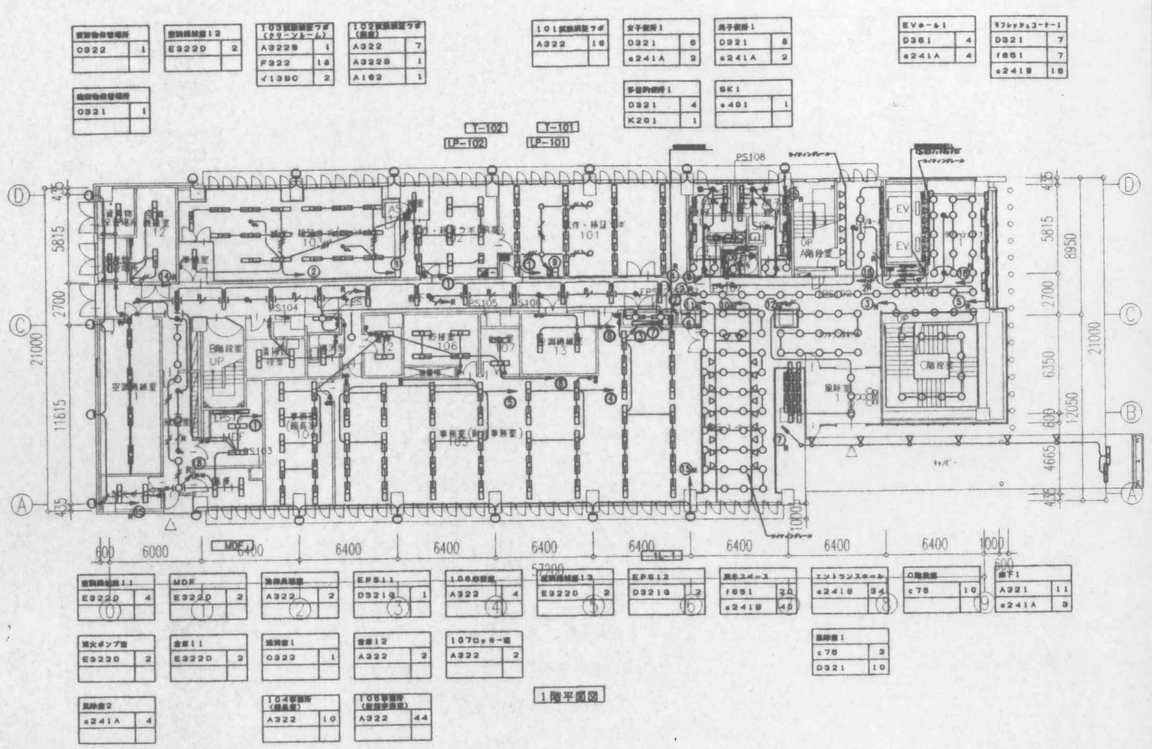
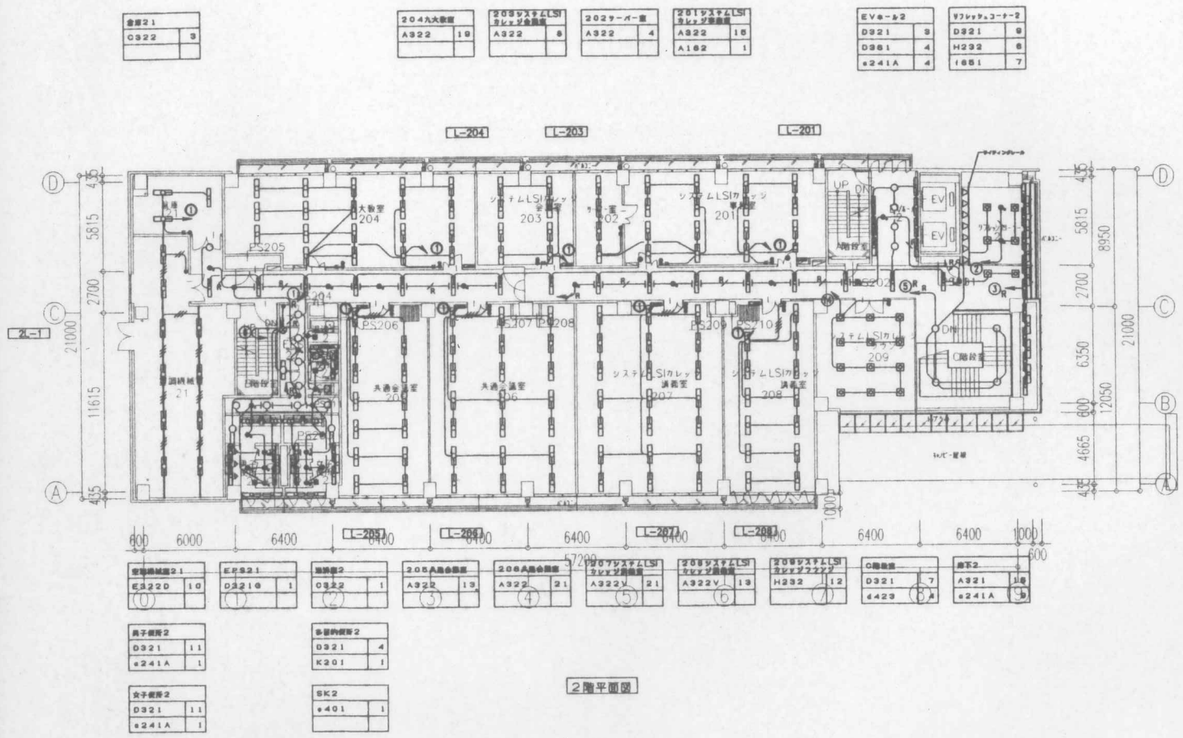
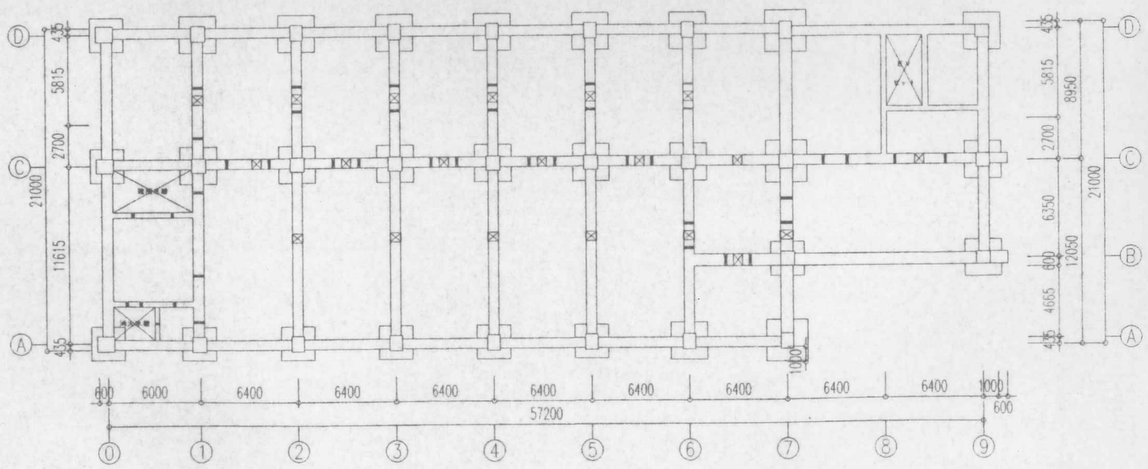


