

霞ヶ浦会館照明設備改修工事

E-01 電気設備特記仕様書1

E-02 電気設備特記仕様書2

E-03 案内図

E-04 配置図

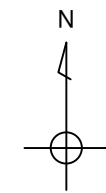
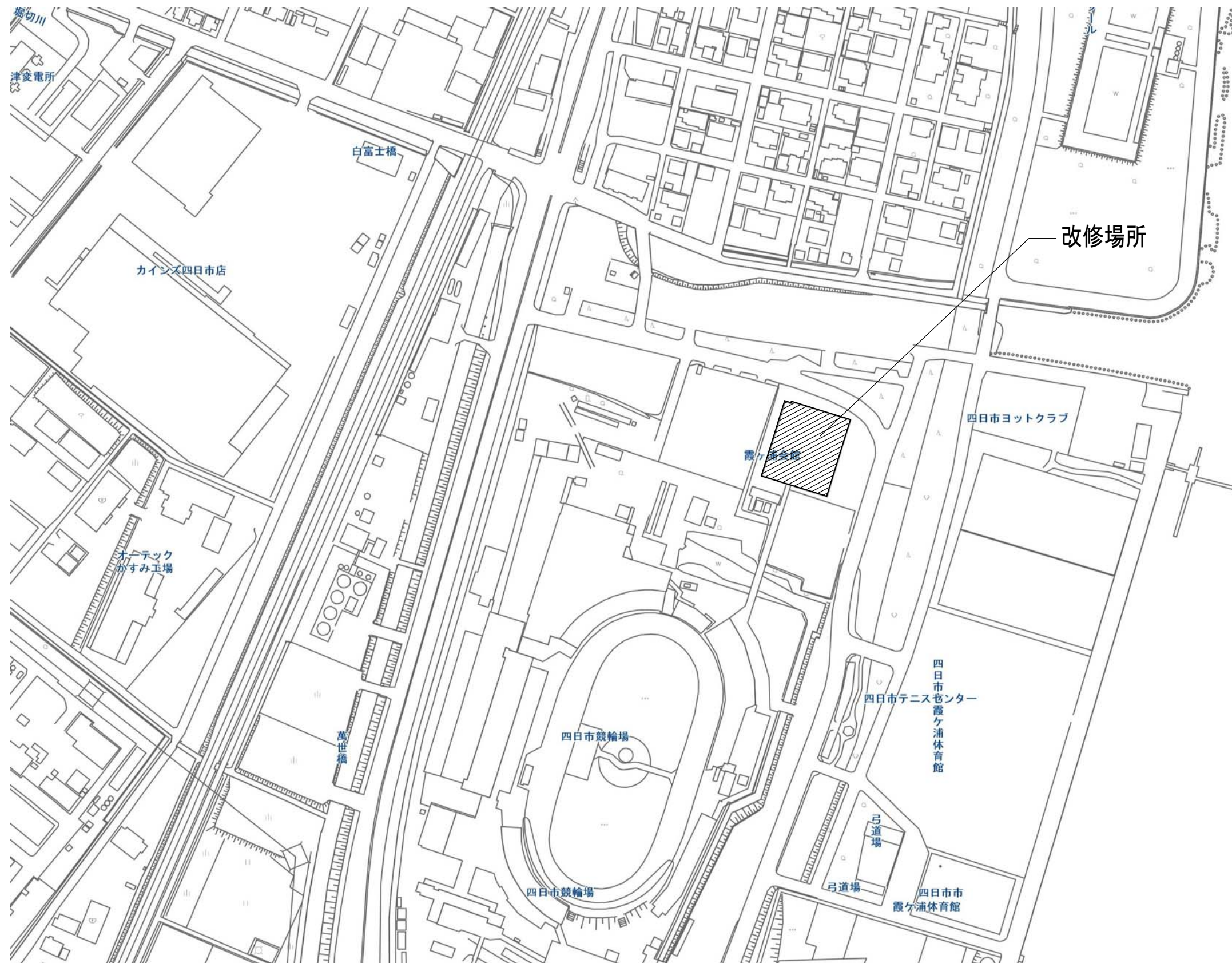
E-05 1階現況照明配置図

