

注) ガラリボックス用相フランジは建築工事とする。

番号	種類	質量	風速	有効面積	開口率	ガラリサイズ (mm)	ボックスサイズ (mm)	板厚	セパレート	備考
		DN	m/s	m ²	%	W H	W H D	m		
501	OA	690	2.0	0.096	30	800 400	800 400 400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼
502	EA	910	2.7	0.096	30	800 400	800 400 400	0.8	1	GW 2.5 t 外貼
503	OA	220	0.7	0.096	30	800 400	800 400 400	0.8	-	GW 2.5 t 外貼

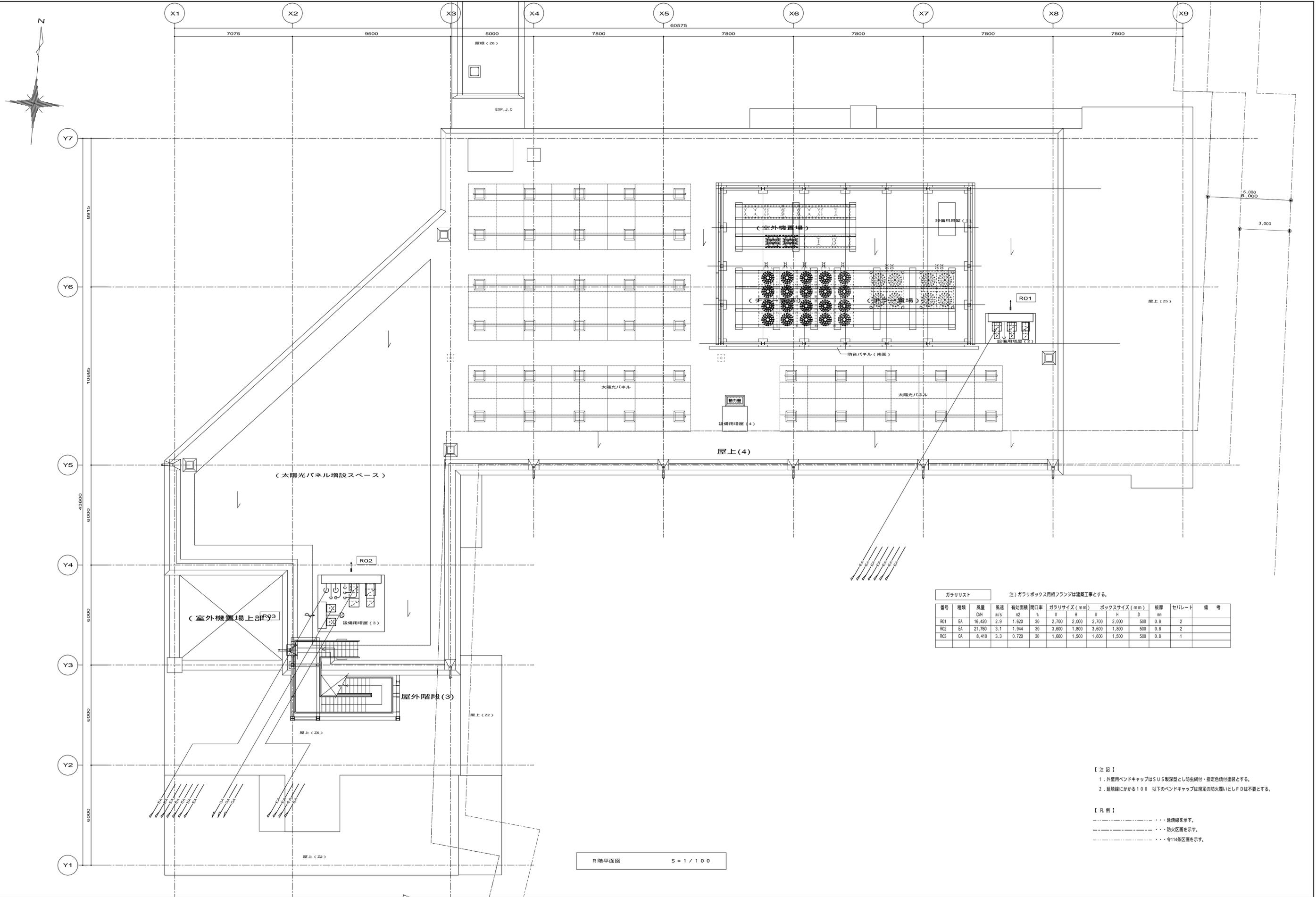
系統名	名称	サイズ	個数	備考
		W x D x H		
AC-E-101	SA チャンバー	1000 x 800 x 800	1	GH501 内貼
	OA チャンバー	1000 x 800 x 800	1	GH501 内貼
AC-E-201	SA チャンバー	1000 x 1000 x 800	1	GH501 内貼
	OA チャンバー	1000 x 1000 x 800	1	GH501 内貼
AC-E-203	SA チャンバー	1000 x 800 x 800	1	GH501 内貼
	OA チャンバー	1000 x 800 x 800	1	GH501 内貼
AC-E-204	SA チャンバー	800 x 800 x 750	1	GH501 内貼
	OA チャンバー	800 x 800 x 750	1	GH501 内貼
AC-E-301	SA チャンバー	1200 x 1100 x 800	1	GH501 内貼
	OA チャンバー	1200 x 1100 x 800	1	GH501 内貼
AC-E-401	SA チャンバー	1200 x 1100 x 800	1	GH501 内貼
	OA チャンバー	1200 x 1100 x 800	1	GH501 内貼
FE-E-517	EA チャンバー	800 x 700 x 700	1	