1階平面図



2階平面図



ピット階平面図

盤類番号	負荷名称	電源電圧(V)	出力(W)	入力(VA)	備考
FE-1-4	排気扇	1φ100V	80	115	
FE-1-6	排気扇	1φ100V	80	115	
FE-1-8	排気扇	1φ100V	80	115	
FE-1-7	排気扇	1φ100V	80	115	
FE-2-2	排気扇	1φ100V	40	60	
FE-2-3	排気扇	1φ100V	80	115	
FE-2-4	排気扇	1φ100V	80	115	
FV-1-1	天井扇	1φ100V	30	45	
FV-2-1	天井扇	1φ100V	20	30	

凡例

記号	名称	備考
	電灯分電盤	分電盤系表示参照
	動力制御盤	動力制御盤個別参照
	天井埋蓄光灯	照明器具記号参照
	天井埋蓄光灯　角型	照明器具記号参照
	壁付蓄光灯	照明器具記号参照
	壁付蓄光灯	照明器具記号参照
	ダウンライト	照明器具記号参照
	ブラケットライト	照明器具記号参照
	スポットライト・投光器	照明器具記号参照
	屋外灯	照明器具記号参照
•	タンブラスイッチ　1P15A	
•R	リモコンスイッチ（番記は集合を示す）	照明制御設備個別参照
•SU	熱線センサー自動スイッチ用操作ユニット	
$\bullet_{L}$	リモコンスイッチ	照明制御設備個別参照
S_{A}	熱線センサー自動スイッチ	熱線6A
S_{B}	熱線センサー自動スイッチ	子局兼気流排気用子付
S_{R}	熱線センサー自動スイッチ	（光アドレス設定式）
	温度センサー	
	換気ファン	別途空調設備工事
	立上引下配管配線	
	ジャンクションボックス	
	プルボックス	サイズは番記
ED	接地工事	第D種　IE2.0×1

（注記）1．特記なき配管配線は下記とする。

	VVF 2.0-2C	（ころがし）保護管（PF22）
	VVF 2.0-3C	（ころがし）保護管（PF22）
	VVF2.0-2×2	（ころがし）保護管（PF22）×2
	VVF2.0-2C+3C	（ころがし）保護管（PF22）×2
	VVF2.0-3C×2	（ころがし）保護管（PF22）×2
	FCPEV-SL2-1P	（ころがし）保護管（PF22）
	IV2.0×2 E2.0	（PF16）
	IV2.0×3 E2.0	（PF22）
	IV2.0×4 E2.0	（PF22）
	FCPEV-SL2-1P	（PF16）
	C	レースウェイ（40×30）
	IV2.0×2 E2.0	レースウェイ（40×30）

2．二重天井内はケーブルころがしとし壁部のみ上記保護管により保護の事。
3．リモコン制御盤個別記号は系統図参照とする。
4．盤類No.，で水周に記号は下記による。
○A：　階段，1Fロビー，電気・機械室
○B：　共用廊下，WC
○C：　2F会議室（205，206）T-2L-5ヶチャント盤

梓設計 AZUSA SEKKEI CO.,LTD.

