

7階平面図

注) 舞台、舞台袖廻りの露出配管、ケーブルラック、盤類は指定色塗装仕上げとする。

動力機器配線リスト

番号	記号	配管配線 (屋内)	(屋外)	機器接続部
A	FE-7-3	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	(F224)
B	昇降床機構操作制御盤	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	-
C	電動式移動観客席制御盤	EM-CE3.5sq-4C (1CE)	露出部 (E25)	-

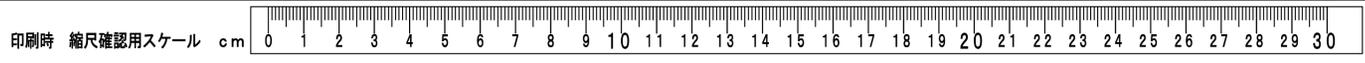
高圧引込配線リスト

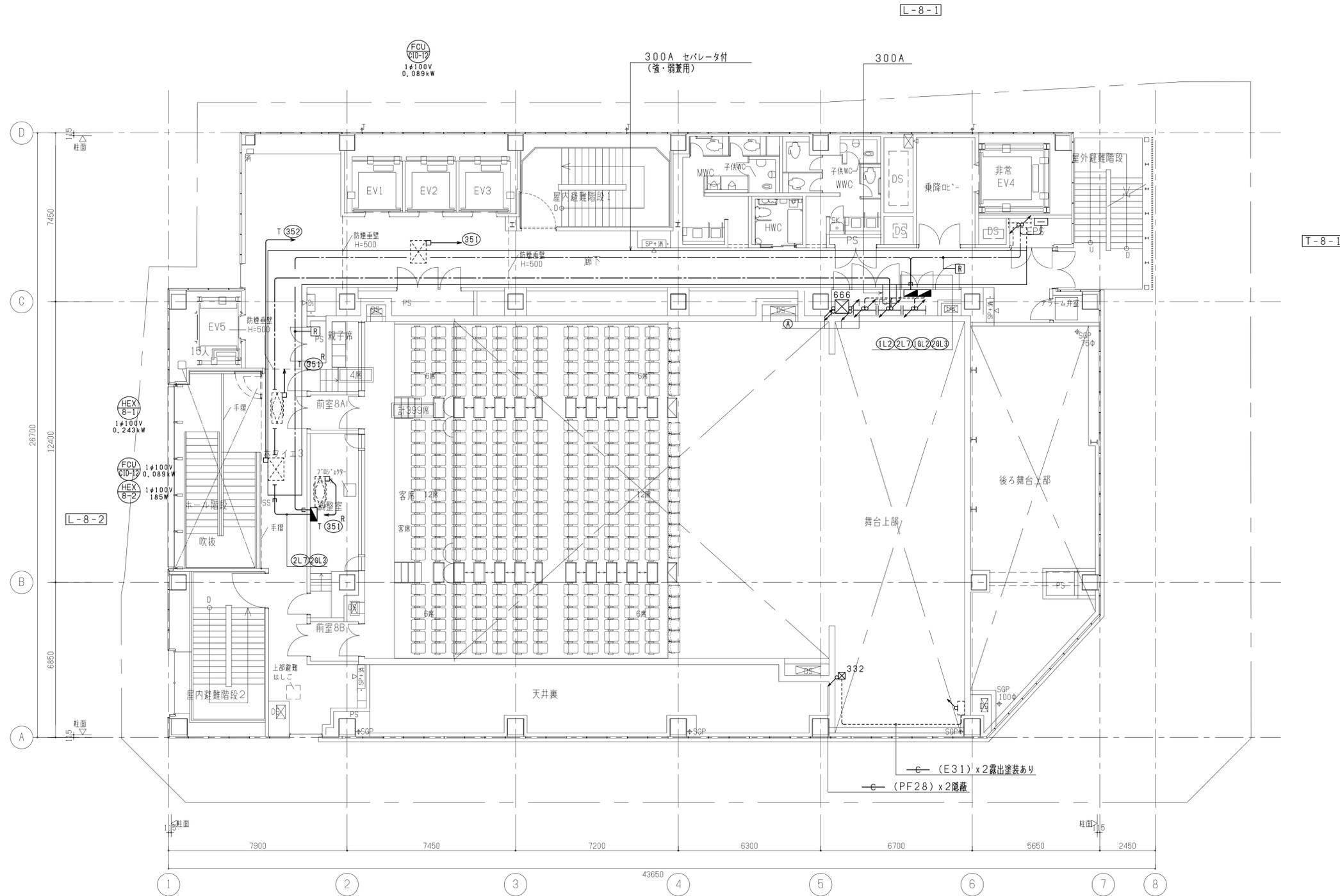
番号	配管配線
A	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り — (GP82) (G82) 露出部は塗装有り

電灯設備 照明制御盤リスト (電灯設備工事)

番号	配管配線
R	EM-FCPEE1.2-1P 保護管 (PF16) EPS内は (E19)

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 7階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 40 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		設計事務所 株式会社 大建設





8階平面図

注) 舞台、舞台補廻りの露出配管、ケーブルラック、盤類は指定色塗装仕上げとする。

高圧引込配線リスト

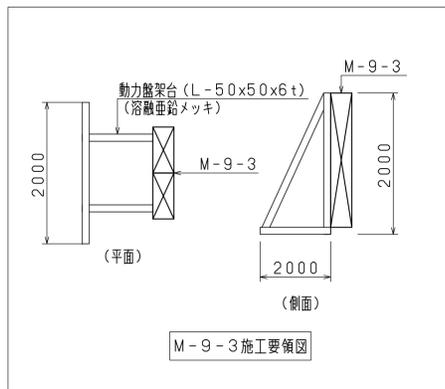
番号	配管配線
①	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り
②	— (GP82) (G82) 露出部は塗装有り

電灯設備 照明制御配線リスト (電灯設備工事)

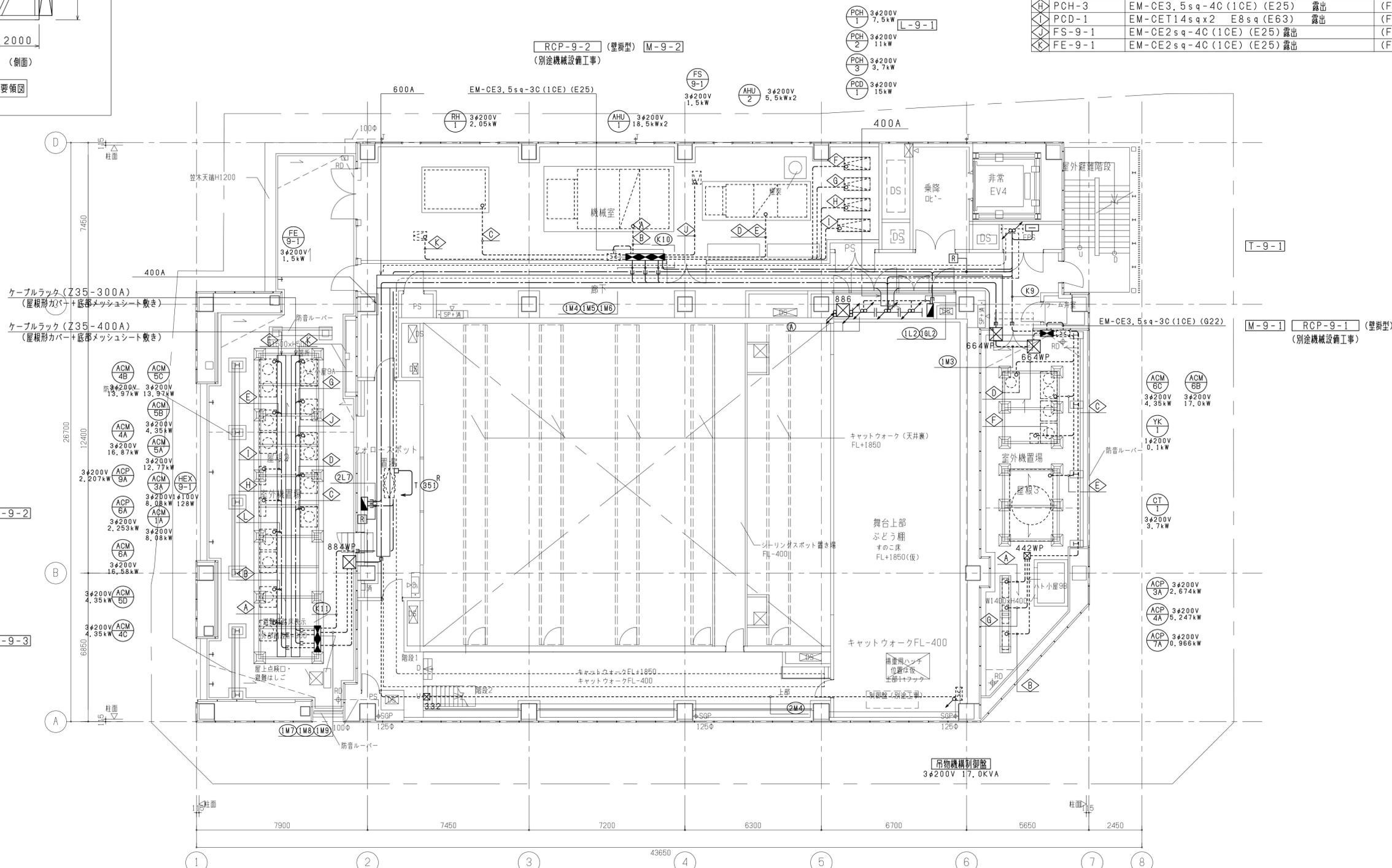
番号	配管配線
①	EM-FCPEE1.2-1P
②	保護管 (PF16) EPS内は (E19)

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 8階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 41 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設

印刷時 縮尺確認用スケール cm 0 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



番号	記号	配管配線 (屋内)	機器接続部
A	AHU-1 (SA)	EM-CET22sqx2 E14sq (E75) 露出	(F276)
B	AHU-1 (RA)	EM-CET22sqx2 E14sq (E75) 露出	(F276)
C	RH-1	EM-CE3.5sq-4C (1CE) (E25) 露出	(F224)
D	AHU-2 (SA)	EM-CE5.5sq-4C (1CE) (E31) 露出	(F230)
E	AHU-2 (RA)	EM-CE5.5sq-4C (1CE) (E31) 露出	(F230)
F	PCH-1	EM-CE8sq-4C (1CE) (E31) 露出	(F230)
G	PCH-2	EM-CET14sqx2 E8sq (E63) 露出	(F263)
H	PCH-3	EM-CE3.5sq-4C (1CE) (E25) 露出	(F224)
I	PCD-1	EM-CET14sqx2 E8sq (E63) 露出	(F263)
J	FS-9-1	EM-CE2sq-4C (1CE) (E25) 露出	(F224)
K	FE-9-1	EM-CE2sq-4C (1CE) (E25) 露出	(F224)



番号	記号	配管配線 (屋外)	機器接続部
A	ACM-4C	EM-CE5.5sq-3C E3.5sq (G28) 露出塗装あり	(F230WP)
B	ACM-5D	EM-CE5.5sq-3C E3.5sq (G28) 露出塗装あり	(F230WP)
C	ACM-1A	EM-CE8sq-3C E5.5sq (G28) 露出塗装あり	(F230WP)
D	ACM-3A	EM-CE8sq-3C E5.5sq (G28) 露出塗装あり	(F230WP)
E	ACM-4A	EM-CET38sq E14sq (G54) 露出塗装あり	(F250WP)
F	ACM-4B	EM-CET38sq E5.5sq (G54) 露出塗装あり	(F250WP)
G	ACM-5B	EM-CE5.5sq-3C E3.5sq (G28) 露出塗装あり	(F230WP)
H	ACP-6A	EM-CE3.5sq-3C E1.6 (G22) 露出塗装あり	(F224WP)
I	ACP-9A	EM-CE3.5sq-3C E1.6 (G22) 露出塗装あり	(F224WP)
J	ACM-5A	EM-CET38sq E5.5sq (G54) 露出塗装あり	(F250WP)
K	ACM-5C	EM-CET38sq E5.5sq (G54) 露出塗装あり	(F250WP)
L	ACM-6A	EM-CET38sq E14sq (G54) 露出塗装あり	(F250WP)

番号	配管配線
A	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り — (GP82) (G82) 露出部は塗装有り

