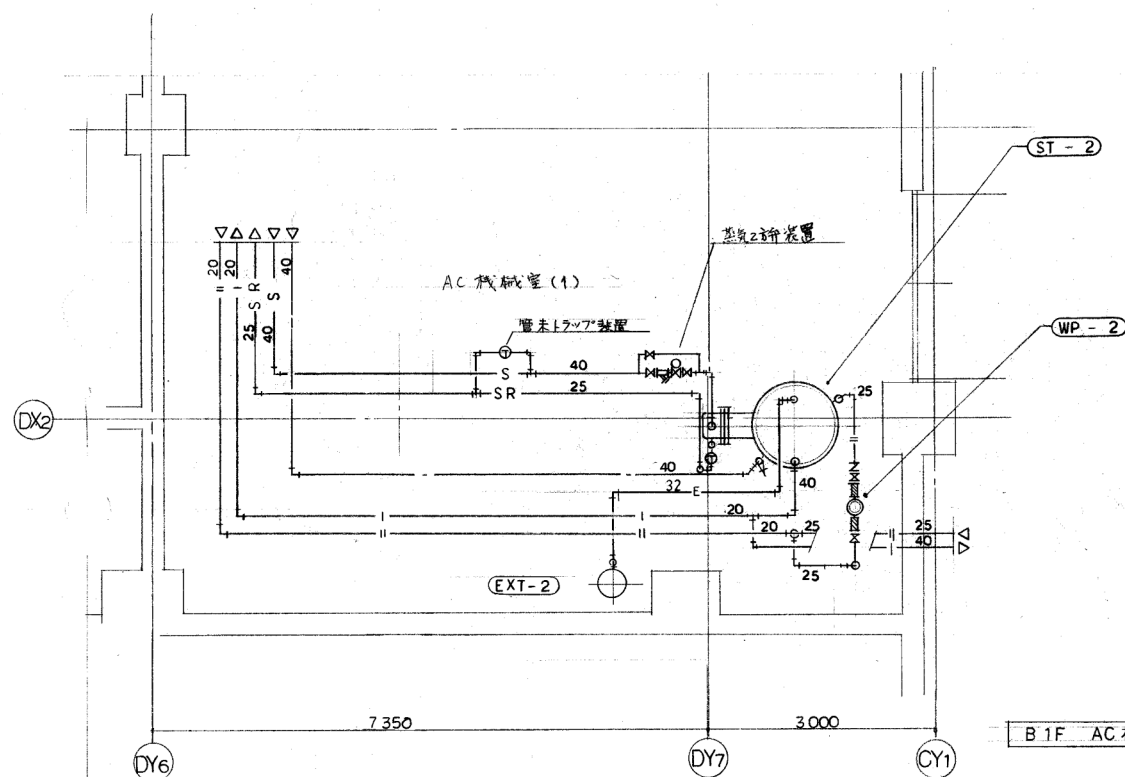
|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 110  | 5 階 平 面 図 - 2                  |
| 製作日  | 8.1.31 | 石本建築事務所                        |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台             |



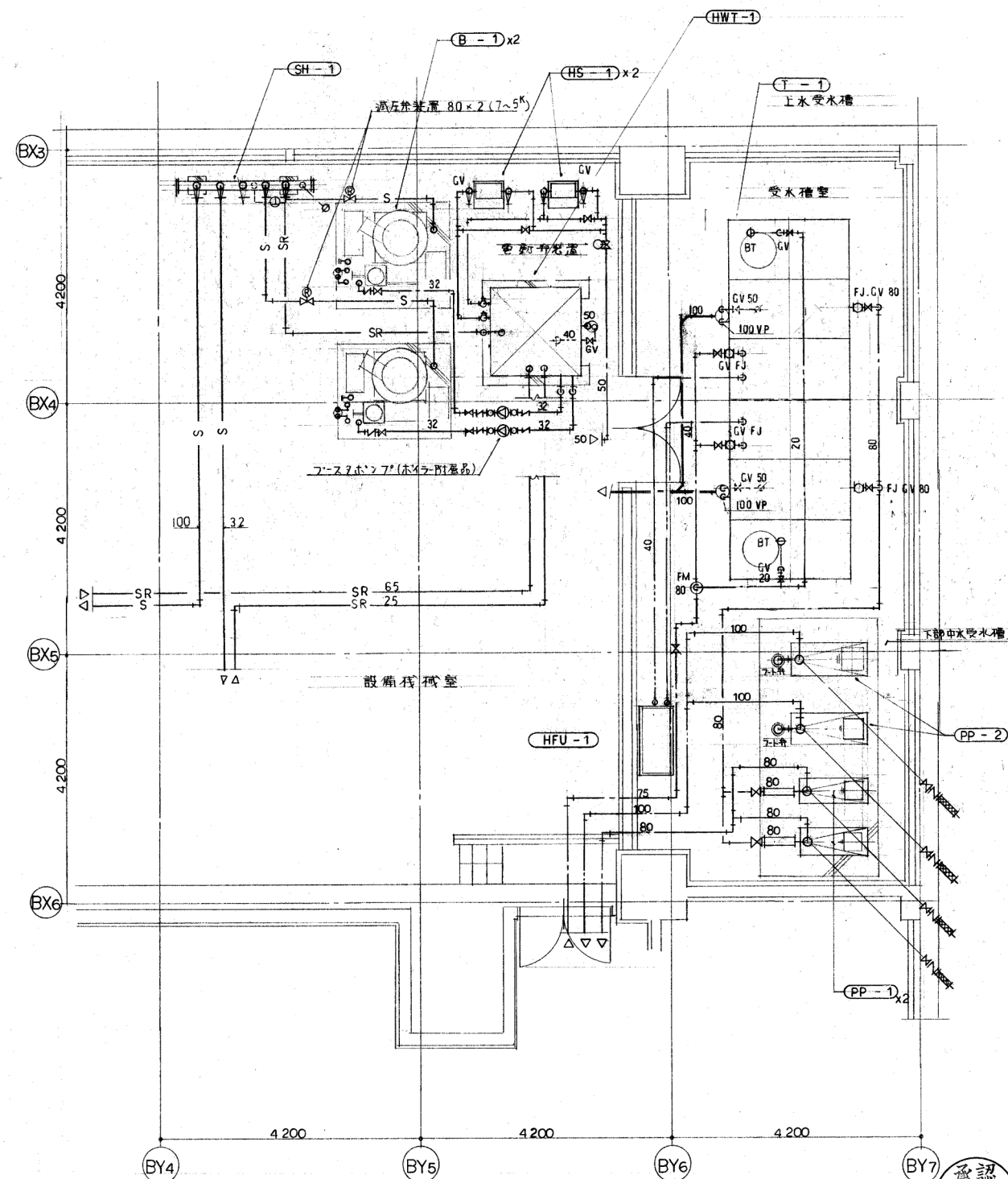




2F AC機械室(5)詳細図 1:50

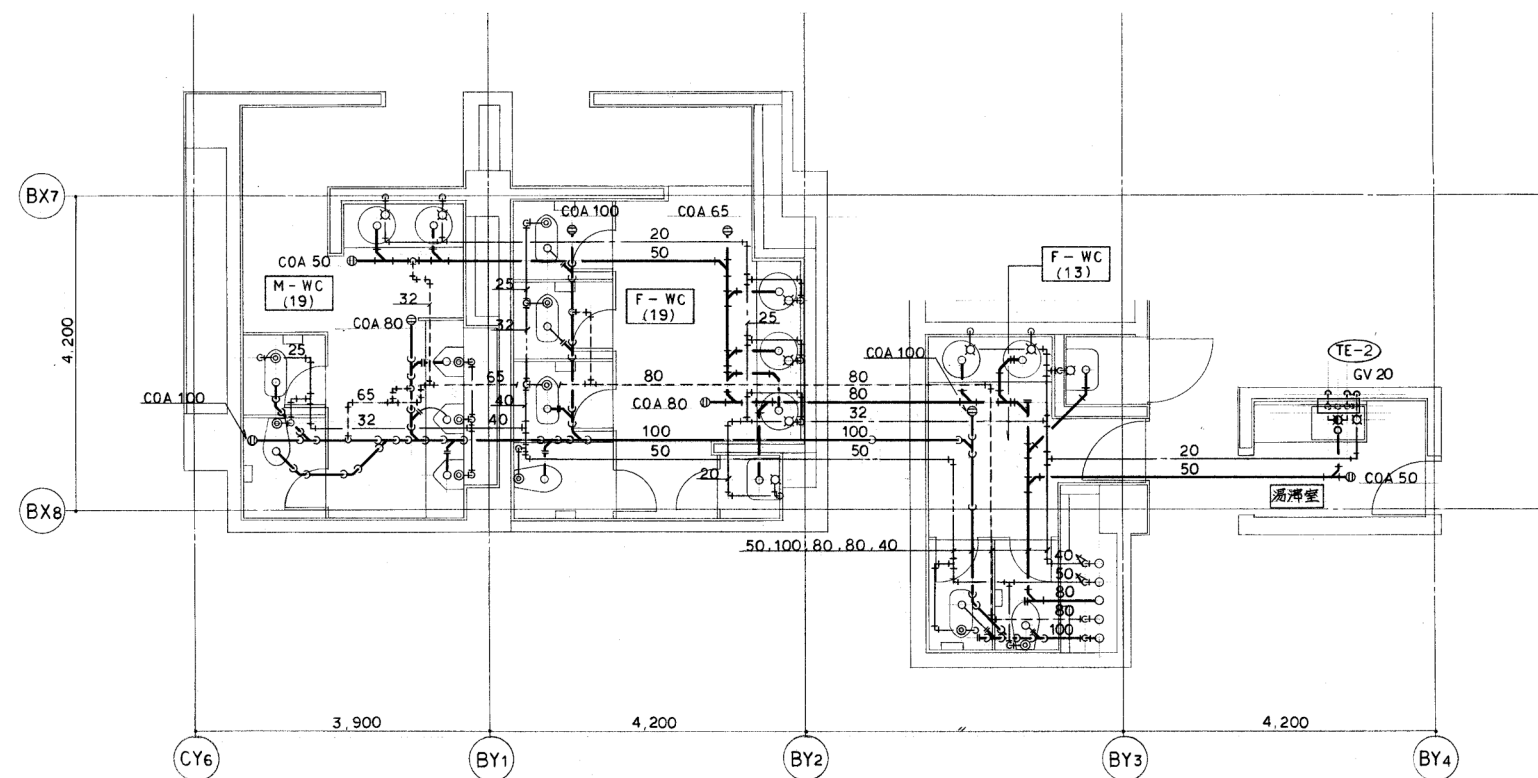


B1F AC機械室(1)詳細図 1:50

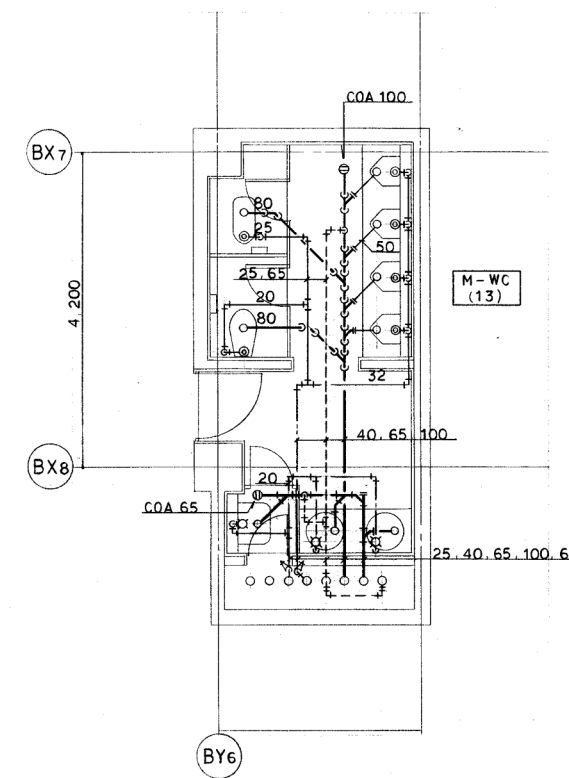


B1F 機械室(受水槽・設備機械室)詳細図 1:50

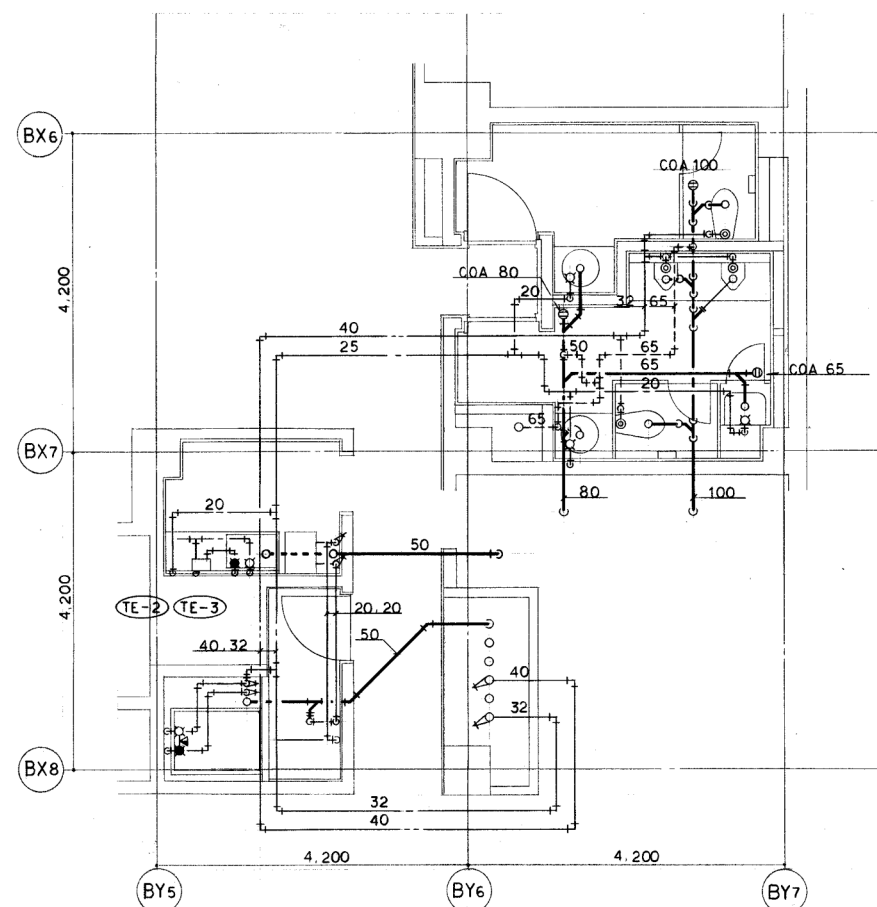
|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 112  | 給排水衛生設備<br>機械室詳細図              |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台  |
| 承認   | 3.2.5  | 所沢市                            |



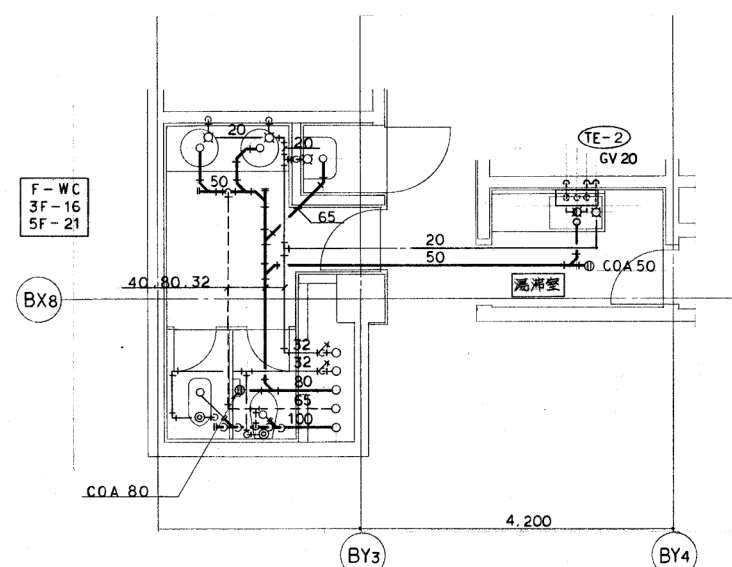
管理棟 展示棟 2階平面詳細図 S=1:50



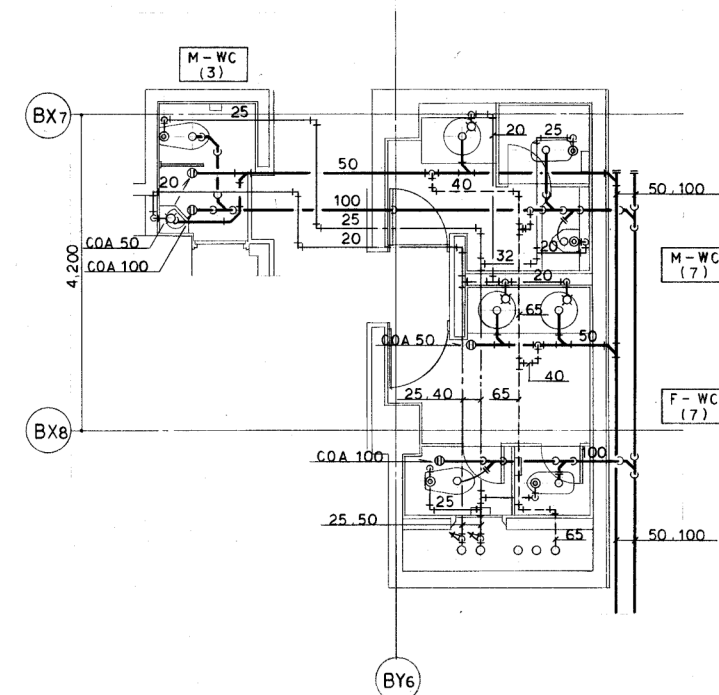
管理棟 2階平面詳細図 S=1:50



管理棟地下1階平面詳細図 S=1:50



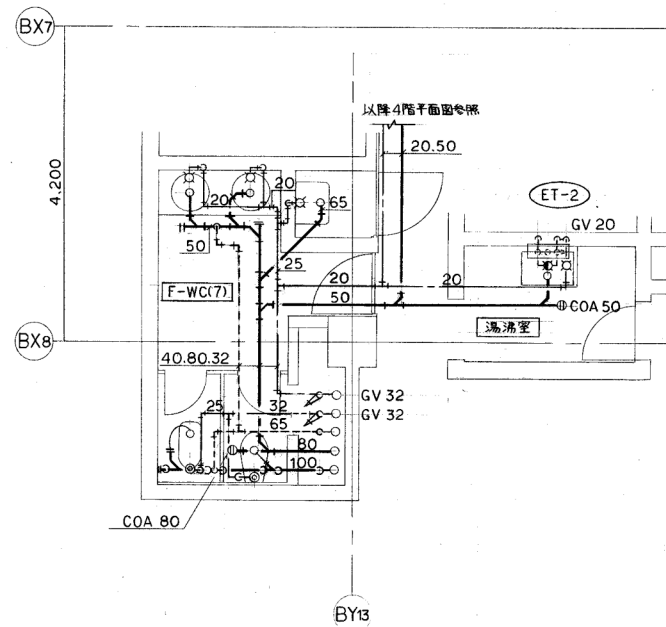
管理棟 3.5階女子便所平面詳細図 S=1:50



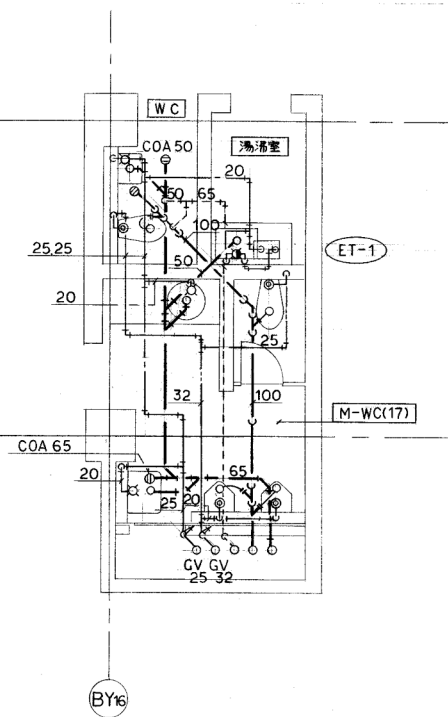
管理棟 1階平面詳細図 S=1:50

承認  
3.2.5  
所沢市  
文

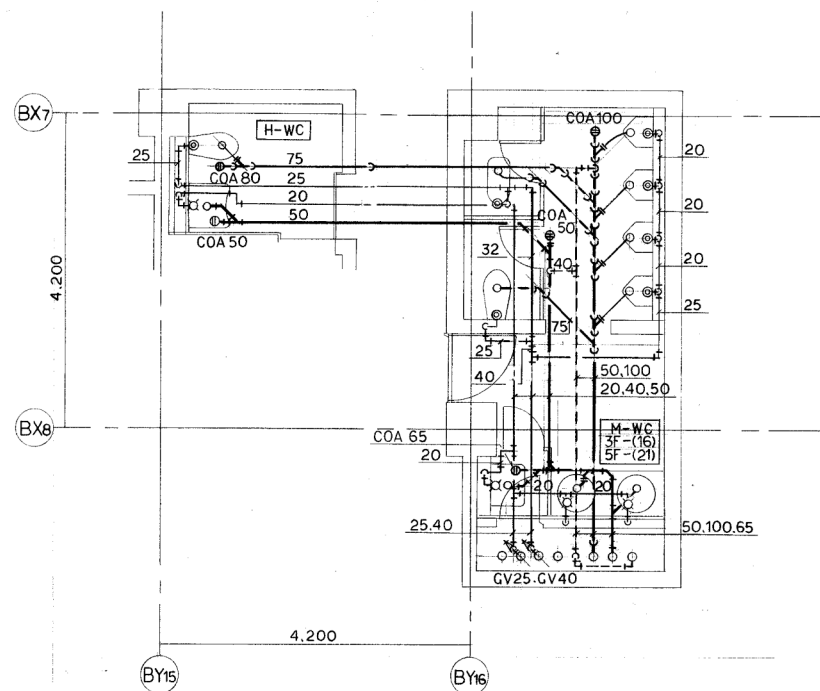
|      |        |                             |          |
|------|--------|-----------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 依頼 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮 尺      |
| 図面番号 | 機 113  | 給排水衛生設備 詳細図-1               | S=1:50   |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図 |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜       |          |