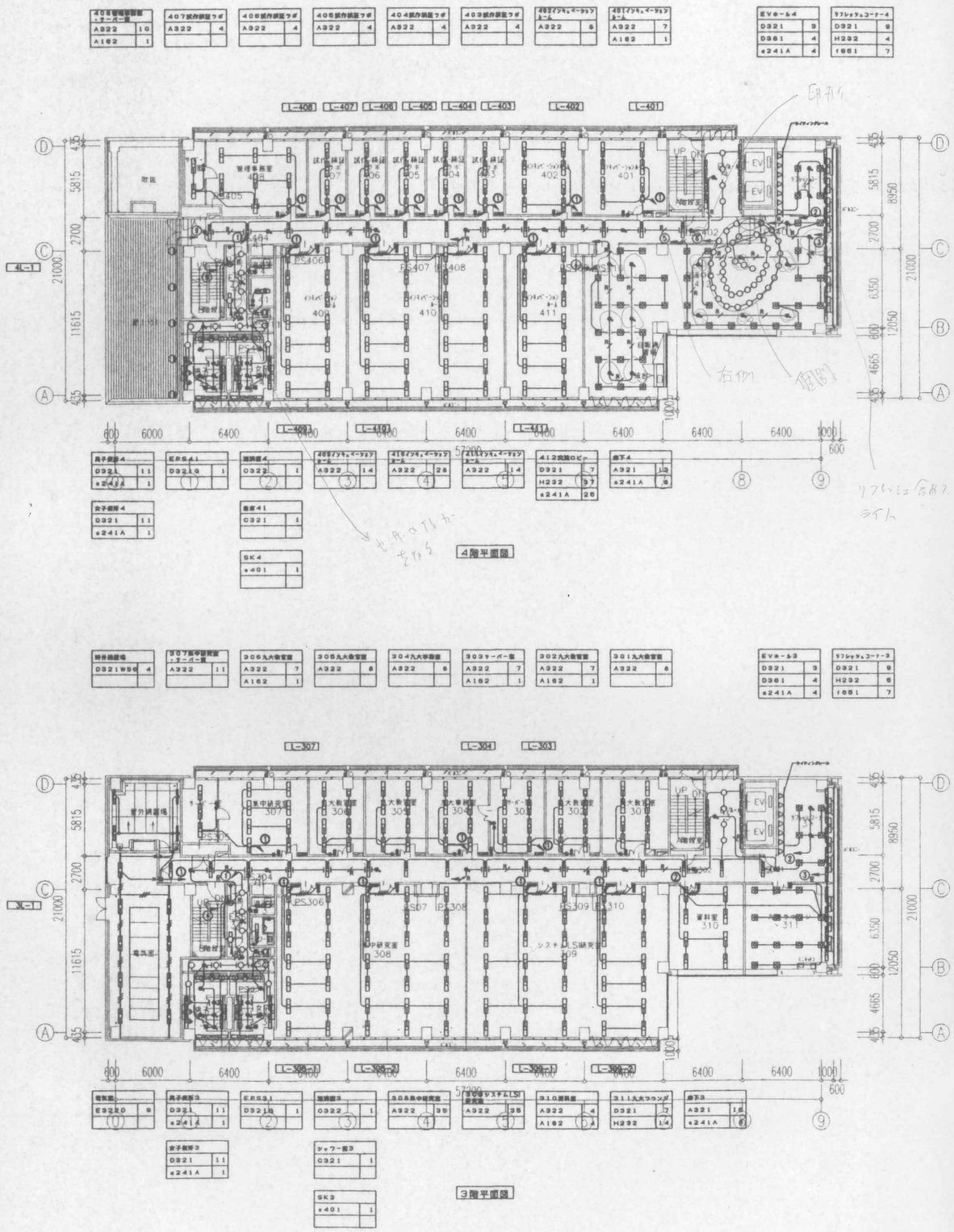
一級建築士登録 第115608 鮫島 和典

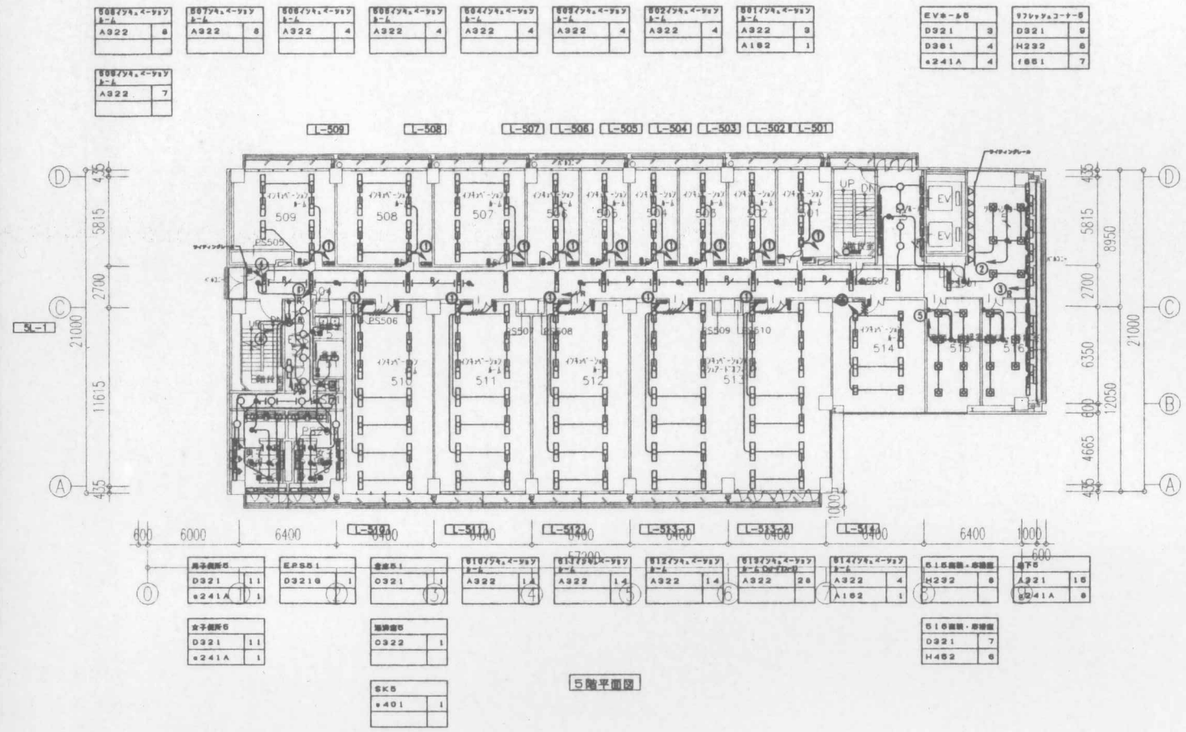
九州大学連携型起業家育成施設
（システムLSI総合開発センター（仮称））
電気設備工事

照明設備　ピット・1・2階　平面図

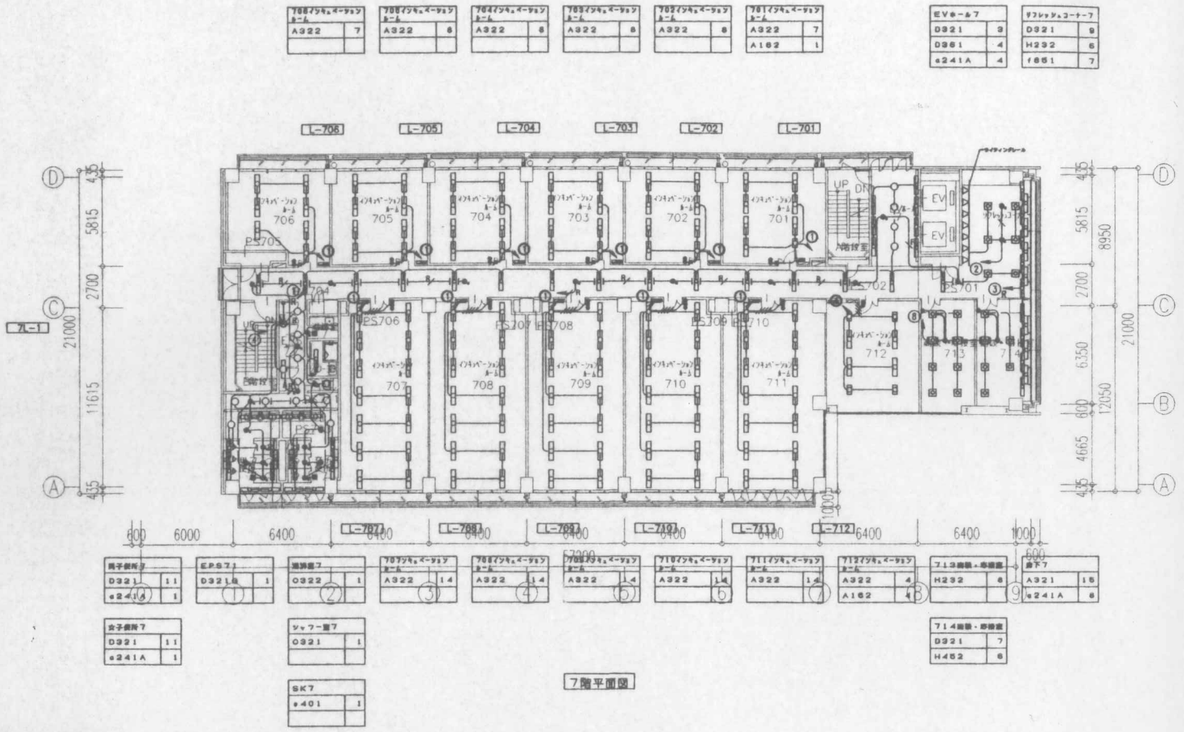
設計番号	図面番号
116583	E －020

縮尺	日付	No.
1/200	H16・09・	

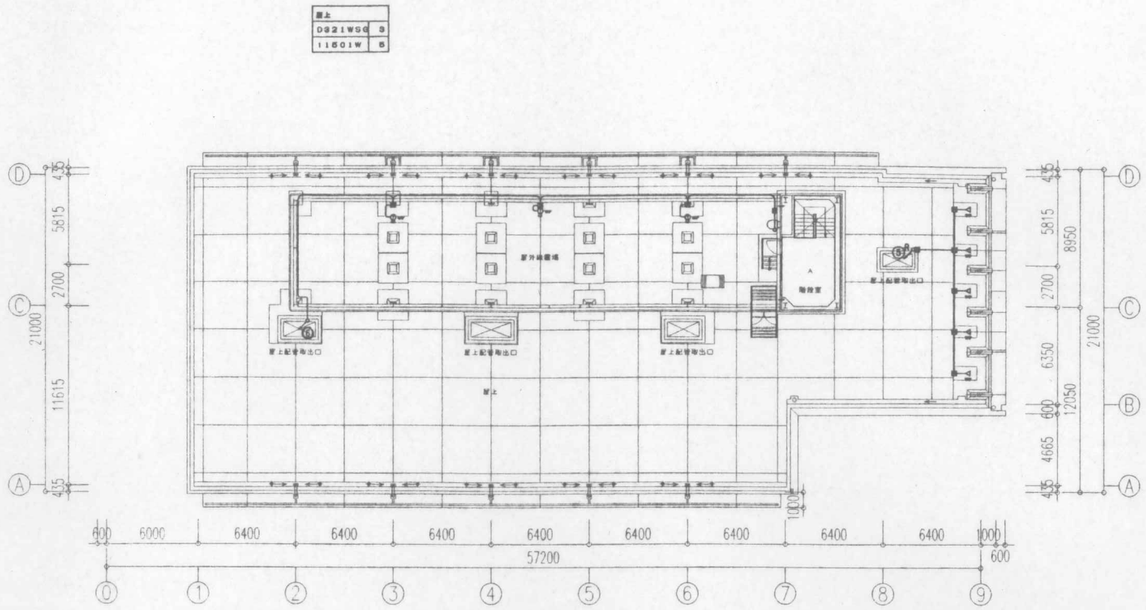




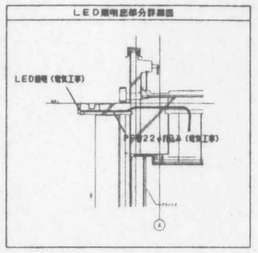
梓設計 AZUSA SEKKEI CO.,LTD.	一級建築士登録 第119566号 鈴島 和典	九州大学連携型起業家育成施設 （システムＬＳＩ総合開発センター（仮称）） 電 気 設 備 工 事	設計番号 116583 / 図面番号 E − 021
		照明設備 3・4・5階 平面図	縮尺 1/200 / 日付 H16・09・ / No



