

記号	名称	備考
□	端子盤	
○	モジュラージャックプレート	6極4芯
D2	テレビ機器収容箱	
D4	テレビ機器収容箱	
◎R	直列ユニット	端末 BS-7F-R

注記 1. 記入なき配管配線サイズは下記とする。

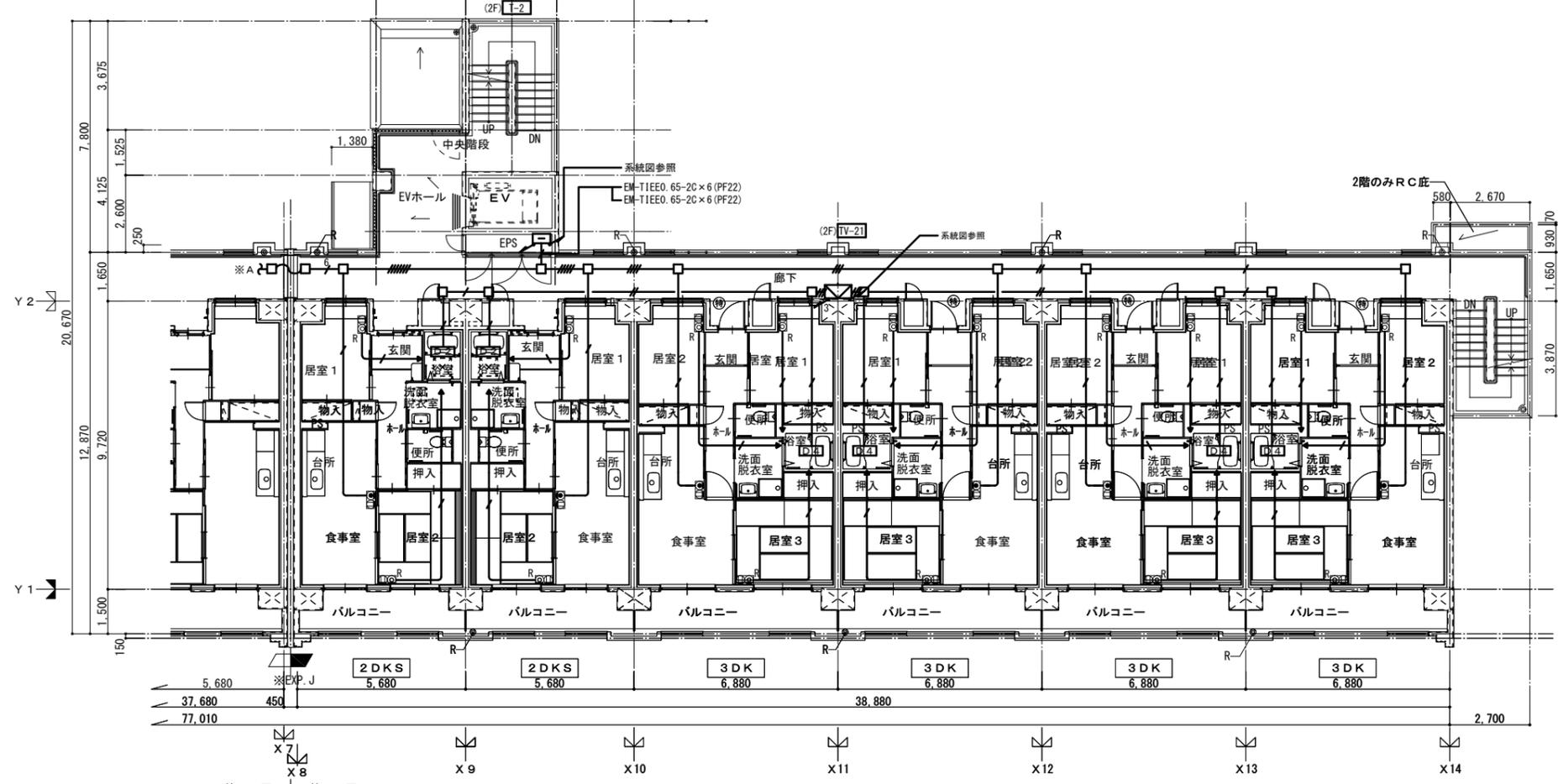
電話 — EM-T1EE 0.65-2C (PF16)
 — EM-T1EE 0.65-2C×2 (PF16)
 — EM-T1EE 0.65-2C×3 (PF16)
 — EM-T1EE 0.65-2C×4 (PF22)
 — EM-T1EE 0.65-2C×5 (PF22)
 — EM-T1EE 0.65-2C×6 (PF22)
 — EM-T1EE 0.65-2C×7 (PF22)

テレビ — EM-S-5C-FB (PF16)
 — EM-S-5C-FB×2 (PF22)
 — EM-S-5C-FB×3 (PF28)
 — EM-S-7C-FB (PF22)

2. 特記なき立上り、立下り及びボックスは、系統図参照とする。

3. 空配管には、ビニル被覆鉄線 1.2mmを挿入の事。

4. 共用区画を貫通する配管・配線は、防火措置キットにより処理を行うものとする。

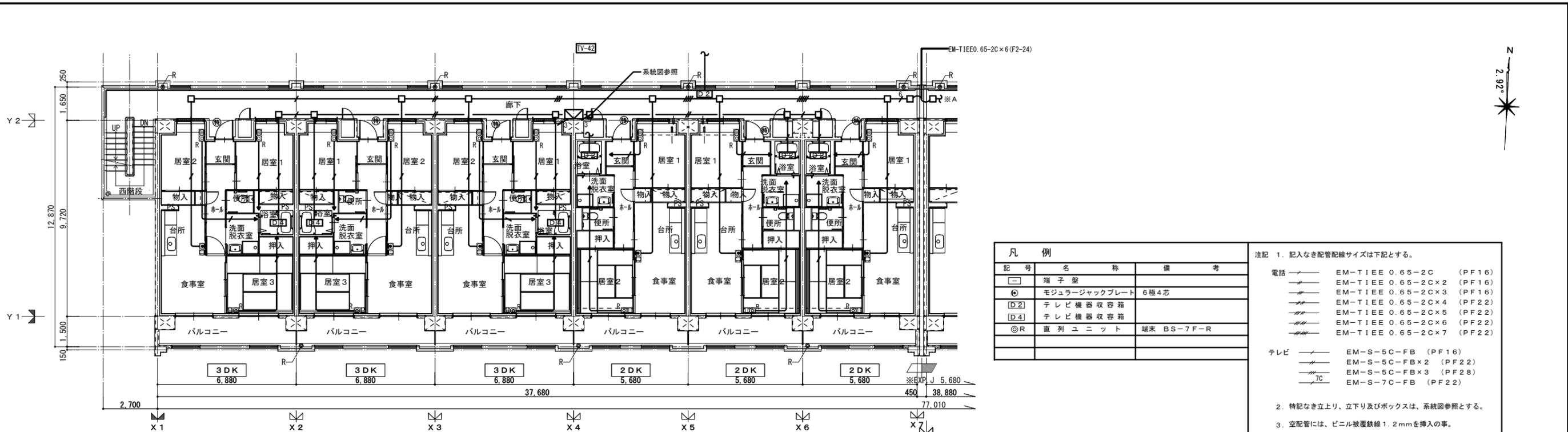


2.3階 平面図 S=A1: 1/100・A3: 1/200

建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号 No. E-23
一級建築士登録 307737号 安東 広品	電話設備・テレビ共聴設備 2・3階 平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
図 設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	

「設備関係規定に適合することを確認(建築士法第20条の3第2項)」、
 一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所。
 愛知県知事登録 (L1-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之





記号	名称	備考
□	端子盤	
○	モジュラージャックプレート	6極4芯
□2	テレビ機器収容箱	
□4	テレビ機器収容箱	
○R	直列ユニット	端末 BS-7F-R

注記 1. 記入なき配管配線サイズは下記とする。

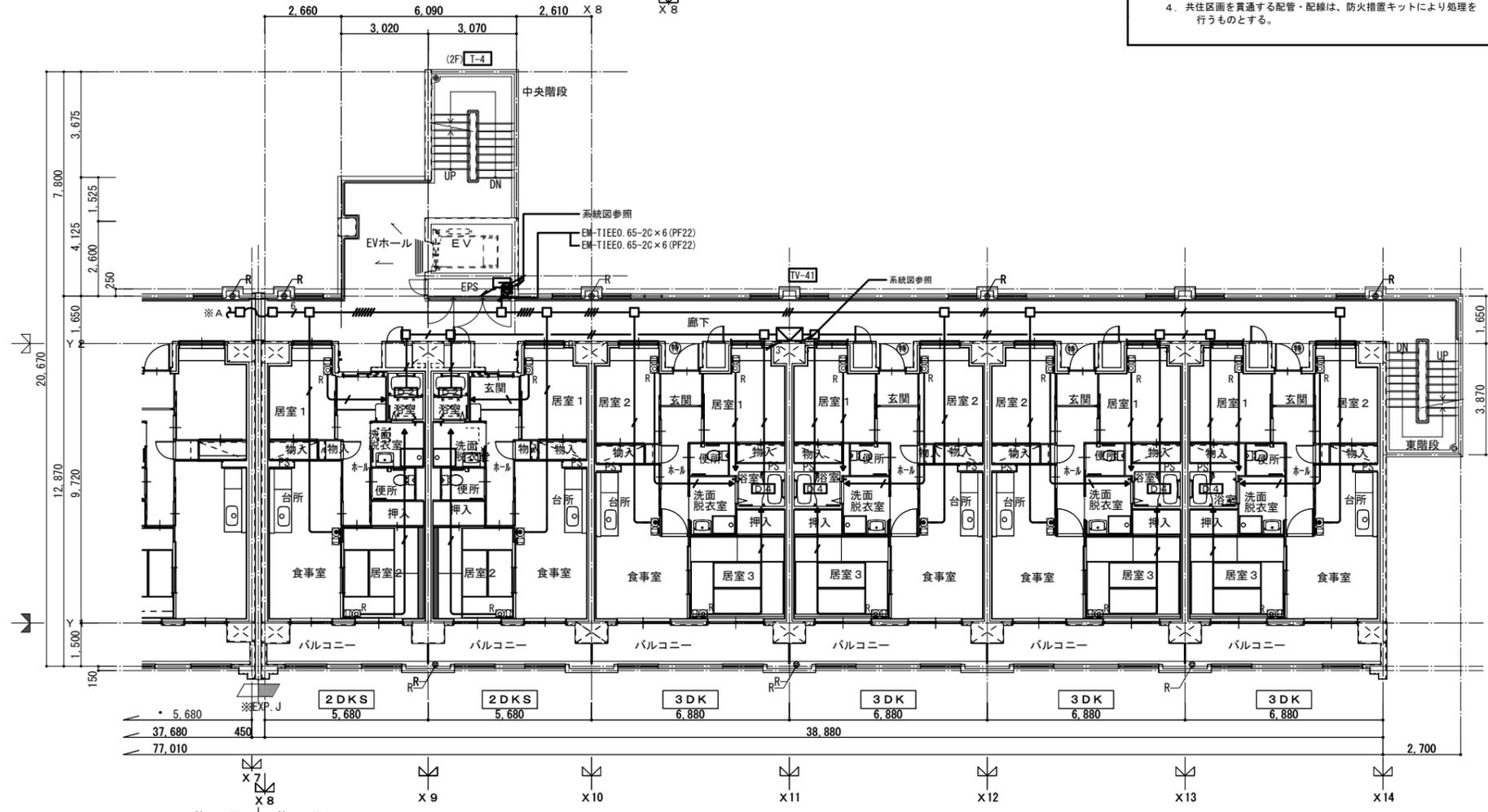
電話 — EM-TIEE 0.65-2C (PF16)
 — EM-TIEE 0.65-2C×2 (PF16)
 — EM-TIEE 0.65-2C×3 (PF16)
 — EM-TIEE 0.65-2C×4 (PF22)
 — EM-TIEE 0.65-2C×5 (PF22)
 — EM-TIEE 0.65-2C×6 (PF22)
 — EM-TIEE 0.65-2C×7 (PF22)

テレビ — EM-S-5C-FB (PF16)
 — EM-S-5C-FB×2 (PF22)
 — EM-S-5C-FB×3 (PF28)
 — EM-S-7C-FB (PF22)

2. 特記なき立上り、立下り及びボックスは、系統図参照とする。

3. 空配管には、ビニル被覆鉄線 1.2mm を挿入の事。

4. 共用区画を貫通する配管・配線は、防火措置キットにより処理を行うものとする。

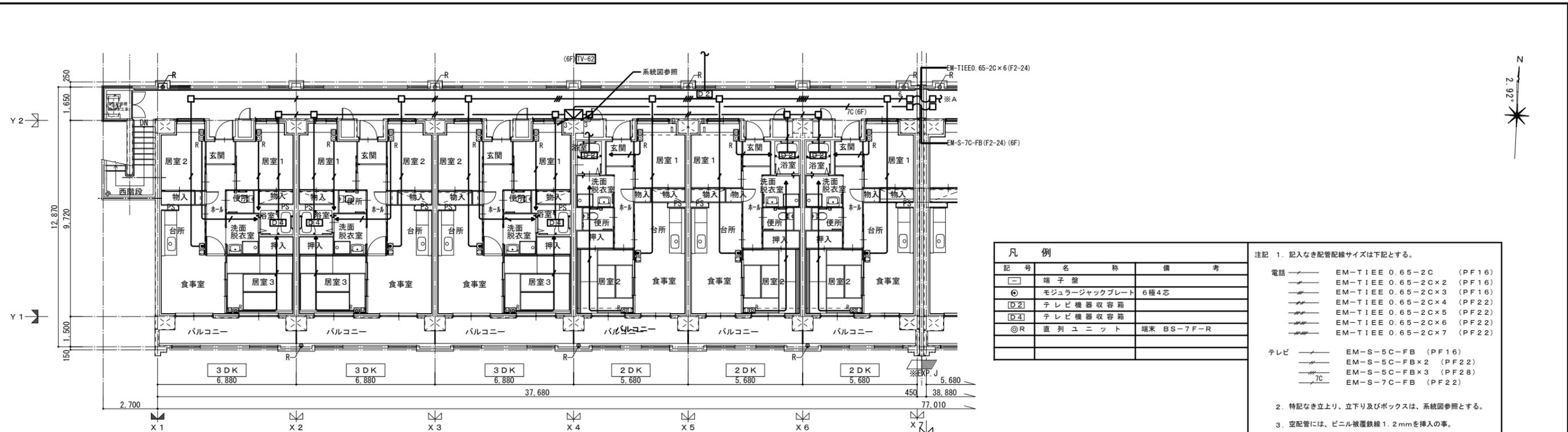


4階 平面図 S-A1 : 1/100・A3 : 1/200

建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号 No. E-24
一級建築士登録 307737号 安東 広品	電話設備・テレビ共聴設備 4階 平面図	縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200
図 28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	

「設備関係規定に適合することを確認(建築士法第20条の3第2項)」
 一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (L1-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之





記号	名称	備考
☐	端子盤	
⊙	モジュージャックプレート	6極4芯
D2	テレビ機器収容箱	
D4	テレビ機器収容箱	
⊙R	直列ユニット	端末 BS-7F-R

注記 1. 記入なき配管配線サイズは下記とする。

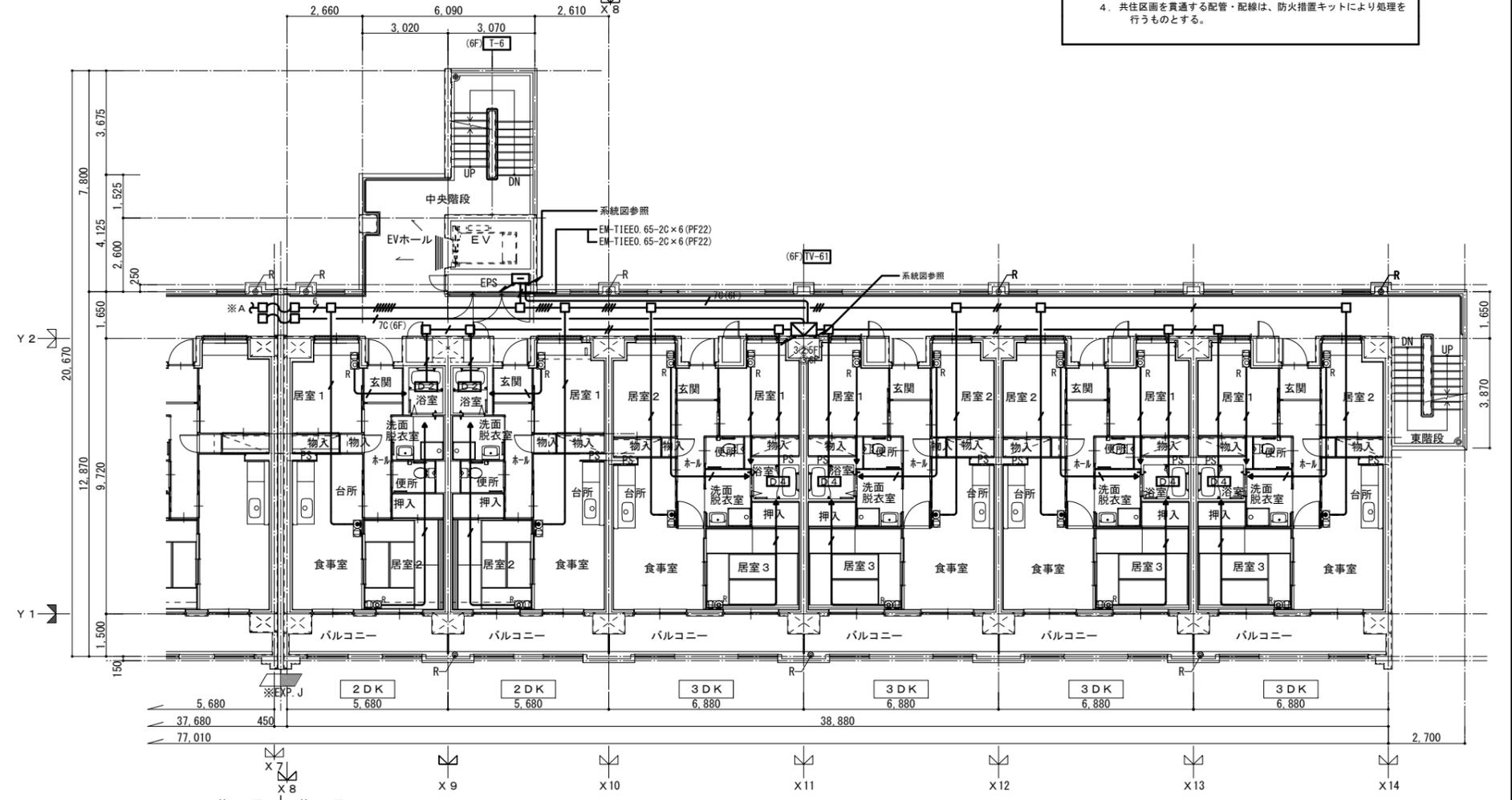
電話 — EM-TIEE 0.65-2C (PF16)
 — EM-TIEE 0.65-2C×2 (PF16)
 — EM-TIEE 0.65-2C×3 (PF16)
 — EM-TIEE 0.65-2C×4 (PF22)
 — EM-TIEE 0.65-2C×5 (PF22)
 — EM-TIEE 0.65-2C×6 (PF22)
 — EM-TIEE 0.65-2C×7 (PF22)

テレビ — EM-S-5C-FB (PF16)
 — EM-S-5C-FB×2 (PF22)
 — EM-S-5C-FB×3 (PF28)
 — EM-S-7C-FB (PF22)

