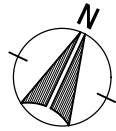
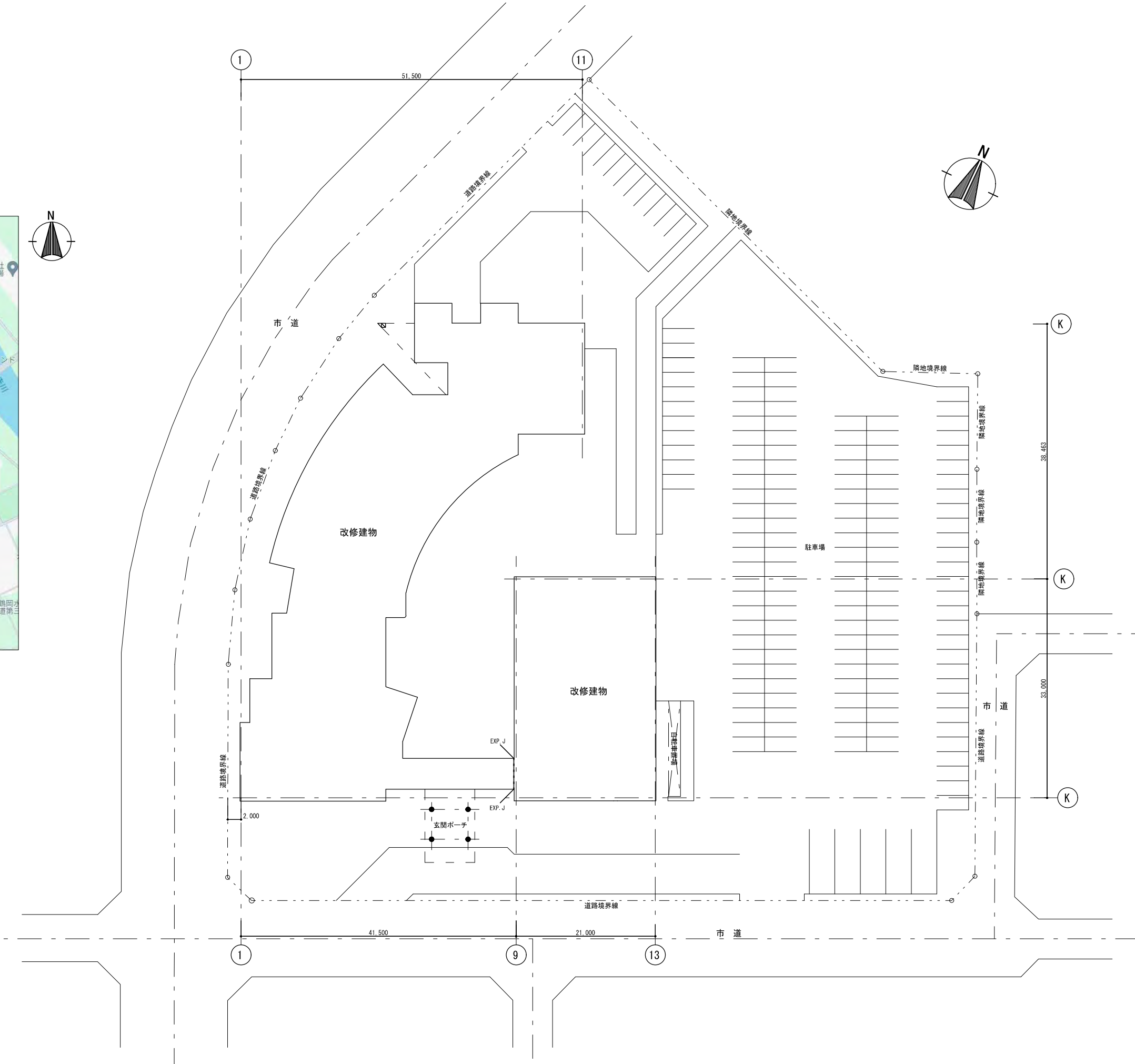
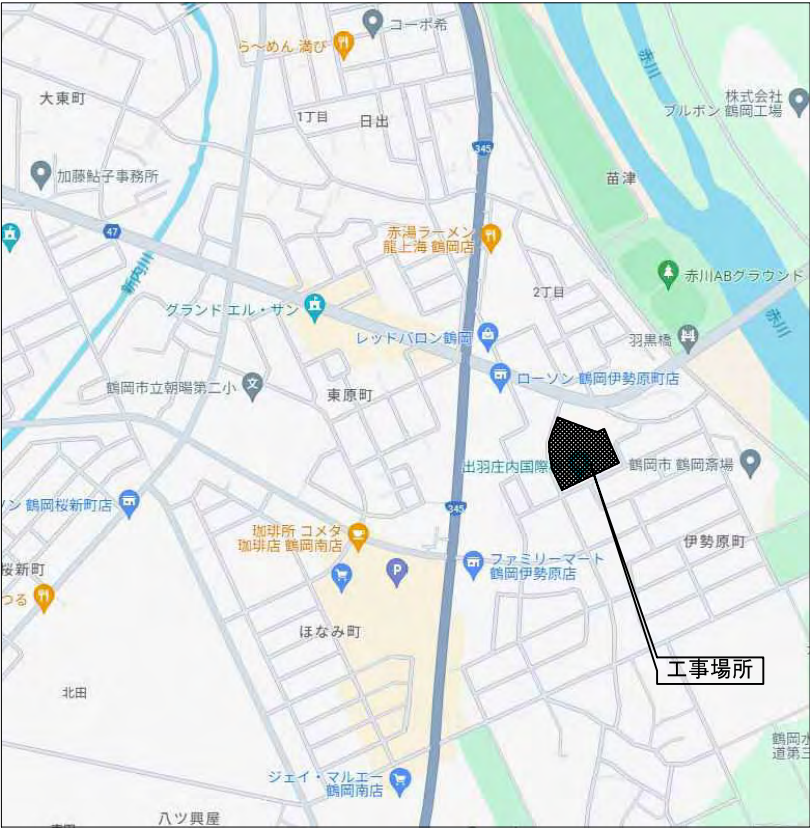


出羽庄内国際村改修工事 (電気設備)

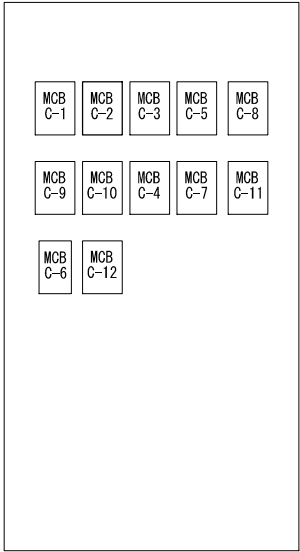
令和 7 年 1 月 31 日



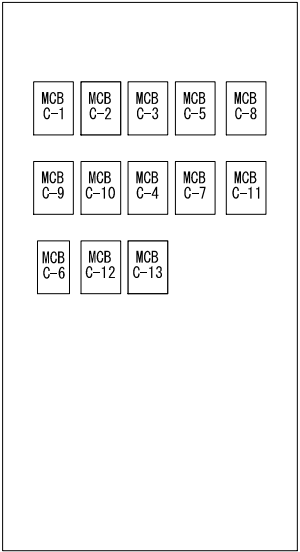
【 付近見取図 】



キャド・キャム株式会社 一級建築士事務所 cadcam 一級建築士事務所 山形県知事登録(1305)第1800号	〒997-0017 山形県鶴岡市大宝寺字日本国378番12 TEL 0235-25-1211 FAX 0235-22-4078 E-mail cao@cad-cam.co.jp	代表 設計者	一級建築士 加藤 美秋 第328648号	製 図	検 図	令和7年 1月31日 鶴岡市建築課 設 計 承 認	担 当	主 査	課 長	訂 正	特 記	工 事 名 出羽庄内国際村改修工事（電気設備）	図 面 名 案内図・配置図	図 番 E-02
		担 当 設計者										作 図 2025・01・31	縮 尺 A1:1/300 A3:1/600	区 分



既設動力盤（改修前）



既設動力盤（改修前）

負荷容量 電線サイズ	負荷名称	開閉器容量	回路番号
23.3kw CVT 60sq	2P-1	MCCB 3P 225/175AT	MCB C-1
33.5kw CVT 60sq	2P-1	MCCB 3P 225/200AT	MCB C-2
24.8kw CET 60sq	1P-1	MCCB 3P 225/200AT	MCB C-3
23.7kVA CVT 38sq	1L-2T, 2P-2	MCCB 3P 100/100AT	MCB C-4
22.5kw CVT 60sq	2P-3	MCCB 3P 225/150AT	MCB C-5
— — —	予 備	MCCB 3P 50/30AT	MCB C-6
15.0kw CVT 38sq	ELV	MCCB 3P 100/100AT	MCB C-7
— — —	予 備	MCCB 3P 225/150AT	MCB C-8
— — —	予 備	MCCB 3P 225/150AT	MCB C-9
— — —	予 備	MCCB 3P 225/150AT	MCB C-10
— — —	予 備	MCCB 2P 100/100AT	MCB C-11
— — —	スペース	MCCB 3P 100/100AT	MCB C-12
— — —			
— — —			
合計 142.80kw			

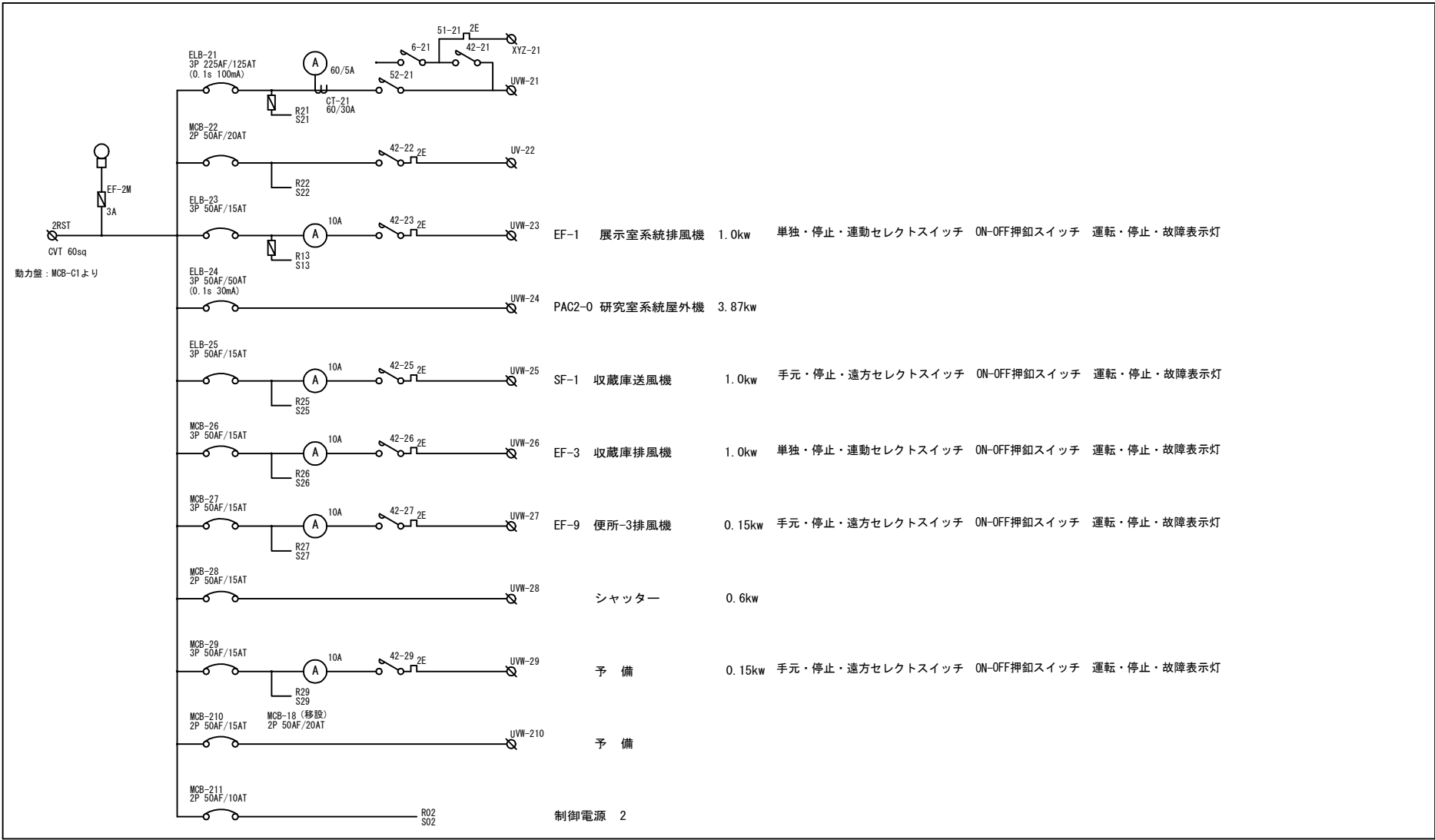
既設動力盤（改修前）

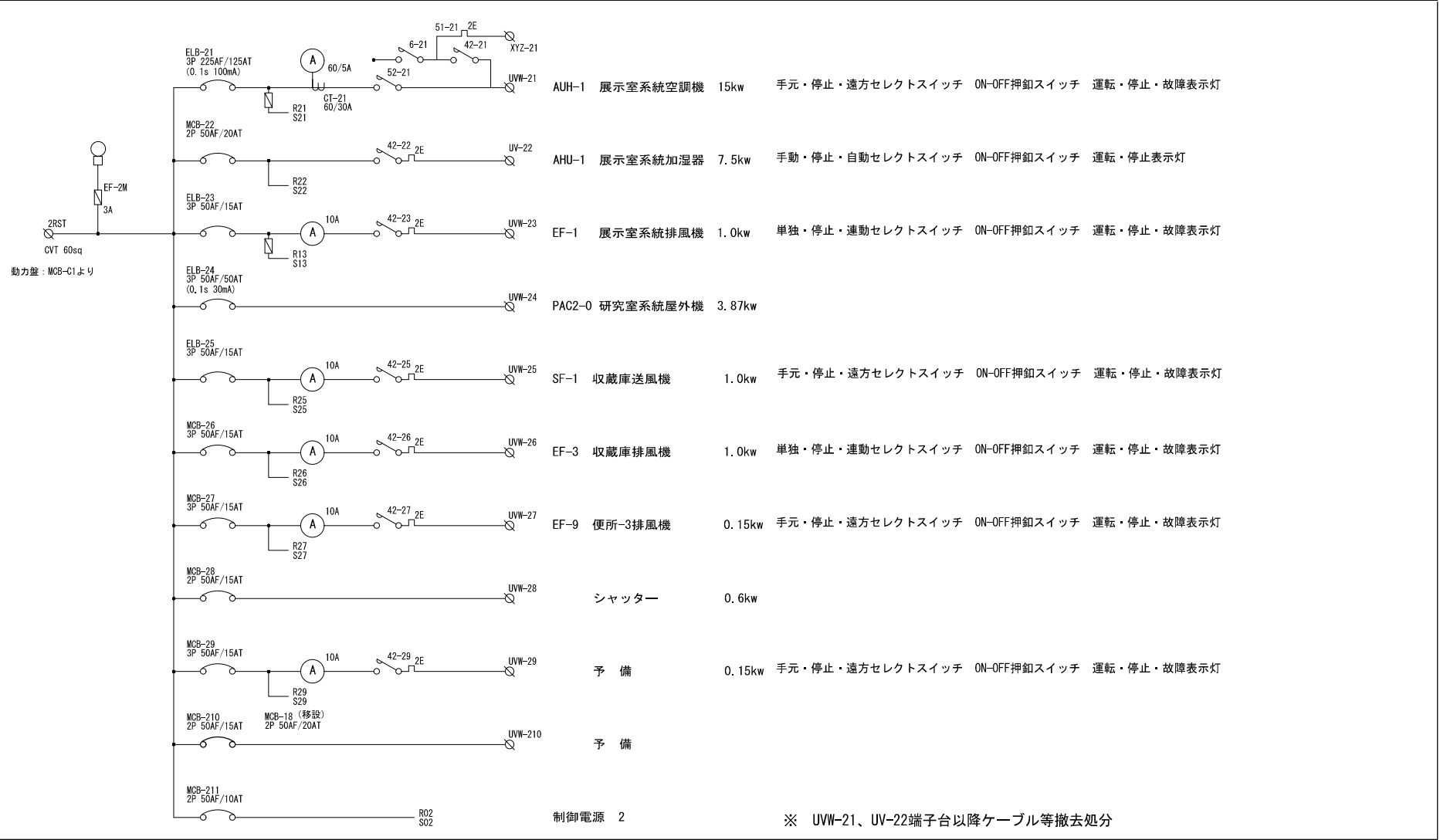
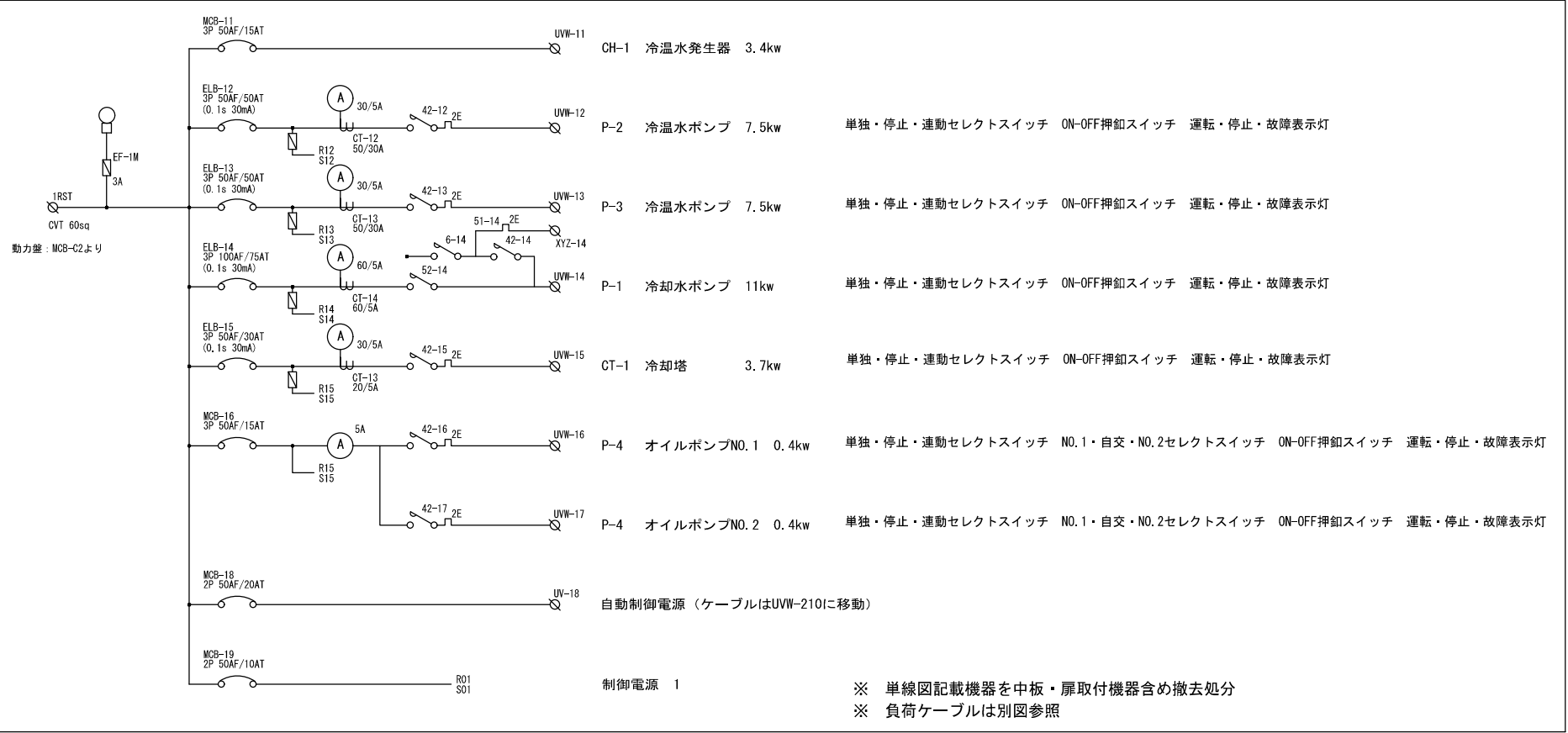
負荷容量 電線サイズ	負荷名称	開閉器容量	回路番号
8.3kw CVT 60sq	2P-1	MCCB 3P 225/175AT	MCB C-1
23.5kw EM-CET 60sq	1M-1	MCCB 3P 225/175AT	MCB C-2
24.8kw CET 60sq	1P-1	MCCB 3P 225/200AT	MCB C-3
23.7kVA CVT 38sq	1L-2T, 2P-2	MCCB 3P 100/100AT	MCB C-4
22.5kw CVT 60sq	2P-3	MCCB 3P 225/150AT	MCB C-5
— — —	予 備	MCCB 3P 50/30AT	MCB C-6
15.0kw CVT 38sq	ELV	MCCB 3P 100/100AT	MCB C-7
— — —	予 備	MCCB 3P 225/150AT	MCB C-8
— — —	予 備	MCCB 3P 225/150AT	MCB C-9
— — —	予 備	MCCB 3P 225/150AT	MCB C-10
— — —	予 備	MCCB 2P 100/100AT	MCB C-11
— — —	スペース	MCCB 3P 100/100AT	MCB C-12
50.8kw EM-CET 150sq	2P-1	MCCB 3P 250/250AT	MCB C-13
— — —			
合計 168.60kw			

