# 修繕仕様書

**Ⅰ修繕概要**

1　修繕名称　玉島市民交流センター照明設備修繕
2　修繕場所　倉敷市玉島阿賀崎１－１０－１地内
3　修繕範囲　・建築修繕　⊙電気設備修繕　・機械設備修繕

**Ⅱ修繕希望日**

令和　　年　　月　　日　～　令和　　年　　月　　日

**Ⅲ仕様書**

※ ◯ 印のついたものを適用する。ただし、◯印のない場合は※印を適用する。

1　適用基準

| | | |
|---|---|---|
| ⊙公共建築工事標準仕様書（建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編） | （令和７年版） | 国土交通省大臣官房庁営繕部監修 |
| ⊙建築工事標準詳細図 | （令和４年版） | 〃 |
| ⊙公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編・電気設備工事編・機械設備工事編） | （令和７年版） | 〃 |
| ⊙公共建築設備工事標準図（電気設備工事編・機械設備工事編） | （令和７年版） | 国土交通省大臣官房官庁営繕部設備･環境課監修 |
| ⊙建築工事監理指針 | | 国土交通大臣官房官庁営繕部監修 |
| ⊙建築改修工事監理指針 | | 〃 |
| ⊙電気設備工事監理指針 | | 〃 |
| ⊙機械設備工事監理指針 | | 〃 |
| ・建設工事に伴う騒音振動対策技術指針 | | 〃 |
| ⊙建築設備耐震設計・施工指針 | | 独立行政法人建築研究所監修 |
| ⊙倉敷市電気設備工事施工標準 | | 倉敷市建設局建築部公共設備課 |
| ⊙倉敷市機械設備工事施工標準 | | 〃 |
| ⊙その他関係法令 | | |

2　官公署その他への手続き
修繕施工に必要な官公署その他への手続きは、すみやかに行いその費用は本修繕費に含む。

3　作業日時の協議
作業日時は施設管理者と協議し施工のこと。

4　修繕完了時提出書類
⊙修繕写真（工事着工前・工事完成）１部　⊙修繕完了届１部　⊙請求書１部
⊙完成図書１部（Ａ４判ファイル、交換旧部品の摩耗測定等の試験結果表を含む）

5　修復等
修繕の施工に伴い既成部分を汚染又は損傷した場合は、原則として既成にならい修復する。

6　発生材の処理
引渡しを要求するもの　※無　・有（別記）

7　建設廃棄物の処理（建設副産物適正処理推進要綱による）
収集運搬業者（収集運搬を委託する場合）
(1)工事現場及び搬出先のある県または市の「収集運搬」の許可を持っていること。
(2)廃棄物が「取り扱う産業廃棄物の種類」に含まれていること。
処分業者
(1)埋立処分場や中間処分施設のある県または市の「処分」の許可を持っていること。
(2)廃棄物が「取り扱う産業廃棄物の種類」に含まれていること。
廃棄物の管理
産業廃棄物の処理委託に際しては、厚生労働省が定めた「マニフェストシステム実施要綱」によること。
建設副産物のうち再生資源としての有価物
※無　⊙有　（有る場合は再生事業者に引渡し、それを証明する書類を提出すること。）

8　残土処分
残土処分は指定処分とする。　※無　・有
・場内敷き均し（想定場所は図示のとおり）
・残土センターへ持込　（場所：　地内、距離　Kmを想定）
・改良土プラントへ持込（場所：　地内、距離　Kmを想定）
・
※上記の内容に変更が生じる場合は、監督員と協議を行うこと。
工事完成時に残土処理の状況写真及び搬入伝票の写し等を提出すること。

9　建設リサイクル法（建設リサイクル法対象）
※無　・有（建設リサイクル法を準用する場合を含む）　（有る場合は契約書記載事項について協議が必要）

10　特別管理産業廃棄物
※無　・有

11　ホルムアルデヒド及び揮発性有機化合物の室内濃度の測定
図示した室のﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄ及び揮発性有機化合物の室内濃度を測定し、厚生労働省が定める指針値以下であることを確認し、監督員に報告する。
※無　・有　測定法　・パッシブ法（拡散方式）　・アクティブ法（吸引方式）　・その他

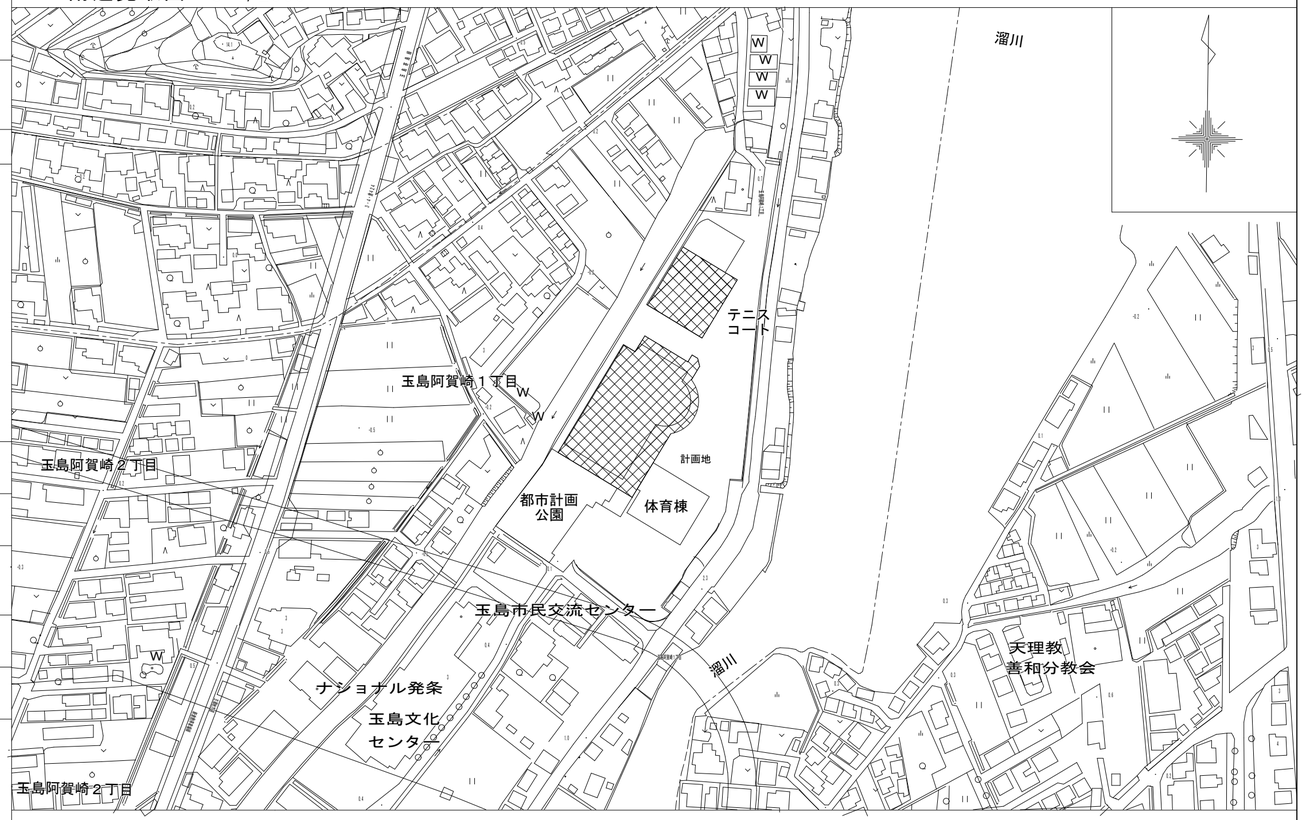
**Ⅳその他**

１．修繕対象設備の機能を十分理解の上で施工計画を作成し、管理者の了解の上実施すること。

２．石綿飛散・ばく露防止対策
労働安全衛生法・同施行令・同規則、石綿障害予防規則、建築物等の解体等の作業及び労働者が石綿等にばく露するおそれがある建築物等における業務での労働者の石綿ばく露防止に関する技術上の指針、大気汚染防止法・同施行令・同施行規則、廃棄物の処理及び清掃に関する法律・同施行令・同施行規則等の法令を遵守すること。
・石綿含有調査の事前調査
※有（※工事範囲　・図示）　・無
・石綿含有建材の事前調査の結果報告
受注者は、大気汚染防止法１８条の１７及び石綿障害予防規則３条に基づき、報告の対象である場合は事前調査後に調査結果の整理など必要な作業を行った上で解体等工事を着手する前、速やかに調査結果を倉敷市及び労働基準監督署に報告を行うこと。工事着手前に目視できない箇所があった場合は、工事着手後に目視調査を行い、再度報告を行うこと。
・石綿含有建材の作業実施の届出
事前調査の結果、解体等工事を行う建築物等に石綿含有吹付け材等が使用されていることが判明した場合は、安衛法８８条第４項の除去工事開始の１４日前までに労働基準監督署に作業実施等の計画の届出書を提出すること。
なお、大気汚染防止法１８条の１５に基づく倉敷市に提出する届出書に必要な資料は監督員に提出するものとする。

３．行政情報流出防止対策に係る手順の遵守
受注者は、本業務の履行に関するすべての行政情報について適切な流出防止対策を実施するものとする。また、受注者は業務計画書または施工計画書に流出防止対策を記載するものとする。

附近見取図　S=1/2500




工事場所を示す

**目次**


| | |
|---|---|
| E-01 修繕仕様書･付近見取図･修繕概要 | E-11 【交流棟】防災照明設備 1階改修平面図 |
| E-02 電気設備工事特記仕様書 | E-12 【交流棟】防災照明設備 2階改修平面図 |
| E-03 全体配置図 | E-13 【交流棟】防災照明設備 R･PH階改修平面図 |
| E-04 （改修）照明器具姿図1(一般照明) | E-14 （参考）照明制御システム系統図 |
| E-05 【交流棟】電灯設備 照明器具リスト | E-15 （撤去）照明器具姿図1(一般照明) |
| E-06 【交流棟】電灯設備 1階改修平面図 | E-16 （撤去）照明器具姿図2(防災照明) |
| E-07 【交流棟】電灯設備 2階改修平面図 | E-17 （改修）屋外テニスコート照明設備平面図 |
| E-08 【交流棟】電灯設備 R･PH階改修平面図 | E-18 （改修） 屋外テニスコート照明灯参考図 |
| E-09 （改修）照明器具姿図2(防災照明) | E-19 （撤去）屋外テニスコート照明設備平面図 |
| E-10 【交流棟】防災照明設備 照明器具リスト | |


・受注後ただちに、監督員へ承諾書類を提出し、資材の手配を行い、確保に努めること。
・工事着工前後の各電灯設備の動作確認、各電灯回路の絶縁測定、電圧測定、接地抵抗測定を行い、試験成績書を提出すること。
・工事着工前現状報告書を作成し提出すること。その際に既設照明器具の色温度を確認すること。
・工事完了後の照度測定箇所については、監督員と協議の上決定する。
・撤去する照明器具にPCBが含まれているか確認し、処分前に監督員へ報告すること。
・照明器具は必ず躯体から支持するものとし、施工後の照明器具吊金具の支持状況を工事写真に納めること。

| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 課長 | | | | 設計担当 | |
| 柘植 | 上野 | 高田 | 妹尾 | 柏野 | |
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 | | | | |
| 図名 | 修繕仕様書　付近見取図　修繕概要 | | | | |
| | 令和７年度工事 | | | | |
| | 令和７年７月作成 | | | | |
| | 図番 | Ｅ－０１ | | | |



原図ｻｲｽﾞ：A2(全て共通)

# 電 気 設 備 工 事 特 記 仕 様 書

## Ⅰ 工事種目

| | | | |
|---|---|---|---|
| ⊙電灯設備 | ・自家発電設備 | ・インターホン設備 | ・ガス漏れ警報設備 |
| ・コンセント設備 | ・太陽光発電設備 | ・トイレ等呼出設備 | ・警備配管設備 |
| ・動力設備 | ・構内情報通信網設備 | ・テレビ共同受信設備 | ・構内配電線路設備 |
| ・雷保護設備 | ・構内交換設備 | ・監視カメラ設備 | ・構内通信線路設備 |
| ・受変電設備 | ・電話配管設備 | ・防犯設備 | ・ |
| ・直流電源設備 | ・時刻表示設備 | ・自動火災報知設備 | ・ |
| ・交流無停電電源設備 | ・拡声設備 | ・自動閉鎖設備 | ・ |

## Ⅱ 一般共通事項

特記事項は⊙印のついたものを適用する。ただし、⊙印のない場合は※印を適用する。

| 項目 | 特記事項 |
|---|---|
| 1 電気工作物の種類 | ⊙事業用　・一般用 |
| 2 契約種別 | ⊙ 小売電気事業者（中国電力株式会社）<br>・従量電灯(・A ・B)　・低圧電力　⊙業務用電力　・公衆街路灯<br>・定額電灯　・　・ |
| 3 環境への配慮 | 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）第1編第1章第4節1.4.1「環境への配慮」による。 |
| 4 機材等 | 本工事に使用する設備機材は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等のものとする。<br>ただし、同等のものとする場合は、監督員の承諾を受けること。<br>また、(一社)公共建築協会が実施する「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」によって、所要の品質・性能を有することの評価を受けた材料・機材等を使用する場合は、評価書の写しを監督員に提出するものとする。 |
| 5 機材の品質等 | 公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）第1編第1章第4節1.4.2「機材の品質等」による。 |
| 6 電気工事士 | 契約電力500kW以上の場合においても、第１種電気工事士により施工を行う。 |
| 7 配線・配管材料 | 電線、ケーブル、同付属品及び電線管、同付属品はJIS規格表示工場製品とする。 |
| 8 電線管の塗装 | 露出配管で、設計図書に記載のある鋼製電線管は下記の塗装を行う。<br>屋内：ｴｯﾁﾝｸﾞﾌﾟﾗｲﾏｰ(JIS K 5633 1種)１回塗り+鉛･ｸﾛﾑﾌﾘｰさび止めﾍﾟｲﾝﾄ(JIS K 5674)１回塗り+合成樹脂調合ﾍﾟｲﾝﾄ(JIS K 5516 1種)２回塗り<br>調合塗料は、ホルムアルデヒド等の放散量を考慮し、F☆☆☆☆を使用する。<br>屋外：ｴｯﾁﾝｸﾞﾌﾟﾗｲﾏｰ(JIS K 5633 1種)１回塗り+鉛･ｸﾛﾑﾌﾘｰさび止めﾍﾟｲﾝﾄ(JIS K 5674)１回塗り+合成樹脂調合ﾍﾟｲﾝﾄ(JIS K 5516 2種)２回塗り |
| 9 導入線 | ・不用　※長さ１ｍ以上入線しない管路には1.2mm以上のビニル被覆鉄線を挿入する。（上階増設用予備配管を除く） |
| 10 フラッシュプレート | ・ステンレス　・合成樹脂(色は監督員と協議すること)　※新金属 |
| 11 フロアープレート | 水平高低調整付プレート(空転防止リング付とする。) |
| 12 プルボックス仕上げ等 | 設計図書に記載のある金属プルボックスはメラミン焼付け指定色塗装とする。 |
| 13 プルボックス・ブランクカバー等の用途別表示 | 電灯(灯)、動力(動)、電話(T)、電気時計(時)、放送(放)、表示(表)、インターホン(イ)、テレビ共聴(TV)、火災報知(火)、警備(警)、防火扉(扉)、警報(ケ)、電極・電磁弁(制)<br>情報(LAN)、集中検針(検)　屋内：シール　屋外：エッチング又はアルミシール |
| 14 電線本数・管路等 | 配管配線の経路，電線サイズ，電線本数及び管路サイズなどは、監督員と協議により図面表示と多少増加させてよい。 |
| 15 電線の表示 | 盤及びﾌﾟﾙﾎﾞｯｸｽ内は丸札、ﾊﾝﾄﾞﾎｰﾙ内はﾌﾟﾗｽﾁｯｸ板ｴｯﾁﾝｸﾞにて下記の表示を行う。<br>用途、線種、経路、回路名(番号) |
| 16 接続スリーブ | 原則として、肉厚0.5mm以上の圧着スリーブを使用する。 |
| 17 配線器具の取付ビス | 黄銅製又はステンレス製ビスを使用する。 |
| 18 引留め金具等 | フックボルト(ＤＶ１４□ 相当以下)　アンカーボルト(ＤＶ２２□ 相当以上) |
| 19 照明器具の接地 | 接地端子付照明器具は全て接地する。<br>接地線は原則としてEM-IE1.6mm以上とする。<br>ただし、ケーブルの心線数を追加して(配線と同一サイズ)使用してもよい。 |
| 20 接地極 | 右記による。 |

| 接地種別 | 接地抵抗値 | 接地極 |
|---|---|---|
| A種、C種接地工事 | 10Ω以下 | EP 900 × 900 × 1.5t |
| B種接地工事 | 50Ω以下(※) | EP 900 × 900 × 1.5t |
| D種接地工事 | 100Ω以下 | EB 14φ - 1500mm(銅棒) |
| 測定用補助接地極(Ep,Ec) | ――― | EB 10φ - 1000mm(銅棒) |

(※)電気事業者に確認すること

ただし、規定値以上の場合は接地極の数を増やす。

| | |
|---|---|
| 21 接地極埋設標示 | ・接地標示杭(埋設標示杭と同形)　※黄銅板製(掘り込み式)　・ステンレス板製<br>・接地埋設標示ピン |
| 22 ハンドホール、マンホール | ハンドホール、マンホール内ではケーブル支持材又はコンクリートブロック(ゴムシートを取り付け)等でケーブルを支持する。<br>鉄蓋は鋳型流し込みで用途名を表示する。<br>鎖はステンレス製とし、シャックルで固定する。 |
| 23 防火区画貫通部の耐火処理 | 電線管、金属ダクト、ケーブルラック等が防火区画を貫通する場合は、建築基準法による施工を行う。 |
| 24 再使用機器 | 取り外し再使用機器は、清掃及び絶縁抵抗を測定のうえ取り付ける。 |
| 25 改修工事における既設設備試験測定 | 改修工事の着手前・竣工時に既設電気設備の絶縁、接地抵抗の測定及び弱電機器の動作確認を実施し、試験成績書を監督員に提出する。 |
| 26 既存の改造・増設 | 今回改造、増設するものについては、既存を含め図面を修正し完成図として納める。 |
| 27 PCB使用機器の撤去 | 撤去する器具類でPCB使用のコンデンサー、安定器等は「特別管理産業廃棄物保管基準」(廃棄物処理法施行規則第８条の１３)に基づき保管する。ただし、保管場所は別途指示する。 |
| 28 絶縁油中のPCB分析 | 変圧器，進相コンデンサー，遮断器などの絶縁油中のPCB分析は下記による。<br>分析方法　GC-ECD法(ガスクロマトグラフ)<br>分析定量下限値　0.1mg/kg(0.1ppm) |
| 29 屋外配管・機器の取付 | 屋外、多湿箇所の配管、機器の取付材はステンレス製、高耐食性めっき鋼板又は溶融亜鉛メッキ仕上げのものとする。<br>屋外取付のプルボックス及び盤類には水抜き穴を設ける。 |
| 30 予備品・工具 | ・照明器具のランプ(別記)<br>・配電盤ヒューズ、ランプは各色1個<br>・ハンドホール開閉工具 |
| 31 鍵 | プラスチック板に各名称を彫り込みしたものを取付け、２組納入する。 |
| 32 耐震施工 | 設備機器の固定は「官庁施設の総合耐震・対津波計画基準及び同解説」(令和3年度版)による。<br>建物の種別　※特定の施設　・一般の施設<br>重要機器　・配電盤　・自家発電装置　・交換機　・直流電源装置　・UPS装置　・火災報知受信機　・中央監視装置　・ |
| 33 電線・ケーブル | ※環境対策型　・非環境対策型<br>ポリエチレンケーブル又は架橋ポリエチレンケーブルのシースを剥ぎ取った後の絶縁体に直射日光又は紫外線があたる恐れのある場合は、黒色の自己融着テープ又は収縮チューブを用いて紫外線対策処理のうえ、色識別テープを巻き付けること。<br>接地線は、緑色,緑/黄又は緑/色帯のEM-IE電線等を使用し、その太さは公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）第2編第2章第13節2.13.9「接地線」による。<br>ただし、ケーブルの一芯を接地線として使用する場合は、緑色の芯線とする。 |
| 34 本受電後の電力基本料金 | 【高圧受電設備がある施設の新設・改修時（着手前に電力契約を廃止できる場合）】<br>・完成引渡しまでの電力基本料金は受注者の負担とする。<br>【高圧受電設備がある施設の改修時（着手前に電力契約を廃止できない場合）】<br>・着手前に既設デマンド値を確認し、改修後に既設デマンド値を超えないようにすること。<br>（必要に応じて動力機器の試運転スケジュール等を提出すること） |

