

県営住宅越殿団地エコ改善工事（電気設備）

図面番号	図面名	縮尺	図面番号	図面名	縮尺
E-01	タイトル・図面リスト	—	E-16	電灯幹線・電灯分岐・コンセント分岐・動力幹線・動力分岐設備 1・2階・屋外 撤去図	S=1/50・100
E-02	電気設備工事特記仕様書（1）	—	E-17	電灯分岐設備 1・2階 撤去図	S=1/100
E-03	電気設備工事特記仕様書（2）	—	E-18	電灯分岐設備 3・4階 R階 撤去図	S=1/100
E-04	付近見取・配置図	S=1/150	E-19	テレビ共同受信設備 1・2階 撤去図	S=1/100
E-05	分電盤単線結線図	—	E-20	テレビ共同受信設備 3・4階 撤去図	S=1/100
E-06	照明器具参考姿図・弱電機器参考姿図	—	E-21	テレビ共同受信設備 R階 撤去図	S=1/100
E-07	電灯幹線・電灯分岐・動力幹線・動力分岐設備 1・2階・屋外 配線図	S=1/100	E-22	電灯分岐・コンセント分岐設備 各住戸内 撤去図	S=1/50
E-08	電灯分岐設備 1・2階 配線図	S=1/100			
E-09	電灯分岐設備 3・4階 配線図	S=1/100			
E-10	構内情報通信網・テレビ共同受信設備 系統図	—			
E-11	構内情報通信網・テレビ共同受信設備 1・2階 配線図	S=1/100			
E-12	構内情報通信網・テレビ共同受信設備 3・4階 配線図	S=1/100			
E-13	電灯分岐・コンセント分岐設備 各住戸内 配線図	S=1/50			
E-14	給湯設備 各住戸内 配線図	S=1/50			
E-15	衛生設備 屋外 配線図	S=1/50			



有限会社 福田設備設計 〒689-1115 鳥取市紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669	管理建築士 1級建築士 第376077号 福田洋之	CHECK	DRAW	県営住宅越殿団地エコ改善工事（電気設備）	SCALE	No E-01
	担当 建築設備士 第25E2-7034XP号 井上 誠	福田	井上	タイトル・図面リスト		DATE 2026.01

電気設備工事特記仕様書

I. 工事概要

1 工事場所 倉吉市 広瀬町

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	県営住宅越殿団地	R C	4	1,092.02	() 項	改修工事
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					屋外	備考
	1	2	3	4	5		
●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							
●拡声設備							
●誘導支援設備							
●テレビ共同受信設備	○					○	
●監視カメラ設備							
●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							
●構内配電線路						○	
●構内通信線路							
●テレビ電波障害防除設備							
●機械設備工事	○					○	給湯設備(住戸内)・衛生設備(屋外)
●建築工事							

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。) ●印の付いたものを適用する。

項目	特記事項
●電氣方式	幹線 ● 三相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 ● LED ● 蛍光灯 ● 白熱灯 ● 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	
●電氣方式	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)
●雷電設備	● 突針 ● 棟上げ導体 ● 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
●電氣方式	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) 改修工事 既存設備 ● kW 新築工事 ● 100kW未満 ● 100kW以上500kW未満 ● 500kW以上
●契約電力	● 屋内形 ● 屋外形 ● キュービクル式配電盤 (● P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
●設備方式 ●機器類	

項目	特記事項
●電力貯蔵設備	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 (A h) 蓄電池 ● HS形鉛蓄電池 ● MSE形鉛蓄電池 ● 形式 ● 標仕によるUPS ● 簡易形UPS 用途 ● 電算機用 ●
●自家発電装置	電氣方式 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 ● プロペラ形 ●
●太陽発電装置 ●風力発電装置	
●構内情報通信網設備	● 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 ● 運動制御器 (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)
●テレビ共同受信設備	● 監視カメラ設備 ● 駐車場管制設備 ● 防犯・入退室管理設備 ● 自動火災報知設備 ● 自動閉鎖設備 ● 非常警報設備 ● ガス漏れ火災警報設備
●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
●電氣方式 ●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)
●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
●対策方針 ●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

- 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) (令和4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) (令和4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) (令和4年版) (以下、「標準図」という。)
- 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4年版)」 (以下「監理指針」という。) を適用する。
- 機械設備工事及び建築工事を本工事を含む場合、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

- 項目は番号に○印の付いたものを適用する。
- 特記事項のうち選択する事項は●印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。
- 一般共通事項のうち (1, 2, 4, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 15, 35) 項は、● 建築 ● 機械設備 工事特記仕様書による。

項目	特記事項
●官公署その他への手続 ●電気保安技術者	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。 工事現場における電気保安技術者は、鳥取県総務部営繕工事用電気工作物保安規程第5条に定める工事担当技術者の職務を補佐し、当該工事の工事期間中自家用電気工作物の保安の業務を行うものとする。 なお、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。 契約電力500kW以上の場合においても、第1種電気工事士により施工を行う。 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。 引渡しを要するもの ※ 無し ● 有り () 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 ● 本工事において調査を行う (● PCB使用機器 ● アスベスト含有設備資材材 (● 配線用遮断機 ●)) PCB使用機器は関係法令等に従い適切に処理する。 撤去予定機器の微量PCB分析 ※ 無し ● 有り
●電氣工事士 ●工事安全計画書等 ●発生材の分析及び処理	

項目	特記事項
●電氣設備	● 電氣方式 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 ● プロペラ形 ●
●自家発電装置	電氣方式 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 ● プロペラ形 ●
●太陽発電装置 ●風力発電装置	
●構内情報通信網設備	● 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 ● 運動制御器 (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)
●テレビ共同受信設備	● 監視カメラ設備 ● 駐車場管制設備 ● 防犯・入退室管理設備 ● 自動火災報知設備 ● 自動閉鎖設備 ● 非常警報設備 ● ガス漏れ火災警報設備
●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
●電氣方式 ●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)
●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
●対策方針 ●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 ●
●電氣設備	● 電氣設備 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)	※ ● ● ●
●軽量鉄骨壁のボックス取付用下地	※ ● ● ●
●埋込分電盤・端子盤・プルボックスの仮枠及び埋込部分の補強	仮枠 ● ● ● ※ 補強 ● ● ● ※
●OA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、壁の地下材・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ガ、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 ● ● ● ※
●工事用電力・水・その他	● 工事表示板 ● お願い表示板
●表示板	
●足場	

本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等以上の品質及び性能を有するものとする。また、製造者等が定められている機材については、Ⅲ. 機材によるほかこれらと同等以上のものとする。ただし、これらと同等以上のものとする場合は、設計図書に定める品質及び性能を有することの証明となる資料をあらかじめ監督職員に提出して承諾を受ける。

なお、(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書 設備機材等評価名簿」による場合は評価書の写しを監督職員に提出するものとする。

使用する機材がⅢ. 機材による場合は、標準仕様書第1編第1章第4節1. 4. 2(2)の品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略することができる。ただし、標準仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く、提出した施工図等の著作権に係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。

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真撮影ガイドブック電気設備工事編 平成30年版」によるほか、監督職員の指示による。下記のものを出す。

区分	分類・規格	撮影箇所	部数	電子データの提出
工事写真	カラーサービスク	各工程工程	※ 1部 ● 部	● 要 ● 不要
完成写真	カラーサービスク	監督職員の指示による	※ 2部 ● 部	● 要 ● 不要

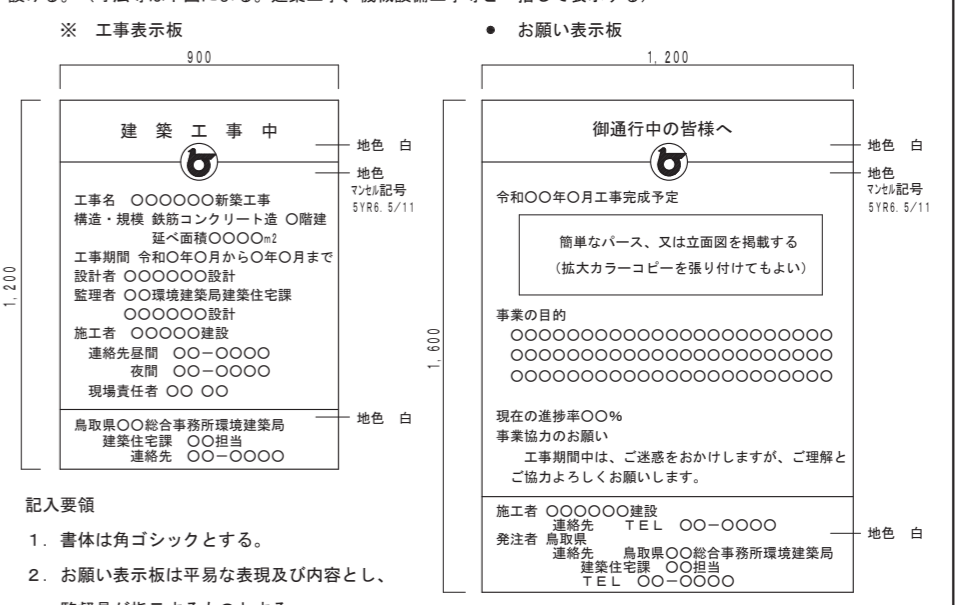
次の図書を工事の完成引渡し時に監督職員に提出する。

区分	名称	部数
※ 完成原因	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 ※ 完成図 (縮小版)	※ 2部 ● 部
※ 完成図書	● 完成図 (縮小版) ※ A4版市販ファイル ※ 主要機器図 ● A4版黒紙製本 ※ 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

● 原因ケース・製本図面の背表紙に「施設コード・部局名称」ラベルを貼り付ける。

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)		※ ● ● ●	
●軽量鉄骨壁のボックス取付用下地		※ ● ● ●	
●埋込分電盤・端子盤・プルボックスの仮枠及び埋込部分の補強	仮枠 ● ● ● ※ 補強 ● ● ● ※		
●OA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、壁の地下材・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ガ、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 ● ● ● ※		

本工事に必要な工事用電力、水及び諸手続きなどの費用はすべて受注者の負担とする。設ける。(寸法等は下図による。建築工事、機械設備工事等と一緒に表示する)



- 記入要領
- 書体は角ゴシックとする。
 - お願い表示板は平易な表現及び内容とし、監督員が指示するものとする。

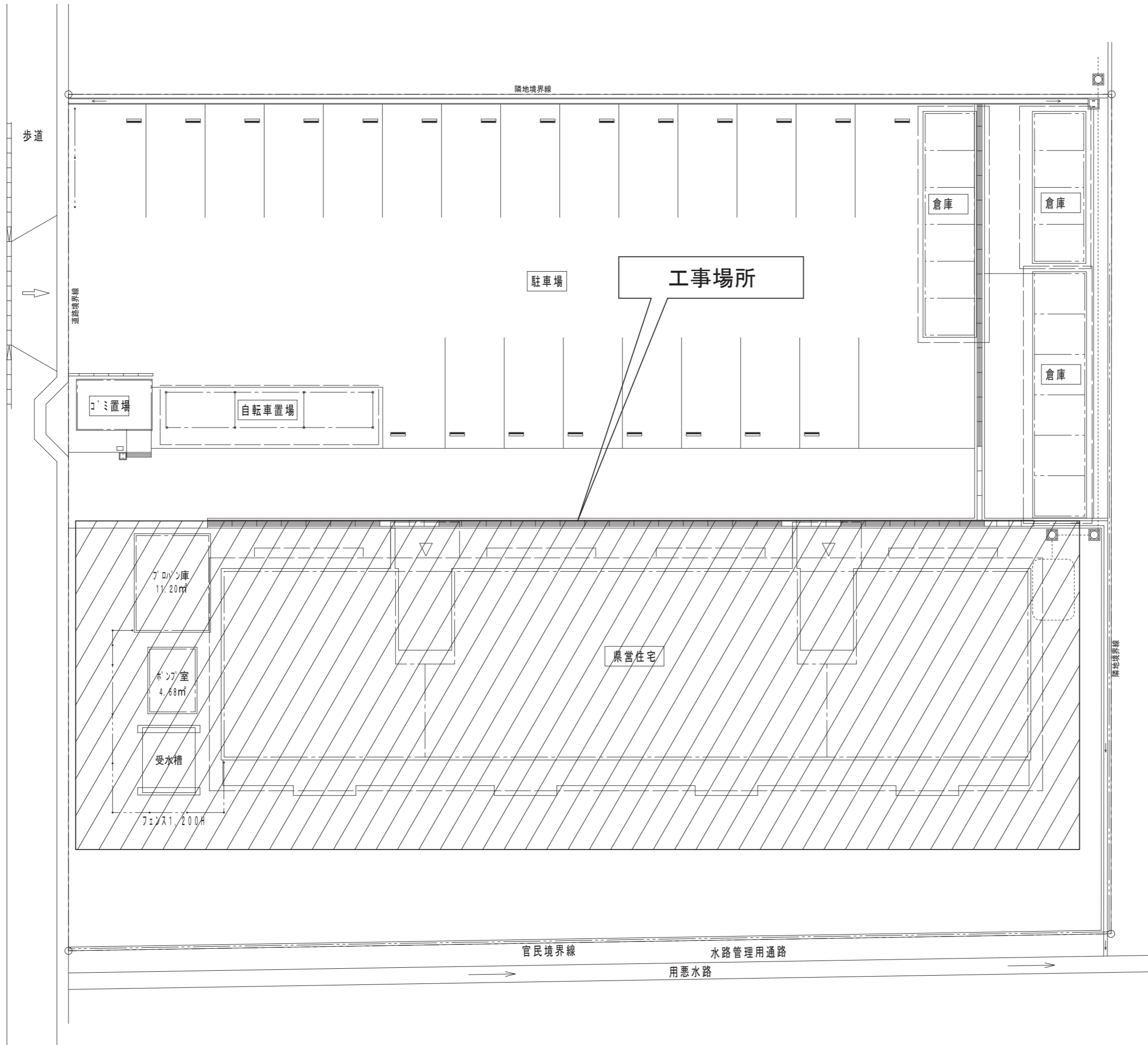
「手すり先行工法に関するガイドライン」に基づく足場の設置に当たっては、同ガイドラインの別紙1「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」における2(2)手すり据え置き方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。



<p>一般共通事項</p> <p>13 工事前仮設物</p> <p>14 土工事</p> <p>15 電線類</p> <p>16 電線本数・管路等</p> <p>17 屋外露出配管の仕上げ</p> <p>18 露出配管の塗装（付属品含む）</p> <p>19 波付硬質合成樹脂管 (FEP)</p> <p>20 フラッシュプレートの材質</p> <p>21 カバープレートの表示</p> <p>22 プルボックスの塗装</p> <p>23 耐震施工</p> <p>24 接地極</p> <p>25 屋上、屋側の支持金物等</p> <p>26 結露防止</p> <p>27 アスベスト含有建材の処理</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 ※ 根切土中の良質土 ● 山砂の類 () ● 真砂土 ()</p> <p>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</p> <p>本工事で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グ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グ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もさしつかえない。</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、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="3">上層階 屋上及び塔屋</td> <td>機 器</td> <td rowspan="3">2.0</td> <td rowspan="3">1.5</td> <td rowspan="3">2.0</td> <td rowspan="3">1.0</td> </tr> <tr> <td>防振支持の機器</td> </tr> <tr> <td>水 槽 類</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">中間階</td> <td>機 器</td> <td rowspan="3">1.5</td> <td rowspan="3">1.0</td> <td rowspan="3">1.5</td> <td rowspan="3">0.6</td> </tr> <tr> <td>防振支持の機器</td> </tr> <tr> <td>水 槽 類</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">地下及び1階</td> <td>機 器</td> <td rowspan="3">1.0</td> <td rowspan="3">0.6</td> <td rowspan="3">1.0</td> <td rowspan="3">0.4</td> </tr> <tr> <td>防振支持の機器</td> </tr> <tr> <td>水 槽 類</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 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</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 ● 引込開閉器・機器収納盤)</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>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>EAED</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連—2組</td> </tr> <tr> <td>● 共同接地</td> <td>EACED</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連—2組</td> </tr> <tr> <td>● A種</td> <td>EA</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連—2組</td> </tr> <tr> <td>● B種</td> <td>EB</td> <td>Ω以下</td> <td>EB×2連—2組</td> </tr> <tr> <td>● C種</td> <td>EC</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連—2組</td> </tr> <tr> <td>● D種</td> <td>ED</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB×1</td> </tr> <tr> <td>● 高圧避雷器</td> <td>ELH</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連—2組</td> </tr> <tr> <td>● 交換機用</td> <td>Et</td> <td>Ω以下</td> <td>EB×3連—1組</td> </tr> <tr> <td>● 通信用</td> <td>EAt</td> <td>10Ω以下</td> <td>EB×3連—2組</td> </tr> <tr> <td>● 通信用</td> <td>EDt及びEDa</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB×1</td> </tr> <tr> <td>● 電話引込口の保安器用</td> <td>ELt</td> <td>100Ω以下</td> <td>EB×1</td> </tr> <tr> <td>● 測定用</td> <td>Eo</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) (ED, EDt, EDa, ELt, Eo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)</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である。</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。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>※ 異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 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	2.0	1.0	防振支持の機器	水 槽 類	中間階	機 器	1.5	1.0	1.5	0.6	防振支持の機器	水 槽 類	地下及び1階	機 器	1.0	0.6	1.0	0.4	防振支持の機器	水 槽 類	接地の種類	記 号	接地抵抗値	接 地 極	● 共同接地	EAED	10Ω以下	EB×3連—2組	● 共同接地	EACED	10Ω以下	EB×3連—2組	● A種	EA	10Ω以下	EB×3連—2組	● B種	EB	Ω以下	EB×2連—2組	● C種	EC	10Ω以下	EB×3連—2組	● D種	ED	100Ω以下	EB×1	● 高圧避雷器	ELH	10Ω以下	EB×3連—2組	● 交換機用	Et	Ω以下	EB×3連—1組	● 通信用	EAt	10Ω以下	EB×3連—2組	● 通信用	EDt及びEDa	100Ω以下	EB×1	● 電話引込口の保安器用	ELt	100Ω以下	EB×1	● 測定用	Eo	—	EB×1	建材の内容・箇所	仕様等	処理を行う範囲				<p>13 補修など</p> <p>14 はつり</p> <p>15 はつり工事における非破壊検査</p> <p>16 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) 照明器具</p> <p>2) 一般照明の照度測定</p> <p>3) 非常用照明の照度測定</p> <p>4) 照明制御の照度測定等</p> <p>1) 機器への接続</p> <p>2) 大地抵抗率の測定</p> <p>3) 外部雷保護設備接地システム</p> <p>1) 変圧器移動車輪</p> <p>2) デマンド監視装置</p> <p>3) 盤内照明</p> <p>1) 交流無停電電源装置(UPS)</p> <p>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)</p> <p>1) 自家発電装置</p> <p>● ティーゼル発電装置</p> <p>● ガスエンジン発電装置</p> <p>● ガスタービン発電装置</p> <p>● 熱供給発電装置</p> <p>● 燃料電池発電装置</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) 配電盤外箱 (● 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>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断形接点とする。</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>1) 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>※ モジュラージャック ● 電話用プレート</p> <p>内線 / / 回線 局線 / / 回線 (現用 / 実装 / 容量)</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>1) マルチサイン装置</p> <p>2) 出退表示装置</p> <p>3) 時刻表示装置</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>呼出機能 (● 有 ● 無) 方式 (● 発光ダイオード ● 液晶 ●)</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>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 (W) 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) の接続はコネクターによる。</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 自動火災報知設備</p> <p>受信機 (● 型 級 回線 (審判型) ● 複合形 ● 単独形)</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>検知器 (● 天井取付形 ● 壁取付形)</p> <p>2) 自動閉鎖設備</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>蓋の記号表示は銹型流込み (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>● 閉鎖形 (● 軽凹形 ● 重凹形) ● 地絡継電器付 (※ 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>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>● 一般形 ● 耐塩形</p> <p>※ 高圧 ● 低圧</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 (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。</p> <p>14 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>蓋の記号表示は銹型流込み (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>● データ回線 ● 電話 ● CATV ●</p> <p>15 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「建築物によるテレビ受信障害調査要領」及び「建築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>※ 事前 ● 中間 ※ 事後</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>16 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>取引用計器</td> <td>地上～窓中心</td> <td>1,800～2,000</td> </tr> <tr> <td>引込開閉器</td> <td>地上～中心</td> <td>1,800～2,200</td> </tr> <tr> <td>分電盤・OA盤・実験盤</td> <td>床上～中心</td> <td>1,500 (上端1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>スイッチ</td> <td>〃</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>(多機能トイレ)</td> <td>〃</td> <td>1,100</td> </tr> <tr> <td>コンセント (一般)</td> <td>〃</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>〃 (和室)</td> <td>〃</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>〃 (台所)</td> <td>台上～中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>〃 (土間)</td> <td>床上～中心</td> <td>800～1,300</td> </tr> <tr> <td>〃 (車椅子用)</td> <td>〃</td> <td>900</td> </tr> <tr> <td>プラケット (一般)</td> <td>〃</td> <td>2,100～2,300</td> </tr> <tr> <td>〃 (踊場)</td> <td>〃</td> <td>2,000～2,500</td> </tr> <tr> <td>〃 (鏡上)</td> <td>鏡上端～中心</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>壁掛形制御盤</td> <td>床上～中心</td> <td>1,500 (上端1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>手元開閉器</td> <td>〃</td> <td>1,500</td> </tr> <tr> <td>操作スイッチ</td> <td>〃</td> <td>1,300</td> </tr> <tr> <td>端子盤</td> <td>床上～下端</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>保安器箱</td> <td>天井下～上端</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>壁付アウトレット</td> <td>床上～中心</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>〃 (和室)</td> <td>〃</td> <td>150</td> </tr> <tr> <td>壁掛形親時計</td> <td>床上～中心</td> <td>1,500 (上限1,900以下)</td> </tr> <tr> <td>子時計</td> <td>〃</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>壁掛形スピーカ</td> <td>床上～中心</td> <td>天井高×0.9</td> </tr> <tr> <td>壁付アツチネータ</td> <td>〃</td> <td>1,300</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> <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> <table border="1"> <tr> <td>永井電機工業所</td> <td>㈹平木電機産業</td> </tr> <tr> <td>小林制御電機</td> <td>㈹富士オートメーション</td> </tr> <tr> <td>勝英産業機</td> <td>㈹増岡電機製作所</td> </tr> </table>	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	(多機能トイレ)	〃	1,100	コンセント (一般)	〃	300	〃 (和室)	〃	150	〃 (台所)	台上～中心	150	〃 (土間)	床上～中心	800～1,300	〃 (車椅子用)	〃	900	プラケット (一般)	〃	2,100～2,300	〃 (踊場)	〃	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 (上限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	壁付アツチネータ	〃	1,300	永井電機工業所	㈹平木電機産業	小林制御電機	㈹富士オートメーション	勝英産業機	㈹増岡電機製作所	<p>CHECK</p> <p>DRAW</p> <p>県営住宅越殿団地エコ改善工事 (電気設備)</p> <p>SCALE</p> <p>No</p> <p>E-03</p> <p>DATE</p> <p>2026. 01</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 屋上及び塔屋	機 器	2.0	1.5	2.0	1.0																																																																																																																																																																														
	防振支持の機器																																																																																																																																																																																		
	水 槽 類																																																																																																																																																																																		
中間階	機 器	1.5	1.0	1.5	0.6																																																																																																																																																																														
	防振支持の機器																																																																																																																																																																																		
	水 槽 類																																																																																																																																																																																		
地下及び1階	機 器	1.0	0.6	1.0	0.4																																																																																																																																																																														
	防振支持の機器																																																																																																																																																																																		
	水 槽 類																																																																																																																																																																																		
接地の種類	記 号	接地抵抗値	接 地 極																																																																																																																																																																																
● 共同接地	EAED	10Ω以下	EB×3連—2組																																																																																																																																																																																
● 共同接地	EACED	10Ω以下	EB×3連—2組																																																																																																																																																																																
● A種	EA	10Ω以下	EB×3連—2組																																																																																																																																																																																
● B種	EB	Ω以下	EB×2連—2組																																																																																																																																																																																
● C種	EC	10Ω以下	EB×3連—2組																																																																																																																																																																																
● D種	ED	100Ω以下	EB×1																																																																																																																																																																																
● 高圧避雷器	ELH	10Ω以下	EB×3連—2組																																																																																																																																																																																
● 交換機用	Et	Ω以下	EB×3連—1組																																																																																																																																																																																
● 通信用	EAt	10Ω以下	EB×3連—2組																																																																																																																																																																																
● 通信用	EDt及びEDa	100Ω以下	EB×1																																																																																																																																																																																
● 電話引込口の保安器用	ELt	100Ω以下	EB×1																																																																																																																																																																																
● 測定用	Eo	—	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)																																																																																																																																																																																	
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																																																																																																																																																																																	
(多機能トイレ)	〃	1,100																																																																																																																																																																																	
コンセント (一般)	〃	300																																																																																																																																																																																	
〃 (和室)	〃	150																																																																																																																																																																																	
〃 (台所)	台上～中心	150																																																																																																																																																																																	
〃 (土間)	床上～中心	800～1,300																																																																																																																																																																																	
〃 (車椅子用)	〃	900																																																																																																																																																																																	
プラケット (一般)	〃	2,100～2,300																																																																																																																																																																																	
〃 (踊場)	〃	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 (上限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																																																																																																																																																																																	
壁付アツチネータ	〃	1,300																																																																																																																																																																																	
永井電機工業所	㈹平木電機産業																																																																																																																																																																																		
小林制御電機	㈹富士オートメーション																																																																																																																																																																																		
勝英産業機	㈹増岡電機製作所																																																																																																																																																																																		
令和5年1月改定版	<p>管理建築士</p> <p>1級建築士 第376077号 福田洋之</p> <p>担 当 者</p> <p>建築設備士 第25E2-7034KP号 井上 誠</p>	<p>福 田</p> <p>井 上</p>	<p>電気設備工事特記仕様書 (2)</p>	<p>SCALE</p> <p>No</p> <p>E-03</p> <p>DATE</p> <p>2026. 01</p>																																																																																																																																																																															

