

自火報系統図

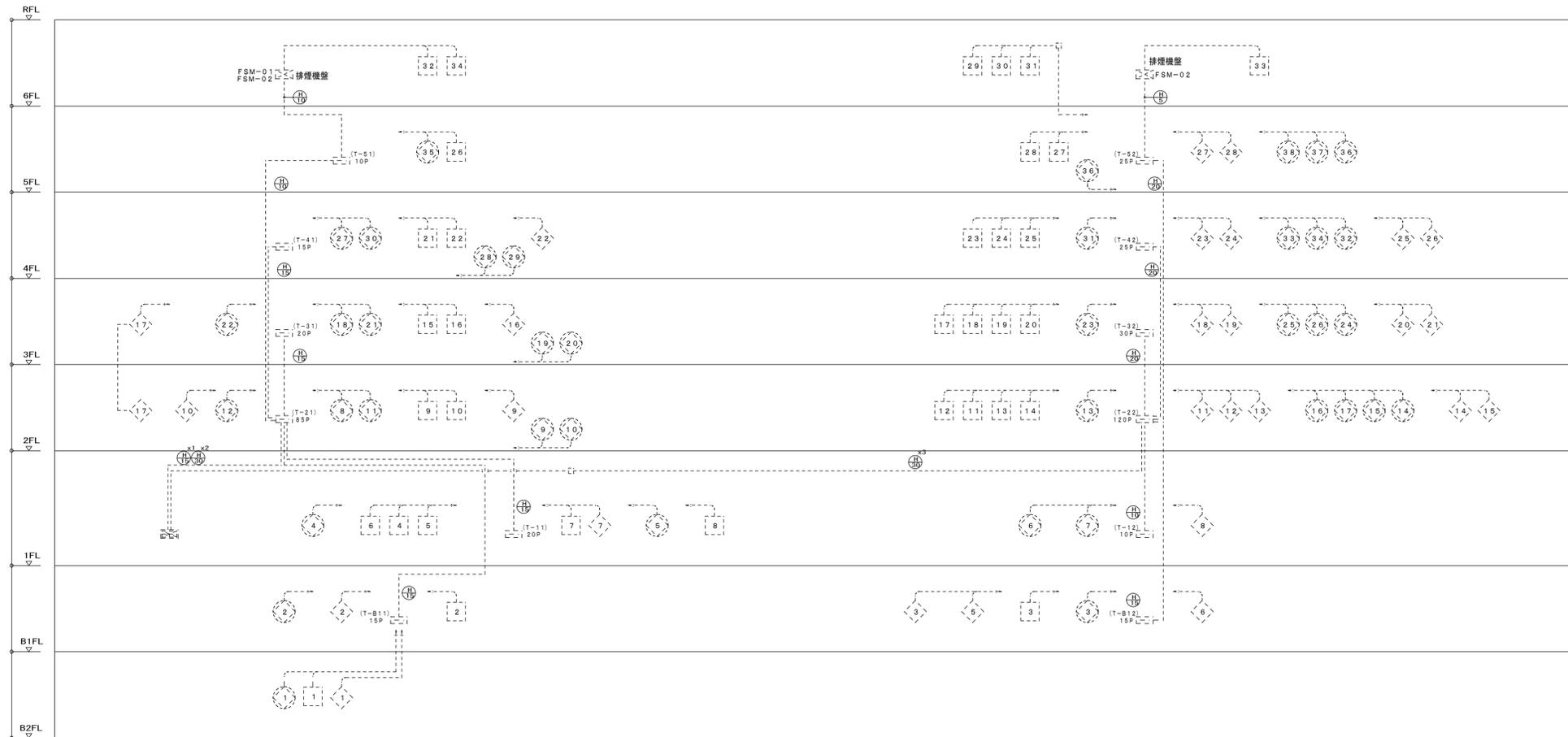
幹線リスト	
Ⓜ	HP 1. 2- 4C
Ⓜ	HP 1. 2- 3P
Ⓜ	HP 1. 2- 5P
Ⓜ	HP 1. 2-10P
Ⓜ	HP 1. 2-15P
Ⓜ	HP 1. 2-20P
Ⓜ	HP 1. 2-30P

- 工事概要
- ・建築工事に伴う感知器を撤去、新設を行う。
 - ・再取付けに伴う試験調整費を見込むこと。
 - ・再取付けに伴う消防の立会い検査への立会い費用を見込むこと。

凡 例		
記 号	名 称	備 考
Ⓜ	複合受信機	
Ⓜ	副受信機	窓式175回線表示内訳は複合受信機と同様
FP	消火栓ポンプ制御盤	
Ⓜ	発信機	P-1
●	表示灯	LED
Ⓜ	ベル	150φ
Ⓜ	機器収容函	Ⓜ ● Ⓜ 収容 (屋内消火栓)
Ⓜ	光電式スポット型感知器	1種
Ⓜ	光電式スポット型感知器	2種
Ⓜ	光電式スポット型感知器	2種 埋込型
Ⓜ	光電式スポット型感知器	2種 点検ボックス付
Ⓜ	光電式分離型感知器	2種 送受光部
Ⓜ	リモートチェックスイッチ	
Ⓜ	差動式スポット型感知器	2種
Ⓜ	差動式スポット型感知器	2種 埋込型
Ⓜ	定温式スポット型感知器	特種
Ⓜ	定温式スポット型感知器	1種
Ⓜ	定温式スポット型感知器	1種 防水型
Ω	終端抵抗	
Ⓜ	光電式スポット型感知器	3種
Ⓜ	光電式スポット型感知器	3種 埋込型
Ⓜ	自動閉鎖装置	防火戸 ラッチ式
Ⓜ	自動閉鎖装置	防火戸 フロアー式
Ⓜ	自動閉鎖装置	防火シャッター
Ⓜ	防煙垂れ壁	
Ⓜ	防火ダンバ	遠方復帰式
Ⓜ	排煙口	電気式
Ⓜ	排煙ダンバ	電気式
Ⓜ	シャッター降下ブザー	
—	警戒区域線	
Ⓜ	自火報警戒区域番号	平面区画
Ⓜ	自火報警戒区域番号	階段
Ⓜ	自火報警戒区域番号	エレベータ
Ⓜ	表示番号	防火戸・防火シャッター
Ⓜ	表示番号	
Ⓜ	表示番号	防火ダンバ
Ⓜ	表示番号	排煙口・排煙ダンバ
Ⓜ	連動用感知器番号	
Ⓜ	端子盤	
□	ジョイントボックス	
—	配管配線	
↕ ↘	配管配線	立上げ 引下げ

注 記

- ・図中破線で示す機器、配管配線は既設とする。
- ・図中★で示す機器の撤去、新設とする。



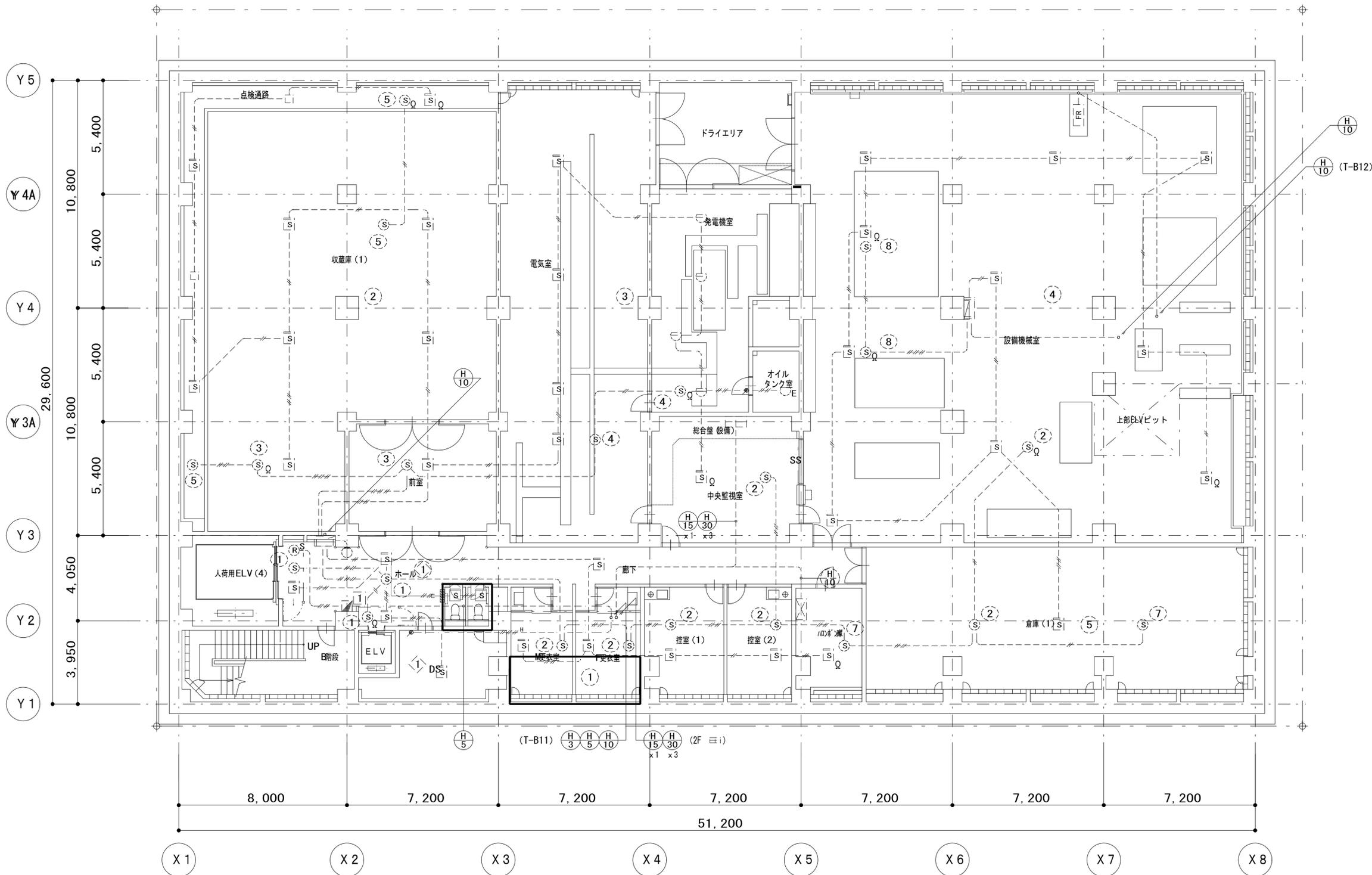
防排煙系統図

幹線リスト	
⊕	HP 1. 2- 4C
⊕	HP 1. 2- 3P
⊕	HP 1. 2- 5P
⊕	HP 1. 2-10P
⊕	HP 1. 2-15P
⊕	HP 1. 2-20P
⊕	HP 1. 2-30P

工事概要

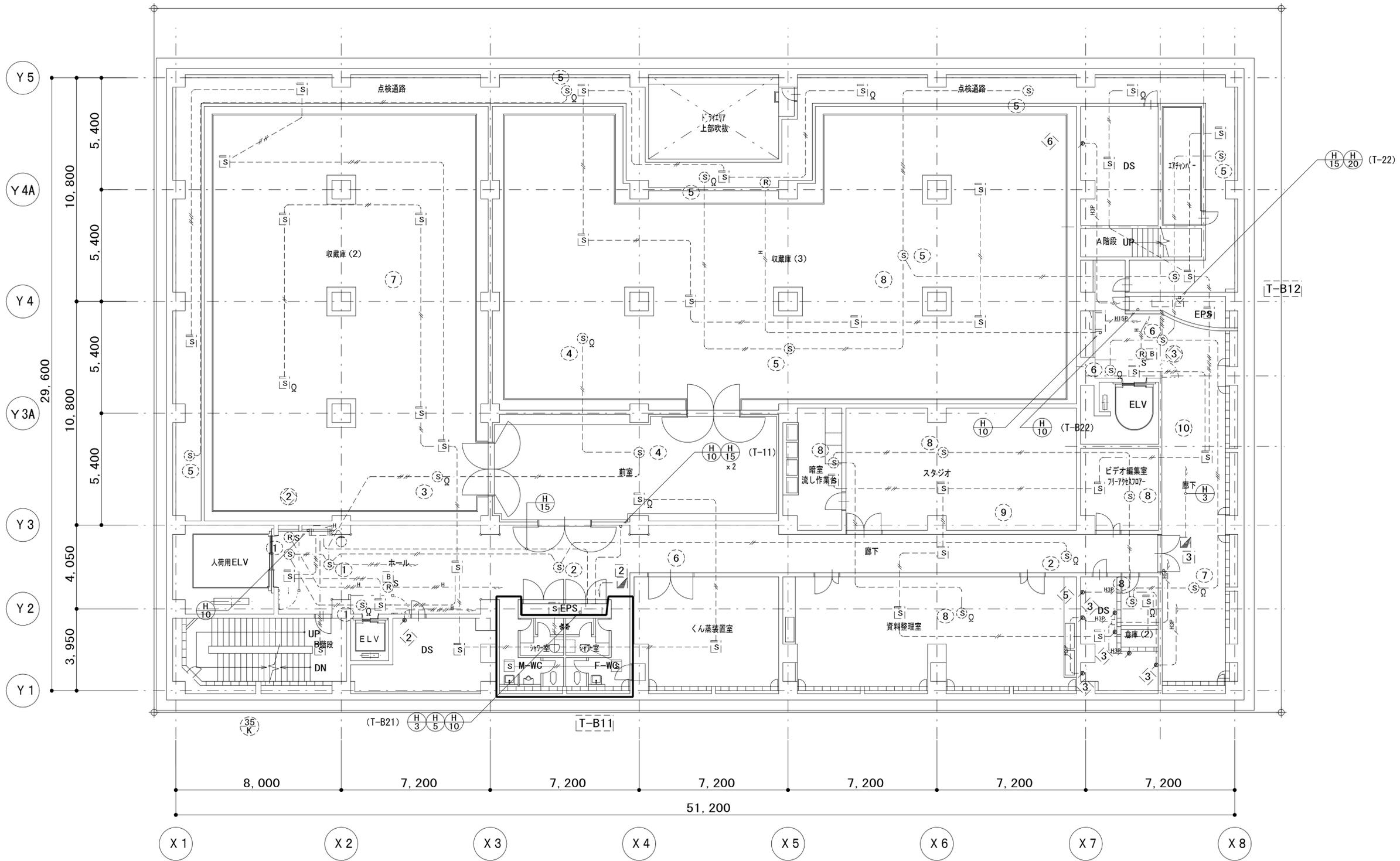
- ・建築工事に伴う感知器の撤去、新設を行う。
- ・再取付けに伴う試験調整費を見込むこと。
- ・再取付けに伴う消防の立会い検査への立会い費用を見込むこと。

連動表				
階別	NO	NO	NO	NO
B2F	1	1	3	1
	2		3	
	3		1, 3, 6	
	4		1	
	5		3, 6	
	6		5, 7, 12, 18, 23	
	7		5, 7, 12, 18, 23	
	8		3, 6	
B1F	1	2	3	
	2		3	2
	3		2	
	4		2, 3, 6	
	5		3, 6	
	6	3		
	7			3
	8		3	
1F	1	4		
	2	4		4
	3			5
	4			6
	5	5	7	7
	6	5	7	
	7		7	8
	8	6, 7	7	
	9	6	8	
	自火報	11, 21, 30, 38	5, 15, 21, 26	28
2F	1	8	9	9
	2	9, 12, 13	9, 10	11
	3	9, 10, 11	9	10
	4	10, 17	15	
	5	12, 22	10, 16, 17	17
	6	12	9	12
	7	14	11	13
	8		13	
	9	13, 14, 15, 16, 17	12, 14, 15	14
	10	16	14	
3F	1	18	16	15
	2	19, 22, 23	16	19
	3	19, 20, 21	16	16
	4	20, 26	21	
	5	12, 22	10, 16, 17	17
	6	22	16	18
	7		16, 17	
	8		19	
	9	23, 24, 25, 26	18, 20, 21	20
	10	25	20	
4F	1	27		21
	2	28, 29, 30		22
	3	28, 31	22	24
	4	29, 34	26	
	5		22	23
	6		24	
	7	31, 32, 33, 34	23, 25, 26	25
	8	33	25	
5F	1	35		26
	2		9, 16	
	3		27	
	4	36, 37, 38	28	
	5	38		27
	6	37	28	
6F	1			29
	2			30, 31
	3			30, 31
	4		27	



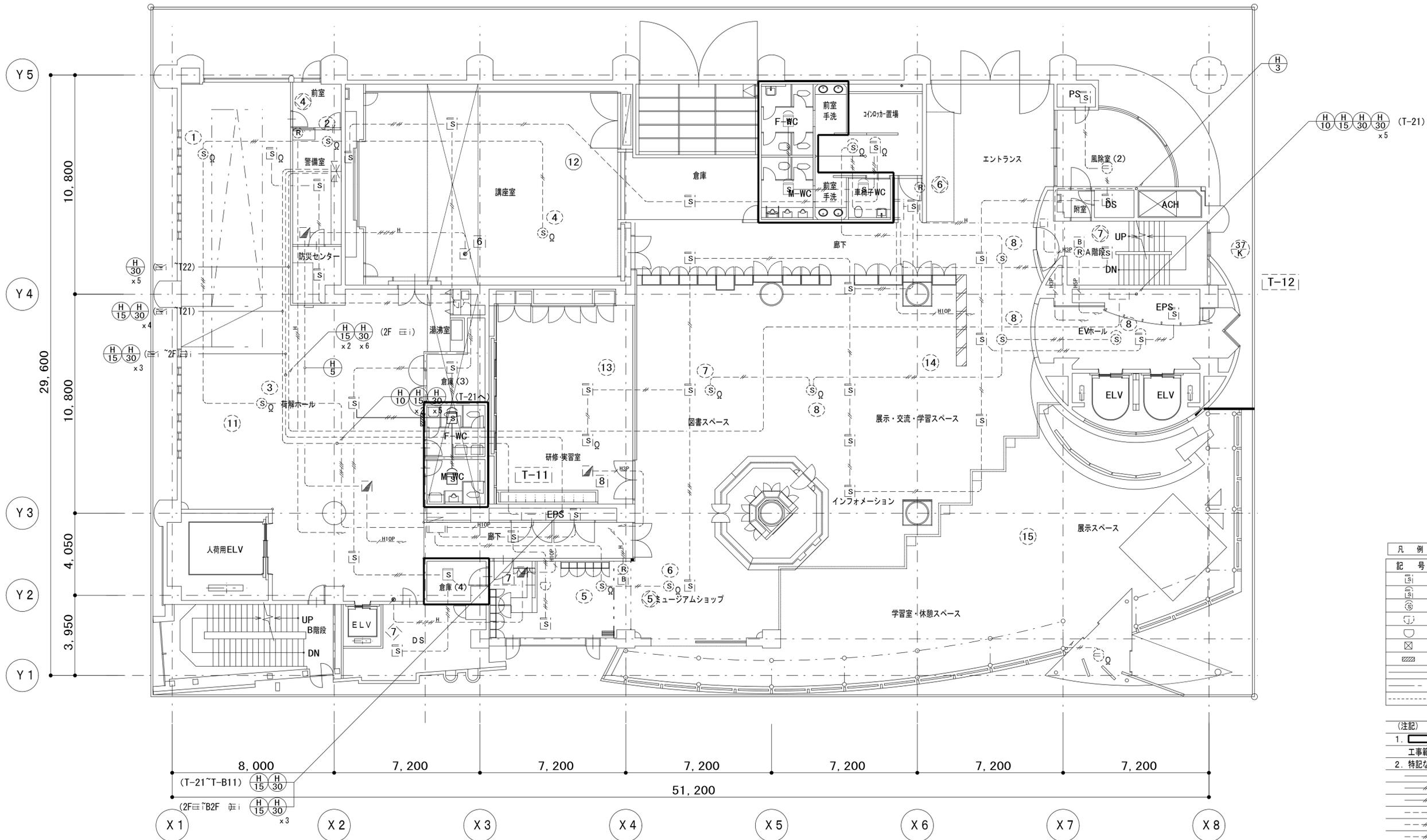
凡例		
記号	名称	備考
⊙	煙式スポット型感知器	2種 露出
⊙	煙式スポット型感知器	2種 埋込
⊙	煙式スポット型感知器	3種 埋込
⊙	熱式スポット型感知器	1種 露出
⊙	熱式スポット型感知器	1種 防水
⊙	ブルボックス	
⊙	防火区画貫通処理	丸型100φ
⊙	隠蔽配管保護	
⊙	天井内ころがし	
⊙	露出配管保護	

