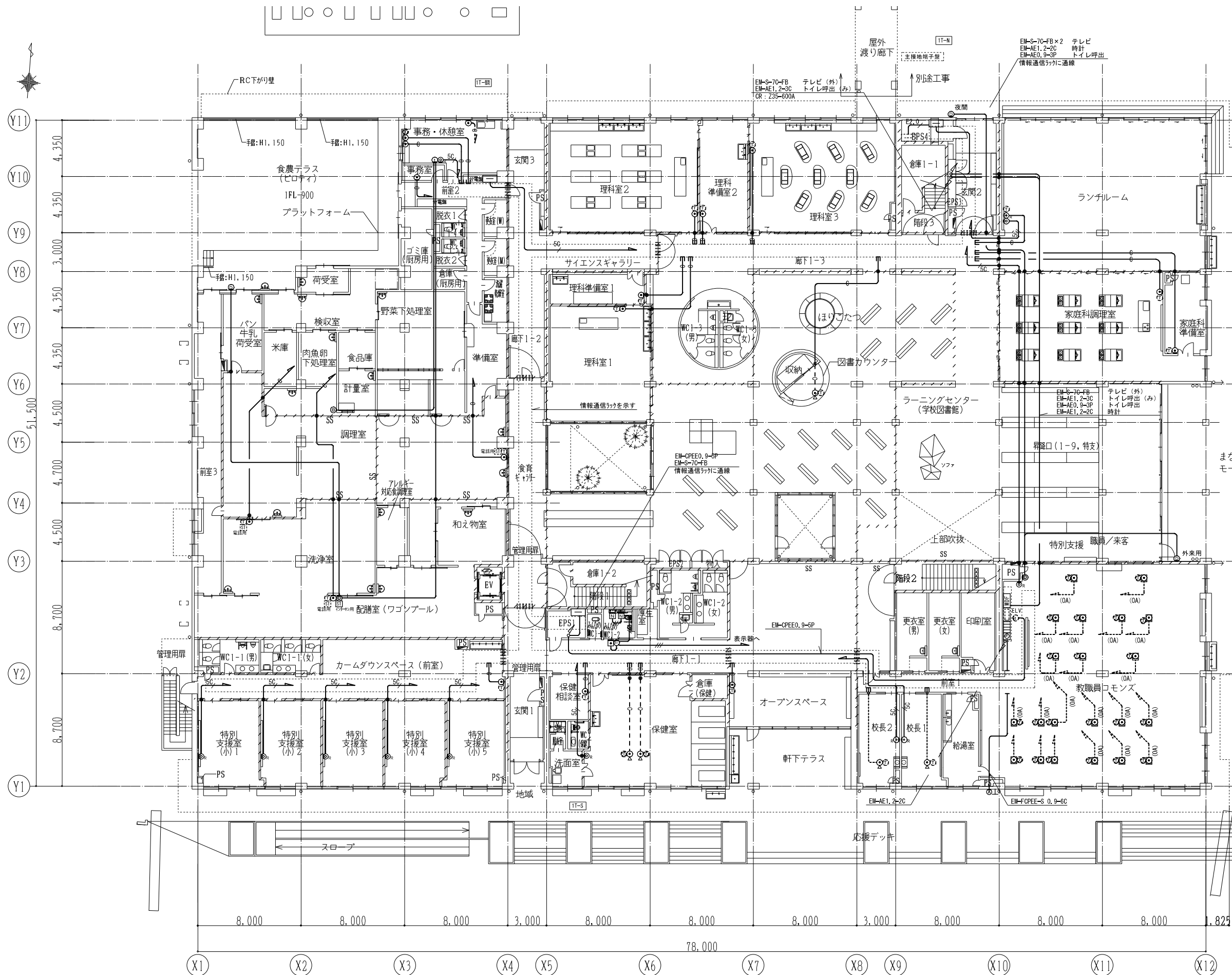




凡 例		
記号	名 称	備 考
EM-AE0.9-2C	テレビ	
EM-AE0.9-3C	時計	
EM-S-5C-FB	トイレ呼出	
カラ配管 (P F22)	導入線入り	
天井内隠蔽配線		
床下隠蔽配線		
357 内蔵配管配線 (PF22)		
防火区画貫通処理	ケーブルラック用	
防火区画貫通処理	配管用	

(注記)
ケーブル配線において、壁内立上げ、引下げ、壁貫通面
はP F管・金屋管にてケーブル保護を行うこと。
・防火区画、防火上主要な間仕切り (14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。

各種区画壁の位置を示す
区画貫通処理を示す

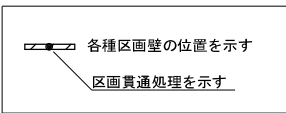
代 表 設計者	実務/審判	記 号	特 記	製 図	検 査	納品検査	訂正
担 当 設計者							