E-06 1階改修照明配置図

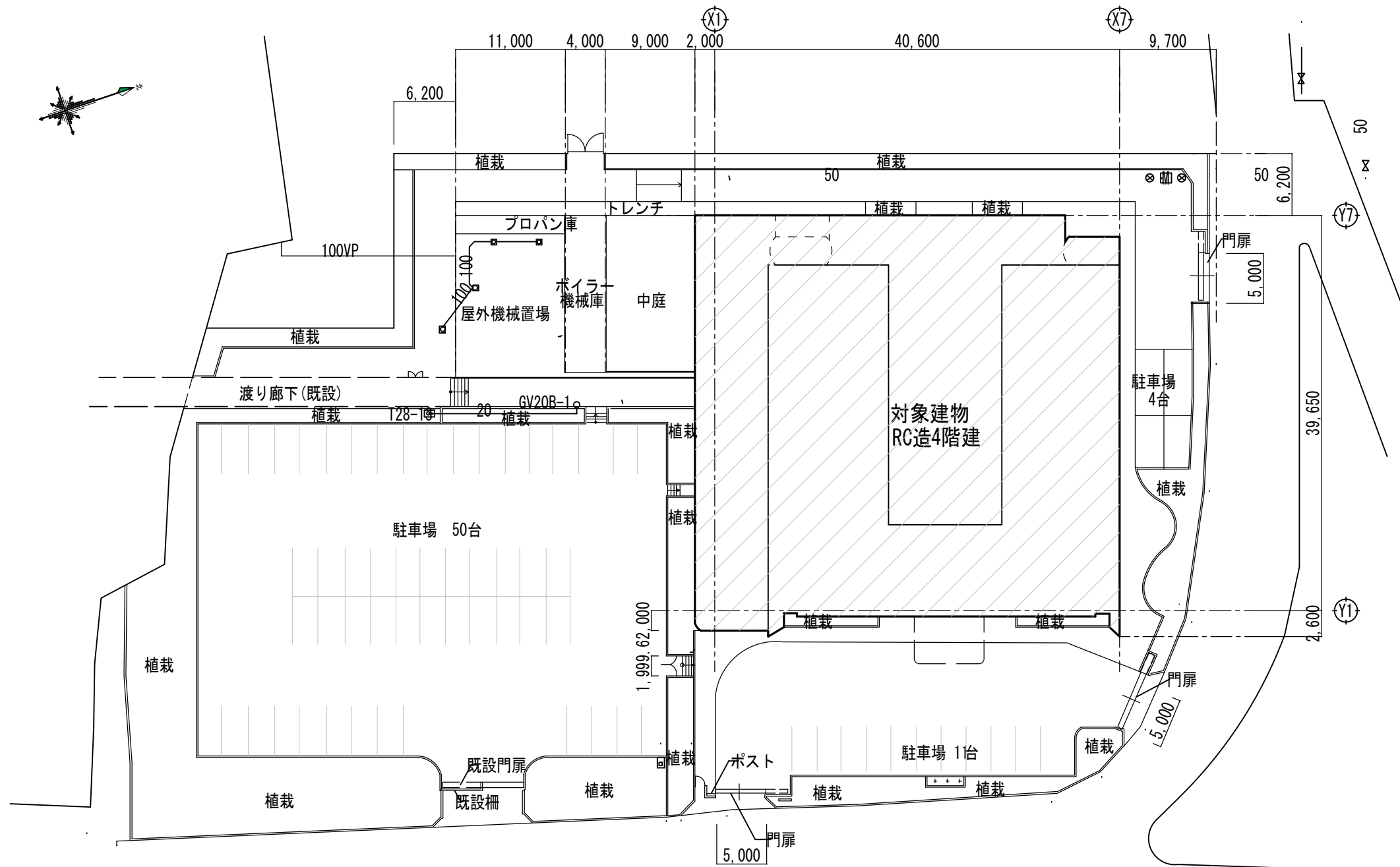
E-07 照明器具姿図1

E-08 照明器具姿図2

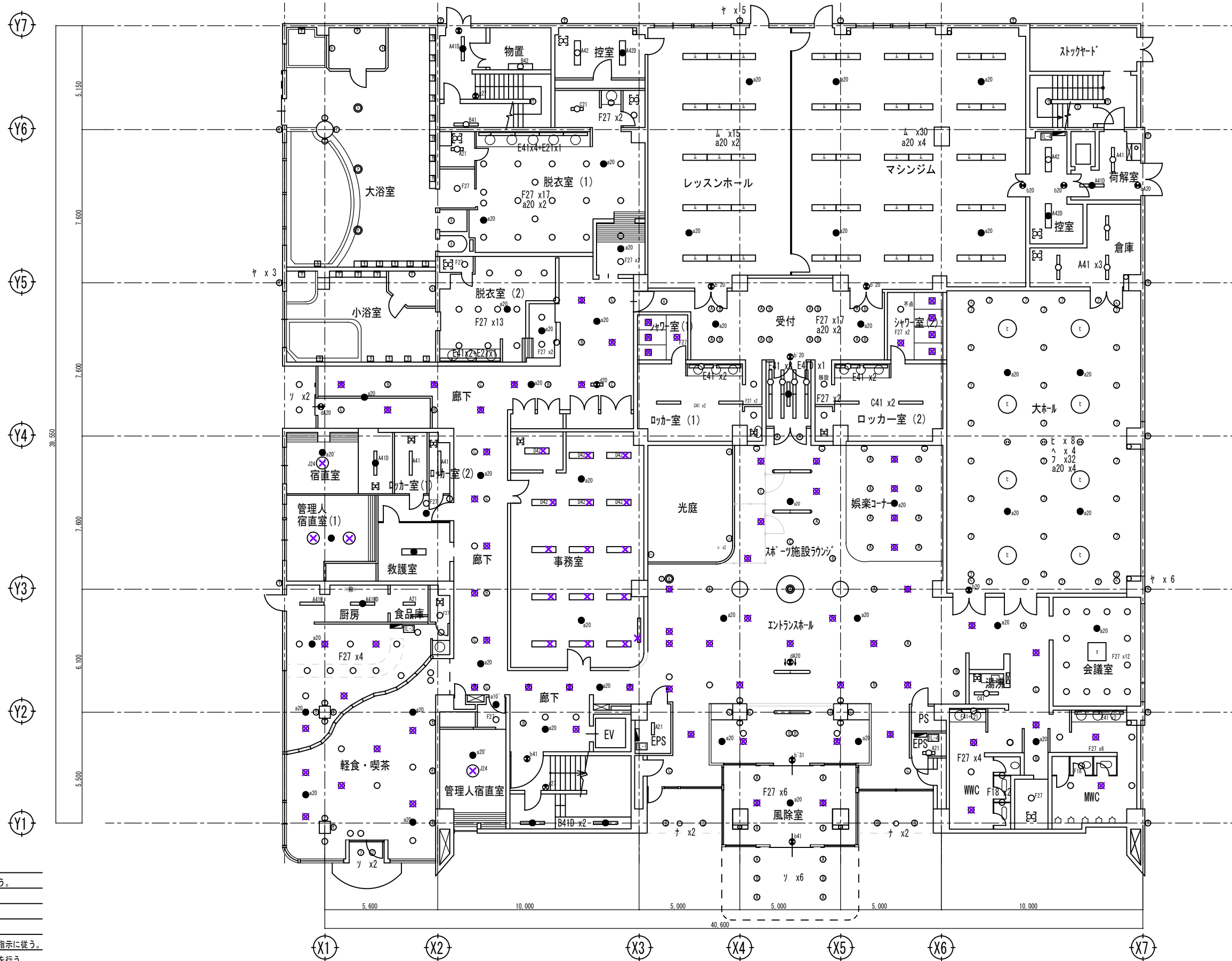
項目	特記事項	項目	特記事項																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
23 鋼製電線管	重要機器 配電盤 自家発電装置 UPS装置 直流電源装置 交換機 中央監視装置 火災報知受信機 上層階の定義は次による。 6階建以下の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階 10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階 2)設計用鉛直地震力 設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。	44 通信用保安器の接地	・本工事 ・別途工事																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
24 電線本数・管路など	分電盤・制御盤・端子盤などの二次側以降の、配線経路、電線太さ、電線本数、管径などは、監督員の承諾を受けて変更してもさしつかえない。 また、機械室等の床配線は図面上PF管で記載している場合であっても、立上げ部分等の露出配管部分は金属管とし、その場合は接地を設ける	45 地中配線の埋設深さ等	地中配線で、特記なき埋設深さは0.6m以上とする。 低圧電路の埋設配管において埋設シートを布設 ・する ・しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
25 呼び線	長さ1m以上の入線しない電線管には、1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。	46 地中配線の埋設標	構内線路における埋設標の材質及びその個数は、図面に記載のない場合は次による。 ・鉄製(箇所) ・コンクリート製(箇所)																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
26 フラッグプレート	図面に特記なき場合金属製とする。	47 架空配線	特記なき電柱は、CP-12-19-350とし、腕金、がいし、支線、その他は、電力会社仕様による。																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
27 フラッグプレート・ベース	・砲金製 ・アルミ合金製 ・フラッグプレートは、水平高低調整機能付(空転防止リッパ付)とする。	48 施工業者の選定	四日市市登録業者、営繕工務課設備工事の実績を有するもの、又は、市の承諾を得たもの。																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
28 再使用機器	取り外し再使用機器は、清掃及び絶縁測定のうち、取り付ける。ただし、絶縁劣化等使用に耐えない場合は、監督職員に報告する。	49 資材購入及び下請業者の選定に際しての留意事項	資材購入及び工事の一部を下請業者にて施工する場合、業者の選定に際しては、できる限り市内業者を優先させること。																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
29 金属管の塗装	鋼製電線管の露出部分については原則として塗装を行う。 メッキ面 プライマー+調合ペイント2回 その他 共通仕様書による。 機械室及びPS内は塗装を ・する ・しない	50 電線類	EM電線等で規格等の記載のないものは、ハロゲン及び鉛を含まない材料により構成されているものとし、次の記号、仕様による。																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30 蛍光灯安定器・ランプ	蛍光灯器具の安定器の回路方式は、図面に特記なき場合、表-1「蛍光灯器具の安定器回路方式」による。	51 照度測定	一般照明器具の照度測定を行う。測定箇所は、監督員の指示による。																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
31 ローションアウトレット	・一般用	52 施工図等の取り扱い	施工図等の著作権に関わる当該建物に限る使用権は、発注者に委譲するものとする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
32 バンションアウトレット	・外部固定 ・内部固定 ・上下動形	53 スイッチ	図面に特記なき場合は、ネーム付きとする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
33 電磁開閉機用押しボタン	遠方操作用押しボタンは、運用形とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
34 保安器用接地	・本工事 ・別途																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
35 天井仕上げ表示	図面において、室名に()を付したものは直天井の室、それ以外は二重天井の室を表す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
36 配線器具等	配線器具(スイッチ、コンセント他)の現場納り等による仕様、数量については監督員の承諾を受けて変更してもさしつかえない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
37 機器仕様	使用機器の製造者選定による若干の仕様の相違は、監督員の承諾を得れば、可とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
38 機器取付け高さ	機器の取付け高さは、図面に特記なき場合、表-2「機器標準取付け高さ」を参考とし、監督員との打ち合せにより決定する。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
39 接地極	接地極の材料は下記による。なお、接地棒EB(14φ)の長さは1500mm以上とし10φ、14φは、W=40としてよい。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>接地の種類</th> <th>記号</th> <th>接地抵抗値</th> <th>接地極</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>・共同接地</td> <td>E A、D</td> <td>Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 組以上</td> </tr> <tr> <td>・共同接地</td> <td>E A、C、D</td> <td>Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 組以上</td> </tr> <tr> <td>・A種接地</td> <td>E A</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 組以上</td> </tr> <tr> <td>・B種接地</td> <td>E B</td> <td>Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 組以上</td> </tr> <tr> <td>・D種接地</td> <td>E D</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB(10φ)×1(L=1500mm)以上</td> </tr> <tr> <td>・C種接地</td> <td>E C</td> <td>Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 組以上</td> </tr> <tr> <td>・高圧避雷器</td> <td>E LH</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 2組以上</td> </tr> <tr> <td>・低圧避雷器</td> <td>E LL</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 2組以上</td> </tr> <tr> <td>・避雷設備</td> <td>E L</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 組以上</td> </tr> <tr> <td>・交換機用</td> <td>E t</td> <td>Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 組以上</td> </tr> <tr> <td>・通信用</td> <td>E At</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB(14φ)×3連- 2組以上</td> </tr> <tr> <td>・通信用</td> <td>E Ct</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB(10φ)×1(L=1500mm)以上</td> </tr> <tr> <td>・測定用</td> <td>E O</td> <td></td> <td>EB(10φ)×1(L=1500mm)以上</td> </tr> </tbody> </table>	接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極	・共同接地	E A、D	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上	・共同接地	E A、C、D	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上	・A種接地	E A	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上	・B種接地	E B	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上	・D種接地	E D	100Ω以下	EB(10φ)×1(L=1500mm)以上	・C種接地	E C	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上	・高圧避雷器	E LH	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 2組以上	・低圧避雷器	E LL	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 2組以上	・避雷設備	E L	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上	・交換機用	E t	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上	・通信用	E At	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 2組以上	・通信用	E Ct	100Ω以下	EB(10φ)×1(L=1500mm)以上	・測定用	E O		EB(10φ)×1(L=1500mm)以上																																																																																																																																																																																																																																															
接地の種類	記号	接地抵抗値	接地極																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・共同接地	E A、D	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・共同接地	E A、C、D	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・A種接地	E A	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・B種接地	E B	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・D種接地	E D	100Ω以下	EB(10φ)×1(L=1500mm)以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・C種接地	E C	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・高圧避雷器	E LH	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 2組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・低圧避雷器	E LL	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 2組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・避雷設備	E L	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・交換機用	E t	Ω以下	EB(14φ)×3連- 組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・通信用	E At	10Ω以下	EB(14φ)×3連- 2組以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・通信用	E Ct	100Ω以下	EB(10φ)×1(L=1500mm)以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・測定用	E O		EB(10φ)×1(L=1500mm)以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