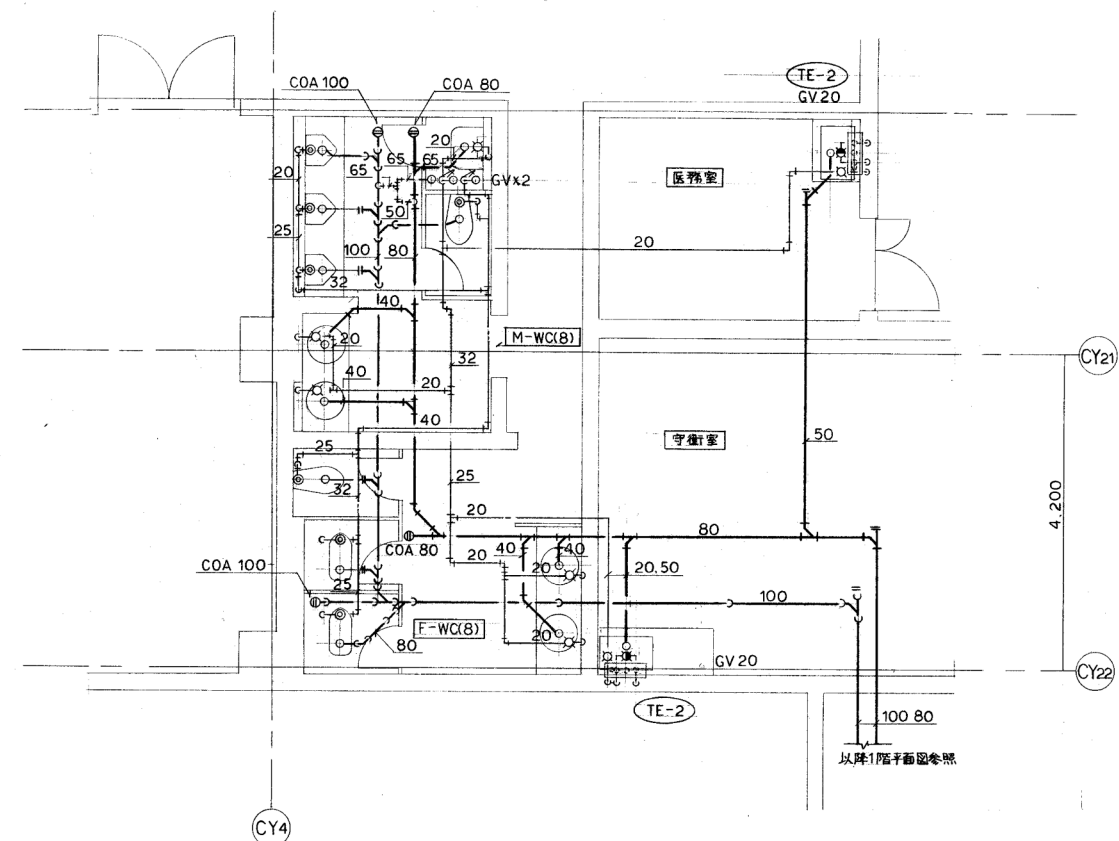
管理棟4階湯沸室・便所詳細平面図 S=1:50



管理棟1階湯沸室詳細平面図 S=1:50



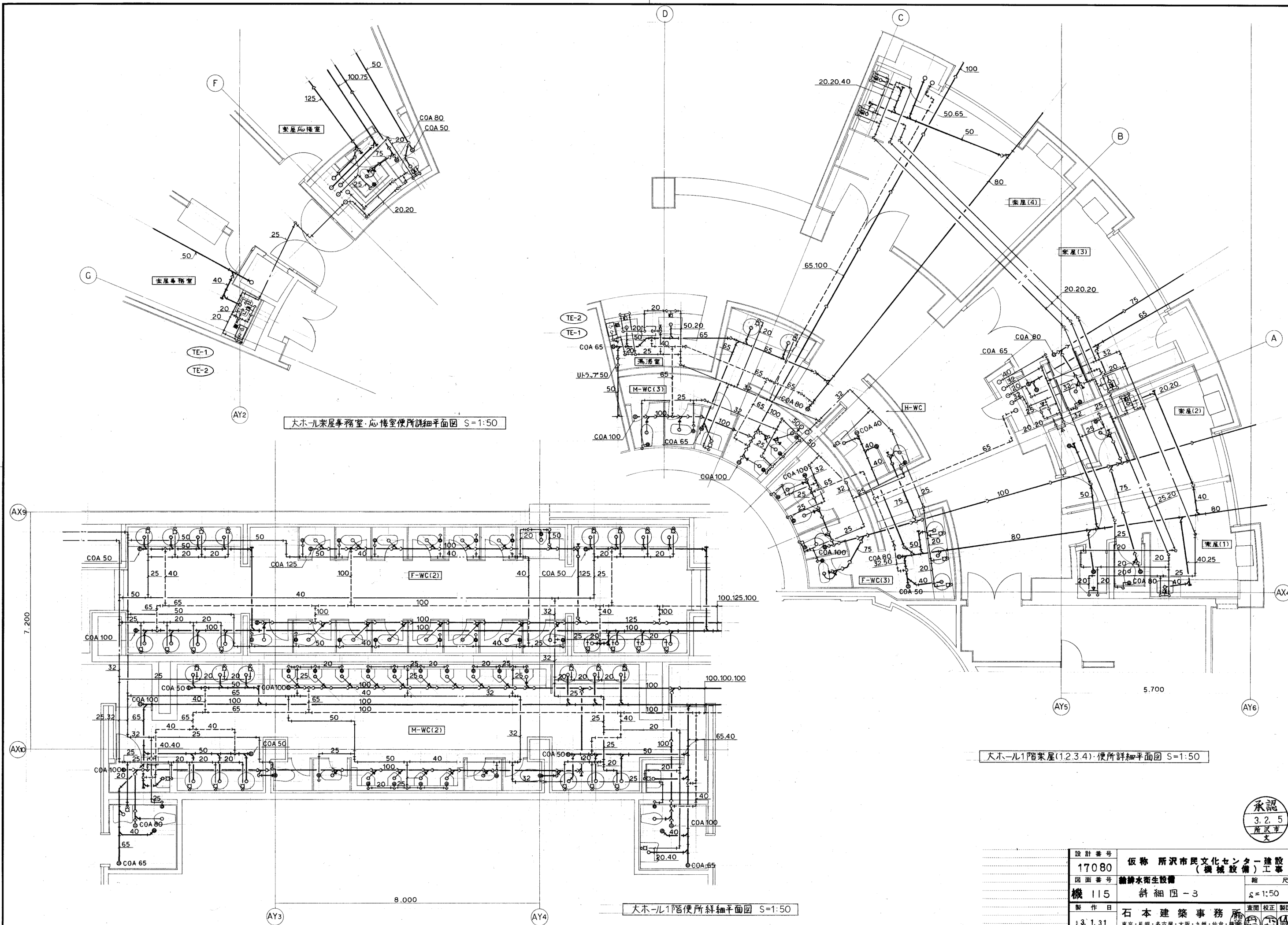
管理棟3.5階便所詳細平面図 S=1:50



展示棟1階便所詳細平面図 S=1:50



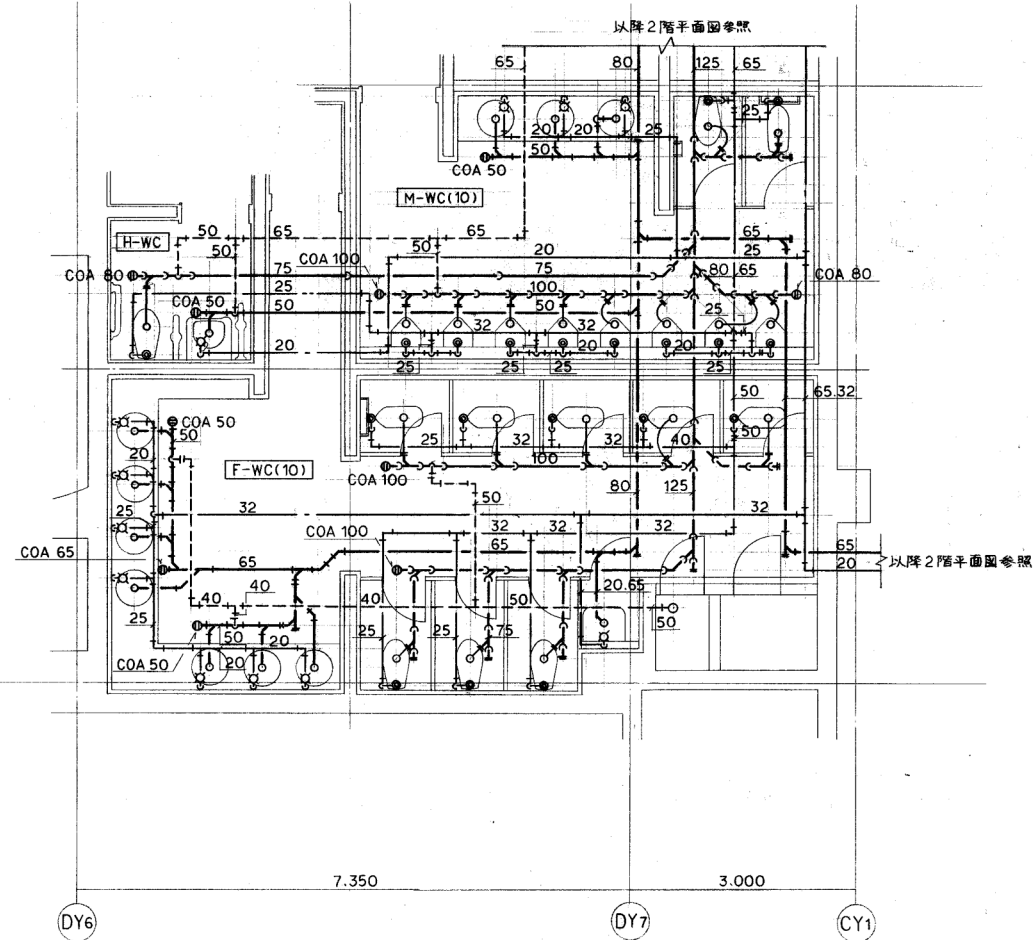
|                       |        |                             |          |
|-----------------------|--------|-----------------------------|----------|
| 設計番号                  | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工費 | 縮 尺      |
| 図面番号                  | 機 114  | 詳細図-2                       | S=1:50   |
| 製作日                   | 3.1.31 | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図 |
| 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |        |                             |          |



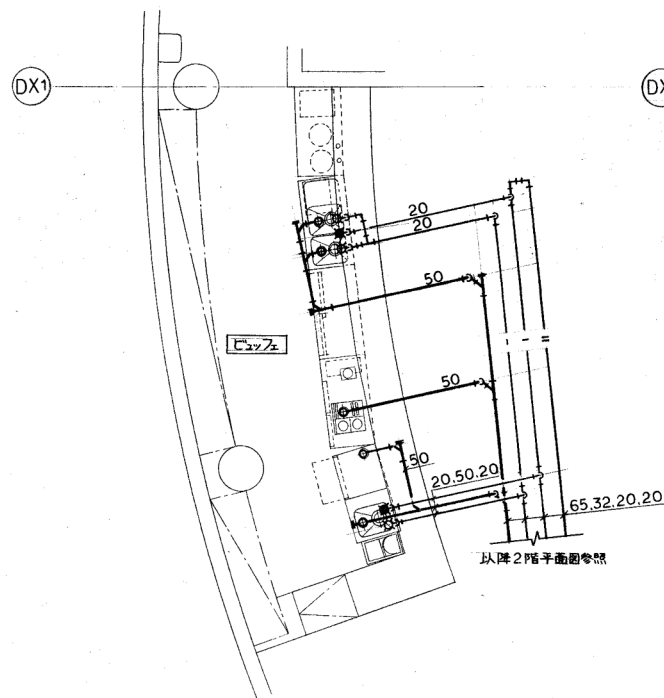
承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|      |         |                             |          |
|------|---------|-----------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080   | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮尺       |
| 図面番号 | 機115    | 斜細図-3                       | S=1:50   |
| 製作日  | 13.1.31 | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図 |
|      |         | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜       |          |

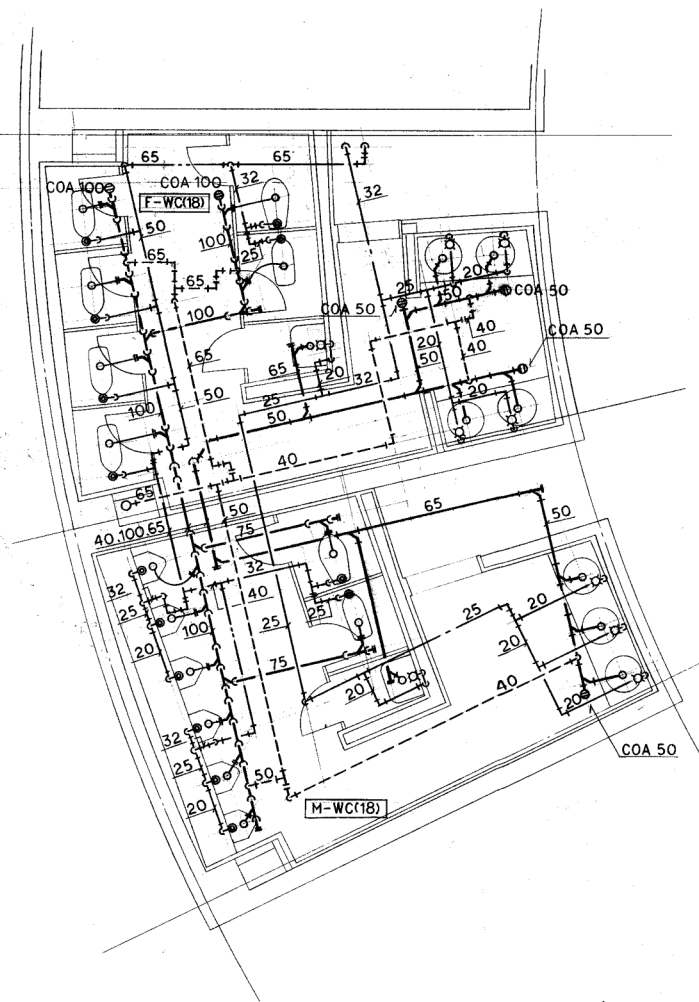




中ホール2階便所詳細平面図 S=1:50



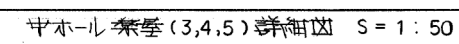
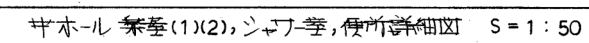
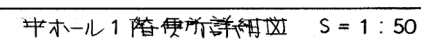
中ホールビューフェ詳細平面図 S=1:50



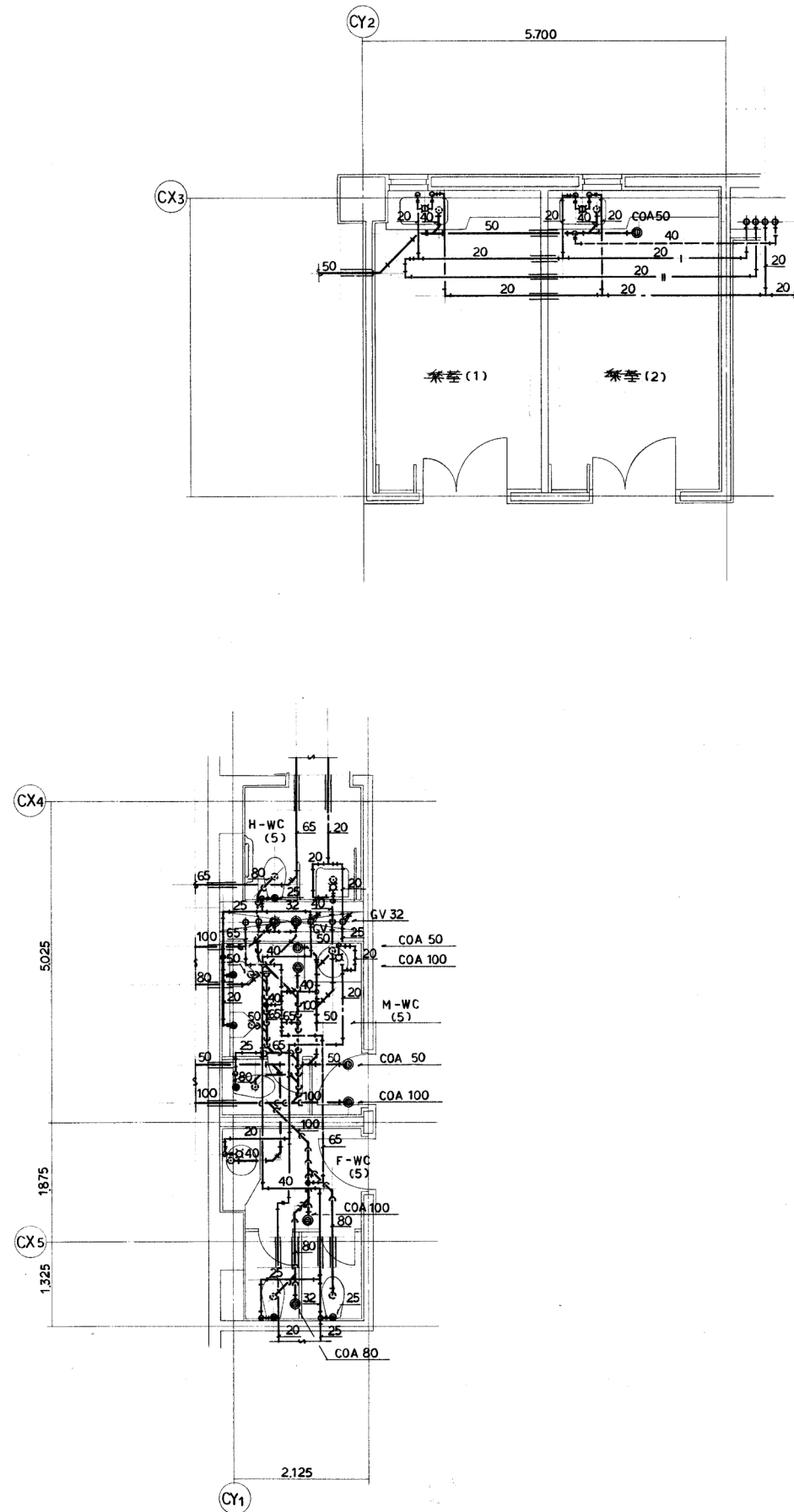
中ホール3階便所詳細平面図 S=1:50



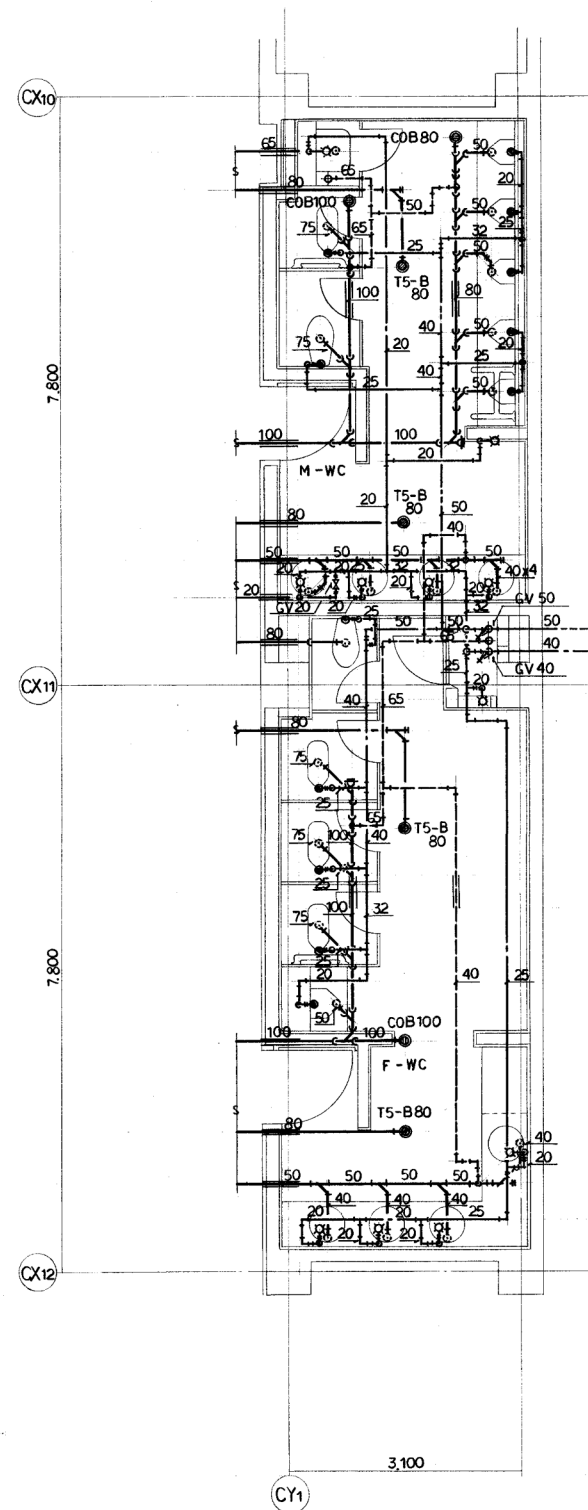
|      |         |                                  |          |
|------|---------|----------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080   | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事      | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 116   | 詳細図-4                            | S=1:50   |
| 製作日  | 13.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 監理 校正 製図 |



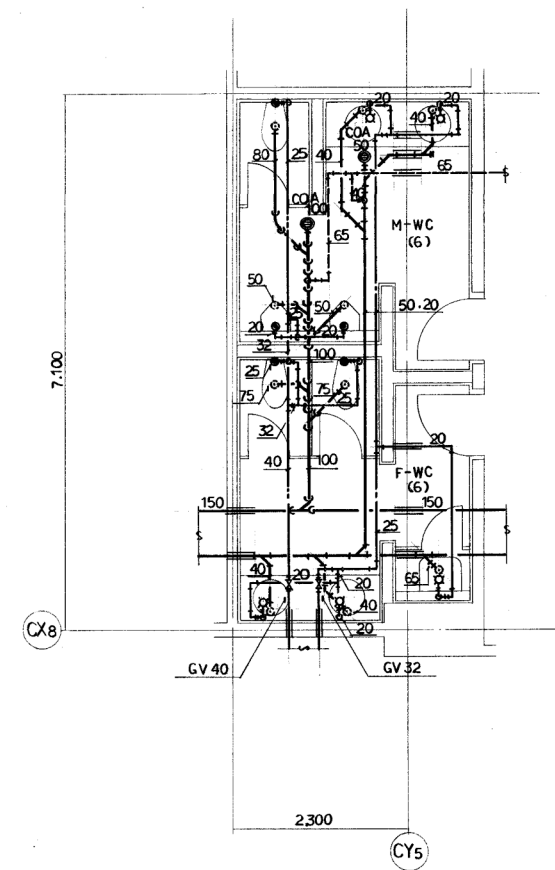
承認  
3. 2. 5  
所沢市  
文



小ホール1階, 茶室(1)(2), 便所詳細図 S = 1 : 50



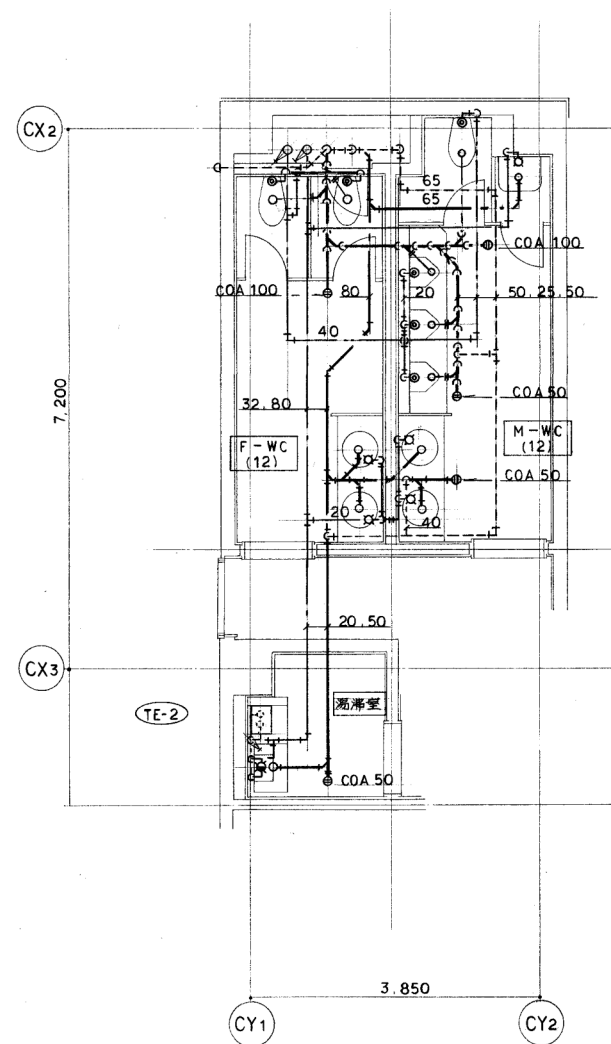
小ホール1階, 便所詳細図 S = 1 : 50



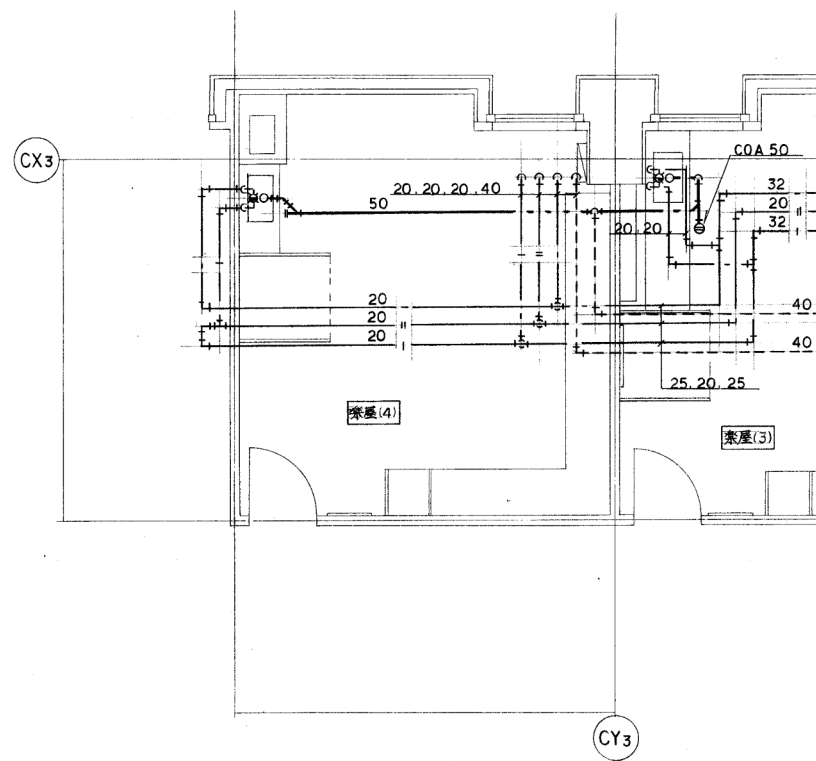
小ホール1階, 便所詳細図 S = 1 : 50

|      |         |                               |            |
|------|---------|-------------------------------|------------|
| 設計番号 | 17080   | 依頼 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事   | 縮尺         |
| 図面番号 | 機 118   | 給排水衛生設備<br>詳細図-6              | S = 1 : 50 |
| 製作日  | 13.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台 | 査閲 校正 製図   |

