

横浜市立大学医学部自動火災報知設備更新工事
に関する質問と回答

番号	質問事項	回答
1	設計書以外で更新内容のわかる図面や資料を頂けませんでしょうか。	別紙図面1を参照してください。
2	GR型受信機は壁掛型を既存筐体に組み込みで宜しいでしょうか。また、扉面はブランクプレートの取付けで対応して宜しいでしょうか。	GR型受信機の組み込み、ブランクプレートの取付け共に構いません。
3	設計書記載の各棟中継器盤について設置場所と中継器の内訳を教えてください。	質問1の回答に回線数の記載がありますので、そこから算出してください。
4	中継器を既存受信機筐体内に設置しても宜しいでしょうか。	よろしいです。
5	設計書に配線・配管・足場の記載がありません。必要な場合は内訳や積算可能な資料を頂けませんでしょうか。	配線・配管は既存再利用とします。足場についても特に必要なしとします。
6	既存受信機に接続されている全ての副受信機(表示盤)・発信機・煙感知器を交換して宜しいでしょうか。	よろしいです。
7	平日の作業は可能でしょうか。制限付で可能な場合は条件を教えてください。	教室や実験室等、使用中の作業は出来ません。それ以外は平日の作業も可能です。
8	表示灯と発信機が一体となった機器を使用しても宜しいでしょうか。	よろしいです。
9	各棟間の線種と配線ルートがわかる外構図等の資料を頂けませんでしょうか。	別紙図面2を参照してください。
10	各棟の断面図を頂けませんでしょうか。	別紙図面3を参照してください。
11	既存受信機・副受信機の姿図と回路図を頂けませんでしょうか。	姿図については別紙図面4を参照してください。回路図はありません。
12	総合操作盤は設置しないものとして宜しいでしょうか。	設置しません。
13	受信機の列盤の中に、他設備のケーブルが入っているのので、既設の筐体を抜くことが難しいため、既設の筐体に、同等機能の受信機を組み込む形で、受信機を設置しても良いかどうか伺いたい。	既設筐体に組み込む形で構いません。
14	入札参加者が落札業者の下請けとして工事に参加できるかどうか。	一括下請負の定義に当てはまらなければ可能です。

凡例

Table with columns: 記号, 名称, 仕様, 備考. Lists various electrical and mechanical specifications for fire alarm and control systems.

注: 符号の略称は下記とする。

Legend table mapping symbols (A-G) to specific equipment types like fire alarm control panels and sensors.

特記

Technical notes and specifications including: 1) Fire alarm system components table, 2) Alarm panel specifications, 3) Sensor specifications, 4) Control system details, 5) Fire alarm control panel table, 6) Sensor specifications, 7) Control system details, 8) Sensor specifications, 9) Control system details.

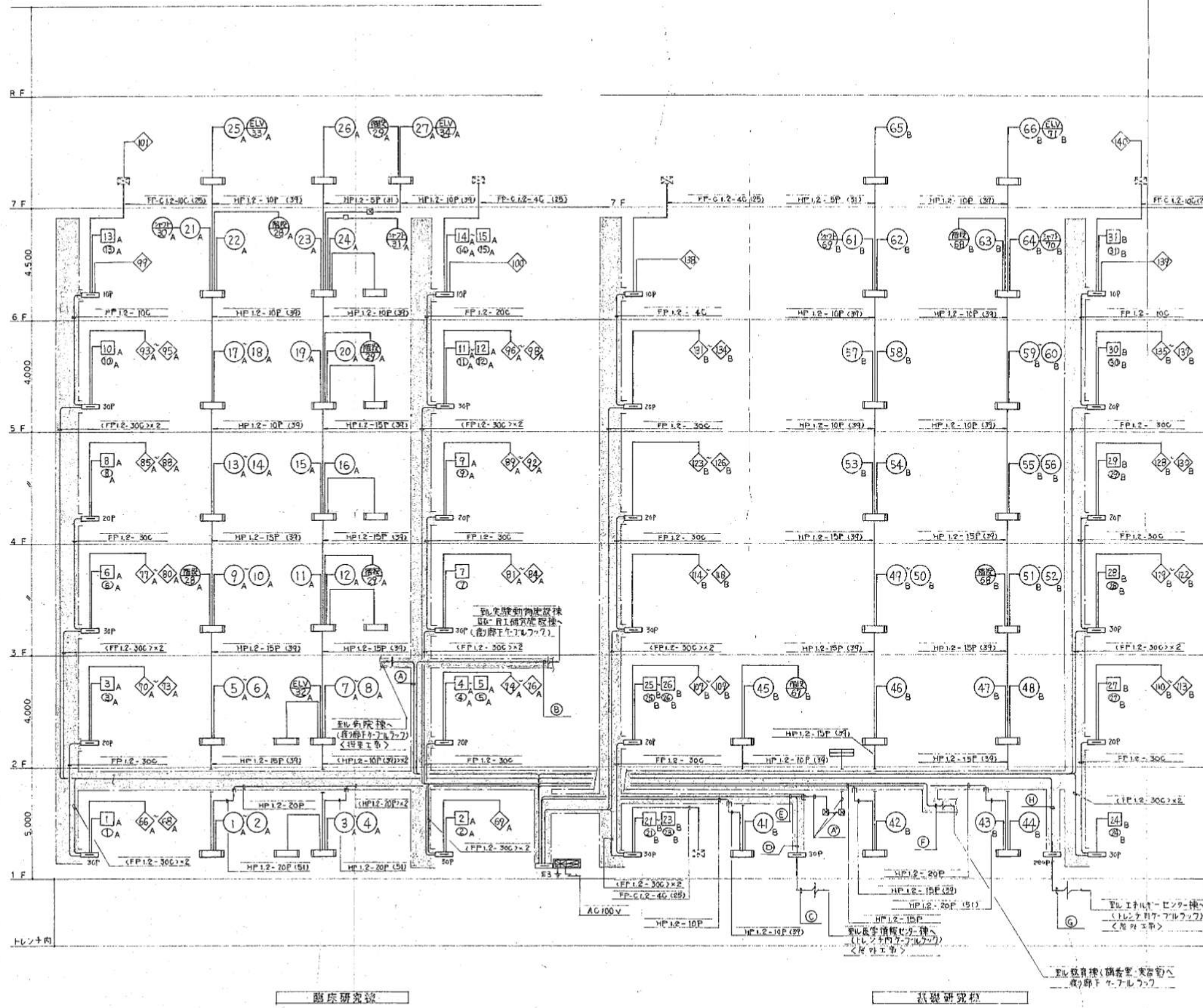
防排煙制御システム表

Table showing fire and smoke control system details for area A, including sensor types and quantities.

Table showing fire and smoke control system details for area B, including sensor types and quantities.

Table showing fire and smoke control system details for area A, including sensor types and quantities.

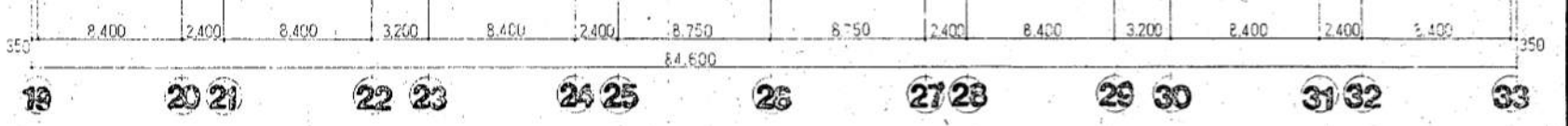
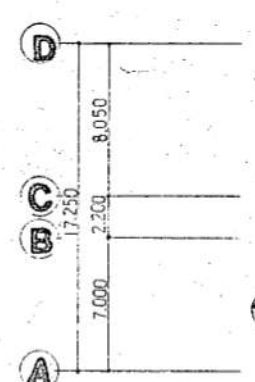
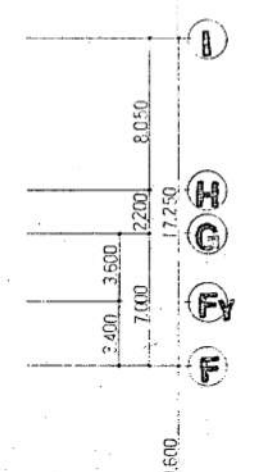
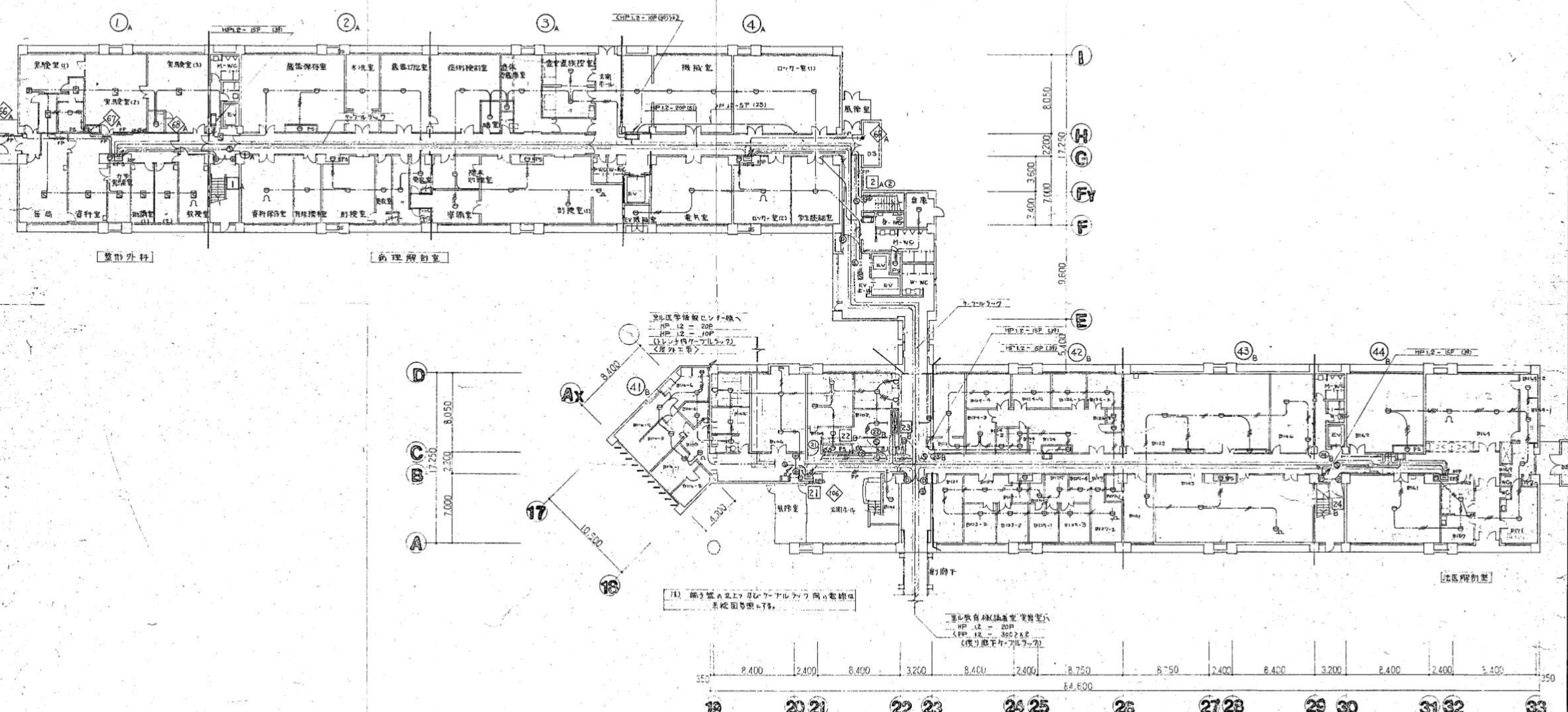
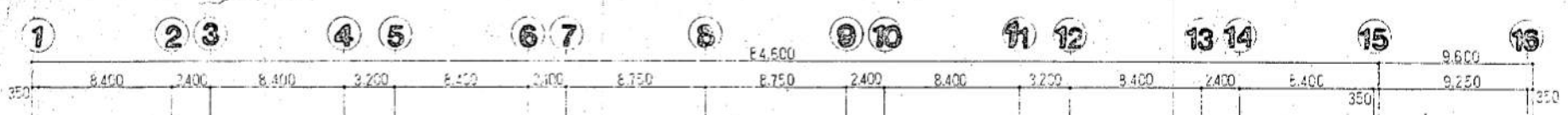
Table showing fire and smoke control system details for area B, including sensor types and quantities.

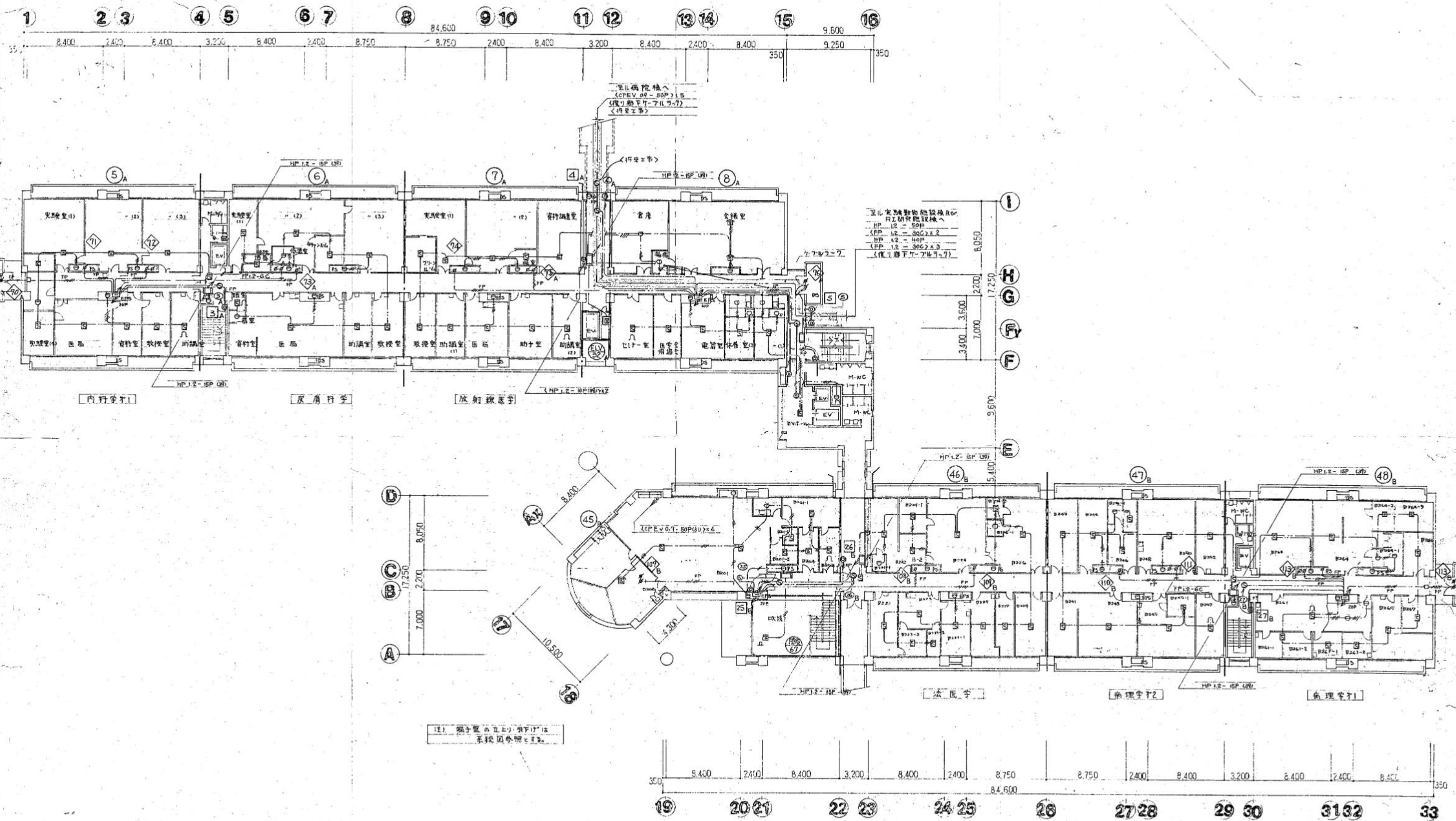


- ⇒ ケーブルラック明示
- (A) (CPEV0.9-50P)×5
棟内ケーブルラック(両側工事)
 - (B) (CPEV0.9-50P(B))×5
 - (C) HP1.2-50P
(FP1.2-30C)×2
HP1.2-40P
(FP1.2-30C)×3
棟内ケーブルラック
 - (D) HP1.2-20P
FP1.2-20C
棟内ケーブルラック(両側工事)
 - (E) (CPEV0.9-50P)×5
HP1.2-20P
FP1.2-20C
棟内ケーブルラック
 - (F) HP1.2-20P
(FP1.2-30C)×2
棟内ケーブルラック
 - (G) (CPEV0.9-50P)×5
HP1.2-30P
棟内ケーブルラック(両側工事)
 - (H) (CPEV0.9-50P)×5
HP1.2-30P
棟内ケーブルラック

臨床研究棟

基礎研究棟





年月日	内容	担当者	年月日	内容	担当者

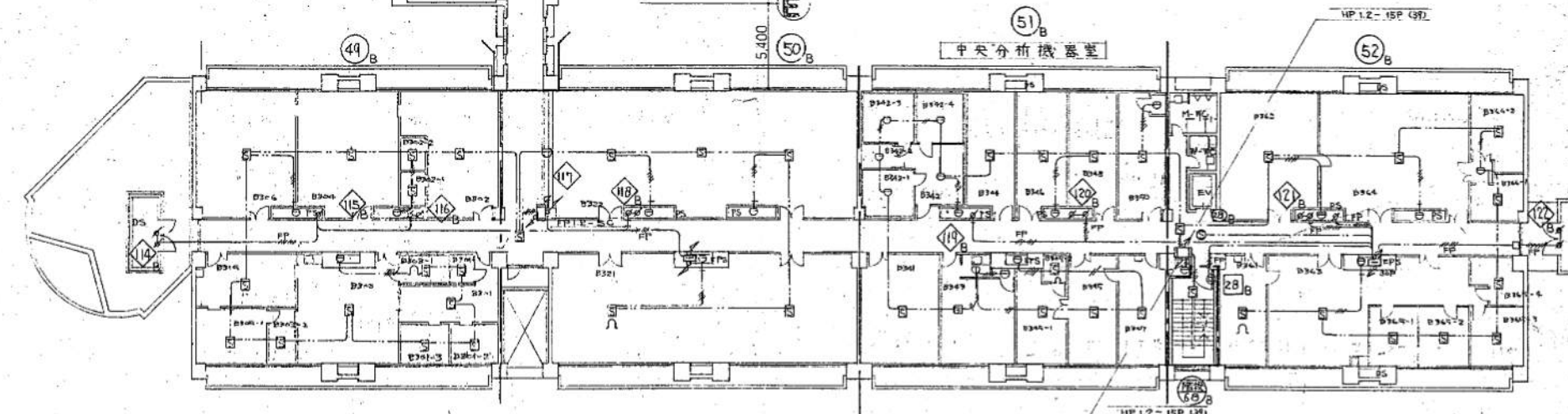
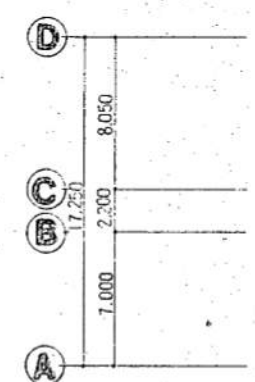
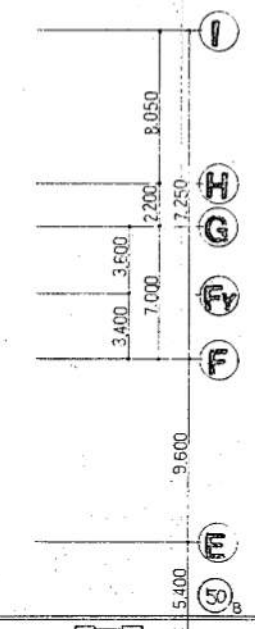
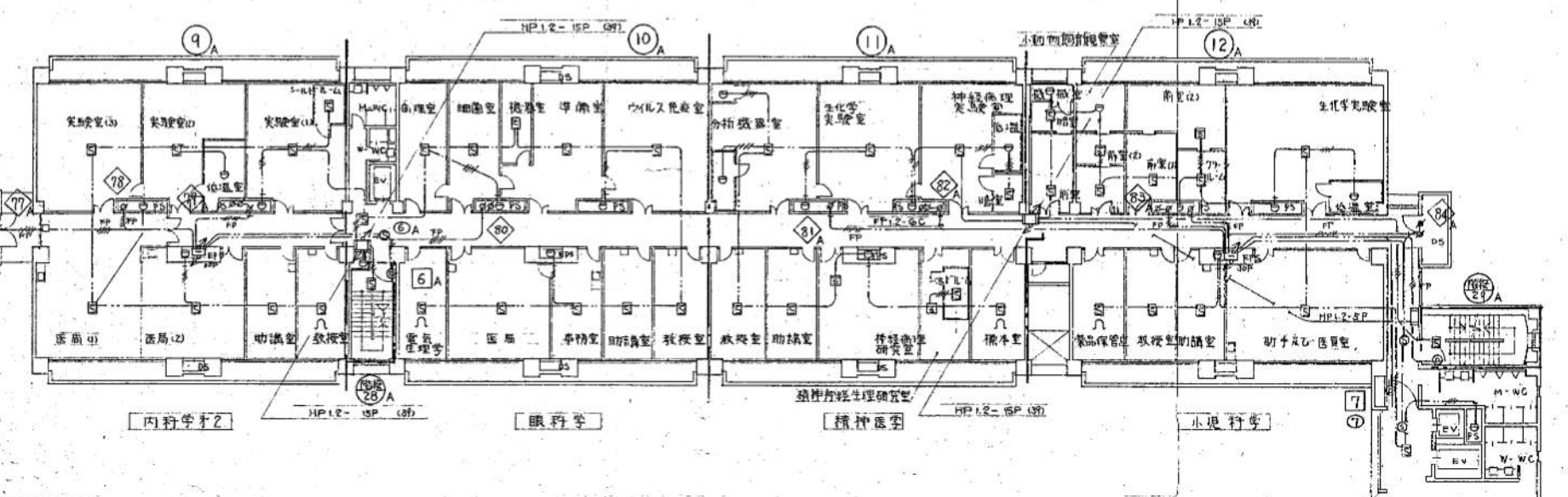
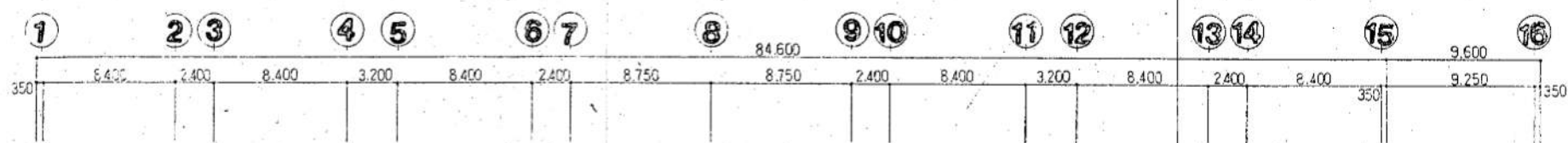
project no. 2230 横濱市立大学医学部校舎新築工事 (電気設備工事)

MHS/松田平田坂本設計事務所 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

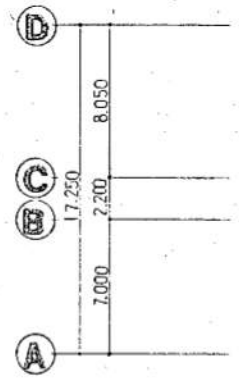
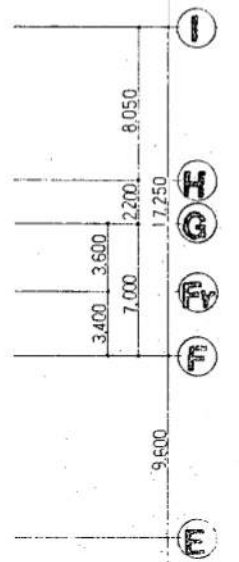
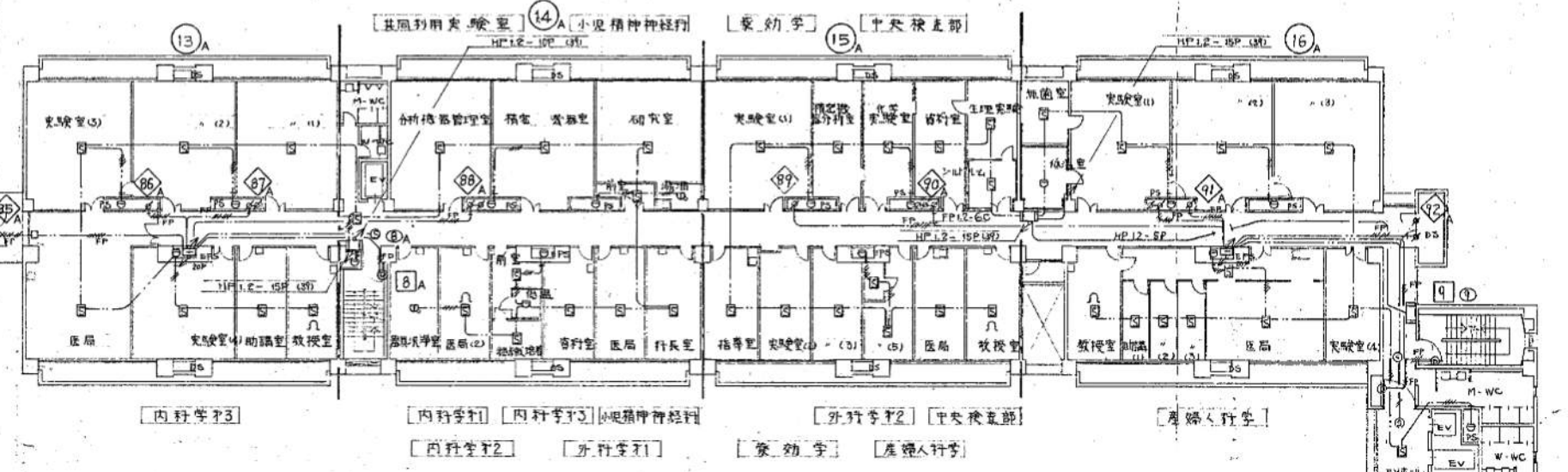
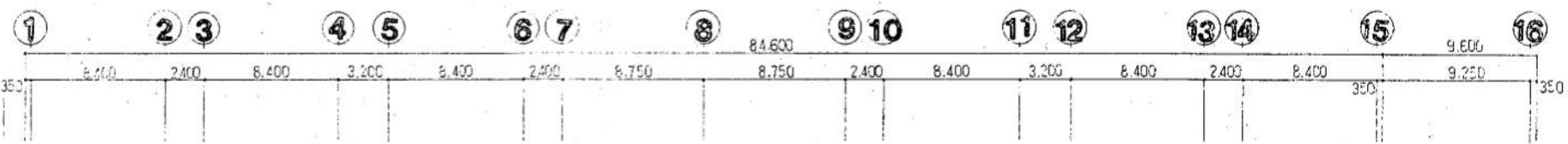
date 59.9. drawn by checked by

基礎研究棟 臨床研究棟 2階 自衛火災報知設備圖 scale 1:200

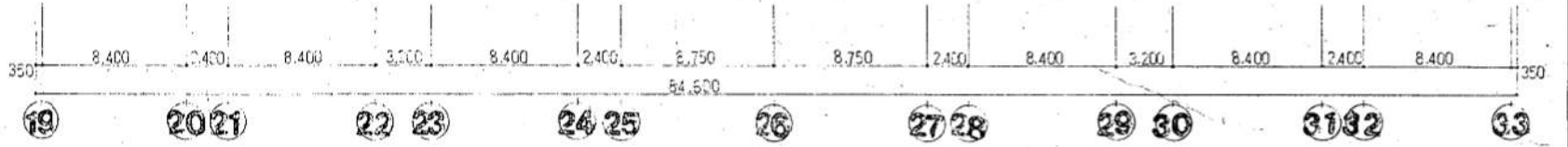
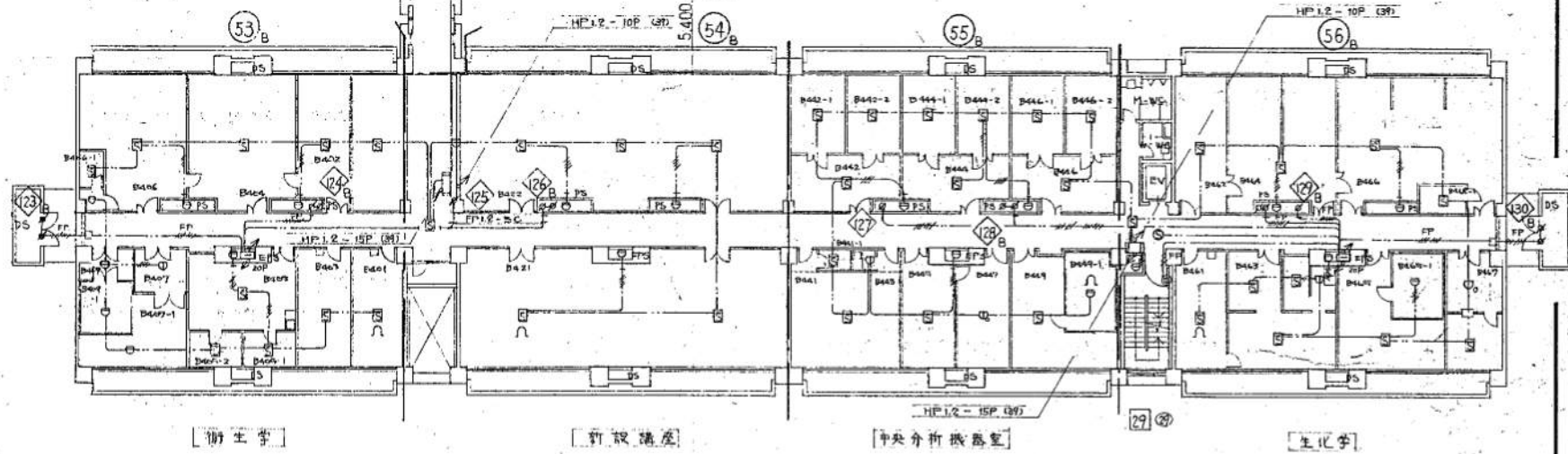
電気 146

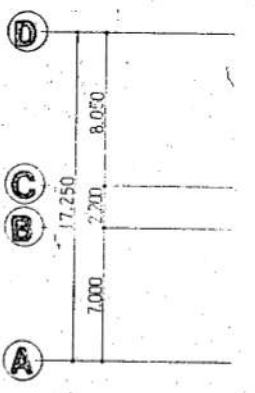
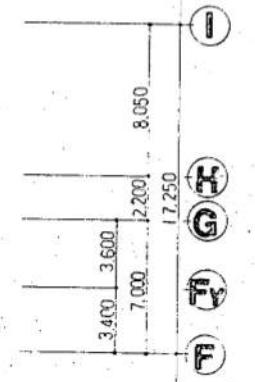
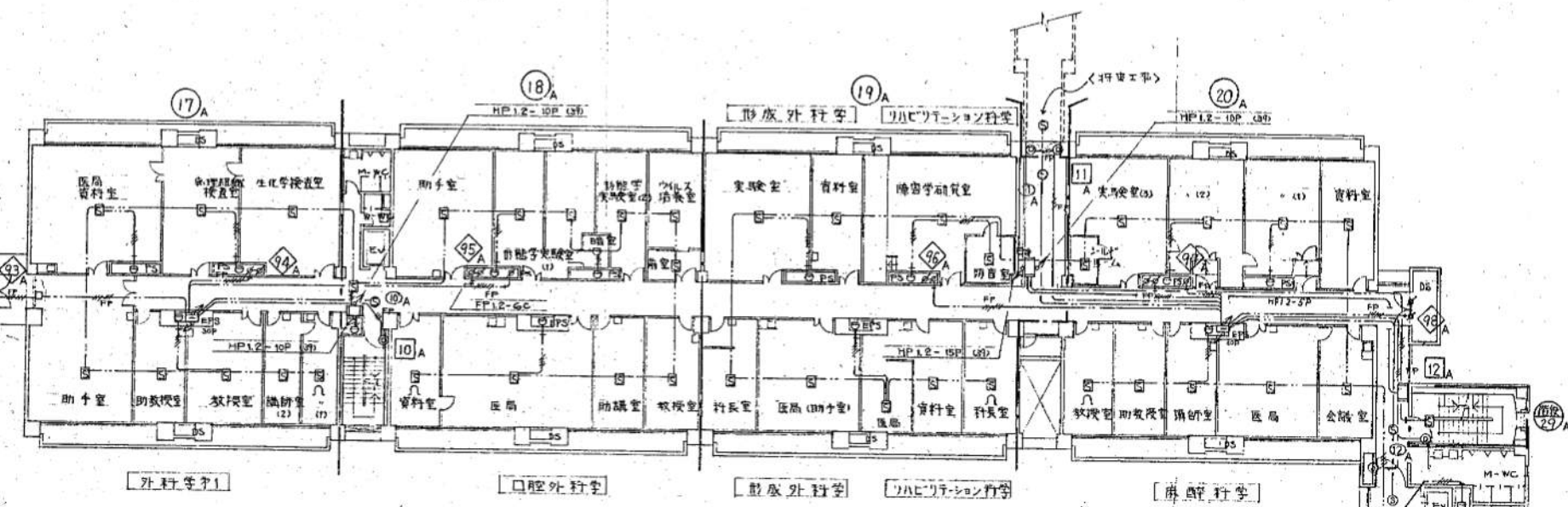
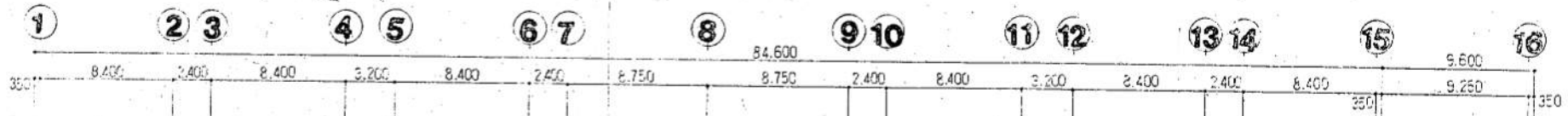


注) 電子室の上下引付寸法
系統図参照:T.S.