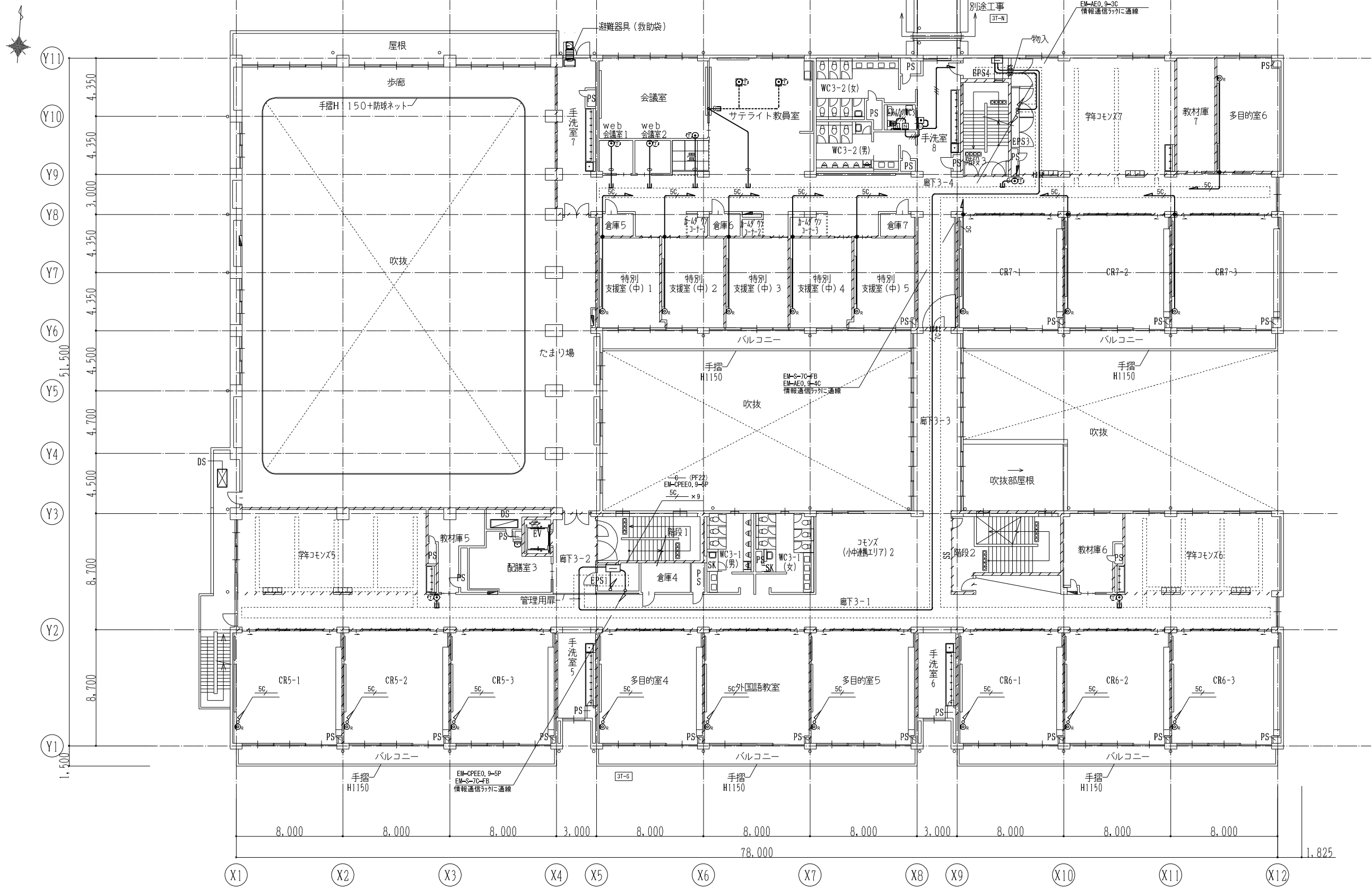
特記

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・電気時計 ・インターホン・トイレ呼出設備 1階平面図
縮尺 (A1) 1:150 (A3) 1:300

