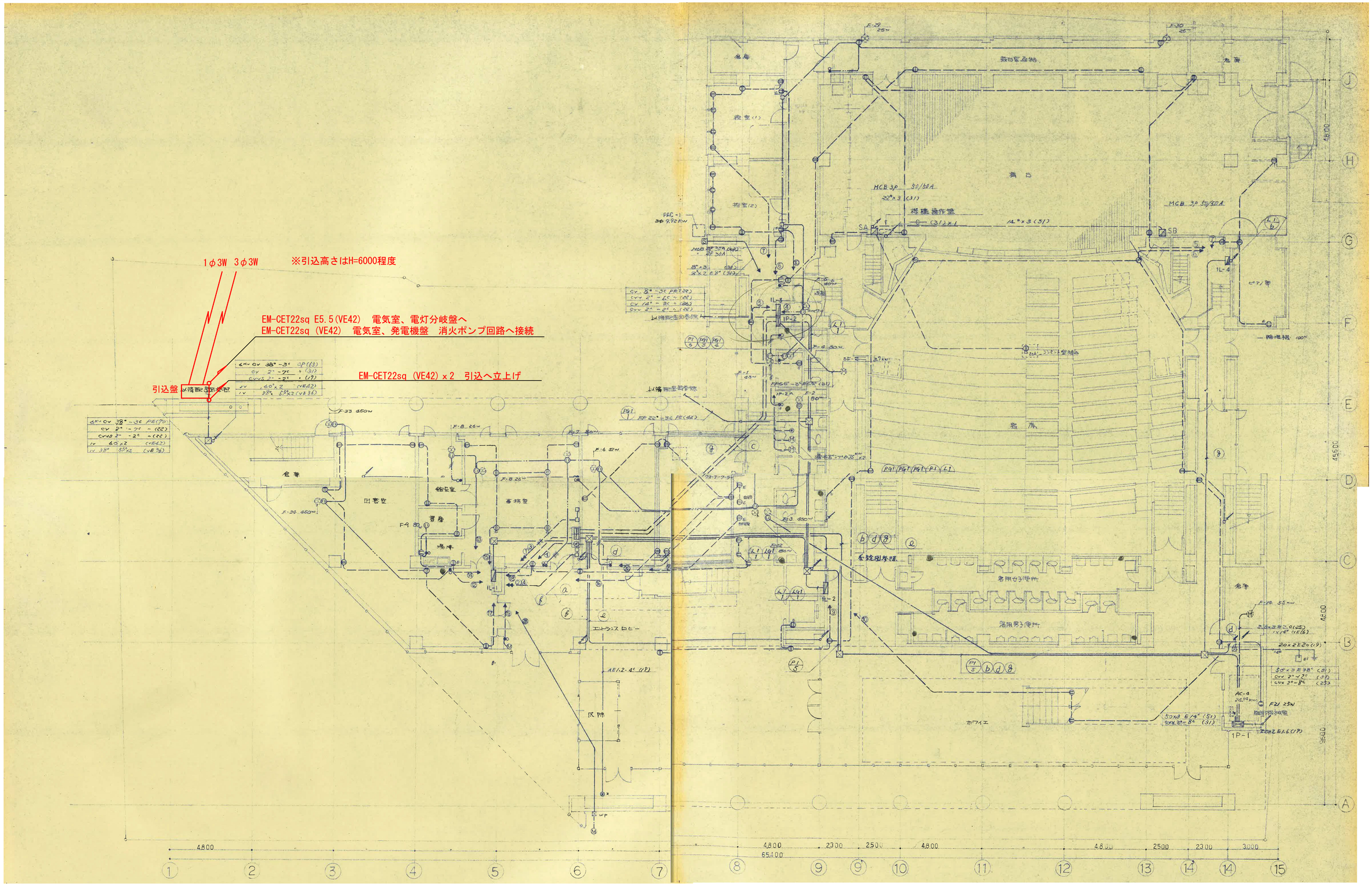


幹線引込設備１階平面図　S=1:150

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD.	(株)二川設計	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事	SCALE 1 : 150 (A3版は70%縮小)
	管理建築士			DRAWING TITLE 幹線引込設備１階平面図	SHEET No. E-13

１級建築士事務所高知県知事登録　第２９６号
〒780-0002　高知県高知市重倉１４７７番地１
TEL：(088)845-6611　FAX：(088)846-3847
１級建築士 大臣登録 第３２９８７８号　二川博太

EM-CET22sq E5.5(VE42)　引込盤へ
EM-CET22sq (VE42)　引込盤へ

P. B300 × 300 × 300VE WP

EM-CET22sq E5.5(VE42)　電気室、電灯分岐盤へ
EM-CET22sq (VE42)　電気室、発電機盤　消火ポンプ回路へ接続
※上記配管固定は配管ブロックL＝300ゴム付き　3m置きに固定すること

消化ポンプ BLへ接続
EM-CET22sq

P. B300 × 300 × 300VE WP

機械はつり100φ200㎜程度

電灯分岐盤

1L-1、1L-2 BLへ接続　EM-CE8sq-3C
2L-3 BLへ接続　EM-CE8sq-3C
3L-1 BLへ接続　EM-CE8sq-3C
1L-4 BLへ接続　EM-CE8sq-3C
5.2KVA発電機 BLへ接続　EM-14sq-2C
IE5.5sqは既存EDと接続

幹線引込設備３階平面図　S=1:150

FUTAGAWA
ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD,
(株)二川設計
１級建築士事務所高知県知事登録　第２９６号
〒780-0002　高知県高知市重倉１４７７番地１
TEL：(088)845-6611　FAX：(088)846-3847
管理建築士　１級建築士 大臣登録 第３２９８７８号　二川博太

DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE	SCALE	SHEET No.
		夜須公民館低圧電力引込工事	1 : 150	E-14
		DRAWING TITLE 幹線引込設備３階平面図	(A3版は70%縮小)	

アルソック用警備機器

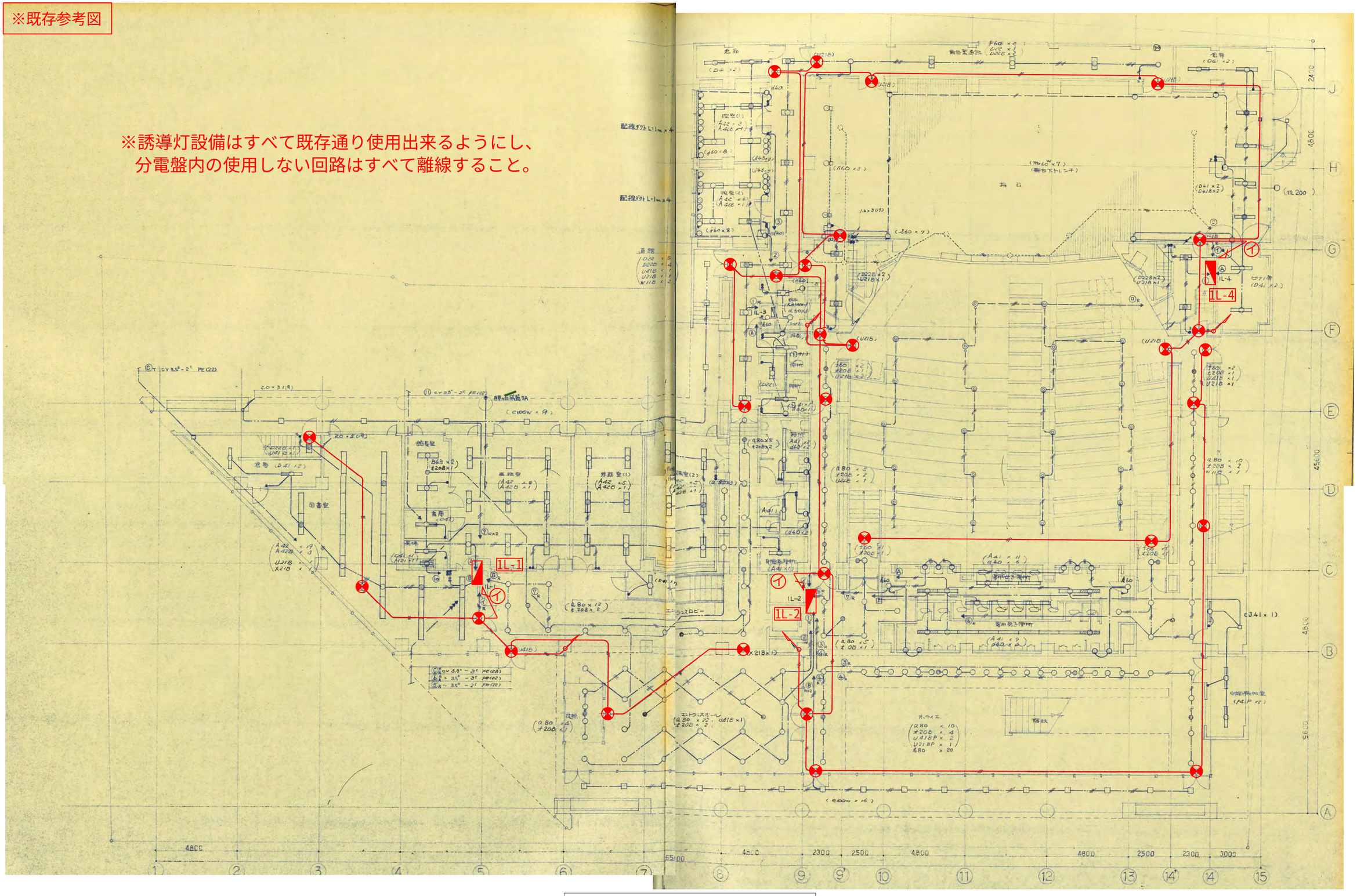


コンセント設備１階平面図　S=1:150

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD.	(株)二川設計 1級建築士事務所高知県知事登録 第２９６号 〒780-0002 高知県高知市重倉１４７７番地１ TEL：(088)845-6611 FAX：(088)846-3847 管理建築士 1級建築士 大臣登録 第３２９８７８号 二川博太	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事 DRAWING TITLE コンセント設備１階平面図	SCALE 1 : 150 (A3版は70%縮小)	SHEET No. E-15

