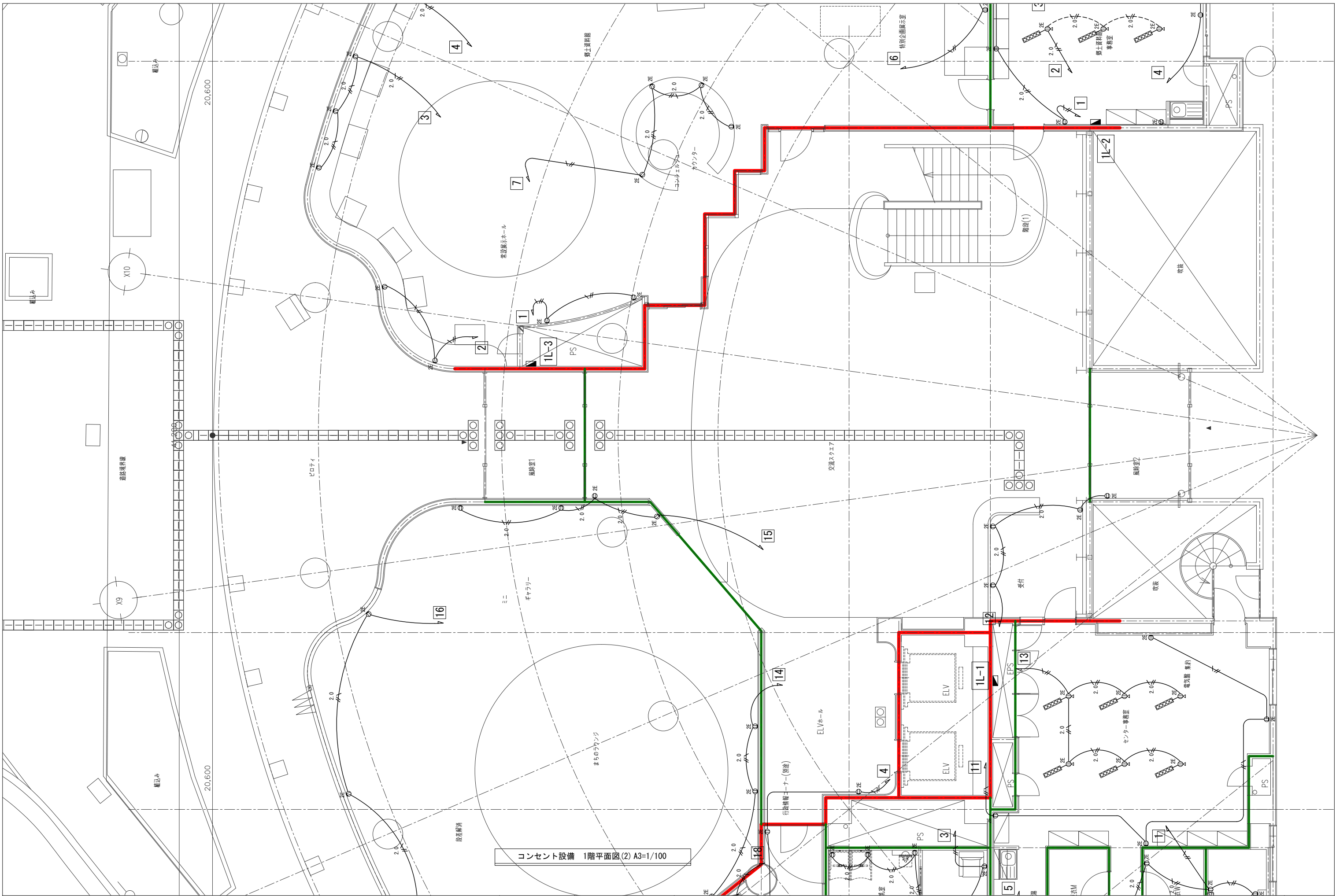


注) 1. 上記 ① ② 回路はコンセント・配管配線は新設とする。
 2. 上記 ③～⑦ 回路はコンセントは既設撤去し更新する。
 なお、配管配線は既設そのまま再使用する。
 3. $\frac{2.0}{\text{---}}$ ← EM-1E2.0×2 IE2.0 E(22) いんぺい

コンセント設備 地下1階平面図 A3=1/100

縮尺	工事名称	図名	図面番号
A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	コンセント設備 地下1階平面図	E-87

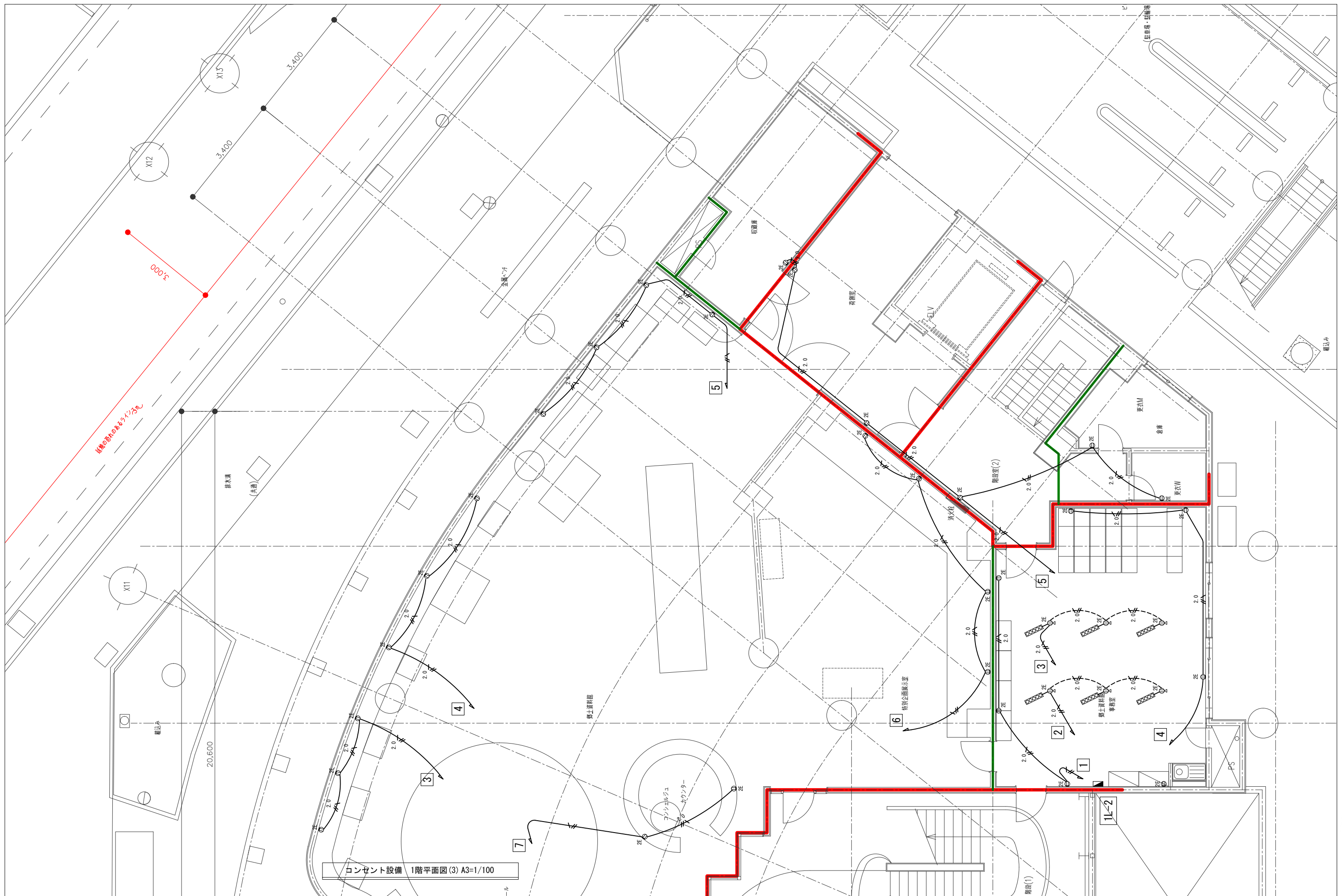
春日部市



コンセント設備 1階平面図(2) A3=1/100

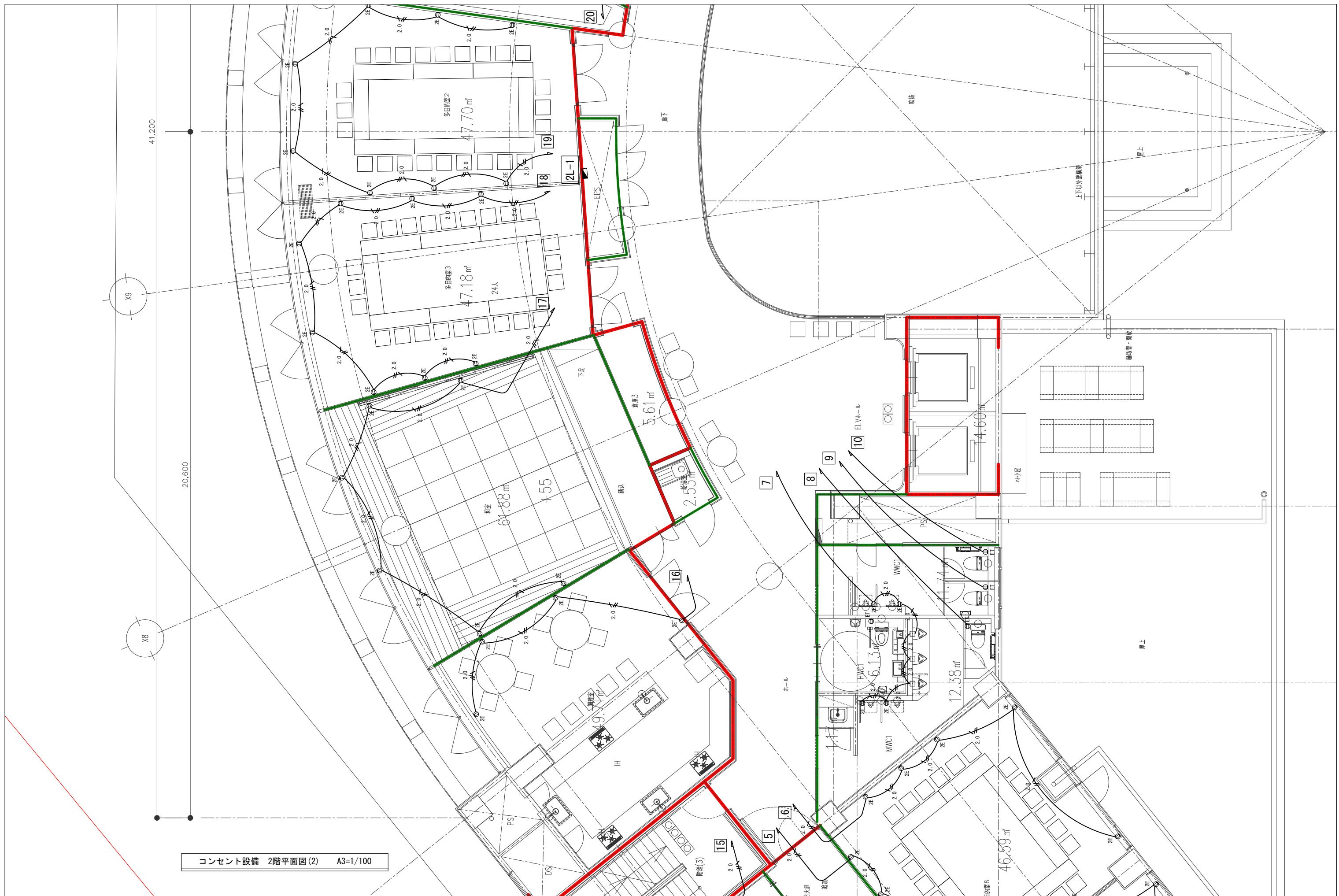
縮尺	工事名称	図名	図面番号
A1 - 1 : 100 A3 - 1 : 200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	コンセント設備 1階平面図(2)	E-89

春日部市



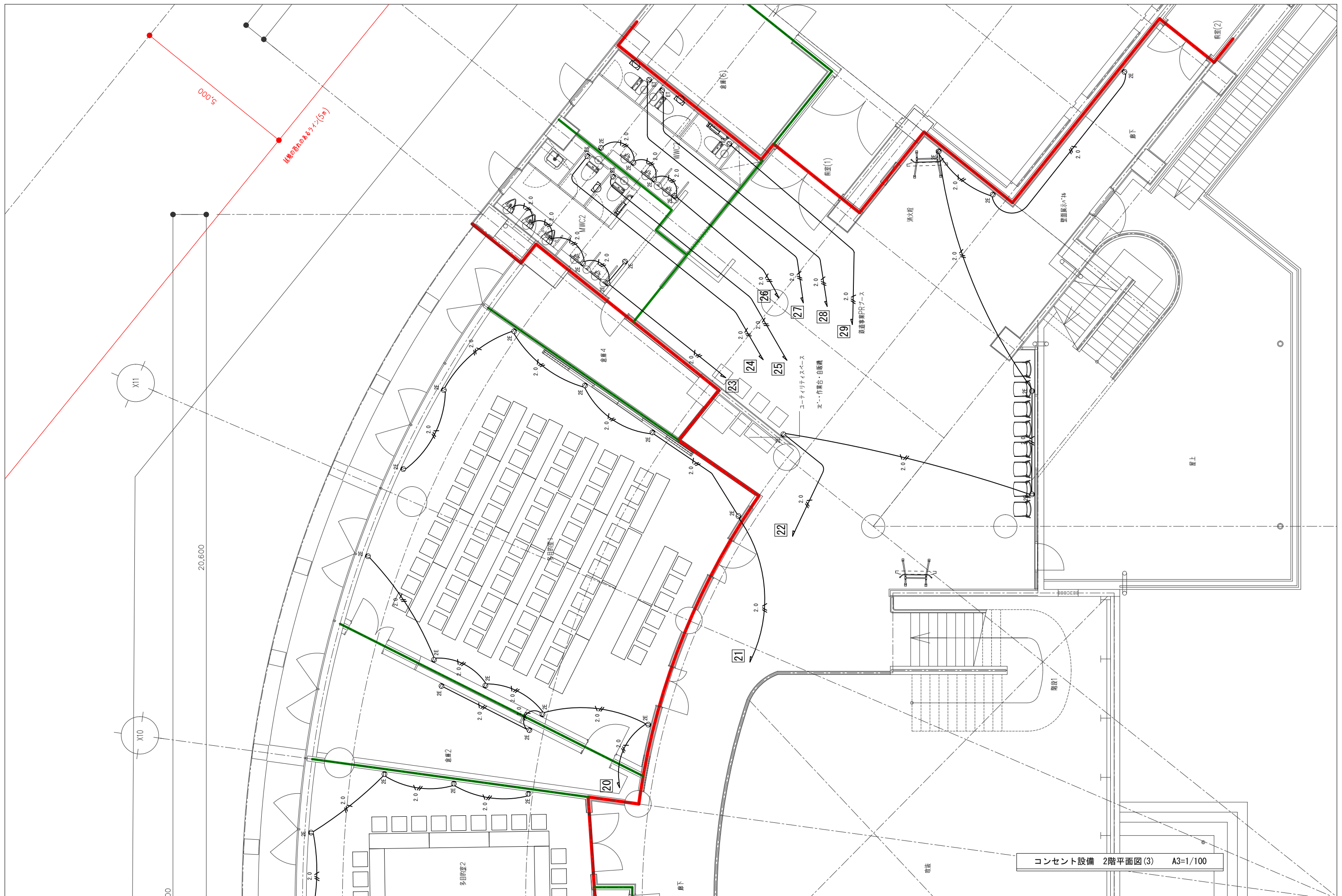
コンセント設備 1階平面図(3) A3=1/100

<p>春日部市</p>	<p>縮尺 A1 - 1:100 A3 - 1:200</p>	<p>工事名称 (仮称) かすかべひがし交流センター整備工事</p>	<p>図名 コンセント設備 1階平面図(3)</p>	<p>図面番号 E-90</p>
-------------	---	--	--------------------------------	----------------------