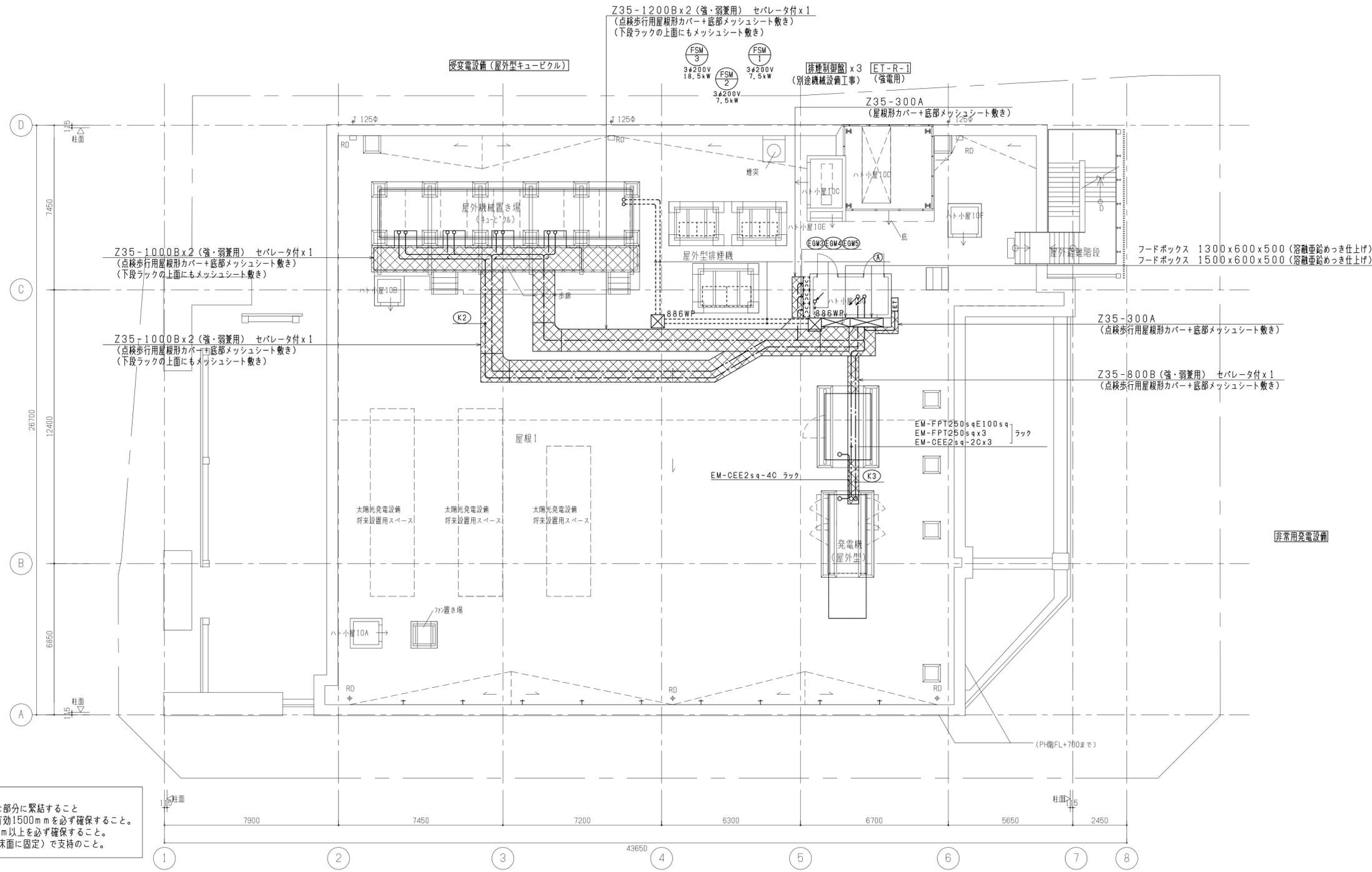
番号	配管配線
R	EM-FCPEE1.2-1P 保護管 (PF16) EPS内 (E19)

9階平面図

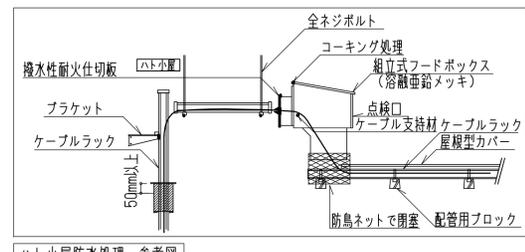
注記
1. 屋上に設置する建築設備は、構造耐力上主要な部分に緊結すること
2. 床ころがしの配管はコンクリートブロック (床面に固定) で支持のこと。

番号	記号	配管配線 (屋外)	機器接続部
A	ACP-3A	EM-CE5.5sq-3C E1.6 (G28) 露出塗装あり	(F230WP)
B	ACP-7A	EM-CE3.5sq-4C (1CE) (G22) 露出塗装あり	(F224WP)
C	ACM-6B	EM-CET38sq E8sq (G54) 露出塗装あり	(F250WP)
D	ACM-6C	EM-CE5.5sq-3C E3.5sq (G28) 露出塗装あり	(F230WP)
E	CT-1	EM-CE3.5sq-4C (1CE) (G22) 露出塗装あり	(F224WP)
F	YK-1	EM-CE3.5sq-3C (1CE) (G22) 露出塗装あり	(F224WP)
G	ACP-4A	EM-CE8sq-3C E3.5sq (G28) 露出塗装あり	(F230WP)

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 9階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 42 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		設計事務所 株式会社 大建設



注記
 1. 屋上に設置する建築設備は、構造耐力上主要な部分に緊結すること。
 2. 屋上キュービクルのメンテナンススペースは有効1500mmを必ず確保すること。
 3. 非常用発電設備の周囲保有距離は有効2000mm以上を必ず確保すること。
 4. 床こらぎの配管はコンクリートブロック（床面に固定）で支持のこと。



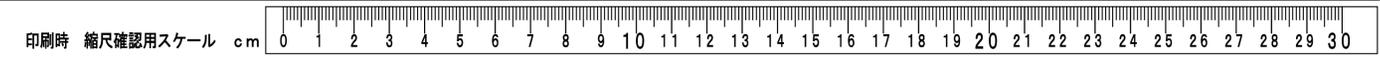
高圧引込配線リスト

番号	配管配線
①	6.6kV EM-CET60sq (G82) 露出部は塗装有り
②	— (GP82) (G82) 露出部は塗装有り

屋根伏図

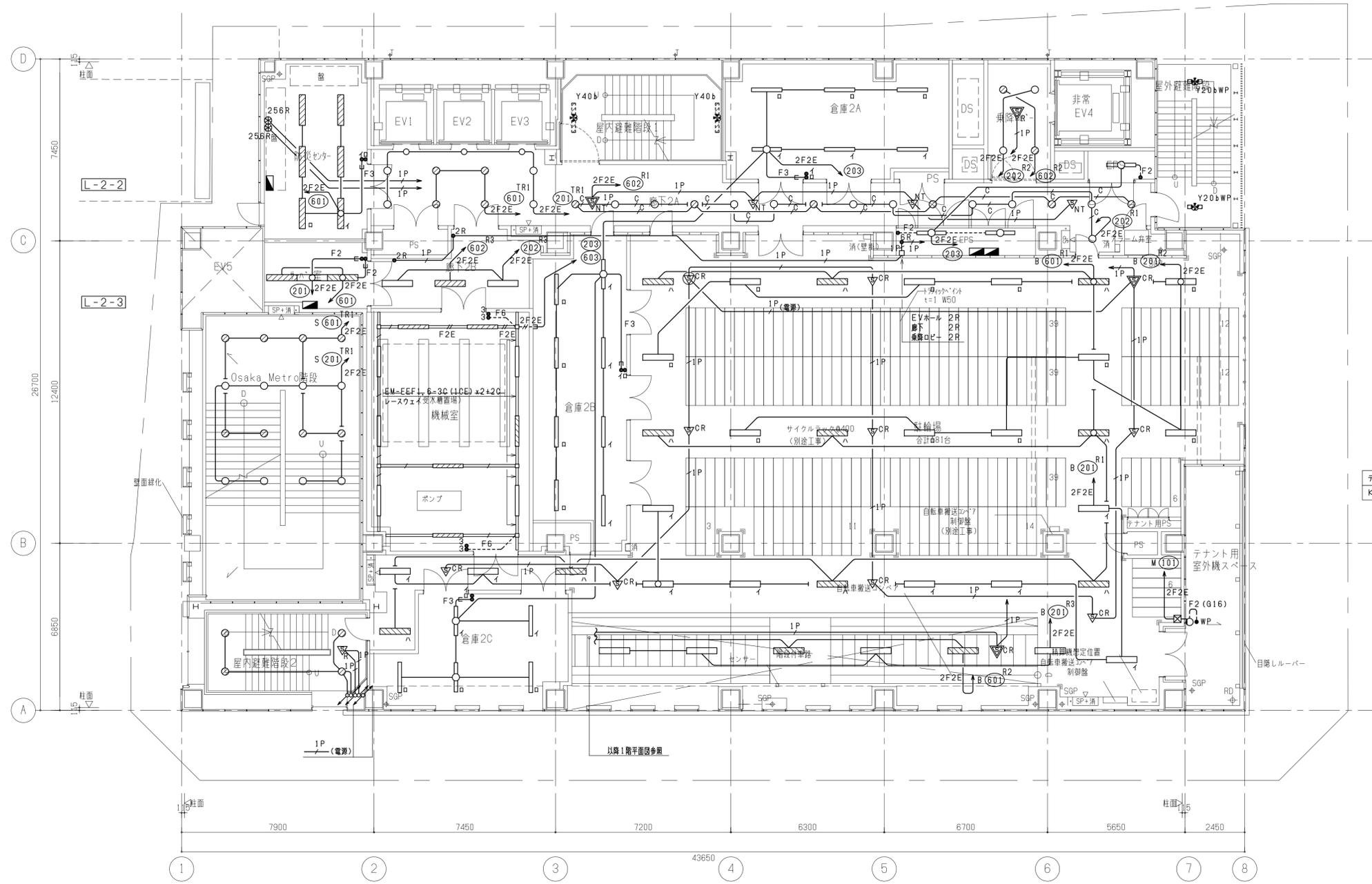
注) ②部は点検歩行用編織製屋根形カバーとする。

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	幹線・動力設備 屋根伏図	図面サイズ: A 1
縮尺	1/100	図面番号 No. 43 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設



防災センター LRS3-6300LM-LN	6	EVホール LRS1-2900LM-LZ	8	屋内避難階段1 Y40b	3 (自調)	倉庫2A LSS9-3200LM-LN	6	非常EV4乗降ロープ LRS1-2900LM-LZ	4 (自)	屋外避難階段 Y20bWP	2
サーバー室 LRS3-6300LM-LN	3	廊下2B LRS3-4700LM-LN	3	廊下 LRS1-1700LM-LZ	16 (自調)			EPS (強電) LSS1-3150LM-LN	2	EPS (弱電) LSS1-3150LM-LN	1

L-2-1

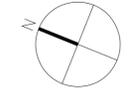


Osaka Metro階段 (2階) LRS1RP-1700LM-LN	16
--	----

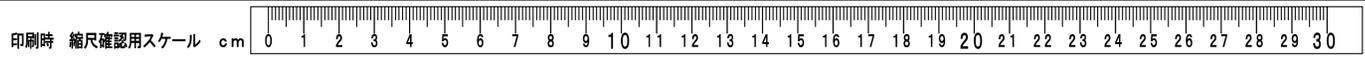
テナント用室外機スペース K690WP	1
------------------------	---

屋内避難階段2 LRS1-2900LM-LZ	4 (自)	機械室 LSS1MP/RP-3000LM-LN	10	倉庫2B LSS9-3200LM-LN	8	駐輪場 LRS3MP/RP-4650LM-LN	29 (自)
		倉庫2C LSS9-3200LM-LN	5			階段付通路 LRS3MP/RP-4650LM-LN	6 (自)

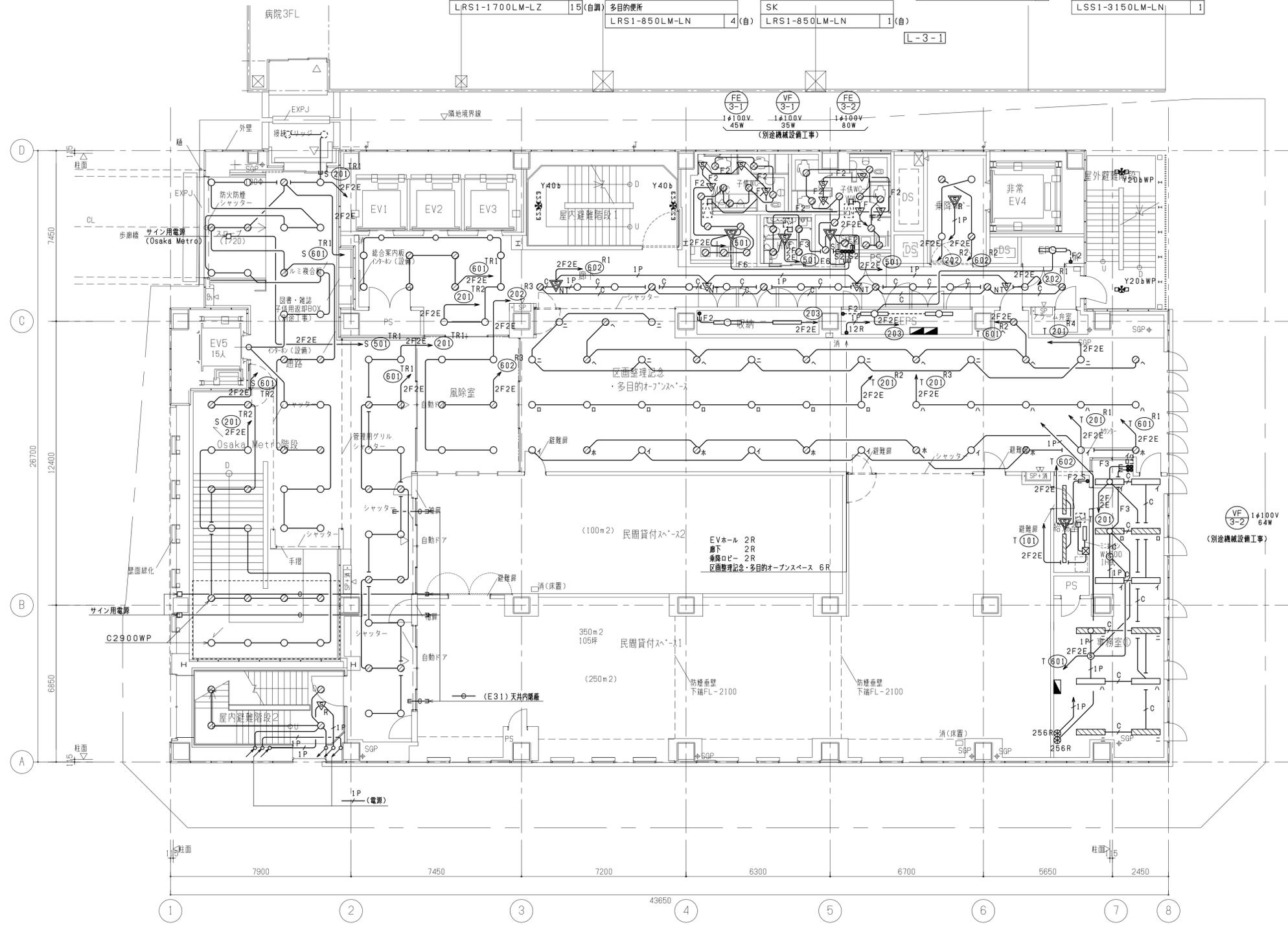
2階平面図



工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	電灯設備 2階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 46 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設



