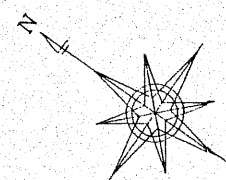
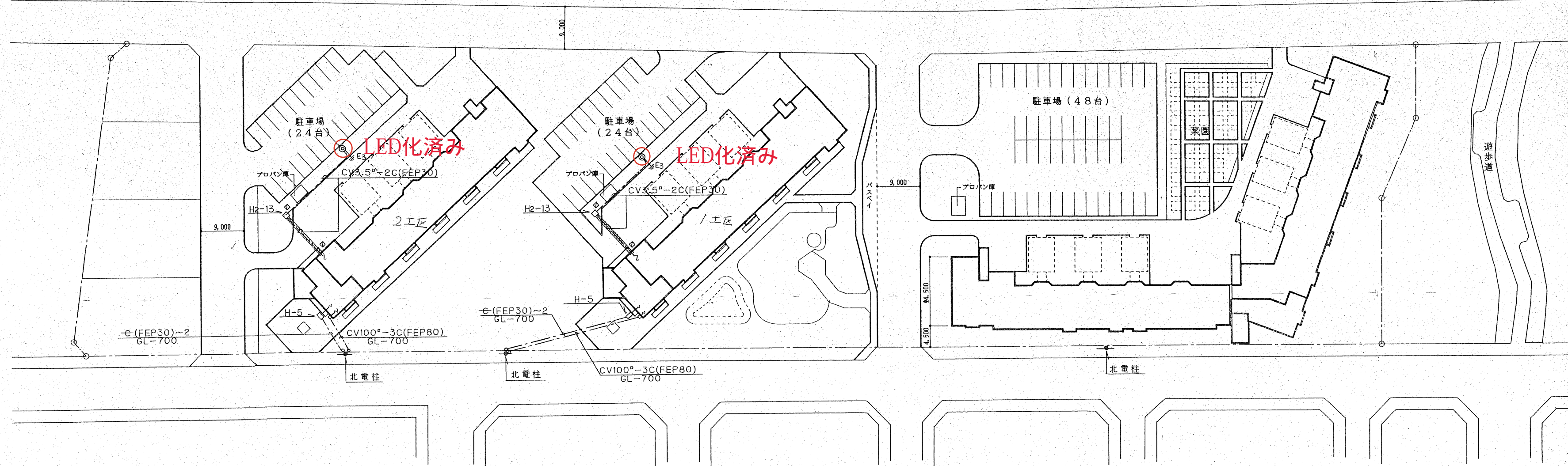


屋外灯はLED化済み



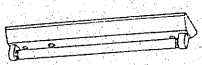


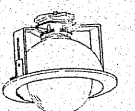
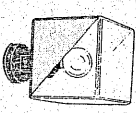
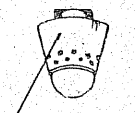

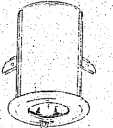
公園



凡例

記号	名称	仕様
◎	外灯	高効率(低始動電流型)
□H2-13	ハンドホール	900×900×300 (R2K-60付)
□H-5	ハンドホール	400×800×650 (N2K-8付)
□	ケーブル埋設標	コンクリート製 低圧・通信用
—	地中埋設	ケーブル埋設シート(W=300)共
	地中埋設	ケーブル埋設シート共(埋設深度GL-1300)

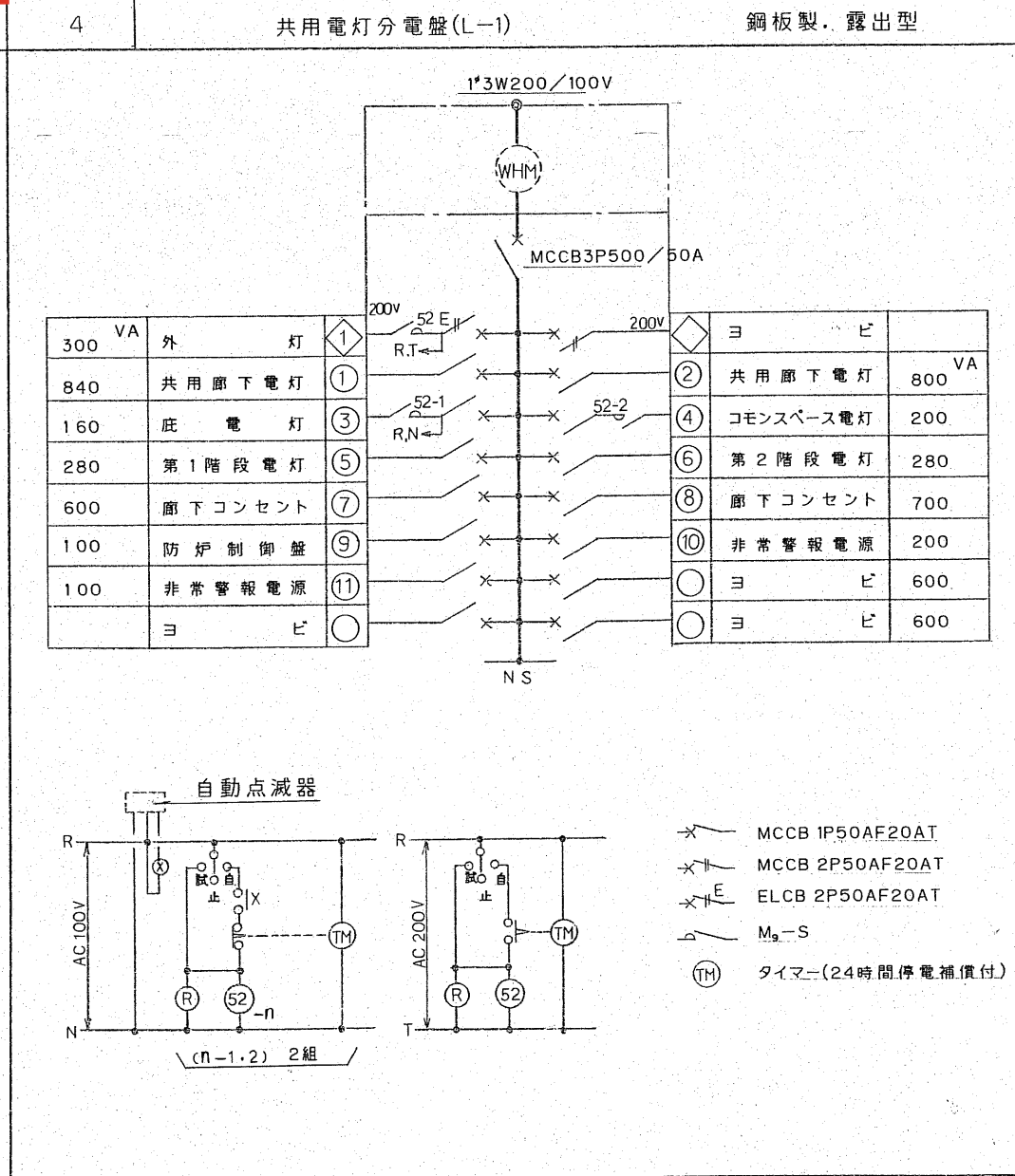
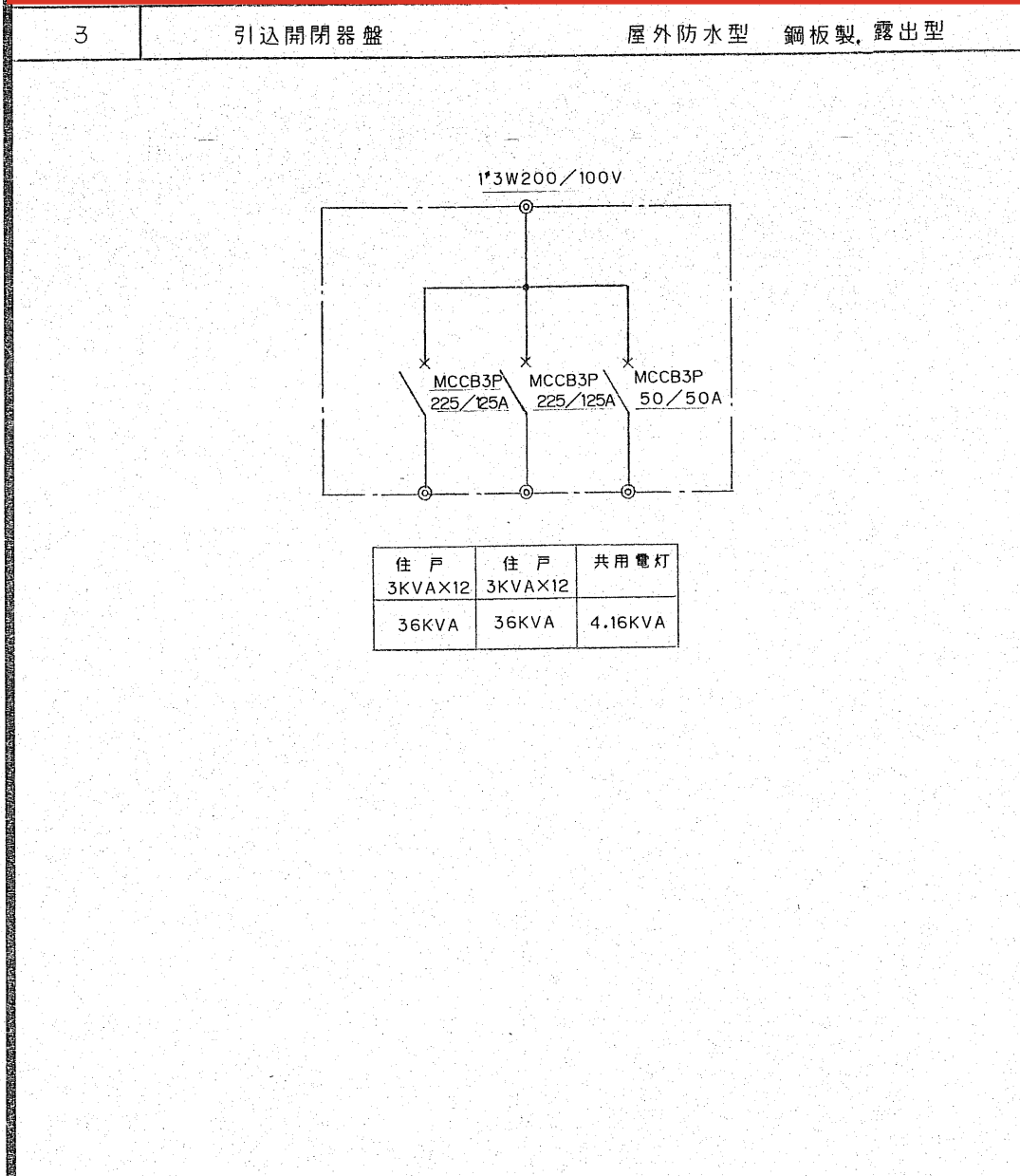


