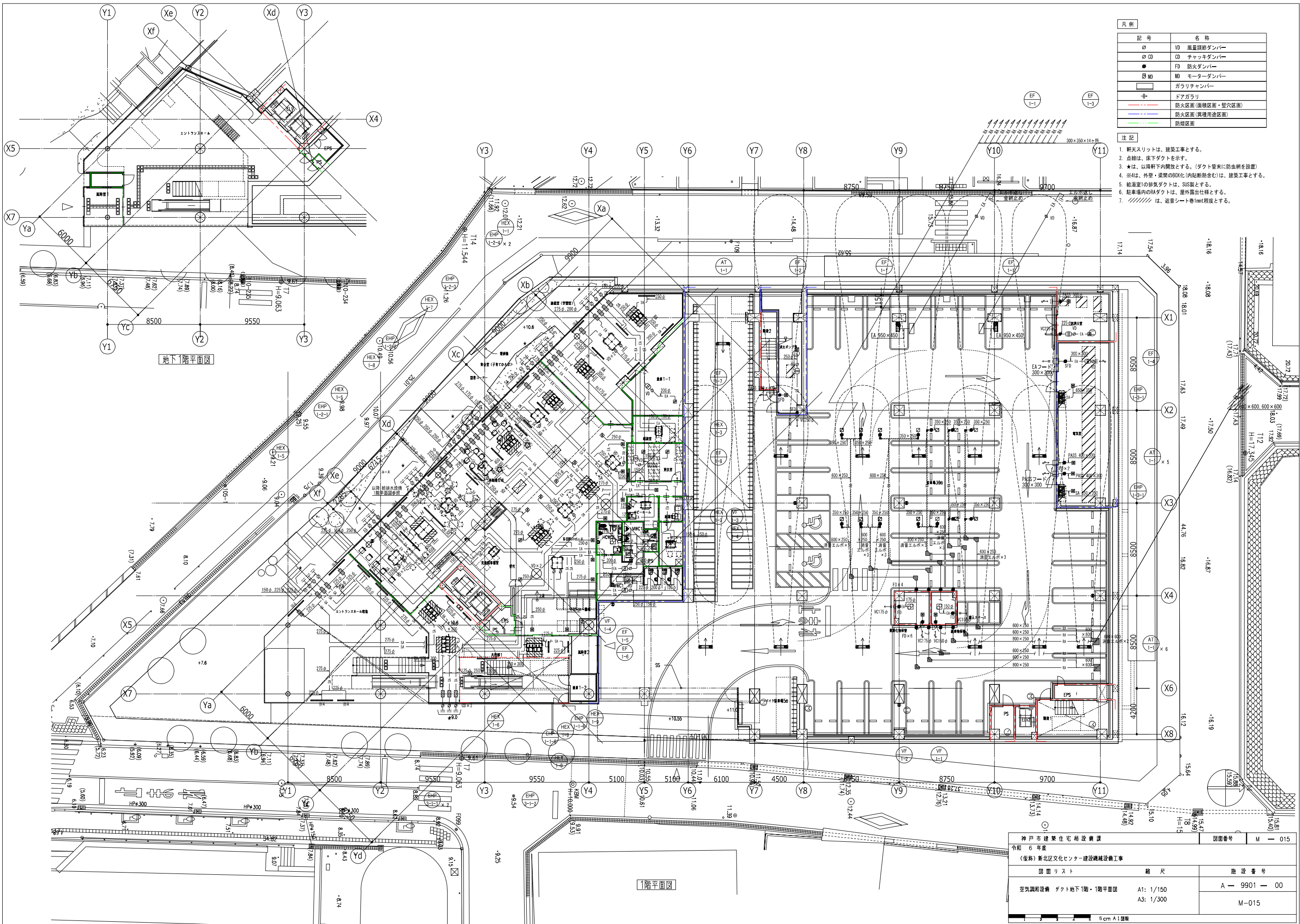


凡例

機器	名称	機器	名称	機器	名称	記号	名称	記号	名称	記号	名称
	天井カセット型全熱交換ユニット		片吸込みシロッコファン		直形式空調機	○	V0 風量調節ダンパー		消音エルボ	—○—	外気ダクト
	天井埋込型全熱交換ユニット		天井換気扇		床置空調機	○D	CD チャッキダンパー		ガラリチャンパー	—□—	排気ダクト
	直形式全熱交換ユニット		有圧換気扇		天井埋込型空調機	●	FD 防火ダンパー		ドアガラリ	—□—	給気ダクト
	ストレートシロッコファン		搬送ファン		可変風量ユニット	●SFD	SFD 防火防煙ダンパー		—□—	—□—	排気ダクト
						○MD	MD モーターダンパー		PASS	PASS	PASSダクト
						—KEA—	—KEA—				厨房排気ダクト

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M - 014
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空調設備 ダクト系統図	A1: -- A3: --	A - 9901 - 00	
		M-014	

5 cm A1 図版



凡例	
記号	名称
VD	風量調節ダンパー
CD	チャッキダンパー
FD	防火ダンパー
MD	モーターダンパー
□	ガラリチャッカー
+	ドアガラリ
—	防火区画 (面積区画・整穴区画)
—	防火区画 (異種用途区画)
—	防煙区画

- 注記
1. 軒天スリットは、建築工事とする。
 2. 点線は、床下ダクトを示す。
 3. ★は、以降軒下内開放とする。(ダクト管末に防虫網を設置)
 4. ※4は、外壁・堤間のBOX化(内陸断熱含む)は、建築工事とする。
 5. 給湯室の排気ダクトは、SUS製とする。
 6. 駐車場のRAダクトは、屋外露出仕様とする。
 7. //は、遮音シート巻1mm程度とする。

地下1階平面図

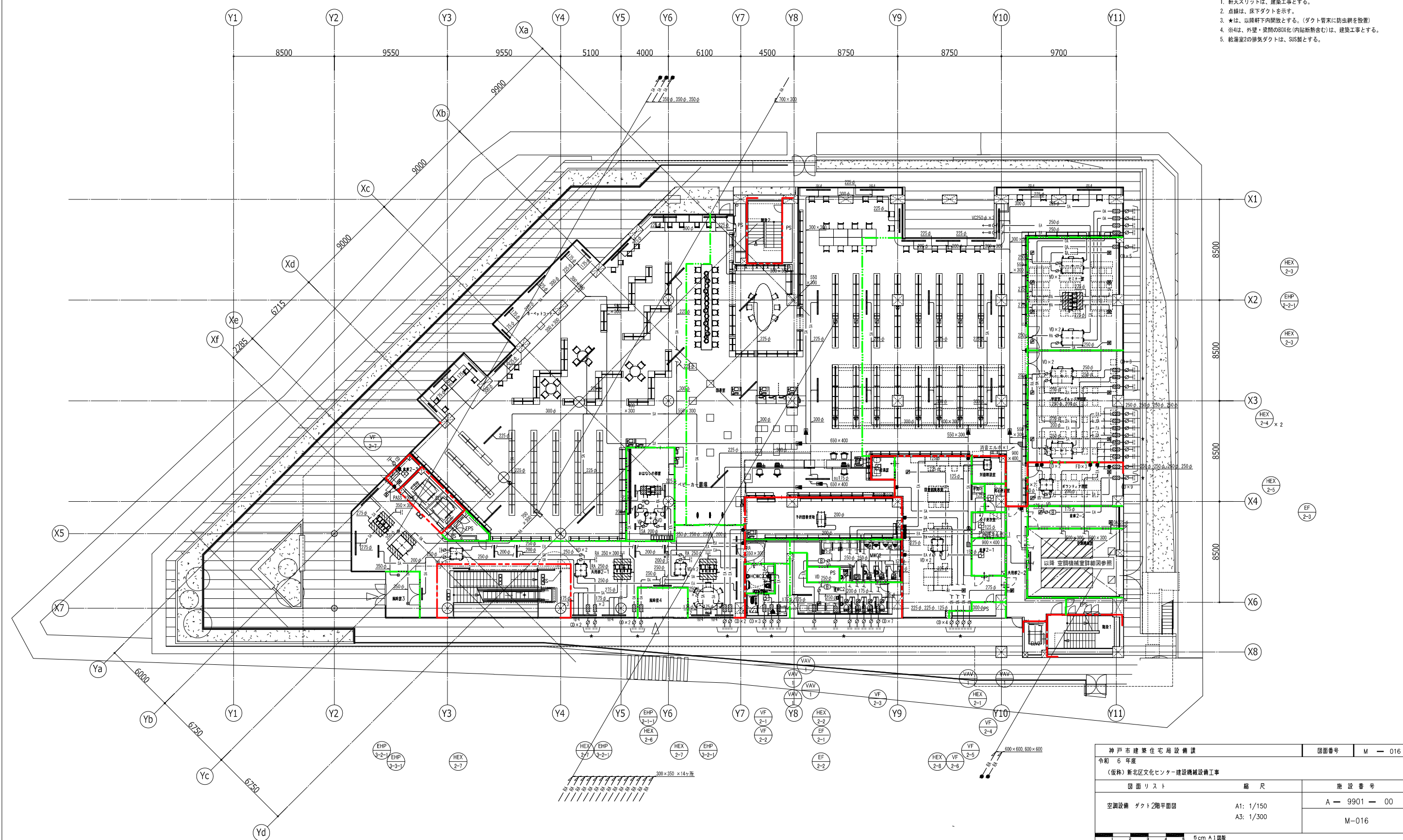
1階平面図

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M-015
令和6年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空調設備 ダクト地下1階・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		M-015	

5cm A1図版

凡例	
記号	名称
∅	V0 風量調節ダンパー
∅ CD	チャックダンパー
●	FD 防火ダンパー
⊗ MD	モーターダンパー
□	ガラリチャンパー
+	ドアガラリ
—	防火区画(衝積区画・壁穴区画)
—	防煙区画

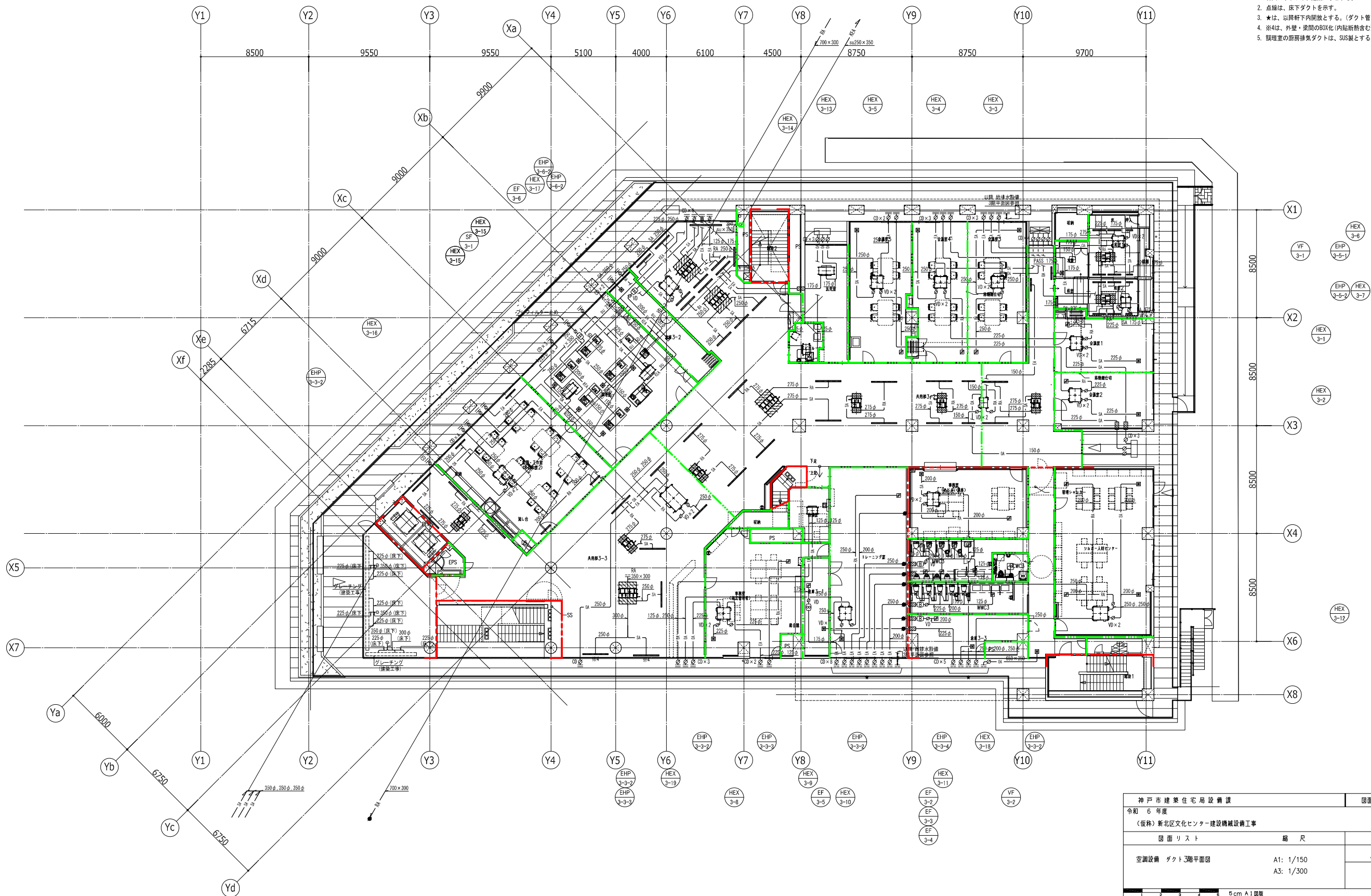
- 注記
- 軒天スリットは、建築工事とする。
 - 点線は、床下ダクトを示す。
 - ★は、以降軒下内開放とする。(ダクト管末に防虫網を設置)
 - ※4は、外壁・天井のBOX化(内貼断熱含む)は、建築工事とする。
 - 給湯室2の排気ダクトは、SUS製とする。



神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M - 016
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空調設備 ダクト2階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		M-016	

凡例	
記号	名称
∅	V0 風量調節ダンパー
∅ CD	CD チャックダンパー
■	FD 防火ダンパー
⊗ MD	MD モーターダンパー
□	ガラリチャンパー
+	ドアガラリ
—	防火区画(面積区画・壁穴区画)
—	防煙区画

- 注記
- 軒天スリットは、建築工事とする。
 - 点線は、床下ダクトを示す。
 - ★は、以降軒下内開放とする。(ダクト管末に防虫網を設置)
 - ※4は、外壁・取間のBQ化(内貼断熱付)は、建築工事とする。
 - 調理室の厨房排気ダクトは、SUS製とする。

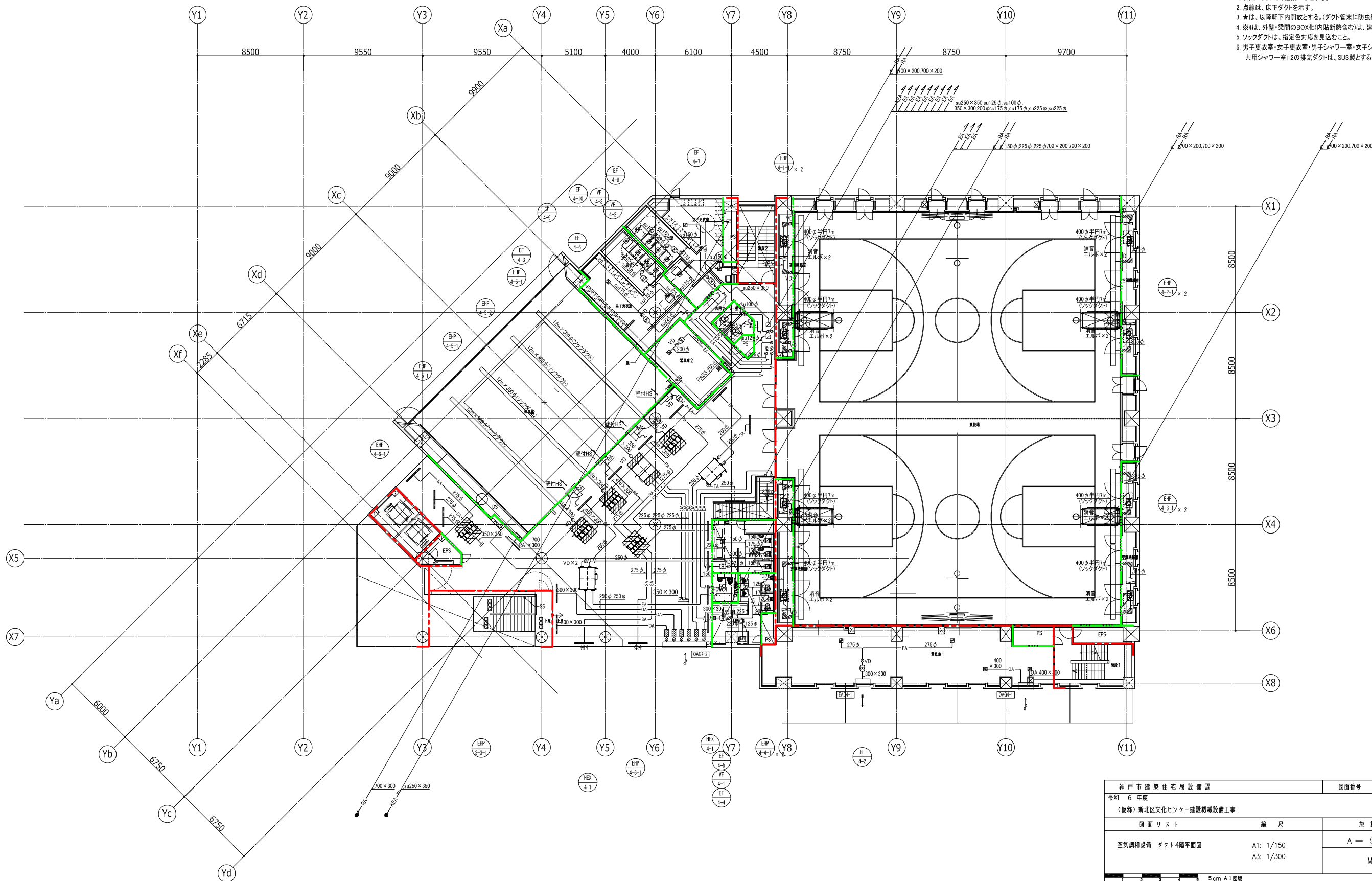


神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M - 017
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空調設備 ダクト3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		M-017	
5 cm A1 図版			

記号	名称
VD	風量調節ダンパー
CD	チャッキダンパー
FD	防火ダンパー
MD	モーターダンパー
ガ	ガラリチャンパー
+	ドアガラリ
—	防火区画(面積区画・壁穴区画)
—	防煙区画

注記

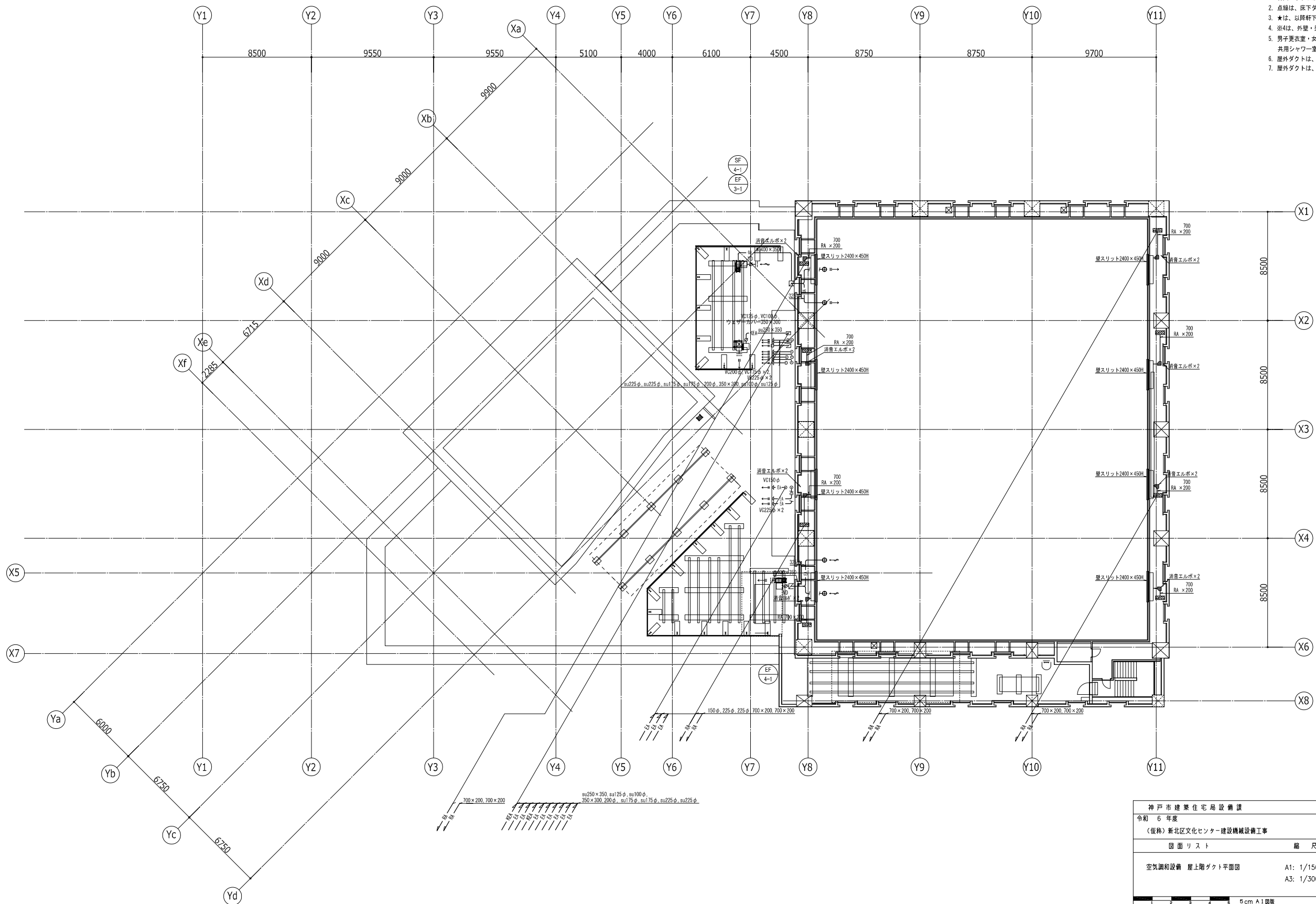
- 軒天スリットは、建築工事とする。
- 点線は、床下ダクトを示す。
- ★は、以降軒下内開放とする。(ダクト管末に防虫網を設置)
- ※4は、外壁・梁間のBOX化(内貼断熱含む)は、建築工事とする。
- ソックダクトは、指定色対応を見込むこと。
- 男子更衣室・女子更衣室・男子シャワー室・女子シャワー室・共用シャワー室1・2の排気ダクトは、SUS製とする。



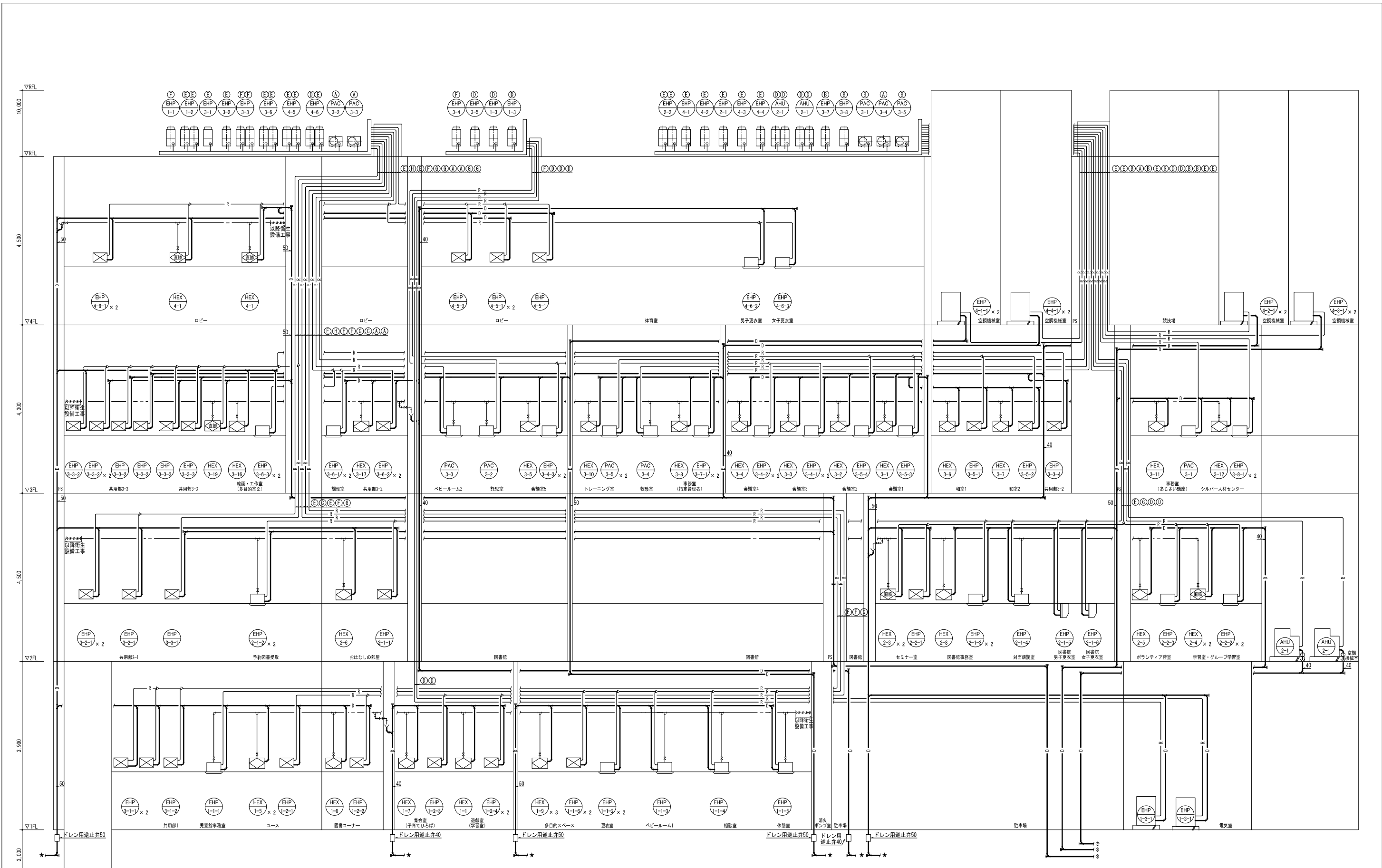
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M - 018
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空気調和設備 ダクト4階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		M-018	
5 cm A1 図版			

凡例	
記号	名称
∅	YD 風量調節ダンパー
∅ CD	チャックダンパー
●	FD 防火ダンパー
⊗ MD	モーターダンパー
□	ガラリチャンパー
+	ドアガラリ
—	防火区画(衝積区画・壁穴区画)
—	防煙区画

- 注記
- 軒天スリットは、建築工事とする。
 - 点線は、床下ダクトを示す。
 - ★は、以降軒下内開放とする。(ダクト管末に防虫網を設置)
 - ※4は、外壁・取間のBOX化(内貼断熱付)は、建築工事とする。
 - 男子更衣室・女子更衣室・男子シャワー室・女子シャワー室・共用シャワー室1,2の排気ダクトは、SUS製とする。
 - 屋外ダクトは、SUS製とする。
 - 屋外ダクトは、露出保温仕様とする。



神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M - 019
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空気調和設備 屋上階ダクト平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		M-019	
5 cm A1 図版			

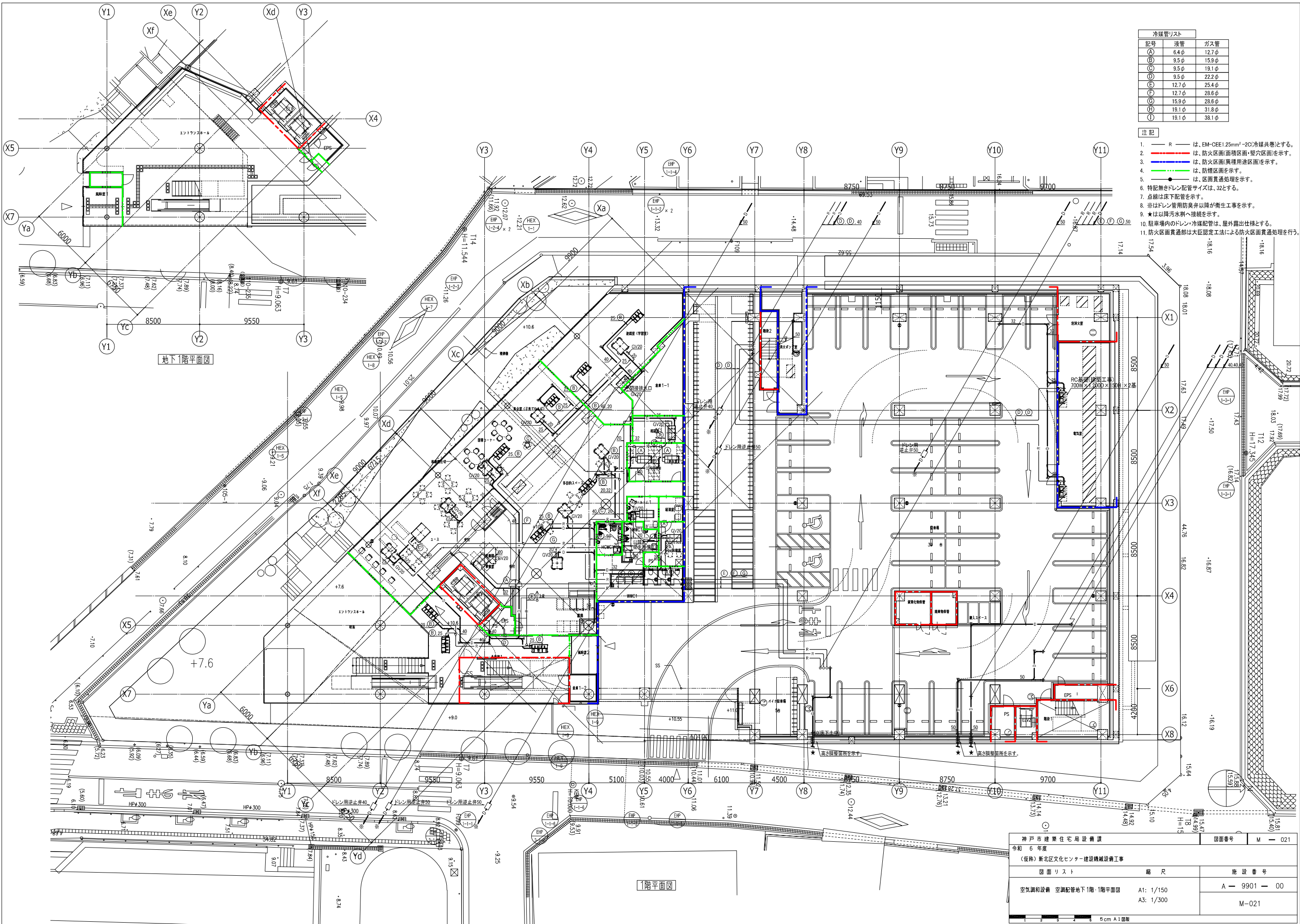


★は以降衛生設備工事に接続を示す。
※は以降汚水側に接続を示す。

記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	9.5φ	22.2φ
(E)	12.7φ	25.4φ
(F)	12.7φ	28.6φ
(G)	15.9φ	28.6φ
(H)	19.1φ	31.8φ
(I)	19.1φ	38.1φ