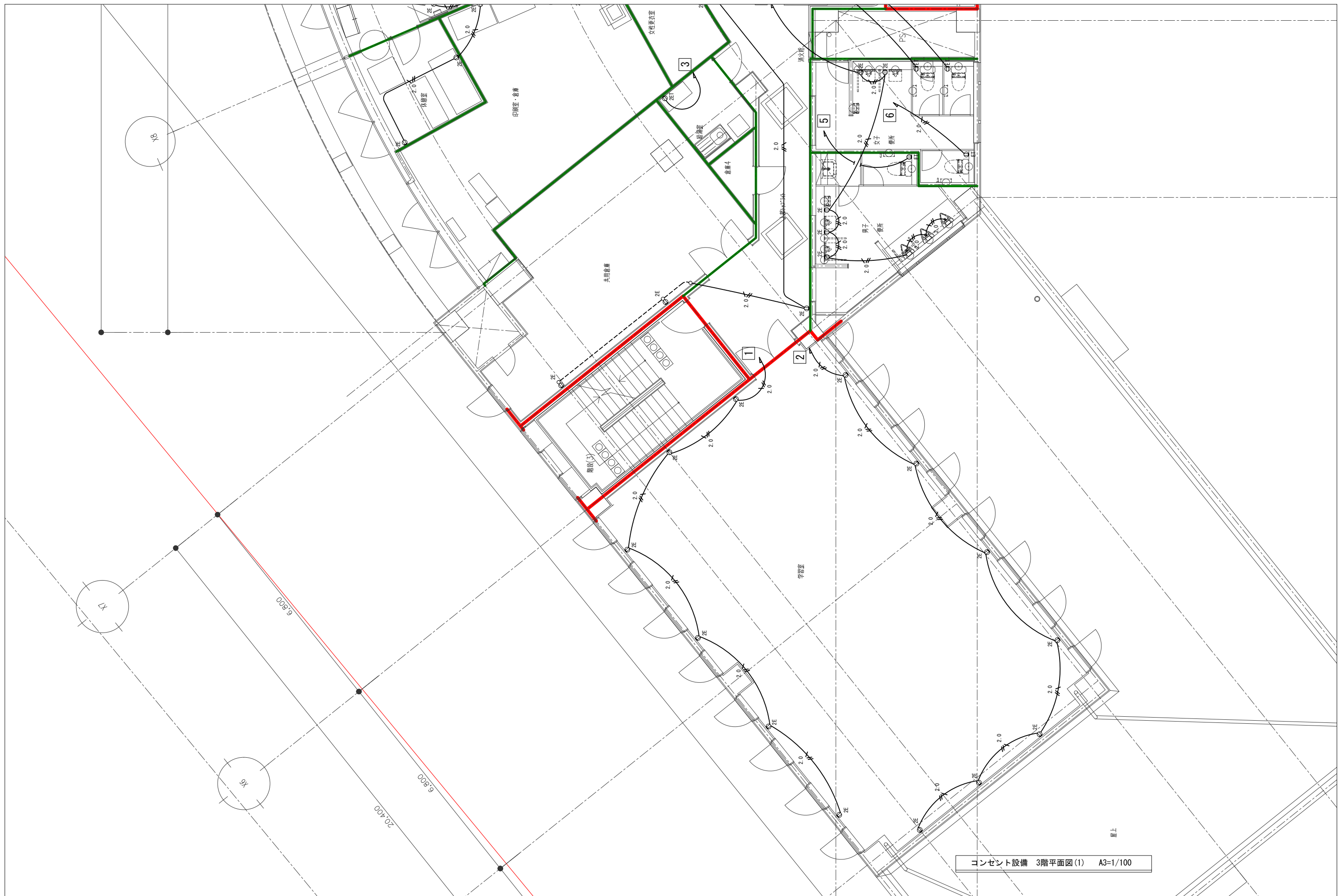
コンセント設備 2階平面図(2) A3=1/100

	春日部市	縮尺 A1 - 1:100 A3 - 1:200	工事名称 (仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	図名 コンセント設備 2階平面図(2)	図面番号 E-92
--	------	--------------------------------	--------------------------------	------------------------	--------------



コンセント設備 2階平面図(3) A3=1/100

春日部市	縮尺	工事名称	図名	図面番号
	A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	コンセント設備 2階平面図(3)	E-93



コンセント設備 3階平面図(1) A3=1/100

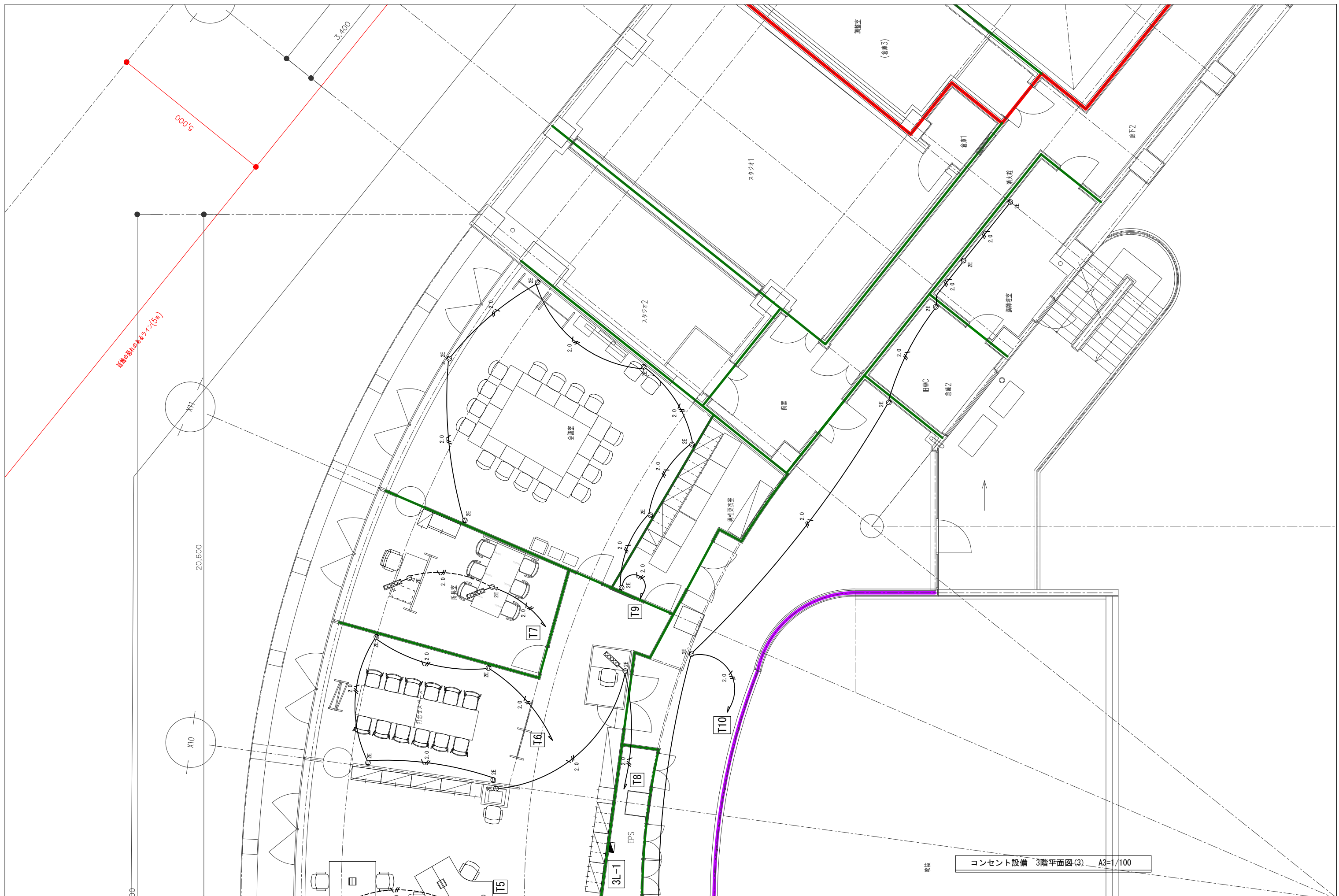
春日部市		縮尺	工事名称	図名	図面番号
		A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	コンセント設備 3階平面図(1)	E-94



コンセント4設備 3階平面図(2) A3=1/100

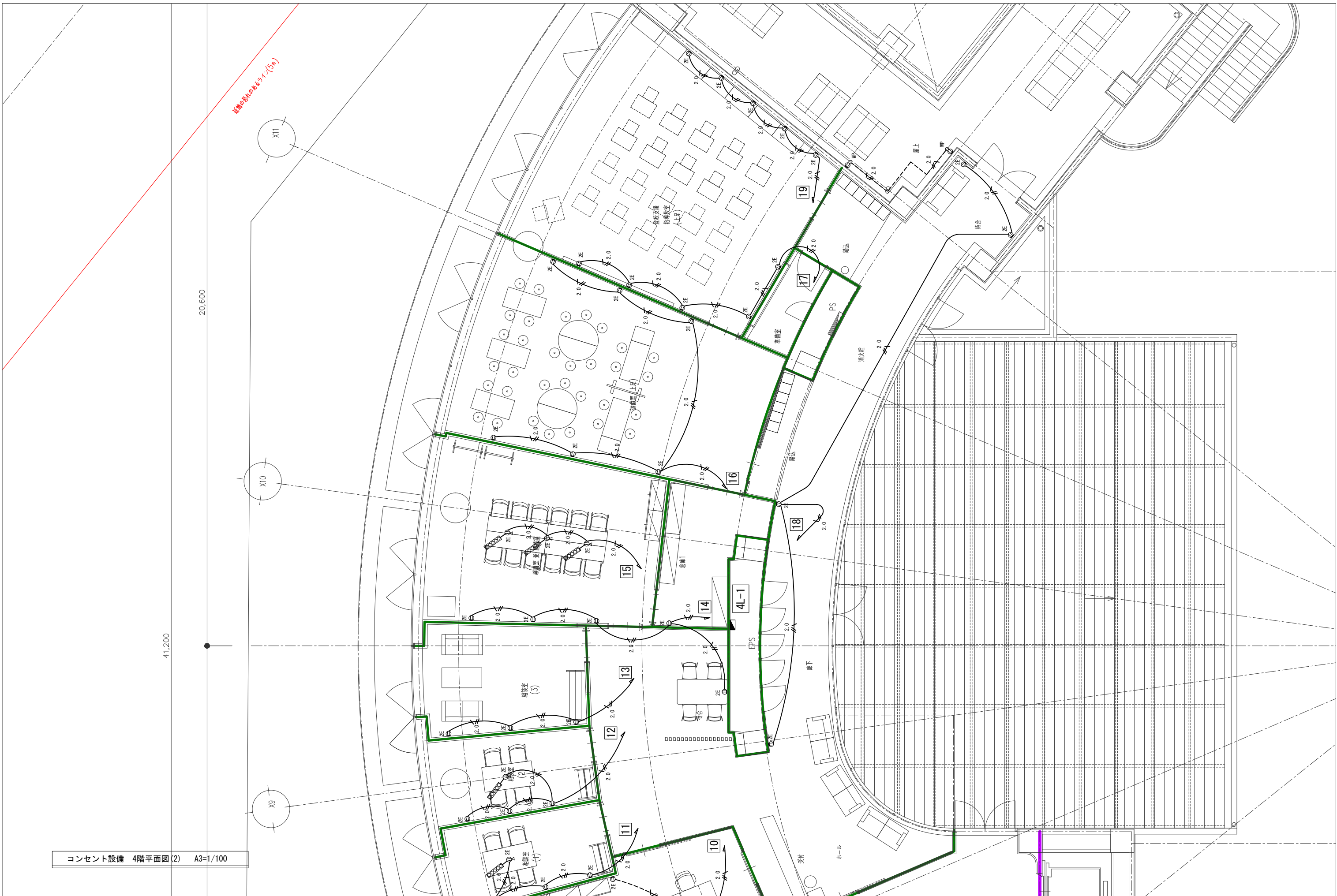
縮尺	工事名称	図名	図面番号
A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	コンセント設備 3階平面図(2)	E-95

春日部市



コンセント設備 3階平面図(3) A3=1/100

春日部市	縮尺	工事名称	図名	図面番号
	A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	コンセント設備 3階平面図(3)	E-96



コンセント設備 4階平面図 (2) A3=1/100

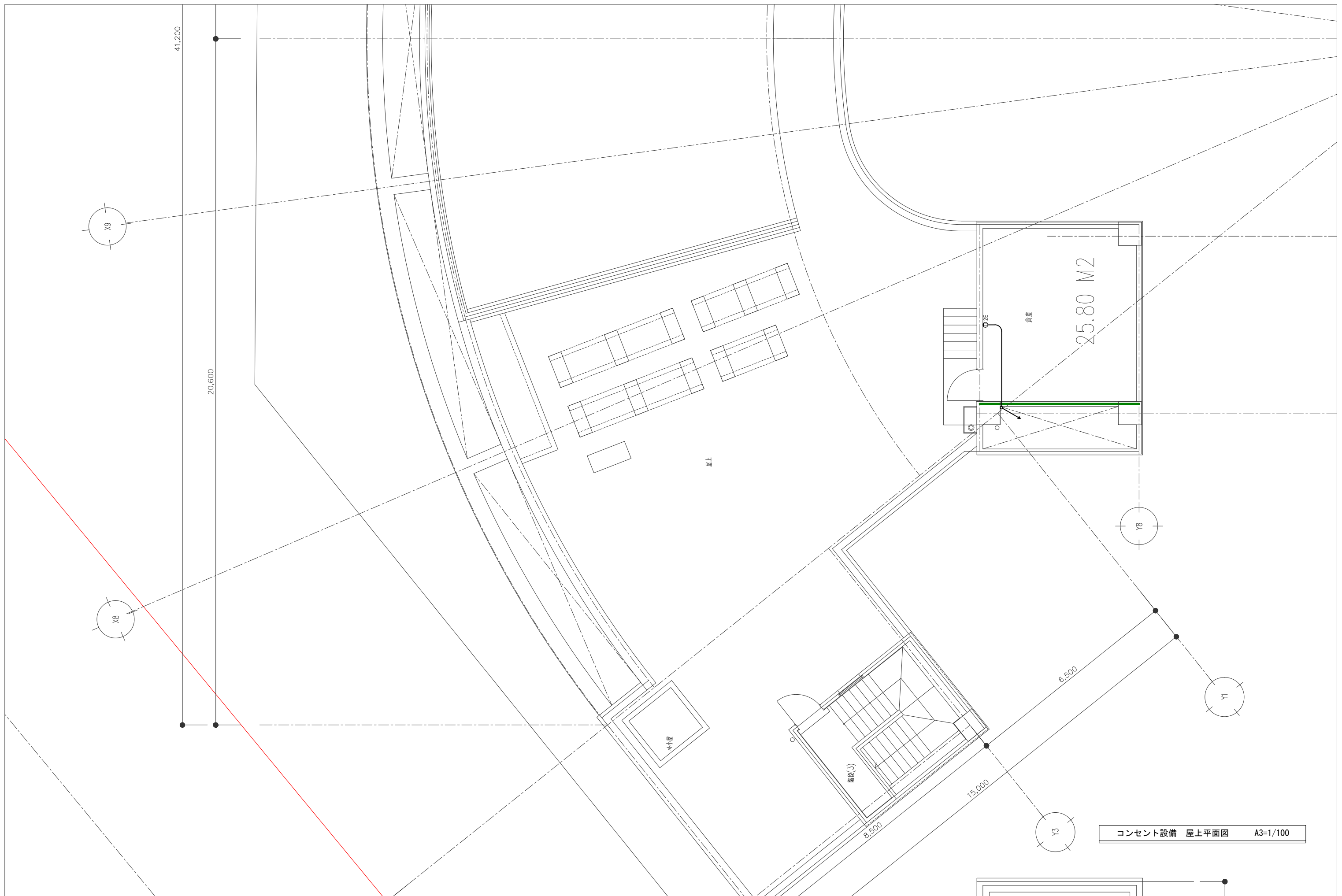
春日部市

縮尺
A1 - 1:50
A3 - 1:100

工事名称
(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事

図名
コンセント設備 4階平面図 (2)

図面番号
E-98



コンセント設備 屋上平面図 A3=1/100

		春日部市	縮尺	工事名称	図名	図面番号
			A1 - 1:50 A3 - 1:100	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	コンセント設備 屋上平面図	E-99

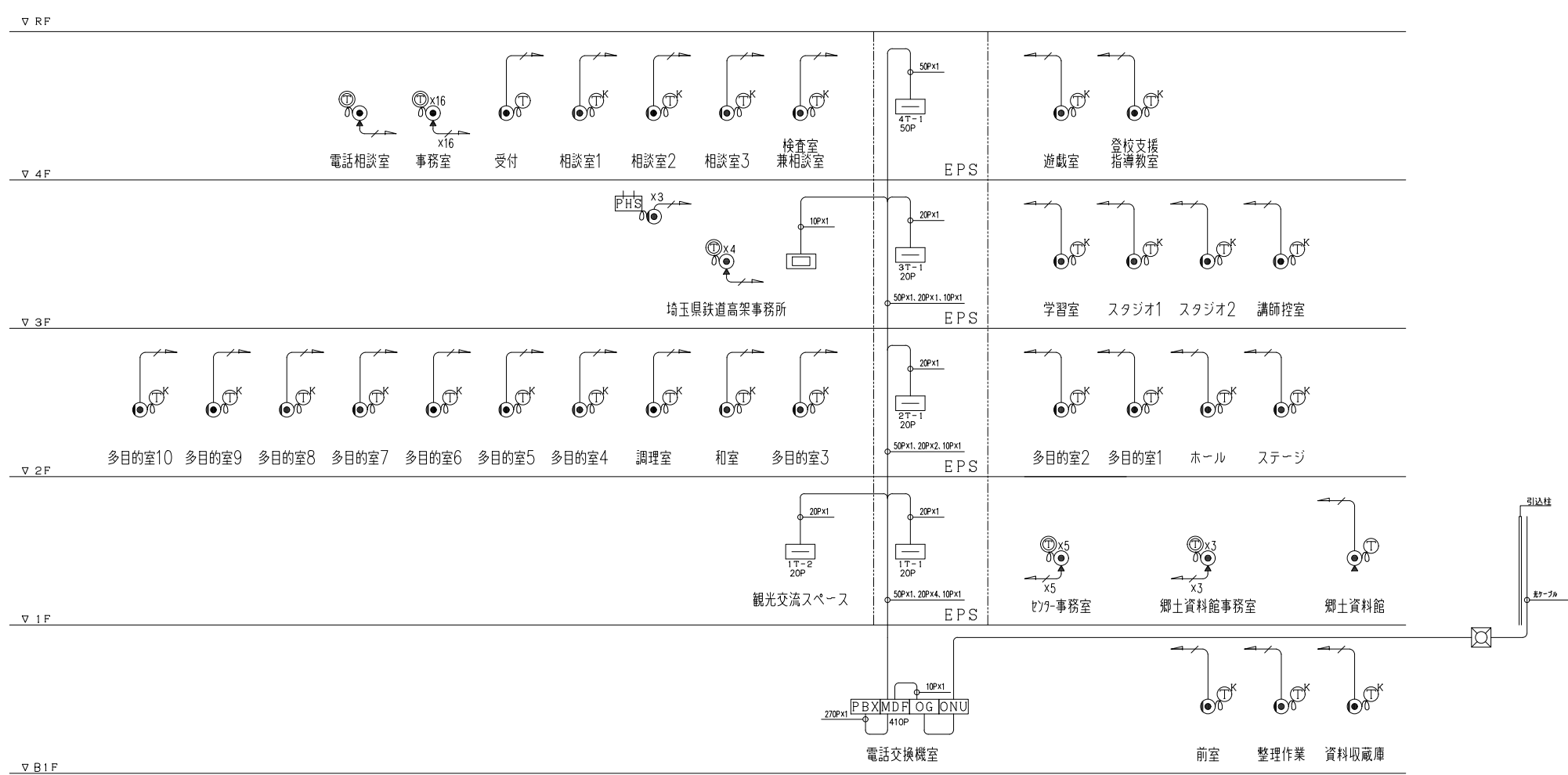
凡 例

記号	名 称	備 考
——	ケーブル配線	露出、天井内、ケーブルラック上配線
——	ケーブル配線	配管内配線
——	ケーブル配線	OAフロア内配線

電話線（特記なき配線は下記とする）		
——	EM-BTIEE 0.5-2P x1	（立上り保護管）（PF16）
——	EM-BTIEE 0.5-2P x2	（立上り保護管）（PF16）
——	EM-BTIEE 0.5-2P x3	（立上り保護管）（PF16）
——	EM-BTIEE 0.5-2P x4	（立上り保護管）（PF22）
——	EM-BTIEE 0.5-2P xn	（立上り保護管）（PF22）
——	EM-TKEV 0.65-10P	（立上り保護管）（PF22）
——	EM-TKEV 0.65-20P	（立上り保護管）（PF22）
——	EM-TKEV 0.65-30P	（立上り保護管）（PF28）
——	EM-TKEV 0.65-50P	（立上り保護管）（PF28）
——	EM-TKEV 0.65-100P	（立上り保護管）（PF36）