1		照明器具姿図																																					
A1		FL20WX1				B		FL20WX1		電池内蔵型		C		FL20WX1		D		FL20WX1																					
A2		FL20WX1				電池内蔵型																																	
																																							
A1		共用廊下				FSS4-201																																	
A2		共用廊下・階段室				K1・SK1・FSS4-201														階段室				SK1・FST12-201															
配光距離		器具取付高さ		A <sub>1</sub>		3.9m				器具取付高さ		2.0m		入口庇				FBC2RP-201		住戸台所棚下		FBS1-201																	
		2.5m		B <sub>1</sub>		2.9m				階段配置 Y=2.0m		2.4 <sub>x</sub> x <sub>y</sub> 3.0m																											
E		IL60W				F		IL60W				G		HF100W				H		IL40W																			
																														 アイボリー銅板									
住戸台所・洗面脱衣室										LB56217T				住戸玄関				IRS4-60				コモンスペース										住戸便所				ISS1-40			
I		IL40W				J		ハロゲン30W				電池内蔵型																											
																																							
物置										ISC2-40				コモンスペース				K1-ISS4-J23																					

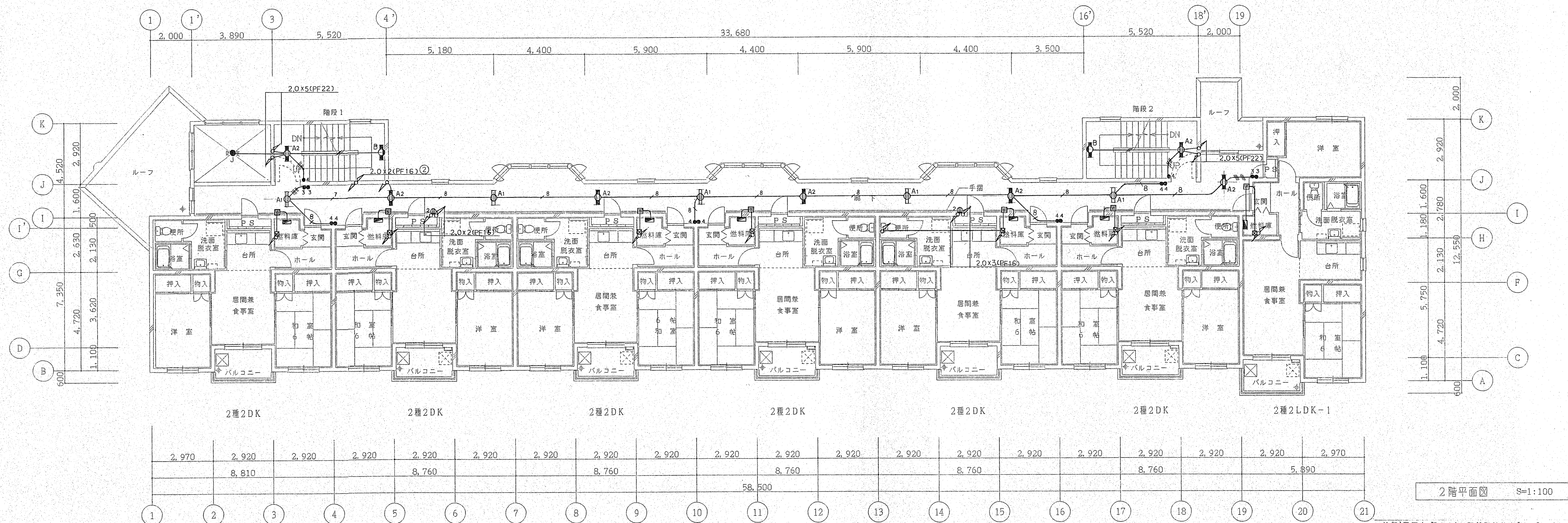
2

凡 例

記 号	名 称	仕 様
● ③ ④	大型 適用 埋込スイッチ	1P15AX1 3W15AX1 4W15AX1
● 3HL	大型 適用 埋込スイッチ	3W15AX1 NL付 (OFF点灯)
●	埋込一時点灯スイッチ	1P3AX1 (5M)
●	大型 適用 埋込コンセント	2P15AX1
● 2	大型 適用 埋込コンセント	2P15AX2
● 2E	大型 適用 埋込コンセント	2P15AX2 接地端子付
□	チャ イ ム 押 釦	埋込型 100V10A アルミ合金プレート共
□	チャ イ ム	AC100V 2点灯 音量調節付
● A	自 動 点 滅 器	100V 3A 埋込型
■	非 常 照 明	V型 FL20WX1 非常時55%点灯 電池内蔵
■	非 常 照 明	壁付型 FL20WX1 非常時55%点灯 電池内蔵
■	シーリングライト	V型 FL20WX1 共用廊下
○	シーリングライト	IL40W 台 所
○	レセップ 灯	IL40W 便 所
○	ダ ウ ン ラ イ ト	IL60W 玄 関
○	水 銀 プ ラ ケ ッ ト	HF100W コモンスペース
○	丸型引掛シーリング	埋込型 コンセント ハンガー付
① □	ジャンクションボックス	丸型プレート付
□	電 灯 分 電 盤	各戸:樹脂製露出型 共用:鋼板製露出型
W	電 力 計 器 面	樹脂製裏ボックス OB119×44 C付 1'3W 1ヶ用
LS	ロ ス ナ イ 換 気 扇	設備工事 (点検用スイッチ付)
○	電 話 受 口	モジュラジャック(6極2心)付 WNT951K相当品 コンデンサー付
○	埋込直列ユニット	2端子 75Ω F接栓 樹脂製プレート共 接栓用キャップ 1ヶ付
■	異 常 通 報 装 置	AC100V EK963相当品 上端FL+2.150
○	異 常 表 示 灯	AC-DC24V
○	赤 色 回 転 灯	AC100V RS-100相当品(P-BOX上部に取付)
○	非 常 用 押 釦	樹脂製プレート共WN4500相当品 FL+300
■	テレビ機器収納面	500×600×130 半埋込型
■	保安器端子盤	50L+100P 半埋込型
■	端 子 盤	10P 20P 30P 埋込型
■	接地極埋設標	黄銅板 140×90
○	ガス漏れ警報器	LPG用 別途工事
○	ガ ス メ ー タ ー	遮断弁付 別途工事
■	防火戸通動制御盤	5回線
○	煙 感 知 器	光電式 3種
○	電 気 錠	防火扉用 ラッチ式
■	非 常 用 警 報 装 置	複合装置 電池内蔵



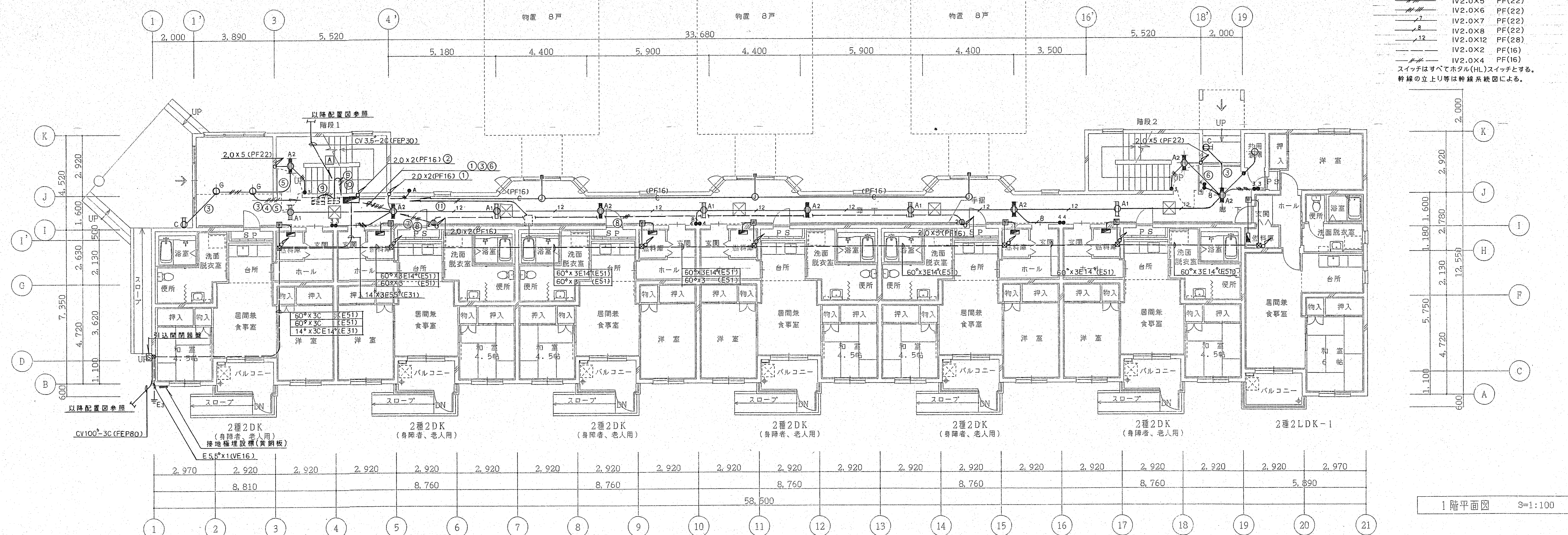




法記)図面中、記入のない配管配線サイズは下記による。

IV2.0x2	PF(16)
IV2.0x3	PF(16)
IV2.0x4	PF(16)
IV2.0x5	PF(22)
IV2.0x6	PF(22)
IV2.0x7	PF(22)
IV2.0x8	PF(22)
IV2.0x12	PF(28)
IV2.0x2	PF(16)
IV2.0x4	PF(16)

