

県立中部病院発電回路改修工事

2020

沖縄県立中部病院

図 面 目 録					
図面番号	図 面 名 称	縮 尺	図面番号	図 面 名 称	縮 尺
		サ/ズ [°]			サ/ズ [°]
E-00	図 面 目 録	N/S A-1	E-13	2階検査科 コンセント設備 改修後	S=1/100 A-1
E-01	特記仕様書 電気設備 (その①)	N/S A-1	E-14	1階薬局 コンセント設備 改修前	S=1/100 A-1
E-02	特記仕様書 電気設備 (その②)	N/S A-1	E-15	1階薬局 コンセント設備 改修後	S=1/100 A-1
E-03	特記仕様書 電気設備 (その③)	N/S A-1	E-16	1階厨房 コンセント設備 改修前	S=1/100 A-1
E-04	配置図・案内図	N/S A-1	E-17	1階厨房 コンセント設備 改修後	S=1/100 A-1
E-05	電気設備機器 配線凡例	N/S A-1	E-18	南棟 1F コンセント設備 改修前	S=1/100 A-1
E-06	コンセント詳細図	N/S A-1	E-19	南棟 1F コンセント設備 改修後	S=1/100 A-1
E-07	電気室機器配置図	S=1/100 A-1	E-20	南棟 2F コンセント設備 改修前	S=1/100 A-1
E-08	配電盤リスト	S=1/100 A-1	E-21	南棟 2F コンセント設備 改修後	S=1/100 A-1
E-09	ISS幹線図	S=1/100 A-1	E-22	南棟 4F コンセント設備 改修前	S=1/100 A-1
E-10	1階放射線科 コンセント設備 改修前	S=1/100 A-1	E-23	南棟 4F コンセント設備 改修後	S=1/100 A-1
E-11	1階放射線科 コンセント設備 改修後	S=1/100 A-1	E-24	資料棟 1・2F コンセント設備 改修前	S=1/200 A-3
E-12	2階検査科 コンセント設備 改修前	S=1/100 A-1	E-25	資料棟 1・2F コンセント設備 改修前	S=1/200 A-3

平成28年版	建築工事特記仕様書【電気設備工事編】	沖縄県土木建築部
制定 平成28年6月30日 最終改定 令和 2年4月 2日		
1 工事概要		
(1) 工 事 名：県立中部病院発電回路改修工事		
(2) 工事場所：うるま市宮里281番地地		
(3) 敷地面積：38,405.80㎡		
(4) 建物概要		
建築物の名称	構造及び階数	延べ面積 (㎡)
沖縄県立中部病院(本館)	R2造 7階建(地下階 塔屋階)	7,992.04
沖縄県立中部病院(南病棟)	R2造 6階建(塔屋1階)	6032.46
計		

(注：延べ面積は建築基準法による表記)

(5) 工事科目 (○印を付けたものを適用する)			
工事科目		建築別及び屋外	
	本館	南病棟	屋外
電灯設備			
動力設備	○		
受変電設備			
非常用発電設備			
蓄電池設備			
静止型電源設備			
幹線設備	○		
電灯コンセント設備	○	○	
医用コンセント設備	○		
電話設備			
ナースコール設備			
インターホム設備			
拡声設備、その他			
防犯・入退室管理設備			
監視カメラ設備			
駐車場管制設備			
構内交換設備			
構内情報通信網設備			
テレビ共聴設備			
火災報知設備			
中央監視設備			
避難設備			
昇降機設備			
テレビ電波障害防除設備			
高圧引込設備			

- 2 本工事の設計時期
- 本工事の設計書は、令和2年5月時点での沖縄県土木建築部建築工事積算基準及び令和2年5月の公共工事設計労務単価等に基づいて作成してする。
- 3 電気設備工事仕様
- (1) 標準仕様書等
- ア 図面及びこの特記仕様書に記載されていない事項は、すべて官庁営繕関係統一基準の「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。）及び「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。）による。
- イ 本工事に建築工事を含む場合、建築工事は「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」（平成28年版）及び「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」（平成31年版）による。
- (2) 特記仕様
- ア 項目の番号に○印が付いた特記事項を適用する。
- イ 特記事項のうち選択する事項は「・」又は「※」に○印が付いたものを適用する。ただし、○印のない場合は「※」を適用する。「・」と「※」の両方に○印がある場合は、ともに適用する。
- ウ 項目の記載に、（ ） 内の表示番号は標準仕様書の当該項目を参考まで示している。

- 4 その他
- (1) 公共事業労務費調査に対する協力
- ア 本工事が公共事業労務費調査の対象工事となった場合は、調査票等に必要事項を正確に記入し提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の完成時においても同様とする。
- イ 調査票等を提出した事業所を事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の完成後においても同様とする。
- ウ 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう。労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等、日頃より雇用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかなければならない。
- エ 本工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請人を含む。）がアからウまでと同様に義務を負う旨を定めなければならない。

- (2) 暴力団員等による不当介入の排除対策
- 受注者は、当該工事の施工に当たって「沖縄県土木建築部発注工事における暴力団員等による不当介入の排除手続きに関する合意書」（平成19年7月24日）に基づき、次に掲げる事項を遵守しなければならない。なお、違反したことが判明した場合は、指名停止等の措置を行うなど、厳正に対処するものとする。
- ア 暴力団員等から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害の届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。
- イ 暴力団員等から不当要求による被害又は工事妨害を受けた場合は、速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害の届出を行うこと。
- ウ 暴力団員等に対する排除対策を講じたにもかかわらず、工事の遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに監督員と工程に関する協議を行うこと。

- (3) ワンデーレスボンスの実施
- ア この工事はワンデーレスボンス実施対象工事である。ワンデーレスボンスとは、受注者からの質問、協議への回答は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまで回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることである。
- イ 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督員と協議を行うこと。
- ウ 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督員へ報告すること。
- エ 効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合があるため、協力すること。

- (4) 工事監督業務の一部委託
- ア 本工事は、沖縄県財務規則第112条第1項の規定に基づき発注者又は建設工事請負契約書（以下「契約書」という。）第9条に基づく監督員（以下「監督員」という。）が行う監督業務の一部を委託し、職員以外のもの（以下「管理技術者等」という。）が監督業務の一部を実施する。
- イ 受注者又は契約書第10条に定める現場代理人及び主任技術者等（以下「現場代理人等」という。）は、管理技術者等が監督員に代わり現場で立会等をする場合には、その業務に協力しなければならない。また、書類の提出に関し、説明を求められた場合はこれに応じなければならない。ただし、管理技術者等は、指示、承諾、協議及び確認の適否等を行う権限を有しない。
- ウ 監督員から現場代理人等に対する指示又は通知等は管理技術者等を通じて行うことがあるので、この際は監督員から直接指示又は通知等があったものと同等である。
- エ 監督員の指示により、現場代理人等が監督員に対して行う報告又は通知等は、管理技術者等を通じて行うことができるものとする。

- (5) 本工事の請負代金額の変更協議をする場合及び本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合の取扱について
- 本工事の請負代金額の変更協議をする場合及び本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合にあたって、変更協議または関連する工事の予定価格の算定は、本工事の請負比率（元契約額÷元設計額）を変更計画額または関連工事の設計額に乗じた額で行う。

- (6) 県産資材の優先使用
- 本工事に使用する資材等のうち、沖縄県内で生産、製造され、かつ、規格、品質、価格等が適正である場合はこれを優先して使用する努めなければならない。なお、主要建設資材の使用状況を「県産建設資材使用状況報告書」にて報告すること。

- (7) 下請業者の優先使用
- 受注者は、下請契約の相手方を県内企業（主たる営業所を沖縄県内に有する者。）から選定するように努めなければならない。

- (8) 不発弾等発見時の処理について
- 本工事において、不発弾等が発見された場合には、警察署（交番、駐在所）に報告すると共に、監督員を通して関連市町村（防災主管課）、沖縄県知事公室防災危機管理課及び沖縄県土木建築部技術・建設

章

項 目

特 記 事 項

業課に報告すること。また、発見された不発弾等については、警察署または自衛隊より指示等があるまでは、触れずにそのままの状態で保存すること。なお、これについては、下請業者へも周知すること。

(9) ダンプトラック等による過積載等の防止について

ア 工事用資器材等の積載超過のないようにするとともに交通安全管理を十分に行うこと。

イ 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。

ウ 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。

エ さし枠の装置又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入りすることのないようにすること。

オ 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という。）の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。

カ 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するに当たっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故が発生させたものを排除すること。

キ アからカのことにつき、下請契約における受注者を指導すること。

- (10) 不正軽油の使用禁止等について
- ア 受注者は、工事の施工に当たり、工事現場で使用し、若しくは使用される車両（資機材等の搬出入車を含む。）又は建設機械等の燃料として、不正軽油（地方税法第144条の32条の規定に違反する燃料をいう。）を使用し、又は使用させてはならない。
- イ 受注者は、県の税務当局が実施する使用燃料の抜取調査に協力しなければならない。

