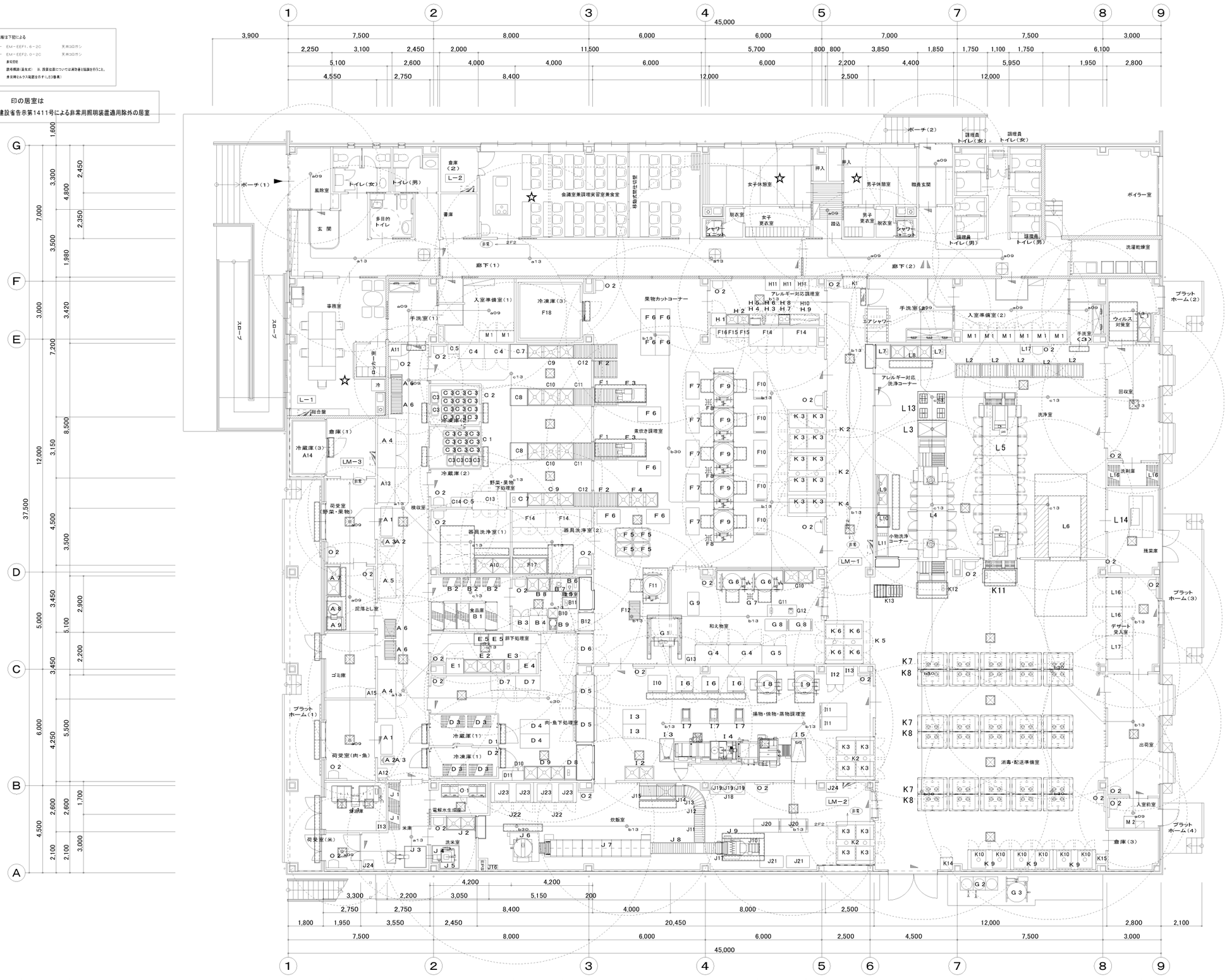
非常照明設備　1階平面図　　A1　S＝1：100　、A3　S＝1：200

凡例

1. 特記なき配線は下記による

	EM－EEF1.6－2C	天井3Cガン
2F2	EM－EEF2.0－2C	天井3Cガン
◇	非常灯	
	誘導灯(蓄光式)　※ 設置位置については消防署と協議を行うこと。	
	表示灯(ルクス箱型を示す(LED仕様))	

☆ 印の居室は
平成12年建設省告示第1411号による非常用照明装置適用除外の居室



照明器具参考姿図

a09　LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付

公共施設型番：K1－LRS11－1

φ100低天井(小空間用(～3m)、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
非常灯評定番号：D－LALH－40
レンズ：ガラス、カバー：樹脂：クールホワイトつや消し仕上
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)

K0143779

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	2.7m	2.8m	3.0m
単体配置	A1	3.8	4.0	4.0	3.6	3.2	2.6
連続配置	A2	8.5	9.4	9.9	10.1	10.3	10.1
対角配置	A4	6.9	7.6	8.1	8.3	8.5	8.9

a13　LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付

公共施設型番：K1－LRS11－2

φ100低天井用(～3m)、30分間タイプ
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池
非常灯評定番号：D－LALH－41
レンズ：ガラス、カバー：樹脂：クールホワイトつや消し仕上
点検スイッチ付、自己点検スイッチ付
充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)

K0143780

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.5m	2.6m	2.7m	2.8m	3.0m	4.0m
単体配置	A1	4.2	4.6	4.7	4.7	4.8	4.9	4.9	3.3
連続配置	A2	9.3	10.2	10.6	10.8	11.1	11.3	11.9	12.9
対角配置	A4	7.4	8.2	8.4	8.7	8.9	9.1	9.6	11.7

b13　LED非常灯専用型特殊環境用クリーンフーズ用

φ175低天井用(～3m)
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：D－LALH－99
レンズ：ガラス、パネル：飛散防止膜付ガラス(透明)
枠：ステンレス(ホワイトつや消し仕上)
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付
自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)

パナソニック　NNFB91915　現在品

K0148603

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.3m	4.0m
単体配置	A1	4.1	4.4	4.5	4.6	4.3	3.6
連続配置	A2	9.1	10.1	10.6	11.6	12.1	12.5
対角配置	A4	7.4	8.2	8.6	9.5	10.1	11.4

b30　LED非常灯専用型特殊環境用クリーンフーズ用

φ175中天井用(～8m)
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：D－LALH－100
レンズ：ガラス、パネル：飛散防止膜付ガラス(透明)
枠：ステンレス(ホワイトつや消し仕上)
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付
自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)

パナソニック　NNFB93916　現在品

K0148604

器具取付高さ		3.0m	3.3m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	6.3	6.6	7.1	7.1	6.5	6.0	5.1
連続配置	A2	14.4	15.2	17.0	19.1	20.3	20.0	19.8
対角配置	A4	11.4	12.2	14.0	16.0	17.7	19.1	19.8

c13　LED非常灯専用型特殊環境用防湿防雨型

φ150低天井用(～2m)
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：D－LALH－99
レンズ：ガラス、パネル：ガラス(透明)
枠：アルミ(ホワイトつや消し仕上)
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付
自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)

パナソニック　NNFB91715　現在品

K0148584

器具取付高さ		2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	3.3m	4.0m
単体配置	A1	4.3	4.5	4.6	4.7	4.4	3.7
連続配置	A2	9.3	10.4	10.9	11.9	12.5	12.9
対角配置	A4	7.5	8.2	8.7	9.7	10.4	11.7

c30　LED非常灯専用型特殊環境用防湿防雨型

φ150中天井用(～8m)
LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯／常時消灯
非常灯評定番号：D－LALH－100
レンズ：ガラス、パネル：ガラス(透明)
枠：アルミ(ホワイトつや消し仕上)
電圧：100～242V、蓄電池：ニッケル水素電池、点検スイッチ付
自己点検スイッチ付、充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)

パナソニック　NNFB93716　現在品

K0148585

器具取付高さ		3.0m	3.3m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m
単体配置	A1	6.4	6.6	7.2	7.0	6.6	6.1	5.3
連続配置	A2	14.5	15.5	17.3	19.2	20.4	19.9	18.9
対角配置	A4	11.3	12.1	14.1	16.3	18.0	19.2	18.9

凡例

防火区画壁：1時間耐火　FP060NP－0199
強化石膏ボード厚12．5　＋硬質石膏ボード厚9．5(両面)
軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

非常照明設備
1階平面図

A1　1：100
A3　1：200

株式会社
コラム建築設計事務所
一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号
一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男

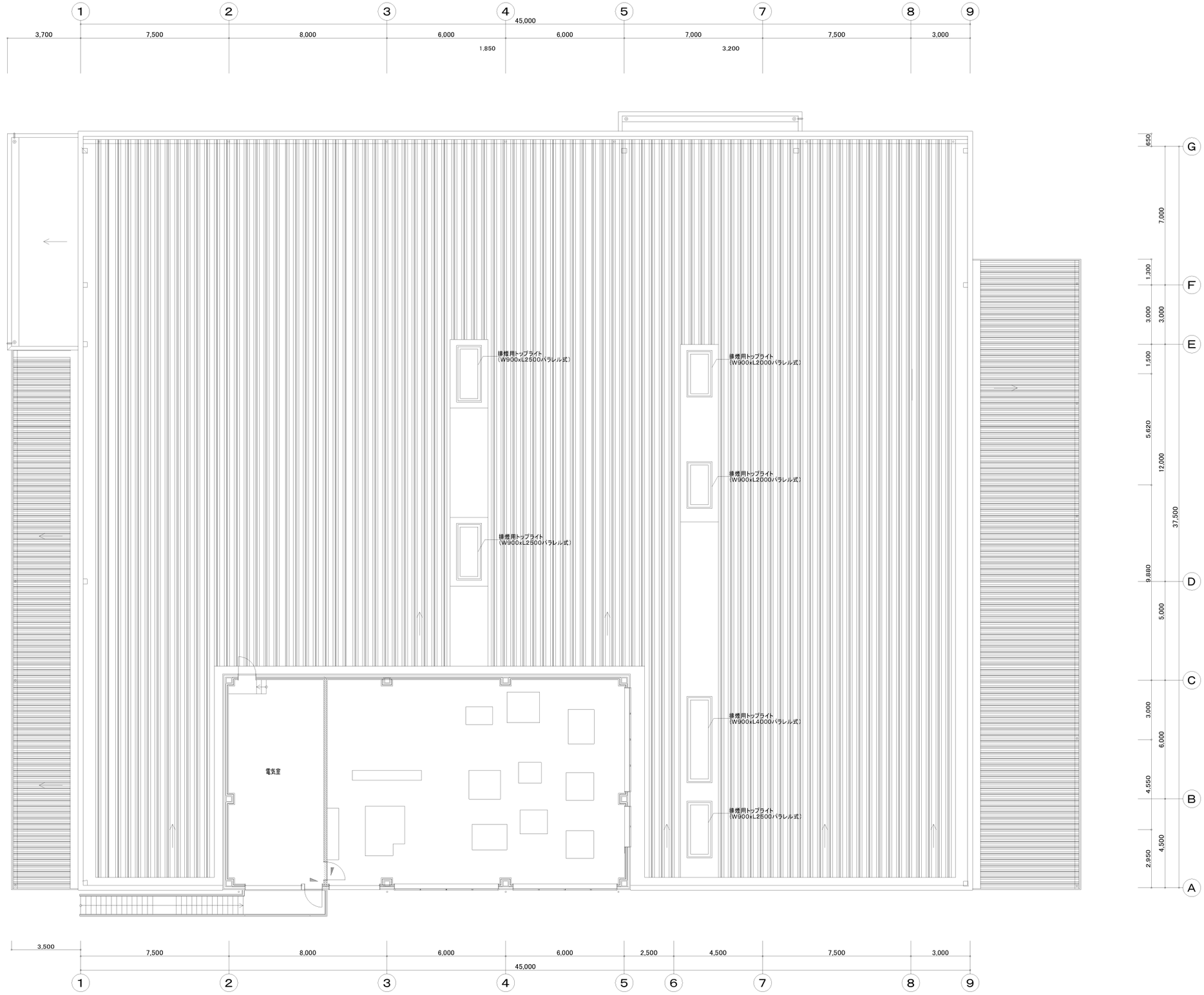
（電）　45 － 24

28432

島根事務所

平成30年2月

電灯設備　2階平面図　　A1　S＝1:100　、A3　S＝1:200



凡例

防火区画壁：1時間耐火　FP060NP－0199
強化石膏ボード厚12．5　＋硬質石膏ボード厚9．5（両面）
軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事	非常照明設備 2階平面図
株式会社 コラム建築設計事務所 一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号 一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男	A1　1：100 A3　1：200
28430	（電）　45 － 25
	島根事務所 平成29年3月

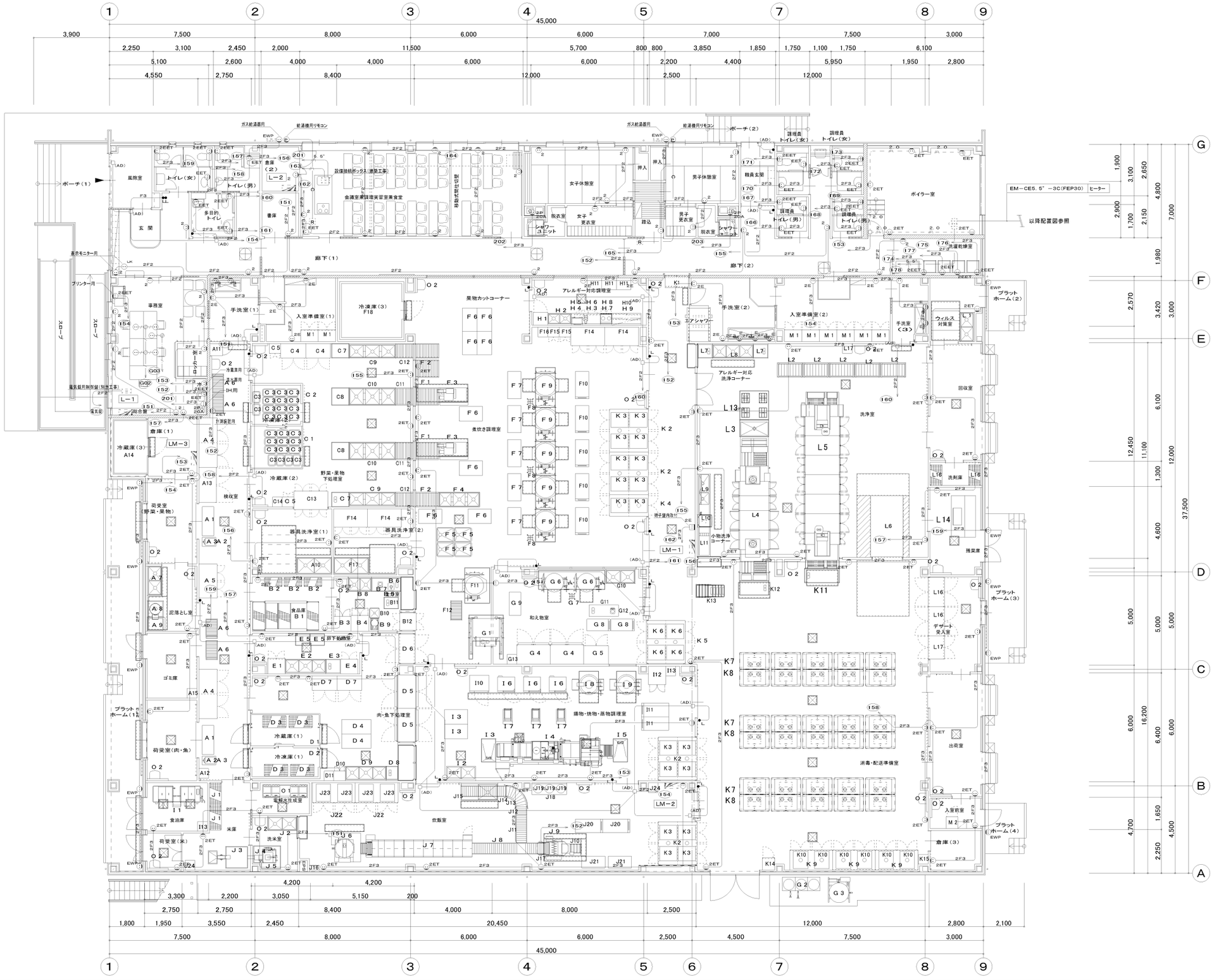
コンセント設備　1階平面図　　A1　S＝1：100　、A3　S＝1：200

凡例

1. 特記なき配線は下記による

	EM－EEF1．6－2C	天井コロガシ
F3	EM－EEF1．6－3C	天井コロガシ
2F2	EM－EEF2．0－2C	天井コロガシ
2F3	EM－EEF2．0－3C	天井コロガシ
F3	EM－EEF1．6－3C	PF(22)
2F3	EM－EEF2．0－3C	PF(22)
2．6F3	EM－EEF2．6－3C	PF(28)
	EM－IE1．6×2．E1．6	PF(16)
2．0	EM－IE2．0×2．E1．6	E(19)
	空配管　PF(16)	
□	アウトレットボックス　中浅　VE　プレート付き	
●	埋込スイッチ　1P15A×1	
2	埋込コンセント　2P15A×2	
E	接地コンセント　2P15A(E)×1	
2ET	接地コンセント　2P15A×2．ET付	
EET	接地コンセント　2P15A(E)×1．ET付	
2EET	接地コンセント　2P15A(E)×2．ET付	
WP	防水コンセント　2P15A×2．ET付	
IH	IH用露出コンセント　2P30A(E)×1	
P	防雨入線プレート	
	ハーネス用分岐ジョイント　2分岐	
	ハーネス用OAタップ　2P15A(E)×4	
R	ガス給湯器リモコン　(別途機械設備工事)	