## Ⅲ 盤共通仕様

図中特記なきものは下記とする。

| 項目 | 特記事項 |
|---|---|
| 1 盤名称 | 電灯盤　動力盤　端子盤　保安器盤　等を標準とする。 |
| 2 回路・機器名称 | エッチングプレート又は、タイプ印字した紙をカードホルダーに挿入したものとする。 |
| 3 機器 | 単相３線式電路に設ける400A以下の電灯盤の主幹MCCB、ELCBは中性線欠相保護機能付とする。ただし、負荷側電線路に中性線欠相保護機能付遮断器が施設されている場合を除く。 |
| 4 非実装回路 | 破線表示の機器は非実装とするが、実装のための加工は全て行い、必要に応じてブランクパネルの取り付けを行う。<br>分岐銅バーについては納品する。 |
| 5 扉の接地 | 扉面に強電機器(60V以上)を取付ける場合は、扉に接地を施す。 |
| 6 電線・ケーブル | 盤内配線に使用する絶縁電線・ケーブルは可能な限り環境対策型を使用する。 |

## Ⅳ 配線・配管の表記

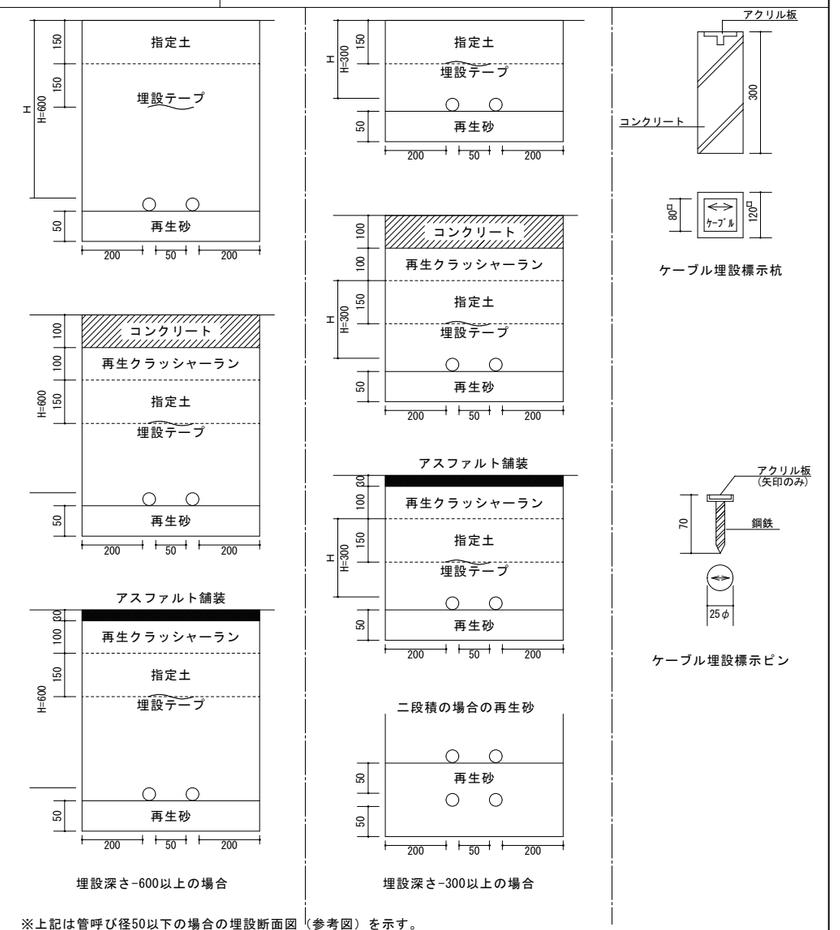
図中特記なきものは下記とする。

| 項目 | 特記事項 |
|---|---|
| 1 施工種別 | JIS C 0303及び公共建築設備工事標準図によるほか、以下のとおりとする。<br>ただし、図面内に特記がある場合はそちらによる。<br>――――― } 天井内ころがし配線（屋内）　―・―・― 地中埋設配線（屋外）　架空配線<br>- - - - - - - - - 床いんぺい配線<br>・・・・・・・・・・ 露出配線<br>電線管の施工方法の表記は下記による。<br>(　) いんぺい　((　)) 露出　(キセツ) 既設管に入線 |
| 2 配線種別 | IE電線 : IE　EM-CEEケーブル : CEE<br>EM-EEFケーブル(1.6-2C) : F2　EM-AEケーブル : AE<br>〃 (1.6-3C) : F3　EM-HPケーブル : HP<br>〃 (2.0-2C) : 2F2　EM-S-(n)C-FB : (n)C-FB (例:5C-FB)<br>〃 (2.0-3C) : 2F3　EM-UTPケーブル : UTP(n) (例:UTP6A)<br>EM-CEケーブル : CE |
| 3 配管種別 | ネジなし電線管 : (E)　合成樹脂製可とう電線管(1重管) : (PF)<br>薄鋼電線管 : (C)　耐衝撃性硬質ビニル管 : (HIVE)<br>厚鋼電線管 : (G)　難燃性波付硬質ポリエチレン管 : (FEP)<br>硬質ビニル管 : (VE)　ビニル被覆付２種可とう電線管 : (F2WP)<br>ＣＤ管 : (CD)　１種金属線び : (MM○)(例:MMA)<br>※厚鋼電線管は、溶融亜鉛メッキ(付着量300g/m2以上)とする。<br>露出配管を施工する場合は、美観を損なわないような配管色とする。 |
| 4 表記例 | ○○△△ / □□　○○：配線種別　△△：配管種別　□□：心数　／：線数(表記なき場合は１本とする)<br>～ 例 ～<br>2F3 / 3P　EM-EEF 2.0mm-3C ×1 (天井ころがし)　IE2(E19) ////　EM-IE 2sq×3 (E19)<br>HP0.9((VE22)) / 3P　EM-HP 0.9mm-3P ×1 ((VE22))　UTP6A(MMA)　EM-UTP 0.5mm-4P cat6A ×1 ((MMA))<br>※電線・ケーブルサイズのmm,mm²を表す記号を省略しているものについては、サイズに応じて判別すること。 |

## Ⅴ 地中埋設仕様

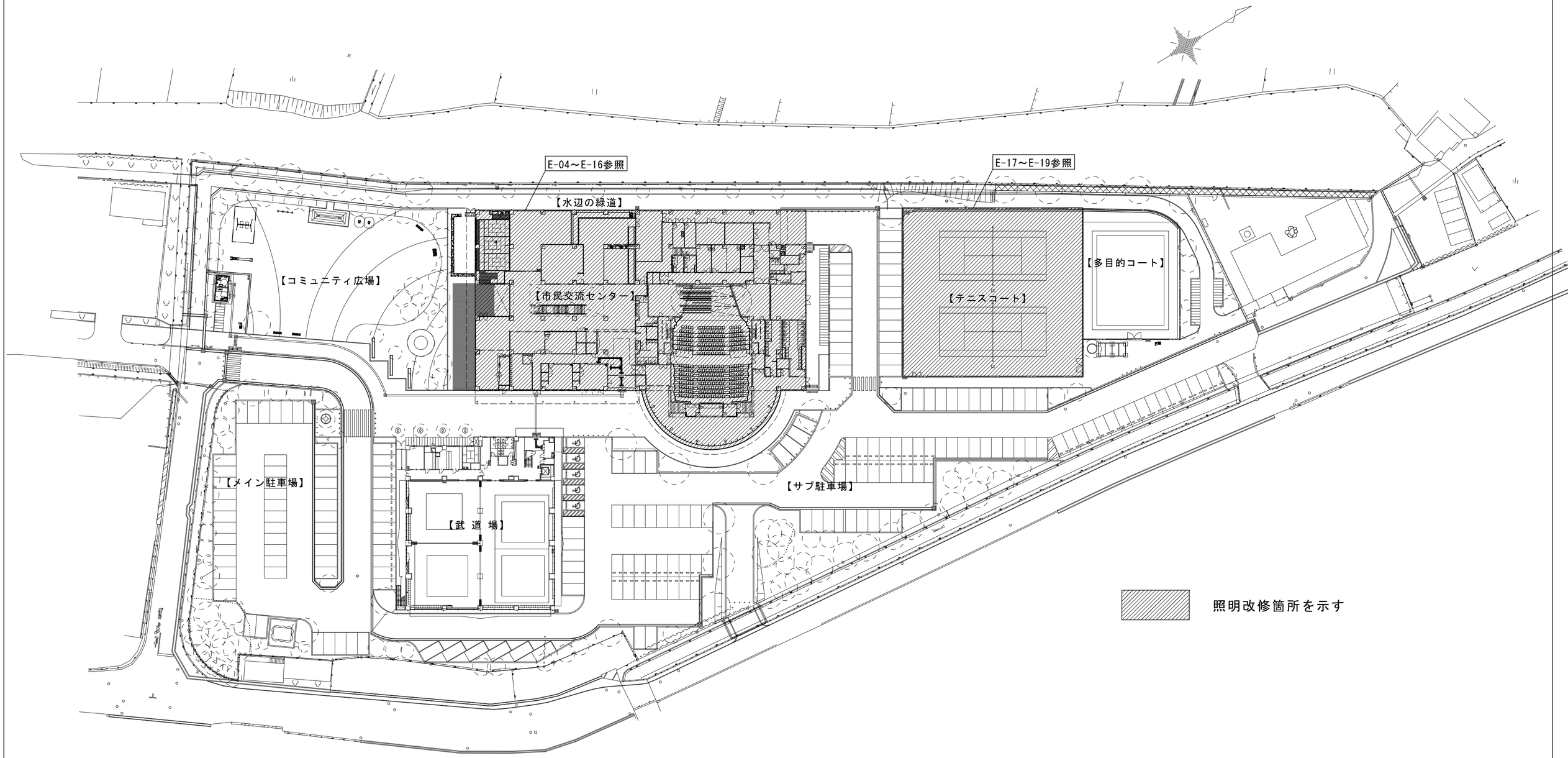
特記事項は⊙印のついたものを適用する。ただし、⊙印のない場合は※印を適用する。

| 項目 | 特記事項 |
|---|---|
| 1 埋戻し土 | 掘削土の中の良質土又は監督員の承諾する土とする。<br>指定土については現場に応じて特記にて指定、指定なき場合は掘削周辺と同一とする。<br>締固め(転圧)は埋戻し30cm以下毎に行う。 |
| 2 テープ・標識 | 埋設テープは複式(２倍折以上)とする。<br>ケーブル埋設標示杭は下図参照。図示する箇所(図示記号 ◪ (○○))に設ける。<br>ケーブル埋設標示ピンは下図参照。図示する箇所(図示記号 ⊘ (○○))に設ける。<br>(注)○○には用途・種別を示す。<br>(参考例) 埋設標示杭・・・高圧(図示記号◪(高圧))<br>埋設標示ピン・・・接地極ED(図示記号 ⊘(ED))<br>(接地極埋設標は E と表記)<br>ケーブル埋設標示板は80□アクリル板とし、白地に埋設方向を示す矢印(電力用:赤，通信用:黄)及びケーブル又は高圧ケーブルの文字(黒)をエッチングにて記入する。<br>接地標示板は、80□アクリル板とし、白地に標準図に示す接地種別の表示(黒)をエッチングにて記入する。 |
| 3 その他 | 新設ハンドホールの穴明けは原則工場加工とし、既設ハンドホールの穴明けはダイヤモンドカッターを使用する。コア抜き等で発生したコンクリート殻は適正に処理し、報告すること。<br>埋設断面は下図参照。 |
| 4 地下埋設物調査 | 工事着手前に施工範囲内の地下埋設物等（電話線、送電線、ガス管、上下水道管、光ケーブル、その他）について、貸与資料(既存完成図、設備図等)及び周辺状況等の確認を行うものとする。<br>地下埋設物が予想される場合には、監督員に報告の上、地下埋設物管理者と協議を行い埋設物の位置・規模・構造等を確認するものとする。施工中に不明管等を発見した場合、埋設物等に関する調査を再度行い埋設物の管理者を確認した上で、当該管理者の立会いを求め、安全を確認した後、適切に処理するものとする。 |




※上記は管呼び径50以下の場合の埋設断面図（参考図）を示す。

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | 電気設備工事特記仕様書 |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 令和７年７月作成 |
| 柏野 | 図番 Ｅ－０２ |




# 全体配置図（S=1/600）

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | 全体配置図（S=1/600） |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
| 柏野 | 図番 Ｅ－０３ |

# 照明器具参考姿図

## A

| | |
|---|---|
| 423 | LSS10-4-23 |
| 430 | LSS10-4-30 |
| 437 | LSS10-4-37 |
| 448 | LSS10-4-48 |

LED照明器具 露出 逆富士

## B

| | |
|---|---|
| 430 | LSS9-4-30 |
| 430WP | LSS9MP/RP-4-30 |
| 422L1 | LDS1-LSS9-4-22 |
| 429L1 | LDS1-LSS9-4-29 |

LED照明器具 露出 逆富士

## C

| | |
|---|---|
| C215 | LSS1-2-15 |
| C430 | LSS1-4-30 |
| C465 | LSS1-4-65 |
| C430片 | LSS1-4-65+片反射笠[FSK41020] |

LED照明器具 露出 トラフ

## D

| | |
|---|---|
| 321 | FHF32W×1 PZ |

(FSA41060特)

ソケットカバー：プラスチック（銀色）

反射板：鋼板（ホワイト）

## E

| | |
|---|---|
| 321 | XFX430NENLE9+FSK41020 |

片反射笠付

## F

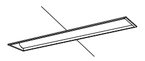
| | |
|---|---|
| F321 | HF32X1 PH相当 [XFX430KEN LE9] |
| F322 | HF32X2 PH相当 [XFX460KEN LE9] |

LED照明器具 露出 反射笠付

## G

| | |
|---|---|
| G215 | LRS6-2-15 |
| G230 | LRS6-2-30 |
| G423 | LRS6-4-23 |
| G430 | LRS6-4-30 |
| G465 | LRS6-4-65 |
| G321SN | HF32X1 PN 人感センサON/OFF 相当 [XFX429PNN LE9] |

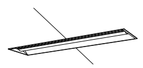
LED照明器具 埋込



## H

| | |
|---|---|
| H423 | LRS3-4-23 |
| H430 | LRS3-4-30 |
| H437 | LRS3-4-37 |
| H448 | LRS3-4-48 |
| H465 | LRS3-4-65 |

LED照明器具 埋込



## I

| | |
|---|---|
| 1322PK | HF32X2 PK相当 [XFX466EEN LE9] |
| 1322PZ | HF32X2 PK相当 [XFX466EEN LE9] |

LED照明器具 埋込 パネル付型

## J

| | |
|---|---|
| 429 | LSS13-4-29 |

LED照明器具 露出 コーナーライト

## K

| | |
|---|---|
| 201 | FL20X1 EL相当 [LGB85030LE1] |
| 321 | HF32X1 PH相当 [LGB52110LE1] |
| 321a | HF32X1 PH相当（高演色調光） [NNLK41509J+NEL4300WNLA9] |

201 LED照明器具 露出 ブラケットライト

321、321a LED照明器具 露出

## L

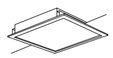
| | |
|---|---|
| 321PK | HF32X1 PK相当 [NNF41070LE9+LDL40SN2938K] |
| 161 | HF16X1 相当 [NNF21070LT9+LDL20SN1112K] |

LED照明器具 露出

## M

| | |
|---|---|
| 441 | LRS15-4-41 |
| 658 | LRS15-6-58 |

LED照明器具 埋込 スクエア



## N

| | |
|---|---|
| 323 | FHP32X3 PN相当 [XL373PEVJLA9] |

LED照明器具 埋込 スクエア 連続調光

## O

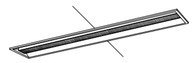
| | |
|---|---|
| 421 | FHT42X1 PN相当 [XND1590JLLE9] |

LED照明器具 埋込 和風ダウンライト

## P

| | |
|---|---|
| 322PZ | FHF32X2 PZ相当 [XFX460UKNLR9] |

LED照明器具 埋込 調光



## Q

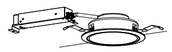
| | |
|---|---|
| 100 | LED14W以下 80° 拡散型 |
| 100a | LED14W以下 45° 広角型 |

パナソニック電工 （NNN21935）
（NNN21832）

## R

| | |
|---|---|
| 8 | LRS1-08 |
| 13 | LRS1-13 |
| 13リ | LRS1-13+リニューアルプレート[NNN80006K] |
| 17 | LRS1-17 |
| 17リ | LRS1-17+リニューアルプレート[NNN80006K] |
| 22 | LRS1-22 |
| 33 | LRS1-33 |
| 49 | LRS1-49 |
| 65 | LRS1-65 |

LED照明器具 埋込 ダウンライト



## S

| | |
|---|---|
| 422PX | FHT42X2 PX相当 [XND3589SNLJ9] |
| 521PX | FHT32X1 PX相当 [XND1568SNLJ9] |

LED照明器具 埋込 ダウンライト 調光



## T

| | |
|---|---|
| 426 | LRS8-4-26 |

LED照明器具 埋込 黒板灯



## U

| | |
|---|---|
| 321 | FRT1000×1 相当 [NNF26909CLR9] |

LED照明器具 露出 シームレス 調光



## V

| | |
|---|---|
| V150 | MT150×1 相当 [XND9097SNLJ9] |
| V150S | MT150×1 相当 [XND9097SNLJ9]（傾斜天井用埋込枠含む） |

