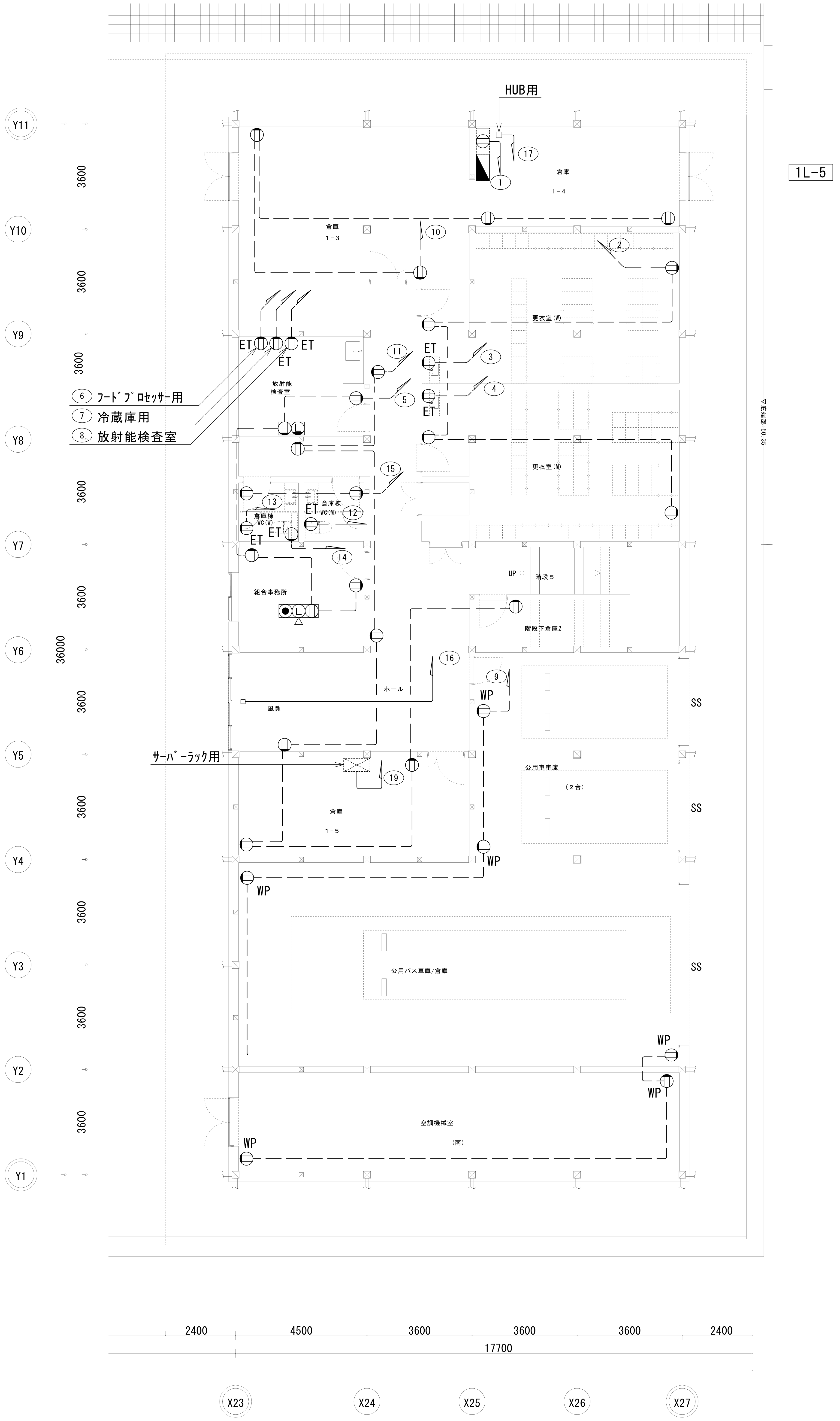


設備機器一覧表

記　号	名　　称	備　　考
◢	電灯分電盤	負荷表参照
◒	端子盤用コンセント	
◒	壁付コンセント（2P15A･E付×2）	(FL+300設置)
◒ET	壁付コンセント（2P15A･E付×2+ET×1）	(FL+300設置)
◒WP	防水コンセント（2P15A･E付×2+ET×1(抜止)）	(FL+300設置)
◒R	壁付コンセント（2P15A･E付×2+ET×1）	冷蔵庫用
◒M	壁付コンセント（2P15A･E付×2+ET×1）	電子レンジ用
◒P	壁付コンセント（2P15A･E付×2+ET×1）	電気ポット用
◒●Ⓛ	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極2芯×1) ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
◒●◎	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極2芯×1) ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1)	一体プレート 床付
◒Ⓛ	コンセント(2P15A×2) ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
◒●	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極2芯×1)	一体プレート 床付
◒Ⓛ	コンセント(2P15A×2) ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 壁付
ⓁW	ＷＩＦＩ用アウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×1)	※斜線は非常回路系統を示す
□W	自動水洗用電源	

注　記

１．特記なき配管配線は下記とする。

―――――　EM-EEF2.0-3C（内1Cｱｰｽ）　(PF22)×1
――‐――　天井ｺﾛｶﾞｼ配線
－ ―― ―― －　床隠蔽配線

※梁上露出ｹｰﾌﾞﾙは見上げ時配線が極力見えない位置にステップル固定とする。

２．防火区画及び114条区画を配管配線などが横断する部分については、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施す事。
配管配線が横断する部分において、スラブ内打込配管が可能な部分については、全てスラブ内打込配管配線とする。

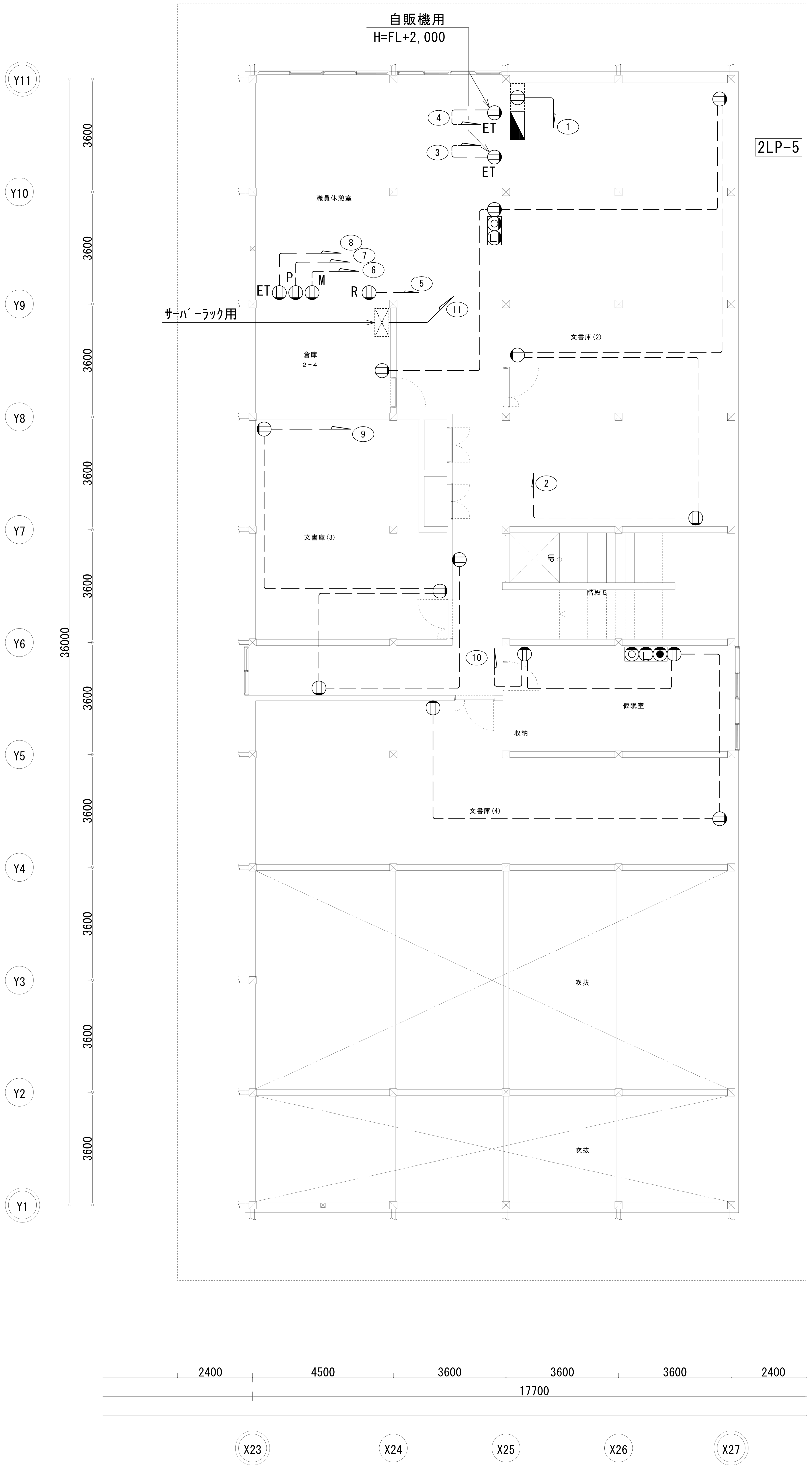
３．フラッシュプレートは、神保電器 NKPシリーズ相当品とする。

４．▨ は非常用発電機回路とする。

５．※Aは1L-2へ 回路番号 (Gｲ)(Gﾛ)(Gﾊ) とする。
※Bは2L-4へ 回路番号 (Gｲ)(Gﾛ) とする。

特記

工事名称 大子町新庁舎建設工事	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
図面名称 ｺﾝｾﾝﾄ設備 倉庫棟1階平面図	1/100(A1) 1/200(A3)		建築 （設備）	E-051	371/457



設備機器一覧表

記　号	名　　称	備　　考
◢	電灯分電盤	負荷表参照
⦶	端子盤用ｺﾝｾﾝﾄ	
⦶	壁付コンセント (2P15A･E付×2)	(FL+300設置)
⦶ET	壁付コンセント (2P15A･E付×2+ET×1)	(FL+300設置)
⦶WP	防水コンセント (2P15A･E付×2+ET×1(抜止))	(FL+300設置)
⦶R	壁付コンセント (2P15A･E付×2+ET×1)	冷蔵庫用
⦶M	壁付コンセント (2P15A･E付×2+ET×1)	電子レンジ用
⦶P	壁付コンセント (2P15A･E付×2+ET×1)	電気ポット用
⦶●Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) TELアウトレット (ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極2芯×1) LANアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
⦶●○ △	コンセント(2P15A×2) TELアウトレット (ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極2芯×1) TVアウトレット (直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1)	一体プレート 床付
⦶Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) LANアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
⦶● △	コンセント(2P15A×2) TELアウトレット (ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極2芯×1)	一体プレート 床付
⦶Ⓛ	コンセント(2P15A×2) LANアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 壁付
Ⓛ^{W}	WIFI用アウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×1)	※斜線は非常回路系統を示す
□^{W}	自動水洗用電源	

注　記

1．特記なき配管配線は下記とする。

─────	EM-EEF2.0-3C (内1Cｱｰｽ)	(PF22)×1
──-──	天井ｺﾛｶﾞｼ配線	
─ ── ── ─	床隠蔽配線	

※梁上露出ｹｰﾌﾞﾙは見上げ時配線が極力見えない位置にステップル固定とする。

2．防火区画及び114条区画を配管配線などが横断する部分については、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施す事。
配管配線が横断する部分において、スラブ内打込配管が可能な部分については、全てスラブ内打込配管配線とする。

3．フラッシュプレートは、神保電器 NKPシリーズ相当品とする。

4．▨ は非常用発電機回路とする。

5．※Aは1L-2へ 回路番号 (Gｲ)(Gﾛ)(Gﾊ) とする。
※Bは2L-4へ 回路番号 (Gｲ)(Gﾛ) とする。

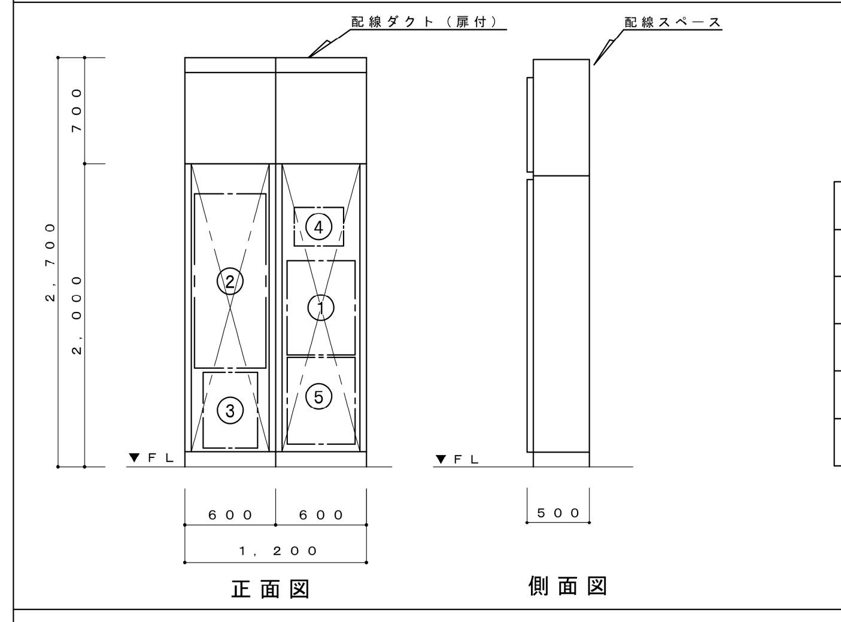
特記	工事名称 大子町新庁舎建設工事	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	図面名称 ｺﾝｾﾝﾄ設備 倉庫棟2階平面図	1/100(A1) 1/200(A3)		建築 (設備)	E-052	372／457