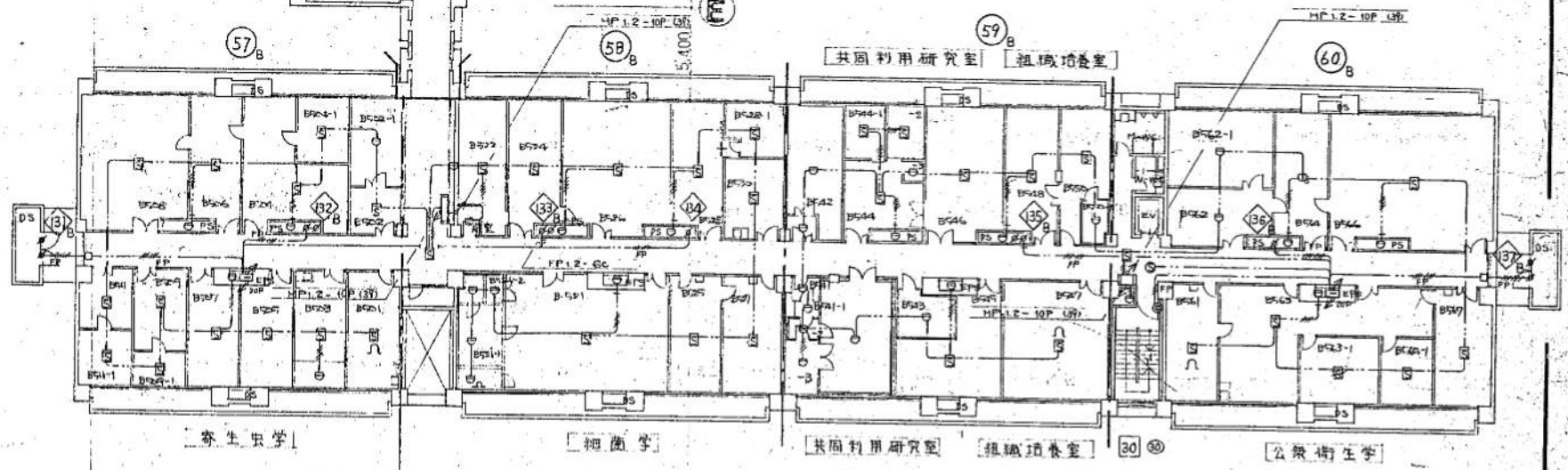


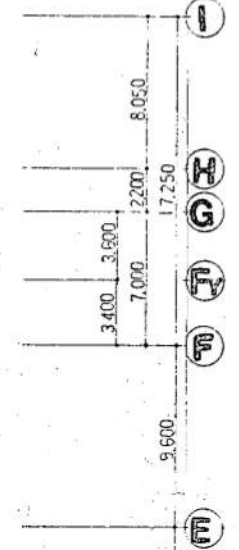
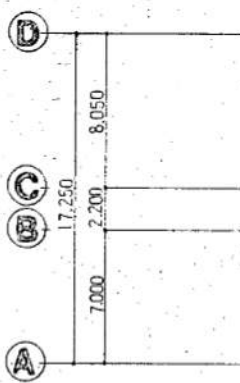
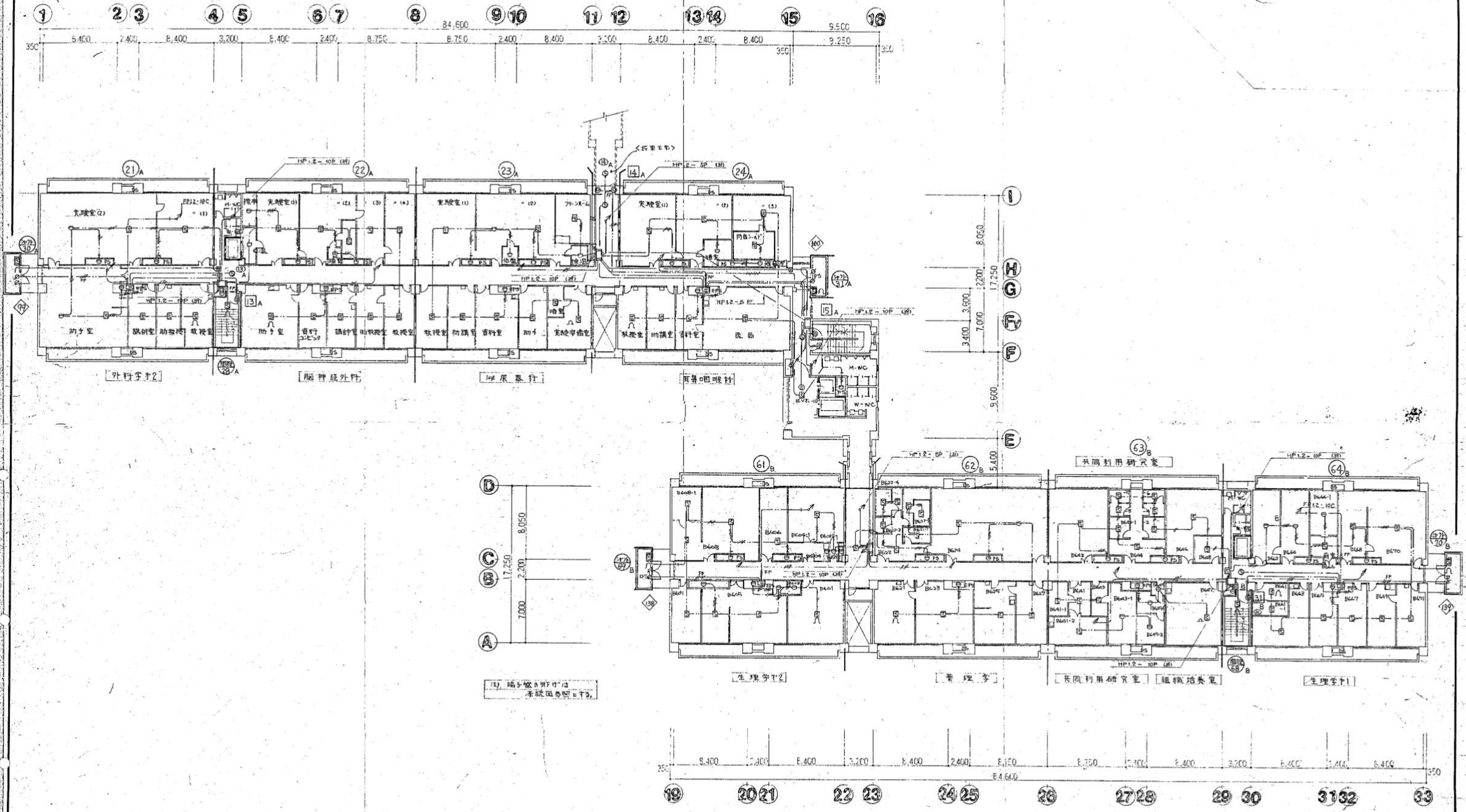
注) 踊り場は上り下り共用
 系統図参照せよ。





注) 電子線の上り引下分は
 示線図参照=75.





15) 電子線照射機は
 系統図参照せよ。

revisions No. Date Description 	年月日 設計者 監理者 承認者		年月日 設計者 監理者 承認者	
	横濱市建築局		横濱市建築局	
	MHS/松田平田坂本設計事務所 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS		MHS/松田平田坂本設計事務所 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS	

project no. 2230
 横濱市立大学工学部新築工事
 (電気設備工事)
 59.9
 150

基礎研究棟 臨床研究棟
 6階自衛火災報知設備圖
 scale 1:200

150

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

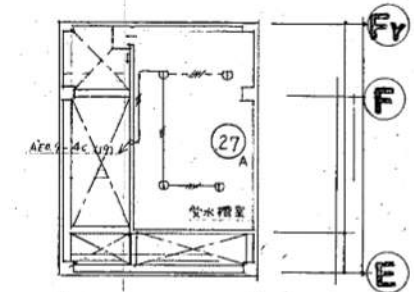
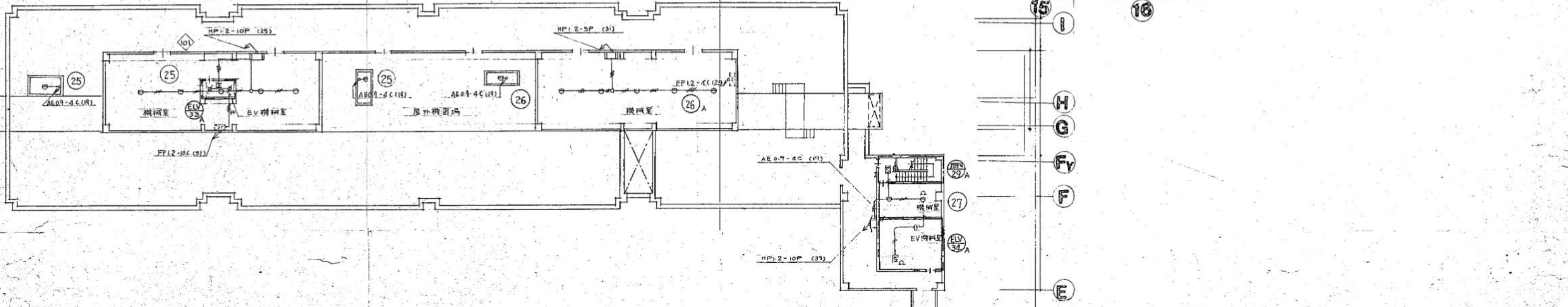
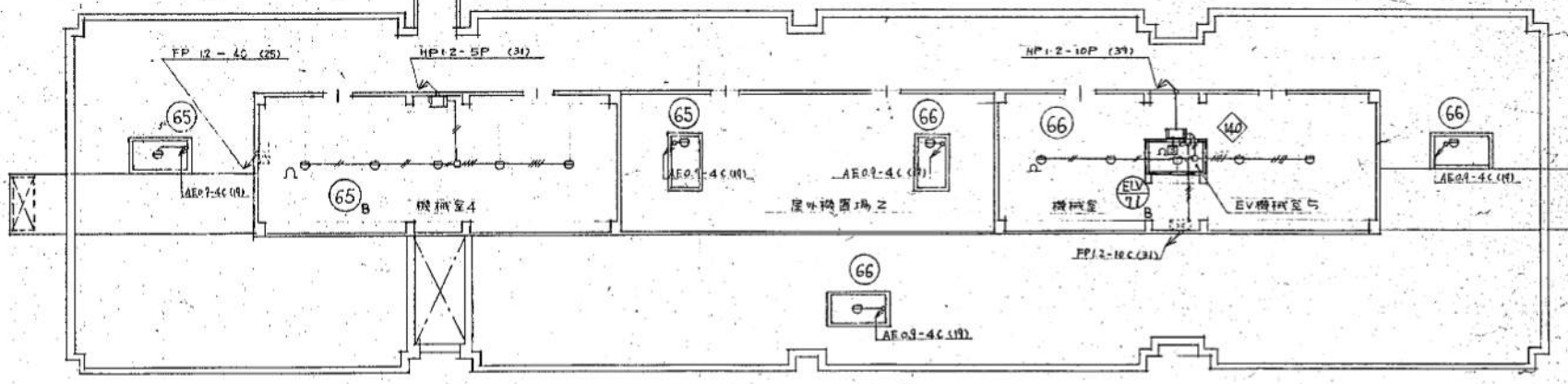


図1階平面図



A B C D



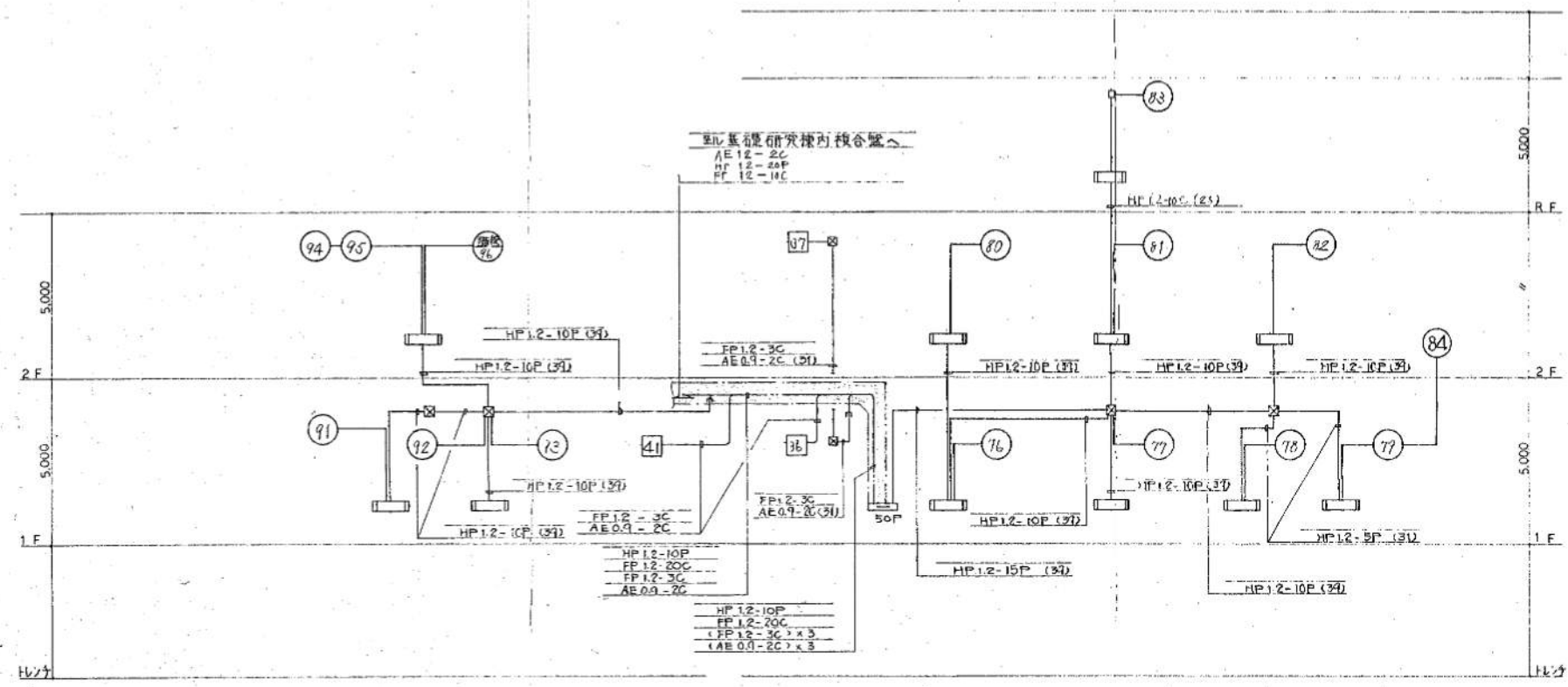
19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33

revisions				

MHS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HIRATA BAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

project no. 2230 横浜国立大学工学部校舎新築工事
 (電気設備工事)
 date 59.9. drawn by checked by

基礎研究棟 昭栄研究棟
 7階層1階 自動火災報知設備図
 scale 1:200 電気 151



閉鎖機

閉鎖機

防排煙制御システム表

階	種別	名称	防煙	排煙

特記及び配管配線は下記とする。

AE 0.9 - 2C
AE 0.9 - 4C
AE 0.9 - 2C AE0.9-4C
AE 0.9 - 2C (17)
AE 0.9 - 4C (14)
FP 1.2 - 3C
FP 1.2 - 6C (31)

種別	煙感知器①	防火用	種別	煙感知器	防火用
F	84	24	G	41	41
	87	27			

凡例

記号	名称	仕様	備考
①	煙感	機	F型1線
②	電	鈴	DC24V φ150mm
③	表	示	AC30V 2W
④	煙式感知器	光電式非音響型	2種
⑤	熱式感知器	差動式スポット型	2種
⑥	同	定温式スポット型	1種 (防火型)
⑦	配電配線	天井へんべい	上へんべい
⑧	同	ダクト線	上へんべい
⑨	同	立上りケーブル	上へんべい
⑩	同	ジャンプボックス	上へんべい
⑪	同	プルボックス	上へんべい
⑫	同	端子盤	上へんべい
⑬	機器収容箱	消火栓箱組込型	(特記参照)
⑭	線	抵抗	10kΩ
⑮	煙式感知器	光電式	3種
⑯	自動用警報装置	防火用用警報用(7+1式)	DC24V 0.5A
⑰	空調機制御盤	設備工事	
⑱	制御回路表示	煙感知器用	
⑲	同	防火用	
⑳	同	ダクト用	
㉑	警報区域境界線		
㉒	警報区域表示		

特記

1) 本工事は、別棟基礎研究棟内複合室に収容接続する。

収容内容

記号	種別	名称	自火報	防火用	ダクト用
F	煙感知器	15L (6L)			
F	警報機			2L (3L)	
G	警報機	10L (4L)			
G	警報機			1L (4L)	

()内は予備回路を示す。

2) 警報機は、機内音鳴動方式とする。

3) 消火栓ボックスの自動は、前棟用として、自動確認は表示灯の点滅による。

4) 省略する機器収容箱は下記とする。

① ② ③ ④ ⑤

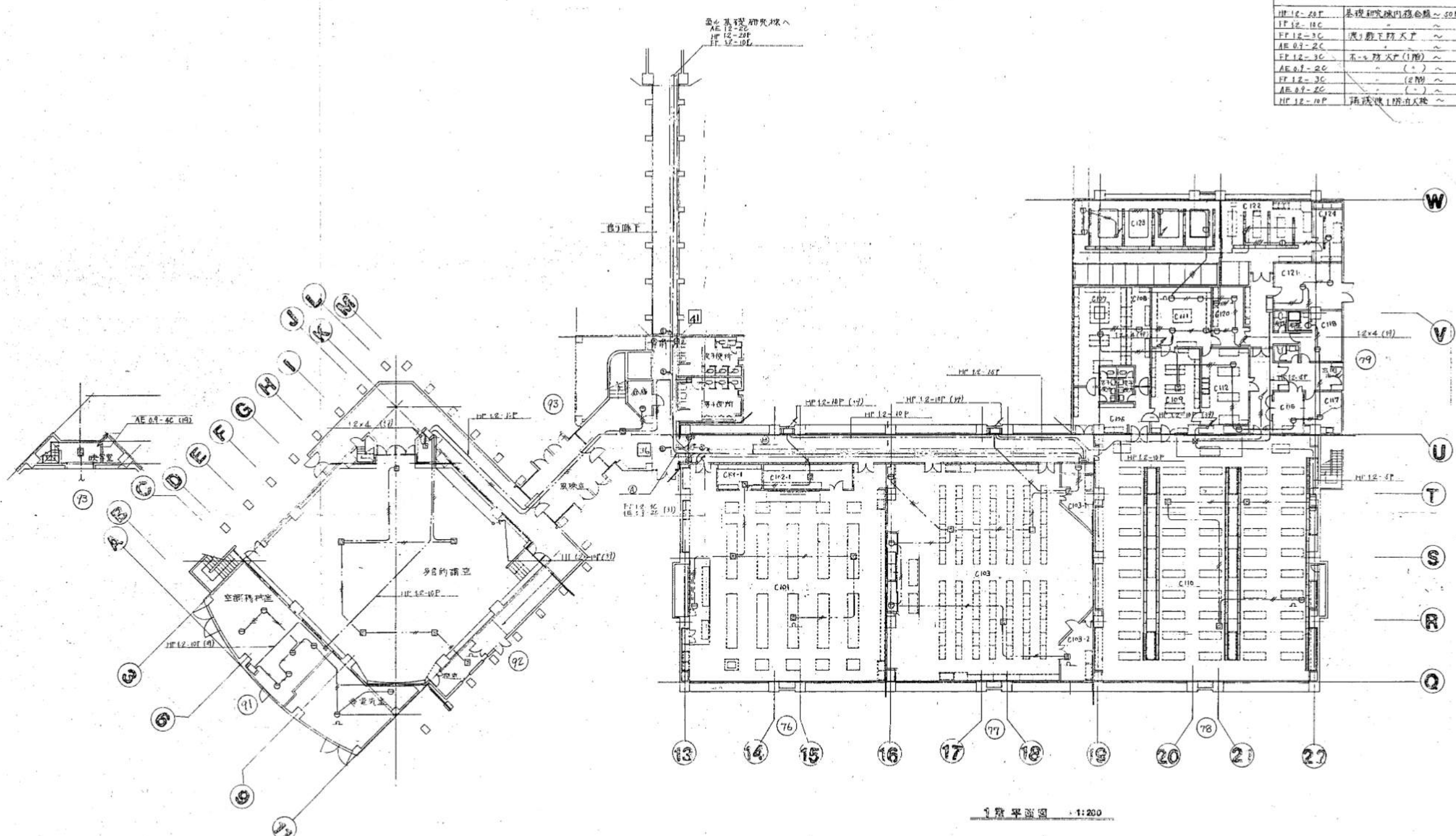
5) 防排煙制御関係表

設備名	警報機	自動感知器	消火機	表示
防火機	○	○	○	○
ダクト	○	○	○	○
空調機制御盤	○	○	○	○

6) 上記1)の複合室より、感知機作動時に、空調機制御盤へ停止信号(有電圧0.5A DC24V)を供給する。

工事種別 用途 建物種別 建物個有番号 図面個有番号 特記番号
117040024041F

工事種別	用途	建物種別	建物個有番号	図面個有番号	特記番号
HF 12-20F	基礎研究棟内務台座	50F 輸子座		A	○
FP 12-18C				B	○
FP 12-3C	渡り廊下階段				○
AE 07-2C					○
FP 12-3C	5-4 階大庁 (1階)				○
AE 07-2C	(+)				○
FP 12-3C	(2階)				○
AE 07-2C	(-)				○
HF 12-10P	階段機 1階大階				○



1階平面図 1:200

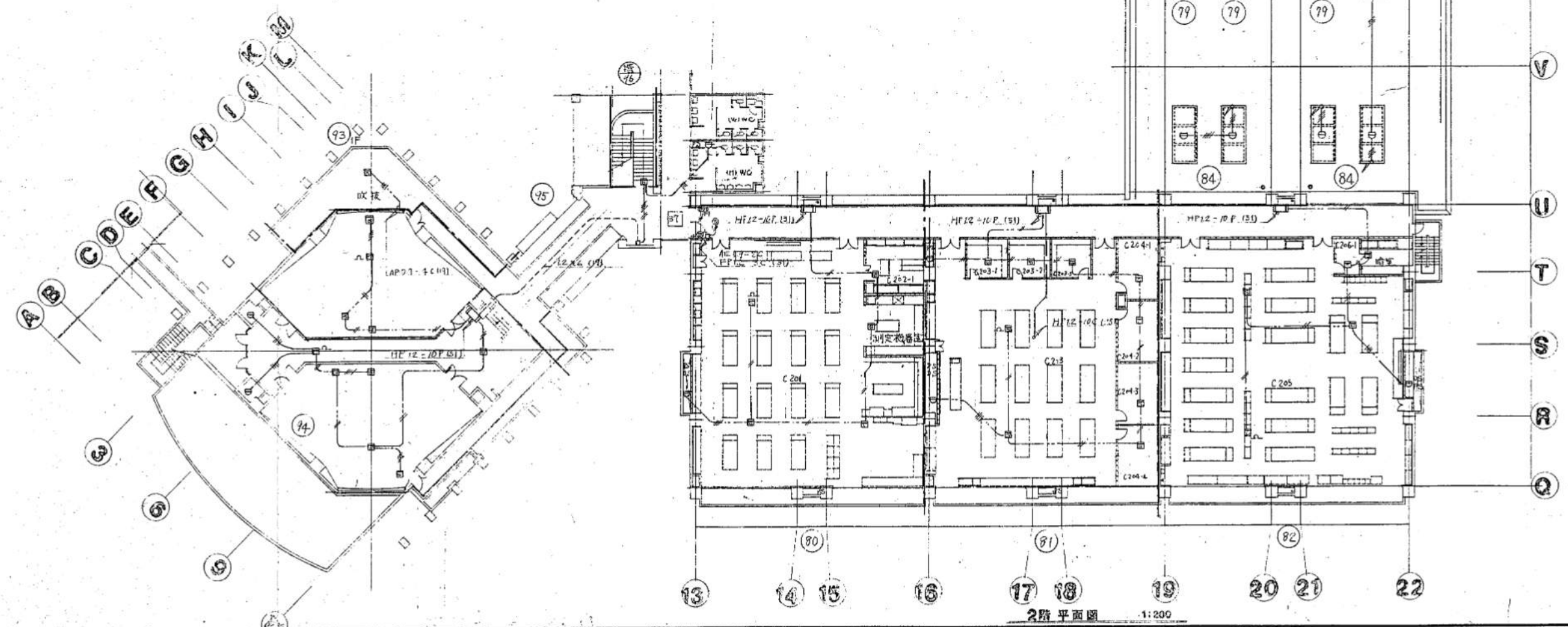
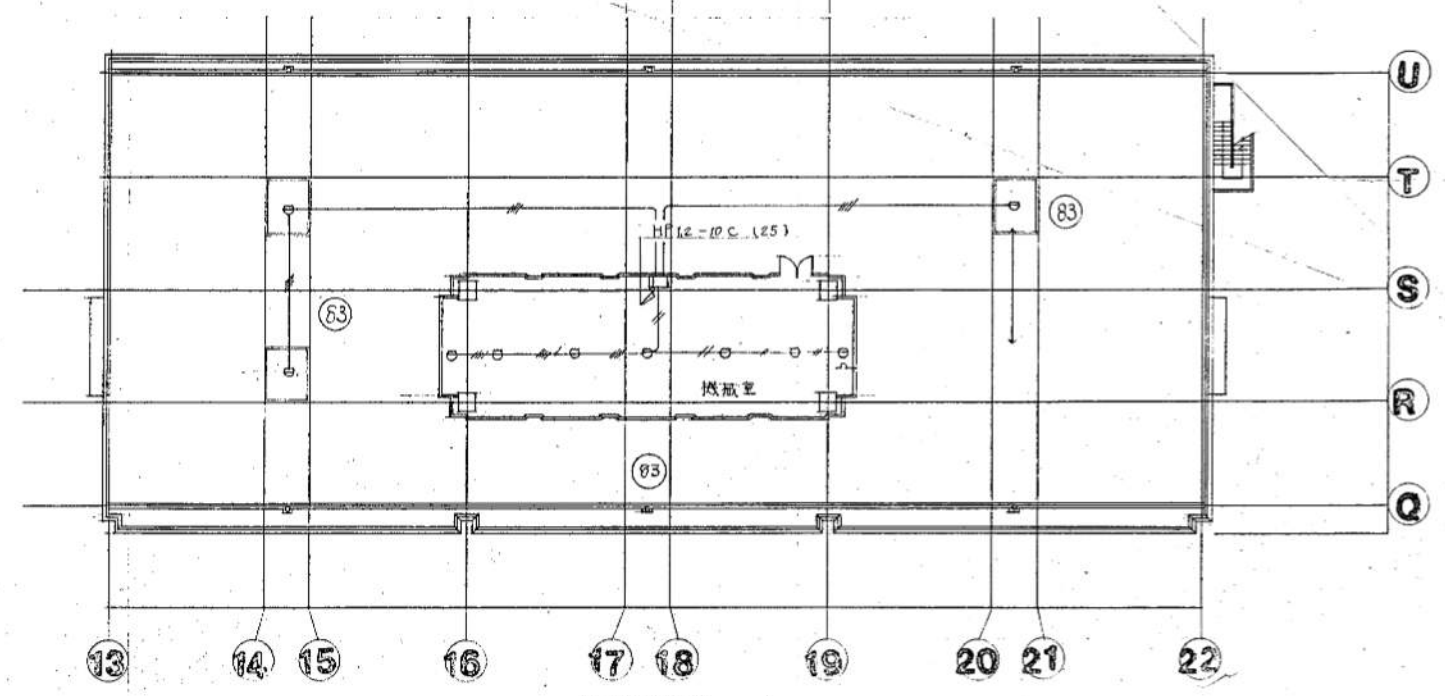
REVISIONS	年月日	内容

松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

project no. **2230** 横浜市立大学医学部新築工事
 (電気設備工事)
 date 59.9. drawn by

教育棟 (講義棟 実習棟)
 1階 自動火災報知設備図
 scale 1:200

電気
 134



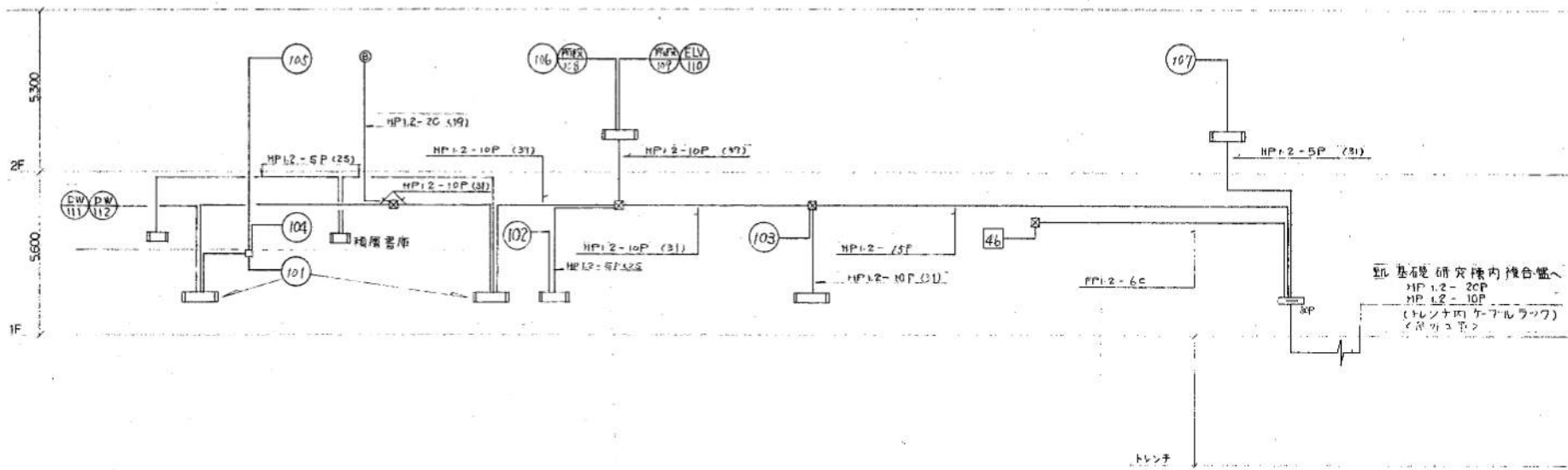
revisions	

年月日	内容	担当者

MHS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

PROJECT NO. 2230
 横浜市立大学医学部校舎新築工事
 (2階 自衛火災報知設備図)

改訂版 (原簿 変更後)
 2階 自衛火災報知設備図
 図気 135
 scale 1:200



凡例

記号	名称	仕様	数量
①	信	探知器	1
②	信	探知器	1
③	信	探知器	1
④	信	探知器	1
⑤	信	探知器	1
⑥	信	探知器	1
⑦	信	探知器	1
⑧	信	探知器	1
⑨	信	探知器	1
⑩	信	探知器	1
⑪	信	探知器	1
⑫	信	探知器	1
⑬	信	探知器	1
⑭	信	探知器	1
⑮	信	探知器	1
⑯	信	探知器	1
⑰	信	探知器	1
⑱	信	探知器	1
⑲	信	探知器	1
⑳	信	探知器	1
㉑	信	探知器	1
㉒	信	探知器	1
㉓	信	探知器	1
㉔	信	探知器	1
㉕	信	探知器	1
㉖	信	探知器	1
㉗	信	探知器	1
㉘	信	探知器	1
㉙	信	探知器	1
㉚	信	探知器	1
㉛	信	探知器	1
㉜	信	探知器	1
㉝	信	探知器	1
㉞	信	探知器	1
㉟	信	探知器	1
㊱	信	探知器	1
㊲	信	探知器	1
㊳	信	探知器	1
㊴	信	探知器	1
㊵	信	探知器	1
㊶	信	探知器	1
㊷	信	探知器	1
㊸	信	探知器	1
㊹	信	探知器	1
㊺	信	探知器	1
㊻	信	探知器	1
㊼	信	探知器	1
㊽	信	探知器	1
㊾	信	探知器	1
㊿	信	探知器	1

特記

1) 本工事は別棟基礎研究室棟内複合室に収容接続する。
 収容内容

記号	種別	名称	自火報	防火ホーン
C	情報センター		15L (3L)	
C				5L (4L)

 ()内は予備回路を示す。
 2) 警報は一斉鳴動方式とする。
 3) 消火警報の動作は自火報と同時に、自動確認は表示灯点滅による。
 4) 省略記号機器収容箱は下記とする。
 付記なき配管配線は下記とする。
 AE 0.9 - 2C
 AE 0.9 - 4C
 AE 0.9 - 2C, AE 0.9 - 4C
 AE 0.9 - 2C (内)
 AE 0.9 - 4C (内)
 FP 1.2 - 2C
 FP 1.2 - 6C

revisions				

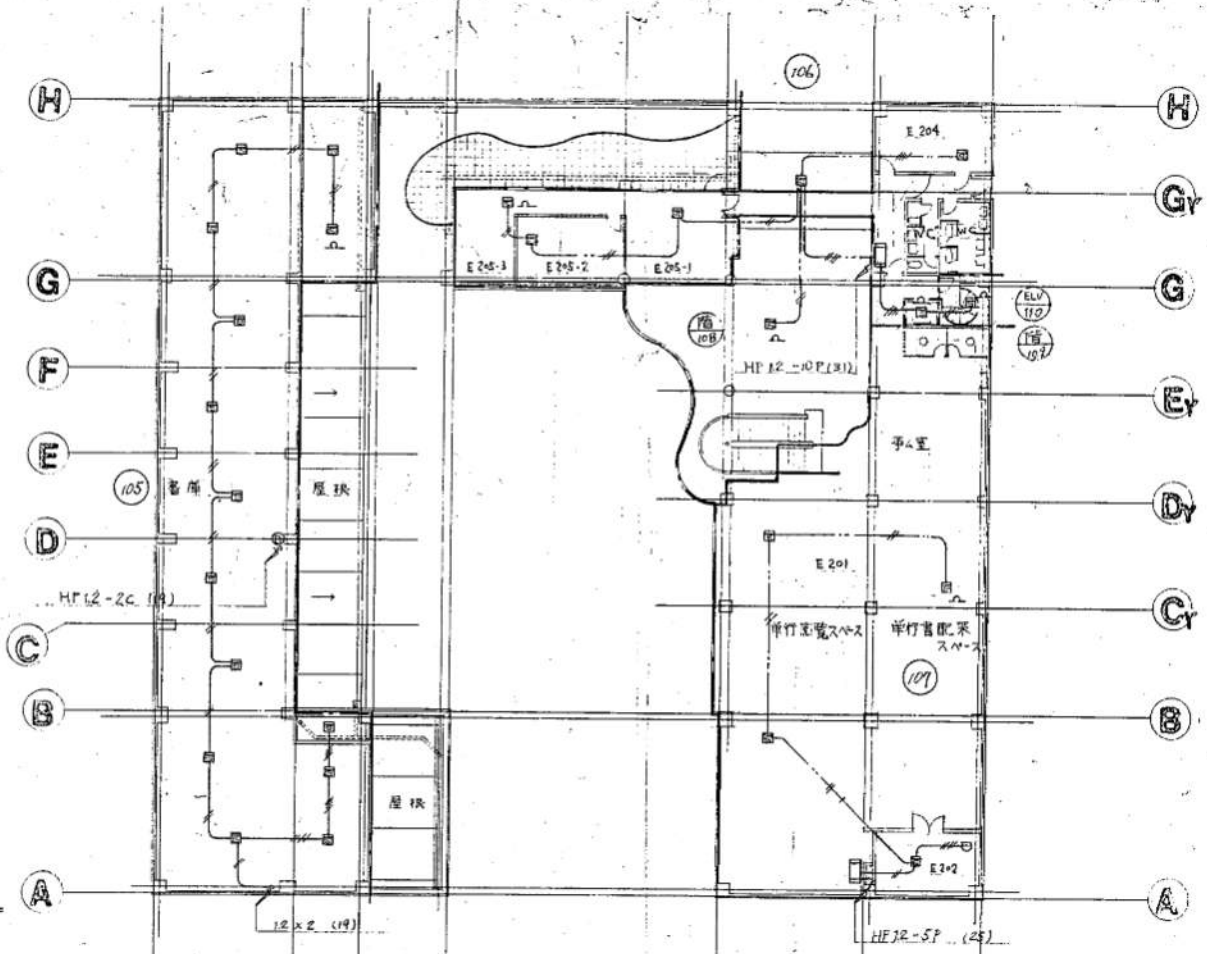


MHS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO / ARCHITECTS / PLANNERS / ENGINEERS

