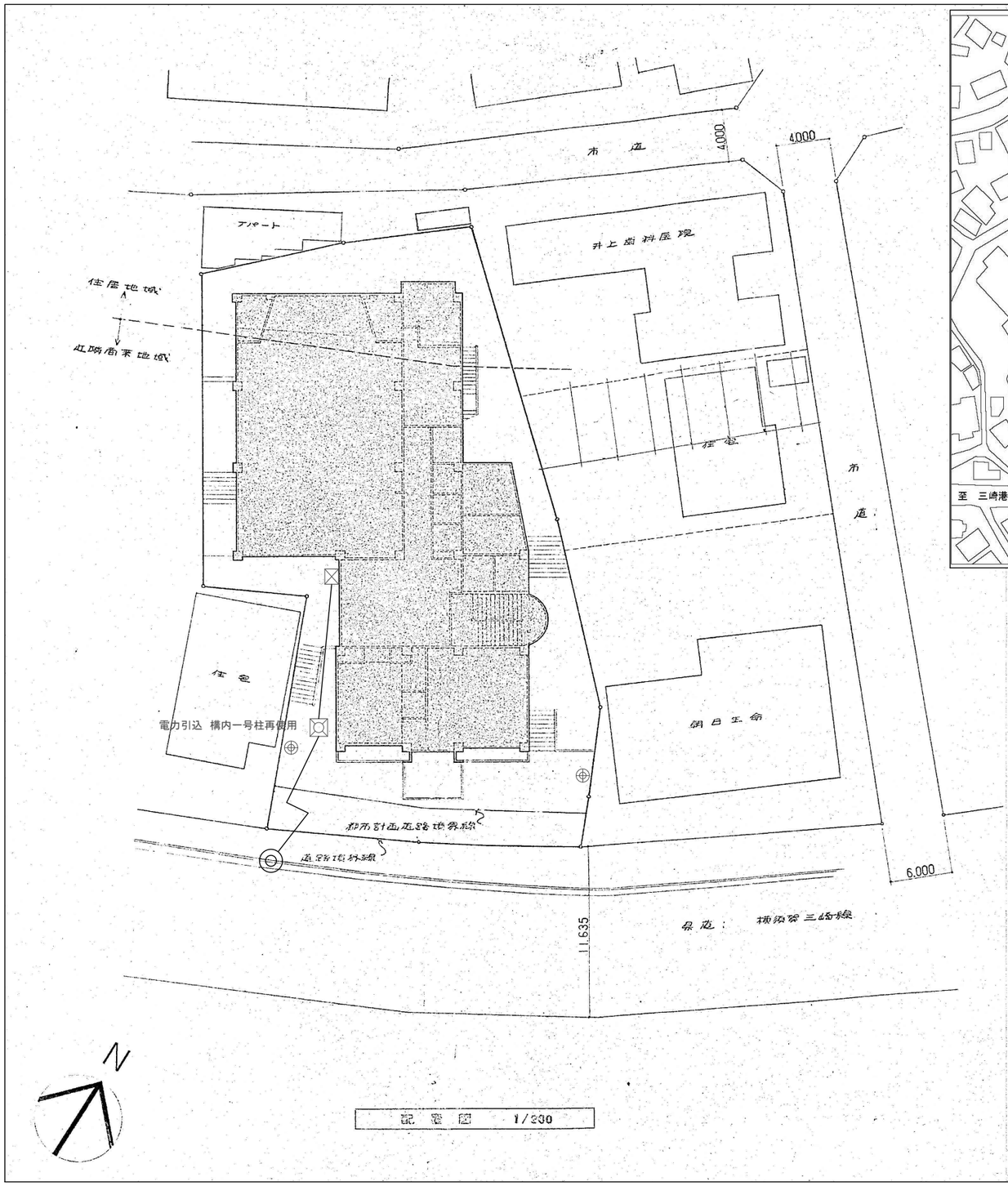
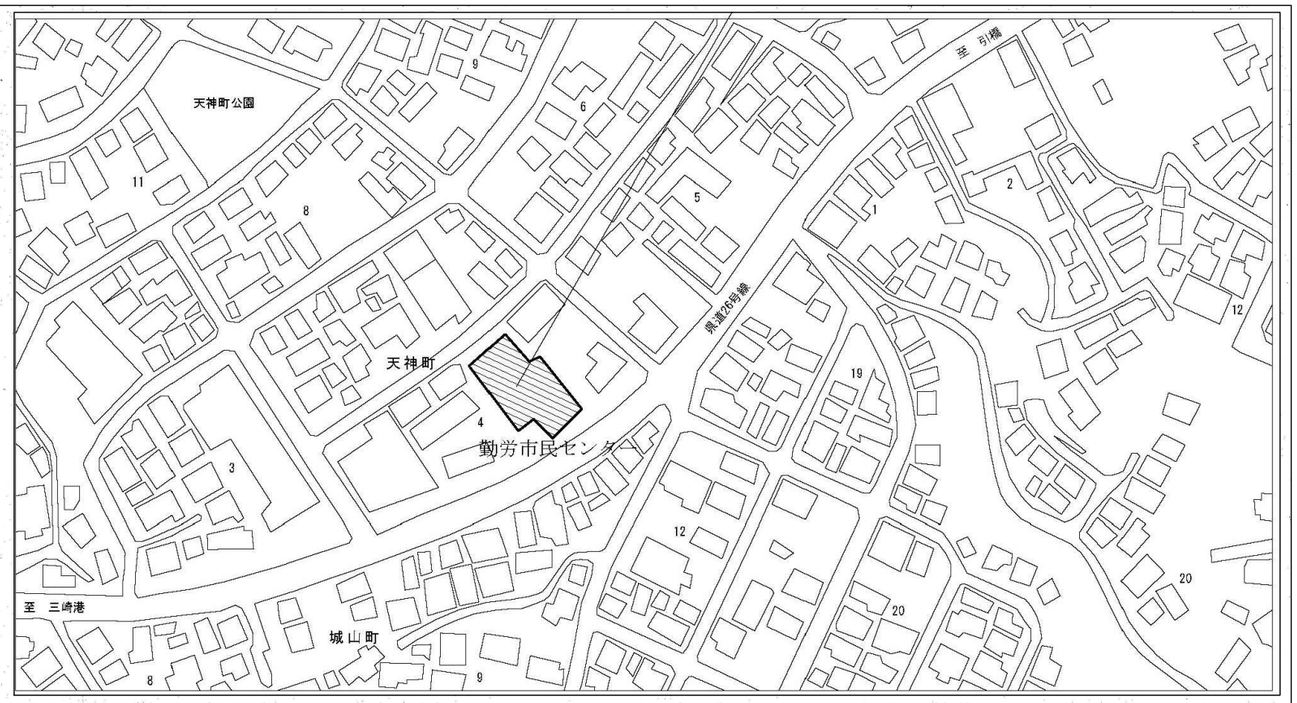
三浦市勤労市民センター改修工事
（電気設備工事）
図面リスト

図 面 リ ス ト

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E－００	表紙・図面リスト	――――	E －12	照明器具姿図2	――――
E－01	案内図・配置図	――――	E －13	電灯設備 新設 1階、2階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
E－０２	特記仕様書	A1: 1/ 50. 1/200 A3: 1/100, 1/400	E －14	電灯設備 新設 3階、R階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
E－０３	電灯動力低圧受電盤 新設	――――	E －15	電灯設備 撤去 1階、2階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
E－０４	既設キュービクル 撤去図	――――	E －16	電灯設備 撤去 3階、R階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
E－０５	分電盤 1	――――	E －17	換気設備 新設 1階、2階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
E－０６	分電盤 2	――――	E －18	換気設備 新設 3階、R階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
E－０７	低圧幹線設備図 新設	A1: 1/100 A3: 1/200	E －19	弱電設備 撤去新設 1階、2階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
E－０８	高圧幹線設備図 撤去	A1: 1/100 A3: 1/200	E －20	弱電設備 撤去新設 3階、R階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
E－０９	電灯・動力設備 新設 1階、2階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200	E －21	太陽光発電設備 平面図	A1: 1/100 A3: 1/200
E－１０	電灯・動力設備 新設 3階、R階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200	E －22	太陽光発電設備 結線図	――――
E －11	照明器具姿図1	――――	E －23	仮設工事 1階平面図	A1: 1/100 A3: 1/200



配置図 1/250



建物概要	
用途地域	近隣商業地域・都市計画地域
防火地域	無
建築面積	502.175 ㎡
延床面積	976.907 ㎡
敷地面積	799.30㎡
建ぺい率	62.73 %
容積率	122.04 %
最高高さ	9.5 M

株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		件 名 三浦市動労市民センター改修工事実施設計	区 分	番 号
	建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 案内図・配置図 縮 尺 S=N/S		E-01

電気設備工事特記仕様書

工事名称：三浦市動労市民センター改修工事

1.建築概要

建築場所：三浦市天神町４番１９号

工　期：（着工）令和　７年　　月　（竣工）令和　＊年　＊月

主要用途：集会場（近隣商業地域、第一種住居地域）

建築面積：面積表による

延床面積：面積表による

階　数：３階建て

構造種別：●RC造、●SRC造、○S造、○木造、●鉄骨（一部）

2.工事種目

下記の内、●印をつけた工事種目を適用する

- ●低圧引込工事
- ●高圧受変電設備工事
- ●幹線動力設備工事
- ●電灯ｺﾝｾﾝﾄ設備工事
- ○電話配管配線設備工事
- ○LAN設備工事
- ●ﾃﾚﾋﾞ共同受信設備工事
- ○ｲﾝﾀｰﾎﾝ設備工事
- ●自動火災報知設備工事（自動通報設備）
- ○防火戸制御設備工事
- ○ITV配管設備工事
- ○機械警備設備工事
- ○車路管制設備工事
- ○スプリンクラーポンペへの接続工事
- ○床暖房設備への一次側配線工事

3.一般共通事項

1．本工事は、本特記仕様書及び設計図書による他、電気設備技術基準、内線規定、建築基準法、消防法、火災予防条例、その他関連する諸法規、法令に準拠し施工するものとする。

2．本工事は、国交省公共建築工事標準仕様書に準拠し施工すること。

3．本工事に必要とする諸官庁への申請手続書類の提出は、請負者がこれを代行する。尚これに要する費用は、請負金に含むものとする。

4．本工事で使用する機材は、全て新品とし、右記ﾒｰｶｰﾘｽﾄより選択し、係員の承認を得て使用する。

5．本工事に使用する主要な機器は、製作承認図を係員に提出し、承諾を得た後製作、現場搬入、使用すること。

6．本工事施工前には、施工計画書、施工図面等を係員に提出し、承諾を得た後施工する。施工図面作成に当っては、関係する設備との取合いを十分に検討し、不都合が生じない様配慮する事。

7．本工事着手前には、電力会社・消防署・建築指導課等関係する部署と、事前協議を行うこと。軽微な変更は、本工事に含む(設計図書の再確認)

8．工事完成時には、工事施工写真・竣工図、取扱説明書・保全に関する指導書各種届出書控え・各種試験成績表、その他係員の指示する図書を提出すること。

9．設計図書に、質疑があるときは、係員と協議しその結果に基づき施工する。

4.機材

・ＬＥＤ灯ﾗﾝﾌﾟの色調は、機器表による。

・情報分電盤に使用する木板類（合板・MDF等）は、JIS規格による規制対象外建材（F☆☆☆☆）相当または同等以上の製品とする。

・分電盤・制御盤・MDF・端子盤類は、鍵付・指定色塗装とする。

・屋外に設置するﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ・鋼製電線管・ｹｰﾌﾞﾙﾗｯｸ及びその支持ﾎﾞﾙﾄ・金物類は溶融亜鉛ﾒｯｷ又はｽﾃﾝﾚｽ製品を使用する。

5.施工

・防火区画貫通措置は、国土交通省大臣認定品工法により施工する。

・129条区画、114条区画貫通部分の配管配線は、国土交通省認定工法により区画貫通措置を施す。

・二重天井の場合は、原則としてCD管の床ｽﾗﾌﾞへの打込みはおこなわない。

・電気配線等を躯体へ打込む場合はCD管を使用し、遮音性能および構造に影響を及ぼさないよう留意する。

・柱には打込み配管およびﾎﾞｯｸｽを設置してはならない。

・ｽﾗﾌﾞ打込みに使用するCD管は、構造に影響を与えない場合外径40mmφ未満とする。

・打込み配管への通線は、ｺﾝｸﾘｰﾄ打設後とする。

・断熱・防露対策を施した壁面にﾎﾞｯｸｽを設置する場合は、断熱、 防露対策を行う。

・分電盤内幹線ｹｰﾌﾞﾙ及び、ﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ・ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ内に敷設する電灯動力幹線ｹｰﾌﾞﾙ及び弱電用ｹｰﾌﾞﾙには全て、行き先表示標識を取り付ける。

・CD管の打込み部における配管の最大恒長は15m以内とし、その屈曲部は水平部では3回以内、立ち上がり部では2回以内とし、1回の屈曲の角度は90度以内とする。

・躯体へ打込むCD管等の相互の隔離距離は、太い方の管外径（D）の3倍（3D）以上とし、管が交差する場合は鉄筋の交差部を避け、打込み部におけるﾎﾞｲﾄﾞを極力小さくするようにする。

・電線管はｽﾗﾌﾞの上端筋と下端筋の中央に配管する。

・分岐盤の筐体の鉄板厚さは1.6mm以上とする。ただし、筐体の寸法が400×400mm以下の場合は1.2mm以上とすることができる。また、分岐盤の開閉する扉の鉄板の厚さは、2.3mm以上とする。なお、扉の寸法が300×300mm以下の場合は鉄板の厚さ は、1.6mm以上とすることができる。