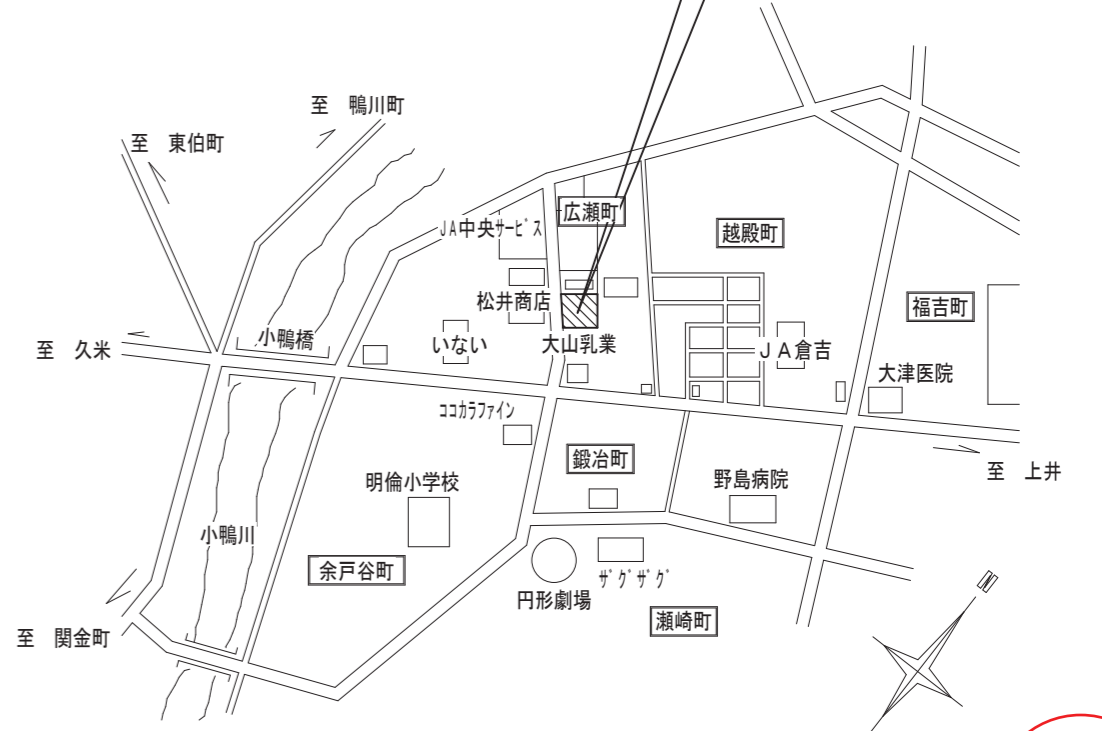


市道 広瀬町中央線
幅員：12m



配置図 S=1/150

工事場所：県営住宅越殿団地

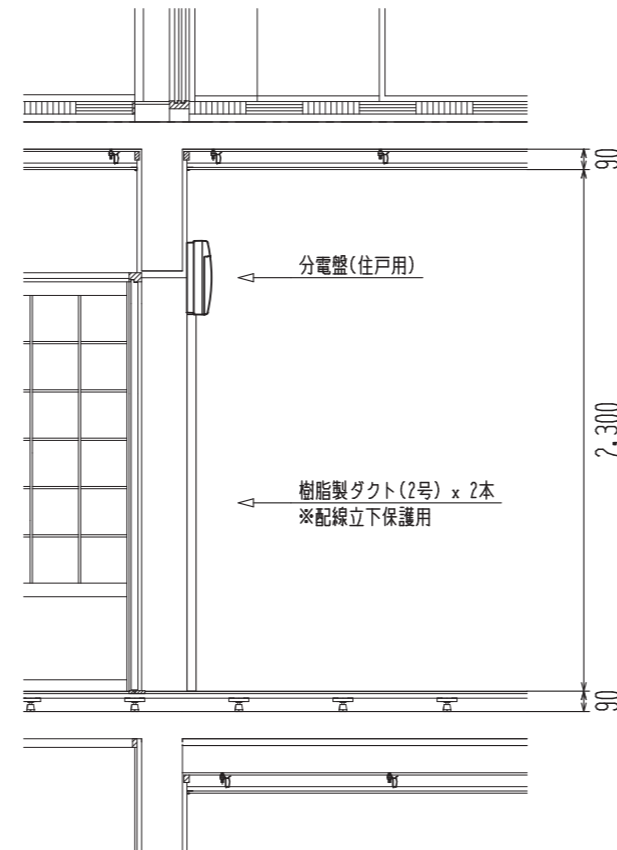
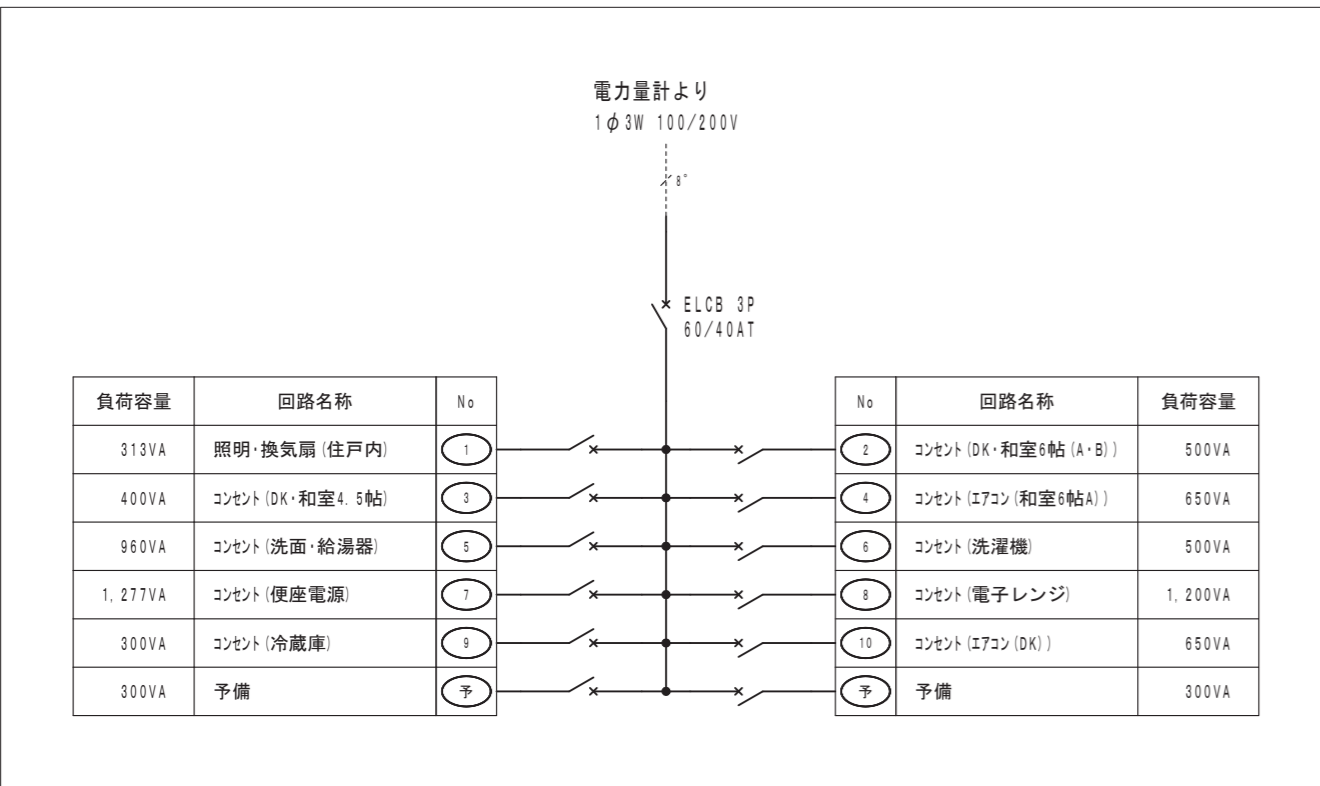


付近見取図

鳥取県
令和7年度
J2501317
中部総合事務所

<p>有限会社 福田設備設計</p> <p>〒689-1115 鳥取市紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669</p>	<p>管理建築士 福田洋之</p> <p>1級建築士 第376077号</p>	<p>CHECK 福田</p>	<p>DRAW 井上</p>	<p>県営住宅越殿団地エ工改善工事(電気設備)</p>	<p>SCALE S=1/150</p>	<p>No E-04</p>
	<p>担当者 井上 誠</p> <p>建築設備士 第25E2-7034KP号</p>	<p>付近見取・配置図</p>	<p>DATE 2026.01</p>			

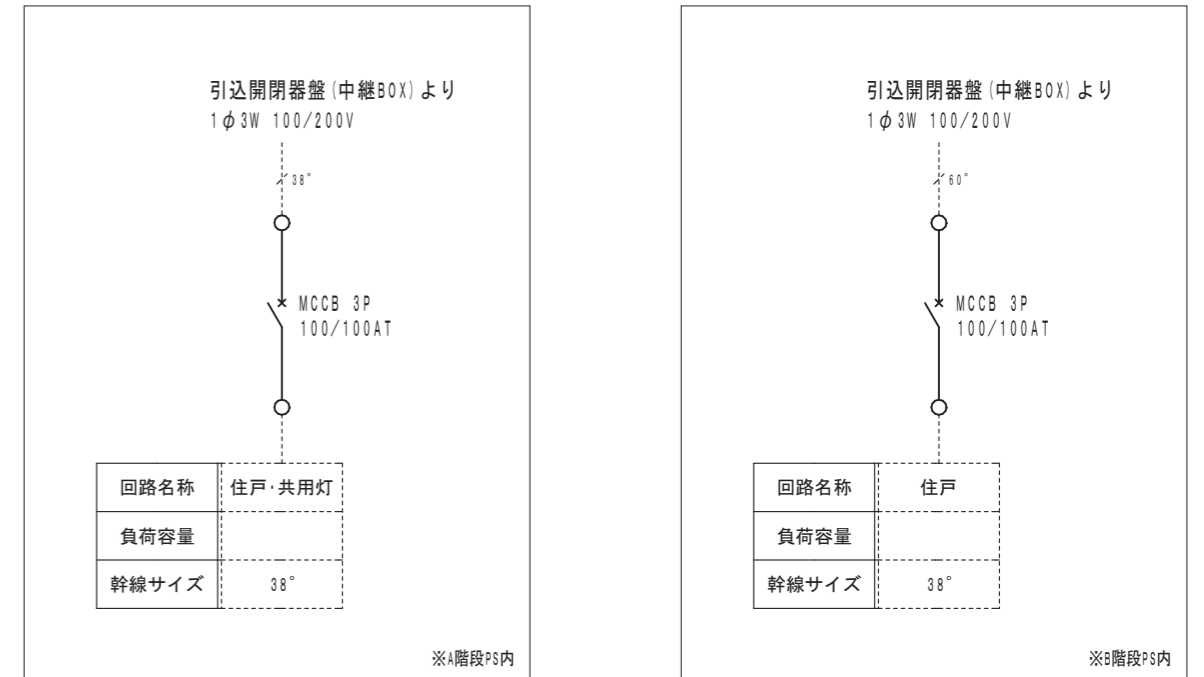
※新設一分電盤 (屋内樹脂製露出型扉付) ~ 市販品			
・電灯回路(新設)	ELCB3P 60/40A	x 1	
	MCCB2P 30/20A	x 12	



分電盤(住戸用)

※各住戸内(玄関)

