

公共施設照明機器LED化工事 参考図面

番号	施設名	ページ	番号	施設名	ページ
R8-1	給食センター	1 ~ 4	R10-11	保健福祉センター(※一部LED改修済図面あり)	86 ~ 92
R8-2	芽室中学校(校舎分)	5 ~ 8	R10-12	芽室南小学校	93 ~ 95
R8-3	芽室小学校	9 ~ 12	R10-13	上美生中学校	96 ~ 98
R8-4	芽室西小学校	13 ~ 18	R10-14	上美生小学校	99 ~ 100
R8-5	ひまわり I	19 ~ 20	R10-15	ふるさと歴史館	101 ~ 102
R8-6	消防団第二分団詰所	21 ~ 21	R10-16	ふるさと交流センター	103 ~ 108
R8-7	芽室消防署	22 ~ 25	R10-17	じん芥管理事務所	—
R8-8	芽室浄水場	—	R10-18	旧アットホームめむろ	109 ~ 110
R8-9	南平和浄水場	26 ~ 26	R10-19	芽室南地区コミュニティセンター	111 ~ 113
R8-10	西工雨水ポンプ場	27 ~ 29	R10-20	東めむろコミュニティセンター	114 ~ 116
R9-1	総合体育館(※一部LED改修済図面あり)	30 ~ 36	R10-21	芽室中学校(グラウンド分)	—
R9-2	中央公民館(※一部LED改修済図面あり)	37 ~ 51	R10-22	第1汚水中継ポンプ場	117 ~ 118
R9-3	めむろ駅前プラザ	52 ~ 65			
R9-4	健康プラザ	66 ~ 67			
R9-5	東工産業振興センター	68 ~ 70			
R9-6	雇用促進住宅	—			
R9-7	図書館	71 ~ 79			
R9-8	めむろ西こどもセンター	80 ~ 83			
R9-9	第2汚水中継ポンプ場	84 ~ 85			

K	20B FL20*x2 202EB FL20*x2 321EB HF32*x1 322 HF32*x2 322EB HF32*x2	KA1	3B3 FPL36*x3	KA2	3B3 FPL36*x3	KC	20Z FL20*x2	G	201 FL20*x1 202 FL20*x2 321 HF32*x1 321WP HF32*x1 322 HF32*x2 322WP HF32*x2 402WPB FL40*x2 STW	T	201 40WP FL40*x1	TH	321G HF32*x1 白→黒 321WP HF32*x1	TA	201 FL20*x1
B1	40WP IL40*x1	B2	40 IL40*x1	B3	40WP IL40*x1	B4	80 HVC-280*x1	B5	181WP FHL18*x1	B6	401WP FL40*x1	CL1	40WP IL40*x1	D1	271 FDL 27*x1
SA1	151 150T15*x1	SA2	151 150T15*x1	SA3	20Z 200W20*x2	N	4001 HF400*x1		白→ブラック→黒色 400W				O	200Z HF200*x2	
U1	101 1000 C8(4"x) STW	a	13EB 130C13(13"x) STW	b	30EB 300C30(30"x) STW										

照明器具の凡例

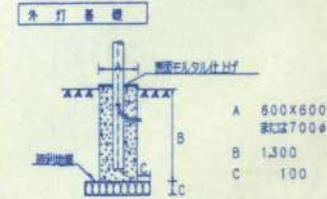
例 TH - 402EB - PP

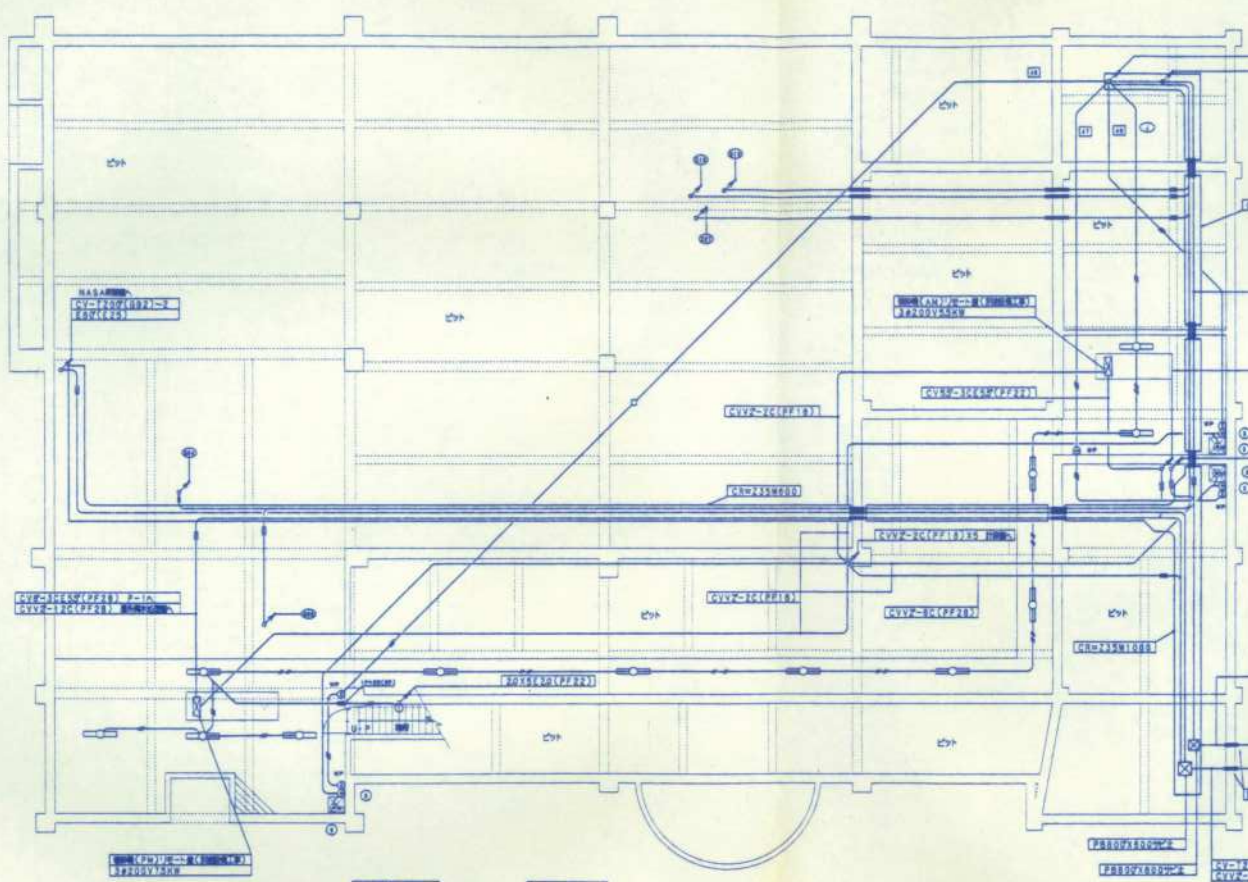
① 器具記号を表す。
② 201---20w 1灯用
402---40w 2灯用 w数及び灯数を表す。
321---HF32w 1灯用 w数及び灯数を表す。
322---HF32w 2灯用 w数及び灯数を表す。
③ 非常用照明器具を表す。
EB---電灯内蔵型(非常用時出力は50%以下)
④ 特殊記号を表す。
PP---タイプ用 WP---新木製
G---ガード付 S---スチール製
PS---プルスイッチ付 IC---調光用
R---吊下げ型 CR---チャック吊(吊止型)

- 特記事項
1. 建築基準法・消防法等の適用を受ける器具は、指定性能適合品とする。
 2. 電灯20w以上は高圧電圧とし、40wは元付スタート方式とする。
電灯40wの安定器及び換気室(20w・40w) 白熱灯仕様とする。
 3. HF32wは最大出力(45W)とする。
 3. 非常用器具は全て電線管接続品とする。
 4. ハイボリ器具は2本吊とし、フランチは樹脂成形品とする。
以下、吊下器具は設備指示とする。
 5. ツイン1、ツイン2器具は電線管とする。

照明器具仕様

U1 - 防雨口照明灯 (電灯内蔵型)
U2 - 防雨照明灯 (電灯内蔵型) 埋込型
U3 - 防雨照明灯 (電灯内蔵型)





PV-F15W (G87) QB-C-1A
PV-F15W (G87) QB-C-1B
PV-F20W (G82) QB-PA-1A
PV-F20W (G82) QB-PA-1B
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB

PV-F15W (G87) QB-C-1A
PV-F15W (G87) QB-C-1B
PV-F20W (G82) QB-PA-1A
PV-F20W (G82) QB-PA-1B
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB

PV-F15W (G87) QB-C-1A
PV-F15W (G87) QB-C-1B
PV-F20W (G82) QB-PA-1A
PV-F20W (G82) QB-PA-1B
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB



















PV-F15W (G87) QB-C-1A
PV-F15W (G87) QB-C-1B
PV-F20W (G82) QB-PA-1A
PV-F20W (G82) QB-PA-1B
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB

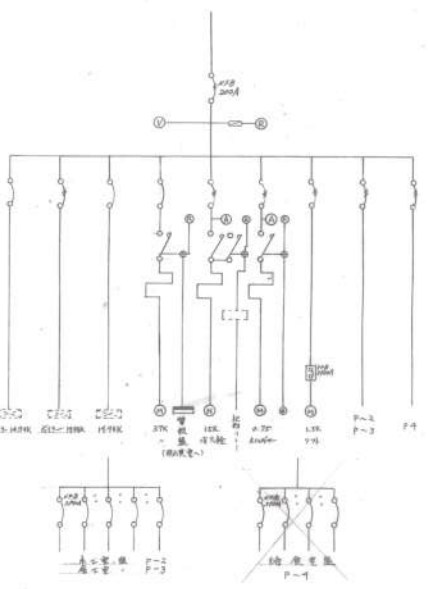
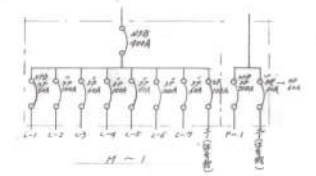
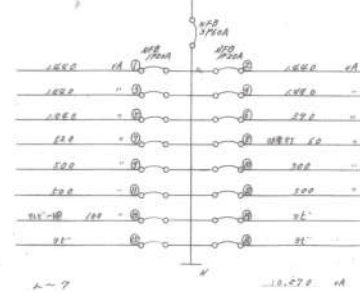
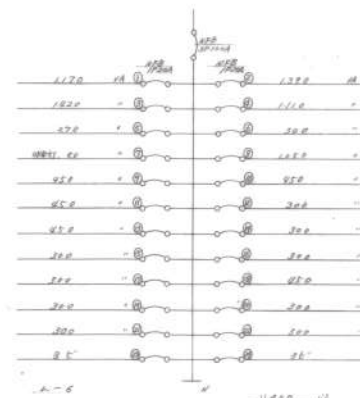
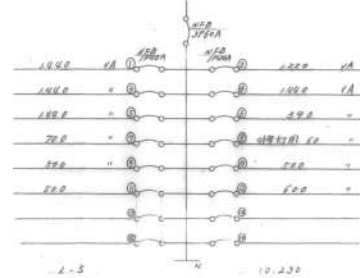
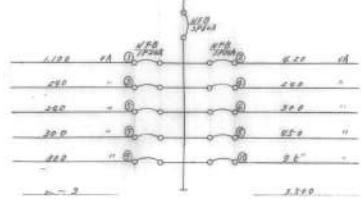
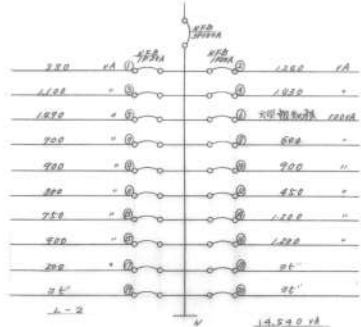
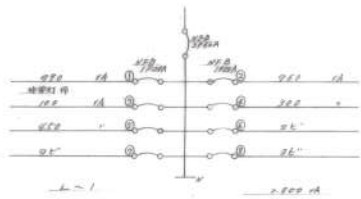
PV-F15W (G87) QB-C-1A
PV-F15W (G87) QB-C-1B
PV-F20W (G82) QB-PA-1A
PV-F20W (G82) QB-PA-1B
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB

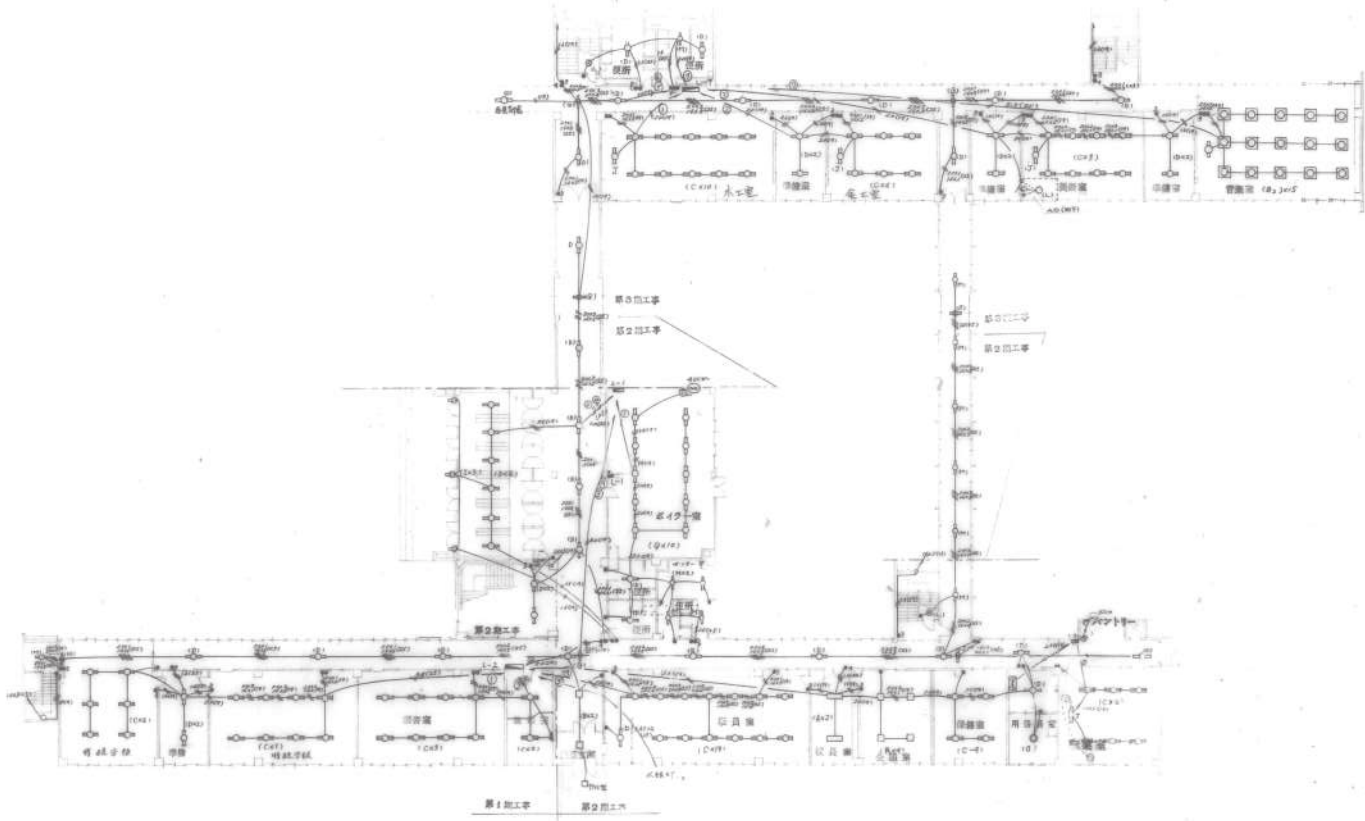
PV-F15W (G87) QB-C-1A
PV-F15W (G87) QB-C-1B
PV-F20W (G82) QB-PA-1A
PV-F20W (G82) QB-PA-1B
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB

PV-F15W (G87) QB-C-1A
PV-F15W (G87) QB-C-1B
PV-F20W (G82) QB-PA-1A
PV-F20W (G82) QB-PA-1B
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB
EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB

EV-F15W (E83) QB
EV-F20W (E83) QB

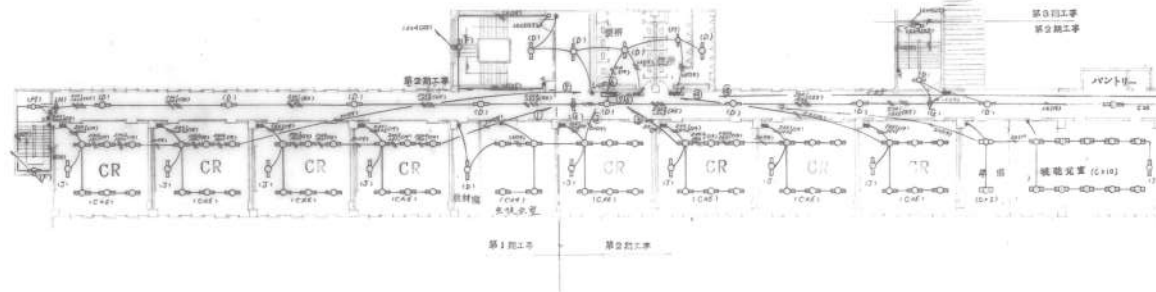
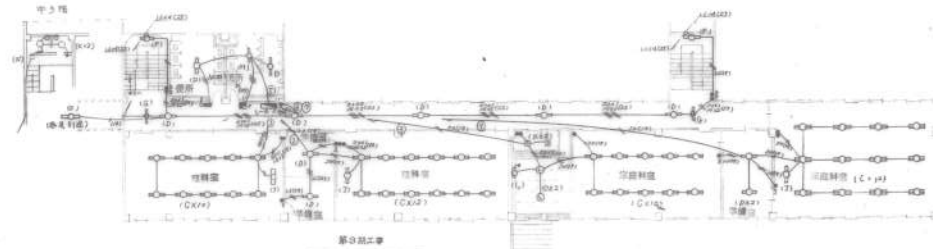
								
A FL40WX2	B ECL30WX1 B ₂ FCL60WX1 埋込	C FL40WX2 吊下付	D FL40WX1	E FL40WX2 WP	F' FL40WX1 嵌条灯 FL40WX1 吊下付	FL50WX1 吊下付	H FL50WX1 吊下付	R FL20WX4
								
J FL40WX1 WP	K FL40WX1	L IL40W	L IL60W	H FL50WX1	O IL60WX3	P IL50WX1 鋭角付	Q FL40WX1	(S)
I FL15WX1 吊下付								



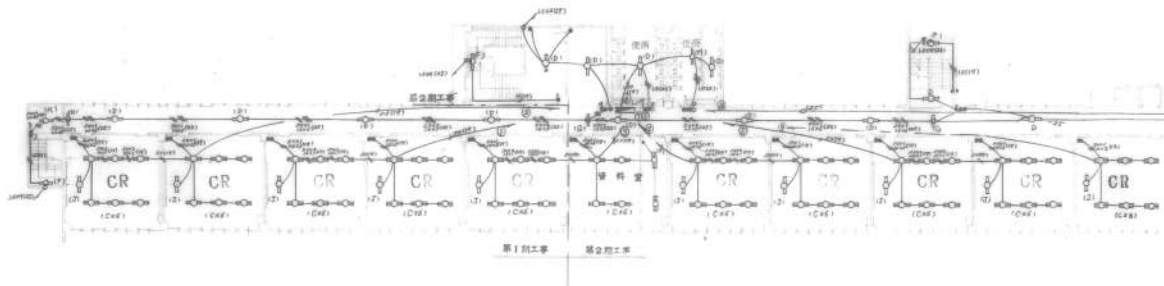
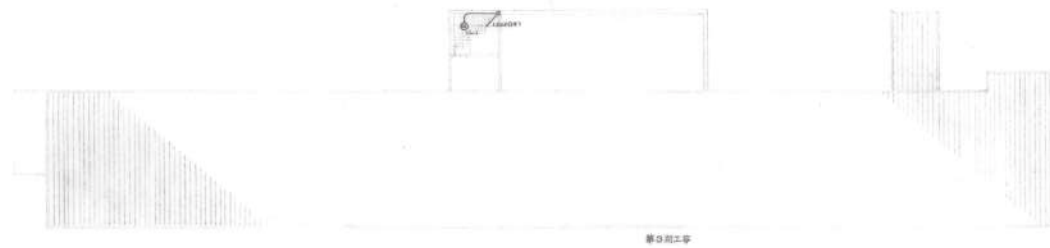


株式会社 岡田設計事務所
 〒100-0001 東京都千代田区千代田 1-1-1
 TEL: 03-5561-1111 FAX: 03-5561-1112

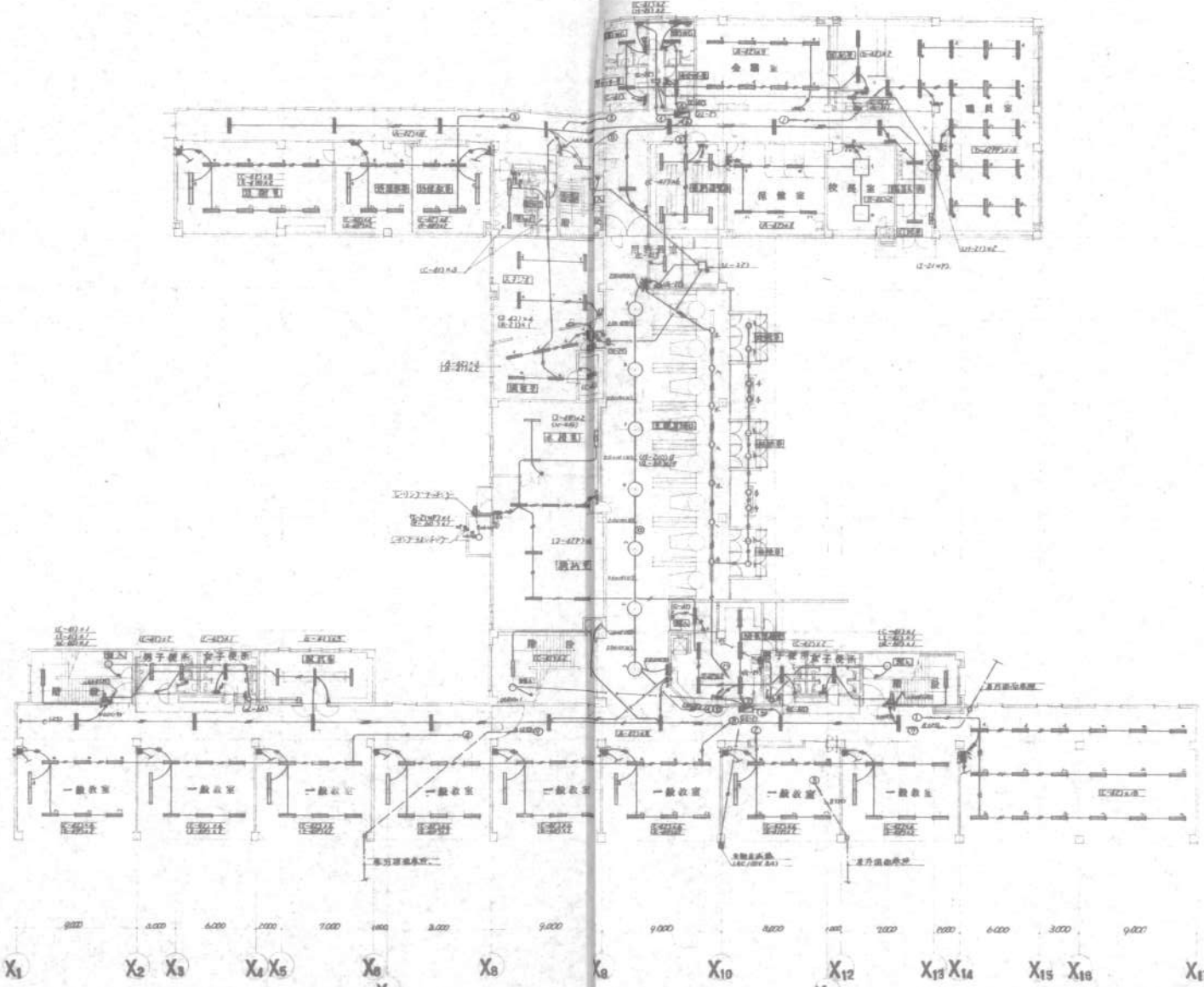
図番 408	工事番号 東京証券取引所・会館工事	図名 電気配線図	階 1F	設計者 岡田 誠	株式会社 岡田設計事務所	図面番号 17142	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
-----------	----------------------	-------------	---------	-------------	--------------	---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



株式会社 岡田設計事務所
 東京都港区 1-10-10 33144 岡田ビル 4F
 電話 03-5561-1714
 岡田 浩 記



Y₁₂ 7.600
 Y₁₁ 7.500
 Y₁₀ 7.400
 Y₉ 4.300
 Y₈ 3.500
 Y₇ 3.000
 Y₆ 3.500
 Y₅ 4.300
 Y₄ 4.800
 Y₃ 5.700
 Y₂ 7.500
 Y₁



凡例

記号	名称	備考
□	合页	
○	安灯	
○	自然灯	
○	埋込灯	埋込
○	自然灯	埋込
○	埋込灯	埋込
○	埋込灯	埋込

注記

本図面中の配線は概算配線にすぎない

○	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△
△	△	△	△	△

株式会社 日本工務

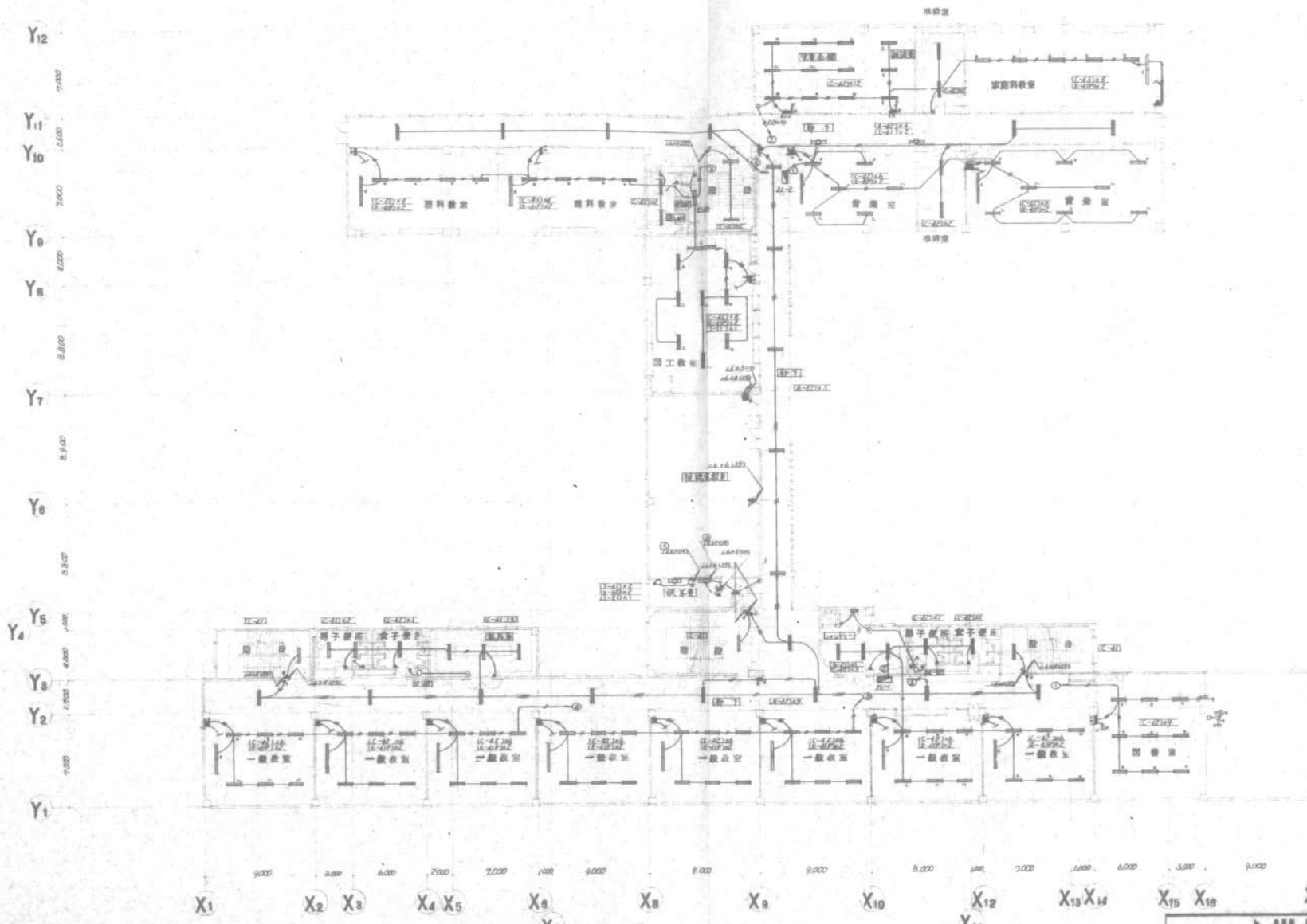
NIHON KOBORO

芽室小学校改修工事

78-12

電灯設備 平面図 1/200

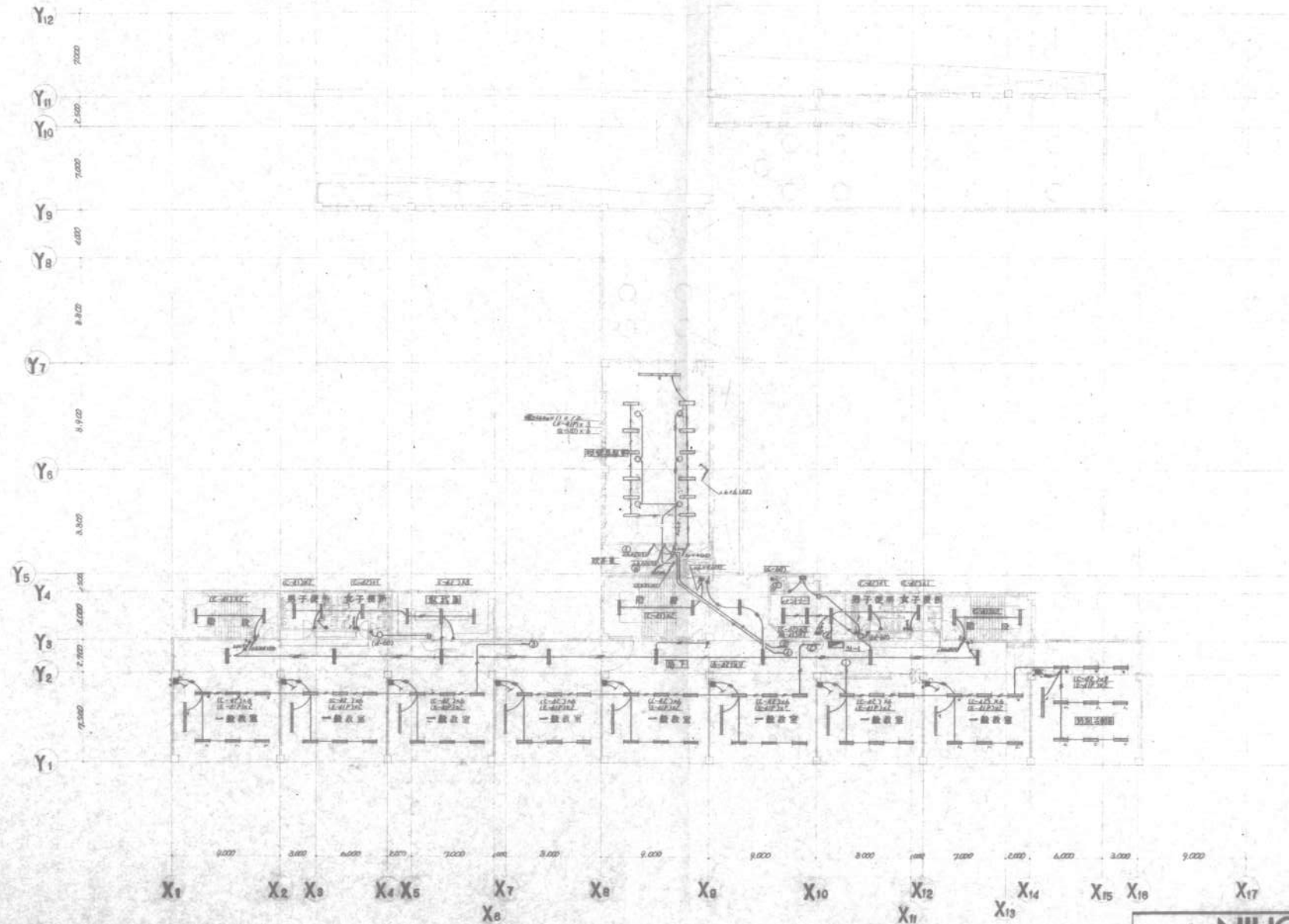
株式会社 日本工務



株式会社 日本工務

NIHON KOBU

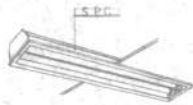
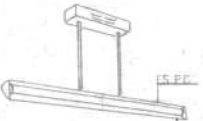
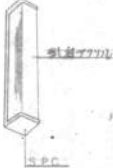
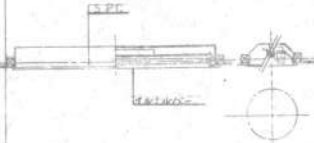








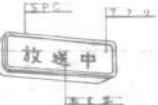


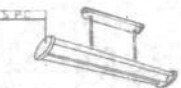
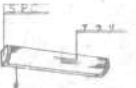


78-12 牙室小学校改築工事 電灯設備 2層平面図 1/200 株式会社 日本工務	59 5931 TEL: 03-3400-1400
--	------------------------------



建設合設

NIHON KOBO

穿室小学校改築工事	78-12
電灯設備 3層平面図 1/200	438.8211
株式会社 日本工務 東京都千代田区千代田 1-1-1 TEL: 330-3400	

<p>A-41 FL40^W × 1 "埋込直筒形" -42 × 2 -43 × 3</p> 	<p>E-41P FL40^W × 1 "P形リ線形灯" S.P.C.</p> 	<p>I-41 FL40^W × 1 "ウレリ線形" -2 1W 20^W × 1 -2.1 20^W × 1</p> 	<p>M-210 FL20^W × 10 "埋込直筒形" S.P.C.</p> 	<p>a-60 IL60^W × 100^W "C型" S.P.C.</p> 
<p>B-46 FL40^W × 6 "埋込直筒形" S.P.C.</p> 	<p>F-41 FL40^W × 1 "埋込直筒形線形灯" S.P.C.</p> 	<p>J-41P FL40^W × 1 "直形リ線形" -4 2P × 2 -4.1 × 1 "リ線形"</p> 	<p>N-41G FL40^W × 1 "直形リ線形" S.P.C.</p> 	<p>d-60 IL60^W "リ線形" S.P.C.</p> 
<p>C-41 FL40^W × 1 "リ線形" -4.2 × 2 -4.3 × 3 -2.2 20^W × 2</p> 	<p>G-21 FL20^W × 1 "埋込直筒形" S.P.C.</p> 	<p>K-21 FL20^W × 1 "表示灯" S.P.C. 表示灯 故障中</p> 	<p>O-300 H.F300 × 1 水銀灯 (H-H5000) 安定器、配管付 4500 900 R10 S.P.C.</p> 	<p>e-60 IL60^W "吊線型" 吊線型 S.P.C.</p> 
<p>D-4.2PP FL40^W × 2 "H型P形リ線形" -4.2P × 2 -4.3P × 3</p> 	<p>H-21 FL20^W × 1 "リ線形" S.P.C.</p> 	<p>L-3.2 FOL30^W FOL32^W "40 専用" 吊線型 S.P.C.</p> 	<p>c-60 IL60^W "吊線型" 吊線型 安全型 S.P.C.</p> 	

取付
○FL40^W 埋込直筒形線形灯 (リ線形) 取付
仕様書 211-271-3式参照

製品台帳

NIHON KOBO		78-12
日	月	年
E		78-12
E		78-12
E		78-12

78-12

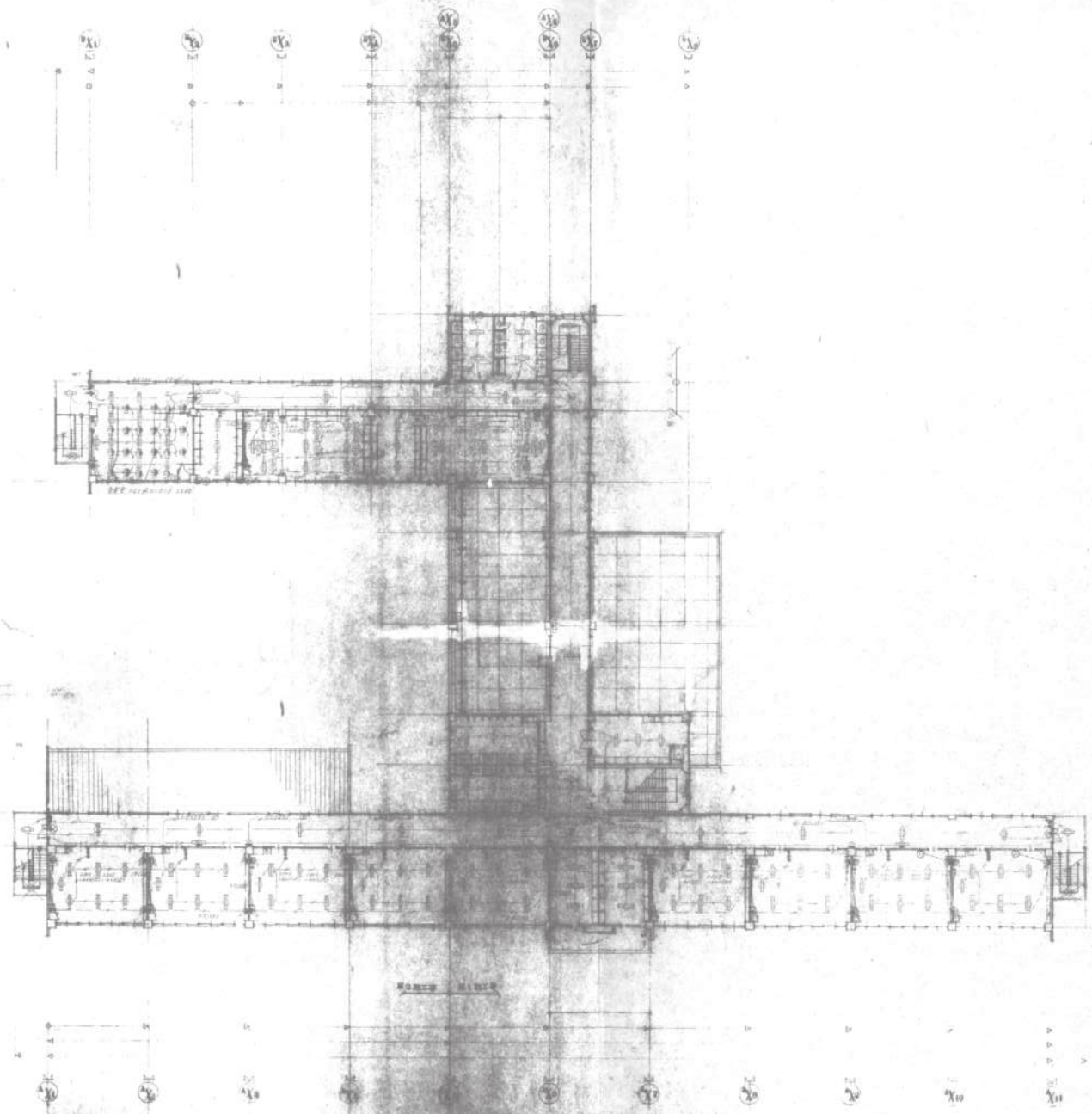
NIHON KOBO
株式会社 日本工房

Y₁ Δ Δ
 Y₂ ○ ○
 Y₃ ○ ○

Δ Δ Δ Δ
 Δ Δ Δ Δ
 Δ Δ Δ Δ

10000

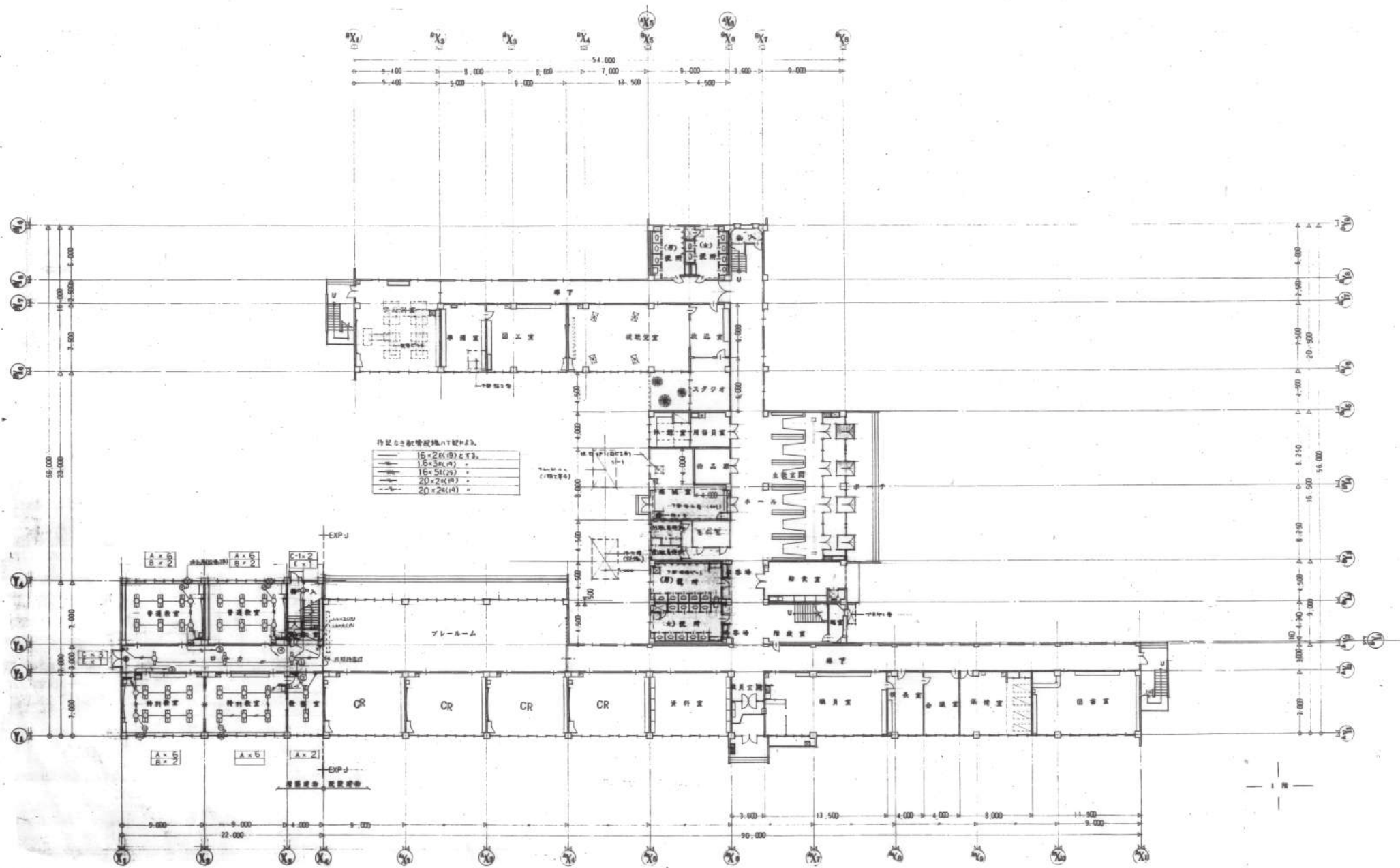
10000



Y₄ Δ Δ
 Y₅ ○ ○
 Y₆ ○ ○

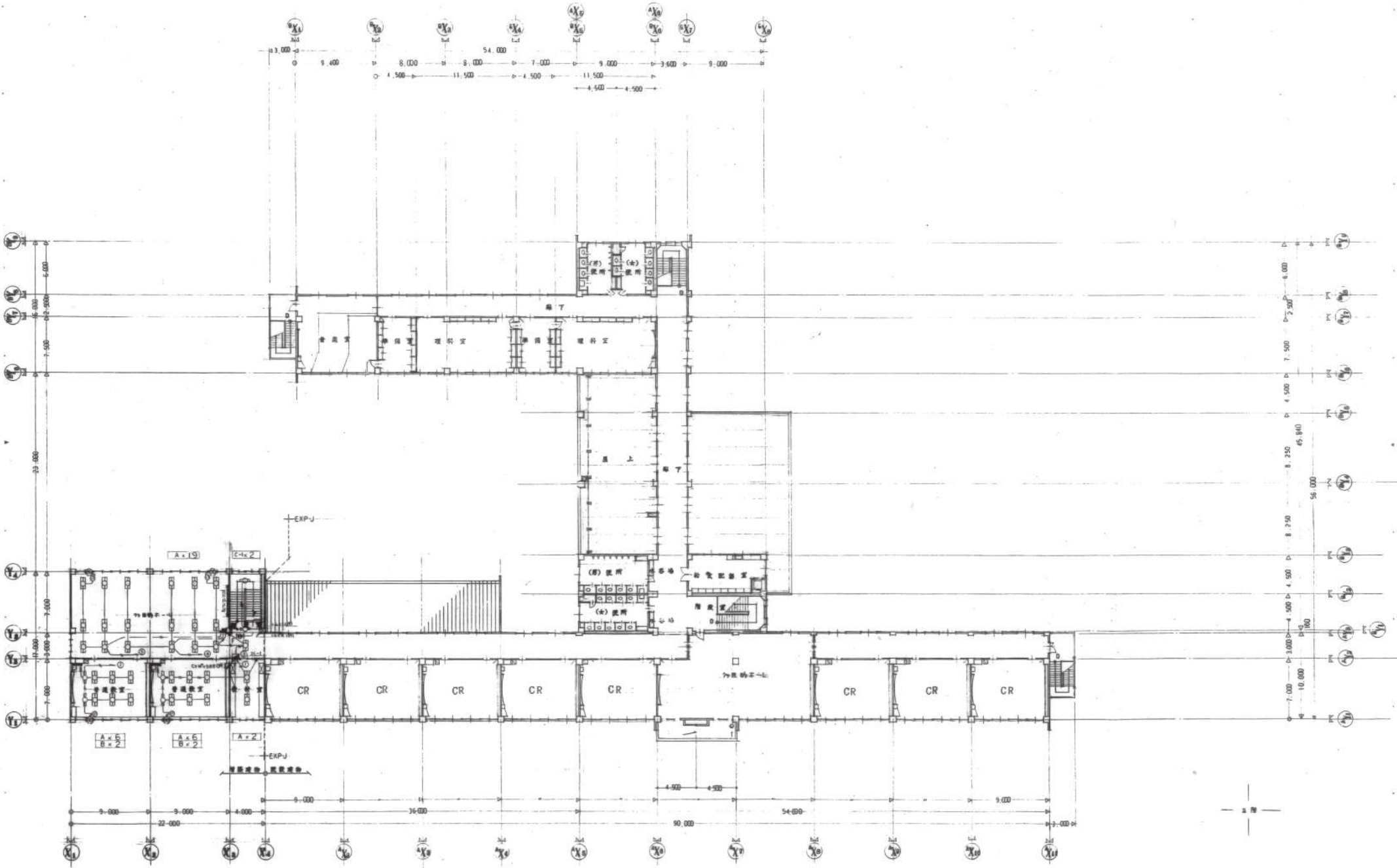
Δ Δ Δ Δ
 Δ Δ Δ Δ
 Δ Δ Δ Δ

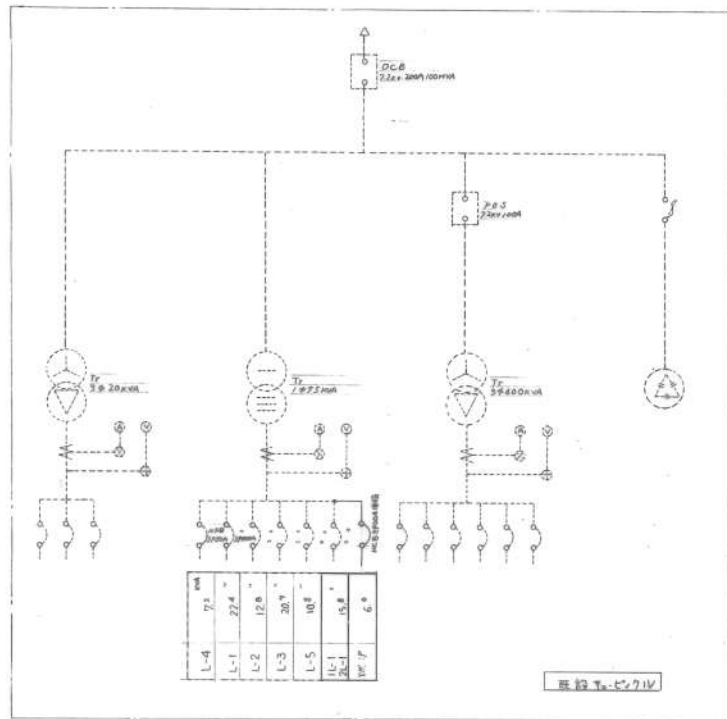
<table border="1"> <tr> <td>コンクリート</td> <td>鉄筋コンクリート</td> <td>ALC</td> <td>ガラス</td> <td>床</td> <td>天井</td> <td>壁</td> <td>柱</td> <td>梁</td> <td>基礎</td> <td>その他</td> <td>設備</td> <td>仕上</td> <td>その他</td> </tr> <tr> <td>コンクリート</td> <td>鉄筋コンクリート</td> <td>ALC</td> <td>ガラス</td> <td>床</td> <td>天井</td> <td>壁</td> <td>柱</td> <td>梁</td> <td>基礎</td> <td>その他</td> <td>設備</td> <td>仕上</td> <td>その他</td> </tr> </table>	コンクリート	鉄筋コンクリート	ALC	ガラス	床	天井	壁	柱	梁	基礎	その他	設備	仕上	その他	コンクリート	鉄筋コンクリート	ALC	ガラス	床	天井	壁	柱	梁	基礎	その他	設備	仕上	その他	411 東宮西小学校 新館増築 図面集	縮尺 1/200	株式会社 岡田設計事務所	1971年 12月 17日
コンクリート	鉄筋コンクリート	ALC	ガラス	床	天井	壁	柱	梁	基礎	その他	設備	仕上	その他																			
コンクリート	鉄筋コンクリート	ALC	ガラス	床	天井	壁	柱	梁	基礎	その他	設備	仕上	その他																			



行記の記載規格はT記H23.