- (注記)
1. 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去・新設とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
 --- EM-AE1.2-2C (PF16)
 --- EM-AE1.2-4C (PF16)
 --- EM-AE1.2-6C (PF16)
 --- EM-AE1.2-2C (E19)
 --- EM-AE1.2-4C (E19)
 --- EM-AE1.2-6C (E19)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及びコンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出部分は金属管工事とする。
 3. 機器更新に伴う試験調整を行うこと。
 4. 図中破線で示す機器、配管配線は既設とする。



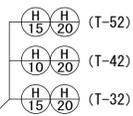
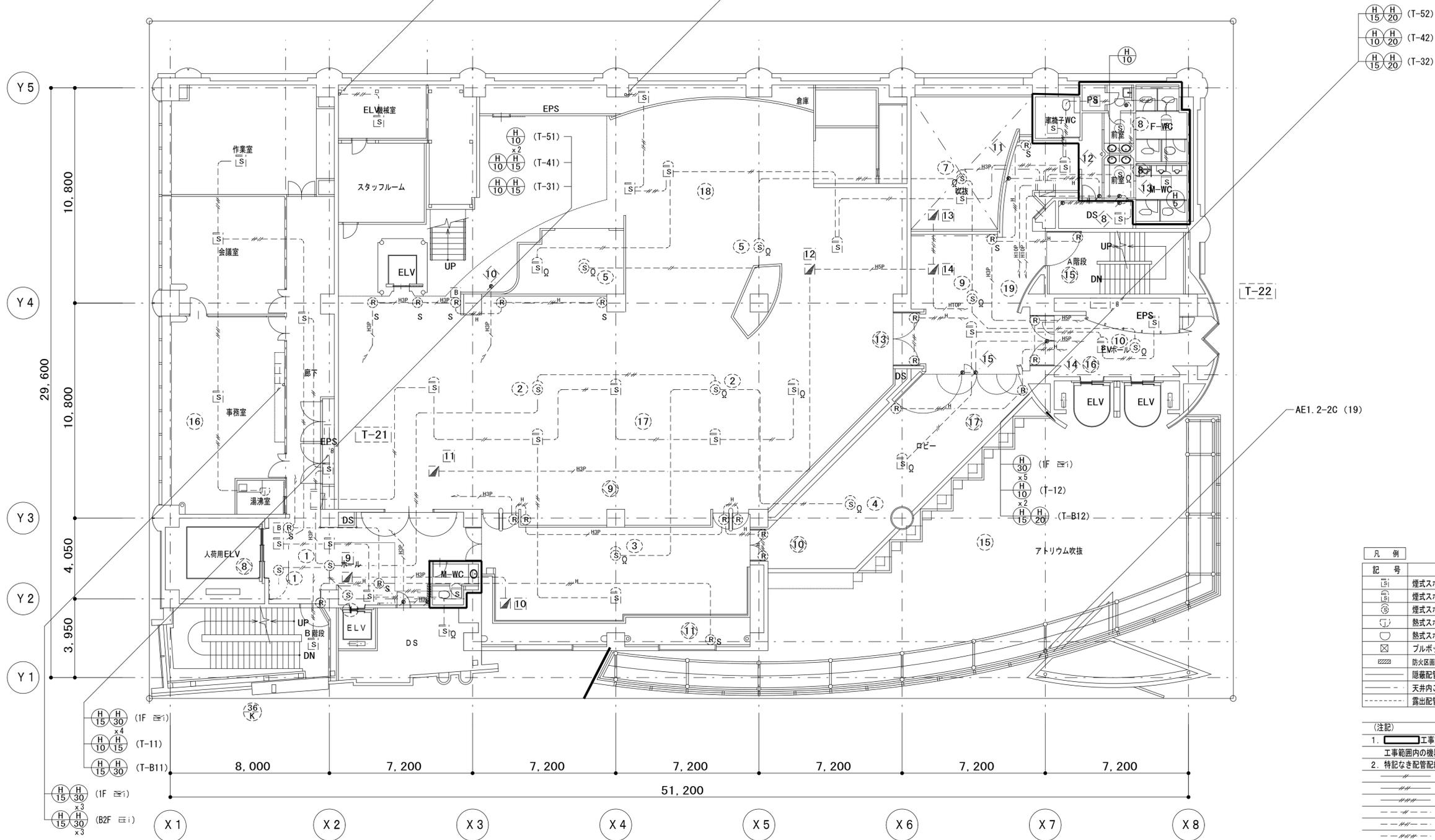
凡例	記号	名称	備考
	Ⓢ	煙式スポット型感知器	2種 露出
	Ⓢ	煙式スポット型感知器	2種 埋込
	Ⓢ	煙式スポット型感知器	3種 埋込
	Ⓢ	熱式スポット型感知器	1種 露出
	Ⓢ	熱式スポット型感知器	1種 防水
	Ⓢ	ブルボックス	
	Ⓢ	防火区画貫通処理	丸型100φ
	Ⓢ	隠蔽配管保護	
	Ⓢ	天井内ころがし	
	Ⓢ	露出配管保護	

- (注記)
1. 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去・新設とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
 EM-AE1.2-2C (PF16)
 EM-AE1.2-4C (PF16)
 EM-AE1.2-6C (PF16)
 EM-AE1.2-2C (E19)
 EM-AE1.2-4C (E19)
 EM-AE1.2-6C (E19)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及びコンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出部分は金属管工事とする。
 3. 機器更新に伴う試験調整を行うこと。
 4. 図中破線で示す機器、配管配線は既設とする。



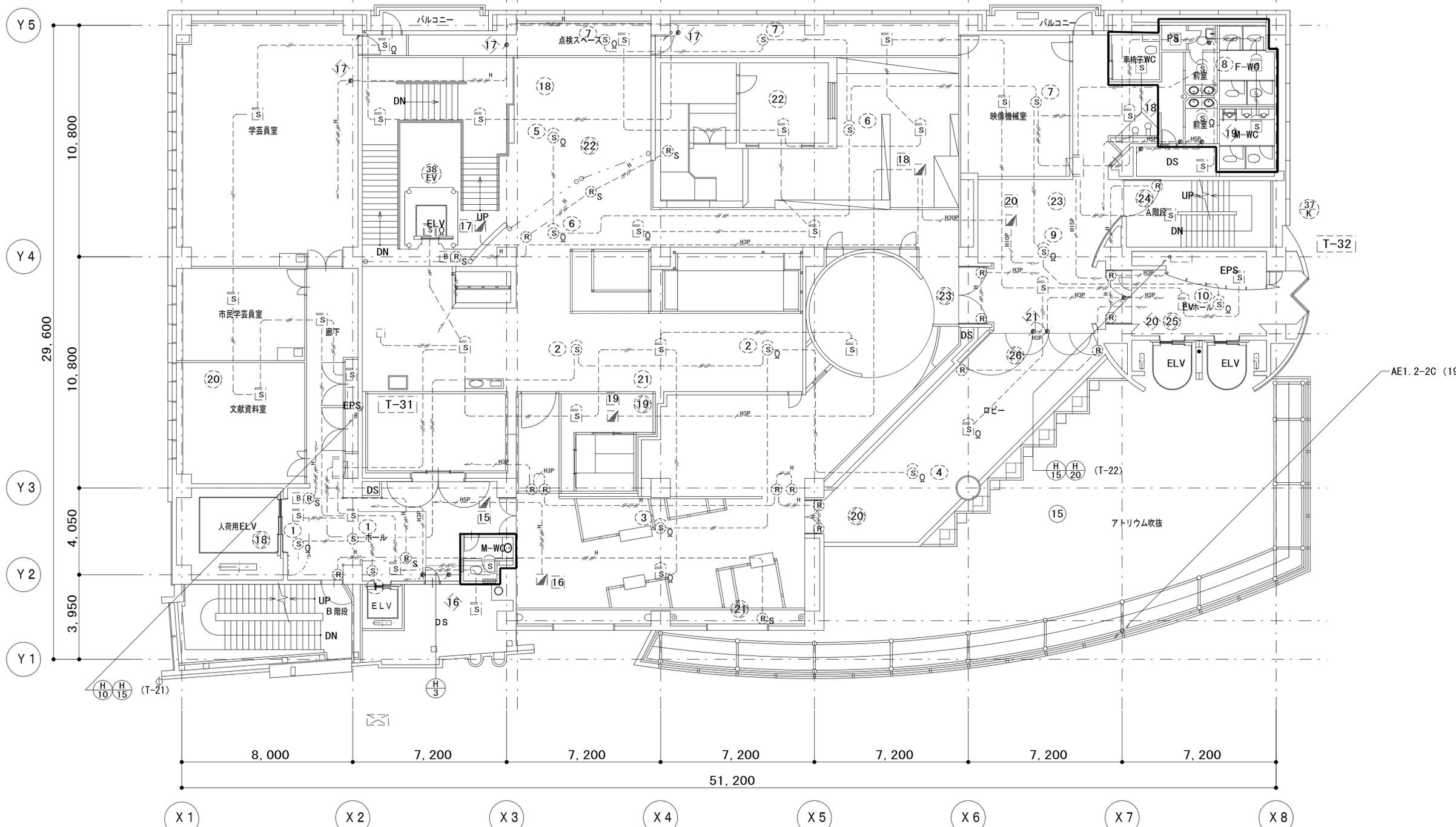
凡例	記号	名称	備考
○	⊙	煙式スポット型感知器	2種 露出
○	⊙	煙式スポット型感知器	2種 埋込
○	⊙	煙式スポット型感知器	3種 埋込
○	⊙	熱式スポット型感知器	1種 露出
○	⊙	熱式スポット型感知器	1種 防水
□	□	ブルボックス	
▨	▨	防火区画貫通処理	丸型100φ
---	---	隠蔽配管保護	
---	---	天井内こがし	
---	---	露出配管保護	

- (注記)
1. 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去・新設とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
 --- EM-AE1.2-2C (PF16)
 --- EM-AE1.2-4C (PF16)
 --- EM-AE1.2-6C (PF16)
 --- EM-AE1.2-2C (E19)
 --- EM-AE1.2-4C (E19)
 --- EM-AE1.2-6C (E19)
 二重天井内はケーブルこがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 3. 機器更新に伴う試験調整を行うこと。
 4. 図中破線で示す機器、配管配線は既設とする。



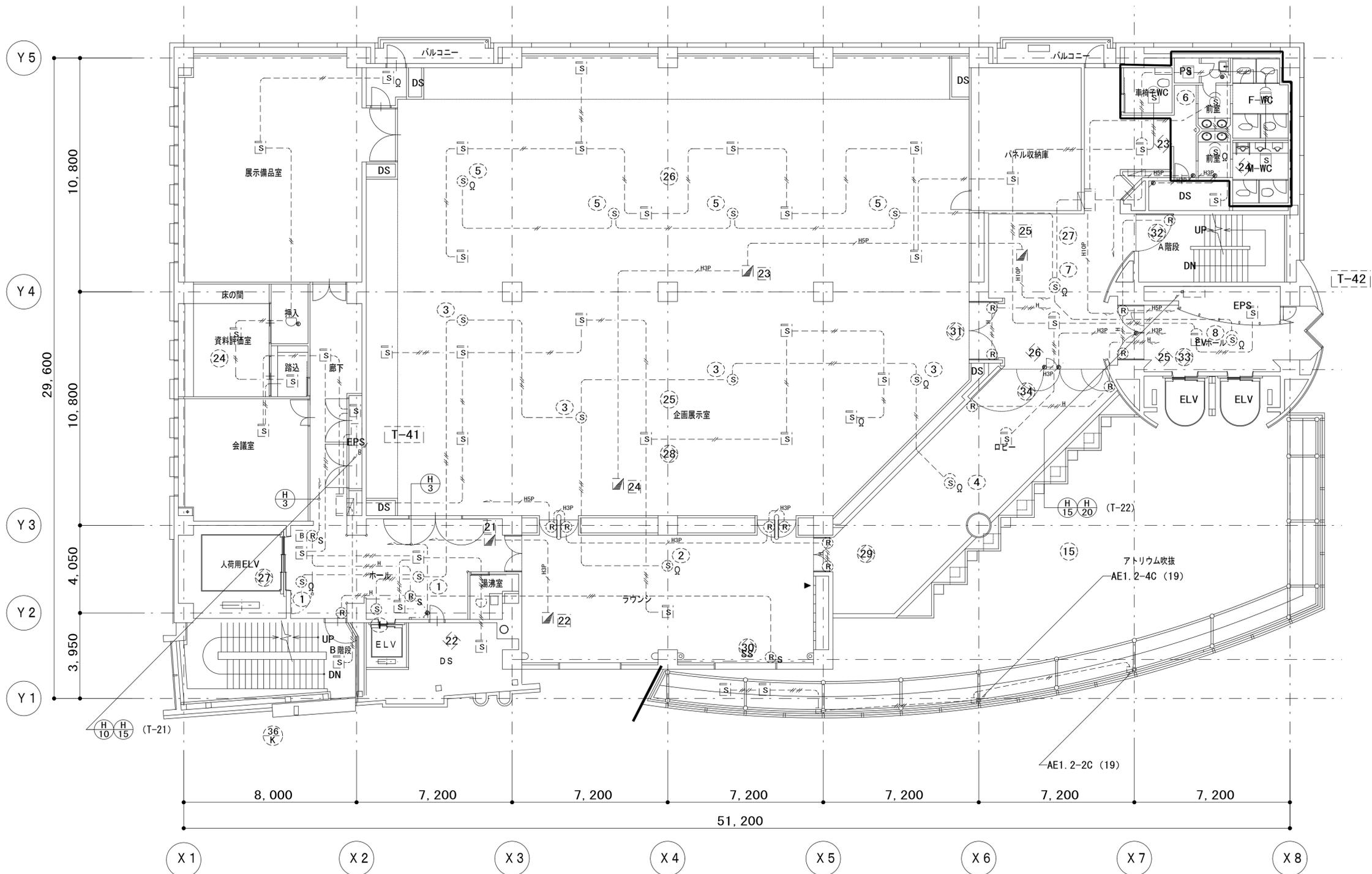
凡例	記号	名称	備考
	Ⓢ	煙式スポット型感知器	2種 露出
	Ⓢ	煙式スポット型感知器	2種 埋込
	Ⓢ	煙式スポット型感知器	3種 埋込
	Ⓢ	熱式スポット型感知器	1種 露出
	Ⓢ	熱式スポット型感知器	1種 防水
	Ⓢ	プルボックス	
	Ⓢ	防火区画貫通処理	丸型100φ
	Ⓢ	隠蔽配管保護	
	Ⓢ	天井内こがし	
	Ⓢ	露出配管保護	

- (注記)
1. 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去・新設とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
 EM-AE1.2-2C (PF16)
 EM-AE1.2-4C (PF16)
 EM-AE1.2-6C (PF16)
 EM-AE1.2-2C (E19)
 EM-AE1.2-4C (E19)
 EM-AE1.2-6C (E19)
 二重天井内はケーブルこがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 3. 機器更新に伴う試験調整を行うこと。
 4. 図中破線で示す機器、配管配線は概設とする。



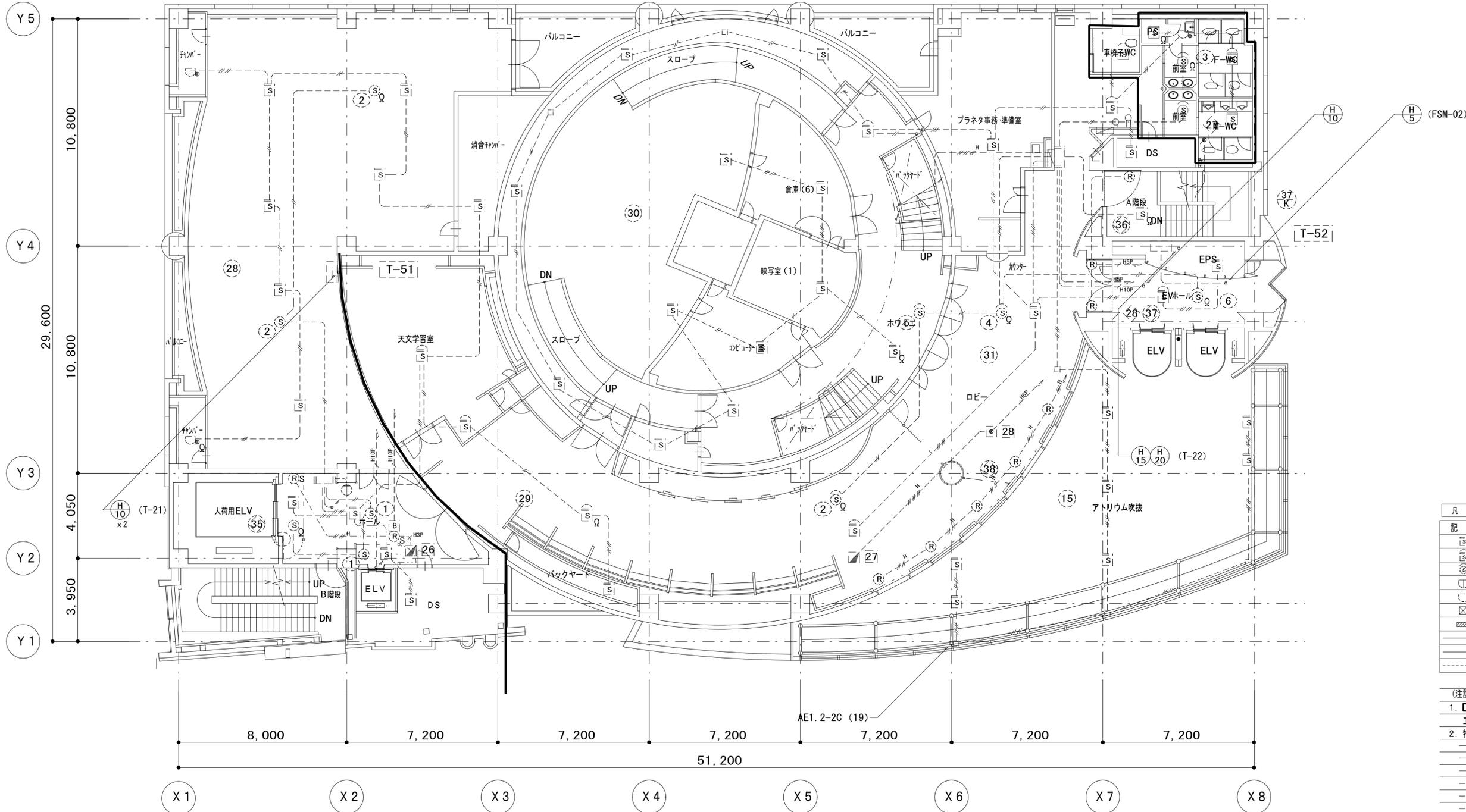
凡例	記号	名称	備考
□	□	煙式スポット型感知器	2種 露出
○	○	煙式スポット型感知器	2種 埋込
⊙	⊙	煙式スポット型感知器	3種 埋込
⊖	⊖	熱式スポット型感知器	1種 露出
⊕	⊕	熱式スポット型感知器	1種 防水
⊠	⊠	プルボックス	
▨	▨	防火区画貫通処理	丸型100φ
—	—	隠蔽配管保護	
---	---	天井内ころがし	
---	---	露出配管保護	