40 合成樹脂管配線	接地極埋設表示を行う場合、D種接地については埋設表示杭としても良い。 合成樹脂製可とう管(PF管)及び付属品は、タイプ25の波付一重管以上を使用する。 位置ボックスは金属製とし、電力用には接地を施す。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
41 最上階の埋込配管	最上階の天井スラブへの埋込配管は、原則として避けるものとする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
42 既設との取合い	本工事施工に伴う既設設備の軽微な加工改造は、本工事とする。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
43 自家発電設備の配管工事等	原動機、発電機と付属各機器間の燃料油、冷却水などの配管、制御用配線等は、監督員の承諾を受けて図面と多少相違してもさしつかえない。																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">表-1「蛍光灯器具の安定器回路方式」</th> <th>回路方式</th> <th>電源電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2">蛍光灯の種類</td> <td>EL</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">環形のランプ</td> <td>GL</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">直管形ランプ</td> <td>15形</td> <td>GL</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td>20形(防雨形器具、防湿形器具 電池内蔵形非常用照明器具 及び誘導灯)</td> <td>GL</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td>20形(上記以外の物)</td> <td>GH</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">コンパクト形ランプ</td> <td>40形及び110形</td> <td>RH</td> <td>V</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>EL</td> <td></td> </tr> <tr> <td>H、P</td> <td>PN</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">H f形</td> <td>防雨形器具・防湿形器具</td> <td>GL</td> <td>100V</td> </tr> <tr> <td>図面に記載のない場合</td> <td>PH</td> <td>V</td> </tr> </tbody> </table>				表-1「蛍光灯器具の安定器回路方式」		回路方式	電源電圧	蛍光灯の種類		EL	100V	環形のランプ		GL	100V	直管形ランプ	15形	GL	100V	20形(防雨形器具、防湿形器具 電池内蔵形非常用照明器具 及び誘導灯)	GL	100V	20形(上記以外の物)	GH	100V	コンパクト形ランプ	40形及び110形	RH	V	D	EL		H、P	PN	100V	H f形	防雨形器具・防湿形器具	GL	100V	図面に記載のない場合	PH	V																																																																																																																																																																																																																																																														
表-1「蛍光灯器具の安定器回路方式」		回路方式	電源電圧																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
蛍光灯の種類		EL	100V																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
環形のランプ		GL	100V																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
直管形ランプ	15形	GL	100V																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	20形(防雨形器具、防湿形器具 電池内蔵形非常用照明器具 及び誘導灯)	GL	100V																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	20形(上記以外の物)	GH	100V																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
コンパクト形ランプ	40形及び110形	RH	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	D	EL																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	H、P	PN	100V																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
H f形	防雨形器具・防湿形器具	GL	100V																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	図面に記載のない場合	PH	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">表-2「機器標準取付け高さ」</th> </tr> <tr> <th>名称</th> <th>測点</th> <th>取付け高さ(mm)</th> <th>名称</th> <th>測点</th> <th>取付け高さ(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">電力共通</td> <td>取引用計器</td> <td>地上～窓中心</td> <td>1,800～2,000</td> <td rowspan="10">表示</td> <td>表示盤</td> <td>床上～中心</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>引込開閉器</td> <td>地上～中心</td> <td>1,800～2,200</td> <td>壁付発信機</td> <td>床上～中心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ベルプザン、チャム</td> <td>床上～中心</td> <td>2,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>壁付押しボタン(一般)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>〃(身体障害者玄関)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>出退表示盤</td> <td>床上～中心</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>発信器(出退表示用)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>壁付インターホン(一般)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>〃(身体障害者)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>壁付アウトレット(一般)</td> <td>床上～中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td rowspan="10">電灯</td> <td>分電盤</td> <td>床上～中心</td> <td>1,500</td> <td rowspan="10">インターホン</td> <td>〃(和室)</td> <td>床上～中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(上端)</td> <td>1,900以下</td> <td>〃(和室)</td> <td>床上～中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>スイッチ(一般)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,300</td> <td>呼出錠(身体障害者用)</td> <td>床上～中心</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>〃(身体障害者用)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,100</td> <td>復帰錠(〃)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,800</td> </tr> <tr> <td>コンセント(一般)</td> <td>床上～中心</td> <td>300</td> <td>廊下表示灯(〃)</td> <td>床上～中心</td> <td>2,000</td> </tr> <tr> <td>〃(和室)</td> <td>床上～中心</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〃(台上)</td> <td>床上～中心</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〃(土間)</td> <td>床上～中心</td> <td>800～1,300</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="10">動力</td> <td>ブラケット(一般)</td> <td>床上～中心</td> <td>2,100</td> <td rowspan="10">テレビ共同受信</td> <td>機器収容箱</td> <td>床上～中心</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td>〃(踊場)</td> <td>床上～中心</td> <td>2,500</td> <td>直列ユニット</td> <td>床上～中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>〃(鏡上)</td> <td>鏡上場～中心</td> <td>150</td> <td>直列ユニット(和室)</td> <td>床上～中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>避難口誘導灯</td> <td>床上～下端</td> <td>1,500以上</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>廊下通路誘導灯</td> <td>床上～上端</td> <td>1,000以下</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">電話</td> <td>壁掛形制御盤</td> <td>床上～中心</td> <td>1,500</td> <td rowspan="5">自動火災報知</td> <td>受信機、副受信機</td> <td>床上～操作部</td> <td>800～1,500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(上端)</td> <td>1,900以下</td> <td>機器収容箱</td> <td>床上～中心</td> <td>800～1,500</td> </tr> <tr> <td>手元開閉器</td> <td>床上～中心</td> <td>1,500</td> <td>発信機</td> <td>床上～中心</td> <td>800～1,500</td> </tr> <tr> <td>操作スイッチ</td> <td>床上～中心</td> <td>1,500</td> <td>表示灯</td> <td>床上～中心</td> <td>天井高×0.8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>ベル</td> <td>床上～中心</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">時計・拡声</td> <td>ベル</td> <td>床上～中心</td> <td></td> <td rowspan="5">接地</td> <td>LPG用検知器</td> <td>床上～上端</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>室内端子盤</td> <td>床上～下端</td> <td>300</td> <td>都市ガス用検知器</td> <td>天井面～中心</td> <td>(天井面)～200</td> </tr> <tr> <td>集合保安器箱</td> <td>天井下～上端</td> <td></td> <td>運動制御器(自動閉鎖)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>壁付アウトレット(一般)</td> <td>床上～中心</td> <td>300</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>〃(和室)</td> <td>床上～中心</td> <td>150</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="5">時計・拡声</td> <td>壁掛形親時計</td> <td>床上～中心</td> <td>1500</td> <td