6.電灯 ｺﾝｾﾝﾄ設備

・配線器具は全て、ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁとする。

・外部に設置するｺﾝｾﾝﾄは防雨型または、ｶﾊﾞｰ付とする。

・梁、下り天井等に近接する照明器具は、下り部分から450mm以上離隔して設置する。

・ｺﾝｾﾝﾄを設置する場合は、鋼製のｺﾝｾﾝﾄ・ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽを使用して取付ける。

（開口面積100cm²以下）

・開口面積200cm²未満のｺﾝｾﾝﾄﾎﾞｯｸｽは不燃性断熱材（厚さ30mm以上）で被覆すること。

・開口面積200cm²以上のｺﾝｾﾝﾄﾎﾞｯｸｽは耐火材料で被覆すること。

・開口面積100cm²未満の天井埋込照明は不燃性断熱材（厚さ30mm以上）で被覆すること。

・開口面積200cm²未満且つ厚さ50mm以上、又は開口面積200cm²以上の天井埋込照明は天井材で防火囲いを設置すること。

・ｺﾝｾﾝﾄと電話用ｱｳﾄﾚｯﾄ・ﾃﾚﾋﾞ用ｱｳﾄﾚｯﾄを併用するｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽは、ﾎﾞｯｸｽ内部に絶縁ｾﾊﾟﾚｰﾀ入りの2個用ｽｲｯﾁﾎﾞｯｸｽ以上のものを使用する。

・一般電灯配線の電線導体径は、ﾌﾞﾚｰｶｰから第一分岐点までは、導体径2.0mmφ以上とする。

・間仕切り壁内配線においてはｹｰﾌﾞﾙ類のｽﾃｰﾌﾟﾙ等の固定をおこなわない。

・給湯器用ｺﾝｾﾝﾄは入線機能付防水ｺﾝｾﾝﾄ（JIS防雨形対応）とする。

7.電話配線設備（光ｹｰﾌﾞﾙ引込）

・電話引込及び、幹線部分（MDFからIDFまで）の光ｹｰﾌﾞﾙ引込の申請は、本工事請負業者が代行する。

・光ｹｰﾌﾞﾙの引き込みは、電話引込管路を利用して引き込む。（光引込工事は別途）

・端子盤内ｹｰﾌﾞﾙに行き先表示標識を取り付ける。

8.自火報設備

・自火報感知器は壁面より600mm以上離隔し、また、空調吹出し口より1,500mm以上の離隔を確保して、ﾊﾞﾗﾝｽよく配置する。

9.接地設備

・接地極の材料は原則として下記による。なお、接地棒EB（14φ）の長さは1,500mm以上とし、10φはW＝30・L＝900、14φはW＝40・L＝1,200として差し支えない。

●印を適用する。

	接地の種類	記 号	接地抵抗値	接地極
○	EA, D共用接地	EAD	10Ω以下	EB（14φ）×3連－2組
○	EA, B, D共用接地	EABD	10Ω以下	EB（14φ）×3連－2組
○	A種接地	EA	10Ω以下	EB（14φ）×3連－2組
○	B種接地	EB	Ω以下	EB（14φ）×3連－ 組
○	C種接地	EC	10Ω以下	EB（14φ）×3連－2組
●	D種接地	ED	100Ω以下	EB（14φ）×3連－2組
○	高圧避雷器	共用接地	10Ω以下	EB（14φ）×3連－2組
○	交換装置用	共用接地	10Ω以下	EB（14φ）×3連－2組
○	電話引込口保安器	EDt	100Ω以下	EB（14φ）×3連－2組
○	通信用	EDt	10Ω以下	EB（14φ）×3連－2組
○	測定用	E0	100Ω以下	EB（10φ）（L＝1000mm）

10.機器取付高さ

	名 称	測 点	取付高さ(mm)
共通	取引用計器	地上～上端	2,000
	引込開閉器	〃	1,800
電灯	分電盤	床上～中心	1,500(上端 1,900以下)
	ﾀﾝﾌﾞﾗｽｲｯﾁ	〃	1,050
	ｺﾝｾﾝﾄ(一般)	〃	300
	〃（居室）	〃	400（壁からの離隔400以上）
	〃（台上）	台上～中心	300
	ﾌﾟﾗｹｯﾄ(一般)	床上～中心	2,100
	ﾌﾟﾗｹｯﾄ(踊場)	〃	2,500
動力	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500(上端 1,900以下)
	操作ｽｲｯﾁ押し釦	〃	1,100
	手元開閉器	〃	1,500
弱電	室内端子盤	床上～下端	300
	中間端子盤	床上～中心	1,500
	集合保安器	〃	(天井高)×0.9
	ｲﾝﾀｰﾎﾝ	〃	1,250
	TV機器収納箱	〃	(天井高)×0.9
	各ｱｳﾄﾚｯﾄ	〃	400(洋室･洗面脱衣室は 800)
自動火災報知	受信機	床上～操作部	800～1,500
	機器収納箱	〃	800～1,500
	発信機	床上～中心	800～1,500
	ﾍﾞﾙ	〃	(天井高)×0.9

※各取付高さは建築工事展開図参照のこと

11.工事区分表

NO.	工 事 項 目	建	電	機	別	備考
1	重量電気設備機器の基礎及び仕上げ	●				
2	電気室、機械室等の床配線ﾋﾟｯﾄ	●				
3	同上ﾋﾟｯﾄの蓋	●				
4	鉄骨梁の貫通ｽﾘｰﾌﾞ及び補強	●				
5	RC梁の貫通ｽﾘｰﾌﾞ		●			
6	同上補強	●				
7	RC壁の穴あけ		●			
8	天井埋込形照明器具等の天井穴あけ	●				
9	同上補強	●				
10	壁･天井換気扇			●		
11	天井点検口取付	●				
12	同上補強	●				
13	設備機器及び制御盤への電源接続		●			
14	同上機器の運転調整		●	●		
15	洗面化粧台及び付属設備への電源接続		●			
16	ｼｽﾃﾑｷｯﾁﾝへの電源接続		●			
17	同上機器の運転調整		●			
18	電極棒、ﾌﾛｰﾄｽｲｯﾁ取付、配管配線		●			
19	同上機器の運転調整		●	●		
20	自動ﾄﾞｱ、電動ｼｬｯﾀｰ制御盤への電源接続		●			
21	同上機器の運転調整	●				
20	電気錠及び制御盤	●				
22	同上制御盤への電源接続及び2次側配線･接続		●			
20	同上機器の運転調整	●	●			
23	ｴﾚﾍﾞｰﾀｰｲﾝﾀｰﾎﾝ及び取付	●				
24	同上配管配線		●			
25	ｹｰﾌﾞﾙﾃﾚﾋﾞ引込工事費及び負担金		●			
26	機械警備ｼｽﾃﾑ				●	
27	同上電話回線				●	
28						
29	-					
30	-					
	-					

12.別途工事

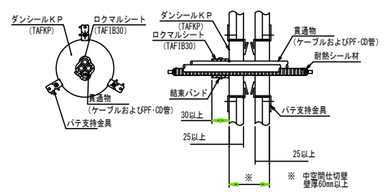
1	電力引込用負担金
2	
3	
4	
5	

13.打合せ先

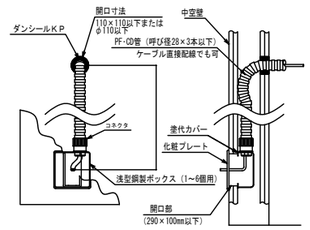
電力会社	東京電力パワーグリッド(株)
電話会社	-

15、防火区画貫通処理

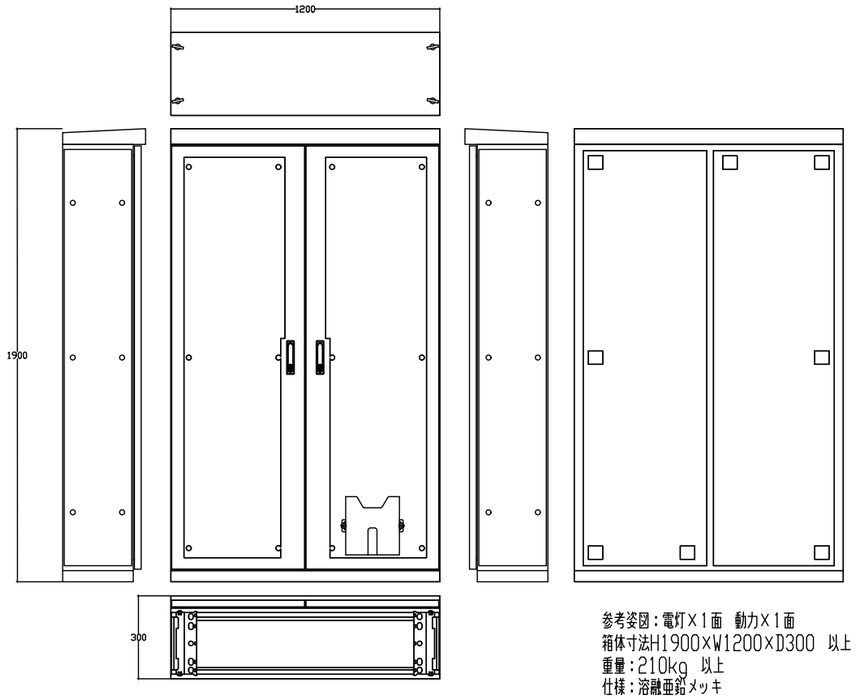
区画貫通
小開口用ケーブル用
（壁用）
PS060WL-0695



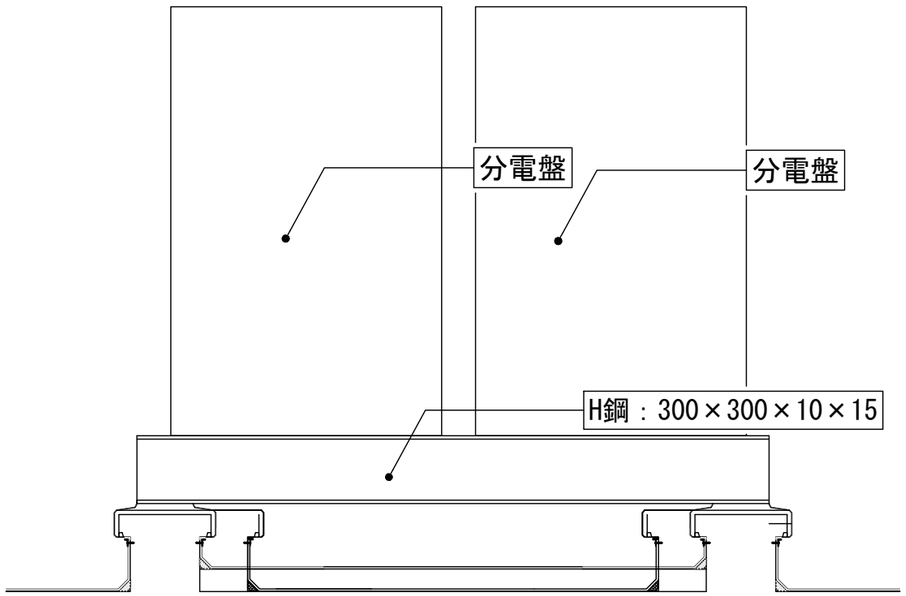
区画貫通
ｽｲｯﾁ・ｺﾝｾﾝﾄﾎﾞｯｸｽ用
（壁用）
PS060WL-0899



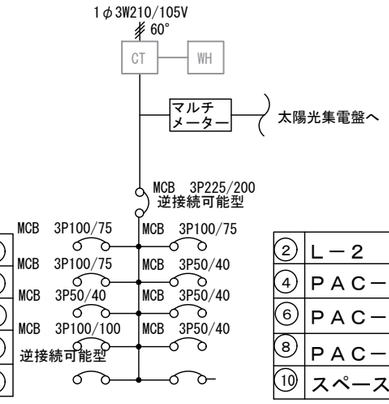
株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		件 名 三浦市動労市民センター改修工事	区 分	番 号
	建築士登録 一級建築士 （大臣） 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 特記仕様書 縮 尺 S＝N/S		E-02



参考姿図：電灯×1面　動力×1面
箱体寸法H1900×W1200×D300　以上
重量：210kg　以上
仕様：溶融亜鉛メッキ
アンカー：M12



※Ｈ鋼は建築工事とする
※施工する盤の重量に応じて建築とＨ鋼基礎について協議すること



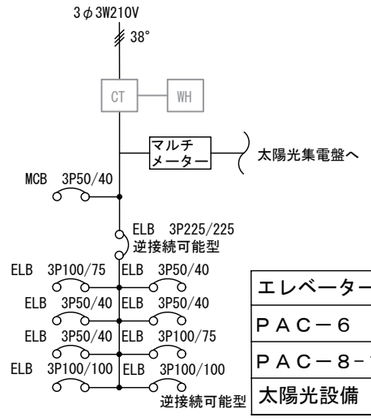
EM-CET22°	7443	Ｌ－１－Ｐ	①
EM-CET22°	8982	Ｌ－３	③
EM-CE5.5° -3C	3040	ＰＡＣ－２	⑤
EM-CET14°		太陽光設備	⑦
		スペース	⑨