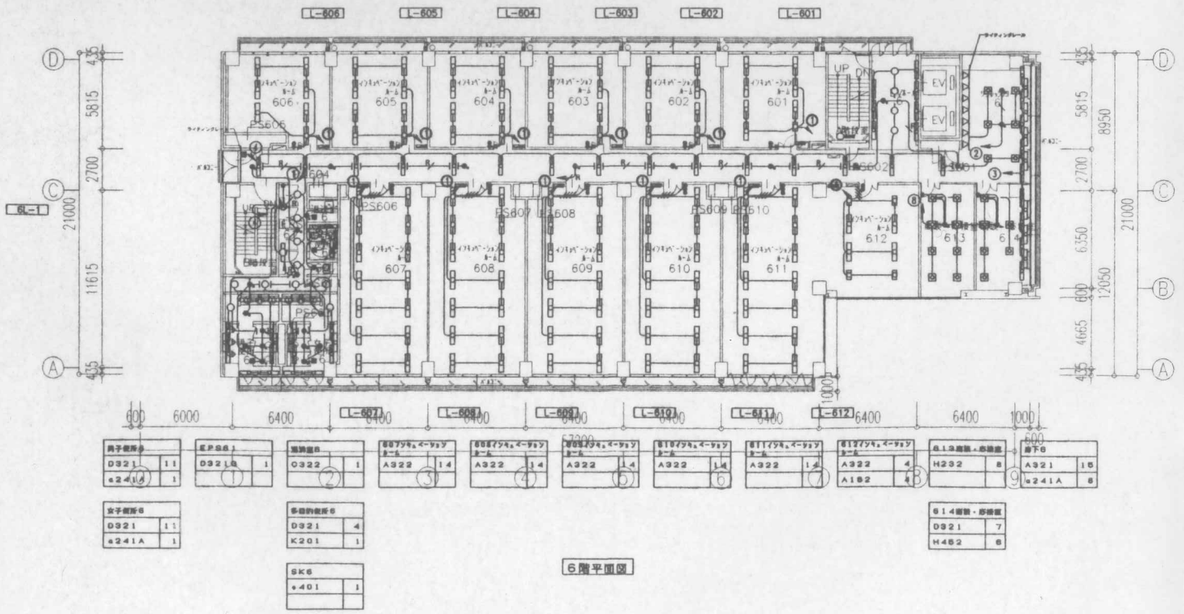
7階平面図



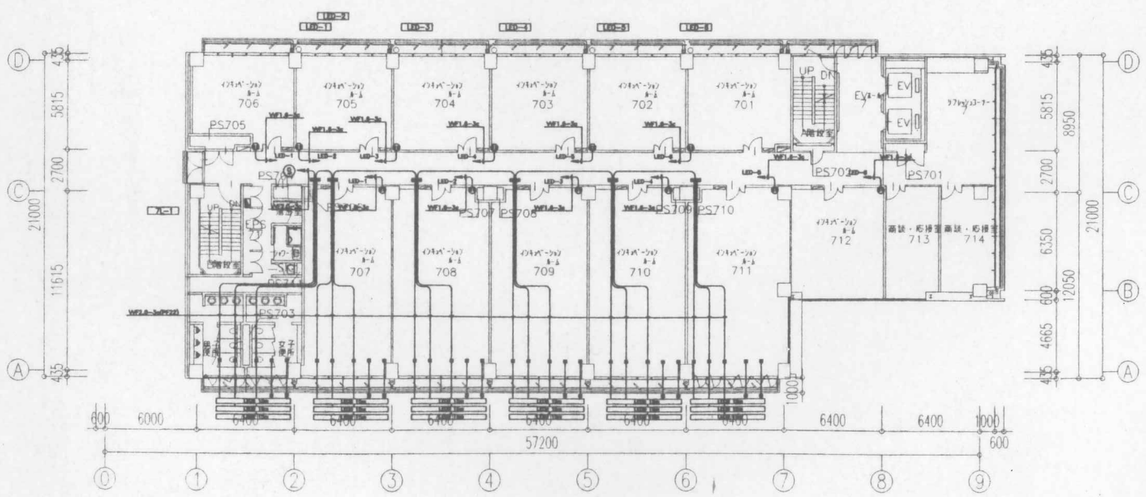
屋上階平面図



（注記）
1. 建部外LED照明の仕様は下記とする。
A ▭ LEDシリコンライト（10mmピッチ） L＝2900㎜
B ▭ LEDシリコンライト（10mmピッチ） L＝1000㎜
LEDシリコンライト参考型番（大光電機：シリコンライトFL10）
同上用調光制御器参考型番（大光電機：SD128-01）
同上用直流電源参考型番（大光電機：RKW12-27R0）
2. 図中※印は屋外LED照明よりEPS内設置の調光制御盤への配線
WF2.0-3Cを見込み配線長は電圧降下の為全て統一する事。