【注記】
 1. 外製用バンドキャップはSUS製深型とし防虫網付・指定色噴付塗装とする。
 2. 延焼線にかかる100以下のバンドキャップは規定の防火覆いとしFDは不要とする。

【凡例】
 延焼線を示す。
 - - - - - 防火区画を示す。
 令114条区画を示す。

5階平面図 S = 1 / 100

機械室(2)上部ダクト図 S = 1 / 100

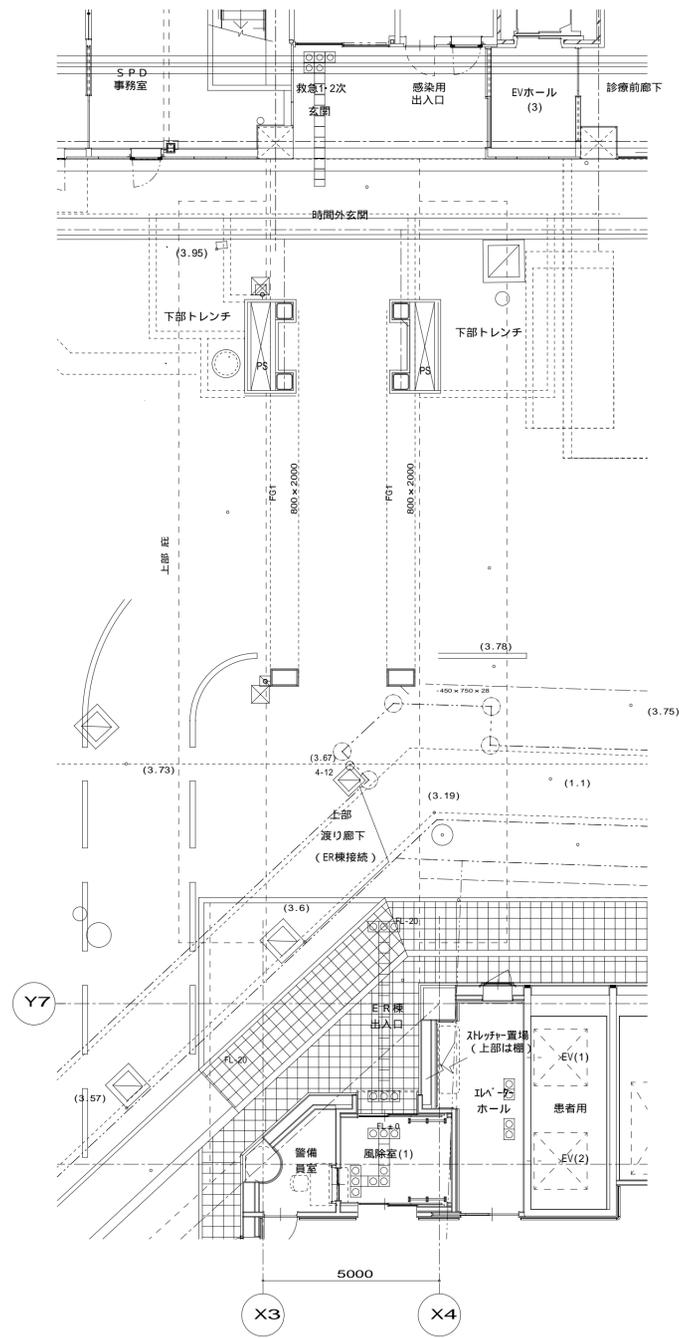


注) ガラリボックス用相フランジは建築工事とする。

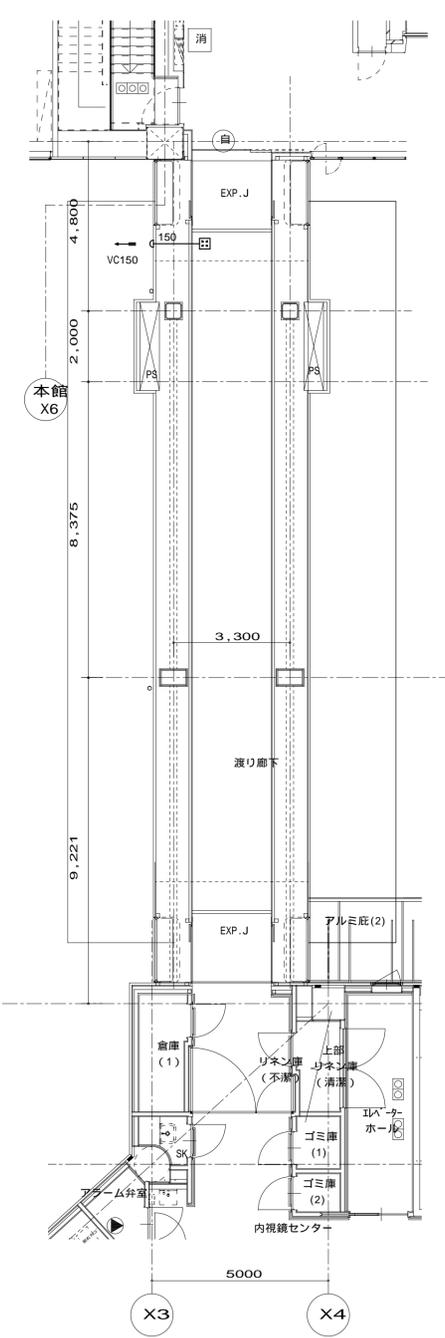
ガラリリスト												
番号	種類	質量 kg	風速 m/s	有効面積 ㎡	開口率 %	ガラリサイズ (mm)		ボックスサイズ (mm)		板厚 mm	セパレート	備考
						幅	深	幅	深			
R01	EA	16,420	2.9	1,620	30	2,700	2,000	2,700	2,000	500	0.8	2
R02	EA	21,760	3.1	1,944	30	3,600	1,800	3,600	1,800	500	0.8	2
R03	OA	8,410	3.3	0,720	30	1,600	1,500	1,600	1,500	500	0.8	1

- 【注記】
1. 外装用ベンドキャップはSUS製深型とし防虫網付・指定色焼付塗装とする。
 2. 延焼線にかかる100以下のベンドキャップは規定の防火覆いとしFDは不要とする。
- 【凡例】
- 延焼線を示す。
 - 防火区画を示す。
 - 令114条区画を示す。