②	Ｌ－２	11818	EM-CET22°
④	ＰＡＣ－１	2490	EM-CE5.5° -3C
⑥	ＰＡＣ－３	1210	EM-CE3.5° -3C
⑧	ＰＡＣ－４	2100	EM-CE5.5° -3C
⑩	スペース		

電灯容量計 33.28 kVA

CT及びWHは電力会社の施工とする。

低圧電灯盤



3.7kW	消防負荷	ⓐ

ケーブル再使用

EM-CET38°	12.8kW	Ｌ－１－Ｐ
EM-CE5.5° -3C	2.5kW	ＰＡＣ－５
EM-CE8.0° -3C	4.5kW	ＰＡＣ－７
EM-CET22°	10.1kW	ＰＡＣ－８－２

エレベーター	5.5kW	EM-CET**°	ケーブル再使用
ＰＡＣ－６	3.5kW	EM-CET8.0°	
ＰＡＣ－８－１	10.1kW	EM-CET14°	
太陽光設備		EM-CET22°	

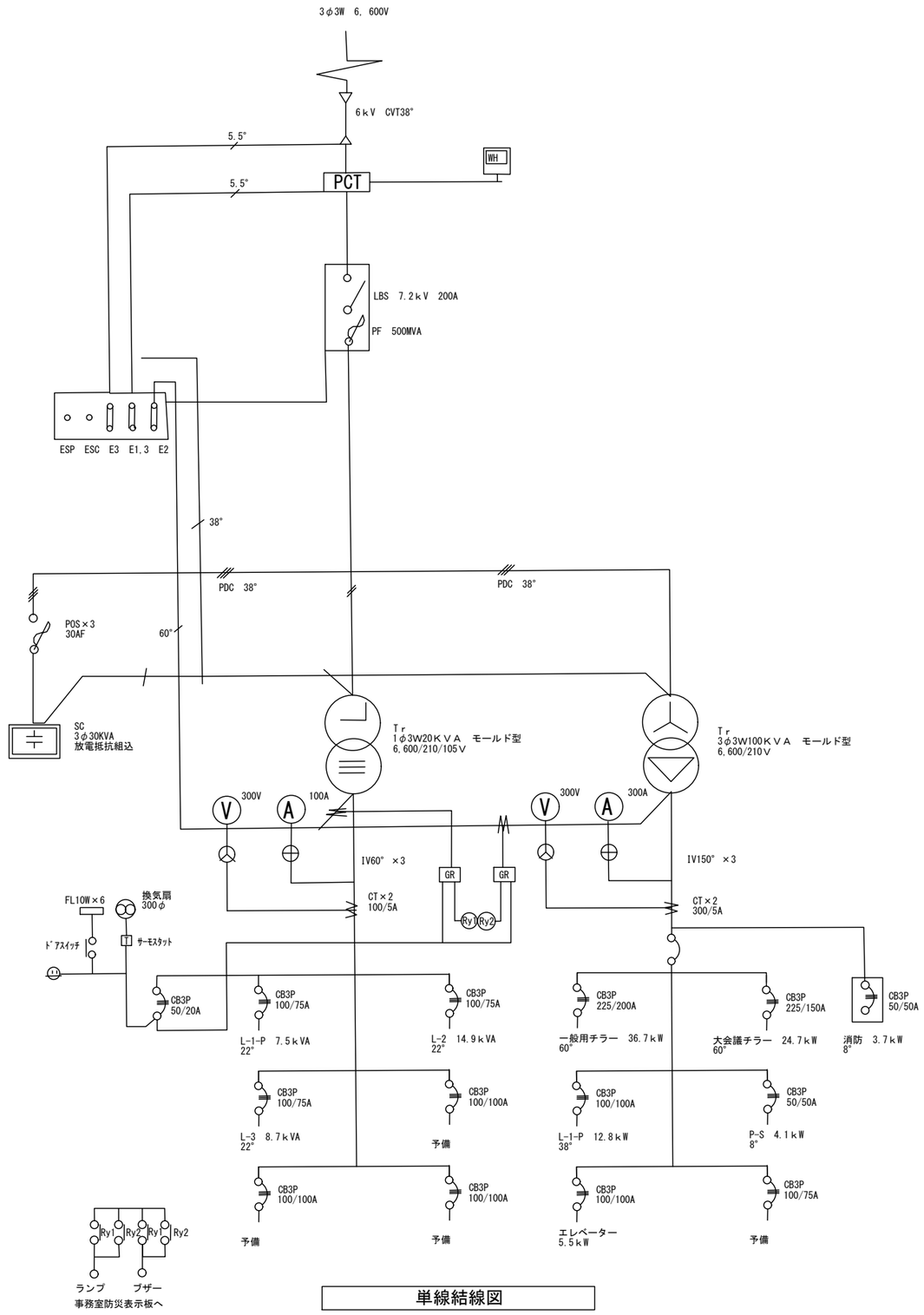
消防用負荷のブレーカーは区画すること。
CT及びWHは電力会社の施工とする。

動力容量計 48.9ｋW

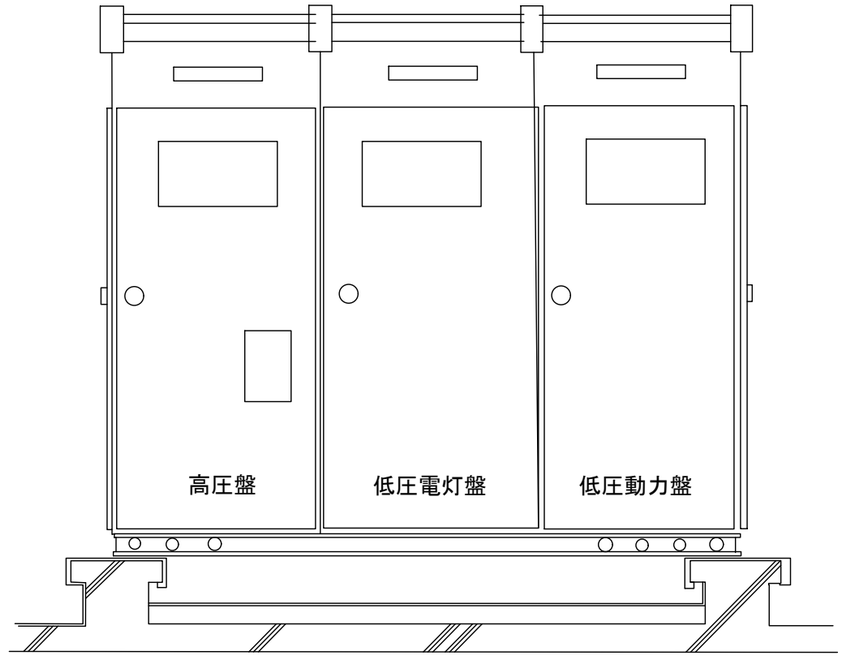
低圧動力盤

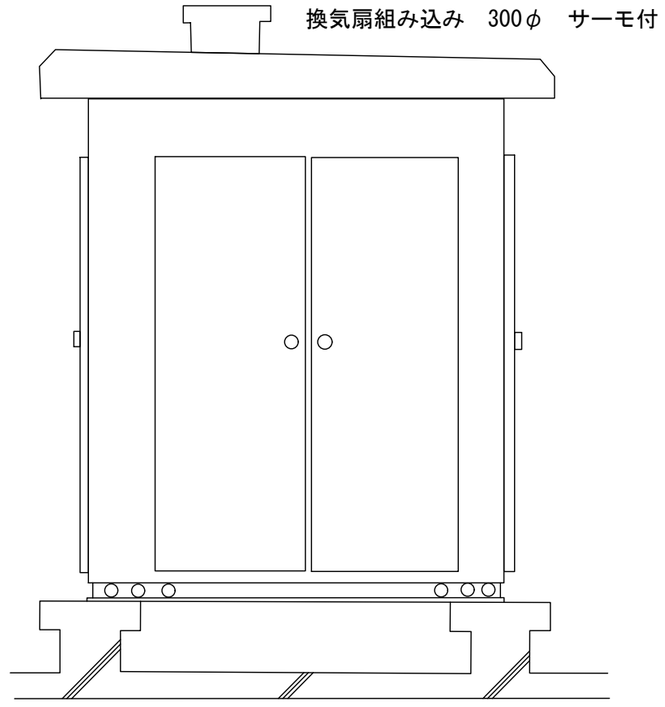
受電盤（新設）

株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		三浦市勤労市民センター改修工事	区 分	番 号
	建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 電灯動力低圧受電盤 新設　縮 尺 S=N/S		E-03



単線結線図



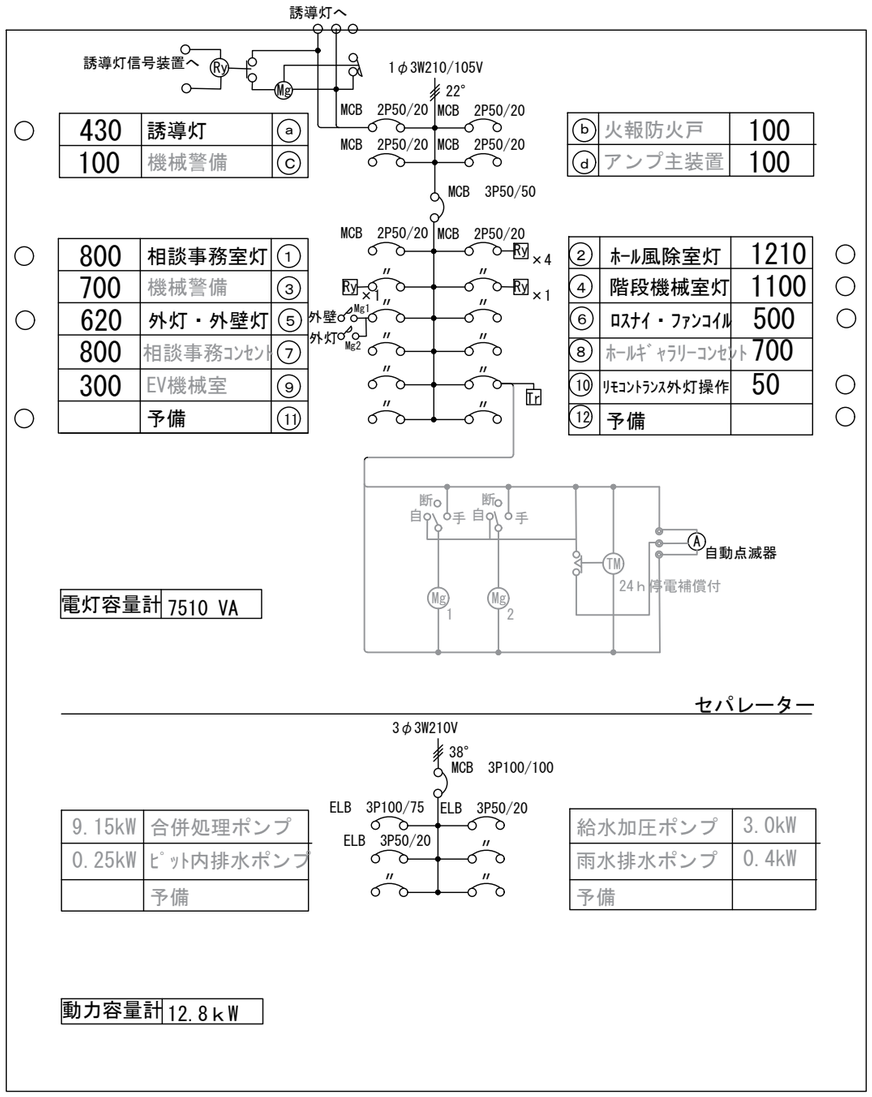


キュービクル姿図（参考図）

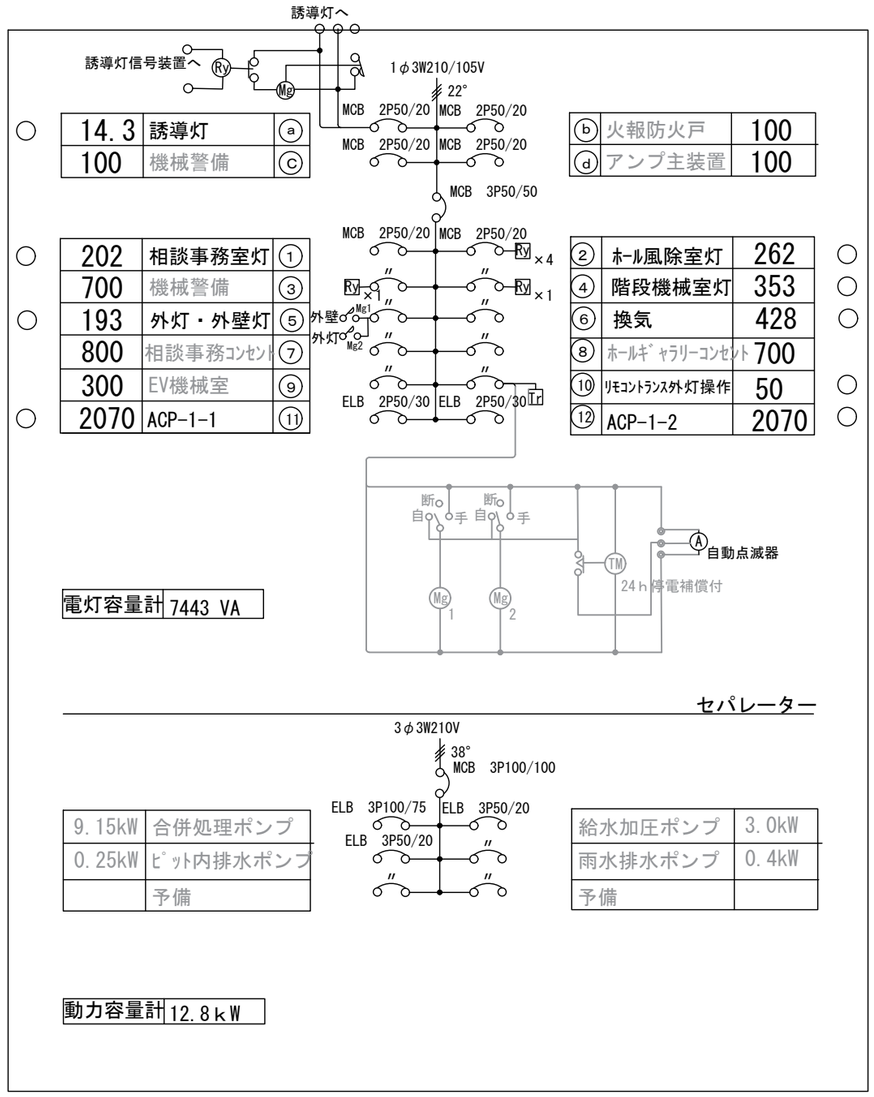
※全て撤去

※コンデンサはPCB低濃度含有として扱い、オレンジボックスに収納しELV機械室に保管すること

株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		三浦市動労市民センター改修工事	区 分	番 号
	建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 既設キュービクル 撤去図 縮 尺 S=N/S		E-04