2. 特記なき立上り、立下り及びボックスは、系統図参照とする。

3. 空配管には、ビニル被覆鉄線 1.2mmを挿入の事。

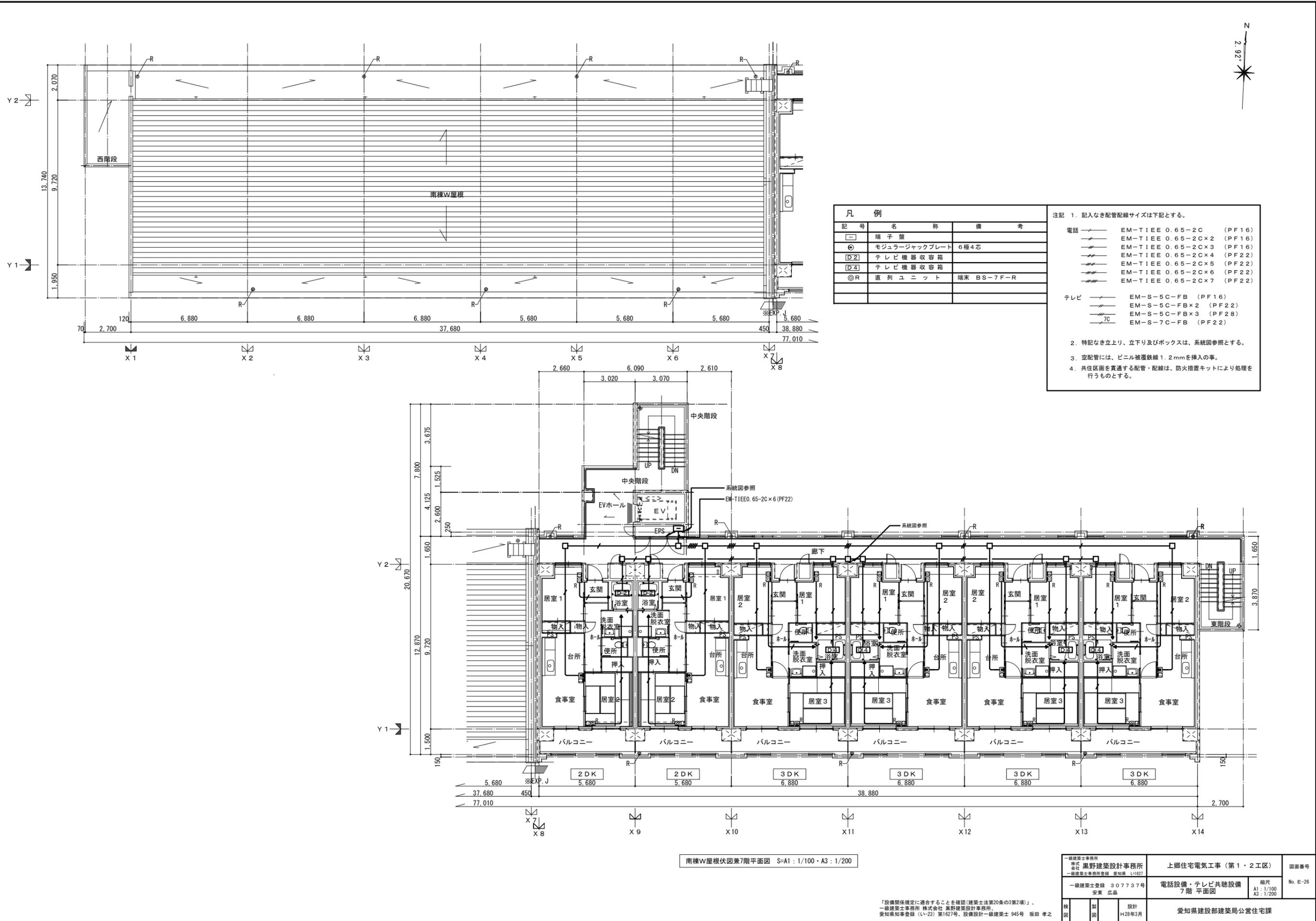
4. 共用区画を貫通する配管・配線は、防火措置キットにより処理を行うものとする。



5・6階 平面図 S-A1: 1/100・A3: 1/200

「設備関係規定に適合することを確認(建築士法第20条の3第2項)」、
 一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所。
 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区) 電話設備・テレビ共聴設備設備 5・6階 平面図	図面番号 No. E-25
一級建築士登録 307737号 安楽 広品	設計 H28年3月	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
愛知県建設部建築局公営住宅課		



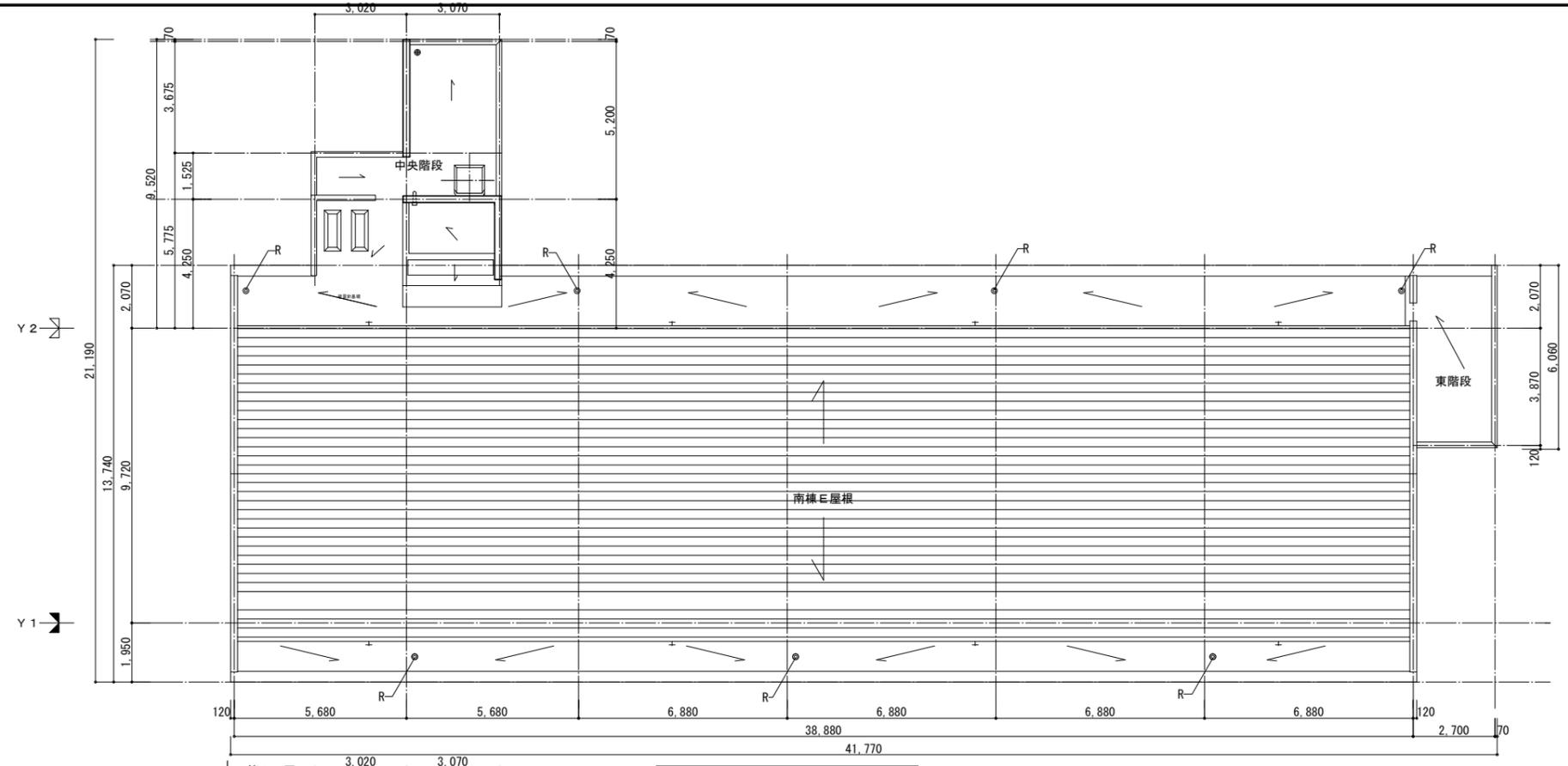
凡 例		
記号	名 称	備 考
□	端子盤	
⊙	モジュラージャックプレート	6極4芯
D2	テレビ機器収容箱	
D4	テレビ機器収容箱	
⊙R	直列ユニット	端末 BS-7F-R

- 注記 1. 記入なき配管配線サイズは下記とする。
- 電話
- EM-T1EE 0.65-2C (PF16)
 - EM-T1EE 0.65-2C×2 (PF16)
 - EM-T1EE 0.65-2C×3 (PF16)
 - EM-T1EE 0.65-2C×4 (PF22)
 - EM-T1EE 0.65-2C×5 (PF22)
 - EM-T1EE 0.65-2C×6 (PF22)
 - EM-T1EE 0.65-2C×7 (PF22)
- テレビ
- EM-S-5C-FB (PF16)
 - EM-S-5C-FB×2 (PF22)
 - EM-S-5C-FB×3 (PF28)
 - EM-S-7C-FB (PF22)
2. 特記なき立上り、立下り及びボックスは、系統図参照とする。
3. 空配管には、ビニル被覆鉄線 1.2mm を挿入の事。
4. 共住区画を貫通する配管・配線は、防火措置キットにより処理を行うものとする。

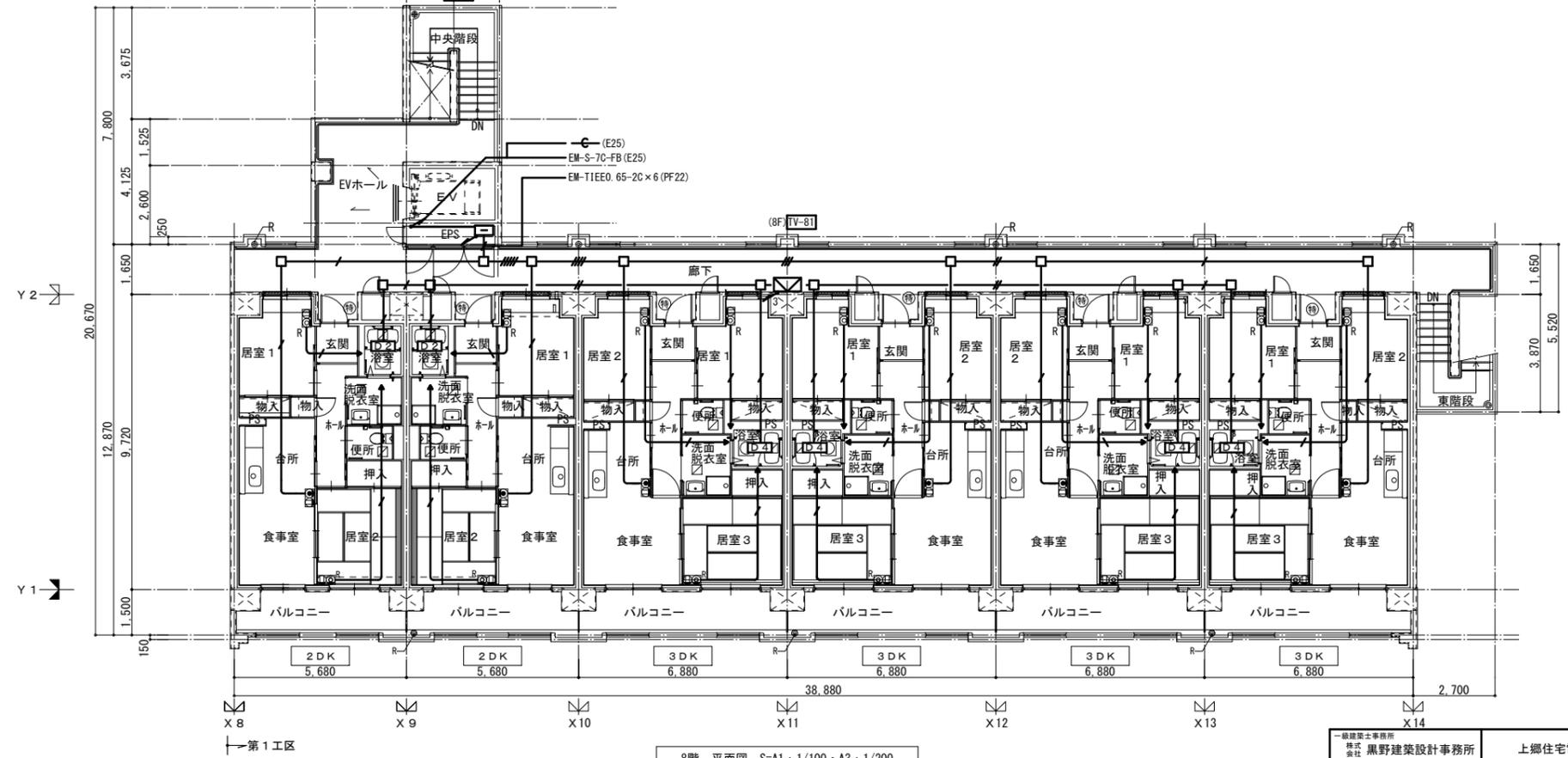
南棟W屋根伏図兼7階平面図 S-A1: 1/100・A3: 1/200

建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号 No. E-26
一級建築士登録 307737号 安楽 広品	電話設備・テレビ共聴設備 7階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
検 査 設 計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	

「設備関係規定に適合することを確認(建築士法第20条の3第2項)」、
 一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所。
 愛知県知事登録 (L1-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之



南棟E屋根伏図 S=A1:1/100・A3:1/200



8階平面図 S=A1:1/100・A3:1/200

凡例		
記号	名称	備考
□	端子盤	
⊙	モジュージャックプレート	6極4芯
D2	テレビ機器収容箱	
D4	テレビ機器収容箱	
⊙R	直列ユニット	端末 BS-7F-R

注記 1. 記入なき配管配線サイズは下記とする。

電話

- EM-TIEE 0.65-2C (PF16)
- EM-TIEE 0.65-2Cx2 (PF16)
- EM-TIEE 0.65-2Cx3 (PF16)
- EM-TIEE 0.65-2Cx4 (PF22)
- EM-TIEE 0.65-2Cx5 (PF22)
- EM-TIEE 0.65-2Cx6 (PF22)
- EM-TIEE 0.65-2Cx7 (PF22)

テレビ

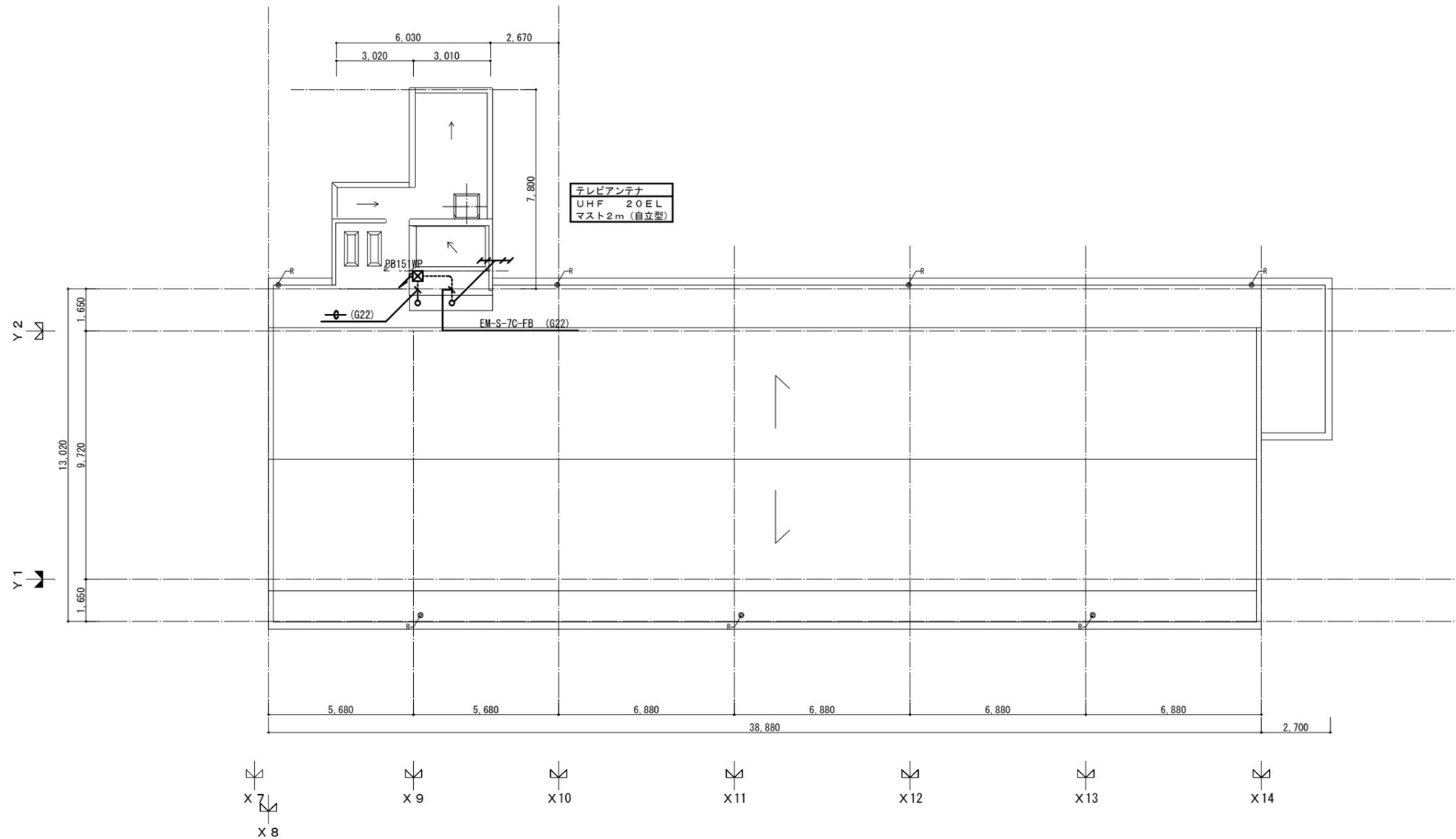
- EM-S-5C-FB (PF16)
- EM-S-5C-FBx2 (PF22)
- EM-S-5C-FBx3 (PF28)
- EM-S-7C-FB (PF22)

2. 特記なき立上り、立下り及びボックスは、系統図参照とする。
 3. 空配管には、ビニル被覆鉄線 1.2mmを挿入の事。
 4. 共有区画を貫通する配管・配線は、防火措置キットにより処理を行うものとする。

黒野建築設計事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区) 電話設備・テレビ共聴設備 8階平面図	図面番号 No. E-27 縮尺 A1:1/100 A3:1/200
一級建築士登録 307737号 安東 広品	設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課

「設備関係規定に適合することを確認(建築士法第20条の3第2項)」、
 一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所。
 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

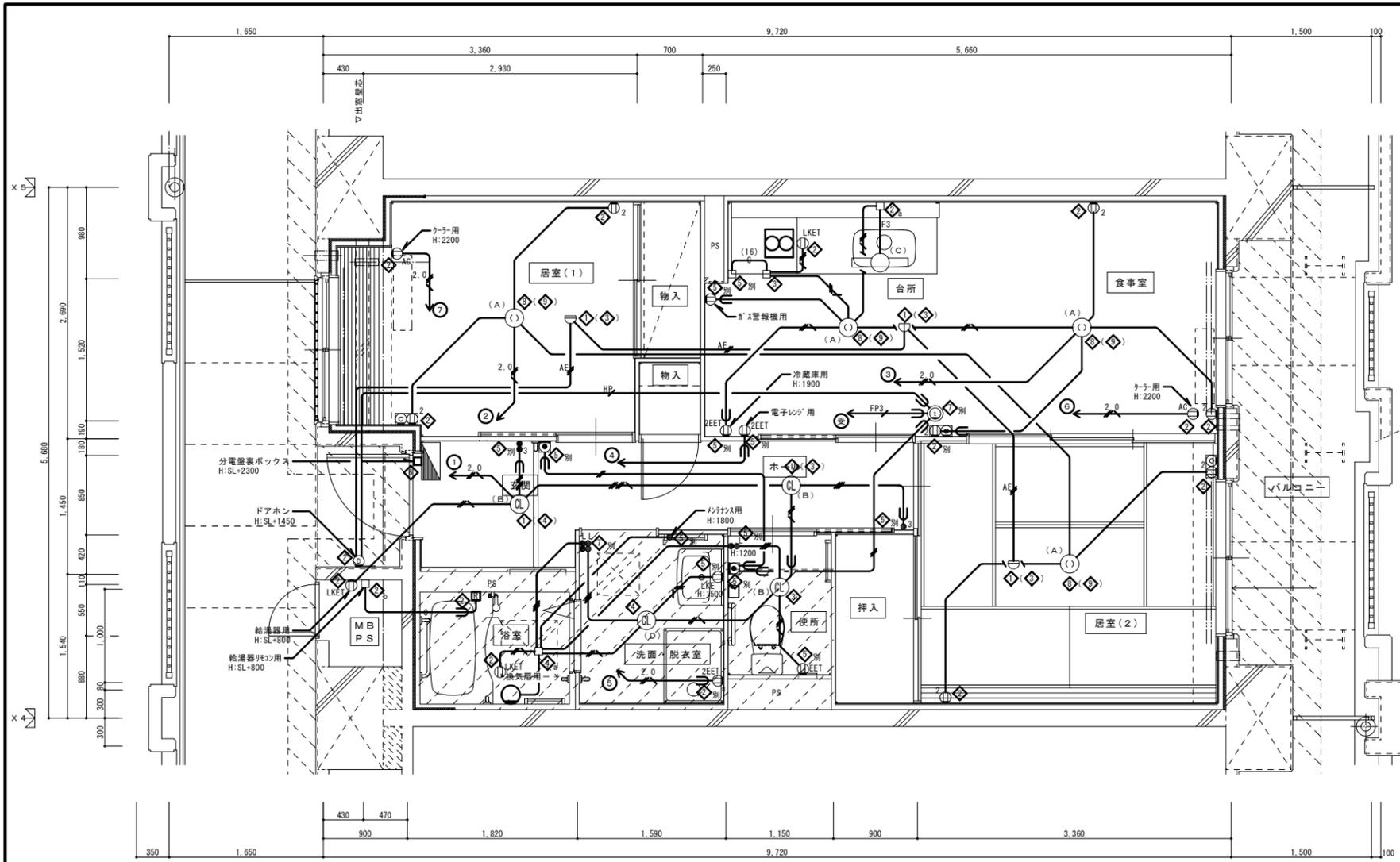




「設備関係規定に適合することを確認(建築士法第20条の3第2項)」。
一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所。
愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L1627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号
一級建築士登録 307737号 安東 広品	テレビ共聴設備 南棟E 屋根伏図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200 No. E-28
模 図	装 図	設計 H28年3月
愛知県建設部建築局公営住宅課		