rowspan="5">その他</td> <td>接地用端子箱</td> <td>地上、床上～中心</td> <td>500</td> </tr> <tr> <td></td> <td>(上端)</td> <td>1,900以下</td> <td>避雷接地用端子箱</td> <td>床上～下端</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>子時計</td> <td>床上～中心</td> <td>天井高×0.9</td> <td>避雷極埋設標</td> <td>地上～中心</td> <td>600</td> </tr> <tr> <td>壁掛形スピーカ</td> <td>床上～中心</td> <td>天井高×0.9</td> <td>給油ボックス</td> <td>地上～給油口</td> <td>1,000</td> </tr> <tr> <td>壁付アッテネータ</td> <td>床上～中心</td> <td>1,300</td> <td>電磁開閉器用押錠</td> <td>床上～中心</td> <td>1,300</td> </tr> </tbody> </table>				表-2「機器標準取付け高さ」					名称	測点	取付け高さ(mm)	名称	測点	取付け高さ(mm)	電力共通	取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000	表示	表示盤	床上～中心	天井高×0.9	引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200	壁付発信機	床上～中心	1,300				ベルプザン、チャム	床上～中心	2,300				壁付押しボタン(一般)	床上～中心	1,300				〃(身体障害者玄関)	床上～中心	1,100				出退表示盤	床上～中心	天井高×0.9				発信器(出退表示用)	床上～中心	1,300				壁付インターホン(一般)	床上～中心	1,500				〃(身体障害者)	床上～中心	1,100				壁付アウトレット(一般)	床上～中心	300	電灯	分電盤	床上～中心	1,500	インターホン	〃(和室)	床上～中心	150		(上端)	1,900以下	〃(和室)	床上～中心	150	スイッチ(一般)	床上～中心	1,300	呼出錠(身体障害者用)	床上～中心	900	〃(身体障害者用)	床上～中心	1,100	復帰錠(〃)	床上～中心	1,800	コンセント(一般)	床上～中心	300	廊下表示灯(〃)	床上～中心	2,000	〃(和室)	床上～中心	150				〃(台上)	床上～中心	150				〃(土間)	床上～中心	800～1,300																動力	ブラケット(一般)	床上～中心	2,100	テレビ共同受信	機器収容箱	床上～中心	1800	〃(踊場)	床上～中心	2,500	直列ユニット	床上～中心	300	〃(鏡上)	鏡上場～中心	150	直列ユニット(和室)	床上～中心	150	避難口誘導灯	床上～下端	1,500以上				廊下通路誘導灯	床上～上端	1,000以下																																		電話	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500	自動火災報知	受信機、副受信機	床上～操作部	800～1,500		(上端)	1,900以下	機器収容箱	床上～中心	800～1,500	手元開閉器	床上～中心	1,500	発信機	床上～中心	800～1,500	操作スイッチ	床上～中心	1,500	表示灯	床上～中心	天井高×0.8				ベル	床上～中心	天井高×0.9	時計・拡声	ベル	床上～中心		接地	LPG用検知器	床上～上端	300	室内端子盤	床上～下端	300	都市ガス用検知器	天井面～中心	(天井面)～200	集合保安器箱	天井下～上端		運動制御器(自動閉鎖)	床上～中心	1,500	壁付アウトレット(一般)	床上～中心	300				〃(和室)	床上～中心	150				時計・拡声	壁掛形親時計	床上～中心	1500	その他	接地用端子箱	地上、床上～中心	500		(上端)	1,900以下	避雷接地用端子箱	床上～下端	800	子時計	床上～中心	天井高×0.9	避雷極埋設標	地上～中心	600	壁掛形スピーカ	床上～中心	天井高×0.9	給油ボックス	地上～給油口	1,000	壁付アッテネータ	床上～中心	1,300	電磁開閉器用押錠	床上～中心	1,300
表-2「機器標準取付け高さ」																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
名称	測点	取付け高さ(mm)	名称	測点	取付け高さ(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
電力共通	取引用計器	地上～窓中心	1,800～2,000	表示	表示盤	床上～中心	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	引込開閉器	地上～中心	1,800～2,200		壁付発信機	床上～中心	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					ベルプザン、チャム	床上～中心	2,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					壁付押しボタン(一般)	床上～中心	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					〃(身体障害者玄関)	床上～中心	1,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					出退表示盤	床上～中心	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					発信器(出退表示用)	床上～中心	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					壁付インターホン(一般)	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					〃(身体障害者)	床上～中心	1,100																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					壁付アウトレット(一般)	床上～中心	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
電灯	分電盤	床上～中心	1,500	インターホン	〃(和室)	床上～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		(上端)	1,900以下		〃(和室)	床上～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	スイッチ(一般)	床上～中心	1,300		呼出錠(身体障害者用)	床上～中心	900																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	〃(身体障害者用)	床上～中心	1,100		復帰錠(〃)	床上～中心	1,800																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	コンセント(一般)	床上～中心	300		廊下表示灯(〃)	床上～中心	2,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	〃(和室)	床上～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	〃(台上)	床上～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	〃(土間)	床上～中心	800～1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
動力	ブラケット(一般)	床上～中心	2,100	テレビ共同受信	機器収容箱	床上～中心	1800																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	〃(踊場)	床上～中心	2,500		直列ユニット	床上～中心	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	〃(鏡上)	鏡上場～中心	150		直列ユニット(和室)	床上～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	避難口誘導灯	床上～下端	1,500以上																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	廊下通路誘導灯	床上～上端	1,000以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
電話	壁掛形制御盤	床上～中心	1,500	自動火災報知	受信機、副受信機	床上～操作部	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		(上端)	1,900以下		機器収容箱	床上～中心	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	手元開閉器	床上～中心	1,500		発信機	床上～中心	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	操作スイッチ	床上～中心	1,500		表示灯	床上～中心	天井高×0.8																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
					ベル	床上～中心	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
時計・拡声	ベル	床上～中心		接地	LPG用検知器	床上～上端	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	室内端子盤	床上～下端	300		都市ガス用検知器	天井面～中心	(天井面)～200																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	集合保安器箱	天井下～上端			運動制御器(自動閉鎖)	床上～中心	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	壁付アウトレット(一般)	床上～中心	300																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	〃(和室)	床上～中心	150																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
時計・拡声	壁掛形親時計	床上～中心	1500	その他	接地用端子箱	地上、床上～中心	500																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		(上端)	1,900以下		避雷接地用端子箱	床上～下端	800																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	子時計	床上～中心	天井高×0.9		避雷極埋設標	地上～中心	600																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	壁掛形スピーカ	床上～中心	天井高×0.9		給油ボックス	地上～給油口	1,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	壁付アッテネータ	床上～中心	1,300		電磁開閉器用押錠	床上～中心	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<p>備考</p> <ol style="list-style-type: none"> 意匠上重要な部分(正面玄関、玄関ホール、ELVホール、上級室、会議室等)の取付け位置は、監督員と充分打合せする。 天井高3,000mm以上の場合は別途打ち合せする。 (天井高)×0.9及び(天井高)×0.8は天井高が2500～3000mmの場合に適用する。 																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p><暴力団等不当介入に関する事項></p> <ol style="list-style-type: none"> 契約の解除 四日市市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第3条又は第4条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止措置を受けた場合は、契約を解除することができる。 不当介入に係る通報等の義務及び義務を怠った場合の措置 (1)暴力団等による不当介入を受けた場合、次の義務を負うものとする。 ・断固として拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに発注所属へ報告し、捜査上必要な協力をすること ・契約の履行において、不当介入を受けたことにより工程、納期等に遅れが生じる等の被害が生じる恐れがある場合は、発注所属と協議を行うこと。 (2)上記の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止の措置を講ずる。 																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p><現場代理人に関する事項></p> <p>工場製作期間中等に現場代理人の常駐を解除する場合は、その期間に応じた経費の減額変更を行う。</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																								