L－1－P（改修前）



※予備ブレーカー更新

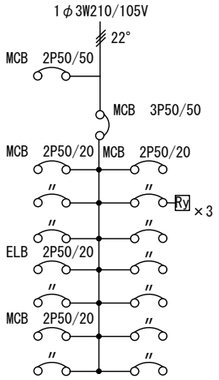
L－1－P（改修後）

※濃文字は変更箇所・薄文字の負荷は施工しない

株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号 建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	作成日	設計工番		三浦市勤労市民センター改修工事	区 分	番 号
		査図	担当	作図	図面名称 分電盤 1 縮 尺 S＝N/S		E-05

6020	調光盤	

○	570	和室灯	①
○	700	便所・倉庫灯	③
○	600	ロスナイ	⑤
	700	調理室ｺﾝｾﾝﾄ	⑦
	900	ﾎｰﾙ洗面ｺﾝｾﾝﾄ	⑨
	700	大会議ｺﾝｾﾝﾄ	⑪
		予備	⑬

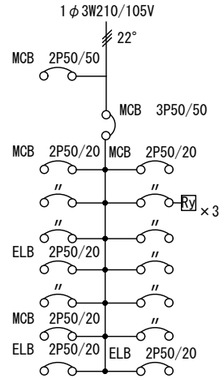


②	調理室灯	1210	○
④	ホール廊下灯	780	○
⑥	ﾌｧﾝｺｲﾙ	700	○
⑧	和室ｺﾝｾﾝﾄ	300	
⑩	大会議倉庫ｺﾝｾﾝﾄ	750	
⑫	予備		○
⑭	予備		○

L－２（改修前）　電灯容量計 14870 VA

1987	調光盤	

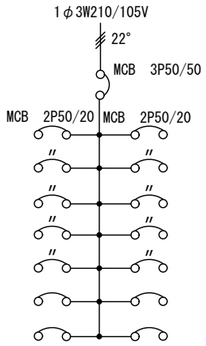
○	1100	女便房１	①
○	317	便所・倉庫灯	③
○	654	換気舞台控室放送	⑤
	700	調理室ｺﾝｾﾝﾄ	⑦
	900	ﾎｰﾙ洗面ｺﾝｾﾝﾄ	⑨
	700	大会議ｺﾝｾﾝﾄ	⑪
○	508	換気　和室	⑬



②	和室調理室灯	488	○
④	ホール廊下灯	114	○
⑥	換気大会議室前	1100	○
⑧	和室ｺﾝｾﾝﾄ	300	
⑩	大会議倉庫ｺﾝｾﾝﾄ	750	
⑫	換気大会議室後	1100	○
⑭	女便房２	1100	○

L－２（改修後）　電灯容量計 11818 VA

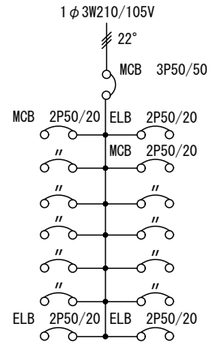
○	1200	会議室灯	①
○	650	談話室灯	③
○	400	ロスナイ	⑤
	800	会議室ｺﾝｾﾝﾄ	⑦
	800	健康相談ｺﾝｾﾝﾄ	⑨
	500	ﾎｰﾙ湯沸ｺﾝｾﾝﾄ	⑪
○		予備	⑬



②	会議室灯	1200	○
④	ﾎｰﾙ健康相談灯	1000	○
⑥	会議室ｺﾝｾﾝﾄ	500	
⑧	談話室ｺﾝｾﾝﾄ	600	
⑩	印刷室ｺﾝｾﾝﾄ	800	
⑫	チラー	200	○
⑭	予備		○

L－３（改修前）　電灯容量計 8650 VA

○	400	会議室灯	①
○	165	談話室灯	③
○	1100	換気　大会議	⑤
	800	会議室ｺﾝｾﾝﾄ	⑦
	800	健康相談ｺﾝｾﾝﾄ	⑨
	500	ﾎｰﾙ湯沸ｺﾝｾﾝﾄ	⑪
○	1100	２F男便房	⑬

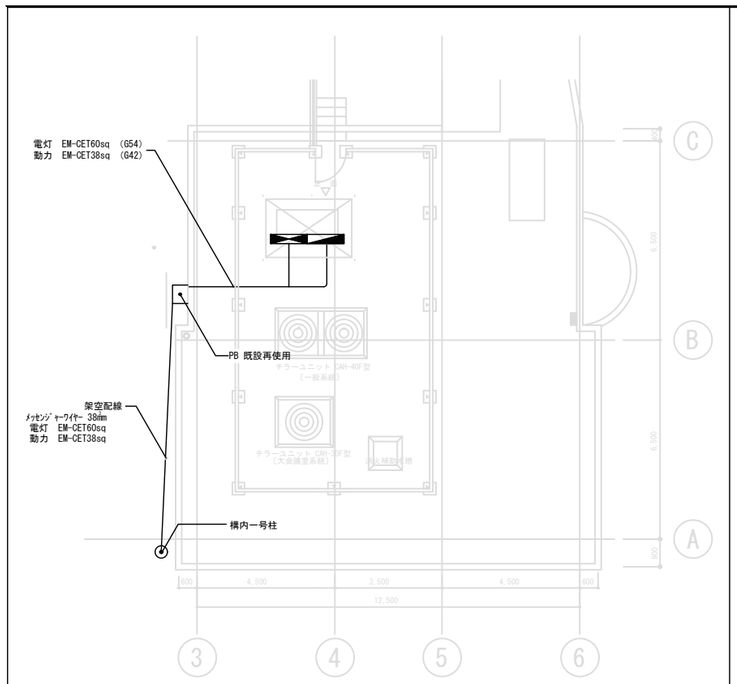


②	３F便房	1100	○
④	ﾎｰﾙ健康相談灯	165	○
⑥	会議室ｺﾝｾﾝﾄ	500	
⑧	談話室ｺﾝｾﾝﾄ	600	
⑩	印刷室ｺﾝｾﾝﾄ	800	
⑫	換気小会議・談話	602	○
⑭	２F女便房	1100	○

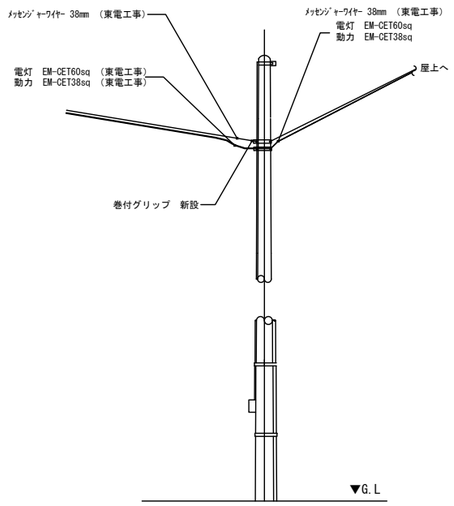
L－３（改修後）　電灯容量計 8982 VA

※濃文字（○付箇所）は更新箇所・薄文字の負荷は施工しない
※更新箇所のブレーカーを更新する

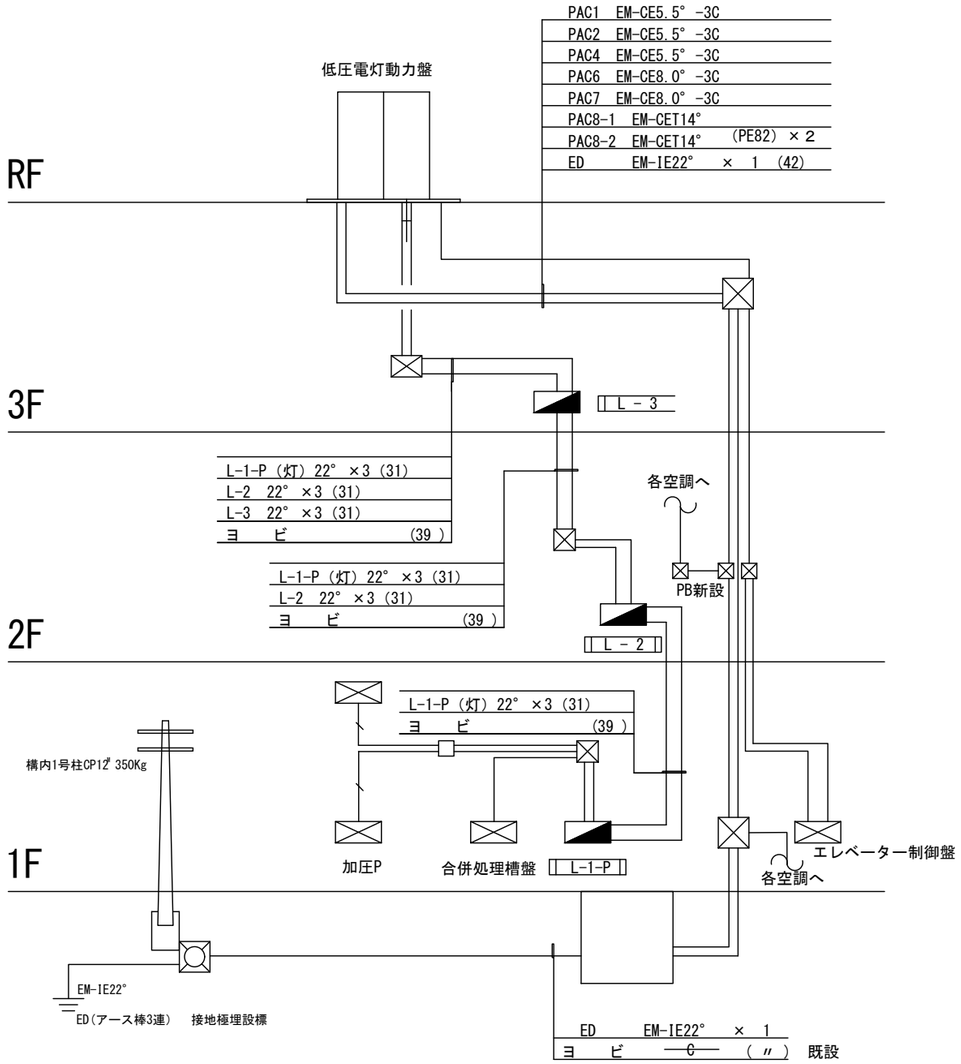
株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		三浦市勤労市民センター改修工事	区 分	番 号
	建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 分電盤図2　縮 尺 S＝N/S		E-06