記号	名 称	備 考
[PBX]	電話交換機	
[]	ボタン電話主装置	
[MDF]	MDF	通信ケーブル本配線盤
[ONU]	光終端装置	
[OG]	IP電話サービス対応VoIPルータ	
[]	端子盤	
[H]	ハンドホール	
[]	ケーブルラック（縦）	弱電用

記号	名 称	備 考
●	壁用電話アウトレット	壁用、6極4芯
●	床用電話アウトレット	6極4芯
Ⓢ	多機能電話機	配線：2W
Ⓣ	一般電話機	配線：2W
Ⓣ ^K	一般電話機	壁掛用、配線：2W
[]	構内PHSアンテナ	



電話設備ケーブル系統図

注記) 既設1階鉄道高架事務所の電話機を改修工事にて3階へ移設する。撤去・移設・取付工事は本体工事とする。その他の電話機の撤去・移設・取付工事は、本工事とする。

電話設備仕様

デジタル電子交換機																											
制御方式	番積プログラム制御方式																										
制御処理装置	64bit マイクロプロセッサ																										
通話路方式	時分割PCM方式																										
冗長構成	中央制御装置 1重																										
トラフィック条件	8HCS/内線																										
ポート数 実装/最大	384/384																										
構造	本装置は自立キャビネットで作成された交換機・整流器・バッテリー一体型である																										
回線数	<table border="1"> <tr> <th>回線種別</th> <th>ポート数</th> <th>現用</th> <th>実装</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">外線</td> <td rowspan="2">384</td> <td rowspan="2"></td> <td>12</td> <td>回線数を示す (1回線2ch)</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>回線数を示す</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">内線</td> <td rowspan="3">384</td> <td rowspan="3"></td> <td>25</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>29</td> <td>64</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>専用線</td> <td>OD回線</td> <td></td> <td></td> <td>对本庁舎</td> </tr> </table>	回線種別	ポート数	現用	実装	備考	外線	384		12	回線数を示す (1回線2ch)	8	回線数を示す	内線	384		25	40	29	64	20	20	専用線	OD回線			对本庁舎
回線種別	ポート数	現用	実装	備考																							
外線	384		12	回線数を示す (1回線2ch)																							
			8	回線数を示す																							
内線	384		25	40																							
			29	64																							
			20	20																							
専用線	OD回線			对本庁舎																							
番号計画	<table border="1"> <tr> <th>接続種別</th> <th>番号</th> <th>備考</th> </tr> <tr> <td>内線番号</td> <td>2~5桁</td> <td></td> </tr> <tr> <td>局線発信</td> <td>0又はボタン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>局線応答</td> <td>X又はボタン</td> <td></td> </tr> <tr> <td>サービス特番</td> <td>1~2桁</td> <td></td> </tr> </table>	接続種別	番号	備考	内線番号	2~5桁		局線発信	0又はボタン		局線応答	X又はボタン		サービス特番	1~2桁												
接続種別	番号	備考																									
内線番号	2~5桁																										
局線発信	0又はボタン																										
局線応答	X又はボタン																										
サービス特番	1~2桁																										
応答方式	分散方式・ストレートライン方式・バーチャルライン方式 ダイヤルイン・ダイレクトインダイヤル・ダイレクトインライン																										
線路条件	局線：所属局の条件に従う 内線：一般電話機 600Ω以内 (電話機の直流抵抗含む) 多機能電話機 単独45Ω以下 マルチ15Ω以下 漏洩抵抗 20KΩ以上																										
環境条件	温度 0~40℃ 湿度 10~90% 冷却方式 自然空冷																										
熱量・質量	現状搭載で： 約720kJ/h 約70kg																										
基本機能	着信音識別 内線代表 リダイヤル ハウラー音自動送受 可変短縮ダイヤル システム短縮ダイヤル フルコールバックトランスファー ラインロックアウト 可変不在転送 通話中PB信号送受 LCR発信 保留音送受 サービスクラス テナント 遠隔保守																										
工事概要	デジタル電子交換機設置工事一式 ・電話交換機本体の据付及びデータ設定。 ・MDF及び各IDF端子盤内の端子設置、ケーブル布設・ケーブル処理。 ・ケーブル布設・ケーブル処理。 ・設置機器の試験調整、完成図書・設備図面・試験成績書の作成、提出。 ・本庁舎PBXと専用線接続が継続して使用できるように既存のゲートウェイ装置 (NT-4e本体装置ODAセット) を流用すること ・1階センター事務室内に消防用単独アナログ回線用の配線を敷設すること ・各移転工事、仮設・本設工事に対応すること (1) 埼玉鉄道高架事務所の電話設備は既設機器を移設するものとする (2) 観光交流スペースの電話設備は別途工事とする (3) 教育センターの内線電話機及び設置については別途工事とする ・PBX本体の切替工事時期に関しては発注者側と協議の上、決定するものとする ・既設機器の撤去廃棄処分を行うこと																										
整流器	入力電圧・電流 AC100V±10% 入力電流 (最大値) 基本架2.0A：増設架1架あたり2.0A 出力電圧 DC-26V±10% +5V±10% 出力電流 基本架-24V換算5.7A：増設架1架あたり5.7A 整流方式 単相全波整流スイッチング方式																										
蓄電池	容量 12V-28AH ×4 補償時間 3時間																										

Ⓣ 多機能電話機 (別途工事) 25台

型名 H1-24G-TELSDA

外線ボタン	24キー
LCD表示	半角20桁 (全角10桁) の6行表示
ディスプレイ	バックライト付省電力タイプ
発着信履歴	各30件
電話帳・着信ランプ	500件×3番号・7色
方式	デジタル式 (標準型) (配線2W)

Ⓣ 一般電話機 (別途工事) 29台

型名 H1-A2II

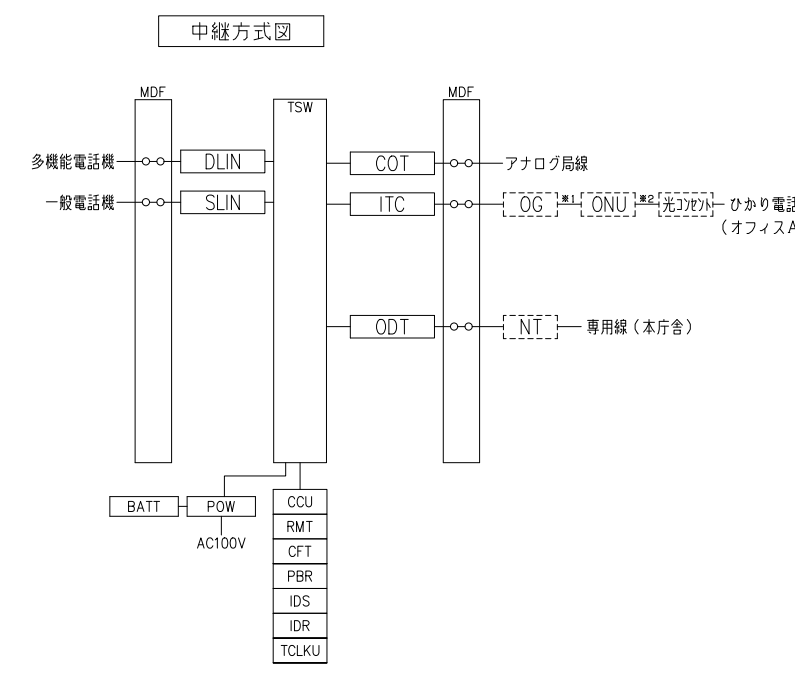
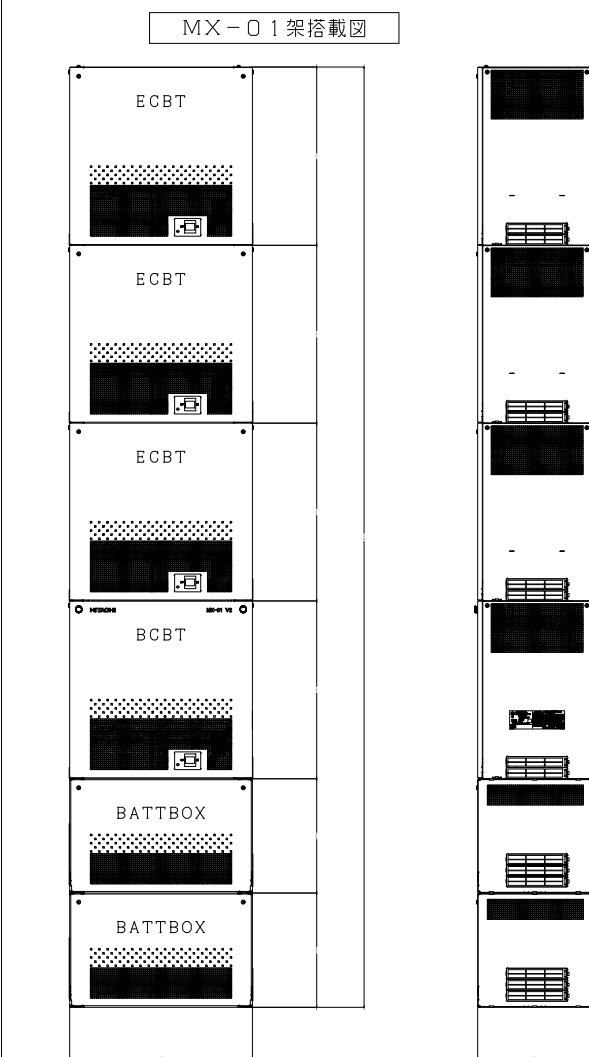
固定機能ボタン	フッキングボタン
回線種別	DP/PB切替式
音量調整	受話音量2段階・着信音量4段階・着信音色4段階
着信表示ランプ	有り
設置方法	卓上壁掛兼用型 (別途壁掛け用品必要)
備考	

Ⓣ^K 壁掛用品 (別途工事) 27台

型名 H1-1.3WMP

形状	壁取付形 (JIS1個用スイッチボックス)
用品の構成	ハンドセットフック 壁掛ブラケット
備考	

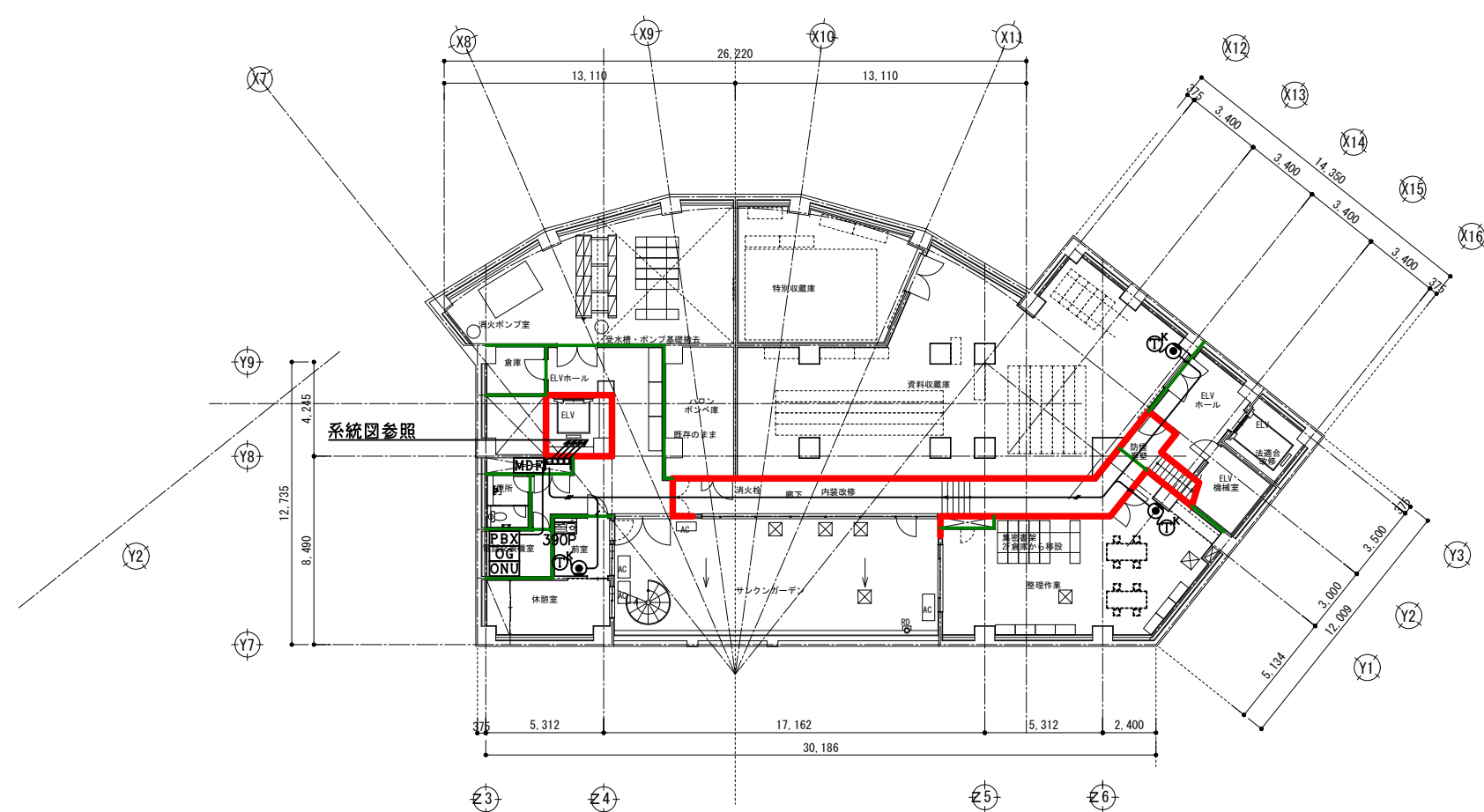
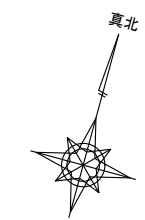
交換機



システム凡例

記号	名称
MDF	主配線盤
POW	電源装置
BATT	バッテリー
TSW	時間スイッチ
CCU	共通制御ユニット
RMT	遠隔保守トランク
CFT	会議トランク
PBR	PB信号受信器
IDS	発番号送信装置
IDR	発番号受信装置
TCLKU	クロック同期ユニット
COT	局線トランク
DLIN	2Wデジタル多機能電話機ライン回路
SLIN	一般電話機ライン回路
ITC	基本群インターフェイストラック
ODT	ODトランク
OG	IP電話サービス対応VoIPルータ
ONU	光回線終端装置
NT	VoIPゲートウェイ

---: 既設
*1: UTPケーブル (CAT5e以上)
*2: 光コード



地下1階平面図 S=1/150

- 壁穴区画・面積区画・その他の区画（防煙区画を兼ねる）
（内装内仕切防火区画、ｽｽﾞﾌﾞ～ｽｽﾞﾌﾞ）
- 壁穴区画（壁天井仕上可燃、床～天井ﾌﾞﾝ）
- 防煙区画（壁天井仕上可燃、床～天井ﾌﾞﾝ）
- 防火上主要な間仕切り壁（防煙区画を兼ねる）
- 延焼のおそれのあるライン

