

記号	凡例	備考
EM-AE0.9-2C	EM-AE0.9-2C	
EM-AE0.9-3C	EM-AE0.9-3C	
EM-S-5C-FB	EM-S-5C-FB	
カラ配管 (PF22)	カラ配管 (PF22) 導入線入り	
天井内隠蔽配線	天井内隠蔽配線	
床下隠蔽配線	床下隠蔽配線	
357 内隠蔽配管 (PF22)	357 内隠蔽配管 (PF22)	
防火区画貫通処理	防火区画貫通処理	ケーブルラック用
防火区画貫通処理	防火区画貫通処理	配管用

(注記)  
 ケーブル配線において、壁内立上げ、引下げ、壁貫通箇所はPF管・金属管にてケーブル保護を行うこと。  
 ・防火区画、防火上主要な開仕切り (1.4 条区画) を貫通する場合は、関係法令に適合したもの (国土交通省大臣認定工法又は配管突出 (1m以上) 及び両端口元に耐火シール充填等) で貫通部に適合する延焼防止処理を施すこと。

多機能停電対応 × 2

多機能標準 × 19

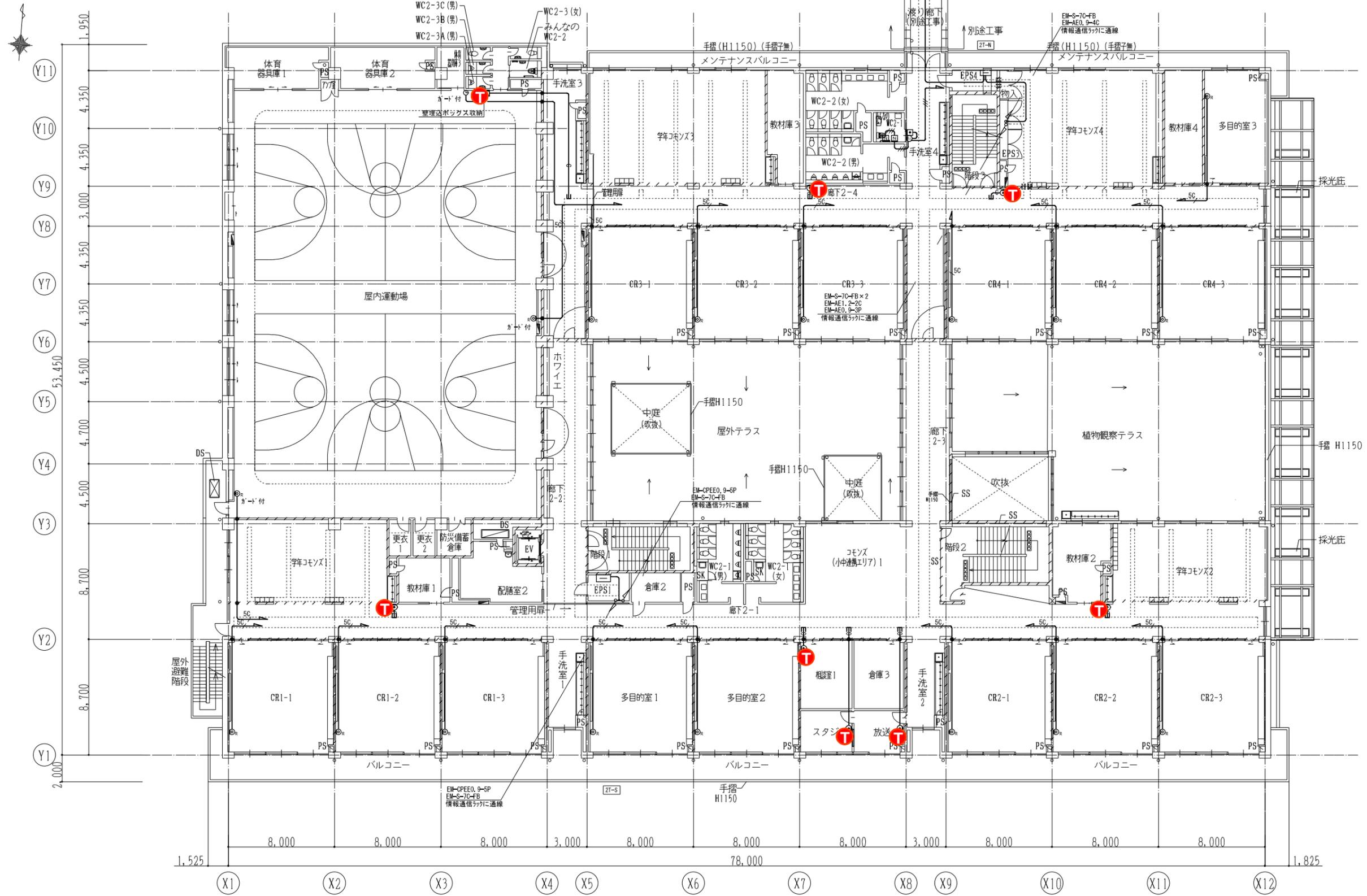
多機能カルコードレス

ST: スタンドリング 3

T: 電話機 41

電話機総数	
1F 多機能標準	19
多機能カルコードレス	2
多機能停電対応	2
一般	18
2F 一般	8
3F 一般	8
4F 一般	2
アトリエ棟 一般	1
屋内運動場 一般	1
武道場 一般	1
<b>計</b>	<b>62</b>