- (11) 設計図書における資材等の取扱いについて
- ア 本工事の設計図書及び参考図に示す資材等については、特定企業の製品又は工法を指定するものではない。
- イ 本工事で使用する資材等については、設計図書及び参考図のとりの品質規格・仕様等で積算しており、その品質規格・仕様等と同等品以上の資材を使用すること。なお、使用にあたっては監督員の承諾を得るものとする。
- ウ 「参考図」は建設工事請負契約約款第1条に定める設計図書ではなく、発注者の積算の透明性を確保し入れ者の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に「参考仕様」として提示するものである。

① 工事実績情報の登録	工事実績情報の登録を行う。ただし、請負代金額500万円未満の工事については、工事については、登録を要しない。
② 適用図書等	※公共建築工事標準仕様書(平成31年版)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修) ※公共建築改修工事標準仕様書(平成31年版)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修) ※公共建築設備工事標準図(平成31年版)(国土交通大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修) ※宮構工事写真撮影要領(平成31年版) ※(建築、電気設備、機械設備)工事管理指針(平成28年版)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修) ※建築材料・設備機材等品質性能評価事業評価名簿(平成30年版)(一般社団法人公共建築協会)
③ 別契約の関連工事	(1) 関連工事との取り合いは、別表一1による。ただし、図示されたものを除く。 (2) 他工事の施工に支障がきたさないように、施行に必要な位置、寸法、数量等を速やかに明示し、円滑な施工に協力すること。
④ 工事の一時中止に係る事項	工事の一時中止に係る計画の作成 (1) 工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中における工事現場の管理に関する計画（以下「基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。 なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来高、職員の体制、労務者数、搬入材料及び建設機械器具等の確認に関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関すること及び工事現場の維持・管理に関する基本的事項を明らかにする。 (2) 工事の施工を一時中止する場合は、工事の施工に備え工事現場を保全すること。

沖縄県立中部病院

日付	工事名称	編 号
2020. 06. 16	県立中部病院発電回路改修工事	N/S
作 図	図面名称	図面番号
施設管理技士	特記仕様書 その①	E-01

章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	章	項目	特記事項	
① 一般共通事項	5 工事の余裕期間	(1) 本工事は余裕期間として【 日間】を設定した工事である。なお、余裕期間の設定にかかる積算上の割増は考慮していない。 (2) ORINS登録については、実工期期間にて技術者の従事期間の登録を行う (3) 余裕期間における現場代理人、主任技術者又は管理技術者の配置は、不要とする。 (4) 受注者は、契約書第3条に基づき提出する工程表は、余裕期間を記入したものとする。 (5) 受注者は、着手関係書類（工程表、請負代金内訳書を除く）について、実工期の始期に提出するものとする。 (6) 受注者は、余裕期間内において資材の搬入、仮設物の設置等工事の着手を行うてはならない。ただし、余裕期間内に施工体制等及び建設資材の確保が図られた場合は、監督員との協議を行い、速やかに工事着手するとともに、着手関係書類を提出するものとする。 (7) 実工期の始期に変更が生じた場合は、全体工期の変更協議を行う。 (8) 受注者は、契約書第35条第1項の規定にかかわらず、実工期の始期以降でなければ、発注者に対して前払金の支払いを請求することはできない。 図示された範囲は、令和 年 月 日まで完了すること。		11 施工条件 (1. 3. 3)	○資格の区分2 次のイ又はロに掲げるもの イ 技術検定のうち、1級又は2級の電気工事施工監理の検定種目に合格した者 ロ 資格の区分1のロに掲げる者 ・ 資格の区分3 次のイ又はロに掲げるもの イ 建設業法第7条第2号イ又はロに定める実務経験を有する者 ロ 昭和47年建設省告示第352号により、上記と同等以上の知識及び技術、技能を有すると認定された者 (2) 発注者へ資格を証明する資料提出すること。 施工条件は、図示及び以下による。 () 国道5路線及び県道7路線における警備業務が交通誘導警備業務を行う場合は、一級又は二級検定合格警備員を配置すること（平成18年12月1日沖縄県公安委員会告示第163号） (1) 「低騒音型、低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成29年7月31日建設省告示第1536号、最終改正平成13年4月9日国土交通省告示第487号）による建設機械を使用する。 (2) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は原則として「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付け建設省総機条第249号、最終改正平成14年4月1日付け国総施設第225号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。 一般工用建設機械（ディーゼルエンジン出力7.5～260kW） ア バックホウ イ 車輪式トラクタジョベル ウ アルトーザ エ 発動発電機 オ 空気圧縮機 カ 油圧ユニット（基礎工用機械で独立したもの） キ ローラ類 ク ホイールクレーン 適切、安全な工事の実施のため、必要に応じ事前に施工調査を行う。（建物や周辺の状況等調査、既存物品調査、P88 アスベスト等有害物質調査など） (1) 「マニフェストシステムを採用し、適正な収集、運搬及び処分を行う。 発生材の種類及び処理方法 引渡しを要するもの ○ 無 ・ 有 (図示) ※現場調査を行う 特別管理産業廃棄物 ○ 無 ・ 有 (図示) ※現場調査を行う 再利用を図るもの ○ 無 ・ 有 (図示)		16 ゆいぐる村について	除き、再資源化に要する費用の変更は行わない。 (6) アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水及び粉体の取扱基準について ア 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する濁水及び粉体（以下、「廃棄物」という。）については、廃棄物吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された廃棄物については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。 「適正に処理」とするとは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、工事に際して特別な混入物が無ければ、下記PPに記載されている「濁水及び粉体の分析結果」を用いても差し支えない。 http://www.pref.okinawa.lg.jp/site/kankyo/seibi/sangyo/asufaruto.html なお、受注者は、廃棄物の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は提示しなければならない。 イ 発生する濁水（汚濁）に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水の取扱基準について（通知）（平成24年3月28日付け土技第1257号）」に基づき、適正に処理すること。 ウ 発生する廃棄物に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する廃棄物の取扱について（通知）（平成25年1月17日付け土技第942号）」に基づき、適正に処理すること。 (7) 撤去前に内容物（燃料、冷媒、吸収液、廃油等）の回収に要する機器、配管等がある場合は、撤去前に有害物質を含む材料（アスベスト、鉛、P88等）が使用されている場合は、監督員と協議し、関係法令により適切に処置する。 (1) 次の工事関係保険に加入すること。なお保険の加入期間は、原則として工事着工日から工事完成期日後4日以上とする。 ※火災保険 ※組立保険 ※請負業者賠償責任保険 ・ 建設工事保険 ・ 労働災害総合保険 (2) 建設労災補償共済又はこれに準ずる共済、保険に加入し、契約後一か月以内に加入を証明するための書類を発注者に提出する。 (3) 建設業退職金共済制度に加入し、次の項目を遵守すること。 ア 掛金収納書を契約後一か月以内に発注者に提出する。 イ 当該建設現場に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識を掲示する。 ウ 未加入下請業者に対する加入を指導する。 (1) ゆいぐる村の利用 ア 本工事で使用するリサイクル資材は、特定建設資材廃棄物を原材料とするゆいぐる村に限り、原則「ゆいぐる村」とする。せれ以外を原材料とするゆいぐる村は優先して使用することとする。 イ ゆいぐる村がない離島等での工事の場合は、ゆいぐる村以外の再生資材を使用できる。この場合においても受注者は、「ゆいぐる村品質管理要領」に準じて品質管理を実施しなければならない。 ウ ゆいぐる村の在庫がない等により使用することが出来ない場合は、彫材を使用する。 (2) ゆいぐる村の品質管理 ア 受注者は、ゆいぐる村の品質管理にあたっては、標準仕様書等のほかに「ゆいぐる村品質管理要領」に基づいて実施しなければならない。 イ 受注者は、工事請負代金額が500万円以上でゆいぐる村を使用する場合、着手後に一般財団法人沖縄県建設技術センターあてに「ゆいぐる村品質管理依頼」を行い、必要書類の交付を受けなければならない。 ウ 受注者は、路盤材のサンプル送付試験の試験採取や現場への資材初回搬入時と敷き均し碾压完了時後に行う現場簡易試験を監督員等の立会いのもと、実施しなければならない。 エ 受注者は、路盤材の現場簡易試験が終了した後、速やかに監督員等に試験結果を報告しなければならない。	
	6 既工期 (1. 2. 1)			12 交通安全管理 (1. 3. 6)					
	7 施工図等 (1. 2. 3)	(1) 施工図等の著作権に関わる当該建築物に限る使用権は、発注者へ移譲するものとする。 (2) 受注者は施行に先立ち各工事間の施工計画を調整、検討するため、各室の平面図、展開図、天井伏図（各1/50程度）及び必要な部位の断面図を作成の上、監督員に各工事の必要な内容を記載した総合図を提出し確認を受ける。ただし、監督員より総合図の作成を要しない旨の指示がある場合はこの限りでない。 (3) 施工計画書及び主要機材の製作図並びに施工図は監督員の指示する時期に提出する。ただし、監督員の指示がない場合は、原則として施工計画書製図後30日以内、製作図及び施工図は工事着手前までに提出し承諾を受ける。		13 施工中の環境保全等 (1. 3. 6)					
	8 設計図CADデータの貸与	本工事では発注者から受注者に対し設計図CADデータを貸与する。なお、貸与されたCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外にしようとしてはならない。 (1) 工事請負代金額が3,500万円以上（建築一式工事の場合7,000万円以上）の工事については、主任技術者又は監理技術者を現場ごとに専任で配置する。なお、専任を要しない期間は、次のとおりとする。 ア 現場施工に着手するまでの期間 ・ 請負契約の締結の日の翌日から令和 年 月 日までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任は要しない。 ※請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任は要しない。なお、現場施工の着手する日については、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて定める。 イ 検査完了後の期間 工事完了後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）、事務手続、後片付け等のみが残っている契約期間中の期間については、主任技術者又は監理技術者の工事原への専任は要しない。 (2) 主任技術者及び監理技術者の雇用関係について ア 建設業法第26条の規定により、工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者は、受注者と入札施工日以前に3か月以上の雇用関係が成立していなければならない。 イ 受注者は、着手届と共に工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者の雇用関係を証明する書類（健康保険被保険者証等の写し）を提出しなければならない。		14 発生材の処理等 (1. 3. 9)					
	9 施工管理体制 (1. 3. 1)	(1) 工事請負代金額が3,500万円以上（建築一式工事の場合7,000万円以上）の工事については、主任技術者又は監理技術者を現場ごとに専任で配置する。なお、専任を要しない期間は、次のとおりとする。 ア 現場施工に着手するまでの期間 ・ 請負契約の締結の日の翌日から令和 年 月 日までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任は要しない。 ※請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任は要しない。なお、現場施工の着手する日については、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて定める。 イ 検査完了後の期間 工事完了後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）、事務手続、後片付け等のみが残っている契約期間中の期間については、主任技術者又は監理技術者の工事原への専任は要しない。 (2) 主任技術者及び監理技術者の雇用関係について ア 建設業法第26条の規定により、工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者は、受注者と入札施工日以前に3か月以上の雇用関係が成立していなければならない。 イ 受注者は、着手届と共に工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者の雇用関係を証明する書類（健康保険被保険者証等の写し）を提出しなければならない。							
10 主任技術者等の資格	(1) 主任技術者及び監理技術者の資格については、入札公告、現場説明資料等による。なお、入札公告、現場説明資料等で指示されていない場合、主任技術者の資格は、以下による。 ※資格の区分1 次のイ又はロに掲げるもの イ 建設業法（昭和24年法律第100号）による技術検定（以下「技術検定」という。）のうち、1級の電気工事施工監理の検定種目に合格した者 ロ 技術士法（昭和58年法律第25号）による第二次試験のうち、技術部門を電気・電子部門又は建設部門に合格した者								