凡例表

記　　号	名　　　　称	備　考
⊟	端子盤	
⊠	ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ	
◫●Ⓛ○	ｺﾝｾﾝﾄ(2P15A E付×2+ET×1) TELｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×2) 情報ｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(Cat.6) 8極8芯×1) TV ｱｳﾄﾚｯﾄ(直列ﾕﾆｯﾄ端末)x1	一体ﾌﾟﾚｰﾄ
◫Ⓛ●	ｺﾝｾﾝﾄ(2P15A E付×2+ET×1) TELｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×2) 情報ｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(Cat.6) 8極8芯×1)	一体ﾌﾟﾚｰﾄ
◫Ⓛ○	ｺﾝｾﾝﾄ(2P15A E付×2+ET×1) 情報ｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(Cat.6) 8極8芯×1) TV ｱｳﾄﾚｯﾄ(直列ﾕﾆｯﾄ端末)x1	一体ﾌﾟﾚｰﾄ
◫Ⓛ	ｺﾝｾﾝﾄ(2P15A E付×2+ET×1) 情報ｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(Cat.6) 8極8芯×1)	一体ﾌﾟﾚｰﾄ
◫Ⓛ△	ｺﾝｾﾝﾄ(2P15A E付×2+ET×1) 情報ｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(Cat.6) 8極8芯×1)	床付
◫Ⓛ●△	ｺﾝｾﾝﾄ(2P15A E付×2+ET×1) TELｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×2) 情報ｱｳﾄﾚｯﾄ(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ(Cat.6) 8極8芯×1)	床付
-○-	2分配器	
⇹○	4分配器	
▽	ﾌﾞｰｽﾀｰ	
◌	ﾌﾞｰｽﾀｰ用露出ｺﾝｾﾝﾄ	

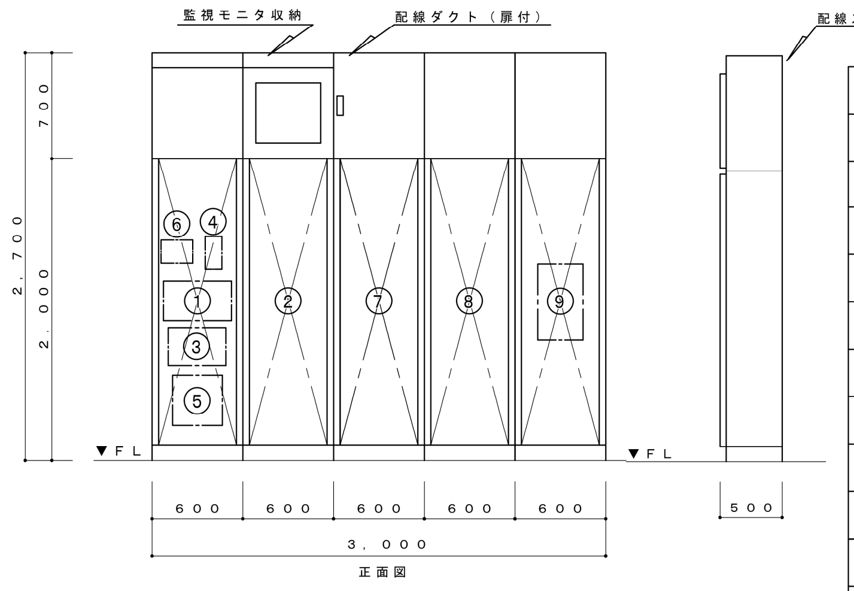
T1/1	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)	T2/5	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)
	EM-S-7C-FB (PF22)		EM-S-7C-FB (PF22)
	EM-CPEE0.65-20P (PF28)		EM-CPEE0.65-10P (PF28)
T1/2	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)	T2/6	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)
	EM-S-7C-FB (PF22)		EM-S-7C-FB (PF22)
	EM-CPEE0.65-30P (PF28)		EM-CPEE0.65-10P (PF28)
T2/1	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)	T3/1	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)
	EM-S-7C-FB (PF22)		EM-S-7C-FB (PF22)
	EM-CPEE0.65-30P (PF28)		EM-CPEE0.65-10P (PF28)
T2/2	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)	T3/2	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)
	EM-S-7C-FB (PF22)		EM-S-7C-FB (PF22)
	EM-CPEE0.65-20P (PF28)		EM-CPEE0.65-10P (PF28)
T2/3	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)	T3/3	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)
	EM-S-7C-FB (PF22)		EM-S-7C-FB (PF22)
	EM-CPEE0.65-20P (PF28)		EM-CPEE0.65-10P (PF28)
T2/4	─C─ 呼び線1.2mm (PF28)(情報配線用)		
	EM-S-7C-FB (PF22)		
	EM-CPEE0.65-10P (PF28)		

弱電総合盤(総務課壁面に設置)　機器姿図(S=N.S)(建築工事)



番号	機　器　名　称	参　考　機　器　寸　法
①	非常放送架	W450×H622×D135
②	複合受信機Ｐ型１級	W530×H1150×D180
③	Ｐ型インターフェース盤	W360×H500×D105
④	自動火災報知設備非常電話	-
⑤	呼出副表示装置（３窓）	W380×H250×D60

弱電総合盤(宿直室に設置)　機器姿図(S=N.S)(建築工事)



番号	機　器　名　称	参　考　機　器　寸　法
①	非常業務放送遠隔操作器	W450×H265×D75
②	監視カメラ機器	W570×H2000×D454
③	呼出表示装置（３窓）	W380×H250×D60
④	ＥＬＶインターホン親機（機器別途）	W220×H110×D79
⑤	警報受信盤（２０窓）	W330×H330×D100
⑥	夜間受付系統インターホン親機	W155×H210×D79
⑦	入退出管理機器	–
⑧	機械警備主装置(別途工事)	–
⑨	自動火災報知設備　表示機	W300×H500×D105
⑩		–
⑪		

注　記

1．特記なき配管配線は下記とする。

──-──	天井内ころがし	─────	天井隠蔽又は躯体打込配管配線
─ ── ─	床下配管配線	──‥──	地中埋設配管配線

2．防火区画及び114条区画を配管配線などが横断する部分については、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施す事。
配管配線が横断する部分において、スラブ内打込配管が可能な部分については、全てスラブ内打込配管配線とする。

3．地中埋設配管配線の埋設深さはＧＬ－６００とする。

4．地中埋設配管配線において埋設部には埋設シート(ダブル)及び埋設標柱を布設する。

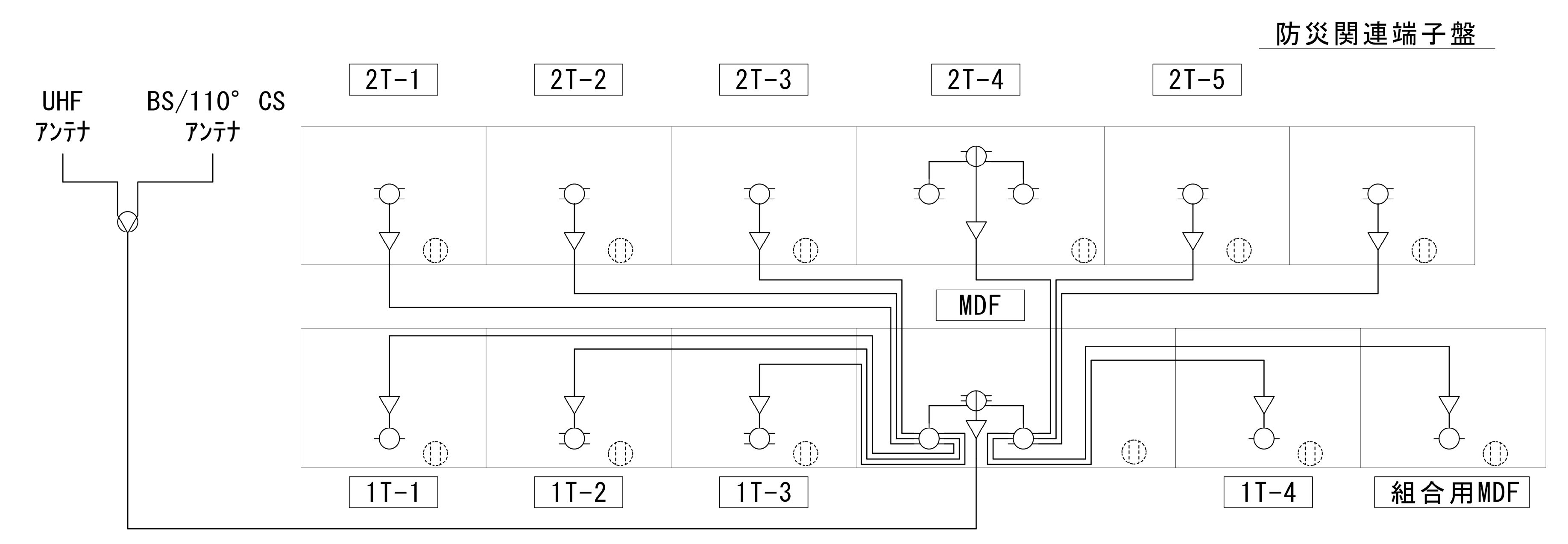
※ ハンドホール形状は下記による。	
⊠ H.H1	ハンドホール(1200×1200×1200)(600Φ重耐重・化粧蓋)
⊠ H.H2	ハンドホール(900×900×900)(600Φ重耐重・化粧蓋)
⊠ H.H3	ハンドホール(600×600×900)(600Φ重耐重・化粧蓋)

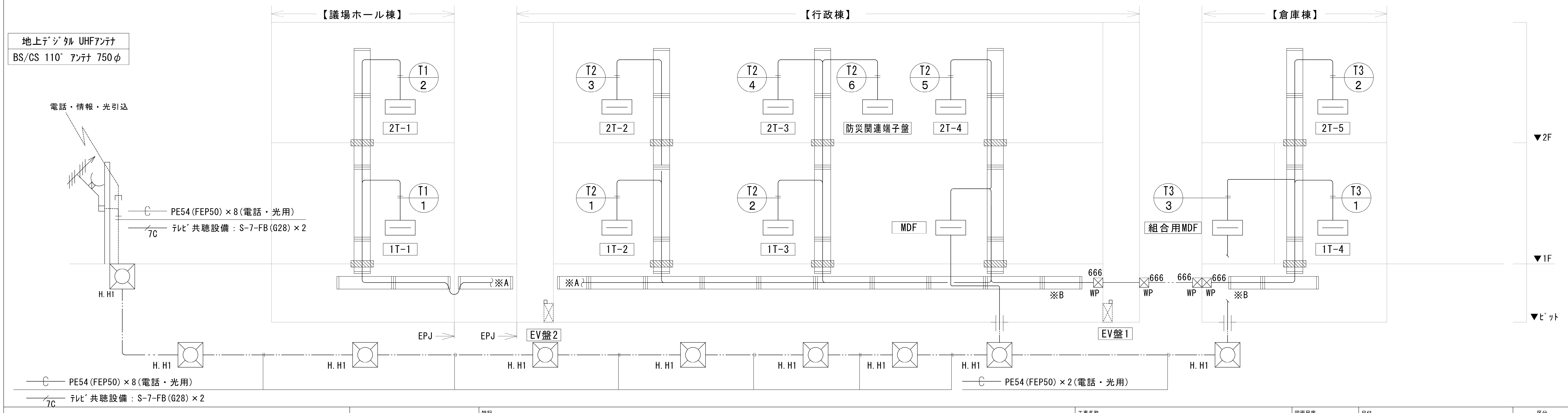
※ プルボックスサイズ仕様は下記とし、WPは鋼板製防水型とする
⊠222　200×200×200(鋼板製ﾒﾗﾐﾝ焼付)
⊠333　300×300×300(鋼板製ﾒﾗﾐﾝ焼付)
⊠444　400×400×400(鋼板製ﾒﾗﾐﾝ焼付)
⊠555　500×500×500(鋼板製ﾒﾗﾐﾝ焼付)
⊠666　600×600×600(鋼板製ﾒﾗﾐﾝ焼付)