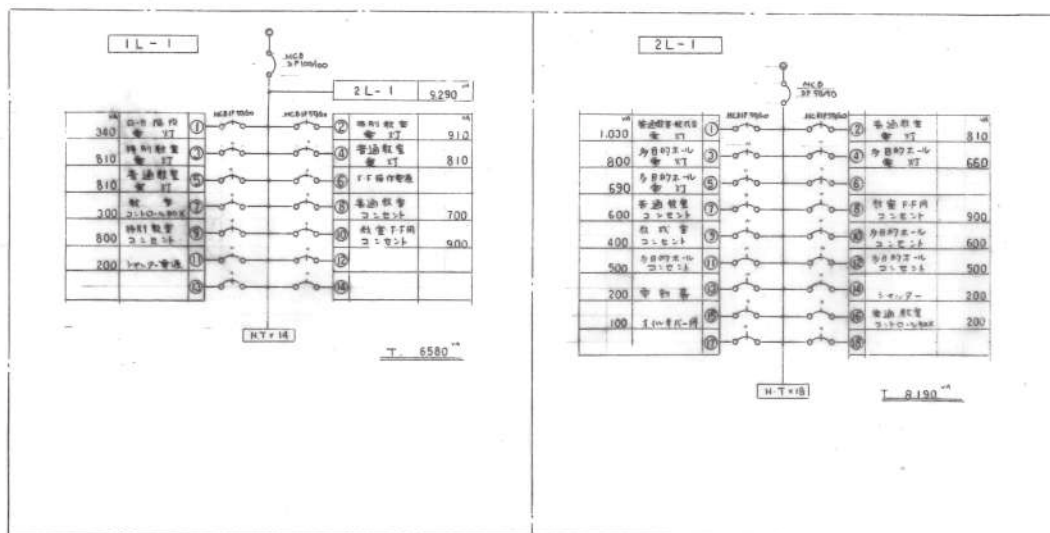
15×26(9)	とす。
15×36(10)	とす。
15×50(12)	とす。
20×24(8)	とす。

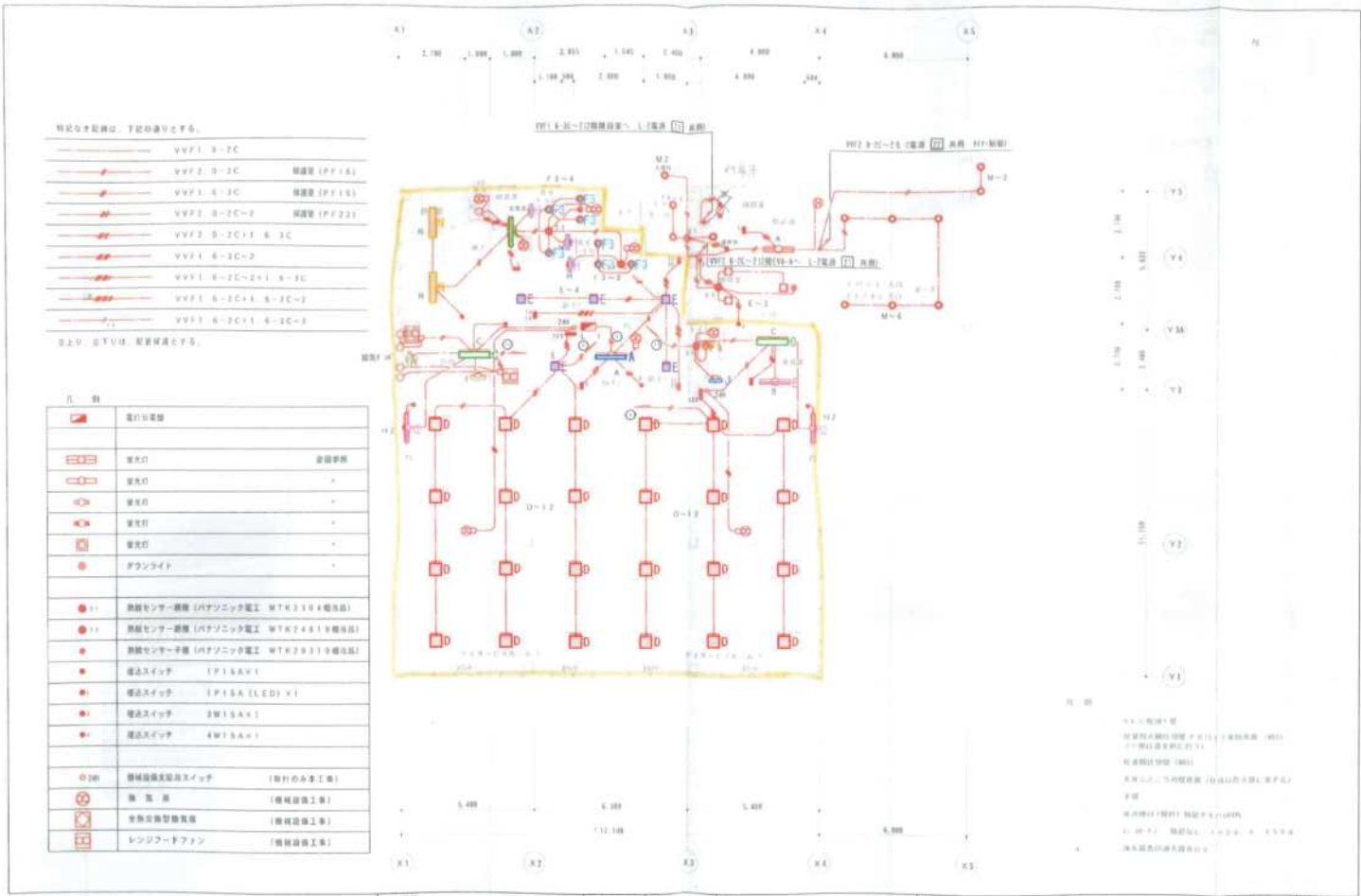




照明器具配置図

A	FLR 40×2	B	FLR 40×1	C	FLR 40×1 C-1 FL 20×1
LT FA427R1		LT FA41720			
D		E	FL 20×1 (A/B)	F	FL 20×1 (A/B)
G		H		I	



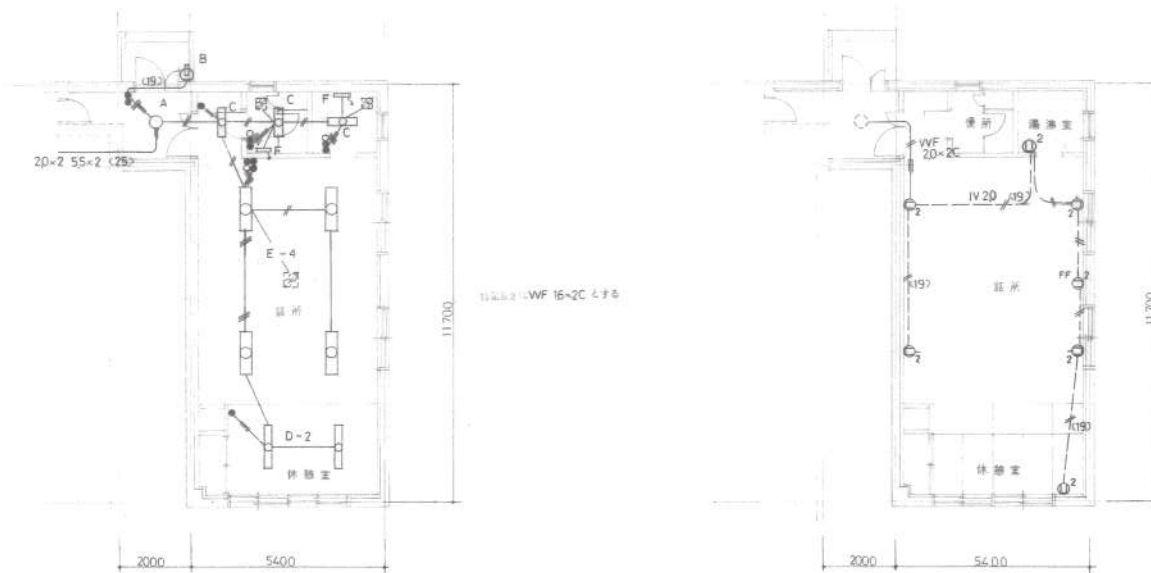


ASUM . Design

事務所 北海道札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市東区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111	支店 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号 TEL: 011-836-1111
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

工務店 (仮称) 芽室グループホームデイサービスセンター新築工事	図面番号 E-12	図面枚数 92 / 148
-------------------------------------	--------------	------------------

ひまわり I



照明器具表

A	B	C	D	E	F
IL 50	FL 20 × 1	FL 20 × 1	FL 40 × 1	FL 40 × 2	FL 20 × 1

記事



帯広市公園東町1丁目6番地1
 TEL 0155-24-7888
 FAX 0155-21-8008

一級建築士事務所登録(+)第73号
 一級建築士登録票143892号
 園枝 千秋








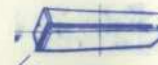






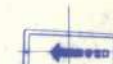









設計年月日
 '91.5.
 検図 担当

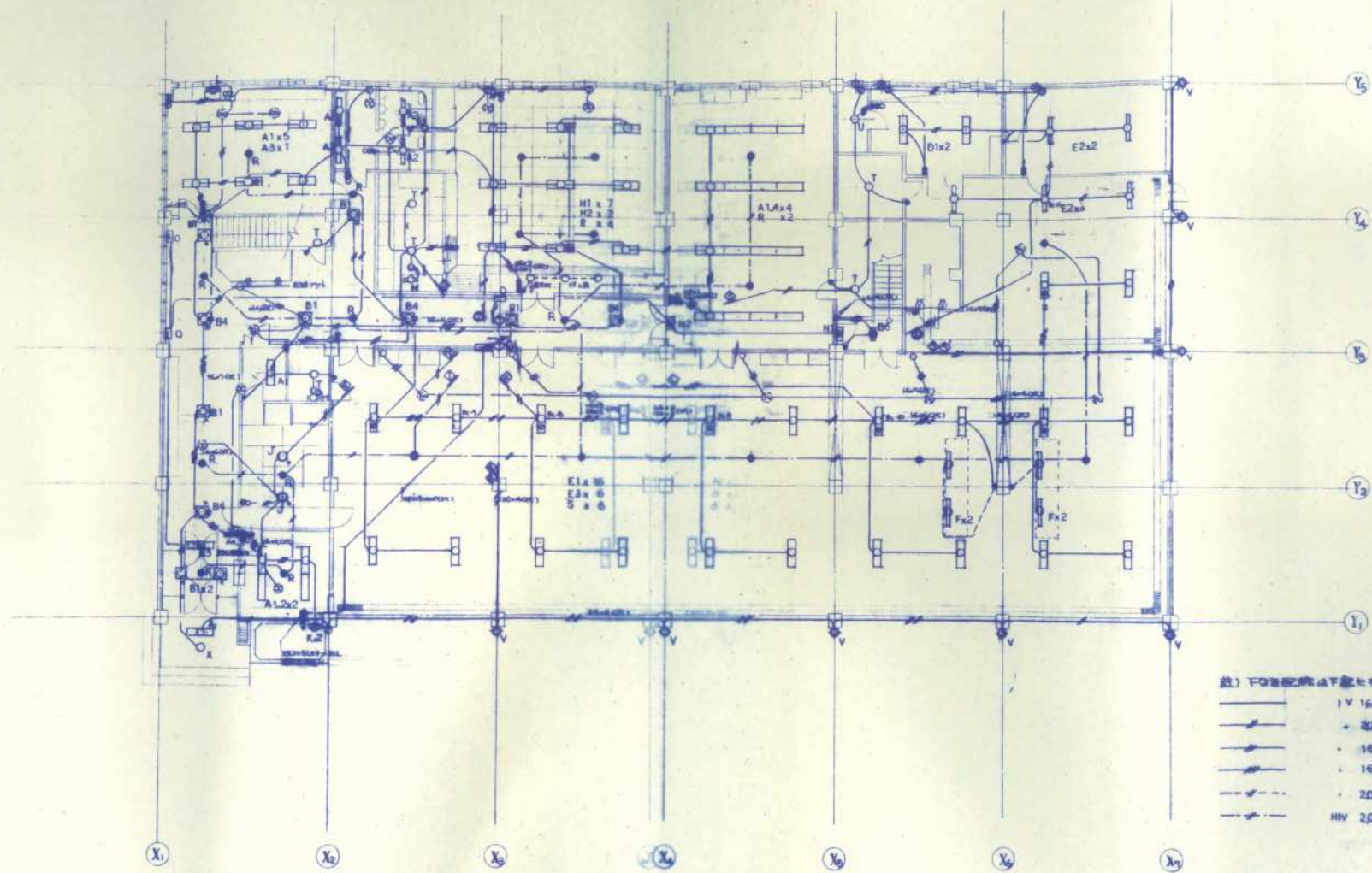
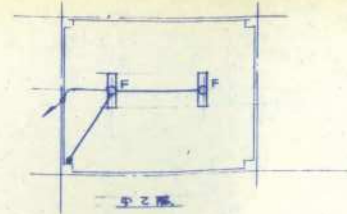
設計

 製図

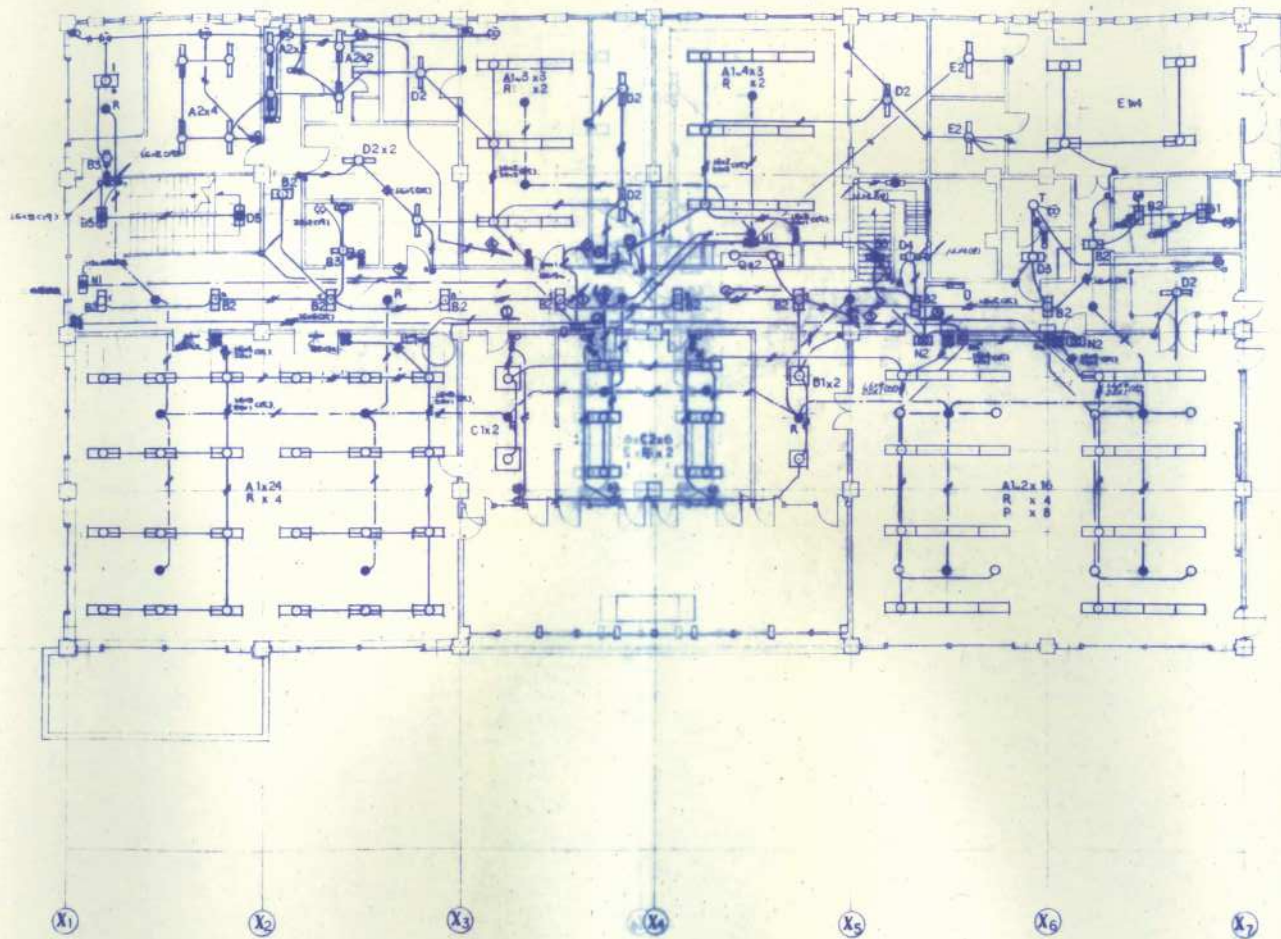
工事名称
 青空町消防団第二分団詰所建設工事
 図面名称
 電灯、コンセント設備平面図

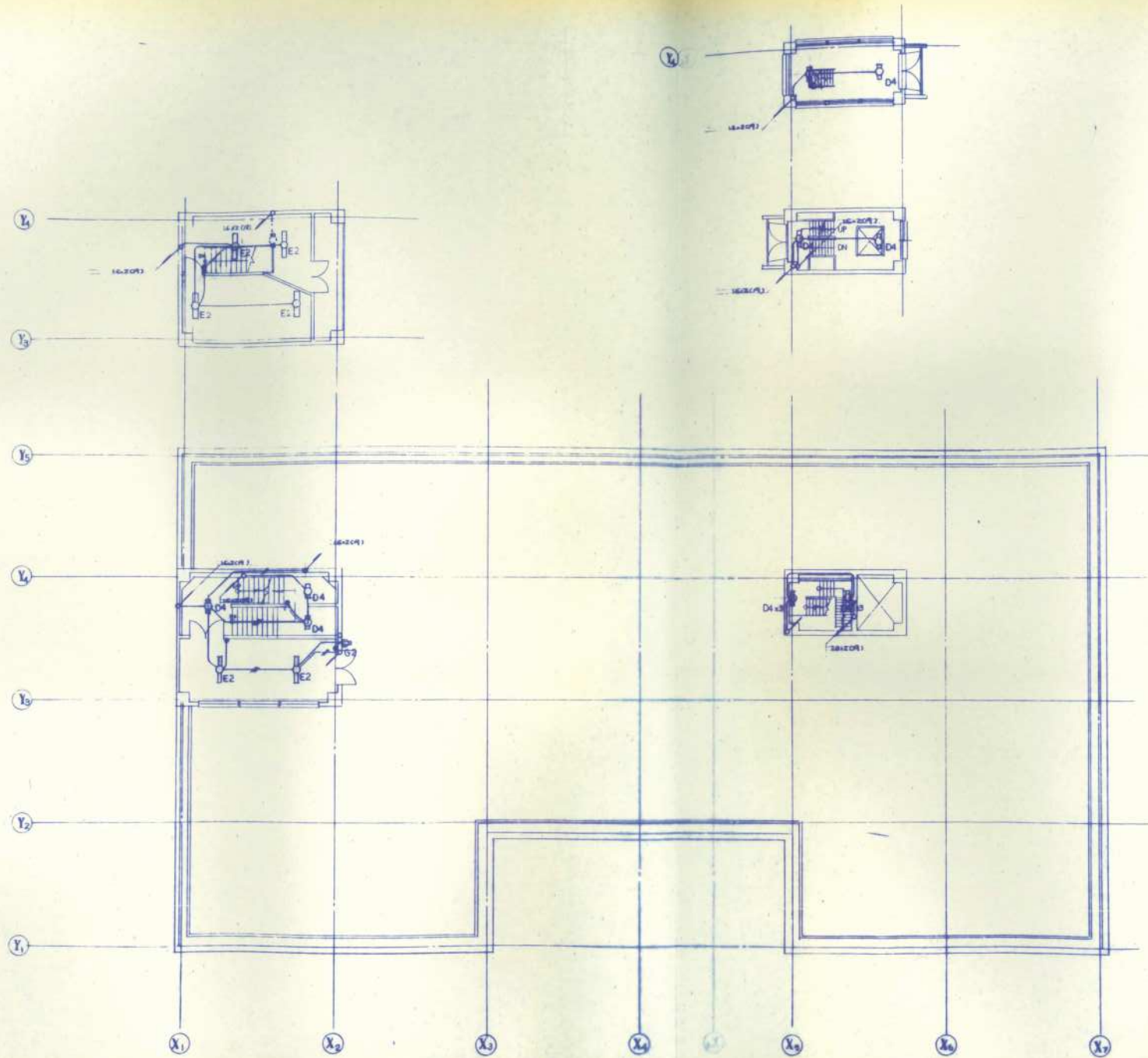
縮尺
 1/100
 縮数
 27
 図面
 番号
 E-4

A1	FL40 ²	A3	FL40 ² ×40	B1	FL20 ⁴	B4	FL20 ⁴ ×40	C1	FL40 ⁴	D1	FL40 ²	D4	FL20 ¹	E1	FL40 ²	E3	FL40 ² ×40	F	FL40 ¹ (吊钩灯)
A2	FL40 ¹			B2	FL20 ²	B5	FL20 ² ×40	C2	FL40 ²	D2	FL40 ¹	D5	FL20 ² (吊钩)	E2	FL40 ¹				
																			
G1	FL20 ² (吊钩)	H1	FL40 ²	I	FL20 ⁴	J	FC30 ³ ×2	K	FL20 ¹	L	FL15 ¹								
G2	FL20 ¹ (吊钩)	H2	FL40 ² ×40																
																			
M	FL10 ² (吊钩灯)	N1	FL20 ¹ (吊钩)	O	FL10 ¹ (吊钩)	P	FL100 ¹	Q	IL60 ¹	W	IL5 ¹ (吊钩)								
		N2	FL10 ¹ (吊钩)																
		N3	FL40 ² (吊钩)																
																			
R	吊钩 40 ¹ (吊钩)	S	吊钩 40 ¹ (吊钩)	T	IL60 ¹ (吊钩)	U	IL60 ¹ (吊钩)	V	吊钩 300 ¹ (吊钩)										
																			
X	IL40 ¹ (吊钩)																		
																			

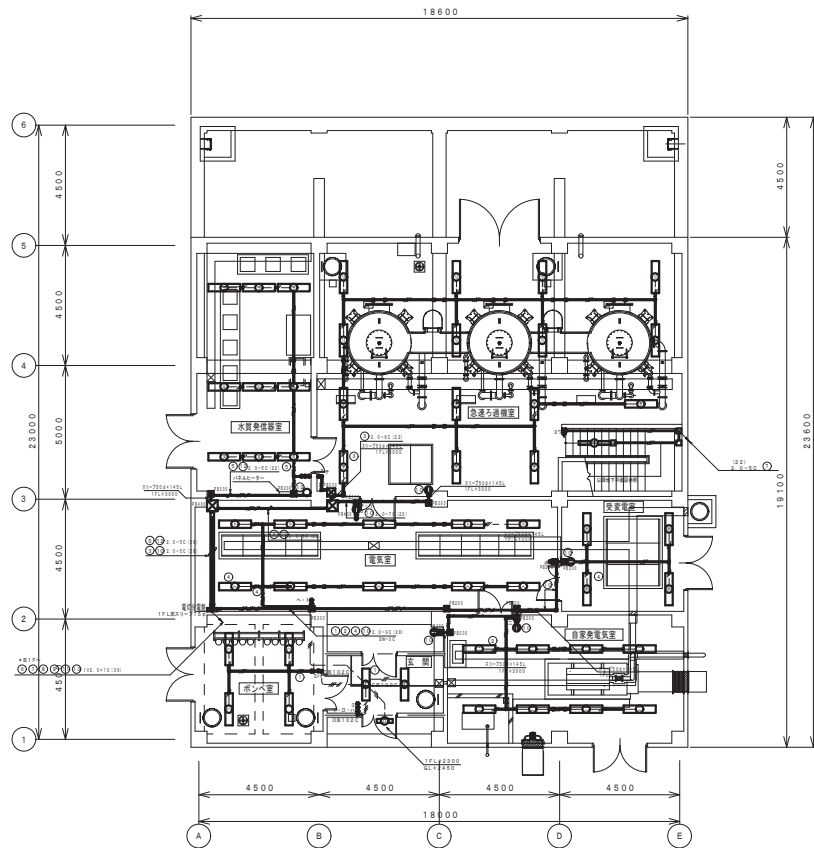


- 註) 下記の記号は下記のとす。
- 1V 16x2 (19)
 - 20x2 (19)
 - 16x3 (19)
 - 16x4 (25)
 - 20x2 (19) 自動機
 - HV 20x2 (19) 高圧用ケーブル

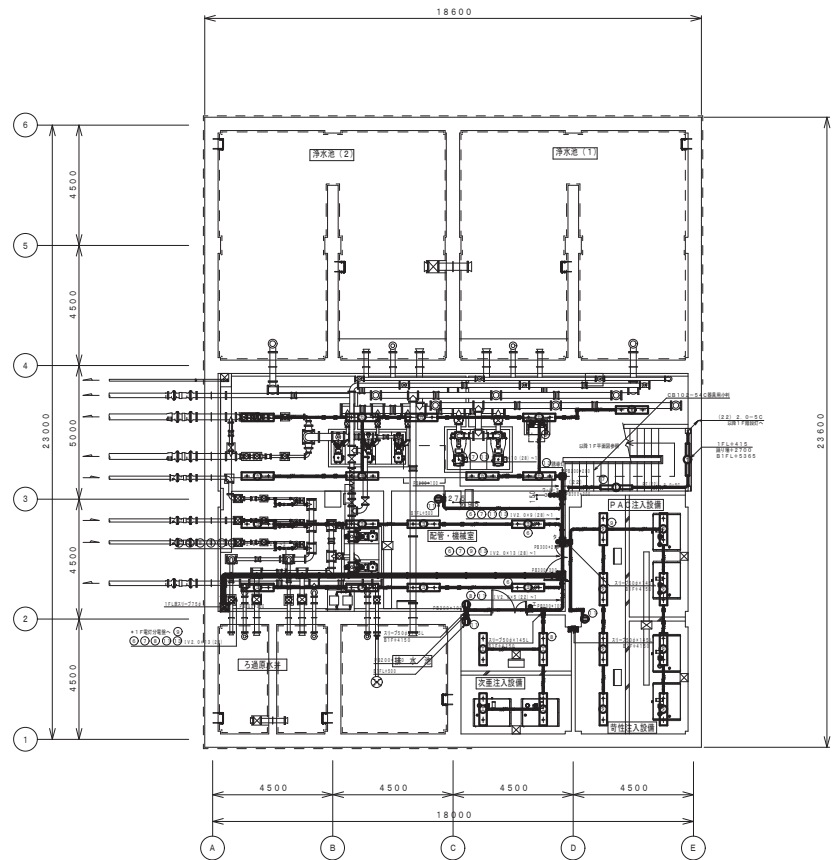




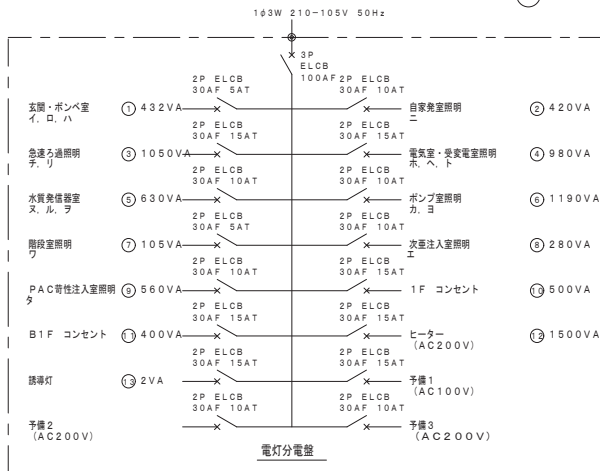
1 F 平面図



地階下部平面図



イ ハネオ カータ	反射型 (防塵型) H132W×2	ウ 反射型 (防塵型) H132W1	ロ ウォールライト 防水形 20W 人感センサー付
	FSR2MP-322		
誘導灯	SH1-FSF20-C		



<照明設備配管配線内訳>

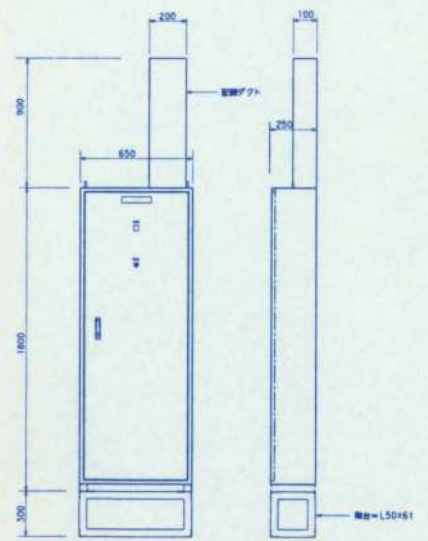
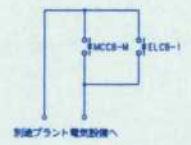
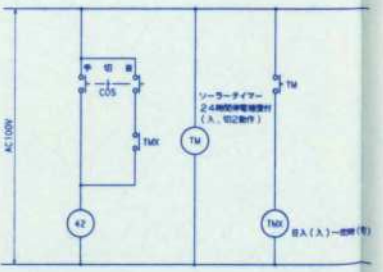
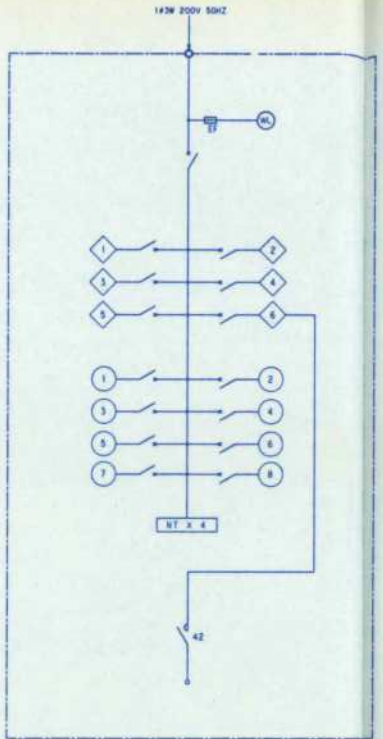
	1V 2.0mm x 6mm 出 (HIVE16)	埋込スイッチ (防塵型) 1P15A	防塵プレート付
	1V 2.0mm x 6mm 出 (HIVE16)	埋込スイッチ (防塵型) 1P15A×2	防塵プレート付
	1V 2.0mm x 6mm 出 (HIVE16)	埋込スイッチ (防塵型) 1P15A×3	防塵プレート付
	1V 2.0mm x 6mm 出 (HIVE22)	埋込スイッチ (防塵型) 1P15A×1, 3W15A×1	防塵プレート付
	1V 2.0mm x 6mm 出 (HIVE22)	埋込スイッチ (防塵型) 1P15A×2, 3W15A×1	防塵プレート付
	2P15A	防塵コンセント	防塵プレート付
	2P15A	露出ボックス (埋設型)	
	2P15A	誘導灯 片面	

竣工図

工事名	平成 28 年度 旭地帯 (富農用水) 河北設計工区
図面名	照明配置図
作成年月日	平成 26 年 2 月 20 日
縮尺	S=1:100 図面番号 E-1
会社名	北王コンサルタント株式会社
事業所名	北海道十勝総合振興局

器具名	電灯分電盤	作成工事
器具記号	L-1	
キャビネット形式	壁掛け 配線ボックス、扉付付	
電灯方式	種別	専用回路
	相線	1φ 3W
	電圧	200/100V
合計消費容量	3,900 VA	
主幹器具	形式	MCCB 3P
	アンペアブレーク	50A
	定格電流	50A
	付加機能	警報スイッチ
電源接続端子	下 部	
負荷接続端子	下 部	

回路番号	分岐回路 名称	電圧	負荷種別	消費容量 (VA)	負 荷 名
◇1	MCCB 2P 50 / 20A	200	L	800	自家消費電機
◇2	MCCB 2P 50 / 20A	200	L	900	電気器具
◇3	ELCB 2P 50 / 20A	200	L	600	照明器具
◇4	MCCB 2P 50 / 20A	200	予 備		
◇5	MCCB 2P 50 / 20A	200	予 備		
◇6	ELCB 2P 50 / 20A ALM	200	外 灯	750	屋外
○1	MCCB 1P 50 / 20A	100	L	250	ボーチ、数器
○2	MCCB 1P 50 / 20A	100	C	200	自家消費電機
○3	MCCB 1P 50 / 20A	100	C	200	電気器具
○4	ELCB 2P 50 / 20A	100	C	200	照明器具
○5	ELCB 2P 50 / 20A	100	C	500	ポンプゼータ
○6	ELCB 2P 50 / 20A	100	予 備		
○7	ELCB 2P 50 / 20A	100	予 備		
○8	MCCB 1P 50 / 20A	100	外灯操作電源		

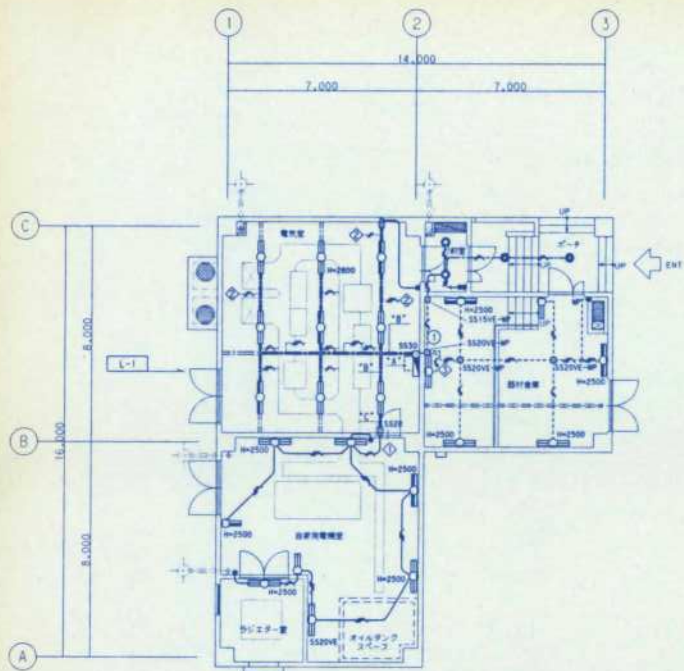


電灯分電盤組線図 L-1 W4.1.8 (電気室)

器具記号	器具名称	電圧	器具仕様	器具記号	備 考
A		100V	FHT32W x 1	HFT3170SEWH 陶器品	別添、別掲図
B		100V	FDL27W x 1	FR511-0271	
C		200V	FLR40W x 2	F5R1-402	
D		200V	FLR40W x 2	E1-F5R1-402	非常時電灯内蔵型
E		200V	FLR40W x 2	F5S1-402	
		200V	FLR40W x 2	F5S1MP-402	別添図
		200V	FLR40W x 2	F5S1MPA-402	別添図 ステンレス製
F		200V	FLR40W x 2	E1-F5S1-402	非常時電灯内蔵型
		200V	FLR40W x 2	E1-F5S1MP-402	非常時電灯内蔵、別添図

照明器具表図

年度	平成13年度
路線名	
工事名	西工用水ポンプ施設工事
図面名	電灯分電盤組線図、照明器具表図
縮尺	NONE
図面番号	AE-4
設計年月日	平成 年 月 日
券 室 町	



電気室	ボイラー
C 6	A 2
D 3	

設計図書	約室
E1 5	B 2
F1 2	

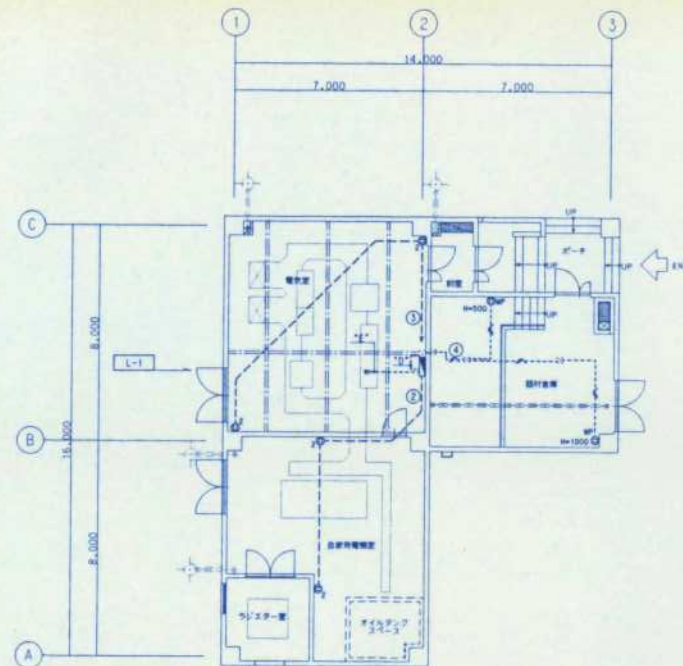
ラジエーター	換気室
E3 1	E2 4
	F2 2

EM-IE 2.0 x 2 E2.0	照度プロット
EM-IE 2.0 x 2	
EM-IE 2.0 x 2	
EM-IE 2.0 x 2	

EM-IE 2.0 x 2 E2.0	2種器具照度
EM-IE 2.0 x 2	40Wx45H

EM-IE 2.0 x 2 E2.0	2種器具照度
	40Wx45H

照明設備平面図



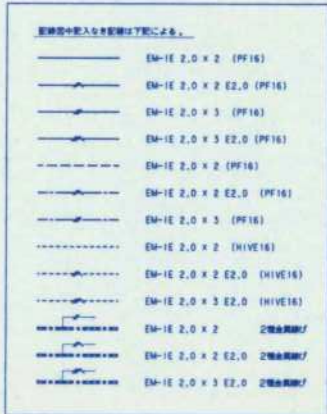
EM-IE 2.0 x 2	照度プロット
---------------	--------

EM-IE 2.0 x 2	E39
EM-IE 5.0' x 20	E39
EM-IE 5.0' x 30	

コンセント設備平面図

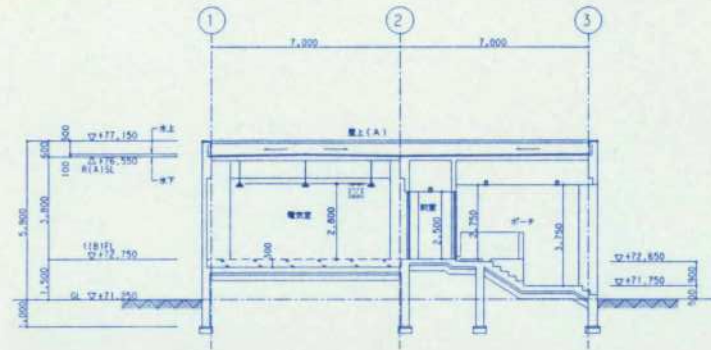
記号	名称	備考	寸法
□	電灯合電盤	設計所 直立形	既設工事
○	電灯 2灯用	2種器具照度にて設計	
○	電灯 2灯用	2種器具照度にて設計 電灯内照度用	
○	電灯 2灯用	設計	
○	電灯 2灯用	設計 電灯内照度用	
○	電灯 2灯用	設計照度用	
○	電灯 2灯用	設計照度用 電灯内照度用	
○	電灯 1灯	埋込型	
*	埋込スイッチ	1P15A x 1	
⊙	防湿スイッチ	1P15A x 1	
⊙	埋込コンセント	2P15A x 2	
⊙	防湿コンセント	2P15A x 1 接地設計	
*	プルボックス	埋込型	
□	出露ボックス	埋込型 耐火型	
*	露出ボックス	埋込型	
↑	立上り		
↑	灯下り		
↑	いんべい部へ突き出し		
—	配線経路 埋込	配線 配管 PF	
---	配線経路 埋込	配線 配管 PF	
---	配線経路 天井内いんべい	配線 配管 PF	
---	配線経路 露出	配線 配管 HIVE	
SS200	2種器具照度 C形	埋込メッキ 40W x 45H 設計	
SS150	ジャンクションボックス	埋込メッキ 40W x 45H	

※記、露出器具の中心で設計に記し、コンバーサルボックスを使用する。

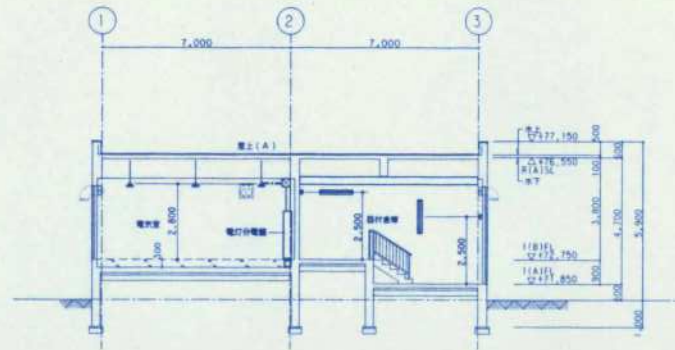


プルボックス仕様			
SS20	SS 200x200x150	埋込型	メッキ塗装
SS30	SS 300x300x150	埋込型	メッキ塗装
SS150E-WP	SS 150x150x150	埋込型	防湿タイプ
SS200E-WP	SS 200x200x150	埋込型	防湿タイプ

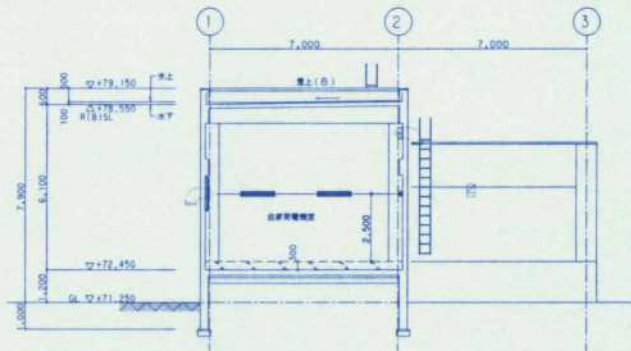
年度	平成13年度
路線名	
工事名	西工用水ポンプ場電気操工事
図面名	電灯設備平面図
縮尺	1/100
図面番号	AE-5
設計年月日	平成 年 月 日
芽室町	



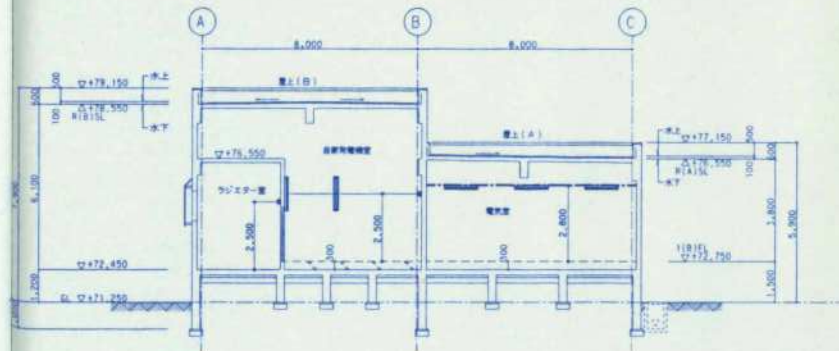
A - A 断面図 SCALE=1/100



B - B 断面図 SCALE=1/100

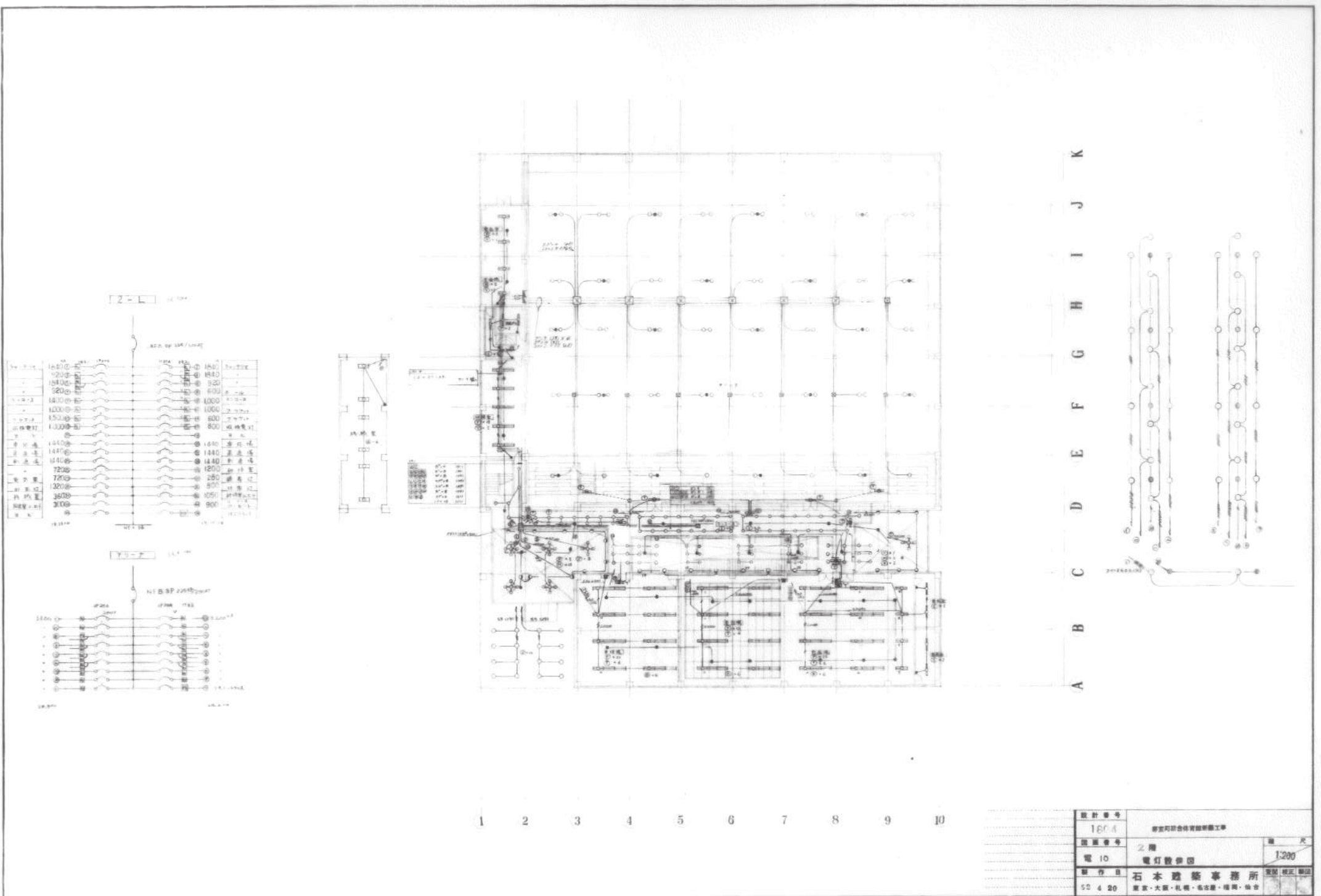


C - C 断面図 SCALE=1/100



D - D 断面図 SCALE=1/100

年度	平成 13 年度		
路線名	西工用水ポンプ場電気棟工事		
工事名	西工用水ポンプ場電気棟工事		
図面名	電灯設備断面図		
縮尺	1/100	図面番号	AE-6
設計年月日	平成 年 月 日		
芽室町			



2-L

1640	1640	1640	1640
1520	1520	1520	1520
1400	1400	1400	1400
1280	1280	1280	1280
1160	1160	1160	1160
1040	1040	1040	1040
920	920	920	920
800	800	800	800
680	680	680	680
560	560	560	560
440	440	440	440
320	320	320	320
200	200	200	200
80	80	80	80

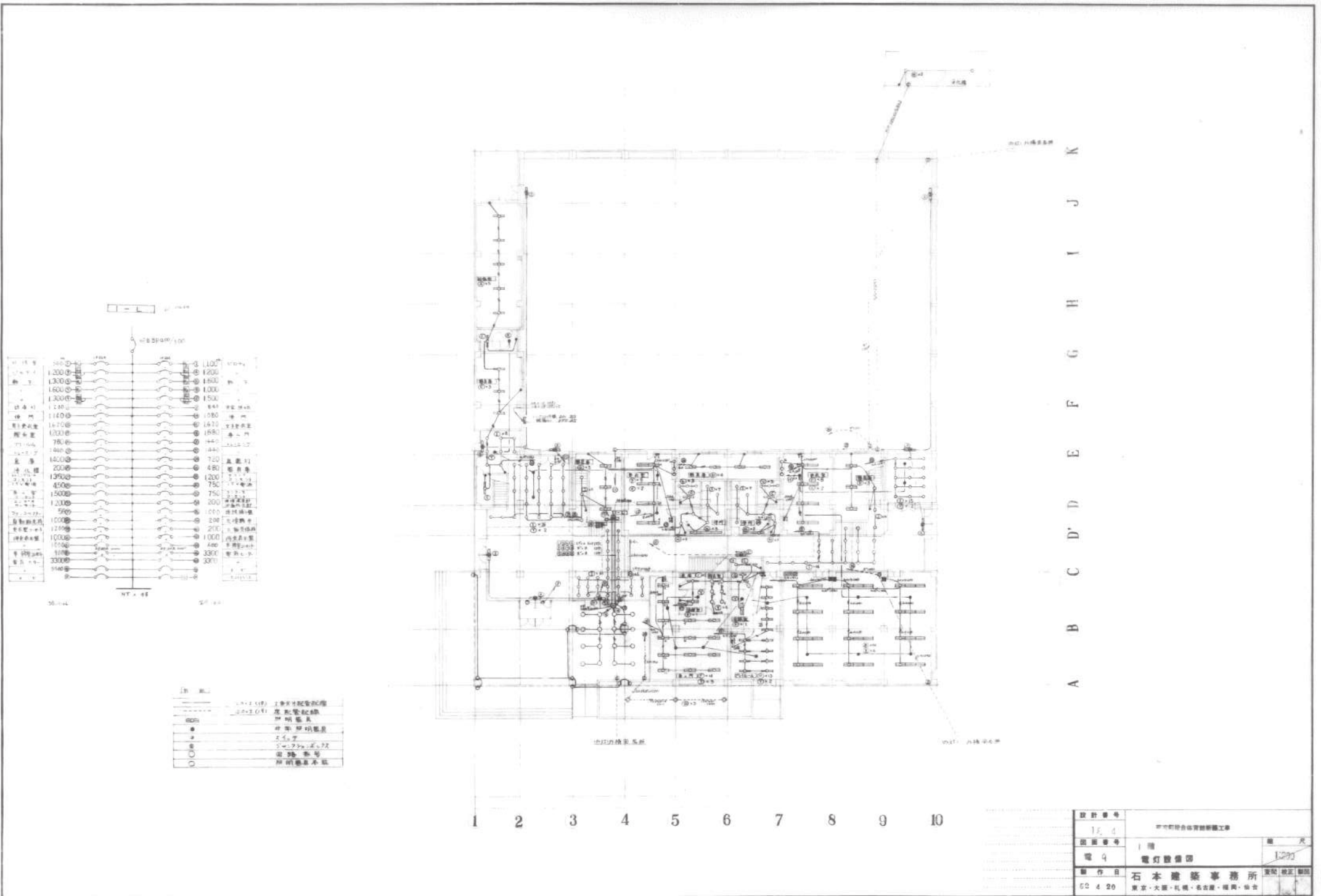
3-L

1640	1640	1640	1640
1520	1520	1520	1520
1400	1400	1400	1400
1280	1280	1280	1280
1160	1160	1160	1160
1040	1040	1040	1040
920	920	920	920
800	800	800	800
680	680	680	680
560	560	560	560
440	440	440	440
320	320	320	320
200	200	200	200
80	80	80	80

A B C D E F G H I J K

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10












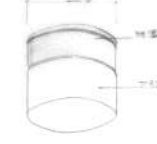
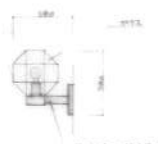

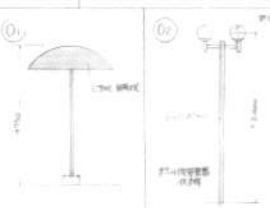
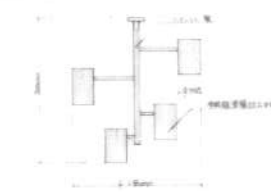










設計番号	1604	東京町公会館建築附屬工事	縮尺
建築番号	2階		1:200
電10	電灯設備図		
製作日	石本建築事務所	監製 校正 監製	
52 4 20	東京・大阪・札幌・名古屋・福岡・仙台		














1. 100V	1. 100V	1. 100V	1. 100V
2. 100V	2. 100V	2. 100V	2. 100V
3. 100V	3. 100V	3. 100V	3. 100V
4. 100V	4. 100V	4. 100V	4. 100V
5. 100V	5. 100V	5. 100V	5. 100V
6. 100V	6. 100V	6. 100V	6. 100V
7. 100V	7. 100V	7. 100V	7. 100V
8. 100V	8. 100V	8. 100V	8. 100V
9. 100V	9. 100V	9. 100V	9. 100V
10. 100V	10. 100V	10. 100V	10. 100V
11. 100V	11. 100V	11. 100V	11. 100V
12. 100V	12. 100V	12. 100V	12. 100V
13. 100V	13. 100V	13. 100V	13. 100V
14. 100V	14. 100V	14. 100V	14. 100V
15. 100V	15. 100V	15. 100V	15. 100V
16. 100V	16. 100V	16. 100V	16. 100V
17. 100V	17. 100V	17. 100V	17. 100V
18. 100V	18. 100V	18. 100V	18. 100V
19. 100V	19. 100V	19. 100V	19. 100V
20. 100V	20. 100V	20. 100V	20. 100V
21. 100V	21. 100V	21. 100V	21. 100V
22. 100V	22. 100V	22. 100V	22. 100V
23. 100V	23. 100V	23. 100V	23. 100V
24. 100V	24. 100V	24. 100V	24. 100V
25. 100V	25. 100V	25. 100V	25. 100V
26. 100V	26. 100V	26. 100V	26. 100V
27. 100V	27. 100V	27. 100V	27. 100V
28. 100V	28. 100V	28. 100V	28. 100V
29. 100V	29. 100V	29. 100V	29. 100V
30. 100V	30. 100V	30. 100V	30. 100V
31. 100V	31. 100V	31. 100V	31. 100V
32. 100V	32. 100V	32. 100V	32. 100V
33. 100V	33. 100V	33. 100V	33. 100V
34. 100V	34. 100V	34. 100V	34. 100V
35. 100V	35. 100V	35. 100V	35. 100V
36. 100V	36. 100V	36. 100V	36. 100V
37. 100V	37. 100V	37. 100V	37. 100V
38. 100V	38. 100V	38. 100V	38. 100V
39. 100V	39. 100V	39. 100V	39. 100V
40. 100V	40. 100V	40. 100V	40. 100V
41. 100V	41. 100V	41. 100V	41. 100V
42. 100V	42. 100V	42. 100V	42. 100V
43. 100V	43. 100V	43. 100V	43. 100V
44. 100V	44. 100V	44. 100V	44. 100V
45. 100V	45. 100V	45. 100V	45. 100V
46. 100V	46. 100V	46. 100V	46. 100V
47. 100V	47. 100V	47. 100V	47. 100V
48. 100V	48. 100V	48. 100V	48. 100V
49. 100V	49. 100V	49. 100V	49. 100V
50. 100V	50. 100V	50. 100V	50. 100V

○	1. 100V	1. 100V
○	2. 100V	2. 100V
○	3. 100V	3. 100V
○	4. 100V	4. 100V
○	5. 100V	5. 100V
○	6. 100V	6. 100V
○	7. 100V	7. 100V
○	8. 100V	8. 100V
○	9. 100V	9. 100V
○	10. 100V	10. 100V
○	11. 100V	11. 100V
○	12. 100V	12. 100V
○	13. 100V	13. 100V
○	14. 100V	14. 100V
○	15. 100V	15. 100V
○	16. 100V	16. 100V
○	17. 100V	17. 100V
○	18. 100V	18. 100V
○	19. 100V	19. 100V
○	20. 100V	20. 100V
○	21. 100V	21. 100V
○	22. 100V	22. 100V
○	23. 100V	23. 100V
○	24. 100V	24. 100V
○	25. 100V	25. 100V
○	26. 100V	26. 100V
○	27. 100V	27. 100V
○	28. 100V	28. 100V
○	29. 100V	29. 100V
○	30. 100V	30. 100V
○	31. 100V	31. 100V
○	32. 100V	32. 100V
○	33. 100V	33. 100V
○	34. 100V	34. 100V
○	35. 100V	35. 100V
○	36. 100V	36. 100V
○	37. 100V	37. 100V
○	38. 100V	38. 100V
○	39. 100V	39. 100V
○	40. 100V	40. 100V
○	41. 100V	41. 100V
○	42. 100V	42. 100V
○	43. 100V	43. 100V
○	44. 100V	44. 100V
○	45. 100V	45. 100V
○	46. 100V	46. 100V
○	47. 100V	47. 100V
○	48. 100V	48. 100V
○	49. 100V	49. 100V
○	50. 100V	50. 100V