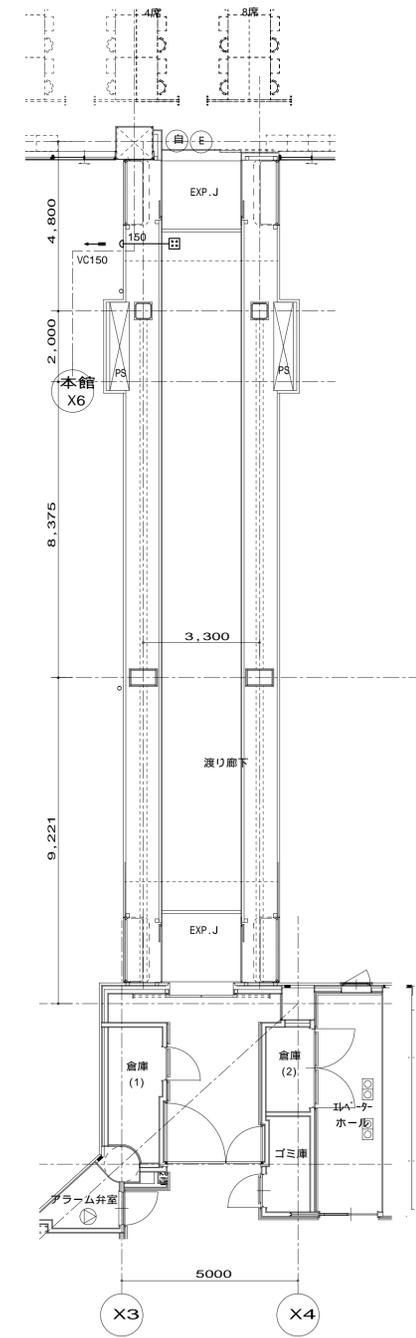
R階平面図 S = 1 / 100



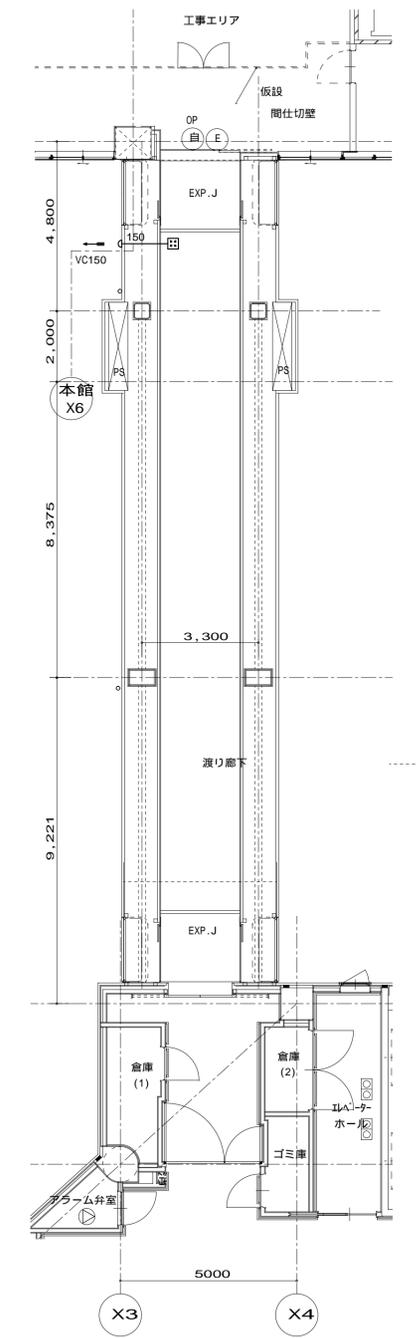
1階平面図 S=1/100



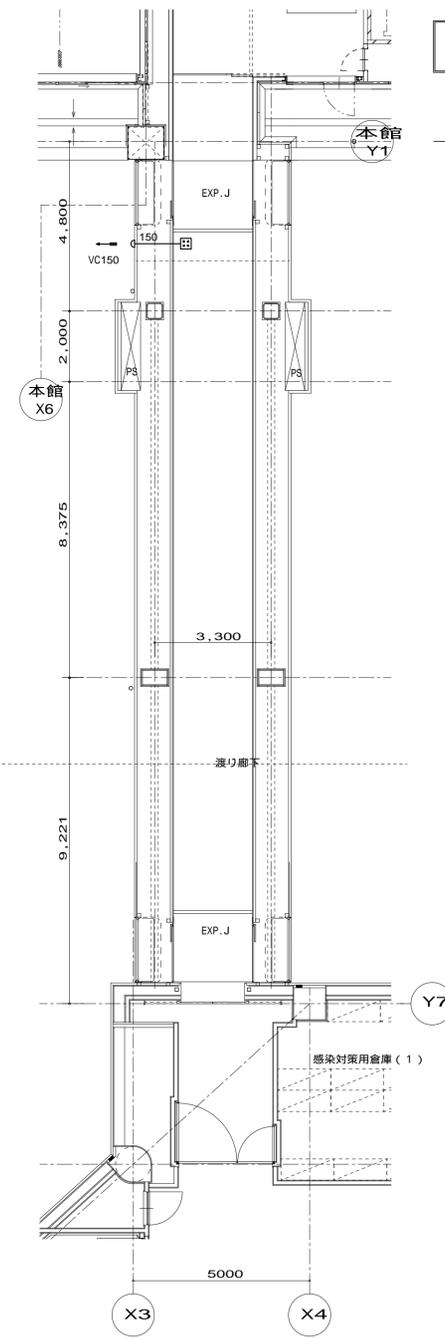
2階平面図 S=1/100



3階平面図 S=1/100

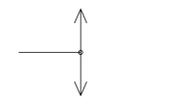