端子盤リスト

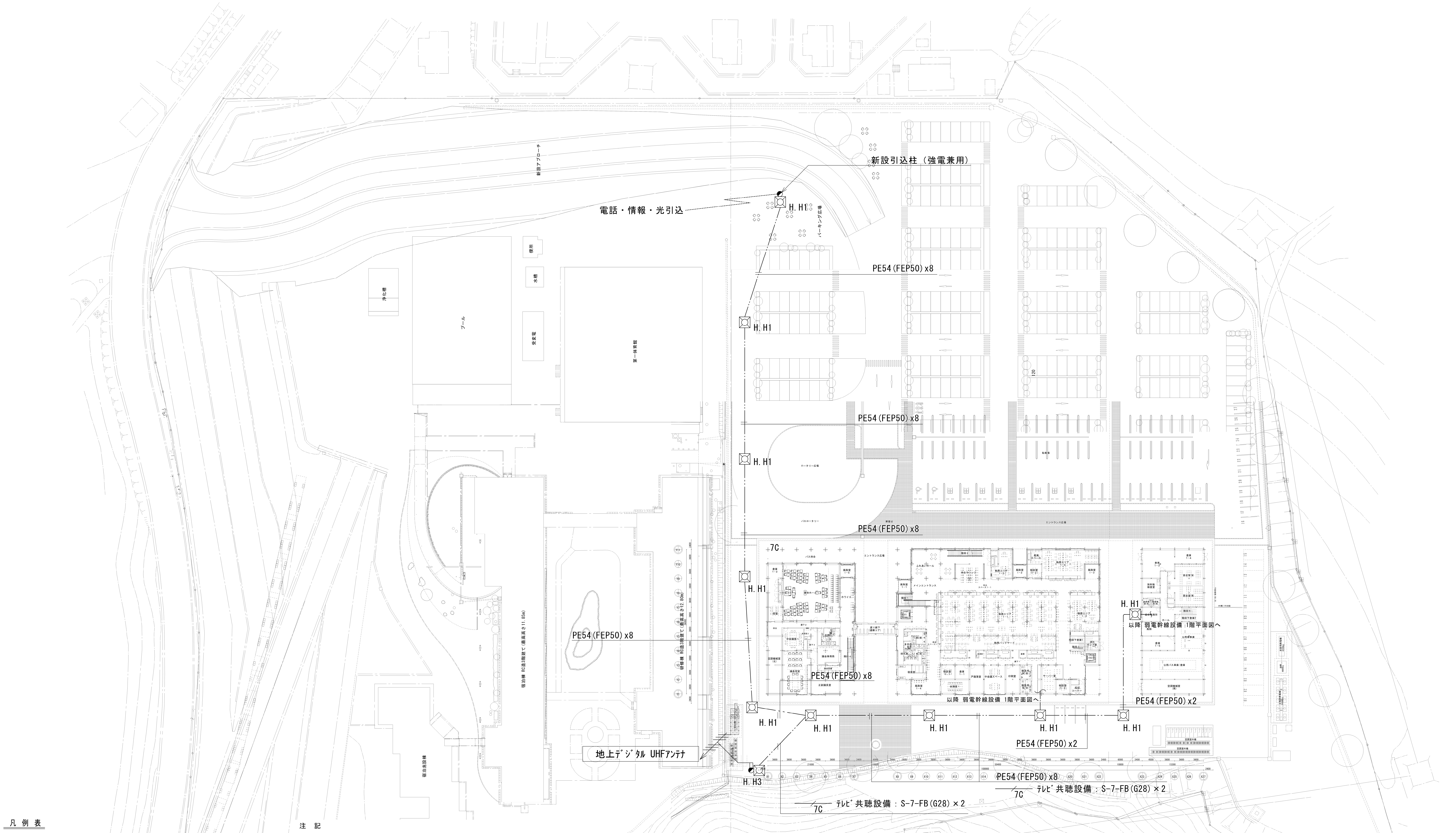
盤名称	電　話	テレビ共聴	情　報	備　考
ＭＤＦ	200P +保安器設置ｽﾍﾟｰｽ	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 6分岐器×1 6分配器×2 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備20P
１Ｔ－１	20P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 2分配器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
１Ｔ－２	30P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 4分配器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
１Ｔ－３	20P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 4分配器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
１Ｔ－４	10P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 2分配器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
組合用MDF	10P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 2分配器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
２Ｔ－１	20P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 4分岐器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
２Ｔ－２	20P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 4分岐器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
２Ｔ－３	10P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 2分岐器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
２Ｔ－４	20P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 2分岐器×1 4分配器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
２Ｔ－５	10P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 2分岐器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P
防災関連端子盤	10P	U/BS/CSﾌﾞｰｽﾀｰ×1 2分岐器×1 ﾌﾞｰｽﾀｰ用ｺﾝｾﾝﾄ (2P15A･E付×1(抜止))	HUBｽﾍﾟｰｽ (2P15A･E付×1(抜止))	屋内壁掛型 鋼板性(指定色) 鍵付 予備10P

テレビ共聴設備　機器結線図





特記	工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	大子町新庁舎建設工事	N/S(A1) N/S(A3)		建築 (設備)	E-053	373/457
	図面名称 弱電設備　系統図					



凡例表

記　号	名　称	備　考
▭	端子盤	端子盤リスト参照
☒	プルボックス	WPは防水型(SUS)
⊠	ハンドホール	凡例参照
◪	埋設標	コンクリート製
▨	防火区画貫通処理	国土交通省大臣認定工法
―――――	天井埋込、隠ぺい	
― ― ― ―	床埋込、隠ぺい	
- - - - - -	露　　出	
―― ‐‐ ――	地　　中	
―― ‐ ――	ケーブル隠ぺい	
―C―	空配管	

注　記

1）　全ての防火区画(防火上主要な間仕切壁)貫通部は

防火区画貫通処理(国土交通省大臣認定工法)を施す事とする。

―‐―‐―‐―‐―‐―　防火区画

上記は全ての設備に適用し、貫通部処理を施す事とする。

図中 ▨ は防火区画貫通処理部分を示す

a：(ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ・床) PS060 FL-0232　　相当

b：(ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ・壁) PS060 WL-0231　　相当

c：(電線管・床) PS060 FL-9091,9093　相当

d：(電線管・壁) PS060 WL-9092,9094　相当

※ プルボックスサイズ仕様は下記とし、WPは鋼板製防水型とする

☒221　200×200×100(鋼板製ﾒﾗﾐﾝ焼付)
☒332　300×300×200(鋼板製ﾒﾗﾐﾝ焼付)
☒443　400×400×300(鋼板製ﾒﾗﾐﾝ焼付)
☒554　500×500×400(鋼板製ﾒﾗﾐﾝ焼付)

※ ハンドホール形状は下記による。	
⊠ H.H1	ハンドホール(1200×1200×1200)(600Φ重耐重・化粧蓋)
⊠ H.H2	ハンドホール(900×900×900)(600Φ重耐重・化粧蓋)
⊠ H.H3	ハンドホール(600×600×900)(600Φ重耐重・化粧蓋)

特記

工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
大子町新庁舎建設工事	1/500(A1) 1/1000(A3)		建築 (設備)	E-054	374/457
図面名称 弱電設備　全体配置図					

T2/4 T2/6
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×8 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
T3/1 T3/2 T3/3
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×8 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
T2/4 T2/6
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×8 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
T3/1 T3/2 T3/3
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×8 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
T1/1 T1/2
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×8 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
土中
T3/1 T3/2
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×8 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
666
666
666
666
T2/1 T2/3
T3/1 T3/2 T3/3
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(FEP30)×8 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
T1/1 T1/2 T2/1 T2/2
T2/3 T2/4 T3/1 T3/2
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×24 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
以降弱電設備議場ﾎｰﾙ棟1階平面図へ
ピット
T1/1 T1/2
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×8 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
T2/2 T2/6
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×16 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
T1/1 T1/2 T2/2 T2/4
—C— : 呼び線1.2mm 空配管(PF28)×8 (ｻｰﾊﾞｰ室～基幹系ｻｰﾊﾞｰﾗｯｸ)
以降弱電設備全体配置図へ
Y11 Y10 Y9 Y8 Y7 Y6 Y5 Y4 Y3 Y2 Y1
3600
36000
2400 3600 3600 3600 3600 3600 3600 2400 6000 2400 3600 3600 3600 3600 3600 3600 3600 3600 3600 3600 3600 3600 3600 2400 6000 2400 4500 3600 3600 3600 2400
21600 10800 50400 10800 17700
108900
X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10 X11 X12 X13 X14 X15 X16 X17 X18 X19 X20 X21 X22 X23 X24 X25 X26 X27

特記

工事名称
大子町新庁舎建設工事

図面名称
弱電設備 ﾋﾟｯﾄ階平面図

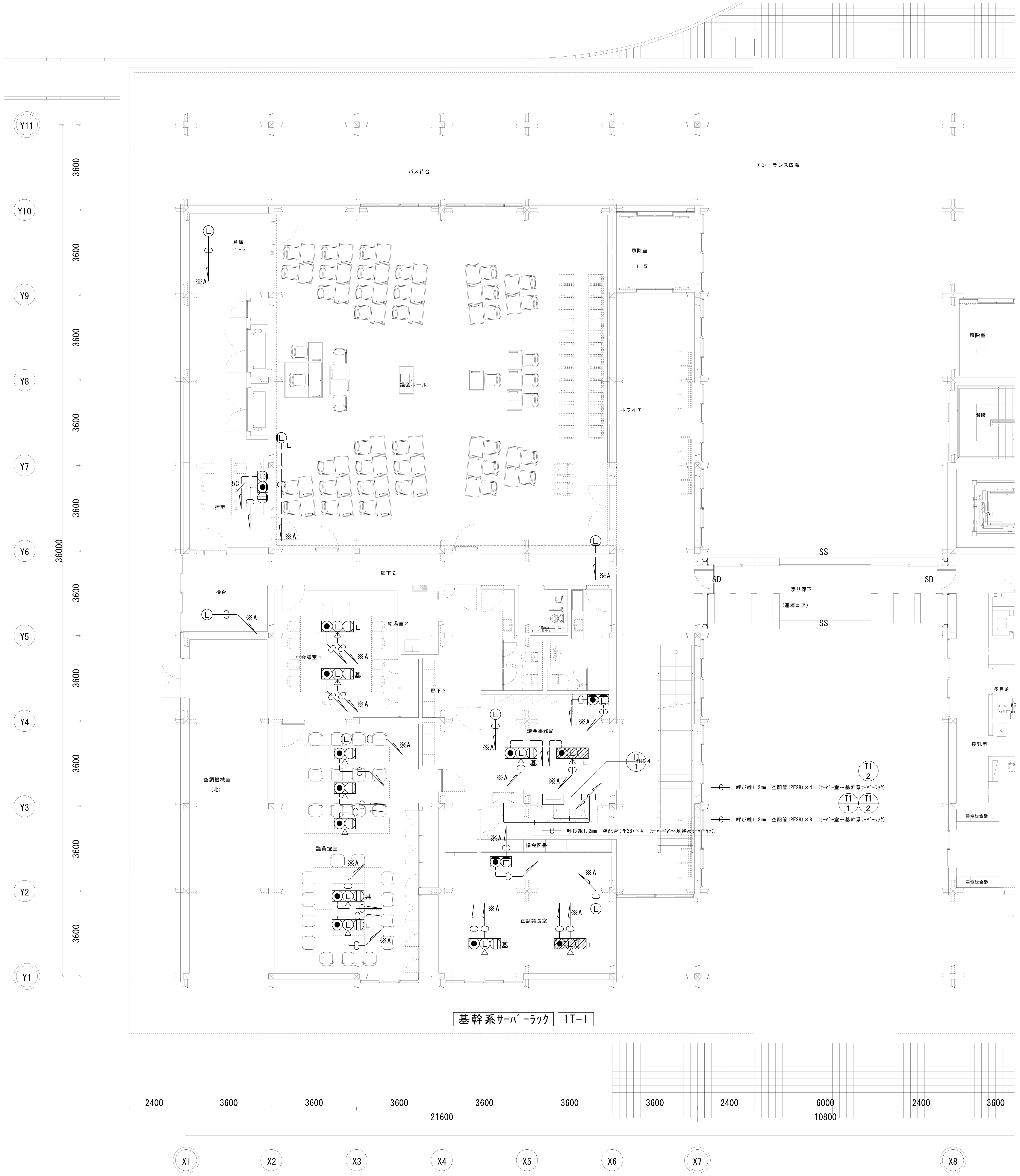
図面尺度
1/150(A1)
1/300(A3)

日付

区分
建築
(設備)

図面番号
E-055

通し番号
375/457



設備機器一覧表

記　号	名　　称	備　　考
▭	端子盤	負荷表参照
●Ⓛ○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2) ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1)	一体プレート
●Ⓛ	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート
●○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1)	
⦶●Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
⦶○● △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1)	
⦶○ △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1）	
⦶Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	
Ⓛ	wifi用LANアウトレット	
▭ ⊢⊣	ケーブルラック	

注　記

1．特記なき配管配線は下記とする。

―5C―/―	EM-S-5C-FB	(PF22) ×1
―C―	呼び線1.2mm	(PF28) ×1

――－――	天井内ころがし	――――	天井隠蔽又は躯体打込配管配線
― ―― ―	床下配管配線	――‥――	地中埋設配管配線

2．防火区画及び114条区画を配管配線などが横断する部分については、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施す事。
配管配線が横断する部分において、スラブ内打込配管が可能な部分については、全てスラブ内打込配管配線とする。

3．地中埋設配管配線の埋設深さはＧＬ－６００とする。

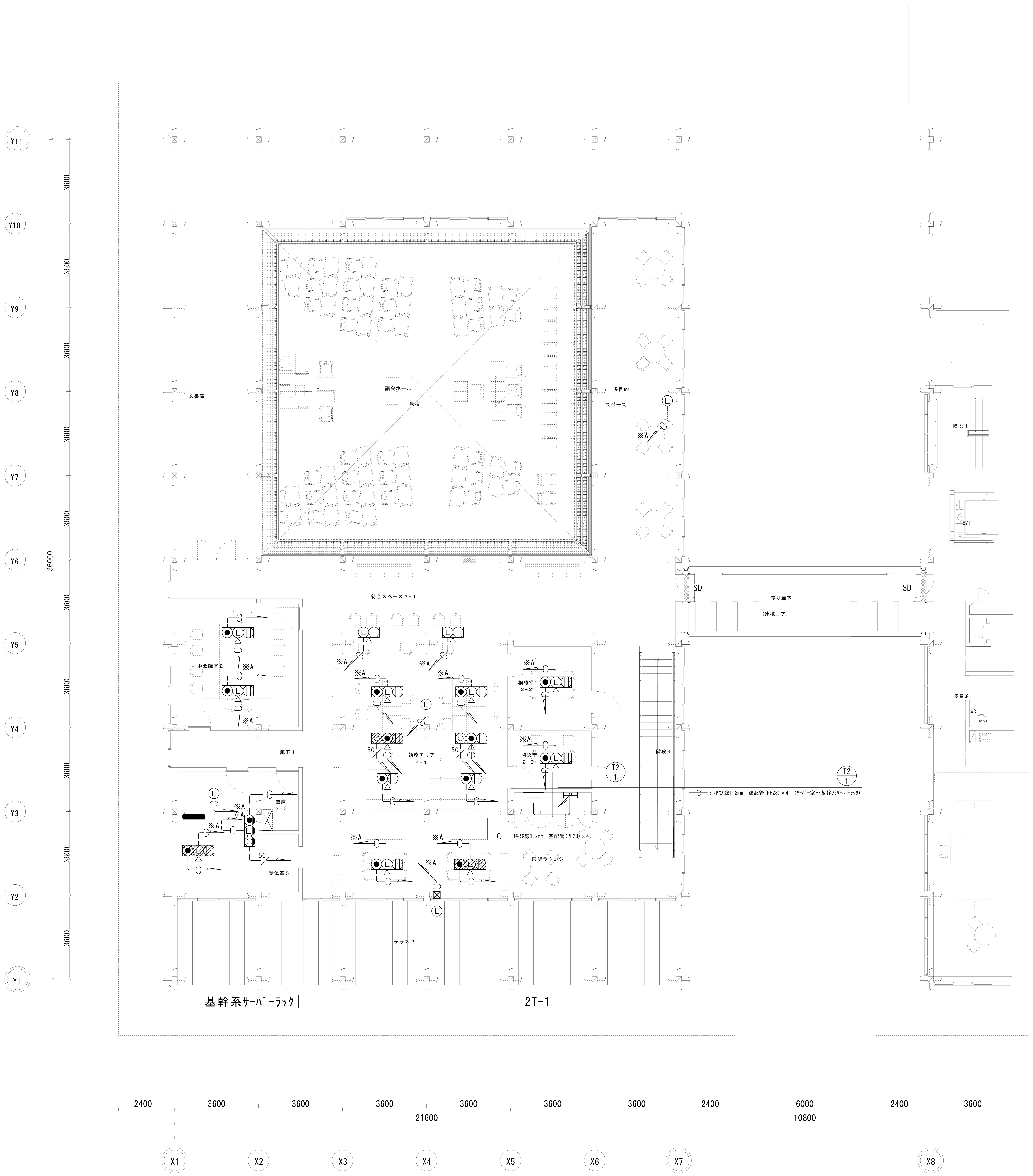
4．地中埋設配管配線において埋設部には埋設シート(ダブル)及び埋設標柱を布設する。