- (注記)
1. 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去・新設とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
 —— EM-AE1.2-2C (PF16)
 —— EM-AE1.2-4C (PF16)
 —— EM-AE1.2-6C (PF16)
 - - - - EM-AE1.2-2C (E19)
 - - - - EM-AE1.2-4C (E19)
 - - - - EM-AE1.2-6C (E19)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 3. 機器更新に伴う試験調整を行うこと。
 4. 図中破線で示す機器、配管配線は既設とする。



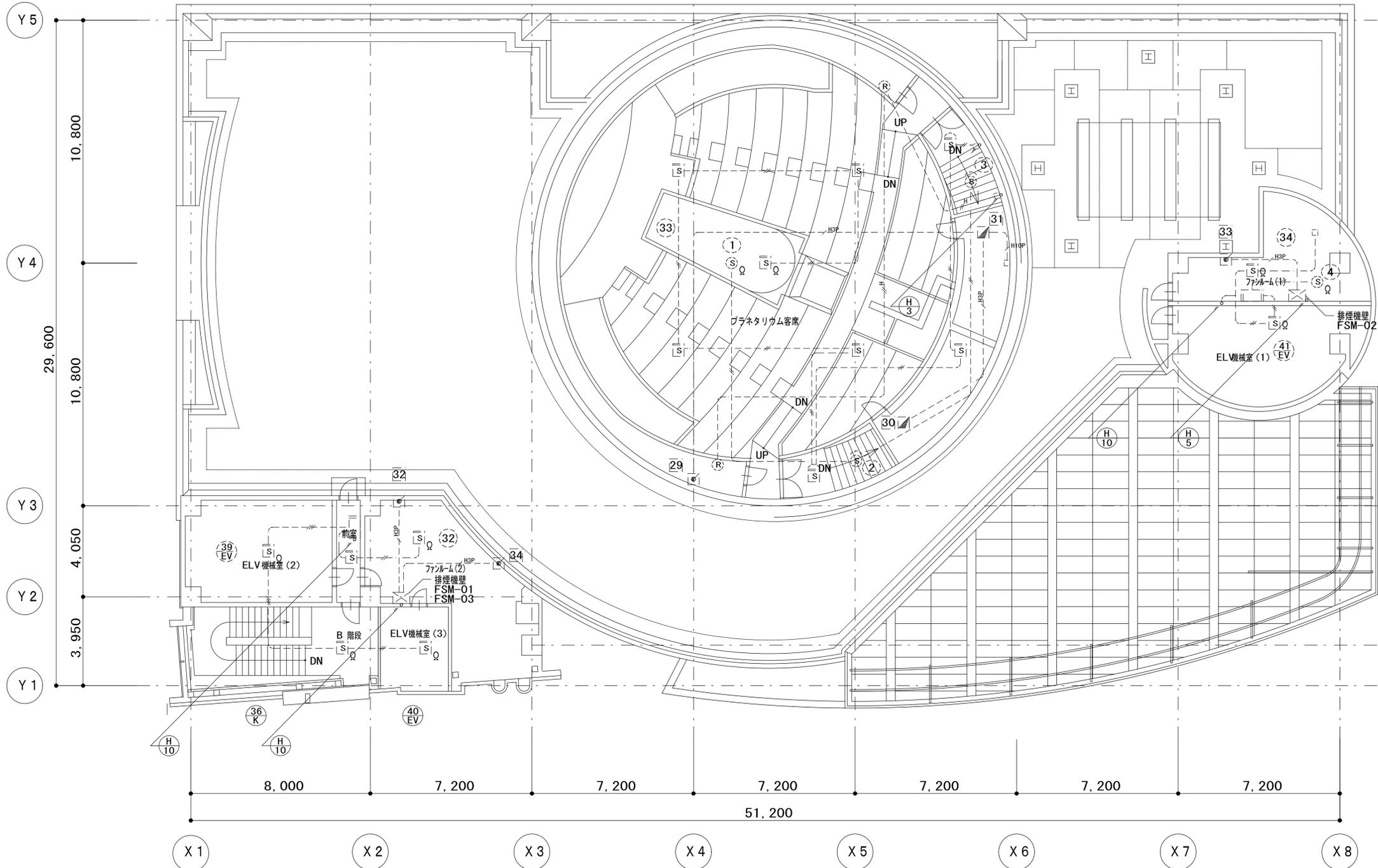
凡例	記号	名称	備考
	(S)	煙式スポット型感知器	2種 露出
	(S)	煙式スポット型感知器	2種 埋込
	(S)	煙式スポット型感知器	3種 埋込
	(S)	熱式スポット型感知器	1種 露出
	(S)	熱式スポット型感知器	1種 防水
	(X)	ブルボックス	
	(H)	防火区画貫通処理	丸型100φ
	(S)	隠蔽配管保護	
	(S)	天井内こらし	
	(S)	露出配管保護	

- (注記)
1. 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去・新設とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
 --- EM-AE1.2-2C (PF16)
 --- EM-AE1.2-4C (PF16)
 --- EM-AE1.2-6C (PF16)
 --- EM-AE1.2-2C (E19)
 --- EM-AE1.2-4C (E19)
 --- EM-AE1.2-6C (E19)
 二重天井内はケーブルこらしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 3. 機器更新に伴う試験調整を行うこと。
 4. 図中破線で示す機器、配管配線は既設とする。



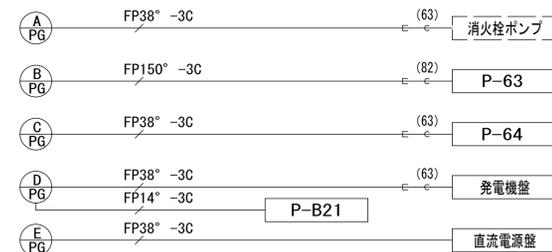
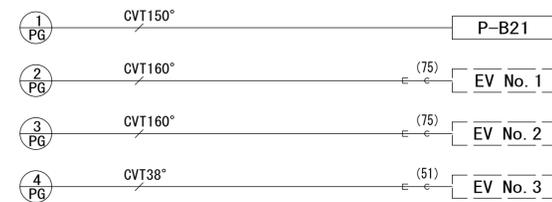
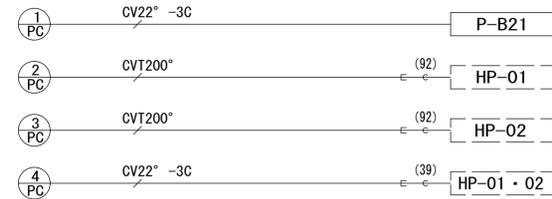
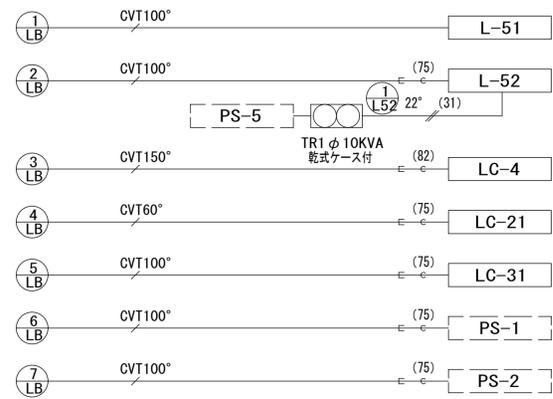
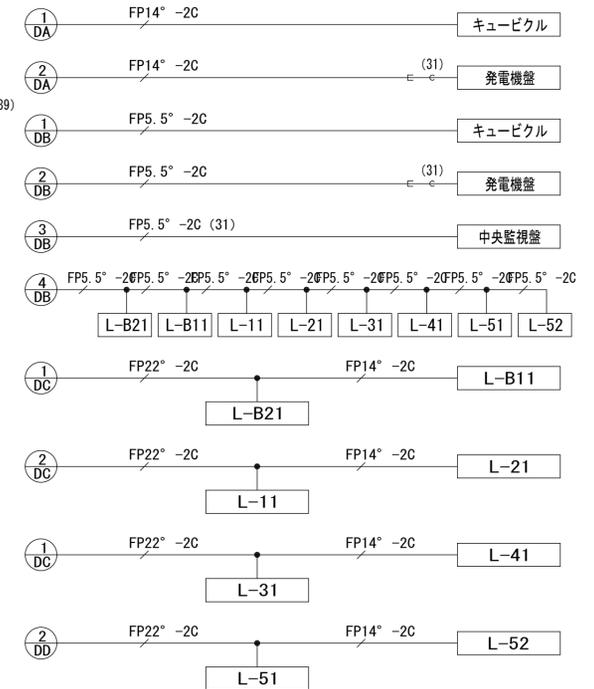
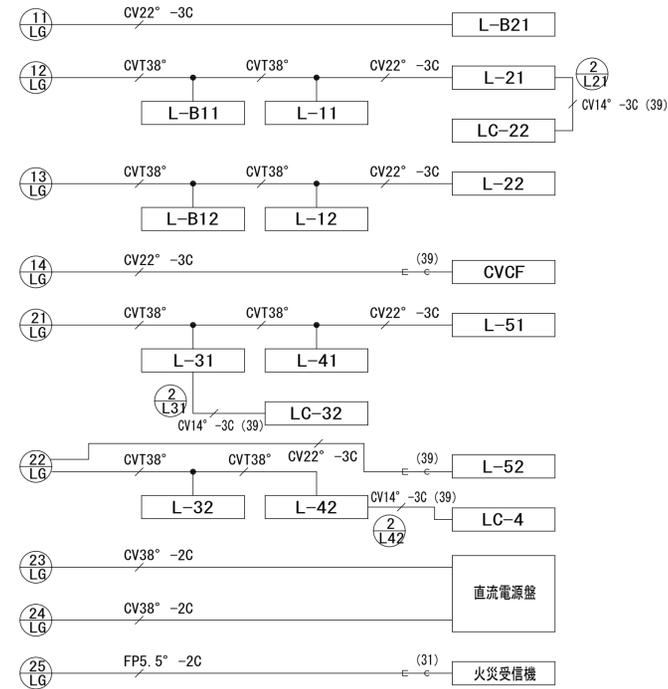
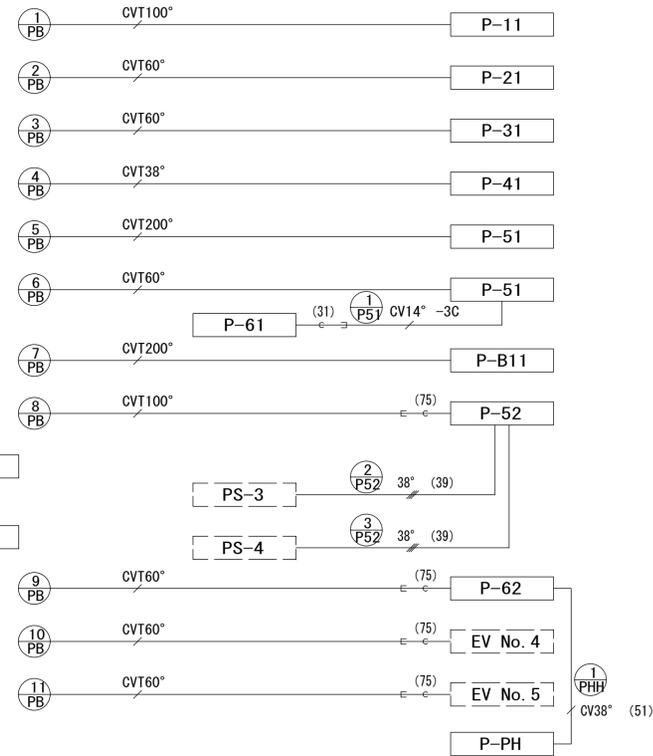
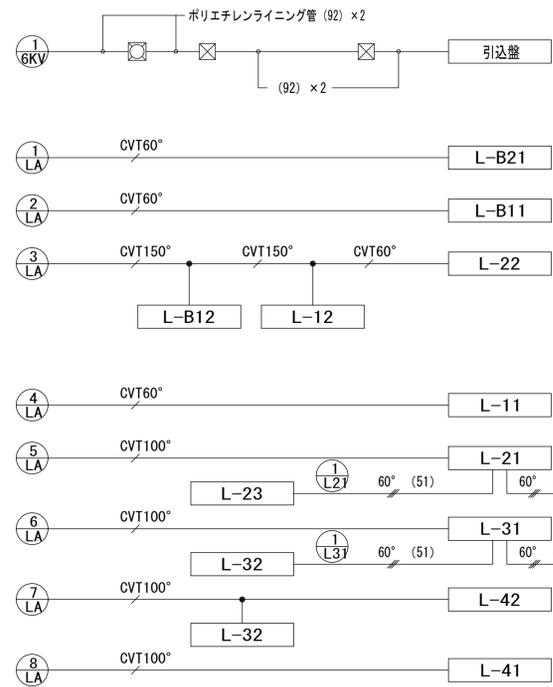
凡例	記号	名称	備考
	⊠	煙式スポット型感知器	2種 露出
	⊡	煙式スポット型感知器	2種 埋込
	⊢	煙式スポット型感知器	3種 埋込
	⊣	熱式スポット型感知器	1種 露出
	⊤	熱式スポット型感知器	1種 防水
	⊥	プルボックス	
	⊦	防火区画貫通処理	丸型100φ
	⊧	隠蔽配管保護	
	⊨	天井内ころがし	
	⊩	露出配管保護	

- (注記)
1. 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去・新設とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
 // EM-AE1.2-2C (PF16)
 --- EM-AE1.2-4C (PF16)
 - - - EM-AE1.2-6C (PF16)
 . . . EM-AE1.2-2C (E19)
 - - - EM-AE1.2-4C (E19)
 . . . EM-AE1.2-6C (E19)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及びコンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出部分は金属管工事とする。
 3. 機器更新に伴う試験調整を行うこと。
 4. 図中破線で示す機器、配管配線は既設とする。



凡例	記号	名称	備考
	Ⓢ	煙式スポット型感知器	2種 露出
	Ⓢ	煙式スポット型感知器	2種 埋込
	Ⓢ	煙式スポット型感知器	3種 埋込
	Ⓢ	熱式スポット型感知器	1種 露出
	Ⓢ	熱式スポット型感知器	1種 防水
	Ⓢ	ブルボックス	
	Ⓢ	防火区画貫通処理	丸型100φ
	Ⓢ	隠蔽配管保護	
	Ⓢ	天井内こがし	
	Ⓢ	露出配管保護	

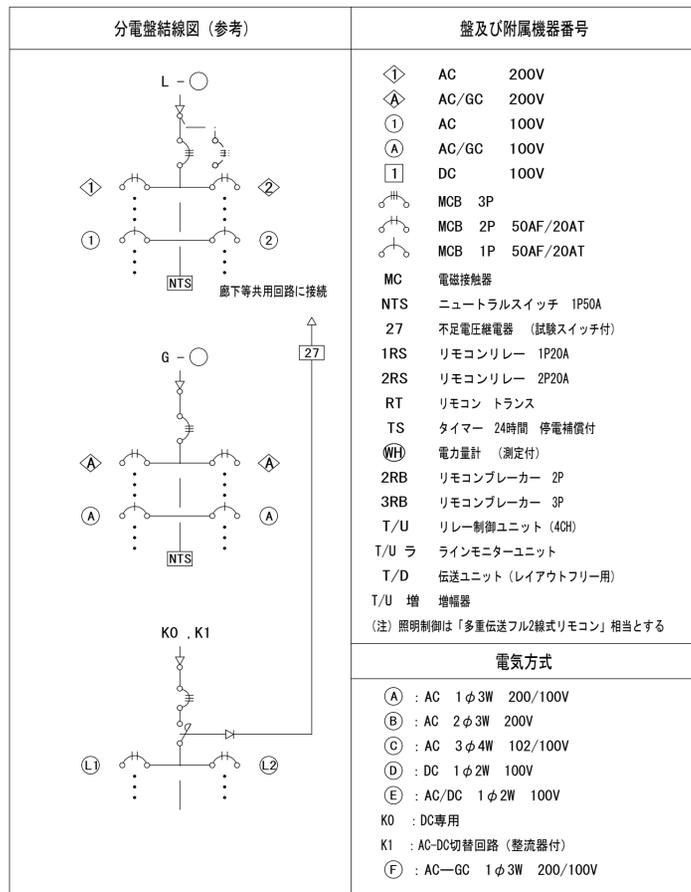
- (注記)
- 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去・新設とする。
 - 特記なき配管配線は下記による
 EM-AE1.2-2C (PF16)
 EM-AE1.2-4C (PF16)
 EM-AE1.2-6C (PF16)
 EM-AE1.2-2C (E19)
 EM-AE1.2-4C (E19)
 EM-AE1.2-6C (E19)
 二重天井内はケーブルこがしとし、隠蔽部分及びコンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出部分は金属管工事とする。
 - 機器更新に伴う試験調整を行うこと。
 - 図中破線で示す機器、配管配線は既設とする。



(注) 1. CVケーブルはCV-T又はCV-3Cケーブルも可とする

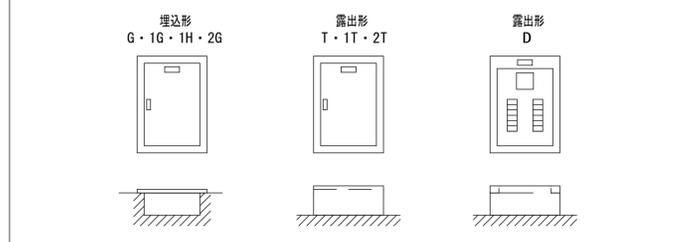
2. □ は配管保護部分を示す





盤形式

記号	種別	形式	
G	一種形	埋込形	
T		露出形	ドアのある構造
D	一種耐熱形	埋込形	ドアのない構造
1G		露出形	コンクリート壁等又は、これと同等の耐熱処理を施した壁に埋め込むもの
1H	二種耐熱形	埋込形	耐熱処理が施されていない壁に埋め込むもの
1F		露出形	
2G	二種耐熱形	埋込形	
2T		露出形	



【備考】(1) 図は基本型とし、前面枠の取付方法、枠幅の大小、周囲又は上下に枠のないもの、二重ドア、二段ドア、両開きなどの形状の詳細は拘束しない。
 (2) 露出形の場合、ボックスと前面枠は一体としてもよい。
 (3) OAは標準図 OA盤を示す。

