

シティスポーツクラブ尼崎WOODY増築事業

竣 工 図

(電気設備図)

平成 18 年 10 月

発注者 財団法人 尼崎市スポーツ振興事業団
設計 共同設計(株)・(株)ナカノフドー建設
監理 共 同 設 計 (株)
請負者 (株) ナ カ ノ フ ド ー 建 設

Table with 3 main sections: I. 工事概要 (Project Overview), II. 電気仕様 (Electrical Specifications), and III. 特記仕様 (Special Specifications). It includes details about the project location, building information, and specific requirements for electrical equipment and materials.

Table detailing construction and electrical specifications. It includes sections for '工事写真・完成写真' (Construction and Completion Photos), '一般事項' (General Items), and '共通事項' (Common Items). It lists various equipment types, materials, and installation methods with specific technical requirements.

Table detailing lighting and electrical specifications. It includes sections for '共通事項' (Common Items), '照明仕様' (Lighting Specifications), and '電気仕様' (Electrical Specifications). It lists various lighting fixtures, equipment types, and electrical parameters with specific technical requirements.

Table with project details including '凡例' (Legend), '日付' (Date), '図番' (Drawing Number), and '仕様' (Specifications). It provides a summary of the project and the specific details of the electrical equipment being specified.

Table with multiple columns detailing specifications for various building systems such as fire alarm, security, and communication. It includes sections for fire alarm, security, and communication equipment.

Table detailing specifications for various building systems including fire alarm, security, and communication equipment. It covers items like fire alarm equipment, security equipment, and communication equipment.

Table detailing specifications for various building systems including fire alarm, security, and communication equipment. It covers items like fire alarm equipment, security equipment, and communication equipment.

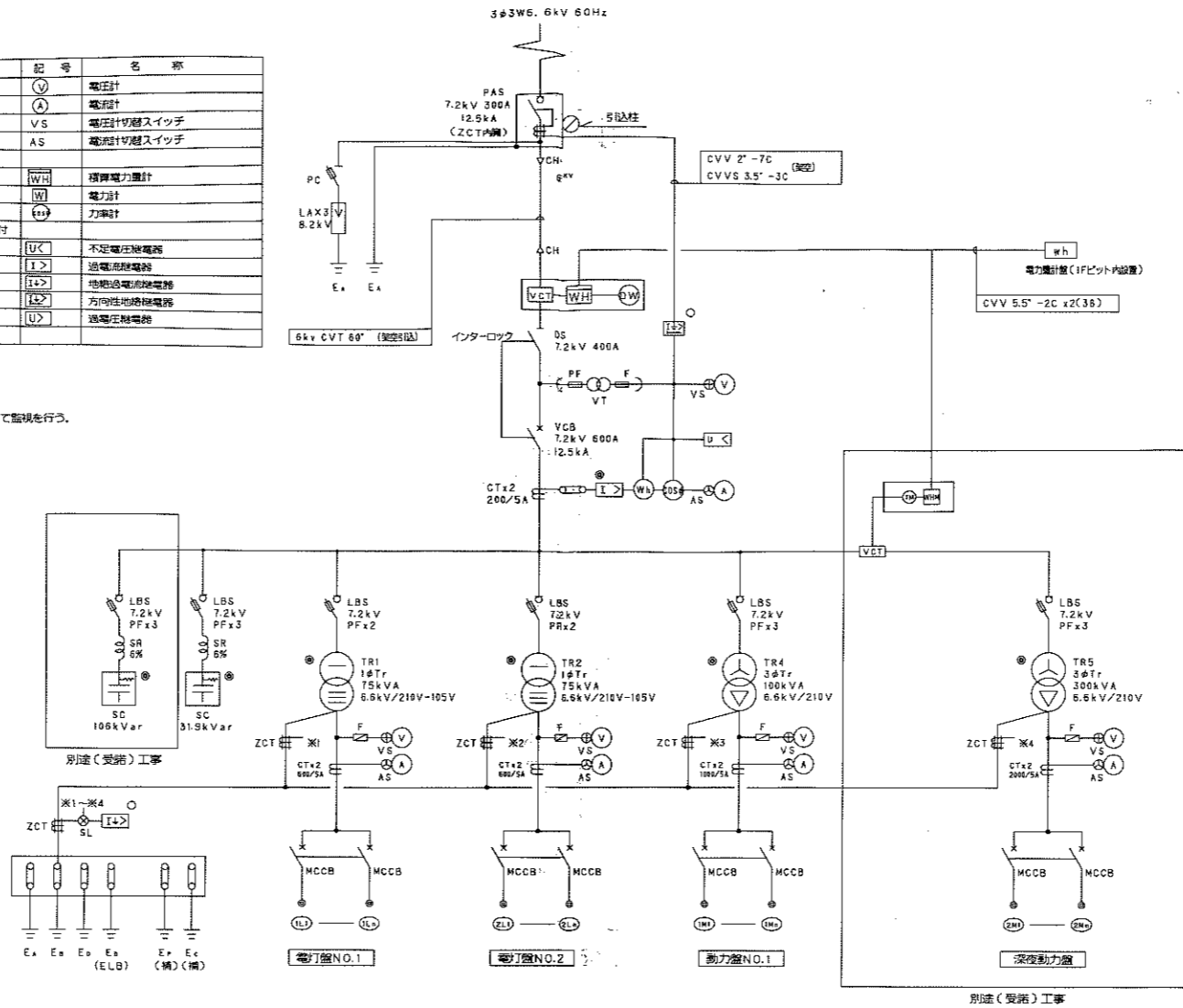
Project summary table containing project name (シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事), location (尼崎市), and other project details.

1 受変電単線結線図

凡例

記号	名称	記号	名称
PAS	高圧110V用自動閉鎖機	V	電圧計
VCB	真空遮断器	A	電流計
LBS	高圧負荷開閉器	VS	電圧計切替スイッチ
DS	断路器	AS	電流計切替スイッチ
MCCB	配電用遮断器	WH	積算電力計
F, PF	保護ヒューズ	W	電力計
PC	高圧負荷開閉器	+	力率計
LA	避雷器	U<	不足電圧検出器
Tr	変圧器(油入)ダイヤル温度計付	I>	過電流検出器
SC	高圧進相コンデンサー	I<	接地過電流検出器
VCT	計器用変圧器	I>>	方向性接地検出器
VT	計器用変圧器	U>	過電圧検出器
CT	計器用変圧器		
ZCT	零相電流器		

- 注記
- 印の機器は警報作動機(K-1)にて監視を行う。
 - ⊙印の機器は一括故障表示を行う。
 - 印の機器は静止型とする。



受変電単線結線図

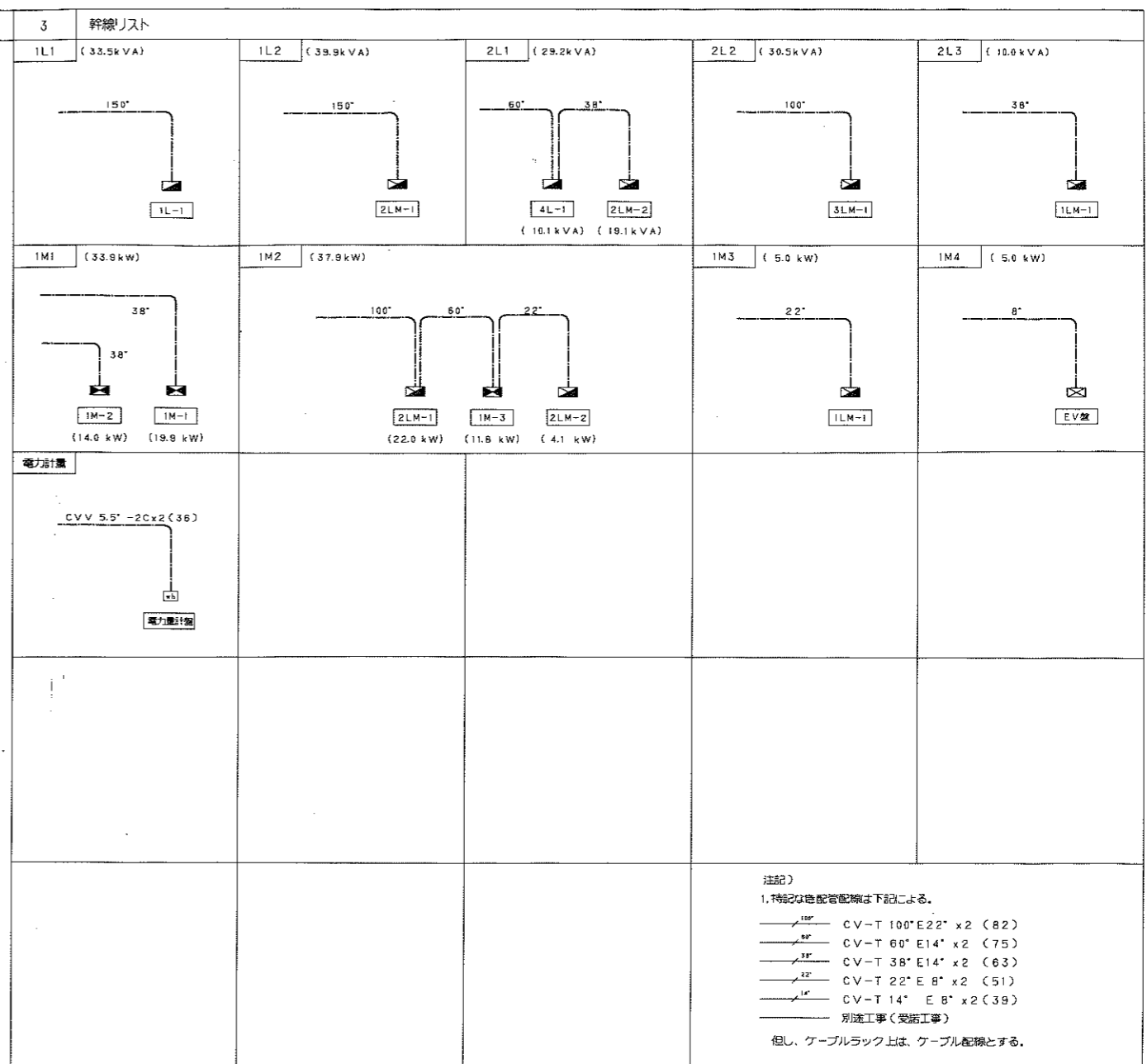
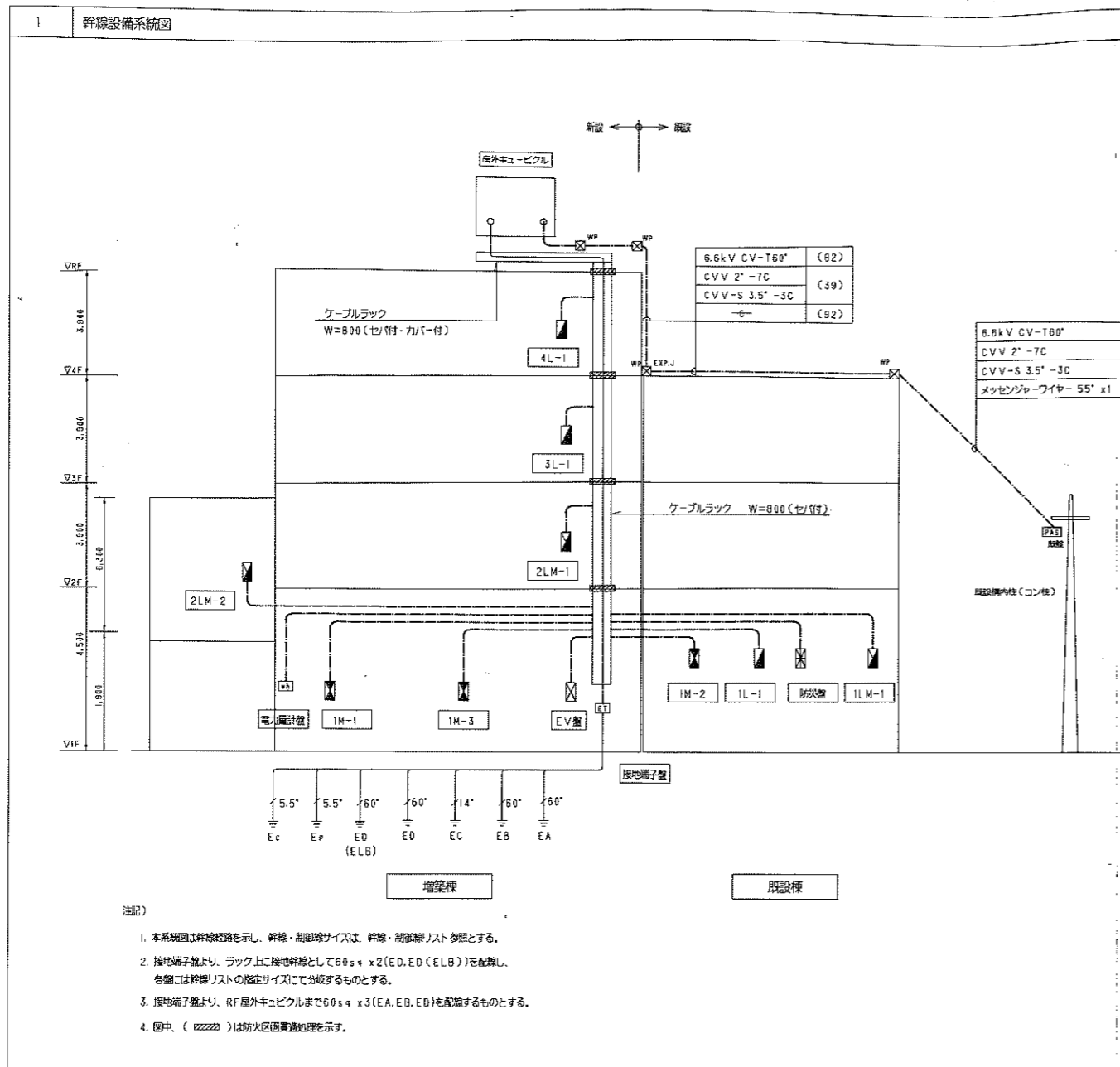
2 配電盤リスト

幹線番号	負荷名称	容量 (kVA)			MCCB			幹線番号	負荷名称	容量 (kVA)			MCCB			幹線番号	負荷名称	容量 (kW)			MCCB		
		P	AF	AT	P	AF	AT			P	AF	AT	P	AF	AT			P	AF	AT	P	AF	AT
1L1	1L-1	33.5	3	225	175	2L1	4L-1・2LM-2	29.2	3	225	150	1M1	1M-1・1M-2	33.5	3	225	200						
1L2	2LM-1	39.9	3	225	200	2L2	3L-1	30.5	3	225	175	1M2	1M-3・2LM-1・2LM-2	37.9	3	225	225						
1L3	盤内電源	1.0	2	50	20	2L3	1LM-1	10.0	3	50	50	1M3	1LM-1	5.0	3	100	75						
1L4	予備	-	3	225	-	2L4	予備	-	3	225	-	1M4	EV盤	5.0	3	100	75						
												1M5	予備	-	3	225	-						
												1M6	予備	-	3	100	-						
		(73.4)						(69.7)						(81.4)									

凡例

▶	消火器ボックス+消火器(種類は機械設備工事による)	⊕	特定防火設備
⊙	消火器(種類は機械設備工事による)	⊕	特定防火設備(遮煙性能)
		⊕	防火設備(法第2条1項9の2号口)
		⊕	防火設備(法第2条1項9の2号口)(遮煙性能)

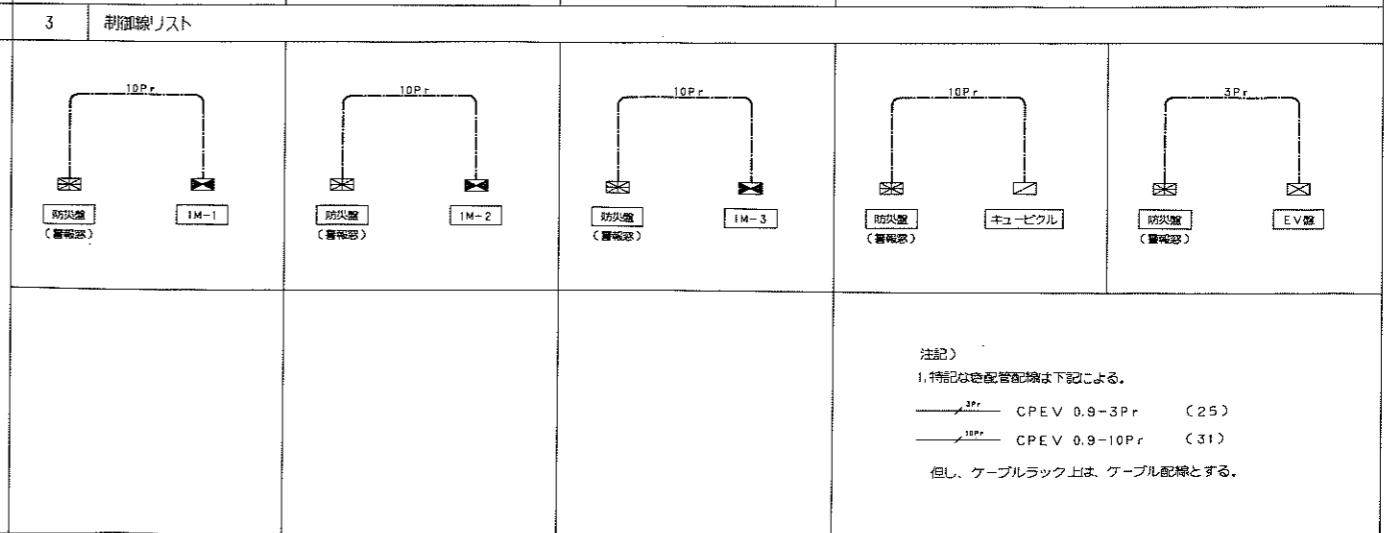
日付	2006/10/15	図番	04022	シテイスポーツクラブ島崎WOODY 増改築工事
図名	単線結線図	図尺	1/35	
共同設計・ナカノド建設	ナカノド建設	大塚建設	大塚建設	