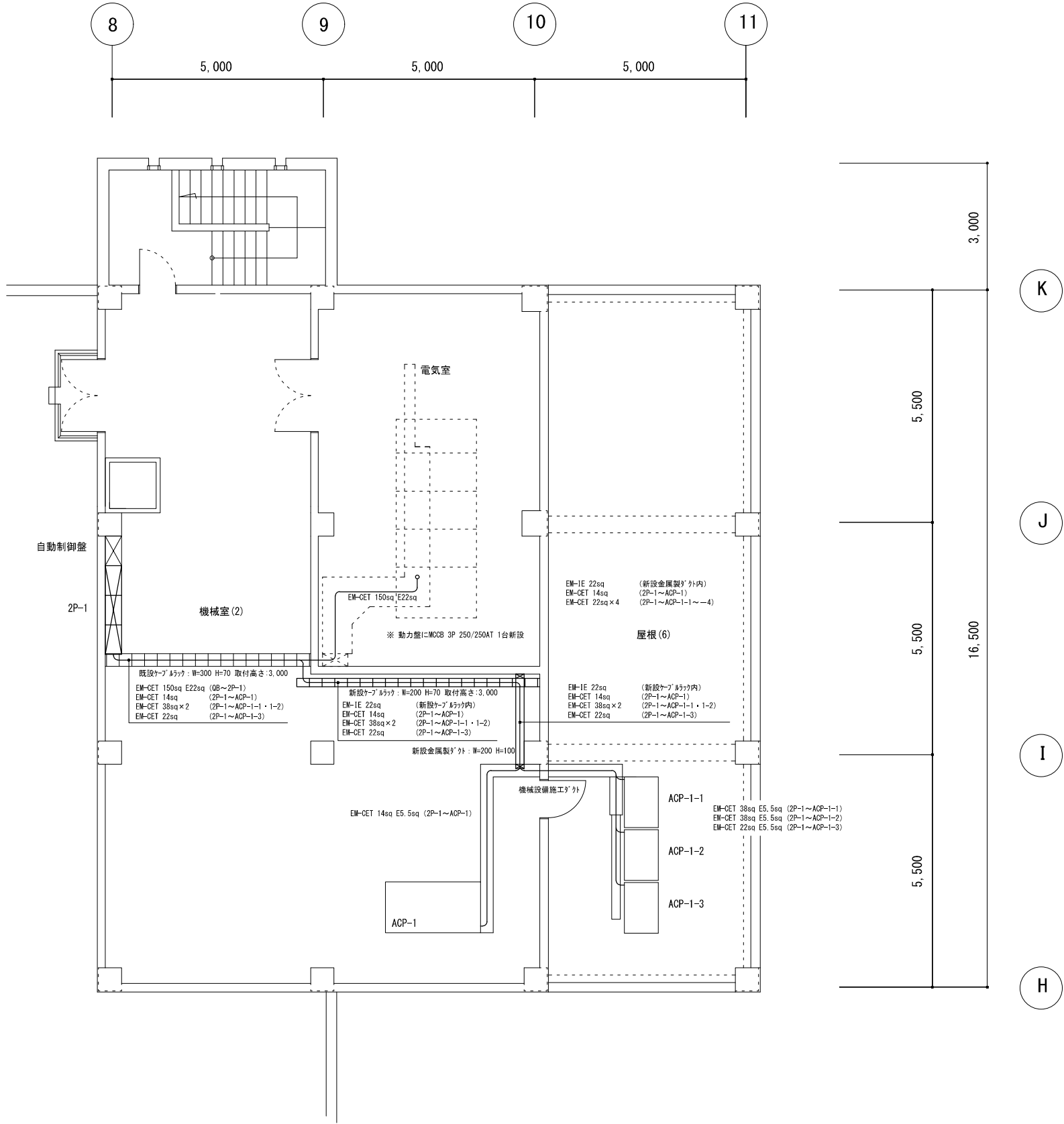
既設動力盤（改修後）

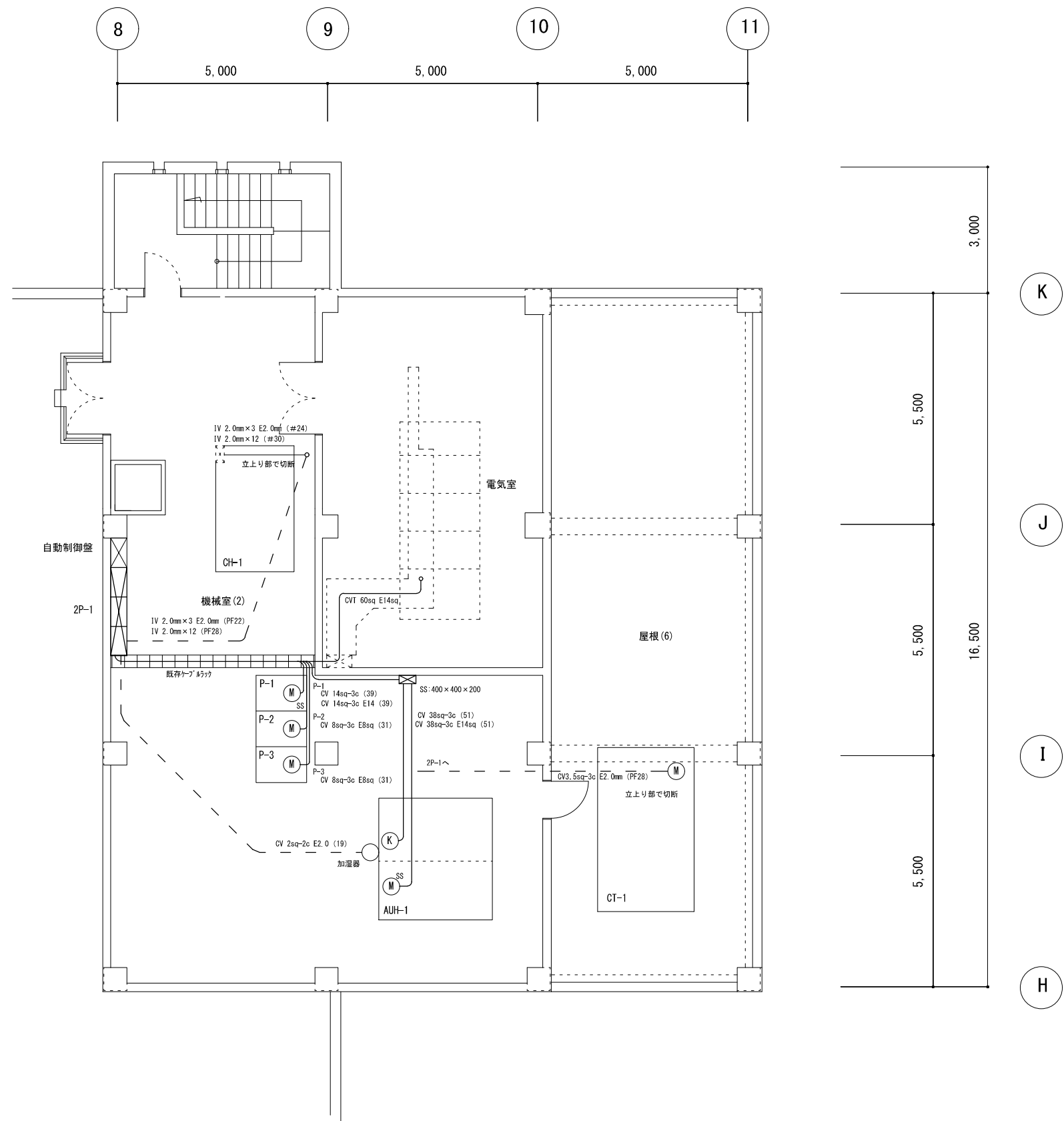
新設動力分電盤單線結線図

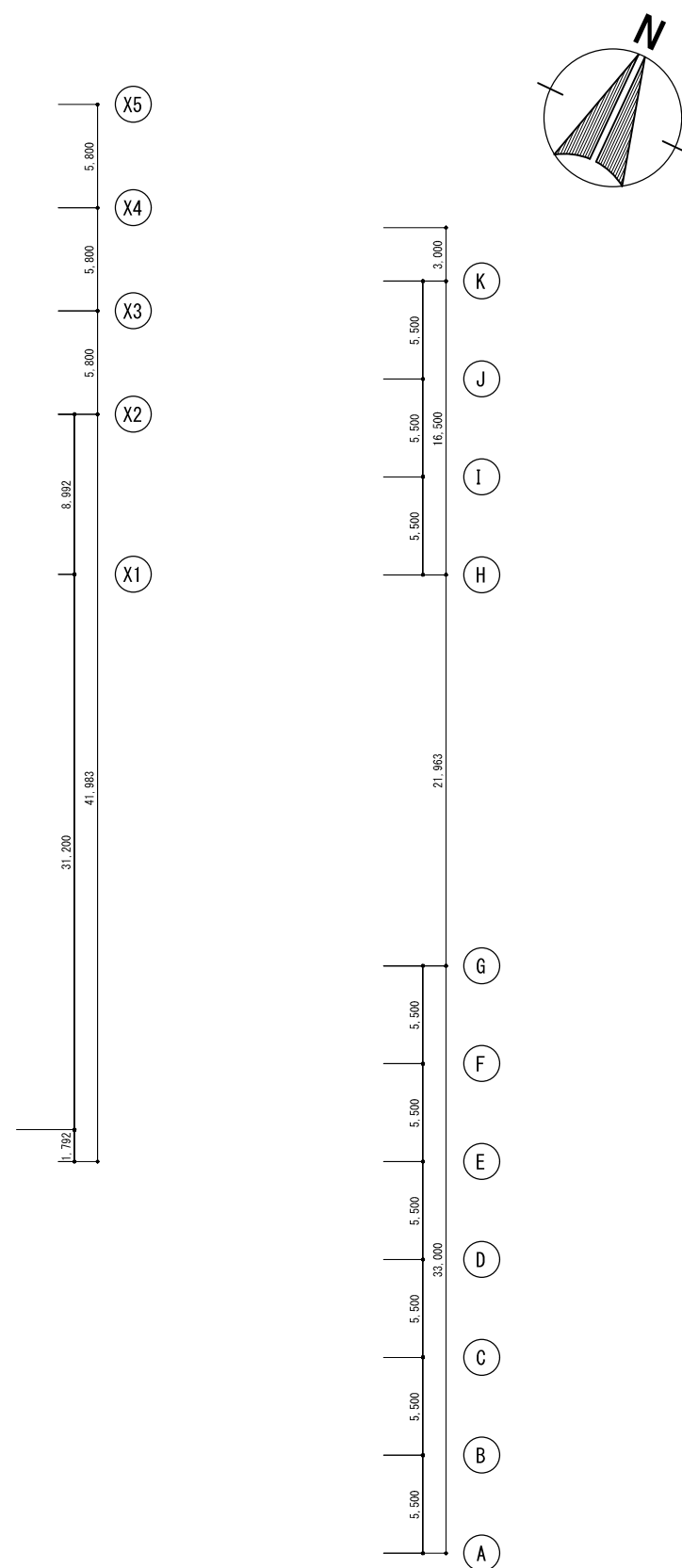
分電室名称	2P-1 (機械室2)
ケーブル形状	露出、自立型 鋼板架
電気方式	種別 常用回路 相線 3φ3W 電圧 200V
負荷容量 (kw)	商用: 51.8kw
主幹	定格電流 250AF/250A
幹線サイズ	150sq
備考	幹線は、負荷への引込みは 上部 鉄筋基礎に注ぐ H:1.2m 配管 600 鋼体は不要 上記鉄板基礎に機器取付 分岐負荷用端子台は不要

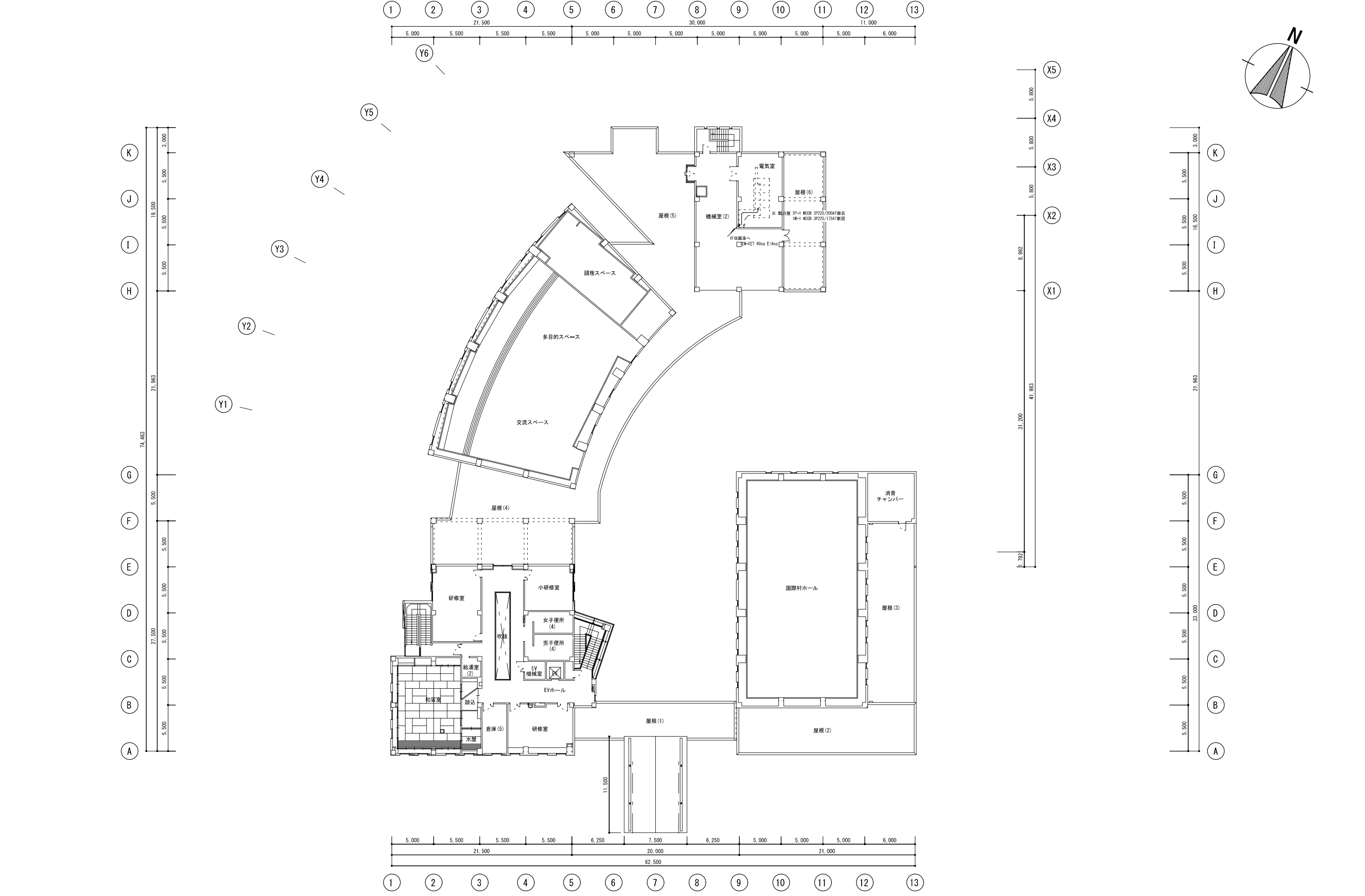
[illegible]









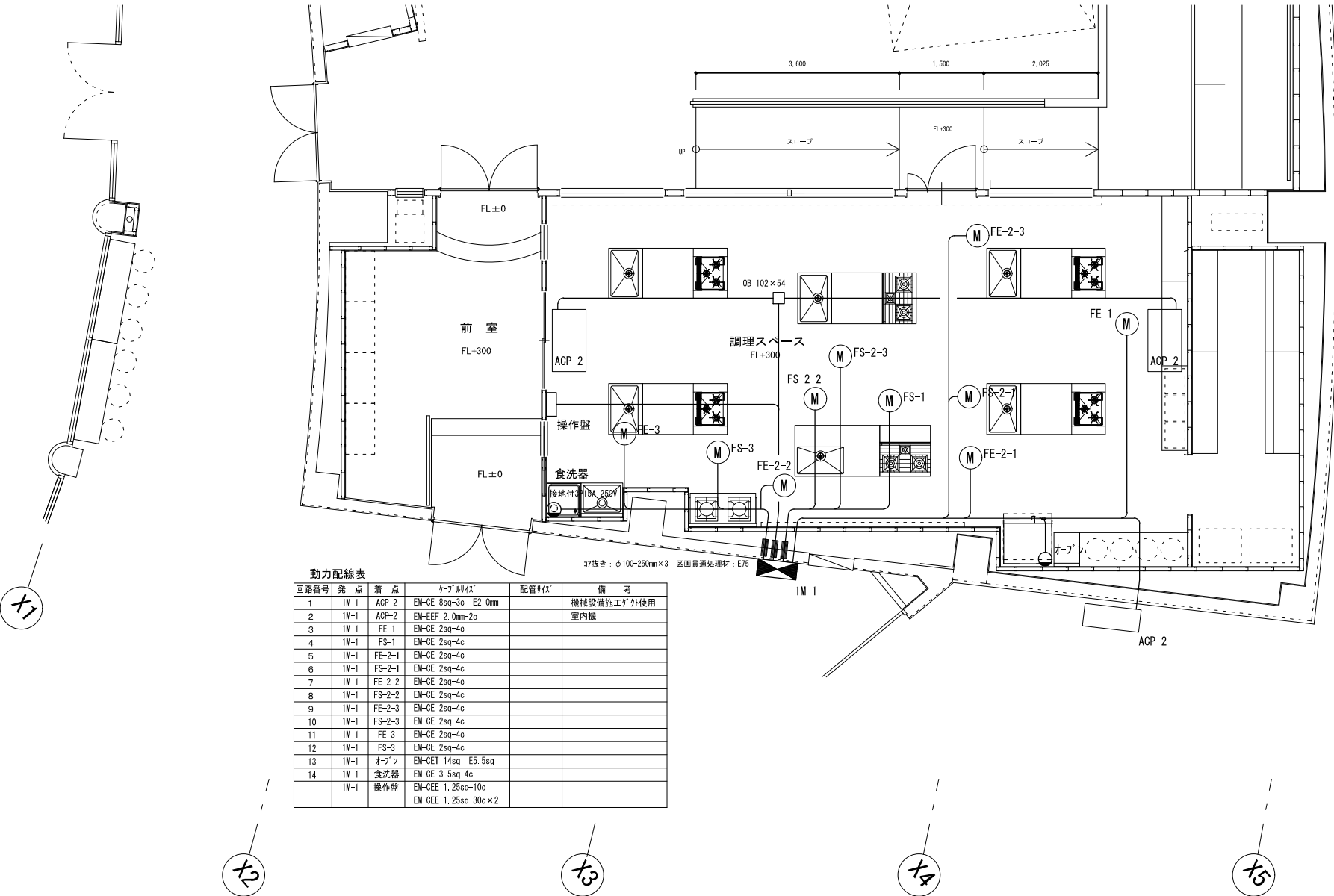
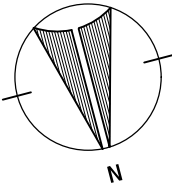