2. 壁内の配線の立上げ・立下げはPF管で保護とする
3. 配線器具のプレートは新金属製とする
4. 防火区画の貫通部分は防火区画貫通処理を施すこと



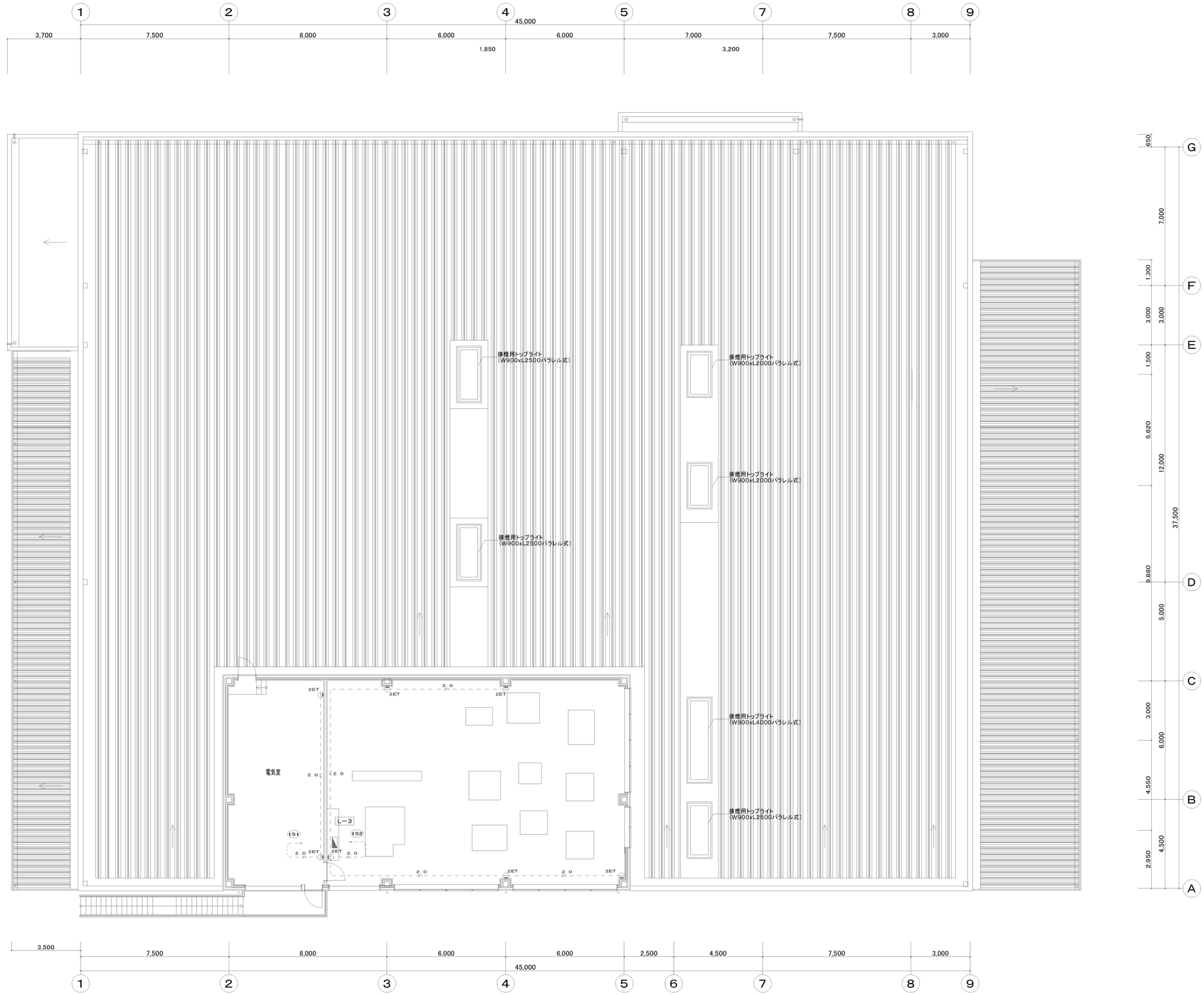
	凡例		防火区画壁：1時間耐火　FP060NP－0199 強化石膏ボード厚12．5　＋硬質石膏ボード厚9．5(両面) 軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

株式会社 コラム建築設計事務所
一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号
一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男

コンセント設備 1階平面図	A1　1：100 A3　1：200
（電）45 — 26	
28432	島根事務所 平成30年2月

コンセント設備　2階平面図　　A1　S＝1：100　、A3　S＝1：200



凡例

防火区画壁：1時間耐火　FP060NP－0199
強化石膏ボード厚12．5　＋硬質石膏ボード厚9．5（両面）
軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

株式会社
コラム建築設計事務所
一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号
一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男

コンセント設備 2階平面図	A1　1：100 A3　1：200
（電）　45　―　27	
28432	島根事務所 平成30年2月

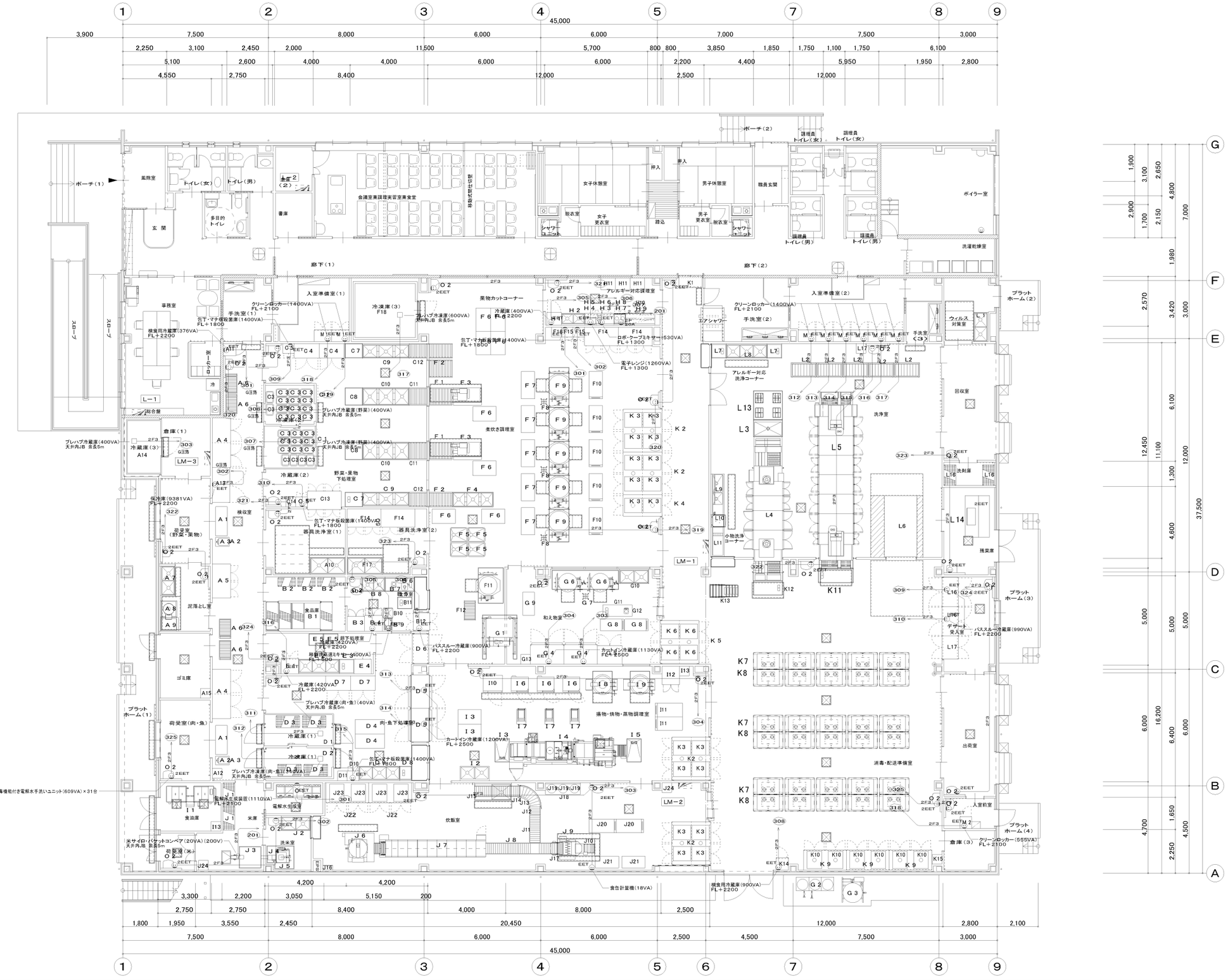
厨房コンセント設備　1階平面図　　A1　S＝1：100　、A3　S＝1：200

凡　例

1. 特記なき配線は下記による

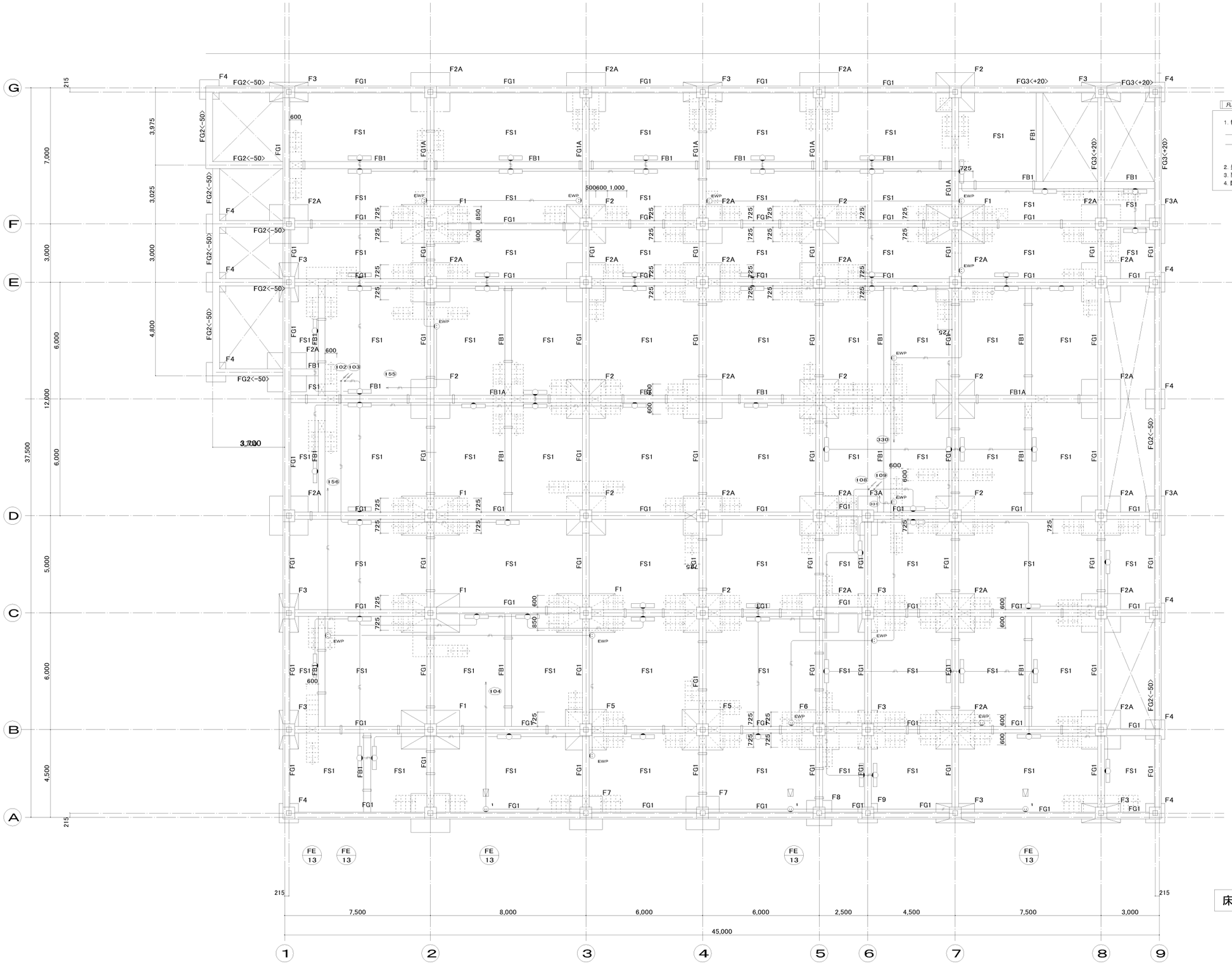
————	EM－EEF1．6－2C	天井コロガシ
F3	EM－EEF1．6－3C	天井コロガシ
2F2	EM－EEF2．0－2C	天井コロガシ
2F3	EM－EEF2．0－3C	天井コロガシ
F3	EM－EEF1．6－3C	PF(22)
2F3	EM－EEF2．0－3C	PF(22)
2．6F3	EM－EEF2．6－3C	PF(28)
——/——/——	EM－IE2．0×2．E1．6	PF(16)
- - -/- - -	EM－IE2．0×2．E1．6	E(19)
—o—	空配管　PF(16)	
□	アウトレットボックス　中浅　VE　プレート付き	
●	埋込スイッチ　1P15A×1	
E 2	埋込コンセント　2P15A×2	
E E	接地コンセント　2P15A(E)×1	
E 2ET	接地コンセント　2P15A×2．ET付	
E EET	接地コンセント　2P15A(E)×1．ET付	
E 2EET	接地コンセント　2P15A(E)×2．ET付	
E WP	防水コンセント　2P15A×2．ET付	
E 1H	1H用露出コンセント　2P30A(E)×1	
EP	防雨入口プレート	
	ハーネス用分岐ジョイント　2分岐	
	ハーネス用OAタップ　2P15A(E)×4	
R	ガス給湯器リモコン（別途機械設備工事）	