連絡通路(病院創設棟部) 応内照明(別途建築工事)	2	EVホール LRS1-2900LM-LZ D430	10 3	屋内避難階段1 Y40b (非常照明・誘導灯設備参照)	3(自調)	男子便所 LRS1-1300LM-1-LN LRS1-850LM-LN 洗面台、ブースが850LM	7(自) 5(自)	女子便所 LRS1-1300LM-1-LN LRS1-850LM-LN 洗面台、ブースが850LM	5(自) 6(自)	非常EV4乗降ロビー LRS1-2900LM-LZ	4(自)	屋外避難階段 Y20bWP (非常照明・誘導灯設備参照)	2
廊下 LRS1-1700LM-LZ	15(自調)	多目的便所 LRS1-850LM-LN	4(自)	SK LRS1-850LM-LN	1(自)	EPS(強電) LSS1-3150LM-LN	2	EPS(弱電) LSS1-3150LM-LN	1				



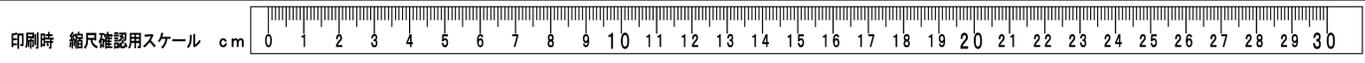
風除室外(連絡通路) LRS1RP-1700LM-LN D430	24 1
Osaka Metro階段 LRS1RP-1700LM-LN	8
Osaka Metro階段(3階改接) C2900WP	8

屋内避難階段2 LRS1-2900LM-LZ	4(自)	民間貸付スペース前 LRS1RP-1700LM-LN	18	風除室 LRS1-2900LM-LZ	6	区画整理記念・多目的オープンスペース N350	40	収納 LSS9-2350LM-LN	2	給湯室 LRS10MP/RP-2700LM-LN H980	2 1	事務室④ LRS3-6300LM-LX	12(自調)
---------------------------	------	-------------------------------	----	-----------------------	---	----------------------------	----	----------------------	---	-------------------------------------	--------	------------------------	--------

3階平面図

注)1.区画整理記念・多目的オープンスペースの天井内のケーブル、配管、ケーブルラックは指定色に合わせた既製成型色の選定や指定色塗装仕上げとする。

工事名称	(仮称)区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	電灯設備 3階平面図	図面サイズ: A 1
縮尺	1/100	図面番号 No. 47 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設



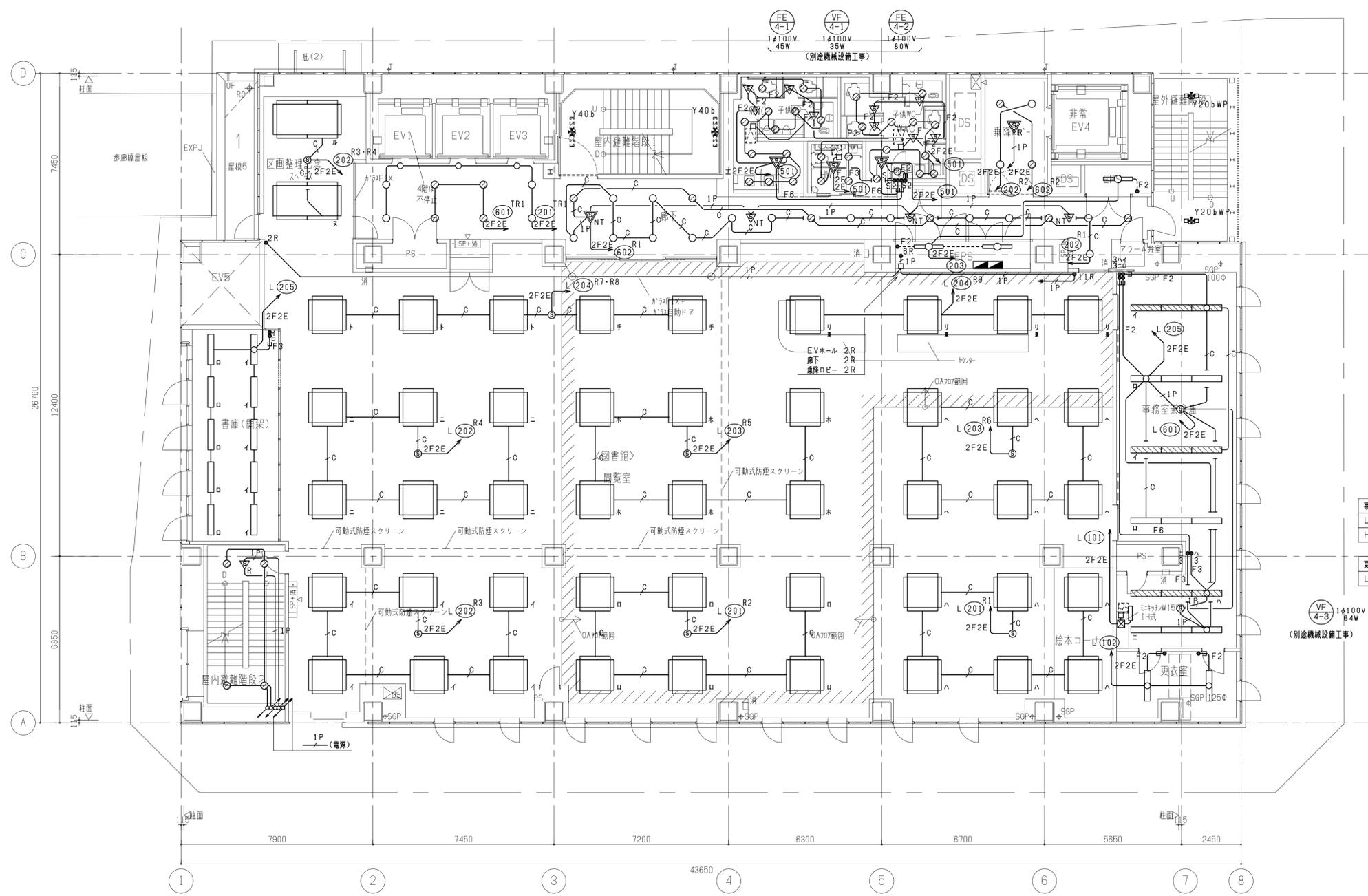
区画整理記念スペース B3880	12	EVホール LRS1-2900LM-LZ D430	8 3	屋内避難階段1 Y40b (非常照明・誘導灯設置参照)	3 (自調)	男子便所 LRS1-1300LM-1-LN LRS1-850LM-LN 洗面台、ブースが850LM	7 (自) 5 (自)	女子便所 LRS1-1300LM-1-LN LRS1-850LM-LN 洗面台、ブースが850LM	5 (自) 6 (自)	非常EV4乗降ロビー LRS1-2900LM-LZ	4 (自)	屋外避難階段 Y20bWP (非常照明・誘導灯設置参照)	2
廊下 LRS1-1700LM-LZ	20 (自調)	多目的便所 LRS1-850LM-LN	4 (自)	SK LRS1-850LM-LN	1 (自)	EPS (強電) LSSI-3150LM-LN	2	EPS (弱電) LSSI-3150LM-LN	1				

L-4-1

書架 (開架) LRS3-4700LM-LN	10
---------------------------	----

事務室兼倉庫 LRS3-6300LM-LX H980	18 1
----------------------------------	---------

更衣室 LRS3-4700LM-LN	2
-----------------------	---



屋内避難階段2 LRS1-2900LM-LZ	4 (自)
---------------------------	----------

閲覧室 B3880	180
--------------	-----

4階平面図

注) ■印以外の連結器具は、EM-EEF1.6-3C(1CE)+
EM-FCPEE0.9-1Pで配線すること。

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	電灯設備 4階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 48 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設



倉庫5A	LSS9-3200LM-LN	4
------	----------------	---

給湯・洗濯室	LRS3MP/RP-4650LM-LN	2 (自)
	H980	1

EVホール	LRS1-2900LM-LZ	8
	D430	3

屋内避難階段1	Y40b	3 (自調)
(非常照明・誘導灯設備参照)		

男子便所	LRS1-1300LM-1-LN	7 (自)
	LRS1-850LM-LN	5 (自)
洗面台、ブースが850LM		

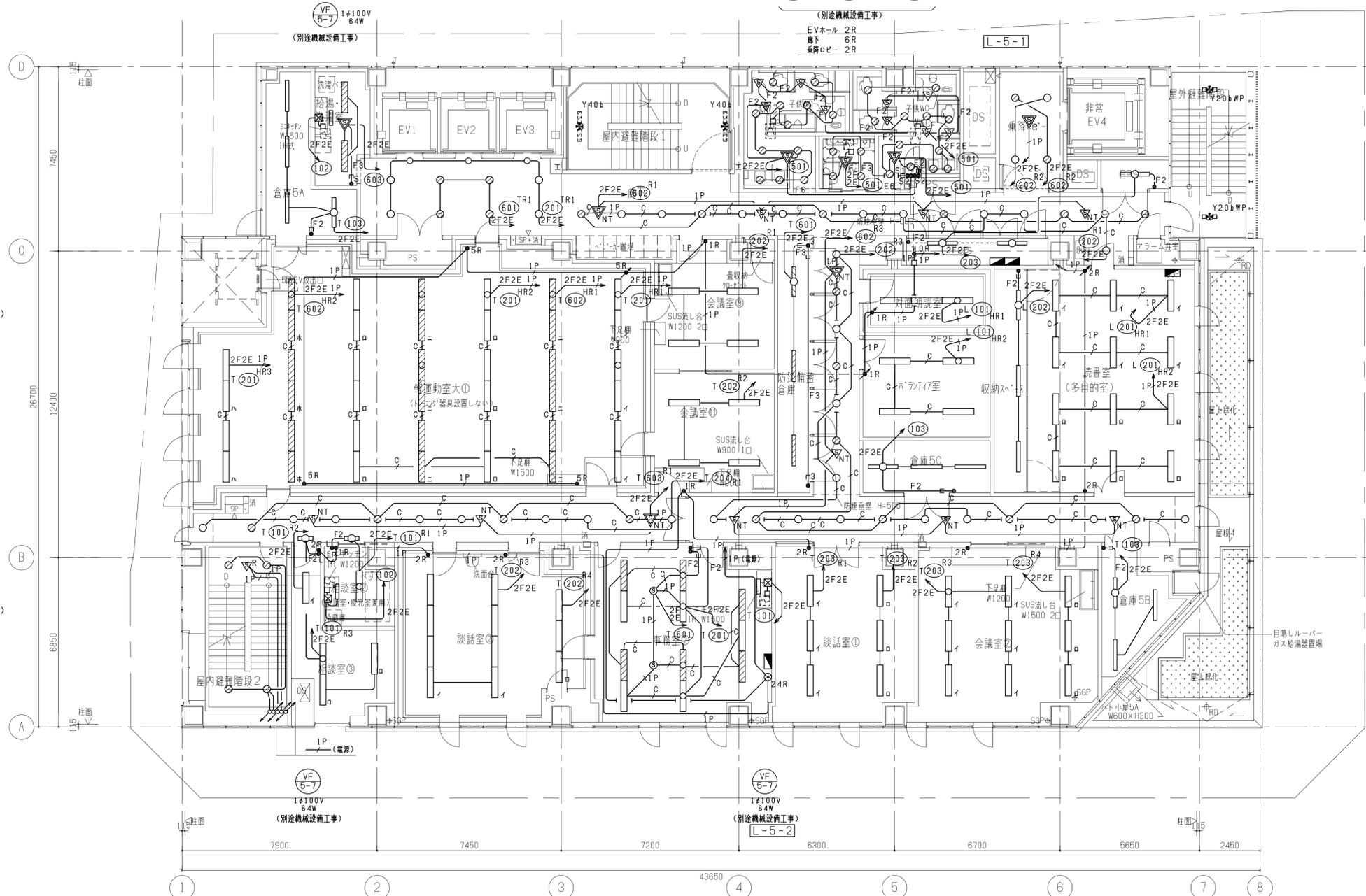
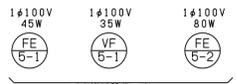
女子便所	LRS1-1300LM-1-LN	5 (自)
	LRS1-850LM-LN	6 (自)
洗面台、ブースが850LM		

