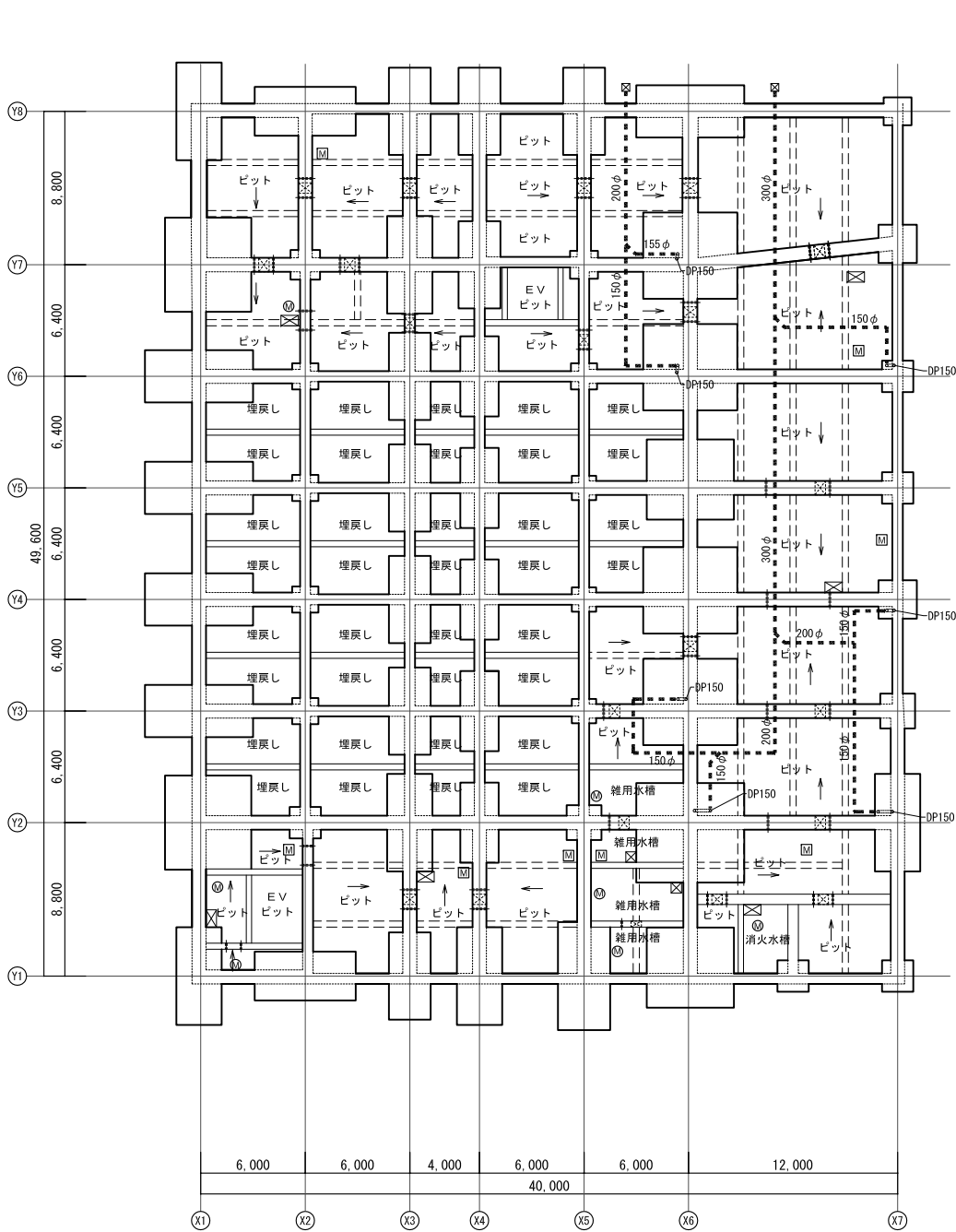
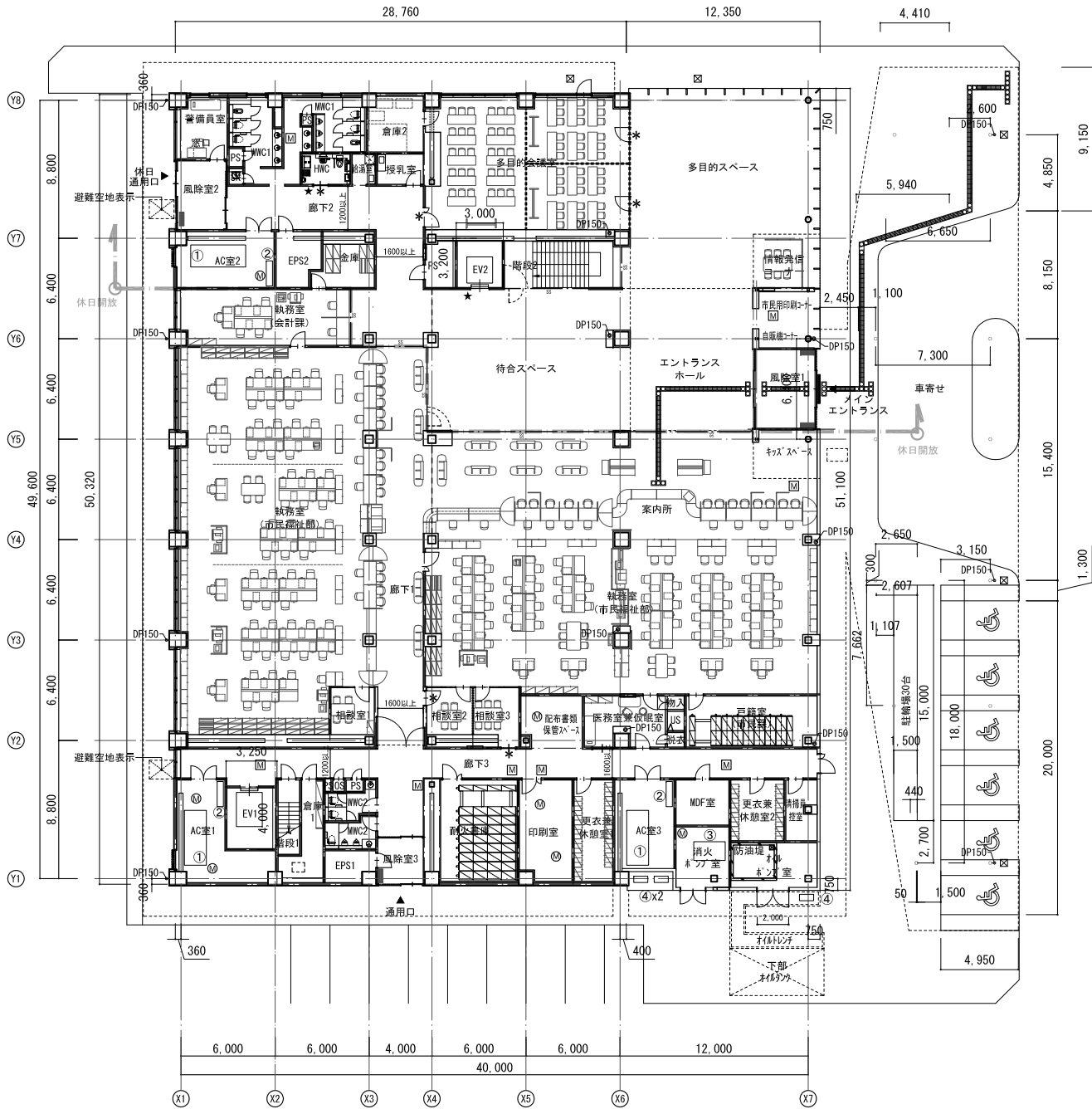




ピット平面図



1階平面図

基礎リスト

階	番号	数	基礎種類 W×D×H
1F	①	3	RC: 1400×3500×150
	②	3	RC: 1600×400×200
	③	1	RC: 2000×1200×150
	④	3	RC: 900×400×150
	防油堤	1	2920×2400 詳細は1502図

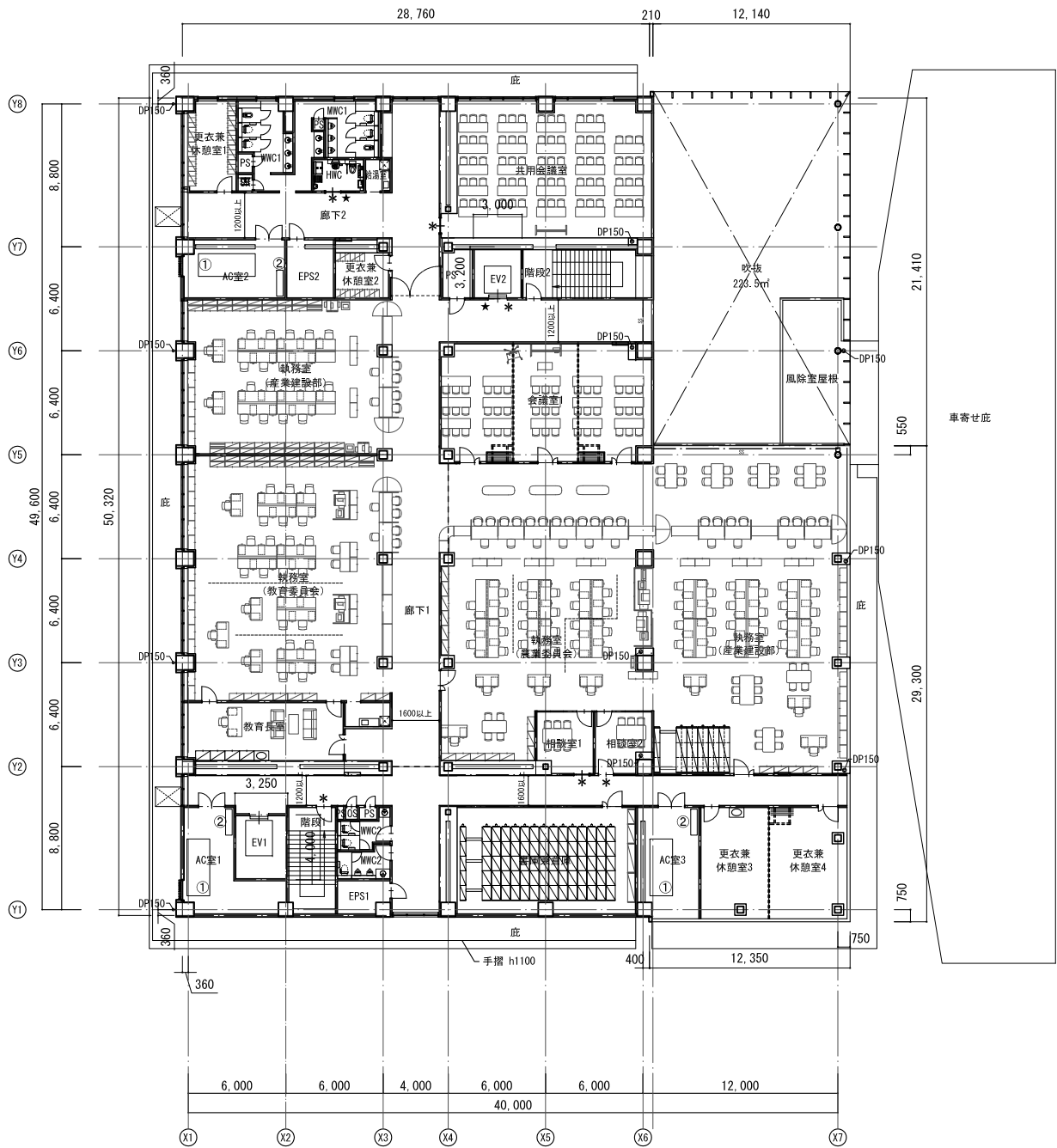
凡例		
HWC☆ △ ▲ M N — P Q R	: オストメイト対応便所 : 集密書架設置スペース : 集密書架設置スペース (将来対応) : 化粧マンホール 600角 (SUS製 防水防臭型) : マンホール 600φ (鋼鉄製 防水防臭型) : 屋内消火栓 : 放水口 : 雨水第一渠 450角	DP80 φ 外部 アルミバンドレス縦樋 内部 配管用銅管 (白ガス管) (防露巻き) ビット 配管用銅管 (SOP) (防露巻き無し) 下階横引きDPを示す ▼ : トラス柱頂点位置 ▽ : 2階床下の大梁の位置 ① 9 : RD横引きタイプ ← 1/100 : 水勾配 ⬆ : 丸環 人 人通口 通水管・通気管 差場 (600 × 1000, 600 × 600) 移動円滑化経路上の居室出入口 (開口幅は有効800mm以上) EV・車いす使用者用便所機能 (JIS Z 8210適合) ※ブレース柱切断位置は突起無き限りFL-2500を示します。



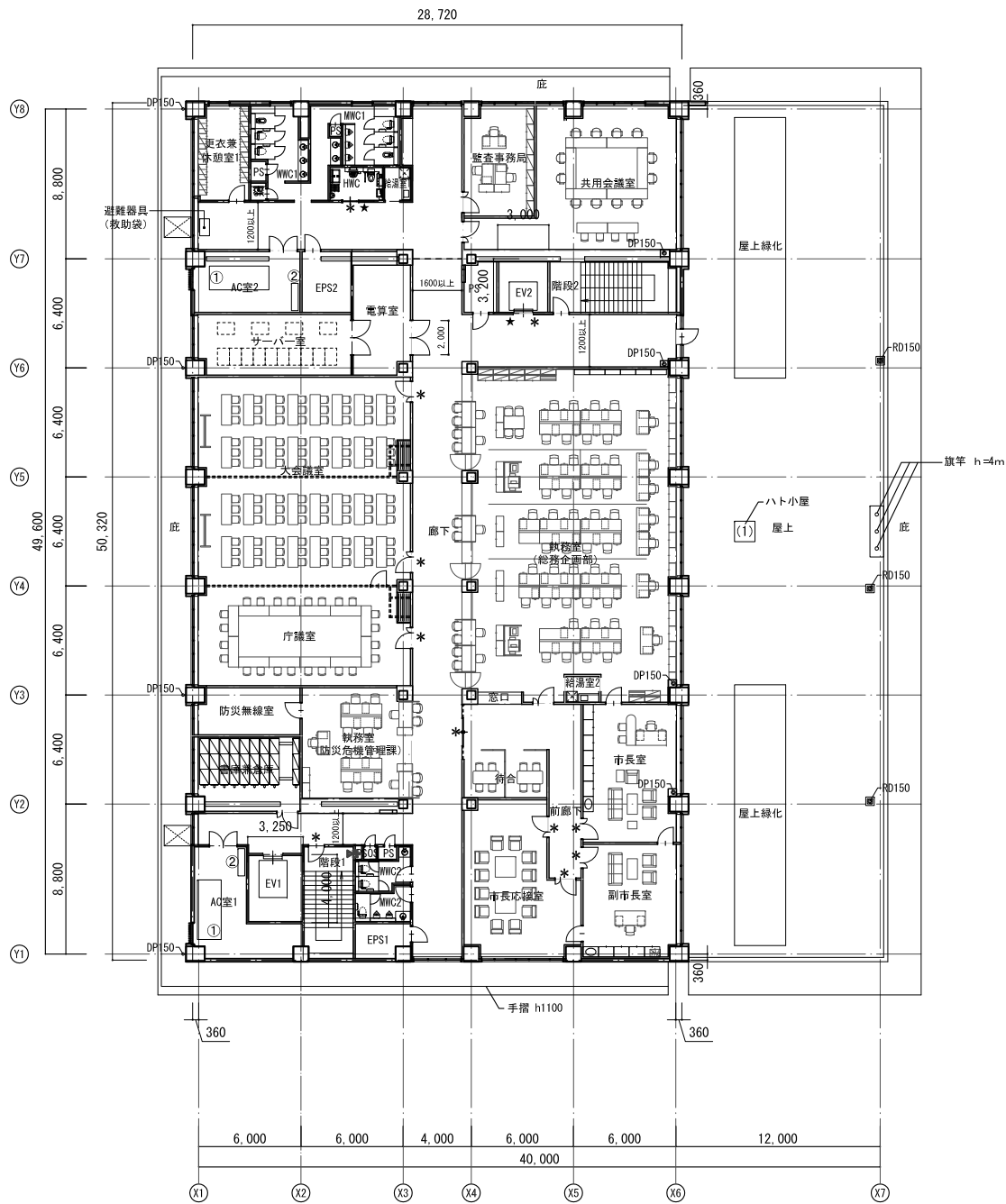
代表 設計者	一級建築士 第199063号	氏名	嵯島 亮
担当 設計者	一級建築士 第238305号	氏名	重名 俊二