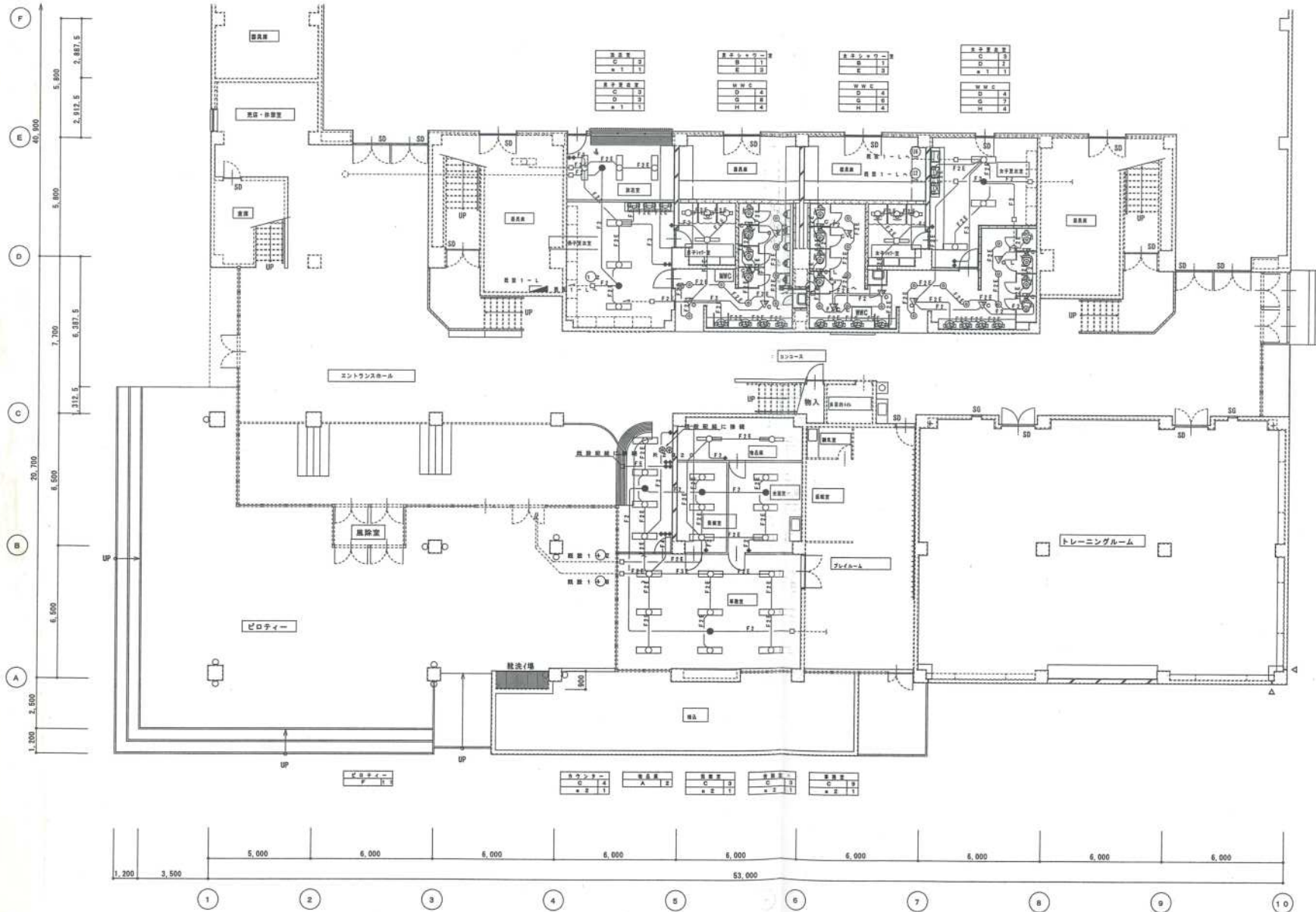
設計番号	15.4	東京府立総合教育センター
図面番号	1層	電灯設備図
電圧	100V	
制作日	62.4.20	石本建築事務所 東京・大阪・札幌・名古屋・福岡・仙台

A 筒光灯 FLR-40*110筒 双端罩式 	B 筒光灯 FLR-40*110筒 双端罩式 	C 筒光灯 FLR-40*110筒 端盖罩式 	D 筒光灯 FLR-40*210筒 端盖罩式 	E 筒光灯 FLR-40*110筒 端盖罩筒状型 	F 筒光灯 FLR-40*210筒 端盖罩筒状型 	G 筒光灯 FLR-40*110筒 端盖罩式 												
H 筒光灯 FLR-40*110筒 双灯型 	I 自然灯 LL-60* 99*291 埋地型 	J 自然灯 LL-190* 115*192* 吊杆 	K 自然灯 HF-700* 吊杆 	L 自然灯 LL-60* 埋地型吊杆 	M 自然灯 LL-100* 壁灯型 	N 筒光灯 FLR-40*110筒 吊杆型 												
O 自然灯 LL-100*2 灯罩型 	P 自然灯 HF-200*4灯筒 双灯罩 	Q 自然灯 HF-700*4吊 吊杆 	R 自然灯 LL-60* 99*291 埋地型 	S 筒光灯 筒状筒状灯 FLR-40*210筒 端盖罩筒状型 	T 筒光灯 筒状筒状灯 FLR-40*210筒 端盖罩筒状型 	U 筒光灯 筒状筒状灯 FLR-40*210筒 端盖罩筒状型 												
V 筒光灯 FLR-100*40* 埋地型 	W 自然灯 LL-60* 吊杆 	X 筒光灯 LL-60* 筒状筒状灯 	Y 筒光灯 LL-60* 筒状筒状灯 	Z 筒光灯 LL-60* 筒状筒状灯 	<table border="1"> <tr> <td>設計番号</td> <td>1E04</td> <td>東京町総合体育館附属工事</td> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td>電 11</td> <td>照明器具 形状図</td> </tr> <tr> <td>製作日</td> <td>昭 4 20</td> <td>石本建築事務所</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>東京・大阪・札幌・名古屋・福岡</td> </tr> </table>		設計番号	1E04	東京町総合体育館附属工事	図面番号	電 11	照明器具 形状図	製作日	昭 4 20	石本建築事務所			東京・大阪・札幌・名古屋・福岡
設計番号	1E04	東京町総合体育館附属工事																
図面番号	電 11	照明器具 形状図																
製作日	昭 4 20	石本建築事務所																
		東京・大阪・札幌・名古屋・福岡																

<p>A FHF32Wx1 富士型</p> 	<p>B FHF32Wx1 富士型 防湿型・防雨型</p> 	<p>C FHF32Wx2 塔込下面開放</p> 	<p>D FL20Wx1 ブラケット</p> 																																																																						
公共施設型番 FSS9-321-PH	公共施設型番 FSS9MP-321-PH	公共施設型番 FRS15-322-PH	参考品番 NF21540																																																																						
<p>E LED11W ベースライト 防湿型・防雨型</p> 	<p>F LED13.3W ブラケット 防雨型</p> 	<p>G LED12.8W ダウンライト</p> 	<p>H LED5.2W ダウンライト</p> 																																																																						
参考品番 NNFW11500	参考品番 NNY20230LE1	参考品番 NNN72065	参考品番 NNN21002																																																																						
<p>I 無電極ランプ240Wx1 高天井用器具 落下防止ワイヤー付</p>  <p>落下防止器具付ガラス</p>																																																																									
参考品番 エバーライトXY5809K																																																																									
<p>a JE13Wx1 非常灯 (環境配慮型) 電池内蔵</p>  <table border="1" data-bbox="501 1190 725 1262"> <thead> <tr> <th>器具外形寸</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>器具高さ</td> <td>A1</td> <td>4.0</td> <td>3.4</td> <td>3.8</td> <td>2.7</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>器具幅</td> <td>A2</td> <td>8.2</td> <td>3.4</td> <td>3.8</td> <td>15.2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>器具奥行</td> <td>A4</td> <td>6.2</td> <td>2.1</td> <td>2.7</td> <td>8.3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>器具重</td> <td>重</td> <td>4.0</td> <td>2.2</td> <td>2.2</td> <td>2.3</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>図番号: LALH-91</p>	器具外形寸	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	器具高さ	A1	4.0	3.4	3.8	2.7	-	器具幅	A2	8.2	3.4	3.8	15.2	-	器具奥行	A4	6.2	2.1	2.7	8.3	-	器具重	重	4.0	2.2	2.2	2.3	-	<p>b JE30Wx1 非常灯 (環境配慮型) 電池内蔵</p>  <table border="1" data-bbox="844 1190 1068 1262"> <thead> <tr> <th>器具外形寸</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> <th>寸法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>器具高さ</td> <td>A1</td> <td>4.9</td> <td>2.7</td> <td>3.8</td> <td>3.3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>器具幅</td> <td>A2</td> <td>10.7</td> <td>11.4</td> <td>10.2</td> <td>13.8</td> <td>16.3</td> </tr> <tr> <td>器具奥行</td> <td>A4</td> <td>2.9</td> <td>2.7</td> <td>2.3</td> <td>10.3</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>器具重</td> <td>重</td> <td>3.5</td> <td>4.5</td> <td>4.3</td> <td>4.4</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>図番号: LALV-01</p>	器具外形寸	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	器具高さ	A1	4.9	2.7	3.8	3.3	-	器具幅	A2	10.7	11.4	10.2	13.8	16.3	器具奥行	A4	2.9	2.7	2.3	10.3	-	器具重	重	3.5	4.5	4.3	4.4	2.5		
器具外形寸	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法																																																																			
器具高さ	A1	4.0	3.4	3.8	2.7	-																																																																			
器具幅	A2	8.2	3.4	3.8	15.2	-																																																																			
器具奥行	A4	6.2	2.1	2.7	8.3	-																																																																			
器具重	重	4.0	2.2	2.2	2.3	-																																																																			
器具外形寸	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法	寸法																																																																			
器具高さ	A1	4.9	2.7	3.8	3.3	-																																																																			
器具幅	A2	10.7	11.4	10.2	13.8	16.3																																																																			
器具奥行	A4	2.9	2.7	2.3	10.3	-																																																																			
器具重	重	3.5	4.5	4.3	4.4	2.5																																																																			
公共施設型番 K1-IRS4-JE13	公共施設型番 K1-IRS4-JE30																																																																								



アリーナ



記号	名称	凡例表	備考
○	照明器具	蛍光灯	
□	照明器具	蛍光灯	
○	照明器具	LED灯	
○	照明器具	蛍光灯	
○	照明器具	ダウンライト	
○	照明器具	LEDブラケットライト	
○	照明器具	緊急ランプ 及非常器具	
●	非常器具		
*	ワイヤレスリモコンスイッチ	1P18A	
⊕	リモコンレゾナンススイッチ	20回路	
⊖	緊急停止用リモコンスイッチ	緊急	
▽	緊急停止用リモコンスイッチ	手操	
□	アクトレイトボックス	中室内 床高 D44	

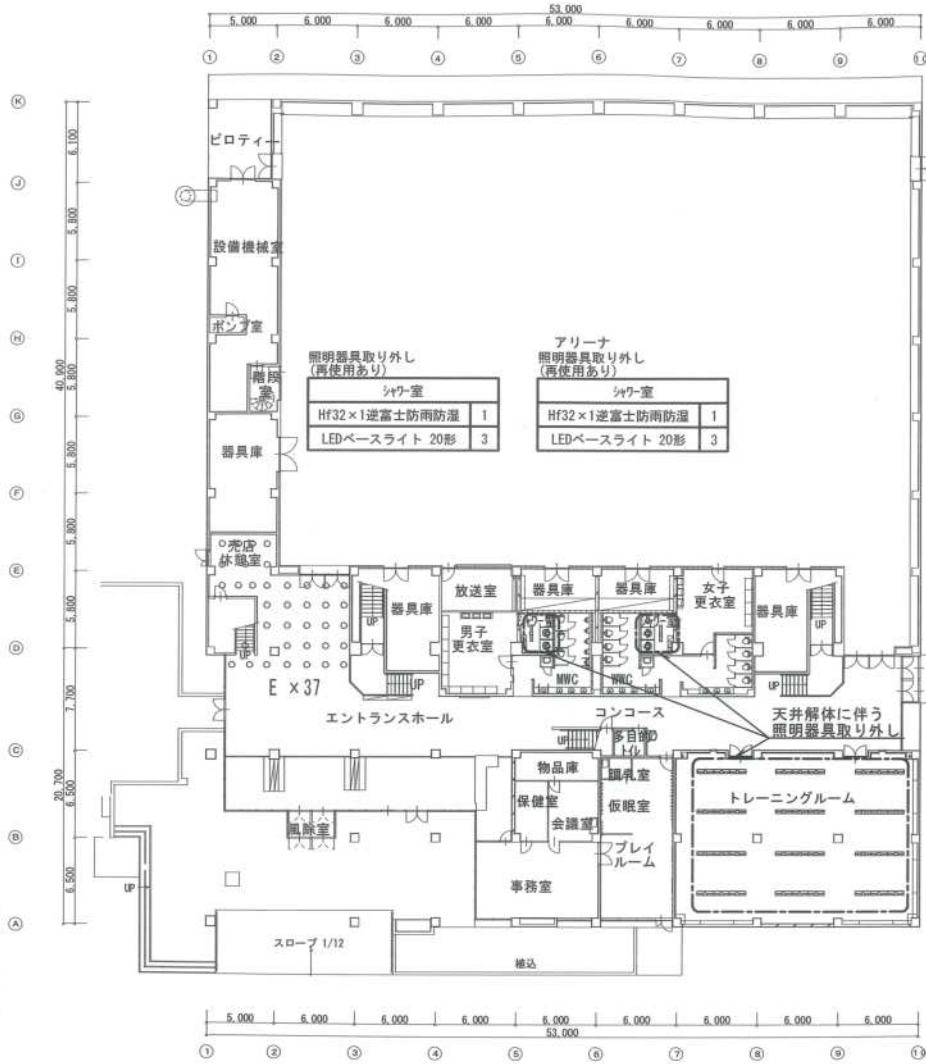
1. プレート設置、金属プレートとする。

【特記事項】

1. 図中詳細な分岐線は下記による。

記号	規格
—	VVF 1.8-2C (PF18)
—	VVF 1.8-3C (PF18)
—	VVF 1.8-2C+3 (PF22)
—	VVF 1.8-2C (PF18)
—	VVF 1.8-2C+3 (PF22)
—	VVF 2.0-3C (PF22)

2. ナーバルの上は必ず手配。壁面に設置する。



既存平面図 1:400

撤去

エントランスホール 売店休憩室	E	37
--------------------	---	----

撤去

外部	C	3
----	---	---

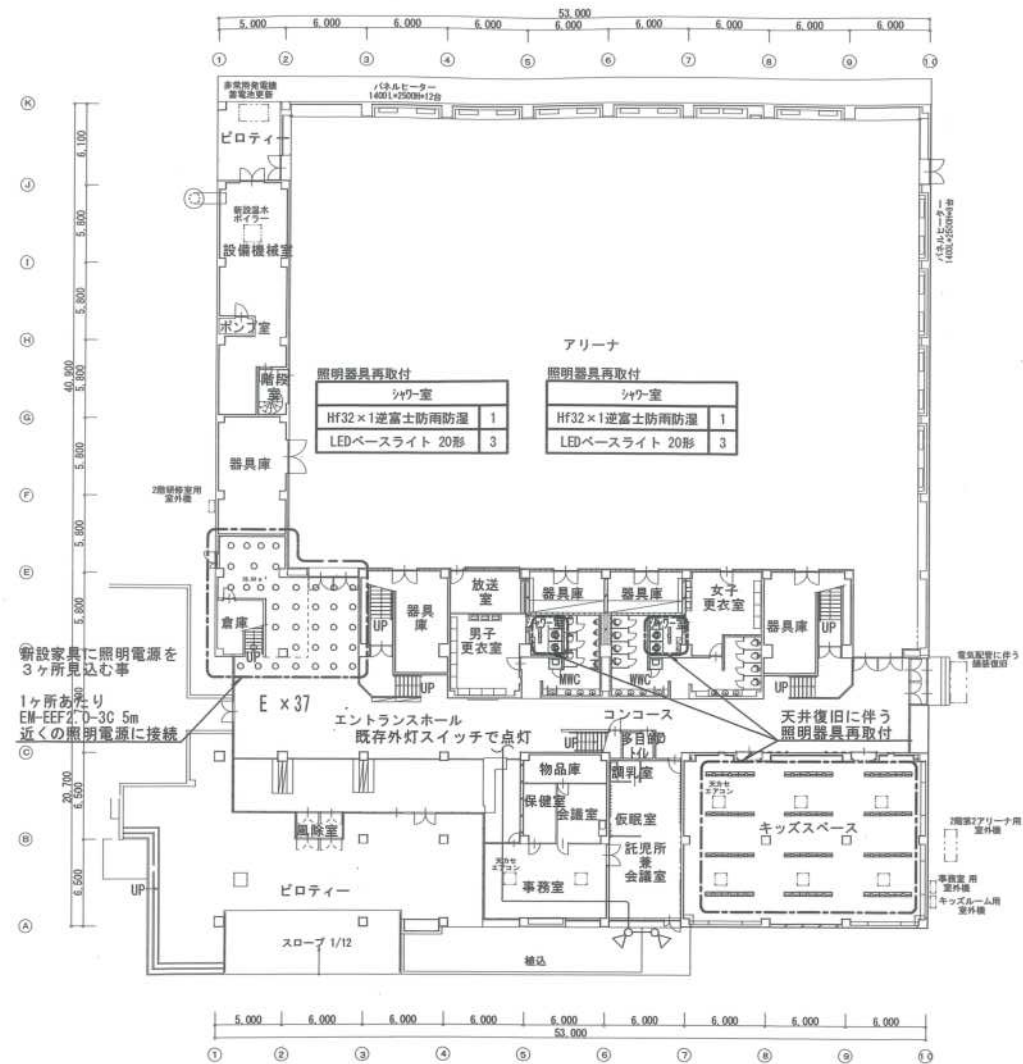
照明器具取り外し
(再使用あり)

コンコース	白熱灯9'ケライト IL60	12
-------	----------------	----

照明器具取り外し
(再使用あり)

トレーニングルーム	FLR40×2埋込	36
-----------	-----------	----

Aエリア工事分



改修後平面図 1:400

新設

エントランスホール アスリートミュージアム	E	37
--------------------------	---	----

新設

外部	C	2
----	---	---

照明器具再取付

コンコース	白熱灯9'ケライト IL60	12
-------	----------------	----

照明器具再取付

キッズスペース	FLR40×2埋込	36
---------	-----------	----

代表となる設計者 大田 豊 一級建築士 21690号 (専任)
その他の設計者 野田 貴樹 一級建築士 29400号 (専任)

創造設計・アトリエバンク 設計共同企業体
代表者(株)創造設計舎
管理建築士 一級建築士登録第21690号
大田 豊

設計年月日 2023.3.3
査閲 校正 担当

工事名称 茅室町総合体育館内部改修工事
立面名称 電灯設備 撤去・改修後 1階平面図

縮尺 A1:1/200
A3:1/400
図号 E-105

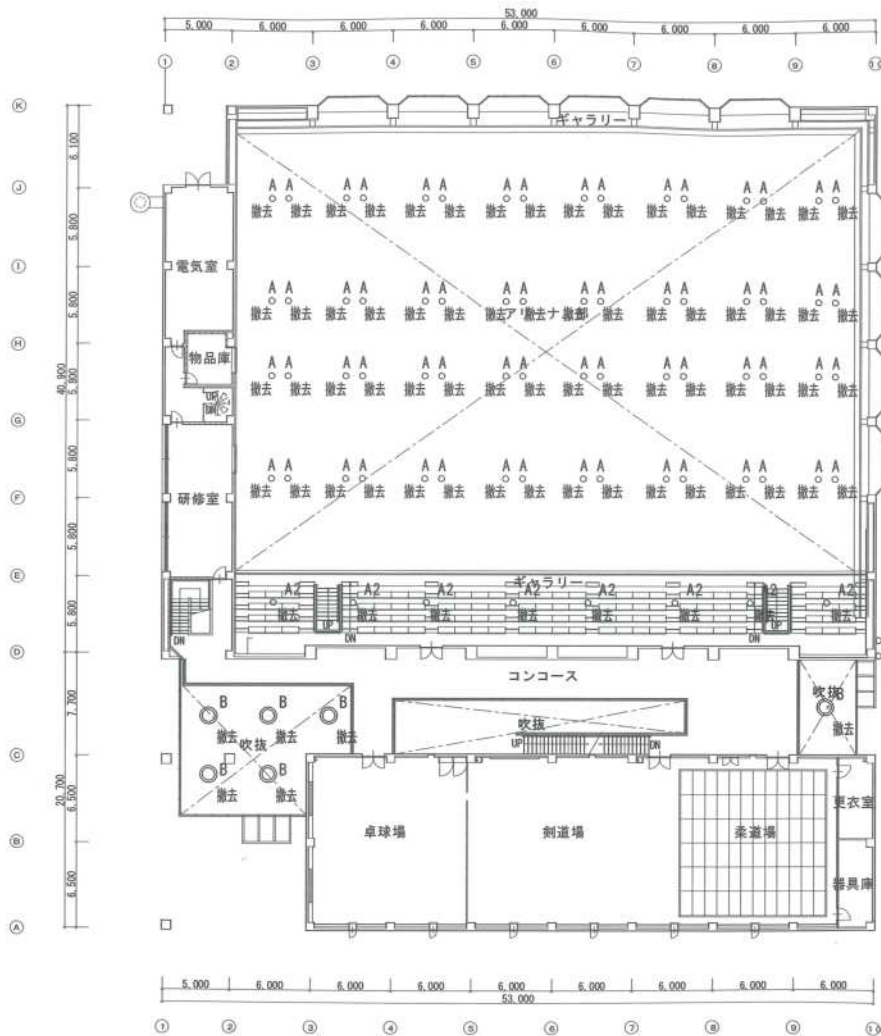
撤去
第1アリーナ
A 64

撤去
ギャラリー
A2 8

アリーナ上部照明器具更新に
昇降足場を設置(建築工事)

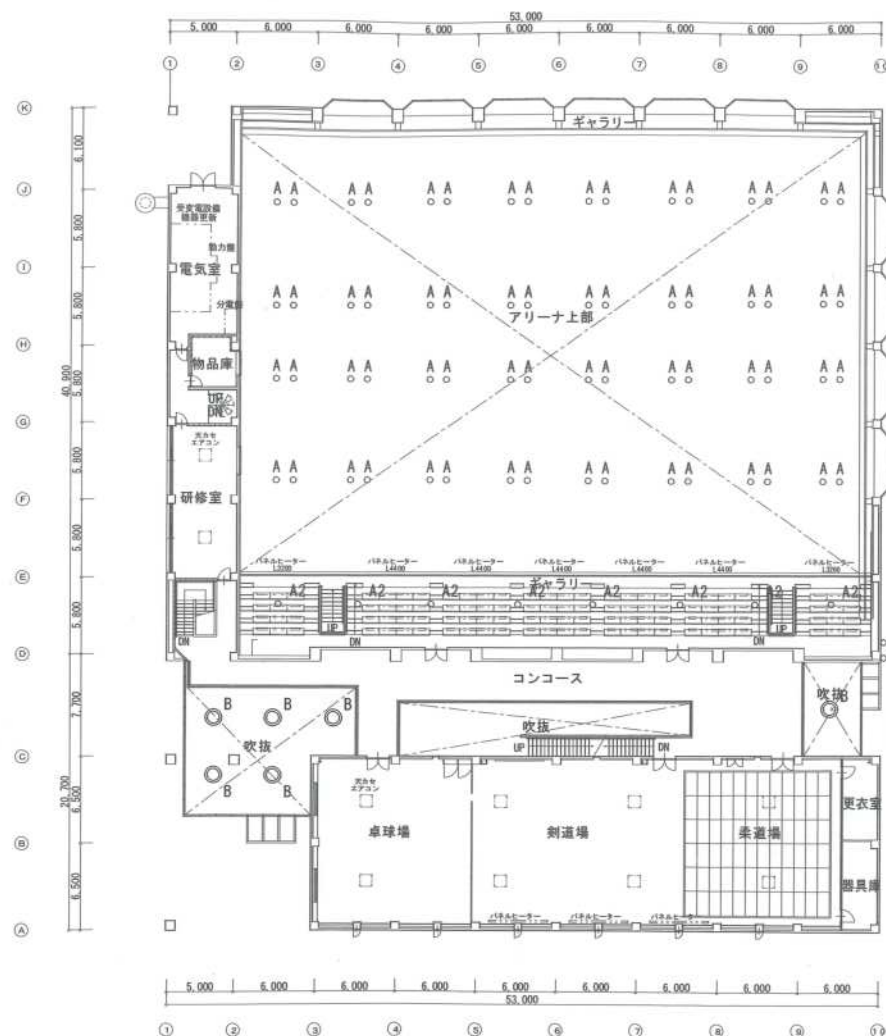
新設
第1アリーナ
A 64

新設
ギャラリー
A2 8



撤去
コンコース
B 6

既存平面図 1:400



新設
コンコース
B 6

改修後平面図 1:400

Aエリア工事分






代表となる設計者: 大塚 豊 一級建築士 21690号 (電設)
その他の設計者: 菅田 秀樹 一級建築士 29408号 (電設)


創造設計・アトリエブランク 設計共同企業体
代表者: (株) 創造設計舎
管理建築士: 一級建築士登録第21690号
大塚 豊

設計年月日 2023.3.3
査閲 校正 担当


工事名称 茅室町総合体育館内部改修工事
図面名称 電灯設備 撤去・改修後 2階平面図

縮尺 A1:1/200
A3:1/400
図面番号 E-106

A	高天井器具 HSH700W 広角	B	シーリングダウン9000シリーズ	C	LED投光器 照射電圧仕様	D	LED投光器 広角配光	E	LEDダウンライト 一灯形 (広角タイプ)
64台	 <p>器具名: HSH700W 定格電圧: AC200V~240V 消費電力: 156.0W (AC200V時) 照度エネルギー消費効率: 138.3lm/W (AC200V時) 光源寿命: 60,000時間 (光束維持率90%) 相対色温度: 5000K (広白色) 平均演色評価数 (Ra): 70 質量: 2.5kg 連続点灯: 約6~100% アングル: 50° 下照カバー: ポリカーボネート樹脂 落下防止ワイヤー付 高天井器具 HSH700W 広角</p>	6台	 <p>LED一体型 (広白色) 器具寸法: 径70φ 変換50φ 本体: アルミダイカスト 半ワイド 定格電圧: AC100V~240V 消費電力: 0.292W (AC200V時) 照度エネルギー消費効率: 77lm/W (AC200V時) 光源寿命: 10,000時間 (光束維持率90%) 相対色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 70 質量: 0.02kg シーリングダウンライト</p>	2台	 <p>LED (広白色) 器具サイズ: 幅211×274×高さ118 本体色: メタリックシルバー 定格電圧: AC100V~240V 消費電力: 41.7W (AC200V時) 照射光束: 6,000lm 照度エネルギー消費効率: 143.8lm/W (AC200V時) 寿命: 60,000時間 (光束維持率90%) 相対色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 70 質量: 2.2kg 高天井ランプ200V形</p>	2台	 <p>BVP433_340CWS LED (広白色) 寸法: 幅150×高さ230mm 本体: アルミダイカスト メタリックシルバー 照射カバー: ポリカーボネート 定格電圧: AC100V/200V/240V 消費電力: 257.5W (AC200V時) 器具名: BVP433 照射光束: 34,400lm 照度エネルギー消費効率: 133.5lm/W (AC200V時) 寿命: 60,000時間 (光束維持率90%) 相対色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 70 保護等級: IP66 本体色: 黒 質量: 13.2kg LED投光器</p>	 <p>器具寸法: φ150 電源ユニット内蔵 器具寸法: 幅100×高さ105 本体: アルミダイカスト 光源種: プラスチック (バーズホワイト) 反射板: バーズホワイト 定格電圧: AC100V~240V 消費電力: 10.8W (AC200V時) 器具名: LRS1-13-LN 照度エネルギー消費効率: 139.6lm/W 寿命: 40,000時間 (光束維持率90%) 相対色温度: 5000K 平均演色評価数 (Ra): 83 質量: 0.8kg</p>	
	東芝 LEDJ-25005N-LD2 相当品		東芝 LEDD-95423H-LD9 相当品		東芝 LEDS-06910NH-L9 × 2台 + TFB-13901 + TFB-100M 相当品		東芝 BVP433_340CWS 相当品		LRS1-13-LN

A1	高天井器具 HSH400W 広角								
8台	 <p>器具名: HSH400W 定格電圧: AC200V~240V 消費電力: 97.0W (AC200V時) 照度エネルギー消費効率: 196.5lm/W (AC200V時) 光源寿命: 60,000時間 (光束維持率90%) 相対色温度: 5000K (広白色) 平均演色評価数 (Ra): 70 質量: 2.5kg 連続点灯: 約6~100% アングル: 50° 下照カバー: ポリカーボネート樹脂 落下防止ワイヤー付 高天井器具 HSH400W 広角</p>								
	東芝 LEDJ-16005N-LD9 相当品								

撤去A	水銀灯 1F700W バイパス	撤去B	無電圧ランプ240W×1 高天井器具	撤去C	蛍光灯 FL60W×1灯用 反射型付	撤去D	水銀灯FL100W×1 投光器	撤去E	白熱灯 FL60W ダウンライト 埋込型
 <p>アルミハルペン</p>	撤去	 <p>型番 エバーライト NS80X</p>	撤去		撤去		撤去	 <p>鋼板</p>	撤去

撤去A2	水銀灯 1F400W バイパス								
 <p>アルミハルペン</p>	撤去								

A エリア工事分									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

AA 避難口誘導灯 BH級 片面

C級
壁・天井兼用
赤十字兼用
電圧別適合型・ニッケル水素蓄電池
内蔵(1.5V形)・自己点検機能付
白色LED

参考品番 SH1-FBF20-BH

AB 通路誘導灯 BH級 片面
AC 通路誘導灯 BH級 両面
AD 通路誘導灯 BH級 片面 高失印
AE 通路誘導灯 BH級 両面 高失印

BH級
壁・天井兼用
高失印型
電圧別適合型・ニッケル水素蓄電池
内蔵(1.5V形)・自己点検機能付
白色LED

参考品番 ST1-FSF23-BH

B LED93 1W 埋込ダウンライト

参考品番 NDNN7711529 (調光)

LED72 9W 埋込ダウンライト

(調光)

参考品番 NDNN77095LZ9 (調光)

D LED16 5W ユニバーサルダウンライト

(調光高天井)

参考品番 NDNN73100LZ9 (調光)

E LDL40×1 ブラケット

(ホール)

参考品番 LGB81577LE1 (加工)

F LDL40×1 (LED36W×1)

(展示ホール)

参考品番 XL955PFVKLE9

G LED19W (FHP23形×4相当)

(ホール)

参考品番 XLS22EVLE9

H LED12 6W スポットライト

(ホール)

参考品番 LGB84292KLG1

LED8 0W スポットライト

(展示ホール結面用)

参考品番 LGB84282KLG1

J LED5 0W 埋込ダウンライト

(大ホール入口)

参考品番 LGB72306LE1

K LED 埋込ダウンライト

寸法は参考とする
(大ホール客席上部)

L LED5 2W ブラケットライト

参考品番 LGW81566B

M FHF32W×1 階段通路誘導灯

(電圧内蔵)

参考品番 FSF41832

器具取付高さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
Y=1m	2L X+ 3.4	3.8	3.9	3.9	3.8	7.0	3.9	3.8	7.1
2L X- 1.1	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	2.1	1.9	2.2	
Y=1.5m	1L X+ 4.6	5.1	5.5	5.6	5.7	5.6	5.4	5.0	4.7
2L X+ 3.1	3.5	3.6	3.6	3.6	3.3	3.0	2.6	1.4	
2L X- 0.9	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	1.7	2.4	
Y=1.5m	1L X+ 4.3	4.9	5.3	5.5	5.5	5.5	5.2	4.8	4.4
2L X+ 2.5	3.0	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.3		
2L X- 0.5	1.0	1.3	1.5	1.7	1.9	1.8	1.4		
Y=2.0m	1L X+ 4.0	4.6	5.0	5.2	5.3	5.2	4.9	4.7	

FHF16W×1 階段通路誘導灯

器具取付高さ	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m
2L X+ 2.9	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8	2.3	1.3	
2L X- 0.9	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	1.6	0.1	
Y=1.5m	1L X+ 4.0	4.4	4.6	4.7	4.7	4.5	4.3	3.9
2L X+ 2.5	2.8	2.8	2.8	2.8	2.5	2.1		
2L X- 0.7	1.1	1.3	1.5	1.6	1.7	1.4		
Y=2.0m	1L X+ 3.7	4.2	4.4	4.5	4.5	4.3	4.1	

参考品番 FSP21810

O LED93 7W ダウンライト

(大ホール客席上部)

参考品番 NDNN77110LZ9

寸法は参考とする
(大ホール客席上部)

a JE9W×1 非常灯 (環境配慮型)

電池内蔵

器具取付高さ	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
器具取付高さ	A1	2.4	2.1	2.3	1.9		
器具取付高さ	A2	1.2	1.6	1.9	2.1		
器具取付高さ	A4	5.7	6.4	6.8	7.1		

調光番号: LA1-02

公共施設型番 K1-IRS4-JE9

b JE13W×1 非常灯 (環境配慮型)

電池内蔵

器具取付高さ	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
器具取付高さ	A1	4.9	4.4	4.7	4.2		
器具取付高さ	A2	5.1	4.5	4.8	4.3		
器具取付高さ	A4	5.1	5.5	5.9	6.2		

調光番号: LA1-02

公共施設型番 K1-IRS4-JE13

c JE30W×1 非常灯 高天井用

電池内蔵

器具取付高さ	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
器具取付高さ	A1	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5
器具取付高さ	A2	10.8	11.8	12.8	13.7	14.7	15.6
器具取付高さ	A4	8.1	8.8	9.5	10.1	10.7	11.3

調光番号: LA1-02

公共施設型番 K1-IRS4-JE30

e JE30W×1 非常灯 特高天井用

電池内蔵

器具取付高さ	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m	8.0m	9.0m	10.0m	11.0m	12.0m	13.0m	14.0m	15.0m
器具取付高さ	A1	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
器具取付高さ	A2	12.8	12.8	12.7	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6
器具取付高さ	A4	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	13.5	14.1	14.7	15.3	15.9	16.5

調光番号: LA1-02

公共施設型番 K1-IRS4-JE30

j リニューアルプレート

(寸法は参考とする)

参考品番 FSP21810

k リニューアルプレート

(寸法は参考とする)

参考品番 FSP21810

f JE9W×1 非常灯 (環境配慮型)

電池内蔵

器具取付高さ	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
器具取付高さ	A1	3.4	3.1	2.7	1.8		
器具取付高さ	A2	1.2	1.6	1.9	2.1		
器具取付高さ	A4	5.7	6.4	6.8	7.1		

調光番号: LA1-02

公共施設型番 K1-IRS4-JE9

g JE13W×1 非常灯 (環境配慮型)

電池内蔵

器具取付高さ	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
器具取付高さ	A1	4.9	4.4	4.7	4.2		
器具取付高さ	A2	5.1	4.5	4.8	4.3		
器具取付高さ	A4	5.1	5.5	5.9	6.2		

調光番号: LA1-02

公共施設型番 K1-IRS4-JE13

h JE30W×1 非常灯 露出

電池内蔵

器具取付高さ	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	7.0m
器具取付高さ	A1	4.9	4.4	4.7	4.2		
器具取付高さ	A2	5.1	4.5	4.8	4.3		
器具取付高さ	A4	5.1	5.5	5.9	6.2		

調光番号: LA1-02

公共施設型番 K1-IRS4-JE30

j リニューアルプレート

(寸法は参考とする)

参考品番 FSP21810

j リニューアルプレート

(寸法は参考とする)

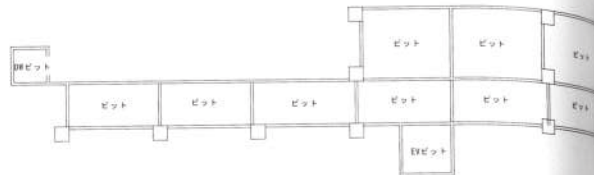
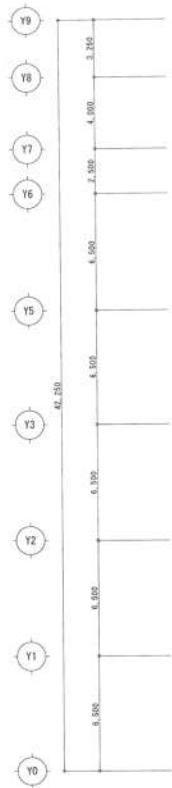
参考品番 FSP21810

k リニューアルプレート

(寸法は参考とする)

参考品番 FSP21810

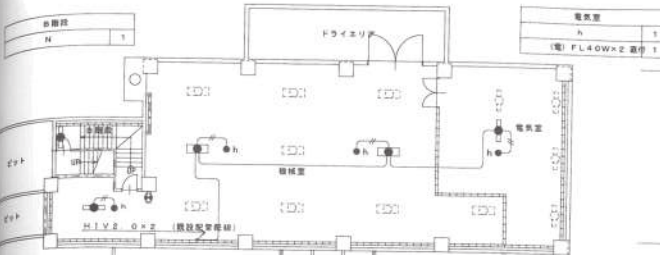
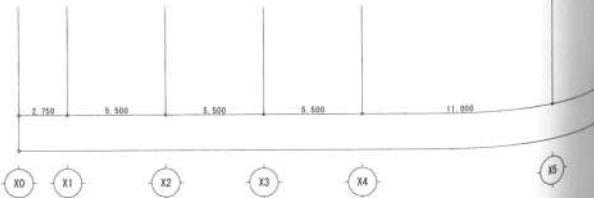
工事名	芽室町中央公民館改修 電気設備工事	工事設計	設計	E-04	日付	平成25年 6月 日	地図	
図6	照明器具配置	編尺						
図6		編尺						



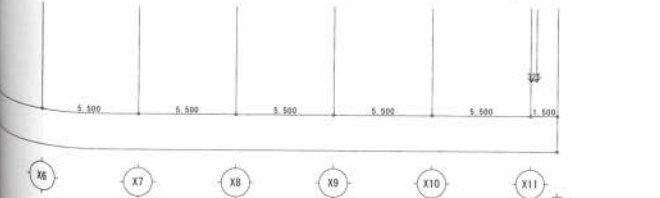
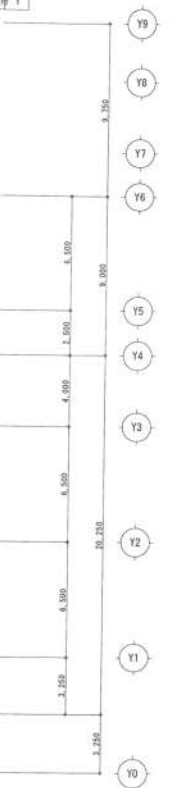
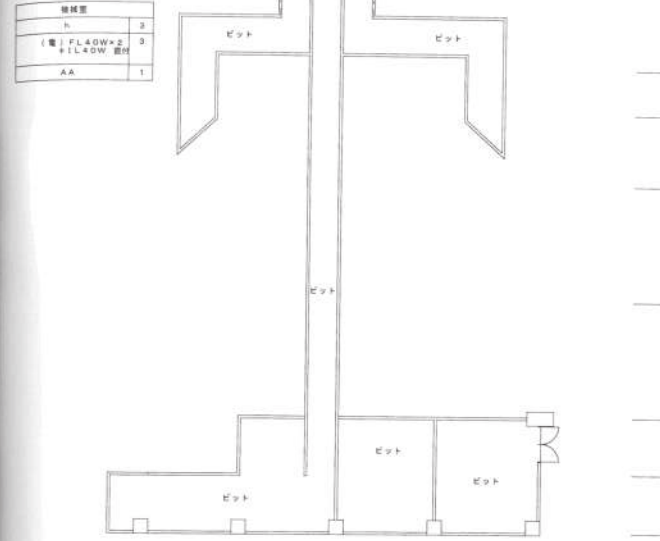
凡 用 意		
記号	名 称	備 考
□	換気器具	既設換気器具
■	換気器具	既設非常用換気器具 FL+1L40W
●	非常照明	既設非常用照明器具 1L40W 直付
●	非常照明	既設非常用照明器具より電源取出し (既設の非常用照明器具は取り除く)

(特記事項)		
1 箇中特記なき配線は下記による。		
非常照明	EM-EFP 1.6-2C (PF16)	単相
	EM-1E 2.0x2 (E19)	単相
調光灯	H1V2.0x2 (19)	両線配管取付
	IV2.0x2 (19)	両線配管取付

※特記事項
(電) は非常用電源取出し用
(換) 換気器具取去 - 再取付
(配) 配管器具
(換) 換気器具取去 - 再取付
(除) 再
(換) 換気器具取去 - 再取付



換気室		
記号	名 称	備 考
h	換気器具	3
(電)	FL40Wx2 + 1L40W 直付	3
AA		1



工事名	芳室町中央公民館改修 電気設備工事 工事設計図	図番	E-05	日付	平成25年 6月 日	印	図 監 設 施 設 計 機 機
図名	電灯設備 地階平面図	縮尺	1 : 150	一級建築士事務所	北海道札幌市東区 北16条5丁目 第5号		
図名		縮尺		株式会社 谷津設計	〒060-0853 札幌市東区北16条5丁目32		
				管理棟第1 一級建築士登録第302226号 植田 康	TEL 55-8121		

番号	3
K	1
AB1	1
AD1	1
備考: FLOW+1 +FLOW 増設	3

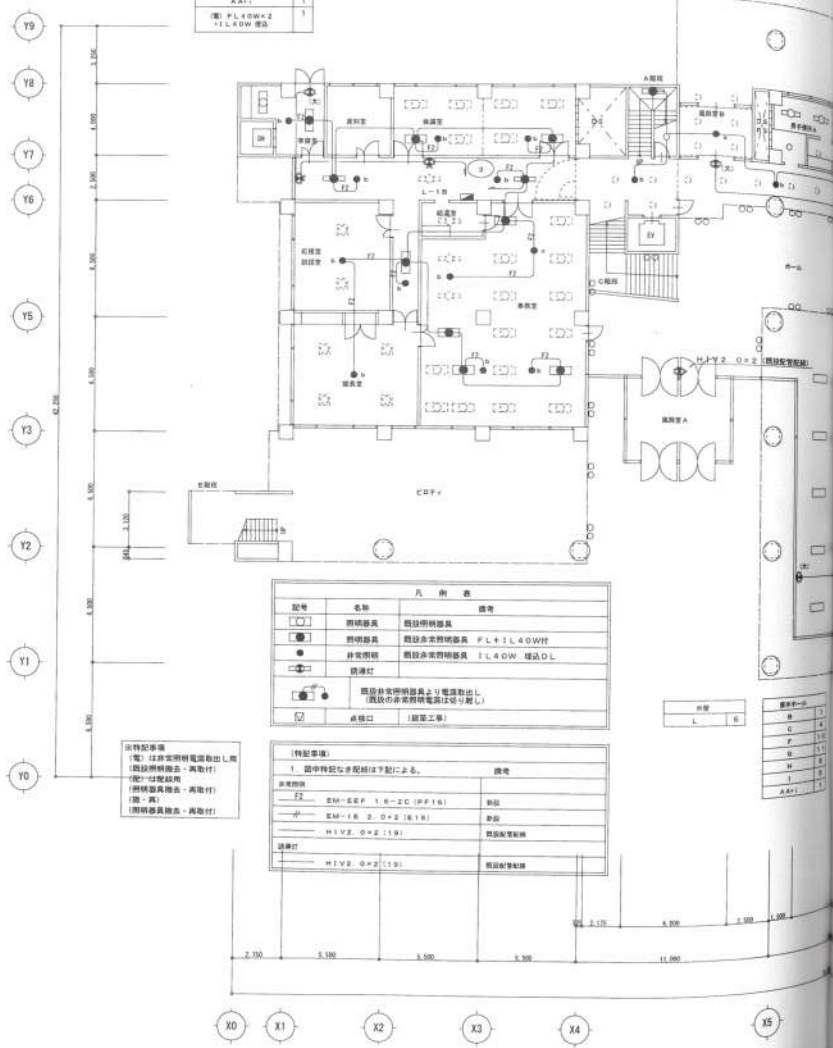
番号	3
K	1
AB1	1
AD1	1
備考: FLOW+1 +FLOW 増設	3

番号	2
b	2
備考: FLOW+2 +FLOW 増設	2

番号	3
b	3
備考: FLOW+2 +FLOW 増設	4

人数	1
M	1
a	1

人数	1
a	1



記号	名称	凡例表	備考
□	照明器具	照度計測器具	
■	照明器具	照度計測器具 F.L.+I.L.O.W.付	
●	非常照明	照度計測器具 I.L.O.W. 増設DL	
○	誘導灯		
○	照度計測器具より電源取出し (照度の測定用電線は取り除く)		
□	接続口 (配管工事)		

【特記事項】	
1	図中特記なし配線は下記による。
2	照度計測
E2	EM-E.S.P. 1.6-ZC (P.F.16) 新設
カ	EM-1.6.2.0+2 (E.16) 新設
H1V2.0+2 (19)	照度計測配線
H1V2.0+2 (19)	照度計測配線

※特記事項
 (電) は非常照明電源取出し具
 (照度計測用電線・再配付)
 (照度計測器具・再配付)
 (照・再)
 (照度計測器具・再配付)

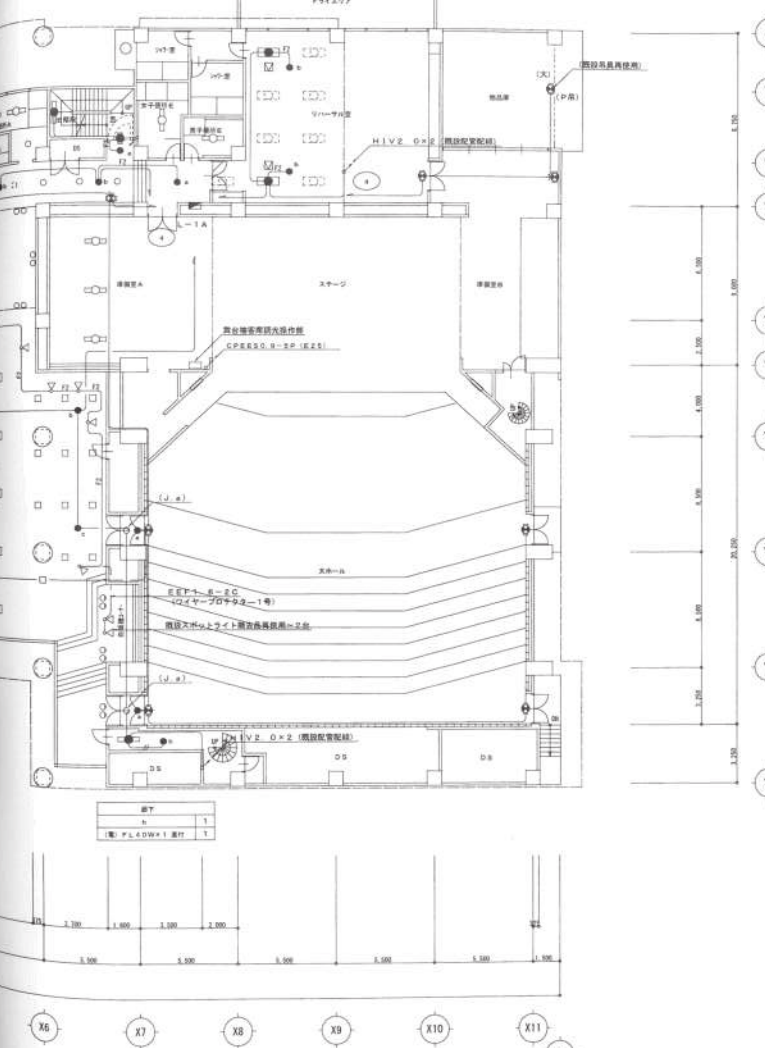
番号	1
AA	1.6
E	1.6

番号	1
M	1
a	1
備考: FLOW+1 +FLOW 増設	1

番号	1
b	4
AA+	1
AB+	1
備考: I.L.O.W.増設	3

番号	1
シハ+付器具	
D	2
AA+	1
備考: FLOW+2 増付	2

番号	1
AA P#	1
光ホ+	4
AA+	4
a	2
J	2
備考	
AD+	4



番号	1
備考: FLOW+1 増付	1

※字は標準設備工事
 (接続口、ライト穴、サイレスピーカー-開閉口、ホム-入、天井-取)

工事名	芽室町中央公民館改修 電気設備工事 工事設計図	図番	E-06 電	日付	平成25年 6月 日	縮尺	④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫
図名	電灯設備 1層平面図	縮尺	1 : 150	一級建築士事務所	北海道知事登録 (特) 第55号	〒090-0053	旭川市南町6丁目32
図名		縮尺		株式会社 谷津設計		TEL 35-8121	
				管理建築士 一級建築士登録第302826号 佐田 茂			

00-0	1	1	1
1	1	1	1
2	1	1	1

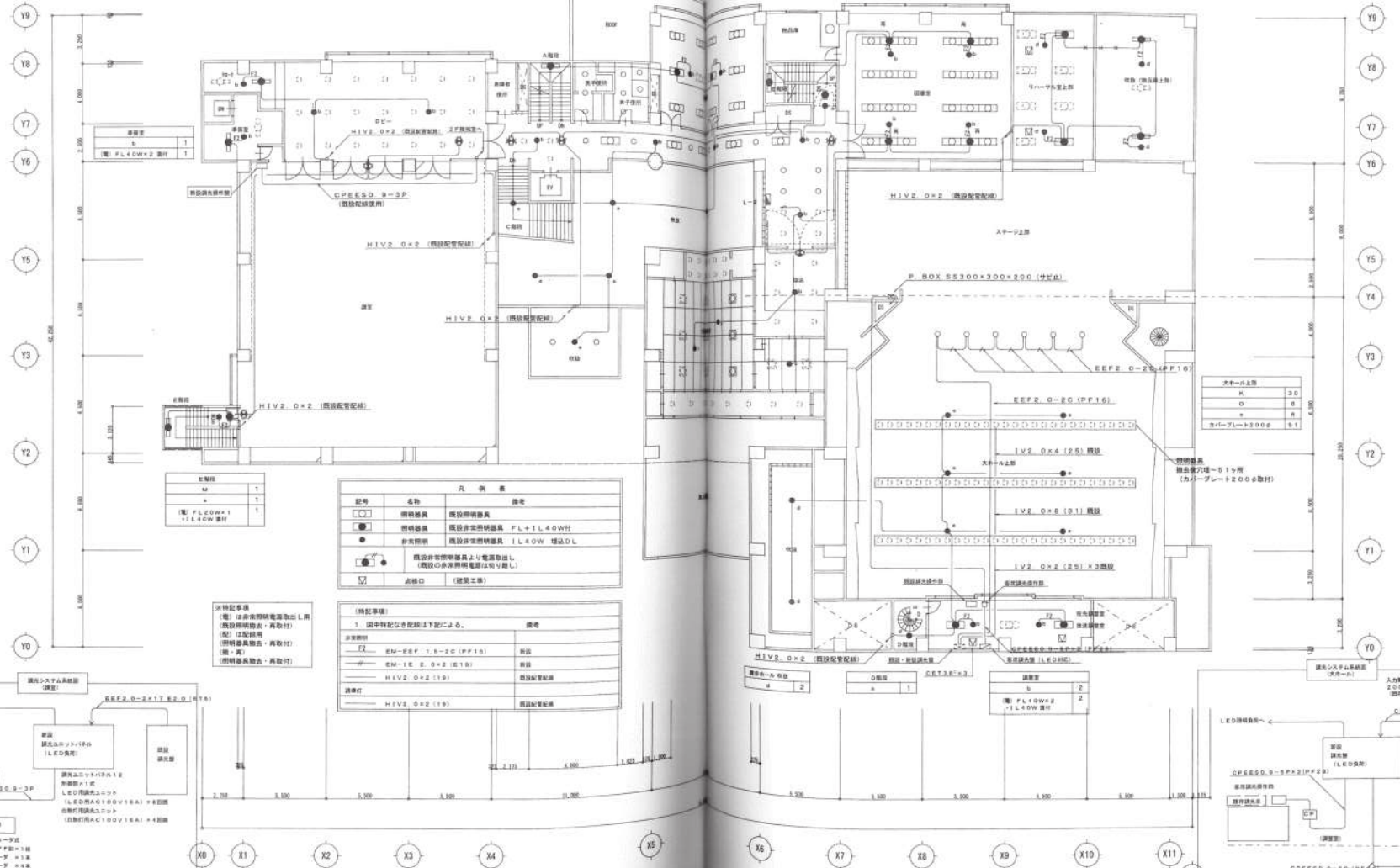
00-0	1	1	1
1	1	1	1
2	1	1	1

00-0	1	1	1
1	1	1	1
2	1	1	1

00-0	1	1	1
1	1	1	1
2	1	1	1

00-0	1	1	1
1	1	1	1
2	1	1	1

00-0	1	1	1
1	1	1	1
2	1	1	1

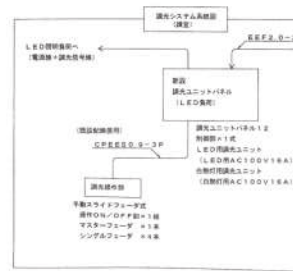


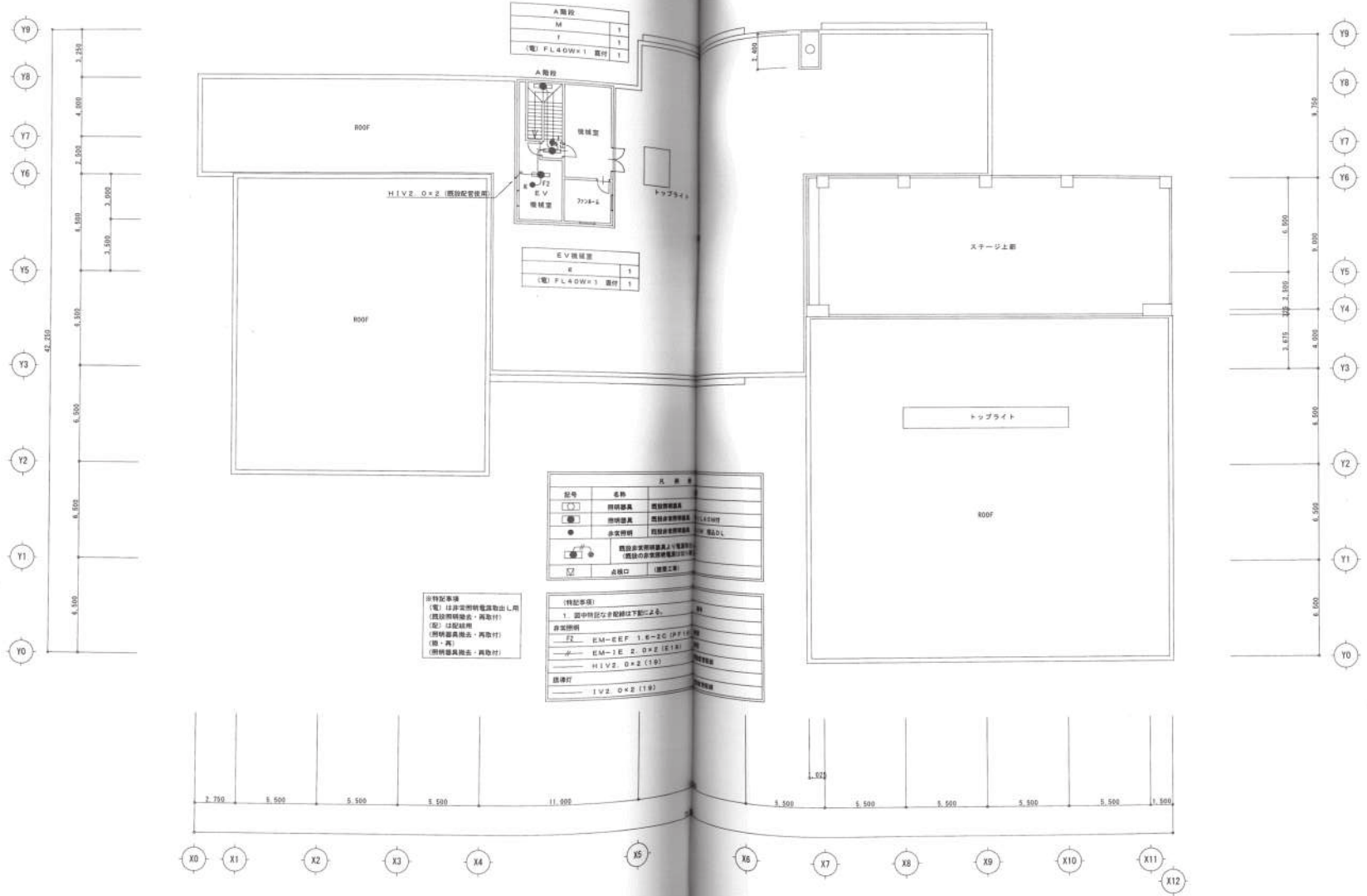
00-0	1	1	1
1	1	1	1
2	1	1	1

記号	名物	備考
□	照明器具	既設照明器具
○	照明器具	既設非常照明器具 FL+IL40W
●	非常照明	既設非常照明器具 IL40W 種DL
○	既設非常照明器具より電線引出し	(既設の非常照明電源は切り離し)
□	点検口	(建設工事)

