

エディウィン鳴門一般席棟増築及び改修工事のうち電気工事

図面目録			
図面番号	図面名称	図面番号	図面名称
E-01	電気設備工事特記仕様書	E-26	ブランシェ・A・B棟 自動火災報知設備 改修系統図
E-02	A棟 既設高圧受変電設備 改修図	E-27	ブランシェ・A・B棟 既設自動火災報知設備 改修図
E-03	A棟 既設 電灯・動力分電盤 結線図	E-28	A棟 既設自火報知設備図 小屋裏 参考図
E-04	A・B棟 増築部幹線動力設備 改修図	E-29	A棟 既設自火報知設備 撤去図
E-05	A・B棟 増築部 空調・換気電源設備図	E-30	B棟 既設自火報知設備・消火器配置図 撤去図
E-06	A棟 既設幹線・動力・空調電源設備 改修図		
E-07	B棟 既設汚水ポンプ動力設備図 改修前・改修後		
E-08	A棟 既設幹線動力設備 撤去図		
E-09	増築棟 照明器具姿図		
E-10	A・B棟 増築棟電灯設備 改修図		
E-11	A棟 既設電灯設備 参考図		
E-12	B棟 既設電灯設備 撤去図		
E-13	A・B棟 増築部コンセント設備図		
E-14	B棟 既設コンセント設備1 改修図		
E-15	A棟 既設コンセント設備 撤去図		
E-16	B棟 既設 非常灯、誘導灯姿図		
E-17	A・B棟 増築棟 非常灯・誘導灯設備図		
E-18	B棟 既設非常灯設備・器具姿 参考図		
E-19	A棟 既設非常・誘導灯設備器具姿・撤去図		
E-20	B棟 既設非常灯、誘導灯設備 撤去図		
E-21	A棟 既設UPS用電源配線 改修図		
E-22	A棟・増築棟・B棟 非常放送設備 系統図・機器姿図		
E-23	A棟・増築棟・B棟 非常放送放送設備図		
E-24	A棟 既設放送設備 撤去図		
E-25	B棟 既設 放送設備 撤去図		

電気設備工事特記仕様書

I 工事概要

1. 工事名称 エディウィン鳴門一般席棟増築及び改修工事のうち電気工事
2. 工事場所 徳島県鳴門市撫養町大桑島字津岩浜48-30他
3. 建物概要
建物形式 S造 1階建
容積対象延床面積 申請部分253.13m² 申請以外の部分2,341.51m² 合計2,594.64m²

4. 工事種目

1. 高圧受変電設備工事
2. 幹線・動力設備工事
3. 空調換気電源設備工事
4. 電灯・コンセント設備工事
5. 誘導灯・非常照明設備工事
6. 実況モニター・投票機設備電源配線工事
7. 非常放送設備工事
8. 自動火災報知設備工事
9. 撤去工事

(別途工事)

実況モニター配線及び監視カメラ配線は別途工事とし、電源工事のみ本工事とする。
その他については建築工事の工事区分表 (A-012) による。

II 一般事項

1. 施工基準

本工事は、設計図による他、下記の図書及び監督員の指示により施工する。

- ・電気設備技術基準・解釈
- ・内線規定
- ・建築基準法
- ・消防法

2. 電気方式

受電方式 交流3相3線式 6600V 60Hz
電灯設備 交流単相3線式 200V/100V 60Hz
動力設備 交流3相3線式 200V 60Hz

3. 施工前協議

- 1) 施工に先立ち監督員と、設計図書に関する協議を行うこと。
- 2) 施工中設計図書に疑義が生じた時は、事前に監督員と協議する。

4. 官公署（公益事業者）の届け出及び検査

関係官公署等への届け出は、工事共通仕様書（官公署への手続き）に基づき速やかに完了させる。
官公署等への諸手續などの費用は、請負者の担当とする。

5. 指定メーカー

本工事に使用する諸機器はJIS等の諸規格品にて、下記のメーカーの物を選定し、係員の承認の上使用するものとする。
但し係員の承認を受けた同等以上のメーカーの物は、使用できるものとする。

品名	メーカー
電線・ケーブル類	・日立電線(株) ・(株)フジクラ ・住友電気工業(株) ・矢崎総業(株)
電線管および附属品	・パナソニック電工(株) ・古河電気工業(株) ・未来工業(株) ・ネグロス電工(株)
配線器具	・パナソニック電工(株) ・神保電器(株) ・(株)寺田電機製作所・アメリカン電機(株)
動力制御盤 分電盤・端子盤	・内外電機(株) ・パナソニック電工(株) ・日東工業(株) ・河村電器産業(株)
配線用遮断器	・三菱電機(株) ・(株)日幸電機製作所 ・寺崎電気産業(株)
照明器具	・(株)日立製作所 ・パナソニック電工(株)
拡声設備機器（非常含む）	・日本ビクター(株) ・TOA(株) ・パナソニック電工(株)
テレビ共聴機器	・マスプロ電工(株) ・日本アンテナ(株) ・八木アンテナ(株) ・DXアンテナ(株)
自動火災報知機器	・ホーチキ(株) ・能美防災(株) ・パナソニック電工(株) ・ニッタン(株)
ITV設備機器	・ソニーBS(株) ・TOA(株) ・パナソニック電工(株)

III 共通事項

- 1) 引き込みに関しては、事前に電力会社と十分な打ち合わせを行った後、施工し打ち合せ記録書を提出する事。
- 2) 特記なき配線器具類は、フルカラー型新金属プレートとする。
- 3) 屋内に使用する配管は、ネジなし電線管(E管)、合成樹脂可とう管(PF管)、(CD管)を使用する。
- 4) 屋外に使用する配管資材、プルボックス及びボルト、ナット類はSUS型
- 5) 空配管には、管及びボックスを十分清掃した後 ビニール被覆鉄線をのり入線を行う。
- 6) 二重天井内部はケーブルころがし配線とする。(電灯コンセント設備) あるいは亜鉛ドブ浸けとする。
- 8) 映像モニター設備の移設改修工事の内 通信ケーブル配線・接続調整工事は別途工事とする。
- 9) 監視カメラ設備の移設改修工事の内 機器及び通信ケーブル配線・接続調整工事は別途工事とする。
- 7) 防火区画貫通部には、認定工法による防火措置を施すこと。

凡例

種類・電灯		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	動力盤	
	電力計収容盤	
	弱電端子盤	
	照明器具 埋込、1灯用	照明器具姿因参照
	" 埋込、2灯用	"
	" 直付1灯用	"
	" 直付2灯用	"
	" ブルスイッチ	"
	" ダウンライト	"
	" 直付けシーリング	"
	" ブラケット	壁付
	" スポットライト	"
	" 屋外灯	"
	非常用照明器具	電池内蔵型
	誘導灯	電池内蔵型

配線器具

記号	名称	備考
	コンセント (2P 1.5A x 2)	
	引掛コンセント	2P 1.5A x 2
	埋込コンセント	2P 1.5A x 2
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 2
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 2 + ET
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 1 + ET
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 1 + ET
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 1 + ET
	埋込コンセント	2P 1.5A / 2.0A兼用 (E付) x 1
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 2 + ET
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 2 (壊れ止め)
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 2 ハイテション シルバー 110φ
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 2 露出 端子下部 6φの取付配線引き出し露出口の取付
	防水入替プレート	
	埋込コンセント	2P 1.5A x 2
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 2 + ET
	埋込コンセント	2P 1.5A / 2.0A兼用 (E付) x 1
	埋込コンセント	2P 1.5A (E付) x 2 (キー付)
	埋込スイッチ	3W 1.5A
	埋込スイッチ	3W 1.5A
	埋込スイッチ	1P 1.5A (OFFビカ付)
	埋込スイッチ	2W 1.5A (OFFビカ付)
	埋込スイッチ	2W 1.5A (OFFビカ付)
	埋込スイッチ	2W 1.5A (ONビカ付)
	埋込スイッチ	トイ照明スイッチ+換気扇切替スイッチセット
	埋込スイッチ	埋付入感センサー付スイッチ 1P 2A
	埋込スイッチ	セレクター付付 (7A種別)
	埋込スイッチ	調光付

配管配線		
記号	名称	備考
	天井隠ぺい配線	WF1.6-2c
	天井隠ぺい配線	WF1.6-3c
	天井隠ぺい配線	WF2.0-3c
	露出配線	
	ケーブル配線 (地中埋設配線)	
	空配管	電線管の太さは特記による
	立上り、素通し、引下げ	同一階の立上り及び引下げは表示されていない。
	ケーブルラック	
	ケーブルの防火区画貫通部	・国土交通大臣認定工法 ・(財)日本消防設備安全センター評定品
	接地極 (種別傍記)	A: A種、B: B種、C: C種、D: D種 E T: 測定用補助接地、E L A: 避雷器用
	ジャンクションボックス	
	プルボックス	形式、寸法は、傍記による
	ケーブル用ジョイントボックス	傍記には端子付を示す

弱電

機器および器具の取付高さ（高さ記入なきもの）			
分電盤	側点	取付高さ (mm)	備考
	床 上~中心	1,500	現場指示による
		(上層1,900以下)	
タンブラスイッチ、アッテネータ	床 上~中心	1,200	
(一般) コンセント、電話・テレビアウトレット	床 上~中心	300	水気のある場所 1,000
(店内) コンセント、電話・テレビアウトレット	床 上~中心	250	
(外部) コンセント、その他	床 上~中心	500	
コンセント (冷蔵庫用)	床 上~中心	1,900	
コンセント (洗濯機用)	床 上~中心	1,200	
コンセント (エアコン用)	床 上~中心	天井-150	
ブラケット	床 上~中心	2000	現場指示による
端子盤	床 上~下 端	300	
親時計	床 上~中心	1,500	(上層1,900以下)
子時計	床 上~中心	天井高×0.9	
壁掛形スピーカ	床 上~中心	天井高×0.9	
ベル・ブザー・チャイム	床 上~中心	天井高×0.9	
壁付インターホン	床 上~中心	1,500	
インターホン観機	床 上~中心	1,350	玄関観機 1,350
分配器収容箱	床 上~上 端	天井高×0.9	
(倉庫) コンセント、電話・LANアウトレット	床 上~中心	1,000以上	協議による

(機器の位置高さ等取付方法は、係員の指示確認の事)

工事区分表

項目	建電	衛昇
RC部分100φ以上の構造躯体貫通孔	○	
同上穴埋め	○	
同上補強	○	
地中外壁貫通スリーブ	○	
同上補強	○	
壁の点検口	○	
天井の点検口	○	
照明器具用天井開口	○	
" 天井開口部補強	○	
エレベーターのインターホン		

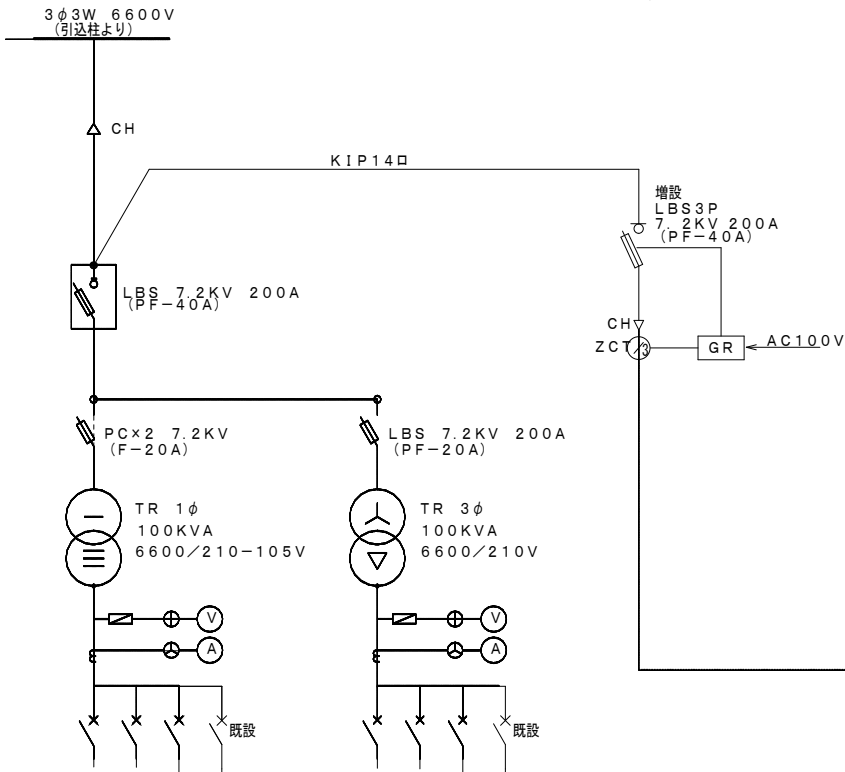
注記

1. ○印が該当工事、なお詳細については設計図及び関係者と協議のこと

注) 既存B棟の室内工事は夜間工事とすること。既存A棟についても営業に支障ができる場合は夜間工事とする。(目安の作業時間は22:00~6:00とする)

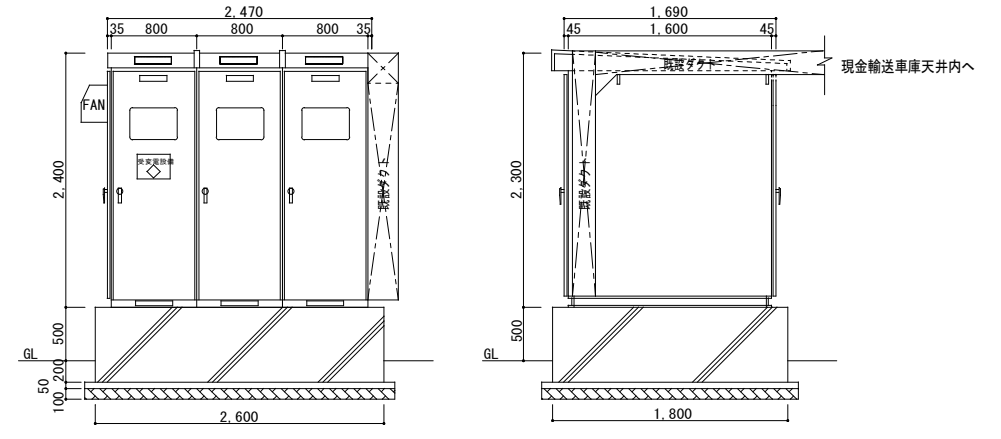
訂正																						

既設受変電設備(屋内型)



配線用遮断器	種類	AF	AT	負荷名称	幹線サイズ	推定負荷
MCB3P	100	100	100	LM-3(売店)	CVT22口	7.0
MCB3P	100	100	100	LM-3(売店)	CV14口-3C	4.5

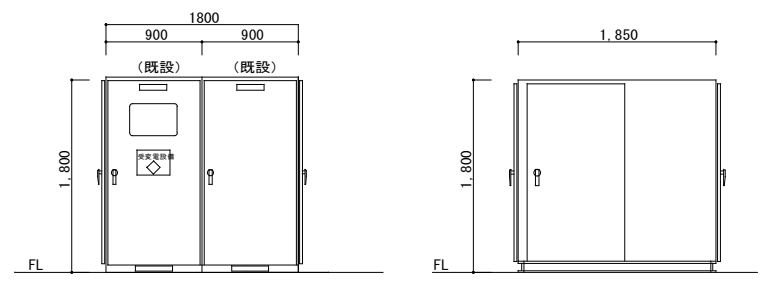
- <キュービクル仕様>
1. JISC4620に準拠し、屋外自立型防水構造とする。
 2. 箱体及び扉は鋼板製とし、耐塩塗装仕上げとする。
 3. チャンネルベースは溶融亜鉛めっき仕上げとする。
 4. 高圧異常・低圧異常警報を一括で表示出力する。
 5. 耐震性能は1.0G以上とする。
 6. フック棒及び各種ランプ、ヒューズ類(予備)を納入すること。
 7. 変圧器は油入型トッランナー仕様とする。



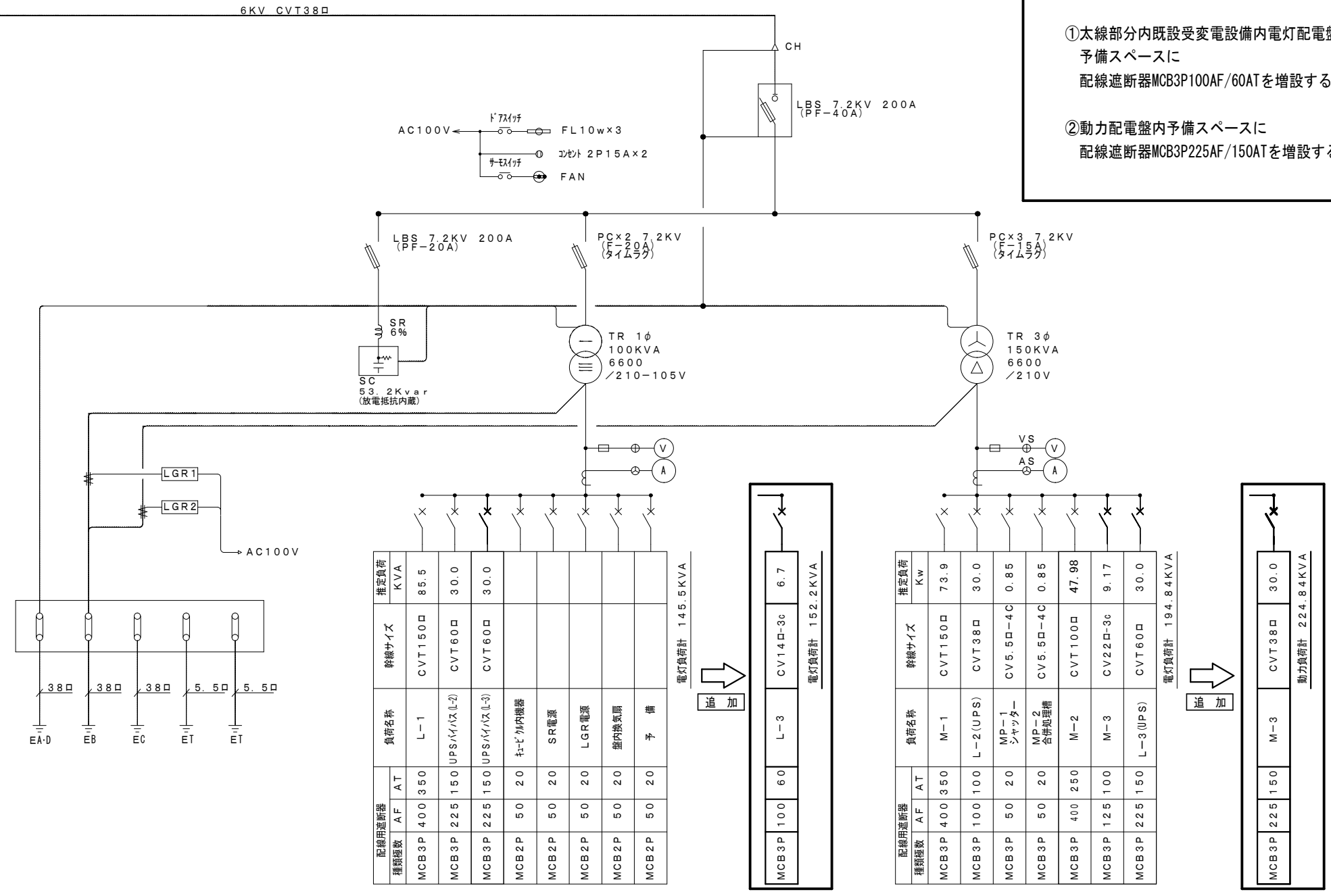
キュービクル外形図、コンクリート基礎図 S=1/50

改修内容

- ①太線部分内既設受変電設備内電灯配電盤 予備スペースに 配線遮断器MCB3P100AF/60ATを増設する。
- ②動力配電盤内予備スペースに 配線遮断器MCB3P225AF/150ATを増設する。



既設キュービクル外形図 S=1/50



配線用遮断器	種類	AF	AT	負荷名称	幹線サイズ	推定負荷
MCB3P	400	350	350	L-1	CVT150口	85.5
MCB3P	225	150	150	UPS(A)(L-2)	CVT60口	30.0
MCB3P	225	150	150	UPS(A)(L-3)	CVT60口	30.0
MCB2P	50	20	20	キ-ビ+内機器		
MCB2P	50	20	20	SR電源		
MCB2P	50	20	20	LGR電源		
MCB2P	50	20	20	室内換気扇		
MCB2P	50	20	20	予備		

電灯負荷計 145.5KVA

配線用遮断器	種類	AF	AT	負荷名称	幹線サイズ	推定負荷
MCB3P	100	60	60	L-3	CV14口-3c	6.7

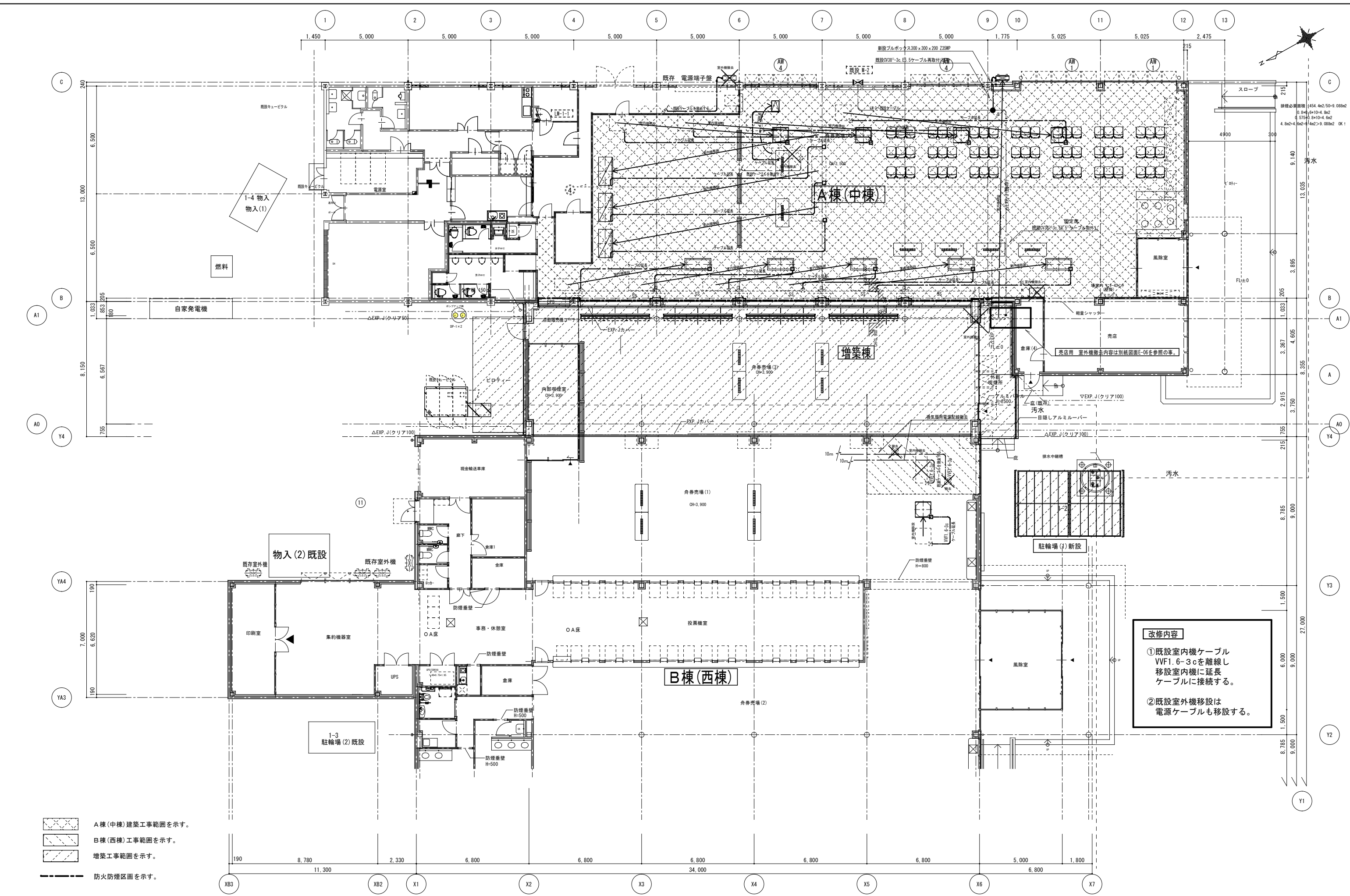
電灯負荷計 152.2KVA

配線用遮断器	種類	AF	AT	負荷名称	幹線サイズ	推定負荷
MCB3P	400	350	350	M-1	CVT150口	73.9
MCB3P	100	100	100	L-2(UPS)	CVT38口	30.0
MCB3P	50	20	20	MP-1 シャッター	CV5.5口-4C	0.85
MCB3P	50	20	20	MP-2 合併処理機	CV5.5口-4C	0.85
MCB3P	400	250	250	M-2	CVT100口	47.98
MCB3P	125	100	100	M-3	CV22口-3c	9.17
MCB3P	225	150	150	L-3(UPS)	CVT60口	30.0

