

皆生みどり苑W i - F i 化等工事

図 面 目 録

図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
E - 0 1	電気設備工事 特記仕様書 (1)	—	E - 0 8	ナースコール設備・機器電源 改修後 2 ・ 3 階平面図	S = 1 ／ 1 5 0
E - 0 2	電気設備工事 特記仕様書 (2)	—	E - 0 9	構内交換・情報設備 改修後 1 階平面図	S = 1 ／ 1 5 0
E - 0 3	配置図、附近見取図	S = 1 ／ 2 0 0	E - 1 0	情報設備 (全館Wifi化) 改修後 1 階平面図	S = 1 ／ 1 5 0
E - 0 4	防火区画 1 階平面図、参考姿図	S = 1 ／ 1 5 0	E - 1 1	情報設備 (全館Wifi化) 改修後 2 ・ 3 階平面図	S = 1 ／ 1 5 0
E - 0 5	防火区画 2 ・ 3 階平面図	S = 1 ／ 1 5 0	E - 1 2	改修前 系統図	—
E - 0 6	改修後 系統図	—	E - 1 3	改修前 1 階平面図	S = 1 ／ 1 5 0
E - 0 7	ナースコール設備・機器電源 改修後 1 階平面図	S = 1 ／ 1 5 0	E - 1 4	改修前 2 ・ 3 階平面図	S = 1 ／ 1 5 0

株式
会社 白 兔 設 計 事 務 所

電 気 設 備 工 事 仕 様 書

I. 工 事 概 要

1 工事場所 鳥取県米子市皆生新田2丁目3番1号

2 建物概要

番 号	建 物 名 称	構 造	階 数	建築基準法による延べ面積 (㎡)	消防法施行令別表第一の区分	備 考
1	特別養護老人ホーム	S	3	4894.56	(6) 項 口	耐火建築物
2					() 項	
3					() 項	
4					() 項	
5					() 項	

3 工事種目 (○印の付いたものが対象工事種目)

工事種目\番 号	1	2	3	4	5	屋外	備 考
○電 灯 設 備	○						
・動 力 設 備							
・電 熱 設 備							
・雷 保 護 設 備							
・受 変 電 設 備							
・電 力 貯 蔵 設 備							
・発 電 設 備							
○構内情報通信網設備	○						
○構 内 交 換 設 備	○						
・情 報 表 示 設 備							
・映 像 ・ 音 響 設 備	通						
・拡 声 設 備	信						
○誘 導 支 援 設 備	○						
・テレビ共同受信設備	設						
・監視カメラ設備	備						
・駐車場管制設備							
・防犯・入退室管理設備							
・火災報知設備							
・中央監視制御設備							
・医療関係設備							
・機 械 設 備 工 事							
・建 築 工 事							
・構 内 配 電 線 路							
・構 内 通 信 線 路							
・テレビ電波障害防除設備							

4 設備概要 (本工事における工事種目ごとの概要を示すもので、仕様を規定するものではない。)
○の付いたものを適用する。

電 灯 設 備	○電 気 方 式	幹線 ● 単相3線式100／200V ● 直流2線式100V 分岐 ○ 単相2線式 (○ 100V ● 200V) ● 直流2線式100V 光源 ● 蛍光灯 ● 白熱灯 ● LED 電源 ● 電池内蔵形 ● 電源別置形 ● 避難口 ● 階段通路 ● 廊下通路 ● 室内通路
	・非常用照明器具 ・誘 導 灯	
動 力 設 備	・電 気 方 式	幹線 ● 三相3線式200V ● 単相2線式200V ● 単相3線式100／200V 分岐 ● 三相3線式200V ● 単相2線式 (● 100V ● 200V)
	・受 雷 部 ・避 雷 導 線 ・接 地 極	● 突針 ● 横上げ導体 ● その他金属体 () ● 建築構造体利用 ● 引下げ導線 ● 建築構造体利用 ● 接地極埋設
雷 保 護 設 備	・電 気 方 式	高圧 三相3線式 6. 6kV 低圧 ● 三相3線式200V ● 単相3線式100／200V ● 単相2線式 (● 100V ● 200V)
	・契 約 電 力 ・設 備 方 式 ・機 器 類	改修工事 既存設備 ● kW 新営工事 ● 100kW未満 ● 100kW以上500kW未満 ● 500kW以上 ● 屋内形 ● 屋外形 ● キュービクル式配電盤 (● PF形 ● CB-1形 ● CB-2形) ● 高圧スイッチギア、変圧器盤 (CB-3形) 変圧器 三相 kVA、単相 kVA ● 油入 ● モールド 主遮断器 ● 限流ヒューズ ● VCB
受 変 電 設 備	・電 気 方 式	高圧 三相3線式 6. 6kV 低圧 ● 三相3線式200V ● 単相3線式100／200V ● 単相2線式 (● 100V ● 200V)
	・契 約 電 力 ・設 備 方 式 ・機 器 類	改修工事 既存設備 ● kW 新営工事 ● 100kW未満 ● 100kW以上500kW未満 ● 500kW以上 ● 屋内形 ● 屋外形 ● キュービクル式配電盤 (● PF形 ● CB-1形 ● CB-2形) ● 高圧スイッチギア、変圧器盤 (CB-3形) 変圧器 三相 kVA、単相 kVA ● 油入 ● モールド 主遮断器 ● 限流ヒューズ ● VCB
電力貯蔵設備	・直 流 電 源 装 置	用 途 ● 非常用照明器具電源および受変電設備制御電源共用 ● 受変電設備制御電源専用 ● 非常用照明器具電源専用 蓄 電 池 ● HS形鉛蓄電池 ● MSE形鉛蓄電池 ● (Ah)
	・交 流 無 停 電 電 源 装 置 (UPS)	形 式 ● 機柱によるUPS ● 簡易形UPS 用 途 ● 電算機用 ●

発 電 設 備	・自 家 発 電 装 置	電 気 方 式 三相3線式 ● 6. 6kV ● 210V 機 器 類 形 式 ● キュービクル形 ● 簡易形 ● オープン形 発電機 (kVA以上) 原動機 ● ディーゼル ● ガスタービン 防 油 堤 ● コンクリート製 ● 鉄板製 (● 本工事 ● 別途工事) モジュール ● 結晶シリコン ● 薄膜 ● 風 車 ● ブロベラ形 ●
	・太 陽 光 発 電 装 置 ・風 力 発 電 装 置	
通 信 情 報 設 備	○構内情報通信網設備 ○構 内 交 換 設 備 ・情 報 表 示 設 備 ・映 像 ・ 音 響 設 備 ・拡 声 設 備 ○誘 導 支 援 設 備	○機器 ● 配管のみ ○配管及び配線 ○交換機 ● 局線中継台 ○電話機 ● ボタン電話装置 ● 配管のみ ○配管及び配線 ● マルチサイン装置 ● 出退表示装置 ● 時刻表示装置 ● 増幅器 ● スピーカー ● プロジェクタ ● スクリーン ● その他 () 用 途 ● 一般放送 ● 非常放送 ● 個別放送 ● 音声誘導装置 ● 身体障害者用インターホン装置 ● トイレ等呼出し装置 ● インターホン ● テレビインターホン ○ナースコール ● アンテナ (● UHF ● BS ● CS) ● CATV ● カメラ ● ビデオモニタ ● タイムラプスVTR ● 配管のみ ● 配管及び配線 車両検知方式 ● 光線式 ● ループコイル式 機器 (● 本工事 ※ 別途工事) 配管 (※ 本工事 ● 別途工事) 配線 (● 本工事 ※ 別途工事) ● 受信機 (● P型 ● R型) ● 副受信機 ● 中継器 ● 感知器 ● 連動制御器 (回線 ● 単独 ● 火報受信機と一体) 感知器 (● 共用 ● 専用) 複合装置 ● 一体形 (※ 一般型 ● 防雨型) ● 単独 受信機 (回線 ● 単独 ● 火報受信機と一体 ● LPガス用 ● 都市ガス用)
中 制 央 御 監 視 設 備	・形 式 ・監 視 制 御 対 象 設 備 ・伝 送 方 式	● 警報盤 ● 表示操作盤 ● 監視制御装置 ● 動力設備 ● 受変電設備 ● 自家発電設備 ● 防災設備 ● 照明制御 ● 給排水設備 ● 空調設備 ● アナログ方式 ● デジタル方式
	・電 気 方 式 ・施 工 方 法 ・外 灯 点 滅 方 式	三相3線式 (● 6. 6kV ● 200V) ● 単相3線式100／200V ● 単相2線式 (● 100V ● 200V) ● 地中埋設式 ● 架空線式 ● 手動 ● 自動 (● タイマー ● 自動点滅器 ● 中央監視)
構 信 内 線 通 路	・用 途 ・施 工 方 法	● 電話用 ● 時計拡声用 ● 火災報知用 ● インターホン用 ● 情報通信網用 ● CATV ● 地中埋設式 ● 架空線式
	・対 策 方 策 ・責 任 分 界 点	● 都市形CATVへの加入 ● 共同受信方式 (● 共同アンテナ ● 館内用アンテナ用) ● 各戸の保安器一次側 ●

II. 特 記 仕 様

1 一 般 事 項

- (1) 現場説明書、質問回答書、特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の標準仕様等のうち○印の付いたものによる。
○公共建築工事標準仕様書(電気設備工事編)(平成31年版) (以下、「標準仕様書」という。)
○公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工事編)(平成31年版) (以下、「改修標準仕様書」という。)
○公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(平成31年版) (以下、「標準図」という。)
- (2) 国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「電気設備工事監理指針(令和元年版)」(以下「監理指針」という。)を適用する。
- (3) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの標準仕様書等及び監理指針を適用する。

2 特 記 事 項

- (1) 項目は番号に○印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項のうち選択する事項は○の付いたものを適用する。
○の付かない場合は、※ 印の付いたものを適用する。○と※の付いた場合は共に適用する。
(3) 一般共通事項のうち () 項は、● 建築 ● 機械設備 工事仕様書による。

	項 目	特 記 事 項															
一 般 共 通 事 項	1 官 公 署 そ の 他 へ の 手 続	工事の施工に伴い必要な官公署その他への手続き、検査並びにその費用は、請負者の負担とする。															
	2 電 気 保 安 技 術 者	電気保安技術者の資格は標準仕様書第1編第1章第3節1. 3. 2によるものとし、一般用電気工作物に係る工事についても、自家用電気工作物の場合と同様の業務を行うものとする。															
	③ 電 気 工 事 士	資格の区分 ㊦ 1種 ※ 2種															
	4 工 事 安 全 計 画 書 等	建設工事公衆災害防止対策要綱及び建築工事安全施工技術指針を参考に工事安全計画書を作成し監督職員に提出する。															
	⑤ 発 生 材 の 処 理 等	引渡しを要するもの ※ 無し ● 有り (● 機器類 ● 配管材料 ●) 引渡しを要するもの以外は、構外搬出適切処理とする。 特別管理産業廃棄物 ※ 無し ● 有り (● PCB使用機器 ●) PCB使用機器は関係法令等に従い適切に処理する。 再生資源の利用を図ると指定されたもの ※ 無し ● 有り (● コンクリート塊 ● 鉄筋コンクリート塊 ● アスファルト・コンクリート塊 ● 建設発生木材 ● 蛍光管 ●)															
	6 施 工 図 等	提出した施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用権は発注者に移譲するものとする。															
	⑦ 完 成 写 真 等	国土交通省大臣官庁営繕部監修の「営繕工事写真撮影要領（平成24年版）」によるほか監督職員の指示による。 下記ものを提出する。															
		<table><tr><th>区 分</th><th>分類・規格</th><th>撮 影 箇 所</th><th>部 数</th><th>電子データ・ネガの提出</th></tr><tr><td>※ 工事写真</td><td>カラーサービсп判</td><td>各工種工程毎</td><td>※ 1部 ● 部</td><td>● 要 ● 不要</td></tr><tr><td>● 完成写真</td><td>カラーサービсп判</td><td>監督職員の指示による</td><td>※ 2部 ● 部</td><td>● 要 ● 不要</td></tr></table>	区 分	分類・規格	撮 影 箇 所	部 数	電子データ・ネガの提出	※ 工事写真	カラーサービсп判	各工種工程毎	※ 1部 ● 部	● 要 ● 不要	● 完成写真	カラーサービсп判	監督職員の指示による	※ 2部 ● 部	● 要 ● 不要
	区 分	分類・規格	撮 影 箇 所	部 数	電子データ・ネガの提出												
	※ 工事写真	カラーサービсп判	各工種工程毎	※ 1部 ● 部	● 要 ● 不要												
● 完成写真	カラーサービсп判	監督職員の指示による	※ 2部 ● 部	● 要 ● 不要													
8 工 事 用 水 ・ 電 力 板	本工事に必要な工事用水、電力などの費用はすべて請負者の負担とする。																
⑨ 表 示	設ける。（建築工事、機械設備工事等と一括して表示する） ※ 工事表示板 ● お願ひ表示板 記入要領等は監督職員の指示による。																
10 足 場	足場を設ける場合は、「「手すり先行工法に関するガイドライン」について」（厚生労働省 基発第0424001号平成21年4月24日）の「手すり先行工法等に関するガイドライン」により、「働きやすい安心感のある足場に関する基準」に適合する手すり、中さん及び幅木の機能を有する足場とし、足場の組立て、解体又は変更の作業は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の(2)手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行うこと。 構内につくることが ※ できる ● できない																
11 工 事 用 仮 設 物																	