盤特記仕様

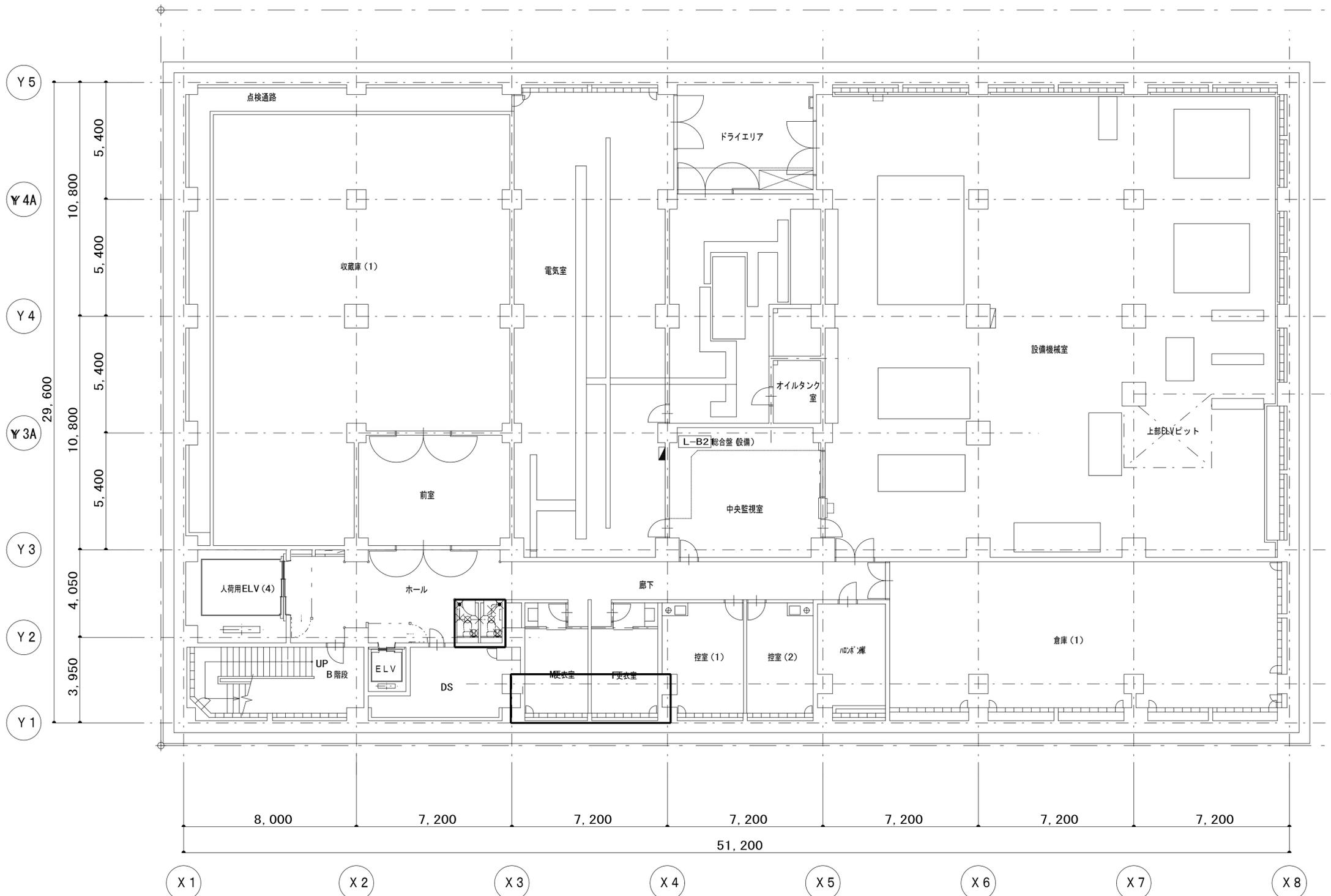
- ・キャビネットを構成する各部の鋼板の厚さは、1.6mm以上とし、堅ろうに製作する。
- ・ドアは折曲加工で、ビス無しとする。
- ・ドアのハンドルは鍵付平面ハンドルとする。
- ・保護板は片丁番とし、反対側は抜け止ビスとする。
- ・盤表面にはアクリル製名称盤を取付ること。(約70×20程度)
- ・ドア裏面に製造者及び定格等を記載した銘板を取付ること。
- ・ドア裏面に図面ホルダを設け、丈夫な難燃性透明板を挿入する。
- ・制御回路には線番表示付とする。
- ・リモコンリレーの二次側配線は端子台にて整備すること。
- ・火報受信機、誘導灯など防災設備に供する分岐回路の配線用遮断器握つまみ部に誤線防止の為、赤色合成樹脂製ロックカバーを取付る。
- ・"開放禁止" "非常灯試験" シールを貼り付ける。

盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)		附属機器	備考
			2P	1P	ELB		電灯	コンセント		
L-B21	AC200/100V 21KVA 60"	1 LA								
		21	○			100	370	中継器×1		
		22	○			100	1,050	中継器×1		
		23	○			100	-			
		1	○			100	1,100			
		2	○			100	1,100			
		3	○			100	900			
		4	○			100	900			
		5	○			100	900			
		6	○			100	600			
		7	○			100	760			
		8	○			100	210			
		9	○			100	-			
		10	○			100	-			
		11	○			100	600	1RS		
		12	○			100	750	1RS		
		13	○			100	600			
		14	○			100	600			
		15	○			100	900			
		16	○			100	600			
		17	○			100	900			
		18	○			100	1,000			
		19	○			100	1,000	MC		
		20	○			100	500			
		21	○			100	-			
		22	○			100	-			
		23	○			100	-			
		24	○			100	-			
		25	○			100	-			
		26	○			100	-			
		27	○			200	2,500			
		28	○			200	2,500			
		29	○							
		30	○							
		31	○							
		計					200			
		11 LG								
		12 LG								
		1 DC								
		1 DC								
		計					3,470	3,550	9,020	

盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)		附属機器	備考
			2P	1P	ELB		電灯	コンセント		
L-B11	AC200/100V KVA 60"	2 LA								
		ユ	○			100	370	中継器×1		
		1	○			100	1,200			
		2	○			100	1,300			
		3	○			100	860			
		4	○			100	1,000			
		5	○			100	1,000			
		6	○			100	650			
		7	○			100	-			
		8	○			100	450			
		9	○			100	600	2RS		
		10	○			100	-			
		11	○			100	-			
		12	○			100	600	2RS		
		13	○			100	450	2RS		
		14	○			100	450	2RS		
		15	○			100	450	2RS		
		16	○			100	300			
		17	○			100	300			
		18	○			100	150			
		19	○			100	150			
		20	○			100	150			
		21	○			100	300			
		22	○			100	150			
		23	○			100	300			
		24	○			100	300			
		25	○			100	450			
		26	○			100	600	MC		
		27	○			100	600	MC		
		28	○			100	600	MC		
		29	○			100	-			
		30	○			100	-			
		31	○			100	-			
		計					2,250			
		12 LG								
		1 DC								
		1 DC								
		計					920			
		計					560			

盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)		附属機器	備考
			2P	1P	ELB		電灯	コンセント		
L-B12	AC200/100V 7KVA 150" D	3 LA								
		1	○			100	1,000			
		2	○			100	1,000			
		3	○			100	600			
		4	○			100	1,240			
		5	○			100	-			
		6	○			100	-			
		7	○			100	-			
		8	○			100	450	2RS		
		9	○			100	600	2RS		
		10	○			100	600	2RS		
		11	○			100	600			
		12	○			100	-			
		13	○			100	-			
		14	○			100	-			
		15	○			200	-			
		16	○			200	-			
		17	○			200	-			
		計								
		13 LG								
		1 DC								
		1 DC								
		計					800			
		計					200			
		計					420	1RS		
		計					350	1RS		
		計					380			
		計					-			
		計					-			
		計					50	RT		
		計					1,770			

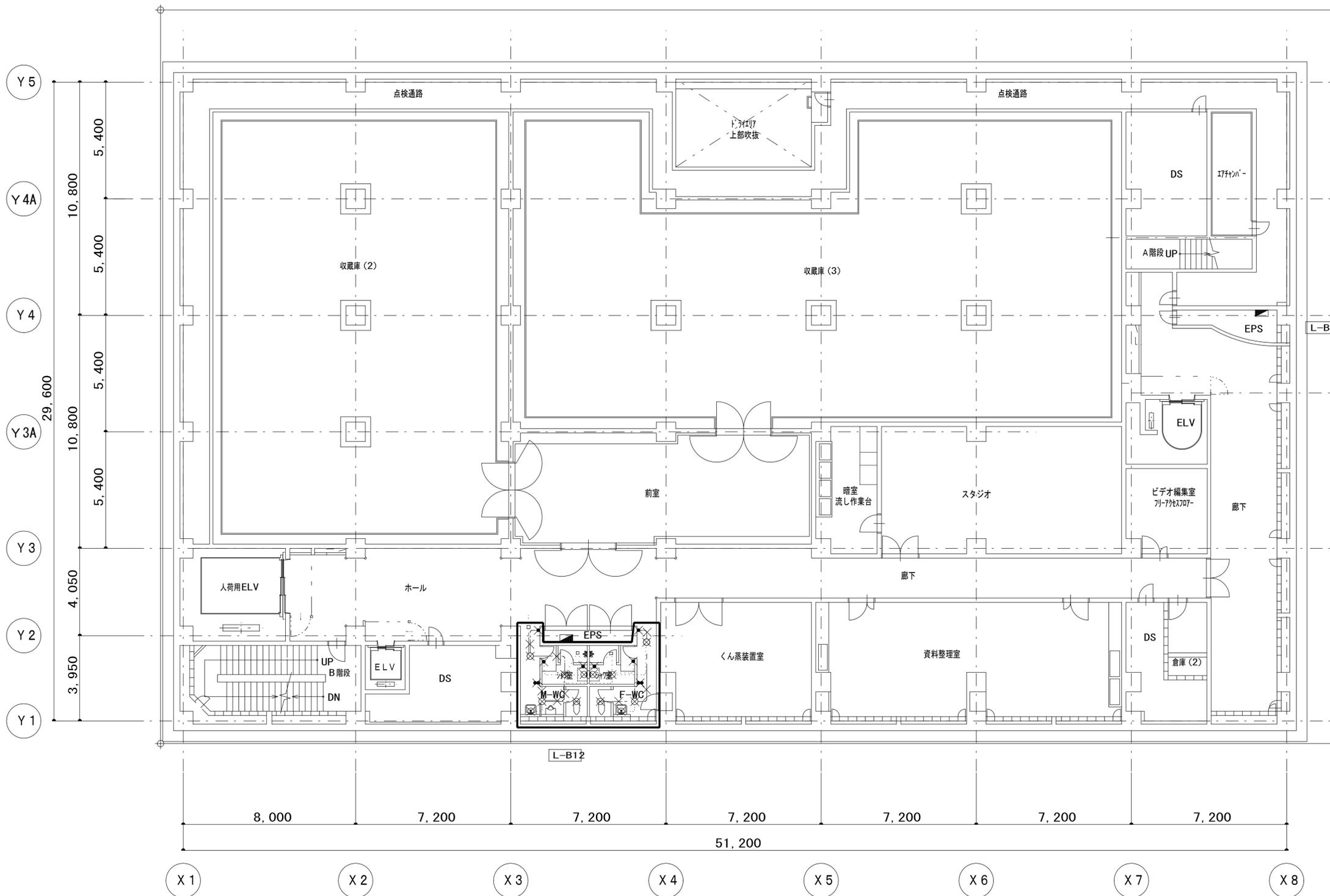
盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)		附属機器	備考	盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)		附属機器	備考	盤名称 盤形式 幹線番号	電気方式 主開閉器 幹線サイズ	回路番号	分岐開閉器			電圧 (V)	負荷容量 (VA)		附属機器	備考											
			2P	1P	ELB		電灯	コンセント						2P	1P	ELB		電灯	コンセント						2P	1P	ELB		電灯	コンセント			2P	1P	ELB	電灯	コンセント						
L-21より L-23											L-31											L-32											L-41										
						200/100	8,700			L-33送り																																	
						100	680			中継器																																	
						100	-																																				
						100	1,232																																				
						100	700																																				
						100	600			1RS																																	
						100	810			1RS																																	
						100	900			1RS																																	
						100	600			1RS																																	
						100	-																																				
						100	450																																				
						100	600																																				
						100	600																																				
						100	600																																				
						100	450																																				
						100	600																																				
						100	300																																				
						100	1,000																																				
						100	1,000																																				
						100	1,000																																				
						100	600																																				
						100	900																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				
						100	-																																				



WC
C1 x 2

凡例		
記号	名称	備考
▲	電灯分電盤	
□	照明器具 天井付	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	
●	タンブラスイッチ	
□	ジャンクションボックス	
—	隠蔽配管保護	
- - -	天井内ころがし	
- - -	露出配管保護	

- 注記
- 特記なき配管配線は下記とする
 - - - VVF2. 0-3C 保護管 (PF22)
 - - - VVF2. 0-3C (E25)
 - - - VVF2. 0-3C (PF22)
 - 二重天井内はケーブルころがし配線とし、ケーブルの立上げ・引下げ部は配管にて保護のこと。
 - は、工事範囲を示す。
 - 点線の器具は既存を示す。
 - ×の付いた機器・器具は撤去を示す。



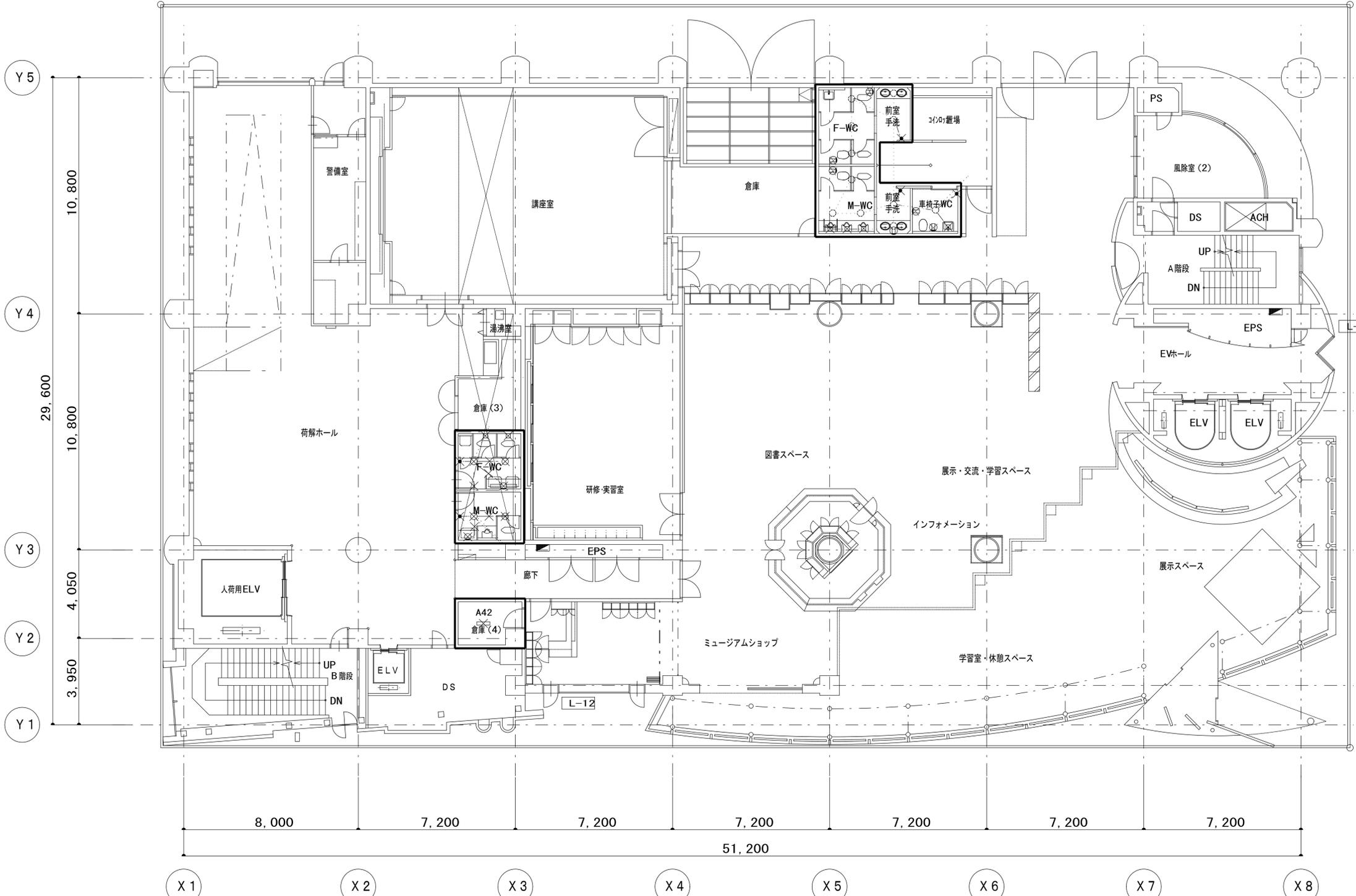
M-WC	F-WC	シャワー室	シャワー室
C1 x 3	C1 x 3	K4 x 1	K4 x 1
N2 x 1	N21 x 1	N21 x 1	N21 x 1

記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
□	照明器具 天井付	
○	照明器具 天井付	
□	照明器具 壁付	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	
●	タンブラスイッチ	
□	ジャンクションボックス	
---	隠蔽配管保護	
---	天井内こごし	
---	露出配管保護	
---	既存流用配線	

- 注記
- 特記なき配管配線は下記とする
 VVF2.0-3C 保護管 (PF22)
 VVF2.0-3C (E25)
 VVF2.0-3C (PF22)
 - 二重天井内はケーブルこごし配線とし、ケーブルの立上げ・引下げ部は配管にて保護のこと。
 [] は、工事範囲を示す。
 - 点線の器具は既存を示す。
 - ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 - 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

F-WC C1改 x 3 ※脱着	前室手洗 C1改 x 1 E1改 x 1 ※脱着	WC廊下 F9改 x 5 F12改 x 4 ※脱着	コピーカ-置場 C改 x 2 ※脱着	車椅子WC H32改 x 1 E21改 x 1 ※脱着
------------------------	-----------------------------------	------------------------------------	--------------------------	--------------------------------------

M-WC C1改 x 3 ※脱着	前室手洗 C1改 x 1 E1改 x 1 ※脱着
------------------------	-----------------------------------