2. 壁内の配線の立上げ・立下げはPF管で保護とする
3. 配線器具のプレートは新金属製とする
4. 防火区画の貫通部分は防火区画貫通処理を施すこと



凡例	防火区画壁：1時間耐火　FP060NP－0199 強化石膏ボード厚12．5　＋硬質石膏ボード厚9．5（両面） 軽量鉄骨壁下地W100	雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事	厨房コンセント設備 1階平面図
		株式会社 コラム建築設計事務所 一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号 一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男	A1　1：100 A3　1：200
			（電）45 — 28
			28432
			島根事務所 平成30年2月

電灯コンセント設備　床下平面図　　A1　S＝1:100　、A3　S＝1:200



	凡例	P	排水ポンプを示す。	☆	梁貫通開口補強				

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

株式会社 コラム建築設計事務所
一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号
一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男

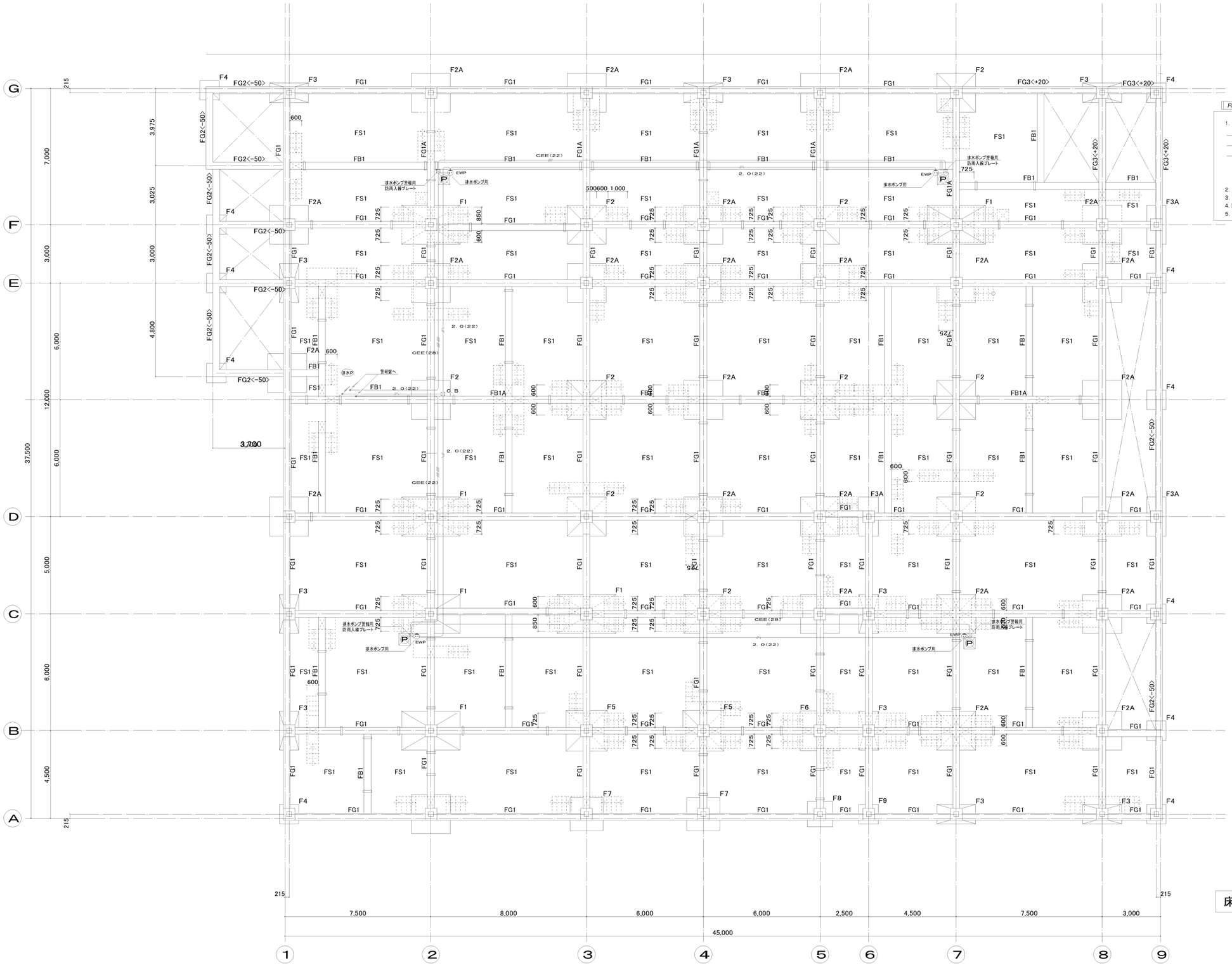
電灯コンセント設備 床下平面図　A1 1:100　A3 1:200

（電） 45 － 29

28432

島根事務所
平成30年2月

排水ポンプ電源設備　床下平面図　　A1　S＝1：100　、A3　S＝1：200



床下平面図　1：100

	凡例	P	排水ポンプを示す。	☆	梁貫通開口補強				

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

株式会社 コラム建築設計事務所
一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号
一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男

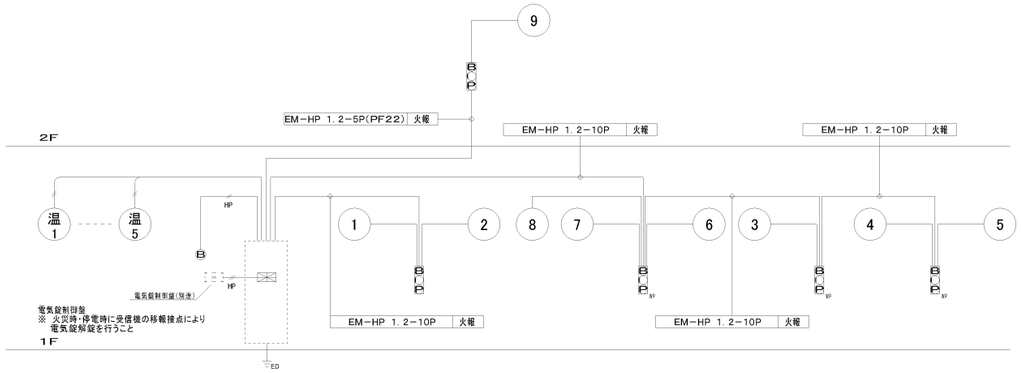
排水ポンプ電源設備 床下平面図　A1 1：100　A3 1：200

（電） 45 — 30

28432

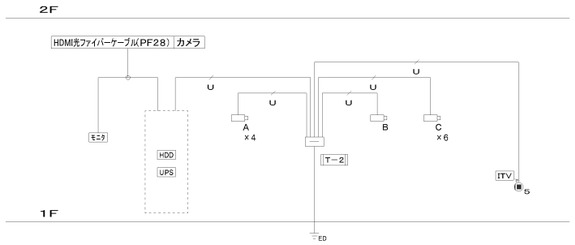
島根事務所

平成30年2月

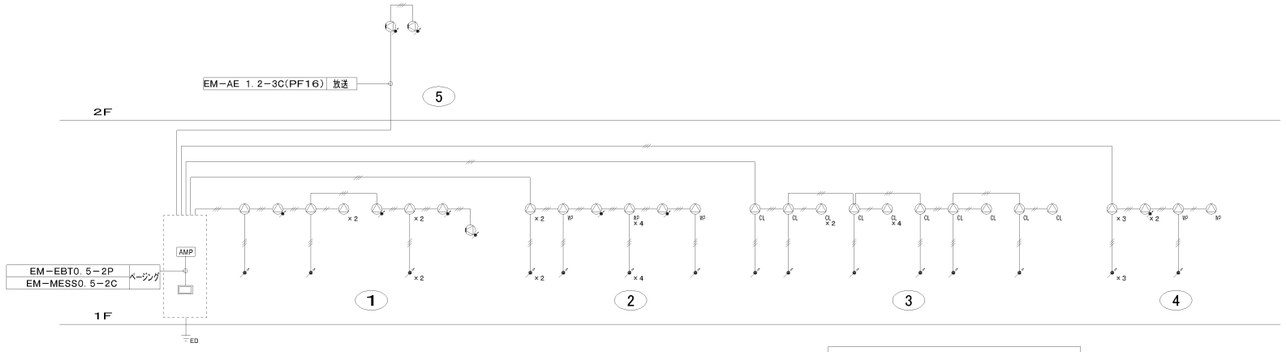


自動火災報知設備系統図

注記:令32条の規定を適用して、冷凍庫及び冷蔵庫の
感知器を免除する。

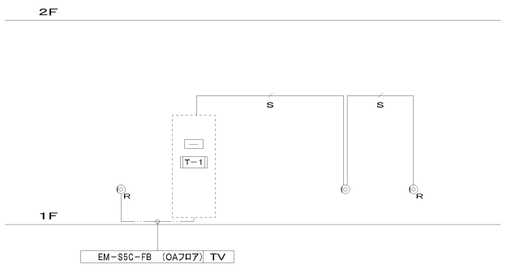


監視カメラ設備系統図



EM−AE 1.2−2C (PF16)
EM−AE 1.2−3C (PF16)

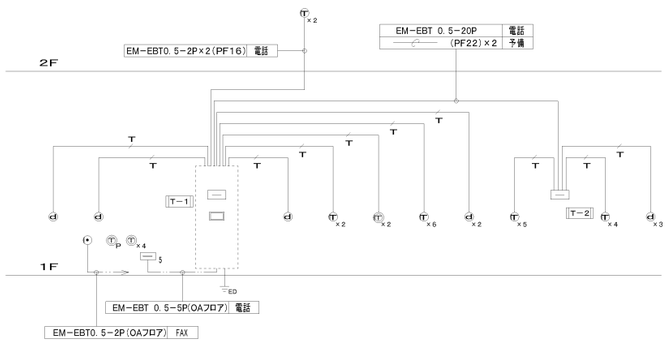
拡声設備系統図



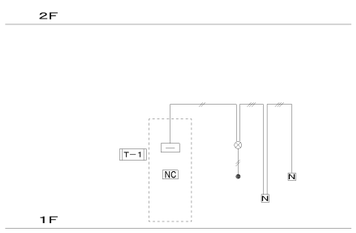
テレビ共同受信設備系統図

凡　　例

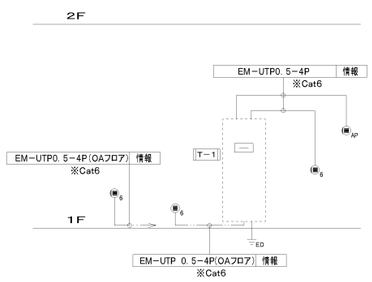
記　号	名称	備　　考
	受信機	P型1級 20L 自動試験機能付 壁掛型 AC100V
B P	総合盤	P型1級 埋込型(B ○ P :組込)
B P BP	総合盤	P型1級 埋込型(B ○ P :組込)防雨型
○	表示灯	AC24V LED球
B	ベル	DC24V ダイオード付
P	発信機	P型1級
	差動式感知器	スポット型 2種
BP	差動式感知器	スポット型 2種 防水型
	定温式感知器	スポット型 1種 防水型
C	定温式感知器	スポット型 1種 防水型 自動試験機能付
100	定温式感知器	スポット型 1種 防水型 100℃
	定温式感知器	スポット型 特種
	定温式感知器	スポット型 特種 防水型
S	光電式煙感知器	スポット型 2種
Ω	終端器	
NO	警戒区域番号	1～9
— — —	警戒区域線	
温度	自動温度表示装置	別途工事
警 No.	警戒区域線	1～5
NC	トイレ呼出表示器	1窓
●	復旧ボタン	
N	呼出ボタン(引きひも付)	引きひも式、押ボタン式両用
⊗	ブザー付廊下灯	ブザー付
PS	電源アダプター	露出型 トイレ呼出用 AC100V
	天井埋込型スピーカ	SC6Hi−3V0−M
	天井埋込型スピーカ	SC6Hi−3V3−M
	壁掛型スピーカ	SW1Hi−3V3
	アッテネータ	V−3S
	CATVブースター	30dB AC100V
	4分配器	CS−D4W
	直列ユニット	CS−7F−7W
FR	端末ユニット	CS−7F−RW
	ダミー抵抗	75Ω
	情報用モジュラジャック	壁付 Cat5E
6	情報用モジュラジャック	壁付 Cat6
6	情報用モジュラプラグ	Cat6 RJ45
AP	情報用モジュラジャック	壁付 Cat6
TP	多機能電話機	卓上型24ボタン 停電対応型
T	多機能電話機	卓上型24ボタン
T	多機能電話機	壁掛型24ボタン
T	一般電話機	壁掛型
d	ドアホン	壁付型
●	電話用モジュラジャック	壁付 6極2芯
5	電話用モジュラローゼット	露出 6極4芯 5連
	親時計	プログラムタイマー付 (1回路)
	壁掛型子時計	310φ
410	壁掛型子時計	410φ 防湿型
8	壁掛型電池時計	電波式 防水型 500φ
消	粉末消火器	ABC10型 (埋込ボックスに収納)
消	粉末消火器	ABC10型 (露出ボックスに収納)



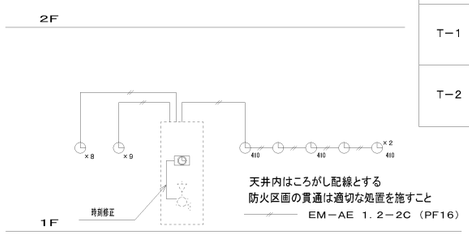
構内交換設備系統図



トイレ呼出設備系統図



情報通信網設備系統図



電気時計設備系統図

端　子　盤　表

	情　報	構内交換	T V	トイレ呼出	カメラ	備　考
T−1	光成端スペース HUBスペース 2E	(40P) 予備端スペース	2E	PS		総合盤内
T−2					HUB 8 HUB 10 2E	露出型

特別なき配管・配線は下記によること

	EM−AE 0.9−2C	(PF16)
	EM−AE 0.9−3C	(PF16)
	EM−AE 0.9−4C	(PF16)
HP	EM−HP 0.9−4C	(PF16)
U	EM−UTP0.5−4P(Cat5E)	(PF16)
T	EM−EBT0.5−2P	(PF16)
S	EM−S5C−FB	(PF16)

天井内はころがし配線とする
防火区画の貫通は適切な処置を施すこと

	凡例					

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

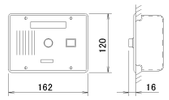
弱電設備系統図　A1 N.S. A3 N.S.