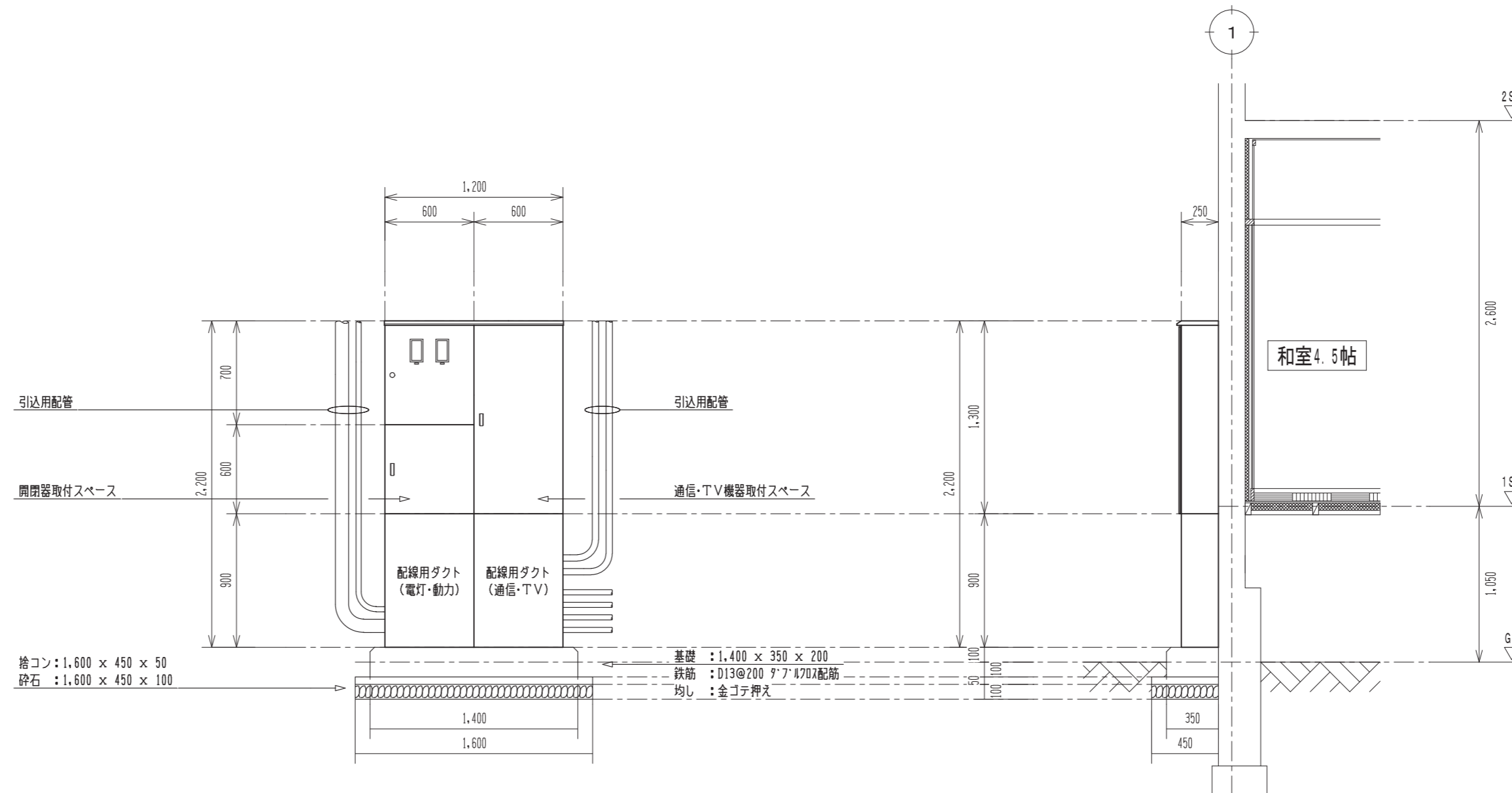
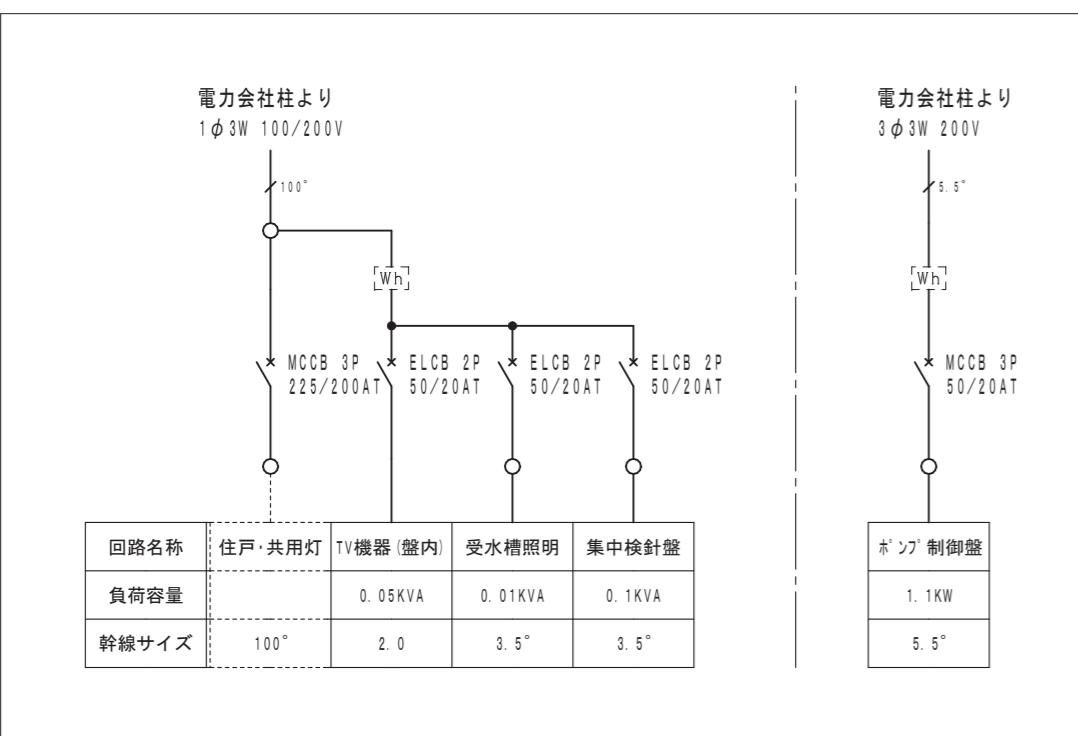
※新設一分電盤 (屋内鋼板製露出型)			
・電灯回路(新設)	MCCB3P100/100A	x 1	
	端子台	x 2	



分電盤

※各P3内

※新設-引込開閉器・機器収納盤 (屋外SUS製自立型屋根付)~指定色焼付塗装			
・電灯回路(新設)	MCCB3P225/200A	x 1	
	ELCB2P 50/20A	x 3	
	端子台	x 4	
	電力量計用スペース	x 1	
・動力回路(新設)	MCCB3P 50/20A	x 1	
	端子台	x 1	
	電力量計用スペース	x 1	
・通信-TV(新設)	コンセント2P15A×2 ET(露出型)	x 2	
	通信機器(光成端箱)取付スペース	x 1	
	TV機器(増幅器・分配器・ONU)取付スペース	x 1	



引込開閉器・機器収納盤

※屋外(壁寸法は参考とする)



有限会社 福田設備設計

〒689-1115 鳥取市紙子谷1-0番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

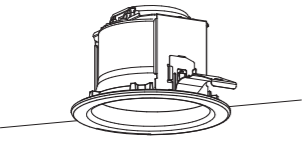
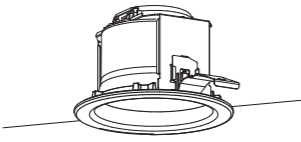

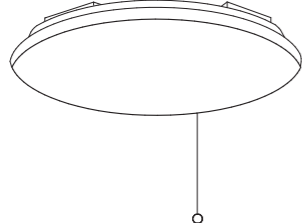
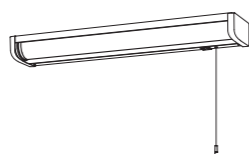
管理建築士
1級建築士 第376077号 福田 洋之
担当者
建築設備士 第25E2-7034KP号 井上 誠

CHECK DRAW
福田 井上

県営住宅越殿団地エコ改善工事(電気設備)
分電盤単線結線図

SCALE
No E-05
DATE
2026.01

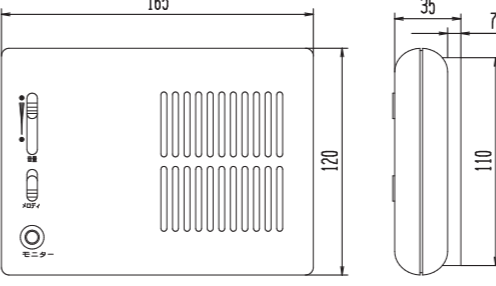
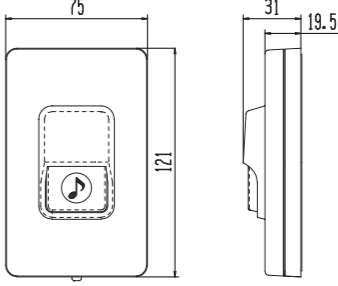
照明器具参考姿図 ※各住戸

A	ダウンライト 参考型番: XAD3100NK-CE1	B	ダウンライト 参考型番: XAD1100NK-CE1	C	シーリングライト 参考型番: LGW51704W-CF1
 <p>●仕様タイプ ●器具サイズ: 径φ100 ●定格電圧: AC100V 平均照度(中心): (Ra) 83 ●寿命: 40,000時間 器具光束: 700lm 相対色温度: 5000K</p>		 <p>●仕様タイプ ●器具サイズ: 径φ100 ●定格電圧: AC100V 平均照度(中心): (Ra) 83 ●寿命: 40,000時間 器具光束: 440lm 相対色温度: 5000K</p>		 <p>●仕様タイプ ●器具サイズ: 径φ100 ●定格電圧: AC100V ●寿命: 40,000時間 器具光束: 965lm 相対色温度: 5000K</p>	
D	シーリングライト 参考型番: LGC2111D	E	ブラケットライト 参考型番: LEDB83124		
 <p>●ブラケットタイプ (全灯・調光器・調光器付) ●定格電圧: AC100V ●寿命: 40,000時間 器具光束: 3,699lm 相対色温度: 6200K</p>		 <p>●ブラケットタイプ (全灯・調光器付) ●定格電圧: AC100V ●寿命: 40,000時間 器具光束: 540lm 相対色温度: 5000K</p>			

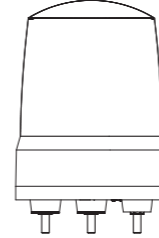
照明器具参考姿図 ※共用

F	ベースライト(防湿・防雨型) 参考型番: XLW213AENZ-LE9	G	ブラケットライト(防雨・防まつ型) 参考型番: NNY20353-LE1		
 <p>●器具型番: LSS5MP/RP-2-14</p>		 <p>●器具型番: LBP2RP-10</p>			

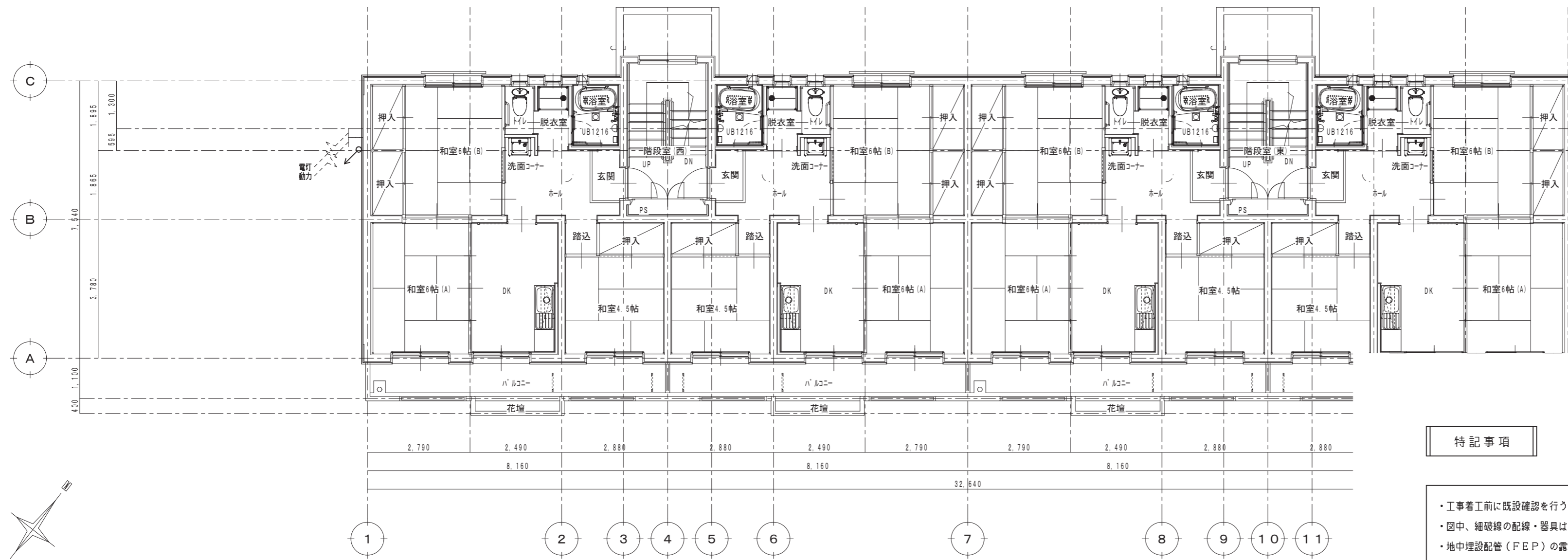
弱電機器参考姿図 ※各住戸

チャイム	押ボタン																		
																			
<table border="1"> <tr><td>定格</td><td>電源電圧 AC100V 2W 50/60Hz</td></tr> <tr><td>消費電力</td><td>待機時: 1W以下 (定格電圧にて) 鳴動時: 1.5W以下 (定格電圧にて)</td></tr> <tr><td>音量</td><td>68dB以上 (定格電圧にて、前方1m)</td></tr> <tr><td>寿命</td><td>100,000回鳴動以上</td></tr> <tr><td>配線長</td><td>最大: 100mまで (押し配線)</td></tr> </table>	定格	電源電圧 AC100V 2W 50/60Hz	消費電力	待機時: 1W以下 (定格電圧にて) 鳴動時: 1.5W以下 (定格電圧にて)	音量	68dB以上 (定格電圧にて、前方1m)	寿命	100,000回鳴動以上	配線長	最大: 100mまで (押し配線)	<table border="1"> <tr><td>定格容量</td><td>1A 300V AC 3A 30V</td></tr> <tr><td>接点構成</td><td>片切 (常開型)</td></tr> <tr><td>質量</td><td>125g</td></tr> <tr><td>使用周囲温度</td><td>-10℃~+50℃</td></tr> </table>	定格容量	1A 300V AC 3A 30V	接点構成	片切 (常開型)	質量	125g	使用周囲温度	-10℃~+50℃
定格	電源電圧 AC100V 2W 50/60Hz																		
消費電力	待機時: 1W以下 (定格電圧にて) 鳴動時: 1.5W以下 (定格電圧にて)																		
音量	68dB以上 (定格電圧にて、前方1m)																		
寿命	100,000回鳴動以上																		
配線長	最大: 100mまで (押し配線)																		
定格容量	1A 300V AC 3A 30V																		
接点構成	片切 (常開型)																		
質量	125g																		
使用周囲温度	-10℃~+50℃																		

弱電機器参考姿図 ※衛生

回転灯														
														
<table border="1"> <tr><td>定格</td><td>電源電圧 AC100~240V 8.8W</td></tr> <tr><td>発光色</td><td>赤色</td></tr> <tr><td>サイズ</td><td>φ100</td></tr> <tr><td>重量</td><td>0.43kg</td></tr> <tr><td>金具</td><td>取付ブラケット (φ100用) SUS304製</td></tr> <tr><td>接続</td><td>プッシュイン端子台</td></tr> <tr><td>備考</td><td>音量調整機能なし・プラー付</td></tr> </table>	定格	電源電圧 AC100~240V 8.8W	発光色	赤色	サイズ	φ100	重量	0.43kg	金具	取付ブラケット (φ100用) SUS304製	接続	プッシュイン端子台	備考	音量調整機能なし・プラー付
定格	電源電圧 AC100~240V 8.8W													
発光色	赤色													
サイズ	φ100													
重量	0.43kg													
金具	取付ブラケット (φ100用) SUS304製													
接続	プッシュイン端子台													
備考	音量調整機能なし・プラー付													

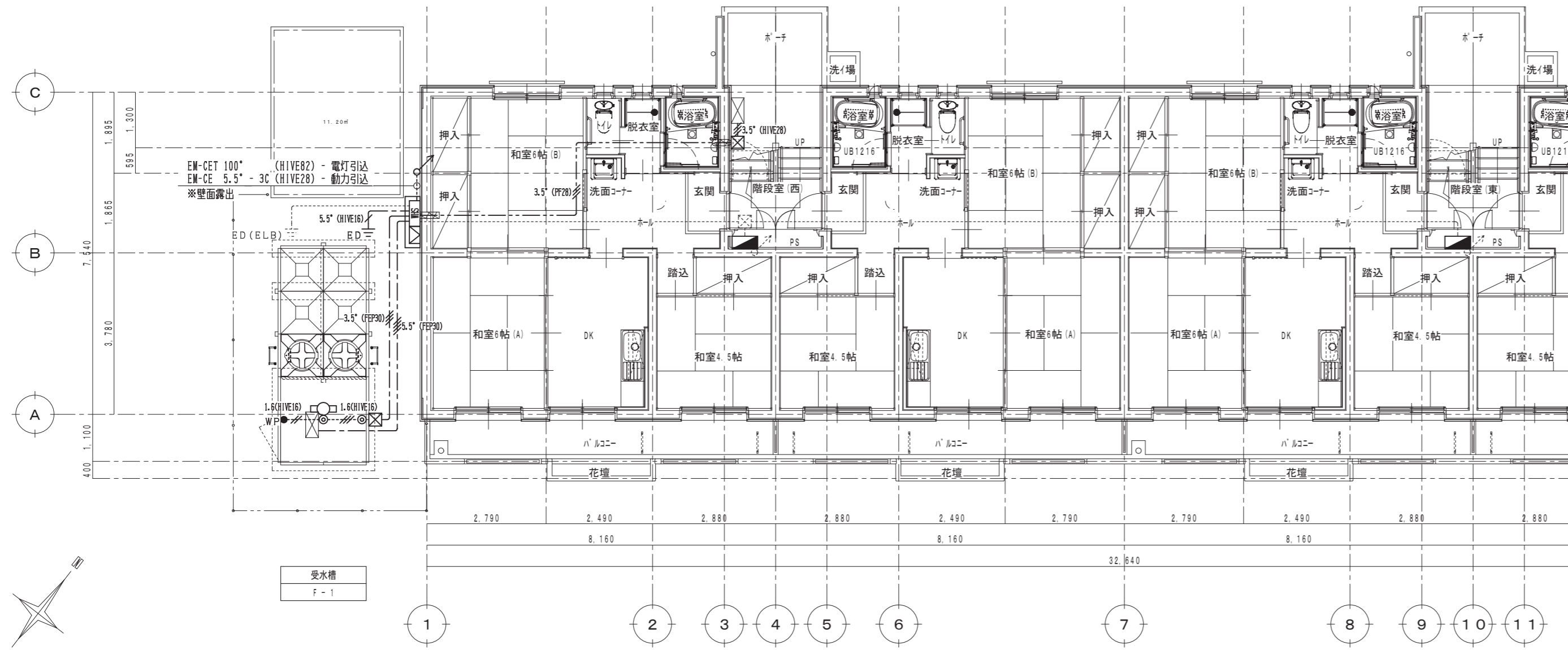




2階 配線図 S=1/100

特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
 - ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が改修工事範囲を示す
 - ・地中埋設配管 (FEP) の露出立上時は、異種管接続材を使用し合成樹脂配管 (HIVE) にて露出立上を行う事とする
 - ・既設壁・床部分のはつり貫通時は、鉄筋探査後に施工を行う事とする
 - ・区画貫通部分 (防火区画・主要間仕切) は、貫通措置を行う事とする
 - ・図中、特記なき配線は下記とする
- | | | | | |
|---------------|-------|------|------|------------------|
| 5.5" (HIVE16) | EM-IE | 5.5" | | 地中埋設 (HIVE16) |
| 3.5" (FEP30) | EM-CE | 3.5" | - 3C | 地中埋設 (FEP30) |
| 5.5" (FEP30) | EM-CE | 5.5" | - 4C | 地中埋設 (FEP30) |
| 3.5" (FEP30) | EM-CE | 3.5" | - 3C | 床面露出 (PF28) |
| 1.6" (HIVE16) | EM-IE | 1.6" | x 2 | 天井・壁面露出 (HIVE16) |
| 1.6" (HIVE16) | EM-IE | 1.6" | x 3 | 天井・壁面露出 (HIVE16) |
| 3.5" (HIVE28) | EM-CE | 3.5" | - 3C | 天井・壁面露出 (HIVE28) |



1階 配線図 S=1/100

凡例

記号	名称	仕様
○	照明器具	LED 露出型 ※参考図参照
□	引込開閉器・機器収納盤	自立型 ※単線結線図参照
■	分電盤	露出型 ※単線結線図参照
●WP	スイッチ (防水)	1P 15A x 1 埋込型
◎	露出ボックス	丸型 樹脂製
⊠	プルボックス	200x200x200 SS-V (WP)
≡E	接地工事	ED
T	引込金物	低圧ラック 鋼板製
⊠	制御盤	※別途工事
---	引込線	1φ・3φ 架空 ※別途工事
⊠	はつり貫通補修	
⊠	防火区画貫通措置	
↑ ↓	立上 引下	