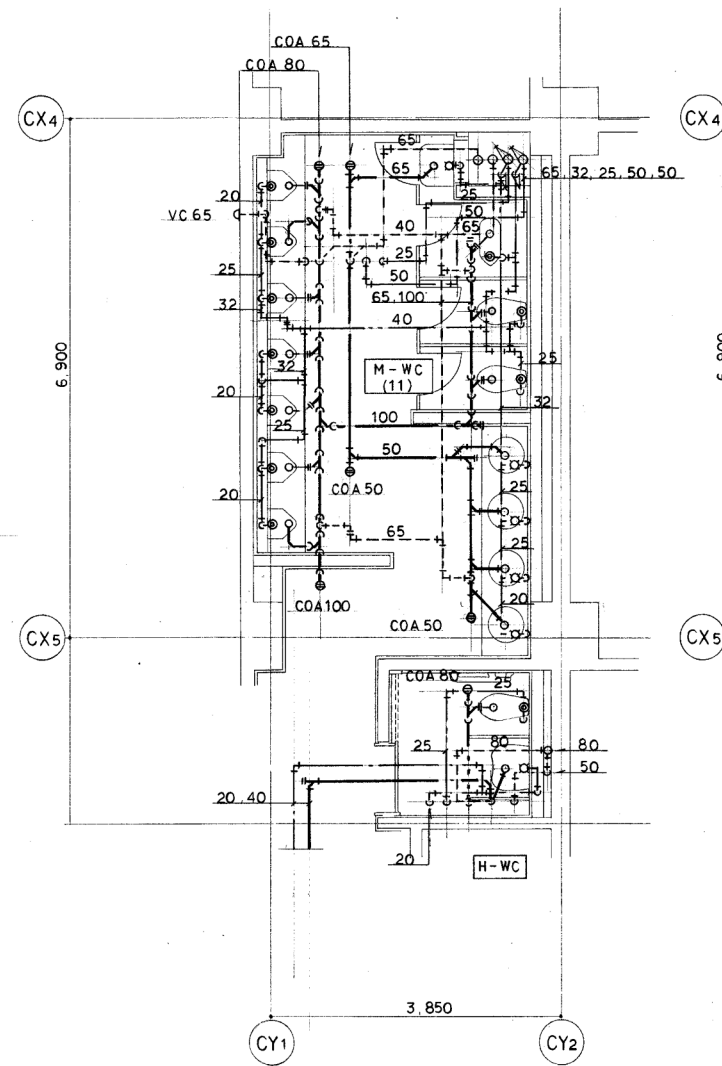
承認  
3.2.5  
所沢市  
文



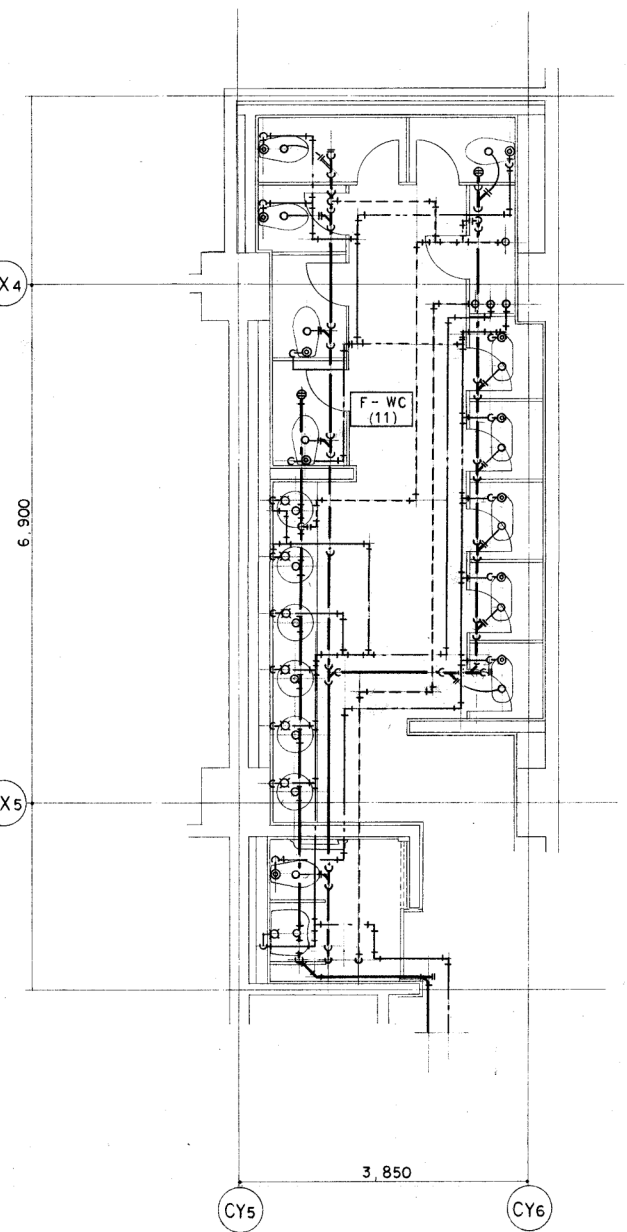
小ホール 2階湯沸室便所詳細平面図 S=1:50



小ホール 3、4階詳細平面図 S=1:50



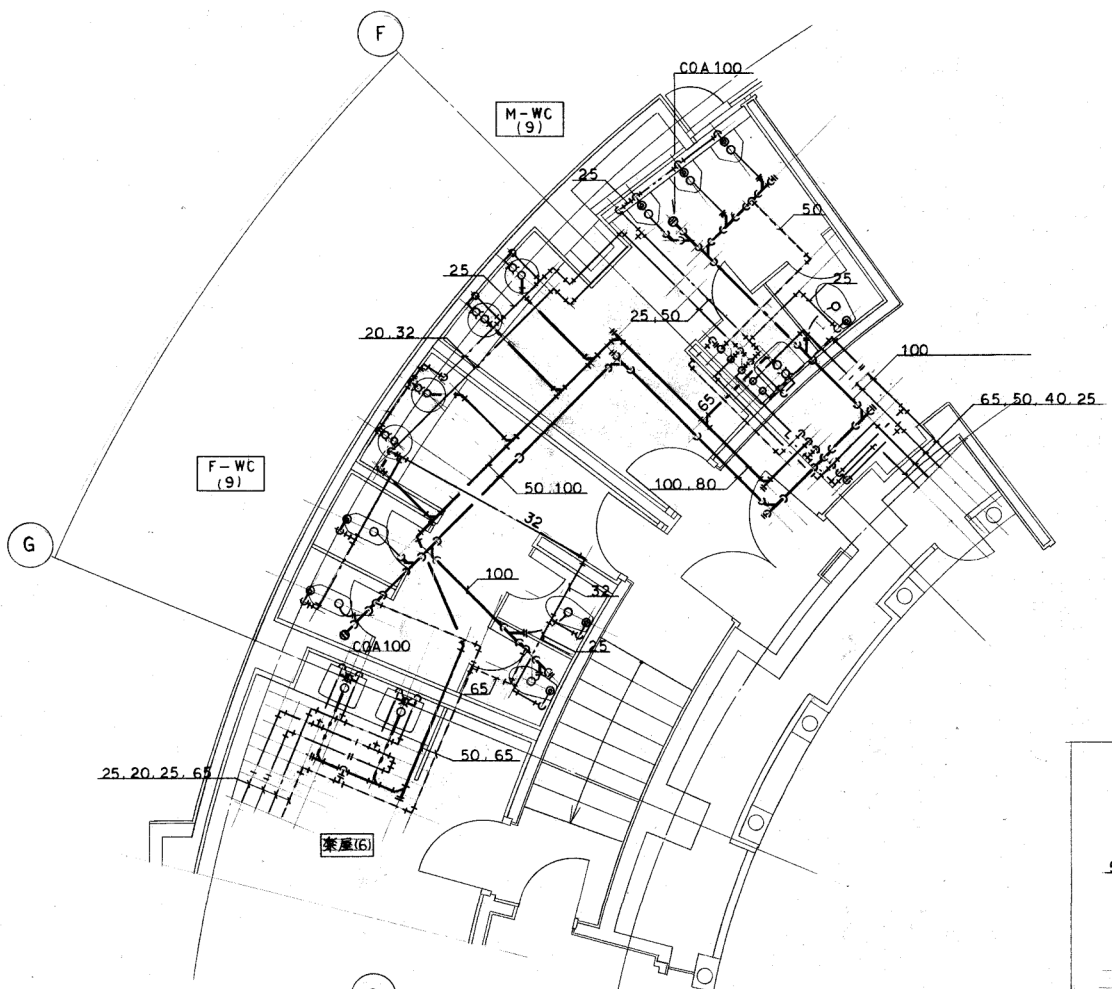
小ホール 2階男子便所詳細平面図 S=1:50



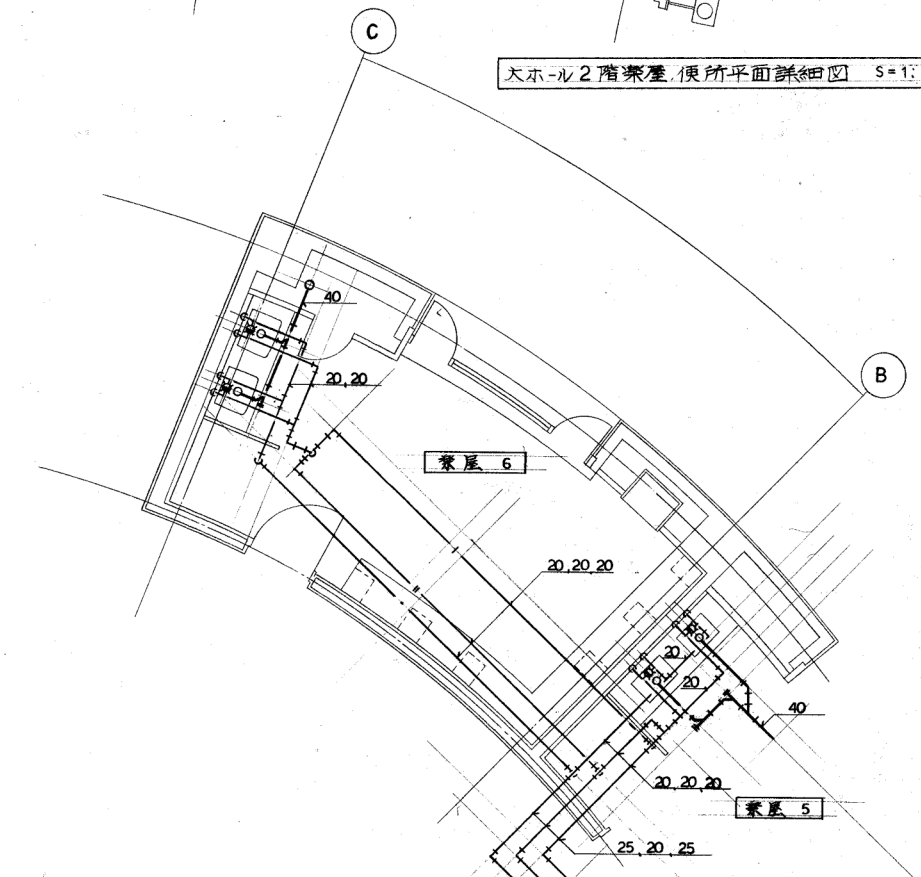
小ホール 2階女子便所詳細平面図 S=1:50

承認  
3.2.5  
所沢市  
文

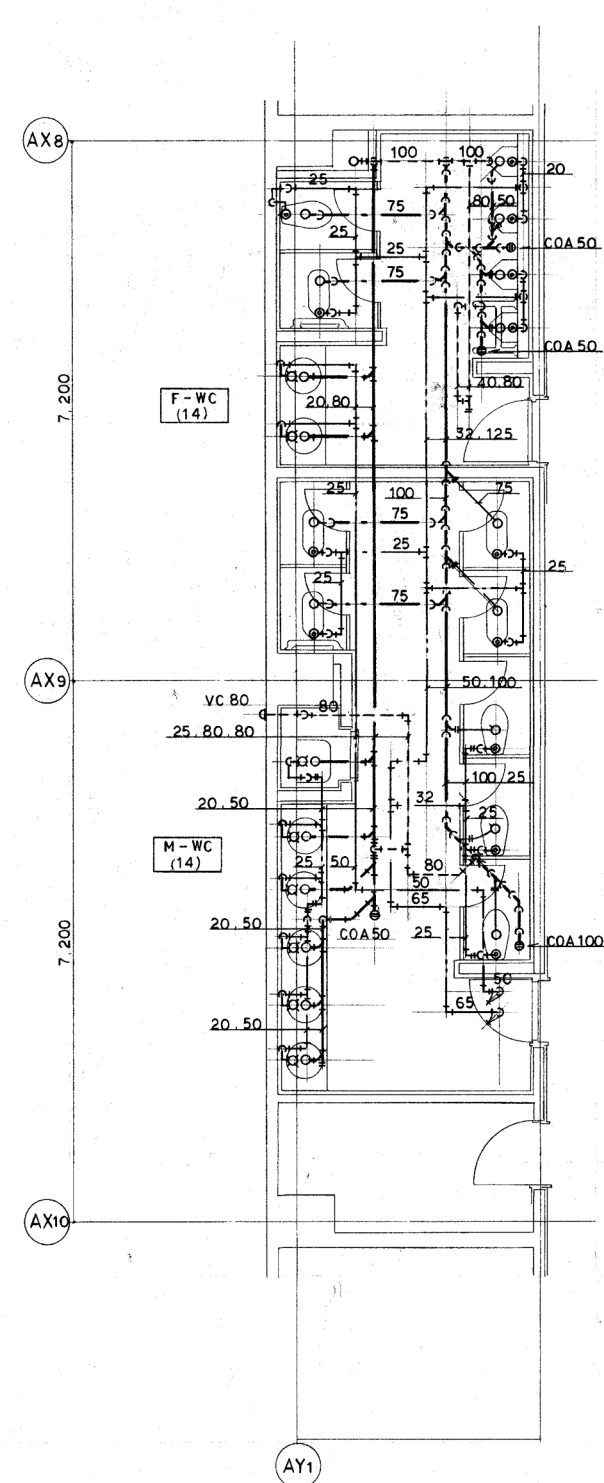
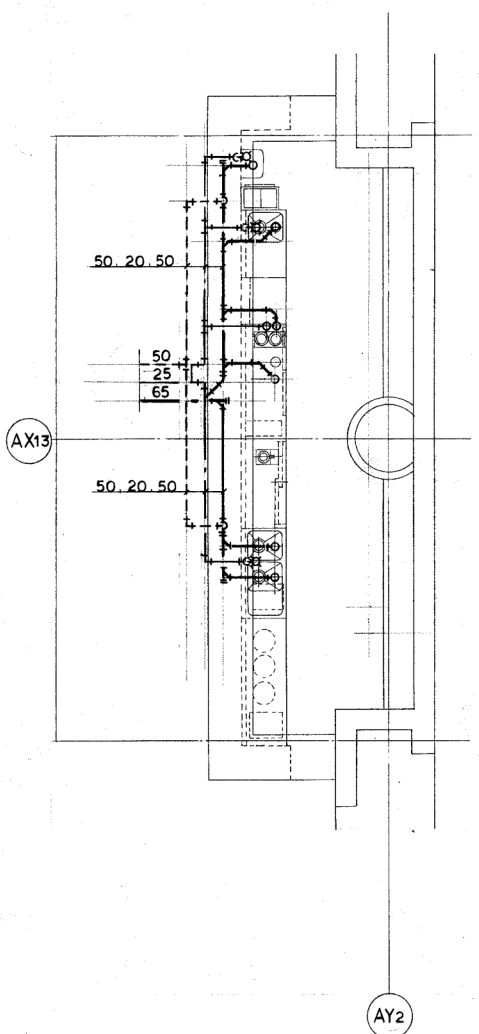
|      |        |                                  |          |
|------|--------|----------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事      | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 119  | 給排水衛生設備<br>詳細図-7                 | S=1:50   |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 校正 製図 |