各種区画壁の位置を示す  
 区画貫通処理を示す



T : 電話機 8

各種区画壁の位置を示す  
区画貫通処理を示す

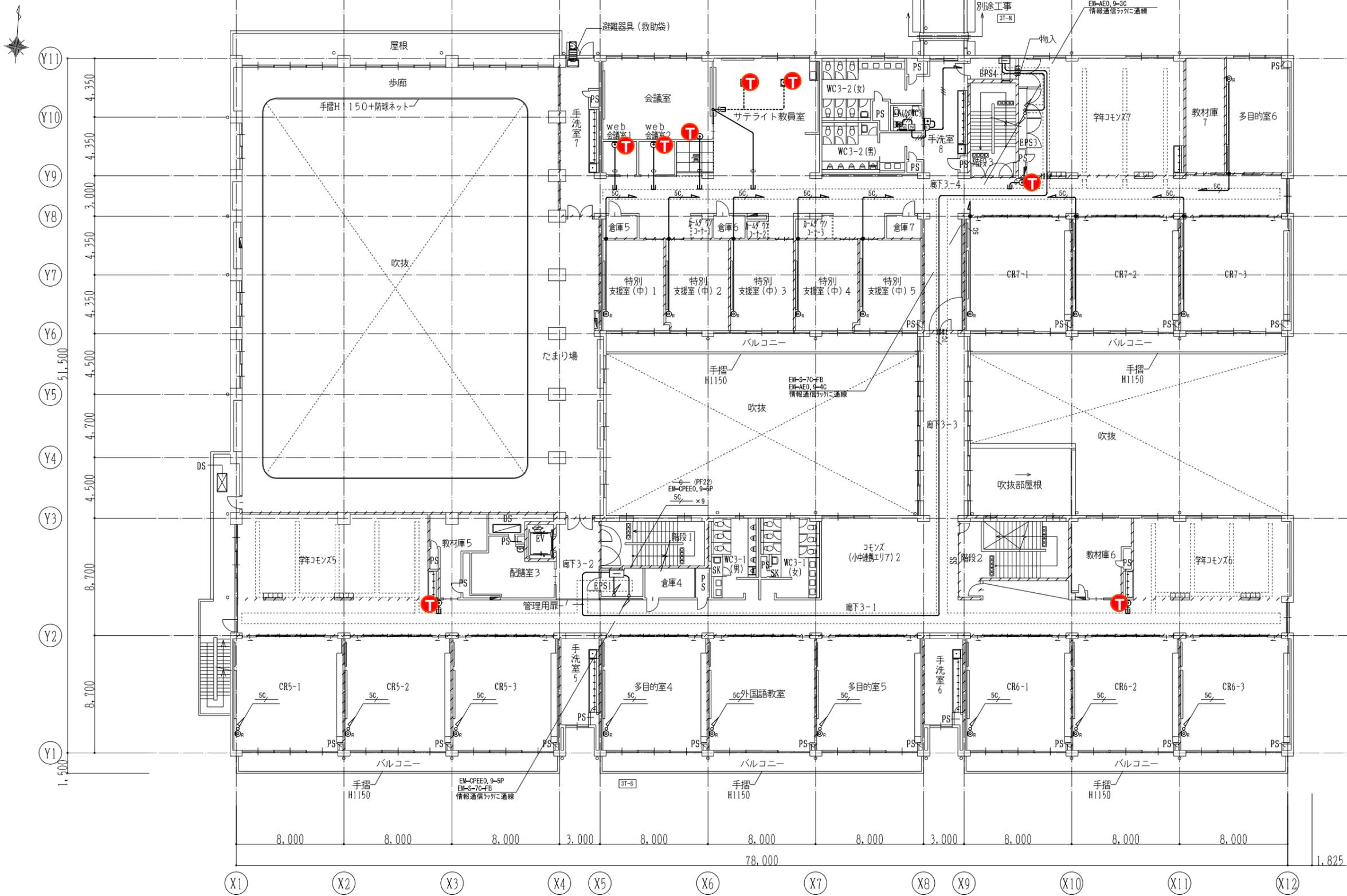
製図	検図	納品検査	訂正

特記

令和5年度  
向陽学府小中一体校建設工事（電気設備）

