

衛生環境研究所照明設備LED化改修工事

図面リスト		
図面番号	図面名称	縮尺
E-01	表紙 図面リスト	—
E-02	電気設備工事特記仕様書(1)	—
E-03	電気設備工事特記仕様書(2)	—
E-04	配置図 付近見取図	1/400
E-05	照明器具 参考姿図1	—
E-06	照明器具 参考姿図2	—
E-07	研究棟 別棟 1階 電灯設備 改修後 平面図	1/200
E-08	研究棟 別棟 2階 電灯設備 改修後 平面図	1/200
E-09	研究棟 R階 電灯設備 改修後 平面図	1/200
E-10	管理棟 1階 電灯設備 改修後 平面図	1/200
E-11	管理棟 2階 電灯設備 改修後 平面図	1/200
E-12	研究棟 別棟 1階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図	1/200
E-13	研究棟 別棟 2階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図	1/200
E-14	研究棟 R階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図	1/200
E-15	管理棟 1階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図	1/200
E-16	撤去 照明器具 姿図1	—
E-17	撤去 照明器具 姿図2	—
E-18	研究棟 別棟 1階 電灯設備 撤去 平面図	1/200
E-19	研究棟 別棟 2階 電灯設備 撤去 平面図	1/200
E-20	研究棟 R階 電灯設備 撤去 平面図	1/200
E-21	管理棟 1階 電灯設備 撤去 平面図	1/200
E-22	管理棟 2階 電灯設備 撤去 平面図	1/200
E-23	屋外 電灯設備 撤去 平面図	1/400
E-24	研究棟 別棟 1階 仮設備 平面図	1/200
E-25	研究棟 別棟 2階 仮設備 平面図	1/200
E-26	研究棟 1.2階 仮設備 平面図	1/200
E-27	研究棟 仮設備 養生参考 断面詳細図	1/50
E-28	管理棟 1階 仮設備 平面図	1/200



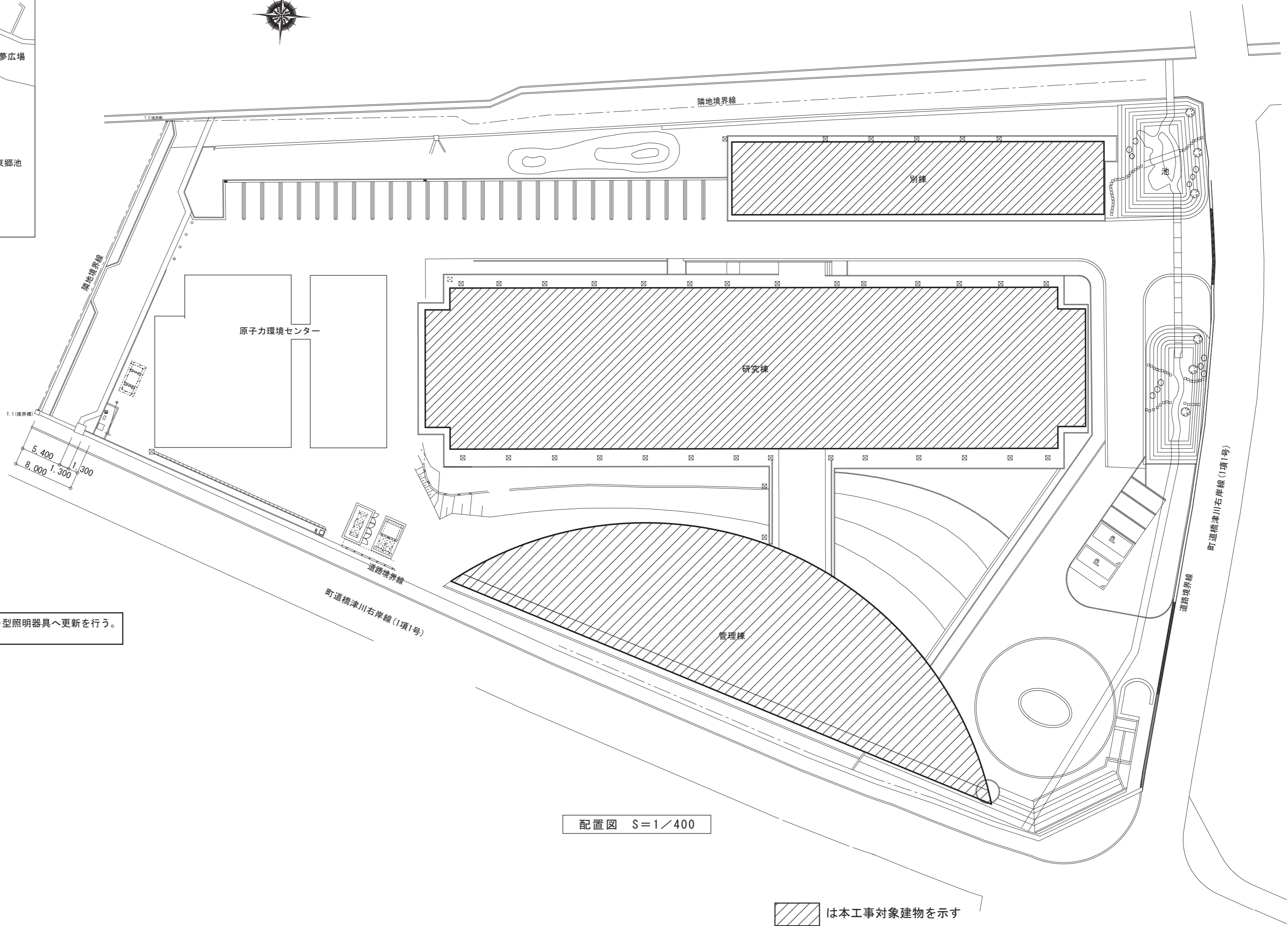
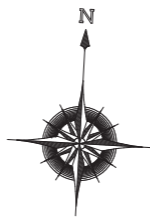
工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 表紙 図面リスト	縮尺			管理建築士	査図	担当	作図	作図	株式会社 ティビィエム (ティビィエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2026.01	頁 01
		/	/	/	赤井	神原	内藤	内藤	図番 E-01		28 全	

<p>15 工事用仮設物</p> <p>16 土工事</p> <p>17 電線類</p> <p>18 電線本数・管路等</p> <p>19 屋外露出配管の仕上げ</p> <p>20 露出配管の塗装（付属品含む）</p> <p>21 波付硬質合成樹脂管（FEP）</p> <p>22 フラッシュプレートの材質</p> <p>23 カバープレートの表示</p> <p>24 プルボックスの塗装</p> <p>25 耐震施工</p>	<p>構内につくることが ※ できる ● できない</p> <p>埋め戻し土 ※ 根切土の中の良質土 ● 山砂の類 () ● 真砂土 ()</p> <p>建設発生土の処理 ● 横外に搬出し適切に処理 ※ 構内敷きならし ● 構内の指示する場所に堆積</p> <p>本工事ででは環境配慮の観点から、原則としてEMケーブルを使用するものとする。</p> <p>EM電線類で規格等の定めのないものはハロゲン及び鉛を含まない材料で構成されたものとする。</p> <p>通信ケーブルでJCS規格にない対数のケーブルはJCS規格に準じたものとする。</p> <p>盤内配線はEM電線を使用する。ただし、製造者標準品と特記したものは除く。</p> <p>ハーネスジョイントボックス用OAタップのケーブルはハロゲン及び鉛を含まない材料とする。</p> <p>分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径などは監督職員の承諾を受けて変更してさしつかえない。</p> <p>屋外露出配管（厚鋼電線管）で塗装を行わない場合は、溶融亜鉛めっき仕上げ〔めっき付着量 300g/m以上〕とする。</p> <p>塗装する部分 ● 屋上 ● 屋側 ● 屋外 ● 廊下 ● 機械室 ● 居室 () ●</p> <p>波付硬質合成樹脂管（FEP）を使用する場合は不燃又は難燃性とする。</p> <p>● 金属製（ステンレス、新金属も含む） ● 樹脂製</p> <p>シール等を貼付し、用途を表示する。</p> <p>ステンレス製プルボックスの塗装 ※ 無（素地仕上） ● 有（指定色仕上）</p> <p>設備機器の固定は、次に示す設計用地震力に耐える方法とする。ただし、重量1kN以下の一般機器については、製造者の指定する固定方法を採用する場合は、この限りではない。</p> <p>1) 機器の据付け及び取付け</p> <p>設計用水平地震力は、機器重量[kN]に、地域係数と次に示す設計用標準水平震度を乗じたものとする。</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">設計用標準水平震度</th> <th colspan="2">● 特定の施設</th> <th colspan="2">● 一般の施設</th> </tr> <tr> <th>設置場所</th> <th>機器種別</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> <th>重要機器</th> <th>一般機器</th> </tr> <tr> <td rowspan="2">上層階</td> <td>機 器</td> <td rowspan="2">2.0</td> <td rowspan="2">2.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>防振支持の機器</td> <td>2.0</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">屋上及び塔屋</td> <td>水 槽 類</td> <td rowspan="2">1.5</td> <td rowspan="2">1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>機 器</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">中間階</td> <td>防振支持の機器</td> <td rowspan="2">1.5</td> <td rowspan="2">1.0</td> <td>1.5</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>水 槽 類</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">地下及び1階</td> <td>機 器</td> <td rowspan="2">1.0</td> <td rowspan="2">1.0</td> <td>0.6</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>防振支持の機器</td> <td>1.0</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td></td> <td>水 槽 類</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>上層階の定義 2～6階建：最上階、7～9階建：上層2階、10～12階建：上層3階、13階以上：上層4階</p> <p>中間階の定義 地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの</p> <p>水槽類には燃料小出槽を含む</p> <p>重要機器 (● 配電盤 ● 非常用発電装置 ● 交換装置 ● 直流電源装置 ● UPS装置 ● 火災報知受信機 ● 中央監視制御装置 ● 通信総合盤 ●)</p> <p>2) 設計用鉛直地震力は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。</p> <p>3) 設備機器の耐震支持及びアンカーボルトの許容耐力と選定については、「建築設備耐震設計・施工指針2014年版」（一財）日本建築センター）を参考にする。</p> <p>26 接地極</p> <p>接地極の材料は次による。</p> <table border="1"> <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> <tr> <td>● 共同接地</td> <td>E A E D</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連-2組</td> </tr> <tr> <td>● 共同接地</td> <td>E A C E D</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連-2組</td> </tr> <tr> <td>● A種</td> <td>E A</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連-2組</td> </tr> <tr> <td>● B種</td> <td>E B</td> <td>Ω以下</td> <td>EB×2連-2組</td> </tr> <tr> <td>● C種</td> <td>E C</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連-2組</td> </tr> <tr> <td>● D種</td> <td>E D</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB×1</td> </tr> <tr> <td>● 高圧避雷器</td> <td>E L H</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連-2組</td> </tr> <tr> <td>● 交換機用</td> <td>E t</td> <td>Ω以下</td> <td>EB×3連-1組</td> </tr> <tr> <td>● 通信用</td> <td>E a t</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連-2組</td> </tr> <tr> <td>● 通信用</td> <td>E D t及びE D a</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB×1</td> </tr> <tr> <td>● 風力引込口の保安器用</td> <td>E L t</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB×1</td> </tr> <tr> <td>● 測定用</td> <td>E o</td> <td>-</td> <td>EB×1</td> </tr> </table> <p>(連結の場合、EBはD=14 L=1500 または W=40 L=1200とする)</p> <p>(E D E D t E D a E L t E oの場合、EBはD=10 L=1000 または W=30 L=900以上とする)</p> <p>(その他単独の場合、EBはD=14 L=1500 または W=40 L=1200とする)</p> <p>ステンレス製または鋼材に溶融亜鉛メッキを施したものとする。</p> <p>外気に面する壁、スラブ等で打ちこみとなる位置ボックスは保温、結露防止処理を行う。</p> <p>公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）9章 環境配慮改修工事 1節 石綿含有建材の除去工事による。</p> <p>処理を行うアスベスト含有建材の仕様等</p> <table border="1"> <tr> <th>建材の内容・箇所</th> <th>仕様等</th> <th>処理を行う範囲</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>※ 県有施設の石綿除去等に係る施工業者の登録制度による登録業者を活用するものとする。</p> <p>※ 官公署その他への手続きは、同仕様書によるほか、労働安全衛生法、大気汚染防止法、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、石綿障害予防規則、鳥取県石綿健康被害防止条例等の関係法令に基づいて行う。</p> <p>● 施工調査（分析によるアスベスト含有建材の調査）を行う。</p> <p>分析方法はJISA1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による。</p> <p>● アスベスト粉じん濃度測定を行う。</p> <p>(測定時期： 測定場所： 測定点：)</p> <p>● 洗浄設備（洗眼、うがいの設備）及び更衣設備等を設ける。</p> <p>● 作業場の養生として、処理場所をプラスチックシート等で囲い、外部への粉じん飛散を防止する。</p> <p>対象箇所 ()</p>	設計用標準水平震度		● 特定の施設		● 一般の施設		設置場所	機器種別	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器	上層階	機 器	2.0	2.0	1.5	1.0	防振支持の機器	2.0	1.5	屋上及び塔屋	水 槽 類	1.5	1.0	1.5	1.0	機 器	1.0	0.6	中間階	防振支持の機器	1.5	1.0	1.5	1.0	水 槽 類	1.0	0.6	地下及び1階	機 器	1.0	1.0	0.6	0.4	防振支持の機器	1.0	0.6		水 槽 類	1.5				接地の種類	記号	接地抵抗値	接 地 極	● 共同接地	E A E D	10Ω以下	EB×3連-2組	● 共同接地	E A C E D	10Ω以下	EB×3連-2組	● A種	E A	10Ω以下	EB×3連-2組	● B種	E B	Ω以下	EB×2連-2組	● C種	E C	10Ω以下	EB×3連-2組	● D種	E D	100Ω以下	EB×1	● 高圧避雷器	E L H	10Ω以下	EB×3連-2組	● 交換機用	E t	Ω以下	EB×3連-1組	● 通信用	E a t	10Ω以下	EB×3連-2組	● 通信用	E D t及びE D a	100Ω以下	EB×1	● 風力引込口の保安器用	E L t	100Ω以下	EB×1	● 測定用	E o	-	EB×1	建材の内容・箇所	仕様等	処理を行う範囲				<p>30) 補修など</p> <p>31 はつり</p> <p>32 はつり工事における非破壊検査</p> <p>33 あと施工アンカー</p> <p>34 室内空気中の化学物質の濃度測定</p> <p>35) 火災保険等</p> <p>36 鳥取県公共事業環境配慮指針</p> <p>37 建築物省エネ法</p> <p>1) LEDの光源色は別図面に指定がある場合を除き下記による。</p> <p>LEDの光源色 () (※) 昼白色 ● 温白色 (●) 電球色)</p> <p>測定結果を監督職員に提出する。(測定箇所等は、監督職員の指示による。)</p> <p>※ 設置した各部屋2箇所以上 ●</p> <p>明るさセンサーによる照明制御を行う部屋は照度測定を行い測定表を監督職員に提出する。なお、測定箇所は監督職員の指示による。</p> <p>照度測定時期 100%点灯時 (※ 夜間 ● 昼間)</p> <p>調光制御点灯時 (※ 夜間 ※ 昼間)</p> <p>2) 機器への接続</p> <p>※ 電動機などへの接続は本工事とする。 ● 別途工事</p> <p>3) 大地抵抗率の測定</p> <p>1) 大地抵抗率の測定 ● 工事着手前に大地抵抗率を測定し、測定表及び接地極省略判定記録書を監督職員に提出する。</p> <p>2) 外部雷保護設備接地システム ● 構造体利用接地極 ● A型接地極 ● B型接地極</p> <p>4) 変圧器移動車輪</p> <p>75kVA以上に取付。</p> <p>● 本工事 ● 別途工事</p> <p>2) デマンド監視装置</p> <p>3) 壁内照明</p> <p>前・後に設置する。</p> <p>5) 交流無停電電源装置 (UPS)</p> <p>停電補償時間 () 分</p> <p>方式 (● 常時インバータ給電方式 ● ラインインラクティブ方式 ● 常時商用給電方式)</p> <p>6) 自家発電装置</p> <p>運転時間 (h) 系統連系 (● 高圧連系 ● 高圧受電低圧みなし連系 ● 低圧連系 ● 無)</p> <p>出力 (kW) 配電盤外給 (● 有 ● 無)</p> <p>保安装置 (重故障項目特記 ● 有 ● 無) 外部用端子 (● 要 ● 不要)</p> <p>● ガスタービン発電装置</p> <p>● 熱併給発電装置</p> <p>● 燃料電池発電装置</p> <p>減圧水槽及び初期注水槽の材質 (● 鋼板製 ● ステンレス鋼板製)</p> <p>オイルタンク (● 地下 ● 屋内)</p> <p>据付：機械設備工事標準図 (● 施工30、32 (タンク室無し) ● 施工31、33 (タンク室有り))</p> <p>燃料小出槽 (注)：返油ポンプのあるシステムでフロートスイッチの上限フロートは通過形接点とする。</p> <p>材質 (● 鋼板製 ● ステンレス製)</p> <p>燃料油等 (● 灯油 ● 軽油 ● 重油 ● 燃料ガス ())</p> <p>排気系統配管断熱材の厚さ (mm) ばい煙測定口 (● 設ける ● 設けない)</p> <p>排気ガスに含まれる窒素酸化物 () 以下 運転音 (dB以下)</p> <p>系統連系 (● 高圧連系 ● 高圧受電低圧みなし連系 ● 低圧連系 ● 無)</p> <p>公称最大出力 (kW) 耐風速 (m/s)</p> <p>パワーコンディショナ (相 線式 V) 定格容量 (kW)</p> <p>自立運転機能 (● 有 ● 無)</p> <p>表示装置 (● 有 ● 無) 方式 (※ 液晶 ●)</p> <p>系統連系 (● 高圧連系 ● 高圧受電低圧みなし連系 ● 低圧連系 ● 無) 定格出力 (kW)</p> <p>7) 交換装置</p> <p>局線応答方式 (● 局線中継台方式 ● 分散中継台方式 ● ダイアルイン方式 ● ダイレクトインダイヤル方式 ● ダイレクトインライン方式)</p> <p>停電補償時間 () 分</p> <p>※ 本工事 ● 別途工事</p> <p>2) 保安器用接地</p> <p>※ モジュラージャック ● 電線用プレート</p> <p>内線 / / 回線 局線 / / 回線 (現用/実装/容量)</p> <p>5) 電話機</p> <p>● 一般電話機 台 ● 多機能電話機 台 ● ファクシミリ 台</p> <p>● デジタルコードレス電話機 台 ● IP電話機 台</p> <p>6) 電話機への配線</p> <p>卓上電話機1台につき次のものを見込む。</p> <p>● ボタン電話機 (● EM-BTIEE 0.4-2P ●) (※ 15m ●)</p> <p>● 内線電話機 (● EM-TIEF 0.65-2C ● TIVF 0.65-2C) (※ 15m ●)</p> <p>● 多機能電話機 (● EM-BTIEE 0.4-2P ●) (※ 15m ●)</p> <p>● IP電話機 (● EM-UTP 0.5-4P ●) (※ 15m ●)</p> <p>8) 1) マルチサイン装置</p> <p>イメージスキャナ (● 設ける ● 設けない)</p> <p>制御装置 (● 壁掛形 ● 埋込形 ● 据置形)</p> <p>2) 出退表示装置</p> <p>呼出機能 (● 有 ● 無) 方式 (● 発光ダイオード ● 液晶 ●)</p> <p>3) 時刻表示装置</p> <p>親時計 (● 壁掛形 回線 ● ラック形 回線)</p> <p>太陽電池式屋外時計 (点灯時間 h 点灯保証日数 日)</p> <p>9) 1) プロジェクタ</p> <p>光出力 (● I形 ● II形 ● III形) 解像度 (● A形 ● B形 ● C形)</p> <p>コントラスト比 (● X形 ● Y形)</p>	<p>10) 増幅器</p> <p>形式 (● 卓上形 ● ラック形) 定格出力 () 性能 (● Hi形 ● Lo形)</p> <p>● 増幅器の入出力配線と外部配管 (壁ボックス等)の接続はコネクタによる。</p> <p>11) 音声誘導装置</p> <p>検出方式 (● 磁気方式 ● 無線方式 ● 画像認識方式)</p> <p>12) 1) 自動火災報知設備</p> <p>受信機 (● 型 級 回線 (番積型) ● 複合形 ● 単独形)</p> <p>2) 自動閉鎖設備</p> <p>● 防火戸用 (※ ラッチ式 ● 電磁式)</p> <p>● 防煙ダンパー用 (※ 電動復帰 ● 手動復帰)</p> <p>● 防火シャッター用 (※ 別途工事 ● 本工事)</p> <p>3) ガス漏れ火災警報設備</p> <p>検知器 (● 天井取付形 ● 壁取付形)</p> <p>13) 1) 施工方法</p> <p>埋設深さ ※ GL-300以上、舗装のある場合は路盤下-300以上とする。</p> <p>● GL-600以上 (● 車路 ● 高圧配線 ● 幹線 ●)</p> <p>2) 地中箱</p> <p>蓋の記号表示は錆型流込み (鳥取県又は鳥取県章、及び用途を記入) とし、ハンドホール内のケーブル支持等はマンホールに準じて行う。アスファルト舗装面に使用するハンドホール及び鉄蓋はアスファルト舗装用とする。</p> <p>3) 高圧負荷開閉器</p> <p>● 閉鎖形 (● 軽耐塩形 ● 重耐塩形) ● 地絡経電器付 (※ 方向性 ● 無方向性)</p> <p>● 避雷器内蔵</p> <p>※ 別置制御装置までの制御ケーブルを付属する。</p> <p>4) 高圧ケーブルの端末部</p> <p>高圧ケーブルの両端部にシースの締め対策 (熱伸縮テープによるシースずれ止め対策等) を行う。</p> <p>5) 高圧ケーブルの屋外端未処理</p> <p>● 一般形 ● 耐塩形</p> <p>6) 標識シート</p> <p>※ 高圧 ● 低圧</p> <p>7) 照明用ポール</p> <p>照明用ポールには配線用遮断器 (トリップ機能なし) 又はカットアウトスイッチ (兼通しヒューズ) を内蔵する。ただし、ガーデンライトは除く。</p> <p>14) 1) 施工方法</p> <p>埋設深さ ※ GL-300以上、舗装のある場合は路盤下-300以上とする。</p> <p>● GL-600以上 (●)</p> <p>2) 地中箱</p> <p>蓋の記号表示は錆型流込み (鳥取県又は鳥取県章、及び用途を記入) とし、ハンドホール内のケーブル支持等はマンホールに準じて行う。アスファルト舗装面に使用するハンドホール及び鉄蓋はアスファルト舗装用とする。</p> <p>3) 標識シート</p> <p>● データ回線 ● 電話 ● CATV ●</p> <p>15) 1) 調査仕様</p> <p>図面に記載されていない事項は、すべて(一社)日本CATV技術協会の「建造物によるテレビ受信障害調査要領」及び「建造物によるテレビ受信障害調査要領 (地上デジタル放送)」の最新版により調査を行い、同協会の技術審査を受けるものとする。</p> <p>2) テレビ電波受信障害調査時期</p> <p>※ 事前 ● 中間 ※ 事後</p> <p>3) 受信する受信波及び地点数</p> <p>中継局 波： 地点</p> <p>中継局 波： 地点</p> <p>※ 事前 3部 ● 中間 部 ※ 事後 3部</p> <p>4) 報告書提出部数</p> <p>1) 機器取付高</p> <p>機器取付高は下記を標準とする。ただし、天井高3m以上の場合及び機器の使用に支障がある場合は監督職員と協議する。</p> <table border="1"> <tr> <th>名 称</th> <th>測 点</th> <th>取付高(mm)</th> </tr> <tr> <td>電力共通</td> <td>取引用計器</td> <td>地上～窓中心 1,800～2,000</td> </tr> <tr> <td></td> <td>引込開閉器</td> <td>地上～中心 1,800～2,200</td> </tr> <tr> <td rowspan="6">電</td> <td>分電盤・OA盤・実験盤</td> <td>床上～中心 1,500 (上端1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>スイッチ</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>” (多機能トイレ)</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td>コンセント (一般)</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>” (和室)</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>” (台)</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">灯</td> <td>” (土間)</td> <td>800～1,300</td> </tr> <tr> <td>” (車椅子用)</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>ブラケット (一般)</td> <td>2,100～2,300</td> </tr> <tr> <td>” (踊場)</td> <td>2,000～2,500</td> </tr> <tr> <td>” (鏡上)</td> <td>鏡上端～中心 150</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">動</td> <td>壁掛形制御盤</td> <td>床上～中心 1,500 (上端1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>手元開閉器</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">構内交換</td> <td>操作スイッチ</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>端子盤</td> <td>床上～下端 300</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電</td> <td>保安器箱</td> <td>天井下～上端 200</td> </tr> <tr> <td>壁付アウトレット</td> <td>床上～中心 300</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電</td> <td>” (和室)</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>壁掛形親時計</td> <td>床上～中心 1,500 (上限1,900以下)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">時</td> <td>子時計</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>壁掛形スピーカ</td> <td>床上～中心 天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">検</td> <td>壁付アッテネータ</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>ガス漏れ中継器</td> <td>天井下～中心 300</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">知</td> <td>検知器 (都市ガス)</td> <td>天井下～下端 300</td> </tr> <tr> <td>” (LPガス)</td> <td>床上～上端 300</td> </tr> </table> <p>2) 工事のため送電線及び配電線の近くで作業するときは、事前に中国電力に連絡し、事故防止に努めるものとする。</p>	名 称	測 点	取付高(mm)	電力共通	取引用計器	地上～窓中心 1,800～2,000		引込開閉器	地上～中心 1,800～2,200	電	分電盤・OA盤・実験盤	床上～中心 1,500 (上端1,900以下)	スイッチ	1,300	” (多機能トイレ)	1,100	コンセント (一般)	300	” (和室)	150	” (台)	150	灯	” (土間)	800～1,300	” (車椅子用)	900	ブラケット (一般)	2,100～2,300	” (踊場)	2,000～2,500	” (鏡上)	鏡上端～中心 150	動	壁掛形制御盤	床上～中心 1,500 (上端1,900以下)	手元開閉器	1,500	構内交換	操作スイッチ	1,300	端子盤	床上～下端 300	電	保安器箱	天井下～上端 200	壁付アウトレット	床上～中心 300	電	” (和室)	150	壁掛形親時計	床上～中心 1,500 (上限1,900以下)	時	子時計	天井高×0.9	壁掛形スピーカ	床上～中心 天井高×0.9	検	壁付アッテネータ	1,300	ガス漏れ中継器	天井下～中心 300	知	検知器 (都市ガス)	天井下～下端 300	” (LPガス)	床上～上端 300	<p>表 示</p> <table border="1"> <tr> <th>名 称</th> <th>測 点</th> <th>取付高(mm)</th> </tr> <tr> <td>表示盤</td> <td>床上～中心</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>壁付発信器</td> <td>”</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>ベル、ブザー、チャイム</td> <td>”</td> <td>2,300</td> </tr> <tr> <td>受付押ボタン (一般)</td> <td>”</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>電源箱</td> <td>床上～下端</td> <td>300</td> </tr> </table> <p>誘導支援</p> <table border="1"> <tr> <th>名 称</th> <th>測 点</th> <th>取付高(mm)</th> </tr> <tr> <td>外部受付用インターホン(子機)</td> <td></td> <td>標準図による</td> </tr> <tr> <td>壁付インターホン(上記以外)</td> <td>床上～中心</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>壁付押ボタン(多機能トイレ)</td> <td>”</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>壁付押ボタン(多機能トイレ)</td> <td>”</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>床転倒時用</td> <td>”</td> <td></td> </tr> </table> <p>テレビ共同受信</p> <table border="1"> <tr> <th>名 称</th> <th>測 点</th> <th>取付高(mm)</th> </tr> <tr> <td>機器収容箱</td> <td>天井下～上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>テレビ端子</td> <td>床上～中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>” (和室)</td> <td>”</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>受信機・副受信機</td> <td>床上～操作部</td> <td>800～1,500</td> </tr> <tr> <td>機器収容箱</td> <td>”</td> <td>800～1,500</td> </tr> <tr> <td>発信機</td> <td>床上～中心</td> <td>800～1,500</td> </tr> <tr> <td>ベル</td> <td>天井下～上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>表示灯</td> <td>”</td> <td>200</td> </tr> </table> <p>ガス</p> <table border="1"> <tr> <th>名 称</th> <th>測 点</th> <th>取付高(mm)</th> </tr> <tr> <td>ガス漏れ中継器</td> <td>天井下～中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>検知器 (都市ガス)</td> <td>天井下～下端</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>” (LPガス)</td> <td>床上～上端</td> <td>300</td> </tr> </table>	名 称	測 点	取付高(mm)	表示盤	床上～中心	天井高×0.9	壁付発信器	”	1,300	ベル、ブザー、チャイム	”	2,300	受付押ボタン (一般)	”	1,300	電源箱	床上～下端	300	名 称	測 点	取付高(mm)	外部受付用インターホン(子機)		標準図による	壁付インターホン(上記以外)	床上～中心	1,300	壁付押ボタン(多機能トイレ)	”	900	壁付押ボタン(多機能トイレ)	”	300	床転倒時用	”		名 称	測 点	取付高(mm)	機器収容箱	天井下～上端	200	テレビ端子	床上～中心	300	” (和室)	”	150			1,500	受信機・副受信機	床上～操作部	800～1,500	機器収容箱	”	800～1,500	発信機	床上～中心	800～1,500	ベル	天井下～上端	200	表示灯	”	200	名 称	測 点	取付高(mm)	ガス漏れ中継器	天井下～中心	300	検知器 (都市ガス)	天井下～下端	300	” (LPガス)	床上～上端	300
	設計用標準水平震度		● 特定の施設		● 一般の施設																																																																																																																																																																																																																																																																	
	設置場所	機器種別	重要機器	一般機器	重要機器	一般機器																																																																																																																																																																																																																																																																
	上層階	機 器	2.0	2.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																
		防振支持の機器			2.0	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																
	屋上及び塔屋	水 槽 類	1.5	1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																
		機 器			1.0	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																
	中間階	防振支持の機器	1.5	1.0	1.5	1.0																																																																																																																																																																																																																																																																
		水 槽 類			1.0	0.6																																																																																																																																																																																																																																																																
	地下及び1階	機 器	1.0	1.0	0.6	0.4																																																																																																																																																																																																																																																																
防振支持の機器		1.0			0.6																																																																																																																																																																																																																																																																	
	水 槽 類	1.5																																																																																																																																																																																																																																																																				
接地の種類	記号	接地抵抗値	接 地 極																																																																																																																																																																																																																																																																			
● 共同接地	E A E D	10Ω以下	EB×3連-2組																																																																																																																																																																																																																																																																			
● 共同接地	E A C E D	10Ω以下	EB×3連-2組																																																																																																																																																																																																																																																																			
● A種	E A	10Ω以下	EB×3連-2組																																																																																																																																																																																																																																																																			
● B種	E B	Ω以下	EB×2連-2組																																																																																																																																																																																																																																																																			
● C種	E C	10Ω以下	EB×3連-2組																																																																																																																																																																																																																																																																			
● D種	E D	100Ω以下	EB×1																																																																																																																																																																																																																																																																			
● 高圧避雷器	E L H	10Ω以下	EB×3連-2組																																																																																																																																																																																																																																																																			
● 交換機用	E t	Ω以下	EB×3連-1組																																																																																																																																																																																																																																																																			
● 通信用	E a t	10Ω以下	EB×3連-2組																																																																																																																																																																																																																																																																			
● 通信用	E D t及びE D a	100Ω以下	EB×1																																																																																																																																																																																																																																																																			
● 風力引込口の保安器用	E L t	100Ω以下	EB×1																																																																																																																																																																																																																																																																			
● 測定用	E o	-	EB×1																																																																																																																																																																																																																																																																			
建材の内容・箇所	仕様等	処理を行う範囲																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	測 点	取付高(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																				
電力共通	取引用計器	地上～窓中心 1,800～2,000																																																																																																																																																																																																																																																																				
	引込開閉器	地上～中心 1,800～2,200																																																																																																																																																																																																																																																																				
電	分電盤・OA盤・実験盤	床上～中心 1,500 (上端1,900以下)																																																																																																																																																																																																																																																																				
	スイッチ	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																				
	” (多機能トイレ)	1,100																																																																																																																																																																																																																																																																				
	コンセント (一般)	300																																																																																																																																																																																																																																																																				
	” (和室)	150																																																																																																																																																																																																																																																																				
	” (台)	150																																																																																																																																																																																																																																																																				
灯	” (土間)	800～1,300																																																																																																																																																																																																																																																																				
	” (車椅子用)	900																																																																																																																																																																																																																																																																				
	ブラケット (一般)	2,100～2,300																																																																																																																																																																																																																																																																				
	” (踊場)	2,000～2,500																																																																																																																																																																																																																																																																				
” (鏡上)	鏡上端～中心 150																																																																																																																																																																																																																																																																					
動	壁掛形制御盤	床上～中心 1,500 (上端1,900以下)																																																																																																																																																																																																																																																																				
	手元開閉器	1,500																																																																																																																																																																																																																																																																				
構内交換	操作スイッチ	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																				
	端子盤	床上～下端 300																																																																																																																																																																																																																																																																				
電	保安器箱	天井下～上端 200																																																																																																																																																																																																																																																																				
	壁付アウトレット	床上～中心 300																																																																																																																																																																																																																																																																				
電	” (和室)	150																																																																																																																																																																																																																																																																				
	壁掛形親時計	床上～中心 1,500 (上限1,900以下)																																																																																																																																																																																																																																																																				
時	子時計	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																				
	壁掛形スピーカ	床上～中心 天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																				
検	壁付アッテネータ	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																				
	ガス漏れ中継器	天井下～中心 300																																																																																																																																																																																																																																																																				
知	検知器 (都市ガス)	天井下～下端 300																																																																																																																																																																																																																																																																				
	” (LPガス)	床上～上端 300																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	測 点	取付高(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																				
表示盤	床上～中心	天井高×0.9																																																																																																																																																																																																																																																																				
壁付発信器	”	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																				
ベル、ブザー、チャイム	”	2,300																																																																																																																																																																																																																																																																				
受付押ボタン (一般)	”	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																				
電源箱	床上～下端	300																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	測 点	取付高(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																				
外部受付用インターホン(子機)		標準図による																																																																																																																																																																																																																																																																				
壁付インターホン(上記以外)	床上～中心	1,300																																																																																																																																																																																																																																																																				
壁付押ボタン(多機能トイレ)	”	900																																																																																																																																																																																																																																																																				
壁付押ボタン(多機能トイレ)	”	300																																																																																																																																																																																																																																																																				
床転倒時用	”																																																																																																																																																																																																																																																																					
名 称	測 点	取付高(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																				
機器収容箱	天井下～上端	200																																																																																																																																																																																																																																																																				
テレビ端子	床上～中心	300																																																																																																																																																																																																																																																																				
” (和室)	”	150																																																																																																																																																																																																																																																																				
		1,500																																																																																																																																																																																																																																																																				
受信機・副受信機	床上～操作部	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																																				
機器収容箱	”	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																																				
発信機	床上～中心	800～1,500																																																																																																																																																																																																																																																																				
ベル	天井下～上端	200																																																																																																																																																																																																																																																																				
表示灯	”	200																																																																																																																																																																																																																																																																				
名 称	測 点	取付高(mm)																																																																																																																																																																																																																																																																				
ガス漏れ中継器	天井下～中心	300																																																																																																																																																																																																																																																																				
検知器 (都市ガス)	天井下～下端	300																																																																																																																																																																																																																																																																				
” (LPガス)	床上～上端	300																																																																																																																																																																																																																																																																				
<p>III. 機 材</p> <p>工事に使用する機器及び材料は、図面に仕様等が明記してあるものを除き、原則として標準仕様書に規定するもの及び(一社)公共建築協会発行の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業 設備機材等評価名簿」による。</p> <p>ただし、盤類は上記によるほか以下の製造業者とする。</p> <p>樹永井電機工業所 樹岡平電機産業 樹岡平電機工業所</p> <p>小林制電機 樹富士オートメーション</p> <p>誘英産業㈱ 樹岡電機製作所</p>	<p>鳥取県 令和7年度 J2402781 総務部営繕課</p>																																																																																																																																																																																																																																																																					
<p>工 事 名</p> <p>衛生環境研究所照明設備LED化改修工事</p> <p>図 名</p> <p>電気設備工事特記仕様書 (2)</p> <p>縮 尺</p> <p>管理建築士 査 図 担 当 作 図 作 図</p> <p>赤井 神原 内藤 内藤</p> <p>TBM TECHNICAL BUILDING MANAGEMENT 株式会社 ティビーエム (ティビーエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優</p> <p>年 月 2026.01 頁 03</p> <p>図 番 E-03 28 全</p>																																																																																																																																																																																																																																																																						