LED照明器具 埋込 ダウンライト 調光



## W

| | |
|---|---|
| 500S | JD500W 天井裏ランプ交換型 |



## X

| | |
|---|---|
| 422W | FHT42×2 相当 [XNW3581WLLJ9] |
| 321W | FHT32×1 相当 [XNW1563WNLE9] |

LED照明器具 埋込 斜下ダウンライト 防雨



## Y

| | |
|---|---|
| 70 | MT70×1 相当 [YYY46044MLE9] |

LED照明器具 アッパーライト



## Z

| | |
|---|---|
| 206WP | LBF3MP/RP-2-06 |

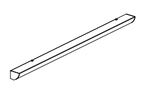
LED照明器具 ブラケット 防湿防雨



## a

| | |
|---|---|
| 201 | FL20×1 相当 [NNN13510LE1] |
| 321 | FHF32×1 相当 [NNN15510LE1] |

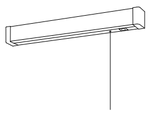
LED照明器具 露出 ミラーライト



## b

| | |
|---|---|
| 201 | FL20×1 相当 [LGB85031LE1] |

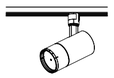
LED照明器具 ブラケット プルスイッチ付



## c

| | |
|---|---|
| | LED200 相当 [NTS02100WLE1] |

LED照明器具 スポットライト 配線ダクト取付型



## e

| | |
|---|---|
| 151 | EFD15×1 相当 [LGBC58062LE1] |

LED照明器具 露出 トイレ灯 明るさセンサ付

## k

| | |
|---|---|
| 151W | EFD15×1 相当 [XLGE8001CE1] |

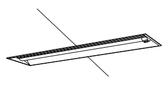
LED照明器具 ブラケット 防雨

カバー：アクリル（乳白）
低誘虫仕様

## l

| | |
|---|---|
| | Hf32×2 相当 [XFX450UNNLE9] |

LED照明器具 埋込 Dとセンサ付 段調光切替型



## m

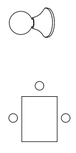
| | |
|---|---|
| 421W | FHT42×1 相当 [LGWC40114] |

LED照明器具 壁直付 スポットライト 明るさセンサ付 防雨

## n

| | |
|---|---|
| 60 | IL60×1 相当 [LDG6LG95W] |

LED電球 60形相当



楽屋 （1）（2）（3）

## o

| | |
|---|---|
| | FL20×1 相当 [LGB85037LE1] |

LED照明器具 壁直付 キッチンライト スイッチ付

## h

| | |
|---|---|
| 151 | EFA15×1 相当 [LGB87078K] |

LED照明器具 露出 和風ブラケット

## g

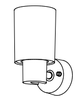
| | |
|---|---|
| 151 | EFA15×1 相当 [LGB87077K] |

LED照明器具 露出 和風ブラケット

## i

| | |
|---|---|
| 70 | MT70×1 相当 [XAS5061VCC1] |

LED照明器具 壁直付 スポットライト 調光



## f

| | |
|---|---|
| 151 | EFD15×1 相当 [XND1090JLLE9] |

LED照明器具 埋込 和風ダウンライト 高反射型

## j

| | |
|---|---|
| 60 | LED6.9W 直付スポット |

セード：アルミダイカスト（ホワイト）
照射方向可動型
可動範囲上下80度

公共型番以外の品番は、Panasonic参考型番とし、同等品とする

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | （改修）照明器具姿図１（一般照明） |

倉敷市建設局建築部公共設備課

| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
|---|---|
| 柏野 | 図番 E－04 |

## １階照明器具
（改修前　→　改修後）

| 風除室 | | | |
|---|---|---|---|
| NNN51000 | 17 | | |

| エントランスホール | | | |
|---|---|---|---|
| FHA31101 | 16 | U321 | 16 |
| S422PX | 12 | S422PX | 12 |

| 交流ロビー全般 | | | |
|---|---|---|---|
| S422PX | 16 | R65 | 16 |
| S`422PX | 26 | S422PX | 26 |
| S421PX | 2 | R13 | 2 |
| Q100a | 2 | | |
| HNM4112OWENH | 4 | c | 8 |
| HNM41132WENH | 4 | | |

| 喫茶前ロビー | | | |
|---|---|---|---|
| S422PX | 16 | R17リ | 16 |

| 男子便所（１） | | | |
|---|---|---|---|
| R321 | 4 | R13 | 7 |
| R241 | 3 | | |
| e151 | 3 | e151 | 3 |

| 多目的便所（１） | | | |
|---|---|---|---|
| N323 | 1 | N323 | 1 |

| 女子便所（１） | | | |
|---|---|---|---|
| R321 | 4 | R13 | 6 |
| R241 | 2 | | |
| e151 | 4 | e151 | 4 |

| 便所前室 | | | |
|---|---|---|---|
| R421 | 3 | R17 | 3 |

| 交流センター事務室 | | | |
|---|---|---|---|
| H322PX | 8 | H465 | 8 |
| R321 | 2 | R33 | 2 |

| 給湯室（２） | | | |
|---|---|---|---|
| G162 | 1 | G230 | 1 |

| ロッカー室 | | | |
|---|---|---|---|
| G321 | 2 | G423 | 2 |

| 玉島公民館事務室 | | | |
|---|---|---|---|
| G322PX | 8 | G448 | 8 |
| R321 | 2 | R33 | 2 |

| 給湯室（１） | | | |
|---|---|---|---|
| G162 | 1 | G230 | 1 |

| ロッカー室（１･２） | | | |
|---|---|---|---|
| G321SN | 2 | G321SN | 2 |

| 廊　下 | | | |
|---|---|---|---|
| S421PX | 10 | R13 | 10 |

| 多目的室 | | | |
|---|---|---|---|
| I322PK | 8 | H423 | 8 |

| 情報･交流コーナー | | | |
|---|---|---|---|
| M454 | 6 | M441 | 6 |

| 印刷･作業コーナー | | | |
|---|---|---|---|
| H322PK | 6 | H448 | 6 |

| 授乳室 | | | |
|---|---|---|---|
| FSS42710APN | 1 | I | 1 |

| 倉　庫（２） | | | |
|---|---|---|---|
| FRS15-322PN | 1 | G423 | 1 |

| ＥＰＳ | | | |
|---|---|---|---|
| E321 | 1 | C430 | 1 |

| 茶室玄関 | | | |
|---|---|---|---|
| 0421 | 5 | 0421 | 5 |
| C322PK | 4 | C465 | 4 |
| C161 | 2 | C215 | 2 |
| R241 | 1 | R22 | 1 |
| g151 | 1 | g151 | 1 |

| 和室会議室（第１･２･３） | | | |
|---|---|---|---|
| C322PK | 21 | C430 | 21 |

| 茶室縁側 | | | |
|---|---|---|---|
| f151 | 7 | 0421 | 7 |

| 茶室給湯 | | | |
|---|---|---|---|
| f151 | 3 | 0421 | 3 |
| BFB11007Z | 1 | o | 1 |
| h151 | 1 | h151 | 1 |

| 収　納 | | | |
|---|---|---|---|
| A321SN | 1 | B422L1 | 1 |

| 池田遙邨・坂田一男顕彰記念室 | | | |
|---|---|---|---|
| C161 | 4 | C215 | 4 |
| C321 | 16 | C430 | 16 |

| 第１美術展示室 | | | |
|---|---|---|---|
| NFMG42791ENM | 12 | R85 | 12 |

| 第２美術展示室 | | | |
|---|---|---|---|
| NFMG42791ENM | 27 | R85 | 27 |

| 美術倉庫 | | | |
|---|---|---|---|
| A322NG | 6 | A437 | 6 |

| 階段Ｂ前廊下 | | | |
|---|---|---|---|
| S321PX | 6 | R33 | 6 |
| G321 | 5 | G430 | 5 |

| 乾燥室 | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 2 | A423 | 2 |

| 陶芸窯室 | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 2 | A423 | 2 |

| 倉　庫（１） | | | |
|---|---|---|---|
| A322G | 3 | A423 | 3 |

| ホワイエ入口 | | | |
|---|---|---|---|
| R421 | 6 | R13 | 6 |
| R422 | 8 | R13リ | 8 |

| 前室３階段 | | | |
|---|---|---|---|
| R421 | 4 | R49 | 4 |

| 前　室　３ | | | |
|---|---|---|---|
| R321 | 2 | R17 | 2 |

| 親子室 | | | |
|---|---|---|---|
| I322PZ | 2 | H423 | 2 |
| S241PX | 2 | R22 | 2 |

| 前　室　２ | | | |
|---|---|---|---|
| R321 | 2 | R17 | 2 |

| 前室２階段 | | | |
|---|---|---|---|
| R421 | 4 | R49 | 4 |

| 前　室　４ | | | |
|---|---|---|---|
| R321 | 2 | R17 | 2 |

| 階段Ｃ､ＥＰＳ | | | |
|---|---|---|---|
| a201 | 1 | a201 | 1 |
| E321 | 1 | C430 | 1 |

| 前　室　１ | | | |
|---|---|---|---|
| R321 | 3 | R17 | 3 |

| 階段Ｄ､ＥＰＳ | | | |
|---|---|---|---|
| a201 | 1 | a201 | 1 |
| E321 | 1 | C430 | 1 |

| ホワイエ | | | |
|---|---|---|---|
| Y70 | 4 | Y70 | 4 |

| ホール男子便所･収納 | | | |
|---|---|---|---|
| R421 | 9 | R17 | 9 |
| L321PK | 2 | L321PK | 2 |
| L161 | 1 | L161 | 1 |
| e151 | 6 | e151 | 6 |

| ホール女子便所 | | | |
|---|---|---|---|
| L321PK | 5 | L321PK | 5 |
| R421 | 10 | R17 | 10 |
| e151 | 13 | e151 | 13 |
| K201 | 4 | K201 | 4 |

| ホール多目的便所 | | | |
|---|---|---|---|
| N323 | 1 | N323 | 1 |

| ホール便所前廊下･収納 | | | |
|---|---|---|---|
| R422 | 12 | R85 | 12 |
| e151 | 1 | e151 | 1 |

| 舞台袖（下） | | | |
|---|---|---|---|
| J321 | 2 | J429 | 2 |

| 舞台袖（上） | | | |
|---|---|---|---|
| F321 | 1 | F321 | 1 |
| a321 | 1 | a321 | 1 |

| 楽屋前廊下 | | | |
|---|---|---|---|
| G321PX | 7 | G423 | 7 |
| K321a | 3 | K321a | 3 |

| 楽屋給湯室 | | | |
|---|---|---|---|
| G321SN | 1 | G321SN | 1 |

| 楽屋女子便所 | | | |
|---|---|---|---|
| R321 | 2 | R17 | 2 |
| K321a | 1 | K321a | 1 |
| e151 | 2 | e151 | 2 |

| 楽屋男子便所 | | | |
|---|---|---|---|
| R321 | 2 | R17 | 2 |
| K321a | 1 | K321a | 1 |
| e151 | 1 | e151 | 1 |

| 第　３　楽　屋 | | | |
|---|---|---|---|
| NHU54752AAPN | 2 | H448 | 2 |
| n60 | 18 | n60 | 18 |

| 第　２　楽　屋 | | | |
|---|---|---|---|
| NHU54752AAPN | 2 | H448 | 2 |
| n60 | 18 | n60 | 18 |

| 第　１　楽　屋 | | | |
|---|---|---|---|
| NHU54752A | 2 | H448 | 2 |
| n60 | 18 | n60 | 18 |

| ピアノ庫 | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 1 | A437 | 1 |

| 楽屋シャワー室 | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 1 | A423 | 1 |

| 搬入口廊下 | | | |
|---|---|---|---|
| G322PX | 2 | G430 | 2 |

| 搬入口 | | | |
|---|---|---|---|
| G322G | 2 | G430 | 2 |

| 楽屋口 | | | |
|---|---|---|---|
| R421 | 2 | R13 | 2 |

| 搬入口外部 | | | |
|---|---|---|---|
| B322W | 2 | B430WP | 2 |
| k151W | 1 | k151W | 1 |

| 道具倉庫 | | | |
|---|---|---|---|
| A322G | 3 | A423 | 3 |

| 道具倉庫前外通路 | | | |
|---|---|---|---|
| k151W | 4 | | |

| 屋外便所前室 | | | |
|---|---|---|---|
| X321W | 4 | X321W | 4 |

| 屋外女子便所 | | | |
|---|---|---|---|
| G321 | 1 | G437 | 1 |
| e151 | 2 | e151 | 2 |
| K321 | 1 | K321 | 1 |

| 屋外男子便所 | | | |
|---|---|---|---|
| G321 | 1 | G423 | 1 |
| e151 | 1 | e151 | 1 |
| K201 | 1 | K201 | 1 |

| 屋外多目的便所 | | | |
|---|---|---|---|
| R421 | 2 | R22 | 2 |

| 屋外男子更衣室 | | | |
|---|---|---|---|
| G321 | 2 | G423 | 2 |

| 屋外女子更衣室 | | | |
|---|---|---|---|
| G321 | 2 | G423 | 2 |

| 受水槽ポンプ室 | | | |
|---|---|---|---|
| F321 | 5 | F321 | 7 |
| F322 | 2 | | |

| 北面外壁 | | | |
|---|---|---|---|
| k151W | 5 | k151W | 5 |

| 西面外壁 | | | |
|---|---|---|---|
| m421W | 6 | m421W | 6 |

| 茶室庭 | | | |
|---|---|---|---|
| XY2096 | 4 | | |

| 交流ロビー南テラス | | | |
|---|---|---|---|
| X422W | 6 | X422W | 6 |

| 南面外壁 | | | |
|---|---|---|---|
| NNY24033C | 6 | | |

| ウッドデッキ | | | |
|---|---|---|---|
| YYY76226 | 5 | | |

| 東面アプローチ | | | |
|---|---|---|---|
| X422W | 18 | X422W | 18 |

| 軽食･喫茶コーナー | | | |
|---|---|---|---|
| S422PX | 13 | S422PX | 13 |

| 厨房 | | | |
|---|---|---|---|
| B322W | 3 | B430WP | 3 |
| R241 | 1 | R13 | 1 |

## ２階照明器具
（改修前　→　改修後）

| 第１会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| T321 | 2 | T426 | 2 |
| H322PX | 12 | H465 | 12 |
| S321PX | 7 | R33 | 7 |

| 倉　庫（４） | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 2 | A423 | 2 |

| 第２会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| T321 | 2 | T426 | 2 |
| H322PX | 20 | H465 | 20 |

| 倉　庫（３） | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 3 | A423 | 3 |

| 第１練習室 | | | |
|---|---|---|---|
| H322PK | 12 | H448 | 12 |

| 第２練習室 | | | |
|---|---|---|---|
| H322PK | 6 | H448 | 6 |

| 音楽倉庫 | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 2 | A423 | 2 |

| 廊　下 | | | |
|---|---|---|---|
| S521PX | 16 | S521PX | 16 |

| 倉庫９ | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 2 | B430 | 2 |
| b201 | 1 | b201 | 1 |

| 空調機械室（３） | | | |
|---|---|---|---|
| Ｅ３２１ | 3 | C430 | 3 |

| 空調室外機置場 | | | |
|---|---|---|---|
| Z201W | 3 | Z206WP | 3 |

| ロビー | | | |
|---|---|---|---|
| S421PX | 10 | R17 | 10 |

| 廊　下（吹き抜け周り） | | | |
|---|---|---|---|
| S422PX | 27 | S422PX | 27 |
| NDD75015 | 5 | | |
| S421PX | 2 | R49 | 2 |
| Q100a | 2 | | |

| 吹抜･階段室Ａ | | | |
|---|---|---|---|
| S421PX | 10 | R49 | 10 |
| V150 | 10 | V150 | 10 |
| i70 | 2 | i70 | 2 |

| 給湯室 | | | |
|---|---|---|---|
| G321SN | 1 | G321SN | 1 |

| 男子便所（２） | | | |
|---|---|---|---|
| R241 | 5 | R8 | 10 |
| R321 | 5 | | |
| e151 | 3 | e151 | 3 |

| 多目的便所（２） | | | |
|---|---|---|---|
| N323 | 1 | N323 | 1 |

| 女子便所（２） | | | |
|---|---|---|---|
| R241 | 3 | R13 | 12 |
| R321 | 9 | | |
| e151 | 5 | e151 | 5 |

| 空調機械室（２） | | | |
|---|---|---|---|
| E321 | 5 | C430 | 5 |

| 第３会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| T321 | 2 | T426 | 2 |
| H322PX | 13 | H448 | 13 |
| S321PX | 6 | R33 | 6 |

| 倉　庫（５） | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 2 | A423 | 2 |

| 調理室 | | | |
|---|---|---|---|
| G322PK | 12 | G448 | 12 |

| 工作室 | | | |
|---|---|---|---|
| G321PK | 2 | G448 | 12 |
| G322PK | 10 | | |

| 倉　庫（６） | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 2 | A423 | 2 |

| 第４会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| T321 | 2 | T426 | 2 |
| H322PK | 9 | H465 | 9 |

| ＥＰＳ（第４会議室横） | | | |
|---|---|---|---|
| E321 | 1 | C430 | 1 |

| 倉　庫（７） | | | |
|---|---|---|---|
| A321 | 1 | A423 | 1 |

| 第５会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| H322PK | 4 | H465 | 4 |

| 第６会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| H322PK | 4 | H465 | 4 |

| 廊　下（第５会議室前） | | | |
|---|---|---|---|
| S321PX | 18 | R33 | 18 |

| 倉　庫（８） | | | |
|---|---|---|---|
| A322 | 1 | A423 | 1 |

| ＥＰＳ | | | |
|---|---|---|---|
| E321 | 1 | C430 | 1 |

| メンテナンス通路（１） | | | |
|---|---|---|---|
| J321 | 2 | J429 | 2 |

| 調光･操作室 | | | |
|---|---|---|---|
| P322PZ | 6 | P322PZ | 6 |

| メンテナンス通路（２･３） | | | |
|---|---|---|---|
| J321 | 2 | J429 | 2 |

| ＥＰＳ | | | |
|---|---|---|---|
| b201 | 1 | b201 | 1 |

| 空調機械室（１） | | | |
|---|---|---|---|
| F321 | 14 | F321 | 14 |
| F322 | 1 | F322 | 1 |
| C321 | 2 | C430 | 2 |

| ホワイエ上部 | | | |
|---|---|---|---|
| V150S | 12 | V150S | 12 |
| V150 | 8 | V150 | 8 |