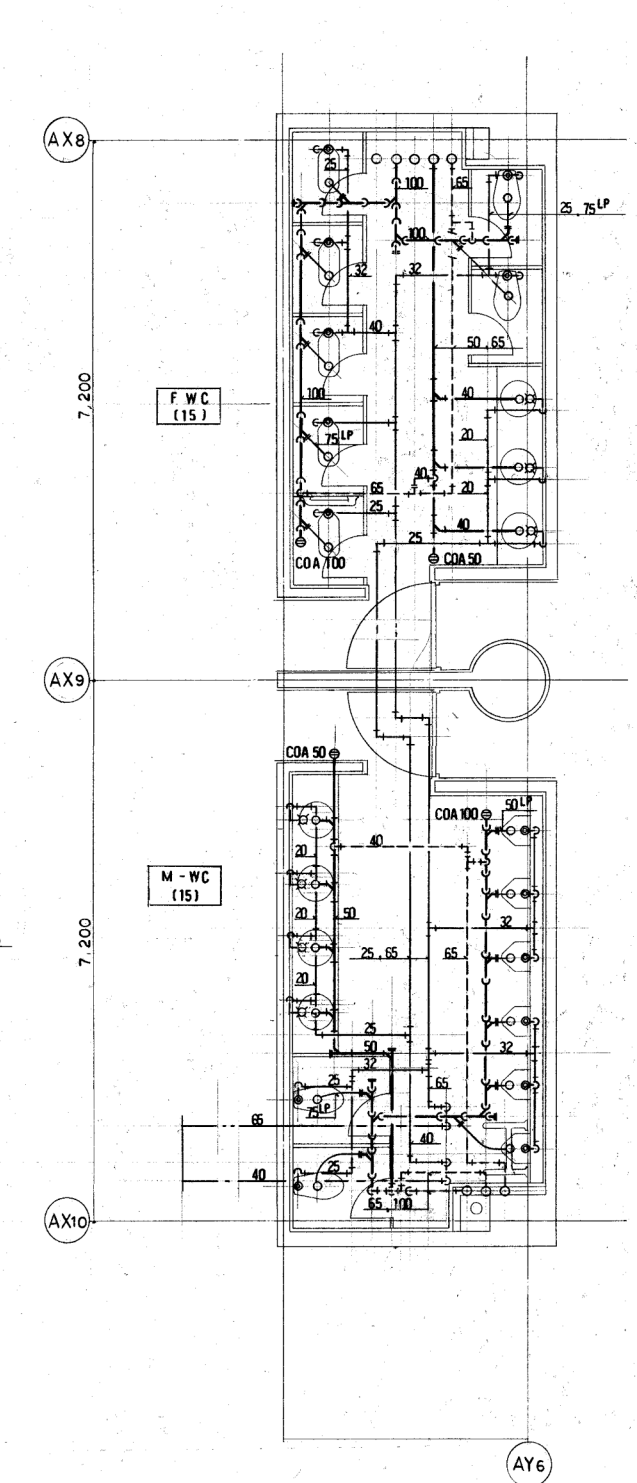
大ホール2階楽屋・便所平面詳細図 S=1:50



大ホール2階ビュッフェ平面詳細図 S=1:50

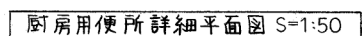
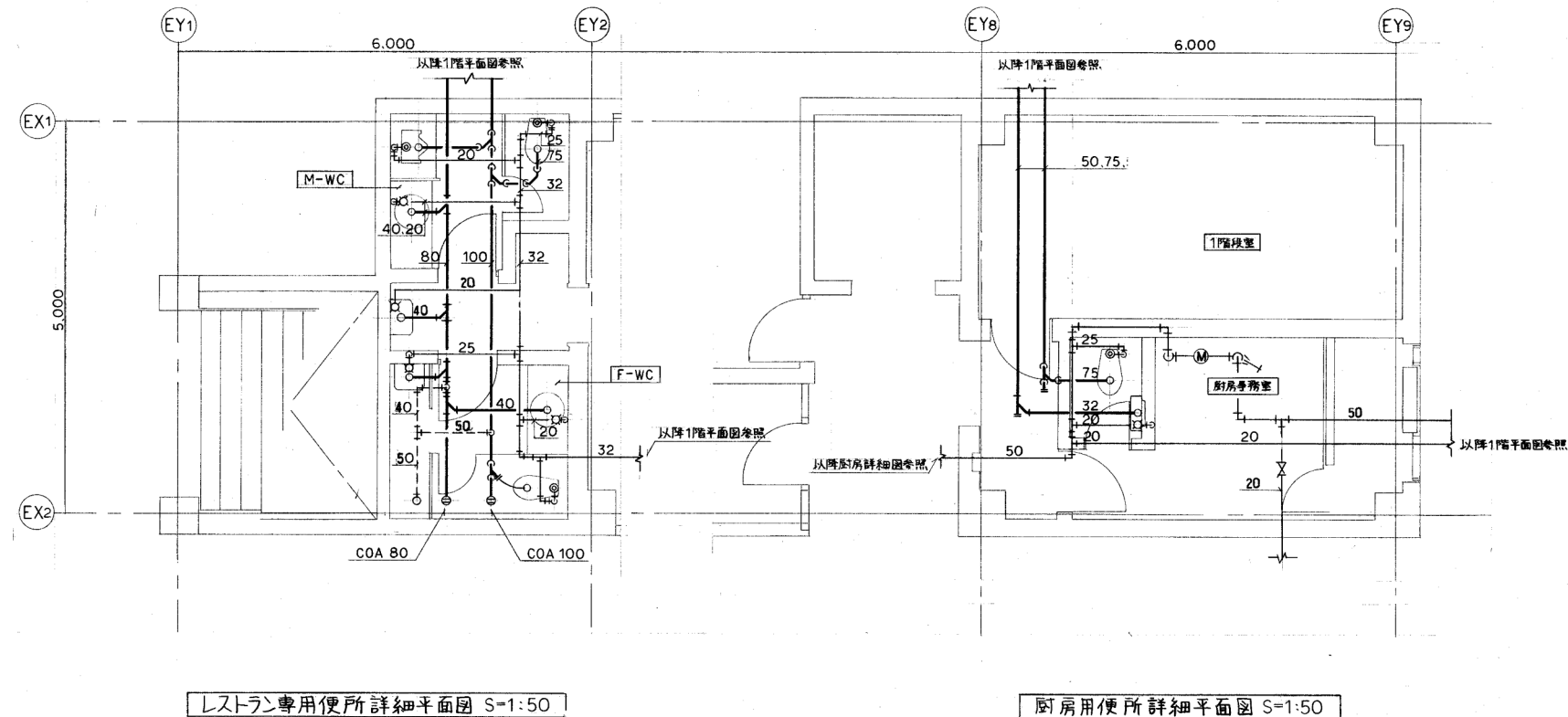
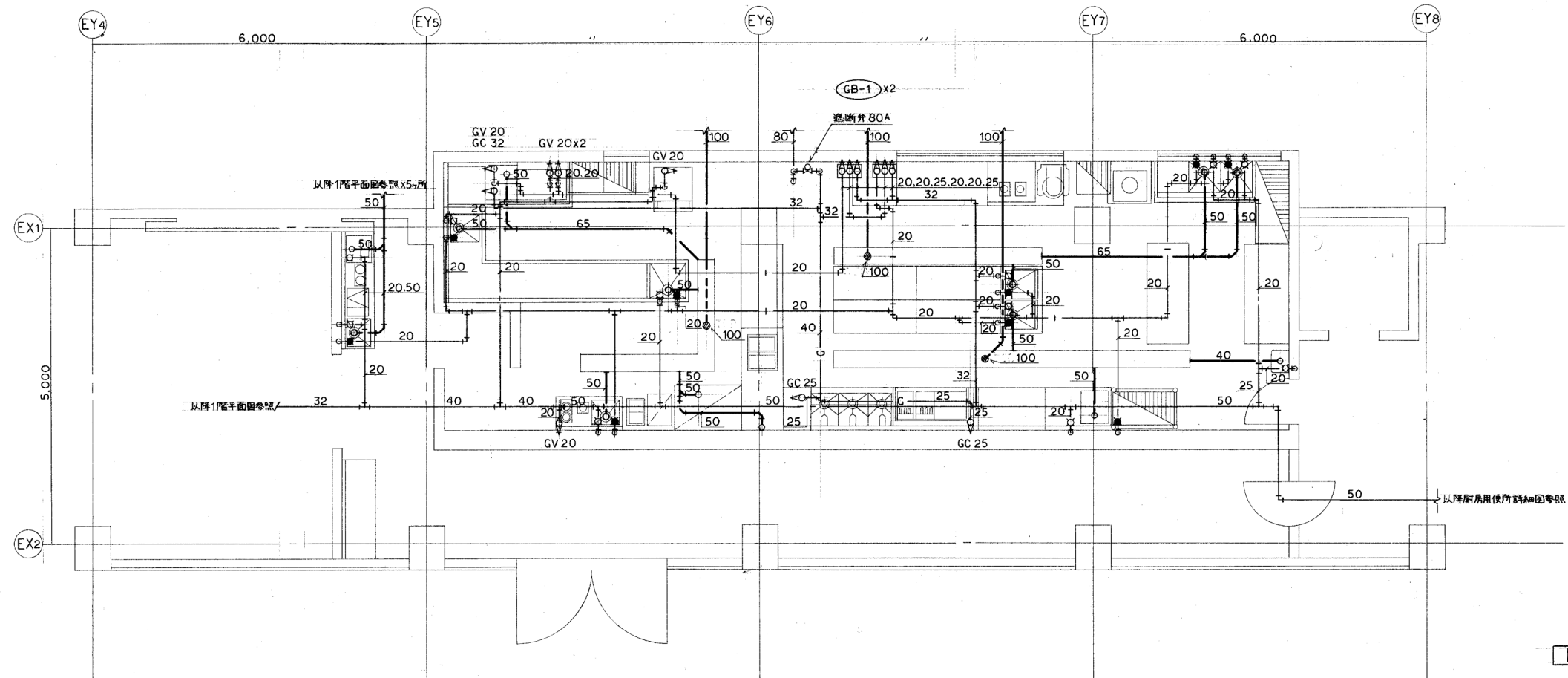


大ホール3階便所平面詳細図 S=1:50

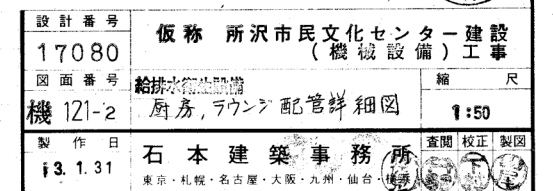
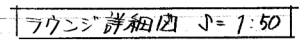
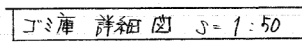
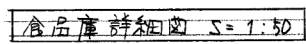
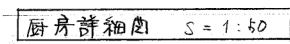


|      |        |                           |
|------|--------|---------------------------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設 (機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 120  | 給排水衛生設備 詳細図-8             |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                   |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜     |
|      |        | 縮尺 S=1:50                 |
|      |        | 査閲 校正 製図                  |

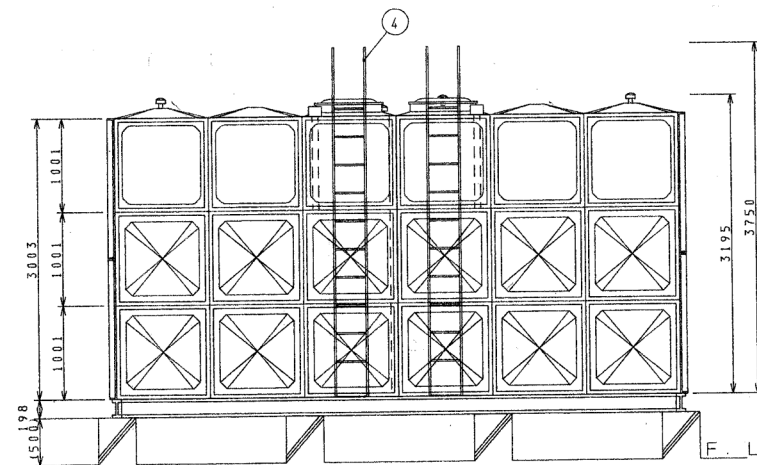
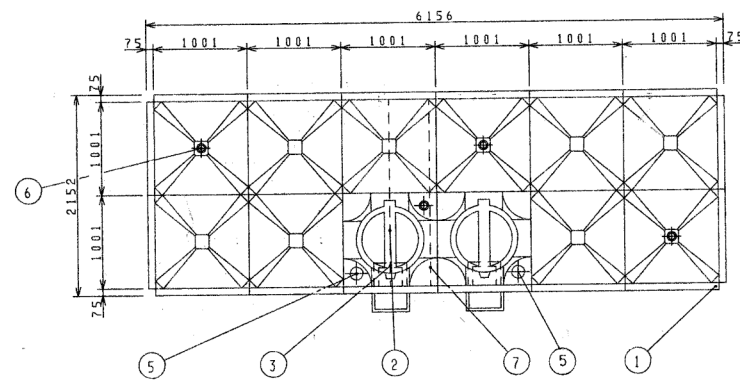




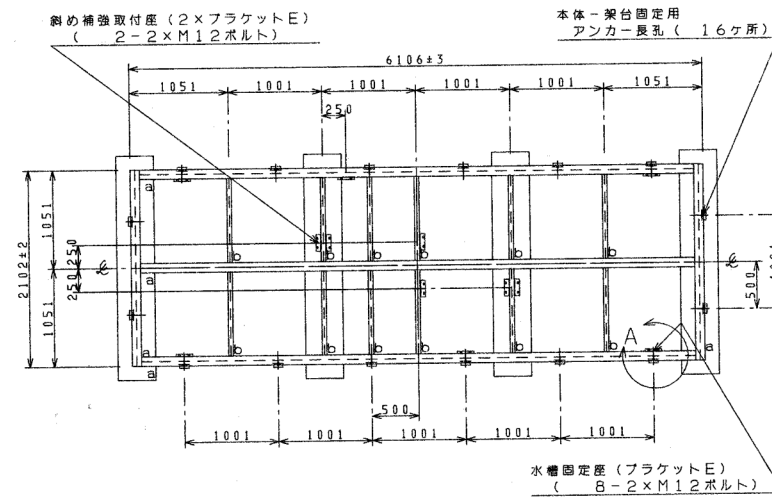
|         |                             |          |
|---------|-----------------------------|----------|
| 設計番号    | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |          |
| 17080   |                             |          |
| 図面番号    | 給排水衛生設備                     | 縮 尺      |
| 機 121-1 | 詳細図-9                       | S=1:50   |
| 製作日     | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図 |
| 3.1.31  | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜       | 印 日 本 式  |



本体図

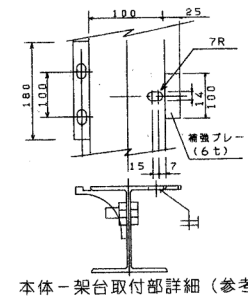
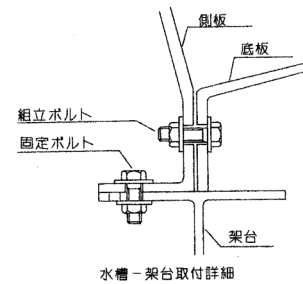


架台図

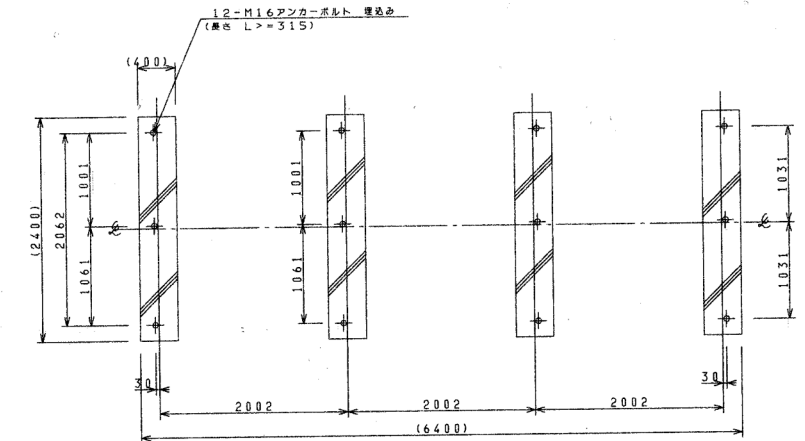


|    |                |
|----|----------------|
| a材 | H 198×99×4.5×7 |
| b材 | H 100×50×5×7   |

塗装は、溶融亜鉛メッキ仕様とする。



基礎 アンカー配置図



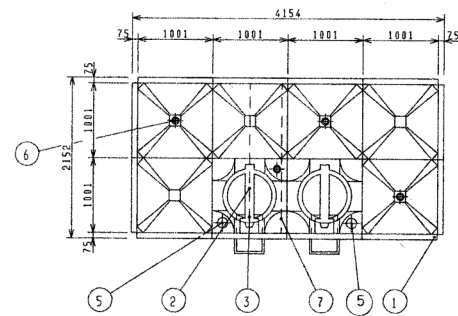
| 品番 | 名称    | 材質  | 数量 | 備考                       |
|----|-------|-----|----|--------------------------|
| 7  | 中仕切   | FRP | 1  |                          |
| 6  | 通気口   | AES | 4  | 50A 合成樹脂製防虫網 (#20) 付     |
| 5  | 電極座   | AES | 2  | 50A 防波管 電極保護カバー付         |
| 4  | 外梯子   | SGP | 2  | 溶融亜鉛メッキ                  |
| 3  | 内梯子   | PVC | 2  |                          |
| 2  | マンホール | FRP | 2  | 開口部610φ 施設式 (二重蓋)        |
| 1  | 本体    | FRP | 1式 | クリーム色 (マンセルNo. 2.5Y 9/2) |

| 受水槽仕様         |                        |
|---------------|------------------------|
| FRPパネル水槽 (単板) |                        |
| 呼称容量          | 36トン 2.0×6.0×3.0H      |
| 構造基準          | 建設省告示 第1674号 適合品       |
| 耐震基準          | 設計用水平震度 2/3G           |
| 組立ボルト         | SS41 溶融亜鉛メッキ           |
| 気相部ボルト        | 樹脂被覆一体成型ボルト (スーパーボルト)  |
| 排水構造          | ドレンビットパネルによる完全排水構造     |
| マンホール         | 開口部 610mm 施設用金具付 (二重蓋) |
| 色調            | クリーム マンセルNo. 2.5Y 9/2  |
| 槽内照度率         | 照度率 0.1% 以下            |
| 積雪荷重          | 60Kg f/平方メートル 以下       |

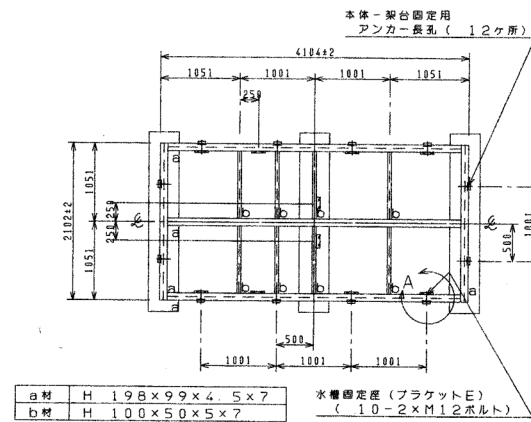


|      |          |                             |
|------|----------|-----------------------------|
| 設計番号 | 17080    | (仮称) 所沢市民文化センター建設 (機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機122     | 給排水衛生設備                     |
| 製作日  | 3.1.31   | 石本建築事務所                     |
| 図面   | NO SCALE | 縮尺                          |
| 製図   | 石本建築事務所  | 製図                          |

本体図

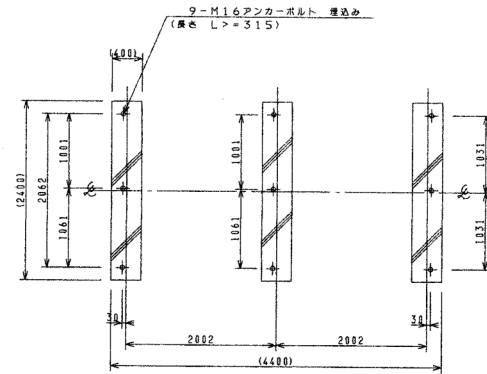


架台図

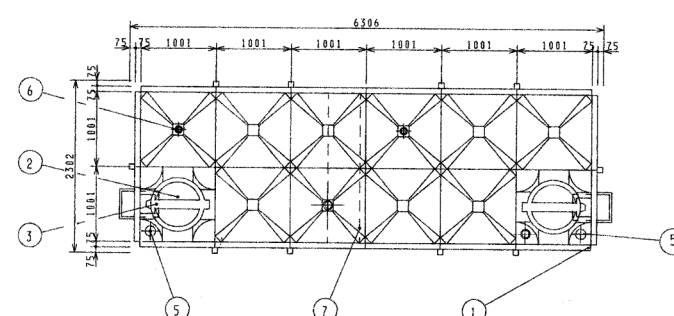


塗装 溶融亜鉛メッキ仕様

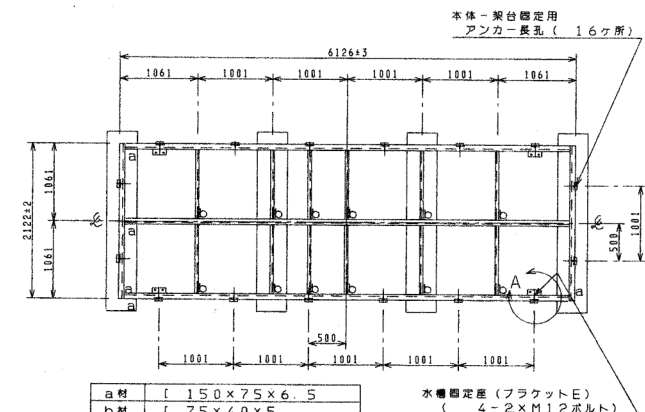
基礎 アンカー配置図



本体図

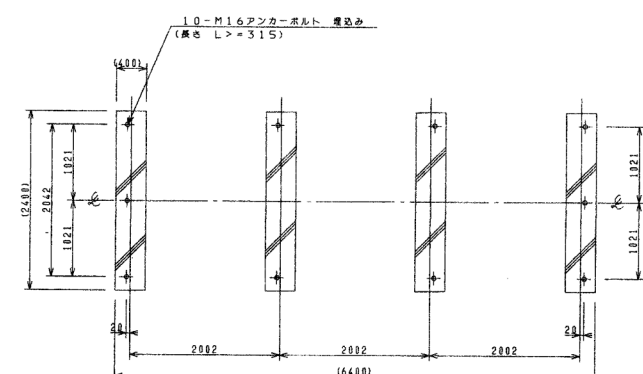


架台図



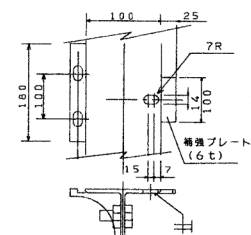
塗装 溶融亜鉛メッキ仕様

基礎 アンカー配置図

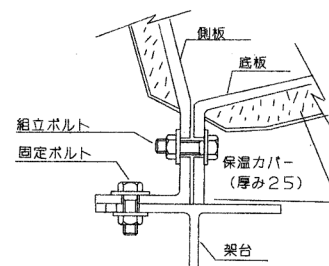


| 品番 | 名称    | 材質  | 数量 | 備考                       |
|----|-------|-----|----|--------------------------|
| 7  | 中仕切   | FRP | 1  |                          |
| 6  | 通気口   | AES | 4  | 50A 合成樹脂製防虫網 (#20) 付     |
| 5  | 電極座   | AES | 2  | 50A 防波管 電極保護カバー付         |
| 4  | 外梯子   | SGP | 2  | 溶融亜鉛メッキ                  |
| 3  | 内梯子   | PVC | 2  |                          |
| 2  | マンホール | FRP | 2  | 開口部610# 施設式 (二重蓋)        |
| 1  | 本体    | FRP | 1式 | クリーム色 (マンセルNo. 2.5Y 9/2) |

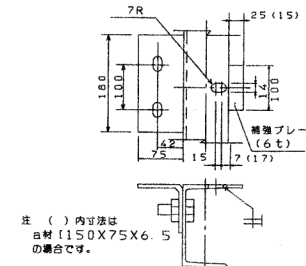
| 高架水槽 仕様 |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 呼称容量    | FRPパネル水槽 (保温) 20トン 2.0x4.0x2.5H |
| 構造基準    | 建設省告示 第1674号 適合品                |
| 耐震基準    | 設計用水平震度 1.0G                    |
| 組立ボルト   | SUS 304                         |
| 気相部ボルト  | 樹脂被覆一体成型ボルト (スーパーボルト)           |
| 排水構造    | ドレンピットパネルによる完全排水構造              |
| マンホール   | 開口部 610mm 施設用金具付 (二重蓋)          |
| 色調      | クリーム マンセルNo. 2.5Y 9/2           |
| 槽内照度率   | 照度率 0.1% 以下                     |
| 積雪荷重    | 60Kg f / 平方メートル 以下              |



本体-架台取付部詳細 (参考)



水槽-架台取付部詳細



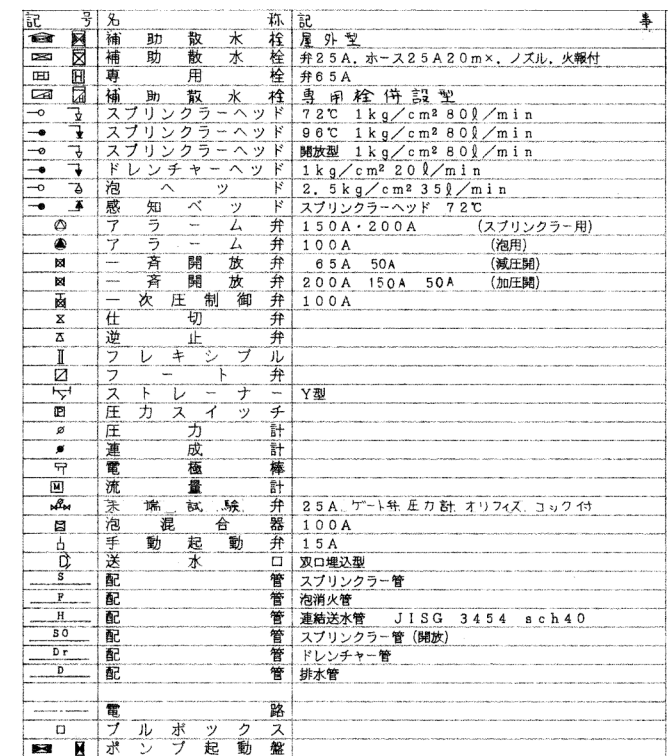
本体-架台取付部詳細 (参考)

| 品番 | 名称    | 材質  | 数量 | 備考                       |
|----|-------|-----|----|--------------------------|
| 7  | 中仕切   | FRP | 1  |                          |
| 6  | 通気口   | AES | 4  | 50A 合成樹脂製防虫網 (#20) 付     |
| 5  | 電極座   | AES | 2  | 50A 防波管 電極保護カバー付         |
| 4  | 外梯子   | SGP | 2  | 溶融亜鉛メッキ                  |
| 3  | 内梯子   | PVC | 2  |                          |
| 2  | マンホール | FRP | 2  | 開口部610# 施設式 (二重蓋)        |
| 1  | 本体    | FRP | 1式 | クリーム色 (マンセルNo. 2.5Y 9/2) |

| 高架水槽 仕様 |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 呼称容量    | FRPパネル水槽 (保温) 24トン 2.0x6.0x2.0H |
| 構造基準    | 建設省告示 第1674号 適合品                |
| 耐震基準    | 設計用水平震度 1.0G                    |
| 組立ボルト   | SUS 304                         |
| 気相部ボルト  | 樹脂被覆一体成型ボルト (スーパーボルト)           |
| 排水構造    | ドレンピットパネルによる完全排水構造              |
| マンホール   | 開口部 610mm 施設用金具付 (二重蓋)          |
| 色調      | クリーム マンセルNo. 2.5Y 9/2           |
| 槽内照度率   | 照度率 0.1% 以下                     |
| 積雪荷重    | 60Kg f / 平方メートル 以下              |