一級建築士 第329778号	江島 秀典
-------------------	-------

図面内容	ピット図・1階平面図	図面番号	1104
縮尺	A1:1/200 A3:1/400	区分	建築意匠図



2階平面図



3階平面図

基礎リスト

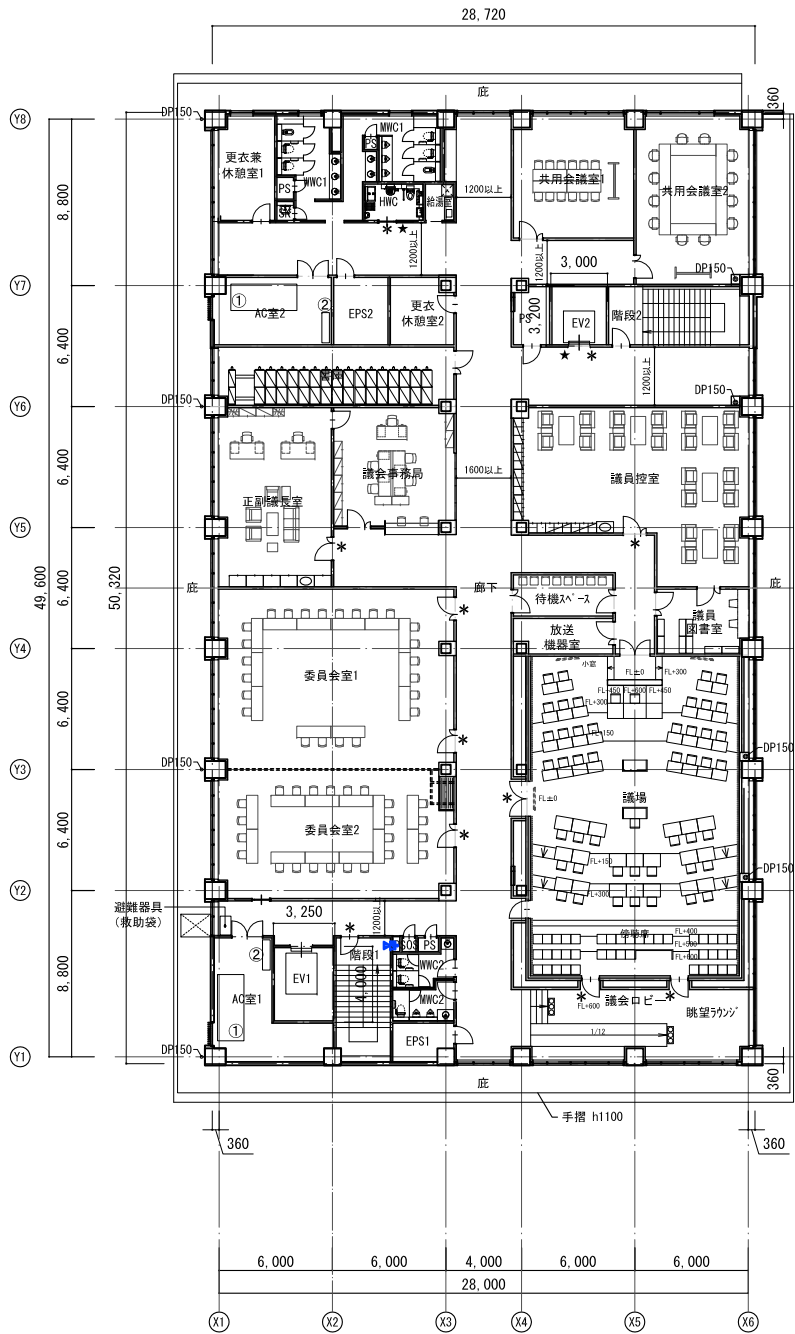
階	番号	数	基礎種類 W×D×H
2F	①	3	RC: 1400×3500×150
	②	3	RC: 1600×400×200
3F	①	2	RC: 1400×3500×150
	②	2	RC: 1600×400×200
ハト小屋	(1)	1	RC:

凡例		
HCMC☆	: オストメイト対応便所	* : 移動円滑化経路上の居室出入口 (開口幅は有効800mm以上) ★ : EV・車いす使用者用便所標識 (JIS Z 8210適合)
△	: 集密書架設置スペース	
▲	: 集密書架設置スペース (将来対応)	
Ⓜ	: 化粧マンホール 600角 (SUS製 防水防臭型)	
Ⓢ	: マンホール 600φ (鋳鉄製 防水防臭型)	
—	: 屋内消火栓	
Ⓜ	: 放水口	
Ⓢ	: 雨水第一併 450角	
DP80φ	: 外部 アルミバンドレス繊維	
内部 配管用鋼管 (白ガス管) (防露巻き)		
下層横引きDPを示す		
▼	: トラス柱頂点位置	
▽	: 2階床下の大梁の位置	
Ⓢ	: RD横引きタイプ	
1/100	: 水勾配	
Ⓢ	: 丸環	

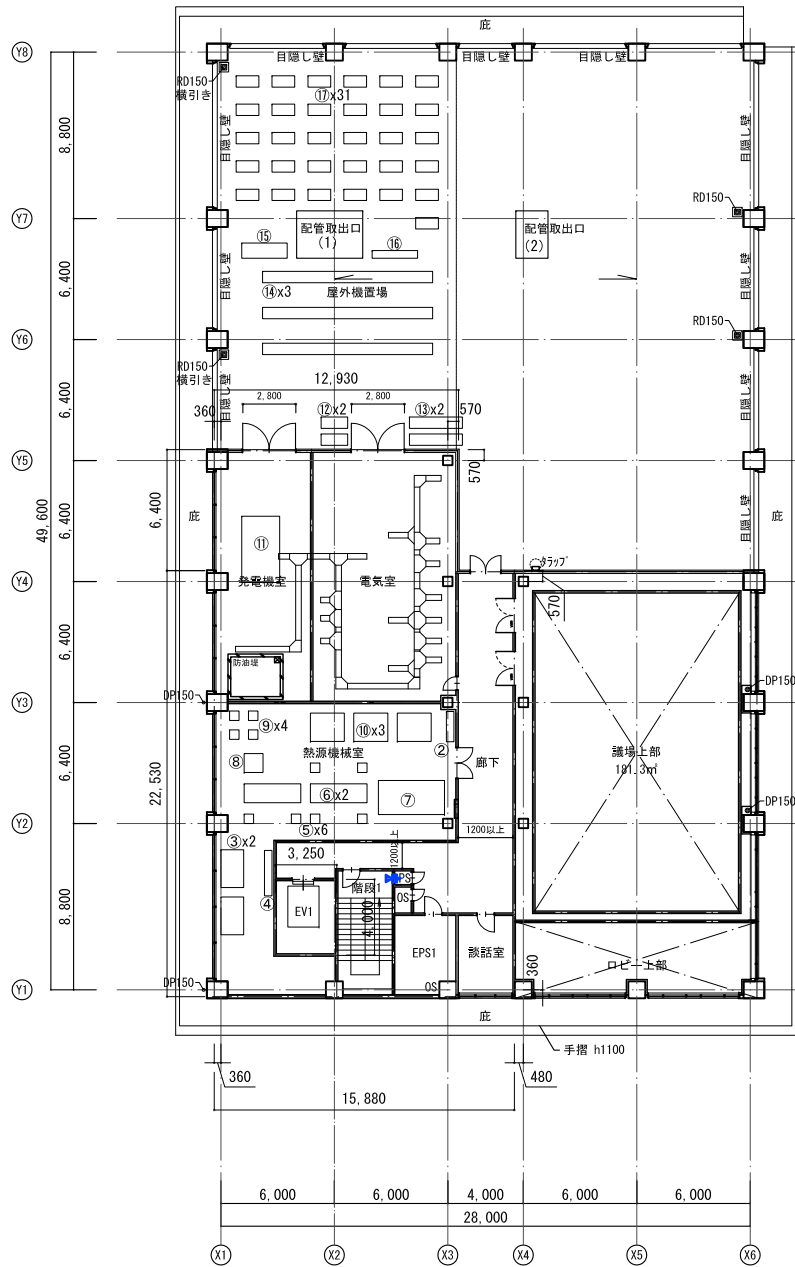


代表 設計者	資格/番号	氏名	捺印	製 図	検 図	納品検査
	一級建築士 第199063号	成島 亮				
担当 設計者	一級建築士 第238305号	重名 俊二		一級建築士 第329778号	江島 秀典	

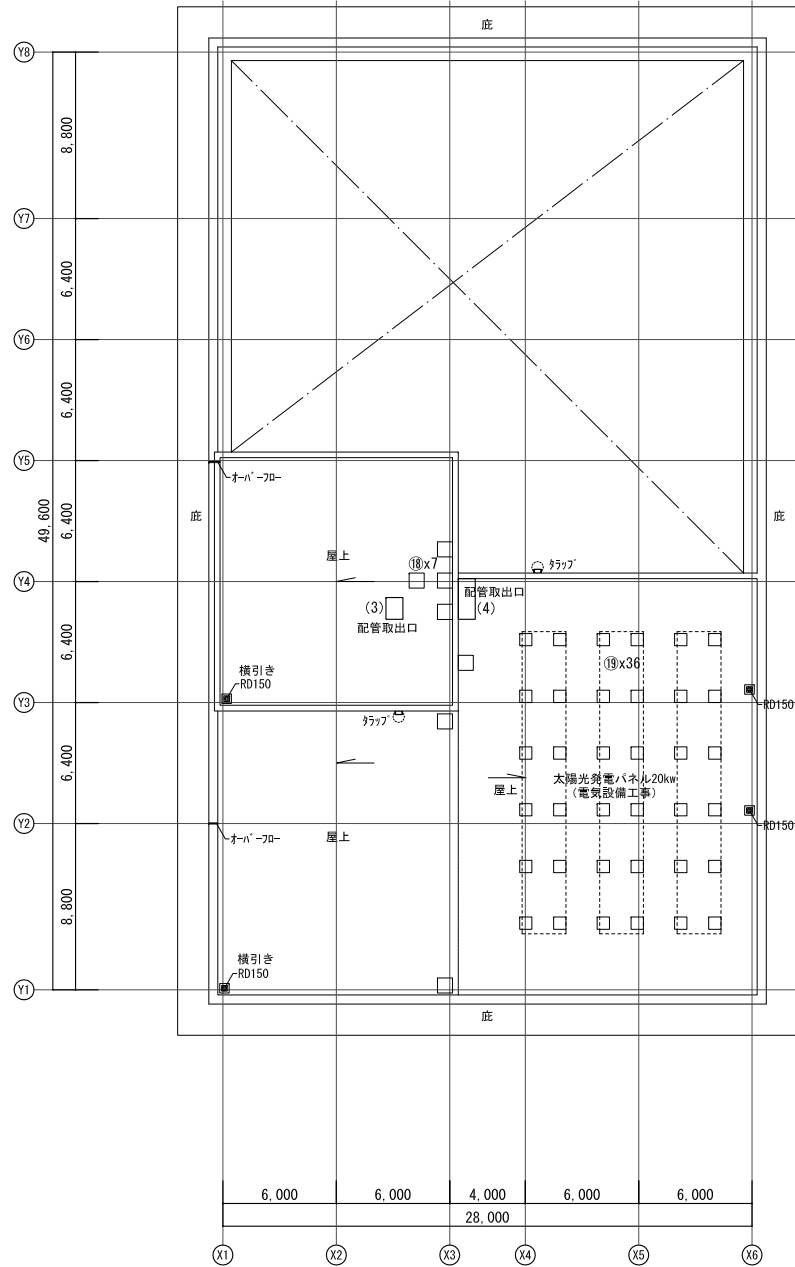
図面内容	2・3階平面図
図面番号	1105
区 分	建築意匠図
縮 尺	A1:1/200 A3:1/400