図面番号 E-1158
区分 電気設備図





各種区画壁の位置を示す
区画貫通処理を示す

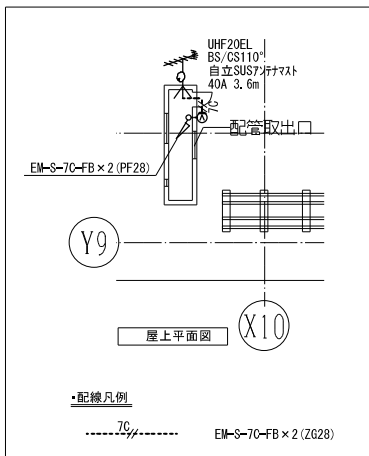
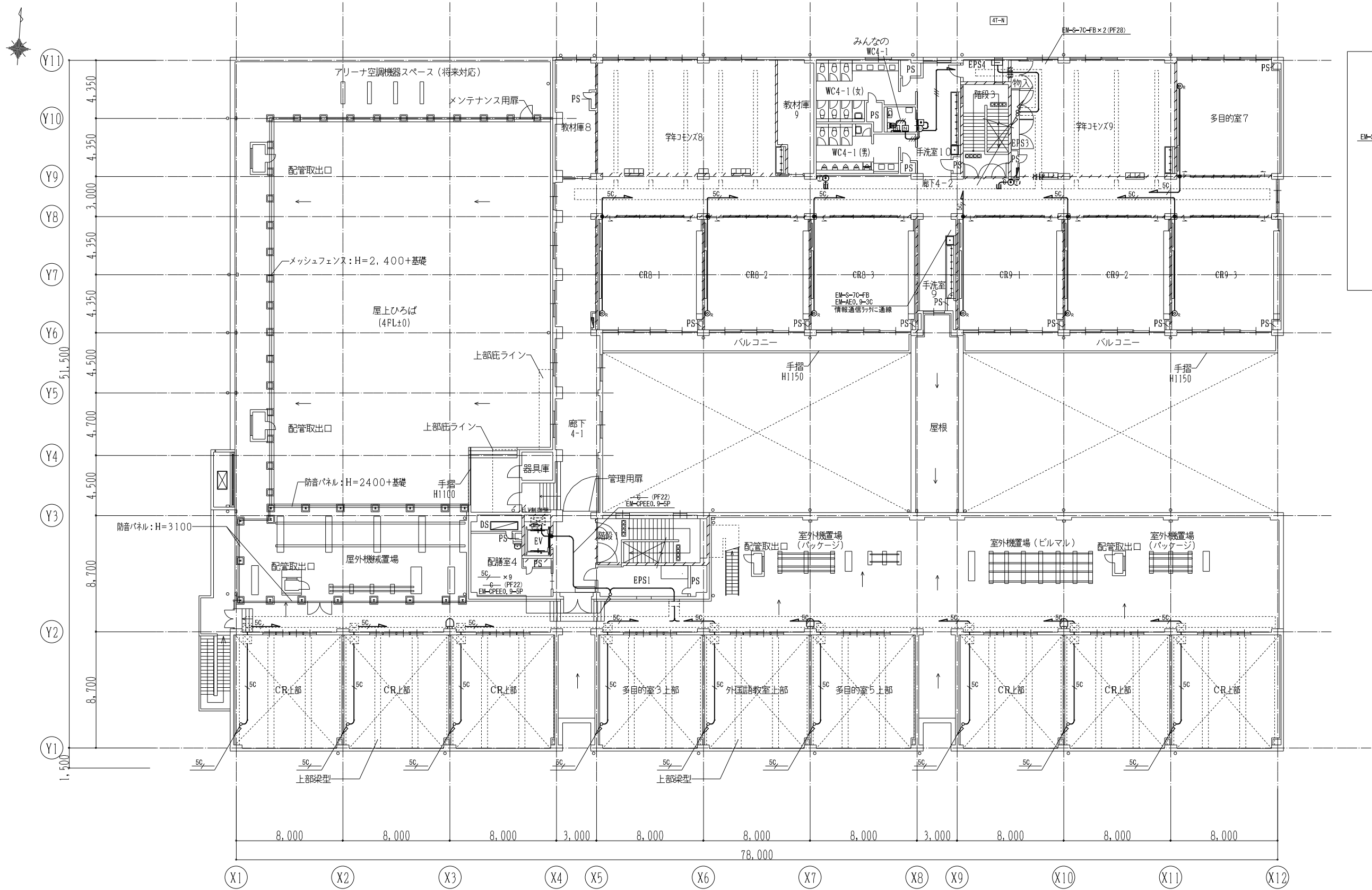
資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者					
担当設計者					

