

# 市立田浦中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事 (田浦中学校・池上中学校)

## 図 面 リ ス ト

図面番号	図 面 名 称	縮尺
E-01	特記仕様書	-
E-02	工事区分表	-
E-03	田浦中学校 (改修後) 幹線動力設備 1階、屋階配線図	1:300
E-04	田浦中学校 (改修後) 幹線動力設備 1階、2階詳細図	1:50
E-05	田浦中学校 (改修後) 幹線動力設備 3階詳細図	1:50
E-06	田浦中学校 (改修前・改修後) 電灯コンセント設備 1階配線図	1:50
E-07	田浦中学校 (改修前・改修後) 電灯コンセント設備 2階配線図	1:50
E-08	田浦中学校 (改修前・改修後) 電灯コンセント設備 3階配線図	1:50
E-09	田浦中学校 (改修前・改修後) 火災報知設備、拡声設備	1:100
E-10	池上中学校 (改修後) 幹線動力設備 1階配線図	1:300
E-11	池上中学校 (改修後) 幹線動力設備 1階詳細図	1:50
E-12	池上中学校 (改修後) 幹線動力設備 2階、3階詳細図	1:50
E-13	池上中学校 (改修前・改修後) 電灯コンセント設備 1階配膳室配線図	1:50
E-14	池上中学校 (改修前・改修後) 電灯コンセント設備 2階配膳室配線図	1:50
E-15	池上中学校 (改修前・改修後) 電灯コンセント設備 3階配膳室配線図	1:50
E-16	池上中学校 (改修前・改修後) 電灯コンセント設備 1階職員更衣室配線図	1:50
E-17	池上中学校 (改修前・改修後) 電灯コンセント設備 1階多目的室配線図	1:50
E-18	池上中学校 (改修前・改修後) 電灯コンセント設備 2階、3階配線図	1:50
E-19	池上中学校 (改修前・改修後) 火災報知設備、拡声設備 配膳室詳細図	1:100
E-20	池上中学校 (改修前・改修後) 火災報知設備、拡声設備 更衣室他詳細図	1:100
E-21	池上中学校 (改修後) 火災報知設備、拡声設備 配線図	1:300
E-22	小荷物専用昇降機 仕様表、平面図	-
E-23	小荷物専用昇降機 断面図	-

公共建築課長	主査等	担当者
		

市立田浦中学校ほか1校  
昇降機設置その他電気設備工事

工事設計図

仕様書

I. 工事概要

1. 工事場所 神奈川県横浜市船越町7丁目66番地、神奈川県横浜市上3丁目5番1号

2. 建物概要

Table with columns: 建物名称, 構造, 階数, 建築基準法による延べ面積(m2), 消防法施行令別表第一, 備考. Rows include 田浦中学校 and 海上中学校.

3. 工事項目 (○印のついたものを適用する)

Table with columns: 建物別及び屋外, 工事種目, 田浦中学校, 海上中学校. Lists various electrical and mechanical items like lighting, power, and communication equipment.

4. 指定部分 無 有 対象部分 ( ) 指定部分工期 年 月 日

II. 工事仕様

- 1. 共通仕様
(1) 図面及び本特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官庁告示第100号「下付仕様書等」のうち、○を付けたものを適用する。
(2) 機械設備工事及び建築工事を含む場合は、機械設備工事及び建築工事それぞれの特記仕様書を採用する。
2. 特記仕様
項目及び特記事項は、○印の付いたものを適用する。

Table with columns: 項目, 特記事項. Item 1: 適用区分. Content: 建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。
○ 風圧力
風速 (V0=34 m/s)
地表面粗度区分 (Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ・Ⅳ)
○ 積雪荷重
建設省告示第1455号における図表 別表 (24)

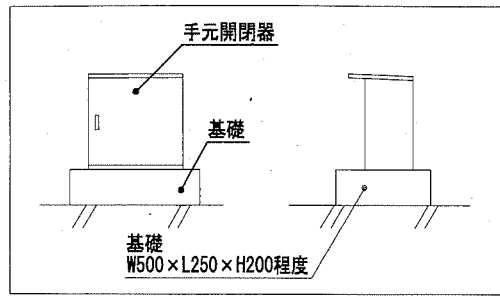
Main specification table with columns: 項目, 特記事項. Items include: 2 環境への配慮, 9 耐震措置, 10 配管本数・管路等, 11 呼び線, 12 金属製電線管の仕上げ, 14 盤類等の色彩計画, 15 プレートの材質, 17 インバータ装置の規約効率, 4 電源用波数, 5 電気工事士, 6 工事用仮設物, 7 足場その他, 8 建設発生土の処理.

Main specification table with columns: 項目, 特記事項. Items include: 9 耐震措置 (continued), 10 配管本数・管路等 (continued), 11 呼び線 (continued), 12 金属製電線管の仕上げ (continued), 14 盤類等の色彩計画 (continued), 15 プレートの材質 (continued), 17 インバータ装置の規約効率 (continued), 18 高効率誘導電動機の配線用遮断器等の選定.

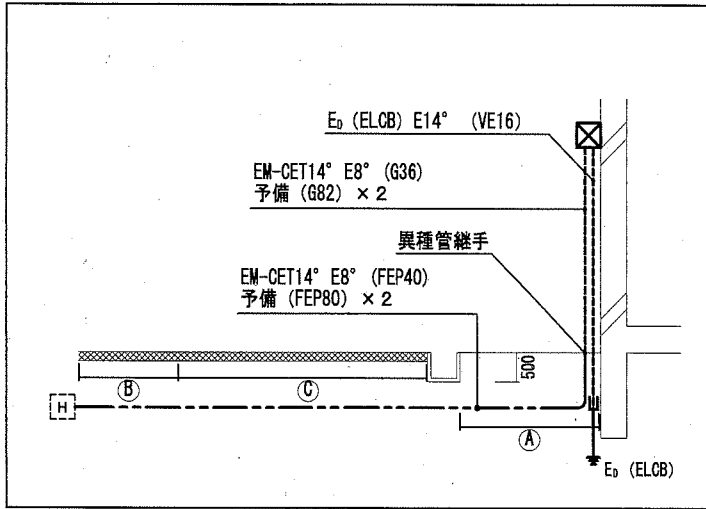
Main specification table with columns: 項目, 特記事項. Items include: 19 接地極, 20 取付高さ, 21 他工事又は他工種との取合い, 22 施工調査, 23 既存躯体への穿孔.

工事区分表

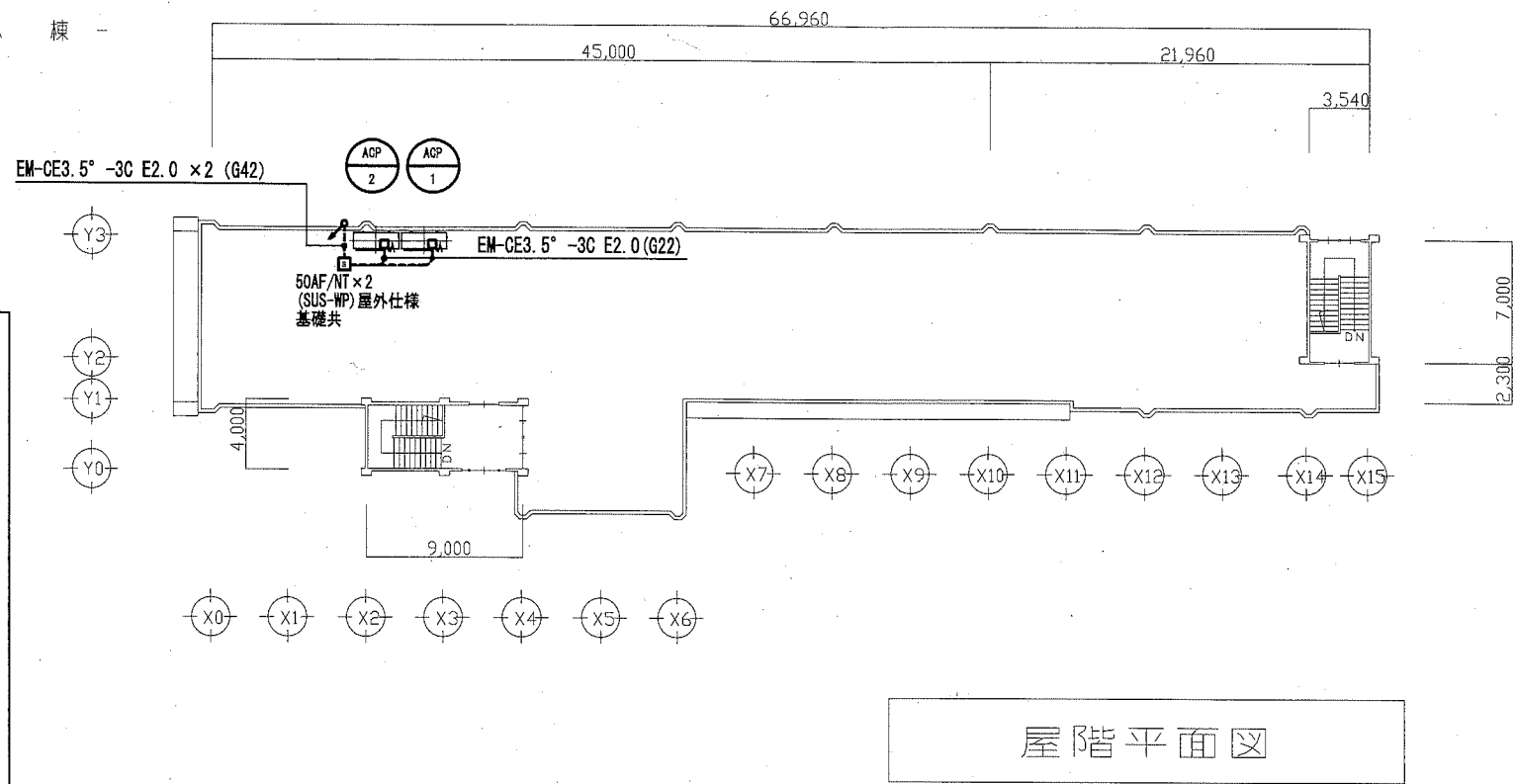
No	工事内容	建築	電気	機械	備考
1	小荷物専用昇降機計画通知申請手続き		○		
2	仮設足場（脚立を除く）	○			
3	発生材運搬・処分	○	○	○	
4	発生土運搬・処分	○	○	○	
5	貫通部穴埋め補修		○	○	
6	点検口（天井・壁）取付及び開口補強	○			
7	天井付各種設備器具穴あけ、取付枠及び開口補強	○			
8	天井付各種設備器具取付		○		
9	ステンレス製（木製）流し（トラップ共）	○			
10	同上 水栓金物及び配管接続			○	
11	衛生器具取付			○	
12	衛生器具類取付用下地	○			
13	排水目皿			○	
14	排水枘・枘蓋設置及び配管敷設工事			○	
15	側溝・蓋設置（グレーチング含む）（配管接続は機械設備工事）	○			
16	換気扇取付用アルミパネル	○			
17	同上 穴あけ			○	
18	換気扇スイッチ本体取付、配線		○		
19	給気口及び室内レジスター			○	
20	給気ガラリ	○			
21	空調機各種リモコン			○	
22	空調屋外機・屋内機廻り配線（冷媒管共巻き）			○	
23	空調機器一次側電源供給		○		
24	プロパン庫 撤去（コンクリートブロック製）	○			
25	プロパン庫 新設（基礎共）	○		○	
26	昇降路の築造工事及び仕上げ工事	○			
27	昇降路ピット防水	○			
28	昇降路頂部機器掘り出し部の設置工事	○			
29	各階出入口三方枠、インジケーター、押釦等の取付用下地及び穴あけ	○			
30	出入口三方枠、敷居、インジケーター等取付後の隙間埋め	○			
31	乗場関係機器取付後の壁、床の仕上げ工事	○			
32	かご前壁と昇降路壁を125mm以下にするフェッシャープレート設置		○		
33	ストープ取外し			○	
34	同上 穴埋め	○		○	



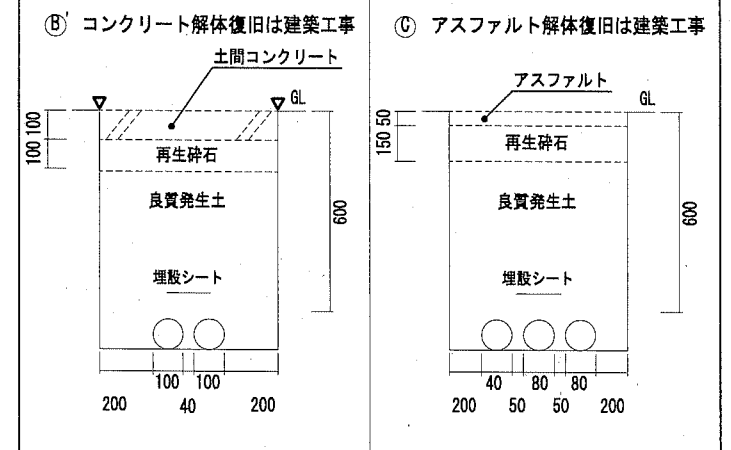
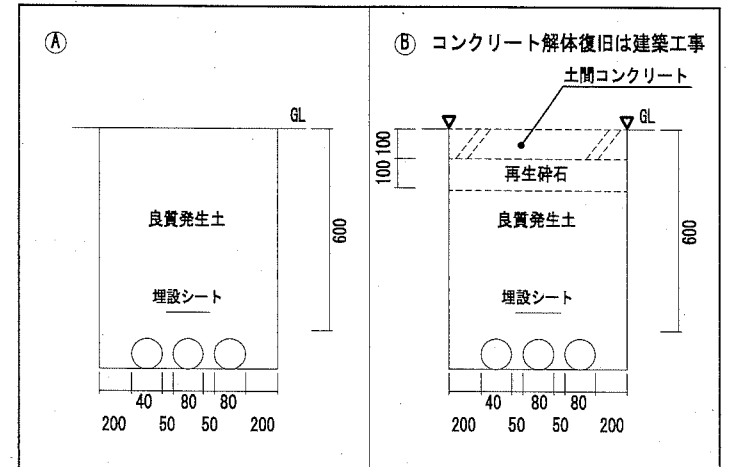
屋階手元開閉器詳細図 (N.S)



地中引込断面図 (N.S)



屋階平面図

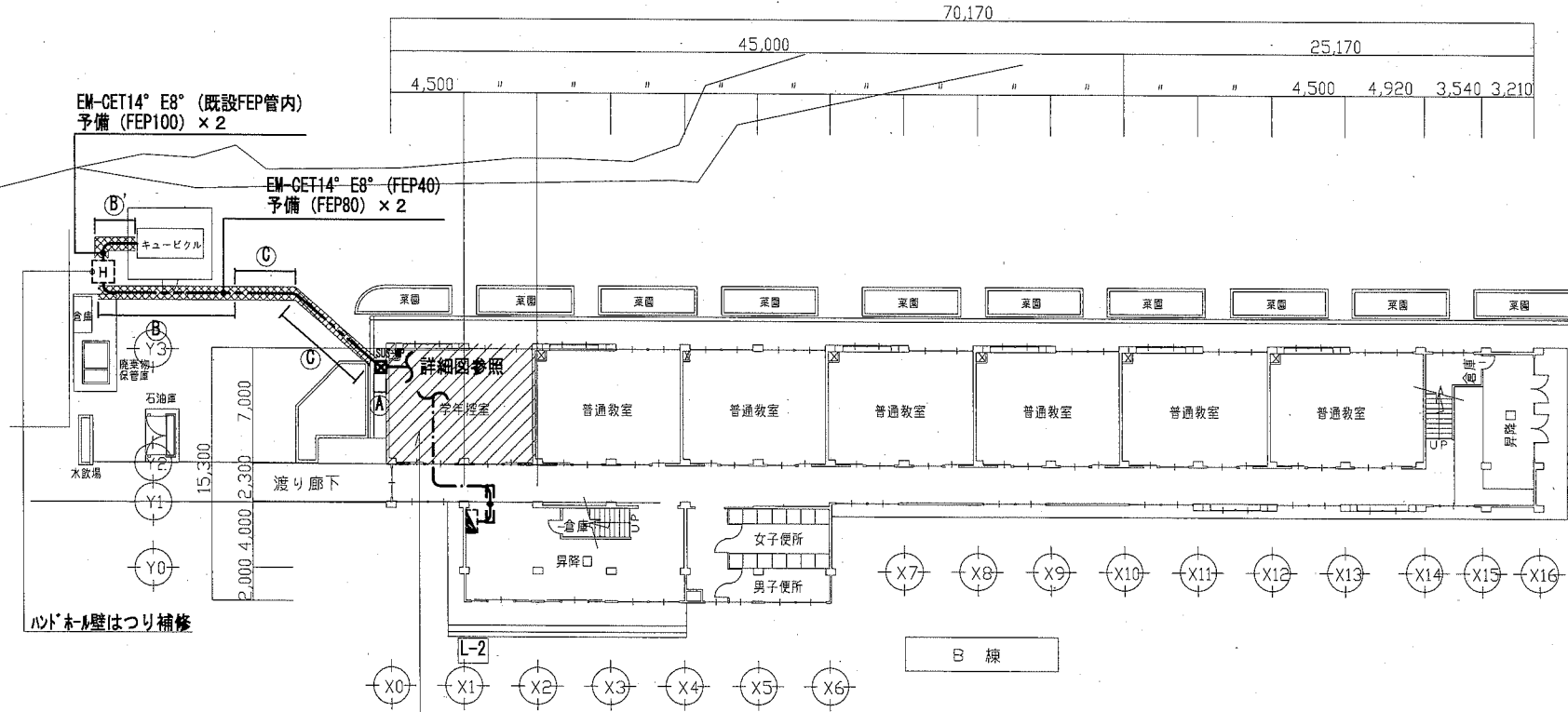


掘削断面図 (N.S)

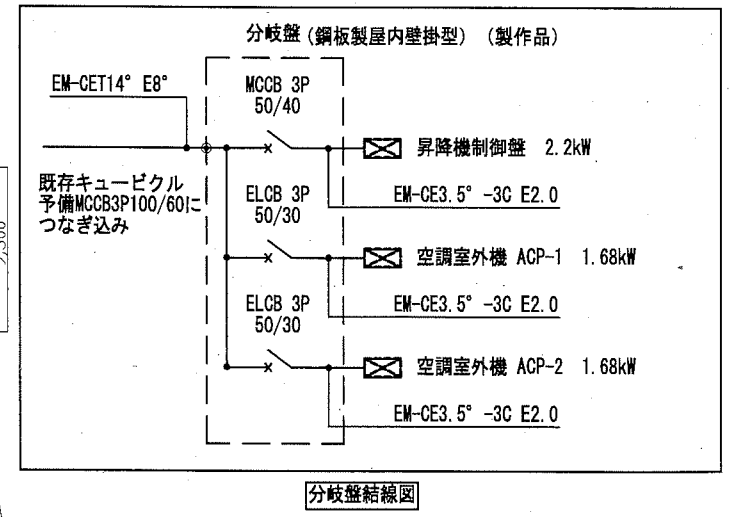
凡例

記号	名称	備考
☐	分電盤	既設
☒	分岐盤	
☒	昇降機制御盤	
□	空調室外機	
☐	ブリードボックス	
☐	SUS-WPブリードボックス	SUS製、防水
☐	ブリードボックス	既設
☐	手元開閉器	
☐	ハンドホール	既設
→	防火区画貫通処理 (E39)	
---	天井ころがし配線	
---	隠ぺい配線	
---	露出配線	
---	地中配線	
///	立ち上げ、素通し、引下げ	

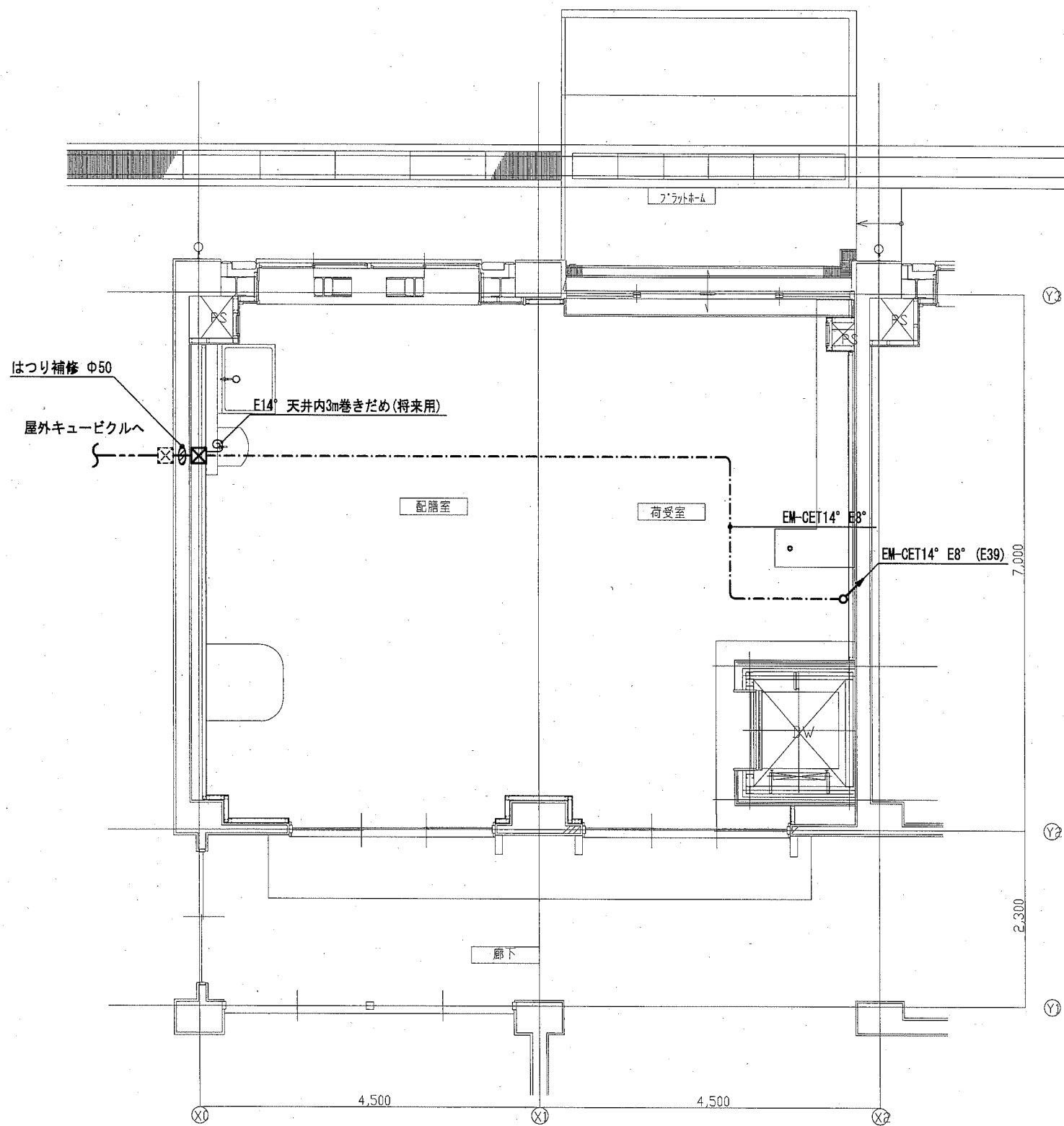
注記  
 1) 斜線はコンクリート土間解体復旧範囲を示す。  
 2) 特記なき地中配線の土冠りはGL-600とする