※特記事項
 (電) は非常照明電源引出し用
 (既設照明器具・再取付)
 (既) は既設用
 (既) は既設用
 (既) は既設用
 (既) は既設用
 (既) は既設用

記号	名物	備考
1	図中特記内容記号は下記による。	備考
EM-REF 1.0-2C (PP16)	新設	
EM-IE 2.0+2 (E19)	新設	
HIVE 0+2 (19)	既設配管接続	
HIVE 0+2 (19)	既設配管接続	





A階段	
M	1
T	1
(電) FLOW#1 埋付 1	

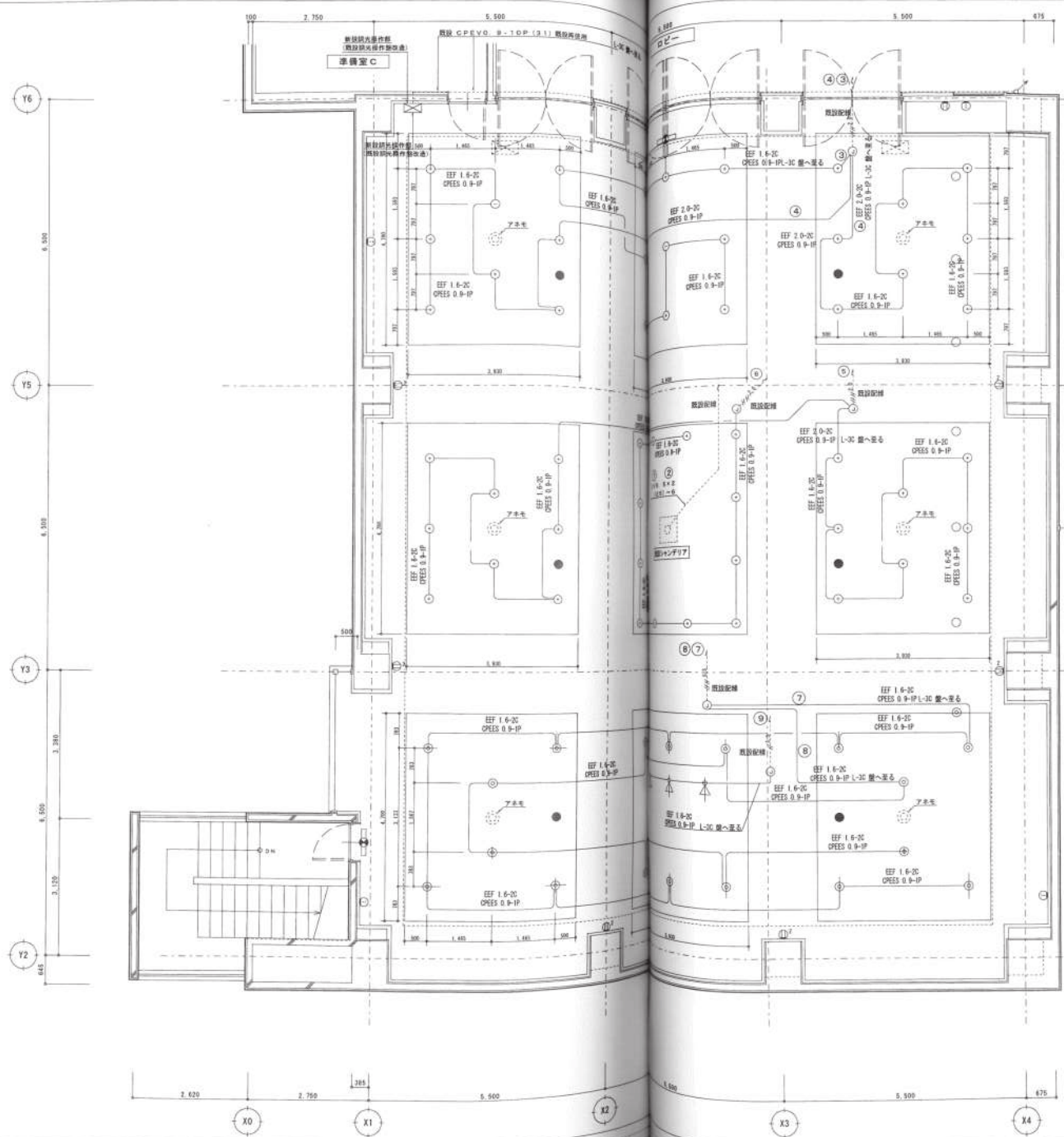
EV階段室	
E	1
(電) FLOW#1 埋付 1	

記号	名称	凡 例
□	照明器具	埋込照明器具
■	照明器具	吊钩照明器具
●	非常照明	非常照明器具
○	非常照明	非常照明器具
□	点検口	埋込工事

※特記事項
 (電) 注非定額電圧取出し用
 (埋込照明器具・再取付)
 (吊) 吊钩器具
 (埋込器具・再取付)
 (非常器具・再取付)

特記事項	
1. 図中特記の記号は下記による。	
埋込照明	EM-EF 1E-2C (PFL)
吊钩照明	EM-1E 2 D X (E1K)
非常照明	HV2. D X (19)
点検口	1V2. D X (19)

工事名	堺区中央公民館改修 電気設備工事	工事設計図	E-09	日	平成25年 6月 日
図名	電灯設備 R階平面図	縮尺	1 : 150	図章	一般建築士事務所 北東建設事務所 (特) 第55号
図名		縮尺		設計者	株式会社 谷津設計 〒900-0033 堺市東区西6丁目32 TEL 25-8121



記号	名称	凡例	備考
○	照明器具	LEDダウンライト	
○	照明器具	LEDスポットライト	
●	非常照明	LED非常灯 DH 型	
○	調音口	2P15A×2	
○	放送コンセント	1型 200V 20A (備品点検用)	

(特記事項)

1. 図中特記なき配線は下記による。
 ① EEF1.6-2C 天井内配線
 ② EEF2.0-2C 天井内配線
- ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

1～18の照度配線は現状のまま再使用し、
3階機械室L-3Cへ変更

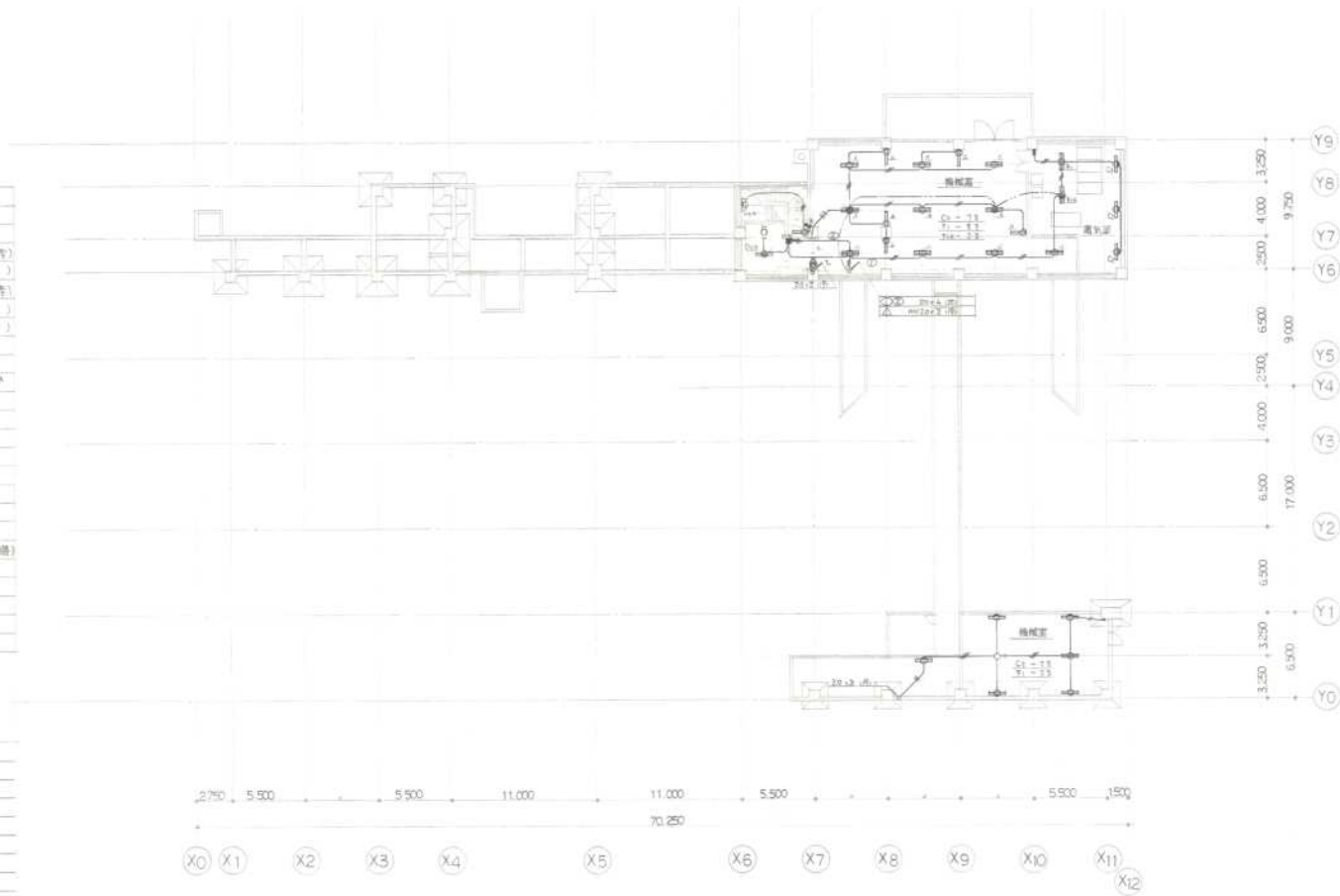
工事名	岸空町中央公民館改修	工事設計図	E-10 照度	日付	平成25年 6月 日	提出	④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
図名	電灯設備 2階講堂詳細	縮尺	1 : 50	一級建築士事務所	北海道知事登録 (〒) 第50号	〒060-0053	札幌市中央区南6丁目3-2
図名		縮尺		株式会社	谷津設計	TEL 55-8121	

凡例

記号	名称	備考
☉	蛍光灯	電機設計
○	自然灯	-
◻	非常照明	(非常照明)
●	照度計器具	(電機設計)
→	通気	-
⊙	電源	-
⊗	LED電球	LED電球
●	消火栓	100 ^φ 200 ^φ 400 ^φ
●	消火栓	自然灯
⊙	消火栓	自然灯 200 ^φ
⊙	分電盤	-
⊙	配電盤	備出先
⊙	100 ^φ 200 ^φ	-
⊙	配電盤	電機設計
⊙	-	(0.5mm線径)
⊙	-	電
⊙	分電盤	自然灯
⊙	-	自然灯

注: 配電盤設置位置は下記参照

---	100	200	100
---	200	200	100
---	200	300	100
---	200	400	100
---	200	500	100
---	200	600	100
---	200	700	100
---	200	800	100
---	HW	200	200



北海道開発コンサルタント株式会社

1 級建築士事務所登録 (石 12 号)
建設コンサルタント登録 (特 100 号)
建設業法第 13 条 建設業 建設業

年月日
000507

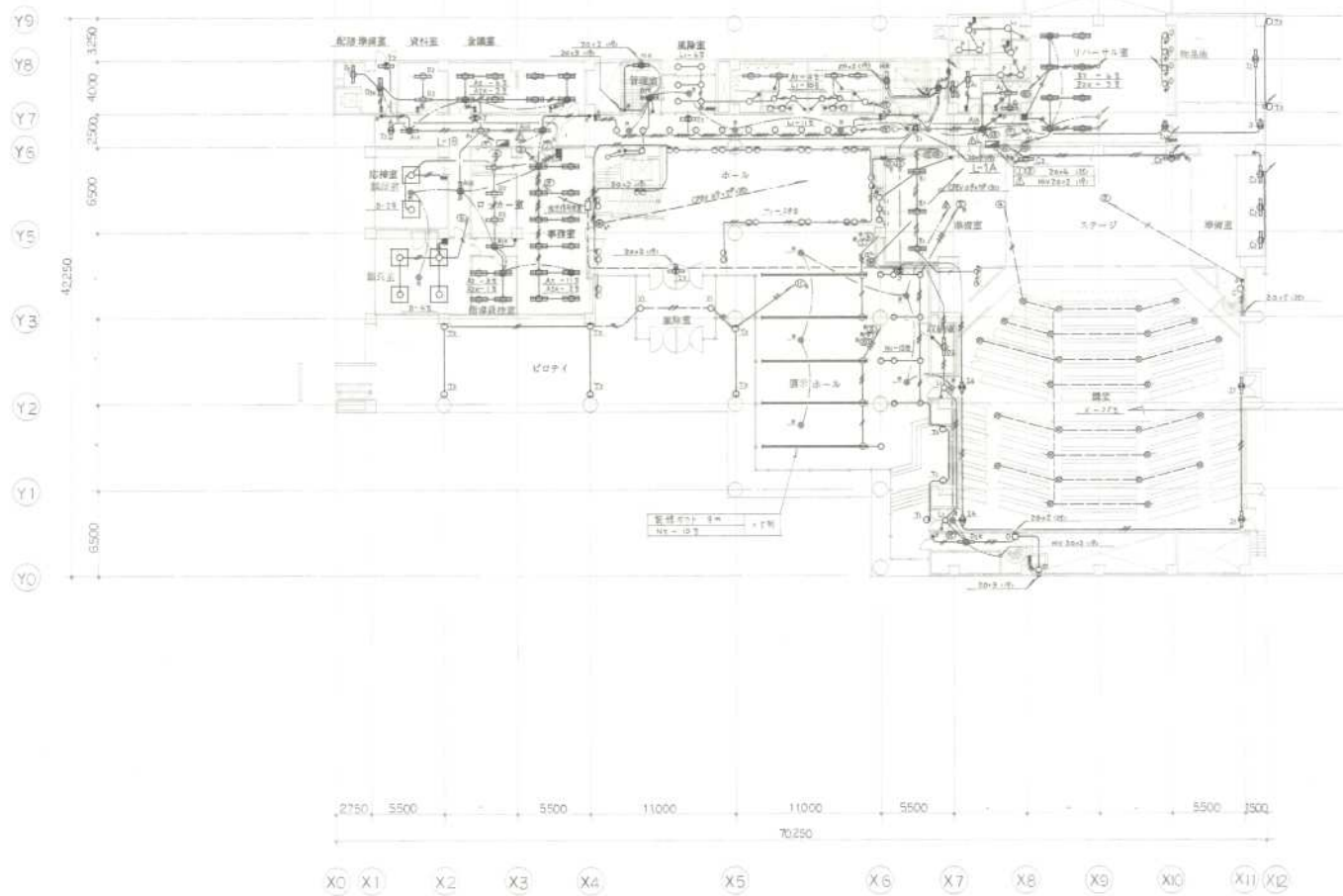
計画 | 概算 | 計画 | 工事
H.I.

芽室町中央公民館新築工事
電気設備工事

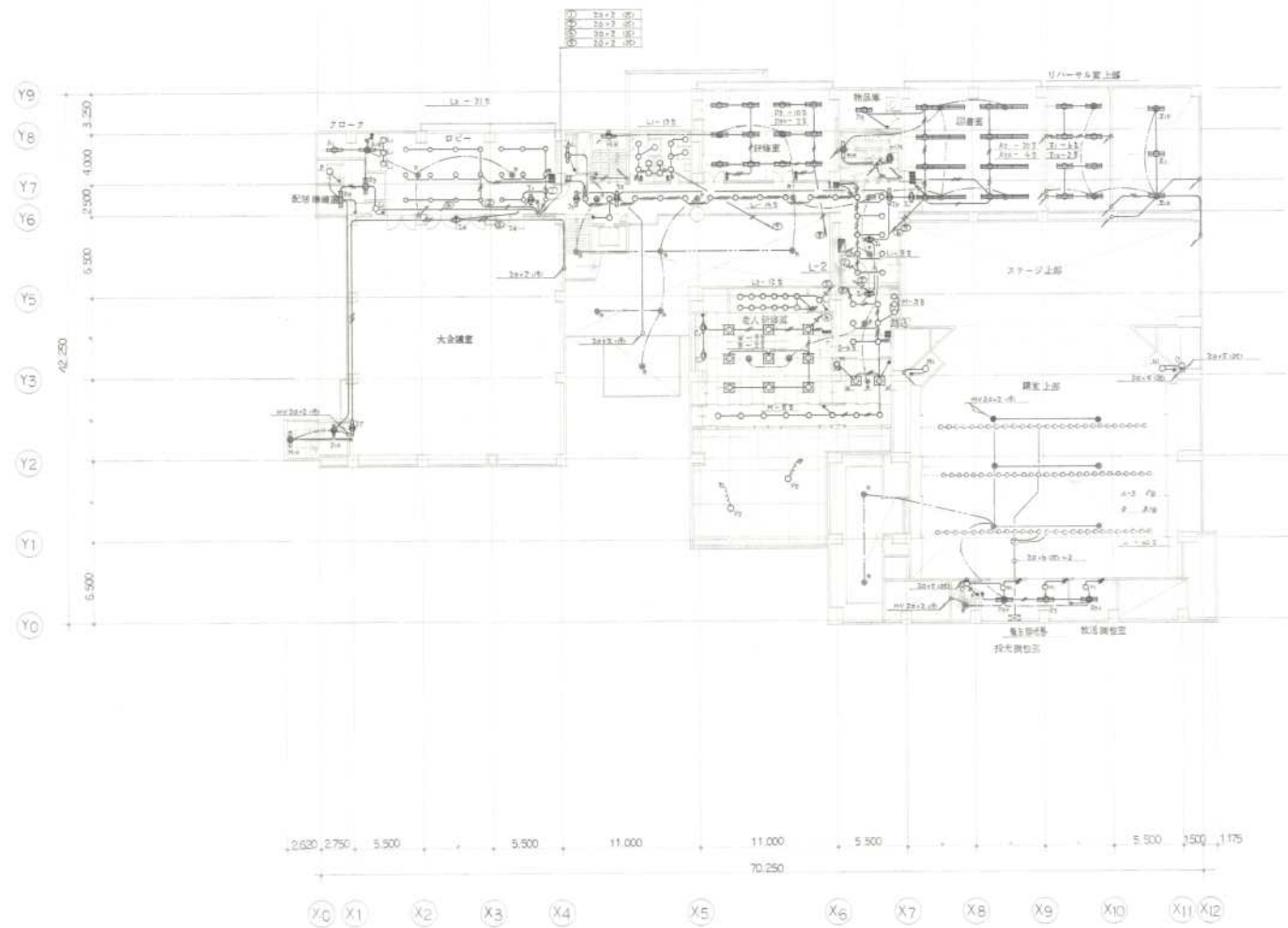
図名
地階 電灯配線図

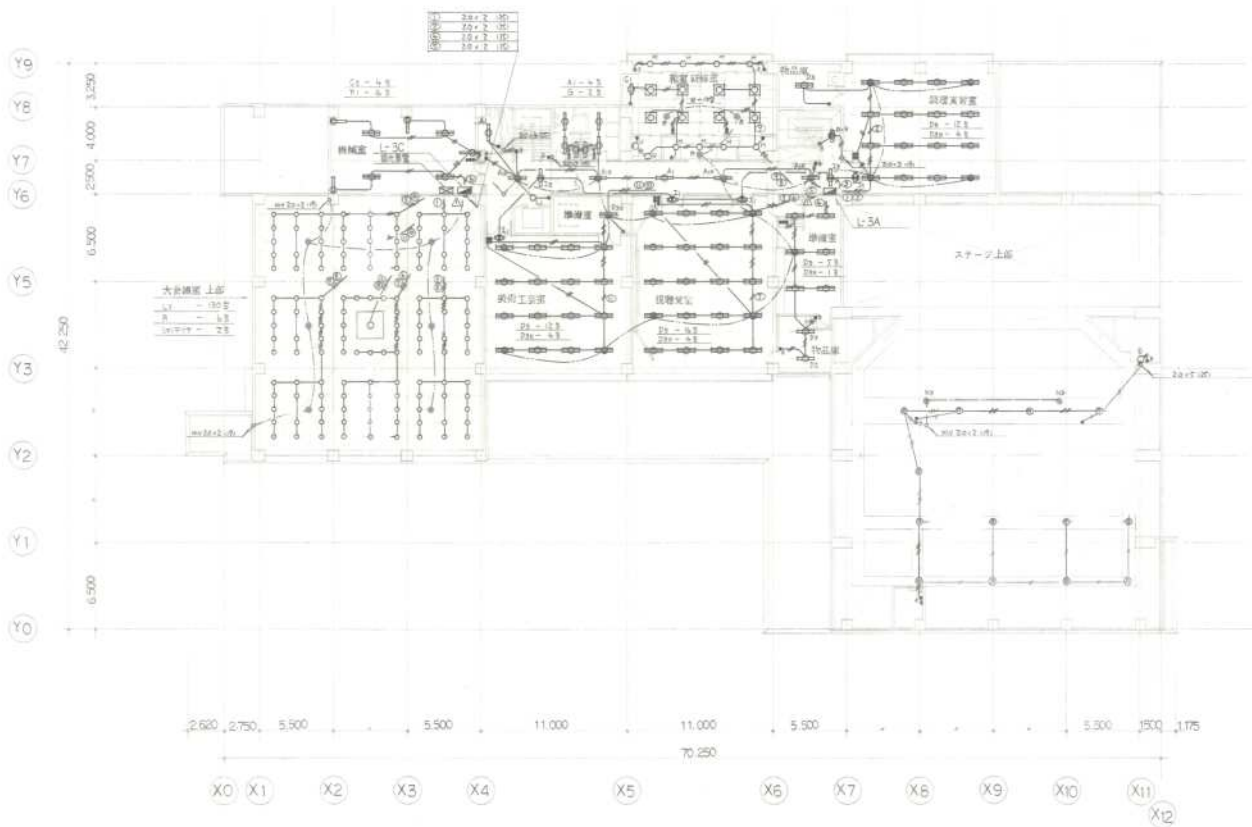
縮尺
1:200

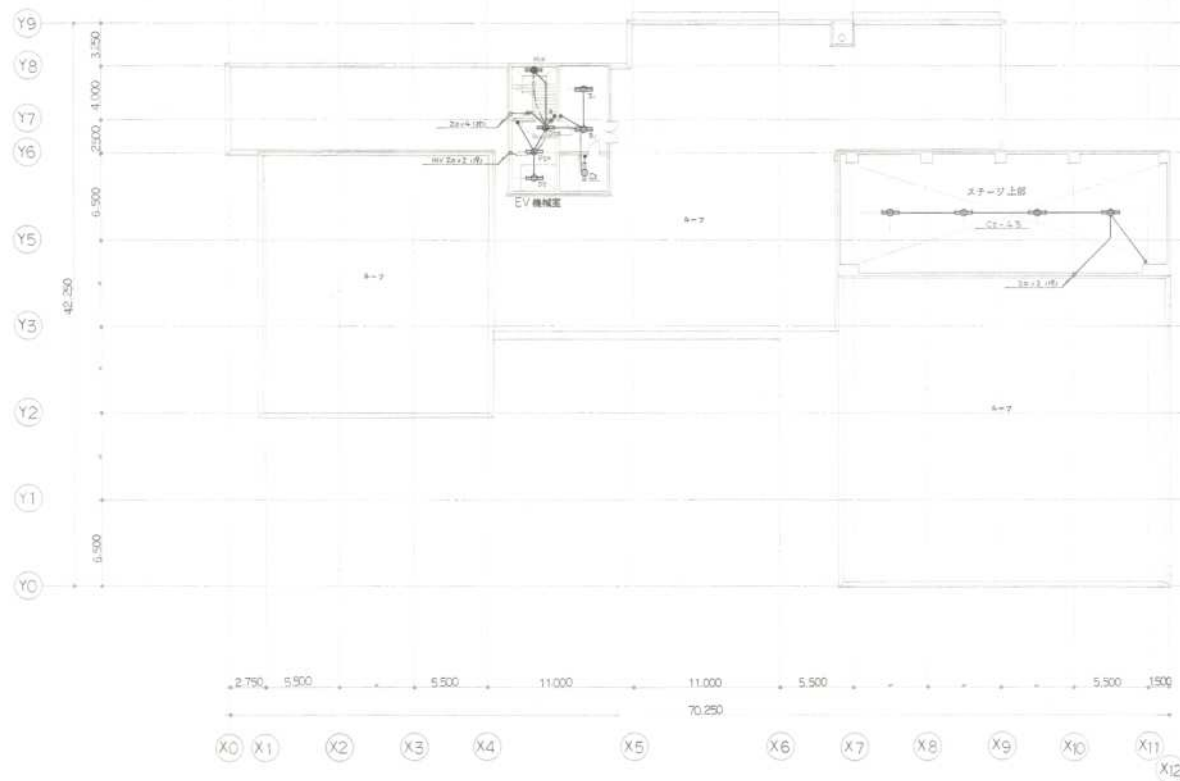
図番
13 / 54



註 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿
 明細図は下巻に付 (A500456)







北海道開発コンサルタント株式会社

1級建築士事務所登録(石12号)
建設コンサルタント登録(44-104号)
1970年12月27日 国土省登録

年月日
800907










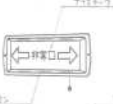













測量・図面・製図
ML

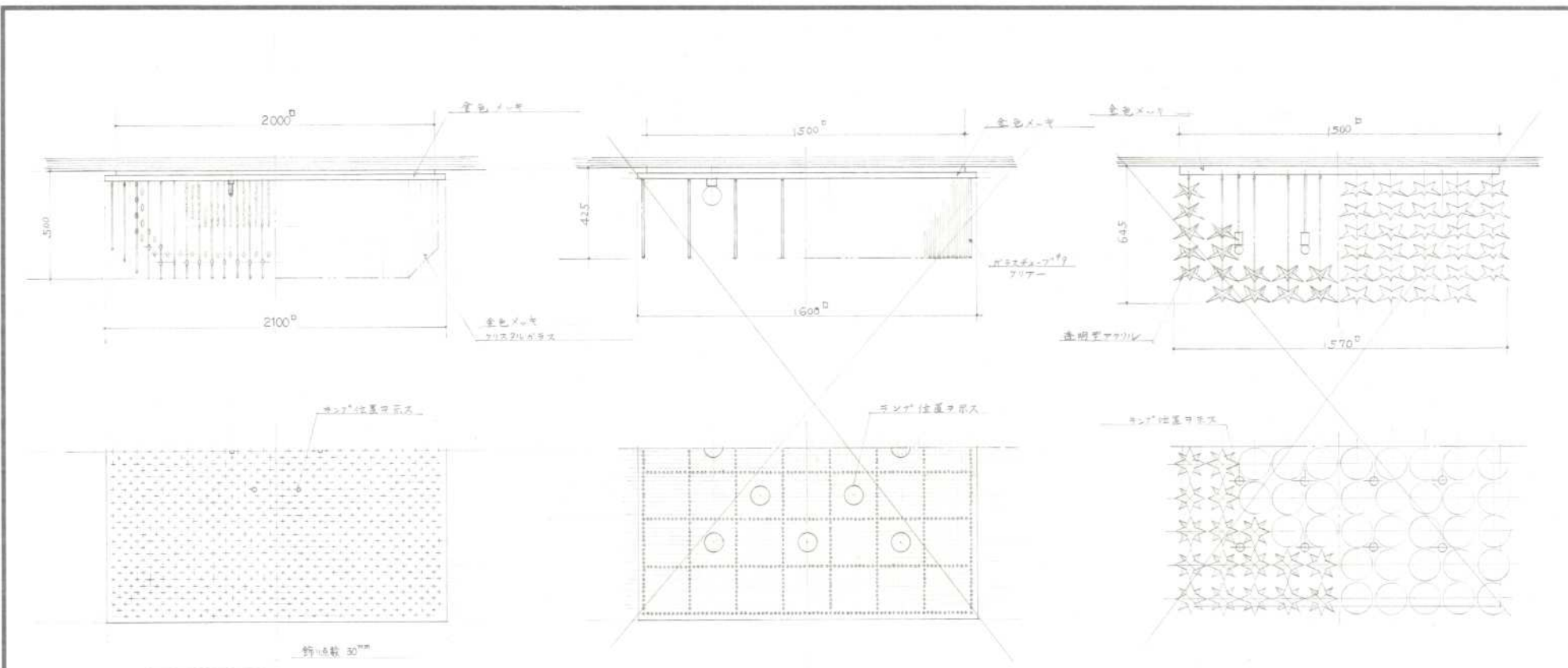
工事名
琴室町中央公民館新築工事
電気設備工事

図面名
階層 電灯配線図

縮尺
1:200

図番
17 / 54

 <p>A1 FL40Wx1 A1K FL40Wx1 (特殊照明 2=540W相当) A2 FL40Wx2 A2K FL40Wx2 (特殊照明 2=540W相当)</p>	 <p>B FL40Wx5</p>	 <p>C1 FL20Wx1 C2 FL40Wx1</p>	 <p>D1K FL20Wx1 (特殊照明 2=540W相当) D2 FL40Wx1 D2K FL40Wx1 (特殊照明 2=540W相当) D3 FL40Wx2 D3K FL40Wx2 (特殊照明 2=540W相当)</p>	 <p>E1 FL40Wx2 E1K FL40Wx2 (特殊照明 2=540W相当) E2 FL40Wx2 E2K FL40Wx2 (特殊照明 2=540W相当)</p>	 <p>F1 FL40Wx2 F1K FL40Wx2 (特殊照明 2=540W相当)</p>
 <p>G FL40Wx1</p>	 <p>H1K FL40Wx1 (特殊照明 2=540W相当)</p>	 <p>I1 FL20Wx1 (小型 片面) I2 FL40Wx2 (大型 片面) I3 FL40Wx2 (小型 両面) I4 FL20Wx1 (小型 両面 調光型) I5 FL60Wx2 (大型 両面 調光型)</p>	 <p>J FL30Wx1</p>	 <p>K FL40Wx1 (高天井専用)</p>	 <p>L1 1L50W L2 ハイベール100W L3 ハイベール75W (特殊照明 2=540W相当)</p>
 <p>M 1L50W</p>	 <p>N1 ハイベール100W N2 ハイベール100W (特殊照明) N3 ハイベール75W (特殊照明)</p>	 <p>O ホワイトボール50W</p>	 <p>P 1L40W (25W相当)</p>	 <p>Q ハイベール100W</p>	 <p>R 2=540W (特殊照明)</p>
 <p>S 1L50W</p>	 <p>T1 ハイベール100W T2 ハイベール100W (特殊照明)</p>	 <p>U 1L40W</p>	 <p>V1 1L40W V2 1L40W (特殊照明 2=540W相当)</p>	 <p>W FL20Wx5</p>	<p>注1. 電圧は全100V対応 注2. 特殊照明は電圧100V・172V 注3. 特殊照明は電圧172V</p>



北海道開発コンサルタント株式会社

1 札幌支社 札幌市東区南一条 1-1-1
 2 仙台支社 仙台市青葉区中央 1-1-1
 3 東京支社 東京都中央区新富 1-1-1
 4 大阪支社 大阪市東淀川区東中津 1-1-1
 5 福岡支社 福岡市東区東区 1-1-1

年月日
 800607



































担当者 田中 誠
 監査 田中 誠

工事名
 茅渚町中央公民館修繕工事
 電気設備工事





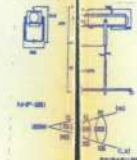
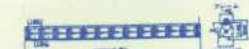









図番
 照明器具設備 (15-50) (12)

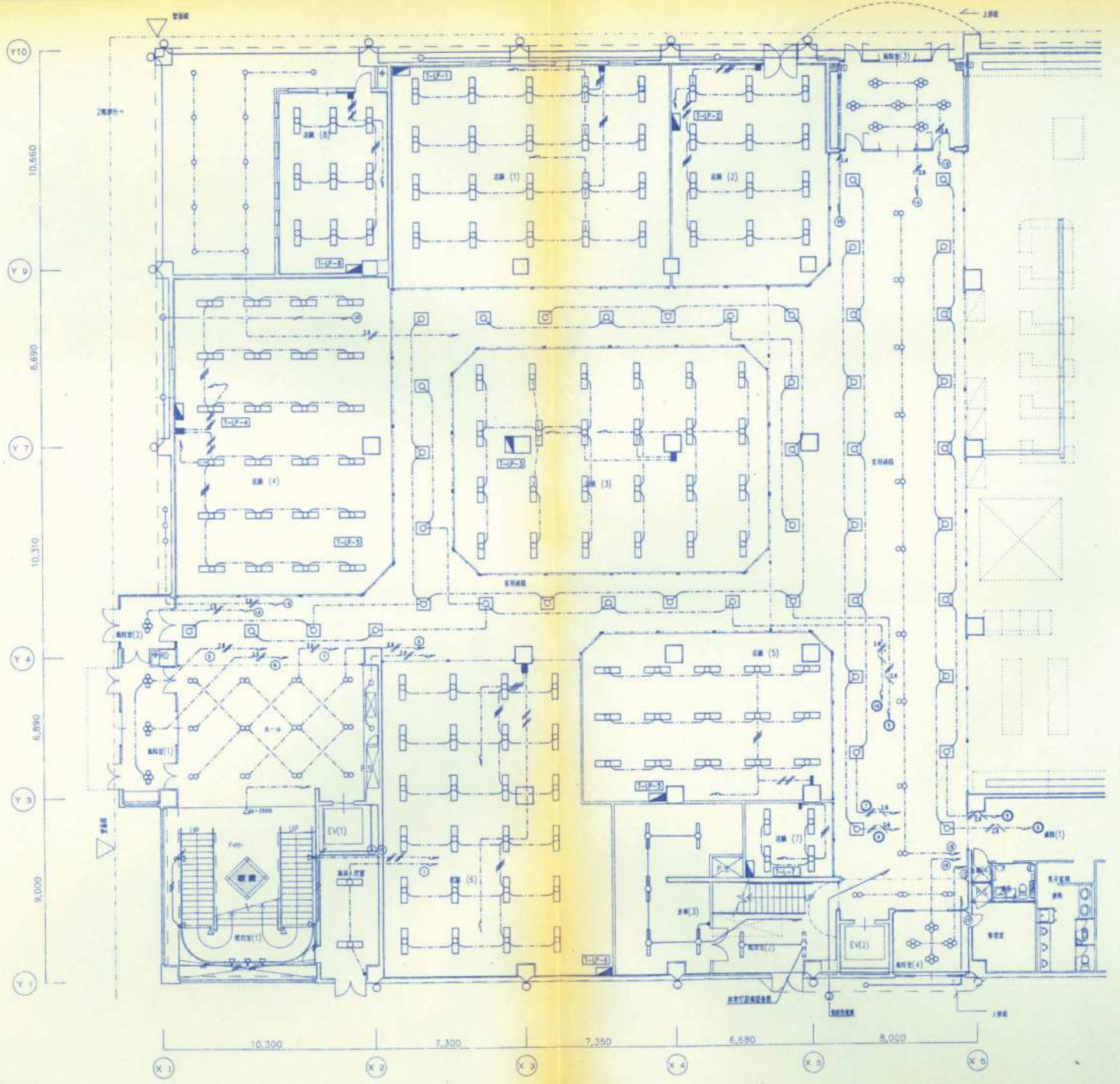
図尺
 1/20

図号
 20 / 54

20A 103 CF22014EN 20A CF22014EN	20B CF22014EN	301B J030Wx1 (2F8-A0型器具型)	301B J030Wx1	401B FL40Wx1 (50%)	401B FL40Wx1	301B FLC30Wx1			
									
(此器具は人の安全に使用します)									
A 201 FL20Wx1 202 FL20Wx2 401 FL40Wx1 402 FL40Wx2 1102 FL110Wx2	B 401 FL40Wx1 PR 402 FL40Wx2 *	C 401 FL40Wx1 WP	D 202 FL20Wx2 402 FL40Wx2 401 FL40Wx1	E 322 H132Wx2	F 554 FL55Wx4	G 201 FL20Wx1	H 322 H132Wx2	I 201 FL20Wx1	
									
J 321 FH132Wx1	K 405 IL40Wx5	L 752 IL75Wx2	M 4024 FL40Wx1~24 (器具152)	N 205 FL20Wx5	D 1001 IL100Wx1	P 1001 IL100Wx1	Q 131 FDL13Wx1 181 FDL18Wx1 271 FDL27Wx1	R 181 FDL18Wx1	
									
S 363 D5256H器具	T 554 FL55Wx4 D1133H器具	U 403 FL40Wx2 D1256H器具	V 271 FDL27Wx1 F2747H器具	W 271 FDL27Wx1 W11 X013H器具	X 2501 J0250Wx1 D5026K器具	Y 2501 J0250Wx1 D462H器具	Z 401 FL40Wx1	AA 91 FDL9Wx2	
									
			K4102B器具		T5074B器具	T4402B器具		K306H器具	



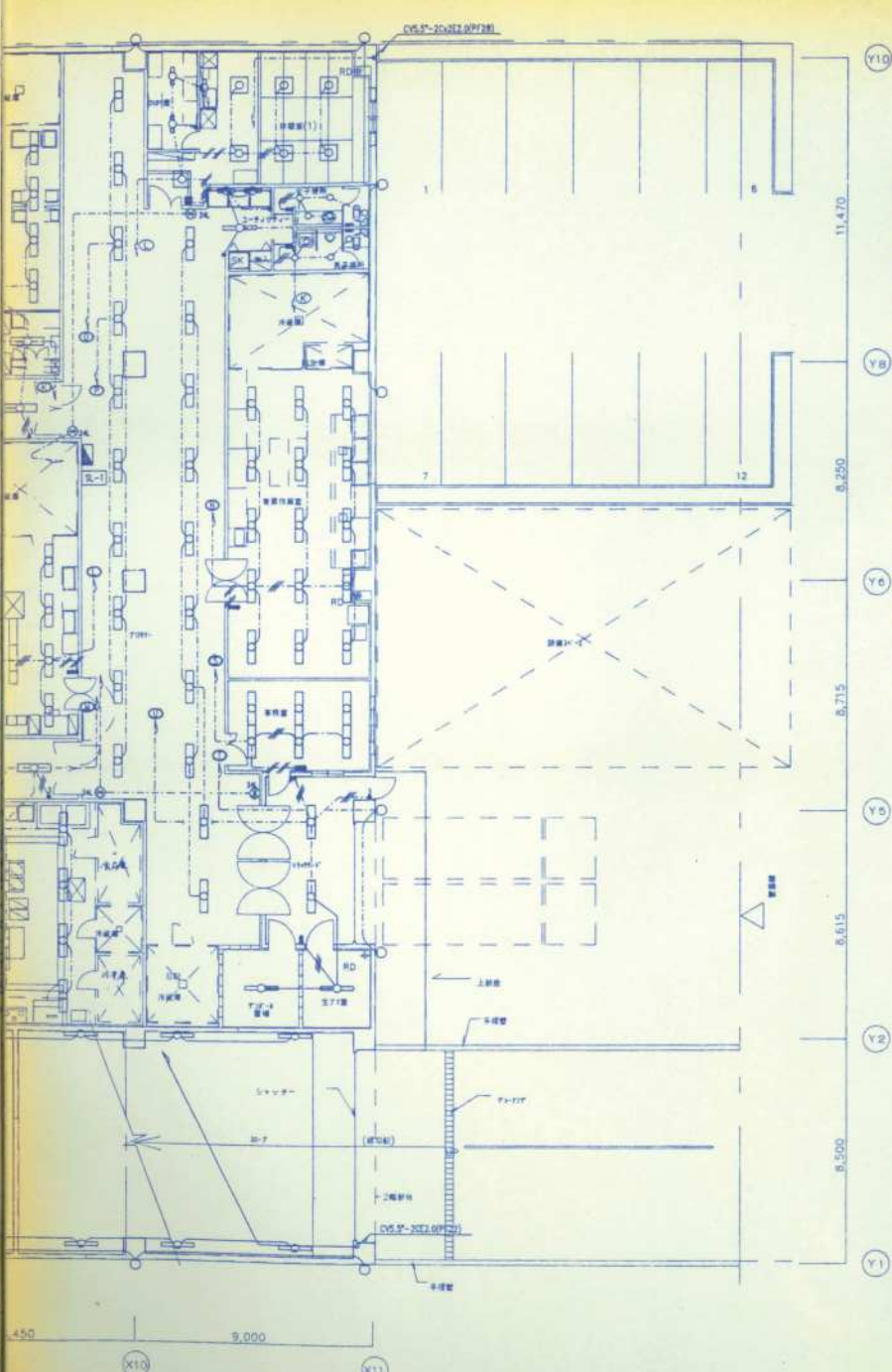
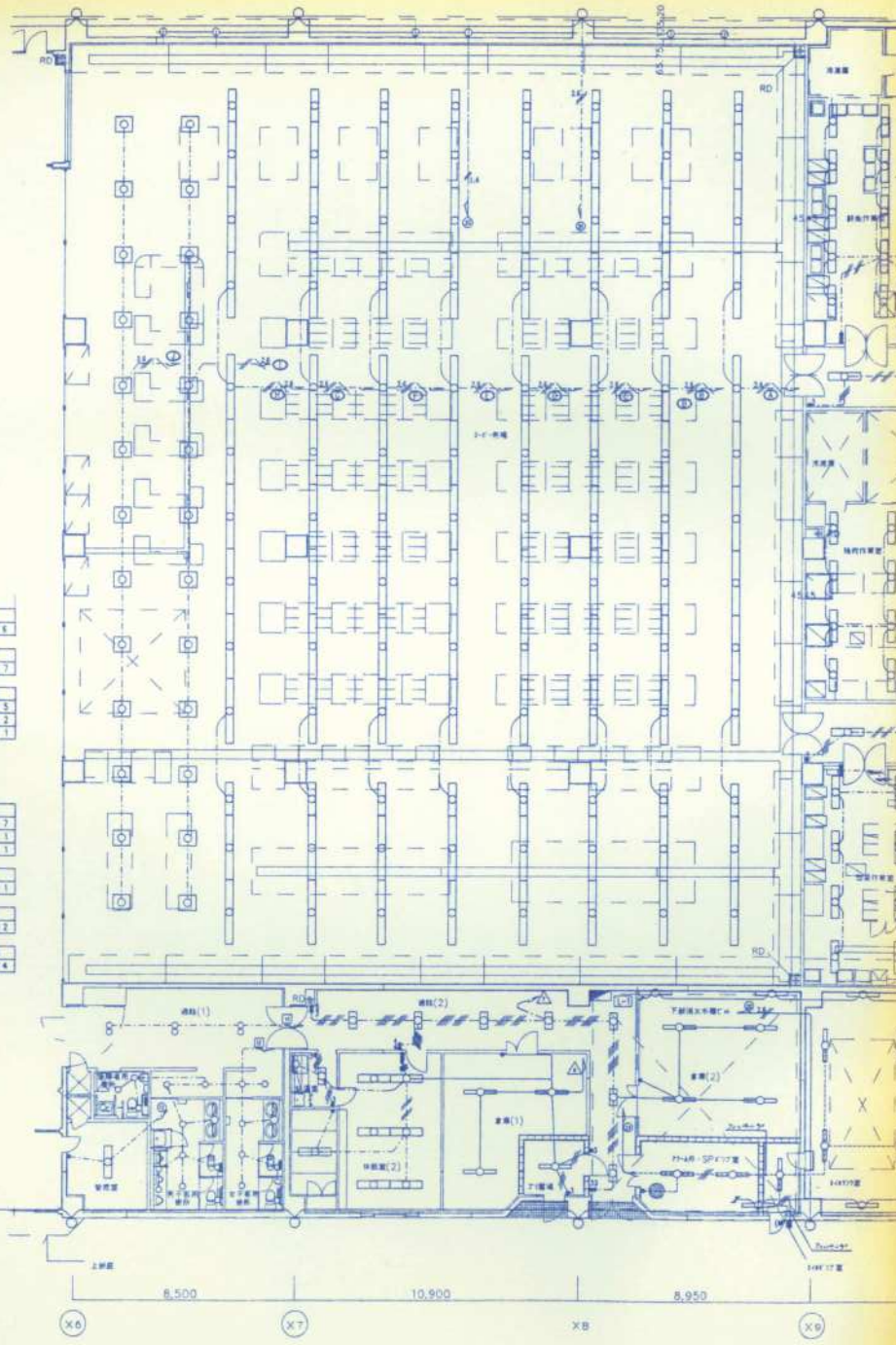
BB	2001	L200Wx1	CC	601	L60Wx1	DD	5001	J0500Wx1	EE	5001	J0500Wx1	FF	5001	J0500Wx1	GG	8512	J085Wx12	HH	8512	J085Wx12			
																							
		0310H標準品 FL40W×6		B1321W標準品 1L40W×1		NHS-6336標準品 HQ1250W×1		NHS-6337標準品 JD85W×1		NH -5201標準品 FL40W×1 FL201				NBF-2211標準品 JD300W×1			DO 1001 JD100W×1			NBF-2224標準品 1L40W×1			
LI	406		JJ	401		KK	2501		LL	851		MM	401		NH	1301		OO	1001		PP	401	
		 高約192 27316		 U261標準品 標準品(E3)		 コンクリート設置 400×4600 標準品(E3) U454標準品											 T620W標準品						



照明(7) E-322 10	照明(2) E-322 117	照明(3) E-322 124
照明(4) E-322 14	照明(5) E-322 15	照明(6) E-322 14
照明(7) E-322 4	照明(8) E-322 9	
照明(1) Q-271 11	照明(2) Q-271 4	照明(3) Q-271 28
照明(4) Q-271 16		
照明(5) Y-2501 1	照明(6) Y-2501 8	
照明(7) Y-2501 8		
照明(8) Y-2501 8		
照明(9) Y-2501 8		
照明(10) Y-2501 8		
照明(11) Y-2501 8		
照明(12) Y-2501 8		
照明(13) Y-2501 8		
照明(14) Y-2501 8		
照明(15) Y-2501 8		
照明(16) Y-2501 8		
照明(17) Y-2501 8		
照明(18) Y-2501 8		
照明(19) Y-2501 8		
照明(20) Y-2501 8		
照明(21) Y-2501 8		
照明(22) Y-2501 8		
照明(23) Y-2501 8		
照明(24) Y-2501 8		
照明(25) Y-2501 8		
照明(26) Y-2501 8		
照明(27) Y-2501 8		
照明(28) Y-2501 8		
照明(29) Y-2501 8		
照明(30) Y-2501 8		
照明(31) Y-2501 8		
照明(32) Y-2501 8		
照明(33) Y-2501 8		
照明(34) Y-2501 8		
照明(35) Y-2501 8		
照明(36) Y-2501 8		
照明(37) Y-2501 8		
照明(38) Y-2501 8		
照明(39) Y-2501 8		
照明(40) Y-2501 8		
照明(41) Y-2501 8		
照明(42) Y-2501 8		
照明(43) Y-2501 8		
照明(44) Y-2501 8		
照明(45) Y-2501 8		
照明(46) Y-2501 8		
照明(47) Y-2501 8		
照明(48) Y-2501 8		
照明(49) Y-2501 8		
照明(50) Y-2501 8		
照明(51) Y-2501 8		
照明(52) Y-2501 8		
照明(53) Y-2501 8		
照明(54) Y-2501 8		
照明(55) Y-2501 8		
照明(56) Y-2501 8		
照明(57) Y-2501 8		
照明(58) Y-2501 8		
照明(59) Y-2501 8		
照明(60) Y-2501 8		
照明(61) Y-2501 8		
照明(62) Y-2501 8		
照明(63) Y-2501 8		
照明(64) Y-2501 8		
照明(65) Y-2501 8		
照明(66) Y-2501 8		
照明(67) Y-2501 8		
照明(68) Y-2501 8		
照明(69) Y-2501 8		
照明(70) Y-2501 8		
照明(71) Y-2501 8		
照明(72) Y-2501 8		
照明(73) Y-2501 8		
照明(74) Y-2501 8		
照明(75) Y-2501 8		
照明(76) Y-2501 8		
照明(77) Y-2501 8		
照明(78) Y-2501 8		
照明(79) Y-2501 8		
照明(80) Y-2501 8		
照明(81) Y-2501 8		
照明(82) Y-2501 8		
照明(83) Y-2501 8		
照明(84) Y-2501 8		
照明(85) Y-2501 8		
照明(86) Y-2501 8		
照明(87) Y-2501 8		
照明(88) Y-2501 8		
照明(89) Y-2501 8		
照明(90) Y-2501 8		
照明(91) Y-2501 8		
照明(92) Y-2501 8		
照明(93) Y-2501 8		
照明(94) Y-2501 8		
照明(95) Y-2501 8		
照明(96) Y-2501 8		
照明(97) Y-2501 8		
照明(98) Y-2501 8		
照明(99) Y-2501 8		
照明(100) Y-2501 8		

● 200V電線(絶縁種)A4C2 (92.0m/m)

WF2.0-3C	WF2.0-3C
WF2.0-3C-2	WF2.0-3C-2
WF2.0-3C-3	WF2.0-3C-3
WF2.0-3C-4	WF2.0-3C-4
WF2.0-3C-5	WF2.0-3C-5
WF2.0-3C-6	WF2.0-3C-6
WF2.0-3C-7	WF2.0-3C-7
WF2.0-3C-8	WF2.0-3C-8
WF2.0-3C-9	WF2.0-3C-9
WF2.0-3C-10	WF2.0-3C-10
WF2.0-3C-11	WF2.0-3C-11
WF2.0-3C-12	WF2.0-3C-12
WF2.0-3C-13	WF2.0-3C-13
WF2.0-3C-14	WF2.0-3C-14
WF2.0-3C-15	WF2.0-3C-15
WF2.0-3C-16	WF2.0-3C-16
WF2.0-3C-17	WF2.0-3C-17
WF2.0-3C-18	WF2.0-3C-18
WF2.0-3C-19	WF2.0-3C-19
WF2.0-3C-20	WF2.0-3C-20
WF2.0-3C-21	WF2.0-3C-21
WF2.0-3C-22	WF2.0-3C-22
WF2.0-3C-23	WF2.0-3C-23
WF2.0-3C-24	WF2.0-3C-24
WF2.0-3C-25	WF2.0-3C-25
WF2.0-3C-26	WF2.0-3C-26
WF2.0-3C-27	WF2.0-3C-27
WF2.0-3C-28	WF2.0-3C-28
WF2.0-3C-29	WF2.0-3C-29
WF2.0-3C-30	WF2.0-3C-30
WF2.0-3C-31	WF2.0-3C-31
WF2.0-3C-32	WF2.0-3C-32
WF2.0-3C-33	WF2.0-3C-33
WF2.0-3C-34	WF2.0-3C-34
WF2.0-3C-35	WF2.0-3C-35
WF2.0-3C-36	WF2.0-3C-36
WF2.0-3C-37	WF2.0-3C-37
WF2.0-3C-38	WF2.0-3C-38
WF2.0-3C-39	WF2.0-3C-39
WF2.0-3C-40	WF2.0-3C-40
WF2.0-3C-41	WF2.0-3C-41
WF2.0-3C-42	WF2.0-3C-42
WF2.0-3C-43	WF2.0-3C-43
WF2.0-3C-44	WF2.0-3C-44
WF2.0-3C-45	WF2.0-3C-45
WF2.0-3C-46	WF2.0-3C-46
WF2.0-3C-47	WF2.0-3C-47
WF2.0-3C-48	WF2.0-3C-48
WF2.0-3C-49	WF2.0-3C-49
WF2.0-3C-50	WF2.0-3C-50
WF2.0-3C-51	WF2.0-3C-51
WF2.0-3C-52	WF2.0-3C-52
WF2.0-3C-53	WF2.0-3C-53
WF2.0-3C-54	WF2.0-3C-54
WF2.0-3C-55	WF2.0-3C-55
WF2.0-3C-56	WF2.0-3C-56
WF2.0-3C-57	WF2.0-3C-57
WF2.0-3C-58	WF2.0-3C-58
WF2.0-3C-59	WF2.0-3C-59
WF2.0-3C-60	WF2.0-3C-60
WF2.0-3C-61	WF2.0-3C-61
WF2.0-3C-62	WF2.0-3C-62
WF2.0-3C-63	WF2.0-3C-63
WF2.0-3C-64	WF2.0-3C-64
WF2.0-3C-65	WF2.0-3C-65
WF2.0-3C-66	WF2.0-3C-66
WF2.0-3C-67	WF2.0-3C-67
WF2.0-3C-68	WF2.0-3C-68
WF2.0-3C-69	WF2.0-3C-69
WF2.0-3C-70	WF2.0-3C-70
WF2.0-3C-71	WF2.0-3C-71
WF2.0-3C-72	WF2.0-3C-72
WF2.0-3C-73	WF2.0-3C-73
WF2.0-3C-74	WF2.0-3C-74
WF2.0-3C-75	WF2.0-3C-75
WF2.0-3C-76	WF2.0-3C-76
WF2.0-3C-77	WF2.0-3C-77
WF2.0-3C-78	WF2.0-3C-78
WF2.0-3C-79	WF2.0-3C-79
WF2.0-3C-80	WF2.0-3C-80
WF2.0-3C-81	WF2.0-3C-81
WF2.0-3C-82	WF2.0-3C-82
WF2.0-3C-83	WF2.0-3C-83
WF2.0-3C-84	WF2.0-3C-84
WF2.0-3C-85	WF2.0-3C-85
WF2.0-3C-86	WF2.0-3C-86
WF2.0-3C-87	WF2.0-3C-87
WF2.0-3C-88	WF2.0-3C-88
WF2.0-3C-89	WF2.0-3C-89
WF2.0-3C-90	WF2.0-3C-90
WF2.0-3C-91	WF2.0-3C-91
WF2.0-3C-92	WF2.0-3C-92
WF2.0-3C-93	WF2.0-3C-93
WF2.0-3C-94	WF2.0-3C-94
WF2.0-3C-95	WF2.0-3C-95
WF2.0-3C-96	WF2.0-3C-96
WF2.0-3C-97	WF2.0-3C-97
WF2.0-3C-98	WF2.0-3C-98
WF2.0-3C-99	WF2.0-3C-99
WF2.0-3C-100	WF2.0-3C-100