株式会社 コラム建築設計事務所
一級建築士事務所 島根県知事登録 第 1226 号
一級建築士 第 135321 号 田 原 辰 男

(電) 45 — 31

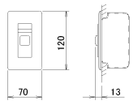
28432　島根事務所　平成30年2月

NC トイレ呼出表示器



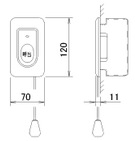
電源電圧	DC12V(電源アダプタから供給)
形　状	埋込形(JIS3個用スイッチボックス)
材　質	ステンレス
窓　数	1窓
表示方式	断続ブザー音と表示窓点灯

● 復旧ボタン



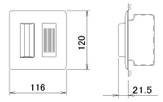
形　状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)
材　質	樹脂
備　考	非防水形

N 呼出ボタン(引きひも付)



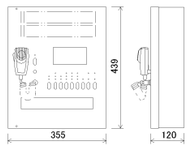
形　状	壁埋込型(JIS1個用スイッチボックス)
材　質	自己消火性樹脂
備　考	引きひも式、押ボタン式両用

⊗ ブザー付廊下灯



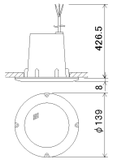
形　状	壁埋込型(JIS2個用スイッチボックス)
材　質	プレート:自己消火性樹脂 ランプカバー:ポリカーボネート
備　考	ブザー付

AMP 壁掛型アンプ



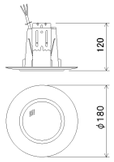
電源	AC100 V 50／60 Hz
定格出力	120 W
入力	入力1(マイク／ライン切換)、入力2(マイク) 予備×3、電話ページング、リモートマイク
出力制御	5局＋一斉(通常、緊急)
機能	優先度設定、呼出チャイム内蔵、非常カット

CL クリーンルーム用天井埋込スピーカー



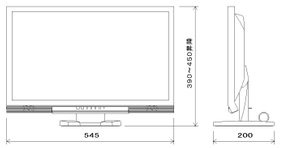
定格入力	3 W(3.3 kΩ)、1 W(10 kΩ)
出力音圧レベル	87 dB(1 W、1 m)
周波数特性	150 Hz～20 kHz
スピーカー	8 cm防滴コーン型
仕上	枠:樹脂 クロムめっき
	パンチングネット:ステンレス
その他	防水性能:IPX4

AP 天井埋込型スピーカー 防滴型



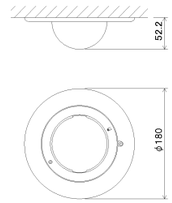
定格入力	3 W(3.3 kΩ)、1 W(10 kΩ)
出力音圧レベル	88 dB(1 W、1 m)
周波数特性	180 Hz～20 kHz
スピーカー	8 cm防滴コーン型
仕上	枠・ボディ:樹脂 オフホワイト
	パンチングネット:ステンレス
その他	防水性能:IPX4

モニタ 23型液晶モニター



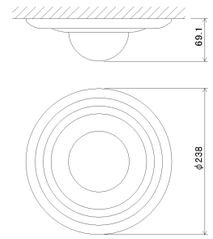
電　　源	AC100 V 50／60 Hz
液 晶 パ ネ ル	23型ワイド TN(アンチグレア)
視　野　角	水平:170°、垂直160°
入　　力	映像×4、音声×3
出　　力	音声×2
モニター可動範囲	昇降:60 mm、チルト:上25°、スウィーベル:左右172°
そ　の　他	スピーカー内蔵、壁取付金具付

A ドーム型フルHDネットワークカメラ



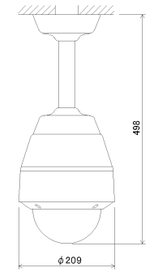
電源	PoE対応
撮像素子	1／2.8型CMOS 214万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体照度	0.0017 lx(50 %、白黒、F1.2 2Dローシャッター30／30秒時、換算値)
ネットワークI／F	10BASE－T／100BASE－TX
同時アクセス数	最大14
映像圧縮方式	H.264、JPEG
画像サイズ	最大1920×1080
フレームレート	H.264:最大30 fps
画角	水平:105.2°～35.5° 垂直:57.0°～20.0°
機能	3次元ノイズリダクション、デイナイト、 モーションディテクト、逆光補正、 H.264デュアルエンコード可、 プライバシーマスク、f=3.0～9.0 mm 自動絞り3倍バリフォーカルレンズ付、 天井埋込金具付

B 屋外ドーム型フルHDネットワークカメラ



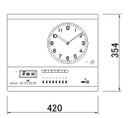
電源	PoE対応
撮像素子	1／2.8型CMOS 214万画素
走査方式	プログレッシブ
最低被写体照度	0.0017 lx(50 %、白黒、F1.2 2Dローシャッター30／30秒時、換算値)
ネットワークI／F	10BASE－T／100BASE－TX
同時アクセス数	最大14
映像圧縮方式	H.264、JPEG
画像サイズ	最大1920×1080
フレームレート	H.264:最大30 fps
画角	水平:105.2°～35.5° 垂直:57.0°～20.0°
機能	3次元ノイズリダクション、デイナイト、 モーションディテクト、ワイドダイナミック H.264デュアルエンコード可、 プライバシーマスク、防塵防水:IP66、 耐衝撃構造、自動絞り3倍バリフォーカルレンズ付、 f=3.0～9.0 mm、天井埋込金具付

C 屋外フルHDネットワークPTZカメラ



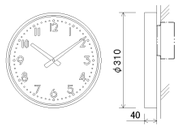
電源	PoE＋または60Wインジェクター対応
撮像素子	1／3型CMOS 212万画素 プログレッシブ
最低被写体照度	0.004 lx (50 %、白黒、スローシャッター15／30秒時)
ネットワークI／F	10BASE－T／100BASE－TX
映像圧縮方式	H.264、JPEG
画像サイズ	最大1920×1080
フレームレート	H.264:最大30 fps
同時アクセス数	最大10
焦点距離	f=4.4～132.0 mm(30倍)
回転速度	プリセット最大400°／s
回転範囲	水平:360°(エンドレス) 垂直:＋5°～－185°
プリセット登録数	255＋ホーム動作(1パターン)
その他	電子ズーム12倍、ノイズリダクション デイナイト、逆光補正、ワイドダイナミック、 プライバシーマスク(8箇所)、いたずら検知、 霧補正、オートフリップ、強光補正、揺れ補正 防塵・防水:IP66

プログラムタイマー付親時計(1回路)



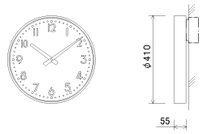
時計精度	速度±0.7秒以内(+5℃～+35℃) 時刻修正時は電算装置0
使用温度範囲	－10℃～+50℃
入力電源	AC100V±10% 50/60Hz 30W
子時計駆動	DC24V 30秒毎電号 直流30分間動 (1分12mA、30分／1回路)
タイムサーバー	LANインターフェース、10BASE－T、100BASE－Tx プロトコル SNTPv3、SNTPv4
ケース	ABS及び鋼板 パールグレー3分ツヤ有り
プログラムタイマー	USBメモリで設定 独立8回路 年間、週間プログラム(1000ステップ) サマータイム機能付 うるう秒調整機能付
停電補償	親時計:約5年 子時計:30時間 プログラム 約10年
地デジ電波修正機能	地上デジタル放送:470MHz～770MHz 1日2回(7時・19時)修正
質量	約8Kg

φ310 壁掛型子時計



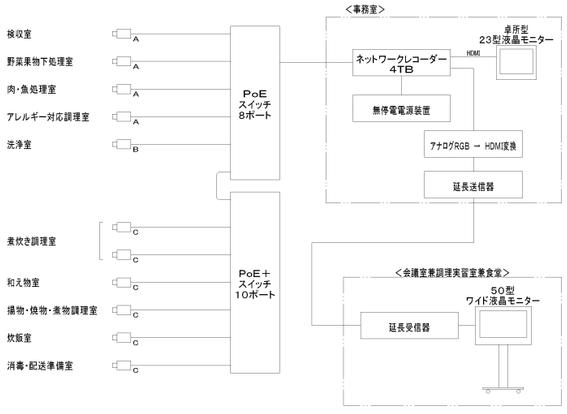
外　枠	鋼板 クリーム色塗装
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷
指　針	アルミ 黒色塗装
機　械	30形電池 DC24V 12mA
質　量	1.5Kg

410 φ410 壁掛型子時計 (防湿型)



外　枠	ステンレス ミガキ#400
文字板	鋼板 白色塗装 文字黒色印刷
指　針	アルミ 黒色塗装
機　械	30形電池 DC24V 12mA
その他	防塵型

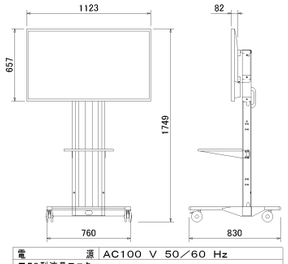
監視カメラシステムブロック図



ITV 50型液晶モニター

ライブ映像のみ

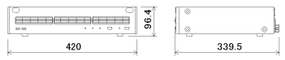
(画面選択は事務室にて行う)



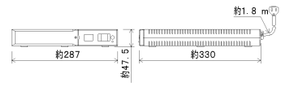
電　　源	AC100 V 50／60 Hz
■50型液晶モニター	
液 晶 パ ネ ル	50V型ワイド
視　野　角	水平:176°、垂直176°
接 続 端 子	HDMI入力端子×4、D端子、AV入力、 デジタル音声出力端子、アナログ音声出力、 ヘッドホン端子、USB端子、LAN端子
そ　の　他	スピーカー内蔵、スタンド付

HDD ネットワークレコーダー

UPS 無停電電源装置



電源	AC100 V 50／60 Hz
記録メディア	SATA ハードディスク 4 TB(2 TB×2)
入出力	入力:音声×2、接点×4、出力:音声、接点×4、モニター×2
最大カメラ録画台数	16台
画面表示	ライブ:最大16分割、再生:最大4分割
画像サイズ(ライブ)	H.264:HVGAW(多画面時) 高解像度表示機能720p／1080p(1画面時)
(録画)	MPEG4:D1 H.264:HVGAW、720p、1080p JPEG:D1、SXVGA
総録画レート	H.264:480 fps JPEG:80 fps(D1)、40 fps(SXVGA)
セキュリティ機能	ユーザーIDとパスワード認証、操作のロック機能
その他	プリアラーム・ポストアラーム録画、UPS連動 静止画の保存、録画をUSBメモリー・外付けHDDへ出力 マップ機能、自動コントラスト補正(4画面)、 カメラ制御(ポイントビュー、ズームビュー) メール送信、録画・再生・ライブ監視(PC不要) ワイヤレスマウス1個

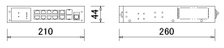


交流入出力	AC100 V 50／60 Hz
出力定格容量	500 VA(300 W)
バッテリー	鉛バッテリー 容量:7.2 Ah／6 V×2個 期待寿命:4～5年(周囲温度20℃)
停電／復電切換時間	8 ms以内

PoEスイッチ8ポート

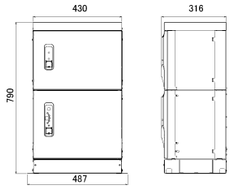
電源	AC100 V 50／60 Hz
UTPポート数	10BASE－T／100BASE－TX:8(PoE) 10BASE－T／100BASE－TX／ 1000BASE－T:2(SFPと選択)
機能	全ポートAutoMDIX機能(SFPは除く)
バッファー容量	1.5 MB
給電機能(PoE)	15.4 W(ポート1～8)最大給電124 W
その他	壁取付用金具

PoE＋スイッチ10ポート



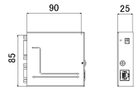
電　　源	AC100 V 50／60 Hz
UTPポート数	10／100／1000BASE－T:10
PoE給電ポート数	8(PoE＋対応)
拡張モジュールスロット	SFP:2(ポート9、10と選択)
機　　能	UTPサージ耐性、VLAN、QoS、 リンクアグリゲーション、RSTP／STP
バッファー／スイッチング容量	512 KB／20 Gbps
その他	壁取付用金具

電話主装置



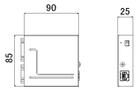
電源	AC100 V 50／60 Hz
外線	ISDN64:2回線
内線	デジタル:16回線 アナログ:24回線
ドアホン	8台
機能	拡声ページング機能・短時間バッテリ(5分間)

DVIツイストペアケーブル延長送信器(HDMI延長可能)



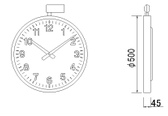
入力信号	DVI／HDMI:1系統、RS－232C:1系統
出力信号	CAT5デジタル:1系統
帯　域	25MHz～225MHz
参考延長距離	最大100m:CAT5e(STP)／CAT6使用 (1080p／UXGA時)
電　源	DC5V 約4W
質　量	約0.3kg

DVIツイストペアケーブル延長受信器(HDMI延長可能)



入力信号	CAT5デジタル:1系統
出力信号	DVI／HDMI:1系統、RS－232C:1系統
帯　域	25MHz～225MHz
参考延長距離	最大100m:CAT5e(STP)／CAT6使用 (1080p／UXGA時)
電　源	DC5V 約5W
質　量	約0.3kg

410 φ500 壁掛型電池時計 (防雨型)



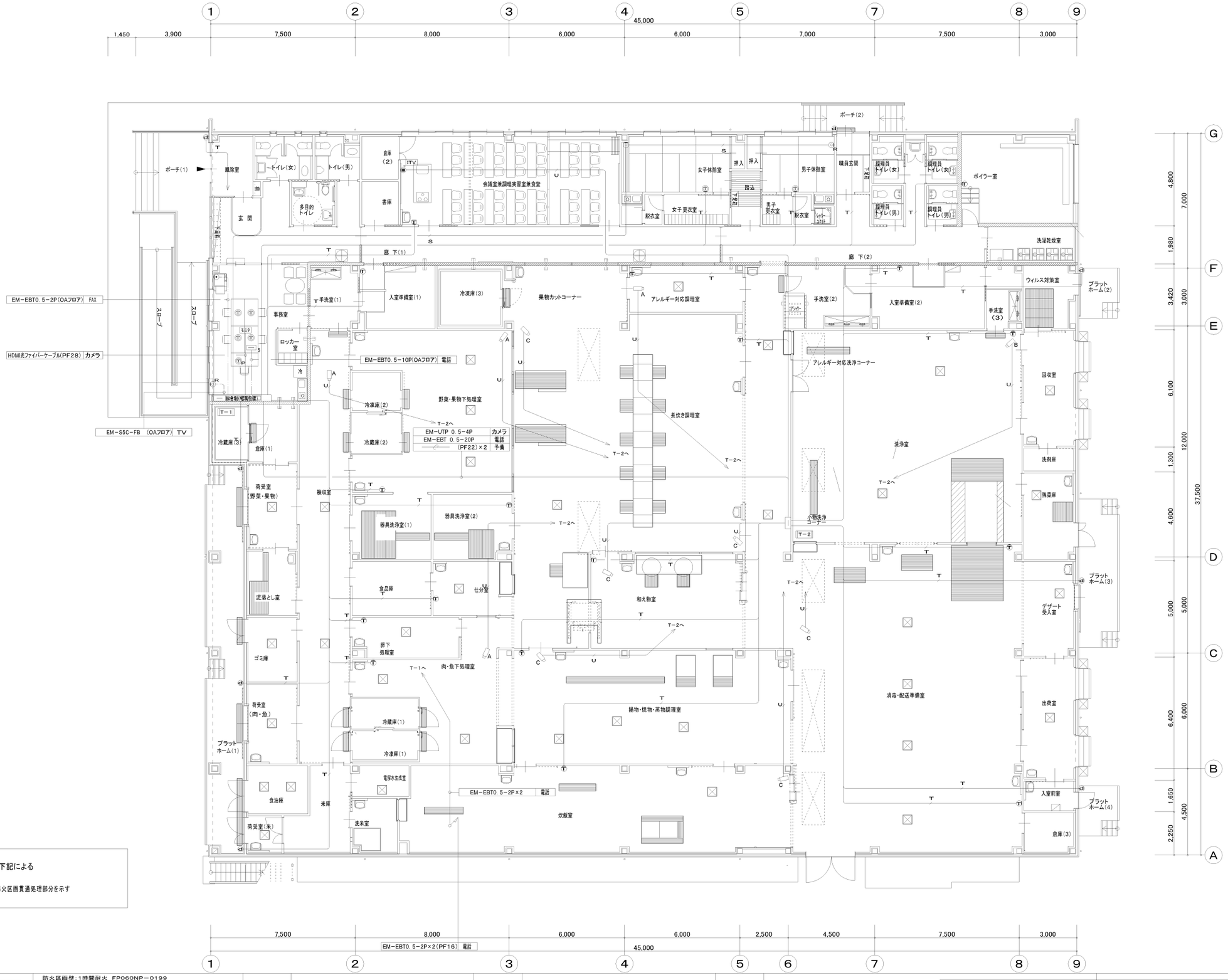
外　装	ステンレススチール
風　防	飛散防止処理ガラス
電　池	リチウム電池 (寿命 約10年)
標準電波受信機能	標準電波を受信することにより時刻を自動修正 受信局 福島局、九州局 自動選択
防　水	JIS規格 防雨型

1　3　4

凡例

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事	弱電設備姿図
	A1 N.S. A3 N.S.
株式会社 コラム建築設計事務所 一級建築士事務所 島根県知事登録 第1226号 一級建築士 第135321号 田原辰男	(電) 45 — 32
	28432
	島根事務所 平成30年2月