キャド・キャム株式会社 一級建築士事務所 cadcam 一級建築士事務所 山形県知事登録(1305)第1800号	〒997-0017 山形県鶴岡市大宝寺字日本国378番12 TEL 0235-25-1211 FAX 0235-22-4078 E-mail cao@cad-cam.co.jp	代表一級建築士 設計者	第328648号 加藤 美秋	製 図	検 図	令和7年 1月31日	担 当	主 査	課 長	訂 正	特 記	工 事 名	図 面 名	図 番			
		担 当 設計者					鶴岡市建築課 設 計 承 認								出羽庄内国際村改修工事（電気設備）	幹線設備 2階平面図（改修後）	E-09
												作 図	2025・01・31	縮 尺 A1:1/200 A3:1/400	区 分		

新設動力分電盤単線結線図

分電盤名称		1M-1 (調理スペース)	
形状・外形形状		露出・壁掛型 鋼板製	
電気方式	種 別	常用回路	
	相 線	3φ3W	
	電 圧	200V	
負荷容量 (kw)	常用: 200V 23.5kw		
主幹 定格電流	225AF/175A		
幹線サイズ	60sq		
備考			
幹線・負荷ケーブルは込み・上階下部背面 ACP-2 (室外機) ELCBはイン-ター対応品 切替スイッチ、押鈕 (運転表示付) は別添付とする			

盤名称 電気方式	主幹開閉器 結線方法	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	負荷容量 (kw)	M _g	方 式	ケーブルサイズ	備考
				MCCB	ELCB	タイプ AF/AT						
1M-1 AC 3φ 3W 200V EM-CET 60sq E:14sq		1	200	○	3P	50/40	ACP-2 (室外機)	4.79			EM-CE 8sq-3c E2.0mm	
		2	200	○	2P	50/20	ACP-2 (室内機)				EM-EEF 2.0mm-2c	
		3	200	○	3P	50/20	FE-1 (給気ファン 1)	0.58	○	2-2	EM-CE 2sq-4c	
		4					FS-1 (給気ファン 1)	0.54	○		EM-CE 2sq-4c	
		5	200	○	3P	50/20	FE-2-1 (給気ファン 2-1)	0.36	○	2-2	EM-CE 2sq-4c	
		6					FS-2-1 (給気ファン 2-1)	0.36	○		EM-CE 2sq-4c	上記と連動
		7	200	○	3P	50/20	FE-2-2 (給気ファン 2-2)	0.36	○	2-2	EM-CE 2sq-4c	
		8					FS-2-2 (給気ファン 2-2)	0.36	○		EM-CE 2sq-4c	上記と連動
		9	200	○	3P	50/20	FE-2-3 (給気ファン 2-3)	0.36	○	2-2	EM-CE 2sq-4c	
		10					FS-2-3 (給気ファン 2-3)	0.36	○		EM-CE 2sq-4c	上記と連動
		11	100	○	2P	50/15	FE-3 (給気ファン 3)	0.38	○	2-2	EM-CE 2sq-4c	
		12	200	○	3P	50/20	FS-3 (給気ファン 3)	0.38	○		EM-CE 2sq-4c	上記と連動
		13	200	○	3P	100/75	オープン	11.10			EM-CET 14sq	
		14	200	○	2P	50/30	食洗器	4.35			EM-CE 3.5sq-4c E5.5sq	
								200V 合計	23.52			
								100V 合計	0.76			



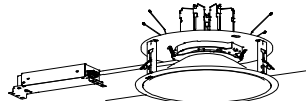
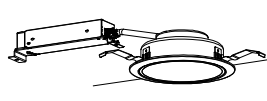
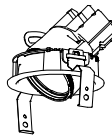
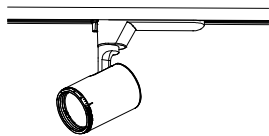
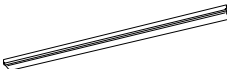
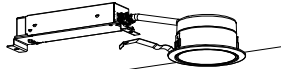
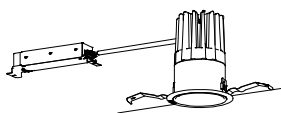
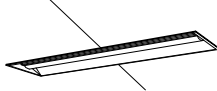
回路番号	発 点	着 点	ケーブルサイズ	配管サイズ	備 考
1	1M-1	ACP-2	EM-CE 8sq-3c E2.0mm		機械設備施工時外使用
2	1M-1	ACP-2	EM-EEF 2.0mm-2c		室内機
3	1M-1	FE-1	EM-CE 2sq-4c		
4	1M-1	FS-1	EM-CE 2sq-4c		
5	1M-1	FE-2-1	EM-CE 2sq-4c		
6	1M-1	FS-2-1	EM-CE 2sq-4c		
7	1M-1	FE-2-2	EM-CE 2sq-4c		
8	1M-1	FS-2-2	EM-CE 2sq-4c		
9	1M-1	FE-2-3	EM-CE 2sq-4c		
10	1M-1	FS-2-3	EM-CE 2sq-4c		
11	1M-1	FE-3	EM-CE 2sq-4c		
12	1M-1	FS-3	EM-CE 2sq-4c		
13	1M-1	オープン	EM-CET 14sq E5.5sq		
14	1M-1	食洗器	EM-CEE 1.25sq-10c		
	1M-1	操作盤	EM-CEE 1.25sq-30c×2		

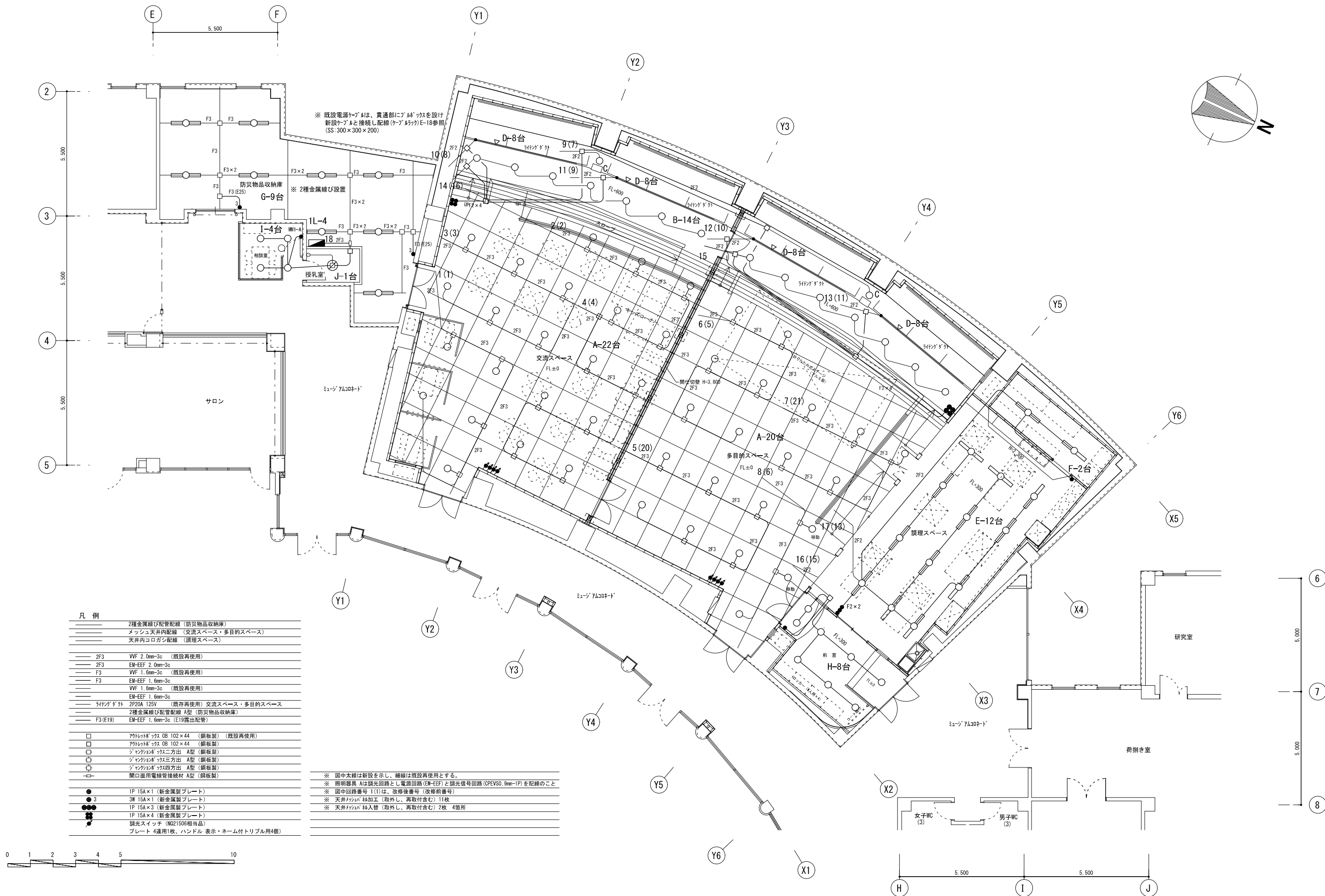
新設電灯分電盤単線結線図

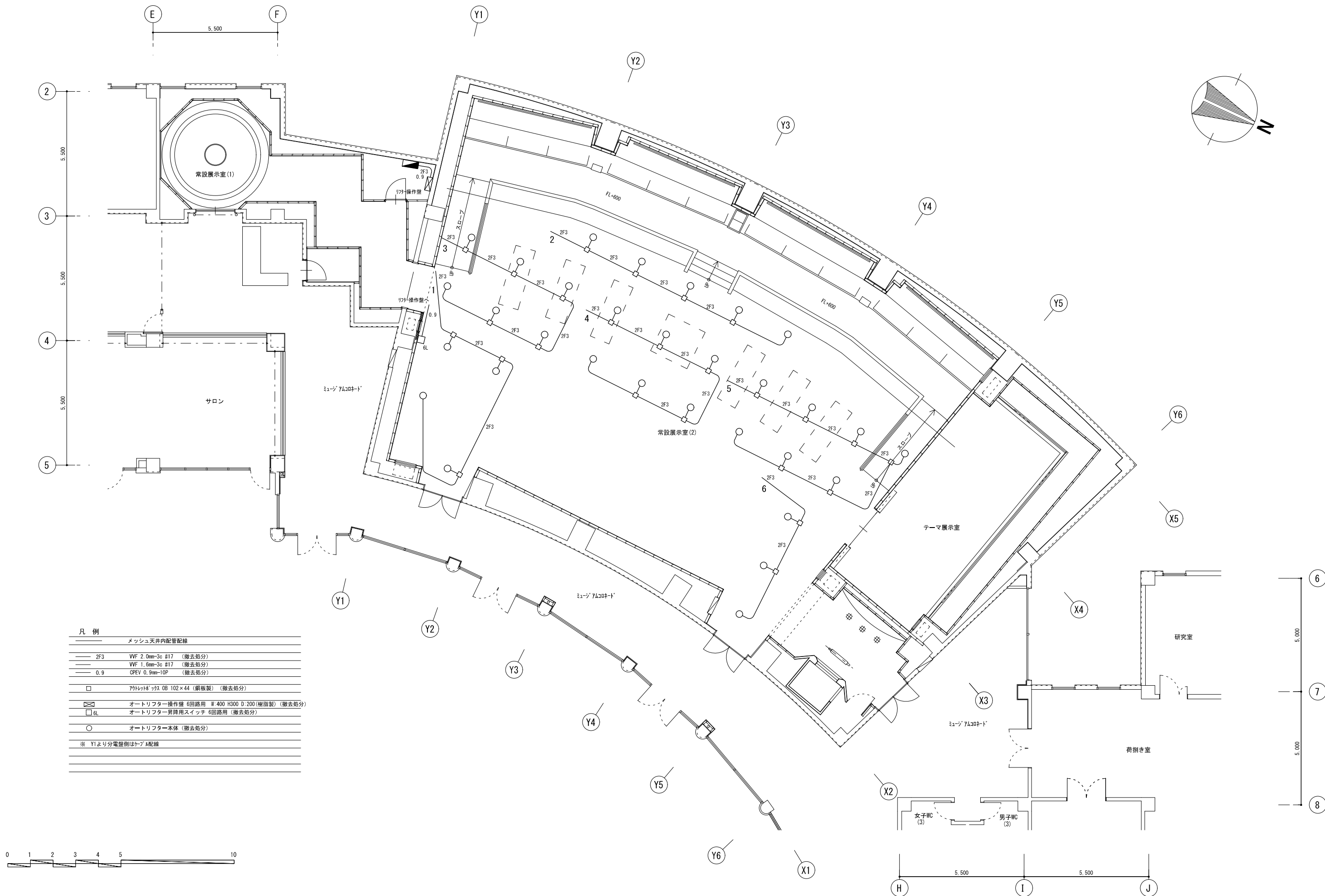
分電盤名称		1L-3 (防災物品収納庫)
電気方式		露出・壁掛型 銅板製
電気方式	理 別	常用回路
	相 線	1φ3線
	電 圧	200/100V
負荷容量 (kVA)		換用: 26.97kVA
主幹 定格電流		225AF/175A
幹線サイズ		100sq (既設再使用)
備考		幹線・負荷ケーブル引込み: 上部 切替スイッチ、押切 (運転表示付) は別図参照とする

26,961.2VA

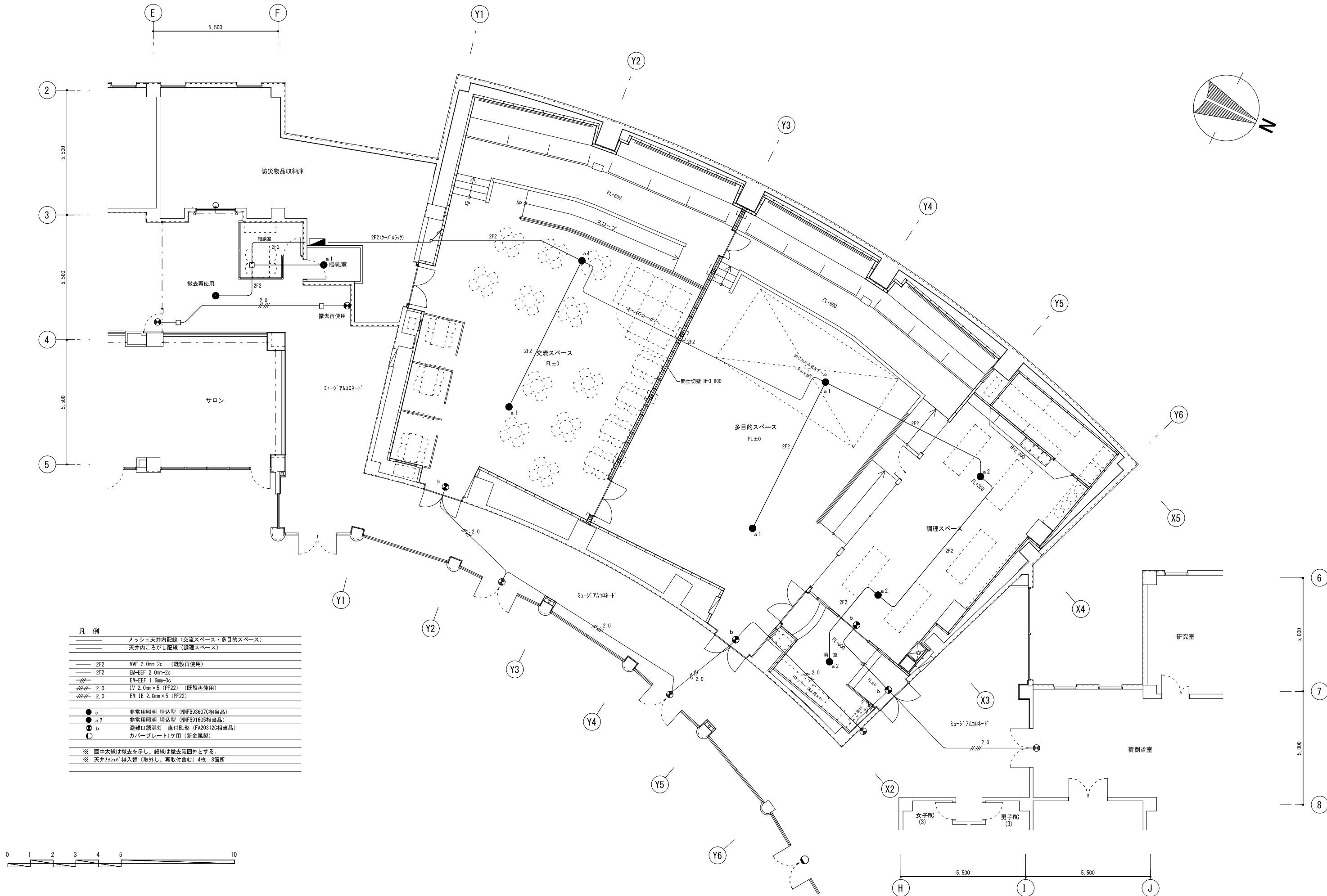
盤名称 電気方式	主開閉器 結線方法	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	負荷容量 (VA)	No	方式	備 考
				MCB	ELCB	()P AF/AT					
1L-3 AC 1φ 3W 200/100V OVT 100sq E: 22sq (既設再使用)	ELCB 3P 225/225AT 中性線欠相保護付										
		1	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 照明1	283.0			
		2	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 照明2	169.8			
		3	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 照明3	339.6			
		4	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 照明4	339.6			
		5	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 照明1	339.6			
		6	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 照明2	339.6			
		7	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 照明3	283.0			
		8	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 照明4	169.8			
		9	100	○		2P 50/20	交流・多目的2φ-3線 DL	14.4			
		10	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 3分3割 1	55.2			
		11	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 3分3割 2	55.2			
		12	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 3分3割 1	55.2			
		13	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 3分3割 2	55.2			
		14	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 DL	49.0			
		15	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 DL	49.0			
		16	100	○		2P 50/20	前室 照明	56.0			
		17	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 照明	581.0			
		18	100	○		2P 50/20	防災物品収納庫 照明	225.0			
		19	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 コンセント入口	100.0			
		20	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 コンセント南	600.0			
		21	100	○		2P 50/20	交流・多目的2φ-3線 コンセント西	400.0			
		22	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 コンセント東	100.0			
		23	100	○		2P 50/20	交流2φ-3線 コンセント北	500.0			
		24	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 コンセント南	400.0			
		25	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 コンセント入口	100.0			
		26	100	○		2P 50/20	多目的2φ-3線 コンセント北	300.0			
		27	100	○		2P 50/20	自販機 1	1700.0			
		28	100	○		2P 50/20	自販機 2	1700.0			
		29	100	○		2P 50/20	自販機 3	1700.0			
		30	100	○		2P 50/20	3分3割 7分3割 1φ 3線 コンセント	300.0			
		31	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 冷蔵庫	562.0			
		32	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 炊飯器1	1240.0			
		33	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 炊飯器2	1240.0			
		34	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 炊飯器3	1240.0			
		35	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 炊飯器4	1240.0			
		36	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 電子レンジ 1	1220.0			
		37	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 電子レンジ 2	1220.0			
		38	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 電子レンジ 3	1220.0			
		39	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 給湯機・お風呂用 2分3割	420.0			
		40	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 調理台1	1000.0			
		41	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 調理台2	1000.0			
		42	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 調理台3	1000.0			
		43	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 調理台4	1000.0			
		44	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 調理台5	1000.0			
		45	100	○		2P 50/20	調理2φ-3線 調理台6	1000.0			
		46	100	○		2P 50/20	予 備 (実装)				
		47	100	○		2P 50/20	予 備 (実装)				
		48	100	○		2P 50/20	予 備 (実装)				
		49	100	○		2P 50/20	予 備 (実装)				
		50	100	○		2P 50/20	予 備 (実装)				
		51	100	○		2P 50/20	予 備 (2φ-3線)				
		52	100	○		2P 50/20	予 備 (2φ-3線)				
		53	100	○		2P 50/20	予 備 (2φ-3線)				
		54	100	○		2P 50/20	予 備 (2φ-3線)				
		55	100	○		2P 50/20	予 備 (2φ-3線)				
		55	100	○		2P 50/20	予 備 (2φ-3線)				
							R-H 計	14,182.0VA			
							N-T 計	12,779.2VA			
							合 計	26,961.2VA			