鳥取県
令和7年度
J2501317
中部総合事務所

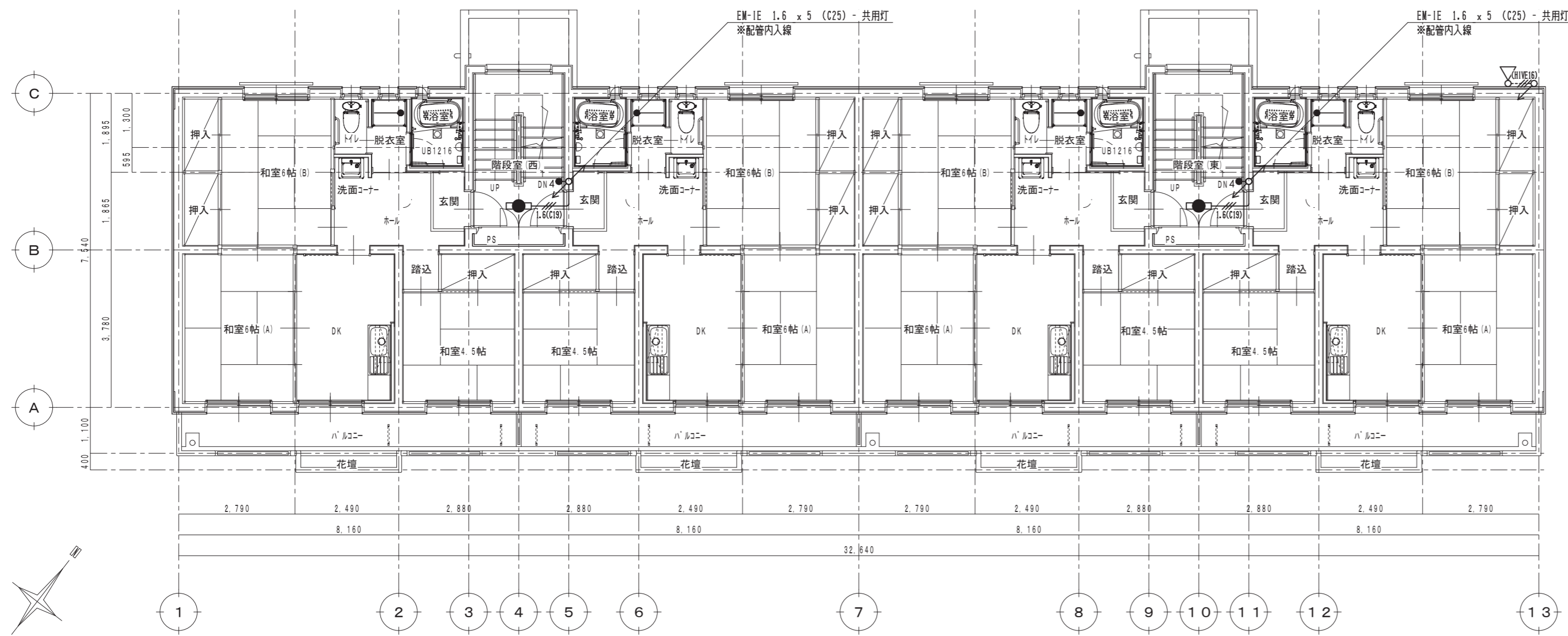
有限会社 福田設備設計
〒689-1115 鳥取市紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

管理建築士 福田洋之
1級建築士 第376077号
担当者 井上 誠
建築設備士 第25E2-7034XP号

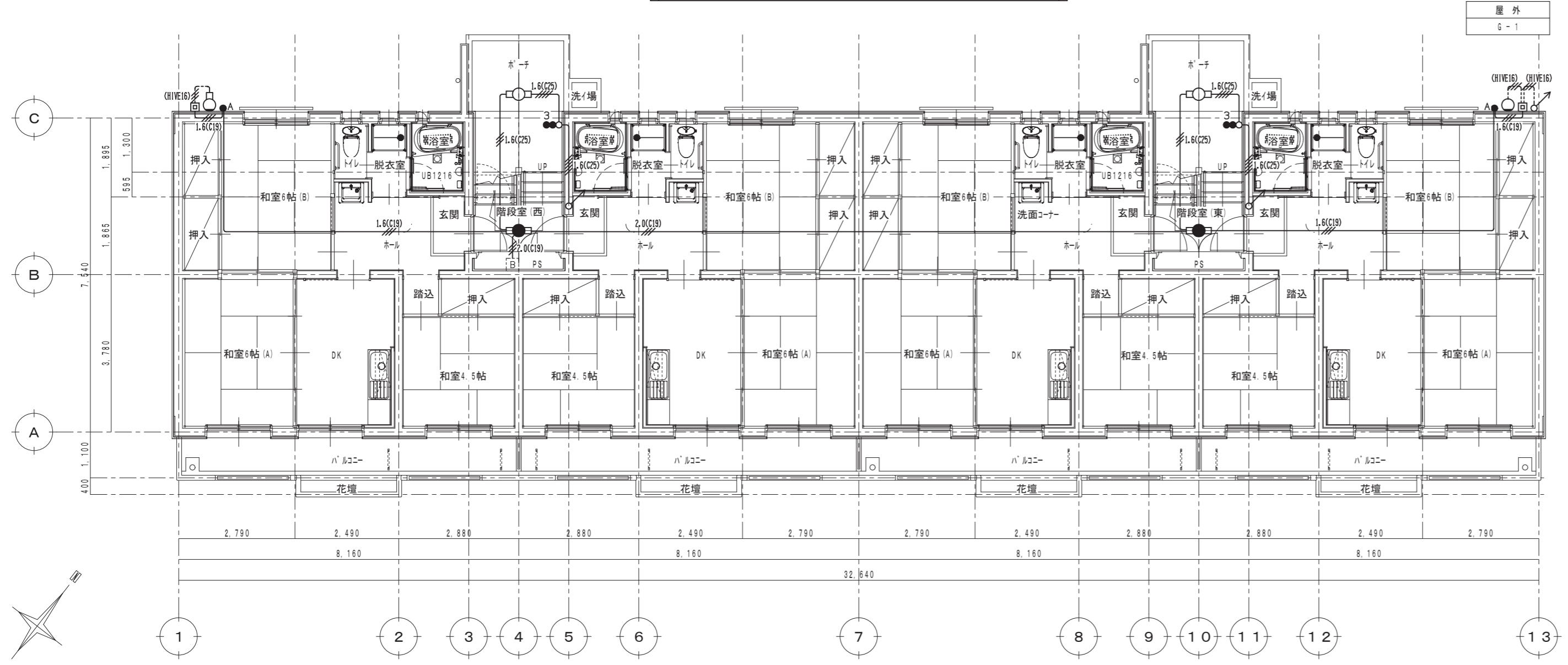
CHECK 福田
DRAW 井上

県営住宅越殿団地エコ改善工事 (電気設備)
電灯幹線・電灯分岐・動力幹線・動力分岐設備
1・2階・屋外 配線図

SCALE S=1/100
No E-07
DATE 2026.01



2階 配線図 S=1/100



1階 配線図 S=1/100

特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
 - ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が改修工事範囲を示す
 - ・図中、特記なき配線は下記とする
- | | | |
|-----------------|-------|--------------|
| EM-IE 1.6 x 3 | 配管内入線 | 天井・壁隠べい(C19) |
| EM-IE 1.6 x 3 | 配管内入線 | 天井・壁隠べい(C25) |
| EM-IE 1.6 x 4 | 配管内入線 | 天井・壁隠べい(C25) |
| EM-IE 1.6 x 5 | 配管内入線 | 天井・壁隠べい(C25) |
| EM-IE 2.0 x 3 | 配管内入線 | 天井・壁隠べい(C19) |
| EM-EFF 1.6 - 3C | | 壁面露出(HIVE16) |

凡例

記号	名称	仕様
○	照明器具	LED ブラケット ※参考図参照
○	照明器具	LED ブラケット ※取外し品再取付
○	照明器具	LED 露出型 ※取外し品再取付
△	照明器具	LED スポットライト ※取外し品再取付
●	照明器具 (非常灯)	LED 露出型 ※取外し品再取付
●	スイッチ	1P 15A x 1 埋込型 ※取外し品再取付
●3	スイッチ	3W 15A x 1 埋込型 ※取外し品再取付
●4	スイッチ	4W 15A x 1 埋込型 ※取外し品再取付
○	パイロットランプ	PL 埋込型 ※取外し品再取付
●A	自動点滅器	3A 100V 露出型 ※取外し品再取付
回	露出アウトレットボックス	D44 樹脂製
[E]	電流制限器	4A ※電力会社所有
↗	配線素通し	
↕	立上 引下	



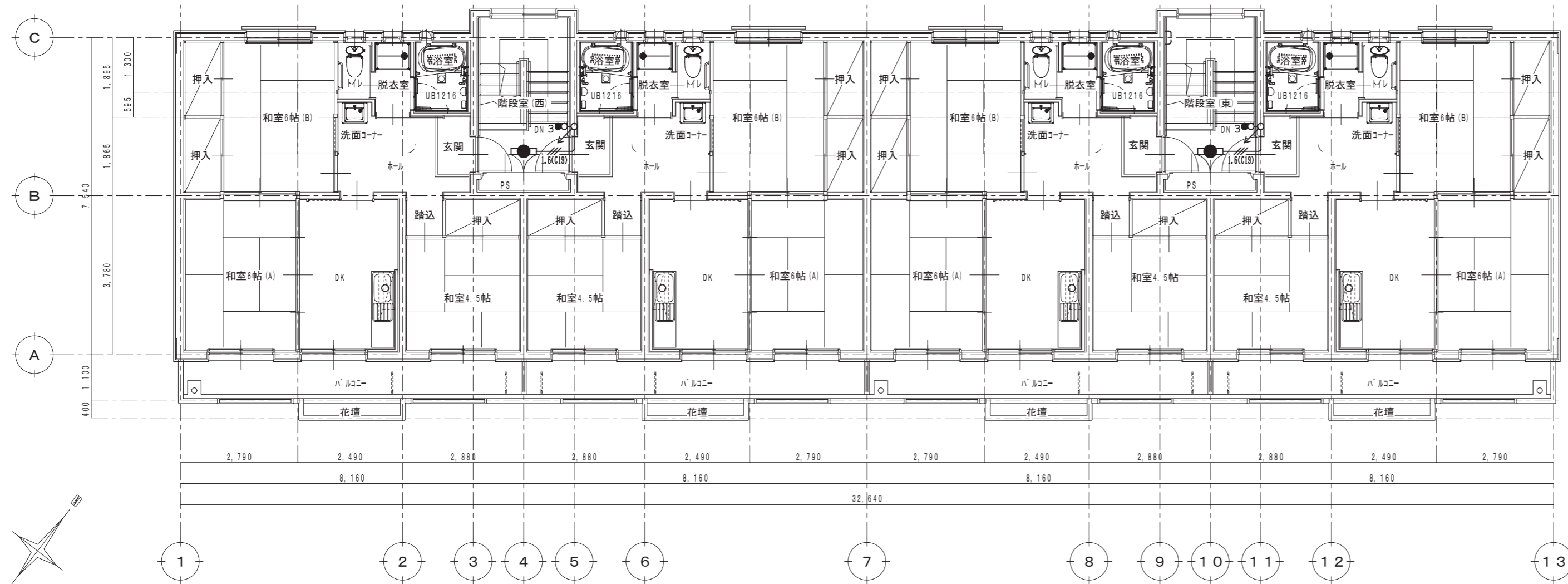
有限会社 福田設備設計
〒689-1115 鳥取市紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

管理建築士 福田洋之
1級建築士 第376077号
担当者 井上 誠
建築設備士 第25E2-7034KP号

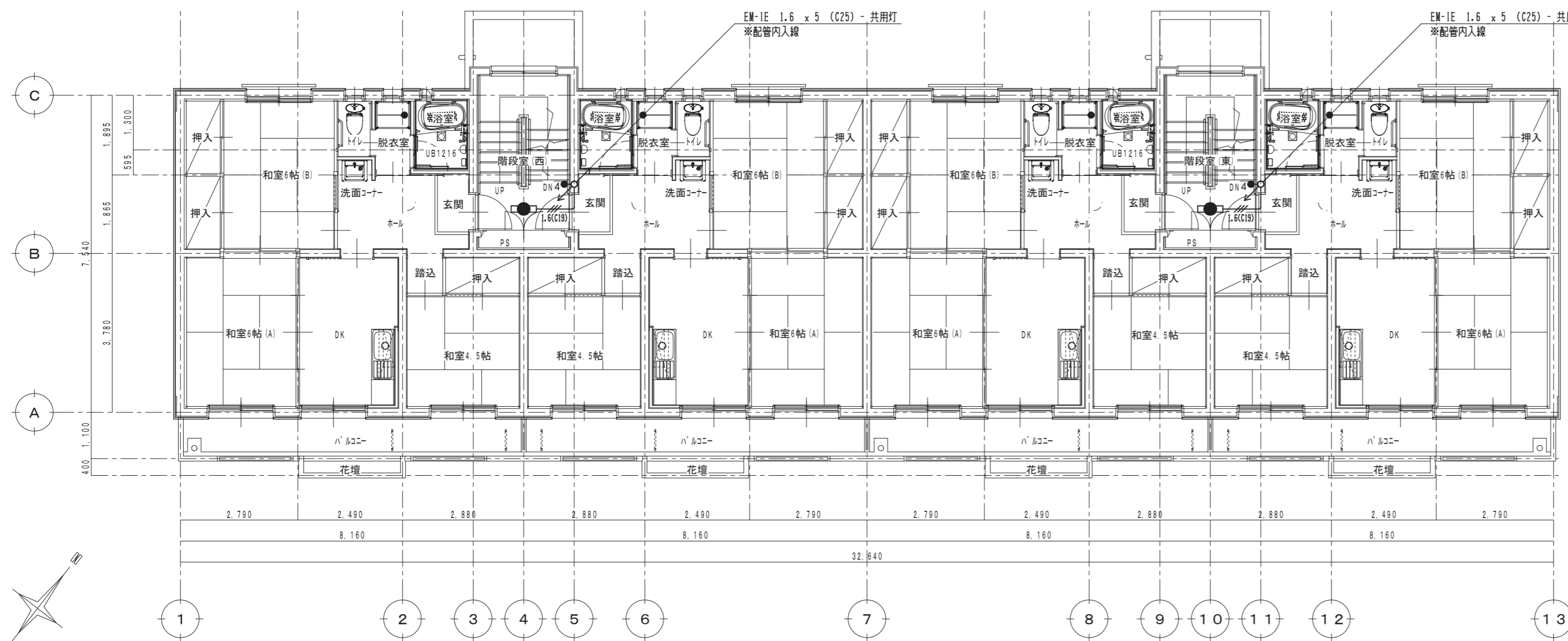
CHECK 福田
DRAW 井上

県営住宅越殿団地エコ改善工事 (電気設備)
電灯分岐設備 1・2階 配線図

SCALE S=1/100
No E-08
DATE 2026.01



4階 配線図 S=1/100



3階 配線図 S=1/100

特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行うとする
- ・図中、縮破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が改修工事範囲を示す
- ・図中、特記なき配線は下記とする
 $\text{EM-1E } 1.6 \times 3$ 配管内入線 天井・壁隠べい(C19)

凡例

記号	名称	仕様
□●	照明器具 (非常灯)	LED 露出型 ※取外し品再取付
●3	スイッチ	3W 15A x 1 埋込型 ※取外し品再取付
●4	スイッチ	4W 15A x 1 埋込型 ※取外し品再取付
○	パイロットランプ	PL 埋込型 ※取外し品再取付
↗	配線素通し	
↕	立上 引下	



有限会社 福田設備設計
 〒689-1115 鳥取市紙子谷1番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