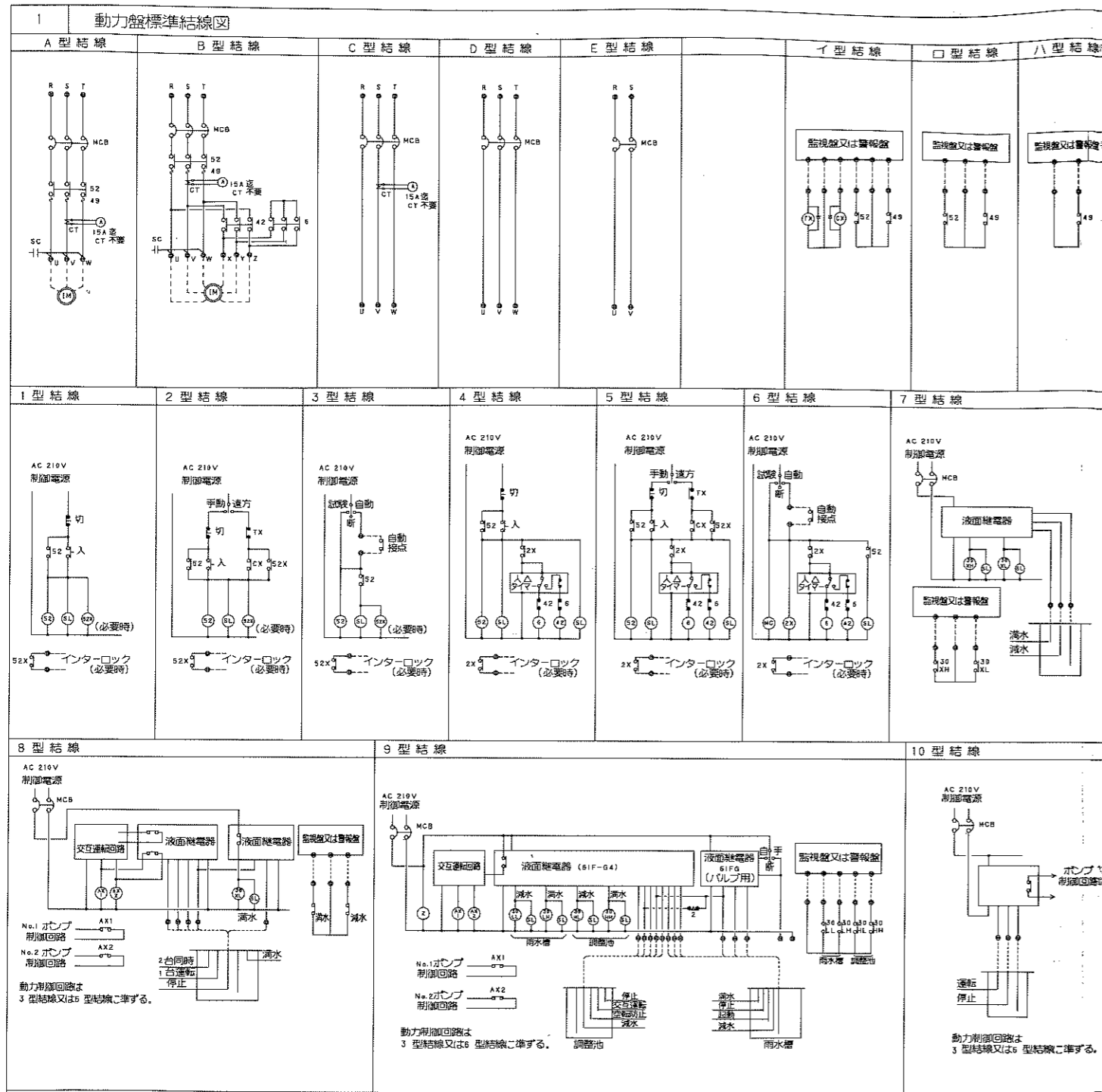
2 警報リスト

NO	内容	
1	高圧地盤	キュービクルより
2	低圧地盤	
3	EV (故障一括)	EV 盤より
4	右通気設備 (ケーブル系統) (故障一括)	
5	右通気設備 (ケーブル系統) (故障一括)	1M-1 盤より
6	真空式温水ヒーター-N0.1 (故障)	
7	真空式温水ヒーター-N0.2 (故障)	1M-2 盤より
8	ケーブル設備 (故障一括)	
9	加圧配水ユニット (井水用) (故障一括)	
10	排水機 (排水警報)	1M-3 盤より
11	サウナ 男子	
12	サウナ 女子	
13	予備	
14	予備	
15	予備	
16	予備	
17	予備	
18	予備	
19	予備	
20	予備	

注記)
1. 左記の警報点は、自火報受信機に表示するものとする。



凡例	消火栓ボックス+消火器 (標準は機械設備工事による)	特定防火設備	防火設備 (法第2条1項9の2号口)	防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮煙性能)	日付 2006/10/15	図番 04022	シティスポーツクラブ尼崎WOODY増築事業 幹線設備系統図・幹線リスト 共同設計・ナカノド建設 大塚建設事務所 大塚建設事務所 大塚建設事務所
	消火器 (標準は機械設備工事による)	特定防火設備 (遮煙性能)	防火設備 (法第2条1項9の2号口)	防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮煙性能)			4 / 35



2 動力リスト(1)

注記) 1. 屋外は厚銅配管を使用することとする。 2. 原則として二重天井内隠蔽配管は、PF管を使用することとする。

制御盤	幹線	機器番号	機器名称	容量 (kW)	電圧 (V)	遮断器 (AF/AT)	設置場所	始動方式	結線記号	現地盤			警報盤	配管配線サイズ	火災上	備考	
										発停	運転	故障					
IM-1 I 自立型 (19.9kW)	IM1		アクアフリー	3.6	200V	50/20	1F	D						CV5.5"-3CE2.0			
			ろ過制御盤2 (ジャグジー系統)	6.2	200V	60/60	1F	D							CV8"-3C E2.0 (31) CPEV 0.9-3Pr (25)		
			OF-1 給気ファン	0.05	200V	50/20	1F	A+1	○	○					CV3.5"-3CE2.0 (25)		運転
			EF-21 排気ファン	0.05	200V	50/20	1F	A+3		○					CV3.5"-3CE2.0 (25)		
			制御電源	-	200V	2P 50/20				E							
IM-2 I 自立型 (14.0kW)	IM1		B-1 真空式温水ヒーター	1.5	200V	ELB 50/20	1F	A+1	○	○				CV3.5"-3CE2.0 (25) CPEV 0.9-3Pr (25)		運転	
			B-1 真空式温水ヒーター	1.5	200V	ELB 50/20	1F	A+1	○	○				CV3.5"-3CE2.0 (25) CPEV 0.9-3Pr (25)			
			HWP-2 二次循環ポンプ(井水給湯用)	0.25	200V	ELB 50/20	1F	A+3	○	○				CV3.5"-3CE2.0 (25)			
			HWP-3 昇温ポンプ(ろ過昇温用)	2.2	200V	ELB 100/75	1F	A+3	○	○				CV5.5"-3CE2.0 (31)			
			OF-2 給気ファン	0.05	200V	50/20	1F	A+3	○	○				CV3.5"-3CE2.0 (25)			
			EF-22 排気ファン	0.05	200V												
			HWP-1 一次循環ポンプ(井水給湯用)	0.75	200V	ELB 50/20	1F	A+3	○	○					CV3.5"-3CE2.0 (25)		高圧ヒータ(電気工事)と運転
		IM-3 II 壁埋型 (11.8kW)	IM2		加圧給水Pユニット (井水用)	11.0	200V	50/20	1F	D						CVT 14" E8" (42) CPEV 0.9-3Pr (22)	
	DP-1 排水ポンプ水			0.4	200V	50/20	1F	A+8							CV3.5"-3CE2.0 (28)		
	DP-1 排水ポンプ水			0.4	200V	50/20	1F	A+8							CV3.5"-3CE2.0 (28)		
	排水槽(LF4)														CV2"-4C (22)		
	制御電源			-	200V	2P 50/20				E							
2LM-1 II 自立型 分電盤一体型 (22.0kW)	IM2		サウナ盤	11.0	200V	ELB50/50	2F	D						CVT 14" E8" (51)			
			サウナ盤	11.0	200V	ELB50/50	2F	D						CVT 14" E8" (51)			
			制御電源	-	1900V	2P 50/20				E							
			3階 空調室内機盤	3.7	200V	ELB50/30	3F	D							CVT 8" E5.5"		

凡例	消火器ボックス+消火器(種別は機械設備工事による)	特	特定防火設備	日付	2006/10/15	設計者	04022	シテイスポーツクラブ崎崎WOODY増改築事業
消火器(種別は機械設備工事による)	特	特定防火設備(遮煙性能)	防火設備(法第2条1項9の2号口)	図面	2006/10/15	設計者	共同設計・ナカノフトー建設	大塚市大塚2丁目10番14号 / 06-6364-8836
	特	防火設備(法第2条1項9の2号口)(遮煙性能)		図面	2006/10/15	設計者	共同設計・ナカノフトー建設	大塚市大塚2丁目4番23号 / 06-6332-8831

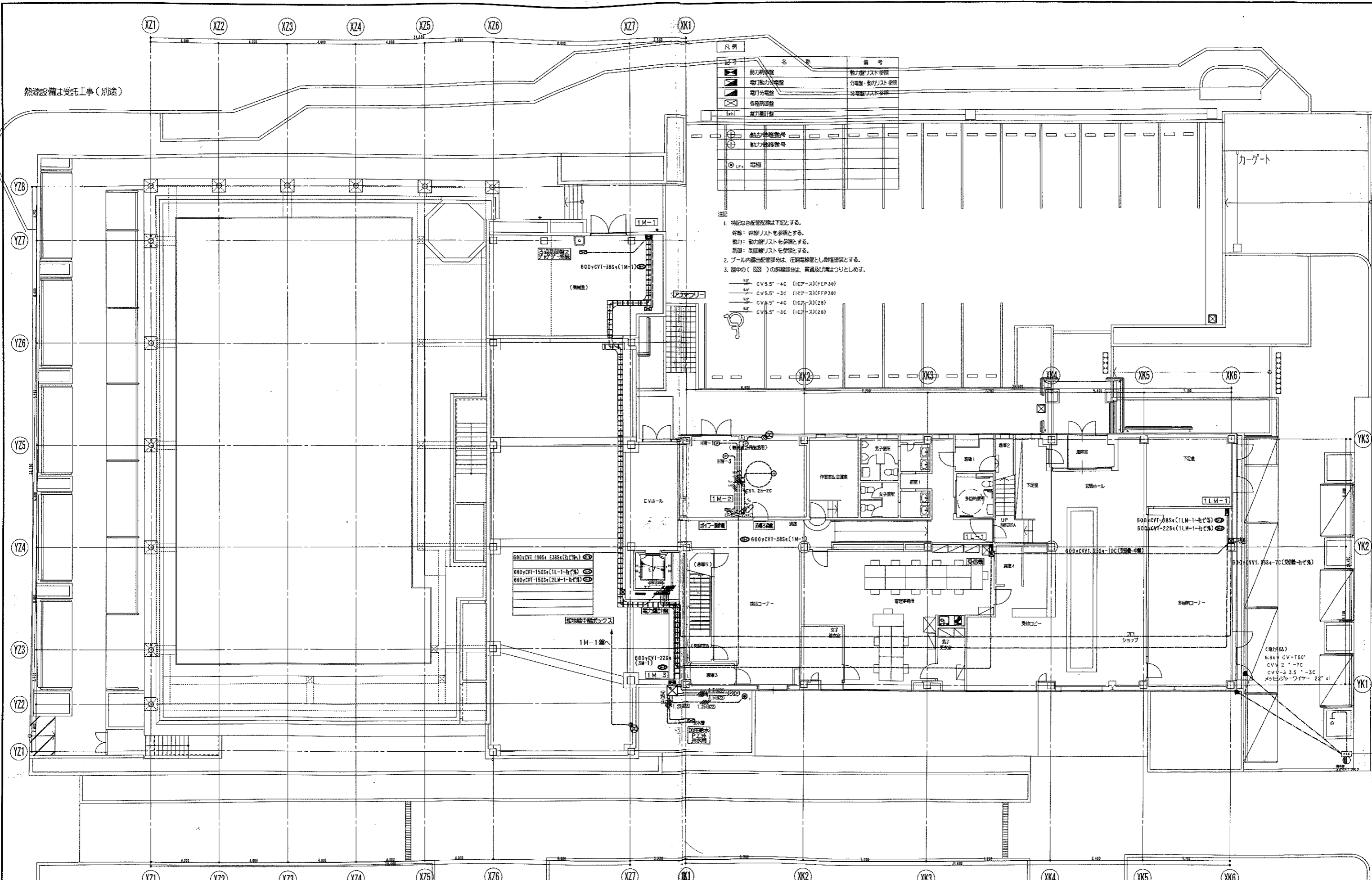
制御盤	幹線	機器番号	機器名称	容量 (kW)	電圧 (V)	遮断器 (AF/AT)	設置階	始動 方式	結線 記号	現地盤				警報盤				配管配線サイズ	火災 停止	備考	制御盤	幹線	機器番号	機器名称	容量 (kW)	電圧 (V)	遮断器 (AF/AT)	設置階	始動 方式	結線 記号	現地盤				警報盤				配管配線サイズ	火災 停止	備考
										発停	運転	故障	警報	発停	運転	故障	警報														計測	発停	運転	故障	警報	計測					
2LM-2 ① 自立型 分電盤-1次型	①M2 (4.1kW)	AHU-1	エアハンドリングユニット	3.7		50/50	1F	A+1	○ ○							CV3.5'-3CE2.0 (E25)		運転																							
		EF-23	排気ファン	0.2	200V	50/20	2F	A+3	○							CV3.5'-3C E2.0 (3I)																									
		EF-23	排気ファン	0.2	200V											CV3.5'-3C E2.0 (3I)																									
			流水マシーン	3.7	200V											CV3.5'-3C E2.0 (3I)																									
			制御電源	-		2P 50/20				E																															

熱源設備は受託工事(別途)

記号	名称	備考
△	動力分電盤	動力分電盤
▽	電力分電盤	電力分電盤
□	各種分電盤	各種分電盤
○	電力計	電力計
◎	電力計	電力計
○	電力計	電力計
◎	電力計	電力計

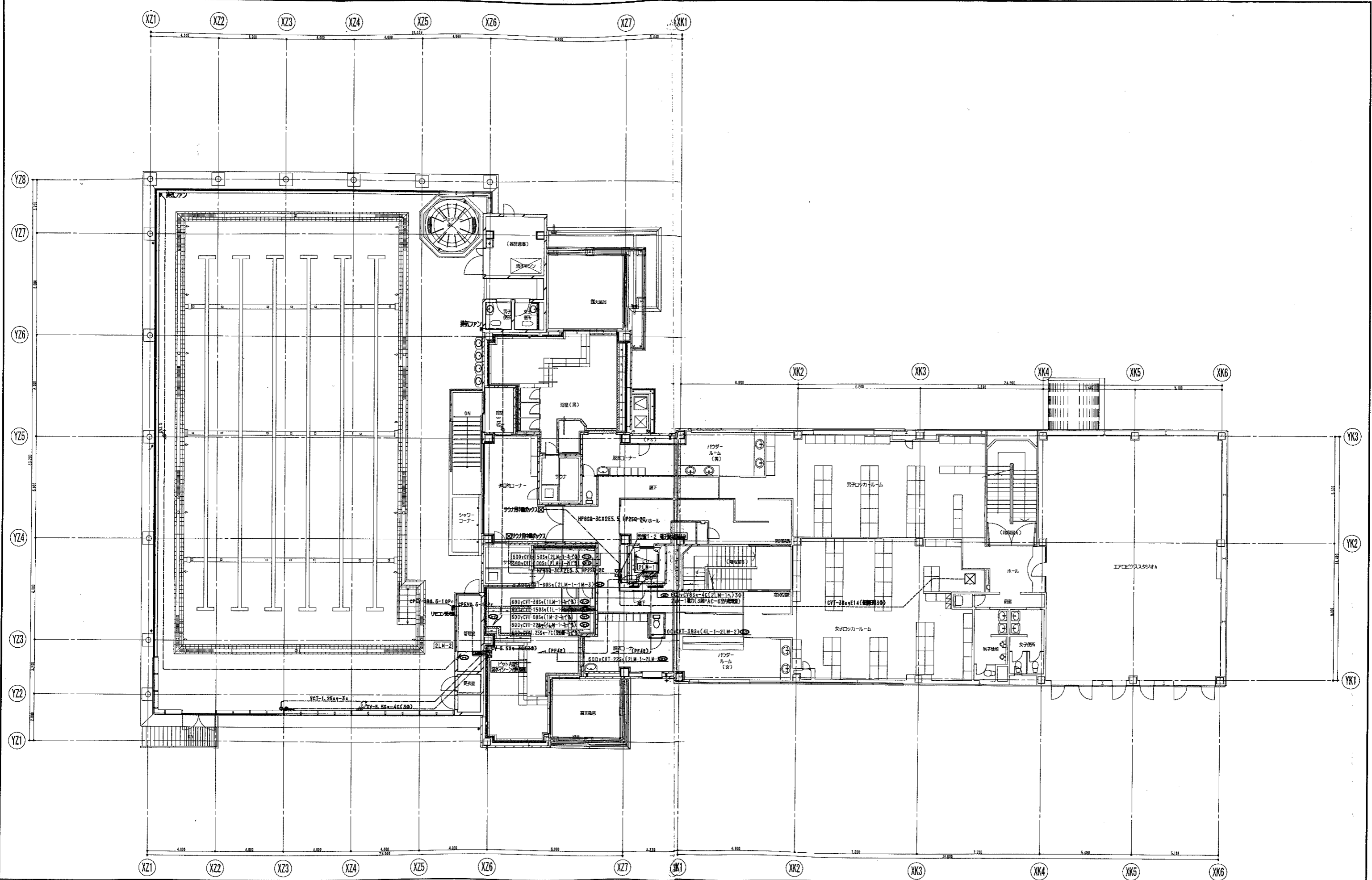
注記
 1. 特記は色配管記号は下記とする。
 幹線：幹線リストを参照とする。
 動力：動力幹線リストを参照とする。
 照明：照明幹線リストを参照とする。
 2. プール内配管は、圧縮配管とし耐圧設計とする。
 3. 図中の()の記号は、異径及び継ぎ手とする。

—	CV5.5" - 4C (ICアス) (FEP30)
—	CV5.5" - 3C (ICアス) (FEP30)
—	CV5.5" - 4C (ICアス) (2B)
—	CV5.5" - 3C (ICアス) (2B)

