

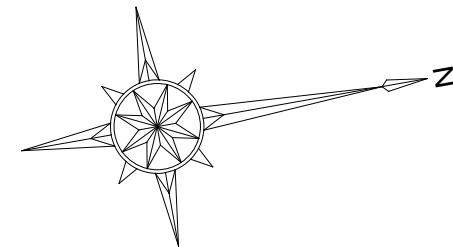
南房総市役所本庁舎空調設備等改修工事（電気設備工事）

番 号	図 面 名 称	縮 尺	備 考	番 号	図 面 名 称	縮 尺	備 考
E-00	図 面 リ ス ト			E-26	撤去工事 空調機器電源設備（動力） 本館1階平面図	1：100	本庁舎
E-01	電気設備特記仕様書（1）	—	本庁舎	E-27	撤去工事 空調機器電源設備（動力） 本館2階平面図	1：100	同 上
E-02	電気設備特記仕様書（2）	—	同 上	E-28	撤去工事 空調機器電源設備（動力・電灯） 別館1 1階平面図	1：100	同 上
E-03	配置図・案内図	1：250	同 上	E-29	撤去工事 空調機器電源設備（動力・電灯） 別館1 2階平面図	1：100	同 上
E-04	受変電設備単線結線図（既設）	—	同 上	E-30	撤去工事 発電機 1階平面図	1：100	本庁舎
E-05	幹線系統図	—	同 上				
E-06	構内配電線路図	1：250	同 上				
E-07	空調電源盤図（1）（本館）	—	同 上	E-31	電気設備特記仕様書（1）	—	議 場
E-08	空調電源盤図（2）（別館1）	—	同 上	E-32	電気設備特記仕様書（2）	—	同 上
E-09	空調電源盤図（3）（別館2）	—	同 上	E-33	配置図・案内図	1：250	同 上
E-10	空調機器電源設備（動力） 本館1階平面図	1：100	本庁舎	E-34	空調機器電源設備（動力） 本館1階平面図	1：100	同 上
E-11	空調機器電源設備（動力） 本館2階平面図	1：100	同 上	E-35	空調機器電源設備（動力） 本館2階平面図	1：100	同 上
E-12	空調機器電源設備（動力） 別館1 1階平面図	1：100	同 上	E-36	撤去工事 空調機器電源設備（動力） 本館1階平面図	1：100	議 場
E-13	空調機器電源設備（動力） 別館1 2階平面図	1：100	同 上	E-37	撤去工事 空調機器電源設備（動力） 本館2階平面図	1：100	同 上
E-14	空調機器電源設備（動力） 撤去、改修 別館2 1階平面図	1：100	同 上	E-38	コンセント設備 議場平面図	1：100	同 上
E-15	電灯分電盤結線図（1）（本館）	—	同 上	E-39	音響、映像設備 機器姿図	—	同 上
E-16	電灯分電盤結線図（2）（別館1）	—	同 上	E-40	音響、映像設備 系統図	—	同 上
E-17	電灯分電盤結線図（3）（別館2）	—	同 上	E-41	音響、映像設備 議場平面図	1：100	議 場
E-18	空調機器電源設備（電灯） 本館1階平面図	1：100	同 上				
E-19	空調機器電源設備（電灯） 本館2階平面図	1：100	同 上				
E-20	空調機器電源設備（電灯） 別館1 1階平面図	1：100	本庁舎				
E-21	空調機器電源設備（電灯） 別館1 2階平面図	1：100	同 上				
E-22	空調機器電源設備（電灯） 別館2 1、2階平面図	1：100	同 上				
E-23	電灯設備（照明） 別館2 1、2階平面図	1：100	同 上				
E-24	撤去工事 幹線系統図	—	同 上				
E-25	撤去工事 空調電源盤図	—	本庁舎				

2026年 5月

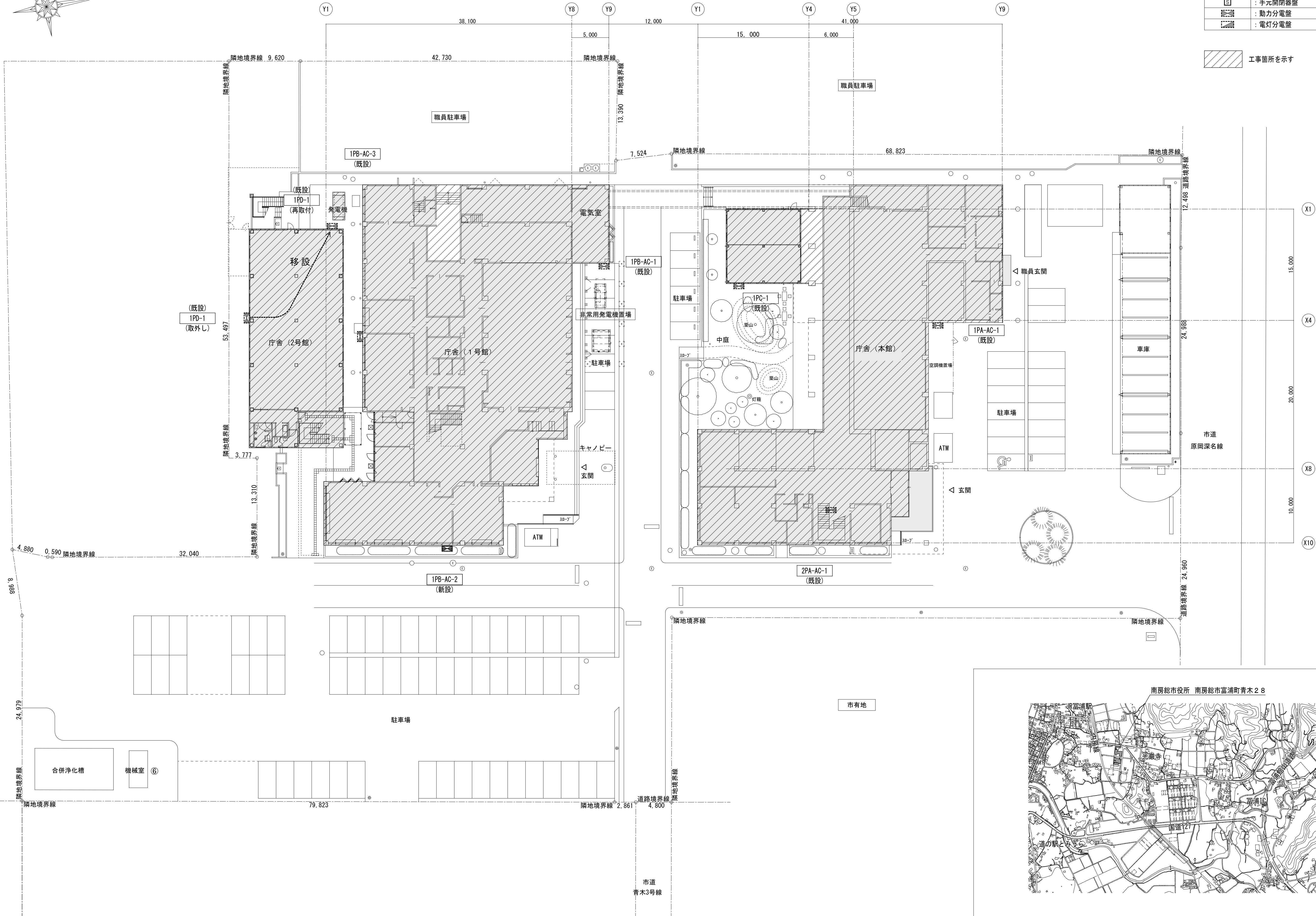
発注者 南 房 総 市
設 計 株式会社桑田建築設計事務所

[illegible]



凡例	記号	名称	備考
		: 動力分電盤	(新設)
		: 手元開閉器盤	(新設)
		: 動力分電盤	(既設)
		: 電灯分電盤	(既設)

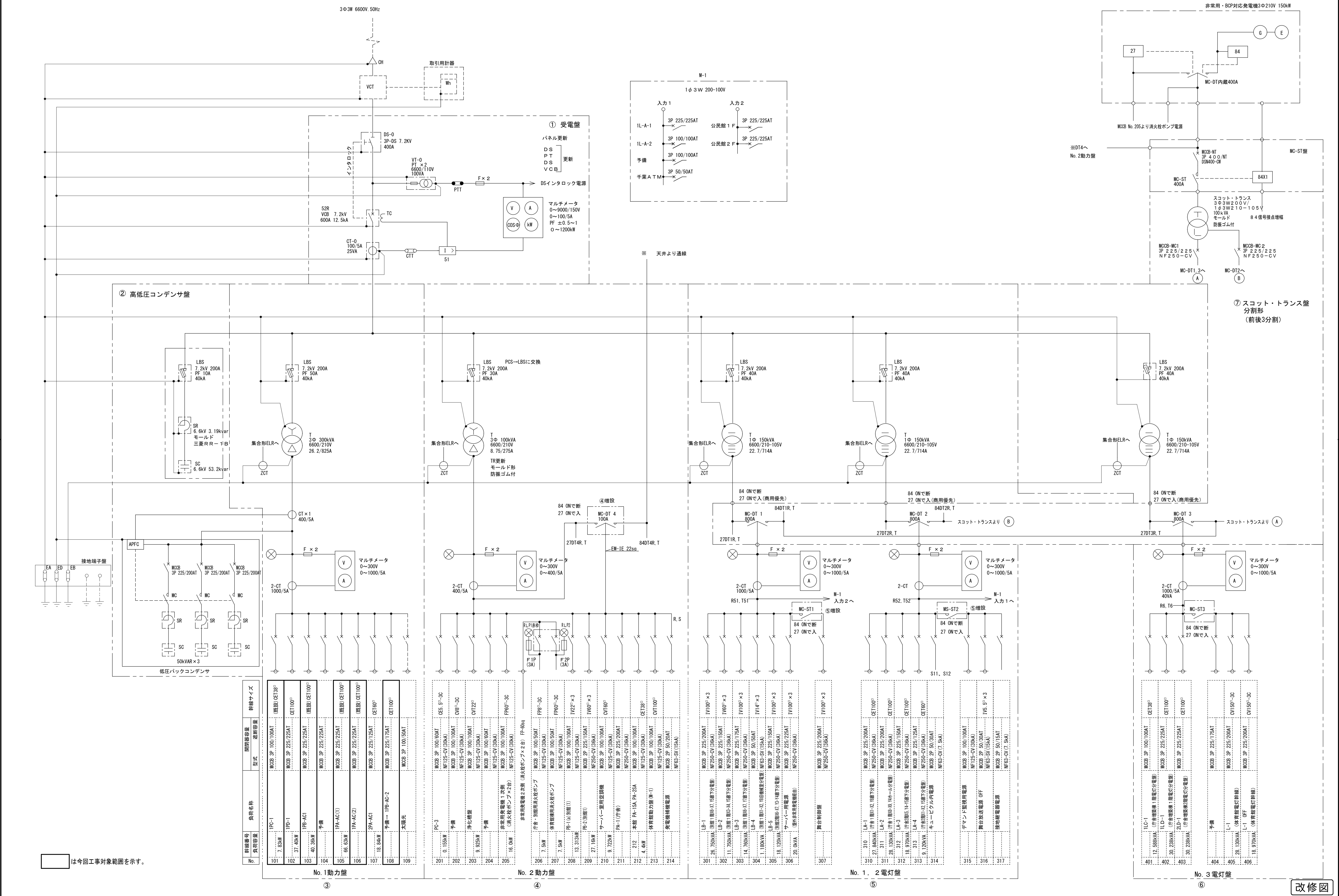
工事箇所を示す



配置図 S=1:250

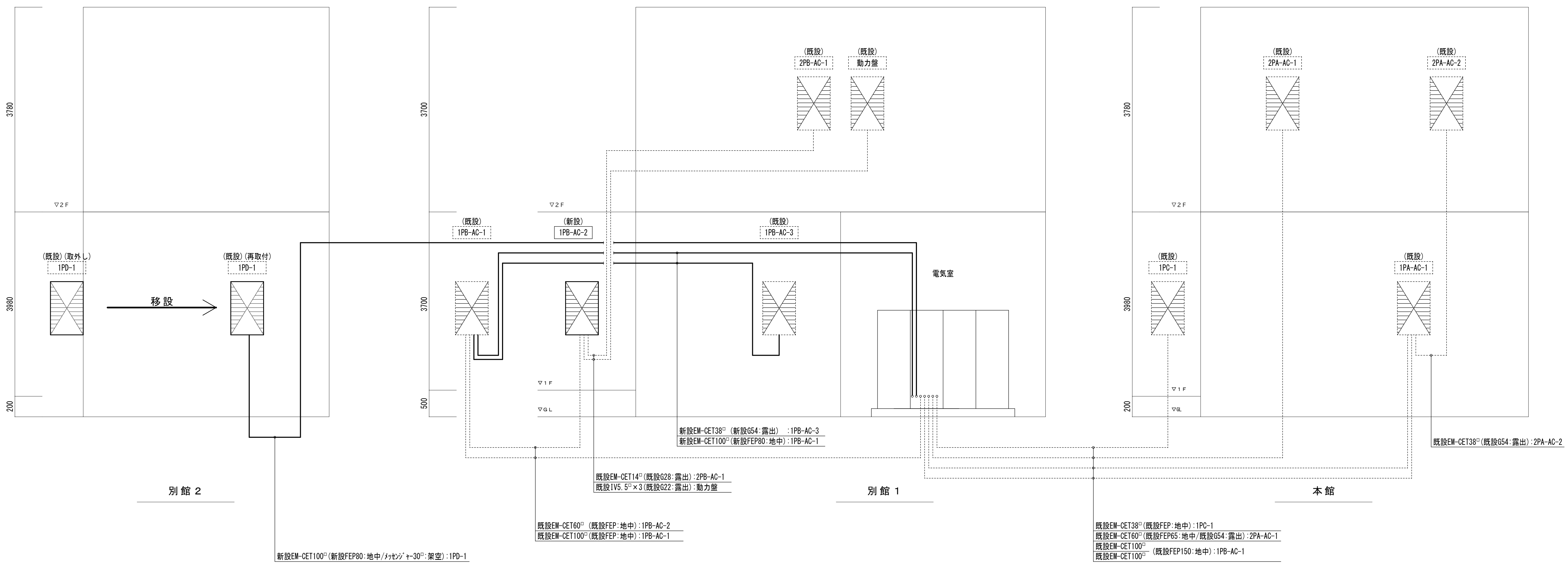


案内図



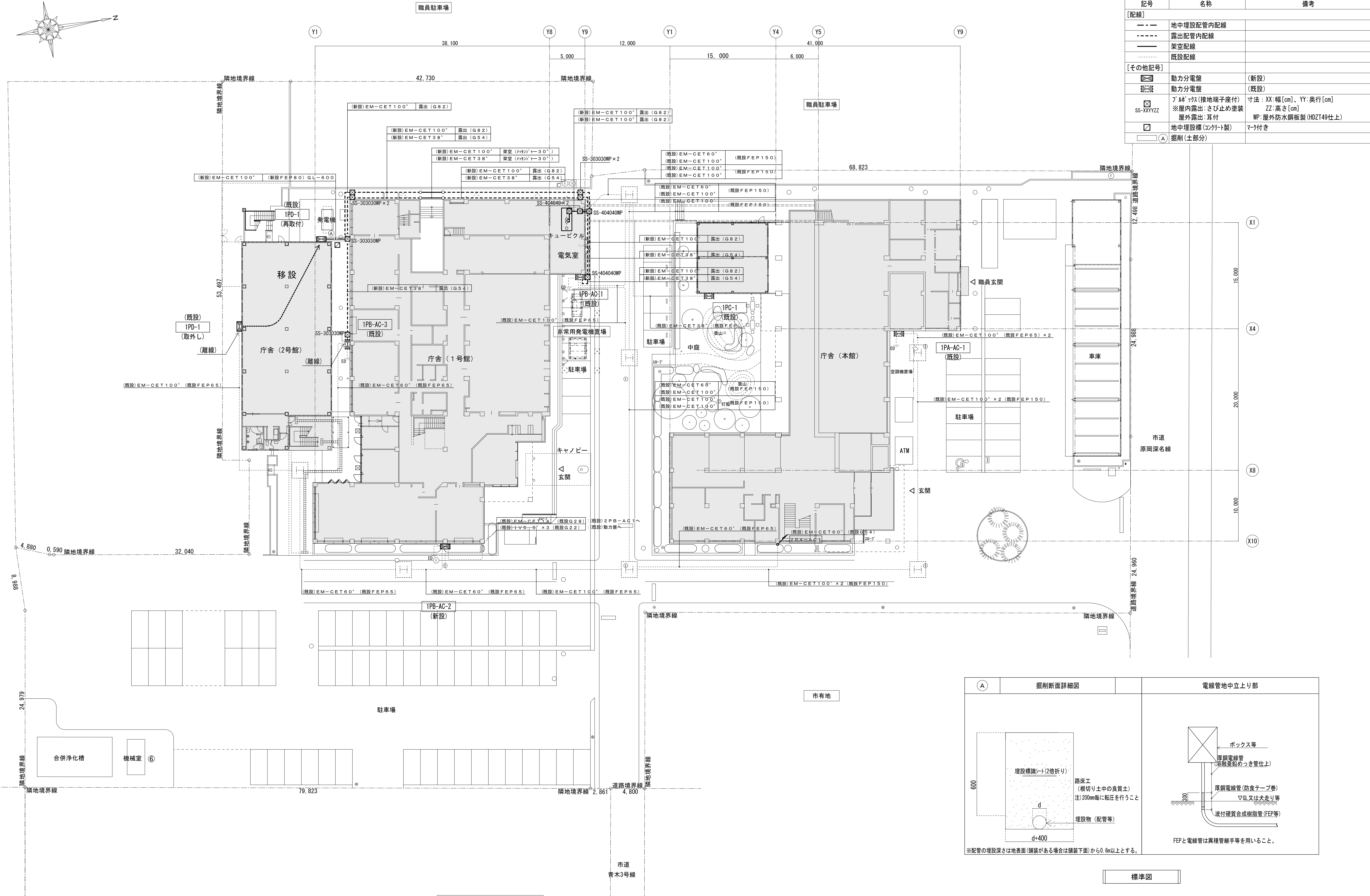
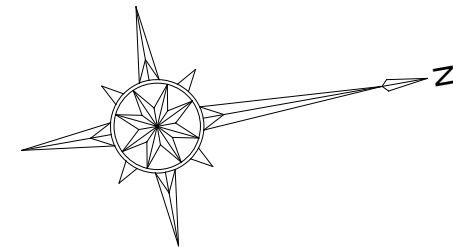
は今回工事対象範囲を示す。

改修図

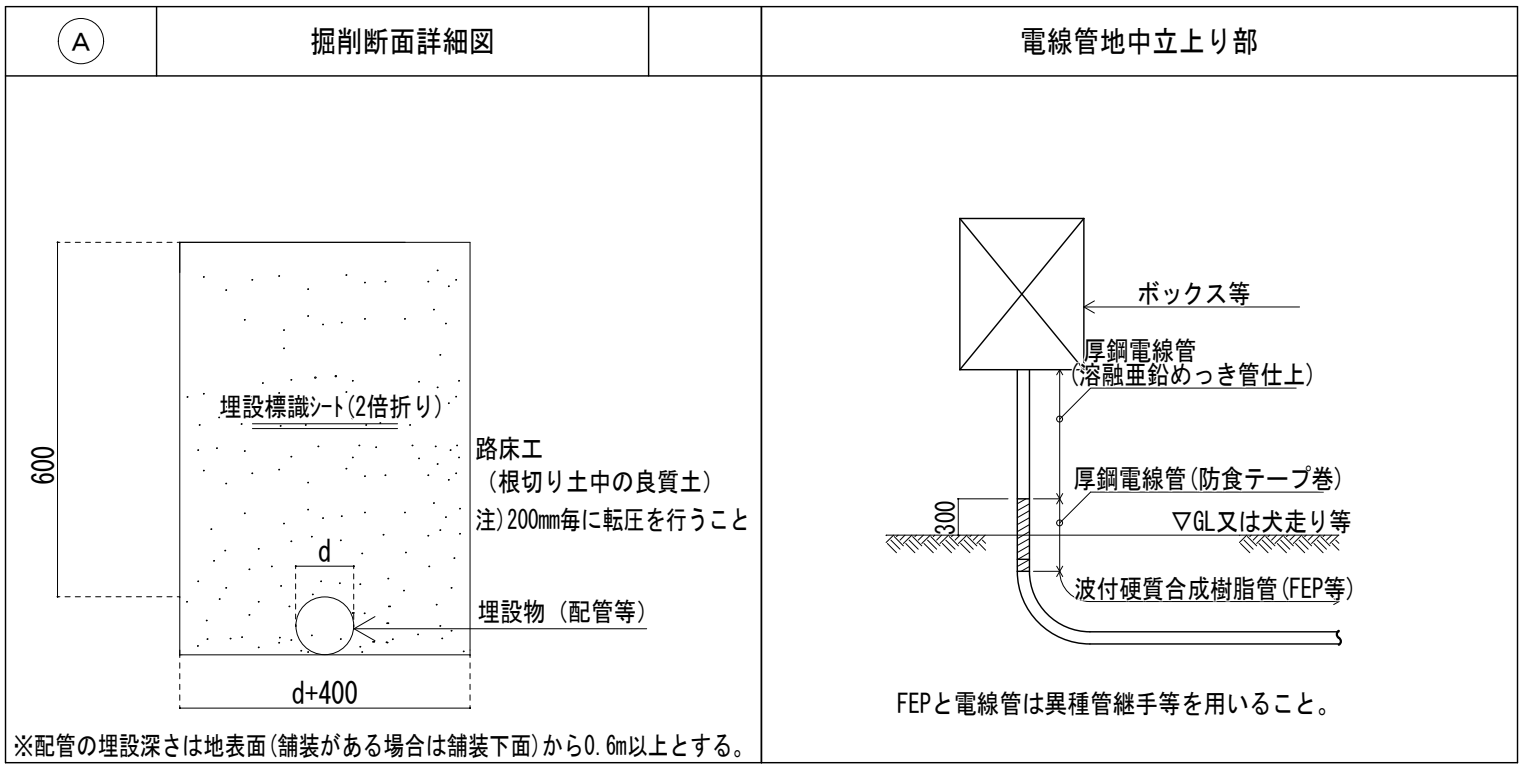


系 統 図

改修図



凡例	記号	名称	備考
[配線]	---	地中埋設配管内配線	
	----	露出配管内配線	
	----	架空配線	
	-----	既設配線	
[その他記号]	☑	動力分電盤	(新設)
	☑	動力分電盤	(既設)
	☑	アース (接地端子座付)	寸法: XX:幅[cm], YY:奥行[cm]
	☑	※屋内露出: さび止め塗装	ZZ:高さ[cm]
	☑	※屋外露出: 耳付	WP: 屋外防水鋼板製 (HDZT49仕上)
	☑	地中埋設標 (コンクリート製)	マーク付き
	☐ (A)	掘削 (土部分)	

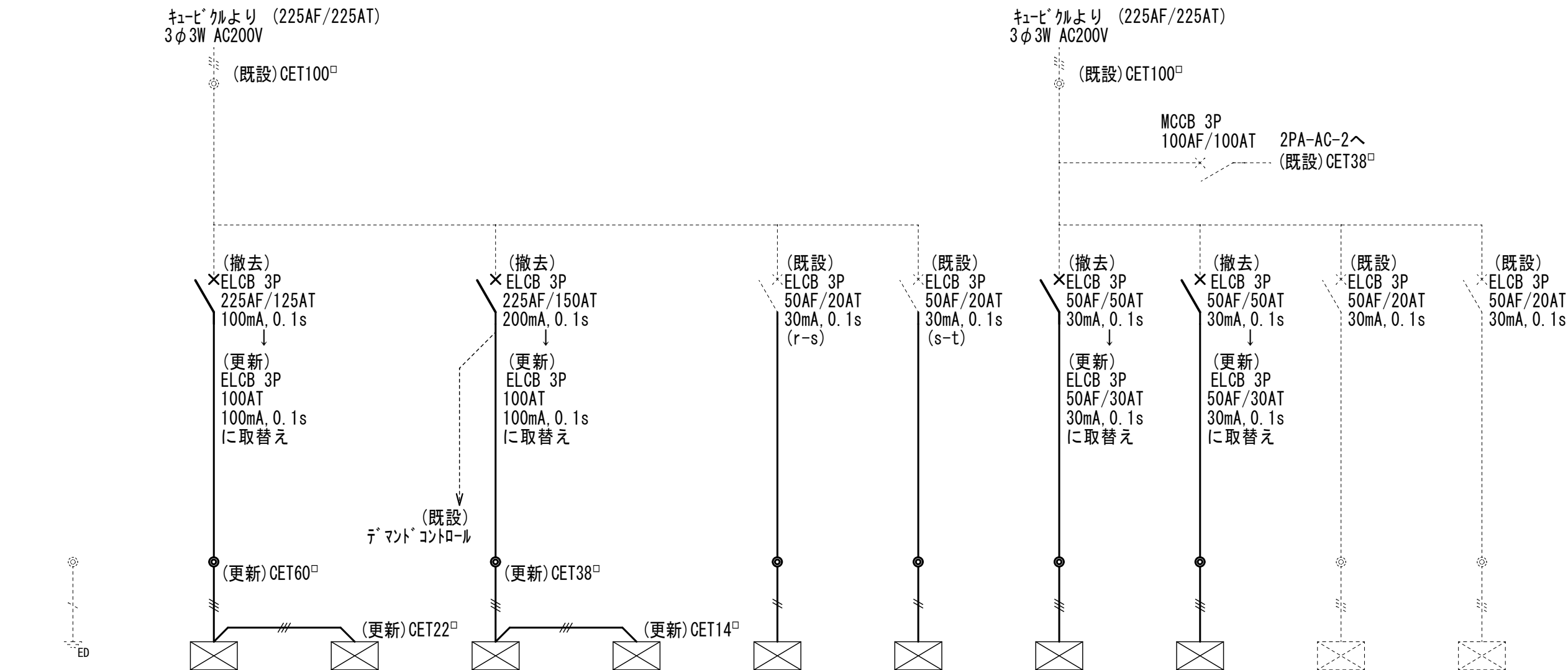


標準図

構内配電線路図 S=1:250

改修図

盤 名 称	1PA-AC-1	設置場所	本館1階 屋外
盤 形 式	屋外露出形	幹線番号	105,106
盤 材 質	溶融亜鉛めっき	容量合計	43.68 → 40.5kW
電気方式	3φ3W AC200V		27.36 → 25.82kW