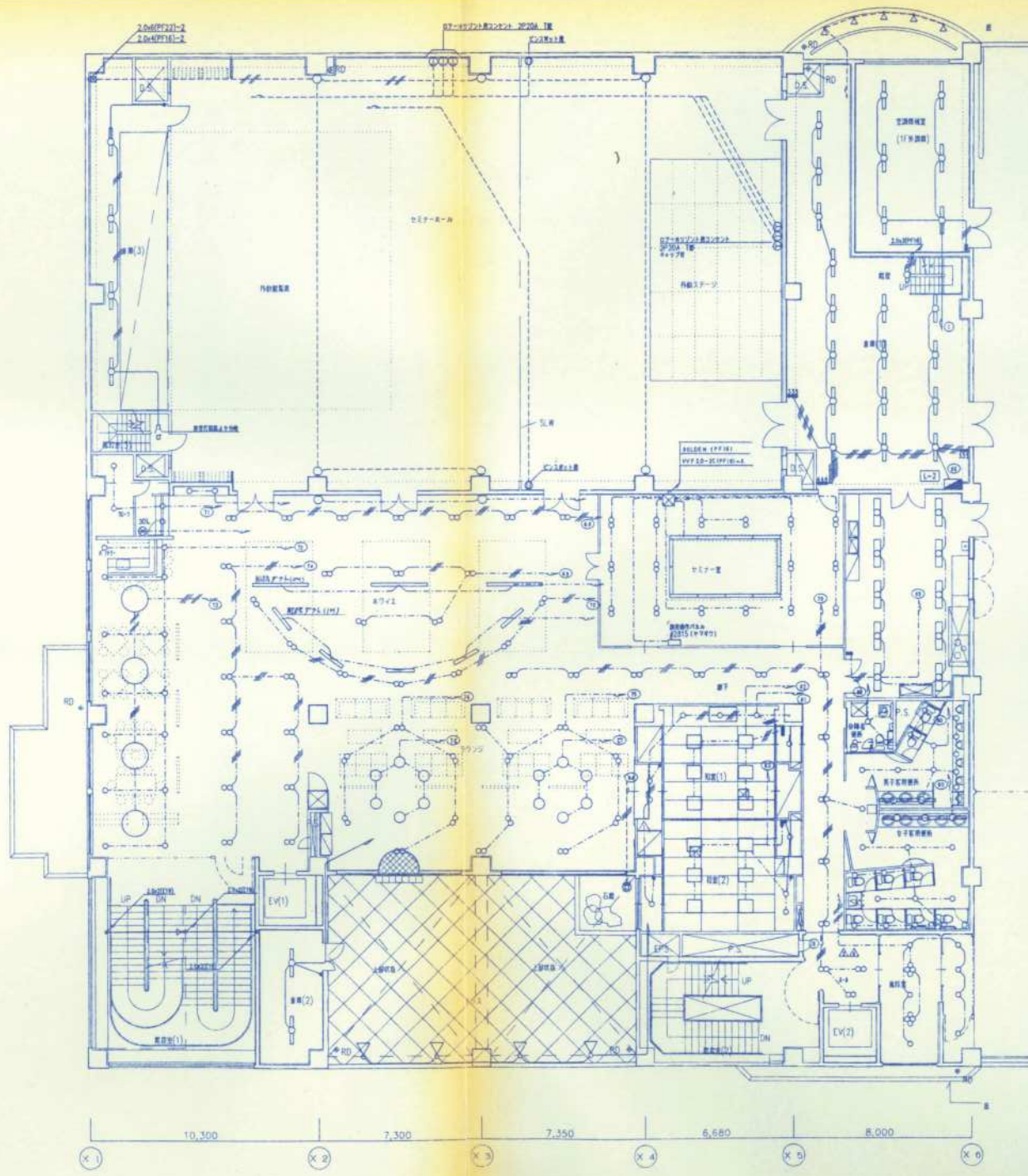


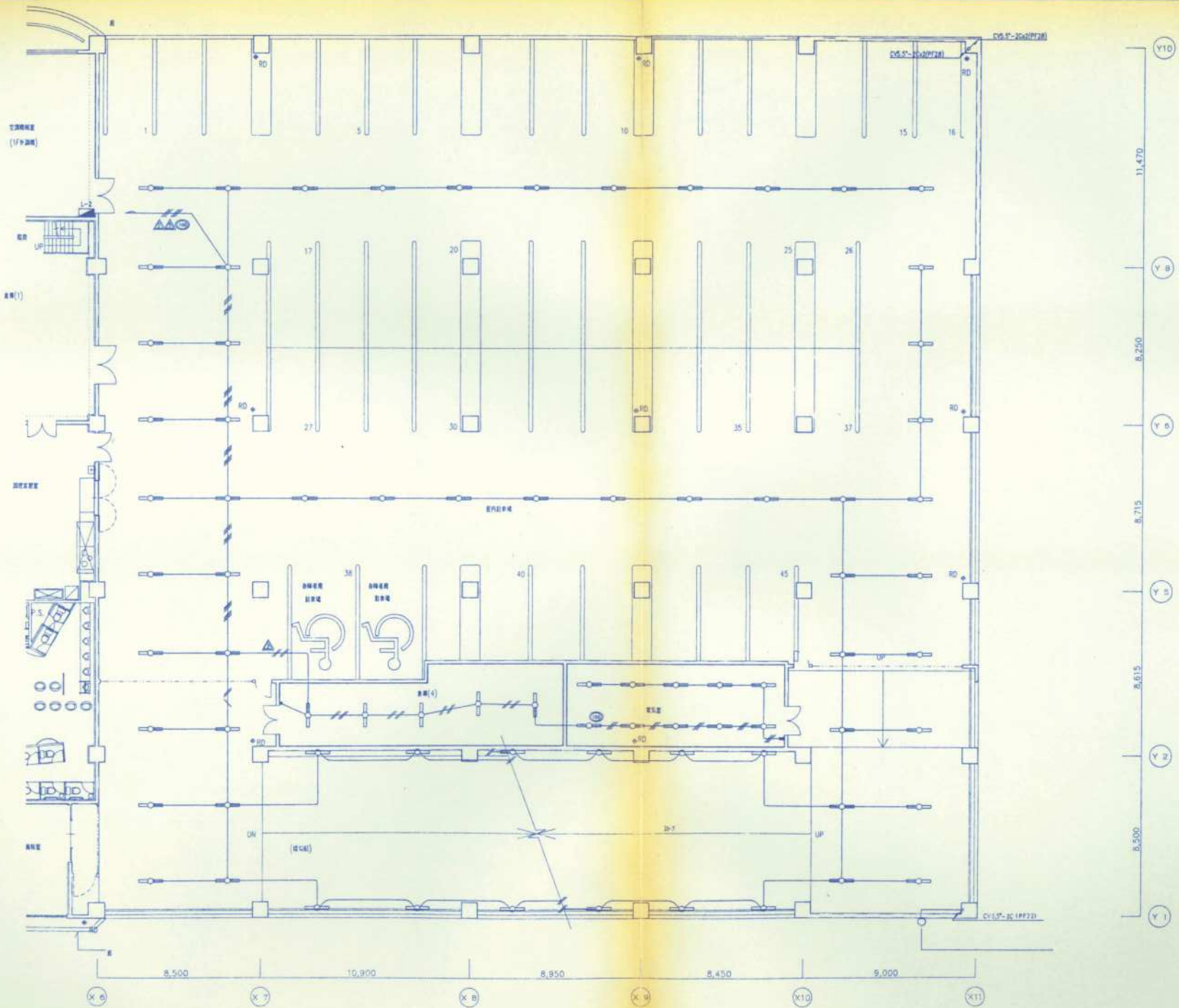
エレベーター		エレベーター	
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
Q-271 8	Q-202 7	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
B-181 1	B-181 5	エレベーター	エレベーター
Q-131 2	Q-131 2	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
B-181 5	Q-131 4	エレベーター	エレベーター
Q-131 4	MM-401 1	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
MM-401 1	エレベーター	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
A-402 1	エレベーター	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
B-401 3	エレベーター	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
B-401 4	エレベーター	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
2-401 1	エレベーター	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
Q-271 16	エレベーター	エレベーター	エレベーター

エレベーター		エレベーター	
A-1102 8	A-402 16	F-554 26	
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
B-383 7	D-201 1	A-201 17	
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
A-402 15	エレベーター	A-402 12	
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
A-402 12	エレベーター	A-402 18	
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
A-402 14	エレベーター	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
A-402 6	エレベーター	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
C-401 1	エレベーター	C-401 1	
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
B-181 2	B-181 2	エレベーター	エレベーター
Q-131 3	Q-131 2	エレベーター	エレベーター
エレベーター	エレベーター	エレベーター	エレベーター
C-401 11	エレベーター	エレベーター	エレベーター

照明(3)	PC-7	照明(2)
A-401 4	Q-181 4	J-321 16
	CC-181 1 8	AA-81 2
	HH-85 1 8	K-405 4
	FF-500 1 2	OO-1001 1 2
サイン	照明(3)	照明(1)
L-752 12	P-1001 32	N-205 6
J-321 28	M-4024 1	Q-1001 4
照明(1)		照明(2)
Y-2901 1		N-205 6
		Q-1001 4
		照明
		MW-1001 4
		照明
		AL-451 1

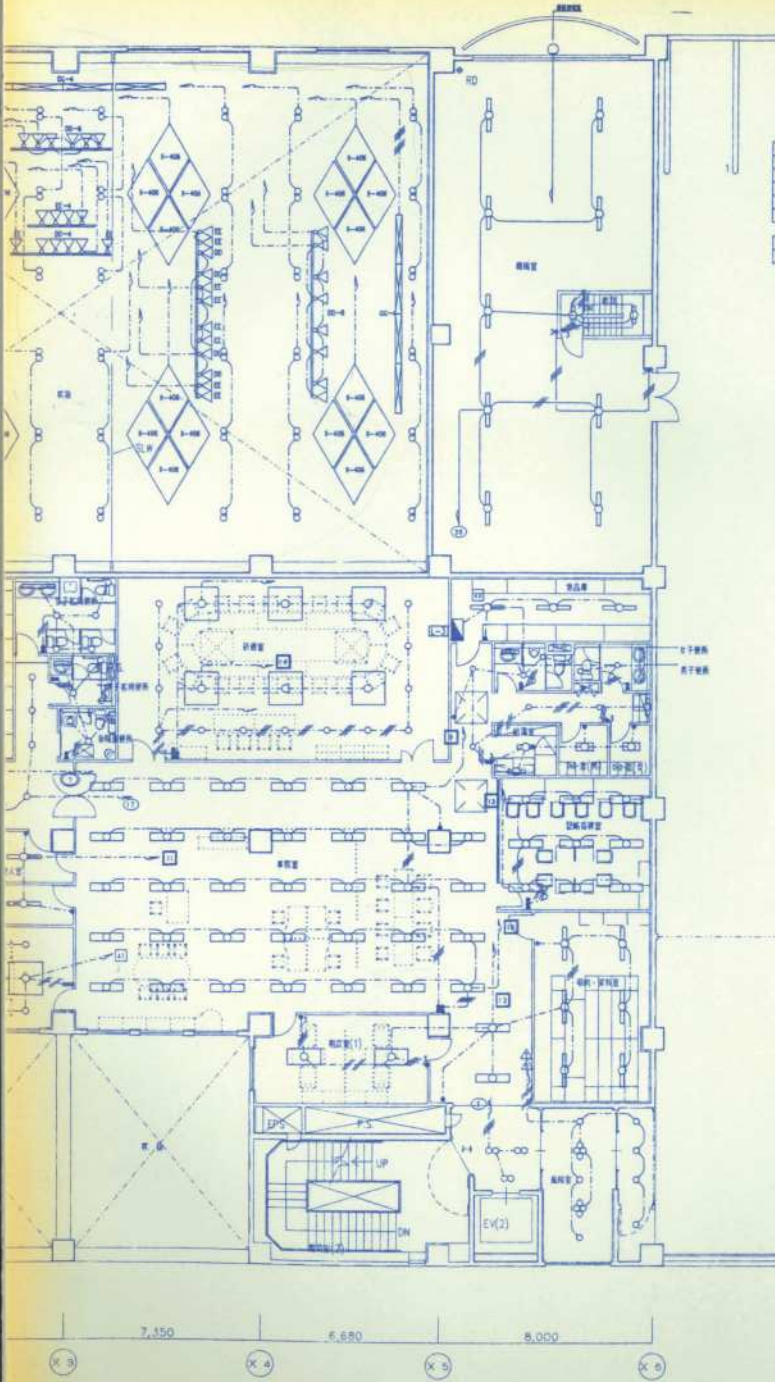
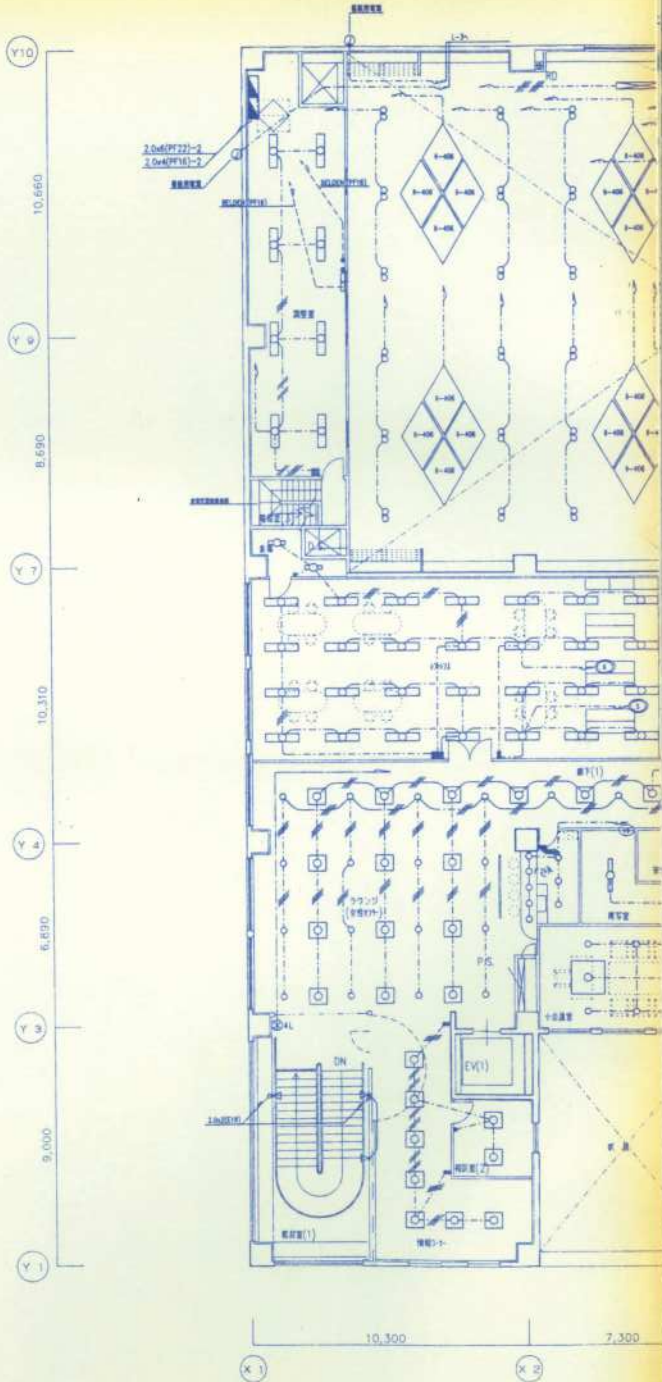
点	数	
LL-451 2	A-201 1	
照明(1)	照明(2)	照明(3)
A-401 16	A-401 4	Q-402 10
照明(1)	照明(2)	照明(3)
R-181 1	R-181 4	R-181 4
Q-131 2	Q-131 17	Q-131 17
	MW-401 2	MW-401 2
照明	照明	照明
Q-271 8	Q-271 11	Q-181 4



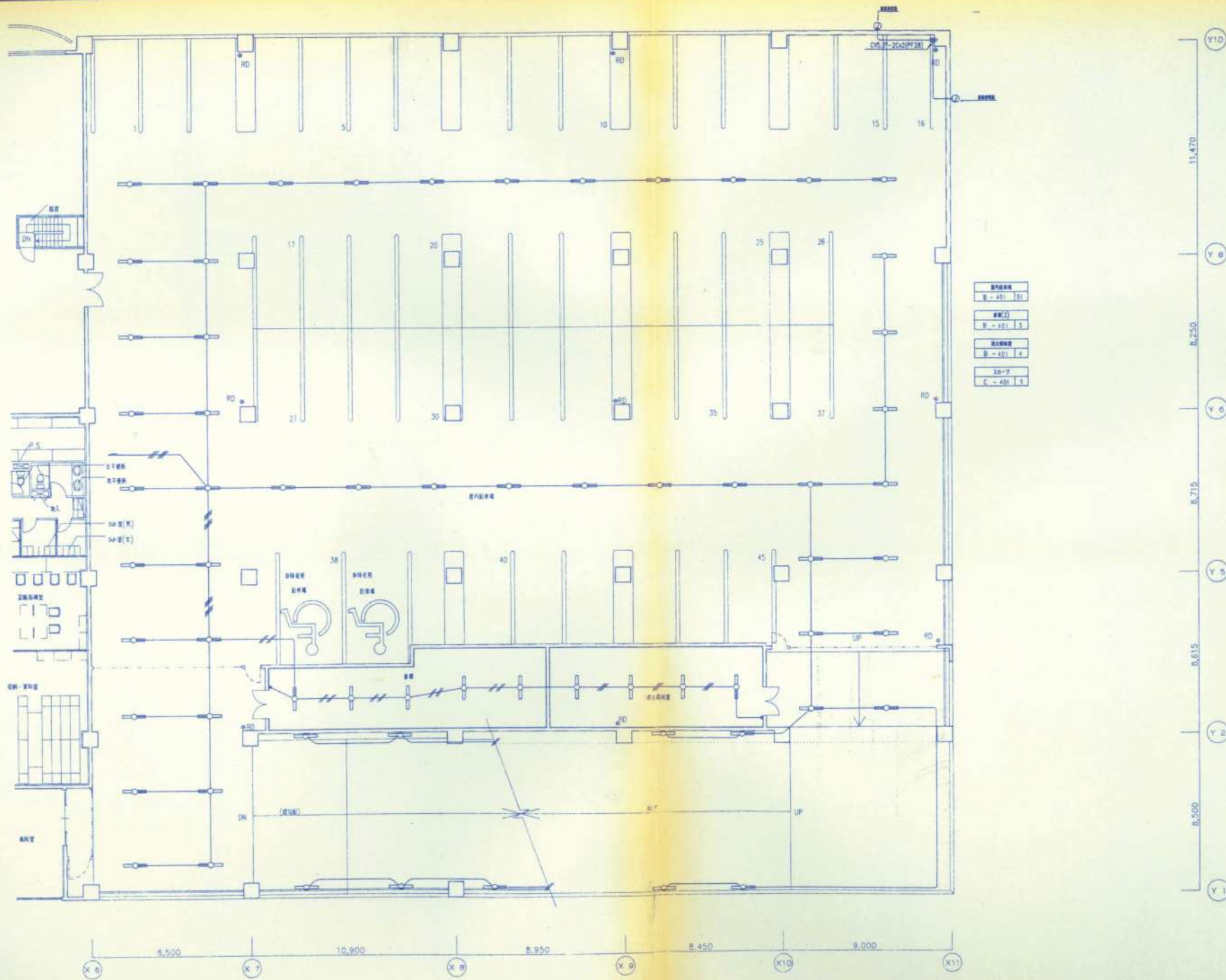


設備名稱	數量
B-401	51
設備名稱	數量
B-401	5
設備名稱	數量
B-401	10
設備名稱	數量
30-7	1
C-401	12

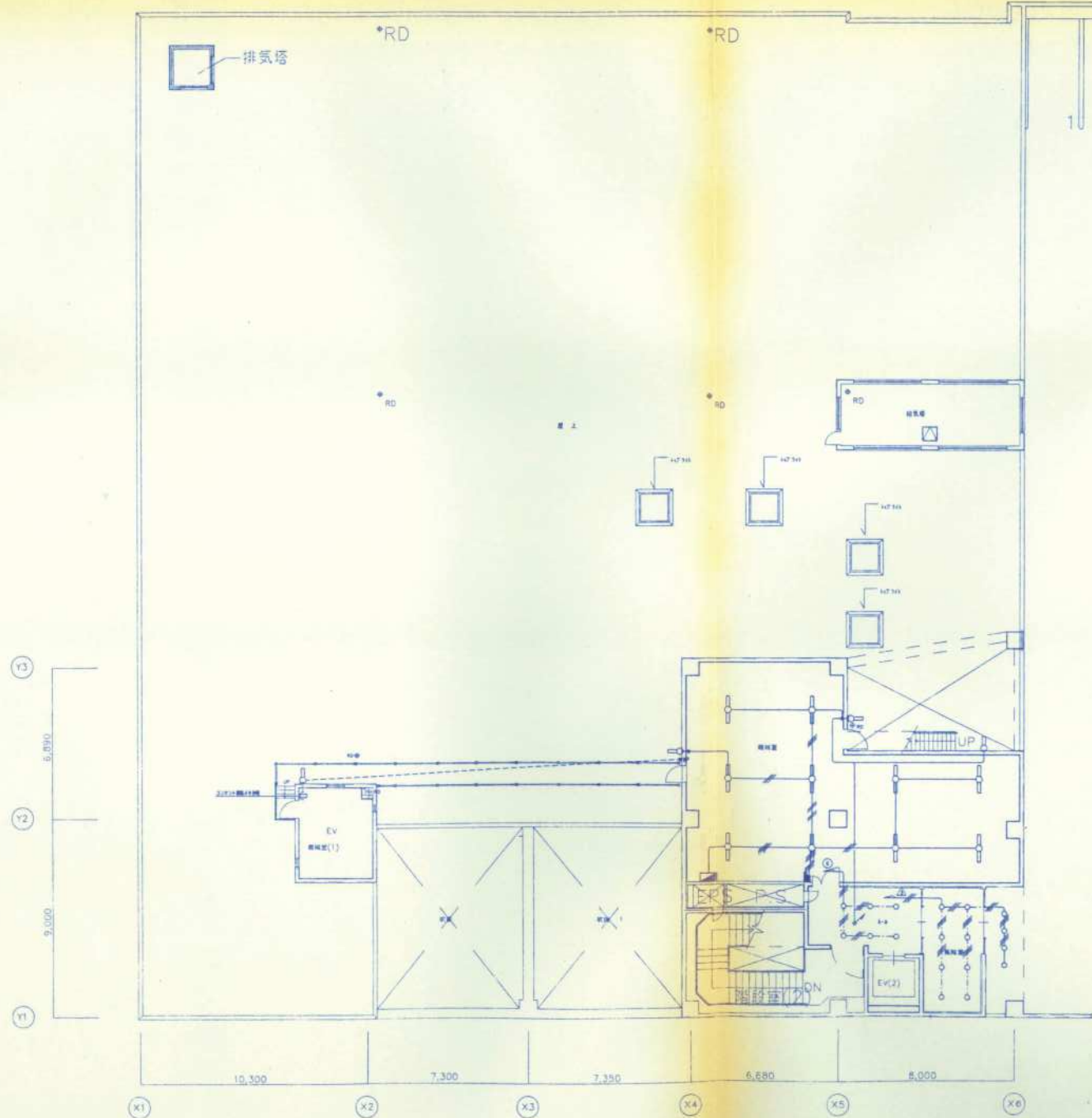
照明器具	器具	
H-322 8	A-207 3	
空調機	空調機	配線器具
H-322 28	S-363 15	Q-181 8
	Q-271 19	
換気機	換気機	
S-363 2	S-363 2	
換気機	換気機	換気機
H-181 2	H-181 1	S-181 1
Q-131 2	Q-131 2	Q-131 2
MM-401 1	MM-201 1	
換気機		
A-181 3		
照明器具	換気機	換気機
T-554 6	H-322 36	D-401 1
Q-181 13		
換気機	換気機	換気機
D-401 2	T-554 2	U-403 2
	Q-181 6	
換気機	換気機	
A-401 3	D-201 1	
	Q-201 1	
換気機	換気機	
D-201 1	D-202 1	
換気機	換気機	
H-181 1	H-181 1	換気機
Q-131 3	Q-131 3	D-271 4
MM-401 1	MM-401 1	Q-201 1
換気機	換気機	
H-322 9	A-401 6	
換気機	換気機	
Q-271 8	Q-271 11	換気機
	Q-181 4	
		換気機
		Y-2501 3



換気機	器具
H-2001 16	
I-401 32	
Q-8512 6	
Q-5001 22	
Q-5001 14	
換気機	器具
B-401 9	A-101 2

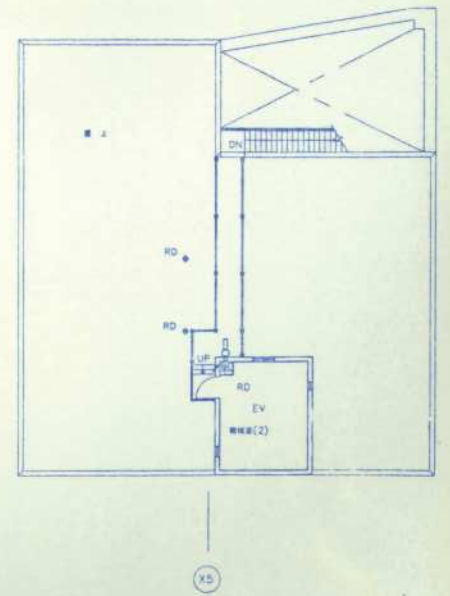


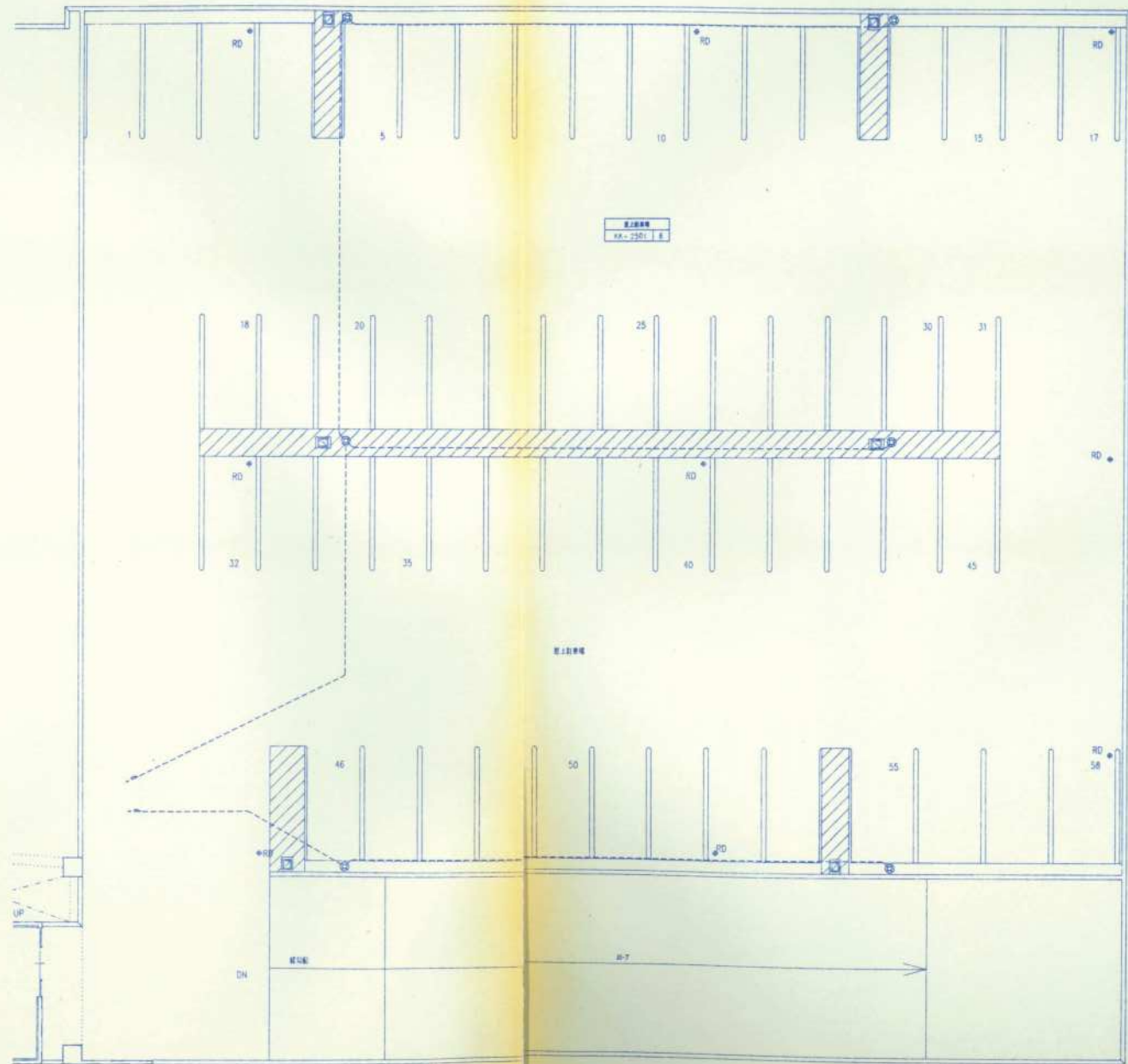
550112	東京都港区第一種市街地再開発事業	3階平面図 (2)	1/100	334
--------	------------------	-----------	-------	-----



EV(1)	1
EV(2)	1
EV(3)	1
EV(4)	1
EV(5)	1
EV(6)	1
EV(7)	1
EV(8)	1
EV(9)	1
EV(10)	1
EV(11)	1
EV(12)	1
EV(13)	1
EV(14)	1
EV(15)	1
EV(16)	1
EV(17)	1
EV(18)	1
EV(19)	1
EV(20)	1
EV(21)	1
EV(22)	1
EV(23)	1
EV(24)	1
EV(25)	1
EV(26)	1
EV(27)	1
EV(28)	1
EV(29)	1
EV(30)	1
EV(31)	1
EV(32)	1
EV(33)	1
EV(34)	1
EV(35)	1
EV(36)	1
EV(37)	1
EV(38)	1
EV(39)	1
EV(40)	1
EV(41)	1
EV(42)	1
EV(43)	1
EV(44)	1
EV(45)	1
EV(46)	1
EV(47)	1
EV(48)	1
EV(49)	1
EV(50)	1

EV(1)~EV(50)





区画 (8)	区画 (1)	区画 (2)
ニ-301B 1	ニ-301B 2	ニ-301B 1
区画 (4)	区画 (3)	区画 (3)
ニ-301B 2	ニ-301B 2	イ-20A (4) 2 ニ-301B 1

スーパー市場
イ-20A (4) 6
ロ-20B 5
ニ-301B 12

駅前作業室	併設室	事務室	プロセサリー
ニ-301B 1	ニ-301B 1	ニ-301B 1	イ-20A (4) 4 ロ-20B 2 ニ-301B 7
駅前作業室	管理作業室	監視作業室	トラックヤード
ニ-301B 1	ニ-301B 1	ニ-301B 1	イ-20A (4) 1 ニ-301B 1

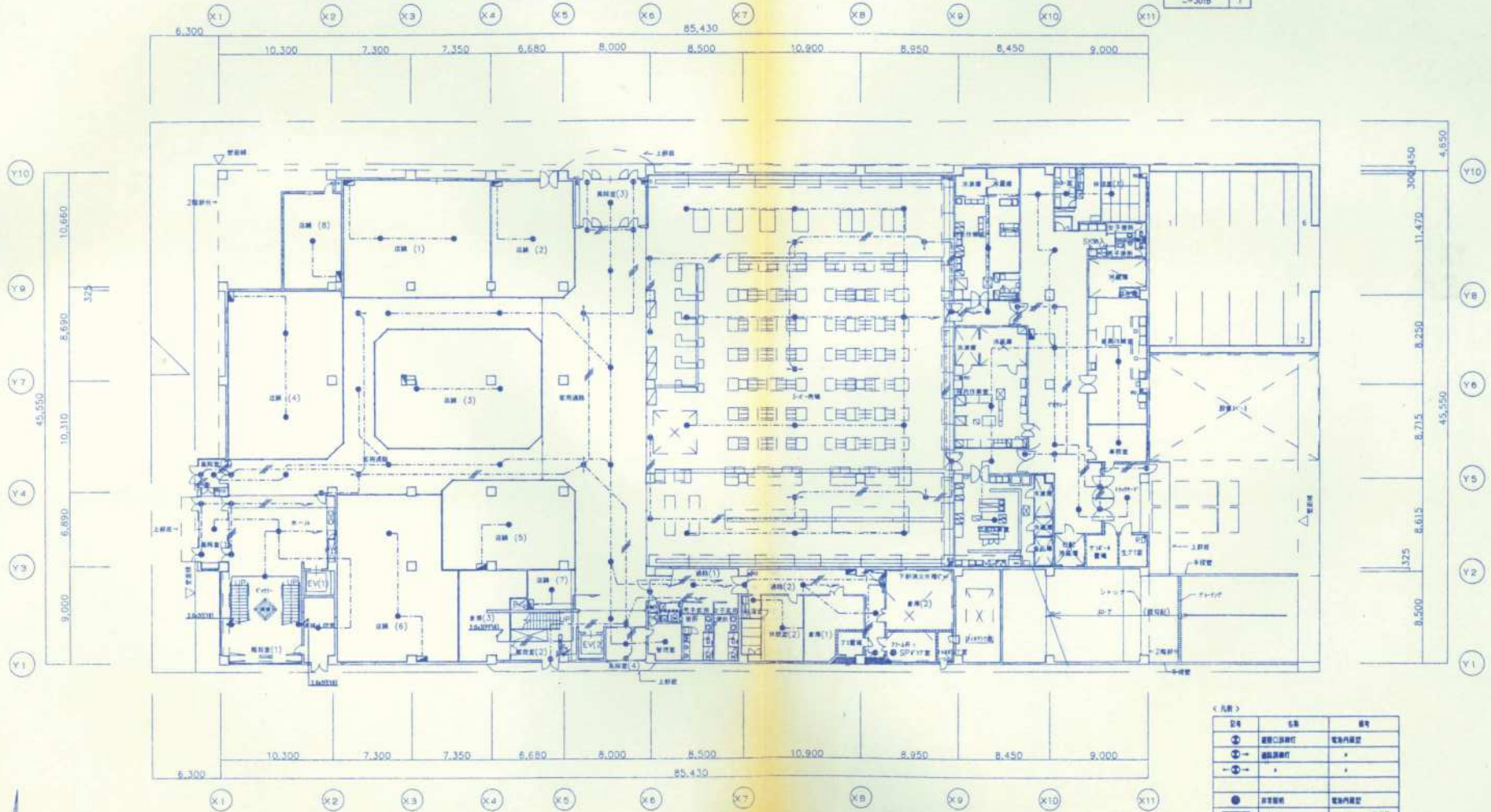
駅前作業室	管理作業室	監視作業室
ニ-301B 1	ニ-301B 1	ニ-301B 1

駅前作業室	管理作業室	監視作業室
ニ-301B 1	ニ-301B 1	ニ-301B 1

駅前作業室	管理作業室	監視作業室
ニ-301B 1	ニ-301B 1	ニ-301B 1

駅前作業室	管理作業室	監視作業室
ニ-301B 1	ニ-301B 1	ニ-301B 1

駅前作業室	管理作業室	監視作業室
ニ-301B 1	ニ-301B 1	ニ-301B 1

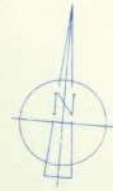


<凡例>

①	区画区別	区画番号
②	区画区別	区画番号
③	区画区別	区画番号
④	区画区別	区画番号
⑤	区画区別	区画番号
⑥	区画区別	区画番号
⑦	区画区別	区画番号
⑧	区画区別	区画番号
⑨	区画区別	区画番号
⑩	区画区別	区画番号
⑪	区画区別	区画番号
⑫	区画区別	区画番号
⑬	区画区別	区画番号
⑭	区画区別	区画番号
⑮	区画区別	区画番号
⑯	区画区別	区画番号
⑰	区画区別	区画番号
⑱	区画区別	区画番号
⑲	区画区別	区画番号
⑳	区画区別	区画番号
㉑	区画区別	区画番号
㉒	区画区別	区画番号
㉓	区画区別	区画番号
㉔	区画区別	区画番号
㉕	区画区別	区画番号
㉖	区画区別	区画番号
㉗	区画区別	区画番号
㉘	区画区別	区画番号
㉙	区画区別	区画番号
㉚	区画区別	区画番号
㉛	区画区別	区画番号
㉜	区画区別	区画番号
㉝	区画区別	区画番号
㉞	区画区別	区画番号
㉟	区画区別	区画番号
㊱	区画区別	区画番号
㊲	区画区別	区画番号
㊳	区画区別	区画番号
㊴	区画区別	区画番号
㊵	区画区別	区画番号
㊶	区画区別	区画番号
㊷	区画区別	区画番号
㊸	区画区別	区画番号
㊹	区画区別	区画番号
㊺	区画区別	区画番号

記入の単位等は図中の注記を参照。
 --- WF2.0-2C
 --- WF2.0-3C
 --- 2.0x2(PF16)
 --- 2.0x3(PF16)

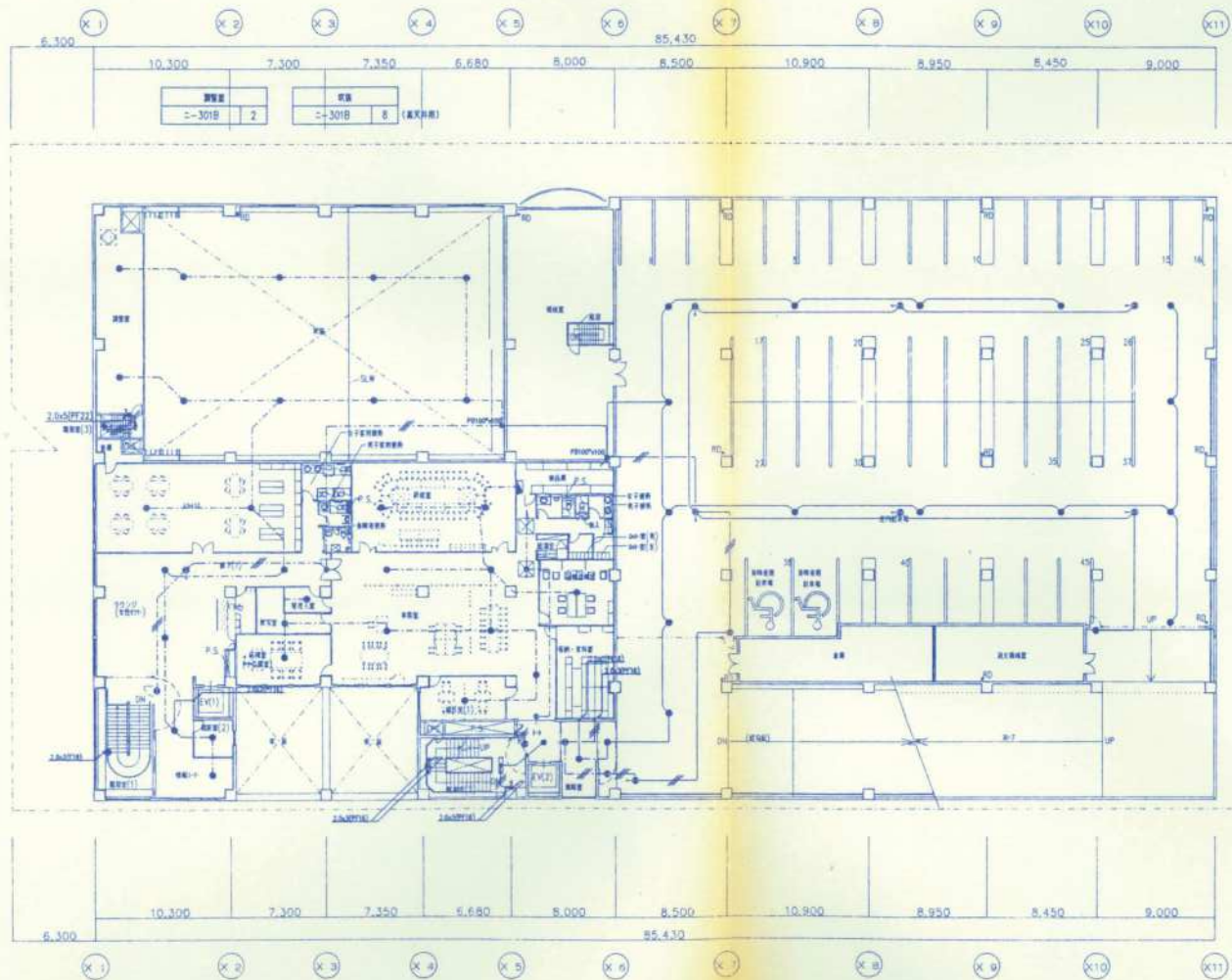
※カーブ工事は、計測事務所にて実施
 ※本図は、設計図書に基づき作成されたもので、施工時には、現場の実情により変更されることとす。



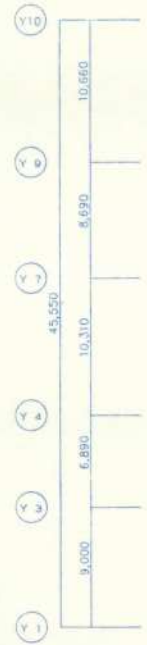
区画 (2)	区画 (1)	区画 (5)	区画 (7)	区画 (4)	区画 (2)
イ-20A (4) 2 ニ-301B 1	イ-20A (4) 2 ニ-301B 1	ニ-301B 1	ニ-301B 1	イ-20A (4) 1 ニ-301B 1	イ-20A (4) 2 ロ-20B 1 ニ-301B 2
区画 (1)	客用通路	区画 (6)	区画 (2)	併設室	
ニ-301B 1 フ-301B 2	イ-20A (4) 4 ロ-20B 10	ニ-301B 2	イ-201B 1 ロ-401B 1	ニ-301B 1	
		共同作業室	エレベーター	区画 (1)	併設室
		ニ-301B 1	イ-20A (4) 1 ニ-301B 1	イ-20A (4) 1 ニ-301B 1	ニ-301B 2



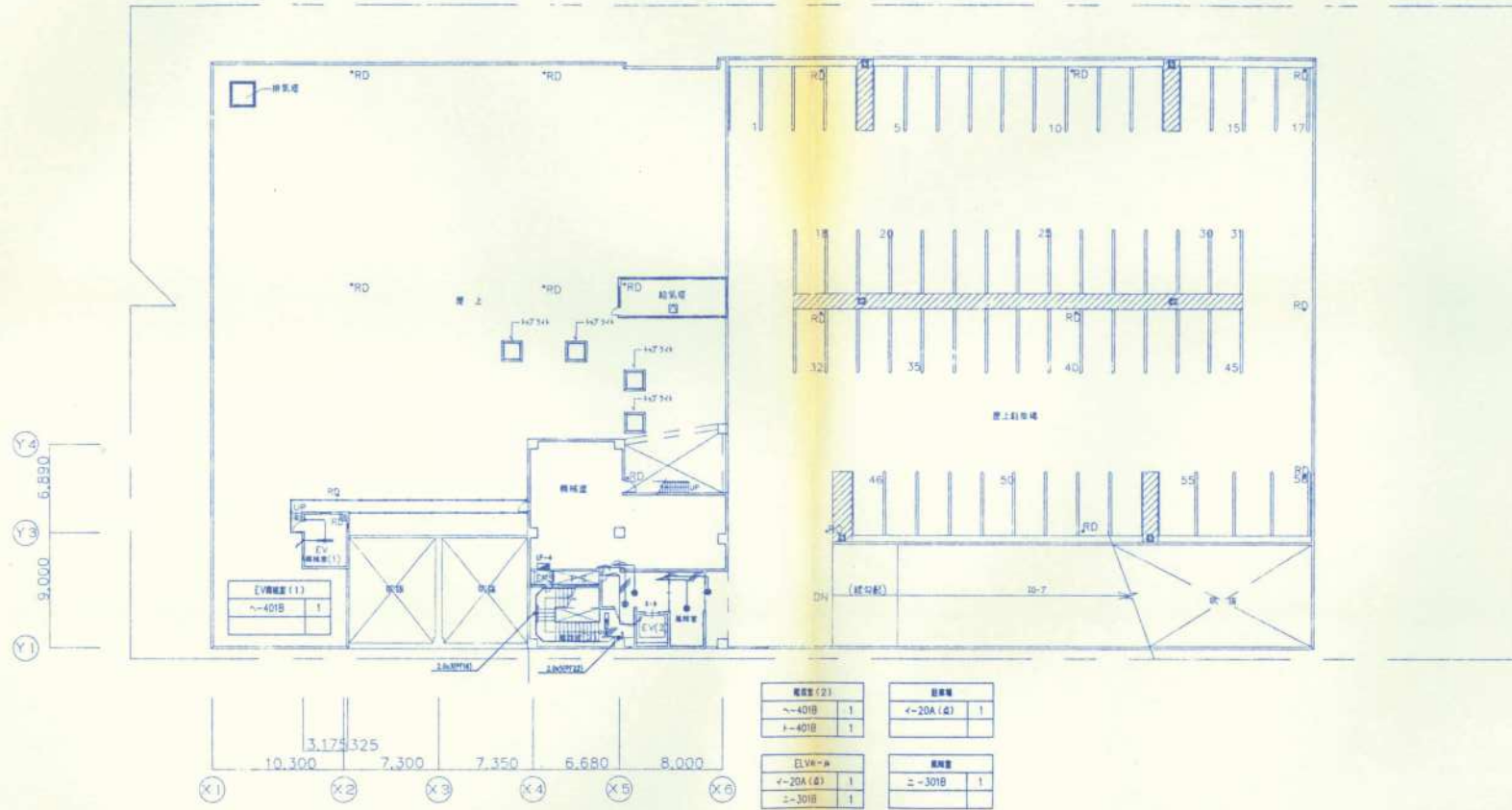
階段室 (1)	トイレ、ラウンジ	エレベーター室	廊下	共用トイレ	駐車
ニ-301B 1	イ-20A (4) 1	ニ-301B 2	イ-20A (4) 1	ニ-301B 1	ニ-301B 1
ホ-301B 2	ロ-20B 2		ロ-20B 1		
	ニ-301B 6		ニ-301B 3		
階段室 (2)				エレベーター	案内所
ハ-401B 1				イ-20A (4) 1	イ-20A (4) 3
				ニ-301B 1	ロ-20B 7
					ホ-301B 15
階段室 (1) (2)	階段室 (2)	エレベーター	エレベーター		
ニ-301B 2	イ-401B 1	イ-20A (4) 1	ニ-301B 1		
	ロ-401B 1	ニ-301B 1			



エレベーター	2	エレベーター	8 (客用機)
--------	---	--------	---------



エレベーター (1) E-301B 1	レフトリンス L-301B 2	管理入庫 C-301B 1	待合室 C-301B 2	エレベーター E-301B 1	エレベーター E-20A (A) 1 E-301B 1	エレベーター E-20A (A) 3 E-20B 7 E-301B 15
エレベーター E-301B 2	ラウンジ L-20A (A) 2 L-201B 1 L-301B 3	待合室 C-301B 1	待合室 E-20A (A) 1 E-201B 1 E-301B 5	エレベーター (2) E-201B 1 E-301B 1	エレベーター E-20A (A) 1 E-301B 1	
エレベーター E-301B 1		エレベーター E-301B 1	エレベーター E-301B 1	エレベーター E-301B 1	エレベーター E-301B 1	

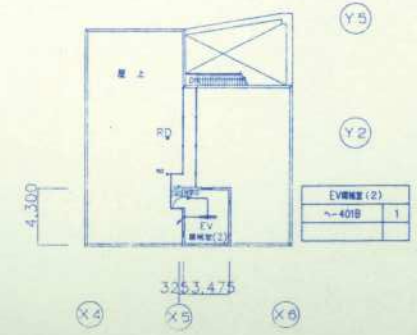


Y4	6.890
Y3	9.000
Y1	

X1	10.300
X2	3.175
X3	3.25
X4	7.300
X5	7.350
X6	6.680
	8.000

機器室 (2)		器具室	
~40IB	1	~20A (4)	1
~40IB	1		

エレベーター		器具室	
~20A (4)	1	~30IB	1
~30IB	1		

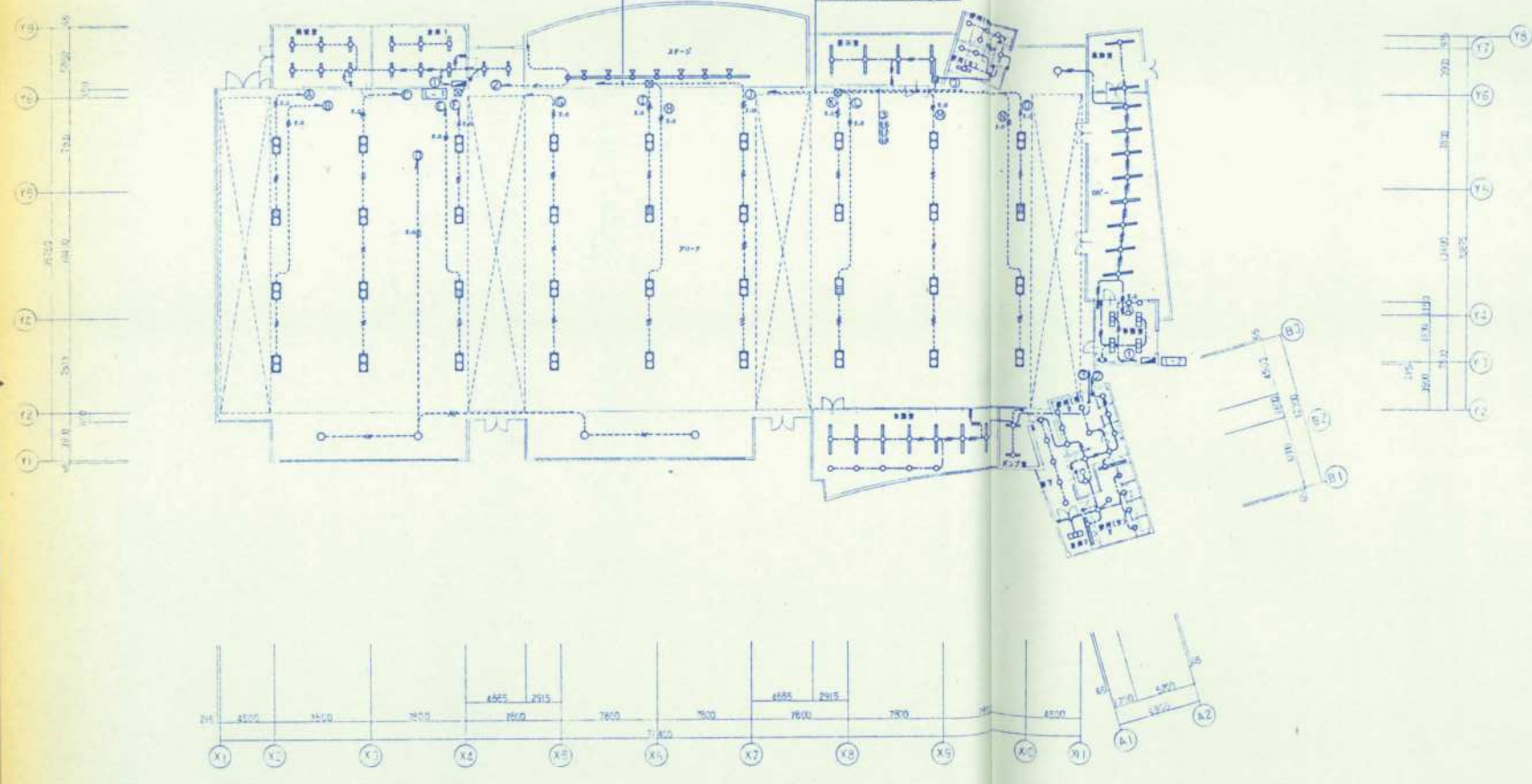


品名	配線仕様	品名記号	台数	消費容量	備考
P-1					
	MCB3P100/75	FH-1	1	5.6KW	
	#	FH-1	1	5.6KW	
	# 3P50/50	WP-1	1組	2.2x4x2台	
	# 3P30/15	OP-1	1台	0.4KW	70→5Wにて換装
	#	OP-1		0.4KW	セフターエムコン交換
	# 2P30/20	換付電源		-	
# 3P30/15	予備				
					ELB等動作出力端子付