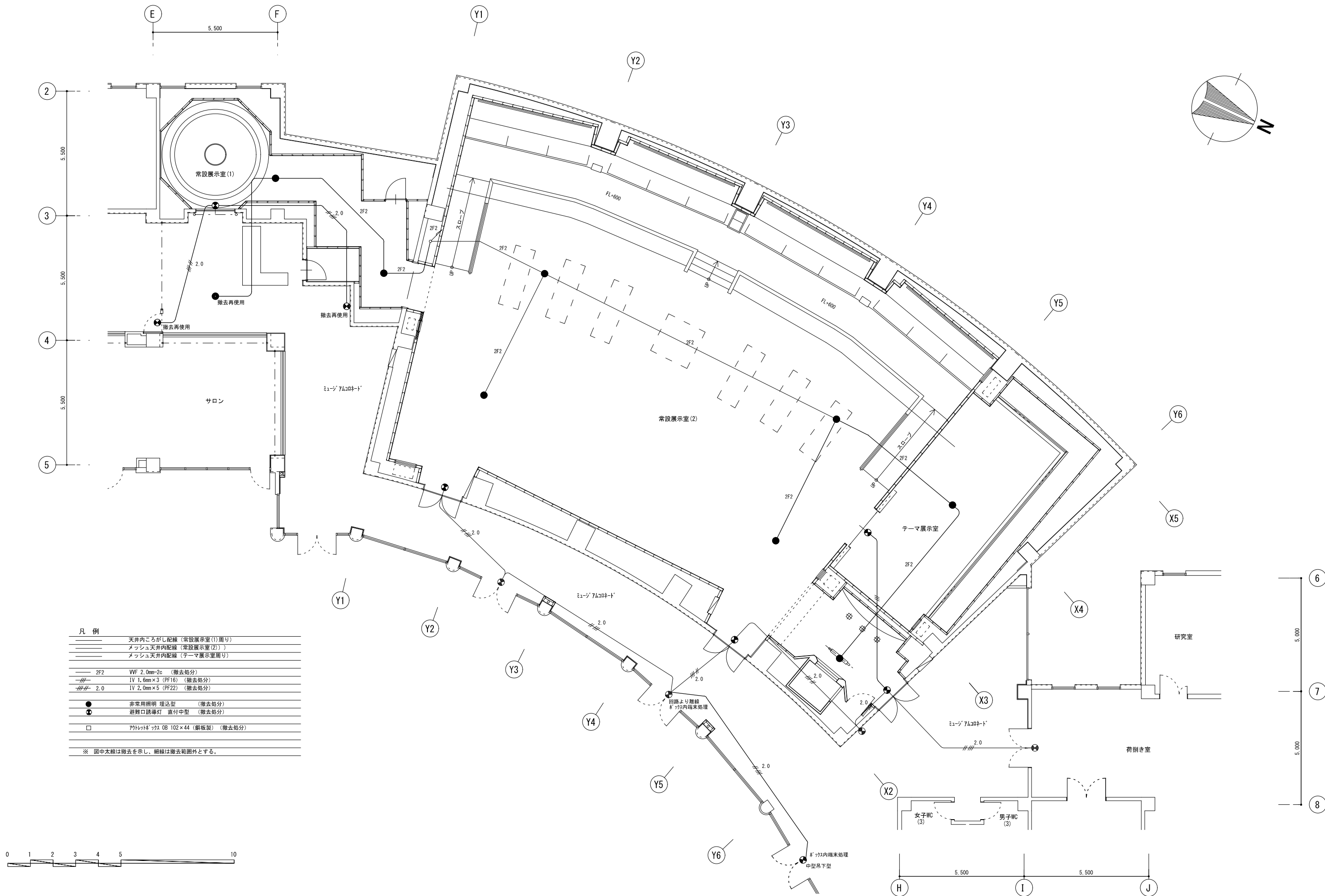
A	ダウンライト 750形	B	ダウンライト 100形	C1	ユニバーサルダウンライト 100形	D	スポットライト 100形	E	直付型40形 Dスタイル W230	F	直付型40形 Dスタイル W230																																																																
 LED<ワングア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般タイプ 調光可能範囲（約1%～100%）、光源光束角15度 光束維持時間：60000時間（光束維持率80%）、5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：8110lm、消費電力：56、6W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ300 ダウンライトXND7599SNLJ9 相当品		 LED内蔵<ワングア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1045lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 ダウンライトXND1069WNL9 相当品		 LED内蔵<ワングア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット別売、可変配光型 一般光色タイプ、4000K、Ra85、狭角～広角 配光調整機能付 光束維持時間：40000時間（光束維持率70%） 出荷時（17°） 器具光束：650lm、消費電力：7、2W（位相調光8、2W） 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） 首振り角度約45度、水平回転角度約355度、埋込穴：φ100 電源ユニット含む（NTS9010LE9 相当品） NTS62001W-100+NTS90101LE9 相当品		 LED内蔵<ワングア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、可変配光型 一般光色タイプ 100V配線ダクト取付型、首振り角度約90度、水平回転角度360度 光束維持時間：40000時間（光束維持率70%） 4000K、Ra85、狭角～広角、配光調整機能付 出荷時（17°） 器具光束：650lm、消費電力：6、9W、電圧：100V 灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） NTS01001WLE1 相当品		 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 直付XLX460DENPLE9 相当品		 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31、9W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 直付XLX450DENPLE9 相当品																																																																	
G	直付型40形 iスタイル	H	ダウンライト 100形	I	ダウンライト 350形	J	シーリングライト	K	埋込型40形 下面開放型 W300	L	非常灯 40形 下面開放 W300 リモコン自己点検機能付																																																																
 一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型、電圧100～242V 本体：銅板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 直付XLX440NENULE9 相当品		 LED内蔵<ワングア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源光束角15度、光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 器具光束：1035lm、消費電力：7W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：銅板（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 ダウンライトXND1039WNL9 相当品		 LED<ワングア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般タイプ 調光可能範囲（約5%～100%）、光源光束角30度 光束維持時間：60000時間（光束維持率80%）、5000K、Ra85、拡散タイプ 器具光束：835lm、消費電力：29、1W、電圧：100～242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 枠：銅板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ100 ダウンライトXND3537WNLZ9 相当品		 LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散タイプ 昼白色（5000K）、Ra83、光源寿命40000時間（光束維持率70%） 器具光束2550lm、消費電力21、6W、電圧100V ソフトターン方式、カチットF カバー：アクリル（乳白つや消し） LGB52624LE1 相当品		 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43、1W、定格出力型、電圧100～242V 本体：亜鉛銅板 反射板：銅板（高反射白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間40000時間（光束維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83、電源装置はライトバー側に内蔵 埋込XLX460VENTLE9 相当品		 非常灯タイプ、6900lm（H132形高出力×2灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯、非常時：非常灯本体絶縁LED（高出力型）点灯 電圧：100～242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：LAL-E-018 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光束維持時間（非常用照明器具専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売） 埋込XLG462VGNCLE9 相当品 <table><tr><td colspan="2">保守率：0、88</td><td colspan="5">K0173539</td></tr><tr><td colspan="2">器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td></td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td rowspan="3">単体配置</td><td>A1</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>6.6</td><td>6.9</td><td>7.1</td></tr><tr><td>B1</td><td>6.0</td><td>6.4</td><td>6.7</td><td>7.1</td><td>6.9</td></tr><tr><td>B'1</td><td>5.0</td><td>5.4</td><td>5.6</td><td>6.0</td><td>6.7</td></tr><tr><td colspan="2">直線配置</td><td>A2</td><td>14.7</td><td>15.7</td><td>16.2</td><td>18.9</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>B2</td><td>12.5</td><td>13.6</td><td>14.3</td><td>15.6</td></tr><tr><td rowspan="2">四角配置</td><td>A4</td><td>13.5</td><td>14.6</td><td>15.0</td><td>15.8</td><td>17.8</td></tr><tr><td>B4</td><td>10.7</td><td>11.5</td><td>12.2</td><td>13.5</td><td>15.8</td></tr></table>		保守率：0、88		K0173539					器具取付高さ		2.1m	2.4m		3.0m	4.0m	単体配置	A1	6.1	6.4	6.6	6.9	7.1	B1	6.0	6.4	6.7	7.1	6.9	B'1	5.0	5.4	5.6	6.0	6.7	直線配置		A2	14.7	15.7	16.2	18.9			B2	12.5	13.6	14.3	15.6	四角配置	A4	13.5	14.6	15.0	15.8	17.8	B4	10.7	11.5	12.2	13.5	15.8				
保守率：0、88		K0173539																																																																									
器具取付高さ		2.1m	2.4m		3.0m	4.0m																																																																					
単体配置	A1	6.1	6.4	6.6	6.9	7.1																																																																					
	B1	6.0	6.4	6.7	7.1	6.9																																																																					
	B'1	5.0	5.4	5.6	6.0	6.7																																																																					
直線配置		A2	14.7	15.7	16.2	18.9																																																																					
		B2	12.5	13.6	14.3	15.6																																																																					
四角配置	A4	13.5	14.6	15.0	15.8	17.8																																																																					
	B4	10.7	11.5	12.2	13.5	15.8																																																																					
a1	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	a2	LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付	b	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型																																																																						
 φ100高天井用（～10m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：LAL-E-006 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売） NNFB93607C 相当品 <table><tr><td colspan="2">保守率：0、92</td><td colspan="5">K0143777</td></tr><tr><td colspan="2">器具取付高さ</td><td>5.0m</td><td></td><td>7.0m</td><td>8.0m</td><td>10.0m</td></tr><tr><td rowspan="3">単体配置</td><td>A1</td><td>6.5</td><td>7.4</td><td>8.1</td><td>8.4</td><td>4.0</td></tr><tr><td>A2</td><td>14.2</td><td>16.3</td><td>18.1</td><td>19.9</td><td>21.5</td></tr><tr><td>A4</td><td>11.2</td><td>12.8</td><td>14.3</td><td>15.7</td><td>18.4</td></tr></table>		保守率：0、92		K0143777					器具取付高さ		5.0m		7.0m	8.0m	10.0m	単体配置	A1	6.5	7.4	8.1	8.4	4.0	A2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5	A4	11.2	12.8	14.3	15.7	18.4	 φ100低天井用（～3m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯 非常灯評定番号：LAL-E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売） NNFB91605C 相当品 <table><tr><td colspan="2">保守率：0、92</td><td colspan="5">K0143780</td></tr><tr><td colspan="2">器具取付高さ</td><td>2.1m</td><td>2.4m</td><td></td><td>3.0m</td><td>4.0m</td></tr><tr><td rowspan="3">単体配置</td><td>A1</td><td>4.2</td><td>4.6</td><td>4.7</td><td>4.9</td><td>3.3</td></tr><tr><td>A2</td><td>9.3</td><td>10.2</td><td>10.8</td><td>11.9</td><td>12.9</td></tr><tr><td>A4</td><td>7.4</td><td>8.2</td><td>8.7</td><td>9.6</td><td>11.7</td></tr></table>		保守率：0、92		K0143780					器具取付高さ		2.1m	2.4m		3.0m	4.0m	単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7	 LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 型・天井直付型 一般型（20分間） ニッケル水素蓄電池 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3209 FA20312CLE1+FK20300 相当品					
保守率：0、92		K0143777																																																																									
器具取付高さ		5.0m		7.0m	8.0m	10.0m																																																																					
単体配置	A1	6.5	7.4	8.1	8.4	4.0																																																																					
	A2	14.2	16.3	18.1	19.9	21.5																																																																					
	A4	11.2	12.8	14.3	15.7	18.4																																																																					
保守率：0、92		K0143780																																																																									
器具取付高さ		2.1m	2.4m		3.0m	4.0m																																																																					
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.9	3.3																																																																					
	A2	9.3	10.2	10.8	11.9	12.9																																																																					
	A4	7.4	8.2	8.7	9.6	11.7																																																																					





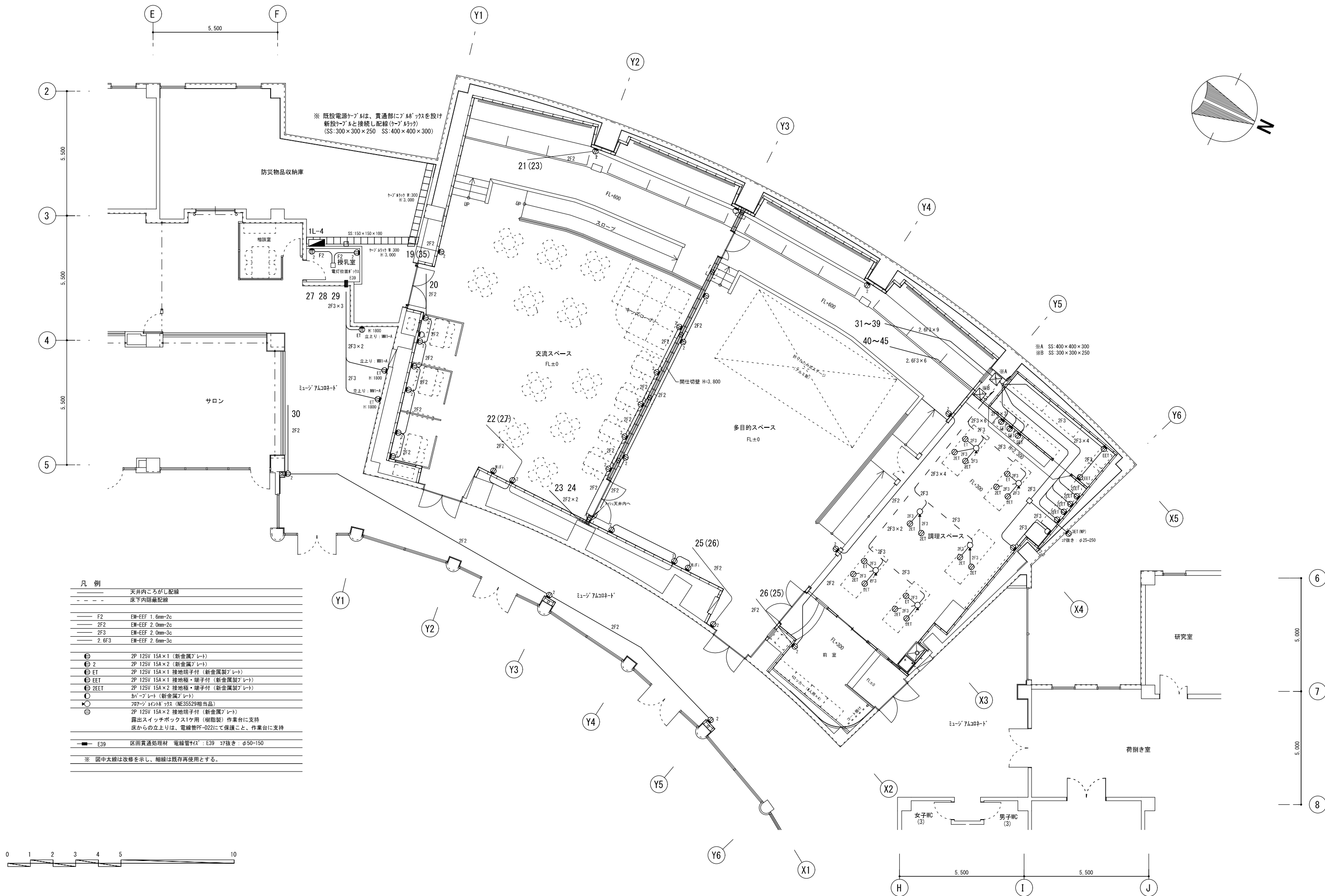
凡 例	
メッシュ天井内配管配線	
2F3	VVF 2.0mm-3c #17 (撤去処分)
1.6mm-3c #17	VVF 1.6mm-3c #17 (撤去処分)
0.9	CPEV 0.9mm-10P (撤去処分)
791	メッシュ天井内配管配線 (撤去処分)
オートリフター操作盤 6回路用 W:400 H:300 D:200 (樹脂製)	(撤去処分)
6L	オートリフター昇降用スイッチ 6回路用 (撤去処分)
○	オートリフター本体 (撤去処分)
※ Y1より分電盤側はケーブル配線	