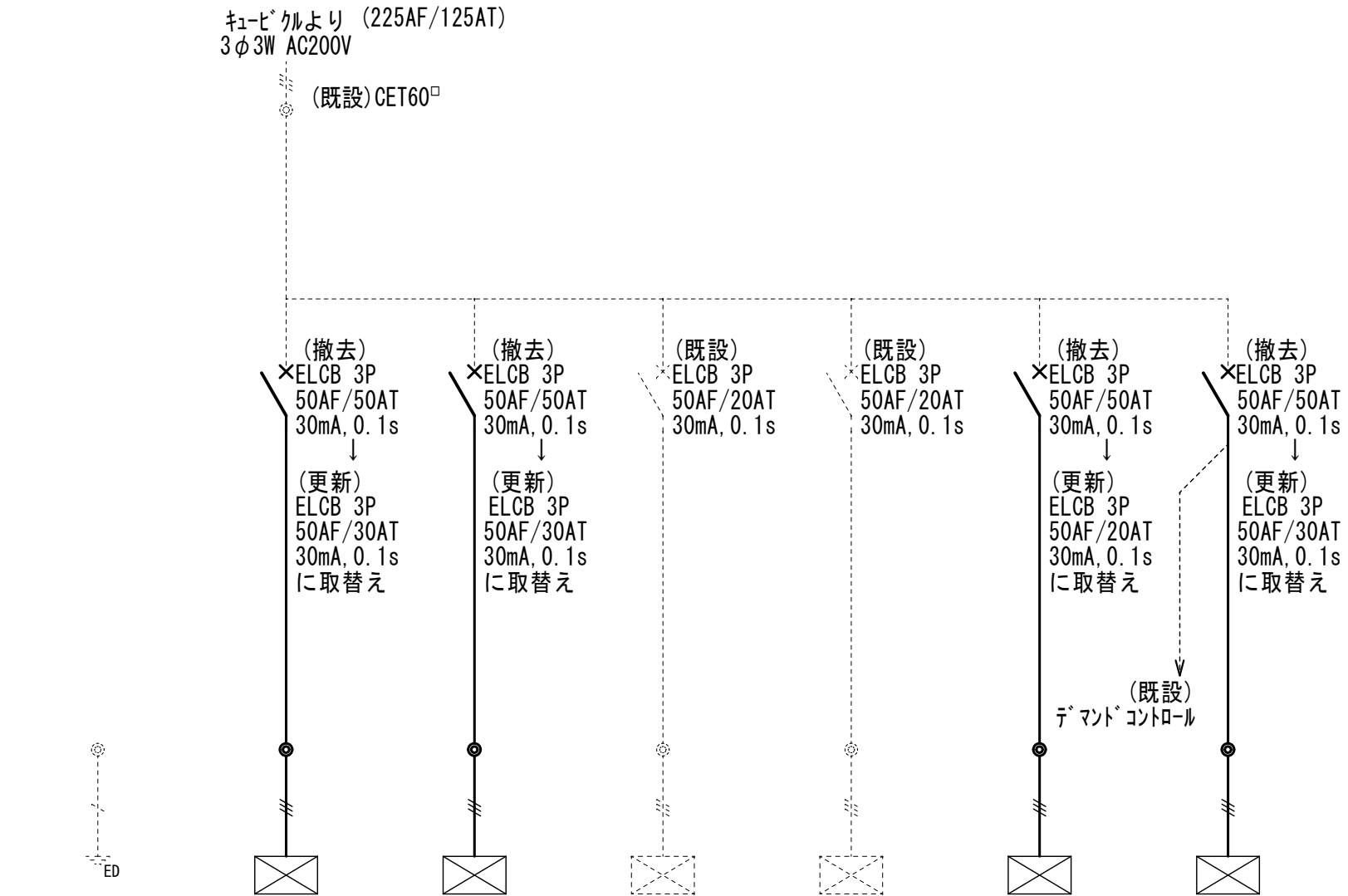
回路No.	△P11	△P11A	△P12	△P12A	△P13	△P14	△P21	△P22	P23	P24
負荷名称	PAC-1 事務室	PAC-1 事務室	PAC-2 事務室	PAC-2 事務室	PAC-1 室内機	PAC-2 室内機	AC-H2-3 議員控室1	AC-H2-3 議員控室2	(既設) AC-5 第一会議室	(既設) AC-5 第一会議室
負荷容量 (kW)	11.05 ↓ 10.95	11.05 ↓ 10.95	10.49 ↓ 9.0	10.49 ↓ 9.0	0.32 ↓ 0.32	0.28 ↓ 0.28	3.35 ↓ 2.72	3.35 ↓ 2.72	3.34	3.34
	負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)		

既設

改修

- 注記
- ・納入する機器に合わせて、遮断機容量を変更する。
 - ・部屋名が変更されているところは名称も変更すること。
 - ・配線、ケーブルには線名、サイズ札を取付けること。

盤 名 称	2PA-AC-1	設置場所	本館2階 屋外
盤 形 式	屋外露出形	幹線番号	107
盤 材 質	溶融亜鉛めっき	容量合計	17.61 → 16.16kW
電気方式	3φ3W AC200V		



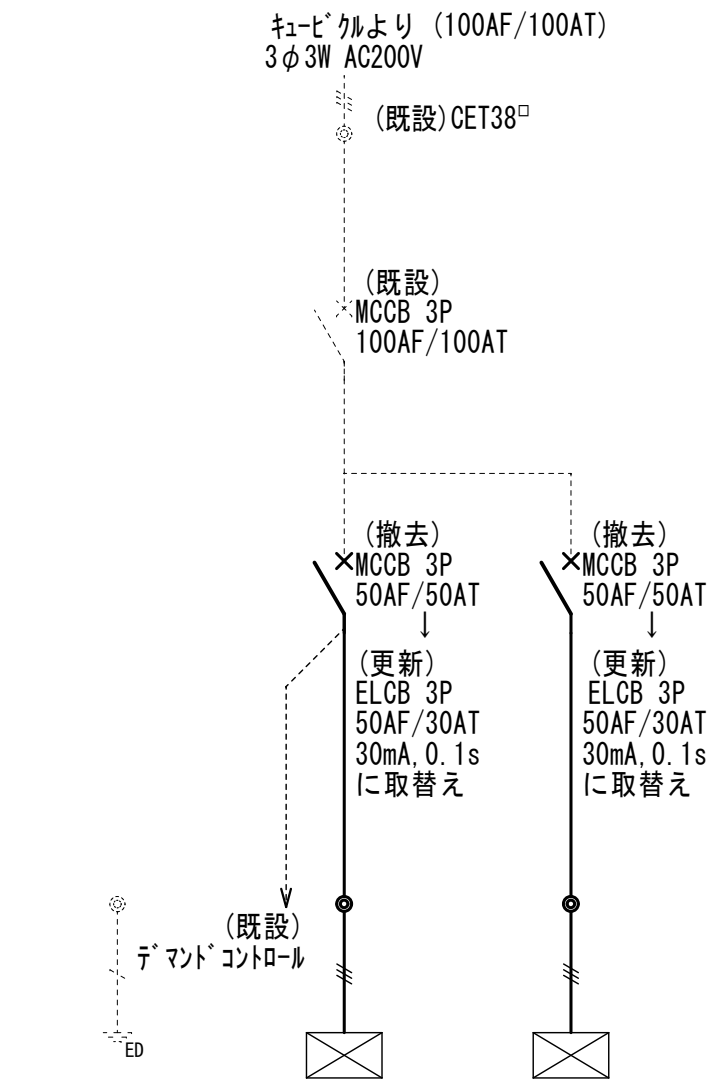
回路No.	△P1	△P2	P3	P4	△P5	△P6
負荷名称	AC-H2-1 議会事務室	AC-H2-1 ロビー	(既設) AC-2 第2会議室	(既設) AC-2 第2会議室	AC-H2-4 監査委員事務局	AC-H2-2 正副議長室
負荷容量 (kW)	3.27 ↓ 2.37	3.27 ↓ 2.94	2.94	2.94	1.84 ↓ 2.25	3.35 ↓ 2.72
	負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)			負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)

既設

改修

- 注記
- ・納入する機器に合わせて、遮断機容量を変更する。
 - ・部屋名が変更されているところは名称も変更すること。
 - ・配線、ケーブルには線名、サイズ札を取付けること。

盤 名 称	1PC-1	設置場所	本館1階 屋外
盤 形 式	屋外露出形	幹線番号	101
盤 材 質	溶融亜鉛めっき	容量合計	9.32 → 8.5kW
電気方式	3φ3W AC200V		



回路No.	△P1	△P2
負荷名称	AC-H1-3 会計課1	AC-H1-3 会計課2
負荷容量 (kW)	4.66 ↓ 4.25	4.66 ↓ 4.25
	負荷容量変更 (2次側配線更新)	負荷容量変更 (2次側配線更新)

既設

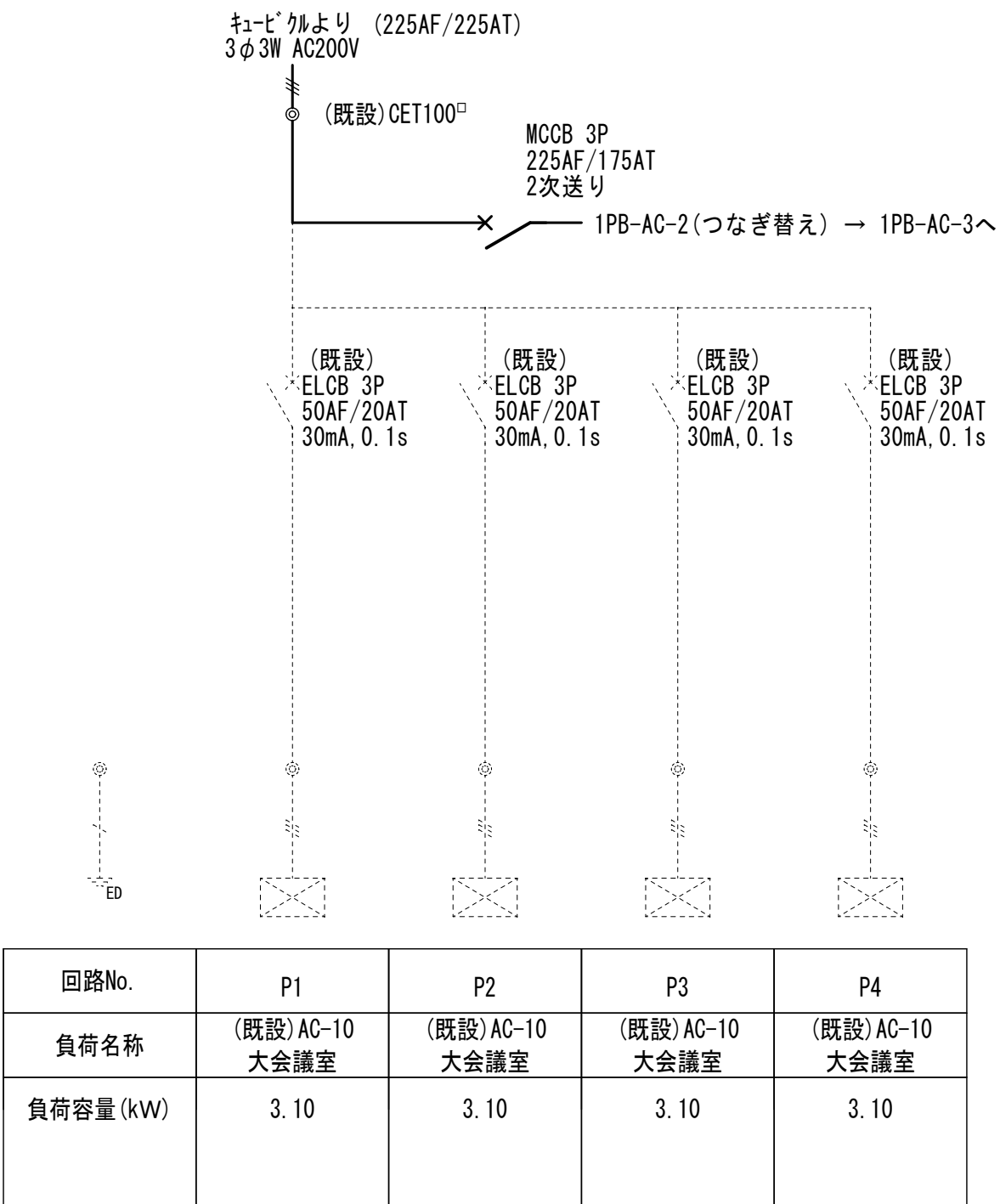
改修

- 注記
- ・納入する機器に合わせて、遮断機容量を変更する。
 - ・部屋名が変更されているところは名称も変更すること。
 - ・配線、ケーブルには線名、サイズ札を取付けること。

盤名称	1PB-AC-1	設置場所	別館1 1階 屋外
盤形式	屋外露出形	幹線番号	103
盤材質	溶融亜鉛めっき		
電気方式	3φ3W AC200V	容量合計	47.11 → 25.04kW

既設

参考図

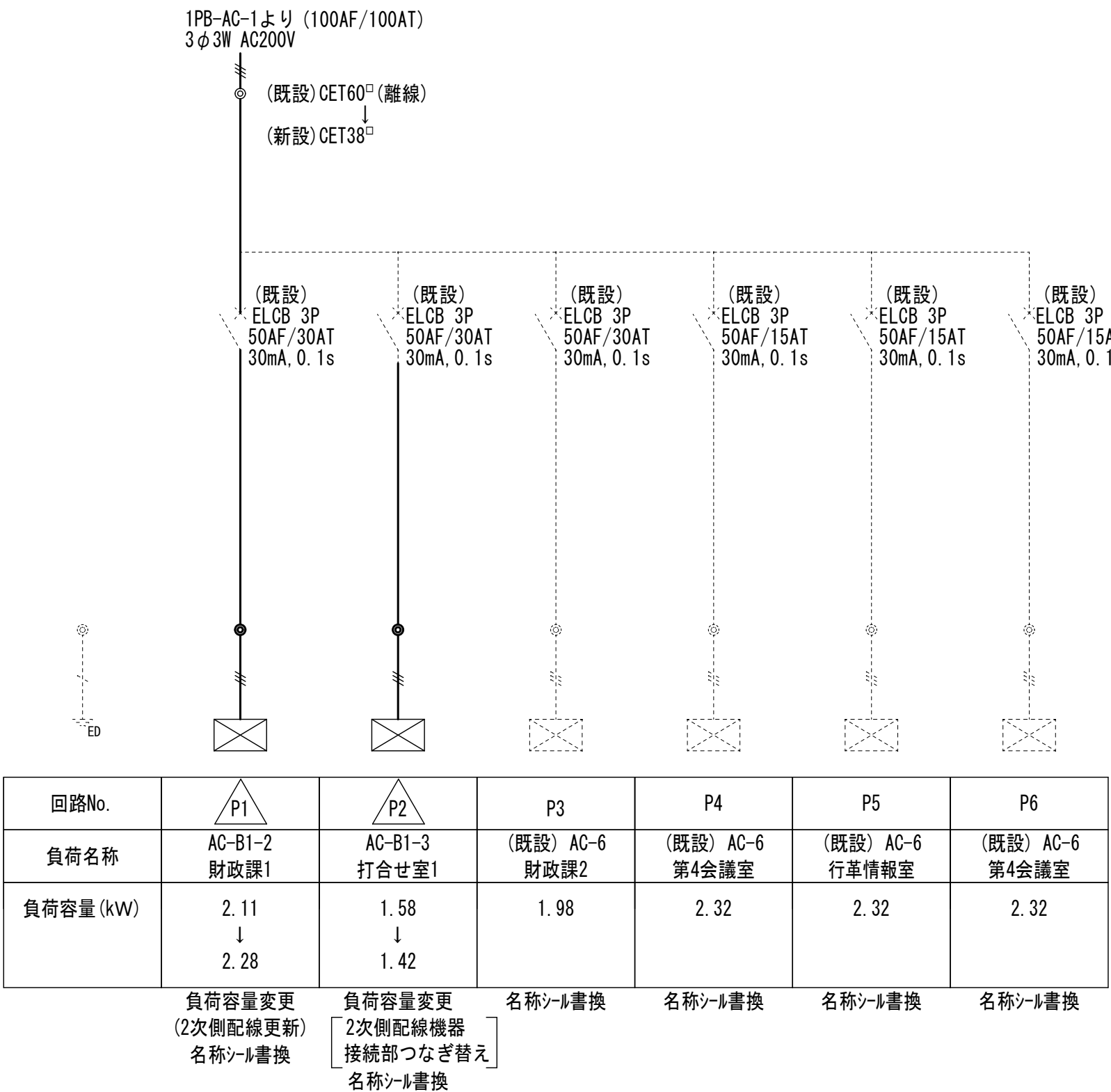


盤名称	1PB-AC-3	設置場所	別館1 1階 屋外
盤形式	屋外露出形	幹線番号	103A
盤材質	溶融亜鉛めっき		
電気方式	3φ3W AC200V	容量合計	12.63 → 12.64kW

既設

改修

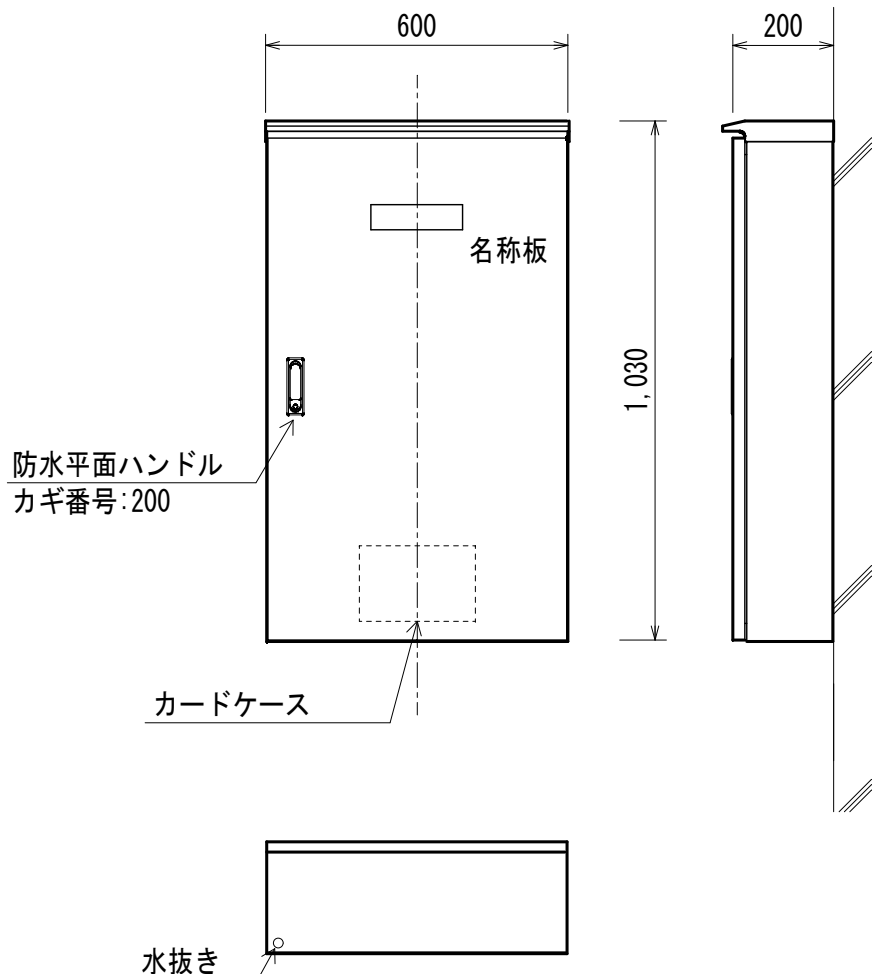
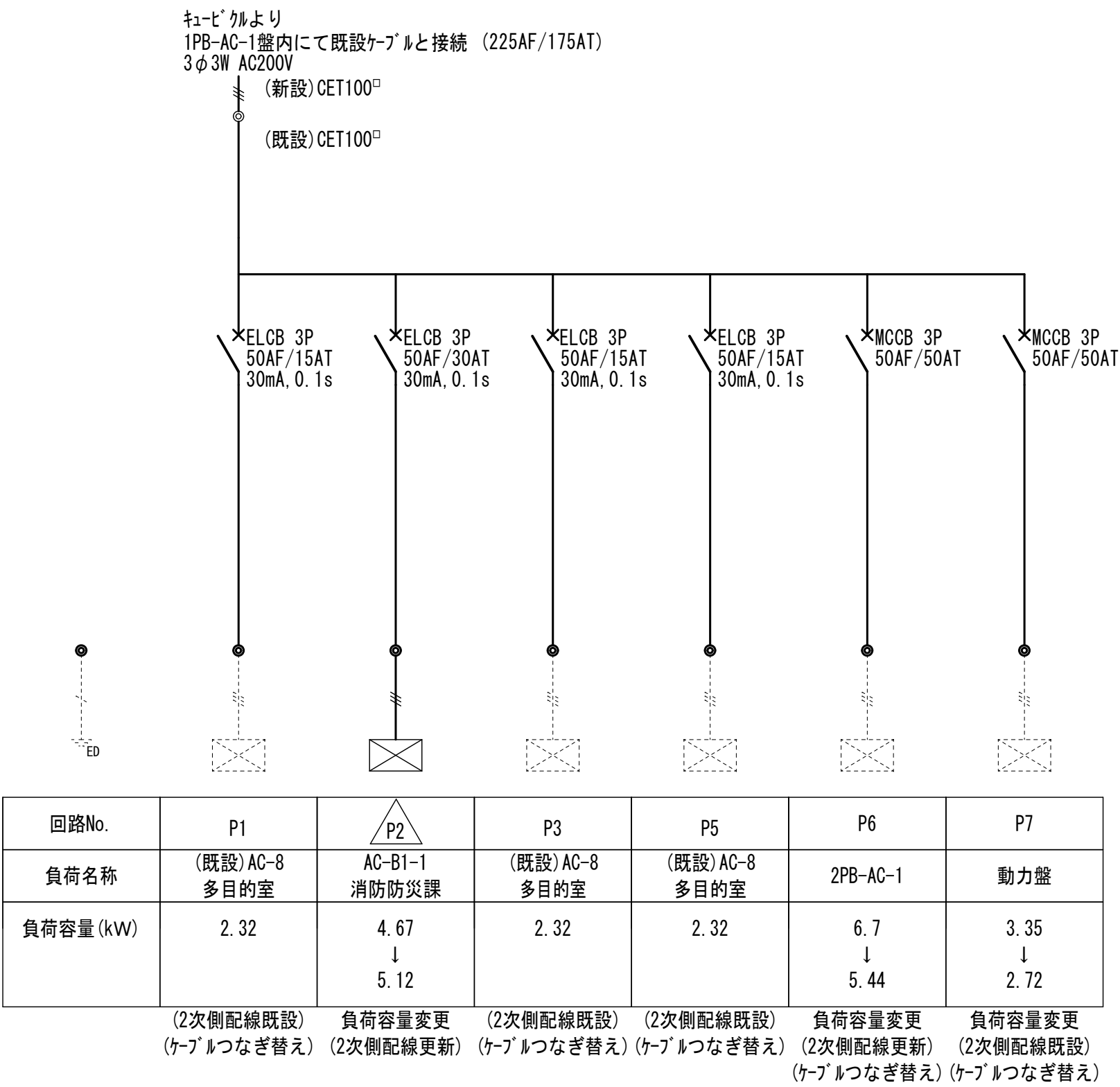
- 注記
- ・納入する機器に合わせて、遮断機容量を変更する。
 - ・部屋名称ｼｰﾙを全て(今回改修しない箇所を含む)変更すること。
 - ・配線、ケーブルには線名、サイズ札を取付けること。



盤名称	1PB-AC-2	設置場所	別館1 1階 屋外
盤形式	屋外露出形、壁掛、防水	幹線番号	108
盤材質	鋼板製溶融亜鉛めっき		
電気方式	3φ3W AC200V	容量合計	34.71 → 20.24kW

新設

- 注記
1. 分電盤の仕様は公共工事標準仕様書（電気設備工事編）による
 2. 寸法は参考値とする。
盤の奥行きは底部電線管本数を考慮して決定すること。
 3. 中扉（蝶番）付、接地端子付、カードケース付、鍵付とする。
 4. 配線、ケーブルには線名、サイズ札を取付けること。
 5. 結線図等を備えること。