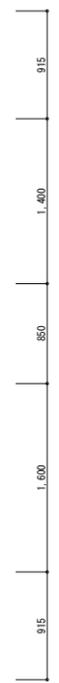
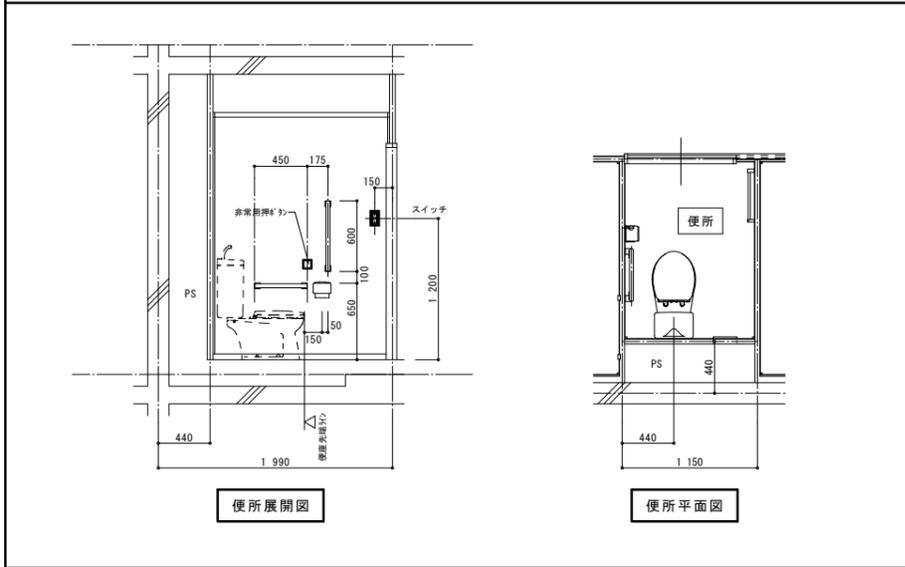
2DK 平面詳細図(中住戸)

注記 1. 特記なき配管配線は下記による。

- EM-IE 1.6x2 (PF16)
- EM-IE 1.6x3 (PF16)
- EM-IE 1.6x4 (PF16)
- EM-IE 1.6x5 E1.6 (PF16)
- EM-IE 1.6x5 E1.6 (PF16)
- EM-IE 2.0x2 (PF16)
- EM-IE 2.0x2 E1.6 (PF16)
- FP3 EM-FP 1.6-3C (PF22)
- 空配管 (PF22)
- (16) 空配管 (PF16)
- EM-AE 0.65-2C (PF16)
- AE EM-AE 0.9-2C (PF16)
- HP EM-HP 0.9-5P (PF22)

2. 共住区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。
3. 特記なき取付高さは下記による。
コンセント H=370
スイッチ H=1,200
4. 図中のボックス記号の内(◇)内のボックス記号は、最上階用を表す。

便所内附帯物等取付位置寸法詳細図 S=1/30 ※取付位置寸法を変更する場合は監督員と協議すること。

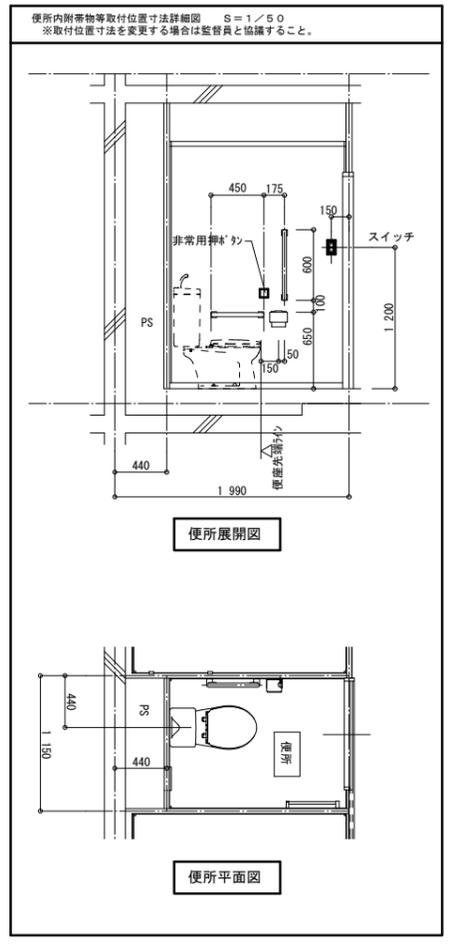
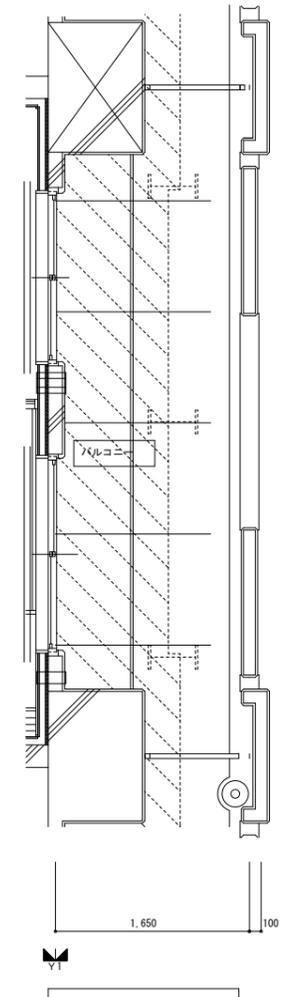
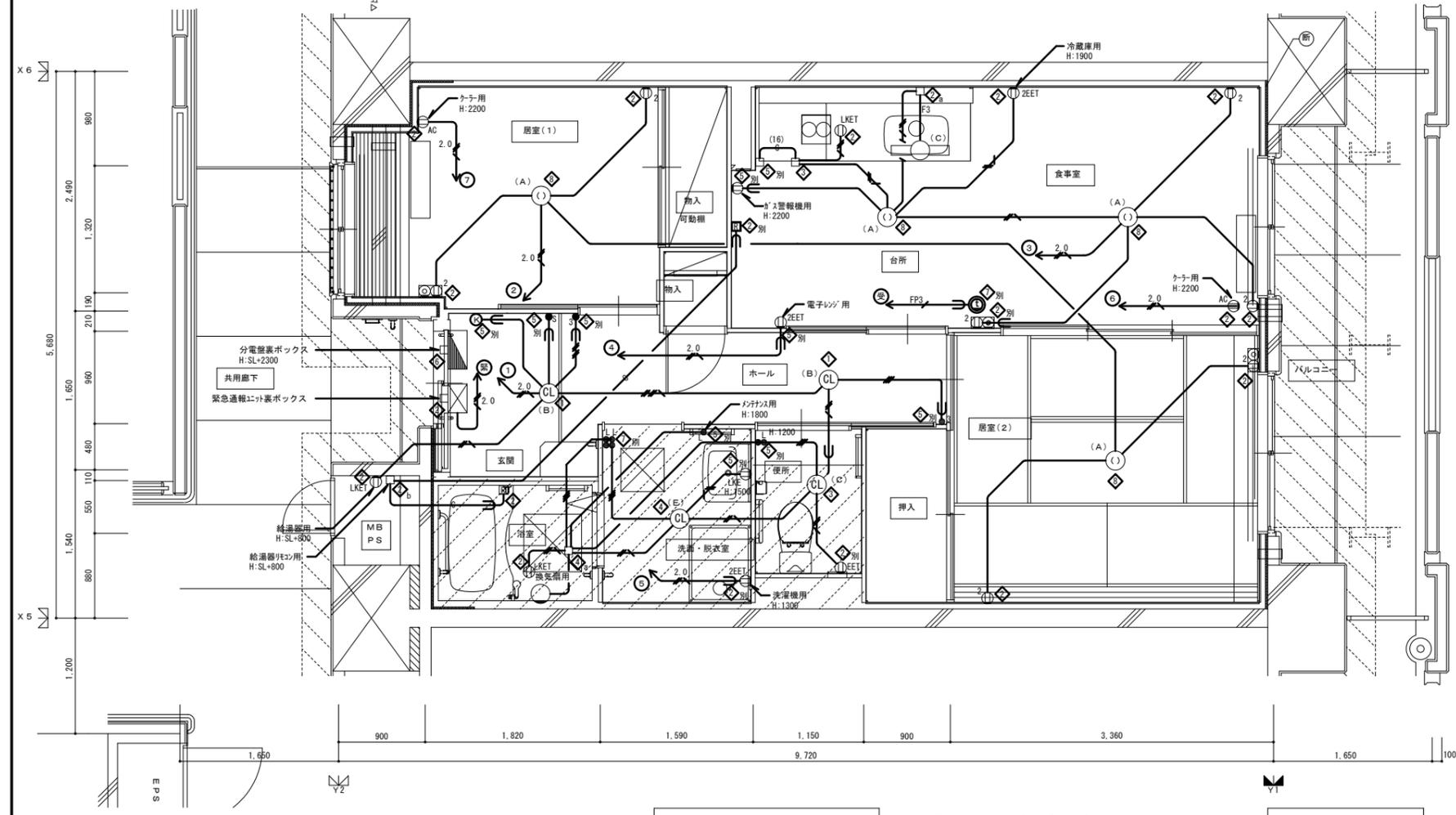


凡 例	記 号	名 称	仕 様	備 考
◻		各戸分電盤	分電盤結線図参照	
○		照明器具	平面図及び、照明器具図参照	
⊙		照明器具 (シーリングライト)	"	
⊕		引掛シーリングローゼット	コンセント付	
●	L	ワイド形スイッチ	1P15Ax1(1ON/OFF表示灯・4-L付) ※24時間点検表示、カバー付き	壁付、埋込形(樹脂製プレート)
●	3	ワイド形スイッチ	3W15Ax1(OFF表示灯)	"
●	3	ワイド形スイッチ	1P15Ax1(OFF表示灯・4-L付) +3W15Ax1(OFF表示灯・4-L付)	"
●	L	ワイド形スイッチ	1P15Ax1(OFF表示灯・4-L付) +1P15Ax1(ON/OFF表示灯・4-L付)	"
●	L	ワイド形スイッチ	1P15Ax2(OFF表示灯・4-L付) +1P15Ax2(ON/OFF表示灯・4-L付)	"
⊖	⊖	コンセント	125V、2P15Ax1	壁付、埋込形(樹脂製プレート)
⊖	2	"	125V、2P15Ax2	"
⊖	EET	"	125V、2P15Ax1、接地極、接地端子付	"
⊖	2EET	"	125V、2P15Ax2、接地極、接地端子付	"
⊖	LKE	"	125V、2P15Ax1、抜止め、接地極付	"
⊖	LKET	"	125V、2P15Ax1、抜止め、接地端子付	"
⊖	AC	"	15A/20A兼用型、接地極、接地端子付	"
⊙	⊙	壁付電話用アウトレット	モジュラータイプ、RJ11(6極2心)	"
⊙	⊙	テレビ端子	1端子型	壁付、埋込形(樹脂製プレート)
⊙	⊙	電話7対トコ-コンセント	各配線器具の仕様による	埋込形(樹脂製プレート)
⊙	⊙	テレビ端子-コンセント	各配線器具の仕様による	"
⊞	⊞	給湯器用リモコンスイッチ		機械設備工事
⊞	⊞	住宅情報盤	弱電機器図参照	GP型3級受信機
⊞	⊞	ドアホン(玄関子機)	弱電機器図参照	戸外表示器(遠隔試験機能付)
⊞	⊞	非常用押印	弱電機器図参照	
⊞	⊞	差動式スポット型感知器	2種 露出 遠隔試験機能付	
⊞	⊞	定温式スポット型感知器	防水 露出 遠隔試験機能付	
□	□	中継ボックス		樹脂製プレート
◇	◇	コンクリートボックス	8角75(塗代カバー付)	
◇	◇	アウトレットボックス	4角中浅(塗代カバー付)	
◇	◇	アウトレットボックス	4角中深(塗代カバー付)	
◇	◇	アウトレットボックス	4角大深(塗代カバー付)	
◇	◇	スイッチボックス	1ヶ用(平カバー付)	
◇	◇	スイッチボックス	5ヶ用(塗代カバー付)	
◇	◇	スイッチボックス	2ヶ用	
◇	◇	コンクリートボックス	鋼製 8角75(塗代カバー付)	
◇	◇	アウトレットボックス	鋼製 4角中深(塗代カバー付)	
◇	◇	コンクリートボックス	4角中深(塗代カバー付)	
a	a	中継ボックス	Fケーブル引出プレート取付	
b	b	中継ボックス	ノズルプレート取付	
別	別	中継ボックス	別途工事	
○	○	回路番号	1φ2W 100V	

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 11627	上郷住宅電気工事(第1・2工区)	図面番号 No. E-29
一級建築士登録 307737号 安東 広品	2DKタイプ平面詳細図	縮尺 A1:1/30 A3:1/50

「設備関係規定に適合することを確認(建築士法第20条の3第2項)」
一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所、
愛知県知事登録 (11-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之





2DKS 平面詳細図(中住戸) ※本図は、2階を示す。他階は本図に準ずる。 n'k2c-1~2階(中住戸) n'k2c-3~4階(中住戸)

記号	名称	記号	名称
□	中継ボックス	● L	ワイド形スイッチ
◇	コンクリートボックス	● 3	ワイド形スイッチ
◇	アウトレットボックス	● L	ワイド形スイッチ
◇	アウトレットボックス	● L	ワイド形スイッチ
◇	アウトレットボックス	● S	ワイド形スイッチ
◇	スイッチボックス		
◇	スイッチボックス		
◇	スイッチボックス		
◇	コンクリートボックス	⊖ 2	コンセント
◇	コンクリートボックス	⊖ EET	コンセント
◇	コンクリートボックス	⊖ 2EET	コンセント
◇	コンクリートボックス	⊖ LKE	コンセント
a	中継ボックス	⊖ LKET	コンセント
b	中継ボックス	⊖ AC	コンセント
別	中継ボックス		
○	回路番号	●	壁付電話用アウトレット
		◎	テレビ端子

注記 1. 特記なき配管配線は下記による。

EM-IE 1.6x2 (PF16)	空配管 (PF22)
EM-IE 1.6x3 (PF16)	空配管 (PF16)
EM-IE 1.6x4 (PF16)	
EM-IE 1.6x2 E1.6 (PF16)	EM-AE 0.65-2C (PF16)
EM-IE 1.6x5 E1.6 (PF16)	EM-AE 0.9-2C (PF16)
EM-IE 2.0x2 (PF16)	EM-HP 0.9-5P (PF22)
EM-IE 2.0x2 E1.6 (PF16)	
EM-FP 1.6-3C (PF22)	

2. 共住区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。

3. 特記なき取付高さは下記による。
 コンセント H=370
 スイッチ H=1,200

4. 図中のボックス記号の内(◇)内のボックス記号は、最上階用を表す。

記号	名称	記号	名称
■	各戸分電盤	Ⓜ	住宅情報盤
○	照明器具	Ⓜ	ドアホン(玄関子機)
○	照明器具(シーリング)	Ⓜ	非常用押知
○	引掛シーリングローゼット		
○	電話7Hレット・コンセント	Ⓜ	差動式スポット型感知器
○	Fレット端子・コンセント	Ⓜ	定温式スポット型感知器
Ⓜ	給湯器用リモコンスイッチ		

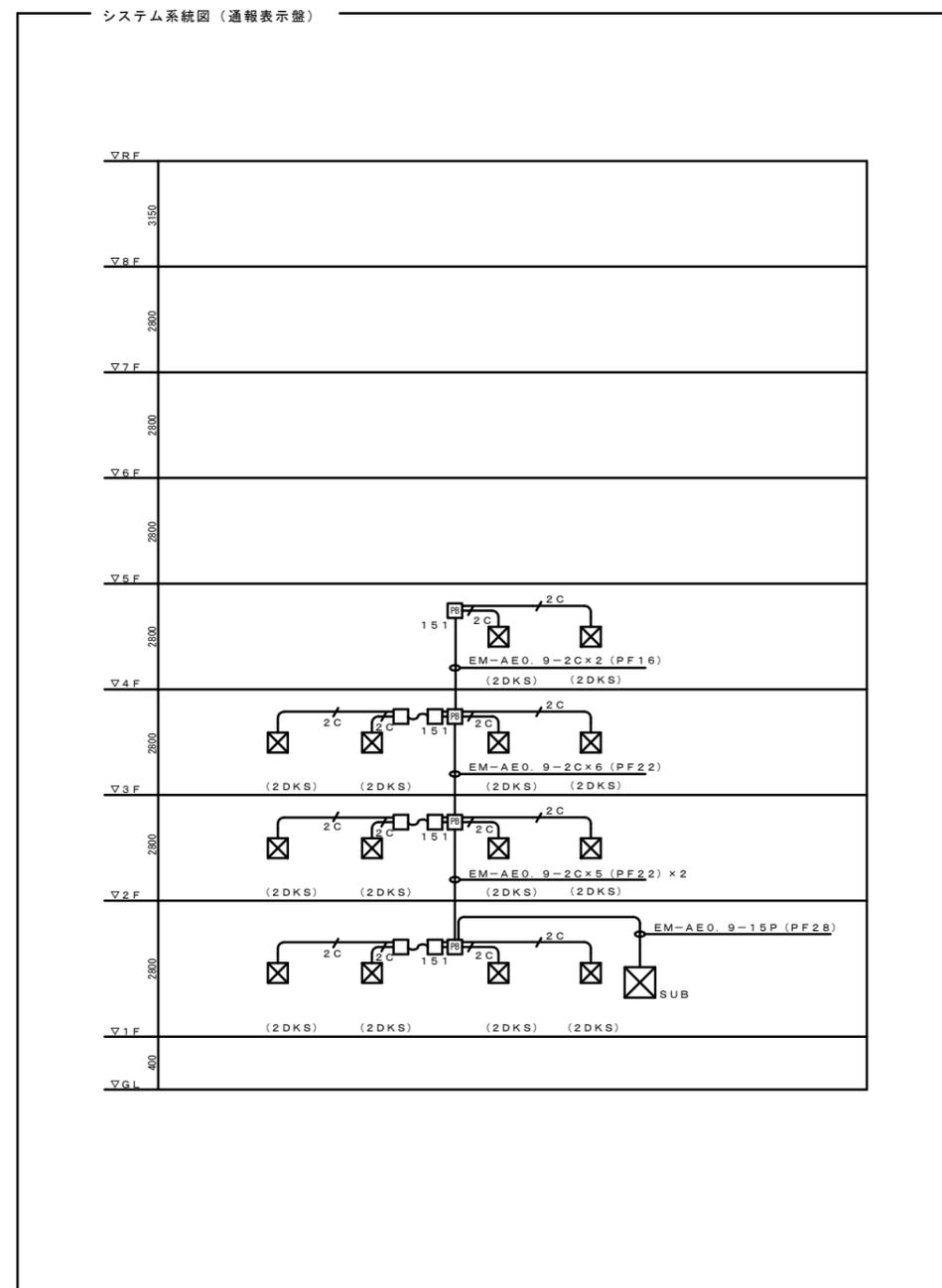
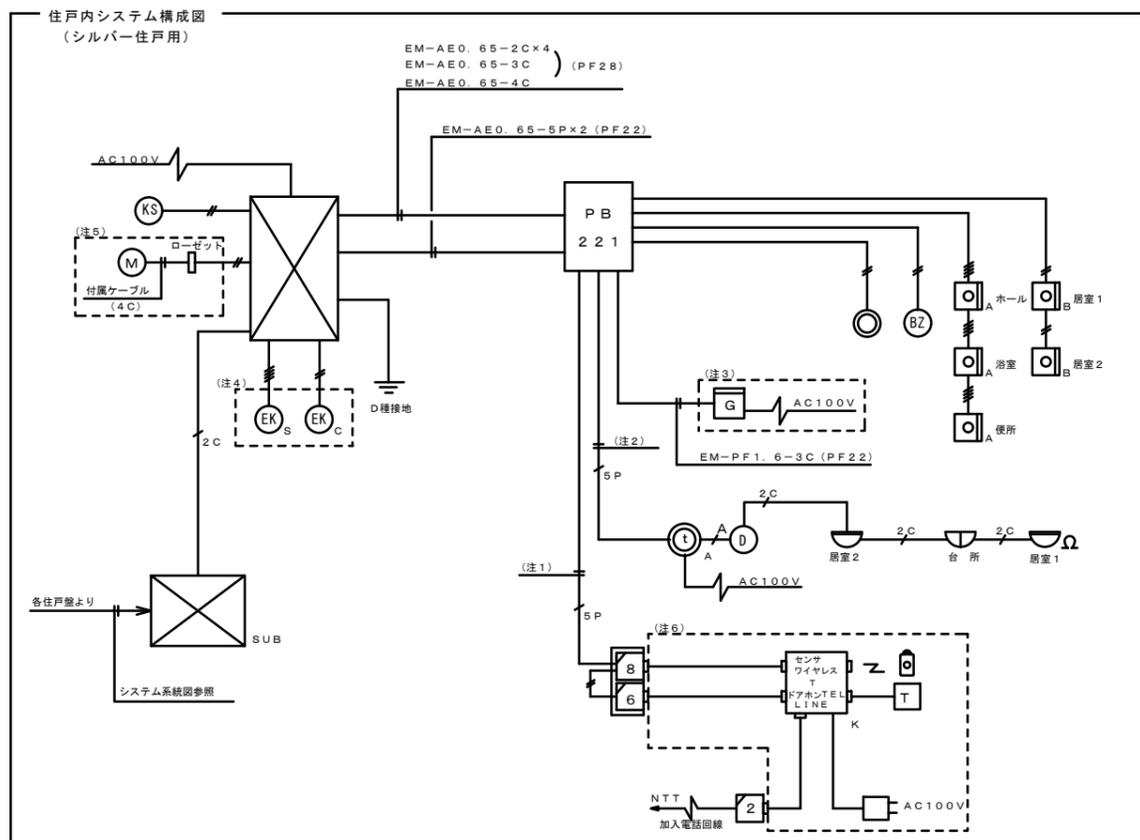
階	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	3DK	3DK
7F	2DK	2DK	3DK	3DK	3DK	3DK	3DK
6F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK
5F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK
4F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK
3F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK
2F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK
1F	3DK	3DK	2DK	2DK	2DK	3DK	3DK