一 般 共 通 事 項

⑫完 成 図 等

13 他 工 事 と の 取 合 い

14 土 工 事

⑮電 線 類

⑯電 線 本 数 ・ 管 路 等

17 厚鋼電線管の溶融亜鉛メッキ
18 露 出 配 管 の 塗 装
19 波付硬質合成樹脂管(FEP)
⑳フラッシュプレート の材質
㉑カバープレートの用途別表示
22 耐 震 施 工

完成後は、速やかに次の完成図書を提出すること。

区 分		名 称		部 数
※ 完成図原図		完成図 ・ 原紙 ※ CADデータ ※ PDFデータ 施工図 ● 原紙 ● CADデータ ● PDFデータ		1 部
※ 完成図 2つ折製本		※ 完成図原図の陽面複写紙 ※ 完成図原図の陽面複写紙（縮小版） ● 施工図原図の陽面複写紙		※ 3部 ● 部
※ 完成図 ● A4版黒表紙製本 ※ A4版市販ファイル		※ 完成図原図の陽面複写紙 ※ 主要機器図 ※ 試験成績書		※ 2部 ● 部
※ 保守用説明書 A4版ファイル		※ 保守に関する指導案内書 ※ 機器取扱説明書 ※ 主要機器一覧表		※ 2部 ● 部
※ 保証書				1 部
※ 官公署届出書類				1 部

他 工 事 と の 取 合 い			電気設備	機械設備	建 築
● コンクリート壁、床、梁貫通部		補 強	●	●	※
		スリーブ・箱入	※	●	●
● 鉄骨造の開口及び補強			●	●	※
● 照明器具・幹線等の吊りボルト用インサート（くぎ処理共）			※	●	●
● 軽量鉄骨壁のボックス取付用下地			※	●	●
● 埋込分電盤・端子盤・フルボックスの仮枠及び埋込部分の補強		仮 枠 補 強	※ ●	● ●	● ※
● OAFフロア・フリーアクセスフロアの切込み及び補強			●	●	※
● 埋込形機器取付用の天井、壁の下地材・仕上げ材		切 り 込 み 補 強	※ ●	● ●	● ※
● 自動開閉装置を取付ける防火戸の切込み、補強及びドアクローザ、フロアヒンジ			●	●	※
● 電気室、自家発電機室などの基礎及びビット（蓋を含む）			●	●	※
● 機器付属の制御盤及び操作盤から機器までの配線			●	※	●
● 機器用コントロールスイッチ（空調機、給湯器等）の取付及び配線			●	※	●
● テレビアンテナ		基 礎 アンカーボルト	● ※	● ●	● ●
● 天井点検口			●	●	※
● 自立型制御盤の基礎			※	●	●
● 機器類のコンクリート基礎		屋内・屋外設置 屋 上 設 置	※ ●	● ●	● ※

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 ● 構内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タイ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。
メッキ付着量 300g/m以上とする。(※ 屋外 ●)
塗装する部分 ● 居室、廊下等 ● 機械室 ● 屋外 ●
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
シール等を貼付する。
設備機器の固定は「官庁施設の総合耐震計画基準及び同解説」(平成8年版・建設大臣官房官庁営繕部監修)によることとし、施工は「建築設備耐震設計・施工指針2005年版」(国土交通省国土技術政策総合研究所・独立行政法人建築研究所監版)による。
1) 設計用水平地震力
機器の重量[kN]に、設計用標準水平震度を乗じたものとする。なお、特記なき場合、設計用標準水平震度は、次による。
設計用標準水平震度

設 置 場 所	機 器 種 別	● 特定の施設		● 一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階圧、屋上及び塔屋	機 器	2. 0		1. 5	1. 0
	防振支持の機器			2. 0	1. 5
	水 槽 類			1. 5	1. 0
中 間 階	機 器	1. 5		1. 0	0. 6
	防振支持の機器			1. 5	1. 0
	水 槽 類			1. 0	0. 6
地 下 及 び 1 階	機 器	1. 0		0. 6	0. 4
	防振支持の機器			1. 0	0. 6
	水 槽 類				

注) 上層階の定義は次(次頁)による。
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
重要機器 (● 配電盤 ● 非常用発電装置 ● 直流電源装置 ● UPS装置
● 火災報知受信機 ● 中央監視制御装置 ●)
2) 設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の1／2とし、水平地震力と同時に働くものとする。
● ステンレス製 () ● 溶融亜鉛メッキを施した鋼材
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。
工事の施工に伴い既存部分を汚染又は損傷した場合は、既成にならい補修する。
既存のコンクリート床、壁などの配管貫通部の穴あけは、原則としてダイヤモンドカッターによる。
探査方法 ※ 電磁誘導式 ● 放射線透過検査 ●

皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

電気設備工事 特記仕様書 (1)

CHECKED BY.

株式会社 白兔設計事務所

鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士(一級建築士登録番号 159191) 齋村 將博

PROJECT NO.	DATE	DRAWING BY.
2022-20	2022. 8	一級建築士登録番号
DRAWING NO.	SCALE	第32078号
E - 01	—	菅 原 大 介

一般共通事項

28 接地極

29 アスベスト含有建材の処理

30 室内空気中の化学物質の濃度測定

31 火災保険等

32 グリーン購入

①電灯設備

2電力設備

3電保護設備

4受変電設備

5電力貯蔵設備

6発電設備

7情報表示設備

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	1 0 Ω以下	E B × 3 連－2 組
● 共同接地	E A E C E D	1 0 Ω以下	E B × 3 連－2 組
● A 種	E A	1 0 Ω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	1 0 Ω以下	E B × 3 連－2 組
● D 種	E D	1 0 0 Ω以下	E B × 1
● 雷保護設備用	E L A	Ω以下	● E P－0. 6 × 2 ● E B × 連一組
● 高圧避雷器	E L H	1 0 Ω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	1 0 Ω以下	E B × 3 連－2 組
● 通信用	E D t 及び E D a	1 0 0 Ω以下	E B × 1
● 電話引込口の保安器用	E L t	1 0 0 Ω以下	E B × 1
● 測定用	E o	－	E B × 1

(連結又は単独の場合、E BはD＝1 4 L＝1 5 0 0 または W＝4 0 L＝1 2 0 0とする)
(測定用の場合、E BはD＝1 0 L＝1 5 0 0 または W＝3 0 L＝1 2 0 0とする)

建築改修標準仕様書 9章 環境配慮改修工事 1節 アスベスト含有建材の処理工事による。
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を受けている業者であること。
※ 官公署その他への手続きは、建築改修標準仕様書によるほか、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必要な手続きを行う。
● 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J I S A 1 4 B 1「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（)
実施する。
工事目的物及び工事材料等工事施工中の事故に伴う損害を補てんするため火災保険等に参加する。
(保険の加入期限は、工事完成引渡しまでとする。)
グリーン購入は次のものとする。
● 照明制御システム ● 変圧器 ●

30 室内空気中の化学物質の濃度測定

31 火災保険等

32 グリーン購入

①交換機

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

⑥電話機への配線

9映像音響設備

10声設備

11誘導線

12火災報知設備

13構内配電線路

14構内通信線路

15テレビ

①機器取付高

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、事故防止に努めること。

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

※ モジュージャック ● 電話用プレート

内線 / / 回線 局線 / / 回線（現用／実装／容量）

● 一般電話機 台 ● 多機能電話機 台 ● ファクシミリ 台

● デジタル多機能電話機 9 台 ● I P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（ ● BTIEV 0.4－2P ● ）（ ※ 1 5 m ● ）
● 内線電話機（ ● TIEV 0.4－2C ● TIVF 0.65－2C ）（ ※ 1 5 m ● ）
● 多機能電話機（ ● BTIEV 0.4－2P ● ）（ ※ 1 5 m ● ）
● I P電話機（ ● UTP 0.5e－4P ● ）（ ※ 1 5 m ● ）

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 ）

形式（ ● 据置形 ● ラック形 ） 定格出力（ W ） 性能（ ● H i 形 ● L o 形 ）
● 増幅器の入出力配線と外部配管（壁ボックス等）の接続はコネクターによる。

検出方式（ ● 磁気方式 ● 無線方式 ● 画像認識方式 ）

受信機（ ● 型 級 回線（新機型） ● 複合形 ● 単独形 ）
● 防火戸用（ ※ ラッチ式 ● 電磁式 ）
● 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 ）

埋設深さ ※ G L－3 0 0 以上、舗装のある場合は路盤下－3 0 0 以上とする。
● G L－6 0 0 以上（ ● 車路 ● 高圧配線 ● 幹線 ● ）

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。
● 閉鎖形（ ● 軽耐塩形 ● 重耐塩形 ） ● 地絡経電器付（ ※ 方向性 ● 無方向性 ）
※ 別置制御装置までの制御ケーブルを付属すること。
高圧ケーブルの両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。
● 一般形 ● 耐塩形
※ 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（素通しヒューズ）を内蔵する。ただし、ガーデンライトは除く。

埋設深さ ※ G L－3 0 0 以上、舗装のある場合は路盤下－3 0 0 以上とする。
● G L－6 0 0 以上（ ● ）

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。
● データ回線 ● 電話 ● C A T V ●

図面に記載されていない事項は、すべて（一社）日本C A T V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こと。
※ 事前 ● 中間 ※ 事後
中継局 波： 地点
中継局 波： 地点
※ 事前 3 部 ● 中間 部 ※ 事後 3 部

機器取付高は下記を標準とする。ただし、天井高3 m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)
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	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
	〃（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
	操作スイッチ	〃 1,300
構内交換	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
電気時計	壁掛形親時計	床上～中心 1,500（上限1,900以下）
	子時計	〃 天井高×0.9
拡声	壁掛形スピーカ	床上～中心 天井高×0.9
	壁付アツテネータ	〃 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、事故防止に努めること。

Ⅲ 機 材 等

この工事に使用する機材は下記に記載されているものの他、同等品以上とする。
設計図書の製品番号は、特定の製品を限定しない。
同等品以上とする場合には、同等品承諾願いを提出し監督員の承諾を得ること。