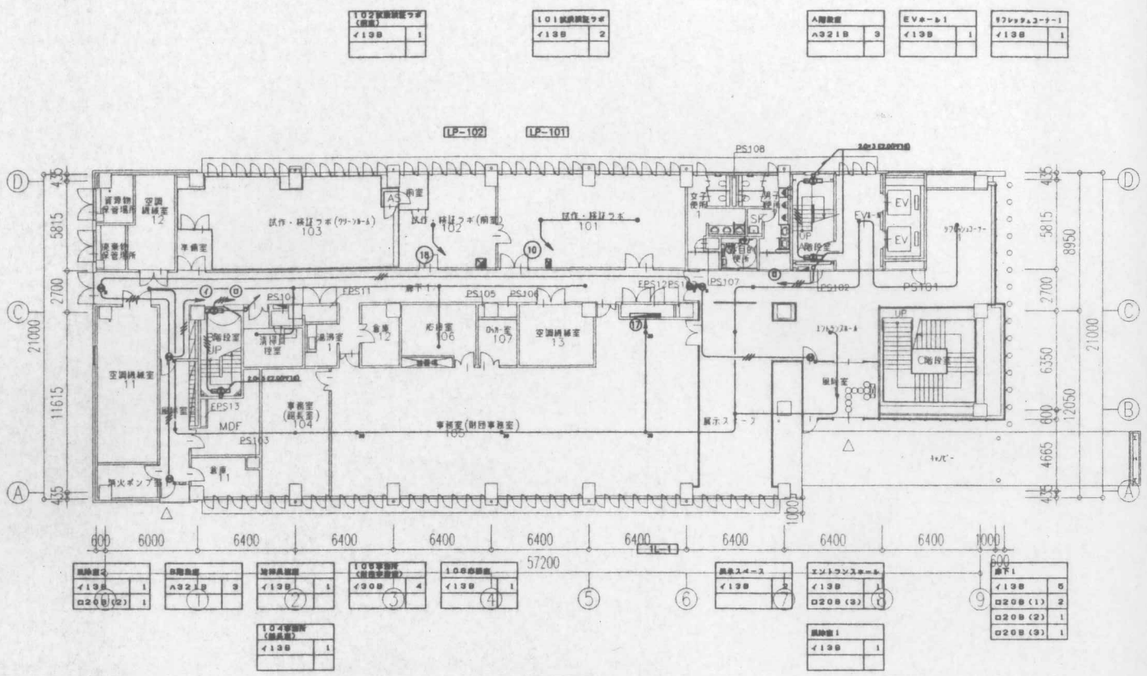


6階平面図

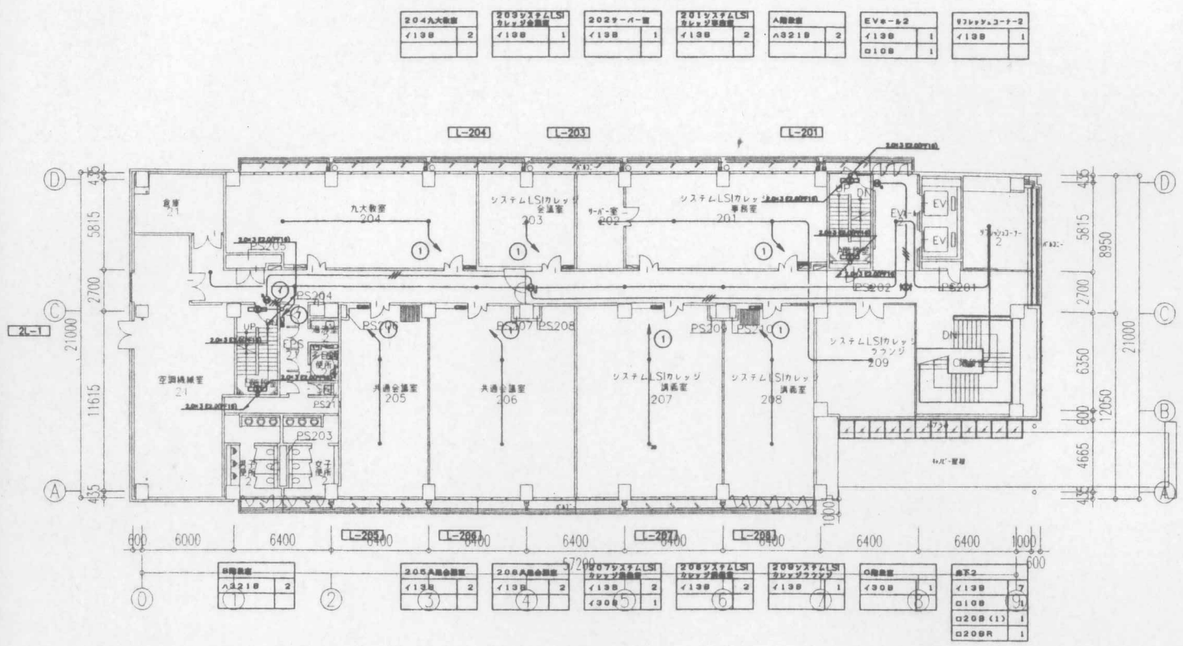


7階平面図
（LED照明）

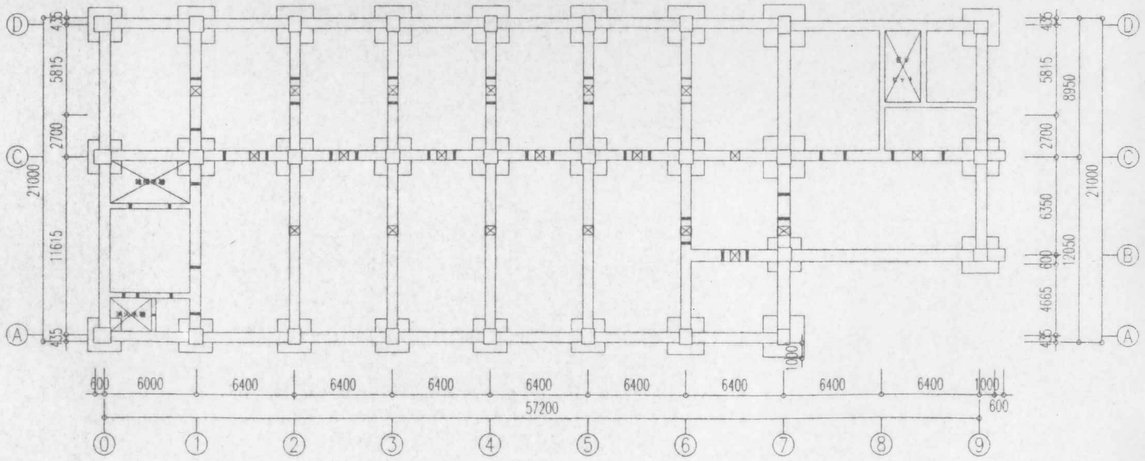
梓設計 AZUSA SEKKEI CO.,LTD.	一級建築士事務所 第1195669 鮫島 和典	九州大学連携型起業家育成施設（システムLSI総合開発センター（仮称））電気設備工事	設計番号 116583 / 図面番号 E －022
		照明設備 6・7・R階 平面図	縮尺 1/200 / 日付 H16・09・ / No