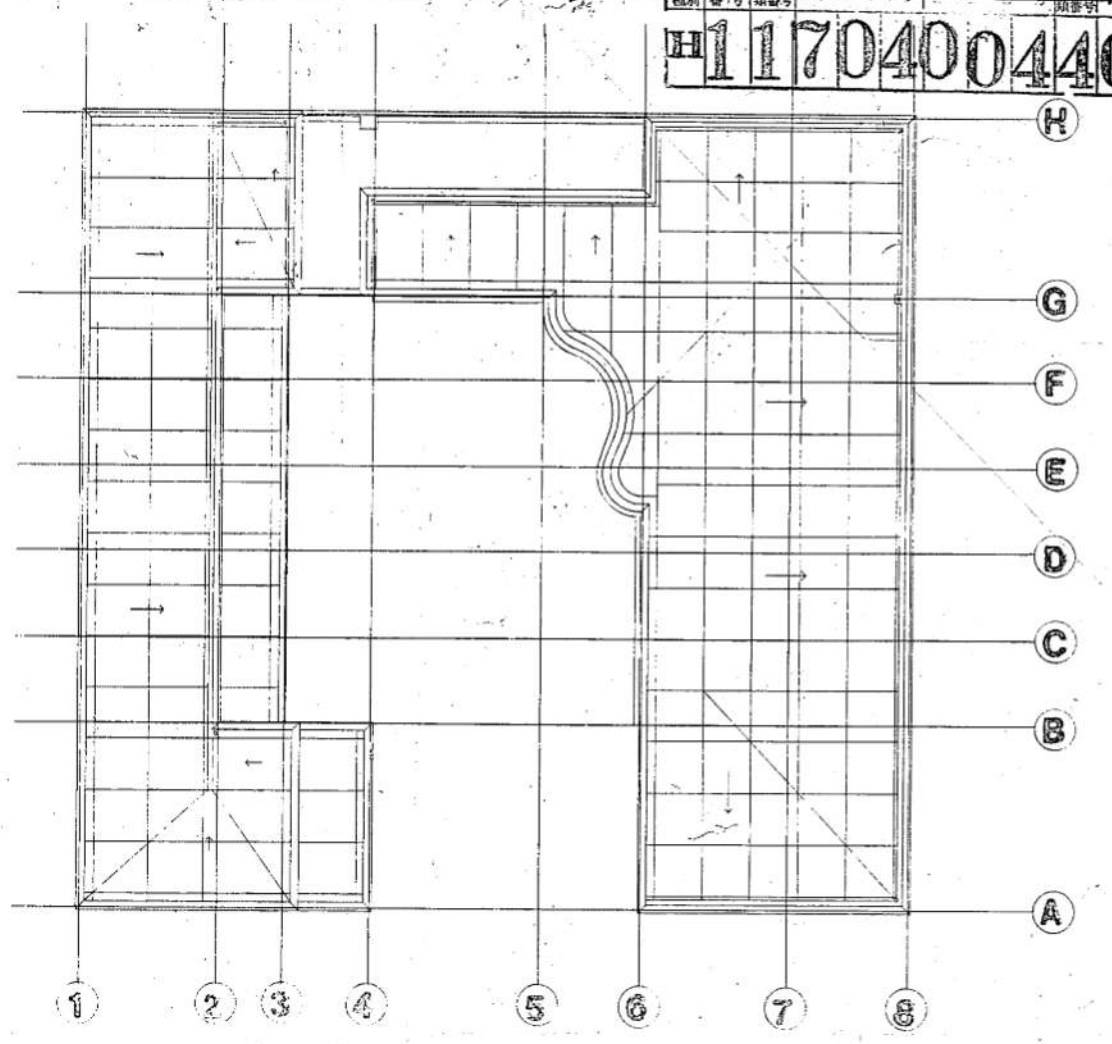
project no. 2280 横浜国立大学医学部校舎新築工事 (電気設備工事)
 date 59.9. drawn by checked by

防火設備センター
 消防火災設備関係図
 scale 1/20 112

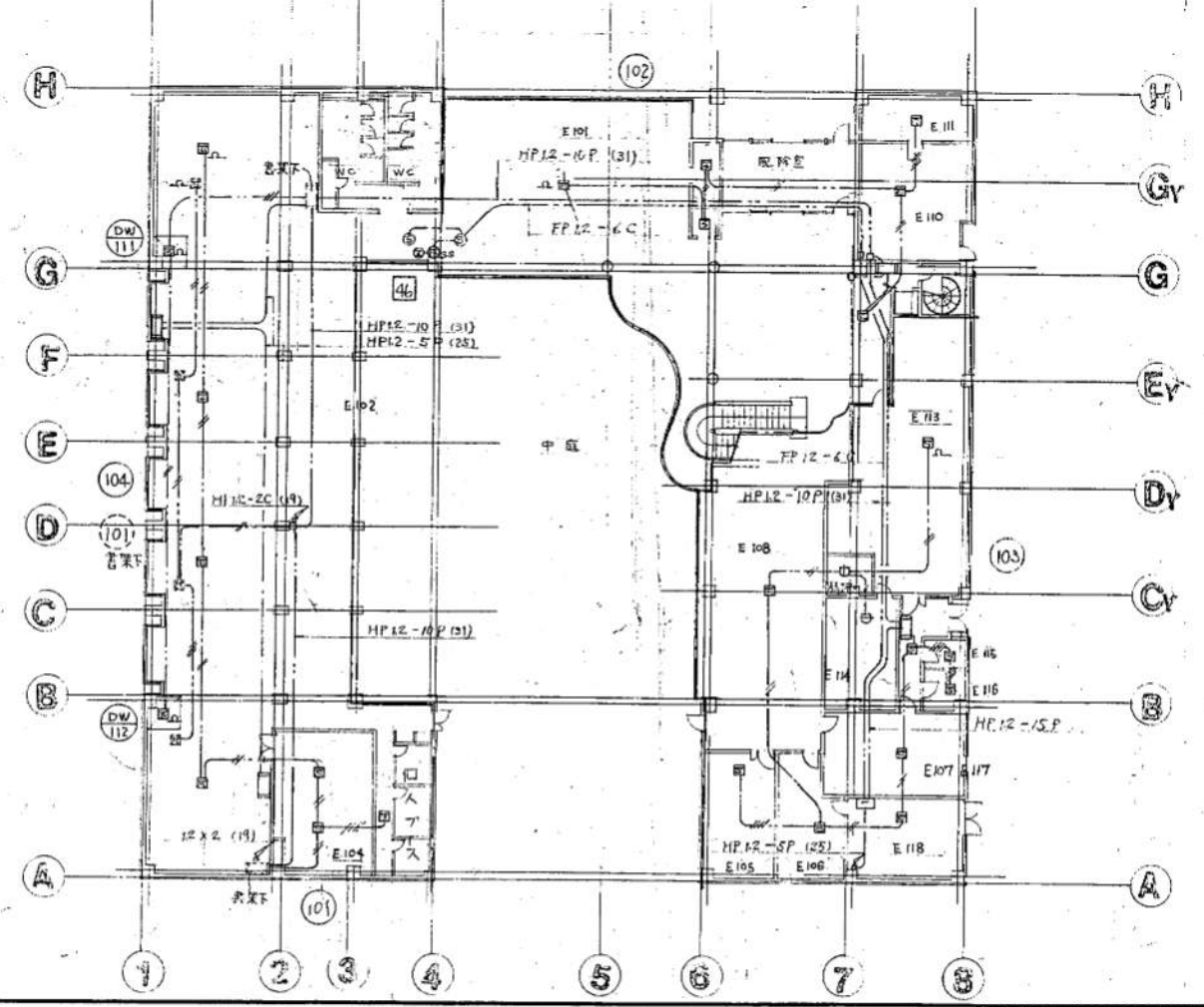
2階平面図



1階平面図



1階平面図



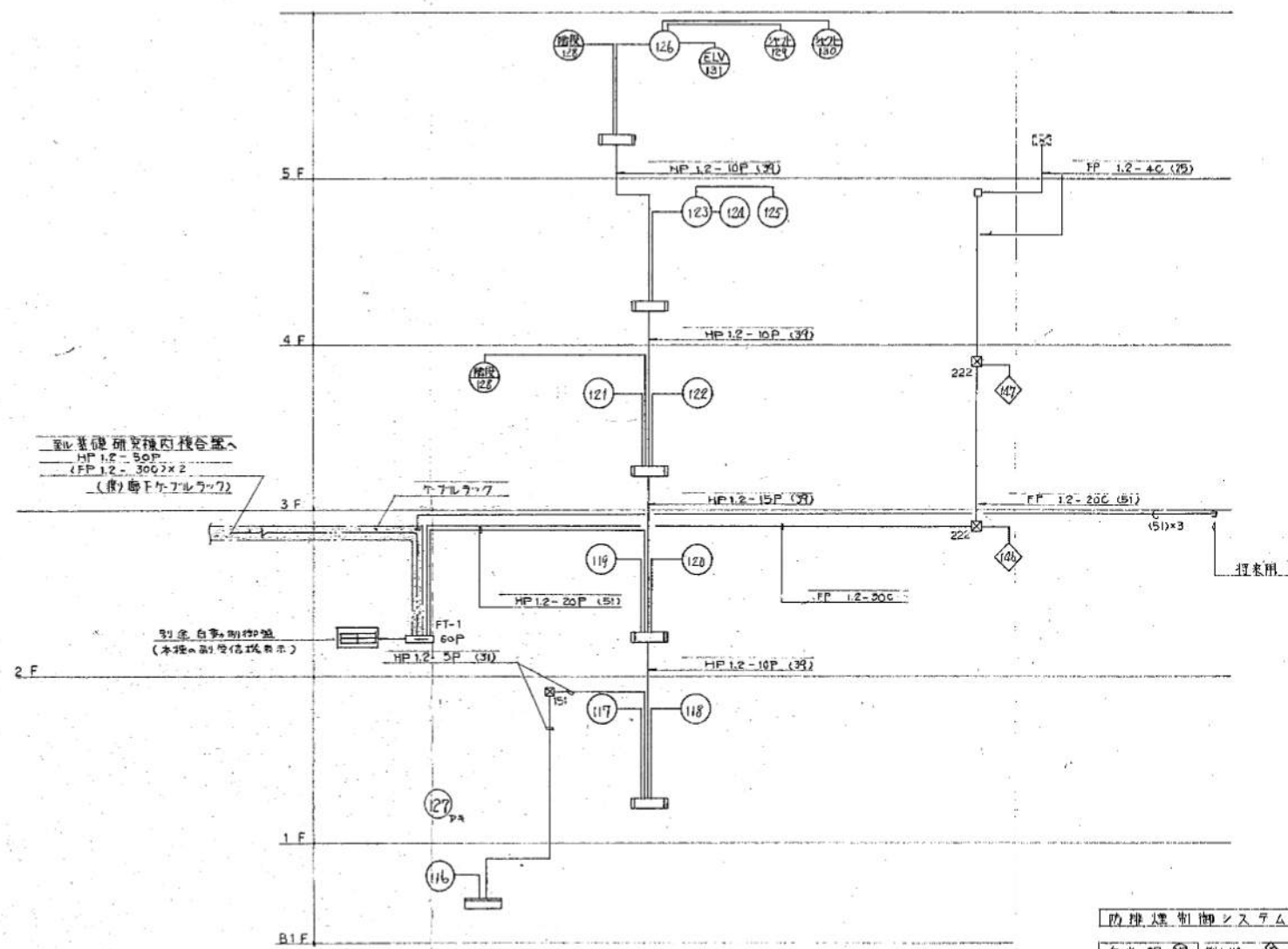
revision	date	description



MHS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HEIKO SAKAMOTO / ARCHITECTS / PLANNERS / ENGINEERS

project no. **2230** 横浜市立大学医学部校舎新築工事
 (電気設備工事)
 date 59.9. drawn by checked by

医学情報センター
 1階2階自動火災報知設備
 scale 1:200



消防基礎研究棟内複合器
 HP 1.2-50P
 (FF 1.2-30C) x 2
 (兼) 廊下フェルマツク

緊急自動制御盤
 (本棟の緊急停止装置)

防煙制御システム表

自火報	ダンプ
116	
117	
118	
119	
120	146
121	147
122	147
123	
124	
125	

消火器と配管配線区下記の通り

AE 0.9 - 2C
AE 0.9 - 4C
AE 0.9 - 2C, AE 0.9-4C
AE 0.9 - 4C x 2
AE 0.9 - 2C (19)
AE 0.9 - 4C (19)
AE 0.9 - 4C x 2 (25)
FP 1.2 - 3C
FP 1.2 - 6C
FP 1.2 - 6C (31)

凡例

記号	名	規格	備考
⊙	電 信	機 器	P型1級
⊙	電 信	機 器	DC24V φ150mm
⊙	表 示	灯	AC30V 2W
⊙	煙 式 感 知 器	光電式検出器型	2機
⊙	同	同上	2機 (側面点検ボックス付)
⊙	熱 式 感 知 器	差動式スポット型	2機
⊙	同	定温式スポット型	1機 (防水型)
⊙	同	同上	1機 (管周型)
⊙	同	同上	1機 (防水型)
—	配 管 配 線	線	天井内へ引
—	同	上	フェルマツク
—	同	上	直上引下付
—	同	上	ポイントボックス
—	同	上	フェルマツク
—	同	上	端子盤
⊞	機 器 収 容 箱	消火器箱組込型	(付記参照)
⊞	同	上	埋込型 ()
∩	終 端 抵 抗	10KΩ	
—	自 動 消 火 器 用	ダンプ-用制御 (空調工機) E-7式 (2機) DC24V	
⊞	空 調 機 制 御 盤	設備工事	
⊞	制 御 回 路 番 号	ダンプ用	
—	警 戒 区 域 境 界 線		
⊞	警 戒 区 域 番 号		

特記

- 本工事は、消防基礎研究棟内複合器に収容接続する。
- 収容内訳 (付記参照)

記号	機 名	自火報	ダンプ
E	消防制御盤	30L (15L)	
E			10L (8L)

 ()内は予備機数
- 警報は、自火報及び直上階鳴動方式とする。
- 消火栓の2FA動作は自火報動作時、自動確認灯表示灯の点滅による。
- 消火器5機収容箱は下記とする。

⊞	⊞
---	---
- 防煙制御動作図表

設備名	連動動作	連動感知器	連動制御	表示
ダンプ	○	○	○	○
空調機制御盤	○	○	○	○

 表示は消火栓による
- 上記1)の複合器に、感知器動作時に、空調機制御盤へ停止信号(電圧0.2V)を送信する。

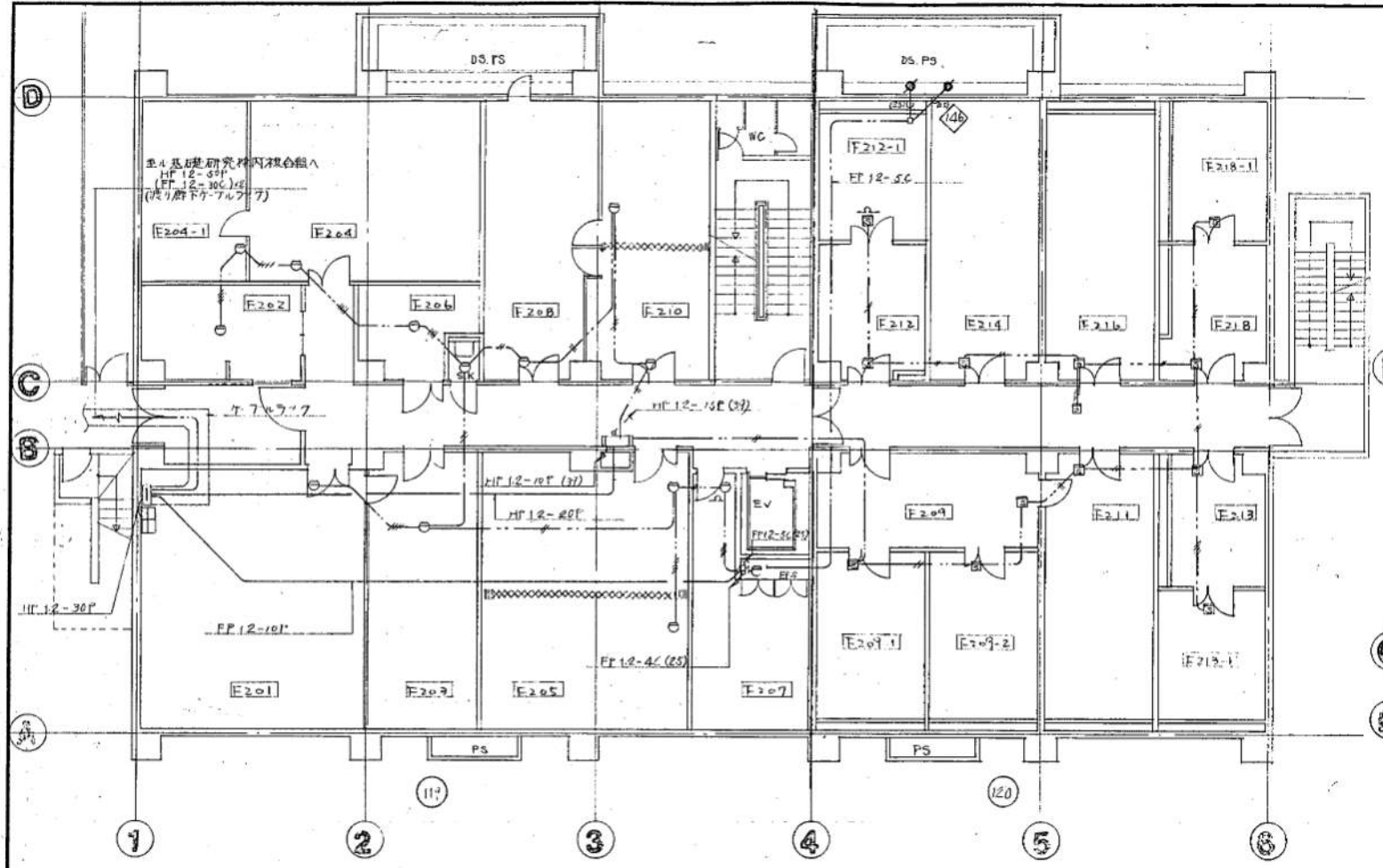
revision	date	description



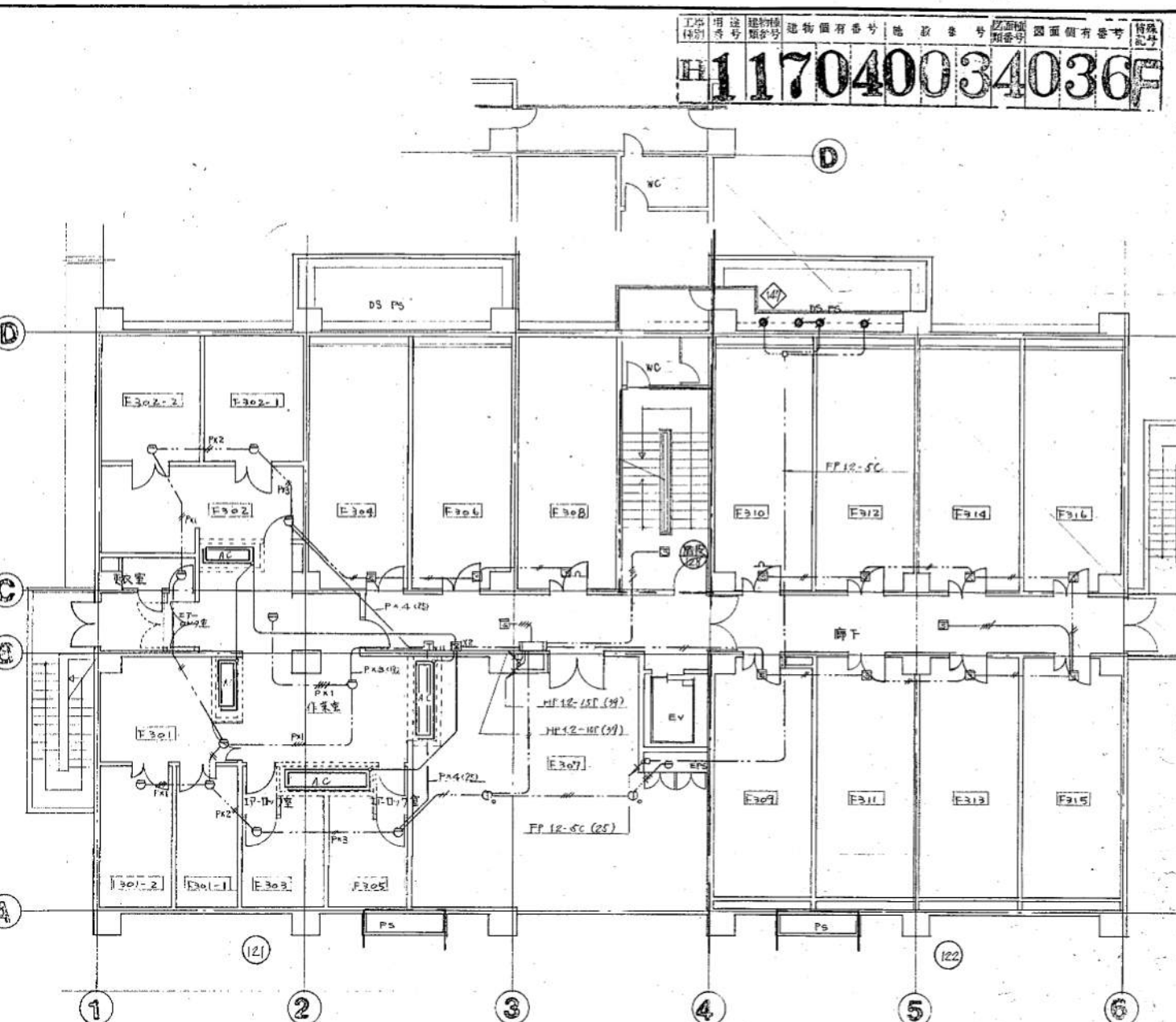
MHS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

project no. 2230
 動物実験棟
 自動火災報知設備系統図
 date 20.9.9
 drawn by
 checked by

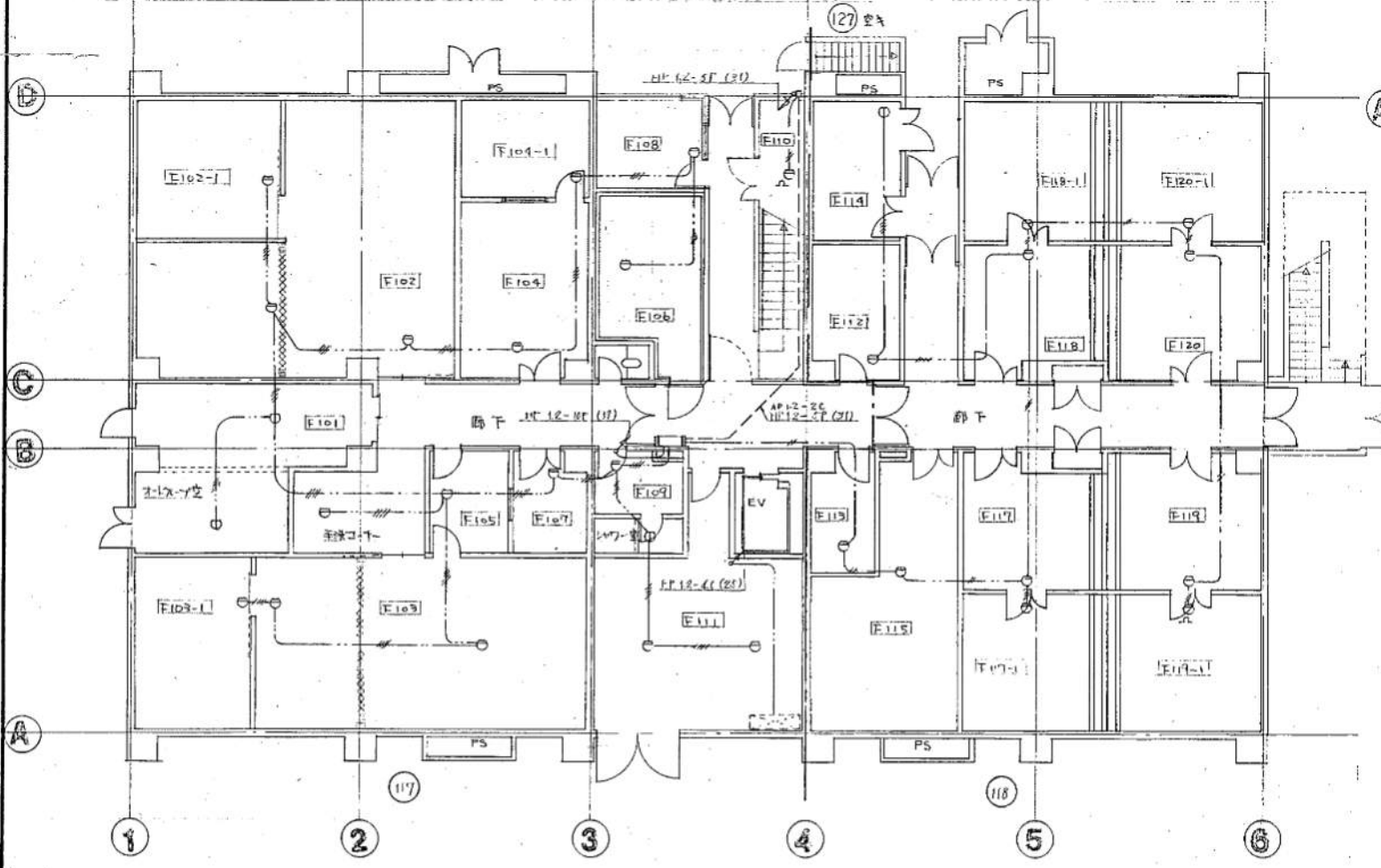
動物実験棟
 自動火災報知設備系統図
 scale 非縮尺
 電気
 130



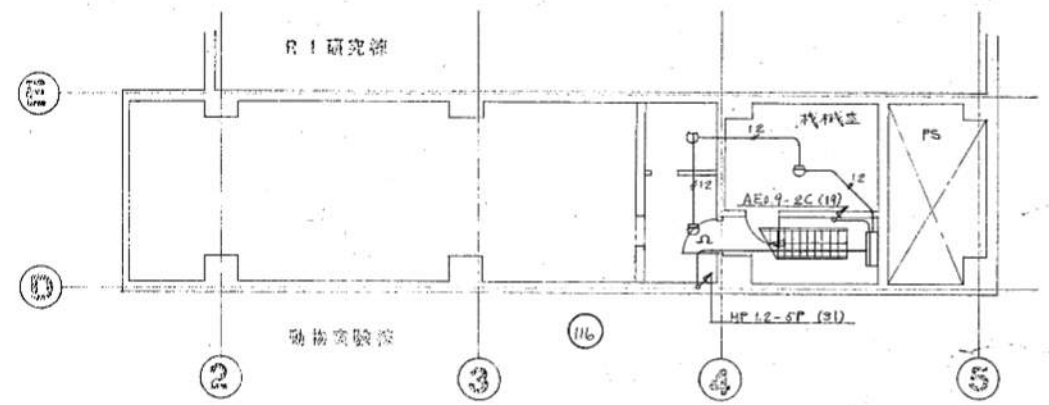
2階平面図 1:100



3階平面図 1:100



1階平面図 1:100

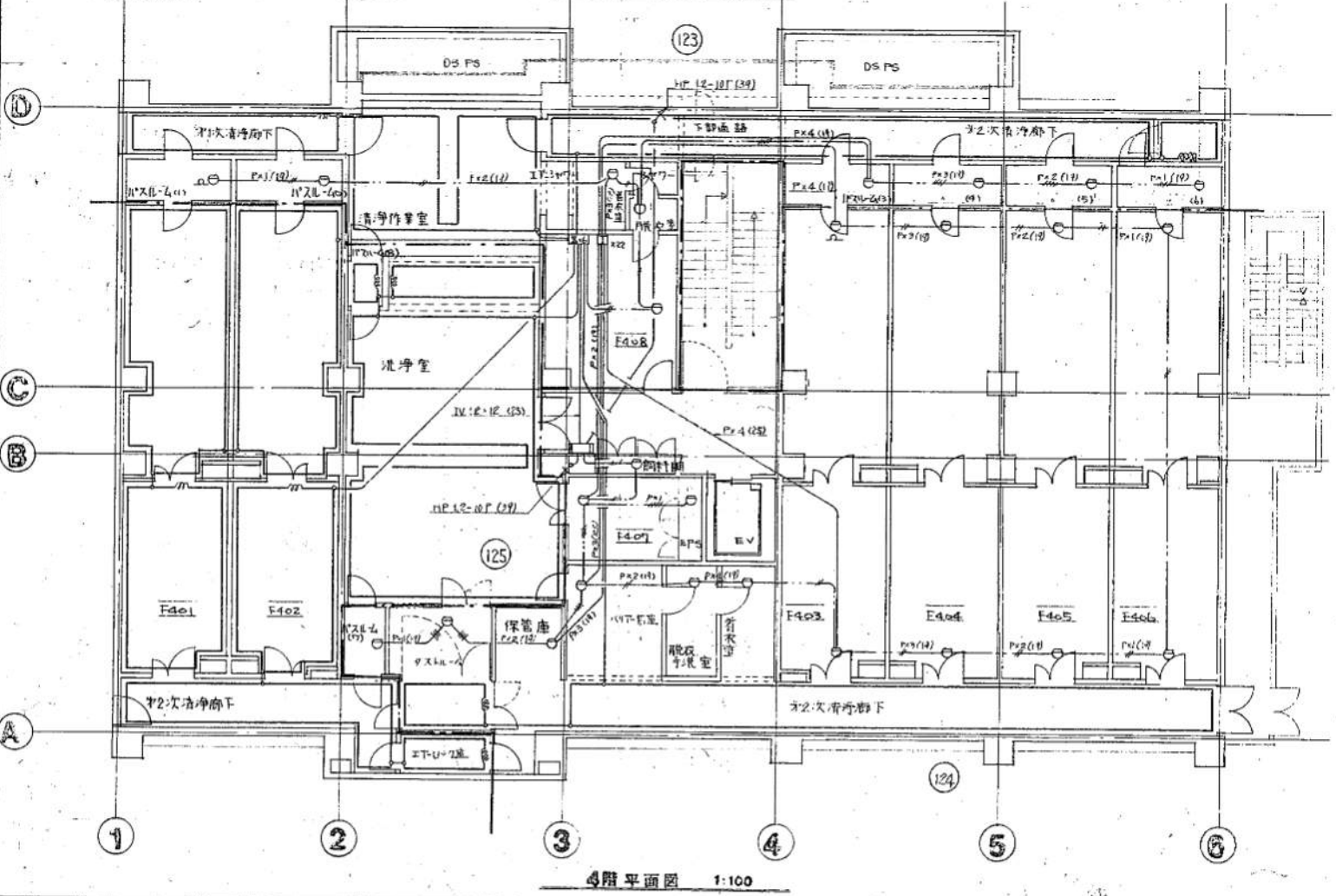
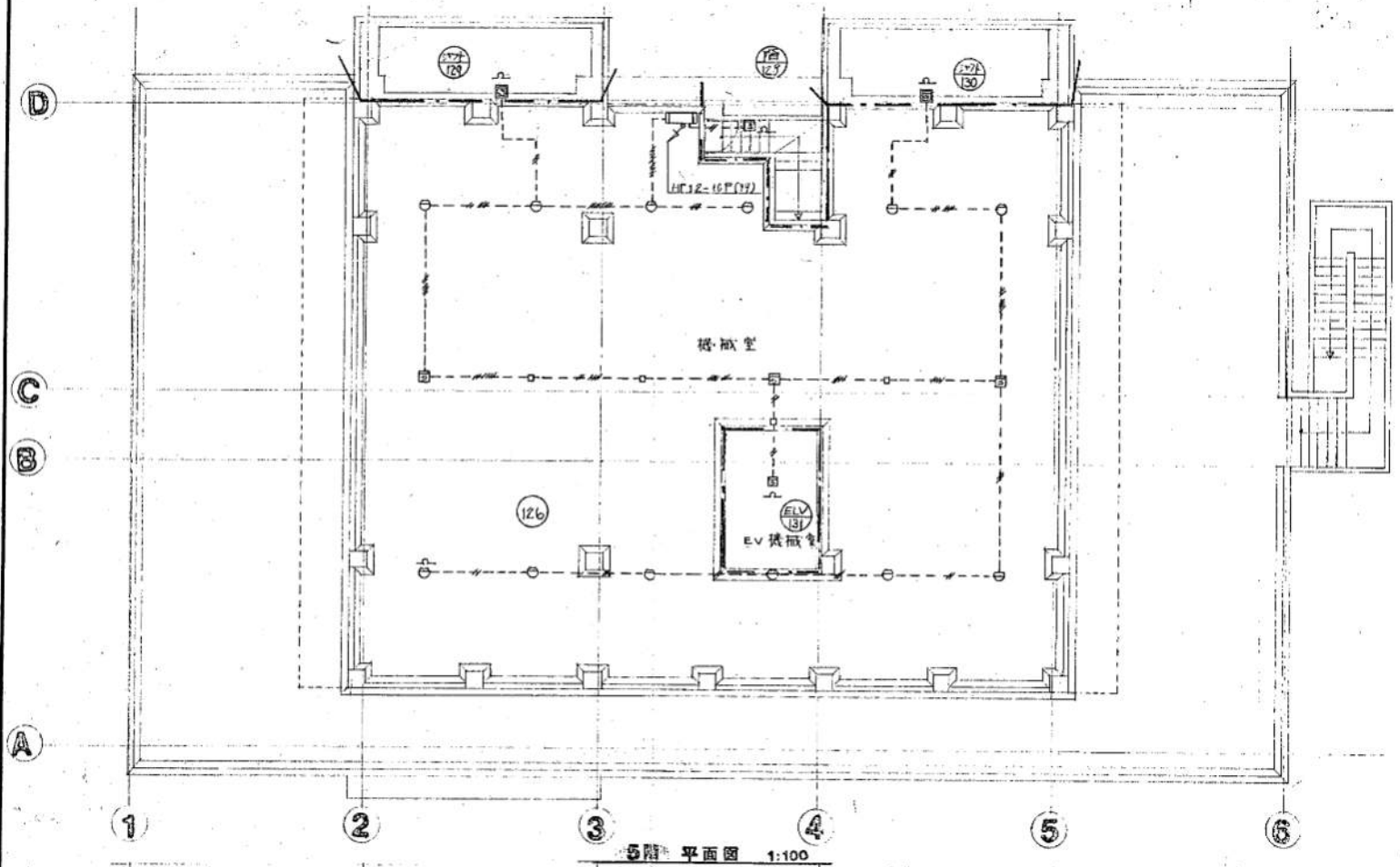


地1階平面図 1:100

1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6	1 2 3 4 5 6
----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------

MHS/松田平田坂本設計事務所 MATSUDA HIRATA BAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS	project no. 2230	横浜市立大学医学部科学新築工事 (電気設備工事)	動物実験棟 1階~3階 自動火災報知設備図 scale 1:100	電気 131
	date 59.9.	drawn by	checked	131

用途 種別	建物種別 項番号	建物個有番号	施設番号	面番 個有番号	特殊 記号
H117040034037F					

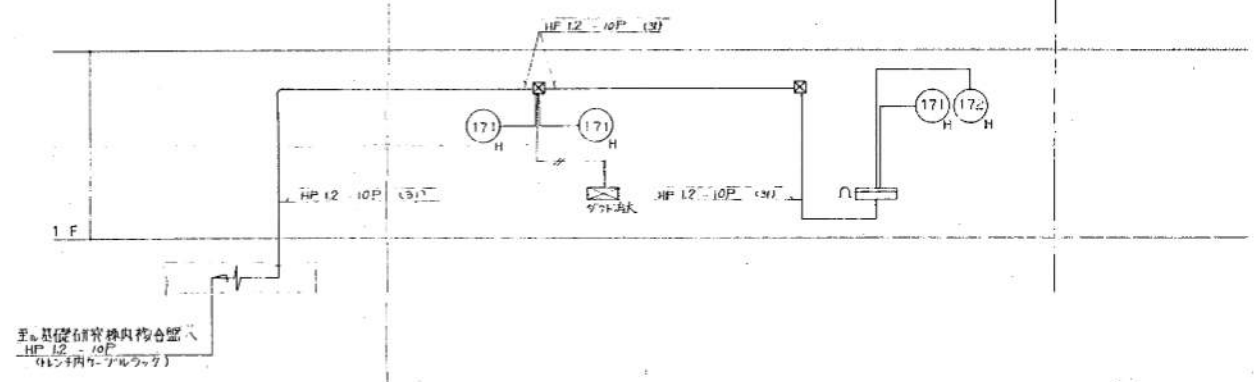


revisions	年月日	内容	年月日	内容

MHS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

product no. 2230 横浜市立大学医学部校舎新築工事
date 5/9/99 drawn by checked by

動物実験棟
4階 5階
自動火災報知設備図
scale 1:100



凡例

記号	種別	名称	記号	備考
Ⓚ	警報	低	機	F型1級
Ⓚ	警報	示	灯	DC 24V φ150mm AC 30V 2w
Ⓚ	熱	式	感	式
Ⓚ	同	知	器	定温式入ポート型 2種 1種(明水型)
---	配	配	線	天井用ケーブル
---	同	上	上	床用ケーブル
---	同	上	上	ケーブル
---	同	上	上	ケーブル
Ⓚ	供	器	収	埋込型
Ⓚ	八	誌	地	10KΩ
---	警	報	区	NO.1
---	警	報	区	NO.2