## Ｒ／ＰＨ階照明器具
（改修前　→　改修後）

| 発電機室 | | | |
|---|---|---|---|
| F321 | 4 | F321 | 4 |

| 電気室 | | | |
|---|---|---|---|
| F322 | 2 | F322 | 2 |

| 排煙ファン室 | | | |
|---|---|---|---|
| E321 | 3 | C430 | 3 |

| ＥＰＳ | | | |
|---|---|---|---|
| E321 | 2 | C430 | 2 |

| 舞台上部 | | | |
|---|---|---|---|
| E321 | 3 | C430 | 3 |
| F321 | 8 | F321 | 8 |

| 階段室Ｃ | | | |
|---|---|---|---|
| F321 | 1 | F321 | 1 |

| ＥＰＳ（階段室Ｃ） | | | |
|---|---|---|---|
| b201 | 1 | b201 | 1 |

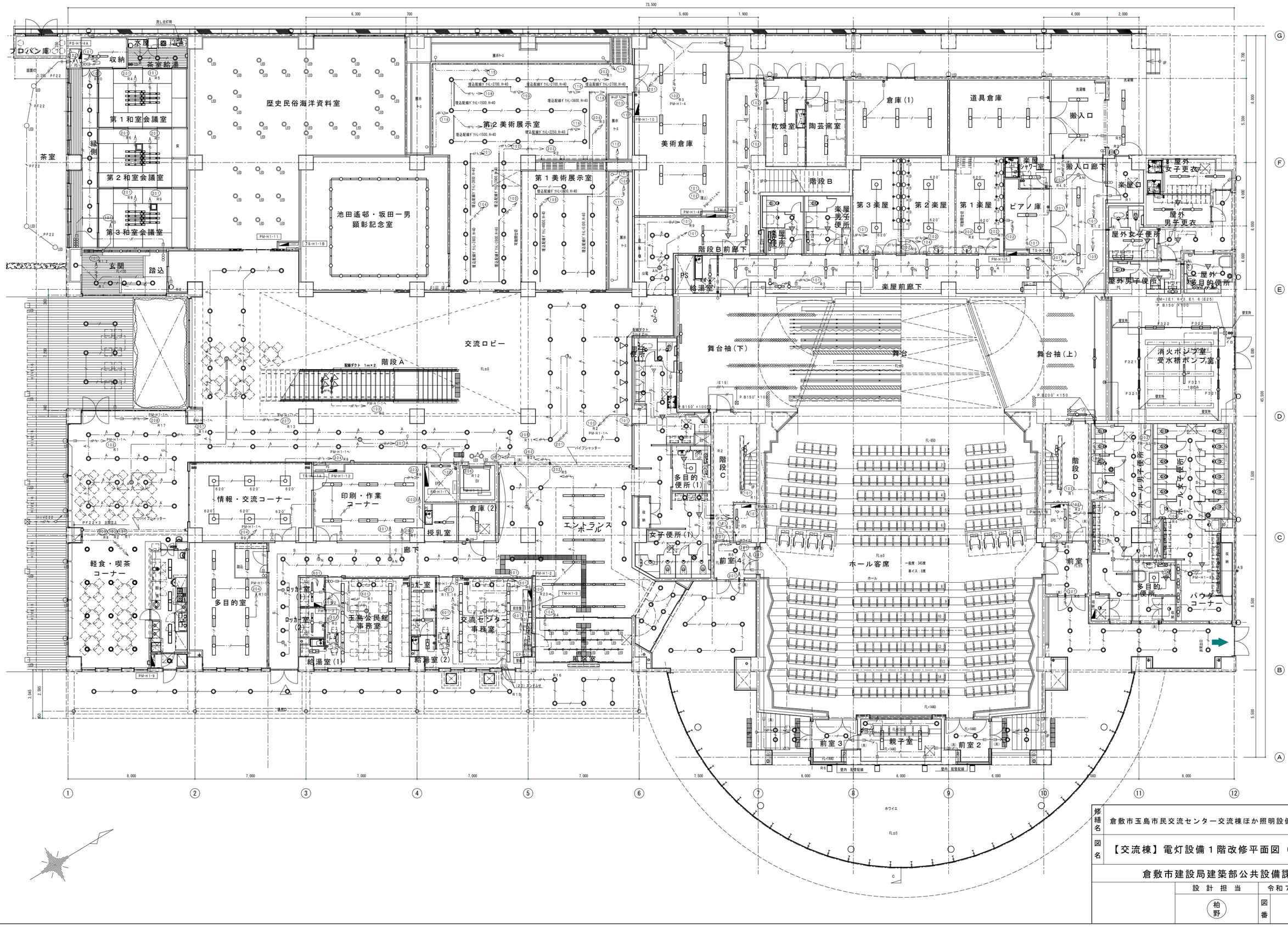
| 階段室Ｄ | | | |
|---|---|---|---|
| F321 | 1 | F321 | 1 |

| ＥＰＳ（階段室Ｄ） | | | |
|---|---|---|---|
| b201 | 1 | b201 | 1 |

| 小屋裏 | | | |
|---|---|---|---|
| F321 | 11 | F321 | 11 |

| 外壁 | | | |
|---|---|---|---|
| Z201W | 7 | Z206WP | 7 |

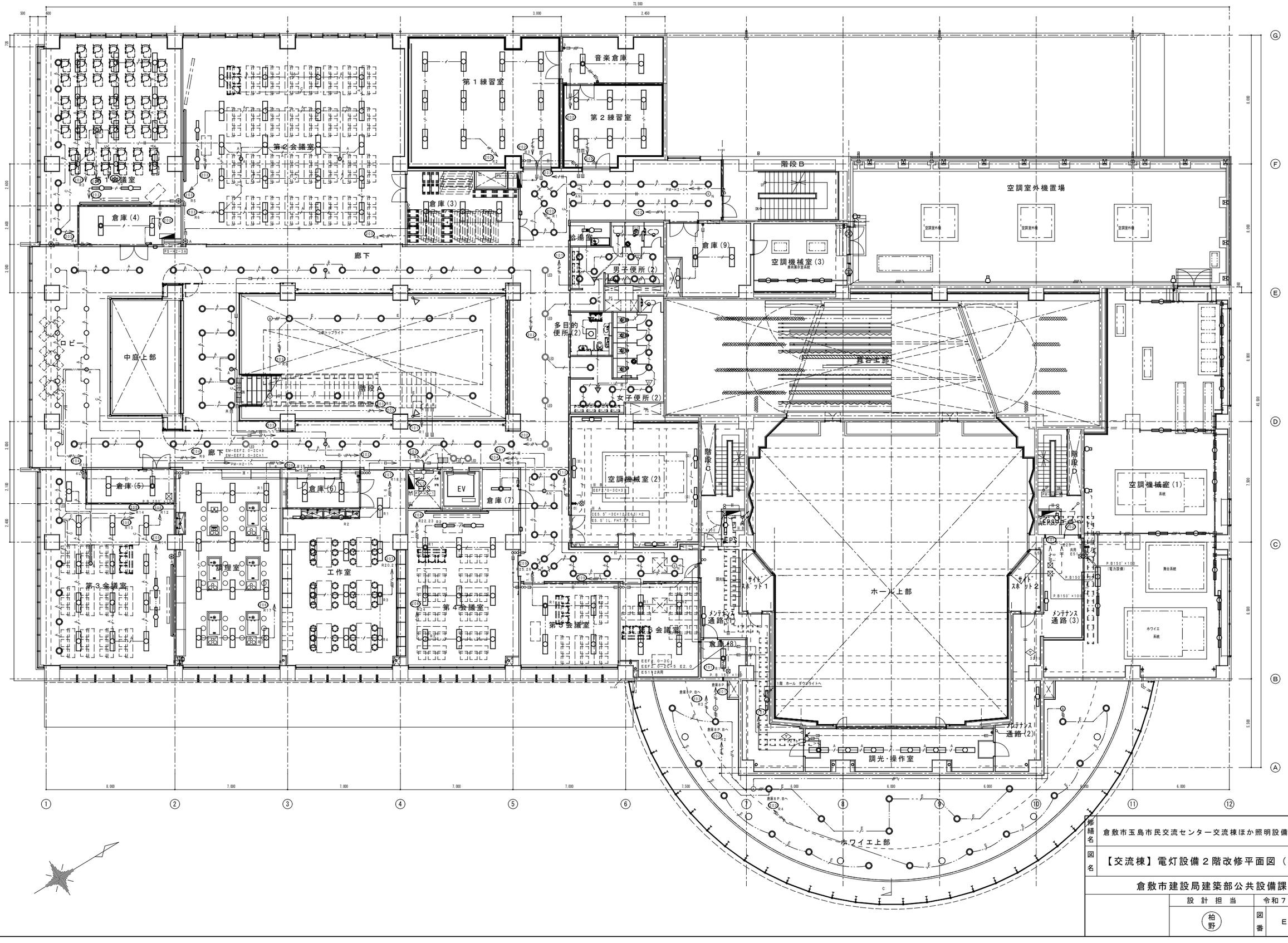
| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | 【交流棟】電灯設備　凡例・１階照明器具リスト表 |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 柏野 |
| 図番 | Ｅ－０５ |
| 令和７年６月作成 | |



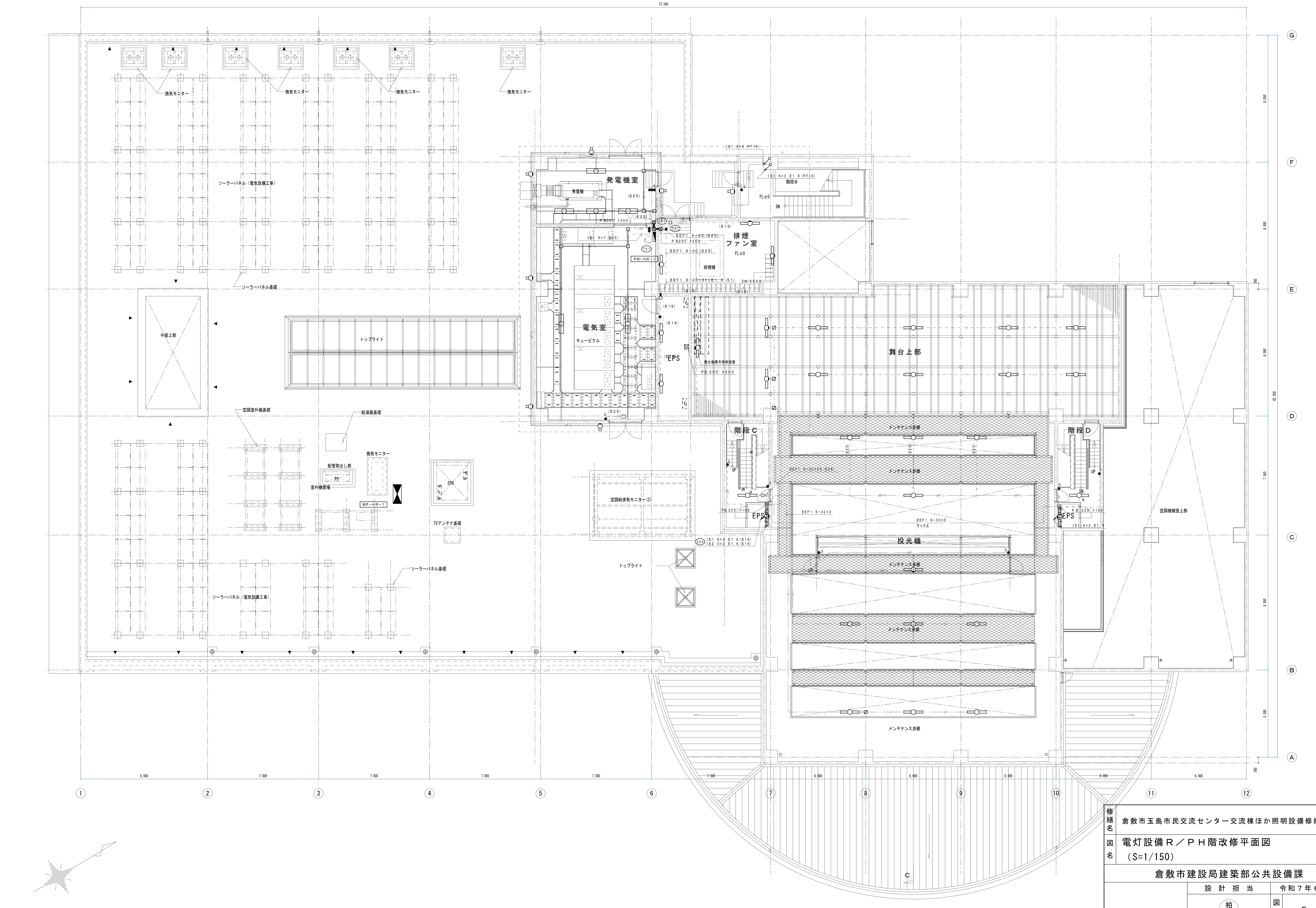

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | 【交流棟】電灯設備１階改修平面図（S=1/150） |

倉敷市建設局建築部公共設備課

| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
|---|---|
| 柏野 | 図番 Ｅ－０６ |




| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | 【交流棟】電灯設備２階改修平面図（S=1/150） |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 柏野 |
| 令和７年６月作成 | |
| 図番 | E－07 |

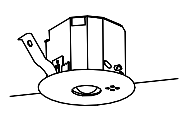


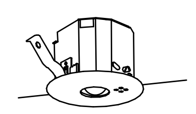

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | 電灯設備Ｒ／ＰＨ階改修平面図（S=1/150） |

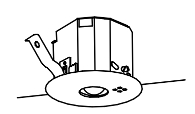
倉敷市建設局建築部公共設備課

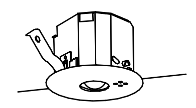
| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
|---|---|
| 柏野 | 図番 Ｅ－０８ |

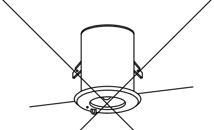
## 照明器具参考姿図

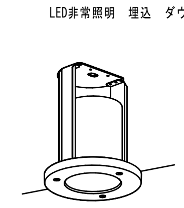
**ア** 9b K1-LRS11-1
LED非常照明 埋込 ダウンライト


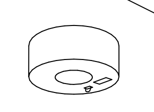
**イ** 13b K1-LRS11-2
LED非常照明 埋込 ダウンライト


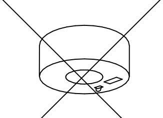
**ウ** 30bR K1-LRS11-3
LED非常照明 埋込 ダウンライト


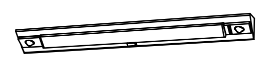
**エ** 30bRT1 非常灯用ハロゲン電球30形相当 [NNFB93606C]
LED非常照明 埋込 ダウンライト


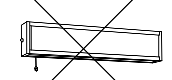
**オ** 30bRT2 JE30W×1 リモコン自己点検機能付
天井裏ランプ交換可能とする


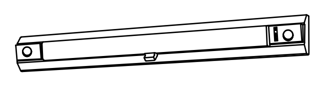
**カ** 30bW 非常灯用ハロゲン電球30形相当 [NNFB93716C]
LED非常照明 埋込 ダウンライト 防湿防雨


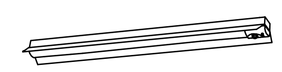
**キ** 30bRT1 JE30W×1 リモコン自己点検機能付


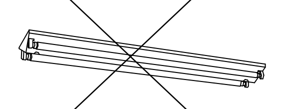
**ク** 30bR JE30W×1 リモコン自己点検機能付


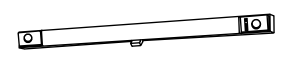
**ケ** 321b Hf32×2相当 [NNCF44255JLE9]
LED非常照明 階段灯 人感センサON／OFF


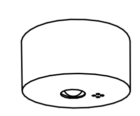
**コ** 161b FHF 16W×1


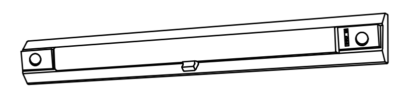
**サ** 321bS Hf32×1相当 [NNCF42235JLE9]
LED非常照明 階段灯 人感センサON／OFF


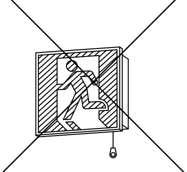
**シ** 321b Hf32×1相当 [XDL431KGNLE9]
322b Hf32×2相当 [XDL462KGNLE9]
LED非常照明 露出 天井直付


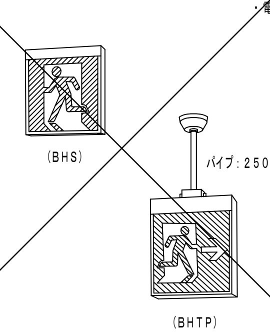
**ス** 322b FHF 32W×2 PH K1-FSS9-322 PH


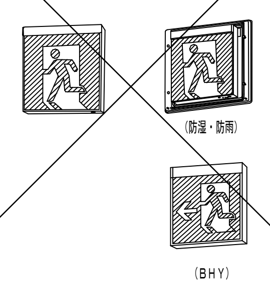
**セ** 321b Hf32×1相当 [NNCF41235JLE9]
LED非常照明 階段灯 人感センサON／OFF


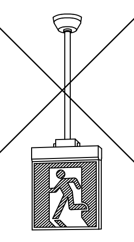
**ソ** K1-LSS11-1
LED非常照明 露出


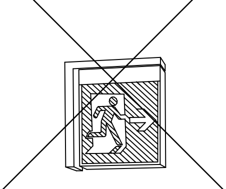
**タ** LDS-K1-LBF11
LED非常照明 露出 人感センサON／OFF


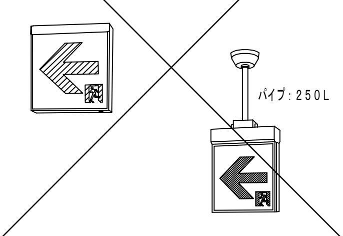
**あ** BH 避難口誘導灯埋込形 ＢＨ級 SH1-FBC20-BH
冷陰極蛍光灯
・電池内臓型


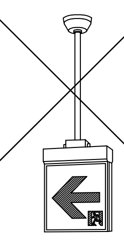
**い** BHS 避難口誘導灯片面型 ＢＨ級 LED SH1-FSF20-BH
BHTP 避難口誘導灯両面型 ＢＨ級 LED SH1-FSF21-BH
・電池内臓型


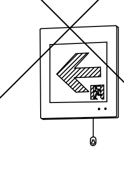

**う** BH 避難口誘導灯壁付 ＢＨ級 LED SH1-FBF20-BH
BHY 避難口誘導灯壁付 ＢＨ級 LED SH1-FBF20-BH
C 避難口誘導灯壁付 Ｃ級 LED SH1-FBF20-C
・電池内臓型


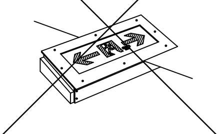

**え** BHP.1 避難口誘導灯片面型 ＢＨ級 パイプ吊
LED SH1-FSF20-BH＋吊具(250)
BHP.2 避難口誘導灯片面型 ＢＨ級 パイプ吊
LED SH1-FSF20-BH＋吊具(750)
・電池内臓型


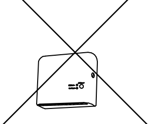
**お** BH 避難口誘導灯片面型 ＢＨ級 ブラケット
LED SH1-FSF20-BH＋L型金具
・電池内臓型


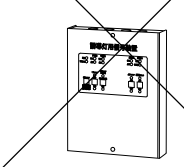
**か** BHS 通路誘導灯片面型 ＢＨ級 LED ST1-FBF22-BH
BHT 通路誘導灯両面型 ＢＨ級 LED ST1-FSF23-BH
BHTP 通路誘導灯両面型 ＢＨ級 LED ST1-FSF23-BH
・電池内臓型