非常EV4乗降ロープ	LRS1-2900LM-LZ	4 (自)
EPS (強電)		
	LSS1-3150LM-LN	2

屋外避難階段	Y20bWP	2
(非常照明・誘導灯設備参照)		
EPS (弱電)		
	LSS1-3150LM-LN	1

廊下	LRS1-1700LM-LZ	16 (自調)
	LRS1-850LM-LN	4 (自)
多目的便所		
	LRS1-850LM-LN	4 (自)

SK	LRS1-850LM-LN	1 (自)
----	---------------	-------



軽運動室大①	LRS6F1-4000LM-LX	40 (手調)
会議室①	LRS3-6300LM-LN	4
会議室②	LRS3-6300LM-LN	4
防災備蓄倉庫	LSS9-3200LM-LN	3

廊下 (B/1~4階)	LRS1-1700LM-LZ	12 (自調)
屋内避難階段2	LRS1-2900LM-LZ	4 (自)

読書室 (多目的室)	LRS3-4700LM-LX	12 (手調)
収納スペース	LSS9-3200LM-LN	3
対面朗読室	LRS3-6300LM-LX	3 (手調)
ボランティア室	LRS3-6300LM-LX	4 (手調)
倉庫5C	LSS9-3200LM-LN	3

相談室①	LRS3-4700LM-LN	1
	LRS3-6300LM-LN	3
	H980	1
相談室② (数議室・授乳室兼用)	LRS3-6300LM-LN	1
	H980	1

談話室①	LRS6F1-4000LM-LN	11
------	------------------	----

事務室①	LRS3-6300LM-LX	11
	H980	1

談話室②	LRS3-6300LM-LN	6
------	----------------	---

会議室②	LRS3-6300LM-LN	9
------	----------------	---

廊下 (B/4~7階)	LRS1-1700LM-LZ	19 (自調)
-------------	----------------	---------

倉庫5B	LSS9-3200LM-LN	3
------	----------------	---

5階平面図

注) 連結器具はEM-EEF1.6-3C (1CE) の配線とする。
 ただし、軽運動室大①、対面朗読室の連結器具はEM-EEF1.6-3C (1CE) + EM-FCPEE0.9-1Pとする。

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	電灯設備 5階平面図	図面サイズ: A 1
縮尺	1/100	図面番号 No. 49 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設

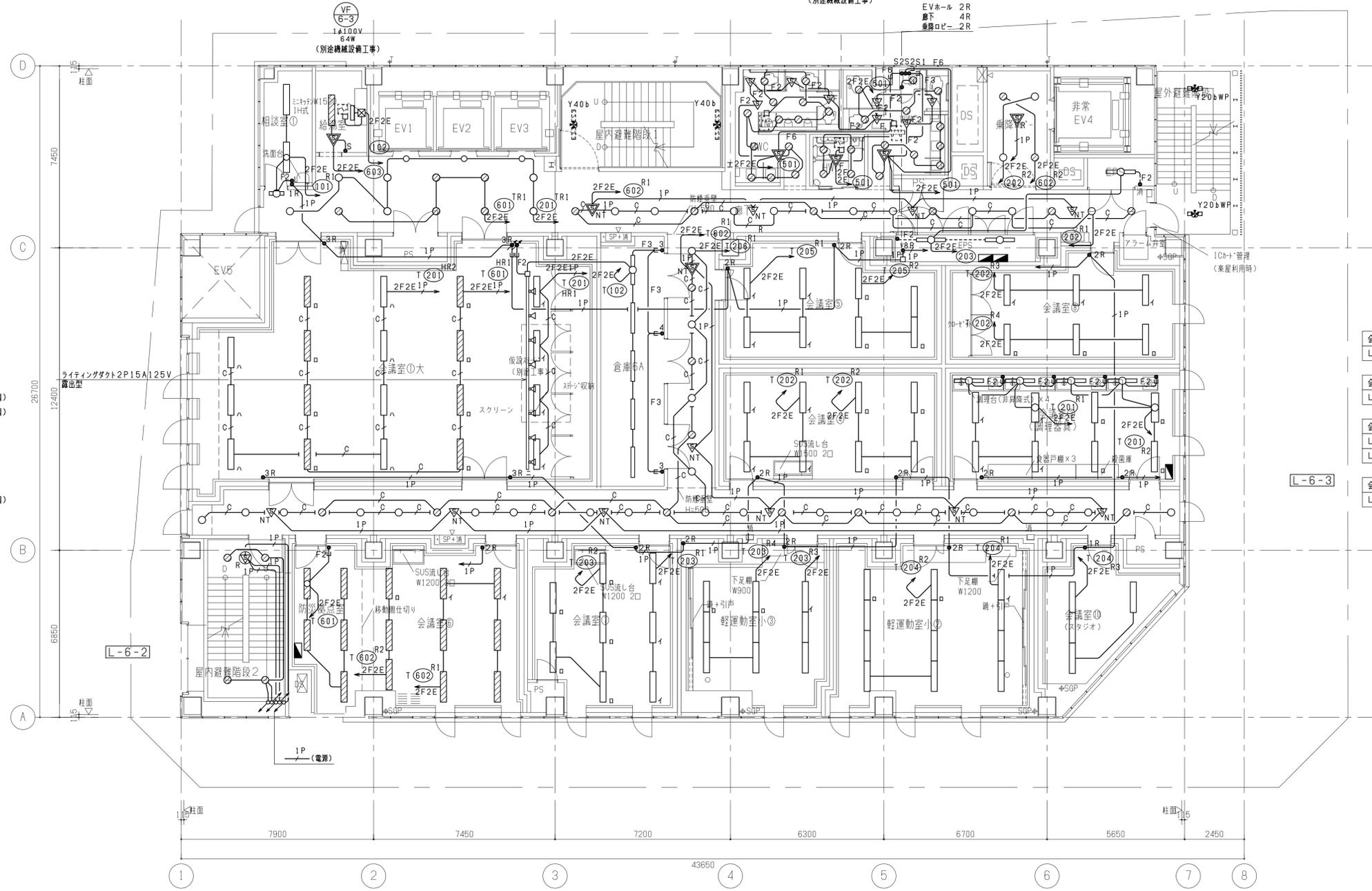


相談室0 LRS3-6300LM-LN 2 I5 1	EVホール LRS1-2900LM-LZ 11 D430 3	屋内避難階段1 Y40b 3 (自調) (非常照明・誘導灯設備参照)	男子便所 LRS1-1300LM-1-LN 8 (自) LRS1-850LM-LN 5 (自) 洗面台、ブースが850LM	女子便所 LRS1-1300LM-1-LN 4 (自) LRS1-850LM-LN 6 (自) 洗面台、ブースが850LM	非常EV4乗降ロープ LRS1-2900LM-LZ 4 (自)	屋外避難階段 Y20bWP 2 (非常照明・誘導灯設備参照)
給湯室 LRS3MP/RP-4650LM-LN 1 (自) H980 1	廊下 LRS1-1700LM-LZ 15 (自調)	多目的便所 LRS1-850LM-LN 4 (自)	SK LRS1-850LM-LN 1 (自)	EPS (強電) LSS1-3150LM-LN 2	EPS (弱電) LSS1-3150LM-LN 1	



会議室0大 LRS3-6300LM-LX 19 (手調) E1140 8 (手調)
倉庫6A LSS9-3200LM-LN 5
廊下 (B~C/1~8階) LRS1-1700LM-LZ 33 (自調)

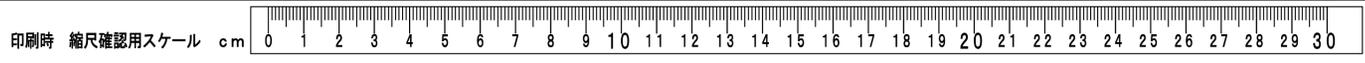
会議室0 LRS3-6300LM-LN 6
会議室0 LRS3-6300LM-LN 8
会議室0 (調理器具) LRS3MP/RP-6200LM-LN 8 LRS3MP/RP-4650LM-LN 4
会議室0 LRS3-6300LM-LN 8



屋内避難階段2 LRS1-2900LM-LZ 4 (自)	防災拠点室 LRS3-6300LM-LN 5	会議室0 LRS3-6300LM-LN 8	軽運動室小0 LRS6L5-4100LM-LN 9	軽運動室小0 LRS6L5-4100LM-LN 12	会議室0 (スタジオ) LRS3-6300LM-LN 4
	会議室0 LRS3-6300LM-LN 9				

6階平面図

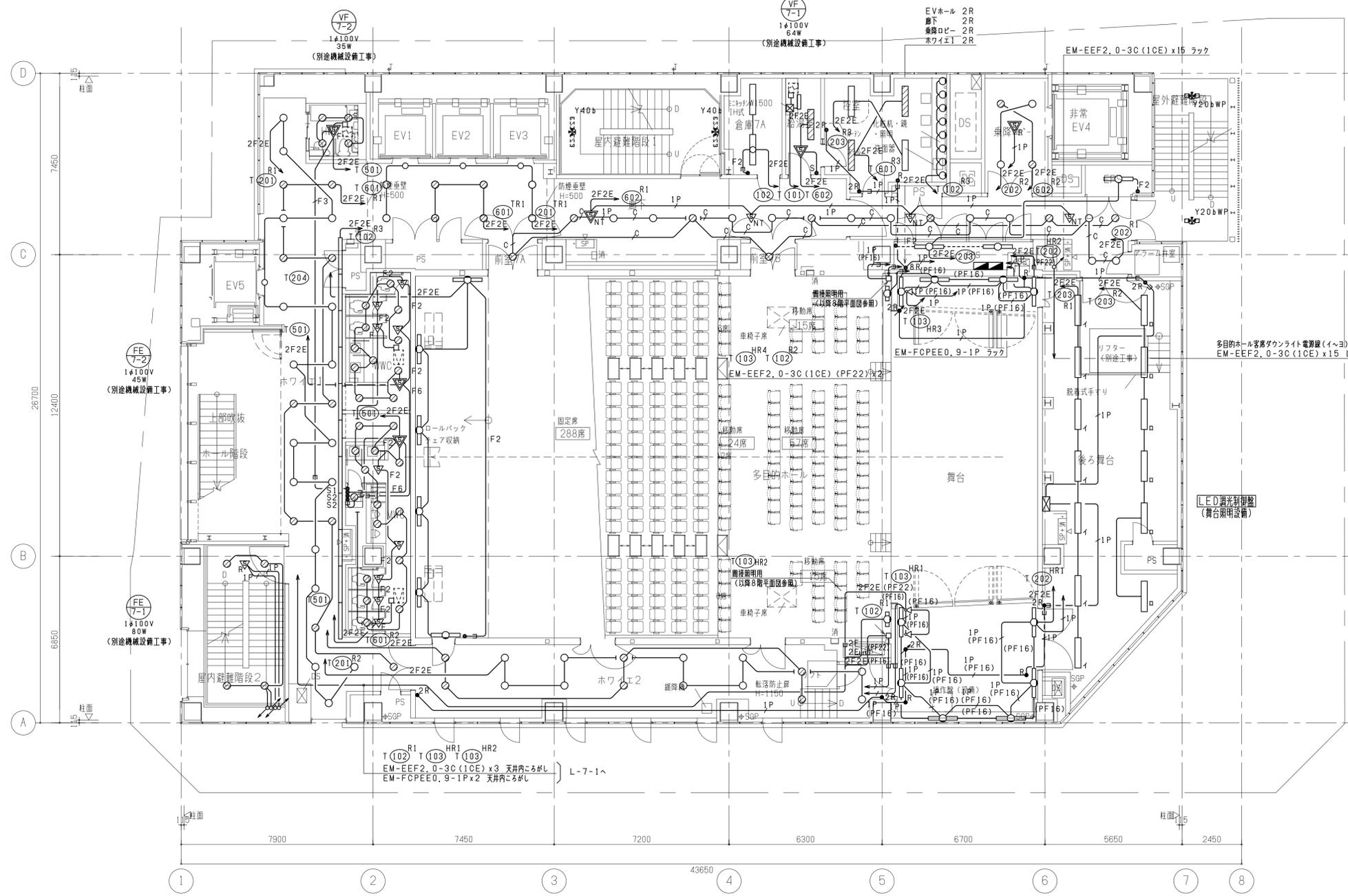
工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	電灯設備 6階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 50 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設