スイッチはすべてホテル(HL)スイッチとする。  
幹線の立上り等は幹線系統図による。



北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所登録(石)2号  
建設コンサルタント登録46-105号  
1級建築士登録 第81616号 本間克弘

年 月 日

工事名

公営住宅新築工事

図面名

幹線・電灯設備図

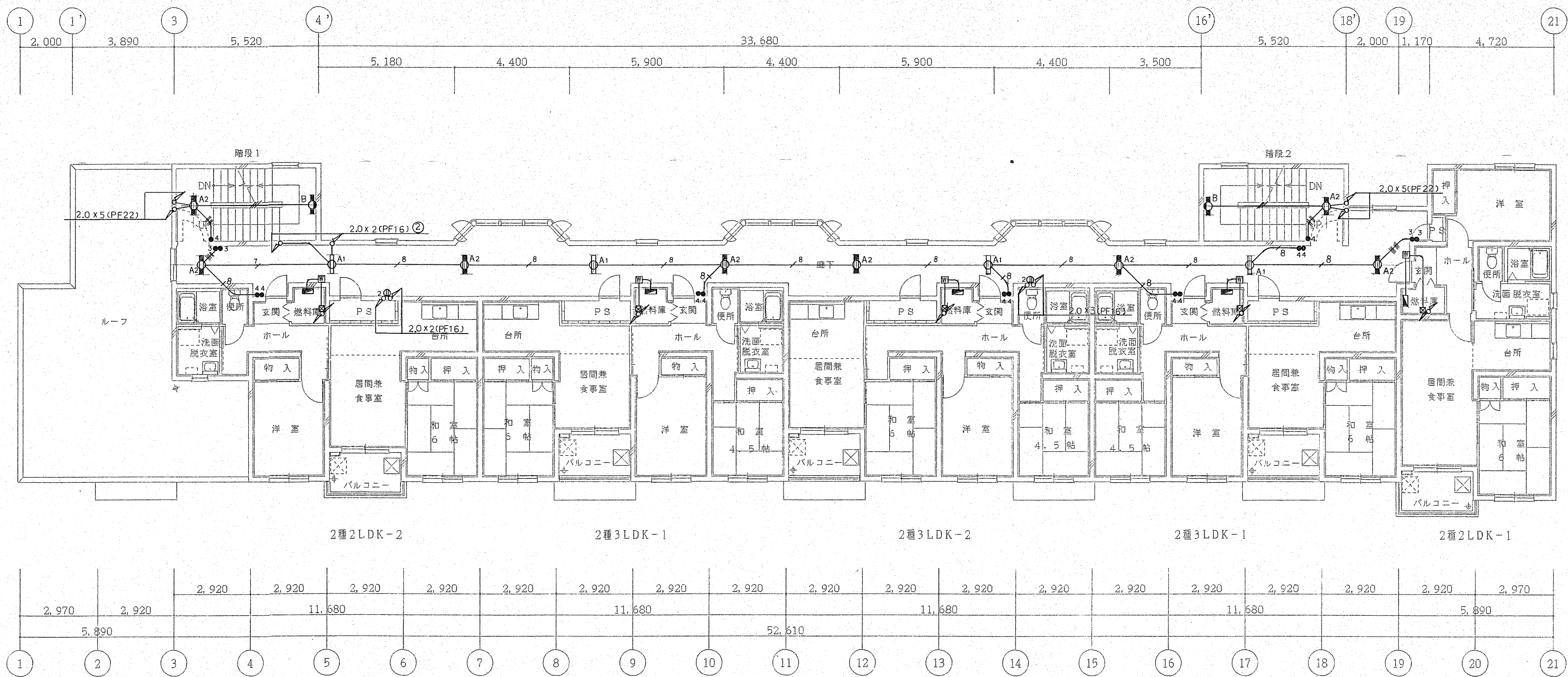
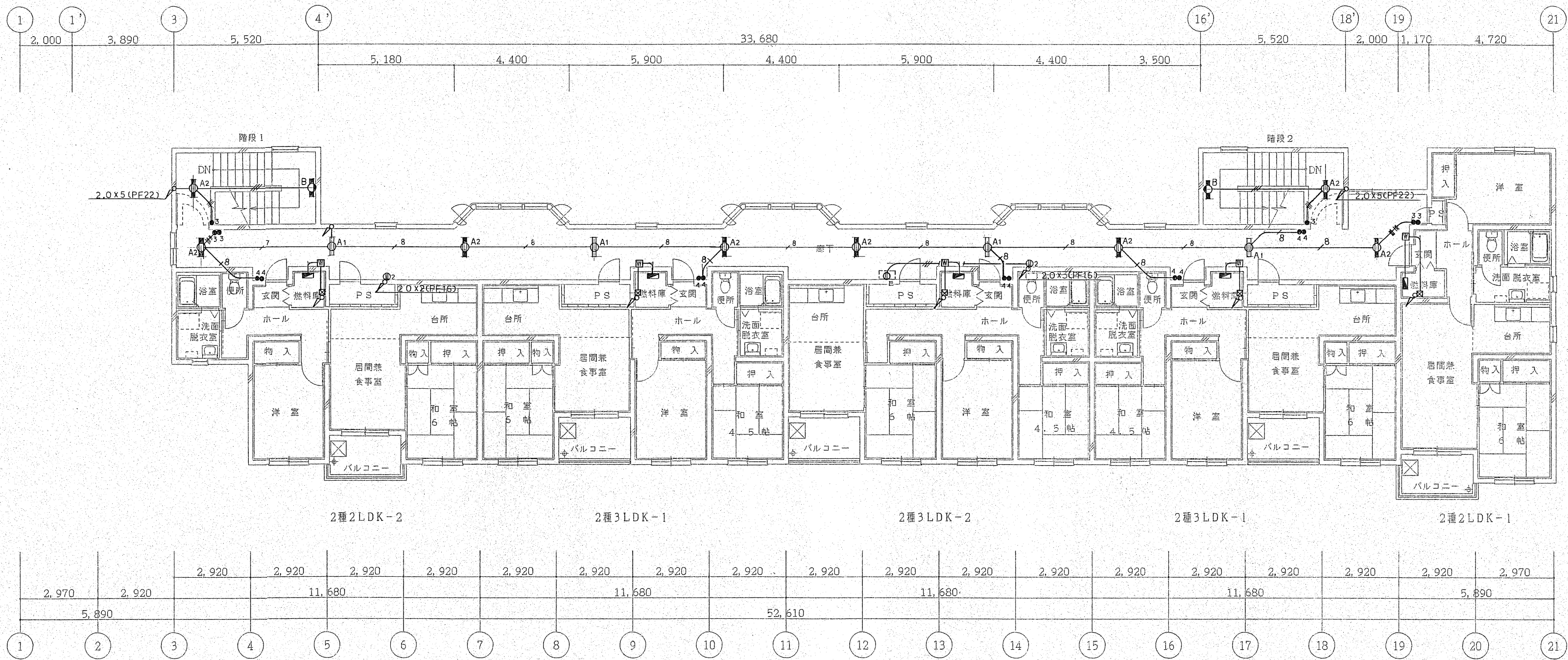
縮尺

S=1:100

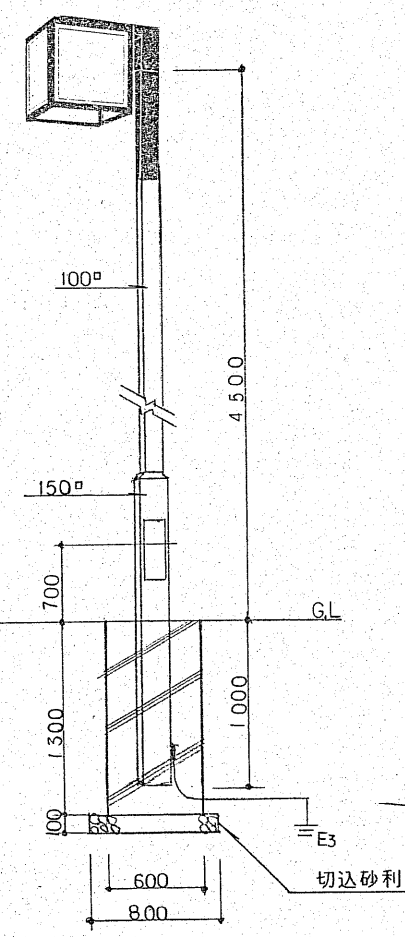
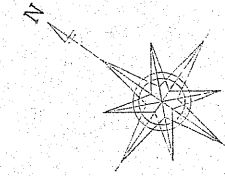
図番