※既存参考図

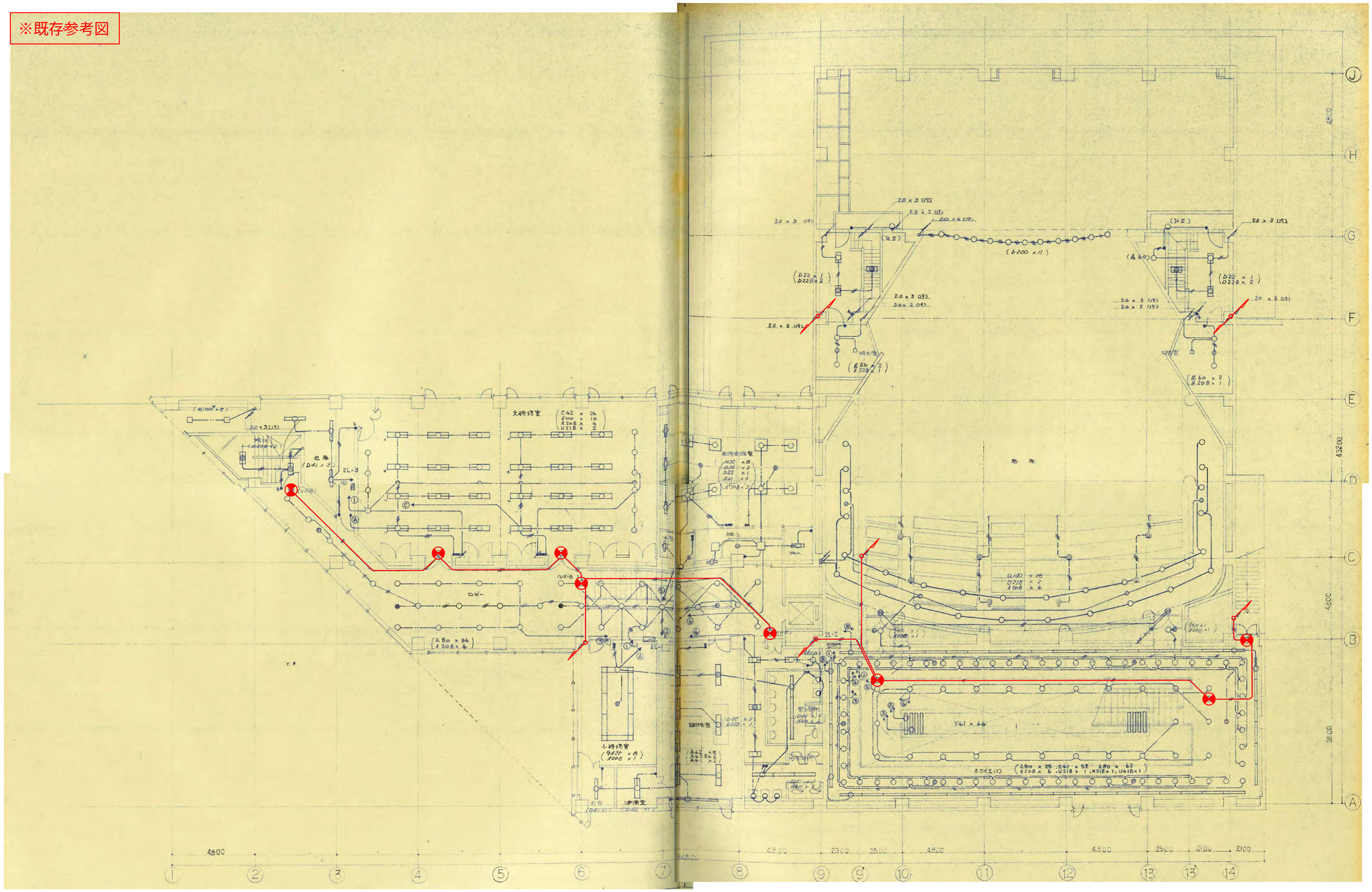
※誘導灯設備はすべて既存通り使用出来るようにし、
分電盤内の使用しない回路はすべて離線すること。



誘導灯設備１階平面図　S=1:150

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD.	(株)二川設計 1級建築士事務所高知県知事登録 第２９６号 〒780-0002 高知県高知市重倉１４７７番地１ TEL：(088)845-6611 FAX：(088)846-3847 管理建築士 1級建築士 大臣登録 第３２９８７８号 二川博太	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事 DRAWING TITLE 誘導灯設備１階平面図	SCALE 1 : 150 (A3版は70%縮小)	SHEET No. E-16