凡例

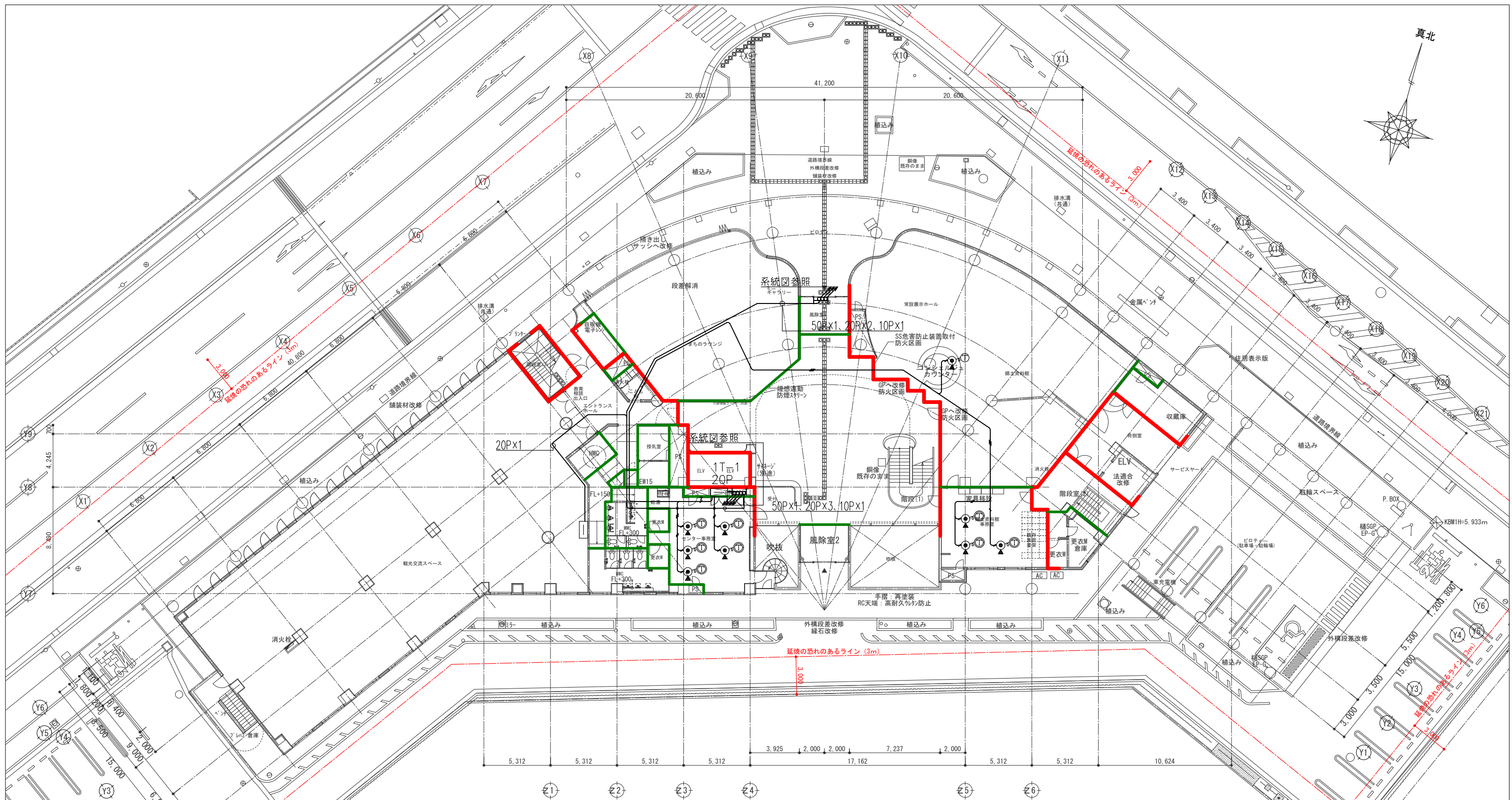
記号	名称	備考
—	ケーブル配線	露出、天井内、ケーブルラック上配線
—	ケーブル配線	配管内配線
—	ケーブル配線	OAフロア内配線

電話線（特記なき配線は下記とする）

—	EM-BTIEE 0.5-2P x1	（立上り保護管）（PF16）
—	EM-BTIEE 0.5-2P x2	（立上り保護管）（PF16）
—	EM-BTIEE 0.5-2P x3	（立上り保護管）（PF16）
—	EM-BTIEE 0.5-2P x4	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-BTIEE 0.5-2P xn	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-TKEV 0.65-10P	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-TKEV 0.65-20P	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-TKEV 0.65-30P	（立上り保護管）（PF28）
—	EM-TKEV 0.65-50P	（立上り保護管）（PF28）
—	EM-TKEV 0.65-100P	（立上り保護管）（PF36）

記号	名称	備考
PBX	電話交換機	
□	ボタン電話主装置	
MDF	MDF	通信ケーブル本配線盤
ONU	光終端装置	
OG	IP電話サービス対応VoIPルータ	
—	端子盤	
H	ハンドホール	
—	ケーブルラック（縦）	弱電用

記号	名称	備考
⊙	壁用電話アウトレット	壁用、6極4芯
⊙	床用電話アウトレット	6極4芯
⊙	多機能電話機	配線：2W
⊙	一般電話機	配線：2W
⊙	一般電話機	壁掛用、配線：2W
⊙	構内PHSアンテナ	



1階平面図 S=1/150

- 堅穴区画・面積区画・その他の区画 (防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画、ｽﾌﾟﾛｰｽﾌﾟ)
- 堅穴区画 (壁天井仕上可燃、床～天井ｱﾝ)
- 防煙区画 (壁天井仕上可燃、床～天井ｱﾝ)
- 防火上主要な間仕切り壁 (防煙区画を兼ねる)
- 延焼のおそれのあるライン

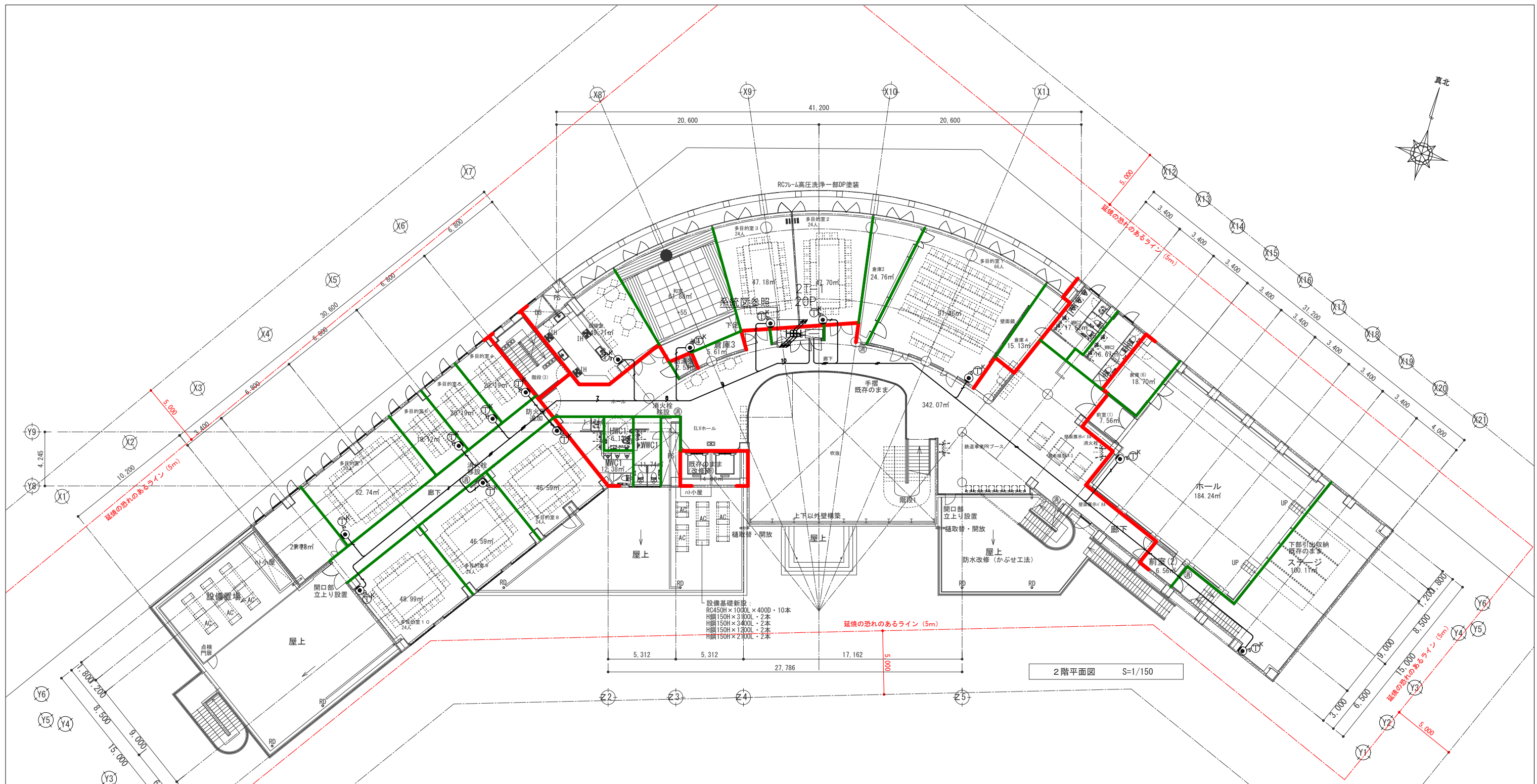
記号	名称	備考
—	ケーブル配線	露出、天井内、ケーブルラック上配線
—	ケーブル配線	配管内配線
—	ケーブル配線	OAフロア内配線

電話線 (特記なき配線は下記とする)

—	EM-BTIEE 0.5-2P X1 (立上り保護管) (PF16)
—	EM-BTIEE 0.5-2P X2 (立上り保護管) (PF16)
—	EM-BTIEE 0.5-2P X3 (立上り保護管) (PF16)
—	EM-BTIEE 0.5-2P X4 (立上り保護管) (PF22)
—	EM-BTIEE 0.5-2P Xn (立上り保護管) (PF22)
—	EM-TKEV 0.65-10P (立上り保護管) (PF22)
—	EM-TKEV 0.65-20P (立上り保護管) (PF22)
—	EM-TKEV 0.65-30P (立上り保護管) (PF28)
—	EM-TKEV 0.65-50P (立上り保護管) (PF28)
—	EM-TKEV 0.65-100P (立上り保護管) (PF36)

記号	名称	備考
PBX	電話交換機	
□	ボタン電話主装置	
MDP	MDF	通信ケーブル本配線盤
ONU	光終端装置	
OG	IP電話サービス用VoiPルータ	
□	端子盤	
H	ハンドホール	
—	ケーブルラック (縦)	弱電用

記号	名称	備考
○	壁用電話アウトレット	壁用、6極4芯
○	床用電話アウトレット	6極4芯
○	多機能電話機	配線：2W
○	一般電話機	配線：2W
○	一般電話機	壁掛用、配線：2W
□	構内PHSアンテナ	



変更後

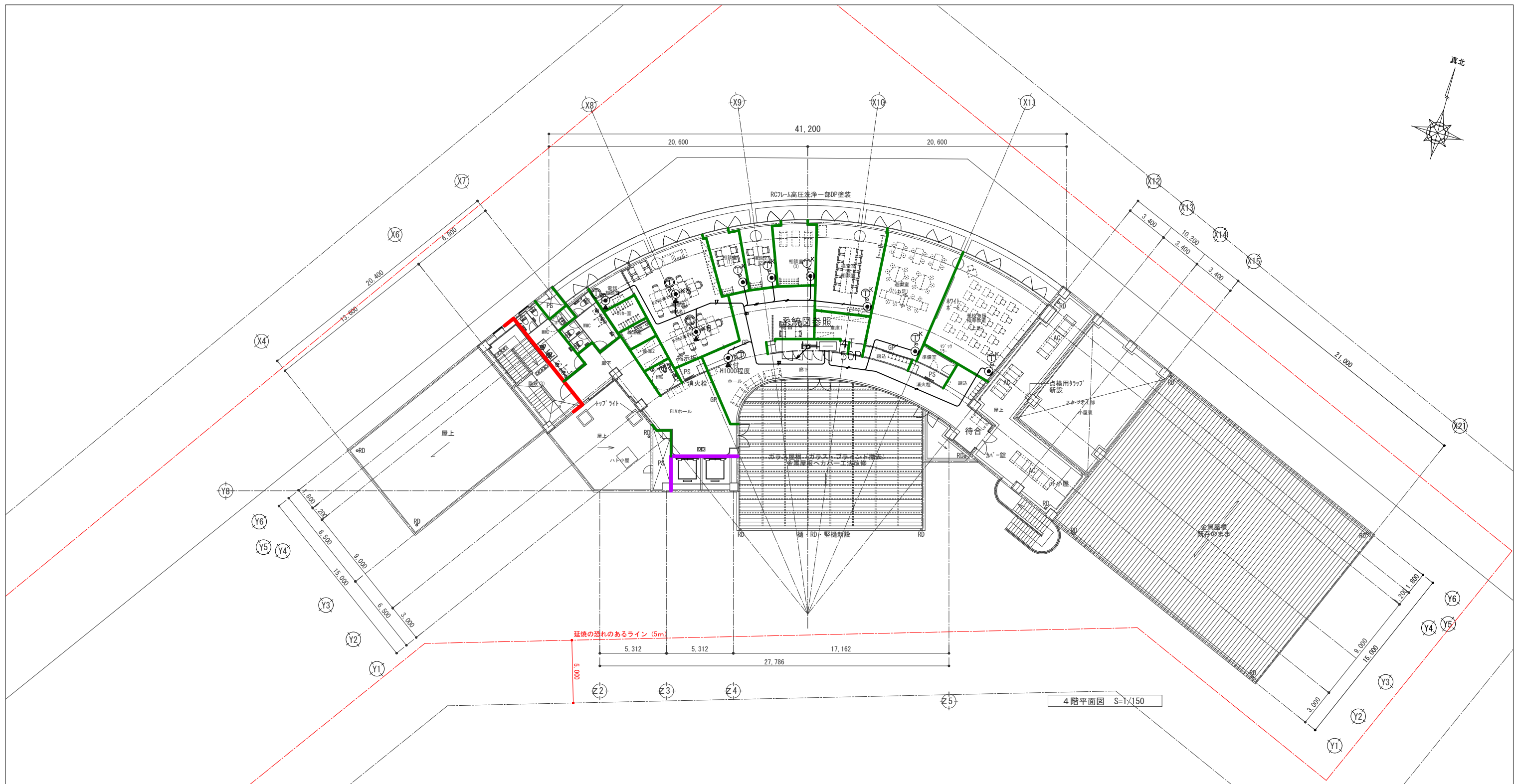
- 堅穴区画・面積区画・その他の区画（防煙区画を兼ねる）
（内装内仕切防火区画、ｽﾌﾟｰｽﾌﾟｰ）
- 堅穴区画（壁天井仕上可燃、床～天井行）
- 防煙区画（壁天井仕上可燃、床～天井行）
- 防火上主要な間仕切り壁（防煙区画を兼ねる）
- 延焼のおそれのあるライン

設備基礎新設：
RC450H×1000L×4000・10本
H鋼150H×3100L・2本
H鋼150H×3400L・2本
H鋼150H×1200L・2本
H鋼150H×2100L・2本

2階平面図 S=1/150

凡例		
記号	名称	備考
—	ケーブル配線	露出、天井内、ケーブルラック上配線
—	ケーブル配線	配管内配線
—	ケーブル配線	OAフロア内配線
電話線（特記なき配線は下記とする）		
—	EM-BTIEE 0.5-2P X1	（立上り保護管）（PF16）
—	EM-BTIEE 0.5-2P X2	（立上り保護管）（PF16）
—	EM-BTIEE 0.5-2P X3	（立上り保護管）（PF16）
—	EM-BTIEE 0.5-2P X4	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-BTIEE 0.5-2P Xn	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-TKEV 0.65-10P	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-TKEV 0.65-20P	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-TKEV 0.65-30P	（立上り保護管）（PF28）
—	EM-TKEV 0.65-50P	（立上り保護管）（PF28）
—	EM-TKEV 0.65-100P	（立上り保護管）（PF36）
記号	名称	備考
PBX	電話交換機	
□	ボタ電話主装置	
MDF	MDF	通信ケーブル本配線盤
ONU	光終端装置	
OG	IP電話サービス用VoIPルータ	
□	端子盤	
H	ハンドホール	
□	ケーブルラック（縦）	弱電用
記号	名称	備考
●	壁用電話アクトレット	壁用、6極4芯
●	床用電話アクトレット	6極4芯
Ⓣ	多機能電話機	配線：2W
Ⓣ	一般電話機	配線：2W
Ⓣ	一般電話機	壁掛用、配線：2W
Ⓣ	構内PHSアンテナ	

2階床面積概要
 確認申請床面積 : 1,370.849㎡
 改修部分床面積 : 1,312.89㎡
 既存のまま床面積 : 57.96㎡



4階平面図 S=1/150

- 堅穴区画・面積区画・その他の区画（防煙区画を兼ねる）
（内装内仕切防火区画、スラブ～スラブ）
- 堅穴区画（壁天井仕上可燃、床～天井）
- 防煙区画（壁天井仕上可燃、床～天井）
- 防火上主要な間仕切り壁（防煙区画を兼ねる）
- 延焼のおそれのあるライン