多目的便所 LRS1-850LM-LN 4 (自)	EVホール LRS1-2900LM-LZ 8 D430 3	屋内避難階段1 Y40b 3 (自調) (非常照明・誘導灯設備参照)	倉庫7A LSS9-3200LM-LN 2	給湯室 LRS3MP/RP-4650LM-LN 1 (自) H980 1	非常EV4乗降ロープ LRS1-2900LM-LZ 4 (自)	屋外避難階段 Y20bWP 2 (非常照明・誘導灯設備参照)
ホワイエ1 LRS1-2900LM-LZ 27 D430 1 Q1500 11		廊下 LRS1-1700LM-LZ 17 (自調)		ホール控室 LRS3-6300LM-LN 4 G880 8	EPS (強電) LSS1-3150LM-LN 2	EPS (弱電) LSS1-3150LM-LN 1
		前室7A LRS1-1700LM-LN 1		前室7B LRS1-1700LM-LN 1		

女子便所 LRS1-1300LM-1-LN 6 (自) LRS1-850LM-LN 5 (自) 洗面台、ブースが850LM
男子便所 LRS1-1300LM-1-LN 9 (自) LRS1-850LM-LN 5 (自) 洗面台、ブースが850LM
SK LRS1-850LM-LN 1 (自)

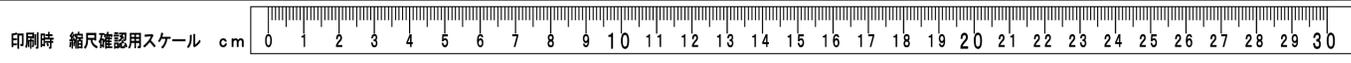
後ろ舞台 LSS9-6800LM-LN 13
舞台袖(下手) A6900 4 (手調) F370 1 (手調)
舞台袖(上手) A6900 6 (手調) F370 2 (手調)



屋内避難階段2 LRS1-2900LM-LZ 4 (自)	ロールバックチェア収納 LSS9-4900LM-LN 6	多目的ホール R5 2
	ホワイエ2 LRS1-2900LM-LZ 16	

7階平面図
注) 舞台、舞台袖廻りの露出配管、ケーブルラック、盤類は指定色塗装仕上げとする。

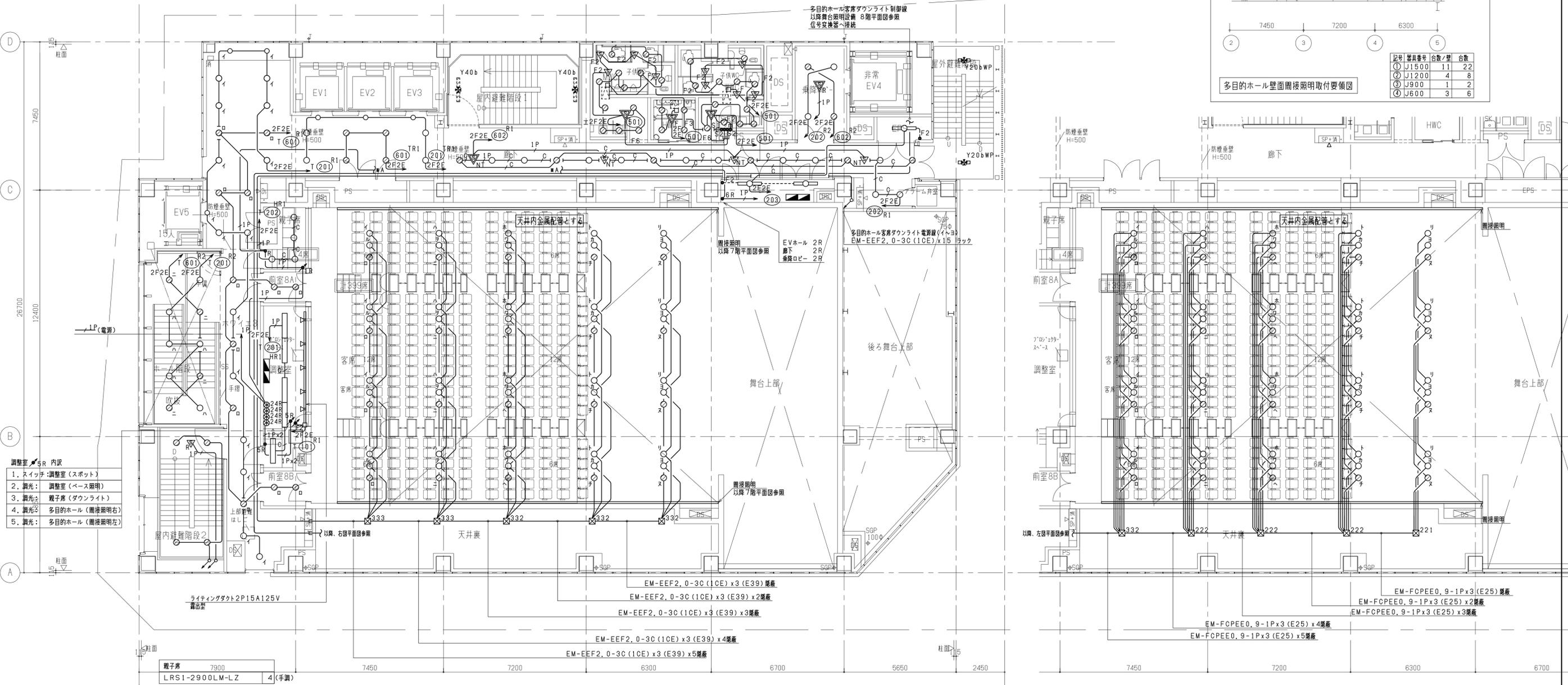
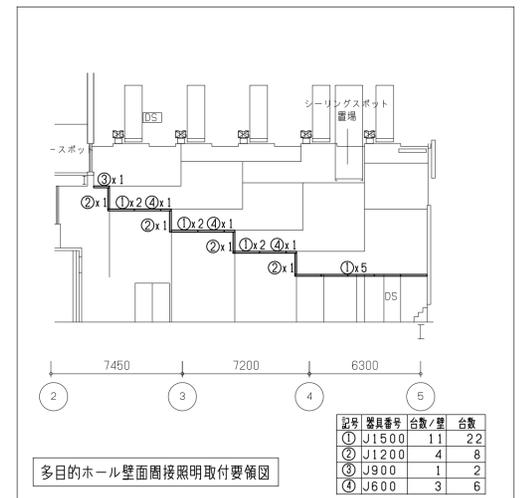
工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	電灯設備 7階平面図	図面サイズ: A 1
縮尺	1/100	図面番号 No. 51 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設



ホワイエ3 LRS1-2900LM-LZ 22 D430 3	EVホール LRS1-2900LM-LZ 8 D430 3	屋内避難階段1 Y40b 2 (自調) (非常照明・誘導灯設備参照)	男子便所 LRS1-1300LM-1-LN 7 (自) LRS1-850LM-LN 5 (自) 洗面台、ブースが850LM	女子便所 LRS1-1300LM-1-LN 5 (自) LRS1-850LM-LN 6 (自) 洗面台、ブースが850LM	非常EV4乗降ロープ LRS1-2900LM-LZ 4 (自)	屋外避難階段 Y20bWP 2 (非常照明・誘導灯設備参照)
	廊下 LRS1-1700LM-LZ 17 (自調)	多目的便所 LRS1-850LM-LN 4 (自)	SK LRS1-850LM-LN 1 (自)		EPS (強電) LSS1-3150LM-LN 2	EPS (弱電) LSS1-3150LM-LN 1

L-8-2

L-8-1



- 調整室 8R 内訳
1. スイッチ: 調整室 (スポット)
 2. 調光: 調整室 (ベース照明)
 3. 調光: 親子席 (ダウンライト)
 4. 調光: 多目的ホール (間接照明右)
 5. 調光: 多目的ホール (間接照明左)

親子席 LRS1-2900LM-LZ 4 (手調)
前室8A LRS1-1700LM-LN 2
調整室 LRS3-6300LM-LX 5 (手調) F370 5 (手調)
前室8B LRS1-1700LM-LN 2
ホール階段 (吹抜部) LRS1-2900LM-LZ 10
屋内避難階段2 LRS1-2900LM-LZ 4 (自)

多目的ホール LRS1-6000LM-LZ 60 (手調)

8階平面図

注) 舞台、舞台補りの露出配管、ケーブルラック、盤類は指定色塗装仕上げとする。

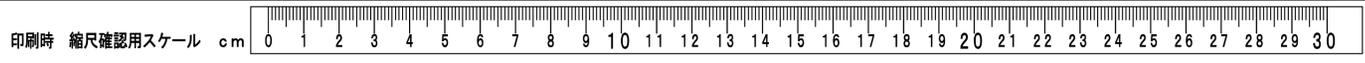
多目的ホール(壁面間接照明)	x2
J1500	11 (手調)
J1200	4 (手調)
J900	1 (手調)
J600	3 (手調)

右上「多目的ホール壁面間接照明取付要領」参照

多目的ホール (制御線)

※多目的ホール天井内はEM-FCPEE0, 9-1P (E19) 露出配管・塗装ありとする。

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	電灯設備 8階平面図	図面サイズ: A 1
縮尺	1/100	図面番号 No. 52 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設計



屋根5	
K690WP	1

機械室	
LSS1-3150LM-LN	21

廊下	
LRS1-1700LM-LZ	25(自調)

非常EV4乗降ロビー	
LRS1-2900LM-LZ	4(自)

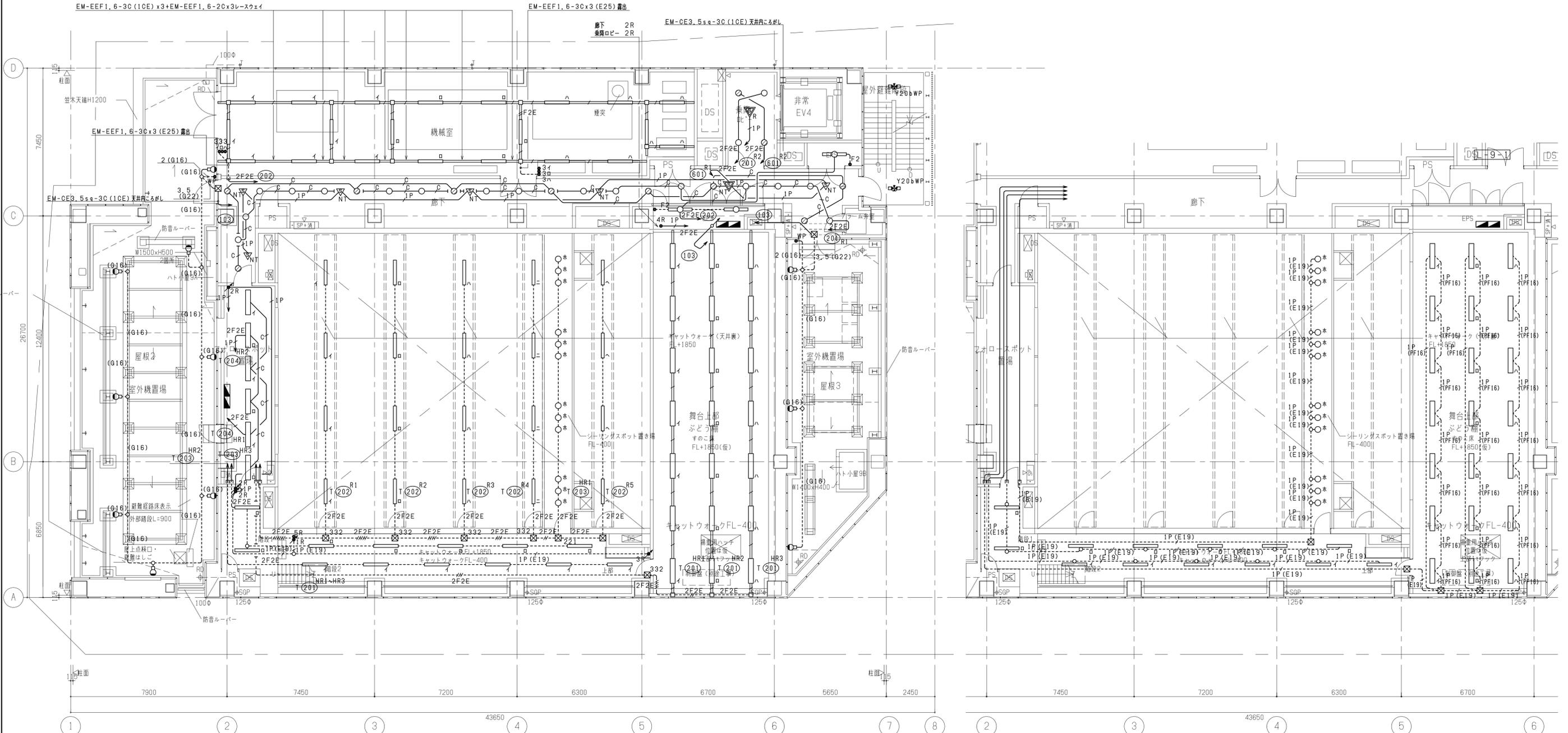
屋外避難階段	
Y20bWP	2

EPS(強電)	
LSS1-3150LM-LN	2

EPS(弱電)	
LSS1-3150LM-LN	1

L-9-2

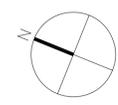
L-9-1



屋外機置場(北側)	フォロースポット置場	キャットウォーク	キャットウォーク(天井裏)	舞台	屋外機置場(南側)
L740WP	LRS3-6300LM-LX	A3200	LRS1-1700LM-LZ	LSS1-6800LM-LN	L740WP
7	6(手調)	13(手調)	12(手調)	21(手調)	3