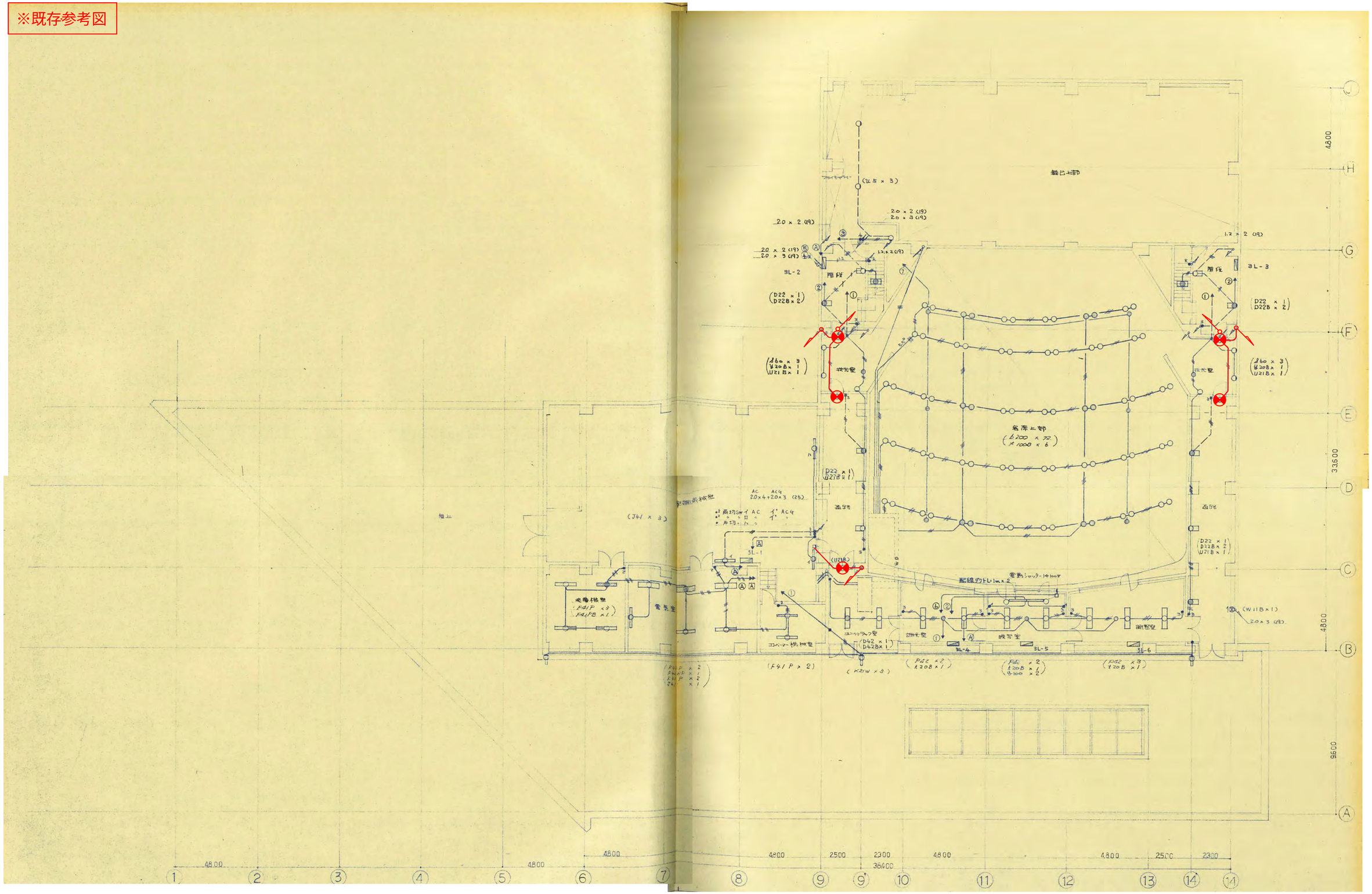
※既存参考図



誘導灯設備２階平面図　S=1:150

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD.	(株)二川設計　１級建築士事務所高知県知事登録　第２９６号 〒780-0002　高知県高知市重倉１４７７番地１ TEL：(088)845-6611　FAX：(088)846-3847 管理建築士　１級建築士 大臣登録 第３２９８７８号　二川博太	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事 DRAWING TITLE 誘導灯設備２階平面図	SCALE 1 : 150 (A3版は70%縮小)	SHEET No. E-17

※既存参考図


(UL5 × 3)
2.0 × 2 (19)
2.0 × 3 (19)
2.0 × 2 (19)
2.0 × 3 (19) 4ヶ所
1.2 × 2 (19)
3L-1
3L-2
3L-3
3L-4
3L-5
3L-6
階段
(D22 × 1)
(D22B × 2)
(φ60 × 3)
(φ20B × 1)
(U21B × 1)
D22 × 1
D22B × 2
U21B × 1
φ60 × 3
φ20B × 1
電気室
発電機室
(F41P × 3)
(F41PB × 1)
(J41 × 3)
AC ACG
2.0×4+2.0×3 (25)
高圧Sw イ AC イ' ACG
ロ ハ ニ
ホ ヘ ト
(U21B)
配線ダクト L1m × 2
電動シャッター inner
(W11B × 1)
2.0 × 3 (19)
ユニットラック室
(D42 × 1)
(D42B × 1)
(F41P × 2)
(K21W × 3)
(D42 × 2)
(φ20B × 1)
(F41P × 2)
(φ20B × 1)
(φ100 × 2)
(D42 × 3)
(φ20B × 1)
(F41P × 2)
(F41PB × 1)
(F41P × 2)
(F41P × 1)
(D42 × 1)
(φ20B × 1)
(U21B × 1)
(D22 × 1)
(D22B × 2)
(U21B × 1)
(D22 × 1)
(U21B × 1)
(D22 × 1)
(D22B × 2)
(U21B × 1)
(D22 × 1)
(D22B × 2)
(U21B × 1)
(D22 × 1)
(D22B × 2

※既存参考図

凡例

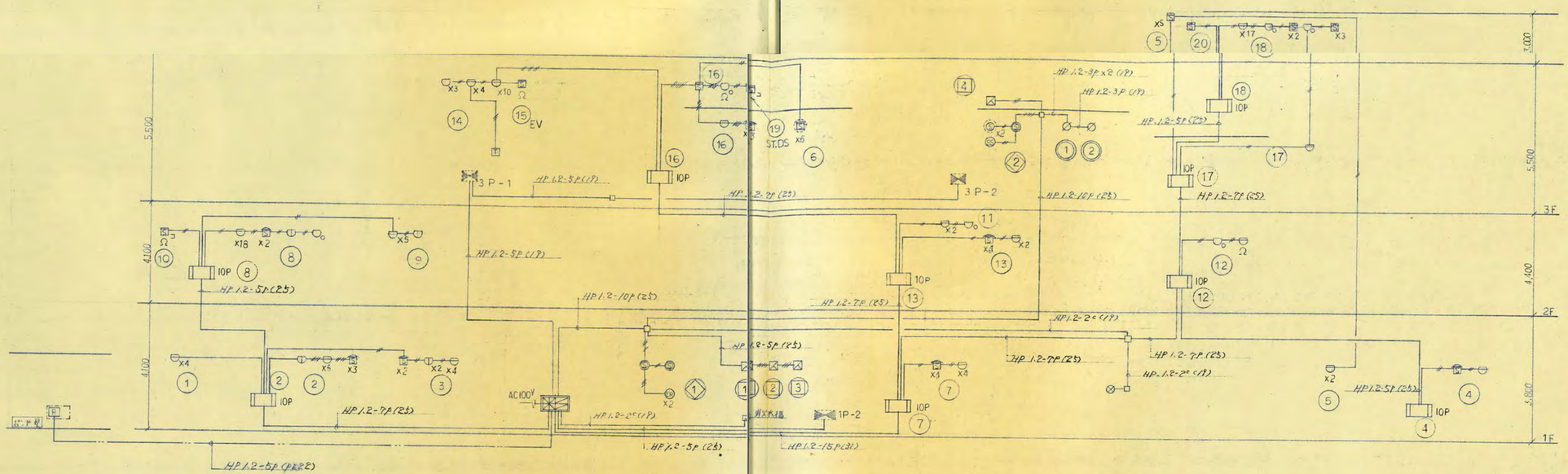
記号	名称	備考
	複合盤	詳記参照
	受信機	GP型 収容 消火栓連動型
	副受信機	DC24V
	表示灯	30Φ2W 防水型
	発信機	P型1級
	煙感知器	2種 位置式 埋込型
	同上	〃 〃
	同上	〃 光電式
	同上	〃 〃 壁用点検口付
	同上	〃 天井用点検口付
	差動式スポット型感知器	〃
	定温式スポット型感知器	特種
	同上	1種
	同上	〃 防水型
Ω	終端抵抗	20kΩ
	消火栓始動装置	フルカバー式
	差動スポット試験器	2個用
———	警戒区域境界線	
NO	同上番号	1－20