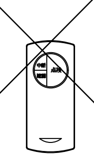

**き** ~~BHSP 通路誘導灯片面型 ＢＨ級 パイプ吊~~
~~LED ST1-FSF22-BH＋吊具(750)~~
BHTP 通路誘導灯両面型 ＢＨ級 パイプ吊
LED ST1-FSF23-BH＋吊具(750)
・電池内臓型


**く** C 通路誘導灯壁埋込形 Ｃ級 ST1-FBC22-C
冷陰極蛍光灯
・電池内臓型


**け** C 通路誘導灯床埋込形 Ｃ級
冷陰極蛍光灯


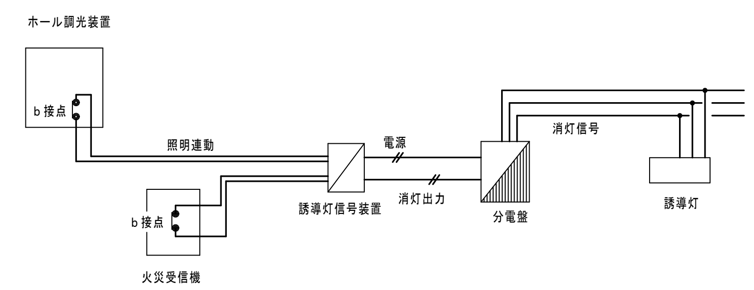
**こ** 客席誘導灯
冷陰極蛍光灯
・電池内臓型


誘導灯信号装置１回路（消灯用）
・電池内臓型


自己点検タイプリモコンスイッチ
・１台納品


公共型番以外の品番は、Panasonic参考型番とし、同等品とする

### 中ホール客席内出口誘導灯配線 系統図




＊ホール調光盤客席照明連動信号にて消灯する。
自動火災報知設備より火災信号を受けたとき、点灯する。

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | （改修）照明器具姿図２（防災照明） |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
| 柏野 | 図番 Ｅ－０９ |

## １階照明器具
（改修前　→　改修後）

| 風除室 | | | |
|---|---|---|---|
| K1-ISS4-JE13 | 1 | ソ | 1 |

| エントランスホール | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |
| K1-ISS4-JE13 | 1 | ソ | 1 |

| 交流ロビー全般 | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 5 | ウ30bR | 5 |

| 喫茶前ロビー | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 1 | ウ30bR | 1 |

| 多目的便所（１） | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| 廊　下 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 2 | イ13b | 2 |

| 情報・交流コーナー | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 印刷・作業コーナー | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 授乳室 | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| 茶室玄関 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 茶室縁側 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 2 | イ13b | 2 |

| 第１美術展示室 | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 1 | ウ30bR | 1 |

| 第２美術展示室 | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 2 | ウ30bR | 2 |

| 歴史民俗海洋資料室 | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 4 | ウ30bR | 4 |

| 池田遙邨・坂田一男顕彰記念室 | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 2 | ウ30bR | 2 |

| 階段Ｂ前廊下 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 3 | イ13b | 3 |
| FSS41882Z | 1 | タ | 1 |

| 乾燥室 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 陶芸窯室 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| ホワイエ入口 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |
| ウ30bR | 1 | ウ30bR | 1 |

| 前室３階段 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 前　室　３ | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| 親子室 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 前　室　２ | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| 前室２階段 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 前　室　４ | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| 階段Ｃ、ＥＰＳ | | | |
|---|---|---|---|
| K1-ISS4-JE13 | 1 | ソ | 1 |
| ケ321b | 2 | ケ321b | 2 |

| 前　室　１ | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| 階段Ｄ、ＥＰＳ | | | |
|---|---|---|---|
| K1-ISS4-JE13 | 1 | ソ | 1 |
| ケ321b | 2 | ケ321b | 2 |

| ホール多目的便所 | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| ホール便所前廊下・収納 | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 2 | ウ30bR | 2 |

| 舞台袖（下） | | | |
|---|---|---|---|
| ケ321b | 2 | ケ321b | 2 |

| 舞台袖（上） | | | |
|---|---|---|---|
| シ321b | 2 | シ321b | 2 |

| 楽屋前廊下 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 3 | イ13b | 3 |

| 第　３　楽　屋 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 第　２　楽　屋 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 第　１　楽　屋 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 搬入口廊下 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 搬入口 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 楽屋口 | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| 屋外多目的便所 | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| 軽食・喫茶コーナー | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 1 | ウ30bR | 1 |
| カ30bW | 1 | カ30bW | 1 |

## ２階照明器具
（改修前　→　改修後）

| 第１会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |
| イ13b | 2 | イ13b | 2 |

| 第２会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 4 | ウ30bR | 4 |

| 第１練習室 | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 1 | ウ30bR | 1 |

| 第２練習室 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 廊　下 | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 1 | ウ30bR | 1 |

| 空調機械室（３） | | | |
|---|---|---|---|
| セ321b | 1 | セ321b | 1 |

| 廊　下（吹き抜け周り） | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 8 | ウ30bR | 8 |

| 吹抜・階段室Ａ | | | |
|---|---|---|---|
| エ30bRT1 | 2 | エ30bRT1 | 2 |

| 多目的便所（２） | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |

| 空調機械室（２） | | | |
|---|---|---|---|
| セ321b | 1 | セ321b | 1 |

| 第３会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |
| イ13b | 2 | イ13b | 2 |

| 調理室 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 2 | イ13b | 2 |

| 工作室 | | | |
|---|---|---|---|
| ア9b | 1 | ア9b | 1 |
| イ13b | 2 | イ13b | 2 |

| 第４会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 2 | イ13b | 2 |

| 第５会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 第６会議室 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 1 | イ13b | 1 |

| 廊　下（第５会議室前） | | | |
|---|---|---|---|
| ウ30bR | 1 | ウ30bR | 1 |

| メンテナンス通路（１） | | | |
|---|---|---|---|
| ケ321b | 3 | ケ321b | 3 |

| 調光・操作室 | | | |
|---|---|---|---|
| イ13b | 2 | イ13b | 2 |

| メンテナンス通路（２・３） | | | |
|---|---|---|---|
| ケ321b | 3 | ケ321b | 3 |

| 空調機械室（１） | | | |
|---|---|---|---|
| シ321b | 2 | シ321b | 2 |
| シ322b | 1 | シ322b | 1 |

| ホワイエ上部 | | | |
|---|---|---|---|
| エ30bRT1 | 4 | エ30bRT1 | 4 |

| 階段室Ｃ | | | |
|---|---|---|---|
| K1-ISS4-JE13 | 2 | ソ | 2 |
| ケ321b | 1 | ケ321b | 1 |

| 階段室Ｄ | | | |
|---|---|---|---|
| K1-ISS4-JE13 | 2 | ソ | 2 |
| ケ321b | 1 | ケ321b | 1 |

| 舞台上部 | | | |
|---|---|---|---|
| K1-ISS4-JE13 | 6 | ソ | 6 |

| 階段室Ｂ | | | |
|---|---|---|---|
| サ321bS | 2 | サ321bS | 2 |

## Ｒ／ＰＨ階照明器具
（改修前　→　改修後）

| 発電機室 | | | |
|---|---|---|---|
| シ321b | 2 | シ321b | 2 |

| 電気室 | | | |
|---|---|---|---|
| シ322b | 4 | シ322b | 4 |

| 排煙ファン室 | | | |
|---|---|---|---|
| セ321b | 2 | セ321b | 2 |

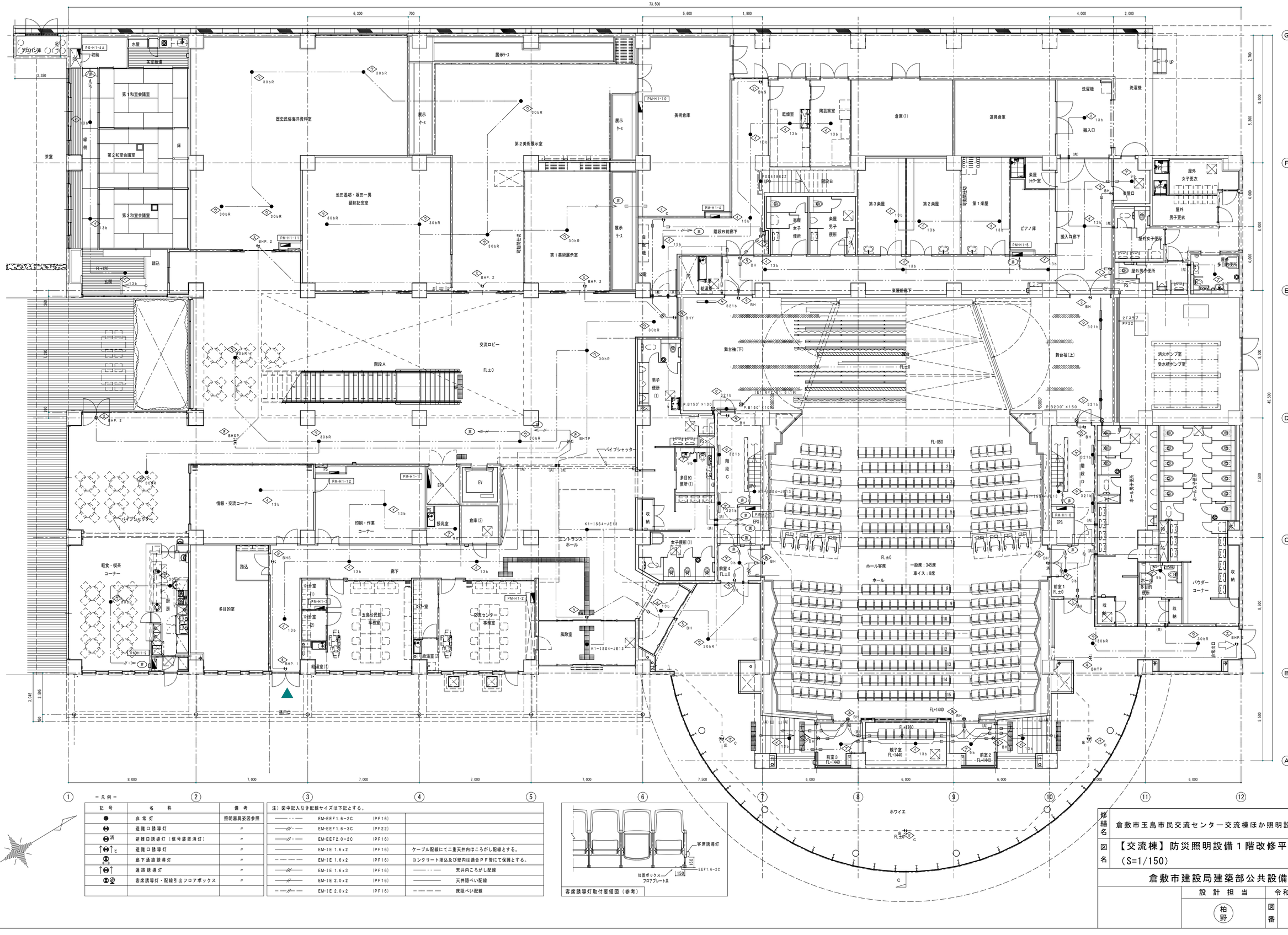
| 階段室Ｃ | | | |
|---|---|---|---|
| シ321b | 1 | シ321b | 1 |

| 階段室Ｄ | | | |
|---|---|---|---|
| シ321b | 1 | シ321b | 1 |

| 小屋裏 | | | |
|---|---|---|---|
| シ321b | 2 | シ321b | 2 |
| セ321b | 2 | セ321b | 2 |
| ケ321b | 2 | ケ321b | 2 |

| 階段室Ｂ | | | |
|---|---|---|---|
| サ321b | 2 | サ321bS | 2 |

| | | |
|---|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 | |
| 図名 | 防災照明設備　照明器具リスト表 | |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | | |
| | 設　計　担　当 | 令和７年６月作成 |
| | 柏野 | 図番　Ｅ－１０ |




＝凡例＝

| 記号 | 名称 | 備考 |
|---|---|---|
| ● | 非常灯 | 照明器具姿図参照 |
| 避 | 避難口誘導灯 | 〃 |
| 避 消 | 避難口誘導灯（信号装置消灯） | 〃 |
| 避 ヒ | 避難口誘導灯 | 〃 |
| 廊 | 廊下通路誘導灯 | 〃 |
| 通 | 通路誘導灯 | 〃 |
| 客 | 客席誘導灯・配線引出フロアボックス | 〃 |
| | | |

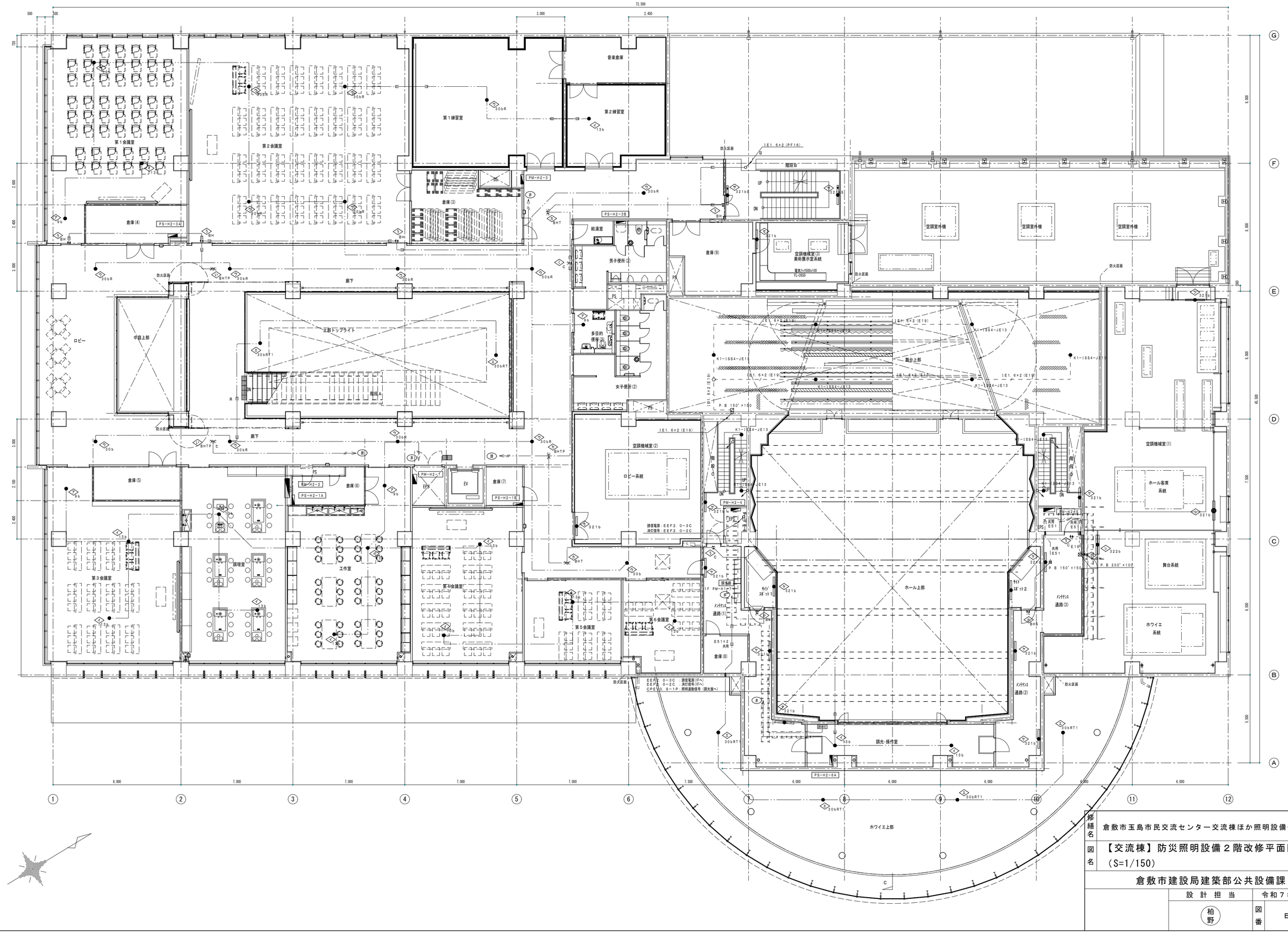
注）図中記入なき配線サイズは下記とする。

| | | | |
|---|---|---|---|
| ——・・—— | EM-EEF1.6-2C | (PF16) | |
| ——／／・—— | EM-EEF1.6-3C | (PF22) | |
| ——／／・—— | EM-EEF2.0-2C | (PF16) | |
| ———— | EM-1E 1.6x2 | (PF16) | ケーブル配線にて二重天井内はころがし配線とする。 |
| – – – – | EM-1E 1.6x2 | (PF16) | コンクリート埋込及び壁内は適合ＰＦ管にて保護とする。 |
| ———／／— | EM-1E 1.6x3 | (PF16) | ——・・—— 天井内ころがし配線 |
| ———／／— | EM-1E 2.0x2 | (PF16) | ———— 天井隠ぺい配線 |
| – –／／– – | EM-1E 2.0x2 | (PF16) | – – – – 床隠ぺい配線 |




客席誘導灯取付要領図（参考）

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | 【交流棟】防災照明設備１階改修平面図 (S=1/150) |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 柏野 |
| 図番 | E－１１ |
| 令和７年６月作成 | |




| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | 【交流棟】防災照明設備２階改修平面図 (S=1/150) |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 柏野 |
| 令和７年６月作成 | |
| 図番 | E－１２ |

73,500

換気モニター
換気モニター
換気モニター
換気モニター
ソーラーパネル（電気設備工事）
ソーラーパネル基礎
中庭上部
トップライト
空調室外機基礎
給湯器基礎
換気モニター
配管取出し部
PS
室外機置場
EPS
TVアンテナ基礎
ソーラーパネル基礎
ソーラーパネル（電気設備工事）
空調給排気モニター(2)
トップライト
発電機室
発電機
電気室
キュービクル
EPS
PM-HR-1
排煙
ファン室
FL±0
排煙機
DN
階段B
FL±0
階段C
UP
DN
EPS
階段D
UP
DN
EPS
メンテナンス歩廊
メンテナンス歩廊
メンテナンス歩廊
投光器
メンテナンス歩廊
メンテナンス歩廊
舞台上部
空調機械室上部

8,000
7,000
7,000
7,000
7,000
7,500
6,000
6,000
6,000
6,000
6,000

8,000
8,000
8,000
7,500
8,500
5,500
45,500
300

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | 【交流棟】防災照明設備Ｒ・ＰＨ階改修平面図（S=1/150） |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
| 柏野 | 図番 Ｅ－１３ |

