

総合療育センター－照明設備LED化改修工事

図 面 リ ス ト					
図 番	図 面 名	縮 尺	図 番	図 面 名	縮 尺
E - 00	表紙・図面リスト	NS	E - 14	電灯設備 改修後 1階平面図（親子入所）	S=1/150
E - 01	電気設備工事特記仕様書（1）	NS	E - 15	電灯設備 改修後 1階平面図（病棟すこやか）	S=1/150
E - 02	電気設備工事特記仕様書（2）	NS	E - 16	電灯設備 改修後 1階平面図（病棟きらきら）	S=1/150
E - 03	配置図、附近見取図	S=1/600	E - 17	電灯設備 改修後 2階平面図	S=1/150
E - 04	照明制御方式一覧	NS	E - 18	構内配電線路 撤去図 平面図（外灯）	S=1/600
E - 05	照明制御システム図	NS	E - 19	電灯設備 撤去図 1階平面図（外来部門）	S=1/150
E - 06	照明器具参考姿図 1	NS	E - 20	電灯設備 撤去図 1階平面図（検査・手術室）	S=1/150
E - 07	照明器具参考姿図 2	NS	E - 21	電灯設備 撤去図 1階平面図（訓練部門）	S=1/150
E - 08	構内配電線路 改修後 平面図（外灯）	S=1/600	E - 22	電灯設備 撤去図 1階平面図（食堂・厨房）	S=1/150
E - 09	電灯設備 改修後 1階平面図（外来部門）	S=1/150	E - 23	電灯設備 撤去図 1階平面図（通園部門）	S=1/150
E - 10	電灯設備 改修後 1階平面図（検査・手術室）	S=1/150	E - 24	電灯設備 撤去図 1階平面図（親子入所）	S=1/150
E - 11	電灯設備 改修後 1階平面図（訓練部門）	S=1/150	E - 25	電灯設備 撤去図 1階平面図（病棟すこやか）	S=1/150
E - 12	電灯設備 改修後 1階平面図（食堂・厨房）	S=1/150	E - 26	電灯設備 撤去図 1階平面図（病棟きらきら）	S=1/150
E - 13	電灯設備 改修後 1階平面図（通園部門）	S=1/150	E - 27	電灯設備 撤去図 2階平面図	S=1/150



一級建築士事務所／建築設備設計事務所 	一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号 管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号 建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号	承認	管理技術者	担当	作図	縮尺	NS	工事名称	総合療育センター照明設備LED化改修工事	図面番号	E-00
						設計年月日	2026.02	図面名称	表紙・図面リスト	27	

- 15 工所用仮設物
- 16 土工事
- 17 電線類
- 18 電線本数・管路等
- 19 屋外露出配管の仕上げ
- 20 露出配管の塗装 (付属品含む)
- 21 波付硬質合成樹脂管 (FEP)
- 22 フラッシュプレートの材質
- 23 カバープレートの表示
- 24 プルボックスの塗装
- 25 耐震施工

構内につくることが ※ できる ● できない

埋め戻し土 ※ 根切土の中の良質土 ● 山砂の類 () ● 真砂土 ()

建設発生土の処理 ● 構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

本工事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。

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。

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。

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。

ハ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。

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もさしつかえない。

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/m²以上] とする。

塗装する部分 ● 屋上 ● 屋側 ● 屋外 ● 廊下 ● 機械室 ● 居室 () ●

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。

● 金属製 (ステンレス、新金属も含む) ● 樹脂製

シール等を貼付し、用途を表示する。

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)

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、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。

1) 機器の据付け及び取付け
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。

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 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	1.0	1.0
	防振支持の機器		2.0	1.5	1.0
中間階	機 器	1.5	1.0	0.6	0.6
	防振支持の機器		1.5	1.0	0.6
地下及び1階	機 器	1.0	0.6	0.4	0.4
	防振支持の機器		1.0	0.6	0.6

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

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

水槽類には燃料小出槽を含む

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 ●)

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。

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。

接地極の材料は次による。

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	E B × 3 連 - 2 組
● 共同接地	E A E C E D	10Ω以下	E B × 3 連 - 2 組
● A種	E A	10Ω以下	E B × 3 連 - 2 組
● B種	E B	Ω以下	E B × 2 連 - 2 組
● C種	E C	10Ω以下	E B × 3 連 - 2 組
● D種	E D	100Ω以下	E B × 1
● 高圧避雷器	E L H	10Ω以下	E B × 3 連 - 2 組
● 交換機用	E t	Ω以下	E B × 3 連 - 1 組
● 通信用	E A t	10Ω以下	E B × 3 連 - 2 組
● 通信用	E D t 及び E D a	100Ω以下	E B × 1
● 電話引込口の保安器用	E L t	100Ω以下	E B × 1
● 測定用	E o	—	E B × 1

(連結の場合、EBはD=14 L=1500 または W=40 L=1200とする)

(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)

(その他単独の場合、EBはD=14 L=1500 または W=40 L=1200とする)

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である。

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。

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。

処理を行うアスベスト含有建材の仕様等

建材の内容・箇所	仕様等	処理を行う範囲

- ※ 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。
- ※ 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。
- 施工調査 (分析によるアスベスト含有建材の調査) を行う。
分析方法はJIS A 1481「建材製品中のアスベスト含有率測定方法」による。
- アスベスト粉じん濃度測定を行う。
(測定時期： 測定場所： 測定点：)
- 洗浄設備 (洗眼、うがいの設備) 及び更衣設備等を設ける。
- 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。
対象箇所 ()

- 10 補修など
- 11 はつり
- 12 はつり工事における非破壊検査
- 13 あと施工アンカー
- 34 室内空気中の化学物質の濃度測定
- 15 火災保険等
- 36 鳥取県公共事業環境配慮指針
- 37 建築物省エネ法

- 1 照明器具
 - 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。
LEDの光源色 (※ 昼白色 ● 温白色 ● 電球色)
 - 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。)
 - ※ 設置した各部屋2箇所以上 ●
 - 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。
 - 照度測定時期 100%点灯時 (※ 夜間 ● 昼間)
 - 調光制御点灯時 (※ 夜間 ● 昼間)
- 2 機器への接続
 - ※ 電動機などへの接続は本工事とする。 ● 別途工事
- 3 大地抵抗率の測定
 - 工事着手前に大地抵抗率を測定し、測定表及び接地検査略判定記録書を監督職員に提出する。
 - 構造体利用接地極 ● A型接地極 ● B型接地極
- 4 変圧器移動車輪
 - 75kVA以上に取付。
 - 本工事 ● 別途工事
 - 前・後に設置する。
- 5 2デマンド監視装置
 - 3 盤内照明
- 1 交流無停電電源装置 (UPS)
 - 停電補償時間 (分)
 - 方式 (● 常時インバータ給電方式 ● ラインインタラクティブ方式 ● 常時商用給電方式)

- 1 自家発電装置
 - 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)
 - 出力 (kW)
 - 配電盤外箱 (● 有 ● 無)
 - 保安装置 (重故障項目特記 ● 有 ● 無)
 - 外部用端子 (● 要 ● 不要)
 - 減圧水槽及び初期注水水槽の材質 (● 鋼板製 ● ステンレス鋼板製)
 - オイルタンク (● 地下 ● 屋内)
 - 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))
 - 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。
材質 (● 鋼板製 ● ステンレス製)
 - 燃料油等 (● 灯油 ● 軽油 ● 重油 ● 燃料ガス ())
 - 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)
 - 排気ガスに含まれる窒素酸化物 (以下) 運転音 (dB以下)
 - 系統連系 (● 高圧連系 ● 高圧受電低圧みなし連系 ● 低圧連系 ● 無)
 - 公称最大出力 (kW)
 - 耐風速 (m/s)
 - パワコンディショナ (相 線式 V)
 - 定格容量 (kW)
 - 自立運転機能 (● 有 ● 無)
 - 表示装置 (● 有 ● 無)
 - 方式 (※ 液晶 ●)
- 2 太陽光発電装置
 - 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)
- 3 風力発電装置
 - 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)

- 1 交換装置
 - 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)
 - 停電補償時間 (分)
 - ※ 本工事 ● 別途工事
 - ※ モジュラージャック ● 電話用プレート
- 2 保安器用接地
- 3 壁付電話機との接続
- 4 回線数
- 5 電話機
 - 一般電話機 台 ● 多機能電話機 台 ● ファクシミリ 台
 - デジタルコードレス電話機 台 ● IP電話機 台
 - 卓上電話機1台につき次のものを見込む。
 - ボタン電話機 (● EM-BTIEE 0.4-2P ●) (※ 15m ●)
 - 内線電話機 (● EM-TIEF 0.65-2C ● TIVF 0.65-2C) (※ 15m ●)
 - 多機能電話機 (● EM-BTIEE 0.4-2P ●) (※ 15m ●)
 - IP電話機 (● EM-UTP 0.5-4P ●) (※ 15m ●)
- 6 電話機への配線

- 8 1 マルチサイン装置
 - イメージサイン (● 設ける ● 設けない)
 - 制御装置 (● 壁掛形 ● 埋込形 ● 据置形)
 - 呼出機能 (● 有 ● 無)
 - 方式 (● 発光ダイオード ● 液晶 ●)
- 3 時刻表示装置
 - 親時計 (● 壁掛形 回線 ● ラック形 回線)
 - 太陽電池式屋外時計 (点灯時間 h 点灯保証日数 日)
- 9 1 プロジェクタ
 - 光出力 (● I形 ● II形 ● III形)
 - 解像度 (● A形 ● B形 ● C形)
 - コントラスト比 (● X形 ● Y形)

10 増幅器	形式 (● 卓上形 ● ラック形)	定格出力 (W)	性能 (● Hi形 ● Lo形)
● 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。			
11 音声誘導装置	検出方式 (● 磁気方式 ● 無線方式 ● 画像認識方式)		
12 火災報知設備	1 自動火災報知設備	受信機 (● 型 級 回線 (新機型) ● 複合形 ● 単独形)	
2 自動閉鎖設備	● 防火戸用 (※ ラッチ式 ● 磁磁式)		
3 ガス漏れ火災警報設備	● 防煙ダンパー用 (※ 電動復帰 ● 手動復帰)		
	● 防火シャッター用 (※ 別途工事 ● 本工事)		
	検知器 (● 天井取付形 ● 壁取付形)		
13 構内配電線路	1 施工方法	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。 ● GL-600以上 (● 車路 ● 高圧配線 ● 幹線 ●)	
2 地中箱	蓋の記号表示は鋳型流込み (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。		
3 高圧負荷開閉器	● 閉鎖形 (● 軽耐塩形 ● 重耐塩形) ● 地絡継電器付 (※ 方向性 ● 無方向性)		
4 高圧ケーブルの端末部	● 避雷器内蔵		
5 高圧ケーブルの屋外端末処理	※ 別置制御装置までの制御ケーブルを付属する。 高圧ケーブルの高端部にシースの縮み対策 (熱伸縮テープによるシースずれ止め対策等) を行う。		
6 標識シート	● 一般形 ● 耐塩形		
7 照明用ポール	※ 高圧 ● 低圧 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、ガーデナライトは除く。		
14 構内通信線路	1 施工方法	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。 ● GL-600以上 (●)	
2 地中箱	蓋の記号表示は鋳型流込み (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。		
3 標識シート	● データ回線 ● 電話 ● CATV ●		
15 テレビ電波受信障害調査	1 調査仕様	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「建物によるテレビ受信障害調査要領」及び「建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。	
2 テレビ電波受信障害調査時期	※ 事前 ● 中間 ※ 事後		
3 受信する受信波及び地点数	中継局 波： 地点		
4 報告書提出部数	※ 事前 3部 ● 中間 部 ※ 事後 3部		

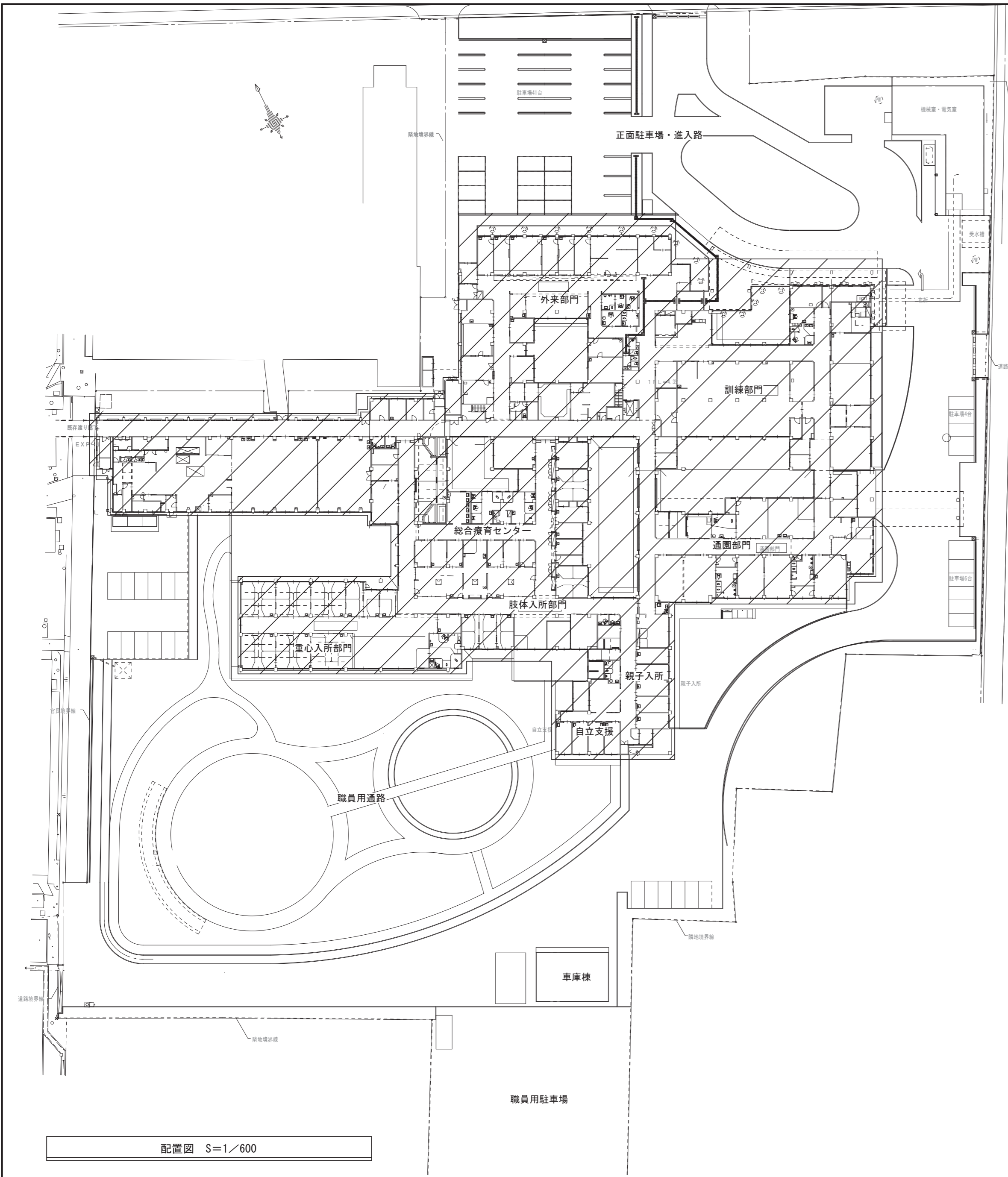
1 機器取付高
機器取付高は下記を標準とする。ただし、天井高3m以上の場合及び機器の使用に支障がある場合は監督職員と協議する。

名 称	測 点	取付高 (mm)
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
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)	〃	1,100
コンセント (一般)	〃	300
〃 (和室)	〃	150
〃 (台上)	台上～中心	150
〃 (土間)	床上～中心	800～1,300
〃 (車椅子用)	〃	900
ブラケット (一般)	〃	2,100～2,300
〃 (語場)	〃	2,000～2,500
〃 (鏡上)	鏡上端～中心	150
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
操作スイッチ	〃	1,300
端子盤	床上～下端	300
保安器箱	天井下～上端	200
壁付アウトレット	床上～中心	300
〃 (和室)	〃	150
壁掛形親時計	床上～中心	1,500 (上端1,900以下)
子時計	〃	天井高×0.9
壁掛形スピーカ	床上～中心	天井高×0.9
壁付アッテネータ	〃	1,300