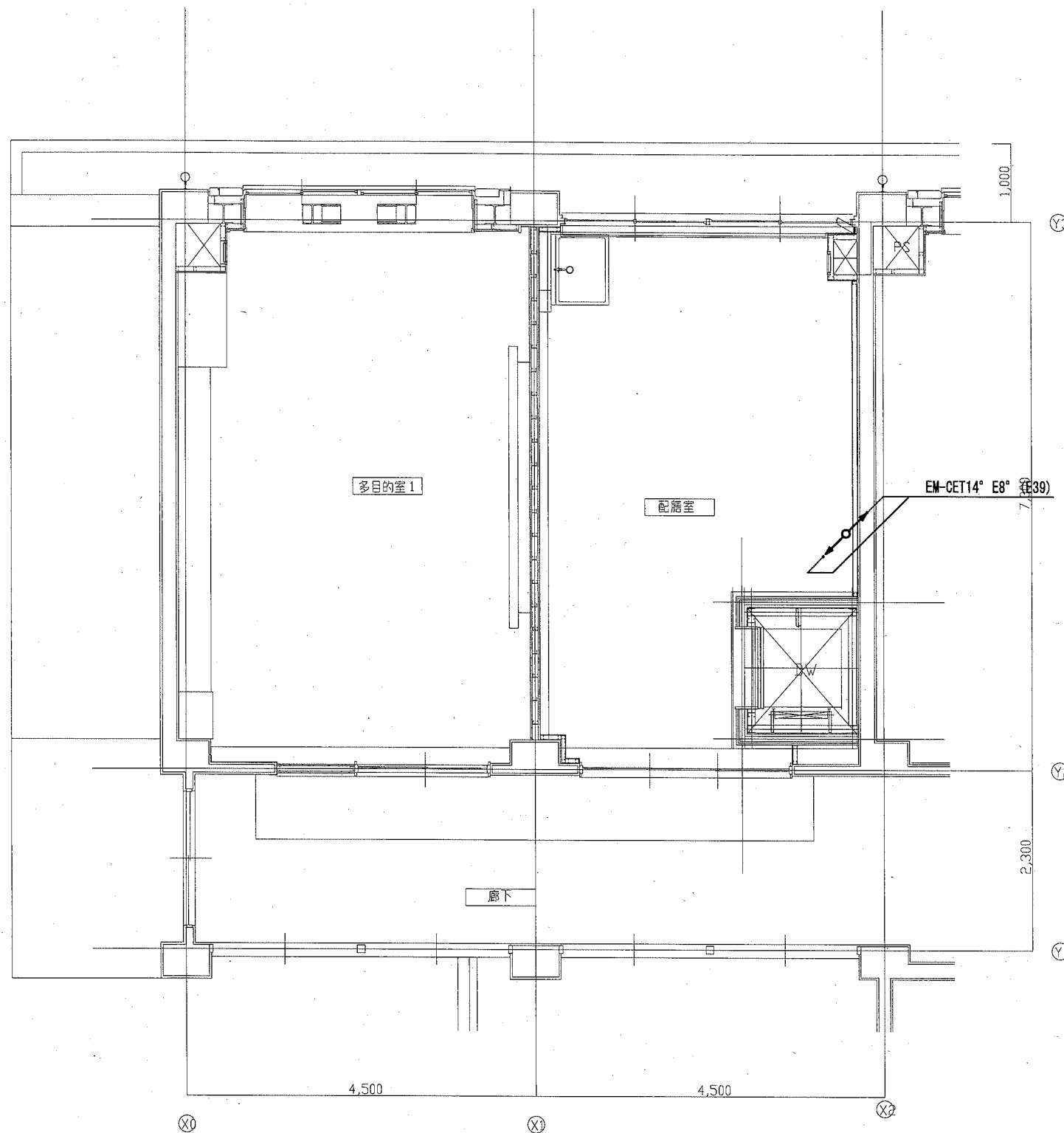
1階平面図



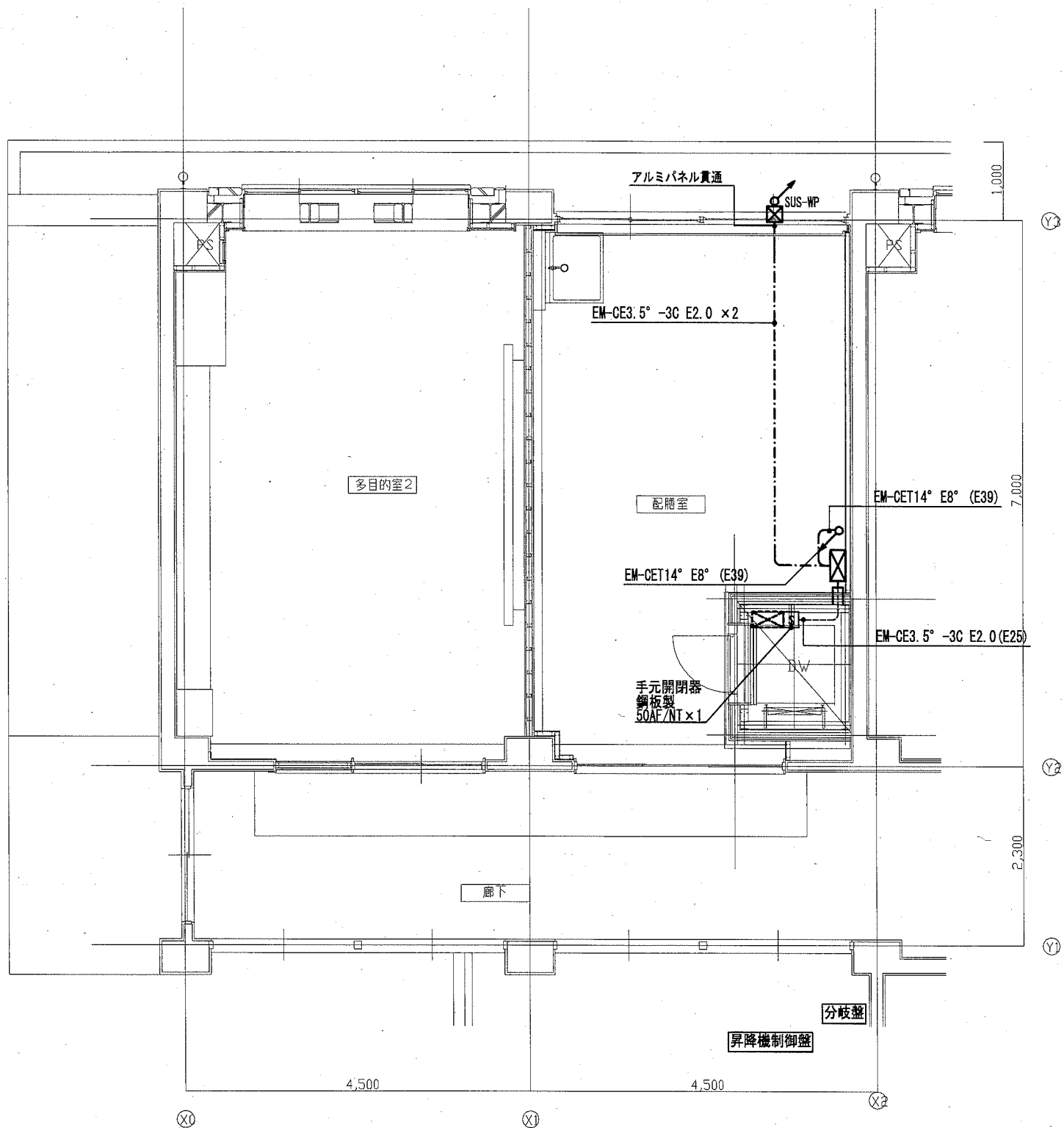
分岐盤結線図



1階平面詳細図（改修後・荷受室・配膳室）



2階平面詳細図（改修後・配膳室・多目的室1）



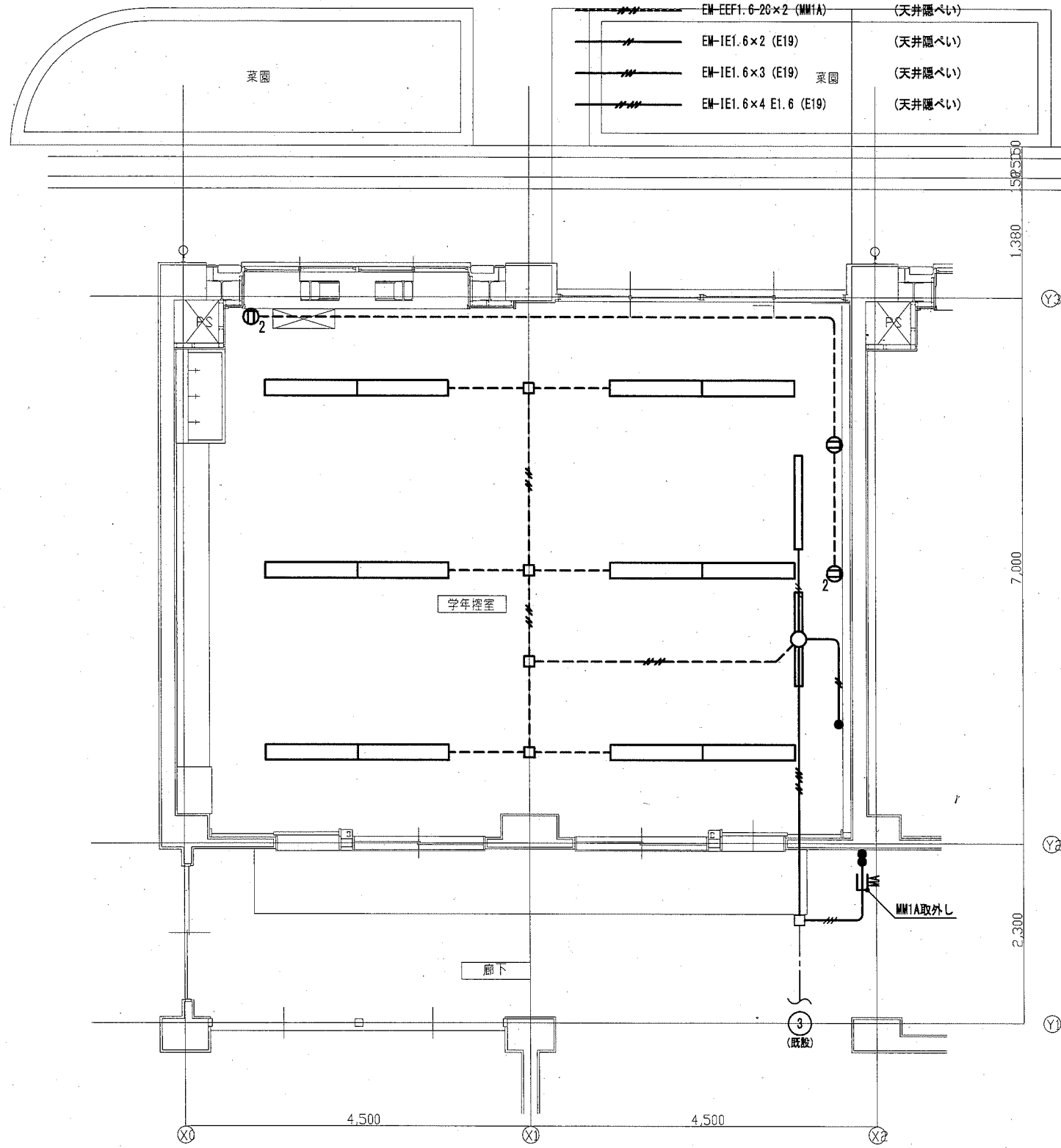
3階平面詳細図 (改修後・配膳室・多目的室2)

# 改修前

注記

1. 特記なき配線は下記による。

EM-EEF1.6-3C (MM1A)	(天井隠ぺい)
EM-EEF1.6-20×2 (MM1A)	(天井隠ぺい)
EM-IE1.6×2 (E19)	(天井隠ぺい)
EM-IE1.6×3 (E19)	(天井隠ぺい)
EM-IE1.6×4 E1.6 (E19)	(天井隠ぺい)



学年控室	直天井
Hf32-2 PJ	12
Hf32-1 PK	2

1階平面詳細図 (改修前・学年控室)

注) 太線の照明器具、配線器具及び配線の撤去を行う。

# 改修後

凡例

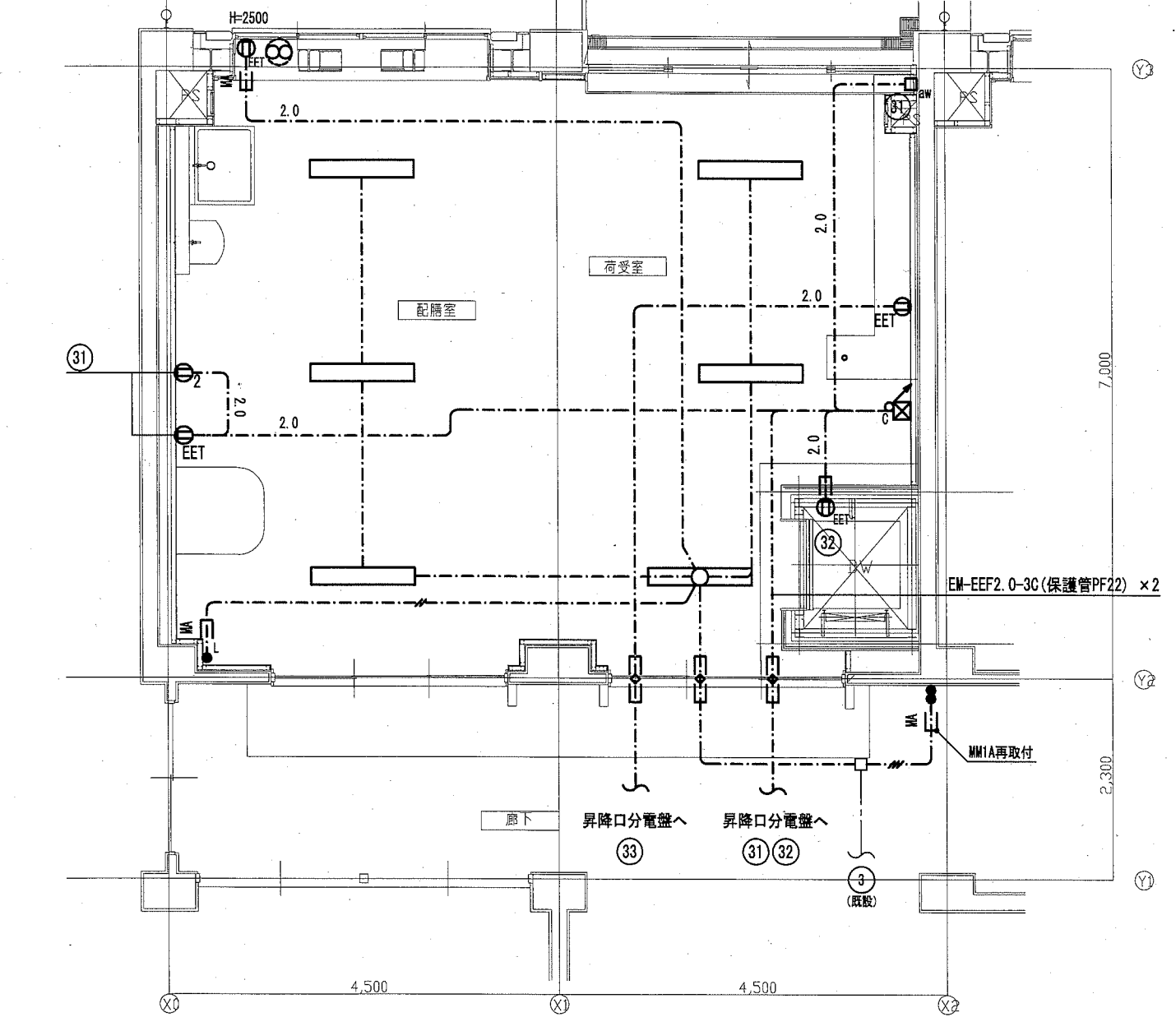
記号	名称	備考
LED	LED灯 (天井付)	
LED	LED灯 (天井付)	※ 付付
ス	スイッチ (4-4付)	1P15A×1、1P15A×2
ス	スイッチ (4-4付)	1P15A×1 確認表示灯付
埋	埋込コンセント	2P15A×1、2P15A×2
EET	埋込コンセント	2P15A×1 接地極・接地端子付 抜止型
シ	シヨウトウガス	露出丸型
シ	シヨウトウガス	点線は既設
フ	フッ素ガス	Gは隠ぺい形
オ	オニグ電源	
換	換気扇	機械設備工事
防	防火区画貫通処理 (E25)	
天	天井こころし配線	
隠	隠ぺい配線	
露	露出配線	
地	地中配線	
既	既設配線	
立	立上り、引下げ	

注記

1. 特記なき配線は下記による。

EM-EEF1.6-3C (保護管PF22)	(天井内こころし)
EM-EEF1.6-3C (E25)	
EM-EEF1.6-2C (保護管PF16)	(天井内こころし)
EM-EEF1.6-2C (保護管MM1A)	(天井内こころし)
EM-EEF1.6-3C (保護管PF22)	(天井内こころし)
EM-EEF1.6-3C (保護管MM1A)	(天井内こころし)
EM-EEF2.0-3C (保護管MM1A)	(天井内こころし)
EM-EEF2.0-3C (E25)	

2. 間仕切り壁内よりの立上り配線は保護管にて保護する。

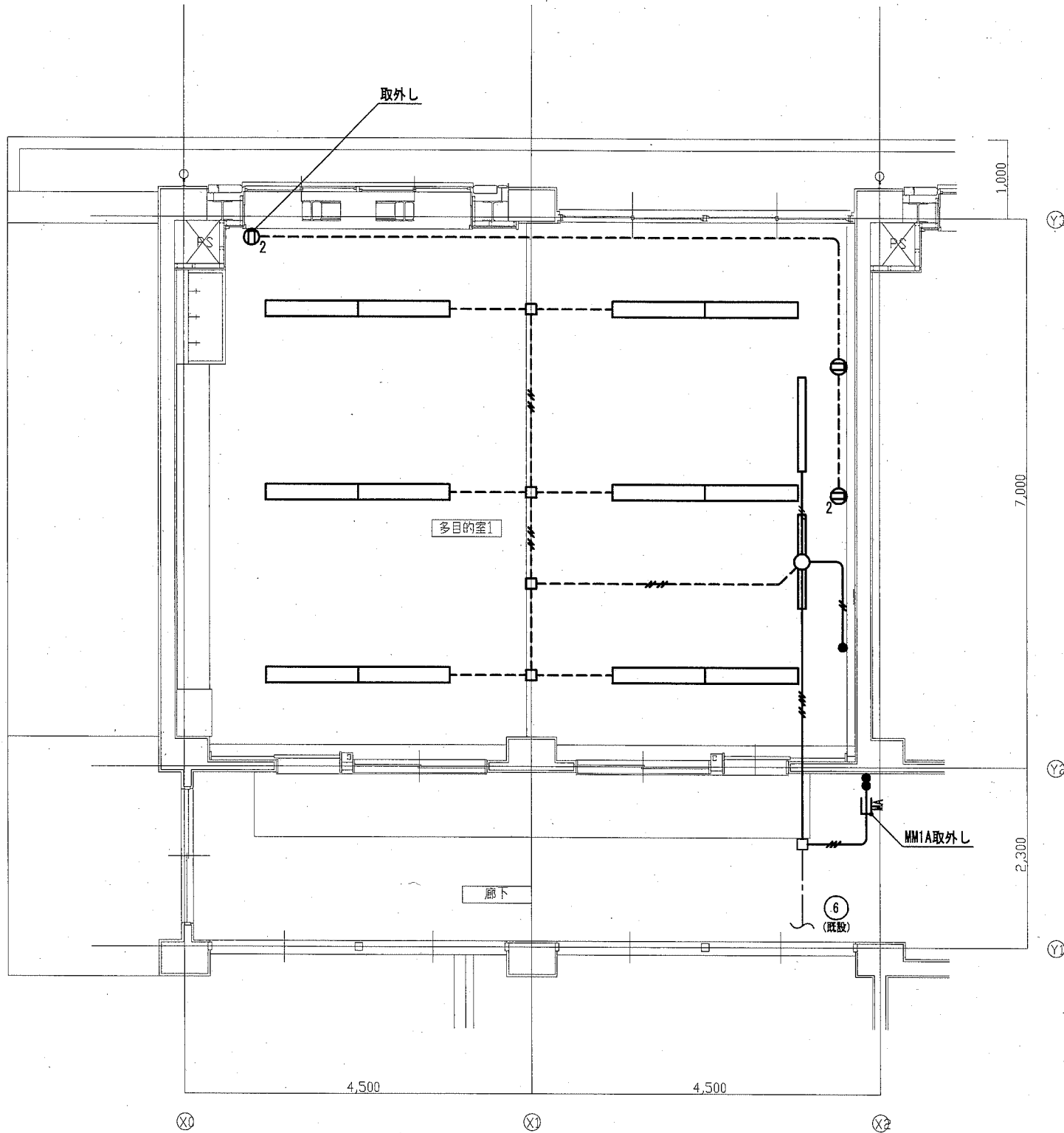


荷受・配膳室	CH=2,700
LSS9-6800LM-LN	6

1階平面詳細図 (改修後・荷受室・配膳室)