管理建築士 福田洋之
 1級建築士 第376077号
 担当者 井上 誠
 建築設備士 第25E2-7034KP号

CHECK 福田
 DRAW 井上

県営住宅越殿団地エコ改善工事 (電気設備)
 電灯分岐設備 3・4階 配線図

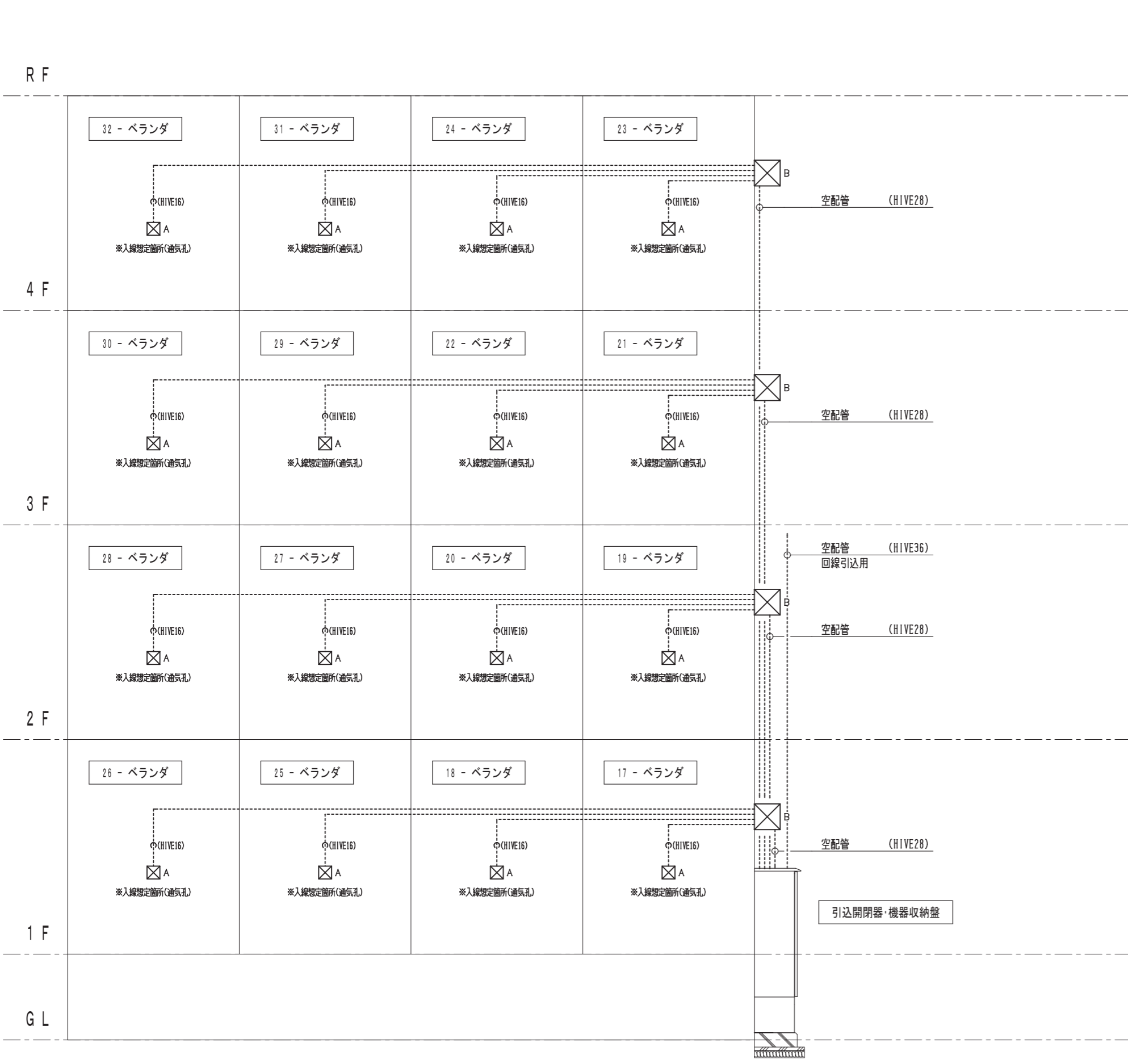
SCALE S=1/100
 No E-09
 DATE 2026.01

凡例

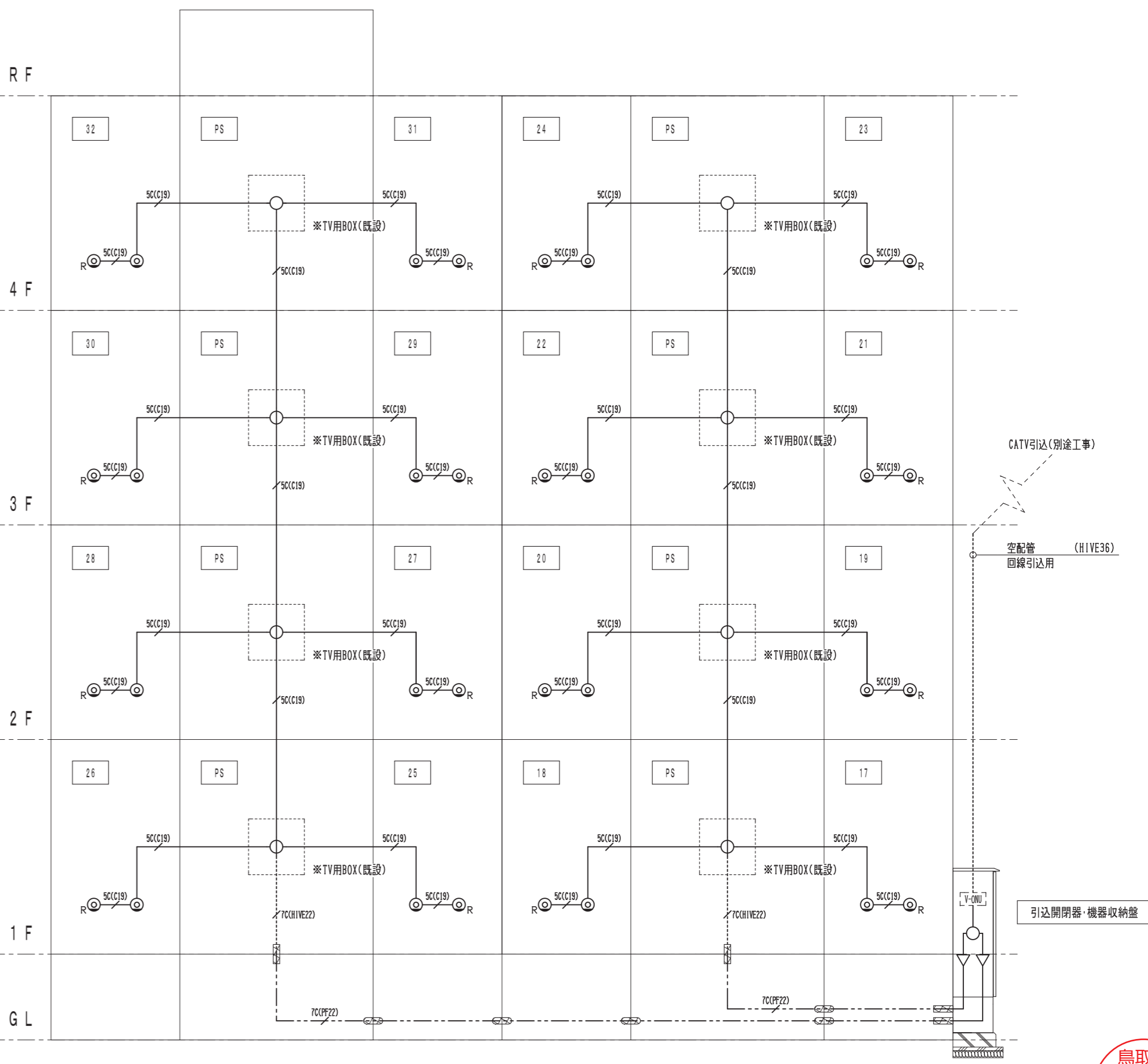
記号	名称	仕様	記号	名称	仕様
▽	増幅器	CATV-1E 露出型	⊠A	ブルボックス	200×200×200 SS-V(WP)
⊕	分岐器(双方向用)	SH-C2 露出型	⊠B	ブルボックス	300×300×300 SS-V(WP)
⊙	分配器(双方向用)	SH-D2 露出型	Y-00	終端装置	CATV用 露出型 ※別途工事
⊙	直列ユニット(中間)	SH-7F-7 埋込型	⊠	はつり貫通補修	
⊙ _R	直列ユニット(端末)	SH-7F-R 埋込型	⊠	防火区画貫通措置	

特記事項

50(C19)	EM-S-5C-FB	配管内入線	天井・壁隠べい(C19)
50(C19)	EM-S-5C-FB	配管内入線	床隠べい(C19)
70(PF22)	EM-S-7C-FB		床面露出(PF22)
70(HIVE22)	EM-S-7C-FB		天井・壁面露出(HIVE22)
70(HIVE16)	空配管 硬質ビニル電線管(HIVE16)		天井・壁面露出(HIVE16)

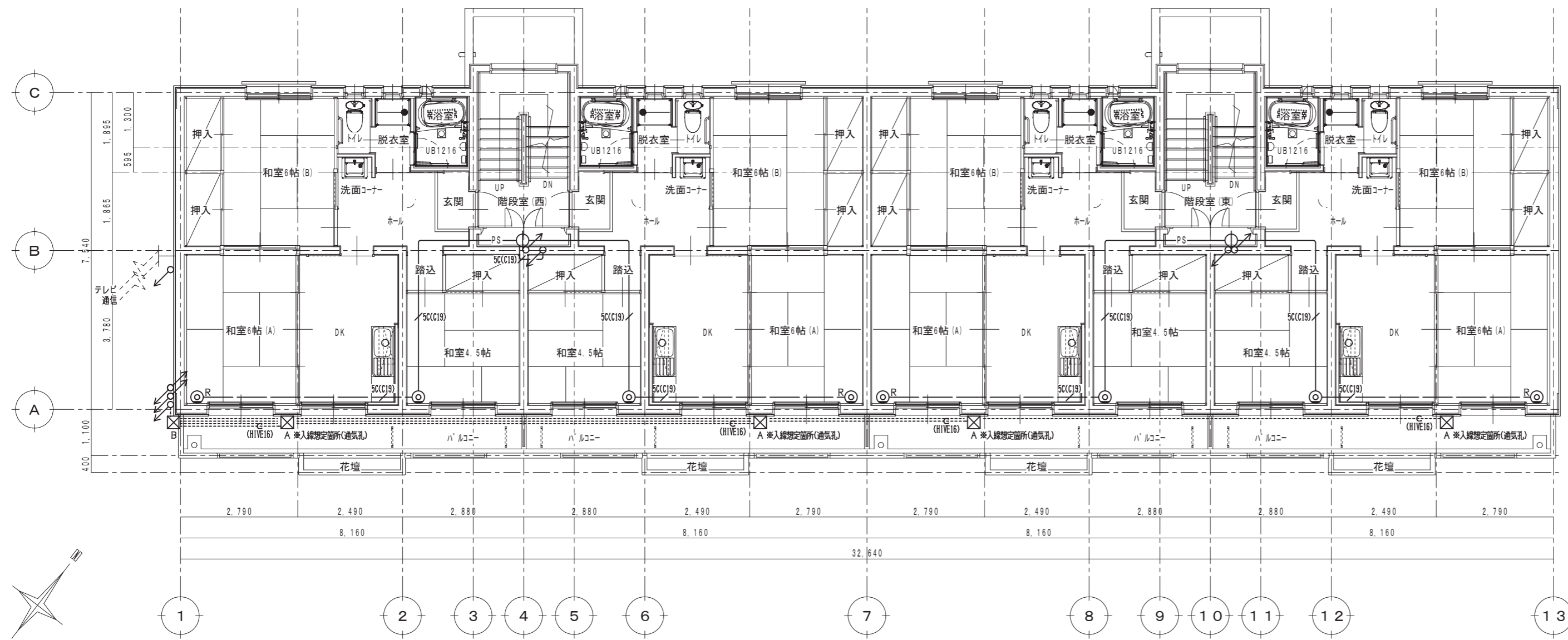


構内情報通信網設備 系統図

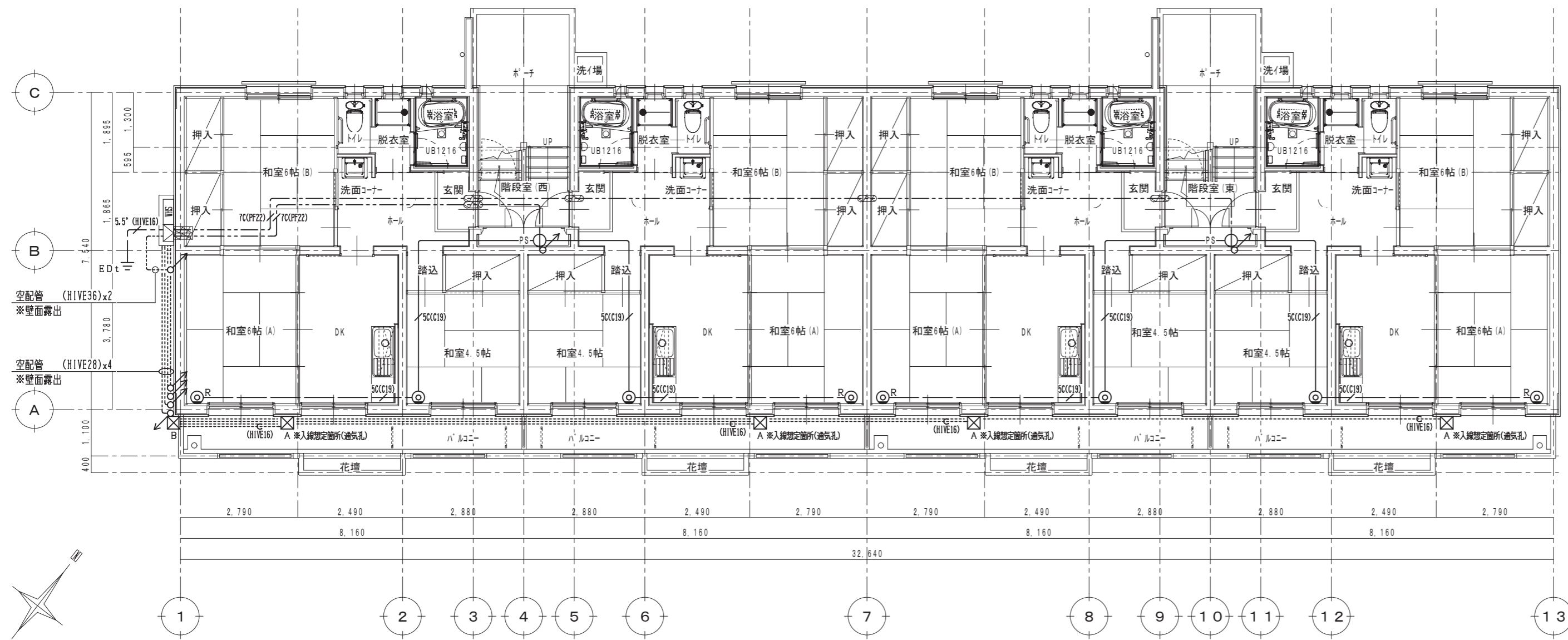


テレビ共同受信設備 系統図





2階 配線図 S=1/100



1階 配線図 S=1/100

特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
 - ・図中、縮破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が改修工事範囲を示す
 - ・既設壁・床部分のはつり貫通時は、鉄筋探査後に施工を行う事とする
 - ・区画貫通部分（防火区画・主要間仕切）は、貫通措置を行う事とする
 - ・図中、特記なき配線は下記とする
- | | | | |
|---------------|------------|------------------|--------------------|
| 5.5' (HIVE16) | EM-1E | 5.5' | 地中埋設(HIVE16) |
| 50(C19) | EM-S-5C-FB | | 配管内入線 天井・壁隠べい(C19) |
| 50(C19) | EM-S-5C-FB | | 配管内入線 床隠べい(C19) |
| 70(PF22) | EM-S-7C-FB | | 床面露出(PF22) |
| (HIVE16) | 空配管 | 硬質ビニル電線管(HIVE16) | 天井・壁面露出 |

凡例

記号	名称	仕様	仕様
⊕	分岐器(双方向用)	SH-C2	露出型
⊙	直列ユニット(中間)	SH-7F-7	埋込型
⊙ _R	直列ユニット(端末)	SH-7F-R	埋込型
⊠A	ブルボックス	200×200×200	SS-V(WP)
⊠B	ブルボックス	300×300×300	SS-V(WP)
⊥ _E	接地工事	ED1	
└	引込金物	低圧ラック	鋼板製
⊠WIS	引込開閉器・機器収納盤		自立型 ※別途参照
---	引込線	通信・テレビ	架空 ※別途工事
⊠	はつり貫通補修		
⊠	防火区画貫通措置		
↔	配線兼通し		
↑ ↓	立上 引下		

有限会社 福田設備設計

〒689-1115 鳥取市紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

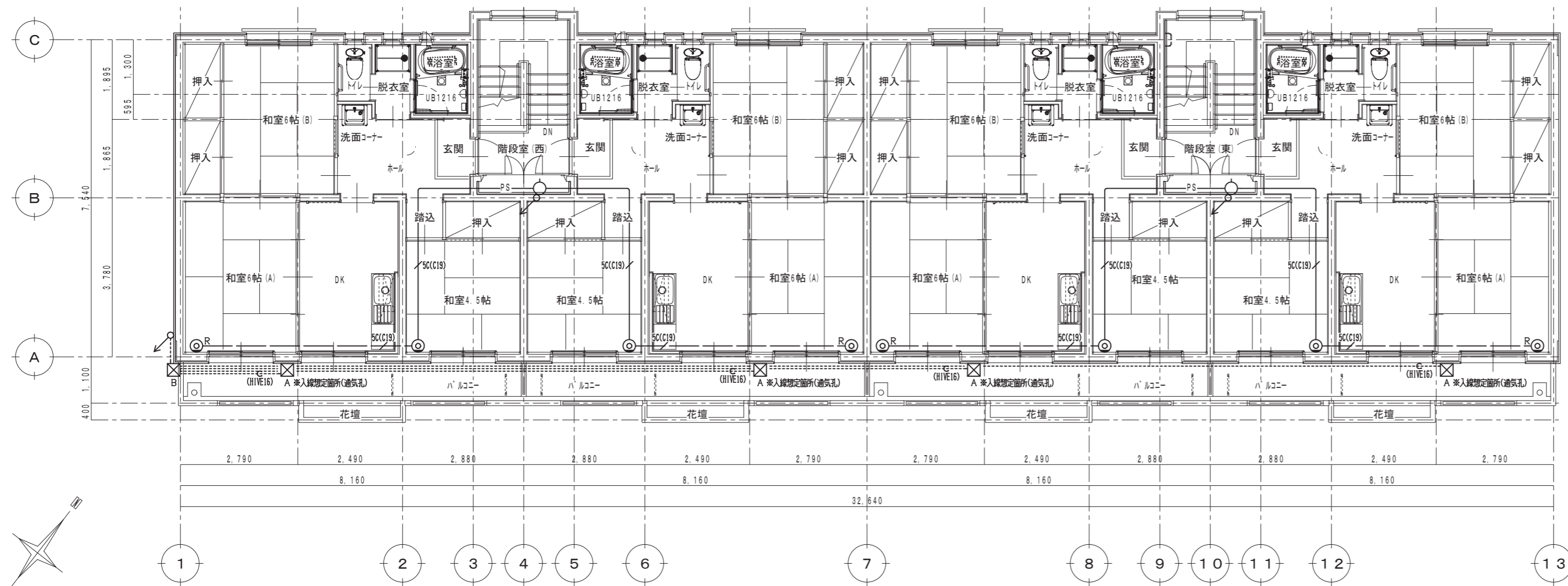
管理建築士 福田洋之
 1級建築士 第376077号
 担当者 井上 誠
 建築設備士 第25E2-7034XP号

CHECK 井上
 DRAW 福田

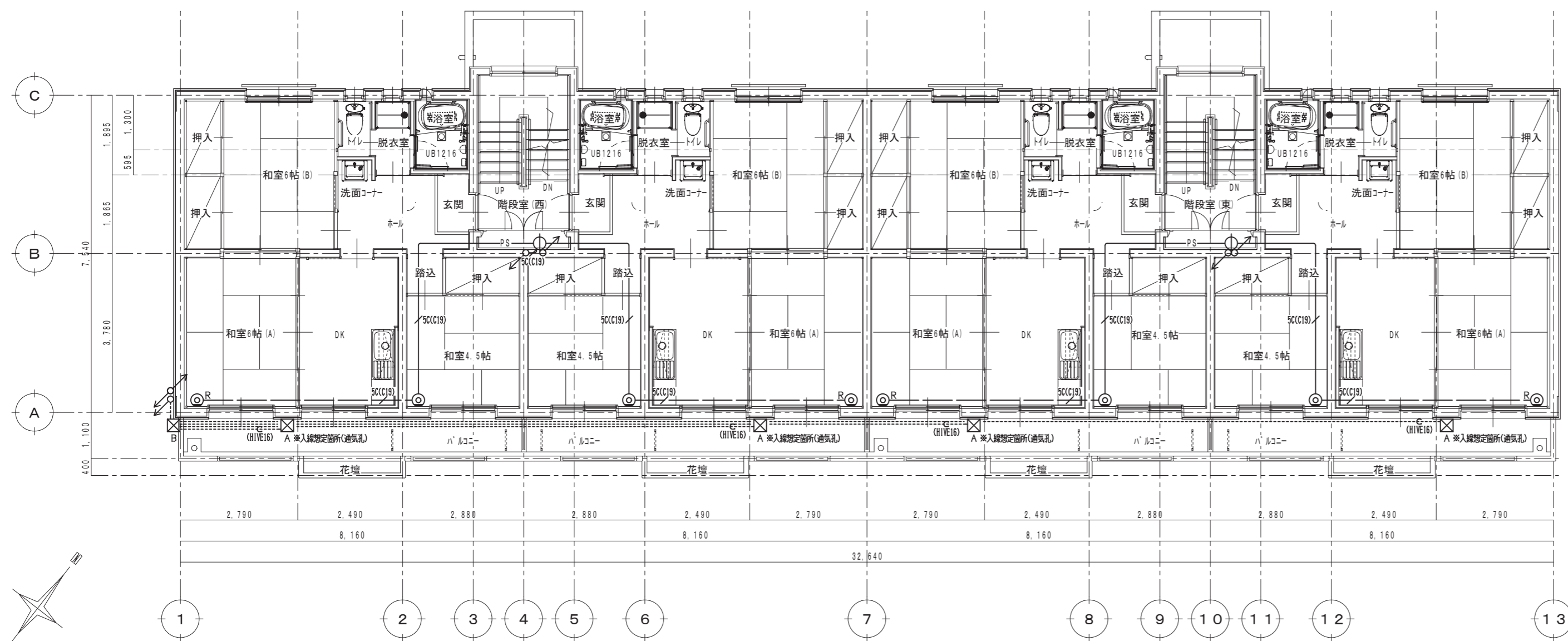
県営住宅越殿団地エコ改善工事(電気設備)
 構内情報通信網・テレビ共同受信設備 1・2階 配線図

SCALE S=1/100
 No. E-11
 DATE 2026.01





4階 配線図 S=1/100



3階 配線図 S=1/100

特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行うとする
- ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が改修工事範囲を示す
- ・図中、特記なき配線は下記とする

50(C19)	EM-S-5C-FB	配管内線	天井・壁隠ぺい(C19)
50(C18)	EM-S-5C-FB	配管内線	床隠ぺい(C19)
(HIVE16)	空配管	硬質ビニル電線管 (HIVE16)	天井・壁面露出

凡例

記号	名称	仕様
⊕	分岐器(双方向用)	SH-C2 露出型
⊖	分配器(双方向用)	SH-D2 露出型
⊙	直列ユニット(中間)	SH-7F-7 埋込型
⊙ _R	直列ユニット(端末)	SH-7F-R 埋込型
⊠A	プルボックス	200×200×200 SS-V(WP)
⊠B	プルボックス	300×300×300 SS-V(WP)
↗	配線素通し	
↕	立上 引下	