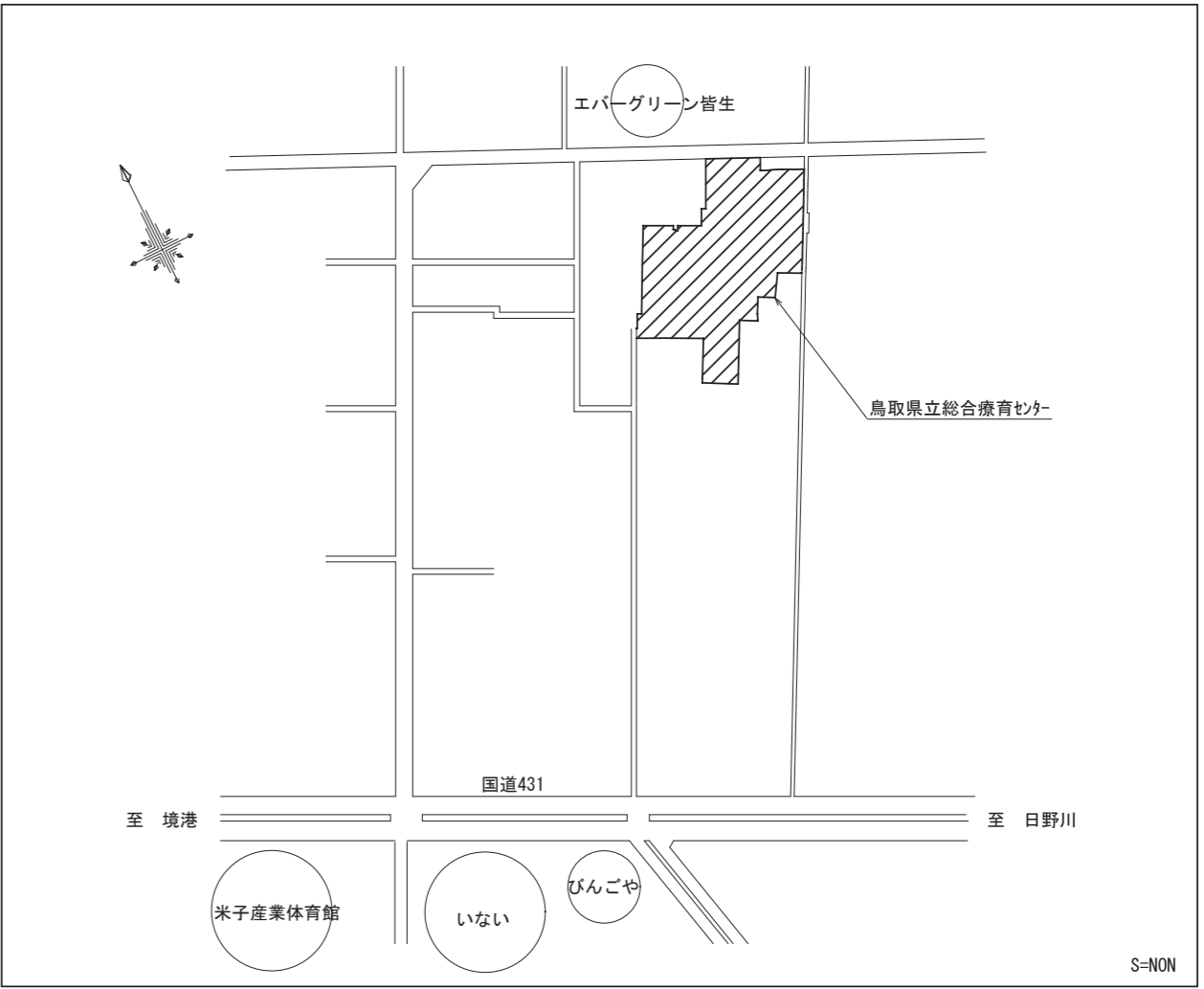
2 工事のため送電線及び配電線の近くで作業するときは、事前に中国電力に連絡し、事故防止に努めるものとする。

- Ⅲ. 機 材
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。
ただし、塗料は上記によるほか以下の製造業者とする。
- ㈱永井電機工業所 ㈱平木電機産業
- 小林制電㈱ ㈱富士オートメーション
- 勝美産業㈱ ㈱増岡電機製作所

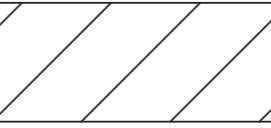




配置図 S=1/600



附近見取図

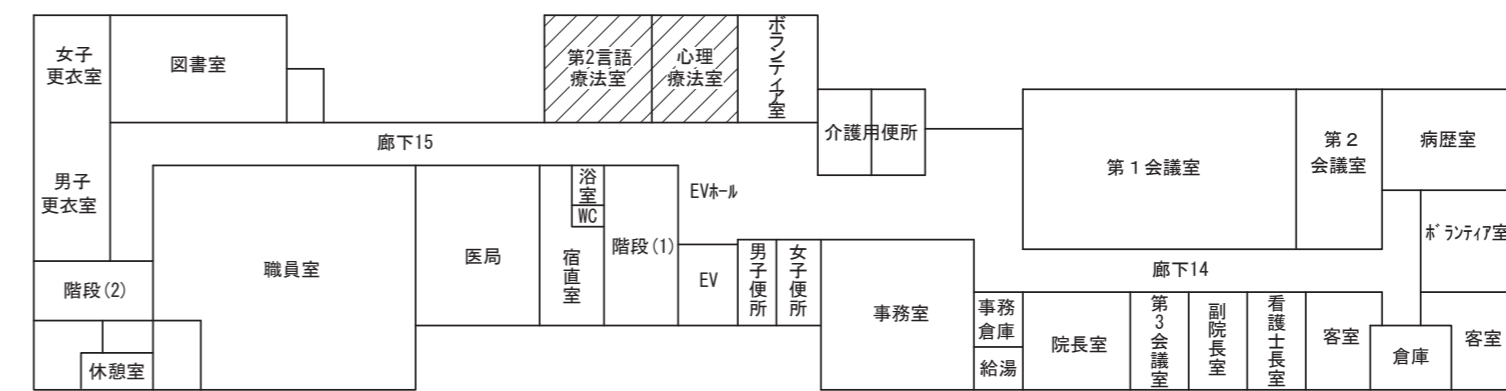
 : 工事対象建物 (外灯を除く)

特記事項	
1.	既存設備を十分調査の上、施工のこと。
2.	施工中の動線計画及び仮設計画については監督員と調整の上行うこと。
3.	改修内容は次のとおりとする。
	・特記無き既設照明器具を撤去後、全て新設LED照明器具に更新を行うこと。
	・既設吊りボルトのうち状態に問題ないものについては再利用してもよい。再利用できない、又は既設照明器具が「37」等構造体に支持されていない場合は、あと施工77かにて「37」等構造体に支持すること。(3kg未満の器具は除く)
	・構造体からの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。
	・特記無き配管・配線・ボックス類は既設利用とする。
	・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し行うこと)
	・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。
	・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。
	・天井材の加工が必要な場合は77A1含有の有無を確認し、調査結果の掲示及び報告を行うこと。
	・非常照明用の点検ランプを2台施設に納入すること。
	・日本リサイクルセンター(JBRC)の回収対象電池の回収は、回収センターにより適正に処理すること。

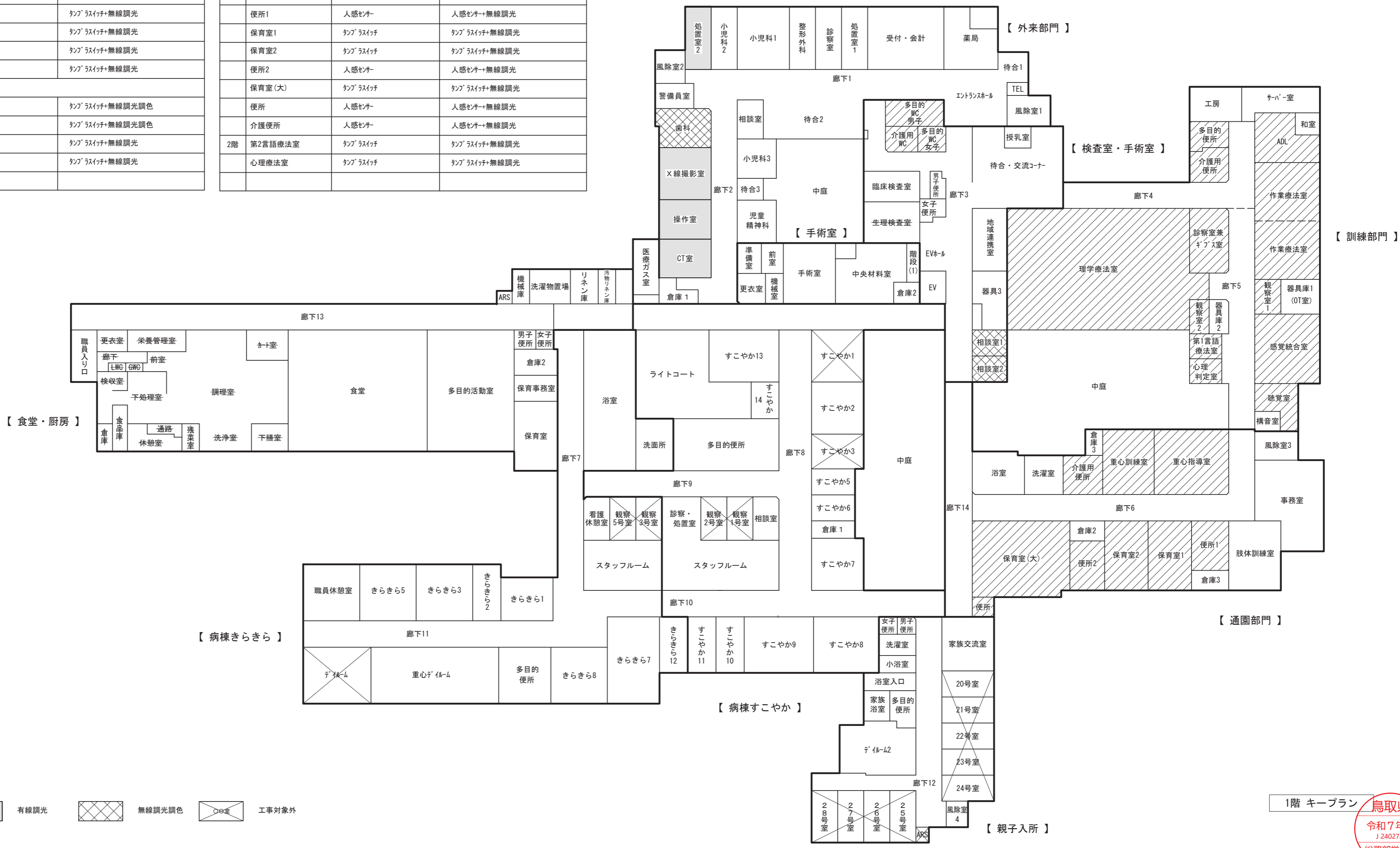


照明制御方式一覧

	改修前	改修後		改修前	改修後	
1階 【訓練部門】						
多目的便所	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光	1階 【外來受付】	処置室2	ランプスイッチ+有線調光 → ランプスイッチ+無線調光(既設のまま)	
介護用便所	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		歯科	ランプスイッチ → ランプスイッチ+無線調光調色	
ADL	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		X線撮影室	ランプスイッチ+有線調光 → ランプスイッチ+無線調光(既設のまま)	
作業療法室	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		操作室	ランプスイッチ+有線調光 → ランプスイッチ+無線調光(既設のまま)	
観察室1	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		CT室	ランプスイッチ+有線調光 → ランプスイッチ+無線調光(既設のまま)	
感覚統合室	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		【通園部】		
聴覚室	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		重心指導室	ランプスイッチ → ランプスイッチ+無線調光	
診察室兼キッズ室	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		重心訓練室	ランプスイッチ → ランプスイッチ+無線調光	
理学療法室	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		便所1	人感センサー → 人感センサー+無線調光	
観察室2	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		保育室1	ランプスイッチ → ランプスイッチ+無線調光	
第一言語療法室	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		保育室2	ランプスイッチ → ランプスイッチ+無線調光	
心理判定室	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		便所2	人感センサー → 人感センサー+無線調光	
【検査室】				保育室(大)	ランプスイッチ → ランプスイッチ+無線調光	
相談室1	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光調色		便所	人感センサー → 人感センサー+無線調光	
相談室2	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光調色		介護用便所	人感センサー → 人感センサー+無線調光	
多目的男子・女子WC	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		2階 第2言語療法室	ランプスイッチ → ランプスイッチ+無線調光	
介護用WC	ランプスイッチ	ランプスイッチ+無線調光		心理療法室	ランプスイッチ → ランプスイッチ+無線調光	



2階 キープラン



1階 キープラン

部屋毎の改修内容(概略)

- 無線調光 (斜線)
- 有線調光 (灰色)
- 無線調光調色 (格子)
- 工事対象外 (白)



システム仕様

システム概要
 本システムは、執務空間や商業スペースにおいて照明器具の調光率・色温度の設定をおこない、最適な照明器具状態をおこなう機能を有するものとする。
 各種設定は、設定器(設定操作タブレット)を使用。運用時は、タブレット及びシーン選択リモコンでシーン変更をおこなう。

主要な機能

【照明器具】
 ・ゾーン:照明器具の調光率・色温度を変化させる最少単位として最大200ゾーンに分けることができるものとする。
 ・エリア:ゾーンに分けた照明器具を最大20エリアに分けることができるものとする。
 ・シーン:エリアごとに、複数ゾーンの明るさや色温度の組み合わせをシーンとして最大32設定できるものとする。
 ・タブレットと照明器具間は通信見通し15mの範囲で安定した制御が行えるものとする。
 ・照明器具間は、通信見通し15mの範囲で安定した制御が行えるものとする。

【設定操作器】設定操作タブレット(専用タブレット)
 ・照明器具のエリア設定をはじめ、照明器具の調光・調色制御設定など専用アプリケーションにより容易に行えるものとする。
 ・タブレットや設定内容を専用のアプリケーションにより容易に行えるものとする。
 ・設定用として1台 操作用として5台の接続が行えるものとする。
 ・照明器具と無線通信を行い、設定操作完了後に接続を遮断しても設定データは「設定器」に記憶保存されるものとする。
 ・また、通信見通し15mの範囲で安定した操作が行えるものとする。
 ・アプリケーションの認証機能として、初期設定や全てのエリアの設定変更を行える管理者と、管理者が設定した特定のエリアしか変更できない使用者とに区別し容易に制御情報の変更ができないものとする。
 ・設定変更は後優先で書き換えられるものとする。
 ・システムにおいて最大250台※の機器の接続が行えるものとする。
 ※照明器具の合計

【リモコン】シーン選択リモコン
 ・シーン選択リモコンは、1エリアに4台、システムに最大20台の使用を可能とする。
 ・エリア単位、ゾーン単位であらかじめ設定したシーン再生が行えるものとする。

特記事項

【設定操作器】設定操作タブレット(専用タブレット)は、1現場につき2台導入し同一設定内容の運用が可能なものとする。
 本施設においては、2台導入するものとし、1台を予備機として保管し紛失や故障時に使用する運用とする。
 なお、設定内容は導入時に2台とも設定を行うものとし、1台で設定した内容をデータ送信により他方へ反映できる仕様とする。
 また、設定操作タブレット(専用タブレット)の初期設定および設定データの複製作業は、本工事に含むものとする。

機器姿図

設定操作タブレット(専用タブレット)

参考品番: NQ16280

台数	仕様	備考
2台	ディスプレイ ディスプレイ OS 信号通信 制御機器台数 シーン選択リモコン 制御エリア数 制御ゾーン数 シーン数 スケジュール設定機能 無線規格 通信距離 SDカード	10.61型ワイドIPSパネル(2000×1200ドット) 5:3 Android OS12 Bluetooth通信 250台 20台 20エリア 200ゾーン 最大640シーン エリアスケジュール 特日設定 320スケジュール Bluetooth 5.0 障害物のない場所での水平見通し距離15m 挿入済み

機器寸法及び形状は参考とする。

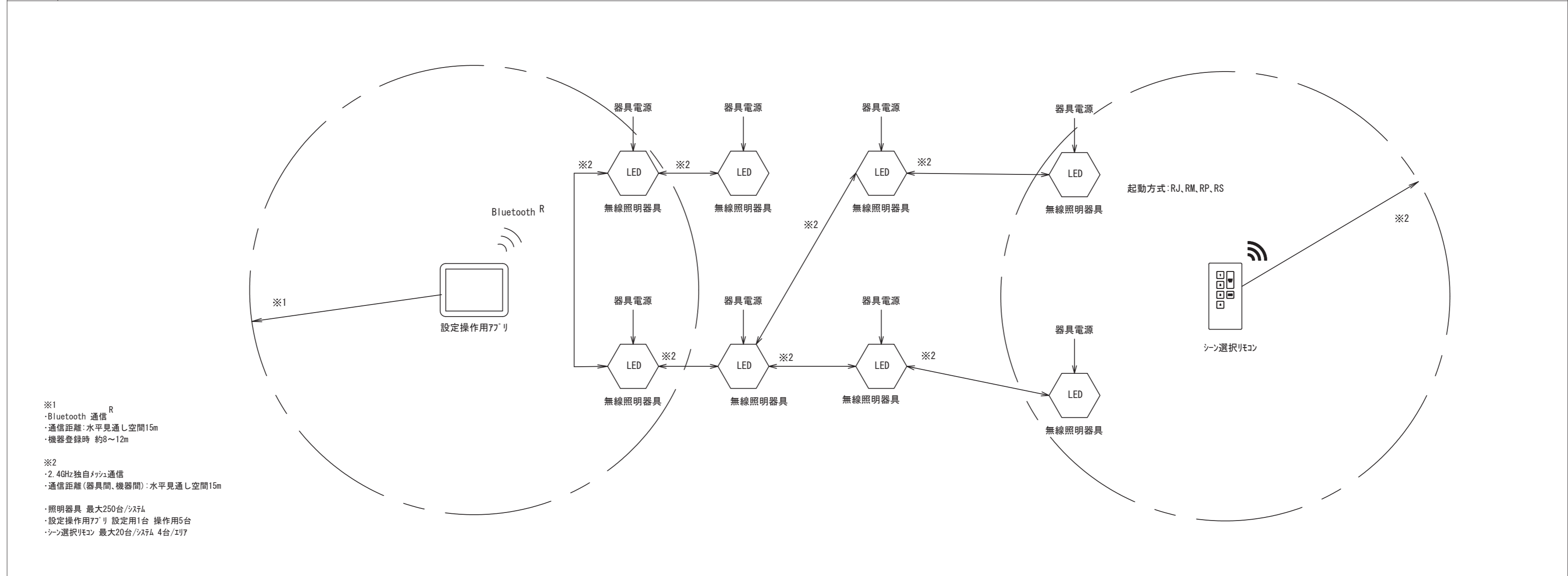
シーン選択リモコン

リモコンケースとも

参考品番: NQ16200

台数	仕様	備考
35台	電源 操作部 通信仕様 タブレット間通信 使用温度範囲	DC3V(単4電池 2個使用) 操作押釦 6ヶ 2.4GHz(独自周波数通信) Bluetooth通信 0~35℃