1階平面図



2階平面図



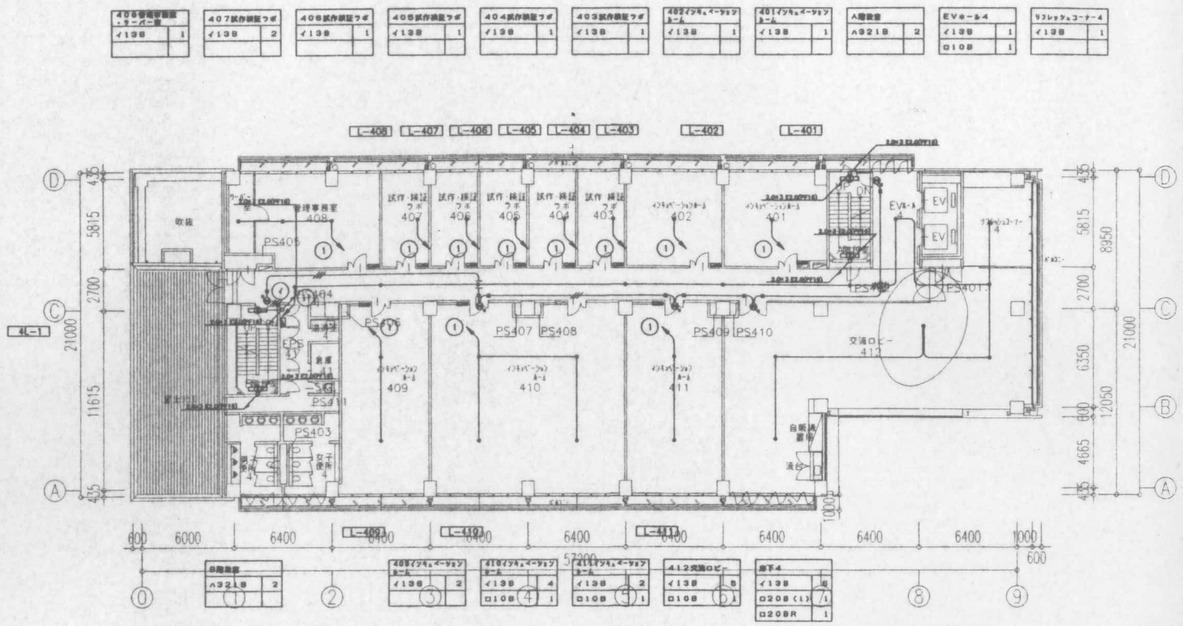
ピット階平面図

凡例		
記号	名称	備考
	電灯分電盤	電灯分電盤系寄去参照
●	天井付非常照明 電池内蔵型	イ13B 照明器具表図参照
●3B	天井付非常照明 電池内蔵型	イ30B 照明器具表図参照
●CL	天井付非常照明 防雨型 電池内蔵型	イ13BC 照明器具表図参照
⊖C	非常口誘導灯 C級 片面 天井埋込 電池内蔵型	□10B 照明器具表図参照
⊖B	非常口誘導灯 B級 片面 天井埋込 電池内蔵型	□20B(1) 照明器具表図参照
⊖B	非常口誘導灯 B級 片面 壁埋込 電池内蔵型	□20B(2) 照明器具表図参照
⊖B	非常口誘導灯 B級 片面 天井吊付 電池内蔵型	□20B(3) 照明器具表図参照
⊖B	階段誘導灯 B級 両面 天井埋込 電池内蔵型	□20BR 照明器具表図参照
	階段通路誘導灯 壁付	ハ321B 照明器具表図参照
	立上り(下配管記号	

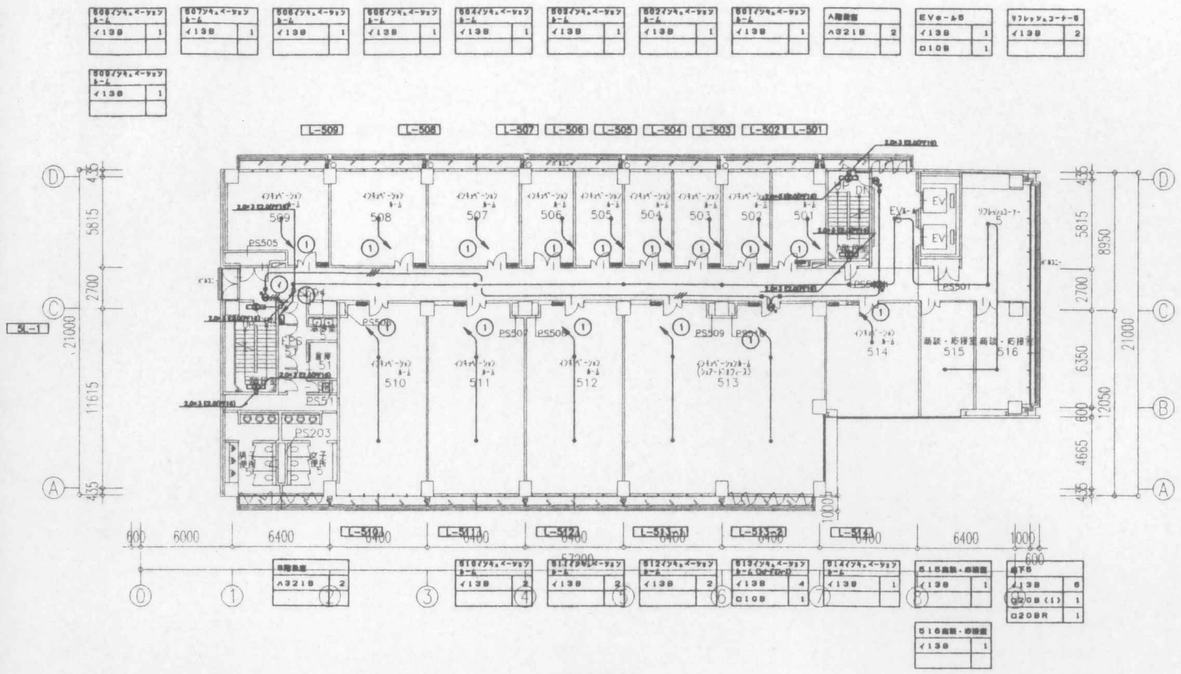
(注記)

1. 特記なき配線は下記による。
   - VVF2.0-2C 鋼製管(PF19)
   - VVF2.0-3C 鋼製管(PF22) 点灯・消灯電源線
   - IV2.0×2 (PF16)
   - IV2.0×3 (PF16) 点灯・消灯電源線
   - IV2.0×4 (PF22)
2. 二重天井内はケーブルとこうがしとし、壁部のみ上記鋼製により保護すること。
3. 階段りの誘導灯点滅制御は系統参照。

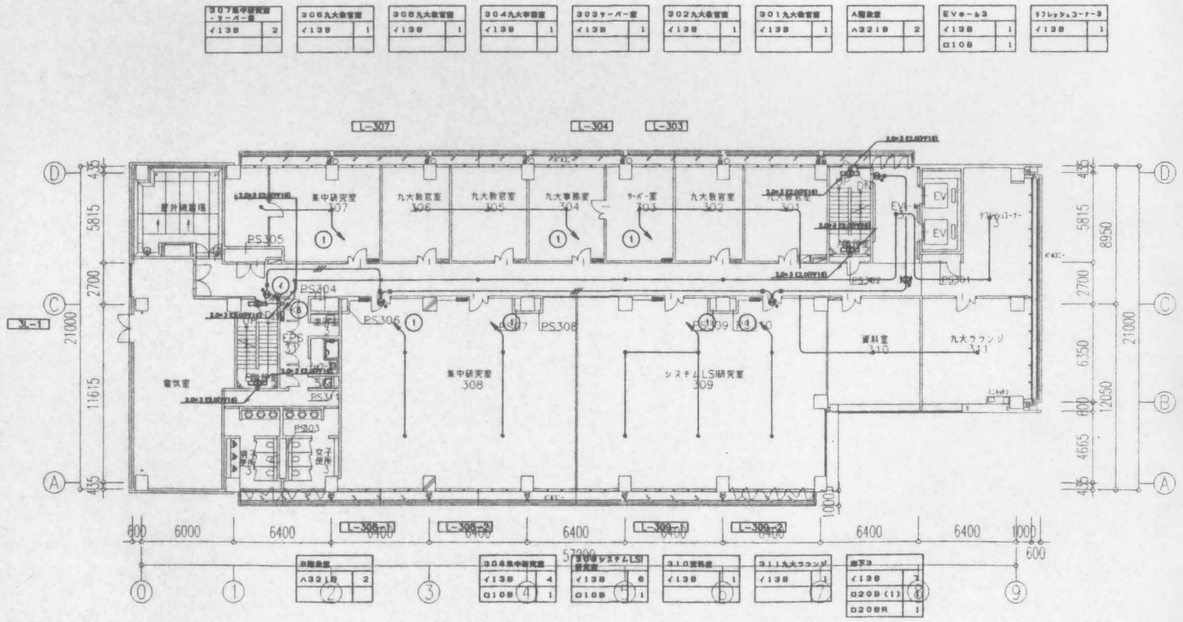
梓設計 AZUSA SEKKEI CO.,LTD.	一級建築士登録 第115566号 鮫島 和典	九州大学連携型起業家育成施設 (システムLSI総合開発センター(仮称)) 電気設備工事	設計番号 116583	図面番号 E −023
		非常照明・誘導灯設備 ピット・1・2階 平面図	縮尺 1/200 日付 H16・09・	No



4階平面図



5階平面図



3階平面図

梓設計 AZUSA SEKKEI CO.,LTD.