電灯負荷計 194.84KVA

配線用遮断器	種類	AF	AT	負荷名称	幹線サイズ	推定負荷
MCB3P	225	150	150	M-3	CVT38口	30.0

動力負荷計 224.84KVA



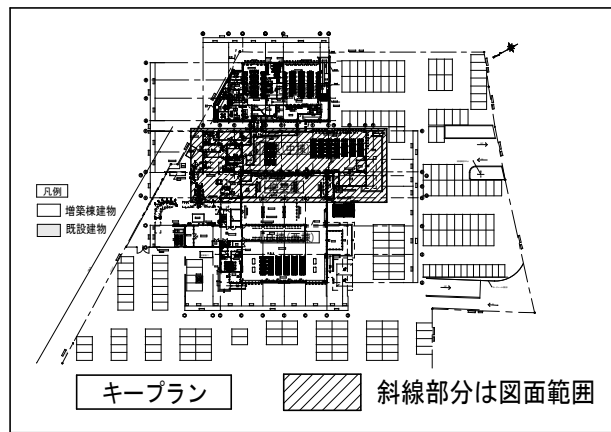
改修内容

① 既設室内機ケーブル
VVF1.6-3cを離線し
移設室内機に延長
ケーブルに接続する。

② 既設室外機移設は
電源ケーブルも移設する。

- A棟(中棟)建築工事範囲を示す。
- B棟(西棟)工事範囲を示す。
- 増築工事範囲を示す。
- 防火防煙区画を示す。

訂正	年月日	内容	鳴門市企業局ポートルース事業課 株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所 一級建築士 大田登樹第164276号 中野 和敬 東京都墨田区東平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	作成 承認 発行	工事名称 エディウィン鳴門一般倉庫増築及び改修工事のうち電気工事 図面名称 A・B棟 増築部 空調・換気電源設備図	設計NO 整理NO E-05
	図面名称	図面NO				



M-2 既設空調機器リスト

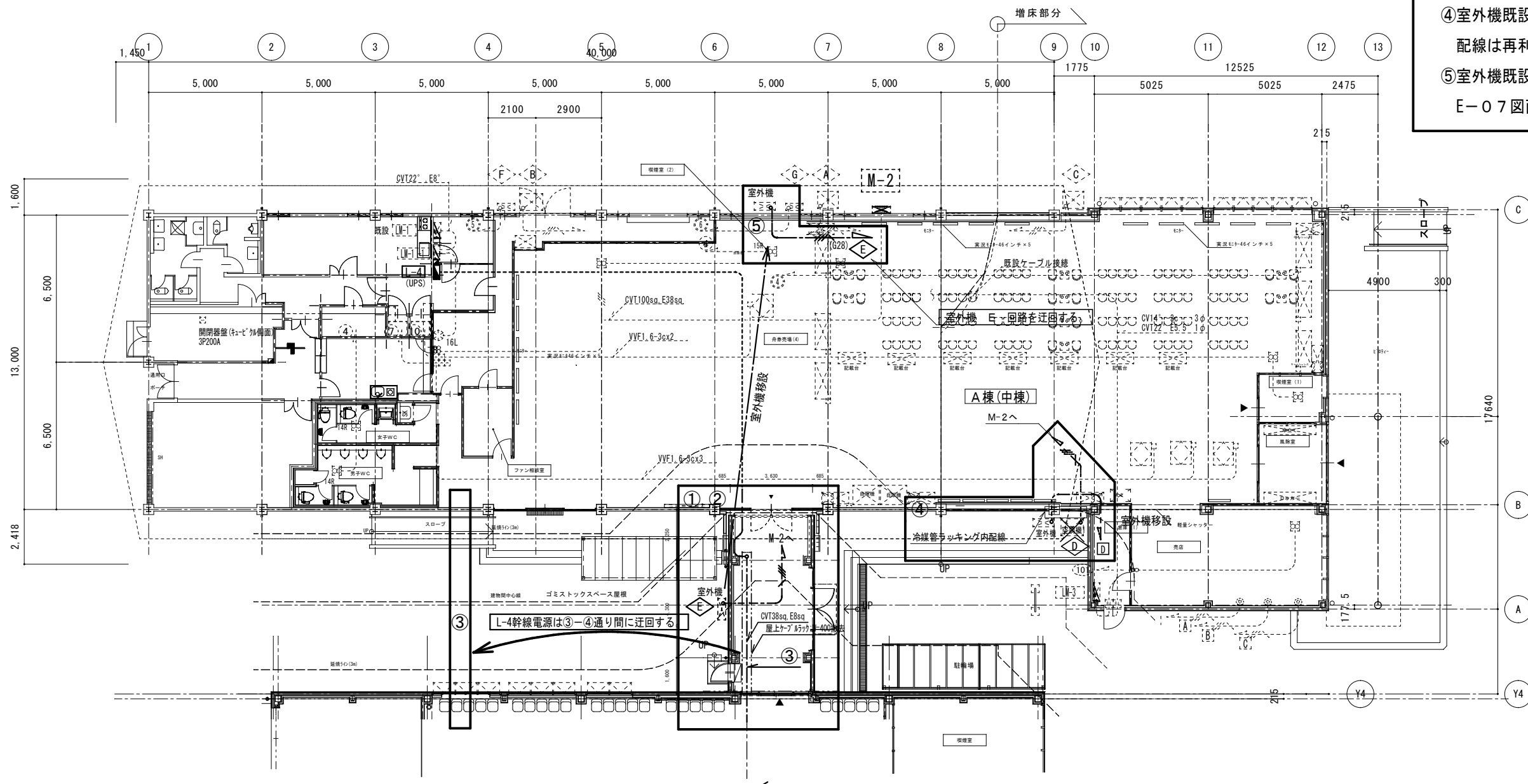
回路番号	名称	電圧	容量(W)	配管配線
A	空調機 1	3φ200V	13,420	CVT 22", E5.5"
B	空調機 2	"	7,700	CVT 22", E5.5"
C	空調機 3	"	13,420	CVT 22", E5.5"
① D	空調機 4	"	7,700	CVT 38", E5.5"
② E	空調機 5	"	5,740	CV5.5" -4c
F	空調機 6	1φ200V	2,400	VVF 2.0-3C
G	空調機 7	"	2,790	VVF 2.0-3C

既設動力盤結線図

盤名(盤形式) 幹線番号	電気方式 主幹(結線)	回路 番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	負荷容量 W	備考
M-2	3φ3W 200V 屋外自立型 (鋼板製) MCB3P 400AF CVT100sq E38sq	A	3φ3W200V	ELB3P60/60	空調機 1	13.42KW	
		B	"	"	空調機 2	7.70KW	
		C	"	"	空調機 3	13.42KW	
		① D	"	"	空調機 4	7.70KW	
		② E	"	ELB3P50/30	空調機 5	5.74KW	
						負荷合計	47.98KW

改修内容

- ①太線枠内既設ケーブルラックW=400は撤去する。
配線は撤去する。
- ②屋外既設室外機電源 E回路は撤去し
盛替え場所は別紙B棟動力設備図面参照。
- ③渡り廊下部分既設幹線ケーブルCVT38", E8"は取外し
A棟③-④通り間に迂回する。
- ④室外機既設電源動力 D回路及び配管は撤去し
配線は再利用する。図面E-05参照
- ⑤室外機既設動力 E回路及び配管配線を迂回する。
E-07図面参照



既設電灯盤結線図

盤名 (盤形式) 幹線番号	電気方式 主幹(結線)	回路 番号	電圧 V	分岐 AF/AT	負荷名称	負荷容量 VA	備考
L M-3	1φ3W 100/200V 屋内露出型 (鋼板製) CVT22sq E5.5sq						
		201	200	MB2P25/20	コンセント	2000	(設置予定機)
		202	"	"	予備		電子レンジ
		101	100	MB2P15/20	電灯	500	
		102	"	"	コンセント	190	
		103	"	"	"	790	
		104	"	"	"	320	
		105	"	"	"	900	
		106	"	"	"	60	
		107	"	"	"	1000	
		108	"	"	"	1200	
		109	"	"	予備		
		110	"	"	"		
		111	"	"	"		
		112	"	"	"		
						負荷合計	6,960
CV14sq-3C	3φ3W 200V MCB3P 100AF 60AT						
		A	200	ELB3P50/20	コンセント	1.5KW	(設置予定機)
		B	"	"	"	1.5KW	デジタル
		C	"	"	"	1.5KW	771リタ
		④ D	"	"	空調機 1	5.4KW	
						負荷合計	4.5KW

特記無き配線は下記の通りとする。

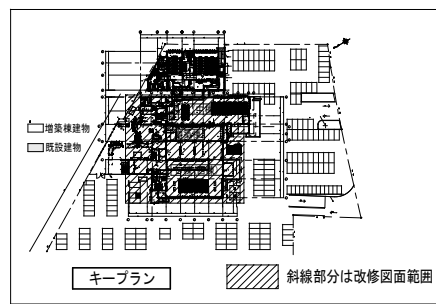
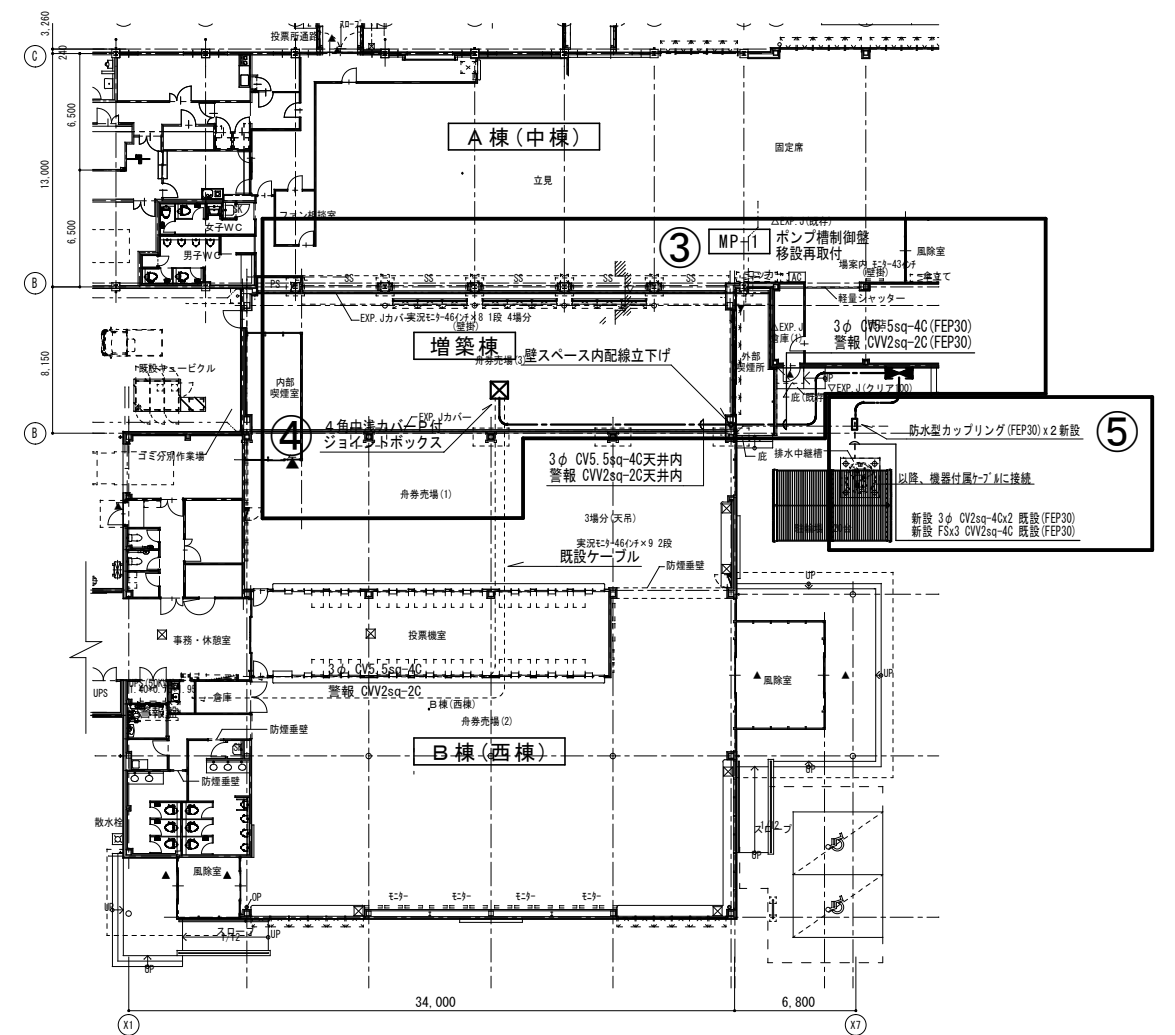
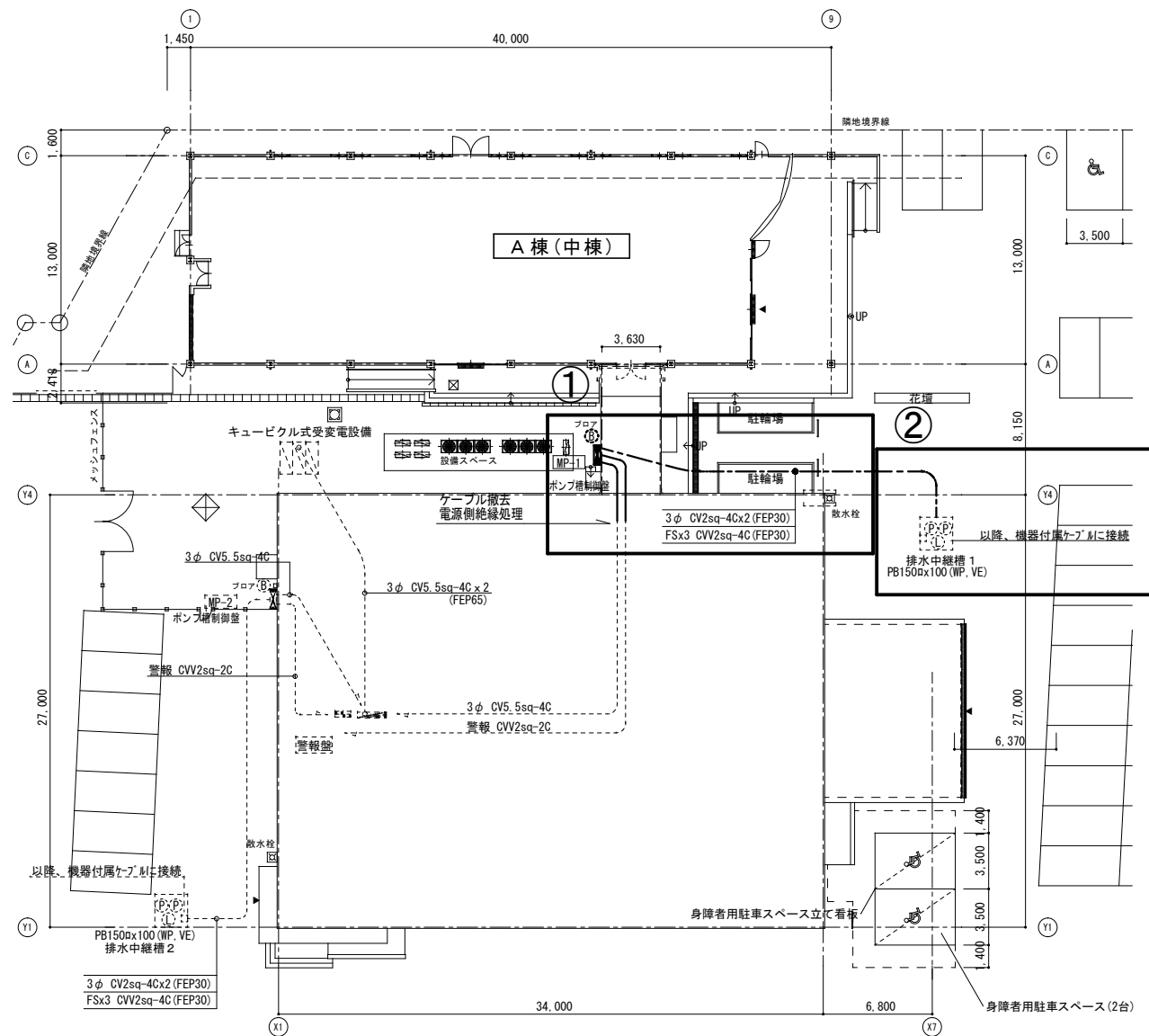
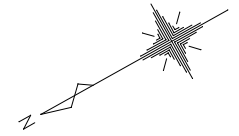
- 既設天井内配線 WVF2.0-2c~3cx2
- - - - - 既設WF1.6-3c+3c
- 既設厚鋼電線管露出配管

L M-3 売店機器リスト

番号	名称	電圧	容量(W)	配管・配線	備考
A	デザートケース	3φ200V	1150	CV3.5-4c	埋込コンセント4P20A
B	ソフトドリンク	"	2020	CV5.5-4c	埋込コンセント4P30A
C	ソフトドリンク	"	1150	CV3.5-4c	埋込コンセント4P20A
④ D	空調機 1	"	5400	CV8-4c	室外機撤去に伴う配線撤去

改修前

改修後



改修内容

①太線部分内既設MP-1(ポンプ制御盤)は取外し、配線配管は撤去する。

②細線部分の配線は撤去し埋設配管(FEP30)はそのまま残置する。

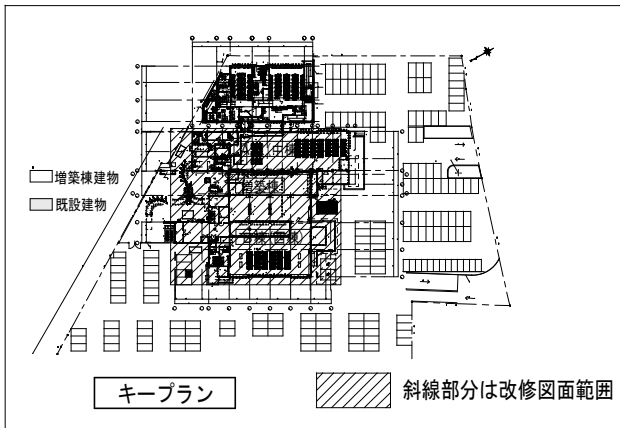
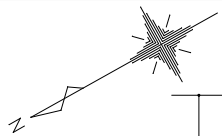
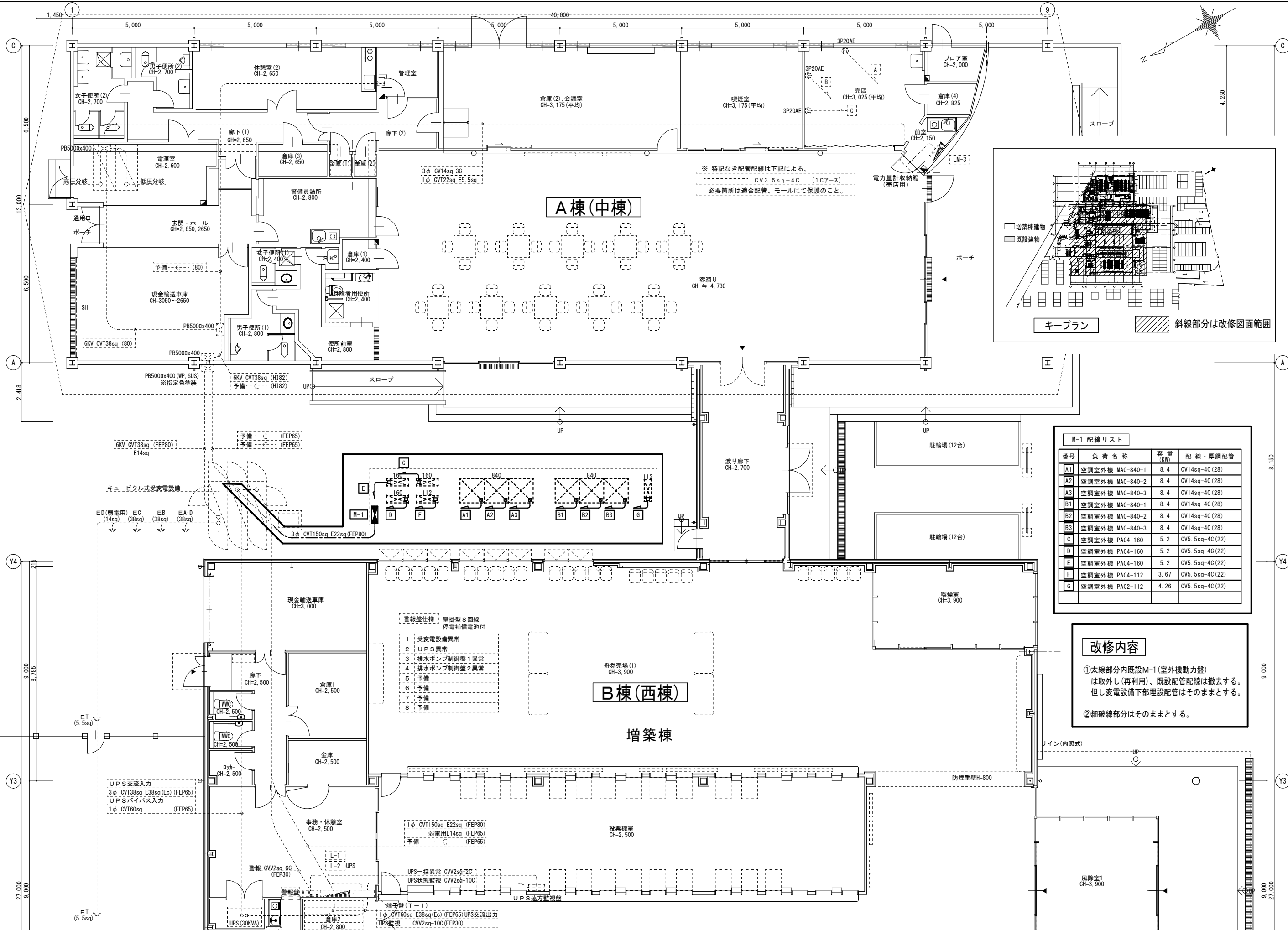
改修内容