※ 多目的ホール天井内は露出配管・塗装ありとする。

9階平面図



多目的ホール上部(制御線)

※ステージ上部の調光線はPF管保護にてレースウェイ吊ボルトに支持すること。

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	電灯設備 9階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 53 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課(設備グループ)		株式会社 大建設



入札 R2-E00

1	調光装置仕様書	—
1	LED調光制御盤	
	<p>1. 入力電源を受電し、各直回路ユニット等に分岐給電する盤で、入力主幹ブレーカを備えたものとする。</p> <p>2. 盤は壁付型とし、本体・扉共にt1.6以上の鋼板を使用するものとする。</p> <p>3. 調光操作卓・作業灯OFF時に、各負荷の電源をOFFにすることができる。また、外部からのリモコン制御信号により、各負荷の電源をOFFにすることができる。</p> <p>4. 電源電圧は定格電圧の90%～110%、周囲温度は0℃～40℃で安定動作するものとする。</p> <p>5. 各直回路ユニットの回路ブレーカは、電気用品安全法-特定電気用品配線用遮断器の2極切りとする。</p> <p>6. 停電時でも、入力2(AC/GC)からの電源供給により、入力2の負荷(ダウンライト)が点灯出来るものとする。</p>	
2	DMXパッチ盤	
	<p>1. 本仕様に沿った照明操作が行える制御CPUを備えるものとする。</p> <p>2. 調光制御CPUにて調光操作卓、作業灯の制御切替ができるものとする。</p> <p>3. DMX512信号分配器より各所へDMX512信号を出力するものとする。</p>	
	<p>【DMX信号パッチ機能】</p> <p>1. DMX512信号を調光操作卓、ホール内の必要箇所へ入力・出力ができるものとする。</p> <p>2. DMX512信号入力・出力コネクタにてDMX512信号のパッチが行えるものとする。</p>	
3	調光操作卓	
	<p>【1】演出照明操作部</p> <p>【定 格】</p> <ul style="list-style-type: none"> 最大制御チャンネル数 60チャンネル(プリセットフェーダのシングル使用時チャンネル数による) 最大制御調光回路数 512回路 パッチ場面数 31場面(デフォルト設定可能) シーンの記憶容量 20ケ×10ページ×3場面(600シーン) シーン再生方式 クロス再生、シーンボタン再生 サブマスタの記憶容量 20シーンの3場面(60シーン) 自動再生パターン数 3パターン(20ステップ)/場面 自動再生チャンネル 60チャンネル 自動再生同時再生 最大3パターン 出力信号 DMX512 プリセットフェーダ数 30本×2段 1段使用モード時 60本×1段 チャンネルP/Fスイッチ 60個 周囲環境 周囲温度 0～40℃ 周囲湿度 45～85% (但し結露しないこと) 電源入力 AC100V±10% 50/60Hz (DMXパッチ盤より給電) <p>【構 成】</p> <p>調光操作部は、以下の部分から構成されるものとします。</p> <p>1. 設定部</p> <ul style="list-style-type: none"> 各機能スイッチ 1式 上下コントロール操作スイッチ 1式 7セグ表示器 1式 <p>2. 再生部</p> <ul style="list-style-type: none"> クロスフェーダ 1組 シーン/プリセット再生切替スイッチ 1ケ <p>3. サブマスタ部</p> <ul style="list-style-type: none"> サブマスタフェーダ 20本 ピアノスイッチ 20ケ <p>4. シーン部</p> <ul style="list-style-type: none"> シーン選択スイッチ 20ケ ページ選択スイッチ 10ケ 自動再生スイッチ 3ケ <p>5. マスタ部</p> <ul style="list-style-type: none"> グランドマスターフェーダ 1本 <p>6. 場面変更部</p> <ul style="list-style-type: none"> 場面変更スイッチ 3ケ(最大3場面) <p>7. プリセット部</p> <ul style="list-style-type: none"> プリセットフェーダ 30本×2段 P/F、パッチ設定スイッチ 60個 <p>【パッチ機能】</p> <p>1. チャンネル(最大120CH)対ディマー(512回路)を任意に選択接続できるものとする。</p> <p>接続は、ディマー番号を表示させた表示器とプリセットフェーダ上のスイッチで設定できるものとする。</p> <p>2. パッチ場面は3場面設定できるものとする。</p> <p>3. 調光仕込みできるものとする。</p> <p>4. 操作卓の電源をOFFして、任意の場面を選択して起動させると、特殊モードで設定したA場面がその選択した場面にコピーされて起動されるものとする。</p> <p>【手動プリセット調光機能】</p> <p>1. 30本×2段のプリセットフェーダとクロスフェーダを用い手動プリセット調光操作ができるものとする。</p> <p>2. 2段プリセット機能による明かりの設定方法に加え、2段のプリセットフェーダを1段プリセット機能に切替えることにより、60チャンネルまでの明かりを一度に設定できるものとする。</p> <p>3. プリセットフェーダ毎にP/Fスイッチを備え、各チャンネル制御を同時に一段目のプリセットフェーダ(F:フリー)出力にすることができるものとする。</p>	

3	調光装置明細表	—
	<p>【記憶機能】</p> <p>1. 最大200シーン/場面の記憶が可能とする。</p> <p>2. 記憶の設定は、記憶ボタンを使用する。</p> <p>3. フェードタイムの時間指定が行えるものとし、フェードタイムは0～999秒の設定ができるものとする。</p> <p>4. 最大20シーン/場面のサブマスタが記憶できるものとする。</p> <p>5. 最大3パターン/場面パターンの自動再生が記憶できるものとする。</p> <p>6. 自動再生は60チャンネル全てのチャンネルが使用できるものとする。</p> <p>7. 自動再生はシーンと別に最大20ステップまで記憶できるものとする。</p> <p>【記憶修正・編集機能】</p> <p>1. 記憶されているサブマスタのデータをプリセットフェーダにて修正できるものとする。</p> <p>【記憶再生機能】</p> <p>a. シーン再生</p> <p>1. クロスフェーダによるシーン転換が行えるものとする。</p> <p>b. サブマスタフェーダによる再生</p> <p>2. サブマスタは合計20本×3場面=60シーンの再生ができるものとする。</p> <p>c. 自動再生</p> <p>1. 自動再生は同時に3個できるものとする。</p> <p>【表示機能】</p> <p>1. 記憶されたデータの設定状態や動作状態は、表示器に表示できるものとする。</p> <p>2. 表示データは主として次のようなものとする。</p> <p>(1) ディマー番号 (2) フェード時間 (3) フェーダレベル</p>	
	<p>【2】客席照明操作部</p> <p>【構 成】</p> <p>1. 操作主幹押印×1ケ、操作場所選択押印×1組(卓/遠方1・2)、操作選択押印×1組(記憶/自動/手動)、マスタフェーダ×1本、シングルフェーダ×5本、自動調光押印×1組(明・設・止・暗)、ON/OFFスイッチ×8ケ×2組(シーン/フリー切替)、作業灯押印×2組(舞台・客席)等を配列するものとする。</p> <p>【操作場所選択機能】</p> <p>1. 調光卓・舞台袖等の操作場所の選択ができるものとする。</p> <p>【客席照明操作機能】</p> <p>1. 客席照明は、自動調光押印による自動調光操作、手動フェーダによる手動調光操作、演出照明操作部による記憶操作のいずれかを選択し、操作できるものとする。</p> <p>【作業灯切替機能】</p> <p>1. 舞台照明及び客席照明の一部の回路を、調光操作卓の操作OFF時に作業灯押印により強制的に直点灯させることができるものとする。</p> <p>【誘導灯制御】</p> <p>1. 誘導灯連動回路を設定し、これらの回路の調光レベルが任意の値以下になった場合のみ、点灯・消灯押印で誘導灯の点滅操作ができるものとする。</p> <p>【リモコン操作機能】</p> <p>1. 客席照明のON/OFF操作ができるものとする。</p>	
4	調光操作卓用コネクタボックス	
	<p>1. DMXパッチ盤～調光操作卓を容易に接続できるものとする。</p>	
5	舞台袖操作盤	
	<p>【構 成】</p> <p>1. 操作主幹押印×1ケ、操作場所選択押印×1組(卓/遠方1・2)、操作選択押印×1組(記憶/自動/手動)、マスタフェーダ×1本、シングルフェーダ×5本、自動調光押印×1組(明・設・止・暗)、ON/OFFスイッチ×8ケ×2組(シーン/フリー切替)、シーン選択スイッチ×20ケ×10ページ等を配列するものとする。</p> <p>【操作場所選択機能】</p> <p>1. 調光卓・舞台袖等の操作場所の選択ができるものとする。</p> <p>【客席照明操作機能】</p> <p>1. 客席照明は、調光操作卓にて「舞台袖」選択時に、自動調光押印による自動調光操作、手動フェーダによる手動調光操作、演出照明操作部による記憶操作のいずれかを選択し、操作できるものとする。</p> <p>【作業灯切替機能】</p> <p>1. 舞台照明及び客席照明の一部の回路を、調光操作卓の操作OFF時に作業灯押印により強制的に直点灯させることができるものとする。</p> <p>【リモコン操作機能】</p> <p>1. 客席照明のON/OFF操作ができるものとする。</p>	
6	持込用電源盤	
	<p>1. 入力電源を受電し、催事に必要な電源を補うものとする。</p> <p>2. DMX512信号出力コネクタを備え、持込調光器、ムービングスポットライト、カラーチェンジャー等のDMX512信号動作機器の接続が可能なものとする。</p>	
7	客席リモコンスイッチ	
	<p>【リモコン操作機能】</p> <p>1. 客席照明のON/OFF操作ができるものとする。</p>	
2	工事区分表	—
	<p>工事区分は工事区分表(1)～(3)による。</p> <p>*工事区分表に明示なきものについては、その機能を満たす為に必要な工事は、全て当該工事を含むものとする。</p>	