R階平面図 S=1:100

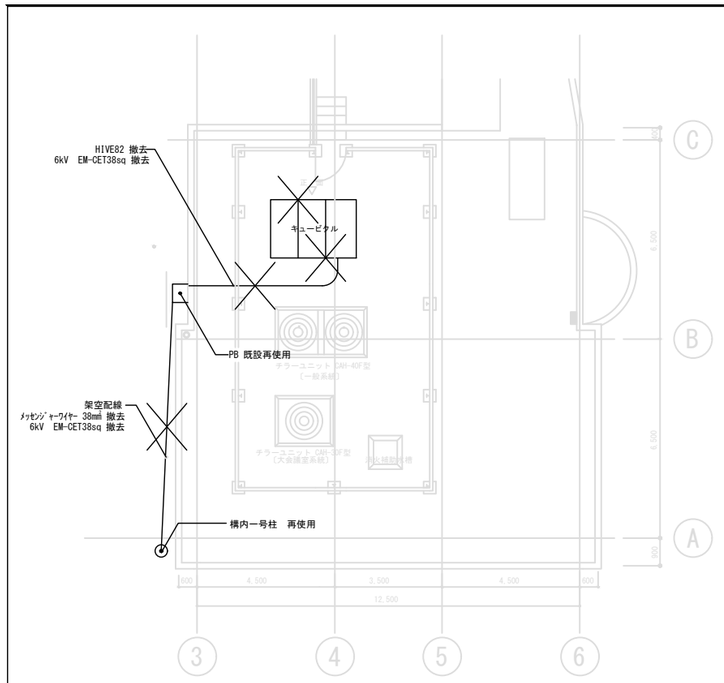


構内１号柱姿図 NoScale

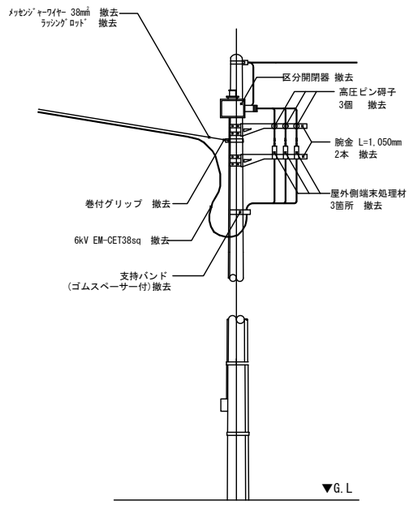


幹線系統図

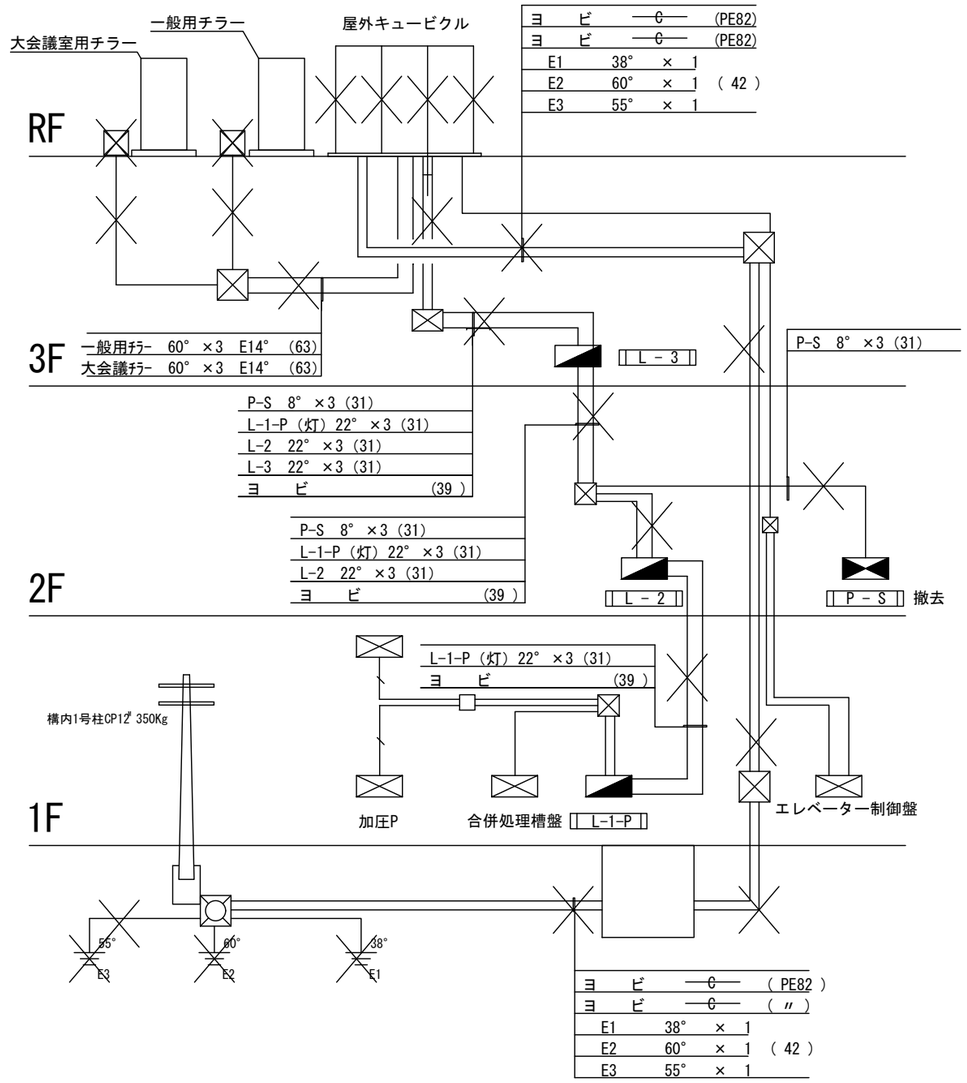
	株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		件 名 三浦市勤労市民センター改修工事	区 分	番 号
		建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 低圧幹線設備図 新設 縮 尺 S=1:100		E-07



R階平面図 S=1:100

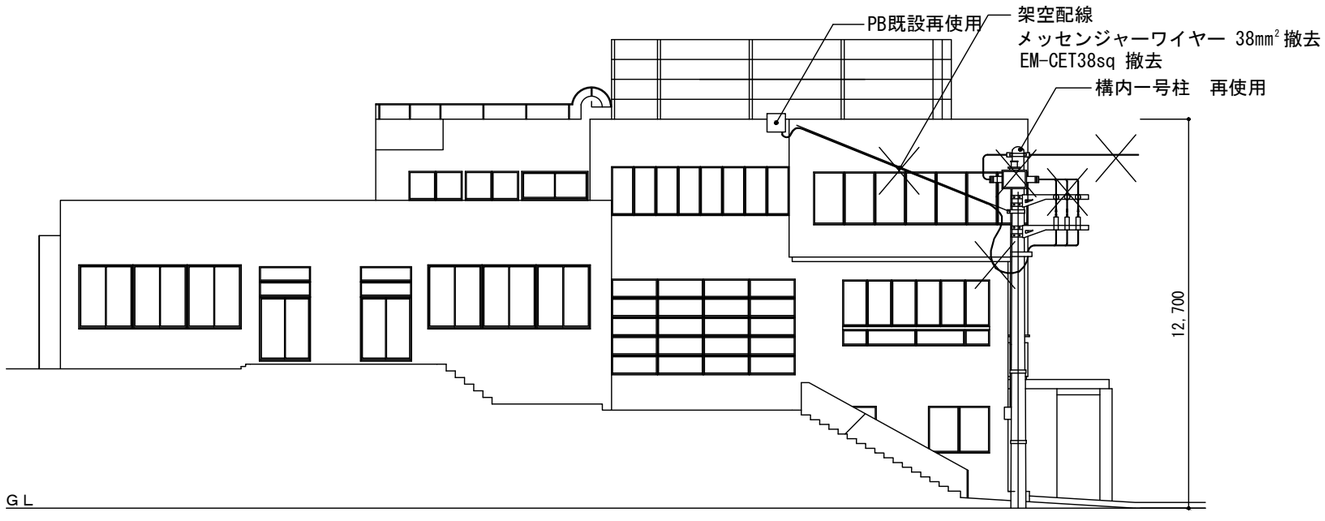


構内１号柱姿図 NoScale



幹線系統図

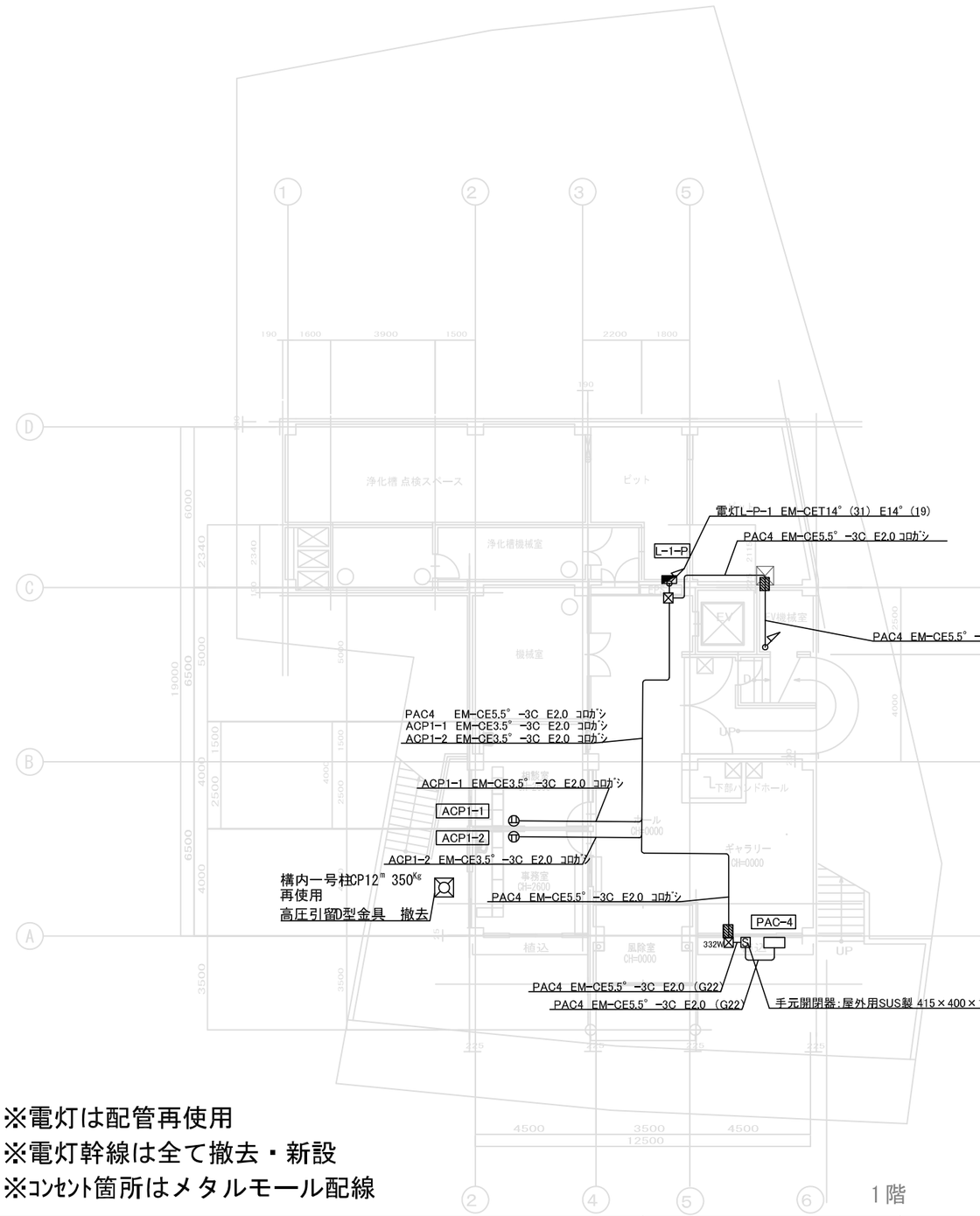
※１号柱への配管は再使用する
※施工対象外のケーブルは記載無し



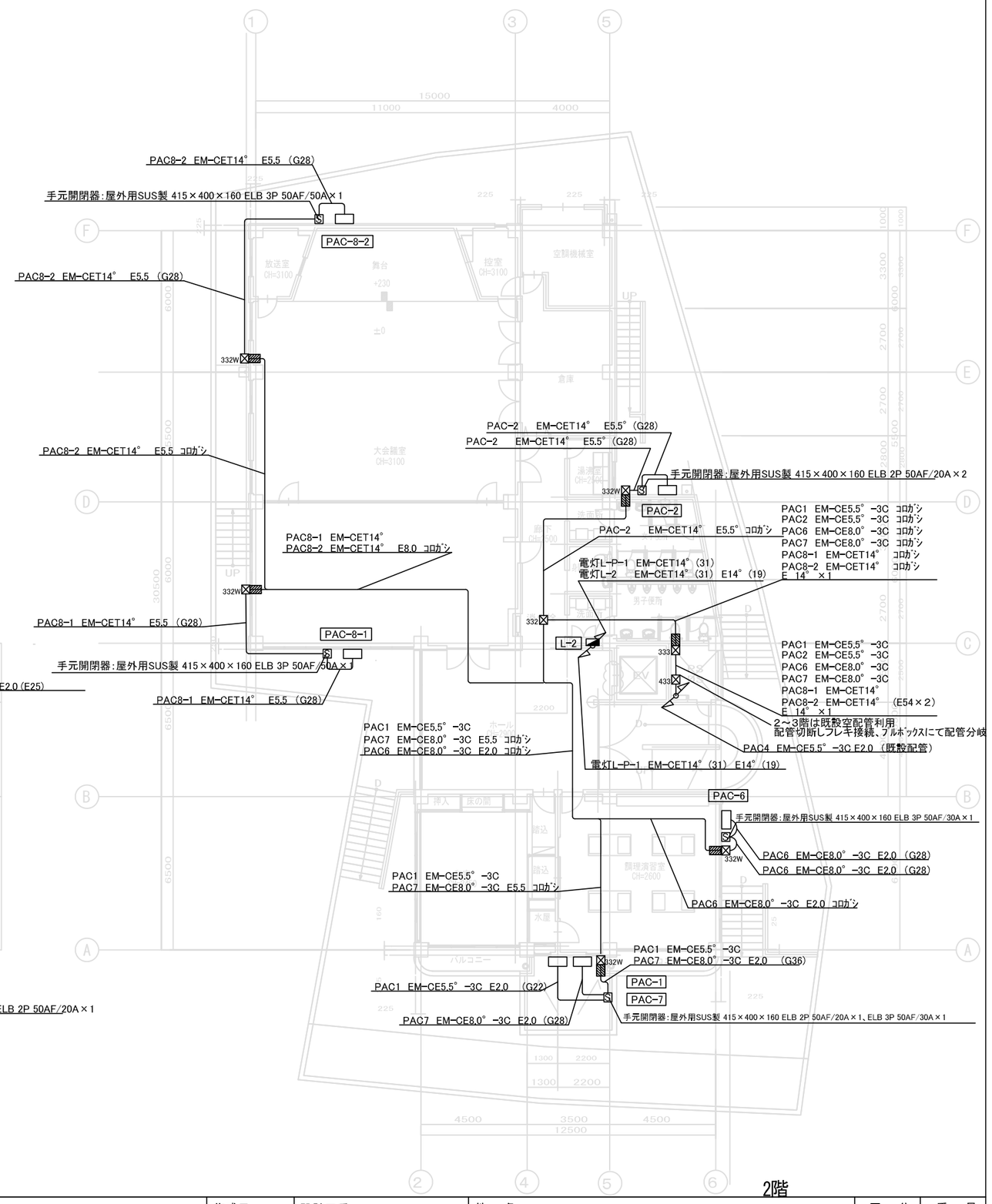
構内１号立面図 NoScale

※特記無き場合、高圧に関わる配線・設備は撤去する。
※ＱＢ～Ｌ－１－Ｐ、エレベーターの動力幹線は再使用する。

株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		件 名 三浦市勤労市民センター改修工事	区 分	番 号
	建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 高圧幹線設備図 撤去 縮 尺 S＝1:100		E-08