# 参考図

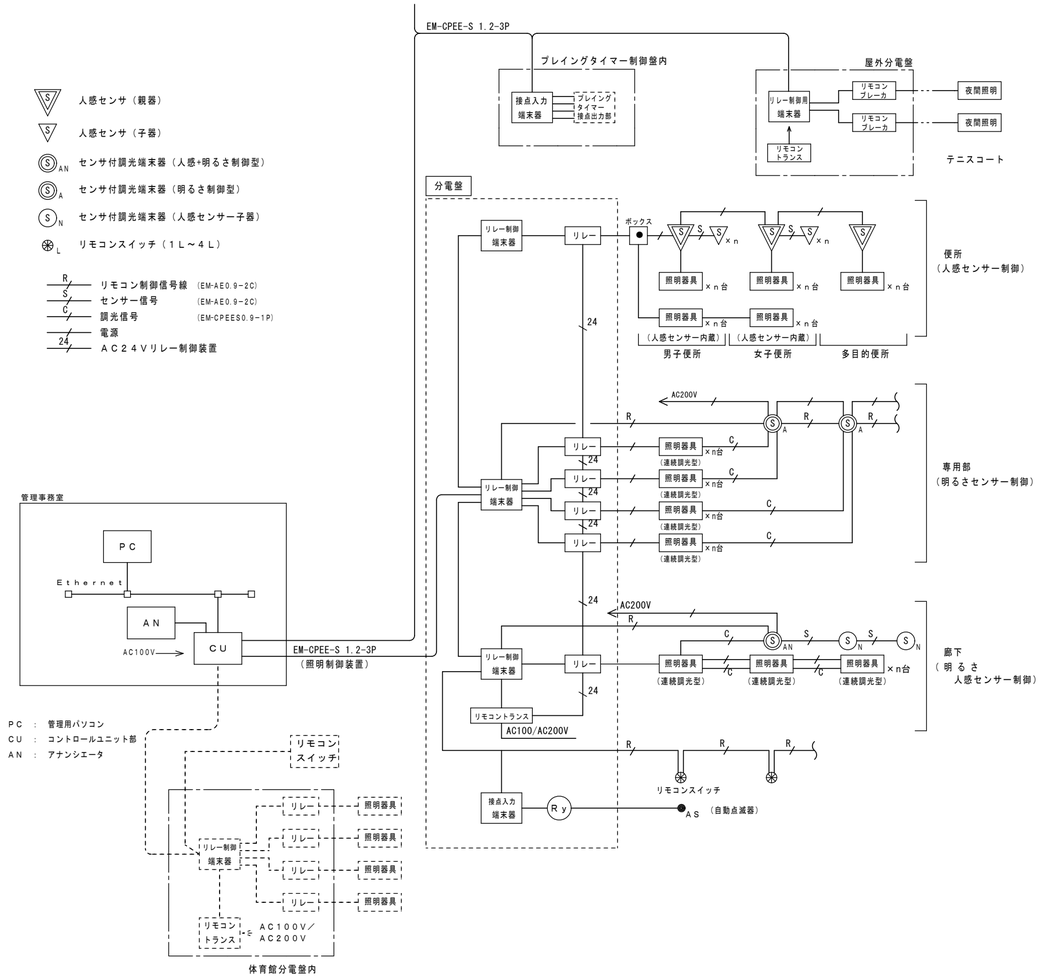
## 1 システム概要

（１）本システムは照明制御の総合管理を可能にするものである。
（２）本システムはセンター装置ＬＣＤで操作、設定、表示が行えるものである。
（３）本システムは明るさセンサにより設定照度に近づけるよう照明を減光制御し、省エネを実現するものである。
（４）信号授受は、ローカル側に端末器を設置し、多重伝送により行う方式とする。端末器は現地盤組込み、分散設置方式とする。

## 2 機能仕様

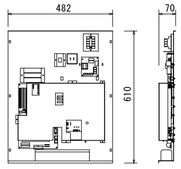
| | 機能名称 | 機能内容 |
|---|---|---|
| | 管理点数 | 系統１（照明２５６点）＋系統２（照明２５６点） |
| | オペレータアクセス設定 | オペレータ毎にユーザID、パスワードを設定することにより、画面の表示や操作等のアクセスに関する制限を行えるものとする。<br>・ユーザー登録：１５００人 |
| | 代表表示 | オペレータの操作が必要な重要項目に関してＬＣＤ画面に代表表示を行うこととする。<br>・警報発生　・未確認警報　・火災発生　・停電発生 |
| | 状態監視 | 機器の個別、グループ、パターンの各状態、各種計測値、計量値を監視するものとする。 |
| | 警報監視 | 機器の警報の発生と復旧を監視し、警報発生時にはブザーを鳴動させるものとする。<br>現在発生中の警報については最新警報順に一覧表示するものとする。<br>また、警報発生後オペレータが警報確認操作を行っていない警報を未確認警報として一覧表示できるものとする。 |
| | システム異常監視 | システム本体に異常や故障がないかを監視するものとする。<br>・端末器異常　・伝送線異常　・バックアップ電池異常　・伝送ＣＰＵ異常　・時計ＩＣ異常　・ウォッチドッグ異常 |
| | 計量上限監視 | 計量ポイントの設定時間当たりの積算値が予め設定した上限値を超えた場合に警報処理を行うものとする。<br>・積算時間：５／１０／１５／３０／６０分 |
| | 個別制御 | 機器の発停操作・設定値の変更を行うものとする。 |
| | グループ制御 | 使用目的に合わせて予め登録した個別機器をグループとして一括ON/OFFするものとする。 |
| | 照明パターン制御 | 個別回路単位にＯＮ設定、ＯＦＦ設定、エリア外設定を行い、点滅シーンを切替える制御を行うものとする。<br>系統１＋系統２：　・照明パターン数：７２ |
| | スケジュール制御 | 各種設備機器を予め設定した運転スケジュールに従って自動的にON/OFF制御を行うものとする。<br>・年間カレンダーを有するものとする<br>＜グループ＞　・ＯＮもしくはＯＦＦを１日８回　・スケジュールグループ数：２００<br>＜パターン＞　・１日８回シーン切り替え　・スケジュールパターン数：５０ |
| | 調光スケジュール制御 | 予め設定した調光グループに対して、予め設定した時刻に自動的に調光制御を行うことができる。６４グループ |
| | 連動制御 | 各種設備機器の状態変化、警報の発生／復旧に連動して、予め登録した関連機器に対して連動制御を行うものとする。<br>・連動制御グループ数：３００グループ（入力グループと出力グループ）<br>・入力グループ：２０点の状態／警報ポイント　ＡＮＤ,ＯＲの選択が可能、出力グループ：２０点の発停ポイント |
| | 照明調光制御 | 個別調光回路の連続調光を行う事とする。 |
| | 省エネ明るさ制御 | 明るさセンサを用いた自動調光で一定の照度を維持すべく、初期照度補正及び外光利用に伴う自動減光制御を行うものとする。 |
| | 在／不在調光制御 | 明るさ・人感センサを用いた自動調光で、省エネ明るさ制御に加え、人感センサにより人の在／不在に応じた自動減光制御を行う。<br>人の不在時には、消灯制御も可能とする。 |
| | スケジュール在不在制御 | スケジュール制御による変更項目について、不在時の明るさ目標設定値等の熱線センサ関連項目を追加し、在不在制御関連の変更操作を行う。<br>スケジュール制御による変更項目について、不在時の明るさ目標設定値、点灯保持時間、減光保持時間、調光消灯有無、熱線センサ入切等の<br>熱線センサ関連項目を追加し、在／不在制御関連のスケジュール運用ができる。 |
| | デマンド減光制御 | デマンド予測が目標電力量を超過しないよう照明負荷の調光制御を行う。 |
| | 強制制御 | 停電などの信号が入力された場合、あらかじめ設定されている個別照明管理点を強制的な最優先制御として点滅制御又は調光制御を行う。 |
| | 復電制御 | 停電により停止していた機器を復電時にオペレータの操作（手動復旧）もしくは自動復旧により、現在の制御状態に戻す再起動制御が行えるものとする。 |
| | トレース記録 | 状態変化、警報発生復旧、設定操作などを記憶するものとする。又、自動／手動でCSVファイルに保存できるものとする。<br>・記録数：３０００件　・CSV記録数：最大３００００件（３０００件／ファイル　×　１０ファイル） |
| | 壁スイッチ制御 | 壁スイッチにより照明の発停制御を行うことができるものとする。<br>また目標照度値の切り替え、センサ付調光端末器の自動／手動切替も行うことができるものとする。 |
| | トレンド収集 | 予め登録したトレンド対象ポイントのデータを折れ線、棒、バー（帯）グラフでＬＣＤ画面に表示することができる。<br>又、ＣＳＶファイルに保存することができる。　・トレンド点数：１００グループ（重複登録も可能）<br>・１グループ：計測点もしくは計量点　３点　状態点　２点　・サンプリング周期：１／２／５／１０／１５／３０／６０分<br>・サンプリング数：７２０サンプル　・データ保存期間：１グループにつき最新１６ファイル保存 |
| | グラフィック表示機能 | 各管理点情報を地図画面などのグラフィック画面で制御監視することができる事とする。 |
| | | |

## 3 システムブロック図



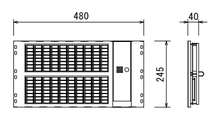

## 4 機器姿図・機器仕様

コントロールユニット　［CU］




| | | |
|---|---|---|
| 定格 | 入力電圧 | 電圧　AC100V |
| | | 消費電流　0.8A |
| | 使用温度範囲 | 0～40° C |
| | 重量（質量） | 約8ｋｇ |
| 機能 | 操作部 | 電源スイッチ、ディップスイッチ |
| | 表示部 | 電源ランプ(緑)、動作ランプ(緑) |
| | | 各種ＬＥＤ(赤) |
| | ﾒﾓﾘﾊﾞｯｸｱｯﾌﾟ | リチウム電池 |
| | ﾈｯﾄﾜｰｸ回線接続コネクタ | RJ45(8ピンモジュラコネクタ) |

アナンシエータユニット（パネルタイプ）　［AN］




| | | |
|---|---|---|
| 定格 | 入力電圧 | 電圧　AC100V |
| | | 消費電流　0.8A |
| | 表示点数 | １６０点／ユニット |
| | 常時表示灯 | LED1色（赤）／点 |

管理用パソコン仕様（ノートPCタイプ）

| | |
|---|---|
| ＣＰＵ | Celeron 2.0GHz相当以上　ＤＶＤスーパーマルチドライブ内臓 |
| ＯＳ | Microsoft Windows XP、2000 |
| ブラウザ | Microsoft Internet Explorer Ver.6.0 以上 |
| Ｊａｖａ | Sun Microsystems Java(TM) Ver.1.4.2.05 |
| メモリ容量 | １ＧＢ　以上 |
| グラフィック | １０２４×７６８ドット（ＸＧＡ）　２５６色表示以上 |
| ＬＡＮポート | イーサネットに接続するためのモジュラコード挿入口 |
| ＊ワイヤレスアドレス設定器１台納入とする。 | |
| ＊調光設定用リモコン　１台納入する。 | |
| ＊オフィス実装設定後のリカバリーＤＶＤ作成とする。 | |

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | （参考）照明制御システム系統図 |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
| 柏野 | 図番　Ｅ－１４ |

# 照明器具参考姿図

## A

| | | |
|---|---|---|
| 321 | FHF32W×1 FSS9−321 PH | |
| ~~322N~~ | ~~FHF32W×2 FSS9−322 PN~~ | |
| 322 | FHF32W×2 FSS9−322 PH | |
| 321SN | FHF32W×1 FDS1−FSS9−321 PH | |
| 322NG | FHF32W×2 FSS9−322 PN ガード付 | |
| 322G | FHF32W×2 FSS9−322 PH ガード付 | |

## B

| | | |
|---|---|---|
| 322W | FHF32W×2 FSS9MP−322 PH相当 | |

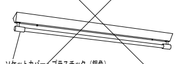
## C

| | | |
|---|---|---|
| 161 | FHF16W×1 FSS8−161 PH | |
| 321 | FHF32W×1 FSS8−321 PH | |
| 322PK | FHF32W×2 FSS8−322 PK 相当 | |

## D

| | | |
|---|---|---|
| 321 | FHF32W×1 PZ | |

(FSA41060特)



ソケットカバー：プラスチック（銀色）

反射板：鋼板（ホワイト）

## E

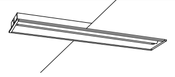
| | | |
|---|---|---|
| 321 | FHF32W×1 FBS5−321 PH | |

## F

| | | |
|---|---|---|
| 321 | FHF32W×1 FSR2−321 PH | |
| 322 | FHF32W×2 FSR2−322 PH | |

## G

| | | |
|---|---|---|
| 321 | FHF32W×1 FRS15−321 PH | |
| ~~322~~ | ~~FHF32W×2 FRS15−322 PH~~ | |
| 162 | FHF16W×2 FRS15−162 PH | |
| 321PK | FHF32W×1 FRS15−321 PK | |
| 322PK | FHF32W×2 FRS15−322 PK | |
| 321PX | FHF32W×1 FRS15−321 PX | |
| 322PX | FHF32W×2 FRS15−322 PX | |
| 321SN | FHF32W×1 人感センサーON/OFF型 PN | |
| 322G | FHF32W×2 FRS15−322 PH 相当 ガード付 | |
| | FHF32W×2 FRS15−322 PN | |



## H

| | | |
|---|---|---|
| 322PK | FHF32W×2 FRS15L5−322 PK | |
| 322PX | FHF32W×2 FRS15L5−322 PX | |
| ~~322PN~~ | ~~FHF32W×2 FRS15L5−322 PN~~ | |

## I

| | | |
|---|---|---|
| 322PK | FHF32W×2 FRS15F2−322 PK | |
| 322PZ | FHF32W×2 FRS15F2−322 PZ | |

## J

| | | |
|---|---|---|
| 321 | FHF32W×1 FBS6−321 PH | |

## K

| | | |
|---|---|---|
| 201 | FL 20W×1 EL | |
| 321 | FHF32W×1 PH | |
| 321a | FHF32W×1 PH 高演色ランプ | |

(HW2620C)
(HFA1725E)
(HFA1725E)

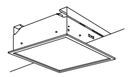
## L

| | | |
|---|---|---|
| 321PK | FHF32W×1 FSS10−321 PK | |
| 161 | FHF16W×1 | |

(FSA21070)
(FSA41070)

## M

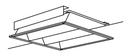
| | | |
|---|---|---|
| 454 | FHP45W×4 FRF9−P454 PN | |



## N

| | | |
|---|---|---|
| 323 | FHP32W×3 PN | |

(NHU33752A)



## O

| | | |
|---|---|---|
| 421 | FHT42W×1 PN | |

(NFM41786)

パネル：アクリル（乳白）　　枠：木製（白木）

## P

| | | |
|---|---|---|
| 322PZ | FHF32W×2 FRS15L3V−322 PZ | |

## Q

| | | |
|---|---|---|
| ~~100~~ | ~~LED14W以下　80°　拡散型~~ | |
| 100a | LED14W以下　45°　広角型 | |

パナソニック電工 ~~(NNN21935)~~
(NNN21932)

## R

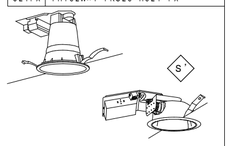
| | | |
|---|---|---|
| 241 | FHT24W×1 FRS21−H241 PN | |
| 321 | FHT32W×1 FRS21−H321 PN | |
| 421 | FHT42W×1 FRS21−H421 PN | |
| 422 | FHT42W×2 FRS21−H422 PN | |

## S

| | | |
|---|---|---|
| 241PX | FHT24W×1 FRS21−H241 PX | |
| 321PX | FHT32W×1 FRS21−H321 PX | |
| 421PX | FHT42W×1 FRS21−H421 PX | |
| 422PX | FHT42W×2 FRS21−H422 PX | |

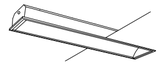
## S'

| | | |
|---|---|---|
| 422PX | FHT42W×2 FRS23−H422 PX | |
| 521PX | FHT32W×1 FRS23−H321 PX | |



## T

| | | |
|---|---|---|
| 321 | FHF32W×1 FRS24A−321 PH | |



## U

| | | |
|---|---|---|
| 573S | FHT57W×3 天井直ランプ交換型 | |

## V

| | | |
|---|---|---|
| 150 | MT150W 昇降式 | |
| 150S | MT150W 昇降式 傾斜枠共 | |

・安定器内臓（BP型）

反射板：アルミ（銀色）
昇降可能15m

## W

| | | |
|---|---|---|
| 500S | JD500W 天井直ランプ交換型 | |

## X

| | | |
|---|---|---|
| 422W | FHT42W×2 防雨型 | |
| 321W | FHT32W×1 防雨型 | |

(NFMG42790)
(NFMG41774)

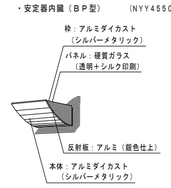
枠：ステンレス

パネル（低調虫仕様）

## Y

| | | |
|---|---|---|
| 70 | MT70W×1 | |

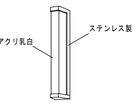
・安定器内臓（BP型）　(NYY45502)



枠：アルミダイカスト
（シルバーメタリック）
パネル：硬質ガラス
（透明＋シルク印刷）
反射板：アルミ（銀色仕上）
本体：アルミダイカスト
（シルバーメタリック）

## Z

| | | |
|---|---|---|
| 201W | FL20W×1 RP GL | |



カバー：アクリ乳白　　ステンレス製

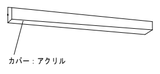
## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | FHA31101 PX | |

## a

| | | |
|---|---|---|
| 201 | FL 20W×1 GL | |
| 321 | FHF32W×1 PH | |

(FA21825)
(FSA41825)



カバー：アクリル

## b

| | | |
|---|---|---|
| 201 | FL20W×1 GPL コンセント付 | |

(HW275KT)

## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | BFB11007Z スナップスイッチ | |

## e

| | | |
|---|---|---|
| 151 | EFD15W×1 人感センサ付 | |

(HAC1310)

アクリルセード（乳白）

## f

| | | |
|---|---|---|
| 151 | EFD15W×1 高反射型 | |

(HEA1874)

木枠

## g

| | | |
|---|---|---|
| 151 | EFA15W×1 | |

(HEW1165KC)

木枠

アクリル強化和紙

## h

| | | |
|---|---|---|
| 151 | EFA15W×1 | |

(LB82566)

木枠

アクリル強化和紙

## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | NNN51000 LE1 | |

## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | NFMG42791 ENM | |

## i

| | | |
|---|---|---|
| 70 | CDM−R70W×1 直付スポット | |

(HNB01976W)

本体・セード：アルミダイカスト
（クールホワイトつや消し仕上）

## j

| | | |
|---|---|---|
| 60 | LED6.9W 直付スポット | |

(LGB84204LE1)

セード：アルミダイカスト（ホワイト）
照射方向可動型
可動範囲上下80度

## k

| | | |
|---|---|---|
| 151W | EFD15W×1 | |

(HEW5777E)

カバー：アクリル（乳白）
低調虫仕様

## m

| | | |
|---|---|---|
| 421W | FHT42W×1 熱線センサ付（減光調光型） | |

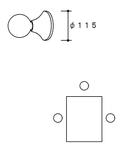
(YFG41655PX)

本体：アルミダイカスト（シルバーメタリック）
カバー：ポリカーボネート（透明）

## n

| | | |
|---|---|---|
| 60 | IL60W×1 ボール球 | |

(LC505C)



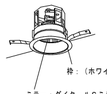
φ115

薬屋（1）（2）（3）

## q

| | | |
|---|---|---|
| 90 | IL90W×1 ハロゲン球 | |

(HNL72807W)



枠：（ホワイトつや消し）

ミラー：ダイクールSミラー〔Φ80〕

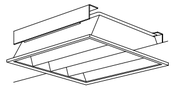
赤外線カット

## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | FSS42710A PN | |

## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | NHU54752A PN | |

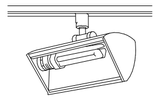


## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | NDNN75015 LZ | |

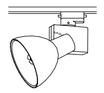
## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | HNM41120W ENH | |



## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | HNM41132W ENH | |



## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | NNY24033C | |

## ◇

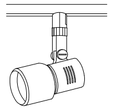
| | | |
|---|---|---|
| | YYY76226 | |
| | 専用取付BOX(YYY96200) | |

## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | XY2096 | |

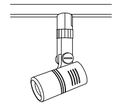
## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | HNL08220 | |
| | ロングアーム530m(HNP22622) | |



## ◇

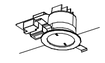
| | | |
|---|---|---|
| | HNL08222 | |
| | ロングアーム530m(HNP22622) | |