5/E



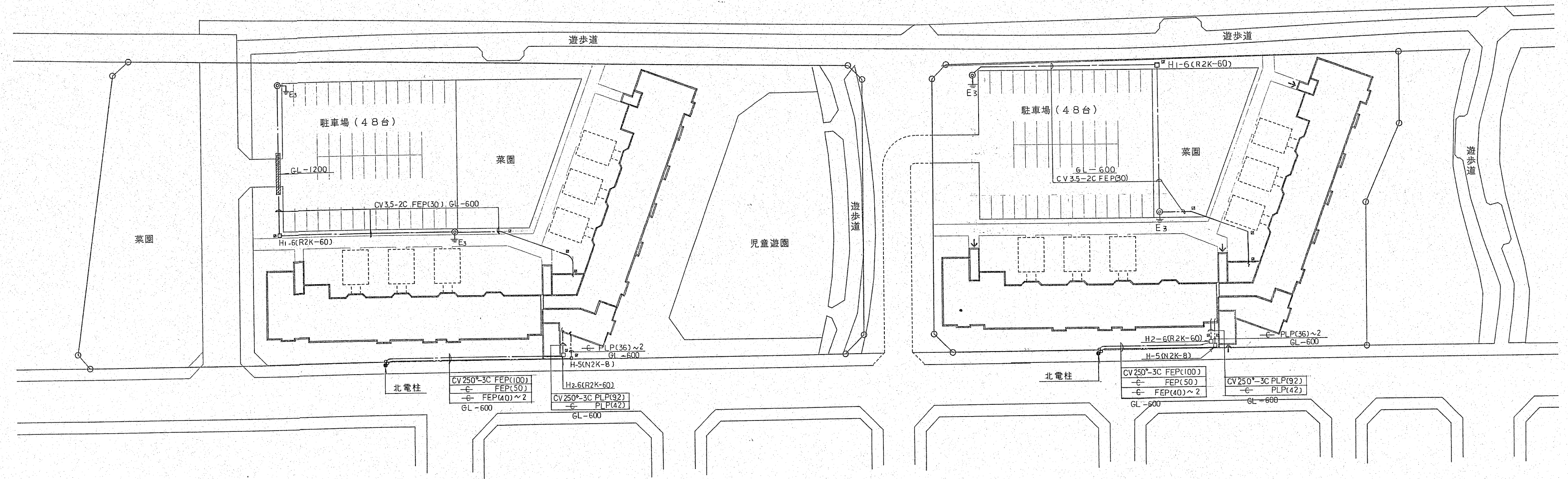






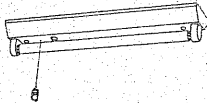


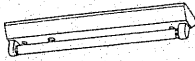

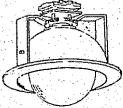
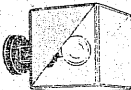
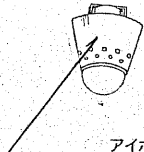

屋外灯はLED化済み

外灯姿図 (HSA4-100M)



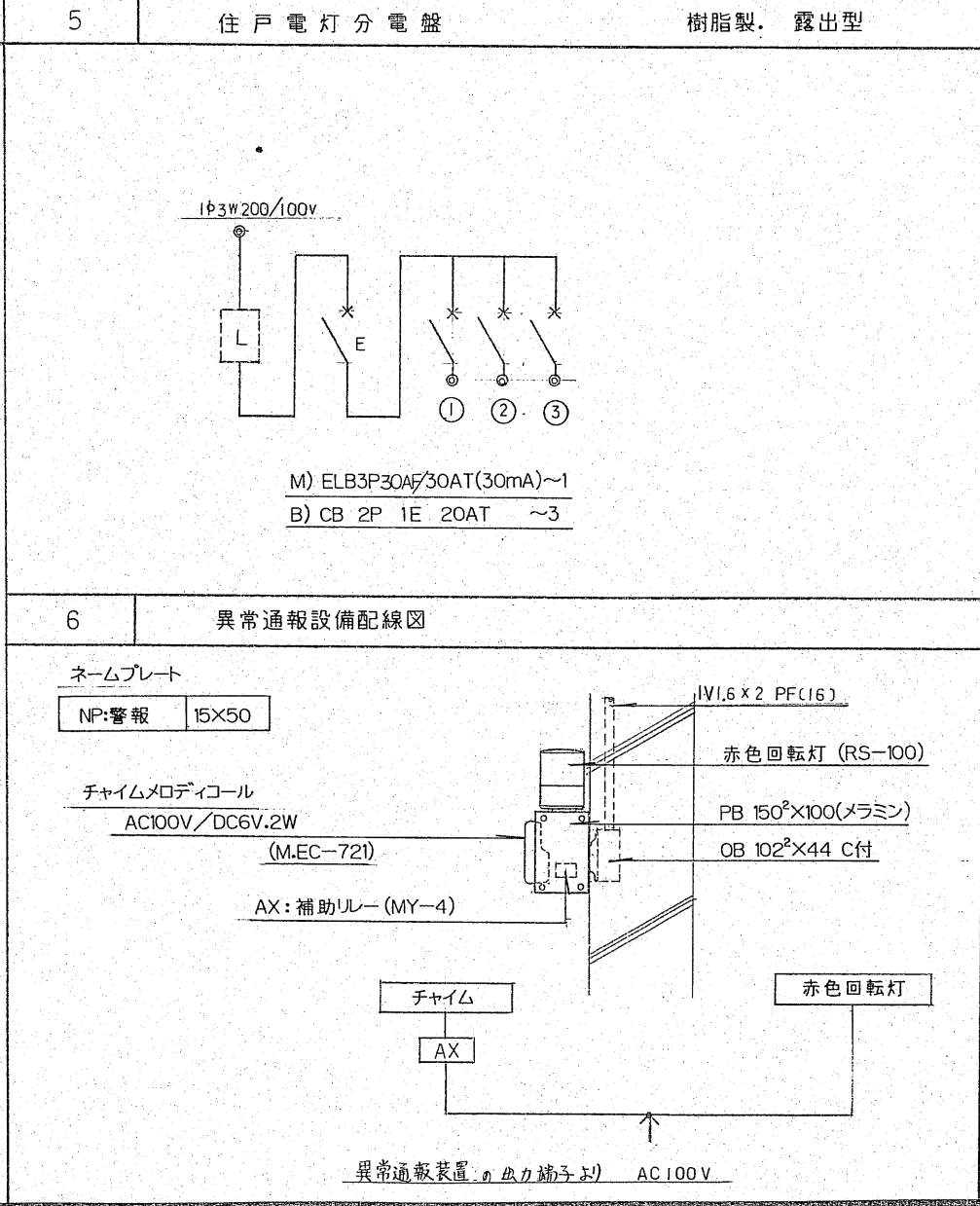
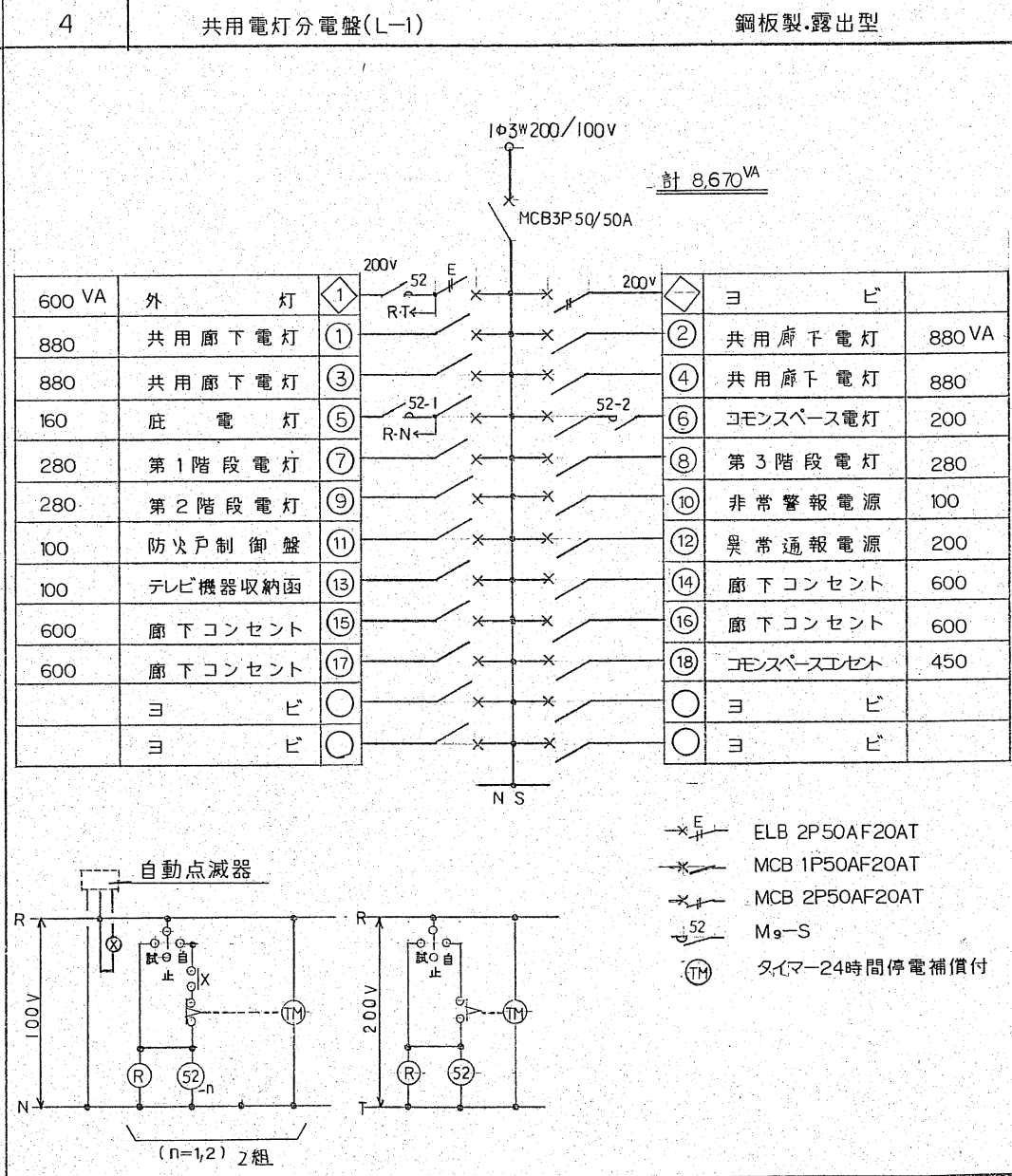
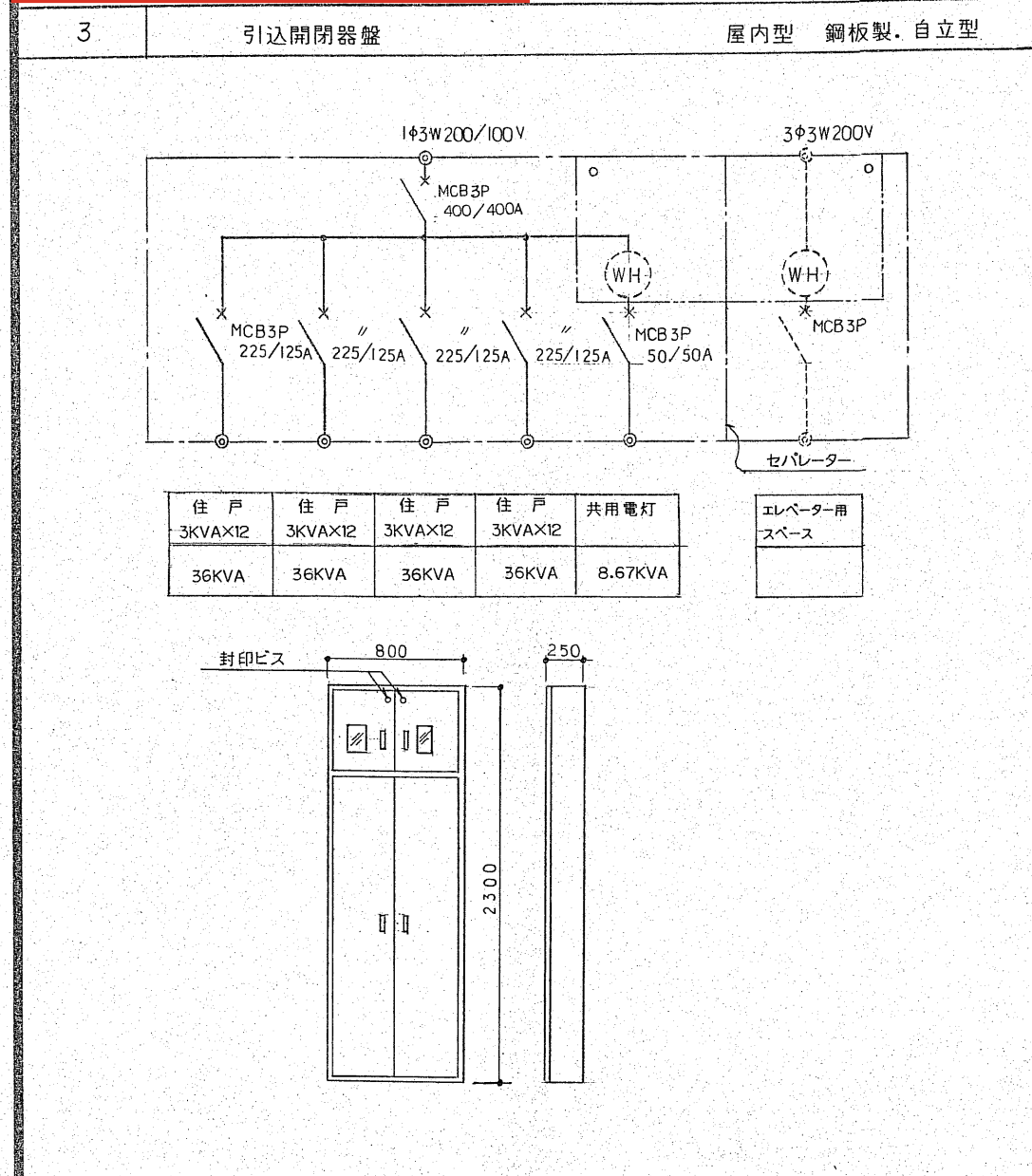
凡 例		
記 号	名 称	仕 様
◎	外 灯	高効率 (低始動電流型)
□ H1-6	ハ ン ド ホ ー ル	600×600×600 (R2K-60付)
□ H2-6	〃	900×900×600 (R2K-60付)
□ H-5	〃	400×800×650 (N2K-8付)
■	ケーブル埋設標	コンクリート製 低圧・通信用
---	地 中 埋 設	ケーブル埋設シート(W=300)共