③太線部分内既設MP-1(ポンプ制御盤)を移設し、配管配線は新設する。

④既設ケーブルと新設ケーブルを天井内でジョイントボックスを新設し接続する。

⑤既設埋設配管と新設埋設配管を防水型カップリングで接続し配線は新設する。

年月日	訂正	鳴門市企業局ポートルース事業課	備考	株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所	作成	承認	工事名称	設計NO	図面NO
			※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。	東京都墨田区業平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	発行		エディウィン鳴門一般廃棄物増築及び改修工事のうち電気工事		E-07
							図面名称	縮尺	管理NO
							B棟 既設汚水ポンプ動力設備図 改修前・改修後	1:300(A2)	



M-1 配線リスト

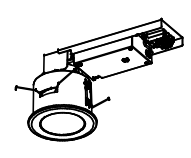
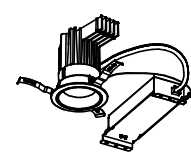
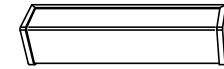

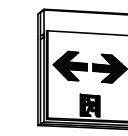

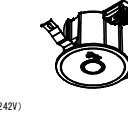
番号	負荷名称	容量 (KW)	配線・厚鋼配管
A1	空調室外機 MA0-840-1	8.4	CV14sq-4C (28)
A2	空調室外機 MA0-840-2	8.4	CV14sq-4C (28)
A3	空調室外機 MA0-840-3	8.4	CV14sq-4C (28)
B1	空調室外機 MA0-840-1	8.4	CV14sq-4C (28)
B2	空調室外機 MA0-840-2	8.4	CV14sq-4C (28)
B3	空調室外機 MA0-840-3	8.4	CV14sq-4C (28)
C	空調室外機 PAC4-160	5.2	CV5.5sq-4C (22)
D	空調室外機 PAC4-160	5.2	CV5.5sq-4C (22)
E	空調室外機 PAC4-160	5.2	CV5.5sq-4C (22)
F	空調室外機 PAC4-112	3.67	CV5.5sq-4C (22)
G	空調室外機 PAC2-112	4.26	CV5.5sq-4C (22)

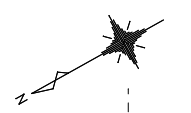
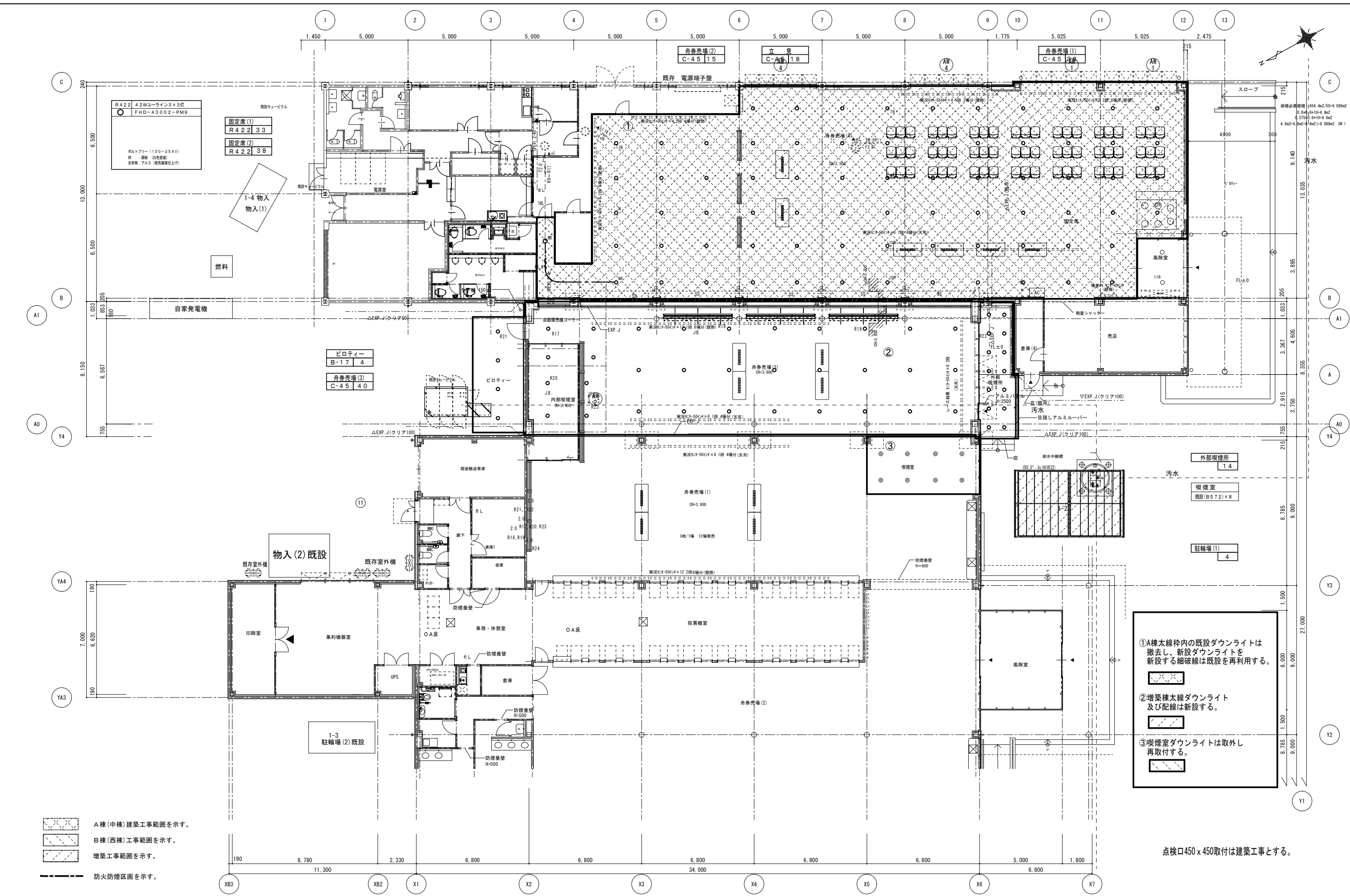
改修内容

①太線部分内既設M-1(室外機動力盤)は取外し(再利用)、既設配管配線は撤去する。但し変電設備下部埋設配管はそのままとする。

②細破線部分はそのままとする。

- 警報壁仕様：壁掛型8回線
停電補償電池付
- 1 受変電設備異常
 - 2 UPS異常
 - 3 排水ポンプ制御盤1異常
 - 4 排水ポンプ制御盤2異常
 - 5 予備
 - 6 予備
 - 7 予備
 - 8 予備




<p>B-17 水銀ランプ100W形 LEDユニット交換形ダウンライト 軒下用 φ100</p>  <p>消費電力：17.1W (AC200V時) 器具光束：1,830lm 器具エネルギー消費効率：107.0lm/W (AC200V時) 相対色温度：5000K 平均色評価数 (Ra)：83 器具サイズ：幅115×271×高さ118 埋込みサイズ：φ100 本体：銅板 枠：（クリアホワイト） 下面カバー：アクリル（透明） 定格電圧：AC100V～242V 寿命：40,000時間（劣化維持率85%） 質量：0.9kg</p> <p>参考品番 LEKD253923N-LS9</p>	<p>C-45 LEDダウンライト6000シリーズ</p>  <p>●電源ユニット内蔵 ●埋込穴寸法：φ100 ●器具寸法：幅φ119×埋込高143 ●本体：アルミダイカスト ●化粧枠：銅板（バージンホワイト） ●反射板：銀色梨地 ●消費電力：45.0W (AC200V時) ●定格電圧：AC100V～242V ●器具光束：5,700lm 器具エネルギー消費効率：126.6lm/W (AC200V時) ●寿命：40,000時間（劣化維持率85%） ●相対色温度：5000K 平均色評価数 (Ra)：83 ●調光対応 ●質量：1.3kg</p> <p>参考品番 LEED-60031N2V + LEK-424016A01D</p>	<p>D-10 LED防雨・防湿形直管ベースライト</p>  <p>●LM20×1（ランプ別売） ●寸法：幅130×670×出135 ●本体：ステンレス ●枠：ステンレス ヘアライン仕上げ ●カバー：アクリル 乳白 ●定格電圧：AC100V～242V ●非調光 ●質量：2.0kg ●LEDブラケット（SUS枠 防湿・防雨形）</p> <p>参考品番 LMT-21881-LS9+GD-2180</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>遊C 避難口 誘導灯片面 C級 壁・天井直付形</p>  <p>●LEDモジュール：L01 ●寸法：143×164×45 ●本体：樹脂（白 マンセル種 N9.0） ●質量：0.6kg ●平常時：LEDモジュール1灯点灯 ●非常時：LEDモジュール1灯点灯</p> <p>参考品番 FBK-10701-LS17+ET-10701</p>	<p>通C 通路 誘導灯 両面 C級 両矢印 天井直付形</p>  <p>●LEDモジュール：L02（2個入り） ●寸法：143×164×59 ●本体：樹脂（白 マンセル種 N9.0） ●質量：0.9kg ●平常時：LEDモジュール2灯点灯 ●非常時：LEDモジュール2灯点灯</p> <p>参考品番 FBK-10702-LS17+ET-10715×2</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
<p>非 a 1 3 低天井用埋込LED非常灯専用形</p>  <p>常時消灯/非常時LED点灯 電源ユニット内蔵（電圧100～242V） 消費電力：0.8W 非常灯評定番号：LALE-001</p> <table border="1"> <caption>保守率: 0.93 LED</caption> <thead> <tr> <th colspan="2">配線表 (保守率、光束換算係数を示す)</th> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> <th>4.0</th> <th>4.5</th> <th>5.0</th> <th>6.0</th> <th>7.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機</td> <td>A1</td> <td>4.4</td> <td>4.8</td> <td>5.0</td> <td>5.3</td> <td>5.5</td> <td>5.7</td> <td>6.0</td> <td>6.3</td> <td>6.6</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td>A'1</td> <td>4.4</td> <td>4.8</td> <td>5.0</td> <td>5.3</td> <td>5.5</td> <td>5.7</td> <td>6.0</td> <td>6.3</td> <td>6.6</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>4.4</td> <td>4.8</td> <td>5.0</td> <td>5.3</td> <td>5.5</td> <td>5.7</td> <td>6.0</td> <td>6.3</td> <td>6.6</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">壁</td> <td>B'1</td> <td>4.4</td> <td>4.8</td> <td>5.0</td> <td>5.3</td> <td>5.5</td> <td>5.7</td> <td>6.0</td> <td>6.3</td> <td>6.6</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>9.4</td> <td>10.4</td> <td>11.0</td> <td>12.2</td> <td>13.4</td> <td>14.4</td> <td>15.2</td> <td>16.1</td> <td>17.0</td> <td>17.9</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>9.4</td> <td>10.4</td> <td>11.0</td> <td>12.2</td> <td>13.4</td> <td>14.4</td> <td>15.2</td> <td>16.1</td> <td>17.0</td> <td>17.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">天井</td> <td>A4</td> <td>7.5</td> <td>8.3</td> <td>8.8</td> <td>9.8</td> <td>10.9</td> <td>11.9</td> <td>12.9</td> <td>13.9</td> <td>14.9</td> <td>15.9</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>7.5</td> <td>8.3</td> <td>8.8</td> <td>9.8</td> <td>10.9</td> <td>11.9</td> <td>12.9</td> <td>13.9</td> <td>14.9</td> <td>15.9</td> </tr> <tr> <td>A0</td> <td>3.3</td> <td>3.5</td> <td>3.7</td> <td>4.0</td> <td>4.3</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>5.1</td> <td>5.4</td> <td>5.7</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">か大</td> <td>A'0</td> <td>3.3</td> <td>3.5</td> <td>3.7</td> <td>4.0</td> <td>4.3</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>5.1</td> <td>5.4</td> <td>5.7</td> </tr> <tr> <td>B0</td> <td>3.3</td> <td>3.5</td> <td>3.7</td> <td>4.0</td> <td>4.3</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>5.1</td> <td>5.4</td> <td>5.7</td> </tr> <tr> <td>B'0</td> <td>3.3</td> <td>3.5</td> <td>3.7</td> <td>4.0</td> <td>4.3</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>5.1</td> <td>5.4</td> <td>5.7</td> </tr> </tbody> </table> <p>参考品番 LEDEM13221M</p>	配線表 (保守率、光束換算係数を示す)		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	機	A1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	A'1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	B1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	壁	B'1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9	A2	9.4	10.4	11.0	12.2	13.4	14.4	15.2	16.1	17.0	17.9	B2	9.4	10.4	11.0	12.2	13.4	14.4	15.2	16.1	17.0	17.9	天井	A4	7.5	8.3	8.8	9.8	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	B4	7.5	8.3	8.8	9.8	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9	A0	3.3	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	か大	A'0	3.3	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	B0	3.3	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	B'0	3.3	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7	<p>非 a 3 0 LED非常灯 埋込形 中天井用</p>  <p>常時消灯/非常時LED点灯 電源ユニット内蔵（電圧100～242V） 消費電力：1.5W 非常灯評定番号：LALE-025</p> <table border="1"> <caption>保守率: 0.93 LED</caption> <thead> <tr> <th colspan="2">配線表 (保守率、光束換算係数を示す)</th> <th>2.1</th> <th>2.4</th> <th>2.6</th> <th>3.0</th> <th>3.5</th> <th>4.0</th> <th>4.5</th> <th>5.0</th> <th>6.0</th> <th>7.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">機</td> <td>A1</td> <td>5.5</td> <td>6.1</td> <td>6.4</td> <td>7.0</td> <td>7.6</td> <td>8.2</td> <td>8.8</td> <td>9.4</td> <td>10.0</td> <td>10.6</td> </tr> <tr> <td>A'1</td> <td>5.5</td> <td>6.1</td> <td>6.4</td> <td>7.0</td> <td>7.6</td> <td>8.2</td> <td>8.8</td> <td>9.4</td> <td>10.0</td> <td>10.6</td> </tr> <tr> <td>B1</td> <td>5.5</td> <td>6.1</td> <td>6.4</td> <td>7.0</td> <td>7.6</td> <td>8.2</td> <td>8.8</td> <td>9.4</td> <td>10.0</td> <td>10.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">壁</td> <td>B'1</td> <td>5.5</td> <td>6.1</td> <td>6.4</td> <td>7.0</td> <td>7.6</td> <td>8.2</td> <td>8.8</td> <td>9.4</td> <td>10.0</td> <td>10.6</td> </tr> <tr> <td>A2</td> <td>11.6</td> <td>13.0</td> <td>13.8</td> <td>15.4</td> <td>17.2</td> <td>18.8</td> <td>20.2</td> <td>21.4</td> <td>22.4</td> <td>23.4</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>11.6</td> <td>13.0</td> <td>13.8</td> <td>15.4</td> <td>17.2</td> <td>18.8</td> <td>20.2</td> <td>21.4</td> <td>22.4</td> <td>23.4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">天井</td> <td>A4</td> <td>8.9</td> <td>10.0</td> <td>10.7</td> <td>12.0</td> <td>13.5</td> <td>15.0</td> <td>16.3</td> <td>17.5</td> <td>18.6</td> <td>19.6</td> </tr> <tr> <td>B4</td> <td>8.9</td> <td>10.0</td> <td>10.7</td> <td>12.0</td> <td>13.5</td> <td>15.0</td> <td>16.3</td> <td>17.5</td> <td>18.6</td> <td>19.6</td> </tr> <tr> <td>A0</td> <td>4.1</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>5.2</td> <td>5.6</td> <td>6.0</td> <td>6.2</td> <td>6.5</td> <td>6.9</td> <td>7.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">か大</td> <td>A'0</td> <td>4.1</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>5.2</td> <td>5.6</td> <td>6.0</td> <td>6.2</td> <td>6.5</td> <td>6.9</td> <td>7.2</td> </tr> <tr> <td>B0</td> <td>4.1</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>5.2</td> <td>5.6</td> <td>6.0</td> <td>6.2</td> <td>6.5</td> <td>6.9</td> <td>7.2</td> </tr> <tr> <td>B'0</td> <td>4.1</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>5.2</td> <td>5.6</td> <td>6.0</td> <td>6.2</td> <td>6.5</td> <td>6.9</td> <td>7.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>参考品番 LEDEM30221M</p>	配線表 (保守率、光束換算係数を示す)		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	機	A1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6	A'1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6	B1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6	壁	B'1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6	A2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4	23.4	B2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4	23.4	天井	A4	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	16.3	17.5	18.6	19.6	B4	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	16.3	17.5	18.6	19.6	A0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2	か大	A'0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2	B0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2	B'0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2	
配線表 (保守率、光束換算係数を示す)		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
機	A1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	A'1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																															
壁	B'1	4.4	4.8	5.0	5.3	5.5	5.7	6.0	6.3	6.6	6.9																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	A2	9.4	10.4	11.0	12.2	13.4	14.4	15.2	16.1	17.0	17.9																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B2	9.4	10.4	11.0	12.2	13.4	14.4	15.2	16.1	17.0	17.9																																																																																																																																																																																																																																																																																															
天井	A4	7.5	8.3	8.8	9.8	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B4	7.5	8.3	8.8	9.8	10.9	11.9	12.9	13.9	14.9	15.9																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	A0	3.3	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7																																																																																																																																																																																																																																																																																															
か大	A'0	3.3	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B0	3.3	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B'0	3.3	3.5	3.7	4.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.4	5.7																																																																																																																																																																																																																																																																																															
配線表 (保守率、光束換算係数を示す)		2.1	2.4	2.6	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0																																																																																																																																																																																																																																																																																															
機	A1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	A'1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
壁	B'1	5.5	6.1	6.4	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	A2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4	23.4																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B2	11.6	13.0	13.8	15.4	17.2	18.8	20.2	21.4	22.4	23.4																																																																																																																																																																																																																																																																																															
天井	A4	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	16.3	17.5	18.6	19.6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B4	8.9	10.0	10.7	12.0	13.5	15.0	16.3	17.5	18.6	19.6																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	A0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
か大	A'0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	B'0	4.1	4.5	4.8	5.2	5.6	6.0	6.2	6.5	6.9	7.2																																																																																																																																																																																																																																																																																															







R422 42Wコーリン3x3灯
 ○ FHD-43002-PM9
 ボルトフリー (100-254V)
 種別: 普通 (白色塗装)
 反射板: アルミ (白色鏡面仕上げ)

固定席(1)
 R422 33
 固定席(2)
 R422 38

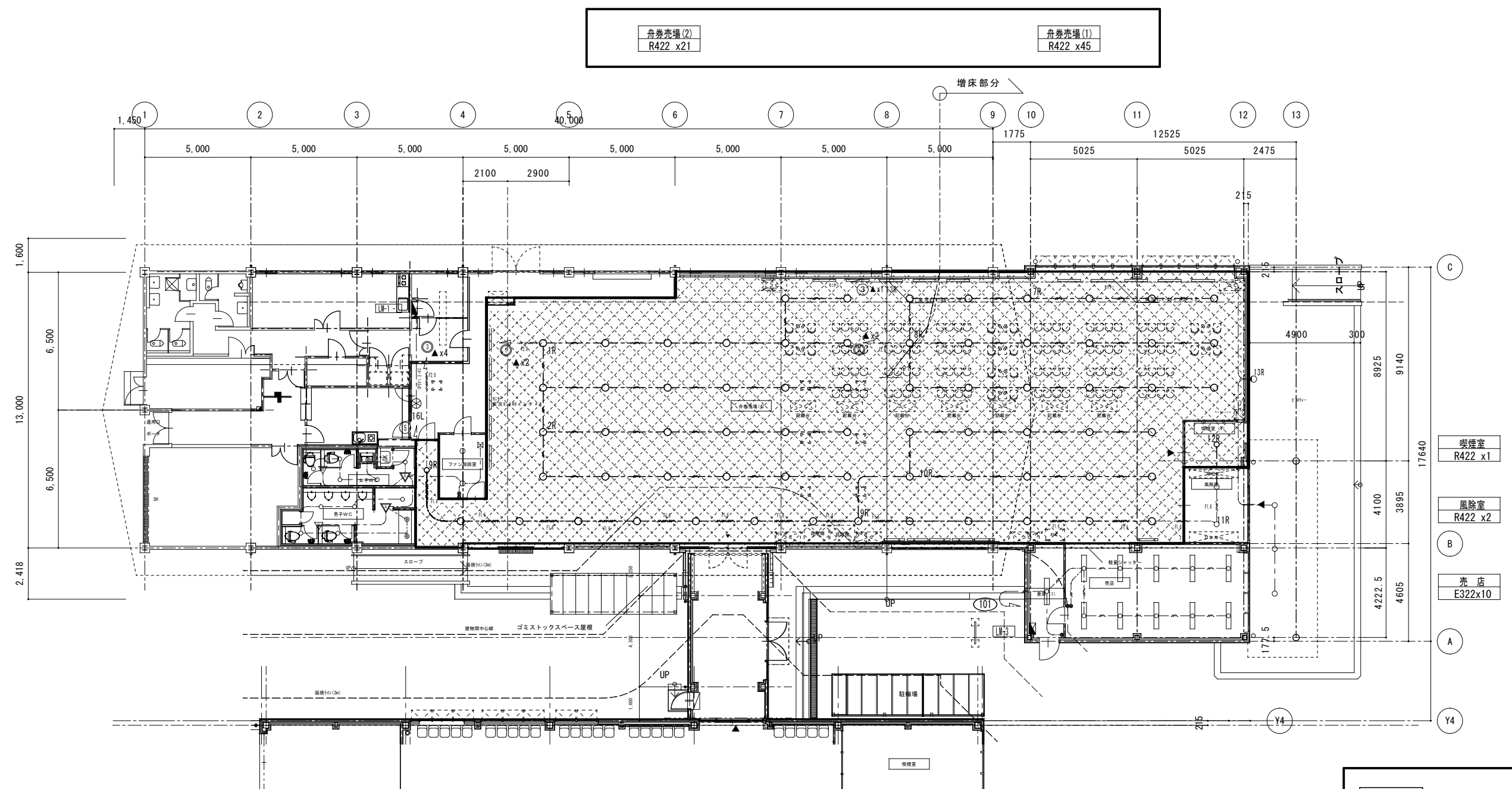
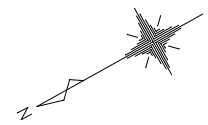
ピロティ
 B-17 4
 舟券売場(3)
 C-45 40