改修前

多目的室	直天井
Hf32-2 PJ	12
Hf32-1 PK	2



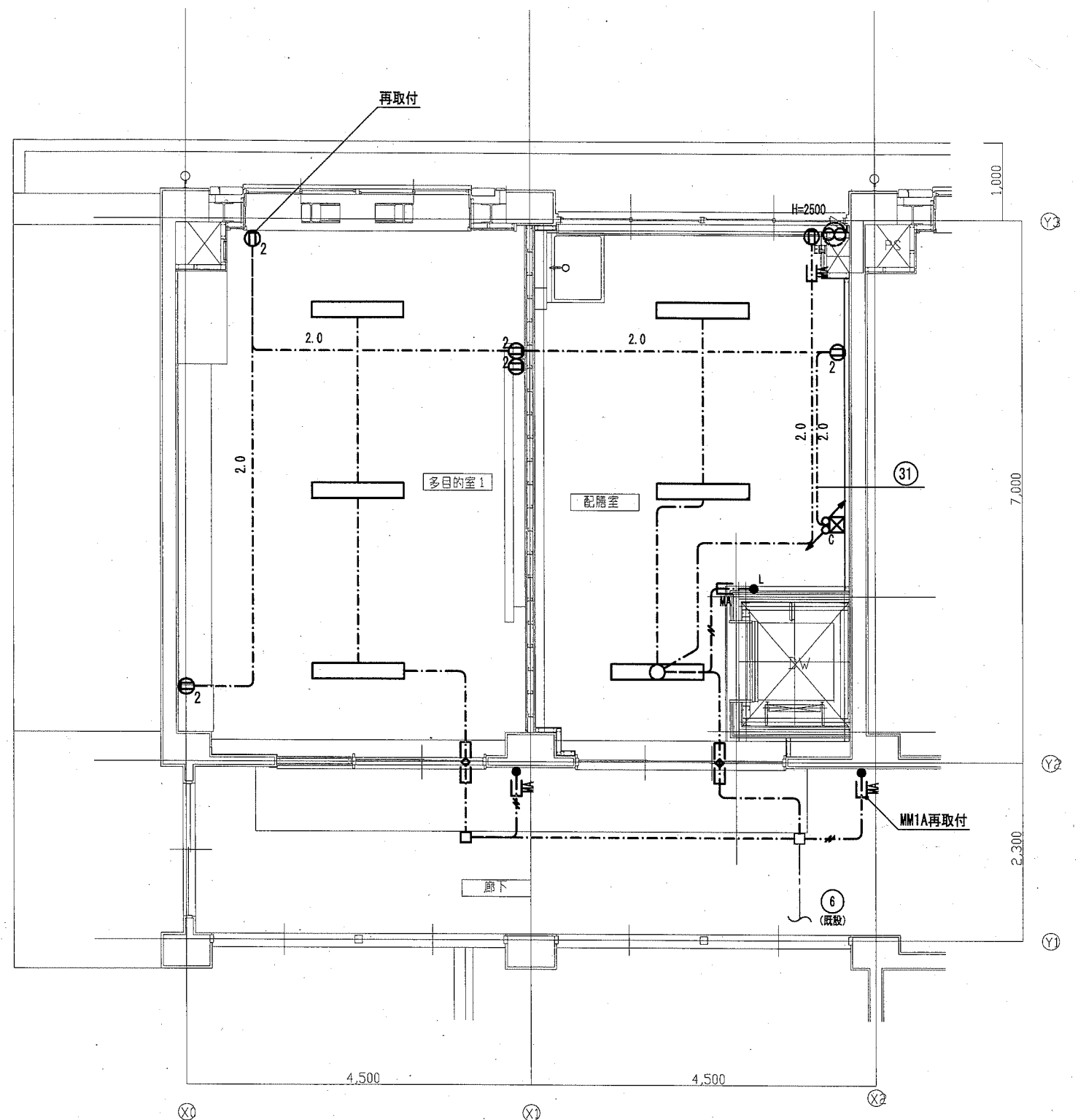
2階平面詳細図（改修前・多目的室1）

注）太線の照明器具、配線器具及び配線の撤去を行う。

改修後

多目的室	CH=2,700
LSS9-6800LM-LN	3

配膳室	CH=2,700
LSS9-6800LM-LN	3

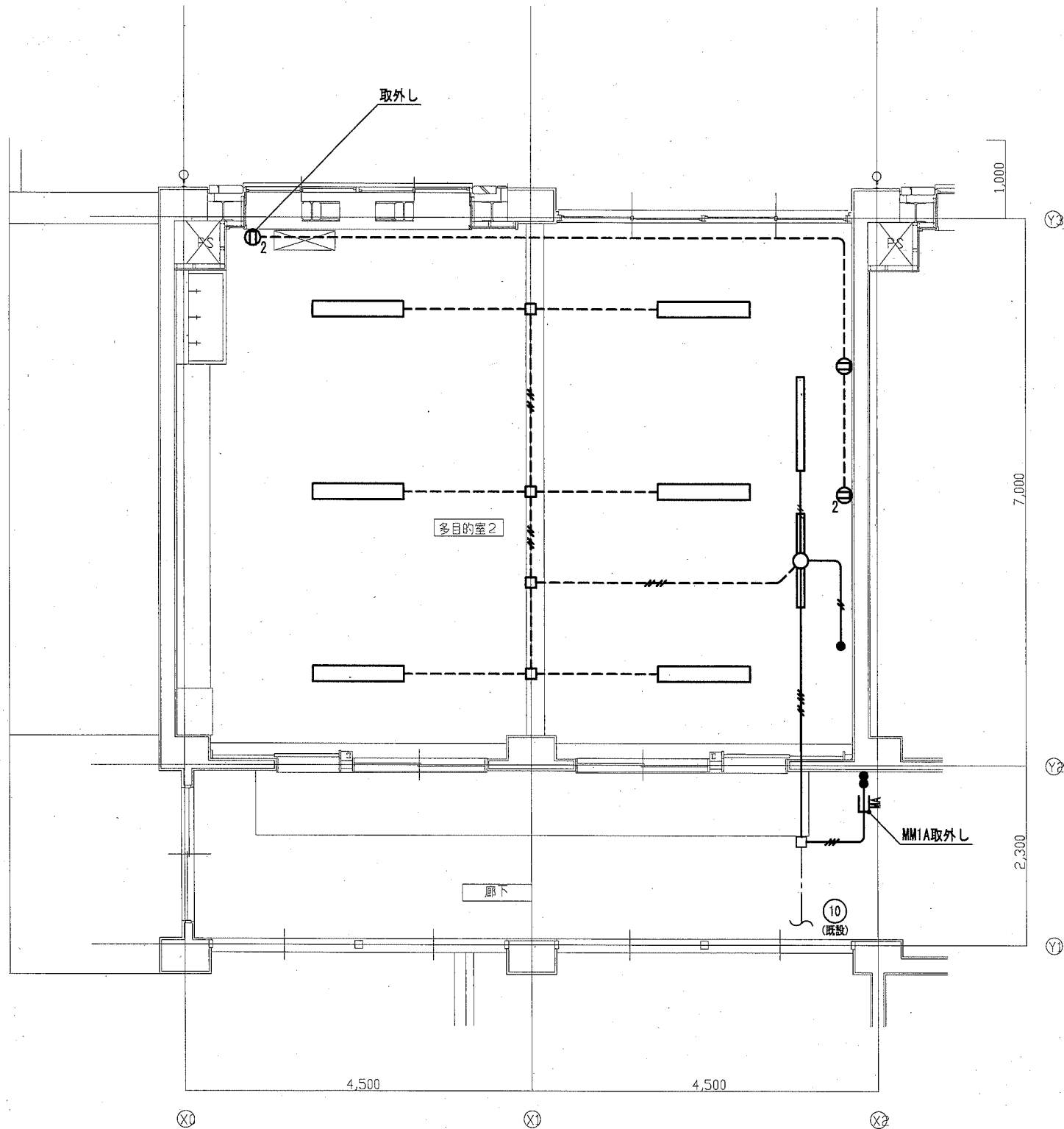


2階平面詳細図（改修後・配膳室・多目的室1）



改修前

多目的室	直天井
Hf32-2 PJ	6
Hf32-1 PK	2



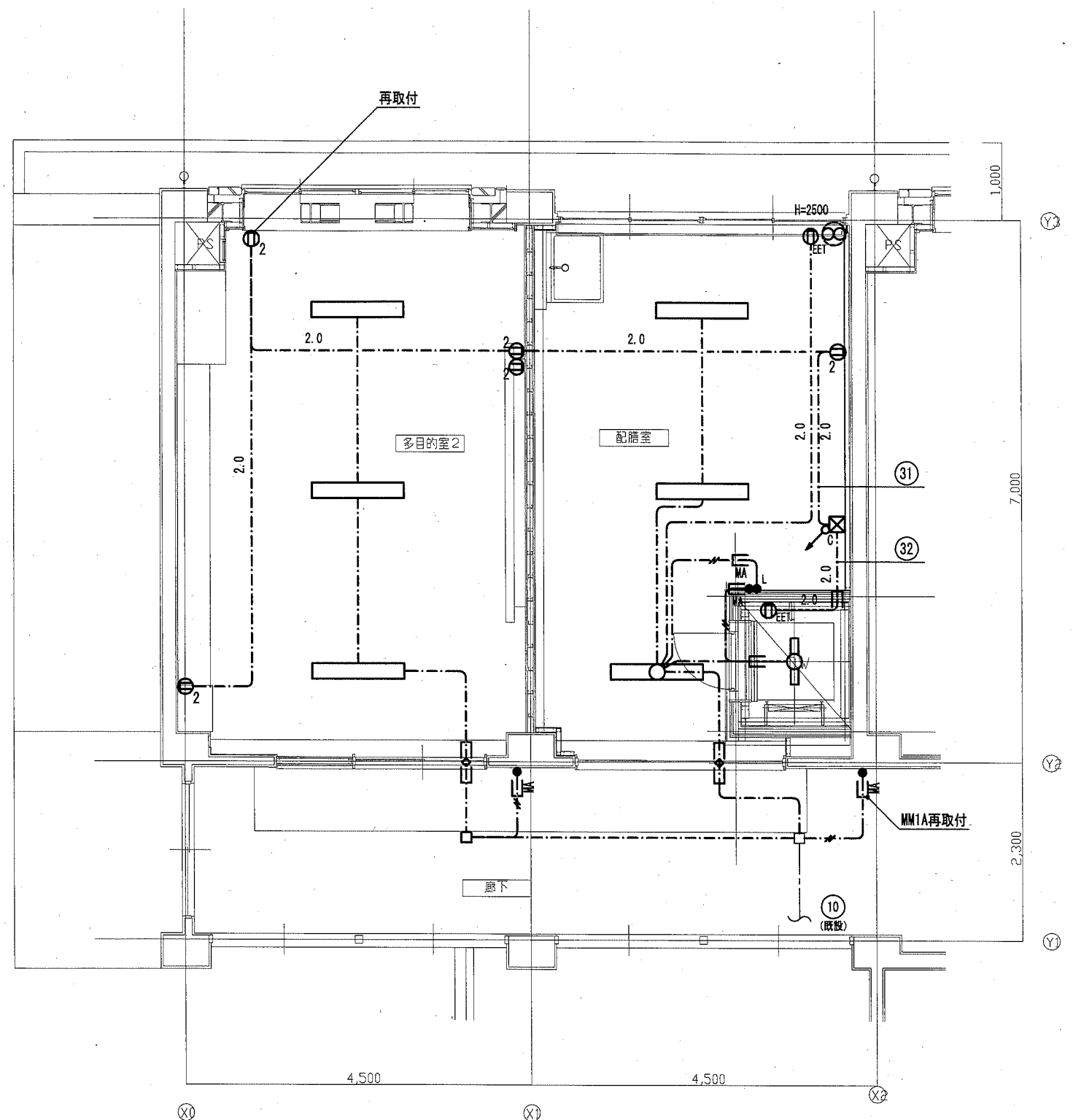
3階平面詳細図 (改修前・多目的室2)

注) 太線の照明器具、配線器具及び配線の撤去を行う。

改修後

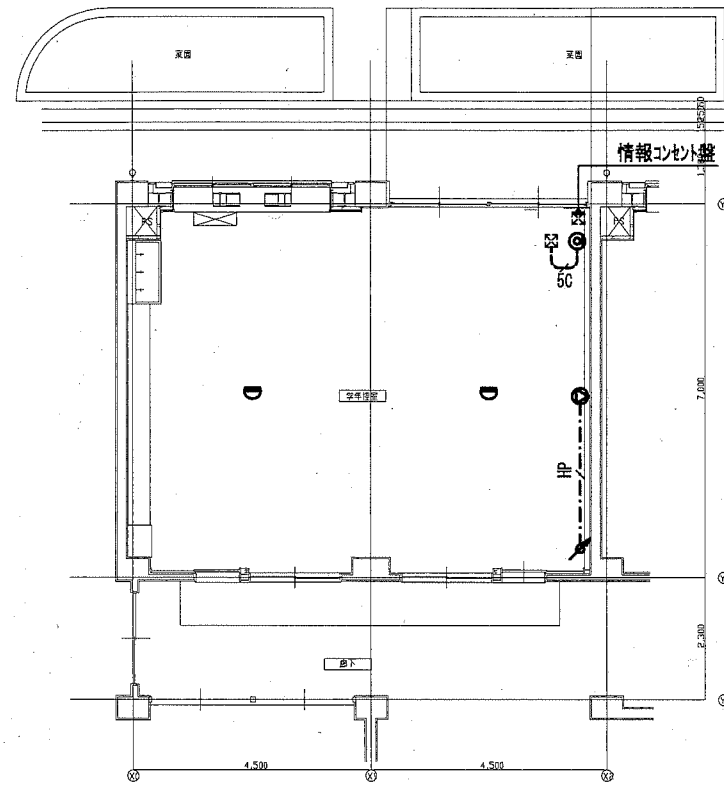
多目的室2	CH=3,000
LSS9-6800LM-LN	3

配膳室	CH=3,000
LSS9-6800LM-LN	3
LSS1-800LM-2	1



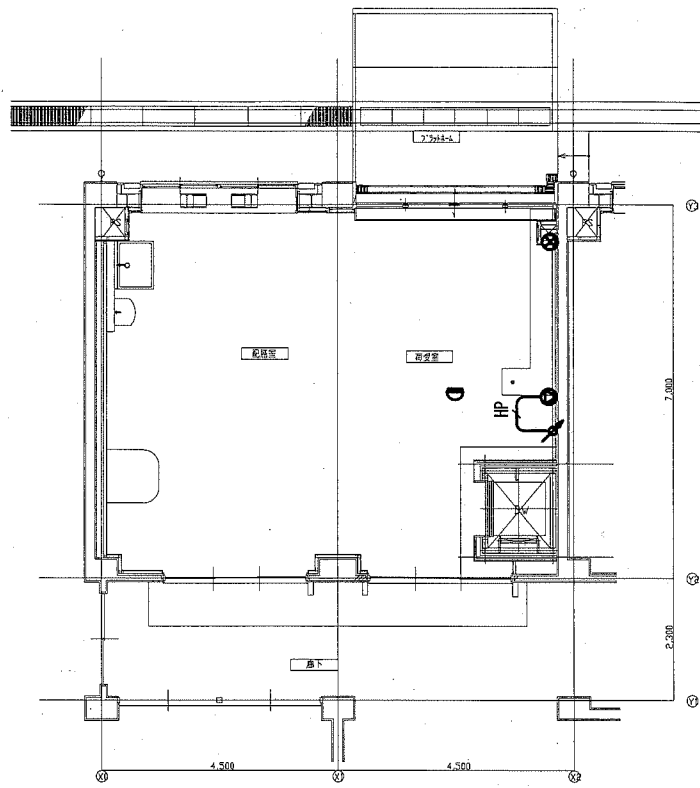
3階平面詳細図 (改修後・配膳室・多目的室2)

改修前



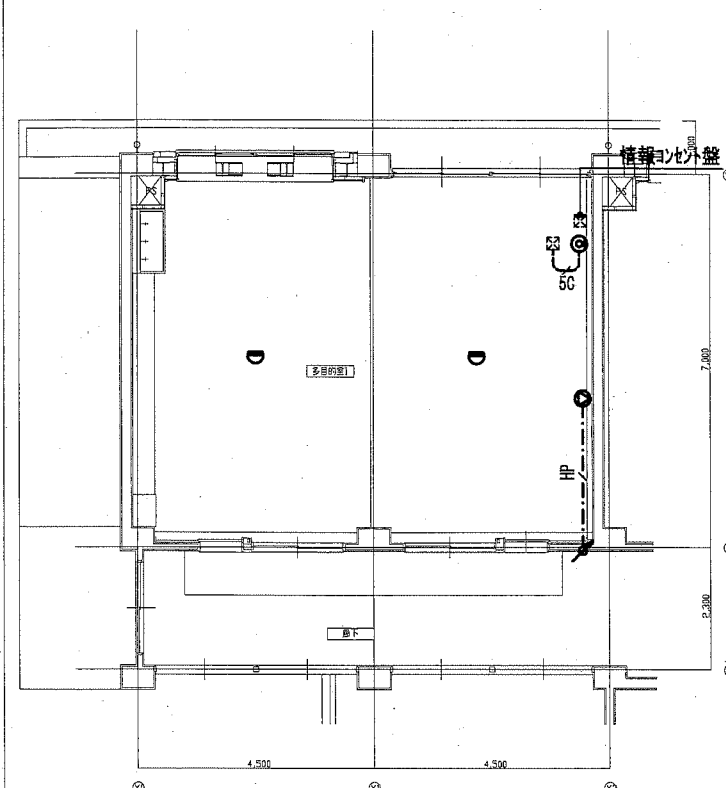
1階平面詳細図(改修前・学年控室)

改修後



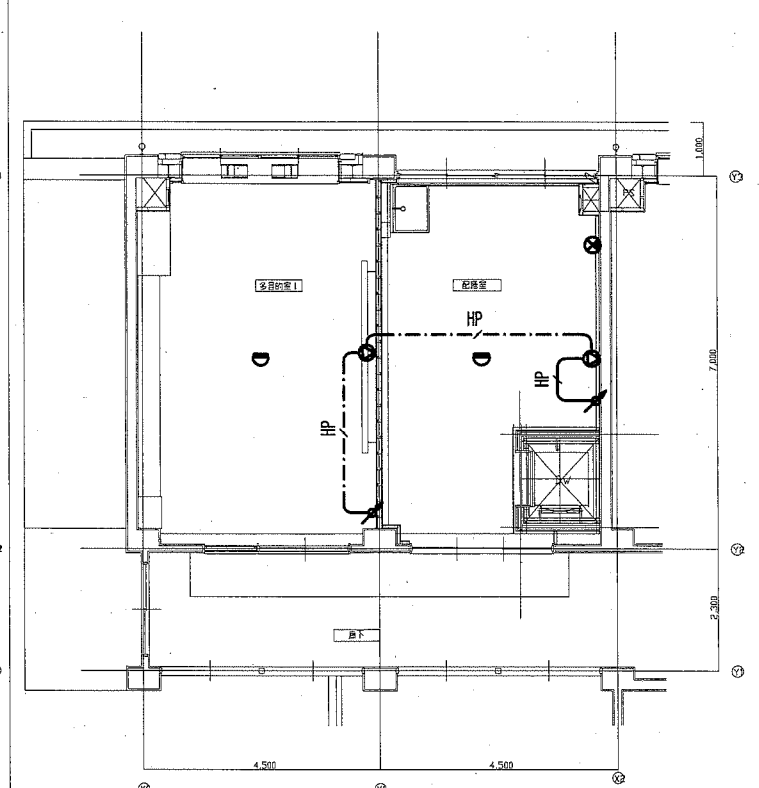
1階平面詳細図(改修後・荷受室・配膳室)

改修前



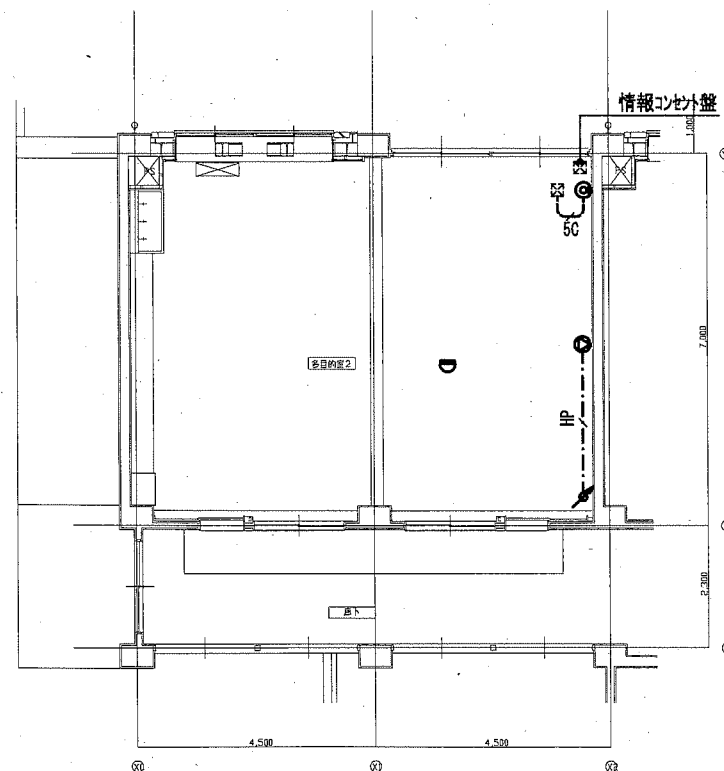
2階平面詳細図(改修前・多目的室)