品 名	製 造 業 者
1. 電 線	矢 崎、日 立、住 友
2. 電 力 ケーブル	同 上
3. 通 信 ケーブル	同 上
4. 耐 火 ・ 耐 熱 ケーブル	耐火・耐熱電線認定業務委員会の認定（J CMAマーク）の表示をしたもの。
5. 波 付 硬 質 合 成 樹 脂 管	古河電工、未来工業、カナフレックス
6. 鋼 製 電 線 管	パナソニック、丸一、日鉄
7. 硬 質 塩 化 ビ ニ ル 電 線 管	積水化学工業
8. 合 成 樹 脂 製 こ う 電 線 管	パナソニック、古河電工、未来工業
9. 蛍 光 灯	パナソニック、東芝、日立、三菱、大光、遠藤
10. 白 熱 灯 ・ L E D	パナソニック、東芝、日立、三菱、大光、遠藤、光電気通信
11. 非 常 用 照 明 器 具	上記製造業者のうち（財）日本建築センターの性能評定マークが貼付されたもの。
12. 誘 導 灯	上記製造業者のうち誘導灯認定委員会の認定証票が貼付されたもの。
13. H I D 灯	パナソニック、東芝、日立、三菱
14. 配 線 器 具	パナソニック、東芝
15. 高 圧 配 電 盤	かわでん、東芝、永井、日立、増岡、三菱、パナソニック、内外、豊島、小林、富士オートメーション
16. 低 圧 配 分 電 盤	同 上
17. 端 子 盤	同 上
18. 配 線 用 遮 断 器	パナソニック、東芝、日立、三菱、富士
19. 電 磁 開 閉 器	パナソニック、東芝、日立、三菱、富士、戸上
20. 保 護 継 電 器	パナソニック、東芝、日立、富士、オムロン
21. 水 位 継 電 器	パナソニック、日立、三菱、富士、オムロン
22. コ ン デ ン サ	パナソニック、東芝、日立、三菱
23. 変 圧 器（高 圧 用）	同 上
24. 高 圧 遮 断 器	東芝、日立、三菱、富士
25. 高 圧 気 中 開 閉 器	東芝、三菱、戸上、エナジーサポート
26. 自家発電機（制御盤を含む）	東芝、日立、三菱、川崎、ヤンマー ただし防災用は左記のうち（社）日本内燃力発電設備協会の認定証票が貼付されたもの。
27. 蓄 電 池	新神戸、日本電池、G S ）ただし建築基準法用及び消防法用に使用する別置用のものは、左記のうち
28. 整 流 装 置	同 上
29. 電 話 交 換 機 及 び 電 話 機	蓄電池設備認定委員会の認定証票が貼付されたもの。 沖電気、日立、パナソニック、東芝、富士通 ただし（財）電気通信端末機器審査協会の認定を受けている旨の表示をしたもの。
30. イ ン ター ホ ン	パナソニック、東芝、アイホン
31. 火 災 報 知 装 置	沖、東芝、能美、ホーチキ、パナソニック ただし、日本消防検定協会の検定合格証票が貼付されたもの。
32. 自 動 閉 鎖 装 置	同 上 ただし、（財）日本建築センターの性能評定マークが貼付されたもの。
33. 非 常 警 報 装 置	同 上 ただし、非常警報設備認定業務委員会の認定証票が貼付されたもの。
34. 表 示 器	パナソニック
35. 電 気 時 計	パナソニック
36. 拡 声 ・ 非 常 放 送 装 置	T O A、J V Cケンウッド、パナソニック、東芝 ただし、非常放送装置は非常用放送設備委員会の基準適合ラベルが貼付されたもの。
37. テ レ ビ 共 同 受 信 機 器	マスプロ、ホーチキ、パナソニック
38. ハ ン ド ホ ー ル	イーエムシー西部、インテックス、ランデス、オーコ、カナフレックス
39. 避 雷 針	大阪、日本
40. コ ン ク リ ー ト 柱	ダイニチ、日本ネットワークサポート、中国高圧
41. ケーブルラック・レースウェイ	ネグロス、パナソニック、東芝
42. ガ ス 漏 れ 警 報 受 信 機	矢崎、パナソニック ただし日本消防検定協会又は高圧ガス保安協会の検定合格証票が貼付されたもの。
43. ガ ス 検 知 器	同 上 ただし、（財）日本ガス機器検査協会の合格証票又は高圧ガス保安協会の検定合格証票が貼付されたもの。
44. セ キ ュ リ テ ィ、H A 機 器	東芝、三菱、山武、アイホン、パナソニック
45. 中 央 監 視 制 御 機 器	山武、ジョンソンコントロール、パナソニック
※ 送配電線の近くで作業するときは、前もって中国電力へ連絡すること。 ※ 不許複製 ※ （一社）鳥取県設備設計事務所協会 作成	

皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

電気設備工事 特記仕様書（2）

CHECKED BY.

株式会社 白兔設計事務所

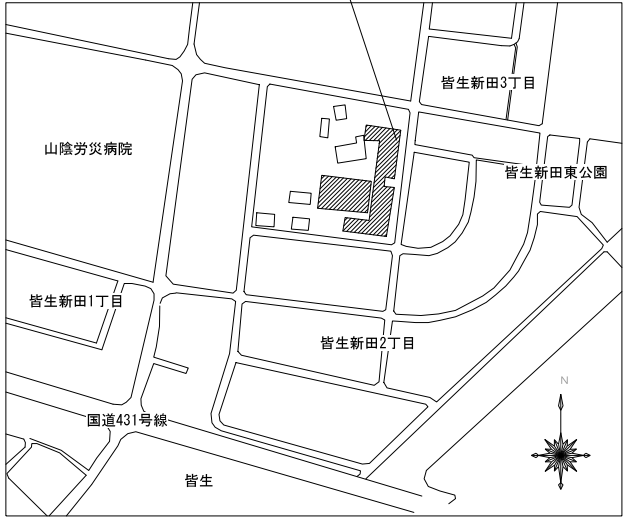
鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士（一級建築士登録番号 159191） 霧村 將博