所在地：鳥取県東伯郡湯梨浜町南谷526-1



付近見取図



配置図 S=1/400

は本工事対象建物を示す

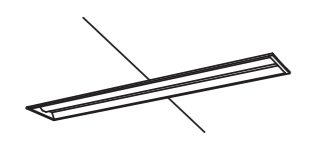

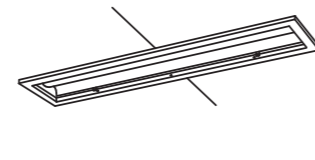
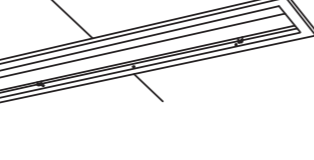
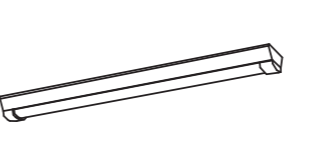
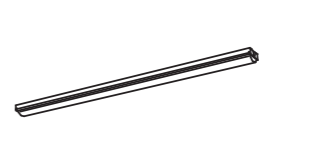
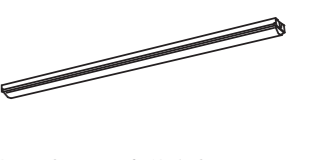

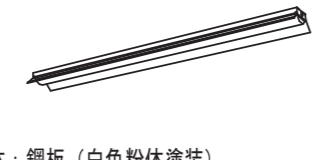
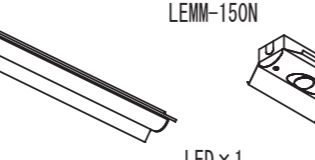
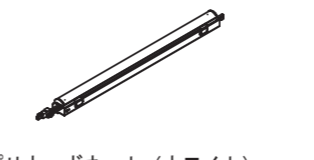

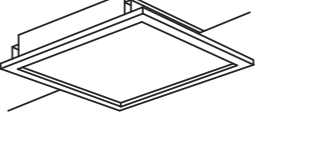


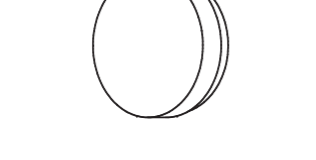

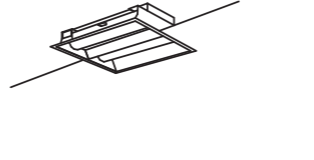
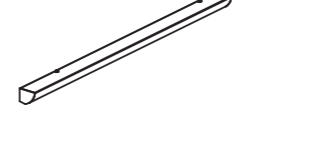

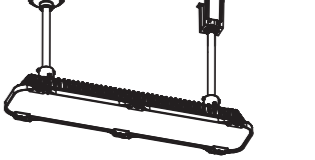

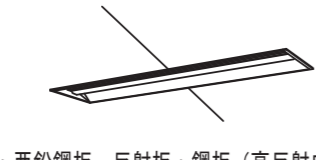

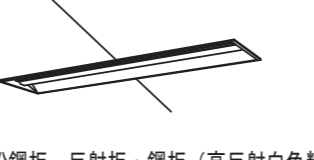
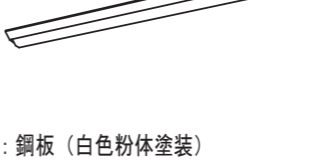
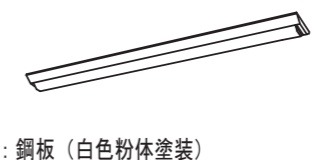
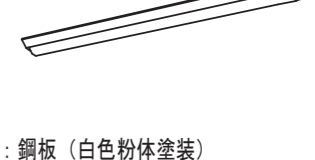



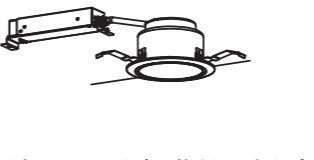
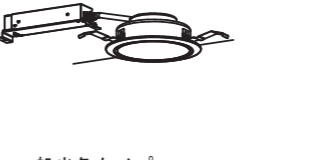


工事概要

・配置図、平面図上で指定した部屋、共用部の照明設備の全てをLED型照明器具へ更新を行う。



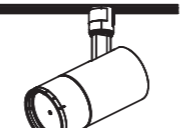
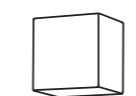



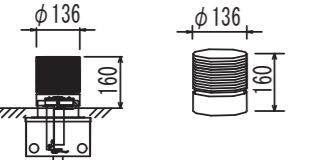
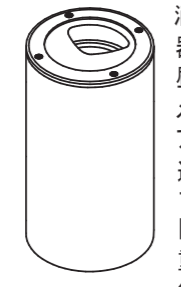




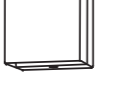
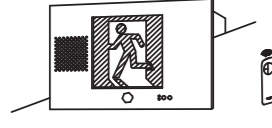
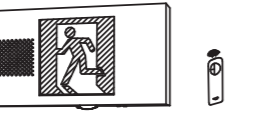


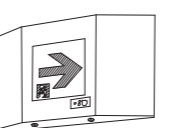
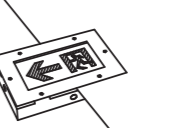

鳥取県
令和7年度
J2402781
総務部営繕課

工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 配置図 付近見取図	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	株式会社 ティビエム (ティビエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月	2026.01	頁	04
		1/400	赤井	神原	内藤	内藤	図番		E-04	28	全	