4階平面図 S=1/100



5階平面図 S=1/100

本館棟

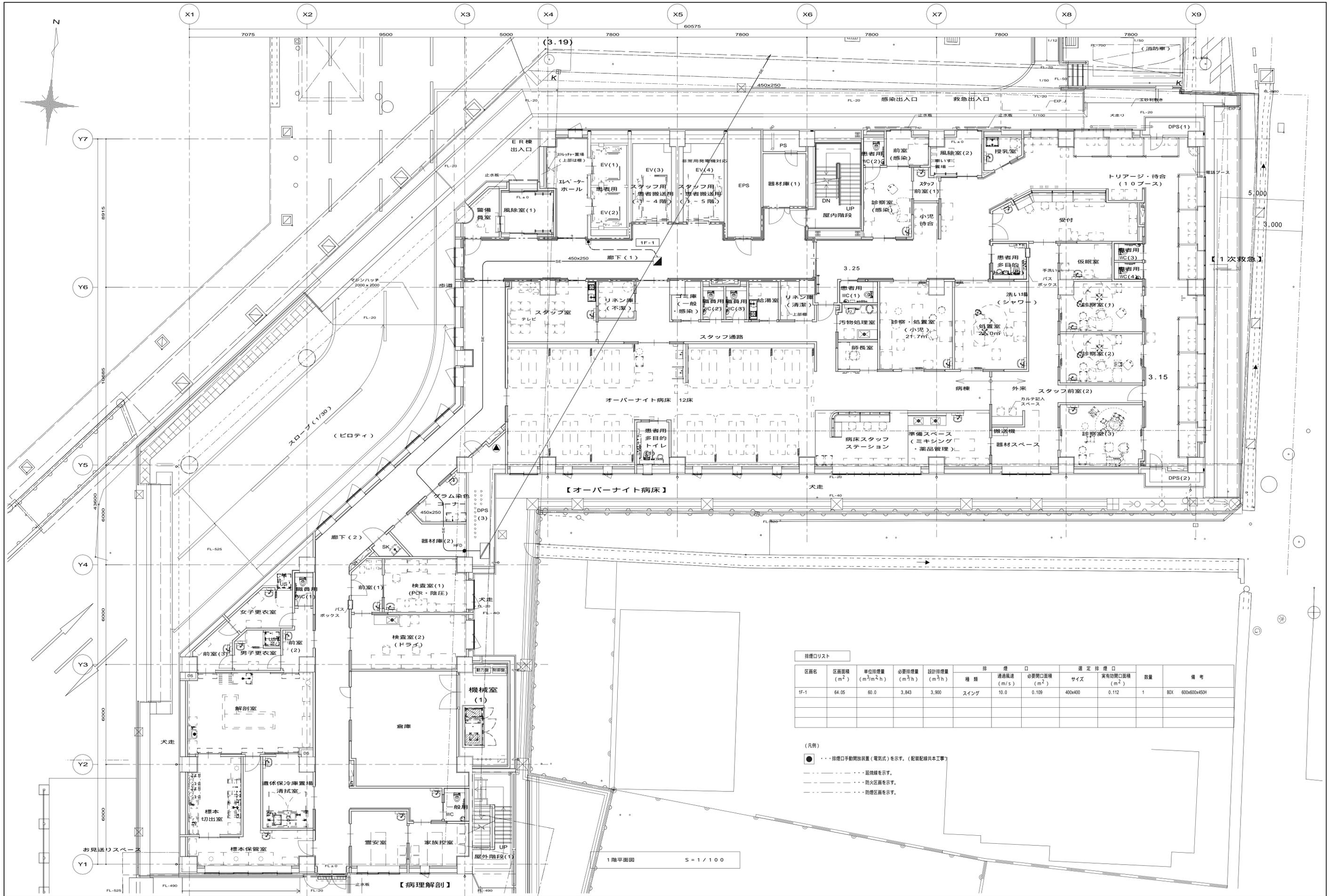


渡り廊下棟



E R 棟



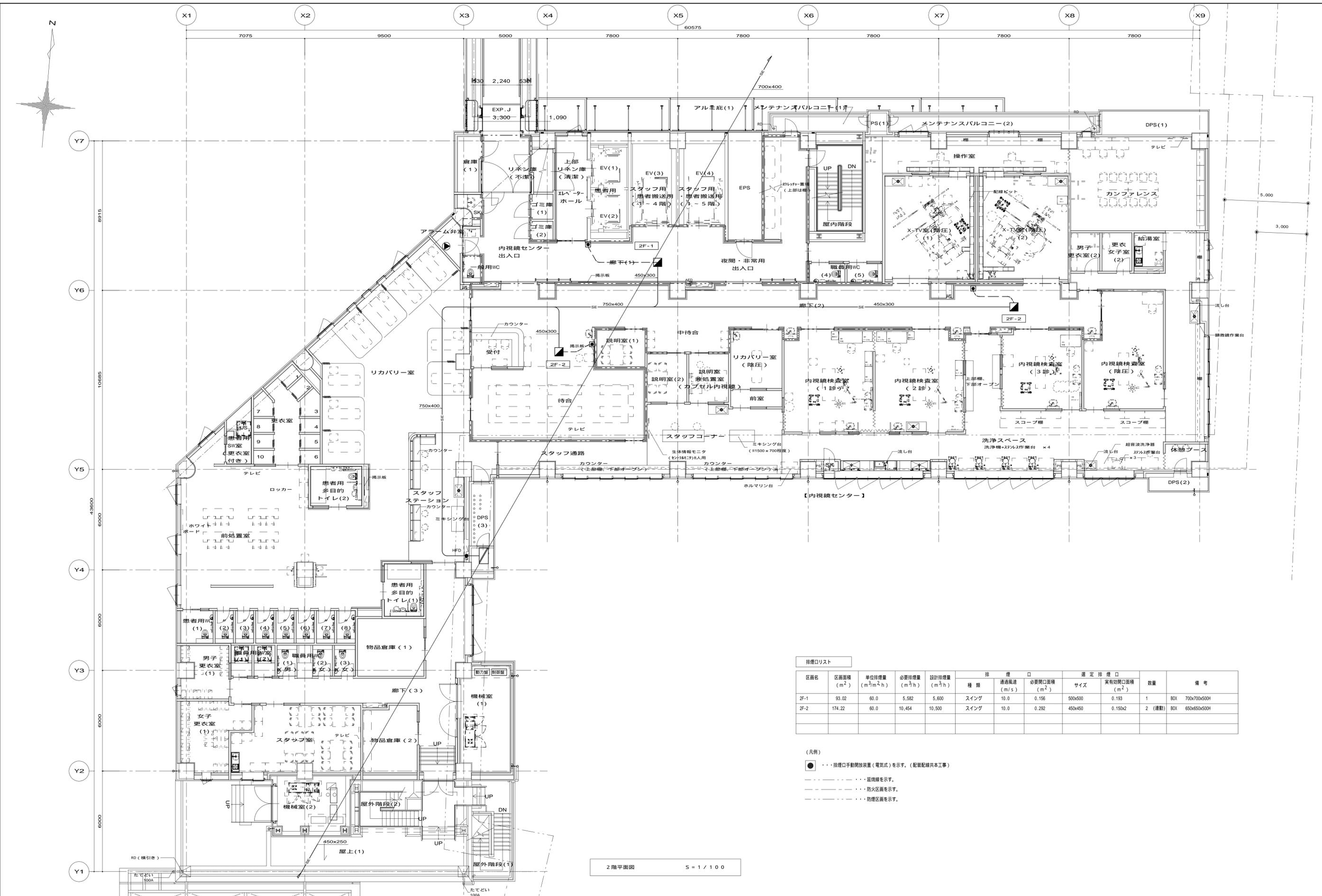


排煙口リスト

区画名	区画面積 (m ²)	単位排煙量 (m ³ /m ² h)	必要排煙量 (m ³ /h)	設計排煙量 (m ³ /h)	排煙口種類	通過風速 (m/s)	必要開口面積 (m ²)	サイズ	実有効開口面積 (m ²)	数量	備考
1F-1	64.05	60.0	3,843	3,900	スイング	10.0	0.109	400x400	0.112	1	BOX 600x600x450H

- (凡例)
- ・・・排煙口手動開放装置(電気式)を示す。(配管配線共本工事)
 - 延焼線を示す。
 - - - - 防火区画を示す。
 - 防煙区画を示す。