縮尺 1/2500



配置図 S=1/500



1階現況照明配置図 S:1/200

● a20 — 非常用照明を示す
 ✕ — LED照明へ交換済を表す

- ※ 特記事項
- 電気設備基準、消防法、条例、指導等関連官公庁規定に従う。
 - 本工事の設計図書は優先順位は下記とする。
 (1) 質疑応答書 (2) 現場説明書 (3) 設計図
 (4) 電気設備工事共通仕様書
 - 設計変更又は追加工事の生じた場合は、速やかに管理者の指示に従う。
 - 埋込型照明器具の吊り金物等で支持をし、開口部の補強等を行う。
 - 浴室等において器具取付にコーキング等で防雨、防湿に注意のこと。
 - 図中照明器具表においてXの付いた器具取替え済又は変更無し。
 - 図中照明器具表において枠外左の数字は取替え済を示す。

霞ヶ浦会館照明設備改修工事

訂正：備考

四日市建築防災設計
 三重県四日市市栄町4-1 四日市建設業会館2F
 e-mail: info@yonkenbou.or.jp
 三重県知事登録 1-2058号 一級建築士 270500号 横山 寛之

1階現況照明配置図
 approved y.miyata check drawn y.miyata

scale S:1/200
 date 2.026年 03月 25日
 no E-05



1階現況照明配置図 S:1/200

● a20 — 非常用照明を示す
 × — LED照明へ交換済を表す

脱衣室(1)・踏込・洗面室・便所		
型番	灯数	品番
E41	4	XF450NENLE9
E21	1	XF210NENLE9
A21	1	XF200AENLE9
F28	20	XND1067WVKLE9
G21	1	XF200PENLE9