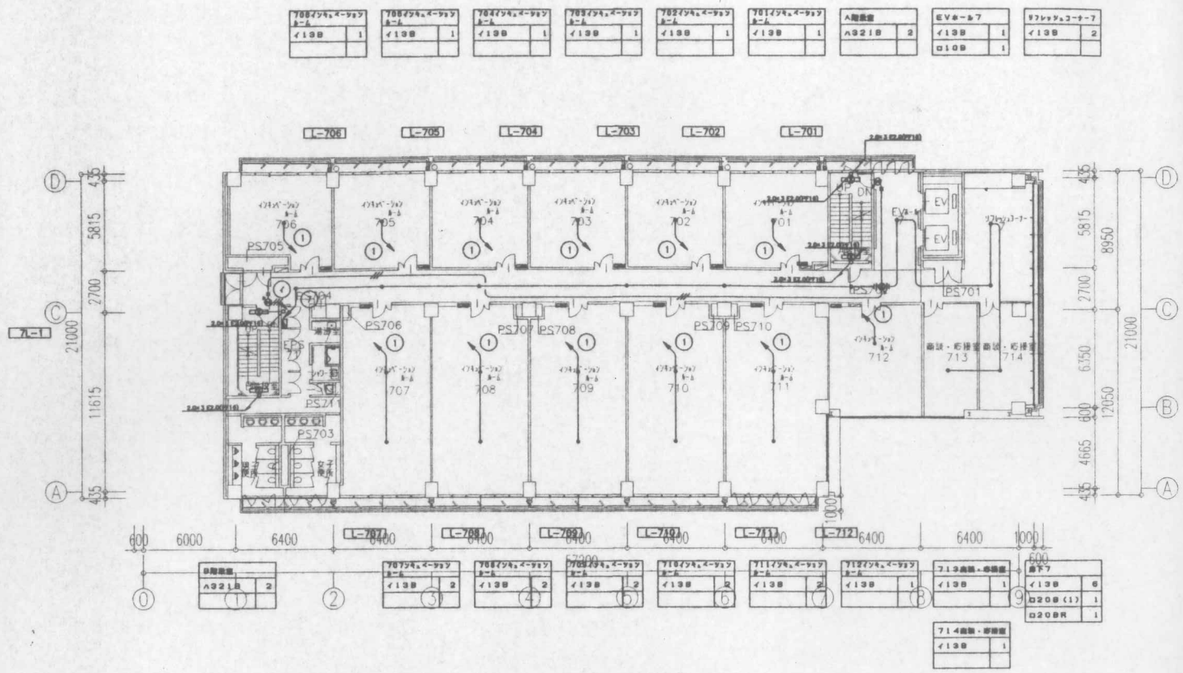
一級建築士登録 第195669号 鮫島 和典

九州大学連携型起業家育成施設
(システムLSI総合開発センター(仮称))
電気設備工事

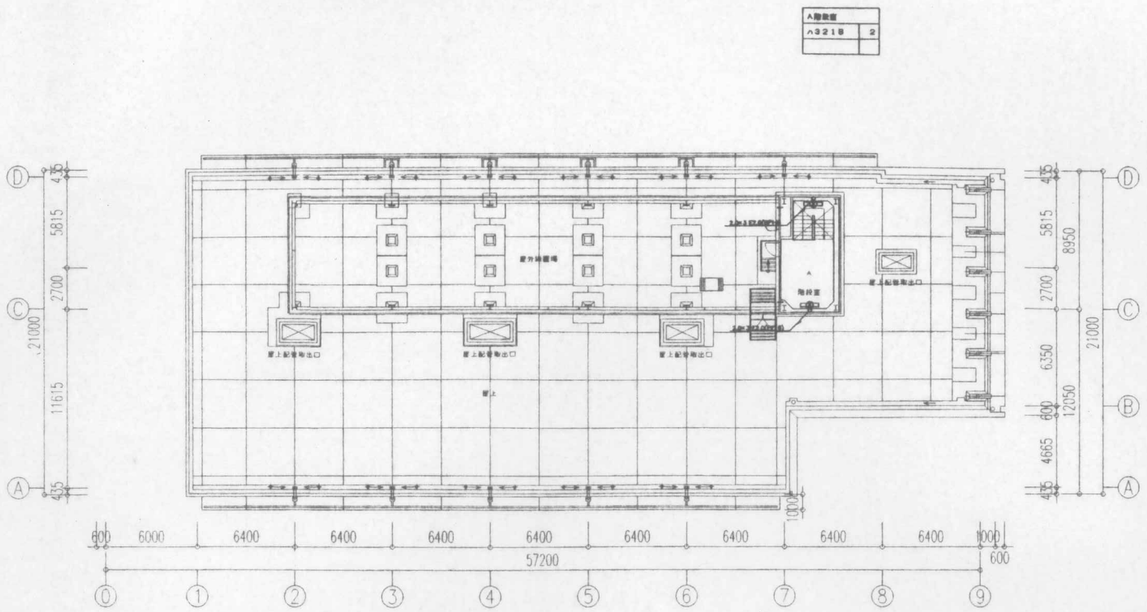
非常照明・誘導灯設備 3・4・5階 平面図

設計番号	図面番号
116583	E −024

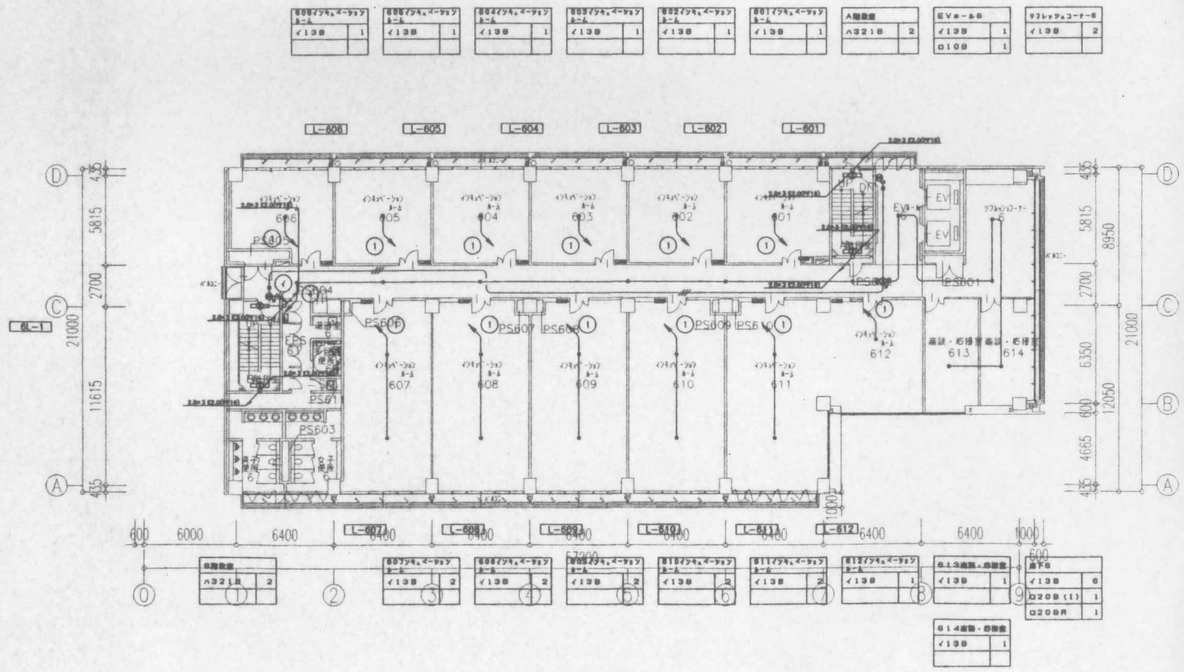
縮尺 1/200　日付 H16・09・　No



7階平面図



屋上階平面図



6階平面図

一級建築士登録 第115066号 鮫島 和典	九州大学連携型起業家育成施設 (システムLSI総合開発センター(仮称)) 電気設備工事	設計番号 116583	図面番号 E −025
梓設計 AZUSA SEKKEI CO.,LTD.	非常照明・誘導灯設備 6・7・R階 平面図	縮尺 1/200 日付 H16・09・	No