特記

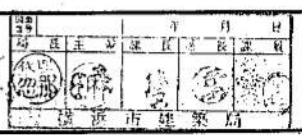
1. 本工程は、別棟基礎通信棟内総合盤に収容接続する。

収容内容	種	元	自	火	報
Ⓚ	H	備	付	原	生
Ⓚ	2	1	1	1	1

2. 材料等は次の通り配線は下記とする。

---	AF	0.9	-	2C
---	AE	0.9	-	4C
---	AE	0.9	-	2C (H)
---	AE	0.9	-	4C (H)

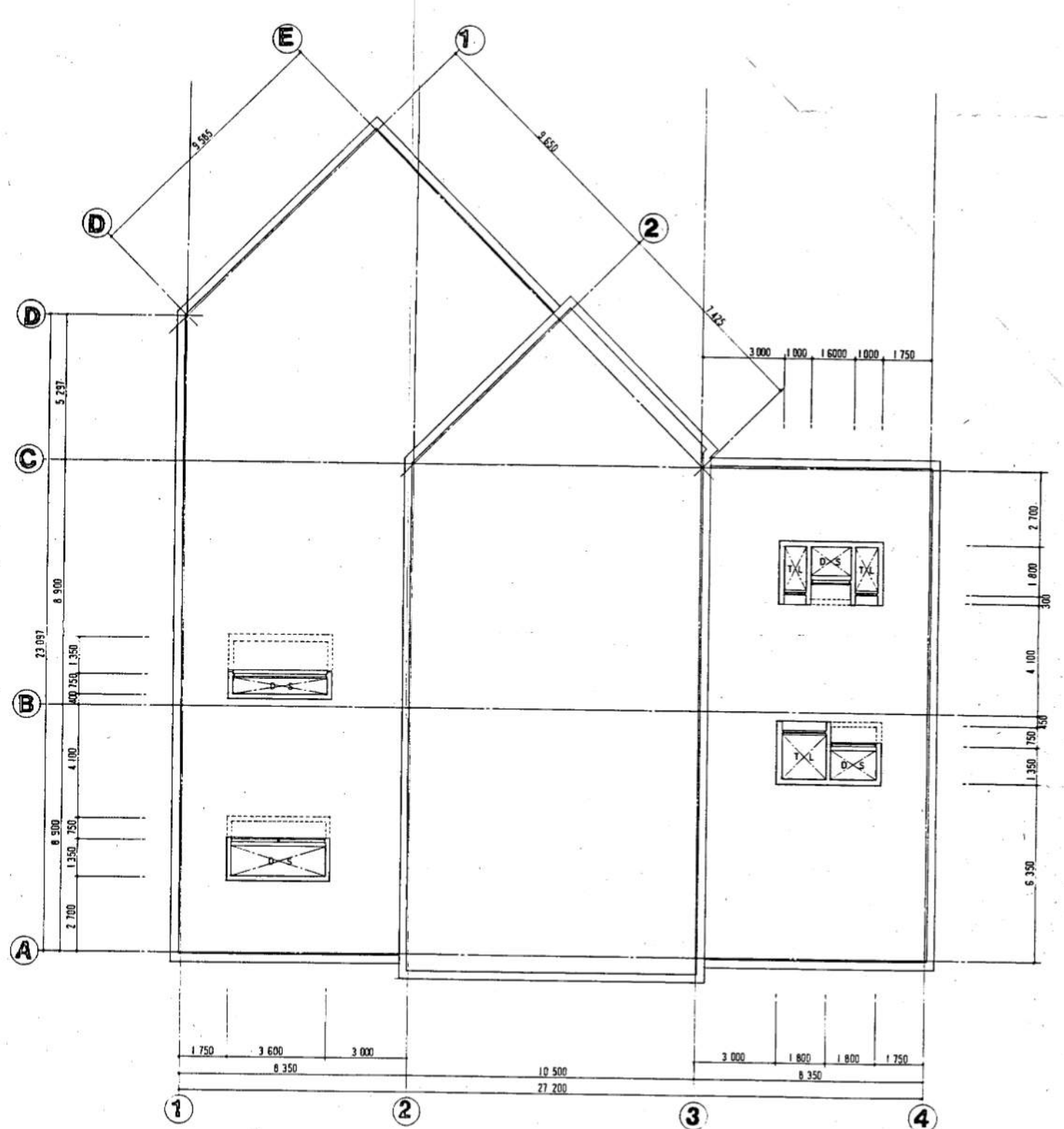
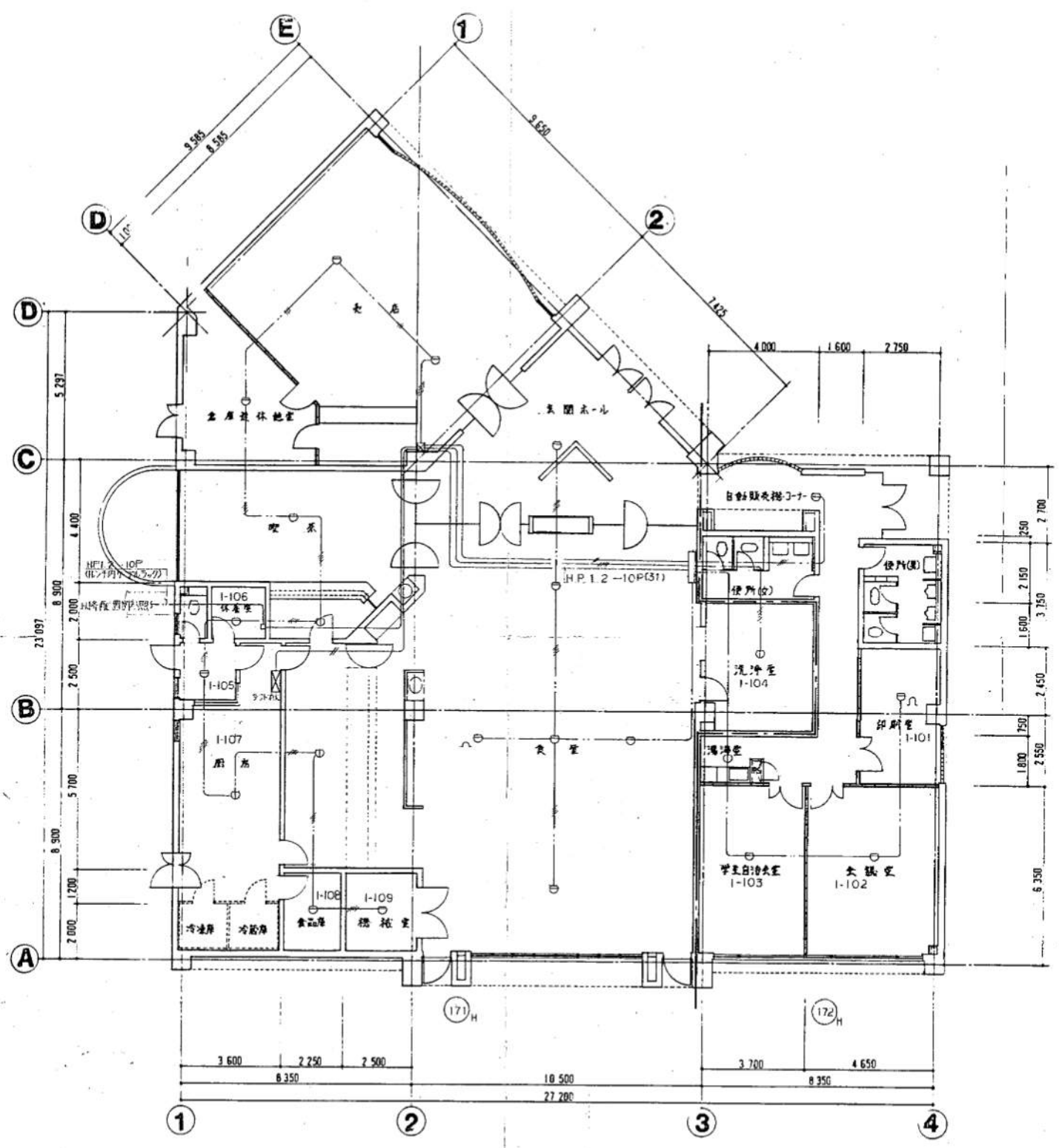
revisions			



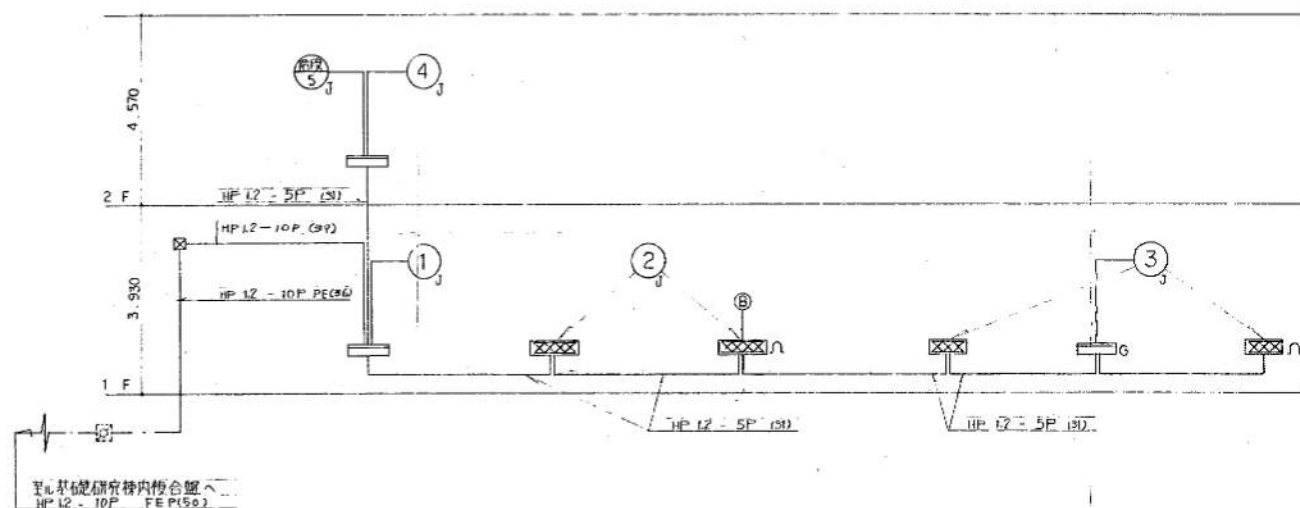
MIS/松田平田坂本設計事務所
MATSUUDA HIRATA SAKAMOTO/ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

project no. 2230
date _____ drawn by _____ checked by _____

福利厚生棟
自動火災報知設備系統図
scale 非起尺



工種用図号 建築物種別番号 建物個有番号 設計者番号 図面種別番号 図面個有番号
 117040074018F



凡例

記号	名	単位	備考
◎	非常用	機	P型1級 DC 24V, φ150MM AC 30V, 2W
⊗	通知	器	AC電気着信型 1機
⊙	通知	器	差動式入ボット型 2機 定温式入ボット型 1機 同上 1機 (防臭型)
○	通知	器	差動式分断型検出器 2機
□	通知	器	同上 (引込箇所)
○	配	線	天井用 床下用 地中埋設 ケーブル線 直上り, 引下り ケーブルボックス ケーブルボックス ケーブルボックス (弱電共用)
○	配	線	埋込型 埋込型 (H-1付)
○	終	抵抗	20kΩ
○	界	線	境界線 No.1

特記

- 本工程は、別棟基礎研究棟内付合盤にて収容機とする。
 収容内照

記	採	先	目	火	報
✓	体	直	探	5	L
- 特記は、各機物の式とする。
- 特記は、配管配線は下記とする。
 〃 AE 09 - 2C
 〃 AE 09 - 4C
 〃 AE 09 - 2C (H)
 〃 AE 09 - 4C (H)

revisions

番号	内容	日

設計者 松田平田坂本設計事務所
 検査者
 承認者
 日付
 校核者

MCS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUUDA HIROTA SAKAMOTO/ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

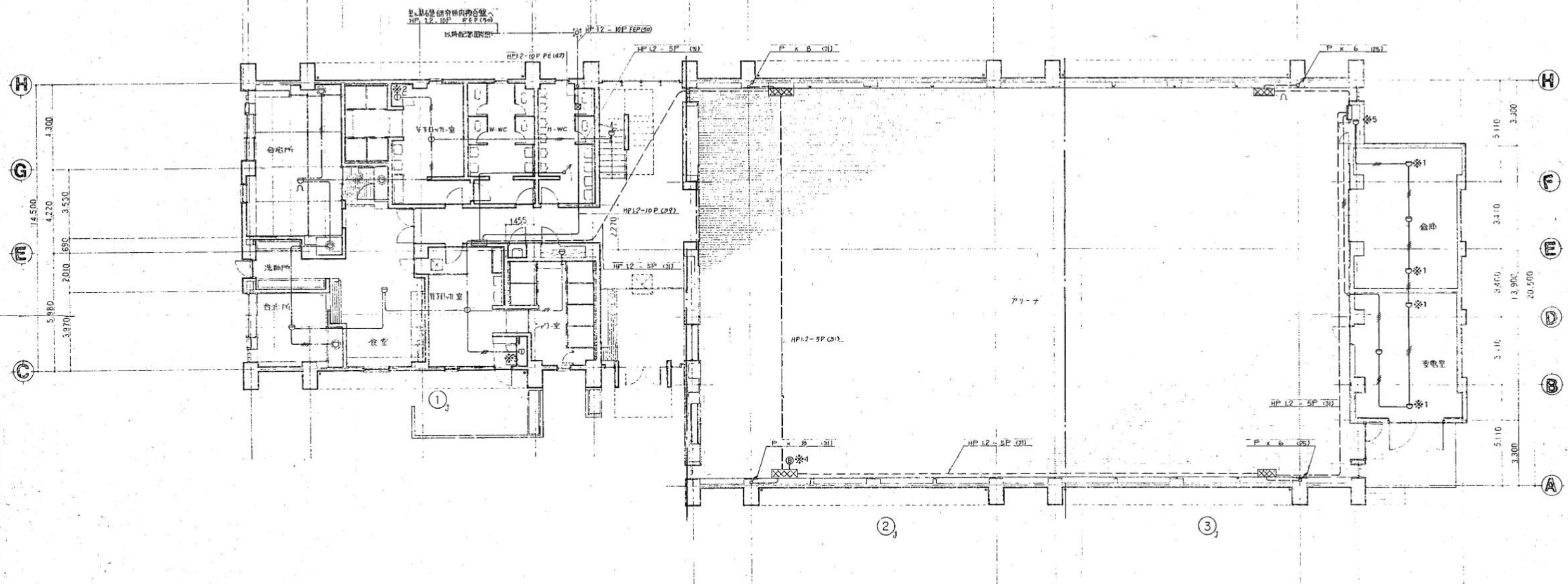
project no. **2230**
 松田平田坂本設計事務所
 体育館内付合盤移転工事
 (電気設備工事)

体育館
 自動火災報知設備系統図
 scale 非縮尺

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
 3.000 5.740 18.000 5.740 3.000 4.500 57.000
 18.10 2.400 1.530 2.315 3.425 1.175 2.825 260 250
 260 34.500 3.000 12.450

工事種別	用途	建物種別	建物固有番号	設計番号	図面番号	図面別番号

H117040074019F



1階 平面図 1:100

- 変更
- ※1 変電室感知器27箇所 倉庫感知器27箇所
 - ※2 10-1号内湯沸感知器17箇所
 - ※3 10-1号内湯沸感知器17箇所
 - ※4 煙感感知器17箇所
 - ※5 AHP吸煙感知器17箇所

REVISIONS	変更設計図	2011年10月	2011年10月

MHS 松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS PLANNERS ENGINEERS

Project no. 2230
 横浜市立大学区子部 津田町R6-サークル棟移転新築工事
 (電気設備工事)

作育館
 1階 自動火災感知設備図
 電気 114
 1:100

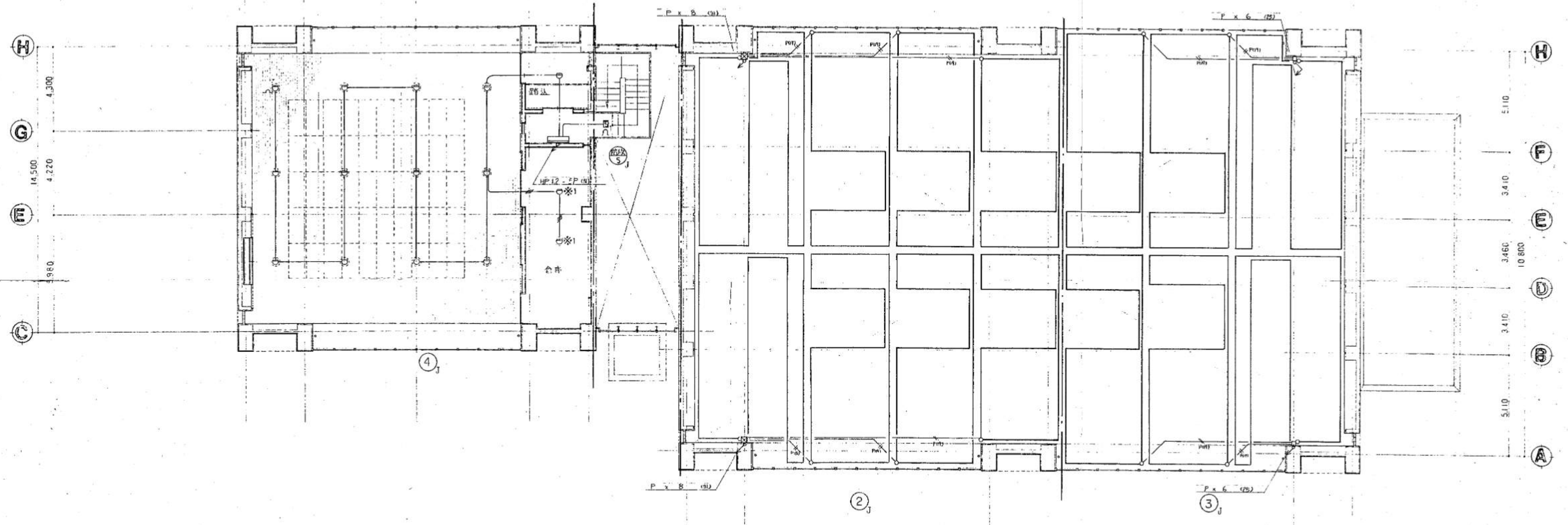
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

57.000 34.500 3.000

260 3.000 5.740 18.000 5.740 3.000 4.500 5.020 3.000 10.190

260 260

工事種別	用途	建物種別	建物固有番号	設計番号	図面固有番号	縮尺
電	1	1	7040074020			



変更
※1 火報感知器寸減

NO.	内容	日付

--	--	--	--

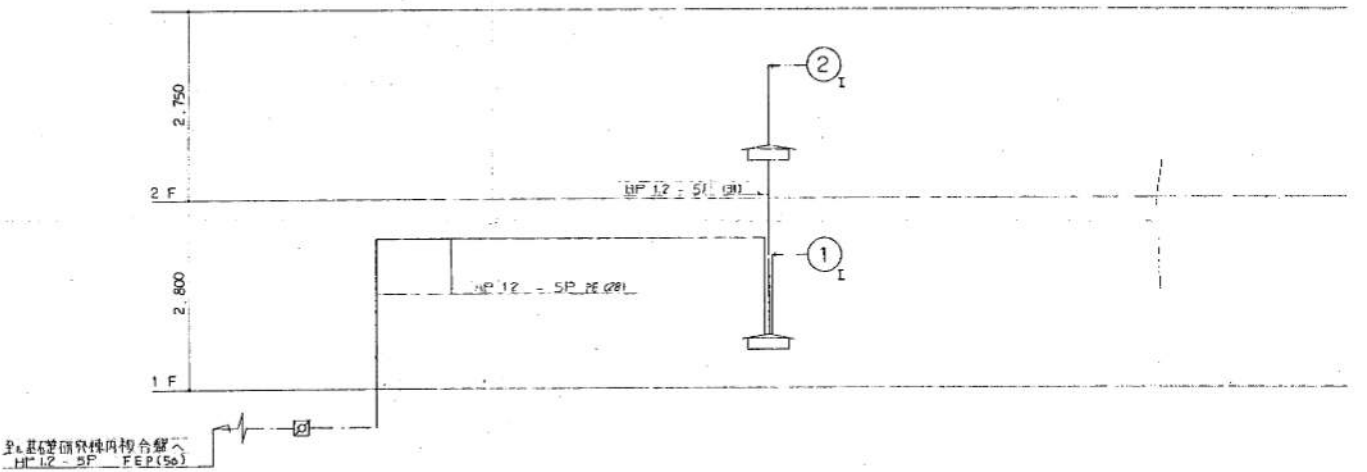
MES/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA TAKAMOTO ARCHITECTS PLANNERS/ENGINEERS

project no. 2230
Date _____
drawn by _____
checked by _____

横浜市立大学医学部
体育館n.w.サークル棟移転新築工事
(電気設備工事)

体育館
2階 自動火災報知設備図

SCALE 1:100



凡例

記号	名	規格	備考
⊕	警報機	F型1線	(居外警)
⊖	受電機	DC 24V φ150mm	()
○	表示機	AC 30V 2W	()
⊖	熱式感知器	自動式入管付型 2種	
——	配管	天井いんやい (——7-7&R線)	
——	同上	床いんやい	
——	同上	地中埋設	
——	同上	直上リ、引下付	
——	同上	ハンドホールド	
□	検器収容箱	露出型(居外・7&Rと電線管に付上)	⊕⊖⊕収容
∩	終端抵抗	20kΩ	
⊗	警報区域番号	NO.1	2

特記

1. 本工事は別棟基礎研砕線内検器収容箱に接続する。

収容内部	記号	種	名	白	火	報
	I	7-7&R線	2	L		

2. 警報機は、自動式とする。

3. 特記の配管線は下記とする。

——	AE 09	- 2C
——	AE 09	- 2C (R)

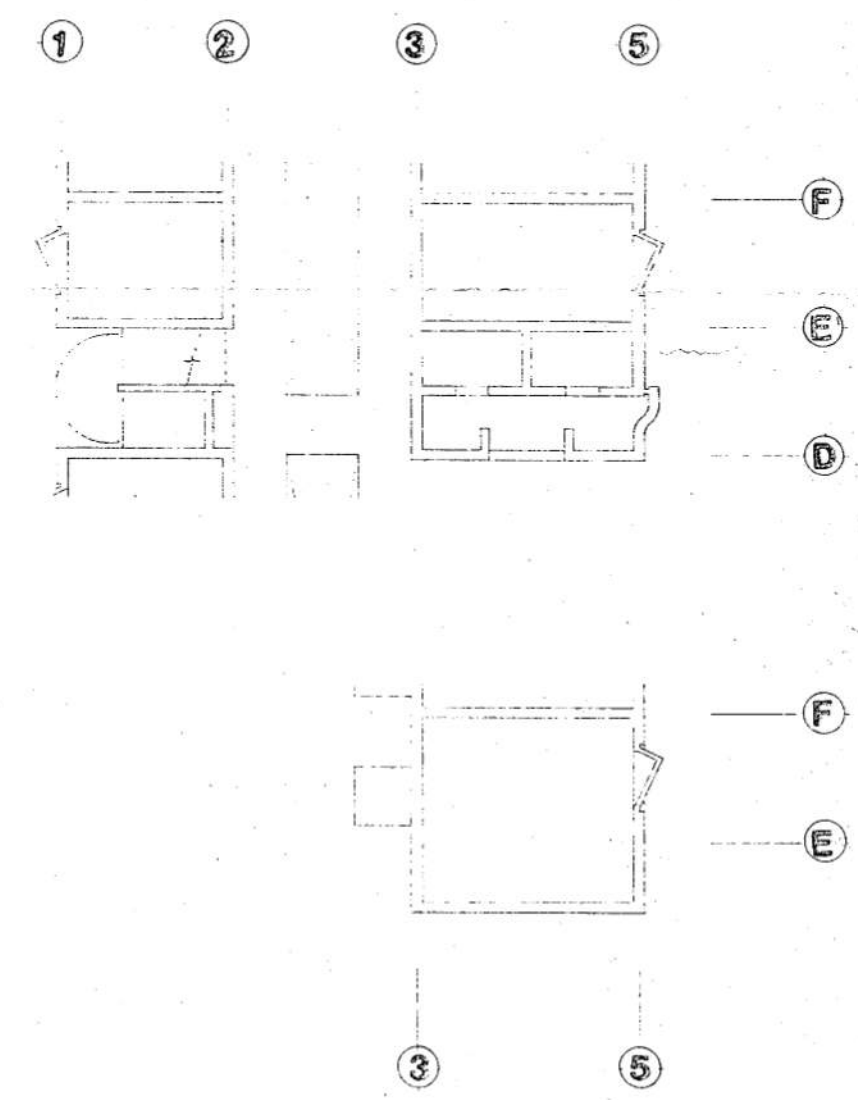
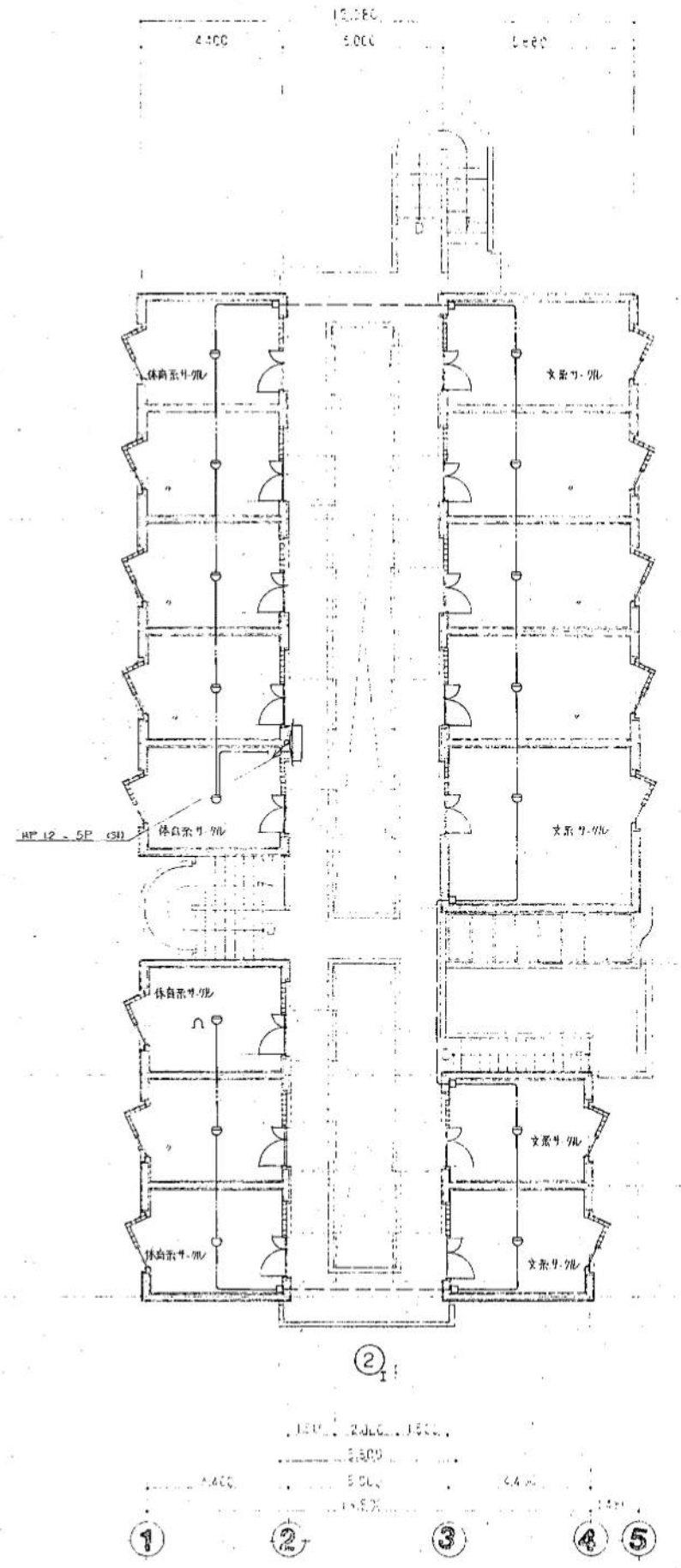
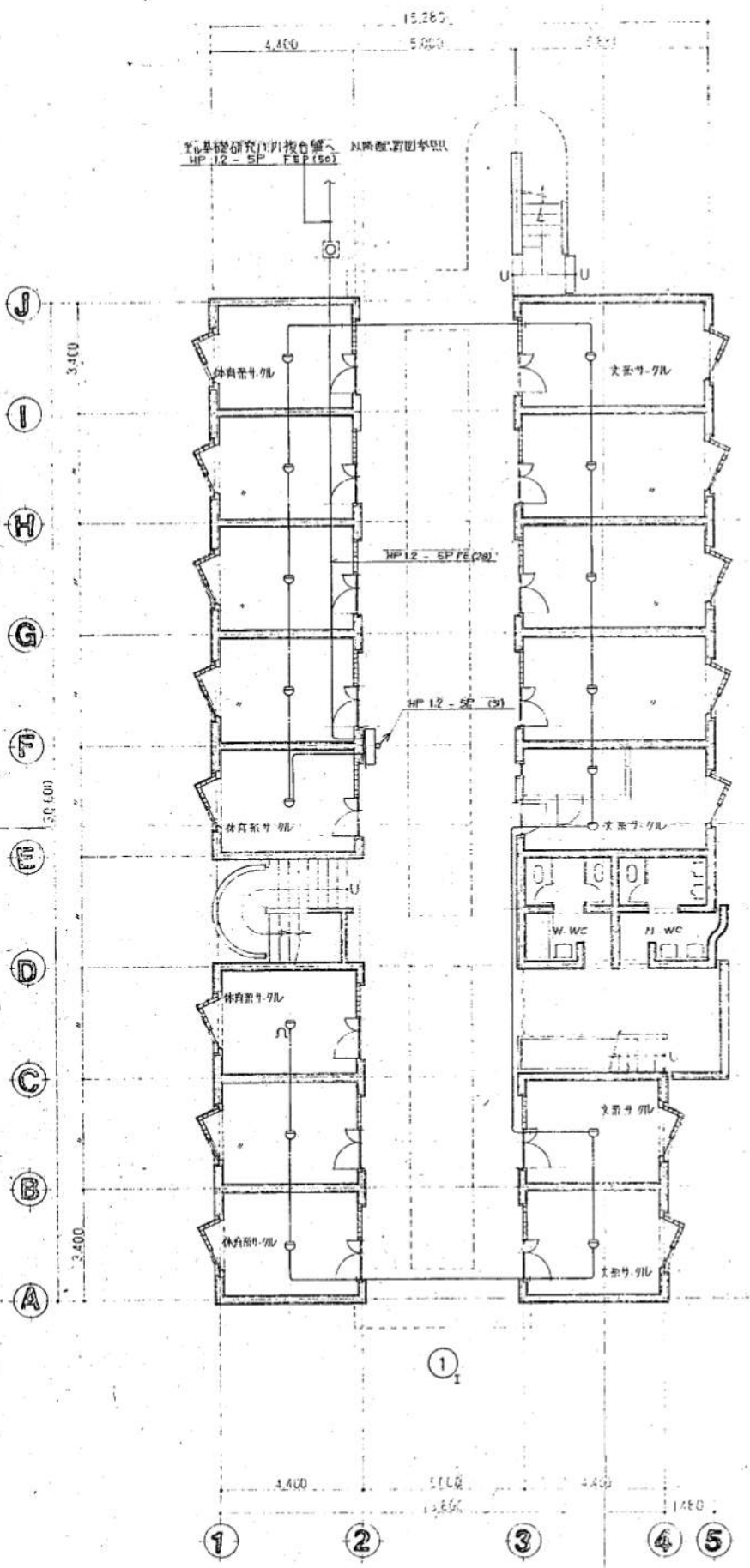
revisions	date	description

24
年 月 日
横浜市建築局
MIS/松田平田坂本設計事務所
MATSUJIDA HIRATA BAKAMOTO / ARCHITECTS / PLANNERS / ENGINEERS

project no. 2230
date
drawn by
checked by
横浜市立大学工学部
建築部Bのサークル棟移転新築工事
(内気配管工事)

スケール
自動火災報知設備系統図
1/22

工事種別	用途	建物種別	建物種別番号	階層	図面番号	図面種別
電	1	17040084028	F			



REVISIONS			



MHS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

PROJECT NO. 2230
date drawn by checked by

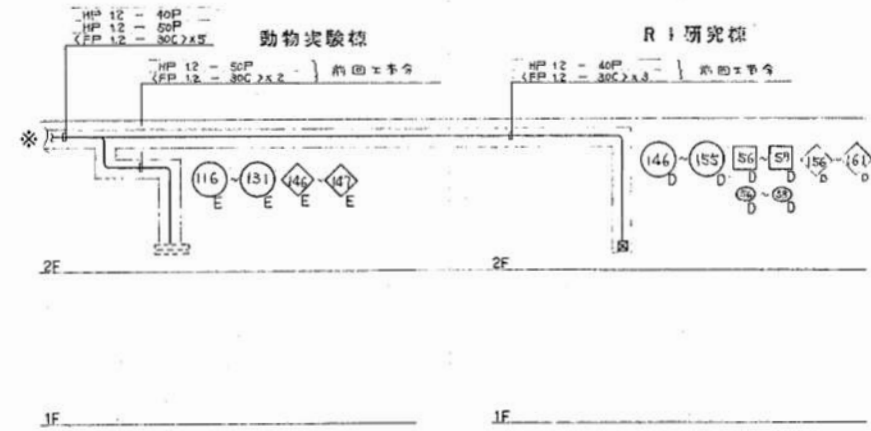
サークル棟
1階2階
自動火災報知設備図
scale 1:100

電気
123



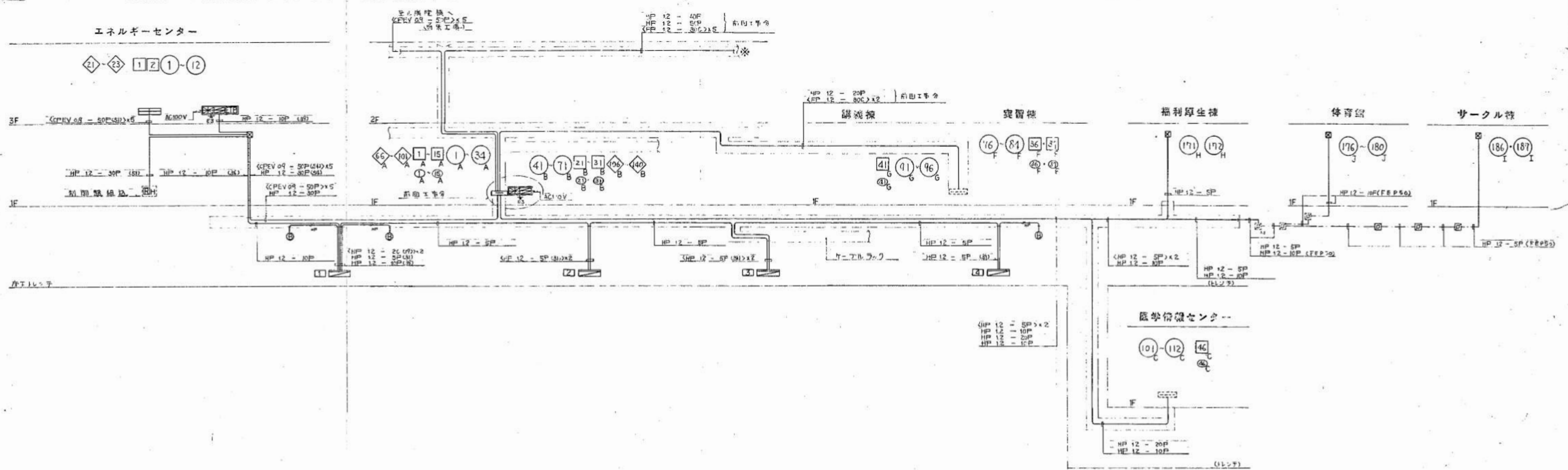
【別紙図面2】

工事種別: 電気設備工事
 建物固有番号: 117040094014
 施設番号: F
 図面固有番号: 14
 特記番号: F

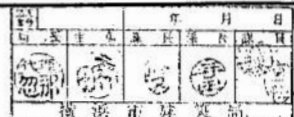


□ 図1

記号	名称	仕様	数量	備注
□	非常電話機	200回線 (工機組込)	1	
□	非常電話機	170回線 (別組込)	1	
□	非常電話機	30回線 (工機組込)	1	
□	非常電話機	20回線 (自立型)	1	
□	非常電話機	10回線 (表市灯専用ユニット組込)	1	(別組込)
□	非常電話機	100回線	1	
○	非常電話機	DC 24V / 150mA	1	
○	非常電話機	AC 30V / 2W	1	
□	非常電話機	自立型	1	○ ○ ○ 改修
□	非常電話機	地上埋設	1	
□	非常電話機	地上	1	
□	非常電話機	地上	1	ハットホール (防音室共用)
□	非常電話機	消火栓自動器	1	
□	非常電話機	衣類灯急照装置	1	AC 200V / 24V 160VA
□	非常電話機	特別番号 (防火扉シャワー)	1	
□	非常電話機	特別番号 (クーパー)	1	
□	非常電話機	No. 1	4	
□	非常電話機	特別番号 (自火報)	1	