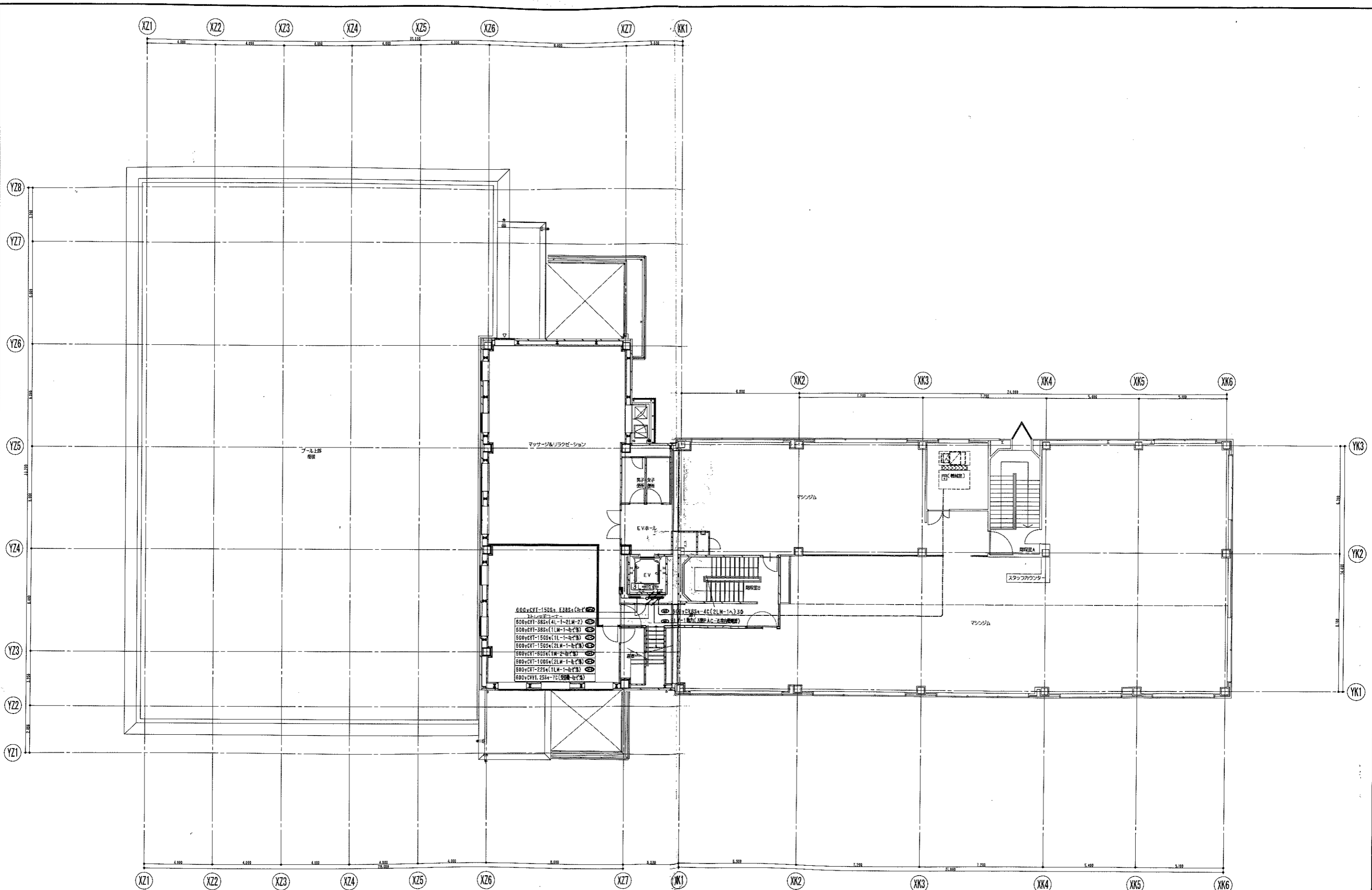


凡例	記号	名称	備考
△	消火器ボックス+消火器 (種類は機械設備工事による)	特定防火設備	
▽	消火器 (種類は機械設備工事による)	特定防火設備 (遮断性能)	
□	防火設備 (法第2条1項9の2号口)	防火設備	
○	防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮断性能)	防火設備	

日付	2006/10/15	図面番号	04022	シティスポーツクラブ尼崎WOODY増改築事業
縮尺	1/100	層	1	総層数 35
共同設計・ナカノド建設		大規模改築工事 10号14号	/06-8864-8856	
大規模改築工事 21号4号21号		/06-8632-8631		



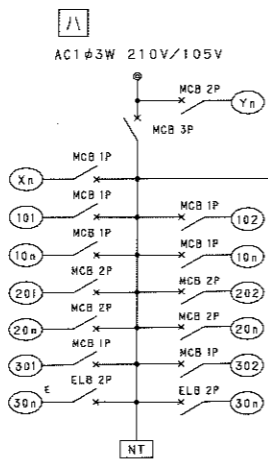
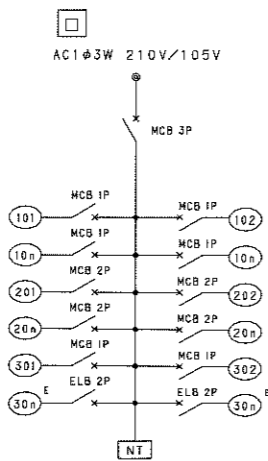
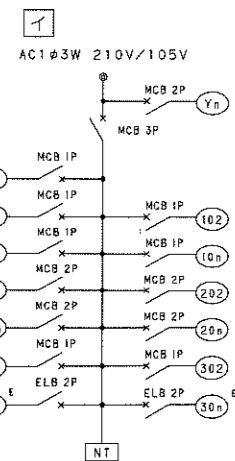
凡例 ▶ 消火器ボックス+消火器 (標準は機械設備工事による) ○ 消火器 (標準は機械設備工事による)		● 特定防火設備 ○ 特定防火設備 (避難性能) ● 防火設備 (法第2条1項9の2号口) ○ 防火設備 (法第2条1項9の2号口) (避難性能)		日付 2006/10/15	図面番号 04022	シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事 新機動力設備 2階平面図 縮尺 1/100 図面番号 E / 35
				共同設計・ナカノド建設 〒110-0001 東京都千代田区千代田1-10-4 TEL 03-5632-0351	共同設計・ナカノド建設 〒110-0001 東京都千代田区千代田1-10-4 TEL 03-5632-0351	



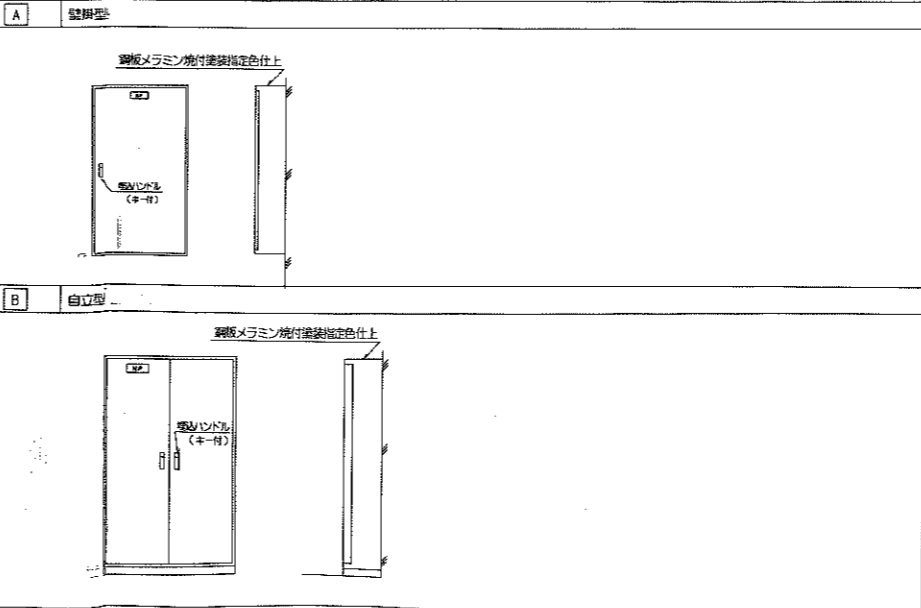
<p>凡例</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ 消火器ボックス+消火器 (標識は機械設備工事による) ⊙ 消火器 (標識は機械設備工事による) 	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ 特設防火設備 ⊙ 特設防火設備 (遮煙性能) ⊙ 防火設備 (法第2条1項9の2号口) ⊙ 防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮煙性能) 	<table border="1"> <tr> <td>竣工日</td> <td>2006/10/15</td> <td>実測</td> <td>04022</td> <td>シティスポーツクラブ船崎WOODY増設事業</td> </tr> <tr> <td>図面1</td> <td></td> <td></td> <td>3階平面図</td> <td>縮尺 1/100</td> </tr> <tr> <td>図面2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>図面番号 9/35</td> </tr> <tr> <td>図面3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>共同設計・ナカノブ・建設</td> </tr> </table>	竣工日	2006/10/15	実測	04022	シティスポーツクラブ船崎WOODY増設事業	図面1			3階平面図	縮尺 1/100	図面2				図面番号 9/35	図面3				共同設計・ナカノブ・建設
竣工日	2006/10/15	実測	04022	シティスポーツクラブ船崎WOODY増設事業																		
図面1			3階平面図	縮尺 1/100																		
図面2				図面番号 9/35																		
図面3				共同設計・ナカノブ・建設																		

盤名称	形式	耐熱種別	結線記号	AC1φ-3W 210V-105V																AC1φ-3W 210V-105V					備考								
				主開閉器 MCB 3P (AF/AT)	MC 3P	分岐開閉器												リモコン リレー		リモ コン Tr	タイマ- 24H 停電 補償	UV TS	WHM /5A	幹線 記号		電灯 (kVA)	コンセント (kVA)	ファン (kVA)	合計 (kVA)	備考			
						MCB 1P 50AF/20AT			MCB 2P 50AF/20AT			ELB 2P 50AF/20AT			ELB 3P 50AF/20AT			1P	2P														
						実装	予備	予備 入-入	実装	予備	予備 入-入	実装	予備	予備 入-入	実装	予備	予備 入-入																
1L-1	A	一般	イ	225/175			28	3	4	10	2	4	11	5	4			2	2	1	1	1				1L1	13.5	17.4	2.8	33.5			
2LM-1	A	一般	イ	225/225			24	2	4	8	2	4	20	2	4													1L2	11.0	23.3	5.6	39.9	
2LM-2	A	一般	イ	100/100			4	2	4	2	2	4	16	5	4			6	10	1	1	1					2L1	16.4	2.1	0.6	19.1		
3L-1	A	一般	イ	225/175			22	2	4	7	3	4	18	3	4													2L2	10.1	16.9	3.5	30.5	
4L-1	A	一般	イ	100/75			9	3	4	6	2	4	2	2	4													2L1	3.9	3.9	2.3	10.1	
1LM-1 (テナント盤)	A	一般	イ	50/50 50/50	(単相分) (三相分)		2		4	1		2			4												2L3 1M3				10.0 5.0(kW)		

分電盤標準結線図

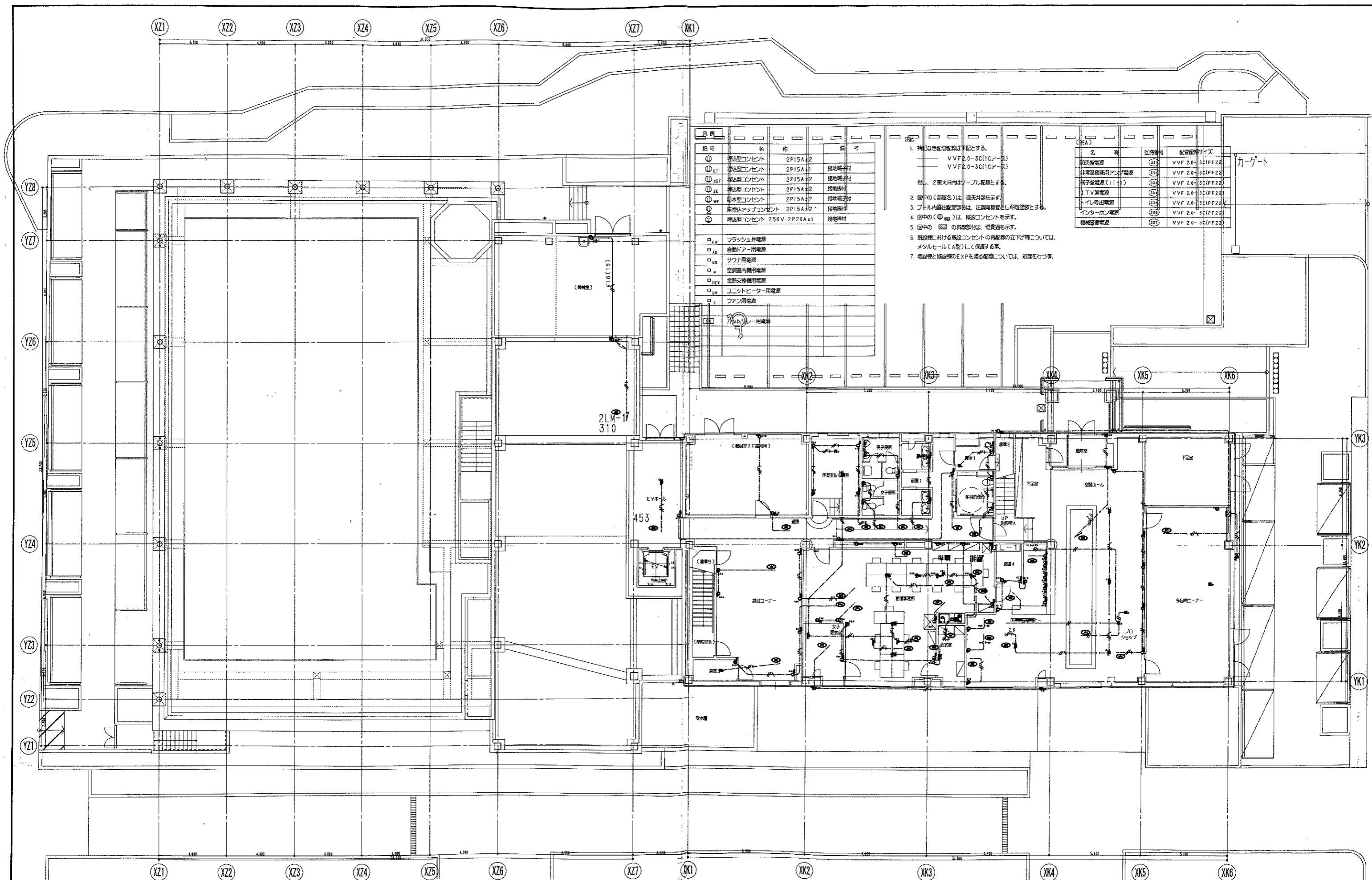


分電盤姿図



凡例

記号	名称
(X)	AC1φ105V 非常灯回路
(Y)	AC1φ105V 誘灯回路
(10)	AC1φ105V 電灯回路
(20)	AC1φ210V 電灯回路
(30)	AC1φ105V コンセント回路
(40)	AC1φ210V コンセント回路
(50)	AC1φ105V ファン回路
(60)	AC1φ210V ファン回路
(E)	ELB回路
(*)	ワンショットリモコン制御
(**)	リモコンタイマー制御
(NT)	ニュートラル端子

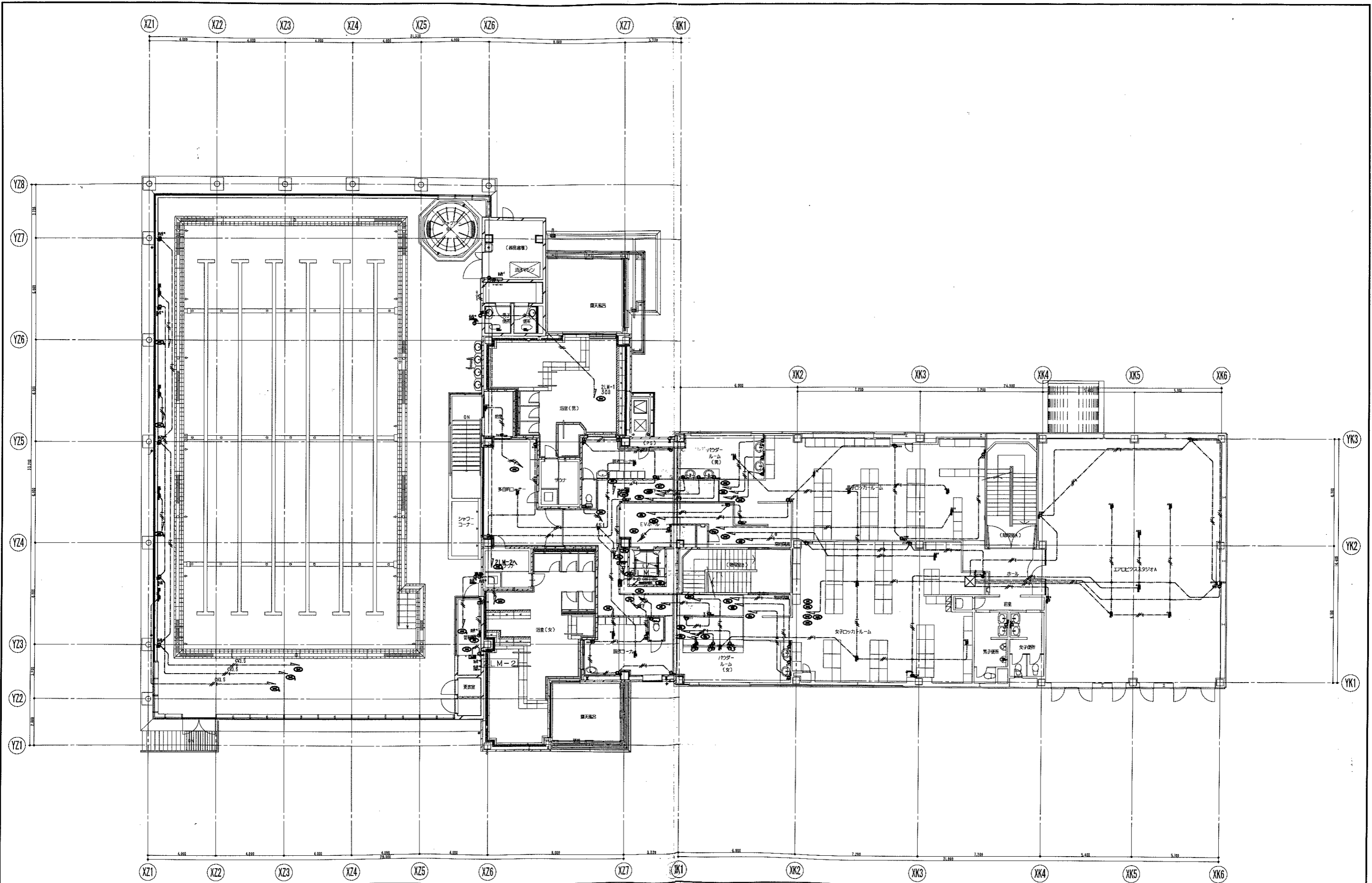


記号	名称	備考
①	手込コンセント 2P15A+2	
②	手込コンセント 2P15A+1	接地端子付
③	手込コンセント 2P15A+2	接地端子付
④	手込コンセント 2P15A+2	接地端子付
⑤	手込コンセント 2P15A+2	接地端子付
⑥	床下コンセント 2P15A+2	接地端子付
⑦	床下コンセント 2P15A+2	接地端子付
⑧	埋込型コンセント 250V 2P20A+1	接地端子付
□ _{FV}	フラッシュ外電源	
□ _{AD}	自動ドア用電源	
□ _{ES}	サウナ用電源	
□ _{IP}	空調室内機用電源	
□ _{HEX}	全熱交換機用電源	
□ _{WH}	ユニットヒーター用電源	
□ _F	ファン用電源	
□ _{EV}	エレベーター用電源	