PROJECT NO
2022-20
DRAWING NO
E - 02

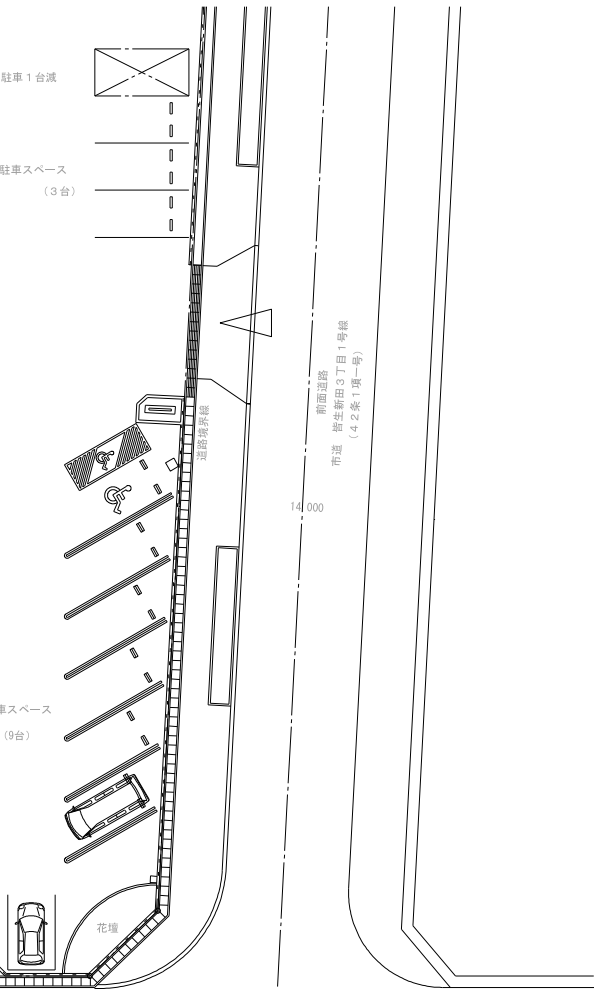
DATE
2022. 8
SCALE
—

DRAWING BY.
一級建築士登録番号
第320788号
菅 原 大 介

工事場所：鳥取県米子市
皆生新田2丁目3番1号



附近見取図



対象施設：皆生みどり苑
工事概要：全館Wifi化工事
ナースコール設備・構内交換設備の更新工事

配置図 S=1/200

皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

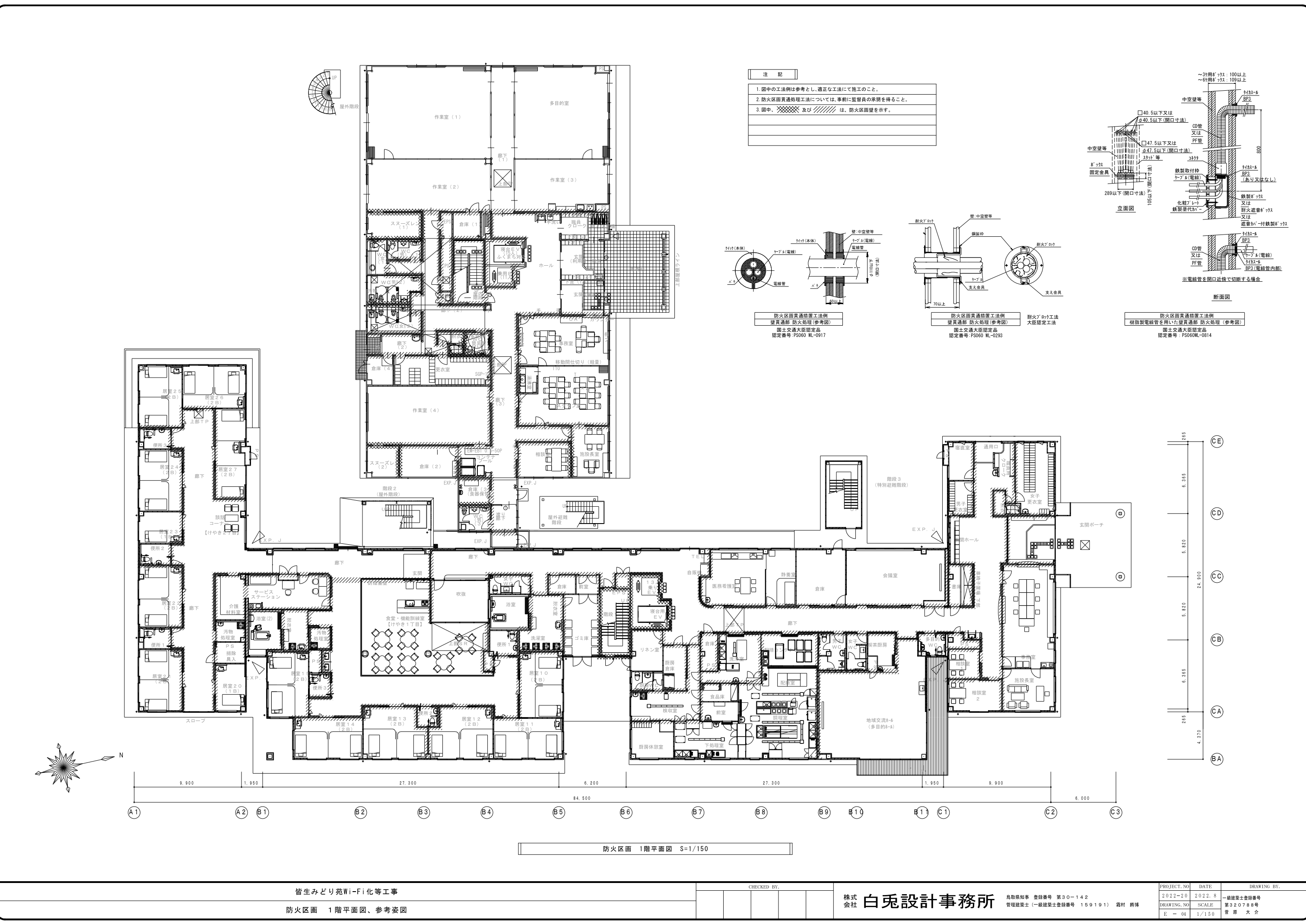
配置図、附近見取図

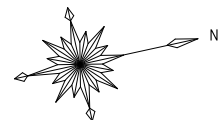
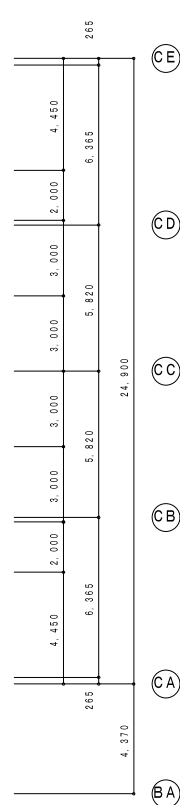
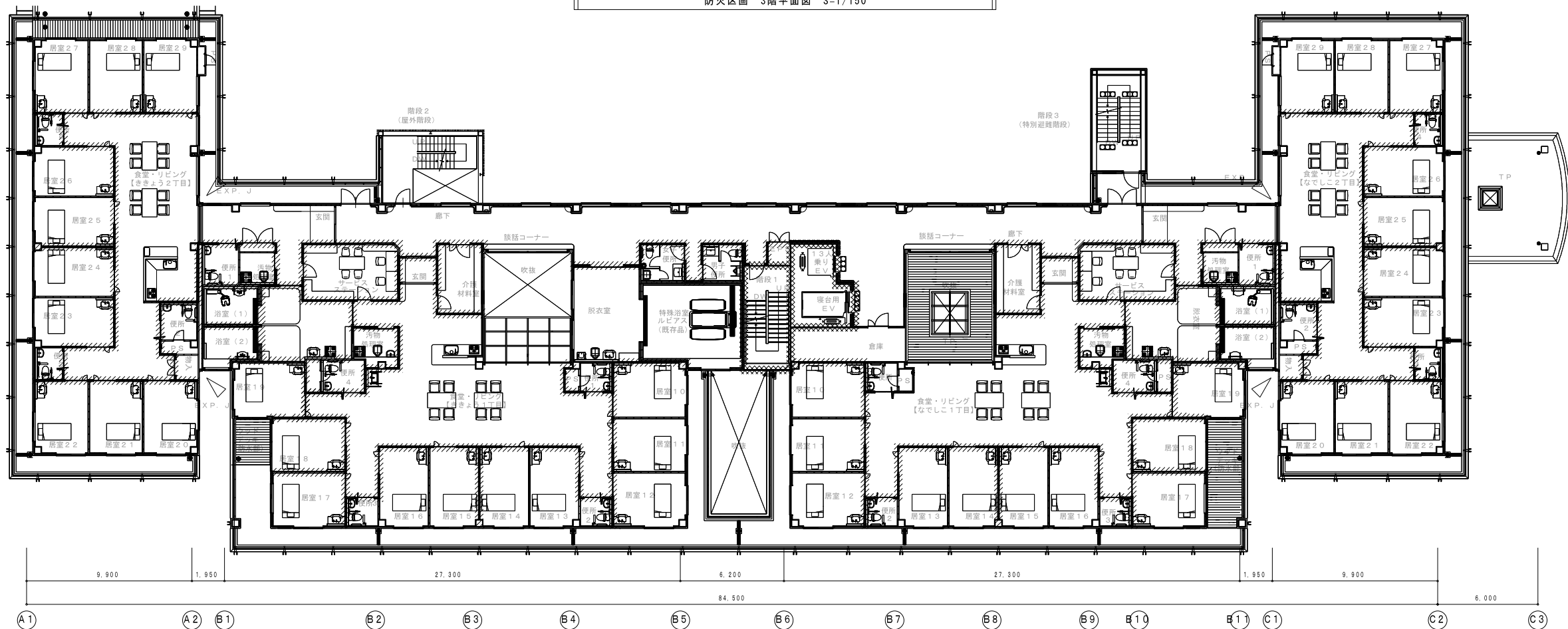
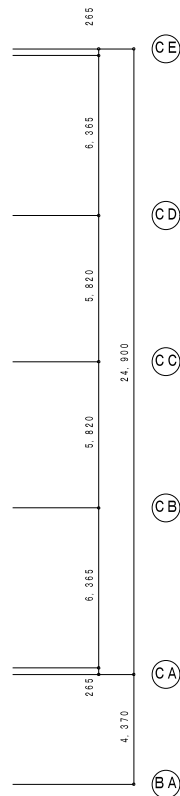
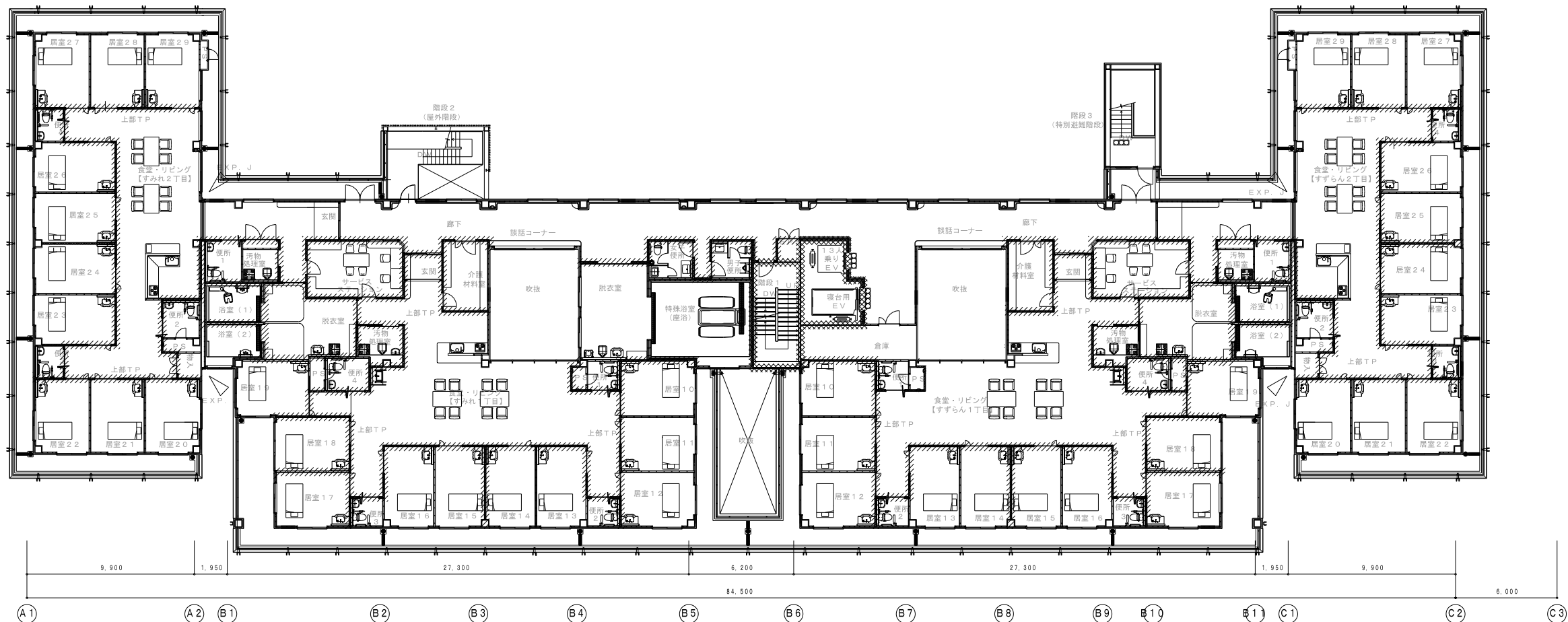
CHECKED BY.

株式会社 白兔設計事務所

鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士（一級建築士登録番号 159191） 森村 将博

PROJECT NO.	DATE	DRAWING BY.
2022-20	2022.08	一級建築士登録番号
DRAWING NO.	SCALE	第320788号
E-03	1/200	菅原 大介





皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

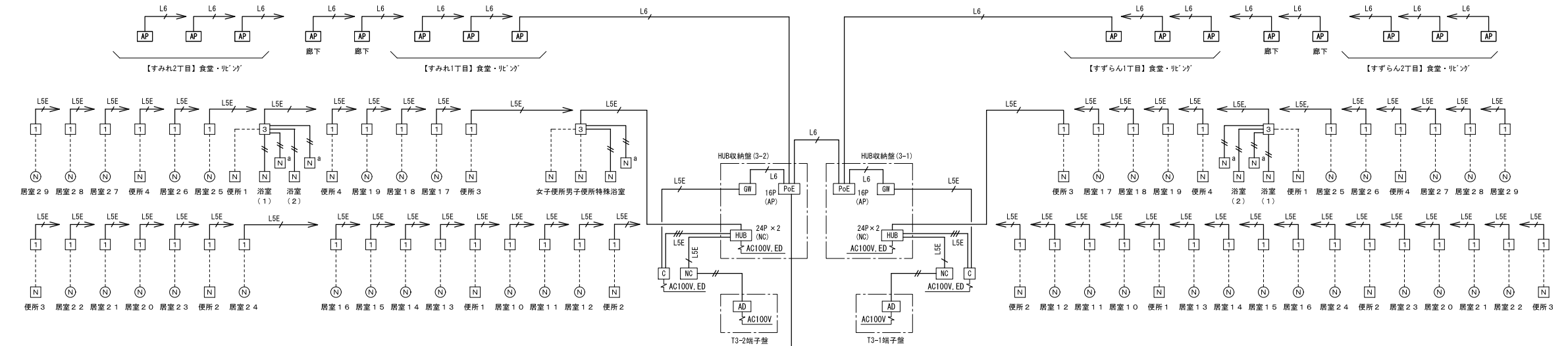
防火区画 2・3階平面図

CHECKED BY.

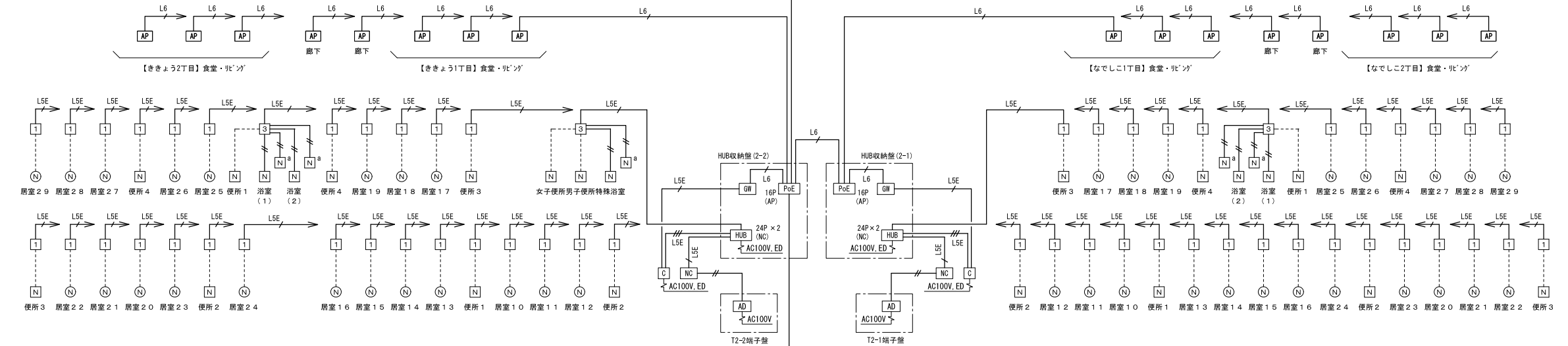
株式会社 白兔設計事務所

鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士(一級建築士登録番号 159191) 森村 将博

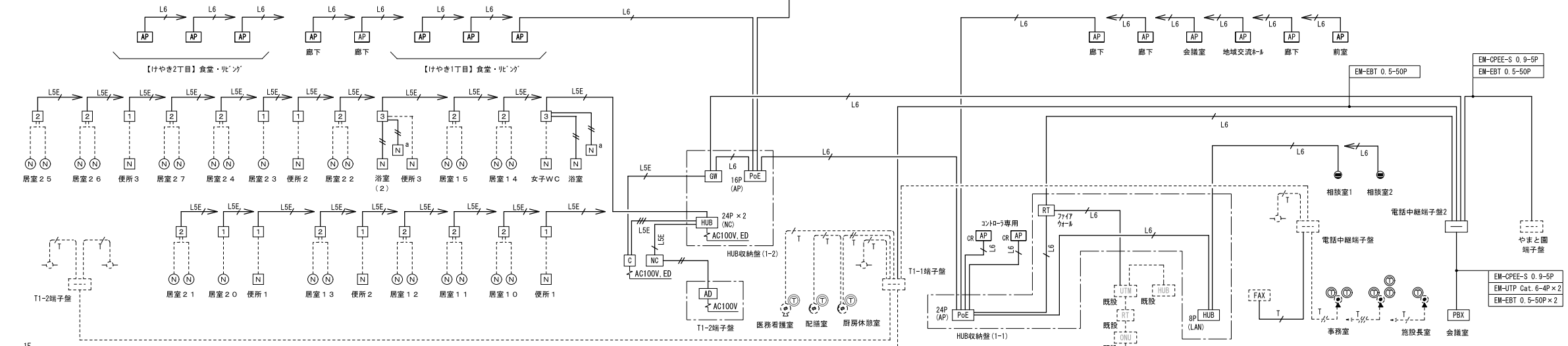
PROJECT NO.	DATE	DRAWING BY.
2022-20	2022. 8	一級建築士登録番号
DRAWING NO.	SCALE	第320788号
E - 05	1/150	菅原 大介