訂正

特記

図面内容
構内交換・テレビ共同受信 ・トイレ呼出設備 3階平面図
縮尺 (A1) 1:150 (A3) 1:300

図面番号
E-1160
区分 電気設備図



各種区画壁の位置を示す
区画貫通処理を示す

資格/番号	記名	捺印	製図	検図	納品検査
代表設計者					
担当設計者					

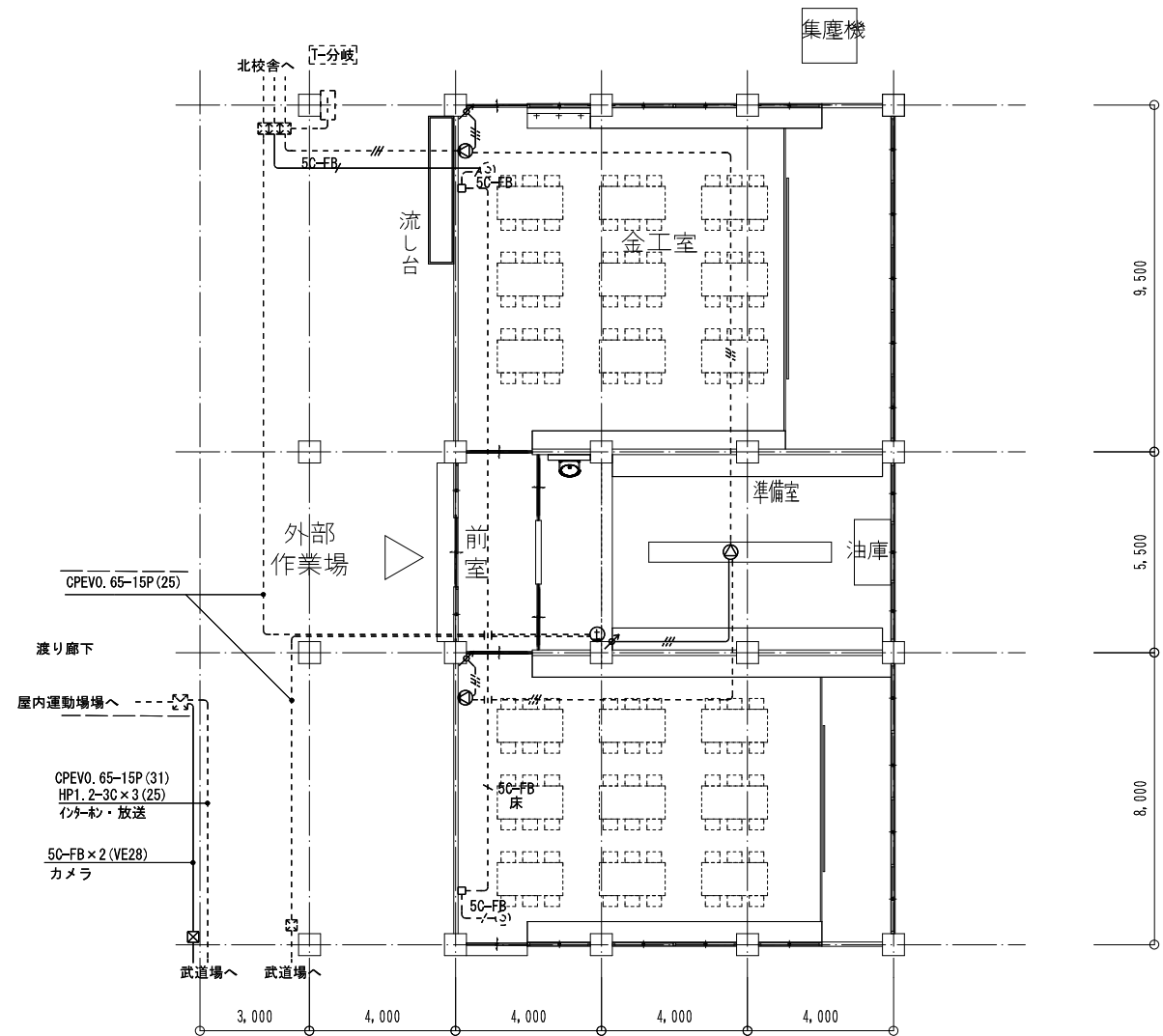
訂正

特記

工事概要

情報通信用配管を新設する。