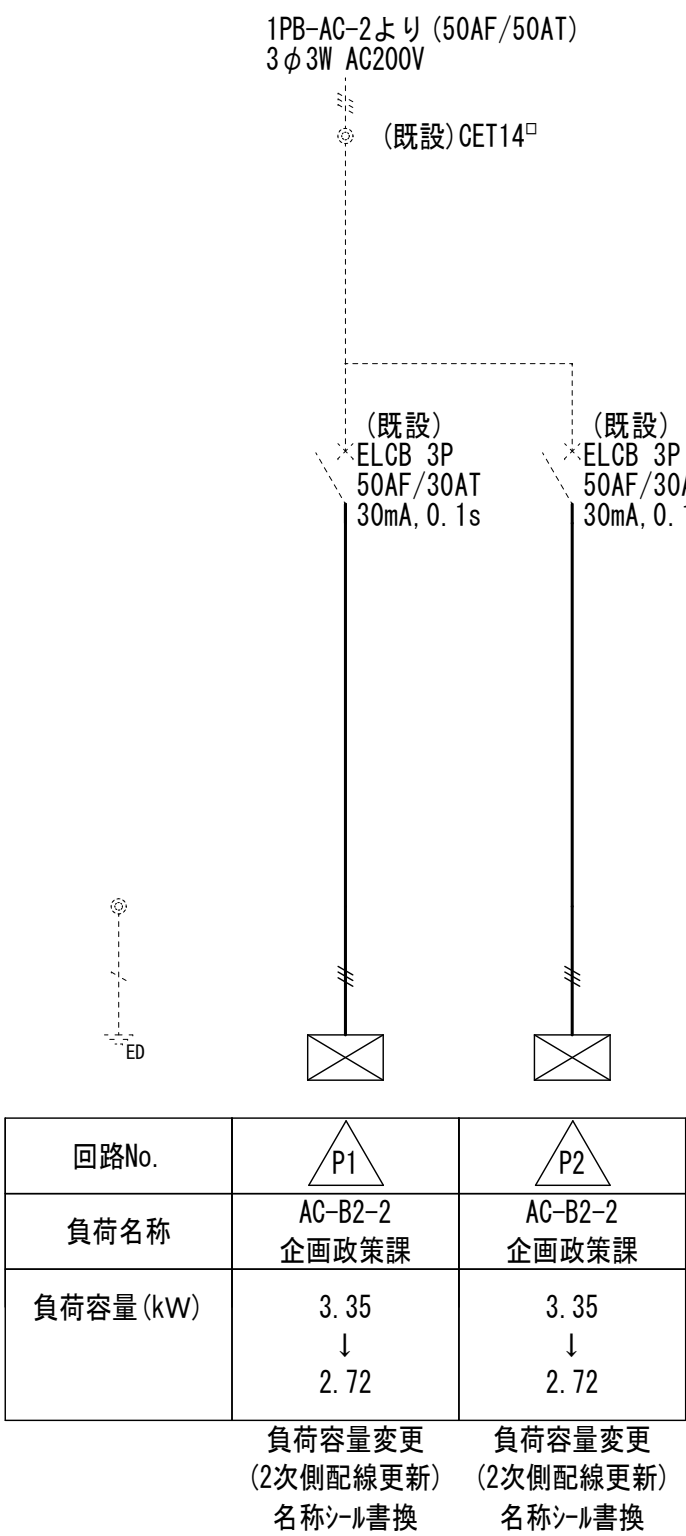


盤名称	2PB-AC-1	設置場所	別館1 2階 屋外
盤形式	屋外露出形	幹線番号	108A
盤材質	溶融亜鉛めっき		
電気方式	3φ3W AC200V	容量合計	6.7 → 5.44kW

既設

改修

- 注記
- ・納入する機器に合わせて、遮断機容量を変更する。
 - ・部屋名が変更されているところは名称も変更すること。
 - ・配線、ケーブルには線名、サイズ札を取付けること。

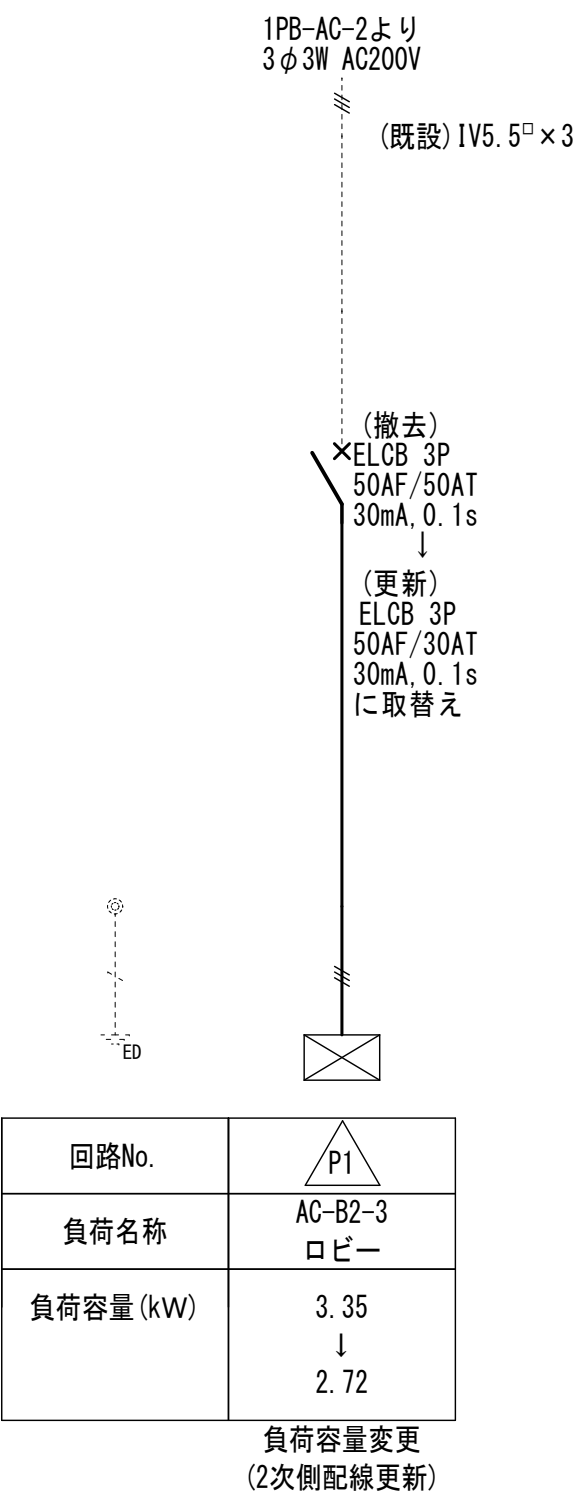


盤名称	動力盤	設置場所	別館1 2階 屋外
盤形式	屋外露出形	幹線番号	108B
盤材質	溶融亜鉛めっき		
電気方式	3φ3W AC200V	容量合計	3.35 → 2.72kW

既設

改修

- 注記
- ・納入する機器に合わせて、遮断機容量を変更する。
 - ・部屋名が変更されているところは名称も変更すること。
 - ・配線、ケーブルには線名、サイズ札を取付けること。

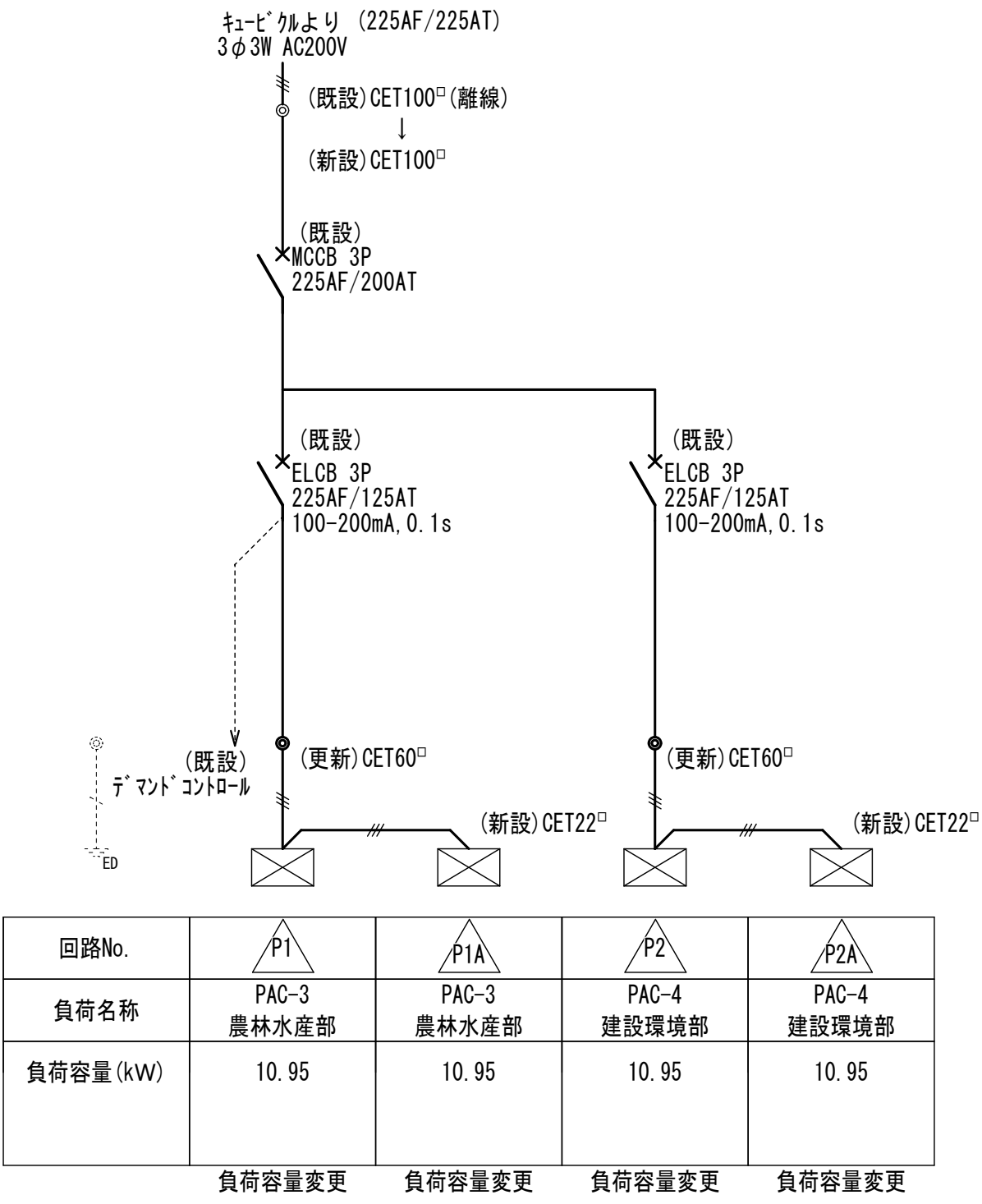


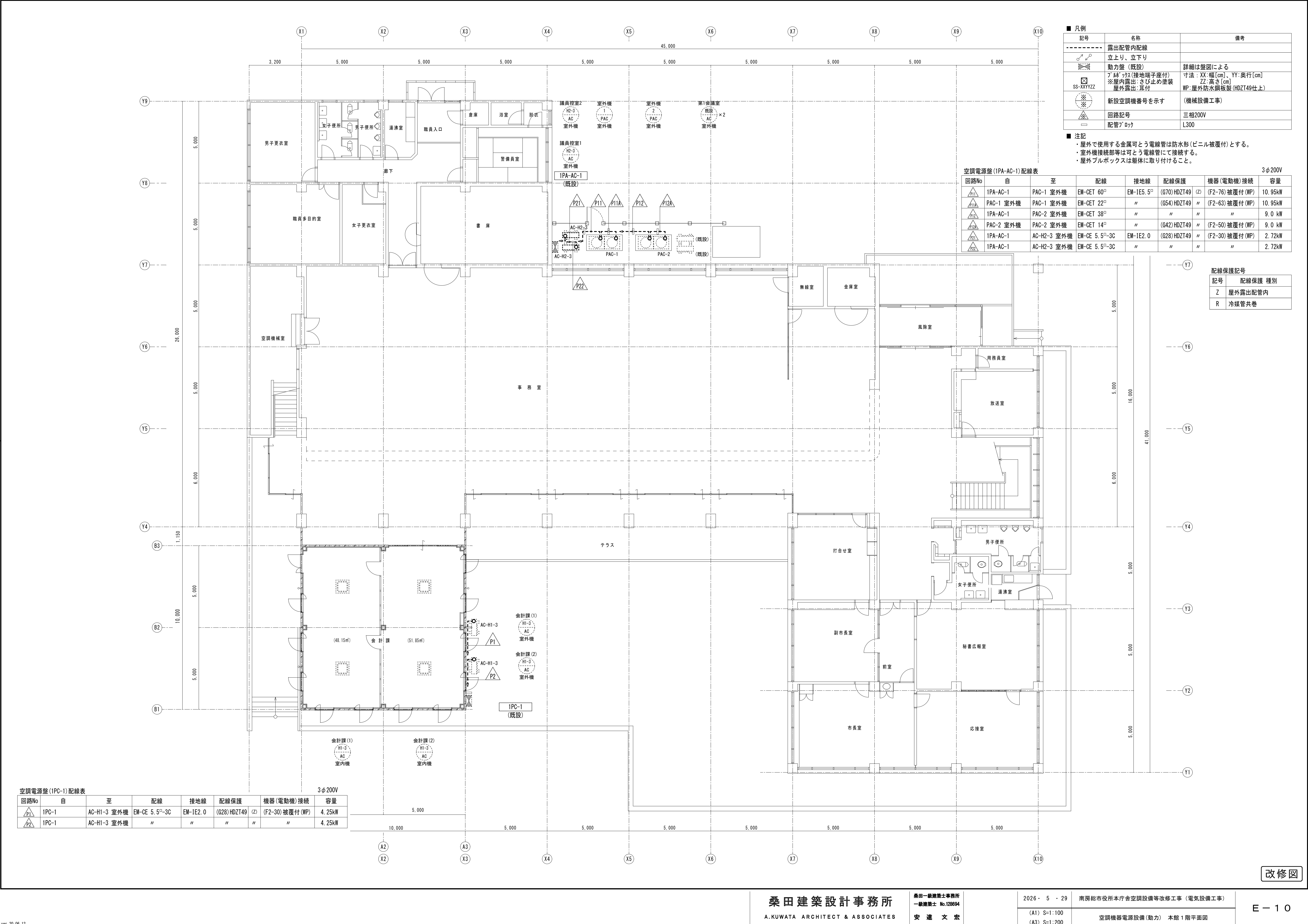
盤 名 称	1PD-1	設置場所	別館2 1階 屋外
盤 形 式	屋外露出形	幹線番号	102
盤 材 質	溶融亜鉛めっき		
電気方式	3φ3W AC200V	容量合計	44.22→43.8kW

既設→移設

改 修

- 注記
- ・納入する機器に合わせて、遮断機容量を変更する。
 - ・部屋名が変更されているところは名称も変更すること。
 - ・配線、ケーブルには線名、サイズを取付けること。





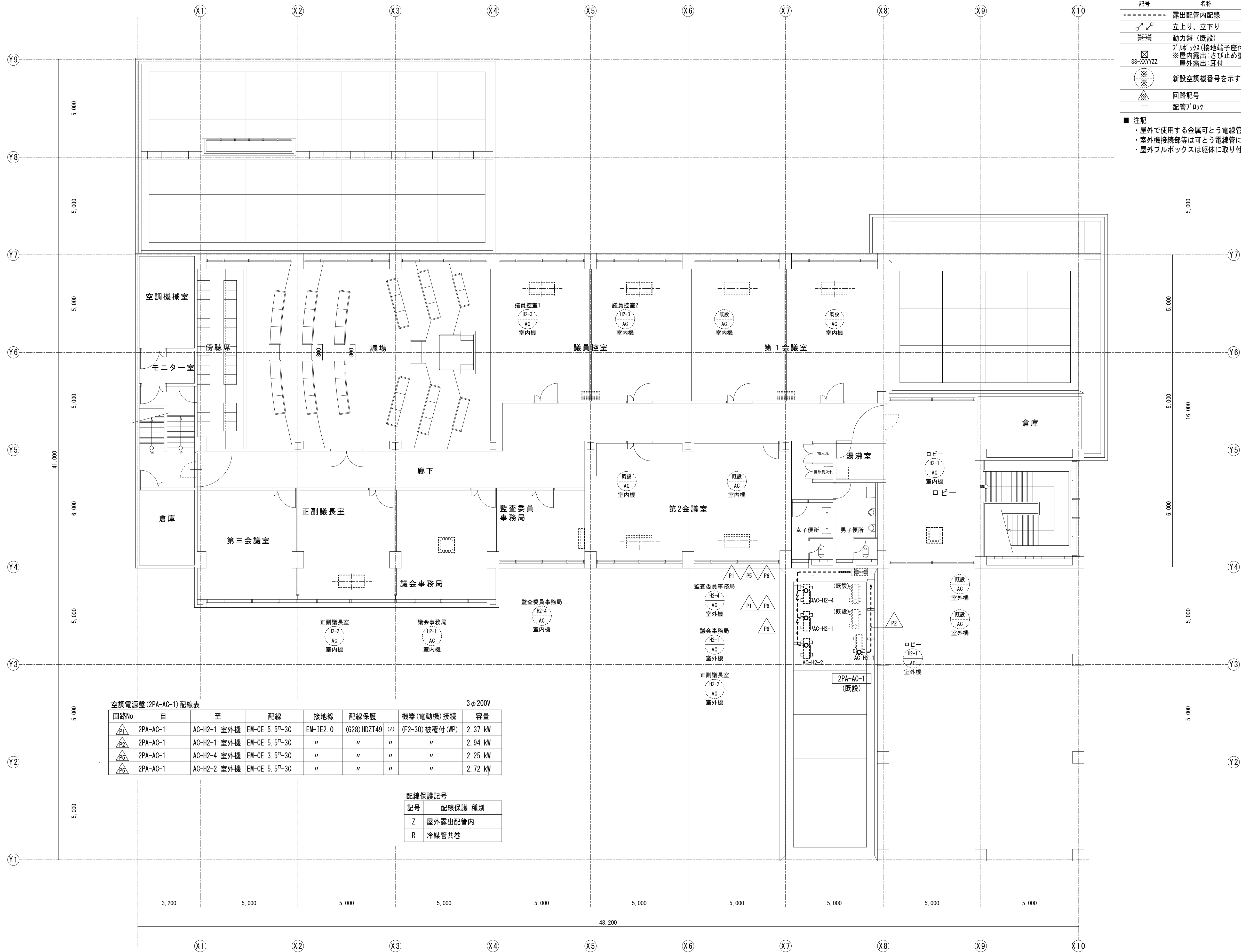
凡例	記号	名称	備考
	---	露出配管内配線	
	↑ ↓	立上り、立下り	
	△	動力盤 (既設)	詳細は盤図による
	△	ブッパス (接地端子座付)	寸法: XX:幅[cm], YY:奥行[cm]
	△	※屋内露出:さび止め塗装	ZZ:高さ[cm]
	△	※屋外露出:耳付	WP:屋外防水銅板製 (HDZT49仕上)
	※	新設空調機番号を示す	(機械設備工事)
	△	回路記号	三相200V
	△	配管ブロッカ	L300

- 注記
- ・屋外で使用する金属可とう電線管は防水形 (ビニル被覆付) とする。
 - ・室外機接続部等は可とう電線管にて接続する。
 - ・屋外ブルボックスは躯体に取り付けること。

空調電源盤 (IPA-AC-1) 配線表										3φ200V
回路No	自	至	配線	接地線	配線保護	機器 (電動機) 接続	容量			
P11	IPA-AC-1	PAC-1 室外機	EM-CET 60 [□]	EM-IE5. 5 [□]	(G70) HDZT49 (Z)	(F2-76) 被覆付 (WP)	10. 95kW			
P11A	PAC-1 室外機	PAC-1 室外機	EM-CET 22 [□]	"	(G54) HDZT49	(F2-63) 被覆付 (WP)	10. 95kW			
P12	IPA-AC-1	PAC-2 室外機	EM-CET 38 [□]	"	"	"	9. 0 kW			
P12A	PAC-2 室外機	PAC-2 室外機	EM-CET 14 [□]	"	(G42) HDZT49	(F2-50) 被覆付 (WP)	9. 0 kW			
P13	IPA-AC-1	AC-H2-3 室外機	EM-CE 5. 5 [□] -3C	EM-IE2. 0	(G28) HDZT49	(F2-30) 被覆付 (WP)	2. 72kW			
P13A	IPA-AC-1	AC-H2-3 室外機	EM-CE 5. 5 [□] -3C	"	"	"	2. 72kW			

配線保護記号	
記号	配線保護 種別
Z	屋外露出配管内
R	冷媒管共巻

空調電源盤 (IPC-1) 配線表										3φ200V
回路No	自	至	配線	接地線	配線保護	機器 (電動機) 接続	容量			
P1	IPC-1	AC-H1-3 室外機	EM-CE 5. 5 [□] -3C	EM-IE2. 0	(G28) HDZT49 (Z)	(F2-30) 被覆付 (WP)	4. 25kW			
P2	IPC-1	AC-H1-3 室外機	"	"	"	"	4. 25kW			



空調電源盤 (2PA-AC-1) 配線表						
回路No	自	至	配線	接地線	配線保護	機器 (電動機) 接続 容量
P1	2PA-AC-1	AC-H2-1 室外機	EM-CE 5.5 ² -3C	EM-1E2.0	(G28) HDZT49 (Z)	(F2-30) 被覆付 (WP) 2.37 kW
P2	2PA-AC-1	AC-H2-1 室外機	EM-CE 5.5 ² -3C	"	"	" 2.94 kW
P5	2PA-AC-1	AC-H2-4 室外機	EM-CE 3.5 ² -3C	"	"	" 2.25 kW
P6	2PA-AC-1	AC-H2-2 室外機	EM-CE 5.5 ² -3C	"	"	" 2.72 kW

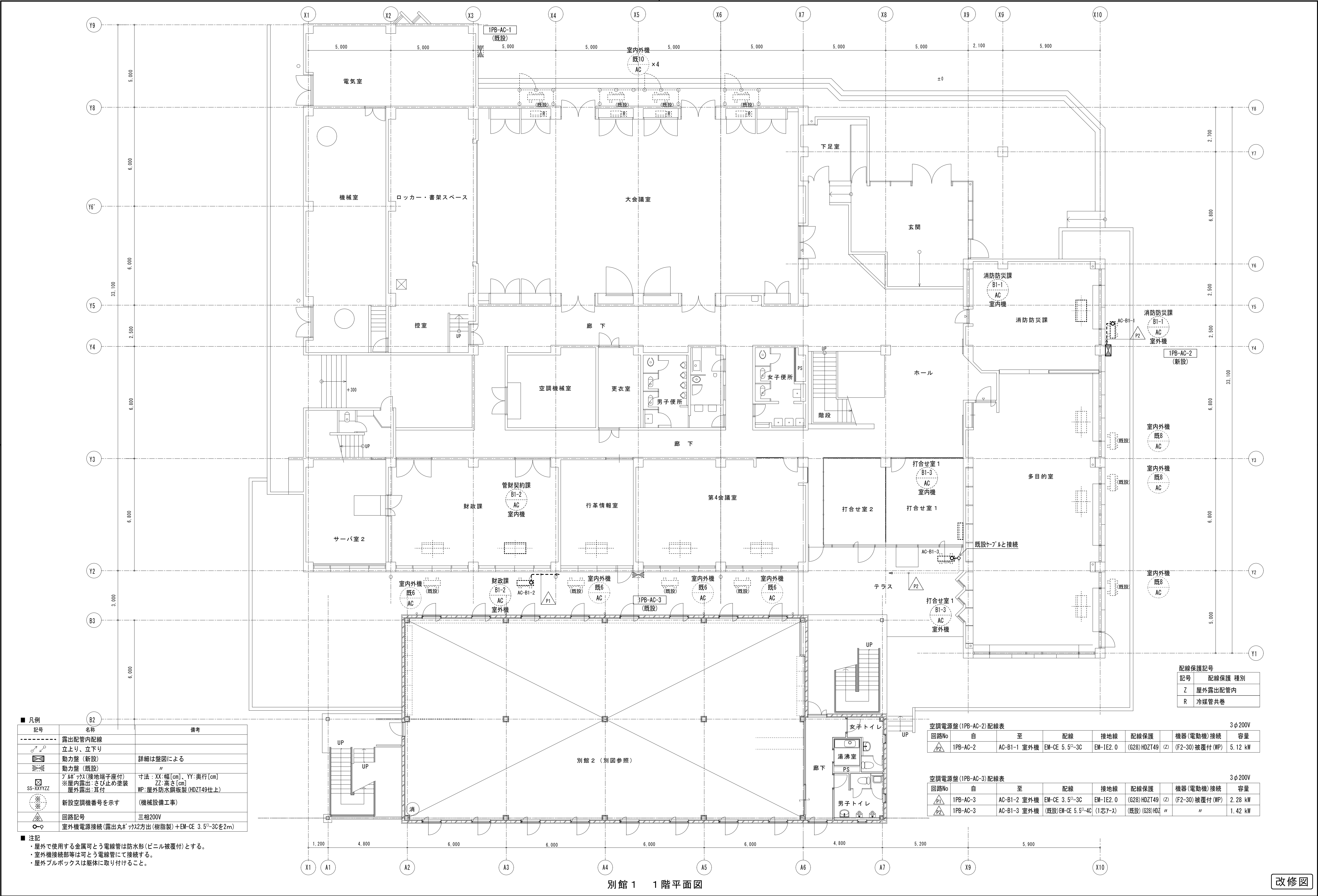
配線保護記号	
記号	配線保護 種別
Z	屋外露出配管内
R	冷媒管共巻

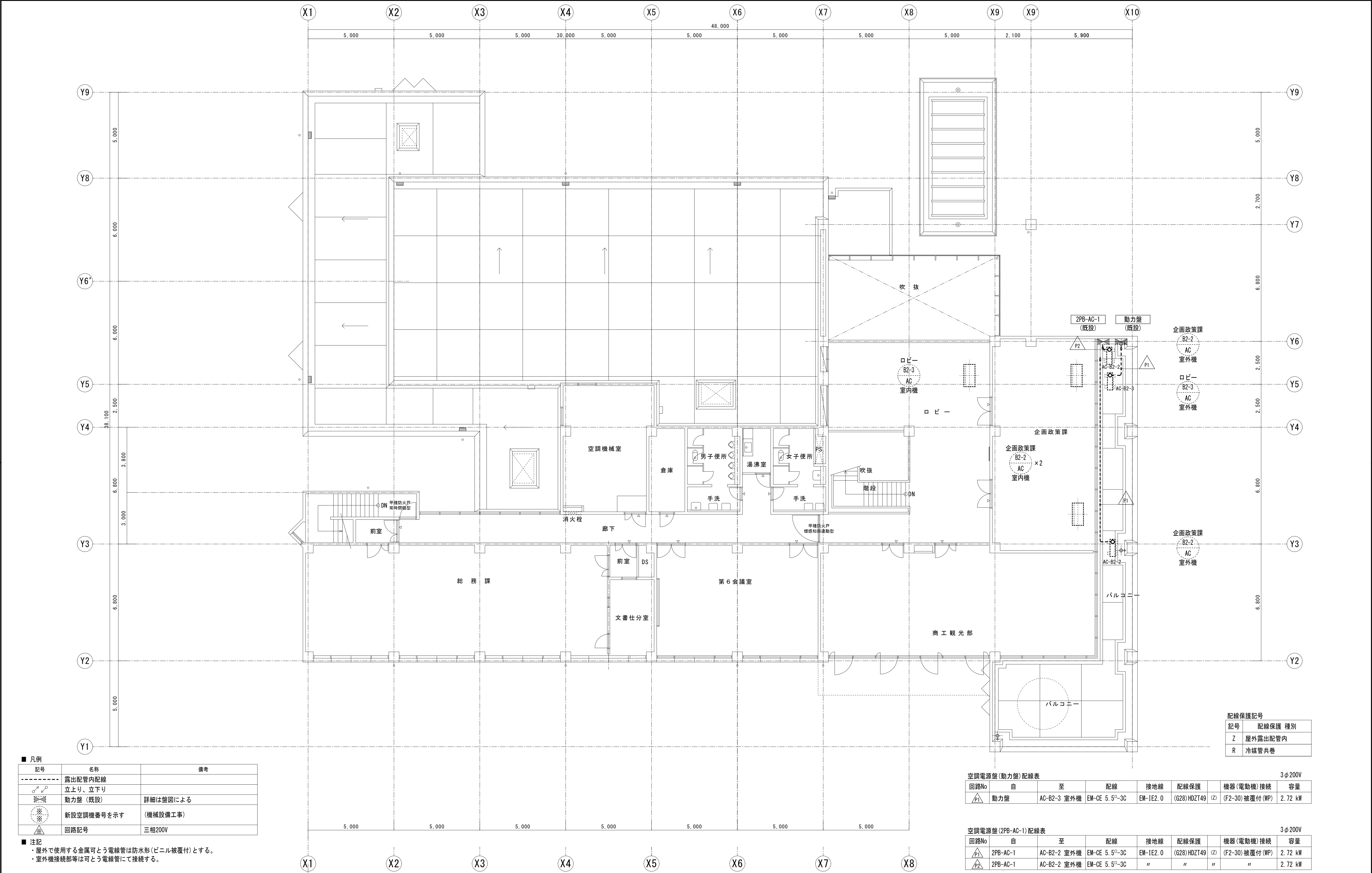
■ 凡例

記号	名称	備考
---	露出配管内配線	
↑ ↓	立上り、立下り	
⊠	動力盤 (既設)	詳細は盤図による
⊠	ブッス (接地端子座付)	寸法: XX:幅[cm]、YY:奥行[cm]
SS-XXYYZZ	※屋内露出:さび止め塗装 ※屋外露出:耳付	ZZ:高さ[cm] WP:屋外防水銅板製 (HDZT49仕上)
※	新設空調機番号を示す	(機械設備工事)
△	回路記号	三相200V
—	配管ブッス	L300