改修後



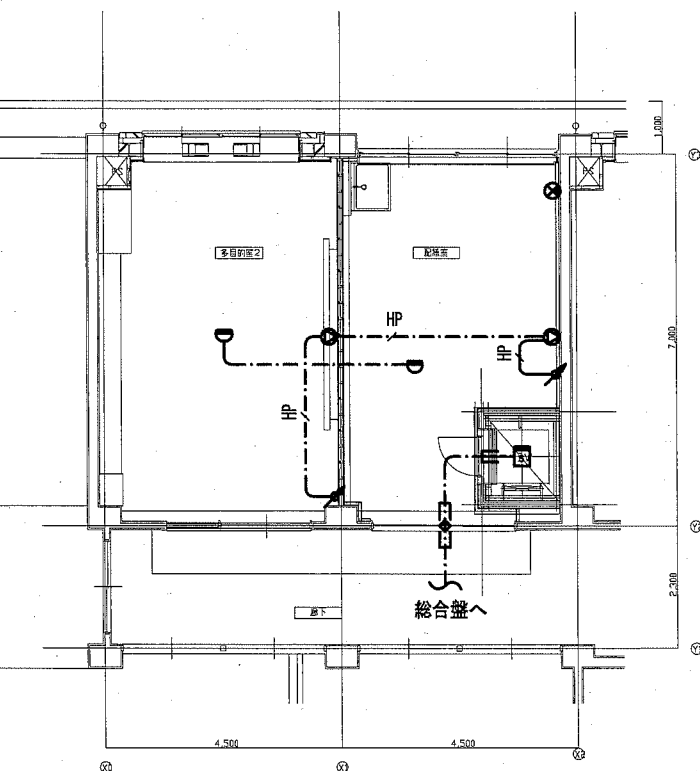
2階平面詳細図(改修後・配膳室・多目的室1)

改修前



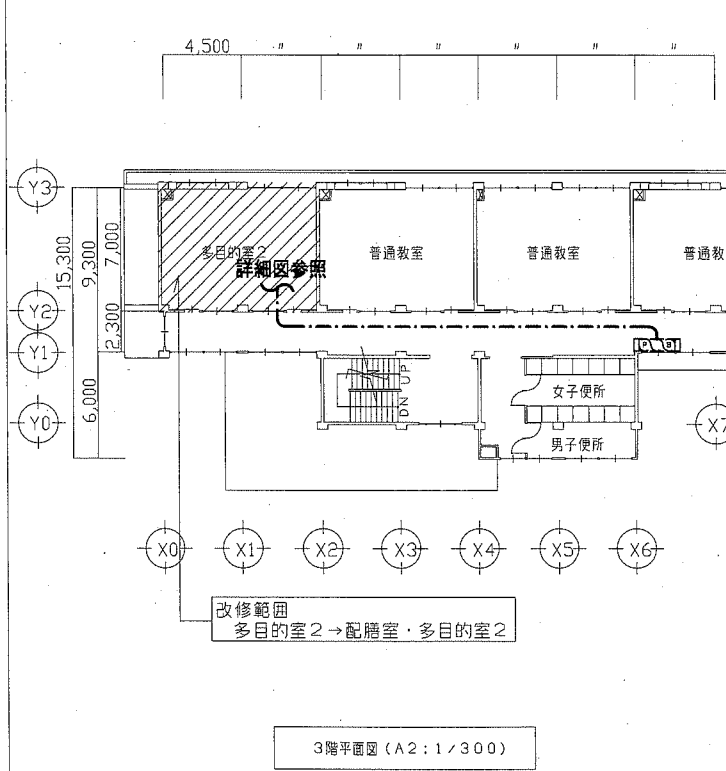
3階平面詳細図(改修前・多目的室2)

改修後



3階平面詳細図(改修後・配膳室・多目的室2)

改修前



3階平面図(A2:1/300)

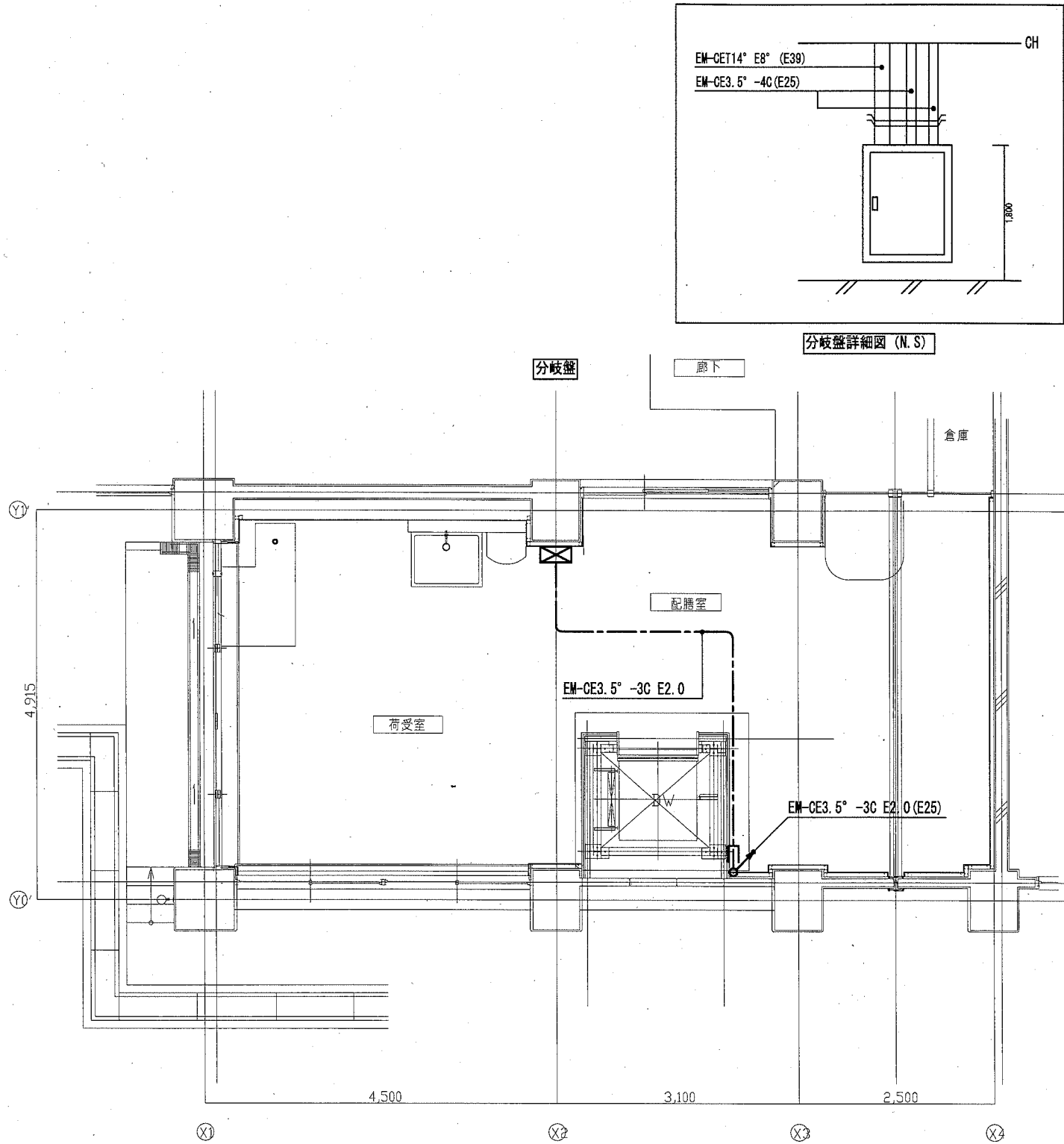
凡例

記号	名称	備考
⊖	差動式林'ツ型感知器	2種
☐	光電式林'ツ型感知器	2種
⊞	総合盤	既設
⊙	直列ユニット	
⊗	ブラックプレート	
⊕	壁付スピーカー	SW-H1-3V <sub>0</sub>
⚡	アッテネータ	V-1S
⊞	プルボックス	既設
⚡	防火区画貫通処理(E25)	
---	天井こしがし配線	
---	隠ぺい配線	
---	露出配線	
---	既設配線	

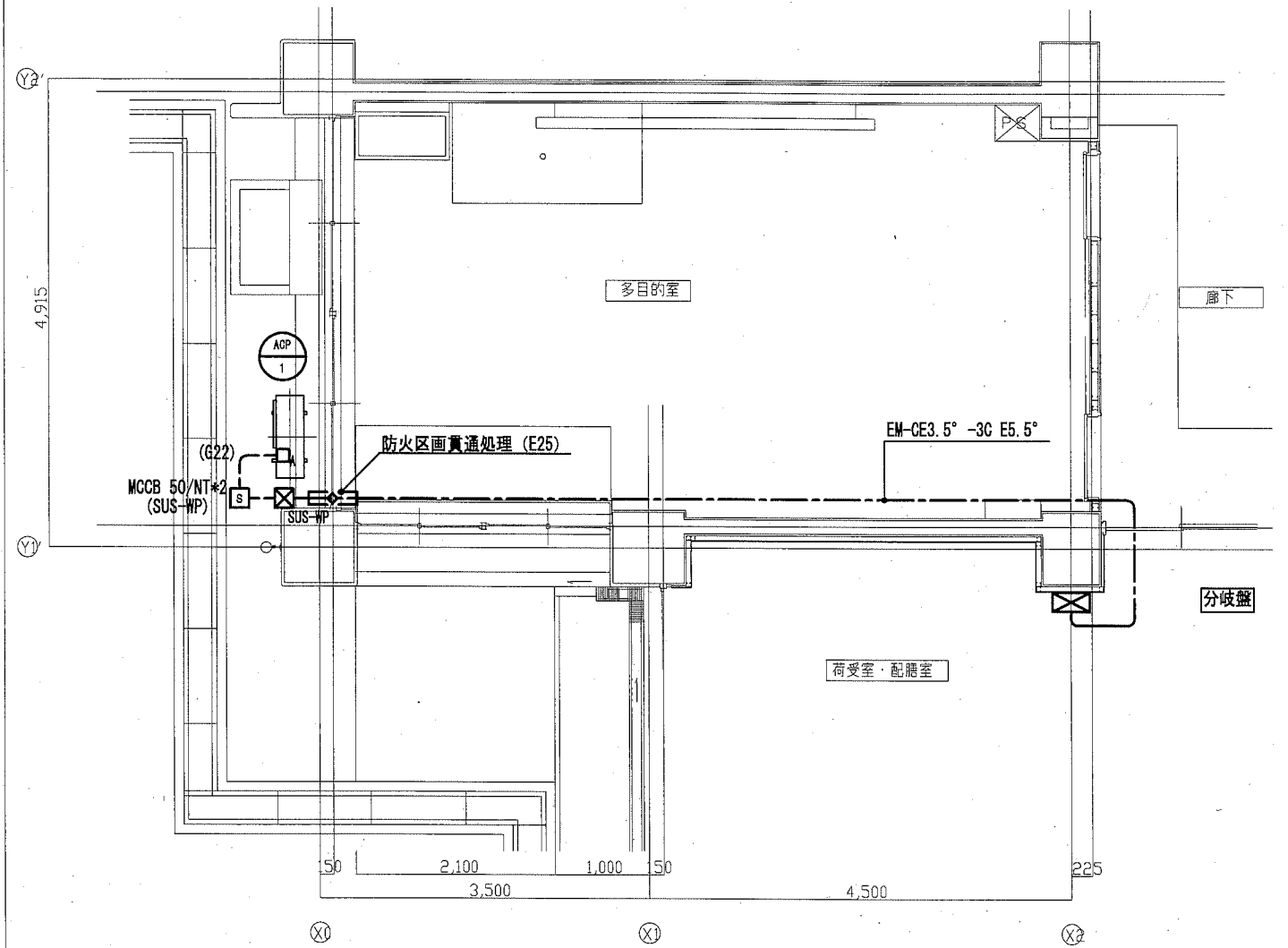
注記

- 特記なき配線は下記による。  
 --- EM-AE1. 2-4C  
 --- HP --- EM-AE1. 2-4C (E25)  
 --- HP --- MA --- EM-HP1. 2-2C (保護管PF16)  
 --- HP --- MA --- EM-HP1. 2-2C (保護管MM1A)  
 --- SC --- 5C-FB (E19)
- 間仕切り壁貫通部及び間仕切り壁内よりの立上り配線はPF管またはメタルモールにて保護する。
- 改修前図において太線の配線器具及び配線を撤去する。
- 職員室に設置してある既設火災受信機の予備窓に昇降機火災1Lを追加する。  
警戒区域色分け図を作成する事。

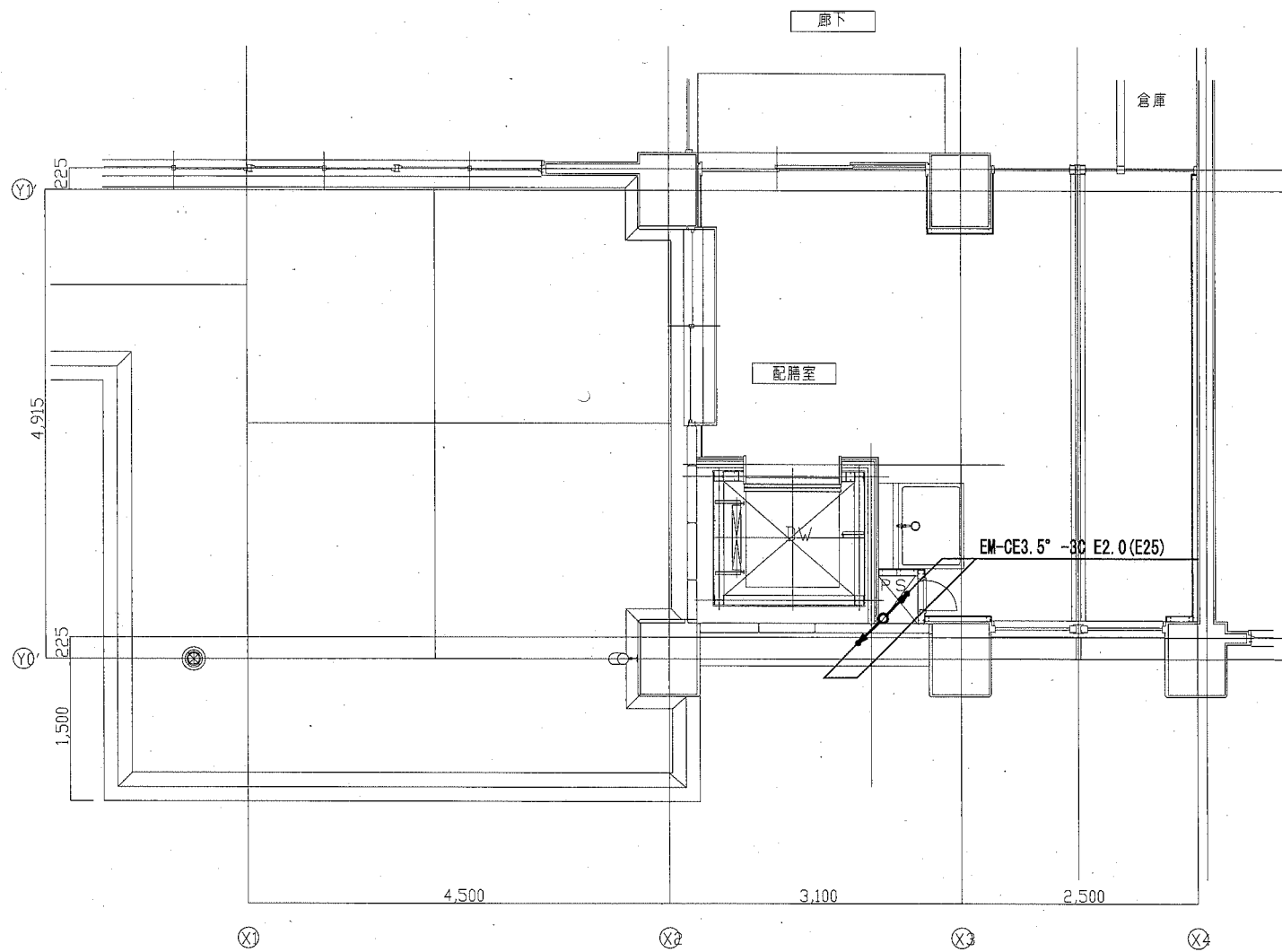




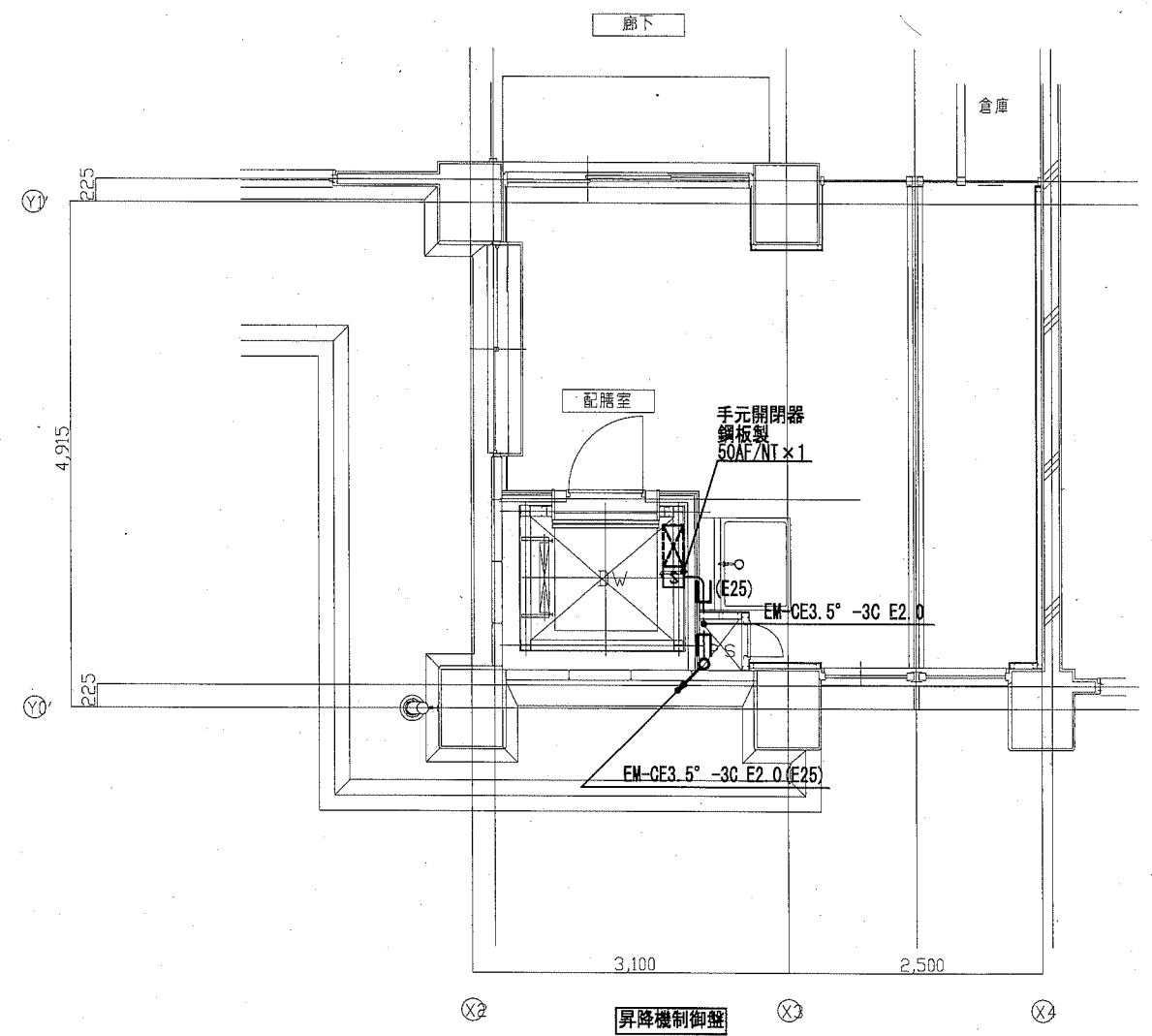
1階平面詳細図 (改修後・荷受室・配膳室)



1階平面詳細図 (改修後・多目的室)



2階平面詳細図 (改修後・配膳室)