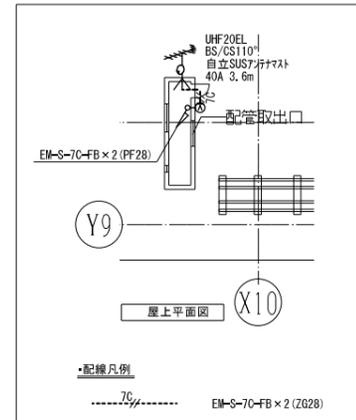
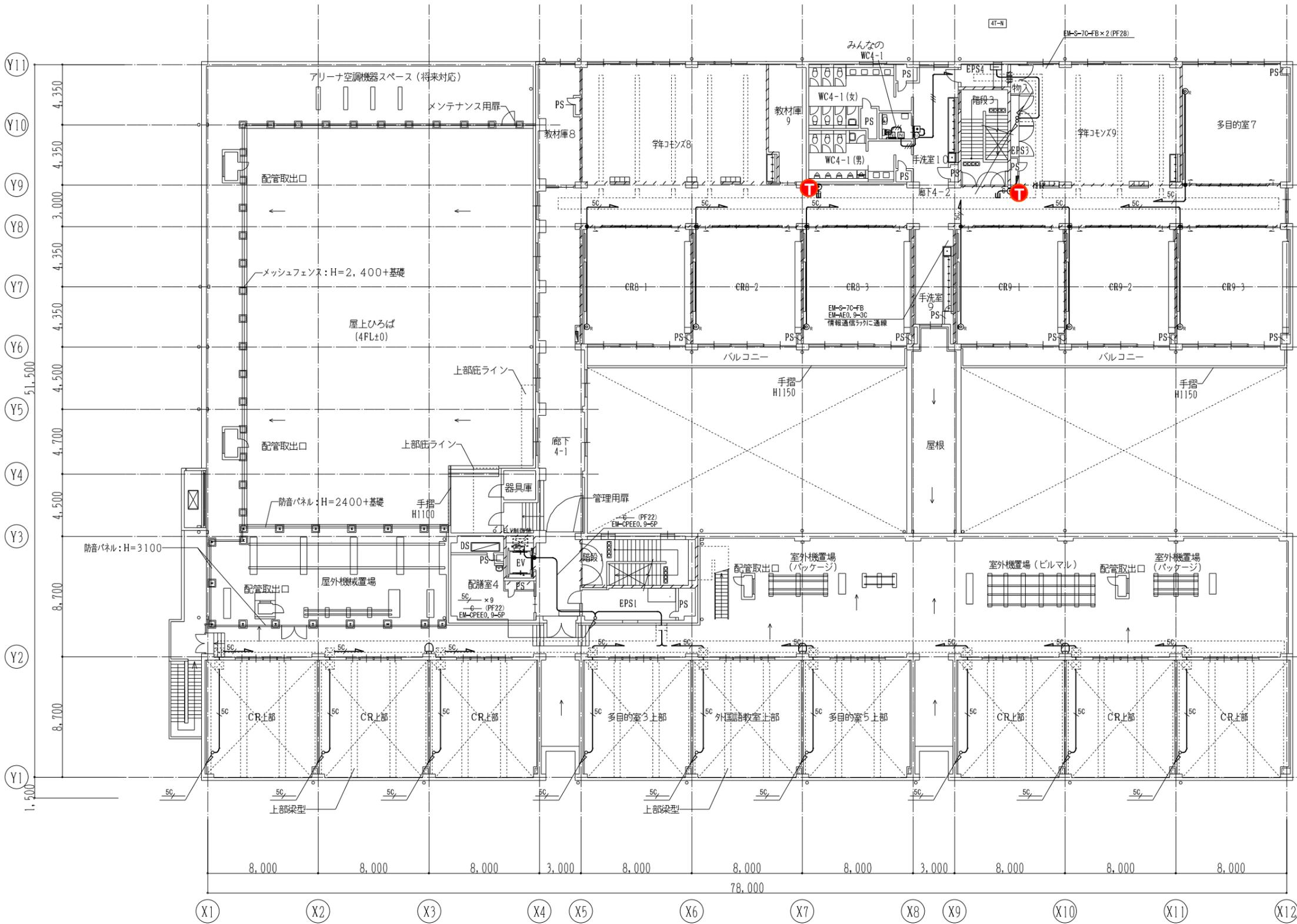
図面内容  
構内交換・テレビ共同受信  
・トイレ呼出設備 2階平面図  
縮尺 (A1) 1:150 (A3) 1:300