1		照明器具姿図																									
A	FL20W x 1				電池内蔵型		B	FL20W x 1		電池内蔵型		C	FL20W x 1		防水型		D	FL20W x 1									
																											
共用廊下・階段室 K1・SK1・FSS4-201						階段室 SK1・FST12-201																					
配光距離		器具取付高さ		A1	3.9m	配光距離		器具取付高さ		2.0m		入口庇 FBC2RP-201				共用廊下 FSS4-201											
		2.5m		B1	2.9m			階段配置 Y=2.0m 2.5 X+ 3.0m																			
E	IL60W					F					IL60W					G	HF100W バラストレス					H	IL40W				
																		 アイボリー銅板									
住戸台所 LB56217T						住戸玄関 IRS4-60						コモンスペース						住戸便所 ISS1-40									
I	IL40W																										
																											
物置 ISC2-40																											

2	凡 例	
記号	名 称	仕 機
● ③ ④	大型連用埋込スイッチ	1P15AX1 3W15AX1 4W15X1
● 3HL	大型連用埋込スイッチ	3W15AX1 NL付(OFF点灯)
● DOFF	埋込一時点灯スイッチ	1P3AX1 (5M)
③	大型連用埋込コンセント	2P15AX1
③ 2	大型連用埋込コンセント	2P15AX2
③ 2E	大型連用埋込コンセント	2P15AX2 接地端子付
□	チャイム 押 釦	埋込型 100V10A アルミ合金プレート共
□	チャイム	AC100V 2点灯 音量調節付
● A	自動点滅器	100V 3A 埋込型
■	非常照明	V型 FL20Wx1 非常時55%点灯 電池内蔵
■	非常照明	壁付型 FL20Wx1 非常時55%点灯 電池内蔵
□ □	シーリングライト	V型 FL20Wx1 共用廊下
④	シーリングライト	1L 40W 台 所
④	レセップ灯	1L 40W 便 所
④	ダウンライト	1L 60W 玄 関
○	水銀ブラケット	HF 100W コモンスペース
④	丸型引掛シーリング	埋込型 コンセント ハンガー付
④	ジャンクションボックス	丸型プレート付
■	電 灯 分 電 盤	各戸:樹脂製露出型 共用:銅板製 露出型
■	電 力 計 器 函	樹脂製 裏ボックス OB102 <sup>2</sup> ×44 C付 13W 1ヶ用
■	ロスナイ換気扇	設備工事
■	ヒューミディスタット	設備工事
○	電 話 受 口	モジュラジャック(6極2心)付 WNT 951K相当品 コンデンサー付
④	埋込直列ユニット	2端子 75Ω F接栓 樹脂製プレート共 接栓用キャップ 1ヶ
■	異常通報装置	AC100V EK963相当品 上端FL+2,150
④	異常表示灯	AC・DC24V
④	赤色回転灯	AC100V RS-100相当品(P.BOX上部に取付)
④	非常用押釦	樹脂製プレート共 WN4500相当品 FL+300
■	テレビ機器収納函	500×600×130 半埋込型
■	保安器端子盤	50L+100P 半埋込型
■	端 子 盤	10P 20P 30P 埋込型
■	接地極埋設標	黄銅板 140×90
■	ガス漏れ警報機	LPG用 別途工事
■	ガスメーター	遮断弁付 別途工事
■	非常警報操作装置	2回線 24型 非常電源付
④	起 動 装 置	丸型埋込 裏ボックス SB2ヶ用
○	表 示 灯	発光ダイオード // OB 102 <sup>2</sup> ×44
④	音 警 装 置	6型ベル // //

注記) 配線器具プレートは、住戸内は全て樹脂製ビス止めとし、階段室・廊下・コモンスペース等の共用部分は全てアルミ合金プレートとする。



7

ボックス使用区分表

位置ボックス

記 号	名 称	規 格
①	コンクリートボックス	8 角 × 54 C付
②	アウトレットボックス	1 0 2 <sup>2</sup> × 44 C付
③	//	1 0 2 <sup>2</sup> × 54 C付
④	//	1 1 9 <sup>2</sup> × 44 C付
⑤	//	1 1 9 <sup>2</sup> × 54 C付
⑥	スイッチボックス	1 ケ 用 C付
⑦	//	2 ケ 用 C付
⑧	//	3 ケ 用 C付

注記) 各住戸内にて (No) は、建築工事とする。

ブルボックス

記 号	寸 法	備 考
A	300×300×200	メラミン焼付塗装(封印式)
B	300×300×200	// 防水(封印式)
C	600×300×300	// 防水(封印式)
D	300×300×200	// 防水
E	300×300×100	サビ止