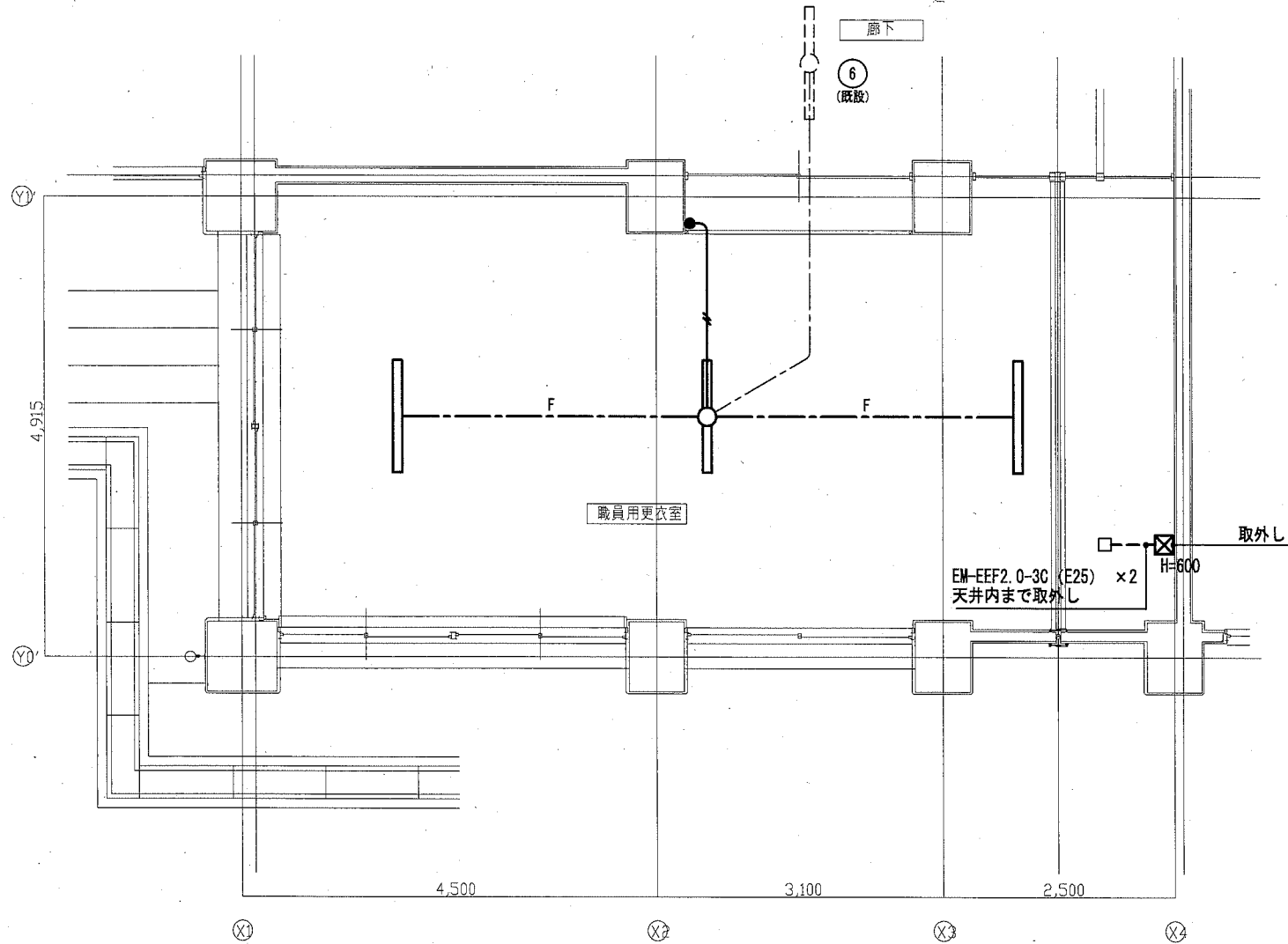


3階平面詳細図 (改修後・配膳室)

改修前

注) 特記なき配線は下記による。

- IV2.0×3 (19)
- IV2.0×2 (19)
- IV2.0×6 (31)
- F WF1.6-3C (天井内こがし)
- F2.0 WF2.0-3C (天井内こがし)



職員用更衣室	GH=2,500
FL40W-1 100H 直付	3

注) 太線の照明器具、配線器具及び配線の撤去を行う。

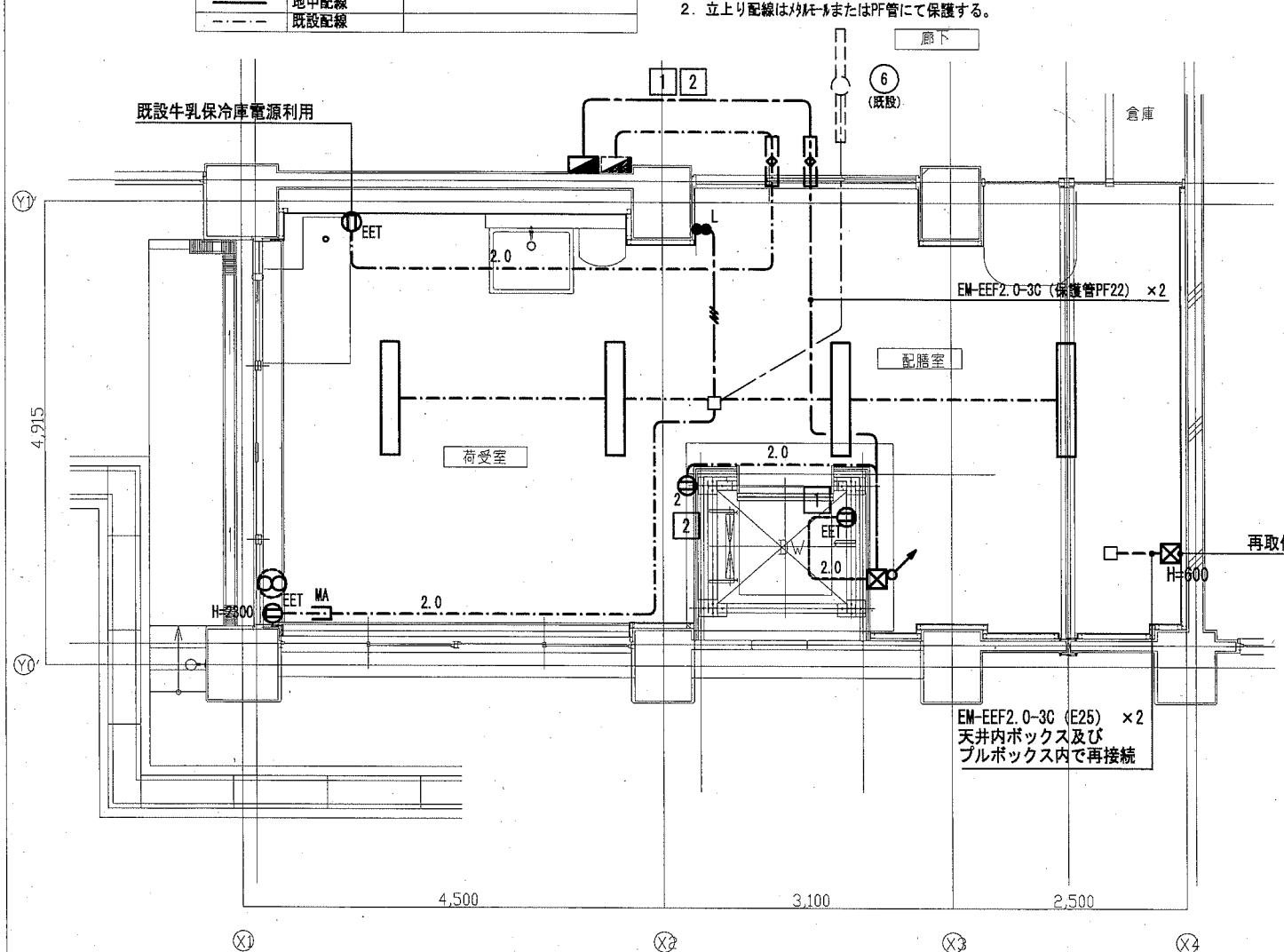
1階平面詳細図 (改修前・職員用更衣室)

改修後

凡例	記号	名称	備考
■	分電盤	点線は既設	
□	LED灯 (天井付)	点線は既設	
○	ベースライト	点線は既設	
○	ダウンライト	点線は既設	
●	スイッチ (ネム付)	1P15A×1, 1P15A×4, 1P15A×5	
●	スイッチ (ネム付)	1P15A×1 確認表示灯付	
△	熱線式自動スイッチ	DS1-N	
▽	埋込コンセント	2P15A×2	
○	埋込コンセント	2P15A×1 接地極・接地端子付 抜止型	
⊗	プラグアダプター		
⊗	プラグボックス		
□	ポイントボックス	既設	
□	換気扇	機械設備工事	
⊕	防火区画貫通処理	(E25)、はつり補修φ28	
---	天井こがし配線		
---	隠ぺい配線		
---	露出配線		
---	地中配線		
---	既設配線		

注記

- 特記なき配線は下記による。
  - EM-EEF1.6-3C (天井内こがし)
  - EM-EEF1.6-3C (E25)
  - EM-EEF1.6-2C (保護管 PF16) (天井内こがし)
  - EM-EEF1.6-2C (保護管 MM1A) (天井内こがし)
  - EM-EEF1.6-3C (保護管 PF22) (天井内こがし)
  - EM-EEF1.6-2C+3C (保護管 PF22) (天井内こがし)
  - EM-EEF2.0-3C (保護管 PF22) (天井内こがし)
  - EM-EEF2.0-3C (保護管 MM1A) (天井内こがし)
  - EM-EEF2.0-3C (E25)
- 立上り配線は均等にまたはPF管にて保護する。

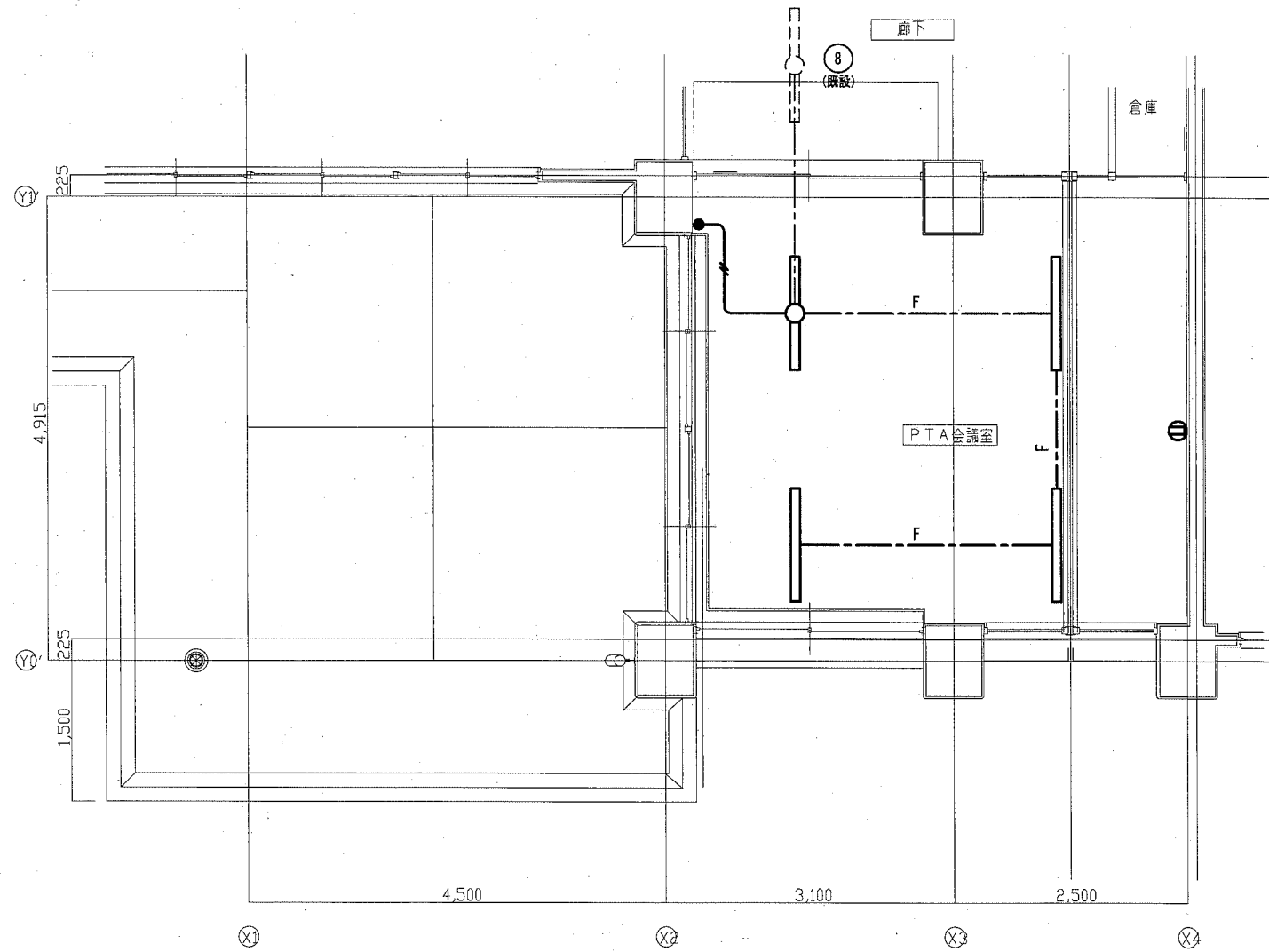


配膳室	GH=2,500
LSS9-6800LM-LN	4

1階平面詳細図 (改修後・荷受室・配膳室)

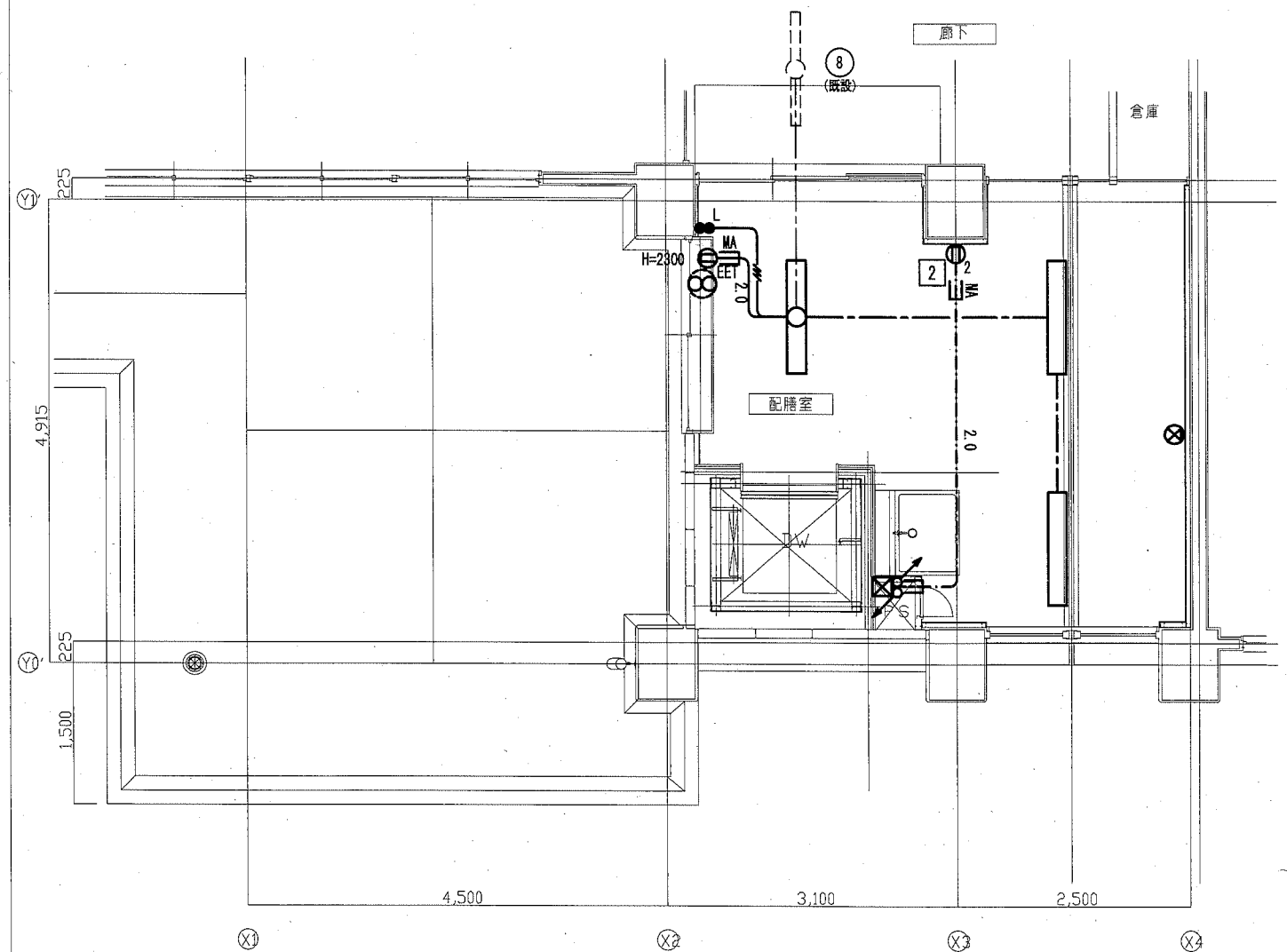
改修前

PTA会議室	CH=2,500
FL40W-1 200H 直付	4



改修後

配膳室	CH=2,500
LSS9-4900LM-LN	3



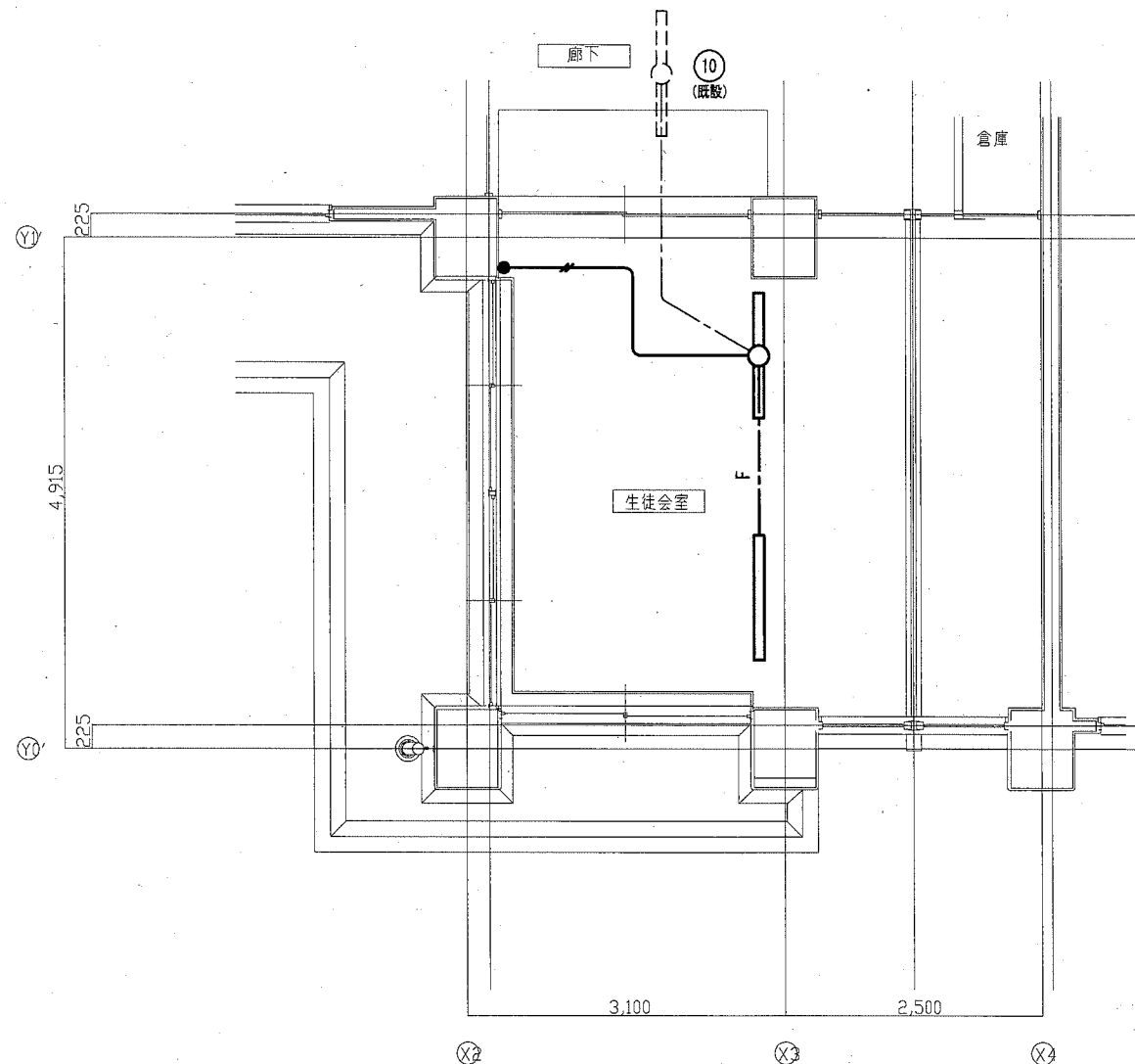
注) 太線の照明器具、配線器具及び配線の撤去を行う。

2階平面詳細図(改修前・PTA会議室)

2階平面詳細図(改修後・配膳室)