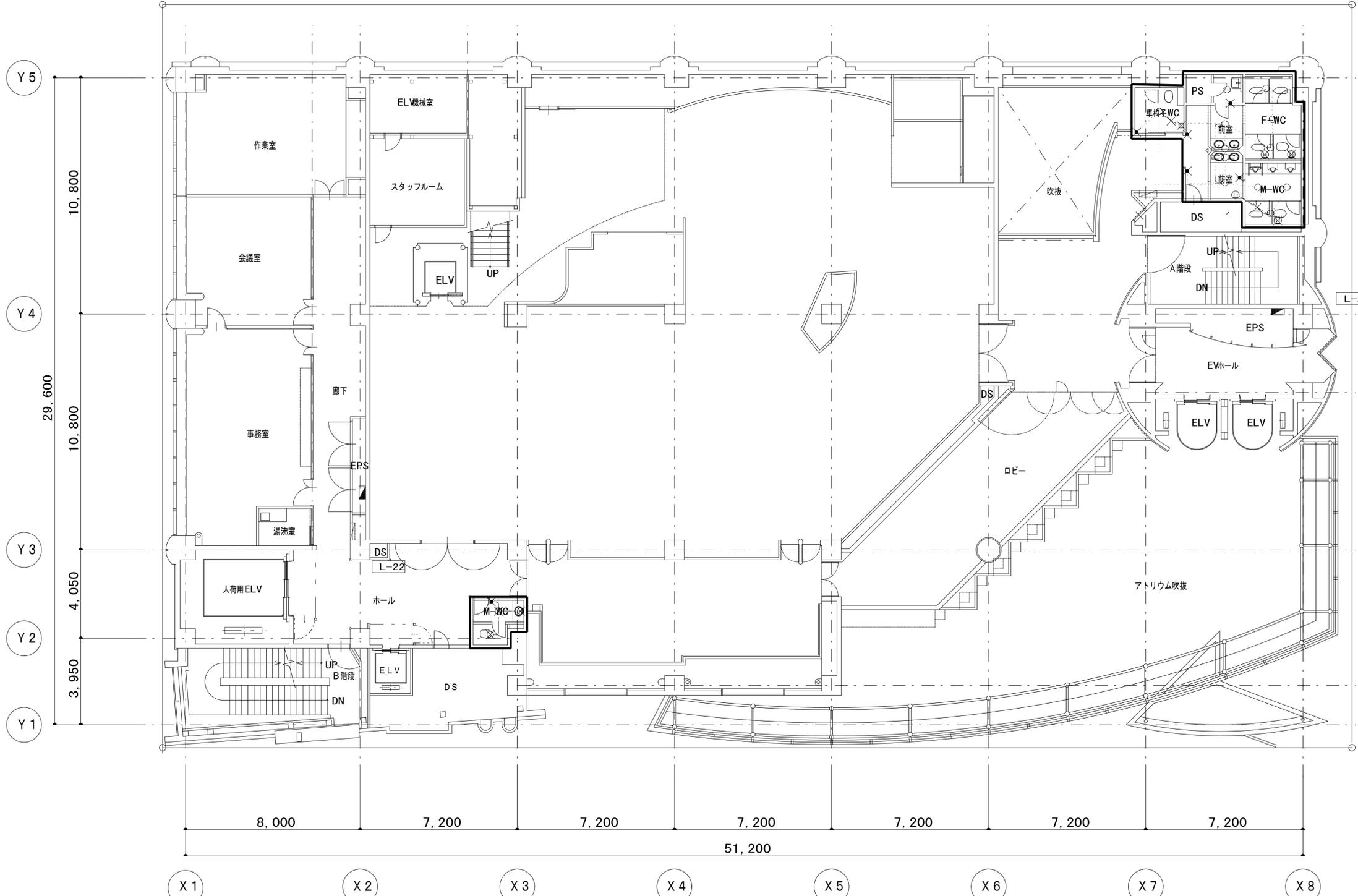
倉庫4 A42 x 1	M-WC C3 x 2 N21 x 1	W-WC C3 x 2 N21 x 1
----------------	---------------------------	---------------------------

凡例		
記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
□	照明器具 天井付	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	
●	タンブラスイッチ	
□	ジャンクションボックス	
—	隠蔽配管保護	
- - -	天井内ころがし	
---	露出配管保護	
---	既設流用配線	

- 注記
- 特記なき配管配線は下記とする
 - - - VVF2.0-3C 保護管 (PF22)
 - - - VVF2.0-3C (E25)
 - - - VVF2.0-3C (PF22)
 - 二重天井内はケーブルころがし配線とし、ケーブルの立上げ・引下げ部は配管にて保護のこと。
 - は、工事範囲を示す。
 - 点線の器具は既存を示す。
 - ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 - 不要なLGS内配線、配管を撤去すること。
 - 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

履歴 完成図作成 (施工者名) 管理技術者 担当者	完成図承諾 整理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図 (仕様書) に記載された事項は、構造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 証交付番号 本図 (仕様書) に記載された事項は、設備関係規定に適合することを確認した。	製作日 2023. 3. 31 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録 第128065号 舟橋 充男	設計者 一級建築士 大臣登録 第128065号 舟橋 充男	業務名称 博物館特別展示室改修ほか工事 業務契約コード 108188-02	図面名称 (撤去) 電灯設備 1階 平面図	縮尺 A1=1:100 A3=1:200	図面番号 EK-204	管理建築士 一級建築士 大臣登録 第259976号 岡野 俊二
------------------------------------	---------------------	--	--	-----------------------------	--	--	--	-----------------------------	----------------------------	-----------------------	--

車椅子WC H32改 × 1 ※脱着	SK C1改 × 1 ※脱着	前室 C1改 × 1 E1改 × 1 ※脱着	前室 C1改 × 1 E1改 × 1 ※脱着	F-WC C1改 × 3 E1改 × 1 ※脱着	M-WC C1改 × 3 E1改 × 1 ※脱着
--------------------------	----------------------	---------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

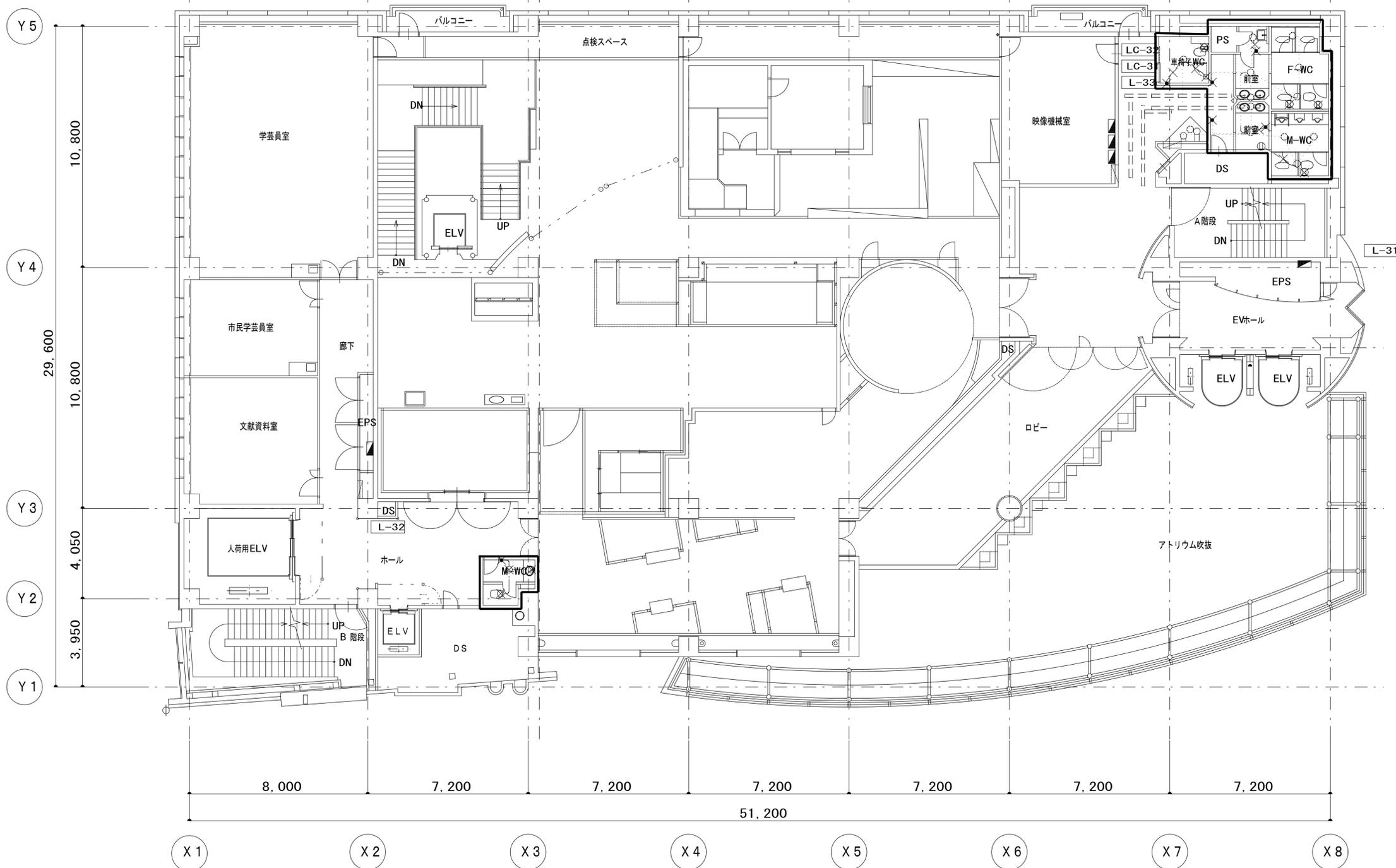


M-WC	C1 × 2
N21	× 1

記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
□	照明器具 天井付	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	
●	タンブラスイッチ	
□	ジャンクションボックス	
—	隠蔽配管保護	
- - -	天井内ころがし	
- - -	露出配管保護	

- 注記
- 特記なき配管配線は下記とする
 - - - VVF2.0-3C 保護管 (PF22)
 - - - VVF2.0-3C (E25)
 - - - VVF2.0-3C (PF22)
 - 二重天井内はケーブルころがし配線とし、ケーブルの立上げ・引下げ部は配管にて保護のこと。
 - は、工事範囲を示す。
 - 点線の器具は既存を示す。
 - ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 - 不要なLGS内配線、配管を撤去すること。
 - 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

WC前通路	車椅子WC	SK	前室	前室	F-WC	M-WC
C1改 x 1	H32改 x 1	C1改 x 1	C1改 x 1	C1改 x 1	C1改 x 3	C1改 x 3
F9改 x 6	※脱着	※脱着	E1改 x 1	E1改 x 1	E1改 x 1	E1改 x 1
F12改 x 8			※脱着	※脱着	※脱着	※脱着
※改修済み						

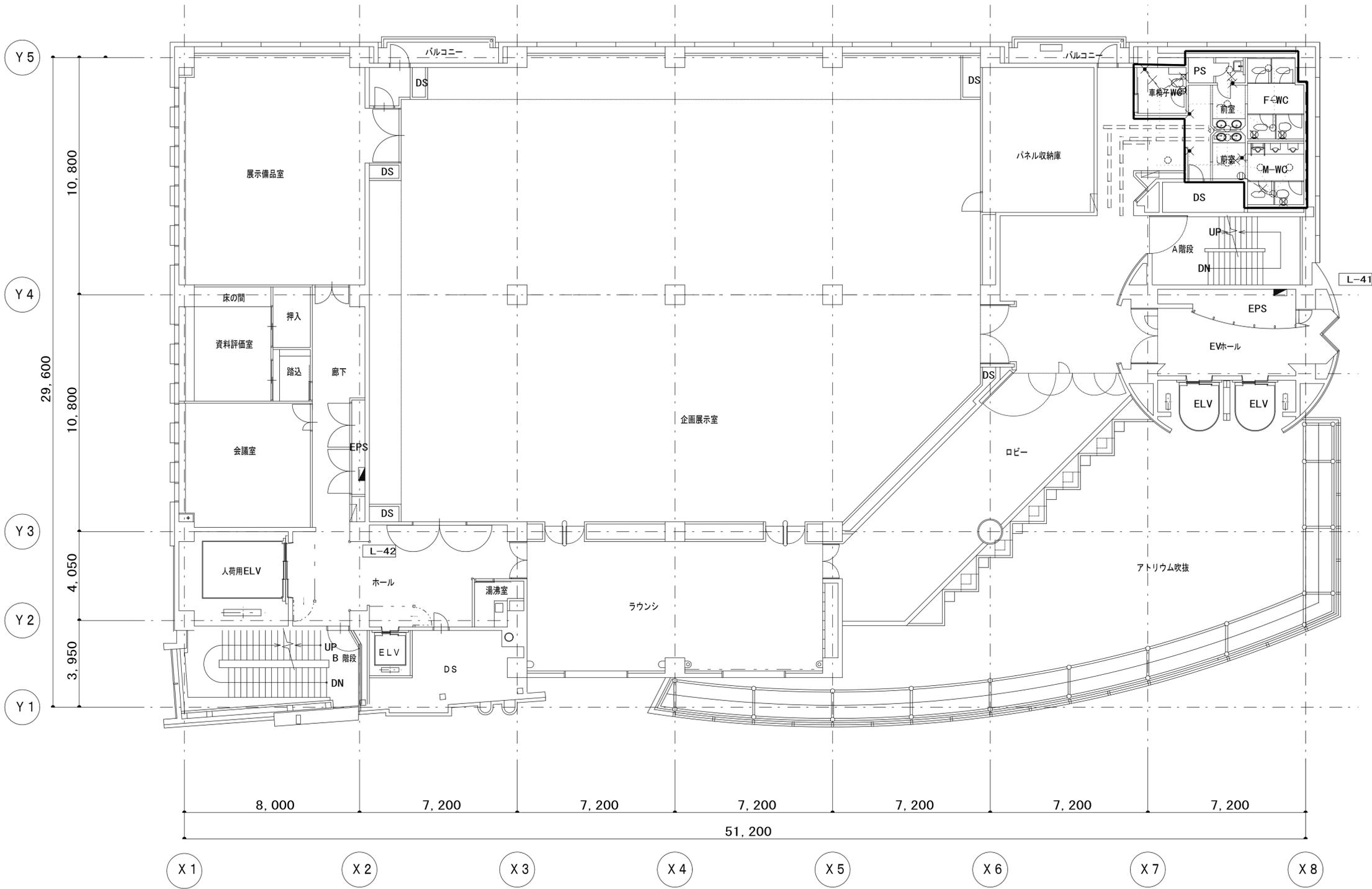


M-WC	
C1	x 2
N21	x 1

記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
□	照明器具 天井付	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	
●	タンブラスイッチ	
□	ジャンクションボックス	
—	隠蔽配管保護	
- - -	天井内ころがし	
- - -	露出配管保護	

- 注 記
- 特記なき配管配線は下記とする
 - - - VVF2. 0-3C 保護管 (PF22)
 - - - VVF2. 0-3C (E25)
 - - - VVF2. 0-3C (PF22)
 - 二重天井内はケーブルころがし配線とし、ケーブルの立上げ・引下げ部は配管にて保護のこと。
 - は、工事範囲を示す。
 - 点線の器具は既存を示す。
 - ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 - 不要なLGS内配線、配管を撤去すること。
 - 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

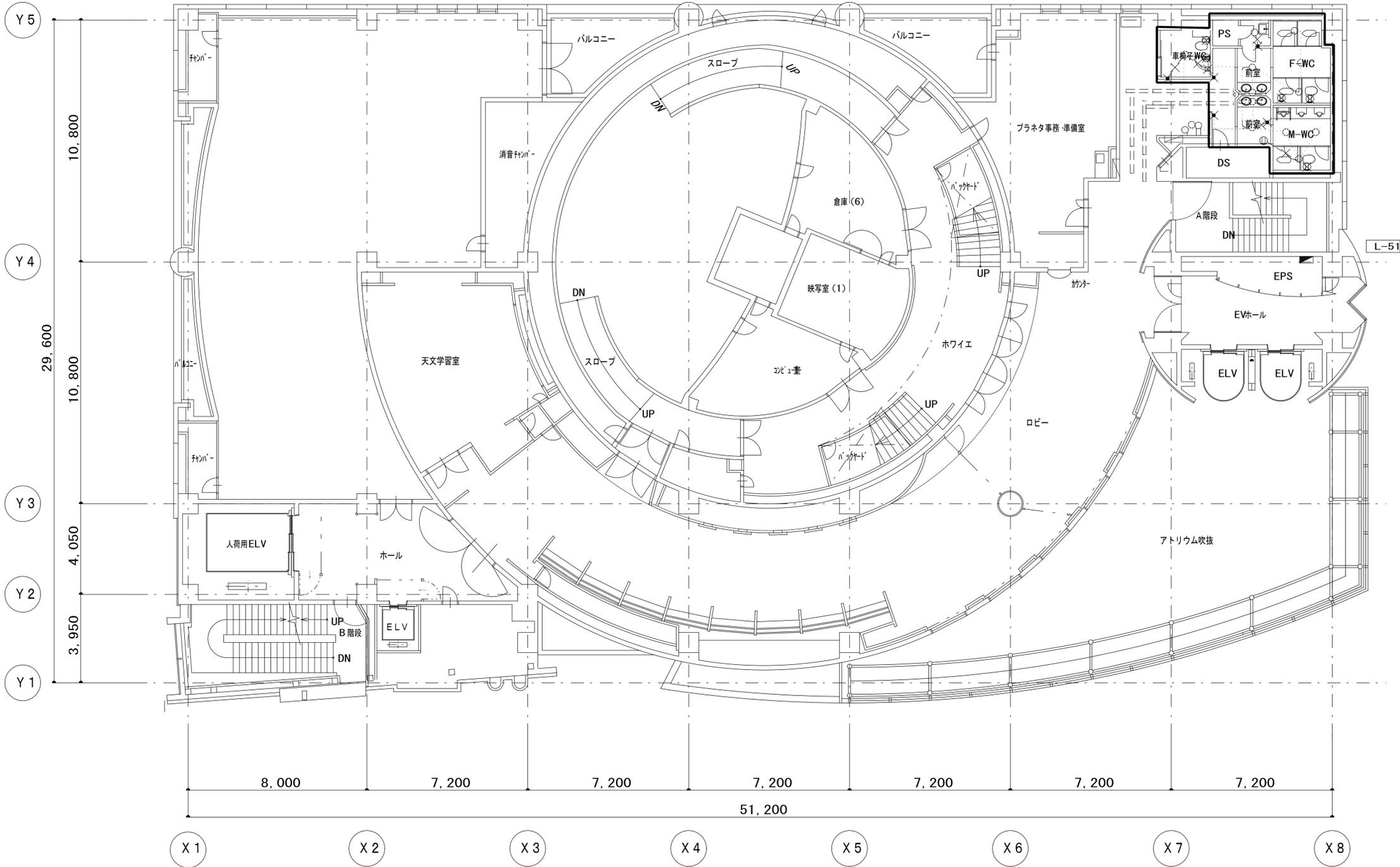
WC前通路	車椅子WC	SK	前室	前室	F-WC	M-WC
C1改 × 1	H32改 × 1	C1改 × 1	C1改 × 1	C1改 × 1	C1改 × 3	C1改 × 3
F9改 × 6	※脱着	※脱着	E1改 × 1	E1改 × 1	※脱着	※脱着
F12改 × 8			※脱着	※脱着		
※改修済み						



記号	名称	備考
■	電灯分電盤	
□	照明器具 天井付	
○	照明器具 天井付	
○	照明器具 壁付	
○	ダウンライト	
○	ブラケット	
●	タンブラスイッチ	
□	ジャンクションボックス	
—	隠蔽配管保護	
- - -	天井内がし	
- - -	露出配管保護	