照明器具 参考図1 メーカー品番は「参考品番」とする

<p>A32 埋込型40形 下面開放型 W190 埋込XF439REN LE9 撤去器具A321 個所取替</p>  <p>本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（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） リニューアル用、一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>A65 埋込型40形 下面開放型 W300 LRS20-4-65 LN 撤去器具A322 個所取替</p>  <p>本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（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） リニューアル用、一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>B40 埋込型 クリーンルーム向け照明器具 W220 埋込XF440JHN LE9 撤去器具B322 個所取替</p>  <p>本体・反射板・枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） パネル：倍強度ガラス（透明） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 省エネタイプ、4000lmタイプ 消費電力20.9W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>B46 埋込型 クリーンルーム向け照明器具 W220 埋込XF460JHN LE9 撤去器具B322 個所取替</p>  <p>本体・反射板・枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） パネル：倍強度ガラス（透明） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 省エネタイプ、6900lmタイプ 消費電力36.3W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>C46 直付型40形 防湿型・防雨型 W150 LSS9MP/RP-4-46 LN 撤去器具C321W、S401W 個所取替</p>  <p>本体：ステンレス（高反射白色粉体塗装） 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 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力32.5W、定格出力型 IP23防湿型、昼白色5000K</p>	<p>D48 直付型40形 LSS1-4-48 LN 撤去器具E321a 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>D65 直付型40形 LSS1-4-65 LN 撤去器具D321、E321a・b 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型 昼白色5000K</p>
<p>E43 直付型40形 反射笠付型 直付XF430KEN LE9 撤去器具F321、F322、G321P 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型 昼白色5000K 撤去G321P個所はパイプを取付</p>	<p>E46 直付型40形 反射笠付型 直付XF460KEN LE9 撤去器具F322、G322P 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型 昼白色5000K 撤去G322P個所はパイプを取付</p>	<p>E48 ベースライト直付形 反射笠 幅150 LEKT415693N-LS9+LEMM-150N 撤去器具F322E 個所取替</p>  <p>電源別置形LED非常用照明器具 LEMM-150N LED（昼白色） 本体：鋼板 白 LEDバー：ポリカーボネート 乳白 寸法：幅150×1,227×高63 化粧枠：アルミダイカスト レンズ：ガラス 消費電力：43.0W 器具光束：6,900 lm 消費電力：6.3W (DC100V) 相関色温度：5000K 非常灯評定番号：LGLE-006</p>	<p>F30 LEDシーメレス建築部材照明 C-Slim ラインXY060EN LE1 撤去器具I361 個所取替</p>  <p>本体：ポリカーボネート（ホワイト） カバー：ポリカーボネート（乳白） 基本灯具（電源送り用コネクタ付）、L600タイプ 器具光束740lm 消費電力6.5W 定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>G40 低温倉庫用照明器具（-25℃～35℃） W150 直付XLJ460AENK LE9</p>  <p>本体：亜鉛鋼板（クロムフリー・高反射白色粉体塗装） 低温倉庫用ライトバー：ポリカーボネート（乳白） IP23防湿（ライトバー）：IP54防湿 定格出力型、消費電力45.9W 6900lmタイプ 昼白色5000K</p>	<p>H60 LEDスクエアベースライト 埋込型 埋込XL583PJT LA9 撤去器具K553 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 枠：木製（白木） パネル：アクリル（乳白） □600、乳白パネル木枠タイプ 定格出力型、器具光束6130lm、消費電力48W 電球色3000K</p>	<p>I20 LEDキッチンライト LGB52097 LE1 撤去器具L201 個所取替</p>  <p>カバー：プラスチック（乳白） プルスイッチ付、両面化粧タイプ 拡散タイプ、コンセント付 器具光束980lm、消費電力12W 昼白色5000K</p>
<p>J10 LED標示灯 NNF11910 LE1+FK11571J 撤去器具M101 個所取替</p>  <p>壁埋込型 枠：鋼板（クールホワイトつや消し仕上） 埋込穴128×368 埋込深さ=42 消費電力5W 昼白色5000K</p>	<p>K10 ブラケット NNN15430 撤去器具O181W、2K40W 個所取替</p>  <p>防湿型・防雨型 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） 器具光束1520lm、消費電力12.5W 昼白色5000K</p>	<p>L10 ブラケット ブラケットXLGE8016 CE1 撤去器具P181W、P182W 個所取替</p>  <p>拡散タイプ、防雨型、ネジ方式 アルミダイカスト（シルバーメタリック） カバー：アクリル（乳白） W=280 H=280 出しろ115 器具光束455lm、消費電力7.7W 昼白色5000K</p>	<p>M35 LEDスクエアベースライト 埋込XL363PEVJ LA9 撤去器具R552 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（高反射白色粉体塗装） 枠：鋼板（高反射白色粉体塗装） □350、調光可能タイプ（約10～100%） 点灯ユニット（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 器具光束2910lm、消費電力21W 昼白色5000K</p>	<p>N10 LED高演色ミラーライト NNN13510 LE1 撤去器具S201、T181 個所取替</p>  <p>壁面（横向け）取付専用 カバー：プラスチック（乳白） サイドカバー：プラスチック（ホワイトつや消し） 器具光束1350lm、消費電力11.7W 幅620・高87・出しろ110 昼白色5000K</p>	<p>O100 投光器 水銀灯100形相当 NYS15040K LE7 撤去器具U100W、U130W 個所取替</p>  <p>本体：アルミ（シルバーメタリック） パネル：ポリカーボネート（透明つや消し） LED内蔵、電源ユニット内蔵 広角タイプ配光 光束4600lm、消費電力32.7W 光色5000K 落下防止ワイヤー付</p>	<p>P40 防爆形LED照明器具 パイプ形 LEDO-72861SEP-LS9 撤去器具Y402 個所取替</p>  <p>本体：アルミダイカスト ウレタン樹脂塗装 器具サイズ：長さ722×幅186×高さ452 防爆記号：Exebmb II CT5Gb、ExtbIII CT85°C0b 保護等級：IP65 消費電力：47.3W 器具光束：7,200lm 相関色温度：5000K</p>
<p>Q30 埋込型40形 下面開放型 W220 LRS3-4-30 LN 撤去器具1A32S、1B32TS、1C32T 個所取替 撤去器具3F32TS、3G32T 個所取替</p>  <p>本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（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） 一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>Q37 埋込型40形 下面開放型 W220 LRS3-4-37 LN 撤去器具1A32S、1B32TS、1C32T 個所取替 撤去器具3G32T 個所取替</p>  <p>本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（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） 一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>Q48 埋込型40形 下面開放型 W220 LRS3-4-48 LN 撤去器具1A32S、1B32TS、1C32T 個所取替 撤去器具3G32T 個所取替</p>  <p>本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（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） 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>Q65 埋込型40形 下面開放型 W220 LRS3-4-65 LN 撤去器具1A32S、1B32TS、1C32T 個所取替 撤去器具3G32T 個所取替</p>  <p>本体：亜鉛鋼板、反射板：鋼板（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） 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>R30 直付型40形 W150 LSS9-4-30 LN 撤去器具D321、1D321、1D32TS 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 一般タイプ、3200lmタイプ 消費電力20.3W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>R37 直付型40形 W150 LSS9-4-37 LN 撤去器具D321、1D321、1D32TS 個所取替 撤去器具G321P 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 一般タイプ、4000lmタイプ 消費電力25W、定格出力型 昼白色5000K 撤去G321P個所はパイプを取付</p>	<p>R48 直付型40形 W150 LSS9-4-48 LN 撤去器具1D321、1D32TS 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 一般タイプ、5200lmタイプ 消費電力31.9W、定格出力型 昼白色5000K</p>
<p>R65 直付型40形 W150 LSS9-4-65 LN 撤去器具F322、1D321 個所取替</p>  <p>本体：鋼板（白色粉体塗装） ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白） 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W、定格出力型 昼白色5000K</p>	<p>S40 直付型40形 LSS6-4-65 LN 撤去器具1D323 個所取替</p>  <p>本体：亜鉛鋼板 反射板：鋼板（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） 一般タイプ、6900lmタイプ 消費電力43.1W 昼白色5000K</p>	<p>T10 ウォールウォッシュダウンライト NTS71240S 撤去器具2B271 個所取替</p>  <p>LED一般タイプ 枠：アルミダイカスト 埋込穴φ100 器具光束：1180lm、消費電力：12.2W 昼白色5000K</p>	<p>T12 ダウンライト ダウンライトXND1557SN LE9 撤去器具2F60 個所取替</p>  <p>枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ125 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） LED内蔵、電源ユニット内蔵、一般色タイプ 器具光束：1625lm、消費電力：11.6W 昼白色5000K、拡散タイプ</p>	<p>T17 ダウンライト LRS1-17 LN 撤去器具2A181、2A271 個所取替</p>  <p>LED内蔵、一般色タイプ 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 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） 器具光束：2070lm、消費電力：15W 昼白色5000K、拡散タイプ</p>	<p>T17' ダウンライト LRS1-17 LZ 撤去器具2A271 環境生物室</p>  <p>LED内蔵、一般色タイプ 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 器具光束：2055lm、消費電力：15.0W 昼白色5000K、拡散タイプ</p>	<p>T20 ダウンライト ダウンライトXND2069SN DD9 撤去器具2A422 個所取替</p>  <p>LED一般タイプ、拡散タイプ 枠：鋼板（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ150 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミ（銀色鏡面仕上） 器具光束：2055lm、消費電力：15.0W 昼白色5000K リニューアルプレート取付 既設開口200φ</p>

照明器具 参考姿図2 メーカー品番は「参考品番」とする

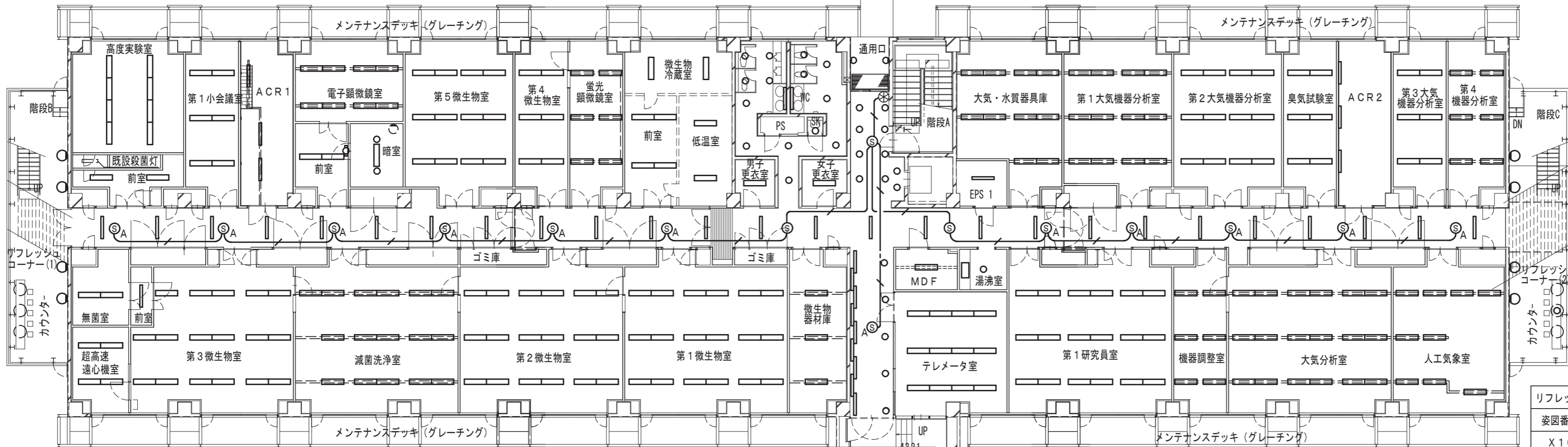
U10	ブラケット LGB87031F 撤去器具2G40G 個所取替	V10	ポーチライト LGW56908BF 撤去器具2K40W 2L1W 個所取替	W10	スポットライト NTS01100W LE1 撤去器具2M50 個所取替	X10	LEDブラケット ブラケットXLGB82807CB1 撤去器具2N231 個所取替	Y10	LED電球シーリングライト NNN53820B 撤去器具2L271W 個所取替	Z10	LEDシーリングライト LGB51636LE1 撤去器具2O 個所取替	1A	LEDシーリングライト LGW51714WCF1 撤去器具O181W 個所取替																																																																				
 <p>ネジ込み方式、壁直付型、カバーキャッチ付 カバー：ガラス（乳白つや消し） 器具光束321lm、消費電力4.3W W=140 H=140 出しろ120 電球色2700K</p>																																																																																	
 <p>アルミダイカスト（オフブラック） カバー：ガラス（乳白つや消し） 防雨型、ネジ込み方式、壁直付型・据置取付型 器具光束316lm、消費電力4.3W 電球色2700K</p>																																																																																	
 <p>灯具：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） LED、可変配光型 一般光色タイプ 100V配線ダクト取付型 首振り角度約90度、水平回転角度360度 器具光束615lm、消費電力8.9W 5000K、狭角～広角、配光調整機能付</p>																																																																																	
 <p>LEDフラットランプφ70 電球色2700K 器具光束200lm、消費電力5.9W 拡散タイプ、ツマミネジ方式 W=110 H=110 出しろ75</p>																																																																																	
 <p>天井直付型 軒下用（防雨型） 本体：アルミ（オフブラックつや消し仕上） パネル：アクリル（透明つや消し） 器具光束1520lm、消費電力12.5W 昼白色5000K</p>																																																																																	
 <p>カバー：プラスチック（ブラック） 天井面・壁面取付専用 器具光束865lm、消費電力7.9W 昼白色5000K</p>																																																																																	
 <p>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） 器具光束705lm、消費電力7.8W 昼白色5000K</p>																																																																																	
2A	フットスタンドライト YYY16100MLE1 撤去器具3B181 個所取替	3A	バリドライト ERL8109S 撤去器具3C181 個所取替																																																																														
 <p>LED内蔵、電源ユニット内蔵、拡散配光タイプ 据置取付型、防雨型 器具光束250lm、消費電力6.8W 本体：アルミダイカスト（ミディアムグレーメタリック） グローブ：ポリカーボネート（プリズム・フロスト） 保護等級：IP23 電球色、3000K</p>																																																																																	
 <p>LEDランプディスク 100 GX53-1ax1 消費電力 8.7/7.9W 器具光束626lm 昼白色5000K メタリックレザー仕上（シルバーメタリック） アルミ鋳物・ステンレス 透明強化ガラス アパーチャマスク（黒艶消） 防雨形（IP67） 重：4.1kg 径：φ210 高さ：360（mm）</p>																																																																																	
a6	LED非常灯電源別置形 KO-LRS11-D6 撤去器具2E50E 個所取替	a10	LED非常灯電源別置形 KO-LRS11-D10 撤去器具2E60、2E50EW 個所取替	b10	LED非常灯電源別置形 KO-LSS11 撤去器具2H50E、2H50EP 個所取替	c10	階段通路誘導灯防雨型シーリング（ブラケット兼用型） NWCF17120 LE1 撤去器具2I201B 個所取替	d10	LED階段通路誘導灯コンパクトブラケット NNCF50230J LE1 撤去器具2J271B 個所取替																																																																								
 <p>φ60、低・中天井用（～6m） LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 電圧：AC/DC100V 非常灯評定番号：LCL E-001 レンズ：ガラス 本体：鋼板 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上げ）</p>																																																																																	
 <p>φ100、低・中天井用（～6m） LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 電圧：AC/DC100V 非常灯評定番号：LCL E-001 レンズ：ガラス 本体：鋼板 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上げ） 2E60個所はリニアルプレートφ150取付 FK80010 2E50EW個所はリニアルプレートφ200取付 FK80011</p>																																																																																	
 <p>直付 低・中天井用（～6m） LED内蔵、非常時：非常用LED点灯/常時消灯 電圧：AC/DC100V 非常灯評定番号：LCL E-001 本体：鋼板 レンズ：ガラス、カバー：鋼板（ホワイトつや消し仕上）</p>																																																																																	
 <p>非常灯タイプ（階段通路誘導灯兼用）、30分間タイプ 常時LED点灯、非常時本体組込LED点灯 非常灯評定番号：LAL E-017 蓄電池：ニッケル水素蓄電池 保護等級：IP23 点検スイッチ付、自己点検スイッチ付 充電モニタ（緑）付</p> <table border="1" data-bbox="1706 955 2092 1144"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="6">保守率：0.81 K0194497</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="6">器具取付高さ</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>1.5m</th> <th>2.0m</th> <th>2.5m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> <th>5.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">階段配置</td> <td>Y=1.0m</td> <td>2lx X+</td> <td>2.8</td> <td>3.1</td> <td>3.3</td> <td>3.5</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>1lx x</td> <td>3.6</td> <td>4.0</td> <td>4.4</td> <td>4.6</td> <td>5.0</td> <td>5.1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Y=1.5m</td> <td>2lx X+</td> <td>2.6</td> <td>2.9</td> <td>3.2</td> <td>3.3</td> <td>3.3</td> <td>3.0</td> </tr> <tr> <td>1lx x</td> <td>3.4</td> <td>3.9</td> <td>4.2</td> <td>4.5</td> <td>4.9</td> <td>5.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Y=2.0m</td> <td>2lx X+</td> <td>2.2</td> <td>2.6</td> <td>2.9</td> <td>3.0</td> <td>3.1</td> <td>2.7</td> </tr> <tr> <td>1lx x</td> <td>3.1</td> <td>3.6</td> <td>4.0</td> <td>4.3</td> <td>4.7</td> <td>4.8</td> </tr> </tbody> </table>															保守率：0.81 K0194497								器具取付高さ								1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	階段配置	Y=1.0m	2lx X+	2.8	3.1	3.3	3.5	3.2	1lx x	3.6	4.0	4.4	4.6	5.0	5.1	Y=1.5m	2lx X+	2.6	2.9	3.2	3.3	3.3	3.0	1lx x	3.4	3.9	4.2	4.5	4.9	5.0	Y=2.0m	2lx X+	2.2	2.6	2.9	3.0	3.1	2.7	1lx x	3.1	3.6	4.0	4.3	4.7	4.8
		保守率：0.81 K0194497																																																																															
		器具取付高さ																																																																															
		1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m																																																																										
階段配置	Y=1.0m	2lx X+	2.8	3.1	3.3	3.5	3.2																																																																										
	1lx x	3.6	4.0	4.4	4.6	5.0	5.1																																																																										
Y=1.5m	2lx X+	2.6	2.9	3.2	3.3	3.3	3.0																																																																										
	1lx x	3.4	3.9	4.2	4.5	4.9	5.0																																																																										
Y=2.0m	2lx X+	2.2	2.6	2.9	3.0	3.1	2.7																																																																										
	1lx x	3.1	3.6	4.0	4.3	4.7	4.8																																																																										
 <p>ひとセンサON/OFF30分 常時LED点灯、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） 蓄電池：ニッケル水素電池 自己点検機能付</p> <table border="1" data-bbox="2478 955 2864 1144"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="6">保守率：0.92 K0167467</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="6">器具取付高さ</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>1.5m</th> <th>2.0m</th> <th>2.5m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> <th>5.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">階段配置</td> <td>Y=1.0m</td> <td>2lx X+</td> <td>3.4</td> <td>4.0</td> <td>4.5</td> <td>4.8</td> <td>4.2</td> </tr> <tr> <td>1lx x</td> <td>3.9</td> <td>4.8</td> <td>5.5</td> <td>6.0</td> <td>6.8</td> <td>7.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Y=1.5m</td> <td>2lx X+</td> <td>3.2</td> <td>3.9</td> <td>4.3</td> <td>4.7</td> <td>4.1</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>1lx x</td> <td>3.7</td> <td>4.7</td> <td>5.3</td> <td>5.9</td> <td>6.7</td> <td>6.9</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Y=2.0m</td> <td>2lx X+</td> <td>3.0</td> <td>3.6</td> <td>4.1</td> <td>4.5</td> <td>3.9</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>1lx x</td> <td>3.5</td> <td>4.5</td> <td>5.2</td> <td>5.7</td> <td>6.5</td> <td>6.7</td> </tr> </tbody> </table>															保守率：0.92 K0167467								器具取付高さ								1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m	階段配置	Y=1.0m	2lx X+	3.4	4.0	4.5	4.8	4.2	1lx x	3.9	4.8	5.5	6.0	6.8	7.0	Y=1.5m	2lx X+	3.2	3.9	4.3	4.7	4.1	1.5	1lx x	3.7	4.7	5.3	5.9	6.7	6.9	Y=2.0m	2lx X+	3.0	3.6	4.1	4.5	3.9	1.2	1lx x	3.5	4.5	5.2	5.7	6.5	6.7
		保守率：0.92 K0167467																																																																															
		器具取付高さ																																																																															
		1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	4.0m	5.0m																																																																										
階段配置	Y=1.0m	2lx X+	3.4	4.0	4.5	4.8	4.2																																																																										
	1lx x	3.9	4.8	5.5	6.0	6.8	7.0																																																																										
Y=1.5m	2lx X+	3.2	3.9	4.3	4.7	4.1	1.5																																																																										
	1lx x	3.7	4.7	5.3	5.9	6.7	6.9																																																																										
Y=2.0m	2lx X+	3.0	3.6	4.1	4.5	3.9	1.2																																																																										
	1lx x	3.5	4.5	5.2	5.7	6.5	6.7																																																																										
A20	LED B級・BL形 誘導音付点滅型避難口誘導灯片面型 SH1-FBC20AF-BL 撤去器具A20B	I20	LED B級・BL形 誘導音付点滅型避難口誘導灯片面型 SH1-FBF20AF-BL 撤去器具'20B、A' 20B 個所取替	U20	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型 SH1-FBC20-BL 撤去器具キ1 個所取替	E20	LED B級・BL形 避難口誘導灯片面型 SH1-FBF20-BL 撤去器具キ'1 個所取替	O10	LED C級 通路誘導灯片面型 ST1-FBC22-C 撤去器具オ11B 個所取替	カ10	LED C級 床埋込型通路誘導灯片面型 FA10373CLE1+FK10096 撤去器具カ11B 個所取替	キ10	LED赤色表示灯 NNF20247Z 撤去器具ク5B 個所取替																																																																				
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁埋込型、電池内蔵型 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3551 点検用リモコン 2個納品</p>																																																																																	
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付・吊下型、電池内蔵型 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3549 A' 20B個所はリニアルプレート天井用取付 FK21727C 加工処理</p>																																																																																	
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁埋込型 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3304</p>																																																																																	
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア B級・BL形 片面型 壁・天井直付型 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AM111-3621</p>																																																																																	
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 壁埋込型 リモコン自己点検機能付 型式認定番号：1AS111-3626 リニアルプレート壁面用取付 FK11724C</p>																																																																																	
 <p>LED誘導灯コンパクトスクエア C級 片面型 床埋込型、電池内蔵形 一般型（20分間） リモコン自己点検機能付 型式認定番号：2AS123-1030 リニアルプレート床用ボックス取付 FK11726</p>																																																																																	
 <p>電池内蔵型（ニッケル水素蓄電池） 電源部分離タイプ・非常用LED併用型 直付型 防雨型</p>																																																																																	

特記

- 図中太線部分の照明器具は、原則既設器具と同じ位置でLED照明器具に更新のこと。
既設吊ボルトは点検の上、問題のないものについては再利用可能とする。
再利用出来ないか、既設照明器具がスラブ等構造体に支持されていない場合は、あと施工アンカーにてスラブ等構造体に支持すること。（3Kg未満の器具は除く）
構造体から支持が困難な場合は天井下地からの支持とし、落下防止措置を講ずること。
- 特記なき配管・配線・ボックス類は既設再用とする。
- 作業に伴う足場工事・養生・清掃片付け等は本工事とする。（養生は監督員と調整を行うこと）
- 既設改修工事のため、既設設備を十分調査の上施工を行うこと。
- 施工前、施工後に照度測定を実施すること。なお、測定箇所は、監督員の指示による。
- 施設を使用しながらの工事のため、施設運営に支障がないように日程等を施設管理者及び監督員と調整の上、作業を行うこと。
- 非常用照明点検用リモコンを2台施設に納入すること。
- 日本リサイクルセンター（JBRC）の回収リサイクルシステムの回収対象電池は回収リサイクルにより適切に処理すること。



ACR (1) 姿図番号 台数 E 43 3	蛍光顕微鏡室 姿図番号 台数 R 37 6	SK 姿図番号 台数 U 10 1	LPG庫前 姿図番号 台数 O 100 1	洗場 姿図番号 台数 V 10 1	廃棄物保管庫 姿図番号 台数 E 43 4	排水処理施設 姿図番号 台数 E 43 4	車庫 姿図番号 台数 D 65 2	消火ポンプ室 姿図番号 台数 E 43 1	ポンプ室 姿図番号 台数 E 43 1	特殊ガス庫2・3前 姿図番号 台数 C 46 3
電子顕微鏡室 姿図番号 台数 R 30 8	微生物冷蔵室 姿図番号 台数 C 46 2	女子更衣室 姿図番号 台数 A 65 1	機器 約上げ搬入 スペース	サービス	ピロティー	受水槽置き場 姿図番号 台数 C 46 3	ピロティー 姿図番号 台数 Y 10 14	高度実験室 姿図番号 台数 Q 37 8	前室 姿図番号 台数 J 10 1 Q 48 2	前室 (微生物冷蔵室) 姿図番号 台数 Q 48 4
ピット 姿図番号 台数 D 48 3 R 37 6	暗室 姿図番号 台数 A 32 1 T 12 2	前室 姿図番号 台数 Q 48 2	廊下 (上下) 姿図番号 台数 D 65 9 R 48 1 T 17 7 Z 10 8	通用口 姿図番号 台数 L 10 2	EPS 1 姿図番号 台数 E 43 1	大気・水質器具庫 姿図番号 台数 E 43 10	第1大気機器分析室 姿図番号 台数 R 37 12	第2大気機器分析室 姿図番号 台数 Q 37 12	臭気試験室 姿図番号 台数 Q 37 6	ACR (2) 姿図番号 台数 R 37 3
ピット	前室 姿図番号 台数 Q 30 2	第5微生物室 姿図番号 台数 Q 37 12	WC 姿図番号 台数 D 65 2 T 17 13	通用口 姿図番号 台数 L 10 2	第3大気機器分析室 姿図番号 台数 Q 37 6	第4大気機器分析室 姿図番号 台数 R 48 6	第3大気機器分析室 姿図番号 台数 Q 37 6	第4大気機器分析室 姿図番号 台数 R 48 6	リフレッシュコーナー(2) 姿図番号 台数 X 10 4	廊下 (1) 右 姿図番号 台数 R 48 11



第3大気機器分析室 姿図番号 台数 Q 37 6	第4大気機器分析室 姿図番号 台数 R 48 6	リフレッシュコーナー(2) 姿図番号 台数 X 10 4	廊下 (1) 右 姿図番号 台数 R 48 11
--------------------------------	--------------------------------	------------------------------------	--------------------------------

(S) フル2線式 熱線センサー付自動スイッチ 親機
 直天井箇所は露出取付カバー取付
 (SA) フル2線式 熱線センサー付自動スイッチ 子機
 直天井箇所は露出取付カバー取付
 EM-FCPEE1.2-2C 天井内配線
 EM-FCPEE1.2-2C ケーブルラック上配線

リフレッシュコーナー(1) 姿図番号 台数 X 10 4	超高速遠心機室 姿図番号 台数 Q 37 4	第3微生物室 姿図番号 台数 Q 30 17	第2微生物室 姿図番号 台数 Q 30 18	微生物器具庫 姿図番号 台数 E 46 3	MDF 姿図番号 台数 R 65 1	テレメータ室 姿図番号 台数 Q 30 12	機器調整室 姿図番号 台数 R 37 6	人工気象室 姿図番号 台数 R 48 9	廊下 (1) 左 姿図番号 台数 R 48 14	無菌室 姿図番号 台数 B 46 2
前室 姿図番号 台数 A 32 1	減菌洗浄室 姿図番号 台数 R 30 16	第1微生物室 姿図番号 台数 B 40 18	湯沸室 姿図番号 台数 T 17 1 I 20 1	第1研究員室 姿図番号 台数 Q 30 18	大気分析室 姿図番号 台数 R 37 18	無菌室 姿図番号 台数 B 46 2	無菌室 姿図番号 台数 B 46 2	無菌室 姿図番号 台数 B 46 2	無菌室 姿図番号 台数 B 46 2	無菌室 姿図番号 台数 B 46 2