システムブロック図 照明器具、設定操作タブレット(専用タブレット)、シーン選択リモコン



注記

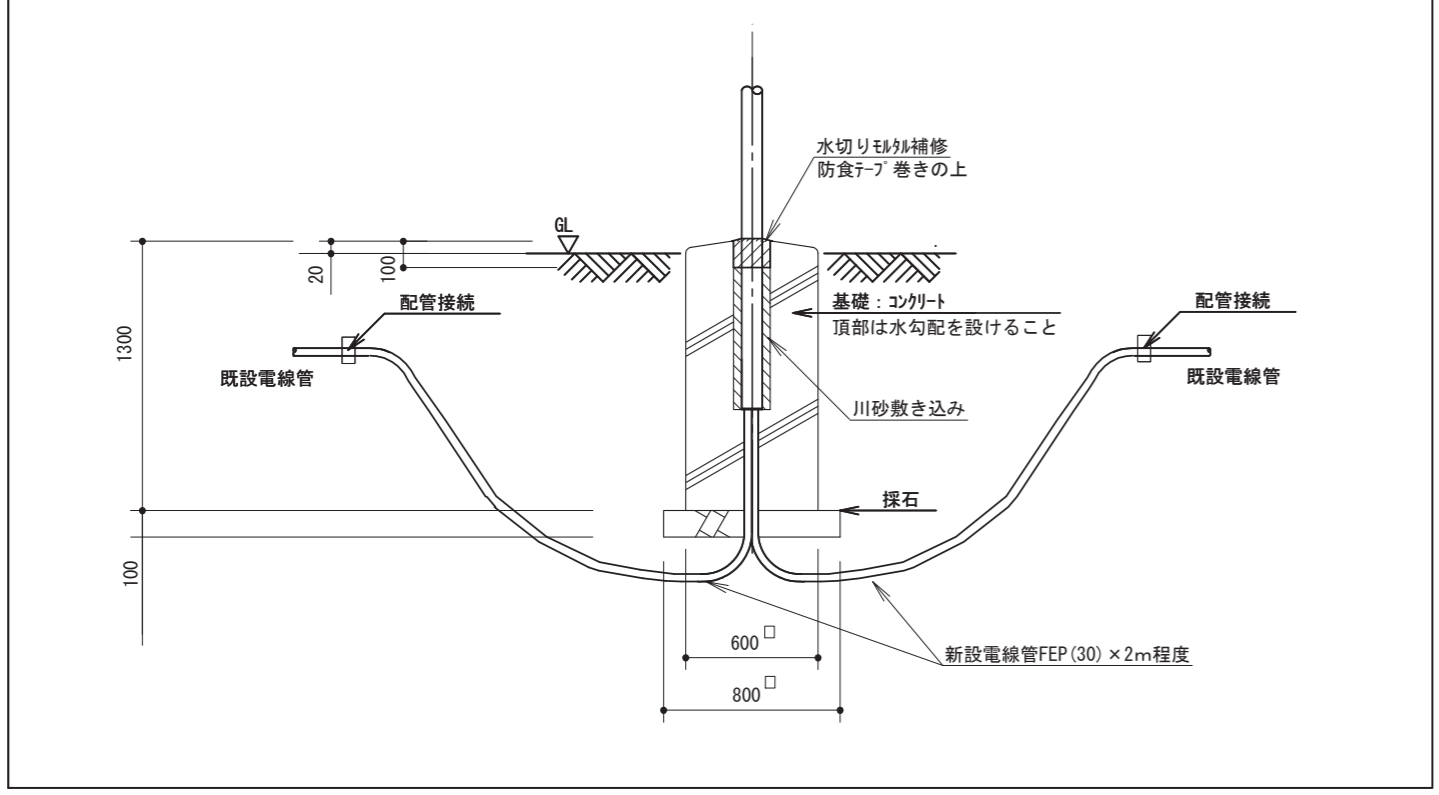
1. 図中、太線で示す照明器具、配線器具を全て更新すること。
2. 図中、細破線で示す配管配線・シブは既設を示し、既設のままとする。
3. 図中、指示なき配管配線は下記による。

	EM-CE3.5sq-3C (1C7-S)	既設FEP (30)	地中	配線のみ新設
	EM-CE5.5sq-3C (1C7-S)	既設FEP (30)	地中	配線のみ新設
	EM-CE5.5sq-4C (1C7-S)	既設FEP (30)	地中	配線のみ新設
	EM-EEF1.6-3C	G16	露出	新設
4. 鳥取県空保安全条例に準拠させること。

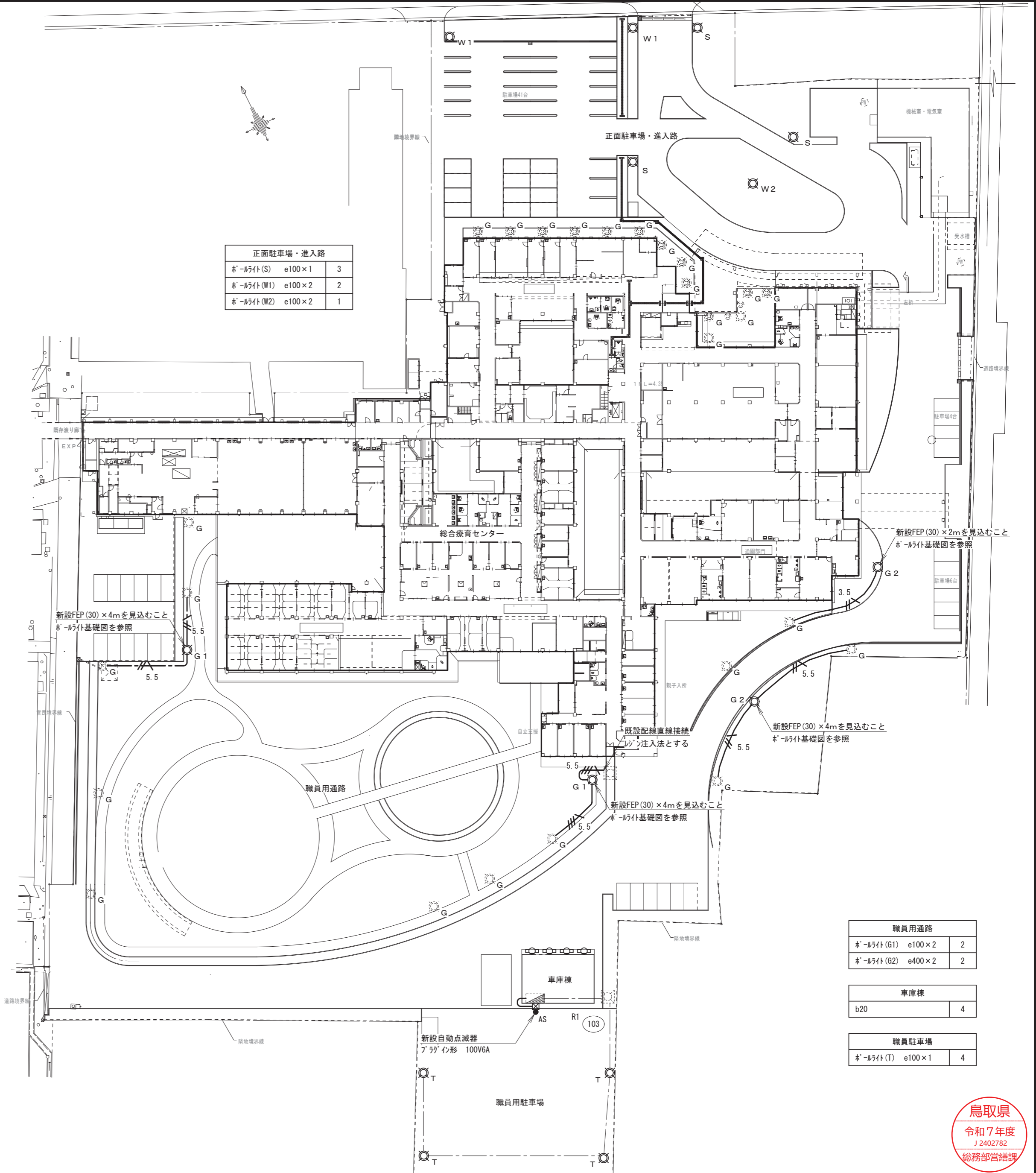
記号	名称	概要	備考
S	ポ-ライト (S)	e100×1 1灯用7-ムとも (参考品番: DYDX4066)	新設 (ポ-ル・基礎は既設利用)
W1	ポ-ライト (W1)	e100×2 2灯用7-ムとも (参考品番: DYDX5015)	既設ポ-ル先端加工のこと 新設 (ポ-ル・基礎は既設利用)
W2	ポ-ライト (W2)	e100×2 2灯用7-ムとも (参考品番: DYDX4067)	既設ポ-ル先端加工のこと 新設 (ポ-ル・基礎は既設利用)
T	ポ-ライト (T)	e100×1 1灯用7-ムとも (参考品番: DYDX4066)	新設 (ポ-ル・基礎は既設利用)
G1	ポ-ライト (G1)	e100×2 2灯用7-ムとも (参考品番: DYDX5015)	新設 (ポ-ル・基礎とも新設)
G2	ポ-ライト (G2)	e400×2 2灯用7-ムとも (参考品番: DYDX2002)	新設 (ポ-ル・基礎とも新設)
	ブラケット	LBF3MP/RP-2-13	新設
	ブラケット	SS200×200×200WP-SUS	新設
	既設ポ-ライト		既設のまま
	既設ハットホル		既設のまま
	既設分電盤		既設のまま

※図中、指示なきシブは標準図による。

G1・G2 ポ-ライト基礎図



構内配電線路 改修後 平面図 (外灯) S=1/600



一級建築士事務所 / 建築設備設計事務所
 Mechanical & Electrical Engineers
X.PLAN

一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
 管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
 建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図
田村	田村	川合	川合

縮尺 S=1/600 (A2)
 設計年月日 2026.02

工事名称 総合療育センター照明設備LED化改修工事
 図面名称 構内配電線路(外灯) 改修後 平面図

鳥取県
 令和7年度
 J2402782
 総務部営繕課

図面番号 E-08 / 27

外来部門

警備員室	
E692	2
O150	1

風除室 2	
O150v	4

小児科 2	
EC321	6

整形外科	
EC321	6

処置室1	
EC522	6

受付・外来	
E692	12

待合 1	
J450v	2

風除室 1	
P150v	4

外灯	
c9.3	2
d	2
b20	3

廊下 1	
C402v	11
T100v	4

処置室 2	
EC692c	6

小児科 1	
EC321	12

診察室	
EC321	6

薬局	
E692	9

TEL	
P150	2

エントランスホール	
C402v	2
P150v	6
U100v (リニューアブル)	2
T100v	2

待合 2	
J450v	8

相談室	
E692	2

小児科 3	
EC522	6

廊下 2	
C402v	9
T100v	3

Co・Bu室	
B321	1

歯科	
F692rCR	6
X12	2
シーン選択リモコン	1

X線撮影室	
E1003d	4
W11.2	1
標示灯	1

待合 3	
J450v	2

児童精神科	
EC321	6

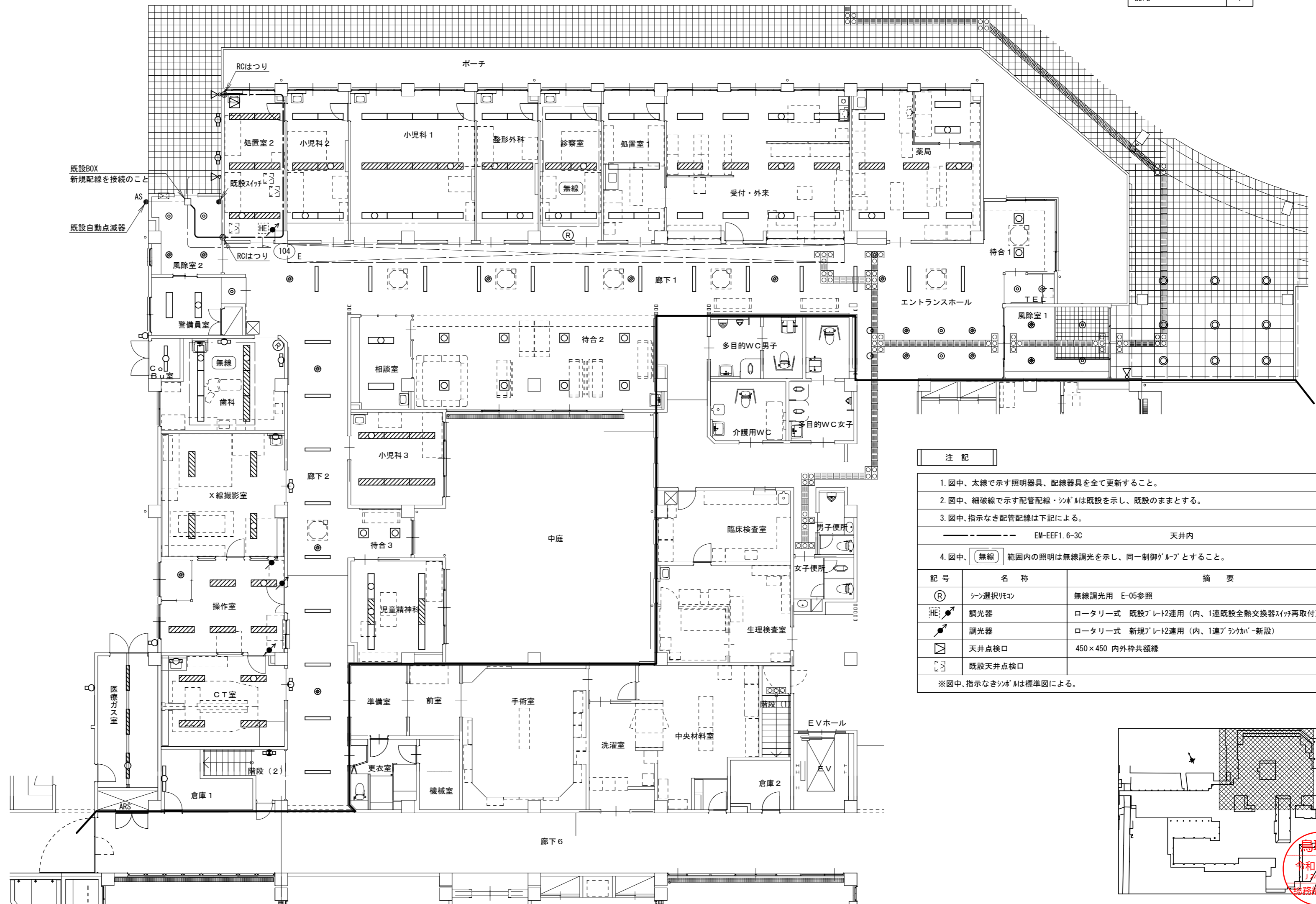
操作室	
E1003d	5
O150	1

CT室	
E1003d	4
W11.2	1
標示灯	1

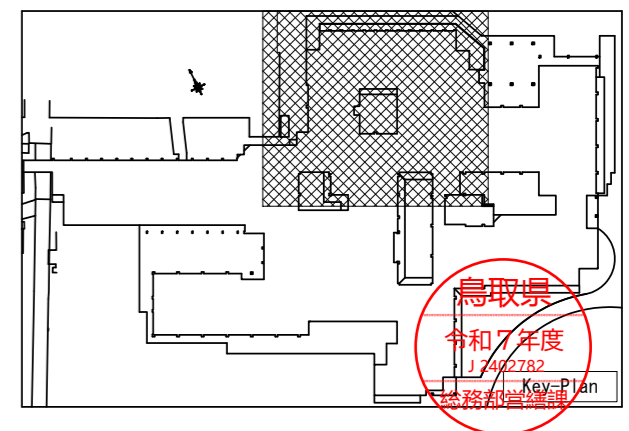
医療ガス室	
B522	3

階段室 (2)	
階段灯b	1

倉庫 1	
B402	1



注記		
1. 図中、太線で示す照明器具、配線器具を全て更新すること。		
2. 図中、細破線で示す配管配線・シンボルは既設を示し、既設のままとする。		
3. 図中、指示なき配管配線は下記による。		
EM-EF1.6-3C	天井内	新設
4. 図中、無線 範囲内の照明は無線調光を示し、同一制御グループとすること。		
記号	名称	摘要
Ⓡ	シーン選択リモコン	無線調光用 E-05参照 新設
Ⓜ	調光器	ロータリー式 既設プレート連用 (内、1連既設全熱交換器スイッチ再取付) 新設
Ⓜ	調光器	ロータリー式 新規プレート連用 (内、1連アランカハ-新設) 新設
Ⓜ	天井点検口	450×450 内外枠共額縁 新設
Ⓜ	既設天井点検口	既設のまま
※図中、指示なきシンボルは標準図による。		