※A・・・LAN配管は基幹系ﾗｯｸに接続

※基：基幹系ネットワーク用

Ｌ：ＬＧＷＡＮ用

特記	工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	大子町新庁舎建設工事	1/100(A1) 1/200(A3)		建築 (設備)	E-056	376/457
	図面名称 弱電設備 議会ﾎｰﾙ棟1階平面図					



設備機器一覧表

記　号	名　　称	備　　考
⊟	端子盤	負荷表参照
●Ⓛ○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2) ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	一体プレート
●Ⓛ	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート
●○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
⦶●Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
⦶○● △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
⦶○ △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1）	
⦶Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	
Ⓛ	wifi用LANアウトレット	
▭ ├─┤	ケーブルラック	

注　記

1．特記なき配管配線は下記とする。

─5C⁄─	EM-S-5C-FB	(PF22) ×1	
─C─	呼び線1.2mm	(PF28) ×1	
──‐──	天井内ころがし	────	天井隠蔽又は躯体打込配管配線
─ ── ─	床下配管配線	──‐‐──	地中埋設配管配線

2．防火区画及び114条区画を配管配線などが横断する部分については、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施す事。配管配線が横断する部分において、スラブ内打込配管が可能な部分については、全てスラブ内打込配管配線とする。

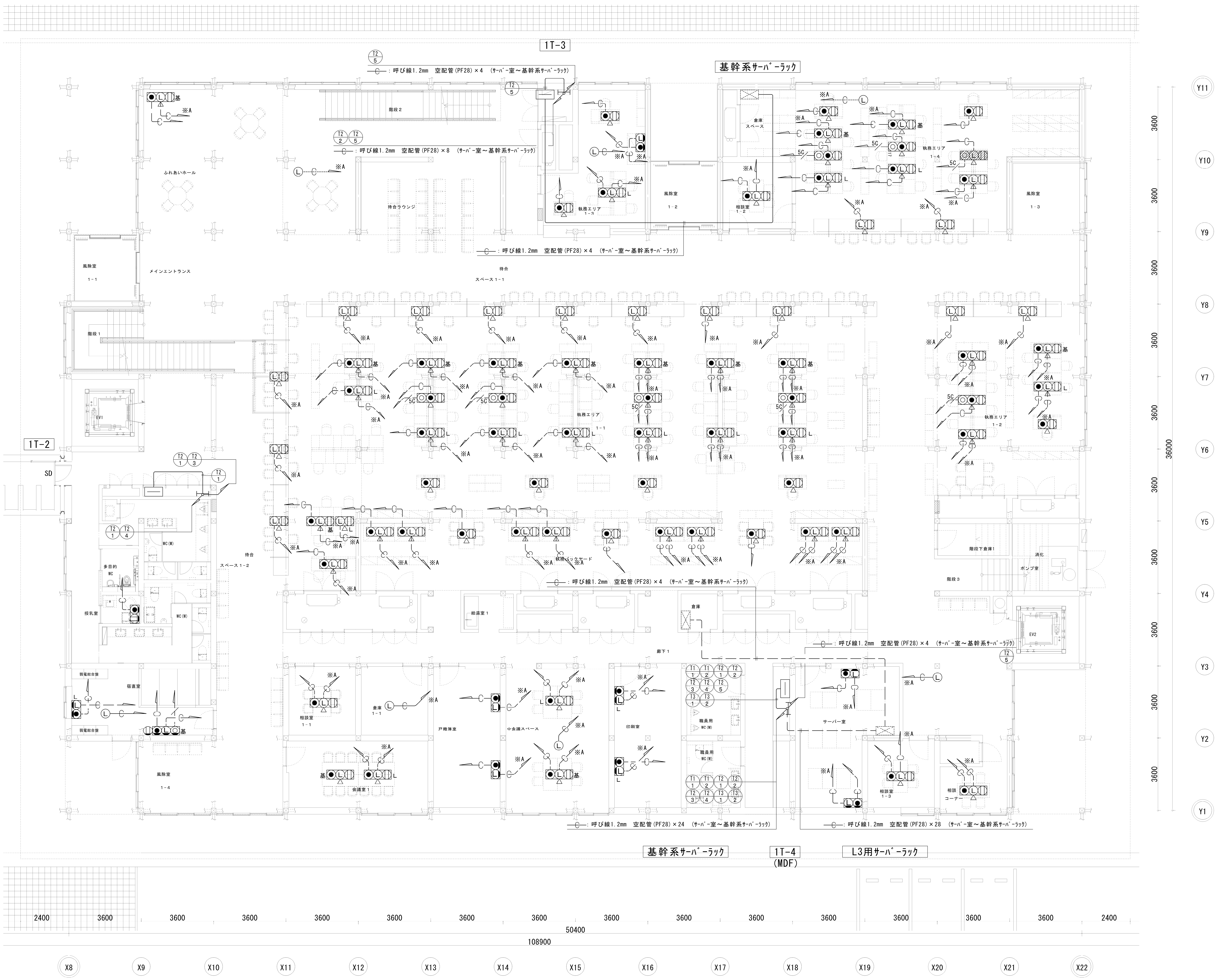
3．地中埋設配管配線の埋設深さはＧＬ－６００とする。

4．地中埋設配管配線において埋設部には埋設シート(ダブル)及び埋設標柱を布設する。

※A・・・LAN配管は基幹系ﾗｯｸに接続
※基：基幹系ネットワーク用
　Ｌ：ＬＧＷＡＮ用

特記	工事名称 大子町新庁舎建設工事 図面名称 弱電設備 議会ﾎｰﾙ棟2階平面図	図面尺度 1/100(A1) 1/200(A3)	日付	区分 建築 (設備)	図面番号 E-057

通し番号 377／457



設備機器一覧表

記　号	名　　称	備　　考
▭	端子盤	負荷表参照
●Ⓛ○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2) ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	一体プレート
●Ⓛ	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート
●○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
⦶●Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
⦶○● △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
⦶○ △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1）	
⦶Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	
Ⓛ	wifi用LANアウトレット	
▭ ├─┤	ケーブルラック	

注　記

1．特記なき配管配線は下記とする。

─5C⁄─	EM-S-5C-FB	(PF22) ×1
─C─	呼び線1.2mm	(PF28) ×1

──-──	天井内ころがし	────	天井隠蔽又は躯体打込配管配線
─ ── ─	床下配管配線	──--──	地中埋設配管配線

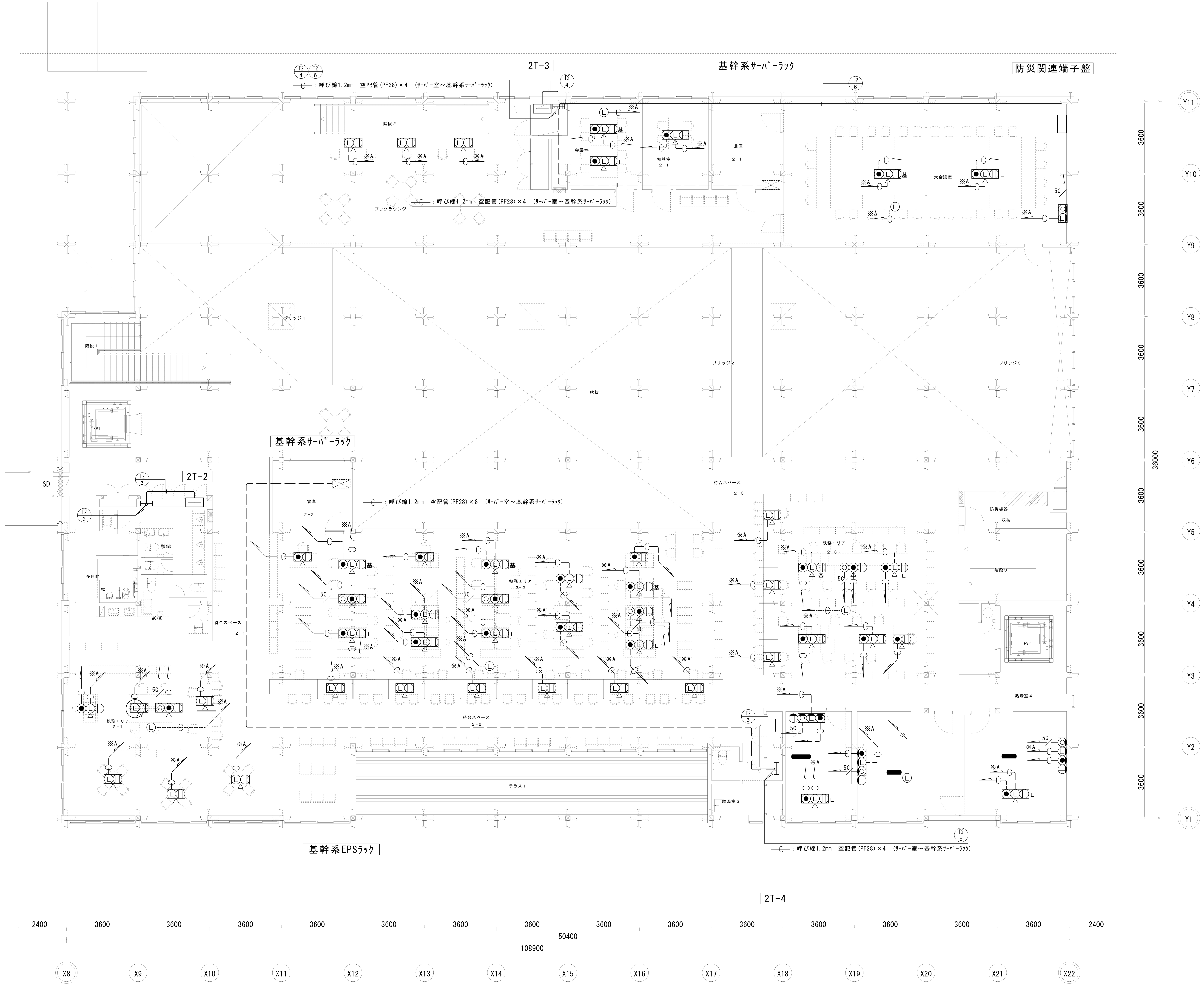
2．防火区画及び114条区画を配管配線などが横断する部分については、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施す事。
配管配線が横断する部分において、スラブ内打込配管が可能な部分については、全てスラブ内打込配管配線とする。

3．地中埋設配管配線の埋設深さはＧＬ－６００とする。

4．地中埋設配管配線において埋設部には埋設シート(ダブル)及び埋設標柱を布設する。

※A・・・LAN配管は基幹系ﾗｯｸに接続
※基：基幹系ネットワーク用
　Ｌ：ＬＧＷＡＮ用

特記	工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	大子町新庁舎建設工事	1/100(A1) 1/200(A3)		建築 (設備)	E-058	378／457
	図面名称 弱電設備 行政棟1階平面図					



設備機器一覧表

記　号	名　　称	備　　考
▭	端子盤	負荷表参照
●Ⓛ○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2) ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	一体プレート
●Ⓛ	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート
●○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
⦶●Ⓛ△	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
⦶○●△	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
⦶○△	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1）	
⦶Ⓛ△	コンセント(2P15A×2) ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	
Ⓛ	wifi用LANアウトレット	
▭ ├─┤	ケーブルラック	

注　記

1．特記なき配管配線は下記とする。

─5C/─	EM-S-5C-FB	(PF22) ×1
─C─	呼び線1.2mm	(PF28) ×1

──-──	天井内ころがし	────	天井隠蔽又は躯体打込配管配線
─ ── ─	床下配管配線	──--──	地中埋設配管配線

2．防火区画及び114条区画を配管配線などが横断する部分については、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施す事。
配管配線が横断する部分において、スラブ内打込配管が可能な部分については、全てスラブ内打込配管配線とする。