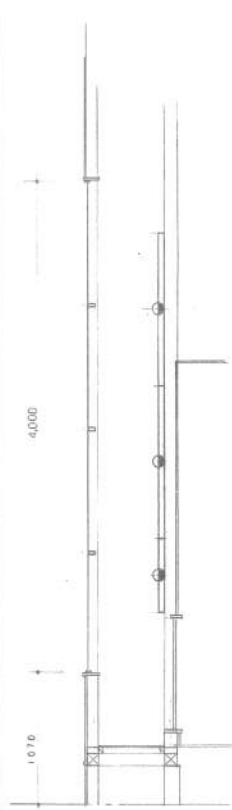
照明器具表

A-1	FDL18Wx1	B	FL110Wx1	C	FL40Wx1	D	FL40Wx2
-2	FDL27Wx1		(200V) パイプ				
E-1	FL 40Wx1	F-1	MF400Wx NH220Wx 混合照明	G	MF150Wx1	L	HF300Wx1
-2	FL 40Wx2	-2	MF400Wx NH220Wx 混合照明		高効率安定器 (200V)		高効率安定器 (200V)
-3	FL 20Wx1		IL500Wx1 70→5Wにて換装				
			高効率安定器 (200V) 				
H	FL40Wx1	J	FL 20W x1	K	IL 150W x1		
					ライティングダクト用 		

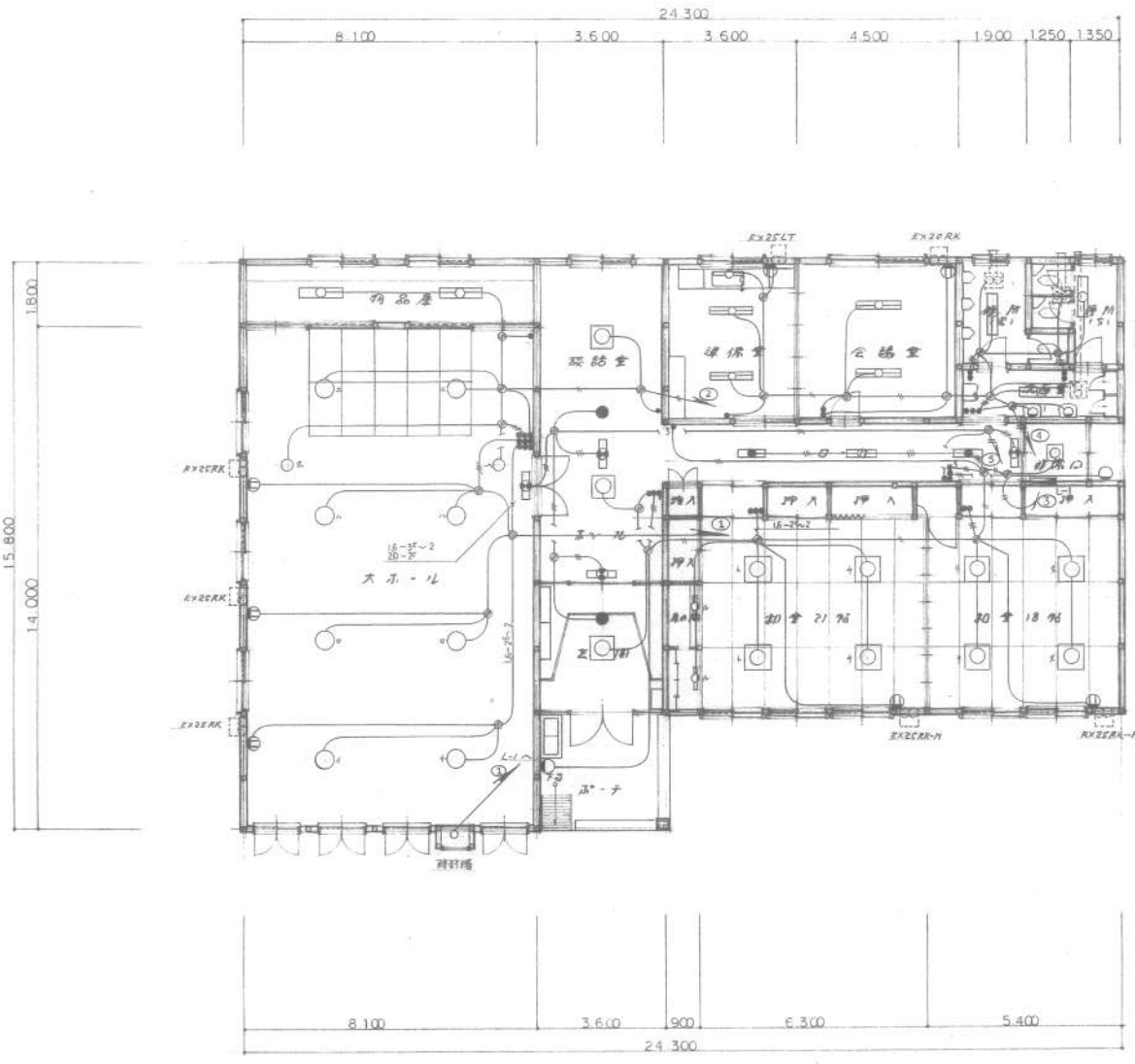
フリーア	スチージ	使用(女)1	Dビ	使用(女)2	倉庫2
F-1-31	K-7	A-1-3	B-8	A-6	E-2-1
F-2-5		H-1		H-2	
G-5	展示室		事務室		ポンプ室
E-1-2	B-4	使用(男)1	D-4	使用(男)2	C-2
		A-2-1	A-2-2	A-1	
倉庫1	使用(男)1	J-1			B-7
C-6	A-1-4	風除室	使用(男)2	廊	7 B-7
	H-1	B-2	A-1-10	A-5	A-2-5
倉庫1			H-2		
C-6					



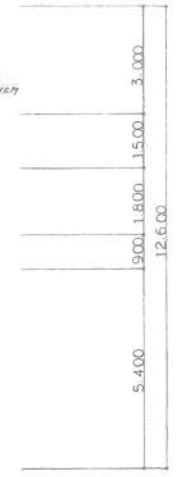
記号	名称
○	分電盤
□	照明器具
○	フリーア用照明器具
—	ライティングダクト(パイプ長, 15m)
*	大型併用スイッチ IP10AX1
* 特記の配線は下記による	
—	VVF1.6-2C 保護管(PF16)
—	φ 1.6-3C #
—	φ 2.0-2C #
—	φ 1.6-2C-2 # (PF22)
—	VL6X2(PF16)
—	φ 1.6X3(# 1)
—	φ 2.0X2(#)
—	φ 2.0X3(#)
* ケーブルの上り下りには保護管を使用すること	



断付機



EX-1225/22
EX-21-12/21
EX-21-E-VV-EX20RK
工事



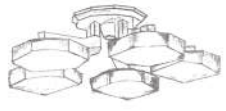















- 記入なき配線は下記による
- VVF 20-2^φ
 - VVF 1.6-3^φ
 - VVF 1.6-2^φ

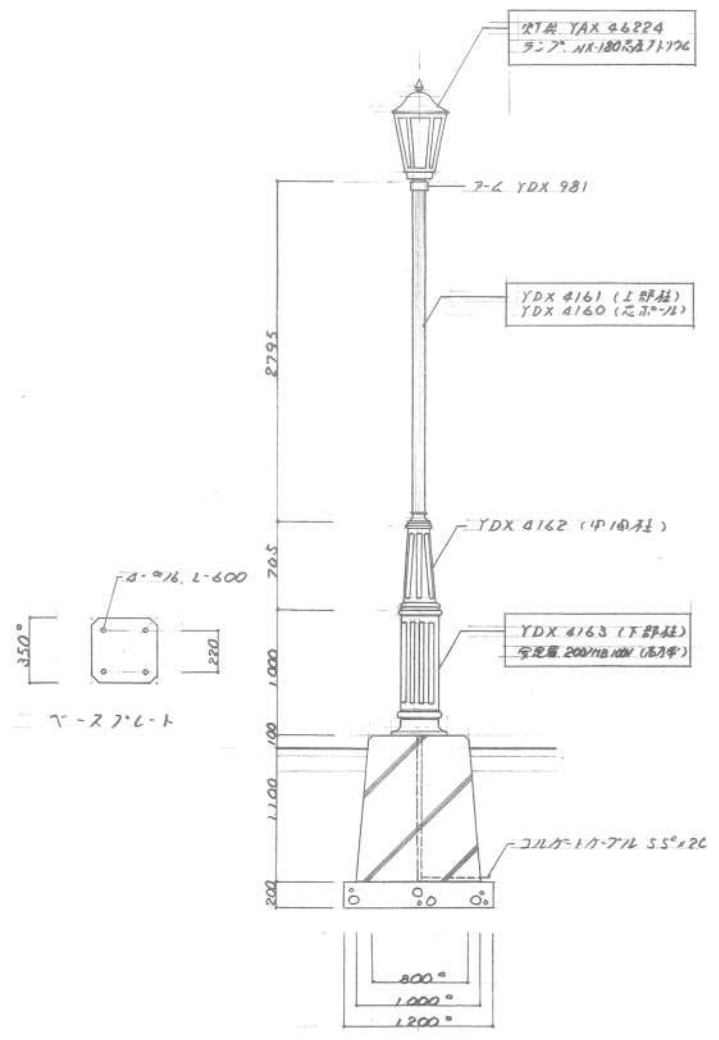
註記
標準品 Adat SCS-MS-5 使用
10cm以上埋入-10付使用

平面図 S 1/100

建築面積 343.62 M²
床面積 330.48 M²

工事番号	工事名	昭和63年度 東工産業振興センター建設工事	図面番号	E 棟の内 3枚	名	電灯コンセント設備	縮	1/100	設計年月日	昭和63年 4月 日	芽室町役場 都市計画課 建築係	町長	助役	課長	技師長	係長	係	設計	製図
					称		尺												

					NQ30721
大東-1L FL50x5 8台 NH75227 6H	名電 28台 FL50x50x5 4台 * 21台 * * 4台	名電管 FL40x2 2台 準備管 * * 2台	額装管 FL27x16x4 1台	名電 FCL36x3 1台 ホ-ル * * 1台	大東-1L 額装型 IL500 ^φ 2台
					
物品庫 FL40x1 2台 保所 * * 2台 洗面 * * 1台	口-1 額 FL20x1 2台	口-5 FL20x1 1台	洗面 IL25x1 2台	保所等 FL20x1 1台	洗面 額 IL40 ^φ 1台 ホ-ル * * 1台
					
ホ-ル FL15x1 1台	非常口の FL20x1 1台	非常口 FCL30x1 1台	大東-1L FL20x1 1台 口-カ * * 3台	壁付管 FL40x1 2台 * * 30x1 1台	



工 事 名	昭 和 63 年 度	東 工 産 業 振 興 セ ン タ ー 建 設 工 事	図 面 番 号	E 画の内 8 枚	名 称	外 灯 (2)	縮 尺	1/30	設 計 主 任 日	昭和 63 年 4 月 日	芽 室 町 役 場 都 市 計 画 課	係	町 長	助 役	課 長	技 師 長	係 長	係	設 計	製 図

芽室町立図書館建設工事

電気設備工事

図面目録	
図面番号	図面名
1 / 14	タイトル・図面目録
2 / 14	特記仕様書
3 / 14	案内図・配線図・構内外線図
4 / 14	受電電設備図
5 / 14	電灯・幹線配線図
6 / 14	集合照明設備図
7 / 14	動力・コンセント配線図
8 / 14	動力配線図・照明器具図
9 / 14	分電盤配線図
10 / 14	弱電設備配線図
11 / 14	弱電機器図 (1)
12 / 14	弱電機器図 (2)
13 / 14	弱電機器図 (3)
14 / 14	自動火災報知器配線図

I 工事概要

1. 工事名称 北海道庁庁舎改修工事

2. 施設概要

Table with columns: 種別, 工事種別, 用途, 数量, 面積, 単価, 備考. Includes '予備工事' and '新築' entries.

3. 工事概要

Table with columns: 区分, 工事種別, 用途, 数量, 面積, 単価, 備考. Lists various electrical equipment like switches and outlets.

4. 工事区分

Table with columns: 区分, 項目, 数量, 単位, 備考. Lists construction items like wiring, conduits, and labor.

II 工事仕様

1. 仕様仕様 記載の特記仕様に記載されていない事項は、建設大臣官庁定規電気設備工事仕様書による。

2. 特記仕様 特記の内容を記載する。

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for power supply, lighting, and switches.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for internal wiring and fire safety.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for lightning protection and other electrical safety.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for power supply and other electrical equipment.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for lighting fixtures and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for lighting fixtures and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for lighting fixtures and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for lighting fixtures and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for lighting fixtures and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for lighting fixtures and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for lighting fixtures and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Details specifications for lighting fixtures and lamps.

III 資材

1. 一般事項 使用する資材はすべて国産とし、JIS・JEC・JEM及び型式登録によるものはその規格に適合したものでなければならぬ。

2. 特記事項 使用する資材は下記メーカーより選定し、品質の保証を受けること。

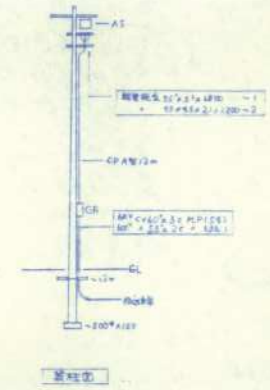
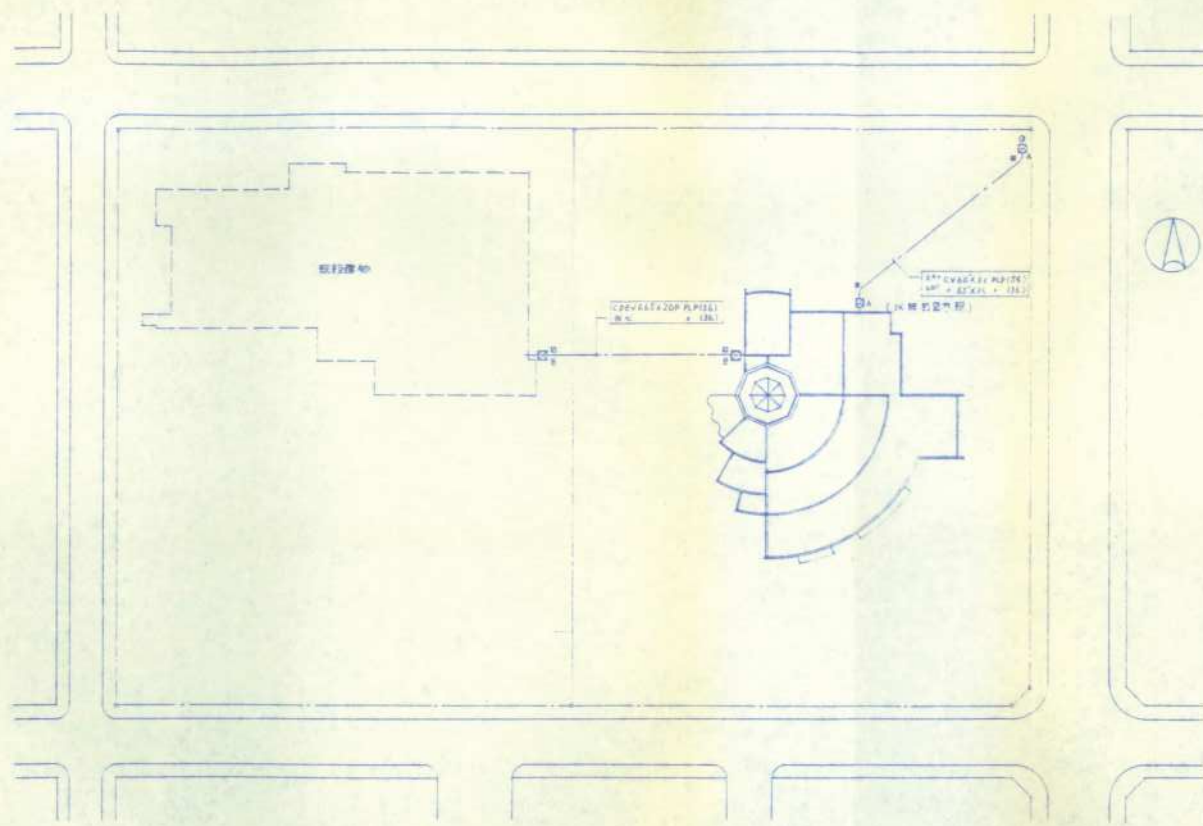
Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Lists material suppliers and products like switches and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Lists material suppliers and products like switches and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Lists material suppliers and products like switches and lamps.

Table with columns: 項目, 仕様, 特記事項. Lists material suppliers and products like switches and lamps.

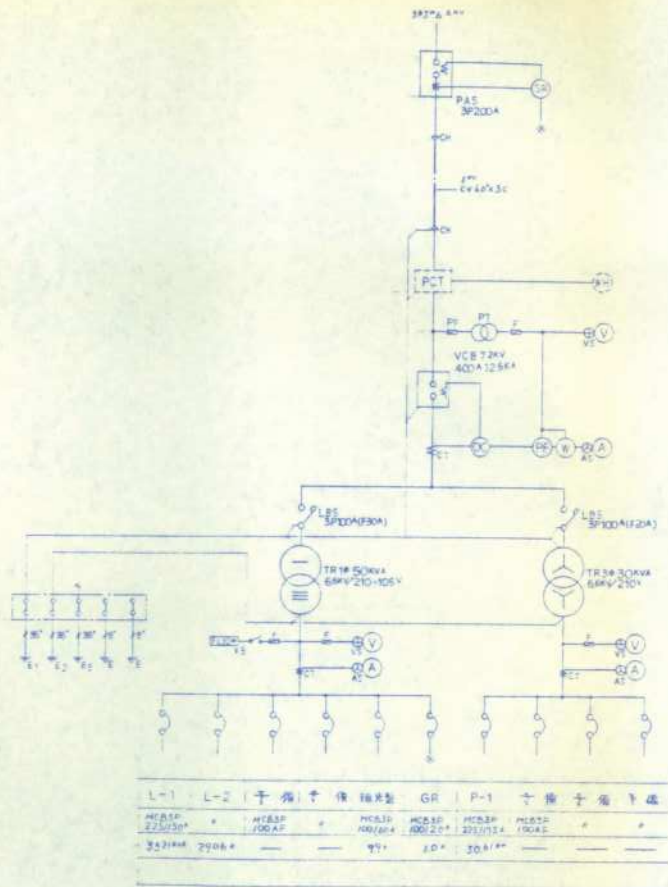
電話工事
 外線 1台
 本庁舎、内線 1台
 ビック電話 1台



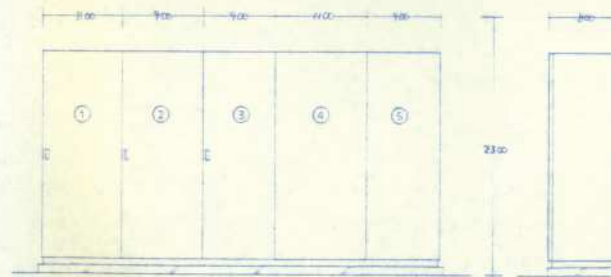
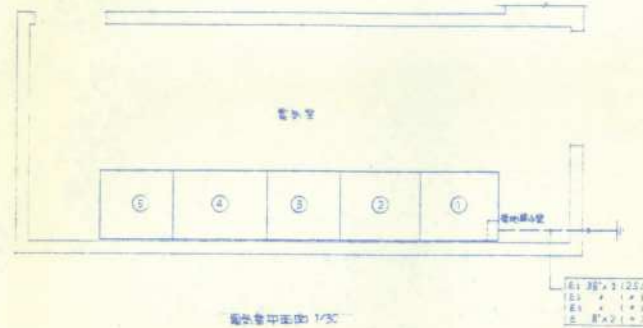
配置図 S1/300

設備仕様

Ca	φ100×H120
Cb	φ100×H120 (2段)
Cc	φ100×H120 (2段)
Cd	φ100×H120 (2段)
Ce	φ100×H120 (2段)

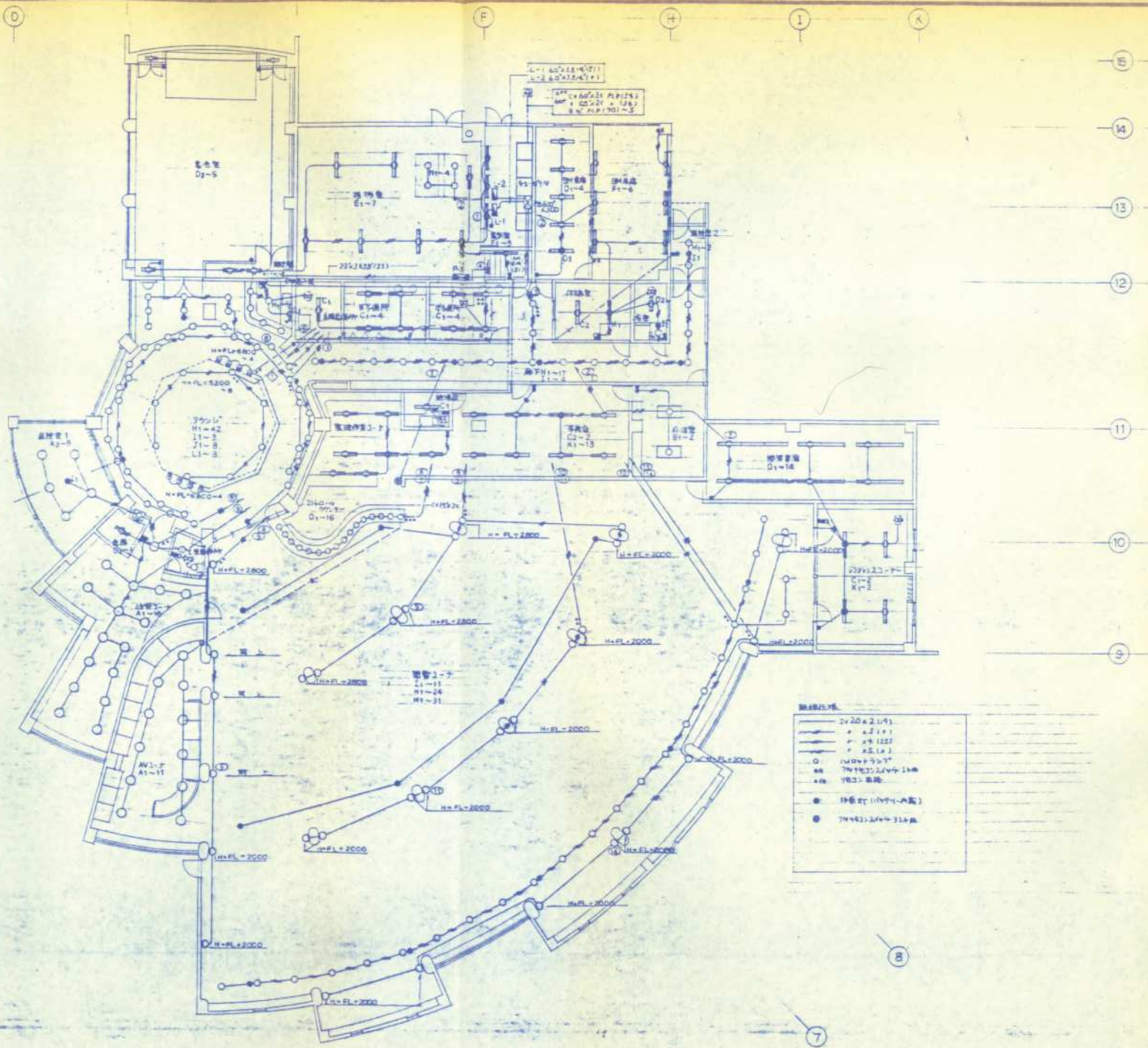


受電電圧図



コンピュータ室





- 記号説明
- 2φ20 x 2 (1φ)
 - 2φ25 (1φ)
 - 2φ30 (1φ)
 - 2φ35 (1φ)
 - 1φ100V 100W
 - 1φ100V 200W
 - 1φ100V 300W

北海道開発コンサルタント株式会社

〒060-0801 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号
 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号
 札幌市中央区南一条西五丁目1番1号

年月日

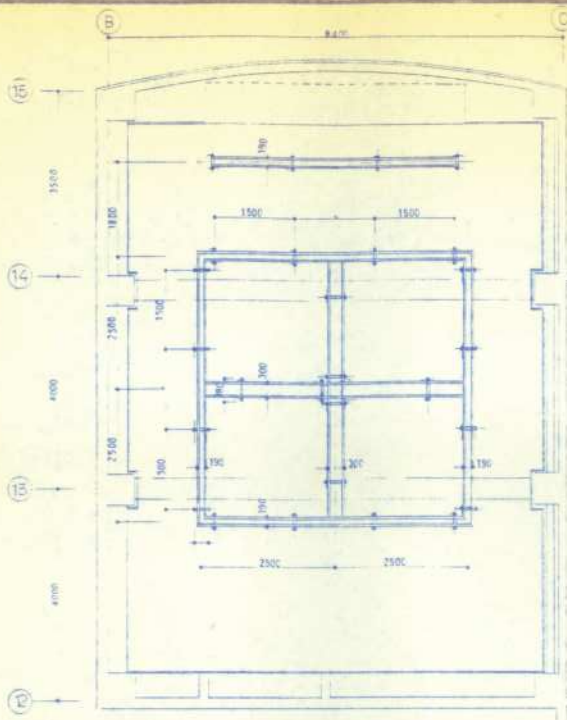
電気設備設計士 電気設備工事

電気設備設計士 電気設備工事

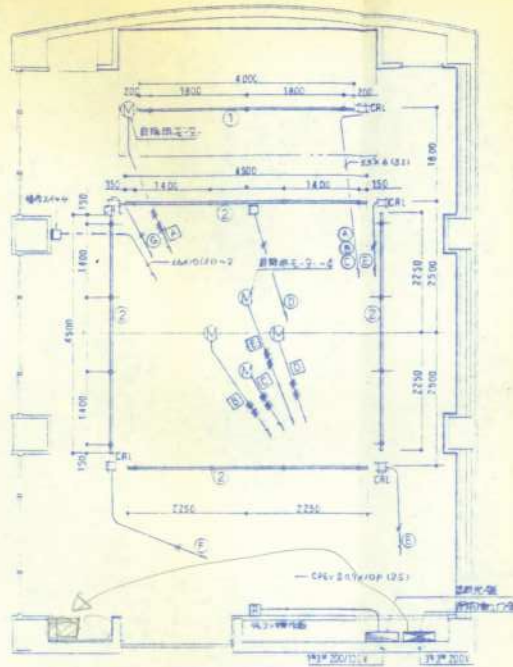
図名
電灯幹線図

縮尺
1:100

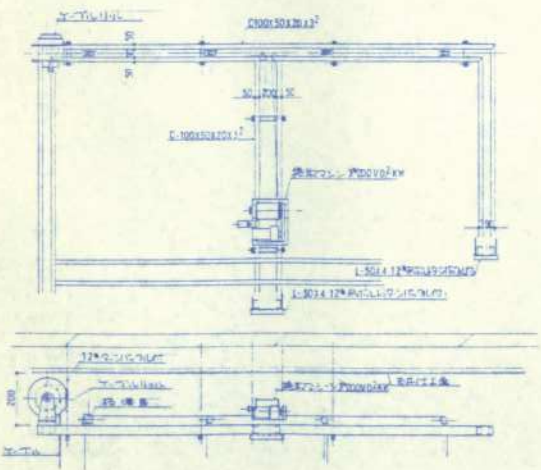
図番
5/14



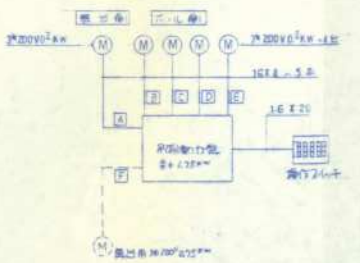
第101号の配置を天吊り工機 1/100



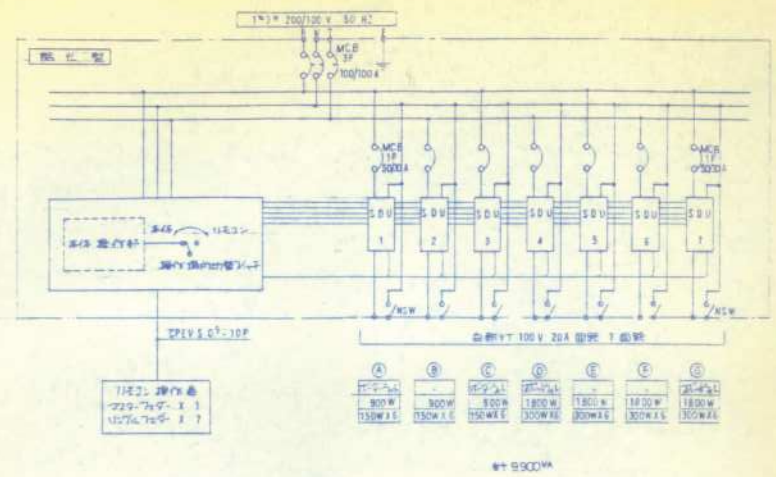
第101号の配置を天吊り工機 1/100



工/吊り器具 (標準工機) 1/100



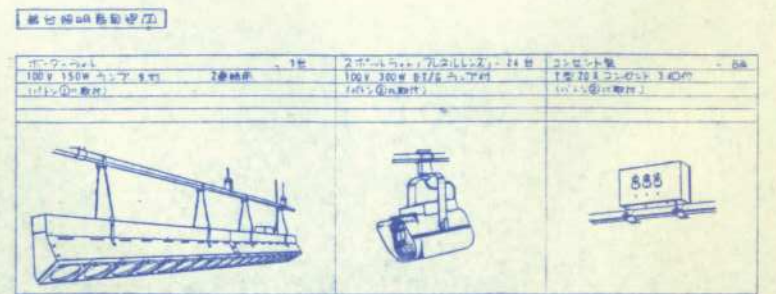
新設図



第101号の配置を天吊り工機

パナソニック

No	品名	数量	パナソニック	規格	電圧	消費電力	電圧	器具数
①	照明器具	1	42号	1×4000	2	4号	電圧器具	100V/200V/240V 0.9-1.4ト-1.1
②		4	1	4500	4	4	0.7	3.7-1.5ト-2.4

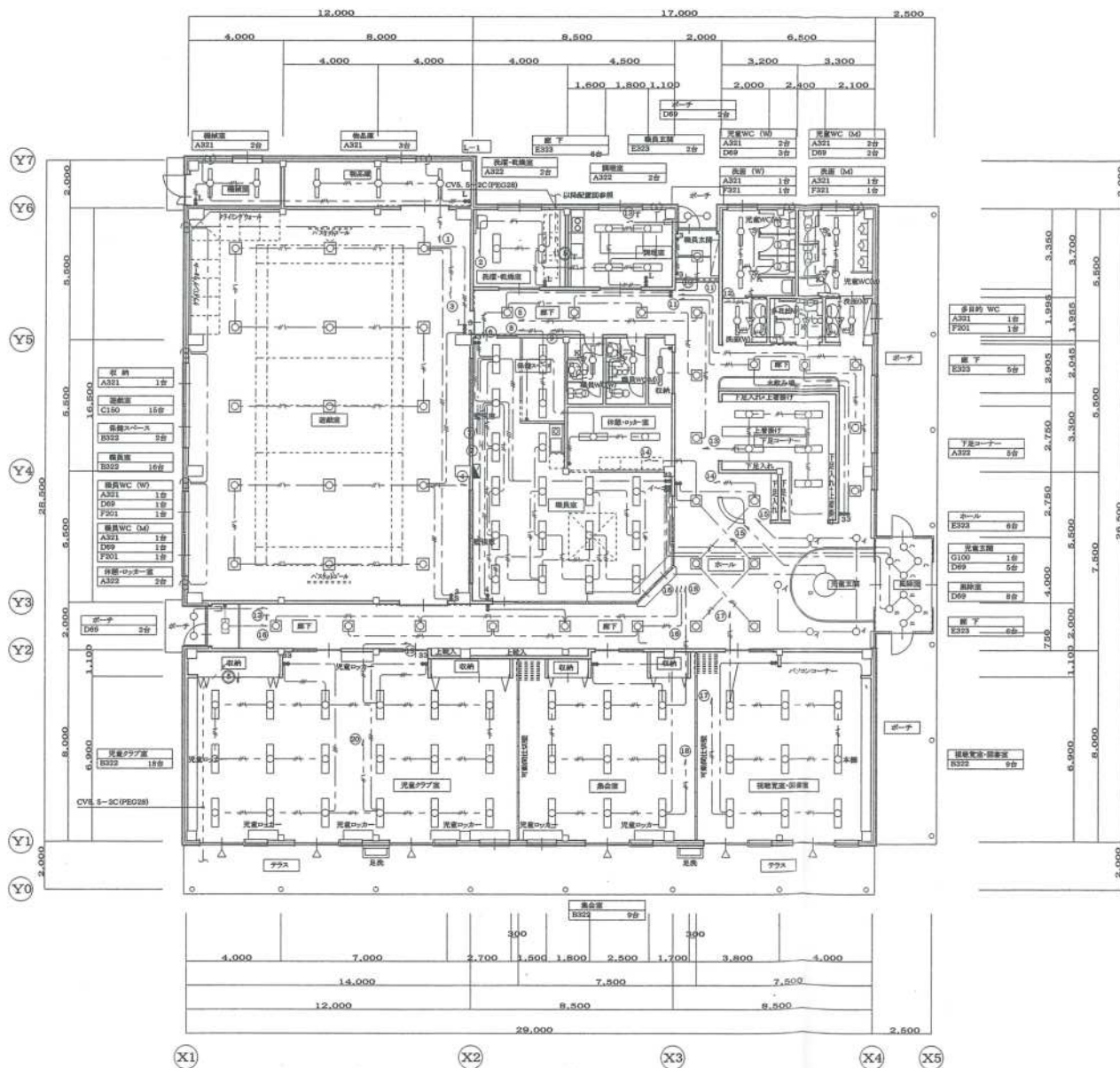


第101号の配置を天吊り工機

電名 種別	電圧方式	幹線記号	主幹回線		結線図	分岐回線		付帯 機器	電圧 番号 (V)	負荷容量 (VA)		備考	
			種類	AP/AT		種類	種類			電灯	コンセント		その他
IL-1 (T2) (1) 電灯 配線 力配 線 一体架	AC 14.7W 200/100V 2E:ELCBVA	CVT60 □	3M	22E/110	○	2M	50/20	1	(A)	100	1350	非常照明	
						2M	50/20	1	(B)	100	240	誘導灯	
						3M	50/20	1	(1)	300		3380	地中配線ケーブル
						3M	50/20	1	(2)	300		3380	地中配線ケーブル
						3M	50/20	1	(3)	200		3380	地中配線ケーブル
						3M	50/20	1	(4)	200		3380	地中配線ケーブル
						3E	50/20	1	T×1	(5)	300	960	外灯 COS制御
						3M	50/20	1	(6)	300			予備
						3M	50/20	1	(7)	300			ヒートポンプ
						2M	50/20	1	(8)	100	185		食品用冷蔵庫 業務用器具
						2M	50/20	1	(9)	100	426		洗濯乾燥機 照明
						2M	50/20	1	(10)	200	1485		冷蔵庫 照明
						2M	50/20	1	(11)	300	990		冷蔵庫 照明
						2M	50/20	1	(12)	100	300		廊下 照明
						2M	50/20	1	(13)	100	300		廊下 照明
						2M	50/20	1	(14)	100	1136		器具用 照明
						2M	50/20	1	(15)	100	284		器具用 照明
						2M	50/20	1	(16)	100	195		器具用WC(W) 0.0 照明
						2M	50/20	1	(17)	100	100		太陽光 トランスジェネレーター
						2M	50/20	1	(18)	100	500		廊下 照明
						2M	50/20	1	(19)	100	403		汎用WC(W) 0.0 照明
						2M	50/20	1	T×2	(20)	100	383	下見ユーティリティ 器具用 ユーティリティ 器具用 COS制御
						2M	50/20	1	(21)	100	600		ユーティリティ 照明
						2M	50/20	1	(22)	100	163		玄関-洗面室 照明
						2M	50/20	1	(23)	100	600		廊下 照明
						2M	50/20	1	(24)	100	639		脱衣室-浴室 照明
						2M	50/20	1	(25)	100	1491		風呂室 照明
2M	50/20	1	(26)	100	852		洗面タナブ 照明						
2M	50/20	1	(27)	100	426		洗面タナブ 照明						
2M	50/20	1	(28)	100		500	地中配線ケーブル						
2M	50/20	1	(29)	100			放送 クラウド						
2M	50/20	1	(30)	100			廊下 コンセント						
2M	50/20	1	(31)	100			冷蔵庫 コンセント						
2M	50/20	1	(32)				キコム						
2M	50/20	1	(33)										
2M	50/20	1	(34)										
2M	50/20	1	(35)										
2M	50/20	1	(36)										
2M	50/20	1	(37)										
ソーラータイマー 3点以上													

電名 種別	電圧方式	幹線記号	主幹回線		結線図	分岐回線		付帯 機器	電圧 番号 (V)	負荷容量 (VA)		備考	
			種類	AP/AT		種類	種類			電灯	コンセント		その他
IL-1 (T2) (2) 電灯 配線 力配 線 一体架	AC 14.7W 200/100V 2E:ELCBVA	CVT60 □	3M	22E/110	○	3M	50/20	1	(1)	300	3000	昇降機	
						3M	50/20	1	(2)	200			予備
						2M	50/20	1	(1)	100	700		食品用-冷蔵庫-洗濯機 コンセント
						2M	50/20	1	(2)	100	600		洗濯-乾燥機 コンセント
						2M	50/20	1	(3)	100	600		洗濯-乾燥機 コンセント
						2M	50/20	1	(4)	100	600		洗濯機 コンセント
						2M	50/20	1	(5)	100	300		器具用 コンセント
						2M	50/20	1	(6)	100	400		器具用-冷蔵庫-トラン ジェネレーター
						2M	50/20	1	(7)	100	1200		器具用コンセント
						2M	50/20	1	(8)	100	250		器具用WC(W) 0.0 コンセント
						2M	50/20	1	(9)	100	750		ウオシット コンセント
						2M	50/20	1	(10)	100	750		器具用 女子 洗面器
						2M	50/20	1	(11)	100	400		廊下 コンセント
						2M	50/20	1	(12)	100	300		冷蔵庫 コンセント
						2M	50/20	1	(13)	100	750		ユーティリティ コンセント
						2M	50/20	1	(14)	100	650		洗面室(W) コンセント
						2M	50/20	1	(15)	100	300		器具用 コンセント
						2M	50/20	1	(16)	100	750		ウオシット コンセント
						2M	50/20	1	(17)	100	750		ウオシット コンセント
						2M	50/20	1	(18)	100	780		ウオシット コンセント
						2M	50/20	1	(19)	100	750		ウオシット コンセント
						2M	50/20	1	(20)	100	750		ウオシット コンセント
						2M	50/20	1	(21)	100	750		ユーティリティ コンセント
						2M	50/20	1	(22)	100	750		ウオシット コンセント
						2M	50/20	1	(23)	100	900		廊下 コンセント
						2M	50/20	1	(24)	100	900		脱衣室-浴室 コンセント
						2M	50/20	1	(25)	100	400		風呂室 コンセント
2M	50/20	1	(26)	100	500		洗面タナブ コンセント						
2M	50/20	1	(27)	100	1000		電気ヒーター						
2M	50/20	1	(28)	100	1000		電気ヒーター						
2M	50/20	1	(29)	100	1500		電気ヒーター						
2M	50/20	1	(30)	100	1000		電気ヒーター						
2M	50/20	1	(31)	100	1500		電気ヒーター						
2M	50/20	1	(32)	100	400		プラグ用電源						
2M	50/20	1	(33)	100	400		電子レンジ 専用回路						
2M	50/20	1	(34)	100	300		受信機回路						
2M	50/20	1	(35)	100			器具用 女子 洗面器						
2M	50/20	1	(36)	100			器具用洗面 ラック						
3E	50/20	1	◇	200		2114	空調機						
2M	50/20	1	◇	100		708	空調機						
2M	50/20	1	◇	100		450	機械室 計器コンセント						

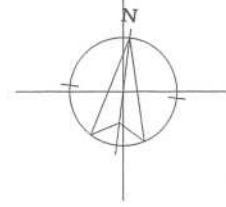
(注記)
1. 開閉部の機種は下記とする。
1M:MCCB1P 2M:MCCB2P 3M:MCCB3P
2E:ELCB2P 3E:ELCB3P とする。
2P30A以下の配線用遮断器は1Pタイプに換装とする。

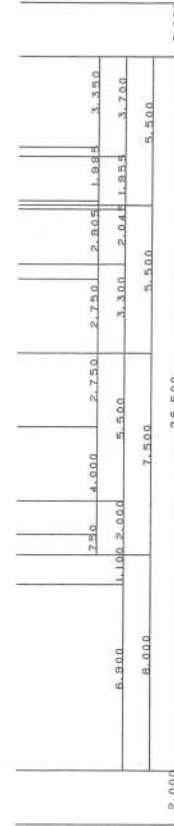
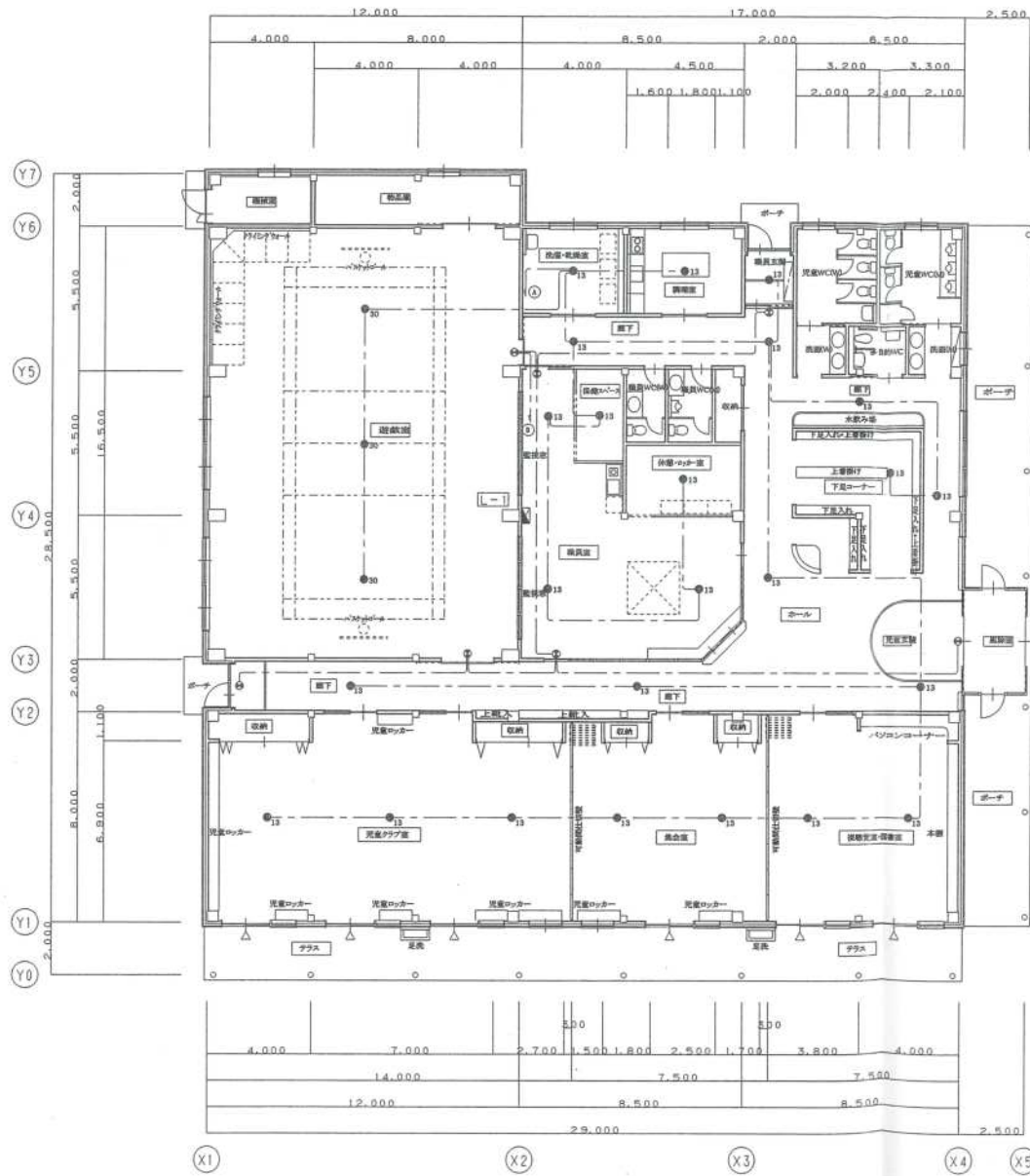


多目的 WC	A321 1号	1.900
	F201 1号	1.900
廊下	E223 2号	2.900
下駄コーナー	A322 2号	2.750
ホール	E223 6号	2.750
児童玄関	G100 1号	2.750
	D29 5号	2.750
図書室	D29 8号	4.000
廊下	E223 6号	2.000
児童玄関-図書室	E223 2号	7.500

凡例

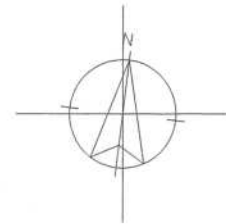
★	蛍光灯スイッチ 1P15A×1	全周プレー
■	蛍光灯スイッチ 1P15A×2	全周プレー
■	蛍光灯スイッチ 1P15A+1P15A(LED)	全周プレー
■	蛍光灯スイッチ 1P15A×4	全周プレー
■	蛍光灯スイッチ 1P15A×3+1P15A(LED)	全周プレー
★	蛍光灯スイッチ 3W15A×1	全周プレー
■	蛍光灯スイッチ 3W15A×2	全周プレー
■	蛍光灯スイッチ 1P15A+3W15A×2	全周プレー
■	蛍光灯スイッチ 4W15A×3	全周プレー
○	人感センサー	
▽	人感センサー 手摺	
△	人感センサー 検出距離調整	
◇	グラブ付LED	
□	蛍光灯 F1P25W×1	
□	蛍光灯 F1P25W×2	
□	蛍光灯 F1P16W×1	
□	蛍光灯 F1P25W×1	
□	電灯動力	
—	EM-E2P2.0-2C	保護管(FP16)
—	EM-E2P2.0-3C	保護管(FP22)
—	EM-E2P2.0-3C	保護管(FP22)
—	EM-E2P2.0-2C-2	保護管(FP22)
—	EM-E2P2.0-2C+3C	保護管(FP22)
















凡例

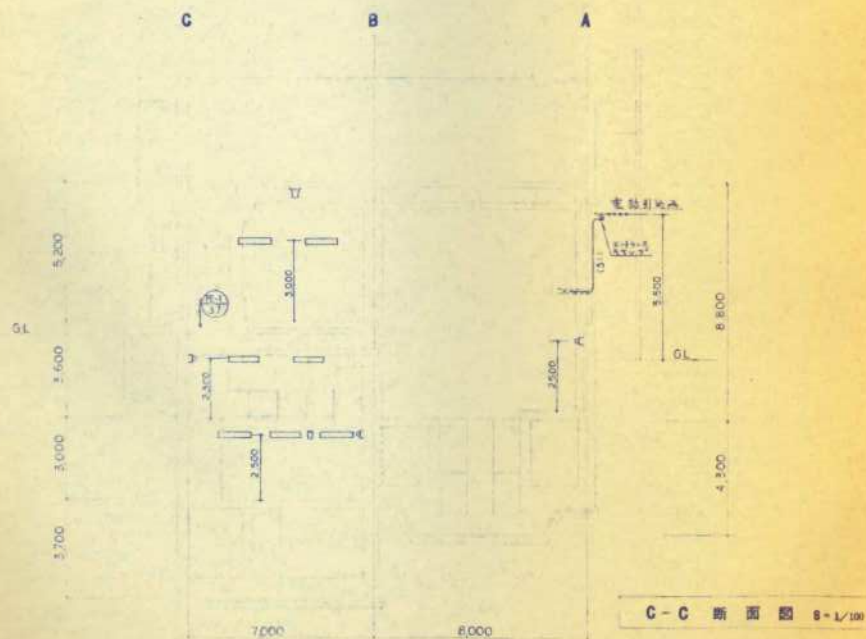
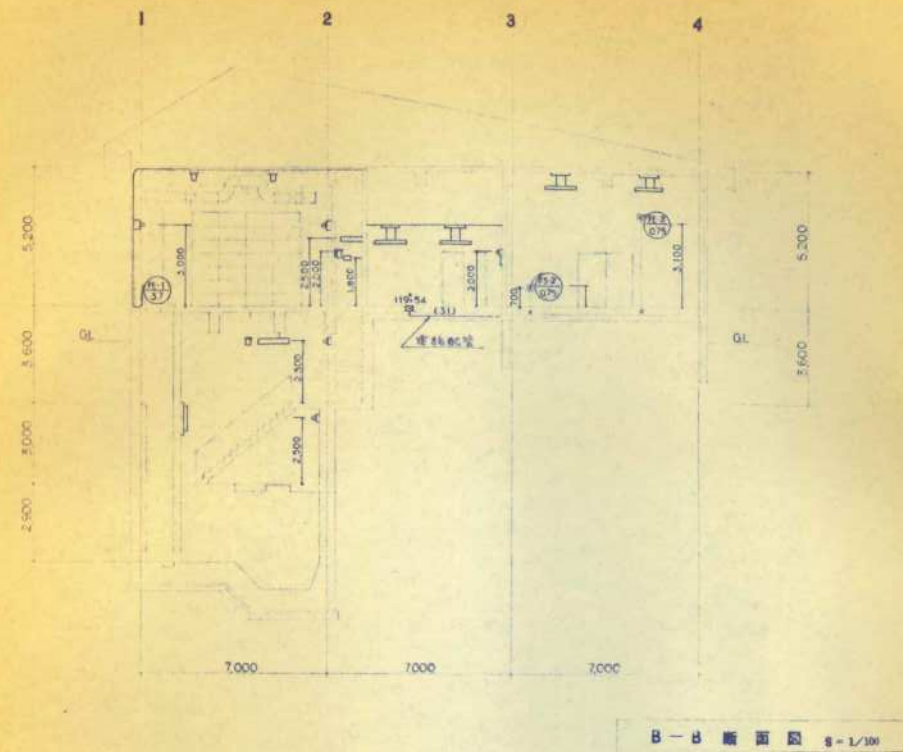
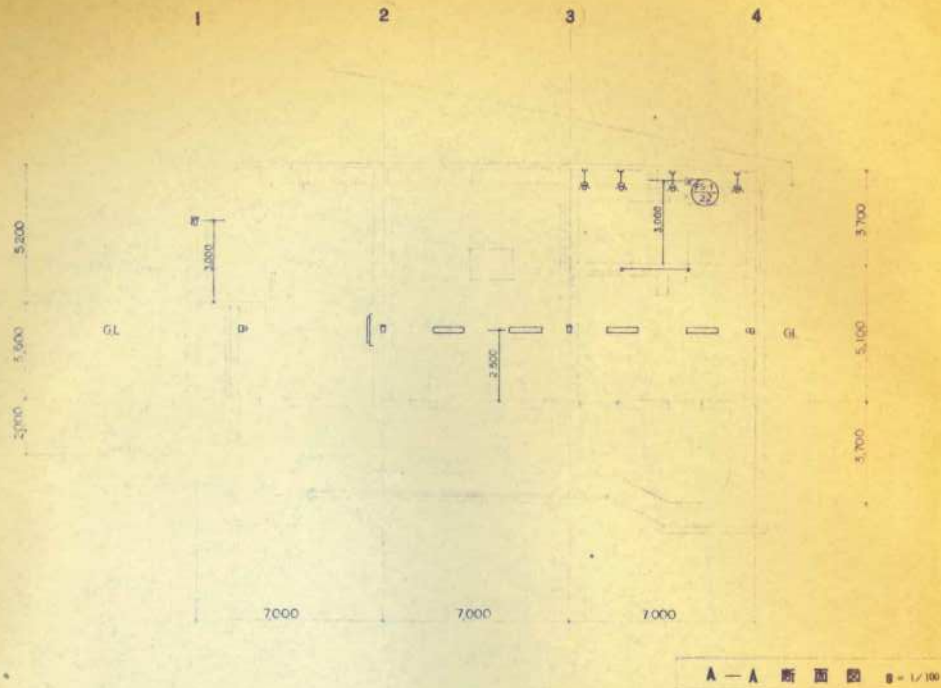
●13	非常照明	ハロゲン電球15W	電池内蔵
●30	非常照明	ハロゲン電球30W	電池内蔵
⊕	避難口誘導付		
—	VVVF 0-3C 保護管 (PF16)		



工事名	(仮称)西地区子どもセンター 建設工事設計図	図号	EE-8	日	22年12月 日	発行	① ② ③ ④ ⑤
図名	非常照明設備平面図	縮尺	1 : 100	設計	一級建築士事務所 北海道知事登録(〒)第55号	〒090-0053 帯広市南十町6丁目B32 TEL 25-9121	
図名		縮尺		設計	株式会社 谷津設計	登録建築士 一級建築士登録第214163号 大綱様(2)	

逆富士型ベースライト		埋込下面開放型ベースライト		埋込下面開放型ベースライト		LEDダウンライト		埋込下面ルーバー型ベースライト		ミラーライト		シーリングライト	
A102	FHF16W×2	B322	FHF32W×2	C150	エバーライト150W×1	D69	LED6_9W	E323	FHF32W×3	F201	FL30W×1	G100	FHD100W×1
A321	FHF32W×1									F321	FHF32W×1		
A322	FHF32W×2												
													
FSA22000C(パナソニック電工同等品) FSA41038F(パナソニック電工同等品) FSA42001F(パナソニック電工同等品)		FSA42691A(パナソニック電工同等品)		YEN53150Z(パナソニック電工同等品)		LOB51672LE(パナソニック電工同等品)		NHU33565A(パナソニック電工同等品)		NF21541(パナソニック電工同等品) NSF41531(パナソニック電工同等品)		HFAZ8440Z(パナソニック電工同等品)	
非常照明 ●13 ハロゲン電球13W×1		非常照明 ●30 ハロゲン電球30W×1 高天井用		誘導灯 ● 避難口誘導灯 C級									
電池内蔵 		電池内蔵 		電池内蔵 									
LB91005(パナソニック電工同等品)		LB93007(パナソニック電工同等品)		FA10912(パナソニック電工同等品)									
外灯 H150 エバーライト150W×1													
<p>本体:アルミダイカスト(モディヤ上グレード樹脂) グローブ:ポリカーボネート(透明) 突座:アルミ(モディヤグレード樹脂) 落下防止ワイヤー付 上方光束比5%以下</p> 													
YEV42772+XY4719CHN(パナソニック電工同等品)													