1階平面図 (改修後) S=1/150

手術室	
CR692e	12

前室	
CR692e	2

準備室	
CR692e	2
標示灯	1

機械室	
B522	1

更衣室	
O150	5

階段 (1)	
階段灯b	1

倉庫 2	
B402	1

中央材料室・洗濯室	
CR692e	5
CR200	5
K40	1

通路	
CR322e	1

洗濯室	
CR322e	2

倉庫	
CR322e	2

介護用WC	
F1003r	1
W11.2	1
シーン選択リモコン	1

多目的WC女子	
D1003r	1
I322r	1
W11.2	1
シーン選択リモコン	2

多目的WC男子	
D692r	1
I322r	1
W11.2	1
シーン選択リモコン	2

廊下	
P150v	1
S100v	6

授乳室	
E522	2

待合・交流コーナー	
E692	6
X12	1

タタミコーナー	
L691	2

廊下 4	
C402v	4
T100v	1

廊下 3	
C402v	11
T100v	4

男子便所	
O150	2
W11.2	1

女子便所	
O150	3
W11.2	1

臨床検査室	
E522	6
X12	1

EVホール	
J450v	3

地域連携室	
E692	6

器具庫 3	
A522	2

相談室 1	
F692rCR	2
シーン選択リモコン	1

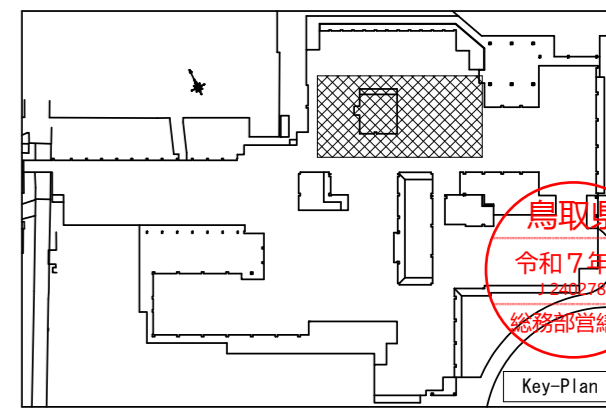
相談室 2	
F692rCR	2
シーン選択リモコン	1



器具庫 3	
A522	2

相談室 1	
F692rCR	2
シーン選択リモコン	1

相談室 2	
F692rCR	2
シーン選択リモコン	1



1階平面図 (改修後) S=1/150

多目的便所	
F1003r	1
W11.2	1
シーン選択リモコン	1

ポーチ・車寄せ・中庭	
a150	14
d	6

介護用便所	
D522r	1
Q150r	3
W11.2	2
シーン選択リモコン	1

診察室兼キッズ室	
F692r	8
X12	1
シーン選択リモコン	1

廊下4	
C402v	8
T100v	3

理学療法附室	
E1003	4

理学療法室	
J600r	23
P150	14
シーン選択リモコン	2

工房	
E1003	4
X12	1

サーバー室	
E1003	4

ADL	
F692r	8
L691	1
シーン選択リモコン	2

作業療法室	
F692r	21
W11.2	1
シーン選択リモコン	2

器具庫1	
A402	2

観察室1	
F1003r(特注リニューアル)レイト	2
シーン選択リモコン	1

感覚統合室	
F692r	9
N200r	4
X12	1
シーン選択リモコン	2

聴覚・構音室	
F1003r(特注リニューアル)レイト	3
M21.6	1
シーン選択リモコン	1

廊下5	
C402v	15
T100v	5
P150v	2

器具庫2	
A321	2

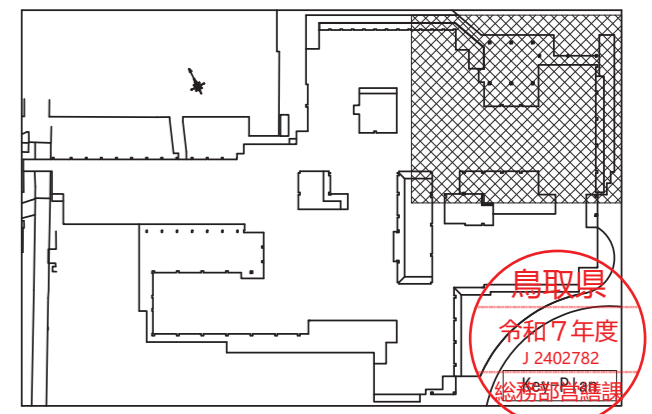
観察室2	
F1003r(特注リニューアル)レイト	2
シーン選択リモコン	1

第1言語療法室	
F1003r(特注リニューアル)レイト	2
W11.2	1
シーン選択リモコン	1

心理判定室	
F1003r(特注リニューアル)レイト	2
W11.2	1
シーン選択リモコン	1



1階平面図(改修後) S=1/150




一級建築士事務所／建築設備設計事務所
 Mechanical&Electrical Engineers
X.PLAN
 一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
 管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
 建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図	縮尺	設計年月日
田村	田村	川合	川合	S=1/150(A2)	2026.02

工事名称	図面名称	図面番号
総合療育センター照明設備LED化改修工事	電灯設備 改修後 1階平面図(訓練部門)	E-11 / 27

鳥取県
 令和7年度
 J2402782
 建築設備士

注記

1. 図中、食堂及び多目的活動室の  範囲内は移動式足場を用いて作業を行うこと。(面積:約50m²、天井高さ:5.0m)
 なお、養生は構造用合板(12t)+7mmシートとし、範囲については想定を示す。
 ※足場の高さが不適切な箇所については、必要に応じて足場高の組換えを行うこと。

更衣室 C321	2	栄養管理室 E1003	2	調理室 HCP692e	22
GWC P150	1	前室 K321e X12	1 1	下処理室 HCP692e	4
LWC P150	1	廊下 0150v	3	洗浄室 K692e	2
職員入り口 P150v b20	3 3	カート室 HCP692e	2	残菜室 K522e	1

枠内の室については工事対象外とする。

食堂 B692 IL1200 R150 W11.2	12 12 28 4
---------------------------------------	---------------------

ふれあい広場 c9.3	3
----------------	---

保育事務室 A692	2
---------------	---

多目的活動室 B692 IL1200 R150 W11.2	7 12 14 2
---	--------------------

倉庫3 A402	2
-------------	---

保育室 E1003 N200	2 4
----------------------	--------

廊下13 C402v T100v P150v	23 8 2
---------------------------------	--------------

女子便所 H322 W11.2	1 1
-----------------------	--------

男子便所 H322 W11.2	1 1
-----------------------	--------

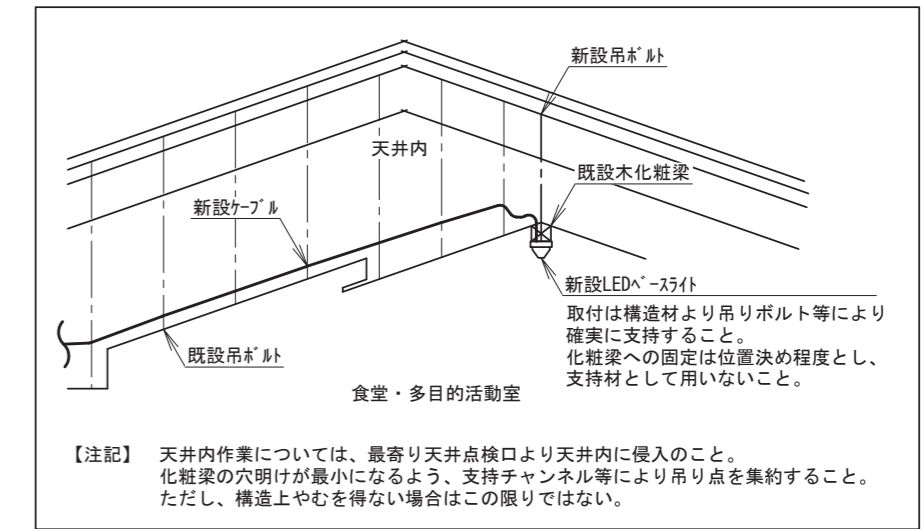
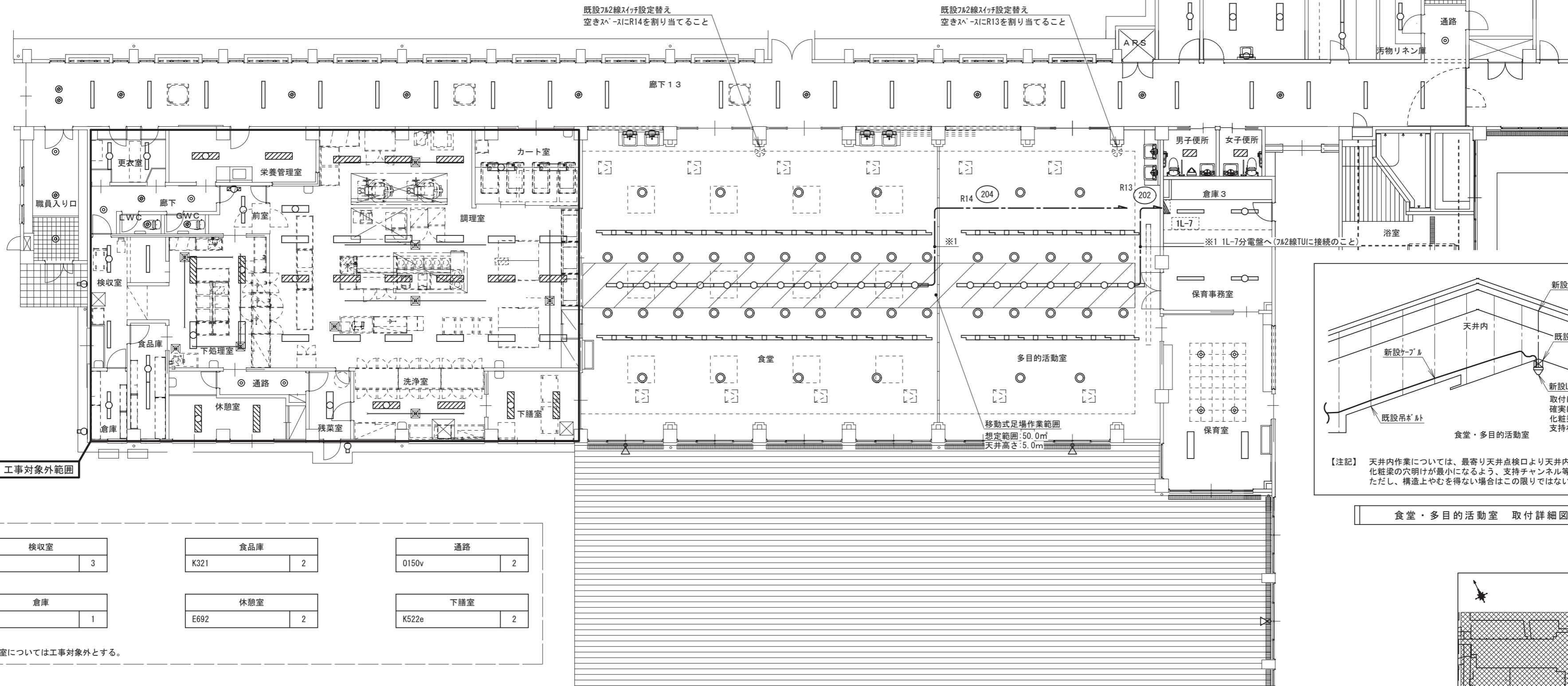
洗濯物置場 A402 W11.2	2 1
------------------------	--------

機械庫 A402	1
-------------	---

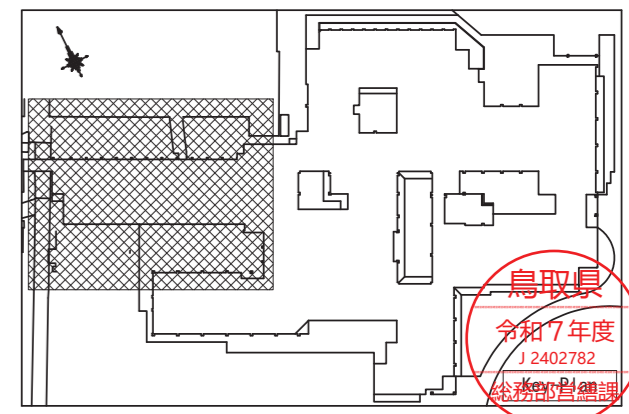
リネン庫 A402	2
--------------	---

通路 0150v	2
-------------	---

汚物リネン庫 A522	1
----------------	---



食堂・多目的活動室 取付詳細図(参考)



鳥取県
令和7年度
12402782
経務部製備課

検収室 K692	3	食品庫 K321	2	通路 0150v	2
倉庫 K321	1	休憩室 E692	2	下膳室 K522e	2

枠内の室については工事対象外とする。

1階平面図(改修後) S=1/150

廊下 1 4	
C402v	9
T100v	4

浴室	
Y401	2
Y402	3

倉庫 3	
A402	1

重心訓練室	
F1003r	6
シーン選択リモコン	1

ホール	
P150v	6

ポーチ	
a150	10
c9.3	1

廊下 6	
C402v	12
T100v	4

洗濯室	
K522e	2

介護用便所	
F522r	2
Q150r	1
シーン選択リモコン	1

重心指導室	
F1003r	9
W11.2	2
シーン選択リモコン	1

事務室	
E692	13
X12	1

風除室 3	
P150v	4

保育室(大)	
F1003r	12
シーン選択リモコン	2

便所	
I322r	1
W11.2	1
シーン選択リモコン	1

倉庫 2	
A402	1

便所 2	
F522r	2
Q150r	4
シーン選択リモコン	1

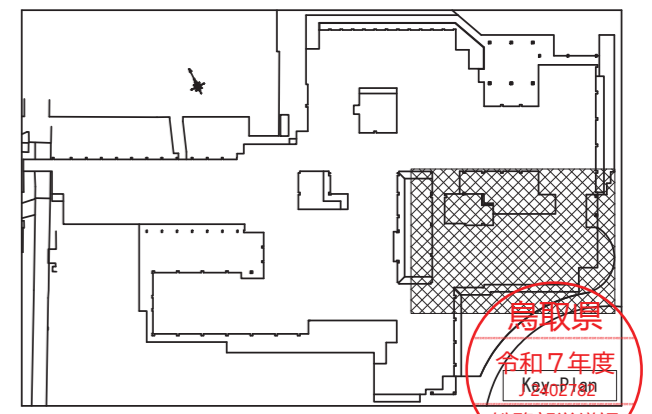
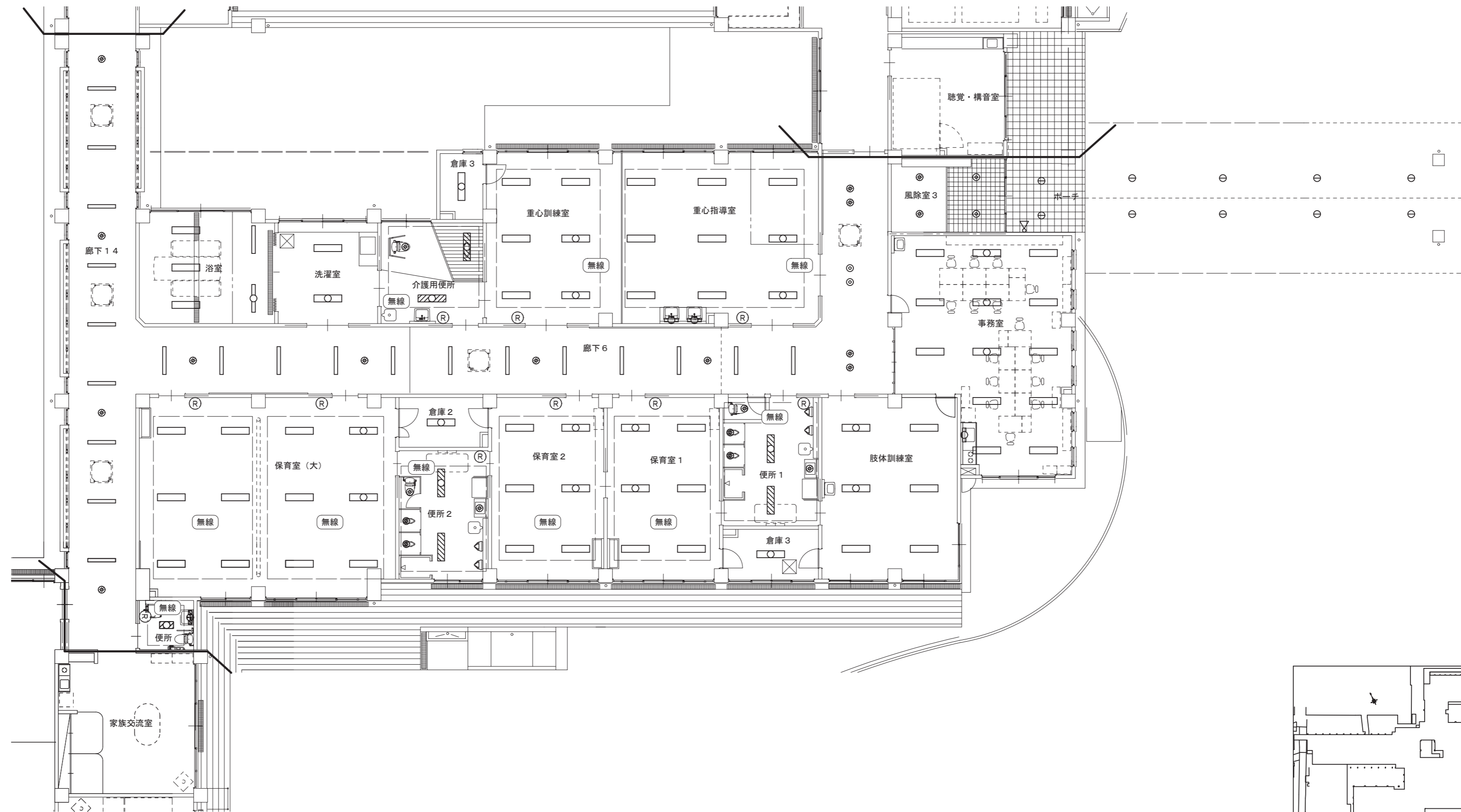
保育室 2	
F1003r	6
シーン選択リモコン	1

保育室 1	
F1003r	6
シーン選択リモコン	1

便所 1	
F522r	2
Q150r	4
シーン選択リモコン	1

倉庫 3	
A402	1

肢体訓練室	
E1003	6



1階平面図(改修後) S=1/150

鳥取県
令和7年度
KeaoPlan
総務部管轄課

一級建築士事務所／建築設備設計事務所
Mechanical&Electrical Engineers
X.PLAN

一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図
田村	田村	川合	川合

縮尺 S=1/150 (A2)
設計年月日 2026.02

工事名称 総合療育センター照明設備LED化改修工事
図面名称 電灯設備 改修後 1階平面図(通園部門)