凡 例

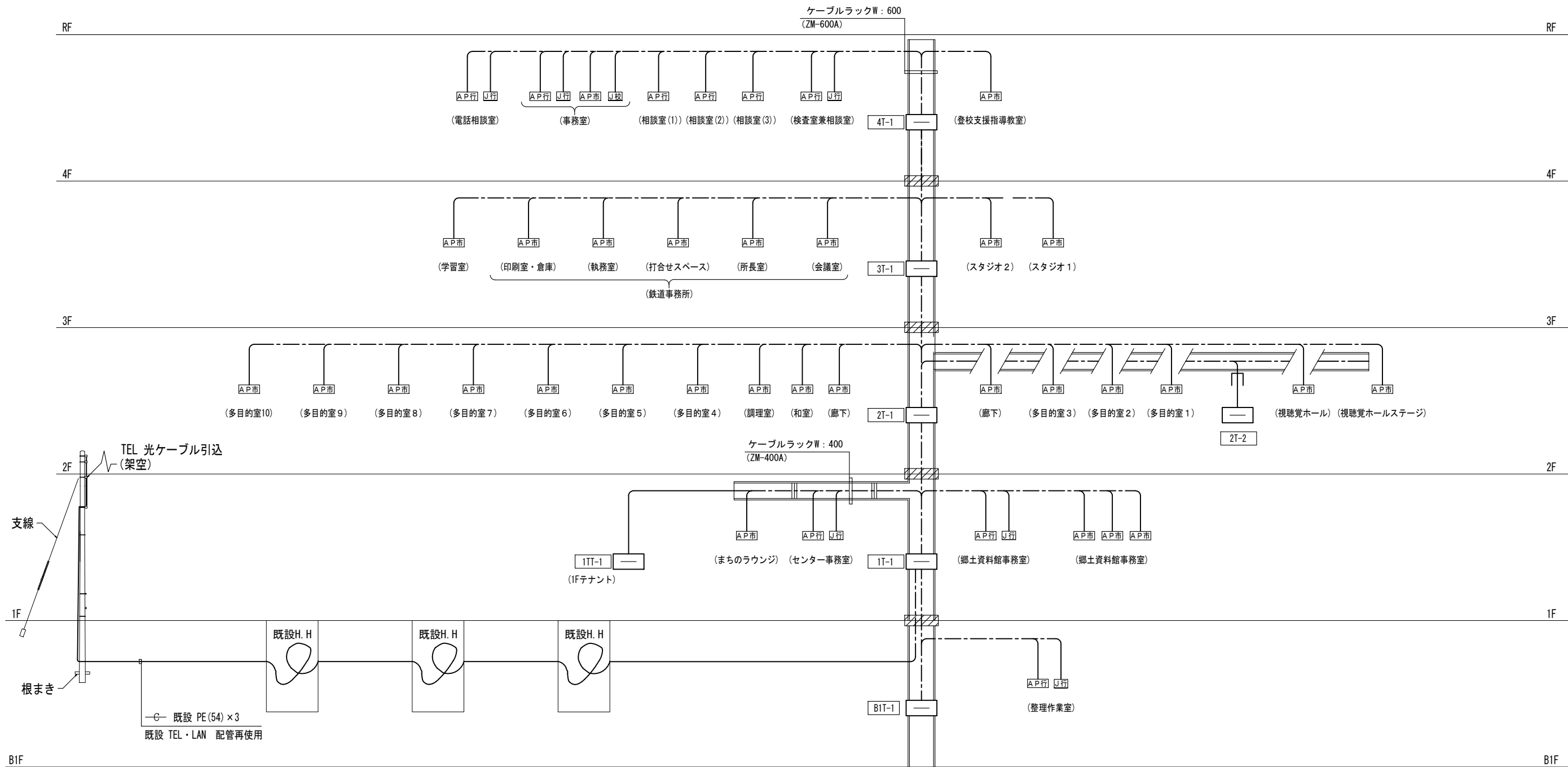
記号	名 称	備 考
—	ケーブル配線	露出、天井内、ケーブルラック上配線
—	ケーブル配線	配管内配線
—	ケーブル配線	OAフロア内配線

電話線（特記なき配線は下記とする）

—	EM-BTIEE 0.5-2P X1	（立上り保護管）（PF16）
—	EM-BTIEE 0.5-2P X2	（立上り保護管）（PF16）
—	EM-BTIEE 0.5-2P X3	（立上り保護管）（PF16）
—	EM-BTIEE 0.5-2P X4	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-BTIEE 0.5-2P Xn	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-TKEV 0.65-10P	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-TKEV 0.65-20P	（立上り保護管）（PF22）
—	EM-TKEV 0.65-30P	（立上り保護管）（PF28）
—	EM-TKEV 0.65-50P	（立上り保護管）（PF28）
—	EM-TKEV 0.65-100P	（立上り保護管）（PF36）

記号	名 称	備 考
PBX	電話交換機	
☐	ボタン電話主装置	
MDF	MDF	通信ケーブル本配線盤
ONU	光終端装置	
OG	IP電話サービス用VoIPルータ	
☐	端子盤	
H	ハンドホール	
—	ケーブルラック（縦）	弱電用

記号	名 称	備 考
●	壁用電話アクトレット	壁用、6極4芯
●	床用電話アクトレット	6極4芯
Ⓢ	多機能電話機	配線：2W
Ⓢ	一般電話機	配線：2W
Ⓢ	一般電話機	壁掛用、配線：2W
Ⓢ	構内PHSアンテナ	

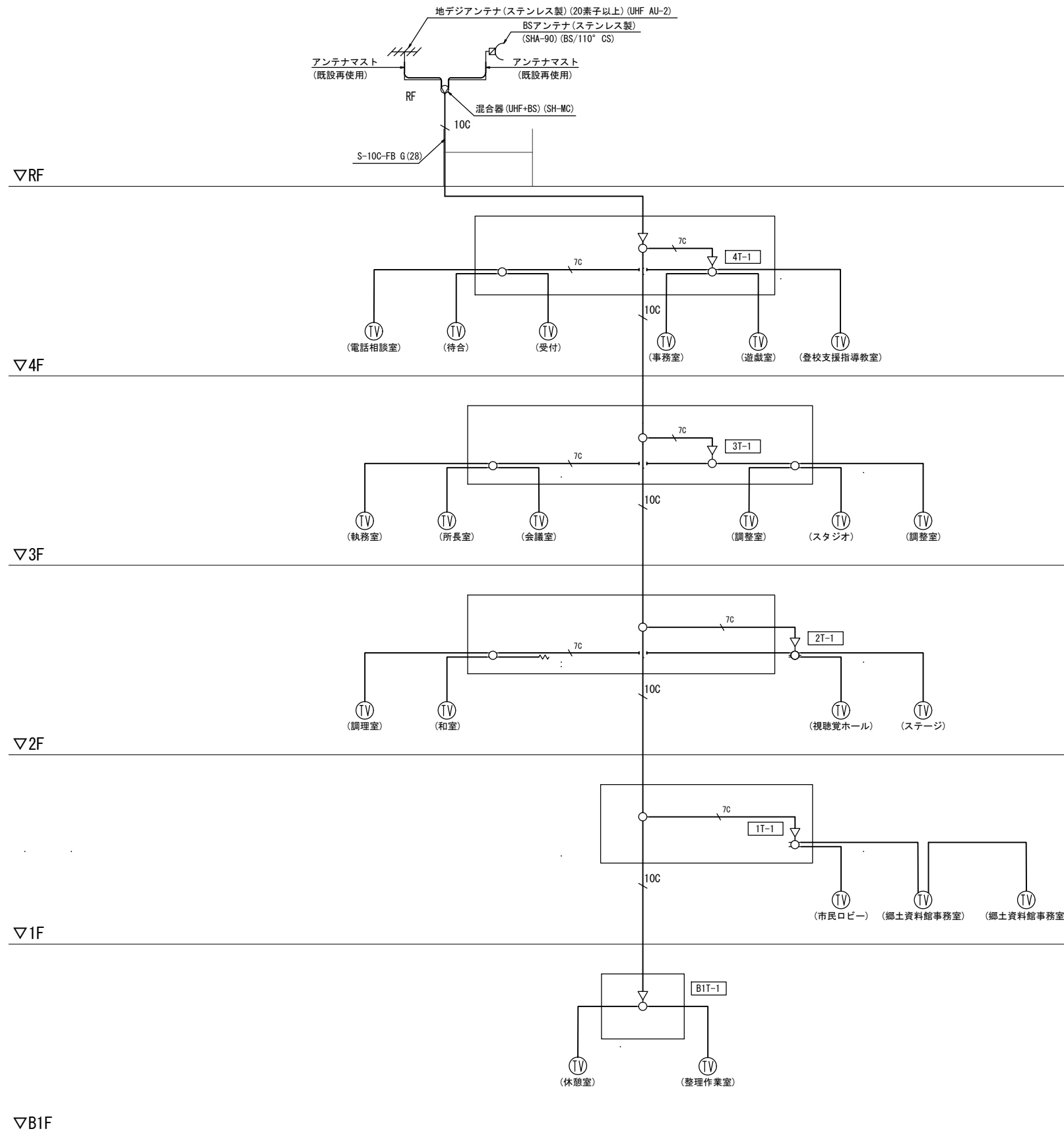


LAN設備 系統図 A3=N.S

凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
□	弱電端子盤	端子盤リスト参照	H.H	ハンドホール1000x1000x1300	既設、重耐重鉄蓋付600φ
AP行	行政用アクセスポイント	ブラックプレート(機器別途)	≡	ケーブルラック	W: 600
AP市	市民用アクセスポイント	ブラックプレート(機器別途)	▨	防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法
U行	行政用LAN用アウトレット	8極8芯MJ付			
U市	校務用LAN用アウトレット	8極8芯MJ付			
HUB	スイッチハブ	別途工事			
サーバ	サーバー	別途工事			

- 注記1) アクセスポイント、HUB等の機器類は別途工事とする。
- 注記2) LAN用配管配線は1階EPSを基点とし、各階へ敷設する。
 1階EPS～地下1階整理作業室天井裏、
 1階EPS～2階EPS、1階EPS～3階EPS、1階EPS～4階EPSまでの
 配管配線は本工事とし、その他は配管のみ本工事(配線は別途工事)とする。
 本工事で敷設する配線は、各ケーブルにおいて余長10mを見込む。
- 注記3) 弱電配管を先行して工事すること。



凡例

記号	名称	備考	記号	名称	備考
UHF	UHFアンテナ(ステンレス製)	24素子 AU-2	端子盤		
BS	BSアンテナ(ステンレス製)	900φ SHA-90	ケーブルラック	W:600	
CS	CS110°(左・右対応)		ケーブル配線	天井内こがし	
増幅器	(FM, U, BS, CS)	利得40dB以上	ケーブル保護管	PF(22)いんぺい	
混合器	(BS+UHF)	SH-MC	EM-S-5C FB		
4分岐器		SH-C4	EM-S-7C FB		
2分岐器		SH-C2	EM-S-10C FB		
1分岐器		SH-C1	ハンドホール	900° × 900	
2分配器		SH-D2			
4分配器		SH-D4			
6分配器		SH-D6			
8分配器		SH-D8			
TV	テレビ端子	2端子型			

テレビ共同受信設備 系統図 A3=N.S

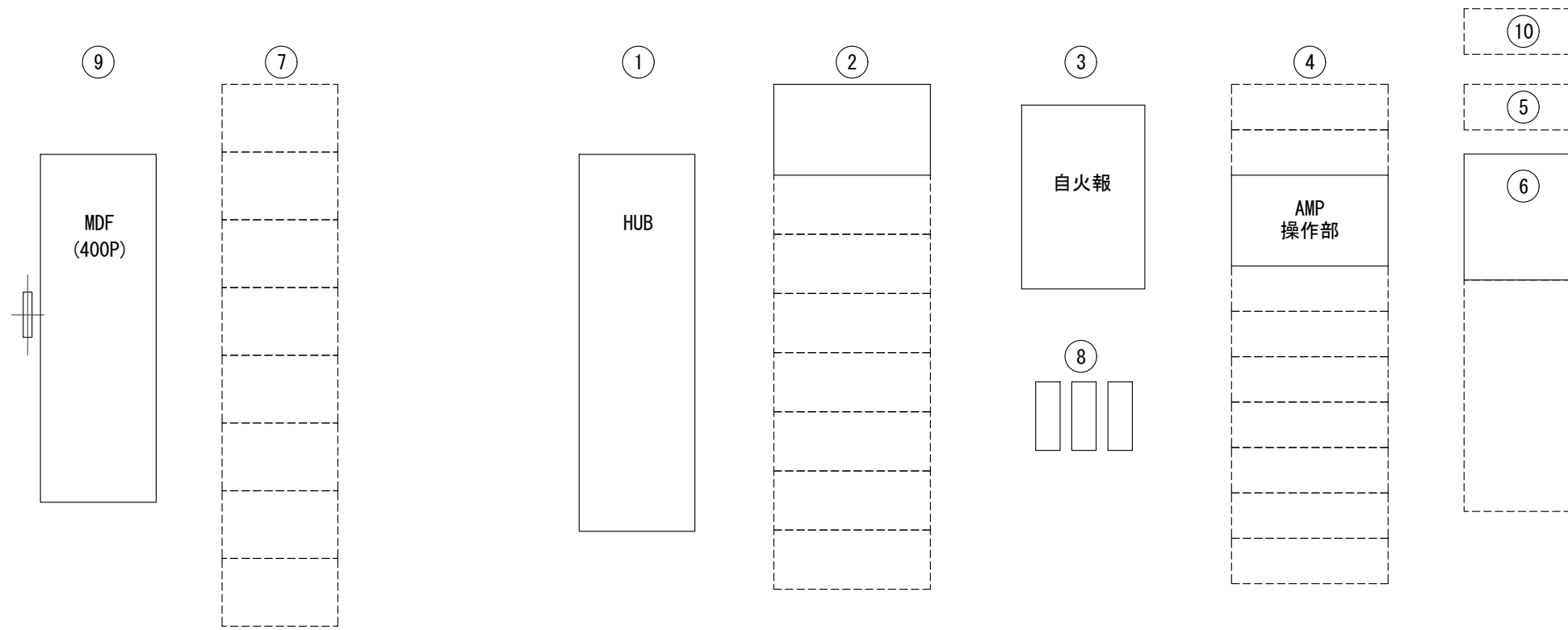
記入なき配線はU-5C(19)とする

端子盤リスト

	自	至	負 荷 名 称	配 線 仕 様	接地線	配 管		備 考
B1F	引込 H.H	1T-1	TEL 光ケーブル	既設 TEL, LAN配線	—	—G—	PE (54) × 3 既設	→E (54) × 3
	1T-1	B1T-1	LAN 幹線ケーブル	EM-UPT 0.5-4P (cat6) × 3	—	ラック→	PF (22) × 3	各ケーブル余長10mとする
	B1T-1	整理作業室	LAN 幹線ケーブル	EM-UPT 0.5-4P (cat6) × 3	—	ラック→	PF (22) × 3	各ケーブル余長10mとする
1F	1T-1	1T-1	LAN 幹線ケーブル	EM-UPT 0.5-4P (cat6) × 2	—	PF (22) × 2		
	1T-1	1TT-1	LAN 幹線ケーブル	EM-UPT 0.5-4P (cat6)	—	PF (22) × 2		
2F	1T-1	2T-1	LAN 幹線ケーブル	EM-UPT 0.5-4P (cat6) × 3	—	ラック→	PF (22) × 3	各ケーブル余長10mとする
	2T-1	2T-2	LAN 幹線ケーブル	EM-UPT 0.5-4P (cat6) × 3	—	—	PF (22) × 3	各ケーブル余長10mとする
3F	1T-1	3T-1	LAN 幹線ケーブル	EM-UPT 0.5-4P (cat6) × 3	—	ラック→	PF (22) × 3	各ケーブル余長10mとする
4F	1T-1	4T-1	LAN 幹線ケーブル	EM-UPT 0.5-4P (cat6) × 4	—	ラック→	PF (22) × 4	各ケーブル余長10mとする

盤 名 称	電話設備	LAN設備	テレビ共同受信設備	放送設備	予 備	計	備 考
B1T-1	30P	行政ルータ	(系統図参照)	30P	20P	80P	セパレータ付
		AT-GS950/18PS V2 185W/6AP					
		市民FW					
		AT-GS950/18PS V2 185W/6AP					
1T-1	30P	AT-GS950/18PS V2 185W/6A	(系統図参照)	20P	20P	70P	セパレータ付
		AT-GS950/18PS V2 185W/6AP					
1TT-1	30P	24ポートHUBスペース	(系統図参照)	20P	20P	70P	セパレータ付
2T-1	30P	AT-GS950/18PS V2 185W/6AP	(系統図参照)	20P	20P	70P	セパレータ付
		AT-GS950/18PS V2 185W/6AP					
		AT-GS950/18PS V2 185W/6AP					
2T-2	30P	AT-GS950/18PS V2 185W/6AP	(系統図参照)	20P	20P	70P	セパレータ付
		AT-GS950/18PS V2 185W/6AP					
3T-1	30P	AT-GS950/18PS V2 185W/6AP	(系統図参照)	20P	20P	70P	セパレータ付
		AT-GS950/18PS V2 185W/6AP					
4T-1	60P	AT-GS950/18PS V2 185W/6AP	(系統図参照)	20P	20P	100P	セパレータ付
		AT-GS950/18PS V2 185W/6AP					