構内交換・テレビ共同受信・監視カメラ設備　1階平面図　　A1 S＝1:100 、A3 S＝1:200



凡 例

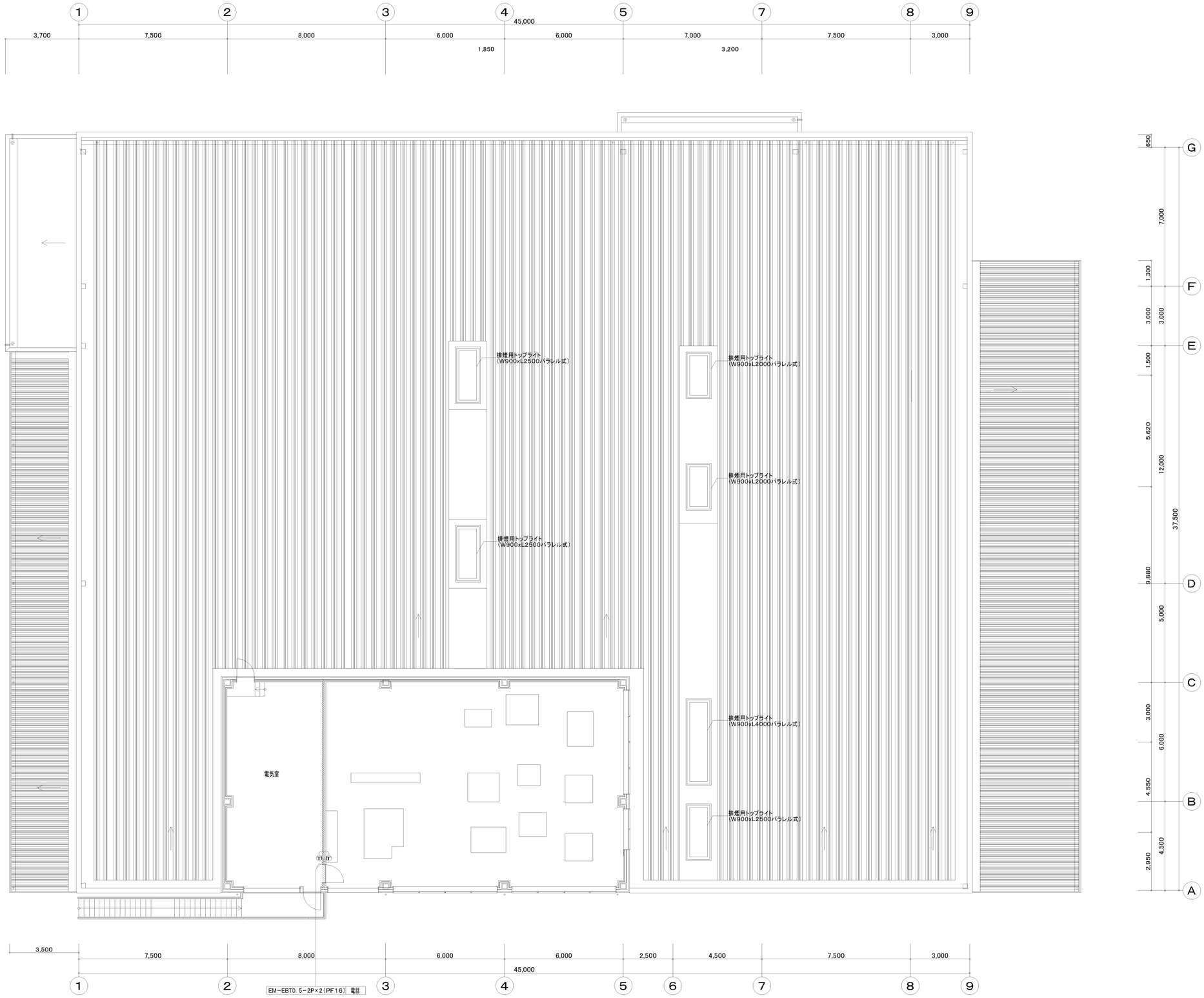
1. 特記なき凡例は下記による

防火区画貫通処理部分を示す

凡例	
	防火区画壁：1時間耐火 FP060NP−0199 強化石膏ボード厚12.5 ＋硬質石膏ボード厚9.5（両面） 軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事	構内交換・テレビ共同受信 監視カメラ設備1階平面図
	A1 1：100 A3 1：200
株式会社 コラム建築設計事務所 一級建築士事務所 島根県知事登録 第 1226 号 一級建築士 第 135321 号 田 原 辰 男	（電） 45 — 33
	28432
	島根事務所 平成30年2月

構内交換設備 2階平面図　　A1 S=1:100 、A3 S=1:200



凡例

防火区画壁：1時間耐火 FP060NP－0199
強化石膏ボード厚12.5 ＋硬質石膏ボード厚9.5（両面）
軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

構内交換設備
2階平面図

A1 1:100
A3 1:200

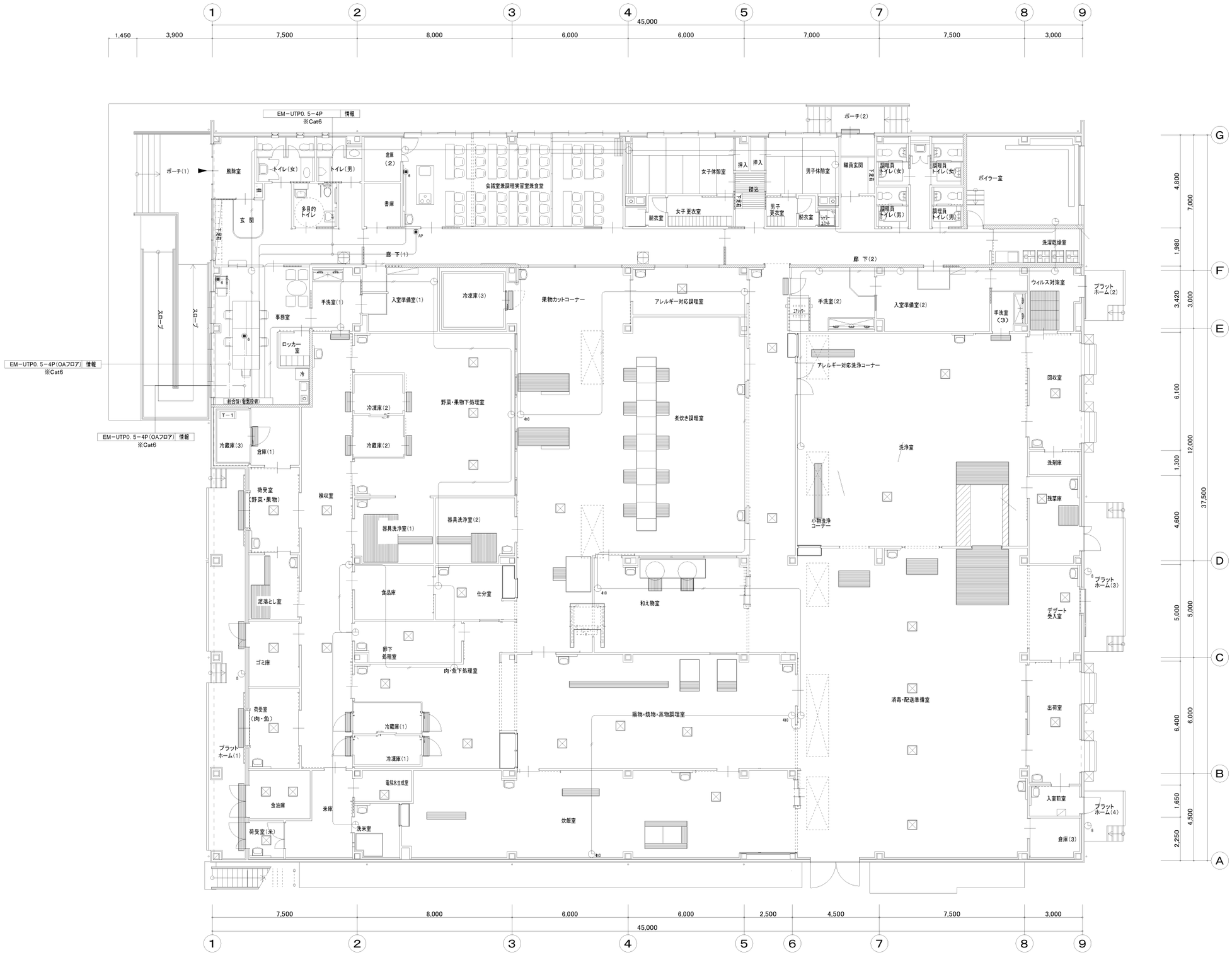
（電） 45 — 34

28432

島根事務所
平成30年2月

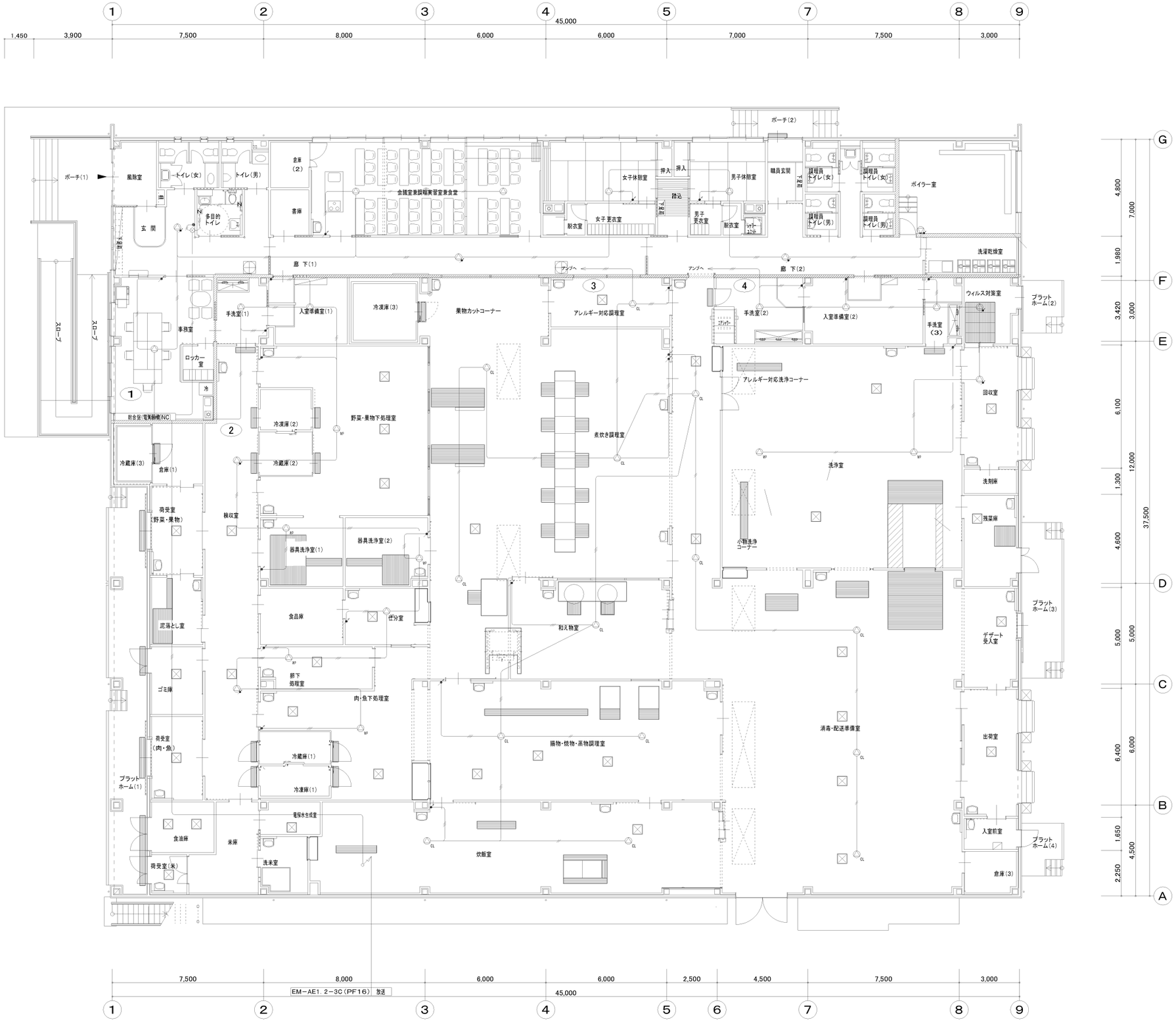
株式会社
コラム建築設計事務所
一級建築士事務所 島根県知事登録 第 1226 号
一級建築士 第 135321 号 田 原 辰 男

構内情報通信網・時計設備　1階平面図　　A1　S＝1:100 、A3　S＝1:200



	凡例									雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事	情報・時計設備 1階平面図	A1　1：100 A3　1：200
										株式会社 コラム建築設計事務所 一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号 一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男	（電）　45 ― 35	
											28432	島根事務所 平成30年2月

拡声・トイレ呼出設備 1階平面図　　A1 S=1:100 、A3 S=1:200

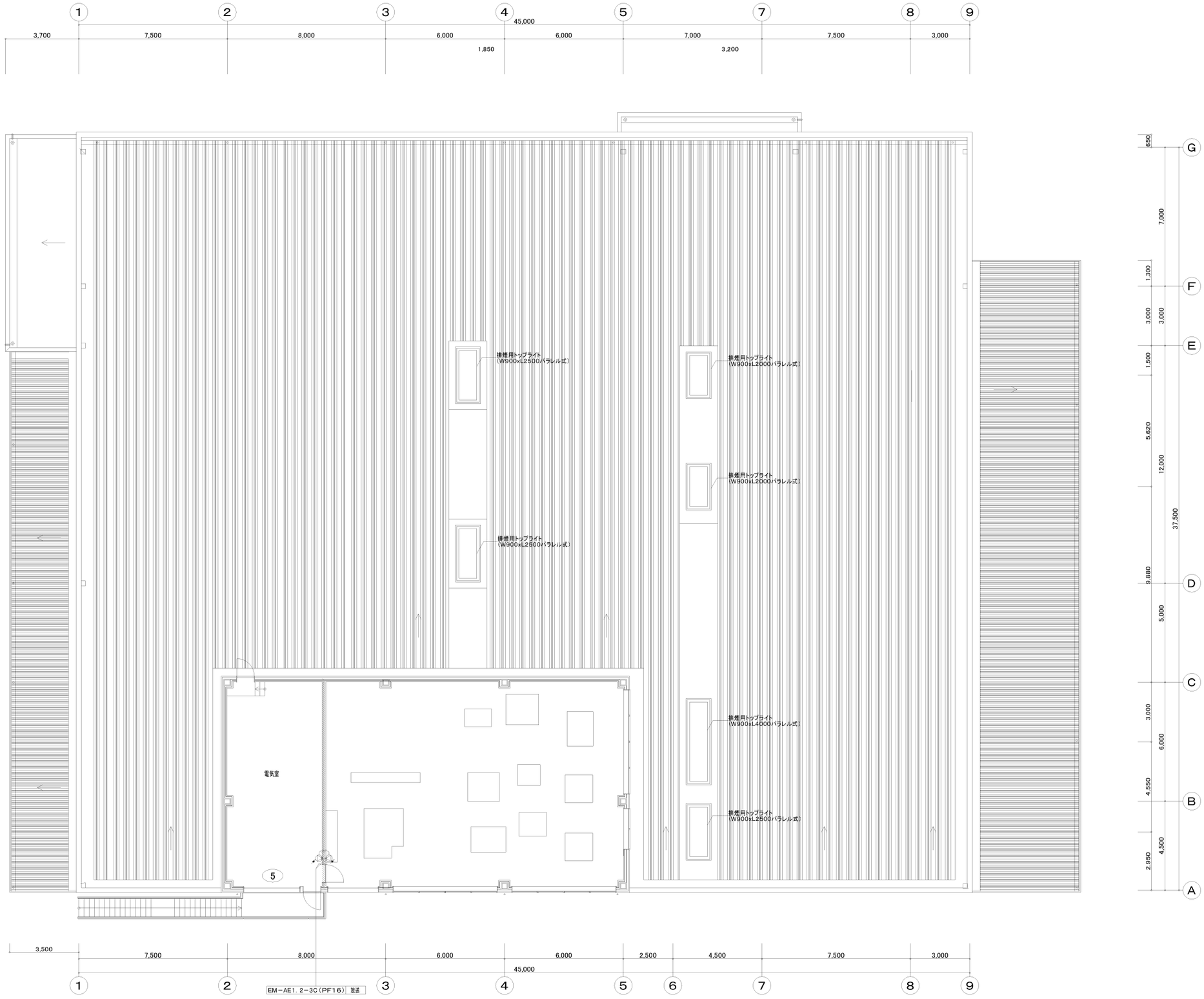


凡例

防火区画壁:1時間耐火 FP060NP−0199
強化石膏ボード厚12.5 +硬質石膏ボード厚9.5(両面)
軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事	拡声・トイレ呼出設備 1階平面図
	A1 1:100 / A3 1:200
株式会社 コラム建築設計事務所	(電) 45 — 36
一級建築士事務所 島根県知事登録 第 1226 号 / 一級建築士 第 135321 号 田原辰男	28432
	島根事務所 平成30年2月