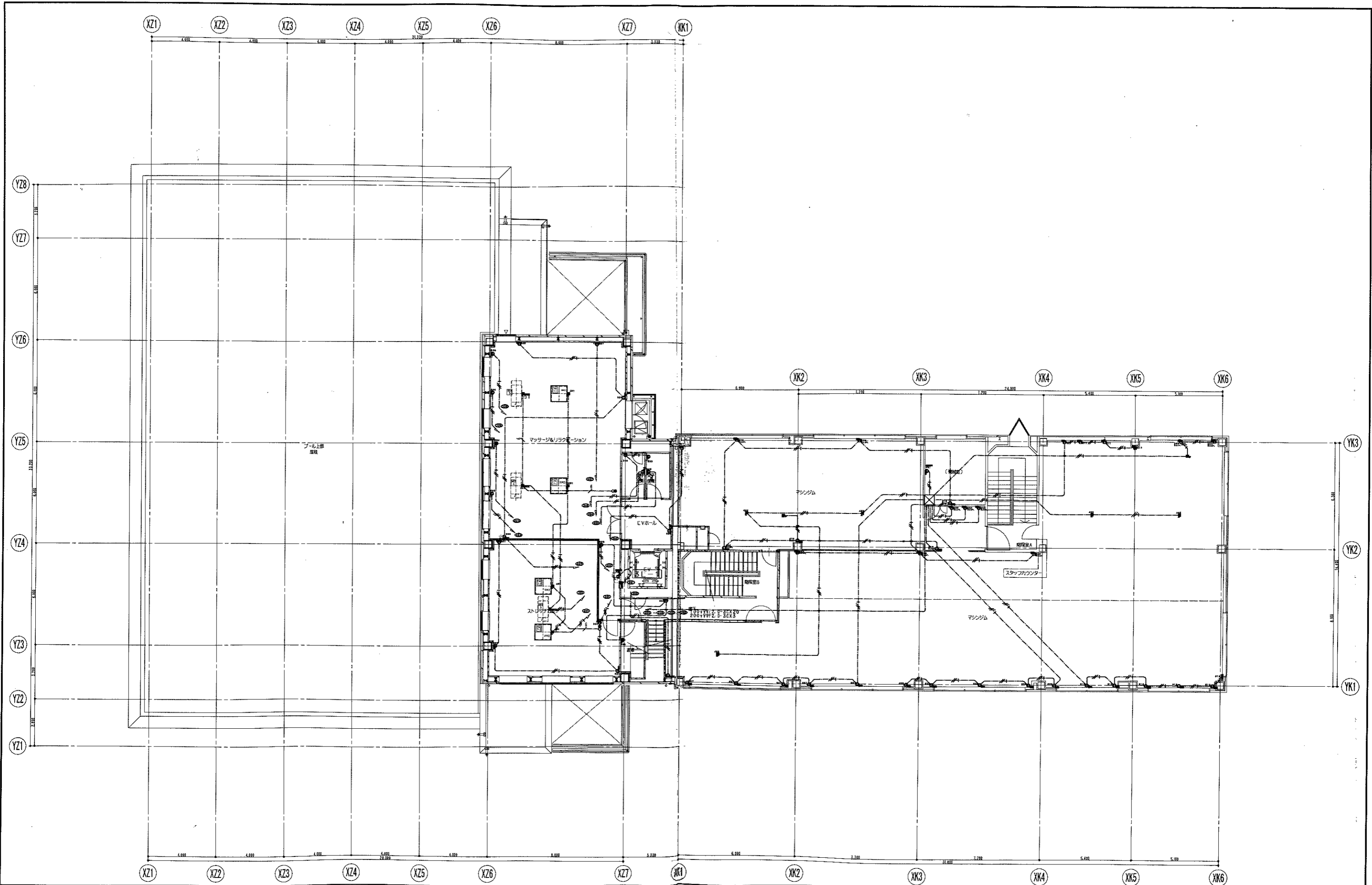
- 注
1. 特記なき配管径は下記とする。
 VVF2.0-3C(1Cアース)
 VVF2.0-3C(1Cアース)
 但し、2重天井内はケーブル配線とする。
 2. 図中の(部室名)は、直天井部を示す。
 3. プラチル内露出配管部は、圧縮電線管とし、耐燃塗料とする。
 4. 図中の(Ⓜ)は、埋込コンセントを示す。
 5. 図中の(Ⓜ)の斜線部分は、壁貫通を示す。
 6. 既設機における配管コンソールの再配線の立下げ等については、メタルモール(A型)にて保護する。
 7. 配管線と配管のE XPを添着配管については、処理を行う事。

名称	回路番号	配管径
初次盤電源	(21)	VVF 2.0-3C(PF22)
非常用電源用アンペア電源	(22)	VVF 2.0-3C(PF22)
男子給電線(IT-1)	(23)	VVF 2.0-3C(PF22)
ITV室電源	(24)	VVF 2.0-3C(PF22)
トイレ引出電源	(25)	VVF 2.0-3C(PF22)
インターホン電源	(26)	VVF 2.0-3C(PF22)
機械室電源	(27)	VVF 2.0-3C(PF22)

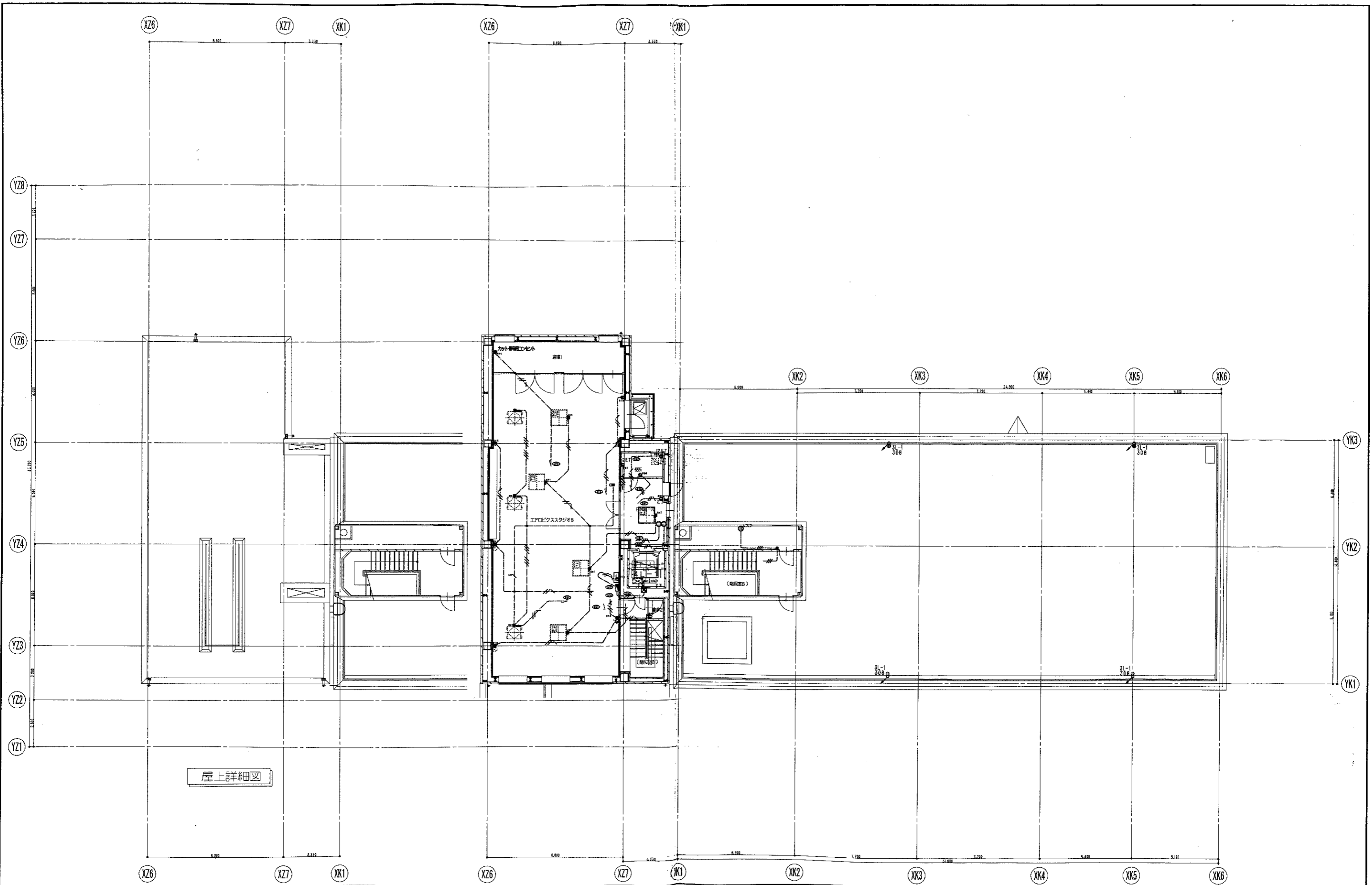
凡例	日付	実測	図号	シテイスポーツクラブビルWOODY増改築工事
▶ 消火器ボックス+消火器(種類は機械設備工事による)	2006/10/15		04022	コンセント設備 1階平面図
Ⓜ 消火器(種類は機械設備工事による)				1/100 E 12/35
Ⓜ 特設防火設備				共同設計・ナカノド建設
Ⓜ 特設防火設備(遮煙性能)				〒1185800 東京都荒川区西日暮里5丁目10番14号 / TEL: 03-5834-8838
Ⓜ 防火設備(法第2条1項9の2号口)				〒1185800 東京都荒川区西日暮里2丁目4番23号 / TEL: 03-5832-8331
Ⓜ 防火設備(法第2条1項9の2号口)(遮煙性能)				



凡例 消火器ボックス+消火器 (種類は機械設備工事による) 消火器 (種類は機械設備工事による)		特定防火設備 特定防火設備 (避難性能) 防火設備 (法第2条1項9の2号ロ) 防火設備 (法第2条1項9の2号カ) (避難性能)		日付 2008/10/15	実況写真 04022 コンセント設備 2階平面図 1/100 図名 13/35 共同設計・ナカノブー建設 大塚市大塚4丁目1番4号 / 03-5824-5826 大塚市大塚2丁目4番25号 / 03-5832-8331 大塚市大塚2丁目4番25号 大塚市 大塚
---	--	--	--	------------------	--



凡例		図号		日付		変更事項		図名	
▶	消火器ボックス+消火器 (標準は機械設備工事による)	⑩	特注防火設備	04022	2006/10/15			シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設事業	
⊙	消火器 (標準は機械設備工事による)	⑪	特注防火設備 (遮煙性能)					コンセント設備 3階平面図 1/100 図番 E 14/35	
		⑫	防火設備 (法第2条1項9の2号口)	共同設計・ナカノドール建設				〒250-0202 尼崎市大須2-7-10 4F /06-4344-5836	
		⑬	防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮煙性能)	〒1185056 東京都荒川区西日暮里5-1-1				/06-4532-8831	

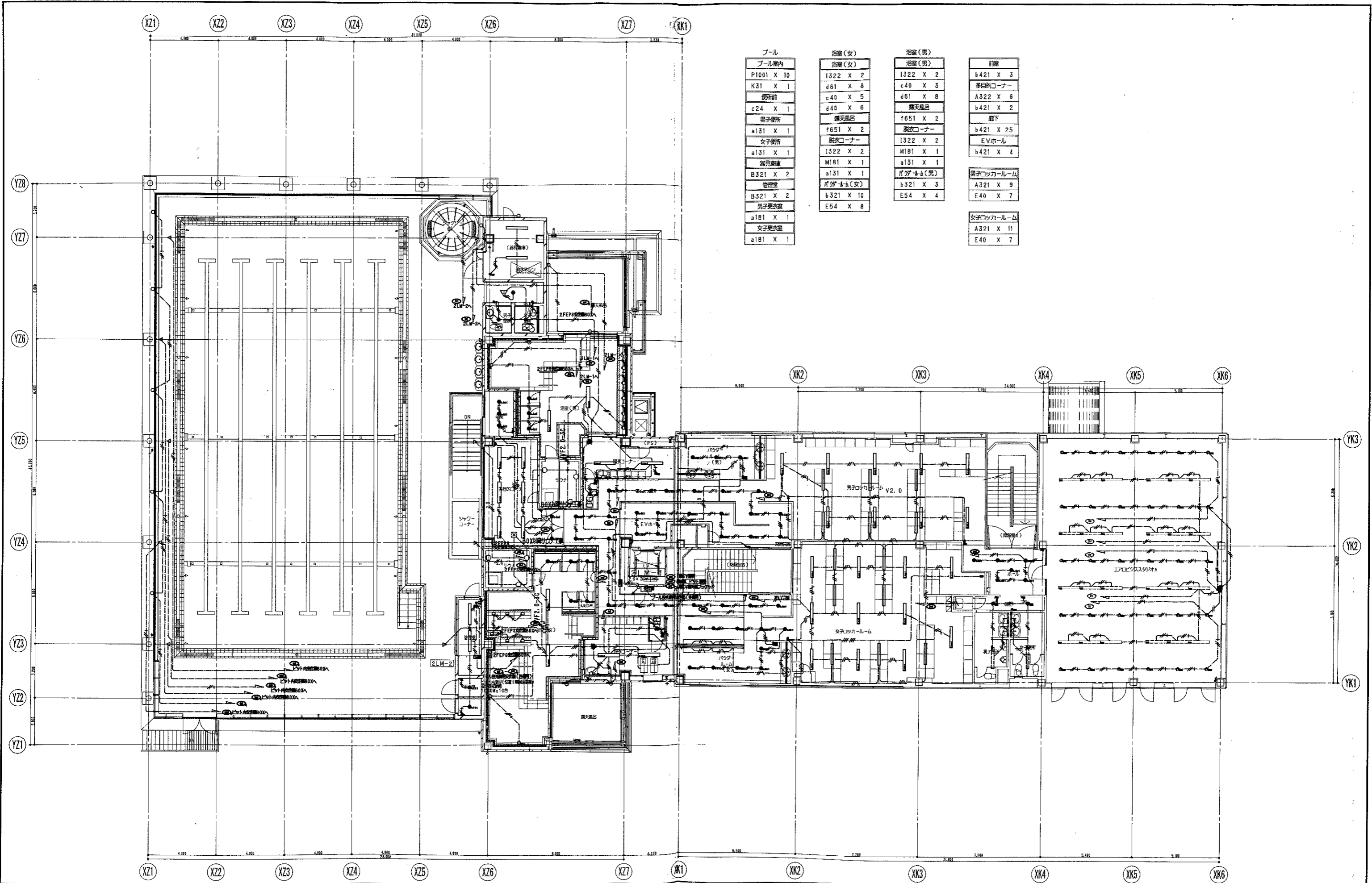


屋上詳細図

凡例 消火器ボックス+消火器 (標準は機械設備工事による) 消火器 (標準は機械設備工事による)		特設防火設備 特設防火設備 (遮煙性能) 防火設備 (法第2条1項Bの2号口) 防火設備 (法第2条1項Bの2号口) (遮煙性能)		日付 2006/10/15	図面番号 04022	シティスポーツクラブ尼崎WOODY増改築工事 コンセント設備 4階平面図 共同設計・ナカノブ建設
				縮尺 1/100	図面枚数 15 / 35	大塚建設株式会社 〒108-8544 東京都港区赤坂2-7-14 TEL: 03-6264-5826 FAX: 03-6264-5331