記号	名称	備考
S	煙感知器	3種 位置式 埋込型
S	同上	〃 〃
S	同上	〃 〃 天井用点検口付
FP	防火戸	用領装置 DC24V 0.5A アップ式
FS	防火シャッター	用領装置 (連動工事)
FD	防火ダンパー	用領装置 (受信工事)
	排煙口	用領装置 (連動工事)
NO	表示番号	1・2 (防火戸・シャッター)
NC	同上	1－2 (防火ダンパー)
NO	同上	1－4 (排煙口)
⊗	ドレンチャー元栓スイッチ	(設備工事)
	排煙起動盤	(電気工事)
——	配管配線	インヘイ
———	同上	他申埋設
	モニター引下げボックス	
	カーテンボックス	
□	ジョイントボックス	

註記

1. 複合盤
   - 火報受信機 ——— P型1級25回線 (煙ブロとする)
   - 防煙制御盤 ——— 10回線
     (防火P・シャッターとFダンパーとドレンチャー元栓スイッチ連動ブロとする)
   - 消火付属 ——— 5回線
     (凝縮ポンプ起動・消火水元栓スイッチ起動・放出ブロとする)
   - 上記の如く一体・壁掛型とする
2. 受信収容別
   副受信・表示灯・発信機を収容、且つIOP端子取付とする
3. 警鈴は音響装置とする
4. 煙感知器(埋込型)は種別より点検可能な点検口付とする
5. 防火戸・シャッターは兼用煙感知器(3種)にて連動の事
6. 排煙口は手動開放及び複合盤より遠隔操作可能とする
   又排煙ファン起動表示ランを複合盤に表示の事
7. 特記なき配管配線は下記に依る
   火報 ——— AE1.2-2C(19) ——— AE 1.2-2C×2(17)
   防煙 ——— MP 1.2-2C(17)
8. ダンパーは全て遠方にてモーター復帰できるものとする。

※・自動火災報知設備は既存使用出来るようすべて残す
・動力用消火栓ポンプ電源を送る
・受電切替前に調査及び動作確認を行うこと



自動火災報知設備系統図

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD.	(株)二川設計 1級建築士事務所高知県知事登録 第２９６号 〒780-0002 高知県高知市重倉１４７７番地１ TEL：(088)845-6611 FAX：(088)846-3847 管理建築士 1級建築士 大臣登録 第３２９８７８号 二川博太	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事 DRAWING TITLE 自動火災報知設備系統図	SCALE N:S (A3版は70%縮小) / SHEET No. E-19