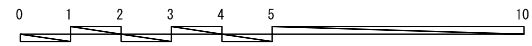


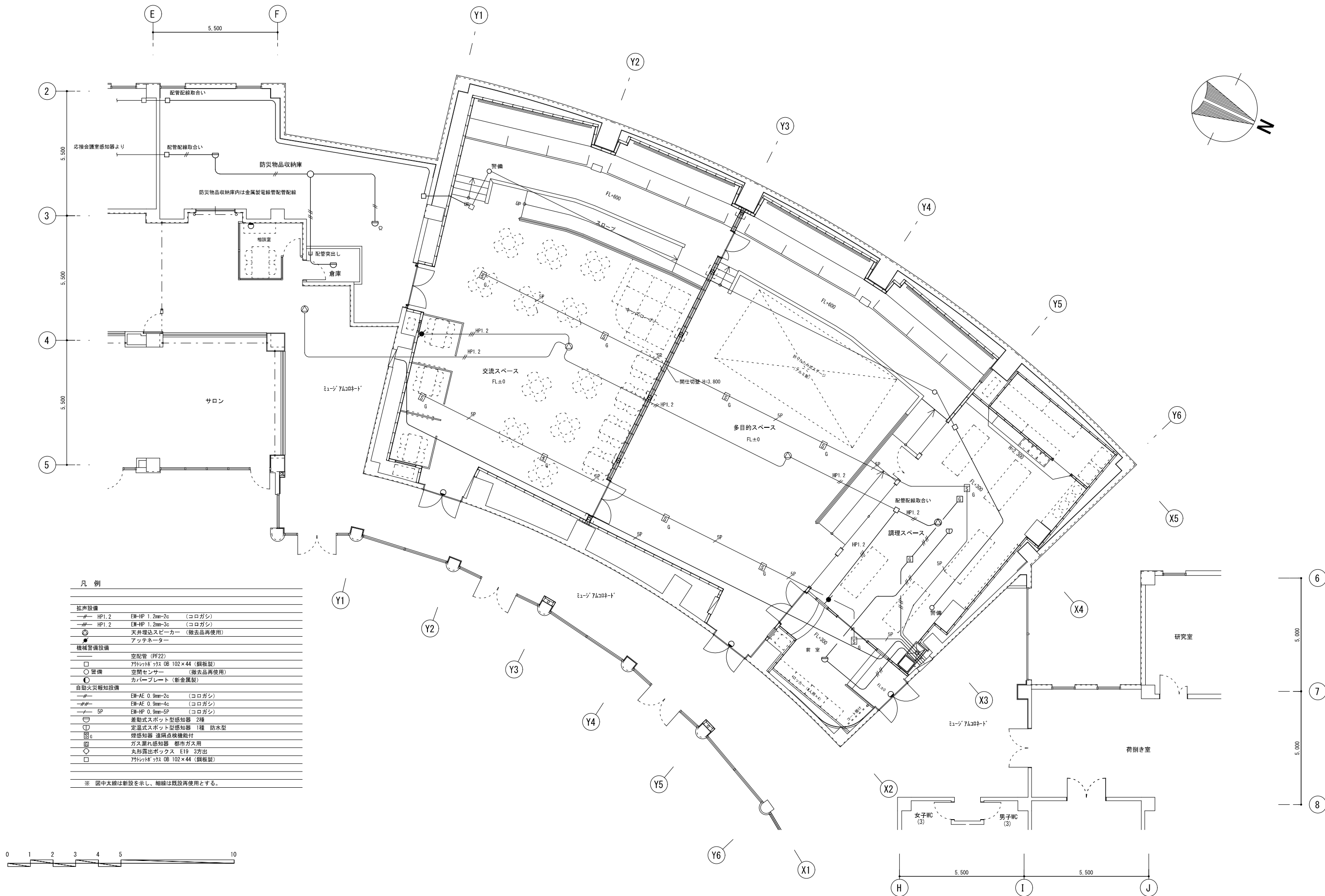


凡 例	
	天井内配線 (常設展示室(1)周り)
	メッシュ天井内配線 (常設展示室(2))
	メッシュ天井内配線 (テーマ展示室周り)
	VVF 2.0mm-2c (撤去処分)
	IV 1.6mm x 3 (PF16) (撤去処分)
	IV 2.0mm x 5 (PF22) (撤去処分)
	非常用照明 埋込型 (撤去処分)
	避難口誘導灯 直付中型 (撤去処分)
	700x1000 08 102 x 44 (銅板製) (撤去処分)
※ 図中太線は撤去を示し、細線は撤去範囲外とする。	

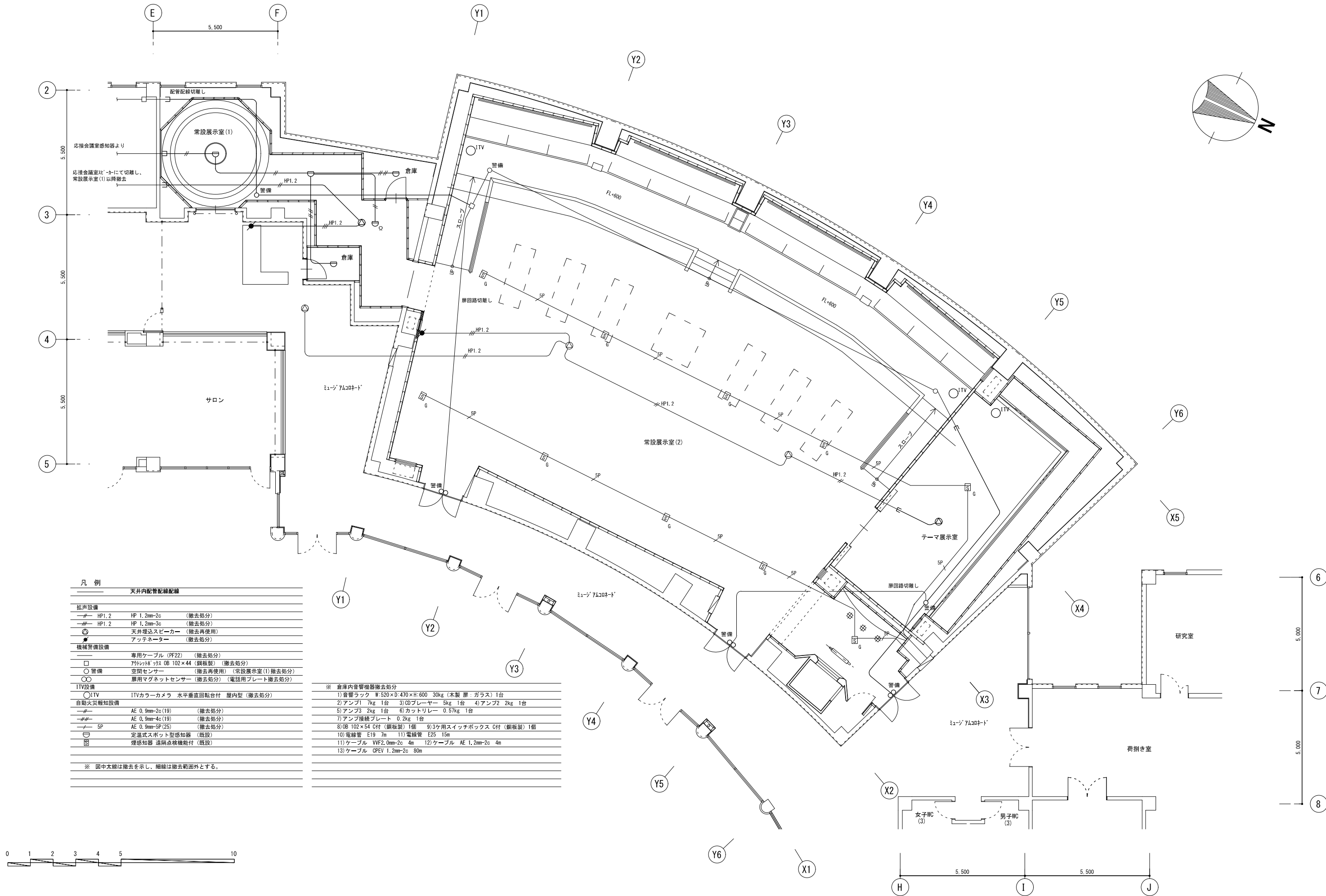
 キャド・キャム株式会社 一般建築士事務所 山形県鶴岡市大宮寺字日本国378番12 TEL 0235-25-1211 FAX 0235-22-4078 E-mail cao@cad-cam.co.jp	代 表 一級建築士 加 藤 美 秋 設計者 第328648号 担 当 設計者	製 図 検 図 令和7年 1月31日 鶴岡市建築課 設 計 承 認	担 当 主 査 課 長 訂 正	特 記	工 事 名 出羽庄内国際村改修工事 (電気設備)	図 面 名 常設展示室 (1)・(2) テーマ展示室 誘導・非常灯 (撤去図)	図 番 E-17
					作 図 2025・01・31	縮 尺 A1:1/75 A3:1/150	区 分





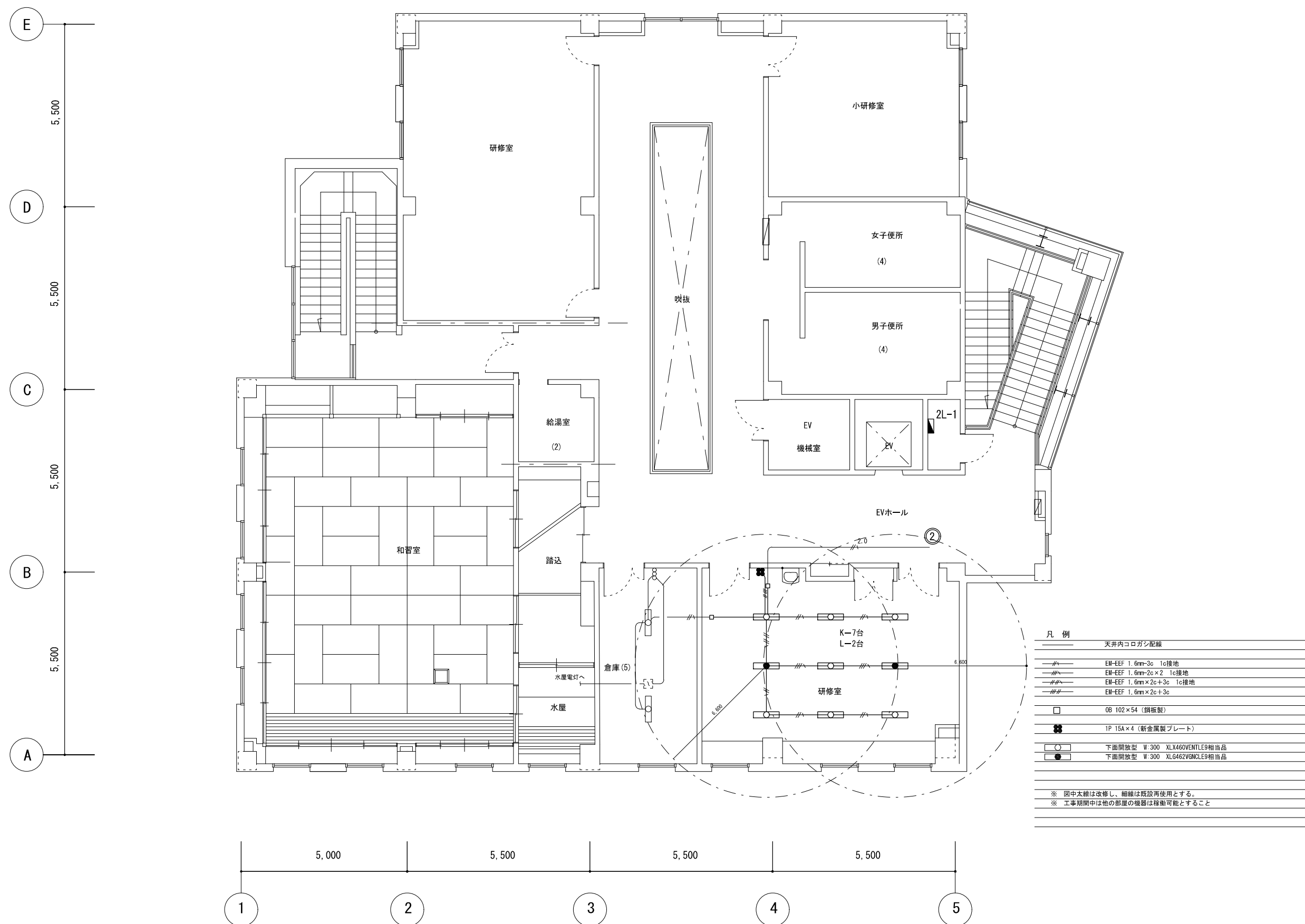


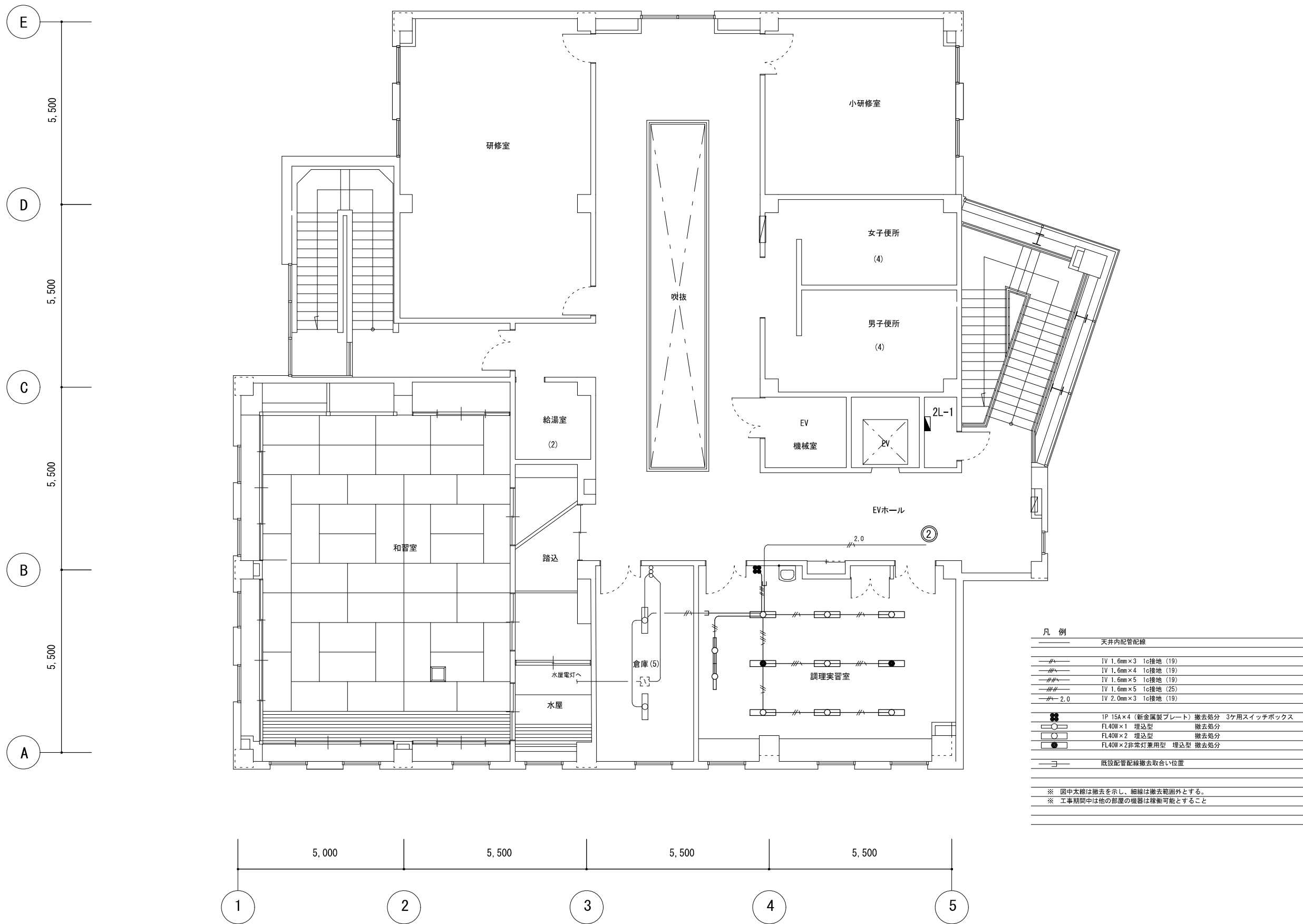
キヤド・キャム株式会社 一般建築士事務所 cadcam 一般建築士事務所 山形県知事登録(1305)第1800号	〒997-0017 山形県鶴岡市大宮寺字日本国378番12 TEL 0235-25-1211 FAX 0235-22-4078 E-mail oao@cad-cam.co.jp	代表設計者 加藤 美秋 担当設計者	製図 検図 令和7年 1月31日 鶴岡市建築課 設計承認	担当 主査 課長 訂正	特記	工事名 出羽庄内国際村改修工事(電気設備)	図面名 交流・多目的・調理スペース 弱電・自動火災報知設備(改修後)	図番 E-20
						作図 2025・01・31	縮尺 A1:1/75 A3:1/150	区分