北海道開発コンサルタント株式会社

1 級建築士事務所登録(石)2号  
建設コンサルタント登録46-105号  
1 級建築士登録  
第 8 1 6 1 6 号 本間 克 弘

年 月 日

工事名

公営住宅新築工事

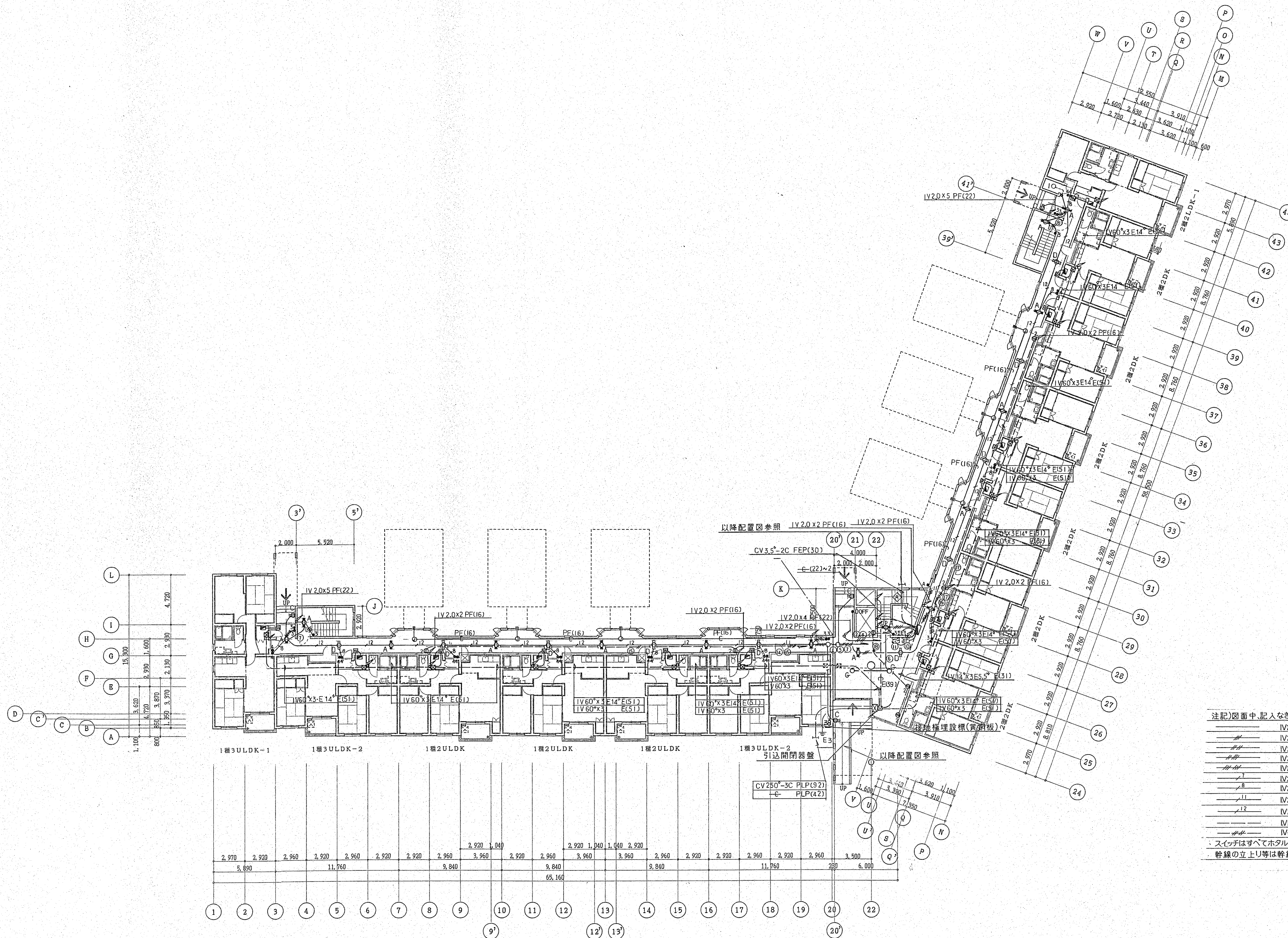
図面名  
照明器具姿図、盤結線図、  
凡 例、ボックス使用区分

縮尺

図番

3  
E





1階平面図 S=1:200

注記)図面中、記入なき配管配線サイズは下記による。

—	IV2.0X2	PF(16)
—	IV2.0X3	PF(16)
—	IV2.0X4	PF(16)
—	IV2.0X5	PF(22)
—	IV2.0X6	PF(22)
—	IV2.0X7	PF(22)
—	IV2.0X8	PF(22)
—	IV2.0X11	PF(28)
—	IV2.0X12	PF(28)
—	IV2.0X2	PF(16)
—	IV2.0X4	PF(16)

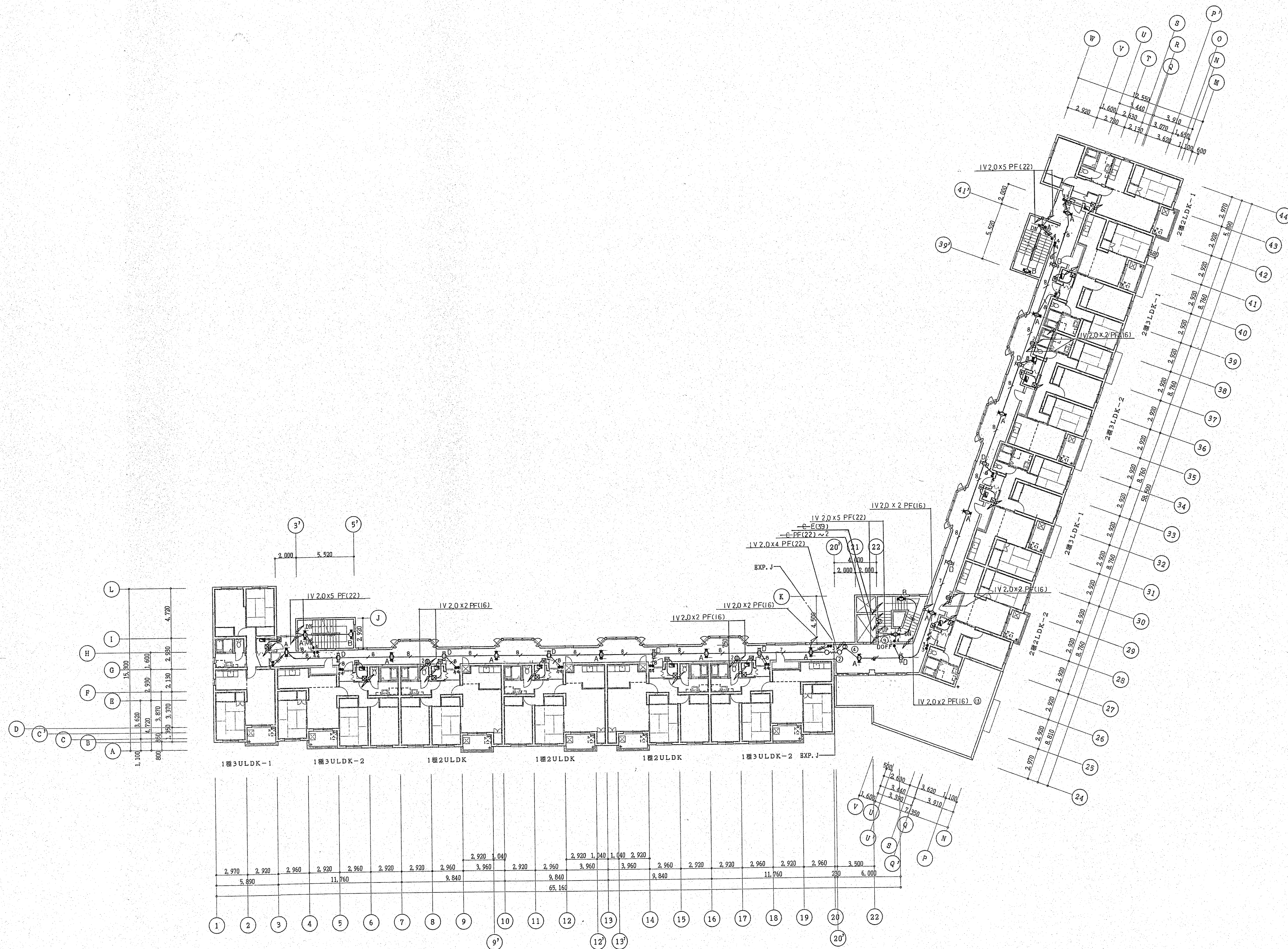
スイッチはすべてホテル(HL)スイッチとする。  
幹線の立上り等は幹線系統図による。

凡 例	
	RC造
	木軸壁
	CB壁の100









3階平面図 S=1:200

凡 例

RC造
木軸壁
CB壁φ100

北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所登録(石)2号  
建設コンサルタント登録46-105号  
1級建築士登録  
第81616号 本間克弘

年 月 日

工事名

公営住宅新築工事

図面名

幹線、電灯設備図 3

縮尺

1:200

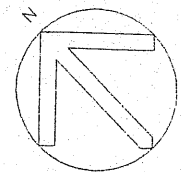
図番

7/E

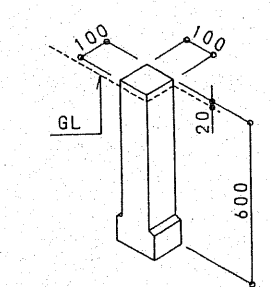






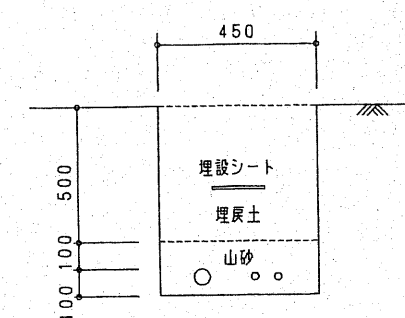


屋外灯はLED化済み



ケーブル埋設機

CV 150<sup>φ</sup>-3C (FEP80) 電灯  
(FEP30)~2 電話



掘削断面参考図

凡 例	
□	ケーブル埋設機(コンクリート製) 100 <sup>φ</sup> x 600
—	ケーブル埋設機蓋 貴鋼製
⊙	外灯 HF250W(200V) 自動点滅器付
Eg	第3種接地工事



株式会社ノース建築設計

TOYOKAWA BLD.  
2F, KITA-1, NANKODOORI 18 CHOME,  
SHIROGISHI-KU, SAPPORO 003  
PHONE:011-865-8101 FAX:011-865-8103

事務所登録  
I 級建築士事務所北海道知事登録(石) 587号  
工事名  
つくし丘公営住宅新築電気設備工事  
管理棟新築  
I 級建築士 第59541号 松崎 紀  
図面名  
配置図