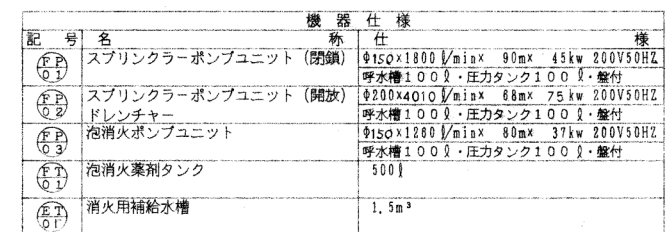
|      |        |                             |
|------|--------|-----------------------------|
| 設計番号 | 17089  | (仮称) 所沢市民文化センター建設 (機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 123  | 給排水衛生設備 高架水槽詳細図             |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所                     |
| 校対   |        | 石本建築事務所                     |



|        | 補助散水栓設備             | スプリンクラー設備        | ドレンチャー設備                   |       |
|--------|---------------------|------------------|----------------------------|-------|
| ポンプ揚水量 | 70ℓ/min×2個=140ℓ/min | 20個=1800ℓ/min    | 20ℓ/min×7個=140ℓ/min        |       |
| ポンプ全揚程 | 管路損失                | 1.0m             | 16.3m                      |       |
|        | 放射圧力                | 25.0m            | 10.0m                      | 10.0m |
|        | 実揚程                 | 25.7m            | 30.9m                      | 20.0m |
|        | ホース損失               | 12.0m            |                            |       |
|        | アラム弁損失              | 5.0m             | 5.0m                       | 5.0m  |
|        | 加算水頭                |                  | m                          |       |
| 泡混合器損失 |                     |                  |                            |       |
| 合計×1.1 | 76.0m               | 79.0m            | 57.0m                      |       |
| 水源水量   |                     | 1.8m³×20個=32.0m³ | 20ℓ/min×7個×20min<br>=2.8m³ |       |

|        |         | スプリンクラー設備<br>(開放)          | 泡消火設備                           |
|--------|---------|----------------------------|---------------------------------|
| ポンプ揚水量 |         | 90ℓ/min×43個=3870ℓ/min      | 35ℓ/min×36個=1260ℓ/min           |
| ポンプ全揚程 | 管路損失    | 14.0m                      | 28.0m                           |
|        | 放射圧力    | 10.0m                      | 25.0m                           |
|        | 実揚程     | 30.1m                      | 7.5m                            |
|        | ホース損失   |                            |                                 |
|        | アラーム弁損失 | 5.0m                       | 5.0m                            |
|        | 加算水頭    |                            |                                 |
|        | 泡混合器損失  |                            | 5.5m                            |
| 合計×1.1 |         | 68.0m                      | 80.0m                           |
| 水源水量   |         | 1.6m³×43個×1.6<br>=110.08m³ | 35ℓ/min×36個×min<br>+1500=14.1m³ |
|        |         | 合算 158.98m³                |                                 |

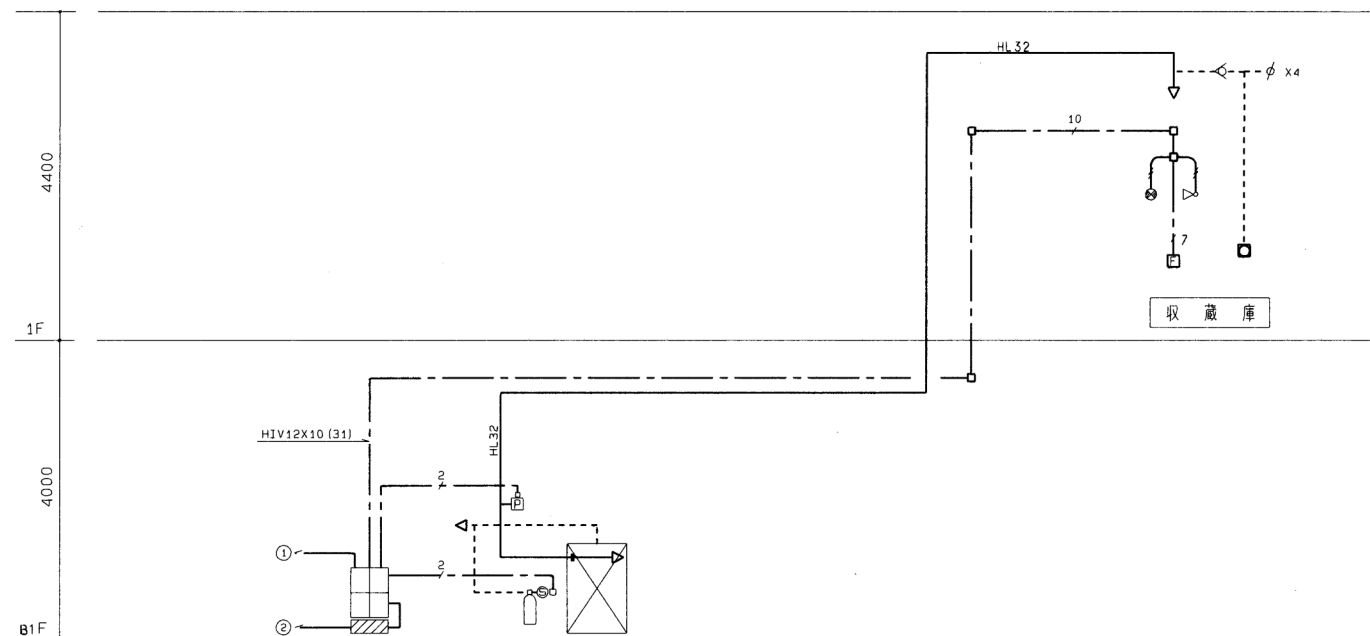
|   |          |                                                                                                             |
|---|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 泡消火薬剤名称  | 水成膜消火剤 3%型                                                                                                  |
| 2 | 配管内容積    | 1500ℓ                                                                                                       |
| 3 | 泡消火薬剤量   | $1500 \times 0.03 + 35 \ell / \text{min} \times 36 \text{個} \times 10 \text{min} \times 0.03 = 423.00 \ell$ |
| 4 | 泡消火薬剤タンク | 500ℓ                                                                                                        |



承認  
3.2.5  
所沢市  
文

|        |                                  |    |          |
|--------|----------------------------------|----|----------|
| 設計番号   | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事   | 縮尺 |          |
| 17080  |                                  |    |          |
| 図面番号   | 給排水衛生設備 消火設備<br>系統図 (1)          | 縮尺 | NO SCALE |
| 124    |                                  |    |          |
| 製作日    | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査閲 | 校正       |
| 3.1.31 |                                  |    |          |





ハロン1301消火系統図

凡例

| 記号  | 名称             | 記号                      | 事項 |
|-----|----------------|-------------------------|----|
| ☒   | ハロン1301ポンプユニット | 681/50kgA 3*            |    |
| ⊙   | 起動装置           | C02 11/0.6kgA ソレノイド付    |    |
| Ⓟ   | 圧力スイッチ         |                         |    |
| ▲   | リレー            |                         |    |
| △   | 安全弁            |                         |    |
| ▽   | 噴射ヘッド          | 天井付                     |    |
| --- | 遮断             |                         |    |
| ⊘   | ビストンレリレー       | タンパー閉鎖用 遠隔復旧型           |    |
| ○   | 復旧弁            |                         |    |
| ☑   | 非常電源装置         | DC24V12AH               |    |
| ☒   | ハロン1301制御盤     | 1回線 音声警報通知 電話ジャック付      |    |
| ☒   | 操作盤            | 電話ジャック付                 |    |
| ⊘   | スピーカ           | 1W                      |    |
| ⊙   | 放出表示灯          | 24V20W 点滅式              |    |
| HL  | 配管             | ハロン消火管 JIS-6-3454 sch40 |    |
| --- | 導管             | 鋼管 φ6Xφ4                |    |
| --- | 電路             |                         |    |
| □   | ブルボックス         |                         |    |

| ハロン1301 消火設備 |                     |          |          |             |
|--------------|---------------------|----------|----------|-------------|
| 区画名称         | 積容積数                | ガス量      | ポンプ本数    |             |
| 1F 収蔵庫       | 344.0m <sup>3</sup> | 0.32kg/m | 110.08kg | 681/50kgX3* |

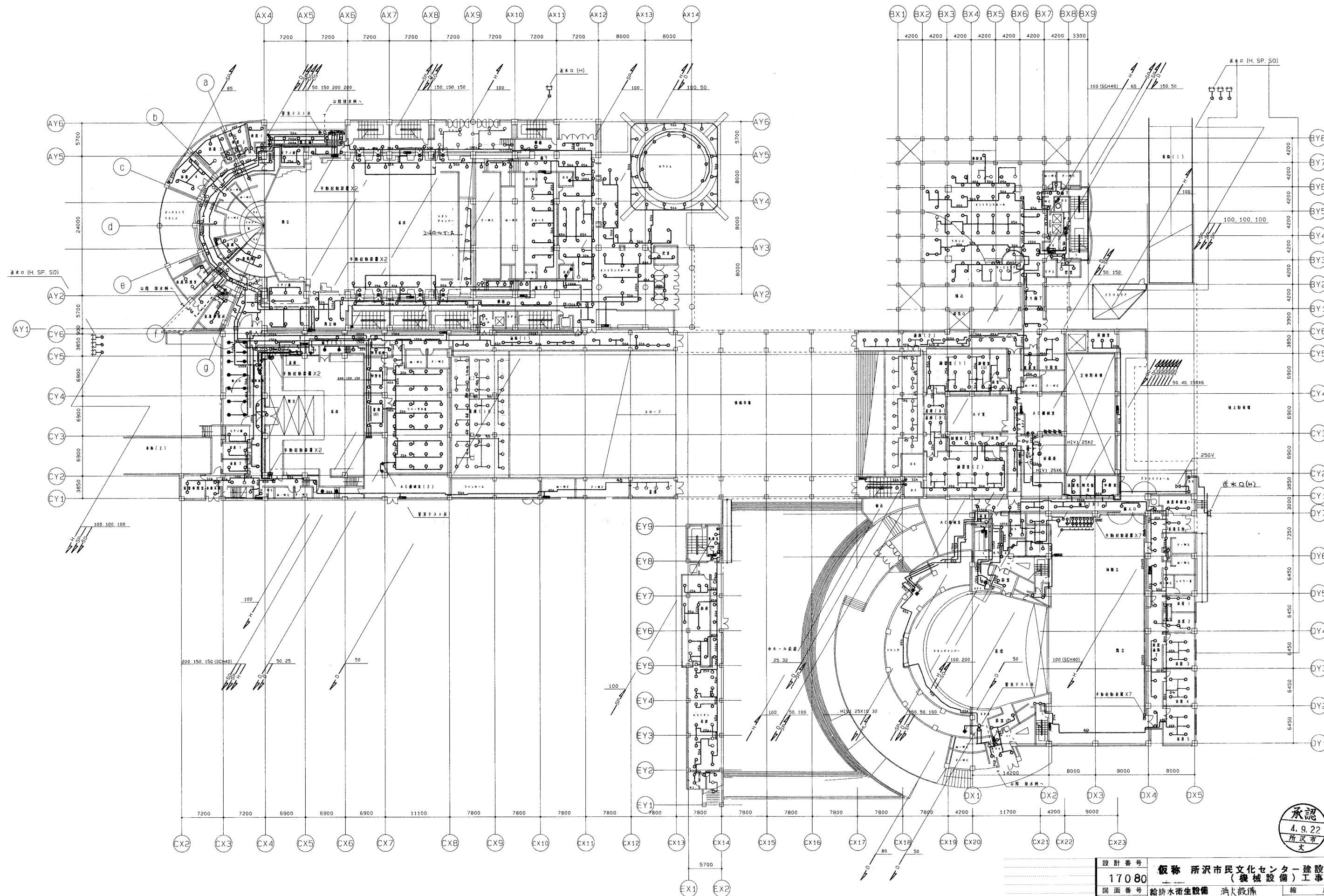
| 以降電気工事 |                |
|--------|----------------|
| ①      | 至ル 火災受信機       |
|        | 至ル ファン停止       |
|        | 至ル 警報連絡器停止     |
| ②      | 至ル 専用電源 AC100V |



|      |         |                             |
|------|---------|-----------------------------|
| 設計番号 | 17080   | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |
| 図面番号 | 機 125   | 給排水衛生設備 消火設備<br>系統図 (2)     |
| 製作日  | 4.10.23 | 石本建築事務所                     |
| 校訂   |         | 石本建築事務所                     |

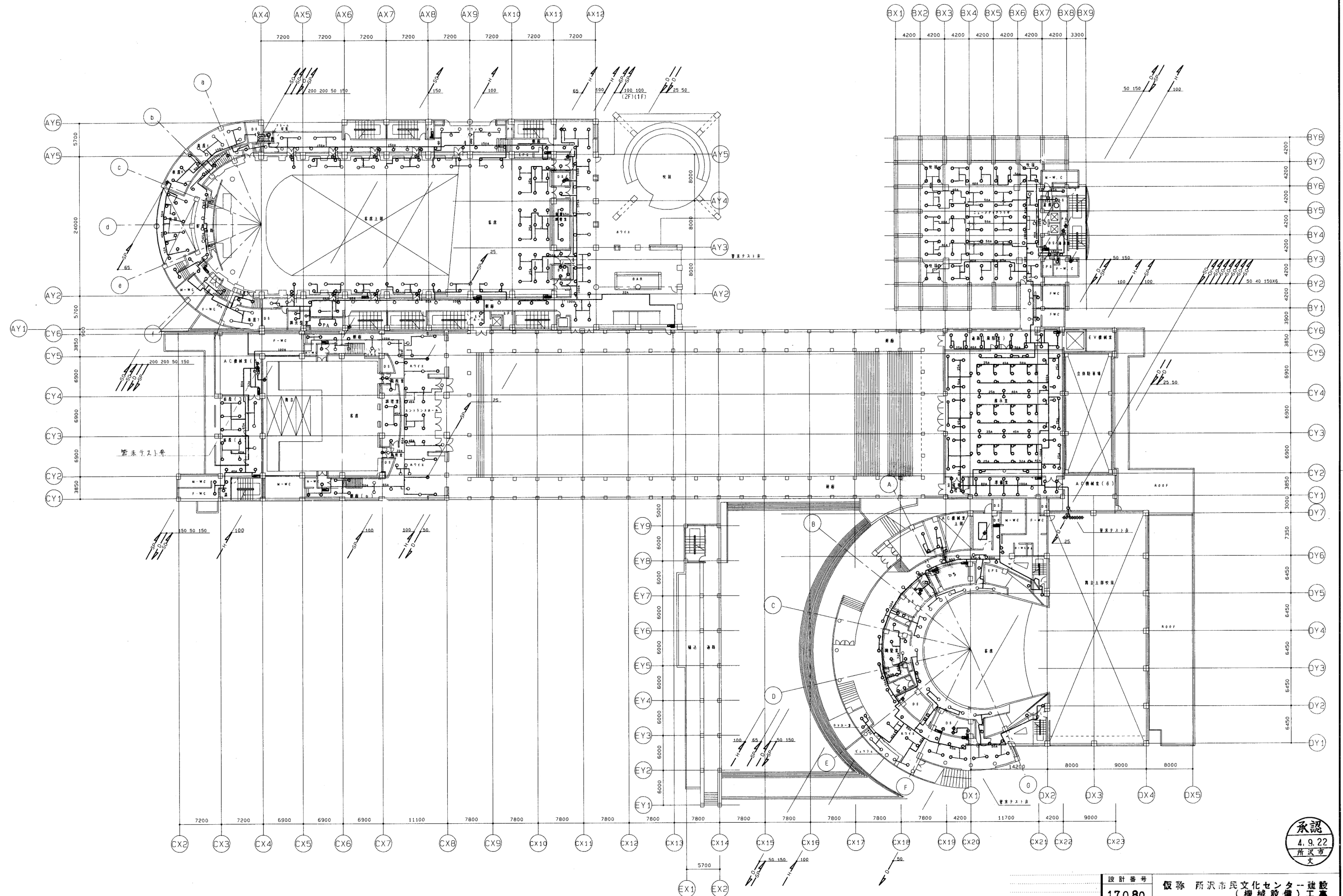






承認  
4.9.22  
所沢市  
文

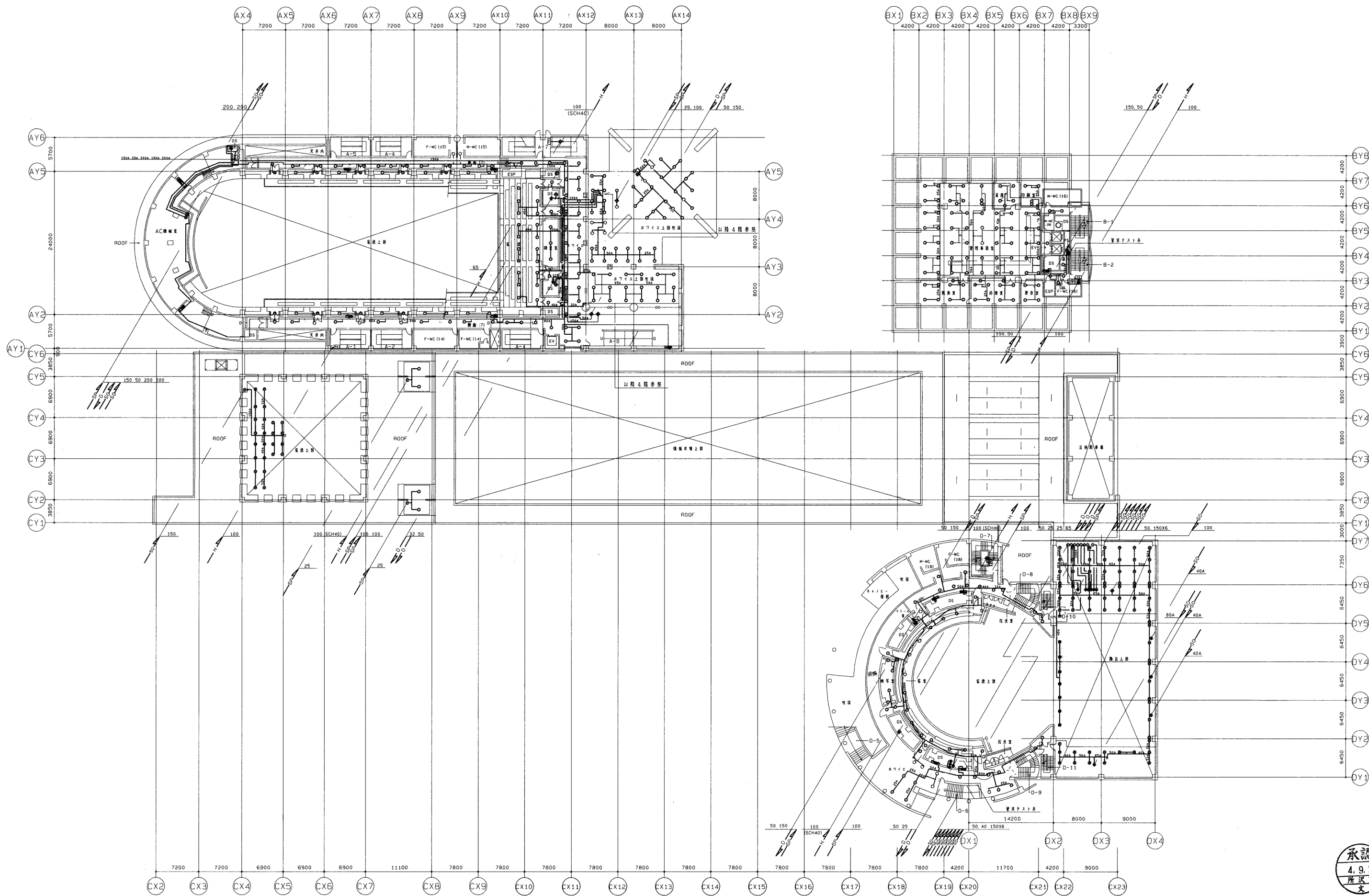
|       |                       |                            |
|-------|-----------------------|----------------------------|
| 設計番号  | 17080                 | 飯 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 |
| 図面番号  | 機 128                 | 給排水衛生設備 消防設備               |
| 製作日   | 4.9.20                | 1階平面図                      |
| 縮 尺   | 1:300                 |                            |
| 製 作 日 | 4.9.20                | 石 本 建 築 事 務 所              |
| 製 作 所 | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 | 査 閲 校 正 製 図                |



承認  
4.9.22  
所沢市  
文

|      |        |                             |          |
|------|--------|-----------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮尺       |
| 図面番号 | 機129   | 給排水衛生設備 消火設備<br>2階平面図       | 1:300    |
| 製作日  | 4.9.20 | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図 |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜       |          |

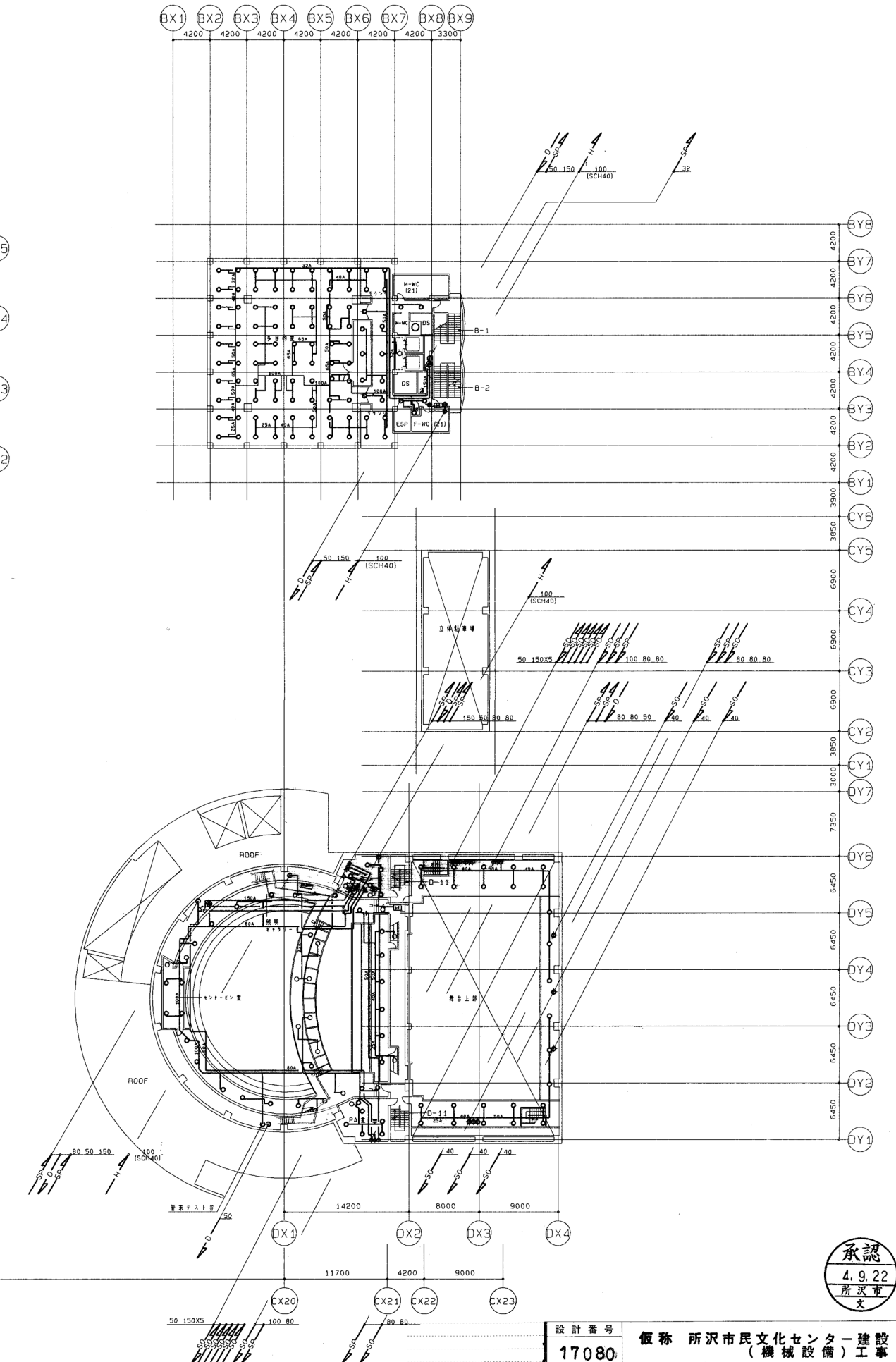
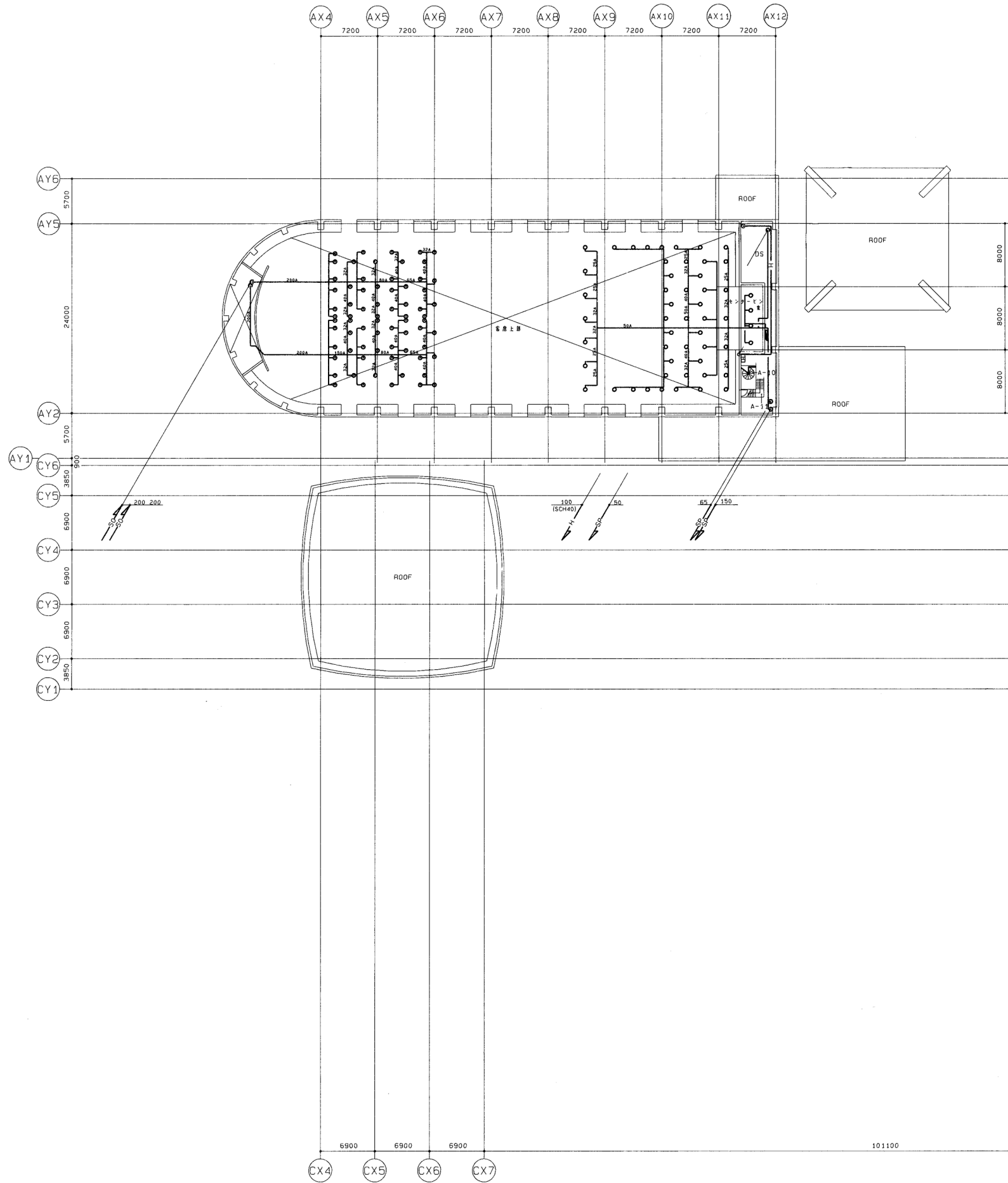




承認  
4.9.22  
所沢市  
文

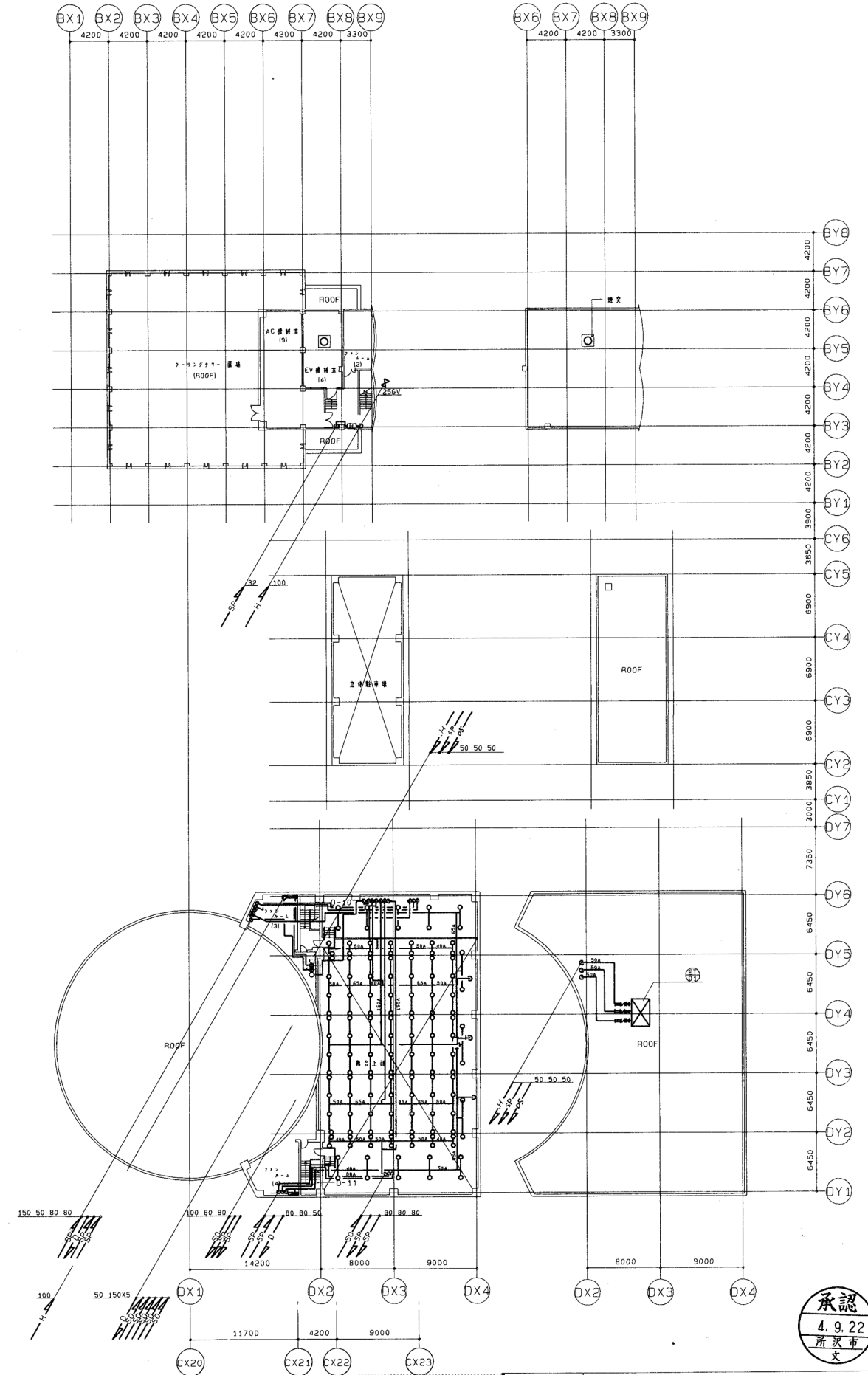
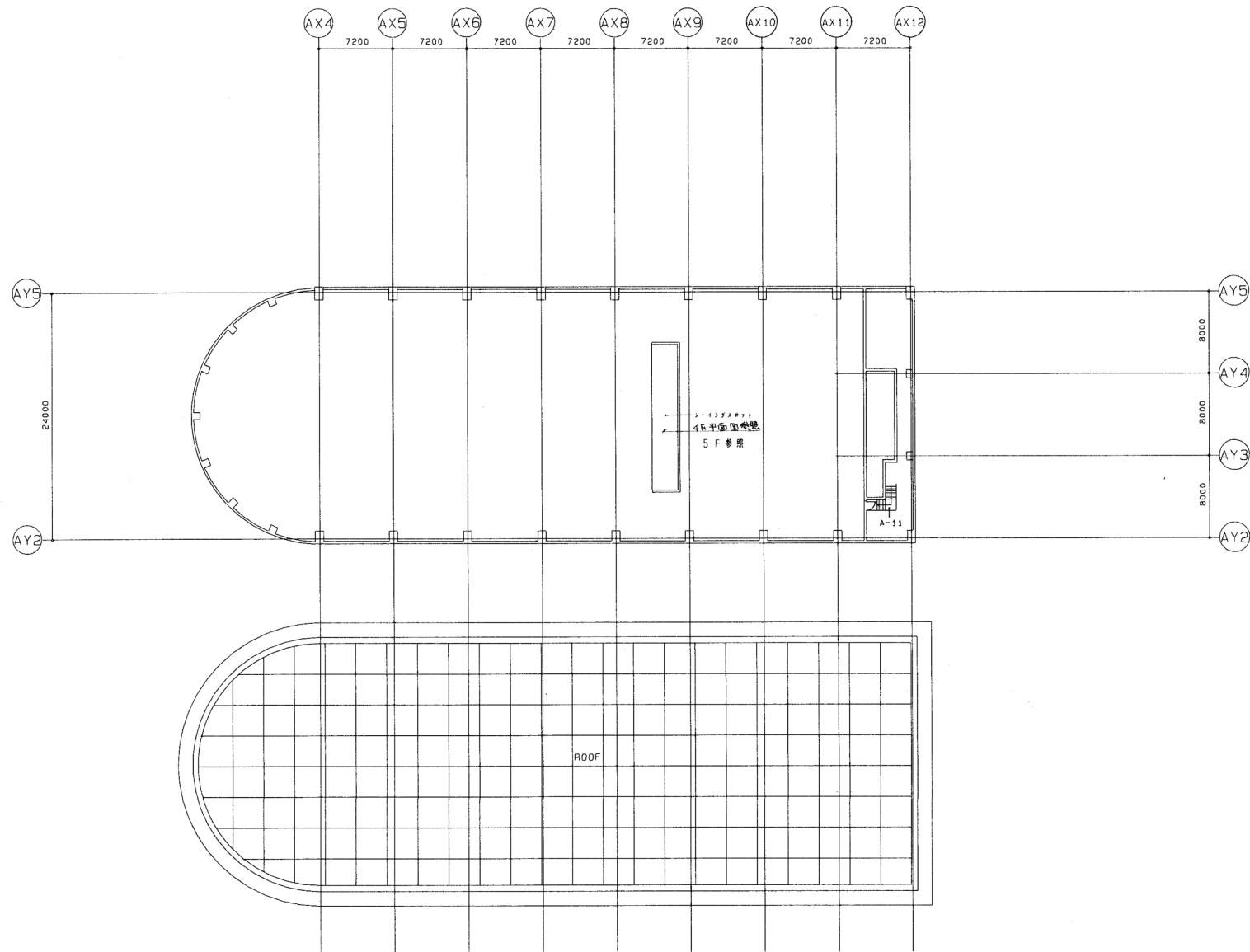
|      |        |                             |          |
|------|--------|-----------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮 尺      |
| 図面番号 | 機.130  | 給排水衛生設備 消火設備<br>3階平面図       | 1:300    |
| 製作日  | 4.9.20 | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図 |





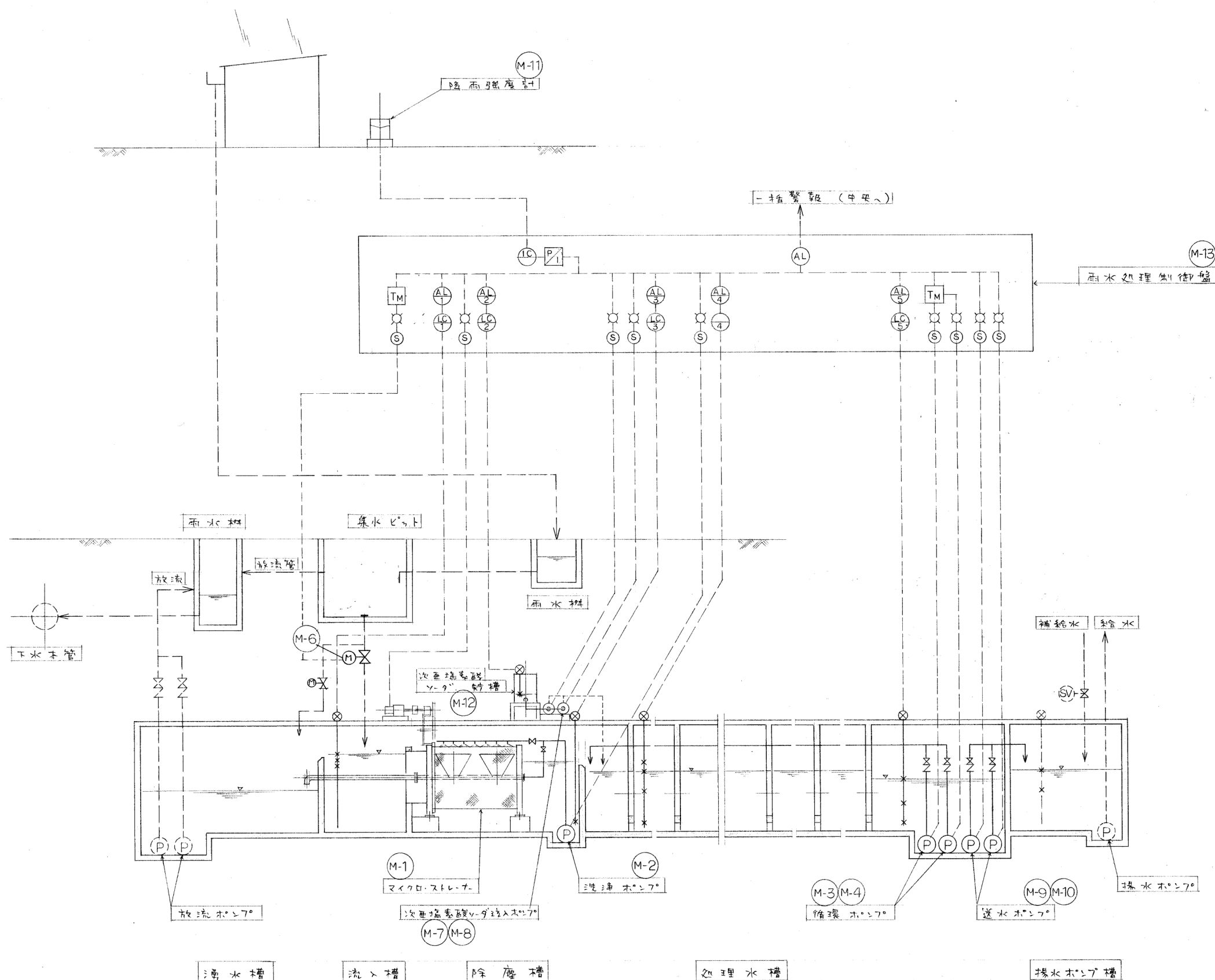
承認  
4.9.22  
所沢市  
文

|      |        |                             |          |
|------|--------|-----------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮尺       |
| 図面番号 | 機 132  | 給排水衛生設備 消火設備<br>5階平面図       | 1:300    |
| 製作日  | 4.9.20 | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図 |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・東北・横浜       |          |



承認  
4.9.22  
所沢市  
文

|      |        |                             |          |
|------|--------|-----------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備)工事 | 縮 尺      |
| 図面番号 | 機 133  | 給排水衛生設備 消火設備                | 1:300    |
| 製作日  | 4.9.20 | 石本建築事務所                     | 査閲 校正 製図 |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜       |          |



| 設計仕様   |                                   |
|--------|-----------------------------------|
| 雨水集水面積 | 約 9,000 M <sup>2</sup>            |
| 処理水槽容量 | 1,000 M <sup>3</sup> (最大)         |
| 最大降水量  | 30 mm/H                           |
| 処理方式   | 除塵機 (細目: 150μm) に依る<br>マイクロ・ストレータ |
| 消毒方法   | ホウ酸に依る<br>ホウ酸注入                   |
| 制御方法   | 降雨強度計・タイマ・電極に依る                   |

| 記号表 |             |                |
|-----|-------------|----------------|
| ⊗   | 検出端 (電極)    | AL - 一括警報・故障表示 |
| P   | ポンプ類        | LC - 降雨強度計     |
| Ⓢ   | 水位信号        | P1 - 降雨強度変換器   |
| Ⓢ   | 切換 & 操作スイッチ |                |
| Ⓢ   | 表示灯         |                |
| TM  | タイマー        |                |
| Ⓢ   | 電動弁         |                |

| 機器一覧表 |                   |                                                                             |
|-------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 機番    | 名称                | 仕様                                                                          |
| M-1   | マイクロ・ストレータ        | 1 基 1200×1500 <sup>L</sup> 網: 150 <sup>μ</sup> m                            |
| -2    | 洗浄ポンプ             | 1 台 120 <sup>ℓ</sup> /分 × 20 <sup>m</sup> × 0.75 <sup>KW</sup>              |
| -3,4  | 循環ポンプ             | 2 台 0.5 <sup>m</sup> <sup>3</sup> /分 × 10 <sup>m</sup> × 2.2 <sup>KW</sup>  |
| -5    | 欠番                |                                                                             |
| -6    | 雨水流入電動弁           | 1 台 300 <sup>A</sup> × 0.75 <sup>KW</sup>                                   |
| -7,8  | 次亜塩素酸<br>ソーダ注入ポンプ | 2 台 3.3 <sup>ℓ</sup> /分 × 17 <sup>W</sup>                                   |
| -9,10 | 送水ポンプ             | 2 台 0.84 <sup>m</sup> <sup>3</sup> /分 × 10 <sup>m</sup> × 3.7 <sup>KW</sup> |
| -11   | 降雨強度計             | 1 台 水滴計数方式 100V                                                             |
| -12   | 次亜塩素酸<br>ソーダ貯槽    | 1 基 50 <sup>ℓ</sup> ポリエチレンタ                                                 |
| -13   | 雨水処理制御盤           | 1 面 800W×400D×1800H                                                         |

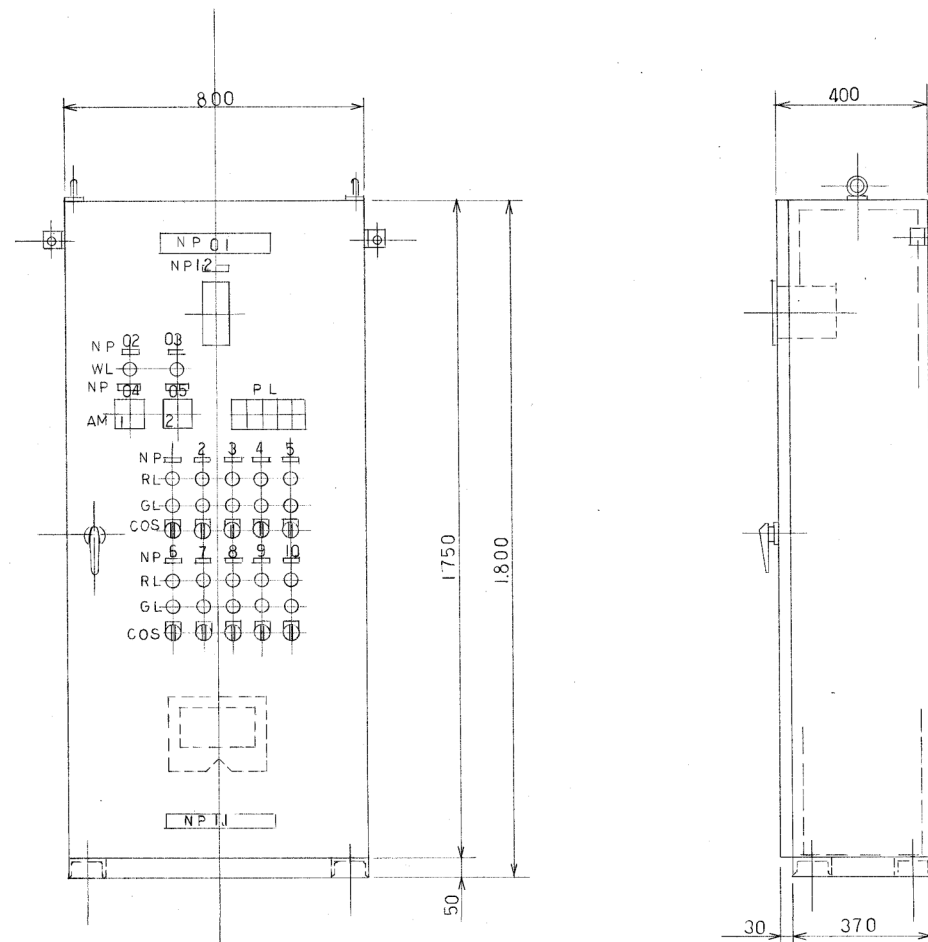
雨水処理設備 フローシート

承認  
3.2.5  
所長

|      |        |                                |
|------|--------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080  | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 134  | 雨水処理設備 雨水処理設備<br>フローシート        |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務                         |
|      |        | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台             |