<凡例>	
	: 天井セット型室内機
	: 天井埋込型室内機
	: 壁掛型室内機
	: 床置型室内機
	: 直膨コイル式空調機
	: 室外機
	: 直膨式全熱交換ユニット
	: 全熱交換ユニット加湿付
	- R - : 冷媒配管
	- D - : ドレン配管
	- - - : 加温給水配管

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M - 020
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空調設備 空調配管系統図	A1: -- A3: --	A - 9901 - 00	
		M-020	
5 cm A1 図版			



冷媒管リスト		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	25.4φ
Ⓕ	12.7φ	28.6φ
Ⓖ	15.9φ	28.6φ
Ⓗ	19.1φ	31.8φ
Ⓙ	19.1φ	38.1φ

- 注記
1. — R — は、EM-CEE1.25mm²-2C冷媒共巻とする。
 2. — 〇 — は、防火区画(面積区画・整穴区画)を示す。
 3. — 〇 — は、防火区画(異種用途区画)を示す。
 4. — 〇 — は、防煙区画を示す。
 5. — 〇 — は、区画貫通処理を示す。
 6. 特記無きドレン配管サイズは、32とする。
 7. 点線は床下配管を示す。
 8. ※はドレン管用防臭弁以降が衛生工事を示す。
 9. ★は以降汚水側へ接続を示す。
 10. 駐車場のドレン・冷媒配管は、屋外露出仕様とする。
 11. 防火区画貫通部は大臣認定工法による防火区画貫通処理を行う。

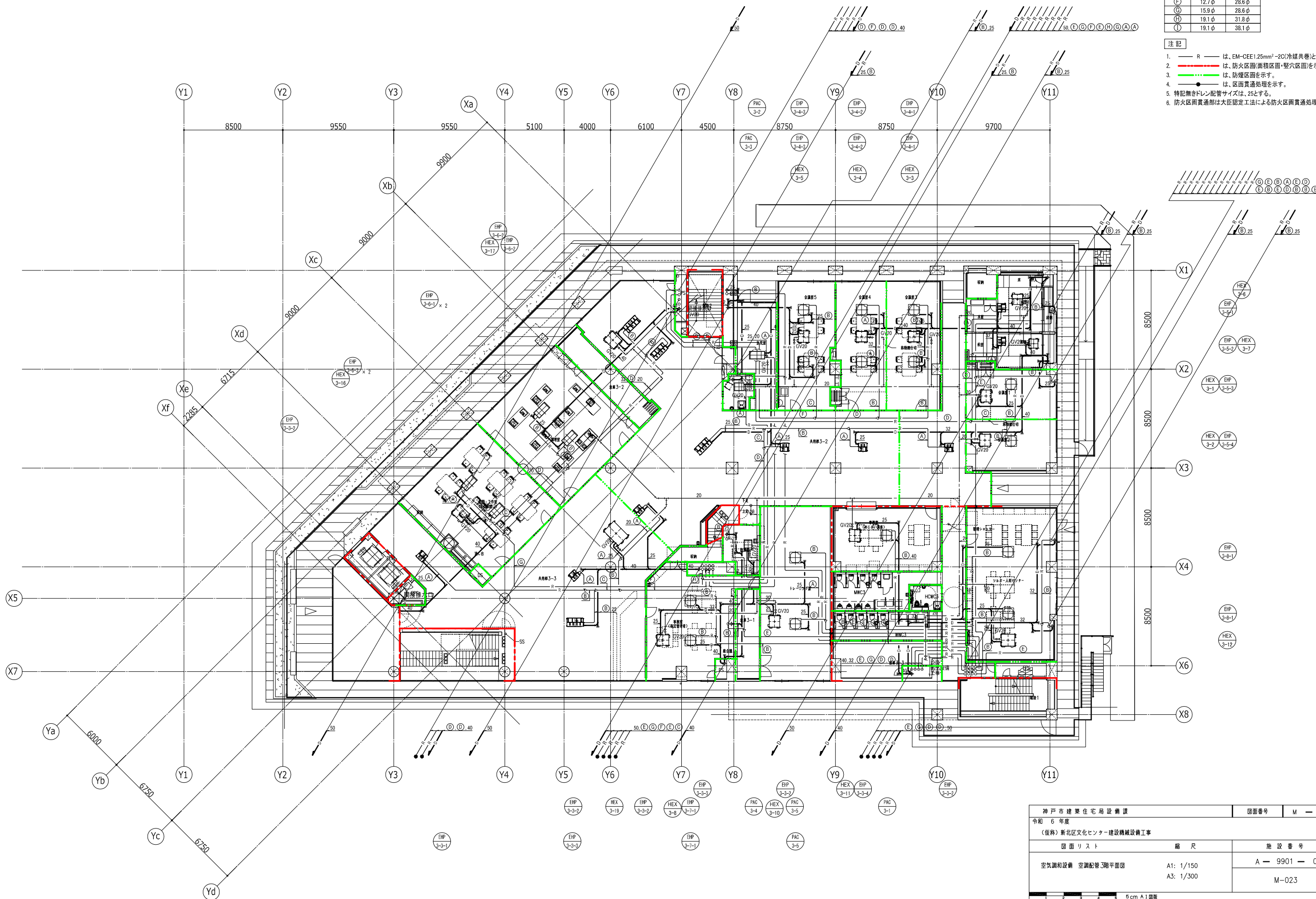
神戸市建築住宅局設備課
 令和6年度
 (仮称)新北区文化センター建設機械設備工事

図面リスト	縮尺	施設番号
空調設備 空調配管地下1階・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00
		M-021

図面番号 M-021
 5 cm A1 縮尺

冷媒管リスト		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	9.5φ	22.2φ
(E)	12.7φ	25.4φ
(F)	12.7φ	28.6φ
(G)	15.9φ	28.6φ
(H)	19.1φ	31.8φ
(I)	19.1φ	38.1φ

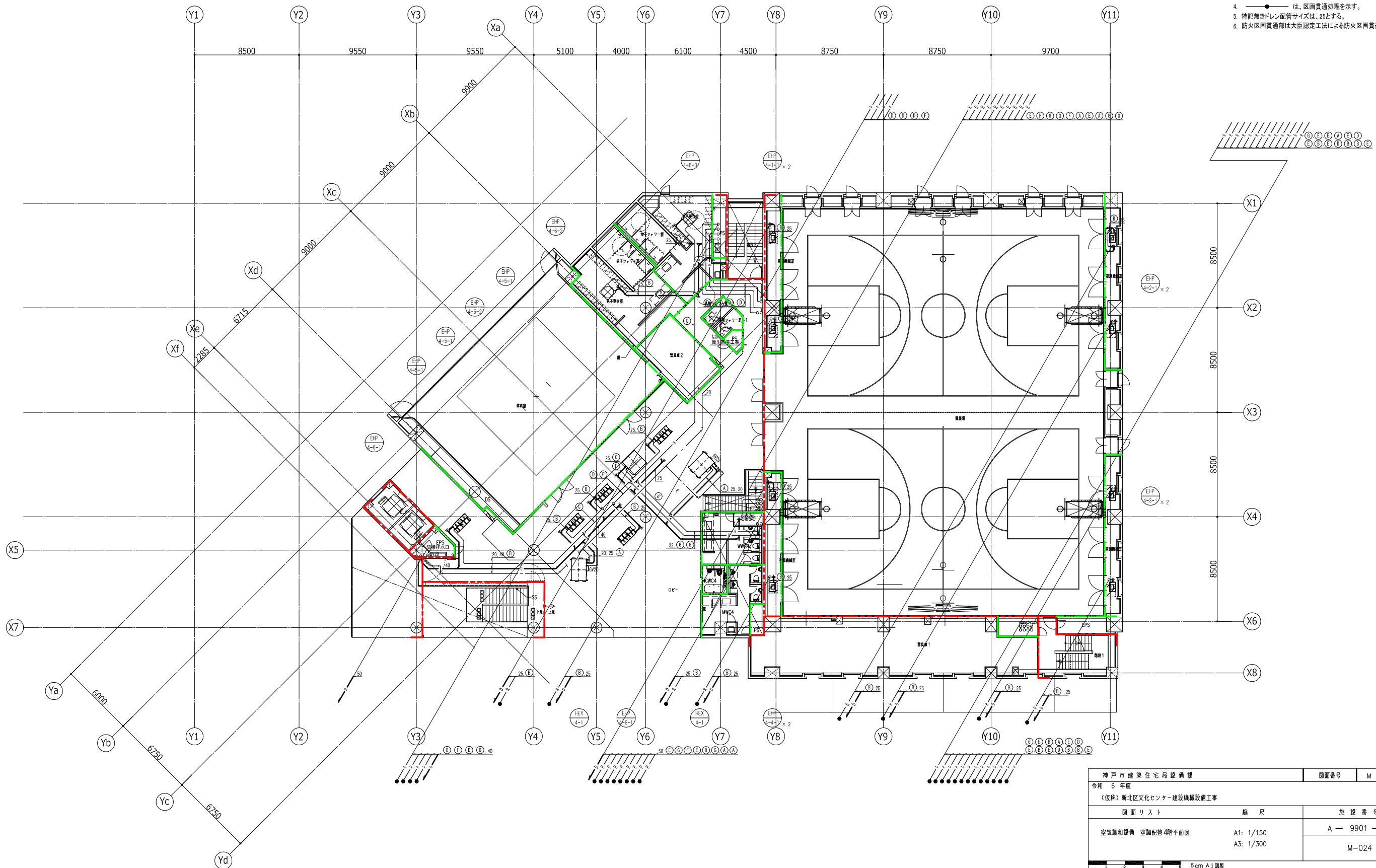
- 注記
1. R は、EM-CEE1.25mm²-2C(冷媒共巻)とする。
 2. 赤線は、防火区画(面積区画・壁穴区画)を示す。
 3. 緑線は、防煙区画を示す。
 4. 黒線は、区画貫通処理を示す。
 5. 特記無きドレン配管サイズは、25とする。
 6. 防火区画貫通部は大臣認定工法による防火区画貫通処理を行う。



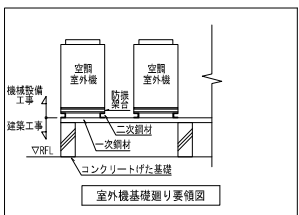
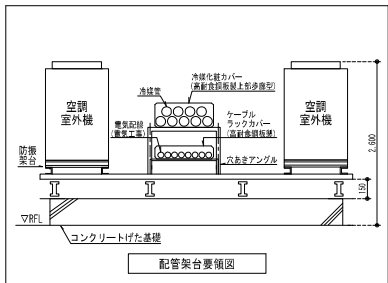
神戸市建築住宅局 設備課		図面番号	M - 023
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空調設備 空調配管3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		M-023	
5 cm A1 図版			

冷媒管リスト		
記号	液管	ガス管
(A)	6.4φ	12.7φ
(B)	9.5φ	15.9φ
(C)	9.5φ	19.1φ
(D)	9.5φ	22.2φ
(E)	12.7φ	25.4φ
(F)	12.7φ	28.6φ
(G)	15.9φ	28.6φ
(H)	19.1φ	31.8φ
(I)	19.1φ	38.1φ

- 注記
1. R は、EM-CEE1.25mm²-2C(冷媒共巻)とする。
 2. 赤線は、防火区画(面積区画・壁穴区画)を示す。
 3. 緑線は、防煙区画を示す。
 4. 黒線は、区画貫通処理を示す。
 5. 特記無きドレン配管サイズは、25とする。
 6. 防火区画貫通部は大臣認定工法による防火区画貫通処理を行う。

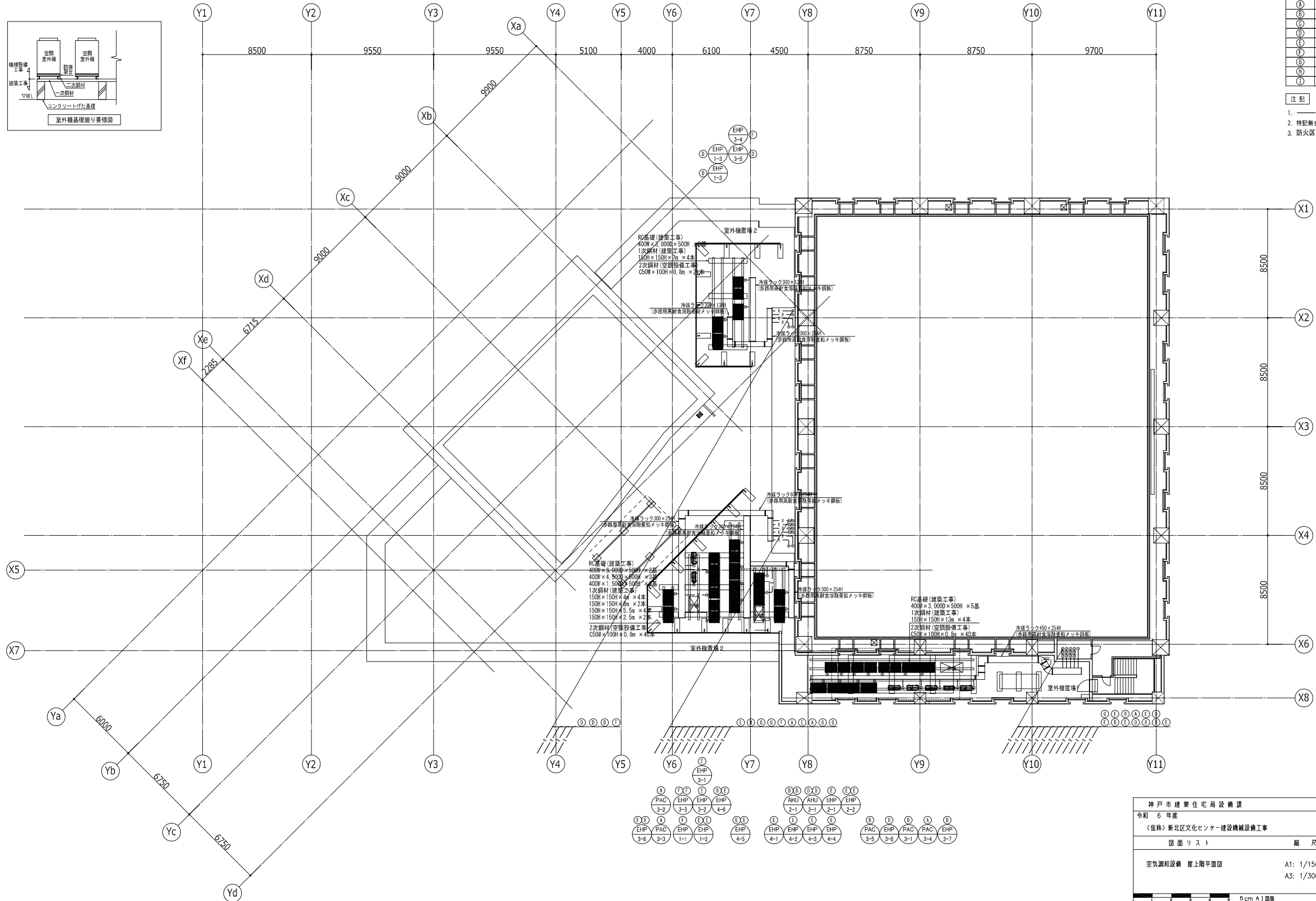


神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M - 024
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空調和設備 空調配管4階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		M-024	
5 cm A1 図版			



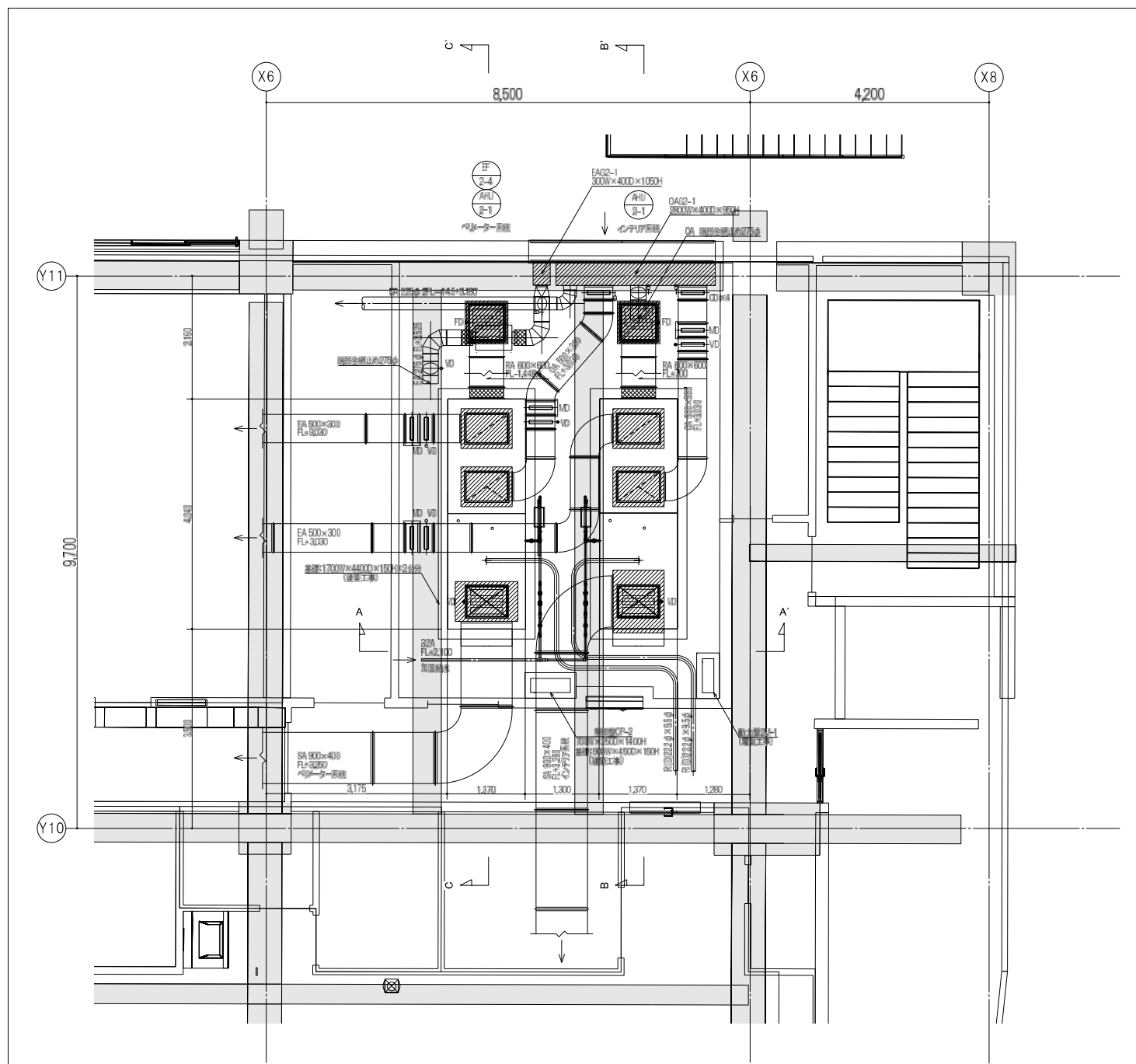
冷媒管リスト		
記号	液管	ガス管
Ⓐ	6.4φ	12.7φ
Ⓑ	9.5φ	15.9φ
Ⓒ	9.5φ	19.1φ
Ⓓ	9.5φ	22.2φ
Ⓔ	12.7φ	25.4φ
Ⓕ	12.7φ	28.6φ
Ⓖ	15.9φ	28.6φ
Ⓗ	19.1φ	31.8φ
Ⓙ	19.1φ	38.1φ

- 注記
- R —— は、EH-CEE1.25mm²-2C(冷媒共巻)とする。
 - 特記無きドレン配管サイズは、25とする。
 - 防火区画貫通部は大臣認定工法による防火区画貫通処理を行う。

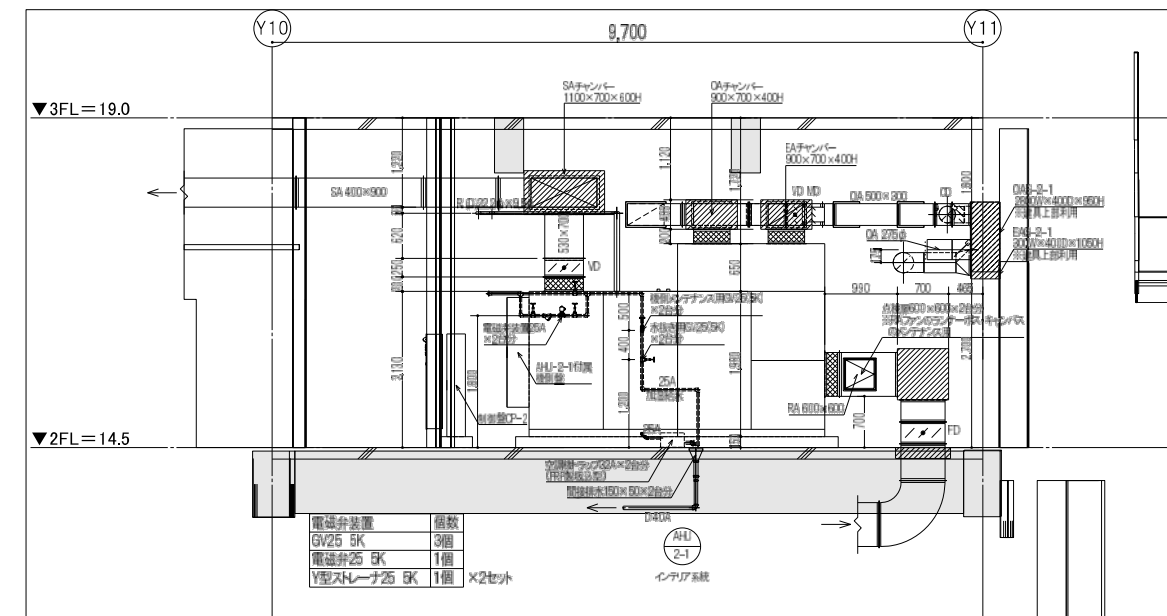


神戸市建築住宅局設備課	図面番号	M - 025
令和 6 年度	(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事	
図面リスト	縮尺	施設番号
空調和設備 屋上階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00
		M-025

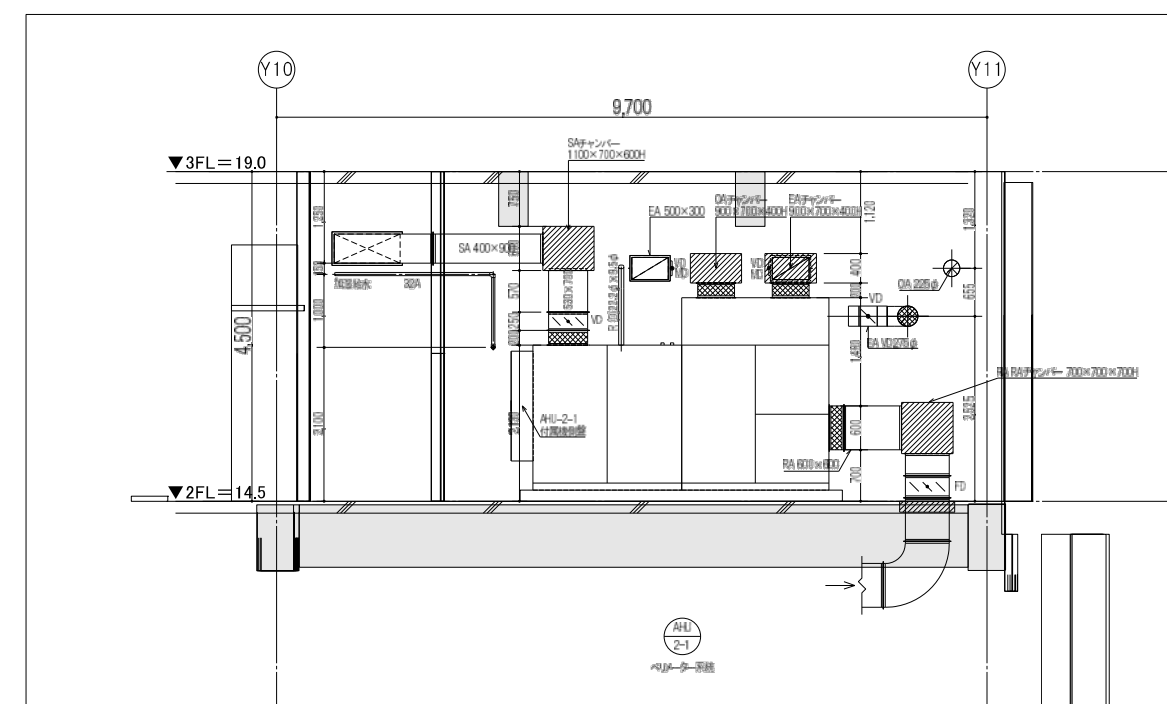
5 cm A1 図版



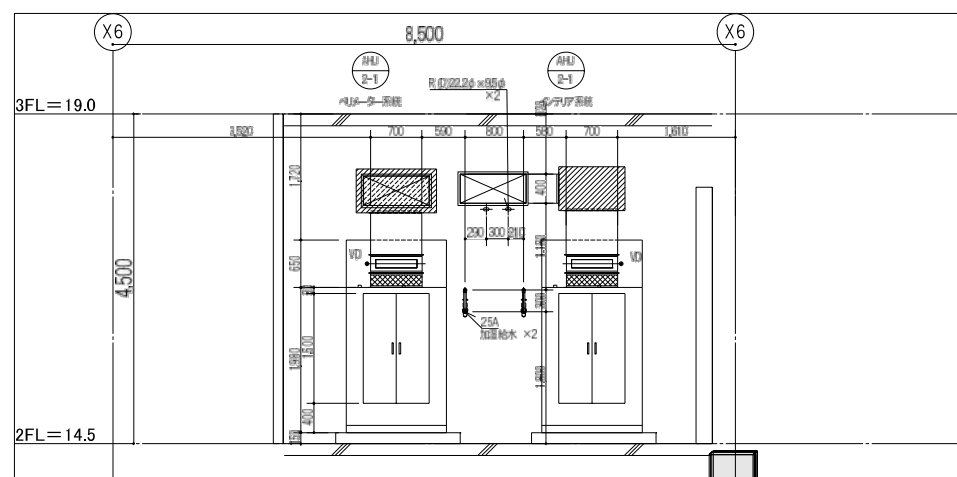
空調機械室平面詳細図 A1:1/50



空調機械室B-B'断面図 A1:1/50



空調機械室C-C'断面図 A1:1/50

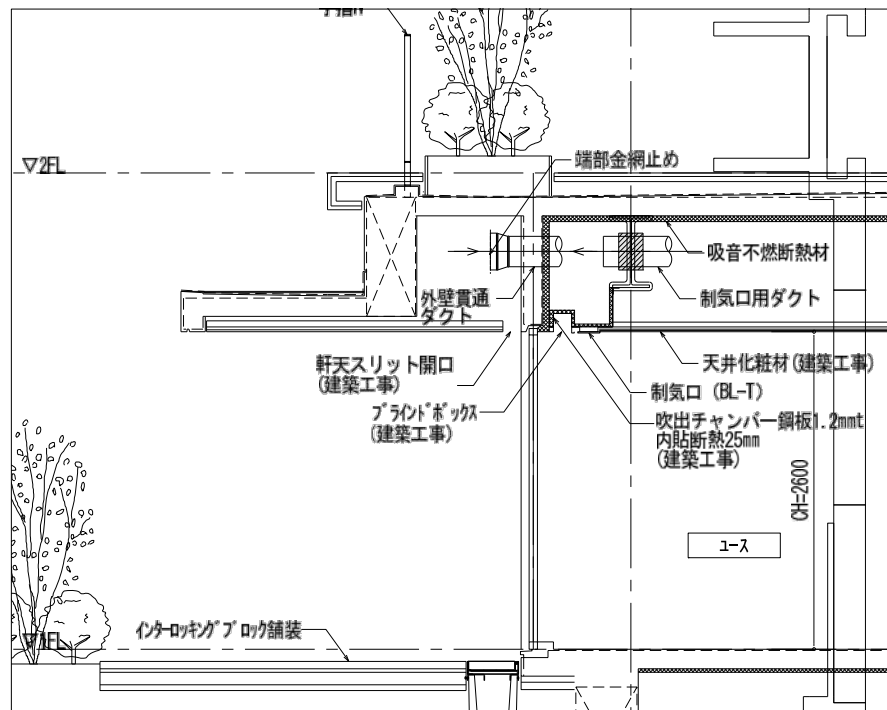


空調機械室A-A'断面図 A1:1/50

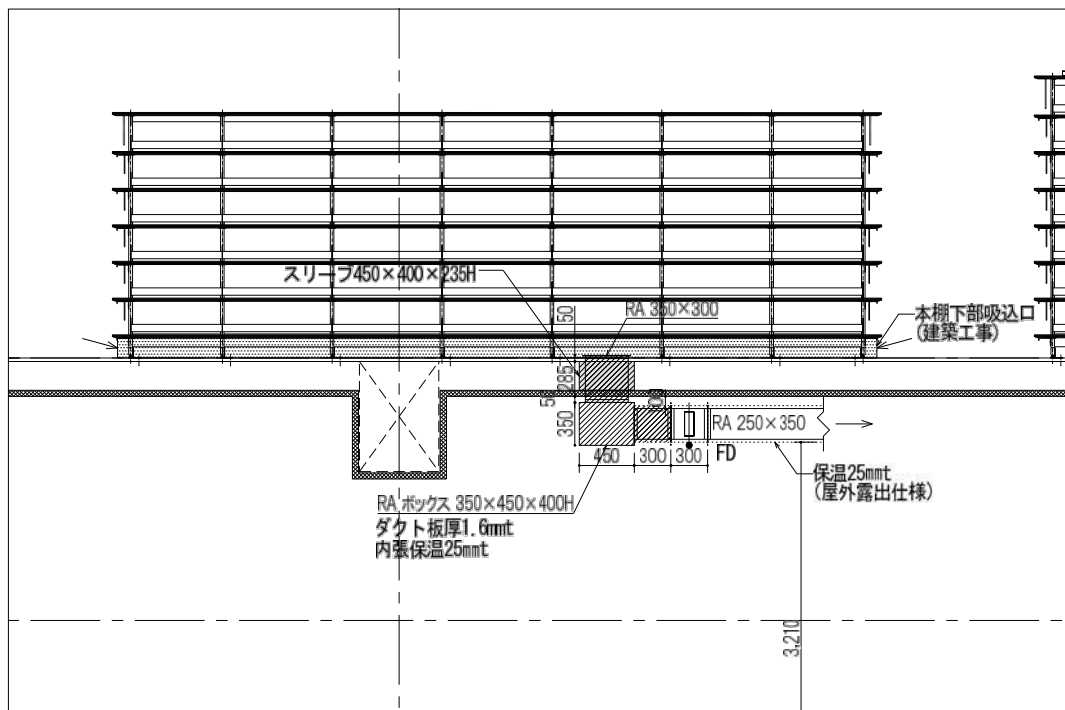
※取付寸法の詳細値は参考値とする。

神戸市建築住宅局設備課 令和6年度 (仮称)新北区文化センター建設機械設備工事	図面番号	M - 026
図面リスト	縮尺	施設番号
空調調和設備 2階空調機械室詳細図	A1:1/50 A3:1/100	A - 9901 - 00
		M - 026