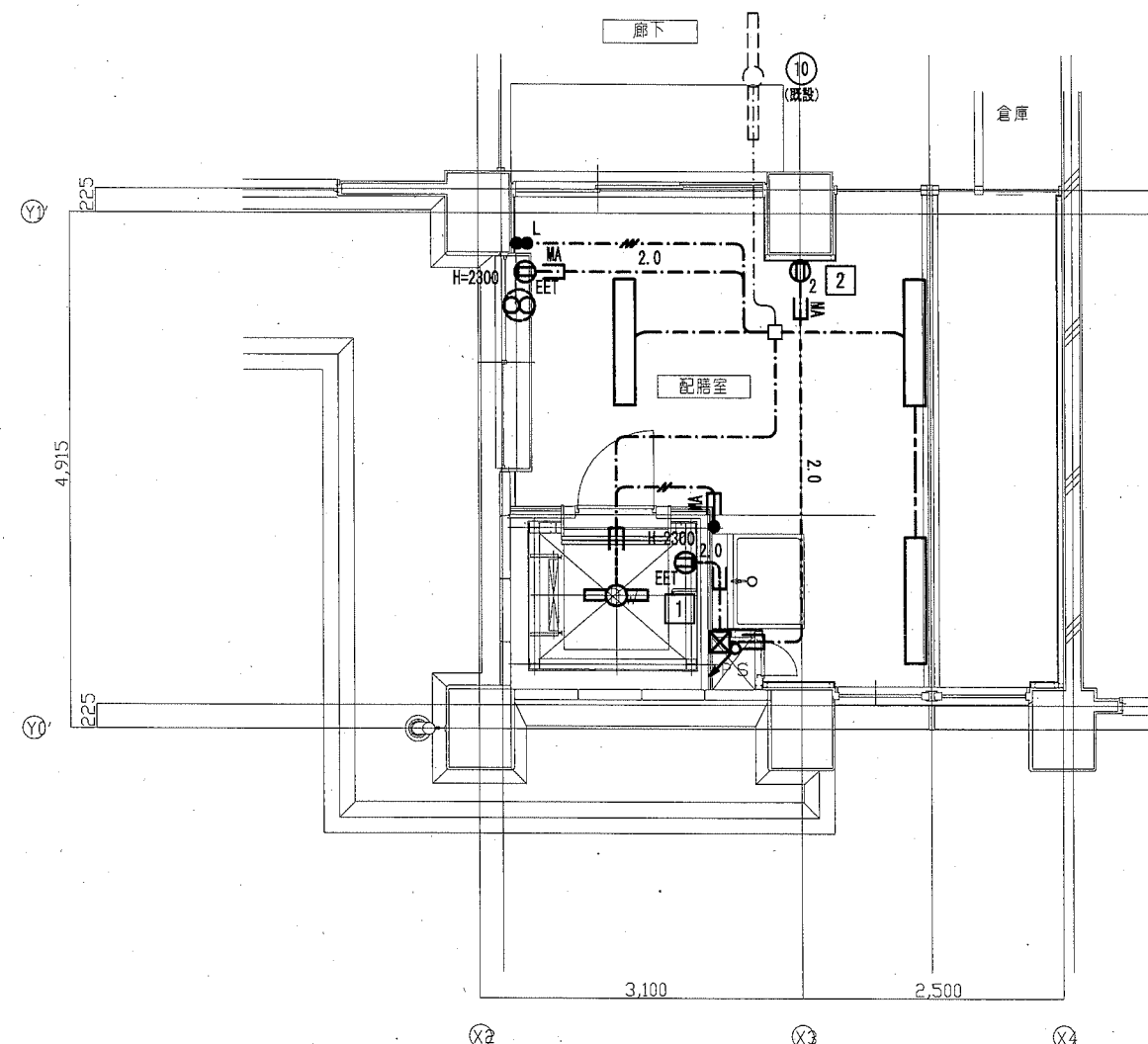
改修前

生徒会室	CH=2,500
FL40W-1 200H 直付	2



改修後

配膳室	CH=2,500
LSS9-4900LM-LN	3
LSS1-800LM-2	1



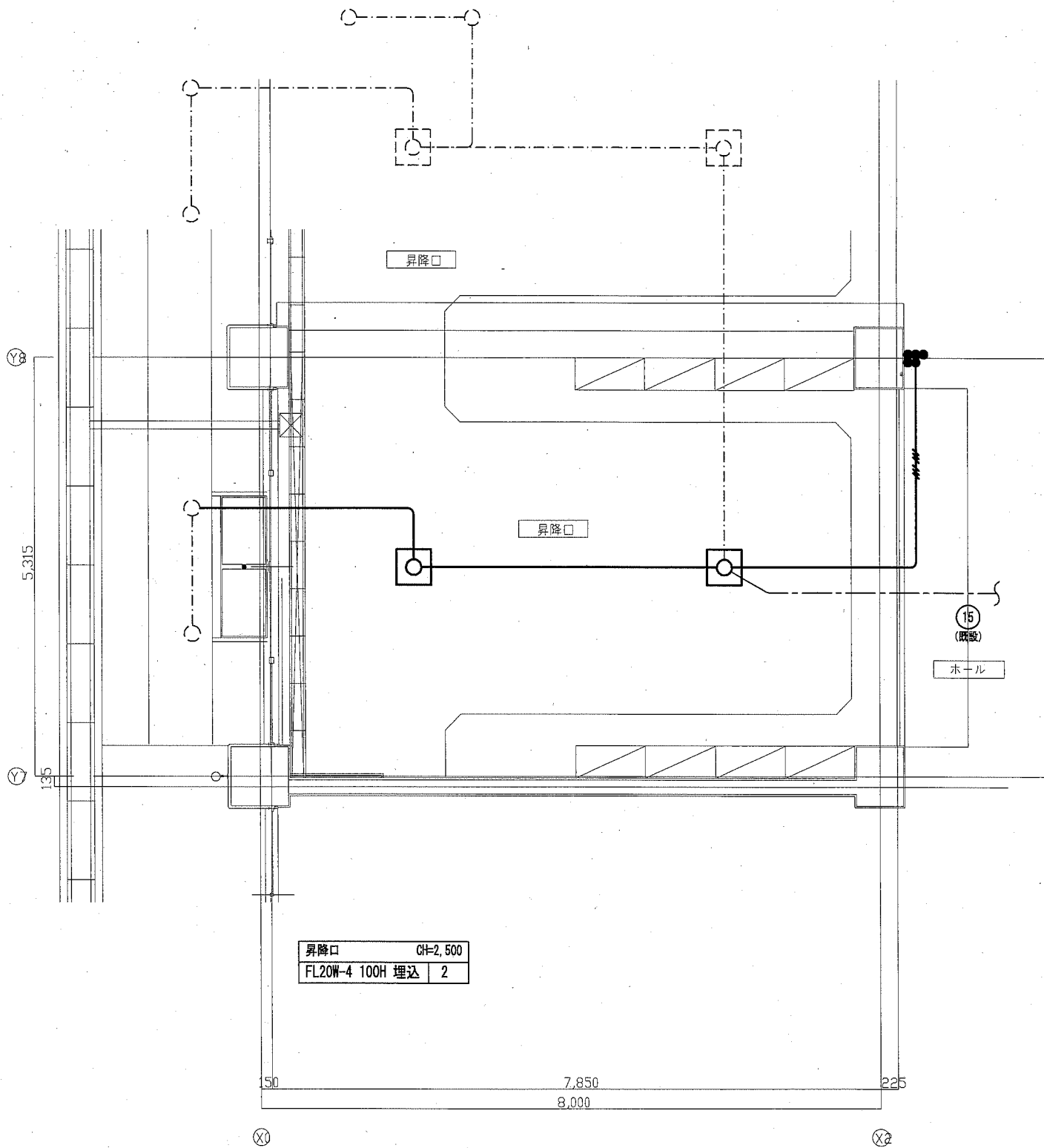
注) 太線の照明器具、配線器具及び配線の撤去を行う。

3階平面詳細図 (改修前・生徒会室)

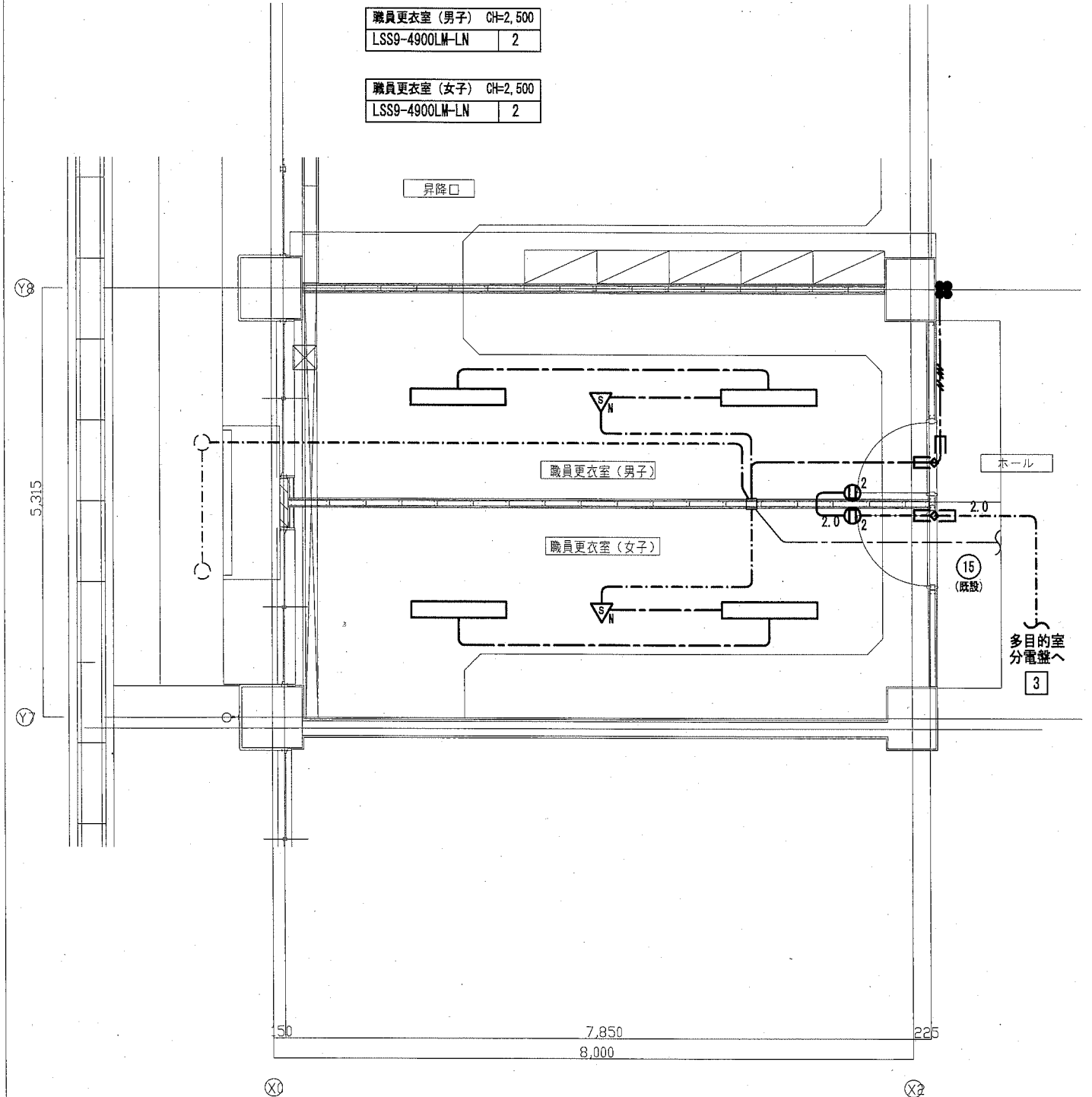
3階平面詳細図 (改修後・配膳室)



改修前



改修後

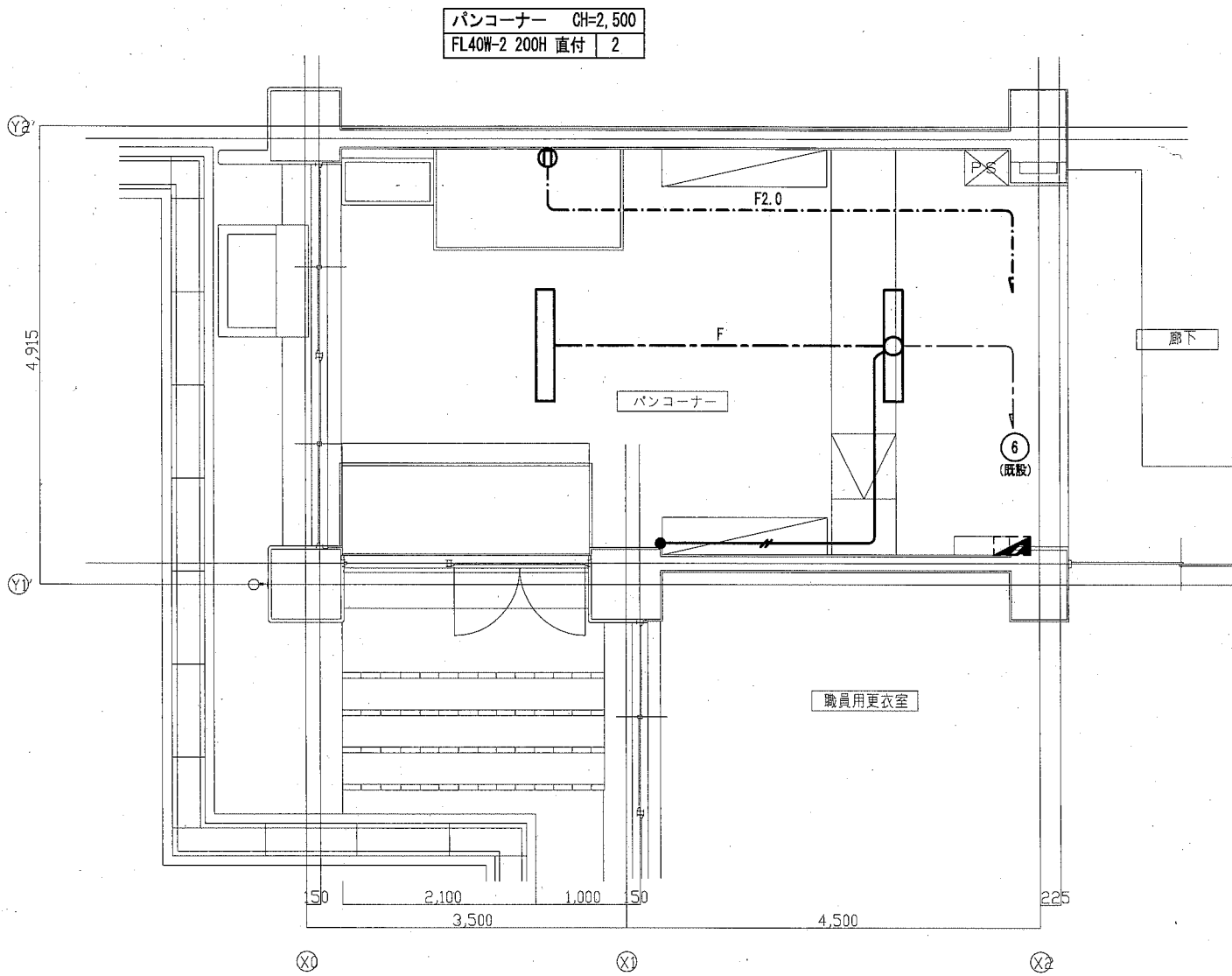


注) 太線の照明器具、配線器具及び配線の撤去を行う。

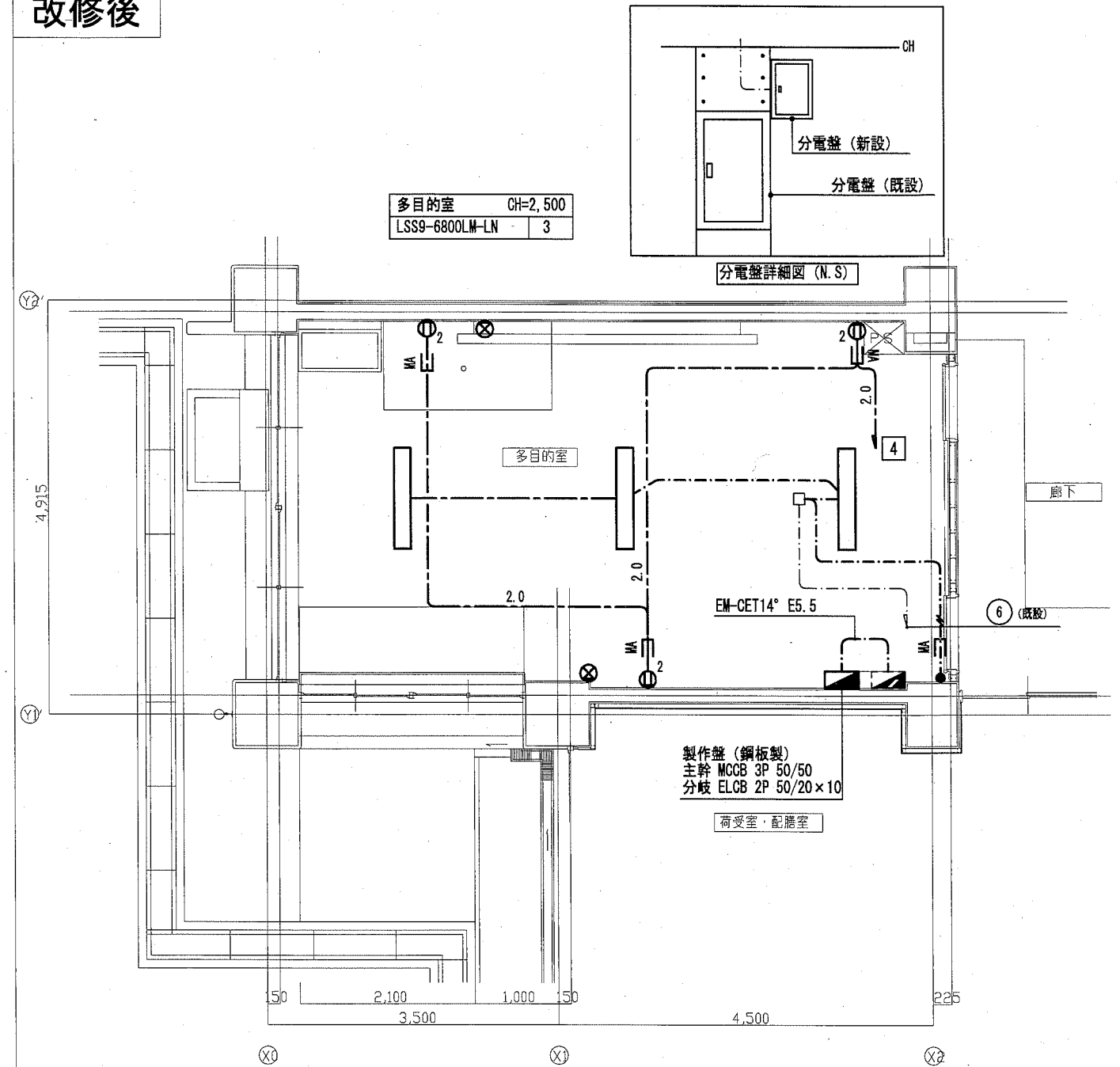
1階平面詳細図 (改修前・昇降口)

1階平面詳細図 (改修後・職員更衣室)