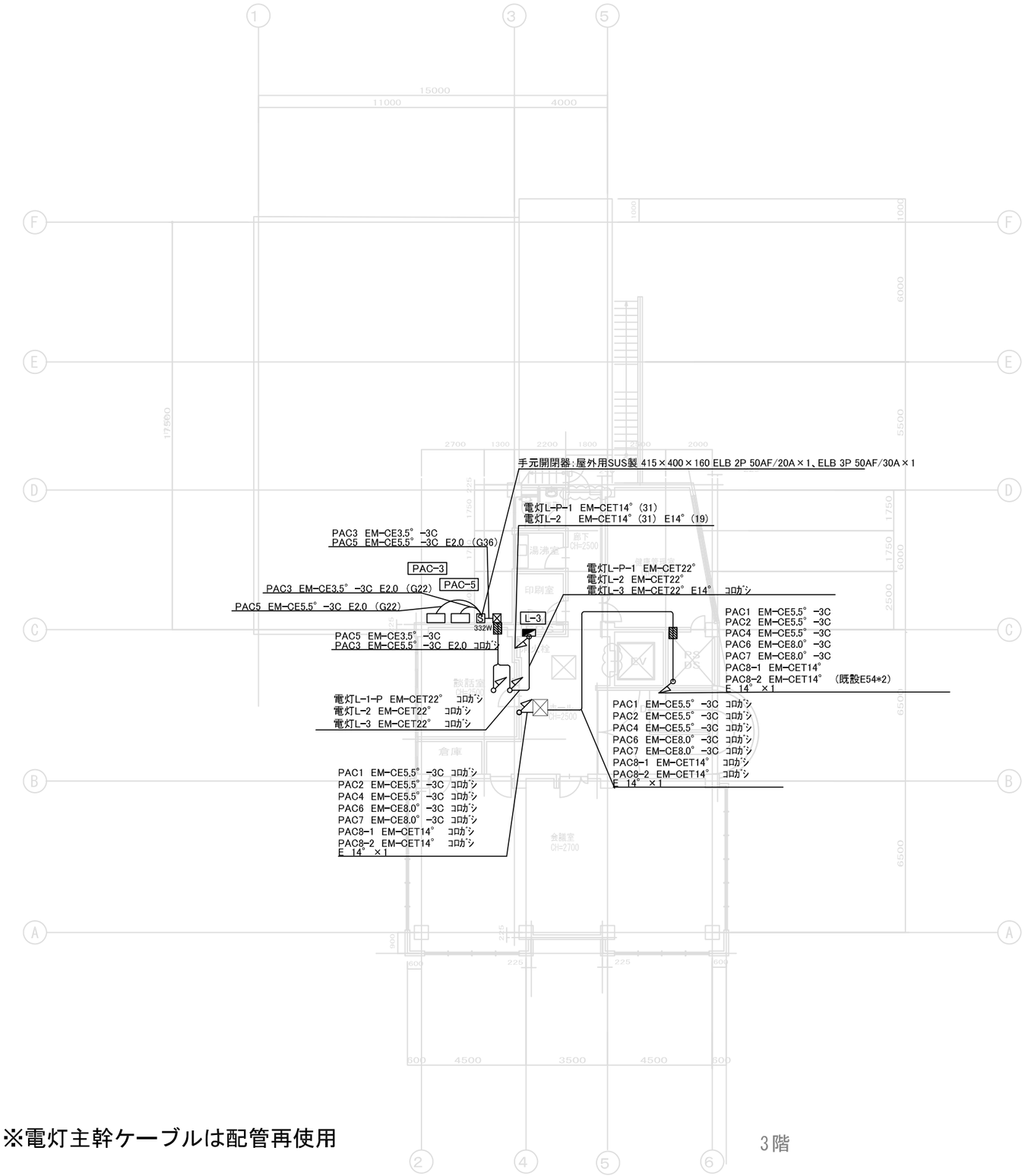
1階

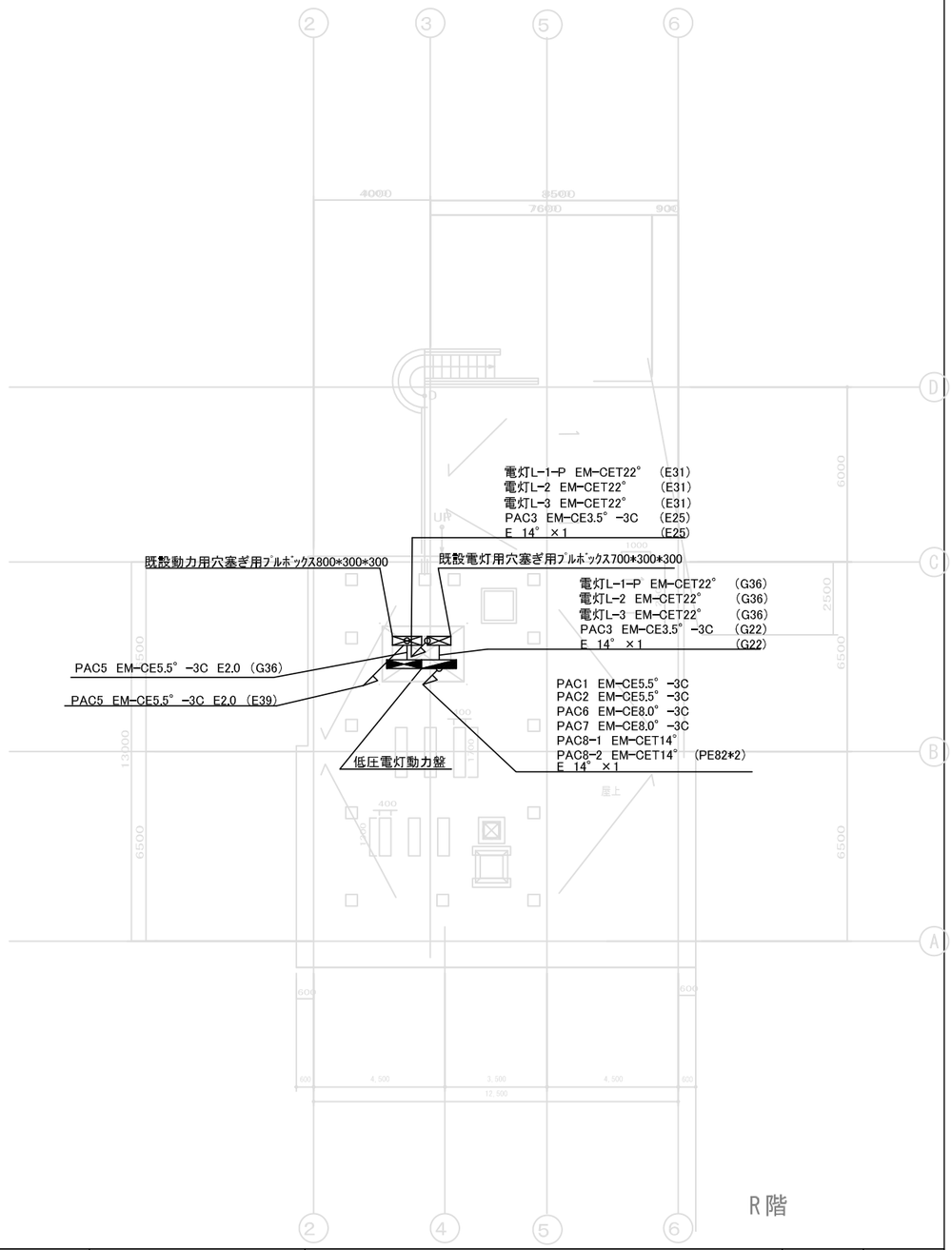


2階

※電灯は配管再使用
※電灯幹線は全て撤去・新設
※ｺﾝｾﾝﾄ箇所はメタルモール配線

株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		件 名 三浦市勤労市民センター改修工事	区 分	番 号
	建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 電灯・動力設備 新設 1階、2階平面図 縮 尺 S=1:100		E-09



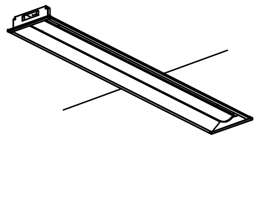


※電灯主幹ケーブルは配管再使用

	株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		三浦市勤労市民センター改修工事	区 分	番 号
		建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 電灯・動力設備 新設 3階、R階平面図 縮 尺 S=1:100		E-10

A1	FLR40形相当2000lm 埋込190幅

4台

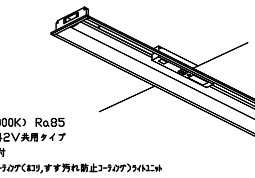


昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：1940lm 消費電力：13.6W 消費効率：142.6lm/W
埋込穴：190×1257

参考型番：三菱 MY-B420332/N AHTN

A1e	FLR40形相当2000lm 埋込190幅 非常灯

4台



昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-022 誘導灯型式認定番号：3AE-1077
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線 Ni-MH蓄電池
光束：1920lm 消費電力：15.2W 消費効率：126.3Lm/W

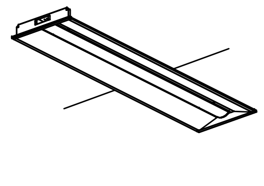
参考型番：三菱 MY-BK420332C/N AHTN

ﾗﾝﾌﾟ LED(非常灯) 光束 － 光束比 100% 保守率 0.93 廊下巾 2.00 m 照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0			
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7			
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0			
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0			
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2			
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5			
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9			
	A0	3.8	3.9	4.1	4.2	4.1			
	B0	3.0	3.4	3.7	4.0	3.7			

A2	LRS20-4-37 AHTN

10台

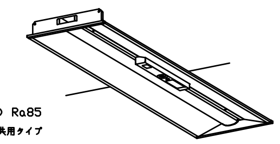


昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：3910lm 消費電力：24.9W 消費効率：157lm/W
埋込穴：300×1257

参考型番：三菱 MY-B440335/N AHTN

A2e	FLR40形相当4000lm 埋込300幅非常灯

9台



昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-022 誘導灯型式認定番号：3AE-1077
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線 Ni-MH蓄電池
光束：3870lm 消費電力：26.5W 消費効率：146Lm/W

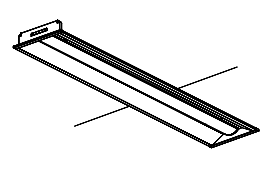
参考型番：三菱 MY-BK440335C/N AHTN

ﾗﾝﾌﾟ LED(非常灯) 光束 － 光束比 100% 保守率 0.93 廊下巾 2.00 m 照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0			
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7			
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0			
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0			
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2			
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5			
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9			
	A0	3.8	3.9	4.1	4.2	4.1			
	B0	3.0	3.4	3.7	4.0	3.7			

A3	LRS3-4-37

10台

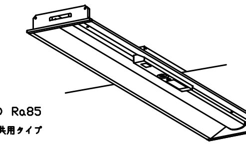


Myシリーズ 昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：3870lm 消費電力：24.9W 消費効率：155.4lm/W
埋込穴：220×1235

参考型番：三菱 MY-B440333/N AHTN

A3e	FLR40形相当4000lm 埋込220幅非常灯

2台



昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-022 誘導灯型式認定番号：3AE-1077
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線 Ni-MH蓄電池
光束：3830lm 消費電力：26.5W 消費効率：144.5Lm/W

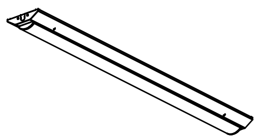
参考型番：三菱 MY-BK440333C/N AHTN

ﾗﾝﾌﾟ LED(非常灯) 光束 － 光束比 100% 保守率 0.93 廊下巾 2.00 m 照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0			
単体配置	A1	5.5	5.8	5.9	6.0	4.7			
	B1	5.3	5.6	5.6	5.7	5.0			
直線配置	A2	13.0	13.9	14.5	15.4	17.0			
	B2	12.7	13.6	14.1	15.0	16.2			
四角配置	A4	11.8	12.3	12.7	13.4	15.5			
	B4	10.7	11.6	12.1	13.0	14.9			
	A0	3.8	3.9	4.1	4.2	4.1			
	B0	3.0	3.4	3.7	4.0	3.7			

B1	FLR40形相当2000lm V形190幅

6台

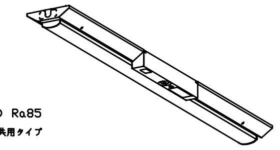


昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：2000lm 消費電力：13.6W 消費効率：147.0lm/W

参考型番：三菱 MY-V420332/N AHTN

B1e	FLR40形相当2000lm V形150幅H非常灯

1台



昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-022 誘導灯型式認定番号：3AE-1078
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線 Ni-MH蓄電池
光束：1980lm 消費電力：15.6W 消費効率：126.9Lm/W