①A棟太線枠内の既設ダウンライトは撤去し、新設ダウンライトを新設する細破線は既設を再利用する。

 ②増築棟太線ダウンライト及び配線は新設する。

 ③喫煙室ダウンライトは取外し再取付する。


点検口450x450取付は建築工事とする。

-  A棟(中棟)建築工事範囲を示す。
-  B棟(西棟)工事範囲を示す。
-  増築工事範囲を示す。
-  防火防煙区画を示す。

訂正	年月日	内容	鳴門市企業局ポートレース事業課 株式会社 ステデザイン 一級建築士事務所 東京都墨田区東平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	作成 承認 発行	工事名称 エディヴィン鳴門一般席棟増築及び改修工事のうち電気工事 図面名称 A・B棟 増築部電灯設備 改修図	設計NO 整理NO E-10
	図面名称	縮尺 A1 1:100 A3 1:200				



特記無き配線は下記の通りとする。

- VVF1.6-3c
- VVF2.0-2c
- VVF1.6-2c
- AE1.2-2c

女子 WC S12 x5 J7 x1	男子 WC S12 x5 J7 x2	ファン相談室 S16 x2	通路 V421 x9	倉庫(2) I322 x1	倉庫 G322x1
--------------------------	--------------------------	------------------	---------------	------------------	--------------

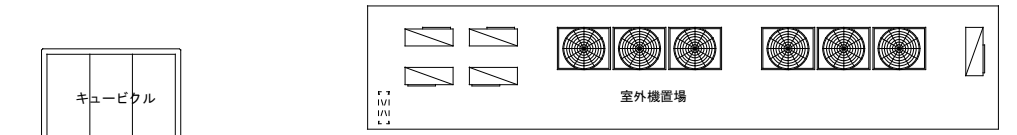
撤去内容

- ①太線部分内既設照明器具及び配線は撤去する。
- ②細破線部分はそのまま残置とする。



訂正			鳴門市企業局ポータル事業課	備考 ※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。	株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所 東京都墨田区業平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	作成 承認	工事名称 エディオン鳴門一般店舗増築及び改修工事のうち電気工事	設計NO 図面NO
						発行	図面名称 A棟 既設電灯設備 参考図	縮尺 1:150 (A2)
								整理NO E-11

現金輸送車庫 (G322) × 2	倉庫1 (G322) × 2	金庫 (G322) × 1
----------------------	-------------------	------------------



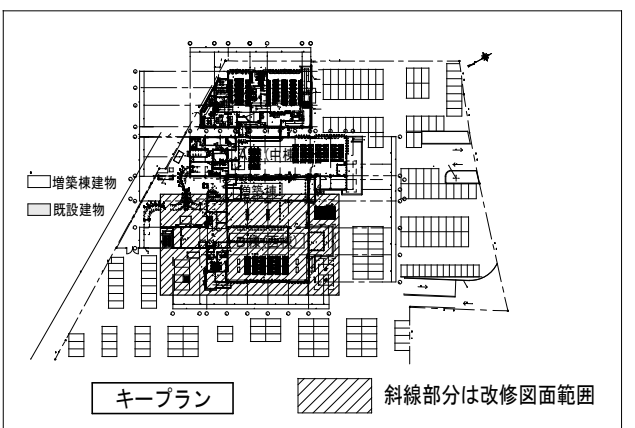
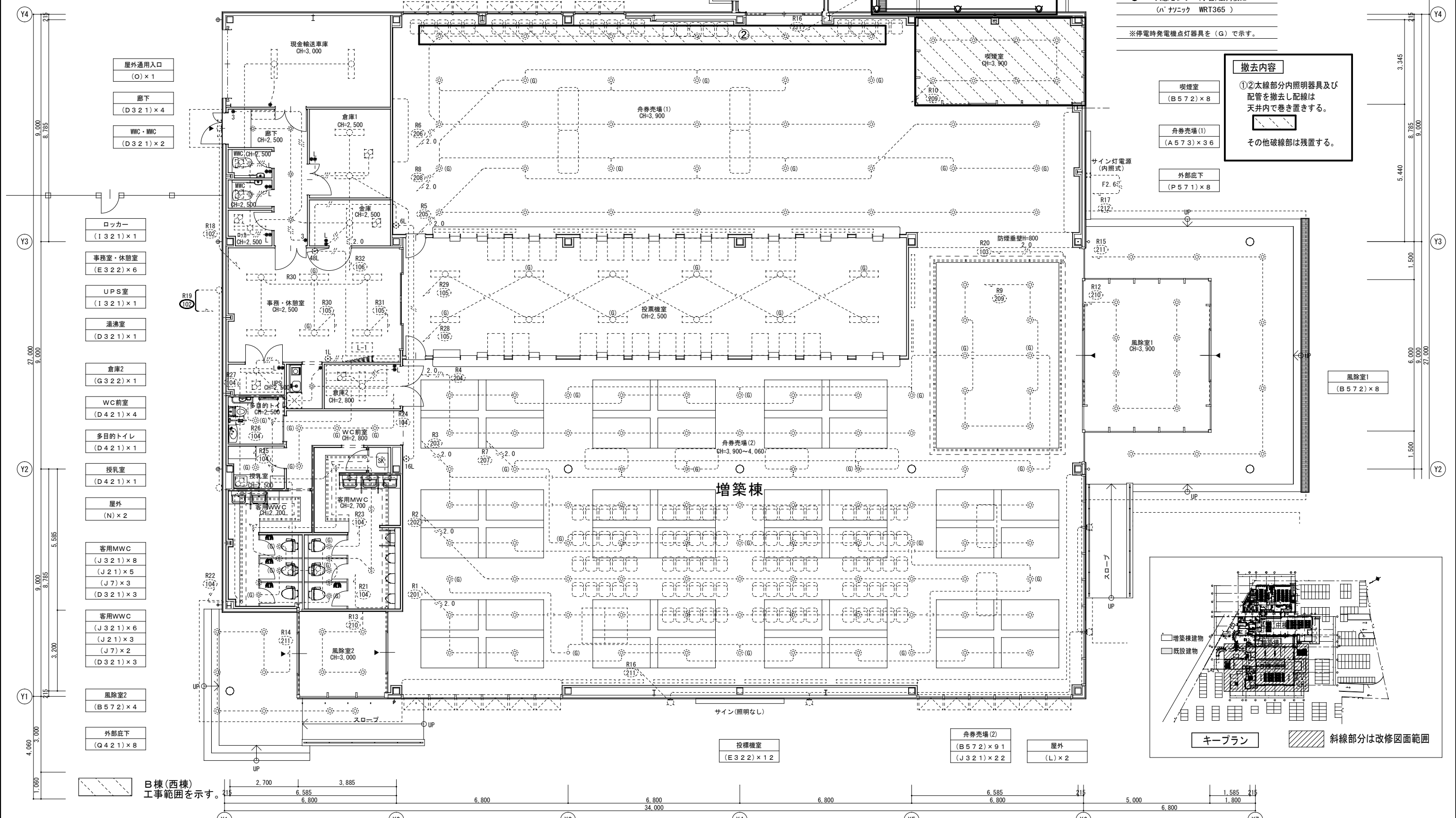
- ※ 特記なき配管配線は下記による。
- VVF2.0-3C (1C7-ス)
 - VVF1.6-3C (1C7-ス)
 - VVF1.6-3C
 - VVF1.6-2C×2
 - CPEV1.2-1P リモコン回路
- 必要箇所は適合配管にて保護のこと。
- 人感センサー(親器)広角検知 (ハナソニック WRT3364K)
 - 人感センサー(子器)広角検知 (ハナソニック WRT365)
- ※ 停電時発電機点灯器具を (G) で示す。

撤去内容

①太線部分内照明器具及び配管を撤去し配線は天井内で巻き置きする。

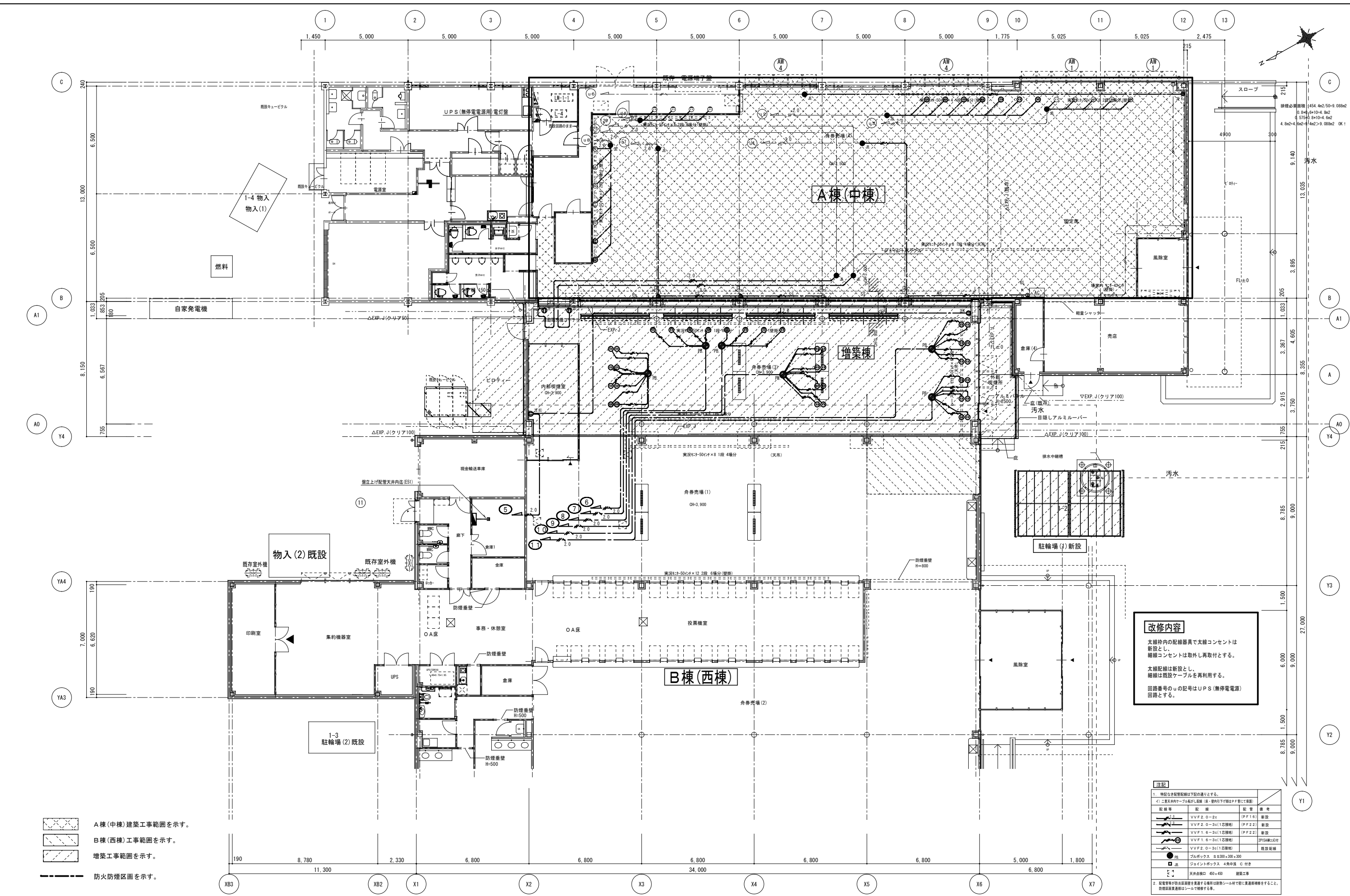
②斜線部分は残置する。

- 喫煙室 (B572) × 8
- 舟券売場(1) (A573) × 36
- 外部底下 (P571) × 8



B棟(西棟) 工事範囲を示す。

訂正	設計NO	図面NO	E-12
鳴門市企業局ポータル事業課	株式会社 ステデザイン 一級建築士事務所	工事名称	エディヴィン鳴門一般庶務増築及び改修工事のうち電気工事
※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。	東京都墨田区業平2-14-60-タスビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	図面名称	B棟 既設電灯設備 撤去図
		縮尺	1:100 (A2)
		一級建築士	大田豊録164276号 中野 和敏



改修内容

本棟内の配線器具で太線コンセントは新設とし、細線コンセントは取外し再取付とする。

太線配線は新設とし、細線は既設ケーブルを再利用する。

回路番号のuの記号はUPS(無停電電源)回路とする。

注記

1. 特記なき配線距離は下記の通りとする。

① 二重天井内ケーブル配線(真・壁内引下り部はPFにて巻通)

記号	配線	配管	備考
—	VVF2.0-2c	(PF16)	新設
—	VVF2.0-3c(1芯接地)	(PF22)	新設
—	VVF1.6-3c(1芯接地)	(PF22)	新設
—	VVF1.6-3c(1芯接地)		既設配線
—	VVF2.0-3c(1芯接地)		既設配線

● 配線ボックス B300×300×300

● 配線ボックス 4角中継 C付

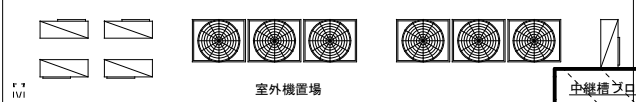
● 天井吊り口 450×450 建築工事

2. 配電管等が防火区画を貫通する場合は防火シールド材で壁に貫通部を補修すること。防火区画貫通部はシールドで補修する事。

- A棟(中棟)建築工事範囲を示す。
- B棟(西棟)工事範囲を示す。
- 増築工事範囲を示す。
- 防火防煙区画を示す。

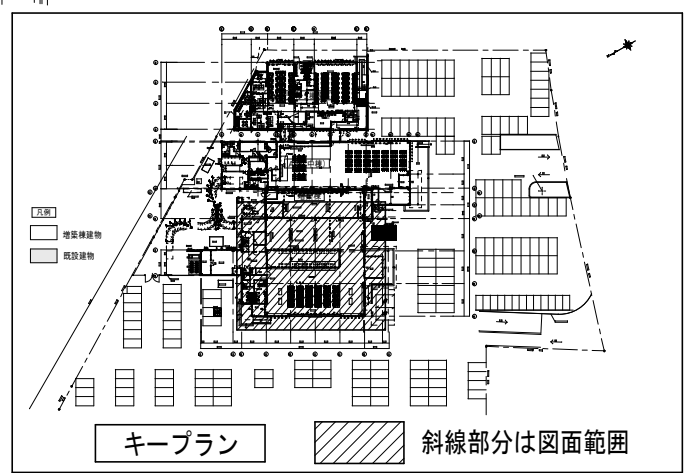
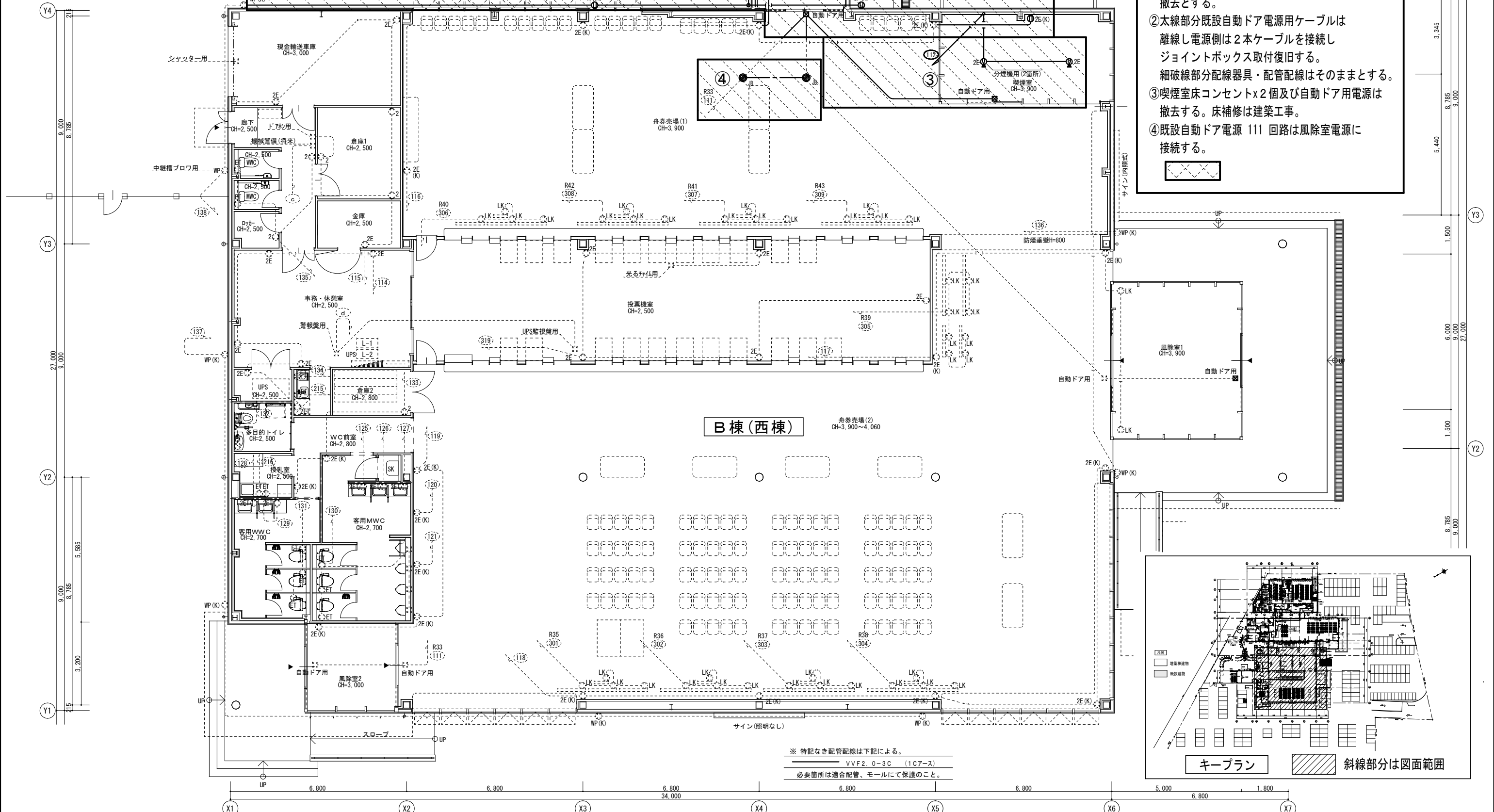
記号	名称・仕様
⊖2	埋込コンセント 2P15A×2
⊖ET	埋込コンセント 2P15A×1 ET付
⊖2ET	埋込コンセント 2P15A×2 ET付
⊖2E	埋込コンセント 2P15A×2 E付
⊖LK	埋込コンセント 2P15A×2 E付 (抜け止め)
⊖E	引掛埋込コンセント 2P15A E付 (WF2315BK)
⊖2E(K)	埋込コンセント 2P15A×2 E付 ガードプレート、キー付
⊖WP(K)	防水コンセント 2P15A×2 E付 ガードプレート、キー付
⊖4E	OAタップ 2P15A×4 E付 (抜け止め)
⊖	TVモニター

・埋込コンセントのプレートは新金属製とする。



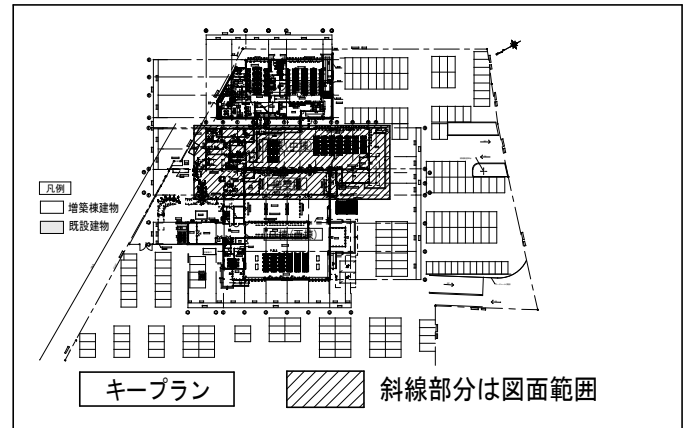
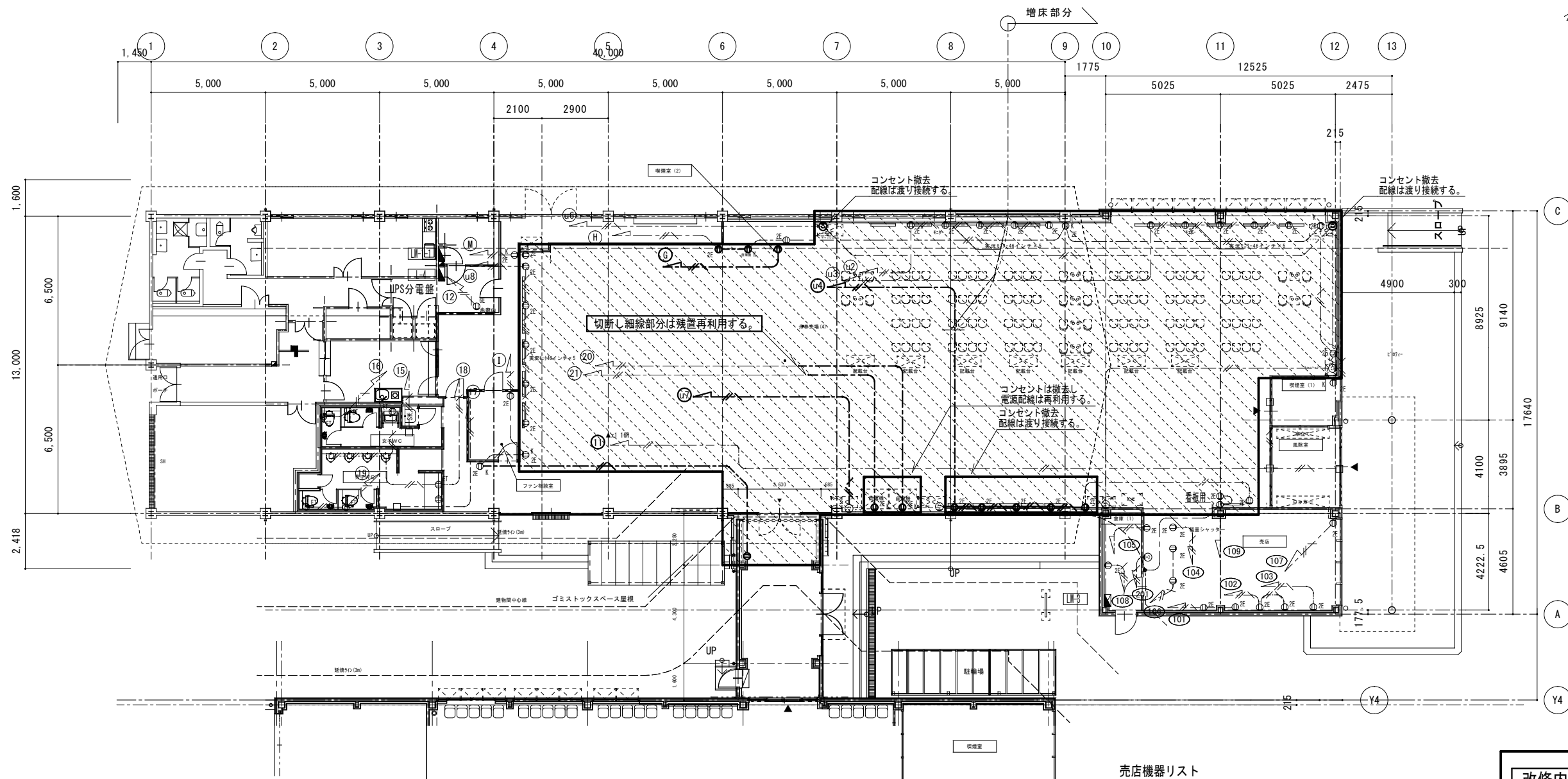
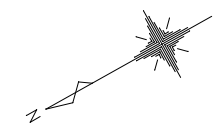
改修内容