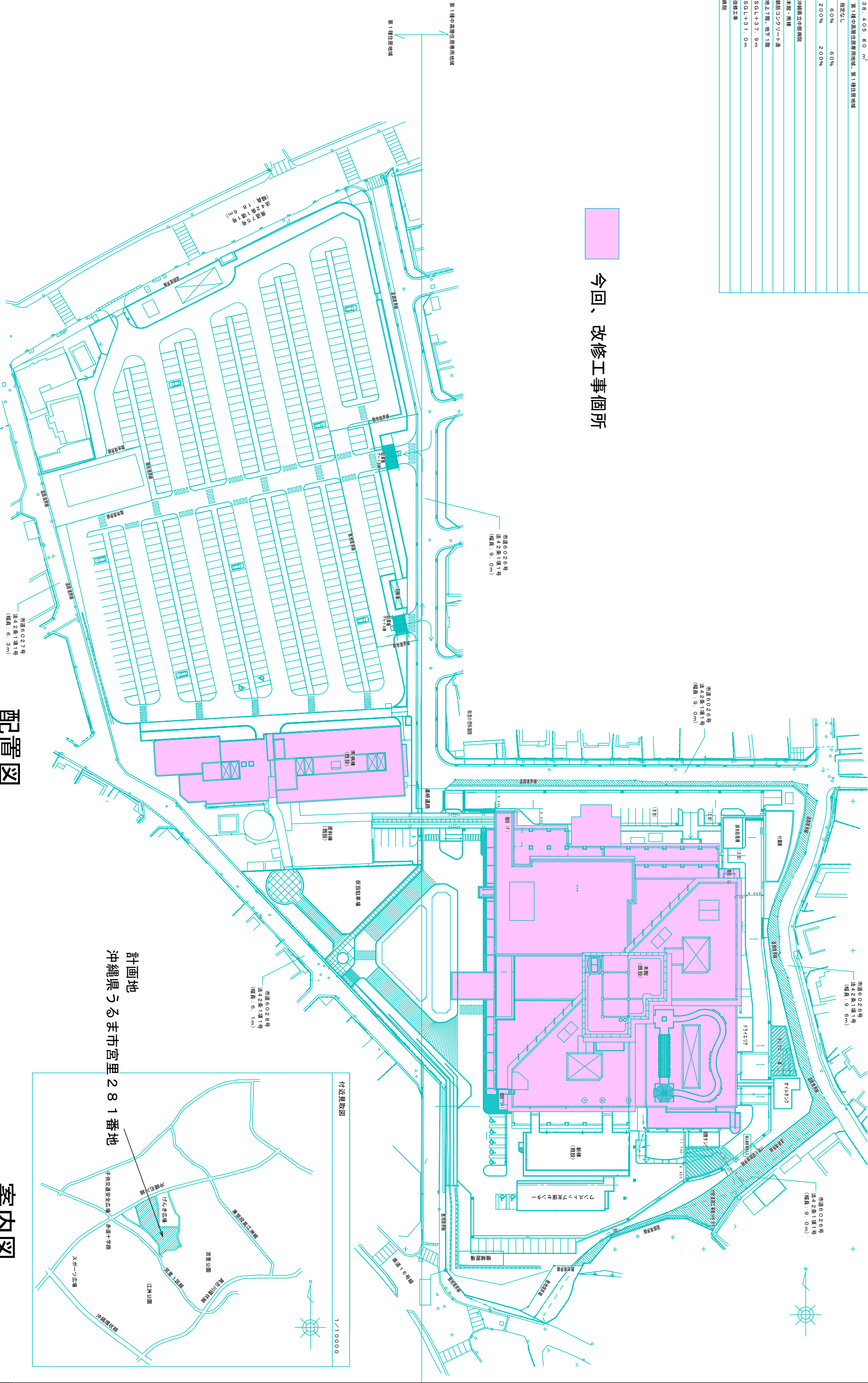
日付	工事名称	縮尺
2020. 06. 16	県立中部病院発電回路改修工事	N/S
作図	図面名称	図面番号
施設管理技士 富平	特記仕様書 その②	E-02