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。

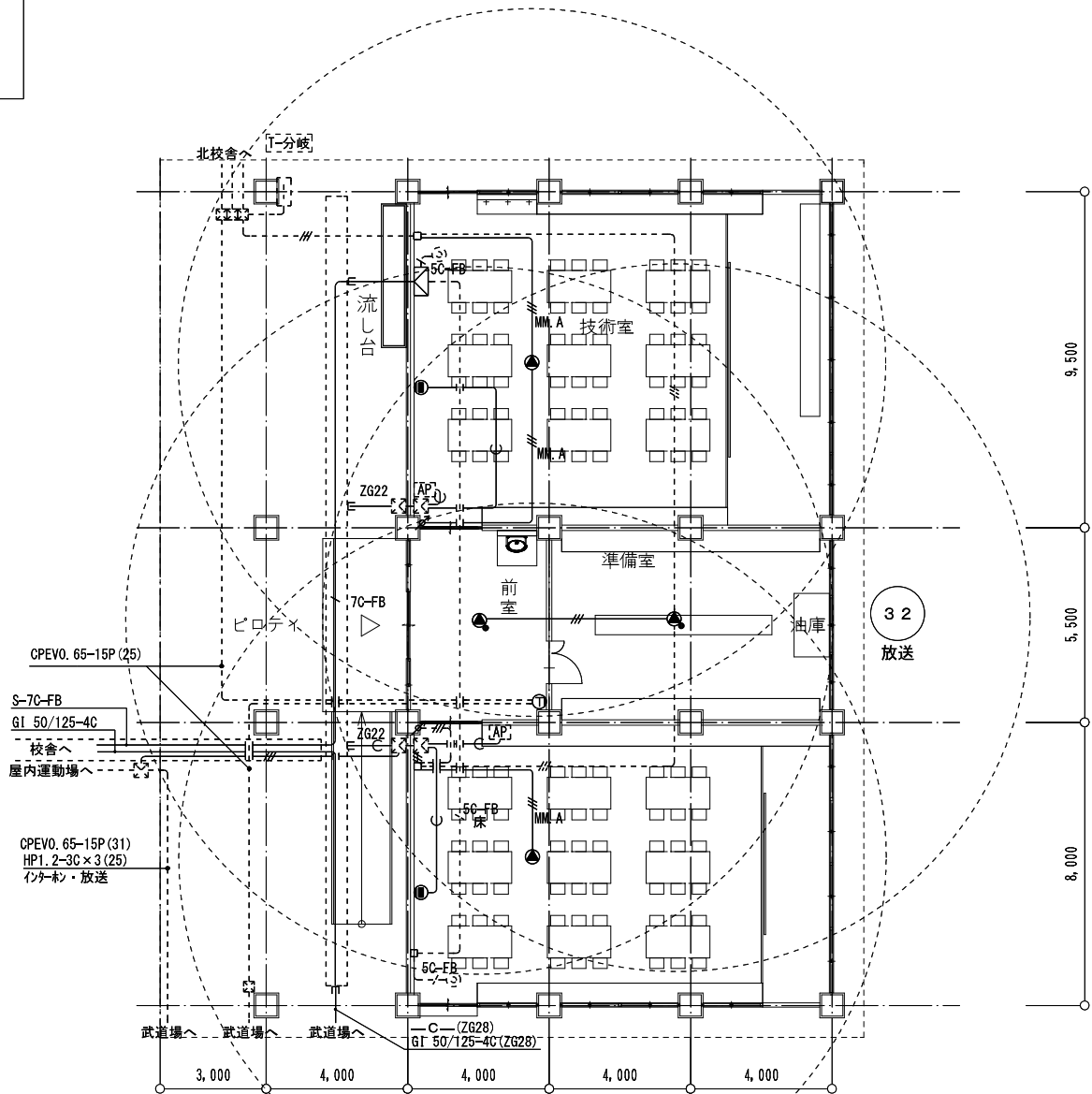


(現況) アトリエ棟平面図

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)
—— 5C-FB	5C-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