Revisions	年月日	内容



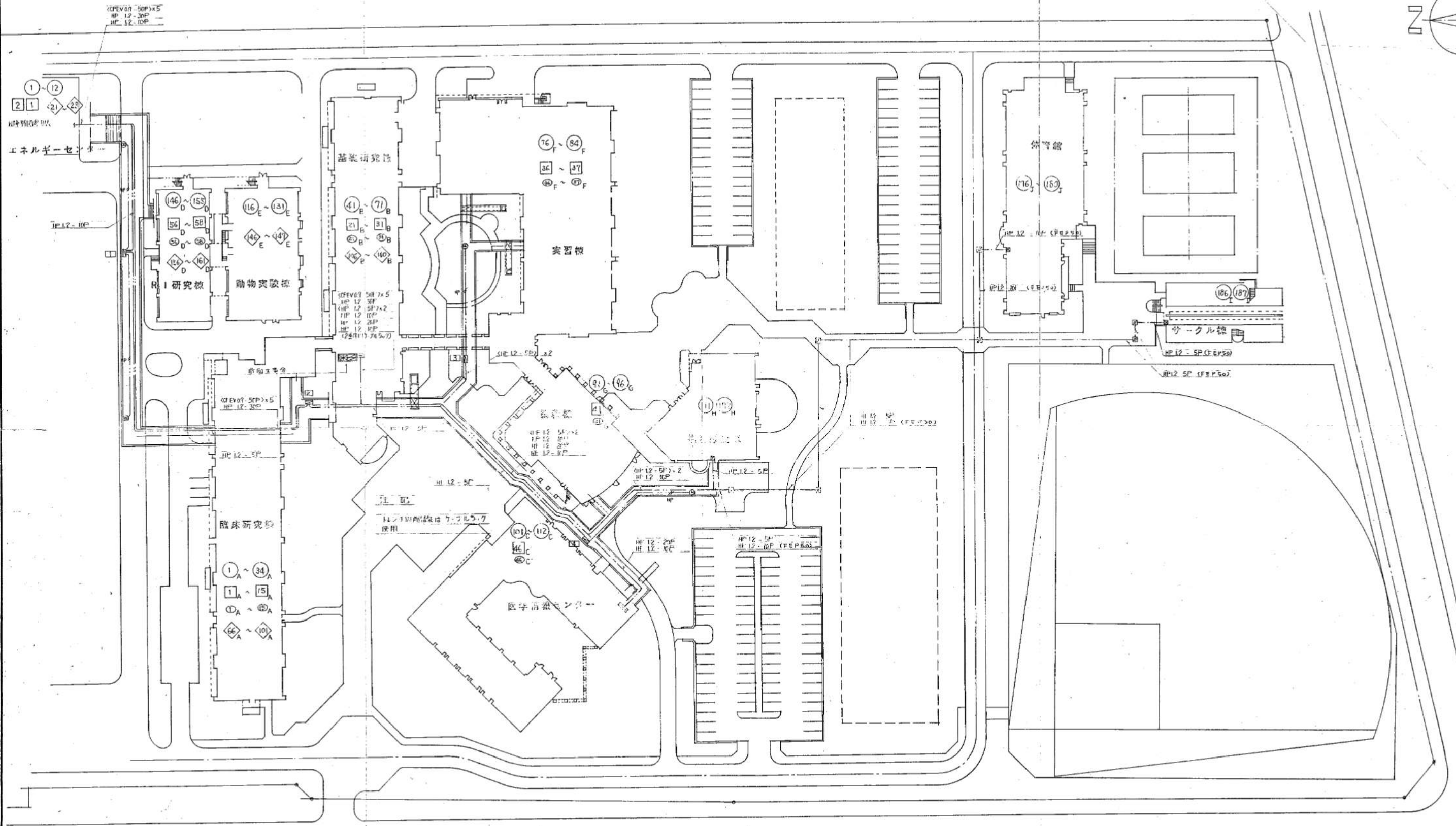
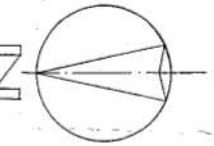
MMS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HIROMI SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

project no. 2414
 横浜市立大学医学部校舎移転新築工事
 (外周電気設備工事)
 date: drawn by: checked by:

自動火災検知設備系統図

scale: 非図尺

電気 1/10



revisions			

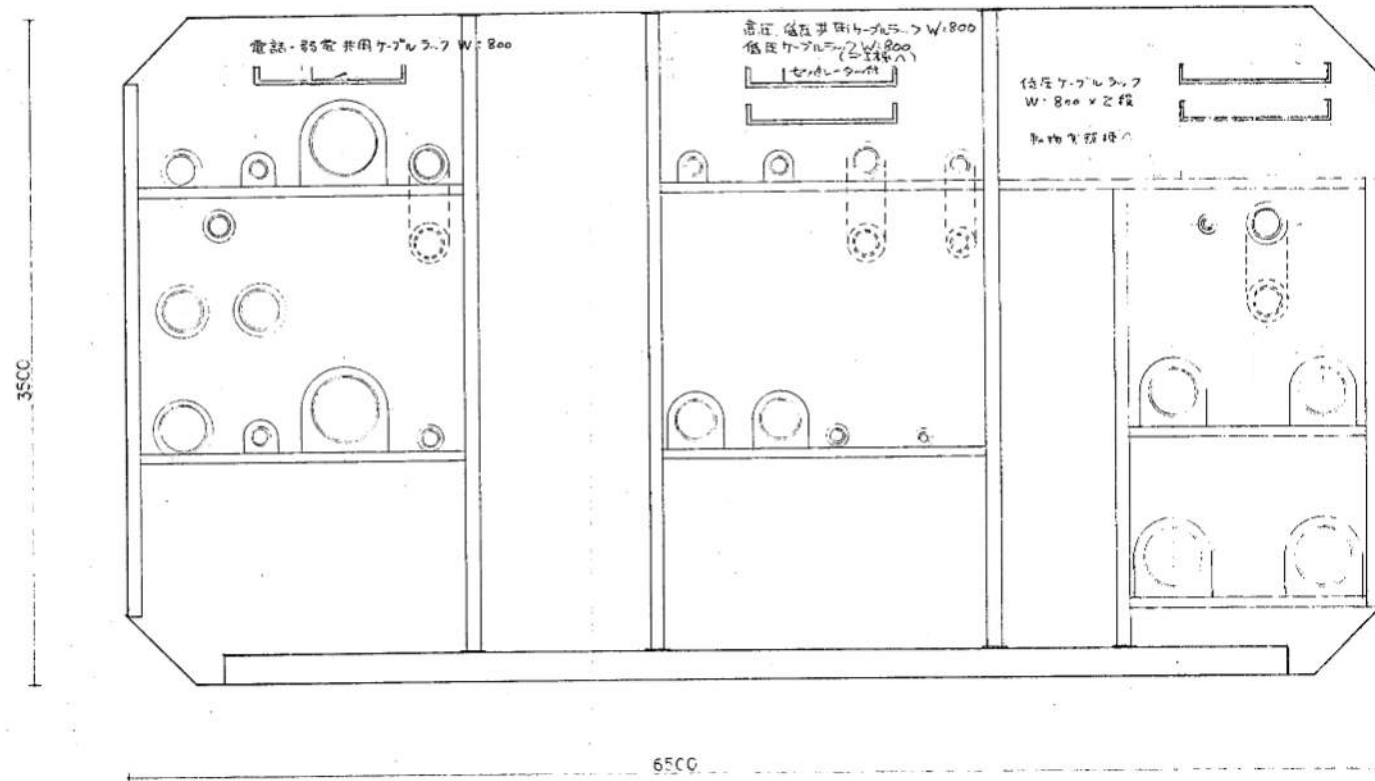


MHS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

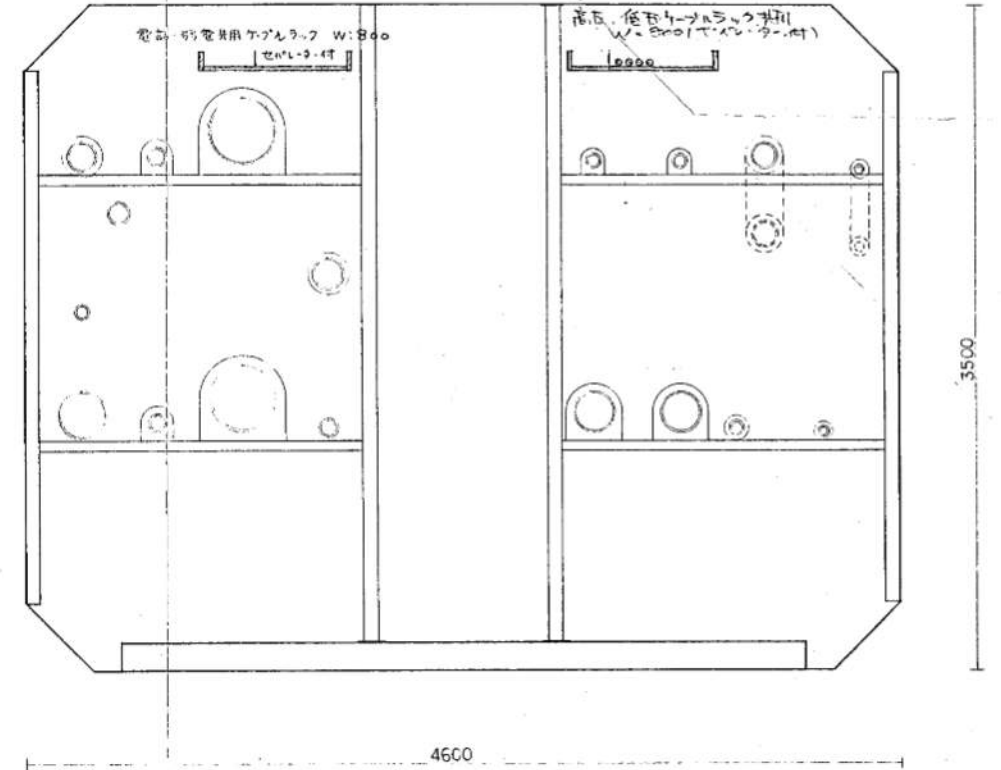
project no. **2414** 浜浜市立大学医学部校舎移築新築工事
 (外装電気設備工事)
 date _____ drawn by _____ checked by _____

自動火災報知設備図
 scale 1:500

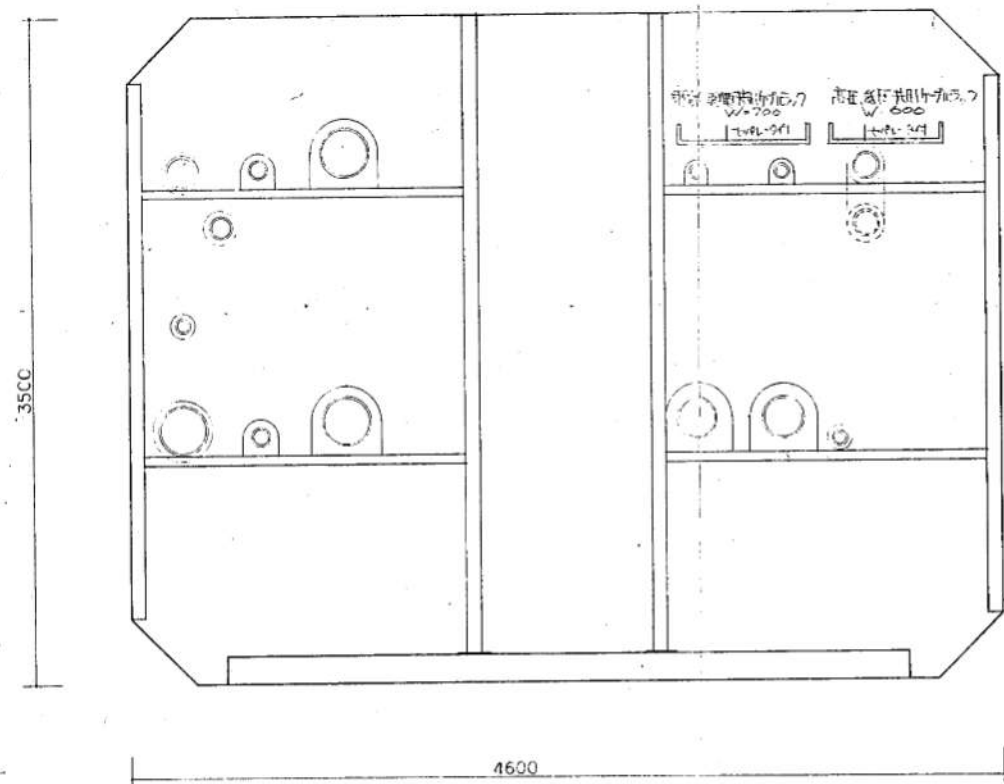
電気
 1/18



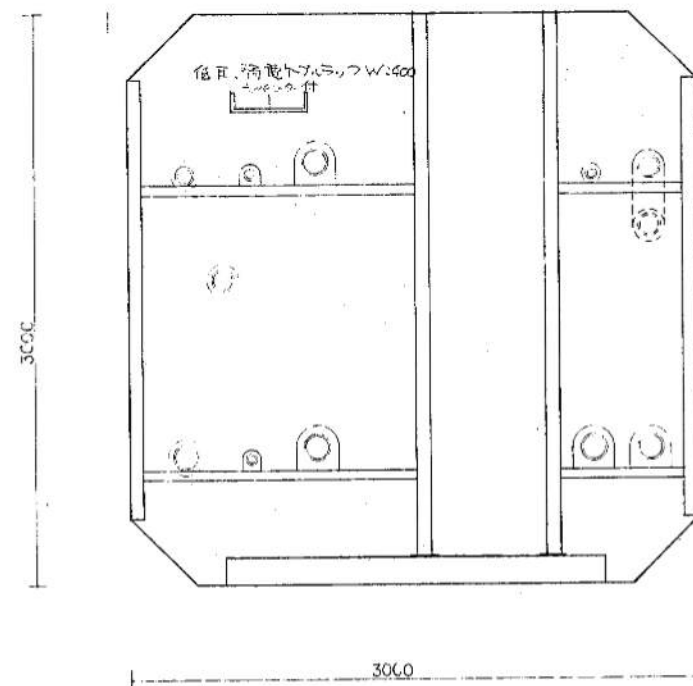
断面図 1:20



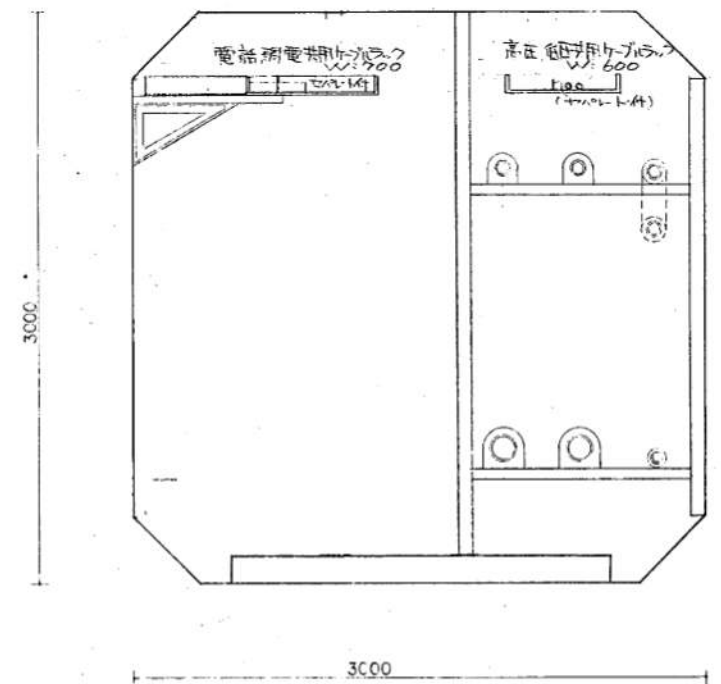
断面図 1:20



断面図 1:20

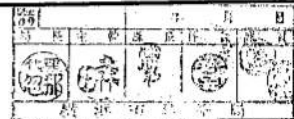


断面図 1:20



断面図 1:20

revisions			



MHS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

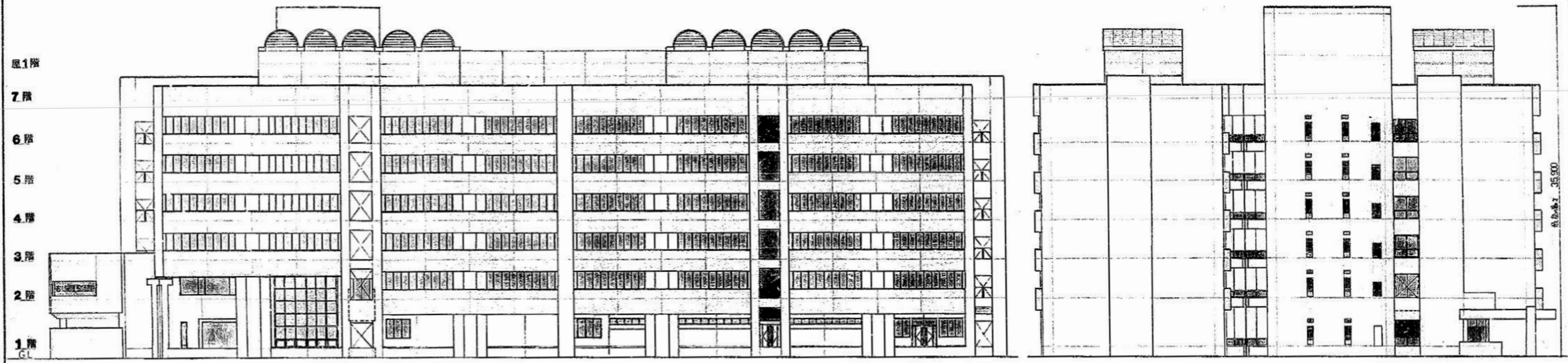
project no. 2414 横浜市立大学医学部校舎移転新築工事
(外観 建築設備工事)
date _____ drawn by _____ checked by _____

共同溝 断面図
scale 1:20

【別紙図面3】

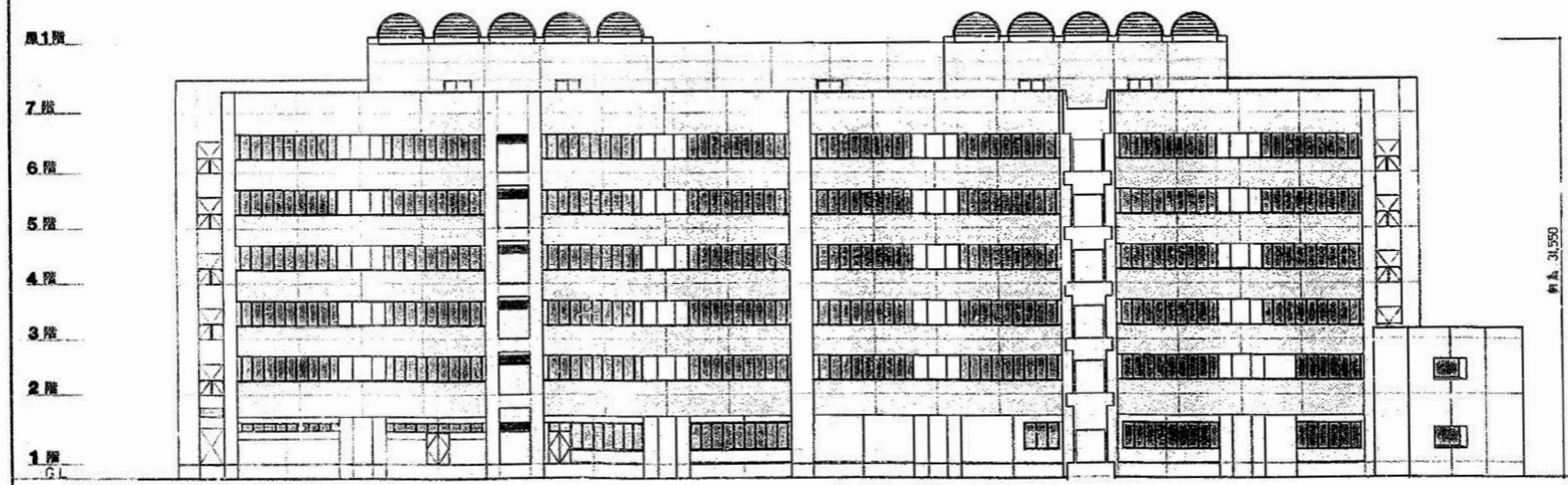
117040011009F

14

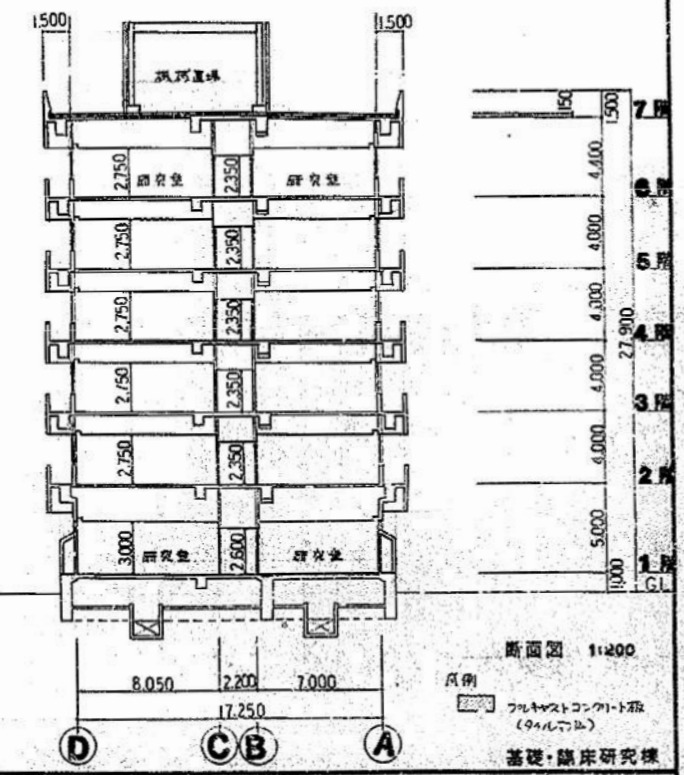


南立面图 1:200

東立面图 1:200



北立面图 1:200



断面图 1:200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

59.9.9
 松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HEATHA HATANOTA / ARCHITECTS / PLANNERS / ENGINEERS

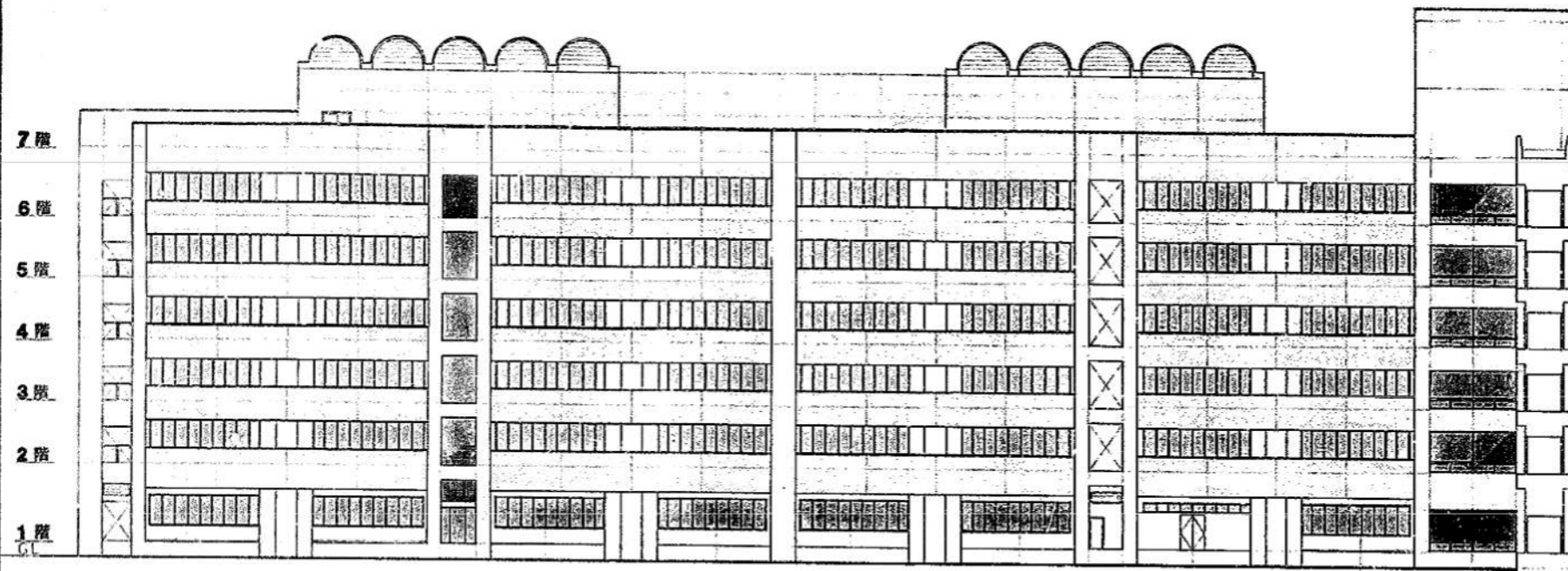
project no. **2230** 横浜市立大学医学部校舎新築工事
 date 59.9.9 drawn by checked by

断面图(1) 断面图
 (基礎研究棟)
 scale 1:200

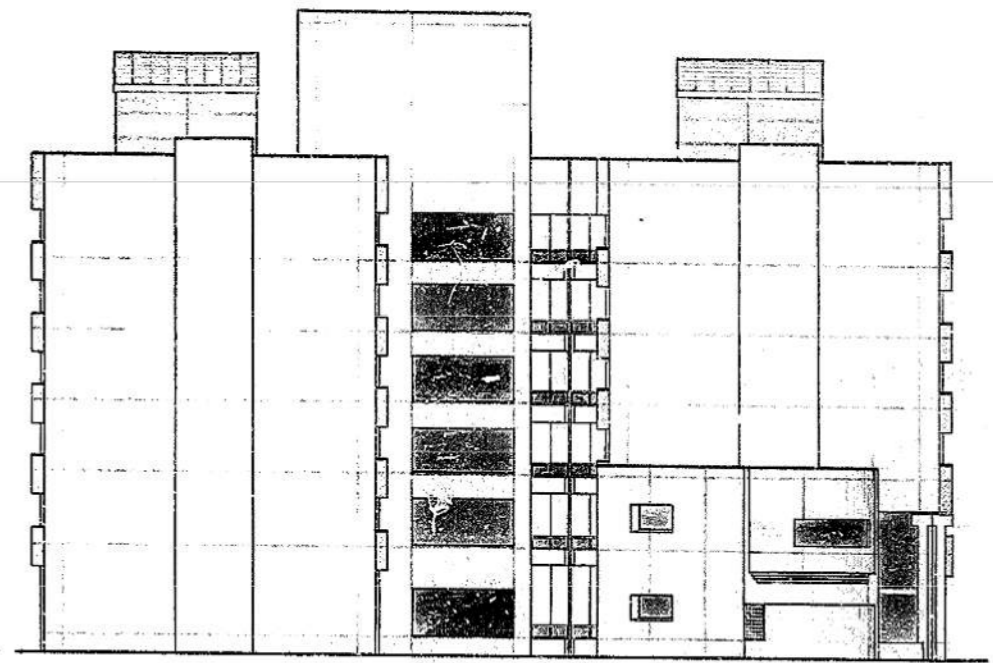
建築
 109

建築士登録番号 117040011010F

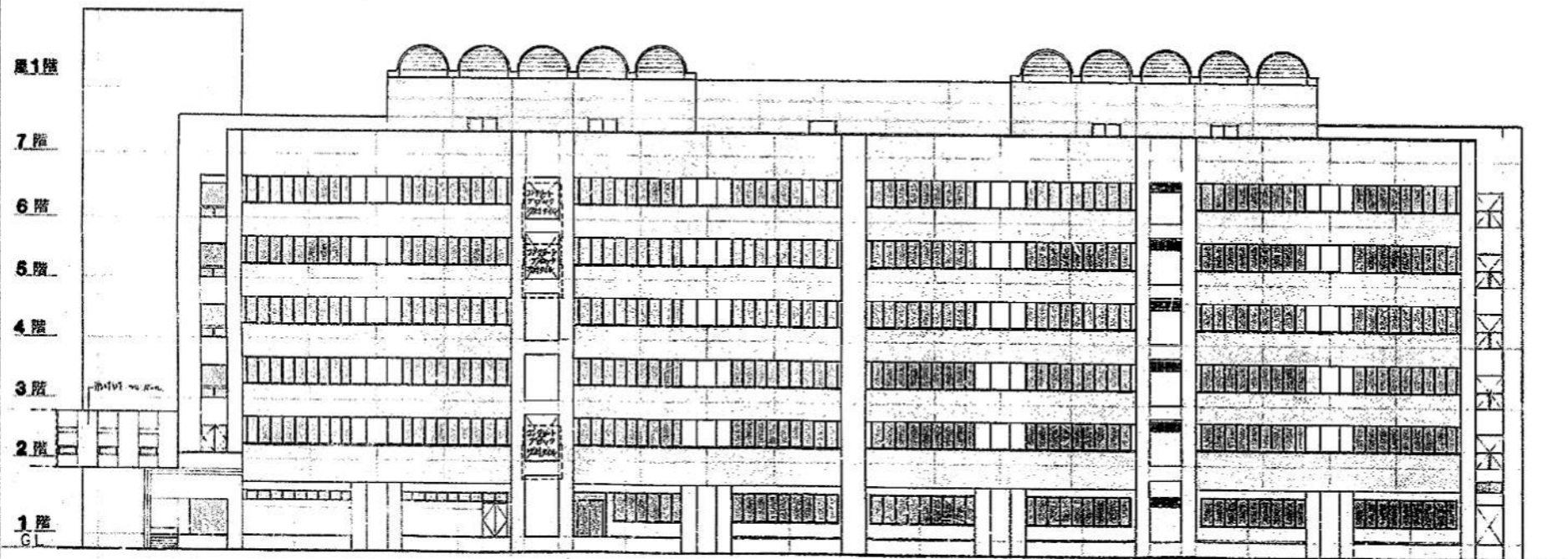
15



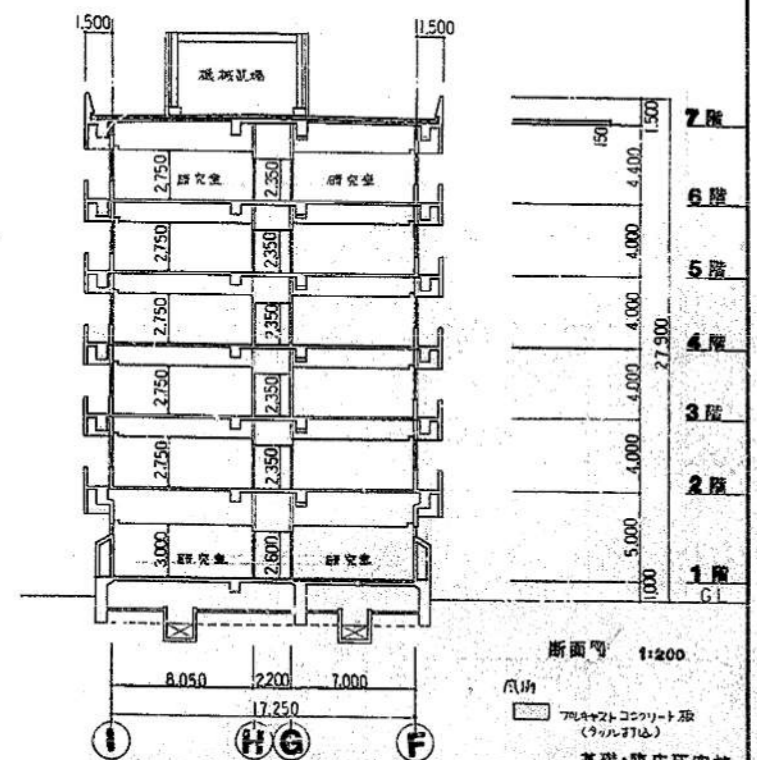
南立面図 1:200



西立面図 1:200



北立面図 1:200



断面図 1:200

revision	date	description



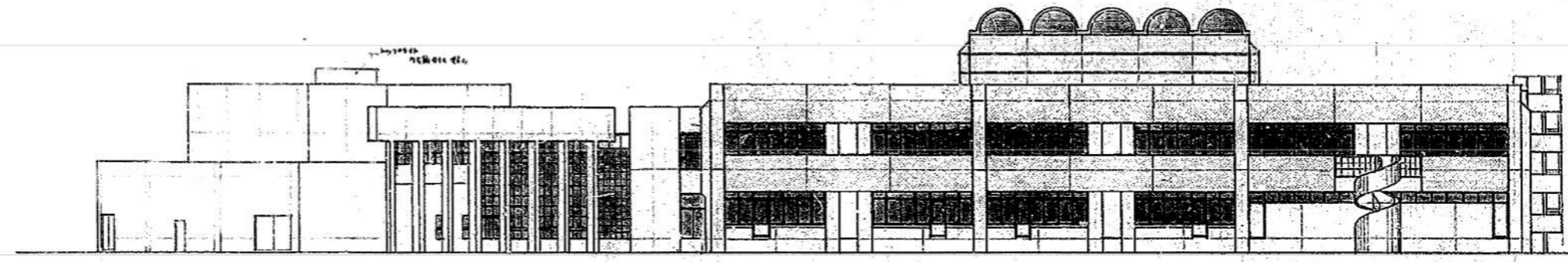
MRS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO KEIKI KENRUI KAKIYAMA KEIKI KAKIYAMA KEIKI KAKIYAMA KEIKI