- ①太線枠内の既設配線器具・配管配線は撤去とする。
- ②太線部分既設自動ドア電源用ケーブルは離線し電源側は2本ケーブルを接続しジョイントボックス取付復旧する。細破線部分配線器具・配管配線はそのままとする。
- ③喫煙室床コンセントx2個及び自動ドア用電源は撤去する。床補修は建築工事。
- ④既設自動ドア電源 111 回路は風除室電源に接続する。



※ 特記なき配管配線は下記による。
 VVF2.0-3C (1C7スズ)
 必要箇所は適合配管、モールにて保護のこと。

<table border="1"> <tr> <td>訂正</td> <td></td> </tr> </table>	訂正		鳴門市企業局ポर्टレース事業課 ※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。	株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所 東京都墨田区業平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	作成 承認 発行	工事名称 エディヴィン鳴門一般庶務増築及び改修工事のうち電気工事 図面名称 B棟 既設コンセント設備 1 改修図 縮尺 1:100 (A2)	設計NO 図面NO E-14 管理NO
訂正							





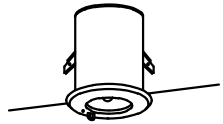
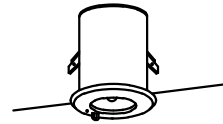
売店機器リスト

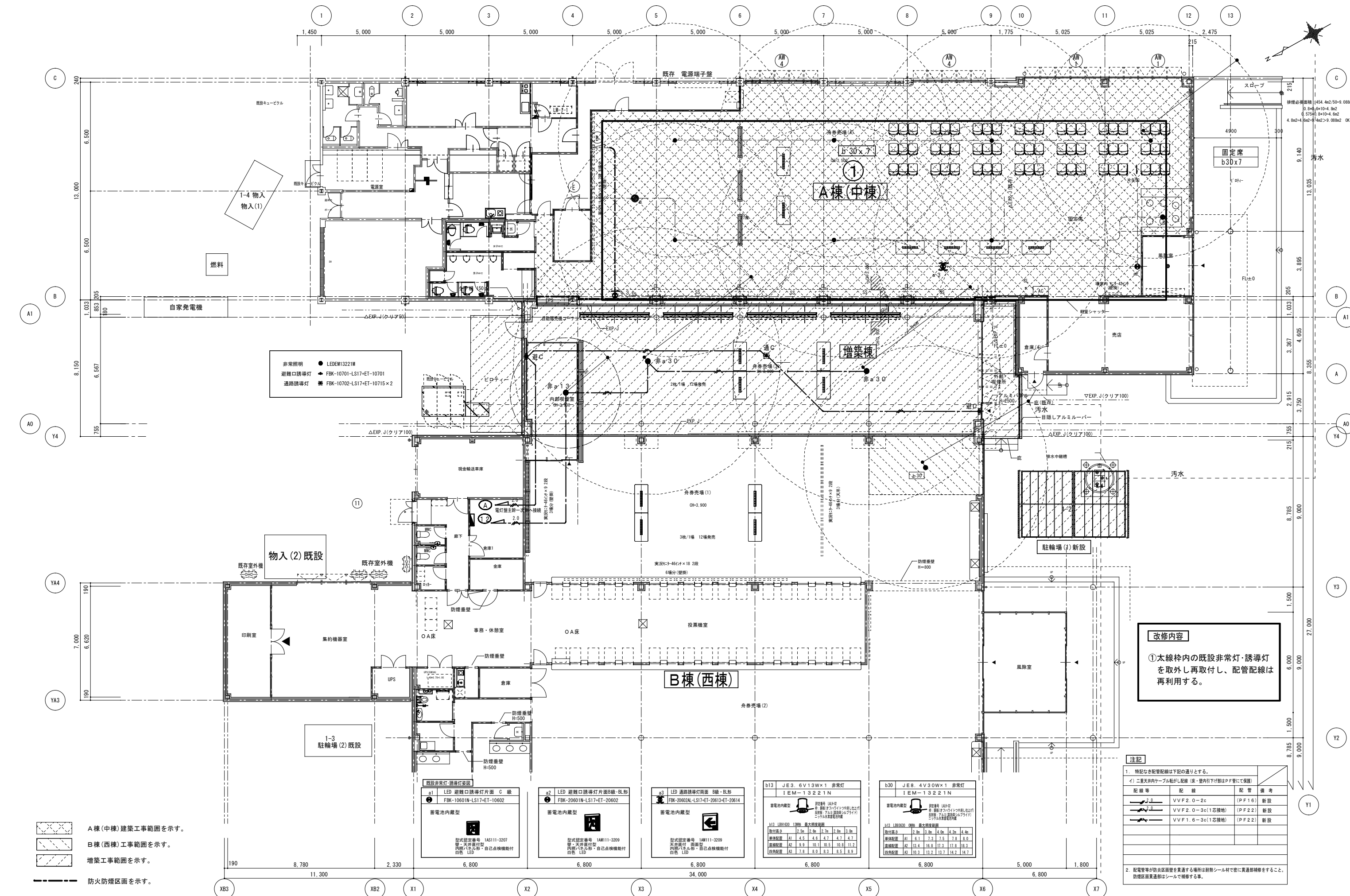
番号	名称	電圧	容量(W)	備考
①	パン米飯	AC100V	764	
②	デザートソフトドリンク	"	403	
③	ソフトドリンク	"	148	
④	缶ウオーマ中華まん	"	900	
⑤	アイス	"	255	
⑥	ポット	"	1,200	
⑦	電子レンジ	1φAC200V	2,800	
⑧	保冷庫	"	764	
負荷合計			7,234	

改修内容

- ①太線枠内の既設太線配線器具・配管配線は撤去し、細線コンセントは取外し再取付とする。
- ②キャッシュレス機器・モニターTV用コンセントは撤去し、電源側ケーブルは天井内巻き置きとする。(再利用の為)
- ③細線コンセント回路は残置する。

非常灯、誘導灯姿図 ※下記品番は参考とし、同等品とする。

a 1	LED 避難口誘導灯片面型 C級 パナソニック電工 FA10312+FK10000	a 2	LED 避難口誘導灯片面型 B級・BL形 パナソニック電工 FA20312+FK20000																																																								
蓄電池内蔵型		蓄電池内蔵型																																																									
 <p>型式認定番号1AS111-3207 壁・天井直付型 内照パネル形・自己点検機能付 白色LED</p>		 <p>型式認定番号1AM111-3209 壁・天井直付型 内照パネル形・自己点検機能付 白色LED</p>																																																									
b 13	JE13W×1 非常灯 パナソニック電工 LB91630	b 30	JE30W×1 非常灯 パナソニック電工 LB93630																																																								
蓄電池内蔵型		蓄電池内蔵型																																																									
 <p>評定番号LALH-02 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上） 反射板：アルミ（高効率シルブライト）</p>		 <p>評定番号LALH-02 枠：鋼板（オフホワイトつや消し仕上） 反射板：アルミ（高効率シルブライト）</p>																																																									
<p>b 13 LB91630 (n'ナニク) 13W形 最大照度範囲</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>器具取付高さ</th> <th>2.5m</th> <th>2.6m</th> <th>2.7m</th> <th>2.8m</th> <th>3.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置</td> <td>A1</td> <td>4.5</td> <td>4.6</td> <td>4.7</td> <td>4.7</td> </tr> <tr> <td>直線配置</td> <td>A2</td> <td>9.9</td> <td>10.1</td> <td>10.5</td> <td>10.8</td> <td>11.2</td> </tr> <tr> <td>四角配置</td> <td>A4</td> <td>7.8</td> <td>8.0</td> <td>8.3</td> <td>8.5</td> <td>8.9</td> </tr> </tbody> </table>		器具取付高さ	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	3.0m	単体配置	A1	4.5	4.6	4.7	4.7	直線配置	A2	9.9	10.1	10.5	10.8	11.2	四角配置	A4	7.8	8.0	8.3	8.5	8.9	<p>b 30 LB93630 (n'ナニク) 30W形 最大照度範囲</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>器具取付高さ</th> <th>2.8m</th> <th>3.8m</th> <th>4.0m</th> <th>4.2m</th> <th>4.4m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置</td> <td>A1</td> <td>6.1</td> <td>7.3</td> <td>7.5</td> <td>8.0</td> </tr> <tr> <td>直線配置</td> <td>A2</td> <td>13.4</td> <td>16.8</td> <td>17.3</td> <td>17.8</td> <td>18.3</td> </tr> <tr> <td>四角配置</td> <td>A4</td> <td>10.3</td> <td>13.2</td> <td>13.7</td> <td>14.2</td> <td>14.7</td> </tr> </tbody> </table>		器具取付高さ	2.8m	3.8m	4.0m	4.2m	4.4m	単体配置	A1	6.1	7.3	7.5	8.0	直線配置	A2	13.4	16.8	17.3	17.8	18.3	四角配置	A4	10.3	13.2	13.7	14.2	14.7				
器具取付高さ	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	3.0m																																																						
単体配置	A1	4.5	4.6	4.7	4.7																																																						
直線配置	A2	9.9	10.1	10.5	10.8	11.2																																																					
四角配置	A4	7.8	8.0	8.3	8.5	8.9																																																					
器具取付高さ	2.8m	3.8m	4.0m	4.2m	4.4m																																																						
単体配置	A1	6.1	7.3	7.5	8.0																																																						
直線配置	A2	13.4	16.8	17.3	17.8	18.3																																																					
四角配置	A4	10.3	13.2	13.7	14.2	14.7																																																					



非常照明 ● LEDM13221M
 避難口誘導灯 ▲ FBK-10701-LS17-ET-10701
 通路誘導灯 ■ FBK-10702-LS17-ET-10715×2

改修内容
 ①太線枠内の既存非常灯・誘導灯を
 取外し再取付し、配管配線は
 再利用する。

注記

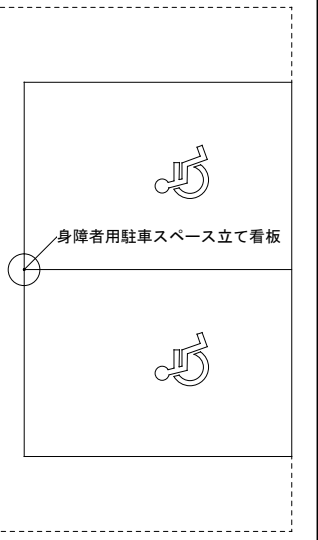
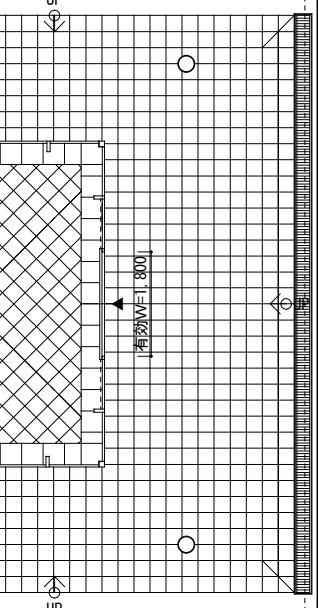
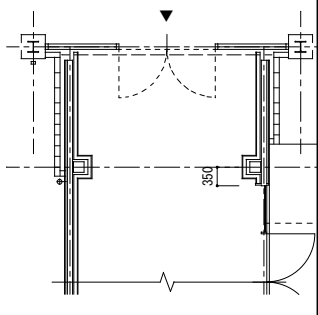
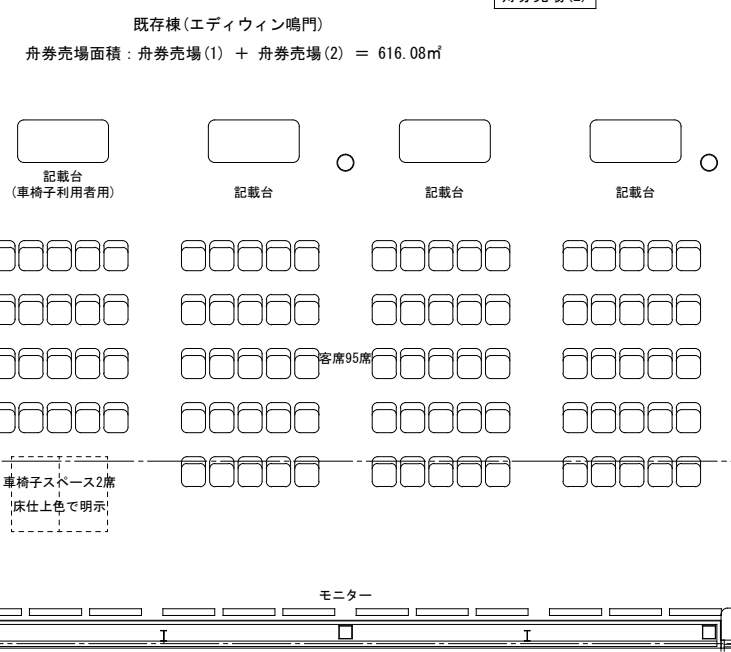
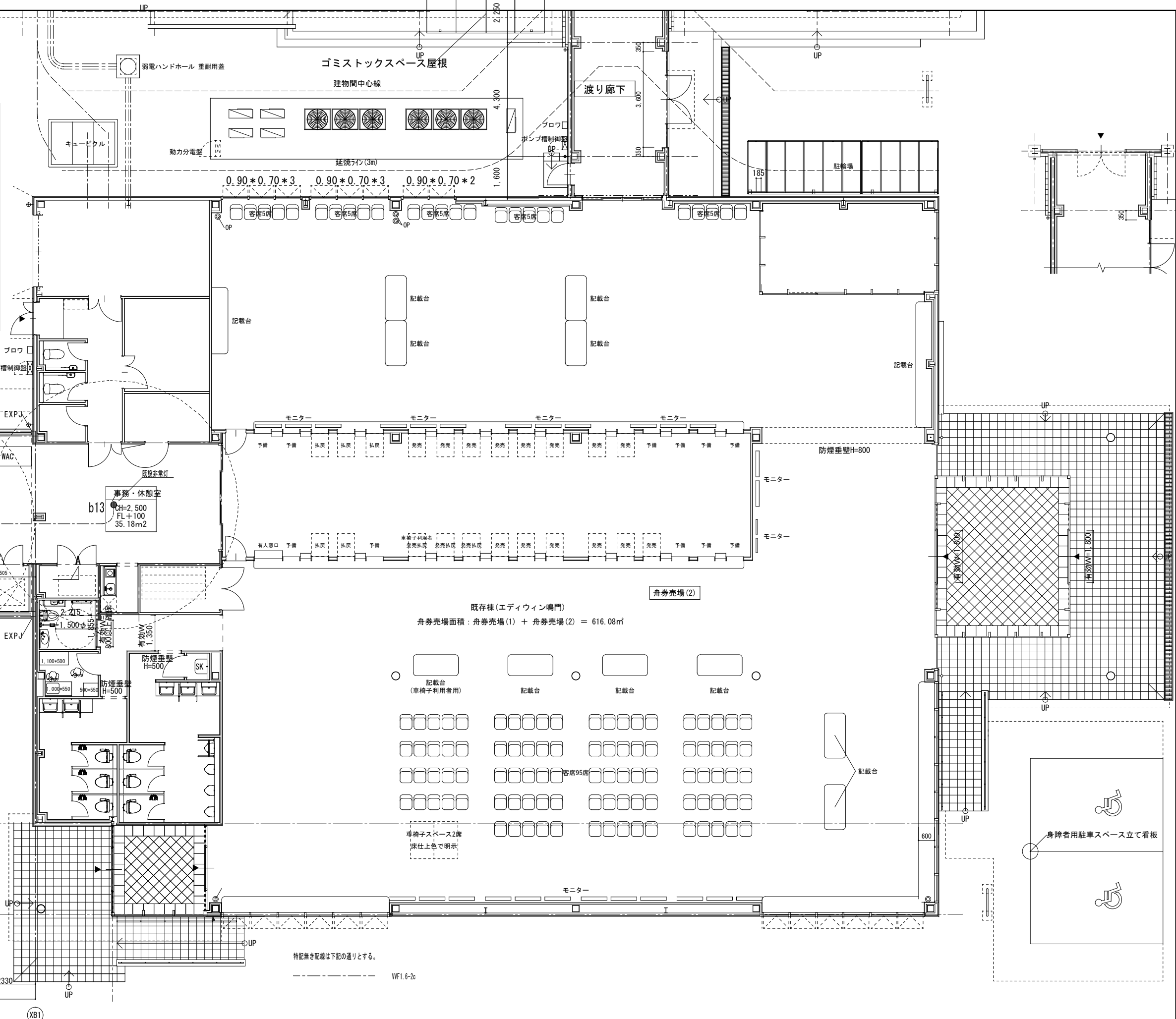
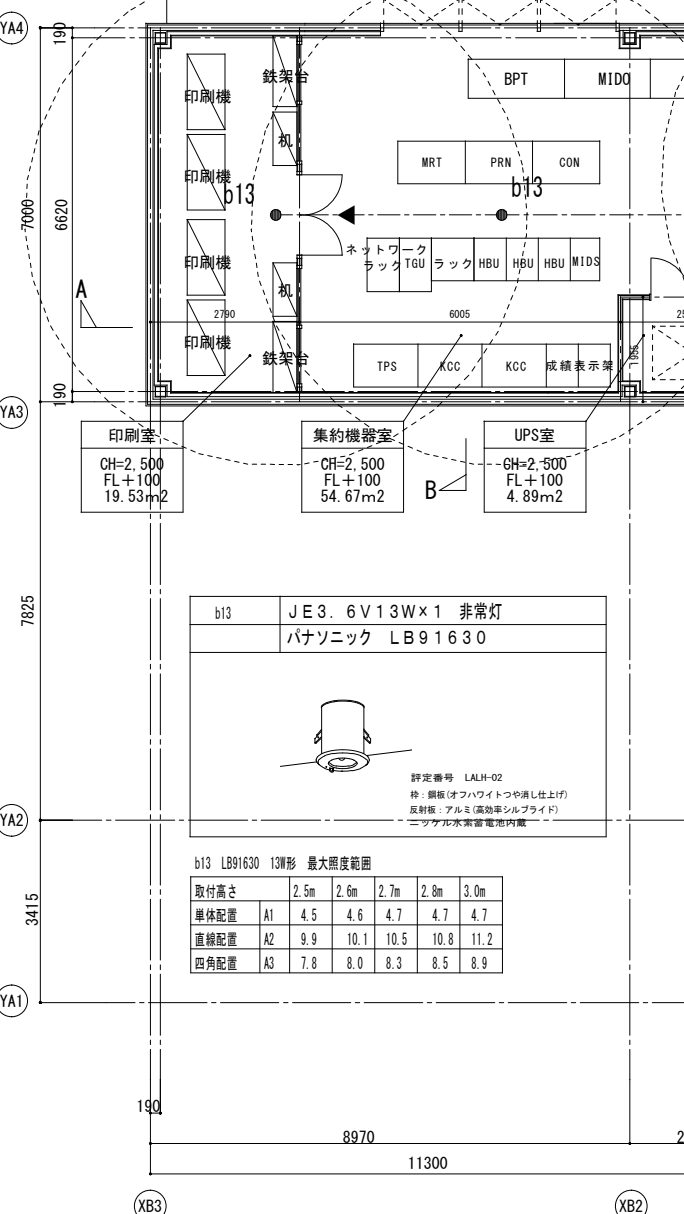
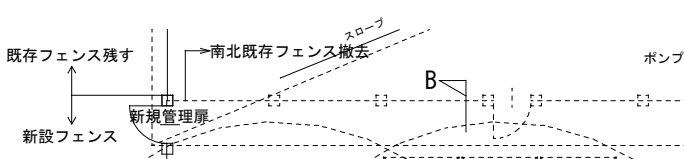
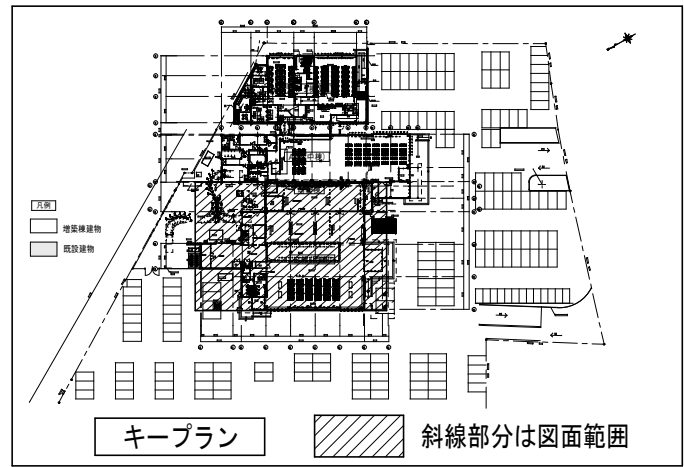
- 特記なき配管配線は下記の通りとする。
 イ) 二重天井内ケーブル配線 (床・壁内引下り部はPF管にて保護)

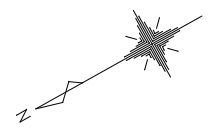
配線等	配線	配管	備考
—	VVF2.0-2c	(PF16)	新設
—	VVF2.0-3c(1芯接地)	(PF22)	新設
—	VVF1.6-3c(1芯接地)	(PF22)	新設

- 配管等が防火区画壁を貫通する場合は耐火シール材で密に貫通部補修をすること。
 防火区画貫通部はシールで補修する事。

A棟(中棟)建築工事範囲を示す。
 B棟(西棟)工事範囲を示す。
 増築工事範囲を示す。
 防火防煙区画を示す。

<p>既存非常灯・誘導灯変更</p> <p>a1 LED 避難口誘導灯片面 C級 FBK-10601N-LS17-ET-10602</p> <p>蓄電池内蔵型</p> <p>型式認定番号 1A5111-3207 等・天井取付型 内蔵LED形・自己点検機能付 白色LED</p>	<p>a2 LED 避難口誘導灯片面B級・B形 FBK-20602N-LS17-ET-20602</p> <p>蓄電池内蔵型</p> <p>型式認定番号 1AM111-3209 等・天井取付型 内蔵LED形・自己点検機能付 白色LED</p>	<p>a3 LED 通路誘導灯片面 B級・B形 FBK-20602AL-LS17-ET-20613-ET-20614</p> <p>蓄電池内蔵型</p> <p>型式認定番号 1AM111-3209 等・天井取付型 内蔵LED形・自己点検機能付 白色LED</p>	<p>b13 J.E3. 6V13W×1 非常灯 IEM-13221N</p> <p>蓄電池内蔵型</p> <p>型式認定番号 1AM111-3209 等・天井取付型 内蔵LED形・自己点検機能付 白色LED</p>	<p>b30 J.E8. 4V30W×1 非常灯 IEM-13221N</p> <p>蓄電池内蔵型</p> <p>型式認定番号 1AM111-3209 等・天井取付型 内蔵LED形・自己点検機能付 白色LED</p>
---	--	--	---	---