鳥取県
令和7年度
J25013)7
中部総合事務所

有限会社 福田設備設計

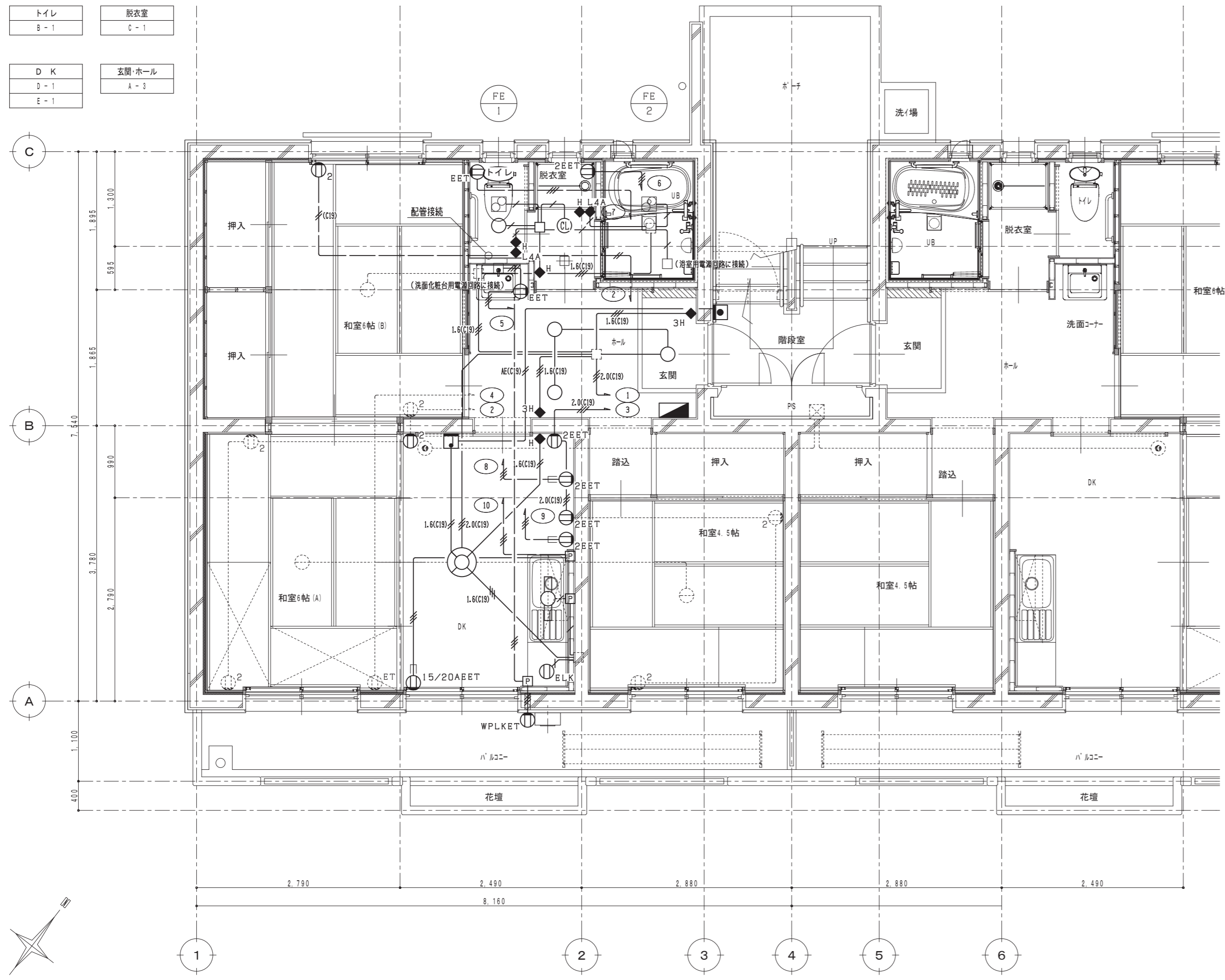
〒689-1115 鳥取県紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

管理建築士
1級建築士 第37607号 福田 洋之
担当者
建築設備士 第25E2-7034XP号 井上 誠

CHECK DRAW
福田 井上

県営住宅越殿団地エコ改善工事(電気設備)
構内情報通信網・テレビ共同受信設備 3・4階 配線図

SCALE No
S=1/100 E-12
DATE
2026.01



各住戸内 配線図 S=1/50

特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
- ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が改修工事範囲を示す
- ・ケーブル配線において損傷の恐れがある場合（壁内・床下内等）は、PF管にて保護とする
- ・既設壁・床部分のはつり貫通時は、鉄筋調査後に施工を行う事とする
- ・図中、特記なき配線は下記とする

EM-EEF	1.6	-	2C	天井・壁隠ぺい
EM-EEF	1.6	-	3C	天井・壁隠ぺい
EM-EEF	2.0	-	3C	天井・壁隠ぺい
EM-EEF	2.0	-	2C	床隠ぺい
EM-EEF	2.0	-	3C	床隠ぺい
1.6(C19)	EM-IE	1.6	x 2	配管内入線 天井・壁隠ぺい(C19)
1.6(C19)	EM-IE	1.6	x 3	配管内入線 天井・壁隠ぺい(C19)
2.0(C19)	EM-IE	2.0	x 3	配管内入線 天井・壁隠ぺい(C19)
NE(C19)	EM-AE	0.9	-	2C 配管内入線 天井・壁隠ぺい(C19)
(C19)	EM-EEF	2.0	-	2C 配管内入線 床隠ぺい(C19)
2.0(C19)	EM-IE	2.0	x 3	配管内入線 床隠ぺい(C19)
EM-EEF	1.6	-	3C	天井・壁面露出
立上下	合成樹脂線び(2号)			壁面露出

凡例

記号	名称	仕様
○	LED照明器具	ダウンライト ※参考資図参照
⊙	LED照明器具	シーリング ※参考資図参照
⊗	LED照明器具	シーリング ※参考資図参照
□	LED照明器具	ブラケット ※参考資図参照
■	分電盤	露出型 ※単線結線図参照
◆H	大型スイッチ(位置表示付)	1P(H) 15A x 1 埋込型
◆L4A	大型スイッチ(動作表示付)	1P(L) 4A x 1 埋込型
◆3H	大型スイッチ(位置表示付)	3W(H) 15A x 1 埋込型
Ⓜ ₂	コンセント	2P 15A x 2 埋込型
Ⓜ _{EET}	コンセント	2P 15AE x 1 ET 埋込型
Ⓜ _{2EET}	コンセント	2P 15AE x 2 ET 埋込型
Ⓜ _{15/20AET}	コンセント	2P 15/20AE x 1 ET 埋込型
Ⓜ _{WPKET}	コンセント(防水)	2P 15A x 1 LK・ET 露出型
Ⓜ _{ELK}	コンセント	2P 15AE x 1 LK 埋込型
■	チャイム	露出型 ※機器資図参照
■	押ボタン	埋込型 ※機器資図参照
□	プレート	ブランク・ハトメ 樹脂製
□	アウトレットボックス	D44 樹脂製
⊞	はつり貫通補修	
⊞	換気扇	※別途工事

鳥取県
令和7年度
J2501317
中部総合事務所

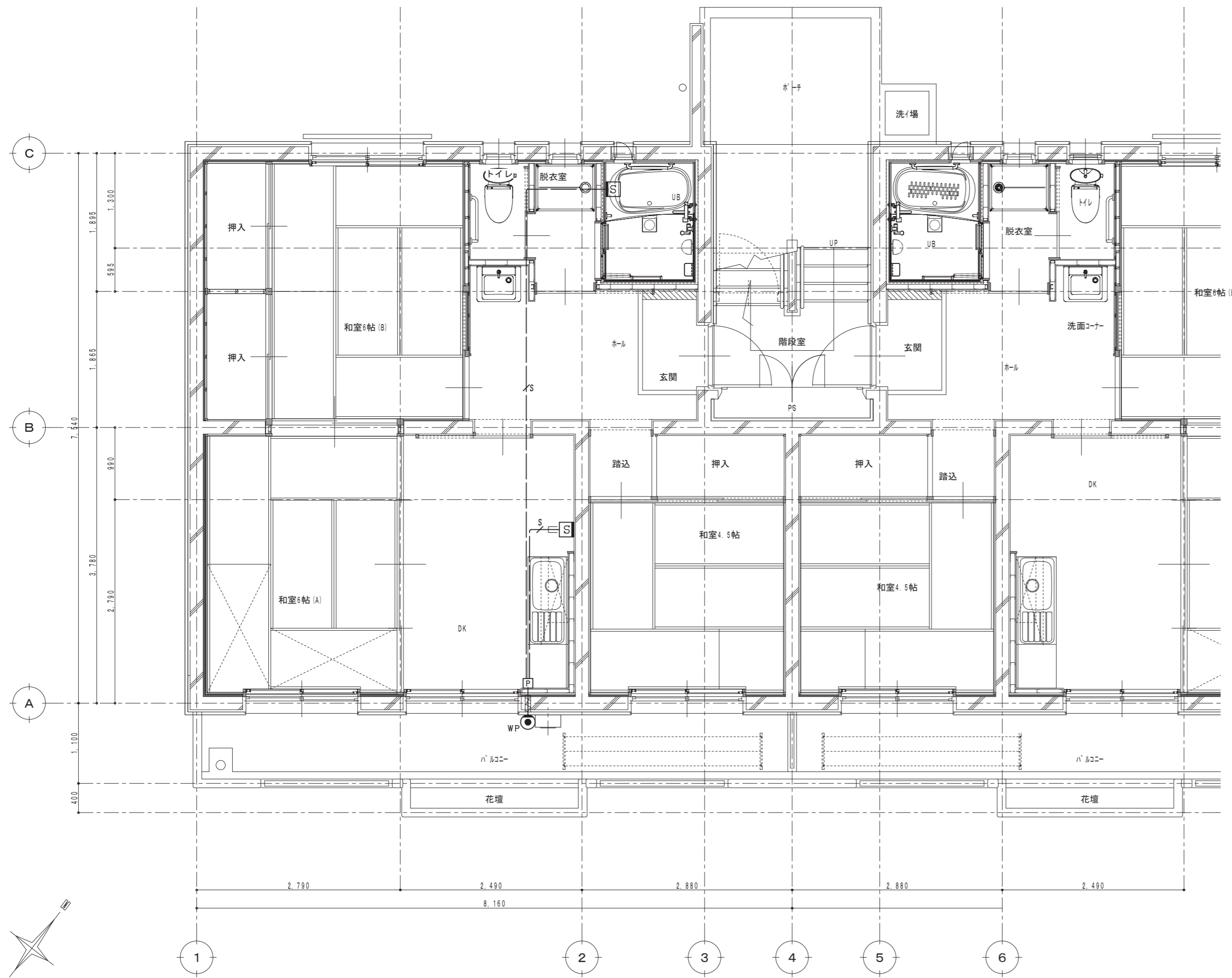
有限会社 福田設備設計

〒689-1115 鳥取市紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

管理建築士 福田洋之
1級建築士 第376077号
担当者 井上 誠
建築設備士 第25E2-7034KP号

CHECK DRAW 県営住宅越殿地エコ改善工事(電気設備)
電灯分岐・コンセント分岐設備 各住戸内 配線図

SCALE No. DATE
S=1/50 E-13
2026.01



各住戸内 配線図 S=1/50

特記事項

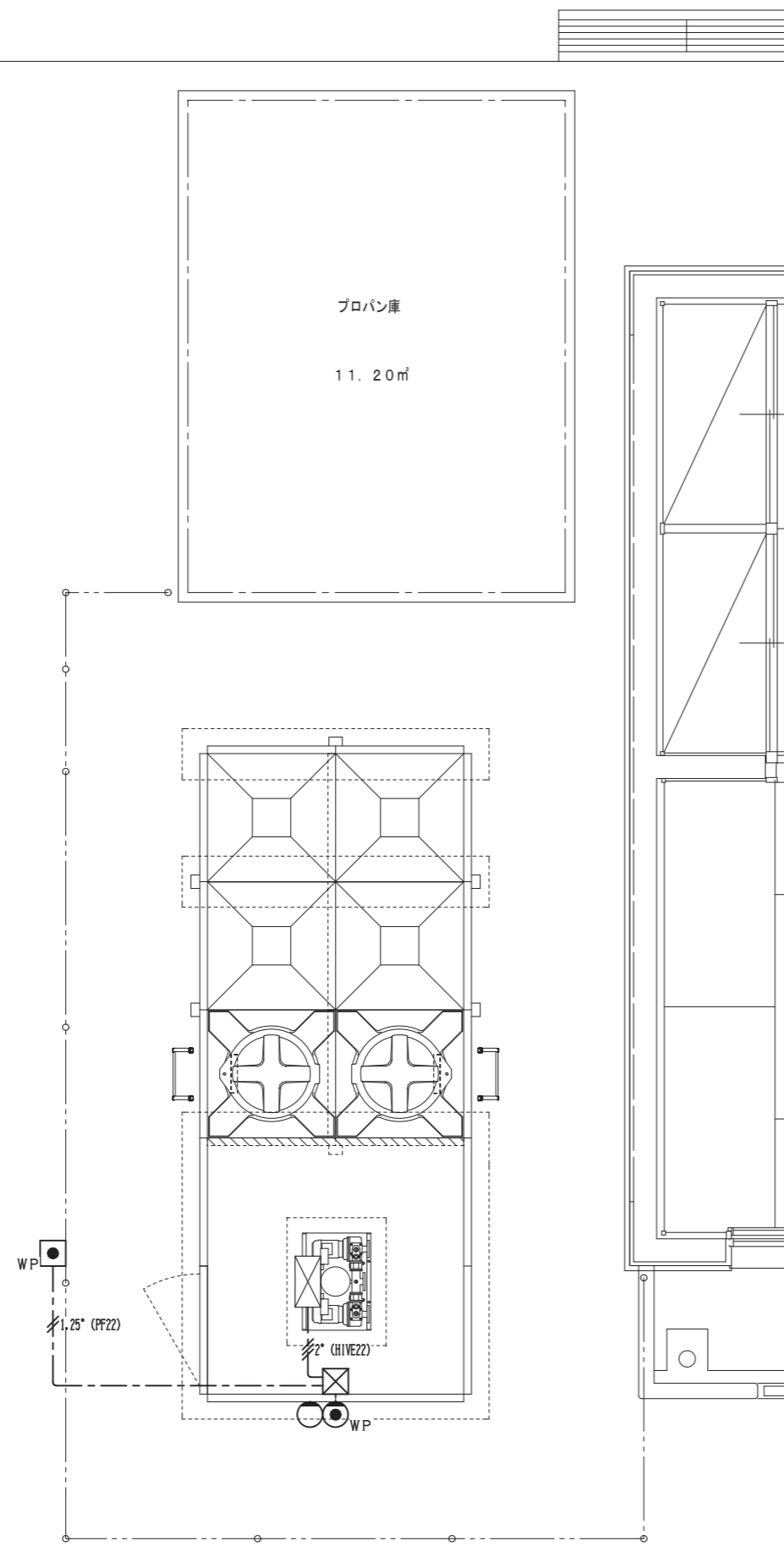
- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
 - ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が改修工事範囲を示す
 - ・ケーブル配線において損傷の恐れがある場合(壁内・床下内等)は、PF管にて保護とする
 - ・既設壁・床部分のはつり貫通時は、鉄筋探査後に施工を行う事とする
 - ・図中、特記なき配線は下記とする
- 制御ケーブル(機械設備支給品) 床隠べい
 立上下 合成樹脂線び(2号) 壁面露出

凡例

記号	名称	仕様
	給湯器用スイッチ	埋込型 ※機械設備支給品
	プレート	ブランク 樹脂製
	入線カバー	防雨型 樹脂製
	はつり貫通補修	
	給湯器	※別途工事



市道 広瀬町中央線
幅員：12m



屋外 配線図 S=1/50

特記事項

- ・地中埋設配管 (PF) の露出立上時は、異種管接続材を使用し合成樹脂配管 (HIVE) にて露出立上を行う事とする
 - ・図中、特記なき配線は下記とする
- | | | | | |
|--------------|--------|-------|------|--------------|
| 2" (HIVE22) | EM-CE | 2" | - 3C | 地中埋設(HIVE22) |
| 1.25" (PF22) | EM-CBE | 1.25" | - 2C | 地中埋設(PF22) |

凡例

記号	名称	仕様
○	回転灯	露出型 ※機器姿図参照
□S	セレクトスイッチ	ツマミ形 埋込型 ※防水BOX内取付
●WP	入線カバー	防雨型 樹脂製
☒	プルボックス	200×200×200 SS-V (WP)
☒	制御盤	※別途工事

鳥取県
令和7年度
J2501317
中部総合事務所

有限会社 福田設備設計

〒689-1115 鳥取市紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

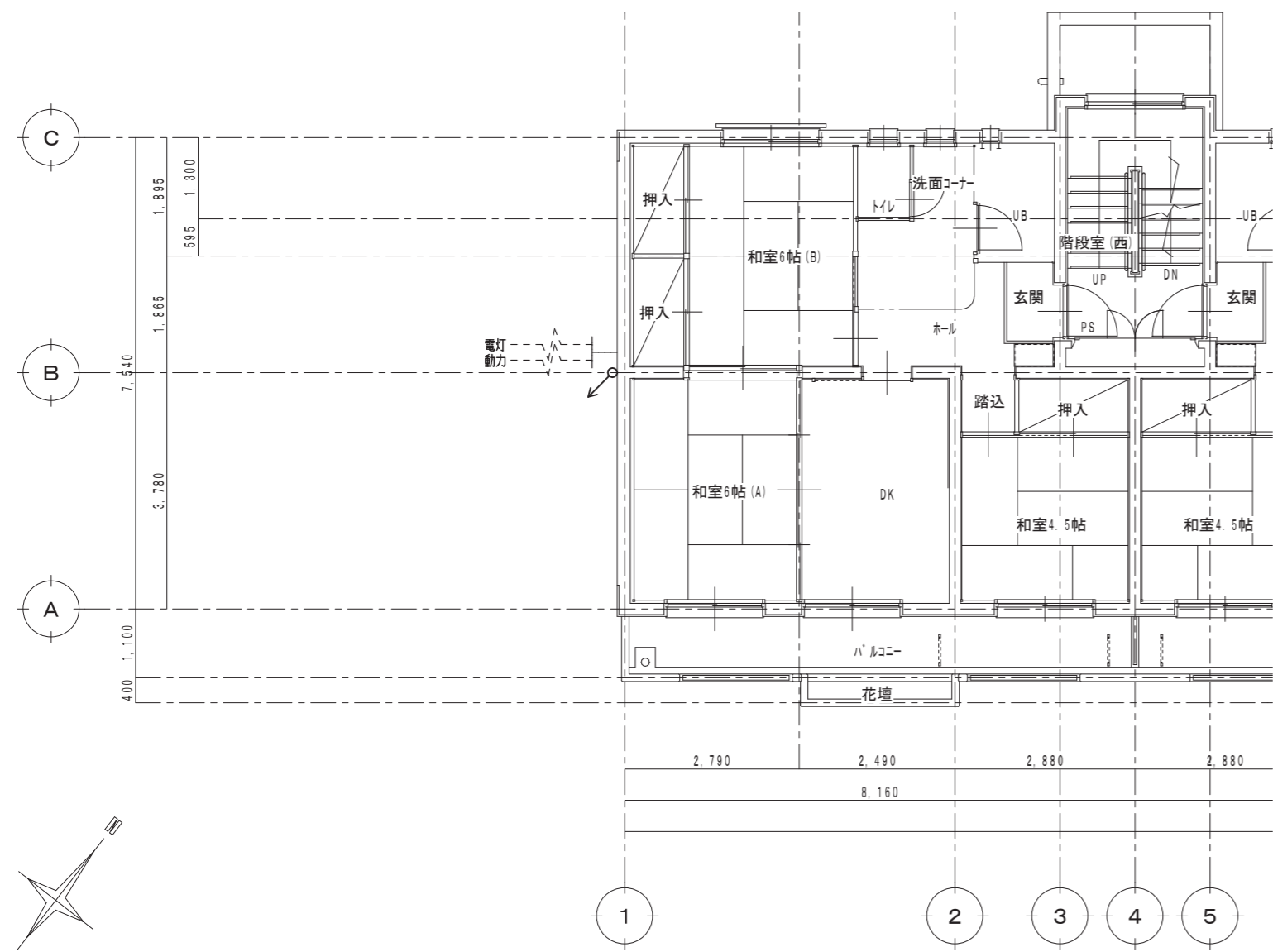
管理建築士
1級建築士 第376077号 福田洋之
担当者
建築設備士 第25E2-7034KP号 井上 誠