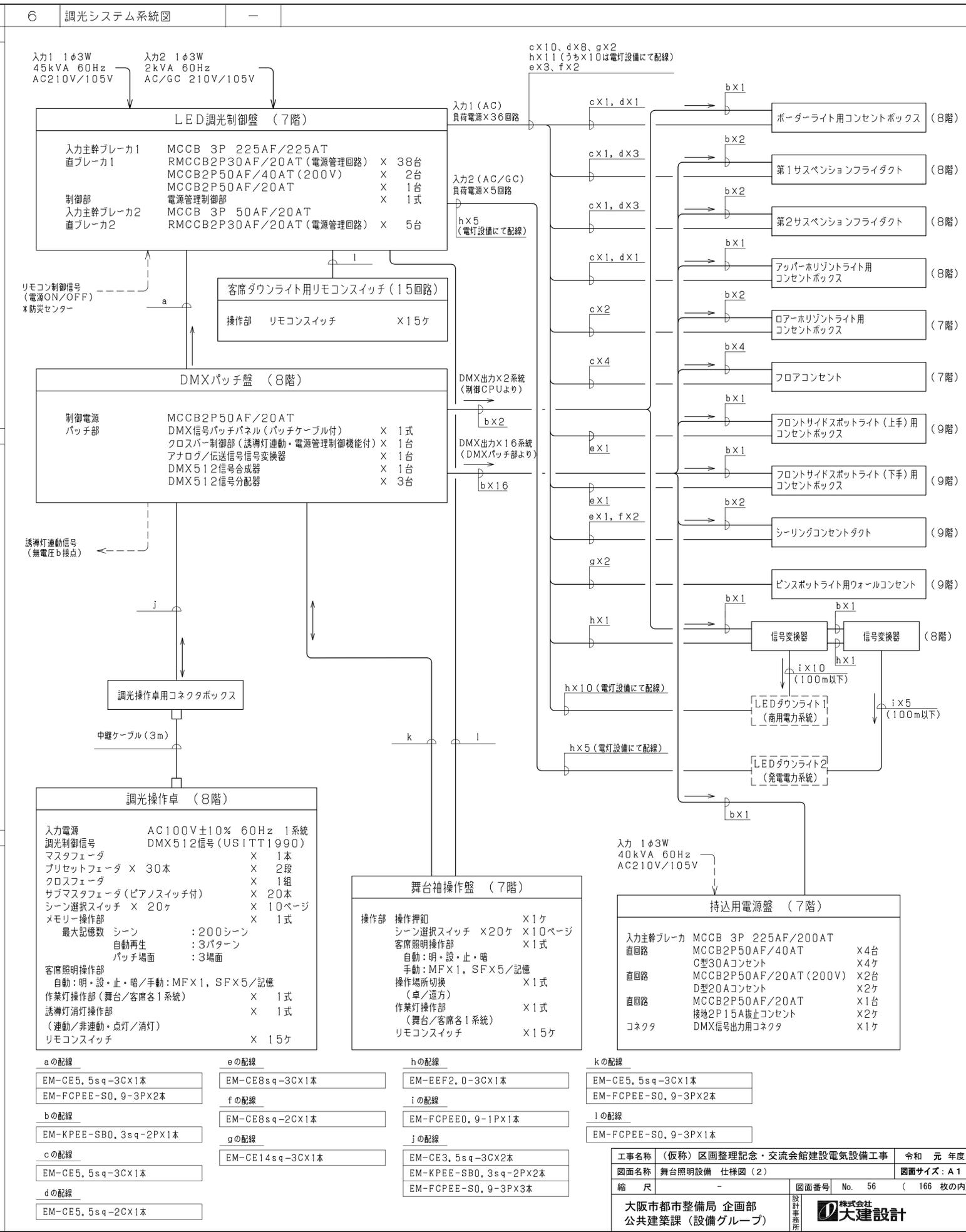
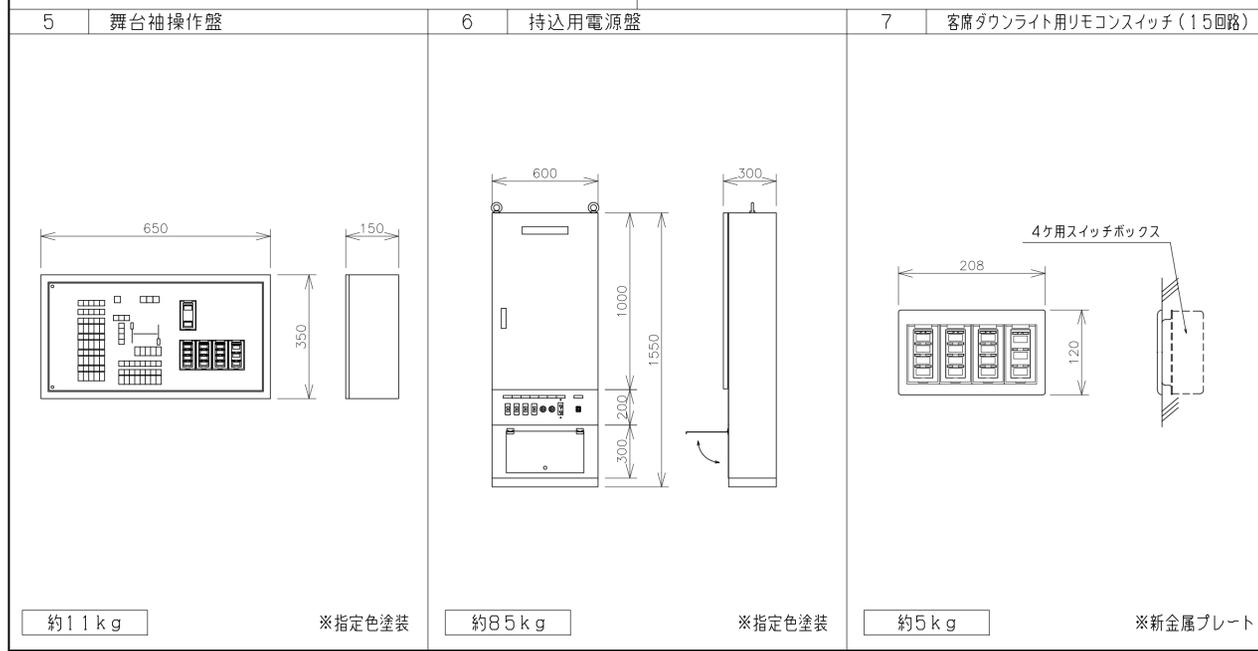
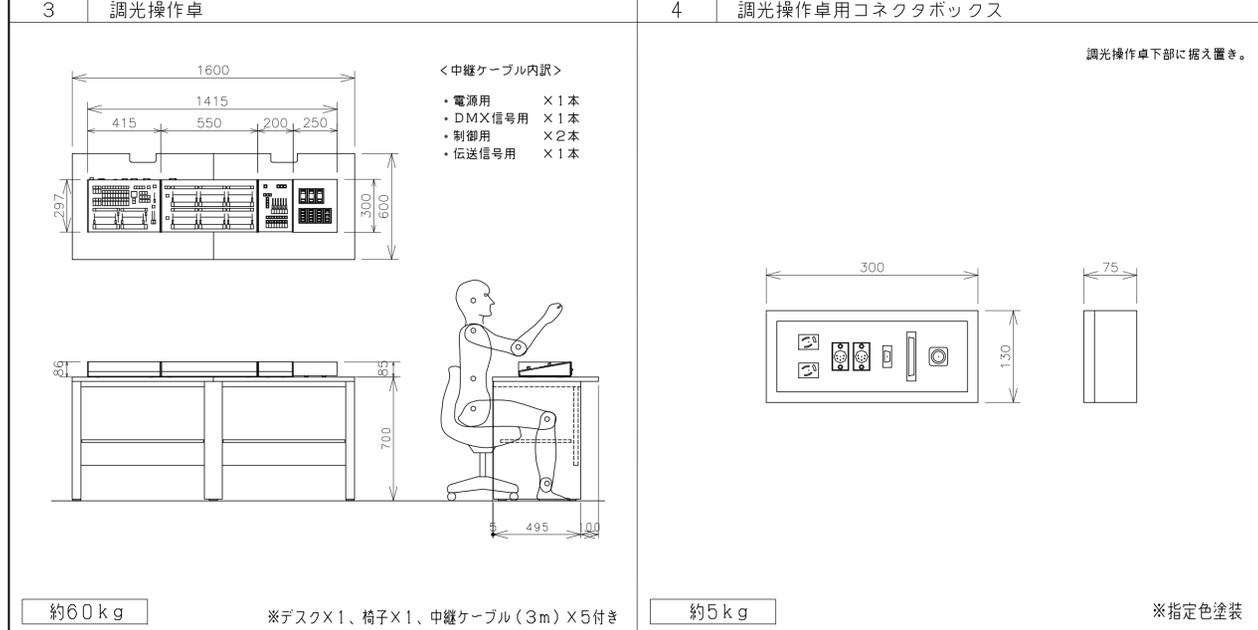
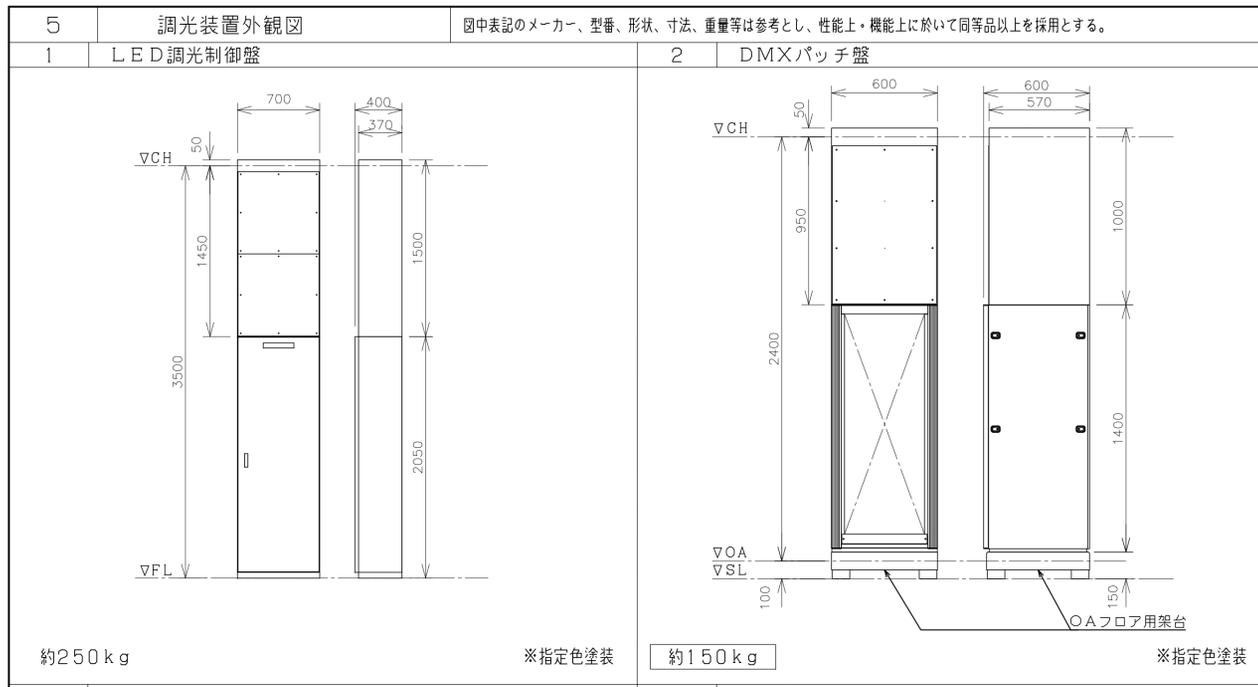
番号	名 称	仕 様	数 量	備 考
1	LED調光制御盤	壁掛け型 1式		
	入力電源 1 AC 143W 210V/105V 60Hz			
	入力主幹 1 MCCB 3P 225AF/225AT 45kVA			
	直回路 RMCCB2P30AF/20AT (電源管理回路)	X 32台		内4台予備回路
	直回路 MCCB2P50AF/40AT (200V)	X 2台		PWC用
	直回路 MCCB2P50AF/20AT	X 1台		制御電源
	電源管理制御部	X 1式		未使用時電源OFF
	入力電源2 AC/GC 1φ3W 210V/105V 60Hz			
	入力主幹2 MCCB 3P 50AF/20AT 2kVA			
	直回路 RMCCB2P30AF/20AT (電源管理回路)	X 2台		
2	DMXパッチ盤	壁掛け型 1式		
	直回路 MCCB2P50AF/20AT	X 1台		制御電源
	DMX512信号パッチパネル(パッチケーブル付)	X 1式		
	DMX512信号入力用コネクタ	X 2ケ		操作卓、持込卓
	DMX512信号出力用コネクタ	X 17ケ		各所16ケ出力+制御部入力
	クロスバー制御部(誘導灯連動・電源管理制御機能付)	X 1台		
	アナログ/伝送信号変換器	X 1台		
	DMX512信号合波器	X 1台		
	DMX512信号分配器	X 3台		
3	調光操作卓	卓上型(専用デスク付) 1台		
	最大制御回路/チャンネル 512回路/60チャンネル			
	マスタフェーダ	X 1本		
	プリセットフェーダ	X 30本 X 2段		
	クロスフェーダ	X 1組		
	サブマスタフェーダ(ピアノスイッチ付)	X 20本		
	シーン選択スイッチ	X 20ヶ X 10ページ		
	メモリー操作部	X 1式		
	最大記憶数 シーン : 200シーン			
	自動再生 : 3パターン			
	パッチ場面 : 3場面			
	客席照明操作部(自動:明・設・止・暗/手動:MF×1, SF×5/記憶)	X 1式		
	作業灯操作部(舞台/客席各1系統)	X 1式		スイッチカバー付き
	誘導灯消灯操作部(連動/非連動・点灯/消灯)	X 1式		＃
	リモコンスイッチ	X 15ヶ		＃
	デスク X1、椅子 X1、中継ケーブル(3m) X5	X 1式		
4	調光操作卓用コネクタボックス	ボックス型 1台		
	電源用コネクタ	X 2ケ		操作卓、持込卓
	DMX信号入力用コネクタ	X 2ケ		＃
	制御用コネクタ	X 2ケ		
	伝送信号用コネクタ	X 1ケ		
5	舞台袖操作盤	壁付型 1面		
	操作押印	X 1ケ		
	シーン選択スイッチ X 20ヶ	X 10ページ		
	客席照明操作部(自動:明・設・止・暗/手動:MF×1, SF×5/記憶)	X 1式		
	操作場所切替(卓/遠方)	X 1式		
	作業灯操作部(舞台/客席各1系統)	X 1式		スイッチカバー付き
	リモコンスイッチ	X 15ヶ		＃
6	持込用電源盤	壁掛け型 1面		
	入力電源 AC 1φ3W 210V/105V 60Hz			
	入力主幹 MCCB 3P 225AF/200AT 40kVA			
	直回路 MCCB2P50AF/40AT	X 4台		
	C型30Aコンセント	X 4ヶ		
	直回路 MCCB2P50AF/20AT (200V)	X 2台		
	D型20Aコンセント	X 2ヶ		
	直回路 MCCB2P50AF/20AT	X 1台		
	接地2P15A嵌止コンセント	X 2ヶ		
	DMX信号出力用コネクタ	X 1ヶ		
7	客席ダウンライト用リモコンスイッチ(15回路)			
	リモコンスイッチ	X 15ヶ	1個	スイッチカバー付き