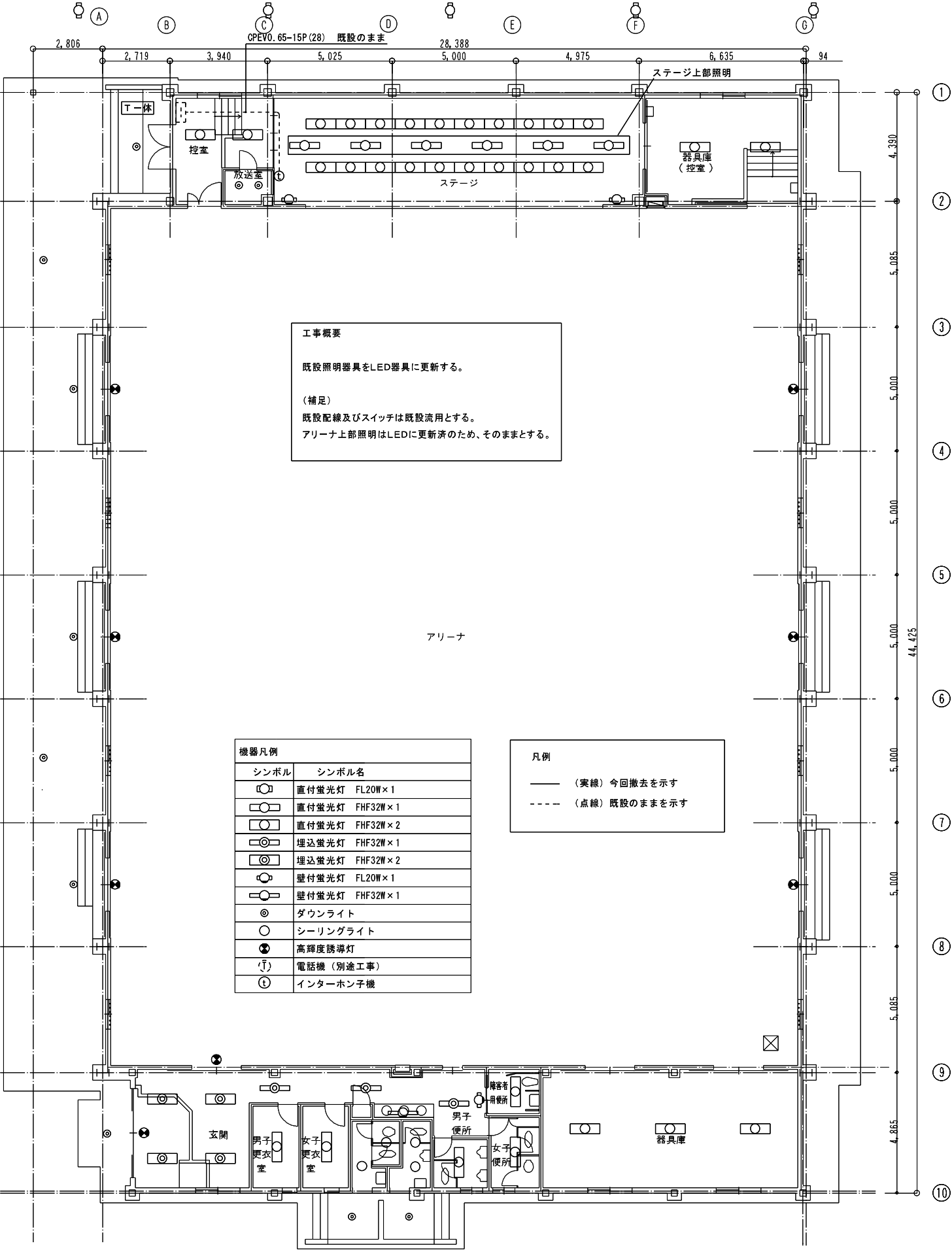
凡例	
—— (実線)	新設を示す
----- (点線)	既設のままを示す

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

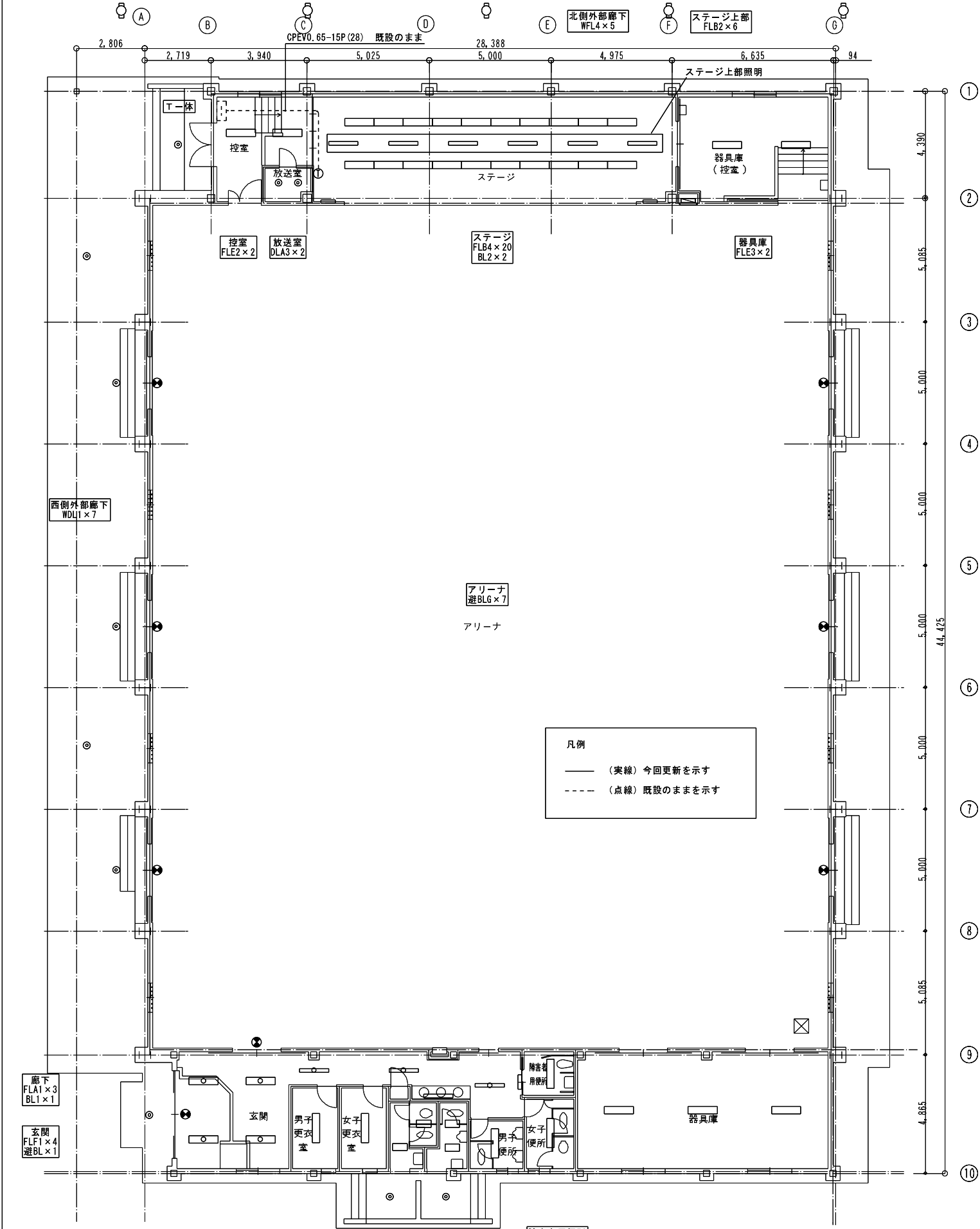
(注記)