研究棟 別棟 1階 電灯設備 改修後 平面図 S=1/200



出入口	
姿図番号	台数
O100	2

シャワー室 (男女)	
姿図番号	台数
1A	2
K10	2
N10	2

前室	
姿図番号	台数
Q37	2

EPS (3)	
姿図番号	台数
E43	1

ACR (7)	
姿図番号	台数
E43	2
D65	2

動物飼育室	
姿図番号	台数
Q37	5

洗浄室	
姿図番号	台数
Q37	4

安全実験室	
姿図番号	台数
Q37	6

第2動物試験室	
姿図番号	台数
Q37	6

第2小会議室	
姿図番号	台数
Q30	16

廊下 (5)	
姿図番号	台数
R48	3

SK	
姿図番号	台数
T17	1

男子更衣室	
姿図番号	台数
A65	1

身障者用トイレ	
姿図番号	台数
T17	2
U10	1

廊下 (上下)・通用口外	
姿図番号	台数
L10	2
R48	1
T17	10
Z10	10

薬品庫	
姿図番号	台数
E46	1
P40	2

WC	
姿図番号	台数
T17	13
D65	2

ACR (4)	
姿図番号	台数
R37	3

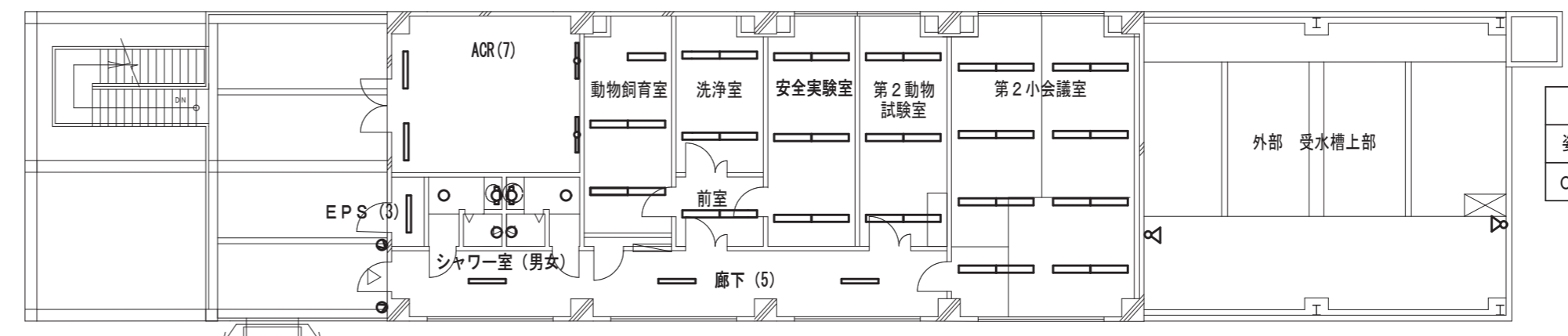
食品冷凍冷蔵庫	
姿図番号	台数
G40	3
M35	2

第3機器分析室	
姿図番号	台数
Q30	12

第4機器分析室	
姿図番号	台数
Q37	10

天秤室	
姿図番号	台数
Q65	1

第1機器分析室	
姿図番号	台数
Q30	18



外部 受水槽上部	
姿図番号	台数
O100	2

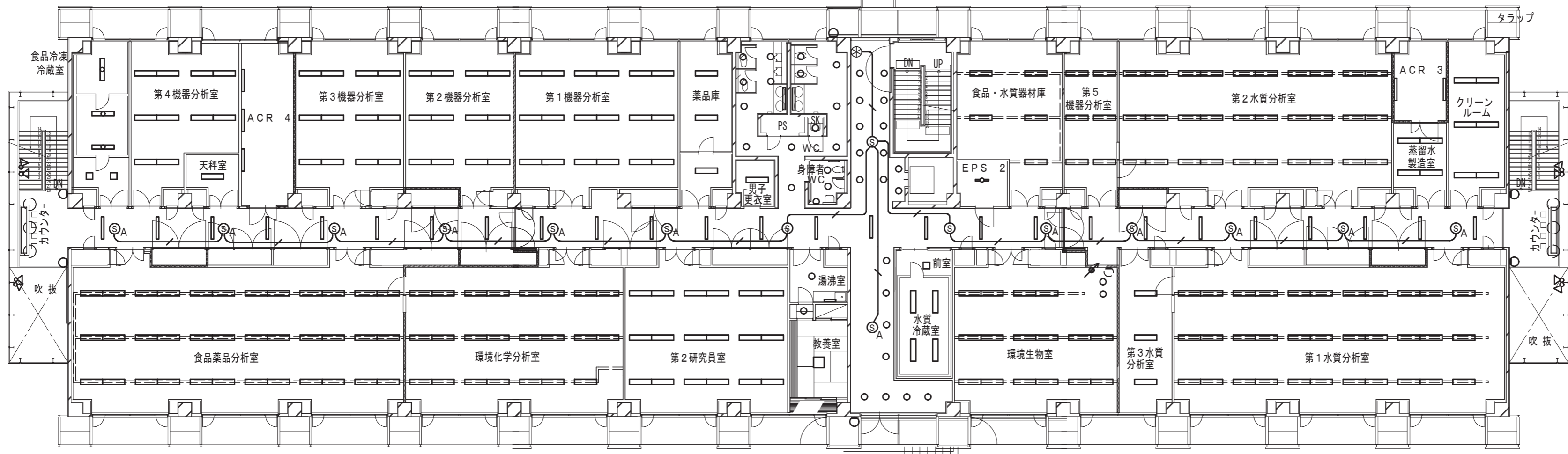
EPS 2	
姿図番号	台数
E43	1

食品・水質器材庫	
姿図番号	台数
E43	5

第5機器分析室	
姿図番号	台数
R37	6

第2水質分析室	
姿図番号	台数
R30	30

ACR (3)	
姿図番号	台数
R30	2



蒸留水製造室	
姿図番号	台数
Q37	4

クリーンルーム	
姿図番号	台数
B40	6

廊下 (2) 右	
姿図番号	台数
R48	11

カウンター 吹抜	
姿図番号	台数
X10	2
O100	4

カウンター 吹抜	
姿図番号	台数
X10	2
O100	4

食品薬品分析室	
姿図番号	台数
R30	36

環境化学分析室	
姿図番号	台数
R30	23

第2研究室	
姿図番号	台数
Q30	18

湯沸室	
姿図番号	台数
T17	1
I20	1

教養室	
姿図番号	台数
T17	1
H60	1

前室	
姿図番号	台数
M35	1

水質・冷蔵室	
姿図番号	台数
C46	4

環境生物室	
姿図番号	台数
T17	2
R37	16

第3水質分析室	
姿図番号	台数
S40	3

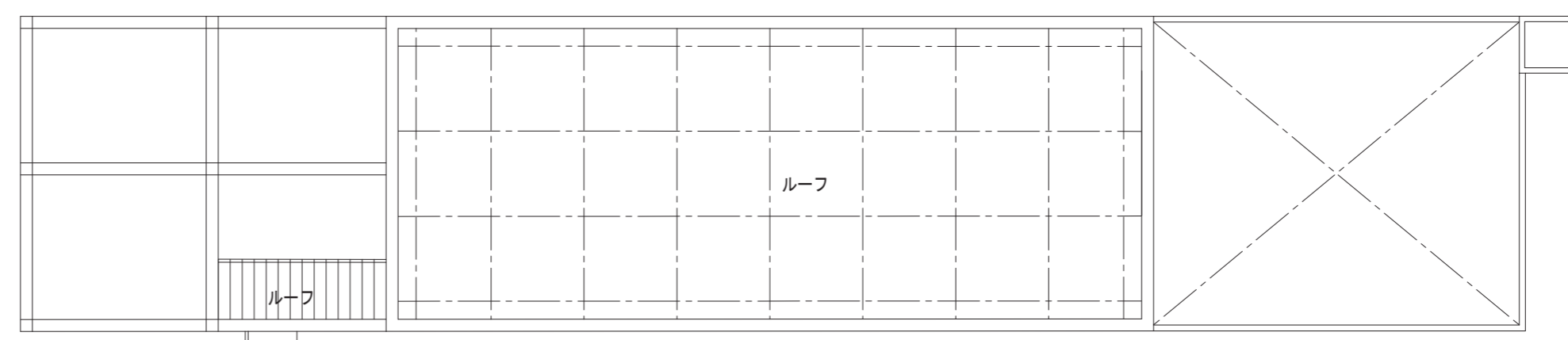
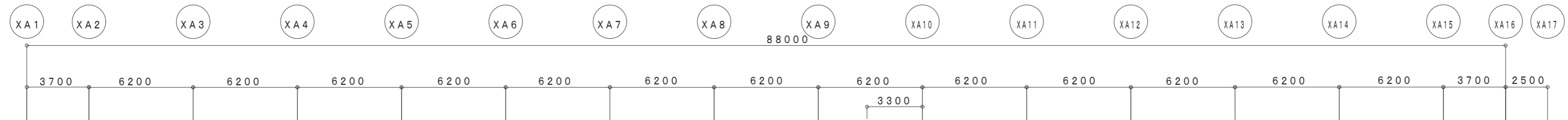
第1水質分析室	
姿図番号	台数
R30	33

廊下 (2) 左	
姿図番号	台数
R48	14

調光用スイッチ
ロータリー式
調光範囲 5~100%

研究棟 別棟 2階 電灯設備 改修後 平面図 S=1/200





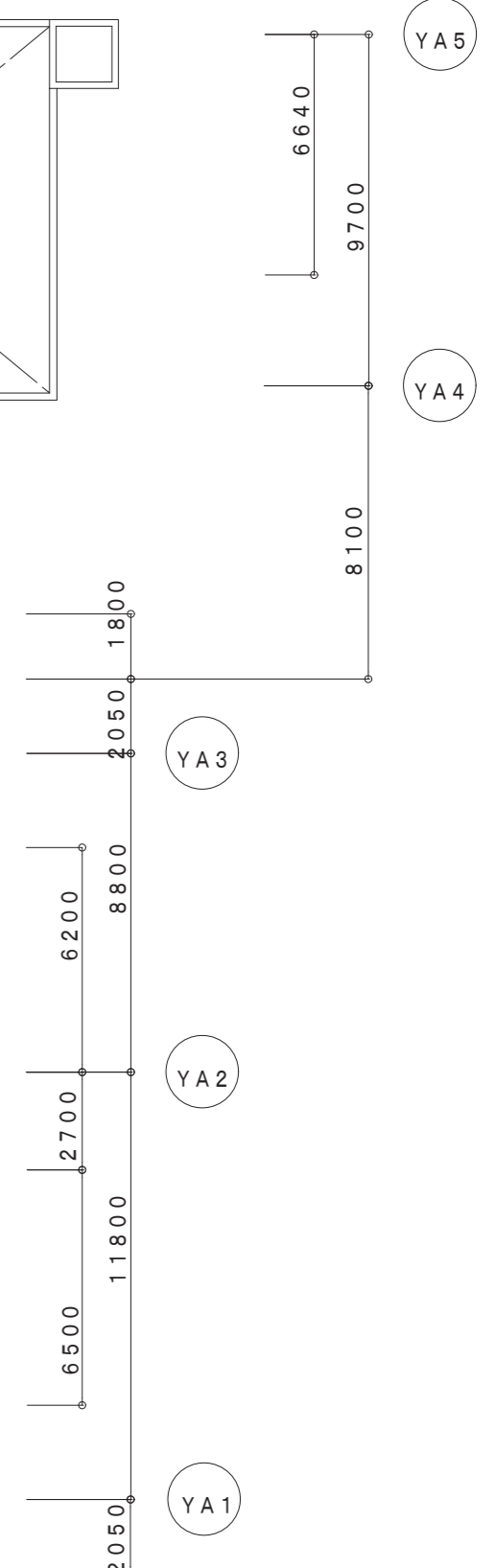
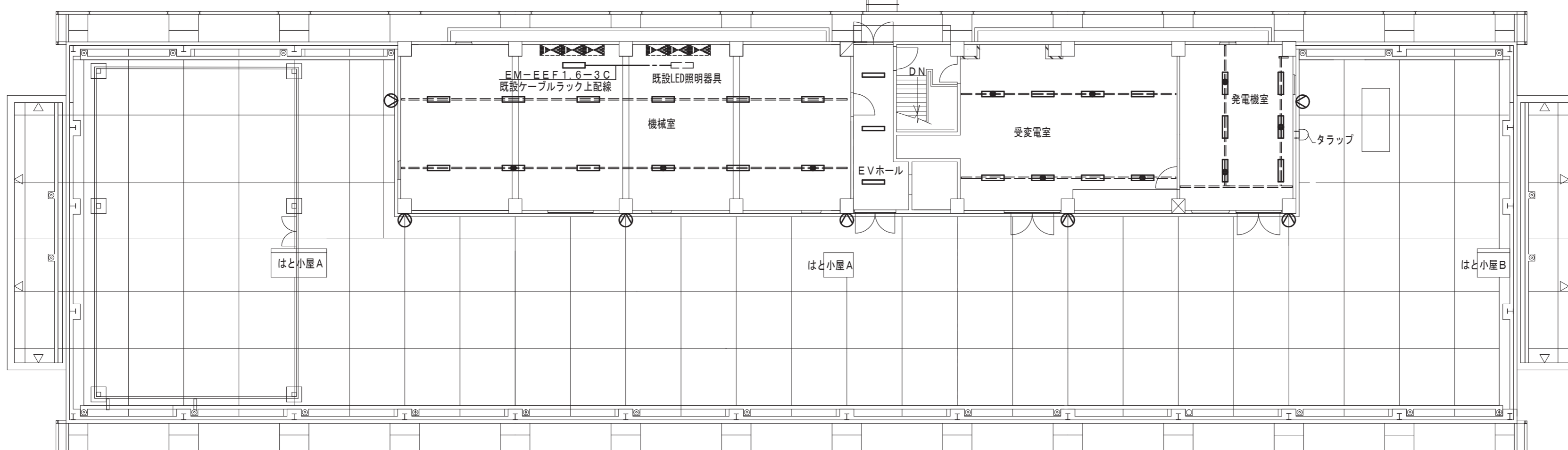
機械室 (外回り)	
姿図番号	台数
O100	7