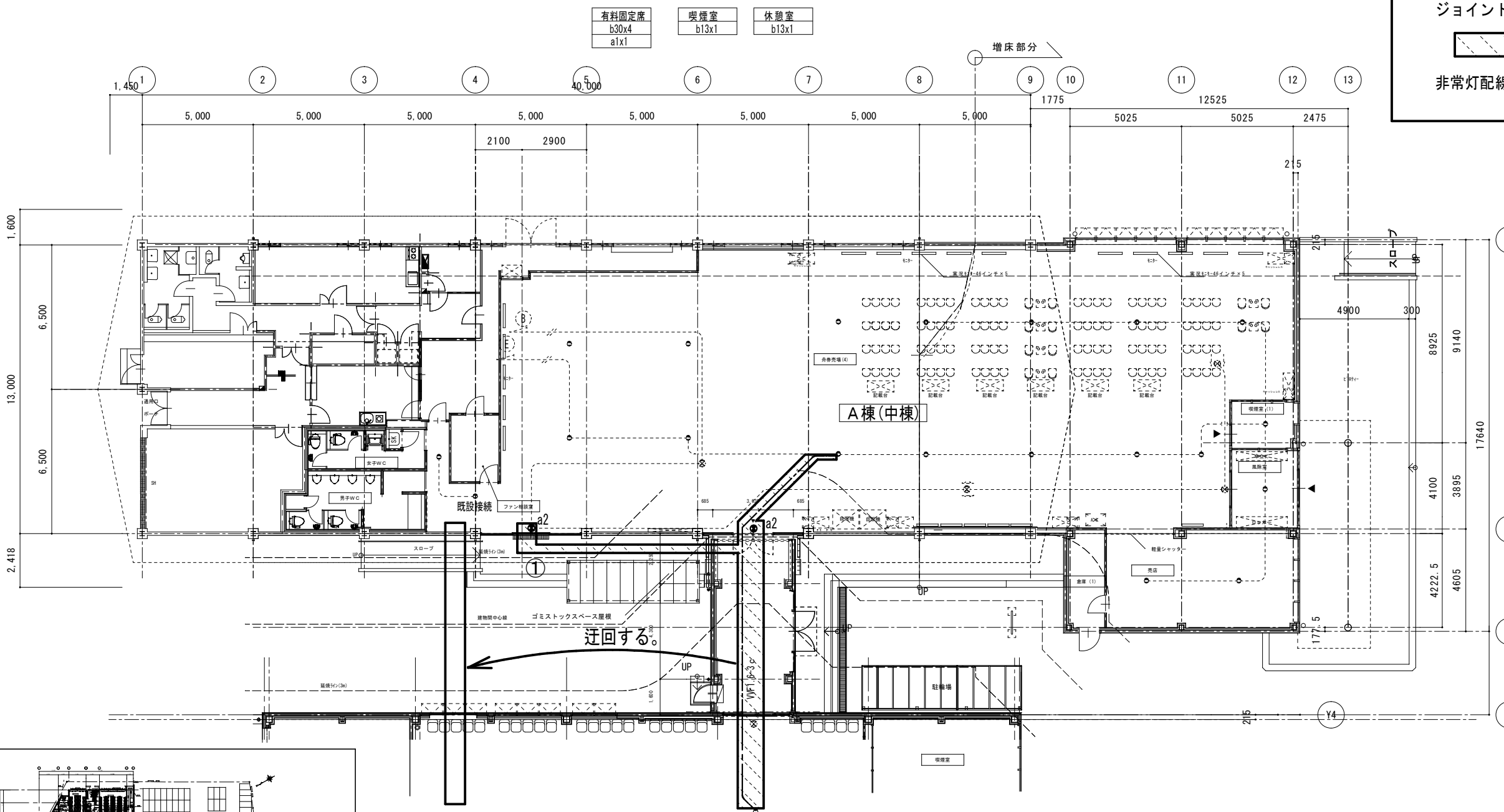




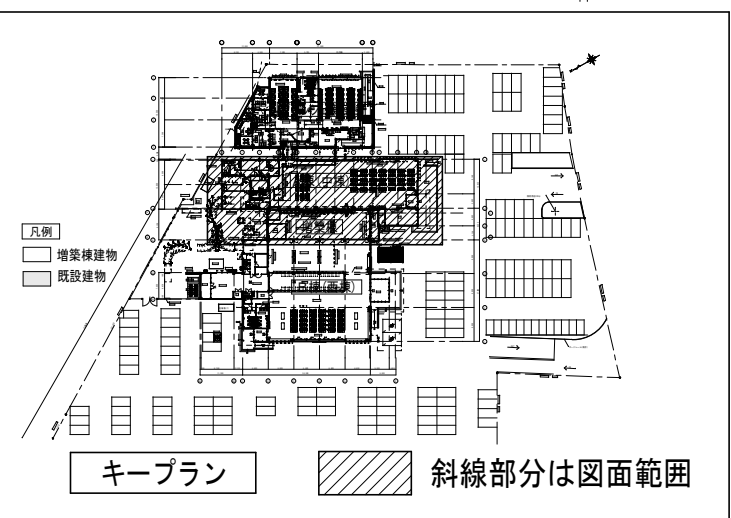
改修内容

①太線枠内誘導灯は撤去し、渡り配線は接続ジョイントボックスを新設する。

非常灯配線は③-④通り間へ迂回する。



- 固定席
b30x11
a2x3
a3x2
- 喫煙室
b13x1
- 風除室
b13x1
- 売店
b30x2



a1 LED 避難口誘導灯片面 C 級 FBK-10601N-LS17+ET-10602 蓄電池内蔵型 	a2 LED 避難口誘導灯片面 B級・B.L形 FBK-20601N-LS17+ET-20602 蓄電池内蔵型 	a3 LED 通路誘導灯両面 B級・B.L形 FBK-20602AL-LS17+ET-20613+ET-20614 蓄電池内蔵型 	b13 JE3. 6V13Wx1 非常灯 IEM-13221N 蓄電池内蔵型 	b30 JE8. 4V30Wx1 非常灯 IEM-13221N 蓄電池内蔵型
--	--	---	---	---

特記無き配線は下記の通りとする。

--- VF2. 0-2c
 --- VF1. 6-2c

b13 LB91630 13W形 最大照度範囲

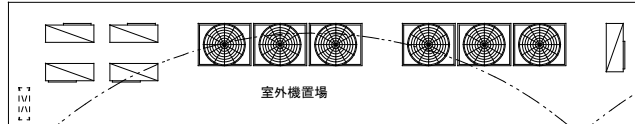
取付高さ	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	3.0m
単体配置 A1	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7
直線配置 A2	9.9	10.1	10.5	10.8	11.2
四角配置 A3	7.8	8.0	8.3	8.5	8.9

b13 LB93630 0W形 最大照度範囲

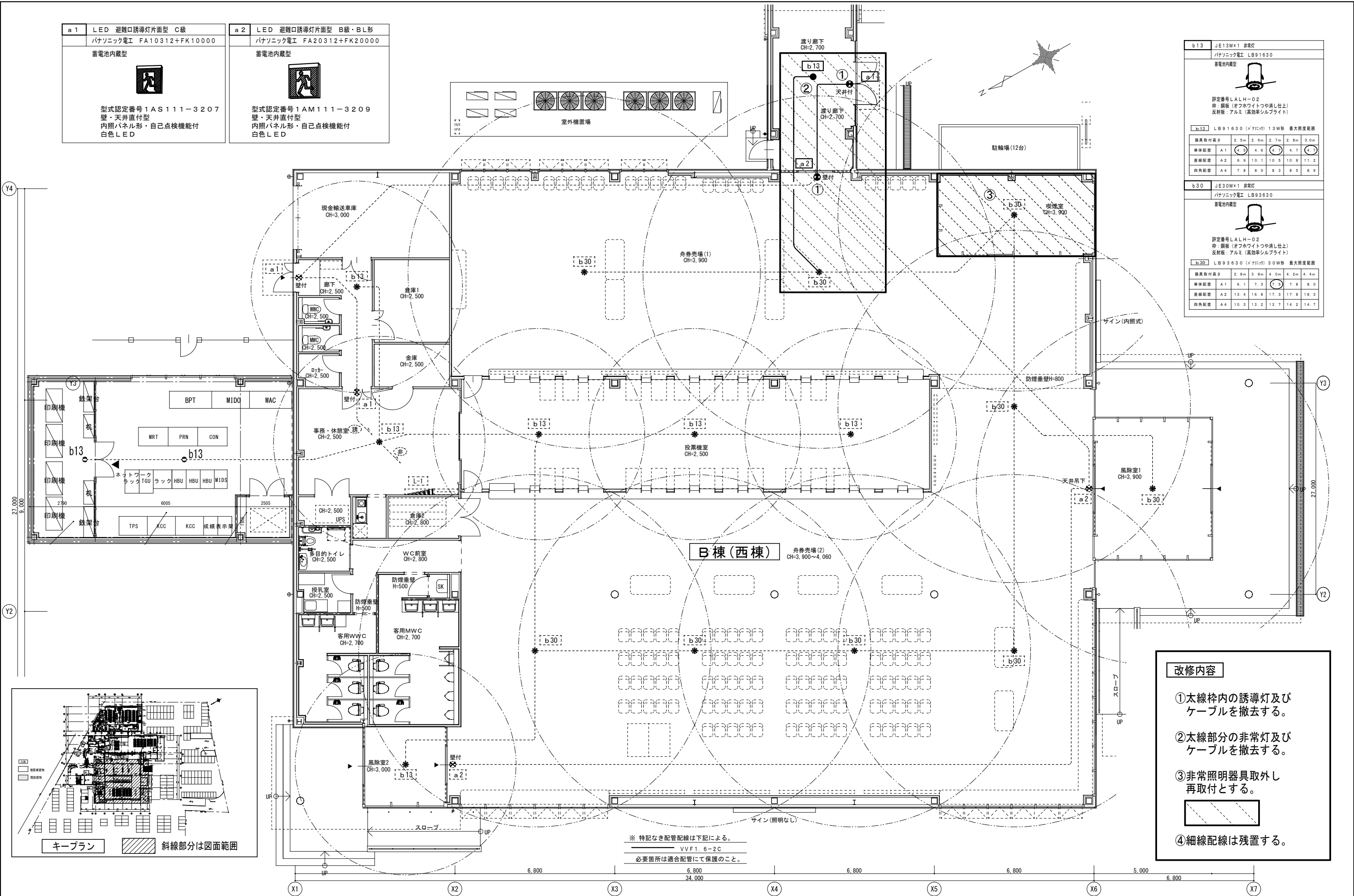
取付高さ	2.8m	3.8m	4.0m	4.2m	4.4m
単体配置 A1	6.1	7.3	7.5	7.8	8.0
直線配置 A2	13.4	16.8	17.3	17.8	18.3
四角配置 A3	10.3	13.2	13.7	14.2	14.7

a1	LED 避難口誘導灯片面型 C級 パナソニック電工 FA10312+FK10000 蓄電池内蔵型
型式認定番号 1AS111-3207 壁・天井直付型 内照パネル形・自己点検機能付 白色LED	

a2	LED 避難口誘導灯片面型 B級・BL形 パナソニック電工 FA20312+FK20000 蓄電池内蔵型
型式認定番号 1AM111-3209 壁・天井直付型 内照パネル形・自己点検機能付 白色LED	

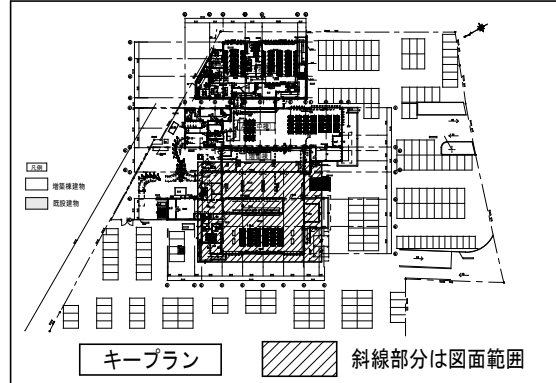


b13	JE13Wx1 非点灯 パナソニック電工 LB91630 蓄電池内蔵型
評定番号 LALH-02 枠：銅板 (オフホワイトつや消し仕上) 反射板：アルミ (高効率シルプライト)	
b13 LB91630 (A付付) 13W形 最大照度範囲	
器具取付高さ	2.5m 2.6m 2.7m 2.8m 3.0m
照度配度	A1 4.3 4.5 4.7 4.9
直線配度	A2 9.9 10.1 10.5 10.8 11.2
斜角配度	A4 7.8 8.0 8.3 8.5 8.9
b30	JE30Wx1 非点灯 パナソニック電工 LB93630 蓄電池内蔵型
評定番号 LALH-02 枠：銅板 (オフホワイトつや消し仕上) 反射板：アルミ (高効率シルプライト)	
b30 LB93630 (A付付) 30W形 最大照度範囲	
器具取付高さ	2.8m 3.8m 4.0m 4.2m 4.4m
照度配度	A1 6.1 7.3 7.8 8.0
直線配度	A2 13.4 16.8 17.3 17.8 18.3
斜角配度	A4 10.3 13.2 13.7 14.2 14.7

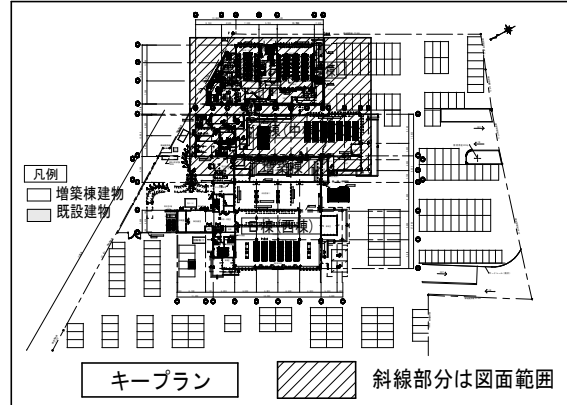


- 改修内容**
- ①太線枠内の誘導灯及びケーブルを撤去する。
 - ②太線部分の非常灯及びケーブルを撤去する。
 - ③非常照明器具取外し再取付とする。
 - ④細線配線は残置する。

※ 特記なき配管配線は下記による。
 〰 〰 VVF1.6-2C
 必要箇所は適合配管にて保護のこと。



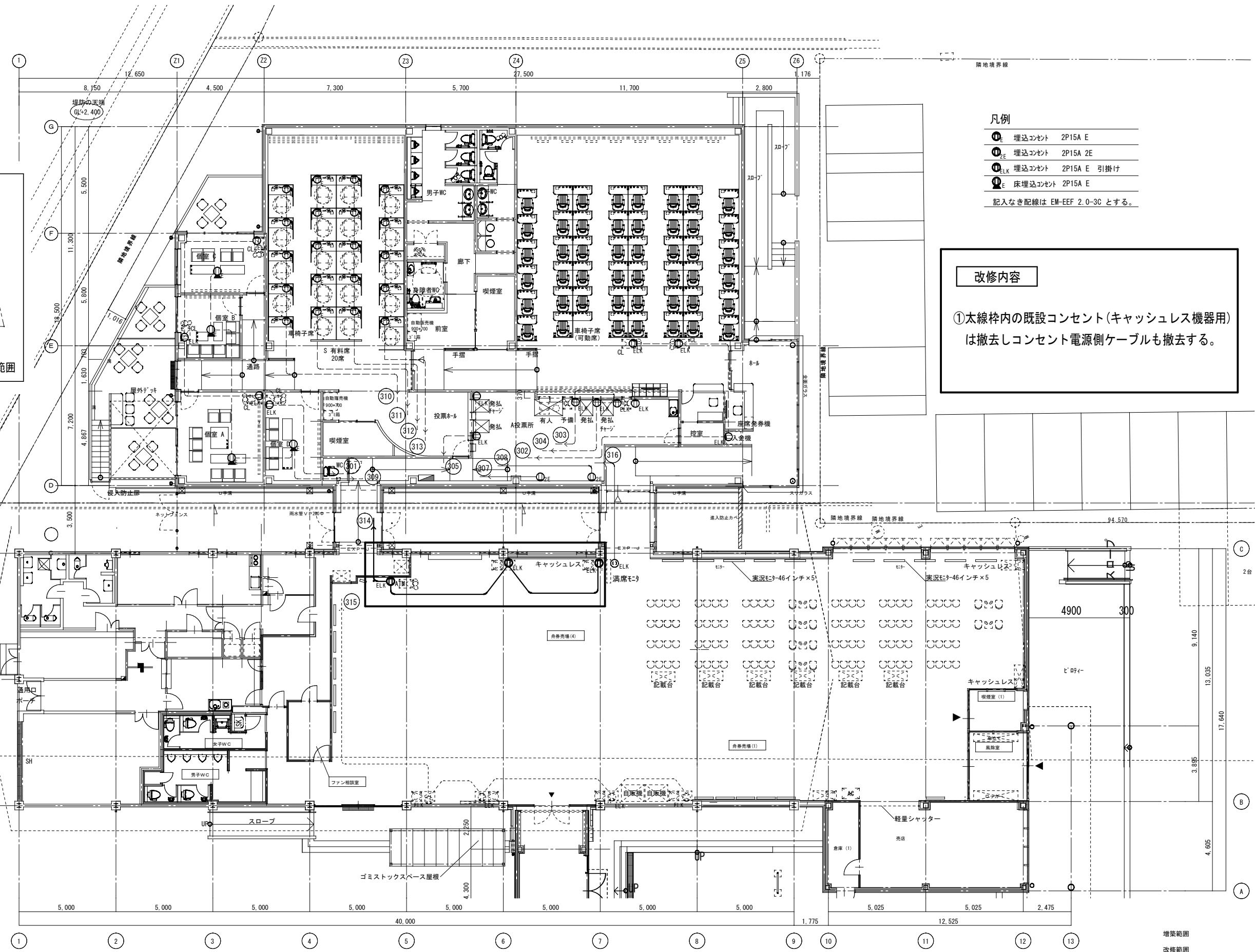
訂正	鳴門市企業局ポータル事業課	備考 ※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。	株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所 東京都墨田区業平2-14-601-タスビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	作成 承認	工事名称 エディウィン鳴門一般庶務増築及び改修工事のうち電気工事	設計NO 図面NO
				発行	図面名称 B棟 既設非常灯、誘導灯設備 撤去図	縮尺 1:100 (A2)
						管理NO E-20



- 凡例
- ① 埋込コンセント 2P15A E
 - ② 埋込コンセント 2P15A 2E
 - ③ 埋込コンセント 2P15A E 引掛け
 - ④ 床埋込コンセント 2P15A E
- 記入なき配線は EM-EEF 2.0-3C とする。

改修内容

①太線枠内の既設コンセント(キャッシュレス機器用)は撤去しコンセント電源側ケーブルも撤去する。



増築範囲
改修範囲
CL機

訂正				株式会社デザイン 一級建築士事務所 東京都墨田区業平2-14-6 ロータビル3F TEL:03-3626-8284 FAX:03-3626-8289	作成 承認 発行	工事名称 エディウィン増門一般棟増築及び改修工事のうち電気工事 図面名称 A棟 既設UPS用電源配線 改修図	設計No. 図面No. E-21
鳴門市企業局ポートレース事業課					備考 ※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。	縮尺 A1 1:100 A3 1:200	整理No.
一級建築士 大臣登録第164276号 中野 和敏							

凡例

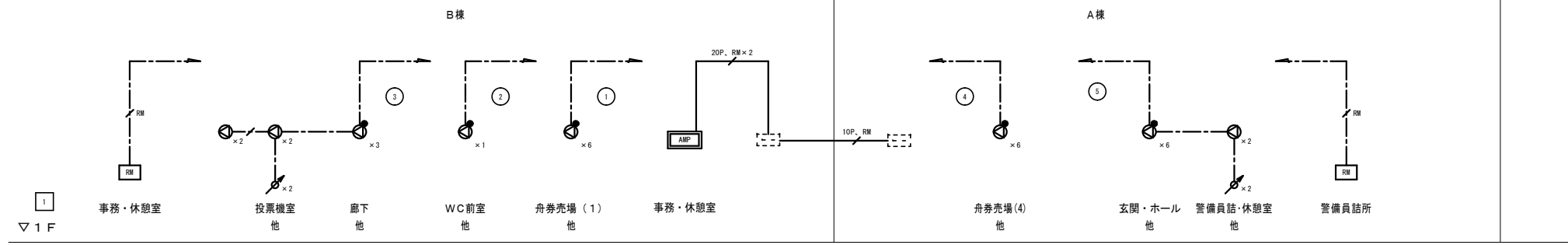
- : 壁掛型非常用放送設備
- : 卓上型リモートマイク
- : 天井埋込型スピーカー
- : 天井埋込型スピーカー (A T T付)
- : アッテネーター
- : 端子盤

注記

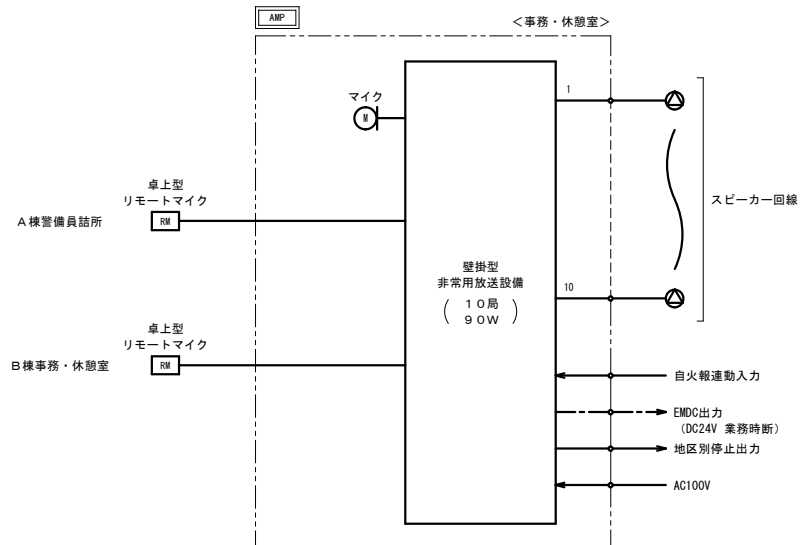
- 特記なき配線・配管は下記とする。
- HP1.2-2C (コログシ配線)
 - HP1.2-3C (コログシ配線)
 - HP1.2-10P (コログシ配線)
 - AE1.2-20P (コログシ配線)
 - GPEV-S1.2-3P (コログシ配線)

放送系統表

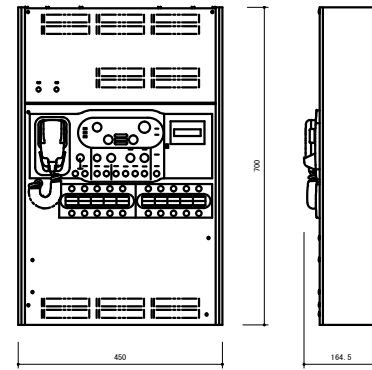
NO.	非常系統番号	業務系統番号	系統名称	
			階	名称(放送エリア)
1	1	①	1 F	舟券売場(1)、他
2		②	1 F	WC前室、他
3		③	1 F	廊下、他
4		④	1 F	売店、他
5		⑤	1 F	男子WC、他
6		⑥	1 F	玄関・ホール、他
7		⑦		予備
8		⑧		
9		⑨		
10		⑩		