図面番号  
E-1159  
区分  
電気設備図



T : 電話機 8

各種区画壁の位置を示す  
区画貫通処理を示す



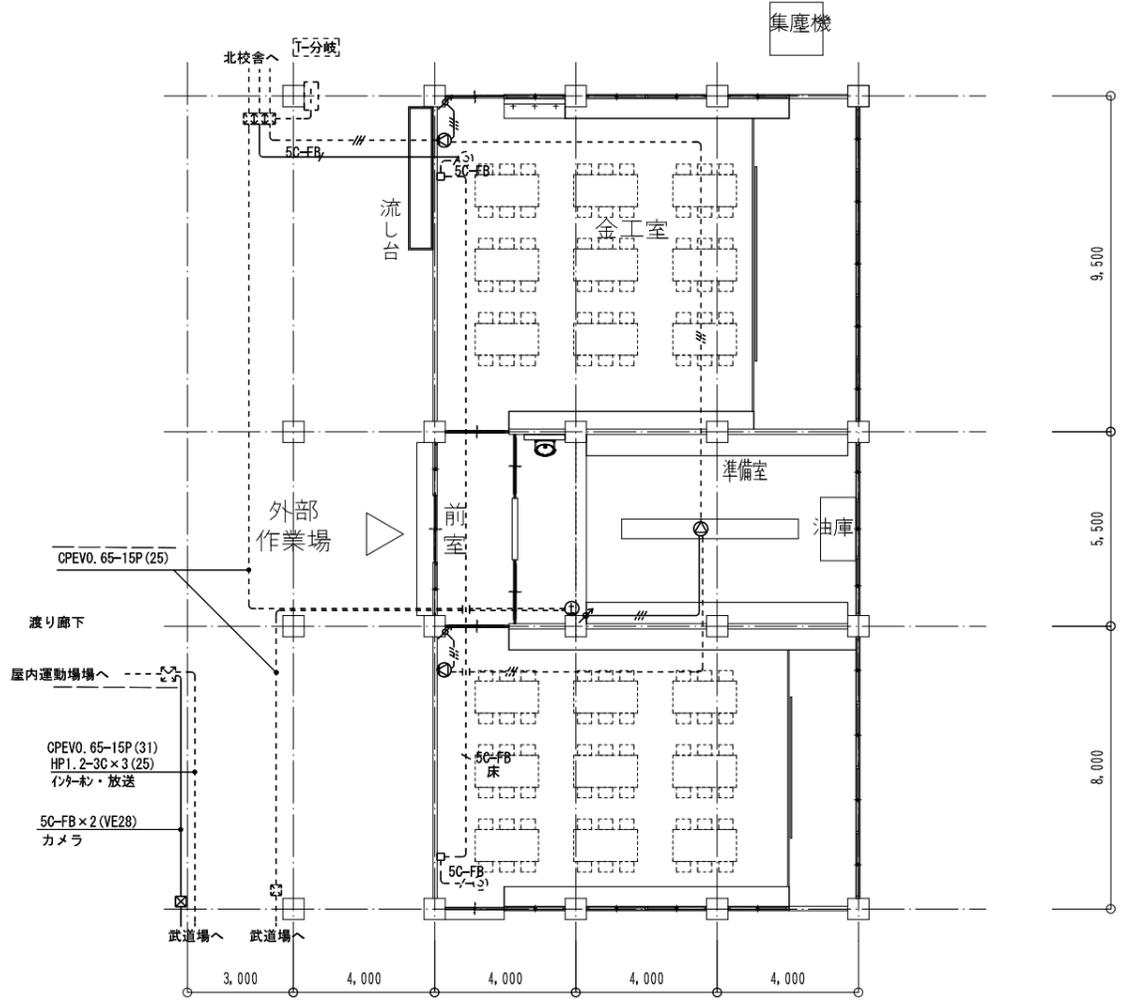
**T** : 電話機 2

各種区画壁の位置を示す  
区画貫通処理を示す

製図	検図	納品検査	訂正

特記

**工事概要**  
 情報通信配管を新設する。  
 放送用スピーカーを更新する。(配線は一部流用)  
 屋外作業場の配線の一部切り直しを行う。  
 テレビ用機器収容箱及び増幅器、分配器を新設する。  
 (補足)  
 スピーカー配置は非常放送設備の現行法規に適合する配置とする。  
 テレビ端子は既設のままとする。