機械室	
姿図番号	台数
E46	10
E48	3

EVホール	
姿図番号	台数
R37	3

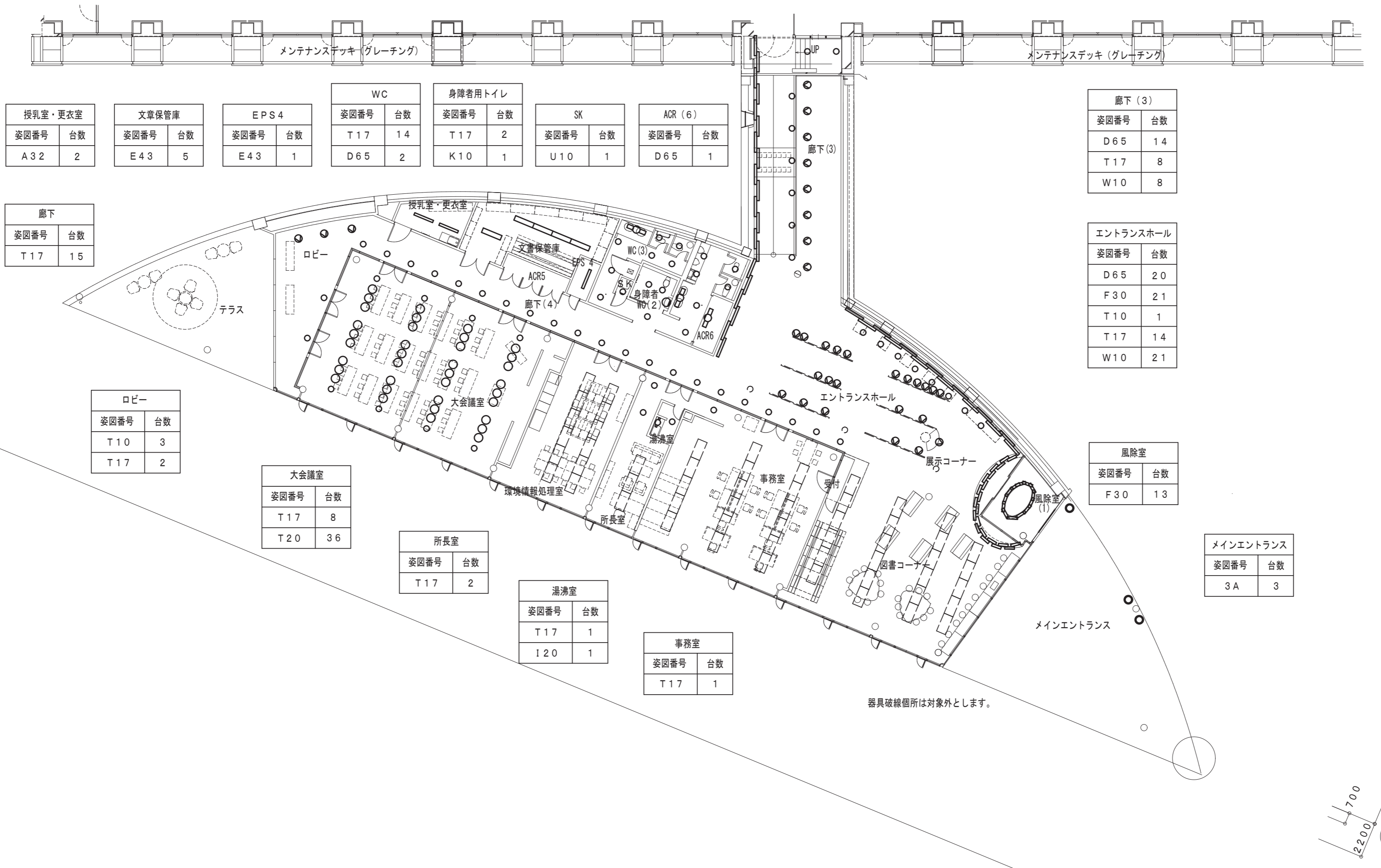
受変電室	
姿図番号	台数
E46	4
E48	4

発電機室	
姿図番号	台数
E46	3
E48	3



研究棟 R階 電灯設備 改修後 平面図 S=1/200

鳥取県
令和7年度
J2402781
総務部営繕課



授乳室・更衣室	
姿図番号	台数
A 32	2

文章保管庫	
姿図番号	台数
E 43	5

EPS 4	
姿図番号	台数
E 43	1

WC	
姿図番号	台数
T 17	14
D 65	2

身障者用トイレ	
姿図番号	台数
T 17	2
K 10	1

SK	
姿図番号	台数
U 10	1

ACR (6)	
姿図番号	台数
D 65	1

廊下 (3)	
姿図番号	台数
D 65	14
T 17	8
W 10	8

廊下	
姿図番号	台数
T 17	15

エントランスホール	
姿図番号	台数
D 65	20
F 30	21
T 10	1
T 17	14
W 10	21

ロビー	
姿図番号	台数
T 10	3
T 17	2

風除室	
姿図番号	台数
F 30	13

大会議室	
姿図番号	台数
T 17	8
T 20	36

メインエントランス	
姿図番号	台数
3 A	3

所長室	
姿図番号	台数
T 17	2

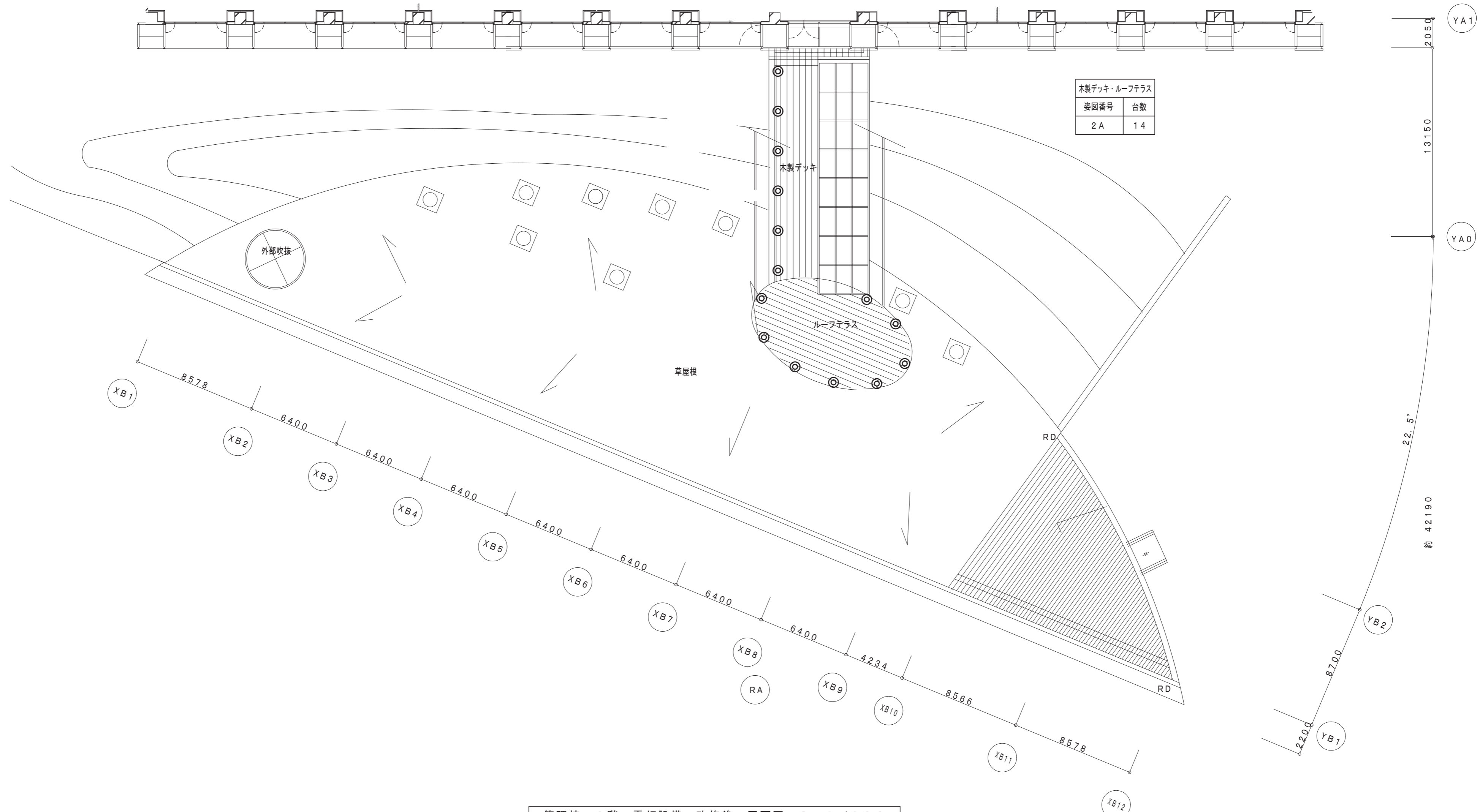
湯沸室	
姿図番号	台数
T 17	1
I 20	1

事務室	
姿図番号	台数
T 17	1

管理棟 1階 電灯設備 改修後 平面図 S=1/200

器具破線箇所は対象外とします。

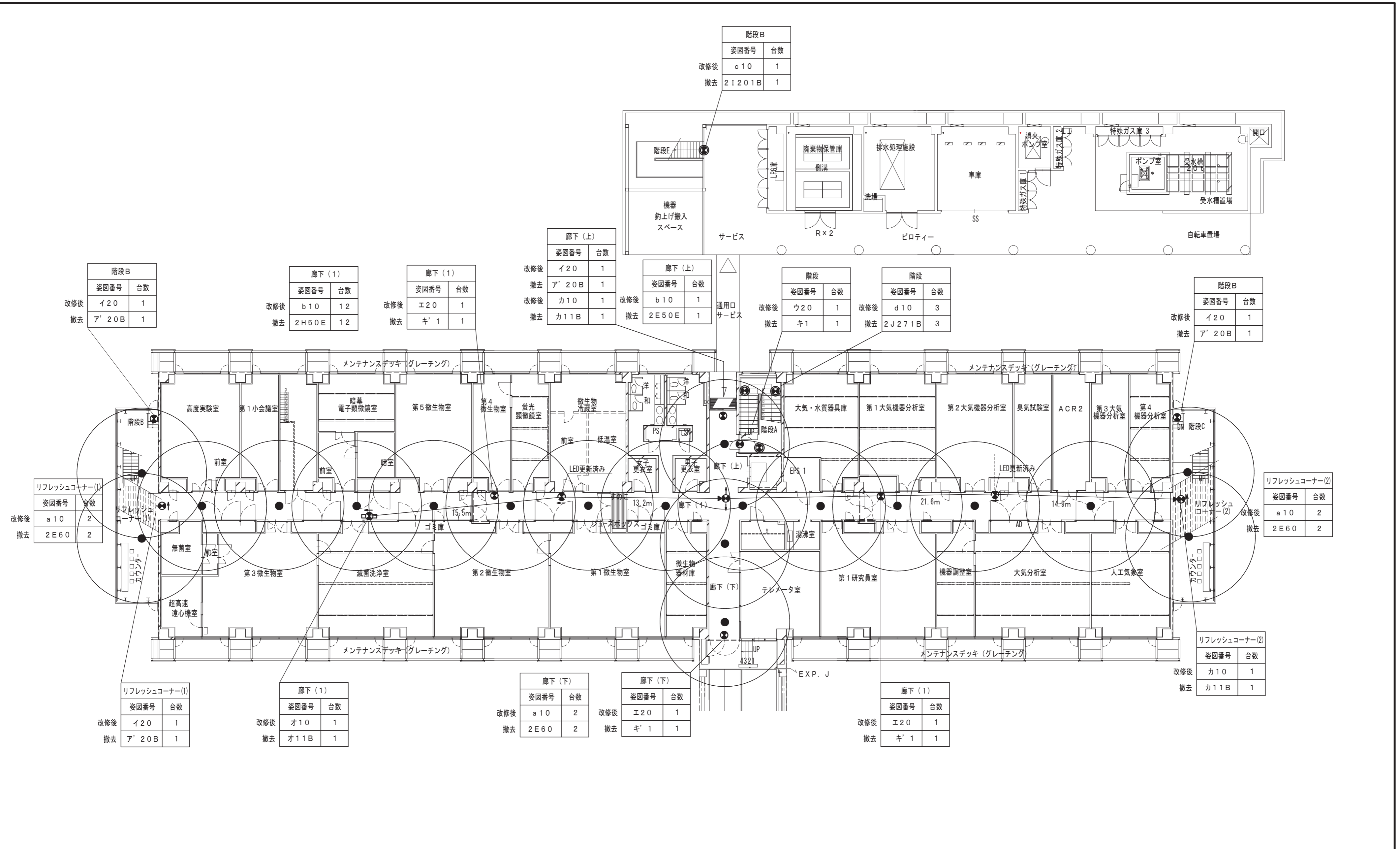
鳥取県
令和7年度
J2402781
総務部管轄課



管理棟 2階 電灯設備 改修後 平面図 S=1/200

鳥取県
令和7年度
J2402781
総務部営繕課

工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 管理棟 2階 電灯設備 改修後 平面図	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	 株式会社 ティビエム (ティビエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月	2026.01	頁	11
		1/200	赤井	神原	内藤	内藤	図番		E-11	28	全	



研究棟 別棟 1階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図 S=1/200

鳥取県
令和7年度
J2402781
総務部営繕課

工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 研究棟 別棟 1階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図	縮尺	1/200	管理建築士	赤井	査図	神原	担当	内藤	作図	内藤	年月 2026.01	頁 12
		図番	E-12	TBM 株式会社 ティビーエム (ティビーエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所		管理建築士	一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	図番	E-12	28 全			

階段B		廊下(5)		廊下(5)	
姿図番号	台数	姿図番号	台数	姿図番号	台数
改修後 c10	1	改修後 ア20	1	改修後 b10	3
撤去 2I201B	1	撤去 ア20B	1	撤去 2H50EP	3

廊下(2)		廊下(2)		廊下(上)	
姿図番号	台数	姿図番号	台数	姿図番号	台数
改修後 b10	11	改修後 エ20	1	改修後 b10	1
撤去 2H50E	11	撤去 キ'1	1	撤去 2H50E	1

階段	
姿図番号	台数
改修後 d10	2
撤去 2J271B	2

カウンター	
姿図番号	台数
改修後 a10	2
撤去 2E60	2

カウンター	
姿図番号	台数
改修後 a10	2
撤去 2E60	2

カウンター	
姿図番号	台数
改修後 カ10	1
撤去 カ11B	1

廊下(2)	
姿図番号	台数
改修後 オ10	1
撤去 オ11B	1

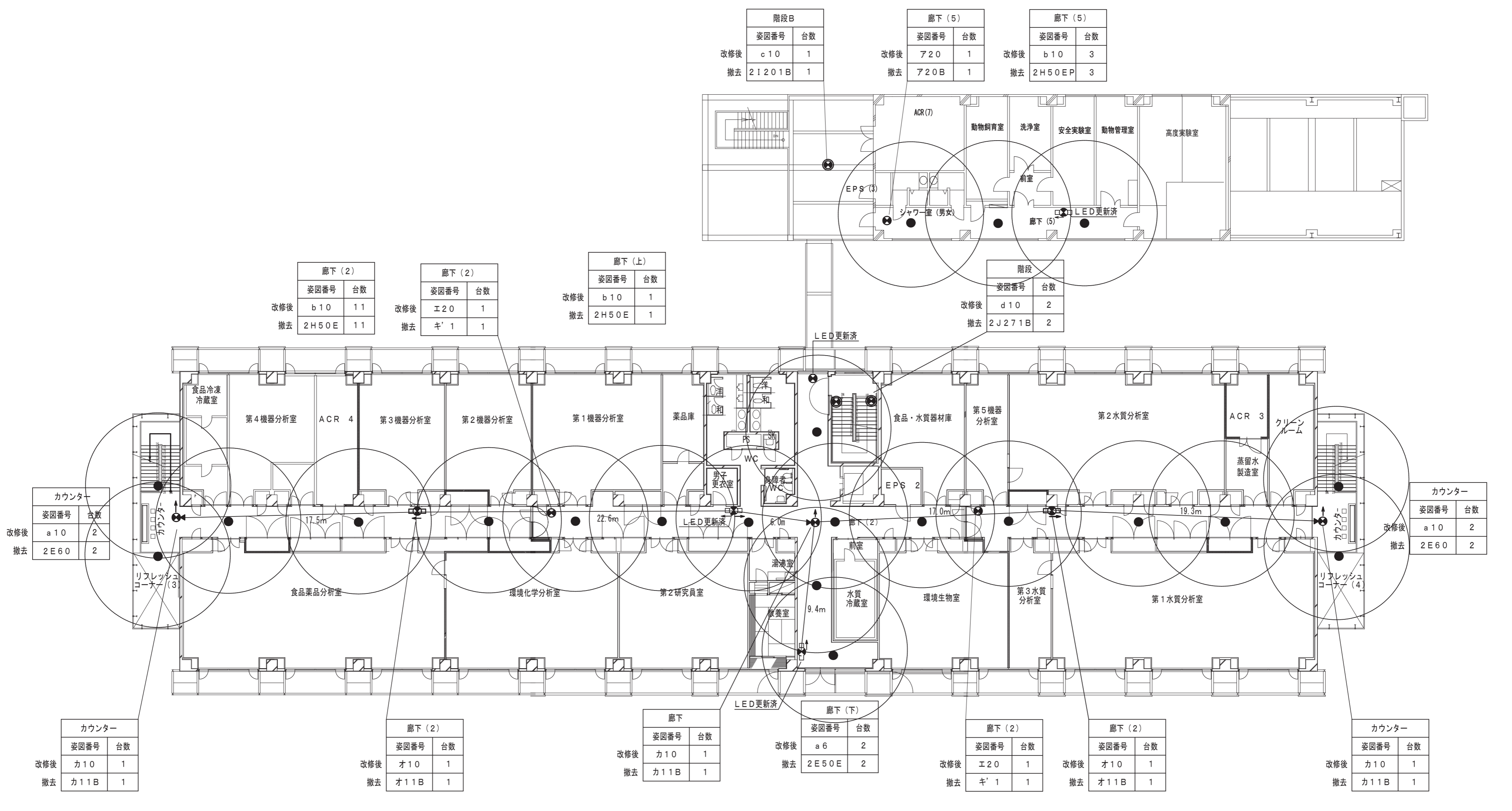
廊下	
姿図番号	台数
改修後 カ10	1
撤去 カ11B	1

廊下(下)	
姿図番号	台数
改修後 a6	2
撤去 2E50E	2

廊下(2)	
姿図番号	台数
改修後 エ20	1
撤去 キ'1	1

廊下(2)	
姿図番号	台数
改修後 オ10	1
撤去 オ11B	1

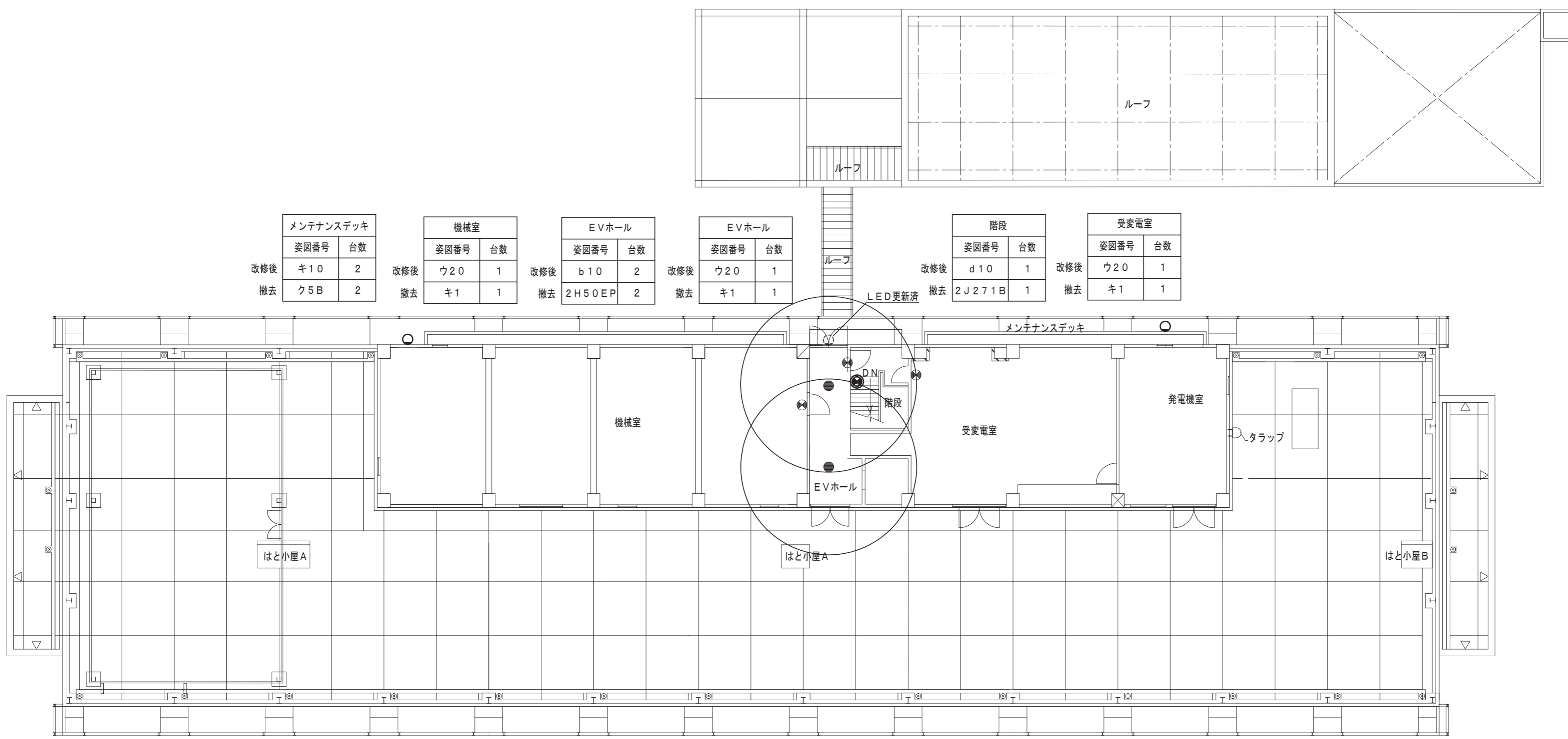
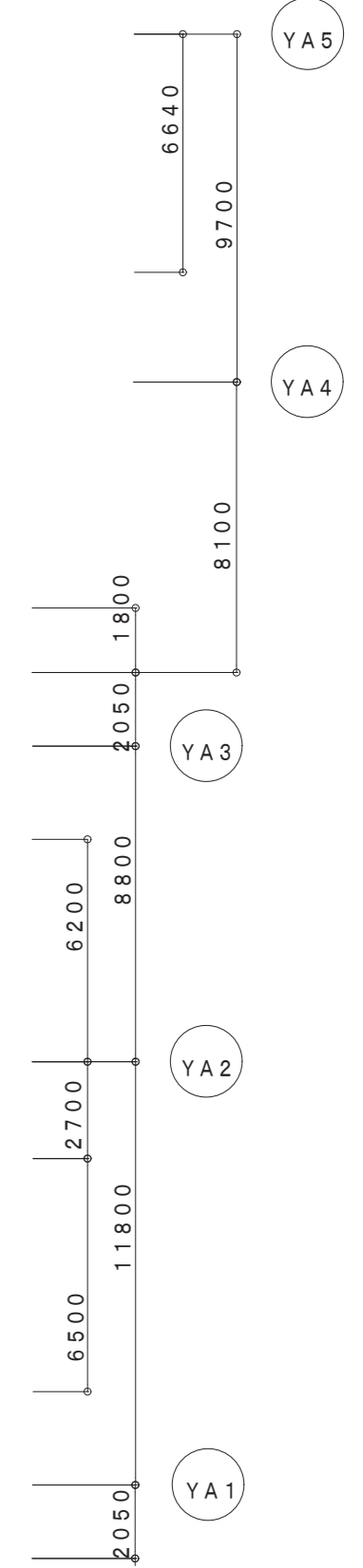
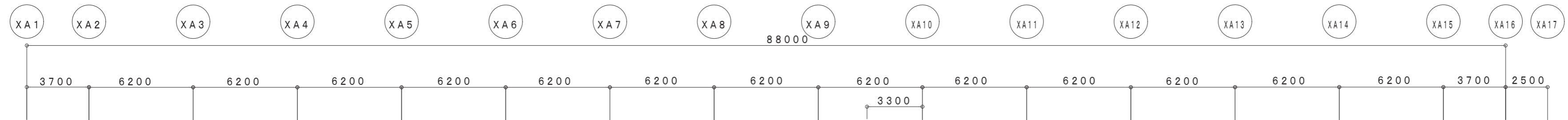
カウンター	
姿図番号	台数
改修後 カ10	1
撤去 カ11B	1



研究棟 別棟 2階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図 S=1/200



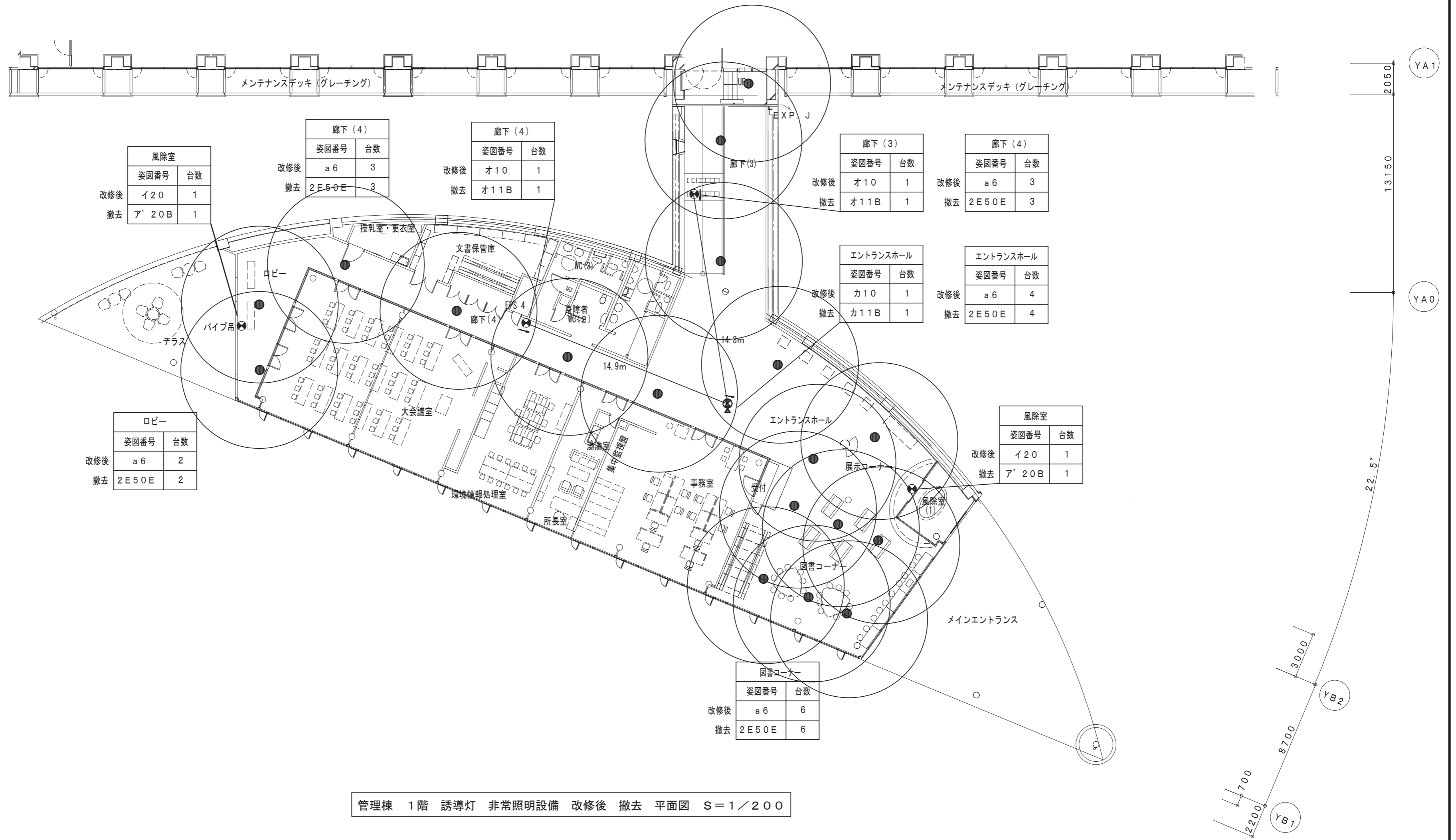
工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 研究棟 別棟 2階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図	縮尺 1/200	管理建築士	査図	担当	作図	作図	株式会社 ティビエム (ティビエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2026.01	頁 13
			図番 E-13	図番 E-13	頁 28	全				



メンテナンスデッキ		機械室		EVホール		EVホール		階段		受変電室	
改修後	撤去	改修後	撤去	改修後	撤去	改修後	撤去	改修後	撤去	改修後	撤去
キ10	2	ウ20	1	b10	2	ウ20	1	d10	1	ウ20	1
ク5B	2	キ1	1	2H50EP	2	キ1	1	2J271B	1	キ1	1

研究棟 R階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図 S = 1 / 200

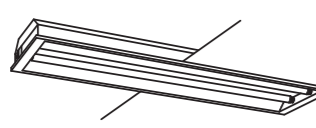
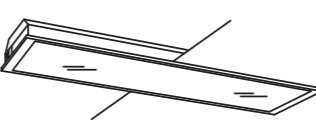

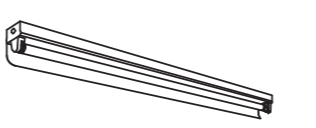


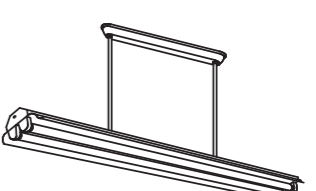
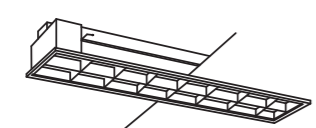
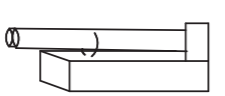
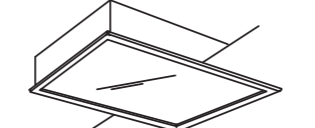

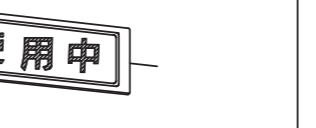


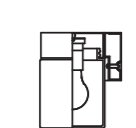
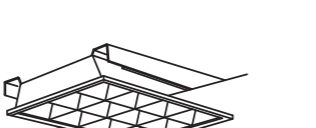
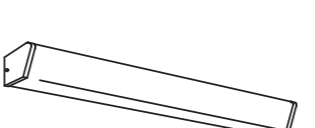
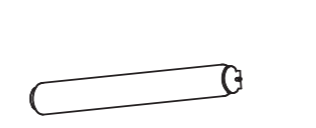



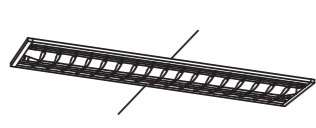
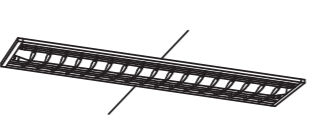
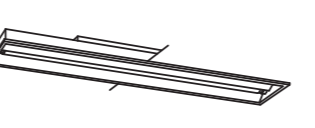
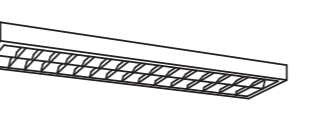
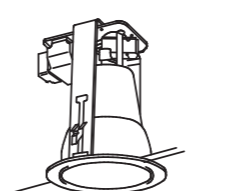
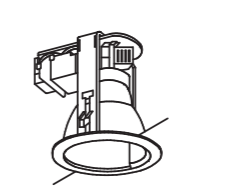
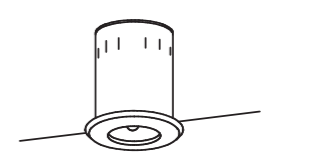