A) FL40W 1灯 1灯 平天射燈	A1) AL-IL40W 外天射燈線形	B1) FL40W 2灯 1灯 平天射燈 B2) FL40W 2灯 1灯 平天射燈
C) FL40W 1灯 1灯 平天射燈	D) FL20W 1灯 1灯 平天射燈	E) FL20W 1灯 1灯 平天射燈
G) FL40W 1灯 1灯 平天射燈	H) FL10W 1灯 1灯 平天射燈	I) IL60W
DC100Y	DC100Y	DC100Y
DC100Y	DC100Y	DC100Y

照明器具配置図 1/100

照明器具は 200V用 高力電圧方式
100V用 高力電圧方式

年度	昭和	年度	西暦	頁
工事名	芽室第2汚水中継ポンプ場 新設工事			
図面名	電気計装設備工事 照明電圧配線図			
縮尺	1/100	縮尺	1/100	
芽室町				

記号	名称
○	電灯 2灯用
□	電灯 1灯用
◇	多数灯
○	ダウンライト
○	ブックライト
○	避難口誘導灯
○	避難口誘導灯 点滅式誘導管付加
○	避難口誘導灯 点滅式誘導管付加
○	非常灯
○	非常灯 白熱灯
○	非常灯 蛍光灯
●	埋込スイッチ 1P15A
●	埋込スイッチ 3W15A
●	VFCコンテクトスイッチ 個別
●	VFCコンテクトスイッチ
●	調光スイッチ 連続調光用
●	分電盤
●	レースワイヤ内配線
---	ケーブル配線
---	埋込及ワイヤ内配線
---	露出配線

注記-1 図面中記入な配線記号サイズは下記に示す。

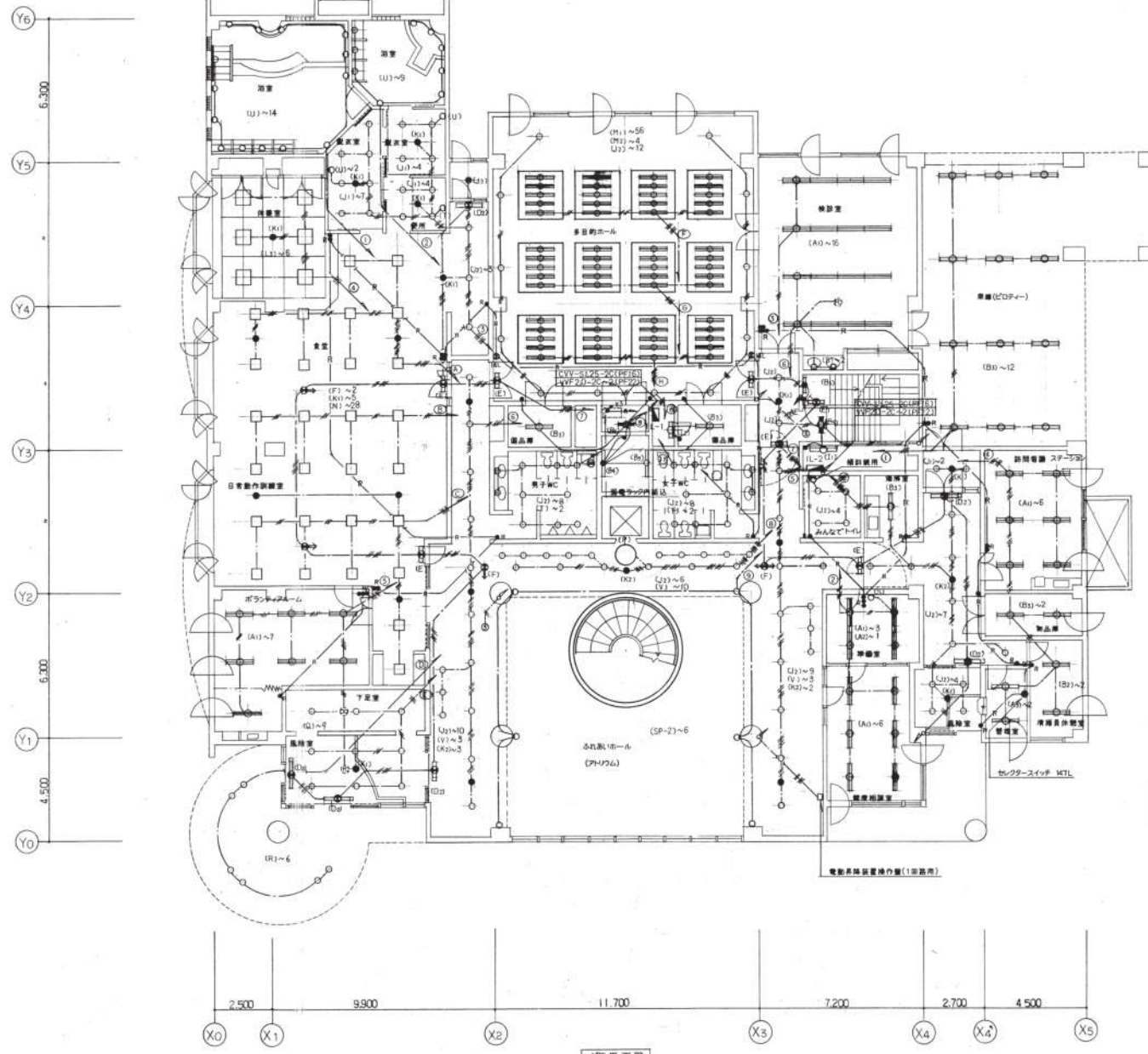
VVF 2.0-2C
 # 2.0-3C
 # 2.0-2C-2
 # 2.0-2C+3C
 # 2.0-3C-2
 # 2.0-3C+2C-2

IV 2.0x2 (PP16)
 # 2.0x3 (PP16)

2.0x2 (レースワイヤ内)
 # 2.0x3 (レースワイヤ内)
 # 2.0x4 (レースワイヤ内)

R CVV-S 125²-2C

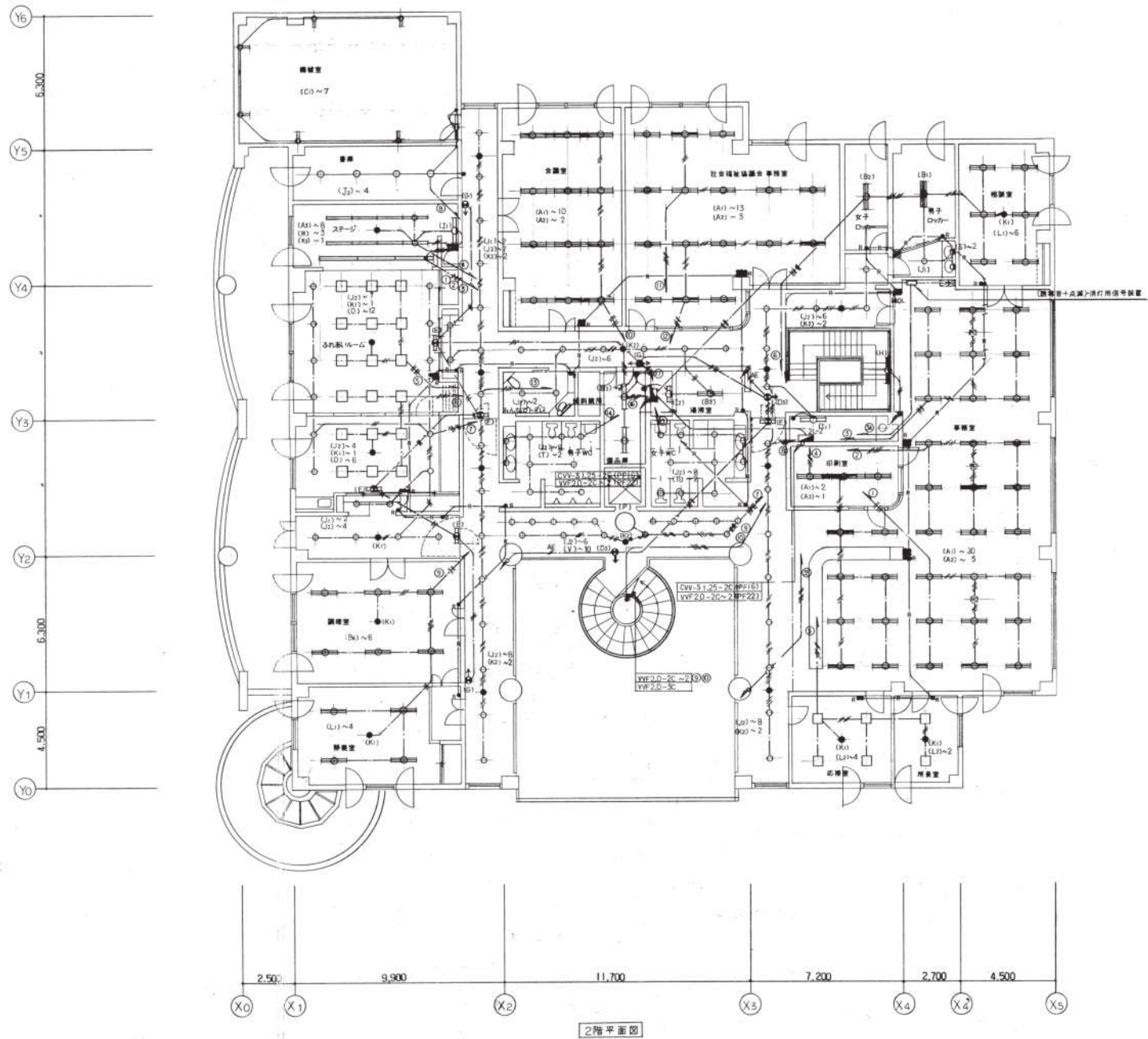
注記-2 多目的ホール内の照明器具(電灯のみ)は分電盤(1L-02)全てCVV-SL25²-2Cにて配線すること。



セレクトスイッチ内訳

グループ設定スイッチ(30mA)	4個用-1個
グループスイッチ	-6個
個別スイッチ	-135個

1階平面図



2階平面図

北海道開発コンサルタント株式会社

1 建設業士事務所登録(石)2号
建設コンサルタント登録44-165号
〒060-0808 札幌市中央区南一条西5丁目1番1号
本館5F

年月日

























工事名
芽室町保健福祉センター電気設備工事

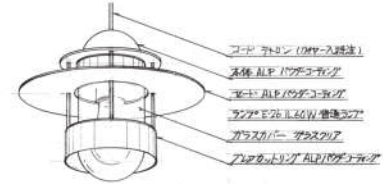
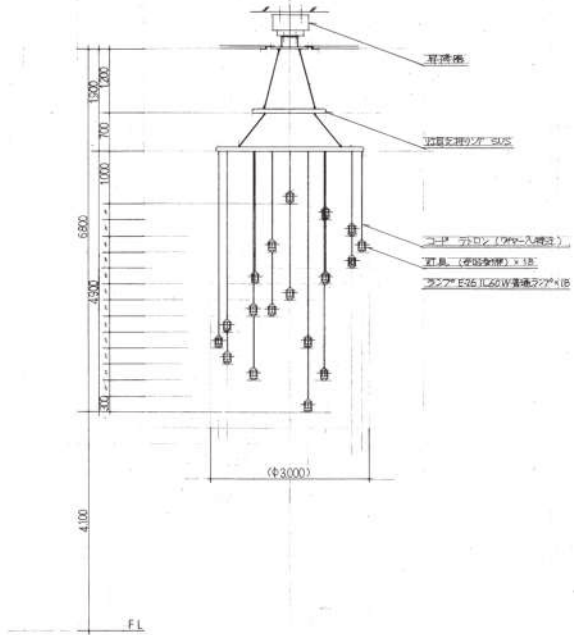
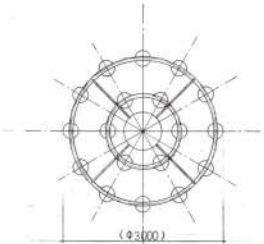
図面名
2階電灯配線図

縮尺
1:100

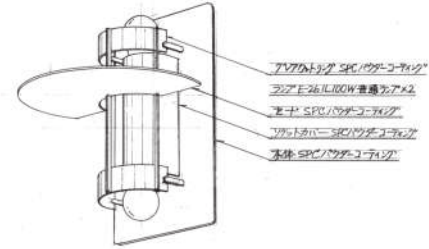
図番
13 / E














A1	FL40wx2	E	FL20wx1 (調)電池内蔵型(片面)	I1	FL40wx1	M1	FHF32wx2 調光用	Q	HQ170W	U	IL60W 節水型
A2	FL40wx2 (非)電池内蔵型			I2	FL20wx1	M2	FHF32wx2 調光用 (非)電池内蔵型				
A3	FL40wx1						200V				
											 乳白ツヤ消しガラス
B1	FL40wx3	F	FL20wx1 (調)電池内蔵型(両面)	J1	FDL18W	N	FPL36wx4	R	HICA 140W 節水型	V	FDL 27W ツールウォッシャー
B2	FL40wx2			J2	FDL27W		200V				
B3	FL40wx1			J3	FDL18W 電線・非常線併用型 電池内蔵型						
B4	FL40wx1 (非)電池内蔵型										
B5	FL20wx1 (非)電池内蔵型										
B6	FL40wx2 スプレッド										
							 アクリルカバー		 F202調光ガラス(乳白)		
C1	FL40wx1	G	FL10wx1 (調)電池内蔵型	K1	IL20W (非)電池内蔵型	O	FPL36wx3	S	FML18W		
C2	FL40wx1 バイパス			K2	IL40W (非)電池内蔵型						
							 水晶球 アクリルカバー		 乳白アクリル		
		H	FL40wx1 (調)電池内蔵型(無用形)	L1	FL40wx2	P	FPL18wx8 調光機能	T	FDL27W		
D2	FL20wx1 (調)電池内蔵型 調音付(片面)			L2	FL20wx4						
D3	FL20wx1 (調)電池内蔵型 調音付(両面)			L3	FL20wx6						
					 アクリルカバー				 乳白アクリル		

SP-1 IL60W x 18



SP-2 IL100W x 2



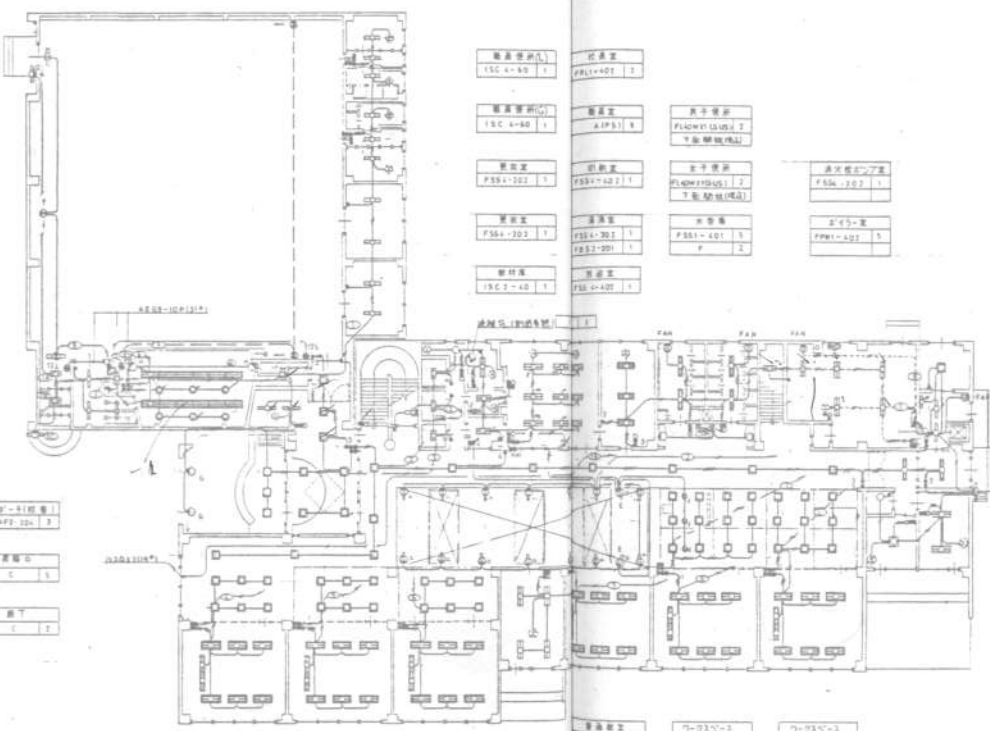
<p>A LEDシリーズ直付型40部スタイル W150 2500Lm</p>  <p>18 2 (W)</p> <p>公共施設型番 LRS9-4-23</p>	<p>B LEDシリーズ直付型40部 グレアホーブライトバー スリム 5040Lm</p>  <p>31 9 (W)</p> <p>参考品番 高輝XLX4505KN1LEB</p>	<p>C LEDシリーズ直付型40部下面開放型 W300 6680Lm</p>  <p>23 1 (W)</p> <p>参考品番 XLX469VENLEB</p>	<p>D LEDスクエアベースライト 製品型 T 直付型 450 4500Lm</p>  <p>31 9 (W)</p> <p>参考品番 XLX140UENLAB</p>																																																																																																																			
<p>E LEDダウンライト 1080Lm</p>  <p>消費電力 7.6W</p> <p>公共施設型番 LRS11-08</p>	<p>F LEDブラケット 15形直管型器具 1灯器具用台 840Lm</p>  <p>消費電力 9.5W</p> <p>参考品番 LGBB5042LE1</p>	<p>G LED キッチンライト 980Lm</p>  <p>消費電力 12W</p> <p>参考品番 LGBB52097</p>	<p>D2 LEDスクエアベースライト 製品型 T 直付型 450 6500Lm</p>  <p>消費電力 15W 電圧100-242V</p> <p>参考品番 直付XLX1600ENJLAB</p>																																																																																																																			
<p>a LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 電池内蔵</p>  <p>消費電力 0.8W 電圧100-242V</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>1m</th><th>2m</th><th>3m</th><th>3.5m</th></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>16</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>16</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>16</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>16</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> <p>D 9W</p> <p>公共施設型番 K1-LRS11-1</p>	器具取付高さ	1m	2m	3m	3.5m	器具取付数	16	4	1	1	器具取付数	16	4	1	1	器具取付数	16	4	1	1	器具取付数	16	4	1	1	<p>b LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 電池内蔵</p>  <p>消費電力 0.8W 電圧100-242V</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2m</th><th>2.5m</th><th>3m</th><th>3.5m</th><th>4m</th></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> <p>1 DW</p> <p>公共施設型番 K1-LRS11-2</p>	器具取付高さ	2m	2.5m	3m	3.5m	4m	器具取付数	4	1	1	1	1	器具取付数	4	1	1	1	1	器具取付数	4	1	1	1	1	器具取付数	4	1	1	1	1	<p>c LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 電池内蔵</p>  <p>消費電力 0.8W 電圧100-242V</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.5m</th><th>3m</th><th>3.5m</th><th>4m</th><th>4.5m</th></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> <p>1 3W</p> <p>公共施設型番 K1-LRS11-3</p>	器具取付高さ	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m	器具取付数	4	1	1	1	1	器具取付数	4	1	1	1	1	器具取付数	4	1	1	1	1	器具取付数	4	1	1	1	1	<p>d LEDシリーズ非常灯 40部下面開放型W300 電池内蔵</p>  <p>消費電力 4.4W 電圧100-242V</p> <table border="1"> <tr><th>器具取付高さ</th><th>2.5m</th><th>3m</th><th>3.5m</th><th>4m</th><th>4.5m</th></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> <tr><td>器具取付数</td><td>4</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td></tr> </table> <p>参考品番 XLG461VGNLEB</p>	器具取付高さ	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m	器具取付数	4	1	1	1	1	器具取付数	4	1	1	1	1	器具取付数	4	1	1	1	1	器具取付数	4	1	1	1	1
器具取付高さ	1m	2m	3m	3.5m																																																																																																																		
器具取付数	16	4	1	1																																																																																																																		
器具取付数	16	4	1	1																																																																																																																		
器具取付数	16	4	1	1																																																																																																																		
器具取付数	16	4	1	1																																																																																																																		
器具取付高さ	2m	2.5m	3m	3.5m	4m																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付高さ	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付高さ	2.5m	3m	3.5m	4m	4.5m																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
器具取付数	4	1	1	1	1																																																																																																																	
<p>イ 避難口 誘導灯 8級 片面 電池内蔵型 自己点検機能付</p>  <p>7 7W</p> <p>公共施設型番 SH1-FBF20-SL</p>																																																																																																																						

PS1-7 P 2	教室用-中央窓 PS1-401 2	教室用-中央窓 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2
教室用-中央窓 PS1-401 2	教室用-中央窓 PS1-401 2	教室用-中央窓 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2
教室用-中央窓 PS1-401 2	教室用-中央窓 PS1-401 2	教室用-中央窓 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2

天井 FAP1-101 2
照明 FSS1-102 1
配線室 FMS1-401 1
1-2-0 FSS1-101 2
器具庫 FSS1-401 1
配線室 FSS1-101 1

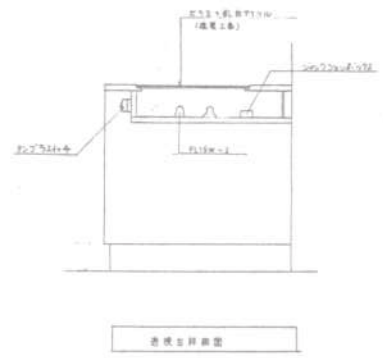
39-0 FMS1-401 1
192-0 FMS1-401 1
193-0 FMS1-401 1

天井 FAP1-101 2
照明 FSS1-102 1
配線室 FMS1-401 1
器具庫 FSS1-401 1



配線室 FMS1-401 1	教室用 PS1-401 2
配線室 FMS1-401 1	教室用 PS1-401 2
配線室 FMS1-401 1	教室用 PS1-401 2

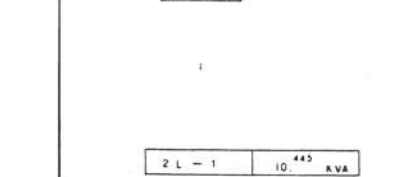
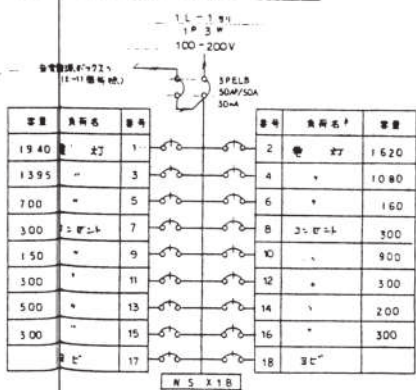
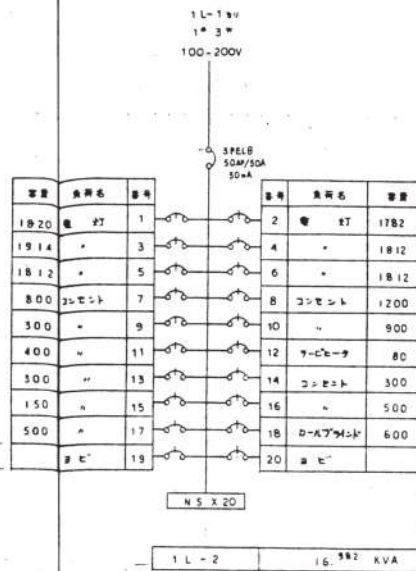
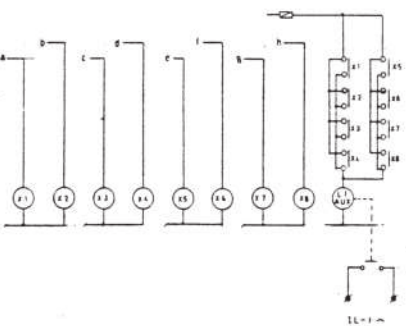
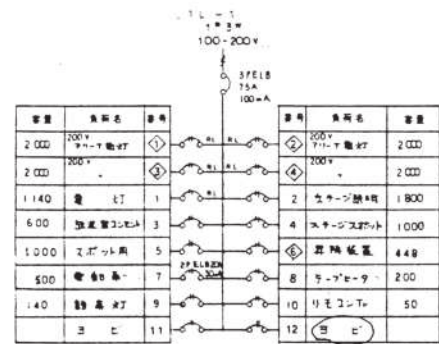
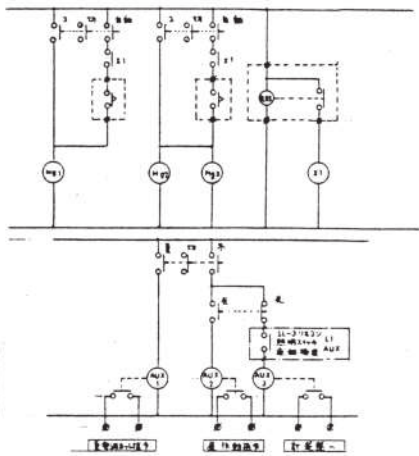
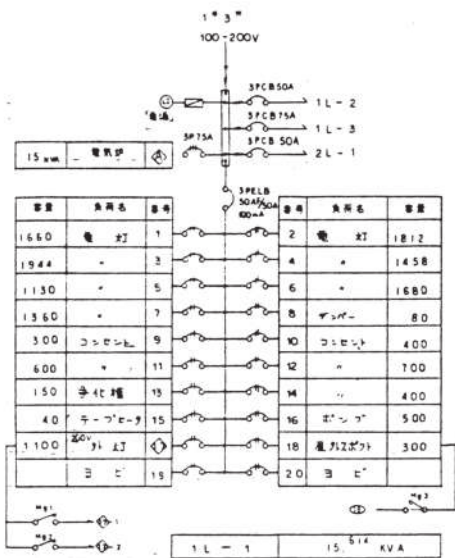
教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2
教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2
教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2



配線室 FMS1-401 1	教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2
配線室 FMS1-401 1	教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2
配線室 FMS1-401 1	教室用 PS1-401 2	教室用 PS1-401 2

補記寸法(寸)

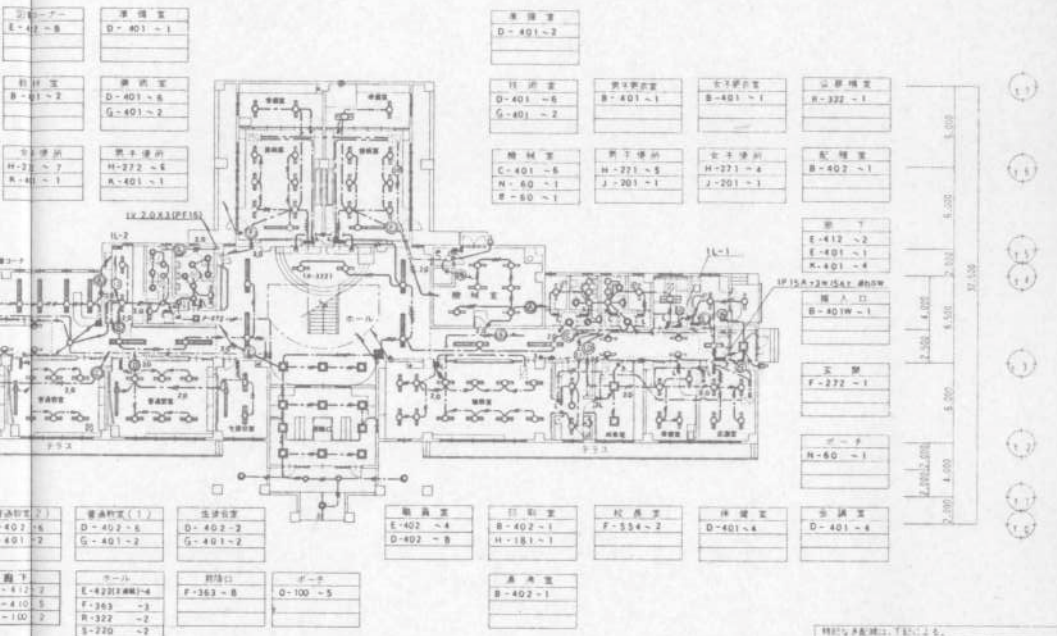
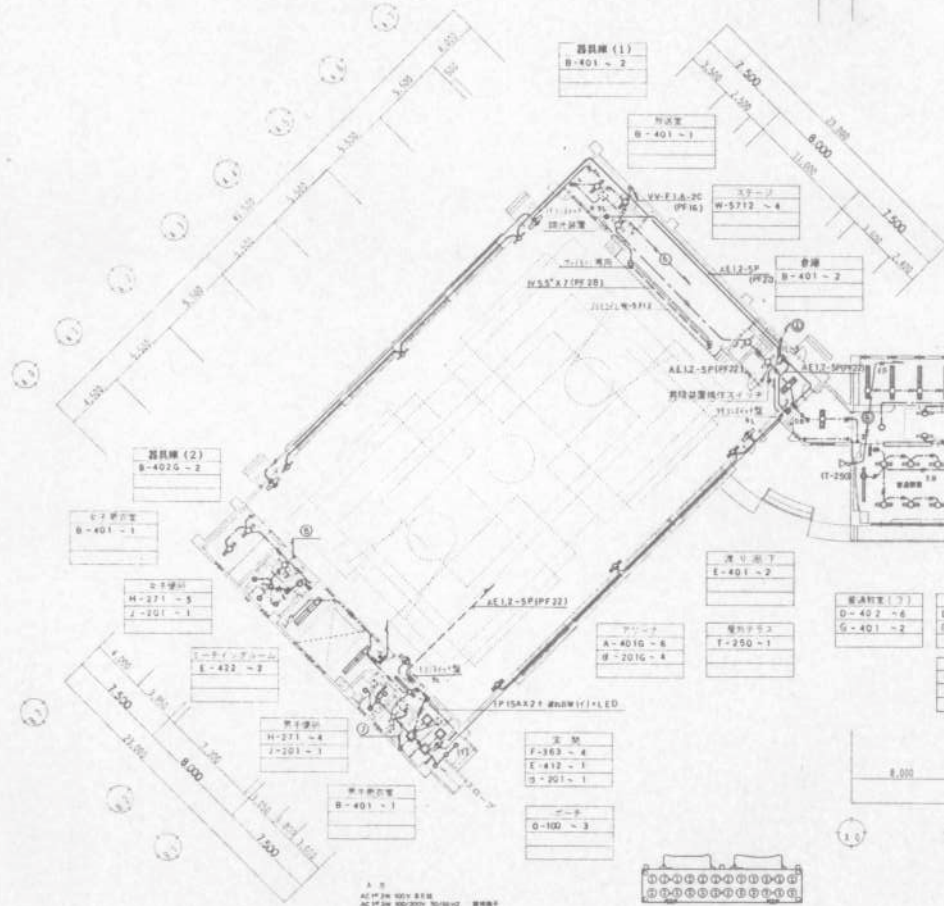
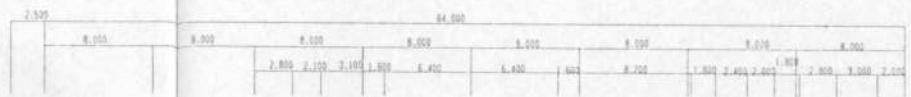
1916.0 (191)
1912.0 (191)
1918.0 (191)
1914.0 (191)
1910.0 (191)
1916.0 (191)



A FL40W X 2 破断型 L=定角 15° 	B FL40W X 2 埋込 L=定角 15° 	C FL36W X 3 ツイン
D 36W ツイン X 2 	E E-L球 150W 	F FL60W X 1 D50-105 埋込品以上
G IL 150W X 1 吊取 	H 500W 照度調整品 	I FL15W X 2 別売電球付 (4灯用)
J 28W ツイン X 1 	K IL40W X 1 エコアグロインDL 	L FL110W X 1 埋込
M IL60W X 1 D50-107 埋込品以上 	N IL40W X 1 E-L球 	O IL150W X 2 吊取 FL20W X 1 埋込 照度調整 S11-1010-101埋込品 E-L球
 1L-1		 1L-2, 3, 2L-1 昇降機用床下置

ステージ通路 1/200

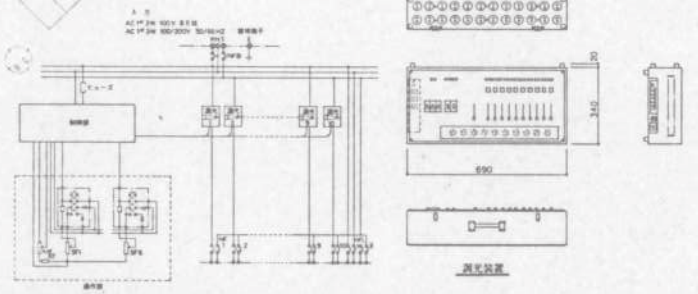
ステージ
A-401G-2 等



照度計算表 (照度計算)

照度	100lx	150lx	200lx	300lx	400lx
100lx	100	150	200	300	400
150lx	150	225	300	450	600
200lx	200	300	400	600	800
300lx	300	450	600	900	1200
400lx	400	600	800	1200	1600

7-7の2%以上の下り勾配は電線管(φ)にて保護する



1階 電灯設備配線図 1/200

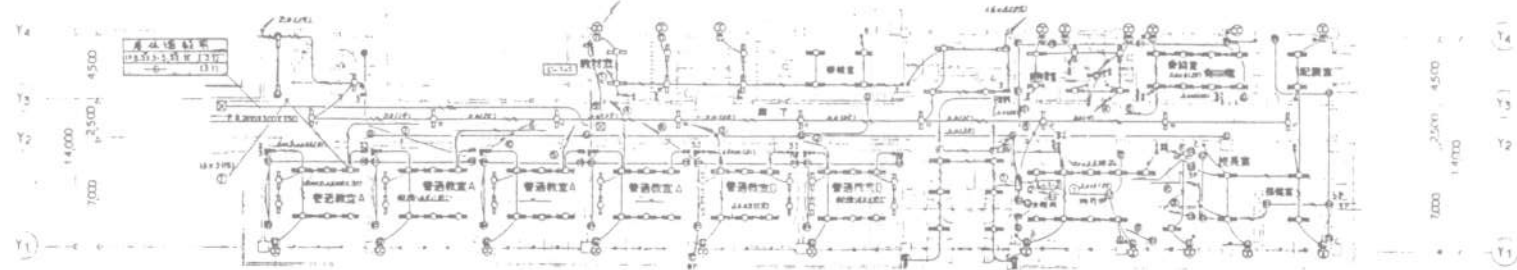
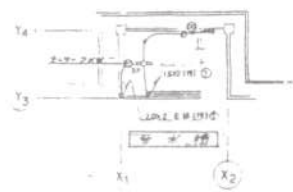
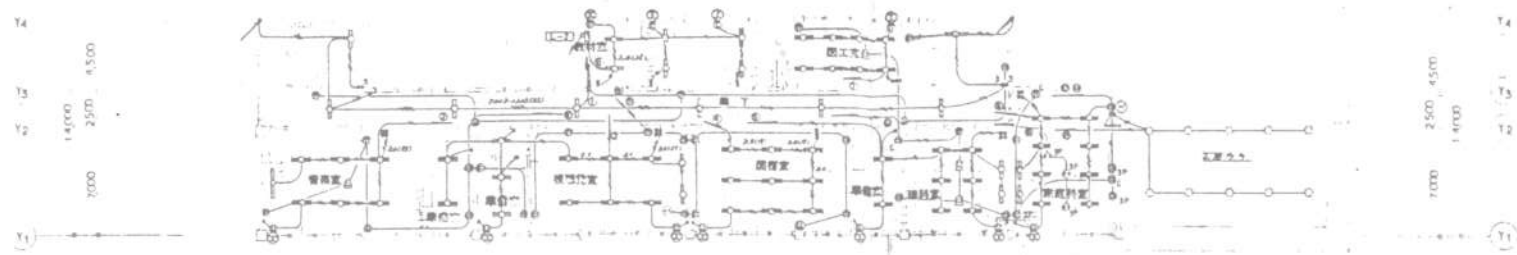
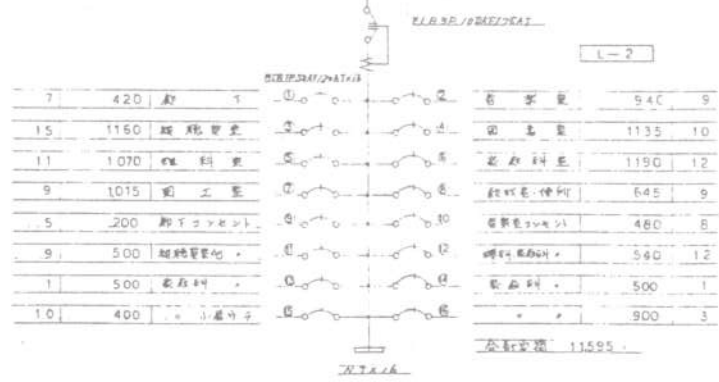
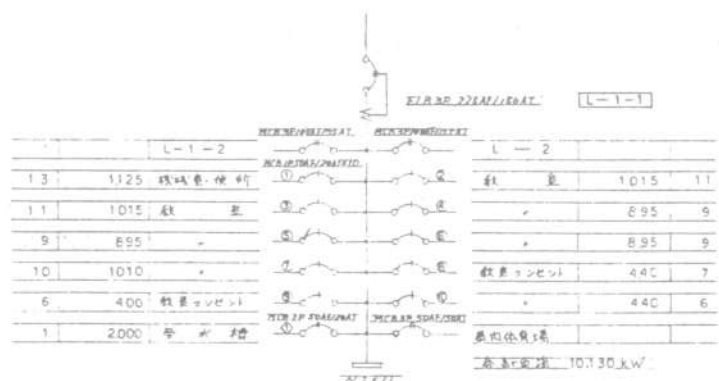
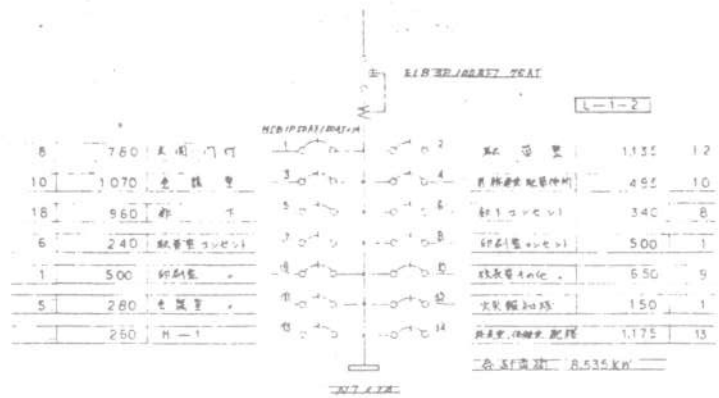


表 配線・設備の位置関係

16	1.2 (19)
20	2.2 (19)
16	2.3 (19)
16	2.4 (25)
16	2.5 (25)
16	2.6 (25)

1. コンクリート配線用ダクト(埋設)の位置関係
2. 20号・21号の埋設配線用ダクト
3. ①: 埋設配線用ダクト
4. ②: 埋設配線用ダクト

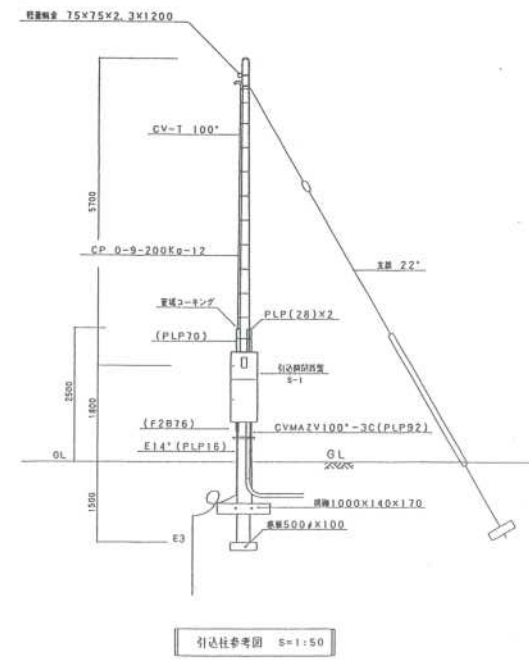


照明器具一覧表

名	器具記号	仕様	個数
前照灯	FJJD-402	140x12	2
"	FPA10-401	40x11	16
吊钩	FAS3-402	40x2	2
"	"	"	4
"	FBC3-202	"	2
取付金	FPA52-402	40x1	9
吊钩	FSS4-201	20x1	1
吊钩	FSS4-402	40x1	1
取付金	FRF1-403	40x3	2
吊钩	FRF1-401	40x1	2
吊钩	FSS4-402	40x2	2
吊钩	"	"	8
取付金	FSS4-201	20x1	2
取付金	FSS4-202	20x2	2
"	FSS4-401	40x1	1
吊钩	FSS4-202	20x2	1
吊钩	FCA1-402	40x2	4
取付金	FSS4-401	40x1	4
吊钩	FRS3-401	40x1	10
吊钩	FSS4-401	40x1	1
吊钩	FSS4-402	40x2	2
吊钩	"	"	6
吊钩	FSS4-202	20x2	4
吊钩	FSS4-201	20x1	2
吊钩	FRS3-402	40x2	9
吊钩	"	"	6
吊钩	"	"	6
吊钩	"	"	8
吊钩	FRS3-401	40x1	3
吊钩	FSL1-201	20x1	4
吊钩	FSS4-402	40x2	2
"	FSS4-401	40x1	4
吊钩	FPA1-401	40x1	6
吊钩	FPA1-1101	110x1	1
小吊钩	ISR20-40	40	10
吊钩	FPA1-402	40x1	1

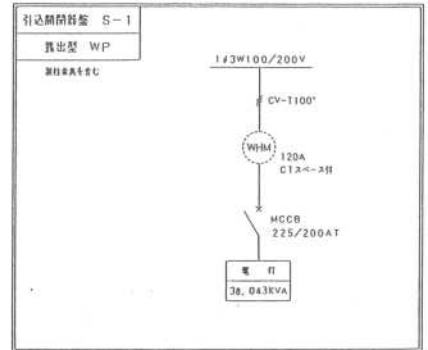
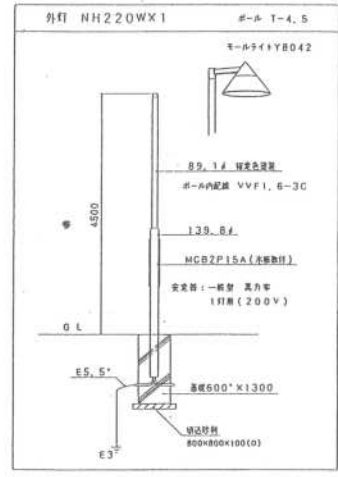
照明器具要図

A1	FL 20W-1	B1	FL 20W-1	C1	FL 20W-2	D	FHF 32W-2	E	FLR 40W-1	F	FLR 40W-2
A2	FLR 40W-1	B2	FLR 40W-1	C2	FLR 40W-2						
	公称器具型番 FSS1-201 公称器具型番 FSS1-401	公称器具型番 FSS4-201 公称器具型番 FSS4-401	公称器具型番 FSS4-202 公称器具型番 FSS4-402	公称器具型番 FSS9-322	参考型番 W-590	参考型番 W-606					
G1	FL 20W-2 WP	H	FL 40W-1 WP	I	FLR 40W-2	J	FL 20W-5	K	FCL 30W-4	L	FCL 40W+32W
G2	FLR 40W-2 WP		器具別注器具等								
	公称器具型番 FSS4MP-202 公称器具型番 FSS4MP-402	参考型番 NW41940H	公称器具型番 FRS3-402	参考型番 HF25570T	参考型番 HA454BT	参考型番 HA864BT					
M	FCL 30W-1	N	IL 60W-1	O	IL 60W-1	P	IL 60W-1	Q1	FCL 40W+32W+30W	Q2	FCL 32W+30W
	参考型番 HF31570T	参考型番 LB56688T	参考型番 LB56682T	参考型番 LB56657T	参考型番 HD1823T 参考型番 HD8823T	参考型番 HL17670CT					
S	FHT 32W	T	FPL 27W-1	U	FL 20W-1	V	FL 20W-1	W	FL 20W-1 WP	X	FDL 18W
	参考型番 HFT33514W	参考型番 HLW2700	参考型番 HF21525	公称器具型番 FBS2-201	公称器具型番 FBC1HP-201	参考型番 HF11434W					
Y	BS 150W	Z	FL 10W-1	a1	FL 10W-1	b1	FL 10W-1	d	FL 10W-1	B	FL 10W-1
	参考型番 HL88171WP	参考型番 HW1037T	公称器具型番 SH1-FSF10-101 公称器具型番 SH1-FSF10-201	公称器具型番 SH1-FBF10-101 公称器具型番 SH1-FBF10-201	参考型番 FA11969K	公称器具型番 SH1-FBF10-101					
I	FL 20W-2	g	JE 13W								
	参考型番 FF22850K	公称器具型番 K1-1RS4-J10									



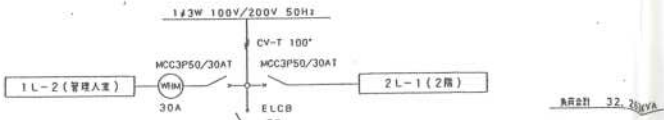
引出柱参考図 S=1:50

外灯要図



工事名	飯橋 小丸さとセンター建設	工事設計図	図番 E-3 巻	日付	9年 8月 日
図名	照明器具要図	縮尺 N : S	一級建築士事務所 北海道知事登録(特)第55号		
図名	引出柱参考要図	縮尺 1 : 50	株式会社 谷津設計		
			管理棟 1号 一級建築士登録第214153号 大 判 縮		

分電盤名称	1L-1
キャビネット形式	T(非正型)
電圧方式	三相四線
線径	1#3W
電圧	100/200V
定格電流	225/175A
主幹器具	主幹回路電圧

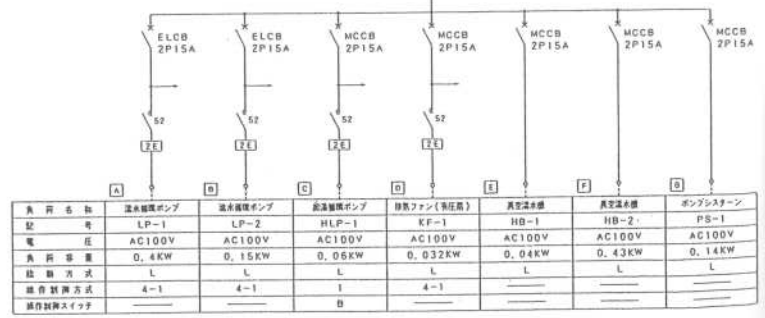


負荷合計 32.28kVA

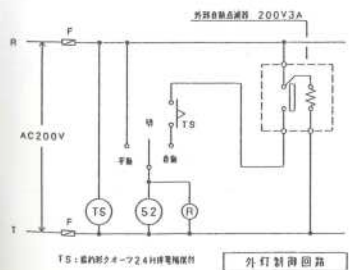
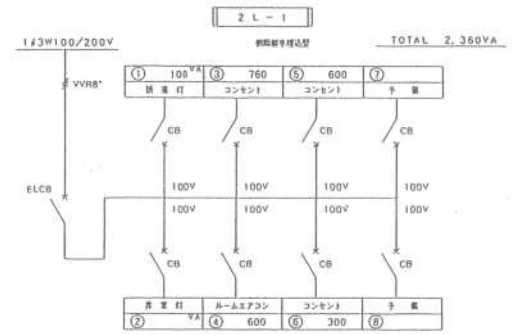
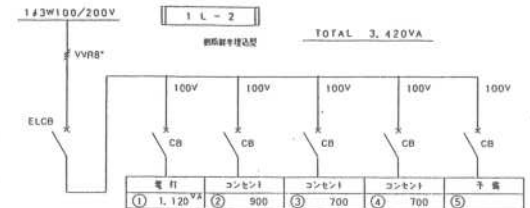
備考	負荷容量 (VA)		開閉器定格容量		電圧	供給先名	回路番号
	コンテナ内	電圧	ELCB	MCCB			
ファンモーター	3500		2P50/30		200V	管理室	①
計測器	1000		2P50/20			管理室	②
換気機	320		1P50/20		100V	廊下・多目的ホール	③
	200	658				機械室 換気機 送風機	④
		732				送油室 101-106	⑤
	150	1060				新室 研修室	⑥
	250	1284				元気・事務室 印刷機	⑦
		600				多目的ホール	⑧
		1200					⑨
		356				多目的ホール 物産展	⑩
	300					管理室	⑪
	600					送油室 105-106	⑫
	1000					送油室 101-102	⑬
	800					新室 研修室	⑭
	600	2P50/20				女子・男子・多目的廊下	⑮
	600					研修室 図書 使用	⑯
	400	1P50/20				多目的ホール	⑰
火災警報機	150					管理室	⑱
自動ドア	800	2P50/20				玄関(A) 換気機	⑲
	1750		2P50/30			機械室 換気機	⑳
			1P50/20			予備	㉑
						予備	㉒

TOTAL 13,926 VA(100V) 4,500VA(200V)

TOTAL 1.252KW



※ 送油装置の記号・説明は、電気設備工事標準図(平成5年版)182頁-189頁を参照。

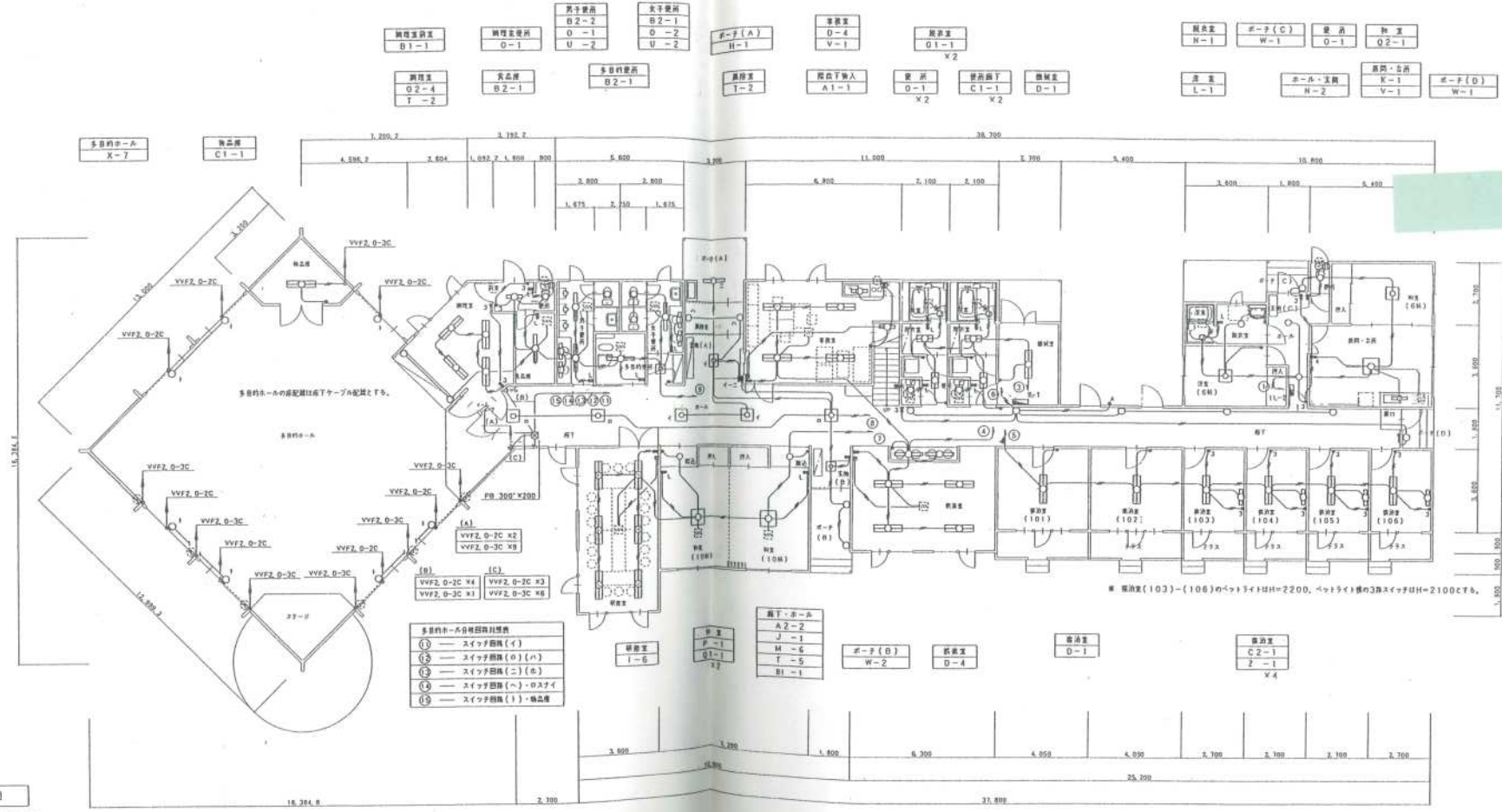


記号	名称	規格
* 1	埋込スイッチ	1P15A
* 3	#	3W15A
* 4	#	4W15A
* L	#	1P15A LEDR (DMC)
* A	B 埋込器具	100V 3A 埋込型
⊕	埋込コンセント	2P15A×1
⊙	埋込スイッチ	埋込器具取付
⊗	プルボックス	

※ 埋込器具の取付方法は
片側スイッチの場合は、2路スイッチで
片側一方向にのみ、片側の埋込器具を取
付にしてください。
(1・2路両方スイッチの場合)

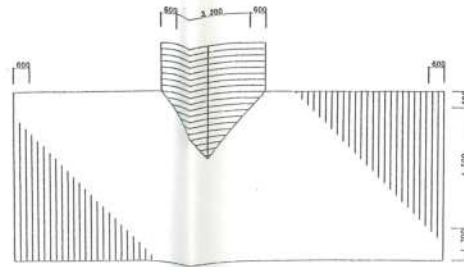
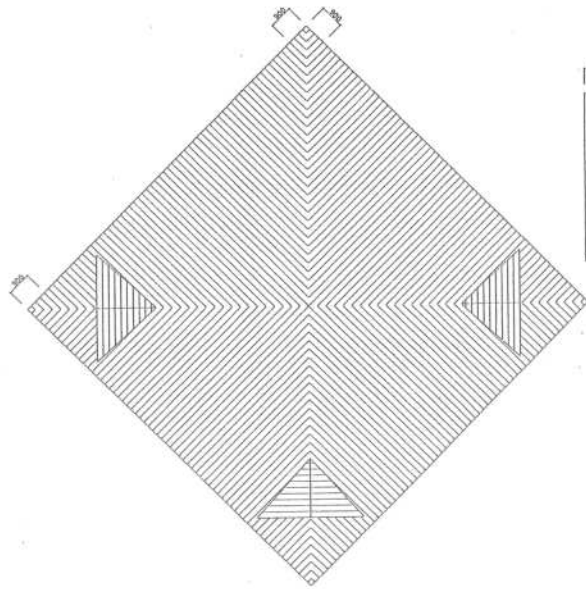
(記号等)