拡声設備 2階平面図　　A1 S＝1:100 、A3 S＝1:200

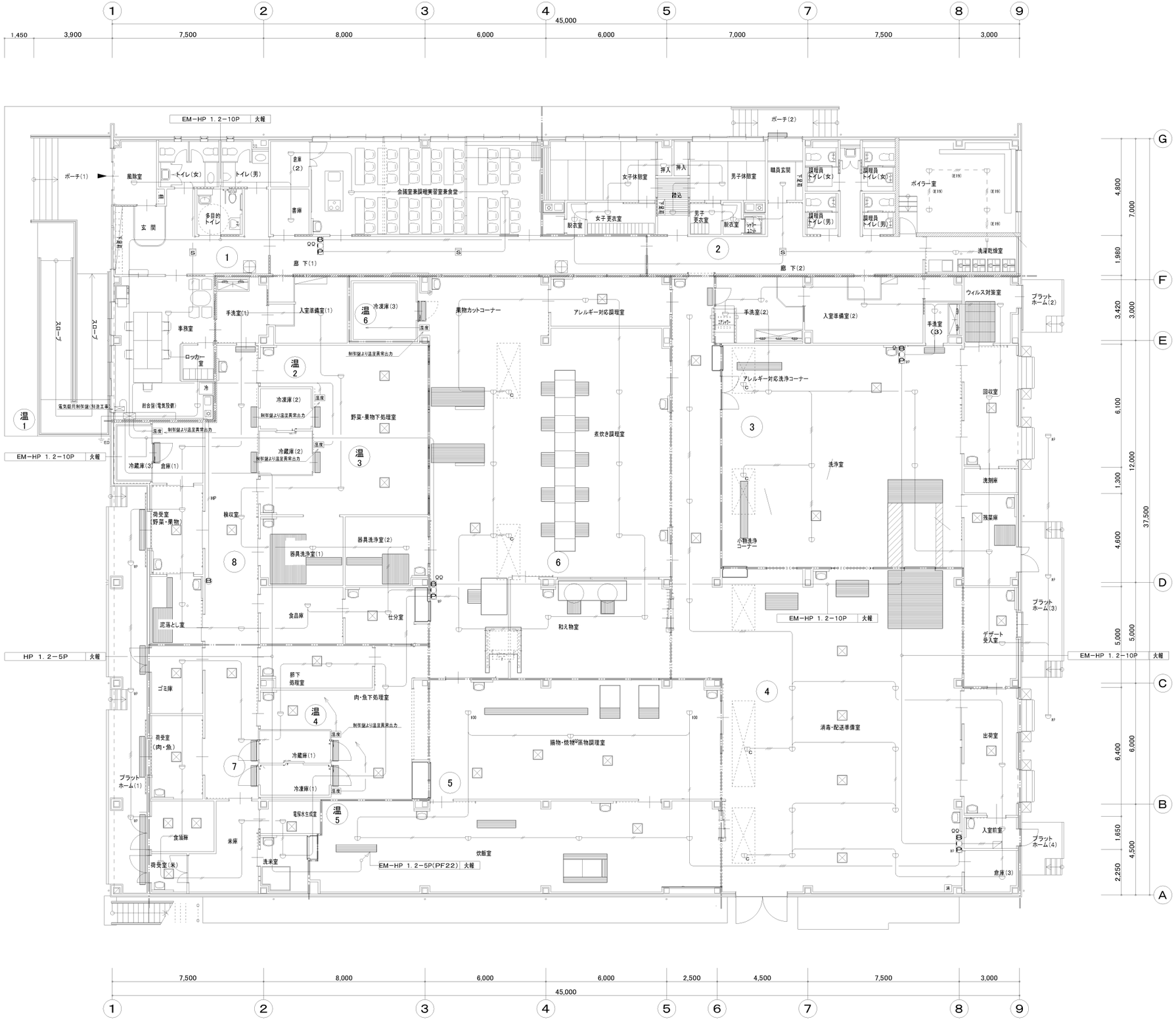


凡例

防火区画壁：1時間耐火　FP060NP－0199
強化石膏ボード厚12．5 ＋硬質石膏ボード厚9．5（両面）
軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事	拡声設備 2階平面図
	A1 1：100 / A3 1：200
株式会社 コラム建築設計事務所	（電） 45 — 37
一級建築士事務所 島根県知事登録 第 1226 号	28432
一級建築士 第 135321 号 田 原 辰 男	島根事務所
	平成30年2月

自動火災報知設備　1階平面図　　A1 S=1:100 、A3 S=1:200

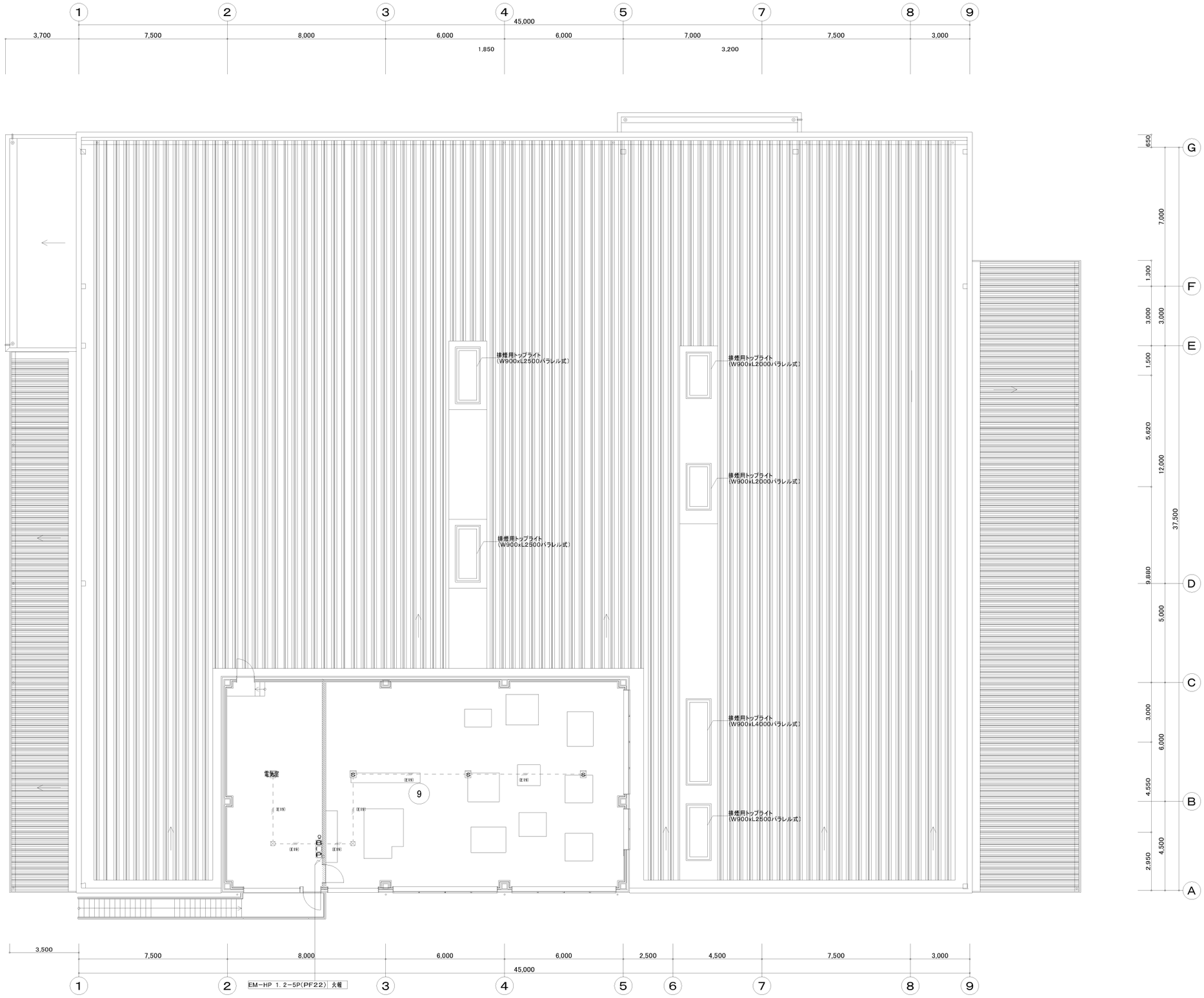


凡例

防火区画壁：1時間耐火　FP060NP−0199
強化石膏ボード厚12．5　＋硬質石膏ボード厚9．5（両面）
軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事	自動火災報知設備 1階平面図
	A1　1：100 A3　1：200
株式会社 コラム建築設計事務所	（電）　45 ― 38
一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号 一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男	28432
	島根事務所 平成30年2月

自動火災報知設備 2階平面図　　A1 S=1:100 、A3 S=1:200



凡例

防火区画壁:1時間耐火 FP060NP−0199
強化石膏ボード厚12.5 ＋硬質石膏ボード厚9.5(両面)
軽量鉄骨壁下地W100

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

株式会社 コラム建築設計事務所
一級建築士事務所 島根県知事登録 第 1226 号
一級建築士 第 135321 号 田 原 辰 男

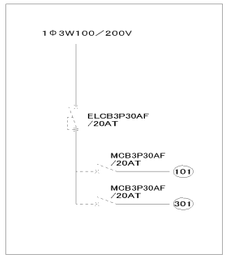
自動火災報知設備
2階平面図

A1 1:100
A3 1:200

(電) 45 — 39

28432

島根事務所
平成30年2月



電灯盤（LP－1） 鋼板製 露出型

照明器具参考姿図

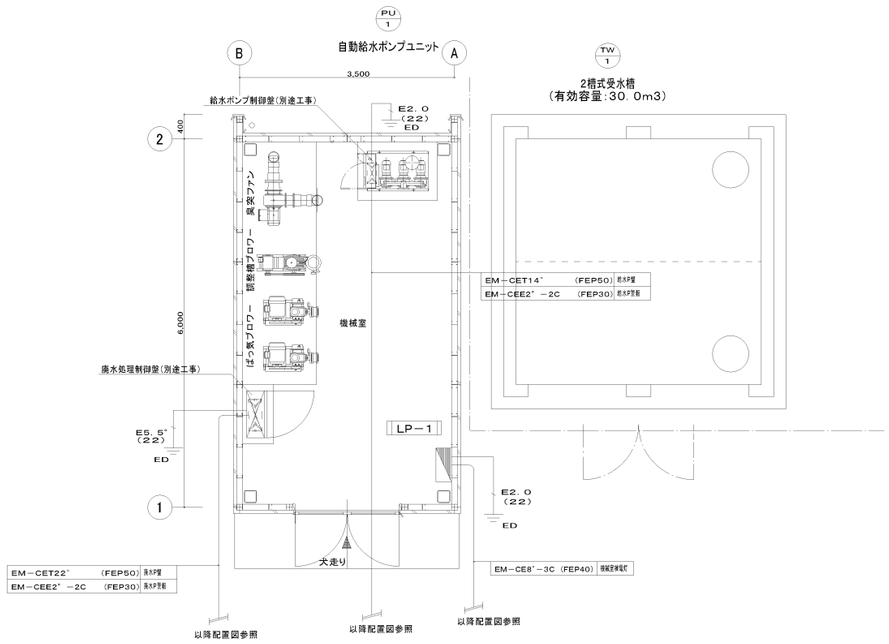
C322	LED32. 5W 反射笠付型	P201	LED12W ウォールライト 防湿・防雨型
	一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32. 5W、定格出力型、電圧100～242V 本体:鋼板(白色粉体塗装) ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白) 光源寿命:40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵 パナソニック 直付XLX450KENZLE9	公共施設型番:LBF3MP／RP－650LM－2 	防湿型・防雨型 5000K、Ra83 器具光束740lm、消費電力12W、電圧100～242V 本体:ステンレス、カバー:ポリカーボネート(乳白) 天井直付型・壁直付型 光源寿命40000時間(光束維持率85%) パナソニック NNFW21800JLE9

凡 例

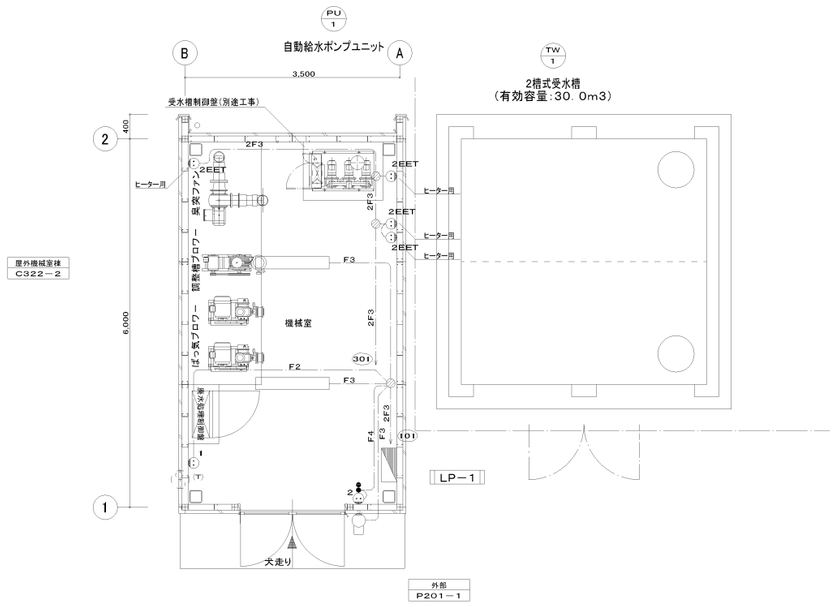
1. 特記なき配線は下記による

F2	EM－EEF1. 6－2C	鉄骨クリップ止め
F3	EM－EEF1. 6－3C	鉄骨クリップ止め
2F3	EM－EEF2. 0－3C	鉄骨クリップ止め
(T)	換気扇用サーモスイッチ(別途機械設備工事)	
⊘	VVFジョイントボックス	