斜線箇所を示す。

「設備関係規定に適合することを確認(建築士法第20条の3第2項)」、
 一般建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所、
 愛知県知事登録(イ-23)第1627号、設備設計一般建築士 945号 坂田 幸之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一般建築士事務所登録 愛知県 111627	上郷住宅電気工事(第1・2工区)	図面番号 No. E-30
一級建築士登録 307737号 安東 広品	2DKSタイプ平面詳細図	縮尺 A1:1/30 A3:1/60
設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	





凡例

⊠	緊急通報ユニット
⊠	通報表示盤
Ⓚ	緊急解除押しボタン
Ⓜ	水センサ
Ⓜ	警報ブザー
Ⓜ	リセットボタン
Ⓚ	キーボックス
Ⓜ	引戸電気錠 (建築工事)
Ⓜ	チェーン錠 (建築工事)
Ⓜ	呼出しボタン
Ⓜ	呼出しボタン
Ⓜ	差動式スポット型熱感知器 (自動火災報知設備)
Ⓜ	定温式スポット型熱感知器 (自動火災報知設備)
Ⓜ	GP型3線受信機 (住戸受信機)
Ⓜ	戸外表示器 (遠隔試験機能付) (自動火災報知設備)
Ⓜ	ガス漏れ警報器 (別途工事)
Ⓜ	緊急通報用電話機 (別途工事)
Ⓜ	一般電話機 (別途工事)
Ⓜ	ペンダント送信機 (別途工事)
Ⓜ	モジュラーコネクタ (2心) (電話設備)
Ⓜ	モジュラーコネクタ (8芯+6芯)
Ⓜ	プルボックス 200×200×100 (樹脂製)
Ⓜ	プルボックス 150×150×100 (樹脂製)

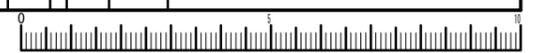
—#—	EM-AE0.65-2C (PF16)
—##—	EM-AE0.65-3C (PF16)
—###—	EM-AE0.65-4C (PF16)
—5P—	EM-AE0.65-5P (PF16)
—2C—	EM-AE0.9-2C (PF16)
—A—	EM-HP0.9-5P (PF22)

- (注1) 信号線の内容 (緊急通報ユニットからみて)
- ・入力 (2C) ... 緊急通報電話機からの信号 (ペンダント発信等)
 - ・出力 (2C) ... 火災警報出力
 - ・出力 (2C) ... ガス漏れ警報出力
 - ・出力 (2C) ... 健康異常出力
 - ・出力 (2C) ... 呼出しボタンONによる警報出力 (誤報防止後)
- (注2) 信号線の内容 (緊急通報ユニットからみて)
- ・入力 (2C) ... 火災警報信号
 - ・入力 (2C) ... GP型3線受信機の非常ボタン
 - ・出力 (2C) ... 非常呼出、健康異常、ガス漏れの一括信号
- (注3) 点線内は別途工事
- (注4) 点線内は建築工事
- (注5) 点線内は給排水工事
- (注6) 点線内は別途工事

(注) 本工事は給排水と記載が有る部分を採用する。

「設備関係規定に適合することを確認 (建築士法第20条の3第2項)」、
 一般建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所、
 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一般建築士 945号 坂田 幸之

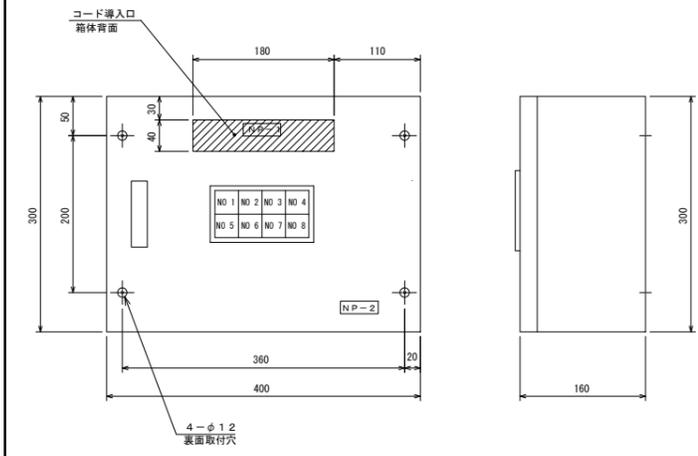
一般建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一般建築士事務所登録 愛知県 11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号 No. E-31
一般建築士登録 307737号 安永 広品	緊急通信設備系統図 ・システム構成図	縮尺 A1: No Scale A3: No Scale
設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	



緊急通報設備機器図

※ 図中の図面及び寸法は参考とする。

SUB 通報表示盤

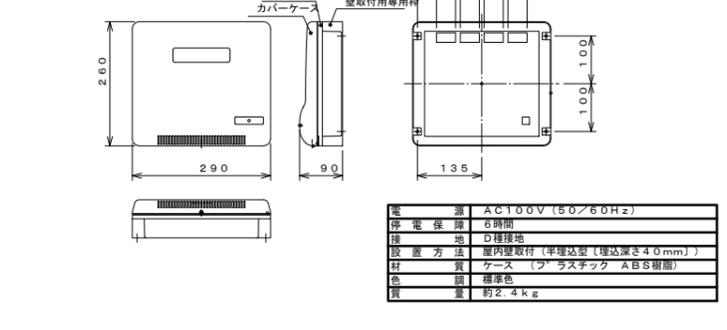


電 源	DC24V (外部給電)
装 色	日亜工 T22-90B (2.5V9/1)
表 示	アクリルレンズ (色板: 赤色、記名板付)
材 質	SPPCC (t=1.6)
板 厚	厚 (t=1.6) 枠 (t=1.6) ボディー (t=1.6)
設 置	室内壁取付

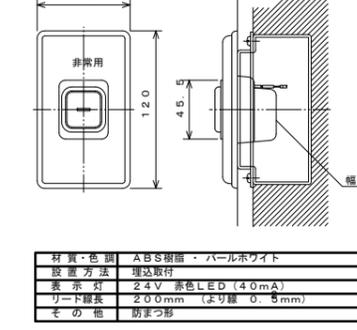
表示部詳細図

部屋番号	異常発生時: 点滅 (赤色)
NO.1	
NO.2	

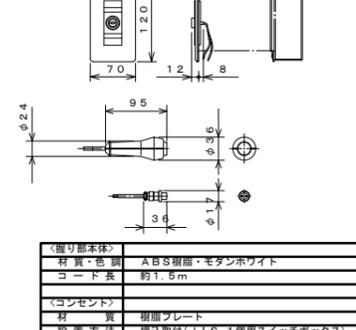
緊急通報ユニット (壁取付枠付き)



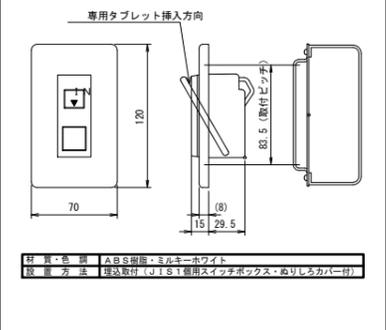
呼出押しボタン



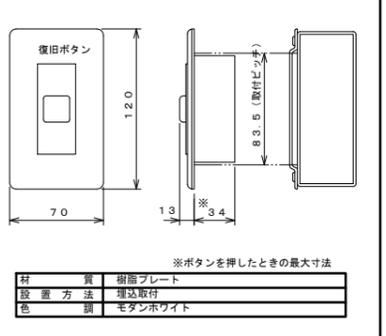
呼出掘りボタン



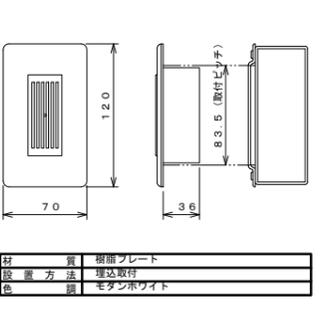
タブレット キースイッチ



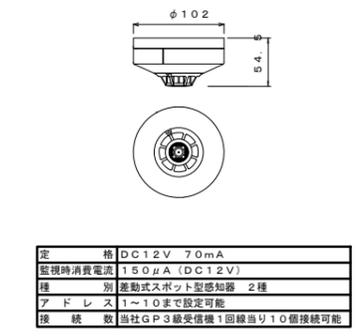
リセットボタン



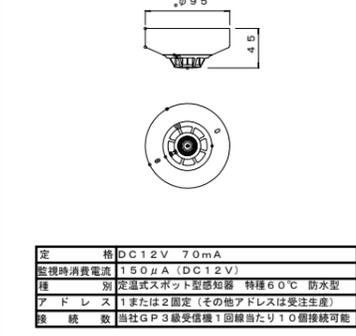
警報ブザー



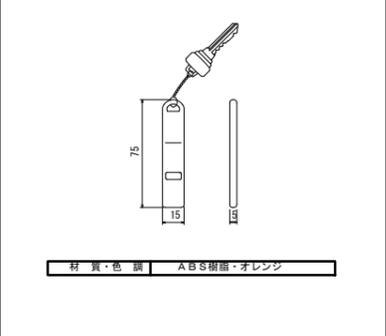
差動式スポット型感知器2種 (試験機能付)



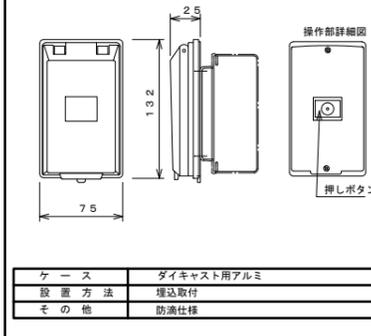
定温式スポット型感知器特種60℃防水型



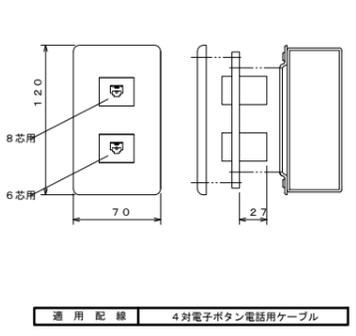
タブレットキー



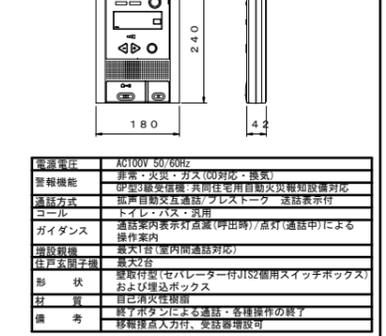
緊急解除押しボタン



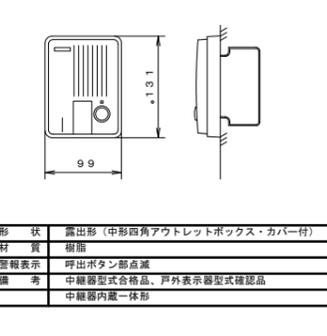
モジュラーコネクタ (6芯+8芯)



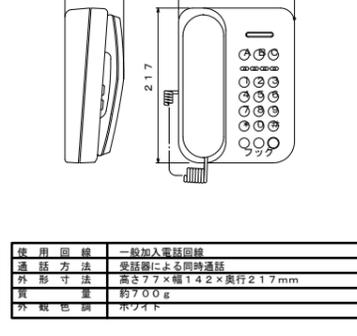
GP型3級受信機 (住戸用受信機)



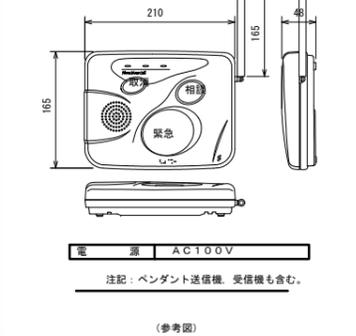
戸外表示器 (遠隔試験端子付) (露出型)



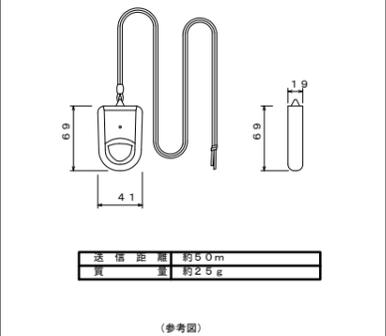
一般電話



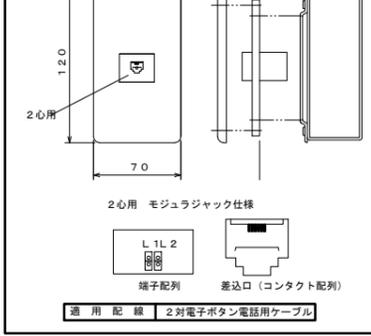
緊急通報電話機



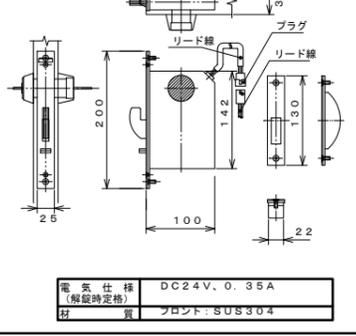
ペンダント送信機



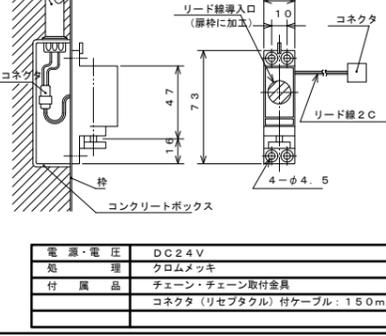
モジュラーコネクタ (2心)



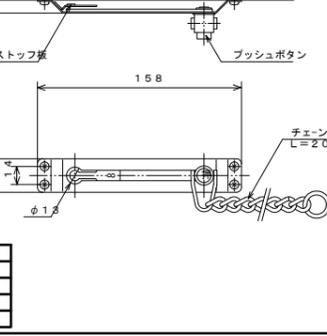
引引電気錠



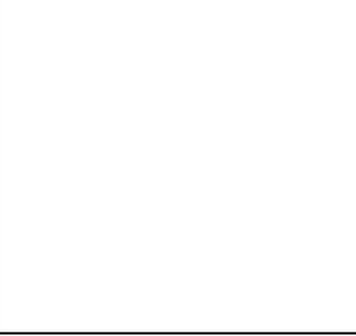
チェーン錠



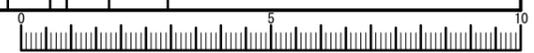
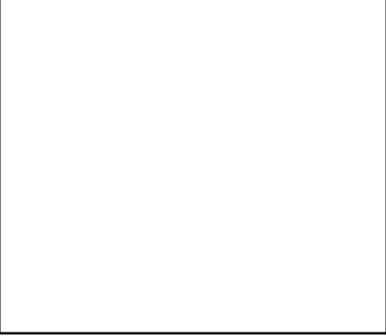
水センサ

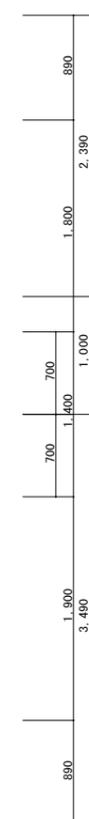
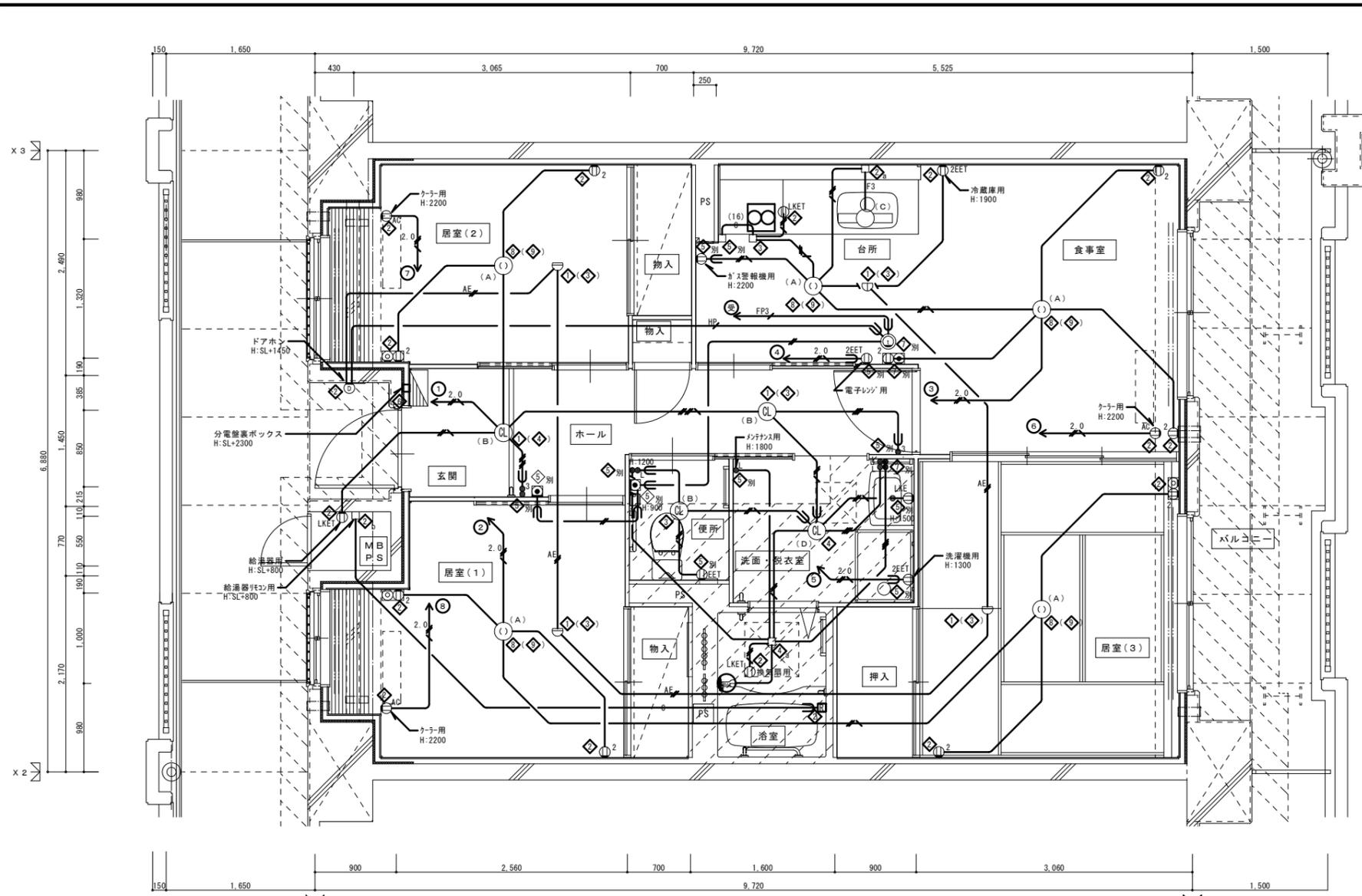


給排水工事



給排水工事





3DK 平面詳細図(中住戸)

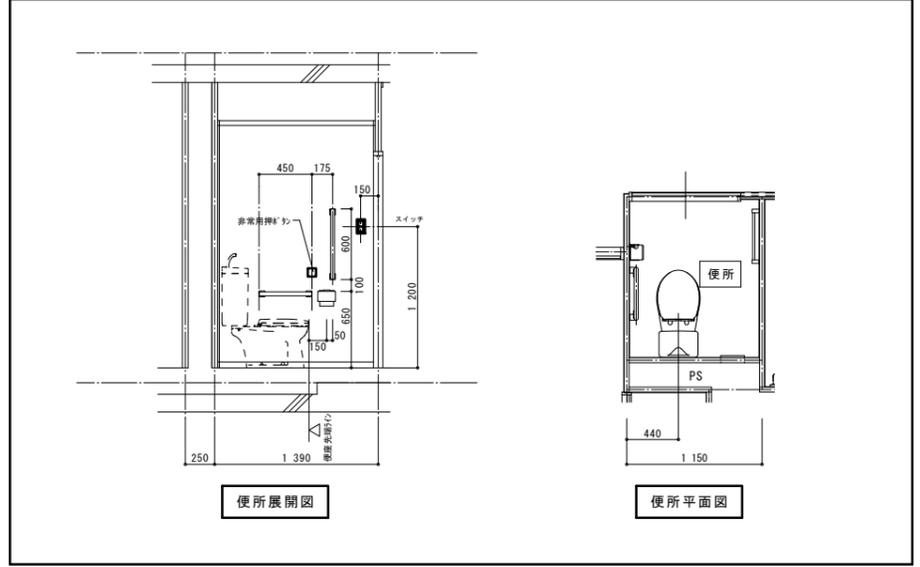
3DK 平面詳細図

注記 1. 特記なき配管線は下記による。

- EM-IE 1.6x2 (PF16)
- EM-IE 1.6x3 (PF16)
- EM-IE 1.6x4 (PF16)
- EM-IE 1.6x2 E1.6 (PF16)
- EM-IE 1.6x5 E1.6 (PF16)
- EM-IE 2.0x2 (PF16)
- EM-IE 2.0x2 E1.6 (PF16)
- FP3 EM-FP 1.6-3C (PF22)
- (16) 空配管 (PF22)
- (16) 空配管 (PF16)
- EM-AE 0.65-2C (PF16)
- AE EM-AE 0.9-2C (PF16)
- HP EM-HP 0.9-5P (PF22)