4 階平面図

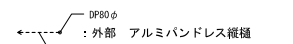


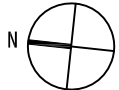
5 階平面図

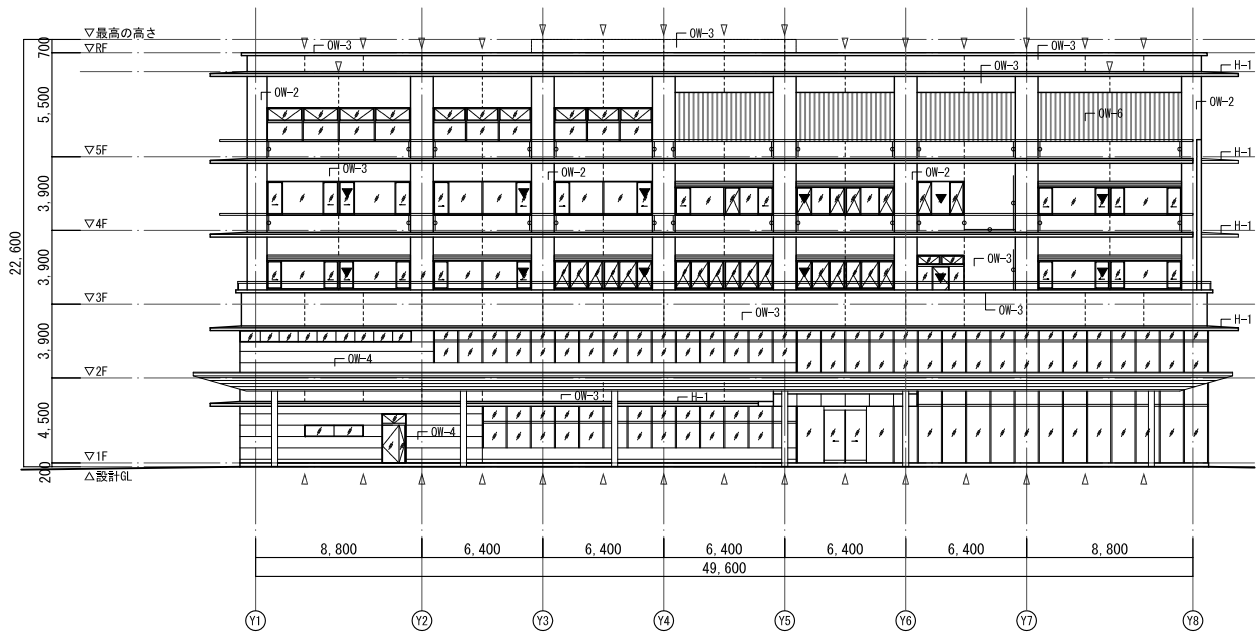


屋根平面図

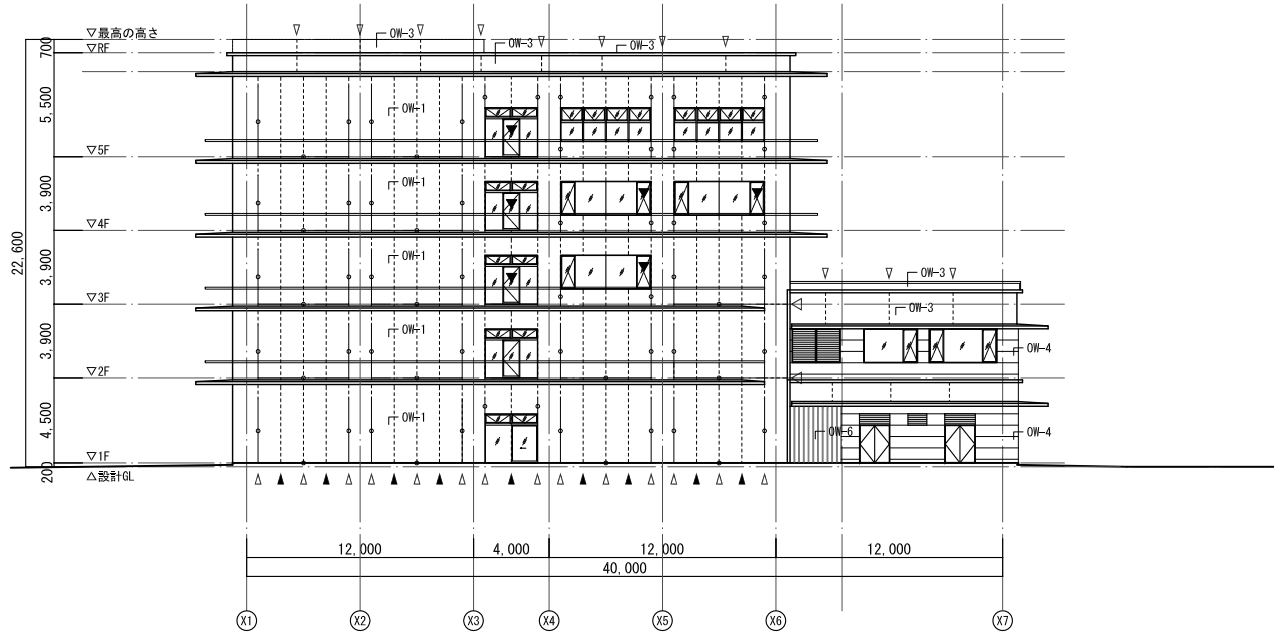
基礎リスト									
階	番号	数	基礎種類 W×D×H	階	番号	数	基礎種類 W×D×H		
4F	①	2	RC: 1400 × 3500 × 150	5F	⑩	3	RC: 1800 × 1500 × 150	配管取出口	(1)
	②	2	RC: 1600 × 400 × 200		⑪	1	RC: 2000 × 3500 × 300		(2)
	③	2	RC: 1600 × 400 × 200		⑫	2	RC: 1400 × 600 × 600		(3)
	④	2	RC: 2000 × 1200 × 150		⑬	2	RC: 2800 × 600 × 600		(4)
	⑤	1	RC: 400 × 2400 × 200		⑭	3	RC: 9000 × 600 × 600	防油堤	1
	⑥	6	RC: 500 × 500 × 150		⑮	1	RC: 2400 × 800 × 600		
	⑦	2	RC: 3000 × 1000 × 150		⑯	1	RC: 2400 × 400 × 600		
	⑧	1	RC: 3500 × 1800 × 150		⑰	31	RC: 1200 × 600 × 600		
	⑨	1	RC: 1000 × 1000 × 150		⑱	7	RC: 700 × 700 × 600		
5F	①	2	RC: 1400 × 3500 × 150	6F	⑩	3	RC: 1800 × 1500 × 150		
	②	2	RC: 1600 × 400 × 200		⑪	1	RC: 2000 × 3500 × 300		
	③	2	RC: 1600 × 400 × 200		⑫	2	RC: 1400 × 600 × 600		
	④	2	RC: 2000 × 1200 × 150		⑬	2	RC: 2800 × 600 × 600		
	⑤	1	RC: 400 × 2400 × 200		⑭	3	RC: 9000 × 600 × 600		
	⑥	6	RC: 500 × 500 × 150		⑮	1	RC: 2400 × 800 × 600		
	⑦	2	RC: 3000 × 1000 × 150		⑯	1	RC: 2400 × 400 × 600		
	⑧	1	RC: 3500 × 1800 × 150		⑰	31	RC: 1200 × 600 × 600		
	⑨	1	RC: 1000 × 1000 × 150		⑱	7	RC: 700 × 700 × 600		

凡例			
HCMC☆	: オストメイト対応便所		
△	: 集密書架設置スペース		
▲	: 集密書架設置スペース (将来対応)		
■	: 化粧マンホール 600角 (SUS製 防水防臭型)		
⊙	: マンホール 600φ (鋳鉄製 防水防臭型)	▼	: トラス柱頂点位置
■	: 屋内消火栓	▽	: 2階床下の大梁の位置
■	: 放水口	⊙	: RD横引きタイプ
⊠	: 雨水第一例 450角	← 1/100	: 水勾配
		⬆	: 丸環
			
			
			★ : 移動円滑化経路上の居出入口 (開口幅は有効800mm以上)
			★ : EV・車いす使用者用便所標識 (JIS Z 8210適合)

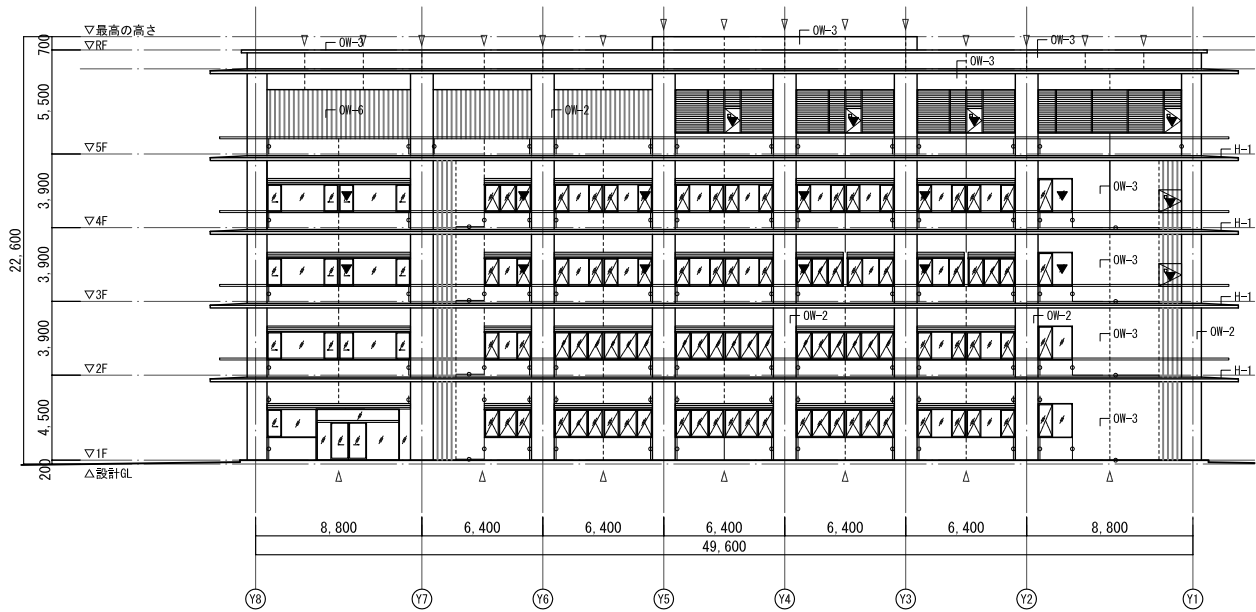




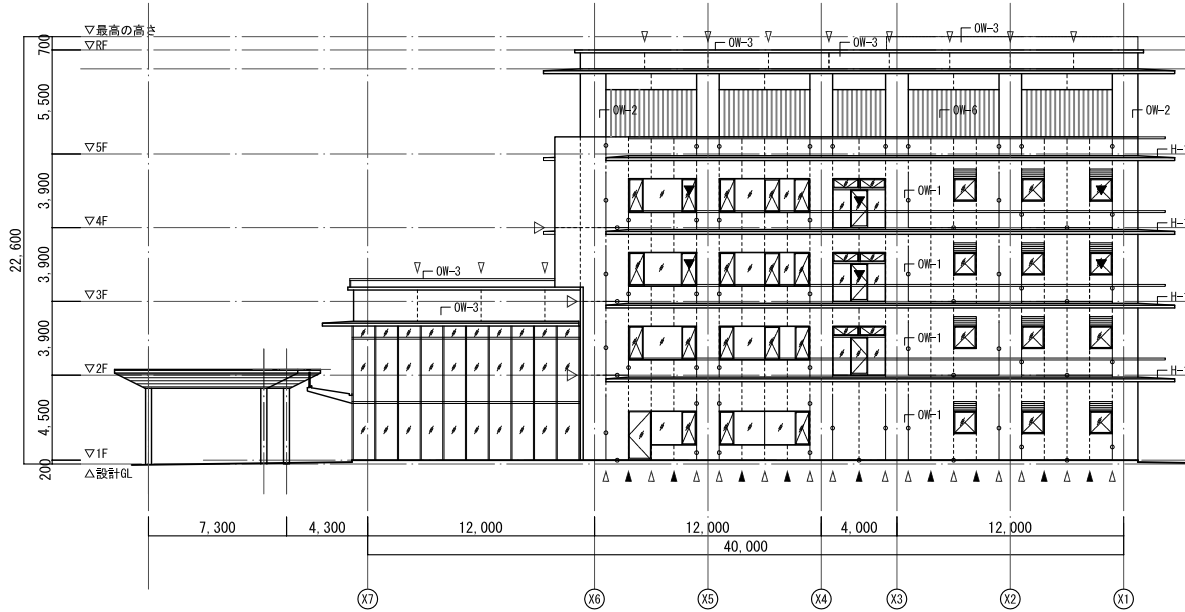
南立面図



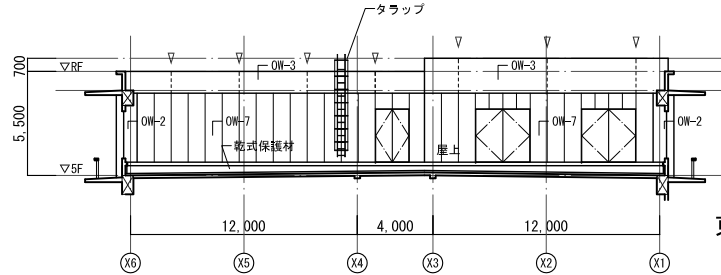
西立面図



北立面図

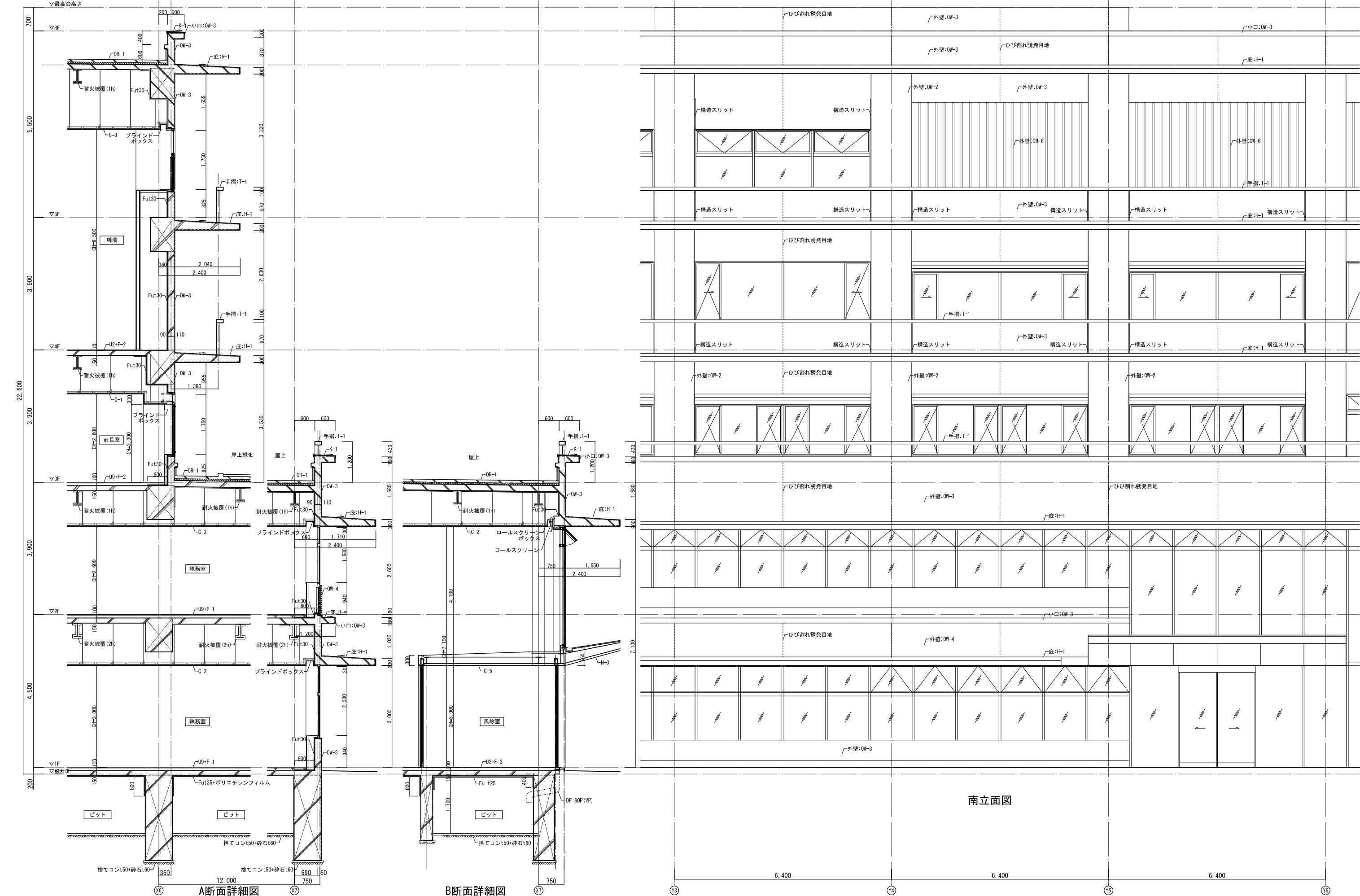


東立面図

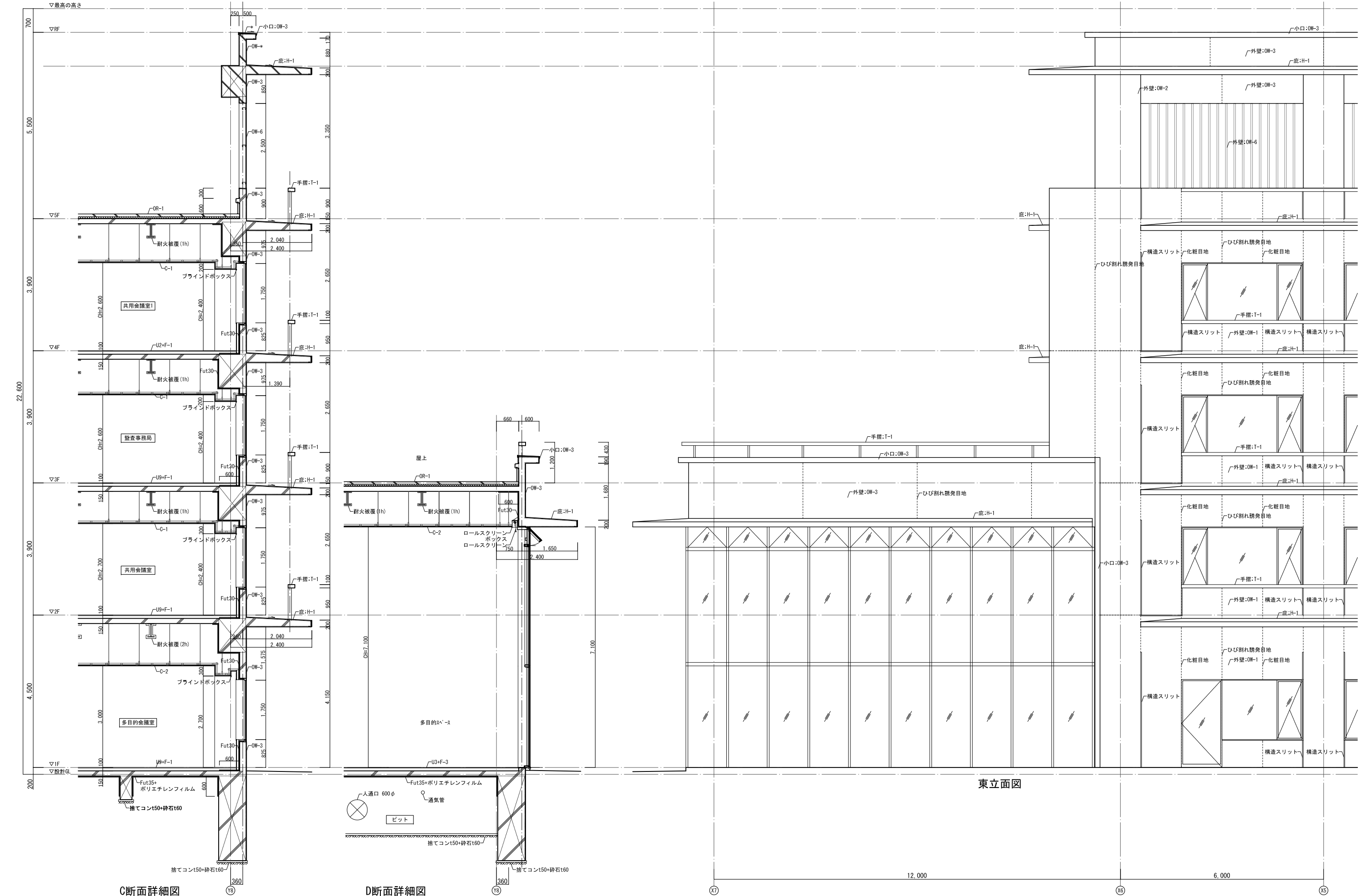


東立面図 (8階)