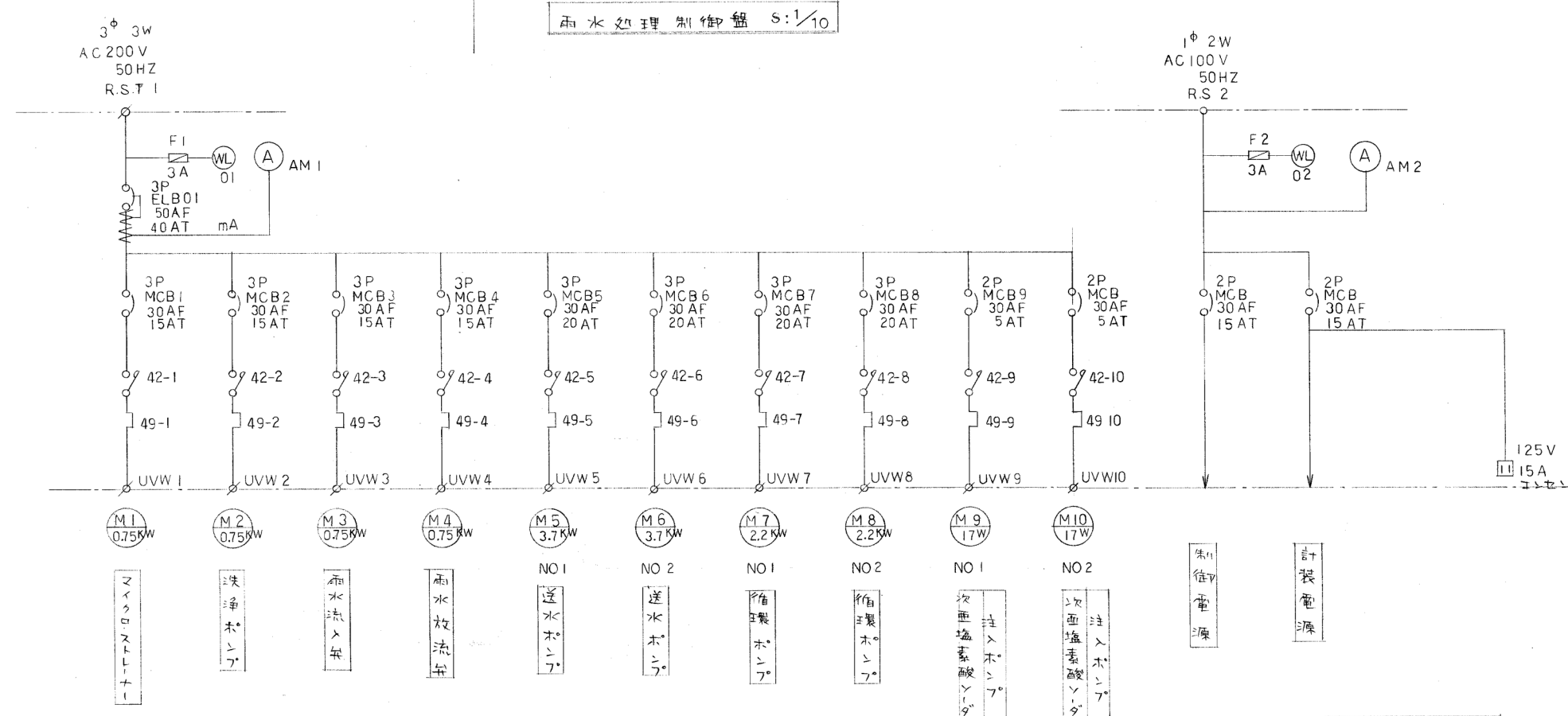






| 銘 板 表 |            |                     |
|-------|------------|---------------------|
| N P   | 記 号 文 字    | 備 考                 |
| NP 01 | 雨水処理制御盤    | PL-一括故障表示<br>異常水位表示 |
| 02    | 200 V 電源   |                     |
| 03    | 100 V 電源   |                     |
| 04    | 200 V 電流計  |                     |
| 05    | 100 V 電流計  |                     |
| 1     | マイクロストレーナー |                     |
| 2     | 洗浄ポンプ      |                     |
| 3     | 雨水流入弁      |                     |
| 4     | 雨水放流弁      |                     |
| 5     | 1 送水ポンプ    |                     |
| 6     | NO 2 送水ポンプ |                     |
| 7     | NO 1 循環ポンプ |                     |
| 8     | NO 2 循環ポンプ |                     |
| 9     | NO 1 注入ポンプ |                     |
| 10    | NO 2 注入ポンプ |                     |
| 11    | 社 名 板      |                     |
| 12    | 降雨強度計      |                     |

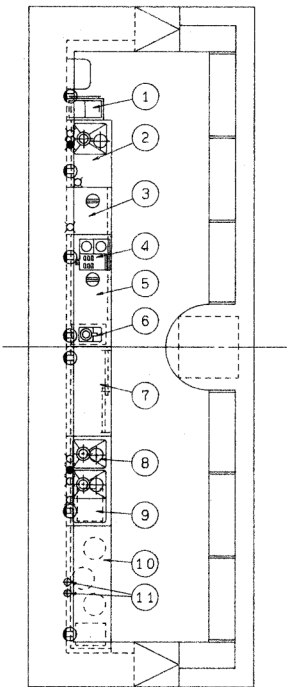
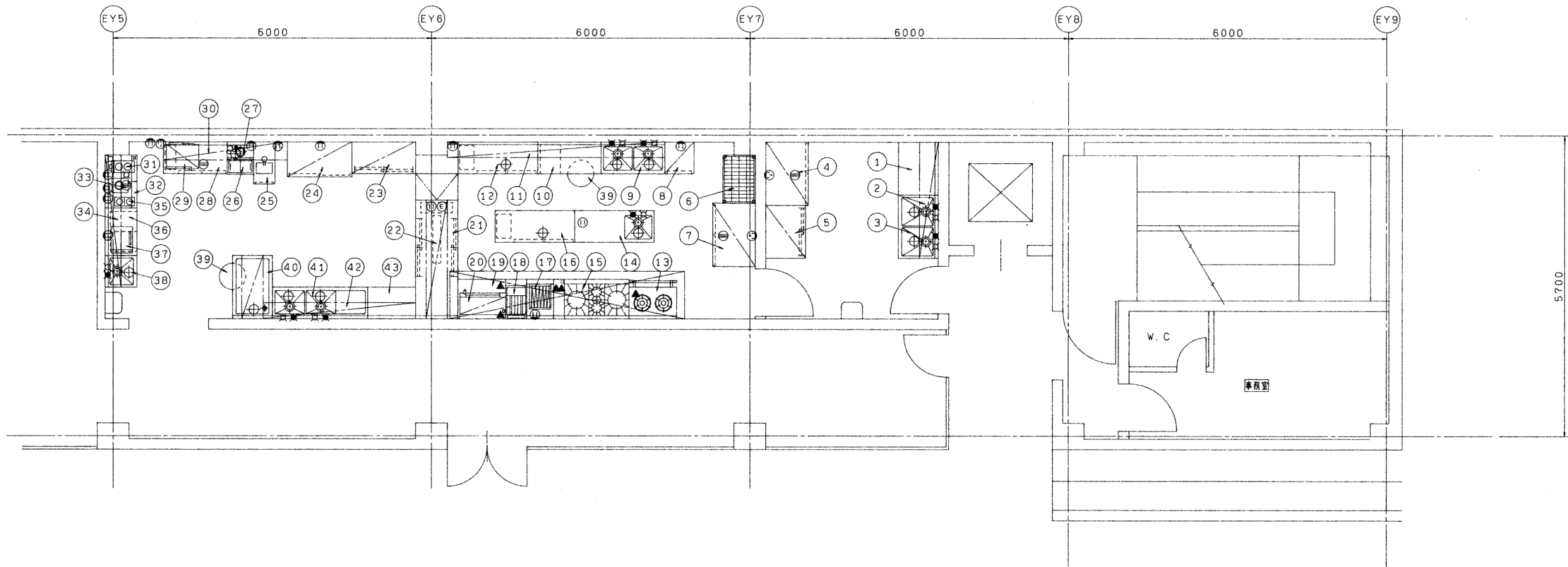
| 盤製作仕様       |                      |
|-------------|----------------------|
| 構造: 室内自立鋼板製 |                      |
| 板 厚         | 本体: 2.3 <sup>t</sup> |
|             | 扉: 2.3 <sup>t</sup>  |
| 塗装色         | 外面: 5Y7/1            |
|             | 内面: 5Y7/1            |



単線結線図

承認  
3.2.5  
新入

|                    |               |                                |
|--------------------|---------------|--------------------------------|
| 設計番号               | 17080         | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号               | 機 136         | 給排水衛生設備 雨水処理設備                 |
| 製作日                | 3.1.31        | 電 気 図                          |
| 製 作 所              | 石 本 建 築 事 務 所 | NO SCALE                       |
| 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台 |               | 査閲 校正 製図                       |

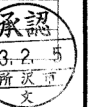


厨房設備器具明細表

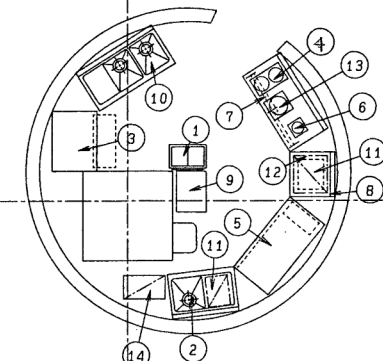
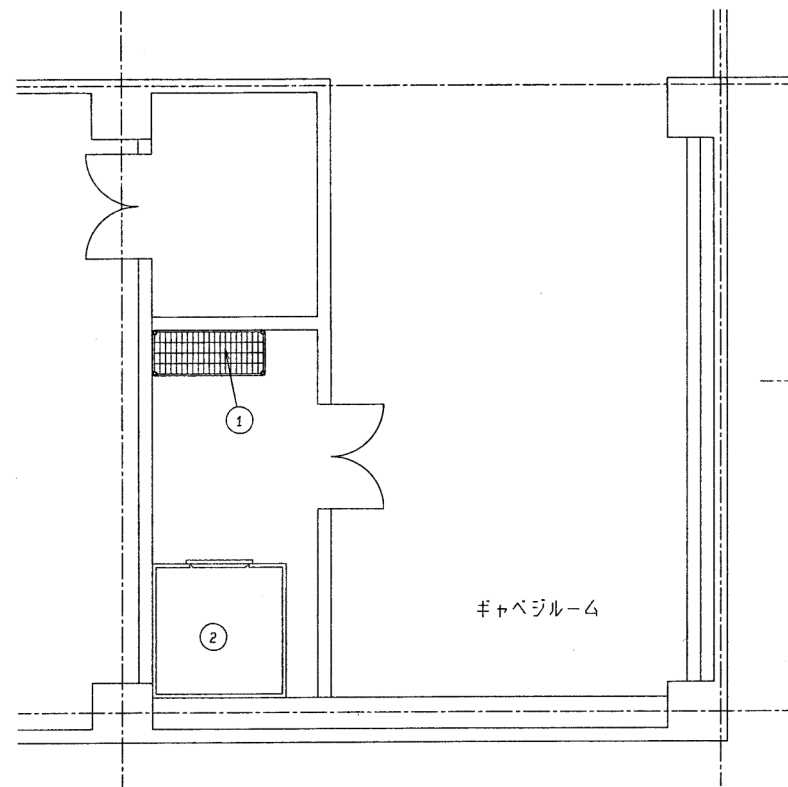
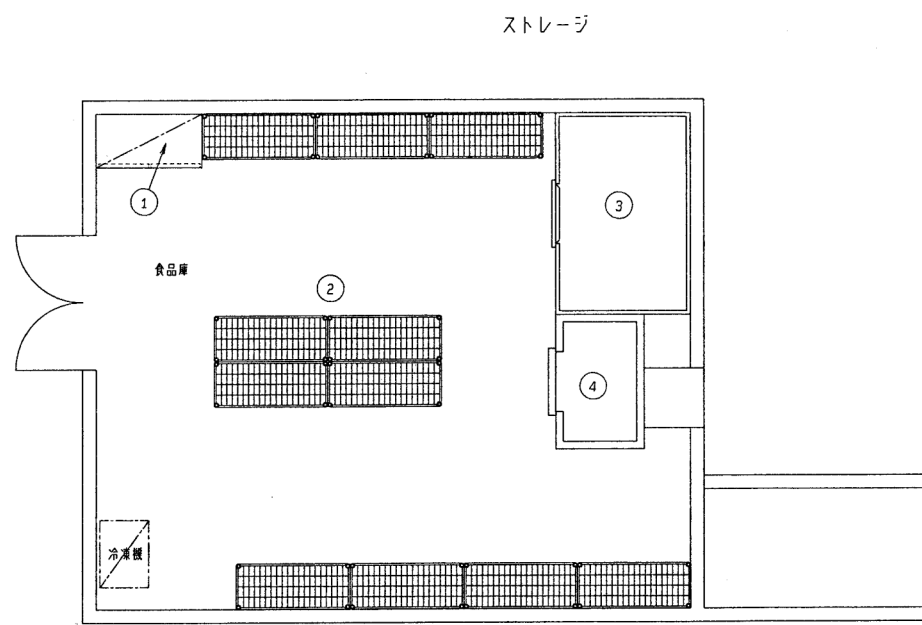
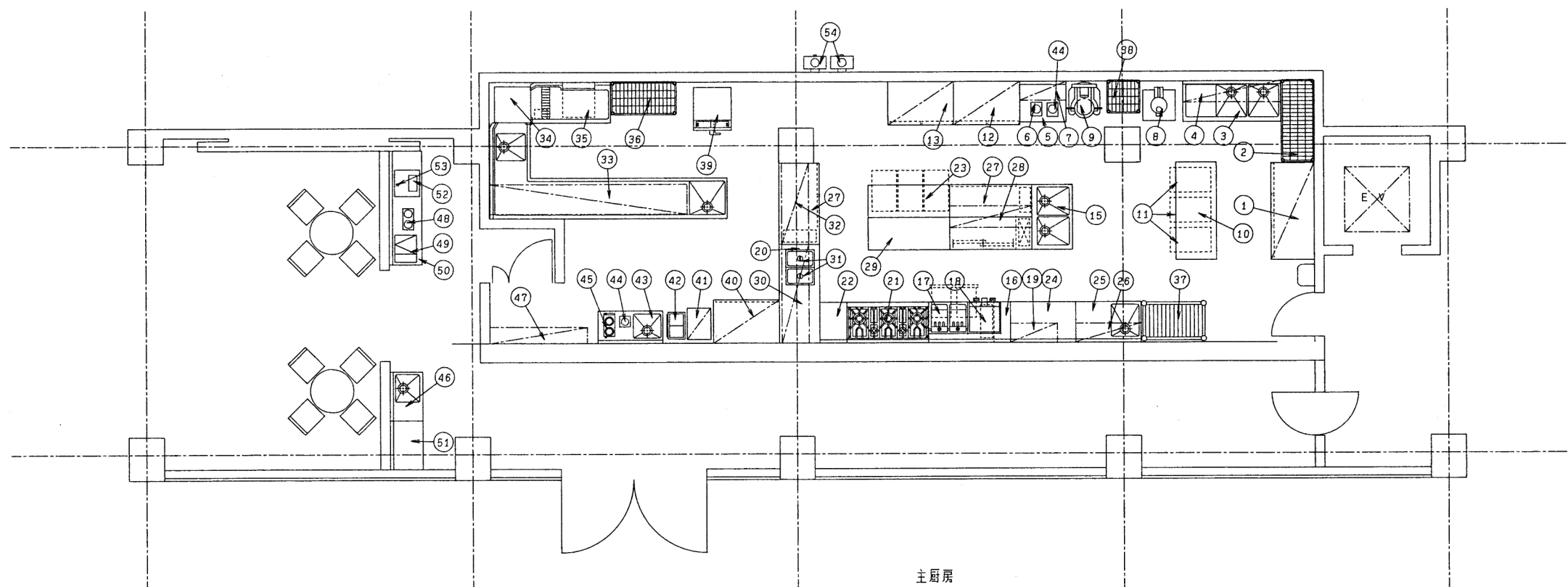
| NO | 品名           | 型式           | 規格寸法 |     |      | 台数 | 配管接続口径 |      |      | ガス( ) |        | 電気(kW) |        | 備考            |
|----|--------------|--------------|------|-----|------|----|--------|------|------|-------|--------|--------|--------|---------------|
|    |              |              | W    | D   | H    |    | 給水     | 給湯   | 排水   | 口径    | kcal/h | 単相100V | 三相200V |               |
| 1  | テーブル         |              | 1000 | 750 | 850  | 1  |        |      |      |       |        |        |        |               |
| 2  | オーバーシェルフ     |              | 2200 | 750 |      | 1  |        |      |      |       |        |        |        |               |
| 3  | 2槽シンク        |              | 1200 | 750 | 850  | 1  | 15X2   | 15X2 | 50X2 |       |        |        |        |               |
| 4  | 冷凍冷蔵庫        | N-SRR-1283C  | 1210 | 800 | 1880 | 1  |        |      | FD50 |       |        | 0.652  |        |               |
| 5  | 戸棚           |              | 1000 | 750 | 1800 | 1  |        |      |      |       |        |        |        |               |
| 6  | ラック          |              | 907  | 610 | 1896 | 1  |        |      |      |       |        |        |        |               |
| 7  | 冷凍冷蔵庫        | N-SRR-1283C  | 1210 | 800 | 1880 | 1  |        |      | FD50 |       |        | 0.652  |        |               |
| 8  | 包丁役箇所        | SC-205       | 550  | 600 | 1450 | 1  |        |      |      |       |        | 0.03   |        |               |
| 9  | 2槽シンク        |              | 1200 | 600 | 850  | 1  | 15X2   | 15X2 | 50X2 |       |        |        |        |               |
| 10 | テーブル         |              | 1200 | 600 | 850  | 1  |        |      |      |       |        |        |        | 引出シ付          |
| 11 | オーバーキャビネット   |              | 4100 | 300 | 900  | 1  |        |      |      |       |        |        |        | 上棚付           |
| 12 | コールドテーブル     | N-SUC-302RZ  | 1500 | 600 | 850  | 1  |        |      | FD50 |       |        | 0.413  |        |               |
| 13 | ローレンジ        |              | 900  | 600 | 450  | 1  |        |      |      | 25    | 30000  |        |        | ※             |
| 14 | シンク付テーブル     |              | 1500 | 600 | 850  | 1  | 15     | 15   | 50   |       |        |        |        |               |
| 15 | ガスレンジ        | 70R-12       | 1222 | 750 | 850  | 1  |        |      |      | 25    | 44000  |        |        | ※             |
| 16 | コールドテーブル     | N-SUC-302RZ  | 1500 | 600 | 850  | 1  |        |      | FD50 |       |        | 0.413  |        |               |
| 17 | プロイラー        | CMB-5175     | 510  | 750 | 850  | 1  |        |      |      | 25    | 12000  |        |        | ※置台付          |
| 18 | フライヤー        | CFF-9474E    | 394  | 750 | 850  | 1  |        |      |      | 20    | 25000  | 0.1    |        | ※             |
| 19 | テーブル         |              | 900  | 750 | 850  | 1  |        |      |      |       |        |        |        |               |
| 20 | サラマングー       | CBB-865012   | 864  | 490 | 400  | 1  |        |      |      | 15    | 5000   |        |        | ※             |
| 21 | ディッシュアップテーブル |              | 2200 | 800 | 850  | 1  |        |      |      |       |        | 3.0    |        | 下部ディッシュウォーマー付 |
| 22 | オーバーキャビネット   |              | 2200 | 400 | 900  | 1  |        |      |      |       |        | 1.5    |        | インフラレッドウォーマー付 |
| 23 | 戸棚           |              | 1200 | 600 | 1800 | 1  |        |      |      |       |        |        |        |               |
| 24 | ボトルクーラー      | SRM-451      | 1220 | 665 | 1900 | 1  |        |      |      |       |        | 0.37   |        |               |
| 25 | 生ビールサーバー     |              |      |     |      | 1  |        |      |      |       |        | 1.0    |        | 別途            |
| 26 | アイスクリームストッカー | SCR-42       | 496  | 316 | 865  | 1  |        |      |      |       |        | 0.078  |        |               |
| 27 | ディッシュワエル     |              | 496  | 300 |      | 1  | 15     |      | 40   |       |        |        |        |               |
| 28 | コールドテーブル     | N-SUC-202RKZ | 1200 | 600 | 850  | 1  |        |      | FD50 |       |        | 0.132  |        |               |

厨房設備器具明細表

| NO | 品名           | 型式          | 規格寸法 |     |     | 台数 | 配管接続口径 |      |      | ガス( ) |        | 電気(kW)      |        | 備考          |
|----|--------------|-------------|------|-----|-----|----|--------|------|------|-------|--------|-------------|--------|-------------|
|    |              |             | W    | D   | H   |    | 給水     | 給湯   | 排水   | 口径    | kcal/h | 単相100V      | 三相200V |             |
| 29 | 電子レンジ        | EM-1001     | 560  | 495 | 390 | 1  |        |      |      |       |        | 200V<br>2.1 |        |             |
| 30 | オーバーキャビネット   |             | 2300 | 350 | 900 | 1  |        |      |      |       |        |             |        | 上棚付         |
| 31 | コピーメーカー      | PC          | 222  | 425 | 515 | 1  | 15     |      |      |       |        | 1.4         |        |             |
| 32 | アイスメーカー      | SIM-E85     | 1004 | 600 | 850 | 1  | 15     |      | FD50 |       |        | 0.45        |        |             |
| 33 | 電気コンロ        | THP-1       | 270  | 300 | 120 | 1  |        |      |      |       |        | 1.0         |        |             |
| 34 | オーバーキャビネット   |             | 2500 | 300 | 900 | 1  |        |      |      |       |        |             |        | 上棚付         |
| 35 | コーヒーウォーマー    |             | 180  | 380 | 150 | 1  |        |      |      |       |        | 0.45        |        |             |
| 36 | テーブルキャビネット   |             | 800  | 600 | 850 | 1  |        |      |      |       |        |             |        | 引出シ付        |
| 37 | カップウォーマー     | DA-501      | 500  | 400 | 314 | 1  |        |      |      |       |        | 0.35        |        |             |
| 38 | 1槽シンク        |             | 600  | 600 | 850 | 1  | 15     | 15   | 50   |       |        |             |        |             |
| 39 | ギャベジカン       |             |      |     |     | 2  |        |      |      |       |        |             |        |             |
| 40 | ソールドテーブル     |             | 1200 | 750 | 850 | 1  |        |      |      | 25    |        |             |        | 上棚付         |
| 41 | 2槽水切付シンク     |             | 1800 | 600 | 850 | 1  | 15X2   | 15X2 | 50X2 |       |        |             |        |             |
| 42 | オーバーシェルフ     |             | 2900 | 300 |     | 1  |        |      |      |       |        |             |        |             |
| 43 | テーブル         |             | 900  | 600 | 850 | 1  |        |      |      |       |        |             |        |             |
| バ  |              |             |      |     |     |    |        |      |      |       |        |             |        |             |
| 1  | アイスクリームストッカー | SCR-42      | 496  | 316 | 865 | 1  |        |      |      |       |        | 0.078       |        |             |
| 2  | シンク付テーブル     |             | 900  | 600 | 850 | 1  | 15     | 15   | 50   |       |        |             |        |             |
| 3  | アイスメーカー      | SIM-S60     | 630  | 500 | 850 | 1  | 15     |      | FD50 |       |        | 0.41        |        |             |
| 4  | コピーメーカー      | 341         | 413  | 406 | 539 | 1  | 15     |      |      |       |        | 1.7         |        |             |
| 5  | コールドテーブル     | N-SUC-302RZ | 1500 | 600 | 850 | 1  |        |      | FD50 |       |        | 0.413       |        |             |
| 6  | ミキサー         | MX-150S     | 191  | 300 | 481 | 1  |        |      |      |       |        | 0.3         |        |             |
| 7  | テーブルキャビネット   |             | 1200 | 600 | 850 | 1  |        |      |      |       |        |             |        |             |
| 8  | 2槽水切付シンク     |             | 1200 | 600 | 850 | 1  | 15X2   | 15   | 50X2 |       |        |             |        |             |
| 9  | 温水器          | HEL-20      | 440  | 340 | 515 | 1  | 15     |      |      |       |        | 200V<br>2.0 |        |             |
| 10 | テーブル         |             | 1700 | 600 | 850 | 1  |        |      |      |       |        |             |        | 下部生ダル、冷凍機設置 |
| 11 | ビアドラフト       |             |      |     |     | 2  |        |      |      |       |        | 1.0         |        | 別途          |



|      |         |         |                     |                                |
|------|---------|---------|---------------------|--------------------------------|
| 設計番号 | 17080   |         |                     | (仮称) 所沢市民文化センター建設<br>(機械設備) 工事 |
| 図面番号 | 機 137-1 | 給排水衛生設備 | 厨房器具設備              | 縮 尺                            |
| 製作日  | 3.1.31  | 石本建築事務所 | 東 京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台 | 1:50                           |