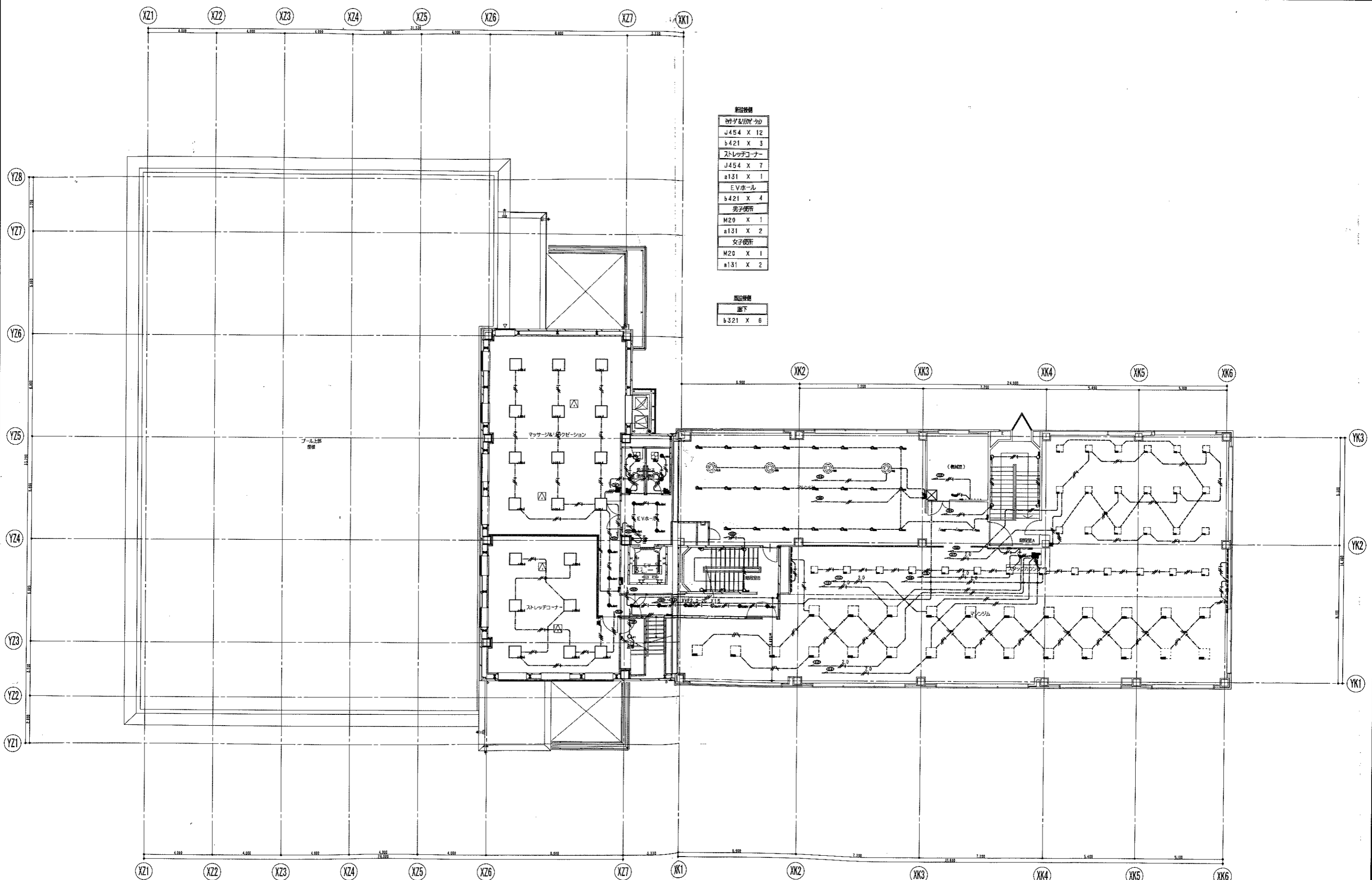
照明器具図											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
埋込下面照射	富士型	反射型	片反射型	トラン型	埋込埋込下面ルーバ	埋込下面(穴)	シーリングライト	シーリングライト	シーリングライト	シーリングライト	シーリングライト
A21 FHF 32W X1 A322 FHF 32W X2	B321 FHF 32W X1 B322 FHF 32W X2	C321P FHF 32W X1 (1717用) C322 FHF 32W X2	D321 FHF 32W X1 D322 FHF 32W X2	E321 FHF 32W X1 E322 FHF 32W X2	F321 FHF 32W X1 F322 FHF 32W X2	G321 FHF 32W X1 G322 FHF 32W X2	H321 FHF 32W X1 H322 FHF 32W X2	I321 FHF 32W X1 I322 FHF 32W X2	J321 FHF 32W X1 J322 FHF 32W X2	K321 FHF 32W X1 K322 FHF 32W X2	L321 FHF 32W X1 L322 FHF 32W X2
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l
a131 FDL 13W X1 a181 FDL 18W X1	b131 FDL 13W X1 b181 FDL 18W X1	c131 FDL 13W X1 c181 FDL 18W X1	d131 FDL 13W X1 d181 FDL 18W X1	e131 FDL 13W X1 e181 FDL 18W X1	f131 FDL 13W X1 f181 FDL 18W X1	g131 FDL 13W X1 g181 FDL 18W X1	h131 FDL 13W X1 h181 FDL 18W X1	i131 FDL 13W X1 i181 FDL 18W X1	j131 FDL 13W X1 j181 FDL 18W X1	k131 FDL 13W X1 k181 FDL 18W X1	l131 FDL 13W X1 l181 FDL 18W X1
m	n	o	p	q	r	s	t	u	v	w	x
m131 FDL 13W X1 m181 FDL 18W X1	n131 FDL 13W X1 n181 FDL 18W X1	o131 FDL 13W X1 o181 FDL 18W X1	p131 FDL 13W X1 p181 FDL 18W X1	q131 FDL 13W X1 q181 FDL 18W X1	r131 FDL 13W X1 r181 FDL 18W X1	s131 FDL 13W X1 s181 FDL 18W X1	t131 FDL 13W X1 t181 FDL 18W X1	u131 FDL 13W X1 u181 FDL 18W X1	v131 FDL 13W X1 v181 FDL 18W X1	w131 FDL 13W X1 w181 FDL 18W X1	x131 FDL 13W X1 x181 FDL 18W X1
Y	Z	Za	Zb	Zc	Zd	Ze	Zf	Zg	Zh	Zi	Zj
Y131 FDL 13W X1 Y181 FDL 18W X1	Z131 FDL 13W X1 Z181 FDL 18W X1	Za131 FDL 13W X1 Za181 FDL 18W X1	Zb131 FDL 13W X1 Zb181 FDL 18W X1	Zc131 FDL 13W X1 Zc181 FDL 18W X1	Zd131 FDL 13W X1 Zd181 FDL 18W X1	Ze131 FDL 13W X1 Ze181 FDL 18W X1	Zf131 FDL 13W X1 Zf181 FDL 18W X1	Zg131 FDL 13W X1 Zg181 FDL 18W X1	Zh131 FDL 13W X1 Zh181 FDL 18W X1	Zi131 FDL 13W X1 Zi181 FDL 18W X1	Zj131 FDL 13W X1 Zj181 FDL 18W X1
Y1	Z1	Za1	Zb1	Zc1	Zd1	Ze1	Zf1	Zg1	Zh1	Zi1	Zj1
Y131 FDL 13W X1 Y181 FDL 18W X1	Z131 FDL 13W X1 Z181 FDL 18W X1	Za131 FDL 13W X1 Za181 FDL 18W X1	Zb131 FDL 13W X1 Zb181 FDL 18W X1	Zc131 FDL 13W X1 Zc181 FDL 18W X1	Zd131 FDL 13W X1 Zd181 FDL 18W X1	Ze131 FDL 13W X1 Ze181 FDL 18W X1	Zf131 FDL 13W X1 Zf181 FDL 18W X1	Zg131 FDL 13W X1 Zg181 FDL 18W X1	Zh131 FDL 13W X1 Zh181 FDL 18W X1	Zi131 FDL 13W X1 Zi181 FDL 18W X1	Zj131 FDL 13W X1 Zj181 FDL 18W X1
Y1	Z1	Za1	Zb1	Zc1	Zd1	Ze1	Zf1	Zg1	Zh1	Zi1	Zj1
Y131 FDL 13W X1 Y181 FDL 18W X1	Z131 FDL 13W X1 Z181 FDL 18W X1	Za131 FDL 13W X1 Za181 FDL 18W X1	Zb131 FDL 13W X1 Zb181 FDL 18W X1	Zc131 FDL 13W X1 Zc181 FDL 18W X1	Zd131 FDL 13W X1 Zd181 FDL 18W X1	Ze131 FDL 13W X1 Ze181 FDL 18W X1	Zf131 FDL 13W X1 Zf181 FDL 18W X1	Zg131 FDL 13W X1 Zg181 FDL 18W X1	Zh131 FDL 13W X1 Zh181 FDL 18W X1	Zi131 FDL 13W X1 Zi181 FDL 18W X1	Zj131 FDL 13W X1 Zj181 FDL 18W X1
Y1	Z1	Za1	Zb1	Zc1	Zd1	Ze1	Zf1	Zg1	Zh1	Zi1	Zj1
Y131 FDL 13W X1 Y181 FDL 18W X1	Z131 FDL 13W X1 Z181 FDL 18W X1	Za131 FDL 13W X1 Za181 FDL 18W X1	Zb131 FDL 13W X1 Zb181 FDL 18W X1	Zc131 FDL 13W X1 Zc181 FDL 18W X1	Zd131 FDL 13W X1 Zd181 FDL 18W X1	Ze131 FDL 13W X1 Ze181 FDL 18W X1	Zf131 FDL 13W X1 Zf181 FDL 18W X1	Zg131 FDL 13W X1 Zg181 FDL 18W X1	Zh131 FDL 13W X1 Zh181 FDL 18W X1	Zi131 FDL 13W X1 Zi181 FDL 18W X1	Zj131 FDL 13W X1 Zj181 FDL 18W X1
Y1	Z1	Za1	Zb1	Zc1	Zd1	Ze1	Zf1	Zg1	Zh1	Zi1	Zj1
Y131 FDL 13W X1 Y181 FDL 18W X1	Z131 FDL 13W X1 Z181 FDL 18W X1	Za131 FDL 13W X1 Za181 FDL 18W X1	Zb131 FDL 13W X1 Zb181 FDL 18W X1	Zc131 FDL 13W X1 Zc181 FDL 18W X1	Zd131 FDL 13W X1 Zd181 FDL 18W X1	Ze131 FDL 13W X1 Ze181 FDL 18W X1	Zf131 FDL 13W X1 Zf181 FDL 18W X1	Zg131 FDL 13W X1 Zg181 FDL 18W X1	Zh131 FDL 13W X1 Zh181 FDL 18W X1	Zi131 FDL 13W X1 Zi181 FDL 18W X1	Zj131 FDL 13W X1 Zj181 FDL 18W X1

凡例	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 消火器ボックス+消火器 (標準は機械設備工事による) ⑧ 消火器 (標準は機械設備工事による) ⑨ 特定防火設備 ⑩ 特定防火設備 (避難性能) ⑪ 防火設備 (法第2条1項第2号口) ⑫ 防火設備 (法第2条1項第2号口) (避難性能) 	日付: 2006/10/15 図番: 04022 共同設計・ナカノト建設 シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設事業
----	--	---



プール	浴室(女)	浴室(男)	前室
プール室内	浴室(女)	浴室(男)	前室
P1001 X 10	l322 X 2	l322 X 2	b421 X 3
K31 X 1	d61 X 8	c40 X 3	多目的コーナー
便所前	c40 X 5	d61 X 8	A322 X 6
c24 X 1	d40 X 6	露天風呂	b421 X 2
男子便所	露天風呂	f651 X 2	廊下
a131 X 1	f651 X 2	脱衣コーナー	b421 X 25
女子便所	脱衣コーナー	l322 X 2	E.V.ホール
a131 X 1	l322 X 2	M181 X 1	b421 X 4
器具庫	M181 X 1	a131 X 1	
B321 X 2	a131 X 1	ボウリング(男)	男子ロッカールーム
管理室	ボウリング(女)	b321 X 3	A321 X 9
B321 X 2	b321 X 10	E54 X 4	E40 X 7
男子更衣室	E54 X 8		
a181 X 1			
女子更衣室			
a181 X 1			
			女子ロッカールーム
			A321 X 11
			E40 X 7

凡例		日付		図名		縮尺		図号	
▶	消火器ボックス+消火器(種別は機械設備工事による)	2006/10/15	2階平面図	1/100	E	18	35	シティスポーツクラブ尼崎WOODY場改築事業	
⊙	消火器(種別は機械設備工事による)							共同設計・ナカノブー建設	
⊙	特定防火設備							大塚建設株式会社 大塚建設株式会社 大塚建設株式会社	
⊙	特定防火設備(遮煙性能)							大塚建設株式会社 大塚建設株式会社 大塚建設株式会社	
⊙	防火設備(法第2条1項9の2号口)							大塚建設株式会社 大塚建設株式会社 大塚建設株式会社	
⊙	防火設備(法第2条1項9の2号口)(遮煙性能)							大塚建設株式会社 大塚建設株式会社 大塚建設株式会社	



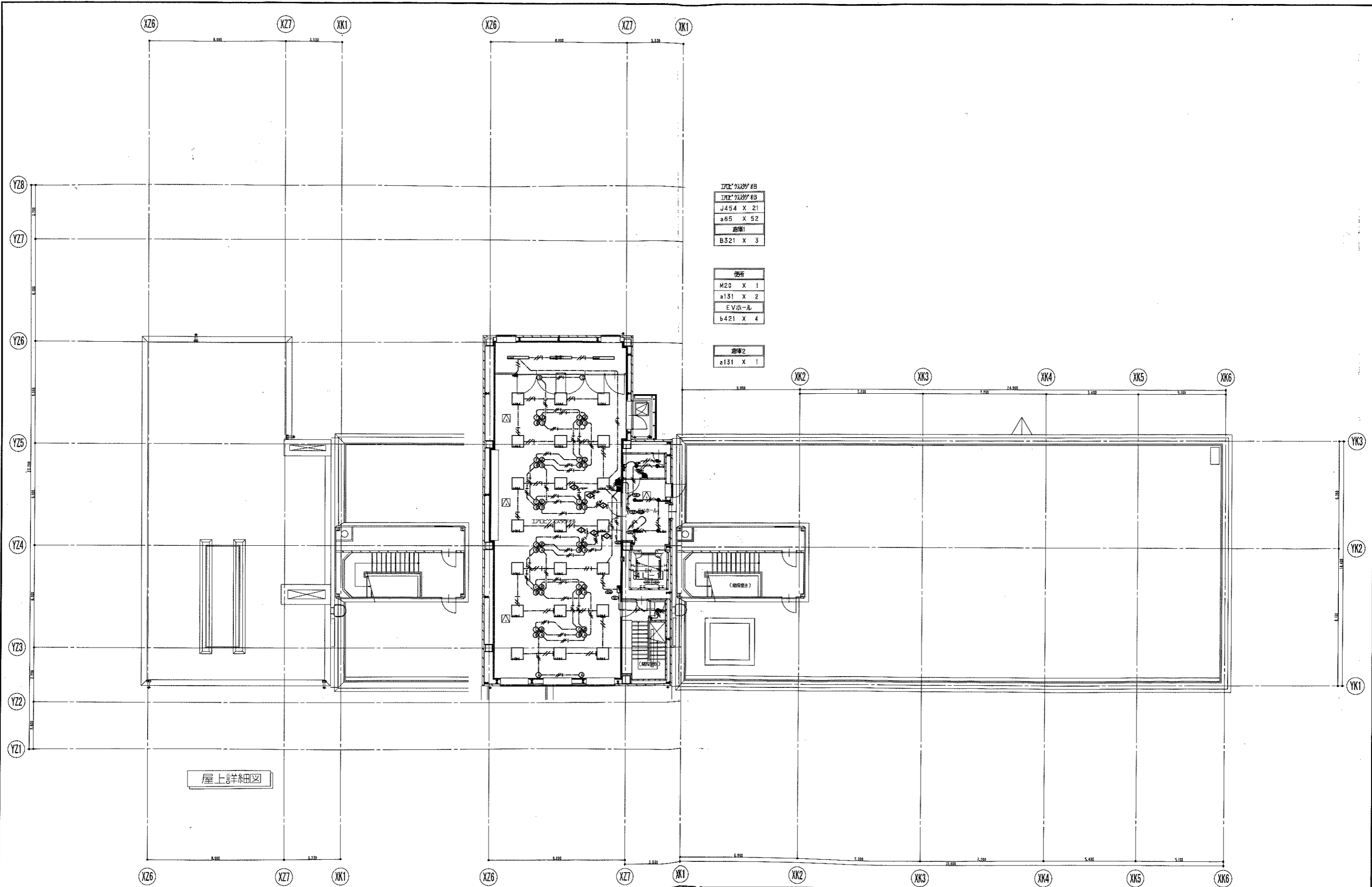
新設設備

椅子&ソファ
J454 X 12
b421 X 3
ストレッチコーナー
J454 X 7
a131 X 1
EVホール
b421 X 4
男子便所
M20 X 1
a131 X 2
女子便所
M20 X 1
a131 X 2

既存設備

廊下
b321 X 6

凡例	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 消火器ボックス+消火器(標準は機械設備工事による) ⊙ 消火器(標準は機械設備工事による) 	<ul style="list-style-type: none"> ⊙ 特別防火設備 ⊙ 特定防火設備(遮煙性能) ⊙ 防火設備(法第2条1項の2号口) ⊙ 防火設備(法第2条1項の2号口)(遮煙性能) 	<p>日付</p> <p>2008/10/15</p>	<p>シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設事業</p> <p>04022</p> <p>共同設計・ナカノブ建設</p>
----	--	--	-----------------------------	--



屋上詳細図

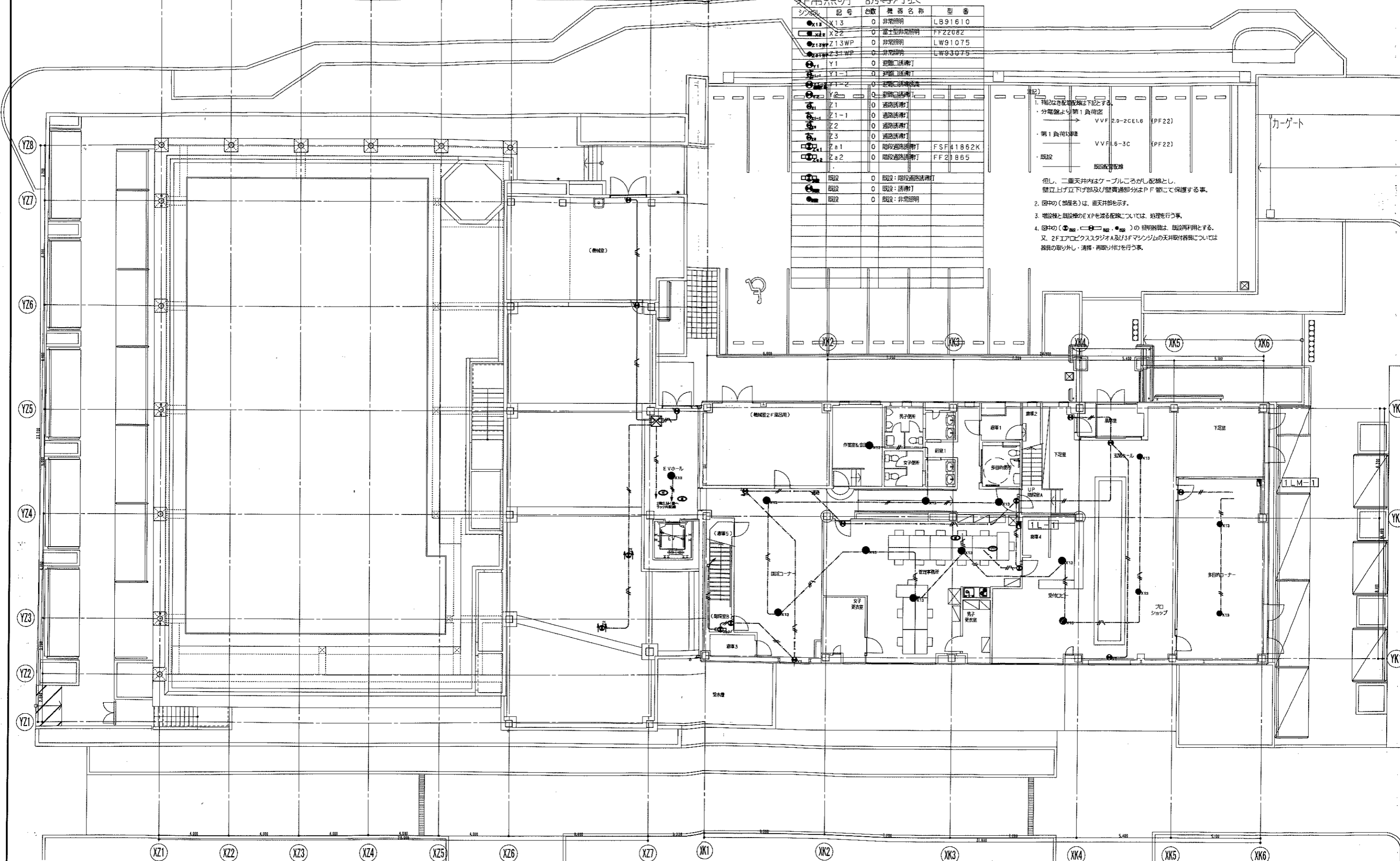
凡例	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 消火器ボックス+消火器 (種類は機械設備工事による) ⊙ 消火器 (種類は機械設備工事による) 	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ 特定防火設備 ⊖ 特定防火設備 (遮断性能) ⊗ 防火設備 (法第2条1項9の2号口) ⊘ 防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮断性能) 	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>図号</td> <td>04022</td> <td>シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事</td> </tr> <tr> <td>図名</td> <td>電気設備 4階平面図</td> <td>1/100 E 29/35</td> </tr> <tr> <td>設計</td> <td colspan="2">共同設計・ナカノド建設</td> </tr> <tr> <td>監理</td> <td colspan="2">共同設計・ナカノド建設</td> </tr> <tr> <td>作成</td> <td colspan="2">共同設計・ナカノド建設</td> </tr> <tr> <td>承認</td> <td colspan="2">共同設計・ナカノド建設</td> </tr> <tr> <td>日付</td> <td>2006/10/15</td> <td></td> </tr> </table>	図号	04022	シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事	図名	電気設備 4階平面図	1/100 E 29/35	設計	共同設計・ナカノド建設		監理	共同設計・ナカノド建設		作成	共同設計・ナカノド建設		承認	共同設計・ナカノド建設		日付	2006/10/15	
図号	04022	シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事																						
図名	電気設備 4階平面図	1/100 E 29/35																						
設計	共同設計・ナカノド建設																							
監理	共同設計・ナカノド建設																							
作成	共同設計・ナカノド建設																							
承認	共同設計・ナカノド建設																							
日付	2006/10/15																							