・ケーブル配線において、壁内立上げ、引下げ、壁貫通箇所はP F 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、防火上必要な切り (1 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 (1 m 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。

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 (A T T 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



屋内運動場 1階平面図
(現況)



屋内運動場 1階平面図
(改修後)

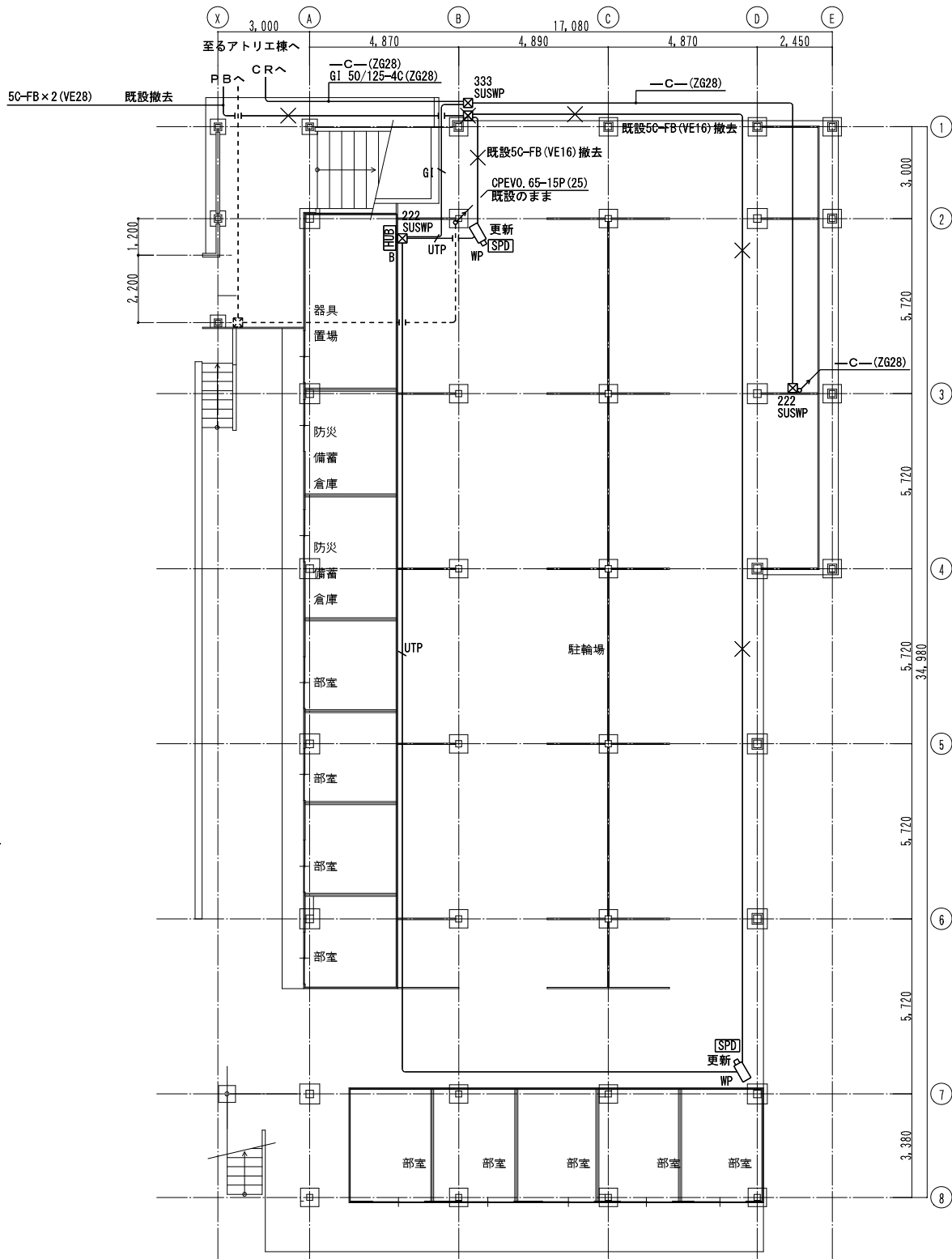
注意) 外便所は既設シーリングライトを直付器具に更新する。