4	照明負荷明細表	—							
	<p>記号</p> <p>名 称</p> <p>仕 様</p> <p>数 量</p> <p>負荷容量 (VA)</p> <p>回路数</p> <p>DMX OUT</p> <p>PWM</p> <p>備 考</p>								
	<舞台照明負荷>								
B	ボーターライト	フルカラーLED (RGBW)	12台						
	ボーターライト用延長ケーブル共	DMX信号用 2m X1	(12本)						
BCB	ボーターライト用コンセントボックス	接地2P15A嵌止コンセントX2ヶ 2回路	1台	3,000	2				
		DMX信号出力コネクタX1系統						1	
1S	第1サスペンションフライダクト	接地2P15A嵌止コンセントX2ヶ 4回路 L=10.8m	1台	6,000	4				
		DMX信号出力コネクタX2系統							2
2S	第2サスペンションフライダクト	接地2P15A嵌止コンセントX2ヶ 4回路 L=10.8m	1台	6,000	4				
		DMX信号出力コネクタX2系統							2
SP1	平凸スポットライト	LED1000形平凸スポットライト(ハンガー・落下防止ワイヤー付)	16台						
	平凸スポットライト用延長ケーブル共	DMX信号用 2m X1	(16本)						
SP2	フレネラススポットライト	LED1000形フレネラススポットライト(ハンガー・落下防止ワイヤー付)	18台						
	フレネラススポットライト用延長ケーブル共	DMX信号用 2m X1	(18本)						
UH	アップナーソットライト	フルカラーLED (RGBW)	12台						
	アップナーソットライト用延長ケーブル共	DMX信号用 2m X1	(12本)						
UCB	アップナーソットライト用コンセントボックス	接地2P15A嵌止コンセントX2ヶ 2回路	1台	3,000	2				1
		DMX信号出力コネクタX1系統							
	ボーターケーブル	5.5sq×7C 15m+3m(丸形)	2本						B・UH用
		5.5sq×9C 15m+3m(丸形)	2本						1S・2S用
		DMX用 15m+3m(丸形)	4本						
CR1	ケーブルリール(5.5sq×7C用)	5.5sq×7C 12m用	2台						B・UH用
CR2	ケーブルリール(5.5sq×9C用)	5.5sq×9C 12m用	2台						1S・2S用
CR3	ケーブルリール(DMX用)	DMX信号 12m用	4台						
JB1	ジョイントボックス(70A-8P)	電源用(70A-8P)	4台						
JB2	ジョイントボックス(DMX用)	DMX信号用	4台						
LH	ローナーソットライト	フルカラーLED (RGBW)	12台						
	ローナーソットライト用延長ケーブル共	DMX信号用 2m X1	(12本)						
LFC	ローナーソットライト用フロアコンセント	接地2P15A嵌止コンセントX2ヶ 1回路	2台	3,000	2				2
		DMX信号出力コネクタX1系統							
FC	フロアコンセント	接地2P15A嵌止コンセントX2ヶ 1回路	4台	6,000	4				4
		DMX信号出力コネクタX1系統							
FS上	フロントサイドスポットライト(上手)	LED1000形平凸スポットライト(ハンガー・落下防止ワイヤー付)	6台						
	FS上用延長ケーブル共	接地2P15A-嵌止 2m X1	(6本)						
		DMX信号用 2m X1	(6本)						
FCB上	FS上用コンセントボックス	接地2P15A嵌止コンセントX6ヶ 1回路	1台	1,500	1				1
		DMX信号出力コネクタX1系統							
FS下	フロントサイドスポットライト(下手)	LED1000形平凸スポットライト(ハンガー・落下防止ワイヤー付)	6台						
	FS下用延長ケーブル共	接地2P15A-嵌止 2m X1	(6本)						
		DMX信号用 2m X1	(6本)						
FCB下	FS下用コンセントボックス	接地2P15A嵌止コンセントX6ヶ 1回路	1台	1,500	1				1
		DMX信号出力コネクタX1系統							
CL	シーリングコンセントダクト	接地2P15A嵌止コンセントX18ヶ 3回路 L=12m	1台	4,500	3				2
		DMX信号出力コネクタX2系統							
CSP	シーリングスポットライト	LED1000形平凸スポットライト(ハンガー・落下防止ワイヤー付)	18台						
	シーリングスポットライト用延長ケーブル共	DMX信号用 2m X1	(18本)						
PIN	ピンスポットライト	1000Wセンソピンスポットライト(スタンド・整流器付)	1台						
PWC	ピンスポットライト用ウォールコンセント	2P-30A引掛コンセントX1ヶ	2台	6,000	2				埋込型、新金属プレート
	<客席照明負荷>								
DL1	LEDダウンライト1	LR51-6000LM-LZ(3000K、調光範囲0~100%)	20台	1,420	5				(4) 誘導灯連動
		LR51-6000LM-LZ(4000K、調光範囲0~100%)	20台	1,420	5				(4) 誘導灯連動
I/F	信号変換器	DMX/PWM信号変換器(B系統)	2台	50	1	1	1	16	日勝EPS(弱電用)内設置
	<入力1>								
	合 計			42,110	2	34		17	16
	予 備 回 路			2,000	4				
	総 合 計			44,110	2	38		17	16
	<入力2>								
DL2	LEDダウンライト2	LR51-6000LM-LZ(4000K、調光範囲0~100%)	20台	1,420	5				
	総 合 計			1,420					

図中表記のメーカー、型番、形状、寸法、重量等は参考とし、性能上・機能上に於いて同等品以上を採用とする。

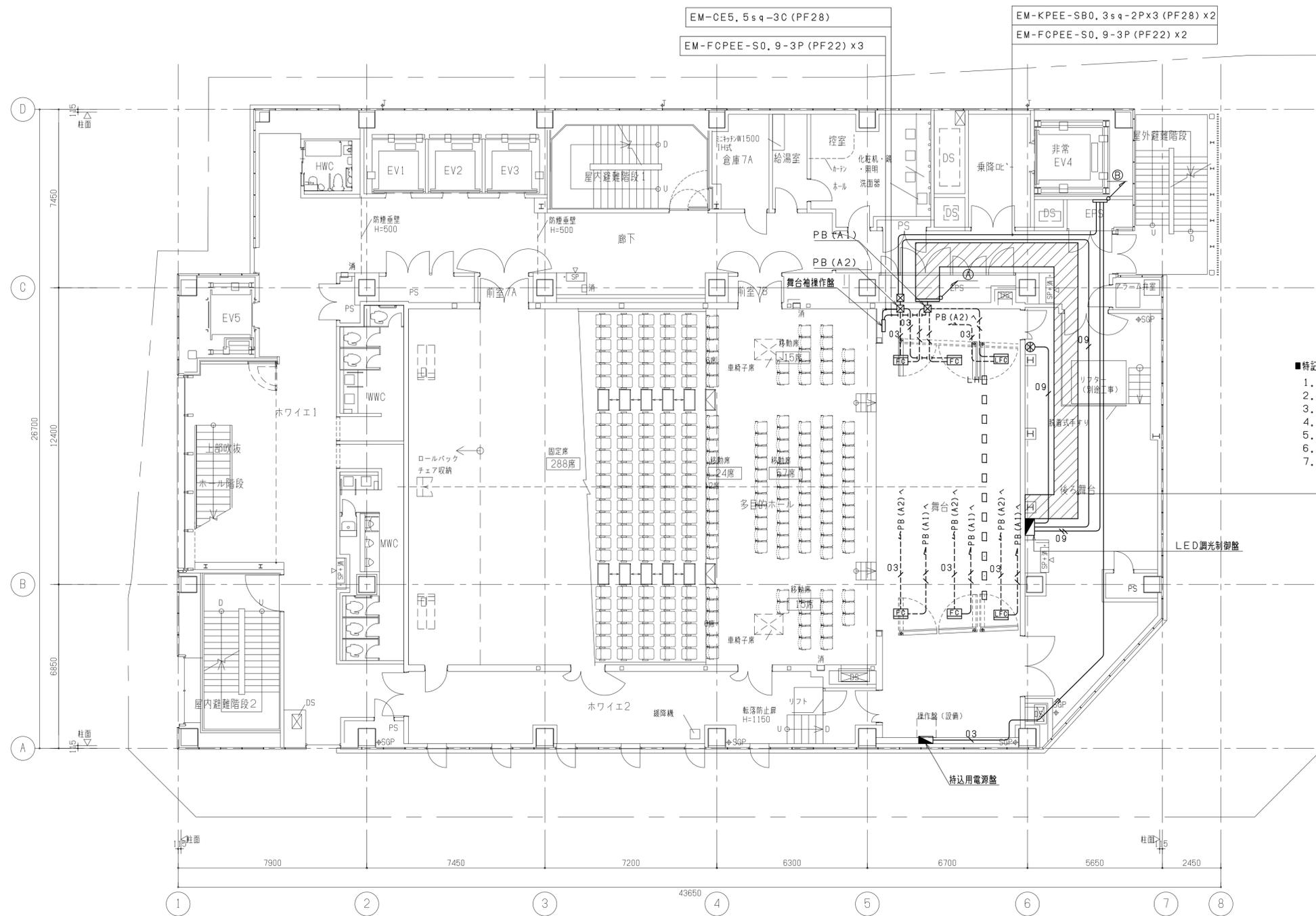
工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	舞台照明設備 仕様図(1)	図面サイズ: A1
縮 尺	-	図面番号 No. 55 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		設計事務所 大建設計

印刷時 縮尺確認用スケール cm 0 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



7 照明器具姿図		天井吊り機器、壁付機器については標準の取付方法とは別に落下防止措置を施すこと。				図中表記のメーカー、型番、形状、寸法、重量等は参考とし、性能上・機能上に於いて同等品以上を採用とする。					
B	ポーターライト	BCB	ポーターライト用コンセントボックス	1S	第1サスペンションフライダクト	SP1	平凸スポットライト	SP2	フレネルスポットライト	UH	アッパー水平ライト
	フルカラーLED (RGBW)		接地2P15A抜止コンセント×2ヶ DMX512信号出力用コネクタ×1ヶ		接地2P15A抜止コンセント×2ヶ DMX512出力コネクタ×2ヶ付 (L=10.8m)		LED1000形平凸スポットライト		LED1000形フレネルスポットライト		フルカラーLED (RGBW)
CR1	ケーブルリール (5.5sq×7C用)	CR2	ケーブルリール (5.5sq×9C用)	CR3	ケーブルリール (DMX用)	JB1	ジョイントボックス (70A-8P)	JB2	ジョイントボックス (DMX用)	LH	ローア水平ライト
	5.5sq-7C用 ストローク12m		5.5sq-9C用 ストローク12m		DMX512信号用 ストローク12m		電源用 (70A-8P)		DMX信号用		フルカラーLED (RGBW)
LFC	ローア水平ライト用フロアコンセント	FCB上	フロントサイドスポットライト (上手) 用コンセントボックス	CL	シーリングコンセントダクト	PIN	ピンスポットライト	PWC	ピンスポットライト用ウォールコンセント		
FC	フロアコンセント	FCB下	フロントサイドスポットライト (下手) 用コンセントボックス								
	接地2P15A抜止コンセント×2ヶ DMX512信号出力用コネクタ×1ヶ		接地2P15A抜止コンセント×6ヶ DMX512信号出力用コネクタ×1ヶ		接地2P15A抜止コンセント×18ヶ DMX512出力コネクタ×2ヶ付 (L=12.0m)		1000Wクセノンピンスポットライト		2P-30A引掛コンセント×1ヶ		
I/F	信号変換器										
	DMX/PWM信号変換器 (4系統)										

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和 元 年度
図面名称	舞台照明設備 仕様図 (3)	図面サイズ: A1
縮尺	-	図面番号 No. 57 (166 枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設



■凡例

記号	名称
□LH	ローホリゾンライト
□FC	ローホリゾンライト用70アコンセント
□FC	70アコンセント
⊗	客席ダウンライト用リモコンスイッチ (15回路)
⊠	プルボックス 300×300×300 銅板製・接地端子付 傍記A1~A2は配線の接続先を示す

■配線凡例

記号	配線仕様
---	EM-CE5, 5sq-3C (E31) 【舞台床下配線】
---	EM-KPEE-SB0, 3sq-2P (E19) 【舞台床下配線】
---	EM-KPEE-SB0, 3sq-2P (E19)
---	EM-FCPEE-S0, 9-3P (PF22)
---	EM-FCPEE-S0, 9-3P (PF22) x2
①	ケーブルラック: W1000×1段
	EM-CE5, 5sq-3C×6
	EM-CE5, 5sq-2C×8
	EM-CE8sq-3C×3
	EM-CE8sq-2C×2
②	EM-CE14sq-3C×2
	EM-EEF2, 0-3C 【信号変換器用】
	(EM-EEF2, 0-3C×15 【客席照明用】 (電灯設備))
	ケーブルラック: W600×1段
③	EM-KPEE-SB0, 3sq-2P×7
	EM-FCPEE-S0, 9-3P×4

- 特記事項
- 配線の立上げ、引下げ、隠蔽配線箇所は配管にて保護するものとする。
 - プルボックスは、電源用と信号用を分けて設置するものとする。
 - 露出にて施工部分の配管、プルボックス等は指定色塗装とする。
 - プルボックス等の金属製外箱にはD種接地工事を施すものとする。
 - 負荷線と信号線は離して配線するものとし、音響設備との調整を十分に行うものとする。
 - 特記なき配線は、配線凡例によるものとする。
 - 二重天井内はコロガシ配線施工とする。

ケーブルラック: W1000×1段

EM-CE5, 5sq-3C×11
EM-CE5, 5sq-2C×8
EM-CE8sq-3C×3
EM-CE8sq-2C×2
EM-CE14sq-3C×2
EM-EEF2, 0-3C 【信号変換器用】
(EM-EEF2, 0-3C×15 【客席照明用】 (電灯設備))

7階平面図

注) 舞台、舞台袖廻りの露出配管、ケーブルラック、盤類は指定色塗装仕上げとする。

防火区画貫通処理、遮音区画貫通処理については防火区画貫通処理図(1)~(3)、遮音区画貫通処理図(1)(2)を参照とする。

工事名称	(仮称) 区画整理記念・交流会館建設電気設備工事	令和元年度
図面名称	舞台照明設備 7階平面図	図面サイズ: A1
縮尺	1/100	図面番号 No. 58 (166枚の内)
大阪市都市整備局 企画部 公共建築課 (設備グループ)		株式会社 大建設

印刷時 縮尺確認用スケール cm 0 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