XZ1 XZ2 XZ3 XZ4 XZ5 XZ6 XZ7 XK1

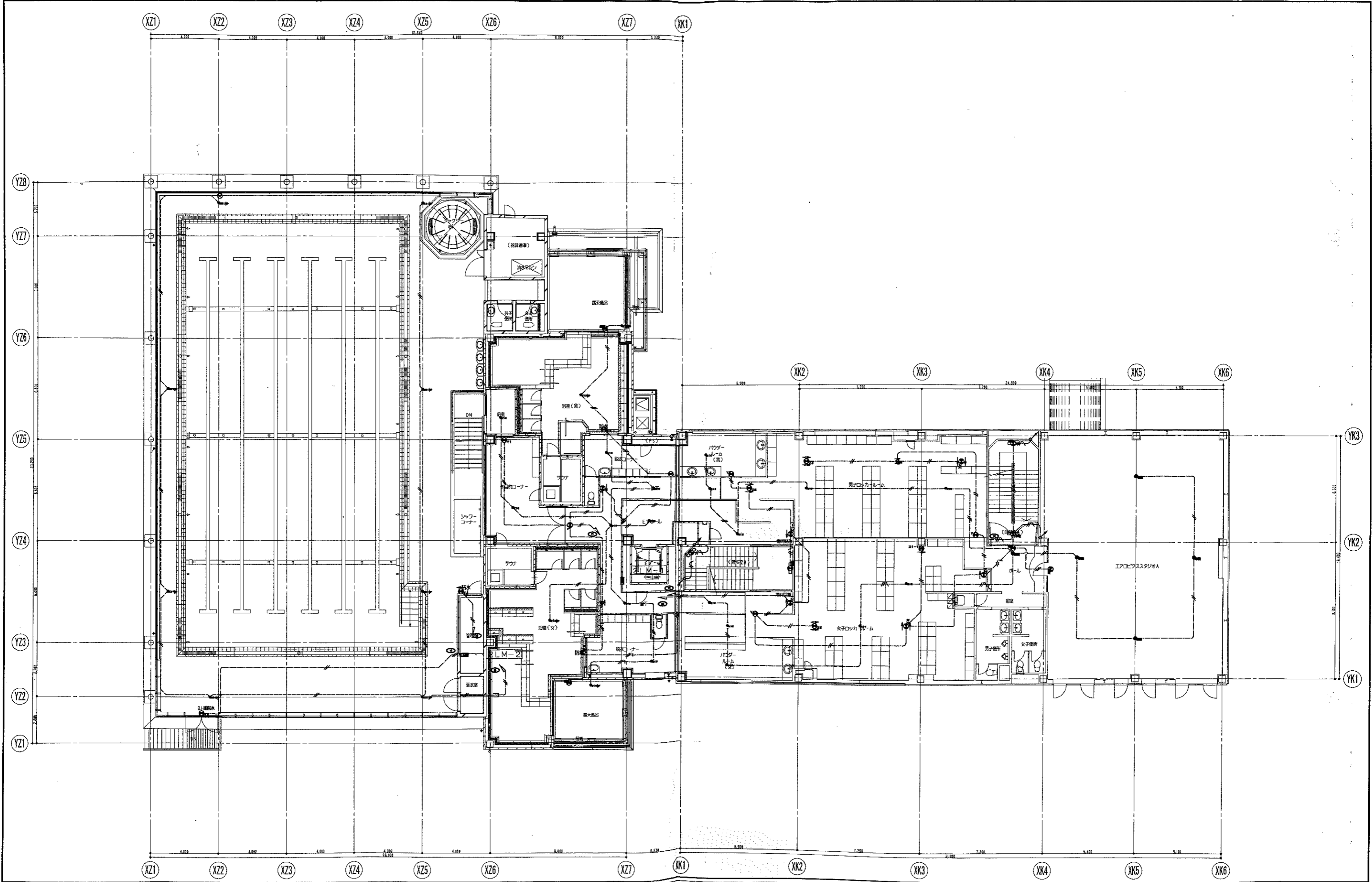
非常照明・誘導灯表

記号	記号	台数	機器名称	型番
●	X13	0	非常照明	LB91610
●	X22	0	富士型非常照明	FF2208Z
●	Z13WP	0	非常照明	LW91075
●	Z31WP	0	非常照明	LW93075
○	Y1	0	避難口誘導灯	
○	Y1-1	0	避難口誘導灯	
○	Y1-2	0	避難口誘導灯	
○	Y2	0	避難口誘導灯	
○	Z1	0	通路誘導灯	
○	Z1-1	0	通路誘導灯	
○	Z2	0	通路誘導灯	
○	Z3	0	通路誘導灯	
○	Za1	0	階段通路誘導灯	FSF41862K
○	Za2	0	階段通路誘導灯	FF21885
○	既設	0	既設：階段通路誘導灯	
○	既設	0	既設：誘導灯	
○	既設	0	既設：非常照明	

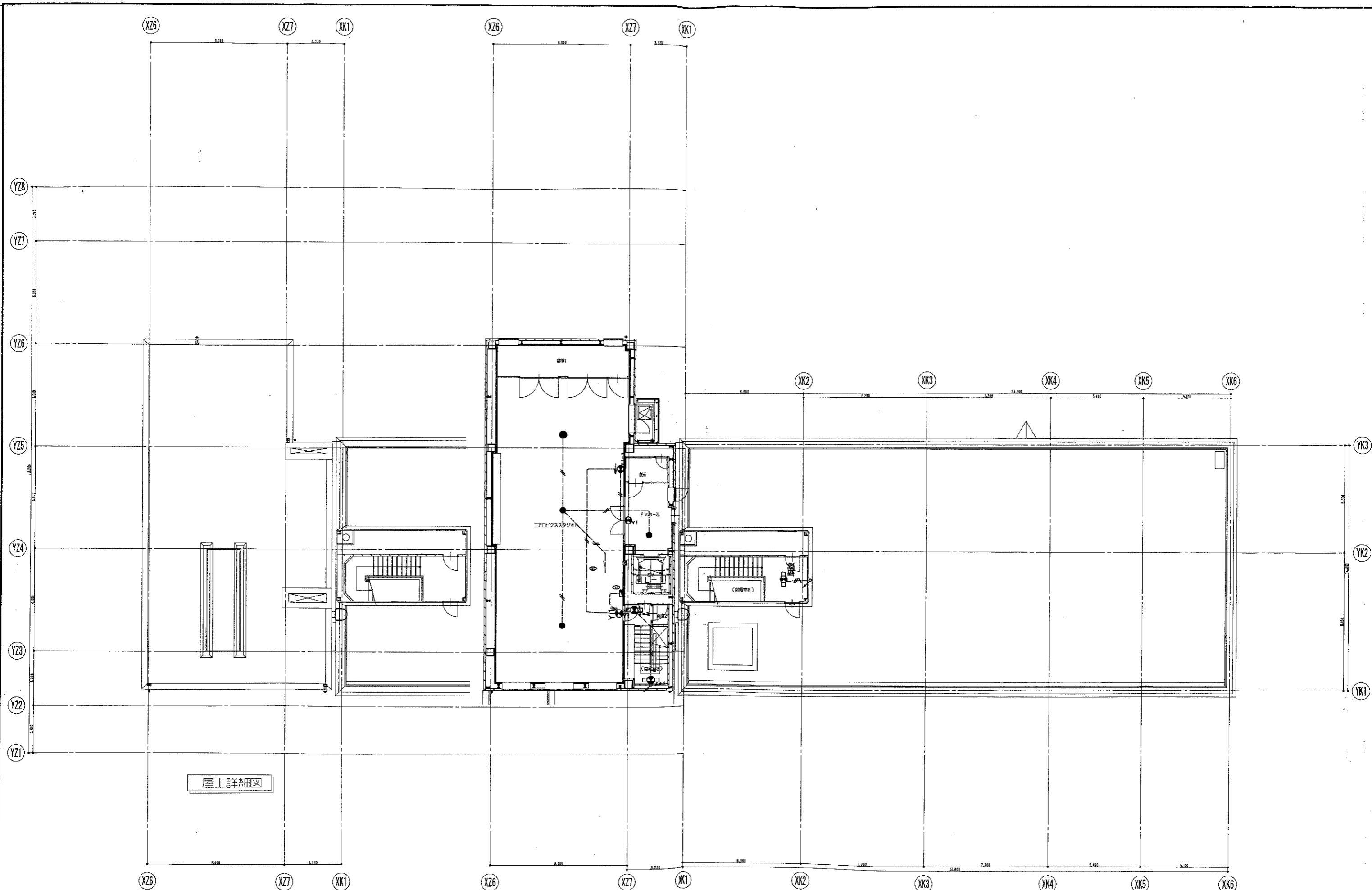
- 注記)
- 補ひなき配線は下記とする。
分電盤より第1負荷迄
VVVF 2.0-2CE1.6 (PF22)
第1負荷迄
VVVF.6-3C (PF22)
取設
既設配線
 - 但し、二重天井内ケーブルは配線とし、壁立上げ立上げ部及び壁貫通部分はPF管にて保護する事。
 - 図中の(部番号)は、画天井部を示す。
 - 図中の(●) (○) (□) (■) の照明器具は、既設再採用とする。
又、2FエアロビクススタジオA及び3Fマシジムの天井取付器具については器具の取り外し・清掃・再取り付けを行う事。



凡例		日付		図号		設計者	
▶	消火器ボックス+消火器 (種類は機械設備工事による)	2006/10/15		04022	シテスポーツクラブ尼崎WOODY増改築事業	設計	2 / 35
●	消火器 (種類は機械設備工事による)				非常照明誘導灯設備 1階平面図	設計	
○	特定防火設備					共同設計・ナカノフトー建設	
○	特定防火設備 (遮煙性能)					大塚建設(株) 大塚建設(株) 大塚建設(株)	
○	防火設備 (法第2条1項9の2号口)					大塚建設(株) 大塚建設(株) 大塚建設(株)	
○	防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮煙性能)					大塚建設(株) 大塚建設(株) 大塚建設(株)	



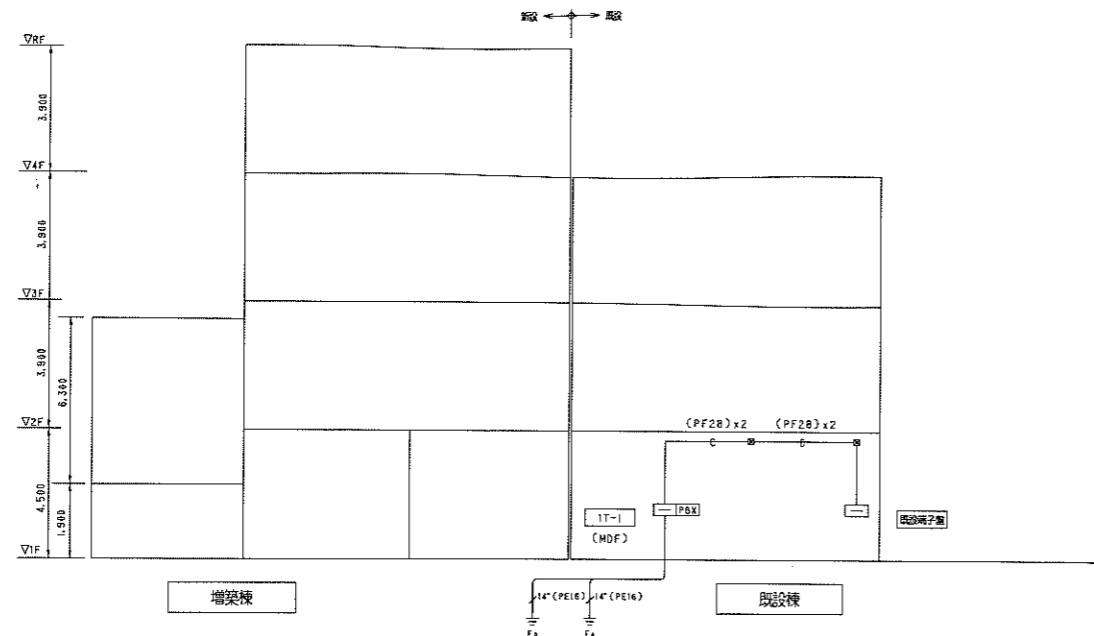
凡例		日付		図号		図名	
▶	消火器ボックス+消火器 (種類は機械設備工事による)	⊙	特別防火設備	04022	シティスポーツクラブ尼崎WOODY増改築工事	図尺	22/35
⊙	消火器 (種類は機械設備工事による)	⊙	特別防火設備 (遮煙性能)	2006/10/15	非常照明・非常煙検知設備 2階平面図	100	E
		⊙	防火設備 (法第2条1項9の2号口)		共同設計・サカノド建設	大府市建設委員会 第110号 14号 /26-024-0030	
		⊙	防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮煙性能)		サカノド建設	大府市建設委員会 第2734号 23号 /26-0532-0031	
					118566号		



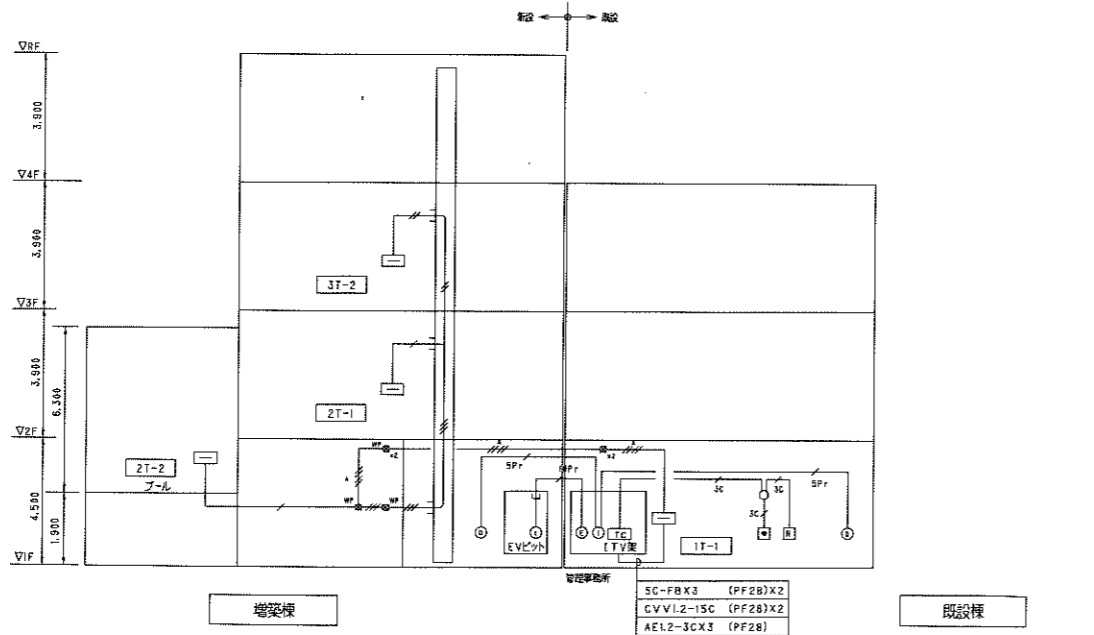
屋上詳細図

凡例 消火器ボックス+消火器 (種類は機械設備工事による) 消火器 (種類は機械設備工事による)		特定防火設備 特定防火設備 (遮煙性能) 防火設備 (法第2条1項9の2号口) 防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮煙性能)		日付 2006/10/15	実用事項 04022 シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事 非定期借付権付設備 4層平面図 縮尺 1/100 図名 E 図号 24/35 共同設計・ナカノフト建設 大塚建設事務所 大塚建設事務所 大塚建設事務所 大塚建設事務所 大塚建設事務所 大塚建設事務所 大塚建設事務所 大塚建設事務所 大塚建設事務所
---	--	--	--	------------------	--

1 電話設備系統図



2 インターホン・身障者呼出設備系統図



注記

- ケーブルラックは、改設設備工事とする。
- 既設 ITV 架設機移設とし、新設事務用にて、新設架設機内へ組込とする。
- ITV 設備の端子盤は二次側の配線は、平面図参照とする。
- 既設プル・屋外テニス ITV カメラを撤去処分とし、新規の屋内プル内 ITV カメラを 1 台新設する。

(インターホン)

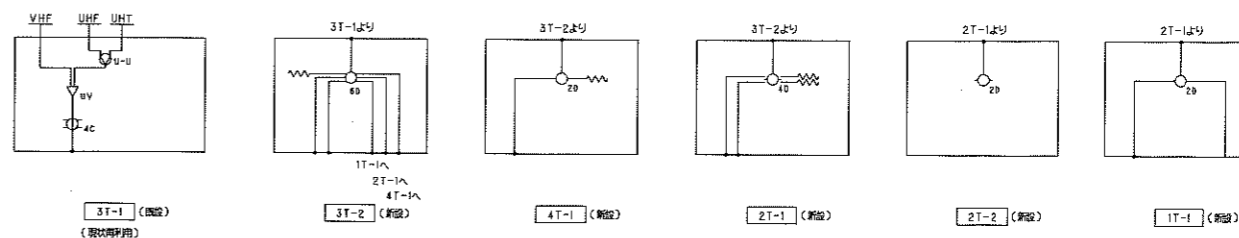
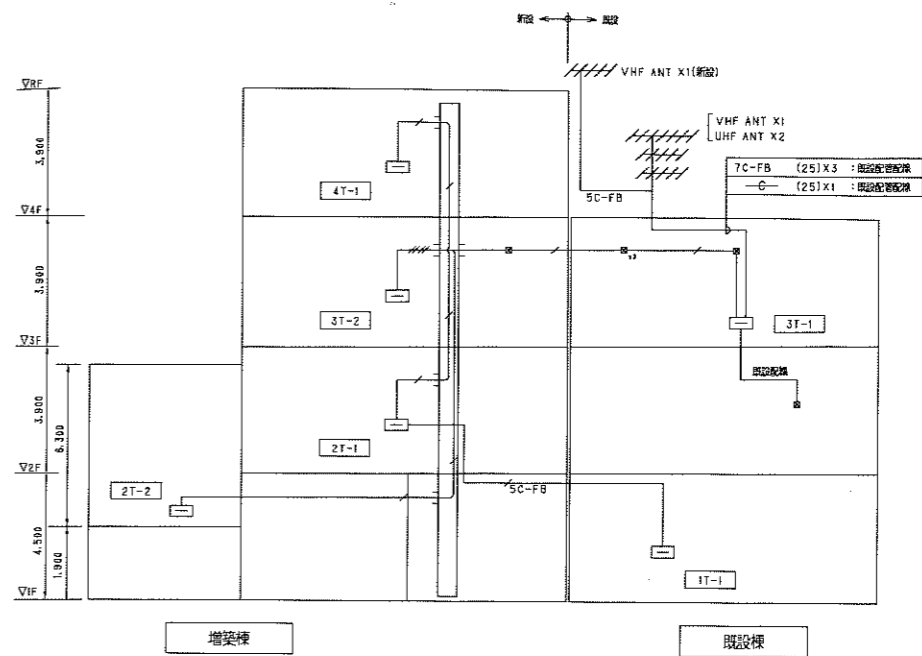
SPr CPEV1.2-5Pr (PF28)
10Pr CPEV1.2-10Pr (PF28)

(身障者呼出)

3C AE1.2-3C (PF16)

管理事務所
SC-FB X3 (PF28) X2
CVV1.2-1SC (PF28) X2
AE1.2-3CX3 (PF28)