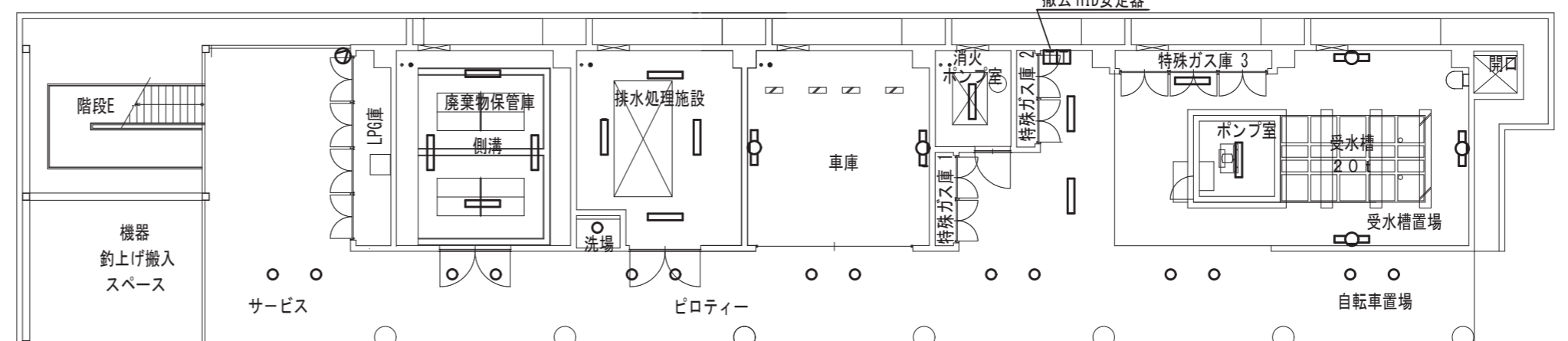
管理棟 1階 誘導灯 非常照明設備 改修後 撤去 平面図 S=1/200

鳥取県
令和7年度
J2402781
総務部管轄課

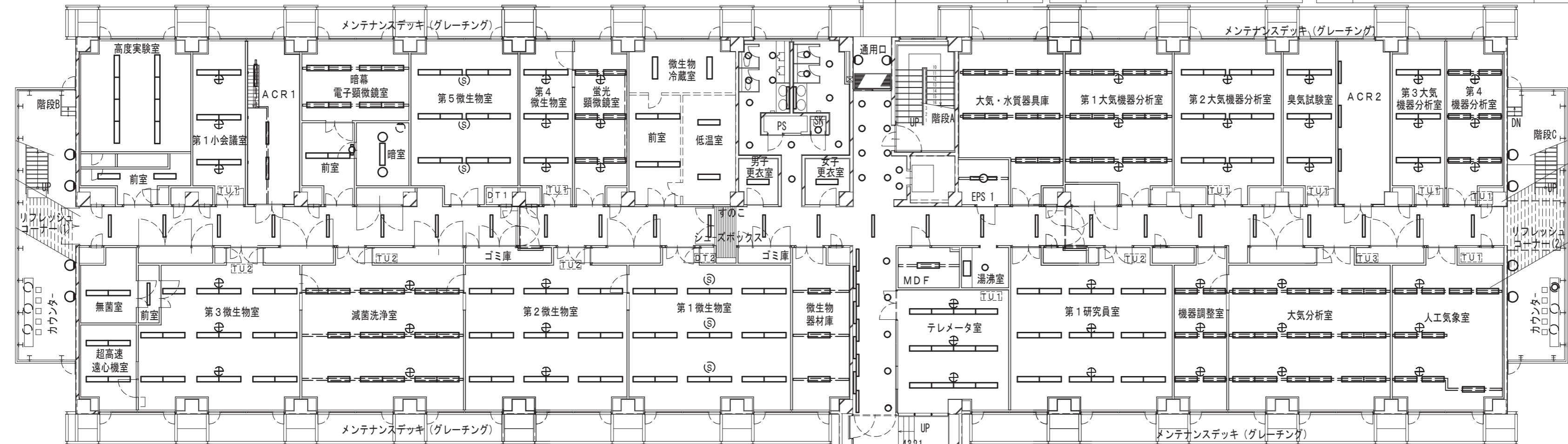
撤去 照明器具 姿図 1

<p>A</p> <p>A321 Hf32Wx1 PH A322 Hf32Wx2 PH</p>  <p>器具本体 鋼板メラミン焼付</p>	<p>B</p> <p>B322 Hf32Wx2 PH クリーンルーム用</p>  <p>器具本体 パネル 鋼板メラミン焼付 強化ガラス</p>	<p>C</p> <p>C321W Hf32Wx1 PN 防塵・防雨型 C322W Hf32Wx2 PN 防塵・防雨型</p>  <p>器具本体 鋼板メラミン焼付 W付はSUS製</p>	<p>D</p> <p>D321 Hf32Wx1 PN</p>  <p>器具本体 鋼板メラミン焼付</p>	<p>E</p> <p>E321a Hf32Wx1 PN 100V E321b Hf32Wx1 PN 200V</p>  <p>器具本体 鋼板メラミン焼付</p>	<p>F</p> <p>F321 Hf32Wx1 PN F322 Hf32Wx2 PN F322E Hf32Wx2 PN 非常用照明 非常時1Lミニ40W点灯付・電池別置 F322W Hf32Wx2 PN 防湿・防雨型 ・非常用照明はBCJ認定品</p>  <p>FRS2-322</p> <p>器具本体 鋼板メラミン焼付</p>	<p>G</p> <p>G321P Hf32Wx1 PN バイブ吊り G322P Hf32Wx2 PN バイブ吊り</p>  <p>器具本体 鋼板メラミン焼付</p>
<p>H</p> <p>H321 Hf32Wx1 PN</p>  <p>器具本体 ルーバー 鋼板メラミン焼付 鋼板・白色仕上</p>	<p>I</p> <p>I361 FPL36Wx1 200V</p> <p>・コブ照明用/カーブタイプ</p>  <p>器具本体 鋼板メラミン焼付</p>	<p>K</p> <p>K553 FPL55Wx3</p>  <p>・和風</p> <p>器具本体 鋼板メラミン焼付 木製 乳白アクリル</p>	<p>L</p> <p>L201 FL201x1</p>  <p>棚下灯</p> <p>器具本体 鋼板メラミン焼付</p>	<p>M</p> <p>M101 FL10Wx1</p> <p>使用中</p>  <p>器具本体 パネル 鋼板メラミン焼付 使用中文字付</p>	<p>O</p> <p>O181W FDL18Wx1 防湿型</p>  <p>器具本体 カバー プラスチック ガラス</p>	<p>P</p> <p>P181W FDL18Wx1 防湿・防雨型</p>  <p>器具本体 グローブ アルミダイキャスト 乳白ガラス</p>
<p>Q</p> <p>Q40W IL40Wx1 防湿・防雨型</p>  <p>器具本体 グローブ アルミダイキャスト 硬質乳白ガラス</p>	<p>R</p> <p>R552 FML 55Wx2</p>  <p>器具本体 鋼板メラミン焼付</p>	<p>S</p> <p>S401W FLR40Wx1 防雨型 S201 FLR20Wx1</p>  <p>器具本体 鋼板メラミン焼付 黄銅ホワイトブロンズメッキ 乳白アクリル</p>	<p>T</p> <p>T181 FPL 18Wx1</p>  <p>器具本体 カバー 鋼板メラミン焼付 乳白つや消しアクリル</p>	<p>U</p> <p>U100W MF100Wx1 広角 防雨型 U130W ミニハロゲン130Wx1 アッパーライト</p>  <p>器具本体 パネル アルミ 透明強化ガラス</p>	<p>W</p> <p>W181W FDL 18Wx1</p>  <p>ソーラーウインドライトYX1141 基礎は残置</p> <p>器具本体 反射板 鋼板メラミン焼付 アルミ</p>	<p>Y</p> <p>Y402 FLR40x2 耐爆</p>  <p>器具本体 グローブ アルミダイキャスト 乳白ガラス</p>
<p>1A</p> <p>1A32S Hf32Wx2 PE センサーセバ調光 (伝送式) 初期照度補正/ルーバー付</p>  <p>器具本体 ルーバー 鋼板メラミン焼付 鋼板・白色仕上</p>	<p>1B</p> <p>1B32TS Hf32Wx2 PE センサーセバ調光 初期照度補正/ルーバー付</p>  <p>器具本体 ルーバー 鋼板メラミン焼付 鋼板・白色仕上</p>	<p>1C</p> <p>1C32T Hf32Wx2 PE 初期照度補正機能付/下面開放</p>  <p>器具本体 鋼板メラミン焼付</p>	<p>1D</p> <p>1D32TS Hf32Wx2 PF センサーセバ調光・初期照度補正/ルーバー付 1D32TC Hf32Wx2 PF 初期照度補正機能付/ルーバー付 1D321 Hf32Wx1 1D323 Hf32Wx3 初期照度補正機能付/ルーバー付</p>  <p>器具本体 ルーバー 鋼板メラミン焼付 鋼板・白色仕上</p>	<p>2A</p> <p>2A181 FDL18Wx1 2A271 FDL27Wx1 2A442 FDL42Wx2</p>  <p>器具本体 反射板 鋼板メラミン焼付 アルミ</p>	<p>2B</p> <p>2B271 FDL27Wx1</p>  <p>ウォールウォッシャー</p> <p>器具本体 反射板 鋼板メラミン焼付 アルミ</p>	<p>2E</p> <p>2E50E ミニハロゲン50Wx1非常用照明 2E50EW ミニハロゲン50Wx1非常用照明 下面ガラスカバー付 防湿型 2E60 ミニハロゲン50Wx1非常用照明 ・BCJ認定品 ・電池別置</p>  <p>器具本体 反射板 鋼板メラミン焼付 アルミ (高効率仕上)</p>

部屋名: 高度実験室・前室 撤去照明器具 委旧番号 3G Hf32WX2 PF カバー付 8 1C Hf32WX2 PF 下面開放 2	部屋名: 通用口 撤去照明器具 委旧番号 P ブラケット 18WX1 防湿・防雨型 2	部屋名: WC (1) 撤去照明器具 委旧番号 2A ダウンライト 27WX1 9 2A ダウンライト 18WX1 4 E Hf32WX1 PH100V 2	部屋名: LPG庫前 撤去照明器具 委旧番号 U MF100WX1 広角 防雨型 1	部屋名: 廃棄物保管庫 排水処理施設 撤去照明器具 委旧番号 G Hf32WX1 PN パイプ吊り 8	部屋名: 消火ポンプ室 撤去照明器具 委旧番号 F Hf32WX1 PN パイプ吊り 1	部屋名: 特殊ガス庫2・3前 撤去照明器具 委旧番号 C Hf32WX1 PN 100V 3
部屋名: 第1小会議室 撤去照明器具 委旧番号 1B Hf32WX2 PE ルーバー付 6	部屋名: 第5微生物室 撤去照明器具 委旧番号 1A Hf32WX2 PE ルーバー付 12	部屋名: SK 撤去照明器具 委旧番号 2G IL40WX1 ガード付 1	部屋名: 洗場 撤去照明器具 委旧番号 2K IL40WX1 防湿・防雨型 1	部屋名: 車庫 撤去照明器具 委旧番号 D Hf32WX1 PN 2	部屋名: ポンプ室 撤去照明器具 委旧番号 F Hf32WX1 PN 1	部屋名: 受水槽置き場 撤去照明器具 委旧番号 S FLR40WX1防雨型 3
部屋名: ACR (1) 撤去照明器具 委旧番号 F Hf32WX1 PN 3	部屋名: 第4微生物室 撤去照明器具 委旧番号 1B Hf32WX2 PE ルーバー付 6	部屋名: 女子更衣室 撤去照明器具 委旧番号 A Hf32WX2 PH 1	部屋名: 機器 釘上げ搬入スペース 撤去照明器具 委旧番号 サービス ピロティー	部屋名: 撤去HID安定器 撤去照明器具 委旧番号 特殊ガス庫2 特殊ガス庫3 消火ポンプ室 受水槽置き場	部屋名: 電子顕微鏡室・前室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PF ルーバー付 8 1C Hf32WX2 PF 下面開放 2 M FL10WX1 (使用中) 1	部屋名: 電子顕微鏡室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 6
部屋名: 暗室 撤去照明器具 委旧番号 A Hf32WX1 PH 1 2F ミニクリプトン60WX1 2	部屋名: 蛍光灯微鏡室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 6	部屋名: 男子更衣室 撤去照明器具 委旧番号 A Hf32WX2 PH 1	部屋名: 廊下(上下) 撤去照明器具 委旧番号 2A ダウンライト 27WX1 15 E Hf32WX1PN 200V 9 1D Hf32WX1 1	部屋名: 第1大気機器分析室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 12	部屋名: 臭気試験室 撤去照明器具 委旧番号 1B Hf32WX2 PE ルーバー付 6	部屋名: 受水槽置き場 撤去照明器具 委旧番号 S FLR40WX1防雨型 3



部屋名: 電子顕微鏡室・前室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PF ルーバー付 8 1C Hf32WX2 PF 下面開放 2 M FL10WX1 (使用中) 1	部屋名: 暗室 撤去照明器具 委旧番号 A Hf32WX1 PH 1 2F ミニクリプトン60WX1 2	部屋名: 第4微生物室 撤去照明器具 委旧番号 1B Hf32WX2 PE ルーバー付 6	部屋名: 女子更衣室 撤去照明器具 委旧番号 A Hf32WX2 PH 1	部屋名: 男子更衣室 撤去照明器具 委旧番号 A Hf32WX2 PH 1	部屋名: 廊下(上下) 撤去照明器具 委旧番号 2A ダウンライト 27WX1 15 E Hf32WX1PN 200V 9 1D Hf32WX1 1
部屋名: 電子顕微鏡室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 6	部屋名: 微生物冷蔵室 撤去照明器具 委旧番号 C Hf32WX2 PN 防湿・防雨型 2	部屋名: 前室(微生物冷蔵室) 撤去照明器具 委旧番号 1C Hf32WX2 PE 下面開放 4	部屋名: 廊下(上下) 撤去照明器具 委旧番号 2A ダウンライト 27WX1 15 E Hf32WX1PN 200V 9 1D Hf32WX1 1	部屋名: 第1大気機器分析室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 12	部屋名: 臭気試験室 撤去照明器具 委旧番号 1B Hf32WX2 PE ルーバー付 6
部屋名: 微生物冷蔵室 撤去照明器具 委旧番号 C Hf32WX2 PN 防湿・防雨型 2	部屋名: 前室(微生物冷蔵室) 撤去照明器具 委旧番号 1C Hf32WX2 PE 下面開放 4	部屋名: 低温室(微生物冷蔵室) 撤去照明器具 委旧番号 C Hf32WX2 PN 防湿・防雨型 2	部屋名: 廊下(上下) 撤去照明器具 委旧番号 2A ダウンライト 27WX1 15 E Hf32WX1PN 200V 9 1D Hf32WX1 1	部屋名: 第2大気機器分析室 撤去照明器具 委旧番号 1B Hf32WX2 PE ルーバー付 12	部屋名: ACR (2) 撤去照明器具 委旧番号 D Hf32WX1 PN 3



部屋名: リフレッシュコーナー 階段B 撤去照明器具 委旧番号 2N EDF23WX1 ブラケット 4	部屋名: 無菌室 撤去照明器具 委旧番号 B Hf32WX2 PH クリーンルーム用 2	部屋名: 第3微生物室 撤去照明器具 委旧番号 3F Hf32WX2 PE カバー付 17	部屋名: MDF 撤去照明器具 委旧番号 F Hf32WX2 PN 反射笠付 1	部屋名: 第1研究員室 撤去照明器具 委旧番号 1B Hf32WX2 PE ルーバー付 18	既設 凡例 (S) 明るさセンサー 伝送式 既設のまま (D) 明るさセンサー 既設のまま [TU1] TUユニット 鉄函入 既設のまま TU6A (1P4L) x 1 [TU2] TUユニット 鉄函入 既設のまま TU6A (1P4L) x 2 [DT1] DTUユニット 鉄函入 既設のまま DTU x 3, RT r x 3, TU6A (1P4L) x 1 [DT2] DTUユニット 鉄函入 既設のまま DTU x 3, RT r x 3, TU6A (1P4L) x 2 照明制御線は照明器具より取外しを行い 端末はテーピング処理を行う。 電源線は既設再利用する。
部屋名: 廊下(1)左 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX1 14	部屋名: 超高速遠心機室 撤去照明器具 委旧番号 1C Hf32WX2 PF 下面開放 4	部屋名: 減菌洗浄室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 16	部屋名: 湯沸室 撤去照明器具 委旧番号 2A ダウンライト27WX1 1 L FL20WX1 1	部屋名: 機器調整室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 6	部屋名: 大気分析室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 18
部屋名: ビット 撤去照明器具 委旧番号 E Hf32WX1 PN 3 F Hf32WX2 PN 6	部屋名: 前室 撤去照明器具 委旧番号 A Hf32WX1 PH 1	部屋名: 第2微生物室 撤去照明器具 委旧番号 3F Hf32WX2 PE カバー付 18	部屋名: テレメーター 撤去照明器具 委旧番号 1B Hf32WX2 PE ルーバー付 12	部屋名: 大気分析室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 18	部屋名: 人工気象室 撤去照明器具 委旧番号 1D Hf32WX2 PE ルーバー付 9

研究棟 別棟 1階 電灯設備 撤去 平面図 S = 1 / 200



部屋名	照明器具	台数
食品冷凍冷蔵庫	R Hf32WX2 PF 下面開放 (前室)	2
	C Hf32WX2 PH (冷蔵庫)	2
	IL40WX1 (冷蔵庫)	2

部屋名	照明器具	台数
第1機器分析室	1B Hf32WX2 PE ルーバー付	18
薬品庫	Y FL40WX2 PN	2
	F Hf32WX2 PN	1

部屋名	照明器具	台数
廊下(上下)・通用口外	2A ダウンライト 27WX1	10
	2O ダウンライト 36WX1	10
	1D Hf32WX1 ルーバー付	1
	P ブラケット 18WX1 防湿・防雨型	2

部屋名	照明器具	台数
ACR(7)	G Hf32WX1 PN バイブ吊り	2
	D Hf32WX1 PN	2
EPS(3)	D Hf32WX1 PN	1
出入口	U MF100WX1 広角 防雨型	2

部屋名	照明器具	台数
前室	1C Hf32WX2 PF 下面開放	2
洗浄室	1C Hf32WX2 PF 下面開放	4
動物飼育室	3G Hf32WX2 PF カバー付	5

部屋名	照明器具	台数
安全実験室	3G Hf32WX2 PF カバー付	6
第2動物試験室	3G Hf32WX2 PF カバー付	6

部屋名	照明器具	台数
第2小会議室	1C Hf32WX2 PF 下面開放	16
廊下(5)	1D Hf32WX1 バイブ吊り	3

部屋名	照明器具	台数
第4機器分析室	1B Hf32WX2 PE ルーバー付	10
天秤室	1C Hf32WX2 PF 下面開放	1

部屋名	照明器具	台数
SK	2A ダウンライト 27WX1	1
男子更衣室(3)	A Hf32WX2 PH	1

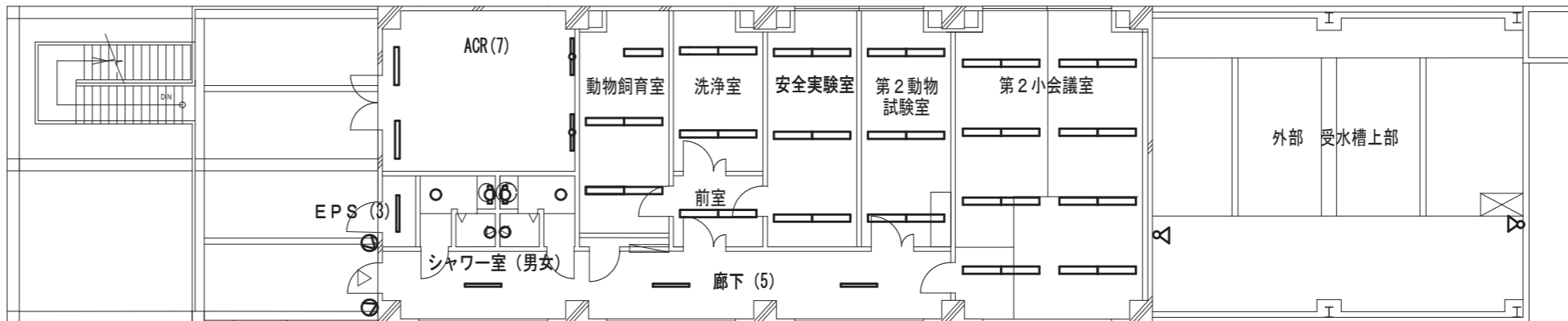
部屋名	照明器具	台数
EPS2	D Hf32WX1 PN	1

部屋名	照明器具	台数
シャワー室(男女)	O ダウンライト 18WX1 防湿型	2
	S FLR20WX1	2
	2K IL40WX1 防湿・防雨型	2

部屋名	照明器具	台数
食品・水質器材庫	F Hf32WX1 PN	5
第5機器分析室	1D Hf32WX2 PE ルーバー付	6

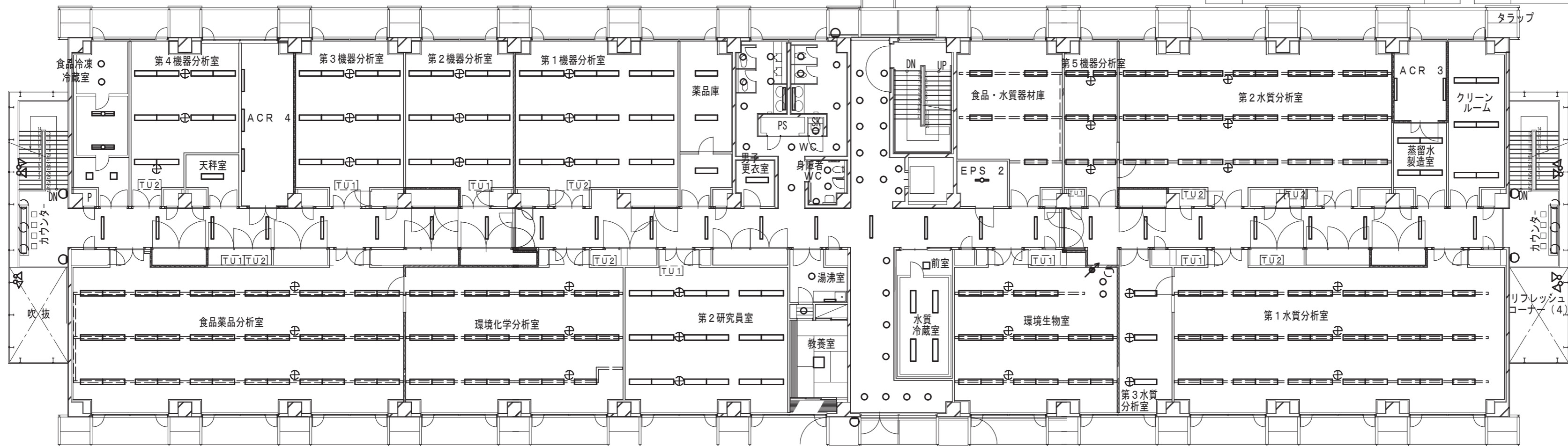
部屋名	照明器具	台数
第2水質分析室	1D Hf32WX2 PE ルーバー付	30
ACR3	D Hf32WX1 PN	2