章		特記事項		章	項目	特記事項		特記事項																																																																																																																																																																																																																																																															
17	機材の品質等 (1. 4. 2)	※工事に使用する機材の品質等は図示（機器仕様書等）又はこれらと同等のものとする。（製品番号等は参考であり限定しない。） ※使用する機材はあらかじめ監督員の承諾を受ける。 ※使用する機材が「建築資材・設備機材等品質性能評価事業」）一般社団法人公共建築協会）による場合は、評価書の写しを監督員に提出する。			監督員事務所に設置する備品等の種類及び数量は以下のとおりとする。 <table><tr><th>設置する備品等の種類</th><th>数量</th><th>設置する備品等の種類</th><th>数量</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	設置する備品等の種類	数量	設置する備品等の種類	数量									別表ー1（関連工事との取り合い） <table><tr><th colspan="4">工事内容</th><th>本工事</th><th colspan="2">別途工事</th></tr><tr><td colspan="4">屋内設置（課題、アンカーボルトを除く）</td><td>電気</td><td>機械</td><td>建築</td></tr><tr><td colspan="4">屋上設置（課題、アンカーボルトを除く）</td><td>・</td><td>・</td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">屋外設置（課題、アンカーボルトを除く）</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">梁台、アンカーボルト</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">スリープ</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">補強鉄筋</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">スリープの穴埋め</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">箱入れ</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">（はり、床、壁）</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">天井、壁切り込み</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">（埋込照明器具、スニーカー等）</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">開口部補強</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">インター</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">換気扇の取付枠</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">換気扇の取付枠</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">機器付属の制御盤及び操作盤以降の配管、配線</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">機器付属の制御盤及び操作盤への電源供給配管、配線</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">天井吊り機器（空調機、空調換気扇）の本体と操作パネル間の配線</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">上記の配線</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">バツケージ型空調和器などで屋内機と屋外機との間の配管</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">上記の配線</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">電燈棒及びフロースイッチの本体</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">上記の配管、配線</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">電気配管</td><td>・</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">電気配線</td><td>・</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">電源供給</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">操作盤までの1次側電気工事</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">操作盤以降の2次側電気工事</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">建具類電動駆動装置</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">上記の配管</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">自動閉鎖装置取り付け箇所の切り込み及び補強</td><td>・</td><td></td><td>※</td></tr><tr><td colspan="4">自動閉鎖装置</td><td>※</td><td></td><td>・</td></tr><tr><td colspan="4">上記の配管、配線</td><td>・</td><td></td><td>・</td></tr></table>	工事内容				本工事	別途工事		屋内設置（課題、アンカーボルトを除く）				電気	機械	建築	屋上設置（課題、アンカーボルトを除く）				・	・	※	屋外設置（課題、アンカーボルトを除く）				※		・	梁台、アンカーボルト				※		・	スリープ				※		・	補強鉄筋				・		※	スリープの穴埋め				※		・	箱入れ				※		・	（はり、床、壁）				・		※	天井、壁切り込み				・		※	（埋込照明器具、スニーカー等）				・		※	開口部補強				・		※	インター				※		・	換気扇の取付枠				・		※	換気扇の取付枠				・		※	機器付属の制御盤及び操作盤以降の配管、配線				・		※	機器付属の制御盤及び操作盤への電源供給配管、配線				※		・	天井吊り機器（空調機、空調換気扇）の本体と操作パネル間の配線				※		・	上記の配線				・		※	バツケージ型空調和器などで屋内機と屋外機との間の配管				※		・	上記の配線				・		※	電燈棒及びフロースイッチの本体				・		※	上記の配管、配線				※		・	電気配管				・		・	電気配線				・		・	電源供給				※		・	操作盤までの1次側電気工事				※		・	操作盤以降の2次側電気工事				・		※	建具類電動駆動装置				・		※	上記の配管				※		・	自動閉鎖装置取り付け箇所の切り込み及び補強				・		※	自動閉鎖装置				※		・	上記の配管、配線				・		・	23 土工事 (2. 2. 1)	24 塗装工事 (2. 7. 1)	25 機材	26 施工	27 耐震施工	28 磁気深査	29 その他
						設置する備品等の種類	数量	設置する備品等の種類	数量																																																																																																																																																																																																																																																														
工事内容				本工事	別途工事																																																																																																																																																																																																																																																																		
屋内設置（課題、アンカーボルトを除く）				電気	機械	建築																																																																																																																																																																																																																																																																	
屋上設置（課題、アンカーボルトを除く）				・	・	※																																																																																																																																																																																																																																																																	
屋外設置（課題、アンカーボルトを除く）				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
梁台、アンカーボルト				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
スリープ				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
補強鉄筋				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
スリープの穴埋め				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
箱入れ				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
（はり、床、壁）				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
天井、壁切り込み				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
（埋込照明器具、スニーカー等）				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
開口部補強				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
インター				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
換気扇の取付枠				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
換気扇の取付枠				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
機器付属の制御盤及び操作盤以降の配管、配線				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
機器付属の制御盤及び操作盤への電源供給配管、配線				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
天井吊り機器（空調機、空調換気扇）の本体と操作パネル間の配線				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
上記の配線				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
バツケージ型空調和器などで屋内機と屋外機との間の配管				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
上記の配線				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
電燈棒及びフロースイッチの本体				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
上記の配管、配線				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
電気配管				・		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
電気配線				・		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
電源供給				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
操作盤までの1次側電気工事				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
操作盤以降の2次側電気工事				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
建具類電動駆動装置				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
上記の配管				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
自動閉鎖装置取り付け箇所の切り込み及び補強				・		※																																																																																																																																																																																																																																																																	
自動閉鎖装置				※		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
上記の配管、配線				・		・																																																																																																																																																																																																																																																																	
18	化学物質の濃度測定 (1. 5. 7)	(1) 化学物質の濃度測定の基準、測定方法、測定対象室及び測定箇所は以下により実施する。 ・「官庁登録部におけるホルムアルデヒド等の室内空気中の化学物質の抑制に関する措置について」（国営整第4号平成24年4月5日） ・「学校における室内空気汚染対策について」（ <table><tr><th>測定対象室</th><th>測定箇所数</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			測定対象室	測定箇所数	備考																																																																																																																																																																																																																																																																
					測定対象室	測定箇所数	備考																																																																																																																																																																																																																																																																
19	技術検査 (1. 6. 2)	(2) 測定対象化学物質が濃度指針値を超えた濃度で検出された場合は、引渡は受けない。 中間技術検査を行う。実施回数及び治癒する段階は以下による。 （　　）																																																																																																																																																																																																																																																																					
					20	完成時の提出図書 (1. 7. 1)	(1) 本工事は電子納品対象工事とする。 電子納品とは、調査、設計、工事などの各段階の最終成果を電子データで納品することという。ここでいう電子データとは、各種電子納品要領・基準等（以下「要領」）に示されたファイルフォーマットに基づいて作成されたものを指す。なお、書面における署名又は押印の取り扱いについては、別途監督員と協議するものとする。 (2) 工事完成図書は、「要領」に基づいた電子データとなっているか（一財）沖縄建設技術センターにて確認を受け、「確認登録証」の発行を受けること。 工事完成図書は電子媒体で（正）1部提出する。 「要領」で特に記載がない項目については、監督員と協議の上、電子化ファイルフォーマットを決定する。なお、「紙」による提出物は、監督員と協議の上、決定すること。 (3) 受注者は完成通知書の添付書類として、以下の書類及び電子データを監督員に提出しなければならない。 ア ゆいぐる材利用状況報告書 イ ゆいぐる材出荷量証明書 (4) 受注者は、監督員より「長期保全計画書」の作成の指示があった場合、これを作成し監督員に提出しなければならない。なお、この計画書の内容等は監督員との協議により決定する。																																																																																																																																																																																																																																																																
										21	情報共有システムの使用	本工事は沖縄県が指定する情報共有システムを使用する。 (1) 現場事務所等に情報共有システムが使用可能な以下に示す程度のインターネット環境を整えること。なお、現場条件等により当該整備が不可能な場合は、監督員と協議すること。 【インターネット環境】：クラウドバンドル線 【パソコンOS】：Microsoft Windows 8/10 情報共有システムとは、工事期間中において受発注者間でインターネットを介して協議簿、図面等の各種データのやり取りを行い、情報共有サーバーを用いてそれらのデータを共有・交換するものである。 (2) 受注者は沖縄県GALシステムの利用にあつては、1件当たり67,000円に消費税相当額を加えた使用許諾料を「沖縄県GALシステム運営業務」を受諾している者に支払うこと。 (3) 沖縄県GALシステムの使用許諾料を支払ったときは、速やかに監督員に支払いの事実を報告し、確認を受けること（支払いの事実を証明する書類（銀行振り込みの写し等）を提出）。																																																																																																																																																																																																																																																											
22	仮設工事 (2. 1. 1)	本工事では必要な動力用光熱費等の費用は、受託者の負担とする。 監督員事務所を本工事で（※設置しない　・設置する（　・構内　・構外　・既存建物内一部使用））。																																																																																																																																																																																																																																																																					

沖縄県立中部病院			日付	2020. 06. 16	工事名称	県立中部病院発電回路改修工事	縮尺	N/S
			作図	施設管理技士 宮平	図面名称	特記仕様書 その③	図面番号	E-03

計 画 概 要	
敷地概要	
所在地	沖縄県うるま市宮里281地
敷地面積	38,405.80㎡
用途地域	第1種中高層住居専用地域、第1種住居地域
防火地域	指定なし
法定建ぺい率	60%
法定容積率	200%
建築物概要	沖縄県立中部病院
建築物名称	本館・南棟
主体構造	鉄筋コンクリート造
階数	地上7階、地下1階
最高高さ	SGL+37.9m
軒高	SGL+31.0m
工事種別	改修工事
主要用途	病院