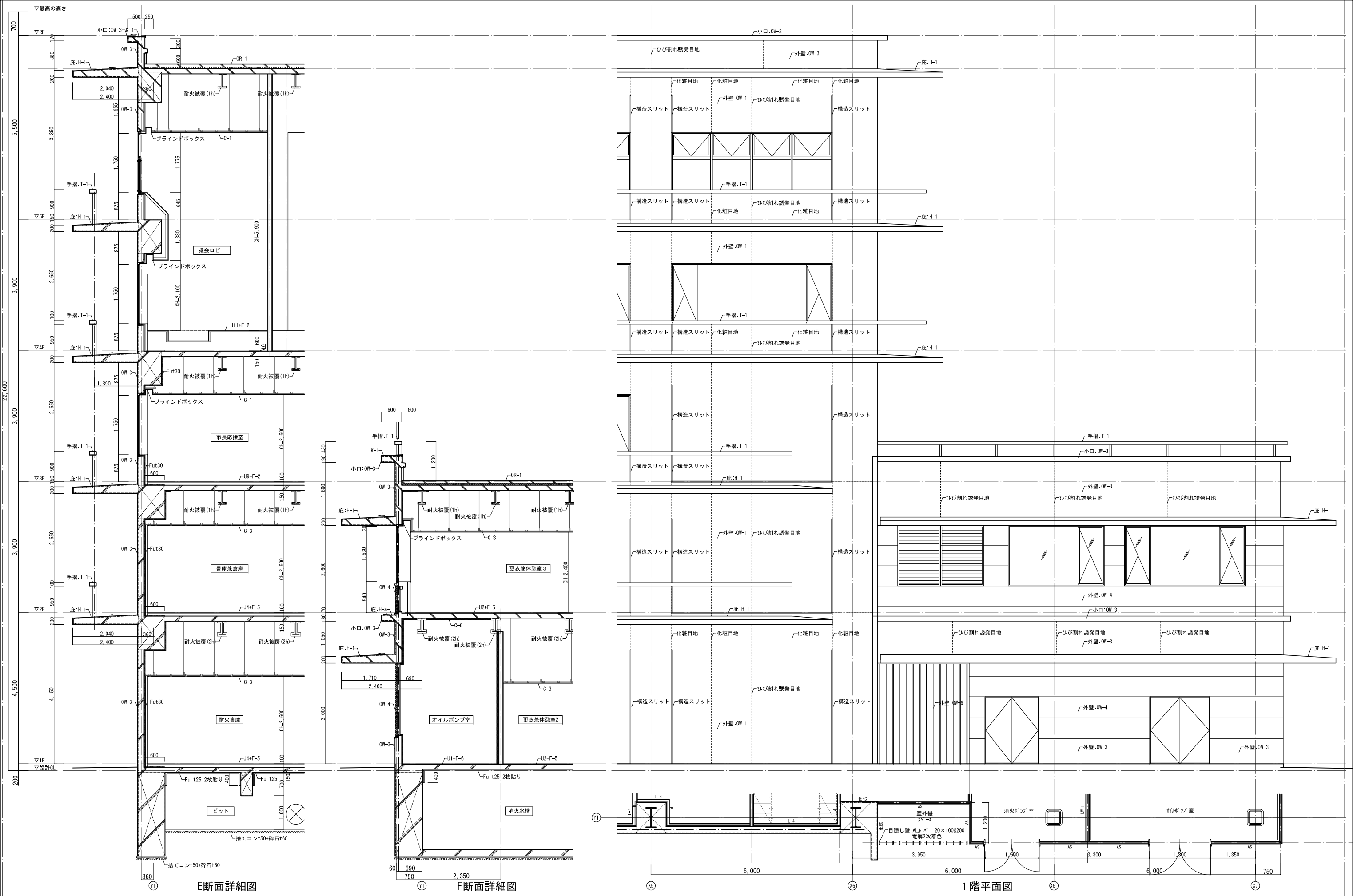
凡例			
	たてすべり出し窓		片引き窓
	突き出し窓		縦軸回転窓
	代用進入口位置		
		OW-1 : コンクリート打ち放し仕上げ (B種) + 砂目顔仕上塗材左官仕上 + 汚染防止トップコート OW-2 : コンクリート打ち放し補修の上フッ素樹脂塗装 (クリア) OW-3 : コンクリート打ち放し補修の上フッ素樹脂塗装 (グレー) OW-4 : 押出成形セメント板 t60 + t15 (リブ) フッ素樹脂塗装 (ヨコ貼り工法) OW-5 : 耐火塗装 OW-6 : アルミルーバー 電解2次着色 OW-7 : ALC板 t100 フッ素樹脂塗装 (タテ貼り工法) H-1 : 庇	
		→ 構造スリット △ 打ち継ぎ目地 △ ひび割れ誘発目地 ▲ 化粧目地 ---- 目地位置	



山下設計・堤正則建築設計事務所設計共同体	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査	訂正	特記	神埼市新庁舎建設工事	図面内容	図面番号
	代表設計者	一級建築士 第199083号	茂島 亮							矩計図 1	1201
	担当設計者	一級建築士 第238905号	重名 俊二	一級建築士 第329778号	江島 秀典					縮尺 A1:1/50 A3:1/100	区分 建築意匠図



山下設計・堤正則建築設計事務所設計共同体	代表 設計者	資格/番号 一級建築士 第199063号	記名 成島 亮	捺印	製 図	検 図	納品検査	訂正	特記	神崎市新庁舎建設工事	図面内容 縮尺	矩計図 2 A1:1/50 A3:1/100	図面番号 区分	1202 建築意匠図
	担当 設計者	一級建築士 第238305号	重名 俊二		一級建築士 第329778号	江島 秀典								

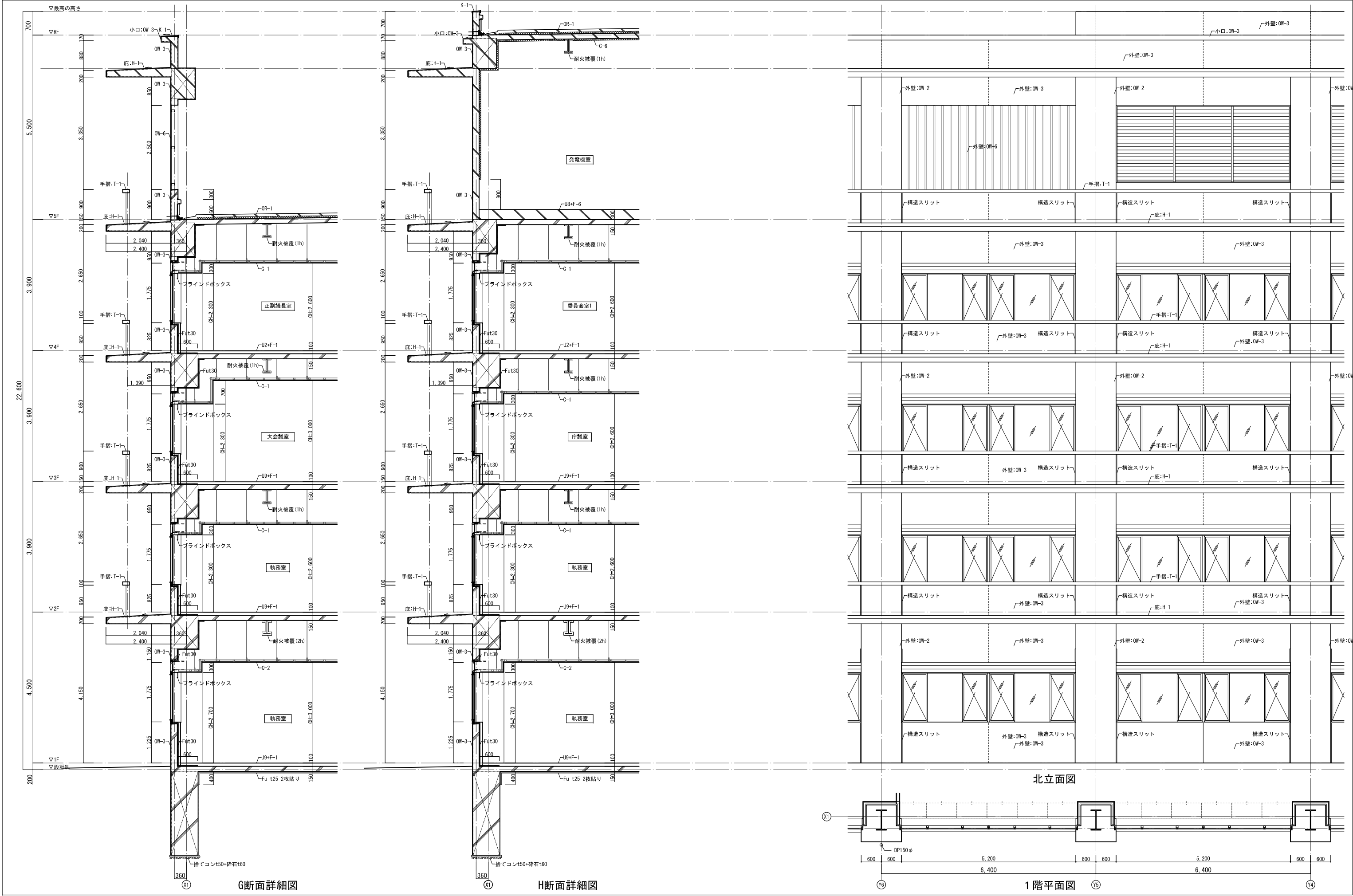


代表 設計者	資格／番号	記名	捺印	製 図	検 図	納品検査
担 当 設計者	一級建築士 第199063号	成島 亮		一級建築士 第238305号	重名 俊二	一級建築士 第329778号
					江島 秀典	

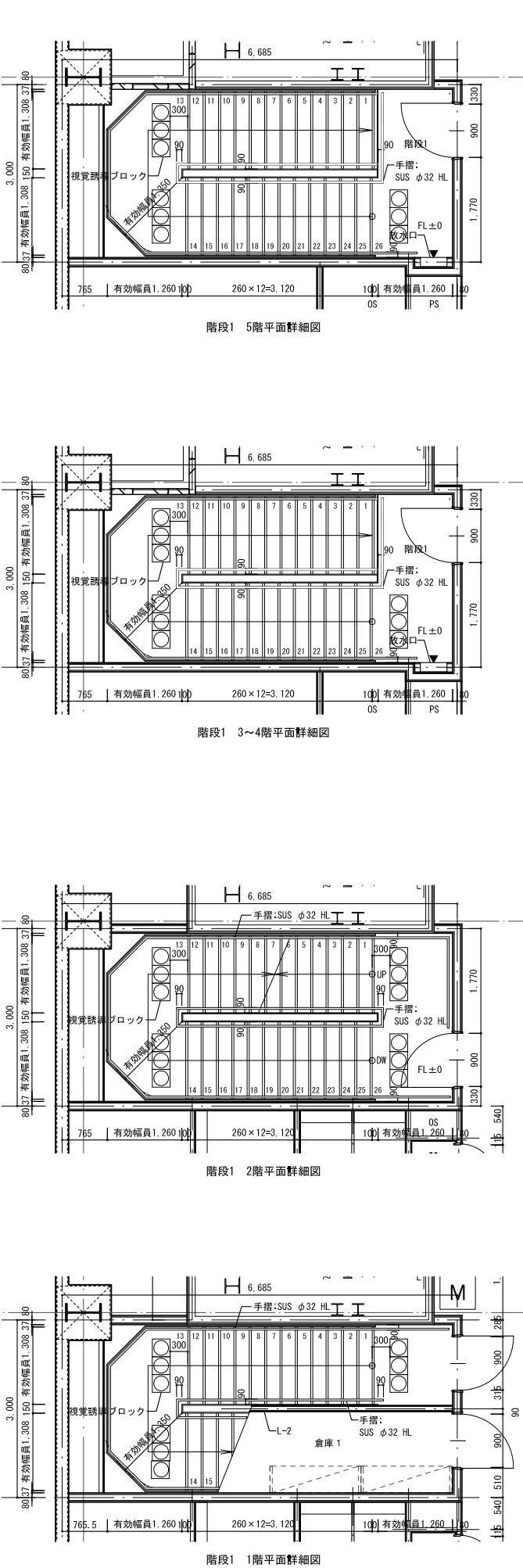
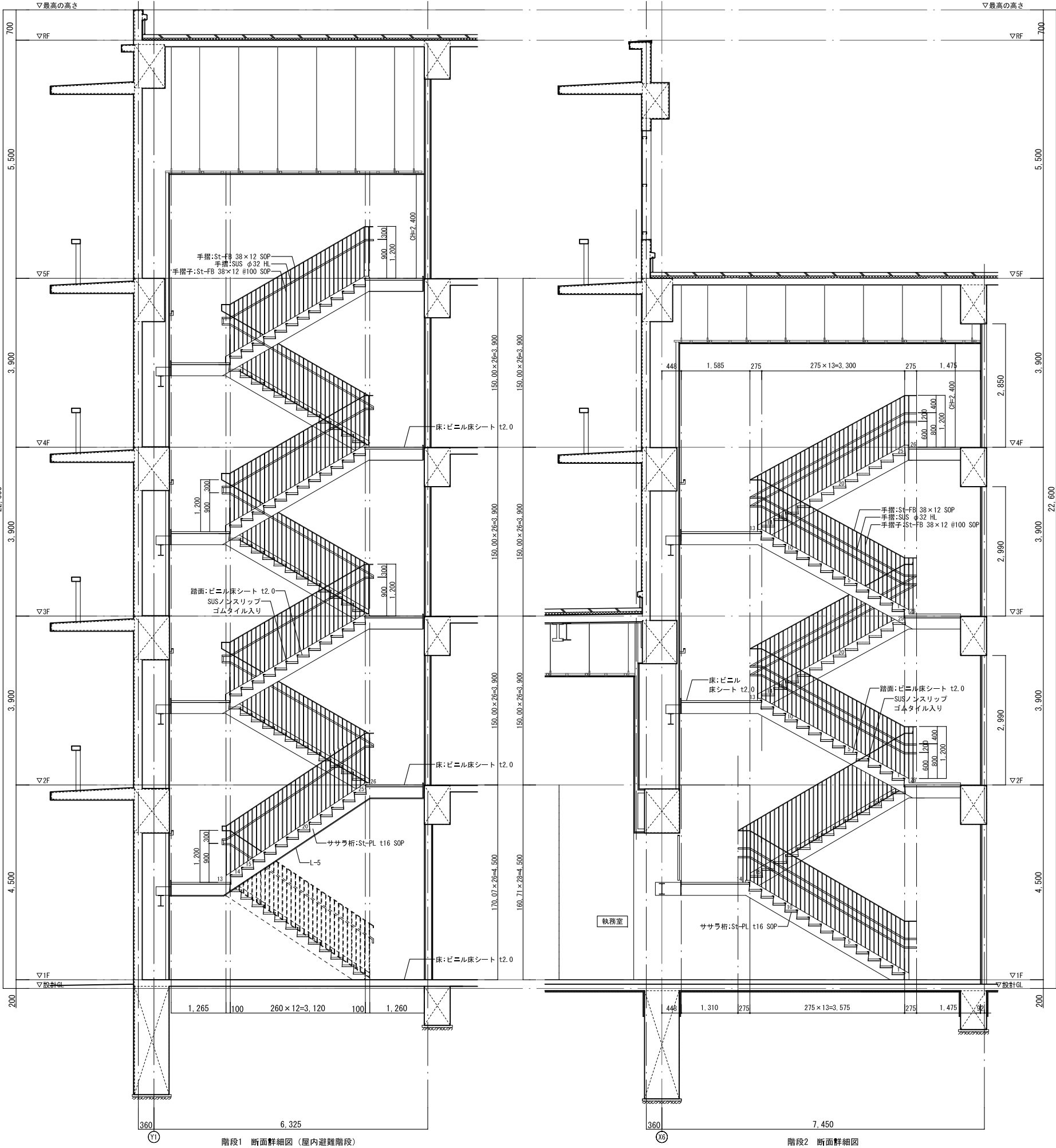
訂正