## ◇

| | | |
|---|---|---|
| | | |

オートリフター用リモコン受信器　　オートリフター用リモコン送信器
1個納入



埋込穴φ100　埋込高H=106
操作距離：約10m
電源：AC100/200V

| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | （撤去）照明器具姿図１（一般照明） |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
| 柏野 | 図番　Ｅ−１５ |

# 照明器具参考姿図

## ア

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 9b | JE 9WX1 K1-IRS4-JE9 | | | | |

・電池内臓型

保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 3.4 | 3.1 | 2.7 | 1.5 |
| 直線配置 | A2 | 7.3 | 7.8 | 8.1 | 7.3 |
| 四角配置 | A4 | 5.7 | 6.4 | 6.8 | 7.3 |

## イ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13b | JE13WX1 K1-IRS4-JE13 | | | | |

・電池内臓型

保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 2.1m | 2.4m | 2.7m | 3.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 4.0 | 4.4 | 4.7 | 4.7 |
| 直線配置 | A2 | 8.7 | 9.7 | 10.6 | 11.3 |
| 四角配置 | A4 | 6.9 | 7.6 | 8.3 | 8.9 |

## ウ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30b | JE30WX1 K1-IRS4-JE30 | | | | |
| 30bR | JE30WX1 | リモコン自己点検機能付 | | | |

・電池内臓型

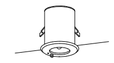
保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 2.7m | 3.0m | 3.5m | 4.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 6.0 | 6.4 | 6.9 | 7.5 |
| 直線配置 | A2 | 13.1 | 7.8 | 8.1 | 17.4 |
| 四角配置 | A4 | 9.9 | 6.4 | 6.8 | 13.7 |

## エ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30bRT1 | JE30WX1 | リモコン自己点検機能付 | | | |

・中天井型　・電池内臓型



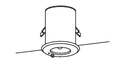
保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 5.0m | 6.0m | 7.0m | 8.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 6.0 | 6.9 | 7.7 | 7.3 |
| 直線配置 | A2 | 12.9 | 14.8 | 16.8 | 18.7 |
| 四角配置 | A4 | 11.7 | 12.2 | 12.9 | 14.2 |

## オ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30bRT2 | JE30WX1 | リモコン自己点検機能付 | | | |
| | 天井直ランプ交換可能とする | | | | |

・高天井型　・電池内臓型



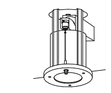
保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 7.5m | 8.5m | 9.0m | 10.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 5.1 | 5.6 | 5.9 | 6.4 |
| 直線配置 | A2 | 11.8 | 12.4 | 12.8 | 13.8 |
| 四角配置 | A4 | 11.2 | 11.5 | 11.6 | 11.7 |

## カ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30bW | JE30WX1 | 防 湿 型 | | | |

・電池内臓型



保守率：0.74

| 器具取付高さ | | 2.1m | 2.4m | 2.7m | 3.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 4.0 |
| 直線配置 | A2 | 7.9 | 8.5 | 9.1 | 9.6 |
| 四角配置 | A4 | 6.9 | 7.4 | 7.8 | 8.2 |

## キ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30bRT1 | JE30WX1 | リモコン自己点検機能付 | | | |

・高天井型　・電池内臓型

保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 4.0m | 5.0m | 6.0m | 7.0m | 8.0m | 9.0m | 10.0m | 11.0m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 4.0 | 4.1 | 4.4 | 4.9 | 5.4 | 5.9 | 6.4 | 6.8 |
| 直線配置 | A2 | 10.7 | 10.9 | 11.4 | 11.6 | 12.0 | 12.8 | 13.8 | 14.8 |
| 四角配置 | A4 | 9.6 | 10.6 | 10.8 | 11.0 | 11.3 | 11.6 | 11.7 | 12.0 |

## ク

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 30bR | JE30WX1 | リモコン自己点検機能付 | | | |

・中天井型　・電池内臓型

保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 3.0m | 4.0m | 5.0m | 6.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 6.4 | 7.5 | 6.2 | 5.4 |
| 直線配置 | A2 | 14.2 | 17.4 | 19.5 | 19.5 |
| 四角配置 | A4 | 10.9 | 13.7 | 16.1 | 18.1 |

## ケ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 321b | FHF 32WX1 PN | | | | |

・電池内臓型

保守率：0.69

| 器具取付高さ | | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 5.1 | 5.1 | 5.2 | 5.3 |
| | A'1 | 3.4 | 3.6 | 3.8 | 3.9 |
| | B1 | 3.8 | 3.8 | 4.0 | 4.1 |

## コ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 161b | FHF 16WX1 | | | | |

・電池内臓型

保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 2.1m | 2.4m | 2.7m | 3.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 4.0 | 4.1 | 4.4 | 4.9 |
| 直線配置 | A2 | 10.7 | 10.9 | 11.4 | 11.6 |
| 四角配置 | A4 | 9.6 | 10.6 | 10.8 | 11.0 |

## サ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 321b | FHF 32WX1 PH K1-FBF15-321 | | | | |
| 321bS | FHF 32WX1 PH FDS1-K1-FBF15-321 | | | | |

・電池内臓型

保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 3.0m | 4.0m | 5.0m | 6.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 6.4 | 7.5 | 6.2 | 5.4 |
| 直線配置 | A2 | 14.2 | 17.4 | 19.5 | 19.5 |
| 四角配置 | A4 | 10.9 | 13.7 | 16.1 | 18.1 |

## シ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 321b | FHF 32WX1 PH K1-FSR2-321 PH | | | | |

・電池内臓型

保守率：0.69

| 器具取付高さ | | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 6.0 | 6.2 | 6.5 | 6.9 |
| | B1 | 4.8 | 4.9 | 5.2 | 5.7 |

## ス

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 322b | FHF 32WX2 PH K1-FSR2-322 PH | | | | |

・電池内臓型

保守率：0.69

| 器具取付高さ | | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 6.0 | 6.1 | 6.4 | 6.8 |
| | A'1 | 5.6 | 5.8 | 6.1 | 6.6 |
| | B1 | 4.7 | 4.9 | 5.1 | 5.6 |

## セ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 322b | FHF 32WX2 PH K1-FSS9-322 PH | | | | |

・電池内臓型



保守率：0.69

| 器具取付高さ | | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 6.3 | 6.4 | 6.6 | 6.9 |
| | A'1 | 5.3 | 5.4 | 5.5 | 5.7 |
| | B1 | 4.4 | 4.6 | 4.8 | 5.2 |

## ソ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 321b | FHF 32WX1 PN | | | | |

・電池内臓型



保守率：0.69

| 器具取付高さ | | 2.4m | 2.6m | 3.0m | 4.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 5.9 | 6.0 | 6.2 | 6.5 |
| | A2 | 4.2 | 4.3 | 4.5 | 4.9 |

## タ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 21bG | FL 20WX1 GL ガード共 | | | | |

・電池内臓型

保守率：0.70

| 器具取付高さ | | 2.1m | 2.4m | 2.6m | 3.0m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.8 |
| | B1 | 2.7 | 2.8 | 2.8 | 2.8 |

## チ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | K1-1SS4-JE13 | | | | |

・電池内臓型

保守率：0.79

| 器具取付高さ | | 2.9m | 3.0m | 3.1m | 3.2m |
|---|---|---|---|---|---|
| 単体配置 | A1 | 4.8 | 4.7 | 3.8 | 3.7 |
| 直線配置 | A2 | 10.9 | 11.2 | 11.5 | 9.2 |
| 四角配置 | A4 | 8.7 | 8.9 | 9.2 | 9.2 |

## ト

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BH | 避難口誘導灯埋込形 BH級　SH1-FBC20-BH | | | | |
| | 冷陰極蛍光灯 | | | | |

・電池内臓型



## ナ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BHS | 避難口誘導灯片面型 BH級 LED SH1-FSF20-BH | | | | |
| BHTP | 避難口誘導灯両面型 BH級 LED SH1-FSF21-BH | | | | |

・電池内臓型




## ニ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BH | 避難口誘導灯壁付 BH級 LED SH1-FBF20-BH | | | | |
| BHY | 避難口誘導灯壁付 BH級 LED SH1-FBF20-BH | | | | |
| C | 避難口誘導灯壁付 C級　LED SH1-FBF20-C | | | | |

・電池内臓型




## ヌ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BHP.1 | 避難口誘導灯片面型 BH級　パイプ吊 | | | | |
| | LED SH1-FSF20-BH＋吊具（250） | | | | |
| BHP.2 | 避難口誘導灯片面型 BH級　パイプ吊 | | | | |
| | LED SH1-FSF20-BH＋吊具（750） | | | | |

・電池内臓型



## ネ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BH | 避難口誘導灯片面型 BH級　ブラケット | | | | |
| | LED SH1-FSF20-BH＋L型金具 | | | | |

・電池内臓型



## ノ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BHS | 通路誘導灯片面型 BH級 LED ST1-FBF22-BH | | | | |
| BHT | 通路誘導灯両面型 BH級 LED ST1-FSF22-BH | | | | |
| BHTP | 通路誘導灯両面型　BH級　パイプ吊 | | | | |
| | LED ST1-FSF23-BH＋吊具（750） | | | | |

・電池内臓型




## ハ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| BHSP | 通路誘導灯外面型　BH級　パイプ吊 | | | | |
| | LED ST1-FSF22-BH＋吊具（750） | | | | |
| BHTP | 通路誘導灯両面型　BH級　パイプ吊 | | | | |
| | LED ST1-FSF23-BH＋吊具（750） | | | | |

・電池内臓型



## ヒ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 通路誘導灯壁埋込形 C級　ST1-FBC22-C | | | | |
| | 冷陰極蛍光灯 | | | | |

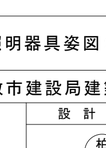
・電池内臓型



## フ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| C | 通路誘導灯床埋込形 C級 | | | | |
| | 冷陰極蛍光灯 | | | | |

・電池内臓型



## ヘ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 客席誘導灯 | | | | |
| | 冷陰極蛍光灯 | | | | |

・電池内臓型



## ホ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 誘導灯信号装置１回路（消灯用） | | | | |

・電池内臓型



## マ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 自己点検タイプリモコンスイッチ | | | | |

・１台納品



## ミ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |

## ム

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | FSS41882Z | | | | |

・電池内臓型



照明器具　注記（特記なきは、下記による）

注１）蛍光ランプ／安定器等の仕様（該当欄に●印）

○ラ　ン　プ

| | |
|---|---|
| ○ | 一　般　型 |
| ● | 省電力型 |

○安定器　（電圧・始動方式・力率）

| FL15W以下（100V） | |
|---|---|
| ○ | グロー低力率 |

| FHF16W（100V） | |
|---|---|
| ○ | グロー高力率 |
| ● | インバーター |
| | |

| 誘　導　灯（100V） | |
|---|---|
| ● | インバーター |

| FHF32W以上（100V） | |
|---|---|
| ○ | グ　ロ　ー（高力率） |
| ○ | ラピット　（高力率） |
| ○ | 省電力グロー |
| ● | インバーター |
| | |

注２）放電ランプ（ＨＩＤ等）の安定器仕様（該当欄に●印）

| 使用電圧（200V） | |
|---|---|
| ○ | 一　般　型（低力率） |
| ○ | 一　般　型（高力率） |
| ○ | 定　電　力　型 |
| ○ | 低始動電流型 |
| | |

注３）記号符号は、次による。

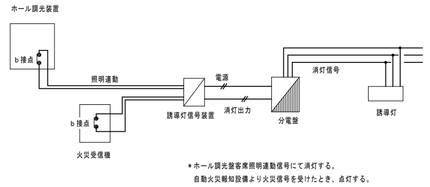
| |
|---|
| b：電池内蔵型 |
| C：誘光用 |
| D：非常照明用電球組込型 |
| （電池別置型） |
| P：パイプ吊 |
| S：誘導灯（片面） |
| T：誘導灯（両面） |
| W：防水型 |
| ： |
| ： |
| ： |
| ： |

注４）誘　導　灯　：誘導灯認定委員会合格品を使用の事。
非常照明　：防災性能評定委員会認定品を使用の事。

注５）特記なき仕上げは、下記による。（仕上方法に●印）
（　●　メーカー標準色仕上　　○　指定色仕上　）

注６）図中記入品番は、参考品番とし同等品以上とする。

## 中ホール客席内出口誘導灯配線　系統図



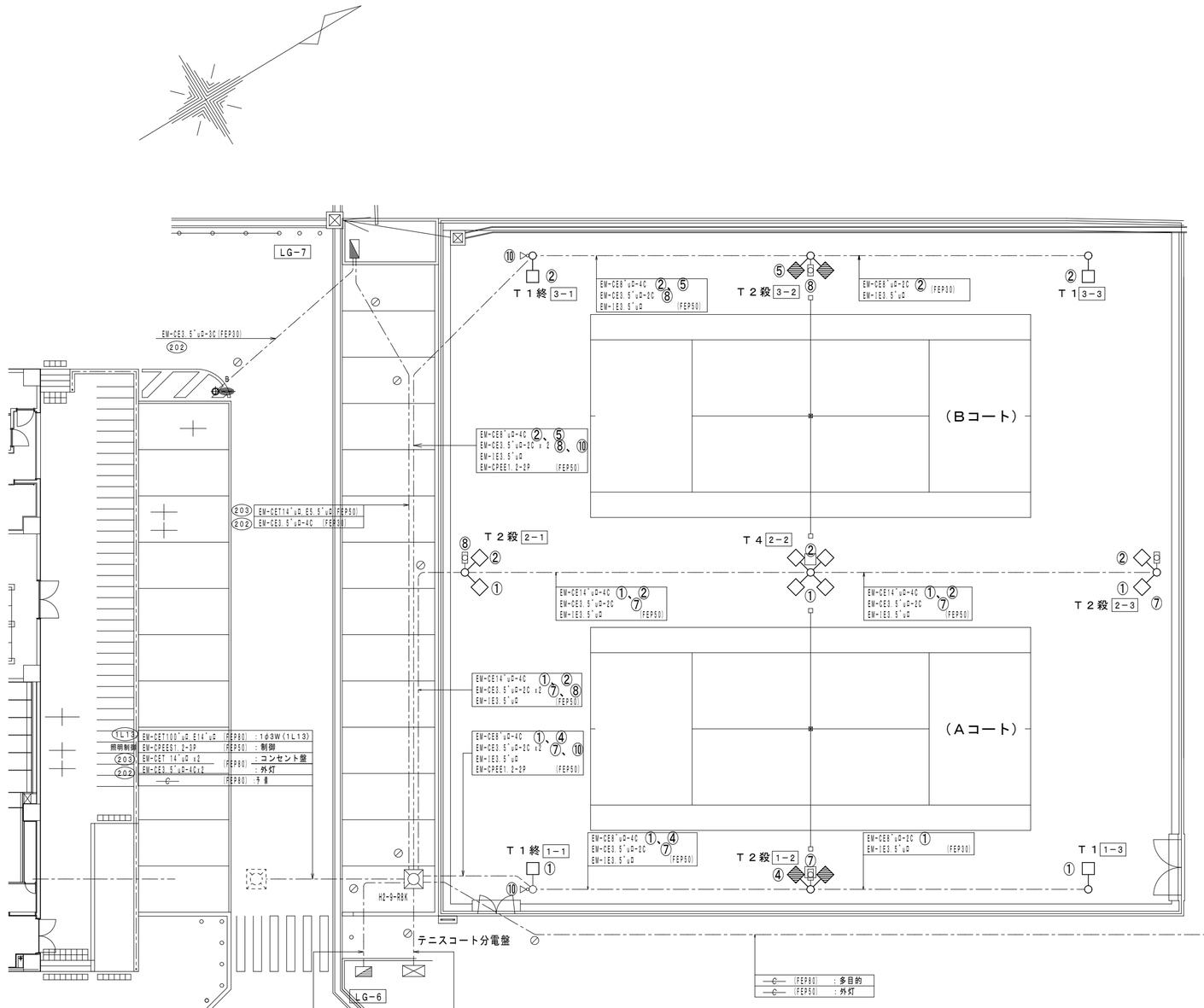

＊ホール調光盤客席照明連動信号にて消灯する。
自動火災報知設備より火災信号を受けたとき、点灯する。

| 消防法・建築基準法 | 誘導灯・非常照明設備 |
|---|---|

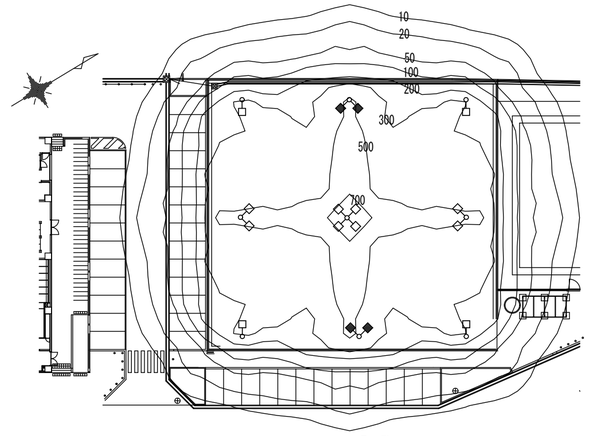
| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | （撤去）照明器具姿図２（防災照明） |

倉敷市建設局建築部公共設備課

| | 設　計　担　当 | 令和７年６月作成 |
|---|---|---|
| | 柏野 | 図番　Ｅ－１６ |




## テニスコート照度分布図




照度及び計算範囲

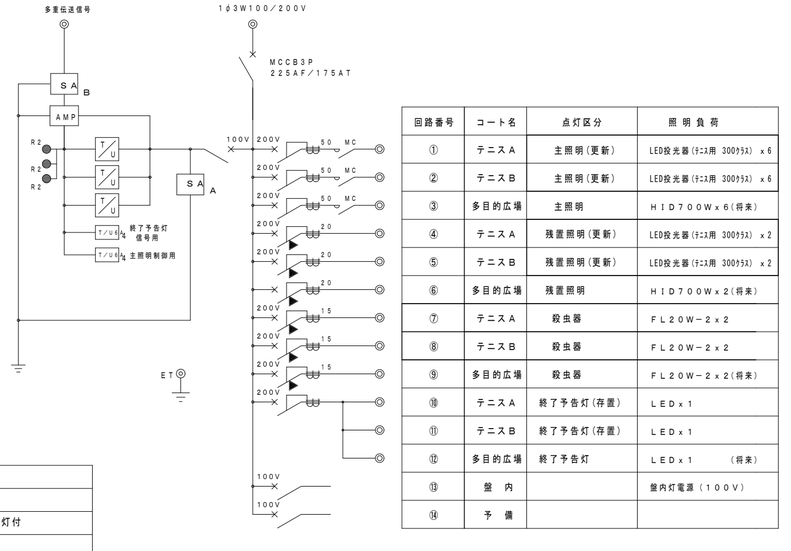
| | テニスコート内 |
|---|---|
| 平均照度(lx) | 399 |
| 最小照度(lx) | 213 |
| 最大照度(lx) | 1045 |
| 均斉度(最小/平均) | 0.53 |

(注記)