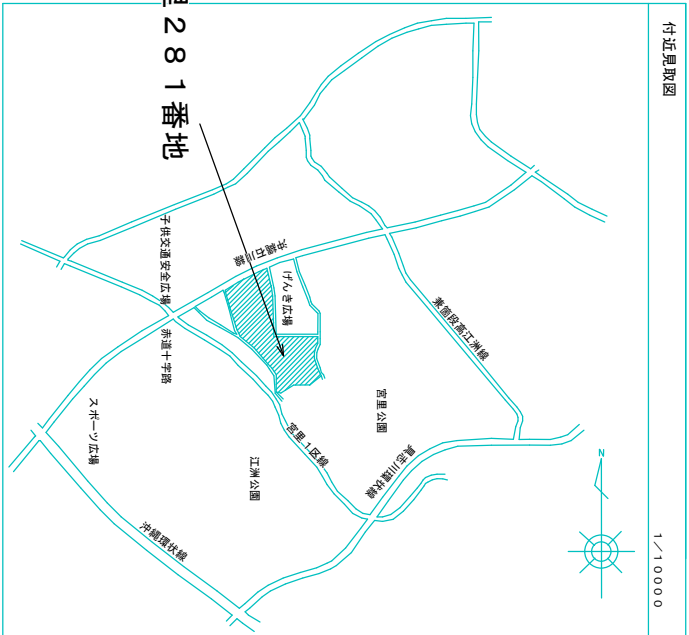
今回、改修工事箇所



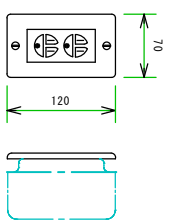
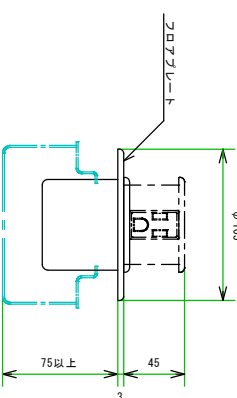
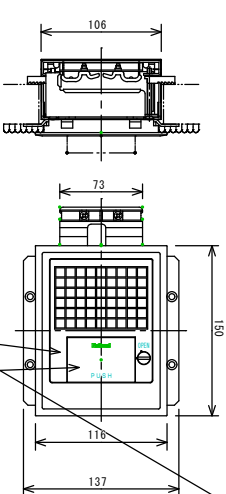
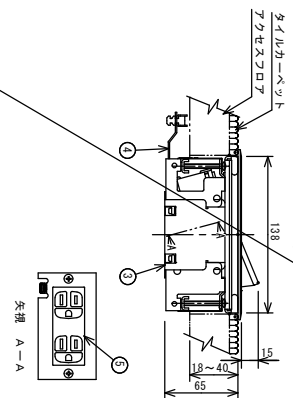
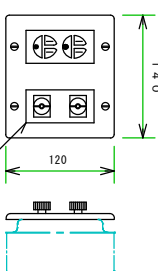
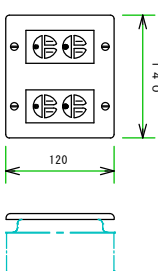
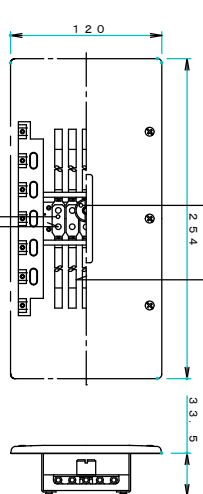
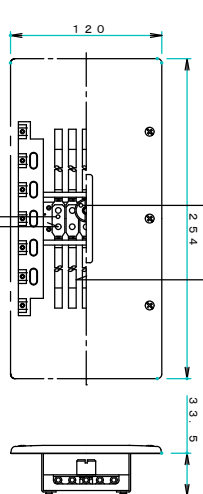
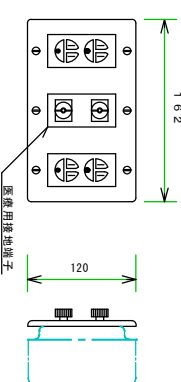
配置図

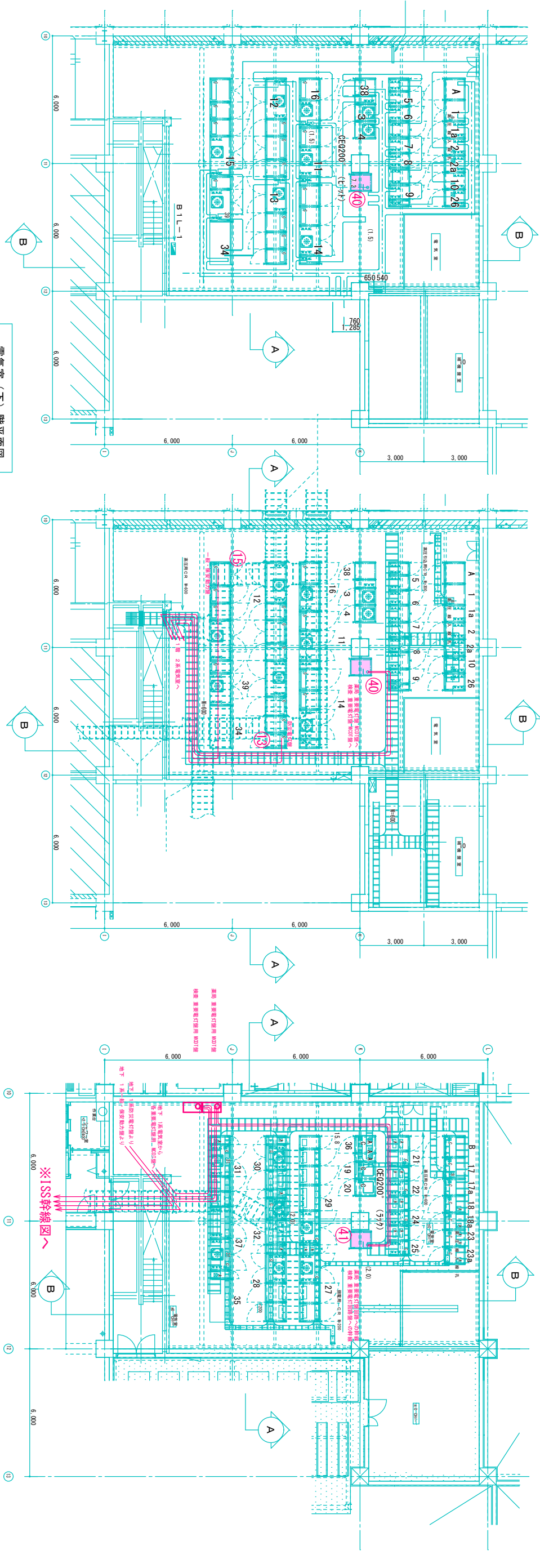
案内図

計画地
沖縄県うるま市宮里281番地



[illegible]

㊦	2P 15Ax2口 壁付 接地極付	(150VA、想定)	㊦a	2P 15Ax2口 壁付 接地極付	(300VA、想定)	㊦	3P 20Ax1口 壁付	(1Φ200V)	㊦b	2P 15Ax2口 床付 接地極付	(上下動タイプ)	㊦c	2P 15Ax2口 0Aフロア 接地極付																								
																																					
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 2口</td><td>(AC 125V)</td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>17用スリッチBOX (カバー付)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口	(AC 125V)	プレート	新金属		ボックス	17用スリッチBOX (カバー付)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口	(AC 125V)																																			
プレート	新金属																																				
ボックス	17用スリッチBOX (カバー付)																																				
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 2口</td><td>(AC 125V)</td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>17用スリッチBOX (カバー付)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口	(AC 125V)	プレート	新金属		ボックス	17用スリッチBOX (カバー付)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口	(AC 125V)																																			
プレート	新金属																																				
ボックス	17用スリッチBOX (カバー付)																																				
<table><tr><td>コンセント</td><td>3P 20A x 1口</td><td>(AC 200V)</td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属、モダン</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>17用スリッチBOX (カバー付)</td><td></td></tr></table>														コンセント	3P 20A x 1口	(AC 200V)	プレート	新金属、モダン		ボックス	17用スリッチBOX (カバー付)																
コンセント	3P 20A x 1口	(AC 200V)																																			
プレート	新金属、モダン																																				
ボックス	17用スリッチBOX (カバー付)																																				
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 2口</td><td></td></tr><tr><td>プレート</td><td>アルミ合金</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>7用スリッチBOX (119 x 54)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口		プレート	アルミ合金		ボックス	7用スリッチBOX (119 x 54)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口																																				
プレート	アルミ合金																																				
ボックス	7用スリッチBOX (119 x 54)																																				
																																					
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 2口</td><td></td></tr><tr><td>プレート</td><td>アルミ合金</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>7用スリッチBOX (119 x 54)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口		プレート	アルミ合金		ボックス	7用スリッチBOX (119 x 54)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口																																				
プレート	アルミ合金																																				
ボックス	7用スリッチBOX (119 x 54)																																				
																																					