特記

図面内容	図面番号
矩計図 3	1203
縮尺	区分
A1:1/50 A3:1/100	建築意匠図



山下設計・堤正則建築設計事務所設計共同体	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査	訂正	特記	神崎市新庁舎建設工事	図面内容	図面番号
	代表 設計者	一級建築士 第199063号	成島 亮							矩計図 4	1204
	担当 設計者	一級建築士 第238305号	重名 俊二	一級建築士 第329778号	江島 秀典					縮尺 A1:1/50 A3:1/100	区分 建築意匠図



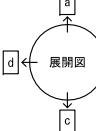
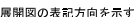
代 表 設 計 者	資格／番号 一級建築士 第199063号	記 名 成 島 亮	捺 印	製 図 一級建築士 第238305号	検 図 一級建築士 第329778号	納品検査	
担 当 設 計 者	一級建築士 第238305号	重 名 俊二		江 島 秀典			

訂 正	
特 記	

図面内容 階段詳細図	図面番号 1205
縮尺 A1:1/100 A3:1/200	区分 建築意匠図



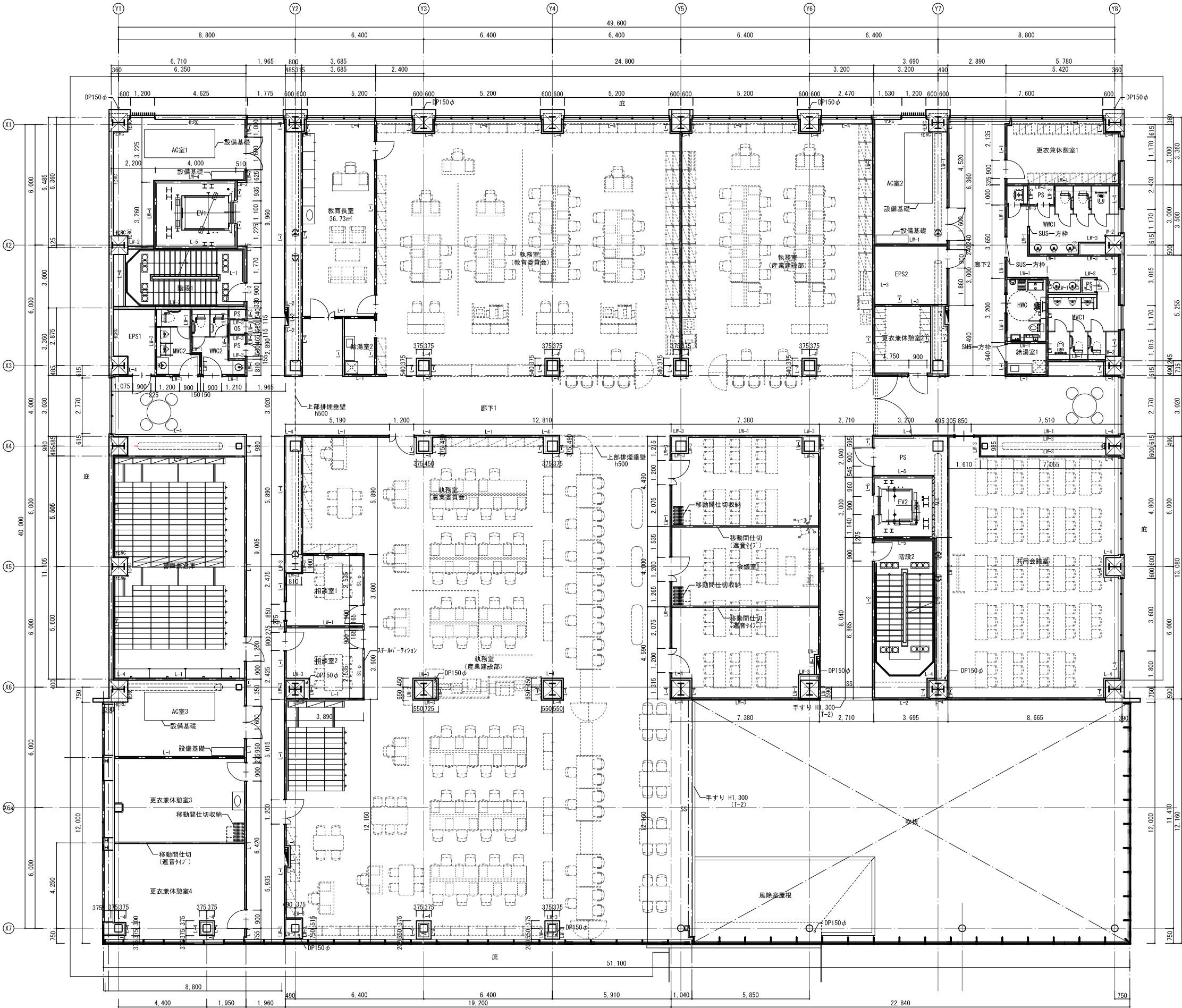
符号	壁仕様	備考
L-1	GB-Nct9.5+GB-Rt12.5 LGS下地 (両面)	
L-2	GB-Ft15+t15 LGS下地 (両面)：防火区画部分	1時間耐火 (FP060NP-0174)
L-3	GB-Nct9.5 (両面) +GB-Rt12.5 (片面) LGS下地：EPS側は19.5のみとする	
L-4	GB-Nct9.5+GB-Rt12.5 (片面) LGS下地：片面仕上り部等	
L-5	GB-Ft21+t21 (片面) LGS下地：防火区画部分 (片面仕上り)	1時間耐火 (FP060NP-0075)
LW-1	GB-Rt9.5+GB-Rt12.5+GWt50/24kg LGS下地 (両面)	
LW-2	GB-Ft15+t15+GWt50/24kg LGS下地 (両面)：防火区画部分	TLD-49、1時間耐火 (FP060NP-0175)
LW-3	GB-Rt9.5+GB-Rt12.5+GWt50/24kg LGS下地 (片面)	
LW-4	GB-Ft21+t21+GWt50/24kg LGS下地 (片面)：防火区画部分 (片面仕上り)	1時間耐火 (FP060NP-0075)
LW-5	GB-Rt12.5+GWt150/24kg LGS下地 (両面)	
化RC	コンクリート化粧打放し補修	
RCo	コンクリート打放しのまま	
St	スチールパネル t1.5	
AS	押出成形セメント板	
ALC	ALC板	
St-p	スチールパーティション	



代表 設計者	資格／番号	記名	捺印	製 図	検 図	納品検査
担当 設計者	一級建築士 第199063号	成島 亮		一級建築士 第2329778号	江島 秀典	
	一級建築士 第238305号	重名 俊二				

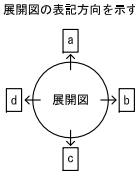
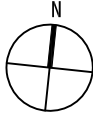
訂正	特記

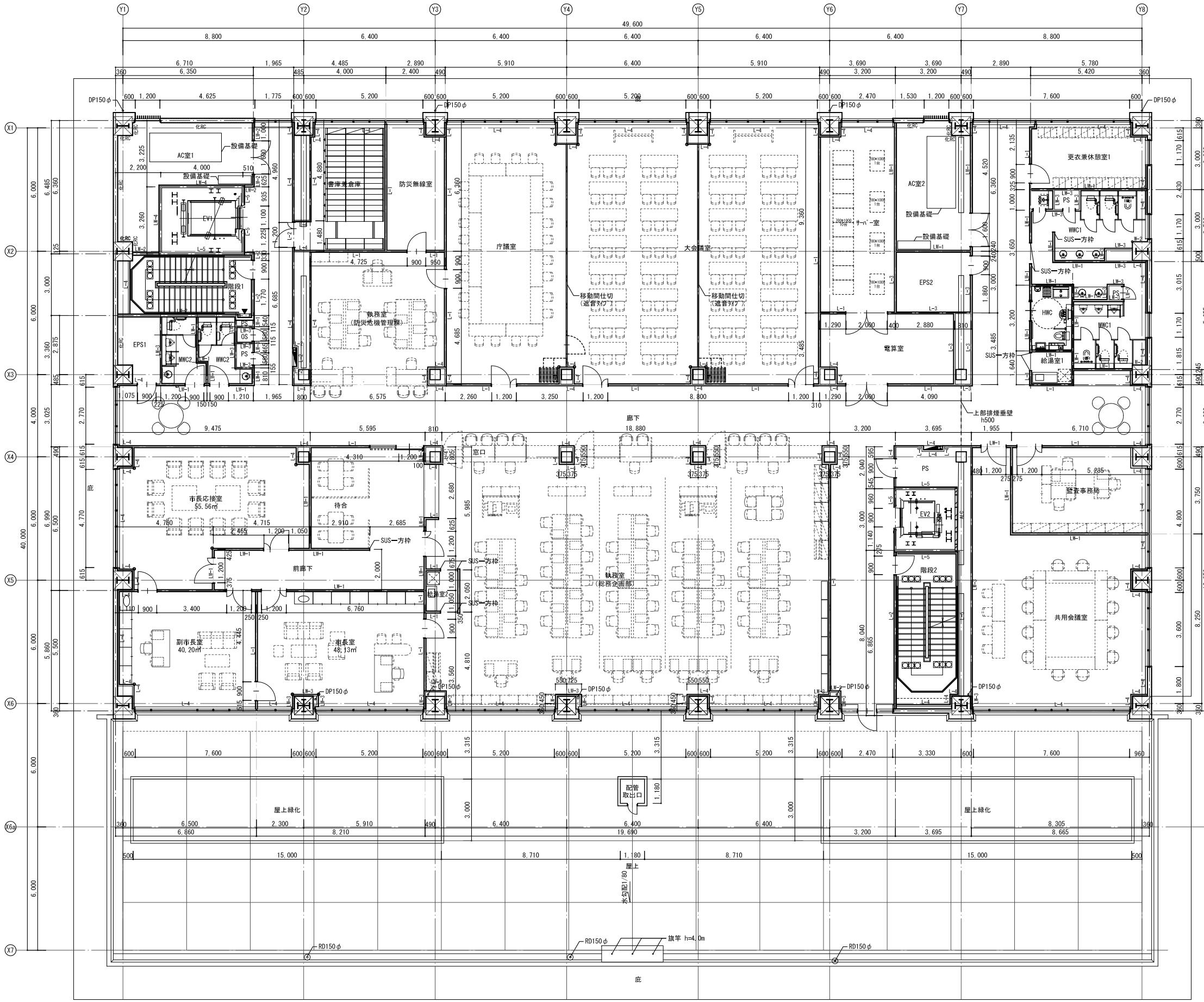
図面内容	図面番号
2 階平面詳細図	1302
縮尺	区分
A1:1/100 A3:1/200	建築意匠図



凡例	符号	壁仕様
	◇	：部分詳細図を示す
	■	：屋内消火栓（設備工事）
	■	：屋内消火栓+消火器（設備工事）
	▲	：放水口（設備工事）
	△	：非常用代替出入口
	○	：点字ブロック
	M	：床下点検口化粧蓋（SUS製 600口）
	○	：床下点検口マンホール蓋（鋼鉄製 600φ）
	○	：コーナガード（壁木）
	○	：コーナガード（面取）
	■	：消火器（煙込）

壁種別凡例	※特記なき限り室内に面するRC面は化RCとする。	備考
符号	壁仕様	
L-1	G B-Nct9.5+GB-Rt12.5.LGS下地（両面）	
L-2	G B-Ft15+t15.LGS下地（両面）：防火区画部分	1時間耐火（FP060NP-0174）
L-3	G B-Nct9.5（両面）+GB-Rt12.5（片面）.LGS下地：EPS側はt9.5のみとする	
L-4	G B-Nct9.5+GB-Rt12.5（片面）.LGS下地：片面仕上げ部等	
L-5	G B-Ft21+t21（片面）.LGS下地：防火区画部分（片面仕上げ）	1時間耐火（FP060NP-0075）
LW-1	G B-Rt9.5+GB-Rt12.5+Gwt50/24kg.LGS下地（両面）	
LW-2	G B-Ft15+t15+Gwt50/24kg.LGS下地（両面）：防火区画部分	TLD-49、1時間耐火（FP060NP-0175）
LW-3	G B-Rt9.5+GB-Rt12.5+Gwt50/24kg.LGS下地（片面）	
LW-4	G B-Ft21+t21+Gwt50/24kg.LGS下地（片面）：防火区画部分（片面仕上げ）	1時間耐火（FP060NP-0075）
LW-5	G B-Rt12.5+Gwt50/24kg.LGS下地（両面）	
化RC	コンクリート化粧打放し補修	
RCo	コンクリート打放しのまま	
St	スチールパネル t1.5	
AS	押出成形セメント板	
ALC	ALC板	
St-p	スチールパーティション	