■ 注記

- ・屋外で使用する金属可とう電線管は防水形 (ビニル被覆付) とする。
- ・室外機接続部等は可とう電線管にて接続する。
- ・屋外ブルボックスは躯体に取り付けること。





凡例		
記号	名称	備考
---	露出配管内配線	
↑ ↓	立上り、立下り	
⊞	動力盤 (既設)	詳細は盤図による
※	新設空調機番号を示す	(機械設備工事)
⊞	回路記号	三相200V

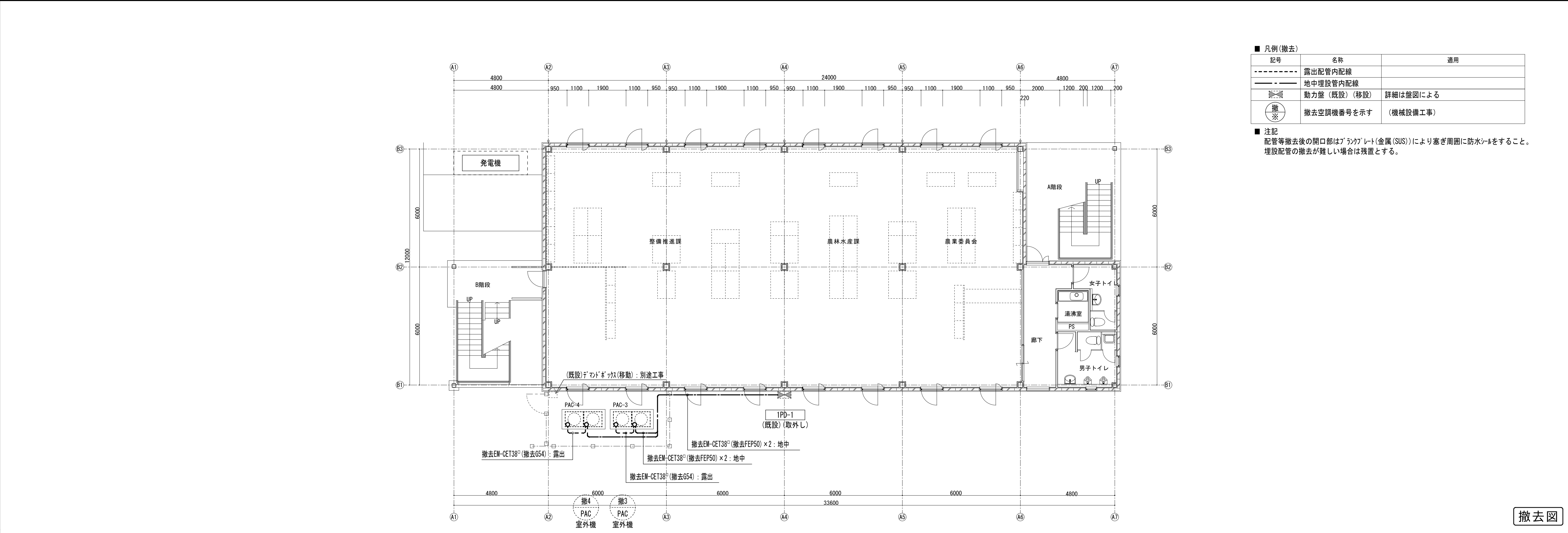
- 注記
- ・屋外で使用する金属可とう電線管は防水形(ビニル被覆付)とする。
 - ・室外機接続部等は可とう電線管にて接続する。

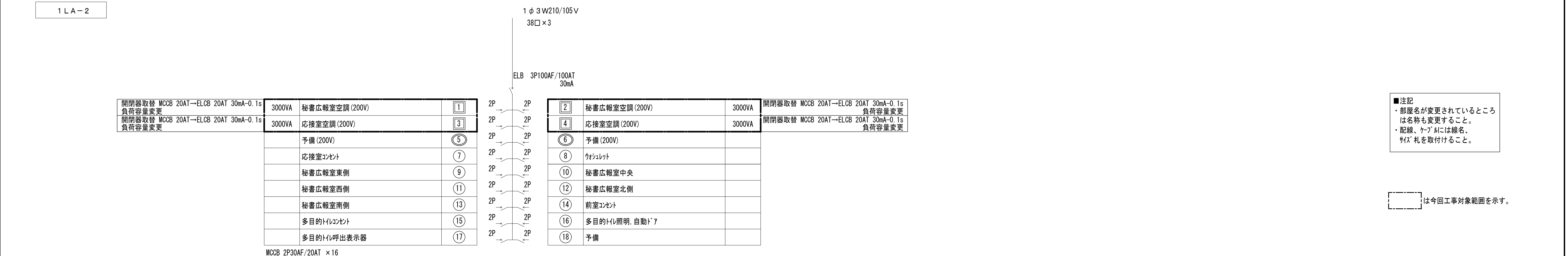
配線保護記号	
記号	配線保護 種別
Z	屋外露出配管内
R	冷媒管共巻

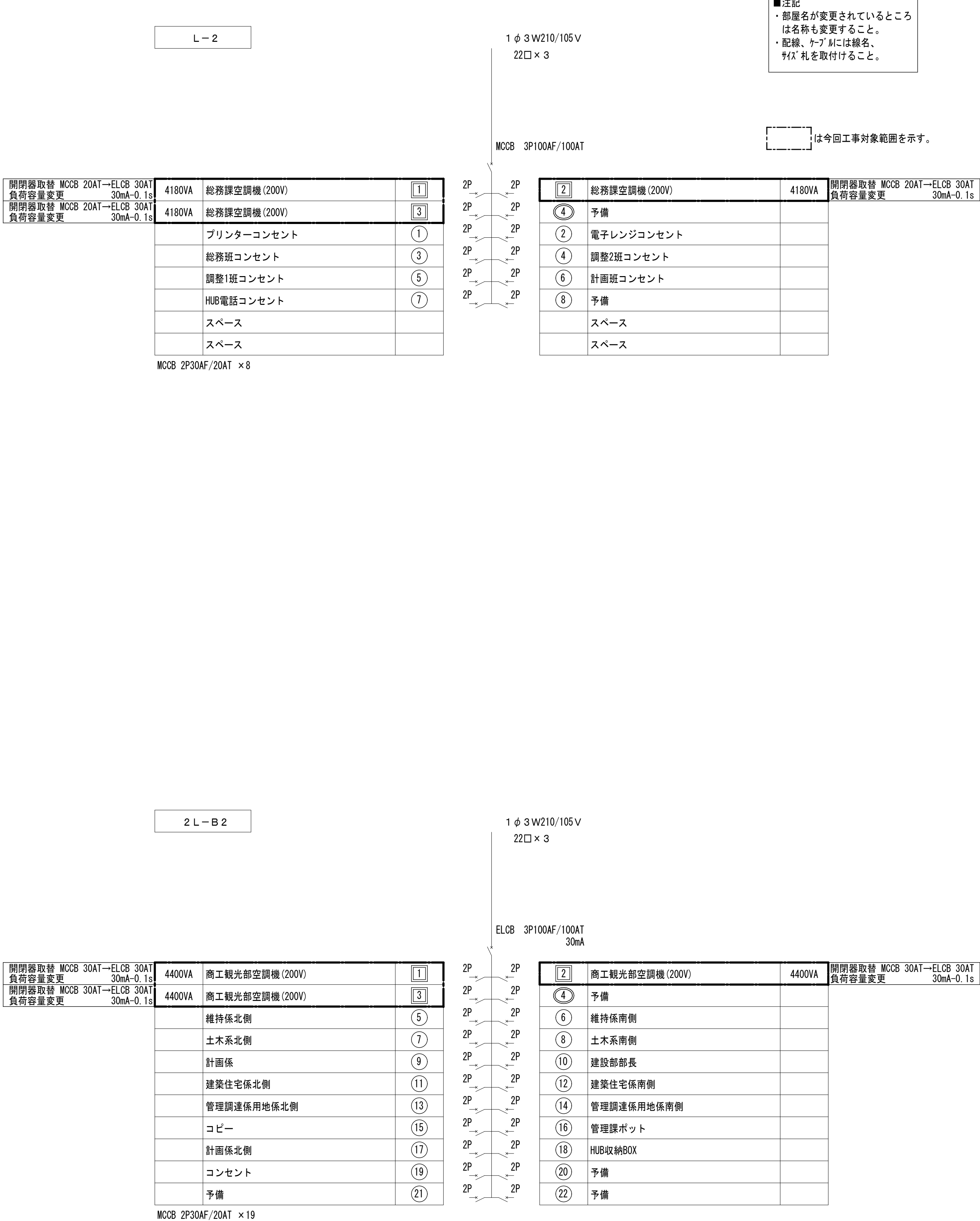
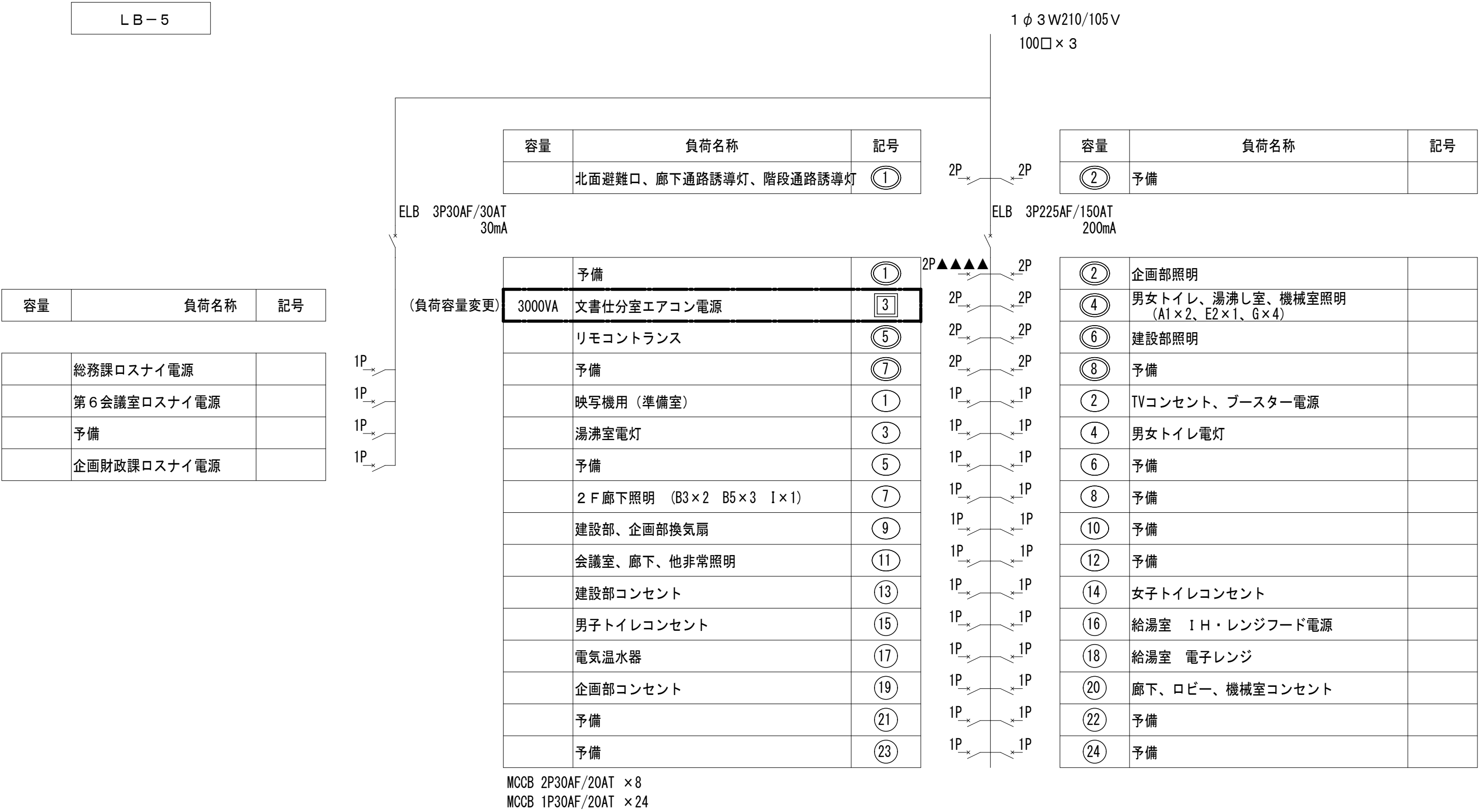
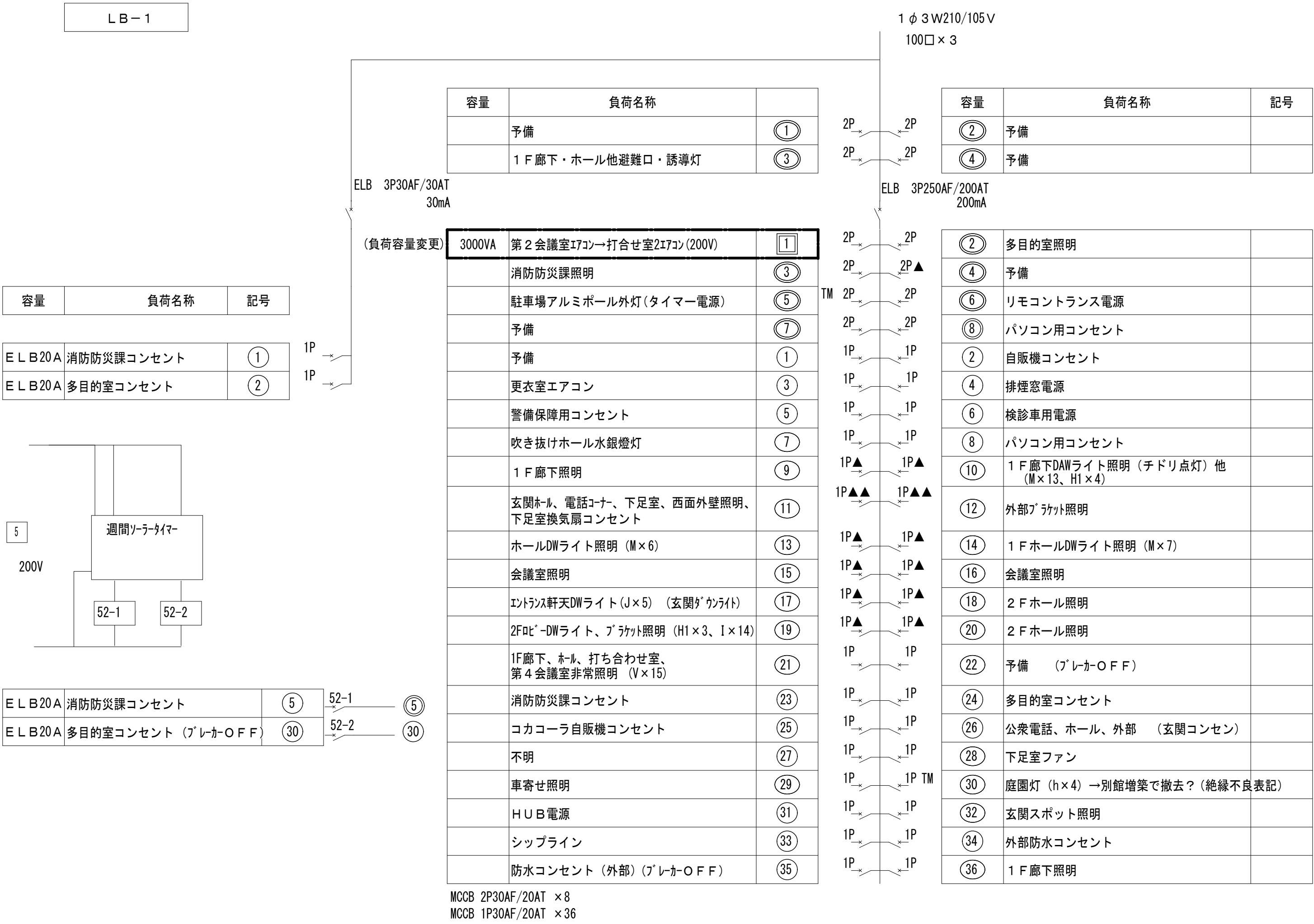
空調電源盤(動力盤)配線表							3φ200V
回路No	自	至	配線	接地線	配線保護	機器(電動機)接続	容量
P1	動力盤	AC-B2-3 室外機	EM-CE 5.5 [□] -3C	EM-IE2. 0	(G28)HDZT49 (Z)	(F2-30)被覆付(WP)	2.72 kW

空調電源盤(2PB-AC-1)配線表							3φ200V
回路No	自	至	配線	接地線	配線保護	機器(電動機)接続	容量
P1	2PB-AC-1	AC-B2-2 室外機	EM-CE 5.5 [□] -3C	EM-IE2. 0	(G28)HDZT49 (Z)	(F2-30)被覆付(WP)	2.72 kW
P2	2PB-AC-1	AC-B2-2 室外機	EM-CE 5.5 [□] -3C	"	"	"	2.72 kW