2. 共住区画貫通部は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。
3. 特記なき取付高さは下記による。
コンセント H=370
スイッチ H=1,200
4. 図中のボックス記号の内(◇)内のボックス記号は、最上階用を表す。

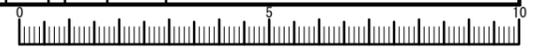
便所内附帯物等取付位置寸法詳細図 S=1/30 ※取付位置法を変更する場合は監督員と協議すること。



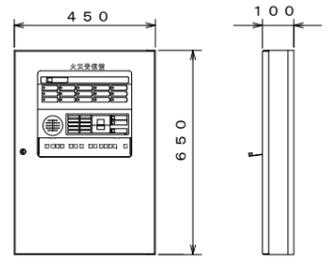
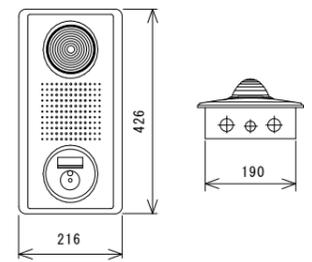
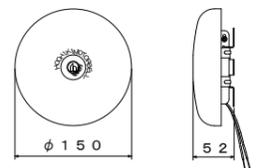
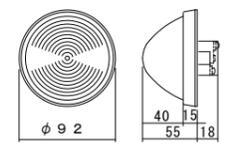
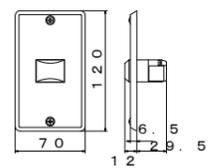
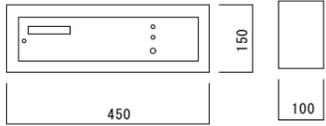
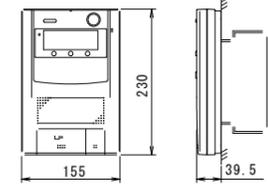
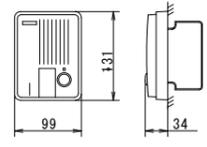
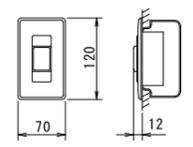
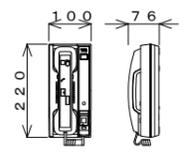
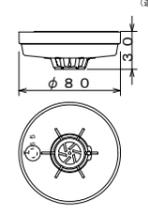
凡例	記号	名称	仕様	備考
■	各戸分電盤	分電盤結線参照		
○	照明器具	平面図及び、照明器具要図参照		
⊙	照明器具 (シーリングライト)	"		
⊕	引掛シーリングローゼット	コンセント付		
●L	ワイド形スイッチ	1P15Ax1 (ON/OFF表示灯・3-L付) ※24時間換気表示 カバー付き	壁付、埋込形 (樹脂製プレート)	
●3	ワイド形スイッチ	3P15Ax1 (OFF表示灯)	"	
●●L	ワイド形スイッチ	1P15Ax1 (OFF表示灯・3-L付) +3P15Ax1 (ON/OFF表示灯・3-L付)	"	
●●L	ワイド形スイッチ	1P15Ax1 (OFF表示灯・3-L付) +1P15Ax1 (ON/OFF表示灯・3-L付)	"	
●●L	ワイド形スイッチ	1P15Ax2 (OFF表示灯・3-L付) +1P15Ax2 (ON/OFF表示灯・3-L付)	"	
⊖	コンセント	125V、2P15Ax1	壁付、埋込形 (樹脂製プレート)	
⊖2	"	125V、2P15Ax2	"	
⊖EET	"	125V、2P15Ax1、接地極、接地端子付	"	
⊖2EET	"	125V、2P15Ax2、接地極、接地端子付	"	
⊖LKE	"	125V、2P15Ax1、抜止め、接地極付	"	
⊖LKET	"	125V、2P15Ax1、抜止め、接地端子付	"	
⊖AC	"	15A、20A兼用型、接地極、接地端子付	"	
⊕	壁付電話用アウトレット	モジュラータイプ、RJ11 (6線2心)	"	
⊕	テレビ端子	1端子型	壁付、埋込形 (樹脂製プレート)	
⊕2	電話用プレット・コンセント	各配線器具の仕様による	埋込形 (樹脂製プレート)	
⊕2	テレビ端子・コンセント	各配線器具の仕様による	"	
⊕	給湯器用リモコンスイッチ		機械設備工事	
⊕	住宅情報盤	弱電機器要図参照	GP型3線受信機	
⊕	ドアホン (玄関子機)	弱電機器要図参照	戸外表示器 (遠隔試験機能付)	
⊕	非常用押釦	弱電機器要図参照		
⊕	差動式スポット型感知器	2種 露出 遠隔試験機能付		
⊕	定温式スポット型感知器	防水 露出 遠隔試験機能付		
□	中継ボックス		樹脂製プレート	
◇	コンクリートボックス	8角75 (塗代カバー付)		
◇	アウトレットボックス	4角中深 (塗代カバー付)		
◇	アウトレットボックス	4角中深 (塗代カバー付)		
◇	アウトレットボックス	4角大深 (塗代カバー付)		
◇	スイッチボックス	1ヶ用 (平カバー付)		
◇	スイッチボックス	5ヶ用 (塗代カバー付)		
◇	スイッチボックス	2ヶ用		
◇	コンクリートボックス	鋼製 8角75 (塗代カバー付)		
◇	アウトレットボックス	鋼製 4角中深 (塗代カバー付)		
◇	コンクリートボックス	4角中深 (塗代カバー付)		
a	中継ボックス	Fケーブル引出プレート取付		
b	中継ボックス	ノズルプレート取付		
別	中継ボックス	別途工事		
○	回路番号	1φ2W 100V		

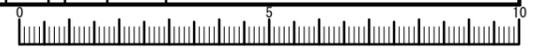
一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号 No. E-34
一級建築士登録 307737号 安東 広品	3DKタイプ 平面詳細図	縮尺 A1: 1/30 A3: 1/60
検 図 設計 2024年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	

「設備関係規定に適合することを確認 (建築士法第20条の3第2項)」
 一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之



住戸用自動火災報知設備 姿図

<p>火災受信盤</p>  <table border="1"> <tr><td>種別</td><td>P型1級受信機(蓋積式)</td></tr> <tr><td>型式番号</td><td>受信9~117号</td></tr> <tr><td>回路方式</td><td>RPP-A24B</td></tr> <tr><td>主電源</td><td>AC100V 50/60Hz 75VA</td></tr> <tr><td>予備電源</td><td>DC24Vニッケル・カドミウム蓄電池</td></tr> <tr><td>充電方式</td><td>トリクル充電</td></tr> <tr><td>主音響</td><td>スピーカー-DC15V, 80mA, φ77</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>0°C~40°C</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体、扉:鋼板製 板厚1.2mm焼付塗装 表示・操作パネル:自己消火性樹脂 板厚2mm</td></tr> <tr><td>色彩</td><td>扉・本体 マンセル値 2.5Y9/1 近似色 操作及び表示パネル マンセル値 5Y6/0.5 近似色</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約12kg</td></tr> </table>	種別	P型1級受信機(蓋積式)	型式番号	受信9~117号	回路方式	RPP-A24B	主電源	AC100V 50/60Hz 75VA	予備電源	DC24Vニッケル・カドミウム蓄電池	充電方式	トリクル充電	主音響	スピーカー-DC15V, 80mA, φ77	使用温度範囲	0°C~40°C	材質	本体、扉:鋼板製 板厚1.2mm焼付塗装 表示・操作パネル:自己消火性樹脂 板厚2mm	色彩	扉・本体 マンセル値 2.5Y9/1 近似色 操作及び表示パネル マンセル値 5Y6/0.5 近似色	質量	約12kg	<p>機器収容箱</p>  <table border="1"> <tr><td>表示灯</td><td>自己消火性樹脂(赤)LED 定格 DC/AC24V 19mA</td></tr> <tr><td>音響装置</td><td>定格 DC24V 8mA</td></tr> <tr><td>発信機</td><td>自己消火性樹脂(赤) 定格 DC24V 0.2A</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-10°C~50°C</td></tr> <tr><td>構造</td><td>屋内埋込型</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体:鋼板製 板厚1.2mm 焼付塗装 埋込ボックス: 鋼板製 板厚1.6mm 表面処理鋼板</td></tr> <tr><td>色彩</td><td>本体: マンセル値 2.5Y9/1 近似色 埋込ボックス: マンセル値 N-1.0 近似色</td></tr> <tr><td>重量</td><td>約4.2kg</td></tr> </table>	表示灯	自己消火性樹脂(赤)LED 定格 DC/AC24V 19mA	音響装置	定格 DC24V 8mA	発信機	自己消火性樹脂(赤) 定格 DC24V 0.2A	使用温度範囲	-10°C~50°C	構造	屋内埋込型	材質	本体:鋼板製 板厚1.2mm 焼付塗装 埋込ボックス: 鋼板製 板厚1.6mm 表面処理鋼板	色彩	本体: マンセル値 2.5Y9/1 近似色 埋込ボックス: マンセル値 N-1.0 近似色	重量	約4.2kg	<p>地区音響装置</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>DC24V 8mA</td></tr> <tr><td>音圧</td><td>90dB以上(正面1mに於いて)</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-20°C~60°C</td></tr> <tr><td>材質</td><td>ベル本体:アルミ合金ダイカスト 接付塗装 取付金具:鋼板製 1=1.2mm 加工材</td></tr> <tr><td>色彩</td><td>マンセル値 7.5R3.6/12.8 近似色</td></tr> <tr><td>重量</td><td>約430g</td></tr> </table>	定格	DC24V 8mA	音圧	90dB以上(正面1mに於いて)	使用温度範囲	-20°C~60°C	材質	ベル本体:アルミ合金ダイカスト 接付塗装 取付金具:鋼板製 1=1.2mm 加工材	色彩	マンセル値 7.5R3.6/12.8 近似色	重量	約430g	<p>表示灯</p>  <table border="1"> <tr><td>定格</td><td>AC/DC24V 19mA (口金 E-12)</td></tr> <tr><td>使用電球</td><td>発光ダイオード</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-10°C~50°C</td></tr> <tr><td>材質</td><td>グローブ:自己消火性樹脂 ベース:自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>色彩</td><td>グローブ:赤色透明 ベース:赤色</td></tr> <tr><td>重量</td><td>約100g</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>中形四角アウトレットボックス (JIS C 8336)</td></tr> <tr><td>カバー</td><td>中形四角丸孔カバー (JIS C 8336)</td></tr> </table>	定格	AC/DC24V 19mA (口金 E-12)	使用電球	発光ダイオード	使用温度範囲	-10°C~50°C	材質	グローブ:自己消火性樹脂 ベース:自己消火性樹脂	色彩	グローブ:赤色透明 ベース:赤色	重量	約100g	適合ボックス	中形四角アウトレットボックス (JIS C 8336)	カバー	中形四角丸孔カバー (JIS C 8336)	<p>室外表示灯</p>  <table border="1"> <tr><td>種別</td><td>中継器</td></tr> <tr><td>定格電圧</td><td>DC10V 11mA</td></tr> <tr><td>移動定格</td><td>トランジスタ出力 DC30V 0.1A (オーフェンコクタ)</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-10°C~50°C</td></tr> <tr><td>材質</td><td>本体:自己消火性樹脂 フレート:アルミ合金ヘアライン仕上げ</td></tr> <tr><td>色彩</td><td>本体:ホワイタイポリマー 表示灯:赤色</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>1個用スイッチボックス(カバー付き) (JIS C 8336)</td></tr> </table>	種別	中継器	定格電圧	DC10V 11mA	移動定格	トランジスタ出力 DC30V 0.1A (オーフェンコクタ)	使用温度範囲	-10°C~50°C	材質	本体:自己消火性樹脂 フレート:アルミ合金ヘアライン仕上げ	色彩	本体:ホワイタイポリマー 表示灯:赤色	適合ボックス	1個用スイッチボックス(カバー付き) (JIS C 8336)	<p>非常電源装置(表示灯用)</p>  <table border="1"> <tr><td>主電源</td><td>AC24V</td></tr> <tr><td>蓄電池</td><td>DC24V 0.9AH</td></tr> <tr><td>充電方式</td><td>ニッケル・カドミウム蓄電池</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>トリクル充電方式 0°C~40°C</td></tr> <tr><td>材質</td><td>鋼板製 板厚1.2mm 焼付塗装</td></tr> <tr><td>色彩</td><td>マンセル値 2.5Y9/1 近似色</td></tr> </table>	主電源	AC24V	蓄電池	DC24V 0.9AH	充電方式	ニッケル・カドミウム蓄電池	使用温度範囲	トリクル充電方式 0°C~40°C	材質	鋼板製 板厚1.2mm 焼付塗装	色彩	マンセル値 2.5Y9/1 近似色
種別	P型1級受信機(蓋積式)																																																																																																
型式番号	受信9~117号																																																																																																
回路方式	RPP-A24B																																																																																																
主電源	AC100V 50/60Hz 75VA																																																																																																
予備電源	DC24Vニッケル・カドミウム蓄電池																																																																																																
充電方式	トリクル充電																																																																																																
主音響	スピーカー-DC15V, 80mA, φ77																																																																																																
使用温度範囲	0°C~40°C																																																																																																
材質	本体、扉:鋼板製 板厚1.2mm焼付塗装 表示・操作パネル:自己消火性樹脂 板厚2mm																																																																																																
色彩	扉・本体 マンセル値 2.5Y9/1 近似色 操作及び表示パネル マンセル値 5Y6/0.5 近似色																																																																																																
質量	約12kg																																																																																																
表示灯	自己消火性樹脂(赤)LED 定格 DC/AC24V 19mA																																																																																																
音響装置	定格 DC24V 8mA																																																																																																
発信機	自己消火性樹脂(赤) 定格 DC24V 0.2A																																																																																																
使用温度範囲	-10°C~50°C																																																																																																
構造	屋内埋込型																																																																																																
材質	本体:鋼板製 板厚1.2mm 焼付塗装 埋込ボックス: 鋼板製 板厚1.6mm 表面処理鋼板																																																																																																
色彩	本体: マンセル値 2.5Y9/1 近似色 埋込ボックス: マンセル値 N-1.0 近似色																																																																																																
重量	約4.2kg																																																																																																
定格	DC24V 8mA																																																																																																
音圧	90dB以上(正面1mに於いて)																																																																																																
使用温度範囲	-20°C~60°C																																																																																																
材質	ベル本体:アルミ合金ダイカスト 接付塗装 取付金具:鋼板製 1=1.2mm 加工材																																																																																																
色彩	マンセル値 7.5R3.6/12.8 近似色																																																																																																
重量	約430g																																																																																																
定格	AC/DC24V 19mA (口金 E-12)																																																																																																
使用電球	発光ダイオード																																																																																																
使用温度範囲	-10°C~50°C																																																																																																
材質	グローブ:自己消火性樹脂 ベース:自己消火性樹脂																																																																																																
色彩	グローブ:赤色透明 ベース:赤色																																																																																																
重量	約100g																																																																																																
適合ボックス	中形四角アウトレットボックス (JIS C 8336)																																																																																																
カバー	中形四角丸孔カバー (JIS C 8336)																																																																																																
種別	中継器																																																																																																
定格電圧	DC10V 11mA																																																																																																
移動定格	トランジスタ出力 DC30V 0.1A (オーフェンコクタ)																																																																																																
使用温度範囲	-10°C~50°C																																																																																																
材質	本体:自己消火性樹脂 フレート:アルミ合金ヘアライン仕上げ																																																																																																
色彩	本体:ホワイタイポリマー 表示灯:赤色																																																																																																
適合ボックス	1個用スイッチボックス(カバー付き) (JIS C 8336)																																																																																																
主電源	AC24V																																																																																																
蓄電池	DC24V 0.9AH																																																																																																
充電方式	ニッケル・カドミウム蓄電池																																																																																																
使用温度範囲	トリクル充電方式 0°C~40°C																																																																																																
材質	鋼板製 板厚1.2mm 焼付塗装																																																																																																
色彩	マンセル値 2.5Y9/1 近似色																																																																																																
<p>住宅情報盤(非常警報設備連動)</p>  <table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>警報機能</td><td>非常・火災・ガス(OO対応・換気) GP型3級受信機:住戸用自動火災報知設備対応</td></tr> <tr><td>通話方式</td><td>拡声自動交互通話 送話表示付</td></tr> <tr><td>形状</td><td>壁取付型(セパレーター付JIS2個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>備考</td><td>終了ボタンによる通話・各種操作の終了、移動検点力付、 受話器増設可</td></tr> </table>	電源電圧	AC100V 50/60Hz	警報機能	非常・火災・ガス(OO対応・換気) GP型3級受信機:住戸用自動火災報知設備対応	通話方式	拡声自動交互通話 送話表示付	形状	壁取付型(セパレーター付JIS2個用スイッチボックス)	材質	自己消火性樹脂	備考	終了ボタンによる通話・各種操作の終了、移動検点力付、 受話器増設可	<p>玄関子機(遠隔試験機能付)</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>露出形(中形四角アウトレットボックス・カバー付)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> <tr><td>警報表示</td><td>呼出ボタン部点滅</td></tr> <tr><td>備考</td><td>中継器型式合格品、戸外表示器型式確認品 中継器内蔵一体形</td></tr> </table>	形状	露出形(中形四角アウトレットボックス・カバー付)	材質	樹脂	警報表示	呼出ボタン部点滅	備考	中継器型式合格品、戸外表示器型式確認品 中継器内蔵一体形	<p>押ボタン(ガング式)</p> <p>トイレ・玄関廊下用</p>  <table border="1"> <tr><td>形状</td><td>埋込形(JIS1個用スイッチボックス)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>樹脂</td></tr> </table>	形状	埋込形(JIS1個用スイッチボックス)	材質	樹脂	<p>住宅情報盤(非常警報設備連動):緊急通報設備工事</p> <p>2DKS</p> <p>※注記) 同姿図、仕様は緊急通報設備を参照のこと。</p>	<p>火災通報専用電話機</p>  <table border="1"> <tr><td>種別</td><td>火災通報専用電話機(アナログ専用回路とする)</td></tr> <tr><td>材質</td><td>難燃性ABS樹脂</td></tr> <tr><td>色彩</td><td>赤(4.5R 4.7/10.7)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約0.6kg</td></tr> </table>	種別	火災通報専用電話機(アナログ専用回路とする)	材質	難燃性ABS樹脂	色彩	赤(4.5R 4.7/10.7)	質量	約0.6kg	<p>定温式スポット型感知器</p>  <table border="1"> <tr><td>種別</td><td>定温式スポット型感知器(試験機能付)</td></tr> <tr><td>型式</td><td>仕様(12V, 20mA)・公称動作温度63°C 防水型</td></tr> <tr><td>動作原理</td><td>半導体式</td></tr> <tr><td>形状</td><td>露出型(リード線式)</td></tr> <tr><td>使用温度範囲</td><td>-10°C~45°C</td></tr> <tr><td>材質</td><td>自己消火性樹脂</td></tr> <tr><td>質量</td><td>約65g</td></tr> <tr><td>定格</td><td>DC12V, 20mA</td></tr> <tr><td>使用電圧</td><td>DC9.6V~12.6V</td></tr> <tr><td>色彩</td><td>本体:ホワイタイポリマー サーミスタガード:透明</td></tr> <tr><td>適合ボックス</td><td>中形四角アウトレットボックス 日本消防検定協会検定合格品</td></tr> </table>	種別	定温式スポット型感知器(試験機能付)	型式	仕様(12V, 20mA)・公称動作温度63°C 防水型	動作原理	半導体式	形状	露出型(リード線式)	使用温度範囲	-10°C~45°C	材質	自己消火性樹脂	質量	約65g	定格	DC12V, 20mA	使用電圧	DC9.6V~12.6V	色彩	本体:ホワイタイポリマー サーミスタガード:透明	適合ボックス	中形四角アウトレットボックス 日本消防検定協会検定合格品																																						
電源電圧	AC100V 50/60Hz																																																																																																
警報機能	非常・火災・ガス(OO対応・換気) GP型3級受信機:住戸用自動火災報知設備対応																																																																																																
通話方式	拡声自動交互通話 送話表示付																																																																																																
形状	壁取付型(セパレーター付JIS2個用スイッチボックス)																																																																																																
材質	自己消火性樹脂																																																																																																
備考	終了ボタンによる通話・各種操作の終了、移動検点力付、 受話器増設可																																																																																																
形状	露出形(中形四角アウトレットボックス・カバー付)																																																																																																
材質	樹脂																																																																																																
警報表示	呼出ボタン部点滅																																																																																																
備考	中継器型式合格品、戸外表示器型式確認品 中継器内蔵一体形																																																																																																
形状	埋込形(JIS1個用スイッチボックス)																																																																																																
材質	樹脂																																																																																																
種別	火災通報専用電話機(アナログ専用回路とする)																																																																																																
材質	難燃性ABS樹脂																																																																																																
色彩	赤(4.5R 4.7/10.7)																																																																																																
質量	約0.6kg																																																																																																
種別	定温式スポット型感知器(試験機能付)																																																																																																
型式	仕様(12V, 20mA)・公称動作温度63°C 防水型																																																																																																
動作原理	半導体式																																																																																																
形状	露出型(リード線式)																																																																																																
使用温度範囲	-10°C~45°C																																																																																																
材質	自己消火性樹脂																																																																																																
質量	約65g																																																																																																
定格	DC12V, 20mA																																																																																																
使用電圧	DC9.6V~12.6V																																																																																																
色彩	本体:ホワイタイポリマー サーミスタガード:透明																																																																																																
適合ボックス	中形四角アウトレットボックス 日本消防検定協会検定合格品																																																																																																