2. 壁内の配線の立上げ・立下げはPF管で保護とする
3. 配線器具のプレートは新金属製とする



平面詳細図 1:50



平面詳細図 1:50

凡例								

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

屋外機械室廻り
電気設備 平面図

A1 1:50
A3 1:100

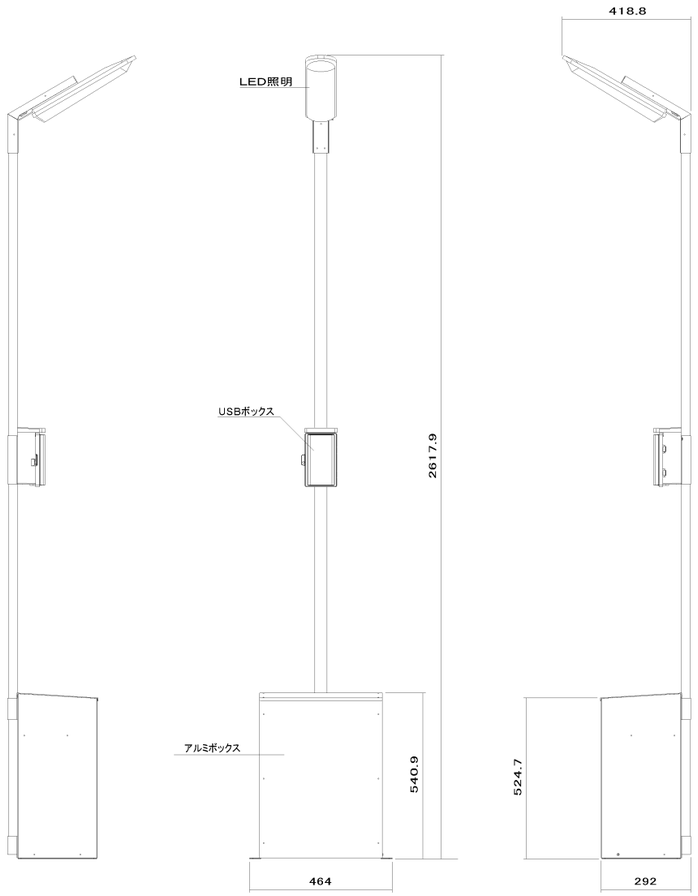
株式会社
コラム建築設計事務所
一級建築士事務所 島根県知事登録 第 1226 号
一級建築士 第 135321 号 田 原 辰 男

（電） 45 － 40

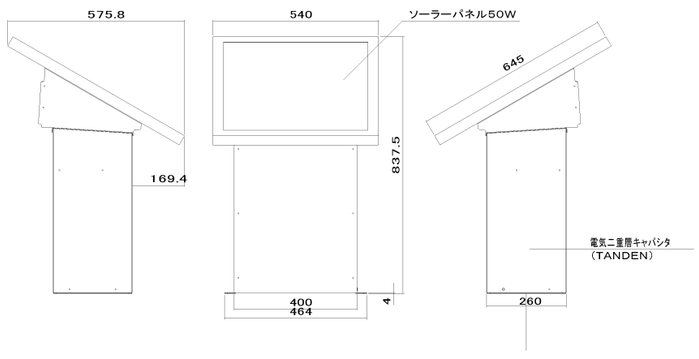
28432

島根事務所

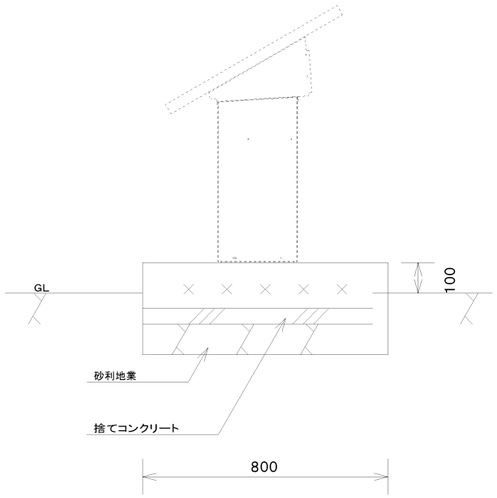
平成30年2月

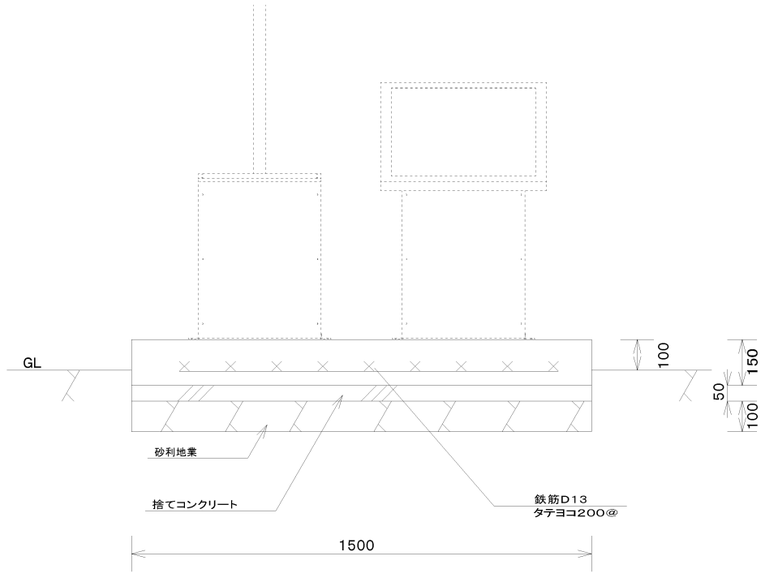


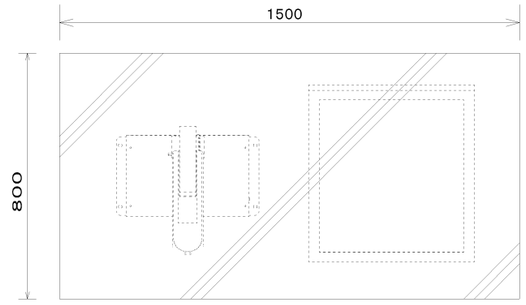
可動式照明装置「くえびこ」参考姿図（照明部）



可動式照明装置「くえびこ」参考姿図（発電部）





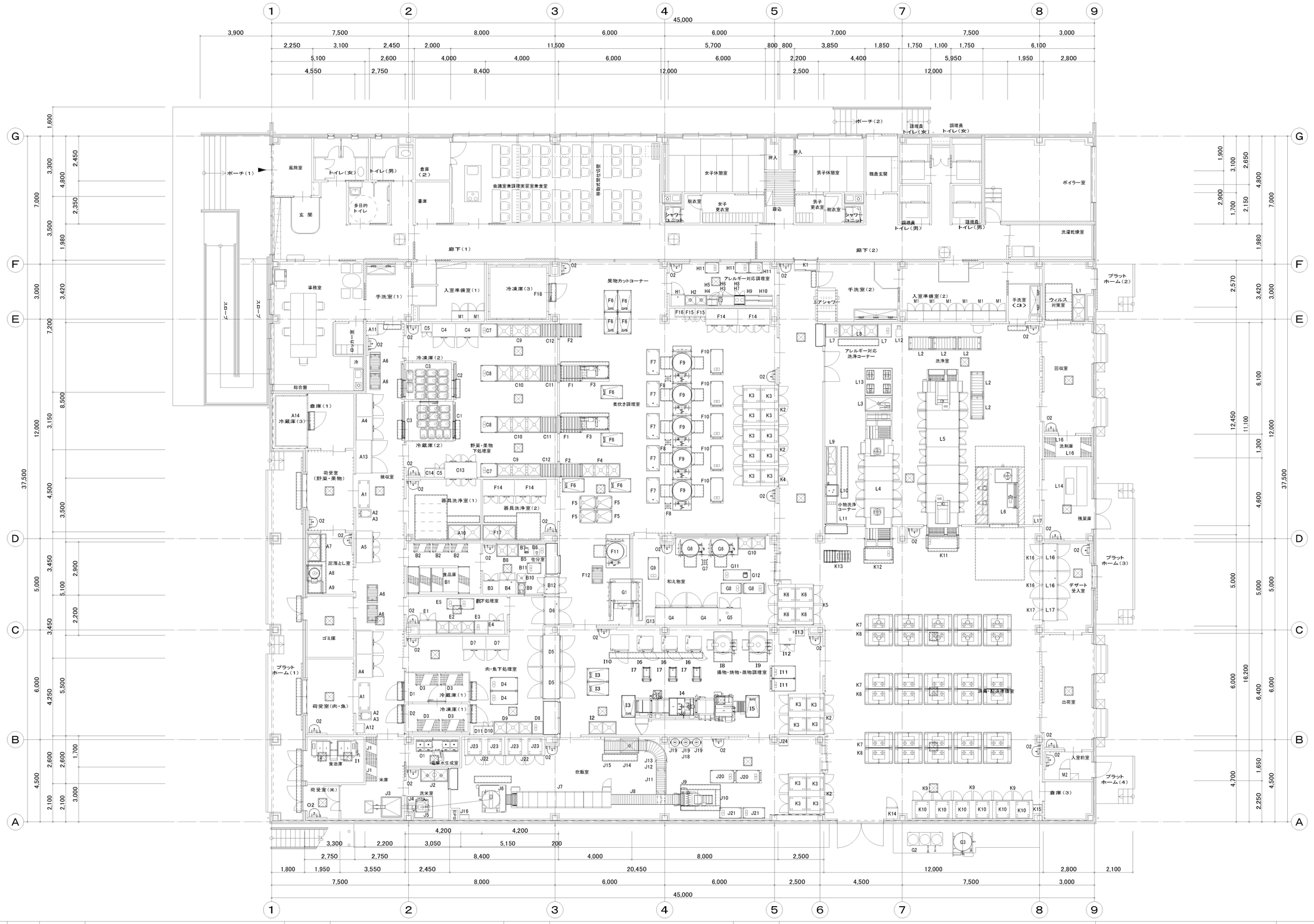


照明器具基礎　参考図　S＝1：10

凡例

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事	可搬式自立電源照明設備 参考姿図・基礎図
	A1　1：30 A3　1：60
株式会社 コラム建築設計事務所 一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号 一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男	（電）　45 ― 41
	28432
	島根事務所 平成30年2月

参考厨房設備　平面図　　A1　S＝1:100　、A3　S＝1:200



凡例

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

株式会社 コラム建築設計事務所
一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号
一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男

参考厨房設備
平面図

A1　1:100
A3　1:200

（電）　45 ― 42

28432

島根事務所
平成30年2月

No.	品名	形式	台数	寸法(mm) W	寸法(mm) D	寸法(mm) H	配管口径(A) 給水	配管口径(A) 給湯	配管口径(A) 排水 機器側	配管口径(A) 排水 受皿側	冷却水(クーリングタワー) IN A	冷却水(クーリングタワー) OUT A	冷却水(クーリングタワー) 必要流量 L/min	蒸気 給気 A	蒸気 排気 A	蒸気 消費量 kg/h	LPG 口径 A	LPG kW	電気(60Hz, kW) 単相100V	電気(60Hz, kW) 単相200V	電気(60Hz, kW) 三相200V	フード	備考
A-	＜ 検収室 ＞																						
1	荷受テーブル(キャスター付)	HIT-156-4F-A(特)	2	1500	600	600																	
2	移動テーブル	HIT-76-4F-A(特)	2	700	450	500																	
3	デジタル台秤		2	350	605	802																	
4	消毒保管庫	HSB-60DA3-1	2	2600	950	1900			25×4	50×4											9.5×4		
5	消毒保管庫	HSB-40DA3-1	1	1750	950	1900			25	50											12.9		
6	L型運搬車		4	900	600	800				ピット×4													
7	二槽シンク	H2S-157BH-A(特)	1	1500	750	850	15×2	15×2	40×2	50×2													＜ドライ仕様＞＜SUS304＞
8	移動式ピーラー		1	1055	850	1045	GV20			ピット											0.75		能力:610kg／h ドライ仕様 R→L
9	移動式受槽		1	850	700	953				ピット													
10	二槽シンク	H2S-189BH-A(特)	1	1800	900	850	15×2	15×2	40×2	50×2													＜ドライ仕様＞＜SUS304＞
11	検食用冷凍庫	HF-63CZT-KS2	1	625	650	1890			φ26	50									0.376				樹脂製検食容器14個、日付マグネット、カギ付
12	掃除用具入れ		1	500	500	1800																	
13	保冷庫	MR-180X	1	1800	900	1950			φ30	50									0.381				
14	プレハブ冷蔵庫		1	2800	1800	内高2350			25	50									(0.4)		(2.8)		※保管食材・保管温度帯・配管距離等により設備容量が変更になる場合があります。
B-	＜ 食品庫・仕分室 ＞																						
1	トップトラック		1	3406	1558	2200																	
2	移動ラック		3	900	460	1514																	
3	器具消毒保管庫	HSB-20DA3-1-K(特)	1	900	750	1900			25	50											7.4		
4	冷蔵庫	HR-90Z-ML	1	900	800	1890			φ30	50									0.290				定格内容積:770L
5	ワークテーブル	HWT-157BH-A(特)	1	1400	750	850			40	50													＜ドライ仕様＞
6	缶切機		1	305	350	820																	
7	デジタル台秤		1	242	292	126																	秤量15kg
8	二槽シンク	H2S-127BH-A(特)	1	1200	750	850	15×2	15×2	40×2	50×2													＜ドライ仕様＞＜SUS304＞
9	移動式高速ミキサー		1	420	590	900													0.4				安全装置付
10	移動式受槽		1	500	530	900				ピット													
11	移動テーブル		1	750	600	850																	＜ドライ仕様＞
12	パススルー冷蔵庫	HR-90CZ-ML-4G4G	1	900	850	1890			φ30	50									0.392				定格内容積:816L ワイドスルー・ガラス扉仕様
C-	＜ 野菜・果物下処理室 ＞																						
1	プレハブ冷蔵庫(野菜)		1	2200	2700	内高(2350)			25	50									(0.4)		(2.8)		※保管食材・保管温度帯・配管距離等により設備容量が変更になる場合があります。
2	プレハブ冷凍庫(野菜)		1	2200	2700	内高(2300)			25	50									(0.4)		(3.7)		※保管食材・保管温度帯・配管距離等により設備容量が変更になる場合があります。
3	プラスケットカート		27	600	400	520																	＜ドライ仕様＞
4	器具消毒保管庫	HSB-30DA3-1-K(特)	2	1300	750	1900			25×2	50×2											9.5×2		
5	包丁・マナ板殺菌庫	HSB-4SA-H	2	540	550	1600			25×2	50×2									1.3×2				包丁・マナ板収納数 マナ板5枚、包丁20本 1台扉変更
6	欠番																						
7	移動テーブル	HIT-97H-4F-A(特)	2	900	750	850																	＜ドライ仕様＞
8	移動テーブル	HIT-97H-4F-A(特)	2	900	900	850																	＜ドライ仕様＞
9	三槽シンク	H3S-247BH-A(特)	2	2400	750	850	15×6	15×6	40×6	50×6													＜ドライ仕様＞＜SUS304＞
10	三槽シンク	H3S-219H-2FC-A(特)	2	2400	900	850	15×6	15×6	40×6	50×6													＜ドライ仕様＞＜SUS304＞
11	受渡ローラーコンベア		2	900	900	650			40×2	50×2													
12	受渡ローラーコンベア		2	900	750	650			40×2	50×2													
13	消毒保管庫	HSB-40DPA3-1	1	1750	950	1900			25	50											12.9		
14	掃除用具入れ		1	500	500	1800																	
D-	＜ 肉・魚下処理室 ＞																						
1	プレハブ冷蔵庫(肉・魚)		1	1650	3600	内高(2350)			25	50									(0.04)		(4.2)		※保管食材・保管温度帯・配管距離等により設備容量が変更になる場合があります。
2	プレハブ冷凍庫(肉・魚)		1	1800	3600	内高(2300)			25	50									(0.34)		(4.3)		※保管食材・保管温度帯・配管距離等により設備容量が変更になる場合があります。
3	移動ラック		4	1212	613	1749																	
4	移動テーブル	HIT-157H-4F-A(特)	2	1500	750	850																	＜ドライ仕様＞
5	カートイン冷蔵庫	HRR-173CZ-2LD2LD	2	1725	1000	2230													0.899×2				カートラック別途打合せ打合せ要す
6	パススルー冷蔵庫	HR-150CZ3-4D4D	1	1500	850	1890			φ30	50											0.486		定格内容積:1447L
7	器具消毒保管庫	HSB-30DA3-1-K(特)	2	1300	750	1900			25×2	50×2											9.5×2		
8	ワークテーブル	HWT-67BH-A(特)	1	600	750	850			40	50													＜ドライ仕様＞
9	三槽シンク	H3S-217BH-A(特)	1	2100	750	850	15×3	15×3	40×3	50×3													＜ドライ仕様＞＜SUS304＞
10	包丁・マナ板殺菌庫	HSB-4SA-H	1	540	550	1600			25	50									1.3				包丁・マナ板収納数 マナ板5枚、包丁20本
11	掃除用具入れ		1	500	500	1800																	
E-	＜ 卵処理室 ＞																						
1	冷蔵庫	HR-90Z-ML	1	900	800	1890			φ30	50									0.290				定格内容積:770L
2	三槽シンク	H3S-217BH-A(特)	1	2100	750	850	15×3	15×3	40×3	50×3													＜ドライ仕様＞＜SUS304＞
3	ワークテーブル	HWT-77BH-A(特)	1	750	750	850			40	50													＜ドライ仕様＞
4	器具消毒保管庫	HSB-20DA3-1-K(特)	1	900	750	1900			25	50											7.4		
5	移動テーブル	HIT-76H-4F-A(特)	2	750	600	850																	＜ドライ仕様＞