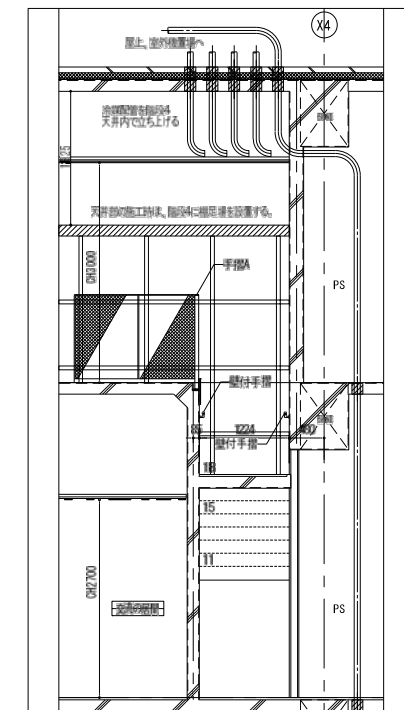
5cm A1図版



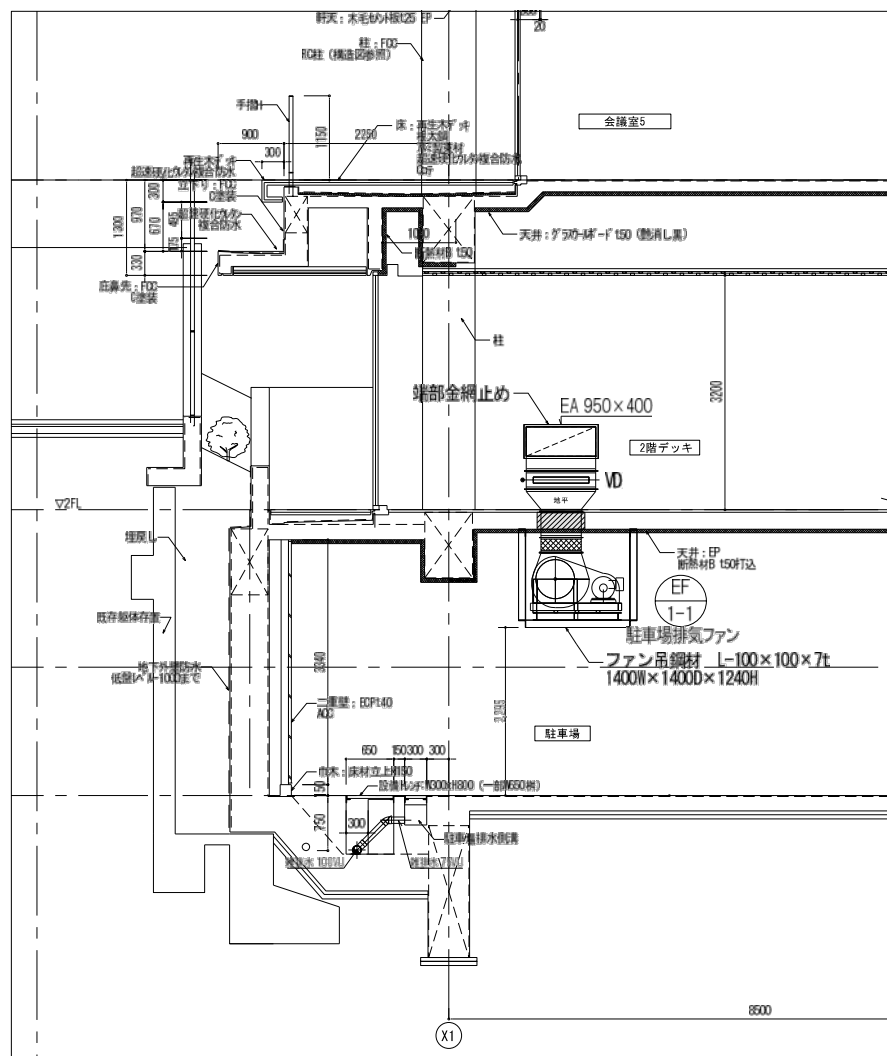
1階軒天スリット廻り断面要領図 A1:1/30



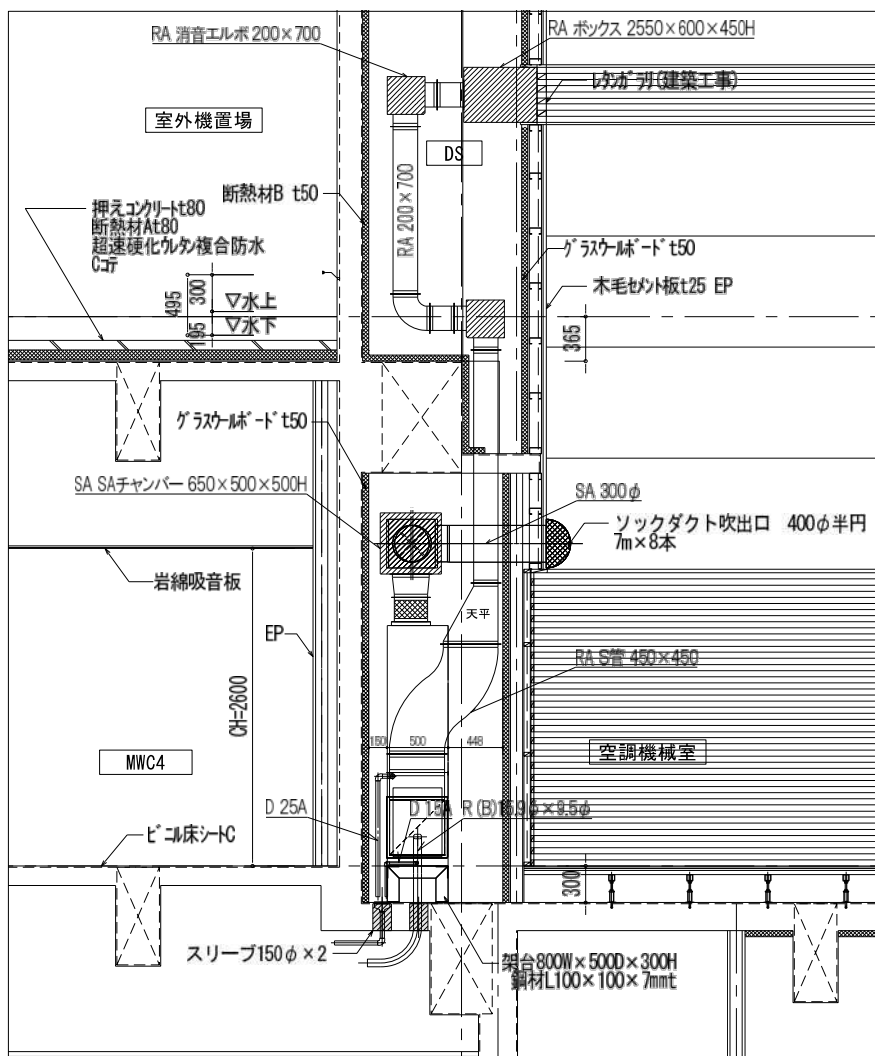
1階図書館本棚下部ダクト詳細図 A1:1/30



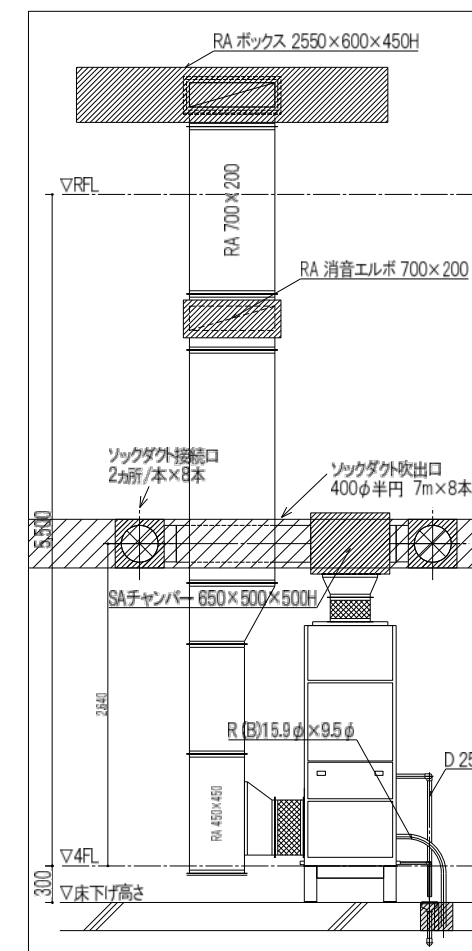
3階4階階段4廻り冷媒配管要領図 A1:1/50



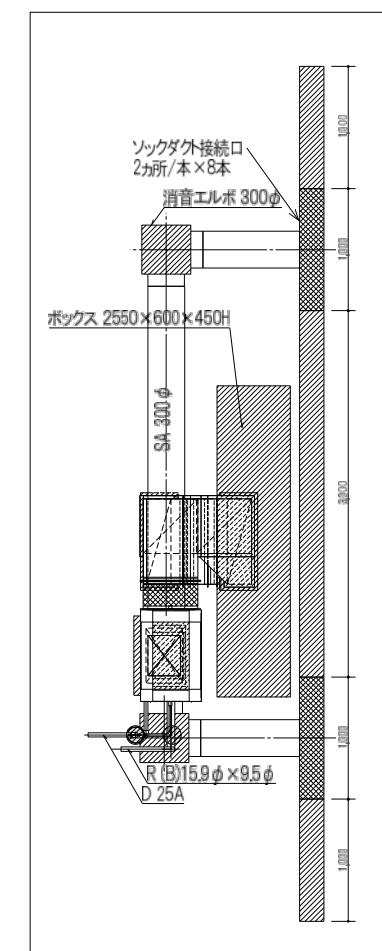
1階駐車場排気ファン廻り断面詳細図 A1:1/50



4階競技場内空調機械室詳細図(断面) A1:1/30



4階競技場内空調機械室詳細図(正面) A1:1/30



4階競技場内空調機械室詳細図(平面) A1:1/30

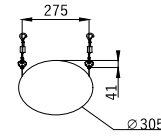
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M - 027
令和 6 年度			
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空調調和設備 部分詳細図	A1: 1/30, 1/50 A3: 1/30, 1/100	A - 9901 - 00	
		M - 027	

5mm A1図版

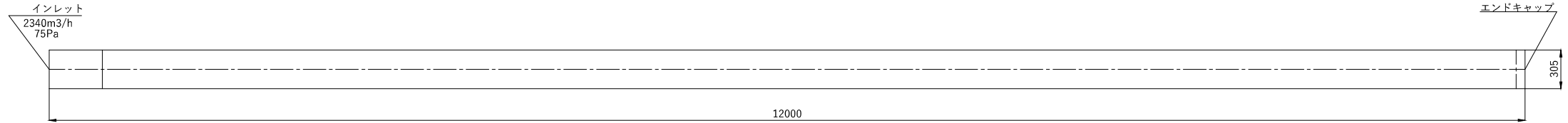
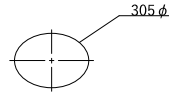
ソックダクト給気システム仕様：

- 生地 : 染み出し(穴無し) 背骨あり
- 断面 : 円形12"(305mmφ) 長さ：12.0m
- カラー : 黒
- 吹出バンドモデル : ロースロー
- 設置場所 : 体育室 (空調機系統)
- 数量 : 3本

- 通気性 : 238m³/h/m²(125Pa)
- 風量 : 2340m³/h/本
- インレット静圧 : 75Pa
- 設置高さ : F.L.+3500 (BOD)
- 吊りシステム : Uトラック吊り方式 2列吊



D1 数量： 3

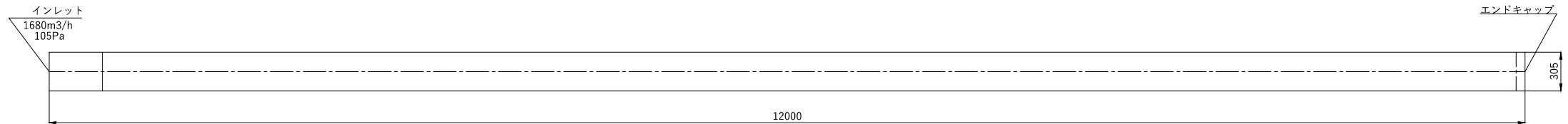
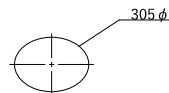


ソックダクト給気システム仕様：

- 生地 : 染み出し(穴無し) 背骨あり
- 断面 : 円形12"(305mmφ) 長さ：12.0m
- カラー : 黒
- 吹出バンドモデル : ロースロー
- 設置場所 : 体育室 (外調機系統)
- 数量 : 1本

- 通気性 : 238m³/h/m²(125Pa)
- 風量 : 1680m³/h/本
- インレット静圧 : 105Pa
- 設置高さ : F.L.+3500 (BOD)
- 吊りシステム : Uトラック吊り方式 2列吊

D2 数量： 1

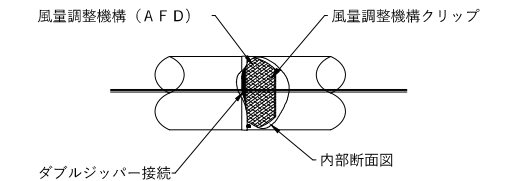
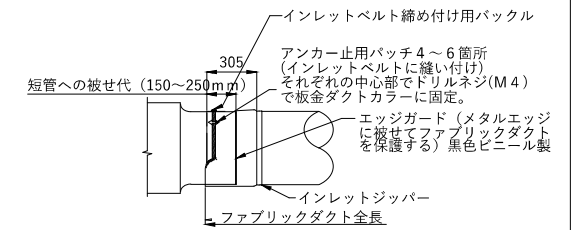
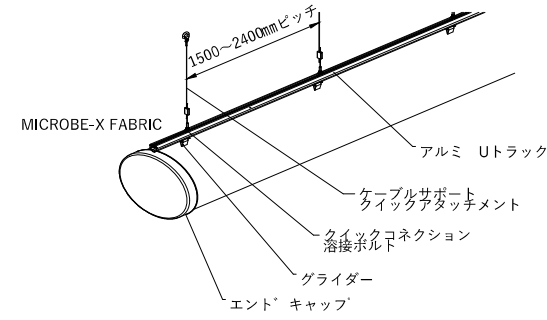
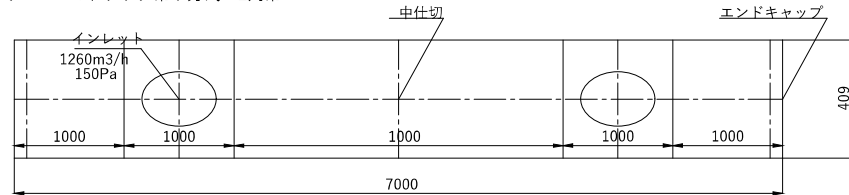
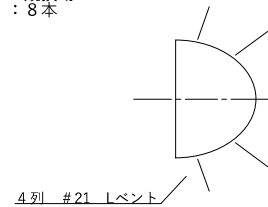


ソックダクト給気システム仕様：

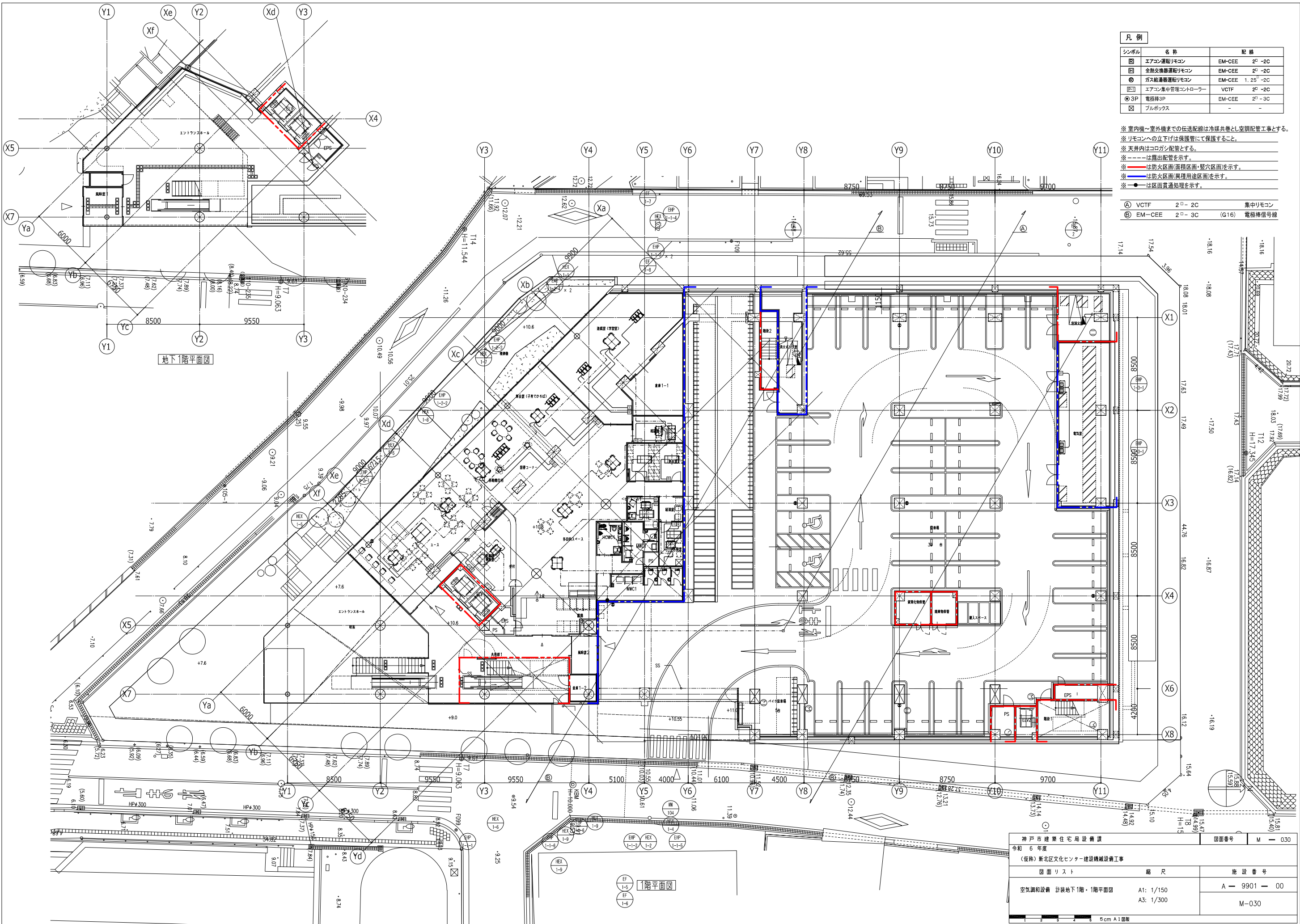
- 生地 : 染み出し(穴無し) 背骨なし
- 断面 : 半円形16"(409mmφ) 長さ：7m
- カラー : 黒
- 吹出バンドモデル : コンフォートフロー
- 設置場所 : 競技場
- 数量 : 8本

- 通気性 : 530m³/h/m²(125Pa)
- 風量 : 1260m³/h/本
- インレット静圧 : 75Pa
- 設置高さ : F.L.+2500 (BOD)
- 吊りシステム : Cトラック吊り方式 2列吊

D3 数量： 8



神戸市建築住宅局設備課		図番	M-028
令和6年度 (仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図番リスト	縮尺	施設番号	
空調設備 ソックダクト取付要領図	A1: -- A3: --	A-9901-00	
		M-028	
5cm A1図版			



シンボル	名称	配線
⊠	エアコン運転リモコン	EM-CEE 2 nd -2C
⊞	全熱交換器運転リモコン	EM-CEE 2 nd -2C
⊕	ガス給湯器運転リモコン	EM-CEE 1.25 rd -2C
⊞	エアコン集中管理コントローラー	VCTF 2 nd -2C
⊕	電極棒3P	EM-CEE 2 nd -3C
⊞	プルボックス	-

※ 室内機～室外機までの伝送配線は冷媒共巻とし空調配管工事とする。
 ※ リモコンへの立下げは保護管にて保護すること。
 ※ 天井内はコシ配管とする。
 ※ ---は露出配管を示す。
 ※ ---は防火区画(面積区画・壁穴区画)を示す。
 ※ ---は防火区画(異種用途区画)を示す。
 ※ ●は区画貫通処理を示す。

Ⓐ	VCTF	2 nd -2C	集中リモコン
Ⓑ	EM-CEE	2 nd -3C	(G16) 電極棒信号線

地下1階平面図

1階平面図

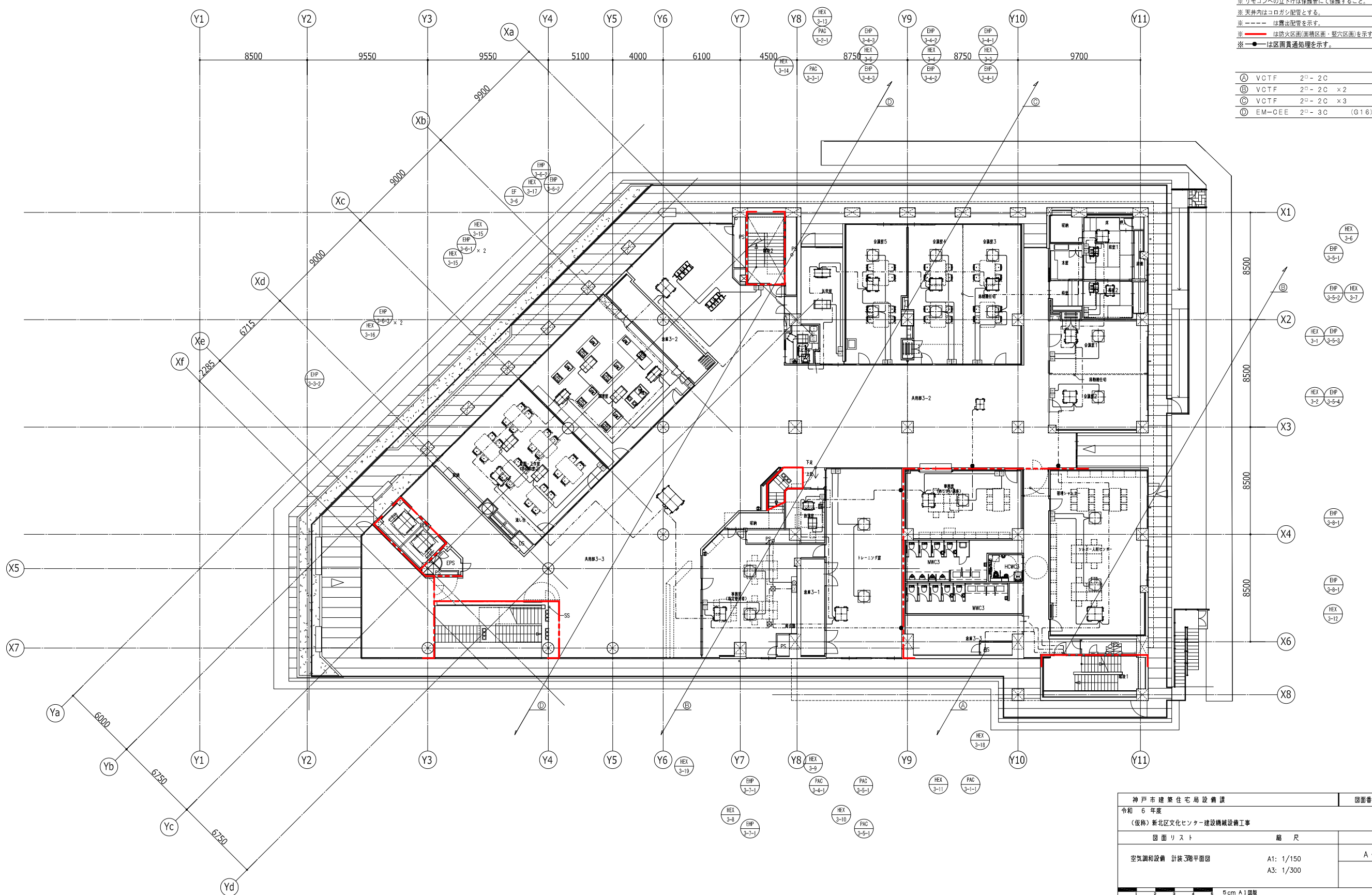
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M-030
令和6年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
空調設備 計装地下1階・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		M-030	

5 cm A1図版

シンボル	名称	記号
□	エアコン運転リモコン	EM-C EE 2 nd -2C
□	全熱交換器運転リモコン	EM-C EE 2 nd -2C
○	ガス給湯器運転リモコン	EM-C EE 1. 2. 5 th -2C
□	エアコン集中管理コントローラー	VCTF 2 nd -2C
○	3P 専用線3P	EM-C EE 2 nd ×3C
□	フルボックス	-

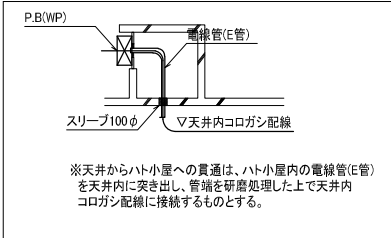
※ 室内機～室外機までの伝送配線は冷媒共巻とし空調配管工事とする。
 ※ リモコンへの立下げは保護管にて保護すること。
 ※ 天井内はコロナガシ配管とする。
 ※ - - - は露出配管を示す。
 ※ 〓 は防火区画(面積区画・壁穴区画)を示す。
 ※ ●は区画貫通処理を示す。

Ⓐ	VCTF	2 nd -2C	集中リモコン
Ⓑ	VCTF	2 nd -2C × 2	集中リモコン
Ⓒ	VCTF	2 nd -2C × 3	集中リモコン
Ⓓ	EM-C EE	2 nd -3C	(G16) 電線種別号線



神戸市建築住宅局設備課	図面番号	M - 032
令和 6 年度		
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
空調設備 計装3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00
		M-032

5 cm A1 図版



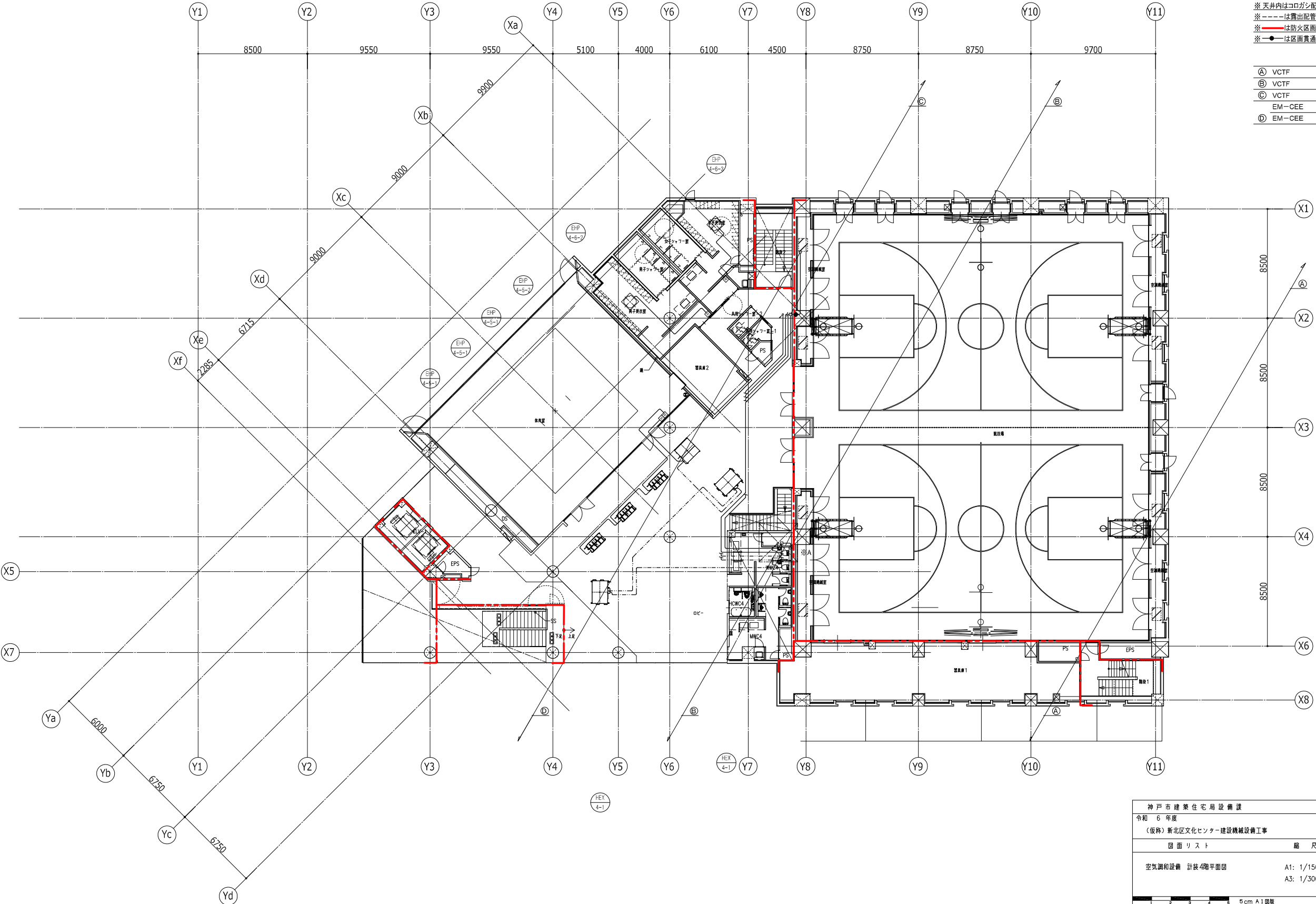
※A ハト小屋貫通部要領図

凡例

シンボル	名称	配 置
Ⓔ	エアコン運転リモコン	EM-CEE 2 ^口 -2C
Ⓕ	全熱交換器運転リモコン	EM-CEE 2 ^口 -2C
Ⓖ	ガス給湯器運転リモコン	EM-CEE 1.25 ^口 -2C
Ⓖ	エアコン集中管理コントローラ	VCTF 2 ^口 -2C
Ⓜ3P	電線挿3P	EM-CEE 2 ^口 ×3C
Ⓜ	プルボックス	-