																																					
<table><tr><td>5</td><td>アース/接地極付</td><td>ユリテ (めめく)</td><td>15A 125V</td></tr><tr><td>4</td><td>新金属プレート</td><td>新金属 (1.1. 2) 新金属めっき仕上</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>ボックスフロア</td><td>新金属 (1.1. 6. 0. 5) 新金属めっき仕上</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>連続チャック</td><td>新金属 (1.1. 6. 0. 5) 新金属めっき仕上</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>フロアプレート</td><td>新金属 (1.1. 6. 0. 5) 新金属めっき仕上</td><td></td></tr><tr><td>前番</td><td>部</td><td>名</td><td>材質 素材 備 考</td></tr></table>														5	アース/接地極付	ユリテ (めめく)	15A 125V	4	新金属プレート	新金属 (1.1. 2) 新金属めっき仕上		3	ボックスフロア	新金属 (1.1. 6. 0. 5) 新金属めっき仕上		2	連続チャック	新金属 (1.1. 6. 0. 5) 新金属めっき仕上		1	フロアプレート	新金属 (1.1. 6. 0. 5) 新金属めっき仕上		前番	部	名	材質 素材 備 考
5	アース/接地極付	ユリテ (めめく)	15A 125V																																		
4	新金属プレート	新金属 (1.1. 2) 新金属めっき仕上																																			
3	ボックスフロア	新金属 (1.1. 6. 0. 5) 新金属めっき仕上																																			
2	連続チャック	新金属 (1.1. 6. 0. 5) 新金属めっき仕上																																			
1	フロアプレート	新金属 (1.1. 6. 0. 5) 新金属めっき仕上																																			
前番	部	名	材質 素材 備 考																																		
																																					
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 2口 + 接地端子 (AC 125V)</td><td></td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>27用スリッチBOX (カバー付)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口 + 接地端子 (AC 125V)		プレート	新金属		ボックス	27用スリッチBOX (カバー付)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口 + 接地端子 (AC 125V)																																				
プレート	新金属																																				
ボックス	27用スリッチBOX (カバー付)																																				
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 2口 + 接地端子 (AC 125V)</td><td></td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>27用スリッチBOX (カバー付)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口 + 接地端子 (AC 125V)		プレート	新金属		ボックス	27用スリッチBOX (カバー付)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 2口 + 接地端子 (AC 125V)																																				
プレート	新金属																																				
ボックス	27用スリッチBOX (カバー付)																																				
																																					
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 4口</td><td>(AC 125V)</td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>27用スリッチBOX (カバー付)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 4口	(AC 125V)	プレート	新金属		ボックス	27用スリッチBOX (カバー付)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 4口	(AC 125V)																																			
プレート	新金属																																				
ボックス	27用スリッチBOX (カバー付)																																				
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 4口</td><td>(AC 125V)</td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>27用スリッチBOX (カバー付)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 4口	(AC 125V)	プレート	新金属		ボックス	27用スリッチBOX (カバー付)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 4口	(AC 125V)																																			
プレート	新金属																																				
ボックス	27用スリッチBOX (カバー付)																																				
																																					
<table><tr><td>接地端子</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>57用スリッチBOX</td><td></td></tr></table>														接地端子	新金属		プレート	新金属		ボックス	57用スリッチBOX																
接地端子	新金属																																				
プレート	新金属																																				
ボックス	57用スリッチBOX																																				
<table><tr><td>接地端子</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>57用スリッチBOX</td><td></td></tr></table>														接地端子	新金属		プレート	新金属		ボックス	57用スリッチBOX																
接地端子	新金属																																				
プレート	新金属																																				
ボックス	57用スリッチBOX																																				
																																					
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 4口 + 接地端子 (AC 125V)</td><td></td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>37用スリッチBOX (カバー付)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 4口 + 接地端子 (AC 125V)		プレート	新金属		ボックス	37用スリッチBOX (カバー付)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 4口 + 接地端子 (AC 125V)																																				
プレート	新金属																																				
ボックス	37用スリッチBOX (カバー付)																																				
																																					
<table><tr><td>コンセント</td><td>2P 15A 接地極付 x 4口 + 接地端子 (AC 125V)</td><td></td></tr><tr><td>プレート</td><td>新金属</td><td></td></tr><tr><td>ボックス</td><td>37用スリッチBOX (カバー付)</td><td></td></tr></table>														コンセント	2P 15A 接地極付 x 4口 + 接地端子 (AC 125V)		プレート	新金属		ボックス	37用スリッチBOX (カバー付)																
コンセント	2P 15A 接地極付 x 4口 + 接地端子 (AC 125V)																																				
プレート	新金属																																				
ボックス	37用スリッチBOX (カバー付)																																				



(ピット図)

電気室 (下) 階平面図

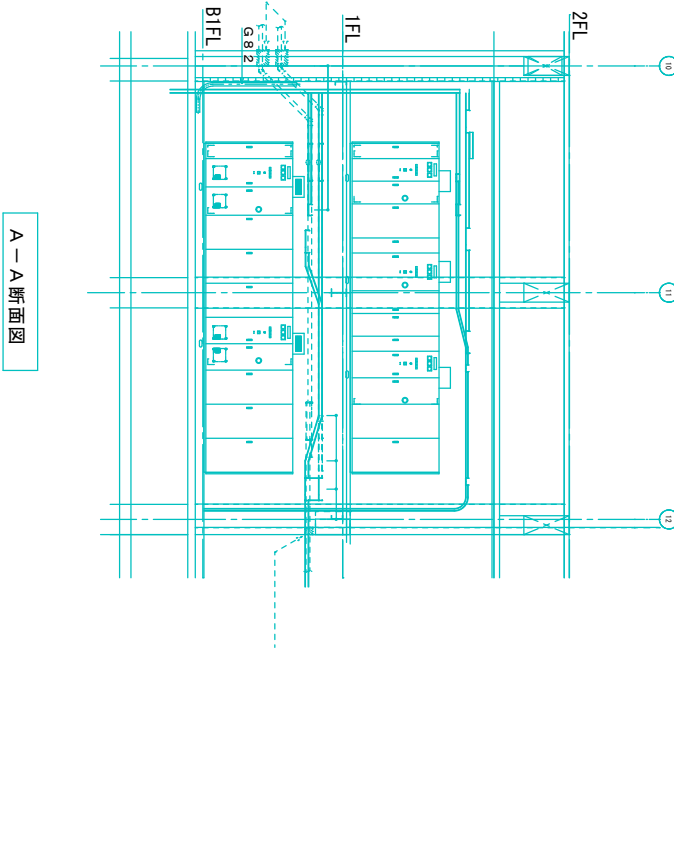
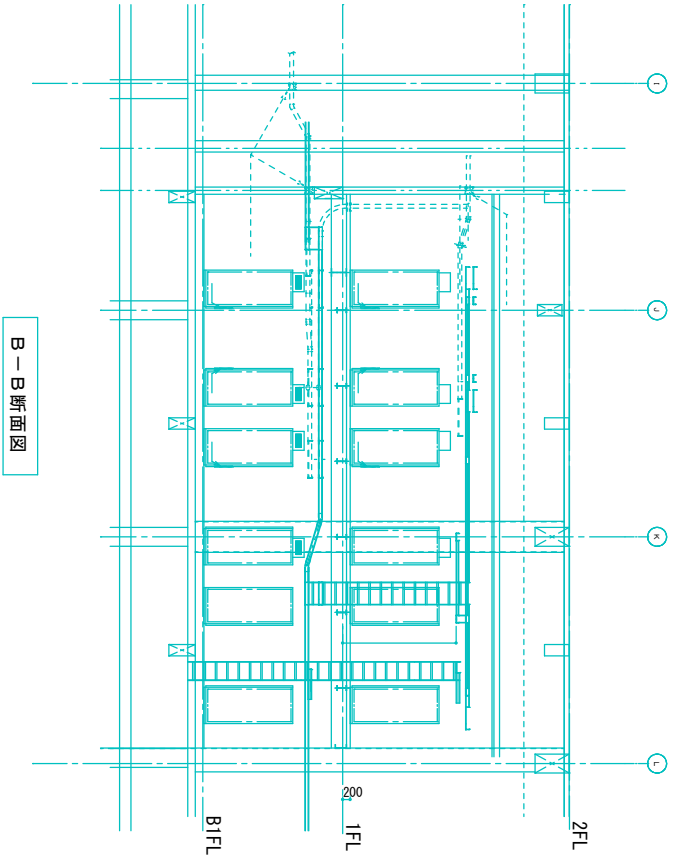
(ラック図)

電気室 (上) 平面図

(ラック図)