3F



2F



1F

改修後 系統図

機器 参考姿図

≡

HUB収納壁

※内部、露出コンネ(2P15A×2)取付

HUB収納壁(1-2)
HUB収納壁(2-1)・HUB収納壁(2-2)
HUB収納壁(3-1)・HUB収納壁(3-2)

左側板

300

650

ドア

平面ハンドルH-11AN

右側板

410

180

アクリル窓
(ブルースモーク)

開口プレート
(t1.6)

500(開口寸法)

20

5

20

HUB収納壁(1-1)

210

650

600

410

110

500(開口寸法)

20

5

20

キャビネット仕様	
形式	屋内用
ボデー	鋼板 t 0.8, t 1.6 (左側板 t 0.8)
ドア	ドア、右ドア、鋼板 t 0.8
基板	
塗装仕様	
外面	デザイン塗装・パールホワイト(10Y R 8.5 / 0.5)

電話中継端子盤2	
形式	屋内用露出形 B12-510
ボデー	鋼板 t 1.6
ドア	鋼板 t 1.6
基板	木板 t15
ハンドル	平面ハンドル H-12AN (No. N200)
外面	タイトベージュ(SY7/1)
内面	ライトベージュ(5Y7/1)

機器 参考 図

1	集合表示灯 (1床用)	2	集合表示灯 (2床用)	3	集合表示灯 (3床用)	Na	子機(復旧ボタン・呼出ボタン付)	N	子機+呼出握りボタン	N	トイレ呼出ボタン(引きひも付)	AD	電源7ヶ所
形状 壁取付型(JIS3用(推奨)または4用用スリット付) 材質 難燃性樹脂 備考 代表表示灯(3色)、救護区分表示部(4色) 7ヶ所(7ヶ所)取付可能 参考品番: NLX-6S-1T													
形状 壁取付型(JIS3用(推奨)または4用用スリット付) 材質 難燃性樹脂 備考 代表表示灯(3色)、救護区分表示部(4色) 7ヶ所(7ヶ所)取付可能 参考品番: NLX-6S-2T													
形状 壁取付型(JIS3用(推奨)または4用用スリット付) 材質 難燃性樹脂 備考 代表表示灯(3色)、救護区分表示部(4色) 7ヶ所(7ヶ所)取付可能 参考品番: NLX-6S-3T													
形状 壁埋込型(JIS2用スイッチボックス) 材質 自己消火性樹脂 備考 呼出ボタン、復旧ボタン付 参考品番: NL-62													
形状 壁埋込型(JIS3用スリット付) 材質 自己消火性樹脂 備考 復旧ボタン、脱落脱線警報停止SW付 プレート(別売品) 呼出握りボタンコード長: 約1.5m 参考品番: NL-C2、NL-R-BL、NL-R-8													
形状 壁埋込型(JIS1用スリット付) 材質 自己消火性樹脂 備考 防塵防まつ形(JIS C0920 1P54相当)、抗菌仕様 引きひも 55cm(調節可)、復旧ボタン付(脱落可)。 はずした復旧ボタンは本体内部に収納可能。 参考品番: NL-R-72H													
電源電圧 AC100V 出力電圧 DC24V 出力電流 2A 形状 据置・壁取付(専用金具)両用 材質 樹脂 参考品番: PS-2420A													
電源電圧 DC48V (PoE) およびDC24V (電源7ヶ所より供給) 形状 壁取付型/JIS1用スリット付/難燃性樹脂 LCD画面 7型 TFTカラー液晶対応/パネル 呼出音 7ヶ所/パネルによる各種設定・操作可能 呼出音確認表示 音声確認機能、着信音確認機能、呼出音確認機能 放送方法 通話、メール、メール、一斉が可能 呼出音 24種類(個別、チーム別、一括で設定可能) パネリイース 7ヶ所/パネル対応、呼出音確認機能 呼出設定 4ヶ所/パネル可能 備考 自己診断機能付 7ヶ所/パネル時の失報回避は、パネル表示 20局用通話ユニット2取付 参考品番: NLX-MBUD、NLX-20BUx2													
電源電圧 AC100V 50/60Hz 形状 壁取付型(JIS3用スリット付/パネル・パネル) 材質 難燃性樹脂 通話路数 24通話路 (PHS 4通話路) 最長通話距離 最大16台(ユニット単位: 最大8ユニット、1ユニット4台まで) 備考 LAN出力: 3系統、H出力: 2系統、環状音出力: 4系統 7ヶ所/パネル(失報回避)機能付 参考品番: NLX-3XE													
電源電圧 AC100V 50/60Hz 形状 28ヶ所(うち4ヶ所はSFPA-1と選択利用) 消費電力 最大472W 最小29.8W 供給電力 30.0W (8ヶ所-1-24) 最大給電370W 参考品番: PN262493-A													
電源電圧 DC48V (PoE) およびDC24V (電源7ヶ所より供給) 形状 壁取付型/JIS1用スリット付/難燃性樹脂 LCD画面 7型 TFTカラー液晶対応/パネル 呼出音 7ヶ所/パネルによる各種設定・操作可能 呼出音確認表示 音声確認機能、着信音確認機能、呼出音確認機能 放送方法 通話、メール、メール、一斉が可能 呼出音 24種類(個別、チーム別、一括で設定可能) パネリイース 7ヶ所/パネル対応、呼出音確認機能 呼出設定 4ヶ所/パネル可能 備考 自己診断機能付 7ヶ所/パネル時の失報回避は、パネル表示 20局用通話ユニット2取付 参考品番: NLX-MBUD、NLX-20BUx2													

注 記

- 既存建物で十分確認の上、施工のこと。
- 図中、太線で示す配管配線・シブは新設を示す。
- 図中、細破線で示す配管配線・シブは既設(現状維持)または別途、別設備を示す。
- 図中、指示なき配管配線は下記による。

LSE	EM-UTP Cat. 5e-4P	天井内	新設
LSE	EM-UTP Cat. 5e-4P x 3	天井内	新設
---	EM-AE 0.9-20	天井内	新設
---	EM-AE 0.9-20 x 2	天井内	新設
---	EM-EEF 2.0-30 (107-A)	※6回路	天井内 新設
---	EM-EEF 2.0-30 (107-A)	※6回路	OA707 新設

※付記MMA-7ヶ所は1種金属線ひねり型保護を示す。
- 防火区画の位置及び貫通処理方法は、別図(E-04、05)を参照のこと。
- 天井内配線は既設天井点検口及びビードン取り外しの上、敷設を行うこと。
- 施工中の動線計画について監督員と調整の上、工事動線と利用者動線が交差しないよう配慮を行う。

凡 例

記 号	名 称	摘 要
□	7ヶ所/パネル	中西角D44
GW	スタートアップ・ウェイ	※情報設備 E-10
UTM	既設情報機器(UTM)	既 設
RT	既設情報機器(RT)	既 設
ONU	既設情報機器(ONU)	既 設