図面番号 E-13 / 27

男子便所	
H322	1
W11.2	1

女子便所	
H322	1
W11.2	1

洗濯室	
K321e	2

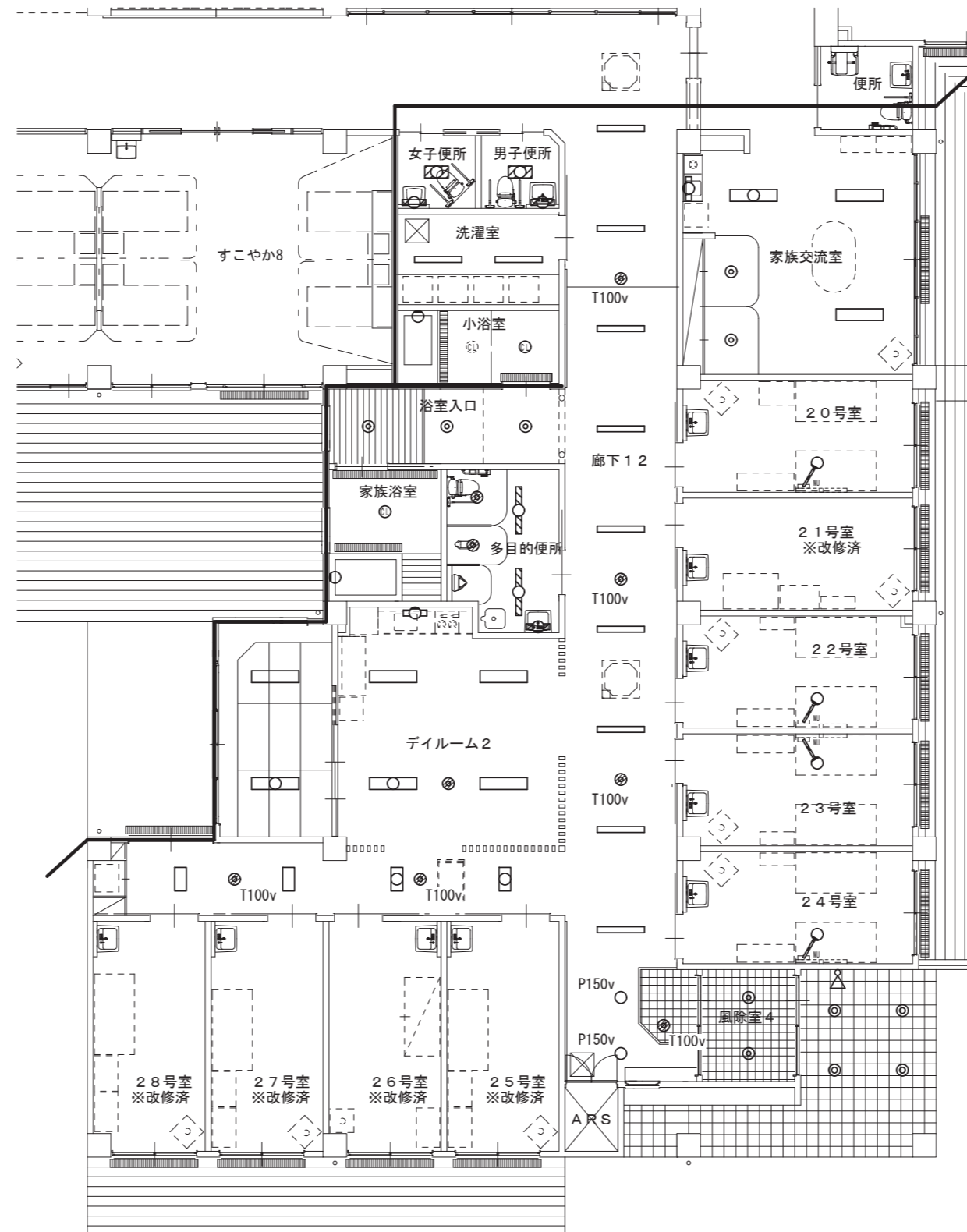
小浴室	
Z	2

浴室入口	
P150	3

多目的便所	
C321	2
O150	2
W11.2	1

家族浴室	
Z	2

ダイルーム2	
E1003	4
L691	2
X12	1
T100	1



家族交流室	
E1003	3
O150	2
X12	1

廊下1 2	
C402v	9
H322v	4
T100v	6
P150v	2

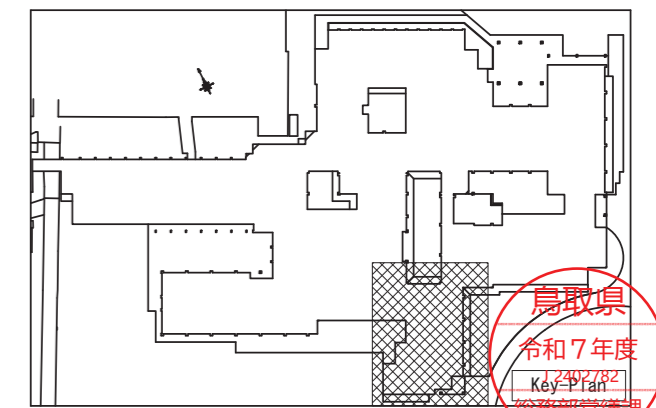
風除室4	
P150v	2

ポーチ	
a150	4
c9.3	1

20.2.2.2.3.2.4号室	
枕元灯b	1

×4室

1階平面図（改修後）S=1/150



ライトコート	
c9.3	4

廊下13	
C402v	13
T100v	5

すこやか13	
E692	2

看護管理室	
E1003	2
V75	1
枕元灯b	1

多目的便所	
C522	4
E402	1
O150	10
X12	1

廊下9	
C402v	9
T100v	3

相談室	
E1003	2

診察・処置室	
E692	8
O150	2
X12	1

スタッフルーム	
J600	6
O150	4

廊下8	
C402v	12
T100v	4

すこやか2	
枕元灯a	4

すこやか5	
枕元灯a	1

すこやか6	
枕元灯a	1

倉庫1	
A321	2

すこやか7	
枕元灯a	4

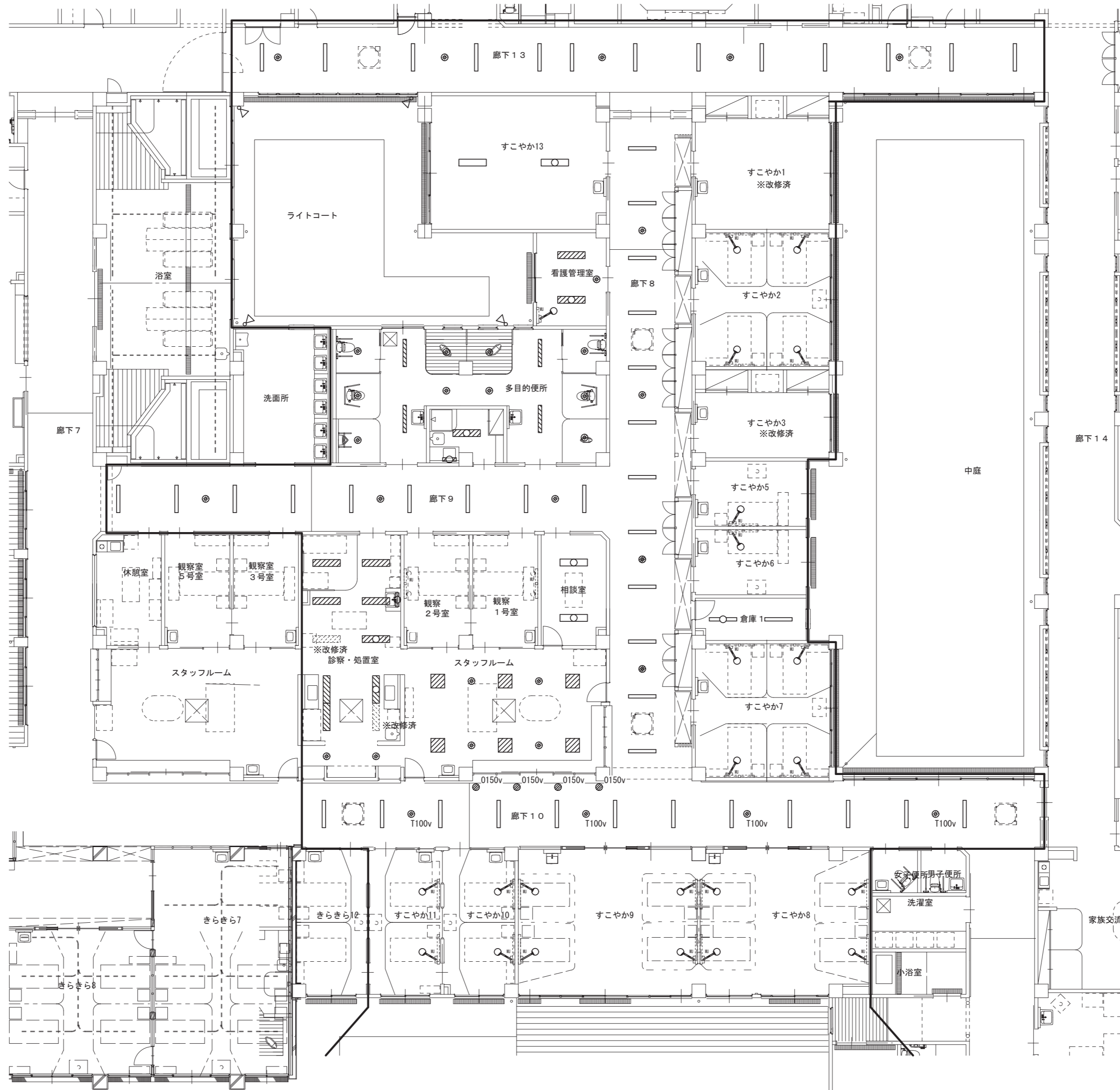
廊下10	
C402v	12
T100v	4
O150v	4

すこやか8	
枕元灯a	4

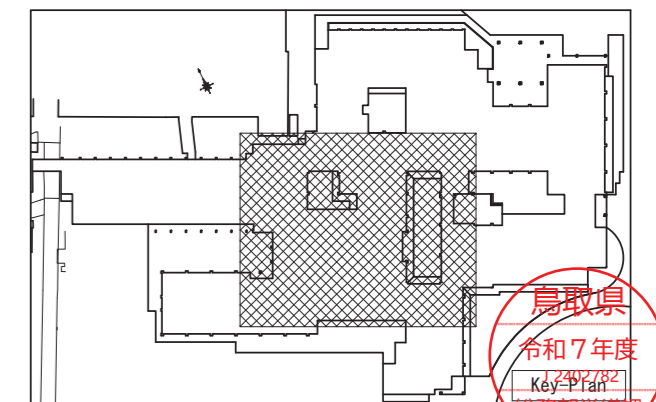
すこやか9	
枕元灯a	4

すこやか10	
枕元灯a	2

すこやか11	
枕元灯a	2



1階平面図(改修後) S=1/150



鳥取県
令和7年度
KdV-1442
総務部管理課

一級建築士事務所／建築設備設計事務所
Mechanical&Electrical Engineers
X.PLAN

一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図
田村	田村	川合	川合

縮尺 S=1/150(A2)
設計年月日 2026.02

工事名称 総合療育センター照明設備LED化改修工事
図面名称 電灯設備 改修後 1階平面図(病棟すこやか)

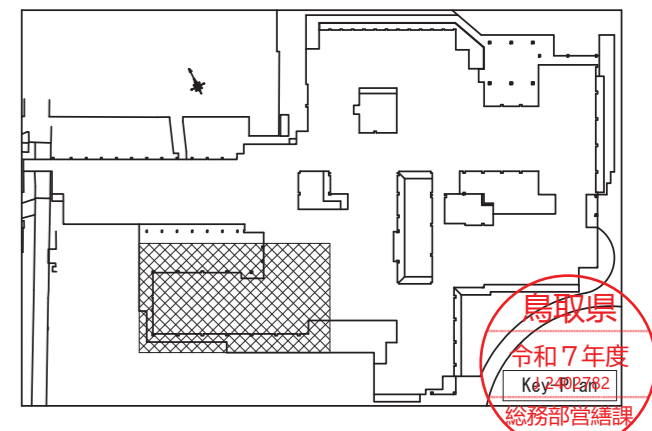
図面番号 E-15 / 27



きらきら3 枕元灯a	4	きらきら1 枕元灯a	2
きらきら5 枕元灯a	4	きらきら2 枕元灯a	2
職員休憩室 枕元灯a	3	重心デイルーム J450	10
		X12	1

浴室	
Y402	12
洗面所	
E692	2
W11.2	6
看護休憩室	
E692	2
X12	1
スタッフルーム	
J600	6
O150	4
廊下7	
C402v	12
T100v	4
廊下10	
C402v	2
J450v	2
T100v	2
O150v	4
きらきら12	
枕元灯b	2
きらきら7	
枕元灯a	6
きらきら8	
枕元灯a	4
廊下11	
C402v	11
J450v	2
T100v	4
多目的便所	
E522	2
C321	1
O150	2
T100	2
X12	1
WC4.3	1

1階平面図 (改修後) S=1/150



鳥取県
令和7年度
K42-444442
総務部宮建課

一級建築士事務所／建築設備設計事務所
X.PLAN
 Mechanical & Electrical Engineers
 一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
 管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
 建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図
田村	田村	川合	川合

縮尺 S=1/150 (A2)
 設計年月日 2026.02

工事名称 総合療育センター照明設備LED化改修工事
 図面名称 電灯設備 改修後 1階平面図 (病棟きらきら)