改修図

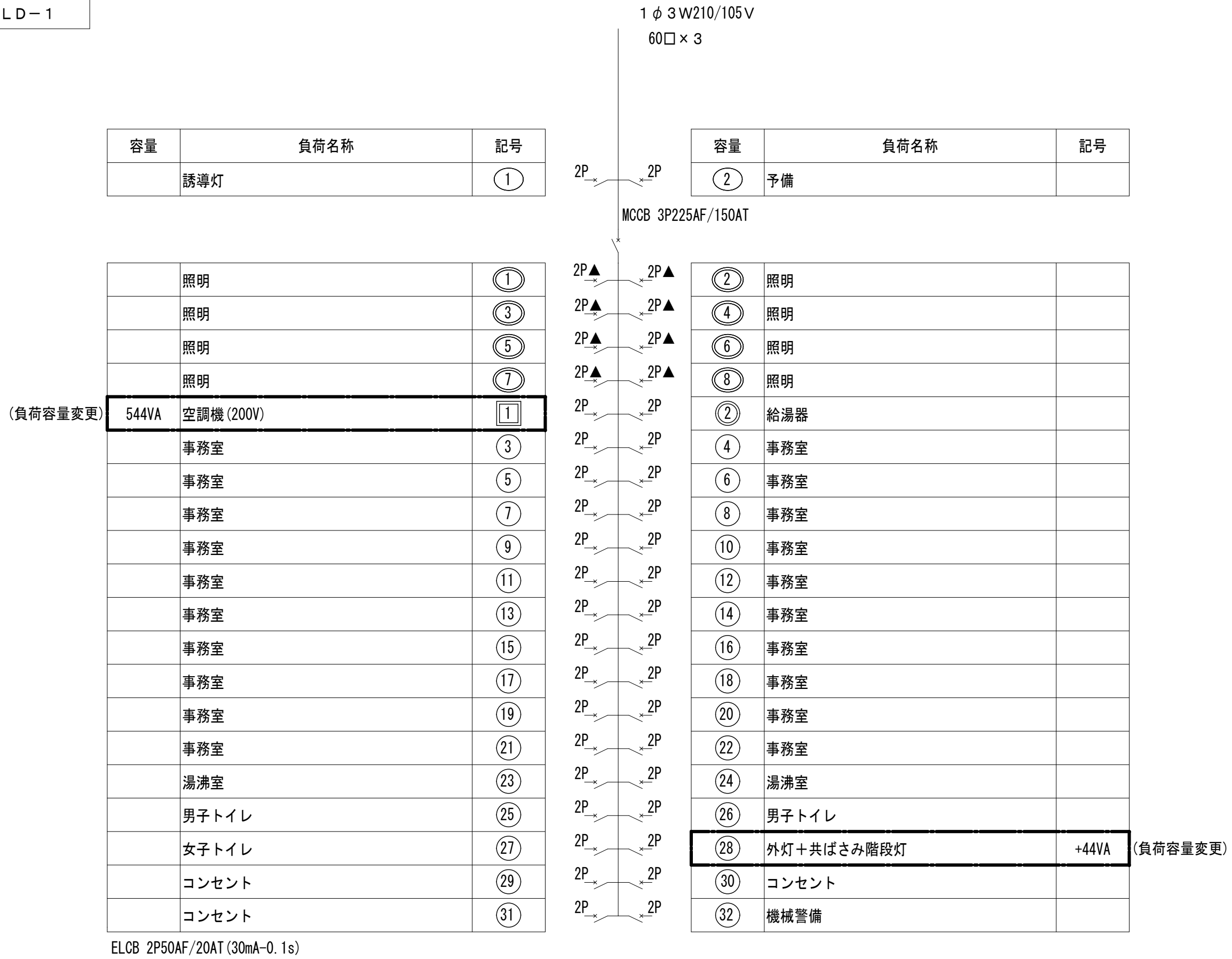




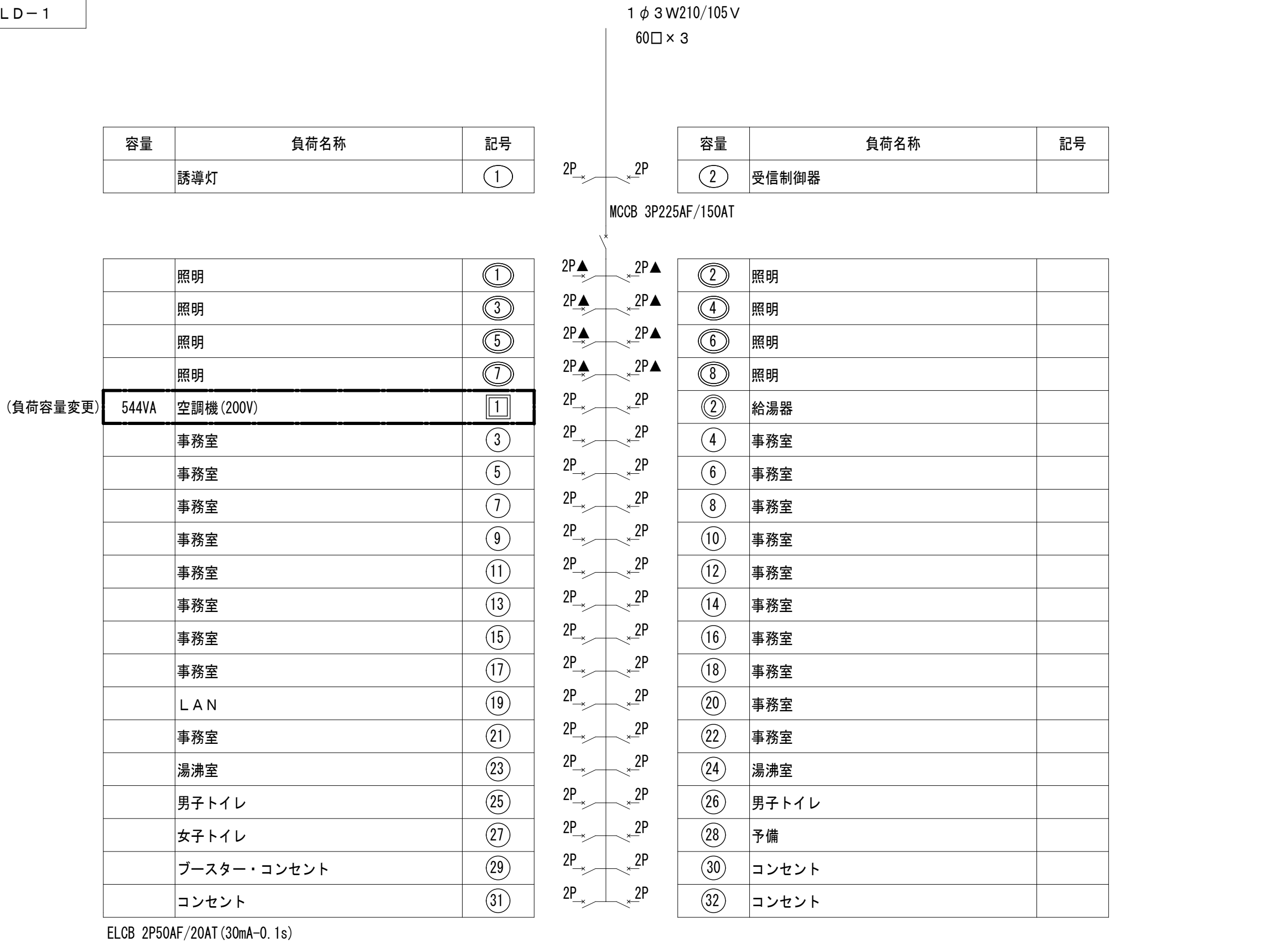


改修図

1 L D - 1



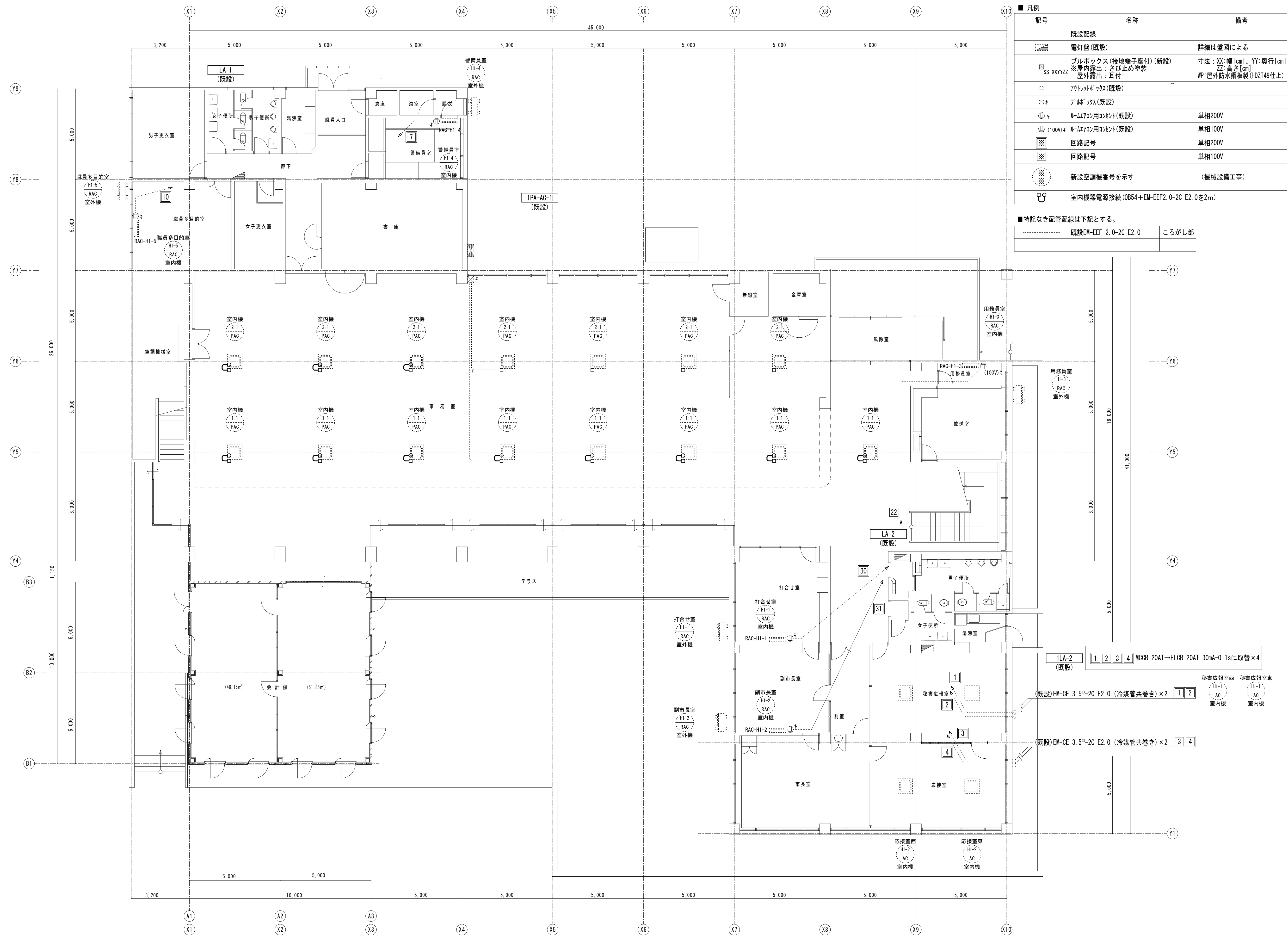
2 L D - 1



■注記
・部屋名が変更されているところは名称も変更すること。
・配線、ケーブルには線名、サイズを取付けること。

は今回工事対象範囲を示す。

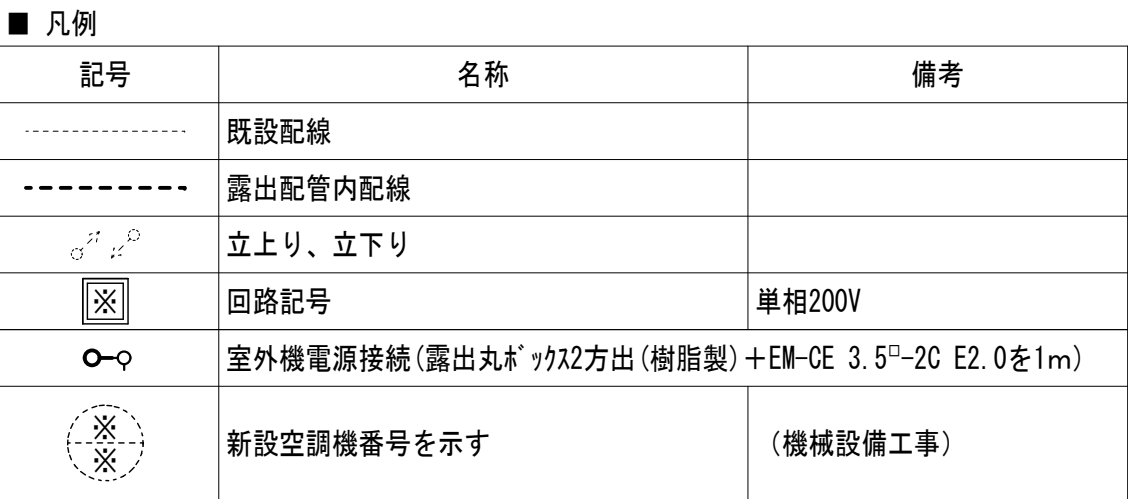
改修図



記号	名称	備考
---	既設配線	
■	電灯盤(既設)	詳細は盤図による
SS-XXXXYZ	フルボックス(接地端子座付)(新設) ※屋内露出:さび止め塗装 屋外露出:耳付	寸法:XX:幅[cm]、YY:奥行[cm] ZZ:高さ[cm] WP:屋外防水銅板装(HDZT49仕上)
△	アットキックス(既設)	
△	アットキックス(既設)	
△	ルミコン用コンセント(既設)	単相200V
△	ルミコン用コンセント(既設)	単相100V
※	回路記号	単相200V
※	回路記号	単相100V
※	新設空調機番号を示す	(機械設備工事)
U	室内機器電源接続(0B54+EM-EEF2.0-2C E2.0を2m)	

■特記なき配管配線は下記とする。	
---	既設EM-EEF 2.0-2C E2.0
---	ころがし部

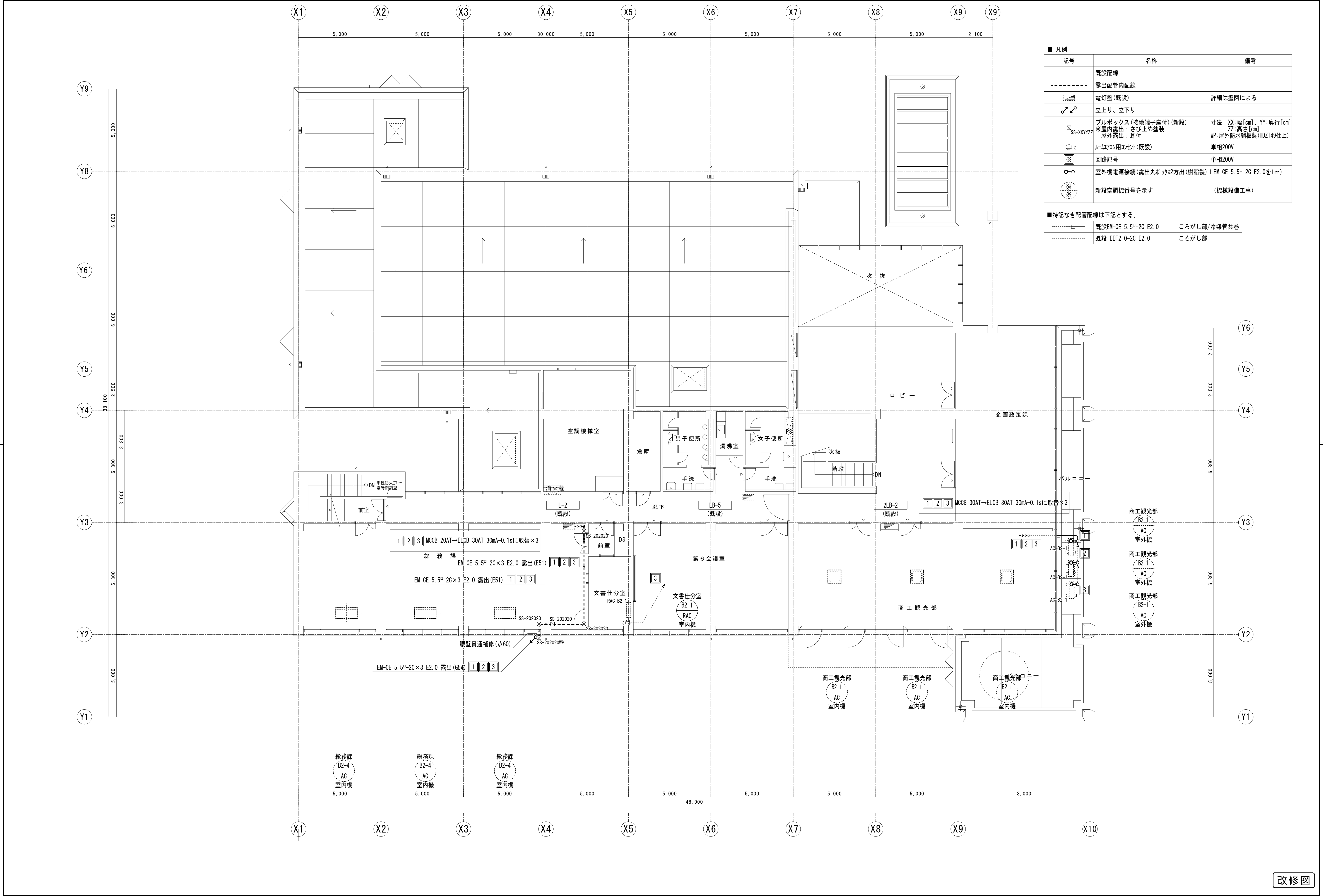
改修図



-----	既設EM-CE 3.5 [□] -2C E2.0	冷媒管共巻

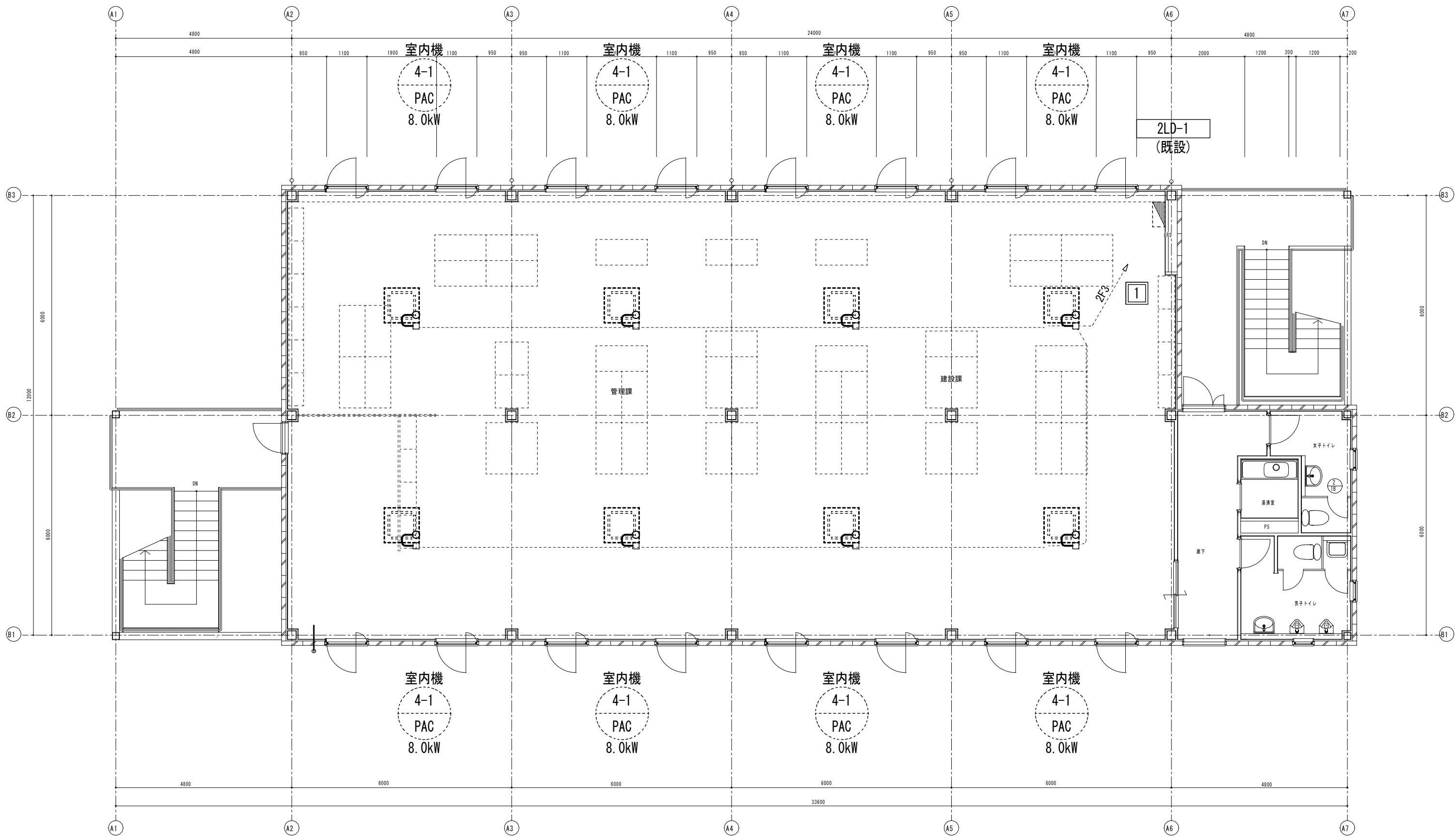


改修図

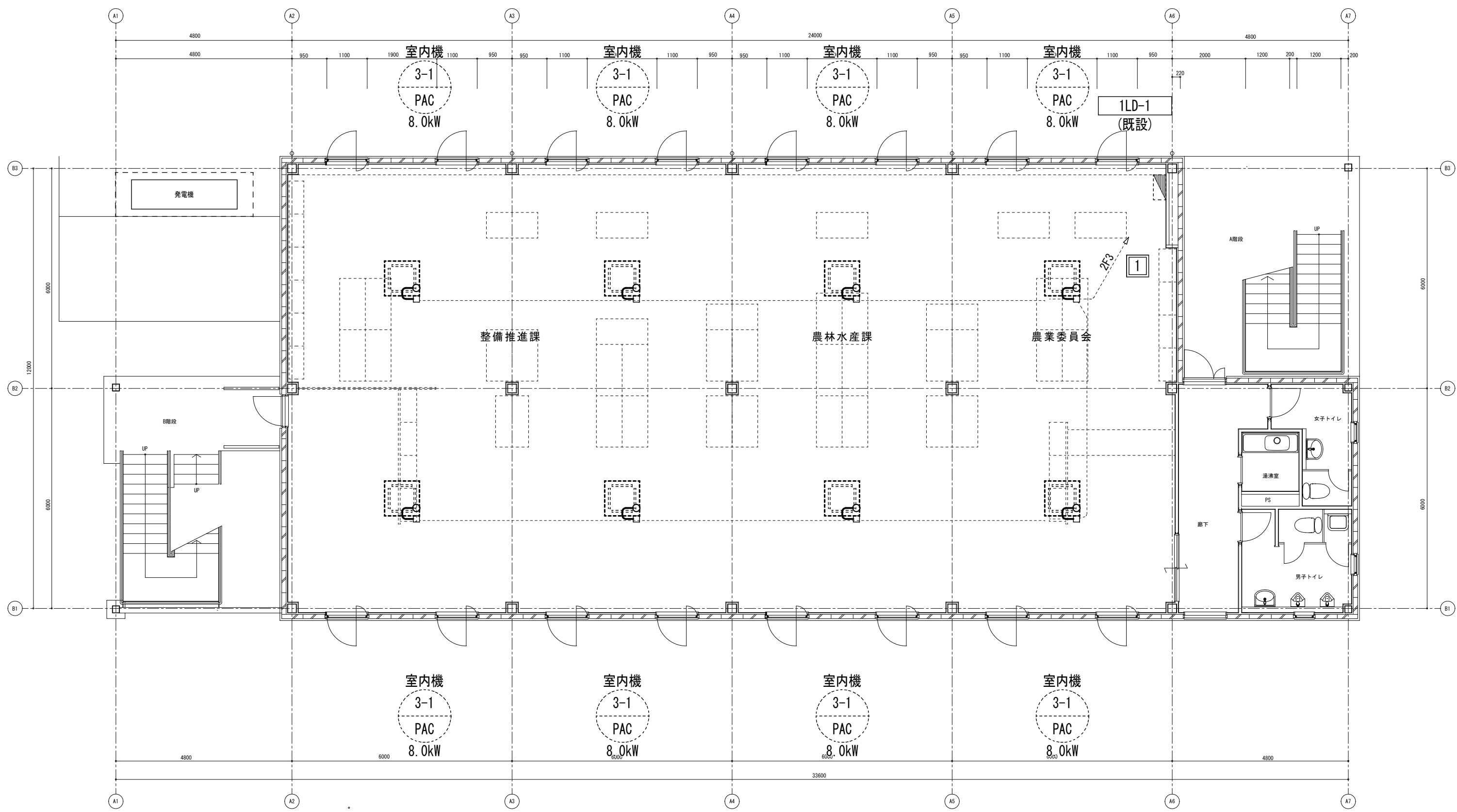


■ 凡例		
記号	名称	備考
-----	既設配線	
-----	露出配管内配線	
電灯盤 (既設)	電灯盤 (既設)	詳細は盤図による
立上り、立下り	立上り、立下り	
ブルボックス (接地端子座付) (新設)	ブルボックス (接地端子座付) (新設)	寸法: XX:幅[cm]、YY:奥行[cm]
※屋内露出: さび止め塗装	※屋内露出: さび止め塗装	ZZ:高さ[cm]
※屋外露出: 耳付	※屋外露出: 耳付	WP:屋外防水銅板製 (HDZT49仕上)
単相200V	単相200V	
回路記号	回路記号	単相200V
室外機電源接続 (露出丸ボックス2方出 (樹脂製) + EM-CE 5.5 [□] -2C E2.0を1m)	室外機電源接続 (露出丸ボックス2方出 (樹脂製) + EM-CE 5.5 [□] -2C E2.0を1m)	
新設空調機番号を示す	新設空調機番号を示す	(機械設備工事)

■ 特記なき配管配線は下記とする。		
既設 EM-CE 5.5 [□] -2C E2.0	既設 EM-CE 5.5 [□] -2C E2.0	ころがし部/冷媒管共巻
既設 EEF2.0-2C E2.0	既設 EEF2.0-2C E2.0	ころがし部



2 階平面図 S=1 : 100



1 階平面図 S=1 : 100

■ 凡例		
記号	名称	備考
-----	既設配線	
電灯盤 (既設)		詳細は盤図による
回路記号		単相200V
新設空調機番号を示す		(機械設備工事)
室内機器電源接続 (0B54+EM-EEF2. 0-2C E2. 0を2m)		

■特記なき配管配線は下記とする。		
既設 EEF2. 0-3C	ころがし部	
既設 EEF1. 6-3C	ころがし部	

改修図

A

LEDウォールライト 40形

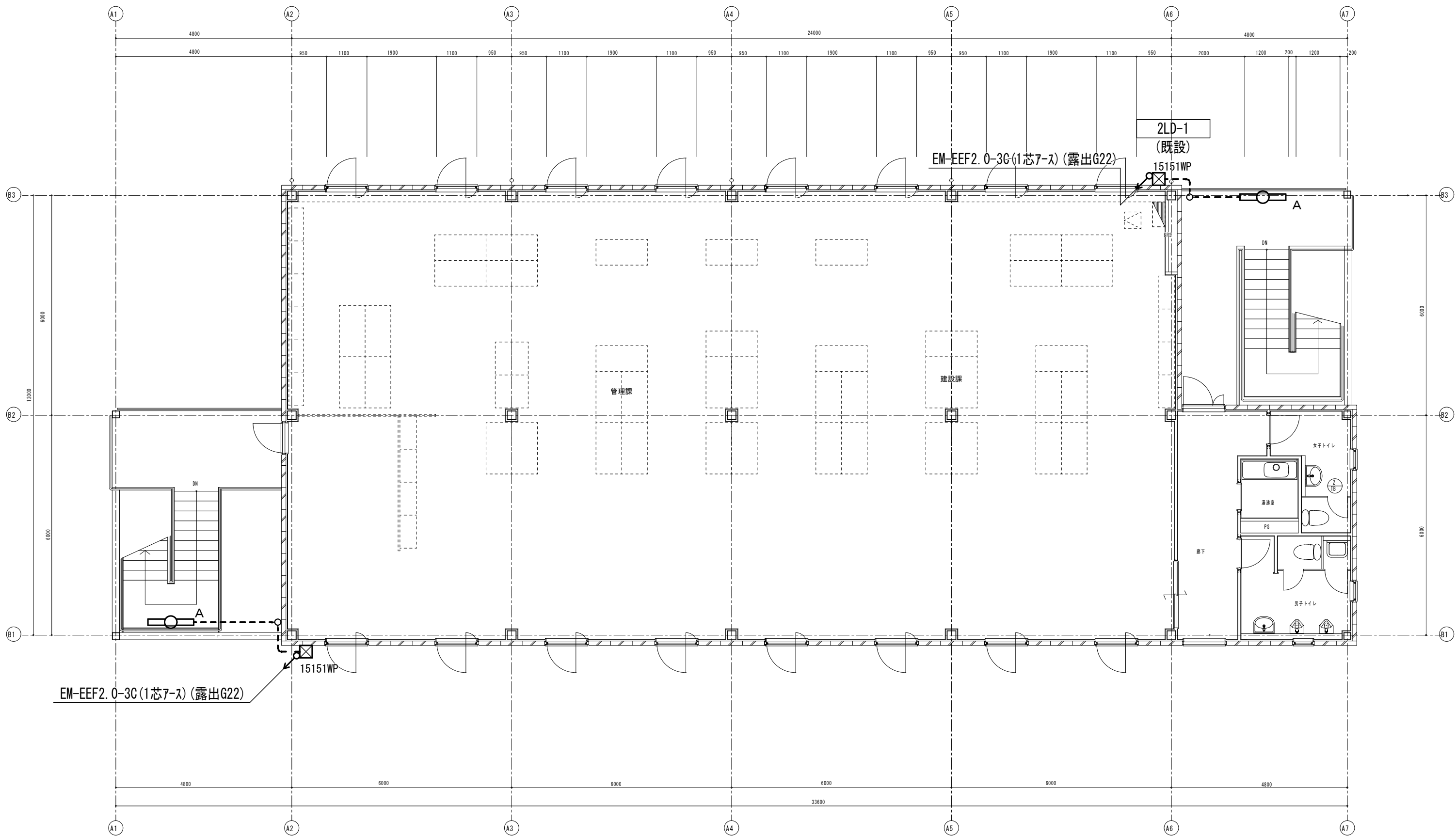
19.9W

公共施設型番：LBF3MP/RP-4-20



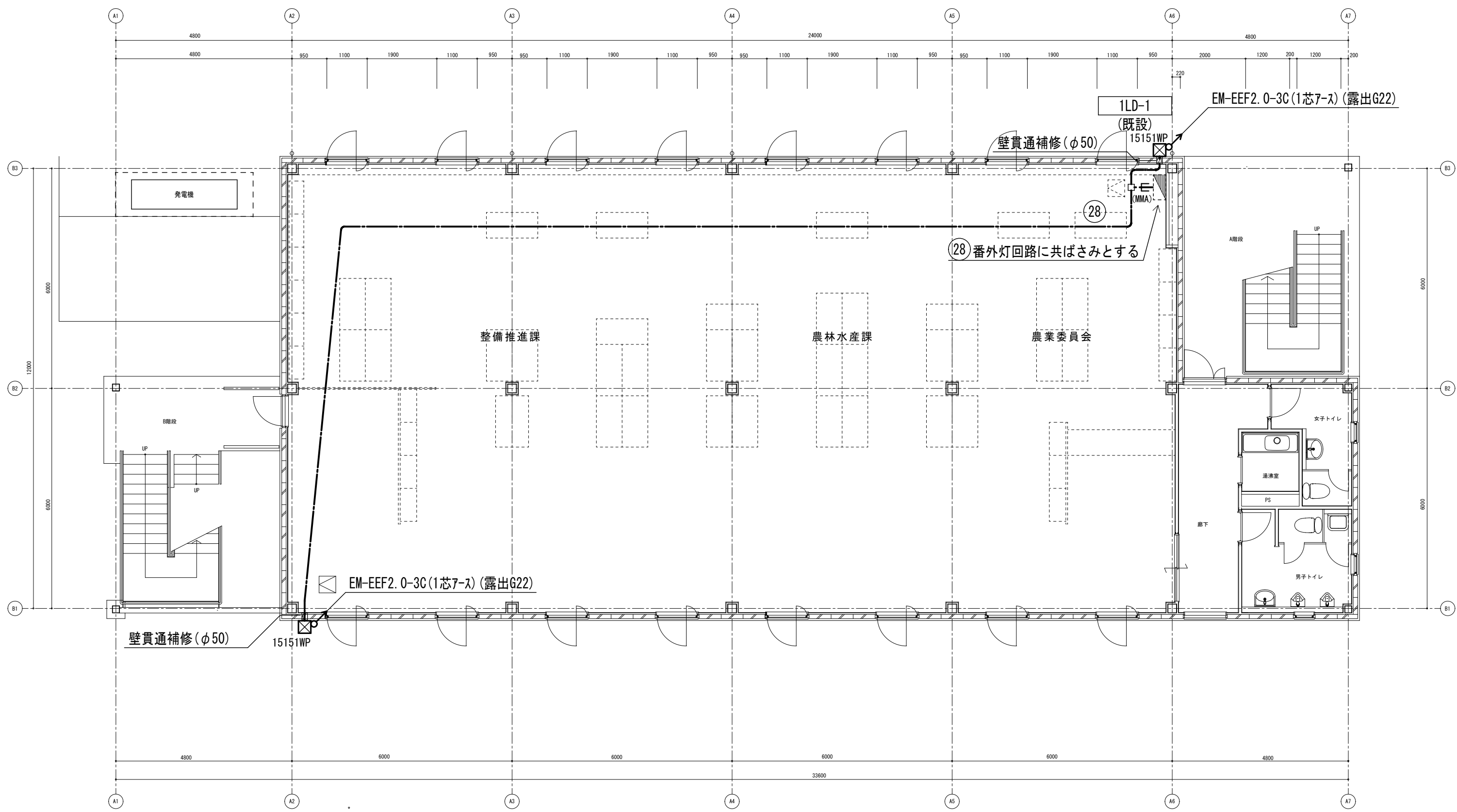
LED内蔵、電源ユニット内蔵
防湿型・防雨型
5000K、Ra83、光束維持時間40000時間（光束維持率85%）
器具光束2210lm、消費電力19.9W、電圧100～242V
本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白）
天井直付型・壁面付型、保護等級：IP23