TEL・LAN設備幹線 配線表・端子盤リスト

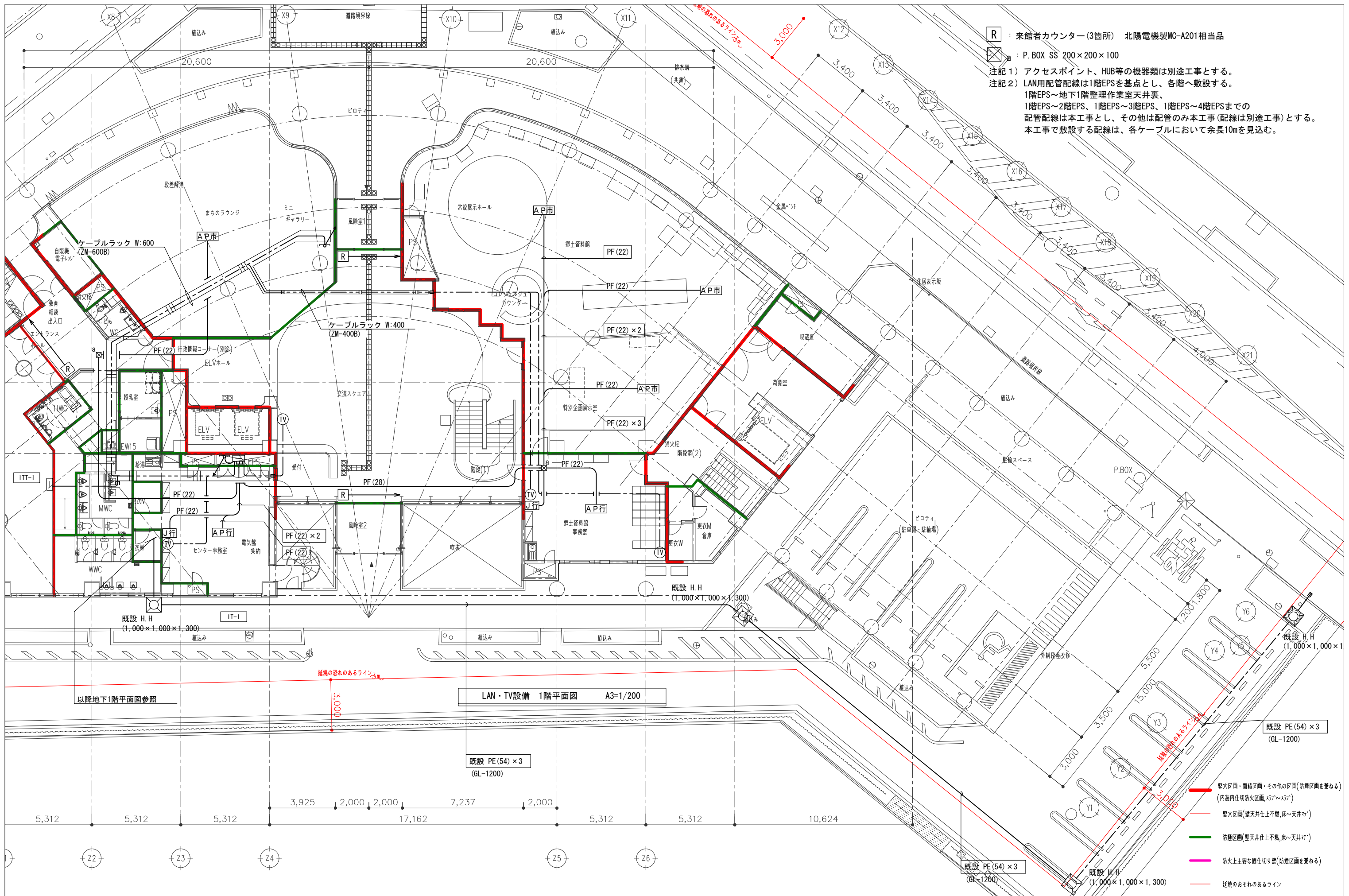


(B1階 電話交換機室設置)

(1階 センター事務室設置)

正面図

No.	盤名称	備考
①	HUB	
②	ITV架	
③	自動火災報知盤(複合盤)受信機	P型1級50L
④	非常用アンプ(BGM付)	
⑤	K-1 警報盤	
⑥	照明制御盤	
⑦	電話交換機(P. BOX)	
⑧	エレベーターインターホン	
⑨	MDF(400P)	
⑩	デマンド監視装置	

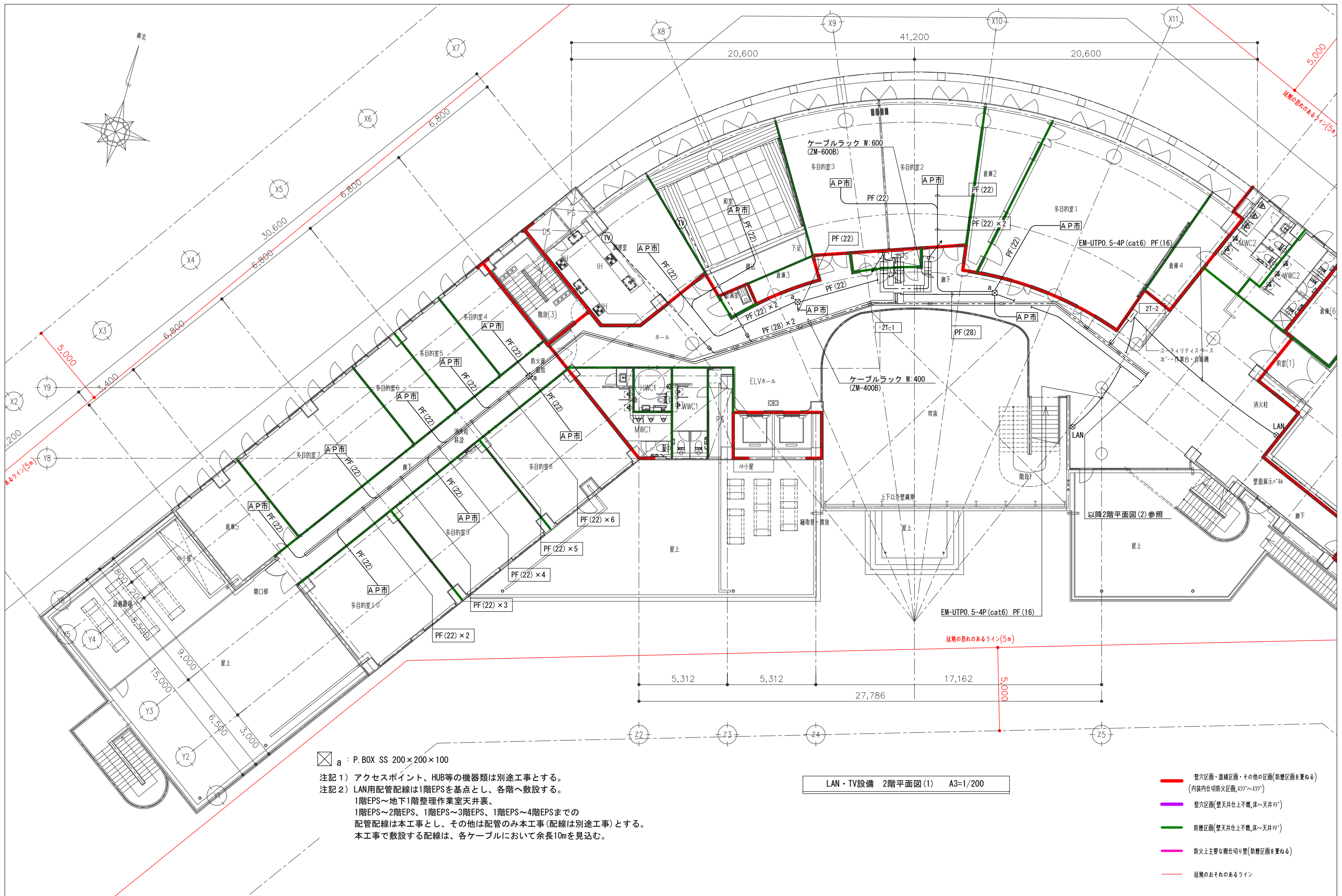


R : 来館者カウンター(3箇所) 北陽電機製MC-A201相当品
□ : P. BOX SS 200×200×100
 注記1) アクセスポイント、HUB等の機器類は別途工事とする。
 注記2) LAN用配管配線は1階EPSを基点とし、各階へ敷設する。
 1階EPS~地下1階整理作業室天井裏、
 1階EPS~2階EPS、1階EPS~3階EPS、1階EPS~4階EPSまでの
 配管配線は本工事とし、その他は配管のみ本工事(配線は別途工事)とする。
 本工事で敷設する配線は、各ケーブルにおいて余長10mを見込む。

LAN・TV設備 1階平面図 A3=1/200

- 堅穴区画・面積区画・その他の区画(防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画、A37~A37)
- 堅穴区画(壁天井上不燃、床~天井行)
- 防煙区画(壁天井上不燃、床~天井行)
- 防火上主要な圍仕切り壁(防煙区画を兼ねる)
- 送電のおそれのあるライン

		縮尺	工事名称	図名	図面番号
春日部市		A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	LAN・TV設備 1階平面図	E-112

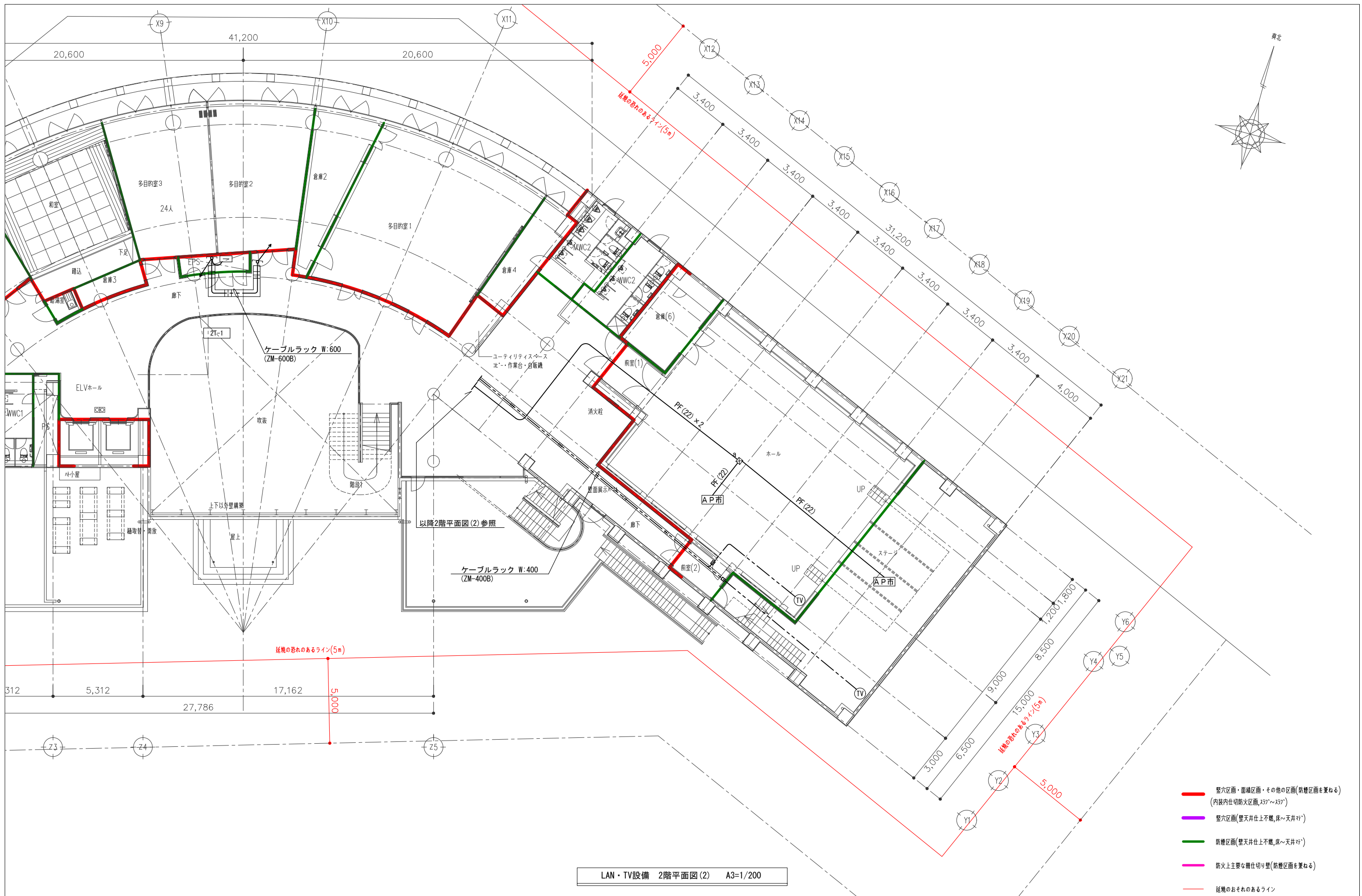


☒ a : P. BOX SS 200×200×100
 注記 1) アクセスポイント、HUB等の機器類は別途工事とする。
 注記 2) LAN用配管配線は1階EPSを基点とし、各階へ敷設する。
 1階EPS～地下1階整理作業室天井裏、
 1階EPS～2階EPS、1階EPS～3階EPS、1階EPS～4階EPSまでの
 配管配線は本工事とし、その他は配管のみ本工事(配線は別途工事)とする。
 本工事で敷設する配線は、各ケーブルにおいて余長10mを見込む。

LAN・TV設備 2階平面図(1) A3=1/200

- 堅穴区画・面積区画・その他の区画(防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画、スカーフ)
- 堅穴区画(壁天井仕上不燃、床～天井行)
- 防煙区画(壁天井仕上不燃、床～天井行)
- 防火上主要な隔仕切り壁(防煙区画を兼ねる)
- 延焼のおそれのあるライン

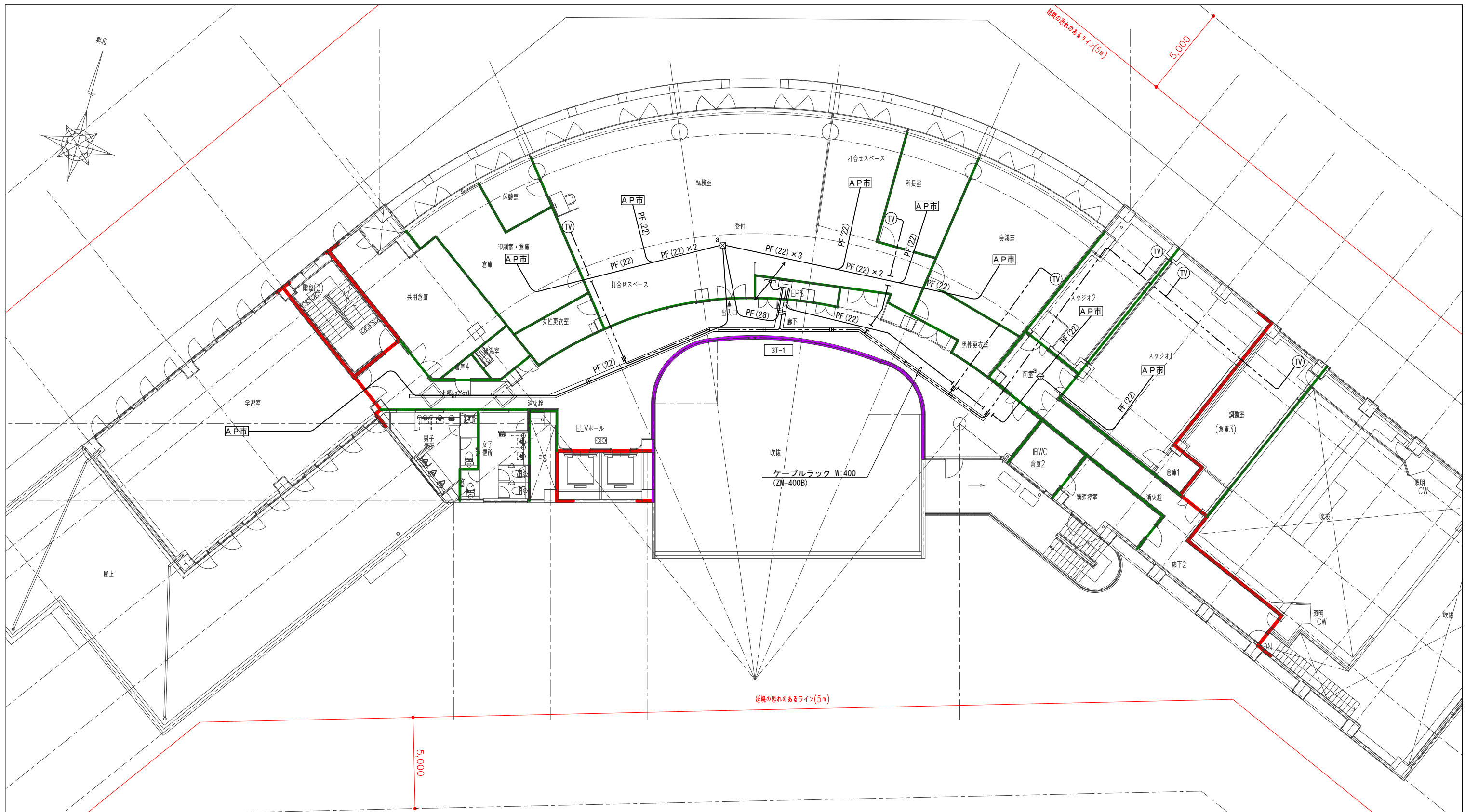
縮尺	工事名称	図名	図面番号
A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	LAN・TV設備 2階平面図(1)	E-113



LAN・TV設備 2階平面図(2) A3=1/200

- 堅穴区画・面積区画・その他の区画(防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画,スリット)
- 堅穴区画(壁天井上不燃,床~天井)
- 防煙区画(壁天井上不燃,床~天井)
- 防火上主要な欄仕切り壁(防煙区画を兼ねる)
- 送電のおそれのあるライン

		春日部市	縮尺	工事名称	図名	図面番号
			A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	LAN・TV設備 2階平面図(2)	E-114