project no. 2230 横浜市立大学医学部校舎新築工事
date 59.9. drawn by checked by

立面図(2) 断面図
(臨床研究棟)
scale 1:200

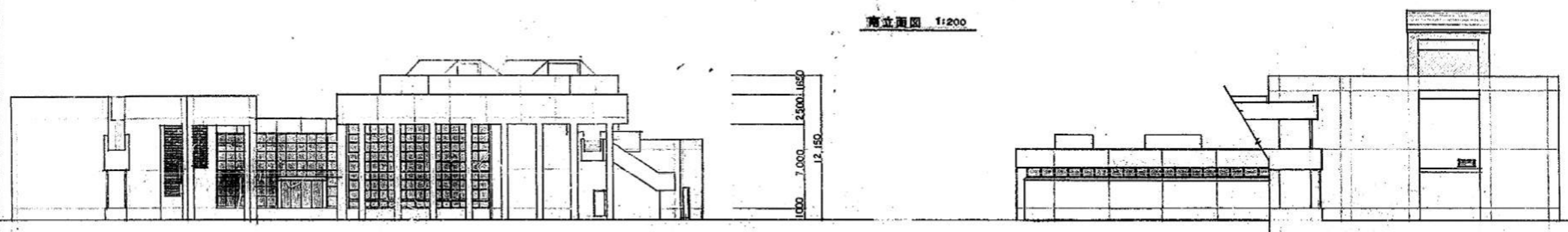
建築
110

12



13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

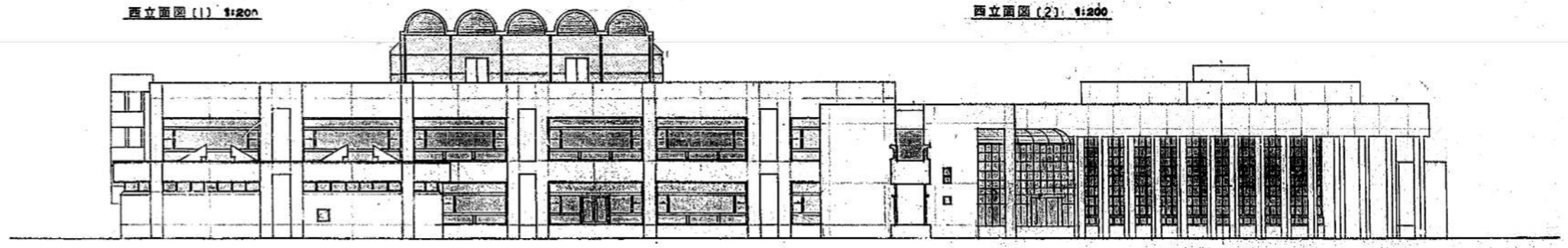
南立面図 1:200



F E D C B A W V U T S R Q

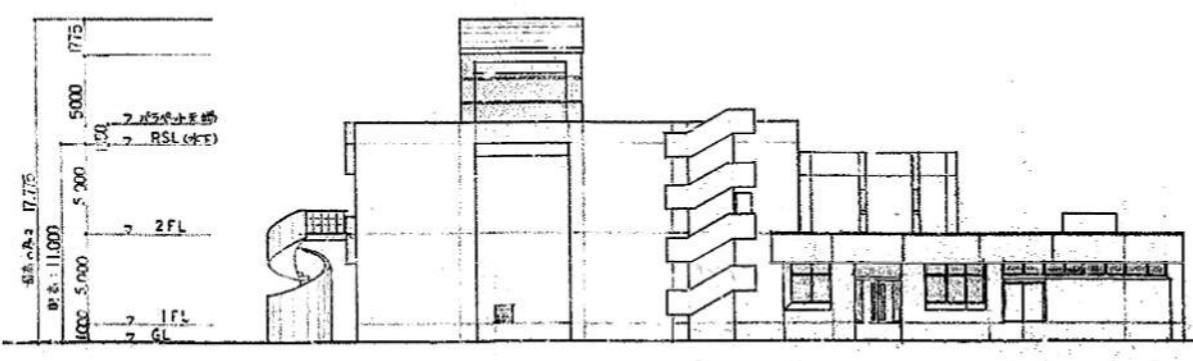
西立面図(1) 1:200

西立面図(2) 1:200



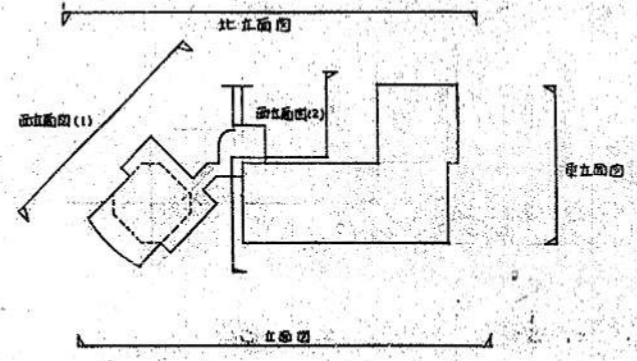
22 21 20 19 18 17 16 15 14 13 9 7

北立面図 1:200



Q R S T U V W

東立面図 1:200



例 例
アクリル樹脂
(941772)

revisions	

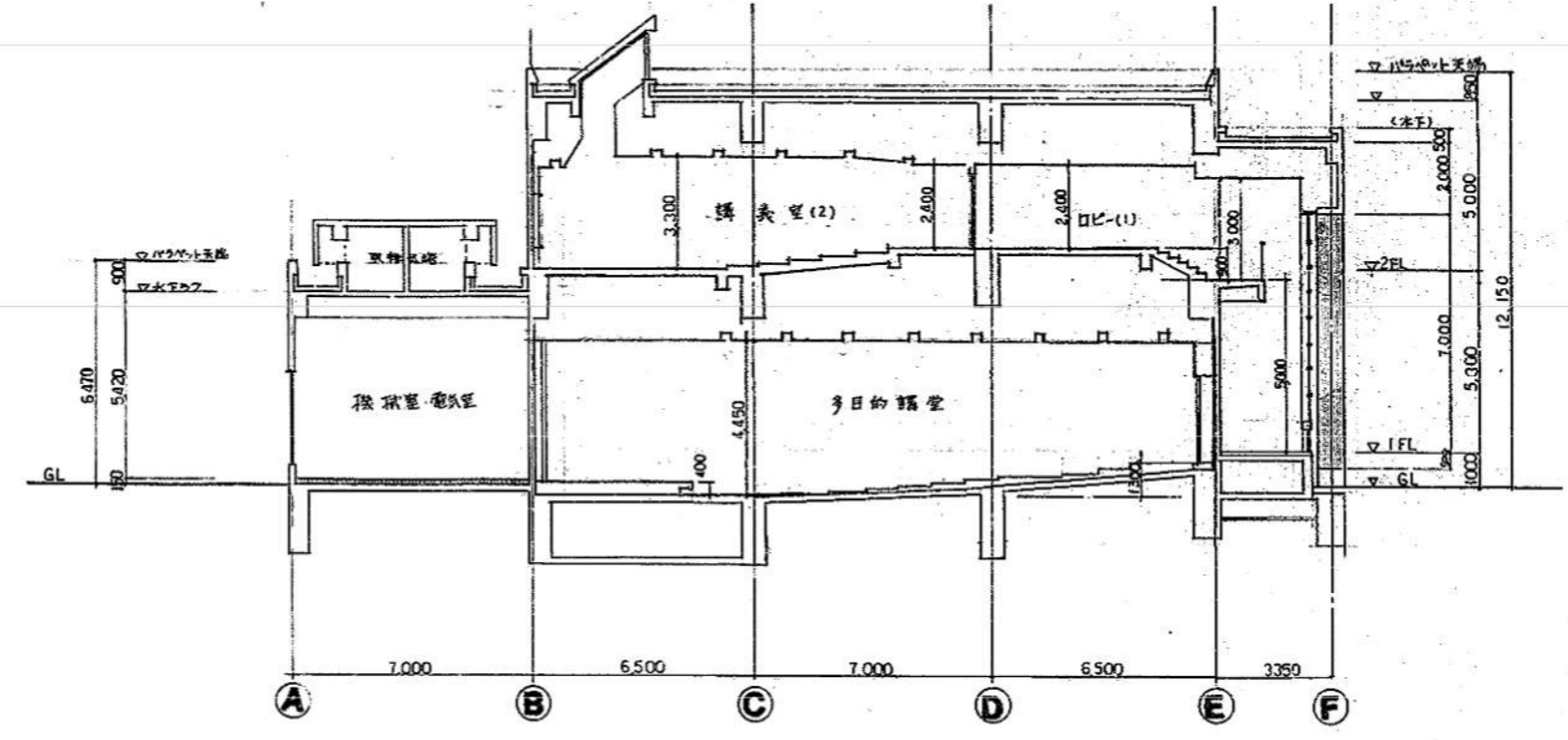


MHS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

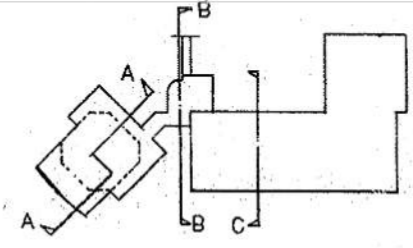
project no. 2230
date 59.9.
drawn by
checked by

立立面図
SCALE 1:200

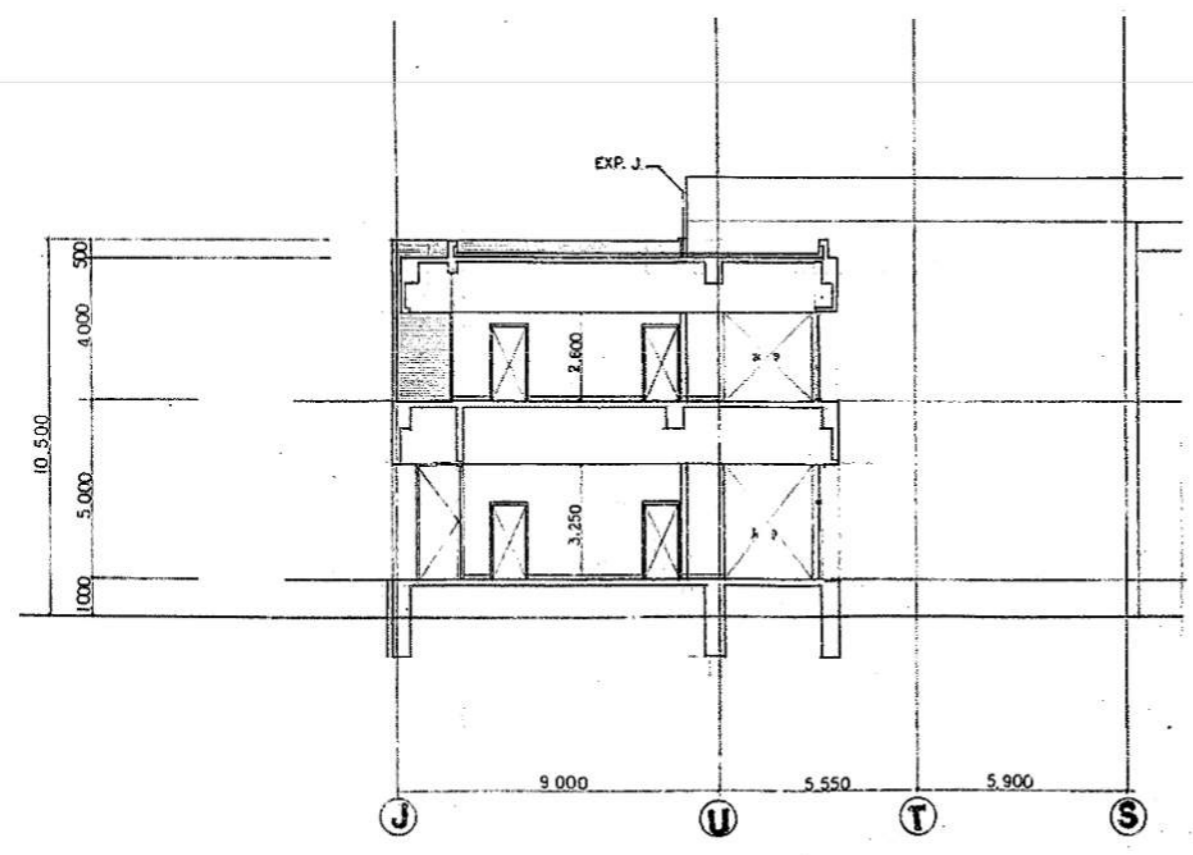
建築
108



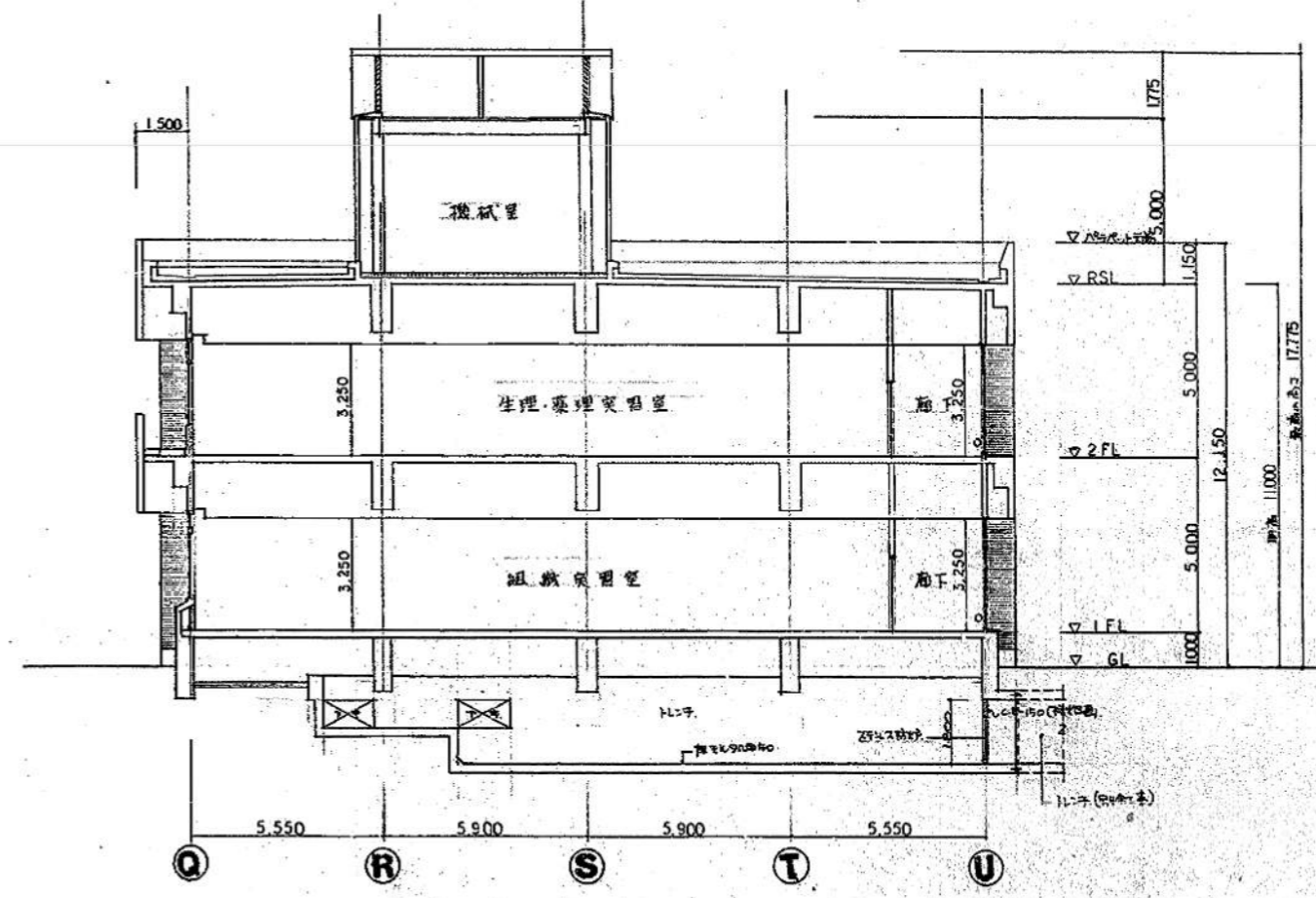
A-A 断面図 1:100



カーブリン



B-B 断面図 1:100



C-C 断面図 1:100

Revisions



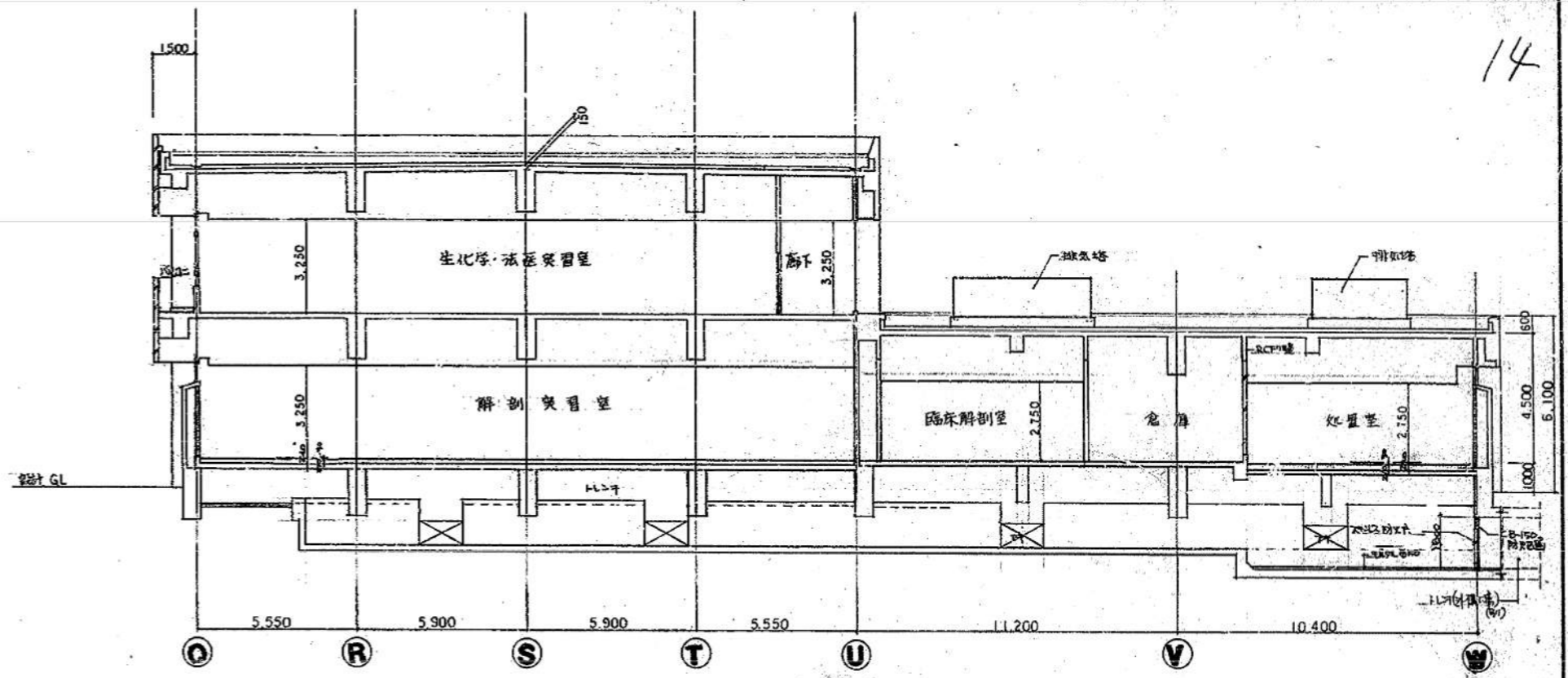
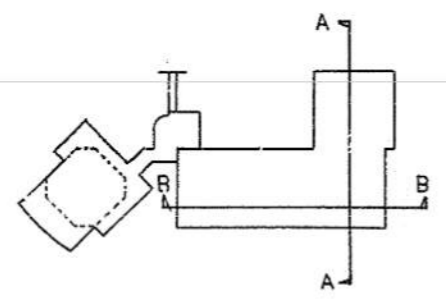
MHS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

project no. 2230 横浜市立大学医学部校舎新築工事
date 59.9. drawn by checked by

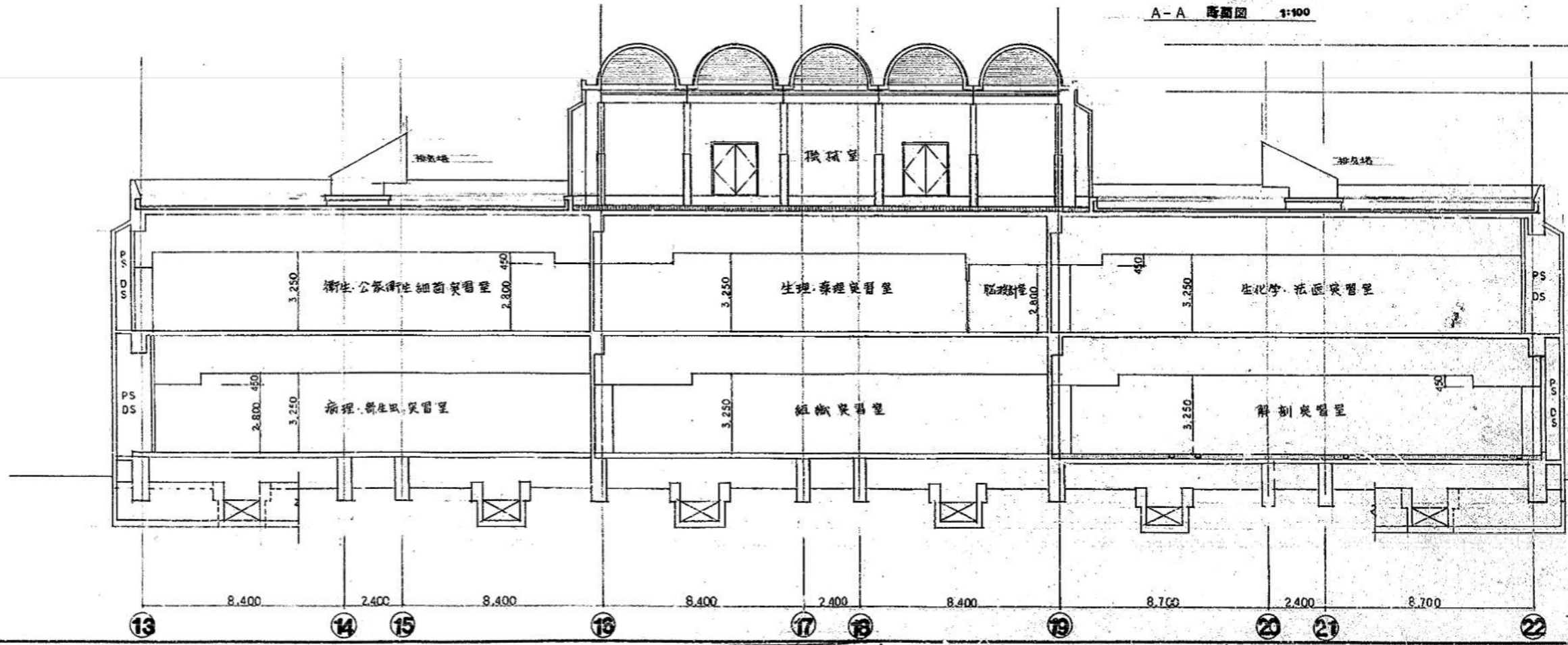
断面図(1)
scale 1:100

建築 109

キ-プラン



A-A 断面図 1:100



B-B 断面図 1:100

NO.	REVISIONS

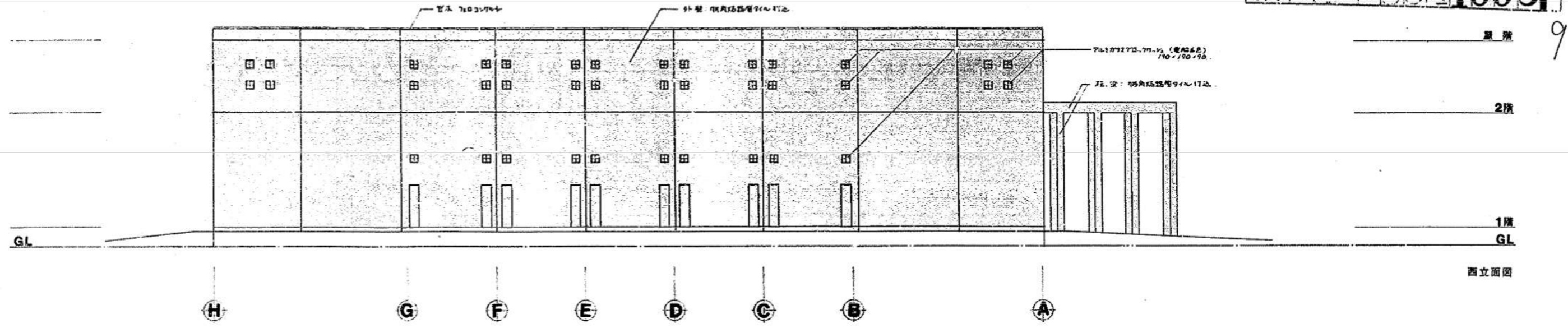


MIS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HEIYATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

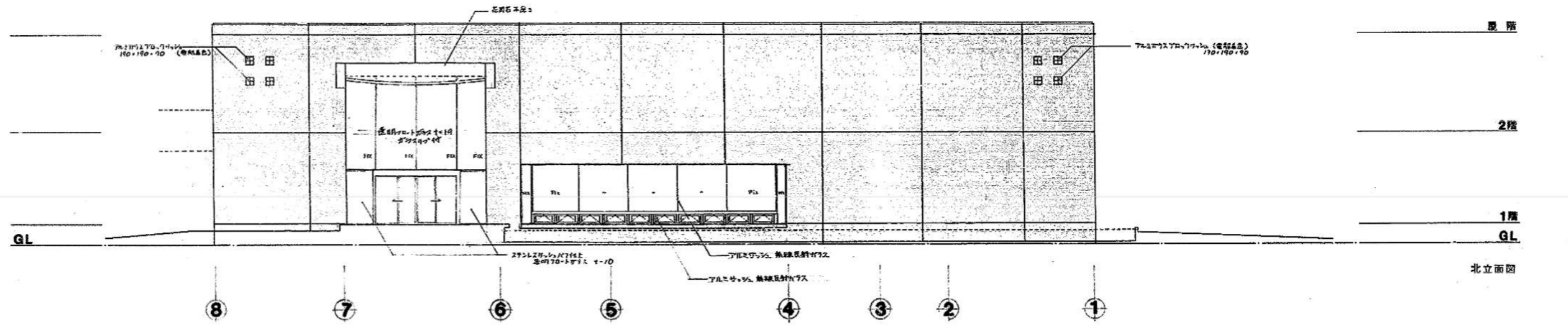
project no. 2230 横浜市立大学医学部校舎新築工事
date 59.9. drawn by checked by

断面図(2)
Scale 1:100

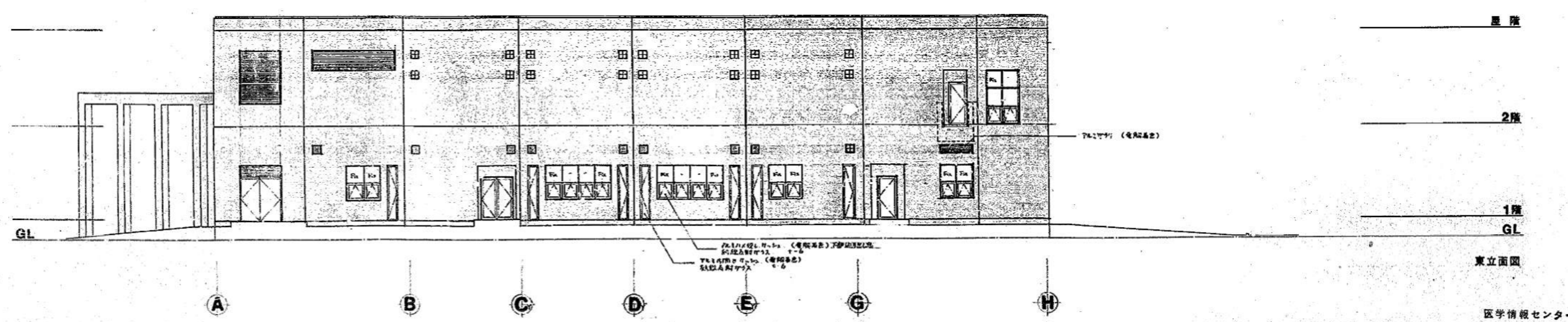
H117040041005F



西立面图



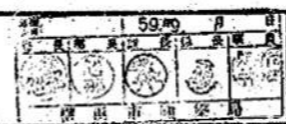
北立面图



東立面图

医学情報センター

revision	内容
1	外観図修正
2	ガラス種別変更
3	窓枠仕様変更
4	ドア仕様変更
5	窓枠仕様変更
6	窓枠仕様変更
7	窓枠仕様変更
8	窓枠仕様変更
9	窓枠仕様変更



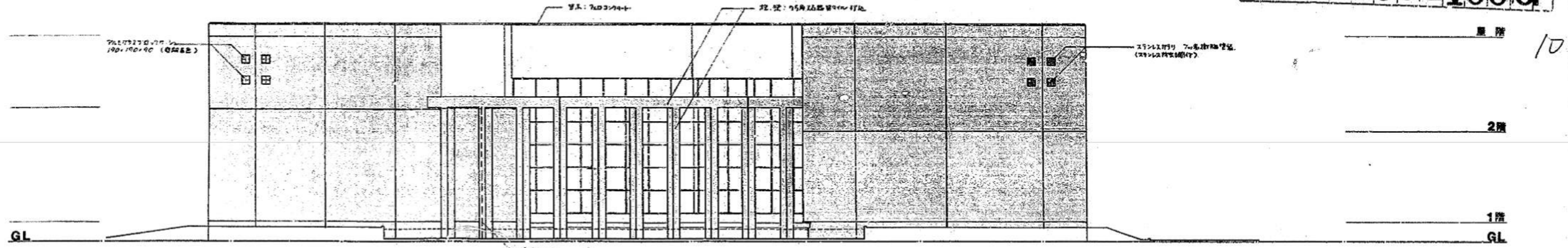
MIS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

project no. 2230 横浜市立大学医学部校舎新築工事
date 59.9.9

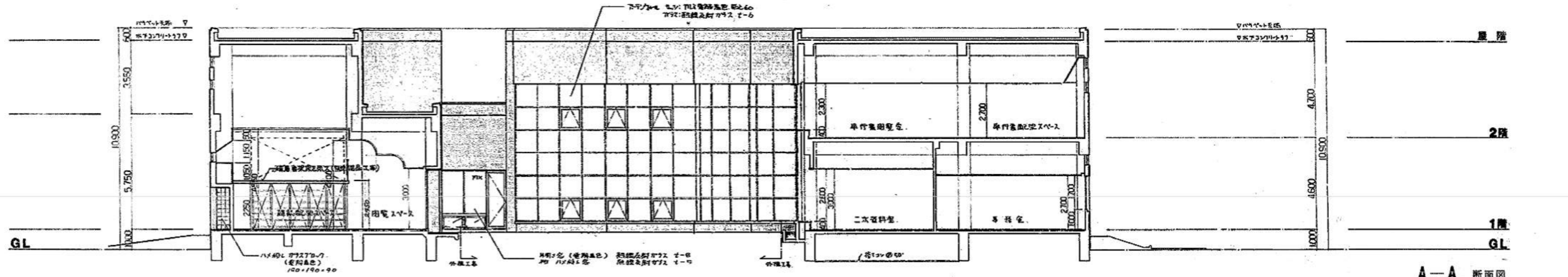
立面图
scale 1:800

建築
105

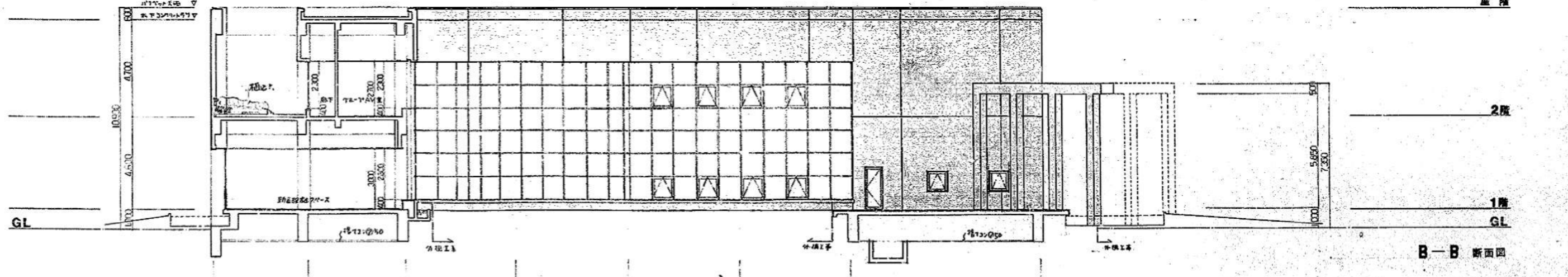
H 117040041006F



南立面図



A-A 断面図



B-B 断面図

医学情報センター

revisions	1/14 松田平田坂本設計事務所

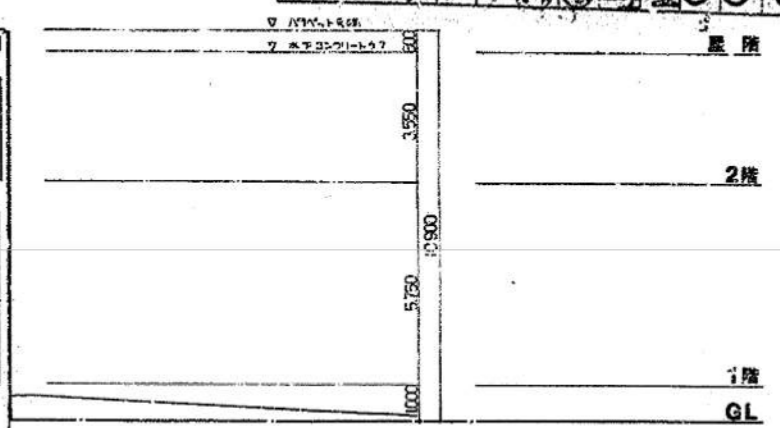
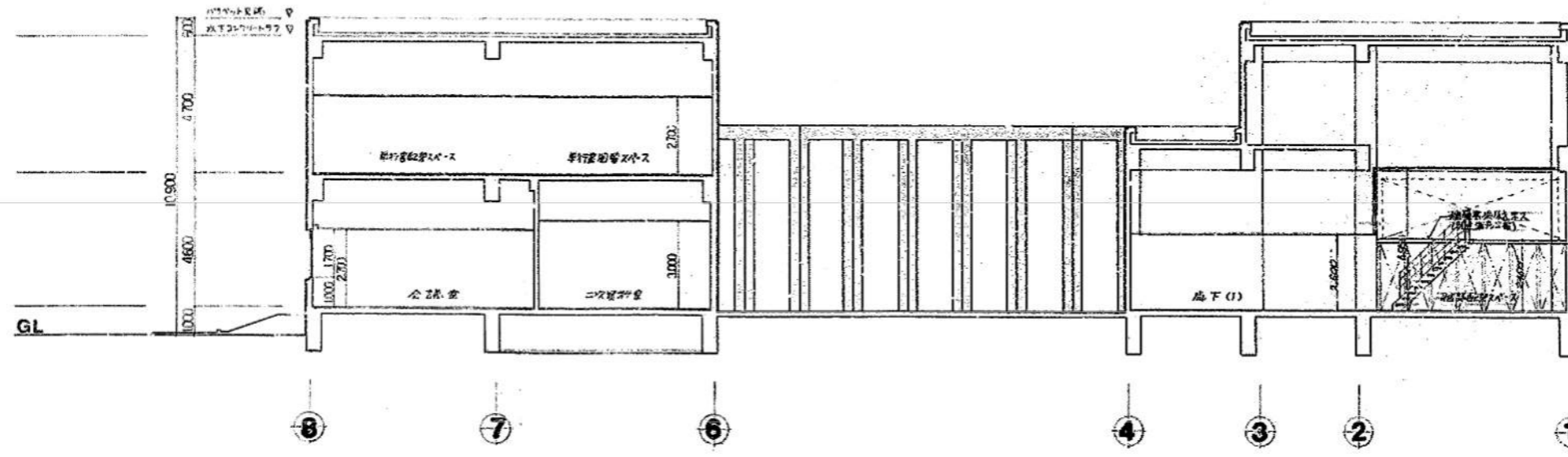
MHS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS
 5990 1000 1000 1000
 松田平田坂本設計事務所

project no. 2230 横浜市立大学医学部校舎新築工事
 date 59.9. drawn by checked by

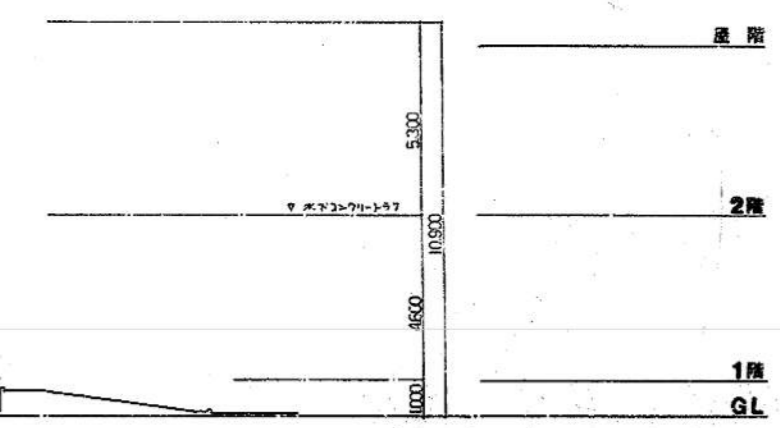
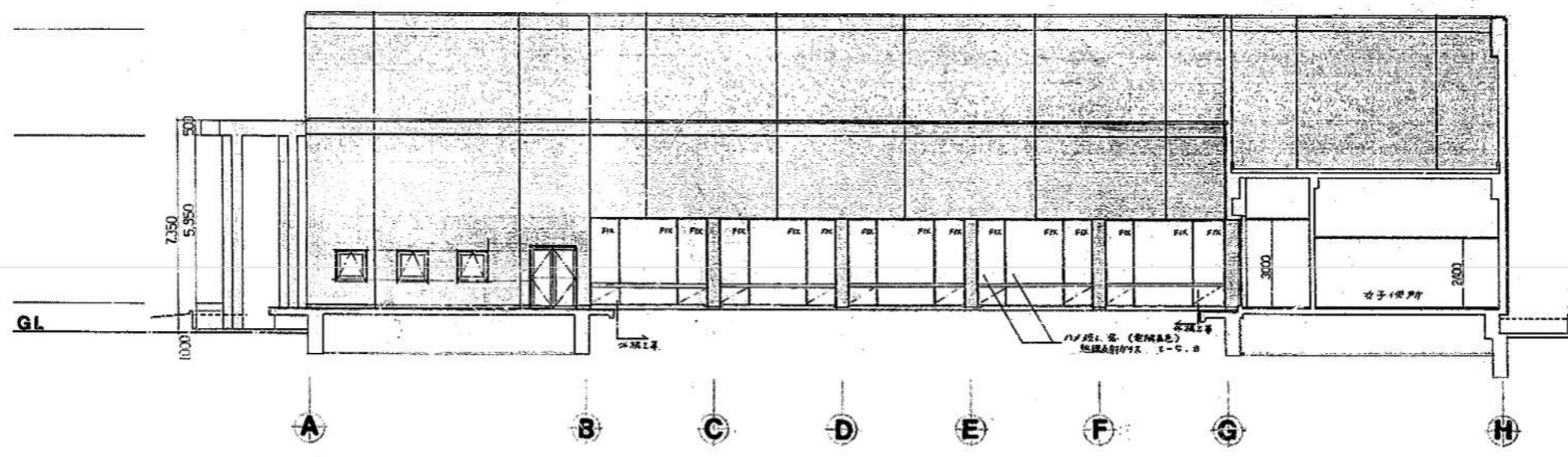
立面図 断面図
 scale 1:100