1. 曲線上の数値は、維持水平面照度を示す。 単位:(lx)
2. 計算は平面とし、障害物等の影響は考慮しないものとする。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 照明器具形式 | ET30001/NSAJ2 | ET30001/NSAJ2×2 | ET30001/NSAJ2×4 |
| アクセサリ | － | － | － |
| 光 源 | 昼白色LED | 昼白色LED | 昼白色LED |
| 光 束(lm) | 44500 | 44500×2 | 44500×4 |
| 保 守 率 | 0.93 | 0.93 | 0.93 |
| 灯 高 (m) | 6.65 | 6.65 | 6.65 |
| 器具取付角度 | 10D | 10D | 10D |
| 出 幅 (m) | 0.43 | 0.43 | 0.43 |
| 数 量 (基) | 4 | 4 | 1 |

## テニスコート分電盤結線図




| 回路番号 | コート名 | 点灯区分 | 照 明 負 荷 |
|---|---|---|---|
| ① | テニスA | 主照明(更新) | LED投光器(ﾃﾆｽ用 300ｸﾗｽ) x6 |
| ② | テニスB | 主照明(更新) | LED投光器(ﾃﾆｽ用 300ｸﾗｽ) x6 |
| ③ | 多目的広場 | 主照明 | ＨＩＤ７００Ｗx６(将来) |
| ④ | テニスA | 残置照明(更新) | LED投光器(ﾃﾆｽ用 300ｸﾗｽ) x2 |
| ⑤ | テニスB | 残置照明(更新) | LED投光器(ﾃﾆｽ用 300ｸﾗｽ) x2 |
| ⑥ | 多目的広場 | 残置照明 | ＨＩＤ７００Ｗx２(将来) |
| ⑦ | テニスA | 殺虫器 | ＦＬ２０Ｗ－２ｘ２ |
| ⑧ | テニスB | 殺虫器 | ＦＬ２０Ｗ－２ｘ２ |
| ⑨ | 多目的広場 | 殺虫器 | ＦＬ２０Ｗ－２ｘ２(将来) |
| ⑩ | テニスA | 終了予告灯(存置) | ＬＥＤｘ１ |
| ⑪ | テニスB | 終了予告灯(存置) | ＬＥＤｘ１ |
| ⑫ | 多目的広場 | 終了予告灯 | ＬＥＤｘ１ (将来) |
| ⑬ | 盤 内 | | 盤内灯電源（１００Ｖ） |
| ⑭ | 予 備 | | |

## 照明操作回路リスト

| | | |
|---|---|---|
| ・テニスコートA | 主照明(更新) | 1 |
| | 残置照明(更新) | 1 |
| | 殺虫器(存置) | 1 |
| | 終了予告灯(存置) | 1 |
| ・テニスコートB | 主照明(更新) | 1 |
| | 残置照明(更新) | 1 |
| | 殺虫器(存置) | 1 |
| | 終了予告灯(存置) | 1 |
| ・多目的広場（将来） | 主照明 | 1 |
| | 残置照明 | 1 |
| | 殺虫器 | 1 |
| | 終了予告灯 | 1 |
| | | |
| | | 12 |

凡 例

| | |
|---|---|
| Ｔ１ | テニスコートＬＥＤ照明 ＭＴ１ＫＷ×１ 相当 |
| Ｔ２殺 | 〃 〃 ×２ 殺虫器付 |
| Ｔ１終 | 〃 〃 ×１ 終了予告灯付 |
| Ｔ４ | 〃 〃 ×４ |
| | テニスコート分電盤 |
| | ハンドホール Ｈ２－９ Ｒ８Ｋ－６０ |
| | 埋設標示社 設置(打込式) |
| | |
| | 構内駐車場コンセント盤 |
| | |
| | 地中埋設配管は GL-600とし、埋設シート(2段折)を敷設する。 |

※ ○―▨ は残置点灯を示す。

※ ╳ は撤去を示す。

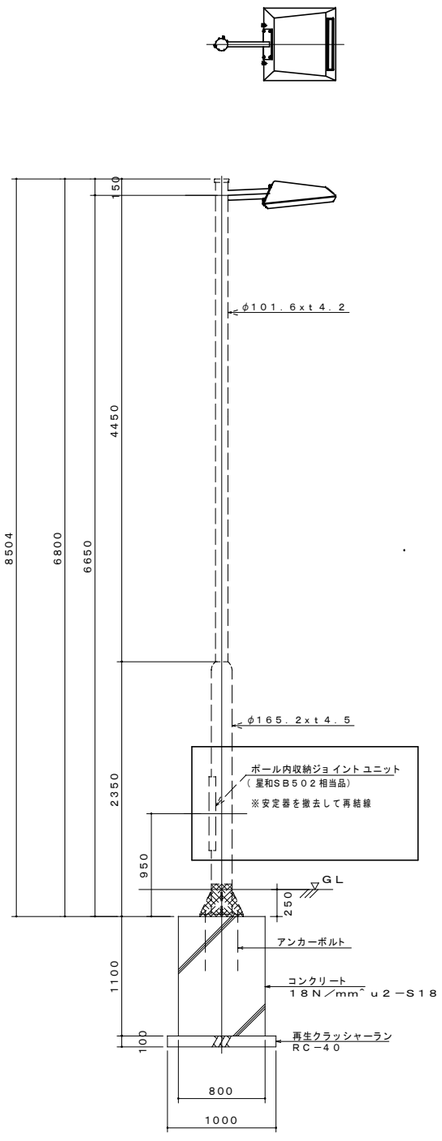
| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | （改修）屋外テニスコート照明設備平面図 |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
| 柏野 | 図番 Ｅ－１７ |

## １灯用

Ｔ１

（ Ｓ＝１／４０ ）

※既設引込柱及び既設アームを再利用し 、灯具のみ更新する
※引込柱内の既設安定器は撤去すること

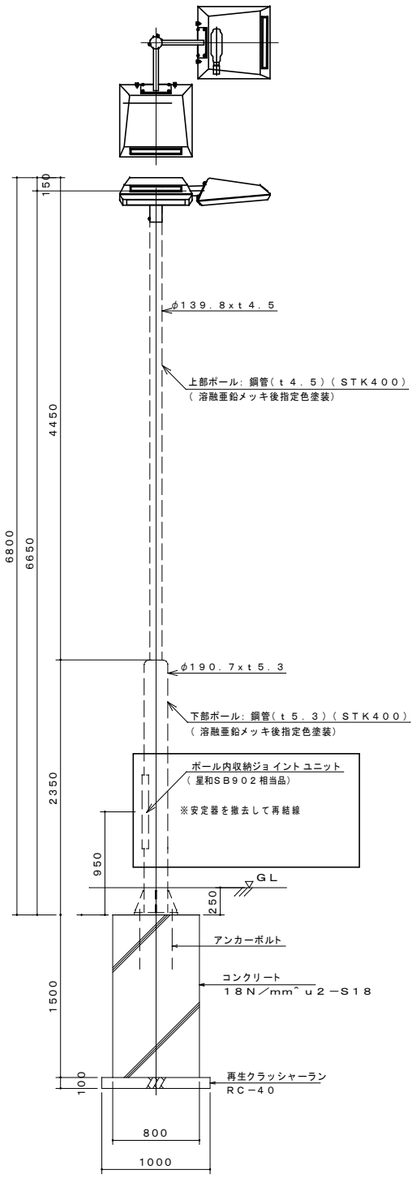



## ２灯用

Ｔ２

（ Ｓ＝１／４０ ）

※既設引込柱及び既設アームを再利用し 、灯具のみ更新する
※引込柱安定器収納部内の既設安定器は撤去すること

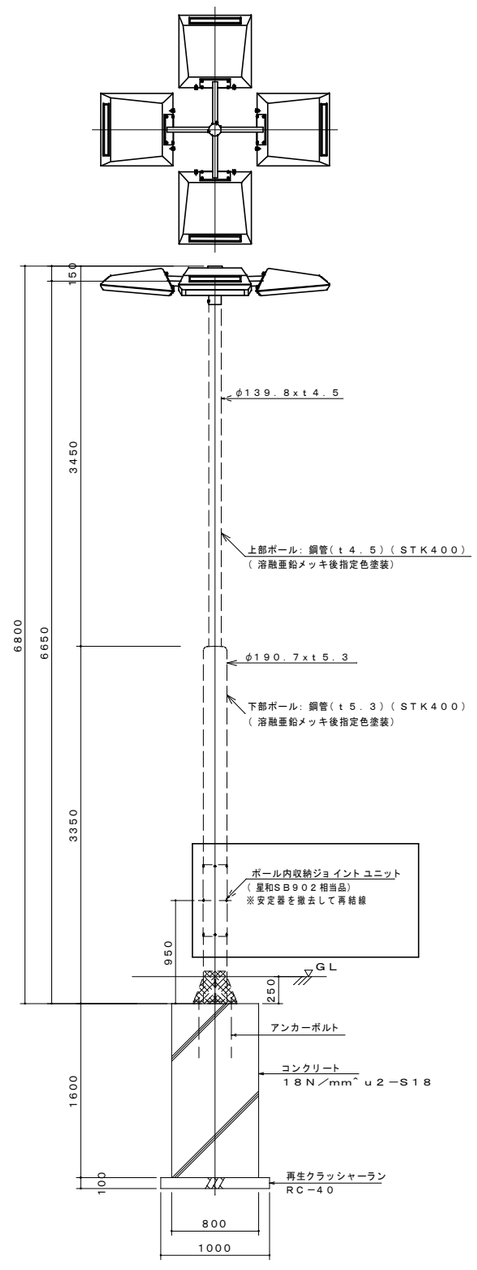



## ４灯用

Ｔ４

（ Ｓ＝１／４０ ）

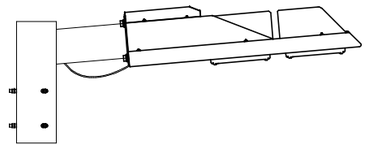
※既設引込柱及び既設アームを再利用し 、灯具のみ更新する
※引込柱安定器収納部内の既設安定器は撤去すること




## 照明器具図

寸法は参考とする

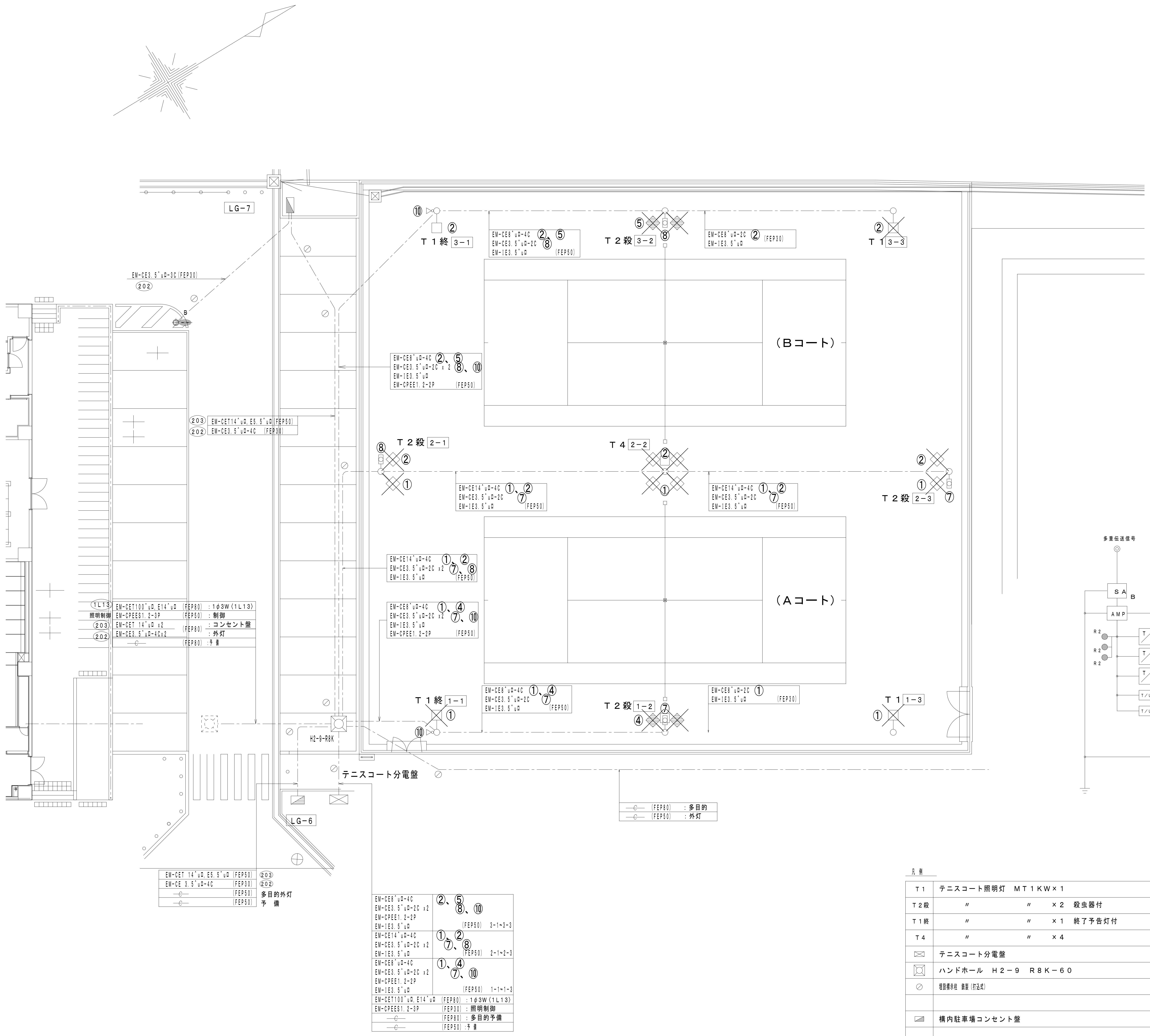
### ＬＥＤテニスコート照明（参考）



光源：昼白色、５０００Ｋ、Ｒａ７０
器具光束：４０，０００（ｌｍ以上）
ＬＥＤ内蔵・電源ユニット内蔵（２００Ｖ～２４２Ｖ）
防雨型、落下防止ワイヤー付
光源寿命４００００時間（光束維持率８５％以上）

岩崎電気　　ＥＴ３０００１／ＮＳＡＪ２　　相当品

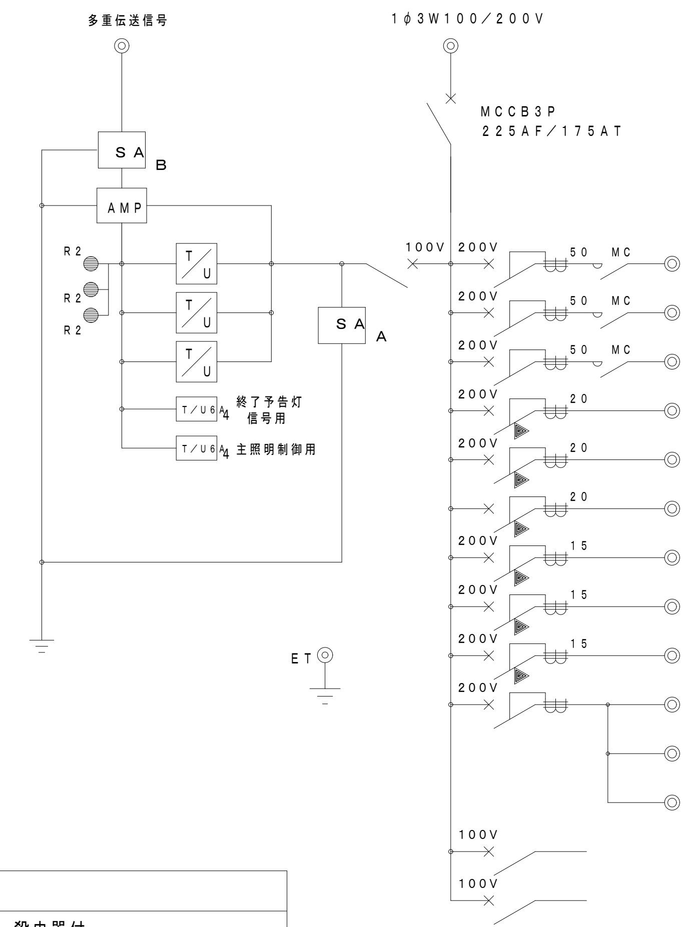
| | |
|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 |
| 図名 | （改修）屋外テニスコート照明灯参考図 |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | |
| 設計担当 | 令和７年６月作成 |
| 柏野 | 図番　Ｅ－１８ |




## 照明操作回路リスト

| | | |
|---|---|---|
| ・テニスコートA | 主照明(更新) | 1 |
| | 残置照明(更新) | 1 |
| | 殺虫器(存置) | 1 |
| | 終了予告灯(存置) | 1 |
| ・テニスコートB | 主照明(更新) | 1 |
| | 残置照明(更新) | 1 |
| | 殺虫器(存置) | 1 |
| | 終了予告灯(存置) | 1 |
| ・多目的広場（将来） | 主照明 | 1 |
| | 残置照明 | 1 |
| | 殺虫器 | 1 |
| | 終了予告灯 | 1 |
| | | |
| | | １２ |

## テニスコート分電盤結線図




| 回路番号 | コート名 | 点灯区分 | 照明負荷 |
|---|---|---|---|
| ①(存置) | テニスA | 主照明(更新) | MT1000Wx6 |
| ②(存置) | テニスB | 主照明(更新) | MT1000Wx6 |
| ③(存置) | 多目的広場 | 主照明 | HID700Wx6(将来) |
| ④(存置) | テニスA | 残置照明(更新) | MT1000Wx2 |
| ⑤(存置) | テニスB | 残置照明(更新) | MT1000Wx2 |
| ⑥(存置) | 多目的広場 | 残置照明 | HID700Wx2(将来) |
| ⑦(存置) | テニスA | 殺虫器(存置) | FL20W−2x2 |
| ⑧(存置) | テニスB | 殺虫器(存置) | FL20W−2x2 |
| ⑨(存置) | 多目的広場 | 殺虫器 | FL20W−2x2(将来) |
| ⑩(存置) | テニスA | 終了予告灯(存置) | LEDx1 |
| ⑪(存置) | テニスB | 終了予告灯(存置) | LEDx1 |
| ⑫(存置) | 多目的広場 | 終了予告灯 | LEDx1 (将来) |
| ⑬(存置) | 盤 内 | | 盤内灯電源（100V） |
| ⑭(存置) | 予 備 | | |

凡例

| | |
|---|---|
| T1 | テニスコート照明灯 MT1KW×1 |
| T2殺 | 〃 〃 ×2 殺虫器付 |
| T1終 | 〃 〃 ×1 終了予告灯付 |
| T4 | 〃 〃 ×4 |
| (分電盤記号) | テニスコート分電盤 |
| (ハンドホール記号) | ハンドホール H2−9 R8K−60 |
| ⊘ | 埋設標示柱 鉄製(打込式) |
| | |
| (コンセント盤記号) | 構内駐車場コンセント盤 |
| | |
| | 地中埋設配管は GL−600とし、埋設シート(2倍折)を敷設する。 |

※ ○−▨ は残置点灯を示す。

※ ╳ は撤去を示す。

| | | | |
|---|---|---|---|
| 修繕名 | 倉敷市玉島市民交流センター交流棟ほか照明設備修繕 | | |
| 図名 | （撤去）屋外テニスコート照明設備平面図 | | |
| 倉敷市建設局建築部公共設備課 | | | |
| | 設計担当 | | 令和7年6月作成 |
| | 柏野 | 図番 | E−19 |