B階段		
LEDラケット(露出形) (LBF3MP/RP-4-20)	1	
新設		



A階段		
LEDラケット(露出形) (LBF3MP/RP-4-20)	1	
新設		

2階平面図 S=1:100

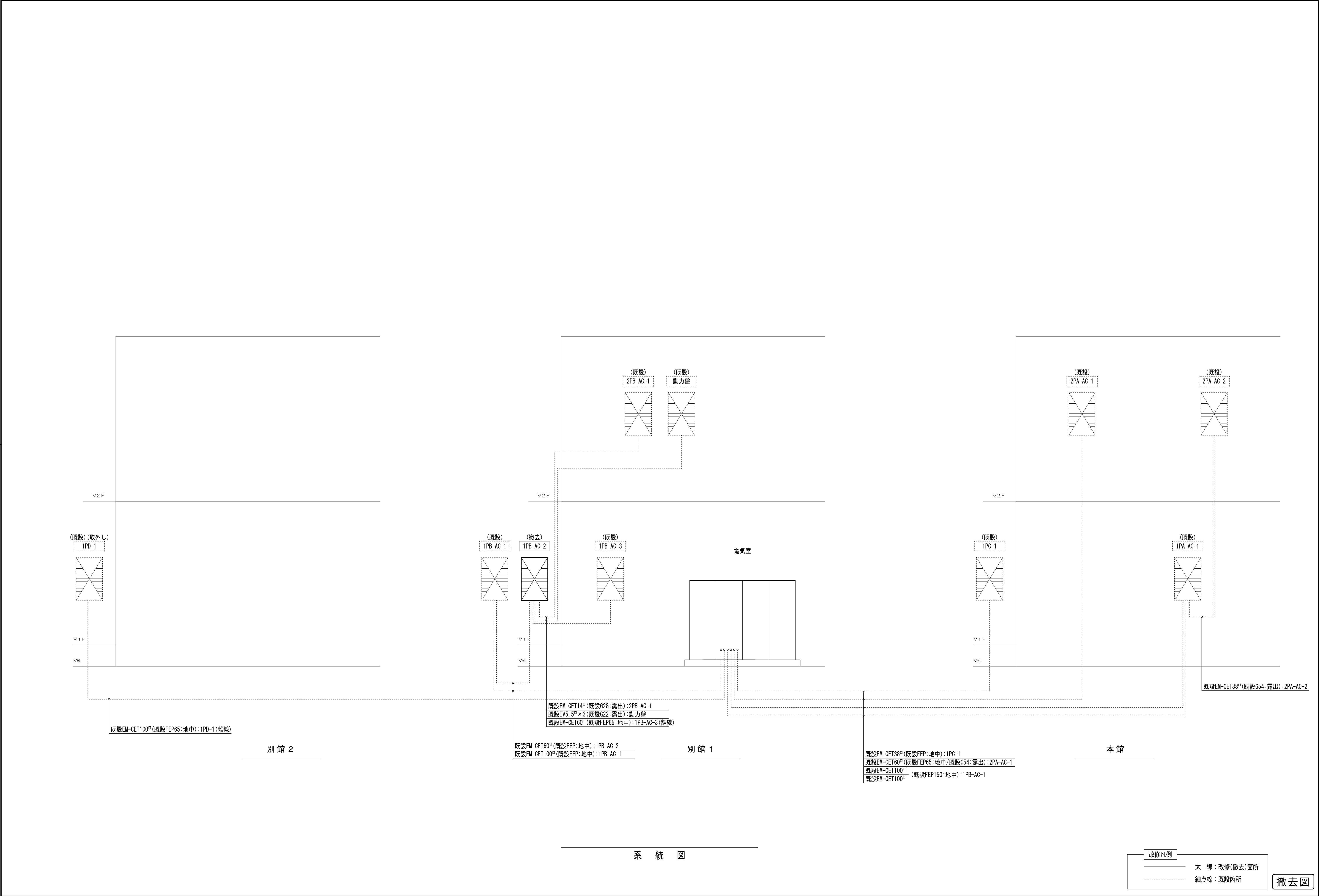


記号	名称	備考
---	既設配線	
----	露出配管内配線	
---	隠ぺい配線	
	電灯盤(既設)	詳細は盤図による
	立上り、立下り	
	ブルボックス(接地端子座付)(新設) ※屋内露出：さび止め塗装 屋外露出：耳付	寸法：XX:幅[cm]、YY:奥行[cm] ZZ:高さ[cm] WP:屋外防水銅板製(HDZT49仕上)
	LED照明(新設)	アトリック'ガス(四角中浅D44共) 公共施設型番(LBF3MP/RP-4-20)
	アトリック'ガス(新設)	四角中浅D44
	露出丸'ガス(新設)	2方出(樹脂製)
	壁貫通補修	鉄筋探査共
	回路記号	単相100V
	点検口(新設)	(建築工事)
	点検口(既設)	

■特記なき配管配線は下記とする。		
----	EEF2.0-30(1芯7-ス)	露出(G22)
----(MMA)---	EEF2.0-30(1芯7-ス)	(MMA)露出
---	EEF2.0-30(1芯7-ス)	天井内ころがし
----(MMA)---	EEF2.0-30(1芯7-ス)	壁立下り(MMA)露出 'ガス-'ガス共

1階平面図 S=1:100

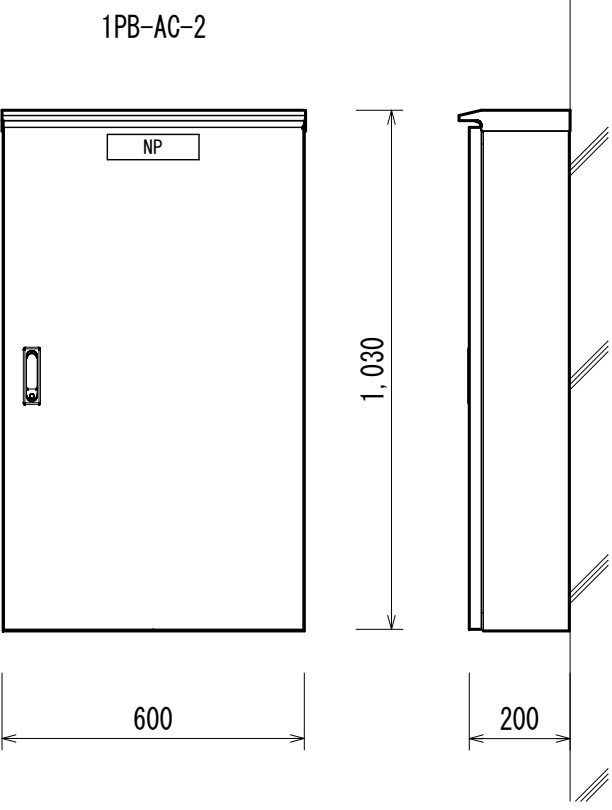
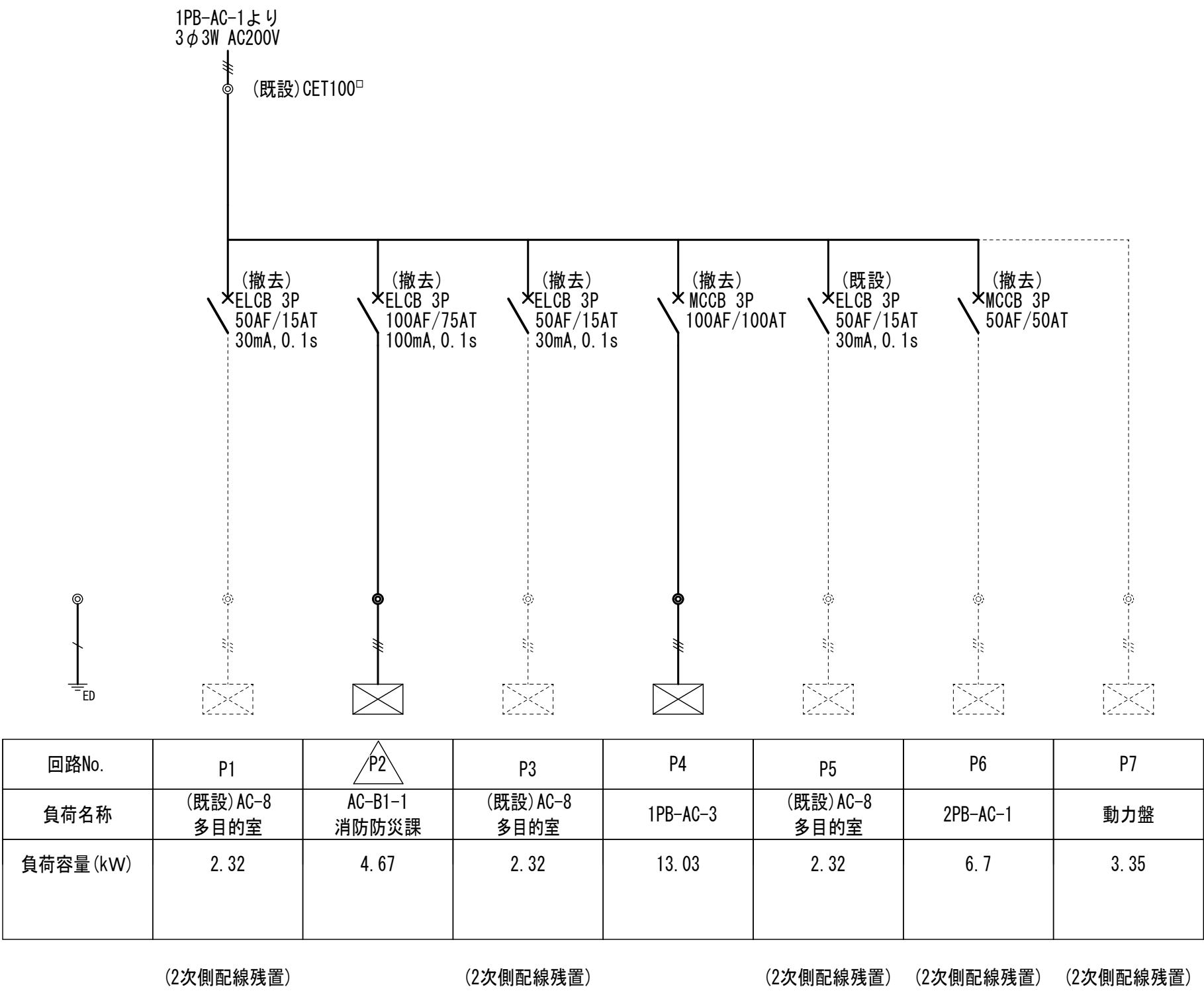
改修図

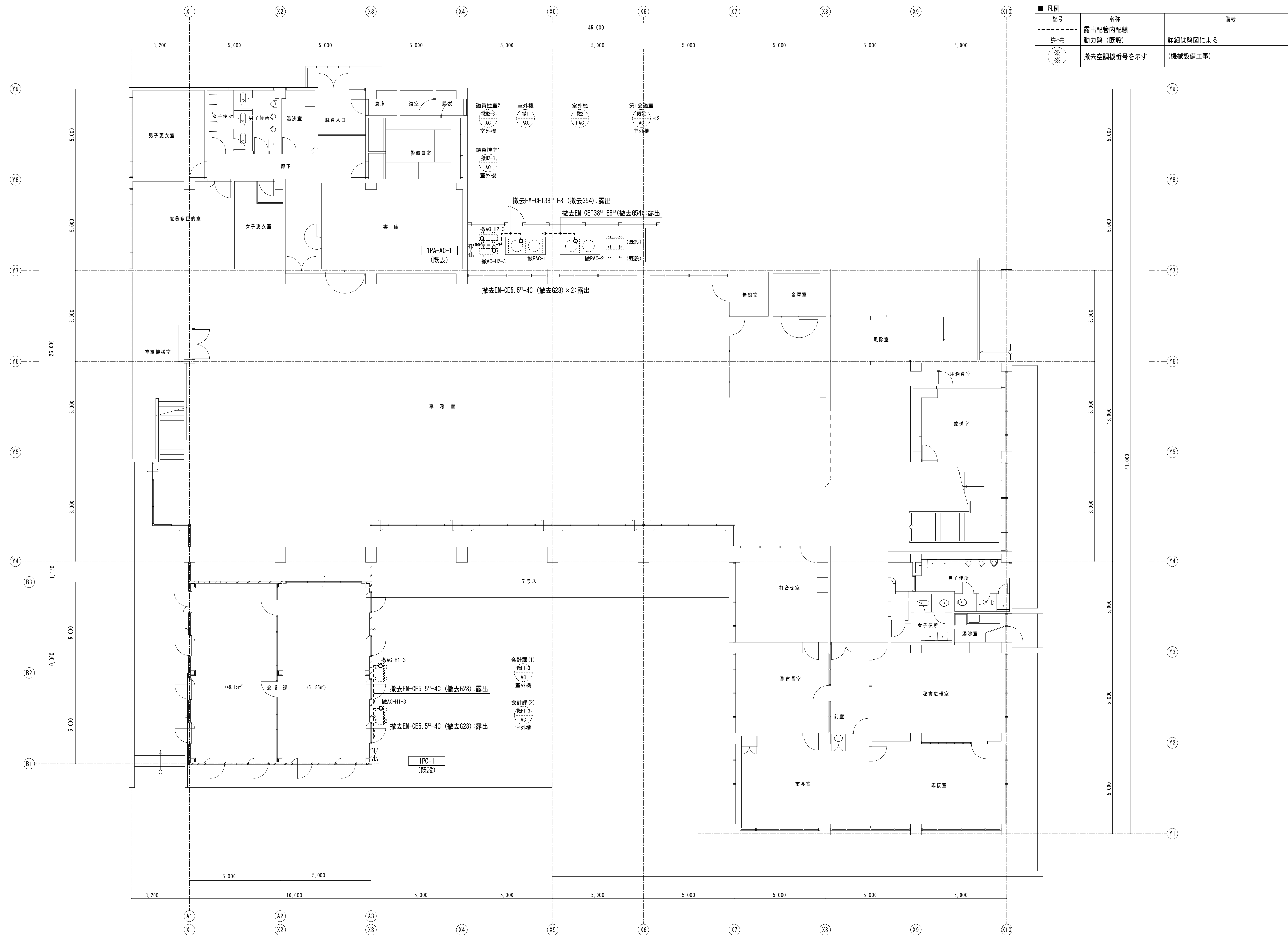


盤 名 称	1PB-AC-2	設置場所	別館1 1階 屋外
盤 形 式	屋外露出形	幹線番号	103A
盤 材 質	溶融亜鉛めっき		
電気方式	3φ3W AC200V	容量合計	34.71 kW

既設

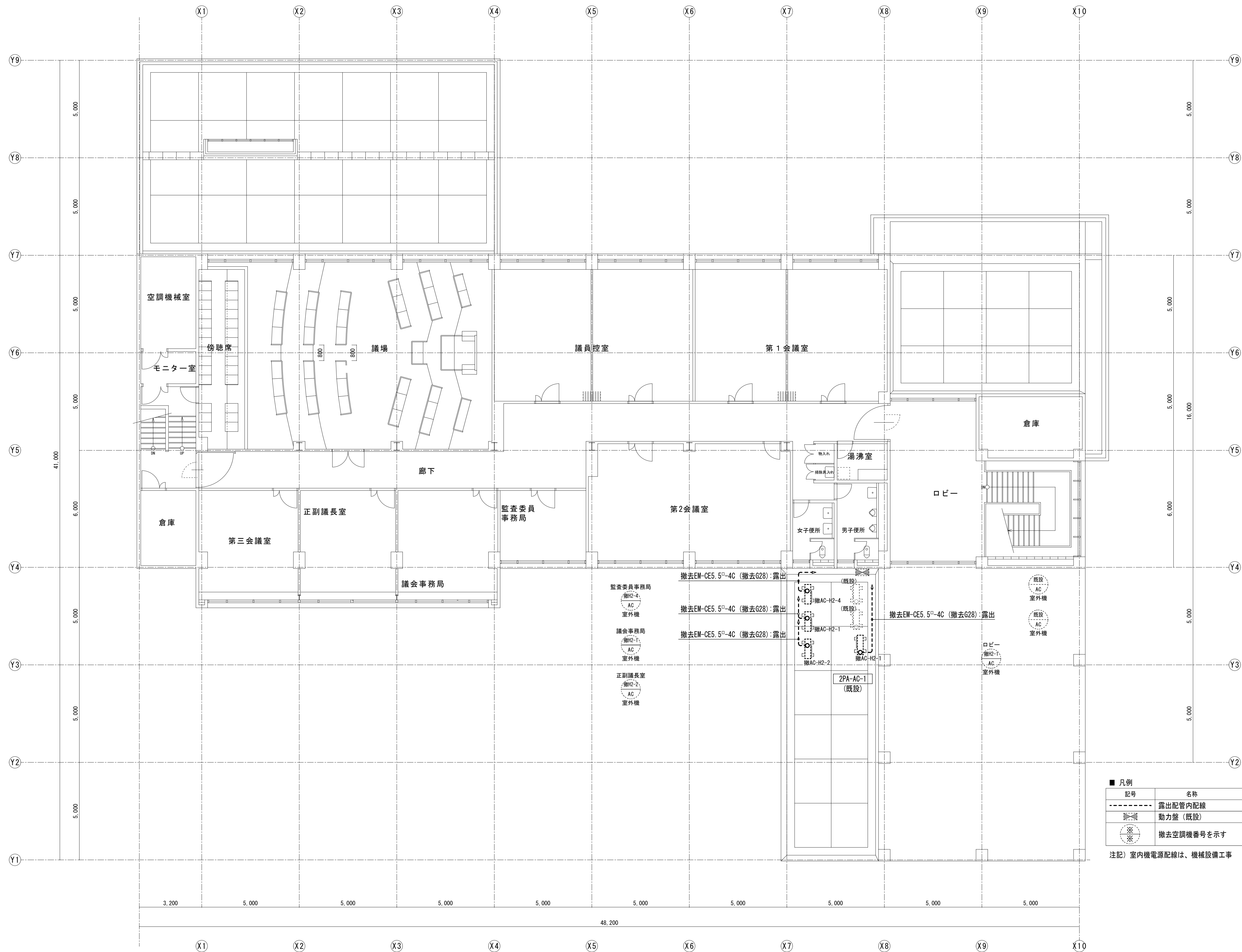
撤去





■ 凡例		
記号	名称	備考
---	露出配管内配線	
⚡	動力盤 (既設)	詳細は盤図による
※	撤去空調機番号を示す	(機械設備工事)

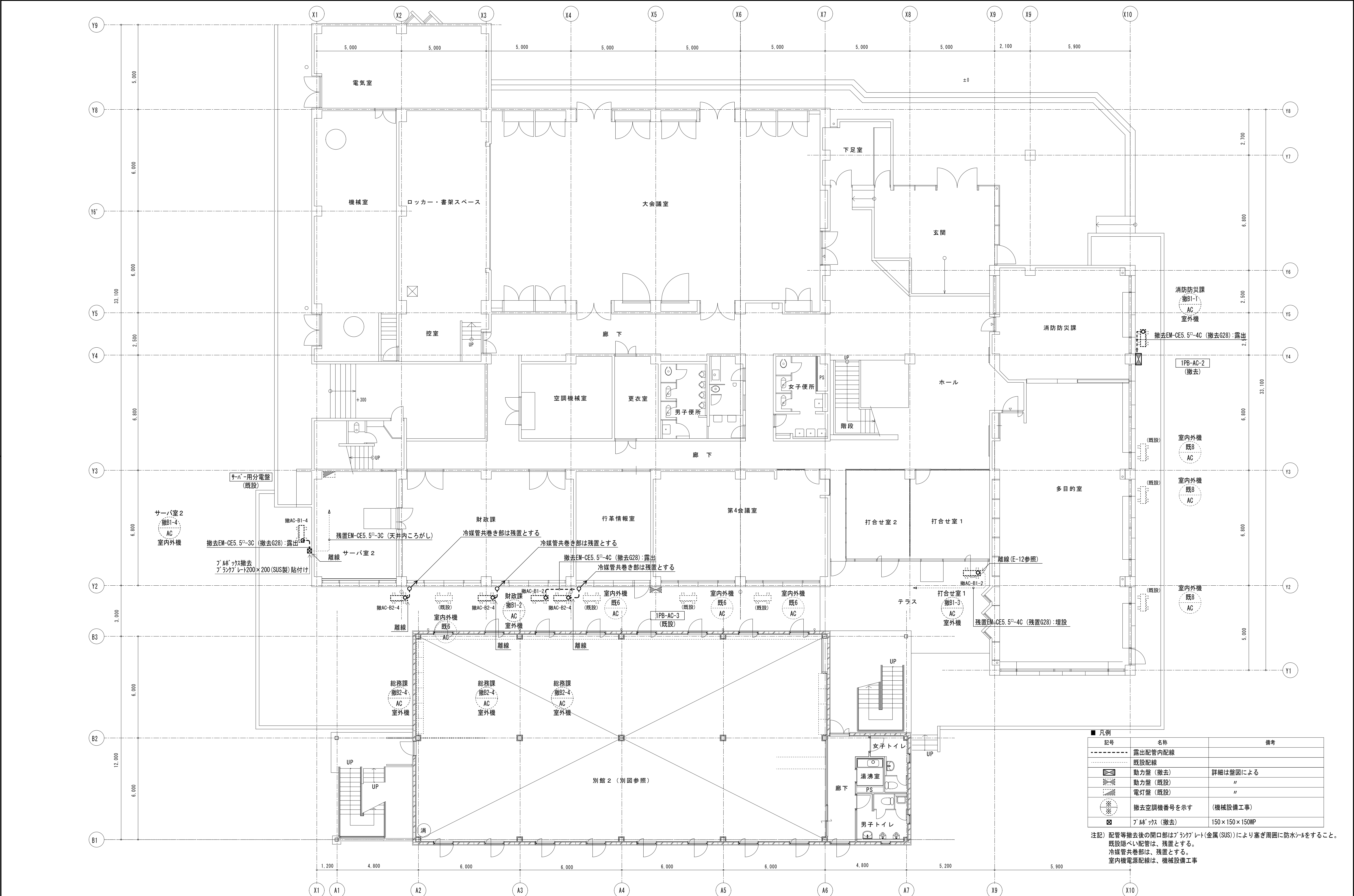
撤去図



■ 凡例		
記号	名称	備考
----	露出配管内配線	
⊗	動力盤 (既設)	詳細は盤図による
※	撤去空調機番号を示す	(機械設備工事)