※ 室内機～室外機までの伝送配線は冷媒共巻とし空調配管工事とする。
 ※ リモコンへの立下げは保護管にて保護すること。
 ※ 天井内はコロガシ配管とする。
 ※ ---は露出配管を示す。
 ※ 〓は防火区画(面積区画・堅穴区画)を示す。
 ※ ●は区画貫通処理を示す。

Ⓐ	VCTF	2 ^口 -2C	×2	集中リモコン
Ⓑ	VCTF	2 ^口 -2C	×3	集中リモコン
Ⓒ	VCTF	2 ^口 -2C	×2	集中リモコン
	EM-CEE	2 ^口 -3C	(G16)	電線挿信号線
	EM-CEE	2 ^口 -3C	(G16)	電線挿信号線

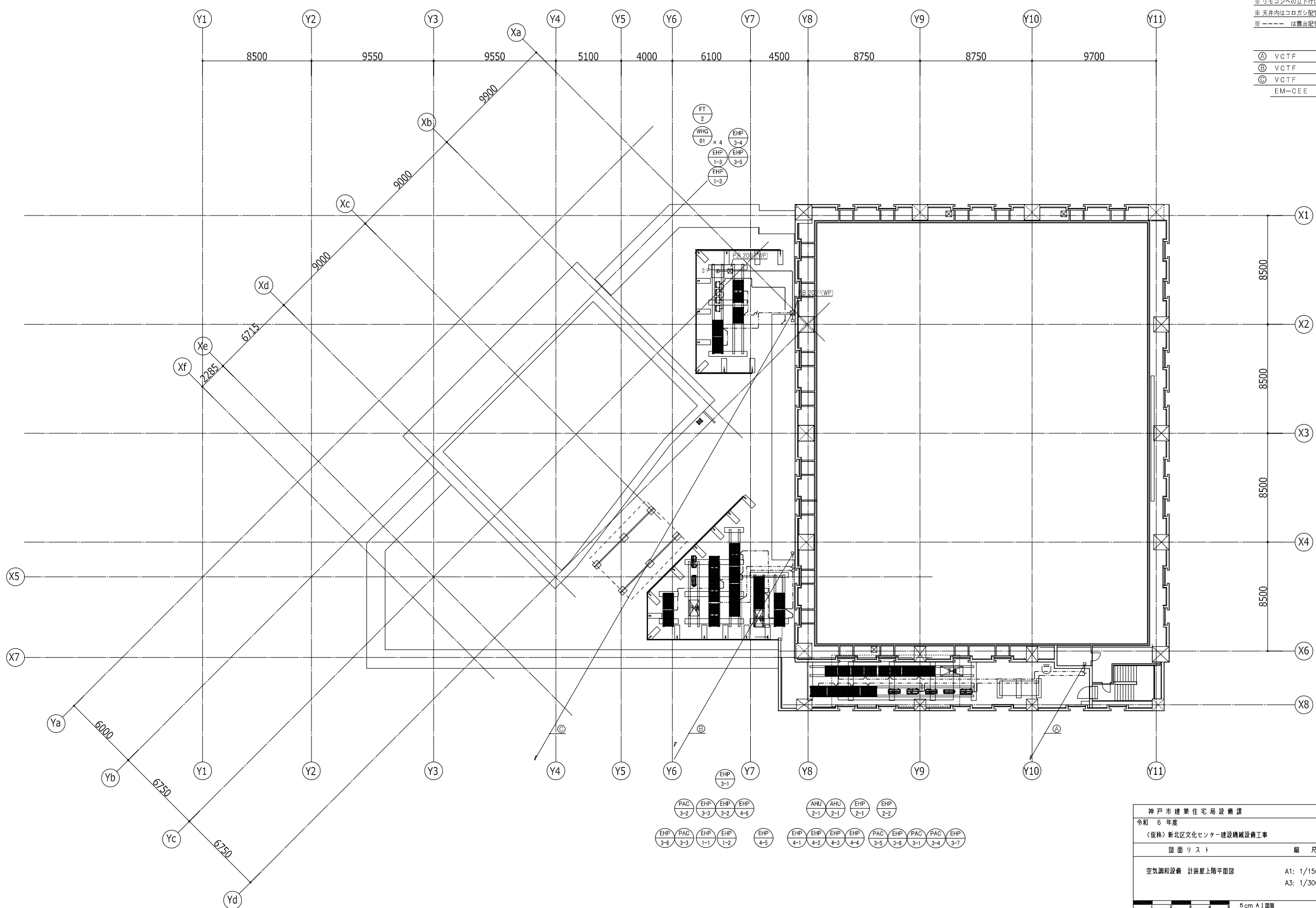


神戸市建築住宅局設備課		図面番号	M - 033
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮 尺	施 設 番 号	
空調和設備 計装4階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		M-033	
5 cm A1 図版			

シンボル	名称	配線
□	エアコン運転リモコン	EM-CEE 2 nd -2C
▣	全熱交換器運転リモコン	EM-CEE 2 nd -2C
⊕	ガス給湯器運転リモコン	EM-CEE 1, 2 nd -2C
⊞	エアコン集中管理コントローラー	VCTF 2 nd -2C
⊙ 3P	電圧検出3P	EM-CEE 2 nd ×3C
⊠	フルボックス	-

※ 室内機～室外機までの伝送配線は冷媒共巻とし空調配管工事とする。
 ※ リモコンへの立下げは保護管にて保護すること。
 ※ 天井内はコシ配管とする。
 ※ - - - - は露出配管を示す。

Ⓐ	VCTF	2 nd -2C	×2	集中リモコン
Ⓑ	VCTF	2 nd -2C	×3	集中リモコン
Ⓒ	VCTF	2 nd -2C	×2	集中リモコン
	EM-CEE	2 nd -3C	(G16)	電圧検出コード



神戸市建築住宅局設備課	図面番号	M-034
令和6年度 (仮称)新北区文化センター建設機械設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
空気調和設備 計装屋上階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00
		M-034

(機械設備機器表 共通事項)

- 電源周波数は、60[Hz]とする。
- 燃料は都市ガス(13A)とし、単位発熱量は 44.2[MJ/Nm] 供給圧力は 低圧 とする。
- 燃料消費量は、低位発熱量を基準とする。
- 特記無きコンクリート基礎は、建築工事とする。

- 起動は、L-S:直入起動、S-D:スターデルタ起動を示す。
- 電源種別は、-:一般電源、●:非常電源を示す。
- 機材の機密試験は、製造者工場内で実施とする。

- スプリング防振材の絶縁効率は、80%以上とする。
- ※スプリング防振架台は、金属コイルスプリング仕様サージレス吸振体装置とする。
- A:スプリング式防振架台(溶融亜鉛メッキ仕上)、B:防振ゴム、C:防振吊金物(D型)
- 屋外設置機器の塩害仕様は、耐塩・耐塩害仕様、重塩・重耐塩仕様を示す。

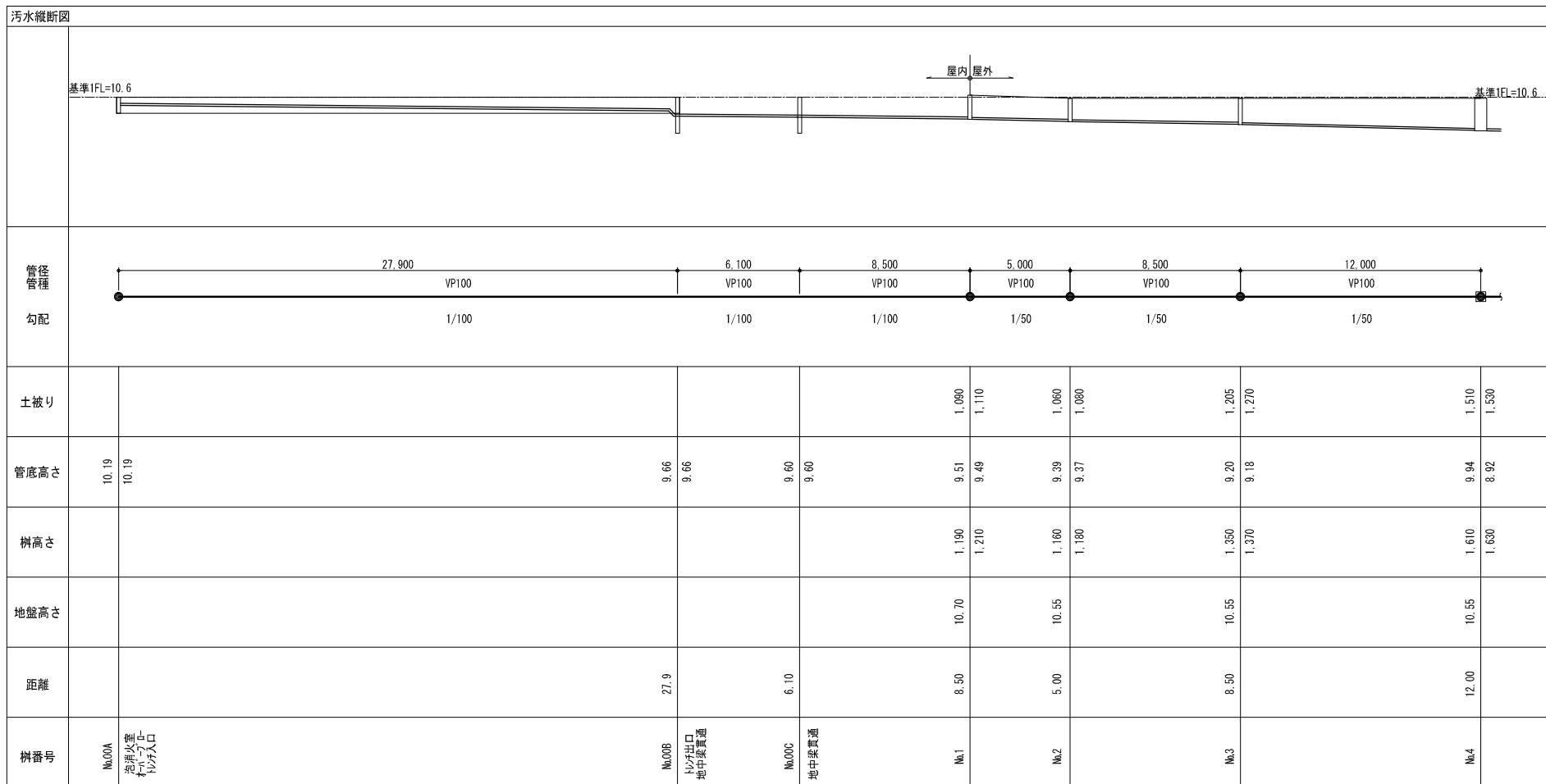
- 高調波対策として、直流リアクトル等により「高圧又は特別高圧で受電する需要家の高調波抑制ガイドライン(資源エネルギー庁)及び「高調波抑制対策技術指針((社)日本電気協会)」による換算係数Ki=1.8以下とする。
- 記載の電力値・ガス消費量は参考値とする。

機器番号	型式	仕様(参考)	組数	電源 φ-V	消費 電力 [kW]	起動	INV	操作 方法	電源	監視	設置場所		備考(参考型番)
											階	室名	
WHG-01	ガス湯沸器	型式: 潜熱回収型ガス瞬間湯沸器 (屋外自立) 循環式 前後4台連結設置 (給水装置認証品) 用途: 給湯用 出湯能力: 50×4 [号] 燃料消費量: 367.6 [kW] (都市ガス13A) 即出湯ポンプユニット 循環流量: 15 [L/min] 全揚程 13.5 [m] 膨張水量: 9 [L] 付属品: 即出湯ユニット(循環ポンプ、膨張タンク、自動エア抜弁、 気水分離器)、リモコン、配管カバー、据付架台、延長コード20m システムコントローラー、標準付属品一式	1	1-100	0.072	L-S	-	2-1	○	-	R	屋外機械置場2	
(ガス給湯器 共通事項)													
<ul style="list-style-type: none"> ガス瞬間湯沸器の構造は、JIS S 2109-2010R に準拠する。 リモートコントローラを設置する場合は、配線(約5m)を付属する。 													
GT-01	グリーストラップ	型式: SUS製パイプ式床埋型 3層式 実容量: 15.0 [L] 流入流量: 7.4 [L/min] 阻集グリース量: 4.9 [kg] 堆積残渣: 1.7 [kg] 付属品: SUS製蓋(2分割)、受箱、整流板、籠引上げフック、 標準付属品一式	1	-	-	-	-	-	-	-	3	倉庫3-2	
PT-01	プラスタートラップ	型式: SUS製床置パイプ型 3層式 実容量: 5 [L] 付属品: 標準付属品一式	1	-	-	-	-	-	-	-	3	絵画・工作室 (多目的室2)	

機器番号	型式	仕様(参考)	組数	電源 φ-V	消費 電力 [kW]	起動	INV	操作 方法	電源	監視	設置場所		備考(参考型番)
											階	室名	
FP-1	消火ポンプユニット (湿式スプリンクラー・ 屋内消火栓兼用)	型式: 吸上式消火ポンプユニット (電動機駆動型) メカニカルシール 口径: 80×65 [mmφ] 吐出量: 720 [L/min] 全揚程: 73.0 [m] 吸込揚程: 5.0 [m] フート弁 口径: 65 [mmφ] 付属品: 制御盤(呼水槽減水警報、外部一括警報出力用端子、 キーブリレー内蔵)呼水槽、圧力空気槽、標準付属品一式	1	3-200	15	S-D	-	-	●	○	1	消火ポンプ室	日本消防設備安全 センター認証品
FP-2	消火ポンプユニット (特定駐車場用 泡消火設備用)	型式: 吸上式消火ポンプユニット (電動機駆動型) メカニカルシール 口径: 65×50 [mmφ] 吐出量: 400 [L/min] 全揚程: 83.0 [m] 吸込揚程: 5.0 [m] フート弁 口径: 65 [mmφ] 付属品: 制御盤(呼水槽減水警報、外部一括警報出力用端子、 キーブリレー内蔵)呼水槽、圧力空気槽、標準付属品一式	1	3-200	11	S-D	-	-	●	○	1	泡消火室	日本消防設備安全 センター認証品
JU-1	補助加圧ポンプユニット (特定駐車場用 泡消火設備用)	型式: 吸上式消火ポンプユニット (電動機駆動型) メカニカルシール 口径: 25 [mmφ] 吐出量: 10 [L/min] 全揚程: 83.0 [m] 吸込揚程: 5.0 [m] 起動圧力値: 0.62 [MPa] 停止圧力値: 0.62 [MPa] フート弁 口径: - [mmφ] 付属品: 制御盤(外部一括警報出力用端子、キーブリレー内蔵) 受水槽付、受水槽減水時停止、水位復旧時自動起動機能付、 標準付属品一式	1	3-200	1.5	L-S	-	-	●	○	1	泡消火室	日本消防設備安全 センター認証品
FT-1	泡消火薬剤混合装置 (特定駐車場用 泡消火設備用)	型式: 泡消火設備用泡消火薬剤混合装置 薬剤容量: 120 [L]	1	-	-	-	-	-	-	-	1	泡消火室	日本消防設備安全 センター認証品
FB-2	補助散水栓	型式: 補助散水栓(露出型・消火器箱併設型) 付属品: 25Aホース(20m×1本)、ノズル、ホース掛け共 棒状噴霧ノズル(25A×1)、その他標準付属品一式 寸法: 1,000H × W600 × D200	2	-	-	-	-	-	-	-	1	駐車場	日本消防設備安全 センター認証品
FB-3	補助散水栓	型式: 補助散水栓(隠蔽型・消火器箱併設型) 付属品: 25Aホース(20m×1本)、ノズル、ホース掛け共 棒状噴霧ノズル(25A×1)、その他標準付属品一式 寸法: 1,000H × W600 × D200	1	-	-	-	-	-	-	-	1	駐車場	日本消防設備安全 センター認証品
			2								1	児童館・風除室?	日本消防設備安全 センター認証品
S-1	双口送水口	型式: 湿式スプリンクラー設備用(埋込型) 寸法: W400 × 300H	1	-	-	-	-	-	-	-	1	駐車場出入口横	日本消防設備安全 センター認証品
FB-1	屋内消火栓箱	型式: 広範囲型2号消火栓(埋込型・消火器箱併設型) 付属品: 25Aホース(30m×1本)、ノズル、ホース掛け共 棒状噴霧ノズル(25A×1)、その他標準付属品一式 寸法: 1,250H × W900 × D200	1	-	-	-	-	-	-	-	B1	各所	日本消防設備安全 センター認証品
			5								2	各所	日本消防設備安全 センター認証品
			4								3	各所	日本消防設備安全 センター認証品
			4								4	各所	日本消防設備安全 センター認証品
	消火器	ABC消火器10型	1	-	-	-	-	-	-	-	B1	各所	屋内消火栓格納箱内
			5								1	各所	補助散水栓格納箱内
			5								2	各所	屋内消火栓格納箱内
			4								3	各所	屋内消火栓格納箱内
			4								4	各所	屋内消火栓格納箱内
	消火器	ABC消火器10型	1	-	-	-	-	-	-	-	1	各所	※埋込型格納箱は
			2								4	各所	建築工事
	消火器	ABC消火器10型	7	-	-	-	-	-	-	-	1	各所	ステンレス製格納箱共
			3								2	各所	
			2								3	各所	
			1								4	各所	
	消火器	大型ABC消火器50型	1	-	-	-	-	-	-	-	1	駐車場	
FT-2	消火用充水槽	型式: ステンレス製一体型タンク 呼称容量: 1.0 [m ³] 板厚: SUS304 t=4.0(本体)3.0(蓋) 外形: 1,000 L × 1,000 W × 1,350 H 設計水平震度: 2.0 [G] 付属品: 点検口蓋、通気口、水槽外部梯子(SUS304製1,500H)、電極座、 架台500H、標準付属品一式	1	-	-	-	-	-	-	○	R	屋外機械置場2	

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P - 001
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
給排水設備 機器表	A1: -- A3: --	A - 9901 - 00	
		P-001	
5 cm A1 図版			

西側系統

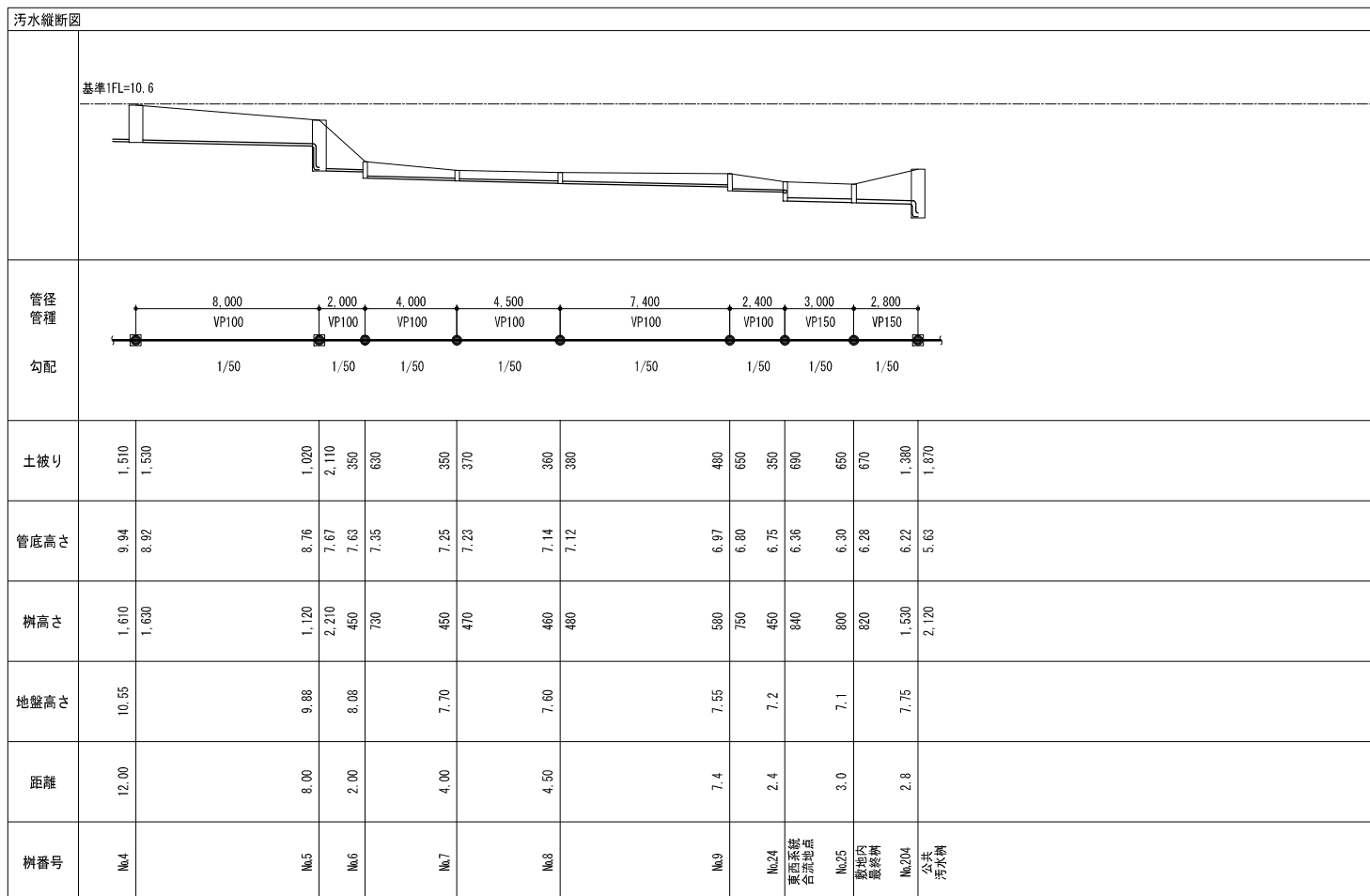


※1. コンクリート樹の配管段差が600mm以上の場合、内副管による接続とする事。
 ※2. 小口径樹の配管段差が900mm以上の場合、ドロップ樹による接続とする事。

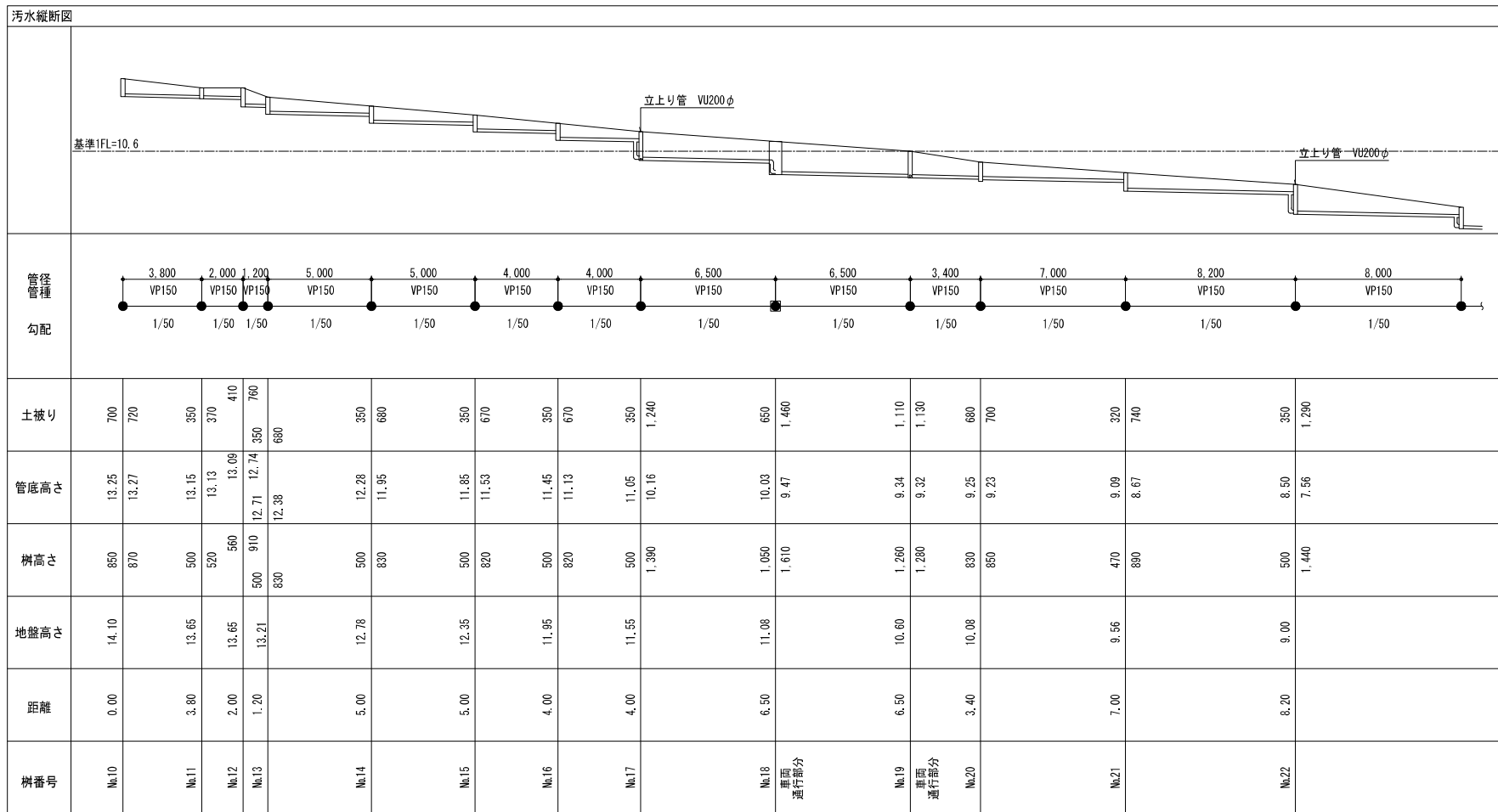
西側樹リスト

樹 No.	配管勾配	管径	区間距離 [mm]	管底 [m]	地盤レベル [m]	樹深さ [mm]	ます種類	ます蓋種類	備考
1				9.49	10.70	1,210	小口径樹300φ	T-2 化粧蓋	45L100-300
1~2	1/50	100	5,000						
2				9.37	10.55	1,180	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	ST100-200
2~3	1/50	100	8,500						
3				9.18	10.55	1,370	小口径樹300φ	T-2 化粧蓋	ST100-300
3~4	1/50	100	12,000						
4				8.92	10.55	1,630	コンクリート樹	T-2 化粧蓋	900φ
4~5	1/50	100	8,000					(MHA-600)	
5				7.67	9.88	2,210	コンクリート樹	T-2 化粧蓋	900φ
5~6	1/50	100	2,000					(MHA-600)	内副管接続
6				7.35	8.08	730	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	ST100-200
6~7	1/50	100	4,000						
7				7.23	7.70	470	小口径樹150φ	T-2 化粧蓋	ST100-150
7~8	1/50	100	4,500						
8				7.12	7.60	480	小口径樹150φ	T-2 化粧蓋	45L100-150
8~9	1/50	100	7,400						
9				6.80	7.55	750	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	90L100-200
9~24	1/50	100	2,400						
24				6.36	7.20	840	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	WLS100-200
24~25	1/50	100	3,000						
25				6.28	7.10	820	小口径樹200φ	T-8 化粧蓋	ST100-200
25~204	1/50	100	2,800					鍍銀製防護蓋	敷地内最終樹
204				5.63	7.75	2,120			公共汚水樹 内副管接続