※既存参考図

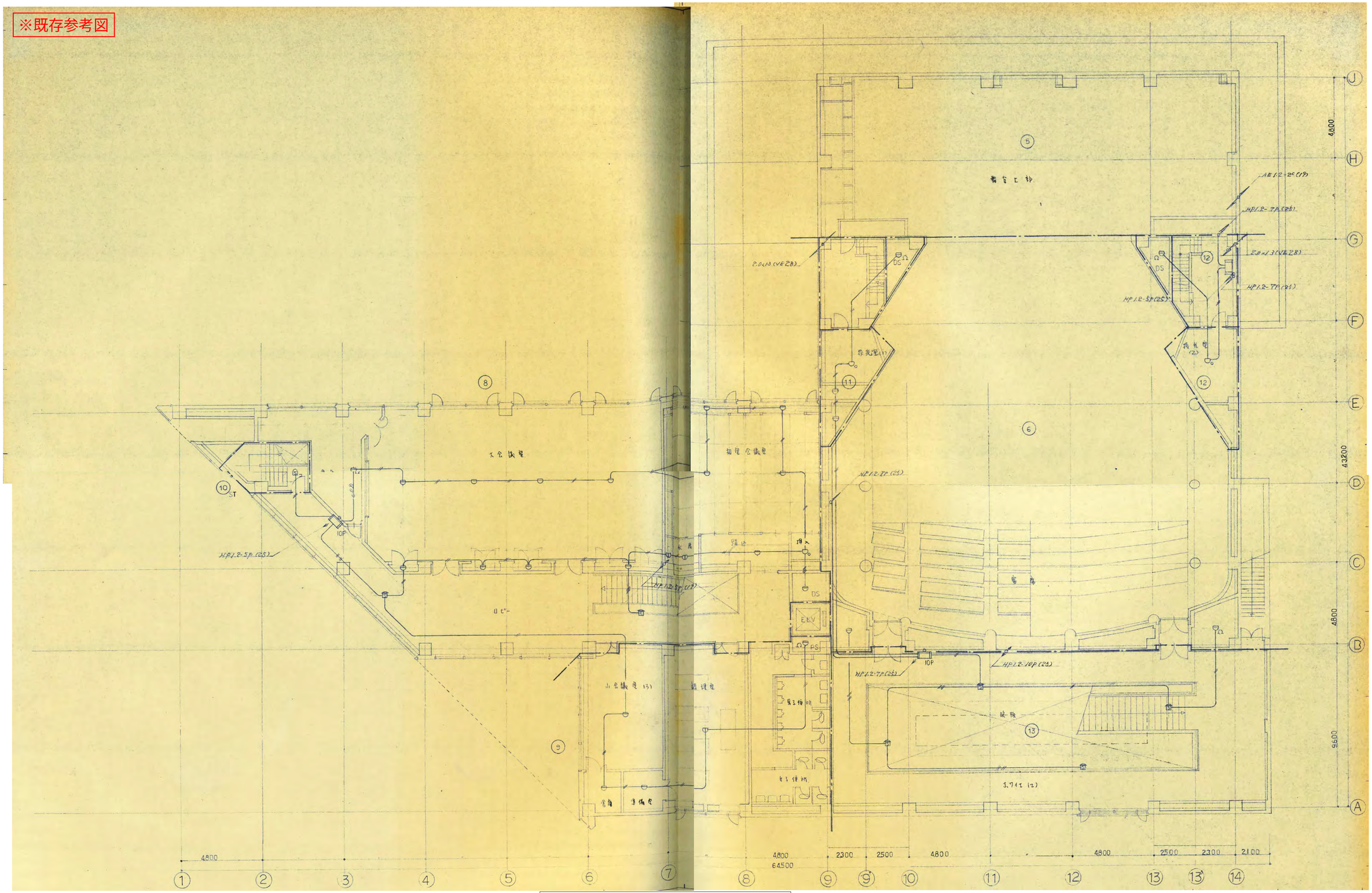
※既存電源残す1L-1①より
受信機電源

1L-1

自動火災報知設備１階平面図　　S=1:150

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD,	(株)二川設計 1級建築士事務所高知県知事登録 第２９６号 〒780-0002 高知県高知市重倉１４７７番地１ TEL：(088)845-6611 FAX：(088)846-3847 管理建築士 1級建築士 大臣登録 第３２９８７８号 二川博太	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事 DRAWING TITLE 自動火災報知設備１階平面図	SCALE 1：150 (A3版は70%縮小) / SHEET No. E-20