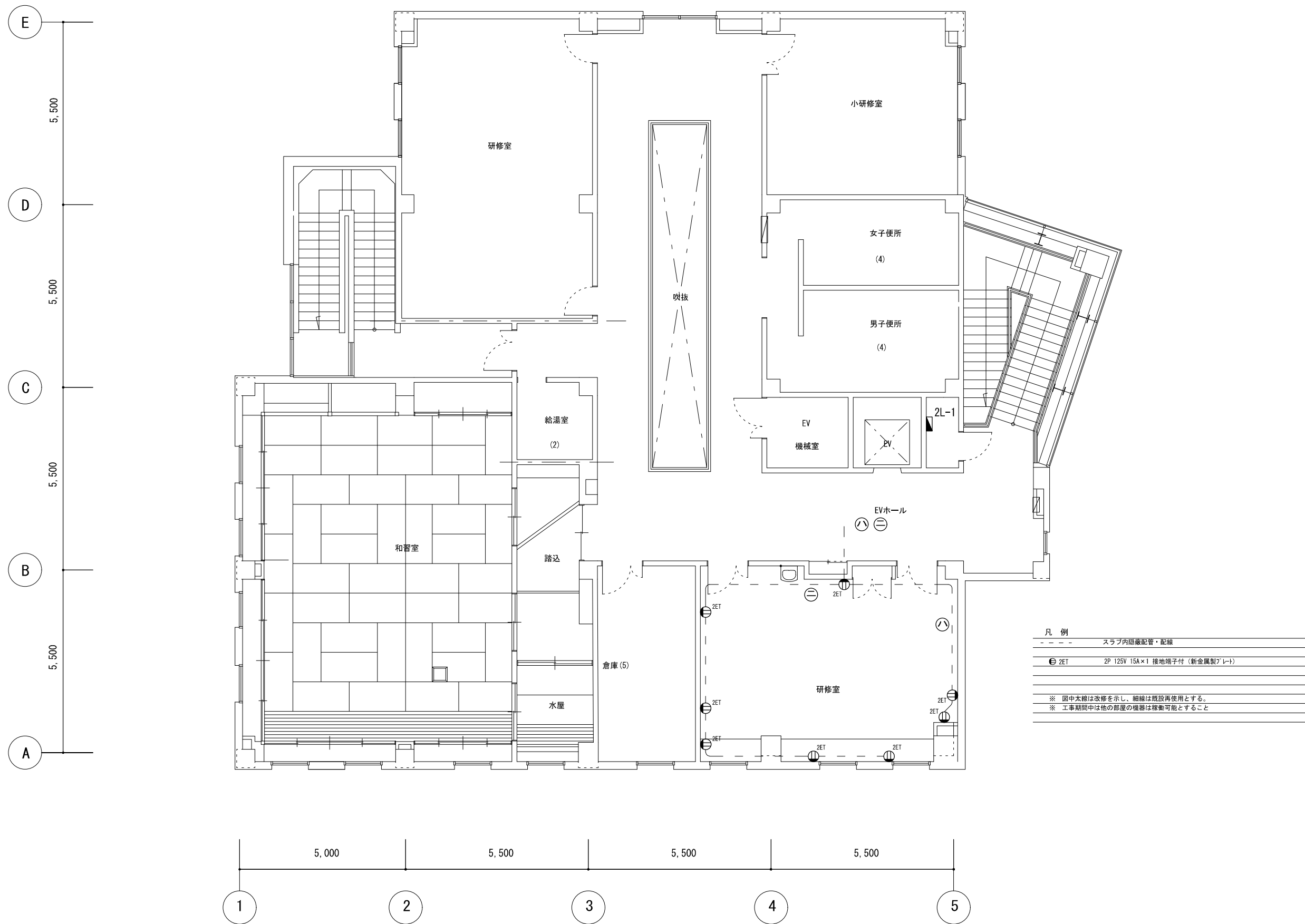


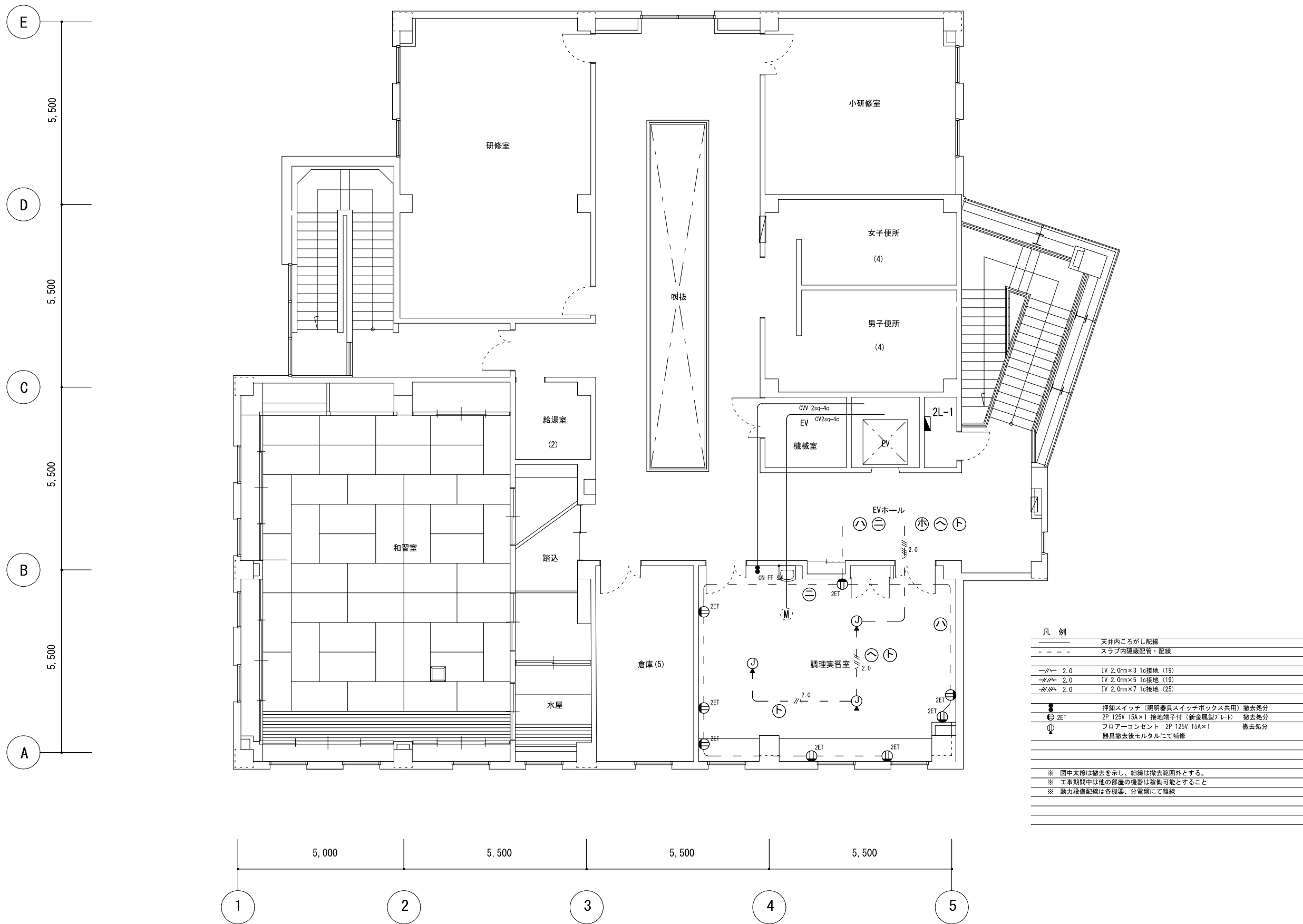
凡 例			
天井内配管配線配線			
拡声設備			
HP1.2	HP 1.2mm-2c	(撤去処分)	
HP1.2	HP 1.2mm-3c	(撤去処分)	
天井埋込スピーカー	(撤去再使用)		
アッテネーター	(撤去処分)		
機械音響設備			
専用ケーブル (PF22)	(撤去処分)		
アクトレックス OB 102×44 (銅板製)	(撤去処分)		
音 備	空間センサー (撤去再使用) (常設展示室 (1) 撤去処分)		
原用マグネットセンサー	(撤去処分) (電話用プレート撤去処分)		
ITV設備			
ITV	ITVカラーカメラ 水平垂直回転台付 屋内型 (撤去処分)		
自動火災報知設備			
AE 0.9mm-2c (19)	(撤去処分)		
AE 0.9mm-4c (19)	(撤去処分)		
AE 0.9mm-5P (25)	(撤去処分)		
定温式スポット型感知器	(既設)		
煙感知器 遠隔点検機能付	(既設)		
※ 図中大線は撤去を示し、細線は撤去範囲外とする。			

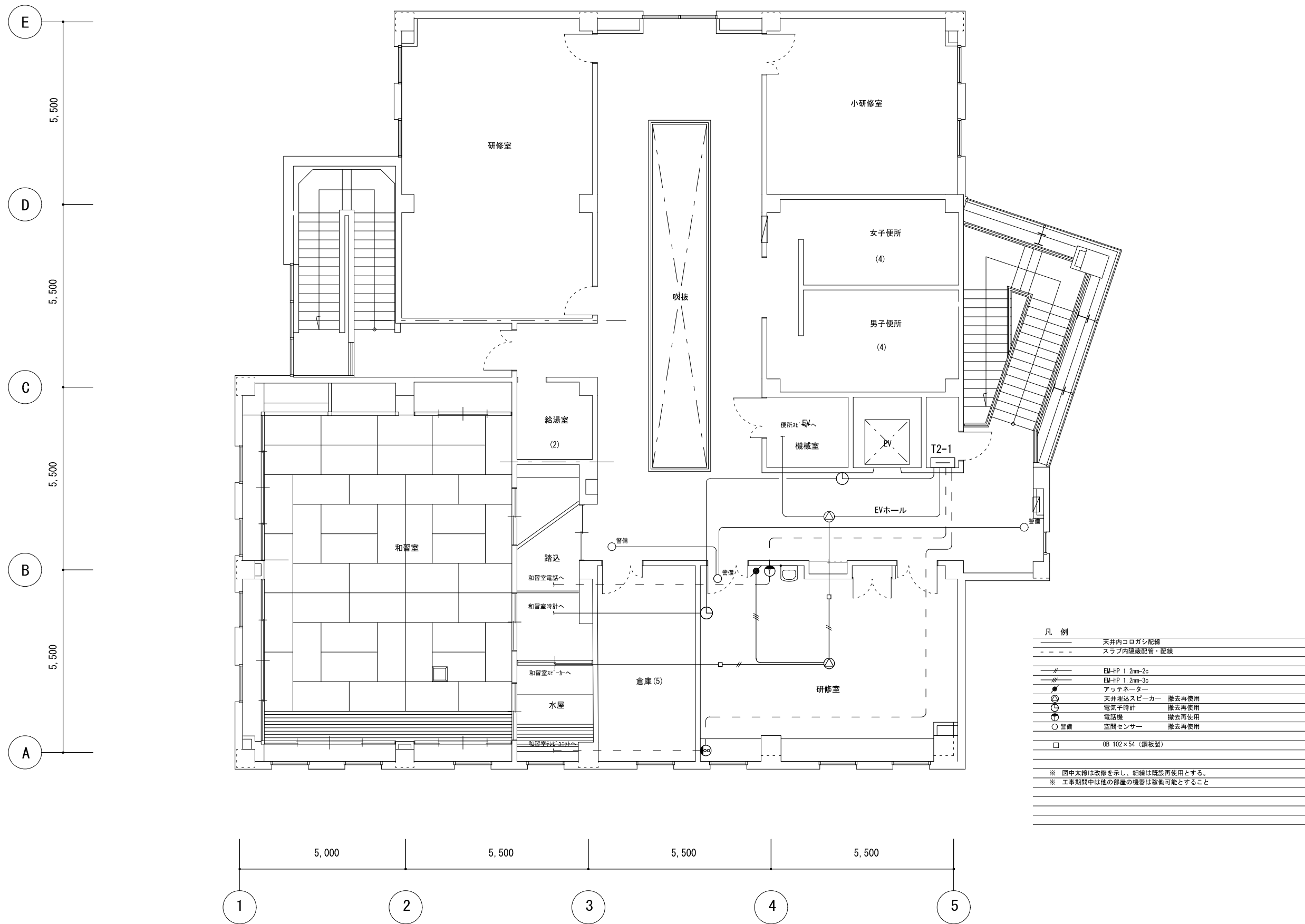
※ 倉庫内音響機器撤去処分	
1) 音響ラック W:520×D:470×H:600 30kg (木製 扉:ガラス) 1台	
2) アンプ1 7kg 1台 3) CDプレーヤー 5kg 1台 4) アンプ2 2kg 1台	
5) アンプ3 2kg 1台 6) カットリレー 0.57kg 1台	
7) アンプ接続プレート 0.2kg 1台	
8) OB 102×54 C付 (銅板製) 1個 9) 3ケ用スイッチボックス C付 (銅板製) 1個	
10) 電線管 E19 7m 11) 電線管 E25 15m	
11) ケーブル VVF2.0mm-2c 4m 12) ケーブル AE 1.2mm-2c 4m	
13) ケーブル OPEV 1.2mm-2c 80m	