CHECK DRAW 県営住宅越殿団地エコ改善工事 (電気設備)
衛生設備 屋外 配線図

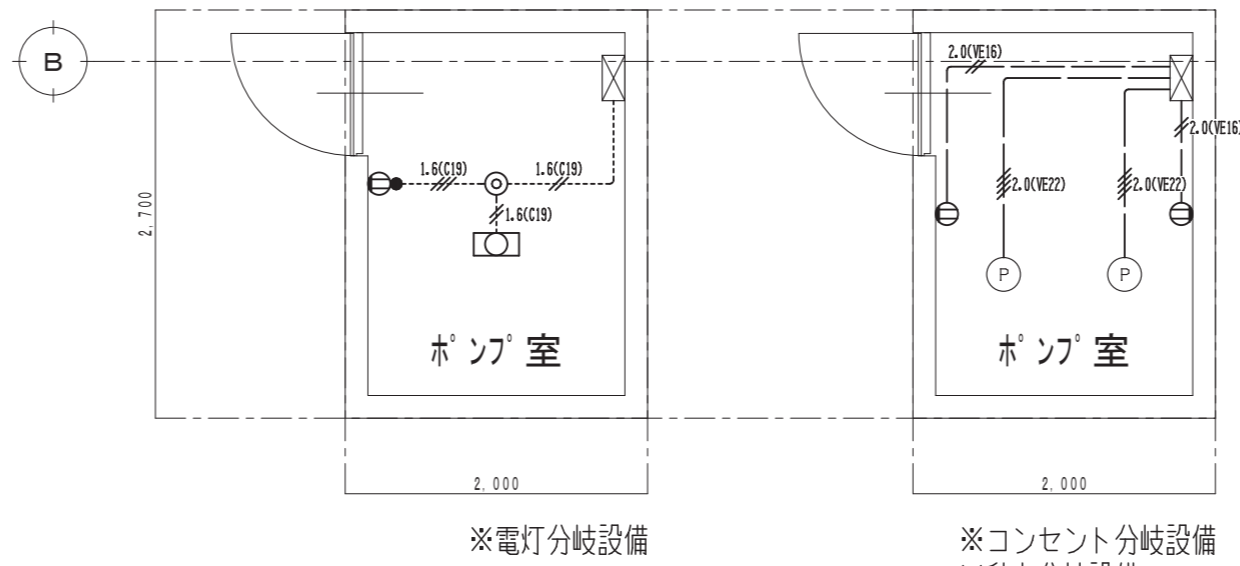
福田

井上

SCALE No
S=1/50 E-15
DATE
2026, 01



2階 撤去図 S=1/100



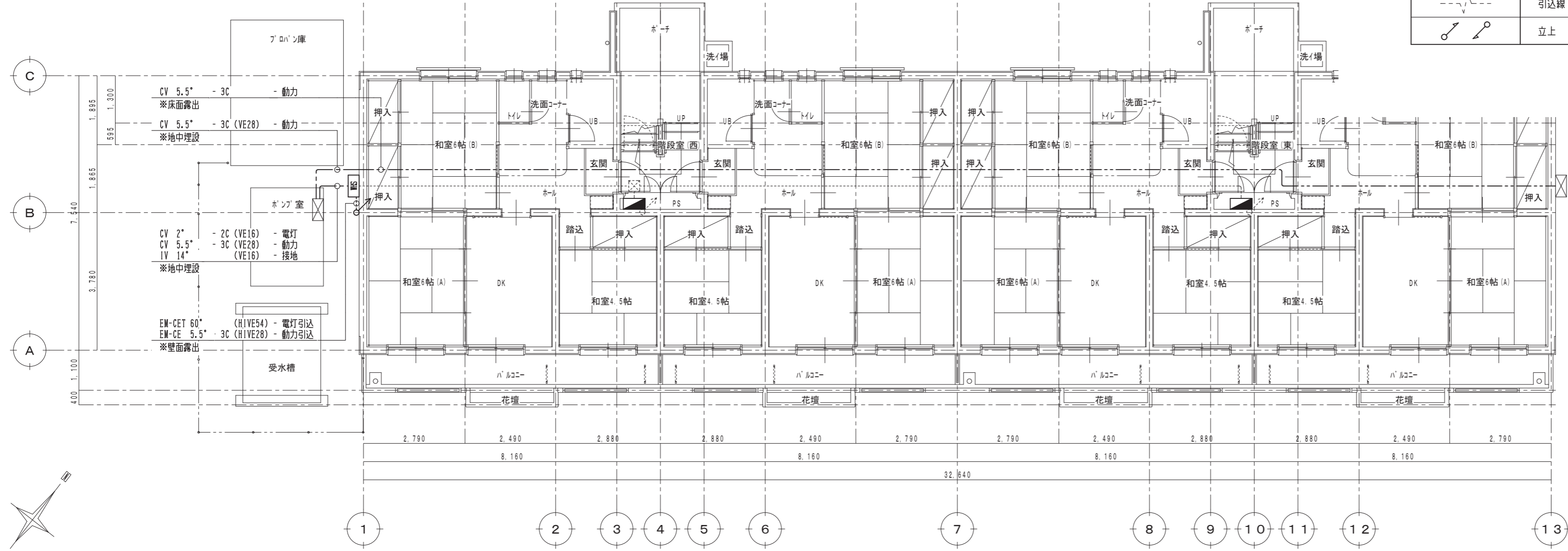
ポンプ室 撤去図 S=1/50

特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
 - ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が撤去工事範囲を示す
 - ・図中に明記が無い場合でも撤去工事に支障が生ずる箇所は、監督員と撤去処分・取外し再取付の協議後に施工を行う事とする
 - ・躯体埋設部の配管・配線は、埋設配管内の配線は撤去とし埋設配管部分は残置とする、躯体から立上下の露出配管・配線は撤去とする
 - ・図中、特記なき配線は下記とする
- | | | | | |
|-----------|----|---------|-------|--------------|
| 2.0(VE16) | 1V | 2.0 x 2 | 配管内抜線 | 床隠べい(VE16) |
| 2.0(VE22) | 1V | 2.0 x 4 | 配管内抜線 | 床隠べい(VE22) |
| 1.6(C19) | 1V | 1.6 x 2 | | 天井・壁面露出(C19) |
| 1.6(C19) | 1V | 1.6 x 3 | | 天井・壁面露出(C19) |

凡例

記号	名称	仕様
○	照明器具	FL 20W x 2 露出型 ※撤去処分
BS	引込開閉器盤	1Φ・3Φ 露出型 ※撤去処分
■	分電盤	CKS 3P100A 露出型 ※撤去処分
●	スイッチ	1P 15A x 1 埋込型 ※撤去処分
Ⓧ	コンセント	2P 15A x 1 埋込型 ※撤去処分
⊙	露出ボックス	九型 鋼板製 ※撤去処分
P	ポンプ	露出型 ※別途工事
⊠	制御盤	自立型 ※別途工事
---	引込線	1Φ・3Φ 架空 ※別途工事
↕	立上 引下	



1階 撤去図 S=1/100

- ※撤去引込開閉器盤 (屋外鋼板製露出型屋根付)
- ・電灯回路(撤去) MCCB3P225/200A x 1
- MCCB2P 30/ 4A x 1
- ※定額制用電流制限器-電力会社撤去
- ・動力回路(撤去) ELCB3P 30/ 20A x 1
- 電力計 x 1
- ※電力会社撤去

- ※撤去分電盤 (屋内鋼板製露出型)
- ・電灯回路(撤去) CKS 3P100/100A x 1



有限会社 福田設備設計

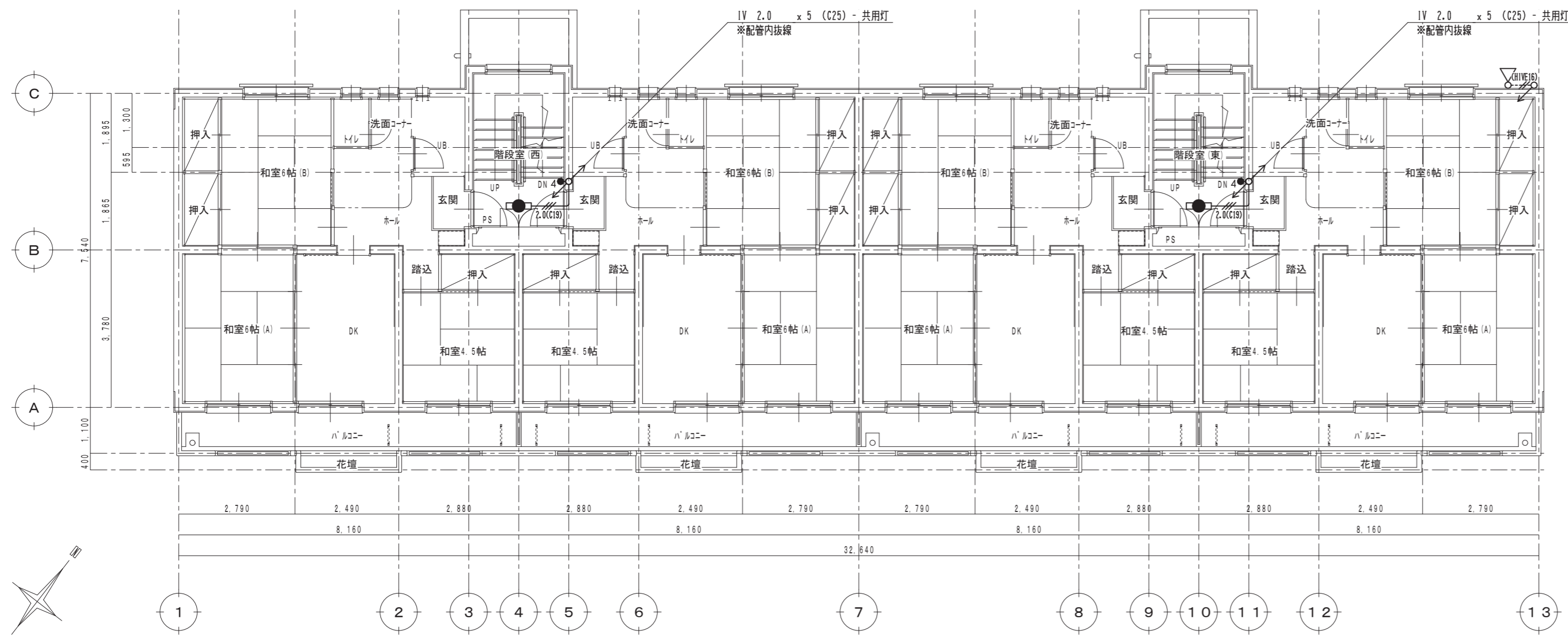
〒689-1115 鳥取市紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

管理建築士 福田洋之
 1級建築士 第376077号
 担当者 井上 誠
 建築設備士 第25E2-7034KP号

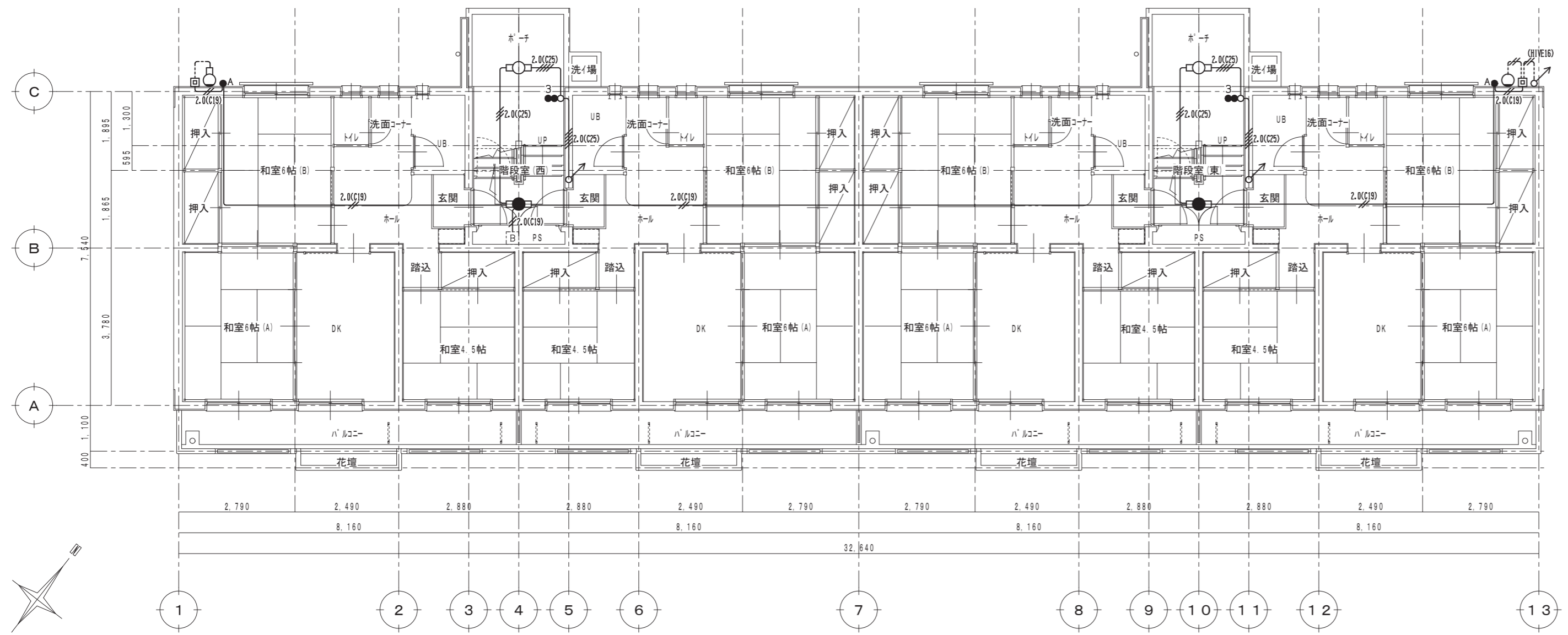
CHECK 福田
 DRAW 井上

県営住宅越殿団地エコ改善工事 (電気設備)
 電灯幹線・電灯分岐・コンセント分岐・動力幹線・動力分岐設備
 1・2階・屋外 撤去図

SCALE S=1/50・100
 No E-16
 DATE 2026. 01



2階 撤去図 S=1/100



1階 撤去図 S=1/100

特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
 - ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が撤去工事範囲を示す
 - ・図中に明記が無い場合でも撤去工事に支障が生ずる箇所は、監督員と撤去処分・取外し再取付の協議後に施工を行う事とする
 - ・躯体埋設部の配管・配線は埋設配管内の配線のみ撤去とし、配管部分は残置とする
 - ・図中、特記なき配線は下記とする
- | | | | | |
|----------|-----|----------|-------|--------------|
| 2.0(C19) | IV | 2.0 x 2 | 配管内抜線 | 天井・壁隠べい(C19) |
| 2.0(C19) | IV | 2.0 x 3 | 配管内抜線 | 天井・壁隠べい(C19) |
| 2.0(C25) | IV | 2.0 x 3 | 配管内抜線 | 天井・壁隠べい(C25) |
| 2.0(C25) | IV | 2.0 x 4 | 配管内抜線 | 天井・壁隠べい(C25) |
| 2.0(C25) | IV | 2.0 x 5 | 配管内抜線 | 天井・壁隠べい(C25) |
| --- | VVF | 1.6 - 2C | | 壁面露出 |
| (HIVE16) | VVF | 1.6 - 2C | | 壁面露出(HIVE16) |

凡例

記号	名称	仕様	仕様
○	照明器具	FL 20W x 1	ブラケット ※撤去処分
□	照明器具	LED	ブラケット ※撤去取外し
□	照明器具	LED	露出型 ※撤去取外し
△	照明器具	LED	スポットライト ※撤去取外し
■	照明器具 (非常灯)	LED	露出型 ※撤去取外し
●	スイッチ	1P 15A x 1	埋込型 ※撤去取外し
●3	スイッチ	3W 15A x 1	埋込型 ※撤去取外し
●4	スイッチ	4W 15A x 1	埋込型 ※撤去取外し
○	パイロットランプ	PL	埋込型 ※撤去取外し
●A	自動点滅器	3A 100V	露出型 ※撤去取外し
回	露出アウトレットボックス	D44	樹脂製 ※撤去処分
[B]	電流制限器	4A	※電力会社所有
↗	配線素通し		
↕	立上 引下		



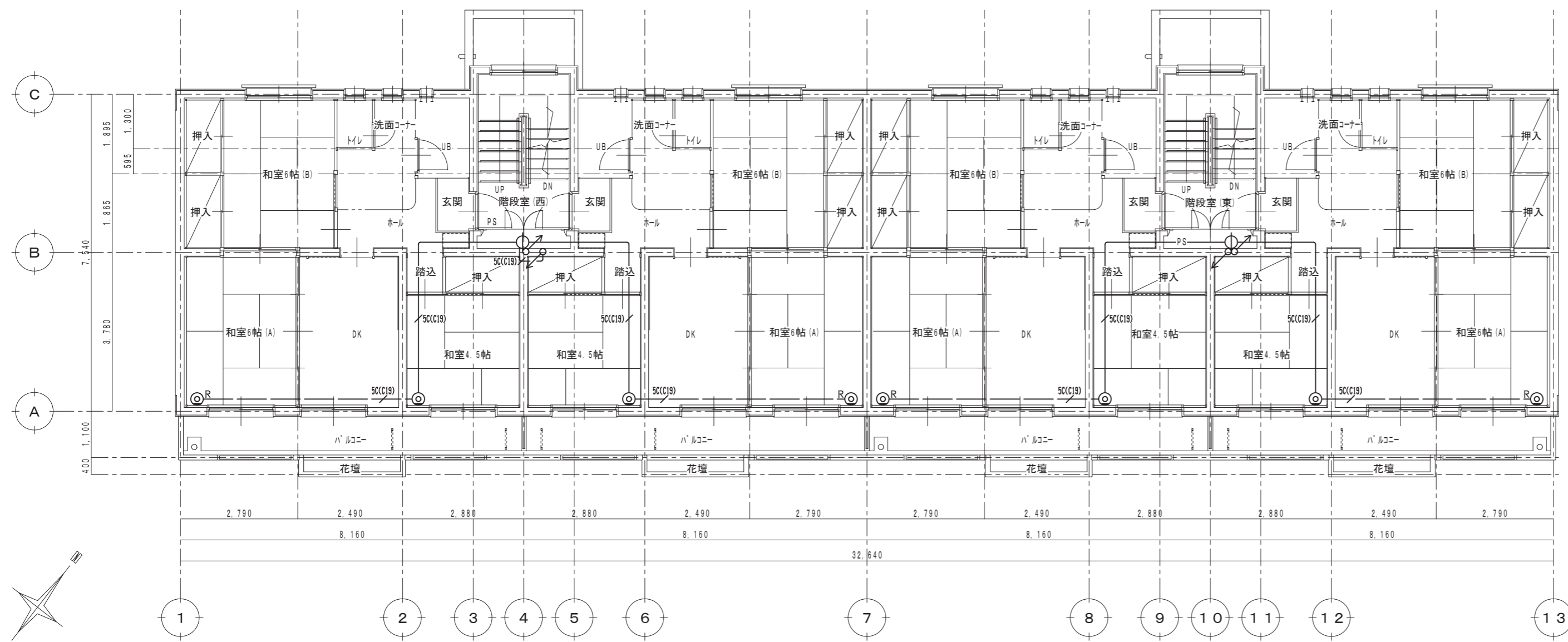
有限会社 福田設備設計
〒689-1115 鳥取市紙子谷10番地4 TEL:0857-51-8240 FAX:0857-53-4669