放送設備 システムブロック図

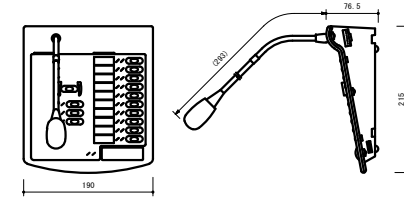


壁掛型非常用放送設備



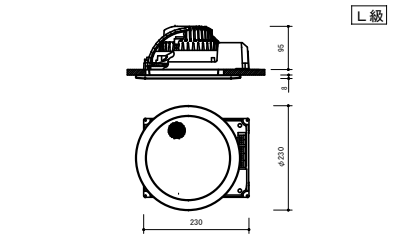
常用電源	AC100V 50/60Hz
非常電源	DC24V 密閉型ニカド電池実装
定格出力	90W
非常系統数	10系統
入出力	音声入力×7、制御入力×27、制御出力×13
回線短絡保護	ヒューズレス方式
周波数特性	ライン: 50Hz~15kHz
非常警報音	音声警報、4ヶ国語(日本語+英語+中国語+韓国語)に対応可 中国語、韓国語対応には所轄消防署との協議必要
緊急放送	スイッチ×4(内蔵音源再生)
チャイム	上り4音、下り4音、2音、ゴングの4種類
仕様	ケース: 鋼板 ライトアイボリー
その他	緊急地震速報法制化対応、一斉移行タイマー内蔵、 自然空冷デジタルパワーアンプ採用、 放送選択スイッチの設定の任意登録、 セルフチェック機能、音声過入力リミット機能、 出火警メッセージ: 81種類(ソフトウェアで組合せ可)

卓上型リモートマイク



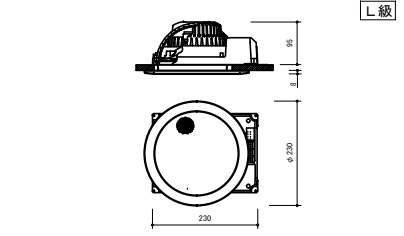
電源	DC24V (本体側より供給/ACアダプター)
マイク	単一指向性エレクトレットコンデンサーマイク AGC付、ON/OFF可能
操作部	回線選択×10(増設可能)、一斉(カバー付)、他
入力	外部マイク×1
その他	内蔵チャイム×4、モニタースピーカー内蔵

天井埋込型スピーカー



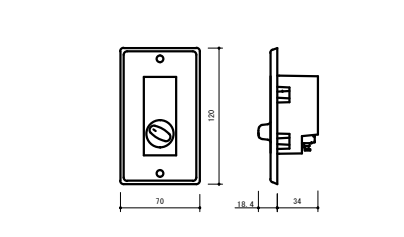
定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)
周波数特性	90Hz~15kHz
スピーカー	16cmコーン型
仕様	枠: 樹脂 オフホワイト ネット: アルミエキスパンド オフホワイト
その他	防塵カバー一体型

天井埋込型スピーカー A T T付

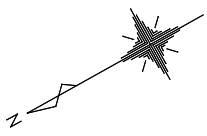
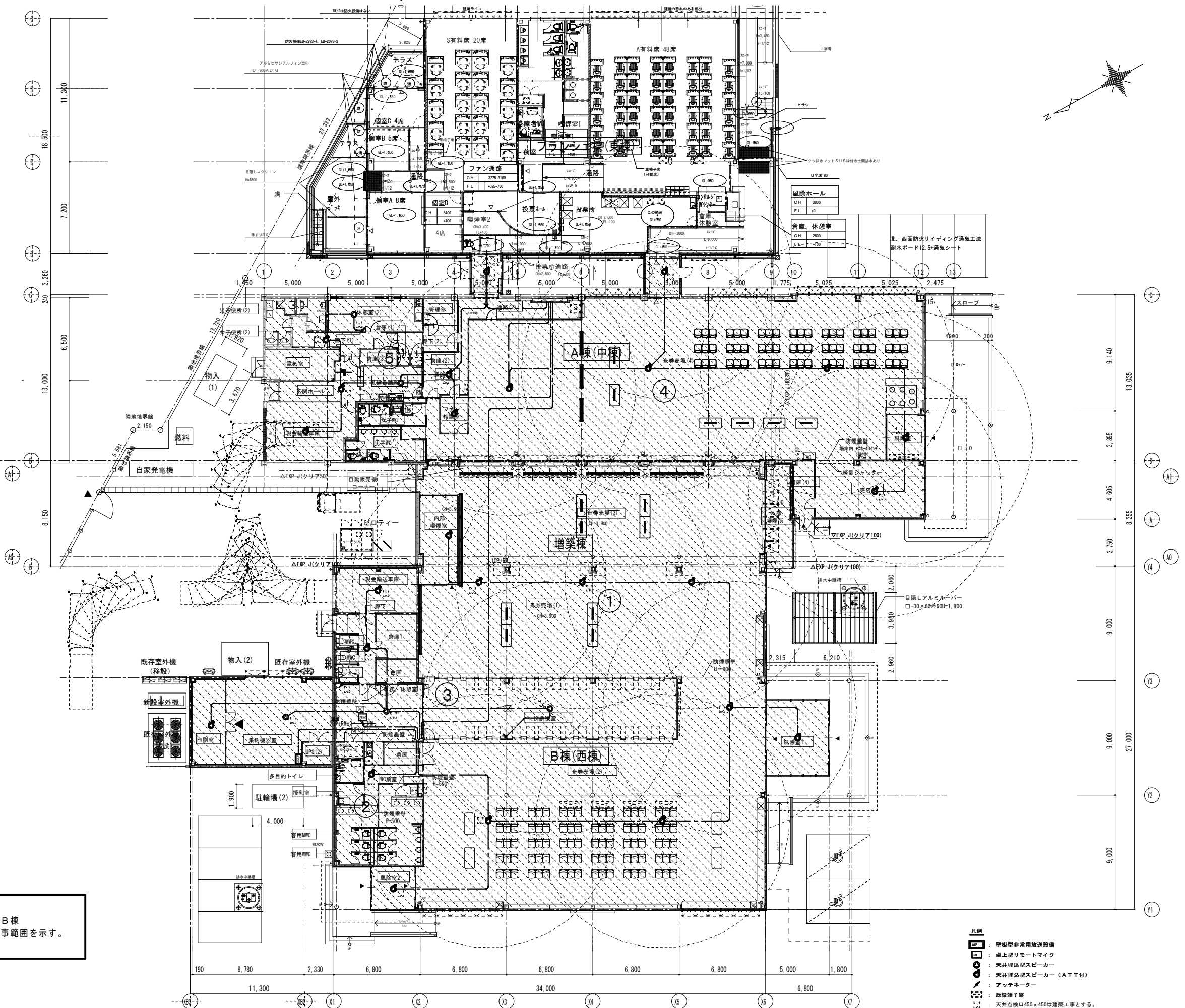


定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)
周波数特性	90Hz~15kHz
スピーカー	16cmコーン型
仕様	枠: 樹脂 オフホワイト ネット: アルミエキスパンド オフホワイト
その他	防塵カバー一体型、音量調節5段階切換


アッテネーター










入力容量	0.5~6W
音量切換	5段階切換
仕様	プレート: アルミ



凡例







 A棟・増築棟・B棟
非常放送設備工事範囲を示す。

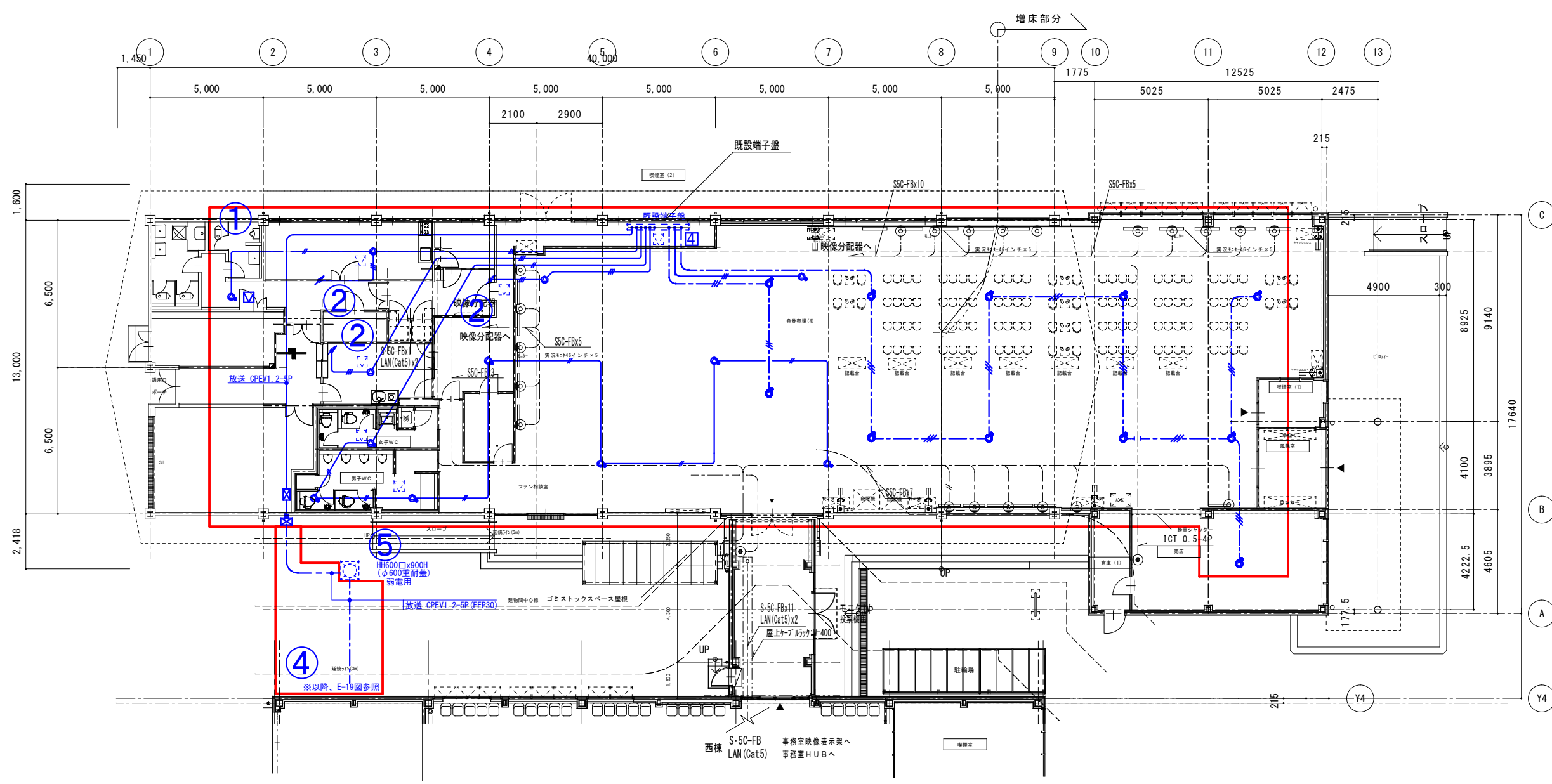
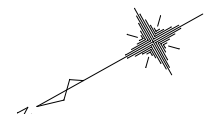
凡例

-  壁掛型非常用放送設備
-  桌上型リモートマイク
-  天井埋込型スピーカー
-  天井埋込型スピーカー (ATT付)
-  アッテネーター
-  既設端子盤
-  天井点検口450x450は建築工事とする。

注記

特記なき配線・配管は下記とする。

-  HPL1-2-20 (コログシ配線)
-  HPL1-2-30 (コログシ配線)
-  HPL1-2-10P (コログシ配線)
-  HPL1-2-20P (コログシ配線)
-  GPEV-S1-2-3P (コログシ配線)
-  防火区画貫通部は耐火処理を行う事。



- 改修内容**
- ① 既設スピーカー・アッテネーター用配線は撤去する。
 - ② 既設アッテネーター用壁隠ぺい内配管は残置する。
 - ③ アッテネーターの設置個所又はその室内に天井点検口450 x 450を新設する。
 - ④ 屋外既設埋設配管内ケーブルは撤去し埋設配管 (FEP30) は残置する。
 - ⑤ 屋外既設ハンドホールは残置する。
- 凡例**
- ☑ 天井点検口450 x 450新設 (建築工事)

特記無き配線は下記の通りとする。

--- AE1.2-3c

--- 既設配線

記号	名称・仕様
[AMP]	アンプ 卓上型 5局+1齊 120W
[MIC]	マイク リモート機能、チャイム付
[SPEAKER]	天井埋め込みスピーカー 3W A TT付
[SPEAKER]	天井埋め込みスピーカー 3W
[ATTEN]	アッテネーター

※ 特記なき配管配線は下記による。

● 放送設備

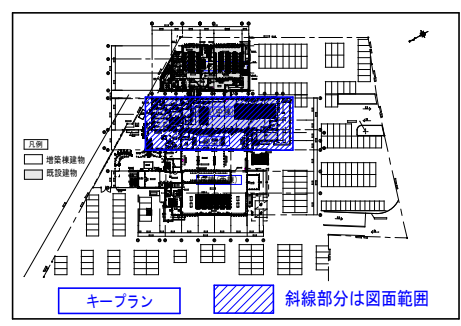
--- AE1.2-2C

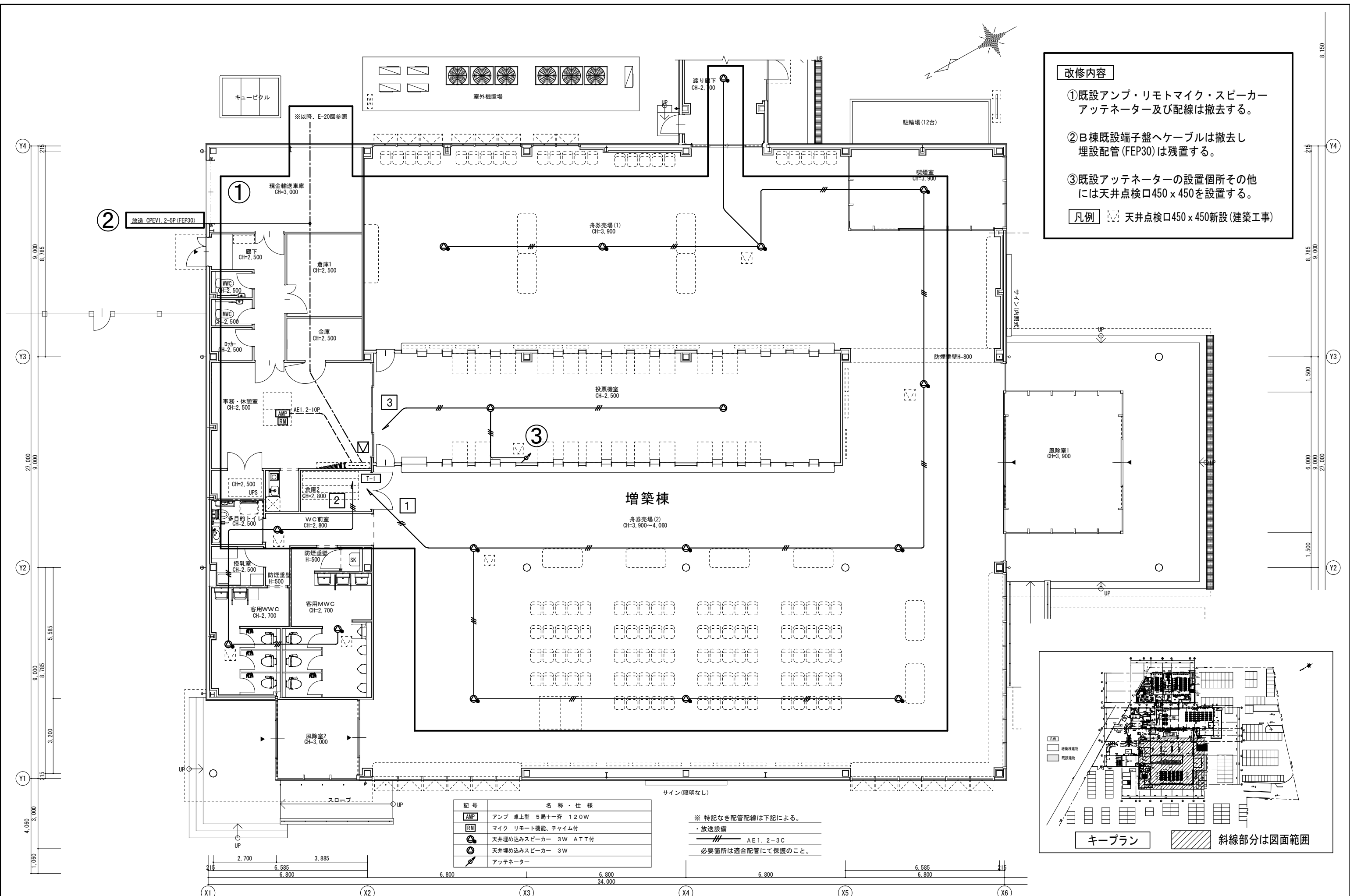
--- AE1.2-3C

必要箇所は適合配管にて保護のこと。

--- 5C-FB

--- LAN (Cat5) ケーブル





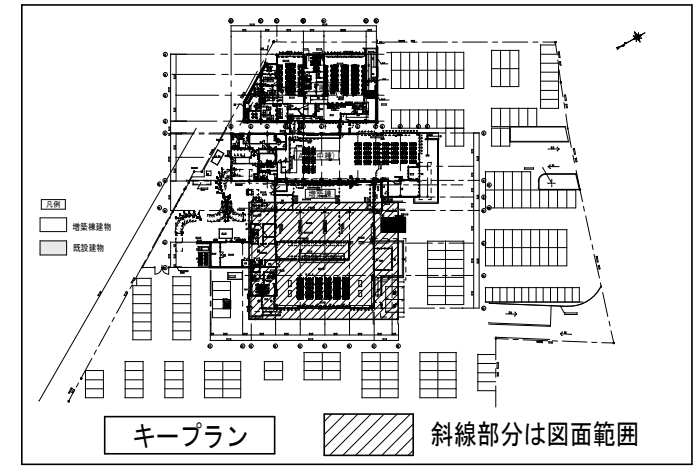
改修内容

- ① 既設アンプ・リモトマイク・スピーカーアッテネーター及び配線は撤去する。
- ② B棟既設端子盤へケーブルは撤去し埋設配管 (FEP30) は残置する。
- ③ 既設アッテネーターの設置箇所その他には天井点検口450 x 450を設置する。

凡例 天井点検口450 x 450新設 (建築工事)

記号	名称・仕様
	アンプ 卓上型 5局+齊 120W
	マイク リモート機能、チャイム付
	天井埋め込みスピーカー 3W ATT付
	天井埋め込みスピーカー 3W
	アッテネーター

※ 特記なき配管配線は下記による。
 ・放送設備
 —— AE1. 2-3C
 必要箇所は適合配管にて保護のこと。



訂正	鳴門市企業局ポर्टレース事業課 ※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。	株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所 東京都墨田区業平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	作成 承認 発行	工事名称 エディウィン鳴門一般庶務増築及び改修工事のうち電気工事 図面名称 B棟 既設 放送設備 撤去図	縮尺 1:100 (A2)	設計NO	図面NO
							E-25
						一級建築士 大田豊録164276号 中野 和敏	

記号	名称	仕様	備考
■	複合盤	仕様注記参照	
■	複合盤	(既設)	
AMP	放送アンプ		(設備工事)
LTR	表示灯用電源箱	予備電源内蔵	
□	機器収容箱	埋込型	収容
□	パッケージ消火設備	別途工事	収容
P	P型発信機	1線、リング型表示灯(AC24V、LED)付	
○	表示灯		(消火設備工事)
□	終端抵抗	10KΩ	
○	光電式スポット型感知器	2種、非蓄積型	
○	光電式スポット型感知器	2種、非蓄積型、小體積用	
○	差動式スポット型感知器	2種	
○	差動式スポット型感知器	2種、防水型	
○	光電式スポット型感知器	3種、非蓄積型	
○	自動閉鎖装置	DC24V、防火戸用	
□	危害防止用連動中継器	DC24V、防火シャッター用、予備電源内蔵 (建築工事)	
□	連動中継器	タイマーリレー内蔵	
---	警戒区域線		
---	警戒区域線	小體積用	
○	警戒区域番号	火災表示用	
○	警戒区域番号	火災表示用、小體積用	
○	動作区域番号	防火戸、防火シャッター用	
---	配管配線	いんべい	

【工事概要】

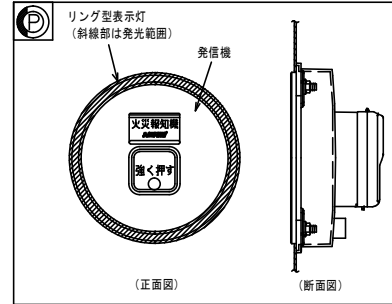
- 今回工事概要について
 - 今回工事はB棟一部増築に伴う防災設備の新設、改修工事とする。
- 改修に伴う既設端末機器について下記項目を行う
 - 既設P型2線5回線撤去し、P型1線20回線へ更新を行う。
 - 既設機器収容箱は撤去し、取替とする。
 - パッケージ消火設備の新設を行う。(表示灯は消火設備工事とする。)
 - 既設感知器は残置とする。
- 図面中の表現は下記とする。
 - 破線 既設
 - x 撤去
- 事前に現場調査の上、施工すること。

注記

- 複合盤仕様 (新設)
 - P型1線、壁掛型、窓式、主音響(音声警報)・予備電源内蔵
音響式、自動断線警報機能付
 - 操作無効機能付
 - カラーユニバーサルデザイン対応
 - 履歴リスト機能(1,000件)
 - 表示内訳

・火災表示(A棟)	3L	} + 4L(予備) = 20L
・火災表示(B棟)	5L	
・火災表示(増築棟)	2L	}
・火災表示(渡り廊下)	2L	
・防火戸・シャッター閉鎖表示	3L	}
・既設受信機火災代表表示	1L	
- 専用感知器回線数 3L
- 表示内訳

・火災表示(プランセエ棟)	4L	} + 10L(予備) = 15L
・新設受信機火災代表表示	1L	
- 感知器は確認灯付とする。
- 火災時の地区警報は、非常放送設備と連動スピーカからの音声警報で行う。
 感知器発報放送.....感知器作動時
 火災放送発信機作動時
- 危害防止用連動中継器の取り付けは建築(シャッター)工事とし、当該中継器への常用電源供給は別途電気工事とする。
- リング型表示灯付発信機の参考外形図は下記とする。