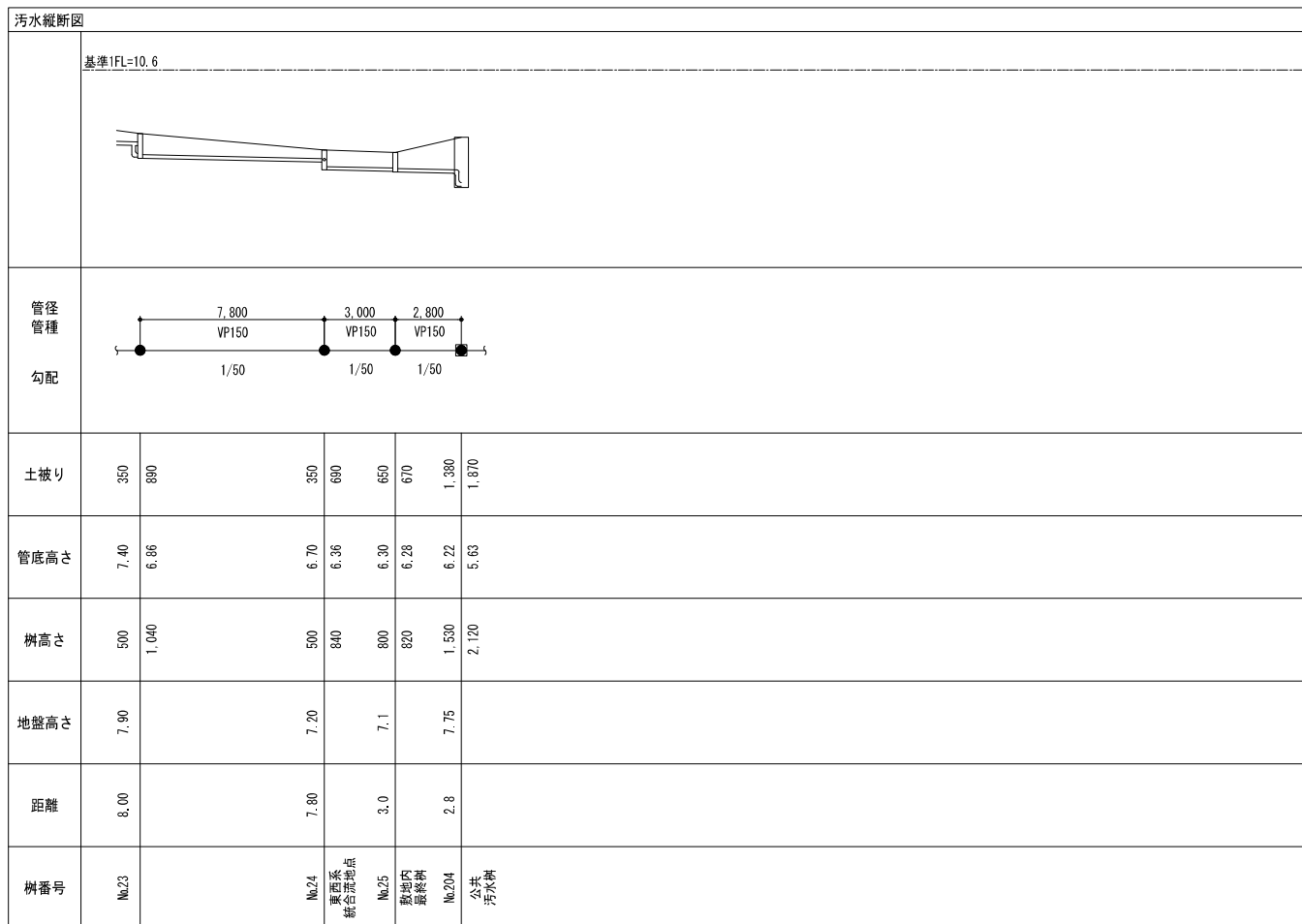
西側系統



東側系統

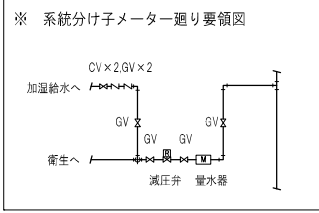
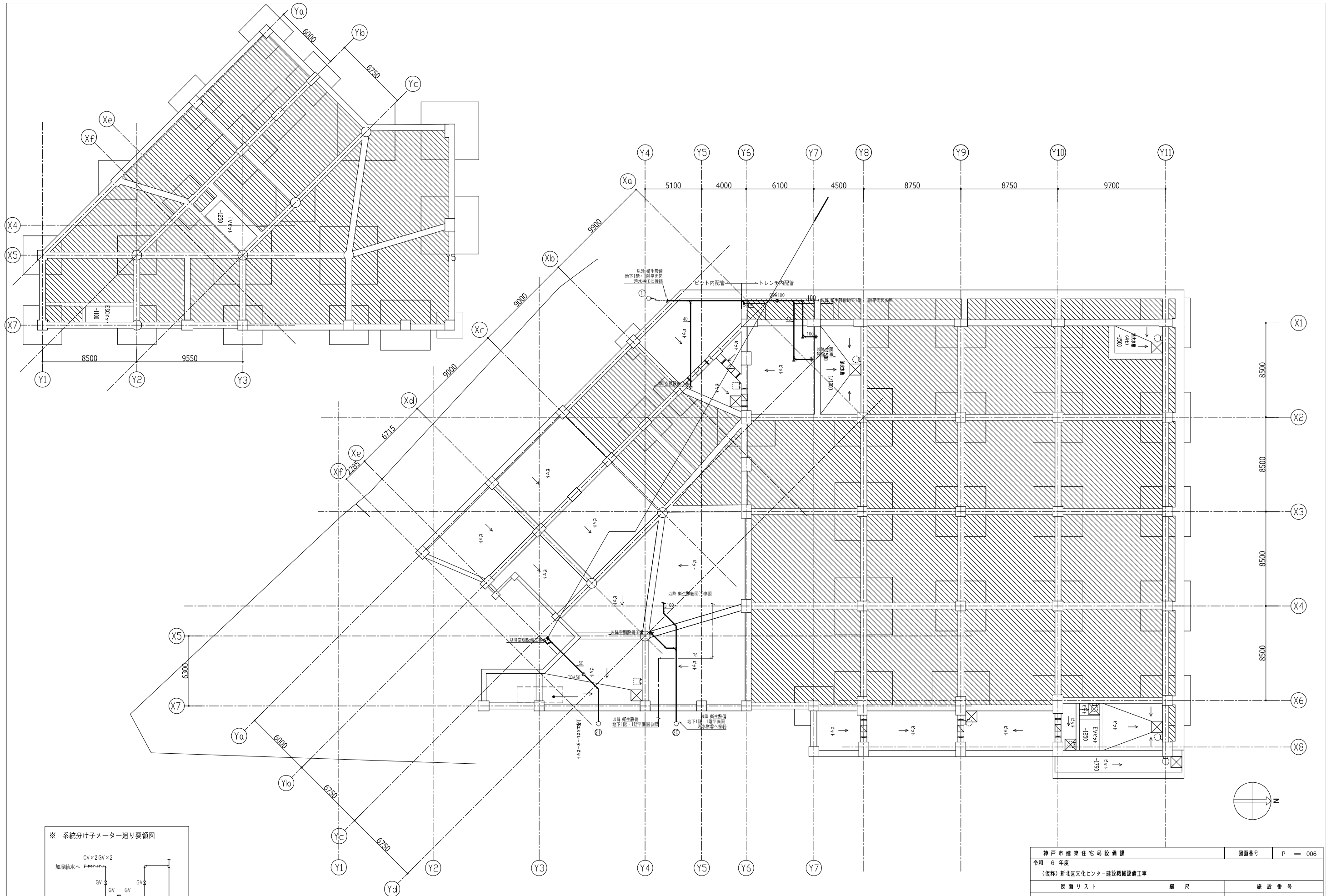


東側系統



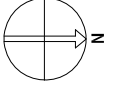
※1. コンクリート樹の配管段差が600mm以上の場合、内副管による接続とする事。
 ※2. 小口径樹の配管段差が900mm以上の場合、ドロップ樹による接続とする事。

樹 No.	配管勾配	管径	区間距離 [mm]	管底 [m]	地盤レベル [m]	樹深さ [mm]	ます種類	ます蓋種類	備考
10				13.27	14.10	870	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	90L150-200
10~11	1/50	150	3,800						
11				13.13	13.65	520	小口径樹150φ	T-2 化粧蓋	90L150-150
11~12	1/50	150	2,000						
12				12.74	13.65	910	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	90Y150-200
12~13	1/50	150	1,200						
13				12.38	13.21	830	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	90Y150-200
13~14	1/50	150	5,000						
14				11.95	12.78	830	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	90Y150-200
14~15	1/50	150	5,000						
15				11.53	12.35	820	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	ST150-200
15~16	1/50	150	4,000						
16				11.13	11.95	820	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	90Y150-200
16~17	1/50	150	4,000						
17				10.16	11.55	1,390	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	Y 150×75R-200
17~18	1/50	150	6,500					硬質塩ビ蓋 (NB専用)	ドロップ樹
18				9.47	11.08	1,610	コンクリート樹	T-8 化粧蓋	900φ
18~19	1/50	150	6,500					MHA-600	内副管接続
19				9.32	10.60	1,280	小口径樹200φ	T-8 化粧蓋	90L150-200
19~20	1/50	150	3,400					鋳鉄製防護蓋	
20				9.23	10.08	850	小口径樹200φ	T-8 化粧蓋	MLS150-200
20~21	1/50	150	7,000					鋳鉄製防護蓋	
21				8.67	9.56	890	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	45L150-200
21~22	1/50	150	8,200						
22				7.56	9.00	1,440	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	150×100R-150
22~23	1/50	150	8,000					硬質塩ビ蓋 (NB専用)	ドロップ樹
23				6.86	7.90	1,040	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	150×100R-150
23~24	1/50	150	7,800					硬質塩ビ蓋 (NB専用)	ドロップ樹
24				6.36	7.20	840	小口径樹200φ	T-2 化粧蓋	MLS150-200
24~25	1/50	150	3,000						
25				6.28	7.10	820	小口径樹200φ	T-8 化粧蓋	ST150-200
25~204	1/50	150	2,800					鋳鉄製防護蓋	敷地内最終樹
204				5.63	7.75	2,120			公共汚水樹 内副管接続

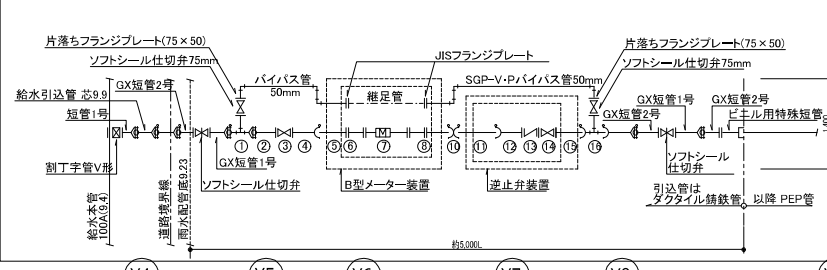


神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-006
令和6年度			
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
給排水設備 ピット階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		P-006	

5 cm A1 図版



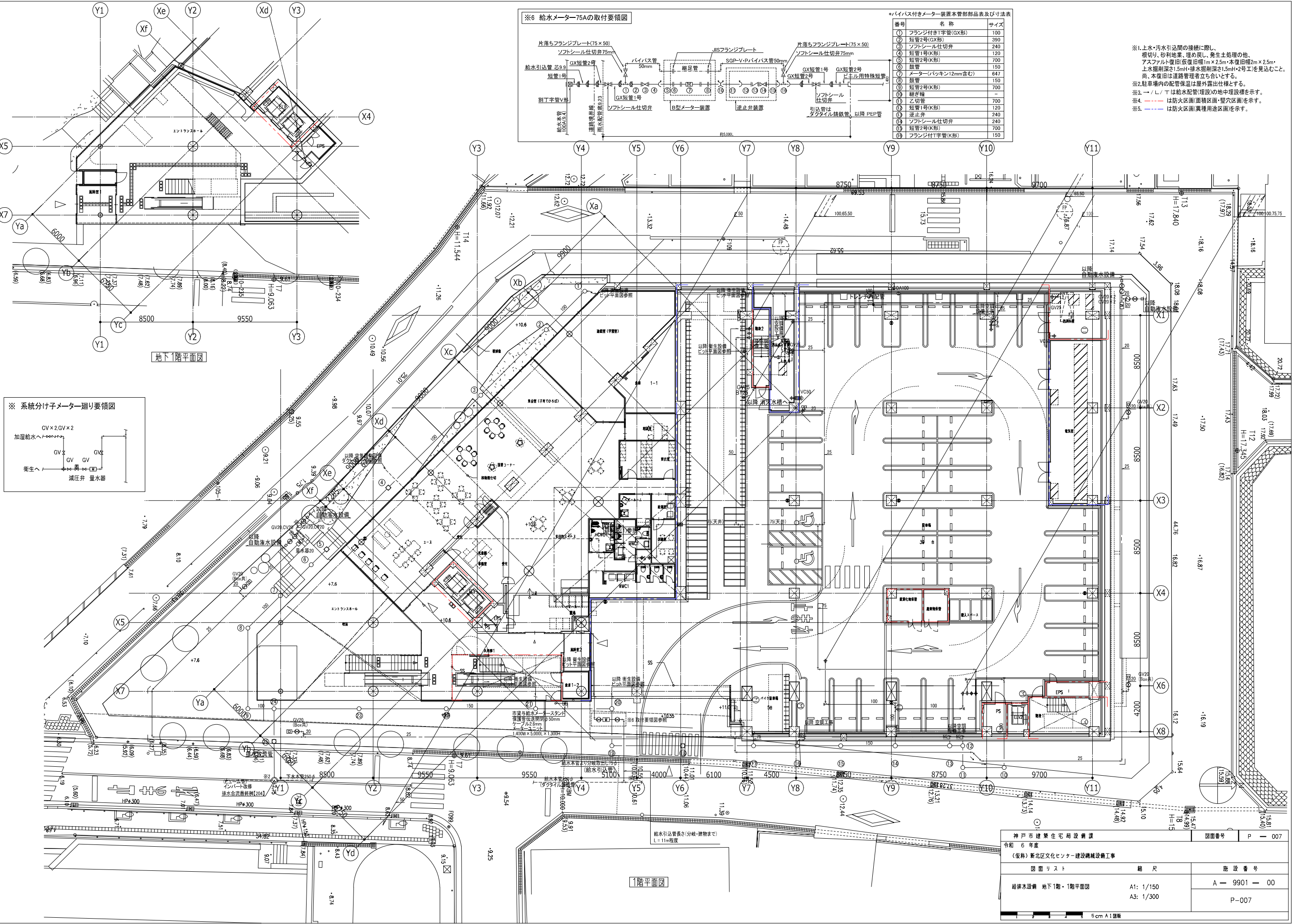
※6 給水メーター75Aの取付要領図



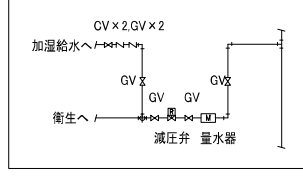
※バイパス付きメーター装置本管部品表及び寸法表

番号	名称	サイズ
①	フランジ付き1字管(GX形)	100
②	短管2号(GX形)	390
③	ソフトシール仕切弁	240
④	短管1号(K形)	120
⑤	短管2号(K形)	700
⑥	短管	150
⑦	メーター(バッキン12mm含む)	647
⑧	短管	150
⑨	短管2号(K形)	700
⑩	継ぎ棒	-
⑪	乙切管	700
⑫	短管1号(K形)	120
⑬	深止弁	240
⑭	ソフトシール仕切弁	240
⑮	短管2号(K形)	700
⑯	フランジ付1字管(K形)	150

- ※1. 上水・汚水引込間の接続に際し、根切り、砂利地盤、埋め戻し、発土処理他、アスファルト復旧(復旧幅1m×2.5m・本復旧幅2m×2.5m・上水掘削深さ1.5mH・排水掘削深さ1.5mH+2号工)を見込むこと。尚、本復旧は道路管理者立ち合いとする。
- ※2. 駐車場の配管保護は屋外露出仕様とする。
- ※3. 一/L/Tは給水配管(埋設)の地中埋設を示す。
- ※4. 赤線は防火区画(面)相区画、藍線は防火区画を示す。
- ※5. 青線は防火区画(異種用途区画)を示す。



※ 系統分岐メーター廻り要領図

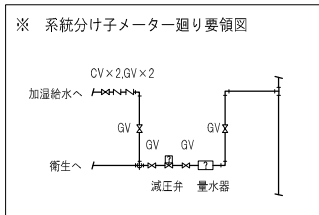
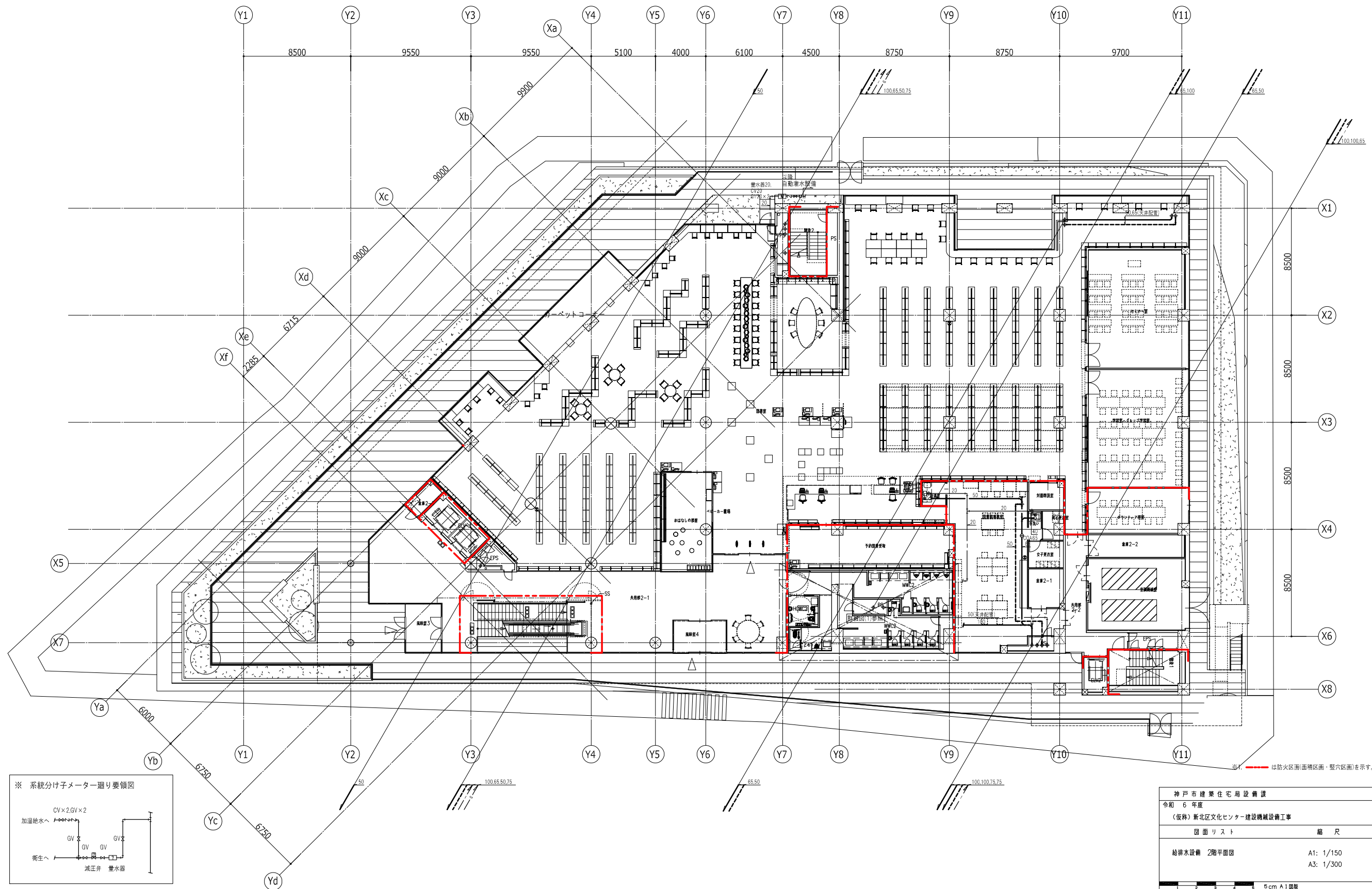


神戸市建築住宅局設備課
令和6年度
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事

図面番号 P-007

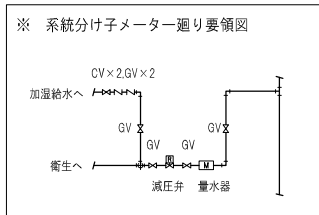
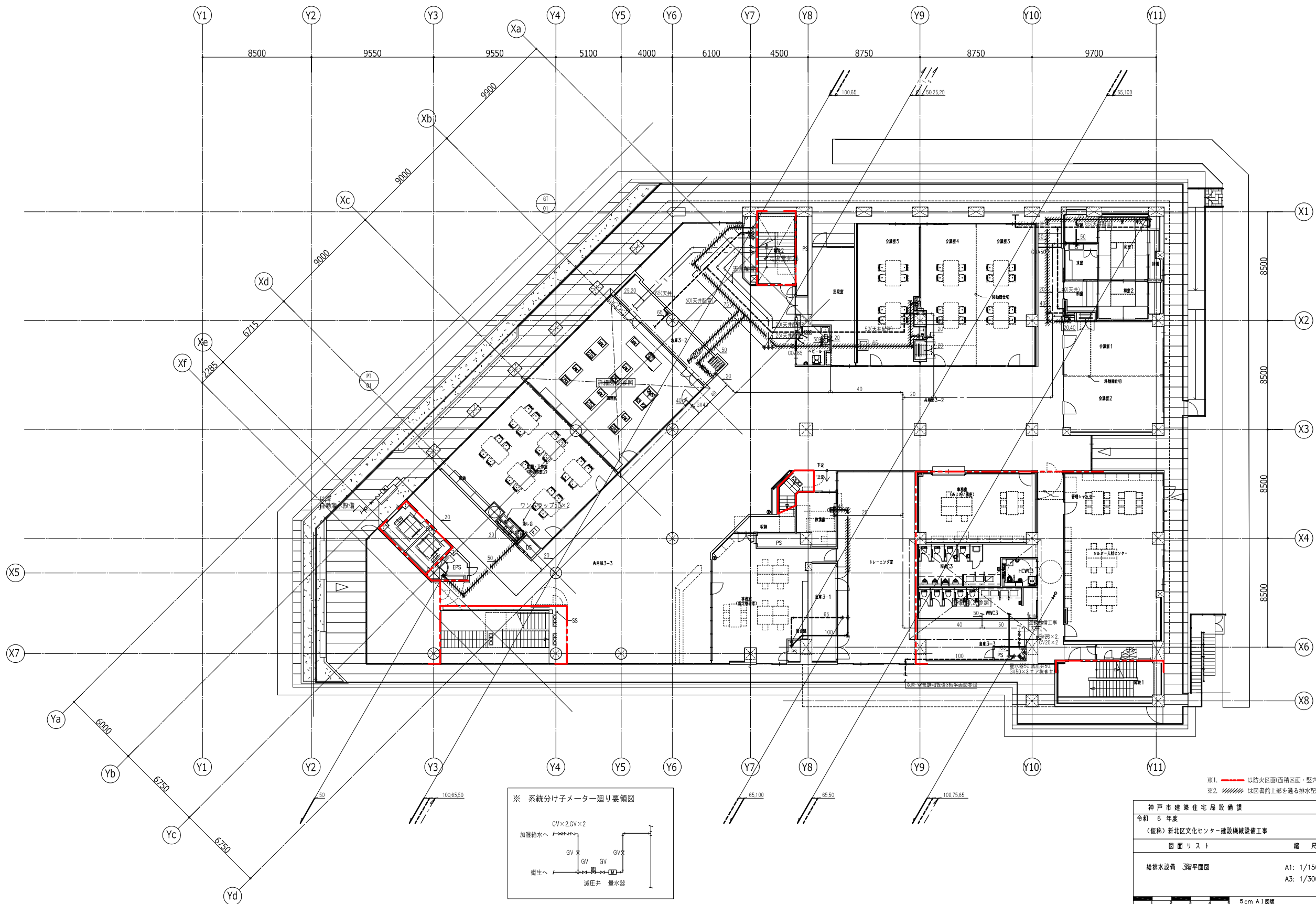
図面リスト	縮尺	施設番号
給排水設備 地下1階・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00 P-007

5cm A1図版



神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-008
令和6年度			
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
給排水設備 2階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		P-008	

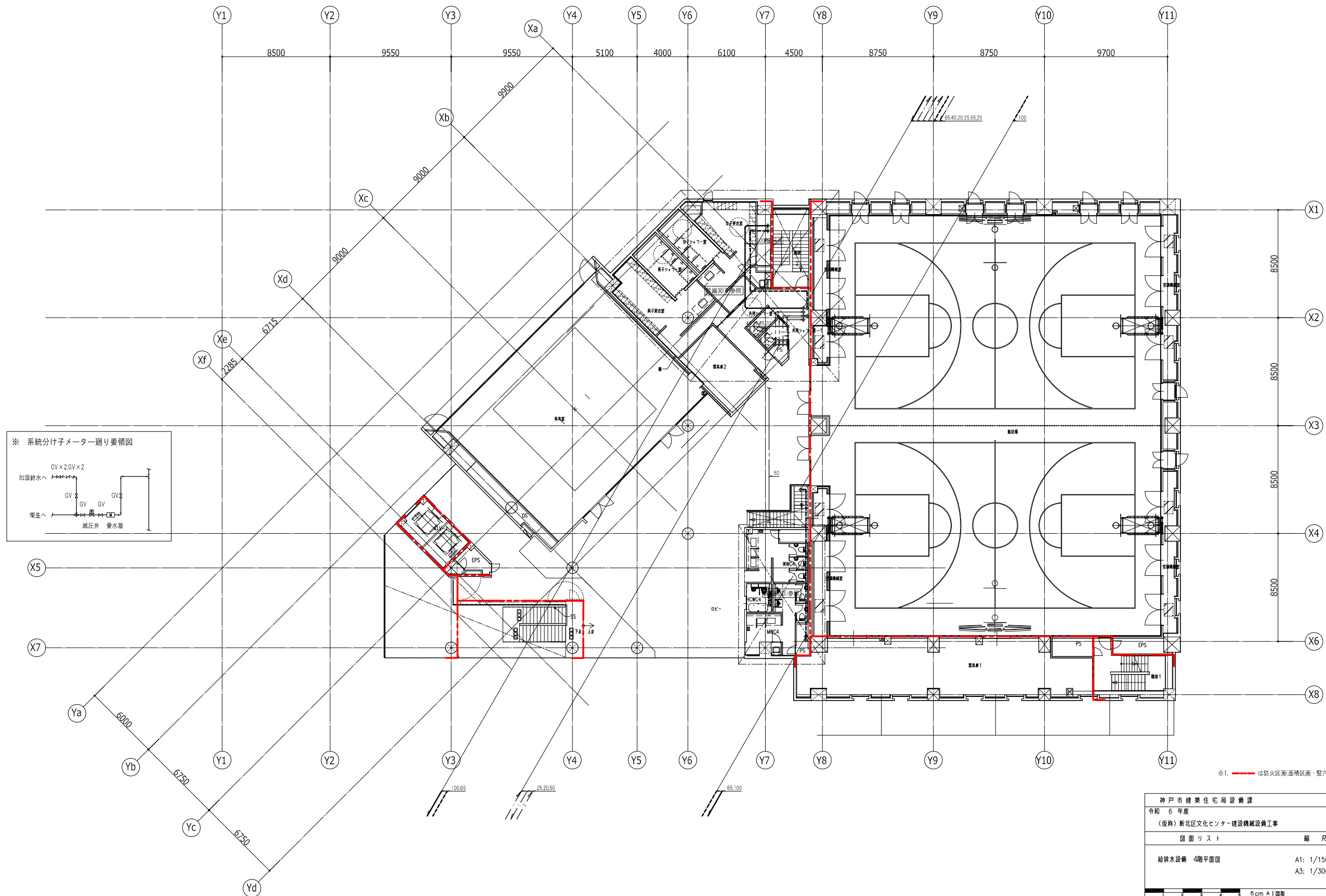
5 cm A1 図版



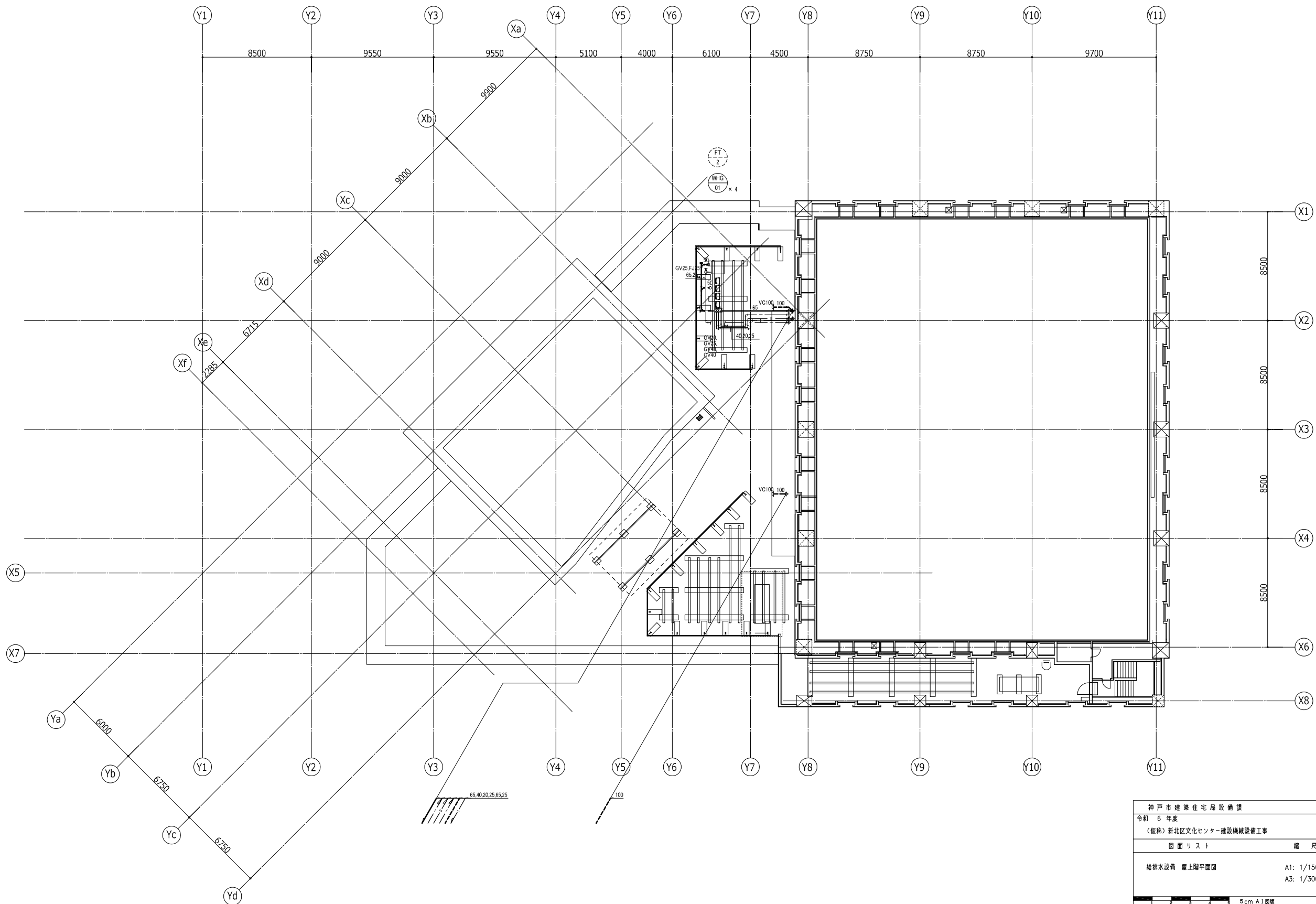
※1. 赤線は防火区画(面)区画(面)・壁穴区画を示す。
 ※2. 斜線は設備直上を通過する排水配管で、遮音シート巻 (t=1.2mm) とする。

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-009
令和6年度			
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
給排水設備 3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		P-009	