大浴室		
型番	灯数	品番
ト	2	LGW51714WCF1 防水ﾌﾞﾗｯｸ
ト	3	NNN12270 防水ﾌﾞﾗｯｸ
タ	15	NNN12270 防水ﾌﾞﾗｯｸ
ツ	3	NNN14000LE9 防水ﾌﾞﾗｯｸ
チ	3	NLG86465 防水ﾌﾞﾗｯｸ

小浴室		
型番	灯数	品番
チ	2	NLG86465 防水ﾌﾞﾗｯｸ
タ	9	NNN12270 防水ﾌﾞﾗｯｸ

脱衣室(2)・踏込		
型番	灯数	品番
E41	2	XF450NENLE9 トﾌﾌ型
E21	1	XF210NENLE9 トﾌﾌ型
F28	13	XND1067WVKLE9 ｸﾞﾗﾝﾗｲﾄ

南廊下		
型番	灯数	品番
F28	20	XND1067WVKLE9 ｸﾞﾗﾝﾗｲﾄ

宿直室・ロッカ室(1・2)		
型番	灯数	品番
A41D	1	XDL411AGNLE9
A41	2	XF410AENLE9

管理宿直(1)・救護室		
型番	灯数	品番
A42D	1	XDL441AGNLE9

喫茶厨房・食品庫・トイレ・通路		
型番	灯数	品番
A41WD	1	XDL411AGNLE9
A41W	1	XLW412AENZLE9
A21	1	XF200AENLE9
F28	10	XND1067WVKLE9 ｸﾞﾗﾝﾗｲﾄ

喫茶軽食		
型番	灯数	品番
E21	15	XF210NENLE9
セ	9	LED電球60W 取替
F28	9	XND1067WVKLE9 ｸﾞﾗﾝﾗｲﾄ

外部		
型番	灯数	品番
ナ	4	XNW2026WNLE9 ｸﾞﾗﾝﾗｲﾄ
ソ	10	XNW1063WLLLE9 ｸﾞﾗﾝﾗｲﾄ
ヤ	14	XLGE8013CF1 ﾌﾞﾗｯｸ

マシンジム		
型番	灯数	品番
ム	30	XF460ULNLE9

ロッカ室2・シャワ室2		
型番	灯数	品番
C41	2	XF430ULNLE9
E41	2	XF450NENLE9
F28	3	XND1067WVKLE9

レッスンホール・外壁		
型番	灯数	品番
ム	15	XF460ULNLE9

ロッカ室1・シャワ室1		
型番	灯数	品番
C41	2	XF430ULNLE9
E41	2	XF450NENLE9
F28	2	XND1067WVKLE9

控室1		
型番	灯数	品番
A42	1	XF440AENLE9
A42D	1	XDL441AGNLE9

物置・階段・南階段下倉庫		
型番	灯数	品番
B42	1	XF440KENLE9
A41D	1	XDL411AGNLE9
ウ	1	LGB81406LE1
B41	1	XF410KENLE9
g27	1	NNCF50120JLE1

スポーツ施設ラウンジ・光庭		
型番	灯数	品番
ネ	2	NEL4000ENLE9
ヌ	1	NNF83600JLT9
ニ	2	LED電球40W 取替
F28	8	XND1067WVKLE9

女子トイレ・多目的トイレ・EPS		
型番	灯数	品番
E41	1	XF450NENLE9
E21	1	XF210NENLE9
F28	4	XND1067WVKLE9
F18	2	XND0669WVKLE9
A21	1	XF200AENLE9

東階段・階段下倉庫・EPS		
型番	灯数	品番
g27	1	NNCF50120JLE9
B41D	2	XDL413KGNLE9
A21	1	XF200AENLE9

管理人宿直室		
型番	灯数	品番
F28	1	XND1067WVKLE9

北階段・階段下倉庫・控室2		
型番	灯数	品番
ウ	2	LGB81406LE1
ミ	1	LGW85013K
A42	1	XF440AENLE9
A42D	1	XDL441AGNLE9

倉庫・荷解室・外壁		
型番	灯数	品番
A41	4	XF410AENLE9
A41D	1	XDL411AGNLE9

受付・通路		
型番	灯数	品番
F28	17	XND1067WVKLE9
E41	8	XF450NENLE9
E41D	1	XDL453NGNLE9

大ホール		
型番	灯数	品番
ヒ	8	XLX110RENLA9 x2
フ	32	XND2079WNLE9
ヘ	4	XND1039WNLE9



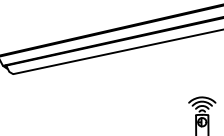



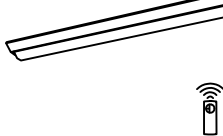



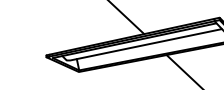




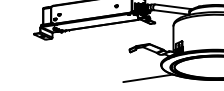
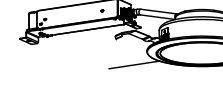
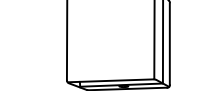
娯楽コーナー		
型番	灯数	品番
F28	8	XND1067WVKLE9
ニ	2	LED電球40W 取替

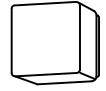
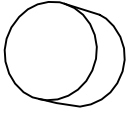
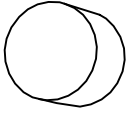
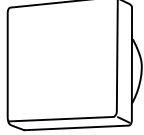
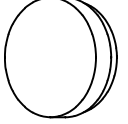
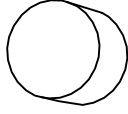
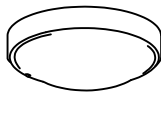

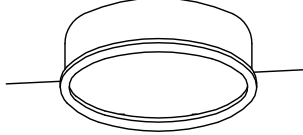
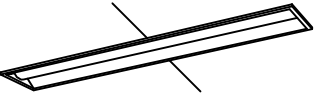
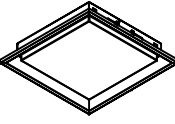

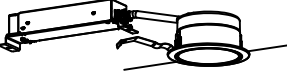
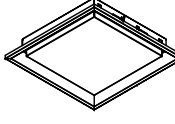
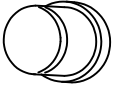
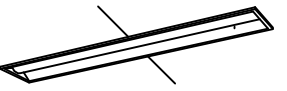
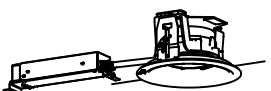


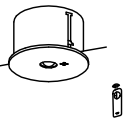
会議室		
型番	灯数	品番
マ	1	XLX1160RENLA9x4 埋込
F28	12	XND1067WVKLE9

エントランスホール		
型番	灯数	品番
ネ	2	NEL4000ENLE9
ニ	8	LED電球40W 取替
F28	14	XND1067WVKLE9

男子トイレ・湯沸室		
型番	灯数	品番
E41	2	XF450NENLE9
F28	4	XND1067WVKLE9
F18	1	XND0669WVKLE9
C41	1	XF430ULNLE9