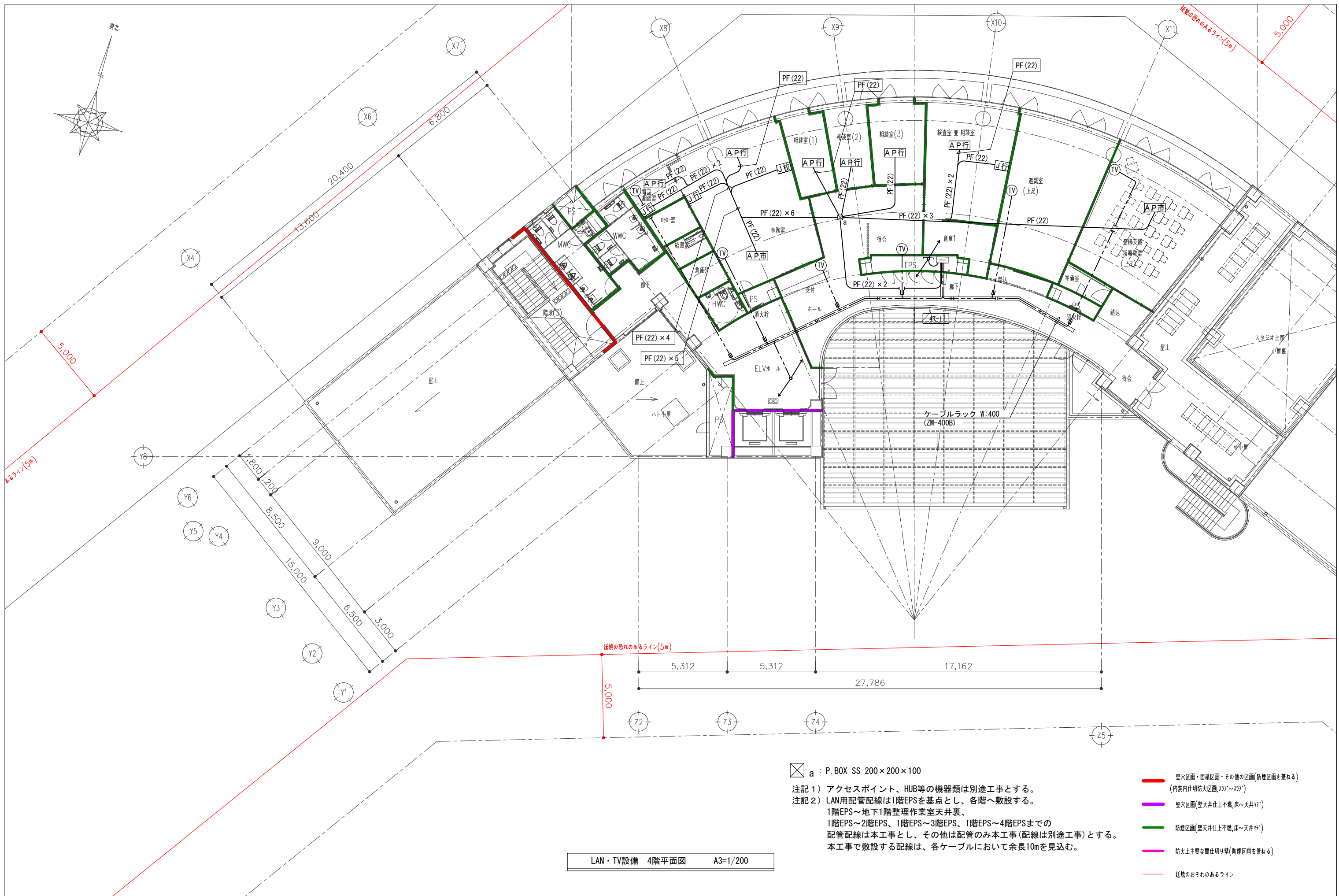
☒ a : P. BOX SS 200×200×100

注記 1) アクセスポイント、HUB等の機器類は別途工事とする。
 注記 2) LAN用配管配線は1階EPSを基点とし、各階へ敷設する。
 1階EPS～地下1階整理作業室天井裏、
 1階EPS～2階EPS、1階EPS～3階EPS、1階EPS～4階EPSまでの
 配管配線は本工事とし、その他は配管のみ本工事(配線は別途工事)とする。
 本工事で敷設する配線は、各ケーブルにおいて余長10mを見込む。

LAN・TV設備 3階平面図 A3=1/200

- 堅穴区画・面積区画・その他の区画(防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画、スカーフ)
- 堅穴区画(雙天井仕上不燃、床～天井行)
- 防煙区画(雙天井仕上不燃、床～天井行)
- 防火上主要な間仕切り壁(防煙区画を兼ねる)
- 送機のおそれのあるライン

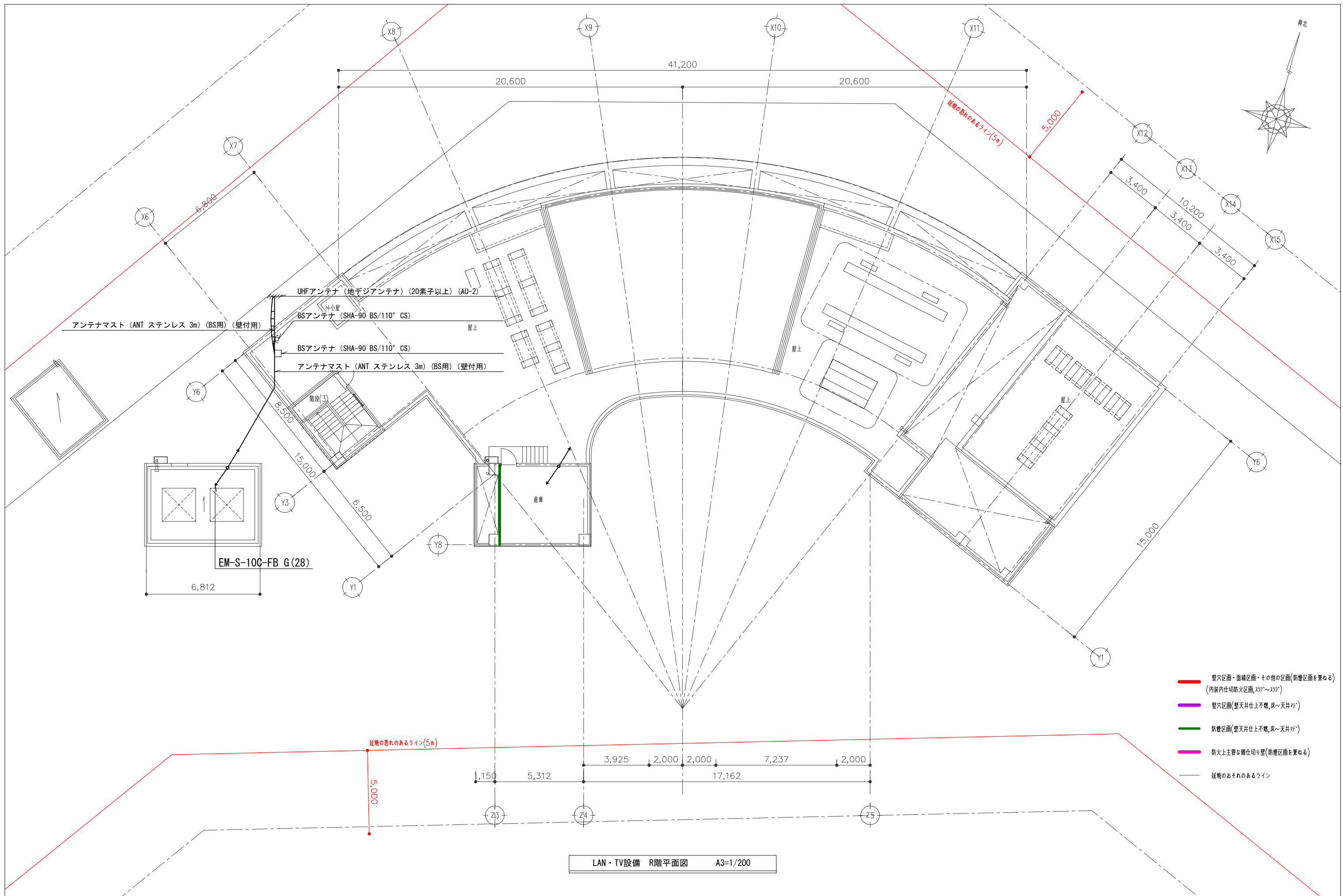
		春日部市	縮尺	工事名称	図名	図面番号
			A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	LAN・TV設備 3階平面図	E-115



LAN・TV設備 4階平面図 A3=1/200

- a : P. BOX SS 200×200×100
 注記 1) アクセスポイント、HUB等の機器類は別途工事とする。
 注記 2) LAN用配管配線は1階EPSを基点とし、各階へ敷設する。
 1階EPS～地下1階整理作業室天井裏、
 1階EPS～2階EPS、1階EPS～3階EPS、1階EPS～4階EPSまでの
 配管配線は本工事とし、その他は配管のみ本工事(配線は別途工事)とする。
 本工事で敷設する配線は、各ケーブルにおいて余長10mを見込む。
- 壁穴区画・面積区画・その他の区画(防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画、337A～337F)
 - 壁穴区画(壁天井上不燃、床～天井行)
 - 防煙区画(壁天井上不燃、床～天井行)
 - 防火上主要な囲仕切り壁(防煙区画を兼ねる)
 - 延焼のおそれのあるライン

縮尺	工事名称	図名	図面番号
A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	LAN・TV設備 4階平面図	E-116

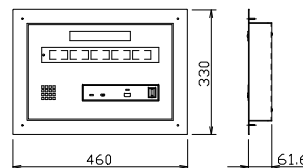
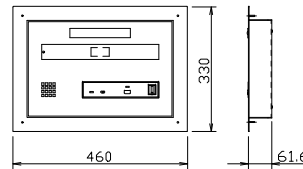
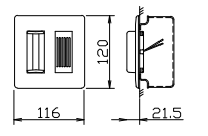
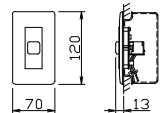
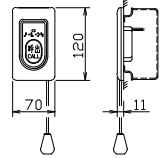


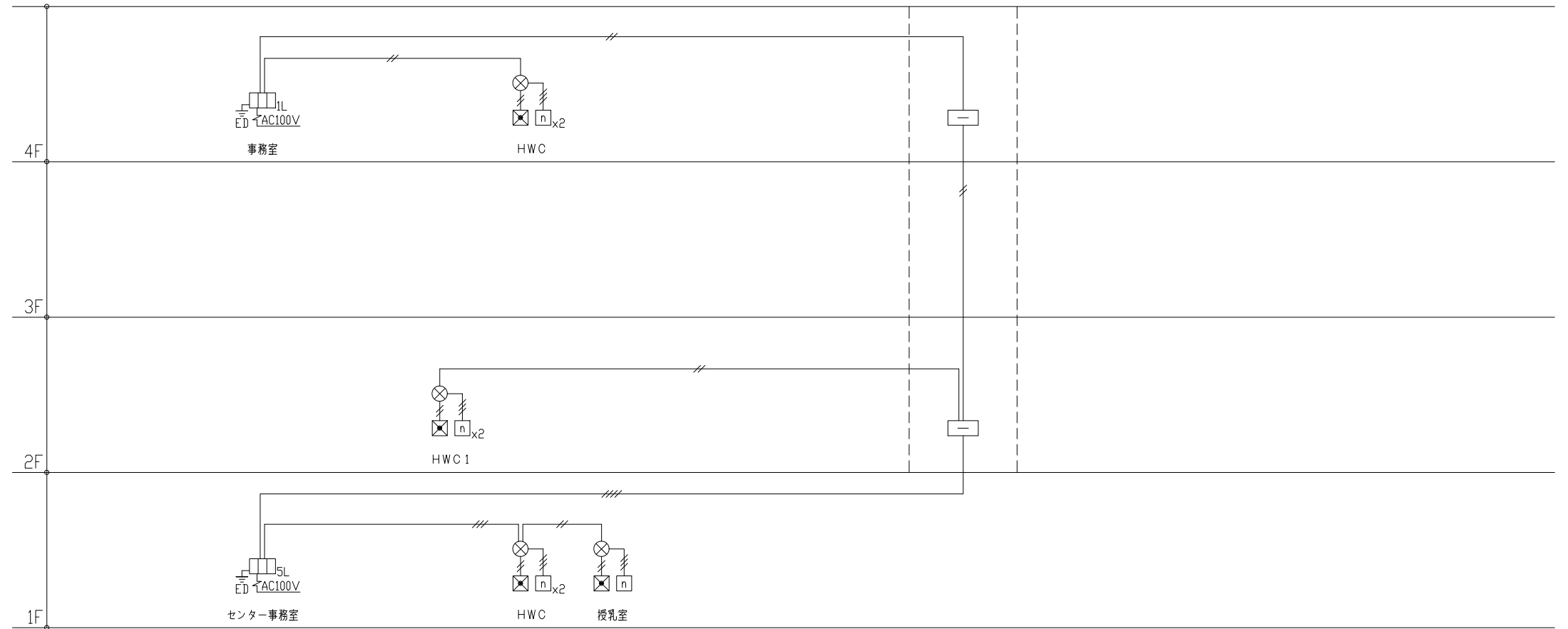
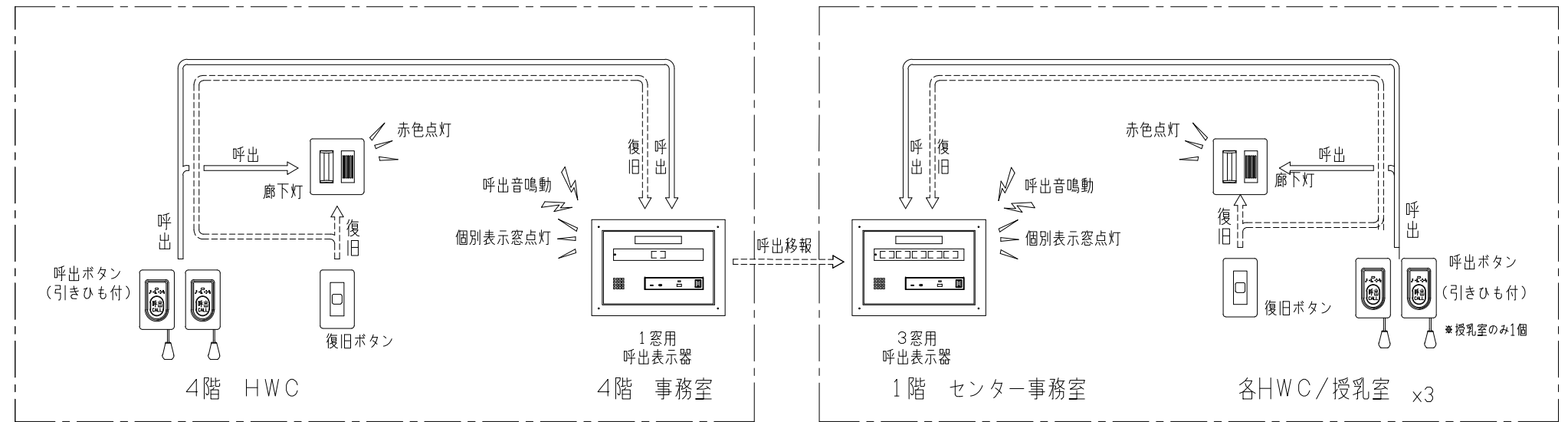
- 壁穴区画・面積区画・その他の区画(防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画,ｽﾌｯﾌﾞﾙｽﾌｯﾌﾞﾙ)
- 壁穴区画(壁天井仕上可燃,床~天井行)
- 防煙区画(壁天井仕上可燃,床~天井行)
- 防火上主要な隠仕切り壁(防煙区画を兼ねる)
- 送電線のおそれのあるライン

LAN・TV設備 R階平面図 A3=1/200

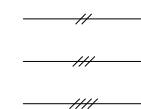
		春日部市	縮尺	工事名称	図名	図面番号
			A1 - 1:100 A3 - 1:200	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	LAN・TV設備 屋上平面図	E-117

【トイレ呼出設備 システム機能図】

5窓用呼出表示器	CBN-5C-RN CBN-FK5
	
電源電圧 AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V) 形状 壁取付型 材質 SPCC t1.2 家数 5窓 表示方式 呼出音と表示窓点灯 備考 Ver.67-49624	
1窓用呼出表示器	CBN-1C-RN CBN-FK5
	
電源電圧 AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V) 形状 壁取付型 材質 SPCC t1.2 家数 1窓 表示方式 呼出音と表示窓点灯 備考 復旧ボタン無し	
プザー付廊下灯	NR-BZLB27
	
形状 埋込形 (JIS2 備用スイッチボックス) 材質 本体ABS樹脂、カバーポリカ (アクリレート) 表示灯 赤色 (LED) 備考 プザー付、非防水形	
復旧ボタン	NBR-2A-C
	
形状 埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス) 材質 樹脂	
呼出ボタン (引きヒモ付)	NBR-7HWA-TC110
	
形状 埋込形 (JIS1 備用スイッチボックス) 材質 自己消火性樹脂 備考 点字案内文 (ヨビダシ)、英文表示 (CALL) 呼出確認表示灯付、おもてなし・押ボタン式両用 形まっ形 (JIS C0920 1P X4相当) 引きヒモ 110cm (調節可)	