図面番号 E-16 / 27

女子更衣室	
C522	5

図書室	
E1003	6

第2言語療法室	
F1003r (特注リニュー7&7プレート)	6
シーン選択リモコン	1

介護用便所	
E692	1
W11.2	1

EVホール	
J450v	10
T100v	4

廊下14	
C402v	9
T100v	5

病歴室	
C692	4

階段室(2)	
階段灯a	1
階段灯b	2

廊下15	
C402v	11
T100v	4

心理療法室	
F692r (特注リニュー7&7プレート)	6
シーン選択リモコン	1

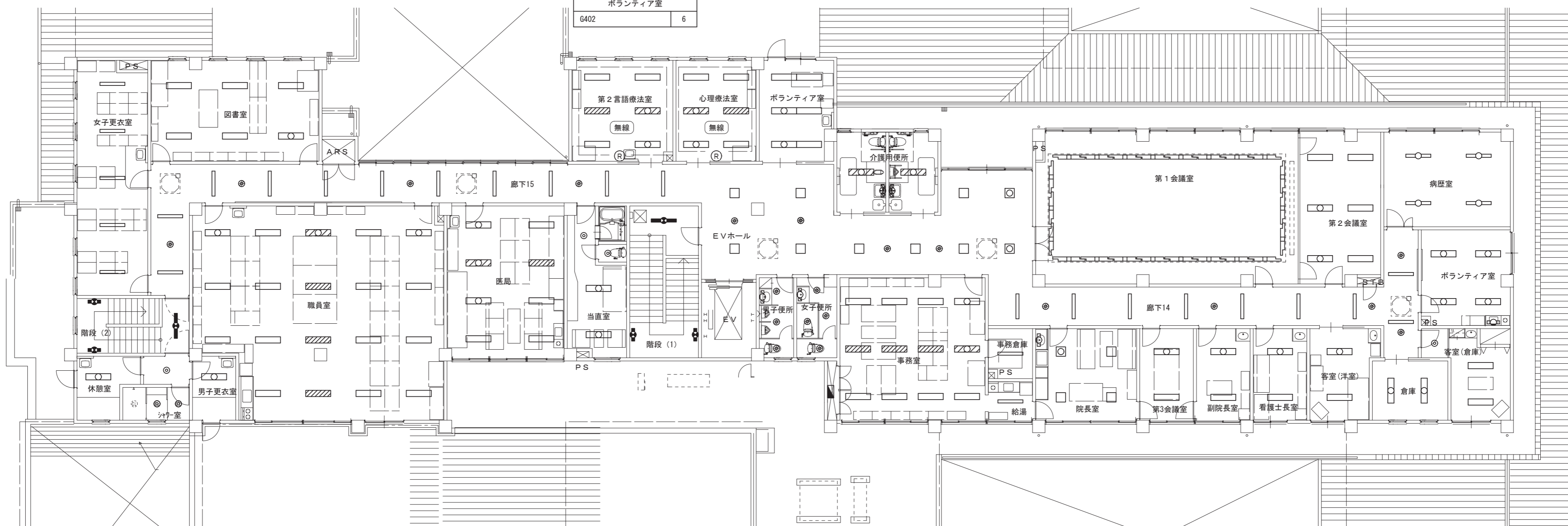
介護用便所	
E692	1
W11.2	1

第1会議室	
IL1200	22

第2会議室	
E692	6

ボランティア室	
E1003	4
X12	1

ボランティア室	
G402	6



廊下	
O150	1

医局	
E692	8

階段室(1)	
階段灯a	1
階段灯b	2

事務室	
E522	12

事務倉庫	
A321	1

第3会議室	
G692	2

客室(洋室)	
E522	2

客室(倉庫)	
E522	2
O150	1

男子更衣室	
E692	1

職員室	
E692	19

当直室	
E1003	2
O150	2

女子便所	
O150	4
W11.2	1

給湯	
C522	1

院長室	
J450	4
W11.2	1

看護士長室	
G692	2

倉庫	
A321	2

休憩室	
E1003	1

シャワー室	
Z4.3	2

男子便所	
O150	3
W11.2	1

副院長室	
G692	2

2階平面図(改修後) S=1/150



一級建築士事務所/建築設備設計事務所
Mechanical&Electrical Engineers
X.PLAN

一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図
田村	田村	川合	川合

縮尺	S=1/150(A2)
設計年月日	2026.02

工事名称 総合療育センター-照明設備LED化改修工事
図面名称 電灯設備 改修後 2階平面図

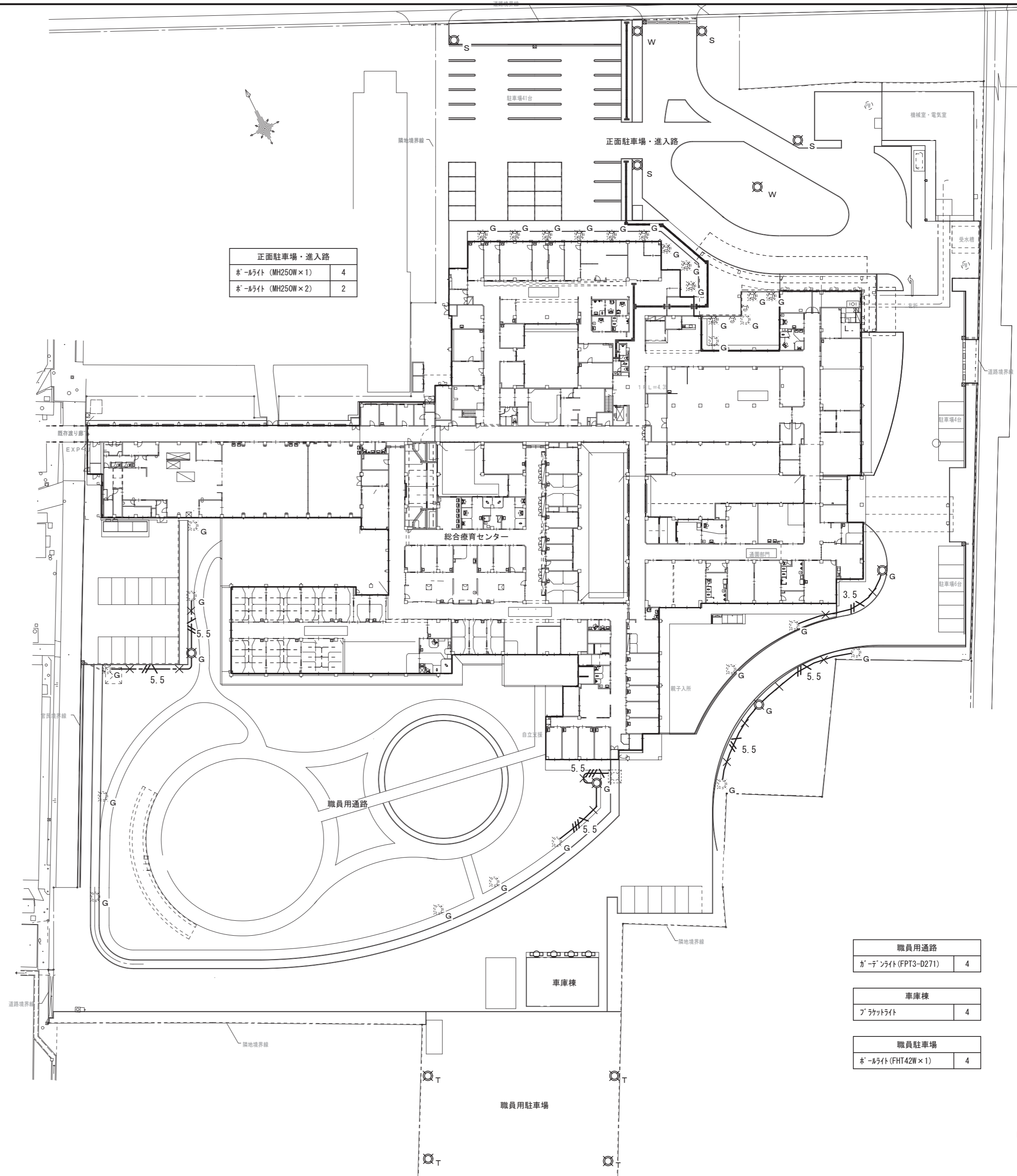
注記

1. 図中、太線で示す照明器具、配線器具を全て撤去（更新）すること。
2. 図中、指示なき配管配線は下記による。

	EM-CE3.5sq-3C (1C7-S)	FEP (30)	地中	配線のみ撤去
	EM-CE5.5sq-3C (1C7-S)	FEP (30)	地中	配線のみ撤去
	EM-CE5.5sq-4C (1C7-S)	FEP (30)	地中	配線のみ撤去

記号	名称	摘要
	既設ホーライト	MH250W×1 撤去（ホー・基礎は既設のまま）
	既設ホーライト	MH250W×2 撤去（ホー・基礎は既設のまま）
	既設ホーライト	FHT42W×1 人セブ防犯灯 撤去（ホー・基礎は既設のまま）
	既設ホーライト	FPT3-D271 撤去（基礎とも撤去）
	既設プロットライト	FL20W×1 撤去
	既設ホーライト	既設のまま
	既設パドホル	既設のまま

※図中、指示なきシホは標準図による。



ホーライト (MH250W×1)	4
ホーライト (MH250W×2)	2

ホーライト (FPT3-D271)	4
-------------------	---

プロットライト	4
---------	---

ホーライト (FHT42W×1)	4
------------------	---

構内配電線路（外灯）平面図（改修前）S=1/600



一級建築士事務所／建築設備設計事務所
X.PLAN
 Mechanical & Electrical Engineers

一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
 管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
 建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図

縮尺 S=1/600 (A2)
 設計年月日 2026. 02

工事名称 総合療育センター照明設備LED化改修工事
 図面名称 構内配電線路 撤去図 平面図（外灯）

図面番号 E-18 / 27

警備員室	
FHF32W-2 埋込	2
ダウライト	1

風除室 2	
ダウライト	4

小児科 2	
FHF32W-2 埋込	6

整形外科	
FHF32W-2 埋込	6

処置室 1	
LEDベ-ライト 埋込型	12

受付・外来	
FHF32W-2 埋込	12

待合 1	
FPL36W-3 埋込	2

風除室 1	
ダウライト(LED)	4

外灯	
ブラケット(ソーラ-)	1
ブラケット	2
ブラケット FL20W-1	3

廊下 1	
FHF32W-1 埋込	11
ダウライト	4

処置室 2	
FHF32W-2 埋込	6

小児科 1	
FHF32W-2 埋込	12

診察室	
FHF32W-2 埋込	6

薬局	
FHF32W-2 埋込	9

TEL	
ダウライト	2

エントランスホール	
FHF32W-1 埋込	2
ダウライト(LED)	6
ダウライト(LED)	2
ダウライト	2

待合 2	
FPL36W-3 埋込	8

相談室	
FHF32W-2 埋込	2

小児科 3	
FHF32W-2 埋込	6

廊下 2	
FHF32W-1 埋込	9
ダウライト	3

Co・Bu室	
FHF32W-1 直付(笠)	1

歯科	
FHF32W-2 埋込	6
ブラケット FL20W-1	2

X線撮影室	
FHF32W-2 埋込	4
ブラケット FL20W-1	1
表示灯 FL10W-1	1

待合 3	
FPL36W-3 埋込	2

児童精神科	
FHF32W-2 埋込	6

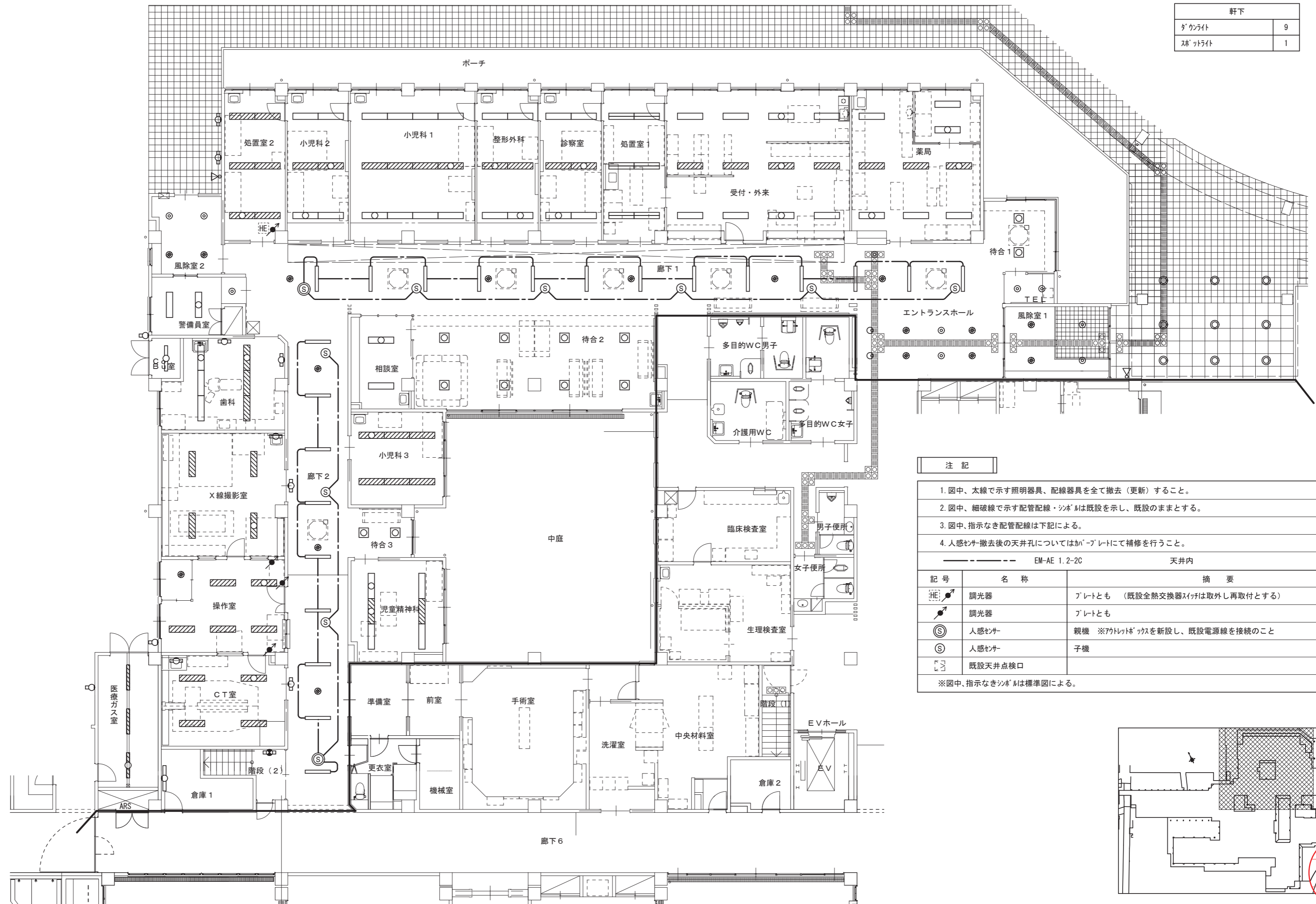
操作室	
FHF32W-2 埋込	5
ダウライト	1

C T室	
FHF32W-2 埋込	4
ブラケット FL20W-1	1
使用中灯 FL10W-1	1

医療ガス室	
FHF32W-1 直付	3

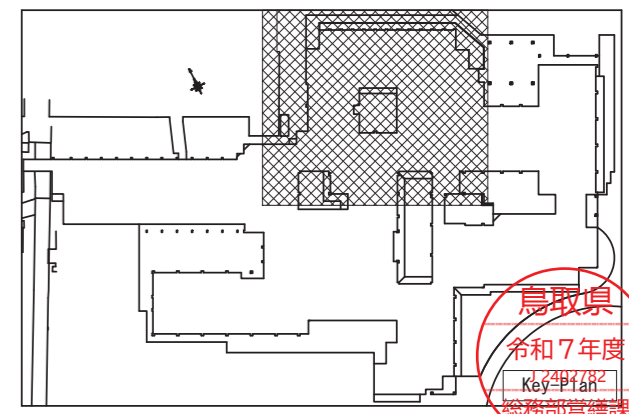
階段室(2)	
FHT24W-1 階段灯	1

倉庫 1	
FHF32W-1 直付(笠)	1



※ベ-ライトは工事前に施設にて取外し予定

注記		
1. 図中、太線で示す照明器具、配線器具を全て撤去(更新)すること。		
2. 図中、細破線で示す配管配線・シンボルは既設を示し、既設のままとする。		
3. 図中、指示なき配管配線は下記による。		
4. 人感センサー撤去後の天井孔についてはカバープレートにて補修を行うこと。		
EM-AE 1.2-2C	天井内	撤去
記号	名称	摘要
HE	調光器	プレートとも (既設全熱交換器スイッチは取外し再取付とする)
HE	調光器	プレートとも
⊙	人感センサー	親機 ※700Vケーブルを新設し、既設電源線を接続のこと
⊙	人感センサー	子機
□	既設天井点検口	既設のまま
※図中、指示なきシンボルは標準図による。		



1階平面図(改修前) S=1/150

手術室	
FHF32W-2 埋込	12

前室	
FHF32W-2 埋込	2

準備室	
FHF32W-2 埋込	2
使用中灯 FL10W-1	1

機械室	
FHF32W-1 直付	1

更衣室	
ダウライト	5

階段(1)	
階段灯 FHT24W-1	1

倉庫2	
FHF32W-1 壁付(笠)	1

中央材料室・洗濯室	
FHF32W-2 埋込	5
ダウライト	5
ブラケット FL40W-1	1

通路	
FHF32W-2 埋込	1

洗濯室	
FHF32W-2 埋込	2

倉庫	
FHF32W-2 埋込	2

介護用WC	
FHF32W-2 埋込	1
ブラケット FL20W-1	1

多目的WC女子	
FHF32W-1 埋込	1
FHF16W-2 埋込	1
ブラケット FL20W-1	1

多目的WC男子	
FHF32W-1 埋込	1
FHF16W-2 埋込	1
ブラケット FL20W-1	1

廊下	
ダウライト	7

授乳室	
FHF32W-2 埋込	2

待合・交流コーナー	
FHF32W-2 埋込	6
ブラケット FL20W-1	1

タタミコーナー	
FHF32W-2 直付	2

廊下4	
FHF32W-1 埋込	4
ダウライト	1

廊下3	
FHF32W-1 埋込	11
ダウライト	4

男子便所	
ダウライト	2
ブラケット FL20W-1	1

女子便所	
ダウライト	3
ブラケット FL20W-1	1

臨床検査室	
FHF32W-2 埋込	6
ブラケット FL20W-1	1

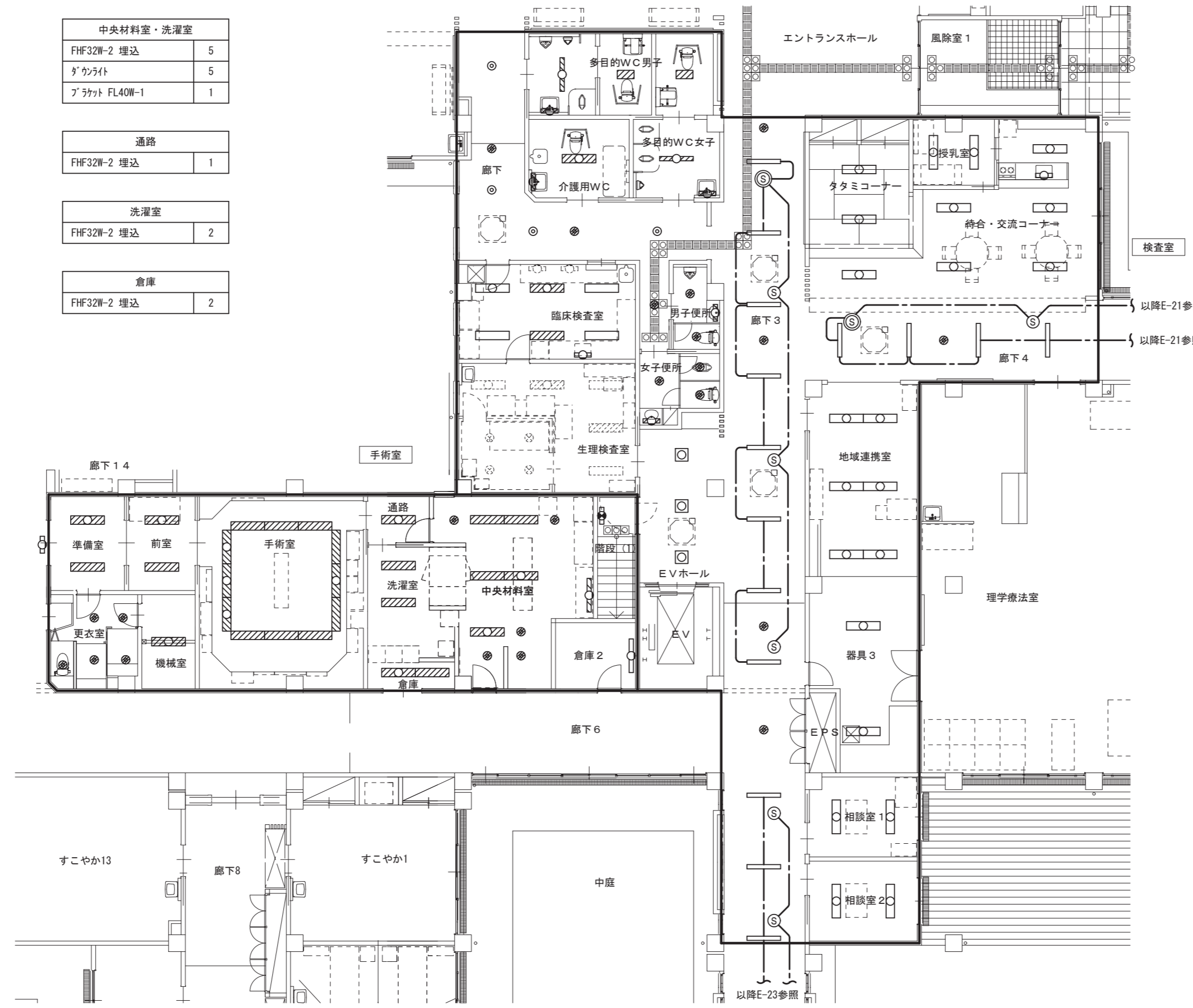
EVホール	
FPL36W-3 埋込	3

地域連携室	
FHF32W-2 埋込	6

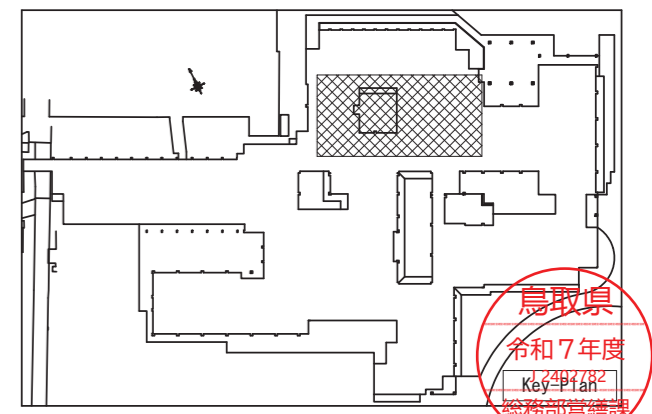
器具庫3	
FHF32W-2 直付	2

相談室1	
FHF32W-2 埋込	2

相談室2	
FHF32W-2 埋込	2



1階平面図(改修前) S=1/150



鳥取県
令和7年度
Kb-2848
総務部管轄

一級建築士事務所／建築設備設計事務所
X.PLAN
 Mechanical&Electrical Engineers
 一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
 管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
 建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図
田村	田村	川合	川合