改修前



改修後

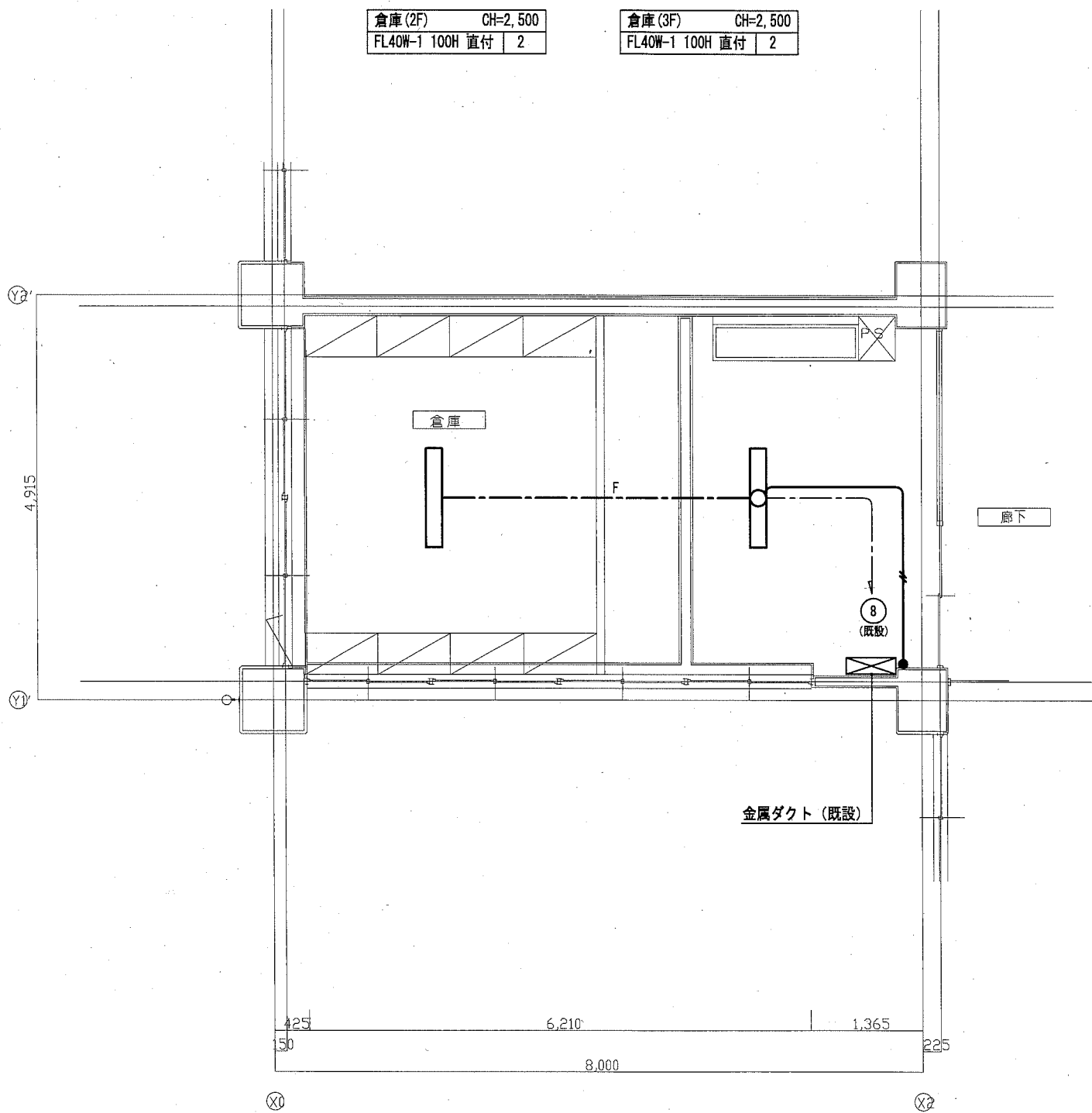


注) 太線の照明器具、配線器具及び配線の撤去を行う。

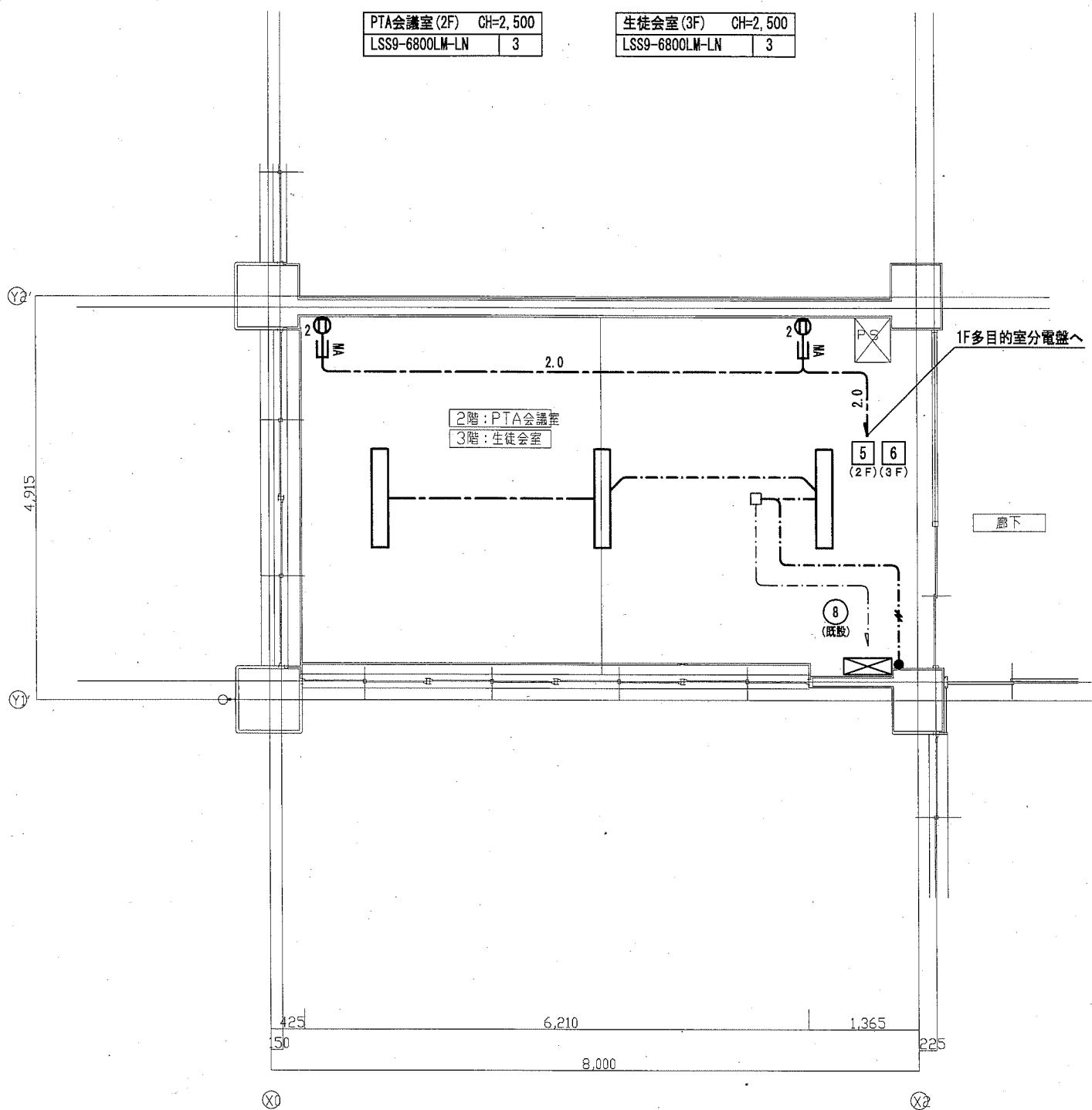
1階平面詳細図 (改修前・パンコーナー)

1階平面詳細図 (改修後・多目的室)

改修前



改修後

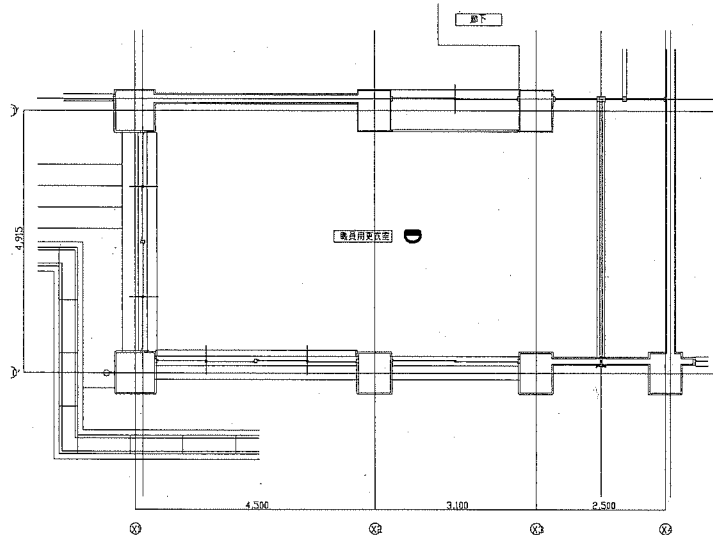


注) 太線の照明器具、配線器具及び配線の撤去を行う。

2・3階平面詳細図(改修前・倉庫)

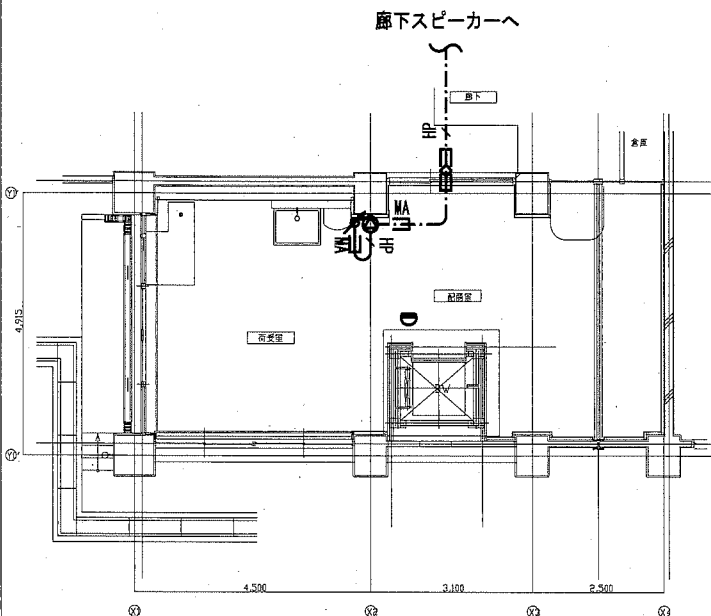
2・3階平面詳細図(改修後:PTA会議室・生徒会室)

改修前



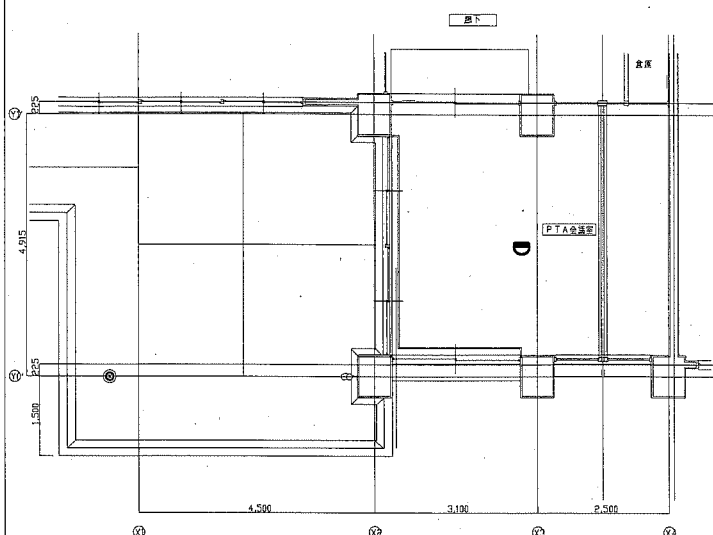
1階平面詳細図(改修前・職員用更衣室)

改修後



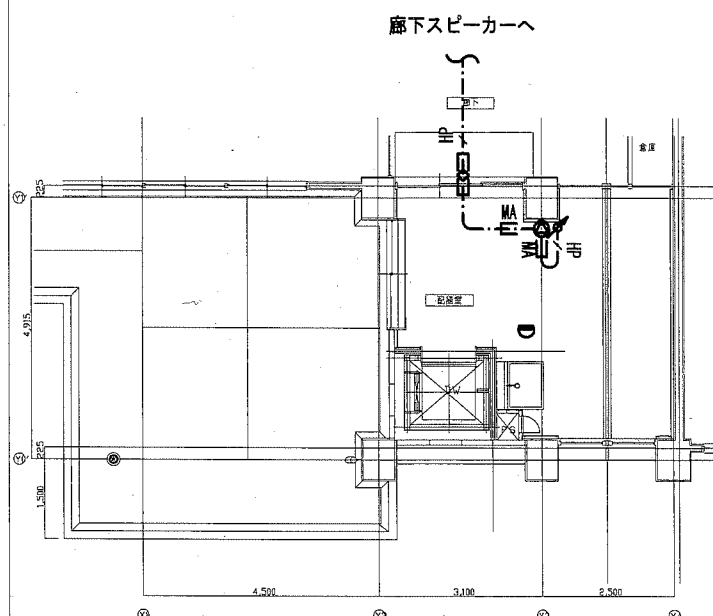
1階平面詳細図(改修後・荷受室・配膳室)

改修前



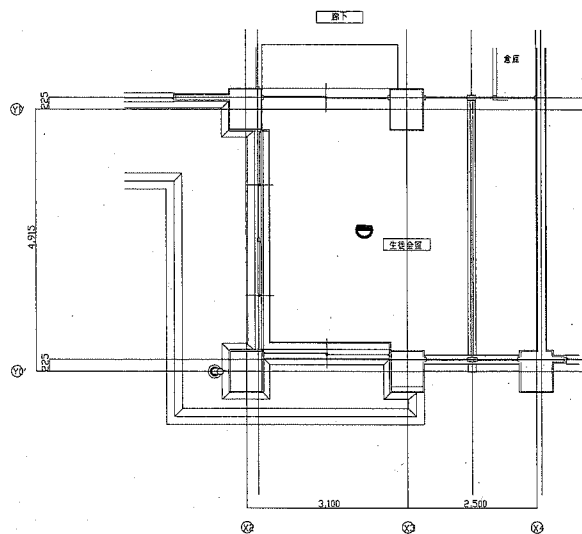
2階平面詳細図(改修前・PTA会議室)

改修後



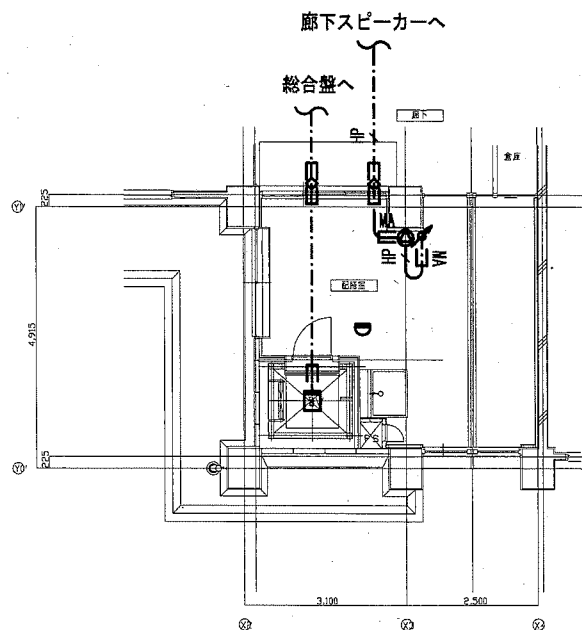
2階平面詳細図(改修後・配膳室)

改修前



3階平面詳細図(改修前・生徒会室)

改修後



3階平面詳細図(改修後・配膳室)

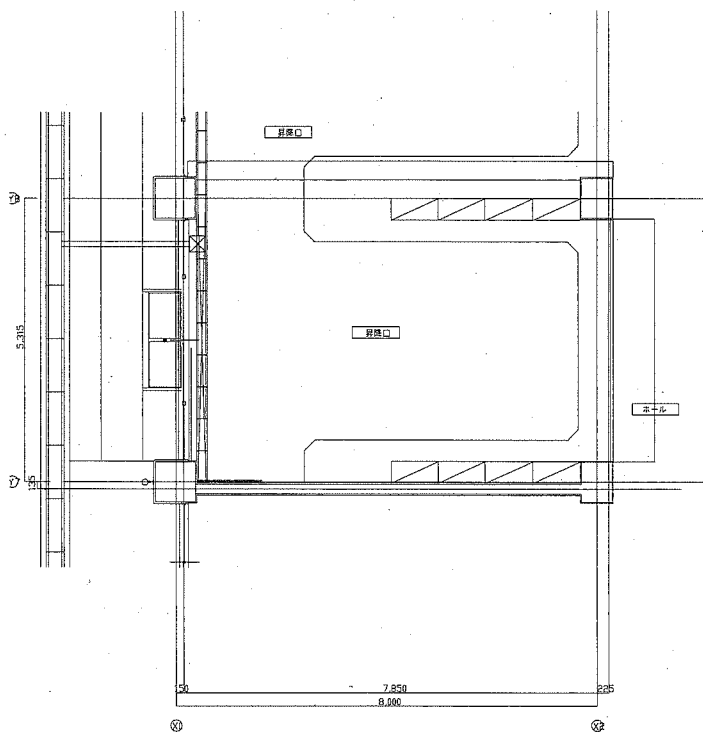
凡例

記号	名称	備考
○	差動式ｽﾍﾞｯﾄ型感知器	2種
□	光電式ｽﾍﾞｯﾄ型感知器	2種
□	総合盤	既設
○	壁付スピーカー	SW <sub>2</sub> H <sub>1</sub> -3V <sub>0</sub>
○	天井付スピーカー	SC <sub>2</sub> H <sub>1</sub> -3V <sub>0</sub>
◇	アッテネータ	V-1S
→	防火区画貫通処理	(E25)
---	天井ころがし配線	
---	隠ぺい配線	
---	既設配線	

注記

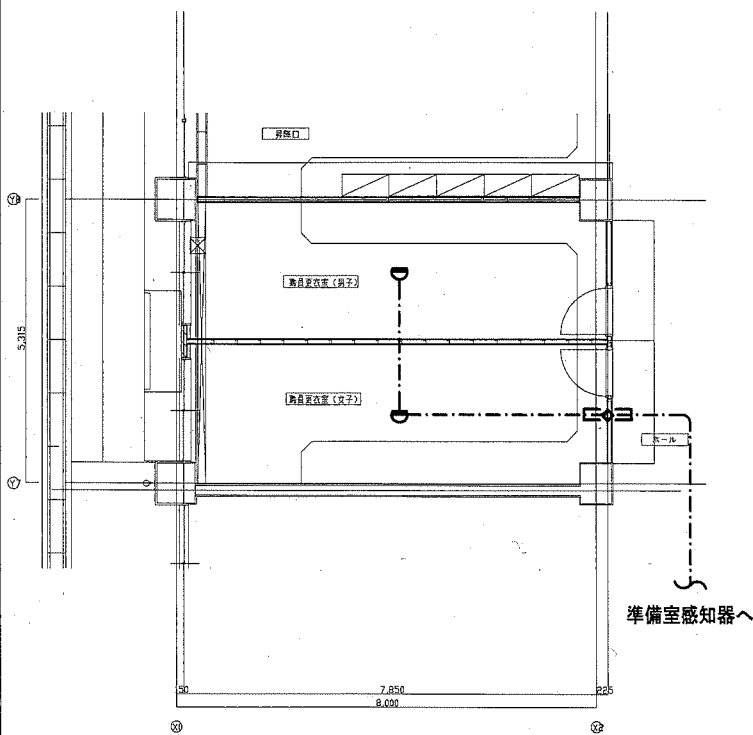
- 特記なき配線は下記による。  
 --- EM-AE1. 2-4C (保護管PF16)  
 --- HP MA EM-AE1. 2-4C (E25)  
 --- HP MA EM-HP1. 2-2C (保護管MM1A)
- 間仕切り壁貫通部及び間仕切り壁内よりの立上り配線はPF管にて保護する。
- 職員室に設置してある既設火災受信機の予備窓に昇降機火災ILを追加する。警戒区域色分け図を作成する事。
- 改修前図において太線の感知器を撤去する。

改修前



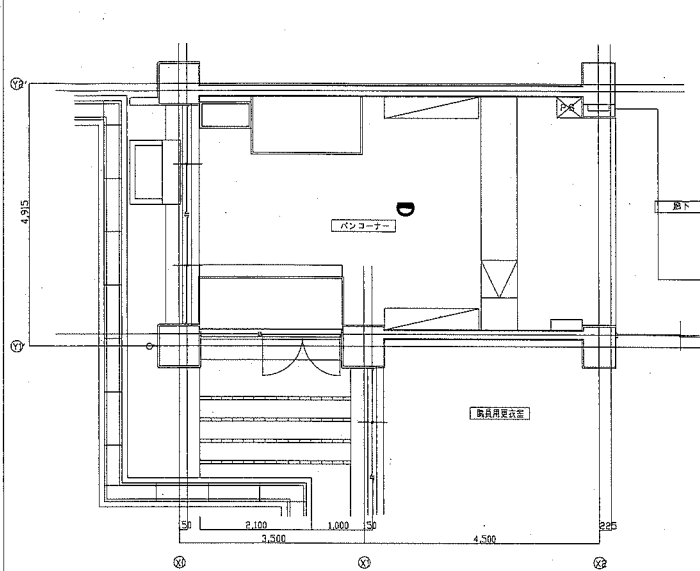
1階平面詳細図(改修前・昇降口)

改修後



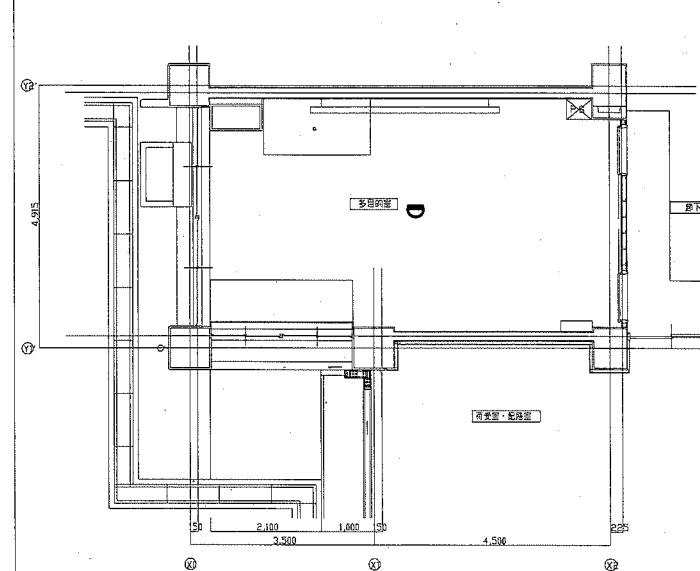
1階平面詳細図(改修後・職員更衣室)

改修前



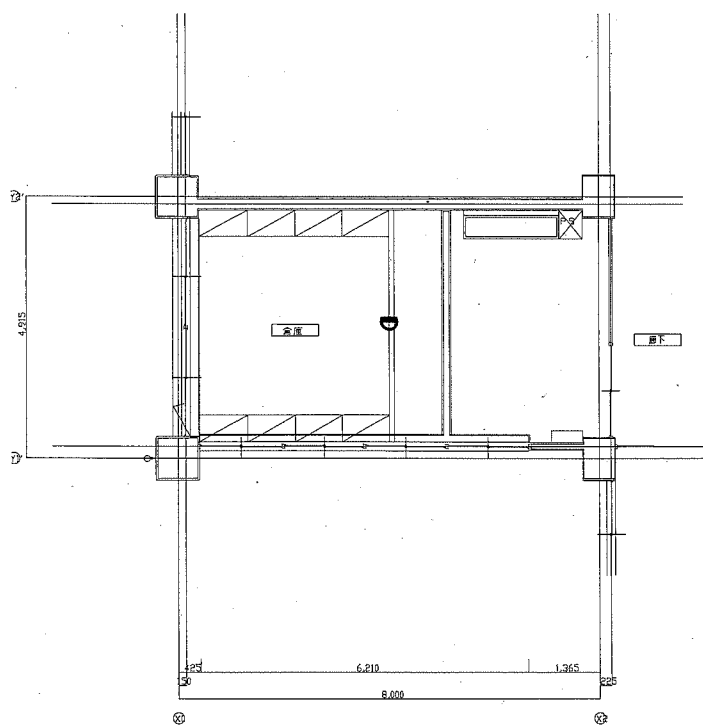
1階平面詳細図(改修前・バンコーナー)

改修後



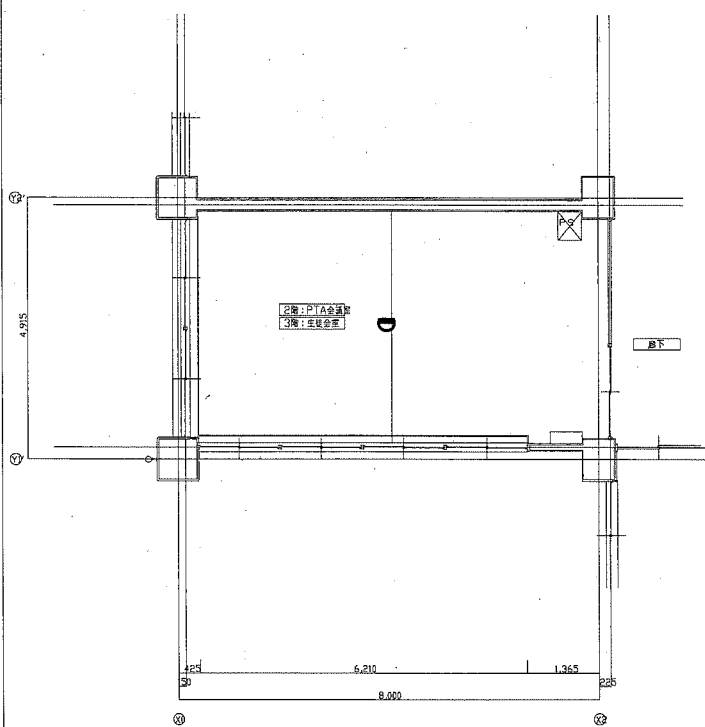
1階平面詳細図(改修後・多目的室)