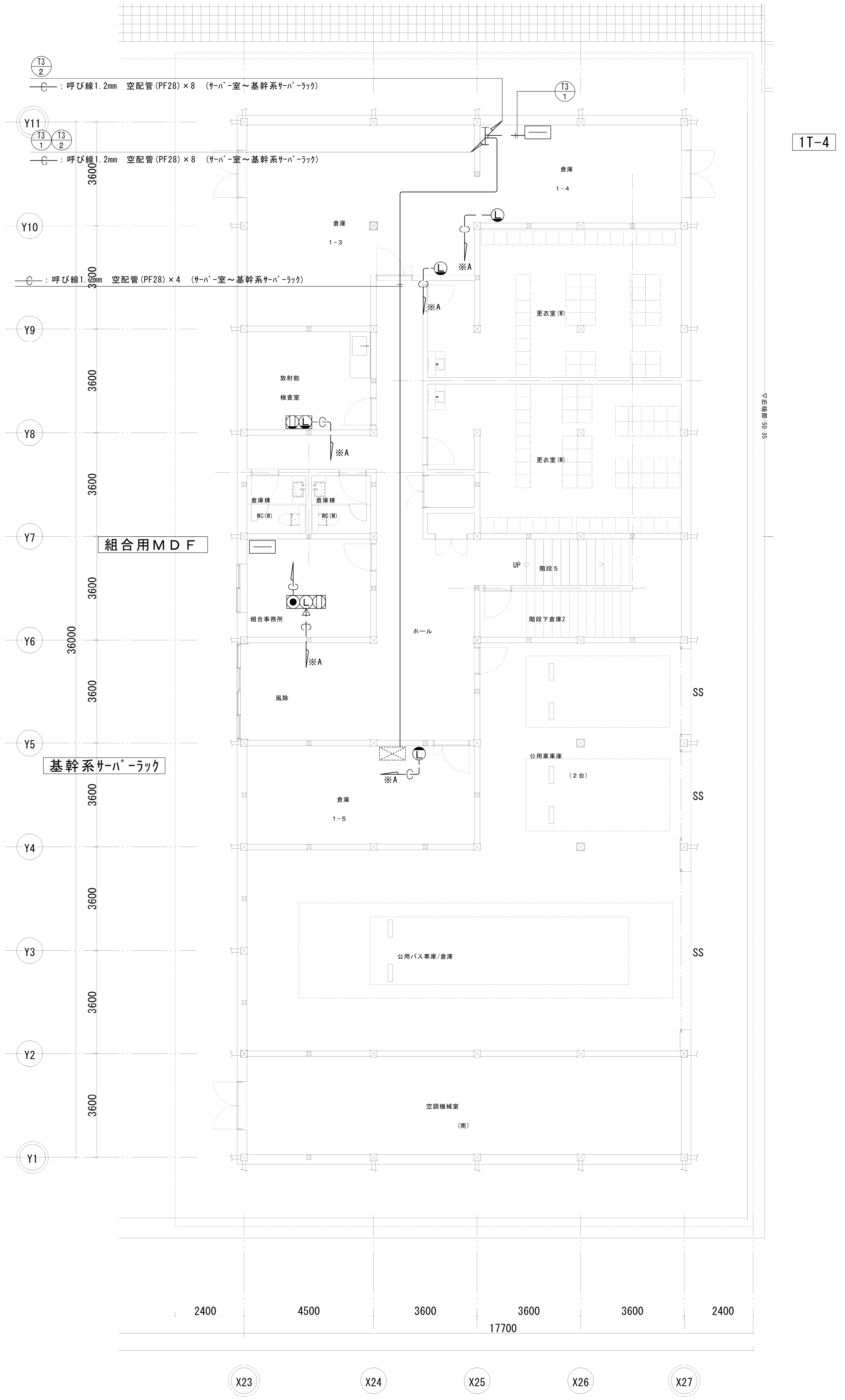
3．地中埋設配管配線の埋設深さはＧＬ－６００とする。

4．地中埋設配管配線において埋設部には埋設シート(ダブル)及び埋設標柱を布設する。

※A・・・LAN配管は基幹系ﾗｯｸに接続

※基：基幹系ネットワーク用
Ｌ：ＬＧＷＡＮ用

特記	工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	大子町新庁舎建設工事	1/100(A1) 1/200(A3)		建築 (設備)	E-059	379 / 457
	図面名称 弱電設備 行政棟2階平面図					



設備機器一覧表

記　号	名　　称	備　　考
▭	端子盤	負荷表参照
●Ⓛ○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2) ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	一体プレート
●Ⓛ	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート
●○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
◫●Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
◫○● △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
◫○ △	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1）	
◫Ⓛ △	コンセント(2P15A×2) ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	
Ⓛ	wifi用LANアウトレット	
▭ ⊢⊣	ケーブルラック	

注　記

1．特記なき配管配線は下記とする。

─5C⁄─	EM-S-5C-FB	(PF22) ×1
─C─	呼び線1.2mm	(PF28) ×1

──-──	天井内ころがし	────	天井隠蔽又は躯体打込配管配線
─ ── ─	床下配管配線	──‥──	地中埋設配管配線

2．防火区画及び114条区画を配管配線などが横断する部分については、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施す事。
配管配線が横断する部分において、スラブ内打込配管が可能な部分については、全てスラブ内打込配管配線とする。

3．地中埋設配管配線の埋設深さはＧＬ－６００とする。

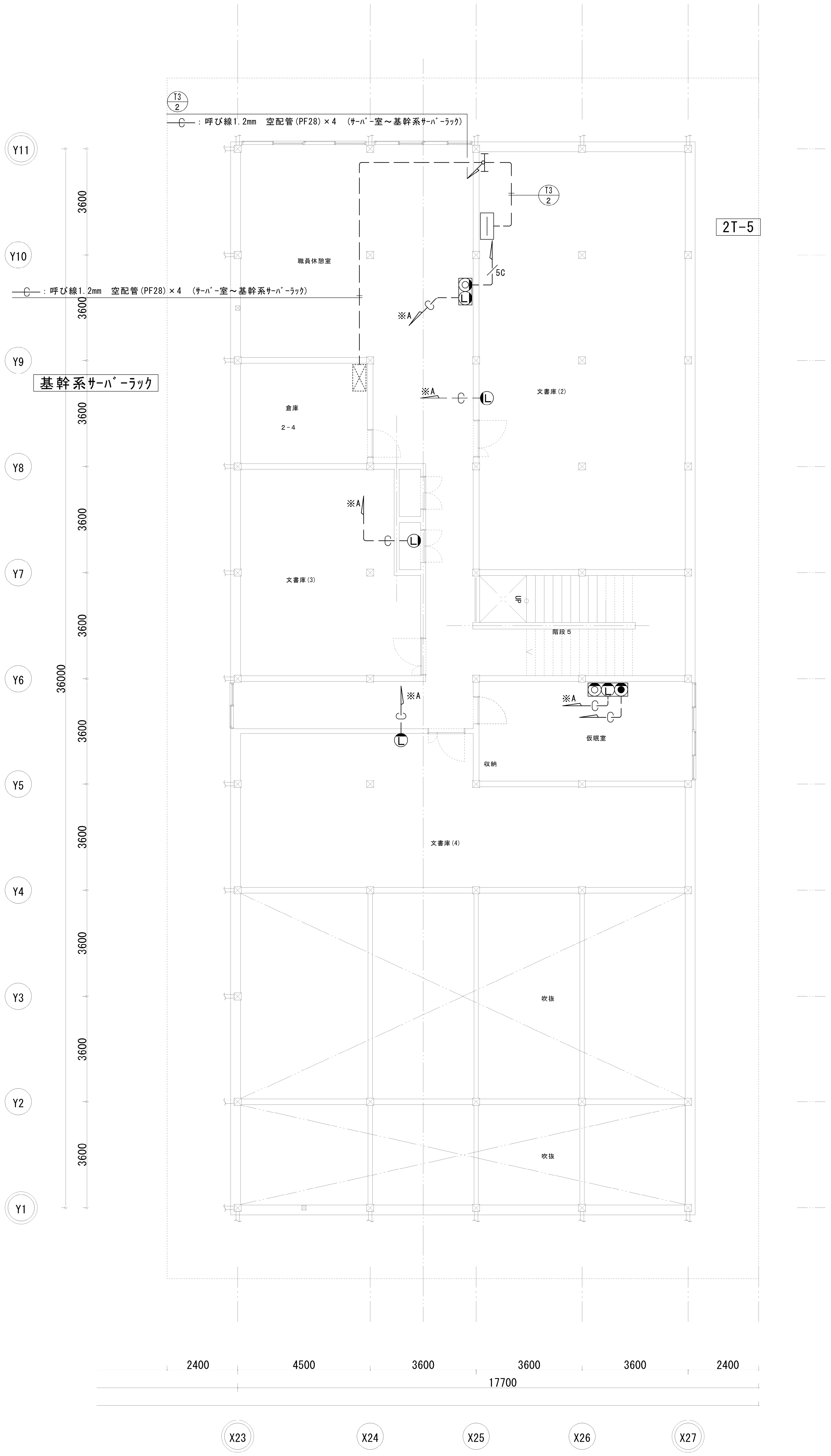
4．地中埋設配管配線において埋設部には埋設シート(ダブル)及び埋設標柱を布設する。

※A・・・LAN配管は基幹系ﾗｯｸに接続

※基：基幹系ネットワーク用

Ｌ：ＬＧＷＡＮ用

特記	工事名称 大子町新庁舎建設工事 図面名称 弱電設備 倉庫棟1階平面図	図面尺度 1/100(A1) 1/200(A3)	日付	区分 建築 (設備)	図面番号 E-060	通し番号 380 457



設備機器一覧表

記号	名称	備考
▭	端子盤	負荷表参照
●Ⓛ○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2) ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	一体プレート
●Ⓛ	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート
●○	ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
◫●Ⓛ△	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	一体プレート 床付
◫○●△	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1） ＴＶアウトレット（直列ﾕﾆｯﾄ(端末)×1）	
◫○△	コンセント(2P15A×2) ＴＥＬアウトレット（ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 6極4芯×1）	
◫Ⓛ△	コンセント(2P15A×2) ＬＡＮアウトレット(ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ 8極8芯(Cat.6)×2)	
Ⓛ	wifi用LANアウトレット	
▭ ⊢⊣	ケーブルラック	

注　記

1．特記なき配管配線は下記とする。

5C	EM-S-5C-FB	(PF22) ×1
C	呼び線1.2mm	(PF28) ×1

——-——	天井内ころがし	————	天井隠蔽又は躯体打込配管配線
— —— —	床下配管配線	——‐‐——	地中埋設配管配線

2．防火区画及び114条区画を配管配線などが横断する部分については、防火区画貫通処理(国土交通大臣認定工法)を施す事。
配管配線が横断する部分において、スラブ内打込配管が可能な部分については、全てスラブ内打込配管配線とする。

3．地中埋設配管配線の埋設深さはＧＬ－６００とする。

4．地中埋設配管配線において埋設部には埋設シート(ダブル)及び埋設標柱を布設する。

※A・・・LAN配管は基幹系ﾗｯｸに接続

※基：基幹系ネットワーク用
　Ｌ：ＬＧＷＡＮ用

特記

工事名称
大子町新庁舎建設工事

図面名称
弱電設備 倉庫棟2階平面図

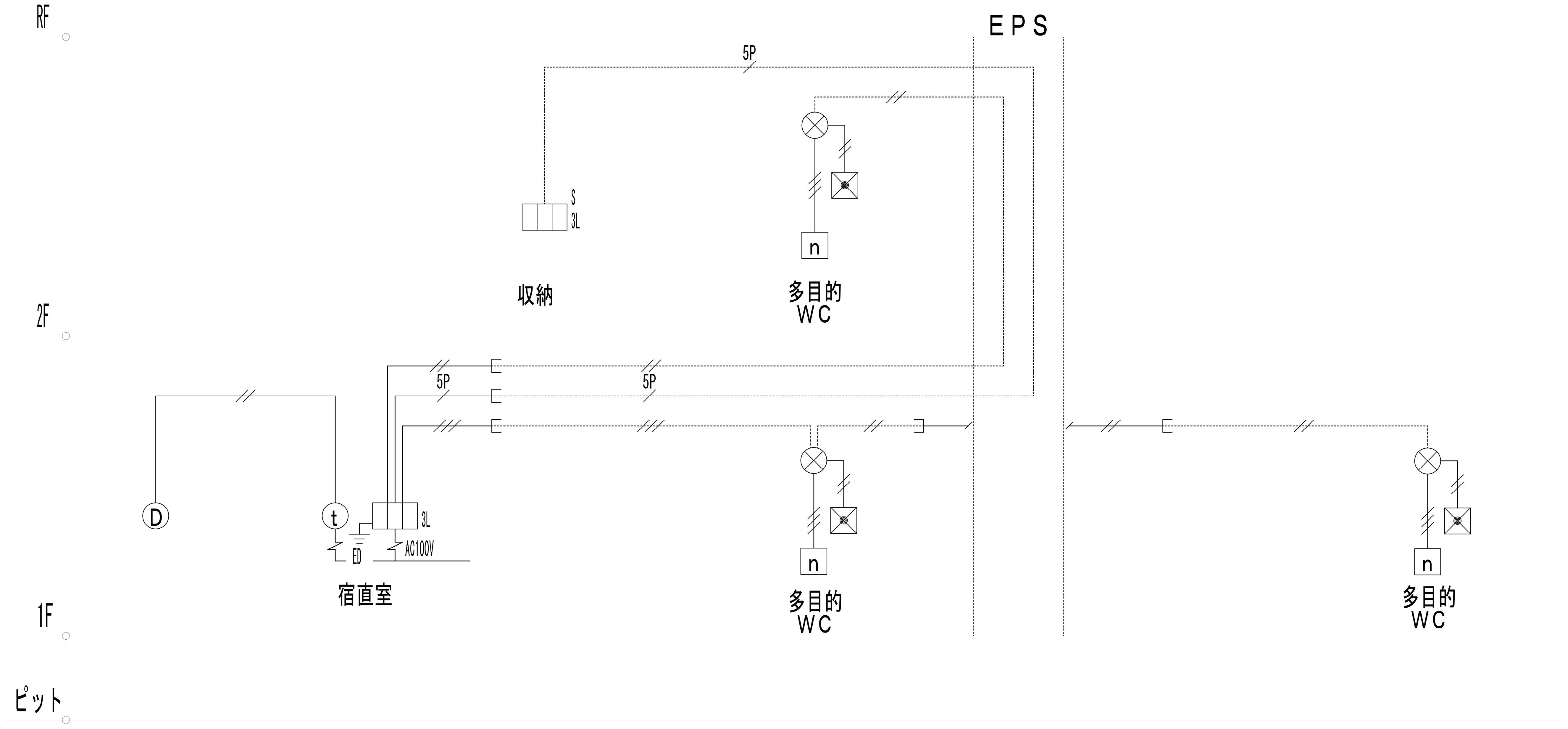
図面尺度
1/100(A1)
1/200(A3)