管理建築士 福田洋之
1級建築士 第376077号
担当者 井上 誠
建築設備士 第25E2-7034KP号

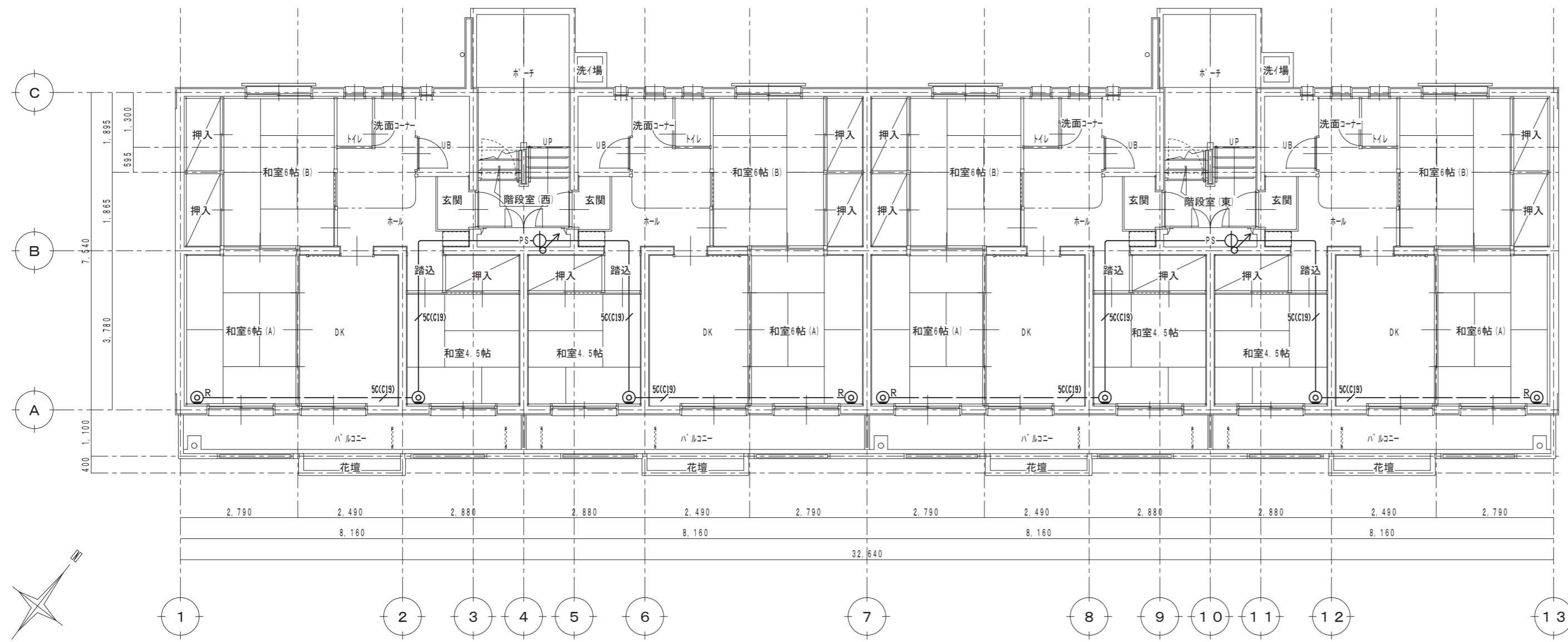
CHECK 福田
DRAW 井上

県営住宅越殿団地エコ改善工事 (電気設備)
電灯分岐設備 1・2階 撤去図

SCALE S=1/100
No E-17
DATE 2026.01



2階 撤去図 S=1/100



1階 撤去図 S=1/100

特記事項

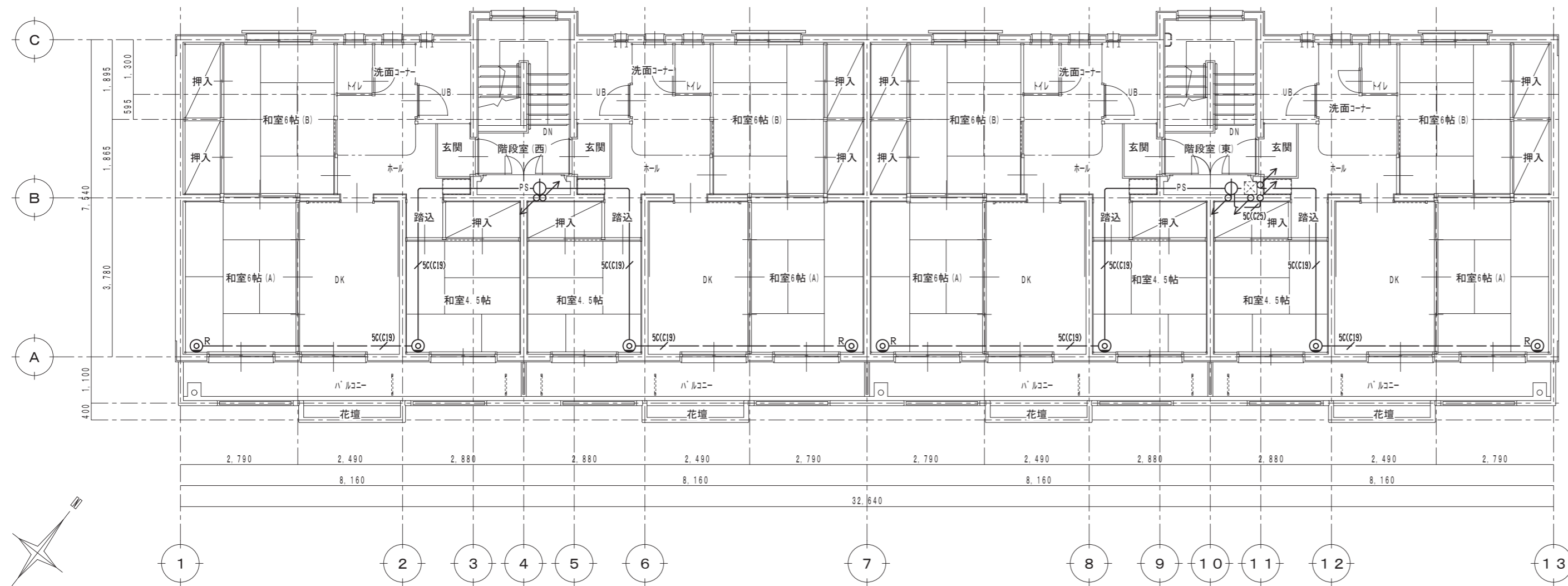
- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
- ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が撤去工事範囲を示す
- ・図中に明記が無い場合でも撤去工事に支障が生ずる箇所は、監督員と撤去処分・取外し再取付の協議後に施工を行う事とする
- ・躯体埋設部の配管・配線は埋設配管内の配線のみ撤去とし、配管部分は残置とする
- ・図中、特記なき配線は下記とする

	50-C-BVF	配管内抜線	天井・壁隠べい(C19)
	50-C-BVF	配管内抜線	床隠べい(C19)

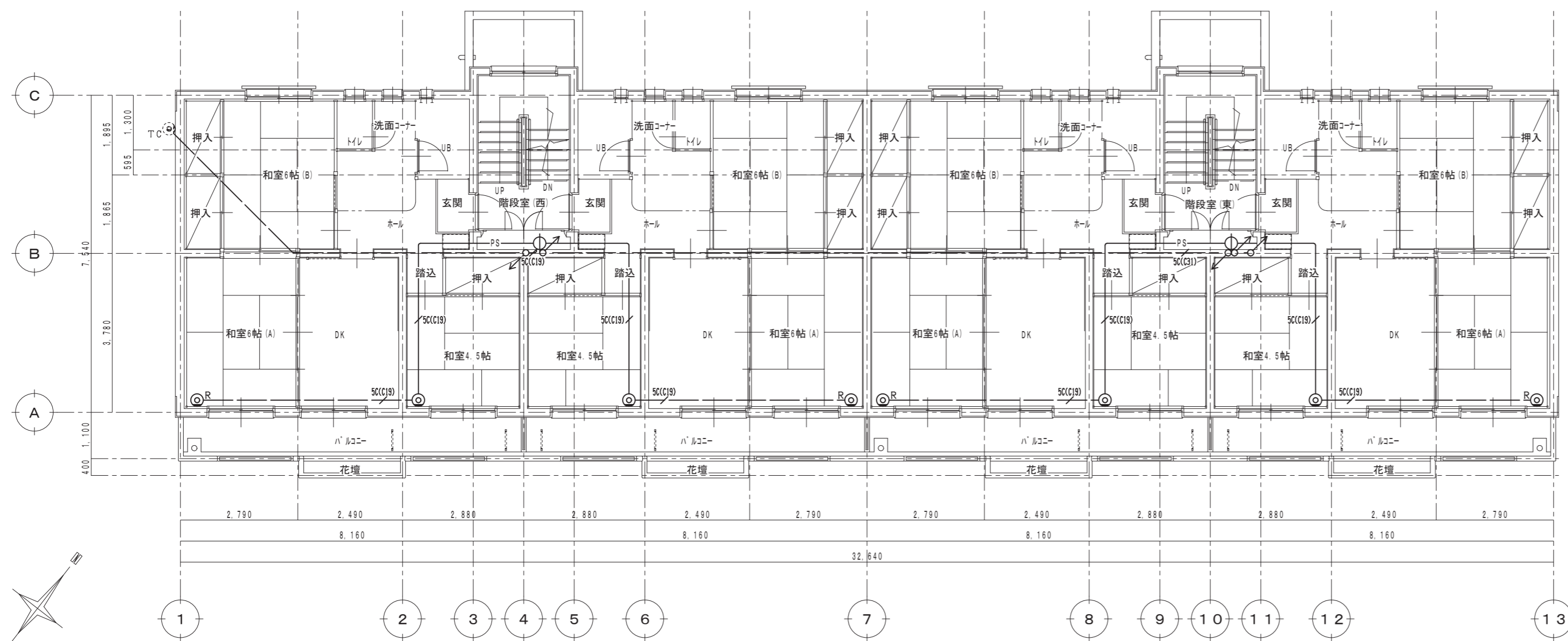
凡例

記号	名称	仕様	仕 様
	分岐器	2分岐	露出型 ※撤去処分
	直列ユニット(中間)	7F-7	埋込型 ※撤去処分
	直列ユニット(端末)	7F-R	埋込型 ※撤去処分
	立上 引下		





4階 撤去図 S=1/100



3階 撤去図 S=1/100

特記事項

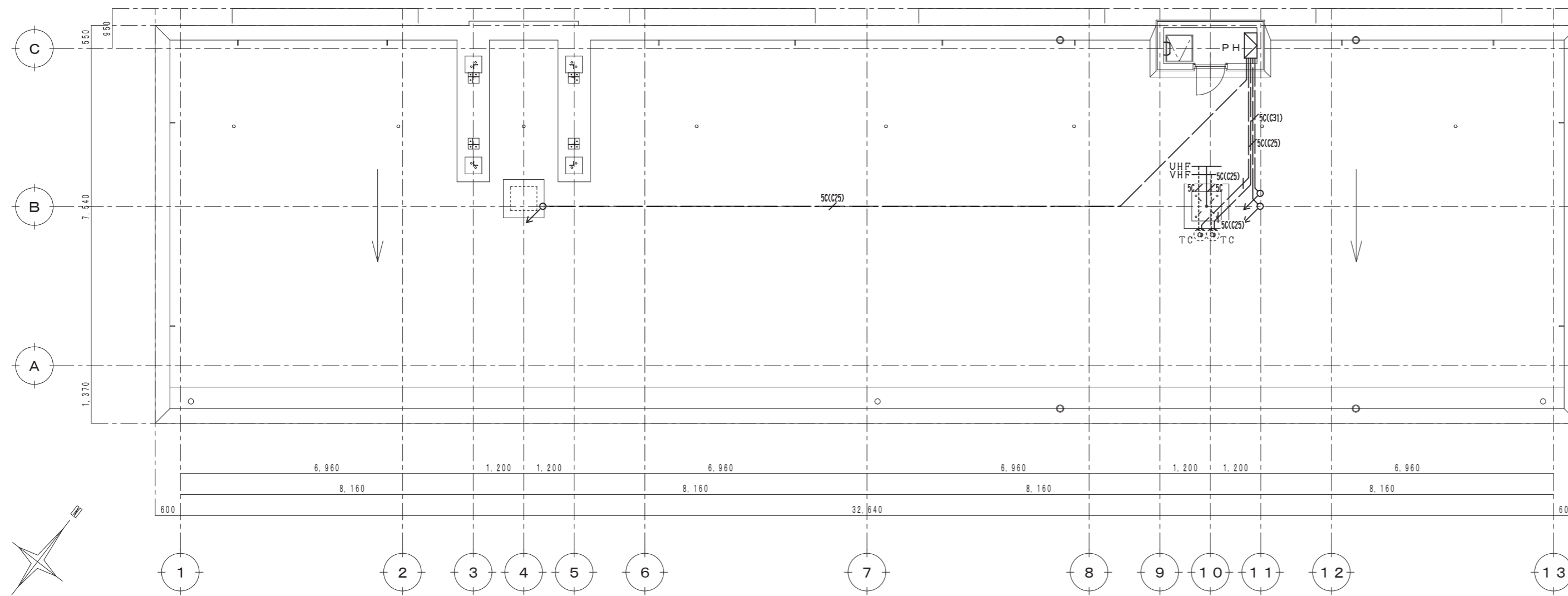
- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
- ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が撤去工事範囲を示す
- ・図中に明記が無い場合でも撤去工事に支障が生ずる箇所は、監督員と撤去処分・取外し再取付の協議後に施工を行う事とする
- ・躯体埋設部の配管・配線は埋設配管内の配線のみ撤去とし、配管部分は残置とする
- ・図中、特記なき配線は下記とする

5C(C19)	5C-BVF	配管内抜線	天井・壁隠べい(C19)
5C(C25)	5C-BVF	配管内抜線	天井・壁隠べい(C25)
5C(C18)	5C-BVF	配管内抜線	床隠べい(C19)
5C(C31)	5C-BVF	配管内抜線	床隠べい(C31)

凡例

記号	名称	仕様
⊕	分岐器	2分岐 露出型 ※撤去処分
⊙	直列ユニット(中間)	7F-7 埋込型 ※撤去処分
⊙ _R	直列ユニット(端末)	7F-R 埋込型 ※撤去処分
⊙ _{TC}	ターミナルキャップ	※既設
□	プルボックス	※既設
↕	立上 引下	





R階 撤去図 S=1/100

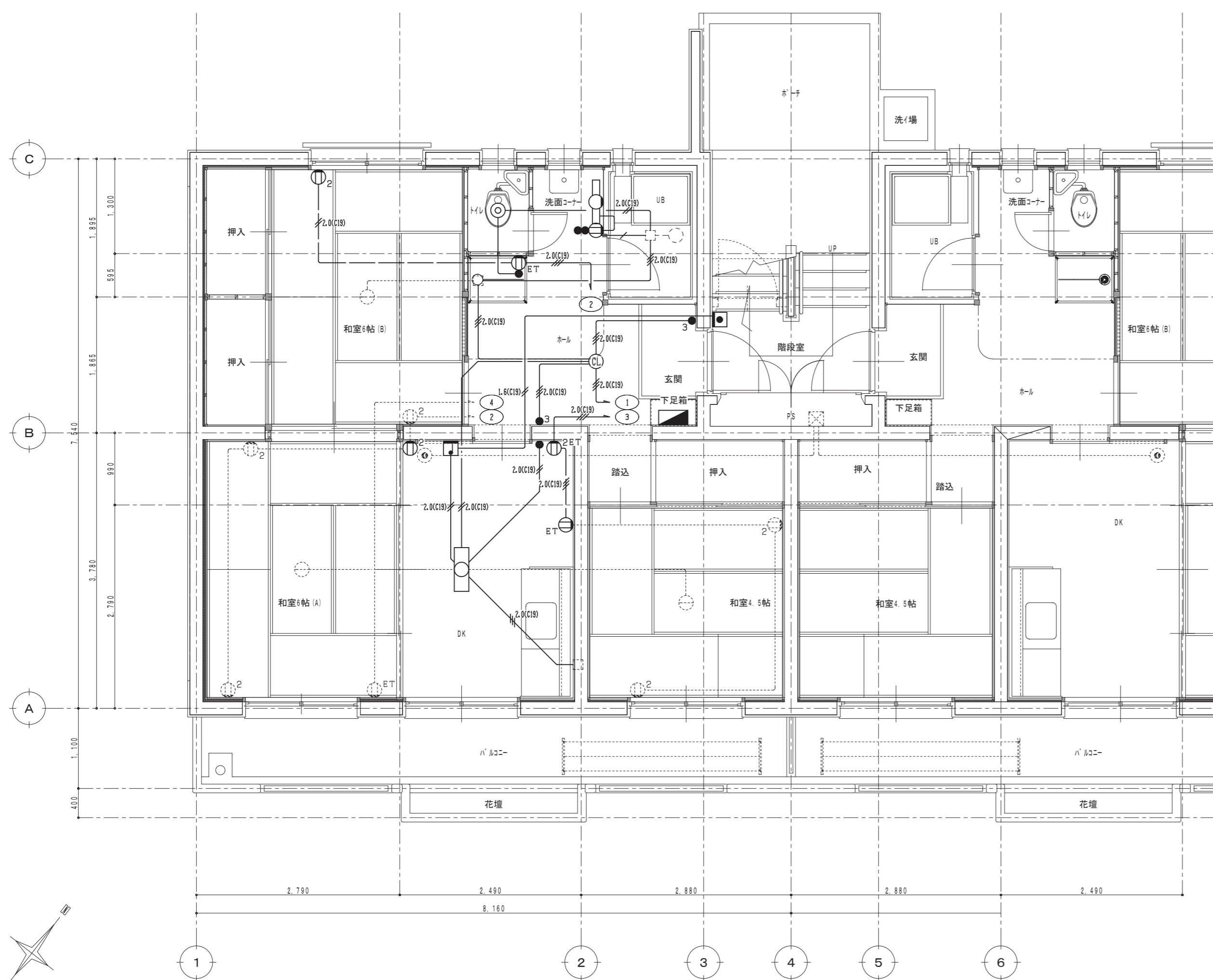
特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
 - ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が撤去工事範囲を示す
 - ・図中に明記が無い場合でも撤去工事に支障が生ずる箇所は、監督員と撤去処分・取外し再取付の協議後に施工を行う事とする
 - ・躯体埋設部の配管・配線は埋設配管内の配線のみ撤去とし、配管部分は残置とする
 - ・図中、特記なき配線は下記とする
- | | | |
|-----|--------|-----------------|
| --- | 5C-BVF | 露出(アンテナマスト) |
| --- | 5C-BVF | 配管内抜線 床隠べい(C25) |
| --- | 5C-BVF | 配管内抜線 床隠べい(C31) |

凡例

記号	名称	仕様
T _{UHf}	アンテナ	マスト・支線共 露出型 ※撤去処分
T _{VHf}	アンテナ	露出型 ※撤去処分
☐	機器収容箱	増幅器・4分配器・保安器×3 露出型 ※撤去処分(内機)
⊙ _{Tc}	ターミナルキャップ	※既設
↗ ↘	立上 引下	





各住戸内 撤去図 S=1/50

※撤去分電盤 住戸(屋内配線制御盤型)

・電灯回路(撤去)	ELCB3P 30/ 30A	x 1
	CB 2P 30/ 20A	x 4

特記事項

- ・工事着工前に既設確認を行う事とする
 - ・図中、細破線の配線・器具は既設のままとし、太線部分が撤去工事範囲を示す
 - ・図中に明記が無い場合でも撤去工事に支障が生ずる箇所は、監督員と撤去処分・取外し再取付の協議後に施工を行う事とする
 - ・躯体埋設部の配管・配線は埋設配管内の配線のみ撤去とし、配管部分は残置とする
 - ・図中、特記なき配線は下記とする
- | | | | | |
|---|----------|-----|------|--------------------|
| — | VVF | 1.6 | - 2C | 天井・壁隠ぺい |
| — | VVF | 1.6 | - 3C | 天井・壁隠ぺい |
| — | 1.6(C19) | 1.6 | x 2 | 配管内抜線 天井・壁隠ぺい(C19) |
| — | 2.0(C19) | 2.0 | x 2 | 配管内抜線 天井・壁隠ぺい(C19) |
| — | 2.0(C19) | 2.0 | x 3 | 配管内抜線 天井・壁隠ぺい(C19) |
| — | 2.0(C19) | 2.0 | x 2 | 配管内抜線 床隠ぺい(C19) |
| — | 2.0(C19) | 2.0 | x 3 | 配管内抜線 床隠ぺい(C19) |

凡例

記号	名称	仕様
◎	照明器具	1L 40W x 1 シーリング ※撤去処分
⊙	照明器具	FCL 20W x 1 シーリング ※撤去処分
□	照明器具	FL 15W x 1 ブラケット ※撤去処分
□	照明器具	FL 20W x 2 露出型 ※撤去処分
■	分電盤	露出型 ※撤去処分
●	スイッチ	1P 15A x 1 埋込型 ※撤去処分
● ₃	スイッチ	3W 15A x 1 埋込型 ※撤去処分
⓪	コンセント	2P 15A x 1 埋込型 ※撤去処分
⓪ ₂	コンセント	2P 15A x 2 埋込型 ※撤去処分
⓪ _{ET}	コンセント	2P 15A x 1 ET 埋込型 ※撤去処分
⓪ _{2ET}	コンセント	2P 15A x 2 ET 埋込型 ※撤去処分
□	チャイム	露出型 ※撤去処分
□	押ボタン	埋込型 ※撤去処分