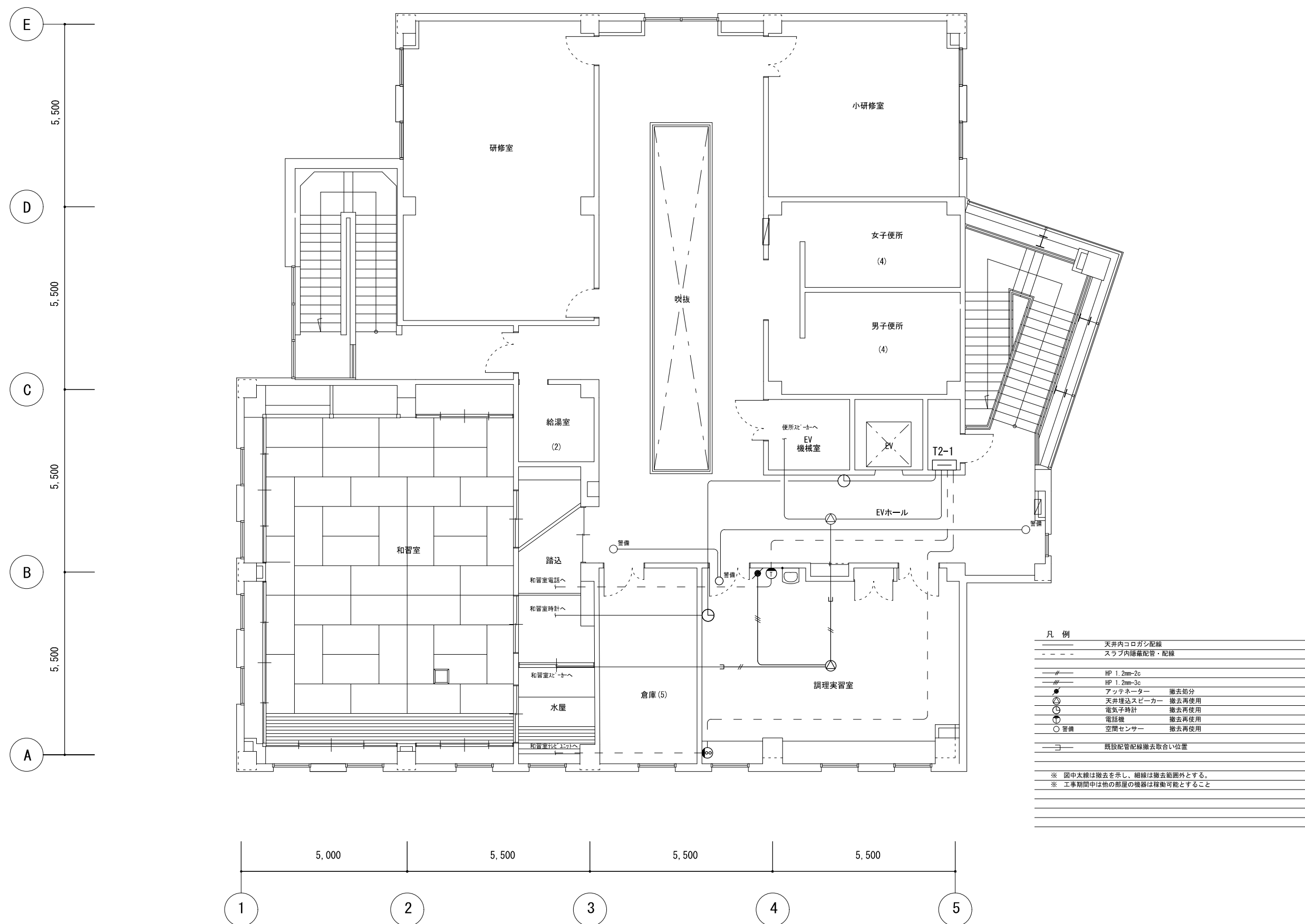


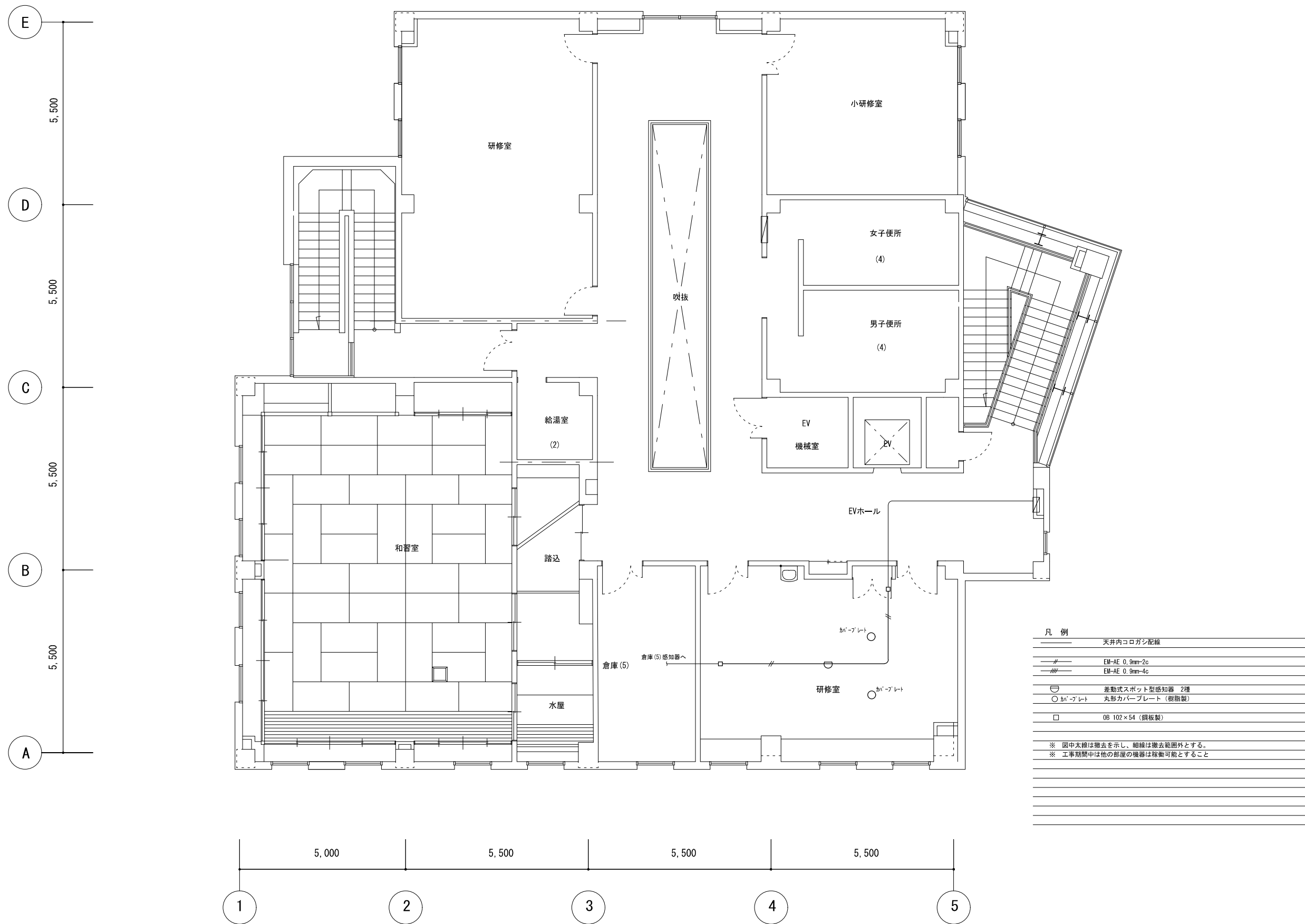


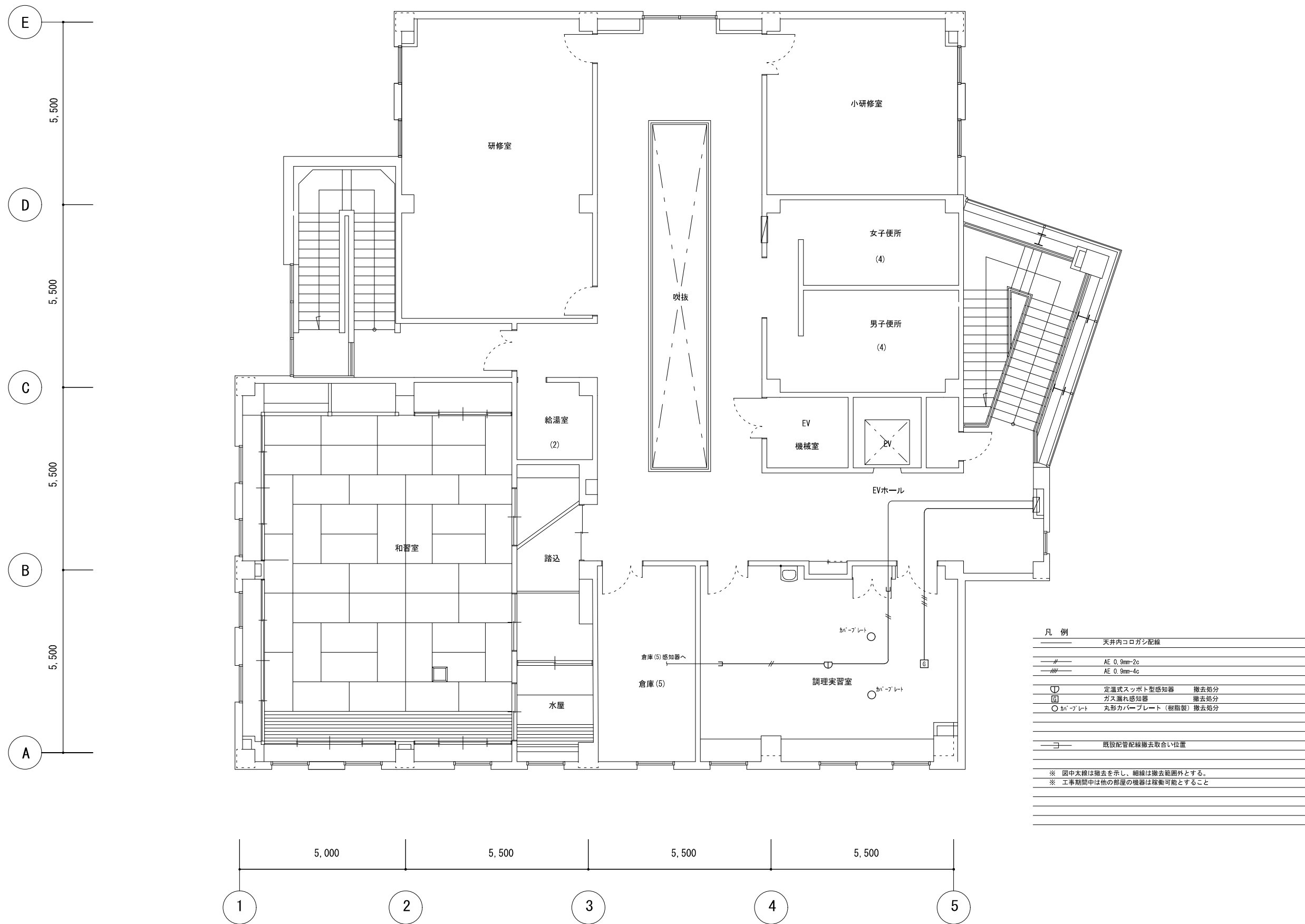


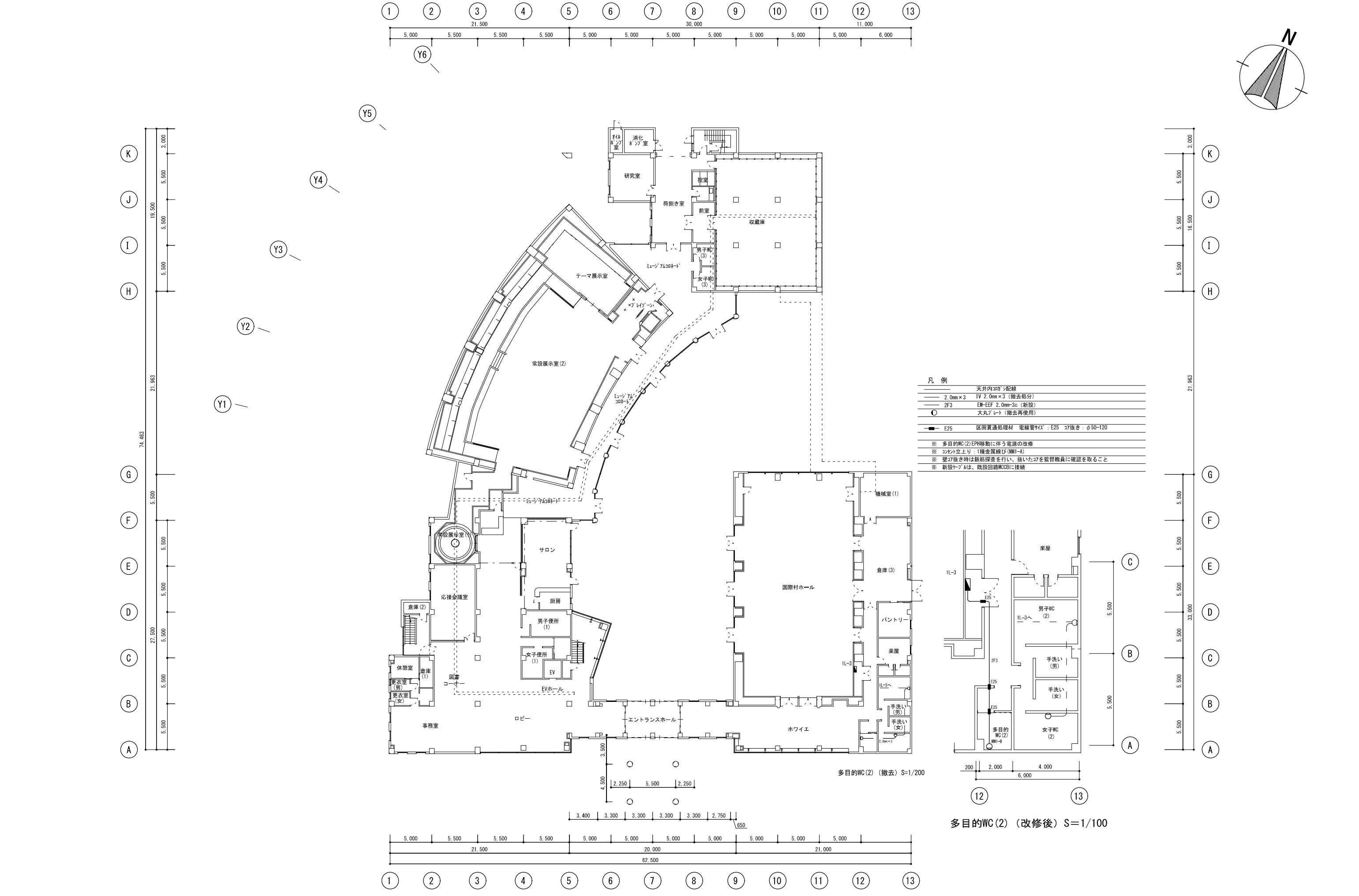












キャド・キャム株式会社 一般建築士事務所 一般建築士事務所 山形県知事登録(1305)第1800号	〒997-0017 山形県鶴岡市大宝寺字日本国378番12 TEL 0235-25-1211 FAX 0235-22-4078 E-mail cao@cad-cam.co.jp	代表設計者 加藤 美秋 担当設計者	装 図 検 図 令和7年 1月31日 鶴岡市建築課 設 計 承 認	担 当 主 査 課 長 訂 正	特 記	工事名 出羽庄内国際村改修工事（電気設備）	図面名 多目的WC（2） 電灯設備 コンセント 改修	図 番 E-30
						作 図 2025・01・31	縮 尺 A1:1/200 A3:1/400	区 分

負荷容量 — 電線サイズ —	負荷名称	開閉器容量	回路番号
8. 3 k w — CWT 60sq —	2 P — 1	MCB 3P 225/175AT	MCB C-1
2 3. 5 k w — EM-CET 60sq —	1 M — 1	MCB 3P 225/175AT	MCB C-2
2 4. 8 k w — CET 60sq —	1 P — 1	MCB 3P 225/200AT	MCB C-3
2 3. 7 k V A — CWT 38sq —	1 L — 2 T, 2 P — 2	MCB 3P 100/100AT	MCB C-4
2 2. 5 k w — CWT 60sq —	2 P — 3	MCB 3P 225/150AT	MCB C-5
— — —	予 備	MCB 3P 50/30AT	MCB C-6
1 5. 0 k w — CWT 38sq —	E L V	MCB 3P 100/100AT	MCB C-7
— — —	予 備	MCB 3P 225/150AT	MCB C-8
— — —	予 備	MCB 3P 225/150AT	MCB C-9
— — —	予 備	MCB 3P 225/150AT	MCB C-10
— — —	予 備	MCB 2P 100/100AT	MCB C-11
— — —	スペース	MCB 3P 100/100AT	MCB C-12
5 0. 8 k w — EM-CET 100sq —	2 P — 1	MCB 3P 250/250AT	MCB C-13
— — —			

既設動力盤（改修後）

MCB C-1	MCB C-2	MCB C-3	MCB C-5	MCB C-8
MCB C-9	MCB C-10	MCB C-4	MCB C-7	MCB C-11
MCB C-6	MCB C-12	MCB C-13		

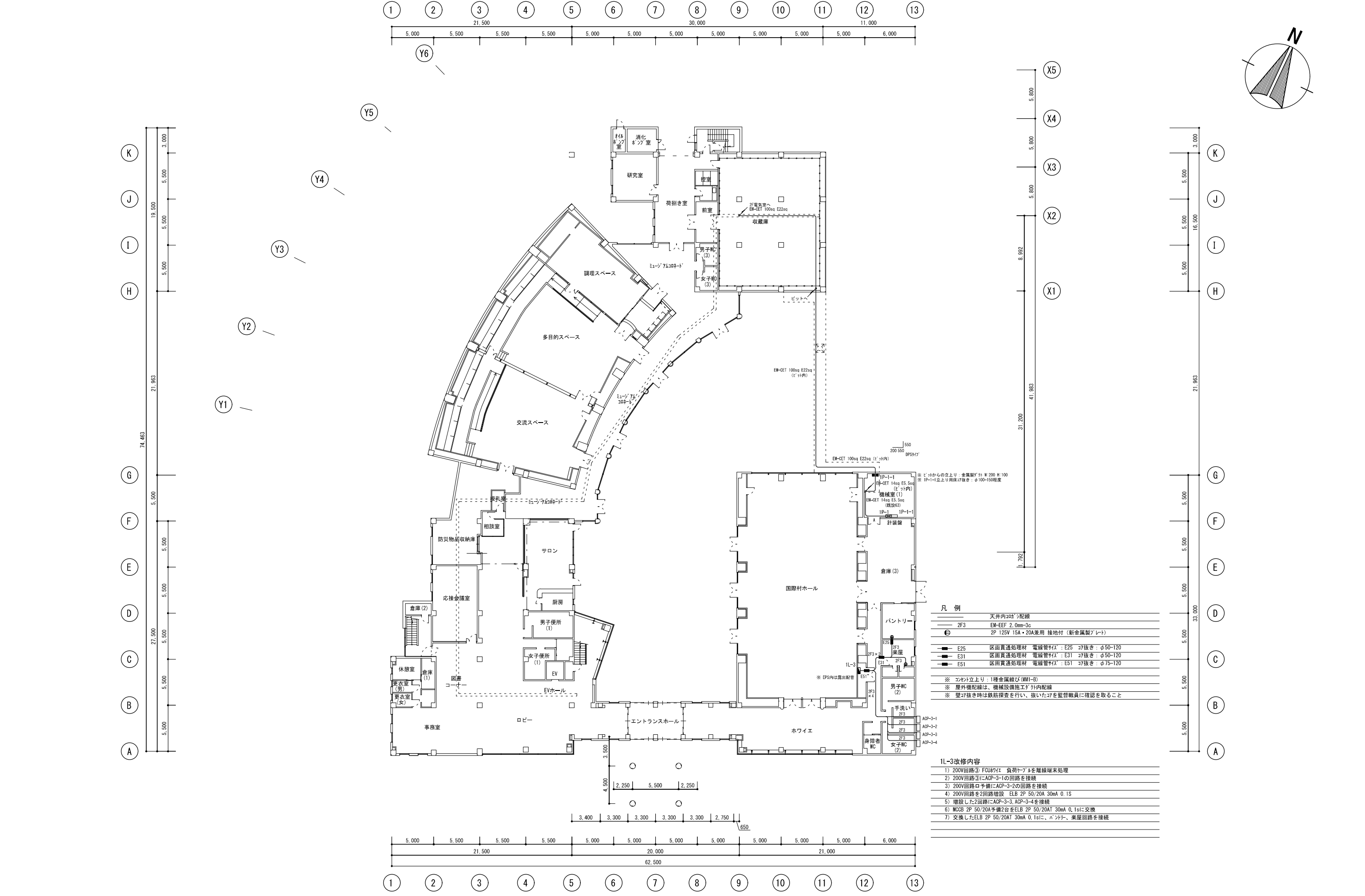
既設動力盤（改修前）

負荷容量 —— 電線サイズ ——	負荷名称	開閉器容量	回路番号
8. 3 k w CWT 60sq	2 P — 1	MCB 3P 225/175AT	MCB C-1
2 3. 5 k w EM-GET 60sq	1 M — 1	MCB 3P 225/175AT	MCB C-2
— — — —	予 備	MCB 3P 225/200AT	MCB C-3
2 3. 7 k V A CWT 38sq	1 L — 2 T, 2 P — 2	MCB 3P 100/100AT	MCB C-4
2 2. 5 k w CWT 60sq	2 P — 3	MCB 3P 225/150AT	MCB C-5
— — — —	予 備	MCB 3P 50/30AT	MCB C-6
1 5. 0 k w CWT 38sq	E L V	MCB 3P 100/100AT	MCB C-7
— — — —	予 備	MCB 3P 225/150AT	MCB C-8
— — — —	予 備	MCB 3P 225/150AT	MCB C-9
— — — —	予 備	MCB 3P 225/150AT	MCB C-10
— — — —	予 備	MCB 2P 100/100AT	MCB C-11
— — — —	スペース	MCB 3P 100/100AT	MCB C-12
5 0. 8 k w EM-GET 100sq	2 P — 1	MCB 3P 250/250AT	MCB C-13
5 3. 6 k w EM-GET 100sq	1 P — 1	MCB 3P 250/250AT	MCB C-14