凡例

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

参考厨房設備
機器リスト1

株式会社
コラム建築設計事務所
一級建築士事務所 島根県知事登録 第 1226 号
一級建築士 第 135321 号 田 原 辰 男

（電） 45 — 43

28432

島根事務所

平成30年2月

No.	品名	形式	台数	寸法(mm) W	寸法(mm) D	寸法(mm) H	配管口径(A) 給水	配管口径(A) 給湯	配管口径(A) 排水 機器側	配管口径(A) 排水 設備側	冷却水(クーリングタワー) IN A	冷却水(クーリングタワー) OUT A	冷却水(クーリングタワー) 必要流量 L/min	蒸気 給気 A	蒸気 排気 A	蒸気 消費量 kg/h	LPG 口径 A	LPG kW	電気(60Hz, kW) 単相100V	電気(60Hz, kW) 単相200V	電気(60Hz, kW) 三相200V	フード	備考
F-	< 煮炊き調理室 >																						
1	受渡ローラーコンベア		2	1200	900	650			40×2	50×2													
2	受渡ローラーコンベア		2	1200	750	650			40×2	50×2													
3	シンク付移動フードスライサー	HAS-10J-DH-C	2	1575	750	1431	15×2			ピット×2											0.95×2		<ドライ仕様>能力:300Kg/h
4	三槽シンク	H3S-217H-2FC-A(特)	1	2400	750	850	15×3	15×3	40×3	50×3													<ドライ仕様><SUS304>
5	モービルシンク	HMS-97H-4F-A(特)	4	900	750	850	15×4	15×4		ピット×4													
6	移動テーブル	HIT-127H-4F-A(特)	8	1200	750	850				ピット×8													<ドライ仕様>
7	ザル運搬ラック	HIT-157H-4F-A(特)	5	1400	700	1200				ピット×5													<ドライ仕様>
8	スパテラススタンド		3	270		620																	移動式
9	蒸気回転釜		5	1460	1370	2205/1002	20×5	20×5		ピット×5				20×5	20×5	70.0×5						要	フードグリスフィルター要 満水量:320L エプロン付 両面ハンドル
10	配缶台	HIT-157H-4F-A(特)	5	1400	700	600				ピット×5													<ドライ仕様>移動式
11	蒸気回転釜		1	1530	1245	1985/907	20	20		ピット				20	20	40.0						要	フードグリスフィルター要 満水量:220L エプロン付
12	L型運搬車		1	900	600	800				ピット													
13	欠番																						
14	消毒保管庫	HSB-40DA3-1	4	1750	950	1900			25×4	50×4											12.9×4		
15	包丁・マナ板殺菌庫	HSB-4SA-H	2	540	550	1600			25×2	50×2									1.3×2				包丁・マナ板収納数 マナ板5枚、包丁20本
16	掃除用具入れ		1	500	500	1800																	
17	二槽シンク	H2S-189BH-A(特)	1	1800	900	850	15×2	15×2	40×2	50×2													<ドライ仕様><SUS304>
18	プレハブ冷凍庫		1	3000	3400	内高(2300)			25	50									(0.6)		(5.3)		※保管食材・保管温度帯・配管距離等により設備容量が変更になる場合があります。
G-	< 和え物室 >																						
1	真空冷却機		1	1950	1770	2280	GV20	GV15	25×2, 40	50×3	50	50	20.0	20	25	24.0					2.4		150kg/バッチ、チラー配管厨房除外工事
2	ウォーターチリングユニット		1	1925	1770	2280					25.40	25.40									14.6		屋外設置(設置場所打合せ要)
3	屋外タンクユニット		1	1251	1300	1667	GV20		32	50	50	50									2.27		屋外設置(設置場所打合せ要)
4	カートイン冷蔵庫	HRR-173CZ	2	1725	1000	2230													0.822×2				カートラック別途打合せ打合せ要す
5	器具消毒保管庫	HSB-30DA3-1-K	1	1300	950	1900			25	50											9.5		
6	和え物用回転釜		2	1633	975	1890/832	20×4	20×2		ピット×2													満水量:220L ドローコック付
7	スパテラススタンド		1	270		620																	移動式
8	配缶台	HIT-126H-4F-A(特)	2	1200	600	600				ピット×2													<ドライ仕様>移動式
9	移動台	HIT-126H-4F-A(特)	1	1200	600	850				ピット													<ドライ仕様>移動式
10	二槽シンク	H2S-157BH-A(特)	1	1500	750	850	15×2	15×2	40×2	50×2													<ドライ仕様><SUS304>
11	移動台	HIT-156H-4F-A(特)	1	1500	600	850				ピット													<ドライ仕様>移動式
12	デジタル台秤		1	242	292	126																	秤量15kg
13	掃除用具入れ		1	500	500	1800																	
H-	< アレルギー対応調理室 >																						
1	冷蔵庫	HR-75ZT	1	750	650	1890			φ30	50									0.274				定格内容積:489L
2	二槽シンク	H2S-126BH-A(特)	1	1200	600	850	15×2	15×2	40×2	50×2													<ドライ仕様><SUS304>
3	テーブル型消毒保管庫		1	1500	600	850															3.1		
4	電子レンジ用上棚	HBS-635-A(特)	1	600	400	350																	
5	電子レンジ		1	510	360	306													1.26				
6	ロボ・クープミキサー		1	210	285	365													0.53				小型コンビネーション野菜スライサーセット
7	IH調理器置台	HCT-66B-A(特)	1	600	600	670																	下部収納付
8	IH調理器		1	590	521	180														4.0		要	フードグリスフィルター要
9	キャビネットテーブル	HCT-156BH-A	1	1500	600	850																	
10	吊戸棚	HBC-1535-6-A	1	1500	350	600																	
11	移動テーブル	HIT-76H-4F-A(特)	3	750	600	850																	<ドライ仕様>
I-	< 揚物・焼物・蒸物調理室 >																						
1	新油・廃油タンク		1	2660	1100	2175			50×2	75×2											0.75		新油・廃油配管厨房除外工事
2	二槽シンク	H2S-157BH-A(特)	1	1500	750	850	15×2	15×2	40×2	50×2													<ドライ仕様><SUS304>
3	移動テーブル	HIT-127H-4F-A(特)	3	1200	750	850				ピット×3													<ドライ仕様>
4	連続揚物機		1	6005	1765	2355	GV15,GV20	GV20	40, ピット	50, ピット											70.555	要	冷却沈殿濾過装置・オイルミストキャッチャー・油切コンベア付
5	受台(H=600)	HIT-127H-4F-A(特)	1	1200	750	600				ピット													<ドライ仕様>移動式
6	スチームコンベクションオーブン		3	877	790	1782	GV20×3		40×3	(HT)50×3											34.3×3	要	フードグリスフィルター要 1/1ホテルパンX20段 浄軟水器付
7	ロールインカート		3	522	809	1718																	
8	電気回転釜		1	1625	1090	1047/800	GV20	GV20		ピット											24.3	要	フードグリスフィルター要 満水量:150L 投込みサーモ付
9	電気回転釜		1	1625	1090	1047/800	GV20	GV20		ピット											24.3	要	フードグリスフィルター要 満水量:150L ドローコック付
10	ブラストチラー＆ショックフリーザー	HBC-20A3	1	990	875	2150			φ38.5	50											1.69,5.09		コンデンシングユニット ERA-EP45A設置要
11	配缶台	HIT-157H-4F-A(特)	2	1400	700	600				ピット×2													<ドライ仕様>移動式
12	消毒保管庫	HSB-20DA3-1	1	900	950	1900			25	50											7.4		
13	掃除用具入れ		1	500	500	1800																	

凡例

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

参考厨房設備
機器リスト2

株式会社
コラム建築設計事務所
一級建築士事務所 島根県知事登録 第 1226 号
一級建築士 第 135321 号 田 原 辰 男

(電) 45 — 44

28432

島根事務所

平成30年2月

No.	品名	形式	台数	寸法(mm) W	寸法(mm) D	寸法(mm) H	配管口径(A) 給水	配管口径(A) 給湯	配管口径(A) 排水 機器側	配管口径(A) 排水 受皿側	冷却水(クーリングタワー) IN A	冷却水(クーリングタワー) OUT A	冷却水(クーリングタワー) 必要流量 L/min	蒸気 給気 A	蒸気 排気 A	蒸気 消費量 kg/h	LPG 口径 A	LPG kW	電気(60Hz, kW) 単相100V	電気(60Hz, kW) 単相200V	電気(60Hz, kW) 三相200V	フード	備考
J-	< 米庫・洗米・炊飯室 >																						
1	ラック		2	1212	613	1892																	
2	二槽シンク		1	1500	750	850	15×2	15×2	40×2	50×2													<ドライ仕様>
3	米サイロ・バケットコンベア		1																	0.04	0.2		打合せ要
4	分量機		1	400	350	265															0.04		
5	連続洗米機		1	700	700	800	GV20		ピット	50											0.75		
6	浸漬配水配米機		1	1900	1500	3122	GV25		65×2	50×2											0.1		浸漬量:300kg、配米コンベヤ付
7	電気連続炊飯機		1	5469	892	1790															98.0	要	炊飯能力:210kg／h
8	蒸らしコンベヤ		1	3800	560																		
9	反転ほぐし機		1	1525	1205	1379	GV15		ピット	50											0.5		能力:60釜／h
10	食缶計量機		1	1000	573	1057			ピット	50									0.018				キャスター仕様
11	移動式ローラーコンベアー		1	1400	560	600																	
12	ローラーコンベアー		1	400	560	600																	
13	ローラーコンベアー		1	1085	560	600																	
14	ローラーコンベアー		1	2400	560	600																	
15	一槽テーブル付シンク		1	1900	900	600	15×2	15×2	40	50													プレリンスシャワー付
16	計量・洗米・送米システム制御盤		1	500	250	800																	電気渡り配線・信号線厨房除外工事
17	炊飯釜・蓋		1	582/712	347/367	66/225																	34個
18	ワークテーブル		1	1800	600	850																	
19	電気丸型炊飯器		3	530	470	395															4.5×3	要	6Kg炊き
20	配缶台		2	1400	700	600				ピット×2													<ドライ仕様>移動式
21	移動台		2	1200	600	850				ピット×2													<ドライ仕様>移動式
22	炊飯釜保管キャビネット		2	2200	1000	1900																	観音扉
23	炊飯釜保管用カート		4	750	900	1720																	
24	掃除用具入れ		1	500	500	1800																	
K-	< 消毒・配送準備室 >																						
1	受渡戸棚		1	1200	650	1800																	両面式
2	トラックイン食缶消毒保管機		4	2200	2000	2720															27.0×4		両面、観音扉仕様
3	保管機用カート		18	750	900	1720																	
4	トラックイン食缶消毒保管機		1	1100	2000	2720															19.5		両面、観音扉仕様
5	トラックイン食缶消毒保管機		1	2200	2000	2720			40	50											27.0		冷却機能付、両面、観音扉仕様
6	保管機用カート		4	750	900	1720																	
7	天吊式コンテナー消毒装置		30	1150	800	1200															6.79×30		
8	コンテナー		30	1520	850	1600																	
9	トラックイン予備食器消毒保管機		3	2200	1035	2220															19.5×3		片面、観音扉仕様
10	炊飯釜保管用カート		6	750	900	1720																	
11	移動台		1	1800	750	850				ピット													<ドライ仕様>移動式
12	移動台		1	1500	750	850				ピット													<ドライ仕様>移動式
13	コンパクト収納カート		5	875	700	800																	スタッキング可能
14	検食用冷凍庫		1	625	650	1890			φ26	50									0.376				樹脂製検食容器14個、日付マグネット、カギ付
15	掃除用具入れ		1	500	500	1800																	
16	パススルー冷蔵庫		2	1500	850	1890			φ30×2	50×2									0.481×2				定格内容積:1447L
17	パススルー冷凍庫		1	1200	850	1890			φ26×2	50×2											1.309		定格内容積:1120L
L-	< 洗浄室 >																						
1	二槽シンク		1	1500	750	850	15×2	15×2	40×2	50×2													<ドライ仕様><SUS304>
2	移動ラック		5	1300	750	1390				ピット×5													<ドライ仕様>
3	一槽シンク		1	1500	870	850	15	15	40	50													<ドライ仕様>
4	食缶洗浄機		1	7400	1780	2220	GV20×5	GV25	40×3, 50×2	(高温)75×5				25×2	20	260.0					17.0	要	
5	食器・トレイ類洗浄機		1	9050	2200	2500	GV20×2	GV25	40×2, 50×2	(高温)75×4				25×2	20	430.0					93.9	要	
6	コンテナー洗浄機		1	3140	1650	2550	GV20	GV25×2		ピット				25×3	20×2	340.0					4.7	要	
7	ワークテーブル		2	750	750	850			40×2	50×2													<ドライ仕様>
8	三槽シンク		1	2100	750	850	15×3	15×3	40×3	50×3													<ドライ仕様>
9	ソイルドテーブル		1	2100	750	850	15×2	15×2	40×2	50×2													ラックガイド付
10	食器洗浄機		1	640	664	1432		GV15	φ38.5×2	(HT)50×2											7.38	要	※必要給湯温度約65℃以上
11	クリーンテーブル		1	1500	750	850			40	50													
12	残菜用ハカリ		1	660	655	771																	
13	シャワー付ダストテーブル		1	1500	1500	850	GV15		50	50									0.1				ギャベジ缶付
14	食品残渣発酵分解装置		1	2140	1260	1530	GV15		75	75											2.2 0.6		
15	欠番																						
16	ラック		2	1062	613	1892																	
17	掃除用具入れ		1	500	500	1800																	
M-	< 準備室・前室 >																						
1	クリーンロッカー		8	900	600	1800			25×8	50×8									1.07×8				
2	クリーンロッカー		1	600	600	1800			25	50									0.555				
N-	< 防災倉庫 >																						
1	移動式ガス回転釜		3	1722	890	820											(　)×3	(　)×3				要	満水量100L LPGガスボンベ別途
O-	< 電解水生成装置 >																						
1	電解水生成装置ROX		1	2300	660	1800	GV15		20.13	50×2									0.82				
2	自動消毒機能付き電解水手洗いユニット		31	642	485	1414	GV15×31		φ32×31	50×31									0.17×31, 0.009×31				

凡例

雲南市統合学校給食センター建設電気設備工事

参考厨房設備
機器リスト3

株式会社
コラム建築設計事務所
一級建築士事務所　島根県知事登録　第 1226 号
一級建築士　第 135321 号　田 原 辰 男

（電） 45 — 45

28432

島根事務所

平成30年2月