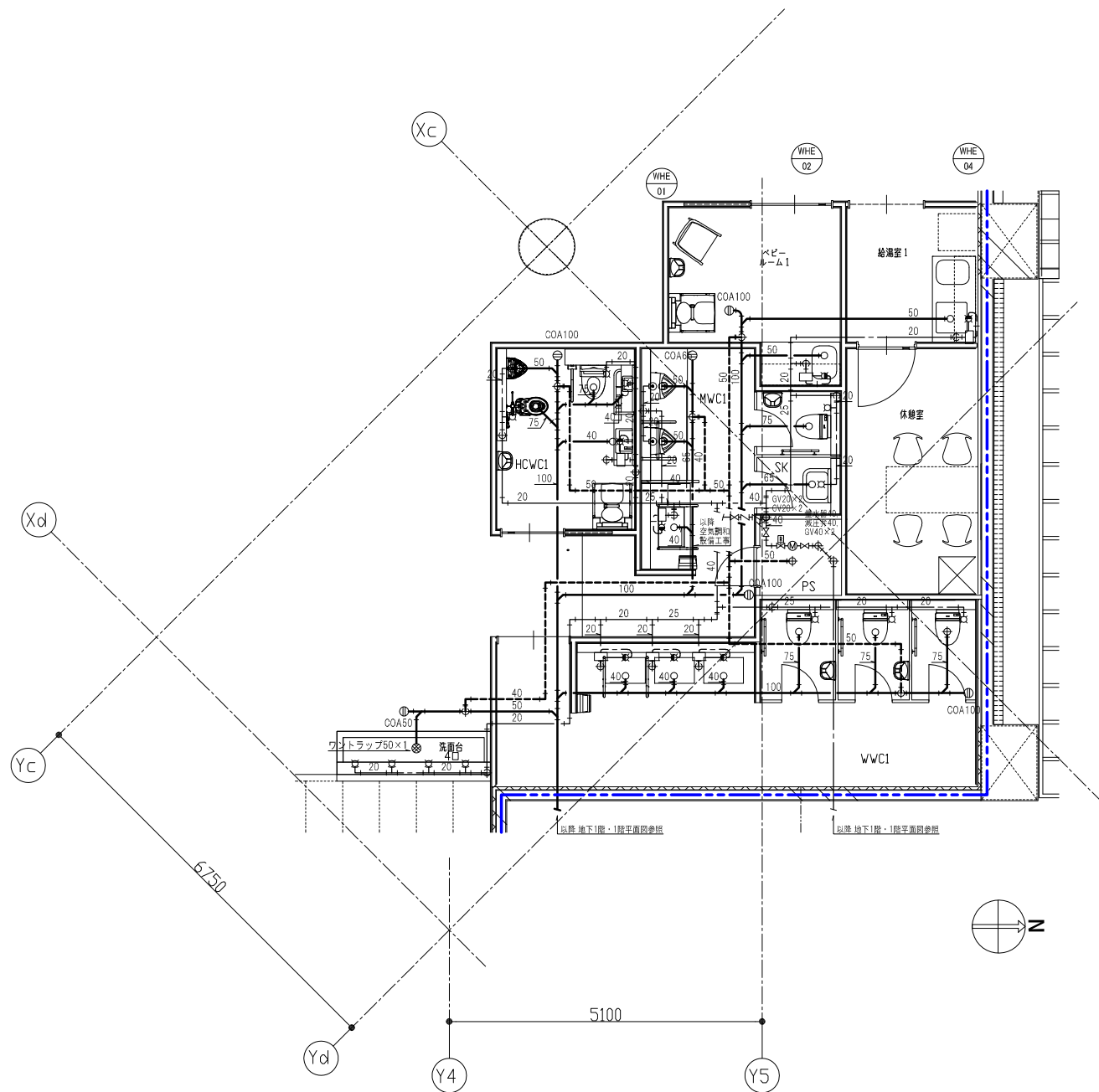
5 cm A1 図版



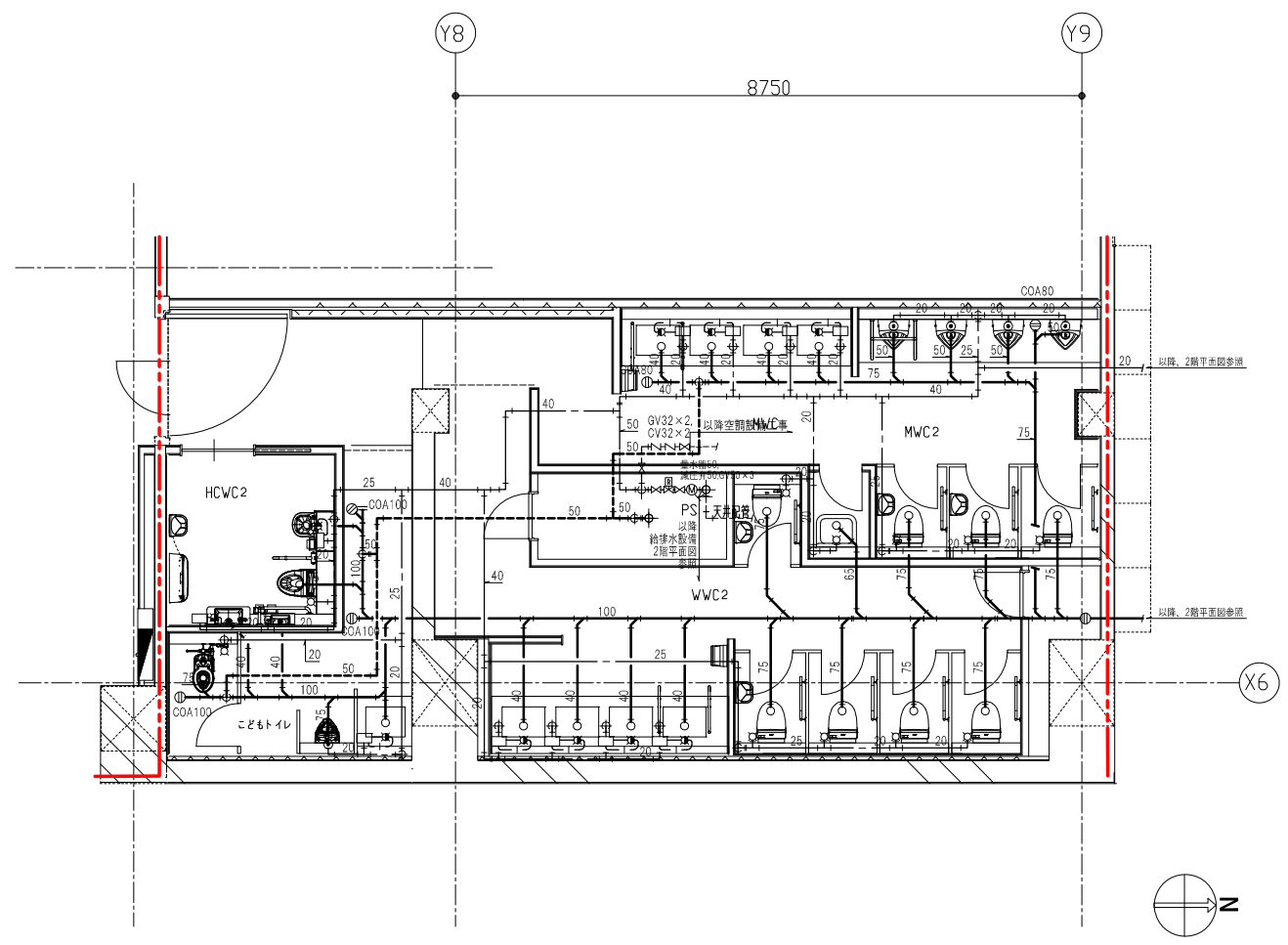
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P - 010
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
給排水設備 4階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		P-010	
5 cm A1 図版			



神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P - 011
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
給排水設備 屋上階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		P-011	
5 cm A1 図版			



1階 WC廻り・給湯室1・多目的スペース詳細図

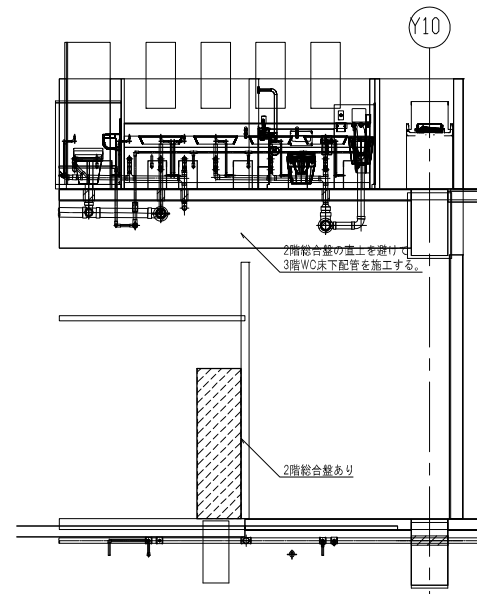


2階 WC廻り詳細図

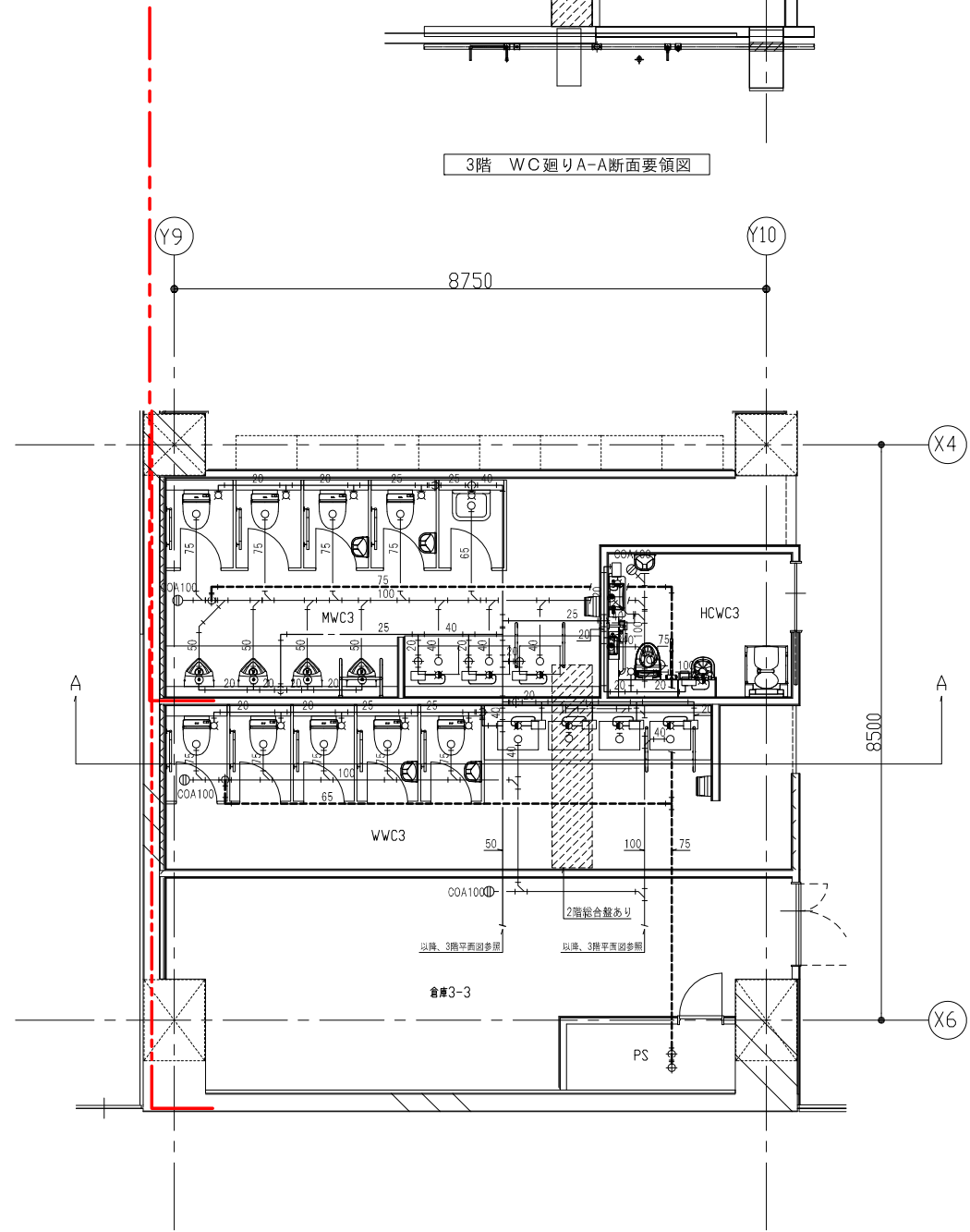
※1. 赤線は防火区画(面積区画・堅穴区画)を示す。
 ※2. 青線は防火区画(異種用途区画)を示す。

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-012
令和6年度			
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
給排水設備 詳細図(1)	A1: 1/50	A-9901-00	
	A3: 1/100		
		P-012	

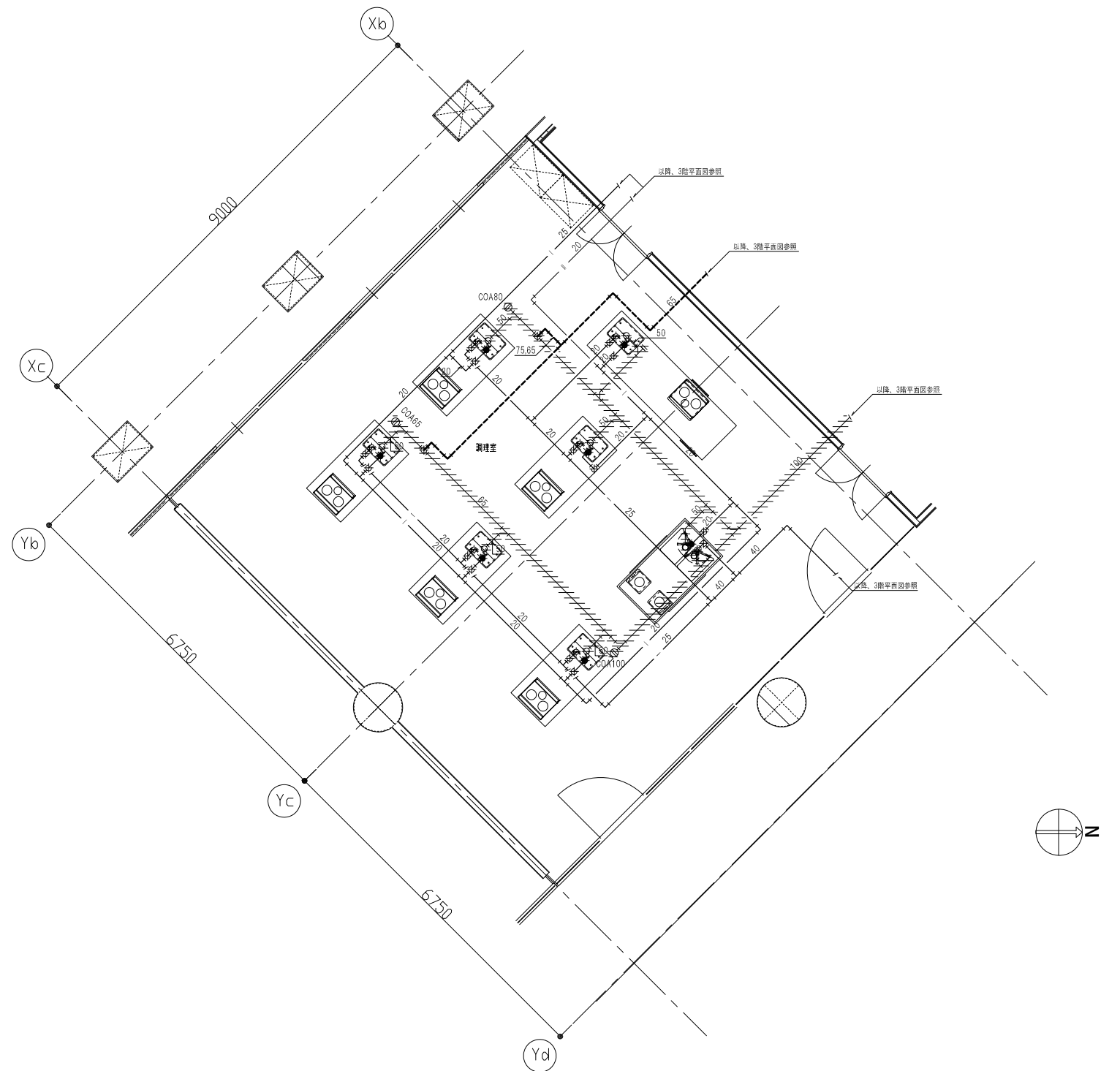
5 cm A1図版



3階 WC廻りA-A断面要領図



3階 WC廻り詳細図

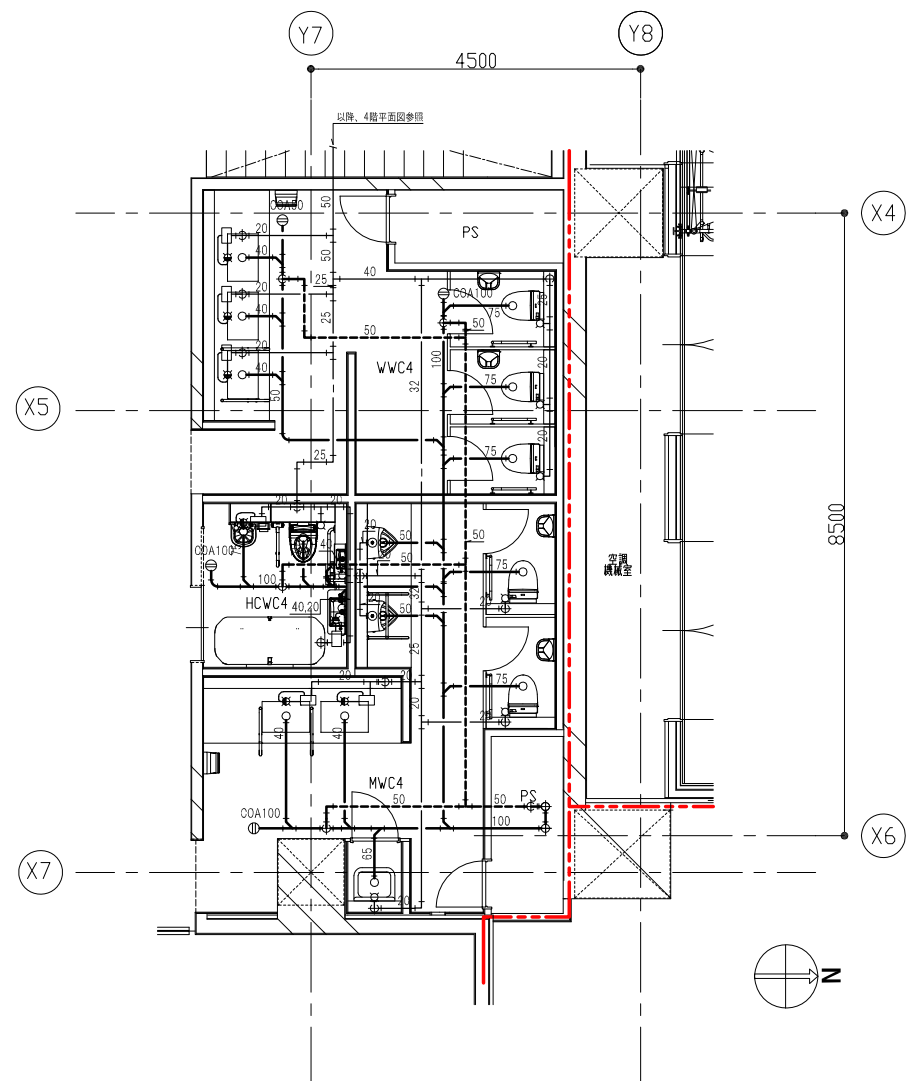


3階 調理室詳細図

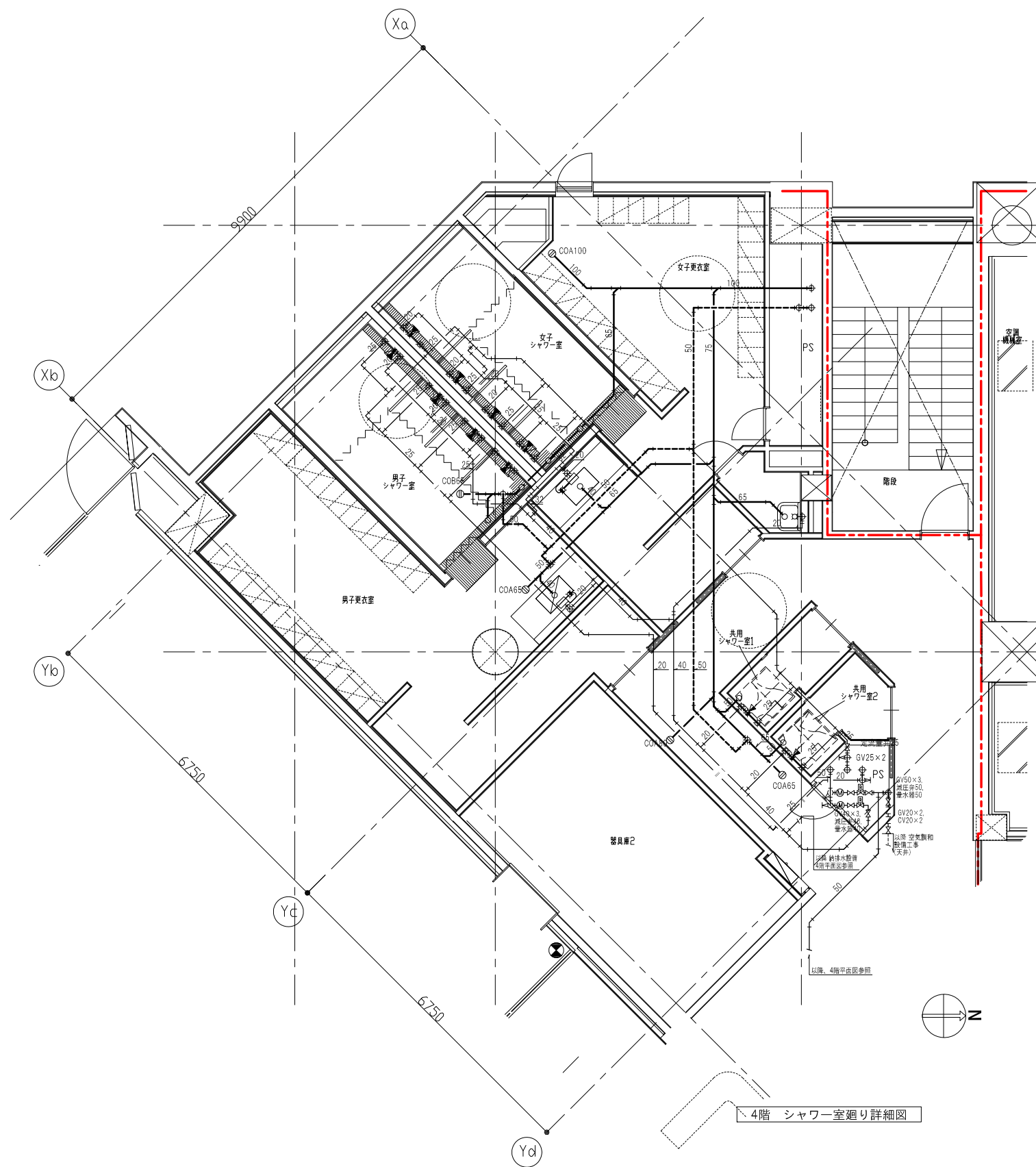
※1. 赤線は防火区画(面構区画・堅穴区画)を示す。
 ※2. 斜線は図書館上部を通る排水配管で、遮音シート巻 (t=1.2mm) とする。

神戸市建築住宅局設備課 令和6年度 (仮称)新北区文化センター建設機械設備工事	図面番号	P-013
図面リスト	縮尺	施設番号
給排水設備 詳細図(2)	A1: 1/50 A3: 1/100	A-9901-00
		P-013

5 cm A1 図版



4階 WC廻り詳細図



4階 シャワー室廻り詳細図

※1. 赤線は防火区画(面構区画・堅穴区画)を示す。

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-014
令和6年度			
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
給排水設備 詳細図(3)	A1: 1/50	A-9901-00	
	A3: 1/100		
		P-014	
5 cm A1図版			

記号	名称	仕様	備考
○	閉鎖型SPヘッド	1種 72度 R=2.6m(下向き)	
●	閉鎖型SPヘッド	R=2.6m(下向き)	
○	保護カバー		
○	閉鎖型泡水浴液ヘッド	0.25MPa-35L/min R=2.3m(上向き) (露天井部分に設置)	
▽	開放型泡水浴液ヘッド	0.25MPa-35L/min	
▲	感知線手ユニット	R 3.25m-66℃	
安	安全弁	特定駐車場用泡消火設備用 適用流体: 水、泡水浴液	
△	流水検知装置	湿式スプリンクラー設備用 80A	
▲	流水検知装置	特定駐車場用泡消火設備用 65A	
▽	混合器	MTDJ002	
Y	Y型ストレーナー		
レ	フレキシブルチューブ		
田	フート弁		
⇒	オリフィス		
M	作切弁		
作	作切弁	リミットスイッチ付	
止	止弁		
Y	排水ホッパー	衛生工事	
M	未満試験弁		
KO	排水		
調整	一次圧力調整弁	40A, 50A	
圧	圧カススイッチ		
計	圧力計		
測	流量測定装置		
水	水位電極	ユニット付属品	
ホ	ボールタップ		
ラ	ラック		
補	補助散水栓	消火栓弁 25A x 1 ホース 25Ax20mx1 ノズル 25A x 1	
屋	屋内消火栓(広範囲2号)	消火栓弁 25A x 1 ホース 25Ax30mx1 横状緩衝切替ノズル 25Ax1 (開閉装置付)	
配	管	JIS-G-3452(白)	
給	給水	衛生工事	
排	排水	衛生工事	
電	電路	本工事	
電	電路	電気工事	
電	電路	電気工事(至る火災受信機)	
電	電路	電気工事(AC200V) (非常電源(防災用)引込)	
ABC	ABC消火器 10型	(埋込格納箱)	
ABC	ABC消火器 10型	(ステンレス格納箱)	
テ	テスト弁		

機器表 ※詳細はP-001_給排水設備機器表を参照する事。

番号	名称	仕様
FP-1	湿式スプリンクラー設備・屋内消火栓設備兼用ポンプ	ユニット型(呼水機、圧力空気機付) 80x 65x 720L/min x 73m x 15kW x 三相200V x 60Hz 流量測定装置 50A 接続全揚程 94m
(FE-1)	湿式スプリンクラー設備・屋内消火栓設備兼用ポンプ始動盤	ユニット組込型 15kW x 三相200V x 60Hz x Y-Δ起動
FP-2	特定駐車場用泡消火設備用ポンプ	ユニット型(呼水機、圧力空気機付) 65x 50x 400L/min x 83m x 1kW x 三相200V x 60Hz 流量測定装置 40A 接続全揚程 110m
(FE-2)	特定駐車場用泡消火設備用ポンプ始動盤	ユニット組込型 1kW x 三相200V x 60Hz x Y-Δ起動
JU-1	補助加圧ポンプ	ユニット型(層組込、受水機付) 83m x 1.5kW x 三相200V x 60Hz x 直入起動 起動圧力: 0.62MPa 停止圧力: 0.82MPa 吐出量 10L/min (停止時の流量は10L/min以下可) 受水機減水時停止 水位低下時自動起動機能付き 参考型式 DPK2-15E10KN (オリフィス付)
FT-1	特定駐車場用泡消火設備用泡消火薬剤混合装置	型式IMDJ002 容量120L

火災受信機必要数

設備名	ボ		ン		ナ		消		火		区		制		ポン		圧		呼		送		高		
	運	送	電	電	消	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	滅	
湿式スプリンクラー設備	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	12
屋内消火栓設備	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
特定駐車場用泡消火設備	1	1	0	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
合計	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	18

注記

- 機器箱の基礎は全て建築工事とする。
- 一次側電源は全て電気工事とする。なお、一次側電源には非常電源(防災用)も引き込むこと。
- 特定駐車場用泡消火設備は、特定機器評価(評消虎第31号)の内容に準じた設備とする。
- 特定駐車場用泡消火設備において、流水検知装置の二次側配管には適宜エア抜き弁、水抜き弁等を設置すること。
- 特定駐車場用泡消火設備を設置する範囲の床面から天井までの高さは10m以下とすること。
- 感知線手に接続する開放型泡水浴液ヘッドは1個とすること。
- 天井隠蔽部のスプリンクラーヘッドの取付部の差出配管は可とう性のものとする。
- 屋内消火栓等の種類には、リング型表示灯付発信機の取付けを考慮すること。
- ヘッドの標示温度は、図面のシンボルに問わず最高周囲温度により決定すること。

ポンプ総水量

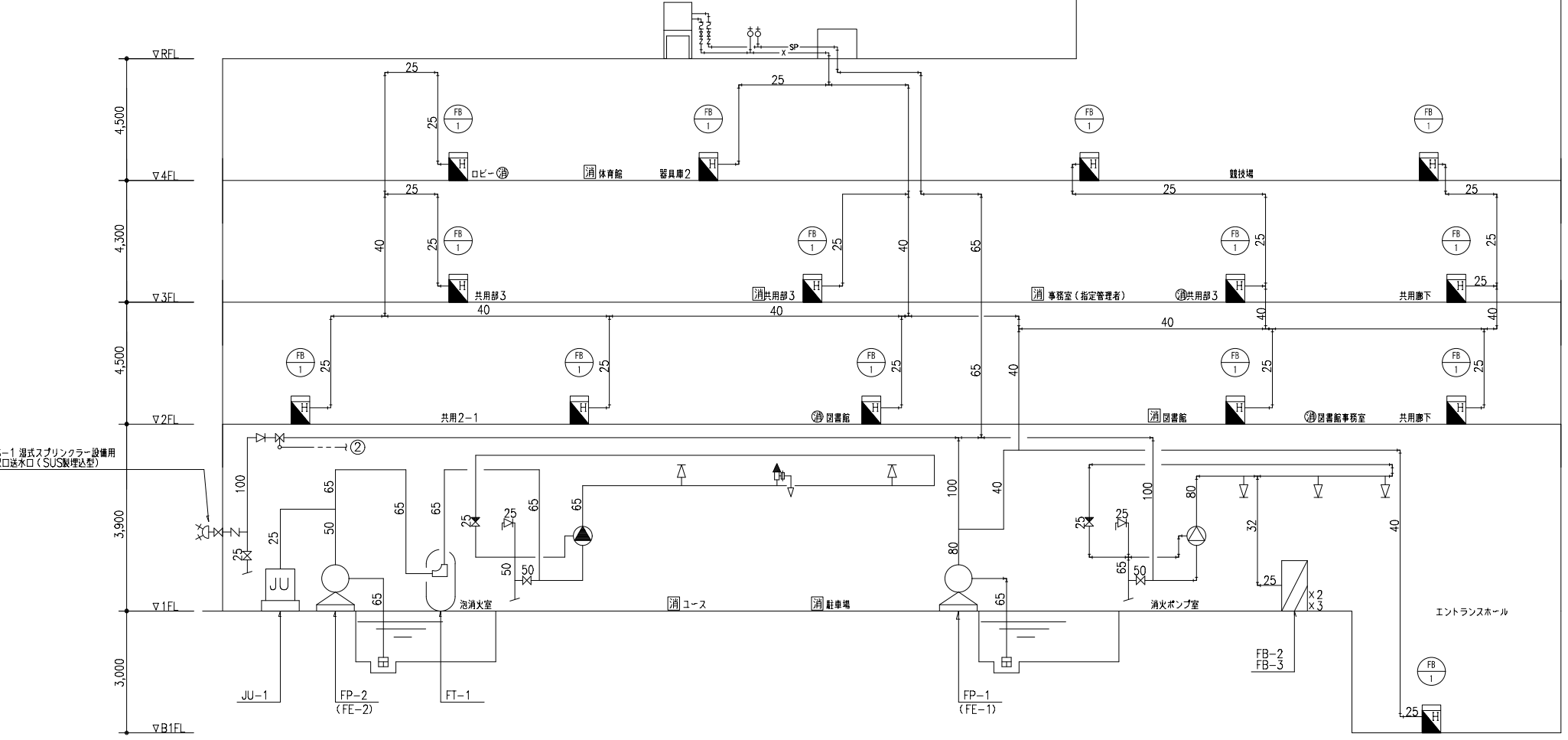
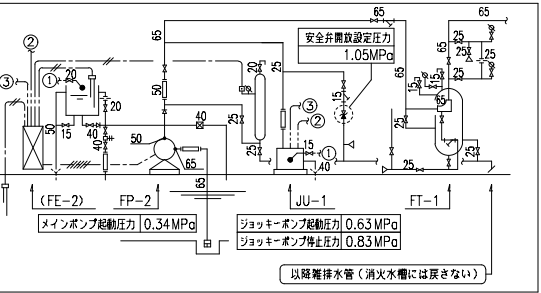
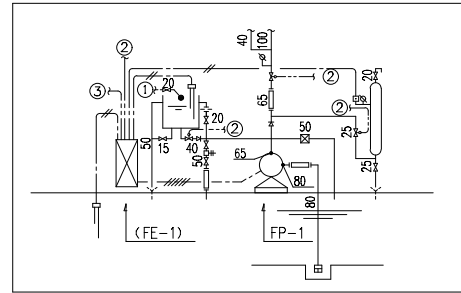
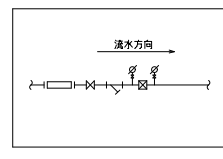
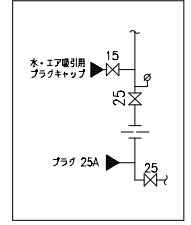
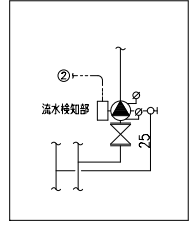
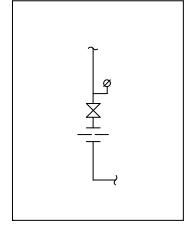
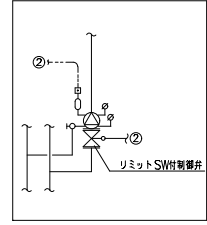
湿式スプリンクラー設備	8個同時放水	
屋内消火栓設備	2台同時放水	720 L/min
特定駐車場用泡消火設備	2台同時放水	180 L/min
合計	10個同時放水	400 L/min