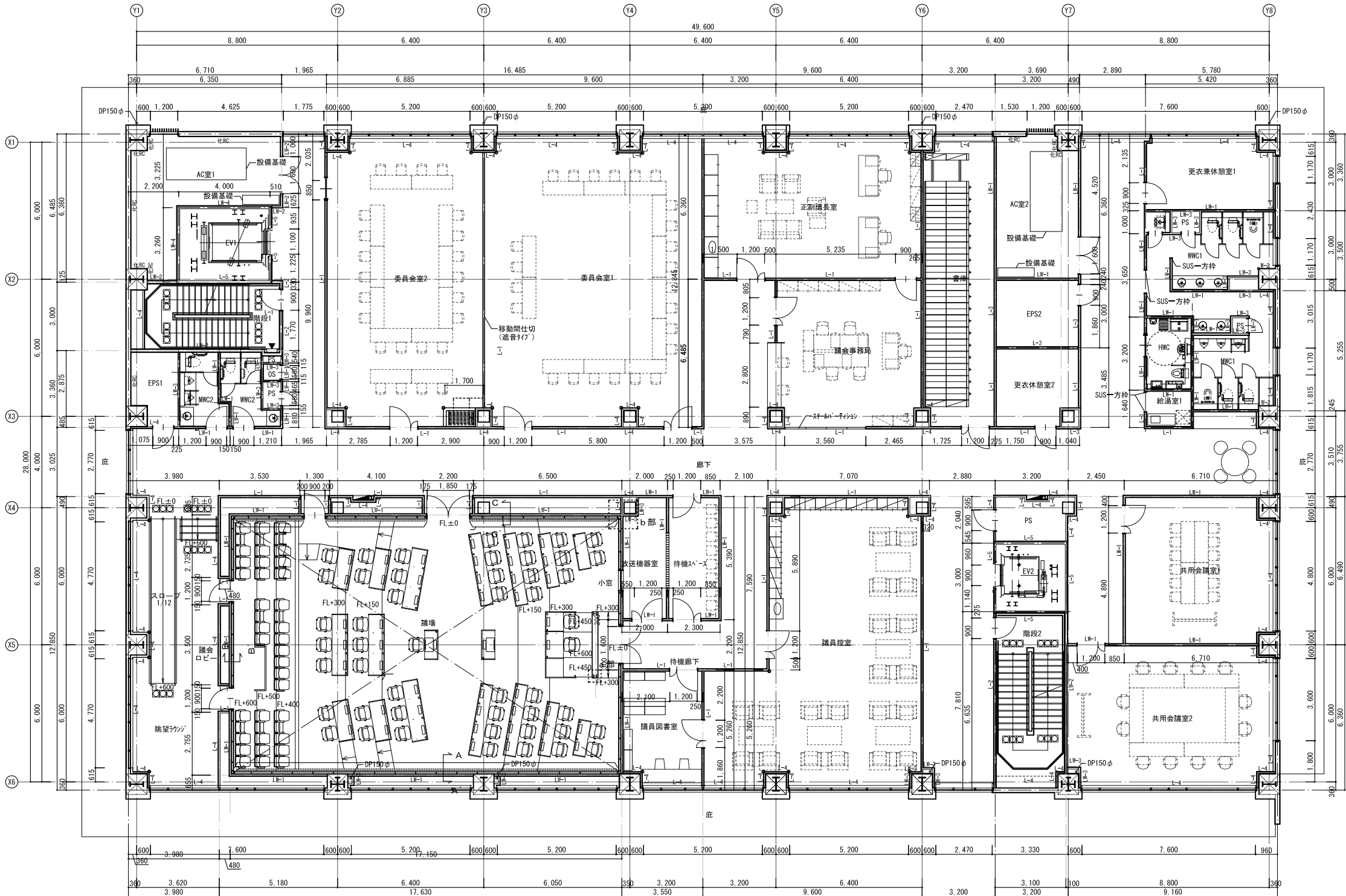
凡例	
符号	壁仕様
	: 部分詳細図を示す
	: 屋内消火栓 (設備工事)
	: 屋内消火栓+消火器 (設備工事)
	: 放水口 (設備工事)
	: 非常用代替出入口
	: 点字ブロック
	: 床下点検口化粧蓋 (SUS製 600φ)
	: 床下点検口マンホール蓋 (铸铁製 600φ)
	: コーナーガード (壁木)
	: コーナーガード (面取)
	: 消火器 (埋込)

壁種別凡例 ※特記なき限り室内に面するRC面は化RCとする。		
符号	壁仕様	備考
L-1	G B-No t9.5+GB-Rt12.5.LGS下地 (両面)	
L-2	G B-Ft15+t15.LGS下地 (両面) : 防火区画部分	1時間耐火 (FP060NP-0174)
L-3	G B-No t9.5 (両面) +GB-Rt12.5 (片面) .LGS下地 : EPS側はt9.5のみとする	
L-4	G B-No t9.5+GB-Rt12.5 (片面) .LGS下地 : 片面仕上げ部等	
L-5	G B-F t21+t21 (片面) .LGS下地 : 防火区画部分 (片面仕上げ)	1時間耐火 (FP060NP-0075)
LW-1	G B-Rt9.5+GB-Rt12.5+Gt50/24kg.LGS下地 (両面)	
LW-2	G B-Ft15+t15+Gt50/24kg.LGS下地 (両面) : 防火区画部分	TLD-49、1時間耐火 (FP060NP-0175)
LW-3	G B-Rt9.5+GB-Rt12.5+Gt50/24kg.LGS下地 (片面)	
LW-4	G B-Ft21+t21+Gt50/24kg.LGS下地 (片面) : 防火区画部分 (片面仕上げ)	1時間耐火 (FP060NP-0075)
LW-5	G B-Rt12.5+Gt50/24kg.LGS下地 (両面)	
化RC	コンクリート化粧打放し補修	
RCo	コンクリート打放しのまま	
St	スチールパネル t1.5	
AS	押出成形セメント板	
ALC	ALC板	
St-p	スチールパーティション	

代表 設計者	資格/番号	氏名	捺印	製 図	検 図	納品検査
担 当 設計者	一級建築士 第238305号	重名 俊二		一級建築士 第229778号	江島 秀典	

訂正	特記

図面内容	図面番号
3階平面詳細図	1303
縮尺	区分
A1:1/100 A3:1/200	建築意匠図



凡例	
符号	壁仕様
	: 部分詳細図を示す
	: 屋内消火栓 (設備工事)
	: 屋内消火栓+消火器 (設備工事)
	: 放水口 (設備工事)
	: 非常用代替出入口
	: 点字ブロック
	: 床下点検口化粧蓋 (SUS製 600φ)
	: 床下点検口マンホール蓋 (铸铁製 600φ)
	: コーナーガード (堅木)
	: コーナーガード (面取)
	: 消火器 (埋込)

壁種別凡例 ※特記なき限り室内に面するRC面は化RCとする。		
符号	壁仕様	備考
L-1	G B-Nc19.5+GB-Rt12.5.LGS下地 (両面)	
L-2	G B-ft15+t15.LGS下地 (両面) : 防火区画部分	1時間耐火 (FP060NP-0174)
L-3	G B-Nc19.5 (両面) +GB-Rt12.5 (片面) : LGS下地 : EPS側は19.5のみとする	
L-4	G B-Nc19.5+GB-Rt12.5 (片面) : LGS下地 : 片面仕上げ部等	
L-5	G B-F t21+t21 (片面) : LGS下地 : 防火区画部分 (片面仕上げ)	1時間耐火 (FP060NP-0075)
LW-1	G B-Rt9.5+GB-Rt12.5+Gwt50/24kg.LGS下地 (両面)	
LW-2	G B-ft15+t15+Gwt50/24kg.LGS下地 (両面) : 防火区画部分	TLD-49、1時間耐火 (FP060NP-0175)
LW-3	G B-Rt9.5+GB-Rt12.5+Gwt50/24kg.LGS下地 (片面)	
LW-4	G B-ft21+t21+Gwt50/24kg.LGS下地 (片面) : 防火区画部分 (片面仕上げ)	1時間耐火 (FP060NP-0075)
LW-5	G B-Rt12.5+Gwt50/24kg.LGS下地 (両面)	
化RC	コンクリート化粧打放し補修	
RCo	コンクリート打放しのまま	
St	スチールパネル t1.5	
AS	押出成形セメント板	
ALC	ALC板	
St-p	スチールパーティション	

代表 設計者	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
担当 設計者	一級建築士 第199063号	成島 亮				
	一級建築士 第238305号	重名 俊二		一級建築士 第329778号	江島 秀典	

図面内容	図面番号
4階平面詳細図	1304
縮尺	区分
A1:1/100 A3:1/200	建築意匠図

概略仕様	エレベーター仕様				
	号機名（台数）		No. 1 （1台）		
	用途（形式）		人荷共用（SPF1900（29）-CO60）車いす仕様		
	積載量（定員）		1900kg（29人）		
	速度		60m/min		
	制御方式		交流インバータ制御方式（回生無）		
	操作方式		乗合全自動方式		
	停止ヶ所・出入口方向		（1～5FL）5ヶ所 1方向		
	かご内法（W×D×H）		1700mm×2300mm×2600mm		
	出入口寸法（W×H）		1000mm×2300mm		
	ドア方式		2枚戸中央開き（電動式）		
	電動機出力		AC-GC12kW（ギヤレス）		
	電源	動力	三相3線 210V60Hz		
		照明	単相 100V60Hz		
	管制運転	地震	有（P波+S波感知器（3段階検知）リスタート機能付）		
		火災	有		
自家発電		無			
ピット浸水		有			
停電時自動着床装置		有			
耐震クラス		S14			
かご内連絡装置		24V同時通話インターホン			
基本仕様		ローラーガイド（かご、おもり） 照明・換気装置自動休止機能 長周期地震対策 2D多光軸（マルチビーム）ドアセフティ 反転時呼び一括キャンセル機能 戸開放時間自動設定 先行階取消し機能 気配りアナウンス機能 戸閉走行保護装置			
乗場仕様	三方枠		全階	大枠・全傾斜 ステンレス製ヘアライン仕上	
	ドア		全階	鋼板製単色塗装仕上	
		遮煙	全階	有（CAS-0571）	
	敷居		全階	硬質アルミ製	
	乗場	ボタン	全階	抗菌凸矢印ボタン（S1AA認証）	
	インジケータ	インジケータ	全階	デジタル階床表示式	
ボタン	フェースプレート	全階	板曲げ ステンレス製ヘアライン仕上（一部樹脂製）		
かご仕様	天井照明		デラックスLED天井		
	換気装置		ファン		
	リターンパネル		ステンレス製ヘアライン仕上		
	出入口柱		ステンレス製ヘアライン仕上		
	ドア		鋼板製単色塗装仕上		
	幕板		ステンレス製ヘアライン仕上		
	側板		鋼板製単色塗装仕上		
	幅木		ステンレス製ヘアライン仕上		
	床		ゴムタイル（t6）		
	敷居		硬質アルミ製		
	操作盤	ボタン	抗菌凸文字ボタン（S1AA認証）		
インジケータ		液晶（カラーユニバーサルデザイン認証）			
フェースプレート		ステンレス製ヘアライン仕上			
特記事項		・デラックス天井照明 ・磁石式保護マット付 ・床マット付 ・かご床（ゴムタイルt6） ・車いす仕様一式 かご内鏡付（フルハイトミラー） かご内手摺付（ステンレス製3方向） ・防犯用カメラ付（映像信号渡し） ・非常呼ボタンガード（ステンレス製、スイング式） ・非常放送スピーカー付 ・音声案内装置付 ・点字銘板付 ・高調波対策付			
（JMT） 0109042 V.12（OL）					

電源設備（低圧）			
号機名	No. 1		
	電源設備容量	動力	210V 11kVA
		照明	100V 1.5kVA
		最大電流	69.2A
動力線サイズ（mm ² ）	8	14	22
最大引込み距離（m）	35	66	101
建屋側MCCB	100A		
接地線最小サイズ	5.5mm ²		
インターホン用配線	φ0.9×10本		
電話用配管・配線	φ19配管・電話線1P		
ピットコンセント容量	1kVA/台		

鉄骨部材記号表（建築工事）		
部材記号	部材用途	部材サイズ
EP25	レール支持柱	H-250x250x9x14
EP20	レール支持柱	H-200x200x8x12
EL75	三方枠取付材	L-75x75x6
EL65B	バックアングル取付材	L-65x65x6
EL15S	敷居取付材	L-150x150x12
EHST19	吊元（荷重19.6kN用）	t22（φ75穴付）
EB17T	トロリービーム	H-175x175x7.5x11
EB15T	トロリービーム	H-150x150x7x10

エレベーター除外工事

[1] 建築関係

- 各階乗場出入口廻り（押ボタン用穴を含む）の穴明工事
- 乗場関係機器取付後の出入口周りの壁及び床仕上工事
- ピット内防水工事、及びピットが深い場合の埋戻し工事
- 昇降路天井フック又はトロリービーム設置工事（安全率5を確保する）
- 各階乗場出入口枠周辺のモルタル又はロックウール詰め工事
- 昇降路内機器取付用ファスナー、ビーム、柱等の設置工事
- 乗場関係機器取付用鋼材の設置工事
- 乗場戸に近接して設ける防火シャッター等の防火区画工事（建設省告示第1111号の廃止による）
- 昇降路の壁または囲いは隙間無きものとする

[2] 電気関係

- 昇降路制御盤までの動力電源・照明電源・接地線の引込工事
- インターホン用及び監視用配管・配線工事
- ピットの点検用コンセント設備工事
- 遠隔監視保守システム用配管、電話線工事
- 昇降路内頂部の煙感知器設置工事（昇降路外部から保守点検できる構造）
- エレベーターと防火シャッター等の運動を要する場合は、接点信号の配管・配線の引込工事

遮煙のりばドア設置上の注意事項

- 遮煙のりばドアの設置条件として建物の火災信号が必要で、自動火災報知機の火災代表信号をエレベーター制御盤に供給して下さい（無電圧a接点 回路電圧DC24V 接点容量DC30V0.3A）
- 自動火災報知機の設置義務のない建物では、自動火災報知機に代わるものから火災信号を供給して下さい
例）煙感知器+防火扉運動制御盤の火災信号など
- 遮煙のりばドアを設置する際の火災信号をエレベーター制御盤に供給して下さい ※接点仕様は自動火災報知機に準じます

[3] 確認事項

- 昇降路壁・床等は、機器取付けや反力等に十分な強度を有する構造で施工下さい（コンクリート強度は21N/mm²以上とする）
- 昇降路内法の鉛直施工誤差は、30mm以内に施工下さい
- 昇降路壁には、設備配管等を埋込まない下さい
- 昇降路内法の内部に建築金物等が突出しないよう施工下さい（突出する場合は、エレベーター機器と干渉する恐れがあるためエレベーター側と協議して下さい）
- 受電電圧の変動は、受電端において動力用は±10%以内、照明用は±5%以内とし、動力用の電圧不平衡率は5%以内として下さい
- 電源引込み計画時は、エレベーター側と協議して下さい
- 外部からの影響により、昇降路内の温度が40℃を超える場合は換気設備を設けて下さい
- 台車などで搬出入可能な荷重は250kg以下（台車含む）となります