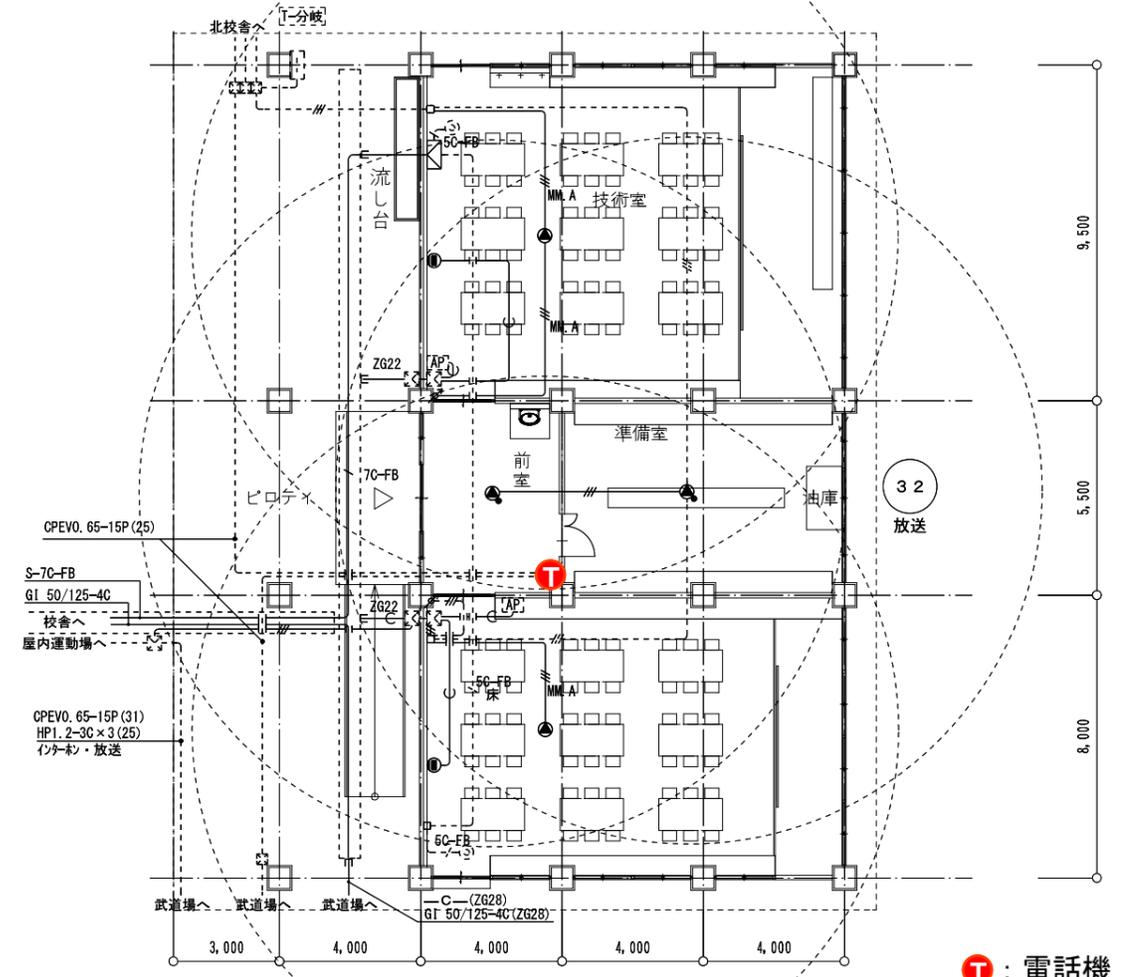


(現況)アトリエ棟平面図

**凡例**  
 —— (実線) 撤去を示す  
 - - - (点線) 既設のままを示す

注記	
電線	電線種類
——	HP1.2×3C(19)
——50-FB	50-FB(19)

機器凡例	
シンボル	シンボル名
①	インターホン子機
⊙	天井埋込スピーカー
♂	アッテネーター
◎	テレビ端子



(改修後)アトリエ棟平面図

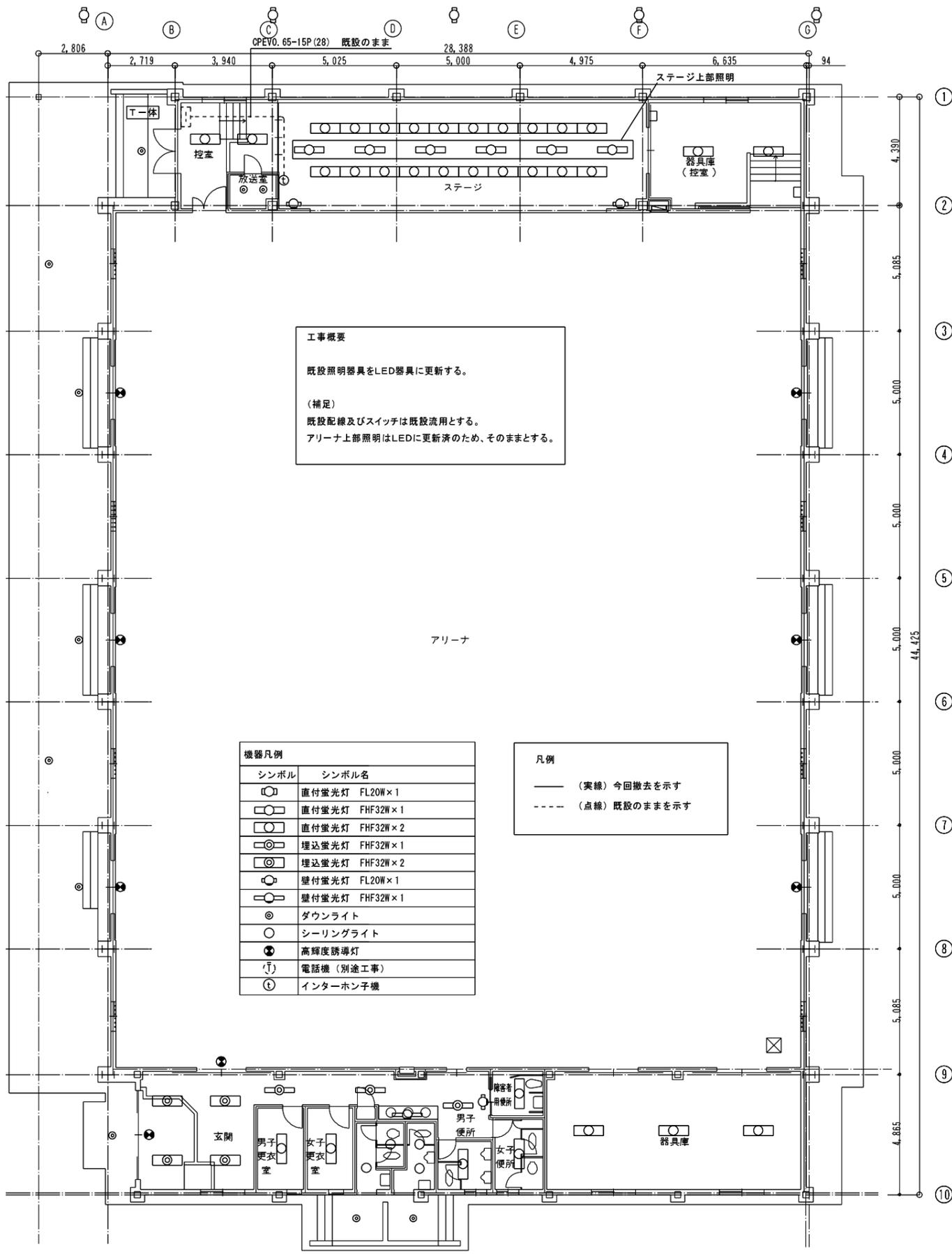
**凡例**  
 —— (実線) 新設を示す  
 - - - (点線) 既設のままを示す