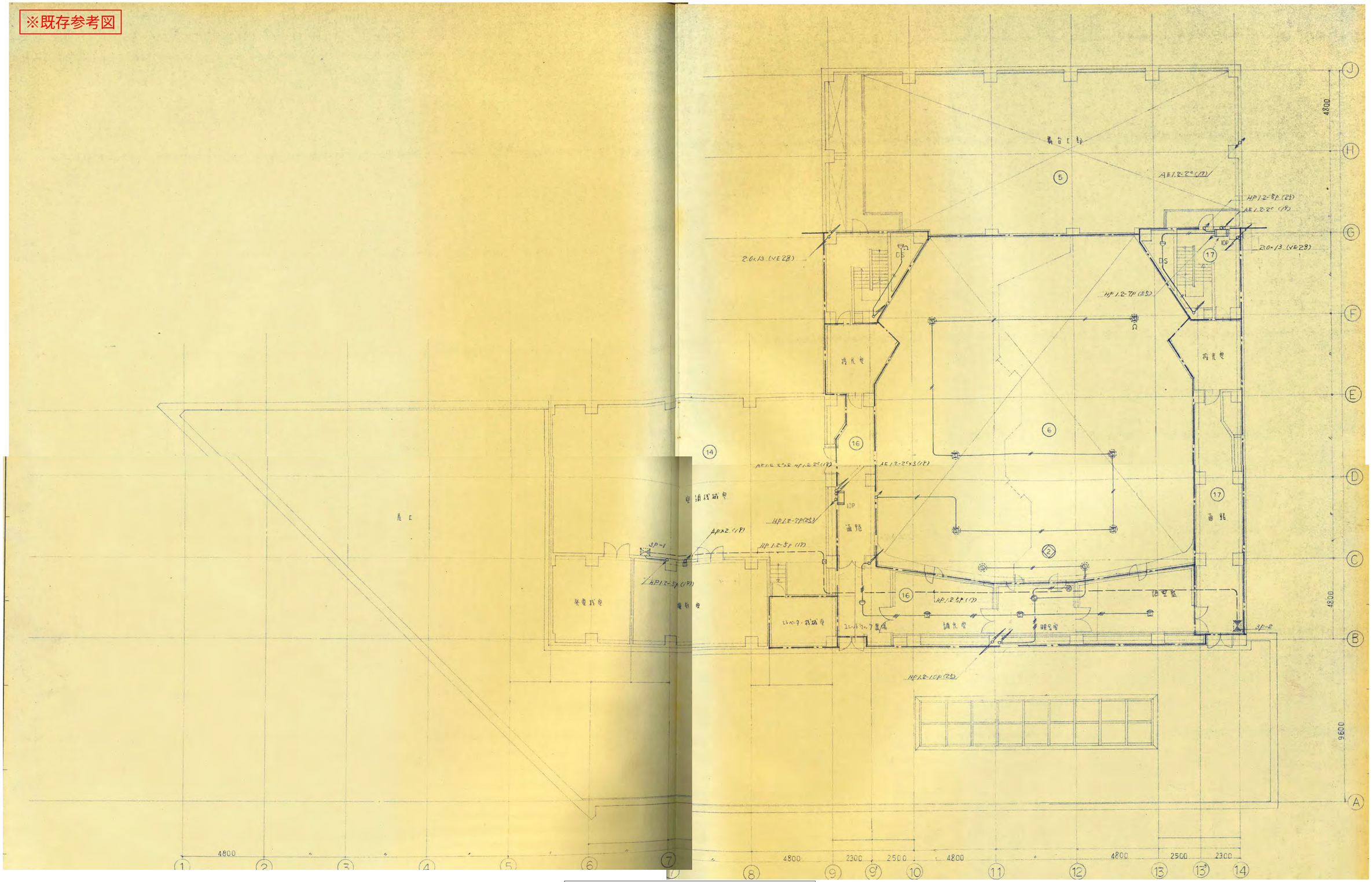
※既存参考図



自動火災報知設備２階平面図　S=1:150

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD.	(株)二川設計 １級建築士事務所高知県知事登録　第２９６号 〒780-0002　高知県高知市重倉１４７７番地１ TEL：(088)845-6611　FAX：(088)846-3847 管理建築士　１級建築士 大臣登録 第３２９８７８号　二川博太	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事 DRAWING TITLE 自動火災報知設備２階平面図	SCALE 1 : 150 (A3版は70%縮小)	SHEET No. E-21

※既存参考図

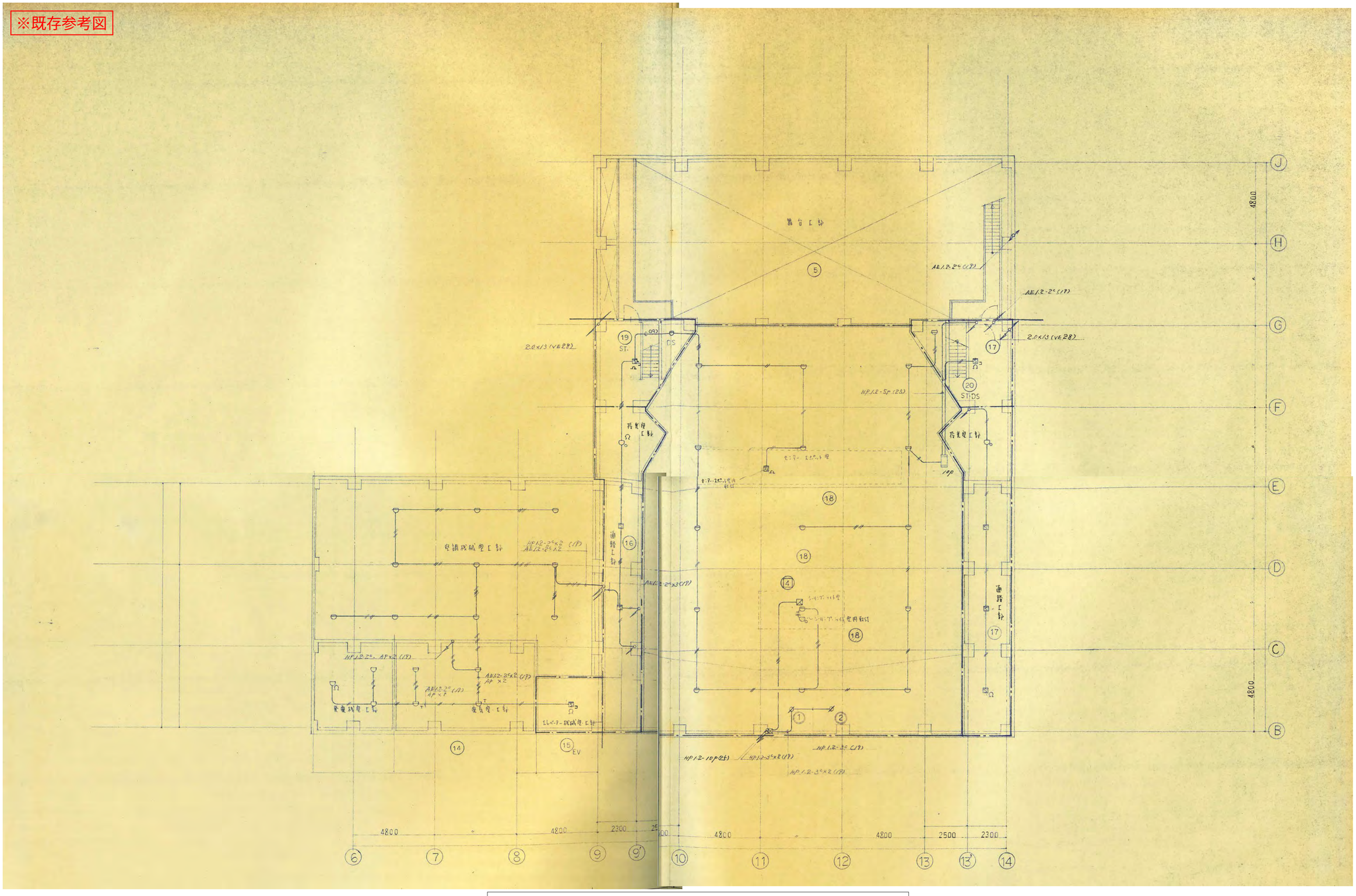


自動火災報知設備３階平面図　S=1:150

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD,	(株)二川設計 管理建築士	1級建築士事務所高知県知事登録　第２９６号 〒780-0002　高知県高知市重倉１４７７番地１ TEL：(088)845-6611　FAX：(088)846-3847 1級建築士 大臣登録 第３２９８７８号　二川博太	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事 DRAWING TITLE 自動火災報知設備３階平面図