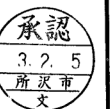


|      |        |                               |          |
|------|--------|-------------------------------|----------|
| 設計番号 | 17080  | 仮称 所沢市民文化センター建設<br>(附属設備)工事   | 縮尺       |
| 図面番号 | 機137-2 | 給排水衛生設備<br>レストラン棟厨房,他詳細図      | 1:50     |
| 製作日  | 3.1.31 | 石本建築事務所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台 | 査閲 校正 製図 |



### 廚房設備器具明細表

注：上記接続工事並消費量ハ各器具ニ於ケル1台ヲ示ス



|      |                    |         |                           |
|------|--------------------|---------|---------------------------|
| 設計番号 | 17080              | 名称      | 所沢市民文化センター建設<br>(給排水設備)工事 |
| 図面番号 | 給排水衛生設備<br>機 137-3 | 給排水衛生設備 | 縮 尺                       |
| 製作日  | 昭和33.1.31          | 石本建築事務  | 監 製<br>監 校<br>監 図         |





【・の選択項目の内○で囲まれた項目を適用する】  
 工事名称 仮称 所沢市民文化センター建設(別冊機械設備)工事

## 建築主

名称 所沢市長 斎藤 博  
 住所 所沢市並木一丁目1番1号

## 敷地

地名 所沢市並木一丁目9番1号  
 用途地域 ・第1種住専 ・第2種住専 ○住居 ・近隣商業 ・商業  
 ・準工業 ・工業専 ・指定なし  
 防火地域 ・防火 ・準防火 ・法22の地域 ・指定なし  
 日影規制 ・4h-2.5h  
 その他の地区等  
 道路 前面道路幅員 3.6m  
 駐車場 付置義務 ・無 ・有 【付置義務台数 台】  
 その他

## 建築主体工事内容

面積  
 敷地面積 22199.05㎡  
 建築面積 9768.829㎡ 【内 駐車場面積 5878.048㎡】  
 延床面積 28699.813㎡  
 建ぺい率 44.01% 【法規上の最大建ぺい率 60%】  
 容積率 103.43% 【法規上の最大容積率 200%】

## 予定工期

平成 年 月 末 ～ 平成 年 月 末

## 特約仕様

1. 仮設仮設  
 (1) 埼玉県機械設備工事仕様書(最新版)  
 (2) 建設大臣官庁告示第100号(最新版)  
 本仕様書が図面に記載される関係事項を念頭に、当然仕様と思われるものは簡易表の負担で施工しなければならない。
2. その他

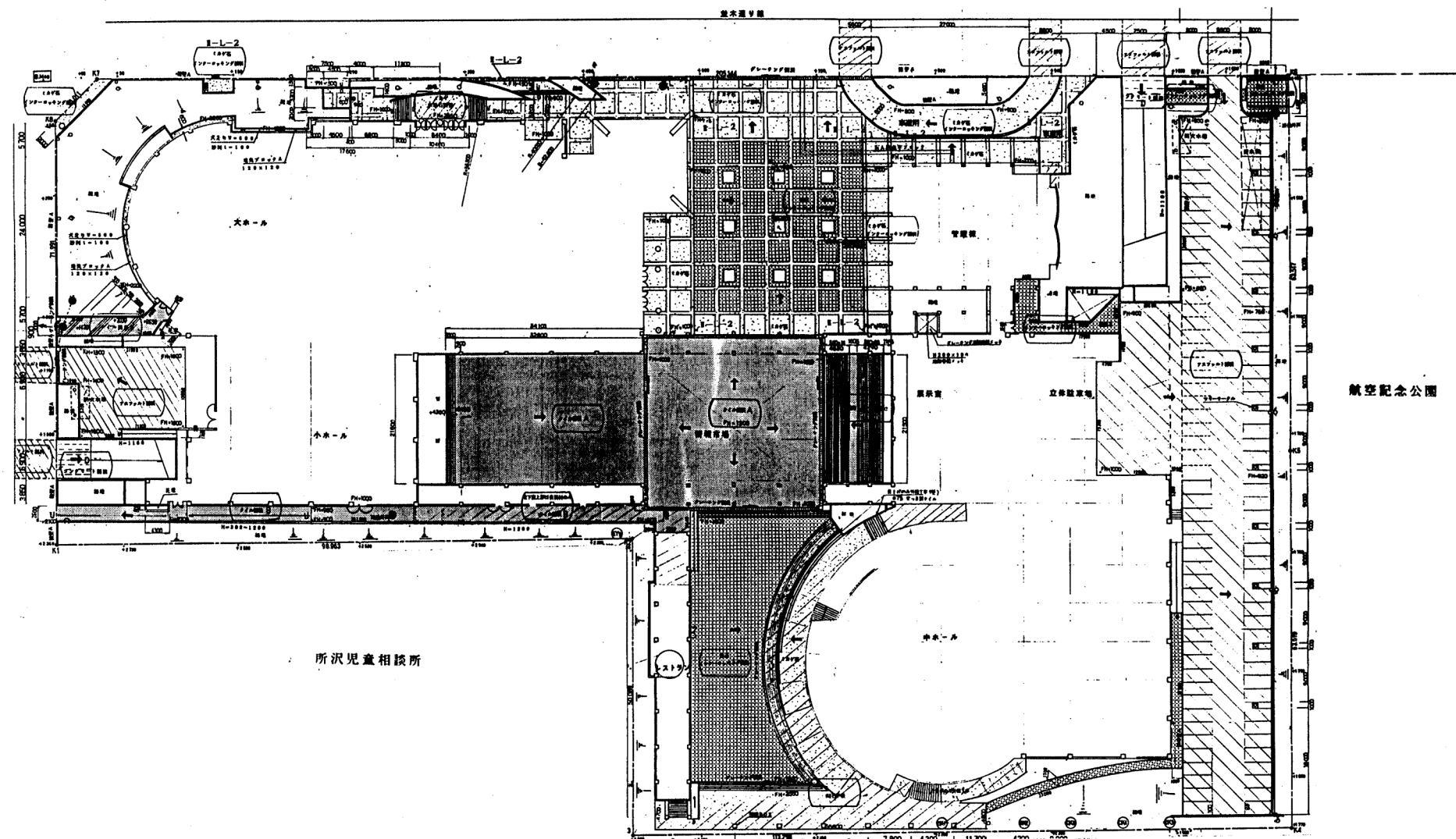
## Ⅲ. 給水設備

1. 配管材料 塩ビパイプ(鋼管 (JWWAK116) (VD)
2. 継手 鋼管防錆継手 (コア挿入タイプ・コア内蔵タイプ)
3. 地中埋設表示を設けること
4. 埋設深さ 一般 600mm以上、車両道路 1200mm以上

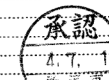
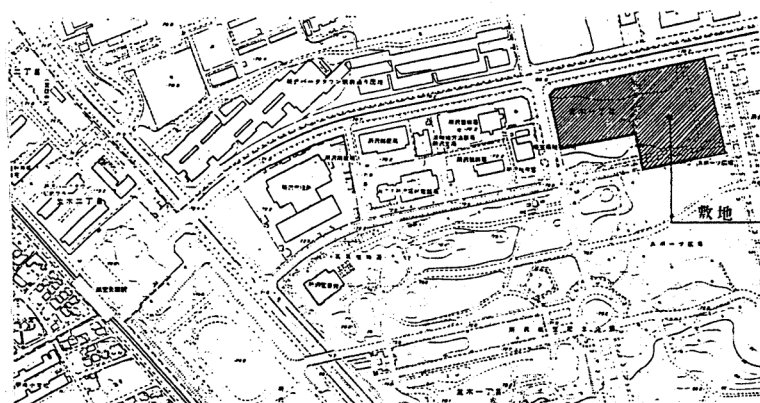
## Ⅳ. 排水設備

1. 配管材料 硬質塩化ビニル管 (JIS K-5741)
2. 排水口 K型鋼 (450°, 600°)  
 900°, 1200°の鋼は JIS に準じたものとする。

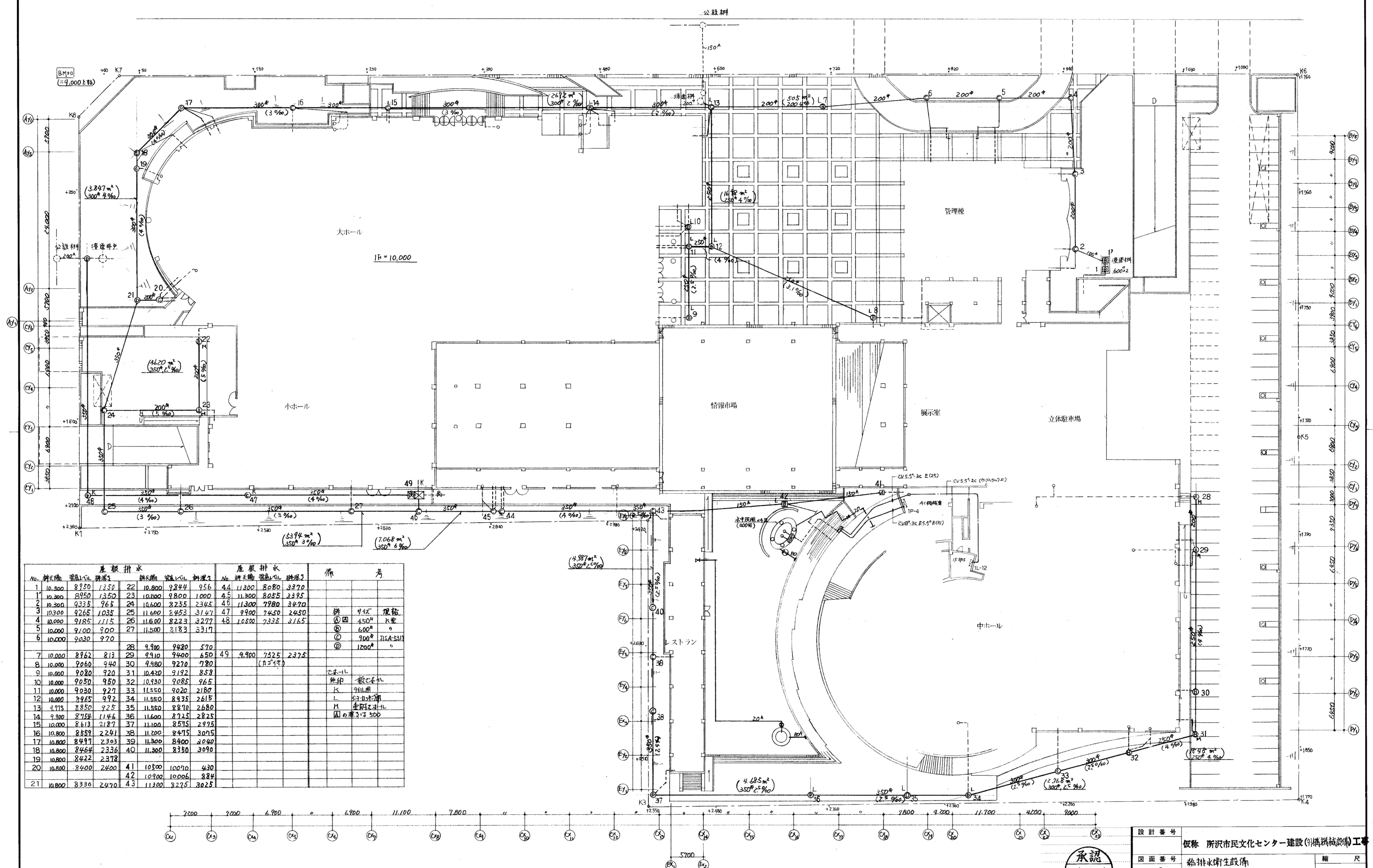
上記以外の項目に関しては仕様書に準ずる。



敷地 所沢市並木一の9の1



|      |                        |          |          |
|------|------------------------|----------|----------|
| 設計番号 | 所沢市民文化センター建設(別冊機械設備)工事 | 縮尺       | —        |
| 図面番号 | 計画概要 案内図 配置図           | 製作者      | 石本建築事務所  |
| 製作日  | 4.6.20.                | 東画 校正 製図 | 東画 校正 製図 |



| 屋根排水 |        |      |      |     |        | 屋根排水  |      |     |        |      |      | 備考 |  |  |
|------|--------|------|------|-----|--------|-------|------|-----|--------|------|------|----|--|--|
| No.  | 排水区画   | 管径   | 排水量  | 排水高 | 排水径    | No.   | 排水区画 | 管径  | 排水量    | 排水高  | 排水径  |    |  |  |
| 1    | 10.300 | 8750 | 1350 | 22  | 10.800 | 9844  | 956  | 4.4 | 11.300 | 8080 | 3370 |    |  |  |
| 2    | 10.300 | 8950 | 1350 | 23  | 10.800 | 9800  | 1000 | 4.5 | 11.300 | 8055 | 3385 |    |  |  |
| 3    | 10.300 | 9335 | 965  | 24  | 10.600 | 8255  | 2345 | 4.6 | 11.300 | 7980 | 3470 |    |  |  |
| 4    | 10.300 | 9265 | 1035 | 25  | 11.600 | 8453  | 3147 | 4.7 | 9900   | 7450 | 2450 |    |  |  |
| 5    | 10.000 | 9185 | 1115 | 26  | 11.600 | 8223  | 3277 | 4.8 | 10500  | 7335 | 3165 |    |  |  |
| 6    | 10.000 | 9100 | 900  | 27  | 11.500 | 8183  | 3317 |     |        |      |      |    |  |  |
| 7    | 10.000 | 8962 | 813  | 28  | 9.900  | 9480  | 570  | 4.9 | 9.900  | 7525 | 2375 |    |  |  |
| 8    | 10.000 | 9060 | 940  | 29  | 9.910  | 9400  | 650  |     |        |      |      |    |  |  |
| 9    | 10.000 | 9080 | 920  | 30  | 9.980  | 9270  | 780  |     |        |      |      |    |  |  |
| 10   | 10.000 | 9050 | 950  | 31  | 10.420 | 9192  | 858  |     |        |      |      |    |  |  |
| 11   | 10.000 | 9030 | 927  | 32  | 10.930 | 9085  | 965  |     |        |      |      |    |  |  |
| 12   | 10.000 | 9030 | 927  | 33  | 11.550 | 9020  | 2180 |     |        |      |      |    |  |  |
| 13   | 10.000 | 8965 | 992  | 34  | 11.550 | 8935  | 2615 |     |        |      |      |    |  |  |
| 14   | 10.000 | 8950 | 925  | 35  | 11.550 | 8870  | 2680 |     |        |      |      |    |  |  |
| 15   | 10.000 | 8754 | 1146 | 36  | 11.600 | 8725  | 2825 |     |        |      |      |    |  |  |
| 16   | 10.000 | 8613 | 2187 | 37  | 11.100 | 8575  | 2975 |     |        |      |      |    |  |  |
| 17   | 10.000 | 8557 | 2241 | 38  | 11.200 | 8475  | 3075 |     |        |      |      |    |  |  |
| 18   | 10.000 | 8497 | 2303 | 39  | 11.300 | 8400  | 3040 |     |        |      |      |    |  |  |
| 19   | 10.000 | 8464 | 2336 | 40  | 11.300 | 8350  | 3090 |     |        |      |      |    |  |  |
| 20   | 10.000 | 8422 | 2378 | 41  | 10.500 | 10070 | 430  |     |        |      |      |    |  |  |
| 21   | 10.000 | 8400 | 2400 | 42  | 10.900 | 10006 | 884  |     |        |      |      |    |  |  |
| 22   | 10.000 | 8330 | 2470 | 43  | 11.300 | 8275  | 3025 |     |        |      |      |    |  |  |

承認  
4.7.1  
所沢市  
文

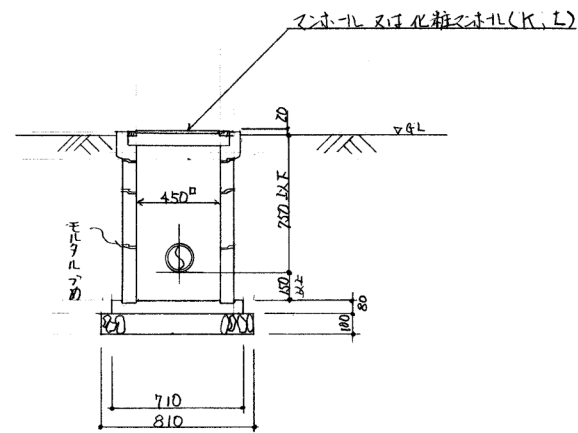
設計番号  
図面番号  
4.02  
製作日  
4.6.25

依頼 所沢市民文化センター建設(印刷機械設備)工事  
給排水衛生設備  
屋根排水設備、平面図  
石本建築事務所  
東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜

縮尺  
S=1:300  
査閲 校正 製図

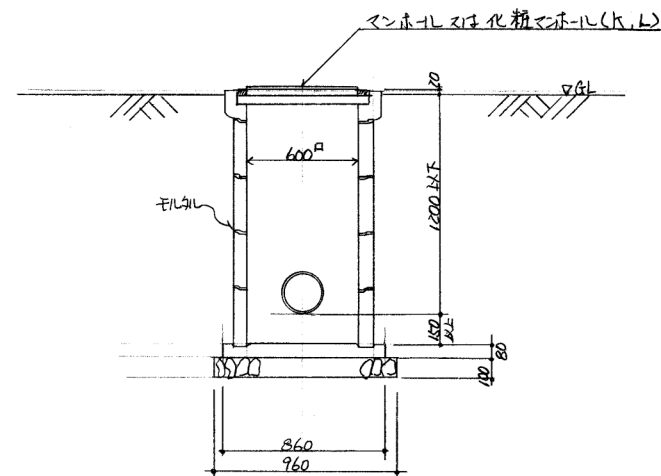
たの枡-A (K型)

S=1/50

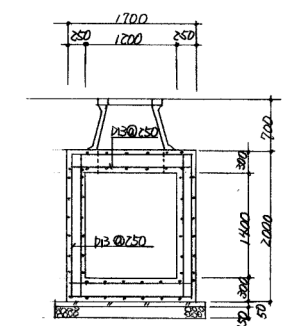
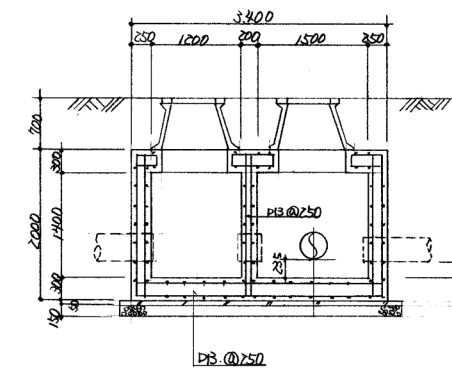
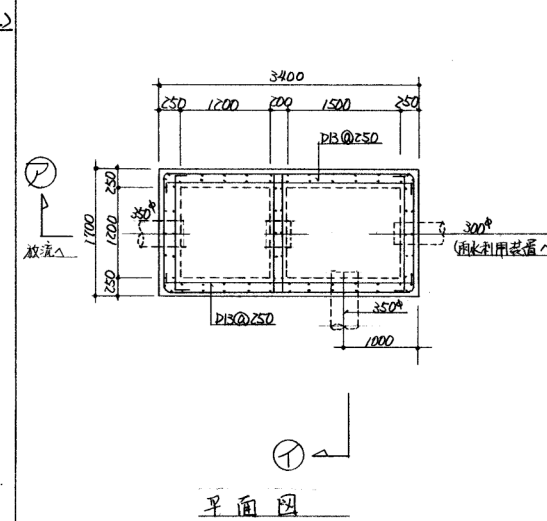


たの枡-B (K型)

S=1/50



No.45. 雨水利用最終枡(ハルダ枡) S=1/50

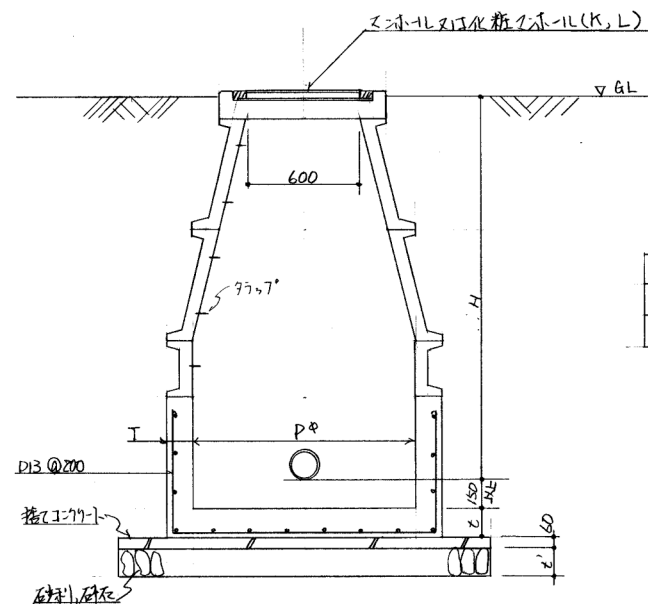


平面図

了了断面図

1-1断面図

たの枡-C、D (JISA-5317)

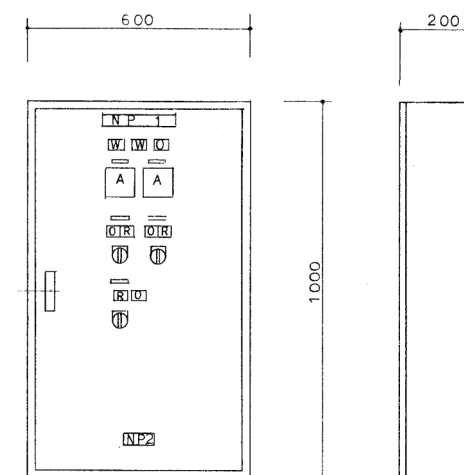
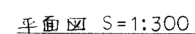
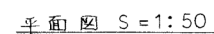


| 記号 | H         | P    | T   | t   | t'  |
|----|-----------|------|-----|-----|-----|
| C  | 1210~2500 | 900  | 150 | 150 | 150 |
| D  | 2510~     | 1200 | 180 | 200 | 200 |

参考型番(規格)  
化粧マンホールK-タイプ用(HCH-1S)  
" L-タイプ用(HCH-4SP)

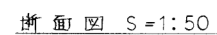


|         |                           |            |
|---------|---------------------------|------------|
| 設計番号    | 仮称 所沢市民文化センター建設(併構機械設備)工事 | 縮尺         |
| 図面番号    | 給排水衛生設備<br>屋根排水設備、詳細図     | S=1:20, 50 |
| 製作日     | 4.6.25.                   | 査閲 校正 製図   |
| 石本建築事務所 | 東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜     |            |



制御體姿図(参考図)

颜色 5Y 7/1



|                                                                                       |        |                                        |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|---------------|
|  | 設計番号   | 仮称 所沢市民文化センター建設(外構・機械設備)工事             |               |
|                                                                                       | 図面番号   | 給排水衛生設備<br>水盤設備 詳細図                    | 縮 尺<br>S=1:50 |
|                                                                                       | 製作日    | 石 本 建 築 事 務 所<br>東京・札幌・名古屋・大阪・九州・仙台・横浜 |               |
|                                                                                       | 4.6.25 | 企画 校正 製図                               |               |