図中、指示なきシブは標準図による。



ナースコール設備・機器電源 1階平面図 S=1/150

皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

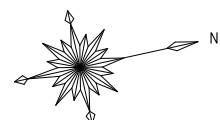
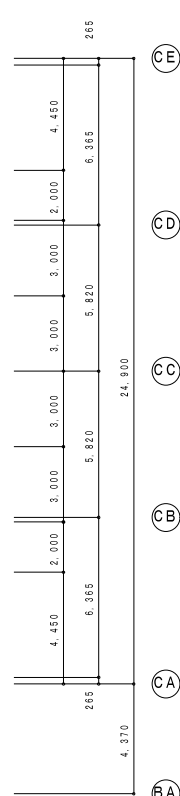
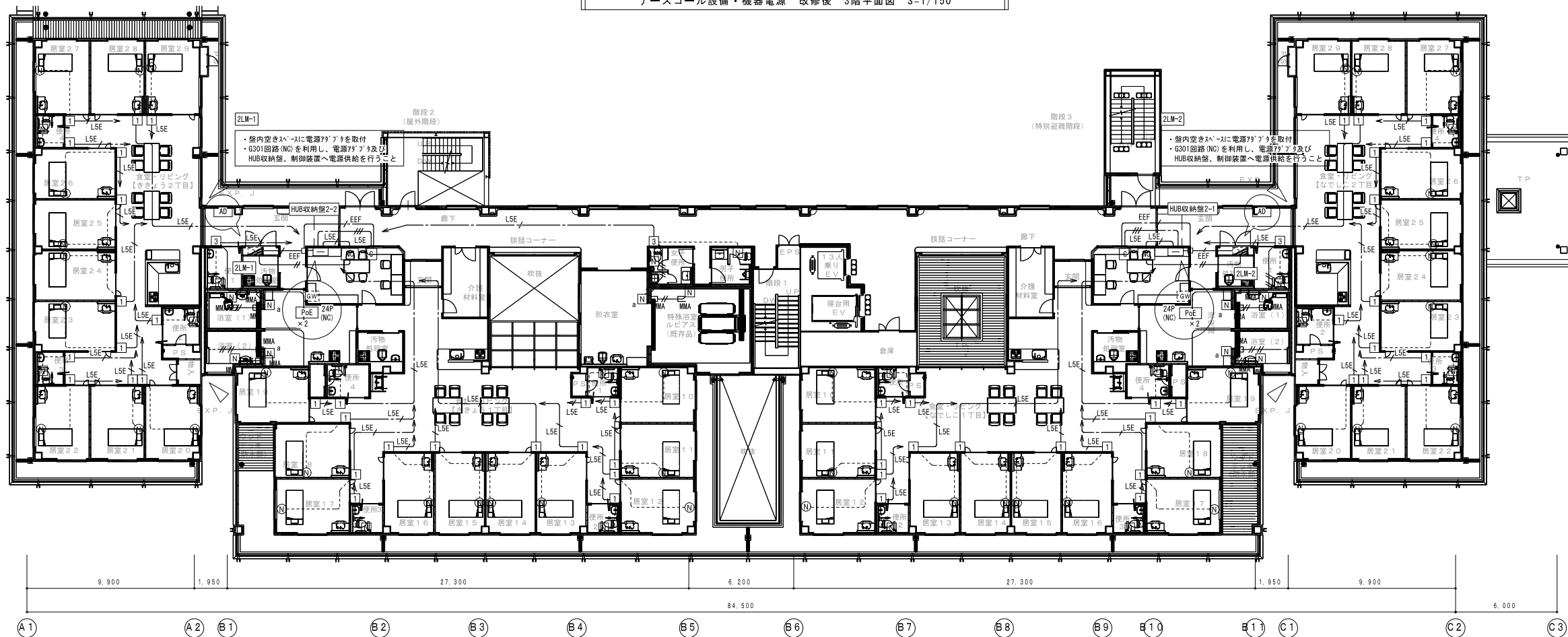
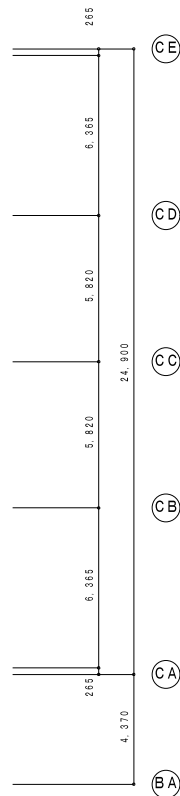
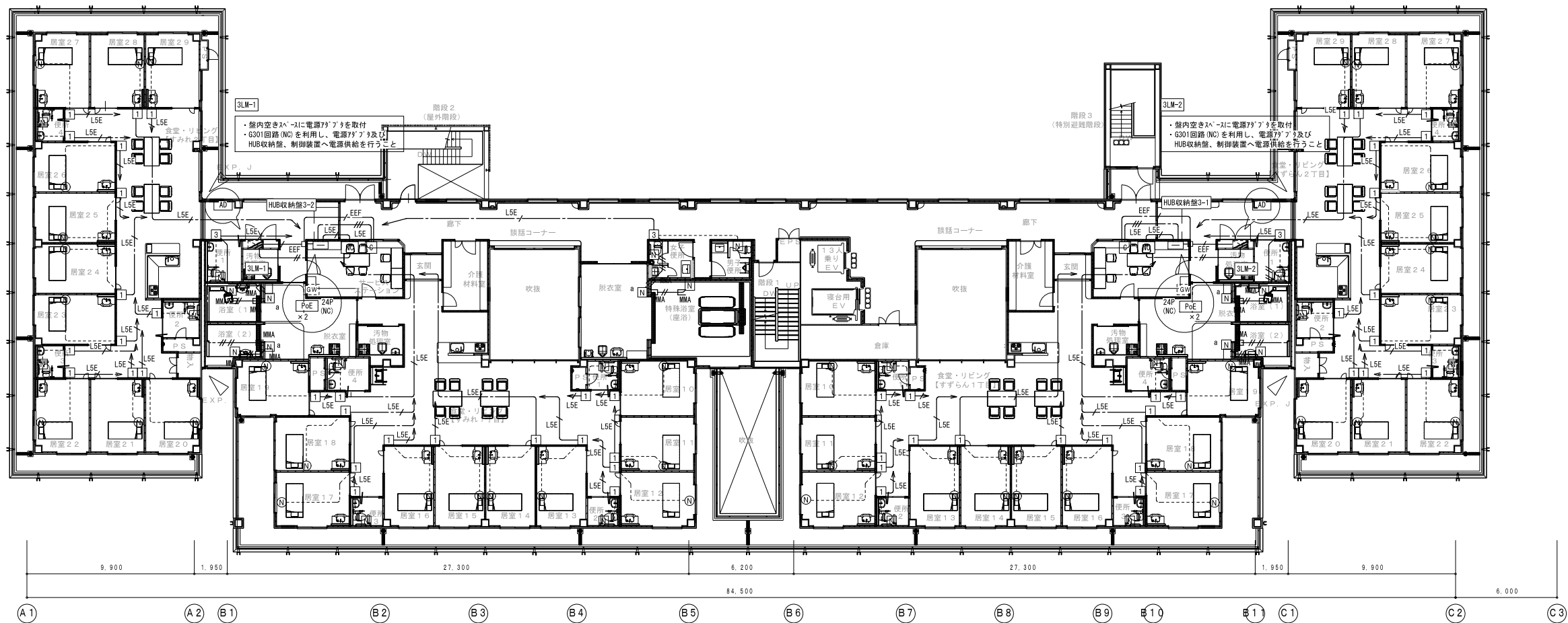
ナースコール設備・機器電源 改修後 1階平面図

CHECKED BY.

株式会社 白兔設計事務所

鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士(一級建築士登録番号 159191) 露村 将博

PROJECT NO.	DATE	DRAWING BY.
2022-20	2022. 8	一級建築士登録番号
DRAWING NO.	SCALE	第320788号
E-07	1/150	菅原 大介



皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

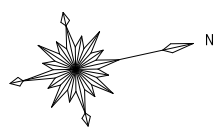
ナースコール設備・機器電源 改修後 2・3階平面図

CHECKED BY.

株式会社 白兔設計事務所

鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士(一級建築士登録番号 159191) 森村 将博

PROJECT NO.	DATE	DRAWING BY.
2022-20	2022.8	一級建築士登録番号 第320788号 菅原 大介
DRAWING NO.	SCALE	
E-08	1/150	



2022-20	2022. 8	一級建築士登録番号 第320788号 菅原 大 介
DRAWING. NO	SCALE	
F - 09	1/150	

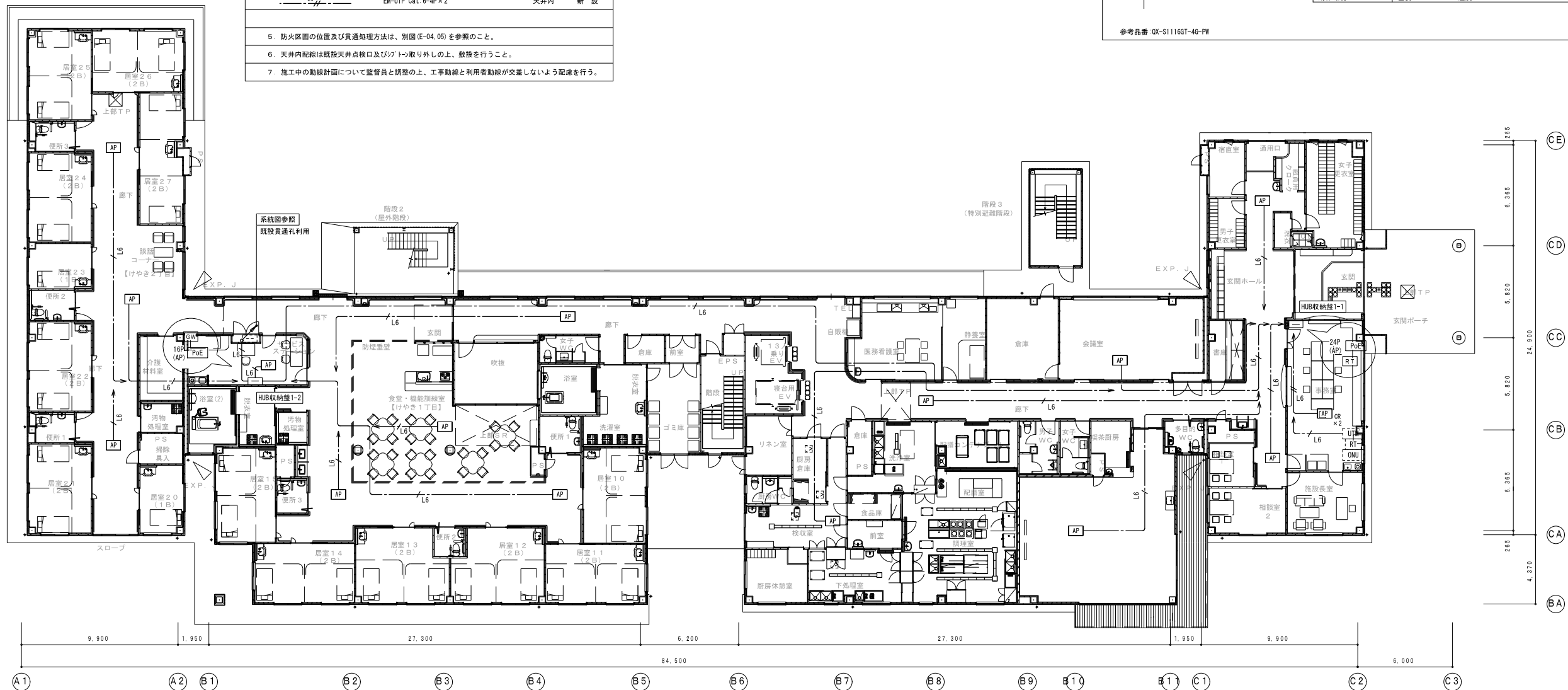
GW	スマートフォンゲートウェイ	AP	無線LANアクセスポイント	AP OR	無線LANアクセスポイント (コントロール)	RT	ルーター		スマートデバイス (備品)	32台	PoE 24P	L 2スイッチングHUB 24 P																																																	
<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100±10V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>ポート数</td><td>LAN: 4, BR: 3ポート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>120W</td></tr> <tr><td></td><td>ラックマウント金物含む</td></tr> </table> 参考品番: BU1000(SD)		電源電圧	AC100±10V 50/60Hz	ポート数	LAN: 4, BR: 3ポート	備考	120W		ラックマウント金物含む	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100~240V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>ポート数</td><td>1ポート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>IEEE802.11a/g/n/ac Wave II準拠</td></tr> </table> 参考品番: NEC QX-W1110		電源電圧	AC100~240V 50/60Hz	ポート数	1ポート	備考	IEEE802.11a/g/n/ac Wave II準拠	<table border="1"> <tr><td>電源電圧</td><td>AC100~240V 50/60Hz</td></tr> <tr><td>ポート数</td><td>2ポート</td></tr> <tr><td>備考</td><td>IEEE802.11a/g/n/ac Wave II準拠</td></tr> </table> 参考品番: NEC QX-W1130(コントロール)		電源電圧	AC100~240V 50/60Hz	ポート数	2ポート	備考	IEEE802.11a/g/n/ac Wave II準拠	<table border="1"> <tr><td>寸法 (mm)</td><td>216(W) × 160(D) × 38(H)</td></tr> <tr><td>重量</td><td>0.9kg</td></tr> <tr><td>電圧・消費電力</td><td>AC100~240V 14W</td></tr> <tr><td>動作環境</td><td>温度: 0~40℃ 湿度: 20~90%(非結露)</td></tr> </table> 参考品番: Fortinet Fortigate-60F		寸法 (mm)	216(W) × 160(D) × 38(H)	重量	0.9kg	電圧・消費電力	AC100~240V 14W	動作環境	温度: 0~40℃ 湿度: 20~90%(非結露)	<table border="1"> <tr><td>寸法</td><td>H: 123.8mm W: 58.6mm D: 7.6mm</td></tr> <tr><td>容量</td><td>32GB</td></tr> <tr><td>重量</td><td>113g</td></tr> <tr><td>備考</td><td>ナノスリープモード対応</td></tr> </table>		寸法	H: 123.8mm W: 58.6mm D: 7.6mm	容量	32GB	重量	113g	備考	ナノスリープモード対応	<table border="1"> <tr><td>ポート数</td><td>10/100/1000BASE-T</td></tr> <tr><td>VLAN機能</td><td>SFPx2ポート</td></tr> <tr><td>マルチキャスト</td><td>IEEE802.1Q, ポートVLAN, プロトコルVLAN</td></tr> <tr><td>その他機能</td><td>マルチキャストVLAN, QoS, 管理機能(Telnet, SSH, Webコントロール, SYSLOG)</td></tr> <tr><td>重量</td><td>4.7kg</td></tr> <tr><td>電圧・消費電力</td><td>AC100V 30W/370.0W</td></tr> <tr><td>動作環境</td><td>温度: 0~45℃ 湿度: 10℃~90℃</td></tr> </table> 参考品番: QX-S1124GT-46-PW		ポート数	10/100/1000BASE-T	VLAN機能	SFPx2ポート	マルチキャスト	IEEE802.1Q, ポートVLAN, プロトコルVLAN	その他機能	マルチキャストVLAN, QoS, 管理機能(Telnet, SSH, Webコントロール, SYSLOG)	重量	4.7kg	電圧・消費電力	AC100V 30W/370.0W	動作環境	温度: 0~45℃ 湿度: 10℃~90℃
電源電圧	AC100±10V 50/60Hz																																																												
ポート数	LAN: 4, BR: 3ポート																																																												
備考	120W																																																												
	ラックマウント金物含む																																																												
電源電圧	AC100~240V 50/60Hz																																																												
ポート数	1ポート																																																												
備考	IEEE802.11a/g/n/ac Wave II準拠																																																												
電源電圧	AC100~240V 50/60Hz																																																												
ポート数	2ポート																																																												
備考	IEEE802.11a/g/n/ac Wave II準拠																																																												
寸法 (mm)	216(W) × 160(D) × 38(H)																																																												
重量	0.9kg																																																												
電圧・消費電力	AC100~240V 14W																																																												
動作環境	温度: 0~40℃ 湿度: 20~90%(非結露)																																																												
寸法	H: 123.8mm W: 58.6mm D: 7.6mm																																																												
容量	32GB																																																												
重量	113g																																																												
備考	ナノスリープモード対応																																																												
ポート数	10/100/1000BASE-T																																																												
VLAN機能	SFPx2ポート																																																												
マルチキャスト	IEEE802.1Q, ポートVLAN, プロトコルVLAN																																																												
その他機能	マルチキャストVLAN, QoS, 管理機能(Telnet, SSH, Webコントロール, SYSLOG)																																																												
重量	4.7kg																																																												
電圧・消費電力	AC100V 30W/370.0W																																																												
動作環境	温度: 0~45℃ 湿度: 10℃~90℃																																																												