工事概要

防犯カメラを更新する。(配線配管も同様)
情報通信用カパ配管を新設する。

(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。

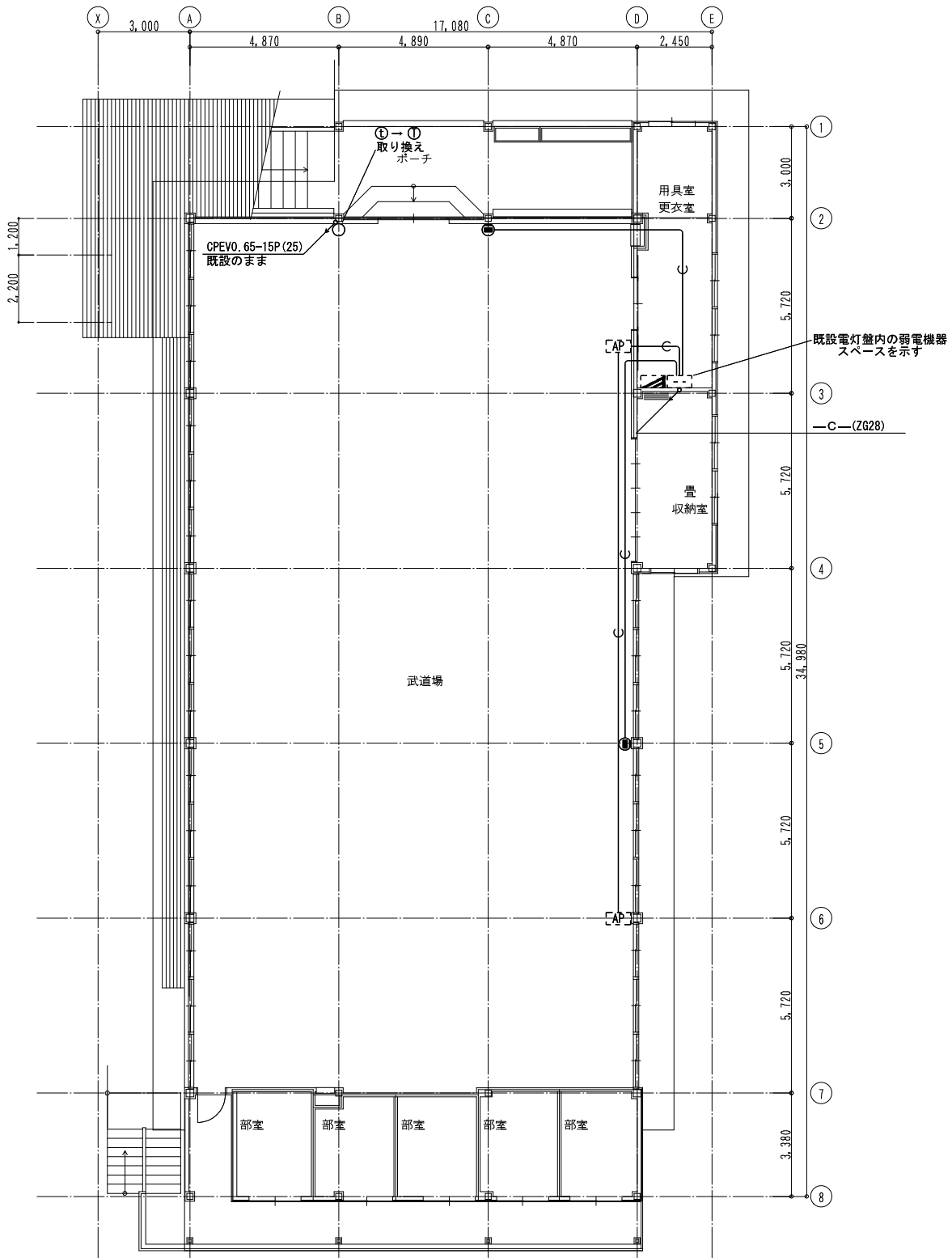


武道場 1 階平面図

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

凡例	
シンボル	シンボル名
①	電話機 (別途工事)
②	インターホン子機
[AP]	アクセスポイント (別途工事)
●	情報用アウトレット (CAT6A)
⌚	屋外用壁時計 700φ
□	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

※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