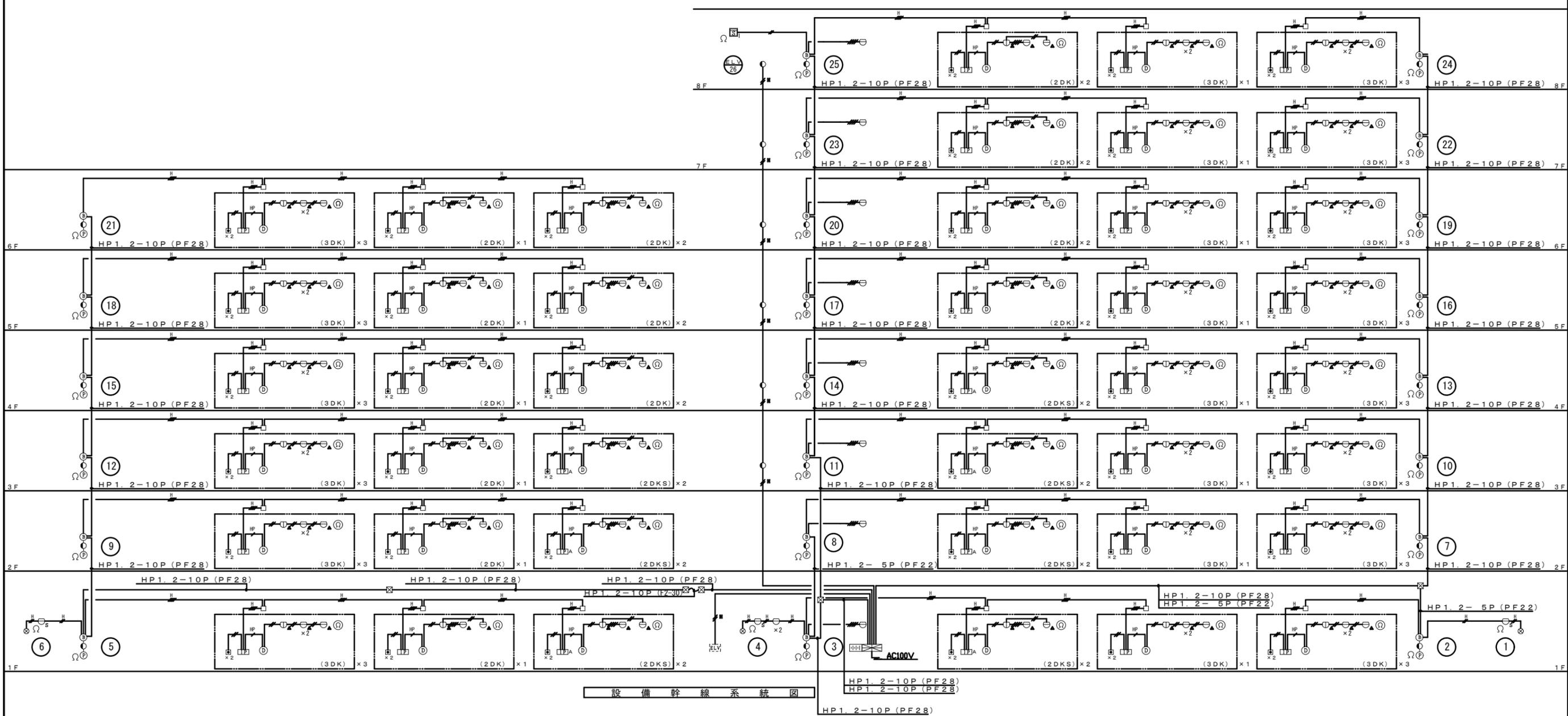
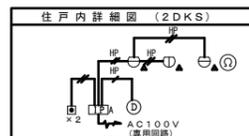
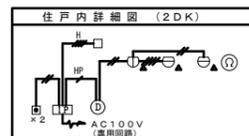
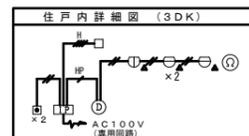
凡例

記号	名称	記	事
⊠	火災受信盤	P型1級 30回線(予備4回路)いたずら防止カバー付 壁掛型	
⊞	非常電源装置	表示灯用 0.9Ah	
⊕	発信機	P型1級	アクトレックボックス:中四角遠望型カバー付
⊙	地区音響装置	DC24V 8mA	アクトレックボックス:中四角遠望型カバー付
⊖	表示灯	LED 24V 9mA	アクトレックボックス:中四角遠望型カバー付
⊗	室外表示灯付中継器	LED DC10V 11mA	アクトレックボックス:中四角遠望型カバー付
⊖	差動式スポット型感知器	2種	アクトレックボックス:中四角遠望型カバー付
⊖	差動式スポット型感知器	2種 中継器接続用端子付(S端子) 自己保持型	アクトレックボックス:中四角遠望型カバー付
⊖	光電式スポット型感知器	1種 側面点検BOX付	アクトレックボックス:中四角遠望型カバー付
⊞	住戸用受信機	インターホン工事	
⊕	戸外表示器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵 ドアホン子機付 インターホン工事	
⊖	差動式スポット型感知器	2種 DC12V遠隔試験機付	アクトレックボックス:中四角遠望型カバー付
⊖	定温式スポット型感知器	特種 65℃ 防水型 DC12V遠隔試験機付	アクトレックボックス:中四角遠望型カバー付
⊖	専用終端器	住戸用感知器用及び戸外点検用	
⊖	終端抵抗	10KΩ	
⊞	非常押ボタン	トイレ、玄関先 インターホン工事	
⊞	ELV制御盤	ELV工事	
—	配管配線	天井いんべい	
—	配管配線	立上り、引下げ、素通し	
—	警戒区域境界線		
⊖	警戒区域番号		

注記

- 記入なき配管配線サイズは下記とする。
 — EM-AE0. 9-2C (PF16)
 — EM-AE0. 9-4C (PF16)
 — EM-HP1. 2-2C (PF16)
 — EM-HP1. 2-4C (PF16)
 — EM-HP0. 9-5P (PF22)
 配線はすべてEMケーブルとする。
- 火災受信盤はELV制御盤へ火災一括信号(無電圧a接点)を移報する。
- 地区音響は出火階・直上階鳴動方式とする。(共用部のみ)
- 共用区画を貫通する部分は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は、平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。
- 本物件は「総務省令第40号」に基づく設計とする。
 住戸用自動火災報知設備+共同住宅用非常警報設備(自火報代替)
- 非常電源(表示灯用)容量計算

$$Q = \frac{1}{0.8} \times 2.1 \times (0.009 \times 28) \div 0.662 \text{Ah} < 0.9 \text{Ah}$$



一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 愛知県知事登録 (L-23) 第1627号 安東 広品	上郷住宅電気工事 (第1・2工区) インターホン設備 自動火災報知設備 系統図・凡例	図面番号 No. E-36 縮尺 A1:一 A3:二
図 設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (L-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之



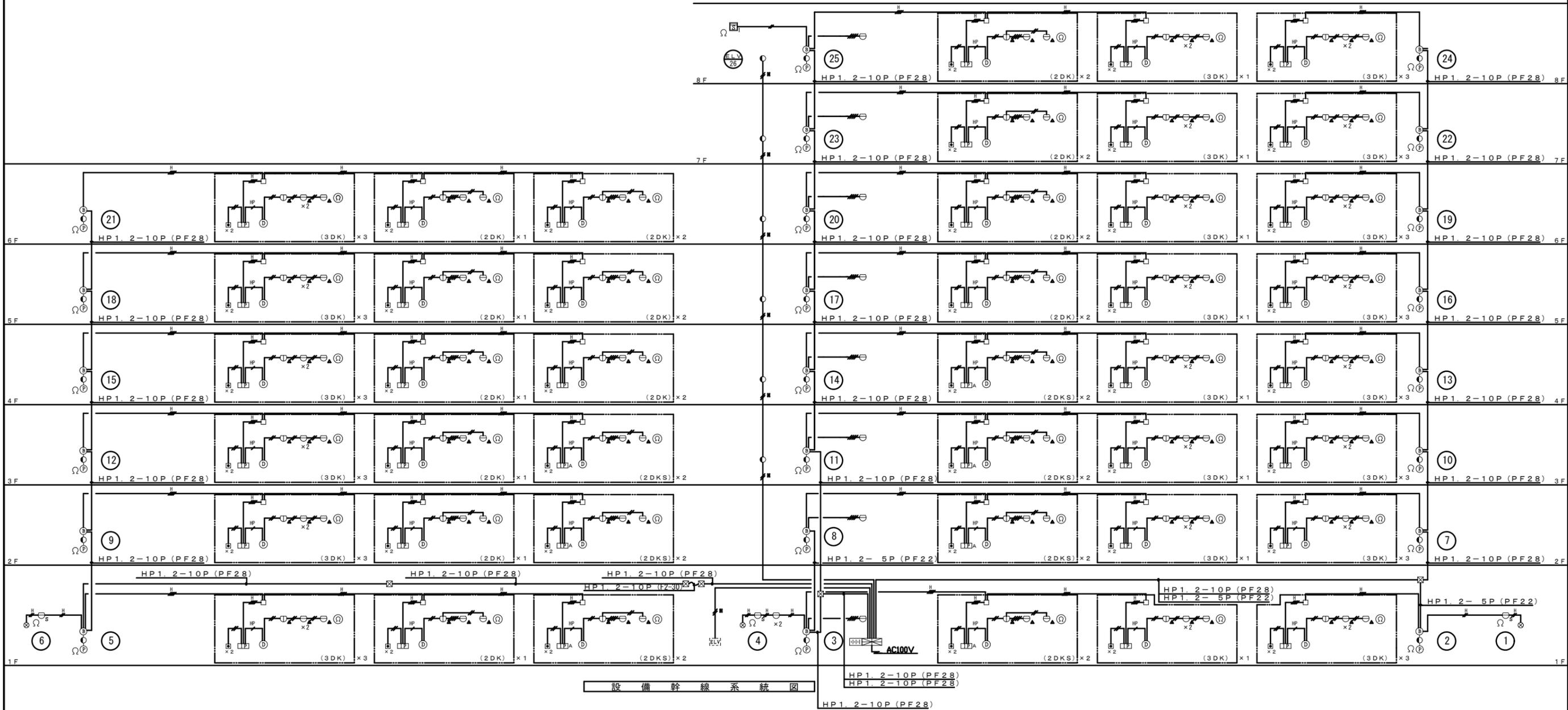
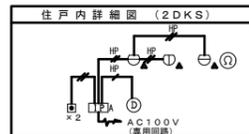
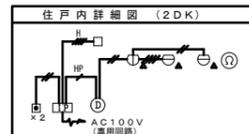
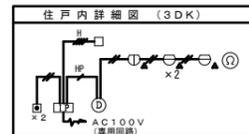
凡例

記号	名称	記	事
⊠	火災受信盤	P型1級 30回線(予備4回路)いたずら防止カバー付	壁掛型
⊡	非常電源装置	表示灯用 0.9Ah	
⊙	発信機	P型1級	アクトレックボックス: 中四角遠型カバー付
⊕	地区音響装置	DC24V 8mA	アクトレックボックス: 中四角遠型カバー付
⊖	表示灯	LED 24V 9mA	アクトレックボックス: 中四角遠型カバー付
⊗	室外表示灯付中継器	LED DC10V 11mA	アクトレックボックス: 中四角遠型カバー付
⊖	差動式スポット型感知器	2種	アクトレックボックス: 中四角遠型カバー付
⊖	差動式スポット型感知器	2種 中継器接続用端子付(S端子) 自己保持型	アクトレックボックス: 中四角遠型カバー付
⊖	光電式スポット型感知器	1種 側面点検BOX付	アクトレックボックス: 中四角遠型カバー付
⊖	住戸用受信機	インターホン工事	
⊖	戸外表示器	遠隔試験用戸外点検中継器内蔵 ドアホン子機付	インターホン工事
⊖	差動式スポット型感知器	2種 DC12V遠隔試験機付	アクトレックボックス: 中四角遠型カバー付
⊖	定温式スポット型感知器	特種 65℃ 防水型 DC12V遠隔試験機付	アクトレックボックス: 中四角遠型カバー付
⊖	専用終端器	住戸用感知器用及び戸外点検用	
⊖	終端抵抗	10KΩ	
⊖	非常押ボタン	トイレ、玄関先	インターホン工事
⊖	ELV制御盤	ELV工事	
⊖	配管記線	天井いんべい	
⊖	配管記線	立上り、引下げ、素通し	
⊖	警戒区域境界線		
⊖	警戒区域番号		

注記

- 記入なき配管配線サイズは下記とする。
 EM-AE0. 9-2C (PF16)
 EM-AE0. 9-4C (PF16)
 EM-HP1. 2-2C (PF16)
 EM-HP1. 2-4C (PF16)
 EM-HP0. 9-5P (PF22)
 配線はすべてEMケーブルとする。
- 火災受信盤はELV制御盤へ火災一括信号(無電圧a接点)を移報する。
- 地区音響は出火階・直上階鳴動方式とする。(共用部のみ)
- 共用区画を貫通する部分は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、又は、平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。
- 本物件は「総務省令第40号」に基づく設計とする。
 住戸用自動火災報知設備+共同住宅用非常警報設備(自火報代替)
- 非常電源(表示灯用)容量計算

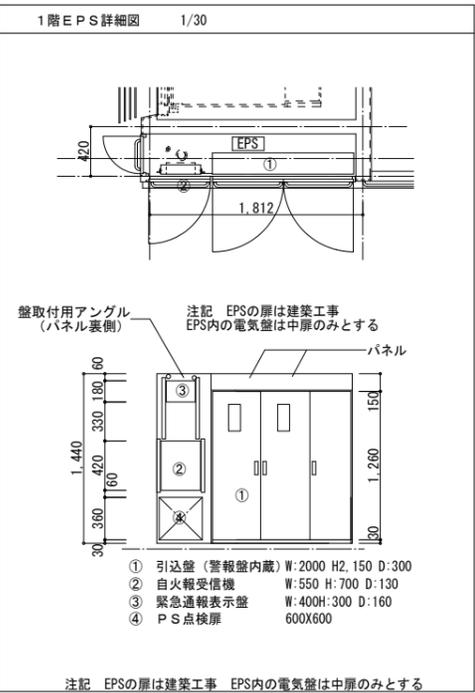
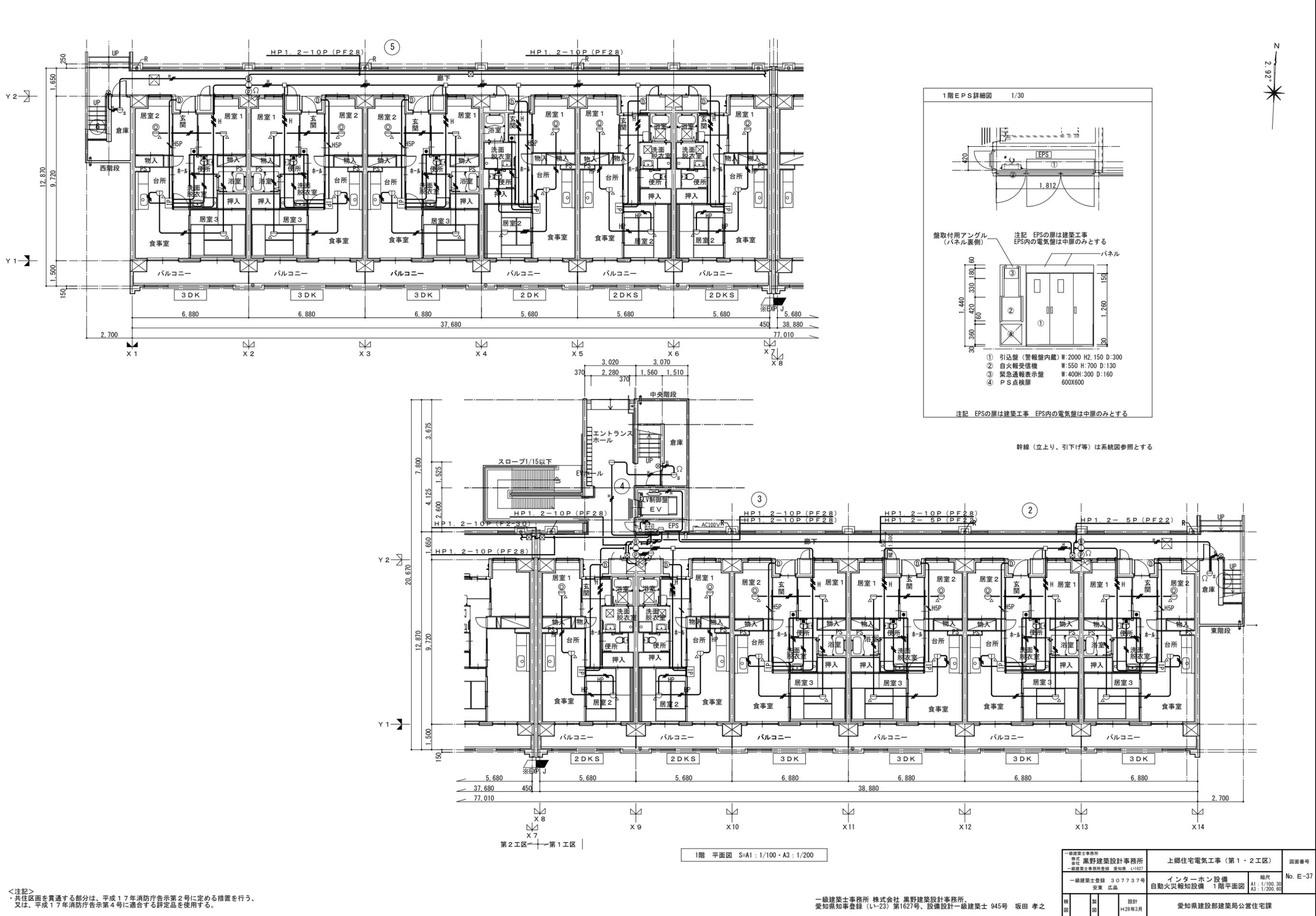
$$Q = \frac{1}{0.8} \times 2.1 \times (0.009 \times 28) \div 0.662 \text{Ah} < 0.9 \text{Ah}$$



一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 愛知県知事登録 愛知 307737号 安東 広品	上郷住宅電気工事 (第1・2工区) インターホン設備 自動火災報知設備 系統図・凡例	図面番号 No. E-36 縮尺 A1: 二 A3: 二
図 設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (L-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之