・校閲  
・描画  
・監製  
・縮尺  
・年月  
1/200 H8.9



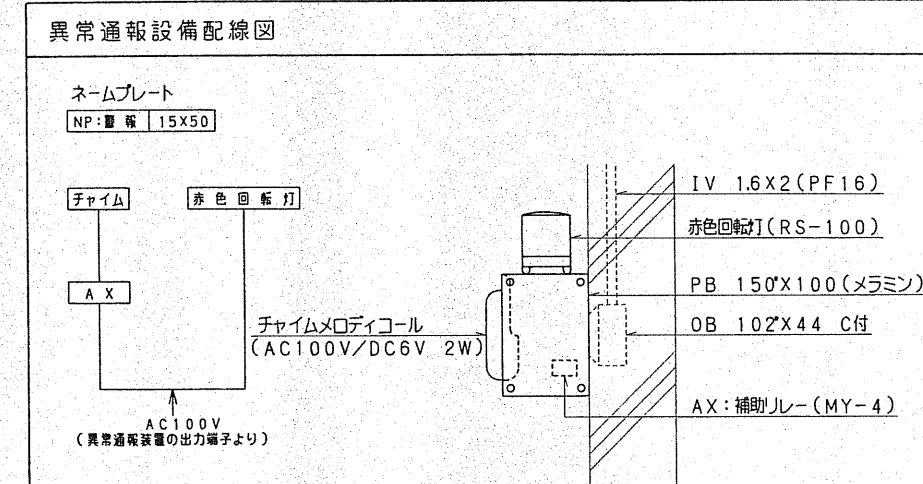
盤 結 線 図

引込開閉器盤（鉄製、屋内、露出壁掛け型）

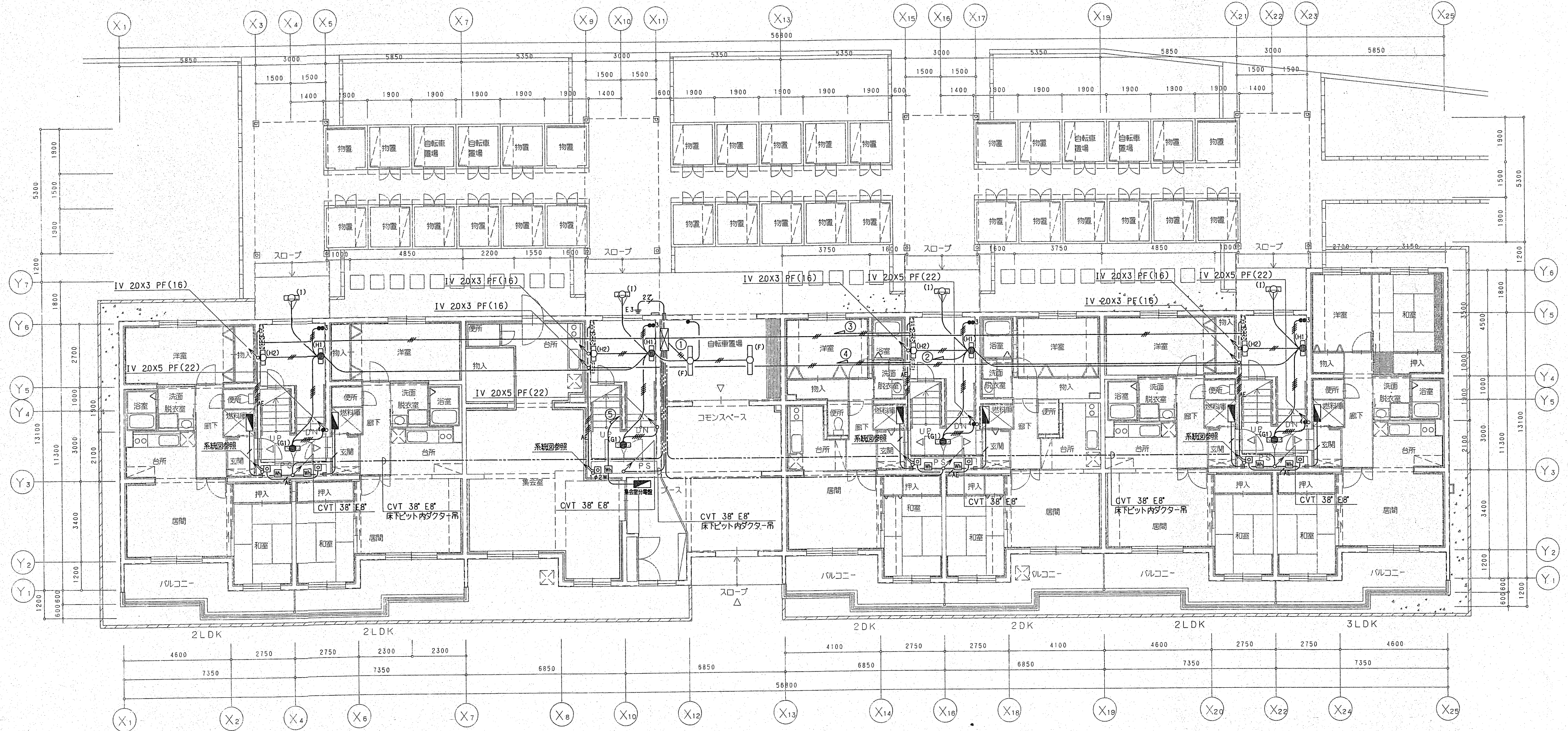
住戸分電盤（樹脂製、露出型） 2DK, 2LDK

住戸分電盤（樹脂製、露出型） 3LDK

集会室分電盤（樹脂製、露出型）







1階平面図 1/100

凡例

共用電気設備

- IV 2.0X2 (PF16)
- IV 2.0X3 (PF16)
- IV 2.0X4 (PF16)
- IV 2.0X5 (PF22)
- IV 2.2X1 (PF16)

タンブラスイッチ (準込用型)

- 1P15AX1 (位置表示付) 金属P
- 3 3W15AX1 (位置表示付) 金属P
- 4 4W15AX1 (位置表示付) 金属P
- WP 1P15AX1 (位置表示付) 金属P (防水型)

- 非常灯 バッテリー内蔵
- ⊕ 露出コンセント 2P15AX2 E.T付
- ⚡ 火報受信機 (P型1級 5回線)
- ⚡ 防犯受信機 (1回線)
- ⚡ 接地極埋設機

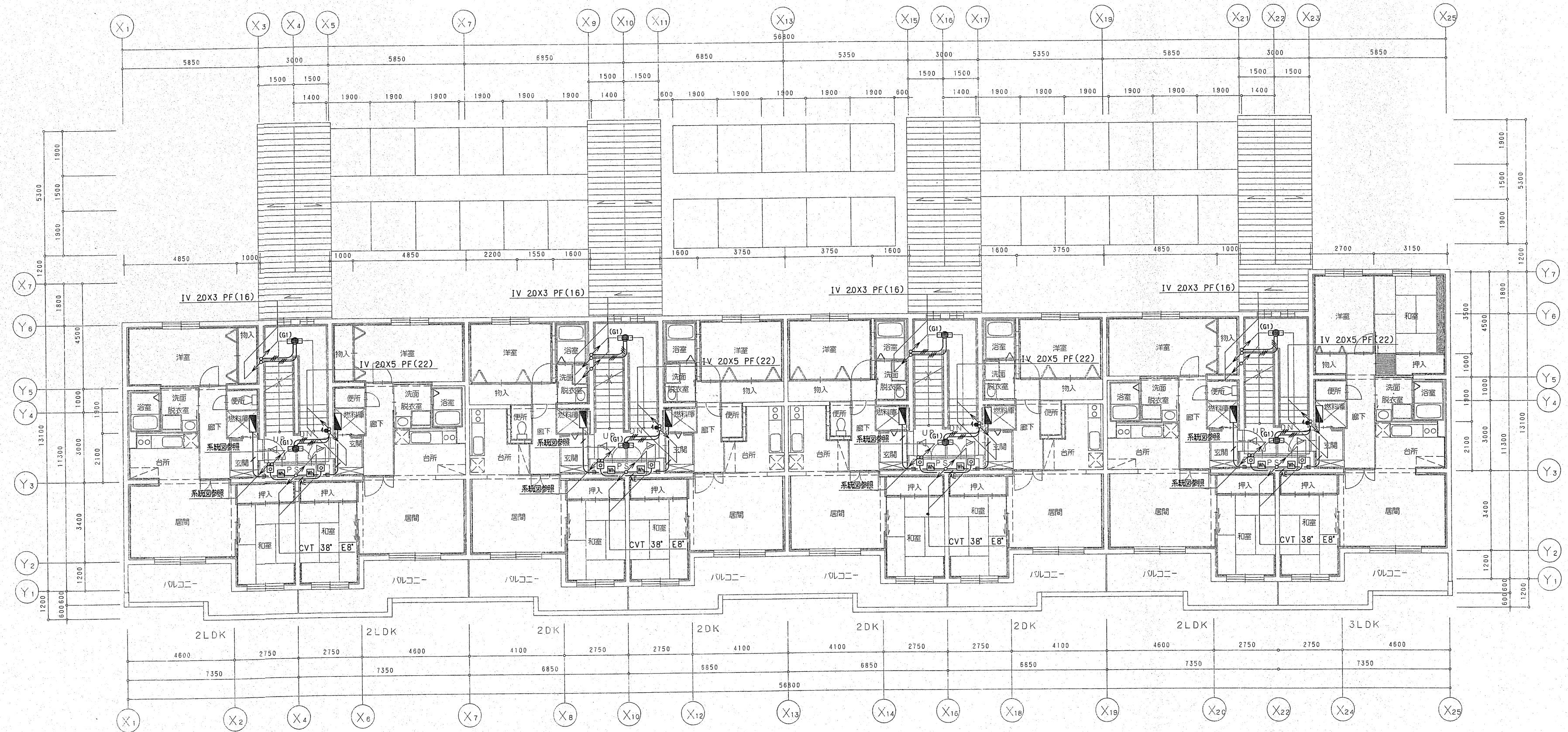
幹線設備

- CVT 14' E55'
- CVT 14' E55' (E39)
- ビット内配線 ダクター吊 (1.5mピッチ)
- ⚡ 電力計箱
- ⚡ 住戸分電盤

水道集中検針設備

- AE 1.2X2C-1 (PF16)
- AE 1.2X2C-7 (PF22)
- AE 1.2X2C-8 (PF28)
- ⚡ 水道集中検針盤 (設備工事)
- ⚡ 角ノズルプレート、金属製+OB102X44