SCALE	SHEET No.
1 : 150 (A3版は70%縮小)	E-22

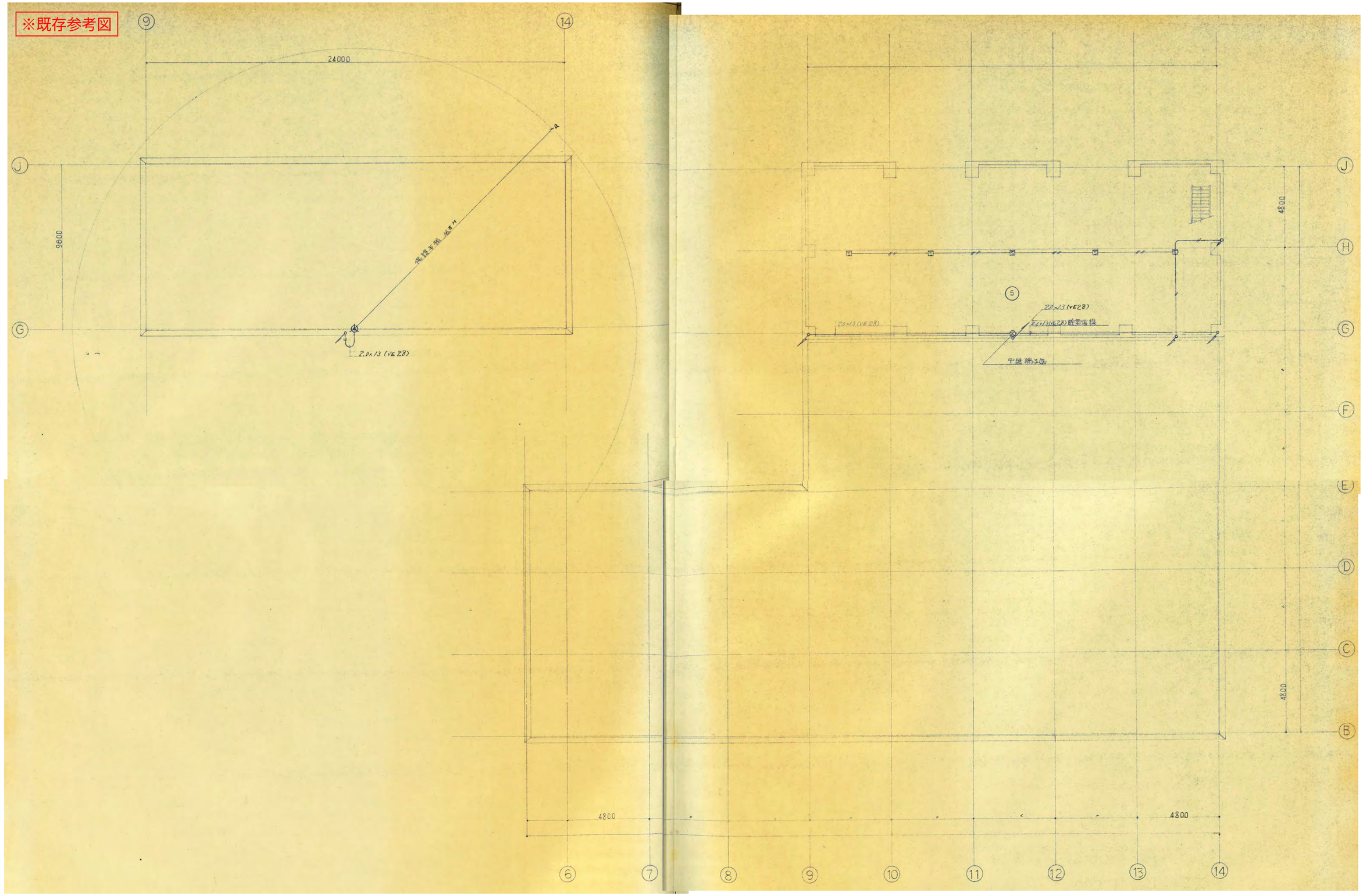
※既存参考図



自動火災報知設備センタースポット・シーリングスポット平面図　S=1:150

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD.	(株)二川設計 1級建築士事務所高知県知事登録 第２９６号 〒780-0002 高知県高知市重倉１４７７番地１ TEL：(088)845-6611 FAX：(088)846-3847 管理建築士 1級建築士 大臣登録 第３２９８７８号 二川博太	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事 DRAWING TITLE 自動火災報知設備センタースポット・シーリングスポット平面図	SCALE 1：150 (A3版は70%縮小)	SHEET No. E-23

※既存参考図



自動火災報知設備屋根伏平面図　S=1:150

FUTAGAWA ARCHITECTURE & PRESERVATION CO.,LTD,	(株)二川設計 1級建築士事務所高知県知事登録　第２９６号 〒780-0002　高知県高知市重倉１４７７番地１ TEL：(088)845-6611　FAX：(088)846-3847 管理建築士　1級建築士 大臣登録 第３２９８７８号　二川博太	DRAWN BY	CHECKED BY	PROJECT TITLE 夜須公民館低圧電力引込工事 DRAWING TITLE 自動火災報知設備屋根伏平面図	SCALE 1 : 150 (A3版は70%縮小) SHEET No. E-24