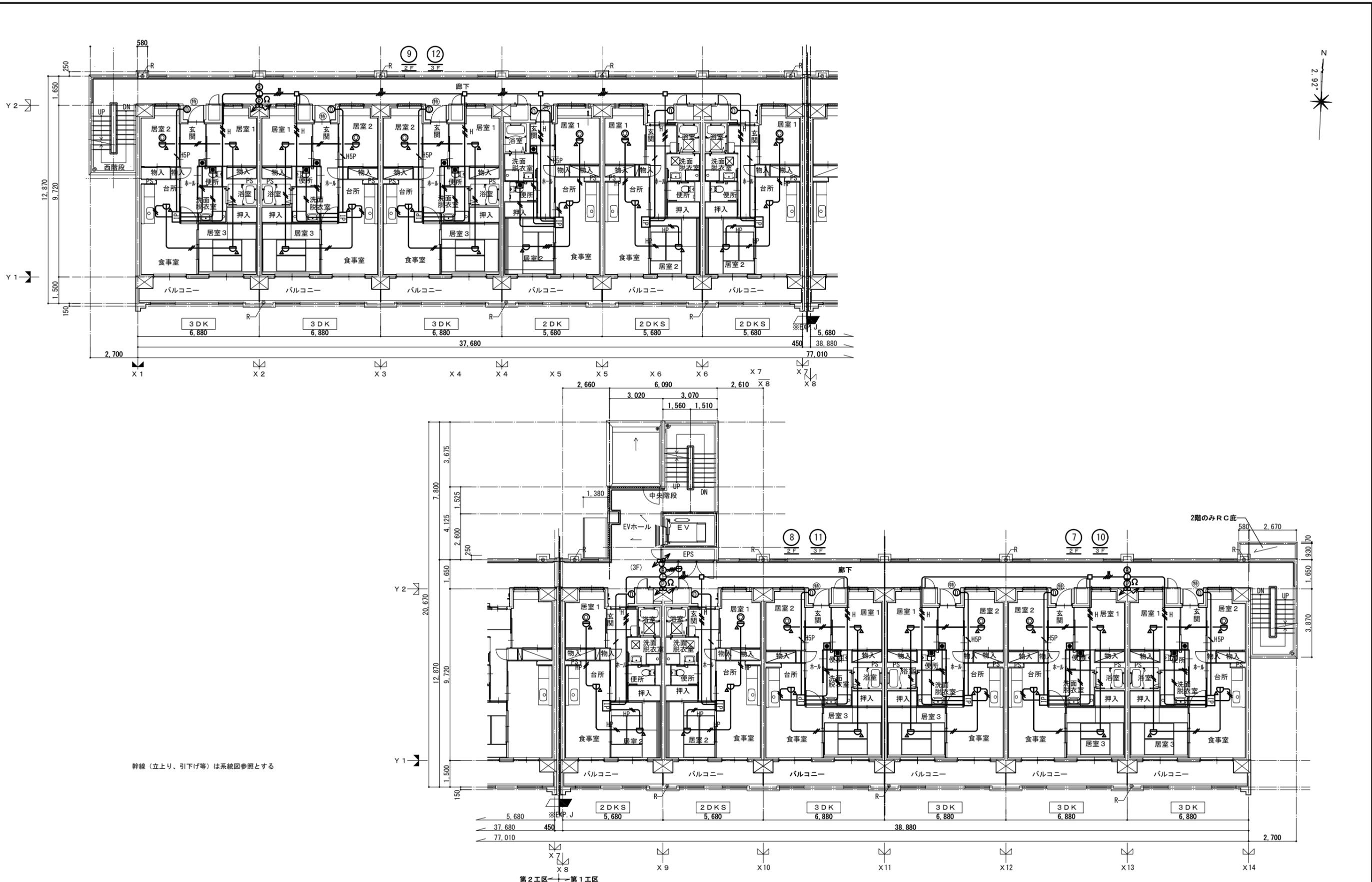
幹線 (立上り、引下げ等) は系統図参照とする

<注記>
 ・共用区画を貫通する部分は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、
 又は、平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 11627 一級建築士登録 307737号 安東 広品	上郷住宅電気工事 (第1・2工区) インターホン設備 自動火災報知設備 1階平面図	図面番号 No. E-37 縮尺 A1: 1/100.30 A3: 1/200.60
図 様 表	設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課





幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

第2工区 ← 第1工区

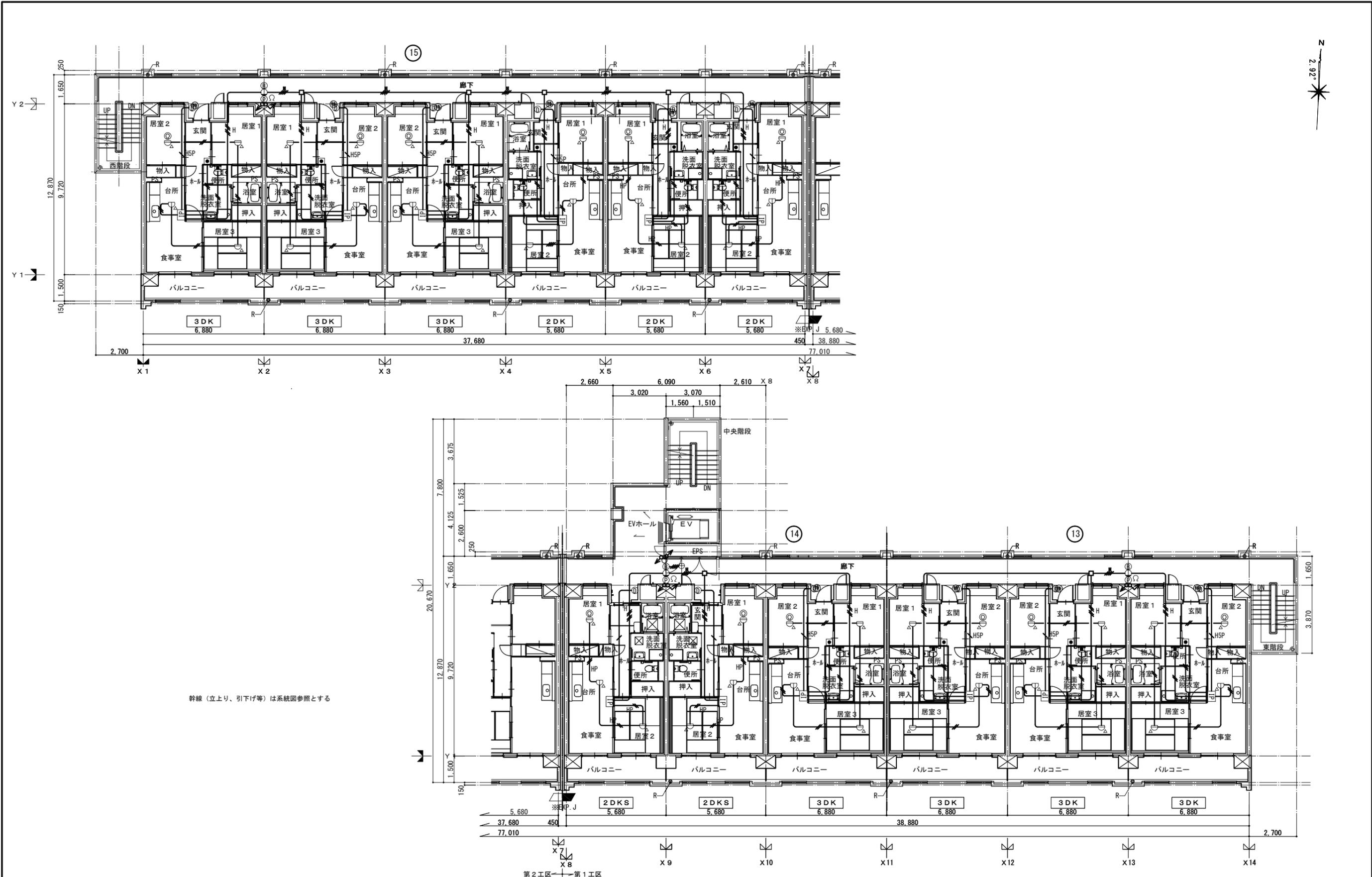
2,3階 平面図 S=A1: 1/100・A3: 1/200

<注記>
 ・共用区画を貫通する部分は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、
 又は、平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (L-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 愛知県知事登録 愛知県 L1627 一級建築士登録 307737号 安東 広品	上郷住宅電気工事 (第1・2工区) インターホン設備 自動火災報知設備 2・3階平面図	図面番号 No. E-38 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
図 様 図	設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課





幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

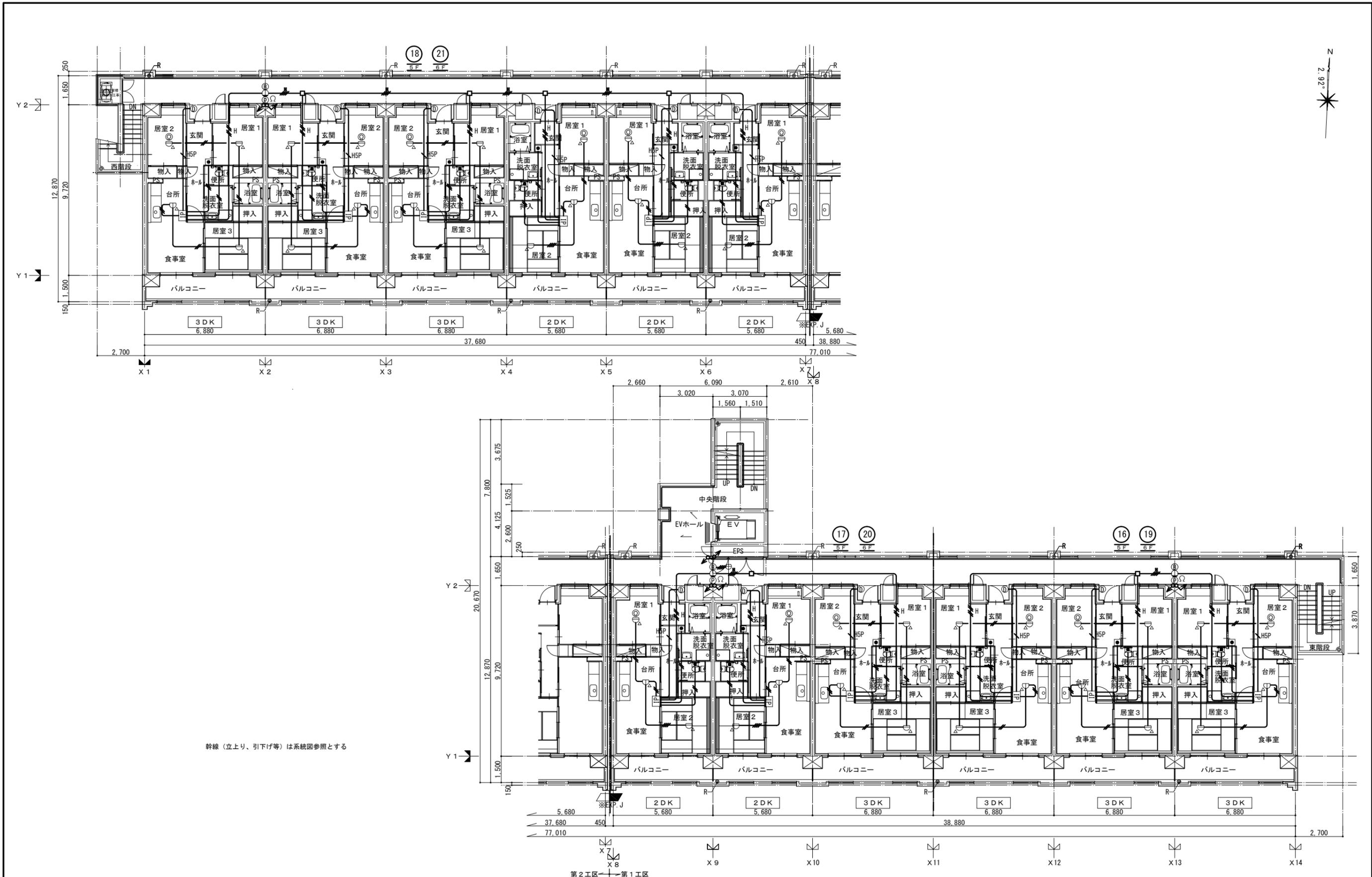
4階 平面図 S-A1 : 1/100・A3 : 1/200

<注記>
 ・ 共有区画を貫通する部分は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う。
 ・ 又は、平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所、
 愛知県知事登録 (い-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号 No. E-39
一級建築士登録 307737号 安東 広品	インターホン設備 自動火災報知設備 4階 平面図	縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200
図 表 設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	





幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

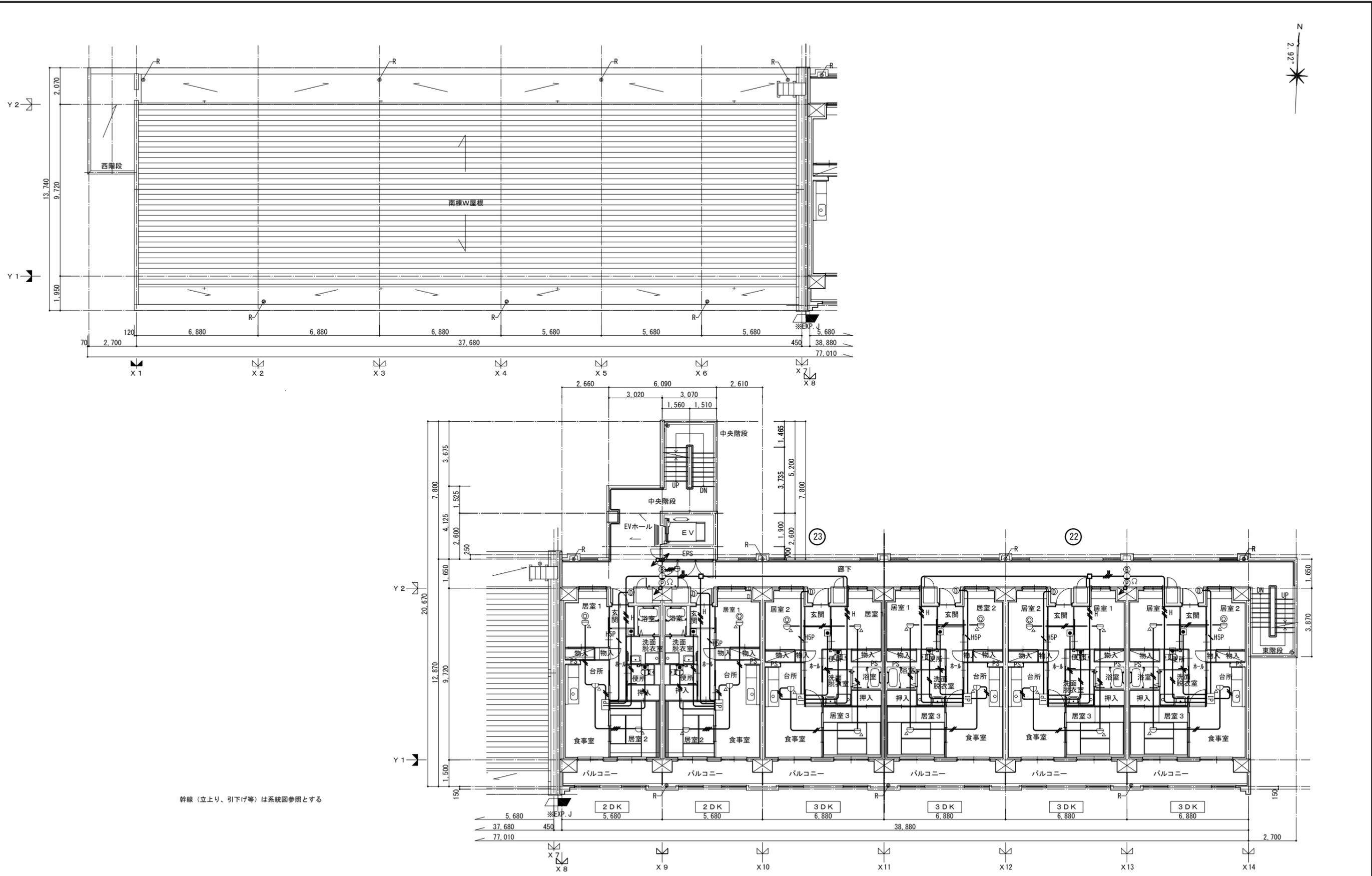
5・6階 平面図 S-A1: 1/100・A3: 1/200

<注記>
 ・共用区画を貫通する部分は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う。
 ・又は、平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627 一級建築士登録 307737号 安東 広品	上郷住宅電気工事 (第1・2工区) インターホン設備 自動火災報知設備 5・6階 平面図	図面番号 No. E-40 縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
図 様 表	設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課





幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

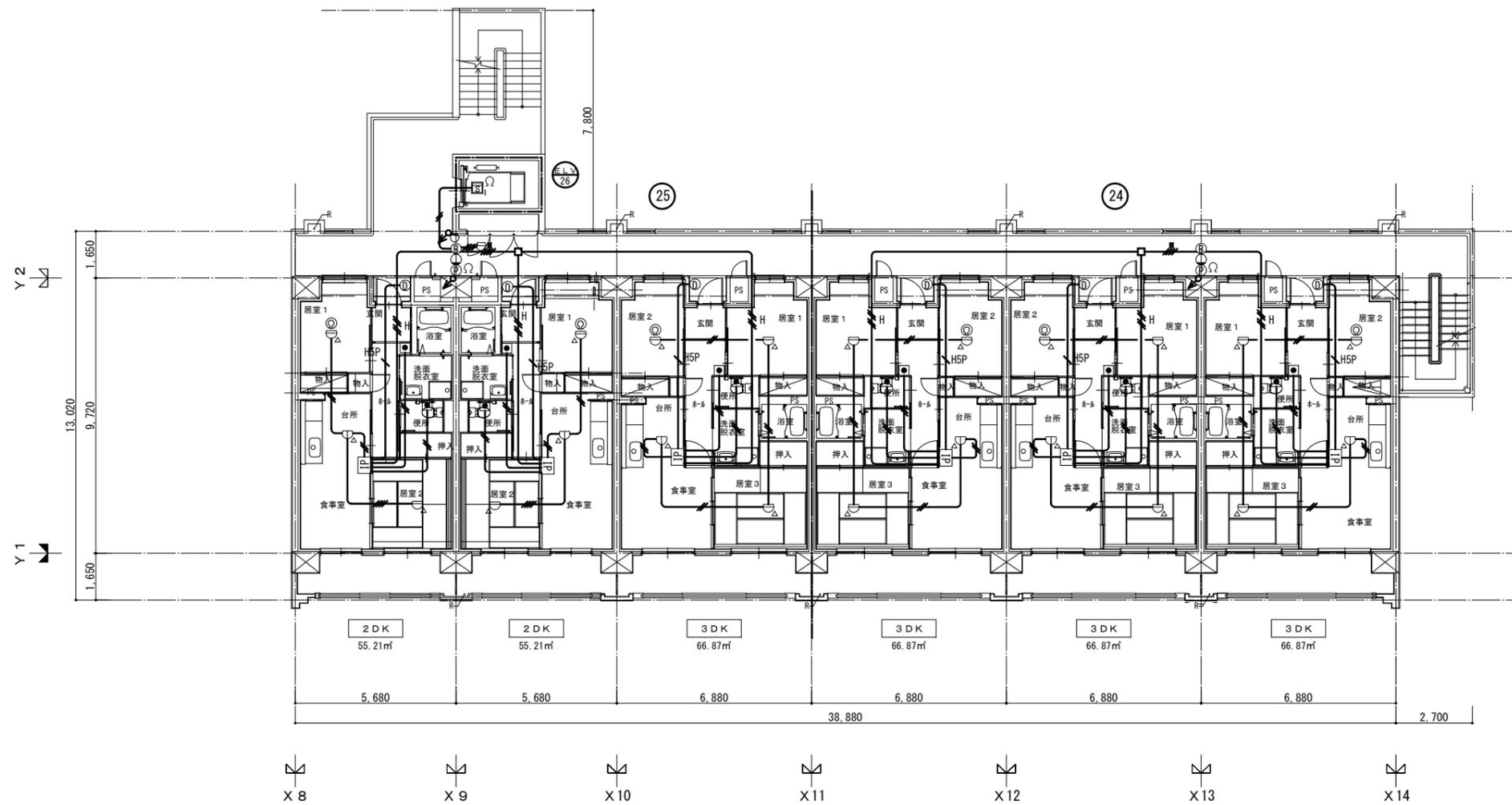
南棟W屋根伏図兼7階平面図 S-A1 : 1/100・A3 : 1/200

<注記>
 ・ 共用区画を貫通する部分は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う。
 ・ 又は、平成17年消防庁告示第4号に適合する許定品を使用する。

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 愛知県知事登録 愛知県 L11627 一級建築士登録 307737号 安東 広品	上郷住宅電気工事 (第1・2工区) インターホン設備 自動火災報知設備 7階 平面図	図面番号 No. E-41 縮尺 A1 : 1/100 A3 : 1/200
図 様 式 表	設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課