- 途中指定の配線はT記による。
 - VVF2, 0-2C
 - VVF2, 0-3C
 - VVF2, 0-2C V2
 - VVF2, 0-2C3C
 - VVF2, 0-2C
- 40Wの器具及び器具内への配線の内
1線は埋込器具とする。

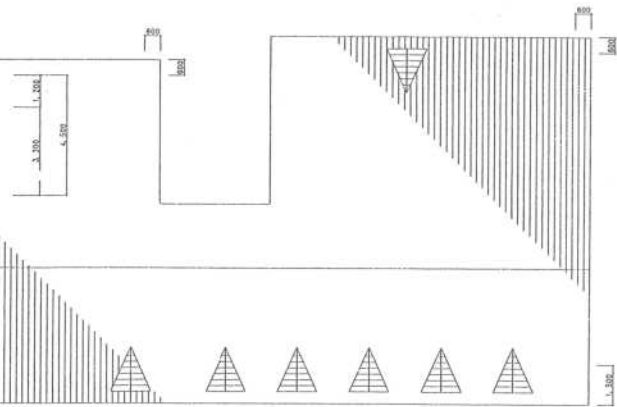
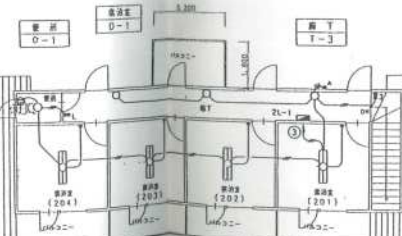
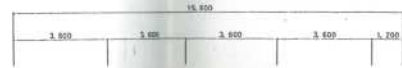


1階平面図
S=1:100
面積 = 605.60 m²

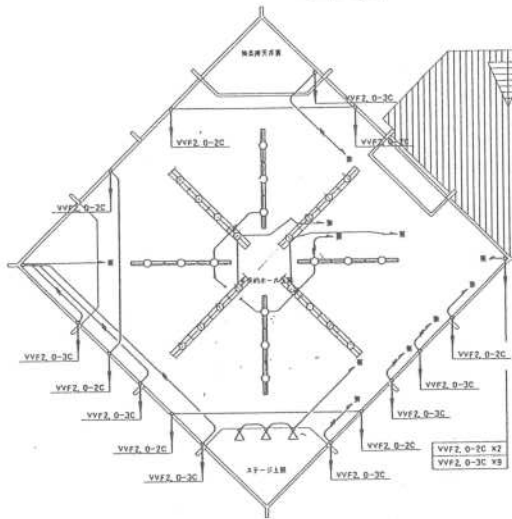
工事名	飯橋 ふらさとセンター建設	工事設計図	図	E-5 概	月	9年8月	日	
国名	電灯設備 1階平面図	縮尺	1:100	一級建築士事務所 北海道知事登録 (特) 第55号 株式会社 各津設計				
国名		縮尺		〒880 鹿児島県川内市T7312 TEL 099-8111				



多目的ホール
F-2B
Y-3

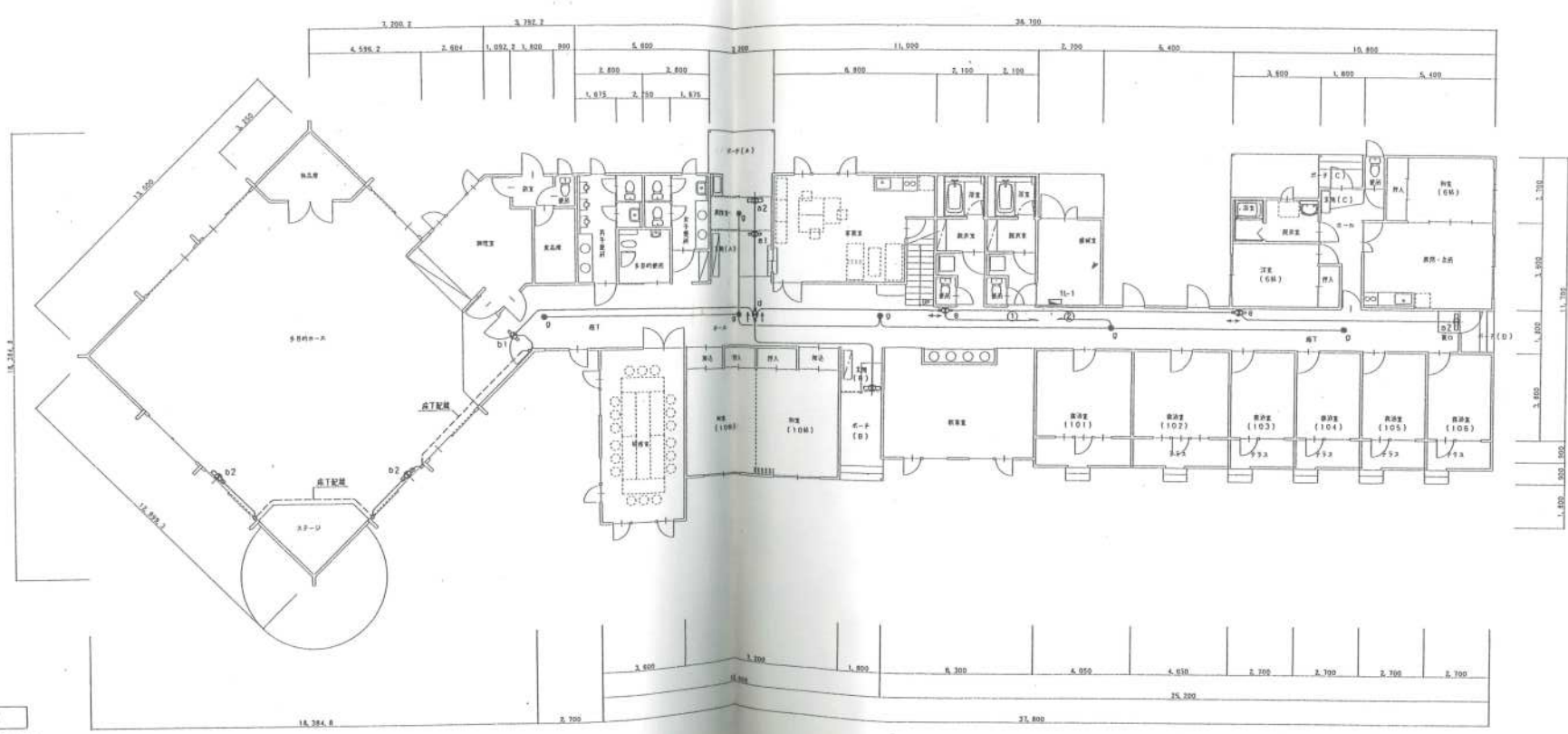


2階平面図
S=1:100
床面積 = 70.20 m²




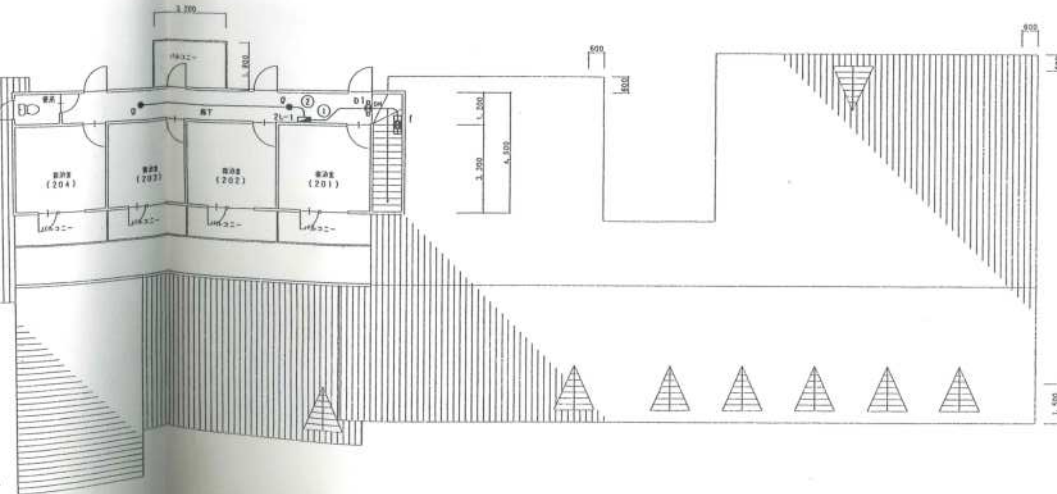
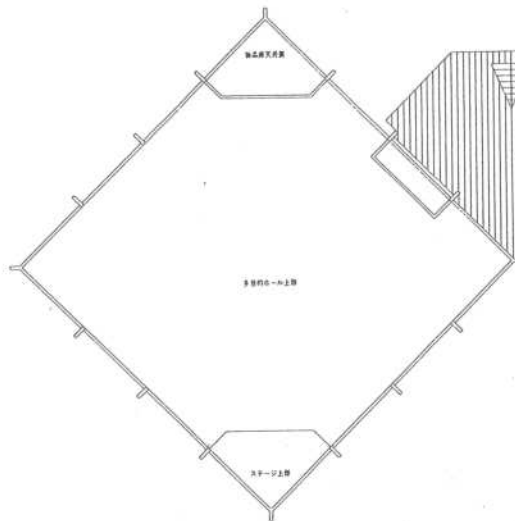
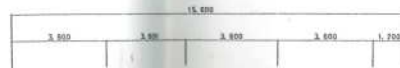
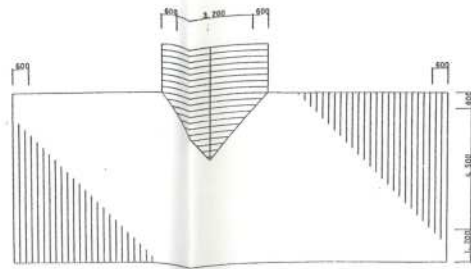
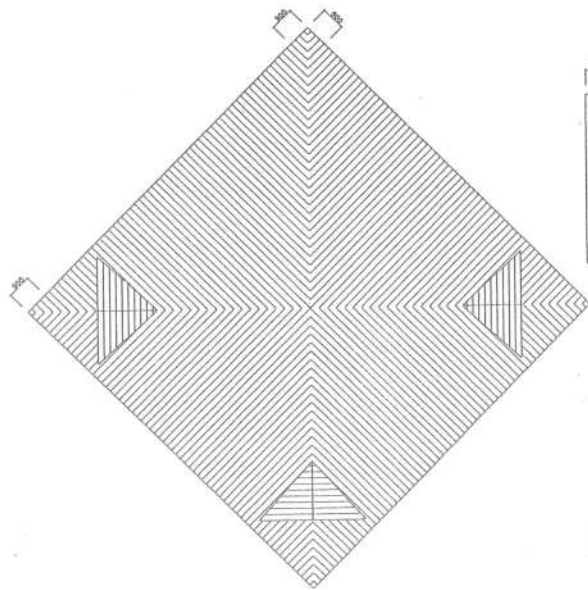
工事名	仮称 ふるさとセンター建設	工事設計図	E-6 設	日	9年8月日	積	積	積
図名	電灯設備 2階平面図	縮尺	1:100	一級建築士事務所	北海道知事登録(特)第55号	〒810	〒810	〒810
図名		縮尺		株式会社 谷津設計	札幌市東区南11丁目11番1号	TEL35-1111	TEL35-1111	TEL35-1111

【付記事項】
 1. 図中付記の寸法は山字型に示す。
 - - - - - VVF2.0-2C
 - - - - - VVF2.0-2C



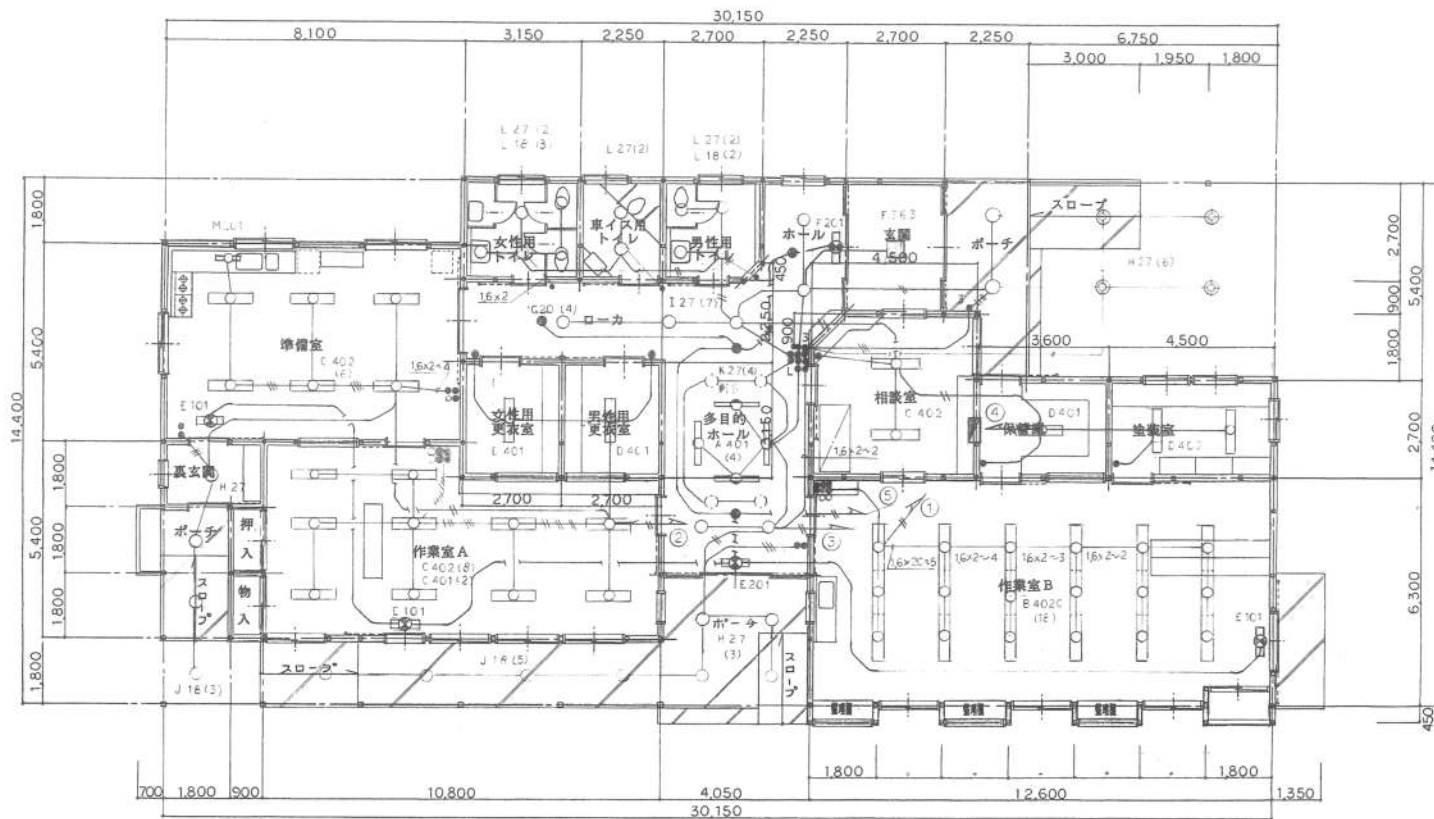
1 階平面図
 S=1:100
 床面積 = 605.60 m²

工事名	低物 ふるさとセンター建設	工事設計図	図番 E-7 階	月 9 年 8 月 日	 <small>〒000 帯広市南町4丁目32 TEL.011-4111</small>
図名	鉄骨付・非常照明 1階平面図	縮尺 1:100	一級建築士事務所 北海道知事登録(特)第55号		
図名		縮尺	株式会社 各津設計 管理建築士 一級建築士登録第24153号 犬飼 誠		



2 階 平 面 図
 S=1:100
 床面積 = 70.20 m²

工事名	医療 ふるさとセンター建設	工事設計図	図番 E-8 階	日付 9年 8月 日	設計者
図名	送達用・非常照明 2階平面図	縮尺 1:100	一級建築士事務所	北海道知事登録(特)第55号	〒890 旭川市南町西1丁目
図名		縮尺 :	株式会社 谷津設計	管理建築士 一級建築士登録第214153号 犬飼 健二	TEL31-4111



※ 記入なき内線は下記のとおり

- VVF 16x20
- 16x20
- 30x20














平面図 S1/100

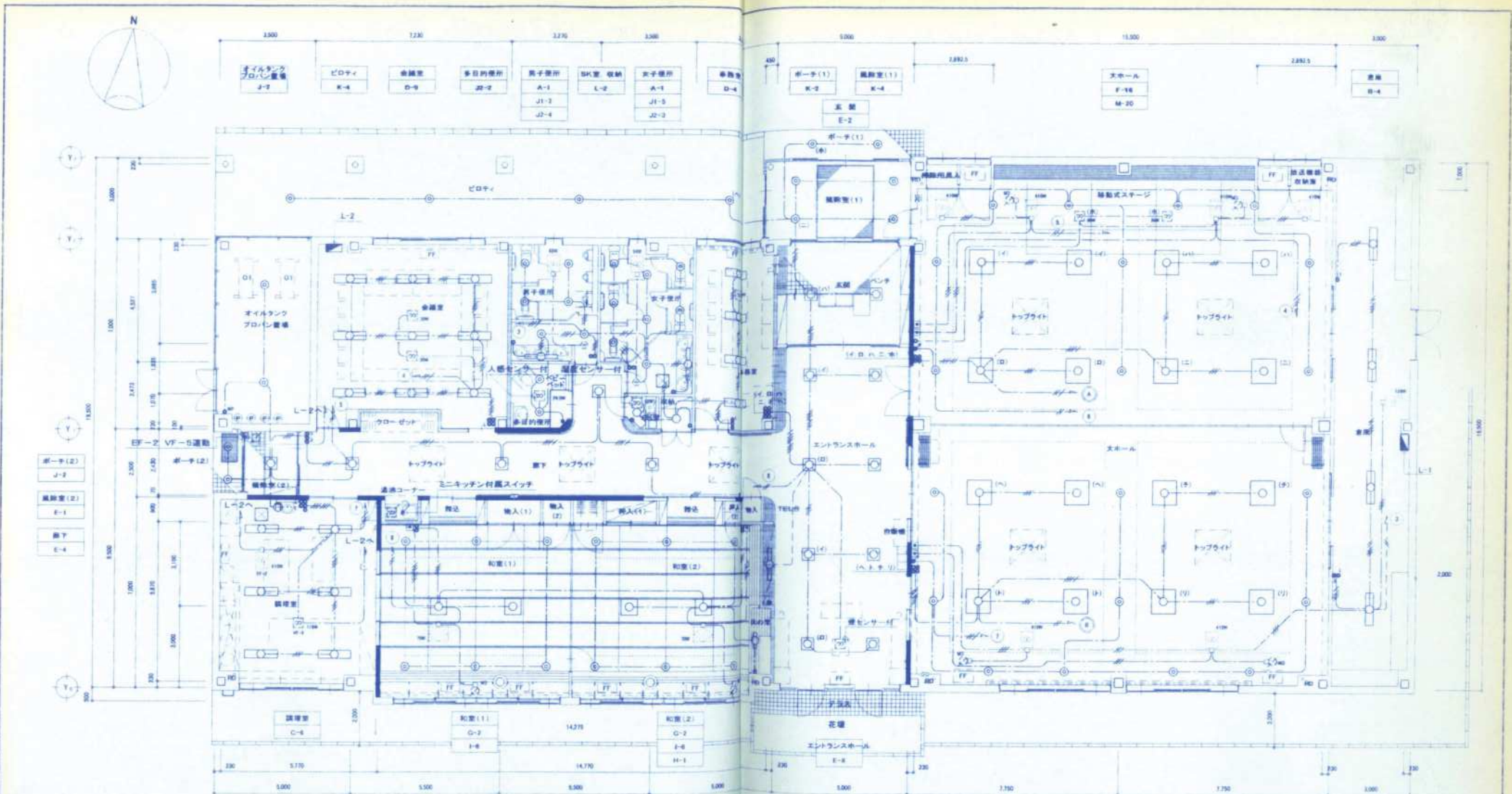
建築面積 413.10㎡

延床面積 330.48㎡

工事番号	第 号	工事名	心身障害者小規模通所授産施設建設工事	図面番号	D 棟の内 2 枚	名 称	電灯配線図	縮 尺	設計年月日	年 月 日	芽室町役場 都市計画課 建築係	町長	助役	課長	技師長	係長	係	設計	製図

照明器具姿図

A トラフ型 蛍光灯 * 401 FL 40-1 * 402 FL 40-2	B 笠付蛍光灯 * 401 FL 40-1 * 402 FL 40-2	C ジェットライン * 401 FL 40-1 * 402 FL 40-2	D V型 蛍光灯 * 401 FL 40-1 * 402 FL 40-2
			
E 誘導灯 * 201 FL 20-1 * 101 FL 10-1	F 埋込38Wツイン3灯 363 FL 36-3	G 非常灯 * 20 JL 20-1	H 埋込27Wツイン * 27 FL 27-1
			
I 埋込27Wツイン * 27 FL 27-1	J 埋込18Wツイン * 18 FL 18-1 (両等形)	K ウォールウォシャー * 27 FL 27-1	L 埋込18W・27Wツイン * 27 FL 27-1 * 18 18-1
			
M 流し元 * 201 FL 20-1			
			



(特記事項)
1. 箇中特記なき配線は下記による。
(電灯設備)

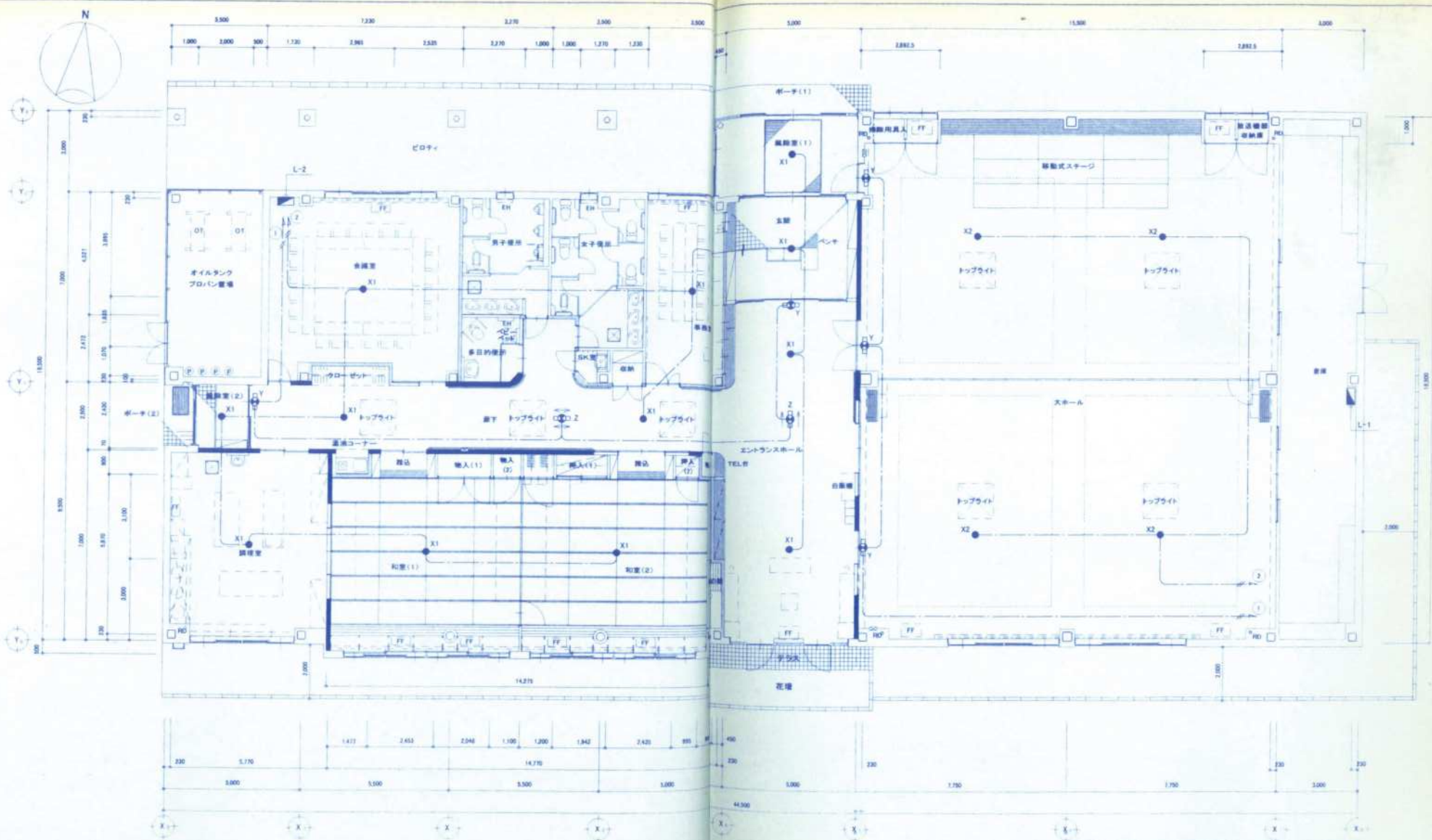
記号	仕様	数量
○	VVF1F-30	10
○	VVF1B-30	10
○	VVF1 6-2C×2	10
○	VVF1F-30-30	10
○	VVF1 6-3C×2	10
○	VVF1 6-2C×2+3C	10
○	VVF2 30	10
○	VVF2 30	10

2. ケーブルの上上げ口下は、上記配線にて保護する。

凡 例 表

記号	名称	仕様	備考
○	感応スイッチ	IP15A	
○	"	1P15A (確認表示付)	
○	"	2W15A	
○	"	1P15A 両面付	
○	ワイドスイッチ	IP15A	
○	緊急スイッチ	AC100V 100W	
○	緊急スイッチ	IP15A	
○	緊急センサー	機械設備工事支店	
○	緊急スイッチ	機械設備工事支店	

※プレートは、金具フレッドとする。



(特記事項)

1 図中特記なき配線は下記による。

(電灯設備)	VVF1.6-2C	保護管	(PF16)
	VVF2.0-2C		(PF16)

2 ケーブルの上げ下げは、上記配管にて保護する事。

記事

滋創造設計舎 帯広市公園東町1丁目6番地1
 TEL 0155-24-7688
 FAX 0155-21-9983

建築士事務所登録(+)第73号
 一般建築士登録第193536号
 木村 聡

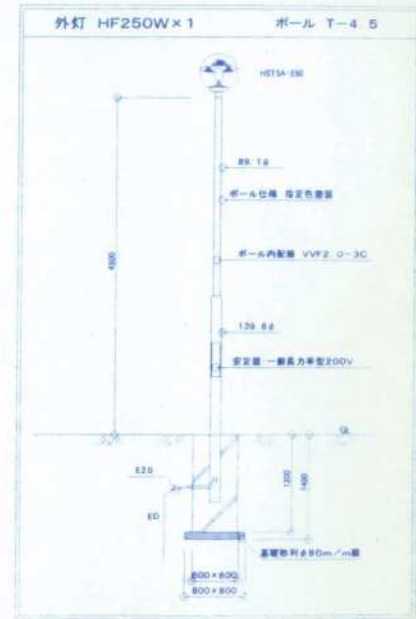
設計年月日
 2002. 7.
 審 査 校 正 担 当

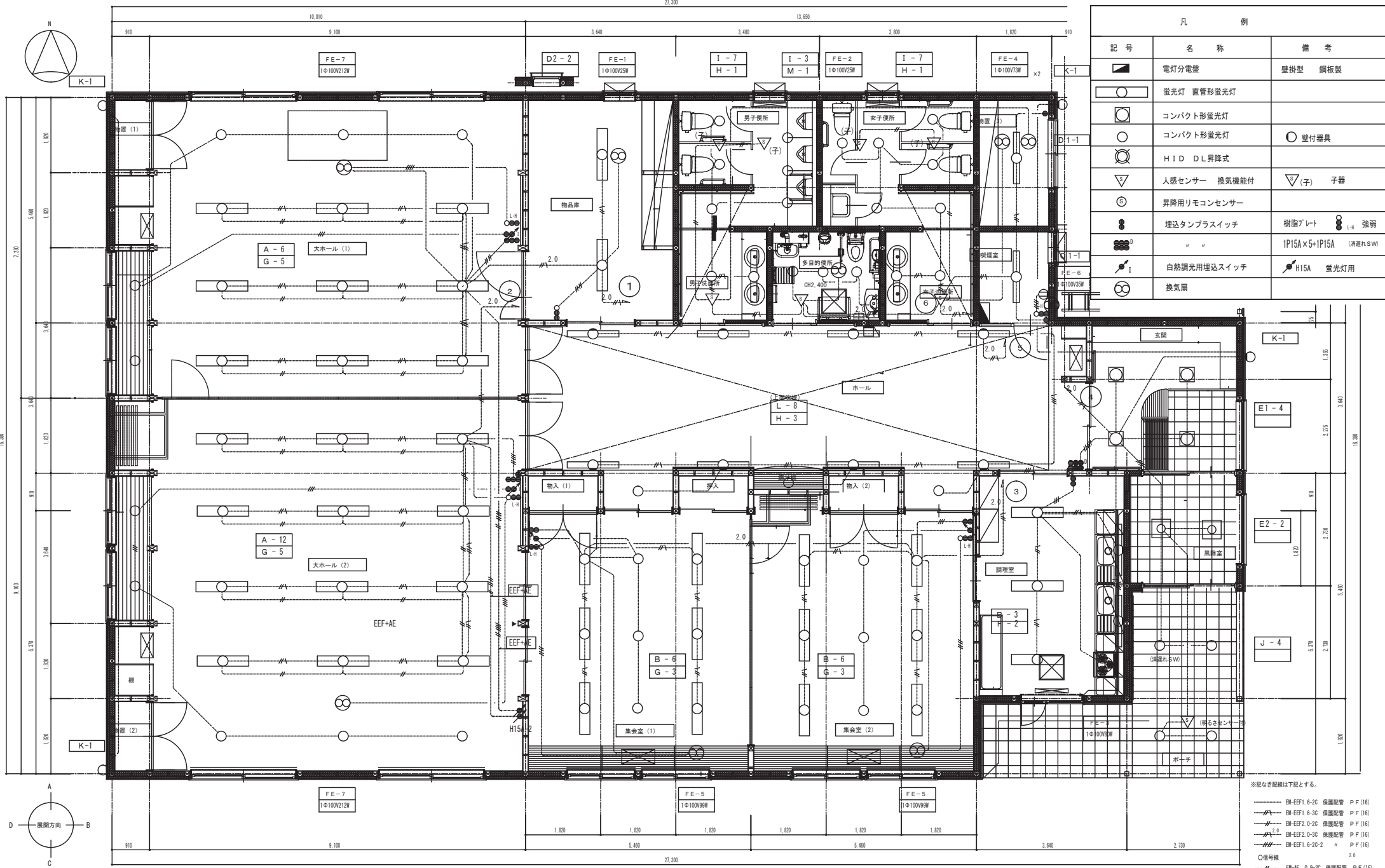
工事名称
 芽室南地区コミュニティセンター建設電気設備工事
 図面名称
 非常照明 誘導灯 平面図
 縮尺
 1/100

図番
 E-6

照明器具姿図

A	FHF 32W-1 定格出力型	B	FHF 32W-2 定格出力型	C	FHF 32W-2 高出力型	D	FHF 32W-2 高出力型	E	FHP 32W-3	F	FPR 96W-3 200V
								 パネル: アクリル(プリズム)			
公共施設型番	FS56-321-PNH	公共施設型番	FS59-322-PNH	参考品番	JSF42571F	公共施設型番	FRS15LS-221	参考品番	FHJ33796F	参考品番	HF83760F
G	FHD 100W+40W	H	FL 20W-1	I	IL 60W-1	J1	FDL 13W-1	K	FDL 27W-1 WP	L	IL 60W-1
 木製(白木) アクリル強化和紙張り				 木製(白木)				 アルミ反射板(銀色鏡面仕上) ガラスパネル(透明) バブル(ブラックつや消し) 枠(ホワイトつや消し)			
参考品番	HFA1520K EP	参考品番	HW2822T E	参考品番	LB72942	公共施設型番	FRS13-D13H	参考品番	HLW8234 EL	参考品番	LB56837
M	IL 80W-1										
参考品番	HL78273T										
X1	JE 4.8V13W	Y	避難口誘導灯 C級(片面)	Z	通路誘導灯 C級(両面)						
X2	JE 10.8V30W バッテリー内蔵	(108) バッテリー内蔵	(108) バッテリー内蔵	(108) バッテリー内蔵							
公共施設型番	K1-IRS4-J13	公共施設型番	SH1-FSF20-10	参考品番	FA11127						
公共施設型番	K1-IRS4-J30										



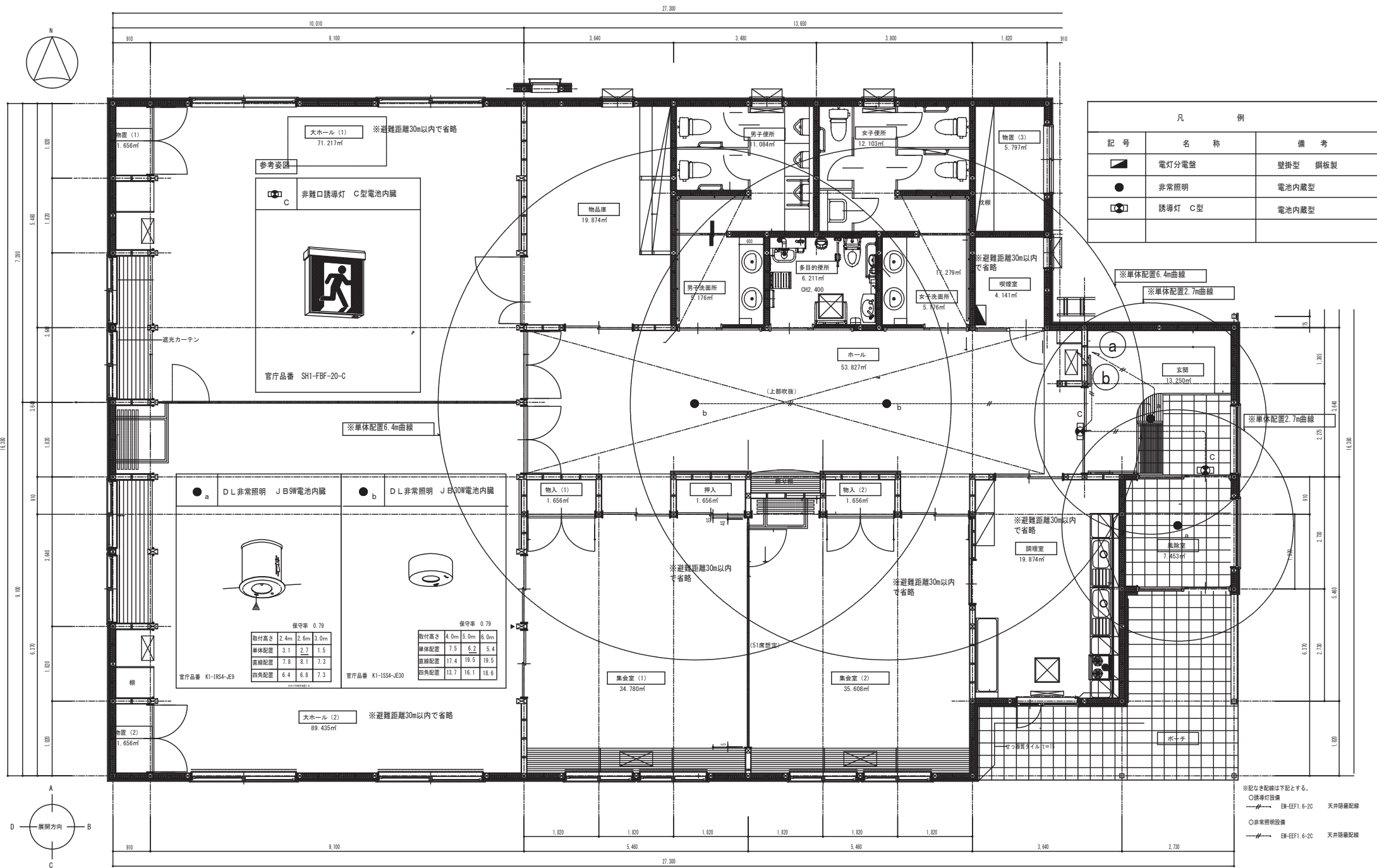


凡 例		
記号	名称	備考
■	電灯分電盤	壁掛型 鋼板製
○	蛍光灯 直管形蛍光灯	
□	コンパクト形蛍光灯	
○	コンパクト形蛍光灯	○ 壁付器具
○	HID DL昇降式	
▽	人感センサー 換気機能付	▽(子) 子器
⊙	昇降用リモコンセンサー	
⊙	埋込タンプスイッチ	樹脂アレット L-H 強弱
⊙	" "	1P15A×5+1P15A (消遅れSW)
⊙	白熱調光用埋込スイッチ	⊙ H15A 蛍光灯用
⊙	換気扇	

※記なき配線は下記とする。

- EM-EEF1.6-2C 保護配管 P F (16)
- EM-EEF1.6-3C 保護配管 P F (16)
- EM-EEF2.0-2C 保護配管 P F (16)
- EM-EEF2.0-3C 保護配管 P F (16)
- EM-EEF1.6-2C-2 " P F (16)
- 信号線 2.0
- EM-AE 0.9-2C 保護配管 P F (16)

記事 _____ _____ _____		帯広市公園東町1丁目6番地1 TEL 0155-24-7668 FAX 0155-21-6803	114 太田 豊 一級建築士事務所登録 (+) 第73号 一級建築士登録第216909号	設計年月日 2009 . 2 .	工事名称 東めむろコミュニティセンター 新築工事	総数 49
				査 閲	校 正	担 当



凡 例		
記号	名称	備考
◻	電灯分電盤	壁掛型 銅板製
●	非常照明	電池内蔵型
◻	誘導灯 C型	電池内蔵型

a DL非常照明 JB9電池内蔵				b DL非常照明 JB30W電池内蔵			
保守率	0.79			保守率	0.79		
取付高さ	2.4m	2.6m	3.0m	取付高さ	4.0m	5.0m	6.0m
単体配置	3.1	2.7	1.5	単体配置	7.5	6.2	5.4
直線配置	7.8	8.1	7.3	直線配置	17.4	19.5	19.5
四角配置	6.4	6.8	7.3	四角配置	13.7	16.1	18.6

※記なき配線は下記とする。
 ○誘導灯設置
 --- EM-EF1.6-2C 天井隠蔽配線
 ○非常照明設置
 --- EM-EF1.6-2C 天井隠蔽配線

照明器具姿図

※SB形以外の埋込器具で断熱材箇所は箱抜き施行とする。

A	FHF 32W-2	調光高出力型	B	FHF 32W-2	定格出力型	C	FHF 32W-1	定格出力型	D1	FHF 32W-1	定格出力型	E1	FHP 23W-2	
									D2	FHF 32W-2	定格出力型	E2	FHP 23W-4	
													ブローイング処理の事	
公共施設型番	FSL1A-322-PX		公共施設型番	FSL1-322-PNH		公共施設型番	FRS15-321-PNH		公共施設型番	FSS9-321-PNH		参考品番	パナソニック電工 NHU22702A 相当品	
									公共施設型番	FSS9-322-PNH		参考品番	パナソニック電工 NHU24752A 相当品	
F1	FHF 32W-1	定格出力型	G	IL 60W-1		H	FHF 32W-1	SB形埋込下面パネル	I	EFD 25W-1	SB形ダウンライト	J	IL 60W-1	SB形ダウンライト
													ブローイング処理の事	
参考品番	パナソニック電工 HFW3319相当品		公共施設型番	IRS8S-K-60		参考品番	パナソニック電工 HFA1710相当品		参考品番	パナソニック電工 HEA1235K相当品		参考品番	パナソニック電工 LB74447 相当品	
K	FHT42W×1	ブラケット 防雨型	L	FHF 32W-1	高出力型	M	EFD 15W-1							
													人センサー・明るさセンサー付	
参考品番	パナソニック電工 NFM41830相当品		参考品番	パナソニック電工 HFW3275 相当品		参考品番	パナソニック電工 HEW6000KE 相当品							

記事 _____



帯広市公園東町1丁目6番地1

TEL 0155-24-7668
 FAX 0155-21-6603

116

一級建築士事務所登録(+)第73号
 二級建築士登録第216909号

大田 豊

設計年月日

2009 . 2 .

工事名称

東めむろコミュニティセンター 新築工事

総数 49

査閲

校正

担当

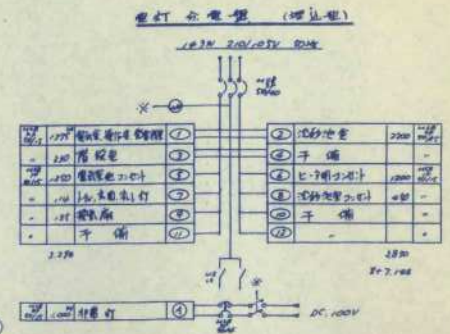
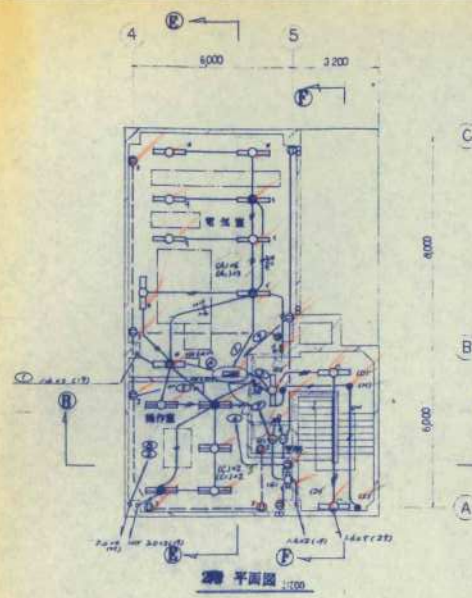
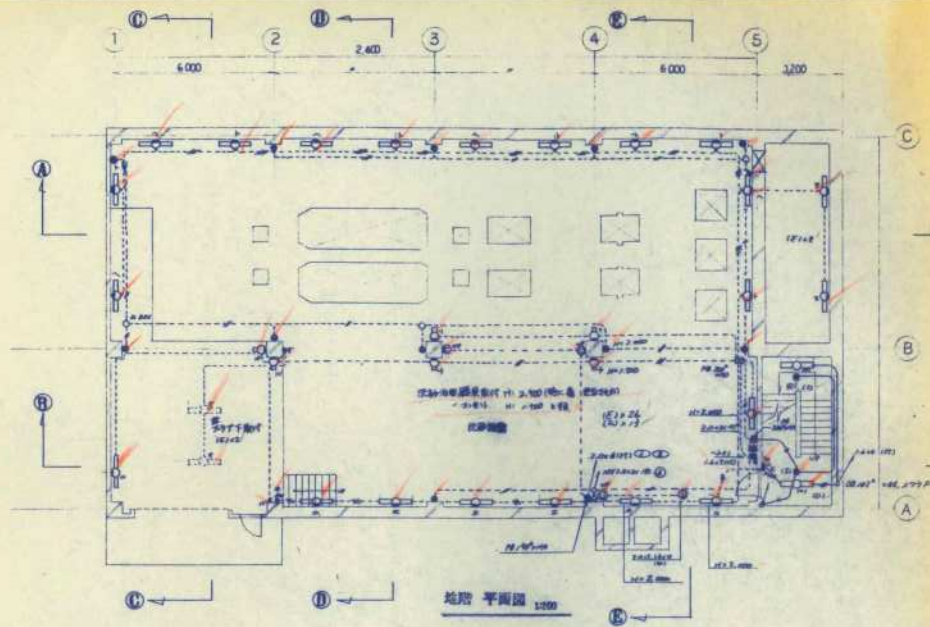
図面名称

照明器具姿図

縮尺

1/60

図面番号 E-07



照明器具表

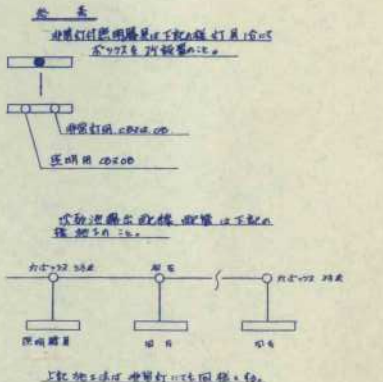
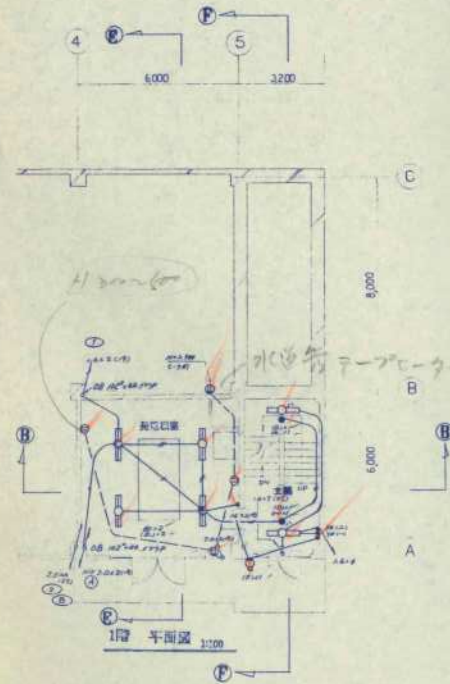
A FL 40W 1灯 157mm 直形型	A1 FL 40W 1灯 157mm 直形型	B FL 40W 2灯 157mm 直形型	C FL 40W 2灯 V型
D FL 40W 1灯 V型	E FL 40W 1灯 157mm 直形型	F FL 20W 1灯 157mm 直形型	G FL 20W 1灯 157mm 直形型
H FL 40W 1灯 157mm 直形型	I FL 40W 1灯 157mm 直形型	J FL 40W 1灯 157mm 直形型	

凡例

	電圧計
	電圧降下調整器
	電圧降下調整器
	電圧降下調整器
	電圧降下調整器
	電圧降下調整器
	電圧降下調整器
	電圧降下調整器
	電圧降下調整器
	電圧降下調整器

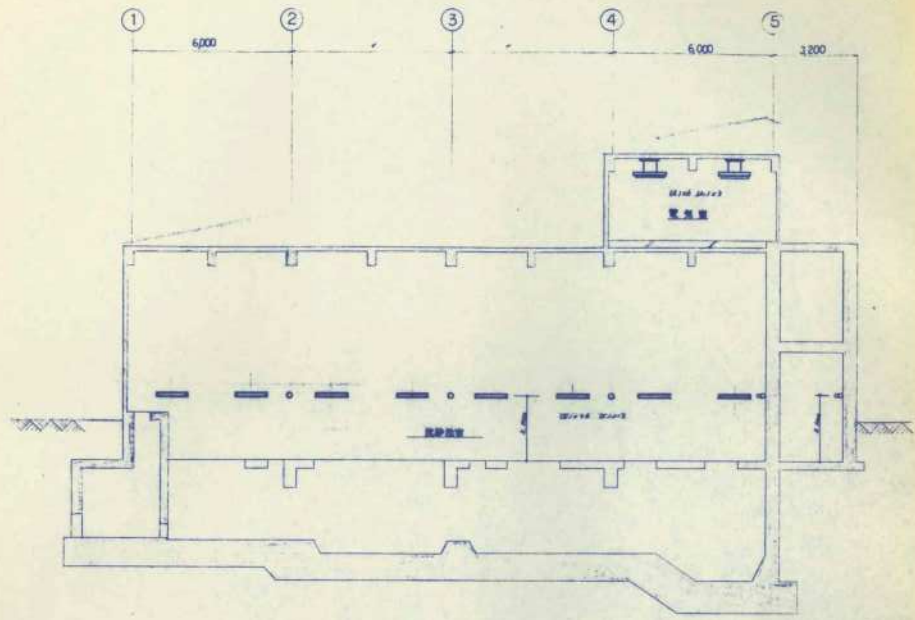
注: 指図台電線は 1V 1.6mm² (19) 2本, 1V 2.0mm² (21) 1本, 他は 1.6mm² (19) 1本。

HV 1.6mm² (19)
 1V 1.6mm² (19)
 1V 2.0mm² (21)
 1V 1.6mm² (19)
 1V 1.6mm² (19)

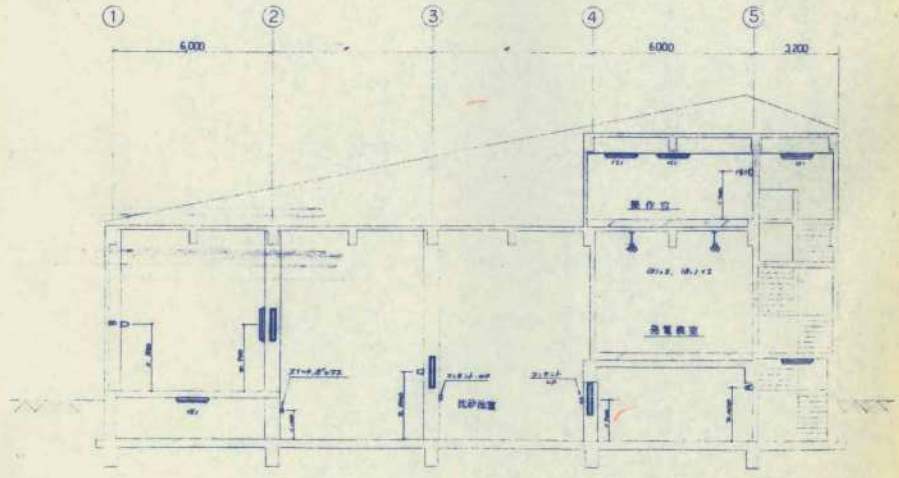


照明器具: 200V 器具 高圧降下調整器
100V 器具 高圧降下調整器

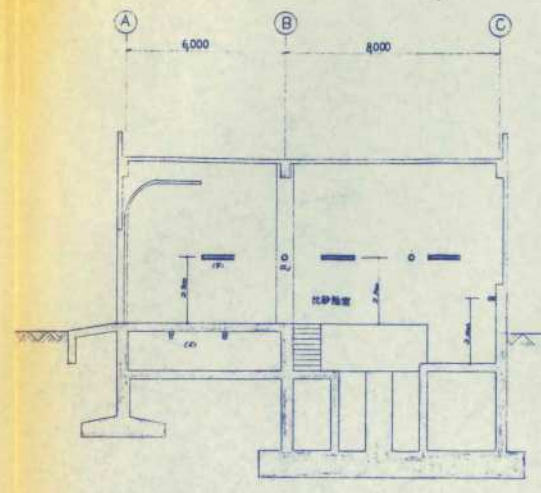
年度	昭和	年度	昭和	図面番号	3/7
工事名	芽室第1污水中継ポンプ場新設工事				
図面名	電気計装設備工事 照明配線図				
縮尺	1/100				
芽室町					



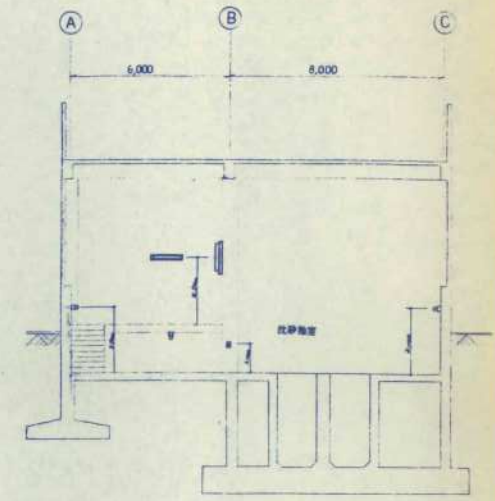
A-A 断面 1/100



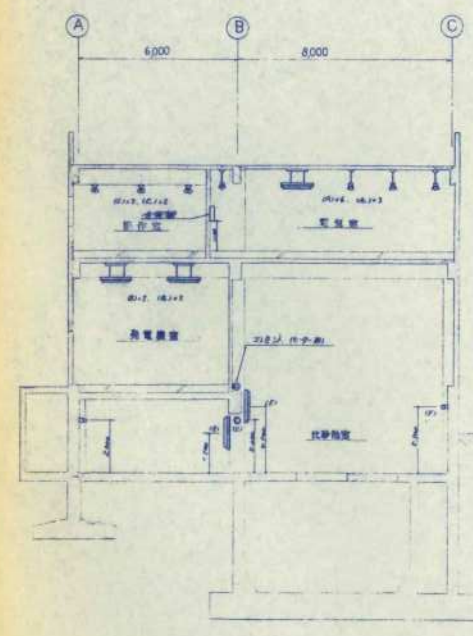
B-B 断面 1/100



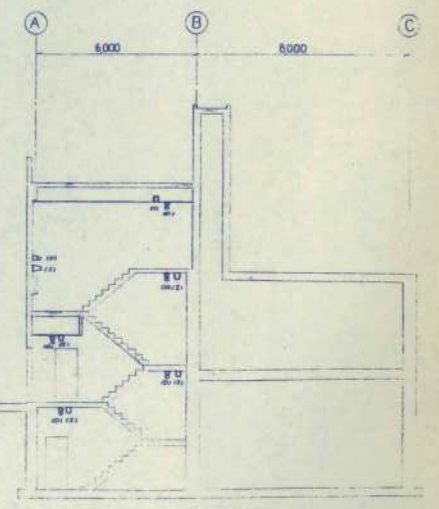
C-C 断面 1/100



D-D 断面 1/100



E-E 断面 1/100



F-F 断面 1/100

年 月	昭和 年 月 日	作成 図面番号	37
工事名	芽室町 町水中継ポンプ場 新設工事		
図面名	電気計装設備工事		
縮 尺	1/100		
芽 室 町			