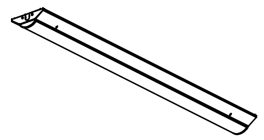
参考型番：三菱 MY-VH420332C/N AHTN

ﾗﾝﾌﾟ LED(非常灯) 光束 － 光束比 100% 保守率 0.93 廊下巾 2.00 m 照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	4.5	5.0	
単体配置	A1	6.1	6.4	6.6	6.8	6.9	5.3	0.0	
	B1	5.6	6.0	6.3	6.8	6.6	4.7	0.0	
直線配置	A2	14.7	15.7	16.3	17.3	18.9	19.5	14.3	
	B2	13.3	14.3	15.0	16.0	18.5	18.9	13.2	
四角配置	A4	12.9	14.0	14.6	15.7	17.7	18.4	17.0	
	B4	11.1	12.2	12.9	14.0	16.2	17.0	16.2	
	A0	4.7	4.8	4.9	4.8	4.8	4.6	0.0	
	B0	3.6	3.6	3.7	3.7	3.4	3.4	0.0	

B2	FLR40形相当4000lm V形150幅

47台

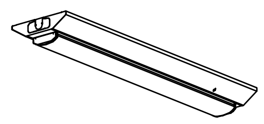


昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：4000lm 消費電力：24.9W 消費効率：160.6lm/W

参考型番：三菱 MY-V440330/N AHTN

B3	FL20形相当800lm V形150幅

1台

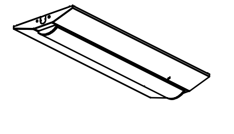


昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ
段調光機能付
本体：鋼板・塗装亜鉛めっき鋼板白色
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：800lm 消費電力：5.8W 消費効率：137.9lm/W

参考型番：三菱 MY-V208232/N AHTN

B4	LSS10-2-15

3台

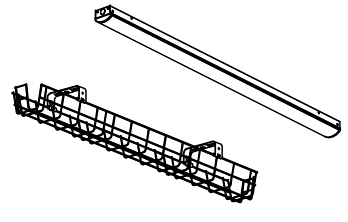


昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：1600lm 消費電力：11.2W 消費効率：142.8lm/W

参考型番：三菱 MY-V215231/N AHTN

C1g	FLR40形相当2000lm ﾄﾗﾌ + ｶﾞｰﾄﾞ

11台

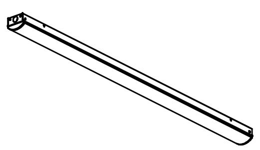


昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：2000lm 消費電力：13.6W 消費効率：147.0lm/W

参考型番：三菱 MY-L420330/N AHTN + GAF26

C2	LSS1-4-37

60台

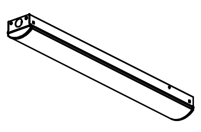


昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：4000lm 消費電力：24.9W 消費効率：160.6lm/W

参考型番：三菱 MY-L440330/N AHTN

C3	FL20形相当800lm ﾄﾗﾌ

1台

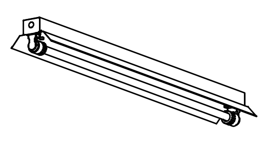


昼白色 (5000K) Ra85
100V~242V共用タイプ 段調光機能付
ﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞﾅﾉｺｰﾃｨﾝｸﾞ(ﾎｺﾘ,すす汚れ防止ｺｰﾃｨﾝｸﾞ)ﾗｲﾄﾕﾆｯﾄ
光源寿命：40,000時間
光束：800lm 消費電力：5.8W 消費効率：137.9lm/W

参考型番：三菱 MY-L208230/N AHTN

C4	LDL40 反射笠付WP(SUS製)

4台

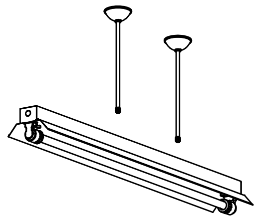


直管形LEDランプ搭載ベースライト Ra83
100V~242V共用タイプ
初期照度補正
本体：ステンレス・クリア塗装仕上
反射板：ステンレス・クリア塗装仕上
光源寿命：40,000時間 (光束維持率90%)
光束：2280lm 消費電力：21W 消費効率：108.5lm/W

参考型番：三菱 EL-LYEH4011A AHJ(25G3)

C4p	LDL40 反射笠付WP(SUS製) + 吊具

3台

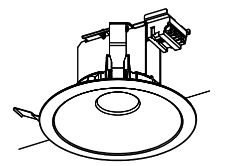


直管形LEDランプ搭載ベースライト Ra83
100V~242V共用タイプ
初期照度補正
本体：ステンレス・クリア塗装仕上
反射板：ステンレス・クリア塗装仕上
光源寿命：40,000時間 (光束維持率90%)
光束：2280lm 消費電力：21W 消費効率：108.5lm/W

参考型番：三菱 EL-LYEH4011A AHJ(25G3) + CC132P

D1	ｸﾗｽ60 30K 一般形 DL φ150

38台

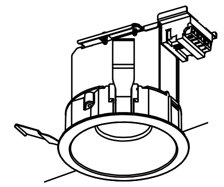


ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 電球色(3000K) Ra83
AC100~242V共用ﾀｲﾌﾟ 固定出力
光源寿命：40000時間
光束：540lm 消費電力：4.4W 消費効率：122.7lm/W
埋込穴：Φ150

参考型番：三菱 EL-D04/3(062LM) AHN

D2	ｸﾗｽ60 30K 一般形 DL φ100

22台

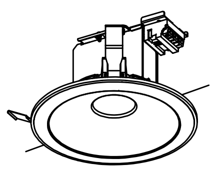


ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 電球色(3000K) Ra83
AC100~242V共用ﾀｲﾌﾟ 固定出力
光源寿命：40000時間
光束：520lm 消費電力：4.4W 消費効率：118.1lm/W
埋込穴：Φ100

参考型番：三菱 EL-D00/1(062LM) AHN

D3	ｸﾗｽ60 30K DL φ150WP

4台

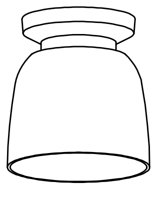


ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ 電球色(3000K) Ra83
AC100~242V共用ﾀｲﾌﾟ 固定出力
軒下用 防雨形
光源寿命：40000時間
光束：540lm 消費電力：4.4W 消費効率：122.7lm/W
埋込穴：Φ150

参考型番：三菱 EL-WD01/3(062LM) AHN

E	LED電球 ｼｰﾘﾝｸﾞ

4台

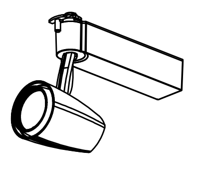


口金：E17
本体：プラスチック 白色仕上

参考型番：三菱 EL-CE1700C + LDA7L-G-E17/60/S

F	ｸﾗｽ100 ｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ

5台

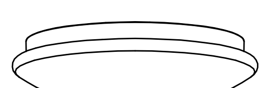


ｽﾎﾟｯﾄﾗｲﾄ 電球色(3000K) Ra83
約5~100%連続調光
光源寿命：40000時間

参考型番：三菱 EL-SL10100L/W 1HZ

G	ｸﾗｽ100 ｼｰﾘﾝｸﾞWP

10台

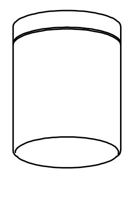


電球色相当(3100K) Ra83
AC100~242V共用ﾀｲﾌﾟ 固定出力
本体:ポリプロピレン 白色
光源寿命：40000時間
光束：1060lm 消費電力：12.7W 消費効率：83.4lm/W

参考型番：三菱 EL-WC1001L/W AHN

H	ｼｰﾘﾝｸﾞWP

4台

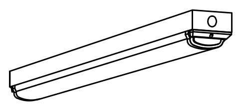


LED 口金：E26
本体：プラスチック アイボリー仕上

参考型番：三菱 EL-WCE2600C +LDA4L-G/40/S-A

I	ﾄﾗﾌ600mmﾀｲﾌﾟWP

6台



定格光束：1850lm
消費電力：14.5W (100V)
15.0W (200V)
15.2W (242V)
寿 命：60000時間
光 源 色：5000K
演 色 性：Ra80
質 量：1.9kg
Hf16W形高出力形1灯相当

参考型番：岩崎 ELTW21906NPN9

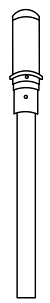
株式会社一級建築士事務所 DEN-A

事務所登録
株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号
建築士登録
一級建築士 (大臣) 登録 第170642号
田中 克樹

作成日	設計工番		件 名 三浦市勤労市民センター改修工事	区 分	番 号
査図	担当	作図	図面名称 照明器具姿図1 縮 尺 S=N/S		E-11

J　LEDライトバルブ 水銀200W相当

2台



E39口金
消費電力：53.0W (200V)

参考型番：岩崎 E50102/NSAN9A-0+HEA35
+ LE056035HSZ1/2.4-A2

W　FLR40形相当2000lm 階段通路誘導灯

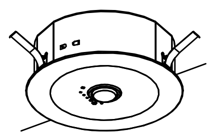
1台

Myシリーズ 昼白色 (5000K) Ra85
階段通路誘導灯兼用形
100V～242V共用タイプ 段調光機能付
非常用照明器具型式評定番号：LALE-030　誘導灯型式認定番号：3AE-1074
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線
Ni-MH蓄電池　光源寿命：40,000時間
光束：2000lm 消費電力：15.2W 消費効率：131.5lm/W

参考型番：三菱 MY-FH420330A/N AHTN

X1　LED ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ非常灯BT付中天井φ200

15台



蓄電池内蔵形・LED光源
ﾘﾓｺﾝ自己点検機能ﾀｲﾌﾟ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-014
本体：鋼板・亜鉛めっき鋼板
消費電力：1.4W
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線
ニッケル水素蓄電池

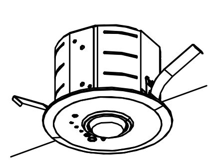
参考型番：三菱 EL-DB35111B

ﾗﾝﾌﾟ LED998lm　光束 998 lm　光束比 100.00 ％保守率 0.93　廊下巾 2.00 m　照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.10	2.40	2.60	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
単体配置	A1	5.6	6.1	6.4	7.0	8.0	8.7	6.5	0.0
直線配置	A2	11.6	13.1	14	15.7	19.1	21.4	22.8	15.1
四角配置	A4	8.6	9.7	10.4	11.9	15.1	17.8	19.9	17.6
	A0	4.0	4.5	4.8	5.2	6.0	6.1	5.3	0.0

X2　LED ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ非常灯BT付中天井φ100

3台



蓄電池内蔵形・LED光源
ﾘﾓｺﾝ自己点検機能ﾀｲﾌﾟ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-014
本体：鋼板・亜鉛めっき鋼板
消費電力：1.4W
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線
ニッケル水素蓄電池

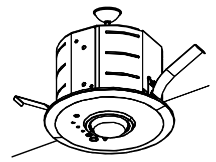
参考型番：三菱 EL-DB31111B

ﾗﾝﾌﾟ LED998lm　光束 998 lm　光束比 100.00 ％保守率 0.93　廊下巾 2.00 m　照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.10	2.40	2.60	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
単体配置	A1	5.6	6.1	6.4	7.0	8.0	8.7	6.5	0.0
直線配置	A2	11.6	13.1	14	15.7	19.1	21.4	22.8	15.1
四角配置	A4	8.6	9.7	10.4	11.9	15.1	17.8	19.9	17.6
	A0	4.0	4.5	4.8	5.2	6.0	6.1	5.3	0.0

X3　LED ﾀﾞｳﾝﾗｲﾄ非常灯BT付低天井φ100

2台



蓄電池内蔵形・LED光源
ﾘﾓｺﾝ自己点検機能ﾀｲﾌﾟ
非常用照明器具型式評定番号：LALE-013
本体：鋼板・亜鉛めっき鋼板
消費電力：1.0W
二種ビニル絶縁電線 架橋ポリエチレン絶縁電線
ニッケル水素蓄電池

参考型番：三菱 EL-DB21111B

ﾗﾝﾌﾟ LED352lm　光束 352 lm　光束比 100.00 ％保守率 0.93　廊下巾 2.00 m　照度範囲 2.00 lx

器具高さ(m)		2.10	2.40	2.60	3.00	4.00	5.00	6.00	7.00
単体配置	A1	4.3	4.7	4.9	5.1	3.4	0.0	0.0	0.0
直線配置	A2	9.3	10.4	11	12.2	12.9	10.2	5.0	0.0
四角配置	A4	7.2	8.0	8.6	9.6	11.9	11.3	10.8	9.8
	A0	3.2	3.4	3.6	3.8	2.5	0.0	0.0	0.0

Y1　SH1-FBF20-BL+Rﾌﾟﾚｰﾄ

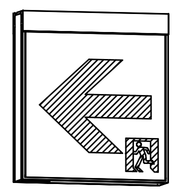
2台

高輝度誘導灯ルクセントLEDs 壁・天井直付形・吊下兼用形
本体：プラスチック・白色仕上(マンセルNo.N9.0)
誘導灯型式認定番号：1AM111-3560
推奨リニューアルプレート：ヤブシタ　M□YU-□2C32A (天井直付用)
：ヤブシタ　M□YU-□8W32A (壁直付用)

参考型番：三菱 KSH20151 1EL+S1-2091S

Y2　SH1-FSF21-BL +Rﾌﾟﾚｰﾄ

1台



高輝度誘導灯ルクセントLEDs 壁・天井直付形・吊下兼用形
本体：プラスチック・白色仕上(マンセルNo.N9.0)
誘導灯型式認定番号：1AM221-3561
推奨リニューアルプレート：ヤブシタ　M□YU-□2C32A (天井直付用)
：ヤブシタ　M□YU-□8W32A (壁直付用)

参考型番：三菱 KSH20162 1EL+S2-2091L(AR)