煙感知器詳細

- 施設設置付点検屋
1.5mm以上の鋼板製（電気工事）
リミットスイッチ付（エレベーター工事）

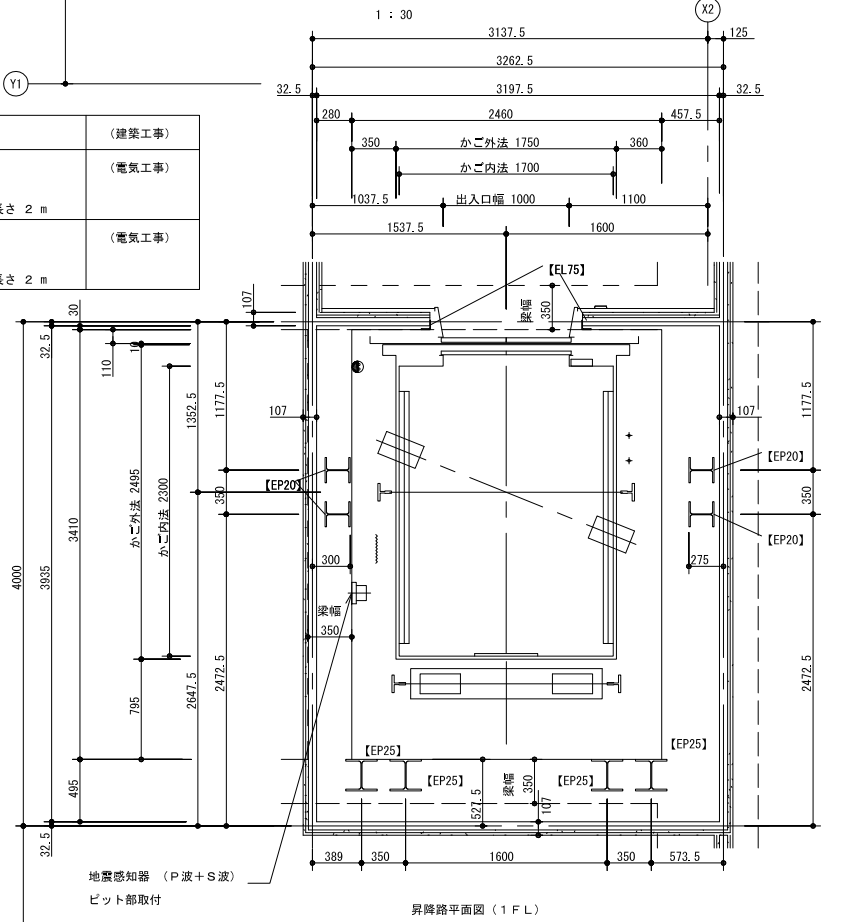
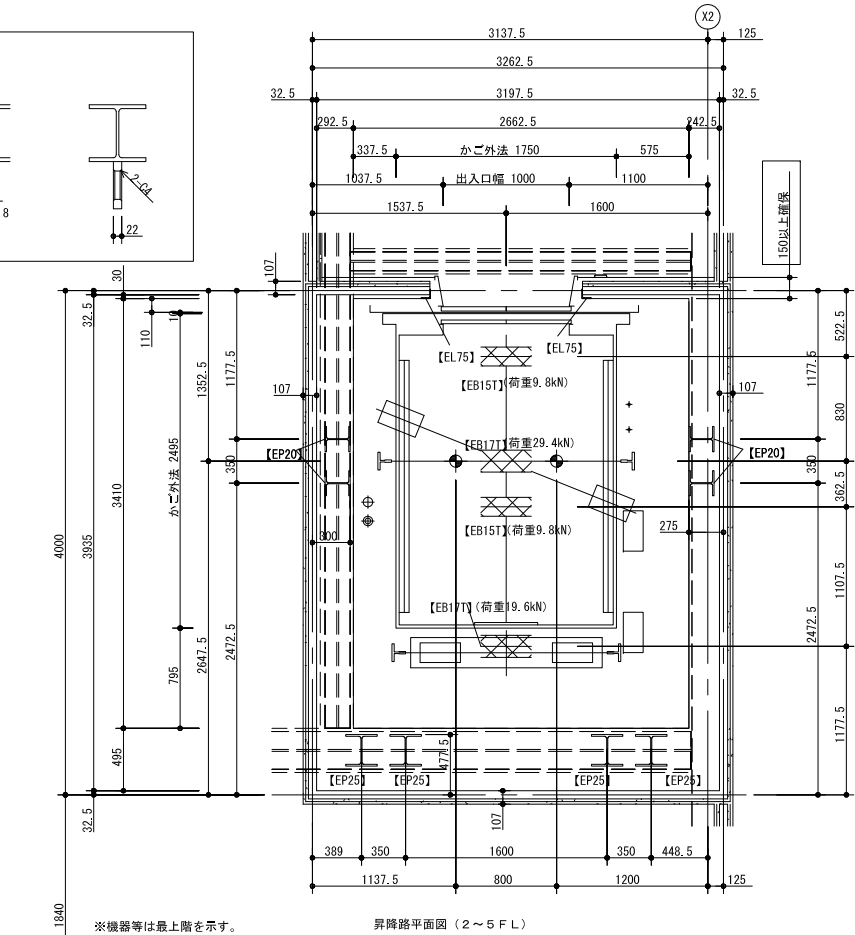
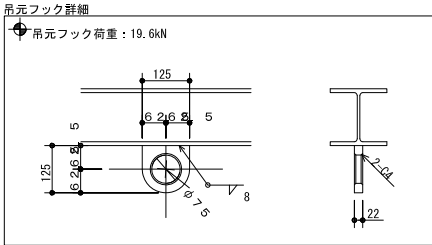
昇降路頂部に煙感知器を設置する場合は外部に引き出した状態で点検可能な構造とする。
屋外の場合は、防水形点検屋とする。

点検ボックスは下記エレベーター昇降路専用品として下さい。

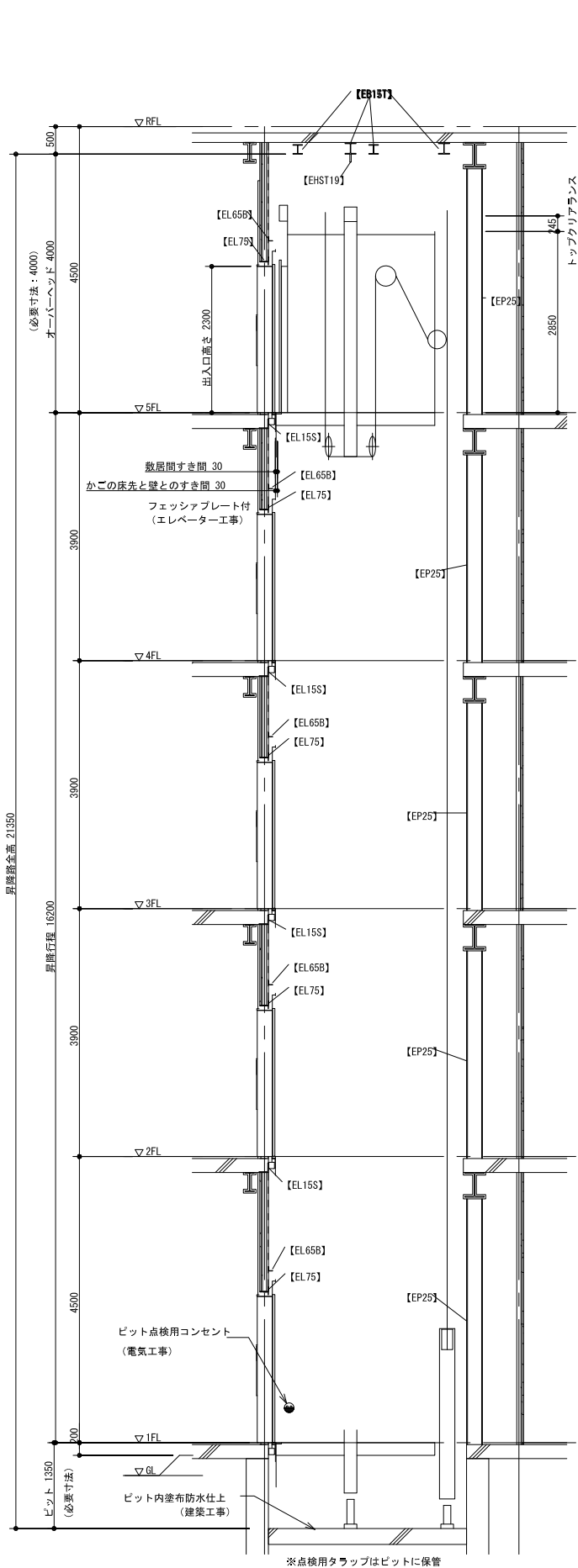
- ホーチキ（KUS-1B）
- 能美防災（FXS J001A-HU）
- ニッタン（N1D-T-G）
- パナソニック（BV95351+BV95381H）

レール反力リスト（地震時作用荷重）			
No. 1	かご側	P _x	16.90kN
	一般階	P _y	8.50kN
	かご側	P _x	21.20kN
	最上階	P _y	15.60kN
	おもり側	P _x	26.40kN
	一般階	P _y	13.20kN
	おもり側	P _x	36.30kN
	最上階	P _y	23.10kN

上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。



●	ピット点検用コンセント	（電気工事）
〰	T、C保護鋼網	（エレベーター工事）



No. 1	
ピット反力	186.80kN
ピット衝撃荷重	かご側 189.20kN
	C/W側 148.20kN

代表 設計者	資格/番号	氏名	捺印	製 図	検 図	納品検査	
担 当 設計者	一級建築士 第199063号	成島 亮		一級建築士 第229778号	江島 秀典		
	一級建築士 第238305号	重名 俊二					

訂正	特記
	法適合確認 設備設計一級建築士 中澤 大 第4890号

図面内容	図面番号
エレベーター詳細図 1	1604
縮尺	区分
図示	建築意匠図

概略仕様	エレベーター仕様		
	号機名（台数）		NO. 2 （1台）
	用途（形式）		乗用 （SP15-CO105） 車いす仕様
	積載量（定員）		1000 kg(15人)
	速度		105 m/min
	制御方式		交流インバータ制御方式（回生無）
	操作方式		乗合全自動方式
	停止ヶ所・出入口方向		（1～4FL） 4ヶ所 1方向
	かご内法（W×D×H）		1600 mm X 1500 mm X 2280 mm以上
	出入口寸法（W×H）		900 mm X 2200 mm
	ドア方式		2枚戸中央開き（電動式）
	電動機出力		AC- 10 kW （ギヤレス）
	電源	動力	三相3線 210 V60 Hz
		照明	単相 100 V60 Hz
	管制運転	地震	有（P波+S波感知器（3段検知）リスタート機能付）
		火災	有
		自家発	無
ビット浸水		有	
停電時自動着床装置		有	
耐震クラス		S14	
かご内連絡装置		24V同時通話インターホン	
乗場仕様			ローラーガイド（かご、おもり） 照明・換気装置自動休止機能 長周期地震対策 2D多光軸（マルチビーム）ドアセフティ 反転時呼び一括キャンセル機能 戸開放時間自動設定 行先階取消し機能 気配りアナウンス機能 戸開走行保護装置
	三方枠		全階 大枠・全傾斜 ステンレス製ヘアライン仕上
	ドア		全階 鋼板製単色塗装仕上
		遮煙	全階 有（CAS-0571）
	数居		全階 硬質アルミ製
	乗場	ボタン	全階 抗菌凸状印ボタン（S14A認証）
	インジケータ	インジケータ	全階 デジタル階床表示式
		フェースプレート	全階 板曲げ ステンレス製ヘアライン仕上 （一部樹脂製）
	天井照明 テラックスLED天井		
	換気装置 ファン		
	リターンパネル ステンレス製ヘアライン仕上		
	出入口柱 ステンレス製ヘアライン仕上		
	ドア 鋼板製化粧シート貼り		
	扉板 ステンレス製ヘアライン仕上		
	側板 鋼板製化粧シート貼り		
	幅木 化粧鋼板		
	床 ビニタイル （t2）		
かご仕様	数居 硬質アルミ製		
	操作盤	ボタン	抗菌凸文字ボタン（S14A認証）
		インジケータ	液晶（カラーユニバーサルデザイン認証）
		フェースプレート	標準（広角ミラー付） ステンレス製ヘアライン仕上
	特記事項		
	・ テラックス天井照明		
	・ 磁石式保護マット付		
	・ 床マット付		
	・ 車いす仕様一式		
	かご内鏡付（フルハイトミラー）		
	かご内手摺付（ステンレス製3方向）		
	・ 防犯用カメラ付（映像伝送し）		
	・ 非常呼ボタンガード（ステンレス製、スイング式）		
	・ 非常放送スピーカー付		
	・ 音声案内装置付		
	・ 点字路板付		
	・ 通報対策付		
（JMT10109042 V.12（FB）			

電源設備				(低圧)	
号機名		NO. 2			
電源設備容量	動力	210 V 9 kVA			
	照明	100 V 1.5 kVA			
最大電流		63.5 A			
動力線サイズ (mm ²)		5.5	8	14	
最大引込み距離 (m)		26	41	72	
建屋側MCCB		60 A			
接地線最小サイズ		5.5 mm ²			
インターホン用配線		φ 0.9 × 10 本			
電話用配管・配線		φ 19 配管・電話線 1 P			
ビットコンセント容量		1 kVA/台			

鉄骨部材記号表（建築工事）		
部材記号	部材用途	部材サイズ
EP25	レール支持柱	H-250x250x9x14
EP17	レール支持柱	H-175x175x7.5x11
EL75	三方枠取付材	L-75x75x6
EL65B	バックアングル取付材	L-65x65x6
EL15S	数居取付材	L-150x150x12
EHST9	吊元（荷重9.8kN用）	t12（φ75穴付）
EB15T	トロリービーム	H-150x150x7x10

エレベーター除外工事

[1] 建築関係

- 各階乗場出入口廻り（押ボタン用穴を含む）の穴明工事
- 乗場関係機器取付後の出入口周りの壁及び床仕上工事
- ビット内防水工事、及びビットが深い場合の埋戻し工事
- 昇降路天井フック又はトロリービーム設置工事（安全率5を確保する）
- 各階乗場出入口枠周辺のモルタル又はロックウール詰め工事
- 昇降路内機器取付用ファスナー、ビーム、柱等の設置工事
- 乗場関係機器取付用鋼材の設置工事
- 乗場戸に近接して設ける防火シャッター等の防火区画工事（建設省告示第1111号の廃止による）
- 昇降路の壁または囲いは隙間無きものとする

[2] 電気関係

- 昇降路制御室までの動力電源・照明電源・接地線の引込工事
- インターホン用及び監視用配管・配線工事（昇降路制御室から外部取付位置まで）
- ビットの点検用コンセント設備工事
- 遠隔監視保守システム用配管、電話線工事
- 昇降路内頂部の煙感知器設置工事（昇降路外部から保守点検できる構造）
- エレベーターと防火シャッター等の連動を要する場合は、接点信号の配管・配線の引込工事

遮煙のりばドア設置上の注意事項

- 遮煙のりばドアの設置条件として建物の火災信号が必要で、自動火災報知機の火災代表信号をエレベーター制御室に供給して下さい（無電圧接点 回路電圧 DC24V 接点容量 DC30V0.3A）
 - 自動火災報知機の設置義務のない建物では、自動火災報知機に代わるものから火災信号を供給して下さい
例）煙感知器+防火扉連動制御室の火災信号など
- 遮煙のりばドアを設置する階の火災信号をエレベーター制御室に供給して下さい ※接点仕様は自動火災報知機に準じます

[3] 確認事項

- 昇降路壁・床等は、機器取付けや反力等に十分な強度を有する構造で施工下さい（コンクリート強度は21N/mm以上とする）
- 昇降路内法の鉛直施工誤差は、30mm以内にて施工下さい
- 昇降路壁には、設備配管等を埋込まないで下さい
- 昇降路内法の内部に建築金物等が突出しないよう施工下さい（突出する場合は、エレベーター機器と干渉する恐れがあるためエレベーター側と協議して下さい）
- 受電電圧の変動は、受電端において動力用は±10%以内、照明用は±5%以内とし、動力用の電圧不平衡率は5%以内として下さい
- 電源引込み計画時は、エレベーター側と協議して下さい
- 外部からの影響により、昇降路内の温度が40℃を超える場合は換気設備を設けて下さい
- 台車などで搬出入可能な荷重は250kg以下（台車含む）となります