縮尺 S=1/150(A2)
 設計年月日 2026.02

工事名称 総合療育センター-照明設備LED化改修工事
 図面名称 電灯設備 撤去図 1階平面図(検査・手術室)

図面番号 E-20 / 27

多目的便所	
FHF32W-2 埋込	1
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	1

ポーチ・車寄せ・中庭	
ﾀﾞｲﾗｲﾄ	14
ﾌﾞﾗｯｸﾄ	6

介護用便所	
FHF32W-1 埋込	1
ﾀﾞｲﾗｲﾄ	3
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	2

診察室兼ｷﾞﾌﾞｽ室	
FHF32W-2 埋込	8
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	1

廊下 4	
FHF32W-1 埋込	8
ﾀﾞｲﾗｲﾄ	3

理学療法附室	
FHF32W-2 埋込	4

理学療法室	
FHF45W-4 埋込	23
ﾀﾞｲﾗｲﾄ	14

工房	
FHF32W-2 埋込	4
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	1

サーバー室	
FHF32W-2 埋込	4

ADL	
FHF32W-2 埋込	8
FHF32W-2 直付	1

作業療法室	
FHF32W-2 埋込	21
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	1

器具庫 1	
FHF32W-2 直付	2

観察室 1	
FHF32W-3 埋込	2

感覚統合室	
FHF32W-2 埋込	9
ﾀﾞｲﾗｲﾄ	4
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	1

聴覚・構音室	
FHF32W-2 埋込	3
ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ	1

廊下 5	
FHF32W-1 埋込	15
ﾀﾞｲﾗｲﾄ	5
ﾀﾞｲﾗｲﾄ	2

器具庫 2	
FHF32W-2 直付	2

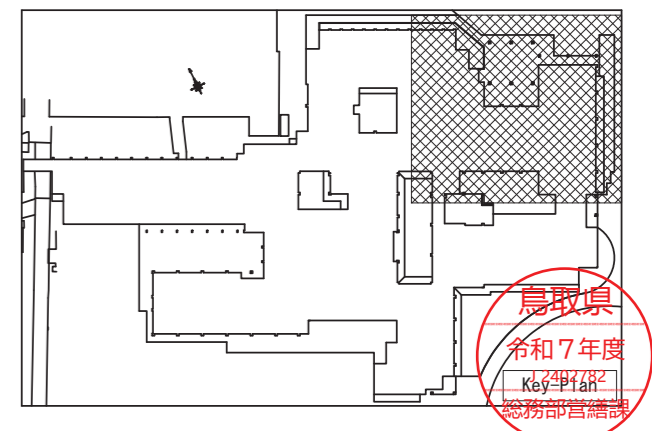
観察室 2	
FHF32W-3 埋込	2

第 1 言語療法室	
FHF32W-3 埋込	2
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	1

心理判定室	
FHF32W-3 埋込	2
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	1



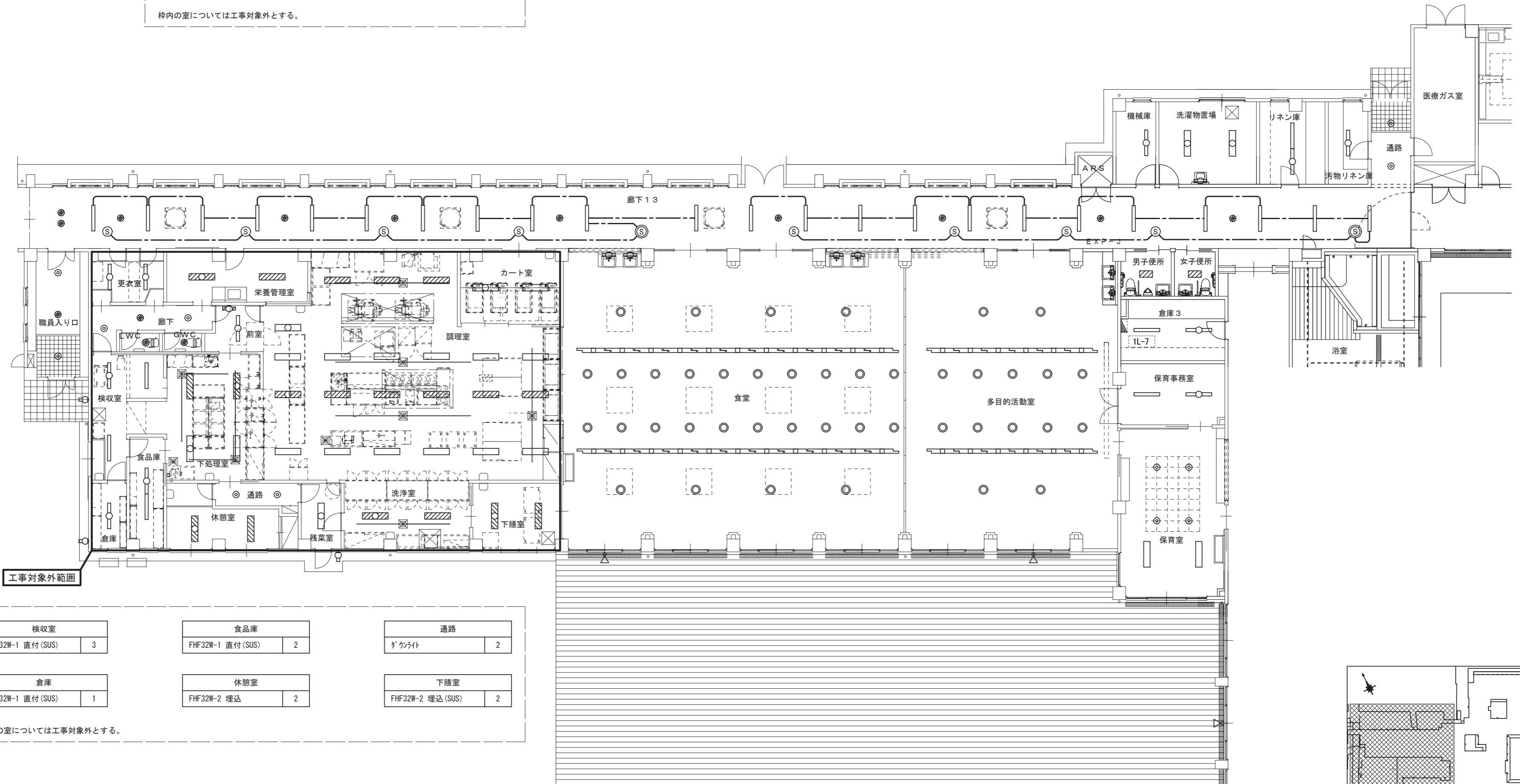
1階平面図 (改修前) S=1/150



鳥取県
令和7年度
K&E
総務部管轄

更衣室 FHF32W-1 埋込 2	栄養管理室 FHF32W-2 埋込 2	調理室 FHF32W-2 埋込(SUS) 22	食堂 FHF32W-2 間接照明 22 ダクトライト 28 ブラケット FL20W-1 4	多目的活動室 FHF32W-2 間接照明 12 ダクトライト 14 ブラケット FL20W-1 2	廊下13 FHF32W-1 埋込 23 ダクトライト 8 ダクトライト 2	洗濯物置場 FHF32W-2 直付 2 ブラケット FL20W-1 1	通路 ダクトライト 2
GWC ダクトライト 1	前室 FHF32W-1 埋込(SUS) 1 ブラケット FL20W-1 1	下処理室 FHF32W-2 埋込(SUS) 4	ふれあい広場 スポットライト 3	倉庫3 FHF32W-1 直付 2	女子便所 FHF16W-2 埋込 1 ブラケット FL20W-1 1	機械庫 FHF32W-1 直付 1	汚物リネン庫 FHF32W-1 直付 1
LWC ダクトライト 1	廊下 ダクトライト 3	洗浄室 FHF32W-2 埋込(SUS) 2	保育事務室 FHF32W-1 直付 2	保育室 FHF32W-2 埋込 2 ダクトライト 4	男子便所 FHF16W-2 埋込 1 ブラケット FL20W-1 1		リネン庫 FHF32W-1 直付 2
職員入り口 ダクトライト 3 ブラケット FL20W-1 3	カート室 FHF32W-2 埋込(SUS) 2	残菜室 FHF32W-2 埋込(SUS) 1					

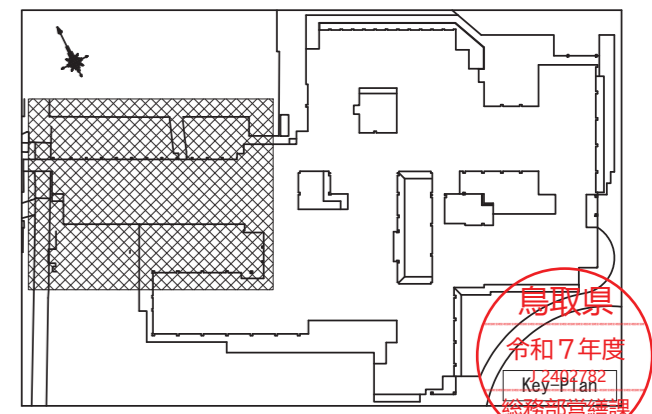
枠内の室については工事対象外とする。



検収室 FHF32W-1 直付(SUS) 3	食品庫 FHF32W-1 直付(SUS) 2	通路 ダクトライト 2
倉庫 FHF32W-1 直付(SUS) 1	休憩室 FHF32W-2 埋込 2	下膳室 FHF32W-2 埋込(SUS) 2

枠内の室については工事対象外とする。

1階平面図(改修前) S=1/150



廊下 1 4	
FHF32W-1 埋込	9
ダクト	4

浴室	
FHF32W-1 直付	2
FHF32W-2 直付	3

倉庫 3	
FHF32W-2 直付	1

重心訓練室	
FHF32W-2 埋込	6

ホール	
ダクト	6

ポーチ	
ダクト	10
床ダクト	1

廊下 6	
FHF32W-1 埋込	12
ダクト	4

洗濯室	
FHF32W-2 埋込(SUS)	2

介護用便所	
FHF32W-2 埋込	2
ダクト	1

重心指導室	
FHF32W-2 埋込	9
ダクト FL20W-1	2

事務室	
FHF32W-2 埋込	13
ダクト FL20W-1	1

風除室 3	
ダクト	4

保育室(大)	
FHF32W-2 埋込	12

便所	
FHF16W-2 埋込	1
ダクト FL20W-1	1

倉庫 2	
FHF32W-2 直付	1

便所 2	
FHF32W-2 埋込	2
ダクト	4

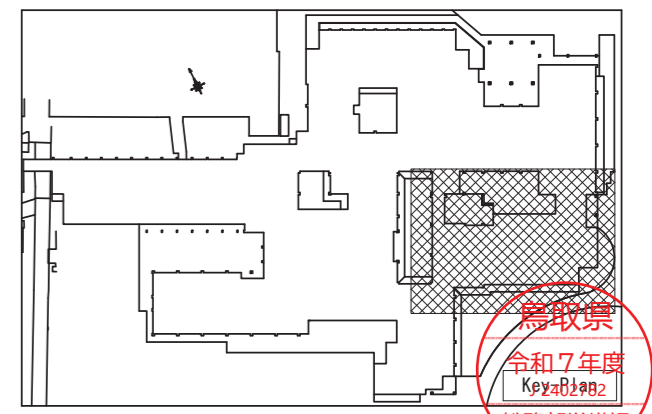
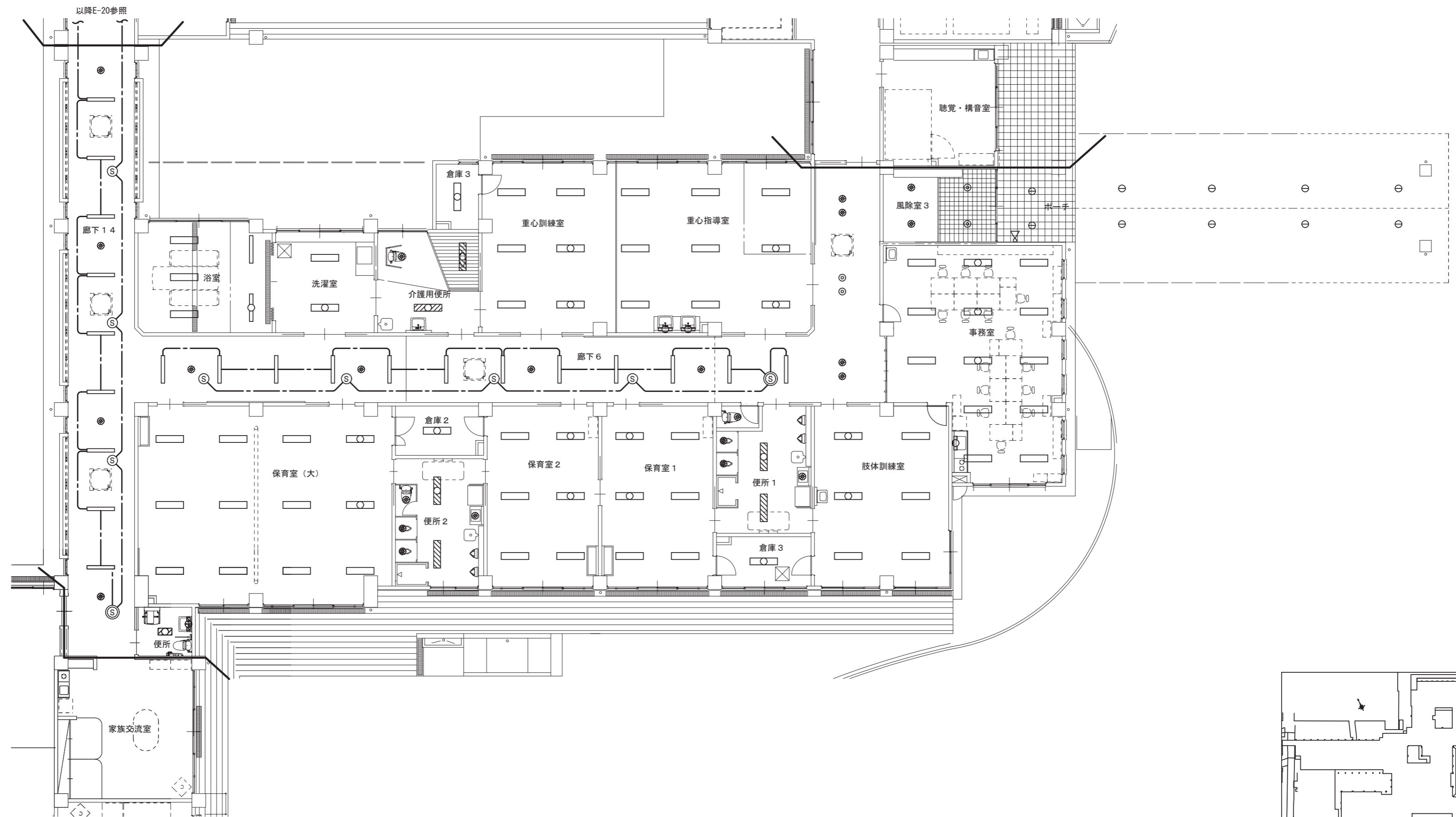
保育室 2	
FHF32W-2 埋込	6

保育室 1	
FHF32W-2 埋込	6

便所 1	
FHF32W-2 埋込	2
ダクト	4

倉庫 3	
FHF32W-2 直付	1

肢体訓練室	
FHF32W-2 埋込	6



1階平面図(改修前) S=1/150

鳥取県
令和7年度
Kp2a01a02
総務部管轄課

一級建築士事務所／建築設備設計事務所
Mechanical&Electrical Engineers
X.PLAN

一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図
田村	田村	川合	川合

縮尺 S=1/150 (A2)
設計年月日 2026. 02

工事名称 総合療育センター照明設備LED化改修工事
図面名称 電灯設備撤去図 1階平面図(通園部門)