3 TV 共聴設備系統図



凡例

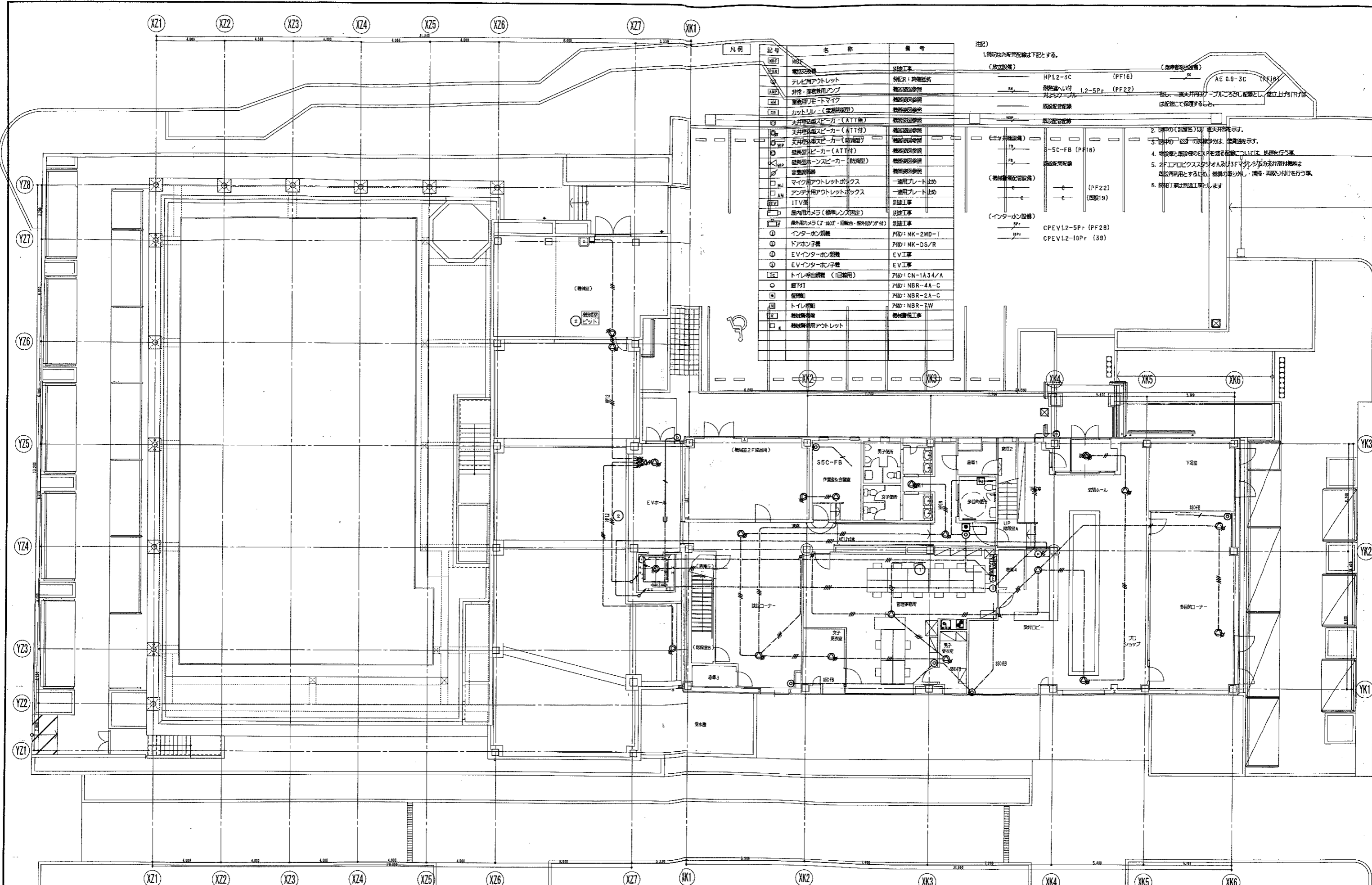
記号	名称	備考
20	2分配器	
60	6分配器	
ダミー抵抗		

注記

- 特記なき配管配線は下記とする。
S-7C-FB (PF22)
S-7C-FB x4 (5)
S-7C-FB (ケーブル敷線)
- ケーブルラックは、改設設備工事とする。
- 端子盤は二次側の配線は、平面図参照とする。

4 端子盤リスト

	電話	放送	TV共聴	機械設備	ITV	予備	備考
1T-1 (MDF)	50Pr 50Pr 保安線30Pr	30Pr	系統分線	20Pr		30Pr	
2T-1			系統分線	10Pr	5Pr	20Pr	露出型
2T-2			-	10Pr	5Pr	20Pr	露出型
3T-1 (既設)			系統分線	-	-	-	既設架設機内移設
3T-2			系統分線	10Pr	5Pr	20Pr	露出型
4T-1			系統分線	10Pr		20Pr	露出型



凡例	記号	名称	備考
○	NBR	電話交換機	別注工事
△	テレビ用アウトレット	特別: 異種接続	
▲	非常・業務専用アンプ	機材取付	
■	業務用リモートマイク	機材取付	
□	カットリレー (標準型)	機材取付	
◇	天井埋込スピーカー (ATT付)	機材取付	
▽	天井埋込スピーカー (ATT付)	機材取付	
◇	壁埋込スピーカー (ATT付)	機材取付	
▽	壁埋込スピーカー (防音型)	機材取付	
◇	音量調整機	機材取付	
▽	マイク用アウトレットボックス	一連用アプレート止め	
◇	アンテナ用アウトレットボックス	一連用アプレート止め	
▽	ITV機	別注工事	
◇	屋内用カメラ (標準レンズ)	別注工事	
▽	屋外用カメラ (400万画素・防振・防 vandalism)	別注工事	
◇	インターホン機	ア物: MK-2MD-T	
▽	ドアホン機	ア物: MK-DS/R	
◇	EVインターホン機	EV工事	
▽	EVインターホン機	EV工事	
◇	トイレ引出機 (1回線用)	ア物: CN-1A34/A	
▽	廊下灯	ア物: NBR-4A-C	
◇	非常灯	ア物: NBR-2A-C	
▽	トイレ照明	ア物: NBR-7W	
◇	機材取付機	機材取付工事	
▽	機材取付アウトレット		

注記)
 1. 特記なき配管配線は下記とする。
 (放送設備) HP1.2-3C (PF16)
 (音響増強設備) AE 0.8-3C (PF16)
 2. 2階中の(設備名)は、天井取付を示す。
 3. 2階中の「SS」の設備名は、壁取付を示す。
 4. 地盤下と階間のE&Pを遮る設備としては、処理を行う事。
 5. 2階エプロボックス(ア)及び3Fマシナリ等の天井取付機材は、用途再利用のため、器具の取り出し・清掃・再取付けを行う事。
 6. 防犯工事は別注工事とします。

(放送設備)
 HP1.2-3C (PF16)
 1.2-5Pr (PF22)
 AE 0.8-3C (PF16)

(音響増強設備)
 AE 0.8-3C (PF16)
 1.2-5Pr (PF22)
 (機材取付機)
 CPEV1.2-5Pr (PF28)
 CPEV1.2-10Pr (38)

凡例	記号	名称	備考
▶	消火器ボックス+消火器 (種類は機材設備工事による)	特別防火設備	
◎	消火器 (種類は機材設備工事による)	特別防火設備 (避難性能)	
○		防火設備 (法第2条1項Bの2号口)	
◇		防火設備 (法第2条1項Bの2号口) (避難性能)	

シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事

04022

共同設計・ナカノド建設

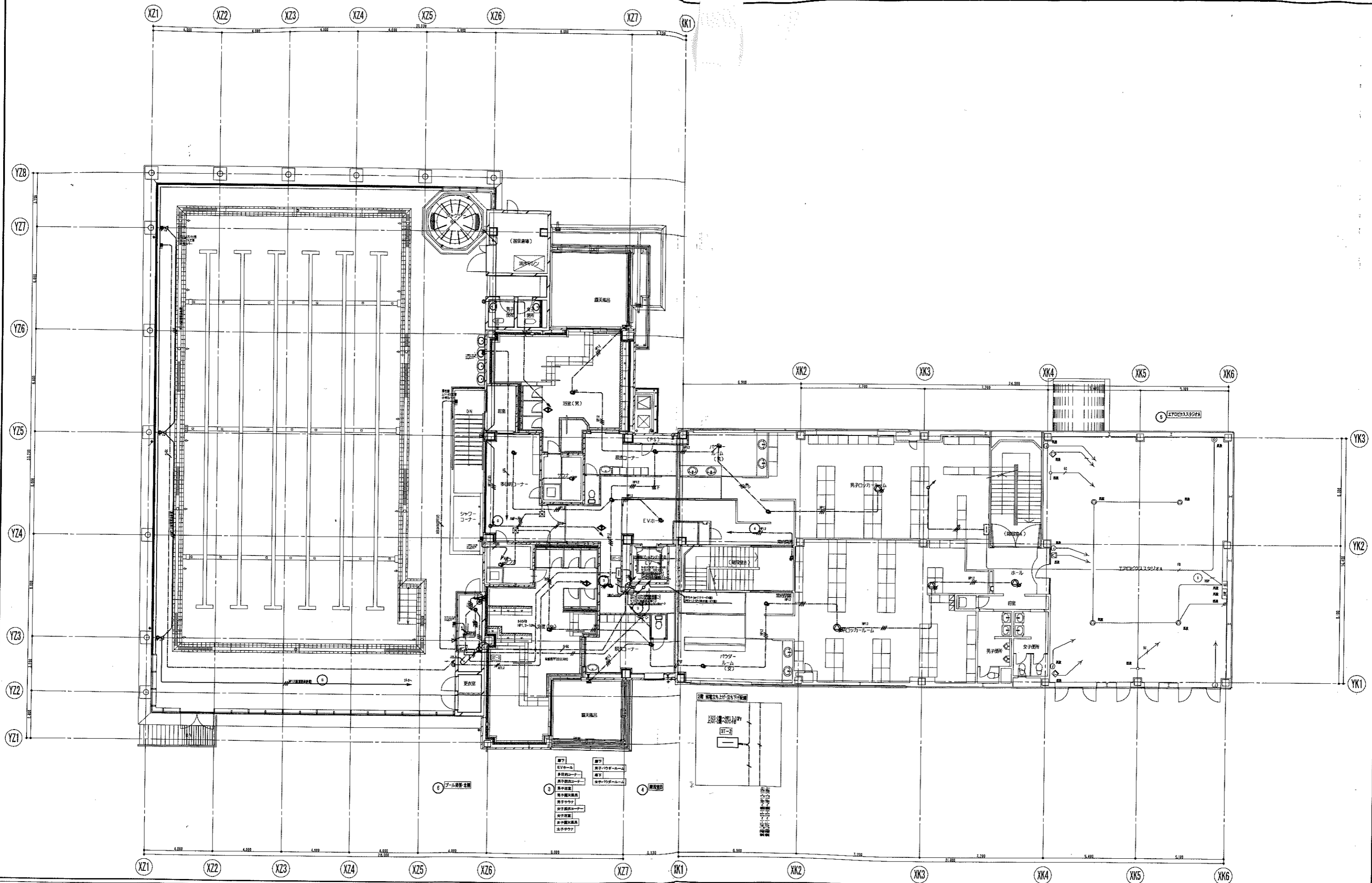
2006/10/15

1/100

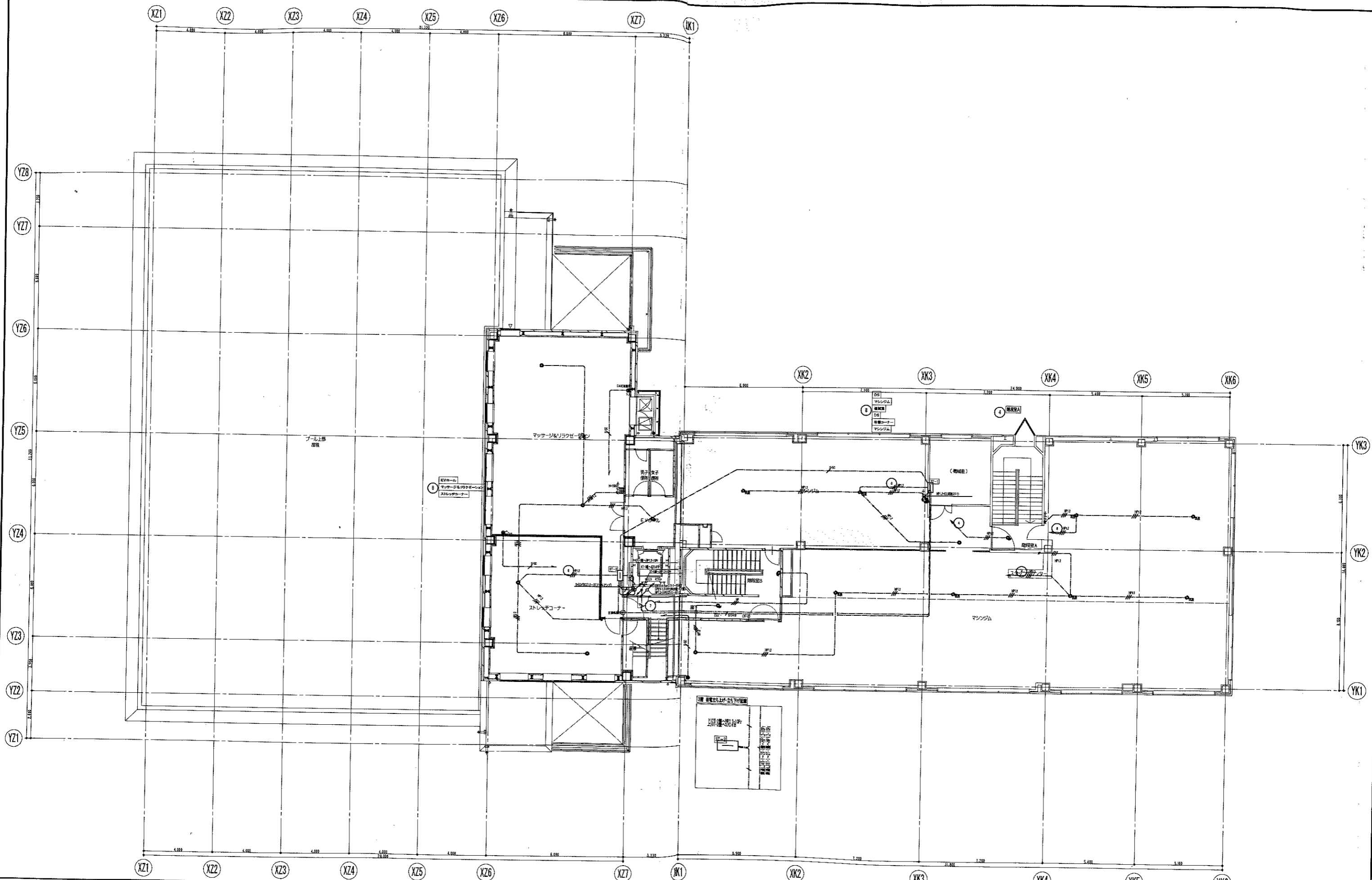
27/35

106-8364-6876

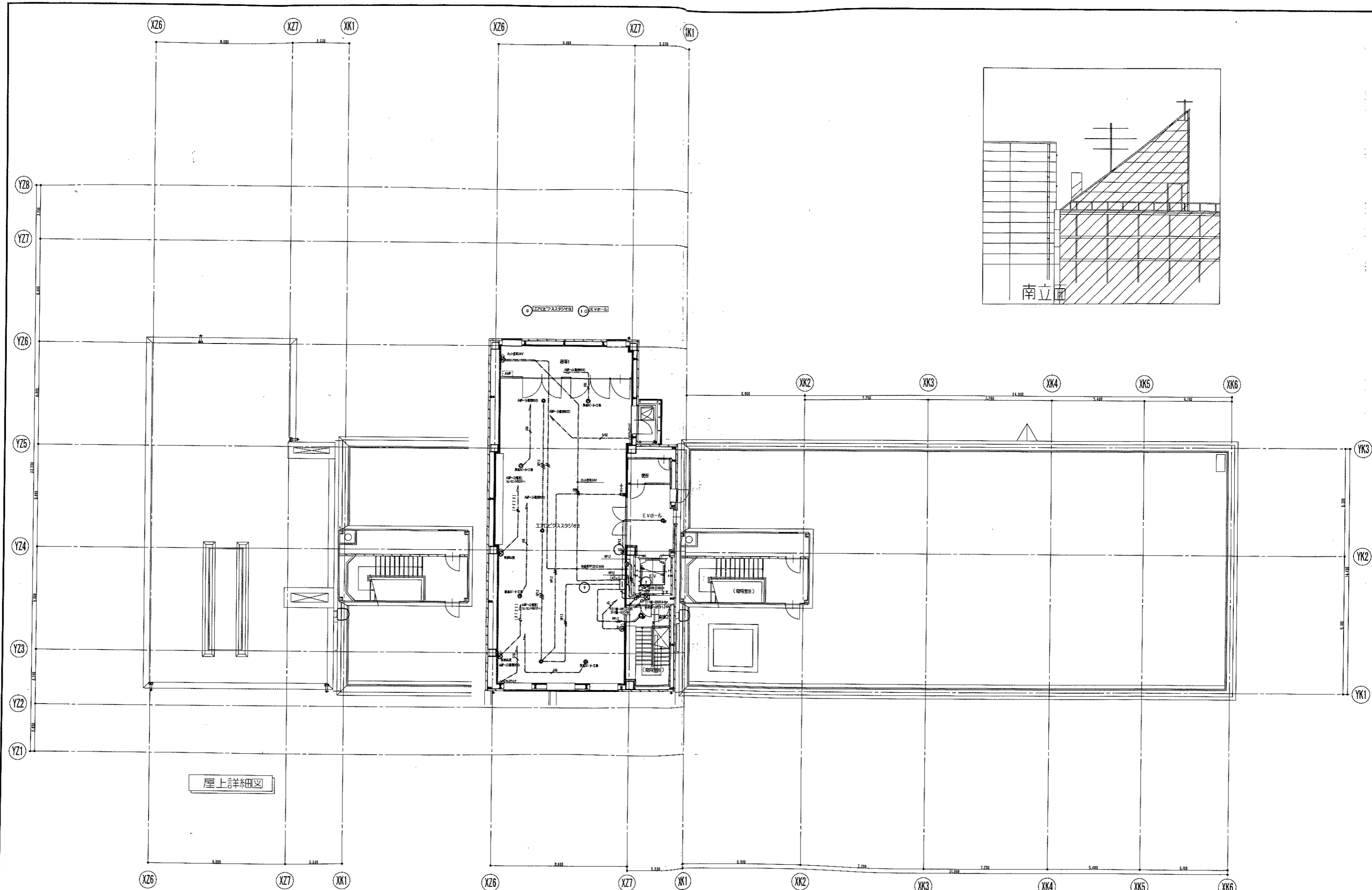
106-8552-9231



凡例 消火機ボックス+消火器 (種類は機械設備工事による) 消火器 (種類は機械設備工事による)		特定防火設備 特定防火設備 (避難性能) 防火設備 (法第2条1項9の2号口) 防火設備 (法第2条1項9の2号口) (避難性能)		2006/10/15 04022 シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事 2階平面図 1/100 E 28/35 共同設計・ナカノト建設 〒1185608 東京都葛飾区新小岩5-1-1 TEL: 03-5532-8331
---	--	--	--	---