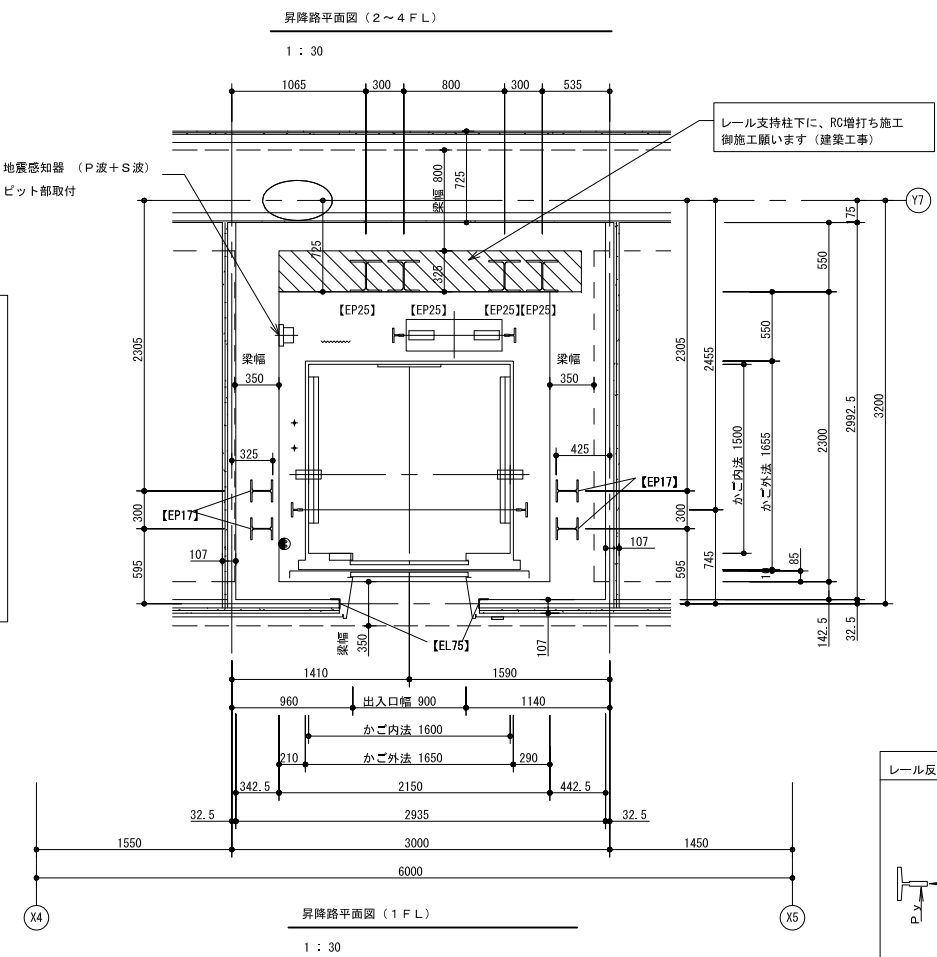
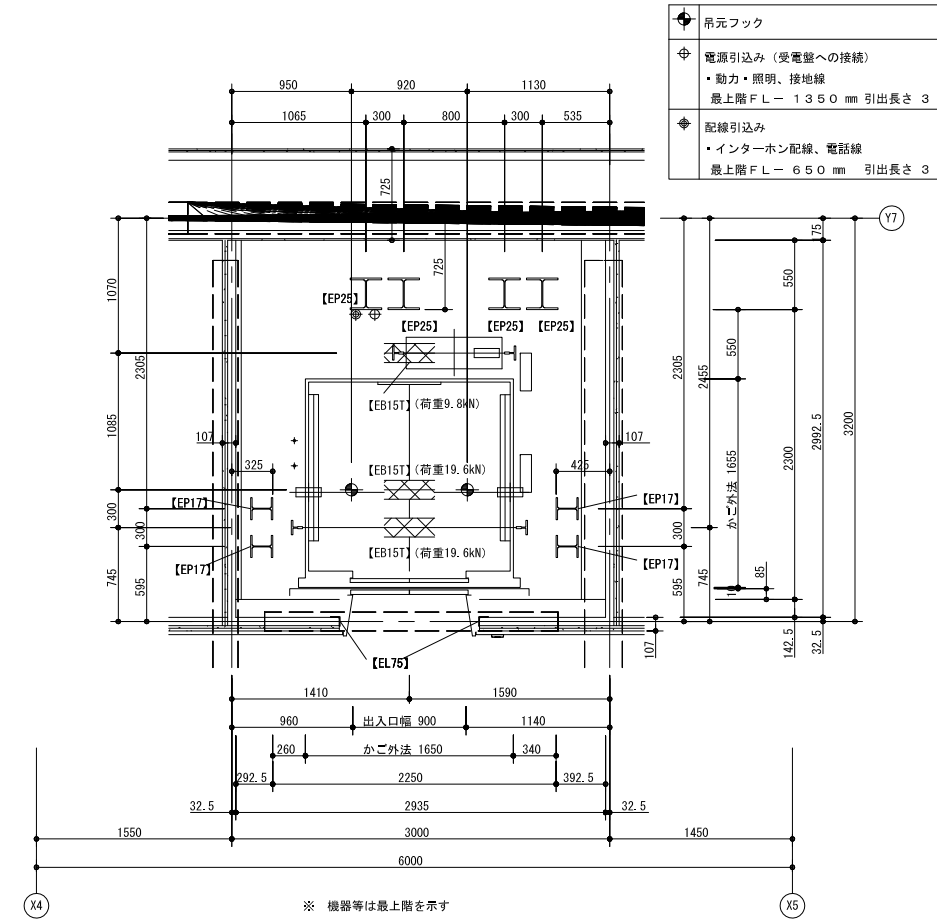
煙感知器詳細

施設設置付点検扉

- 1.5m以上の鋼板製（電気工事）
 - リミットスイッチ付（エレベーター工事）
- 昇降路頂部に煙感知器を設置する場合は外部に引き出した状態で点検可能な構造とする。
屋外の場合は、防水形点検扉とする。

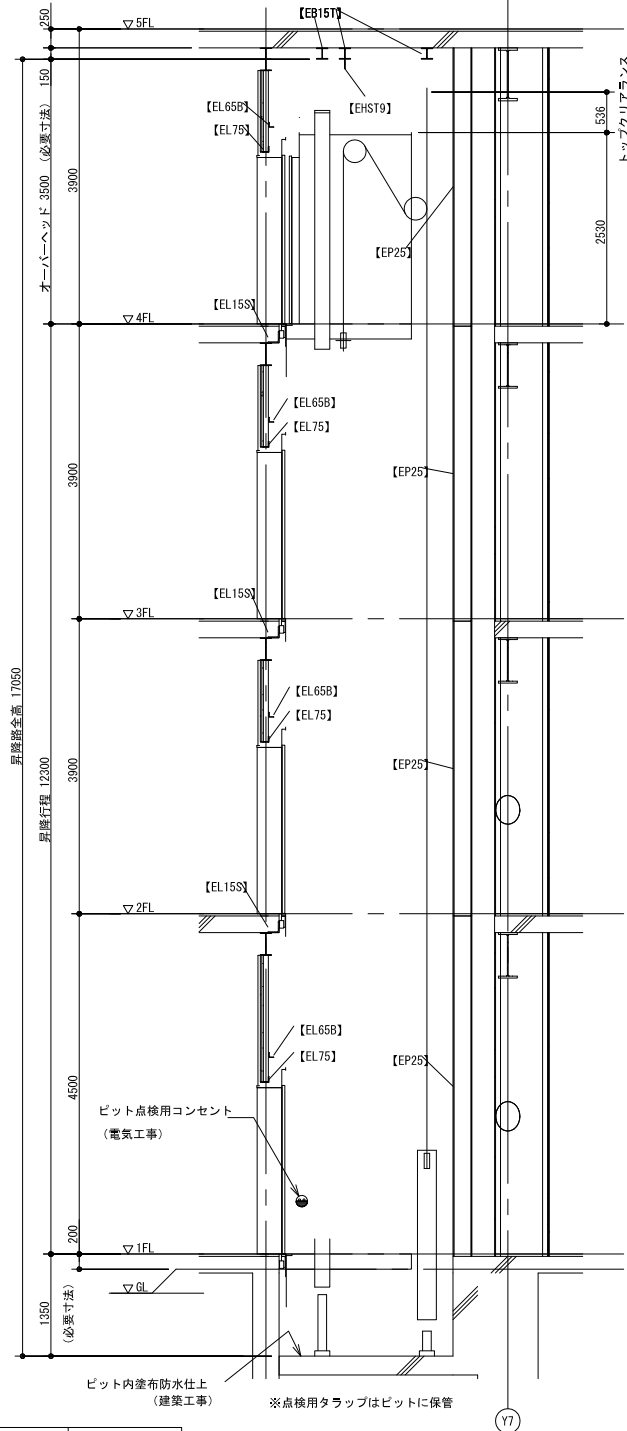
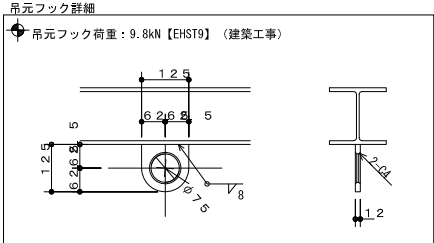
点検ボックスは下記エレベーター昇降路専用品として下さい。

- ・ホーチキ（KUS-1B）
- ・能美防災（FXS J001A-HU）
- ・ニッタン（NID-T-G）
- ・パナソニック（BV9531+BV95381H）



●	ビット点検用コンセント	（電気工事）
〰	T.C保護金網	（エレベーター工事）

●	吊元フック	（建築工事）
⊕	電源引込み（受電盤への接続） ・動力・照明、接地線 最上階FL-1350mm 引出長さ3m	（電気工事）
⦿	配線引込み ・インターホン配線、電話線 最上階FL-650mm 引出長さ3m	（電気工事）



レール反力リスト（地震時作用荷重）		NO. 2
かご側	Px	8.00 kN
一般階	Py	4.00 kN
かご側	Px	9.10 kN
最上階	Py	6.40 kN
おもり側	Px	12.80 kN
一般階	Py	6.40 kN
おもり側	Px	18.60 kN
最上階	Py	12.30 kN

上記 荷重による柱及び梁のたわみは5mm以下となるよう選定下さい。

昇降路縦断面図

1:50

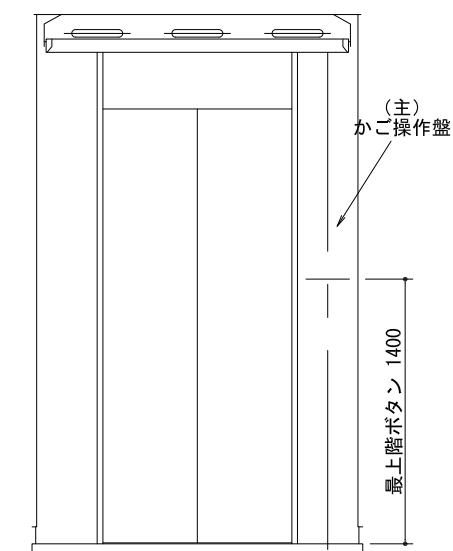
NO. 2	
ビット反力	90.30 kN
ビット衝撃荷重	かご側 101.70 kN C/W側 78.10 kN

代表 設計者	資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査	
担当 設計者							

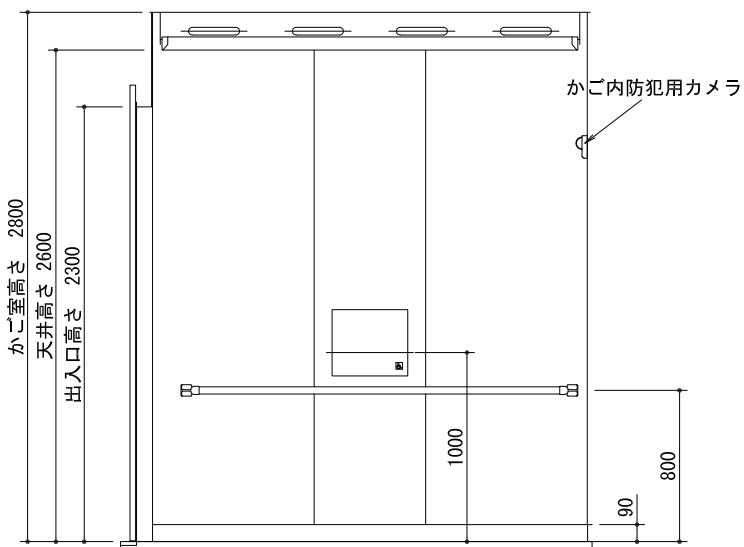
訂正

法適合確認
設備設計一級建築士 中澤 大
第4890号

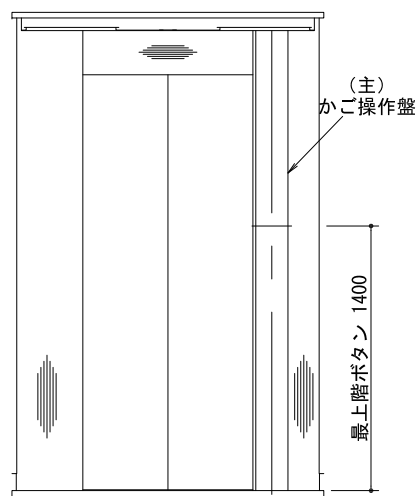
図面内容	エレベーター詳細図 2	図面番号	1605
縮尺	図示	区分	建築意匠図



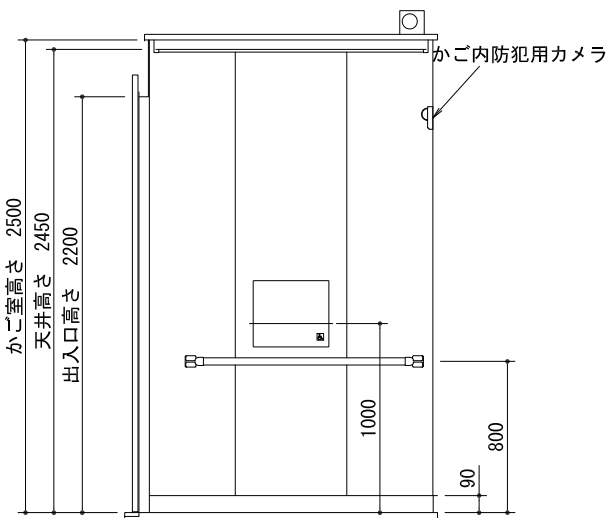
正面図



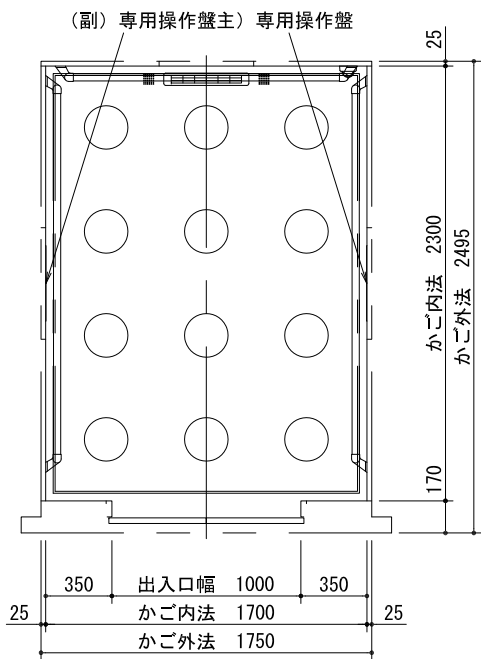
側面図



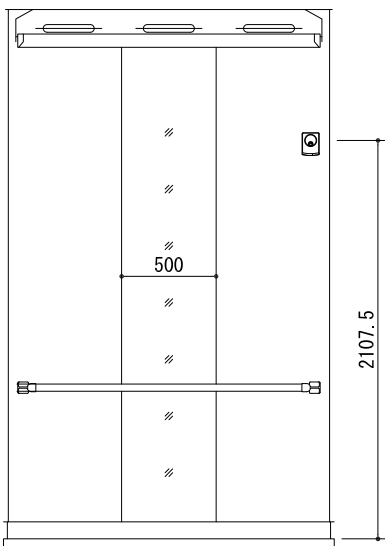
正面図



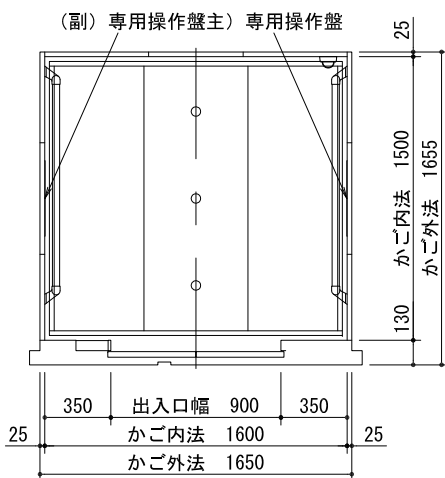
側面図



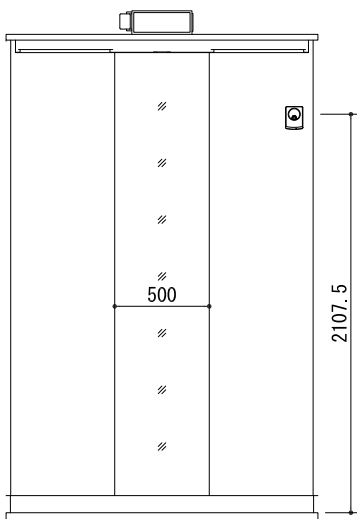
平面図



背面図



平面図



背面図

NO. 1
かがし室意匠図
1 / 2 0

NO. 2
かがし室意匠図
1 / 2 0

	資格/番号	記名	捺印	製 図	検 図	納品検査	
代 表 製 図 者	一級建築士 第199063号	茂島 亮					
担 当 製 図 者	一級建築士 第238305号	重名 俊二		一級建築士 第329778号	江島 秀典		

訂正

特記
法適合確認 設備設計一級建築士 中澤 大 第4890号

図面内容	図面番号
エレベーター詳細図 3	1606
縮尺 A1 : 1/10 A3 : 1/20	区分 建築意匠図