改修前



2・3階平面詳細図(改修前・倉庫)

改修後



2・3階平面詳細図(改修後PTA会議室・生徒会室)

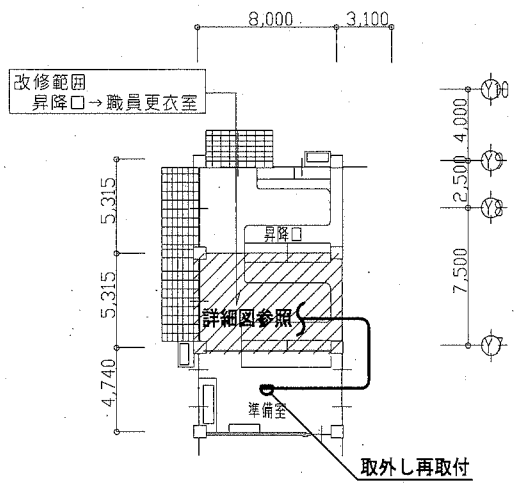
公共建築課長 主査等 担当者

横須賀市 都市部 公共建築課

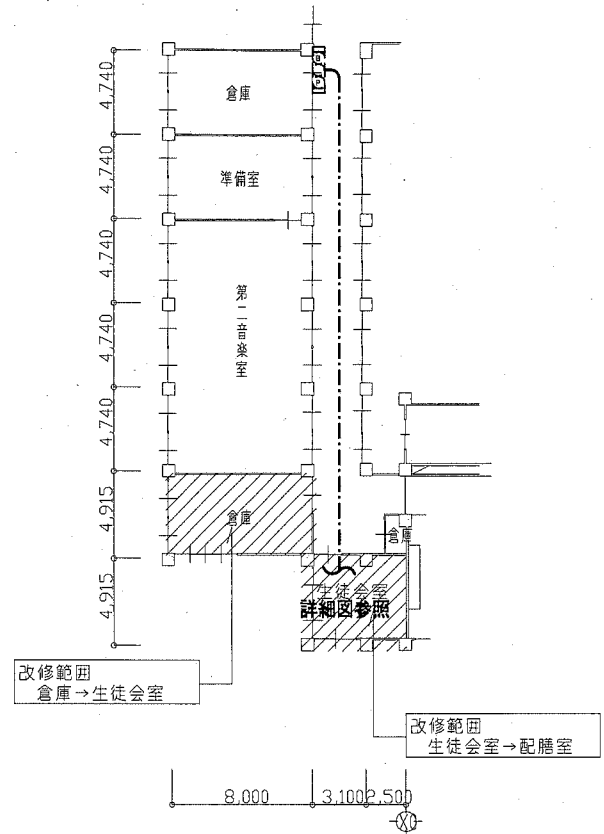
平成 31 年 2 月

設計名称  
 NAME OF PROJECT  
 市立田浦中学校ほか1校昇降機設置その他電気設備工事  
 (池上中学校)

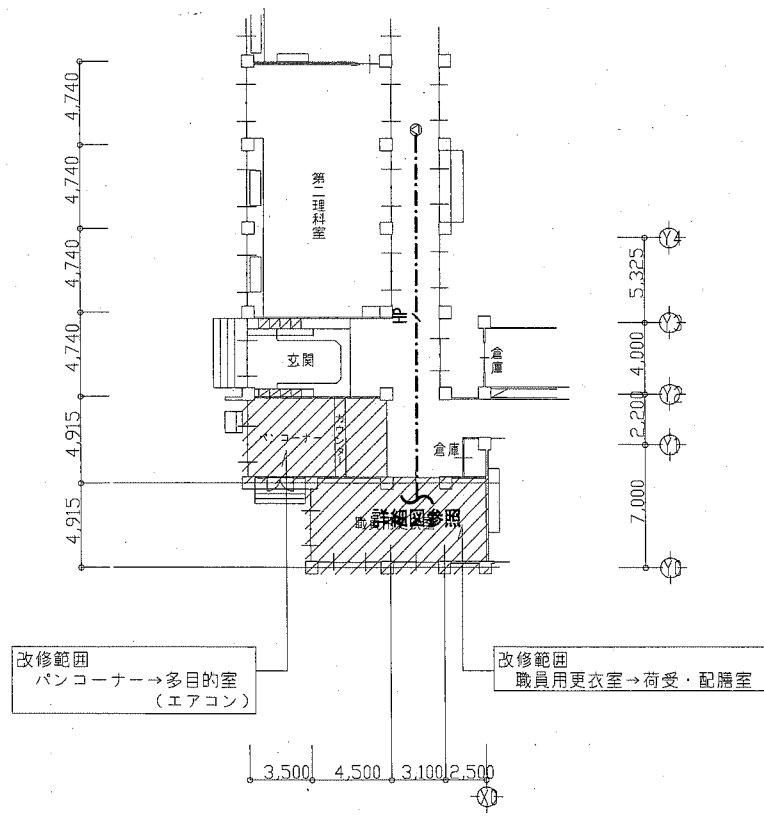
図面名称  
 ITEM OF DRAWING  
 (改修前・改修後) 火災検知設備、放火設備 更新改修詳細図  
 縮尺 1 : 100  
 SCALE



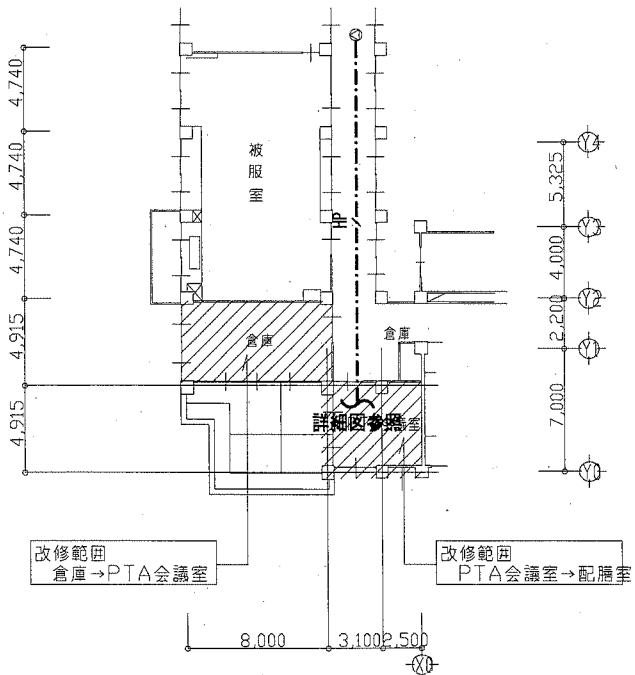
1階平面図



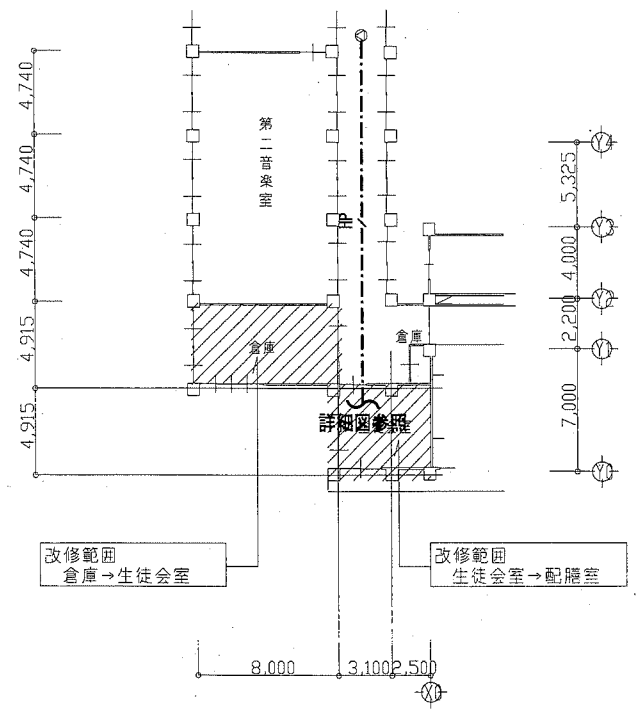
3階平面図



1階平面図



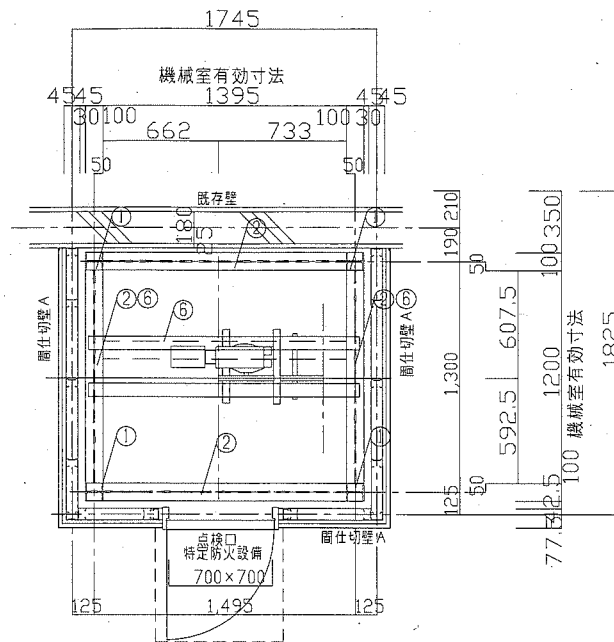
2階平面図



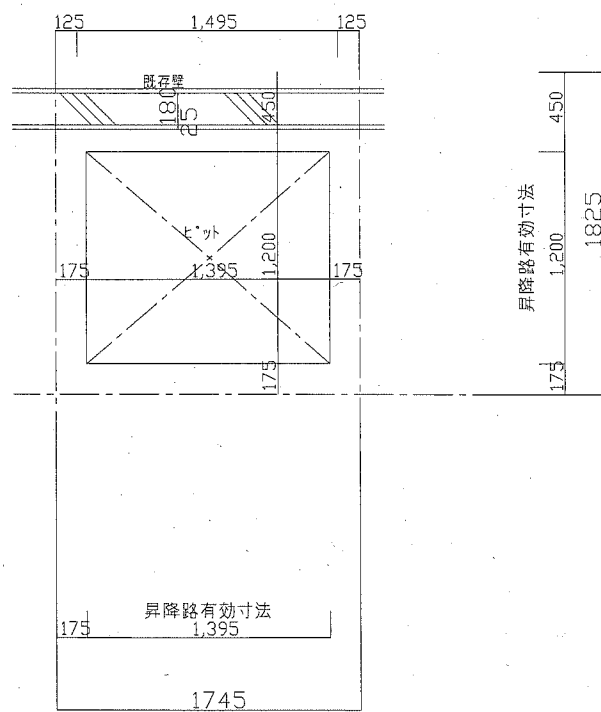
3階平面図

鉄骨リスト (建築工事)

符号	部位	名称
①	H-100×100×6×8	柱
②	H-100×100×6×8	巻上機受け梁
③	C-100×50×20×3.2	レール受け材
④	H-200×100×5.5×8	B15
⑤	C-100×50×20×3.2	停止め材
⑥	H-100×100×6×8	揚重用梁
B15	H-150×150×7×10	受け梁

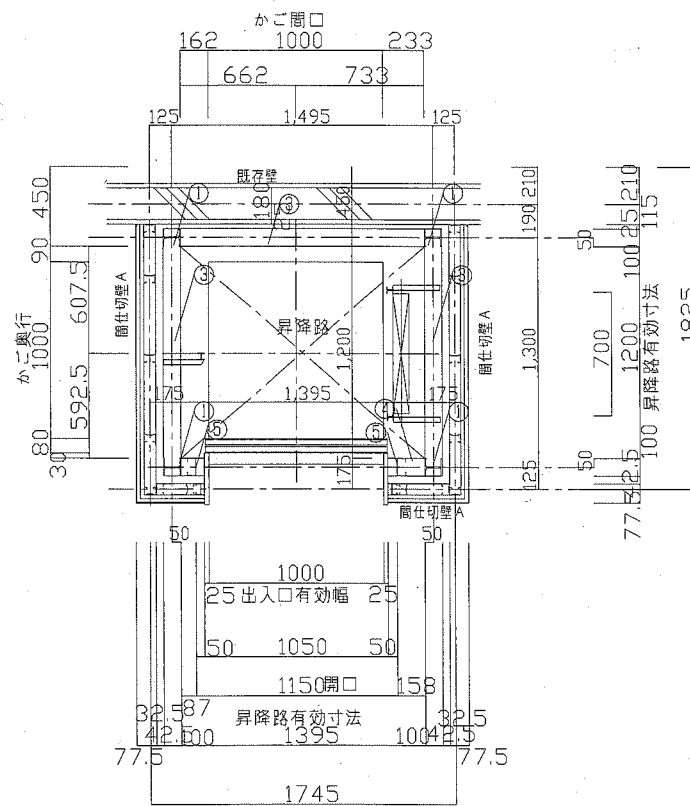


昇降路平面図 S : N . S



昇降路平面図 S : N . S

ヒ・ク



昇降路平面図 S : N . S

1、2、3階

仕 様 表	
積 載 重 量	300Kg
定 格 速 度	45 m/min
操 作 方 式	押釦自動着床相互階式
制 御 方 式	インバータ制御方式
信 号 方 式	インターフォン (相互式)
表 示 方 式	フラッシュライトインジケータ
全 高	6308
昇 降 行 程	3458
停 止 箇 所	1・2・3階 計3箇所
昇 降 籠	内法 間口1000×奥行1000×高さ1200 かご扉2枚戸上下開き (開閉電動式)
出 入 口	有効内法間口1000×高さ1200 2枚戸上下開き (開閉手動式) 1、2階正面出入口
電 動 機	シンガルフットドラクションギヤード 3φ200V2.2Kw
電 源	3φ200V 2.2Kw 4P 50Hz
ワイヤーロープ	φ8×2本 1:1ローピング
レール	加・カンクーライト 3Kgπ成形レール
特 記 事 項	かご到着予報お知らせアナウンス・かご到着ブザー 戸開放ブザー・戸相しゃくり遮煙対策 戸ロック・スイッチ、最終スイッチ

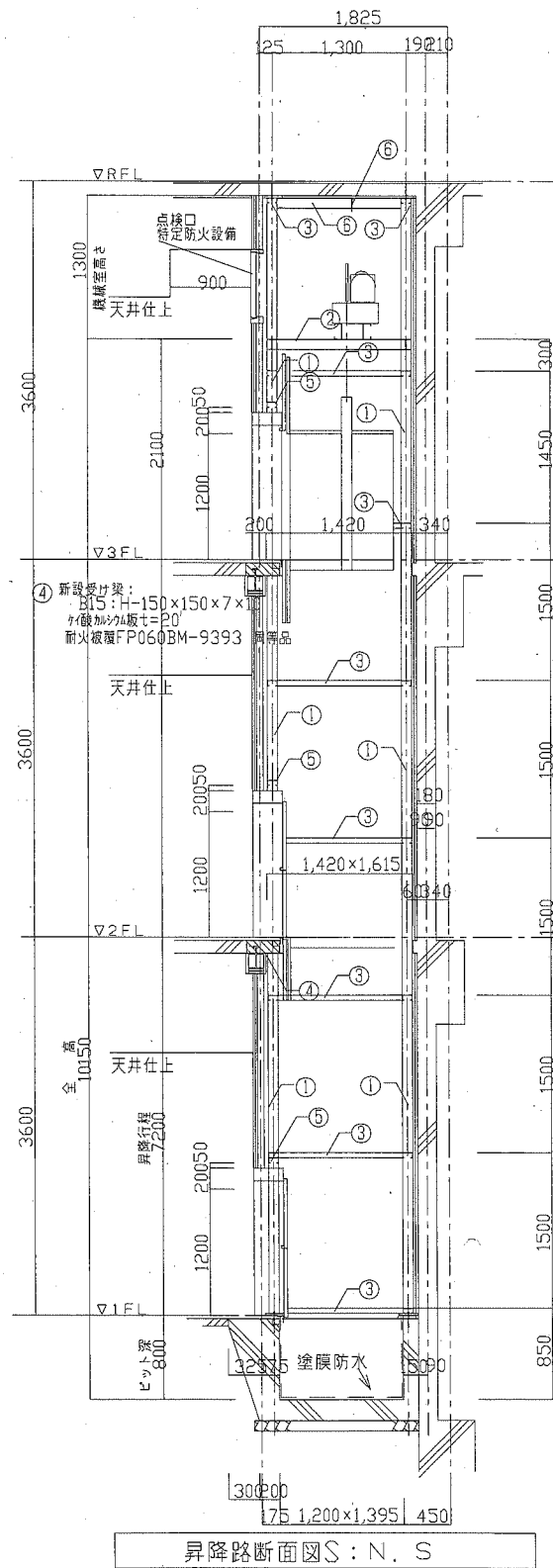
意 匠 仕 様		
三方枠	ステンレス仕様	
出入口扉	ステンレス仕様	
	ステンレス仕様	
カゴ室 天井	ステンレス仕様	
カゴ室 壁	ステンレス仕様	
カゴ室 (2枚戸上下開き)	ステンレス仕様	
カゴ室 床	ステンレス仕様	
操 作 盤	ABS樹脂	光沢

建 築 工 事	
1	昇降路、機械室の築造工事
2	機械室及び出入口の穴明け工事、三方枠取付後の埋戻工事
3	乗場枠、敷居まわり床、壁仕上げ工事
4	機械室点検口は甲種防火戸 (施錠付) で設置
5	ピット穴掘り及び防水工事
6	機械室点検用タラップ及び脚立を設置
7	機械室天井吊りフック (0.5トン) 取付

電 気 工 事	
1	機械室制御盤までの200V3相電源引込工事
2	機械室制御盤までの第3種接地線挿入工事
3	機械室に点検用照明及びコンセント設置工事
4	ピット照明用コンセント設置工事

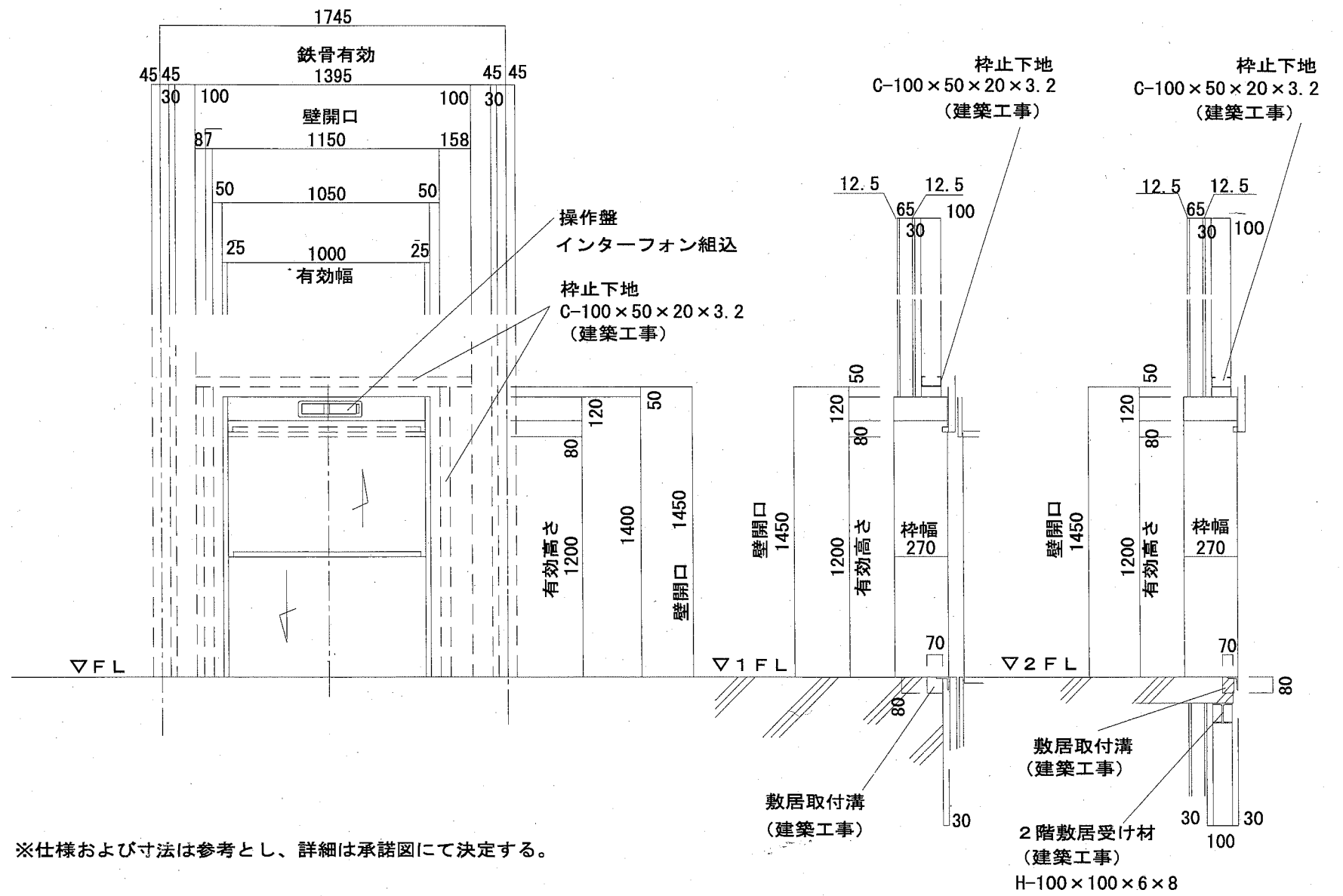
設置台数: 田浦中学校 1台  
池上中学校 1台

※仕様および寸法は参考とし、詳細は承諾図にて決定する。



出し入れ図

チリ 20mm



※仕様および寸法は参考とし、詳細は承諾図にて決定する。