部屋名	照明器具	台数
外部 受水槽上部	U U130WX1 アッパーライト	2



部屋名	照明器具	台数
第3機器分析室	1B Hf32WX2 PE ルーバー付	12
第2機器分析室	1B Hf32WX2 PE ルーバー付	12
WC(1)	2A ダウンライト 27WX1	9
	2A ダウンライトL18WX1 (ブース内)	4
	E Hf32WX1 PH100V	2

部屋名	照明器具	台数
シャワー室(男女)	O ダウンライト 18WX1 防湿型	2
	S FLR20WX1	2
	2K IL40WX1 防湿・防雨型	2
食品・水質器材庫	F Hf32WX1 PN	5
第5機器分析室	1D Hf32WX2 PE ルーバー付	6
第2水質分析室	1D Hf32WX2 PE ルーバー付	30
ACR3	D Hf32WX1 PN	2



部屋名	照明器具	台数
蒸留水製造室	1C Hf32WX2 PF 下面開放	4
クリーンルーム	B Hf32WX2 PH クリーンルーム用	6

部屋名	照明器具	台数
廊下(2)右	1D Hf32WX1	11
カウンター	2N EDF23WX1 ブラケット	2
	U U130WX1 アッパーライト	4

部屋名	照明器具	台数
カウンター	2N EDF23WX1 ブラケット	2
	U U130WX1 アッパーライト	4

部屋名	照明器具	台数
食品薬品分析室	1D Hf32WX2 PE ルーバー付	36
環境化学分析室	1D Hf32WX2 PE ルーバー付	23

部屋名	照明器具	台数
第2研究室	1B Hf32WX2 PE ルーバー付	18

部屋名	照明器具	台数
湯沸室	2A ダウンライト 27WX1	1
	L FL20WX1	1
教養室	2A ダウンライト 27WX1	1
	K FPL55WX3 (和風)	1

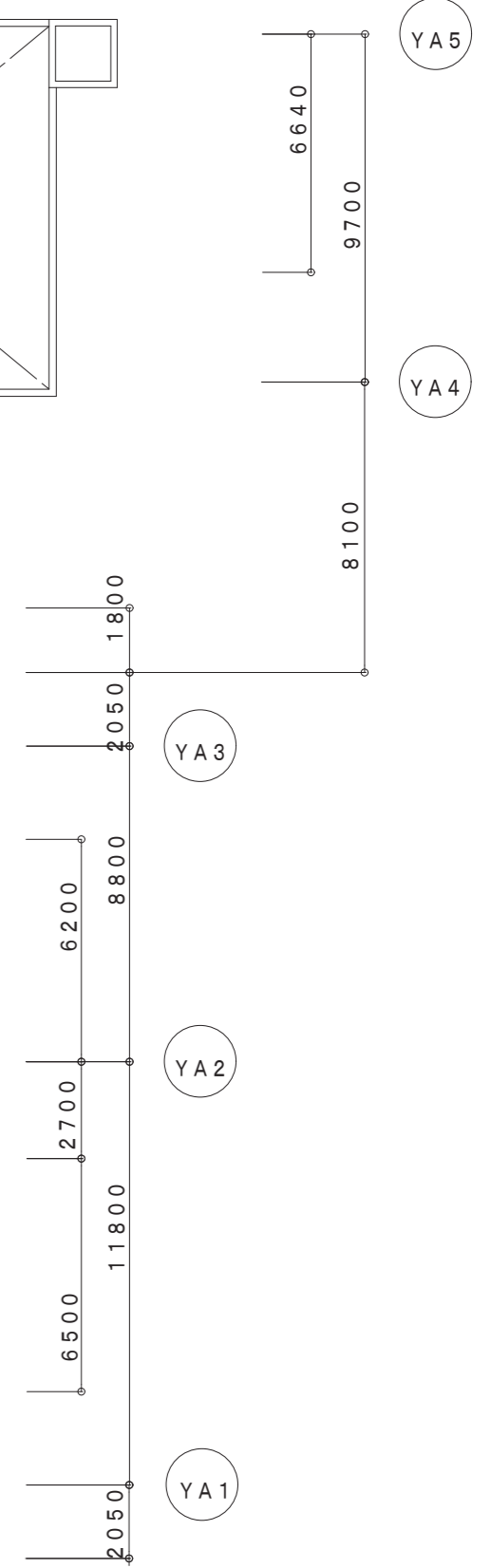
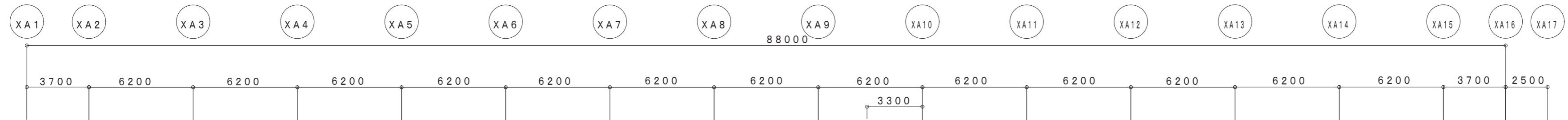
部屋名	照明器具	台数
水質・冷蔵庫 / 前室	C Hf32WX2 PN 防湿・防雨型	4
	R FML55WX2	1
環境生物室	2A FDL27WX1 (暗幕内)	2
	調光用スイッチ	1
	1D Hf32WX2 PE ルーバー付	16

部屋名	照明器具	台数
第3水質分析室	1D Hf32WX3 PE ルーバー付	3
第1水質分析室	1D Hf32WX2 PE ルーバー付	33

研究棟 別棟 2階 電灯設備 撤去 平面図 S=1/200

鳥取県
令和7年度
J2402761
総務部管轄課

電源線は既設再利用する。



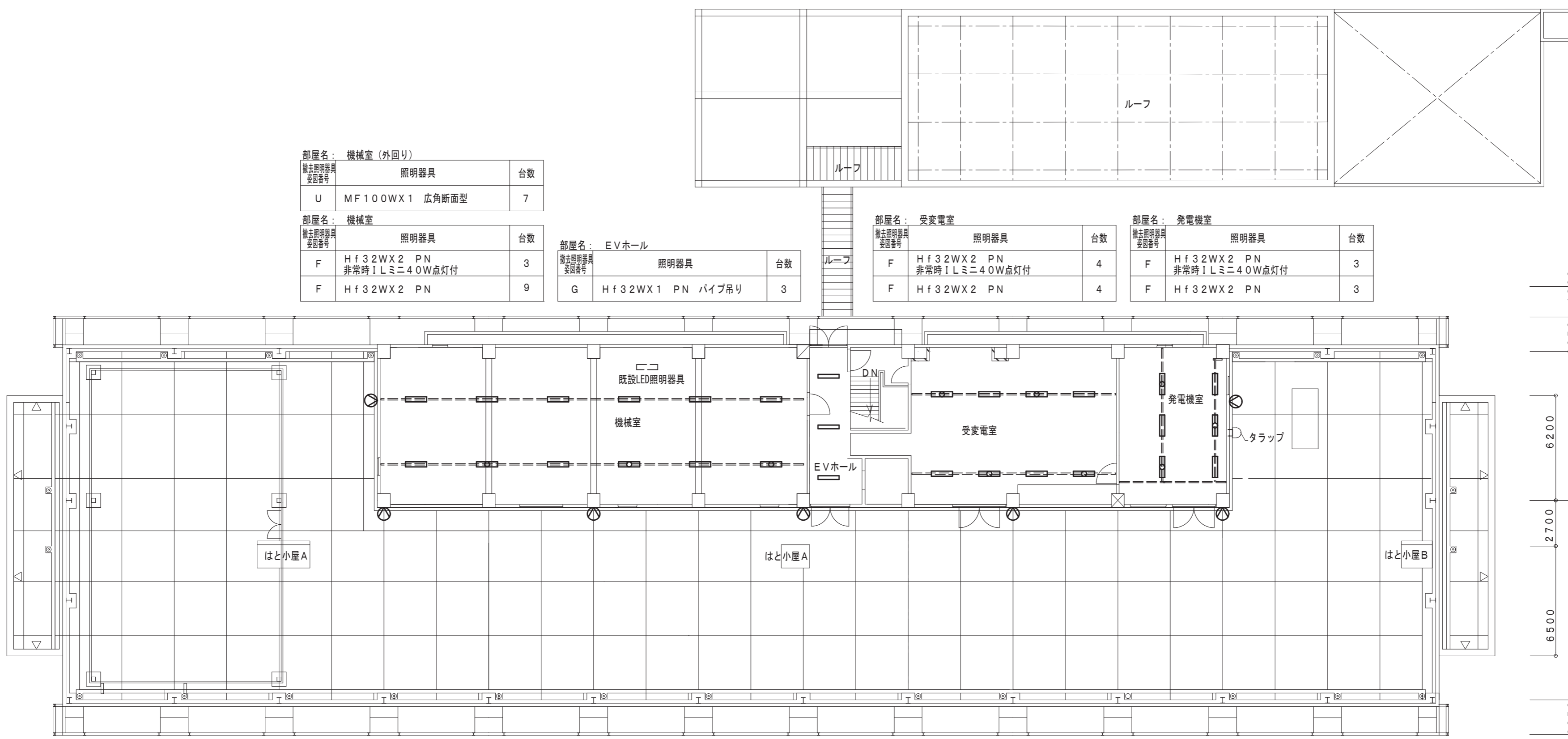
部屋名: 機械室 (外回り)		
撤去照明器具 変更番号	照明器具	台数
U	MF100WX1 広角断面型	7

部屋名: 機械室		
撤去照明器具 変更番号	照明器具	台数
F	Hf32WX2 PN 非常時1Lミニ40W点灯付	3
F	Hf32WX2 PN	9

部屋名: EVホール		
撤去照明器具 変更番号	照明器具	台数
G	Hf32WX1 PN パイプ吊り	3

部屋名: 受変電室		
撤去照明器具 変更番号	照明器具	台数
F	Hf32WX2 PN 非常時1Lミニ40W点灯付	4
F	Hf32WX2 PN	4

部屋名: 発電機室		
撤去照明器具 変更番号	照明器具	台数
F	Hf32WX2 PN 非常時1Lミニ40W点灯付	3
F	Hf32WX2 PN	3



研究棟 R階 電灯設備 撤去 平面図 S = 1 / 200



撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
A	Hf32WX1 PH	2
部屋名: 文章保管庫		
撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
G	Hf32WX2 PN	5
部屋名: EPS4		
撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
D	Hf32WX1 PN	1
部屋名: WC		
撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 27WX1	10
2A	ダウンライト18WX1 (ブース内)	4
E	Hf32WX1 PN 100V	4

撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 18WX1	2
2G	IL40WX1	1

撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2G	IL40WX1 ガード付	1
部屋名: ACR6		
撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
D	Hf32WX1 PN	1

撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 27WX1	8
E	Hf32WX1 PH	14
2M	スポットライト 100V50WX1 ダイクール ライティングダクト用	8
部屋名: エントランスホール		
撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 27WX1	14
E	Hf32WX1 PH	20
I	FPL36WX1	21
2B	ダウンライト 27WX1 ウォールウォッシャー (展示コーナー)	1
2M	スポットライト 100V50WX1 ライティングダクト用	21

撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
I	FPL36WX1	13
部屋名: メインエントランス		
撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
3C	MF100WX1 防雨 安定器内蔵	5

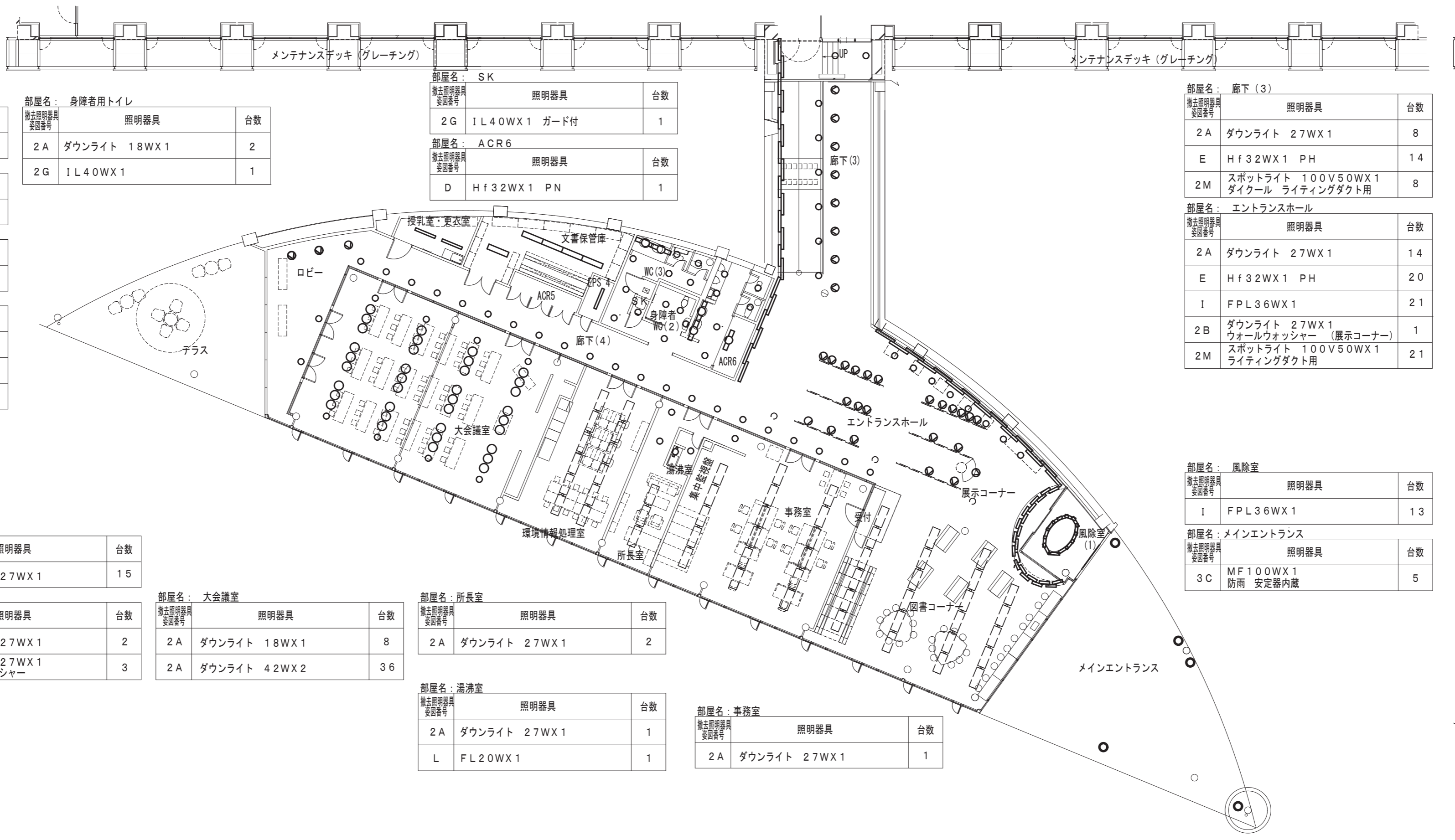
撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 27WX1	15
部屋名: ロビー		
撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 27WX1	2
2B	ダウンライト 27WX1 ウォールウォッシャー	3

撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 18WX1	8
2A	ダウンライト 42WX2	36

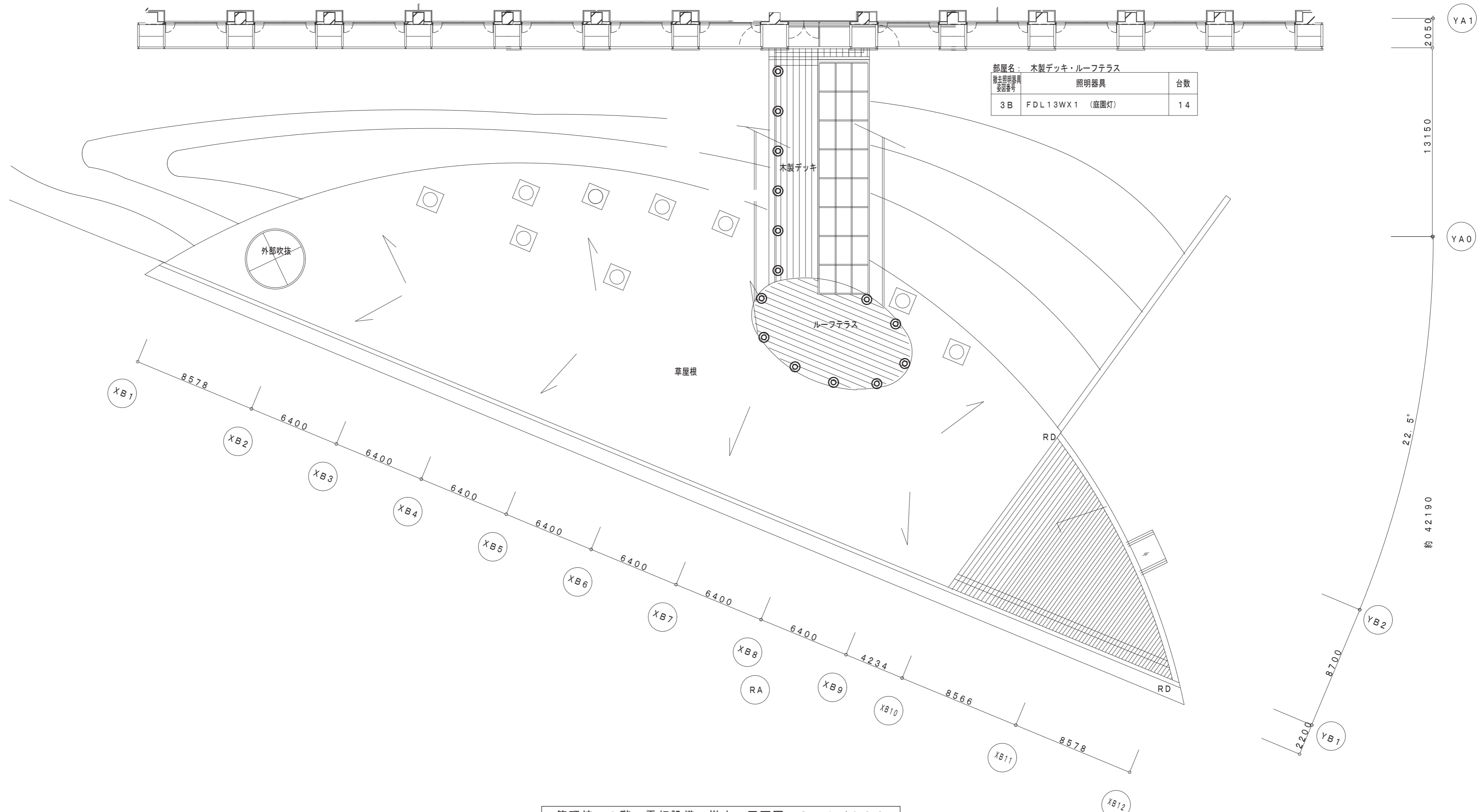
撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 27WX1	2

撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 27WX1	1
L	FL20WX1	1

撤去照明器具 委員会番号	照明器具	台数
2A	ダウンライト 27WX1	1



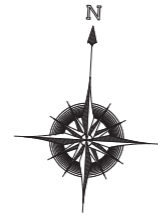
管理棟 1階 電灯設備 撤去 平面図 S=1/200



管理棟 2階 電灯設備 撤去 平面図 S=1/200

鳥取県
令和7年度
J 2402781
総務部管轄課

工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 管理棟 2階 電灯設備 撤去 平面図	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	 株式会社 ティビーエム (ティビーエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2026.01	頁 22
		1/200	赤井	神原	内藤	内藤	図番 E-22		28 全	