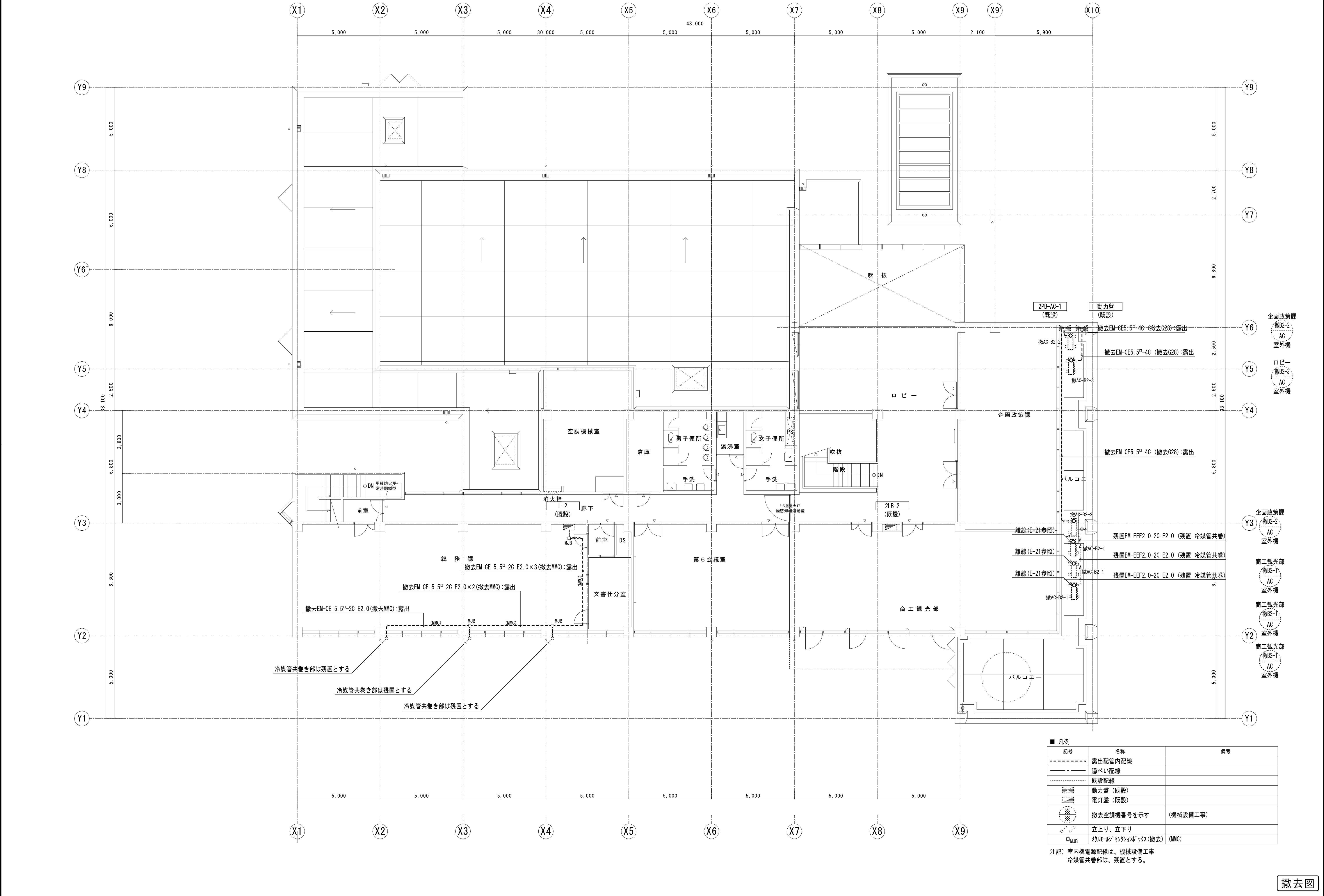
注記) 室内機電源配線は、機械設備工事

撤去図



別館 1 1階平面図

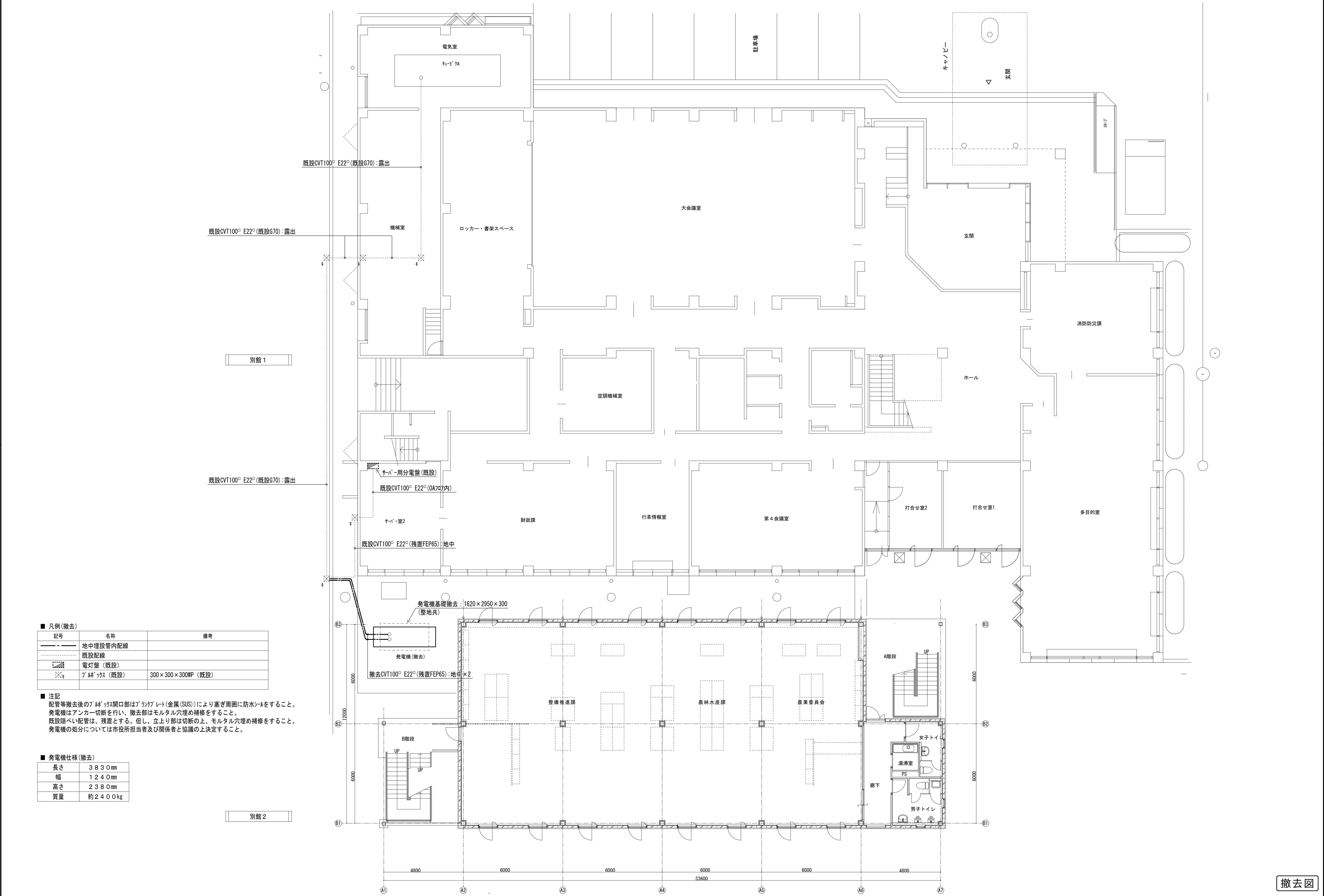
撤去図



■ 凡例		
記号	名称	備考
---	露出配管内配線	
---	隠ぺい配線	
---	既設配線	
⬡	動力盤 (既設)	
⬡	電灯盤 (既設)	
⬡	撤去空調機番号を示す	(機械設備工事)
↑ ↓	上り、下り	
⬡	リフト・エレベーター・スリッパ (撤去)	(MMC)

注記) 室内機電源配線は、機械設備工事
冷媒管共巻き部は、残置とする。

撤去図



■ 凡例 (撤去)

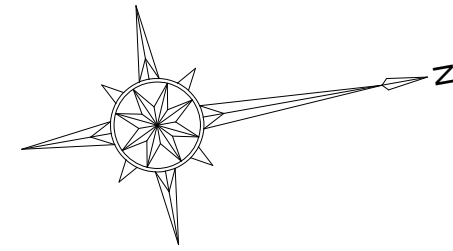
記号	名称	備考
---	地中埋設管内配線	
---	既設配線	
⬢	電灯盤 (既設)	
✕	蛍光灯 (既設)	300×300×300WP (既設)

■ 注記
配管等撤去後のフタの開閉口部はフラットプレート(金属(SUS))により塞ぎ周囲に防水シールをすること。
発電機はアンカー切断を行い、撤去部はモルタル穴埋め補修をすること。
既設隠ぺい配管は、残置とする。但し、立上り部は切断の上、モルタル穴埋め補修をすること。
発電機の処分については市役所担当者及び関係者と協議の上決定すること。

■ 発電機仕様 (撤去)

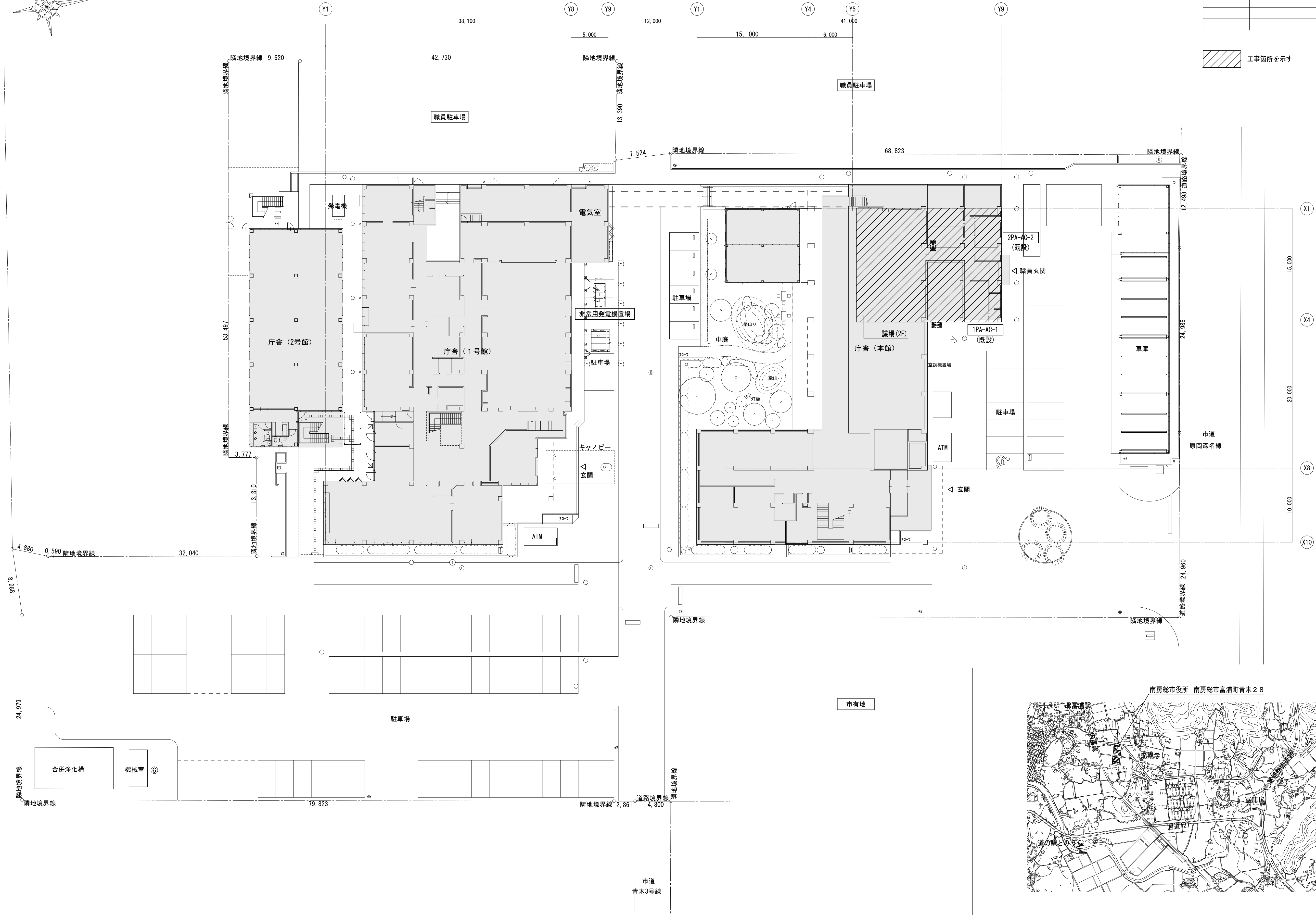
長さ	3 8 3 0mm
幅	1 2 4 0mm
高さ	2 3 8 0mm
質量	約 2 4 0 0kg

撤去図



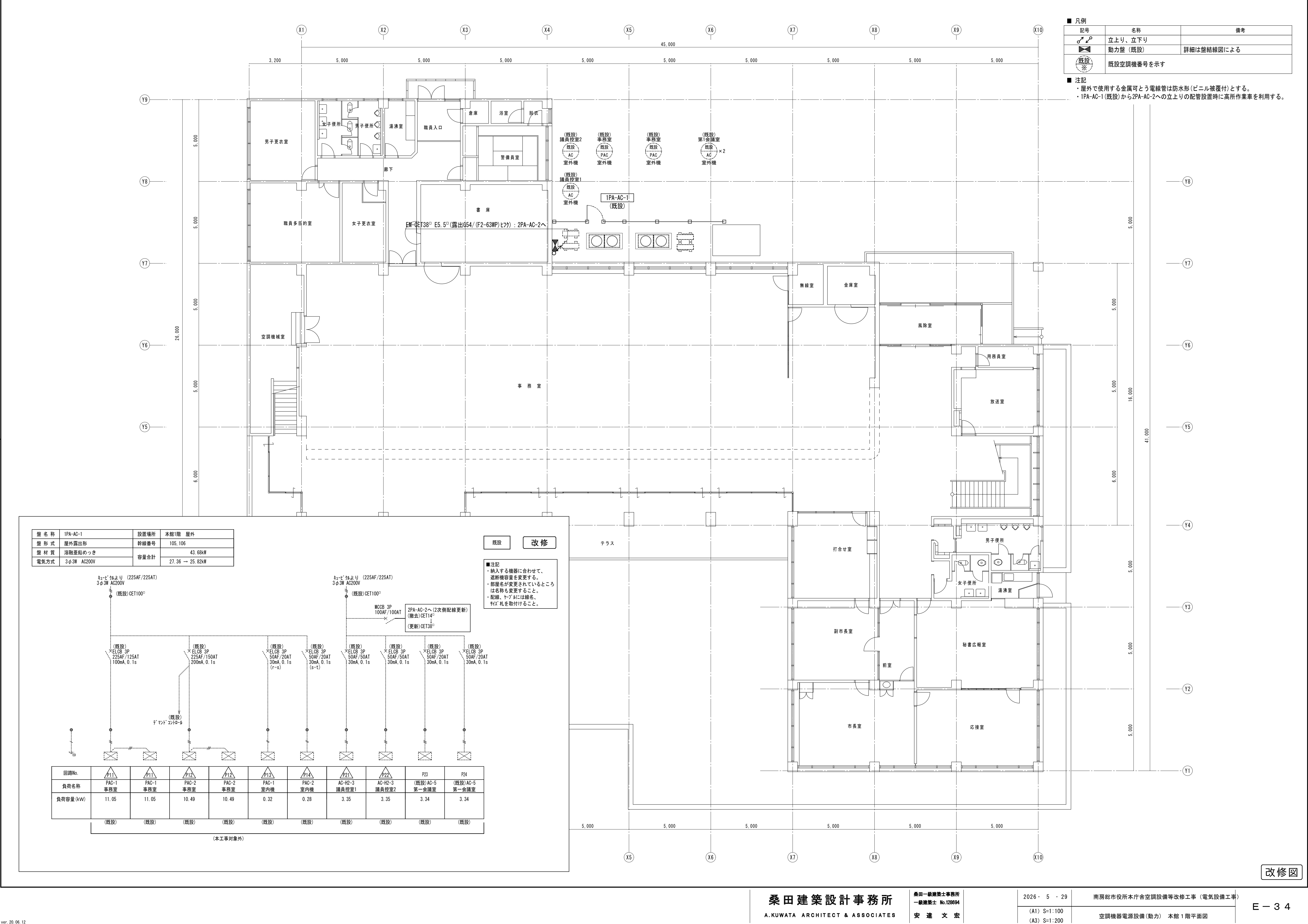
凡例		
記号	名称	備考
	: 動力分電盤	(既設)

工事箇所を示す



案内図

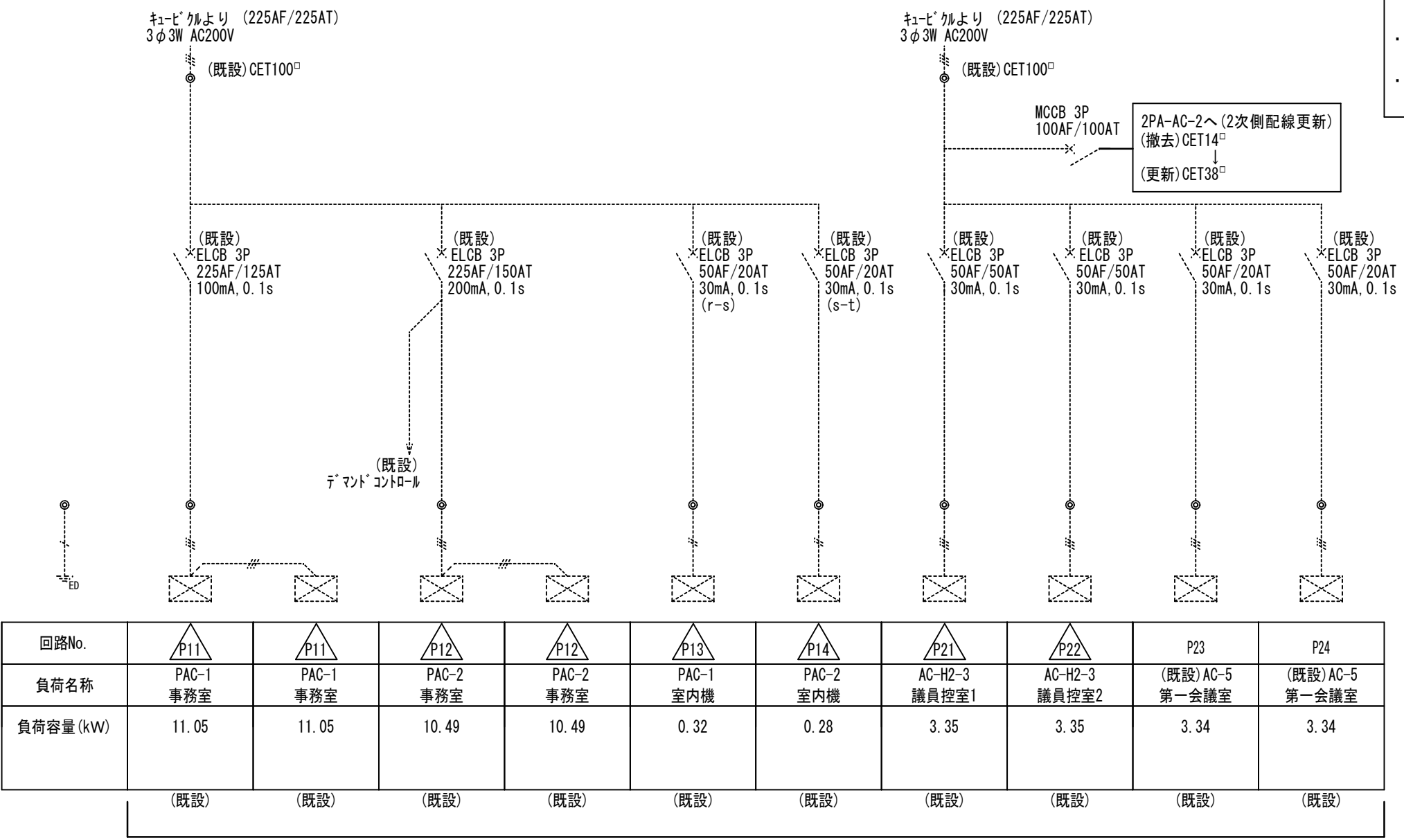
配置図 S=1:250



記号	名称	備考
	立上り、立下り	
	動力盤 (既設)	詳細は盤結線図による
	既設空調機番号を示す	

- 注記
- ・屋外で使用する金属可とう電線管は防水形(ビニル被覆付)とする。
 - ・1PA-AC-1 (既設) から2PA-AC-2への立上りの配管設置時に高所作業車を利用する。

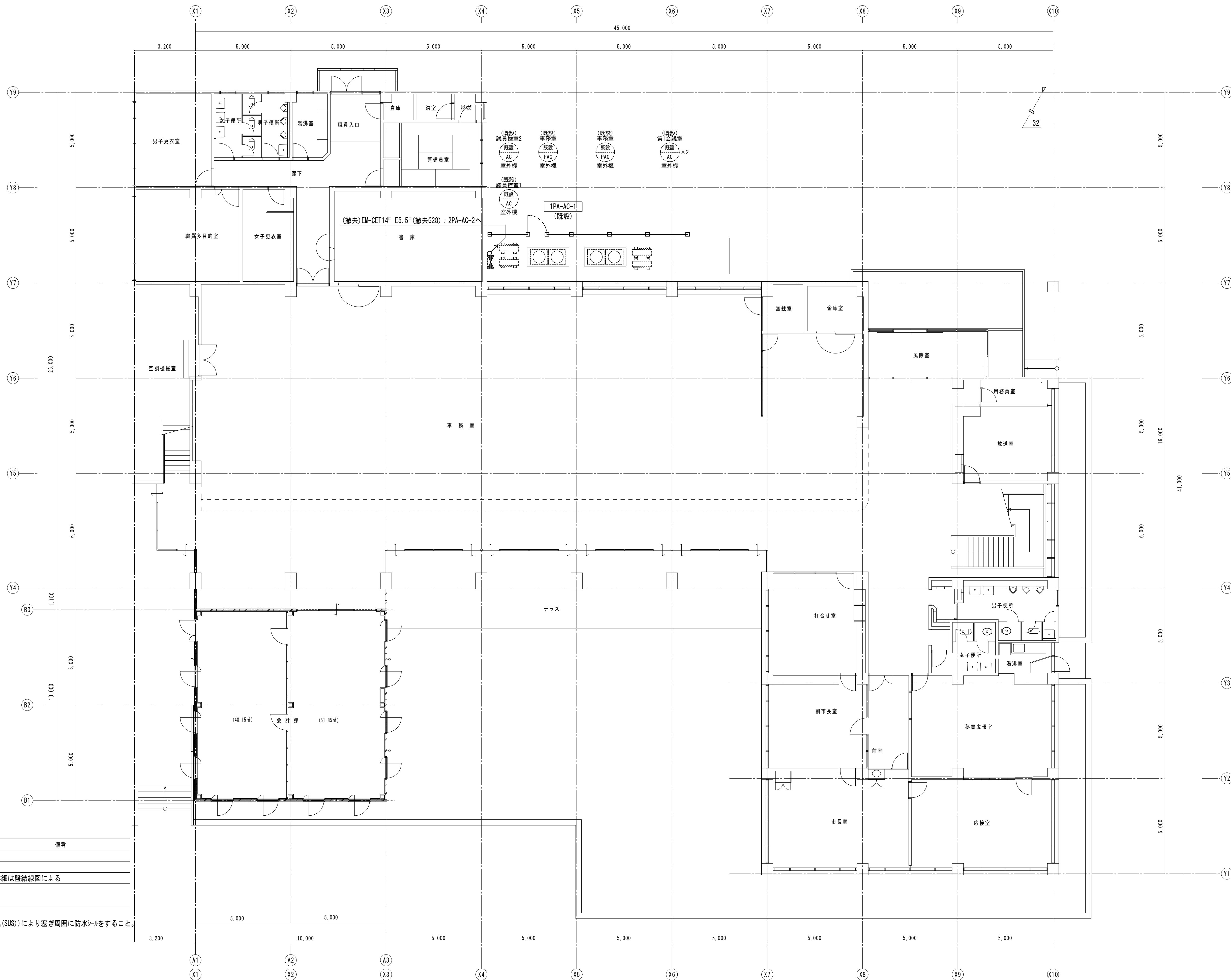
盤名称	1PA-AC-1	設置場所	本館1階 屋外
盤形式	屋外露出形	幹線番号	105.106
盤材質	溶融亜鉛めっき	容量合計	43.68kW
電気方式	3φ3W AC200V		27.36 → 25.82kW



既設 改修

- 注記
- ・納入する機器に合わせて、遮断機容量を変更する。
 - ・部屋名が変更されているところは名称も変更すること。
 - ・配線、ケーブルには線名、サイズを付けること。