日付

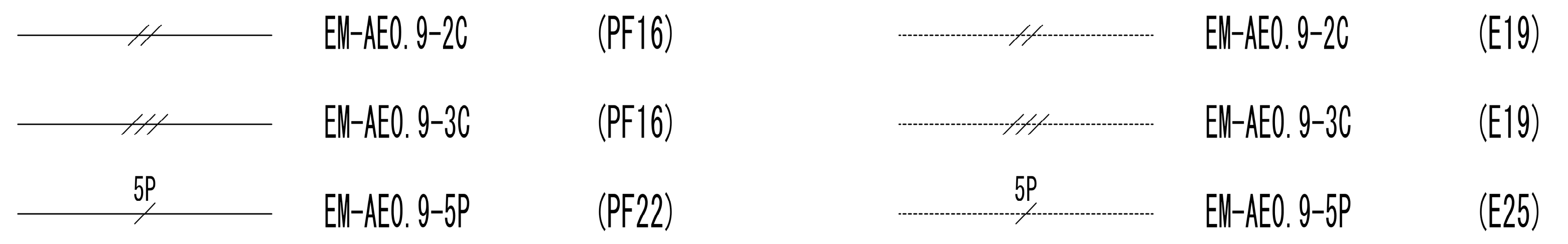
区分
建築
(設備)

図面番号
E-061

通し番号
381/457



（注記）特記なき配管配線は下記とする。



EM-AE0.9-2C	(PF16)	EM-AE0.9-2C	(E19)
EM-AE0.9-3C	(PF16)	EM-AE0.9-3C	(E19)
5P EM-AE0.9-5P	(PF22)	5P EM-AE0.9-5P	(E25)

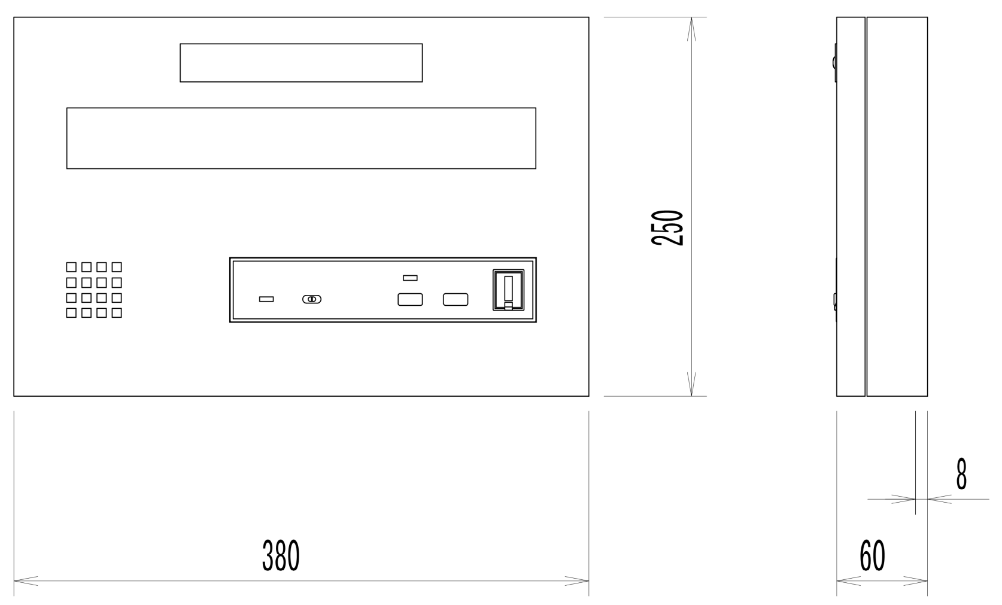
※　立上がり部分は、適切な保護管にて保護すること。

※　防火区画・防火上主要な間仕切りを貫通する箇所は、国土交通大臣認定工法を施すこと。

インターホン・トイレ呼出設備　系統図

3L　トイレ呼出表示器（３窓）

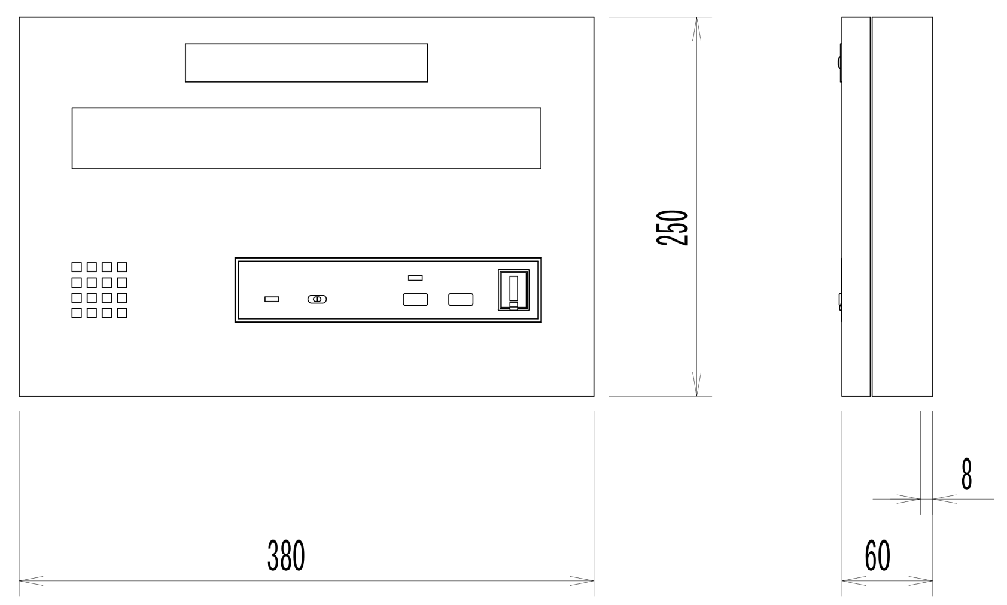
CBN-3C



電源電圧	AC100V　50/60Hz（内部電源DC12V）
形　　状	壁取付形
材　　質	SPCC t1.2
窓　　数	3窓
表示方式	呼出音と表示窓点灯

S 3L　トイレ呼出副表示器（３窓）

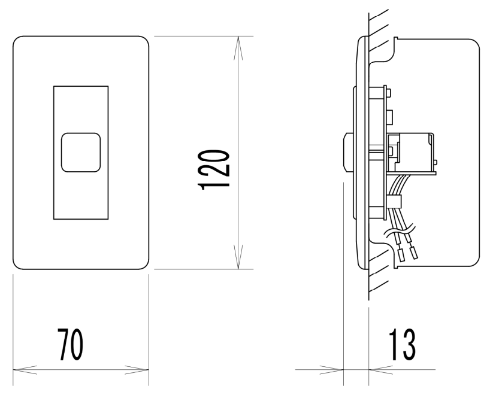
CBN-3CS



電源電圧	DC12V(表示器より供給)
形　　状	壁取付形
材　　質	SPCC t1.2
窓　　数	3窓
表示方式	呼出音と表示窓点灯

☒　復旧ボタン

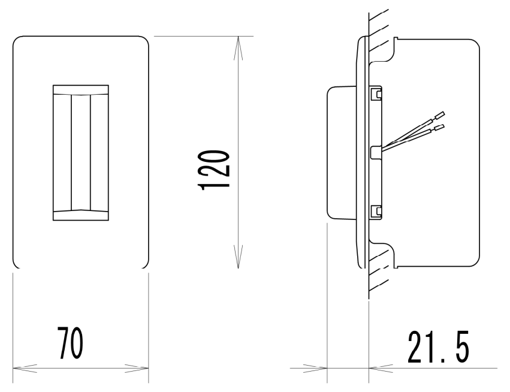
NBR-2A-C



形　　状	埋込形（ＪＩＳ１個用スイッチボックス）
材　　質	樹脂

⊗　廊下灯

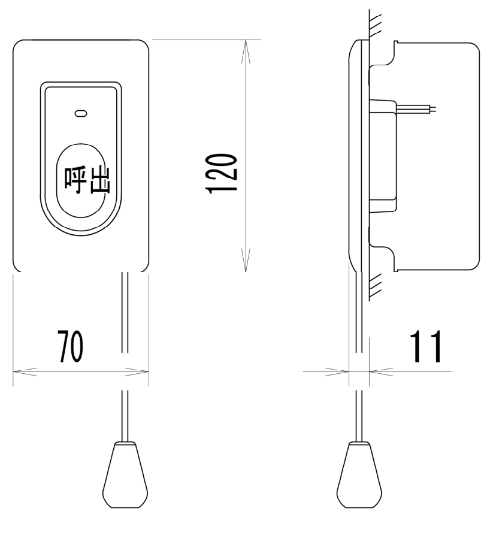
CBR-4B



形　　状	埋込形（ＪＩＳ１個用スイッチボックス）
材　　質	本体:ＡＢＳ樹脂、カバー:ポリカ（アイスグレード）
表 示 灯	赤色（ＬＥＤ）

n　トイレ用押ボタン（引きひも付）

NBR-7HWA

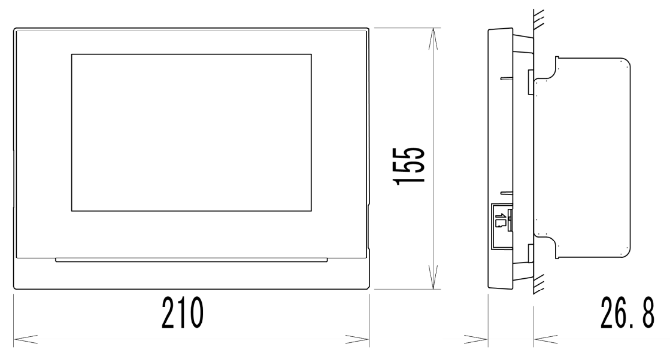


形　　状	埋込形（ＪＩＳ１個用スイッチボックス）
材　　質	自己消火性樹脂
備　　考	呼出確認表示灯付、ひも式・押ボタン式両用 防まつ形(JIS C0920 IPX4相当) 引きひも 55cm(調節可)

テレビドアホンワイヤレス 2・4タイプ

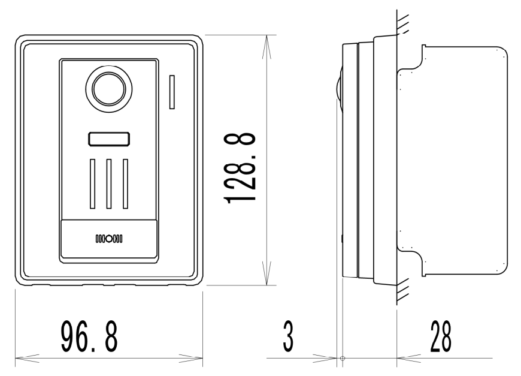
WP-24B(WP-2MED-T,WP-DA)

ⓣ　モニター付親機



電源電圧	AC100V　50/60Hz
モニター	7型TFTカラー液晶
通信方式	1.9GHz TDMA-WB(時分割多元接続方式)
通話方式	拡声自動交互通話/プレストーク通話
録画機能	自動・手動録画、再生、保存
形　　状	壁取付型(JIS3個用スイッチボックス)
材　　質	本体:自己消火性樹脂、静電スイッチ部:ガラス

Ⓓ　カメラ付玄関子機



電源電圧	モニター付親機から供給
形　　状	壁取付型(JIS1個用スイッチボックス)
材　　質	自己消火性樹脂
カメラ	1/4型カラーCMOS
通話方式	自動交互通話
備　　考	防塵･防まつ形(JIS C 0920 IP54 相当)

特記	工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	大子町新庁舎建設工事	N/S(A1) N/S(A3)		建築 （設備）	E-062	382／457
	図面名称 ｲﾝﾀｰﾎﾝ・ﾄｲﾚ呼出設備 系統図・機器姿図					

（注記）特記なき配管配線は下記とする。

——//——	EM-AE0.9-2C	(PF16)	- - -//- - -	EM-AE0.9-2C	(E19)
——///——	EM-AE0.9-3C	(PF16)	- - -///- - -	EM-AE0.9-3C	(E19)
——/5P——	EM-AE0.9-5P	(PF22)	- - -/5P- - -	EM-AE0.9-5P	(E25)

※　立上がり部分は、適切な保護管にて保護すること。

※　防火区画・防火上主要な間仕切りを貫通する箇所は、
国土交通大臣認定工法を施すこと。

（注記１）特記なき配管配線は系統図注記参照とする。
（注記２）図中、立上げ、立下げは系統図参照とする。
（注記３）機器姿図になき凡例記号は、系統図注記参照とする。

特記	工事名称 大子町新庁舎建設工事	図面尺度	日付	区分	図面番号
	図面名称 ｲﾝﾀｰﾎﾝ・ﾄｲﾚ呼出設備 1階平面図	1/150(A1) 1/300(A3)		建築 （設備）	E-063

通し番号 383／457

（注記）特記なき配管配線は下記とする。

—//—	EM-AE0.9-2C	(PF16)	‐‐//‐‐	EM-AE0.9-2C	(E19)
—///—	EM-AE0.9-3C	(PF16)	‐‐///‐‐	EM-AE0.9-3C	(E19)
—/— 5P	EM-AE0.9-5P	(PF22)	‐‐/‐‐ 5P	EM-AE0.9-5P	(E25)