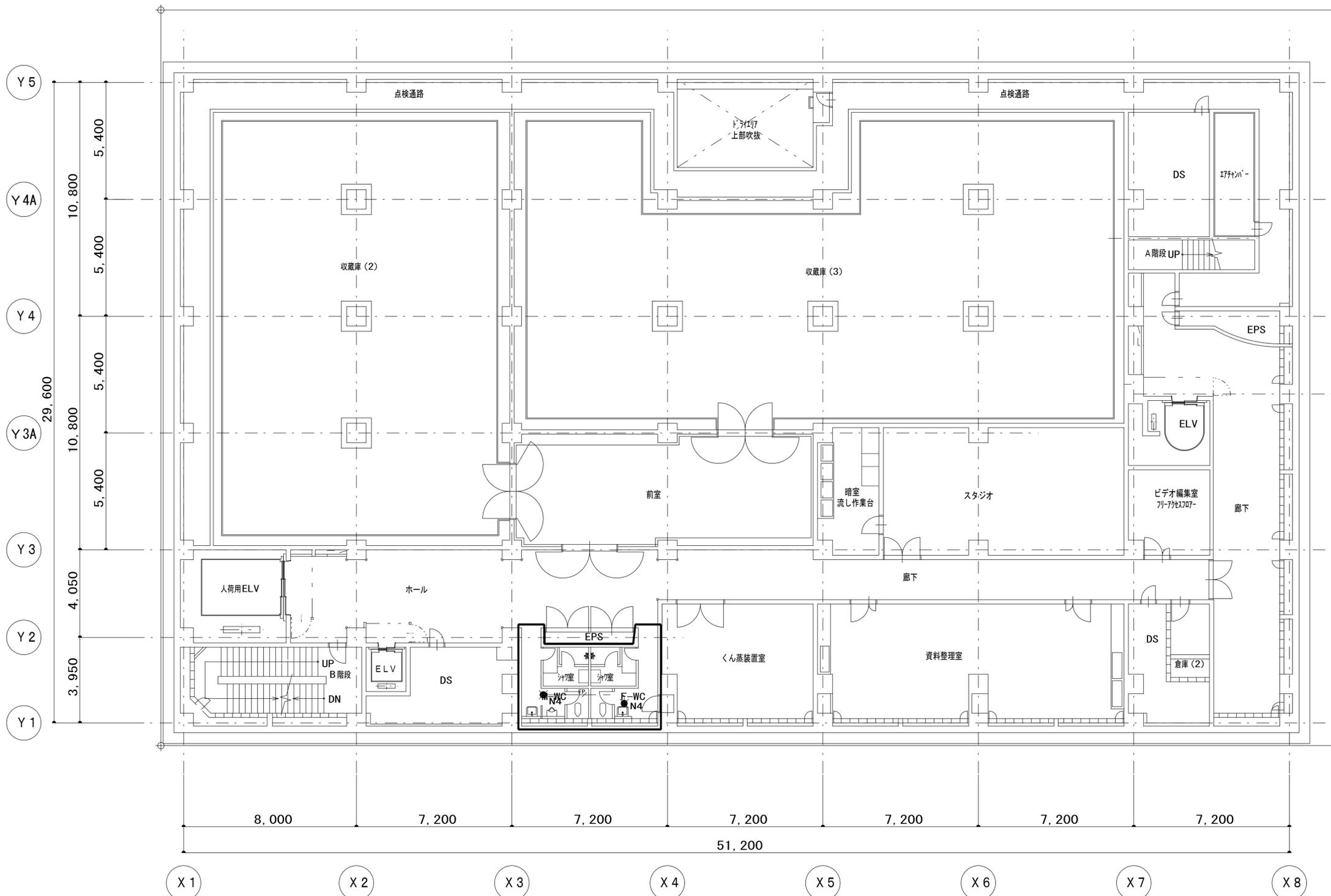
- 注記
- 特記なき配管配線は下記とする
 - - - VVF2.0-3C 保護管 (PF22)
 - - - VVF2.0-3C (E25)
 - - - VVF2.0-3C (PF22)
 - 二重天井内はケーブルところがし配線とし、ケーブルの立上げ・引下げ部は配管にて保護のこと。
 - は、工事範囲を示す。
 - 点線の器具は既存を示す。
 - ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 - 不要なLGS内配線、配管を撤去すること。
 - 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

WC前通路	車椅子WC	SK	前室	前室	F-WC	M-WC
C1改 × 1	H32改 × 1	C1改 × 1	C1改 × 1	C1改 × 1	C1改 × 3	C1改 × 3
F9改 × 6	※脱着	※脱着	E1改 × 1	E1改 × 1	※脱着	※脱着
F12改 × 8			※脱着	※脱着		
※改修済み						



凡例	記号	名称	備考
■	電灯分電盤		
□	照明器具 天井付		
○	照明器具 天井付		
○	照明器具 壁付		
○	ダウンライト		
○	ブラケット		
●	タンブラスイッチ		
□	ジャンクションボックス		
—	隠蔽配管保護		
- - -	天井内ころがし		
---	露出配管保護		

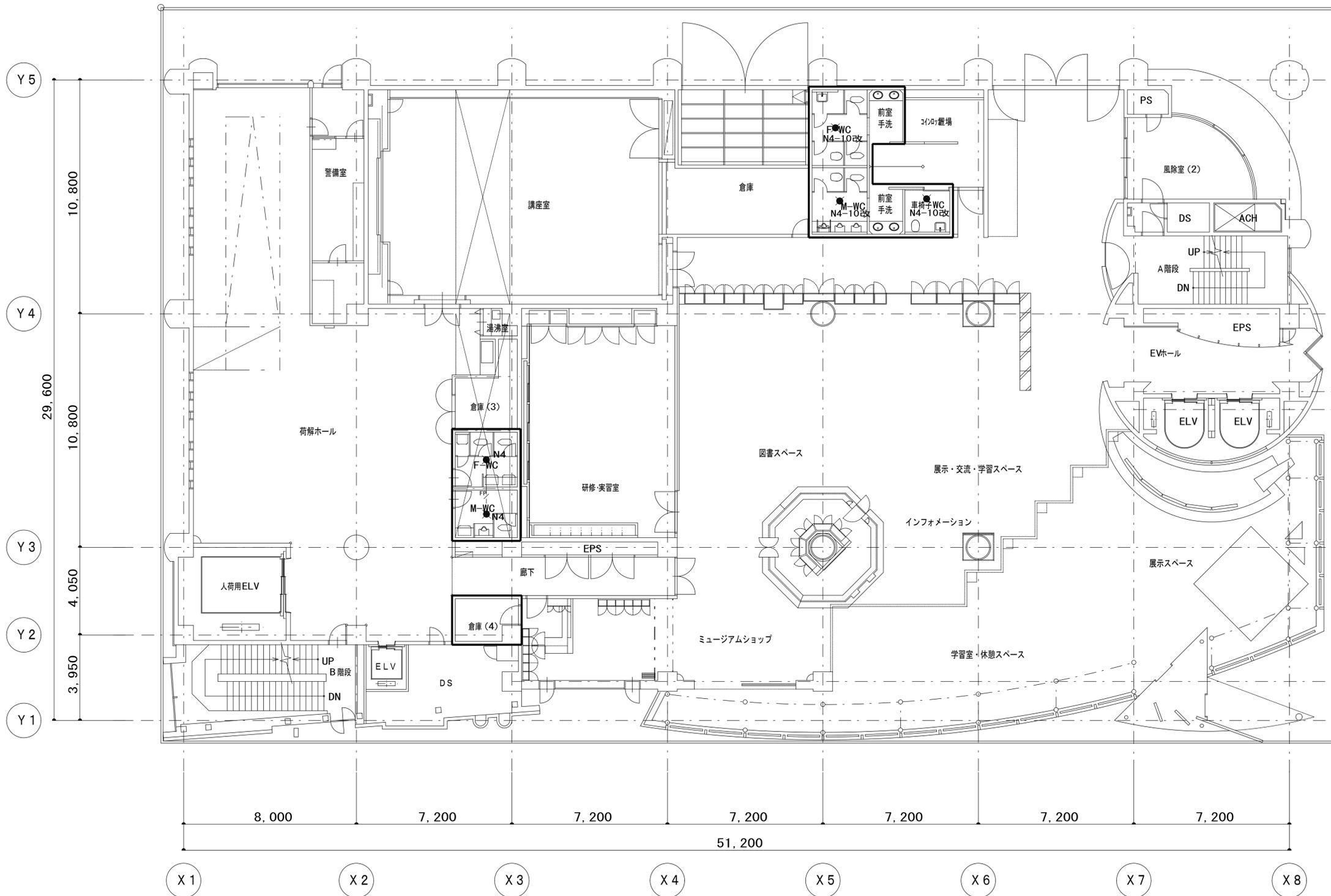
- 注記
- 特記なき配管配線は下記とする
 - - - VVF2. 0-3C 保護管 (PF22)
 - - - VVF2. 0-3C (E25)
 - - - VVF2. 0-3C (PF22)
 - 二重天井内はケーブルころがし配線とし、ケーブルの立上げ・引下げ部は配管にて保護のこと。
 - は、工事範囲を示す。
 - 点線の器具は既存を示す。
 - ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 - 不要なLGS内配線、配管を撤去すること。
 - 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。



M-WC	F-WC
N4 x 1	N4 x 1

- 凡例
- | 記号 | 名称 | 備考 |
|----|------|----|
| ● | 非常照明 | |
- (注記)
1. 工事範囲を示す
 2. 点線の器具は既存を示す。
 3. 特記なき配管配線は下記による
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 4. ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 5. 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

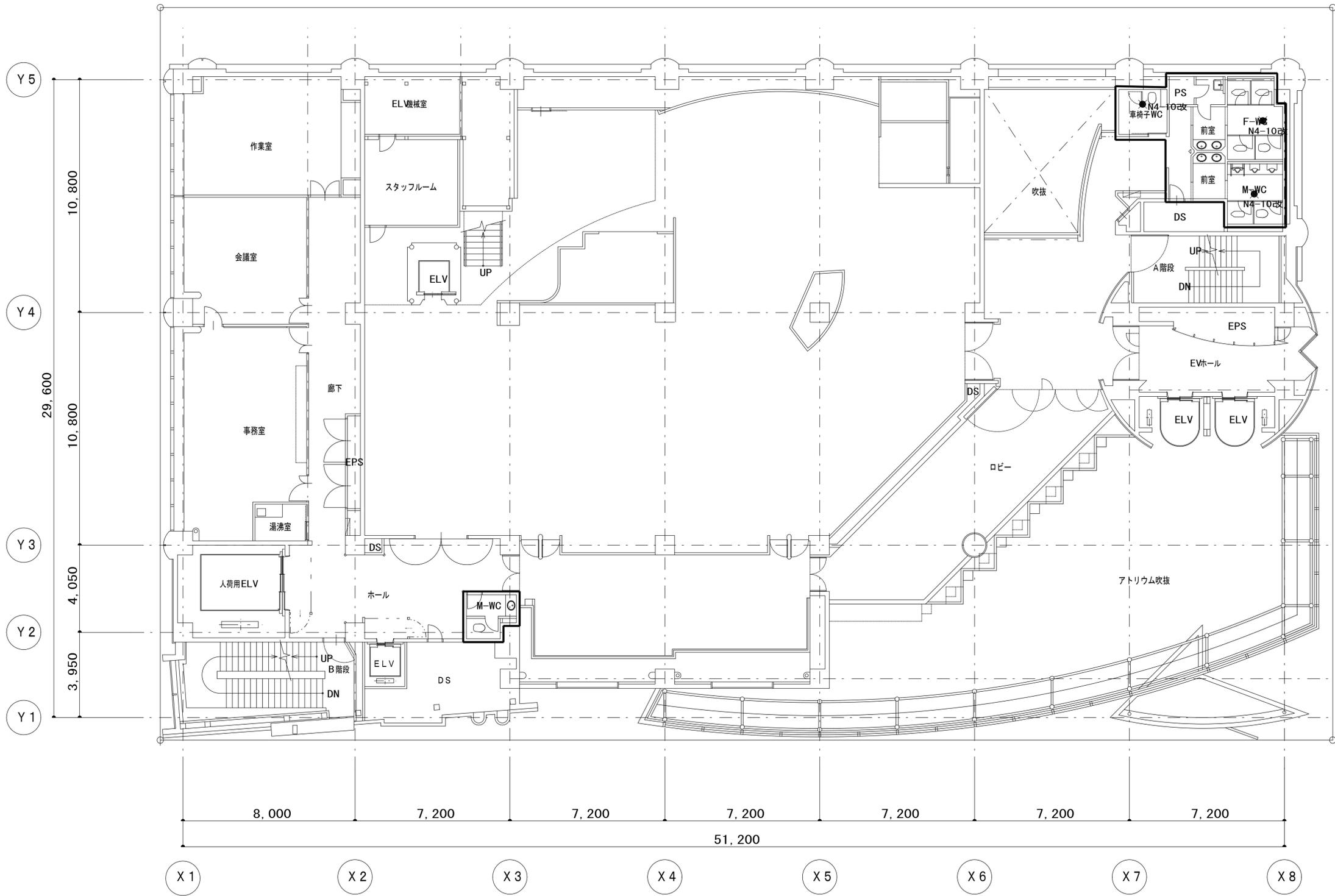
F-WC N4-10改	M-WC N4-10改	車椅子WC N4-10改
----------------	----------------	-----------------



F-WC N4 x	M-WC N4 x
--------------	--------------

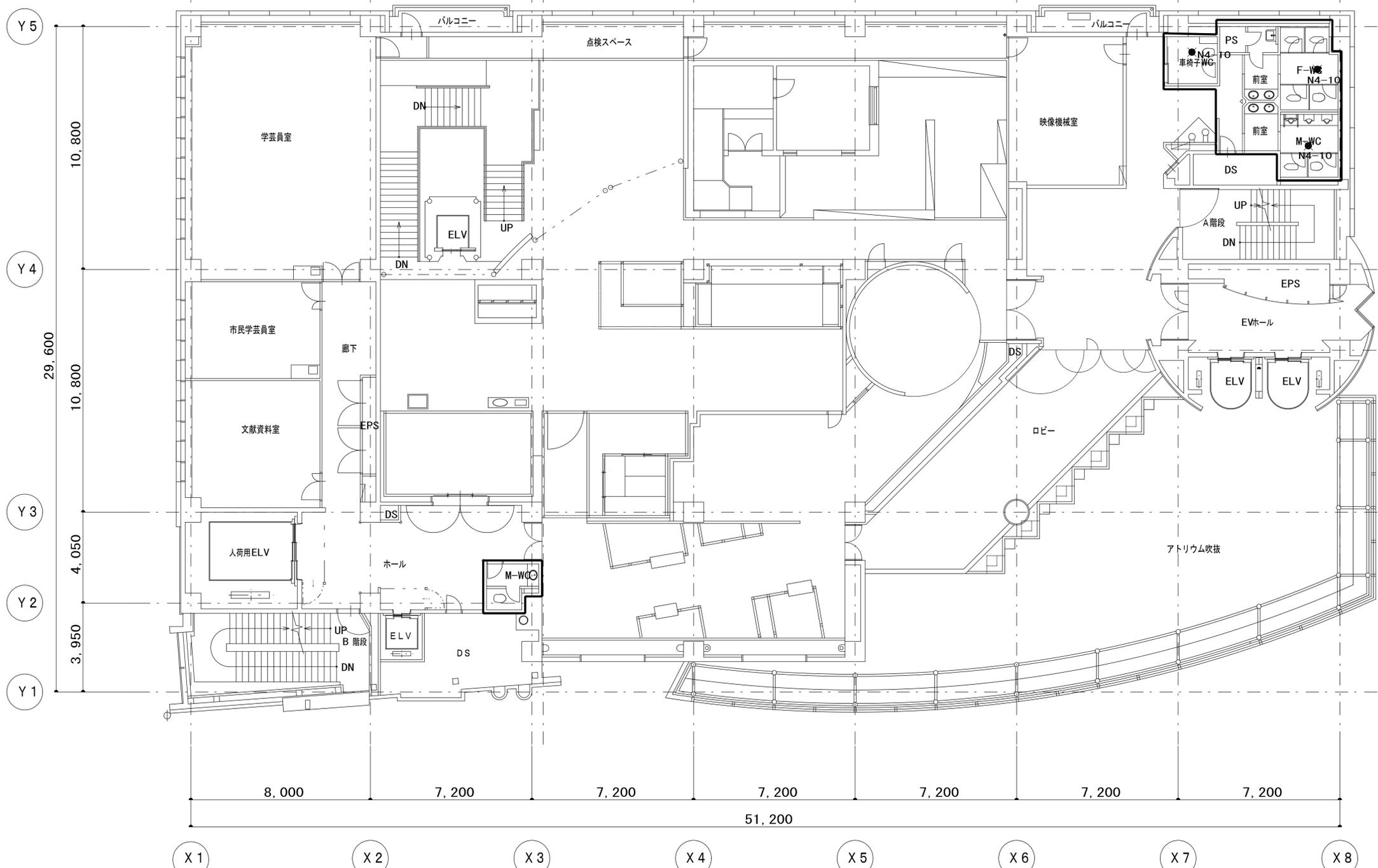
- | 凡例 | 記号 | 名称 | 備考 |
|----|----|------|----|
| ● | | 非常照明 | |
- (注記)
1. 工事範囲を示す
 2. 点線の器具は既存を示す。
 3. 特記なき配管配線は下記による
 ① FP2.0-2C 保護管 (PF22)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 4. xの付いた機器・器具は撤去を示す。
 5. 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

車椅子WC N4-10改
F-WC N4-10改
M-WC N4-10改



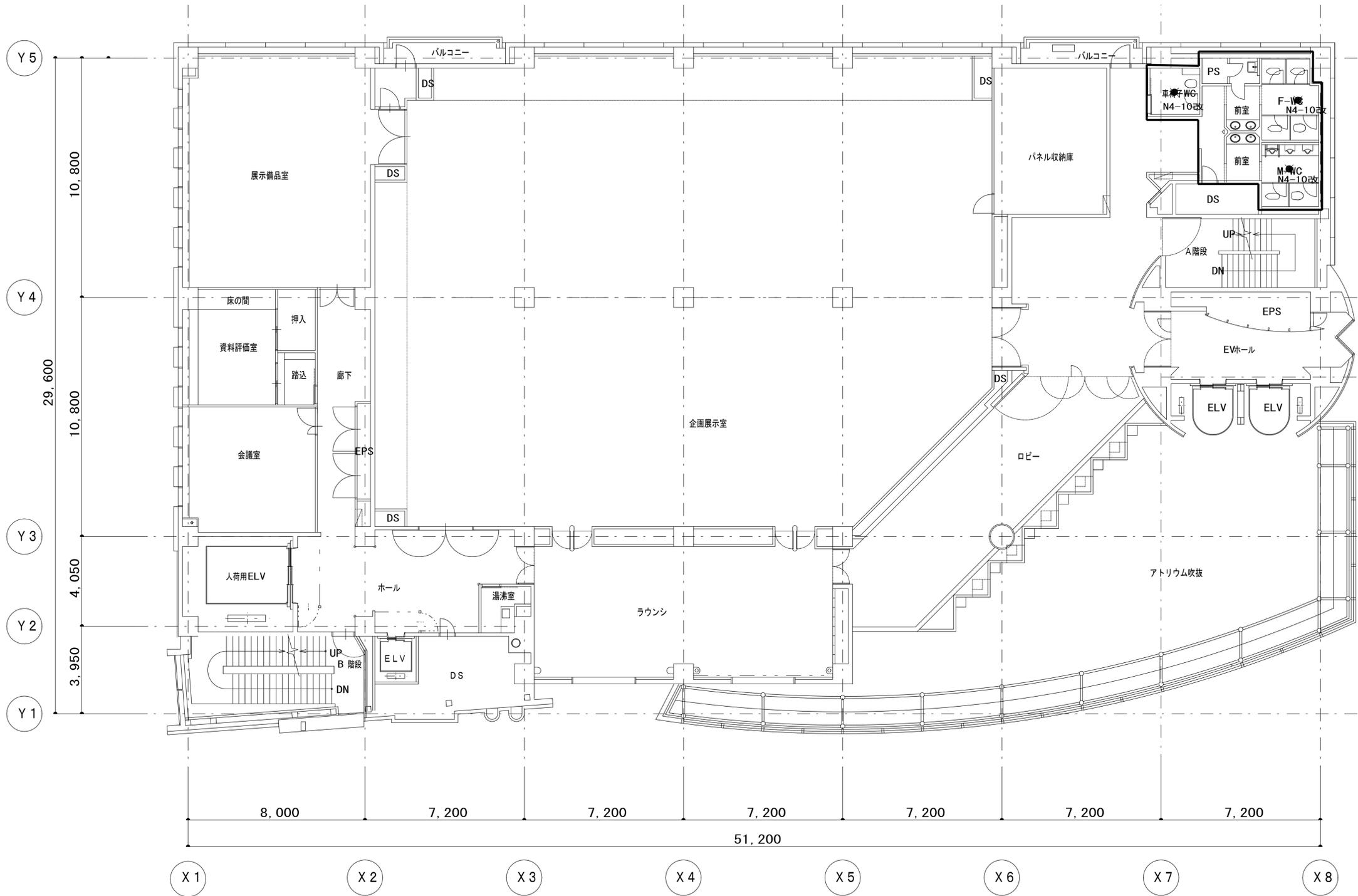
- | 記号 | 名称 | 備考 |
|----|------|----|
| ● | 非常照明 | |
- (注記)
1. 工事範囲を示す
 2. 点線の器具は既存を示す。
 3. 特記なき配管配線は下記による
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 4. xの付いた機器・器具は撤去を示す。
 5. 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