注記	
電線	電線種類
——	EM-HP1.2-3C
——MM.A	EM-HP1.2-3C(MM.A)
——	(MM.A)
ZG22	(ZG22)

機器凡例	
シンボル	シンボル名
①	電話子機 (別途施工)
⊙	情報用モジュラージャック (CAT6A)
[AP]	アクセスポイント (別途施工)
⊙	天井露出スピーカー
⊙	天井露出スピーカー (ATT付)
♂	アッテネーター
⊙	テレビ機器収容箱 鋼製 増幅器×1 2分配器×1 コンセント×1

(注記)  
 ・ケーブル配線において、壁内立上げ、引下げ、壁貫通箇所はPF管・金属管にてケーブル保護を行うこと。  
 (露出の場合はメタルモール保護とする)  
 ・防火区画、防火上重要な箇所に114条区画を貫通する場合は、関係法令に適合したもの(国土交通省大臣認定工法又は配管突出(1m以上)及び両端口元に耐火シール充填等)で貫通部に適合する延焼防止処理を施すこと。

T : 電話機 1



**工事概要**

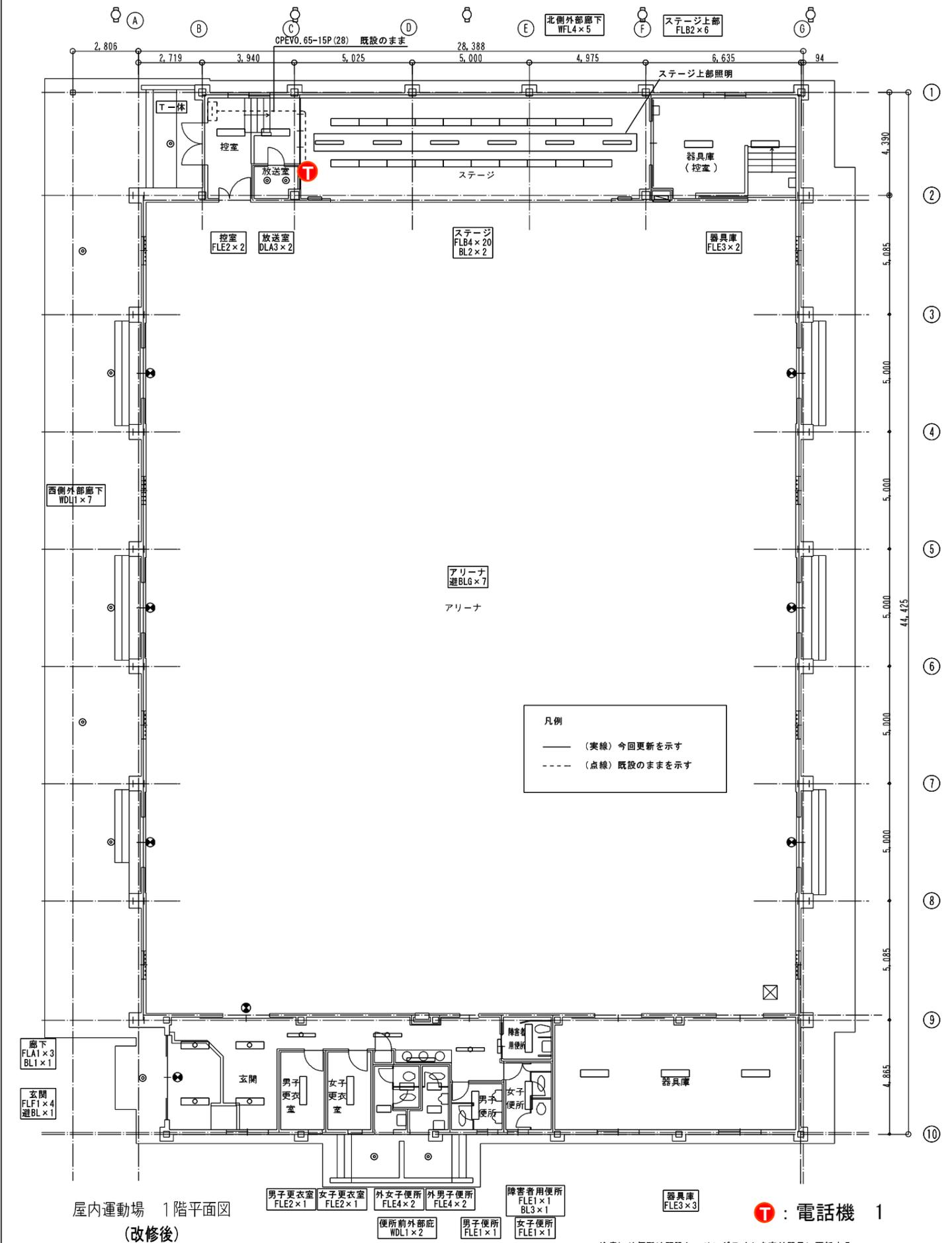
既設照明器具をLED器具に更新する。

(補足)  
既設配線及びスイッチは既設流用とする。  
アリーナ上部照明はLEDに更新済のため、そのままとする。

シンボル	シンボル名
○	直付蛍光灯 FL20W×1
○	直付蛍光灯 FHF32W×1
○	直付蛍光灯 FHF32W×2
○	埋込蛍光灯 FHF32W×1
○	埋込蛍光灯 FHF32W×2
○	壁付蛍光灯 FL20W×1
○	壁付蛍光灯 FHF32W×1
◎	ダウンライト
○	シーリングライト
●	高輝度誘導灯
Ⓜ	電話機 (別途工事)
Ⓜ	インターホン子機

凡例	
— (実線)	今回撤去を示す
- - - (点線)	既設のままを示す

屋内運動場 1階平面図  
(現況)



凡例	
— (実線)	今回更新を示す
- - - (点線)	既設のままを示す

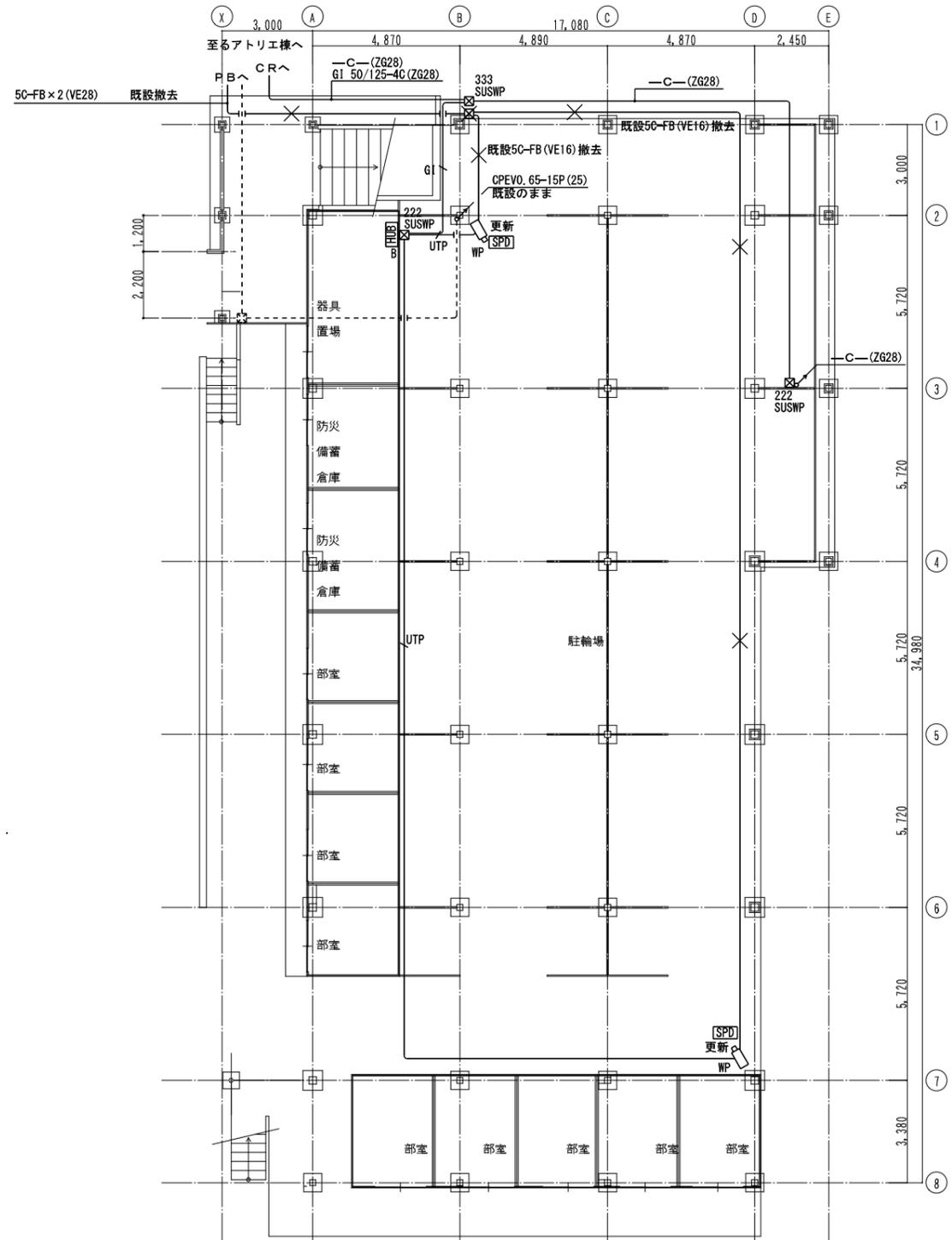
屋内運動場 1階平面図  
(改修後)