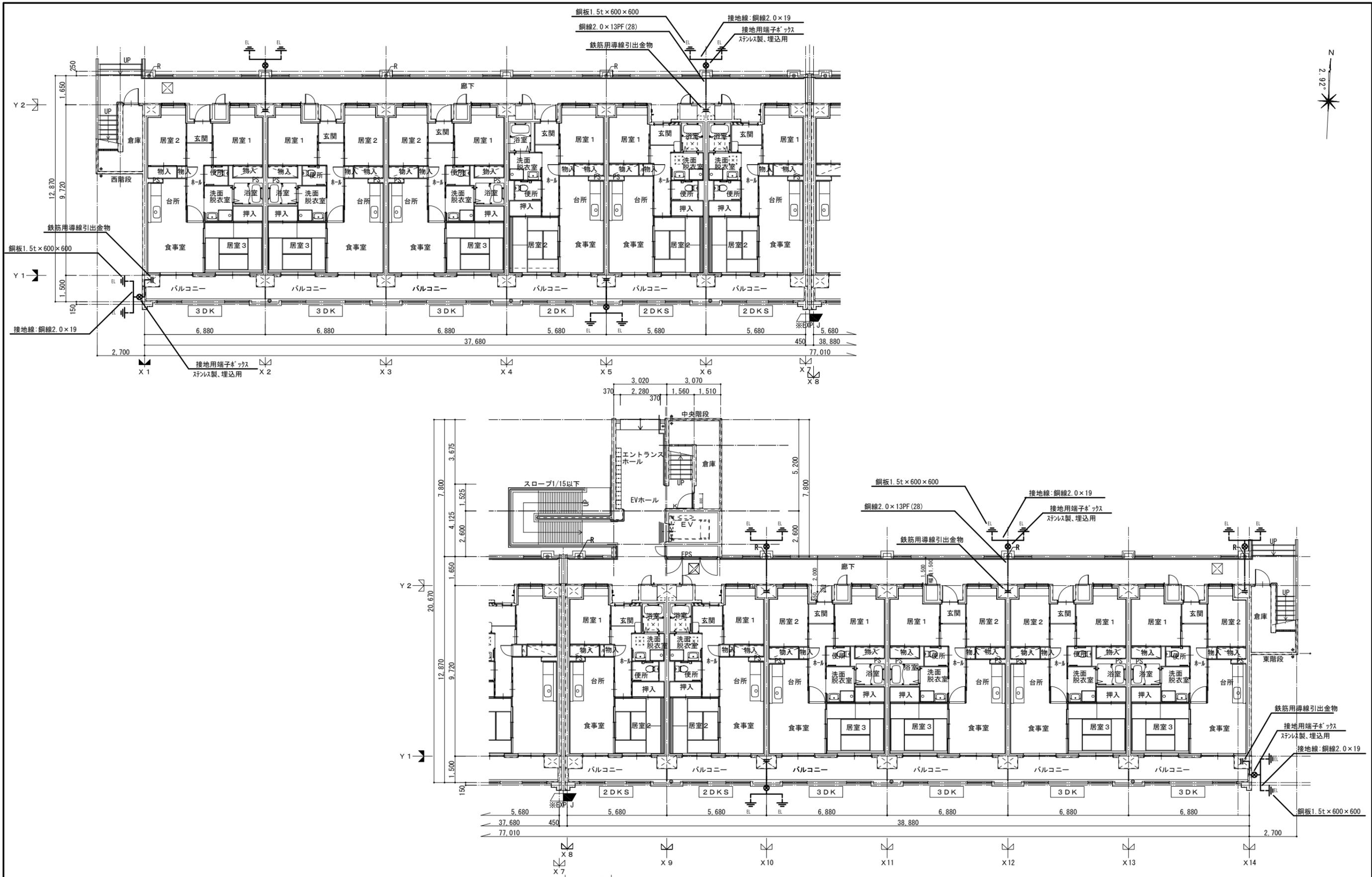
幹線（立上り、引下げ等）は系統図参照とする

<注記>
 ・共用区画を貫通する部分は、平成17年消防庁告示第2号に定める措置を行う、
 又は、平成17年消防庁告示第4号に適合する評定品を使用する。

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627	上郷住宅電気工事（第1・2工区）	図面番号 No. E-42
一級建築士登録 307737号 安東 広品	インターホン設備 自動火災報知設備 8階 平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
図 様 式	設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (い-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之



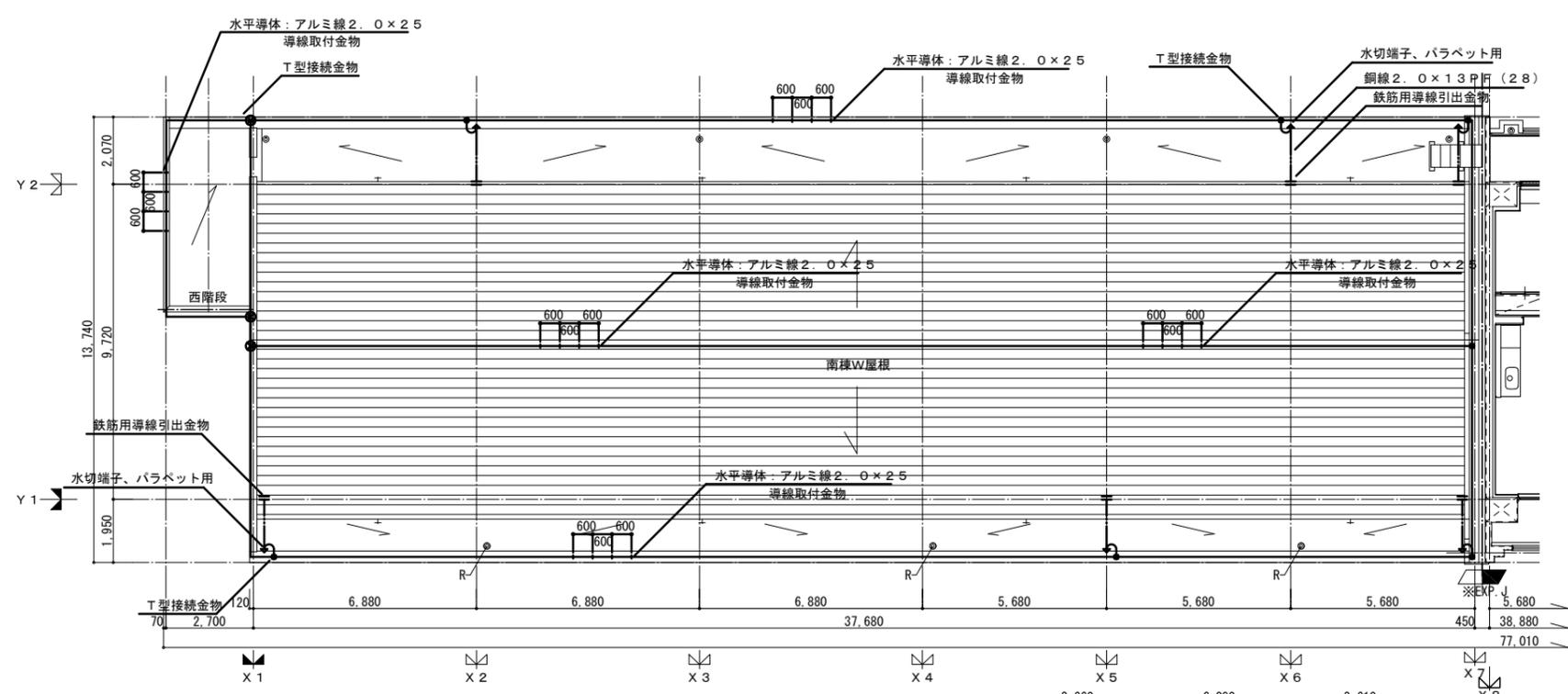


1階 平面図 S=A1:1/100・A3:1/200

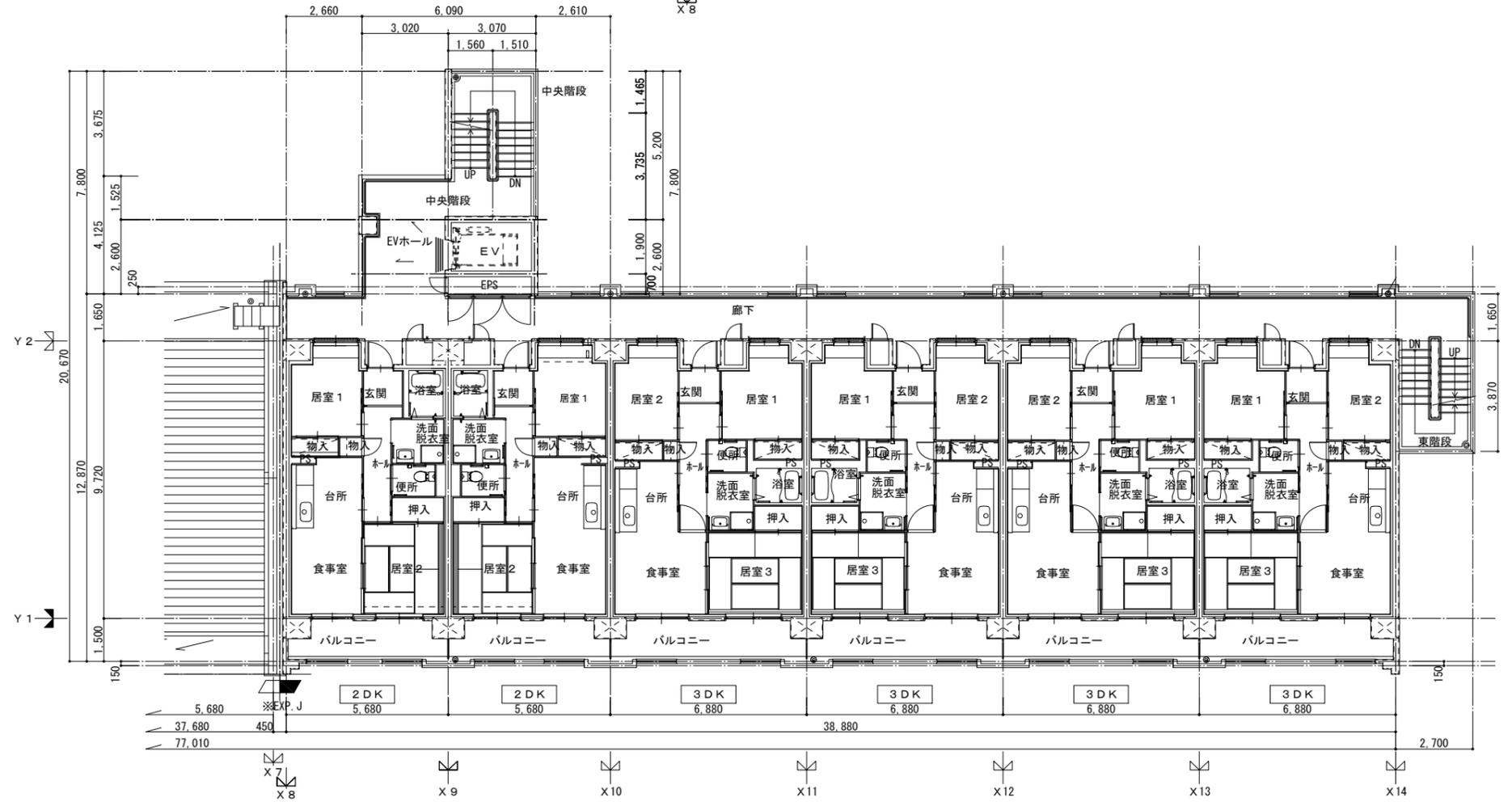
一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L1627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号 No. E-43
一級建築士登録 307737号 安東 広品	避雷針設備 1階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
図 設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	





※注記
 避雷設備は、JIS A 4201-2003 保護レベルIV
 水平導体、回転球体法、A型接地極を適用する。

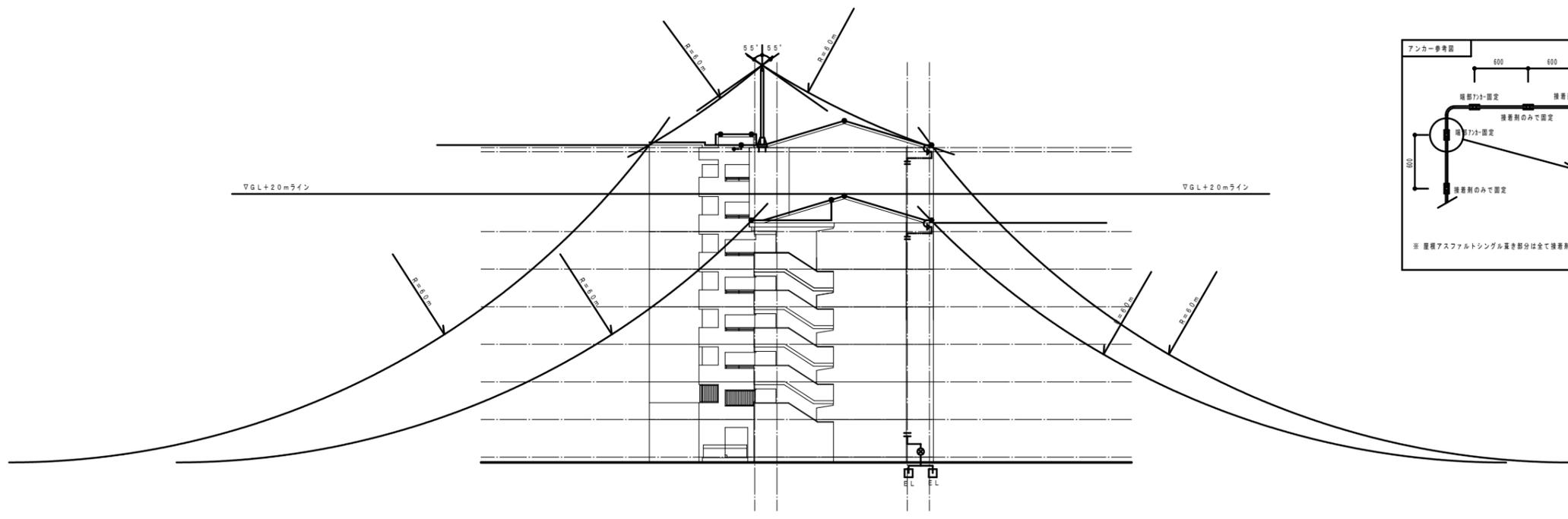


南棟W屋根伏図兼7階平面図 S-A1: 1/100・A3: 1/200

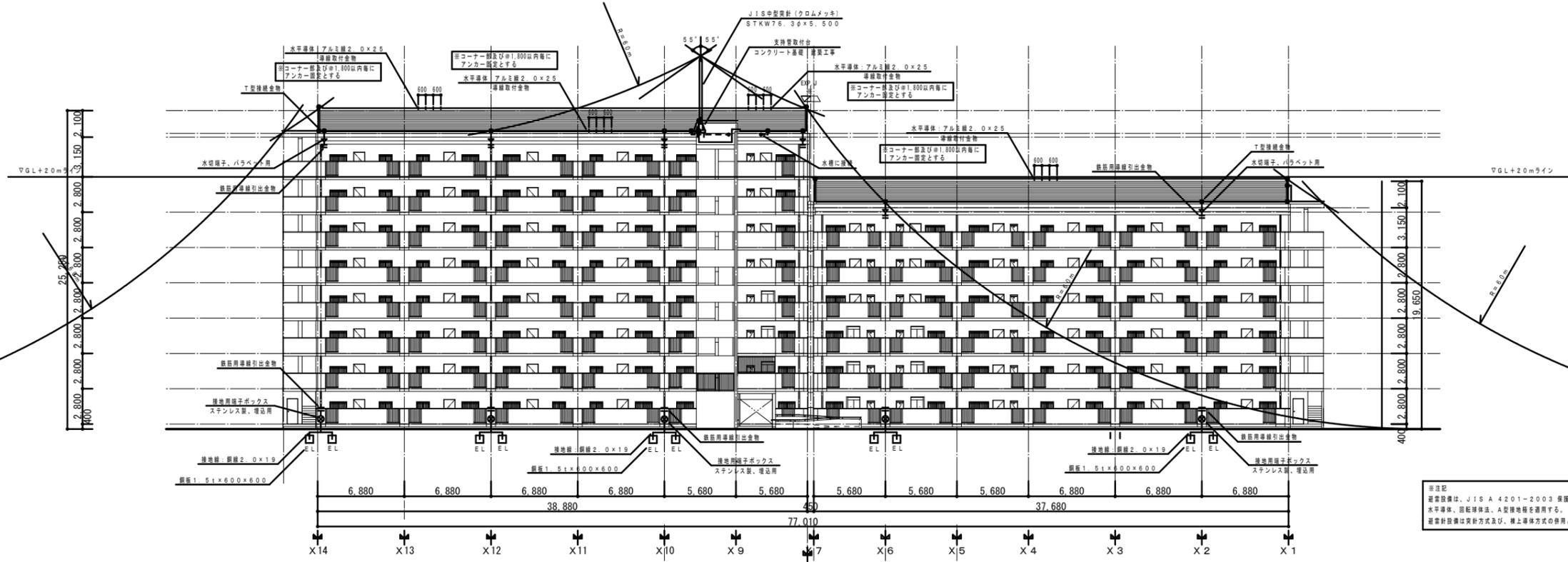
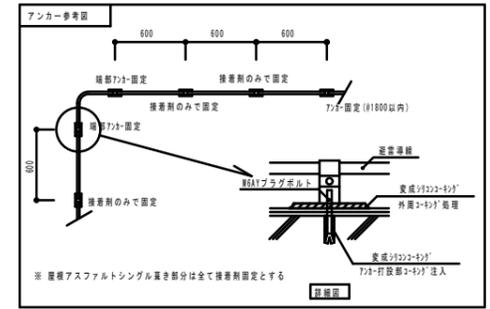
一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号 No. E-44
一級建築士登録 307737号 安東 広品	避雷針設備 7階平面図	縮尺 A1: 1/100 A3: 1/200
図 28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課	





西立面図 A1: S=1/200

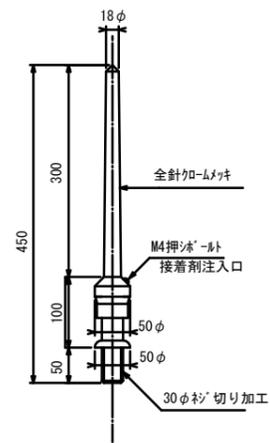


北立面図 A1: S=1/200

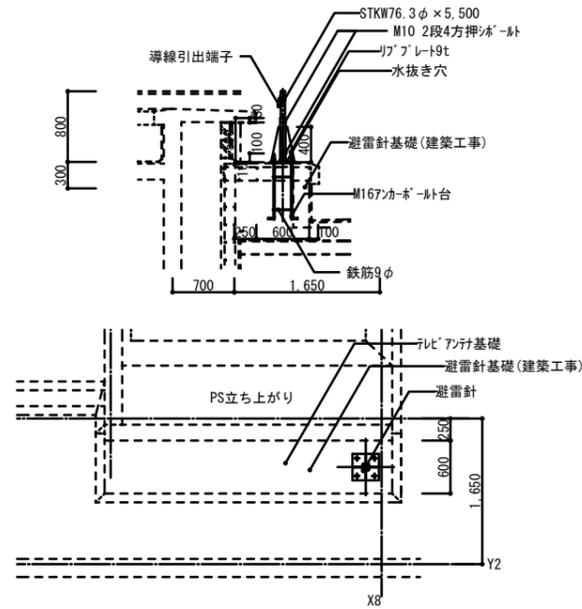
※注記
 避雷設備は、JIS A 4201-2003 保護レベルIV
 水平躯体、回転球体法、A型接地帯を適用する。
 避雷針設備は実針方式及び、棒上導体方式の併用とする。

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627	上郷住宅電気工事 (第1・2工区)	図面番号 No. E-46
一級建築士登録 30737号 安永 広品	避雷針設備 立面図	縮尺 A1: 1/200 A3: 1/400
一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 愛知県知事登録 (イ-23) 第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之	設計 H28年3月	愛知県建設部建築局公営住宅課

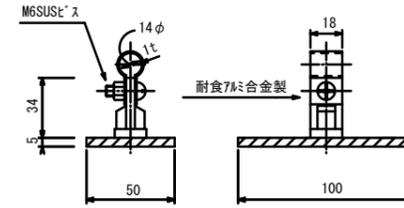




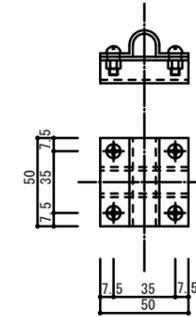
#2001 JIS中型突針 S=1/5



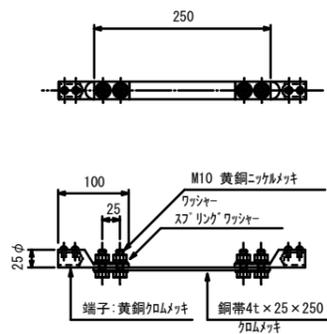
支持管取付図 S=1/40



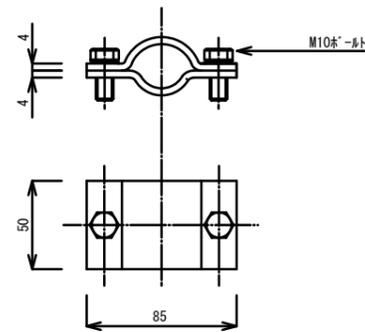
導線取付金物 S=1/2



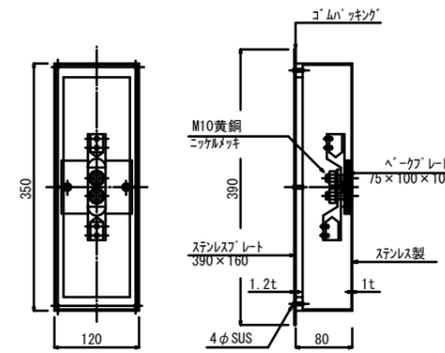
T型・十字型接続金物 S=1/2



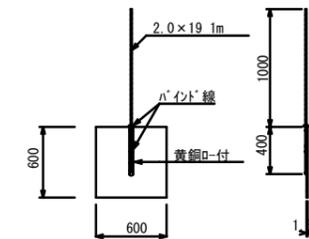
#2911 水切端子プレート用 S=1/5



鉄筋用導線引出金物 S=1/2



#3071 試験用端子プレート S=1/5



接地銅板 S=1/30

※注記
 避雷設備は、JIS A 4201-2003 保護レベルⅣ
 水平導体、回転球体法、A型接地極を適用する。

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所
 愛知県知事登録(イ-23)第1627号、設備設計一級建築士 945号 坂田 孝之

一級建築士事務所 株式会社 黒野建築設計事務所 一級建築士事務所登録 愛知県 L11627	上郷住宅電気工事(第1・2工区)	図面番号
一級建築士登録 307737号 安東 広品	避雷針設備 機器詳細図	縮尺 A1:1/30, 1/20, 1/5, 1/2 A3:1/60, 1/40, 1/10, 1/4
図	設計 H28年3月	No. E-47

愛知県建設部建築局公営住宅課