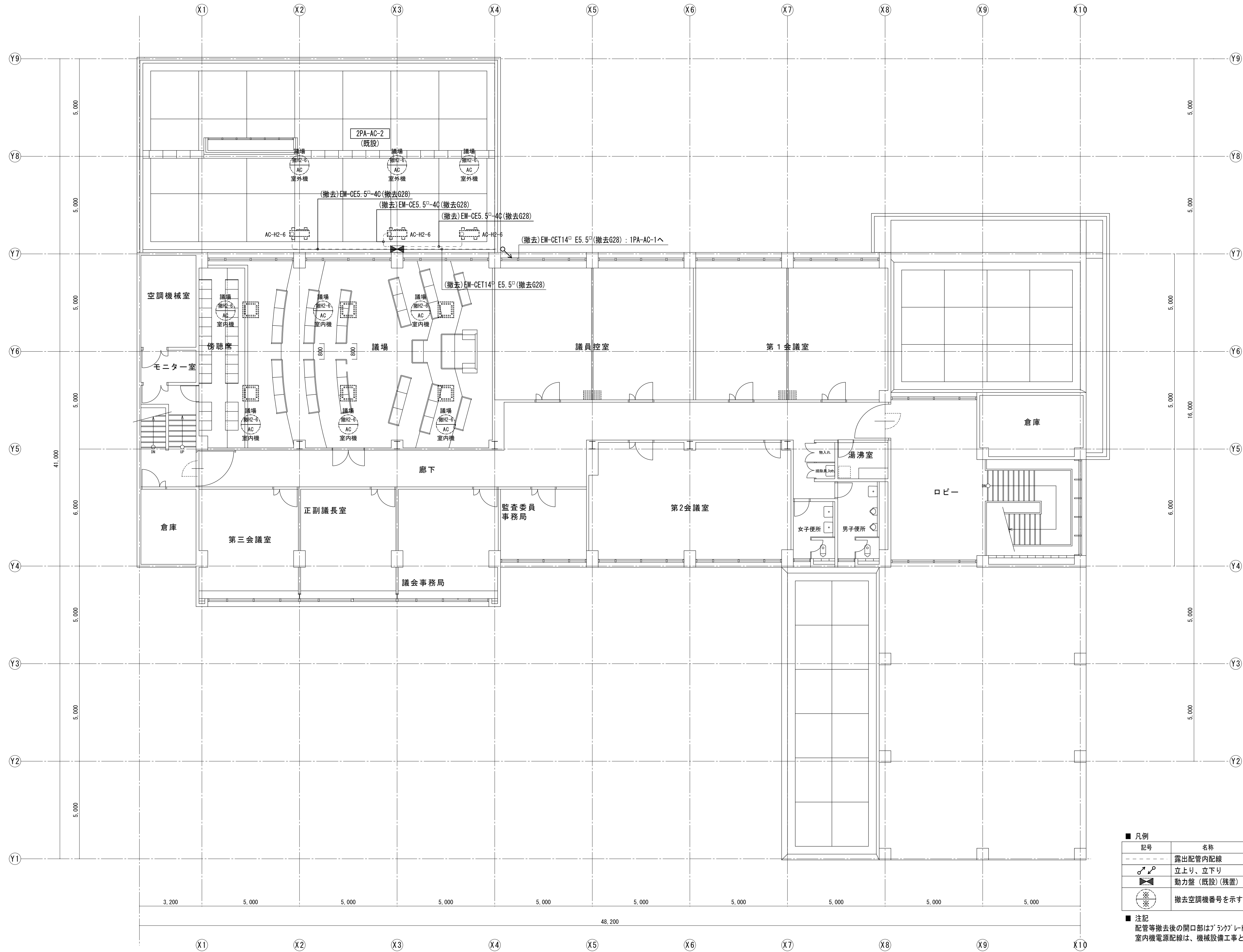
改修図



■ 凡例		
記号	名称	備考
---	露出配管内配線	
↕	立上り、立下り	
⚡	動力盤 (既設) (残置)	詳細は盤結線図による
⊗	既設空調機番号を示す	

■ 注記
配管等撤去後の開口部はブラクプレート(金属(SUS))により塞ぎ周囲に防水シールをすること。

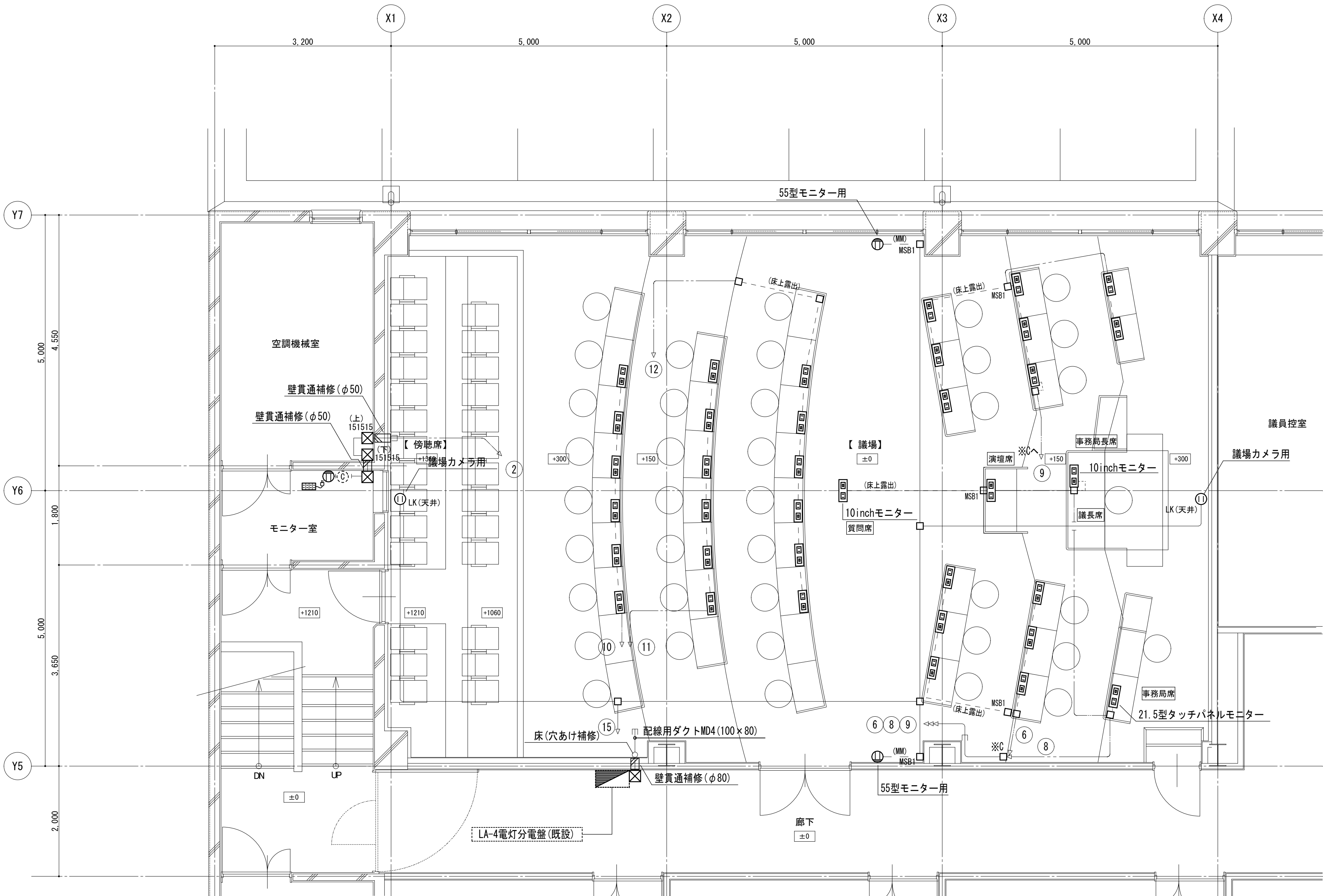
撤去図



■ 凡例		
記号	名称	備考
---	露出配管内配線	
↑ ↓	立上り、立下り	
⬇	動力盤（既設）（残置）	詳細は盤図による
※	撤去空調機番号を示す（機械設備工事）	

■ 注記
配管等撤去後の開口部は「ラング レット(金属(SUS))」により塞ぎ周囲に防水シールをすること。
室内機電源配線は、機械設備工事とする。

撤去図



■ 凡例 (コンセント設備)			
記 号	名 称	規格寸法	備 考
—○—	立上り、立下り		(二重床～二重天井内)
—	天井隠ぺい配線 (二重天井内配線)	立下り保護管PF管内	
—	OAフロア又は二重床		
—	隠ぺい配線から配管内へ		
— (MM)	露出配線	メタルモール (MMB)	
— (S)	露出配線	ステップル留め	
— (床露出)	露出配線	メタルワイプロ (2ウェイ)	
■	電灯分電盤 (既設)		
☒	ブルボックス	200×200×200	塗装共
☒ XXYYZZ	その他のブルボックス	XX: [cm], YY: [cm], ZZ [cm]	WP: 防水、V: ビニル製 Z35: 溶融垂れ滴めつき仕上げ
□ MSB1	メタルモールスイッチボックス	1 個用 (新金プレート共)	
□ MSB2	メタルモールスイッチボックス	2 個用 (新金プレート共)	
①	壁コンセント	2P15A×2 (新金プレート共)	MSB1 共
① ET	壁コンセント	2P15A+ET (新金プレート共)	MSB1 共
① EET	壁コンセント	2P15AE+ET (新金プレート共)	MSB1 共
① LK (天井)	天井コンセント	2P15A (抜止) ×2	OB中44共
⦿	カットリレーコンセント (床土ボックス転がし)		
⦿	テーブルタップ (4口)	2P15AE (抜止) ×4	
⦿	家具取付コンセント	2P15A, USB給電用 (Type-C 表面プレート共)	家具裏 2 個用ボックス
■	壁貫通補修		鉄筋探索共

■ 特記なき配線配管は下記による			
→	EM-EFF2. 0-3C (1 芯7-ス)	天井内ころがし配線 / 壁立下げ (モール内又は配線用ダクト内)	
→	EM-EFF2. 0-3C (1 芯7-ス)	〃	
—	EM-EFF2. 0-2C, E2. 0 (1 芯7-ス)	2 種金属線び内配線	
—	EM-EFF2. 0-3C (1 芯7-ス)	二重床フロア内ころがし配線	
—	EM-EFF2. 0-2C, E2. 0 (1 芯7-ス)	屋内露出配線 (モール内又は配線用ダクト内)	



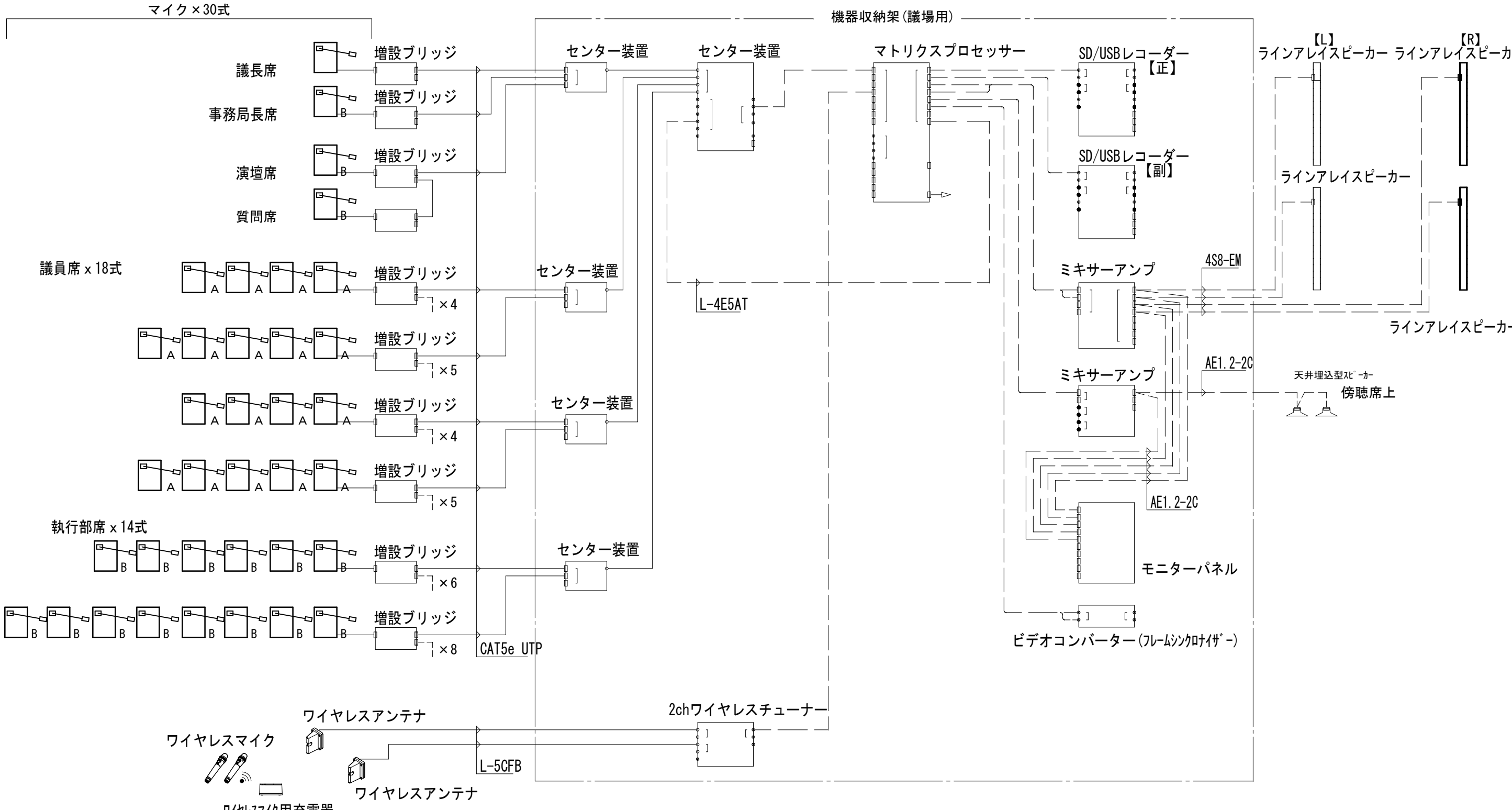
は今回改修対象範囲を示す。

注記)
・今回改修した回路は、名称を変更し、配線、ケーブルには線名、サイズを付けること。

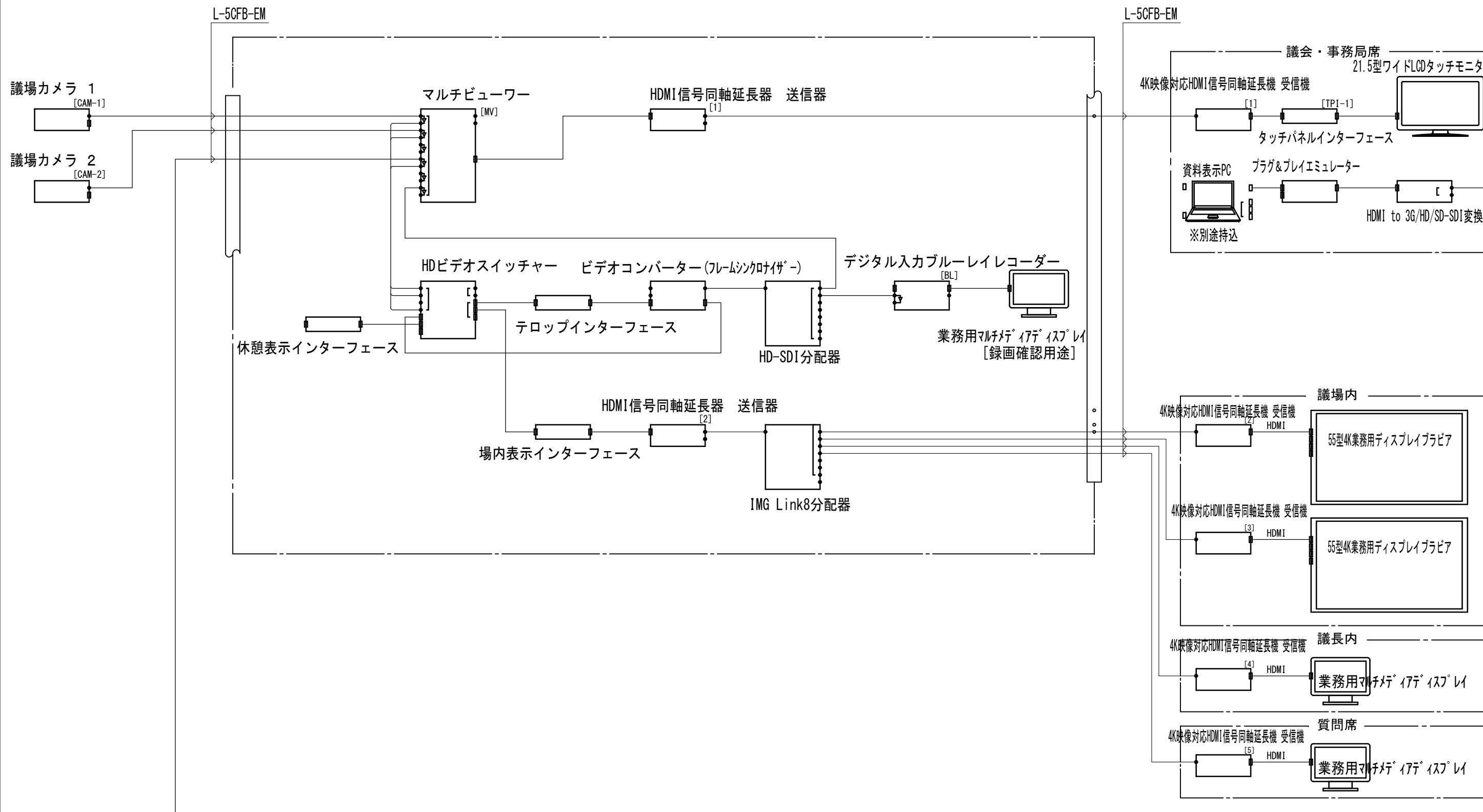
改修図

ver. 20. 06. 12

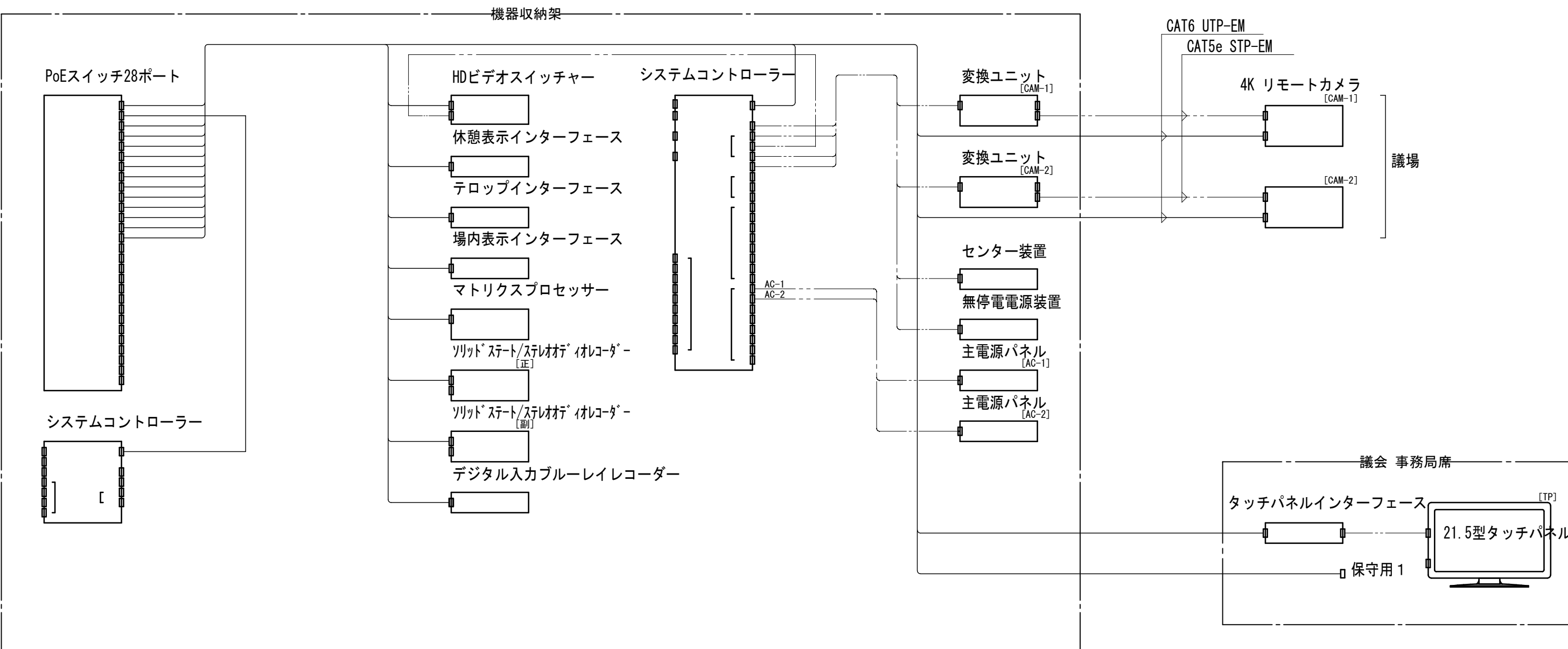
音聲系統圖

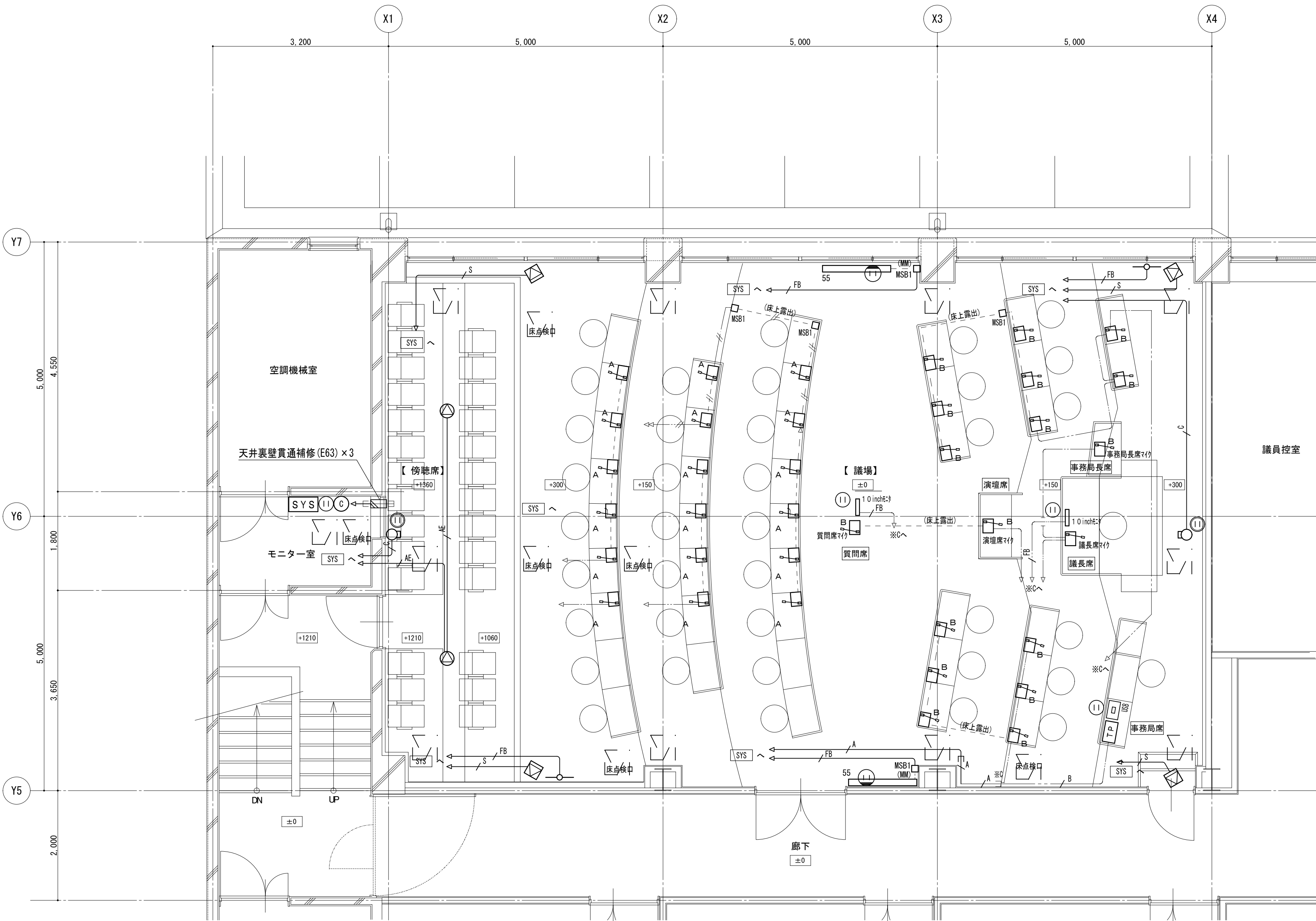


映像系統図



制御系統図





凡 例		
記 号	名 称	備 考
	天井隠ぺい配線（二重天井内配線）	立下り保護管PF管内
	0Aフロア又は二重床	
	隠ぺい配線から配管内へ	
(MM)	露出配線	メタルモール (MMS)
	露出配線	ステップル留め
(床上露出)	露出配線	メタルワイプロ (2ウェイ)
SYS	機器収納架	
	ユニットマイク (議長席)	増設ブリッジ1台共
	ユニットマイク (議員席)	増設ブリッジ1台共
	ユニットマイク (事務局長席/演壇席/質問席/執行部)	増設ブリッジ1台共
	議場カメラ	
	場内スピーカー	
	傍聴席スピーカー	
	ワイヤレスアンテナ	
	集音マイク	
	10.1型 業務用マルチメディアディスプレイ	
	55型液晶ディスプレイ	
TP	21.5型タッチパネルモニター	
USB	U S B 接続パネル	
	ブルボックス	
II	AC100V x2口 (壁または床)	必要な場所を示す (参考)
II	AC100V x2口 (壁面コンセント)	必要な場所を示す (参考)
C	カットリレーコンセント (床上ボックス転がし)	
Σi	点検口 (新設) (450×450)	建築工事
Σi/床点検口	床点検口 (新設) (450×450)	建築工事
II	AC100V x1口 (天井内転がし)	必要な場所を示す (参考)
MSB1	メタルモールスイッチボックス	1 個用 (新金プレート共)

注記

特記なき配線・配管は下記とする。

S	EM-UTPO. 5-4P (Cat5e)	(PF16)	
AE	4S8-EM	(PF16)	
FB	EM-AE1. 2-2C	(PF16)	
	L-5CFB-EM	(PF16)	
C	L-5CFB-EM	(PF16)	
M	EM-UTPO. 5-4P (Cat6)	(PF22)	
A	EM-STPO. 5-4P (Cat5e)	(PF22)	
	L-4ESAT-EM	(PF16)	
	EM-UTPO. 5-4P (Cat5e) × 4	(PF22)	
	L-5CFB-EM × 2	(PF22)	
	EM-UTPO. 5-4P (Cat6) × 2	(PF22)	
	EM-UTPO. 5-4P (Cat5e) × 4	(PF16)	
	L-5CFB-EM × 2	(PF22)	
	EM-UTPO. 5-4P (Cat6) × 2	(PF22)	
	EM-UTPO. 5-4P (Cat5e)	(PF16)	二重床下配管
	EM-UTPO. 5-4P (Cat5e) × 2	(PF16)	二重床下配管
	EM-UTPO. 5-4P (Cat5e)	(PF16)	床点検口 床点検口
	EM-UTPO. 5-4P (Cat5e) × 2	(PF16)	床点検口 床点検口
FB	L-5CFB-EM	(PF16)	床下配管
B	L-5CFB-EM × 2	(PF22)	床下配管
	EM-UTPO. 5-4P (Cat6) × 2	(PF22)	床下配管

※二重天井内はこがし配線とする。

特記

・既存音響機器類は、撤去すること。但し、撤去範囲は打合せによる。

改修図