※　立上がり部分は、適切な保護管にて保護すること。

※　防火区画・防火上主要な間仕切りを貫通する箇所は、
　　国土交通大臣認定工法を施すこと。

特記	工事名称 大子町新庁舎建設工事 図面名称 ｲﾝﾀｰﾎﾝ・ﾄｲﾚ呼出設備 2階平面図	図面尺度 1/150(A1) 1/300(A3)	日付	区分 建築 （設備）	図面番号 E-064	通し番号 384／457

非常放送設備　系統図

凡　例

シンボル	品　　名
AMP	非常業務放送装置（総合盤組込）
ERM	非常業務遠隔操作器
△	天井埋込型スピーカー（ATT無）
△⌀	天井埋込型スピーカー（ATT付）
◬⌀	天井露出型スピーカー（ATT付）
◐	壁掛型スピーカー（ATT無）
◐⌀	壁掛型スピーカー（ATT付）
◐WP	全天候型スピーカー
⌀	アッテネータ
C	電源遮断ユニット

配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

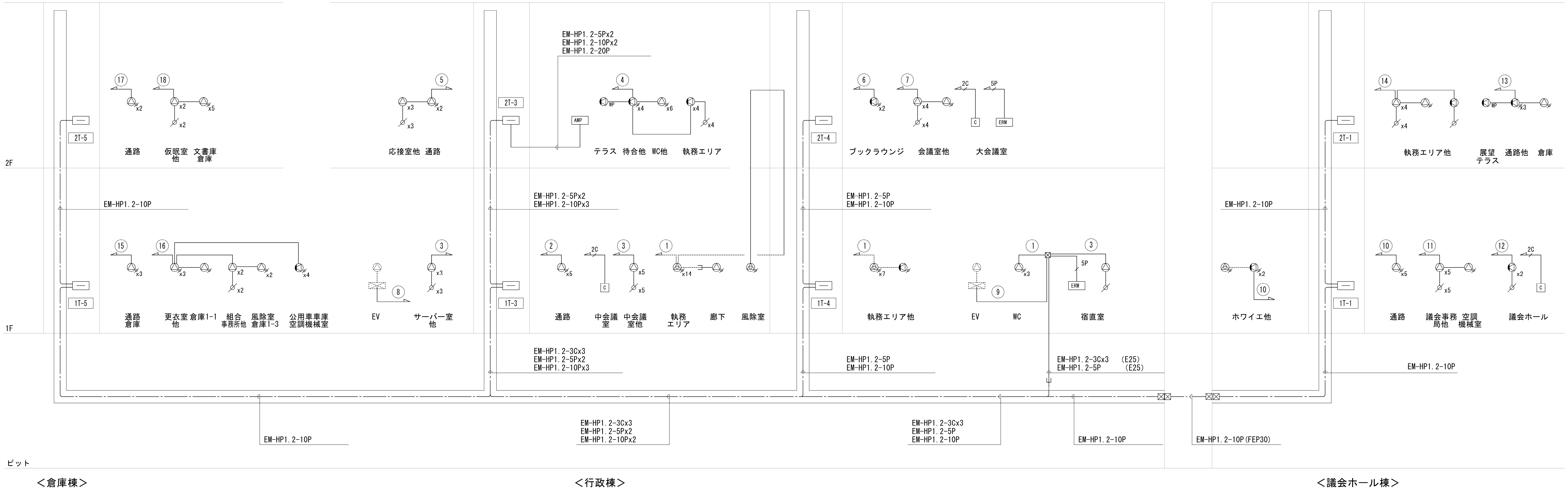
―――	EM-HP1.2-3C	天井隠蔽（PF16）
―⁄― 2C	EM-HP1.2-2C	天井隠蔽（PF16）
┈┈┈	EM-HP1.2-3C	露出（E19）
―⁄― 5P	EM-HP1.2-5P	天井隠蔽（PF22）
―‐·――	EM-HP1.2-3C	地中埋設（FEP30）

※壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。

※（国土交通大臣認定工法：PS060FL-0638（床）、PS060WL-0371（壁）・1時間耐火）
　平面上の区画貫通処理の箇所は、防火区画図参照とする

回線容量表

業務放送系統番号	非常放送系統番号	階	放送区域	使用スピーカー種類・入力（W）・数量								合計（W）
				△	△⌀	◬⌀	◐	◐⌀	◐WP	EV		
				1W	1W	1W	1W	1W	5W	1W		
①	1	1階	庁舎棟　共用部、執務エリア		4	22		1				27 W
②			庁舎棟　ホール、通路		5							5 W
③			庁舎棟　会議室、相談、宿直室他	9								9 W
④	2	2階	庁舎棟　待合、執務エリア		6		4	4	1			19 W
⑤			庁舎棟　町長室、通路	3	2							5 W
⑥			庁舎棟　ブックラウンジ					2				2 W
⑦			庁舎棟　大会議室他	4	1							5 W
⑧			庁舎棟　EV							1		1 W
⑨			庁舎棟　EV							1		1 W
⑩	3	1階	議会ホール棟　ホワイエ、通路		5	1		2				8 W
⑪			議会ホール棟　議会事務局他	5	1							6 W
⑫			議会ホール棟　議会ホール				2					2 W
⑬	4	2階	議会ホール棟　通路、倉庫、多目的スペース		1			3	1			9 W
⑭			議会ホール棟　執務エリア	4	1		1					6 W
⑮	5	1階	倉庫棟　通路、倉庫		3							3 W
⑯			倉庫棟　更衣室、組合事務所他	2	6			4				12 W
⑰	6	2階	倉庫棟　通路		2							2 W
⑱			倉庫棟　会議室、文書庫他	5	2							7 W
⑲			予備									
⑳			予備									
			合　計（台）	31	36	23	7	16	2	2		117 台
			合　計（W）	31	36	23	7	16	10	2		129 W



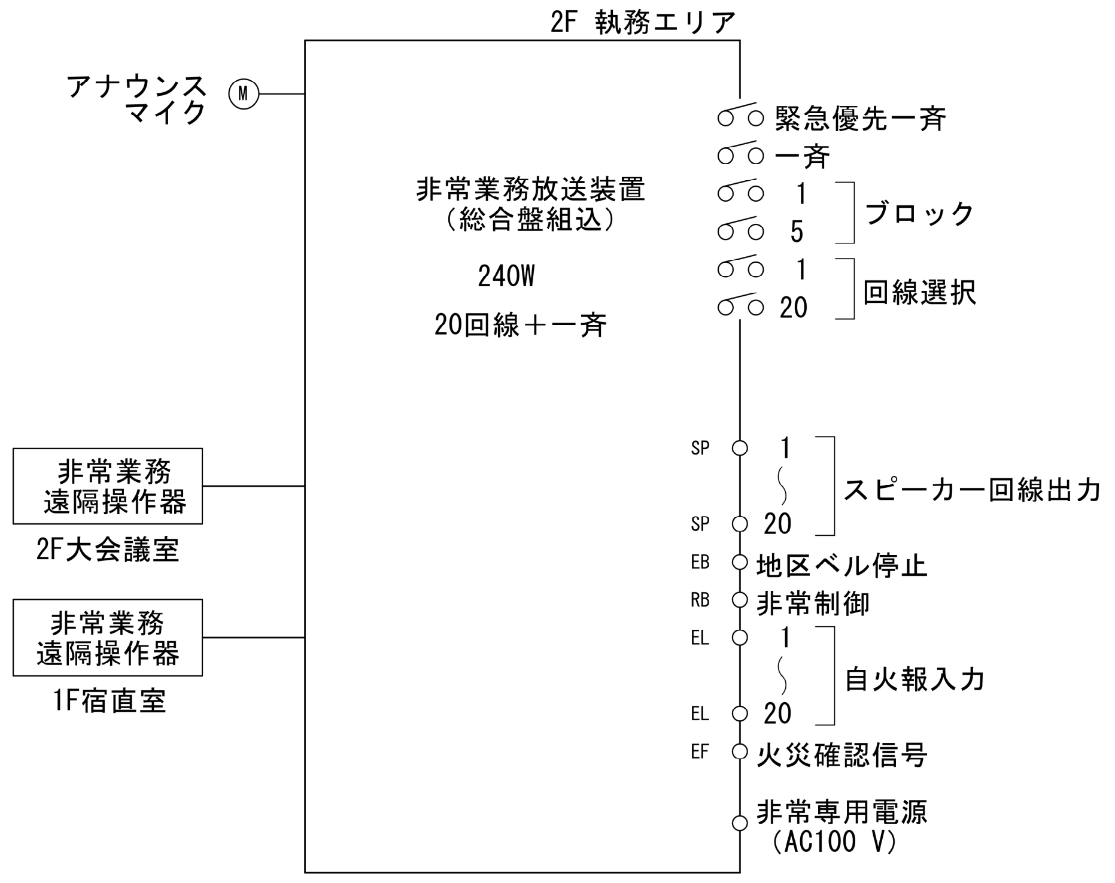
特記

工事名称
大子町新庁舎建設工事

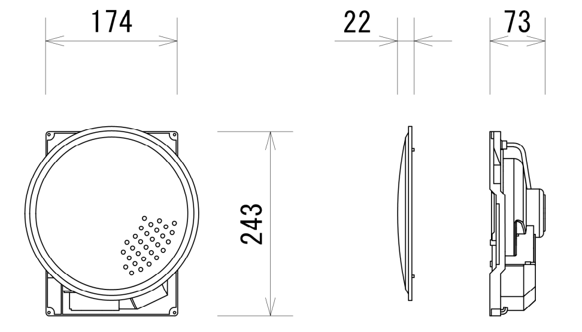
図面名称
非常放送設備　系統図

図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
N/S(A1) N/S(A3)		建築 （設備）	E-065	385／457

非常放送設備　ブロック図



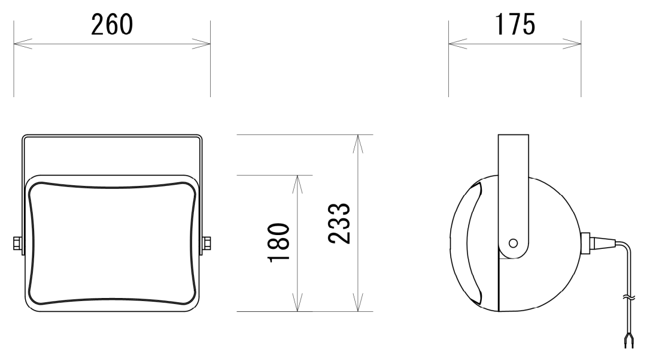
天井埋込型スピーカー（ATT付）



L級

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	93 dB/W（1 m）
周波数特性	80 Hz～14 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
仕　　上	黒色モールド成型
パネル	アルミパンチング
アッテネータ	4段階（大/中/小/切）

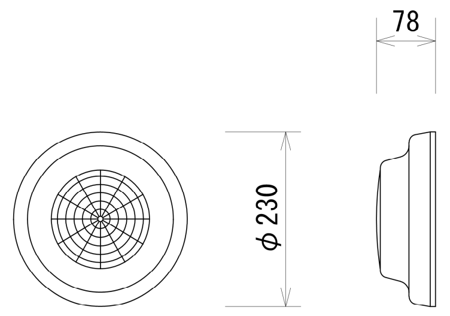
全天候型スピーカー



L級

スピーカーユニット	防滴14 cm、フルレンジ型
定格入力	15 W／5 W／2.5 W／1.5 W
出力音圧レベル	94 dB/W（1m）
周波数特性	100 Hz～18 kHz
入力インピーダンス	670 Ω／2 kΩ／4 kΩ／6.7 kΩ
防水性能	JIS C 0920 IPX5
質　　量	約3.6 kg（取付金具含む）

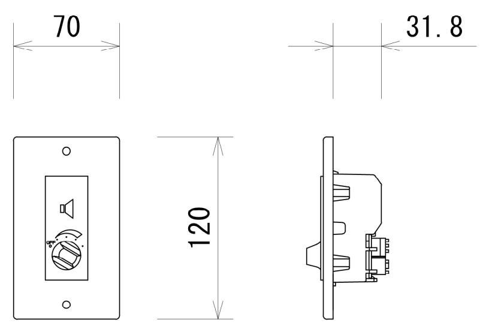
天井露出型スピーカー（ATT付）



L級

スピーカーユニット	12 cmコーン型
定格入力	3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W（1 m）
周波数特性	160 Hz～18 kHz
入力インピーダンス	3.3 kΩ/10 kΩ
アッテネーター	4段階（大/中/小/切）