風除室		
型番	灯数	品番
F28	4	XND1067WVKLE9

<p>A21 直付型20形 <i>スタイル</i> W150</p> <p>EPS等：4台</p>  <p>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光東維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF_X200AENCLE9</p>	<p>A41 直付型40形 <i>スタイル</i> W150</p> <p>荷解室等：6台</p>  <p>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光東維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF_X410AENLE9</p>	<p>A41D 非常灯 40形 <i>スタイル</i> W150 リモコン自己点検機能付</p> <p>荷解室等：3台</p>  <p>非常灯タイプ、2000lm（FLR40形節電タイプ×1灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯 非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック 直付X_LG411AGNJLE9</p>	<p>A41W 直付型40形 <i>スタイル</i> W150 防湿型・防雨型</p> <p>喫茶店厨房：1台</p>  <p>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：垂鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉末塗装） 防湿型・防雨型ライトバー：ポリカーボネート（乳白） +アクリルコーティング 光源寿命40000時間（光東維持率85%） IP23防湿型、昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付X_LW412AENZLE9</p>	<p>A41WD 非常灯 40形 <i>スタイル</i> W150 リモコン自己点検機能付</p> <p>喫茶店厨房：1台</p>  <p>非常灯タイプ、2000lm（FLR40形節電タイプ×1灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯 非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック 直付X_DL411AGNJLE9</p>
<p>A42 直付型40形 <i>スタイル</i> W150</p> <p>控室等：2台</p>  <p>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光東維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF_X440AENLE9</p>	<p>A42D 非常灯 40形 <i>スタイル</i> W150 リモコン自己点検機能付</p> <p>控室等：3台</p>  <p>非常灯タイプ、4000lm（FLR40形節電タイプ×2灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯 非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 非常灯評定番号：LAL E-027 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック 直付X_DG441AGNLE9</p>	<p>B41 直付型40形 <i>スタイル</i> 反射笠付型</p> <p>西階段下倉庫：1台</p>  <p>一般タイプ、2000lmタイプ 消費電力13.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光東維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF_X410KENLE9</p>	<p>B41D 非常灯 40形 <i>スタイル</i> 反射笠付 W150 リモコン自己点検機能付</p> <p>西階段室等：2台</p>  <p>非常灯タイプ、2000lm（FLR40形節電タイプ×1灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯 非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 リニューアル専用、非常灯評定番号：LAL E-027 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック 直付X_DL413KGNLE9</p>	<p>B42 直付型40形 <i>スタイル</i> 反射笠付型</p> <p>西物置：1台</p>  <p>一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光東維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF_X440KENLE9</p>
<p>C21 埋込型20形 下面開放型 W150</p> <p>西階段室：1台</p>  <p>一般タイプ、800lmタイプ 消費電力6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：垂鉛鋼板 反射板：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光東維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XF_X200PENLE9</p>	<p>C41 埋込型40形 グレアセーブライトバー W220</p> <p>湯沸し等：5台</p>  <p>コンフォートタイプ、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：垂鉛鋼板 反射板：鋼板（高反射白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光東維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 埋込XF_X430ULNLE9</p>	<p>E21 直付型20形 <i>スタイル</i></p> <p>喫茶天井等：18台</p>  <p>一般タイプ、1600lmタイプ 消費電力11.6W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光東維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF_X210NENLE9</p>	<p>E41 直付型40形 <i>スタイル</i></p> <p>洗面台上等：21台</p>  <p>一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型、電圧100~242V 本体：鋼板（白色粉末塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命40000時間（光東維持率85%） 昼白色（5000K）、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 直付XF_X450NENLE9</p>	<p>E41D 非常灯 40形 <i>スタイル</i> W80 リモコン自己点検機能付</p> <p>通路照明：1台</p>  <p>非常灯タイプ、5200lm（HF32形定格規格出力×2灯器具相当） 常時：非常用ライトバー点灯 非常時：非常灯本体組込LED（一般出力型）点灯 電圧：100~242V対応、蓄電池：ニッケル水素電池 リニューアル専用、非常灯評定番号：LAL E-027 非常用LEDレンズ：ガラス、常用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） 光源寿命（非常用照明器具専用ライトバー）40000時間、点検スイッチ付 自己点検スイッチ付、充電モニタ（緑）付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック 直付X_DL453NGNLE9</p>
<p>F28 ダウンライト 100形</p> <p>エントランス等：149台</p>  <p>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角30度、光東維持時間40000時間（光東維持率85%） 器具光東：990lm、消費電力：7W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1067WVKLE9</p>	<p>F18 ダウンライト 60形</p> <p>トイレ：3台</p>  <p>LED内蔵<ワンコア（ひと粒）タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光東維持時間40000時間（光東維持率85%） 器具光東：615lm、消費電力：4.2W、電圧：100~242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：鋼板（ホワイトつや消し仕上） 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150</p> <p>パナソニック ダウンライトXND0669WNLE9</p>	<p>g27 LED階段通路誘導灯コンパクトブラケット</p> <p>階段等：2台</p>  <p>常時LED点灯、FHT24形×1灯器具相当 非常時本体組込LED点灯 非常灯評定番号：LAL E-027 本体：鋼板（白色塗装）、パネル：アクリル（乳白） 電圧：100V、蓄電池：ニッケル水素電池 常用光源LED光東維持時間：40000時間 自己点検機能付、リモコン：FSK90910K（別売）</p> <p>パナソニック NNCF50120JLE1</p>		