車椅子WC N4-10改修
F-WC N4-10改修
M-WC N4-10改修



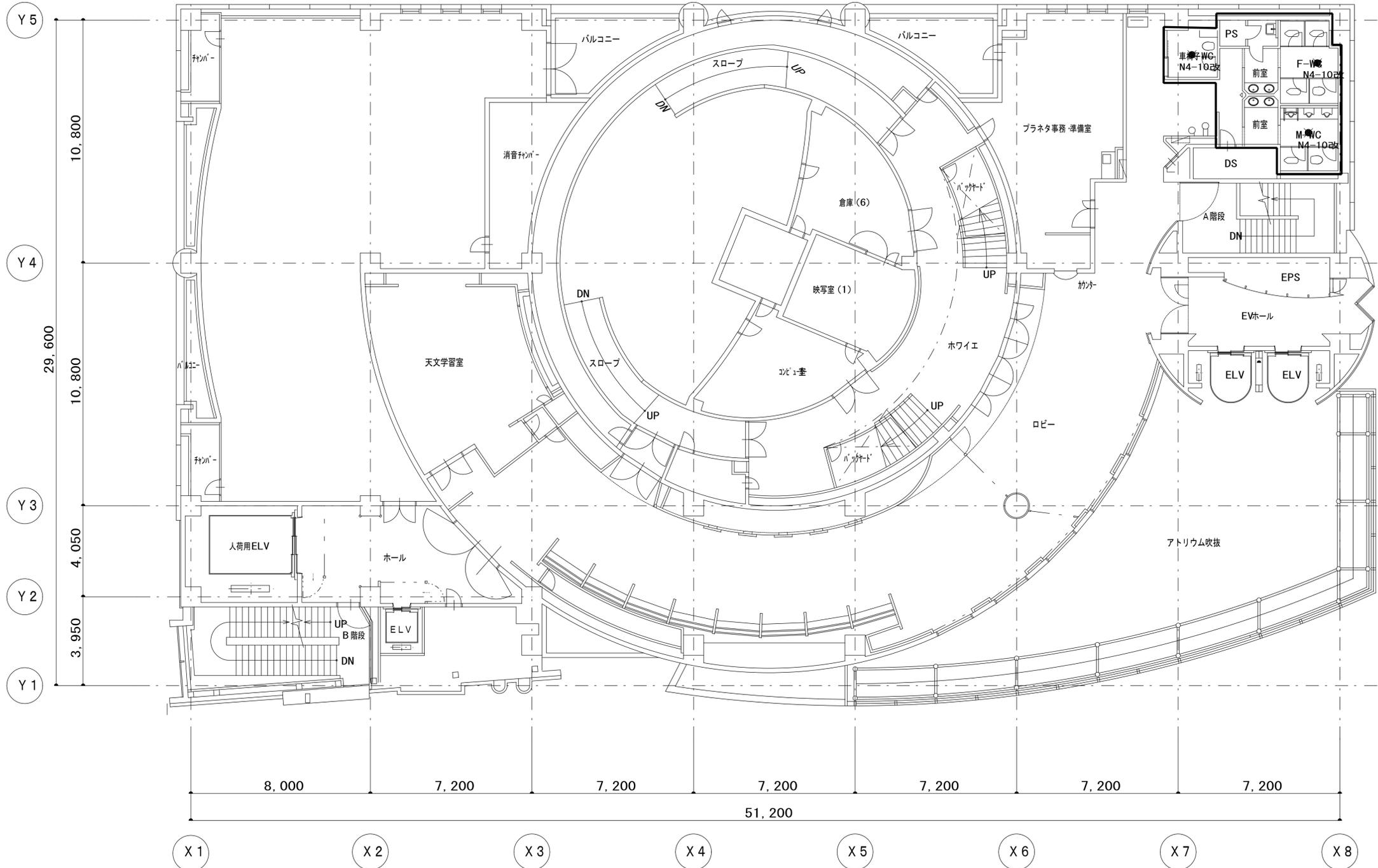
- | 凡例 | | |
|----|------|----|
| 記号 | 名称 | 備考 |
| ● | 非常照明 | |
- (注記)
1. 工事範囲を示す
 2. 点線の器具は既存を示す。
 3. 特記なき配管配線は下記による
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 4. ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 5. 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

車椅子WC N4-10改
F-WC N4-10改
M-WC N4-10改

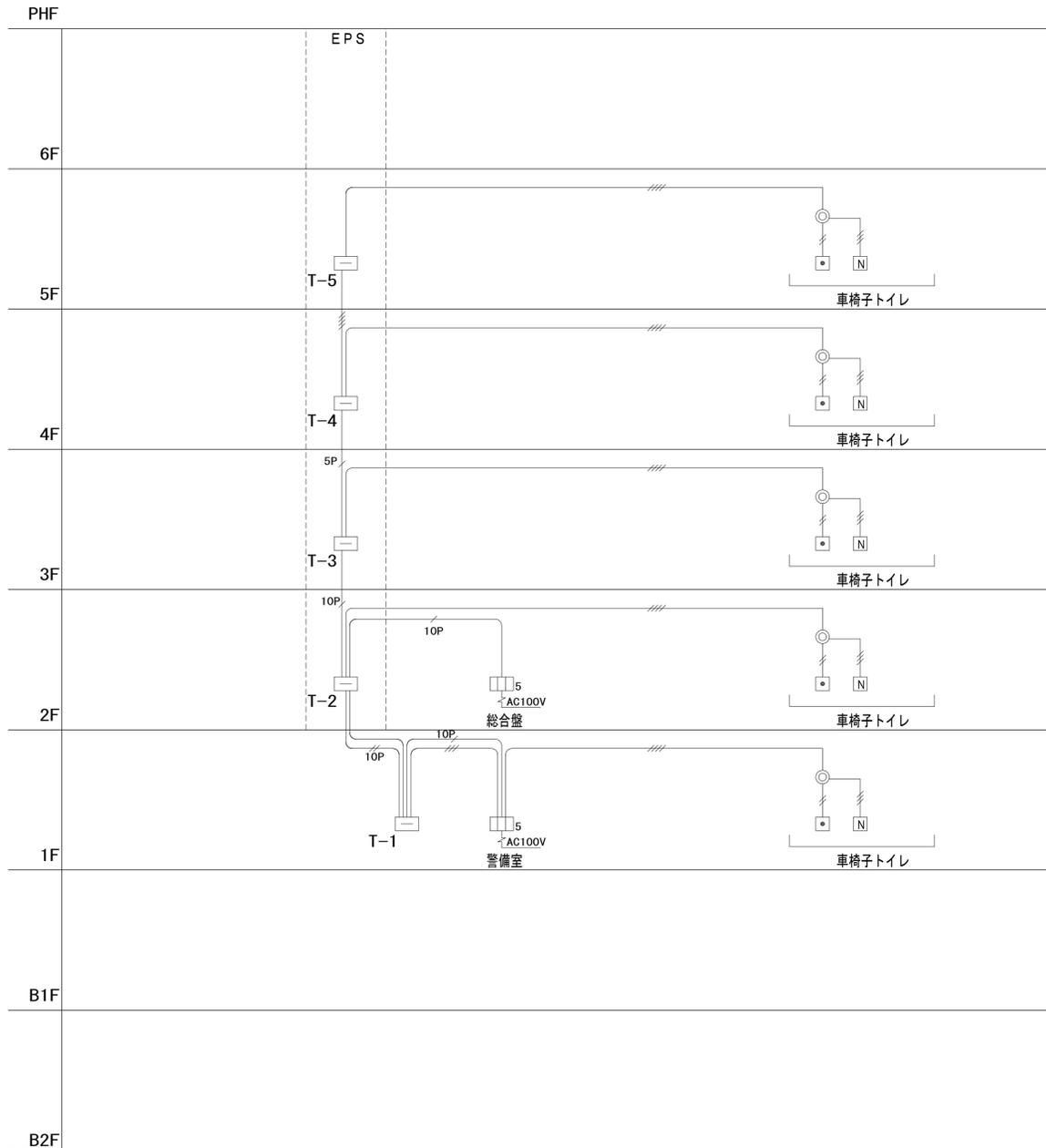


- 凡例
- | 記号 | 名称 | 備考 |
|----|------|----|
| ● | 非常照明 | |
- (注記)
1. [] 工事範囲を示す
 2. 点線の器具は既存を示す。
 3. 特記なき配管配線は下記による
 ① FP2. 0-2C 保護管 (PF22)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 4. ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 5. 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。

車椅子WC N4-10改
F-WC N4-10改
M-WC N4-10改



- 凡例
- | 記号 | 名称 | 備考 |
|----|------|----|
| ● | 非常照明 | |
- (注記)
1. 工事範囲を示す
 2. 点線の器具は既存を示す。
 3. 特記なき配管配線は下記による
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 4. ×の付いた機器・器具は撤去を示す。
 5. 改修に伴い必要な配線、配管の脱着を行うこと。



トイレ呼出設備 系統図

(注記1) 特記なき配管配線は下記とする。

- AEO. 9-2C (PF16)
- AEO. 9-3C (PF16)
- AEO. 9-4C (PF16)
- AEO. 9-4C (PF16) × n
- 10P AEO. 9-10P (PF16)
- 10P AEO. 9-10P (PF16) × 2

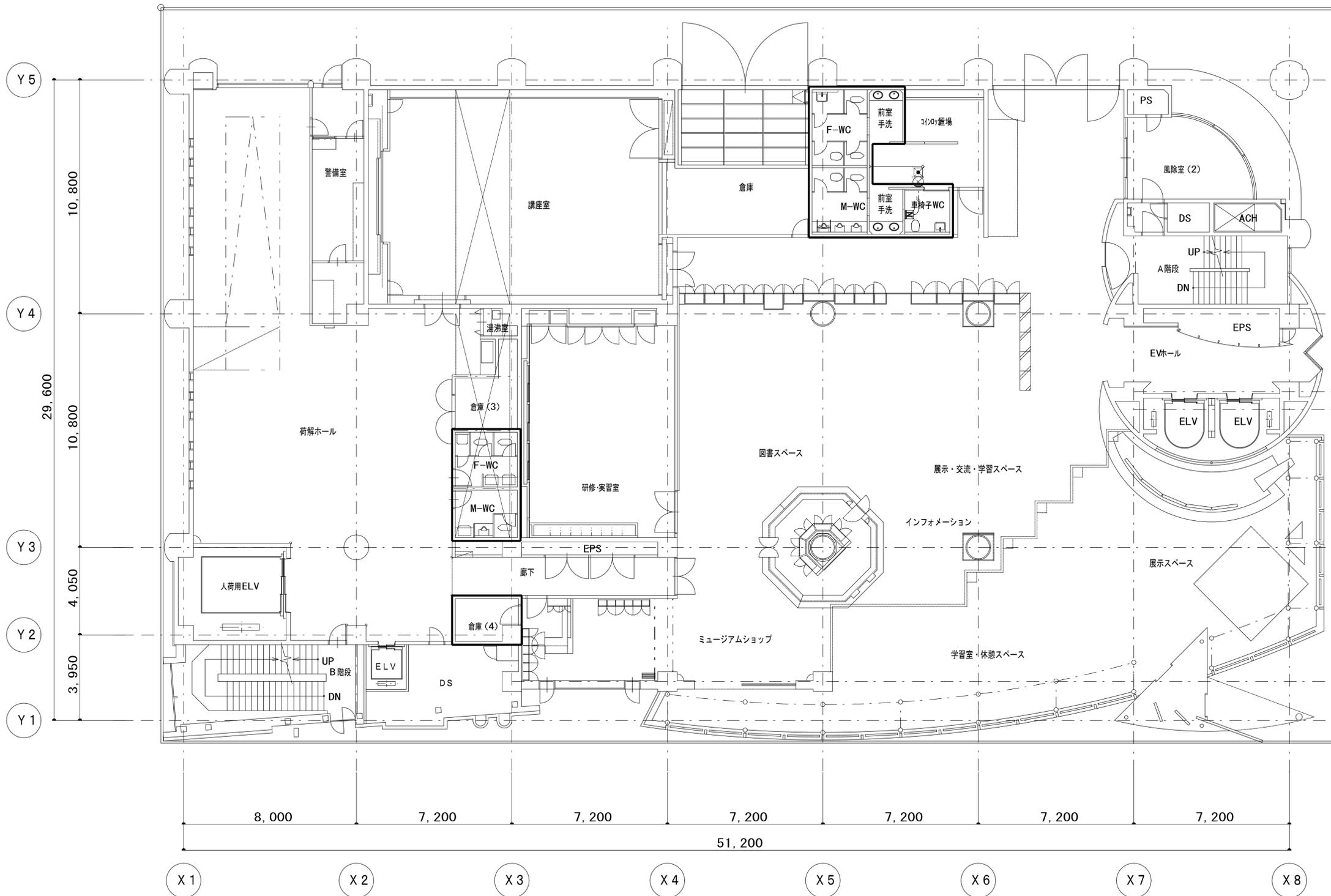
(注記2) 配線は既存配線を流用とする。

工事概要

- ・ 既存機器及び建築工事に伴う配管、BOXを撤去する。
- ・ 配線は既存利用とする。

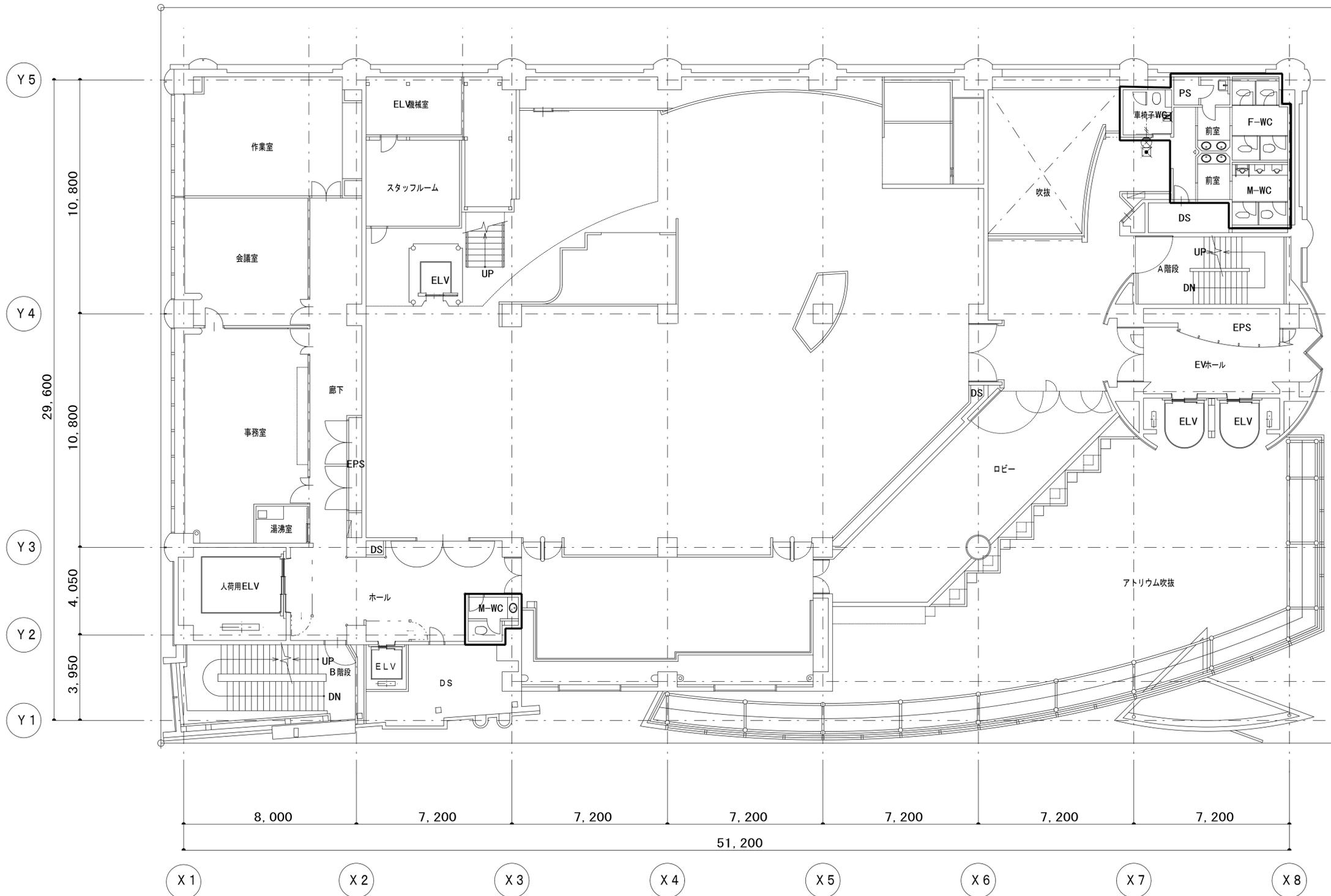
<p>I12 車椅子トイレ警報盤 (表示器)</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>呼出</td><td>7</td><td>電源表示灯</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>ランプチェックボタン</td><td>10</td><td>タイマー</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td>11</td><td>ブザー停止ボタン</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td>12</td><td></td></tr> </table> <p>総合盤組込</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>入力 AC100V 出力 DC24V</td></tr> <tr><td>表示窓</td><td>ランプ式 (5窓)</td></tr> <tr><td>呼出ブザー</td><td>電子ブザー</td></tr> <tr><td></td><td>便所長時間使用警報 (10分又は20分の時間設定)</td></tr> <tr><td></td><td>回路付</td></tr> </table>	1	呼出	7	電源表示灯	2		8		3		9		4	ランプチェックボタン	10	タイマー	5		11	ブザー停止ボタン	6		12		電源	入力 AC100V 出力 DC24V	表示窓	ランプ式 (5窓)	呼出ブザー	電子ブザー		便所長時間使用警報 (10分又は20分の時間設定)		回路付	<p>I13 トイレ非常用押ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>プレート</td><td>アルミニウムアルマイト処理仕上</td></tr> <tr><td>押ボタン</td><td>ポリカーボネート (白)</td></tr> <tr><td>呼出ランプ</td><td></td></tr> </table>	プレート	アルミニウムアルマイト処理仕上	押ボタン	ポリカーボネート (白)	呼出ランプ	
1	呼出	7	電源表示灯																																						
2		8																																							
3		9																																							
4	ランプチェックボタン	10	タイマー																																						
5		11	ブザー停止ボタン																																						
6		12																																							
電源	入力 AC100V 出力 DC24V																																								
表示窓	ランプ式 (5窓)																																								
呼出ブザー	電子ブザー																																								
	便所長時間使用警報 (10分又は20分の時間設定)																																								
	回路付																																								
プレート	アルミニウムアルマイト処理仕上																																								
押ボタン	ポリカーボネート (白)																																								
呼出ランプ																																									
<p>I14 代表廊下灯</p> <table border="1"> <tr><td>カバー</td><td>プラスチック角型ランプカバー</td></tr> <tr><td>プレート</td><td>アルミ合金</td></tr> <tr><td>表示灯</td><td>8V 150mA PL</td></tr> </table>	カバー	プラスチック角型ランプカバー	プレート	アルミ合金	表示灯	8V 150mA PL	<p>I15 復旧ボタン</p> <table border="1"> <tr><td>プレート</td><td>アルミ合金</td></tr> <tr><td>復旧ボタン</td><td>プラスチック丸ボタン</td></tr> </table>	プレート	アルミ合金	復旧ボタン	プラスチック丸ボタン																														
カバー	プラスチック角型ランプカバー																																								
プレート	アルミ合金																																								
表示灯	8V 150mA PL																																								
プレート	アルミ合金																																								
復旧ボタン	プラスチック丸ボタン																																								
<p>I12 車椅子トイレ警報盤 (副表示器)</p> <table border="1"> <tr><td>1</td><td>呼出</td><td>7</td><td>電源表示灯</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td>8</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>ランプチェックボタン</td><td>10</td><td>タイマー</td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td>11</td><td>ブザー停止ボタン</td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td>12</td><td></td></tr> </table> <p>総合盤組込</p> <table border="1"> <tr><td>電源</td><td>表示器より供給</td></tr> <tr><td>表示窓</td><td>ランプ式 (5窓)</td></tr> <tr><td>呼出ブザー</td><td>電子ブザー</td></tr> </table>	1	呼出	7	電源表示灯	2		8		3		9		4	ランプチェックボタン	10	タイマー	5		11	ブザー停止ボタン	6		12		電源	表示器より供給	表示窓	ランプ式 (5窓)	呼出ブザー	電子ブザー											
1	呼出	7	電源表示灯																																						
2		8																																							
3		9																																							
4	ランプチェックボタン	10	タイマー																																						
5		11	ブザー停止ボタン																																						
6		12																																							
電源	表示器より供給																																								
表示窓	ランプ式 (5窓)																																								
呼出ブザー	電子ブザー																																								