Y3　SH1-FBF20-C +Rﾌﾟﾚｰﾄ

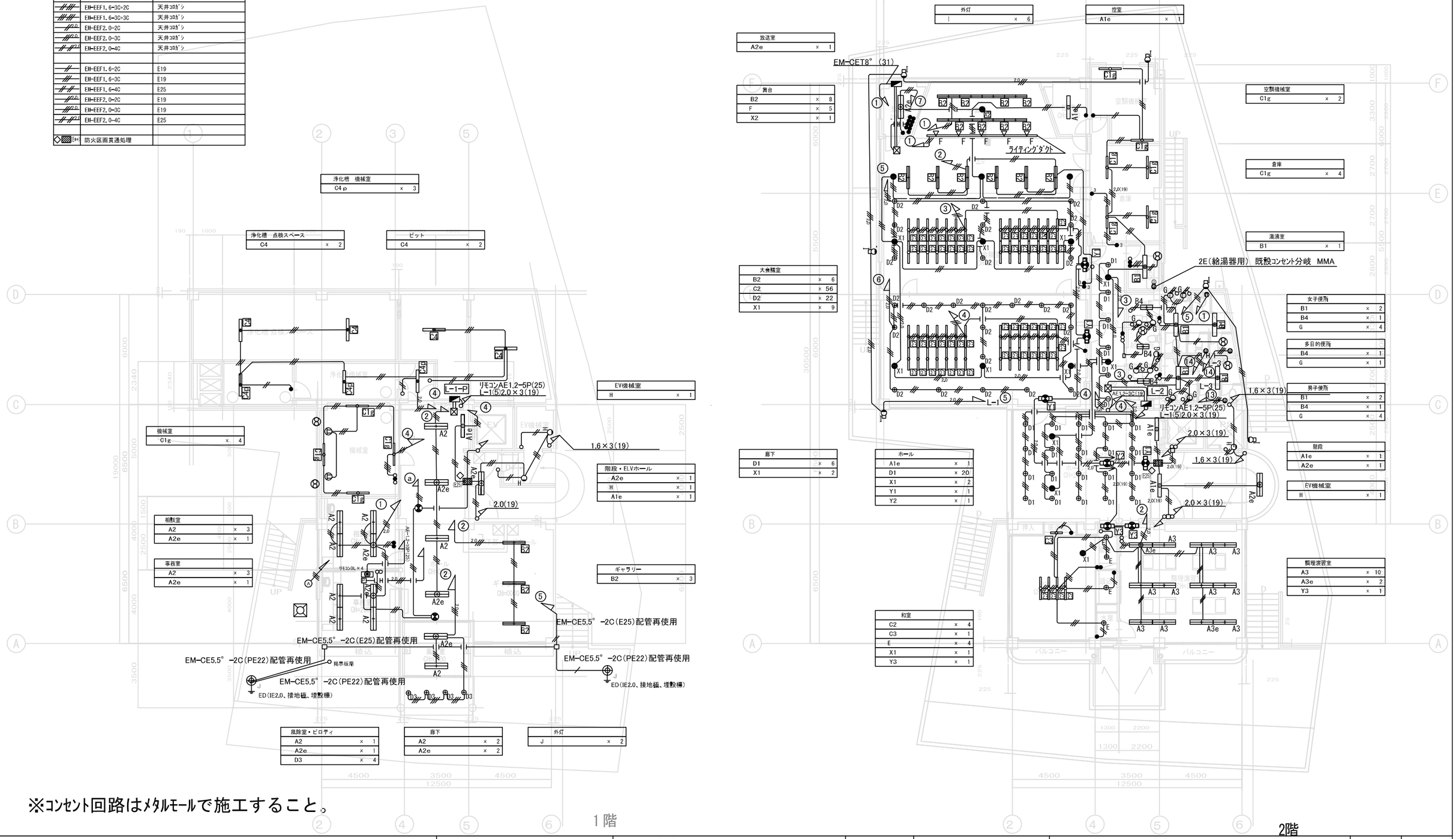
2台

高輝度誘導灯ルクセントLEDs 壁・天井直付形・吊下兼用形
本体：プラスチック・白色仕上(マンセルNo.N9.0)
誘導灯型式認定番号：1AS111-3558
推奨リニューアルプレート：ヤブシタ　M□YU-□2C32A (天井直付用)
：ヤブシタ　M□YU-□8W32A (壁直付用)

参考型番：三菱 KSH10151 1EL+S1-1091S

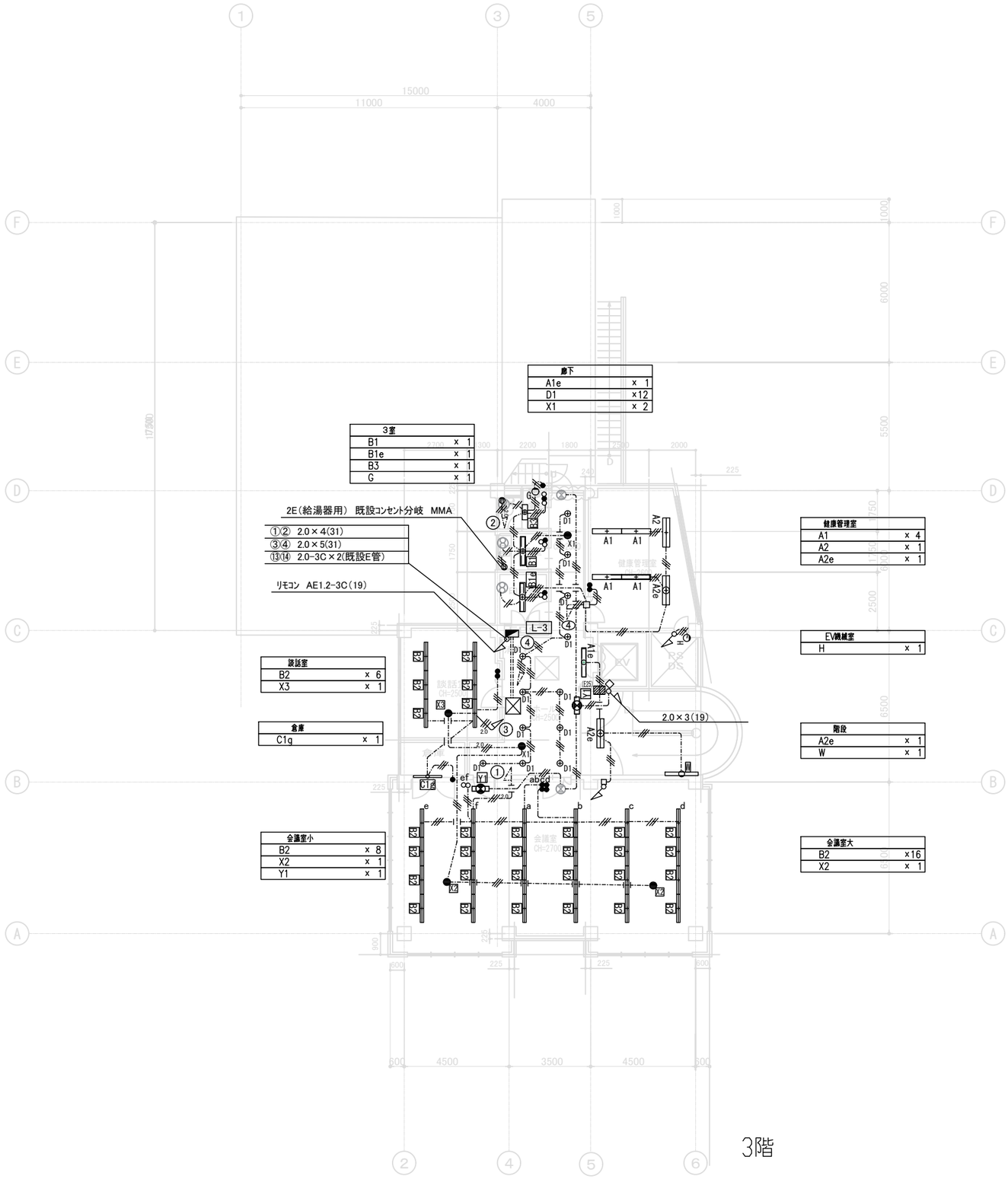
凡 例

記号	名称	備考
誘	誘導灯標示装置	
A	自動点滅器（電磁式）	
遠	リモコンスイッチ3L×4	
	EM-EEF1.6-2C	天井ｺﾝｸﾘｰﾄ
	EM-EEF1.6-3C	天井ｺﾝｸﾘｰﾄ
	EM-EEF1.6-4C	天井ｺﾝｸﾘｰﾄ
	EM-EEF1.6-3C+2C	天井ｺﾝｸﾘｰﾄ
	EM-EEF1.6-3C+3C	天井ｺﾝｸﾘｰﾄ
	EM-EEF2.0-2C	天井ｺﾝｸﾘｰﾄ
	EM-EEF2.0-3C	天井ｺﾝｸﾘｰﾄ
	EM-EEF2.0-4C	天井ｺﾝｸﾘｰﾄ
	EM-EEF1.6-2C	E19
	EM-EEF1.6-3C	E19
	EM-EEF1.6-4C	E25
	EM-EEF2.0-2C	E19
	EM-EEF2.0-3C	E19
	EM-EEF2.0-4C	E25
防火区画貫通処理		

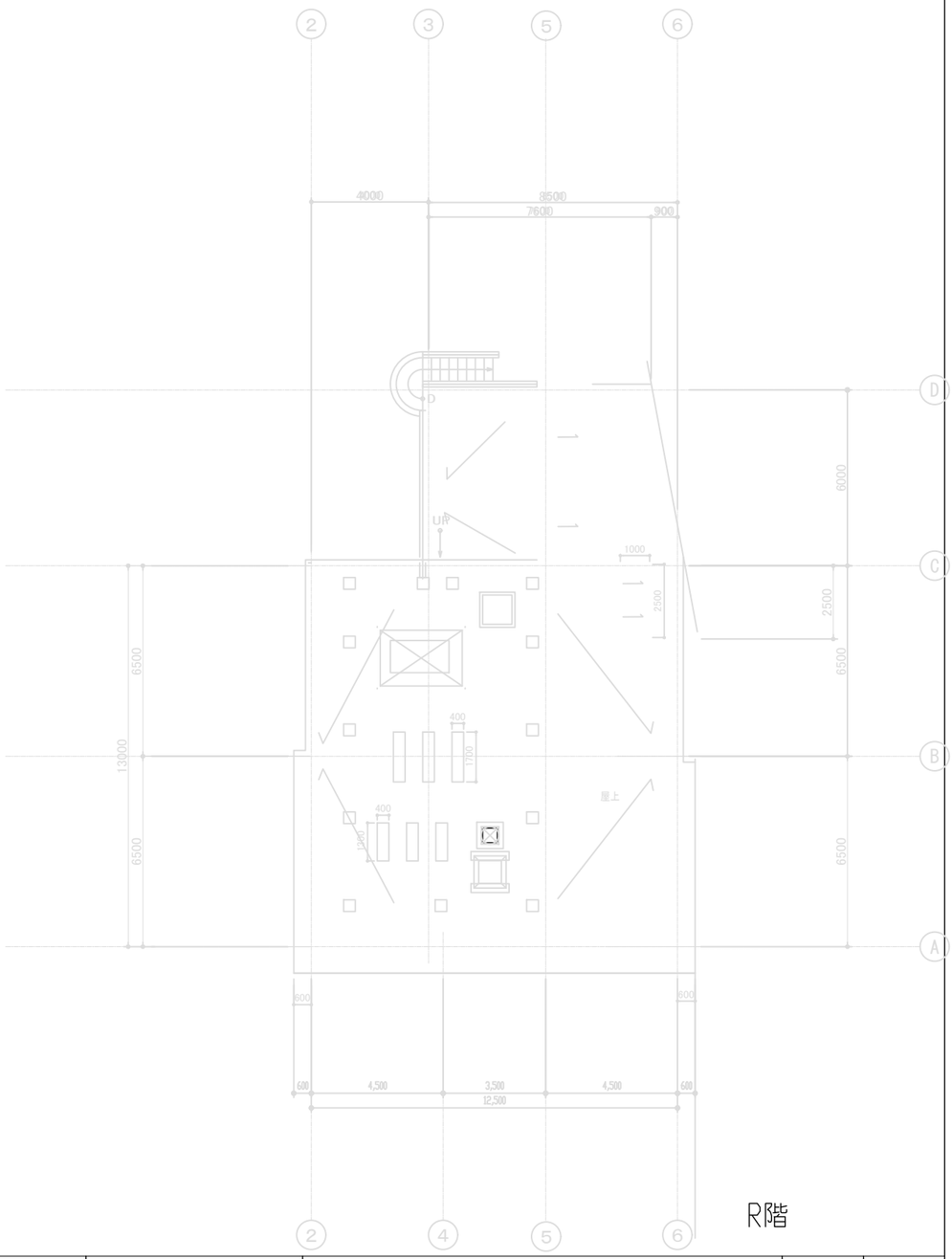


※ｺﾝｾﾝﾄ回路はﾒﾀﾙﾓｰﾙで施工すること。

株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		件 名 三浦市勤労市民センター改修工事	区 分	番 号
	建築士登録 一級建築士 (大臣) 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 電灯設備 新設 1階、2階平面図 縮 尺 S=1:100		E-13



3階



R階

株式会社一級建築士事務所 DEN-A	事務所登録 株式会社一級建築士事務所(県) 登録 第17554号	作成日	設計工番		三浦市動労市民センター改修工事	区 分	番 号
	建築士登録 一級建築士 （大臣） 登録 第170642号 田中 克樹	査図	担当	作図	図面名称 電灯設備 新設 3階、R階平面図 縮 尺 S＝1：100		E-14