水源容量

湿式スプリンクラー設備	8個同時放水 x 1.6m³	= 12.8m³
屋内消火栓設備	2台同時放水 x 1.6m³	= 3.2m³
合計		有効 16.0 m³以上

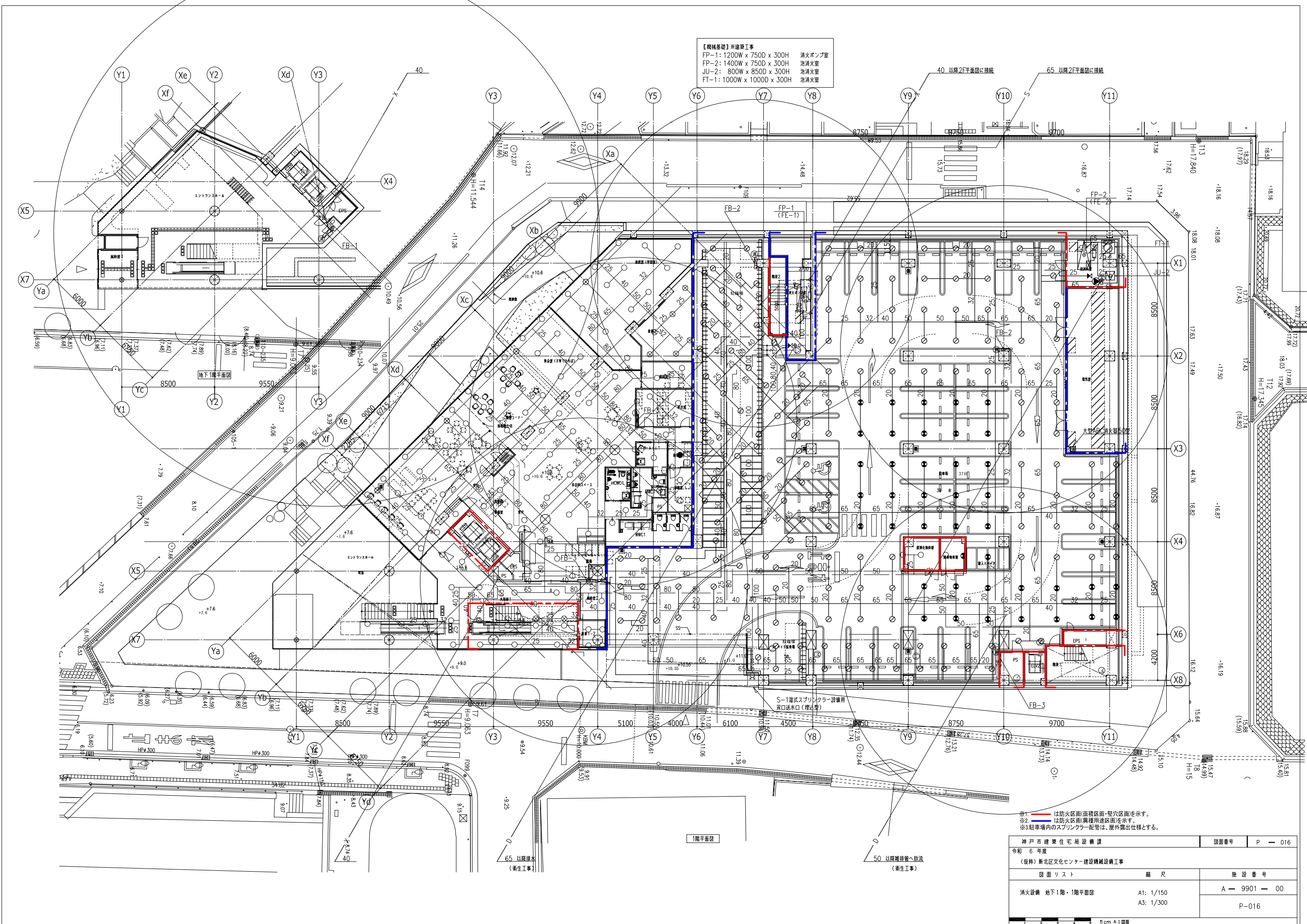
泡消火薬剤保有量

特定駐車場用泡消火設備	水成膜泡消火薬剤 3%製剤使用	
ポンプ総水量 x 10分間放水 x 混合率	400L/min x 10min x 0.03	= 120L



神戸市建築住宅局設備課	図面番号	P-015
令和6年度 (仮称)新北区文化センター建設機械設備工事	施設番号	A-9901-00
消火設備系統図	縮尺	A1: -- A3: --
		P-015

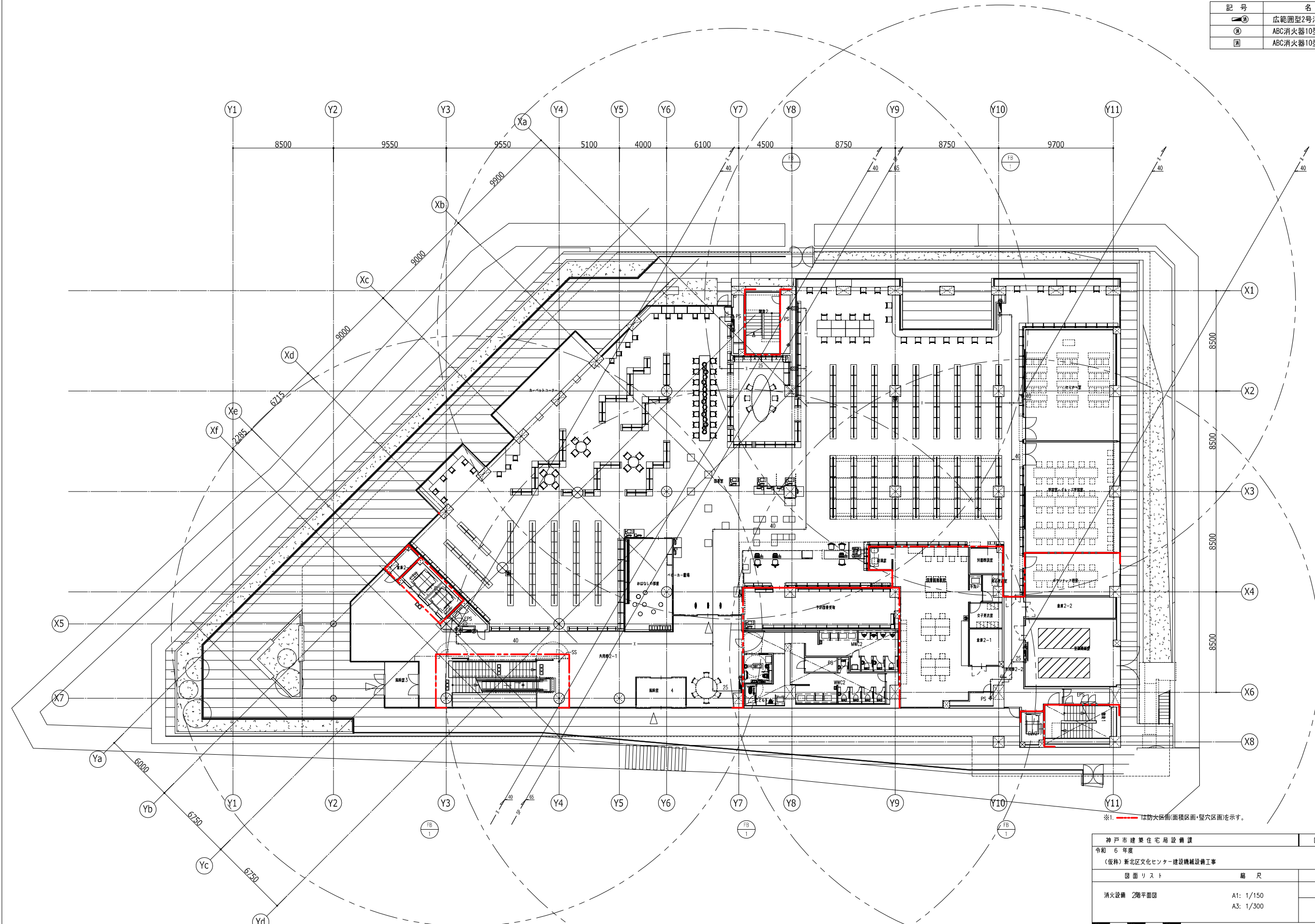
【機械基礎】※建築工事
 FP-1: 1200W x 750D x 300H 消火ポンプ室
 FP-2: 1400W x 750D x 300H 消火火室
 JU-2: 800W x 850D x 300H 消火火室
 FT-1: 1000W x 1000D x 300H 消火火室



※1: 赤線は防火区画(面積区画・壁穴区画)を示す。
 ※2: 青線は防火区画(異種用途区画)を示す。
 ※3: 駐車場内のスプリンクラー配管は、屋外露出仕様とする。

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-016
令和6年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
消火設備 地下1階・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		P-016	

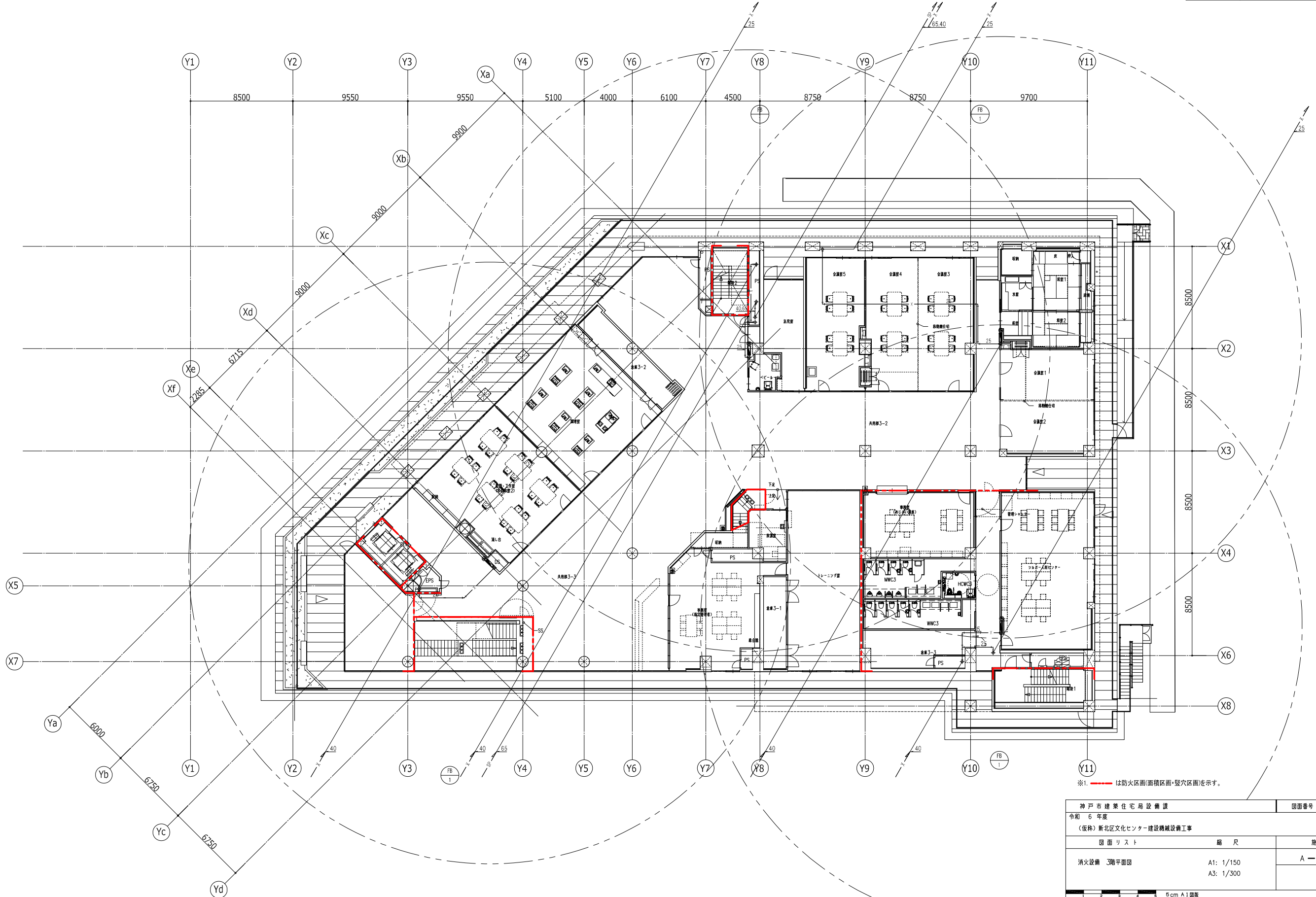
凡例	
記号	名称
①	広範囲型2号消火栓(消火器併設)
②	ABC消火器10型(埋込格納箱)
③	ABC消火器10型(ステンレス格納箱)



※1. 赤線は防火区画(面積区画・壁穴区画)を示す。

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-017
令和6年度			
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
消火設備 2階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		P-017	
5 cm A1 図版			

凡例	
①	広範囲型2号消火栓(消火器併設)
②	ABC消火器10型(埋込格納箱)
③	ABC消火器10型(ステンレス格納箱)

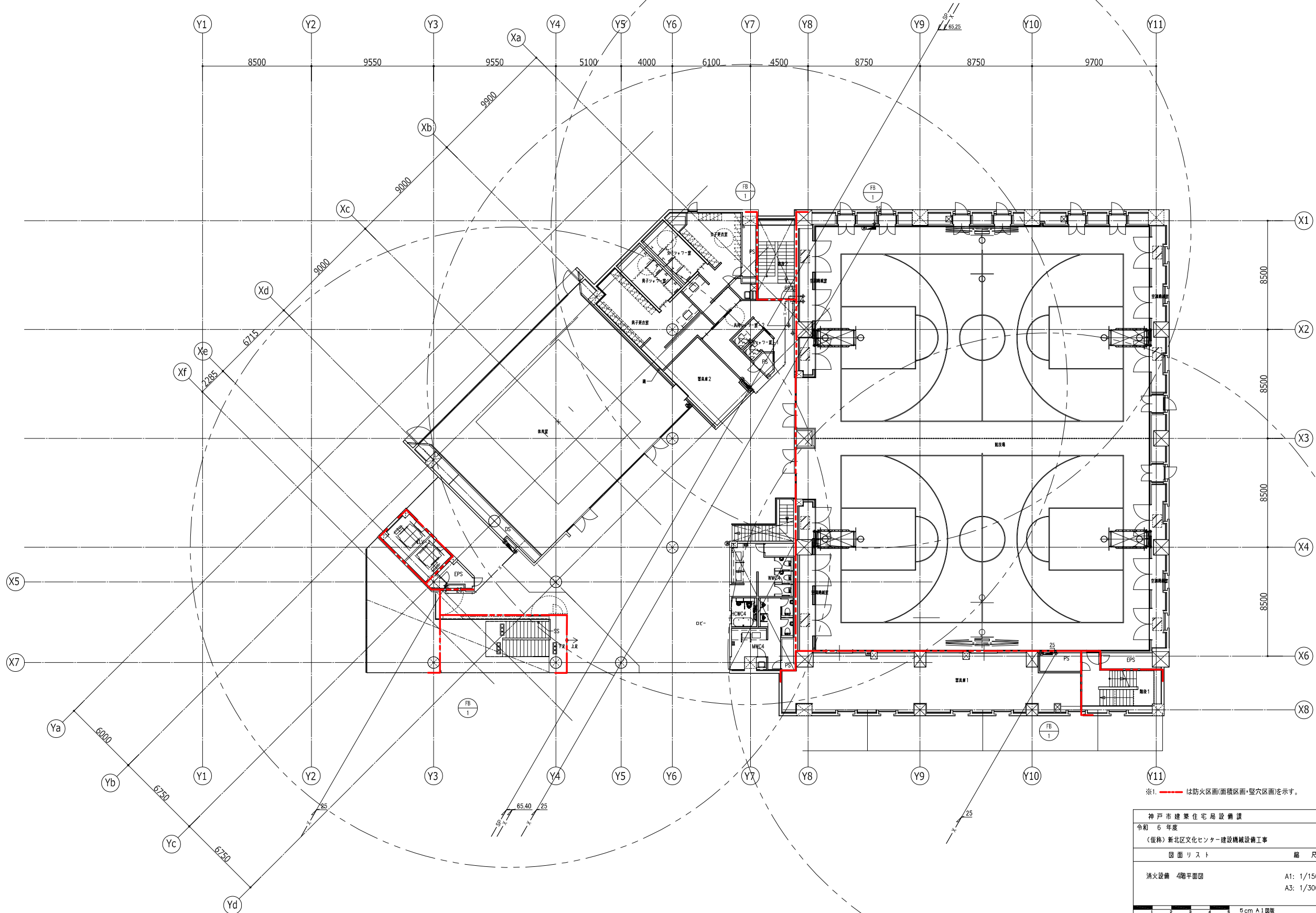


※1: 赤線は防火区画(面積区画・壁穴区画)を示す。

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	P-018
令和6年度		
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事		
図面リスト	縮尺	施設番号
消火設備 3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00
		P-018

5 cm A1 図版

凡例	
記号	名称
①	広範囲型2号消火栓(消火器併設)
②	ABC消火器10型(埋込格納箱)
③	ABC消火器10型(ステンレス格納箱)



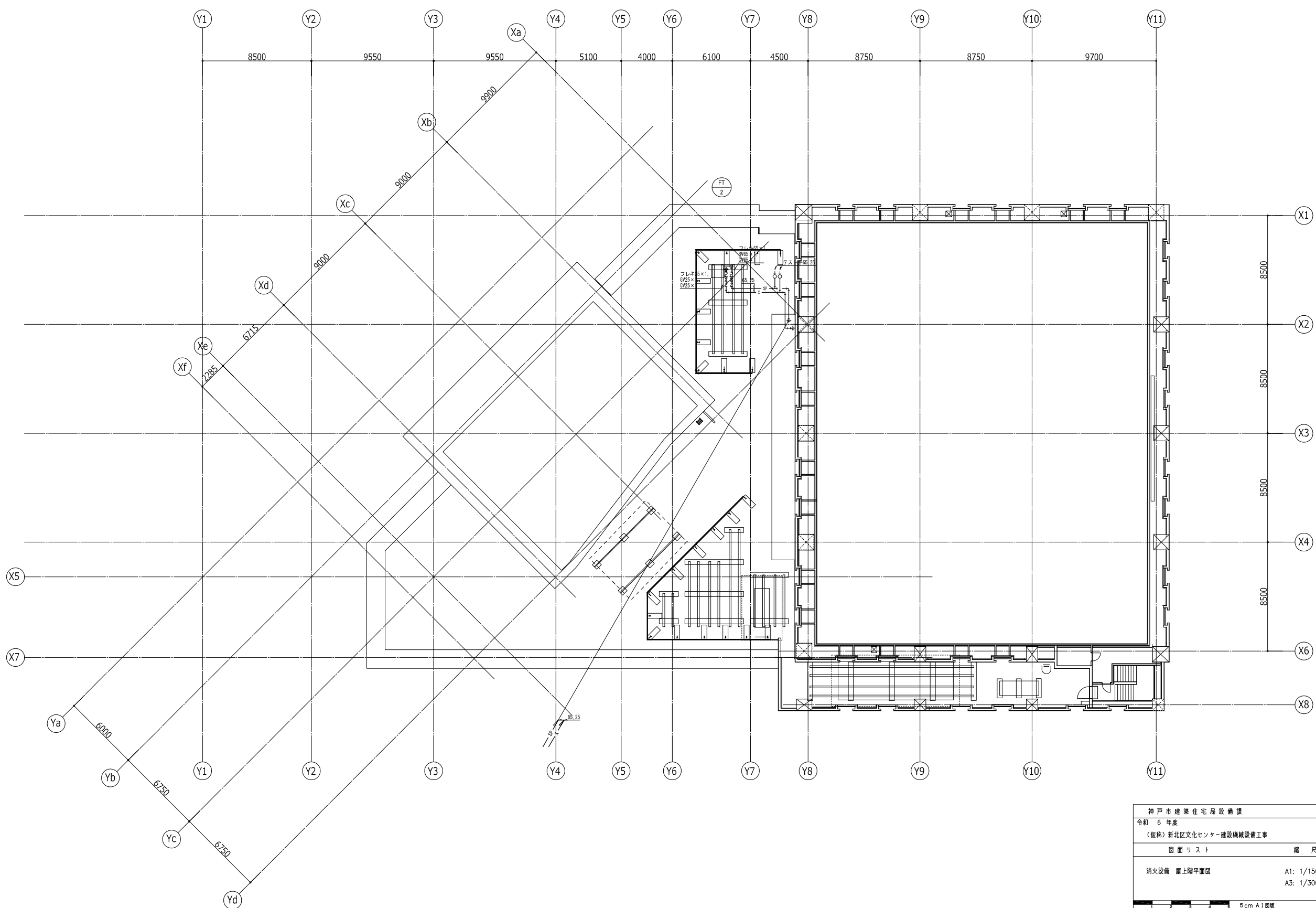
※1. 赤線は防火区画(面積区画・壁穴区画)を示す。

神戸市建築住宅局設備課	図面番号	P-019
令和6年度	(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事	
図面リスト	縮尺	施設番号
消火設備 4階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00
		P-019

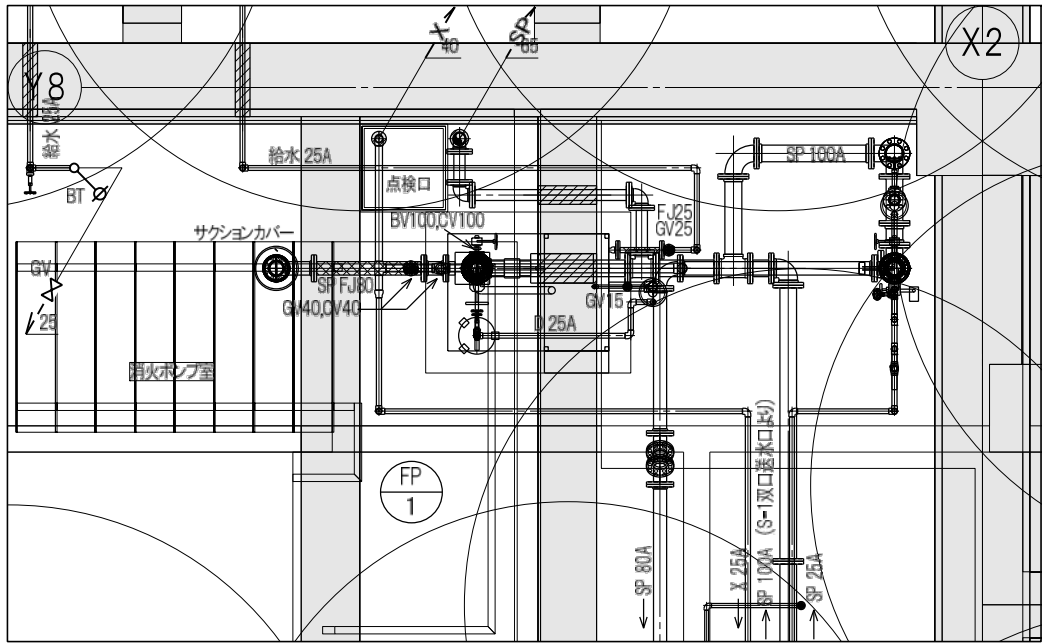
凡例

記号	名称
①	広範囲型2号消火栓(消火器併設)
②	ABC消火器10型(埋込格納箱)
③	ABC消火器10型(ステンレス格納箱)

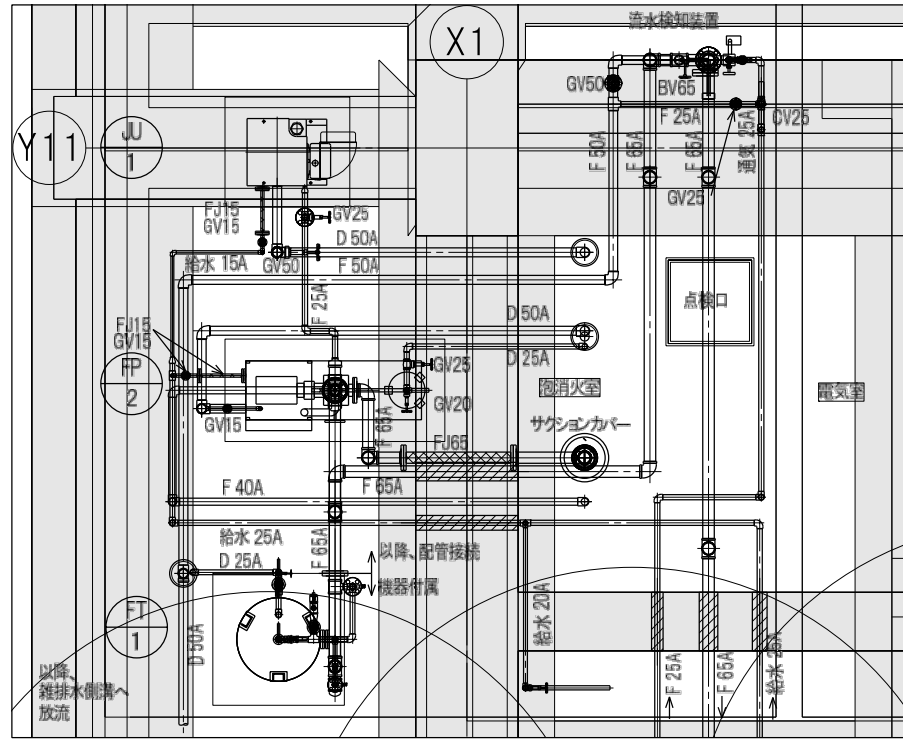
※ 屋外露出部の消火栓配管、スプリンクラー配管は保温を見込むこととする。



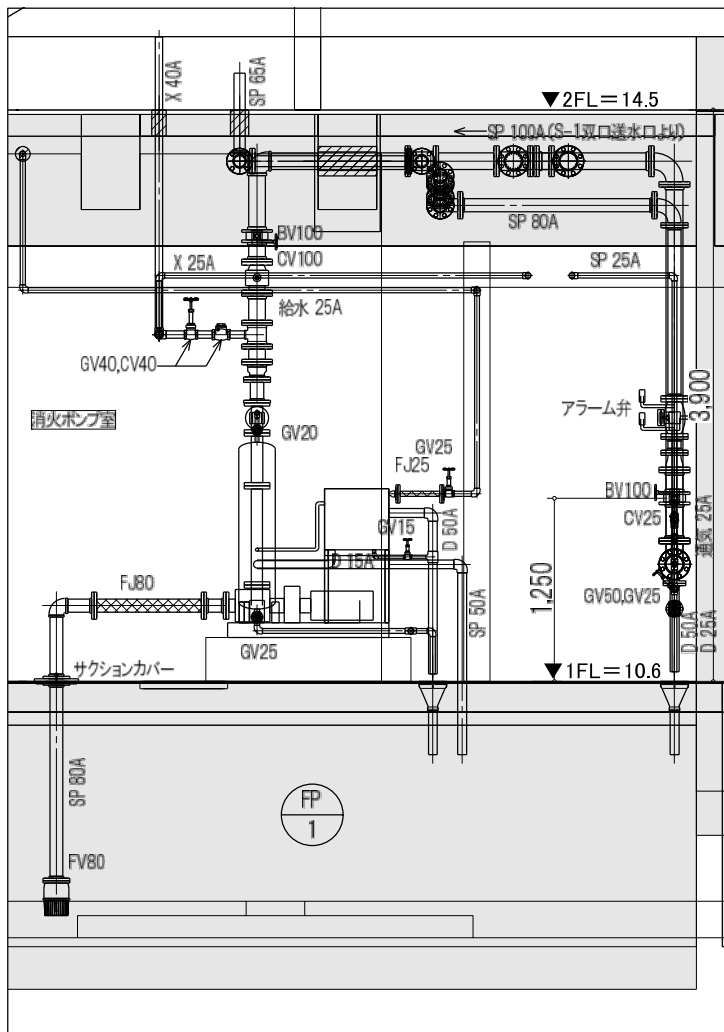
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P - 020
令和 6 年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
消火設備 屋上階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
		P-020	
5 cm A1 図版			