図面番号 E-23 / 27

男子便所	
FHF16W-2 埋込	1
ブラケット FL20W-1	1

女子便所	
FHF16W-2 埋込	1
ブラケット FL20W-1	1

洗濯室	
FHF32W-1 埋込(SUS)	2

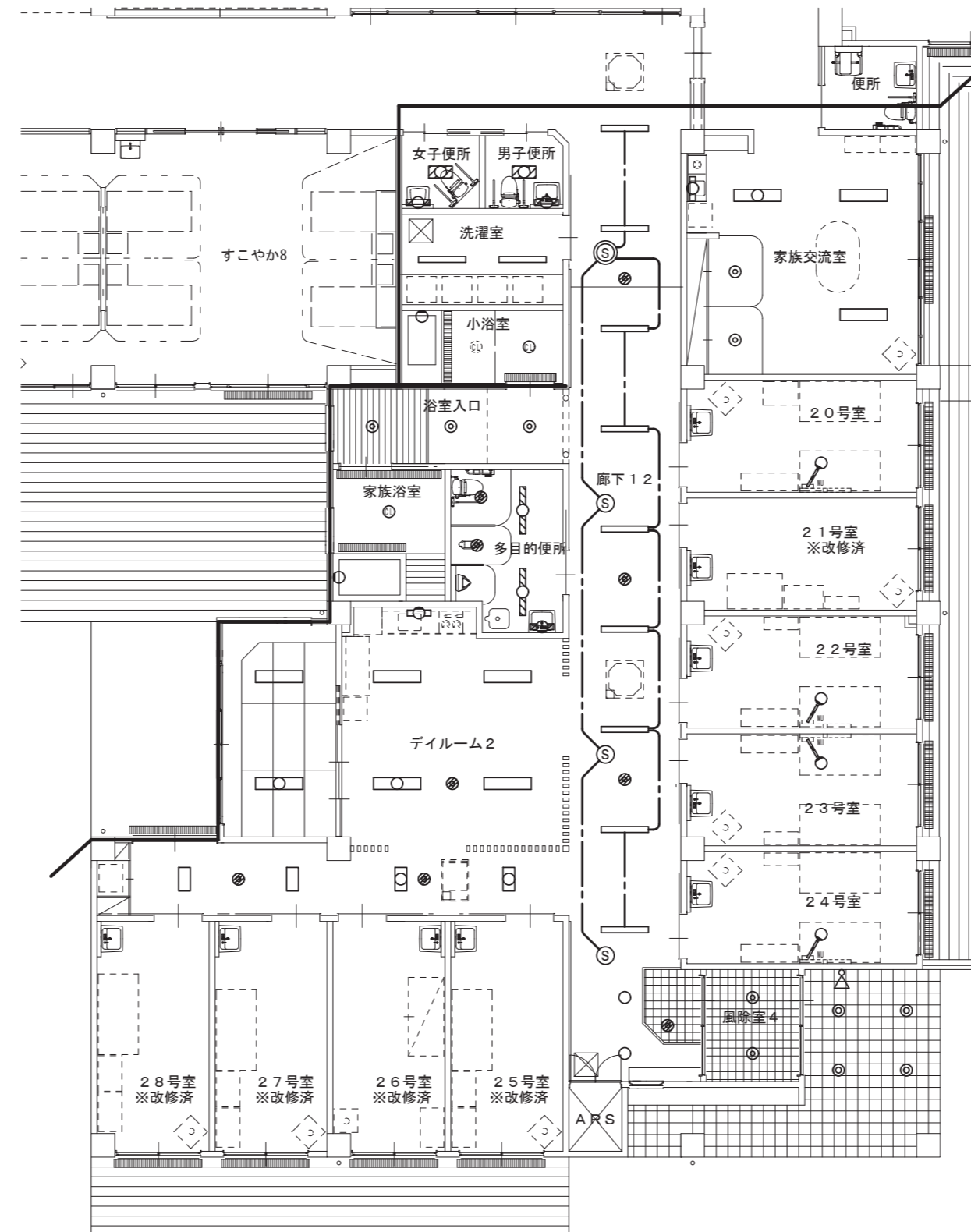
小浴室	
ブラケットライト	1
シーリングライト	1

浴室入口	
ダウンライト	3

多目的便所	
FHF32W-1 埋込	2
ダウンライト	2
ブラケット FL20W-1	1

家族浴室	
シーリングライト	1
ブラケットライト	1

ダイルーム2	
FHF32W-2 埋込	4
FHF32W-2 直付	2
ブラケット FL20W-1	1
ダウンライト	1



家族交流室	
FHF32W-2 埋込	3
ダウンライト	2
ブラケット FL20W-1	1

廊下12	
FHF32W-1 埋込	9
FHF16W-2 埋込	4
ダウンライト	6
ダウンライト	2

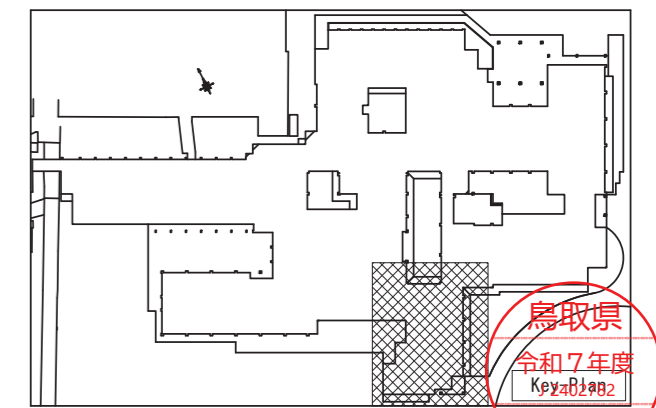
風除室4	
ダウンライト	2

ポーチ	
ダウンライト	4
ブラケットライト	1

20.22.23.24号室	
枕元灯	1

×4室

1階平面図(改修前) S=1/150



鳥取県
令和7年度
Kp2a01#02
総務部管轄課

ライトコート	
床ライト	4

廊下13	
FHF32W-1 埋込	13
ダクトライト	5

すこやか13	
FHF32W-2 埋込	2

看護管理室	
FHF32W-2 埋込	2
常夜灯	1
枕元灯(7-4付)	1

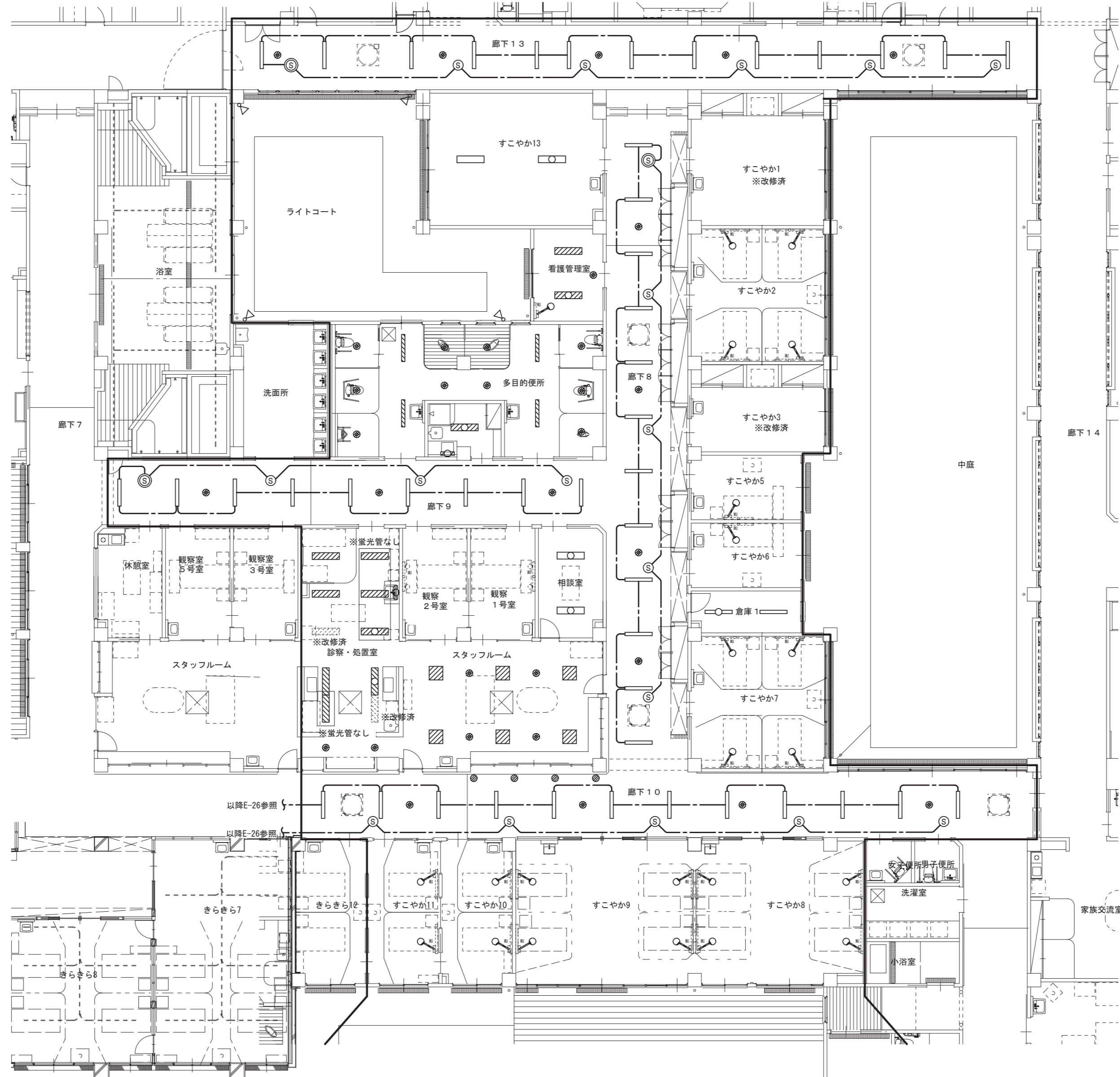
多目的便所	
FHF32W-1 埋込	4
FHF32W-2 埋込	1
ダクトライト	10
ブラケット FL20W-1	1

廊下9	
FHF32W-1 埋込	9
ダクトライト	3

相談室	
FHF32W-2 埋込	2

診察・処置室	
FHF32W-2 埋込	8
ダクトライト	2
ブラケット FL20W-1	1

スタッフルーム	
FHP45W-4 埋込型	6
ダクトライト	4



廊下8	
FHF32W-1 埋込	12
ダクトライト	4

すこやか2	
枕元灯(7-4付)	4

すこやか5	
枕元灯(7-4付)	1

すこやか6	
枕元灯(7-4付)	1

倉庫1	
FHF32W-1 直付	2

すこやか7	
枕元灯(7-4付)	4

廊下10	
FHF32W-1 埋込	12
ダクトライト	4
ダクトライト	4

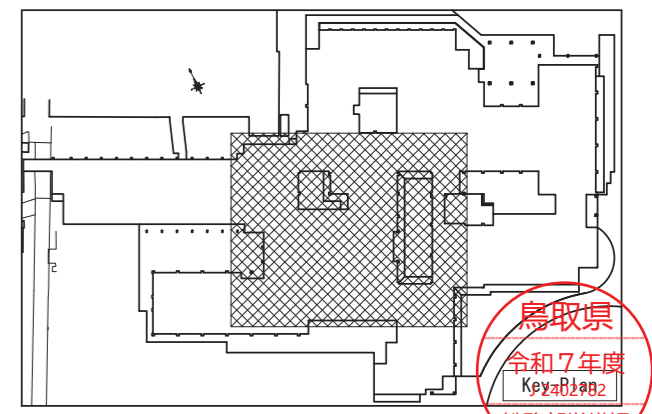
すこやか8	
枕元灯(7-4付)	4

すこやか9	
枕元灯(7-4付)	4

すこやか10	
枕元灯(7-4付)	2

すこやか11	
枕元灯(7-4付)	2

1階平面図(改修前) S=1/150



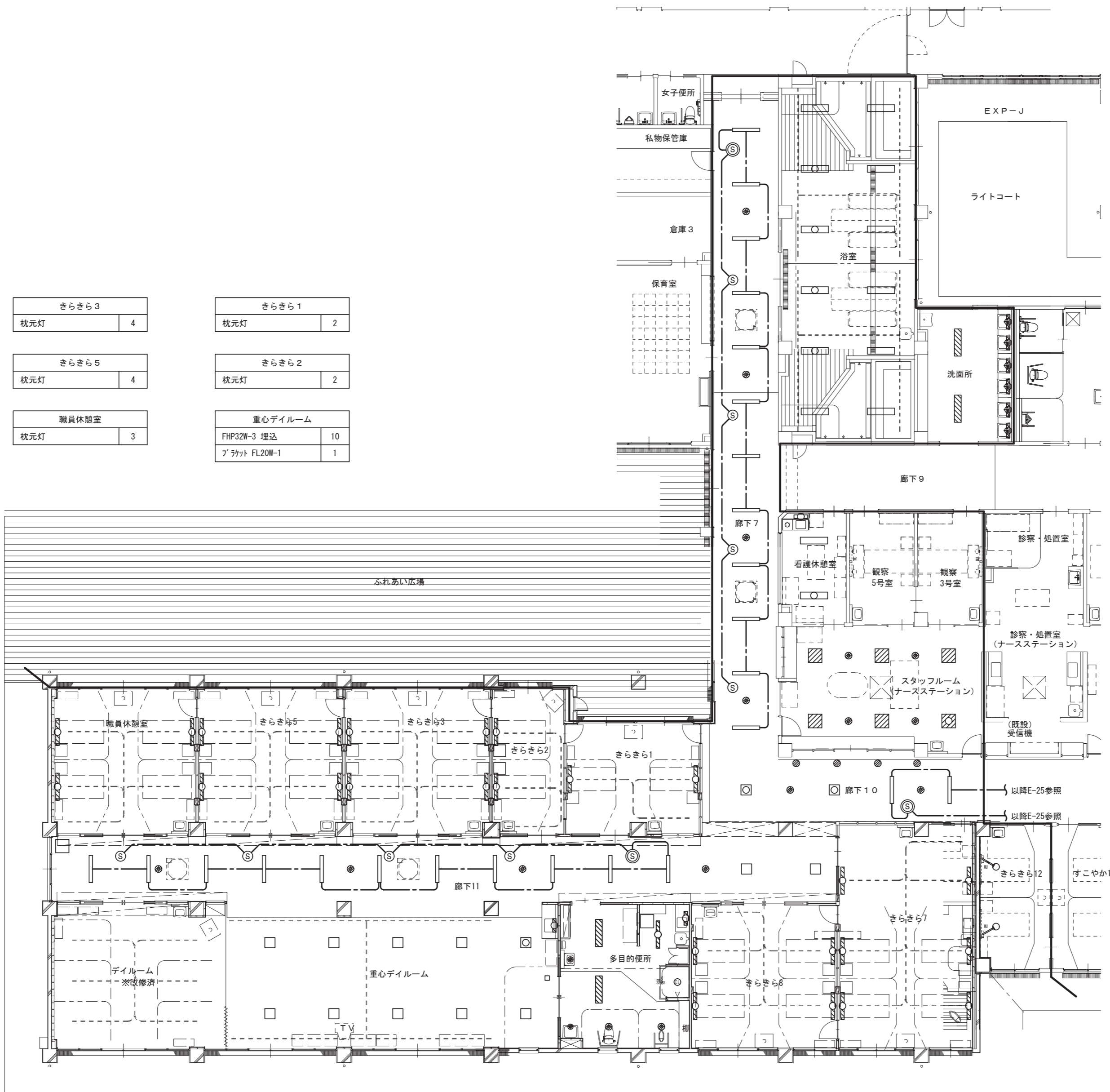
鳥取県
令和7年度
Kp2aB1#02
総務部営繕課

一級建築士事務所／建築設備設計事務所
X.PLAN
 Mechanical & Electrical Engineers
 一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
 管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
 建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図
田村	田村	川合	川合

縮尺	S=1/150 (A2)
設計年月日	2026. 02

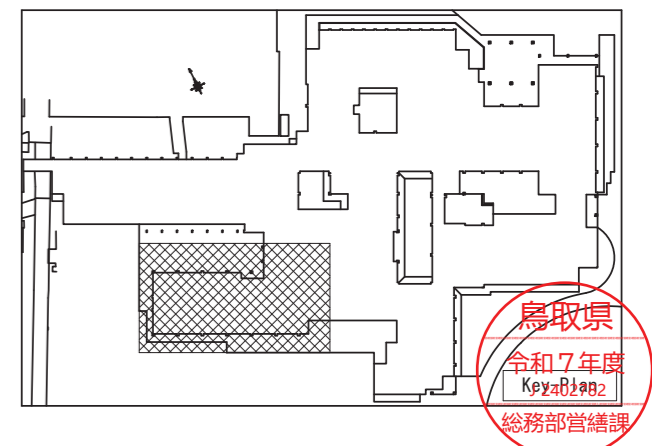
工事名称 総合療育センター照明設備LED化改修工事
 図面名称 電灯設備 撤去図 1階平面図(病棟すこやか)



きらきら3 枕元灯	4	きらきら1 枕元灯	2
きらきら5 枕元灯	4	きらきら2 枕元灯	2
職員休憩室 枕元灯	3	重心デイルーム FHF32W-3 埋込	10
		ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	1

浴室	
FHF32W-2 直付	12
洗面所	
FHF32W-2 埋込	2
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	6
看護休憩室	
FHF32W-2 埋込	2
流し元灯 FL20W-1	1
スタッフルーム	
FHP45W-4 埋込型	6
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ	4
廊下7	
FHF32W-1 埋込	12
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ	4
廊下10	
FHF32W-1 埋込	2
FPL36W-3 埋込	2
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ	2
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ	4
きらきら12	
枕元灯	2
きらきら7	
枕元灯	6
きらきら8	
枕元灯	4
廊下11	
FHF32W-1 埋込	11
FHP32W-3 埋込	2
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ	4
多目的便所	
FHF32W-1 埋込	1
FHF32W-2 埋込	2
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ	2
ﾀﾞｲｸﾗｲﾄ	2
ﾌﾞﾗｯｸﾄ FL20W-1	1
ｼｰﾘﾝｸﾞﾗｲﾄ	1

1階平面図（改修前）S=1/150



鳥取県
令和7年度
Kp2a01a02
総務部営繕課

一級建築士事務所／建築設備設計事務所
Mechanical&Electrical Engineers
X.PLAN
一級建築士事務所 鳥取県知事登録 第 03-1014 号
管理建築士 川合友加里 一級建築士登録 第 370007 号
建築設備士 田村志郎 建築設備士登録 第 28F2-7001NT 号

承認	管理技術者	担当	作図
田村	田村	川合	川合

縮尺 S=1/150 (A2)
設計年月日 2026.02

工事名称 総合療育センター-照明設備LED化改修工事
図面名称 電灯設備 撤去図 1階平面図（病棟きらきら）

図面番号 E-26 / 27