T : 電話機 1

注意) 外便所は既設シーリングライトを直付器具に更新する。

**工事概要**  
 防犯カメラを更新する。(配線配管も同様)  
 情報通信用カ配管を新設する。

(補足)  
 既設防犯カメラ、主装置は再利用できるように  
 取り外し後、施主へ引き渡すこと。

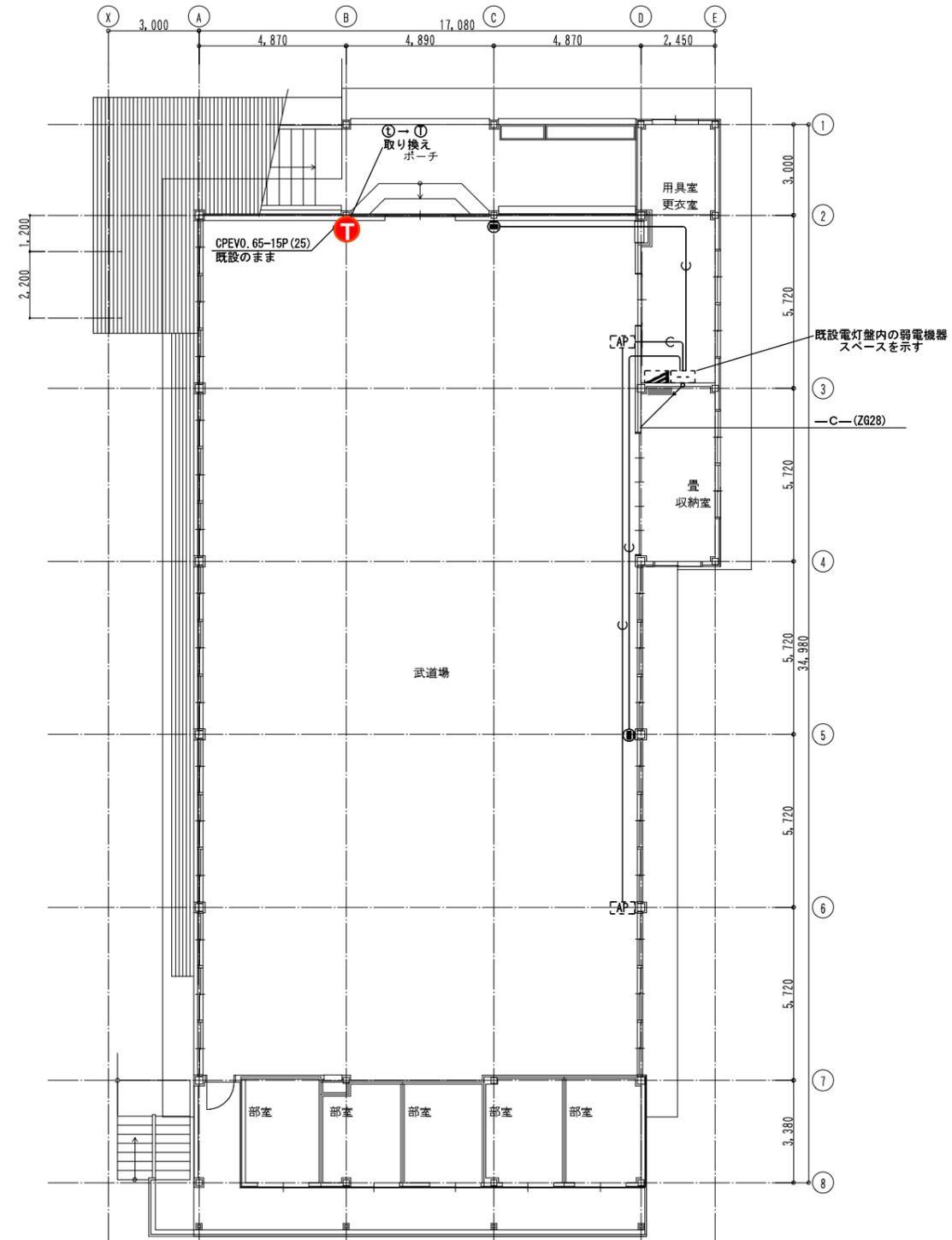


武道場1階平面図

**凡例**

— (実線) 今回新設を示す  
 ..... (点線) 既設のままを示す  
 更新 既設器具の取り換えを示す  
 × 既設撤去を示す

シンボル	シンボル名
(T)	電話機 (別途工事)
(I)	インターホン子機
[AP]	アクセスポイント (別途工事)
(E)	情報用アウトレット (CAT6A)
(C)	屋外用壁時計 700φ
(CAM)	防犯カメラ
[HUB]B	防犯カメラ用ハブボックスB ・TOPハブ×1、コンセント×1 ・SFP×1、SPU×1



武道場2階平面図

T : 電話機 1

※特記なき配線・配管は下記による。

- UTP EM-UTPO. 5-4P ZG (22) 露出
- GI GI 50/125-4C ZG (28) 露出
- 導入線 (E19) 露出