1階平面図 S=1/100

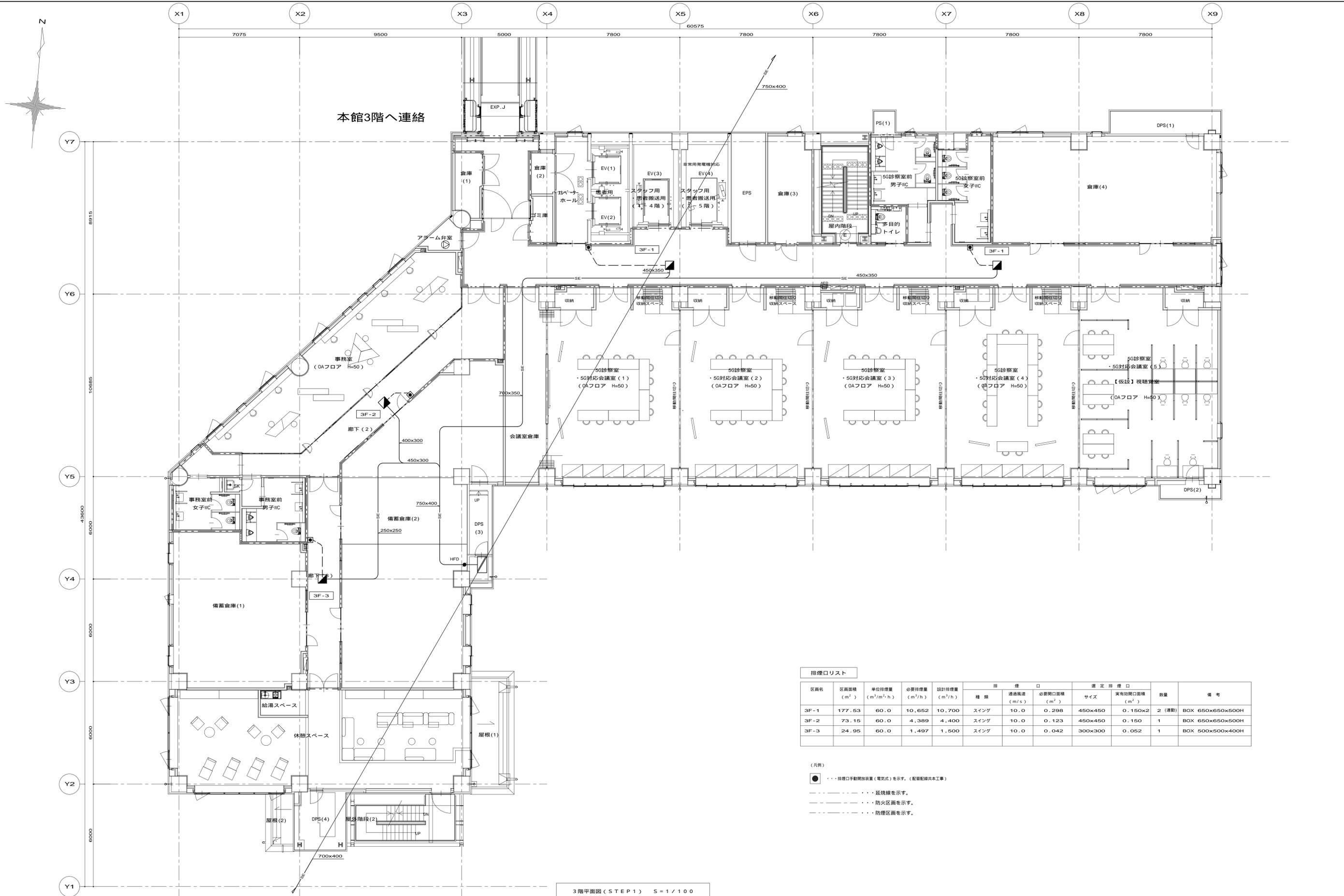


2階平面図 S=1/100

排煙口リスト

区画名	区画面積 (m ²)	単位排煙量 (m ³ /m ² h)	必要排煙量 (m ³ /h)	設計排煙量 (m ³ /h)	排煙口種類	通過風速 (m/s)	必要開口面積 (m ²)	選定排煙口サイズ	実有効開口面積 (m ²)	数量	備考
2F-1	93.02	60.0	5,582	5,600	スイング	10.0	0.156	500x500	0.193	1	BOX 700x700x500H
2F-2	174.22	60.0	10,454	10,500	スイング	10.0	0.292	450x450	0.150x2	2 (連動)	BOX 650x650x500H