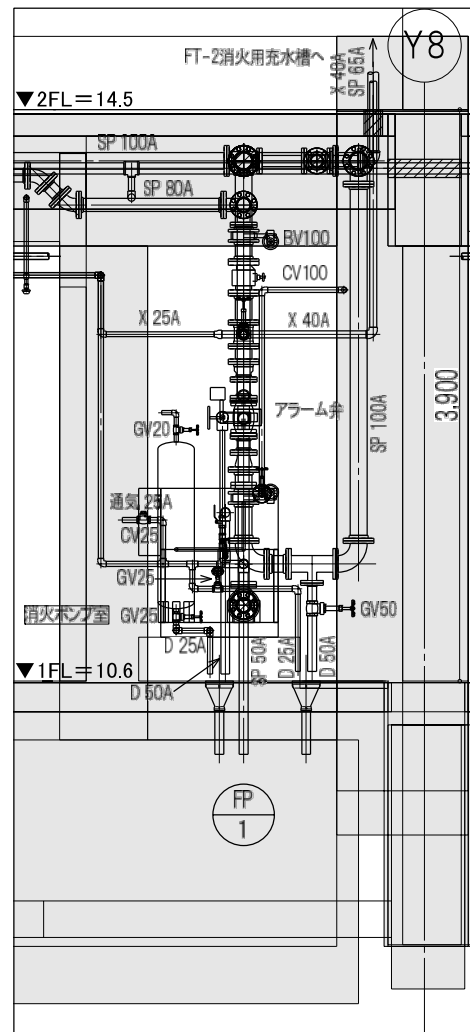
1階消火ポンプ室詳細図(平面) A1:1/50



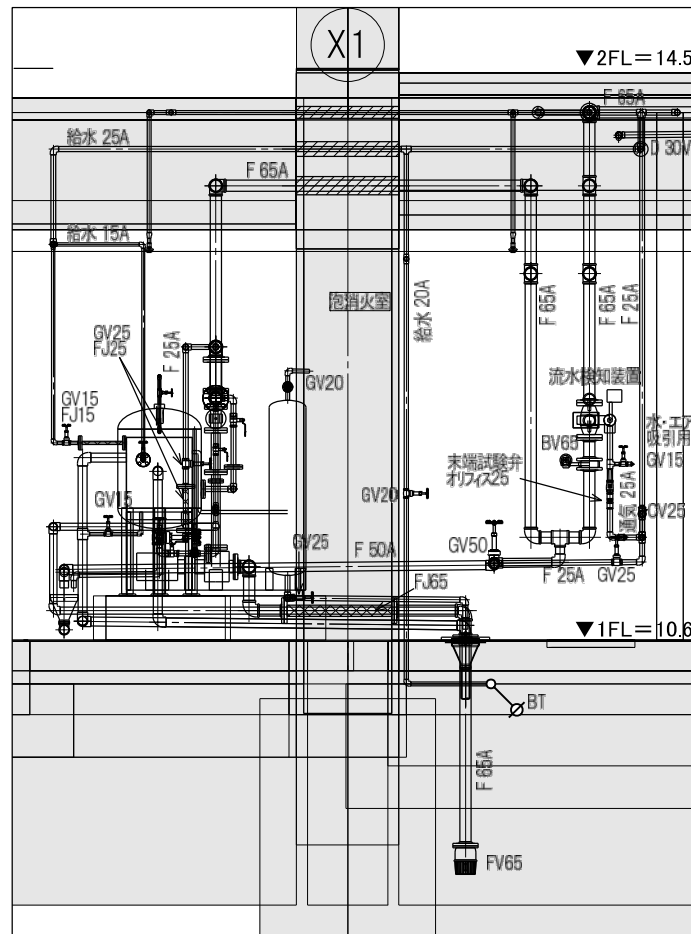
1階泡消火室詳細図(平面) A1:1/50



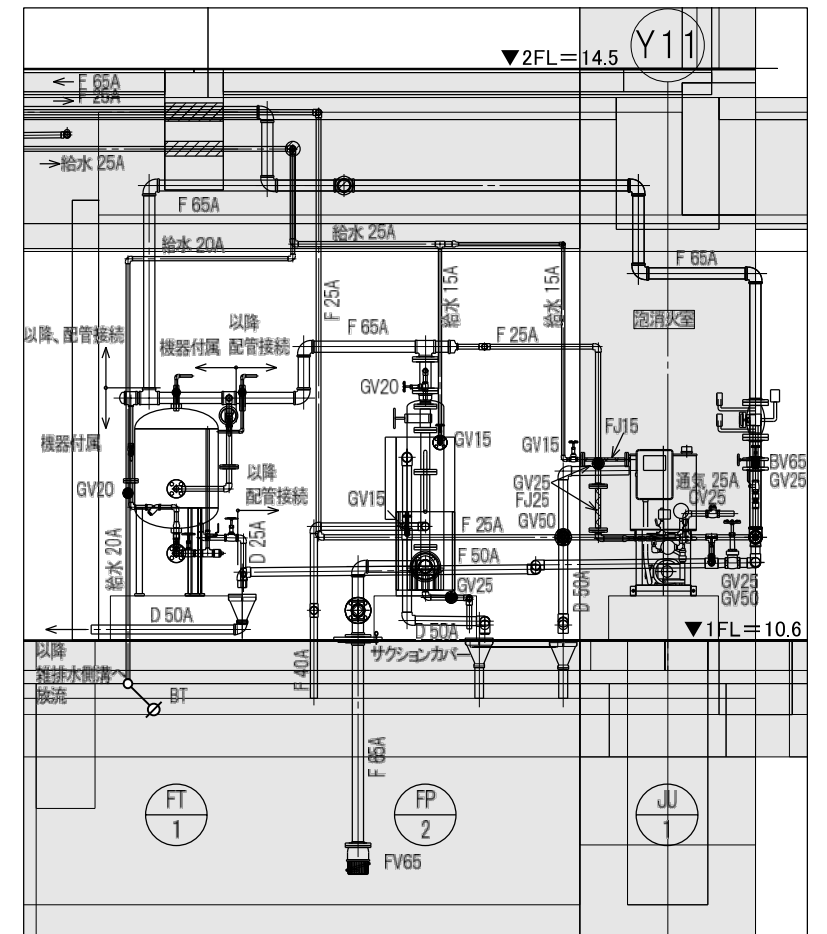
1階消火ポンプ室詳細図(東西断面) A1:1/50



1階消火ポンプ室詳細図(南北断面) A1:1/50



1階泡消火室詳細図(東西断面) A1:1/50

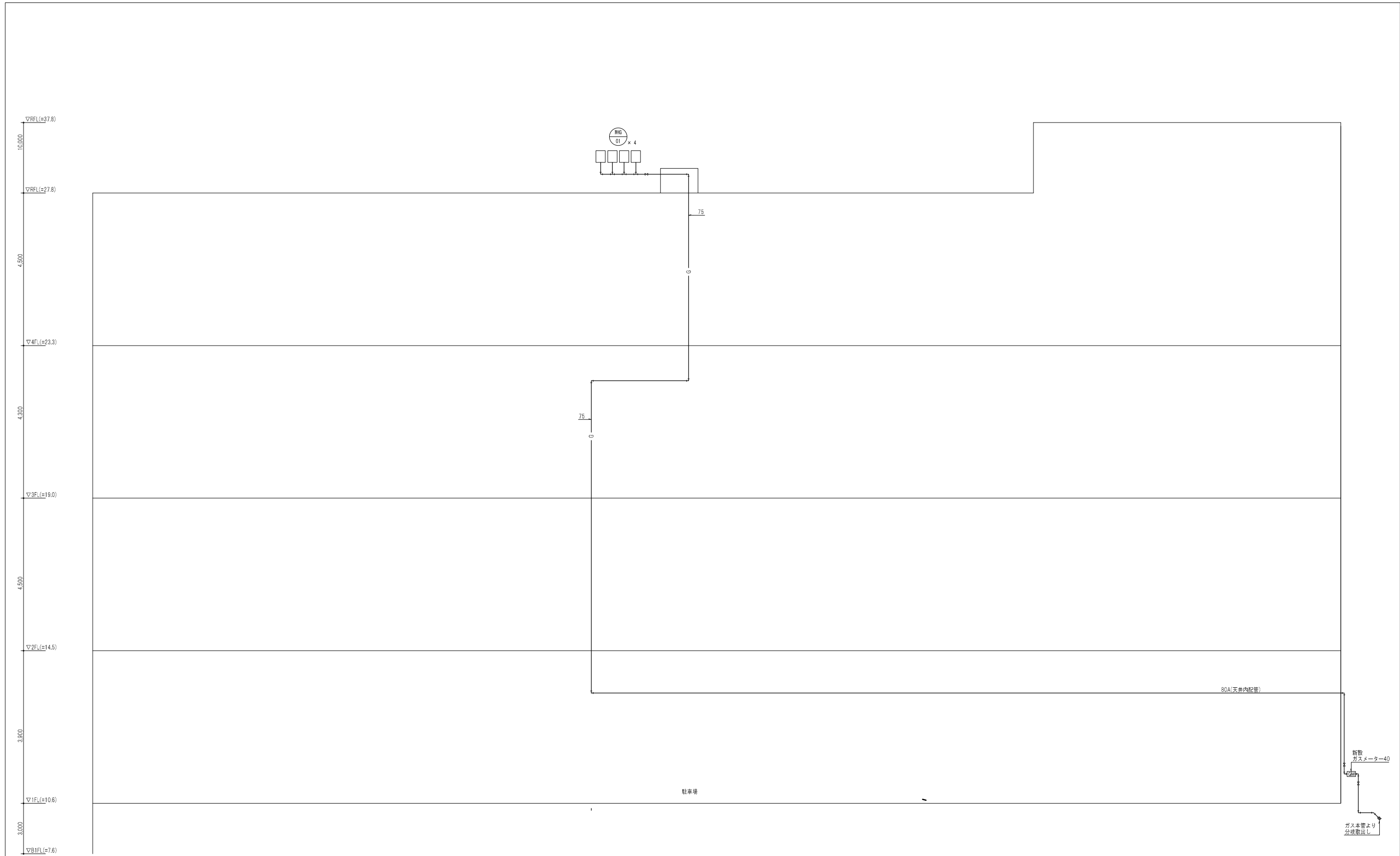


1階泡消火室詳細図(南北断面) A1:1/50

※1配管長・高さは参考値とする。
 ※2記載無きバルブ類は機器付属品とする。

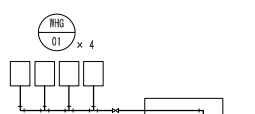
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P - 021
令和 6 年度			
(仮称)新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
消火設備	A1: 1/50	A - 9901 - 00	
消火ポンプ室・泡消火室詳細図	A3: 1/100	P - 021	

50m A1図版



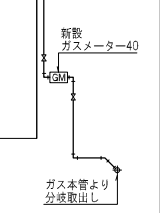
10.000
 4.500
 4.300
 4.500
 3.500
 3.000

▽RF.L.(=37.8)
 ▽RF.L.(=27.8)
 ▽4F.L.(=23.3)
 ▽3F.L.(=19.0)
 ▽2F.L.(=14.5)
 ▽1F.L.(=10.6)
 ▽B1F.L.(=7.6)

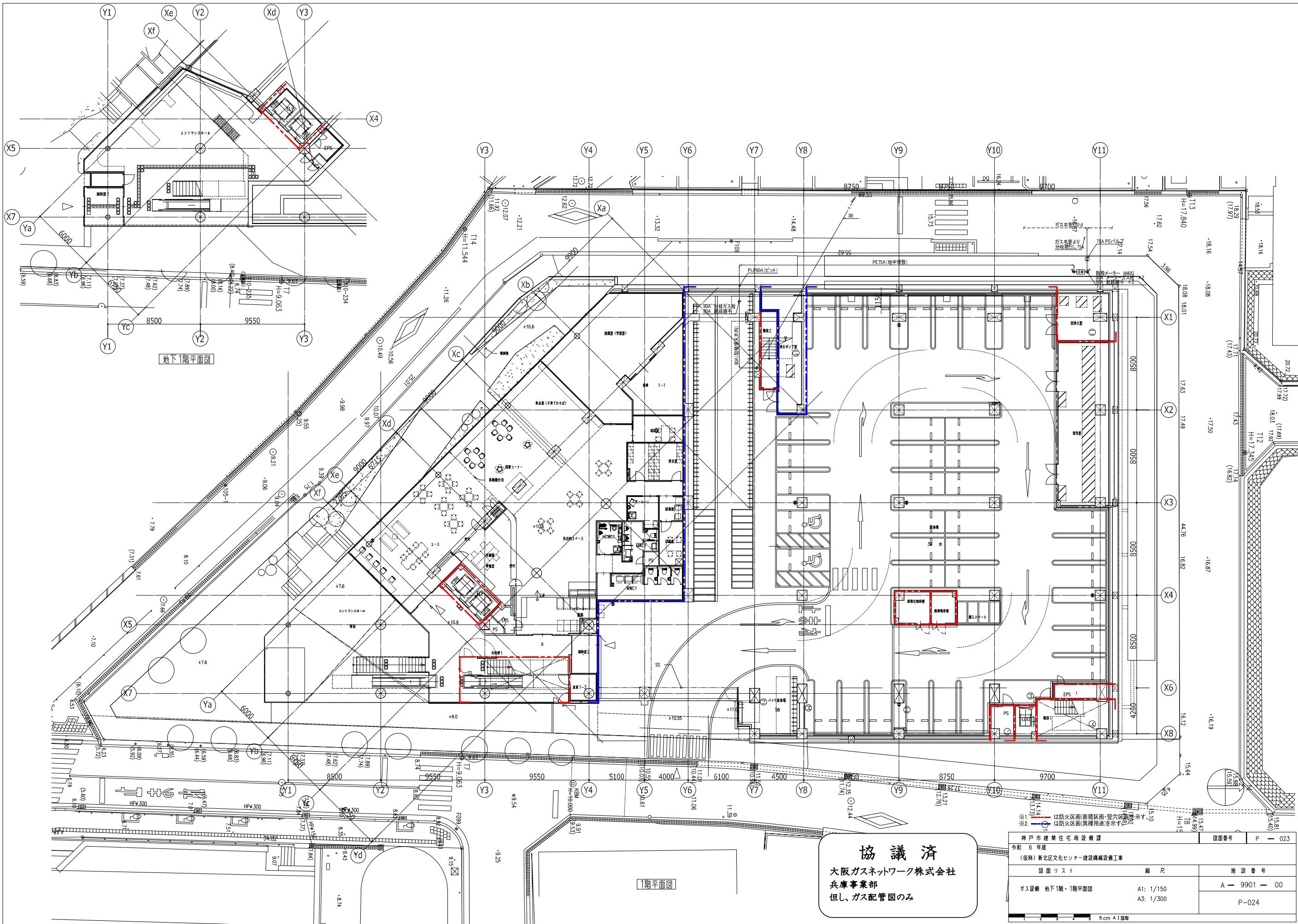


駐車場

80A(天井内配管)

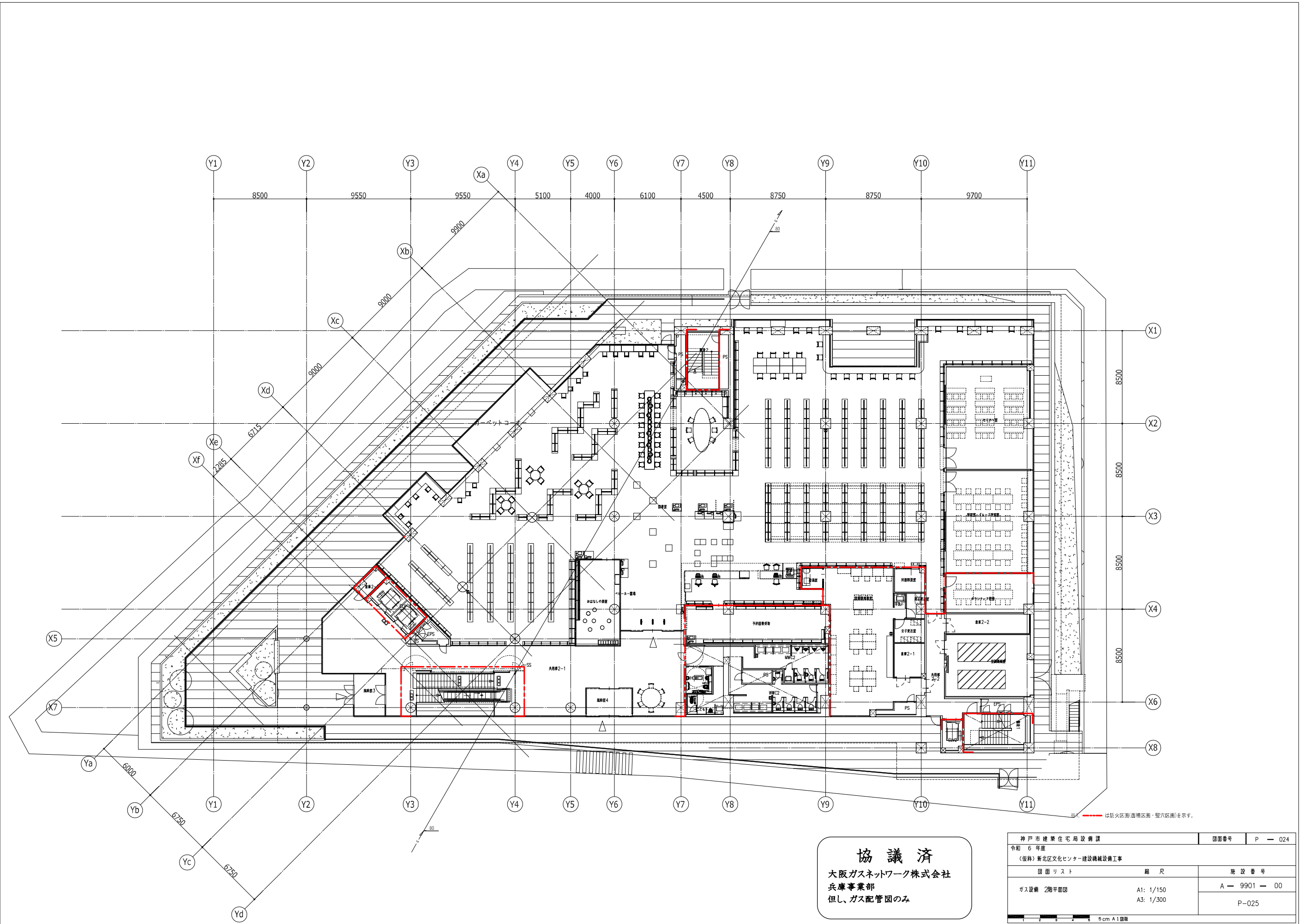


神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-022
令和6年度 (仮称)新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
ガス設備系統図	A1: -- A3: --	A-9901-00	
		P-022	
5 cm A1 図版			



協議済
 大阪ガスネットワーク株式会社
 兵庫事業部
 但し、ガス配管図のみ

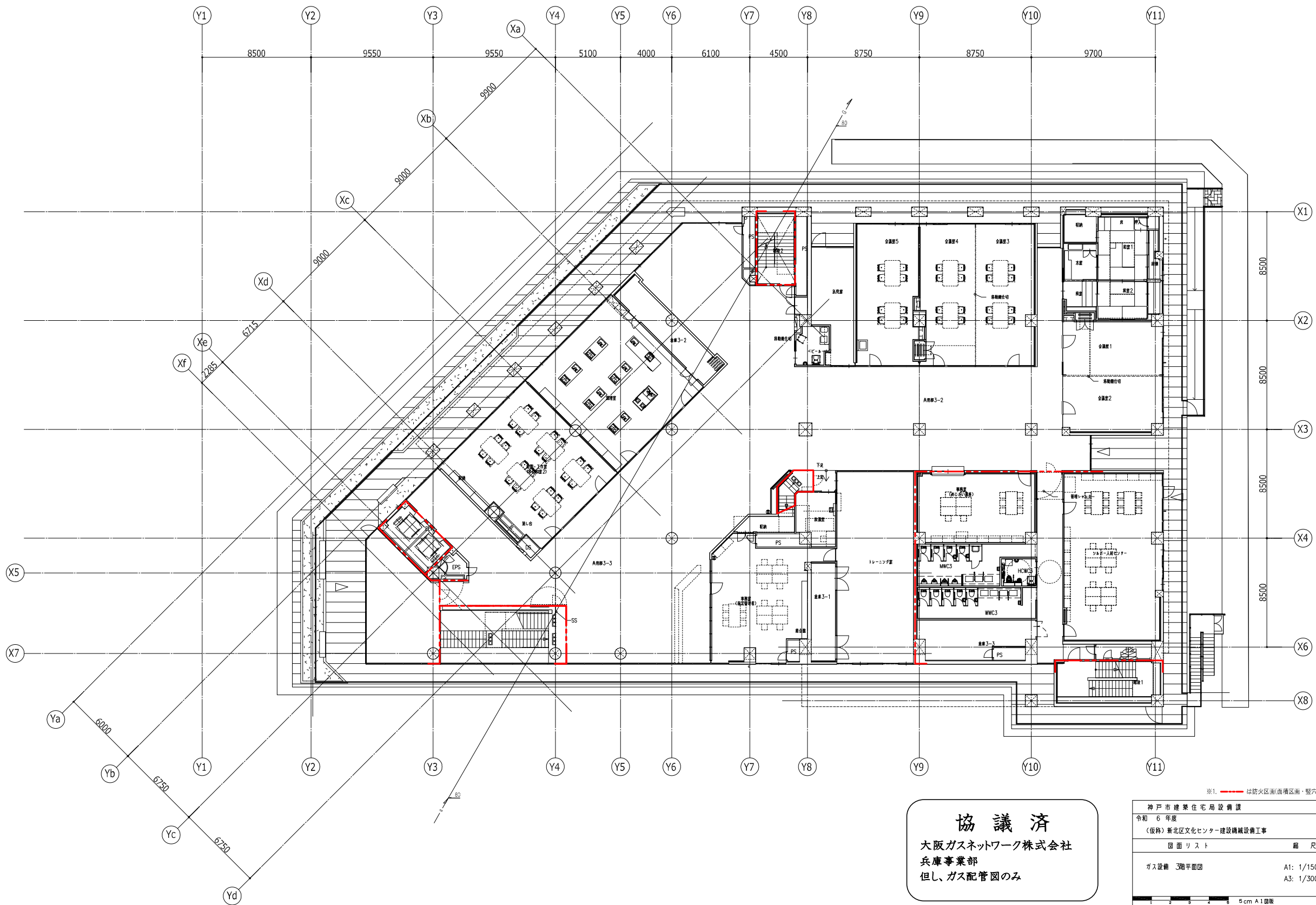
神戸市建築住宅局設備課 令和6年度 (仮称) 東北区文化センター建設機械設備工事		図面番号	P-023
図面リスト	縮尺	施設番号	
ガス設備 地下1階・1階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		P-024	



協議済
 大阪ガスネットワーク株式会社
 兵庫事業部
 但し、ガス配管図のみ

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-024
令和6年度 (仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
ガス設備 2階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		P-025	
5 cm A1 縮尺			

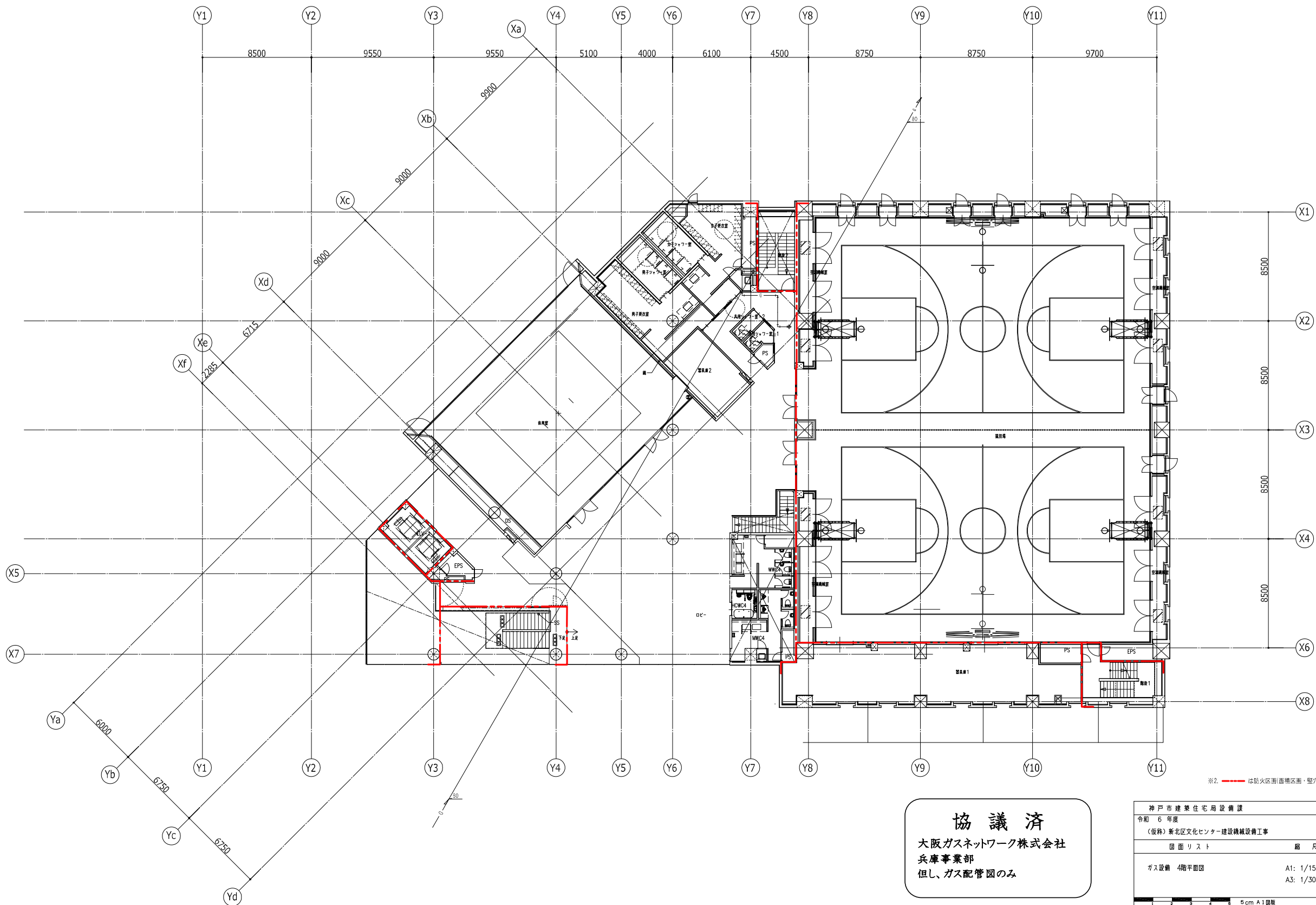
--- は防火区画(面積区分・壁穴区画)を示す。



※1. 赤線は防火区画(面積区分・壁穴区画)を示す。

協議済
 大阪ガスネットワーク株式会社
 兵庫事業部
 但し、ガス配管図のみ

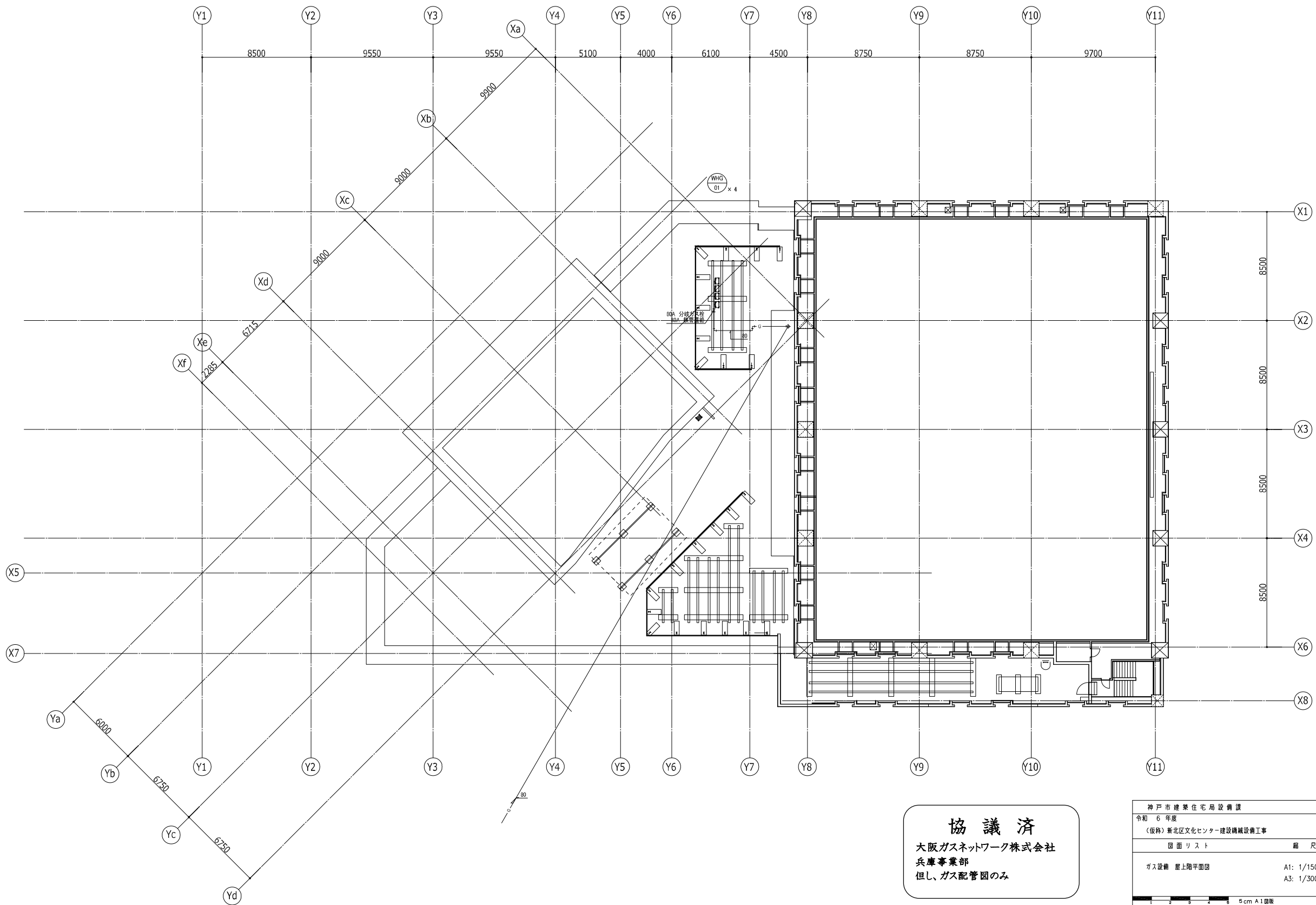
神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-025
令和6年度			
(仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
ガス設備 3階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		P-026	
5 cm A1 縮尺			



※2. 赤線は防火区画(面積区分・壁穴区画)を示す。

協議済
 大阪ガスネットワーク株式会社
 兵庫事業部
 但し、ガス配管図のみ

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P-026
令和6年度 (仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
ガス設備 4階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A-9901-00	
		P-027	
5cm A1図版			



協議済
 大阪ガスネットワーク株式会社
 兵庫事業部
 但し、ガス配管図のみ

神戸市建築住宅局設備課		図面番号	P - 027
令和 6 年度 (仮称) 新北区文化センター建設機械設備工事			
図面リスト	縮尺	施設番号	
ガス設備 屋上階平面図	A1: 1/150 A3: 1/300	A - 9901 - 00	
			P-028