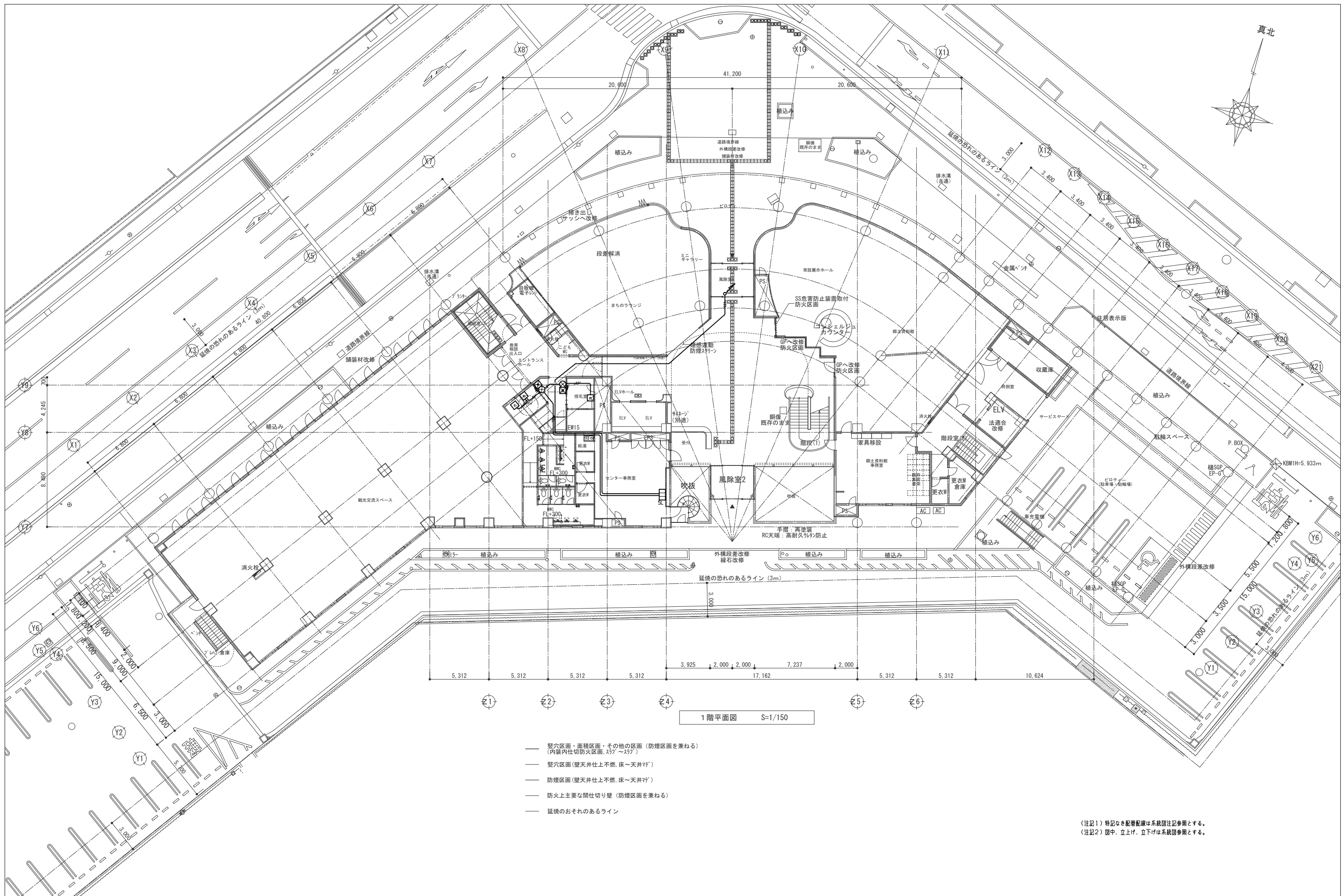


(注記) 特記なき配管配線は下記とする。



トイレ呼出設備 システム図

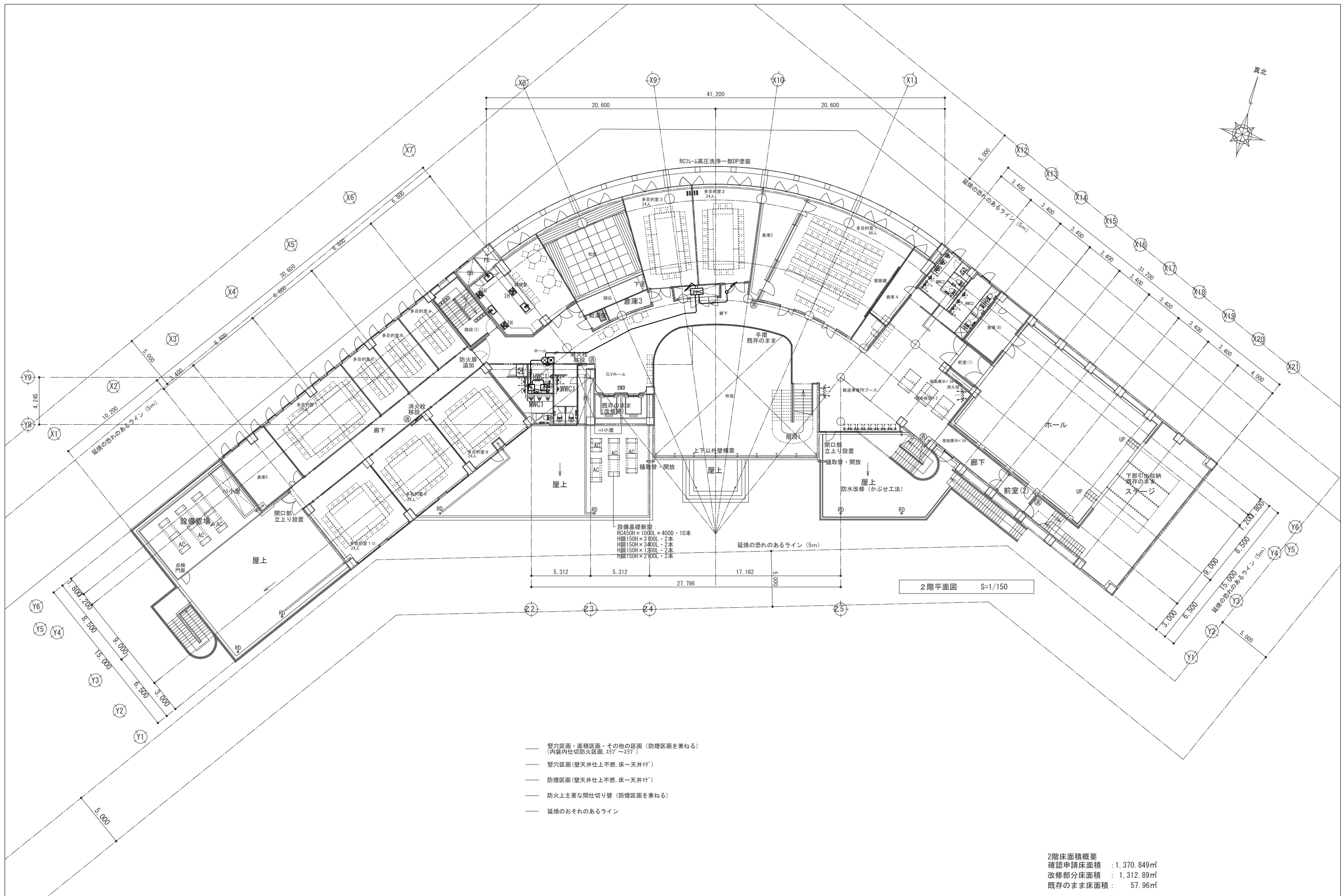
春日部市	縮尺	工事名称	図名	図面番号
	A1 - N.S A3 - N.S	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	トイレ呼出設備_システム図・機器姿図	E-118



- 堅穴区画・面積区画・その他の区画（防煙区画を兼ねる）
（内装内仕切防火区画、ｽｽﾌﾞ～ｽｽﾌﾞ）
- 堅穴区画（壁天井仕上不燃、床～天井行）
- 防煙区画（壁天井仕上不燃、床～天井行）
- 防火上主要な間仕切り壁（防煙区画を兼ねる）
- 延焼のおそれのあるライン

（注記1）特記なき配管配線は系統図注記参照とする。
（注記2）图中、立上げ、立下げは系統図参照とする。

縮尺	工事名称	図名	図面番号
A1 - 1:150 A3 - 1:300	（仮称）かすかべひがし交流センター整備工事	トイレ呼出設備 1階平面図	E-119

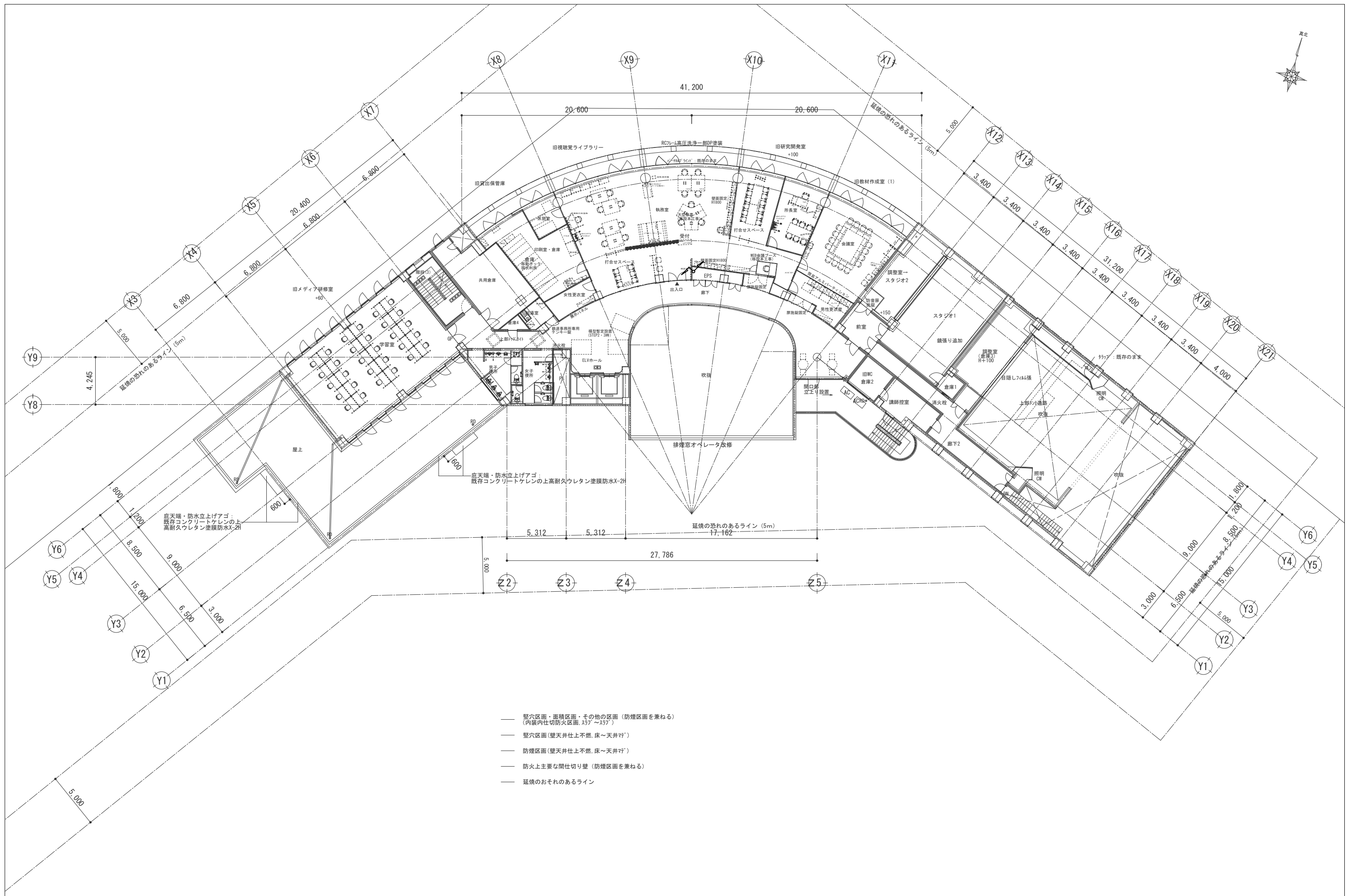


2階平面図 S=1/150

- 堅穴区画・面積区画・その他の区画 (防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画、ｽﾌﾟｰｽﾌﾟ)
- 堅穴区画 (壁天井仕上可燃、床～天井行)
- 防煙区画 (壁天井仕上可燃、床～天井行)
- 防火上主要な間仕切り壁 (防煙区画を兼ねる)
- 延焼のおそれのあるライン

2階床面積概要
 確認申請床面積 : 1,370.849㎡
 改修部分床面積 : 1,312.89㎡
 既存のまま床面積 : 57.96㎡

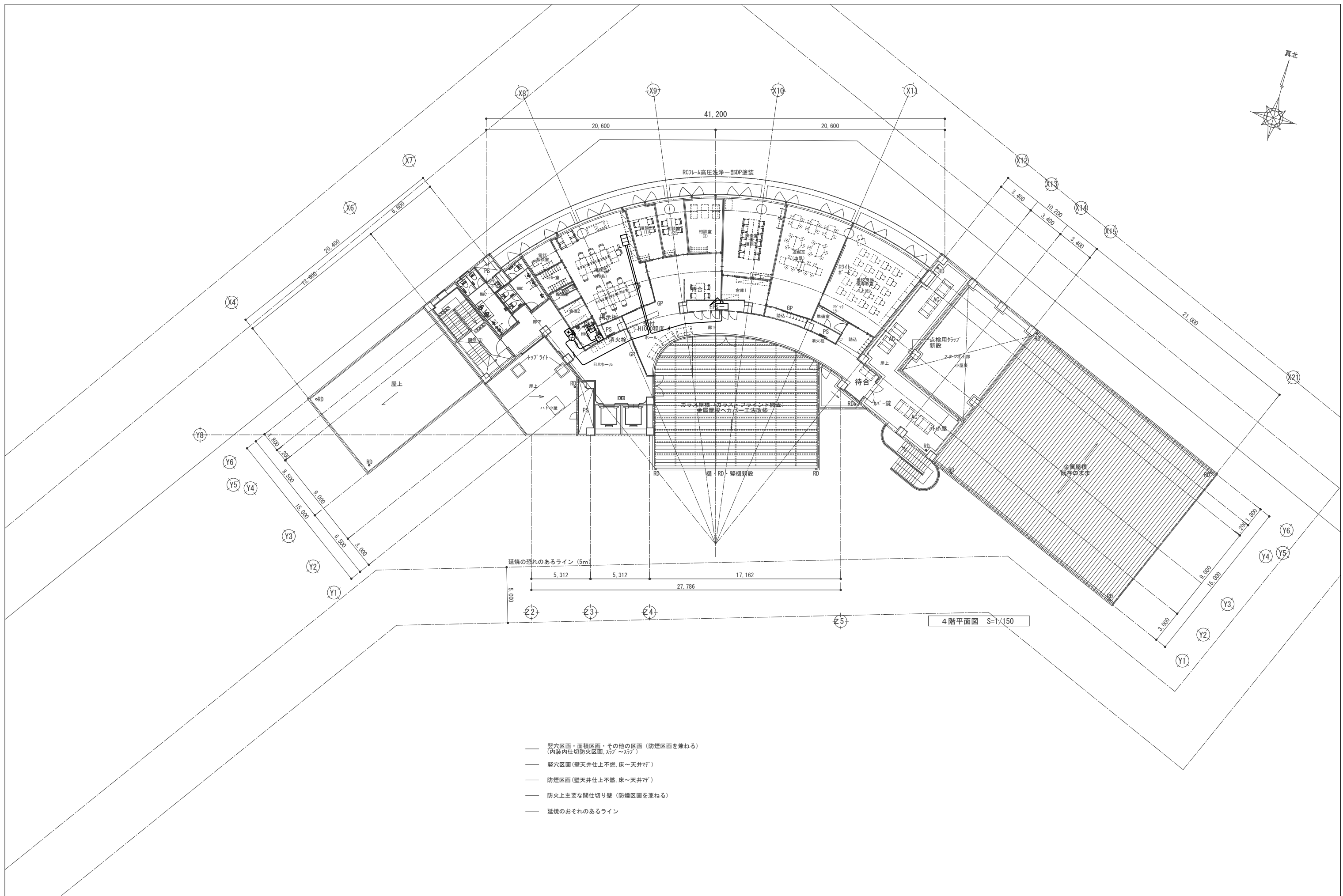
		春日部市		縮尺 A1 - 1:150 A3 - 1:300	工事名称 (仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	図名 トイレ呼出設備 2階平面図	図面番号 E-120
--	--	------	--	--------------------------------	--------------------------------	---------------------	---------------



- 壁穴区画・面積区画・その他の区画 (防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画、スラブ～スラブ)
- 壁穴区画 (壁天井仕上可燃、床～天井行)
- 防煙区画 (壁天井仕上可燃、床～天井行)
- 防火上主要な間仕切り壁 (防煙区画を兼ねる)
- 延焼のおそれのあるライン

縮尺	工事名称	図名	図面番号
A1 - 1:150 A3 - 1:300	(仮称) かすかべひがし交流センター整備工事	トイレ呼出設備 3階平面図	E-121

春日部市



- 堅穴区画・面積区画・その他の区画 (防煙区画を兼ねる)
(内装内仕切防火区画, スラブ～スラブ)
- 堅穴区画 (壁天井仕上可燃, 床～天井まで)
- 防煙区画 (壁天井仕上可燃, 床～天井まで)
- 防火上主要な間仕切り壁 (防煙区画を兼ねる)
- 延焼のおそれのあるライン

		春日部市		縮尺 A1 - 1:150 A3 - 1:300	工事名称 (仮称) かさかべひがし交流センター整備工事	図名 トイレ呼出設備 4階平面図	図面番号 E-122
--	--	------	--	--------------------------------	--------------------------------	---------------------	---------------