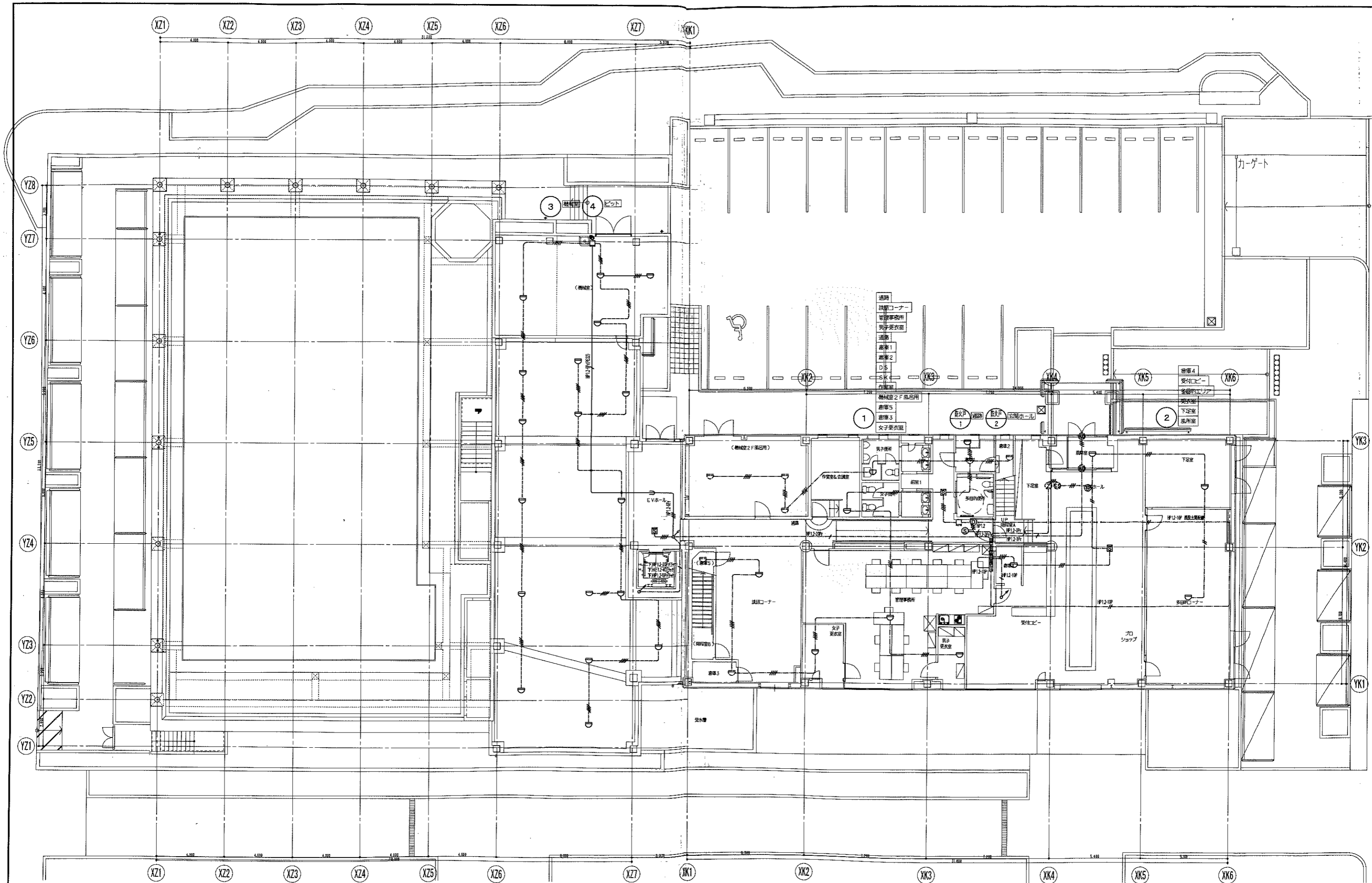


凡例 消火器ボックス+消火器 (種別は機械設備工事による) 消火器 (種別は機械設備工事による)		特定防火設備 特定防火設備 (避難性能) 防火設備 (法第2条1項9の2号口) 防火設備 (法第2条1項9の2号口) (避難性能)		日付 2006/10/15	図面番号 04022	図名 シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事 3階平面図	縮尺 1/100	頁数 28 / 35
共同設計・ナカノブ建設 〒1185069 東京都荒川区西日暮里5丁目10番14号 TEL: 03-5824-8839 FAX: 03-5824-8331				設計者 大塚洋平 監理者 大塚洋平				

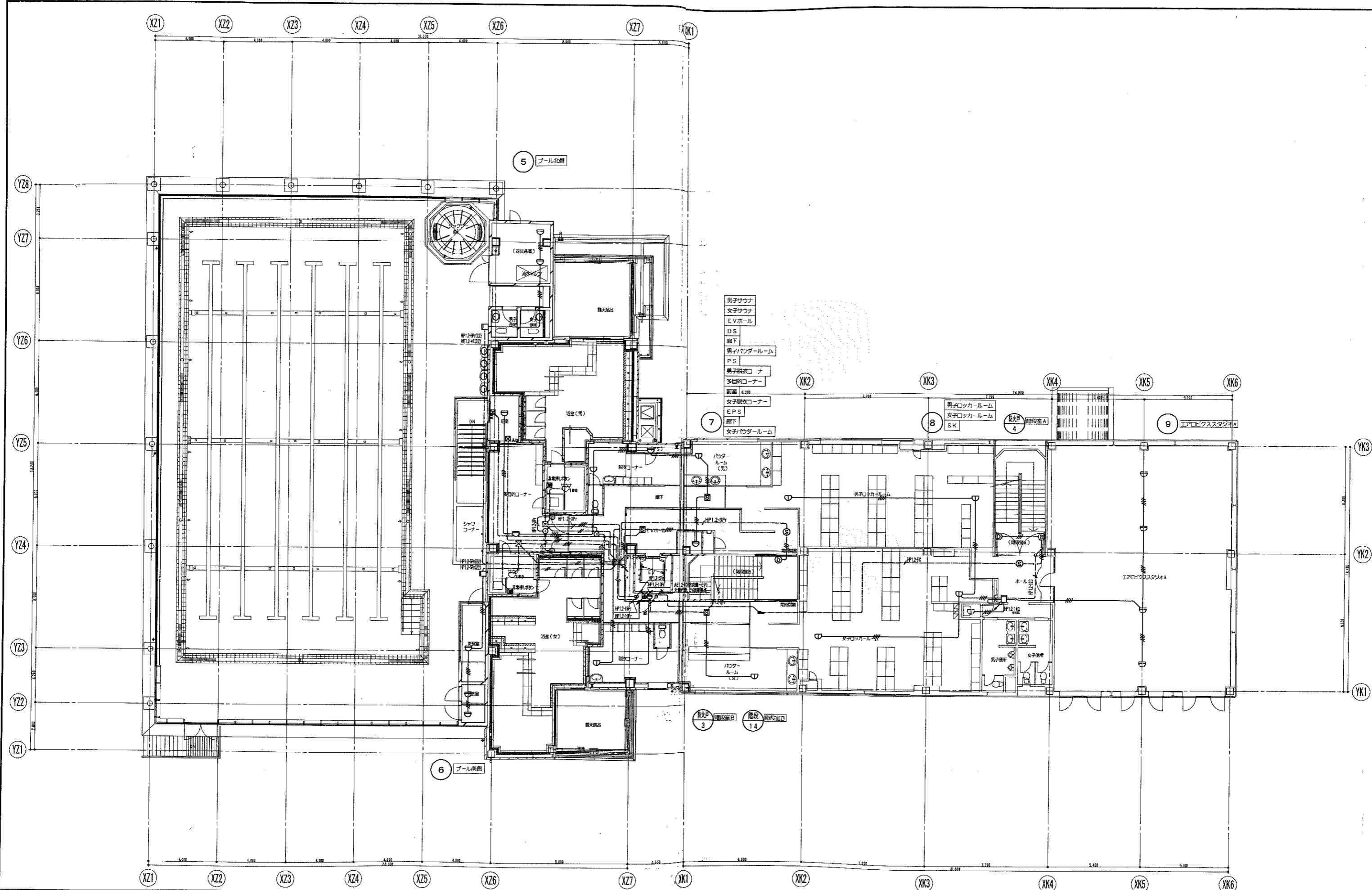


屋上詳細図

凡例		図号		図名		図尺		図式		図例	
▶	消火栓ボックス+消火器(種別は機械設備工事による)	⊙	特定防火設備	04022	シティスポーツクラブ尾崎WOODY増改築事業	04022	04022	04022	04022	04022	04022
⊙	消火器(種別は機械設備工事による)	⊙	特定防火設備(遮煙性能)	2006/10/15	04022	04022	04022	04022	04022	04022	04022
		⊙	防火設備(法第2条1項9の2号口)		共同設計・ナカノド建設						
		⊙	防火設備(法第2条1項9の2号口)(遮煙性能)		共同設計・ナカノド建設						

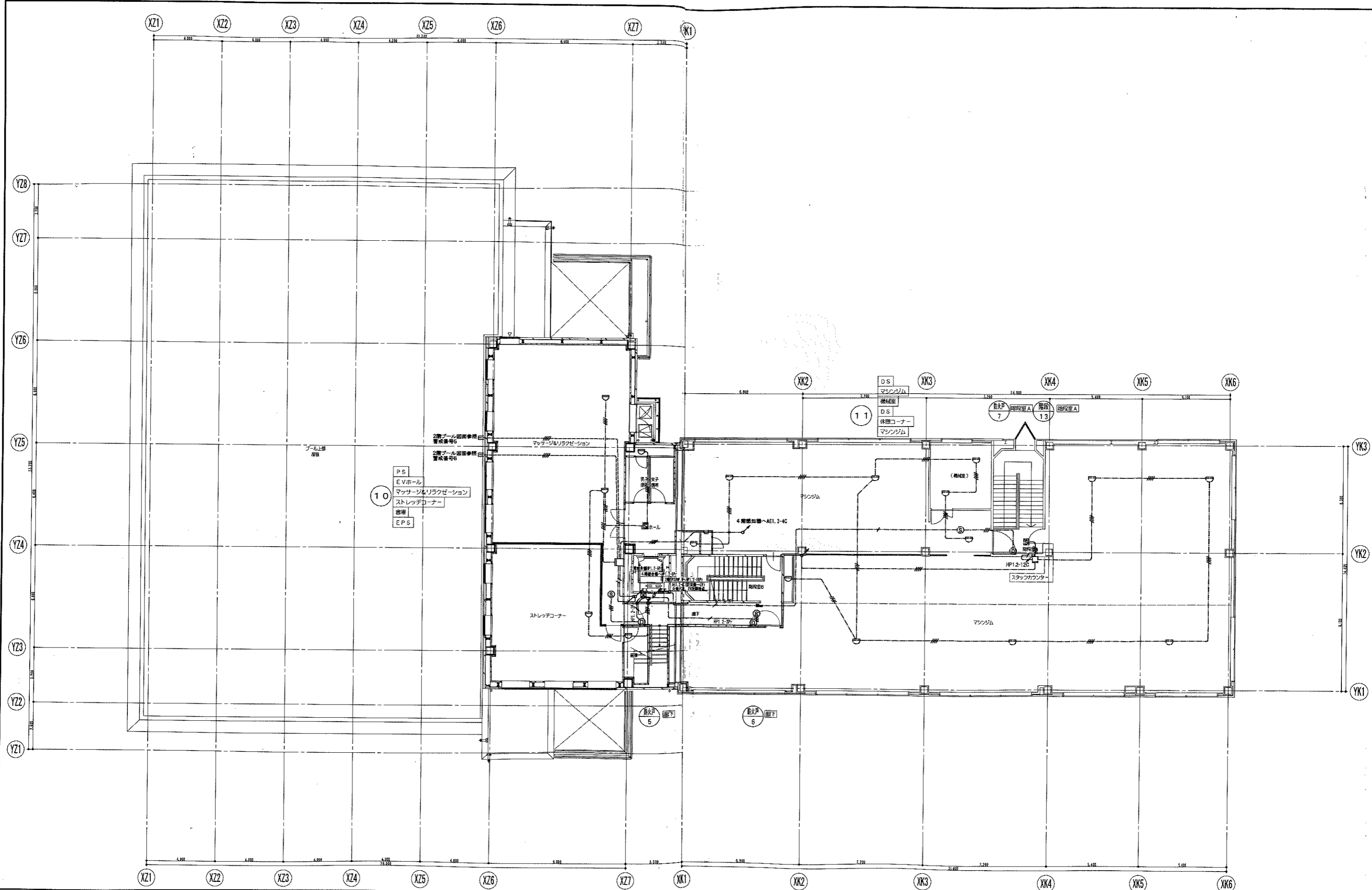


凡例	<ul style="list-style-type: none"> ▲ 消火器ボックス+消火器 (種類は機材設備工事による) ● 消火器 (種類は機材設備工事による) ◎ 特定防火設備 ◎ 特定防火設備 (遮煙性能) ◎ 防火設備 (法第2条1項の2号口) ◎ 防火設備 (法第2条1項の2号口) (遮煙性能) 	<p>日付: 2006/10/15</p> <p>図面番号: 04022</p> <p>防火設備 1階平面図</p> <p>共同設計・ナカノブー建設</p> <p>シテイススポーツクラブ尼崎WOODY増設建築事業</p> <p>図尺: 1/100</p> <p>図号: E</p> <p>図面枚数: 32 / 35</p> <p>大塚建設株式会社 大塚建設株式会社 大塚建設株式会社</p> <p>〒185-0699 東京都目黒区三軒がわ4-2-3</p> <p>TEL: 03-5632-8331</p>
----	--	---



- 男子サウナ
- 女子サウナ
- E.V.ホール
- D.S.
- 廊下
- 男子パウダールーム
- P.S.
- 男子脱衣コーナー
- 多目的コーナー
- 前室
- 女子脱衣コーナー
- E.P.S.
- 廊下
- 女子パウダールーム

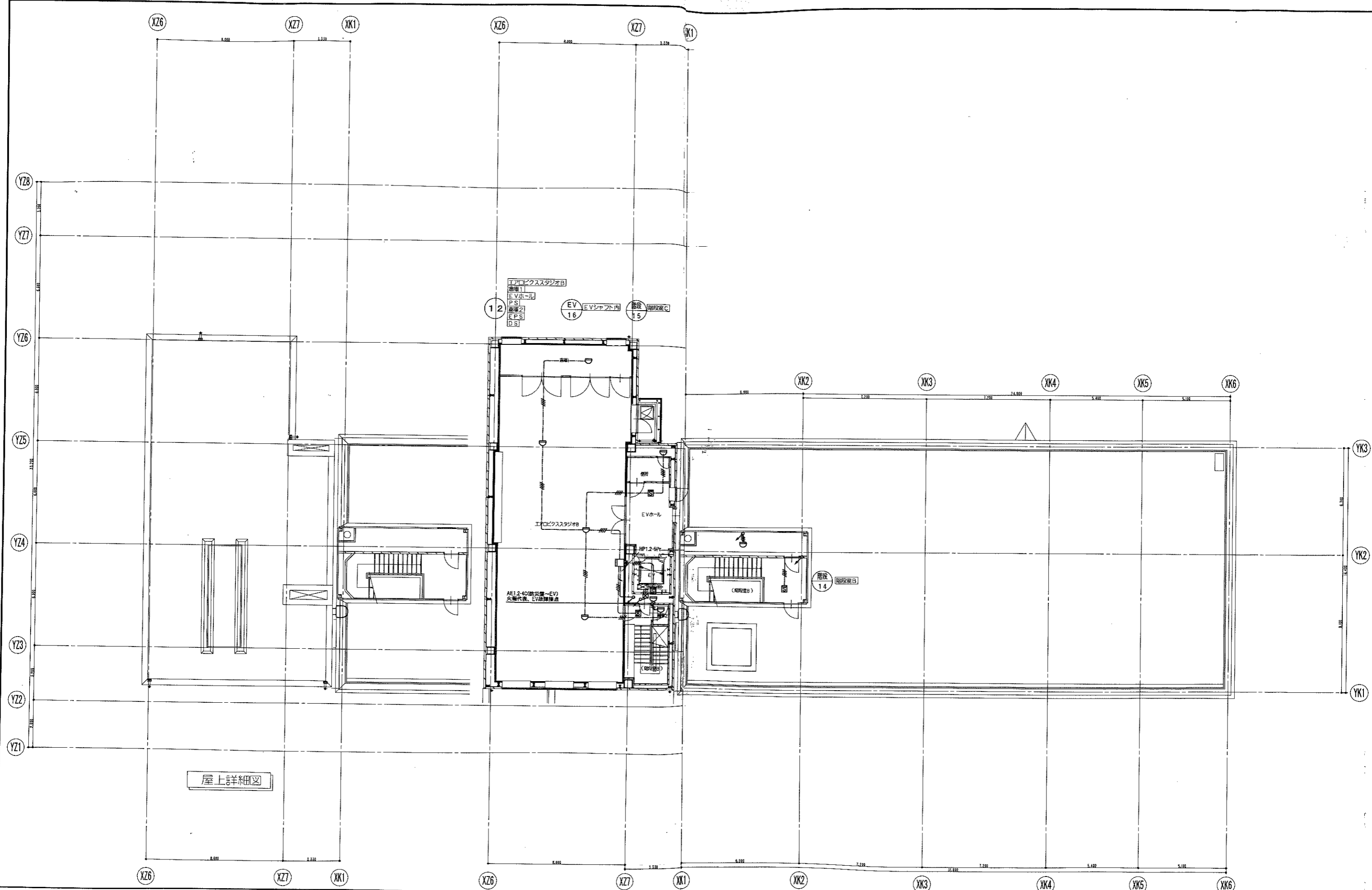
凡例 消火器ボックス+消火器 (種類は機械設備工事による) 消火器 (種類は機械設備工事による)		特定防火設備 特定防火設備 (遮断性能) 防火設備 (法第2条1項9の2号口) 防火設備 (法第2条1項9の2号口) (遮断性能)		日付 2006/10/15	図面番号 04022	シティスポーツクラブ尼崎WOODY増改築工事 防火設備 2階平面図 縮尺 1/100 図番 35/35
				共同設計・ナカノト建設 〒118588 東京都荒川区西日暮里5丁目10番14号 TEL 03-6364-8836 FAX 03-6364-8831	設計者 共同設計・ナカノト建設 〒118588 東京都荒川区西日暮里5丁目10番14号 TEL 03-6364-8836 FAX 03-6364-8831	



凡例	
	消火警報ボックス+消火器(種別は機材設備工事による)
	消火器(種別は機材設備工事による)
	特設防火設備
	特設防火設備(遠達性能)
	防火設備(法第2条1項9の2号口)
	防火設備(法第2条1項9の2号口)(遠達性能)

日付	変更事項
2006/10/15	

シティスポーツクラブ尼崎WOODY増改築事業	
04022	防火設備 3階平面図
縮尺 1/100	図名 E
共同設計・ナカノブ建設	
大塚市建設局第1種10番14号 大塚市建設局第2種4番23号	
大塚市建設局第2種4番23号	
大塚市建設局第2種4番23号	



屋上詳細図

凡例		図 号		図 名		図 尺		図 日		図 年	
▶	消火栓ボックス+消火器(標準は機械設備工事による)	⊙	特定防火設備	2006/10/15	シティスポーツクラブ尼崎WOODY増設工事	04022	防火設備	4階平面図	100	E	35/35
⊙	消火器(標準は機械設備工事による)	⊙	特定防火設備(遮煙性能)								
		⊙	防火設備(法第2条1項9の2号口)								
		⊙	防火設備(法第2条1項9の2号口)(遮煙性能)								

共同設計・ナカノブー建設

〒105-6565 東京都港区新橋2-7-14 4F
TEL: 03-5521-8331

代表取締役 藤田 隆
取締役 藤田 隆