2階平面図 1/100



株式会社ノース建築設計

TOYOKAWA BLD.  
31, KITA-1, NANGODORE 18 CHOME,  
SHINJUKU-KU, SAIYOKU 003  
PHONE:03-465-8101 FAX:03-465-8103

事務所登録  
1級建築士事務所北海道知事登録(石) 587号  
管理建築士  
1級建築士 第59541号 松崎 紀

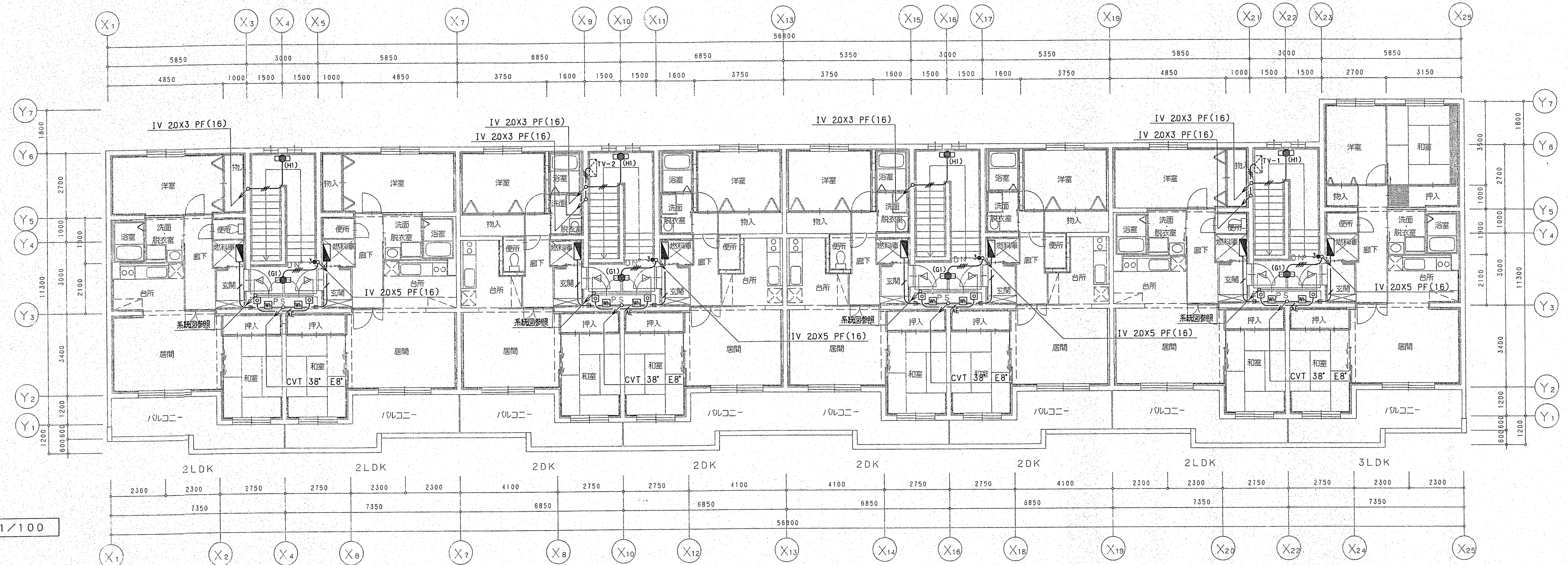
工事名  
つくし丘公営住宅新築電気設備工事

図面名  
2F平面図(幹線・共用電灯・水道集中検針設備)

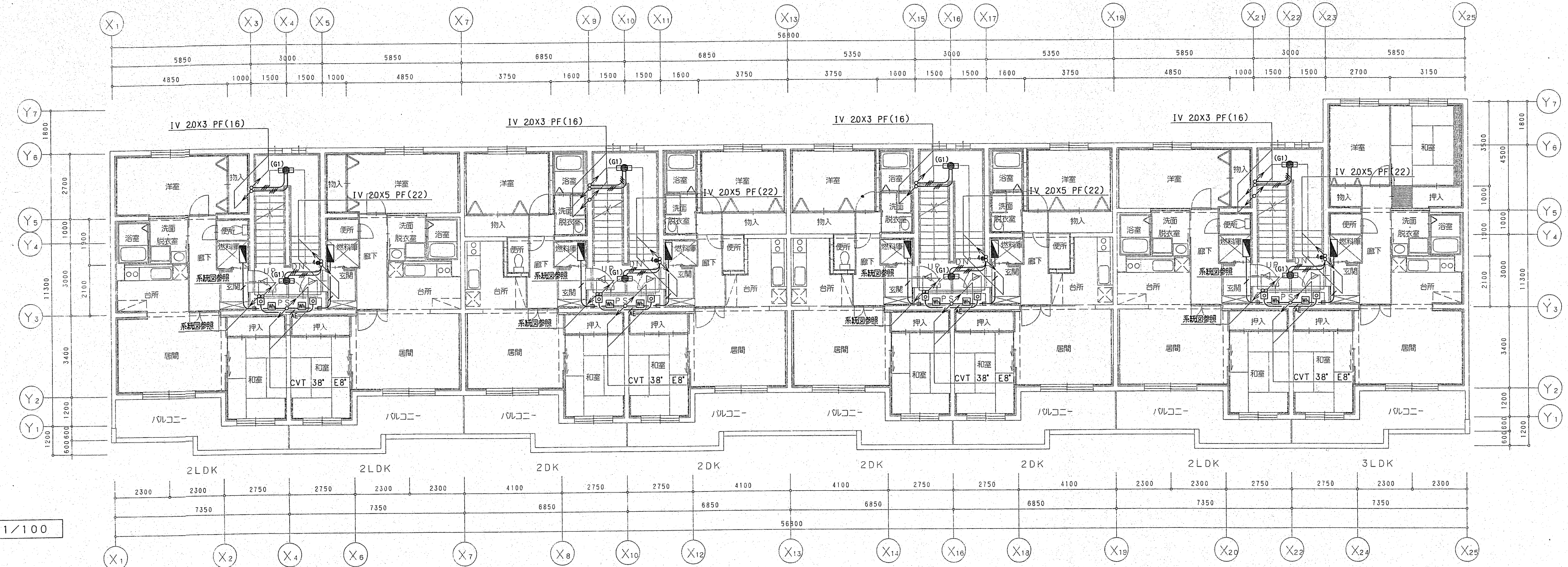
校閲  
1/100

縮尺  
H8.9





4階平面図 1/100



3階平面図 1/100



株式会社ノース建築設計

TOYOKAWA BLD.  
3F, KITTA-1, NANGODORI 10 CHOME,  
SHIROKAWA-KU, SAPPORO 003  
PHONE:011-865-8101 FAX:011-865-8103

・事務所登録  
I 級建築士事務所北海道知事登録(石) 587号  
・管理棟士  
I 級建築士 第59541号 松崎 紀一

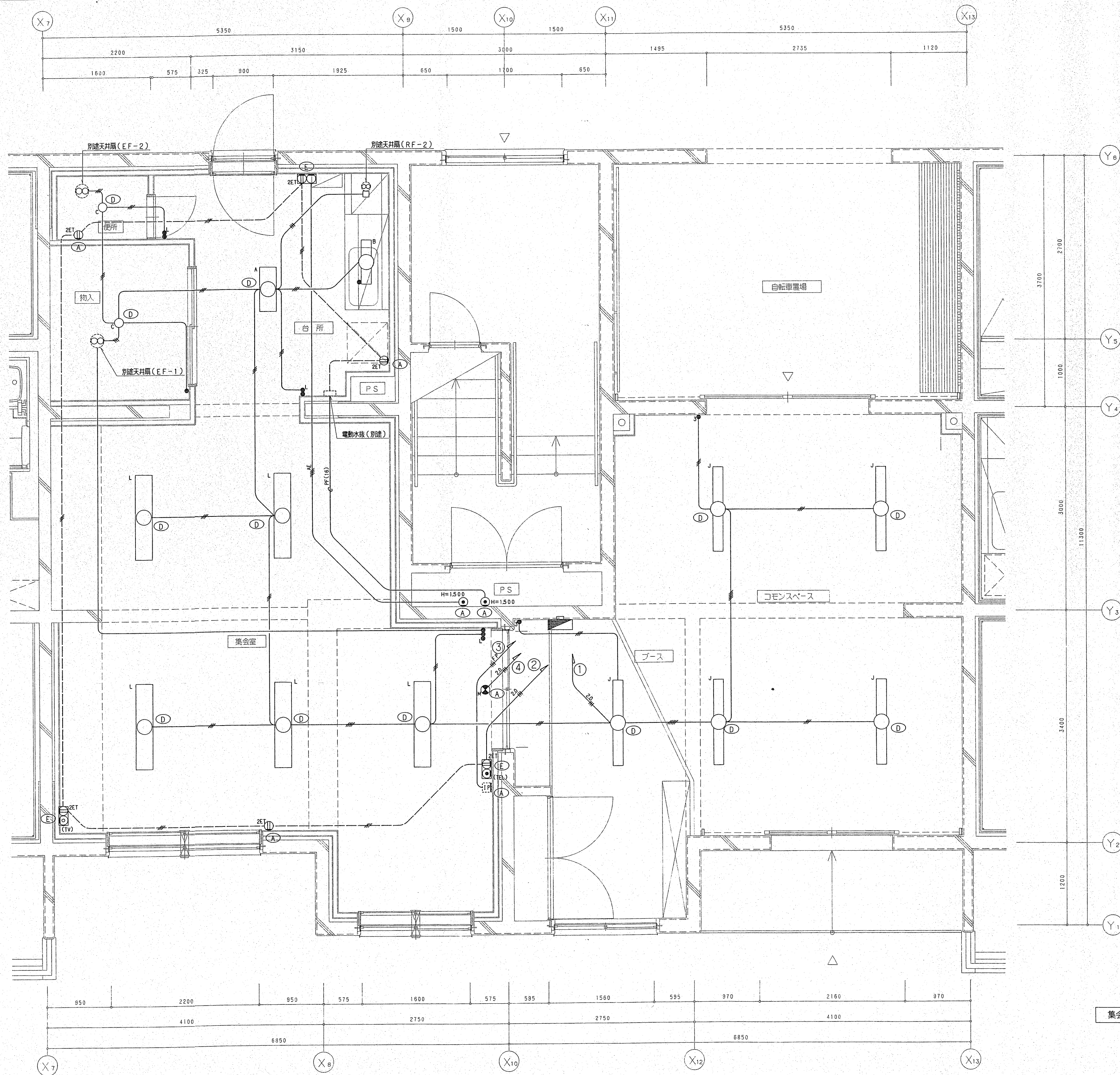
・工事名  
つくしヶ丘公営住宅新築電気設備工事

・図面名  
3.4F平面図(幹線・共用電灯・水道集中検針設備) 1/100

H8.9

E- 7/20





集会室・コモンスペース平面詳細図 1/30