設備名称	
①	① 1系統 系統連系設備
②	② 2系統 系統連系設備
③	③ 3系統 系統連系設備
④	④ 4系統 系統連系設備
⑤	⑤ 5系統 系統連系設備
⑥	⑥ 6系統 系統連系設備
⑦	⑦ 7系統 系統連系設備
⑧	⑧ 8系統 系統連系設備
⑨	⑨ 9系統 系統連系設備
⑩	⑩ 10系統 系統連系設備
⑪	⑪ 11系統 系統連系設備
⑫	⑫ 12系統 系統連系設備
⑬	⑬ 13系統 系統連系設備
⑭	⑭ 14系統 系統連系設備
⑮	⑮ 15系統 系統連系設備
⑯	⑯ 16系統 系統連系設備
⑰	⑰ 17系統 系統連系設備
⑱	⑱ 18系統 系統連系設備
⑲	⑲ 19系統 系統連系設備
⑳	⑳ 20系統 系統連系設備
㉑	㉑ 21系統 系統連系設備
㉒	㉒ 22系統 系統連系設備
㉓	㉓ 23系統 系統連系設備
㉔	㉔ 24系統 系統連系設備
㉕	㉕ 25系統 系統連系設備
㉖	㉖ 26系統 系統連系設備
㉗	㉗ 27系統 系統連系設備
㉘	㉘ 28系統 系統連系設備
㉙	㉙ 29系統 系統連系設備
㉚	㉚ 30系統 系統連系設備
㉛	㉛ 31系統 系統連系設備
㉜	㉜ 32系統 系統連系設備
㉝	㉝ 33系統 系統連系設備
㉞	㉞ 34系統 系統連系設備
㉟	㉟ 35系統 系統連系設備
㊱	㊱ 36系統 系統連系設備
㊲	㊲ 37系統 系統連系設備
㊳	㊳ 38系統 系統連系設備
㊴	㊴ 39系統 系統連系設備
㊵	㊵ 40系統 系統連系設備
㊶	㊶ 41系統 系統連系設備
㊷	㊷ 42系統 系統連系設備
㊸	㊸ 43系統 系統連系設備
㊹	㊹ 44系統 系統連系設備
㊺	㊺ 45系統 系統連系設備
㊻	㊻ 46系統 系統連系設備
㊼	㊼ 47系統 系統連系設備
㊽	㊽ 48系統 系統連系設備
㊾	㊾ 49系統 系統連系設備
㊿	㊿ 50系統 系統連系設備

①	1系統 系統連系設備
②	2系統 系統連系設備
③	3系統 系統連系設備
④	4系統 系統連系設備
⑤	5系統 系統連系設備
⑥	6系統 系統連系設備
⑦	7系統 系統連系設備
⑧	8系統 系統連系設備
⑨	9系統 系統連系設備
⑩	10系統 系統連系設備
⑪	11系統 系統連系設備
⑫	12系統 系統連系設備
⑬	13系統 系統連系設備
⑭	14系統 系統連系設備
⑮	15系統 系統連系設備
⑯	16系統 系統連系設備
⑰	17系統 系統連系設備
⑱	18系統 系統連系設備
⑲	19系統 系統連系設備
⑳	20系統 系統連系設備
㉑	21系統 系統連系設備
㉒	22系統 系統連系設備
㉓	23系統 系統連系設備
㉔	24系統 系統連系設備
㉕	25系統 系統連系設備
㉖	26系統 系統連系設備
㉗	27系統 系統連系設備
㉘	28系統 系統連系設備
㉙	29系統 系統連系設備
㉚	30系統 系統連系設備
㉛	31系統 系統連系設備
㉜	32系統 系統連系設備
㉝	33系統 系統連系設備
㉞	34系統 系統連系設備
㉟	35系統 系統連系設備
㊱	36系統 系統連系設備
㊲	37系統 系統連系設備
㊳	38系統 系統連系設備
㊴	39系統 系統連系設備
㊵	40系統 系統連系設備
㊶	41系統 系統連系設備
㊷	42系統 系統連系設備
㊸	43系統 系統連系設備
㊹	44系統 系統連系設備
㊺	45系統 系統連系設備
㊻	46系統 系統連系設備
㊼	47系統 系統連系設備
㊽	48系統 系統連系設備
㊾	49系統 系統連系設備
㊿	50系統 系統連系設備



沖繩県立中部病院

[illegible]

CVQ22 sq E5.5

厨房用电回路分电盘

CVT100_{sq} E14[illegible]

※工事範囲外は赤字表示

CVQ38^{sq} E8

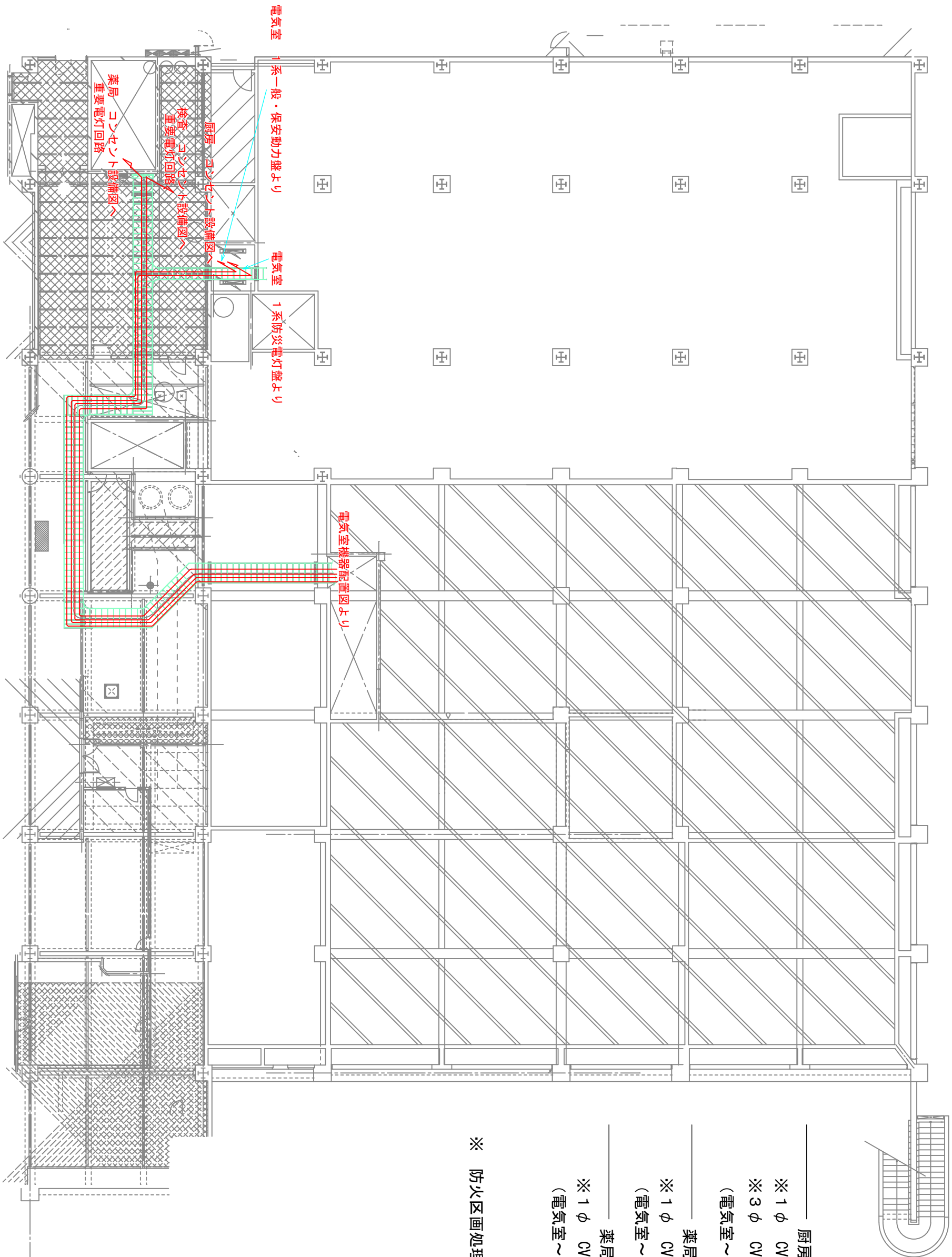
藥局 重要電灯盤用MOT盤 (WL . AL) 藥局系統 CVO38_{sq} E8

※ 謝花二聖圖

重要電灯盤用MCDT盤 (WL . AL)	検査系統
検査	CVQ100 sq E22

※ 週刊 1 冊

日付	工事名称	縮尺
2020. 06. 16	県立中部病院 発電回路改修工事	S / N
作図	図面名称	図面番号
施設管理技士 宮平	配電盤リフト	E-08



- 厨房系統
 - ※ 1 φ CV022_{s q} E5.5
 - ※ 3 φ CVT100_{s q} E14 (電気室～1階厨房へ)
- 薬局系統
 - ※ 1 φ CV038_{s q} E8 (電気室～1階厨房へ)
- 薬局系統
 - ※ 1 φ CV0100_{s q} E22 (電気室～1階厨房へ)

※ 防火区画処理材を使用すること



※ 青色表示のコンセント回路
改修予定ヶ所

※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所

改修前



※ 赤色表示のコンセント回路
改修後の回路

※ 緑色表示の分電盤
改修回路ブレーカー収納箇所

※ 重要コンセント No.302の工事
露出配管にて新設

※ コンセントは全て非常用コンセント (赤)
に取替すること

※ プレートは新全プレートとすること
(回路表示も含む)