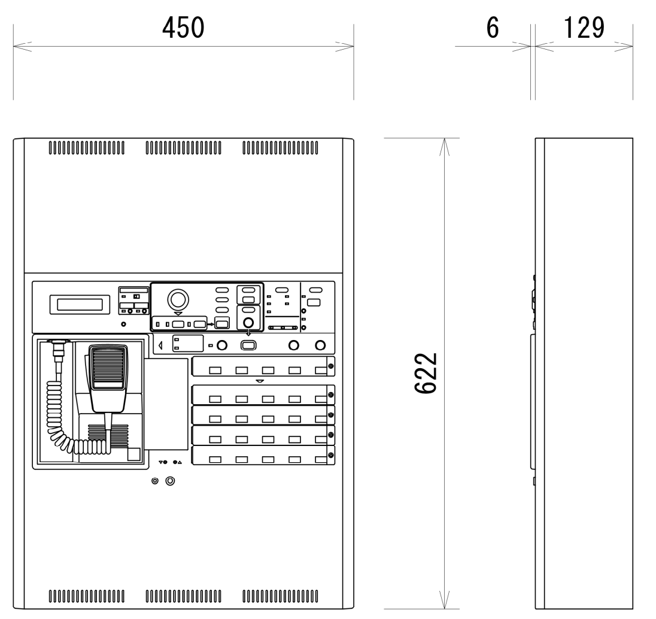
アッテネータ



入力容量	6 W（0.5 W～6 W適合）
入力インピーダンス	1.7 kΩ～20 kΩ
音量調節	5段階（OFF、-18、-12、-6、0 dB）

非常業務放送装置（総合盤組込）

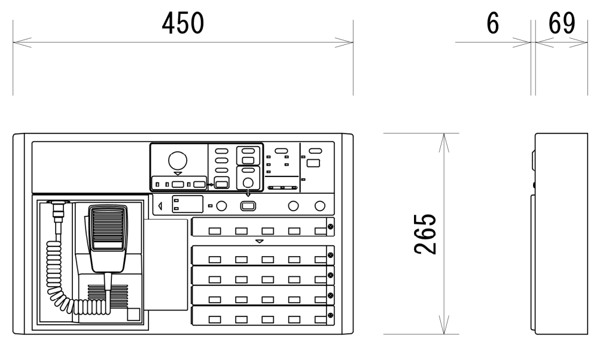
AMP



定格出力	240 W（デジタルパワーアンプ）
出力制御	20回線および一斉（非常業務放送兼用）
非常放送	音声警報式、一斉火災放送移行機能付
緊急地震放送	非常放送より優先可（NHKチャイム音/REICサイン音）
ブロック放送	最大5ブロック（緊急優先ブロック、業務ブロック、BGMブロック）
自火報連動	連動、連動一斉
音声警報メッセージ	日本語・英語131種類内蔵、151種類搭載可能
業務放送メッセージ	最大43種類（38種類内蔵）
	（ウエストミンスター、ラジオ体操第一、他）
業務放送優先順位	6段階
操作スイッチ	非常起動、火災放送、非火災放送、放送階選択、ブロック
	選択、非常復旧、緊急優先一斉、一斉、放送復旧、チャイム、他
表　　示	火災、発報放送、火災放送、非火災放送、出火階、作動
	連動、連動一斉、発報連動停止、放送中、液晶表示、他
タイマー機能	週間/臨時スケジュール、総ステップ数：250、パターン9
状態出力	11回路11種類
音声入力	非常業務兼用マイク、マイク x2、ライン、ユニットケース、報時チャイム
	電話ページング、アナウンスユニット、非常リモコン、マルチ業務リモコン、業務リモコン、BGM
モニタースピーカー	出力 0.45 W（音量調節器、ハウリング防止回路付）
電　　源	常用：AC100 V、非常時：DC24 V（ニッカド蓄電池）
そ の 他	ラックマウント金具付

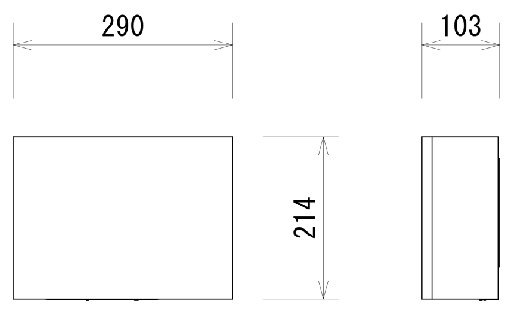
非常業務遠隔操作器

ERM



出力制御	20回線及び一斉
ブロック放送	最大5ブロック（緊急優先ブロック、業務ブロック、BGMブロック）
自火報連動	連動、連動一斉
操作スイッチ	非常起動、火災放送、非火災放送、緊急優先一斉、一斉、他
表　　示	火災、発報放送、火災放送、非火災放送、出火階、作動、他
モニタースピーカー	出力 0.45 W（音量調節器、ハウリング防止機能付）
音声入力	非常業務兼用マイク、モニター音声入力、外部入力
電　　源	DC 24 V（放送装置本体より受電）

壁掛型スピーカー（ATT無）

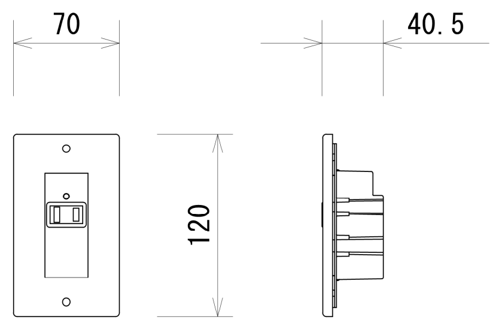


L級

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W（1 m）
周波数特性	120 Hz～13 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
キャビネット	木製

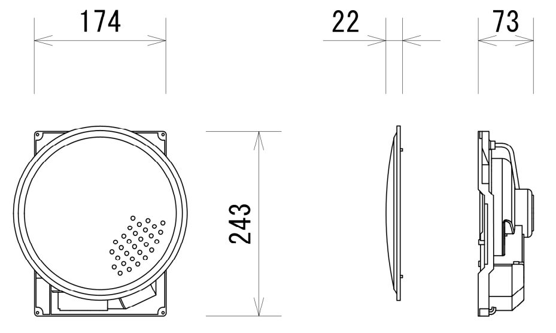
電源遮断ユニット

C



コンセント	AC100 V、50/60 Hz
電力容量	最大800 W
電流容量	最大10 A（ACアウトレット1個）
制御電源	DC24 V、10 mA（非常制御信号RB）
制御方法	RB端子0 Vで商用電源出力をOFF
表示灯（LED）	1（通常時：緑色点灯、非常時：消灯）
プレート	付

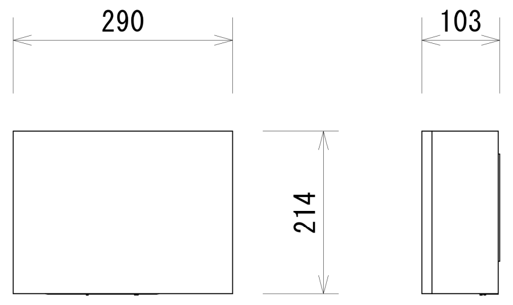
天井埋込型スピーカー（ATT無）



L級

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	93 dB/W（1 m）
周波数特性	80 Hz～14 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
仕　　上	黒色モールド成型
パネル	アルミパンチング

壁掛型スピーカー（ATT付）



L級

スピーカーユニット	16 cmコーン型
定格入力	6 W/3 W/1 W
出力音圧レベル	92 dB/W（1 m）
周波数特性	120 Hz～13 kHz
入力インピーダンス	1.7 kΩ/3.3 kΩ/10 kΩ
アッテネータ	4段階（大/中/小/切）
キャビネット	木製

特記

工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
大子町新庁舎建設工事	N/S(A1)		建築	E-066	386
図面名称 非常放送設備　機器姿図	N/S(A3)		（設備）		457

特記	工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	大子町新庁舎建設工事	1/150(A1) 1/300(A3)		建築 （設備）	E-067	387 457
	図面名称 非常放送設備 ﾋﾟｯﾄ階平面図					

凡　例

シンボル	品　　名
AMP	非常業務放送装置（総合盤組込）
ERM	非常業務遠隔操作器
△	天井埋込型スピーカー（ATT無）
△⌀	天井埋込型スピーカー（ATT付）
◬⌀	天井露出型スピーカー（ATT付）
◐	壁掛型スピーカー（ATT無）
◐⌀	壁掛型スピーカー（ATT付）
◐WP	全天候型スピーカー
⌀	アッテネータ
C	電源遮断ユニット

配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

―――	EM-HP1.2-3C	天井隠蔽（PF16）
―2C―	EM-HP1.2-2C	天井隠蔽（PF16）
-------	EM-HP1.2-3C	露出（E19）
―5P―	EM-HP1.2-5P	天井隠蔽（PF22）

※壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。
※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、
　国土交通大臣認定工法により、耐火処理を施す事とする。
※(国土交通大臣認定工法：PS060FL-0638(床)、PS060WL-0371(壁)・1時間耐火)
　平面上の区画貫通処理の箇所は、防火区画図参照とする

特記	工事名称 大子町新庁舎建設工事	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	図面名称 非常放送設備 1階平面図	1/150(A1) 1/300(A3)		建築 （設備）	E-068	388／457

凡 例

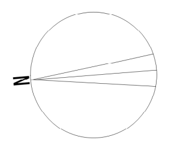
シンボル	品 名
AMP	非常業務放送装置（総合盤組込）
ERM	非常業務遠隔操作器
△	天井埋込型スピーカー（ATT無）
△ø	天井埋込型スピーカー（ATT付）
◎ø	天井露出型スピーカー（ATT付）
◐	壁掛型スピーカー（ATT無）
◐ø	壁掛型スピーカー（ATT付）
◐WP	全天候型スピーカー
ø	アッテネータ
C	電源遮断ユニット

配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

―	EM-HP1.2-3C	天井隠蔽（PF16）
2C ―/―	EM-HP1.2-2C	天井隠蔽（PF16）
‐‐‐‐	EM-HP1.2-3C	露出（E19）
5P ―/―	EM-HP1.2-5P	天井隠蔽（PF22）

※壁・梁貫通部は上記保護管により保護のこと。
※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、
国土交通大臣認定工法により、耐火処理を施す事とする。
※(国土交通大臣認定工法：PS060FL-0638(床)、PS060WL-0371(壁)・1時間耐火)
平面上の区画貫通処理の箇所は、防火区画図参照とする



特記

工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
大子町新庁舎建設工事	1/150(A1) 1/300(A3)		建築 (設備)	E-069	389/457
図面名称 非常放送設備 2階平面図					

特記

工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
大子町新庁舎建設工事	1/150(A1) 1/300(A3)		建築 （設備）	E-078	398 457
図面名称 自動火災報知設備 ピット階平面図					

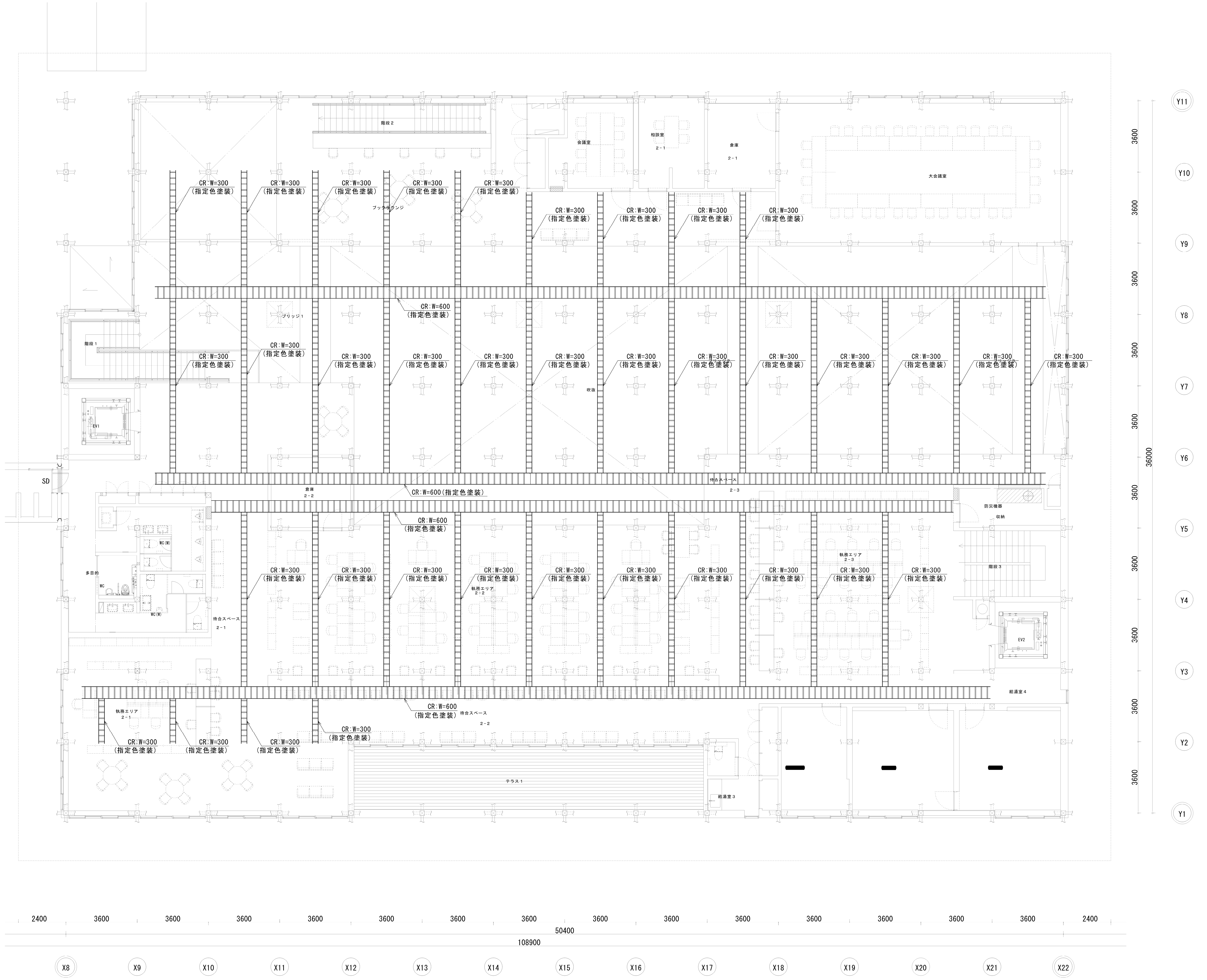
― ― ― ― ― :線内は部屋は採光上無窓の居室を示す。

特記なき配管配線及び立上げ引下げの電線本数は系統図参照とする。

特記	工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	大子町新庁舎建設工事 図面名称 自動火災報知設備 1階平面図	1/150（A1） 1/300（A3）		建築 （設備）	E-079	399 457

— — — — — :線内は部屋は採光上無窓の居室を示す。

特記	工事名称	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	大子町新庁舎建設工事	1/150(A1) 1/300(A3)		建築 （設備）	E-080	400/457
	図面名称 自動火災報知設備 2階平面図					



凡 例

記 号	名 称	備 考
▥	ケーブルラック	ネグロス：WRﾀｲﾌﾟ相当品(指定色塗装)

※ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ幅に関しては図面注記参照とする。

特記	工事名称 大子町新庁舎建設工事	図面尺度	日付	区分	図面番号	通し番号
	図面名称 ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ設備 行政棟2階平面図	1/100(A1) 1/200(A3)		建築 (設備)	E-092	412/457