<p>ウ LEDブラケット60形電球1灯器具相当</p> <p>階段：3台</p>  <p>電球色 (2700K)、Ra83 器具光束2971lm、消費電力5W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、ツマミネジ方式 カバー：アクリル(乳白つや消し)、(ホワイト) W=130 H=130 出しろ95</p> <p>パナソニック LGB81406LE1</p>	<p>セ IL60W×1</p> <p>喫茶室：9台</p> <p>※既設 IL60W電球をLED電球60W相当に交換</p>  <p>防湿・防雨型 本体：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上) グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白) 壁直付型(埋込ボックス取付専用)</p> <p>パナソニック LDA7LDGSZ6A1K</p>	<p>タ LED電球8.4W×1 ブラケット 浴室灯</p> <p>大浴場：15台 小浴場：9台</p>  <p>防湿・防雨型 本体：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上) グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白) 壁直付型(埋込ボックス取付専用)</p> <p>パナソニック NNN12270 LDA6LGE17DSK5-K</p>	<p>チ 業務用サウナ向け ブラケット</p> <p>大浴場サウナ室：3台 小浴場サウナ室：2台</p>  <p>防湿型・サウナ用 カバー取付け・ネジ込み方式 本体：陶器(クールホワイト) カバー：テフロン膜付ガラス(乳白) W=180 H=180 出しろ133 電球のみ AP-WJG4E17-N27-100HT</p> <p>パナソニック NLG86465 (株)ソニエック AP-WJG4E17-N27-100HT</p>	<p>ツ FCL40W×1灯</p> <p>大浴場：3台</p>  <p>業務用浴室灯(防湿型・防雨型)、専用ボックス別売、カバー別売 2700K、Ra83、電圧100V 本体：アルミ(クールホワイトつや消し仕上) グローブ：アクリル(乳白) ボックス取付専用、幅335・高335・出しろ117</p> <p>パナソニック NNN14000LE1</p>
<p>テ LED電球8.4W×1 ブラケット 浴室灯</p> <p>大浴場柱ブラケット：3台</p>  <p>防湿・防雨型 本体：アルミダイカスト(シルバーメタリックつや消し仕上) グローブ：テフロン膜付ガラス(乳白) 壁直付型(埋込ボックス取付専用)</p> <p>パナソニック NNN12270 LDA6LGE17DSK5-K</p>	<p>ト LEDシーリングライト 20形丸形蛍光灯1灯器具相当</p> <p>大浴場・シャワー：2台</p>  <p>昼白色(5000K)、Ra83 器具光束705lm、消費電力7.8W、電圧100V 防湿型・防雨型、拡散タイプ、ネジ込み方式 プラスチック(ホワイト) カバー：アクリル(乳白)</p> <p>パナソニック LGW51714WCF1</p>	<p>ニ IL40W×1</p> <p>スポーツ施設ラウンジ等：12台</p> <p>※既設 IL40W電球をLED電球40W相当に交換</p>  <p>LED内蔵<ワンコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束：2070lm、消費電力：15W、電圧：100-242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠：銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ175</p> <p>パナソニック LDA5LDGS4A1K</p>	<p>ヌ LED丸形ベースライト FHD85形×3灯器具相当</p> <p>スポーツ施設ラウンジ：1台</p>  <p>φ900タイプ 調光可能タイプ(約25~100%) 器具光束13885lm、消費電力122W、電圧100~242V 5000K、Ra83、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 本体：銅板(高反射白色粉体塗装) 枠：銅板(高反射白色粉体塗装) パネル：アクリル(乳白)</p> <p>パナソニック NNF83600JLT9</p>	<p>ネ 40形 ライトバー Hf蛍光灯32形高出力型3灯器具相当</p> <p>スポーツ施設ラウンジ：4台</p>  <p>FTE990SKリニューアブルレド W150</p> <p>リニューアル専用、一般タイプ、10000lmタイプ 消費電力56W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鍍板 反射板：銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック NEL4000ENLE9</p>
<p>ヒ LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □350</p> <p>大ホール：16台(8灯)</p>  <p>FTE990SKリニューアブルレド □1000</p> <p>スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、12000lmタイプ 消費電力74.5W、電圧100~242V 調光タイプ(約10~100%) 本体：銅板(高反射白色粉体塗装) 点灯ユニット(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83</p> <p>パナソニック 埋込X LX110RENLA9</p>	<p>フ ダウンライト200形</p> <p>大ホール：32台</p>  <p>LED内蔵<ワンコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束：2070lm、消費電力：15W、電圧：100-242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠：銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ175</p> <p>パナソニック ダウンライトXND2079WNLE9</p>	<p>ヘ ダウンライト100形</p> <p>大ホール：4台</p>  <p>LED内蔵<ワンコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 5000K、Ra85、拡散タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束：1035lm、消費電力：7W、電圧：100-242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) 反射板(下部)：銅板(ホワイトつや消し仕上) 枠：銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ100</p> <p>パナソニック ダウンライトXND1039WNLE9</p>	<p>マ LEDスクエアベースライト 埋込型 下面開放型 □350</p> <p>会議室：4台(1灯)</p>  <p>FTE990SKリニューアブルレド □1400</p> <p>スクエア光源タイプ、一般光源ユニット、6500lmタイプ 消費電力41.5W、電圧100~242V 調光タイプ(約10~100%) 本体：銅板(高反射白色粉体塗装) 点灯ユニット(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83</p> <p>パナソニック 埋込X LX160RENLA9</p>	<p>ミ ブラケット 40形電球1灯器具相当</p> <p>北階段室下倉庫：1台</p>  <p>電球色(2700K)、Ra80、光源寿命40000時間(光束維持率70%) 器具光束396lm、消費電力4.3W、電圧100V 防湿型・防雨型、ネジ込み方式、天井直付型・壁直付型 カバー：アクリル(乳白)、プラスチック(ホワイト) W=128 H=128 出しろ170</p> <p>パナソニック LGW85013K</p>
<p>ム 埋込型40形 グレアセーブライトバー W220</p> <p>マシーンジム：30台 レッスンホール：15台</p>  <p>コンフォートタイプ、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型、電圧100~242V 本体：亜鉛鍍板 反射板：銅板(高反射白色粉体塗装) ライトバー(カバー)：ポリカーボネート(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率85%) 昼白色(5000K)、Ra83 電源装置はライトバー側に内蔵</p> <p>パナソニック 埋込X LX460UINLE9</p>	<p>ナ 軒転用ダウンライト 200形</p> <p>軒天：4台</p>  <p>LED内蔵<ワンコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、軒下用(防雨型) 5000K、Ra85、広角タイプ、一般光色タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束：1920lm、消費電力：15W、電圧：100-242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) パネル：アクリル(透明) 枠：銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p> <p>パナソニック ダウンライトXNW2026WNLE9</p>	<p>ソ 軒転用ダウンライト 100形</p> <p>軒天：10台</p>  <p>LED内蔵<ワンコア(ひと粒)タイプ>、電源ユニット内蔵、軒下用(防雨型) 3000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ 光源遮光角15度、光束維持時間40000時間(光束維持率85%) 器具光束：920lm、消費電力：7W、電圧：100-242V 反射板(上部)：プラスチック(ホワイト) パネル：アクリル(透明) 枠：銅板(ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150</p> <p>パナソニック ダウンライトXNW1063WLLLE9</p>	<p>ヤ LEDシーリングライト 100形電球1灯器具相当</p> <p>外部周り：14台</p>  <p>LEDフラットランプφ70 クラス700 1灯(口金G×53-1) 温白色(5000K)、Ra83 器具光束455lm、消費電力7W、電圧100V 拡散タイプ、天井直付型・壁直付型、防雨型、ネジ込み方式 アルミダイカスト(オフブラック)、カバー：アクリル(乳白) 光源寿命40000時間(光束維持率70%) W=280 H=280 出しろ115</p> <p>パナソニック ブラケットライトXLGE8013CF1</p>	<p>a20 LED非常灯専用型リモコン自己点検機能付 リニューブル用</p> <p>1階各室：42台</p>  <p>φ150低天井用(〜3m)、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯評定番号：LAL E-004 レンズ：ガラス、カバー：銅板(クールホワイトつや消し仕上) 電圧：100~242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ(緑)付、リモコン：FSK90910K(別売)</p> <p>パナソニック NNFB91615C</p>