建築 106

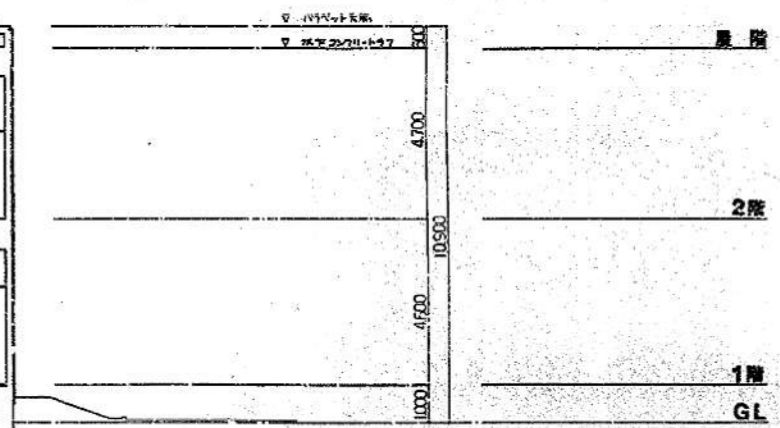
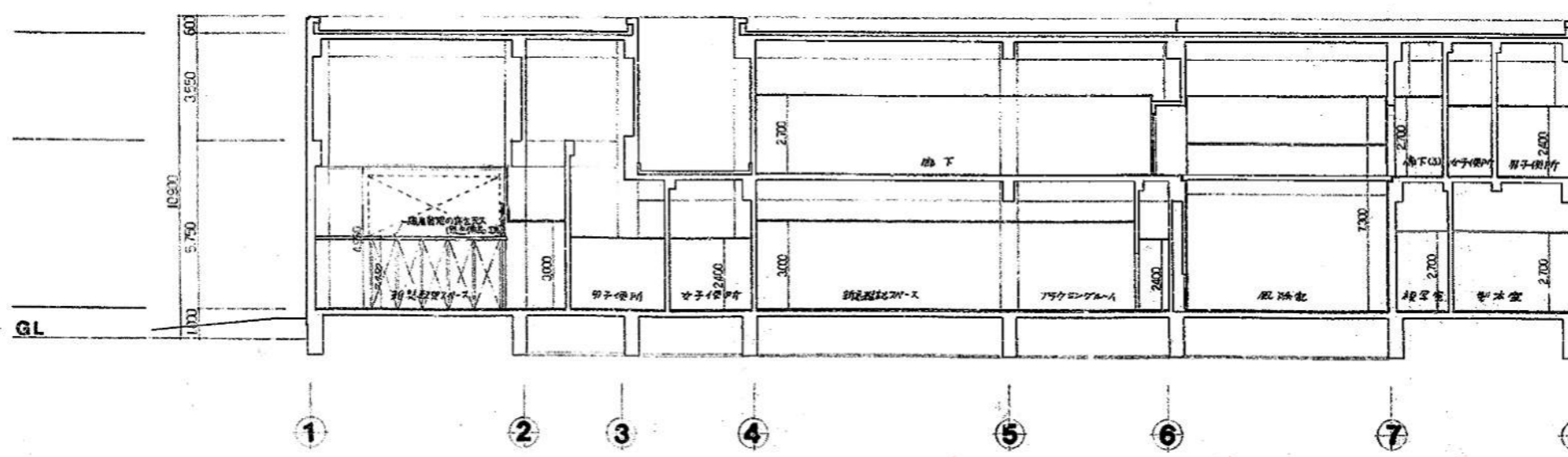
H117040041007F



C-C 断面図

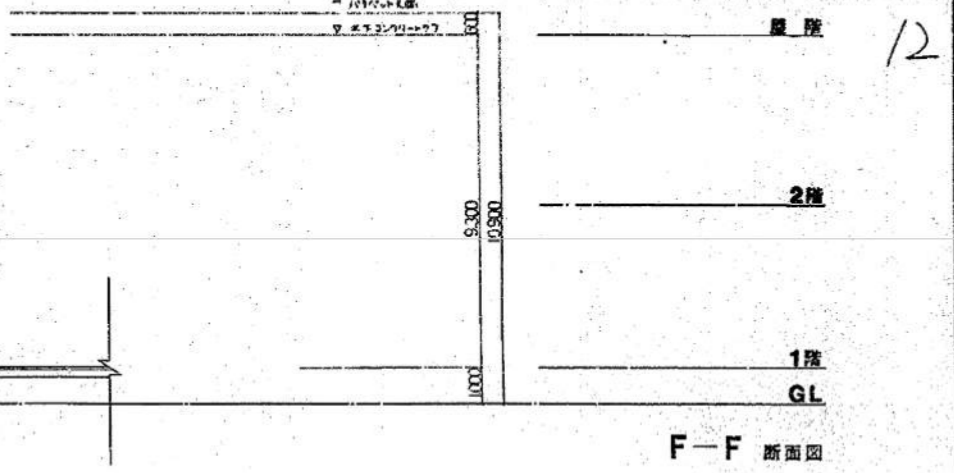
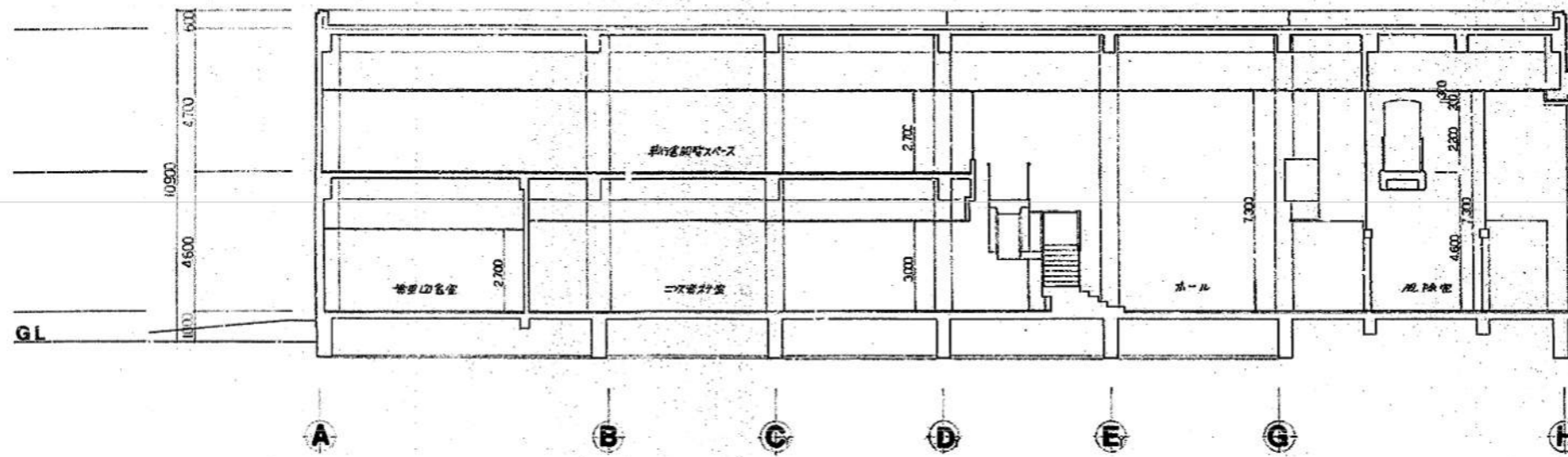


D-D 断面図

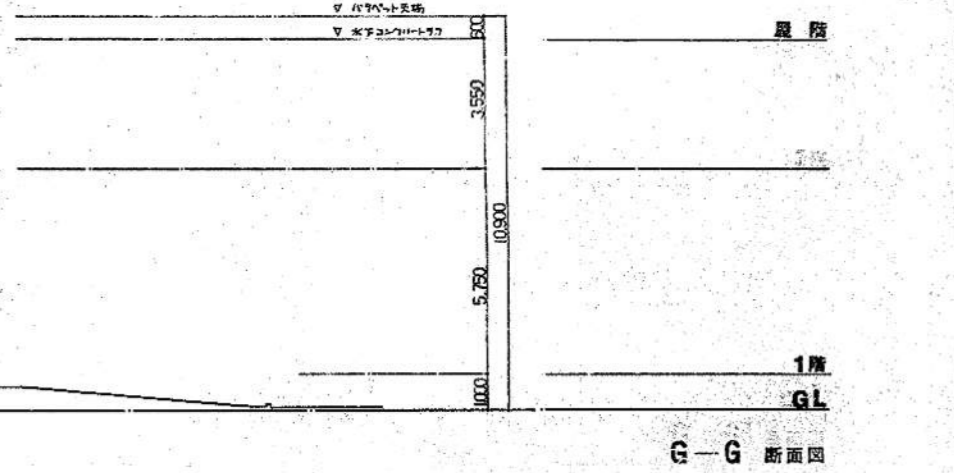
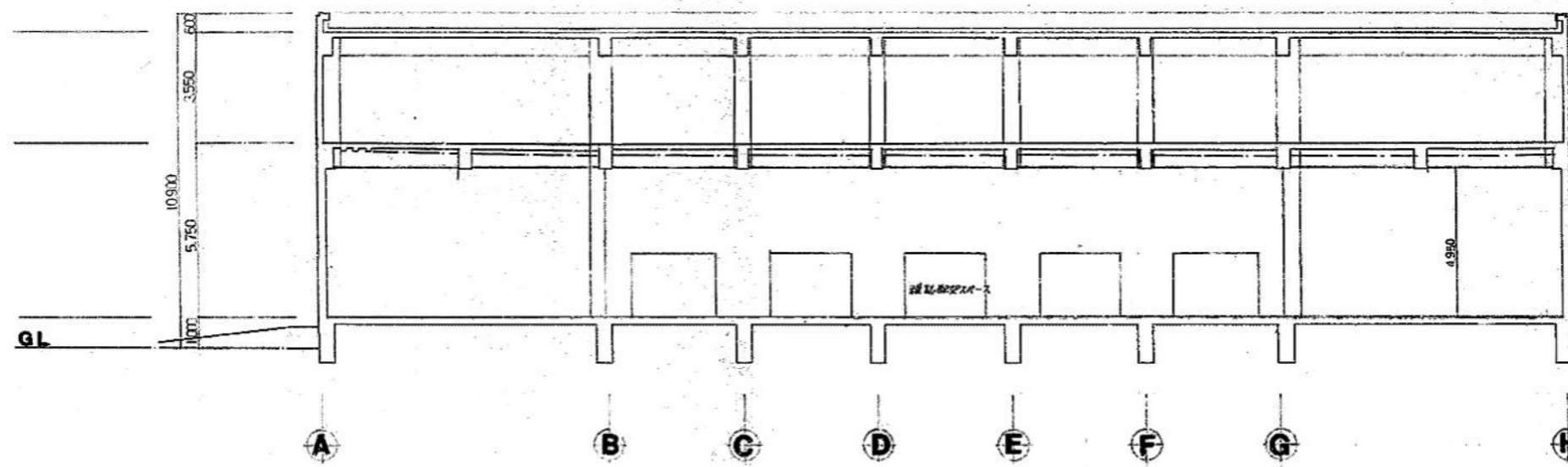


E-E 断面図

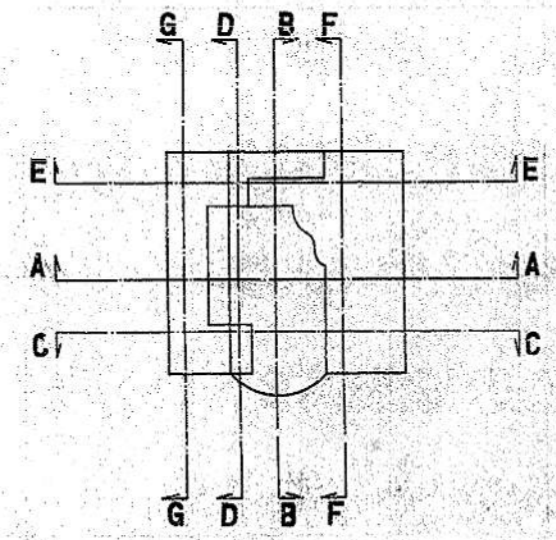
H 11704004 1008F



F-F 断面図



G-G 断面図



医学情報センター

Revisions	50MS. 月 日



M/S 松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

project no. 2230 横浜市立大学医学部校舎新築工事
date 59.9. drawn by checked by

断面図
scale 1:100

建築 108

H117040032001F

9



revisions	



MMS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

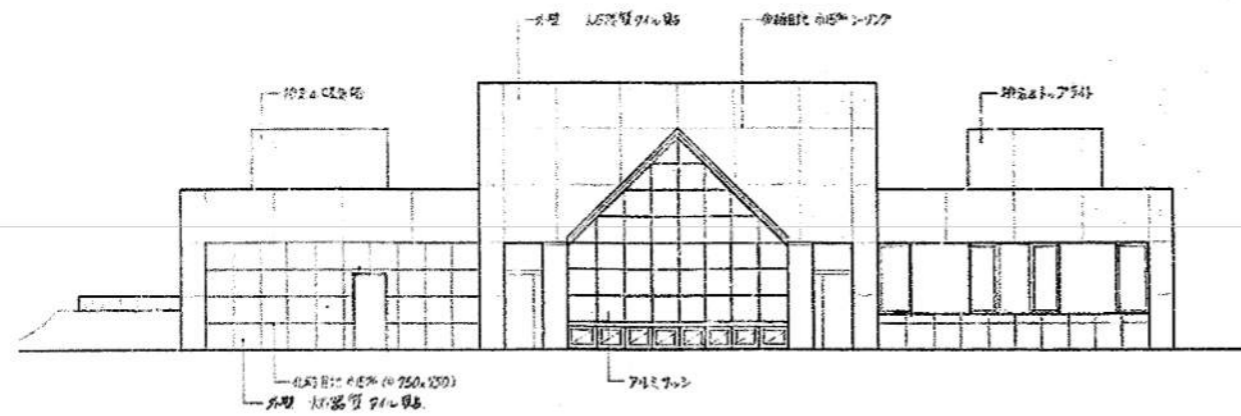
project no. 2230
date 59.9
checked by

設計図
scale 1:80

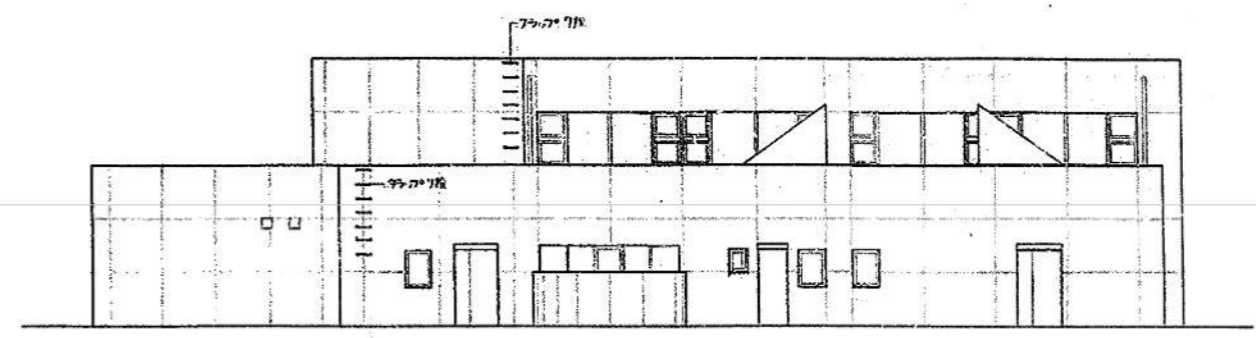
R1 研究棟
建築
401

117040051003F

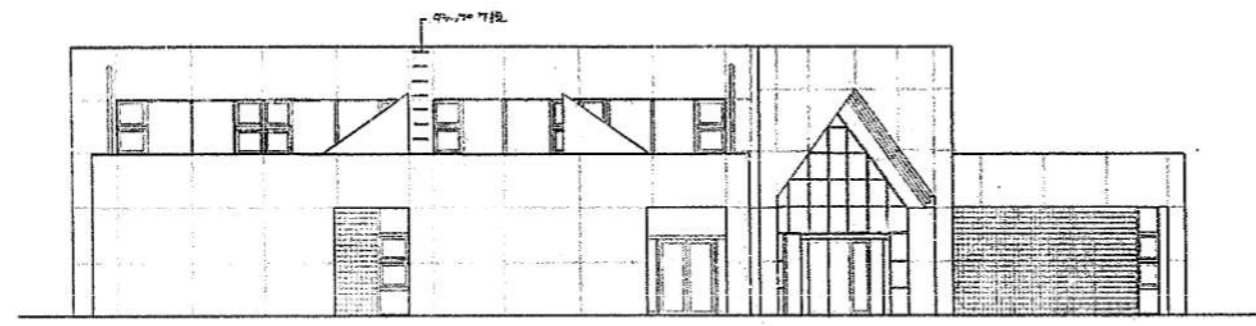
8



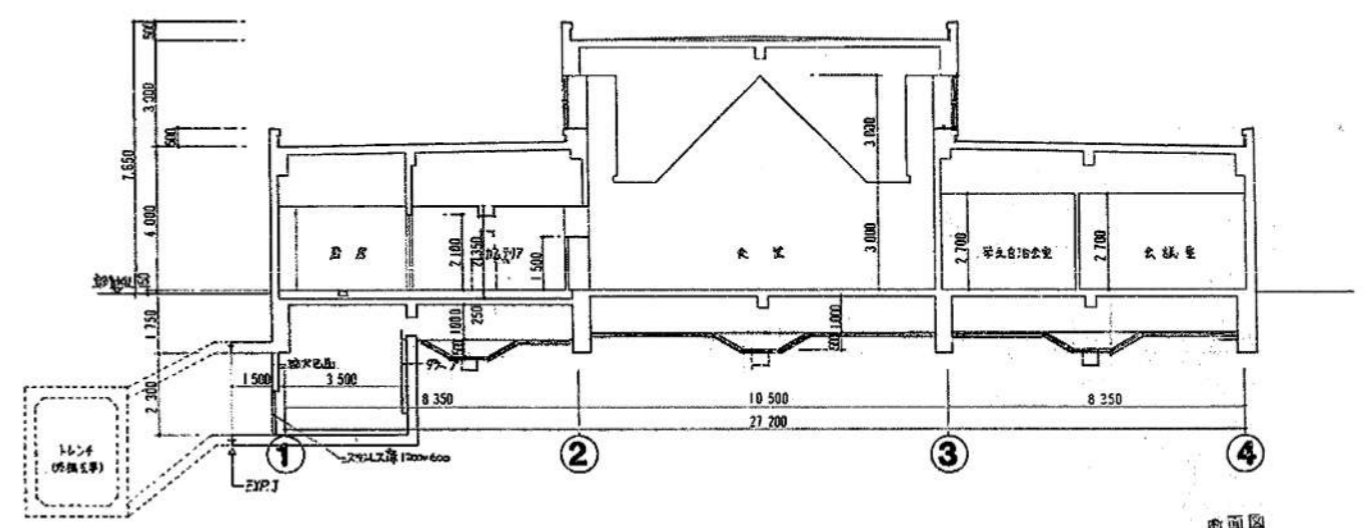
南立面図



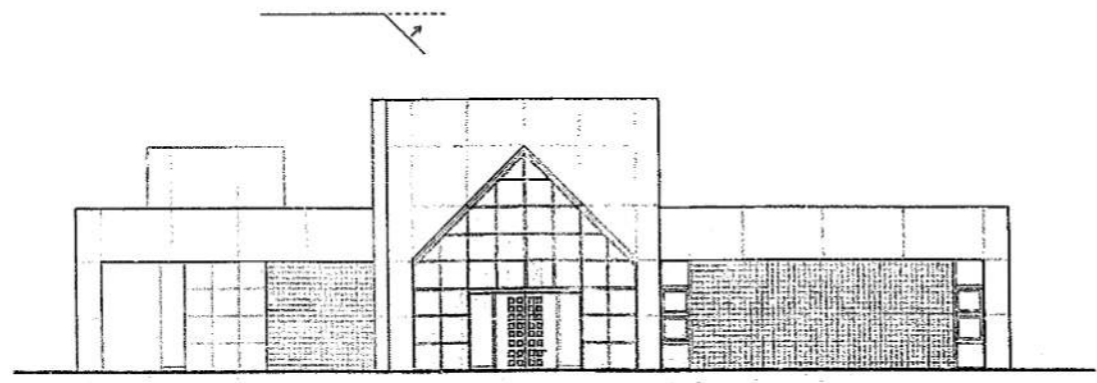
西立面図



東立面図



断面図



北立面図

revision	date	description

60年3月 B

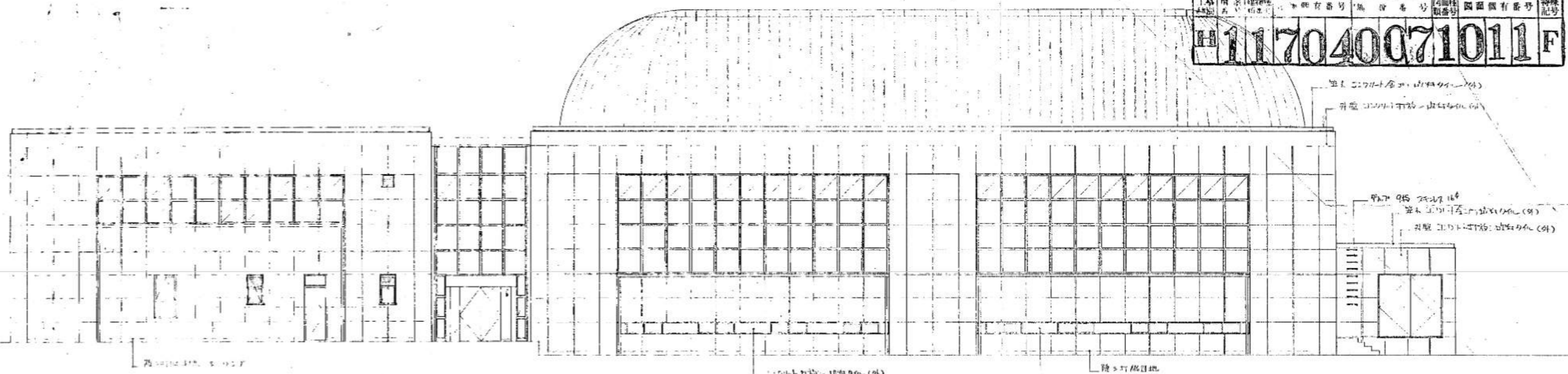
MIS/松田平田坂本設計事務所
MITSUBISHI YAMATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

project no. 2230 横浜市立大学医学部
福利厚生棟移転新築工事
date drawn by checked by

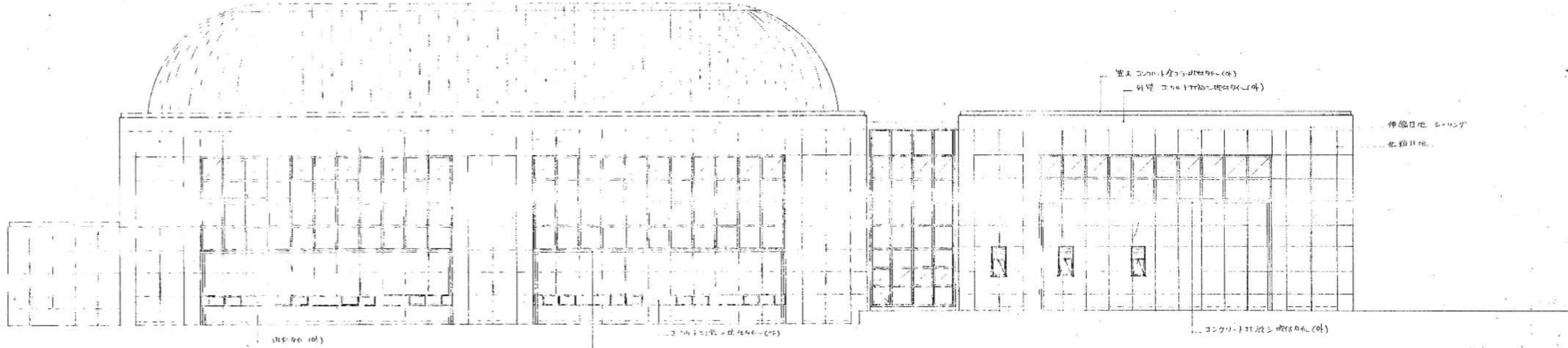
立面図
断面図
scale 1:100

建築
103

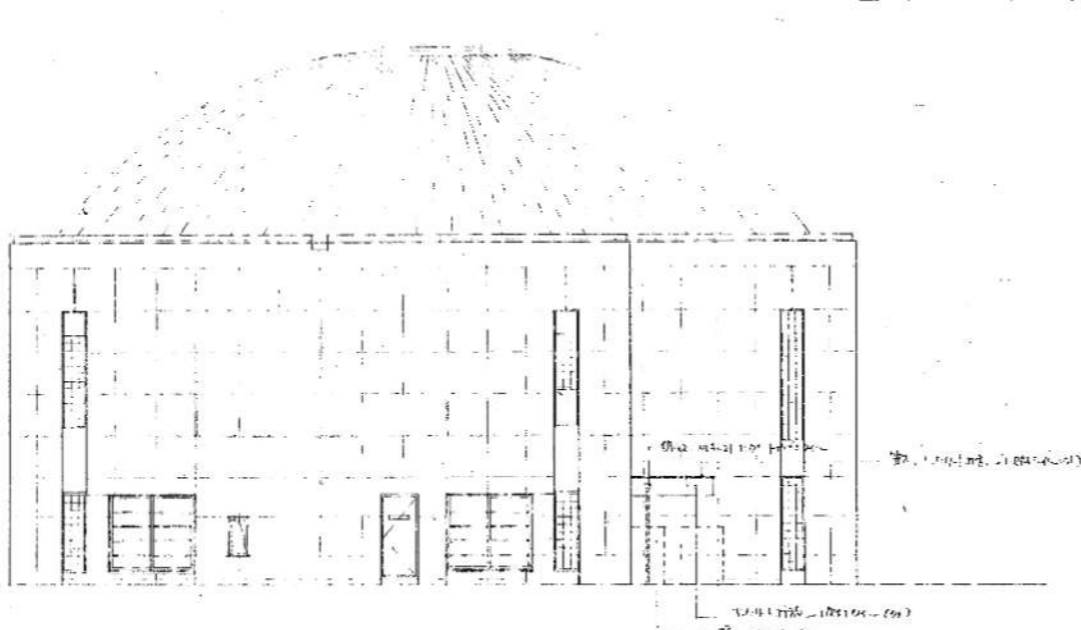
図面番号: 117040071011F
 図面種類: 立面図
 図面内容: 体育館
 図面比例: 1:100



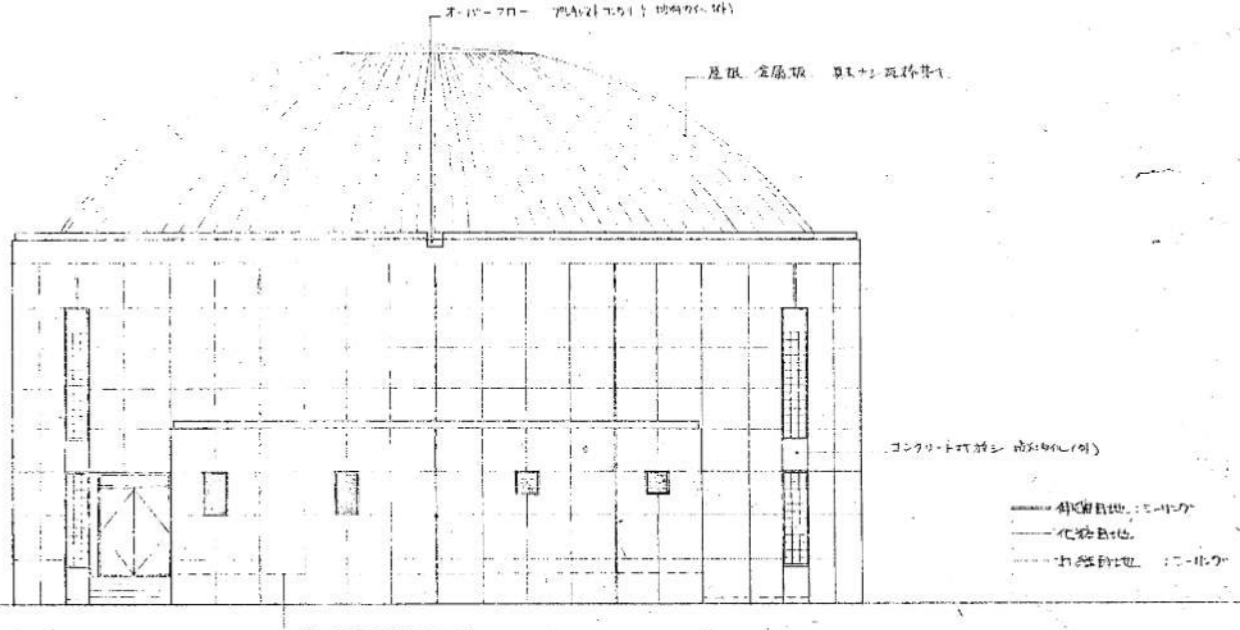
南立面図



北立面図

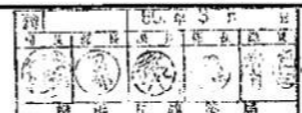


西立面図



東立面図

NO.	内容	日付

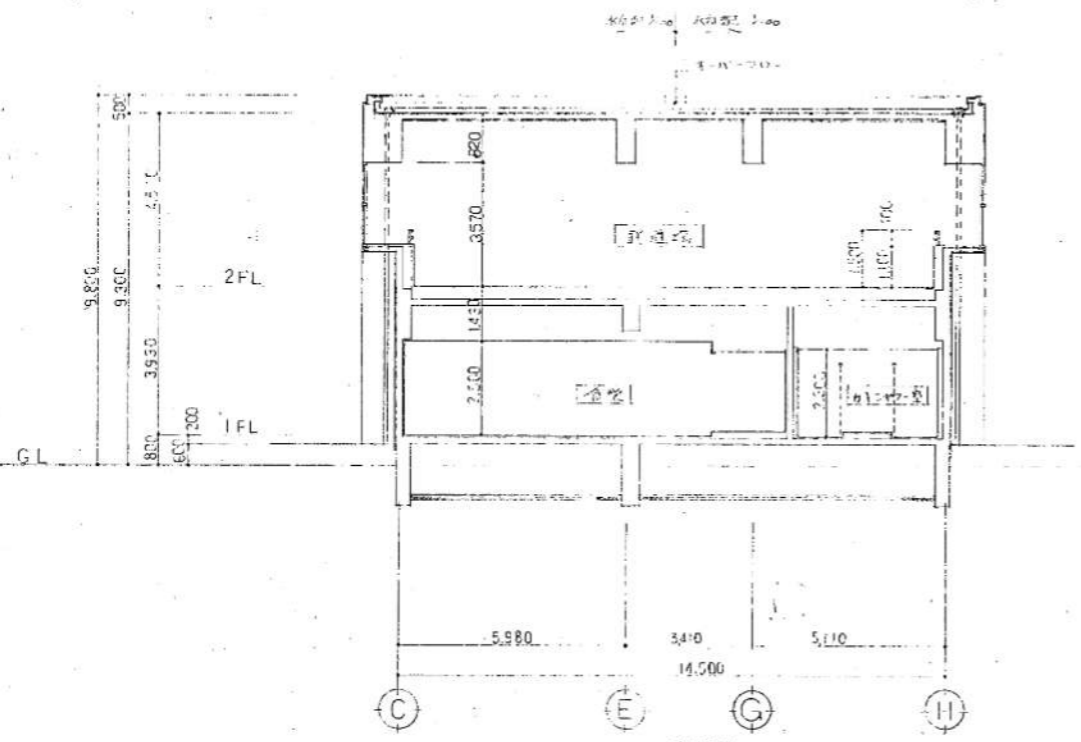
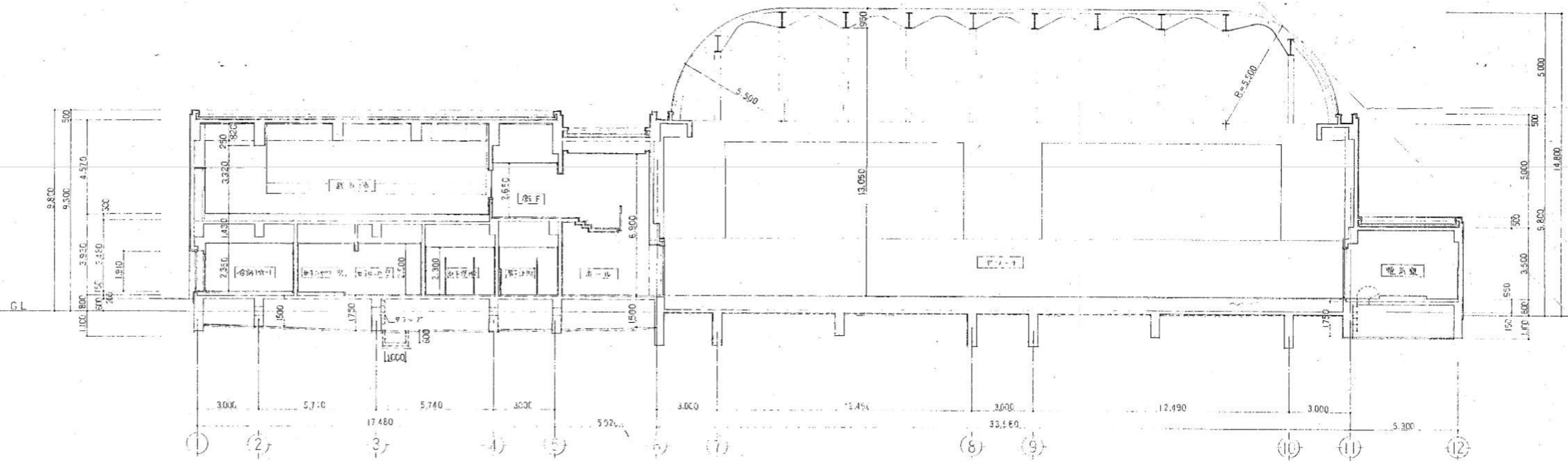