A	下面開放型蛍光灯
A162	Hf16Wx2PT9(ルーバー取付可能型)
A321	Hf32x1PN9 システム天井用器具
A322	Hf32Wx2PN9(ルーバー取付可能型)
A322B	Hf32Wx2PN9(ルーバー取付可能型)非常灯電池内蔵

C	逆富士型蛍光灯
C321	FSS9−321PN9
C322	FSS9−322PN9

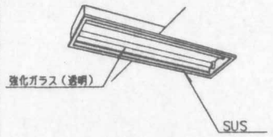
D	笠なし型蛍光灯
D321	FSS8−321PN9
D321G	FSS8−321PN9+ガード付
D321WSG	FSS8MPA−321PN9+ガード付

D	間接照明用トラフ蛍光灯
D361	FHP32×1 間接照明用トラフ

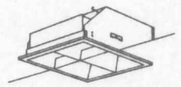
E	反射笠付型蛍光灯
E322D	FSR2−322PN9

F	クリーンルーム用埋込型蛍光灯
F322	Hf32Wx2PH9

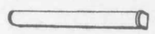
（クラス10,000以上）



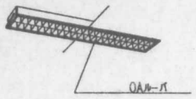
H	ルーバー付埋込型蛍光灯
H232	FHP23W×2（275□）
H452	FHT42W×2（275□）



K	ミラーライト
K201	FL20Wx1



A	下面開放OAルーバー付蛍光灯
A322V	Hf32Wx2PH9

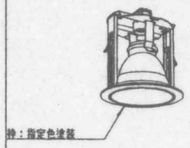


FRS15L3V2−322

a	埋込型蛍光灯ダウンライト
a241A	EFD21W ダウンライト

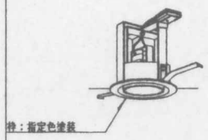
（参考型番）
a241A=東芝: BFD−20501

a	埋込型蛍光灯ダウンライト
a241B	EFD21W ダウンライト



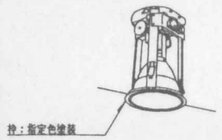
（参考型番）
a241B=東芝: BFD−20001（枠指定色）

c	埋込型ハロゲンダウンライト
c75	JDR75Wx1 ダウンライト



（参考型番）
c75=東芝: IHD−2584N(W)（枠指定色）

d	昇降装置付ダウンライト
d423	FHT42Wx3



（参考型番）
d423=東芝: DDU−4230（枠指定色）

e	ブラケットライト
e401	IL40Wx1

f	スポットライト
f651	JDR110V65Wx1

（参考型番）
f651=東芝: IHB−2237R(PW)

g	地中埋込型アッパーライト
g751W	JDR75Wx1（ガード付）

（参考型番）
g751W=山田: AE−4808（ガード付）

g	投光器
g351W	CDM−R35Wx1

（参考型番）
g351W=山田: AH−2049（指定色塗装）

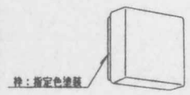
i	投光器
i1501W	JDR130Wx1

（参考型番）
i1501W=山田: AE−4336

j	庭園灯
j271W	FDL27Wx1

（参考型番）
j271W=山田: AF−4543

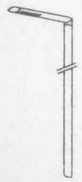
k	外灯ブラケット
k60W	IL60Wx1



（参考型番）
k60W=山田: BI−4185（指定色塗装）

l	庭園灯
l2501W	HQI250x1

安定器別置型
耐塩塗装



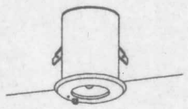
（参考型番）
l2501W=山田: AH−4544（灯具・ポール共: 指定色塗装）

l	昇降操作盤
	1回路用昇降操作盤

（参考型番）
東芝: HUD−20011K

イ	埋込型非常照明
イ13B	K1−IRS4−J13
イ30B	K1−IRS4−J30
イ13BC	JE4.8V13Wx1(クリーンルーム用)

（イ13BC：クラス10,000以上）



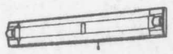
（参考型番）
イ13BC=松下電工: JF91677

電池内蔵型

ロ	避難口誘導灯	
ロ10B	C級 非難口誘導灯 天井埋込	
ロ20B（1）	B−BL級 避難口誘導灯 天井埋込	
ロ20B（2）	B−BL級 避難口誘導灯 壁埋込	
ロ20B（3）	B−BL級 避難口誘導灯 天井直付	
ロ20BR	B−BL級 通路誘導灯 天井埋込（両面）	

消防法認定品　電池内蔵型

ハ	廊下通路誘導灯
ハ321B	FHF32W×1 PHH



人感センサー付（減光型）
非常時FHF32W（1760lm）点灯・非常用照明器具兼用型

電池内蔵型

（注記）記載の姿図および寸法、形式等は参考とする。

1.照明器具説明

(1)蛍光灯及び放電灯　Ⓐ ④ ⓪ ② Ⓦ ← 防水、防湿型（注記参照）
器具型　灯数を示す　ワット数

ﾜｯﾄ数 例	
蛍光灯 FL	10−10W 15−15W 20−20W 40−40W 110−110W
Hf	16−16W 32−32W 54−54W (Hfは特記なきは高出力とする)
FPL	36−36W 55−55W 96−96W
放電灯 HID	200−200W 400−400W 750−750W 1000−1000W
HQI	70−70W 150−150W 250−250W

(2)白熱灯及びFDL　ⓐ ⑥ ⓪ ② Ⓦ ← 防水,防湿型（注記参照）
器具型　灯数を示す　ワット数

ﾜｯﾄ数 例	
白熱灯 IL	40−40W 60−60W 100−100W
蛍光灯 FDL	9−9W 13−13W 18−18W 27−27W 36−36W
	18−18W 27−27W 36−36W

2.注記

B：バッテリー内蔵
E：非常灯又は非常灯組込器具
W：防水、防湿型
P：パイプ吊り
S：ステンレス製
G：ガード付
D：レースウェイ取付
L：ウォールウォッシャー型
N：光補償装置
R：両面型（誘導灯）
H：高天井用（非常照明）
HH：特高天井用（非常照明）
V：クラス（OAルーバー）
PD：Hf調光用安定器（25〜100%）

梓設計 AZUSA SEKKEI CO.,LTD.

一級建築士登録 第119566号 鮫島 和典

九州大学連携型起業家育成施設
（システムLSI総合開発センター（仮称））
電気設備工事

照明器具姿図

設計番号	図面番号
116583	E − 026
縮尺 1/	日付 H16・09
	No