1.	既存建物を十分確認の上、施工のこと。			
2.	図中、太線で示す配管配線・シブ [※] は新設を示す。			
3.	図中、細破線で示す配管配線・シブ [※] は既設（現状維持）または別途、別設機を示す。			
4.	図中、指示なき配管配線は下記による。			
		EM-UTP Cat. 6-4P	天井内	新 設
		EM-UTP Cat. 6-4P×2	天井内	新 設
5.	防火区画の位置及び貫通処理方法は、別図 (E-04.05) を参照のこと。			
6.	天井内配線は既設天井点検口及びｼﾞｭｯﾄ取り外しの上、敷設を行うこと。			
7.	施工中の動線計画について監督員と調整の上、工事動線と利用者動線が交差しないよう配慮を行う。			

記 号	名 称	摘 要
UTM	既設情報機器 (UTM)	既 設
RT	既設情報機器 (RT)	既 設
ONU	既設情報機器 (ONU)	既 設
図中、指示なきシンボルは標準図による。		

ポート数	10/100/1000BASE-T
SFPスロット	
VLAN機能	IEEE802.1Q, ポートVLAN, プロトコルVLAN
マルチキャスト	マルチキャストVLAN
その他機能	DoS, 管理機能 (Telnet, SSH, Webコントロール, SYSLOG) セキュリティ (MACアドレス認証, ローカル認証)
重量	2.8kg
電圧・消費電力	AC100V 30W/170W
動作環境	温度: 0~45℃ 湿度: 10~90%RH

参考品番: OX-S11160T-4G-PW



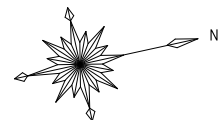
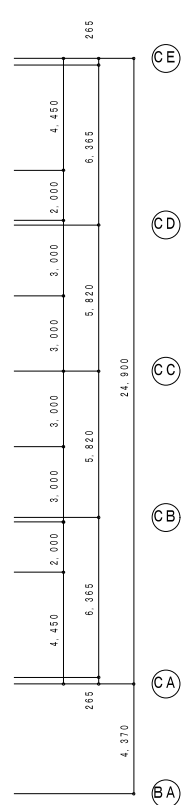
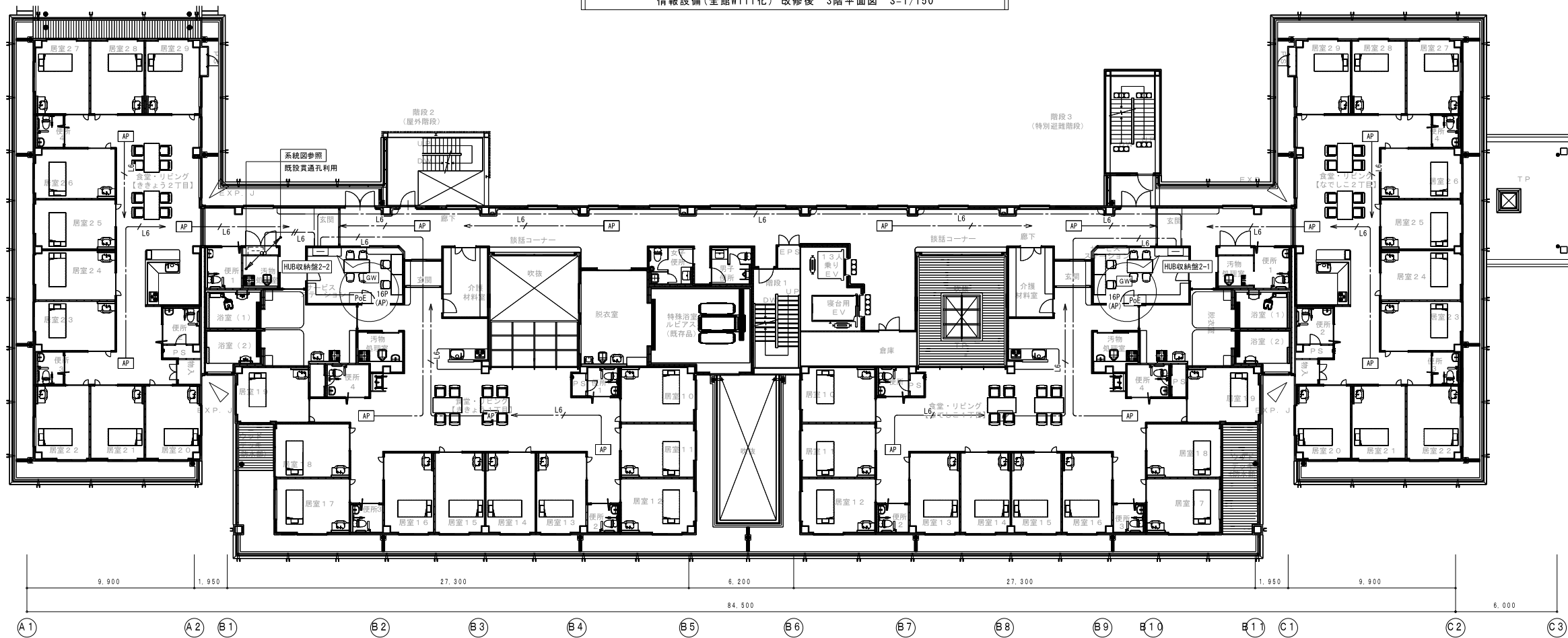
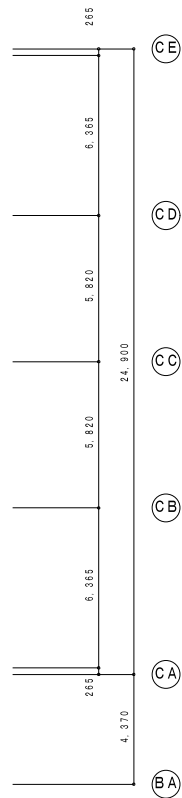
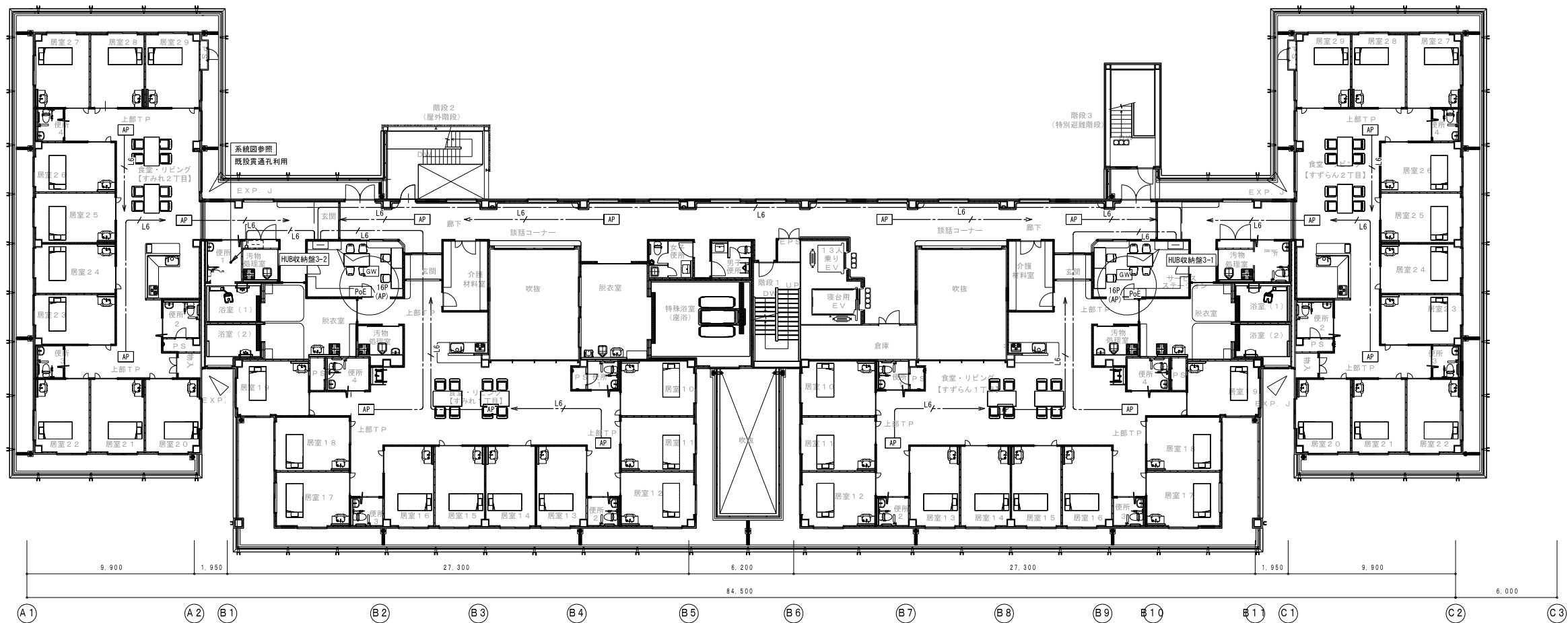
皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

情報設備(全館Wifi化) 改修後 1階平面図

株式会社 白兔設計事務所

鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士（一級建築士登録番号 159191） 霜村 將博

PROJECT. NO	DATE	DRAWING BY.
2022-20	2022. 8	一級建築士登録番号
DRAWING. NO	SCALE	第320788号
E - 10	1/150	菅 原 大 介



皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

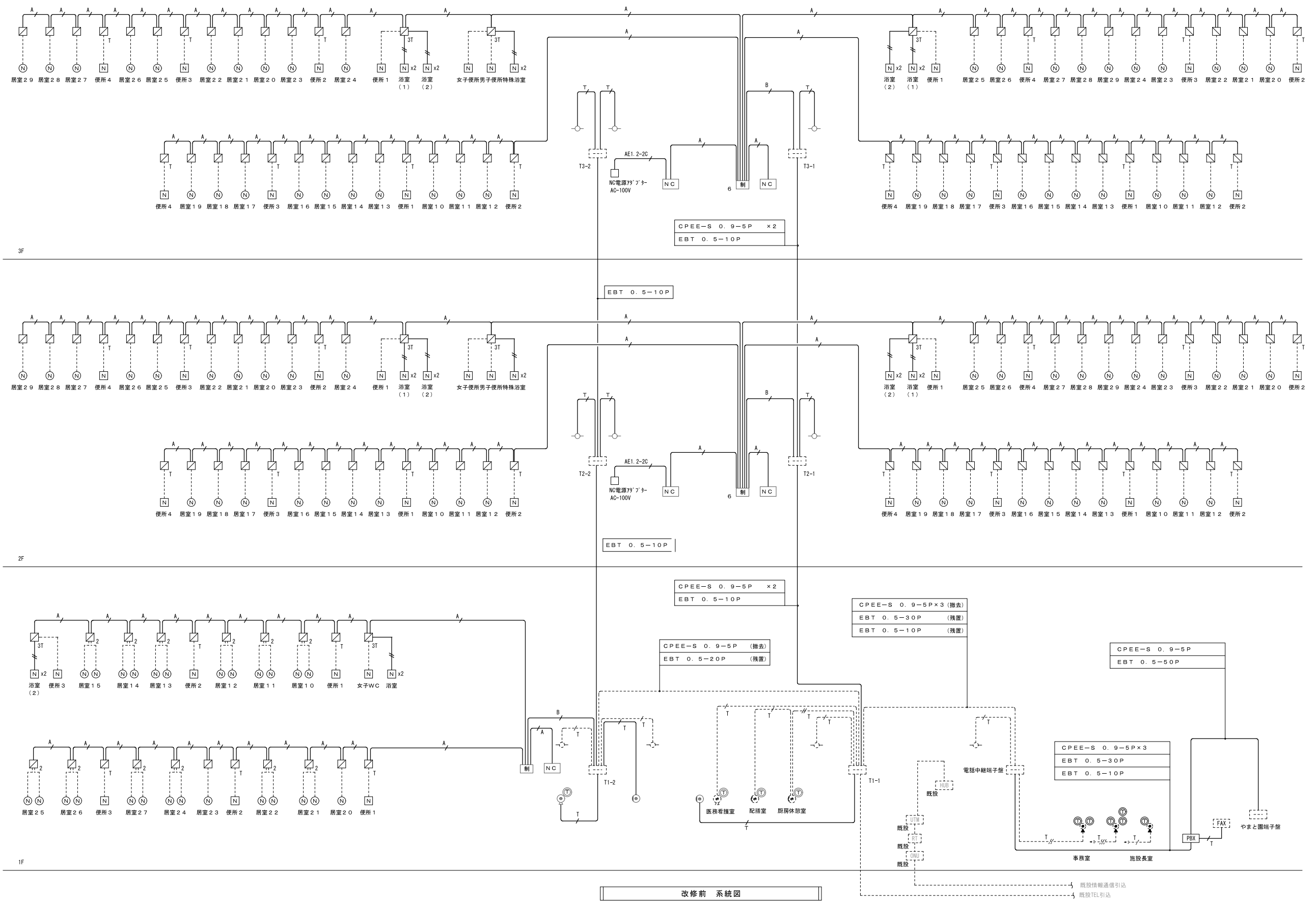
情報設備(全館Wifi化) 改修後 2・3階平面図

CHECKED BY.

株式会社 白兔設計事務所

鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士(一級建築士登録番号 159191) 森村 將博

PROJECT NO.	DATE	DRAWING BY.
2022-20	2022. 8	一級建築士登録番号
DRAWING NO.	SCALE	第320788号
E - 11	1/150	菅原 大介



改修前 系統図

皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

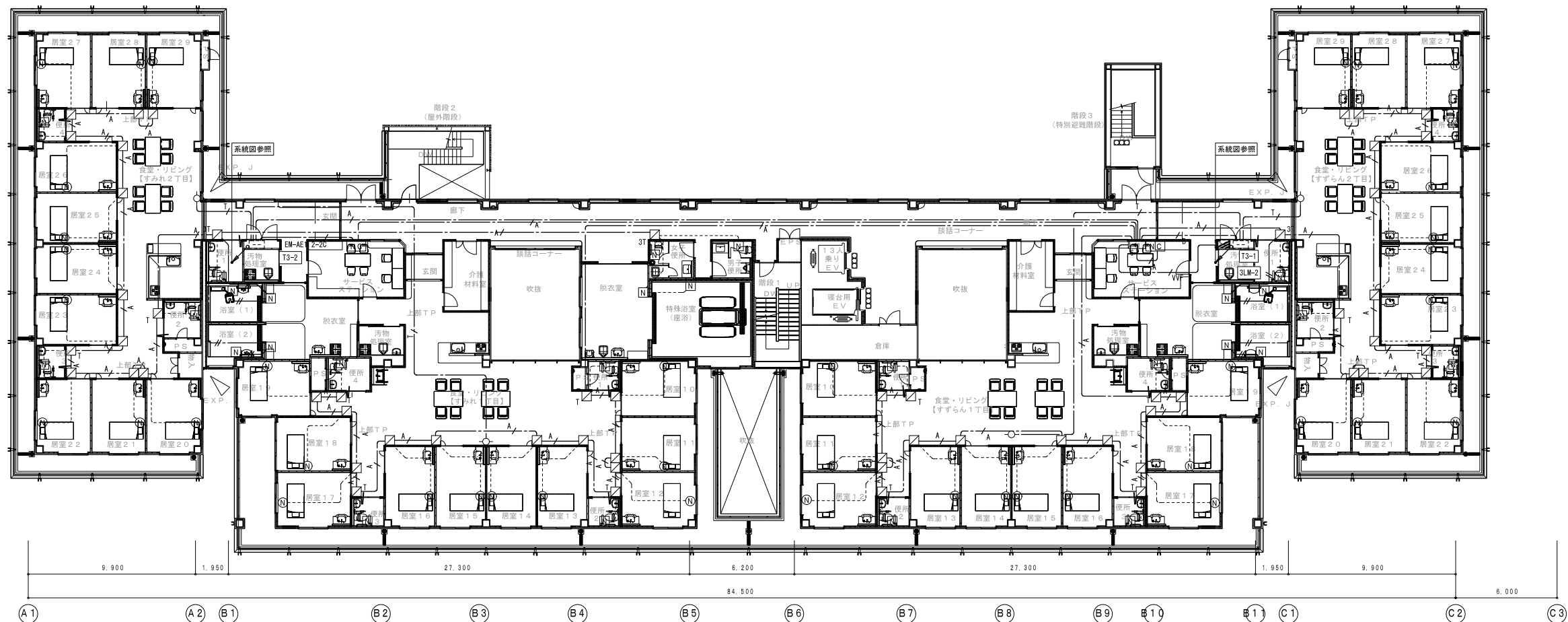
改修前 系統図

CHECKED BY.

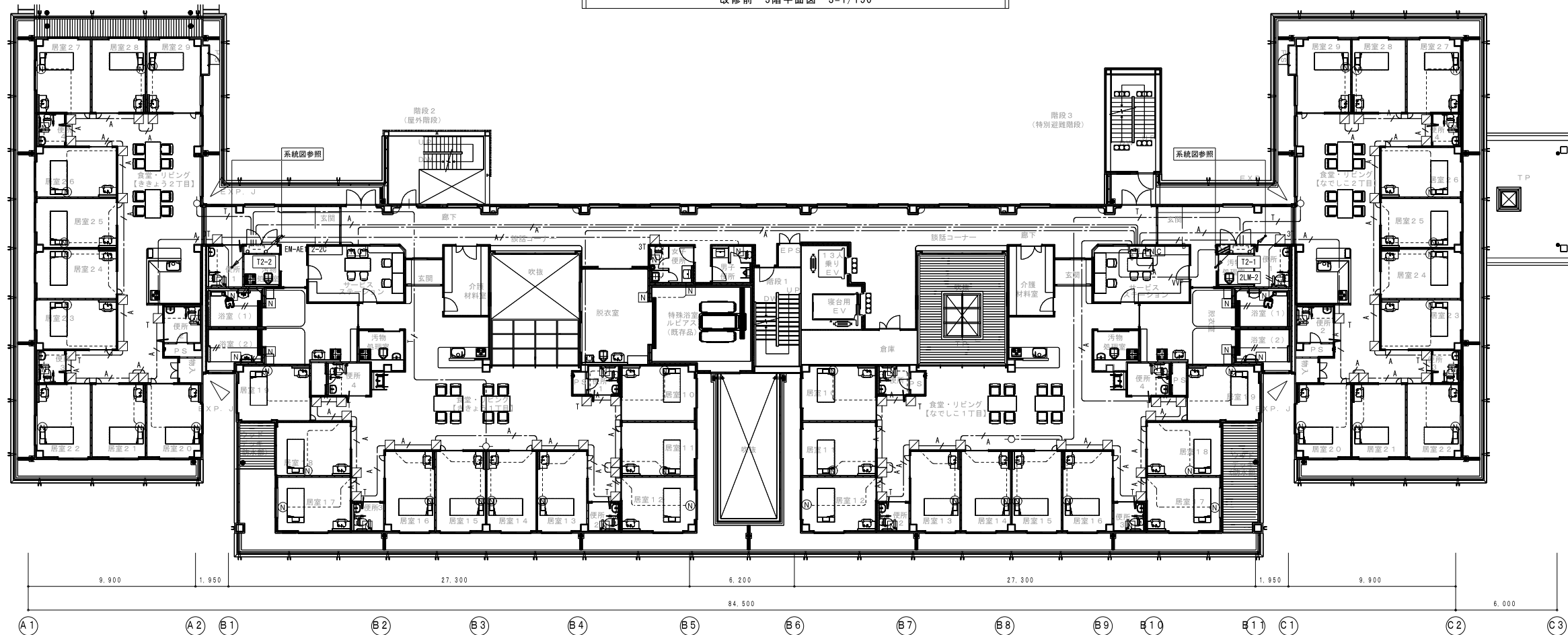
株式会社 白兔設計事務所

鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士 (一級建築士登録番号 159191) 露村 將博

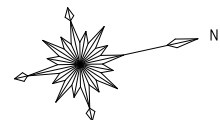
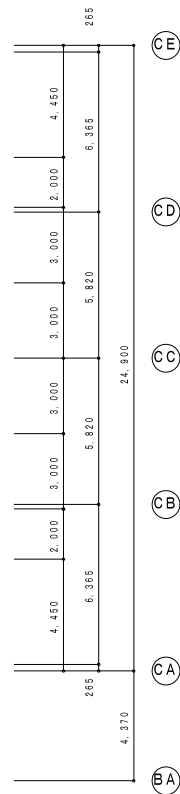
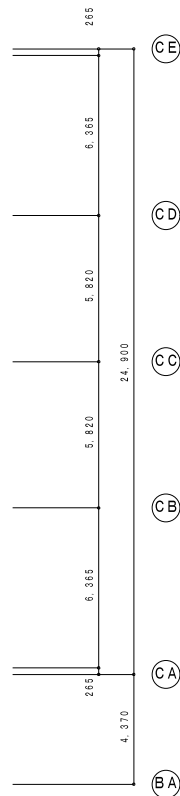
PROJECT NO.	DATE	DRAWING BY.
2022-20	2022. 8	一級建築士登録番号 第32078号
DRAWING NO.	SCALE	菅 原 大 介
E - 12	1/150	



改修前 3階平面図 S=1/150



改修前 2階平面図 S=1/150



皆生みどり苑Wi-Fi化等工事

改修前 2・3階平面図

CHECKED BY.

株式会社 白兔設計事務所

鳥取県知事 登録番号 第30-142
管理建築士(一級建築士登録番号 159191) 森村 將博

PROJECT NO.	DATE	DRAWING BY.
2022-20	2022. 8	一級建築士登録番号
DRAWING NO.	SCALE	第320788号
E - 14	1/150	菅原 大介