撤去照明器具 装置番号	照明器具	台数
3C	MF100WX1 広角・防雨型	2

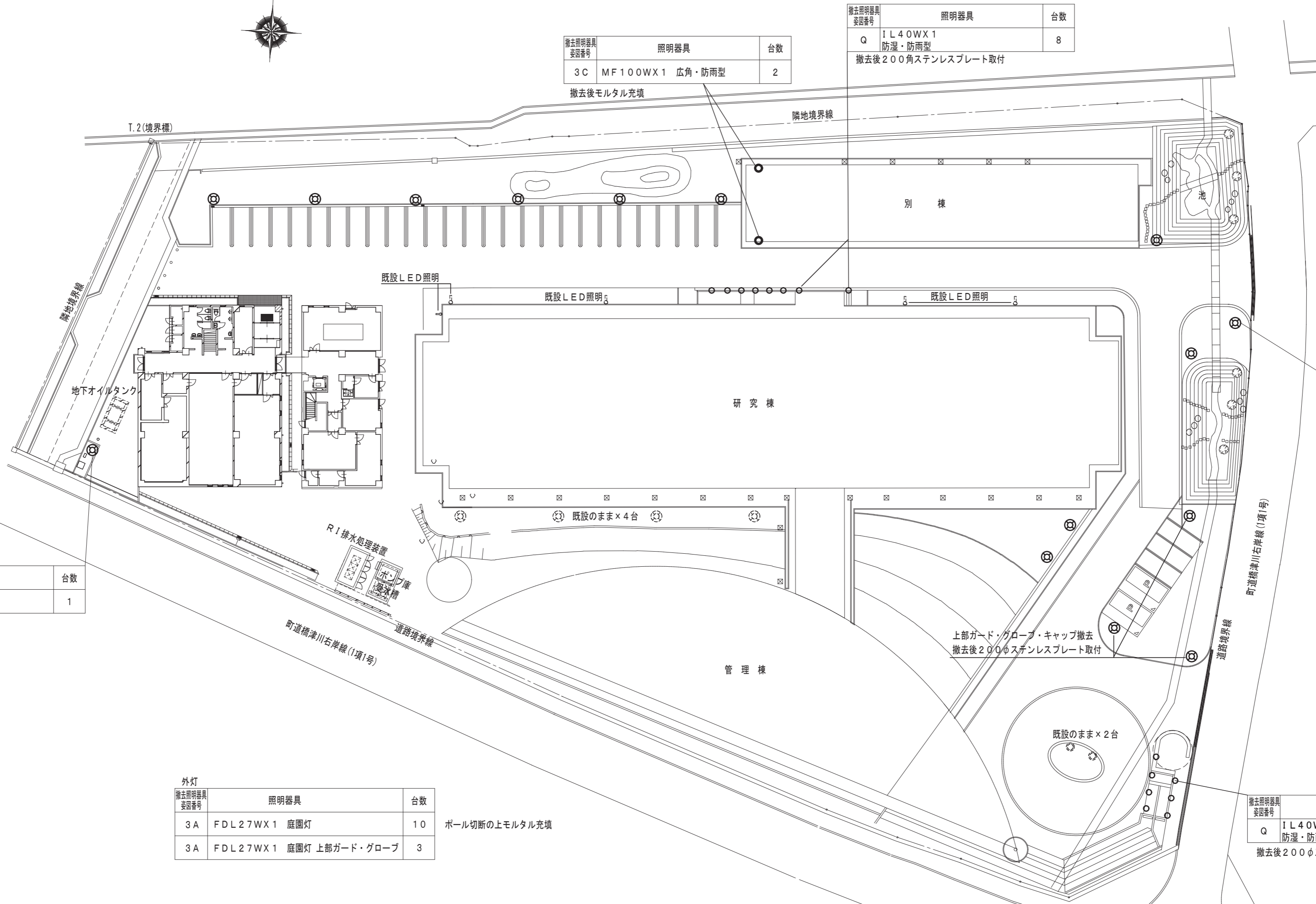
撤去照明器具 装置番号	照明器具	台数
Q	IL40WX1 防湿・防雨型	8

撤去照明器具 装置番号	照明器具	台数
W	FDL18WX1 ソーラーウィンドウライト	1

撤去照明器具 装置番号	照明器具	台数
W	FDL18WX1 ソーラーウィンドウライト	1

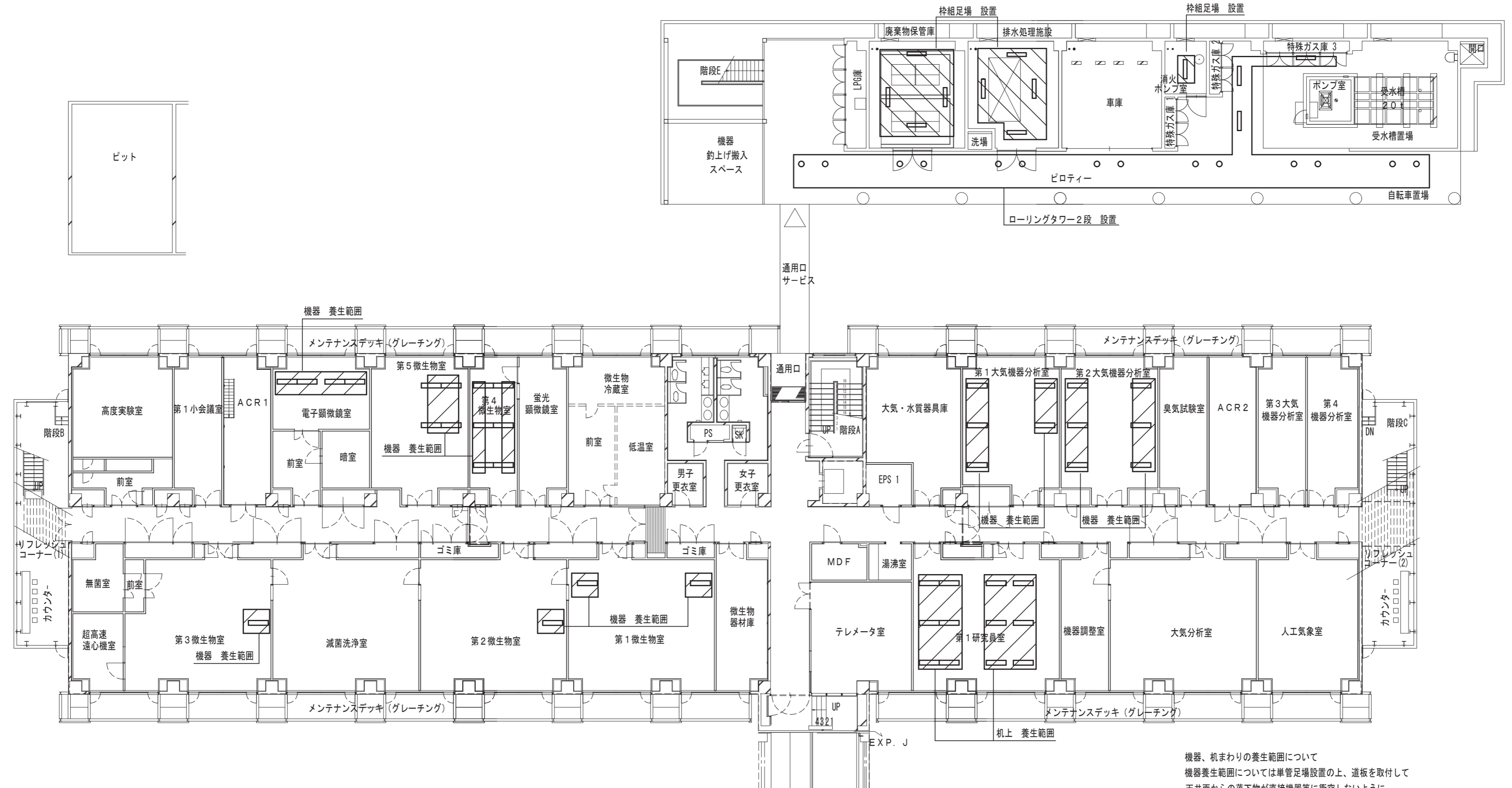
撤去照明器具 装置番号	照明器具	台数
3A	FDL27WX1 庭園灯	10
3A	FDL27WX1 庭園灯 上部ガード・グローブ	3

撤去照明器具 装置番号	照明器具	台数
Q	IL40WX1 防湿・防雨型	7



屋外 電灯設備 撤去 平面図 S=1/400



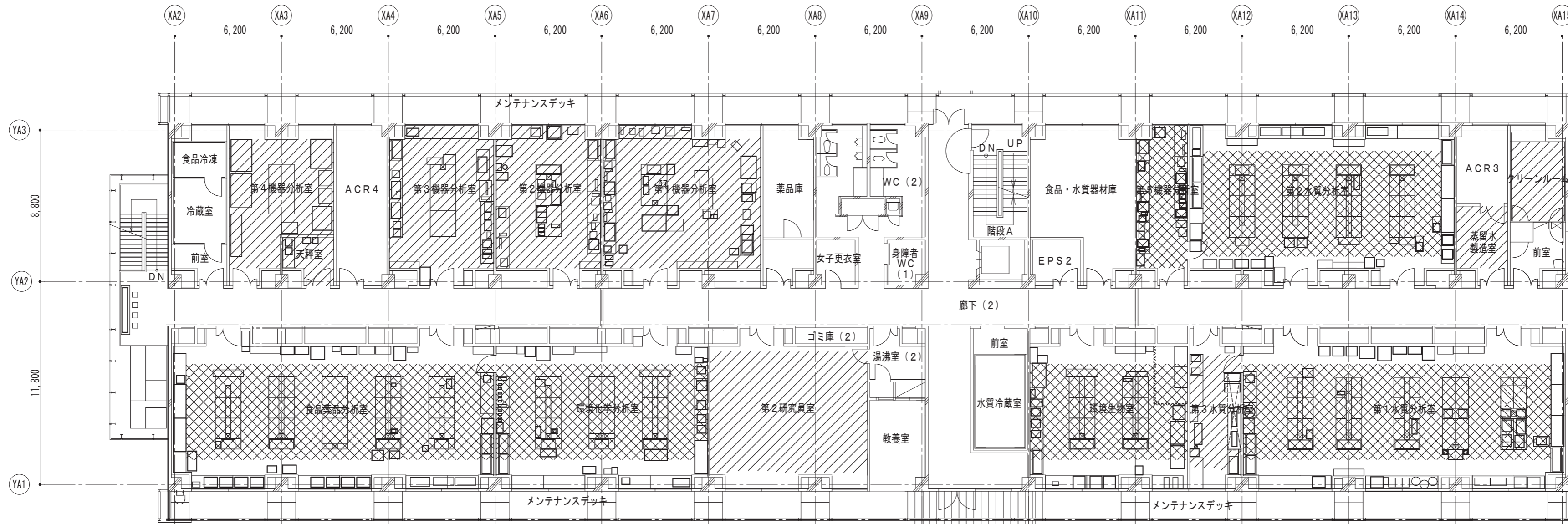


機器、机まわりの養生範囲について
 機器養生範囲については単管足場設置の上、道板を取付して
 天井面からの落下物が直接機器等に衝突しないように
 ブルーシートにて養生を行う。

研究棟 別棟 1階 仮設備 平面図 S=1/200

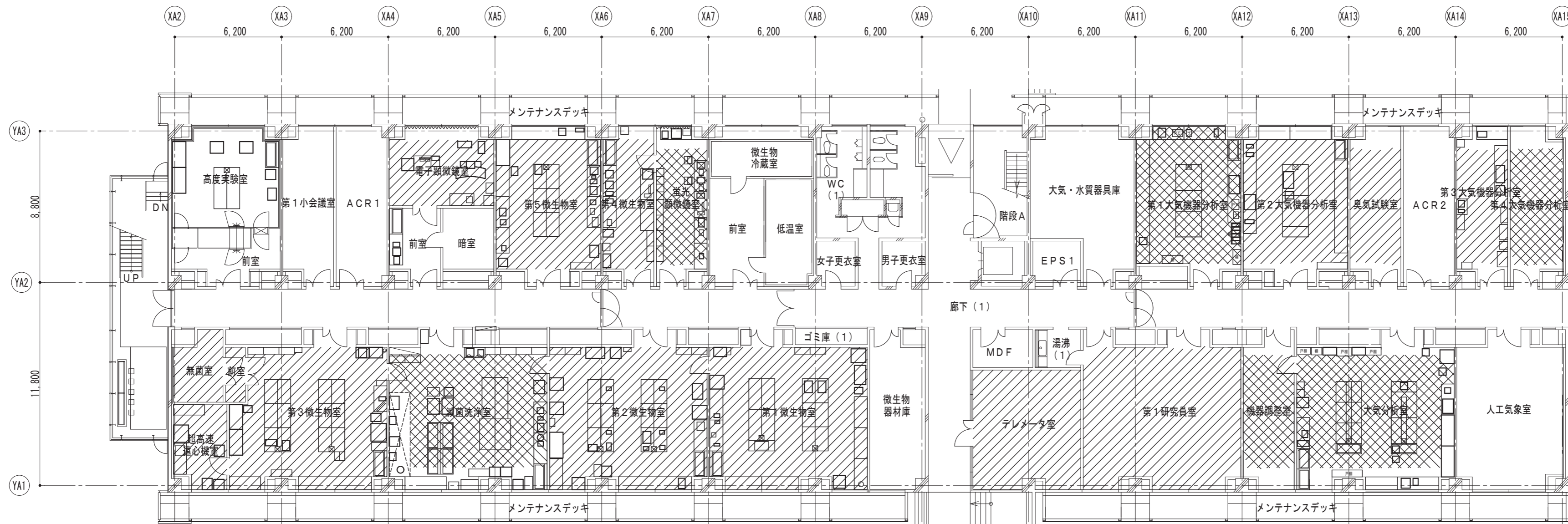
鳥取県
 令和7年度
 J2402781
 総務部営繕課

工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 研究棟 別棟 1階 仮設備 平面図	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	株式会社 ティビエム (ティビエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月 2026.01	頁 24
		1/200	赤井	神原	内藤	内藤	図番 E-24		28 全	



研究棟 2階 仮設工事 平面図 S = 1 / 200

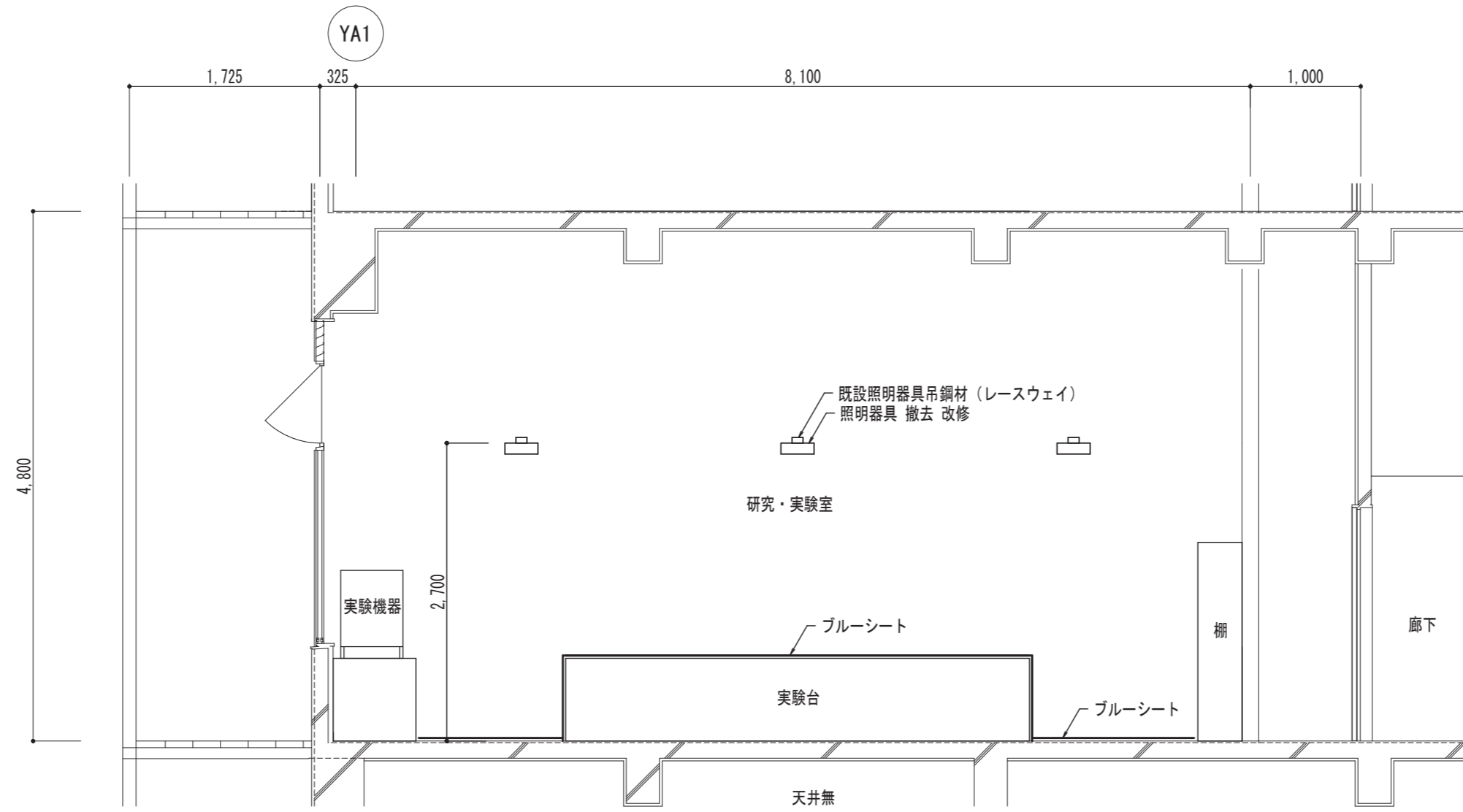
- 凡例
- 仮設工事① (図面E-27参照)
 - 仮設工事② (図面E-27参照)



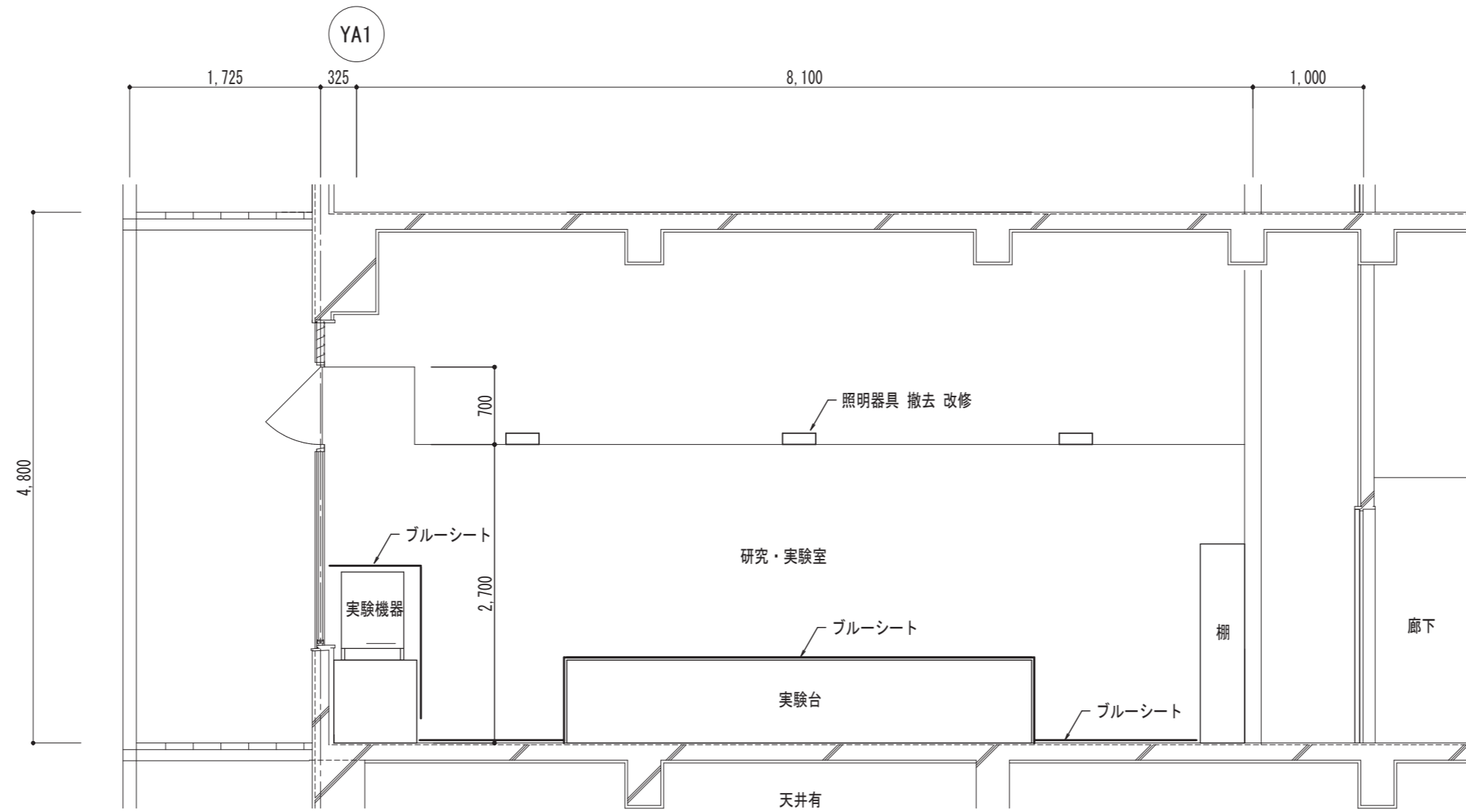
研究棟 1階 仮設工事 平面図 S = 1 / 200

鳥取県
令和7年度
J2402781
総務部営繕課

工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 研究棟 1.2階 仮設設備 平面図	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	TBM 株式会社 ティビエム (ティビエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月	2026.01	頁	26
		1/200	赤井	神原	内藤	内藤	図番		E-26	28	全	



研究棟 仮設備 養生参考 断面詳細図 S = 1 / 50



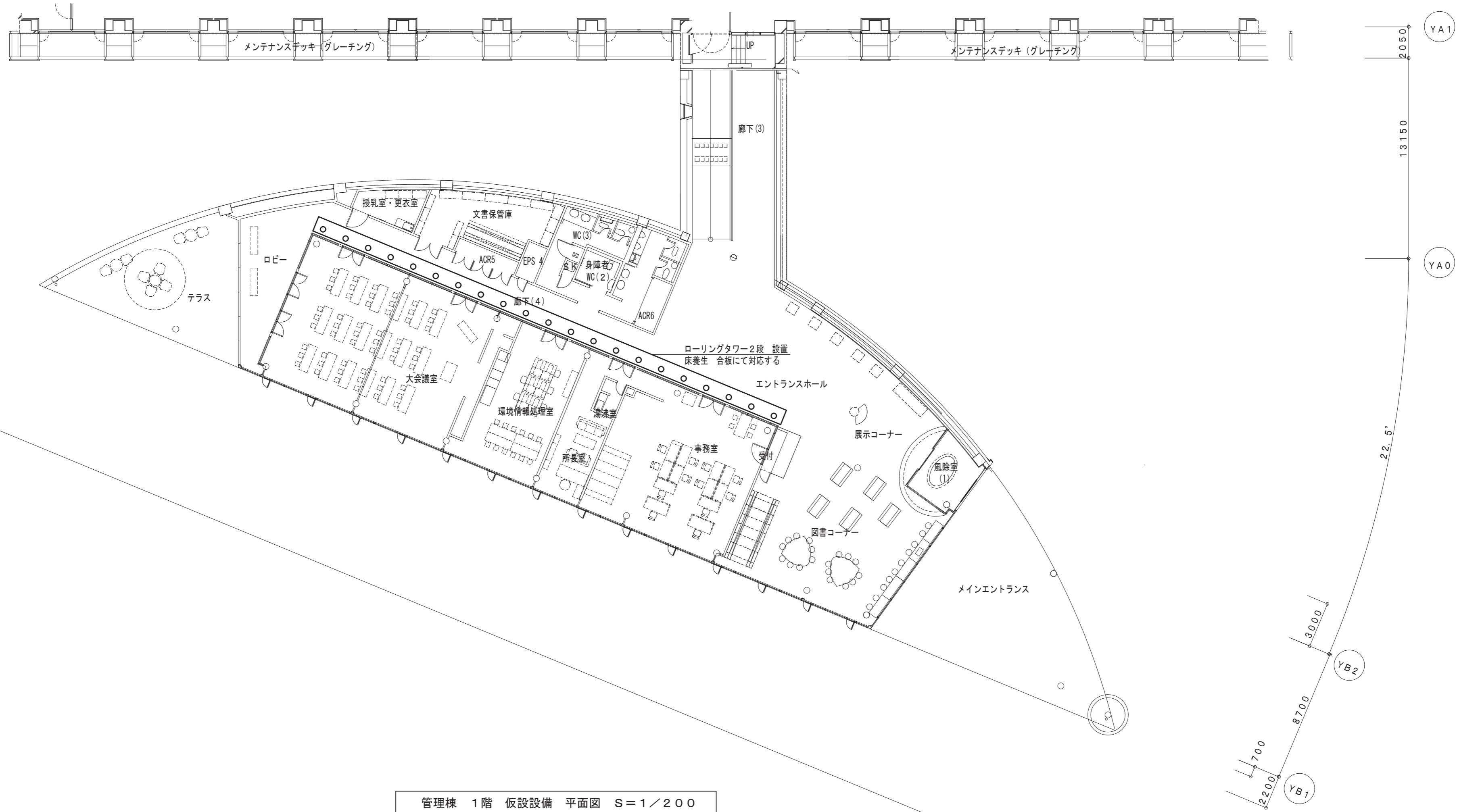
研究棟 仮設備 養生参考 断面詳細図 S = 1 / 50

特記事項

- ※天井のある部屋については、実験機器、実験台、床はブルーシートにて養生シートにて行う。
- ※天井のない部屋については、実験台、床はブルーシートにて養生シートにて行う。

鳥取県
令和7年度
J 2402781
総務部営繕課

工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 研究棟 仮設備 養生参考 断面詳細図	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	 株式会社 ティビーエム (ティビーエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月	2026.01	頁	27
		1/50	赤井	神原	内藤	内藤	図番		E-27	28	全	



管理棟 1階 仮設設備 平面図 S=1/200

鳥取県
令和7年度
J2402781
総務部営繕課

工事名 衛生環境研究所照明設備LED化改修工事	図名 管理棟 1階 仮設設備 平面図	縮尺	管理建築士	査図	担当	作図	作図	株式会社 ティビィエム (ティビィエム環境設備設計事務所) 鳥取県米子市目久美町34番地2 鳥取県知事登録 第03-888号 一級建築士事務所 管理建築士 一級建築士 第344020号 (設備設計一級建築士 第4169号) 赤井 優	年月	2026.01	頁	28
		1/200	赤井	神原	内藤	内藤	図番		E-28	全	28	