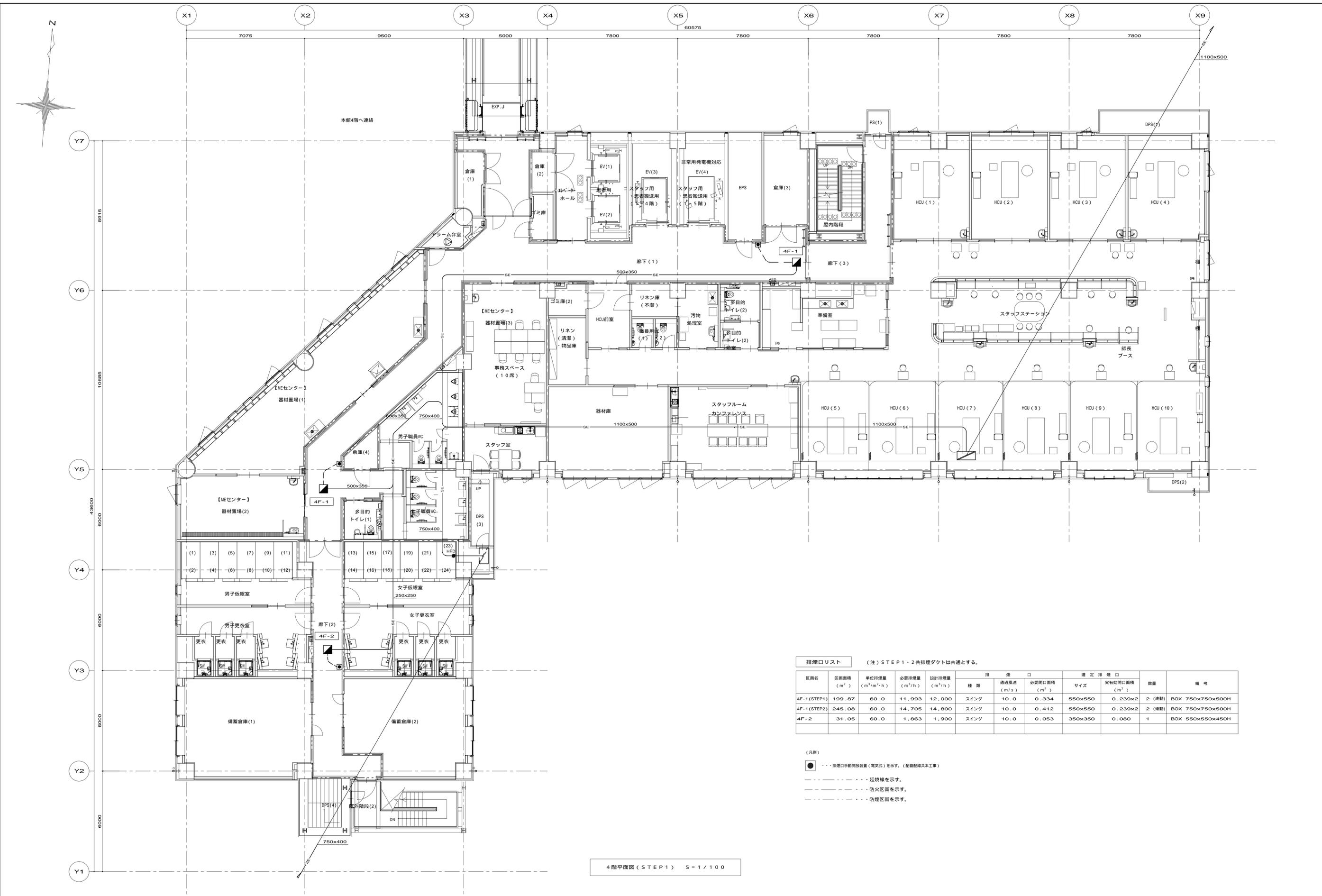
- (凡例)
- ・・・排煙口手動開放装置(電気式)を示す。(配管配線共本工事)
 -延焼線を示す。
 -防火区画を示す。
 -防煙区画を示す。



3階平面図 (STEP 1) S=1/100

区画名	区画面積 (m ²)	単位排煙量 (m ³ /m ² ・h)	必要排煙量 (m ³ /h)	設計排煙量 (m ³ /h)	排煙口			選定排煙口		数量	備考
					種類	通過風速 (m/s)	必要開口面積 (m ²)	サイズ	実有効開口面積 (m ²)		
3F-1	177.53	60.0	10,652	10,700	スイング	10.0	0.298	450x450	0.150x2	2 (連動)	BOX 650x650x500H
3F-2	73.15	60.0	4,389	4,400	スイング	10.0	0.123	450x450	0.150	1	BOX 650x650x500H
3F-3	24.95	60.0	1,497	1,500	スイング	10.0	0.042	300x300	0.052	1	BOX 500x500x400H

- (凡例)
- 排煙口手動開放装置 (電気式) を示す。(配管配線共本工事)
 - 延焼線を示す。
 - - - 防火区画を示す。
 - - - 防煙区画を示す。



4階平面図 (STEP 1) S=1/100

排煙口リスト (注) STEP 1・2 共排煙ダクトは共通とする。

区画名	区画面積 (m ²)	単位排煙量 (m ³ /m ² ・h)	必要排煙量 (m ³ /h)	設計排煙量 (m ³ /h)	排煙口			選定排煙口		数量	備考
					種類	通過風速 (m/s)	必要開口面積 (m ²)	サイズ	実有効開口面積 (m ²)		
4F-1(STEP1)	199.87	60.0	11,993	12,000	スイング	10.0	0.334	550x550	0.239x2	2 (連動)	BOX 750x750x500H
4F-1(STEP2)	245.08	60.0	14,705	14,800	スイング	10.0	0.412	550x550	0.239x2	2 (連動)	BOX 750x750x500H
4F-2	31.05	60.0	1,863	1,900	スイング	10.0	0.053	350x350	0.080	1	BOX 550x550x450H

- (凡例)
- 排煙口手動開放装置 (電気式) を示す。(配管配線共工事)
 - 延焼線を示す。
 - - - 防火区画を示す。
 - - - 防煙区画を示す。