※機器形状及び寸法は参考とする



記号	名称	備考
○	廊下表示灯	
●	復旧釘	
IN	トイレ呼出釘	
☒	プルボックス	

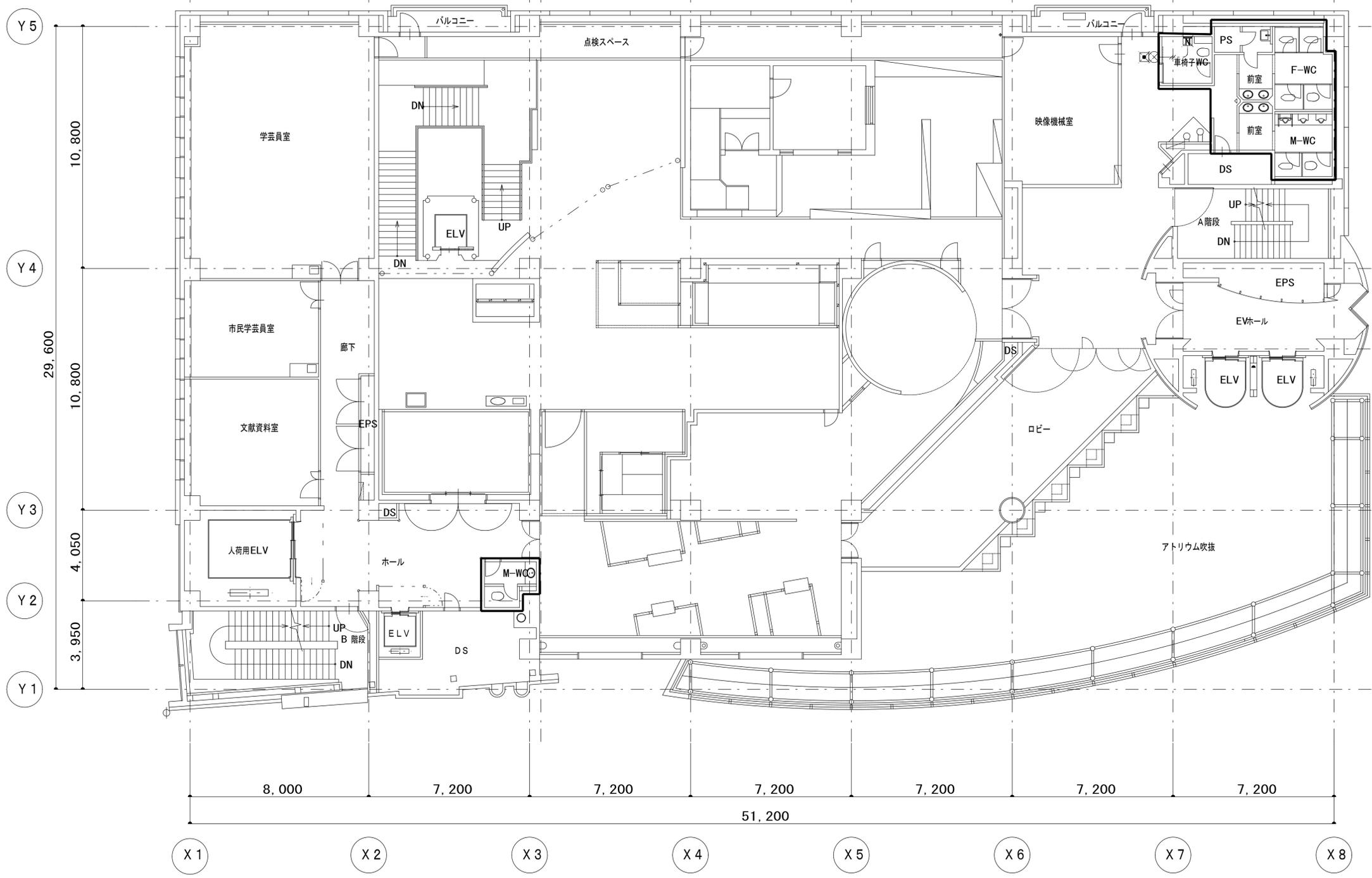
- (注記)
- 工事範囲を示す
 工事範囲内の機器は撤去とする。
 - 特記なき配管配線は下記による
 (トイレ呼出設備)
 - AE1. 2-2C (E16)
 - AE1. 2-4C (E16)
 - 5P AE1. 2-5P (E16)
 - 10P AE1. 2-10P (E22)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 - 図中の×の付いた機器は撤去とする。



記号	名称	備考
○	廊下表示灯	
●	復旧釘	
Ⓜ	トイレ呼出	
☒	プルボックス	

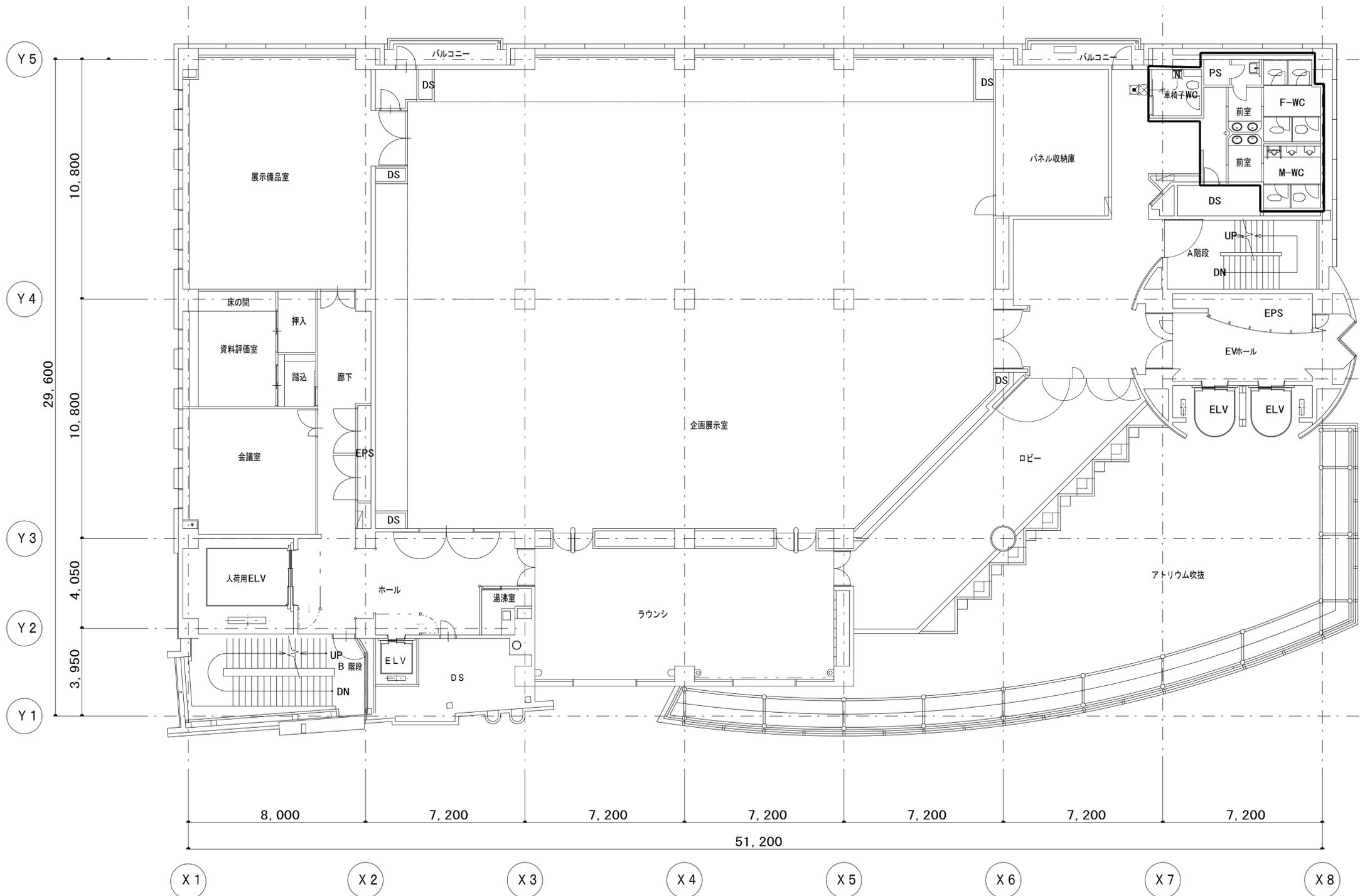
- (注記)
1. 工事範囲を示す
 工事範囲内の機器は撤去とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
 (トイレ呼出設備)
 // AE1. 2-2C (E16)
 // AE1. 2-4C (E16)
 // 5P AE1. 2-5P (E16)
 // 10P AE1. 2-10P (E22)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 3. 図中の×の付いた機器は撤去とする。

履歴 完成図作成 (施工者名) 日付 管理技術者 担当者	完成図承諾 日付 整理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図 (仕様書) に記載された事項は、構 造関係規定に適合することを確認した。	法適合確認欄 設備設計一級建築士 証交付番号 本図 (仕様書) に記載された事項は、設 備関係規定に適合することを確認した。	製作日 2023. 3. 31 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録 第128065号 舟橋 充男	設計者 一級建築士 大臣登録 第128065号 舟橋 充男	業務名称 博物館特別展示室改修ほか工事 業務契約コード 108188-02	図面番号 EK-403 縮尺 A1=1:100 A3=1:200	管理建築士 一級建築士 大臣登録 第259976号 岡野 俊二
--	---------------------------	--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--



記号	名称	備考
○	廊下表示灯	
●	復旧釘	
N	トイレ呼出釘	
☒	プルボックス	

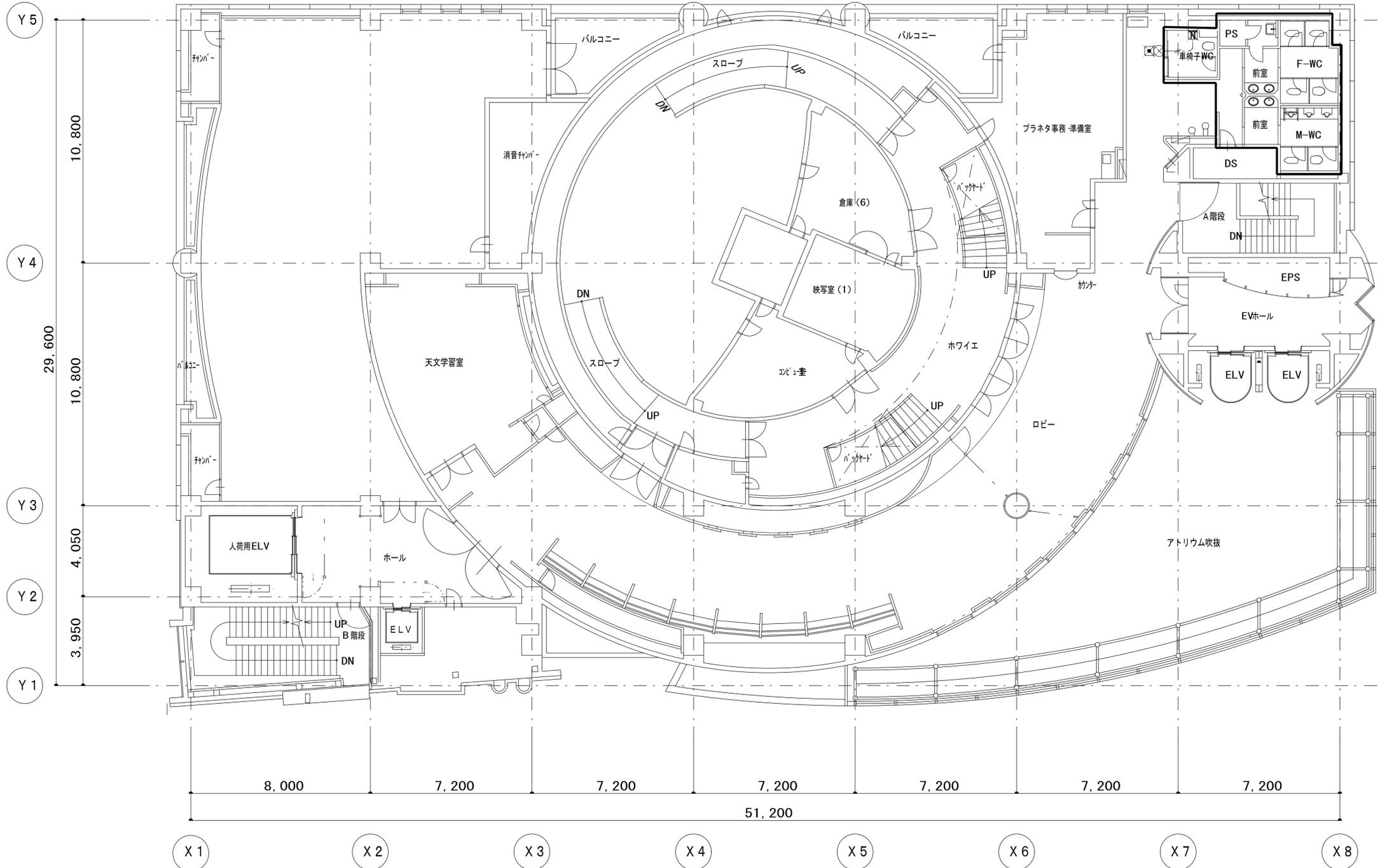
- (注記)
1. 工事範囲を示す
 工事範囲内の機器は撤去とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
 (トイレ呼出設備)
 - AE1. 2-2C (E16)
 - AE1. 2-4C (E16)
 - 5P AE1. 2-5P (E16)
 - TOP AE1. 2-10P (E22)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 3. 図中の×の付いた機器は撤去とする。



記号	名称	備考
○	廊下表示灯	
●	復旧釘	
IN	トイレ呼出釘	
☒	ブルボックス	

- (注記)
1. **■** 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去とする。
 2. 特記なき配管配線は下記による
(トイレ呼出設備)
 // AE1. 2-2C (E16)
 // AE1. 2-4C (E16)
 // 5P AE1. 2-5P (E16)
 // 10P AE1. 2-10P (E22)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 3. 図中の×の付いた機器は撤去とする。

履歴 完成図作成 (施工者名) 日付 管理技術者 担当者	完成図承認 日付 整理者 担当者	法適合確認欄 構造設計一級建築士 証交付番号 本図 (仕様書) に記載された事項は、構 造関係規定に適合することを確認した。 構造設計一級建築士 証交付番号	法適合確認欄 設備設計一級建築士 証交付番号 本図 (仕様書) に記載された事項は、設 備関係規定に適合することを確認した。 設備設計一級建築士 証交付番号	製作日 2023. 3. 31 ファイル名	代表設計者 一級建築士 大臣登録 第128065号 舟橋 充男 日付	設計者 一級建築士 大臣登録 第128065号 舟橋 充男 担当者 柘植 和人・米田 周平	業務名称 博物館特別展示室改修ほか工事 業務契約コード 108188-02 図面名称 (撤去) トイレ呼出し設備 4階 平面図	縮尺 A1=1:100 A3=1:200	図面番号 EK-405	管理建築士 一級建築士 大臣登録 第259976号 岡野 俊二
--	---------------------------	--	--	-----------------------------	--	--	---	----------------------------	-----------------------	--



記号	名称	備考
○	廊下表示灯	
●	復旧釘	
N	トイレ呼出釘	
☒	ブルボックス	

- (注記)
- 工事範囲を示す
工事範囲内の機器は撤去とする。
 - 特記なき配管配線は下記による
(トイレ呼出設備)
 // AE1. 2-2C (E16)
 // AE1. 2-4C (E16)
 // 5P AE1. 2-5P (E16)
 // 10P AE1. 2-10P (E22)
 二重天井内はケーブルころがしとし、隠蔽部分及び
 コンクリート打込部分は (PF) 配管工事とし、露出
 部分は金属管工事とする。
 - 図中の×の付いた機器は撤去とする。