MHS/松田平田坂本設計事務所
 MATSUDA HIRATA SAKAMOTO ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

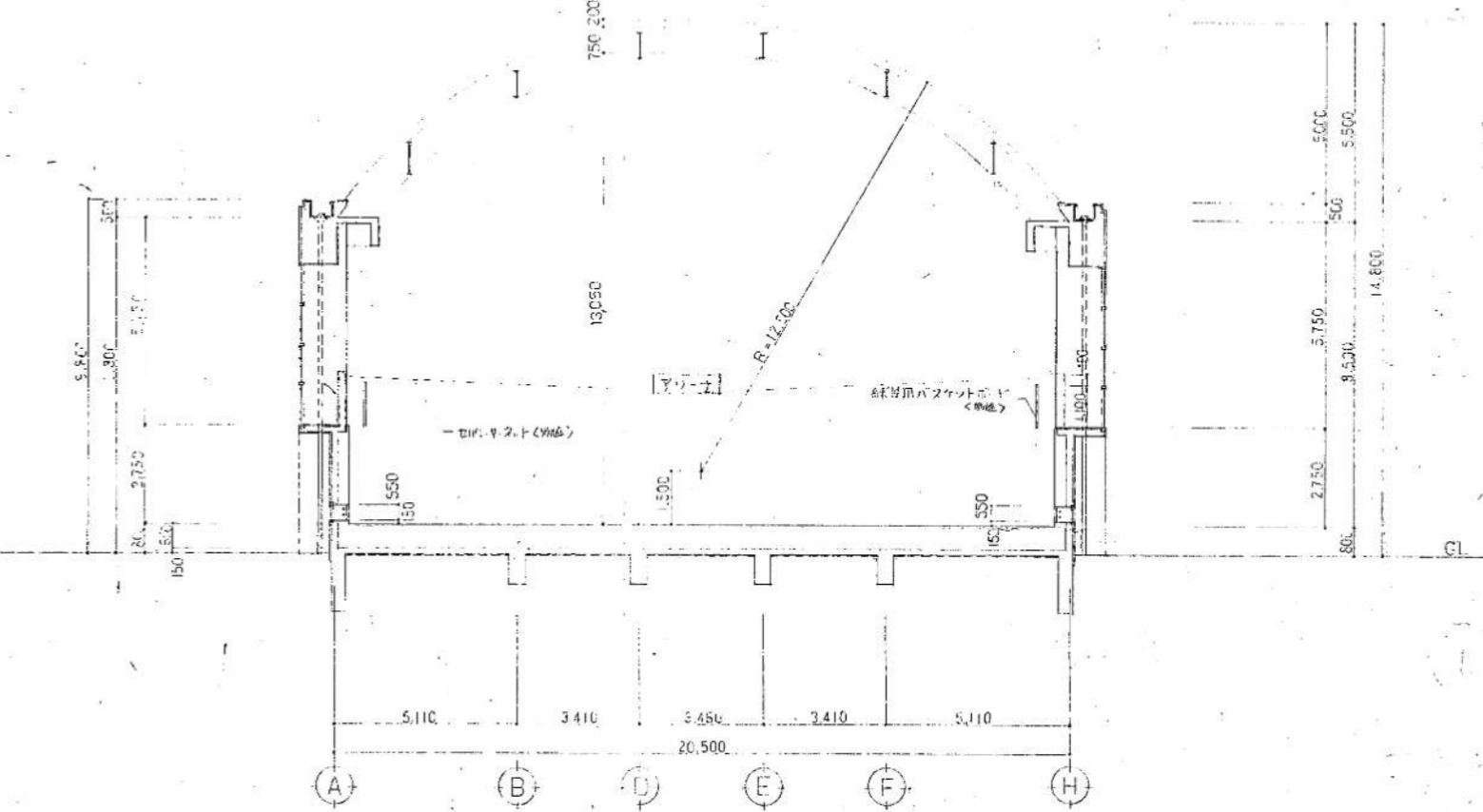
PROJECT NO. 2230
 横浜市立大学医学部
 体育館及びサークル棟移転新築工事
 DATE: _____ DRAWN BY: _____ CHECKED BY: _____

立面図
 SCALE 1:100

建築
 105



断面図



断面図

revisions			



MHS/松田平田坂本設計事務所
MATEJKA HIRATA SAKAMOTO/ARCHITECTS/PLANNERS/ENGINEERS

Project no. 2230
Project name: 横浜市立大学医学部 体育館及びサークル棟移転新築工事
Date: _____
Drawn by: _____
Checked by: _____

断面図
Scale 1:100

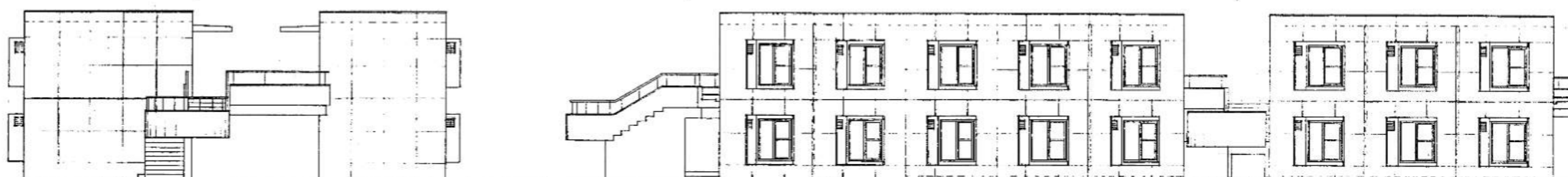
建築
106

工事種別	用途	建物種別	建物固有番号	建設番号	図面固有番号	特殊記号
H	11	70	40	08	2030	F



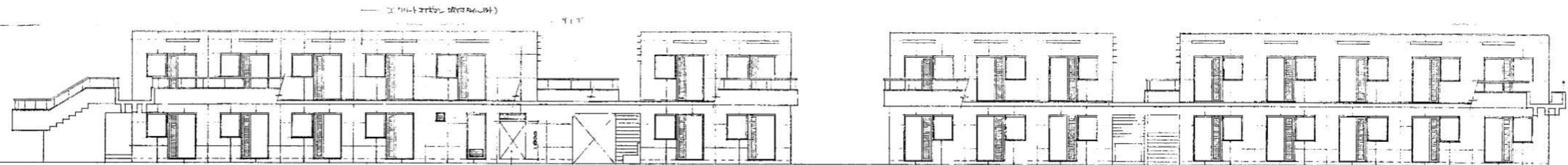
南立面図

東立面図



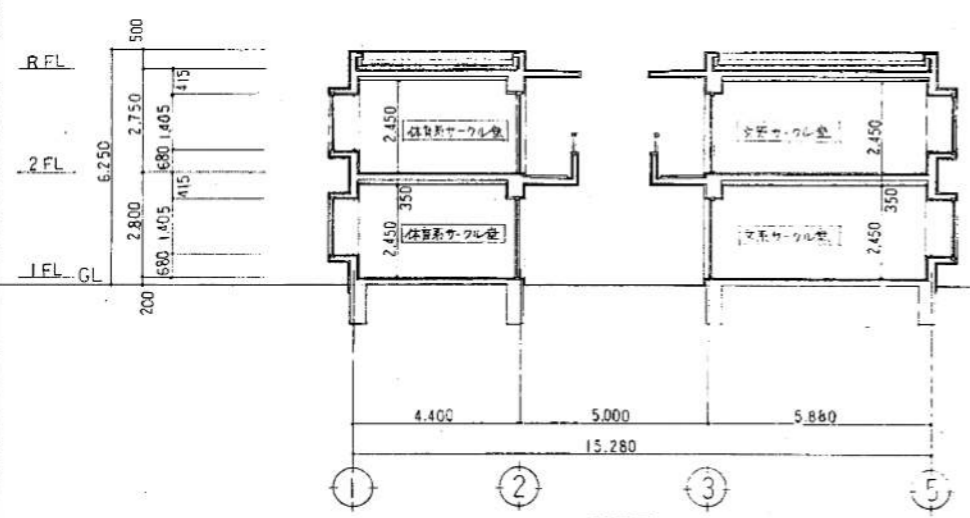
北立面図

西立面図

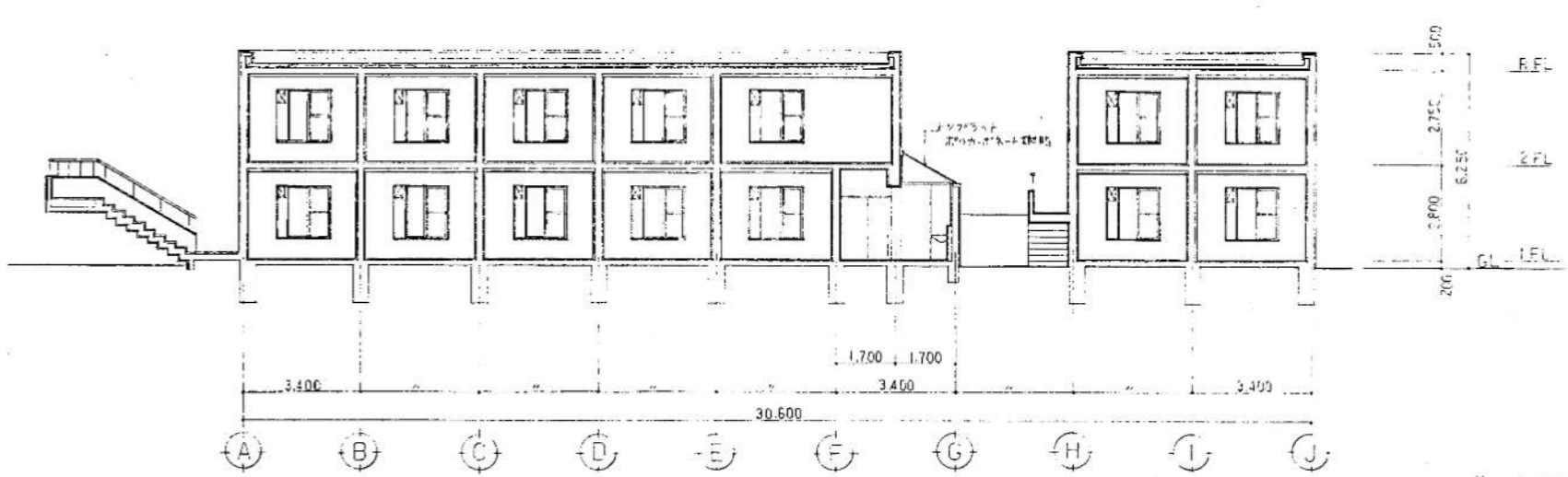


西立面図

東立面図



断面図



断面図

サークル図

revisions		



MHS/松田平田坂本設計事務所
MATSUDA HIRATA SAKAMOTO / ARCHITECTS / PLANNERS / ENGINEERS

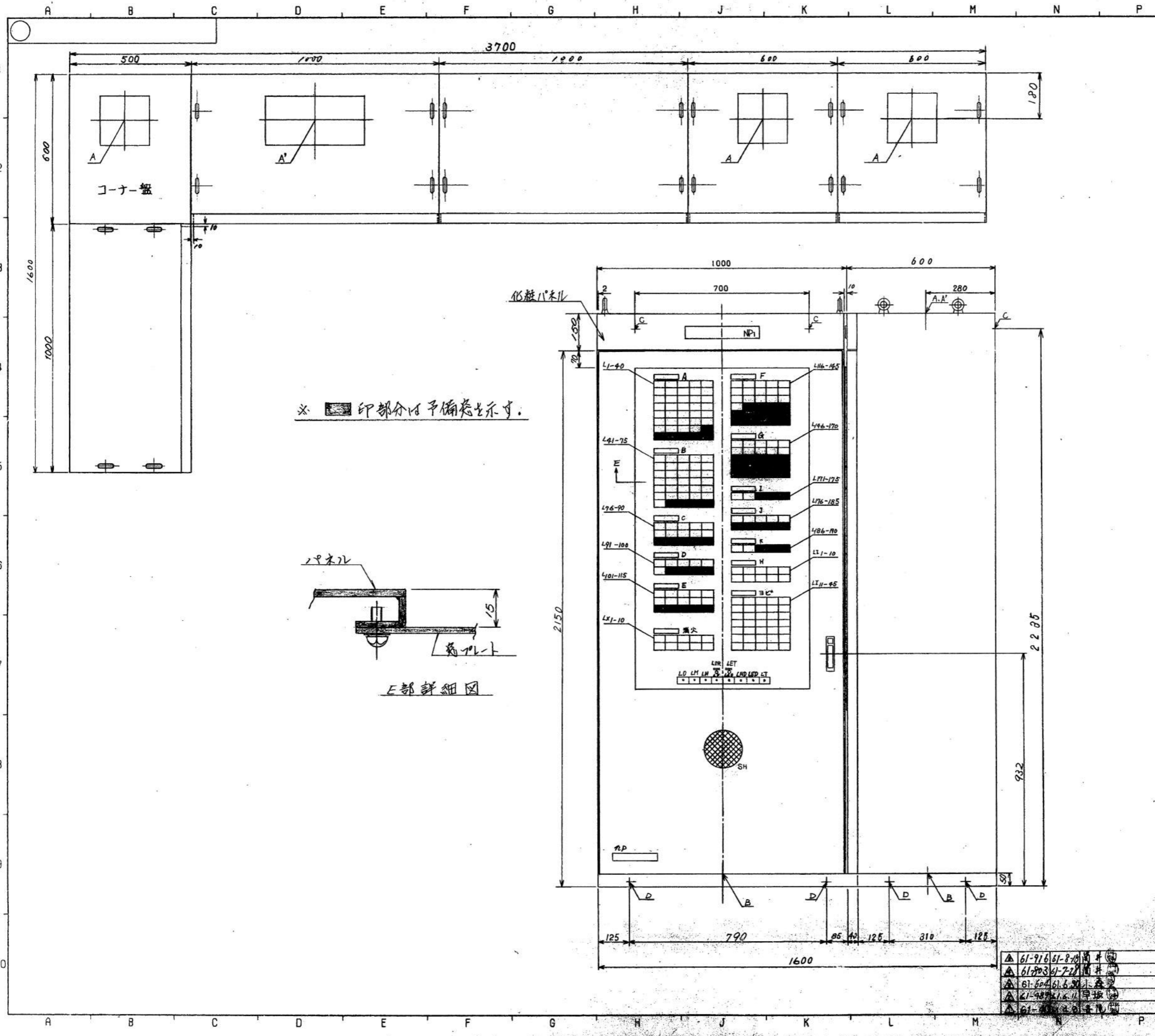
Project no. 2230
date _____
drawn by _____
checked by _____

横滨市立大学医学部
体育館及びラウンジ棟移転新築工事

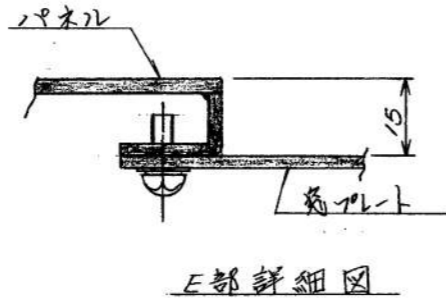
立面図 断面図

SCALE 1:100

建築
108

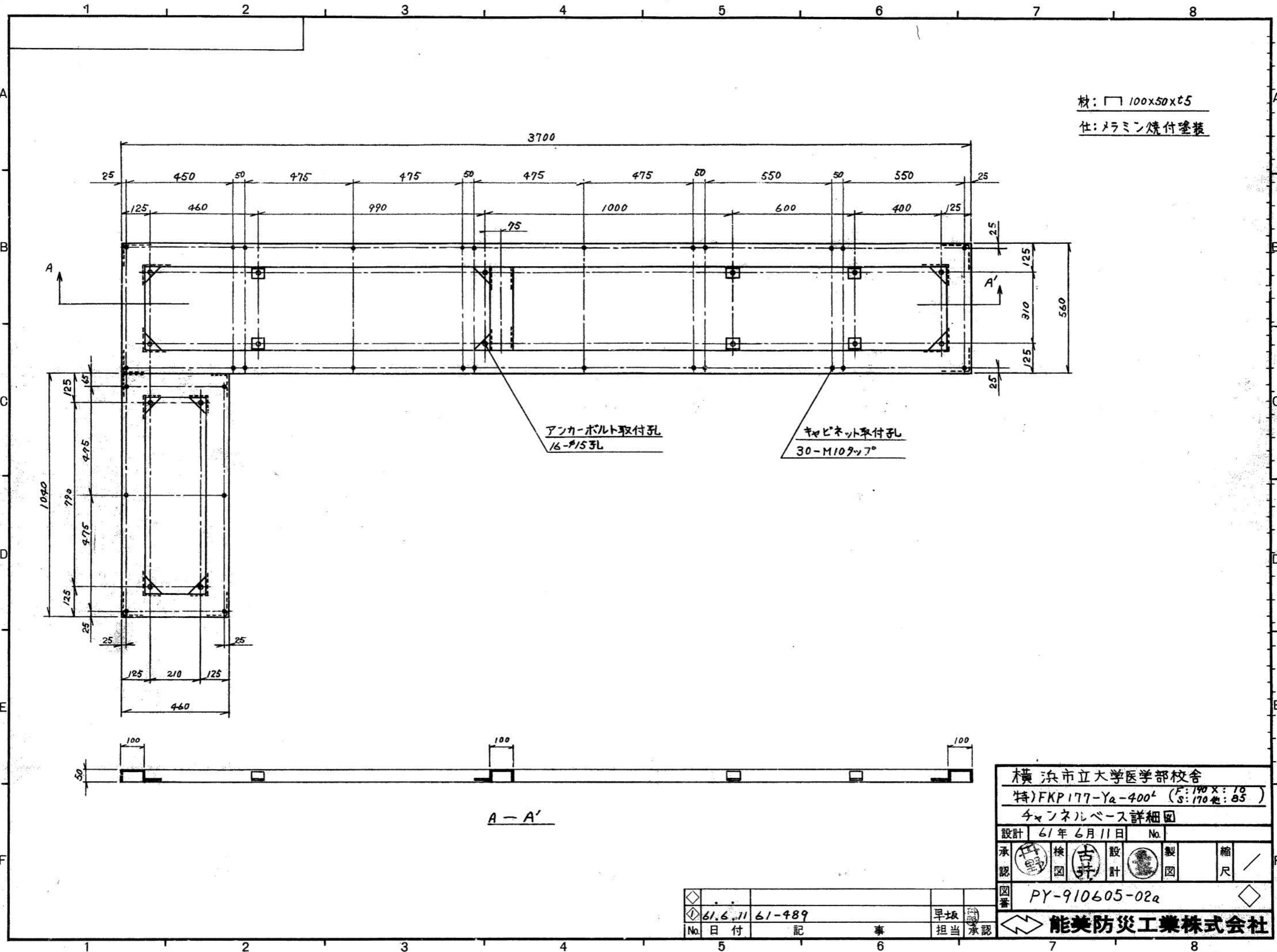


※ 印部分は予備表示寸。



仕様	
図式番号 受第 60-28号	
材質: t.2.8 鋼板	
仕: マラミン焼付塗装	
記号	名称
NP1	設置銘板「防災壁1」
NP	社銘板
SH	音響孔
LF	火災灯
LO	スイッチ注意灯
LM	発信機灯
LAC	交流電源灯
LH	消火栓始動灯
LT	電話灯
LI-190	火災地区灯
LX1-10	消火地区灯
LI1-45	火災地区表示灯(表示のみ)
LHD	熱感知器警報音開灯
LS D	煙感知器警報音開灯
A	銅板「編成係」
B	銅板「警報係」
C	銅板「火警係」
D	銅板「誘導係」
E	銅板「異常係」
F	銅板「警備係」
G	銅板「F1係」
H	銅板「F2係」
I	銅板「福利厚生係」
J	銅板「保安係」
K	銅板「サ-クル係」
LER (標準型) 中灯	LED (特)
LET () 故障灯	LED (特)
A: 電線引込孔 200 x 200 角孔 X77板付	
A': 電線引込孔 400 x 200 角孔 X77板付	
B: 電線引込孔 前面開放 X77板付	
C: 各種取付孔 10-15 丸孔	
D: " 14-15 "	
横浜国立大学医学部救命	
特) FKP177-Ya-455' (F:190 X:110 S:170 他:85)	
複合壁 外観図(側面・前面)	
承認	設計 61年 3月 11日
製図	NO.
製図	PY-510605-012
防災工業株式会社	

61-976	61-870	筒井
61-903	61-727	筒井
61-604	61.6.50	小森
61-988	61.6.17	早坂
61-988	61.6.17	早坂



材: □ 100x50x5
 仕: メラミン焼付塗装

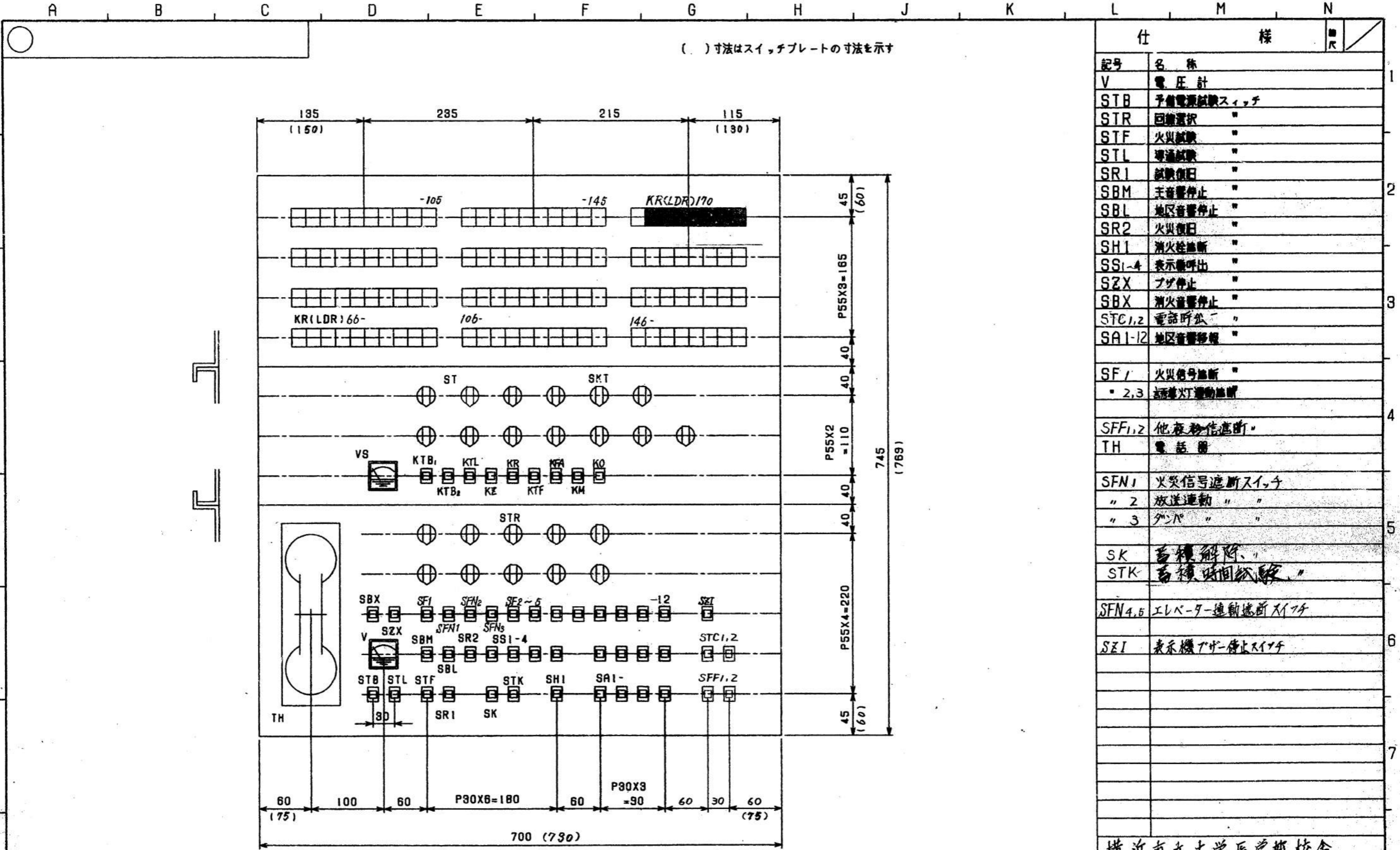
アンカーボルト取付孔
 16-φ15孔

キャビネット取付孔
 30-M10φ×7°

A-A'

横浜市立大学医学部校舎				
特)FKP177-Ya-400 ^L (F:190 X:10 S:170他:85)				
チャンネルベース詳細図				
設計	61年6月11日	No.		
承認	検図	設計	製図	縮尺
図番	PY-910605-02a			
能美防災工業株式会社				

61.6.11	61-489	早坂	担当
No.	日付	記	事



()寸法はスイッチプレートの寸法を示す

仕様	
記号	名称
V	電圧計
STB	予備電源試験スイッチ
STR	回線選択
STF	火災試験
STL	導通試験
SR1	試験復帰
SBM	手音響停止
SBL	地区音響停止
SR2	火災復帰
SH1	消火栓遮断
SS1-4	表示機呼出
SZX	ブザー停止
SBX	消火音響停止
STC1,2	電話呼出
SA1-12	地区音響移動
SF1	火災信号遮断
2,3	話者灯遮断
SFF1,2	他夜移信遮断
TH	電話機
SFN1	火災信号遮断スイッチ
2	放送連動
3	ダンパ
SK	音響解除
STK	音響時間試験
SFN4,5	エレベーター連動遮断スイッチ
SZI	表示機ブザー停止スイッチ

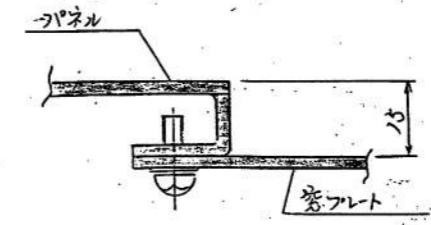
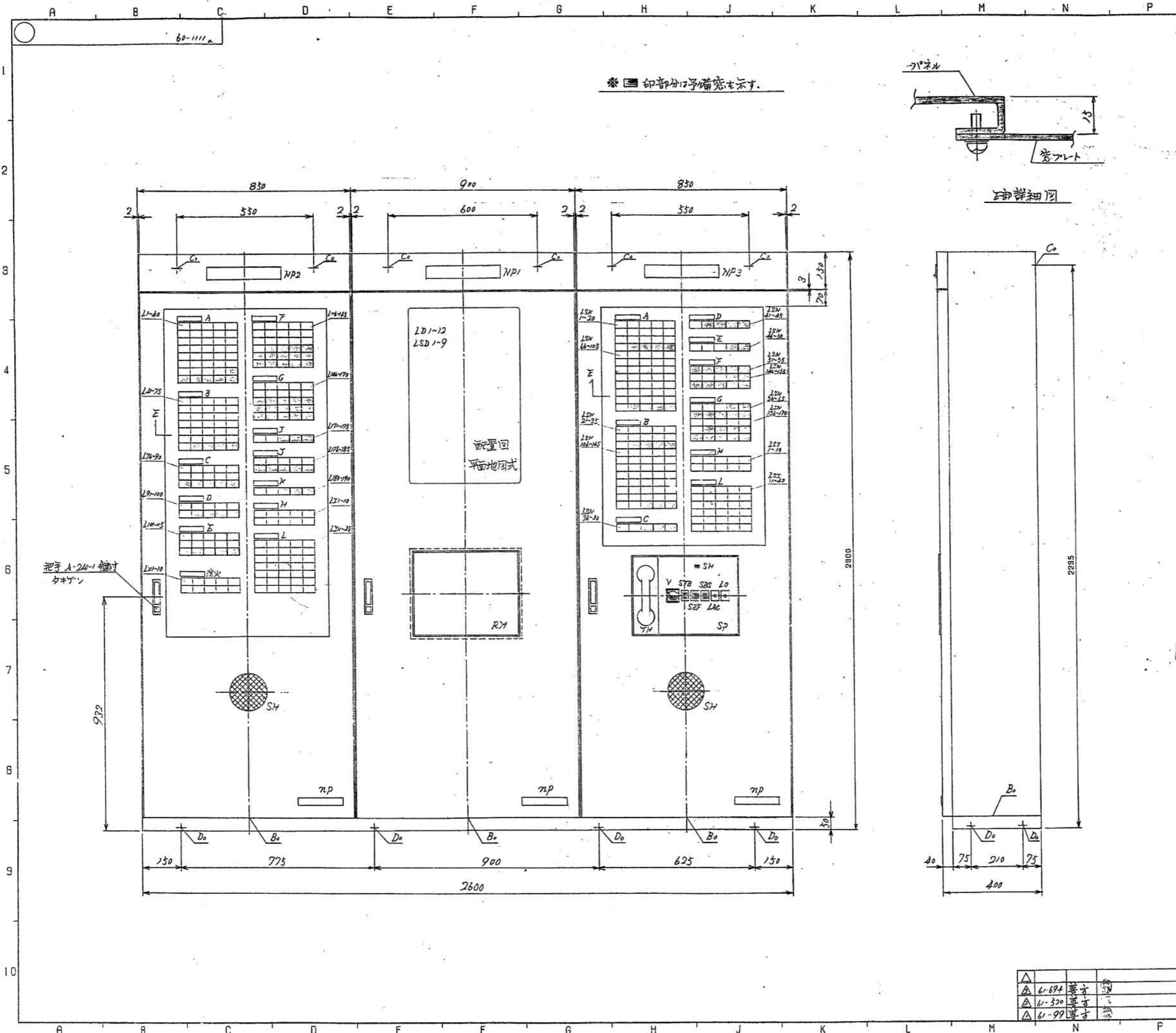
VS	電圧計	KFA	空調機連動遮断スイッチ
KTB1,2	予備電源試験スイッチ	KM	紛報停止スイッチ
KTF	遮断・試験		
KZ	排煙音響停止	KR66-170	ダンパ復帰スイッチ
KTL	導通試験	LDR66-170	" " 灯
KR	排煙復帰		
KO	手動起動		
ST	回線選択		
SKT	電気回線選択		

横浜市立大学医学部校舎
 特) FKP176-Ya-400⁴
 スイッチ操作部詳細図

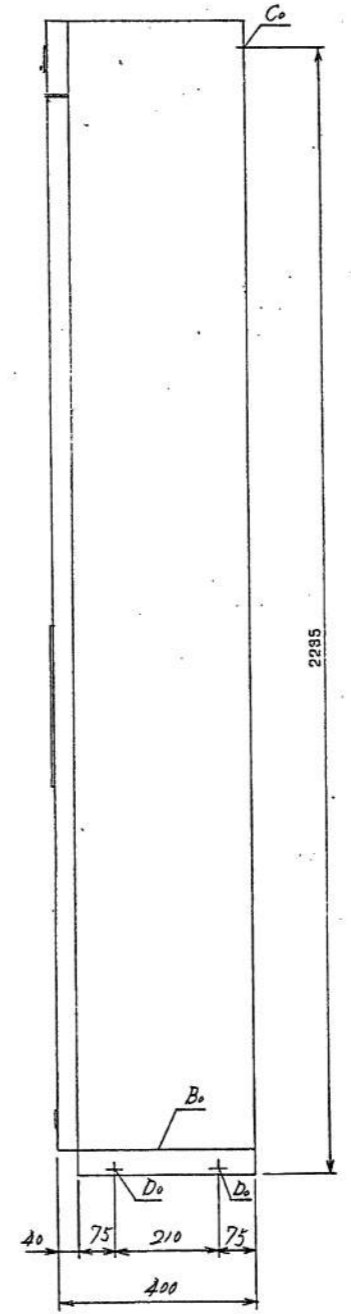
承認	換	設計	61年8月8日
設	製	NO.	
計	図	番	PY-910605-036

能美防災工業株式会社

△			
△			
△	61-916	筒井	
△	61-604	筒井	



印詳細図

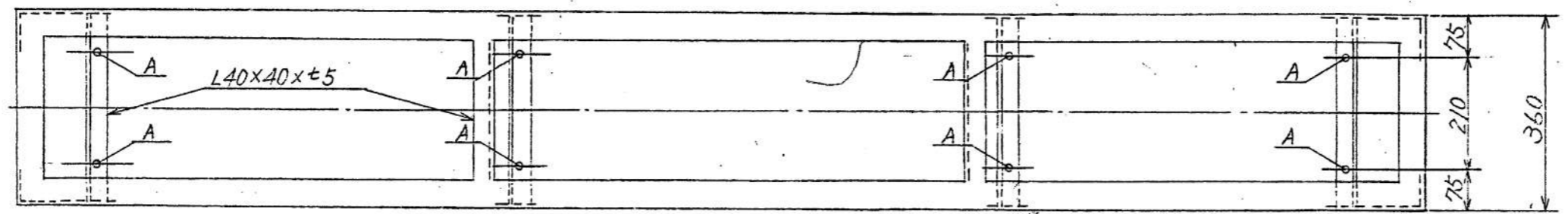


仕様	
材質	t 2.3 鋼板
仕	メラミン焼付塗装
記号	名称
NP1	設置基板「防災表示盤」
2	「火災表示盤」
3	「防排煙表示盤」
NP	社銘板
SH	音響孔
LD1-12	火災地区灯
LD1-10	消火
LSD1-170	排煙
LD1-45	火災地区表示灯 (表示音)
LSD1-40	排煙 (")
TH	電話器
V	電圧計
LAC	交流電源灯
L0	スイッチ注意灯
STB	予備電源試験スイッチ
SBF	火警音停止
SBS	防排煙
A	銘板「臨床研究棟」
B	「基礎研究棟」
C	「実習棟」
D	「講義棟」
E	「医学情報センター」
F	「動物実験棟」
G	「RI研究棟」
H	「エリギンセンター」
I	「福利厚生棟」
J	「体育館」
K	「サクル棟」
L	「病棟棟」
RY	非常業務兼用遠隔操作器 (RY-811 富士)
LD1-12	火災代表灯
LSD1-9	排煙
SP	スイッチ操作部
回路	1φ-100V×2S2B2D57A(N) (C-9.6056)
1986	7.15
地用板	アクリル平面図式 ランク表示 450x700 縮尺 1/50
Bo	電線引込孔 後面両側 (ナット付)
Co	本体取付孔 6 - 15 孔
Do	8 - 15
横浜市立大学医学部校舎 特) FIP176-Ya-476 ^c	
火災表示機 外観図	
承認	設計 61年3月18日
設計	NO. IY-53575c
能美防災工業株式会社	

△	61-694	審査	能美
△	61-520	審査	能美
△	61-99	審査	能美

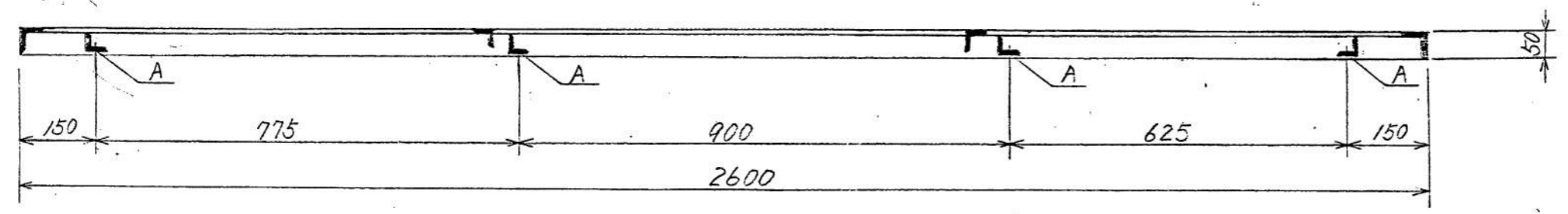
材; L50x50xt6
 仕; メラミン焼付塗装

A; 8-φ15孔



出 図

1986.7.15



横浜国立大学医学部校舎					
特) FIP176-YR-411L					
チャンネルベース					
設計	61年4月8日	No.			
承認	検	設	製	縮	
認	図	計	図	尺	/
図	番 IY-93575-01				◇
能美防災工業株式会社					

No.	日付	記	事	担当	承認