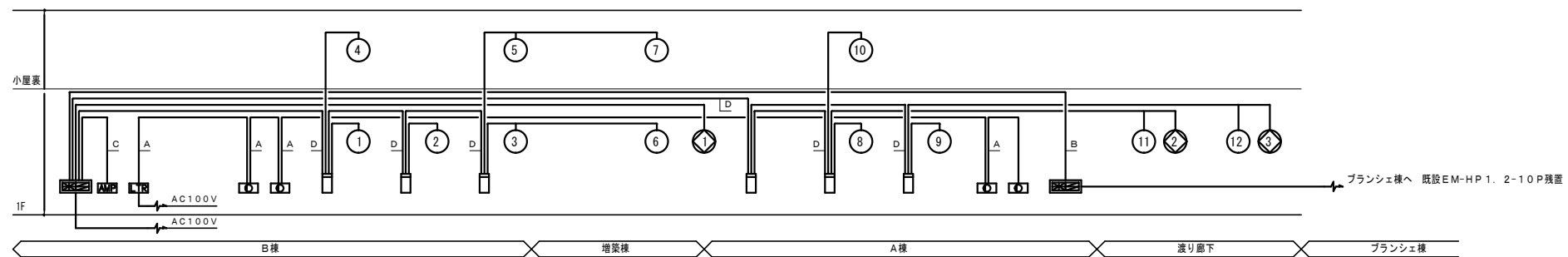
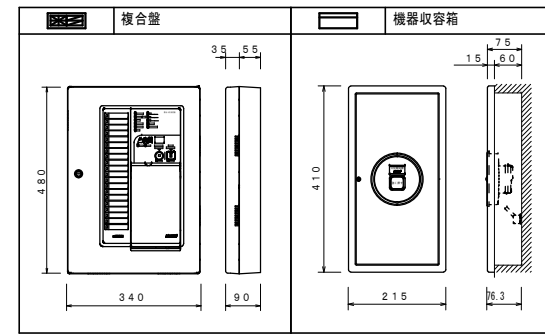


- 特記なき配管配線は下記とする。

---	AE0.9-2C
---	AE0.9-4C
---	HP1.2-3C

AE: 警報用ケーブル
HP: 耐熱ケーブル

機器図(参考)

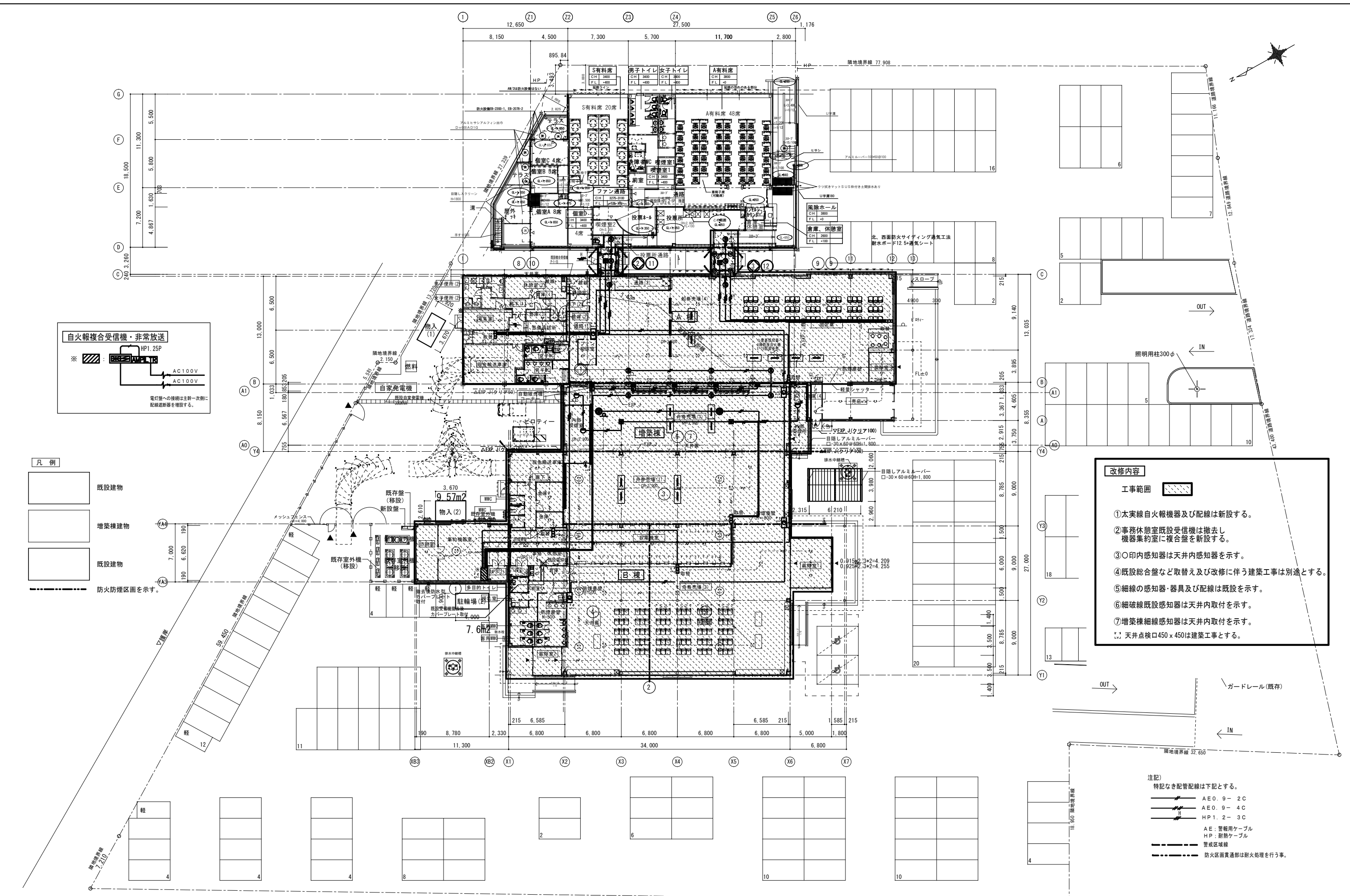
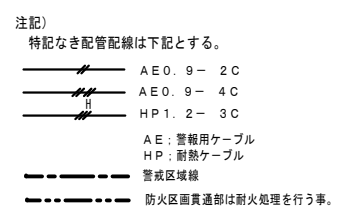
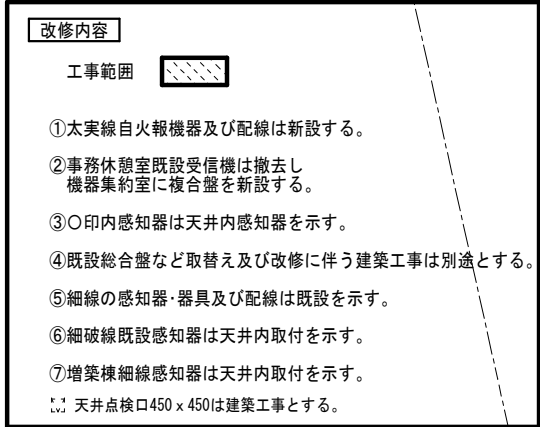
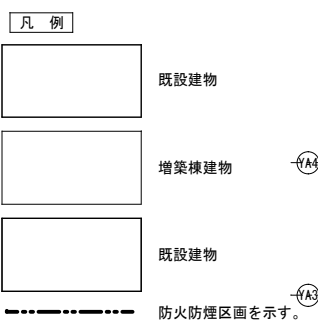
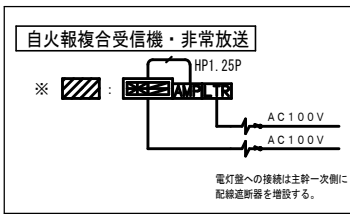
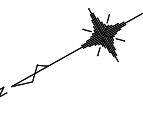


設備系統図

配管配線内訳表

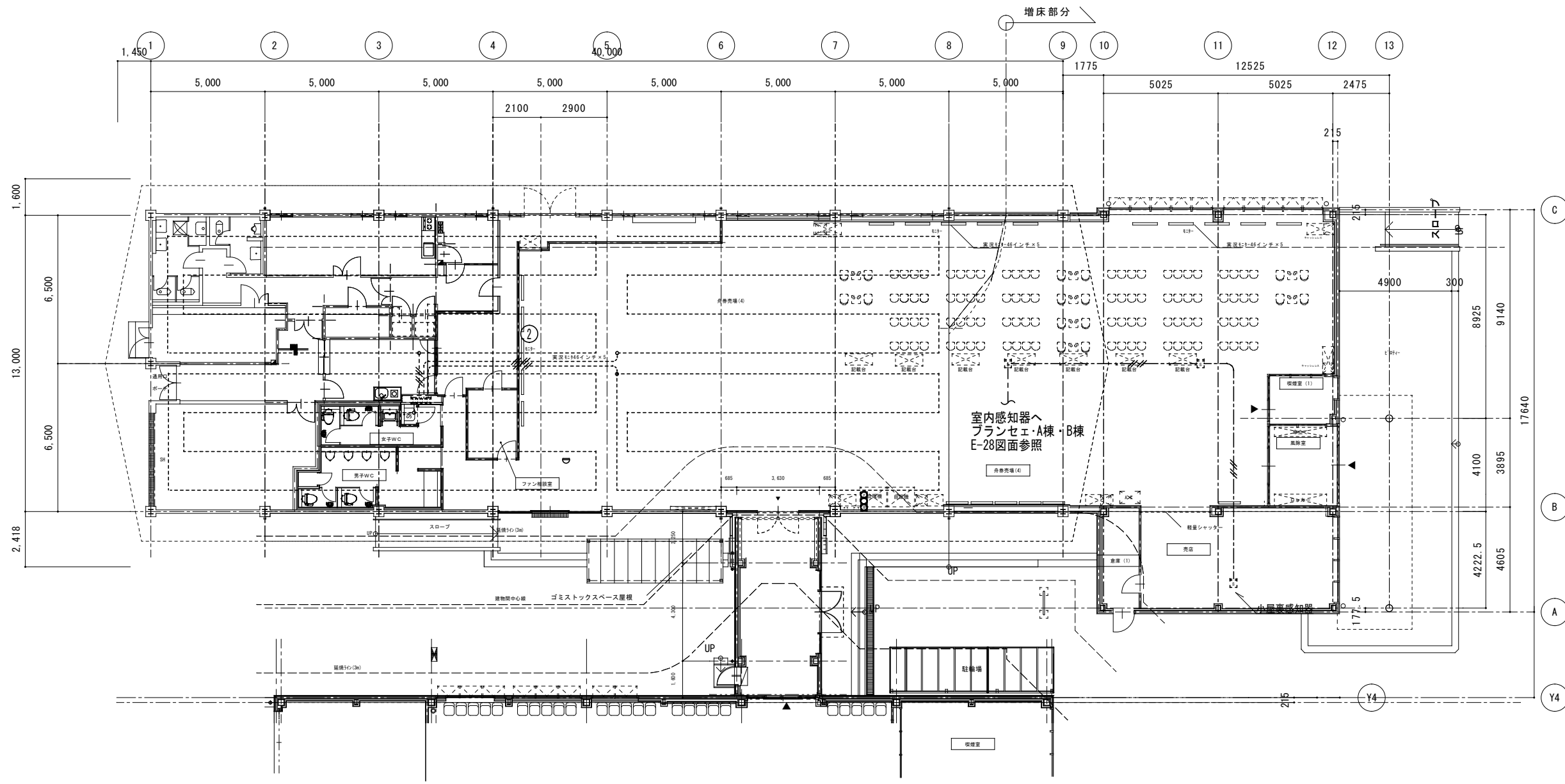
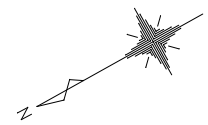
記号	配管配線内訳
A	HP1.2-2C
B	HP1.2-4C
C	HP1.2-5P
D	HP1.2-10P

訂正	年月日	備考	鳴門市企業局ポートルース事業課	株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所	作成	承認	工事名称	設計NO	図面NO
		※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。		東京都墨田区東平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	発行		エディウィン鳴門一般庶棟増築及び改修工事のうち電気工事		E-26
							図面名称	整理NO	
							プランシエ・A棟・B棟 自動火災報知設備 改修系統図		



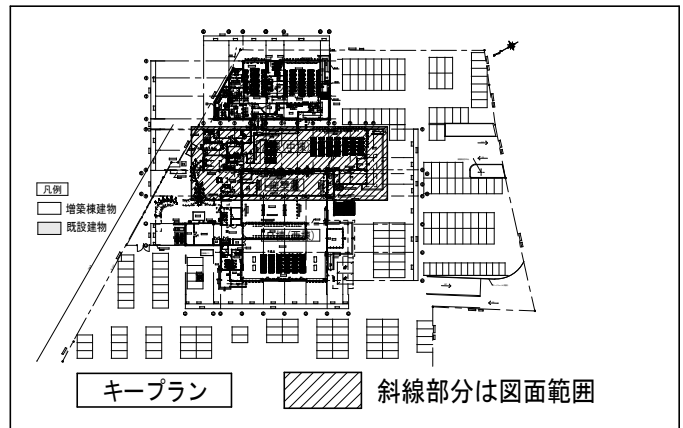
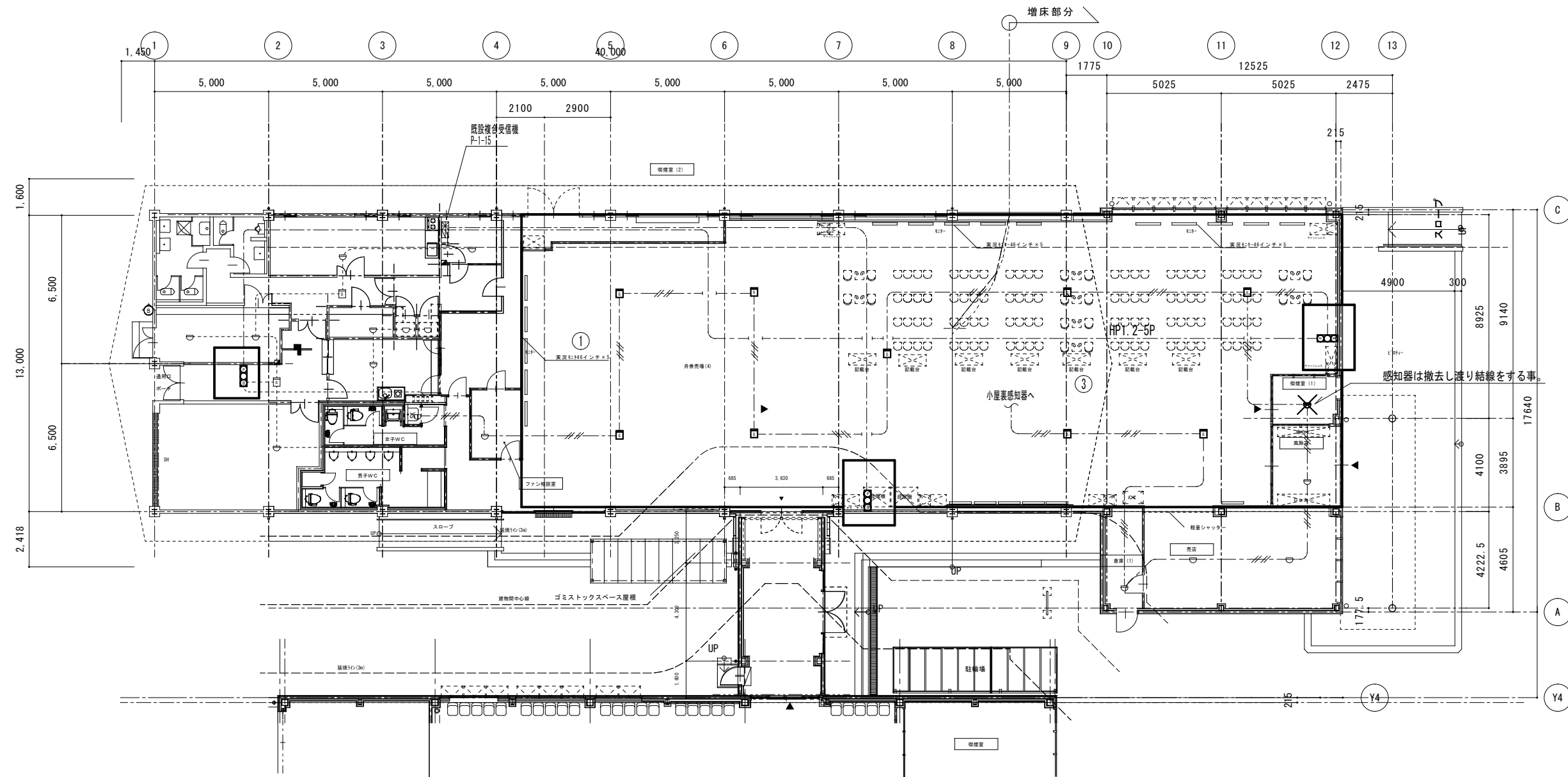
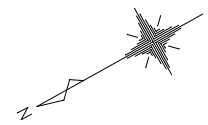
訂正	年月日	内容	備考	株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所	作成	承認	発行	工事名称	設計NO	図面NO
			※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先し、それにより変更が生じる場合があります。	鳴門市企業局ポートレース事業課				エディウィン鳴門一般増築及び改修工事のうち電気工事		E-27
				東京都墨田区東平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289				図面名称	縮尺	整理NO
								プランシェ・A棟・B棟 既設自動火災報知設備 改修図	A1 1:200 A3 1:400	

一級建築士 大谷登枝 164276号 中野 和哉



- 特記無き配線は下記の通りとする。
- AE1.2-4c 既設配線
 - AE1.2-4c 既設配線
 - 既設空気管
 - 1.6φメッセンジャーワイヤ付空気管

訂正	年月日	鳴門市企業局ポートルース事業課	備考 ※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。	株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所 東京都墨田区業平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	作成 承認	工事名称 エディウィン鳴門一般庶務増築及び改修工事のうち電気工事	設計NO	図面NO
								図面名称 A棟 既設自火報知設備図 小屋裏 参考図



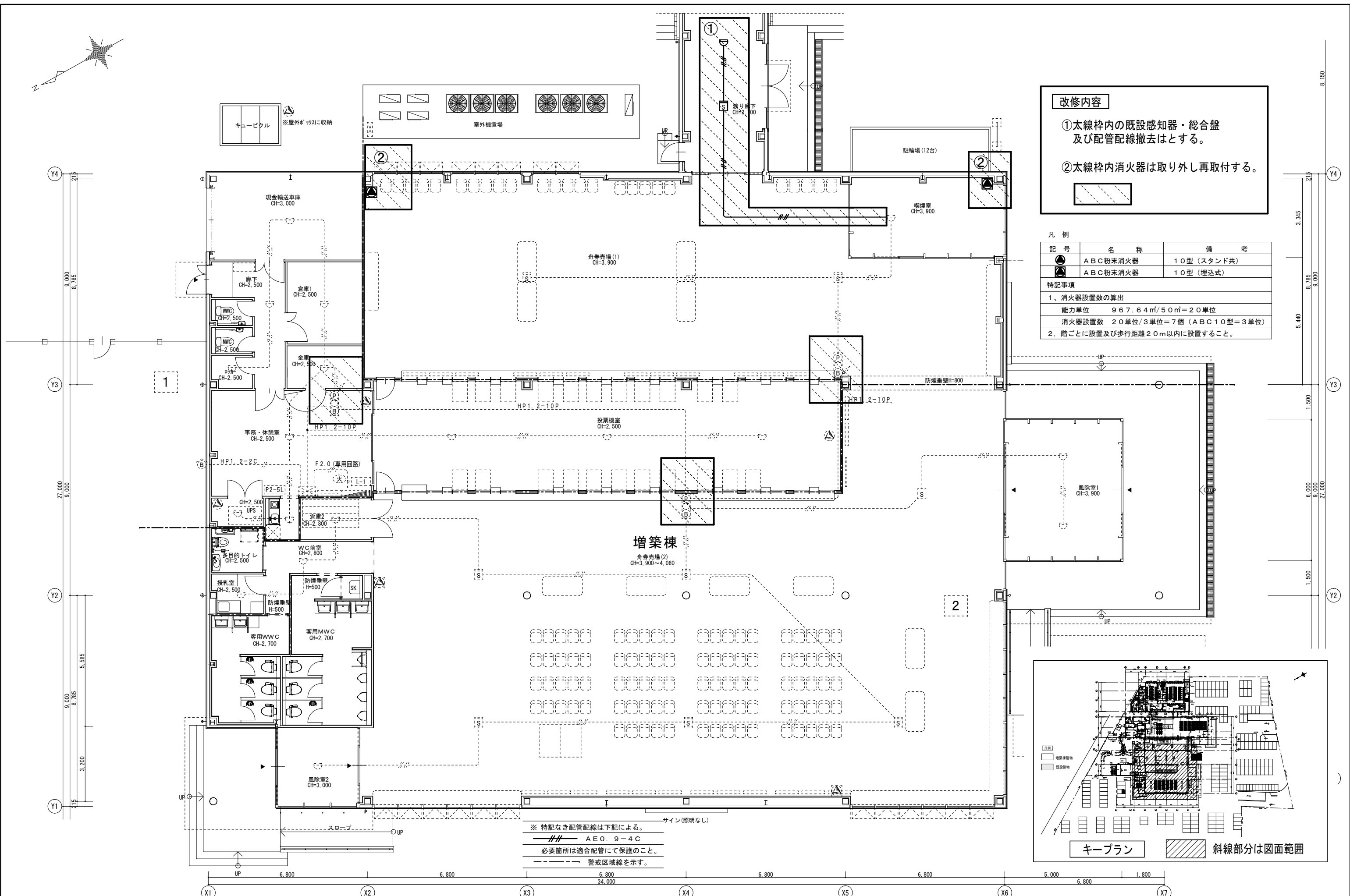
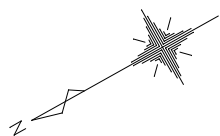
特記無き配線は下記の通りとする。

- AE1.2-4c
- AE1.2-4c 既設配線

改修内容

- ①太線枠内の既設総合盤は撤去する。
- ②太線枠内の感知器は取外し再取付とする。
- ③感知器及び配線の細線は残置する。

訂正			鳴門市企業局ポर्टレース事業課	備考 ※諸官庁指導等の事由により、計画内容に変更が生じる場合があります。 ※現況が図面の内容と異なる場合は現況を優先とし、それにより変更が生じる場合があります。	株式会社 歩デザイン 一級建築士事務所 東京都墨田区業平2-14-6ロースビル3F TEL: 03-3626-8284 FAX: 03-3626-8289	作成承認 発行	工事名称 エディオン鳴門一階増床増築及び改修工事のうち電気工事 図面名称 A棟 既設自火報知設備 撤去図 縮尺 1:150 (A2)	設計NO 整理NO E-29	一級建築士 大田豊録164276号 中野 和敏
----	--	--	------------------	--	---	------------	---	----------------------	-------------------------



改修内容

①太線枠内の既設感知器・総合盤及び配管配線撤去はとする。

②太線枠内消火器は取り外し再取付する。

凡例

記号	名称	備考
●	ABC粉末消火器	10型(スタンド共)
▲	ABC粉末消火器	10型(埋込式)

特記事項

1. 消火器設置数の算出
 能力単位 967.64m²/50m²=20単位
 消火器設置数 20単位/3単位=7個(ABC10型=3単位)

2. 階ごとに設置及び歩行距離20m以内に設置すること。

※ 特記なき配管配線は下記による。

—— AEO. 9-4C

必要箇所は適合配管にて保護のこと。

--- 警戒区域線を示す。