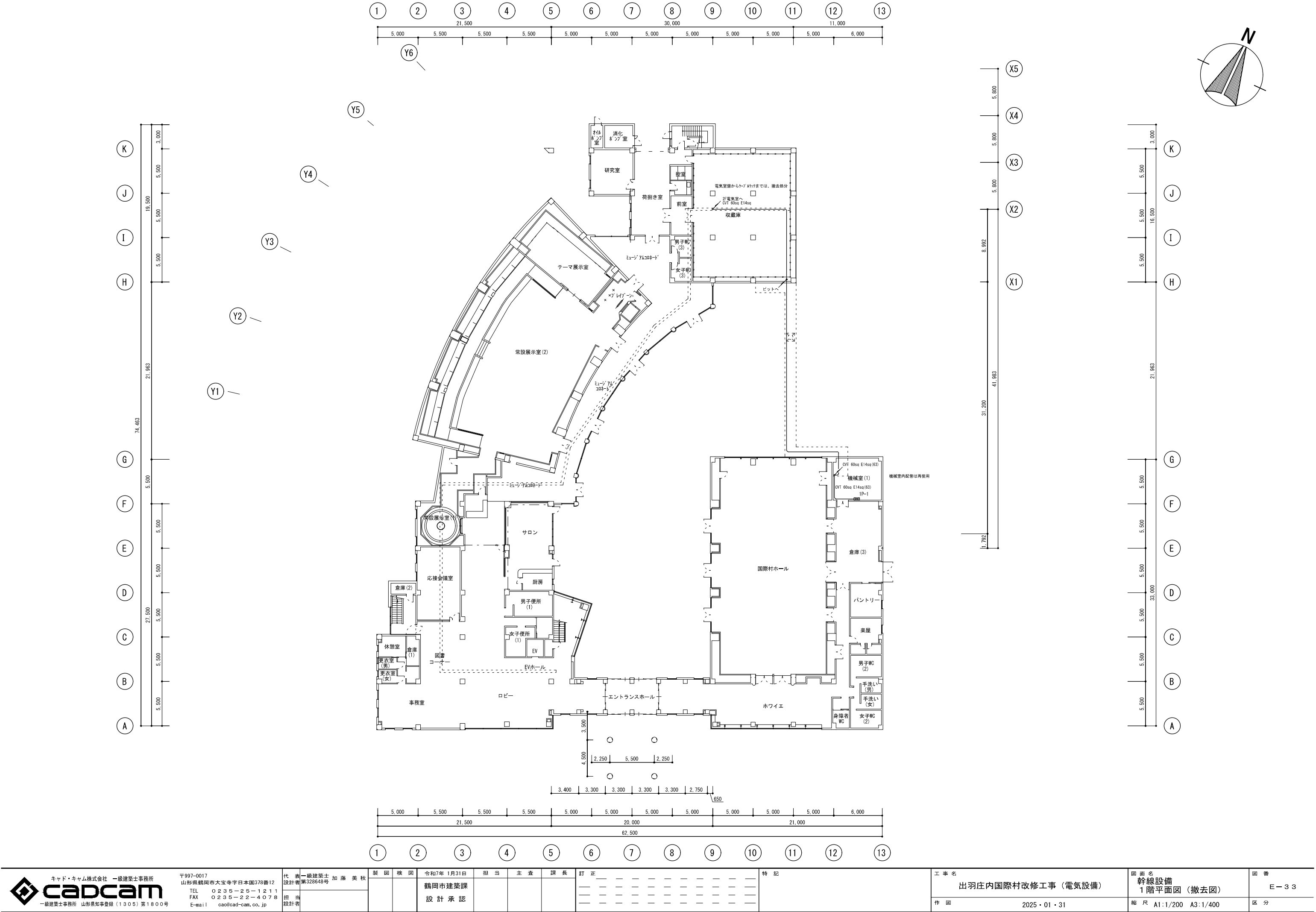
既設動力盤（改修後）

MCB C-1	MCB C-2	MCB C-3	MCB C-5	MCB C-8
MCB C-9	MCB C-10	MCB C-4	MCB C-7	MCB C-11
MCB C-6	MCB C-12	MCB C-13	MCB C-14	

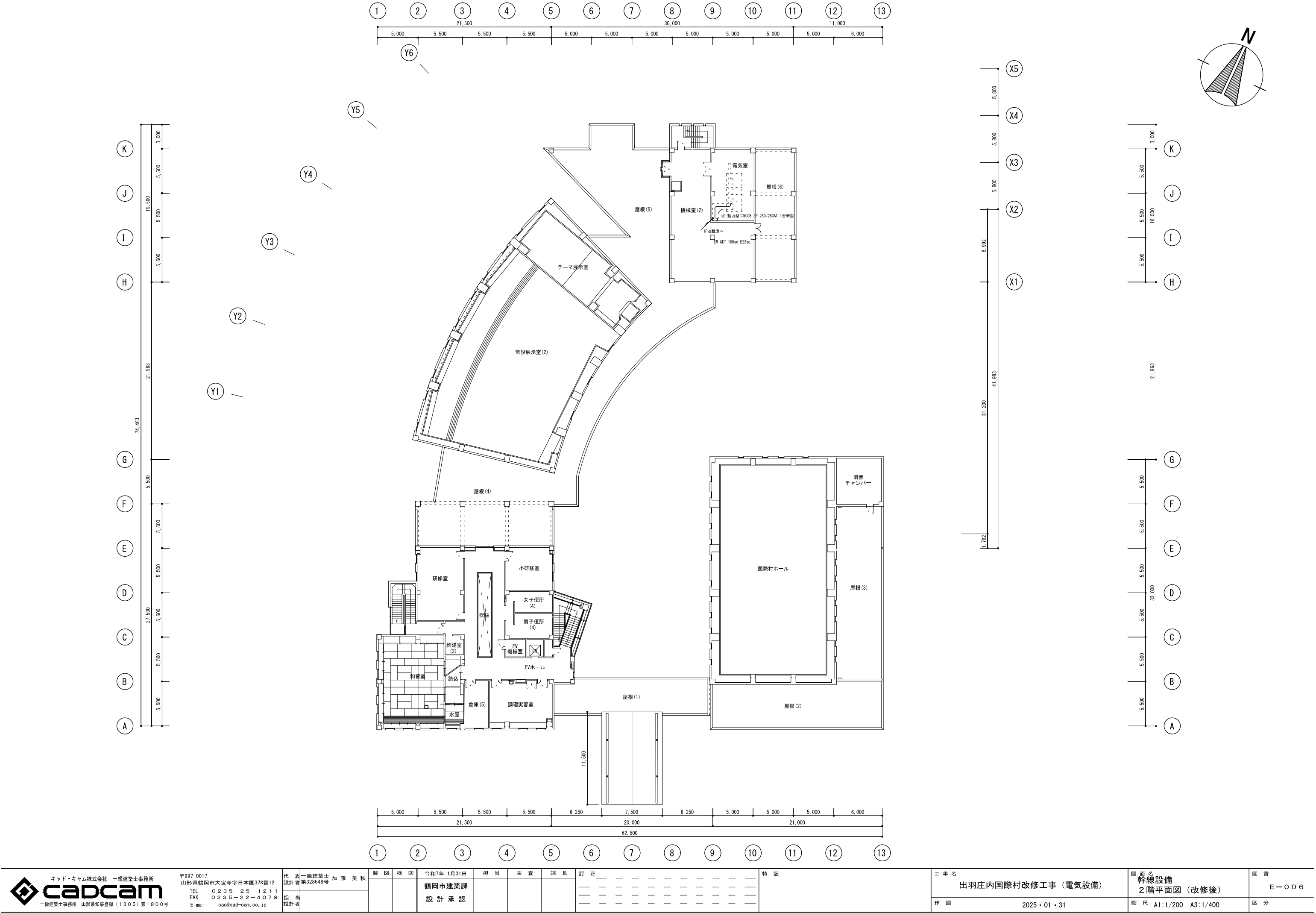
既設動力盤（改修前）



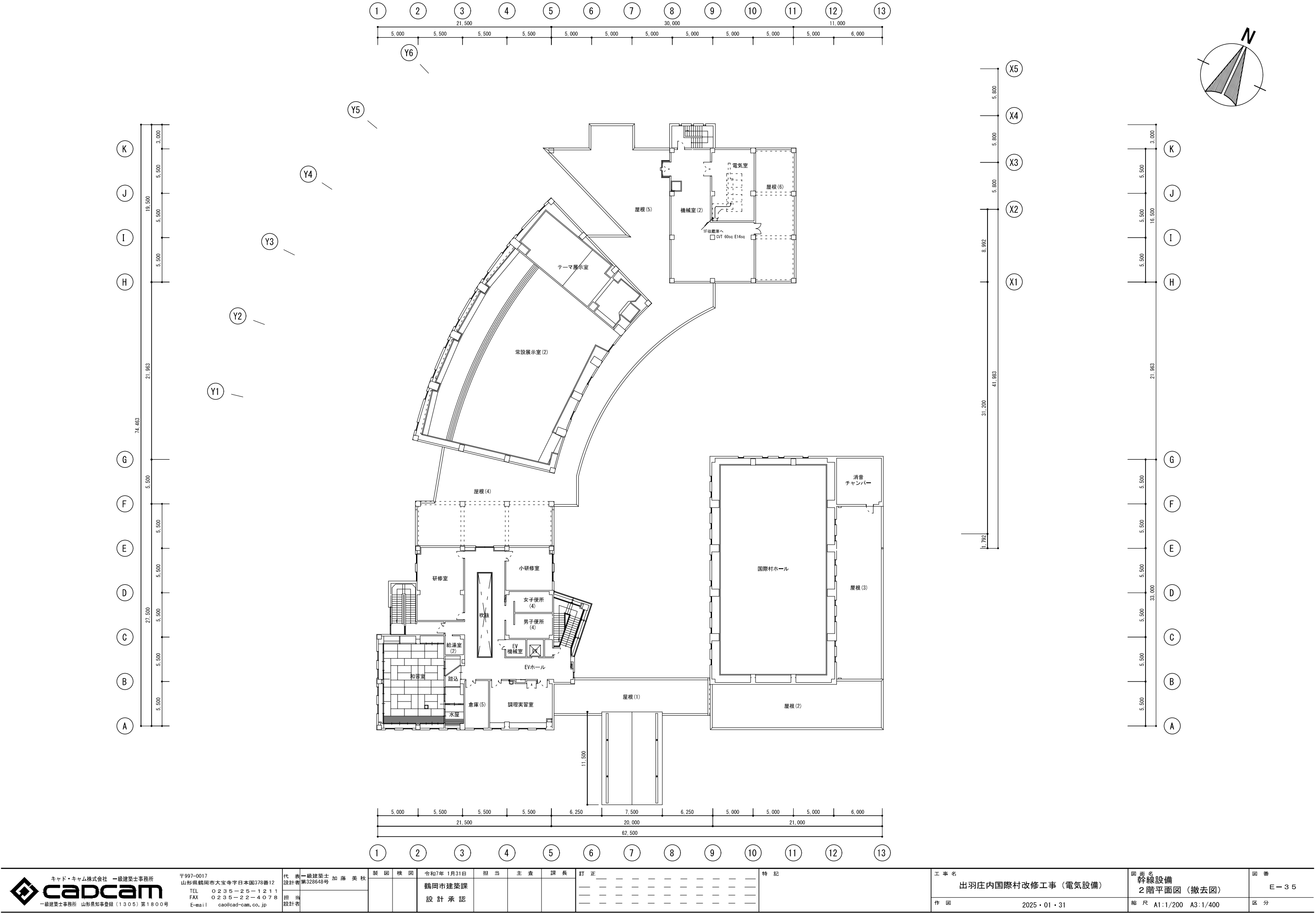
キャド・カム株式会社 一級建築士事務所 cadcam 一級建築士事務所 山形県知事登録（1305）第1800号 〒997-0017 山形県鶴岡市大宝寺字日本国378番12 TEL 0235-25-1211 FAX 0235-22-4078 E-mail cao@cad-cam.co.jp	代表 設計者	一級建築士 加藤 美秋 第328648号	製図 検図	令和7年 1月31日 鶴岡市建築課 設計承認	担当	主査	課長	訂正	特記	工事名 出羽庄内国際村改修工事（電気設備）	図面名 幹線・電灯設備 1階平面図（改修後）	図番 E-32
	担当 設計者									作図 2025・01・31	縮尺 A1:1/200 A3:1/400	区分



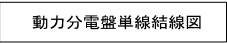
キャド・キャム株式会社 一級建築士事務所 cadcam 一級建築士事務所 山形県知事登録(1305)第1800号	〒997-0017 山形県鶴岡市大宝寺字日本国378番12 TEL 0235-25-1211 FAX 0235-22-4078 E-mail cao@cad-cam.co.jp	代表設計者 一級建築士 加藤 美秋 第328648号 担当設計者	製図 検図 令和7年 1月31日 鶴岡市建築課 設計承認	担当 主査 課長 訂正	特記	工事名	出羽庄内国際村改修工事 (電気設備)	図面名	幹線設備	図番	E-33
						作図	2025・01・31	縮尺	A1:1/200 A3:1/400	区分	

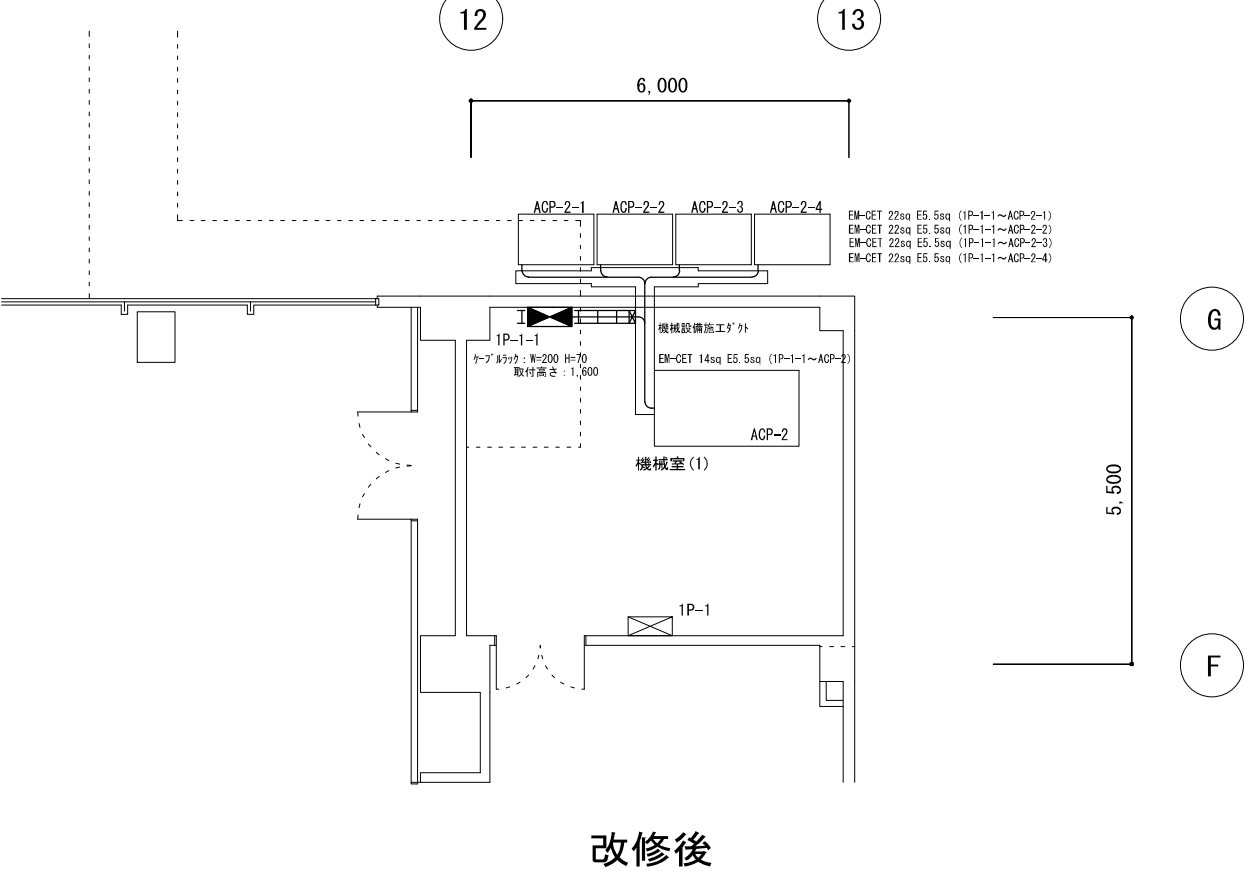
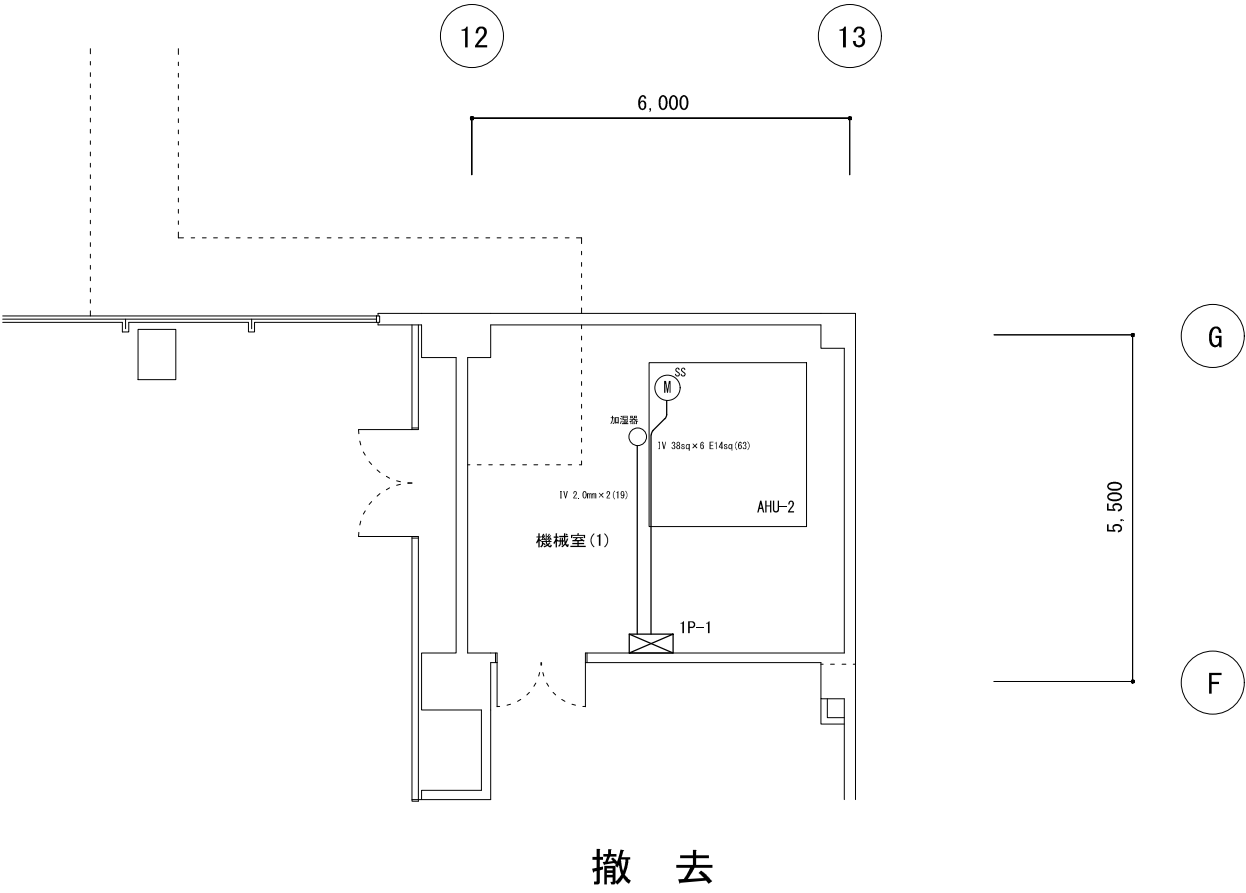


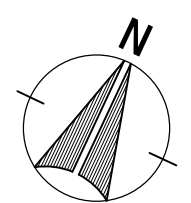
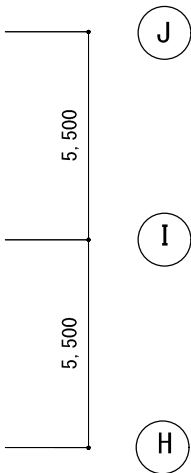
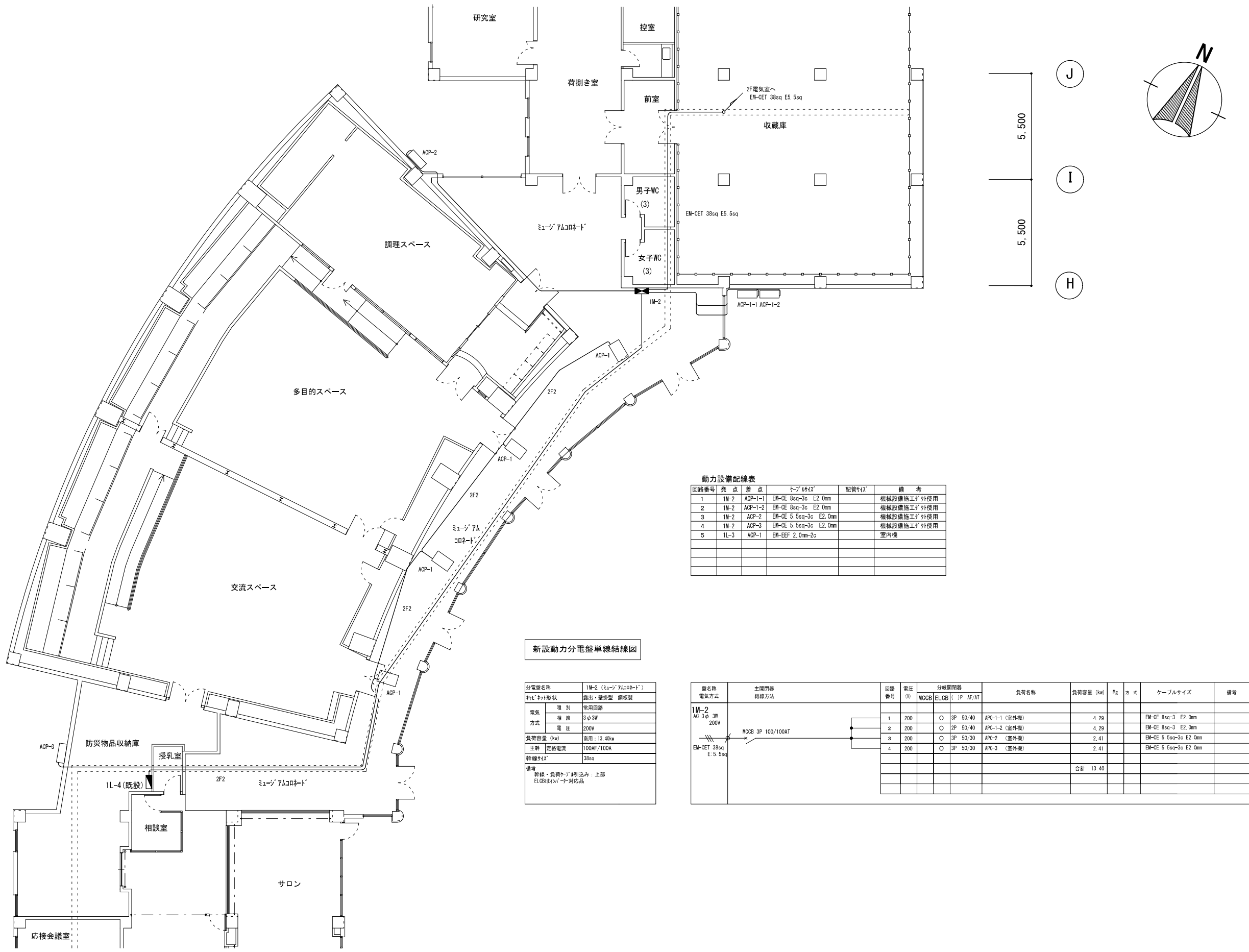
キャド・キャム株式会社 一級建築士事務所 cadcam 一級建築士事務所 山形県知事登録(1305)第1800号	〒997-0017 山形県鶴岡市大宝寺字日本国378番12 TEL 0235-25-1211 FAX 0235-22-4078 E-mail cao@cad-cam.co.jp	代表 設計者	一級建築士 加藤 美秋 第328648号	製図	検図	令和7年1月31日	担当	主査	課長	訂正	特記	工事名 出羽庄内国際村改修工事（電気設備）	図面名 幹線設備 2階平面図（改修後）	図番 E-006
		担当 設計者				鶴岡市建築課 設計承認						作図 2025・01・31	縮尺 A1:1/200 A3:1/400	区分



キャド・キャム株式会社 一級建築士事務所 山形県鶴岡市大室寺字日本国378番12 TEL 0235-25-1211 FAX 0235-22-4078 E-mail cao@cad-cam.co.jp 〒997-0017	代表 設計者	一級建築士 加藤 美秋	製 図	検 図	令和7年 1月31日	担 当	主 査	課 長	訂 正	特 記	工 事 名	図 面 名	図 番
	担 当 設計者				鶴岡市建築課 設 計 承 認						出羽庄内国際村改修工事（電気設備）	幹線設備 2階平面図（撤去図）	E-35
作 図 2025・01・31											縮 尺 A1:1/200 A3:1/400	区 分	

[illegible]





動力設備配線表					
回路番号	発 点	着 点	ケーブル径	配管径	備 考
1	1M-2	ACP-1-1	EM-OE 8sq-3c E2.0mm		機械設備施工外使用
2	1M-2	ACP-1-2	EM-OE 8sq-3c E2.0mm		機械設備施工外使用
3	1M-2	ACP-2	EM-OE 5.5sq-3c E2.0mm		機械設備施工外使用
4	1M-2	ACP-3	EM-OE 5.5sq-3c E2.0mm		機械設備施工外使用
5	1L-3	ACP-1	EM-EEF 2.0mm-2c		室内機

新設動力分電盤単線結線図

分電盤名称		1M-2 (ミュージアムコナート)
ケーブル形状		露出・壁埋型 銅板装
電気方式	種 別	常用回路
	極 数	3φ3W
	電 圧	200V
負荷容量 (kw)		商用：13.40kw
主幹 定格電流		100AF/100A
幹線径		38sq
備考		幹線・負荷ケーブル引き込み：上部 ELCBはケーブル対応品

盤名称 電気方式	主幹閉路 結線方法	回路 番号	電圧 (V)	分岐開閉器			負荷名称	負荷容量 (kw)	kg	方 式	ケーブルサイズ	備考
				MCB	ELCB	() P AF/AT						
1M-2 AC 3φ 3W 200V EM-OET 38sq E: 5.5sq	MCCB 3P 100/100AT	1	200		○	3P 50/40	APC-1-1 (室外機)	4.29			EM-OE 8sq-3 E2.0mm	
		2	200		○	2P 50/40	APC-1-2 (室外機)	4.29			EM-OE 8sq-3 E2.0mm	
		3	200		○	3P 50/30	APC-2 (室外機)	2.41			EM-OE 5.5sq-3c E2.0mm	
		4	200		○	3P 50/30	APC-3 (室外機)	2.41			EM-OE 5.5sq-3c E2.0mm	
								合計 13.40				