※ 壁はメタルモール保護とすること

341 (1L-2) → 110 (1L-2) 回路変更

302 (1L-2) 回路新設

318 (1L-10) → 301 (1L-2) 回路変更

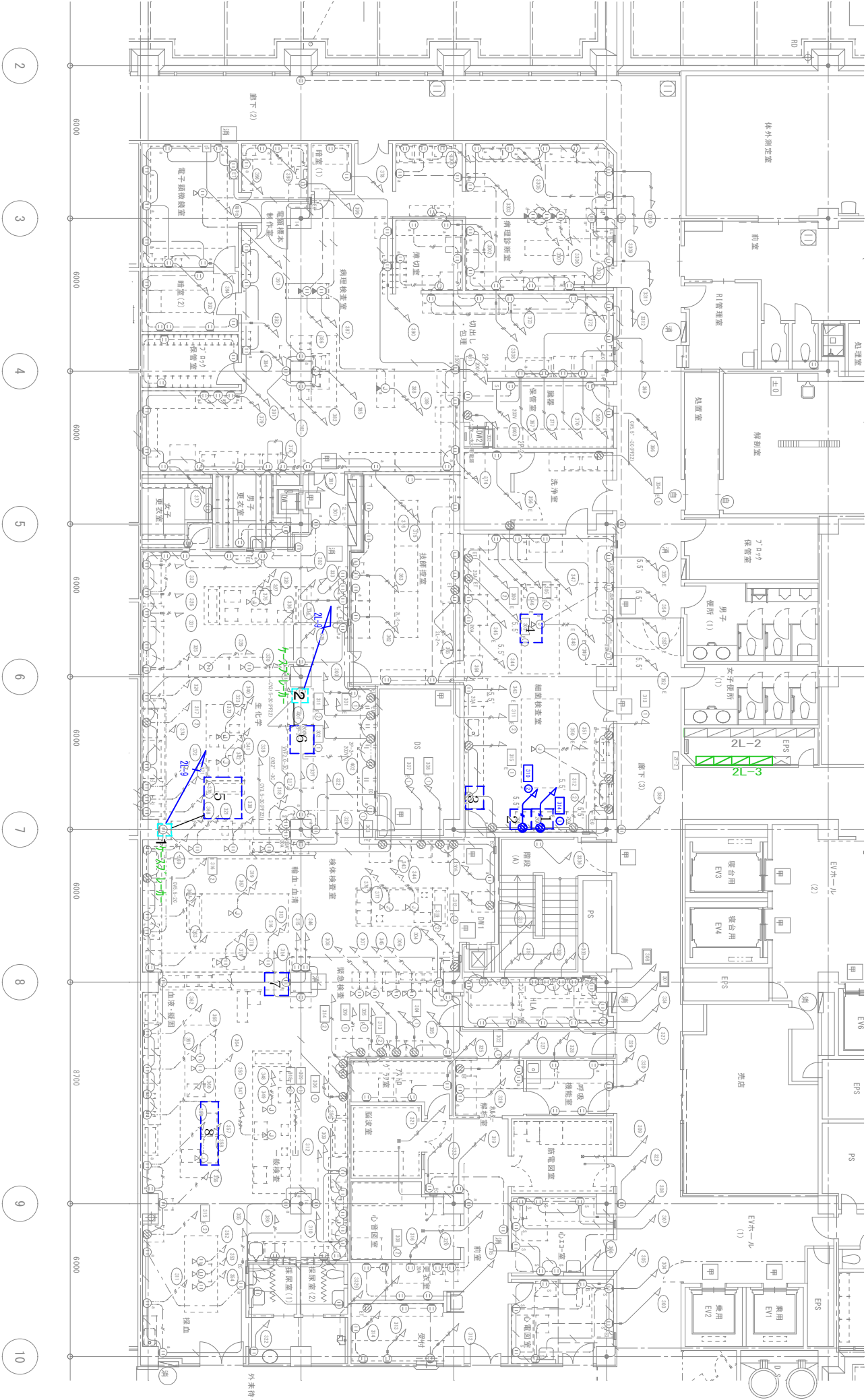
320 (1L-10) → 301 (1L-2) 回路変更

306 (1L-10) → 304 (1L-10) 回路変更

301 (1L-2) → 315 (1L-2) 回路変更

302 (1L-2) → 306 (1L-10) 回路変更

改修後



※ 青色表示のコンセント回路
改修予定ヶ所

※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所

回路変更機器一覧

- 1

細菌検査室

血液培養装置

100V 20A
- 2

細菌検査室

血液培養装置

100V 20A
- 3

細菌検査室

血液培養装置

100V 20A
- 4

細菌検査室

自動同定装置

100V 20A
- 5

生化学検査室

生化学分析器 (JCA-BM6070#1)

電源元

1

 より
- 6

生化学検査室

ルミパスG1200

電源元

2

 より
- 7

血液検査室

多項目自動血球分析器

100V 20A
- 8

血液検査室

自動血液分析器

× 2 台 100V 20A
- 1

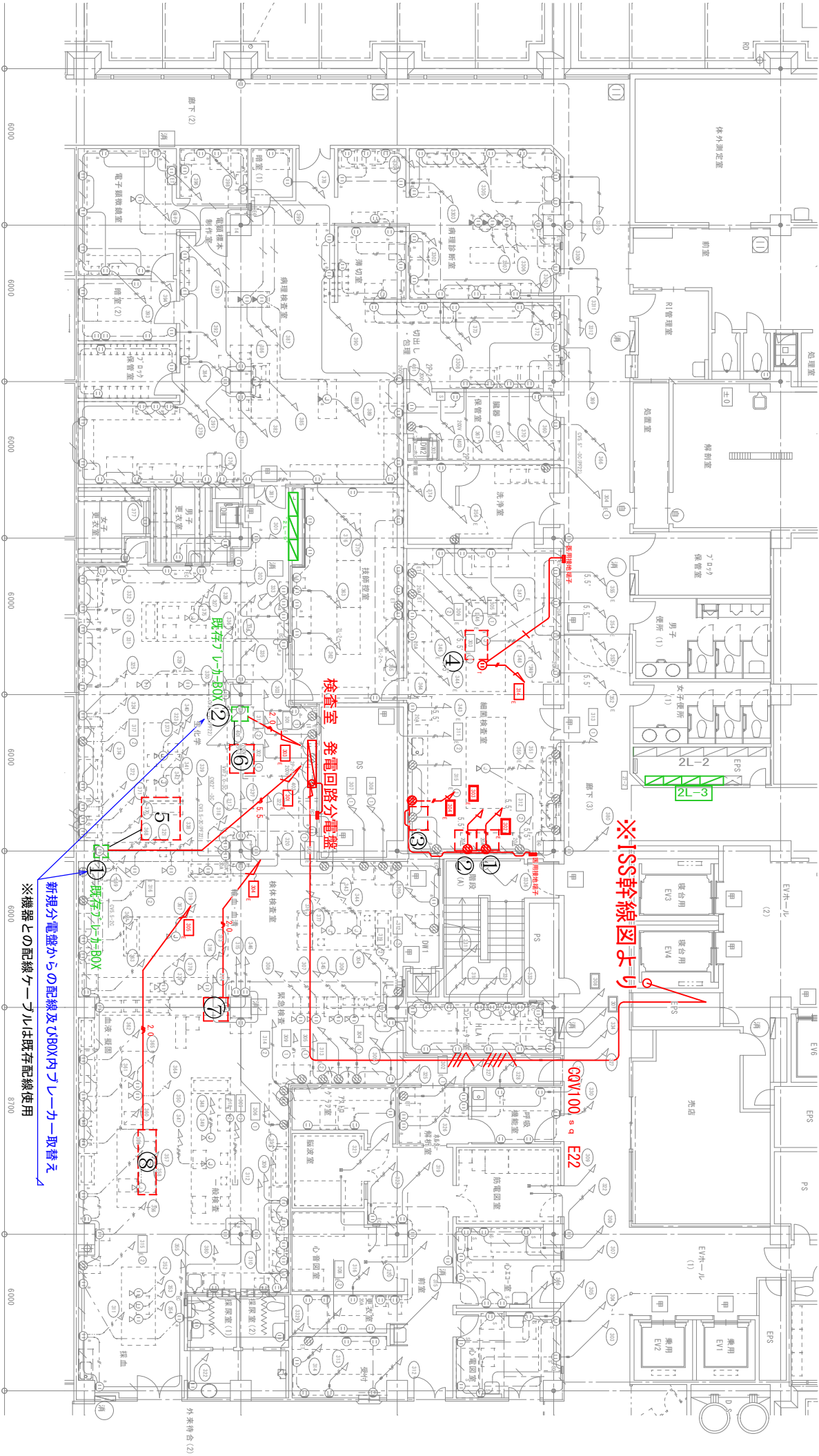
生化学分析器用ブレーカーBOX

100V 30A (2L-9)
- 2

ルミパスG1200用ブレーカーBOX

100V 20A (2L-9)

改修前



※ISS幹線図より

- ※ 赤色表示の分電盤
新設 検査科発電回路分電盤
- ※ 赤色表示のコンセント回路
改修予定ヶ所

※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所

回路変更機器一覧

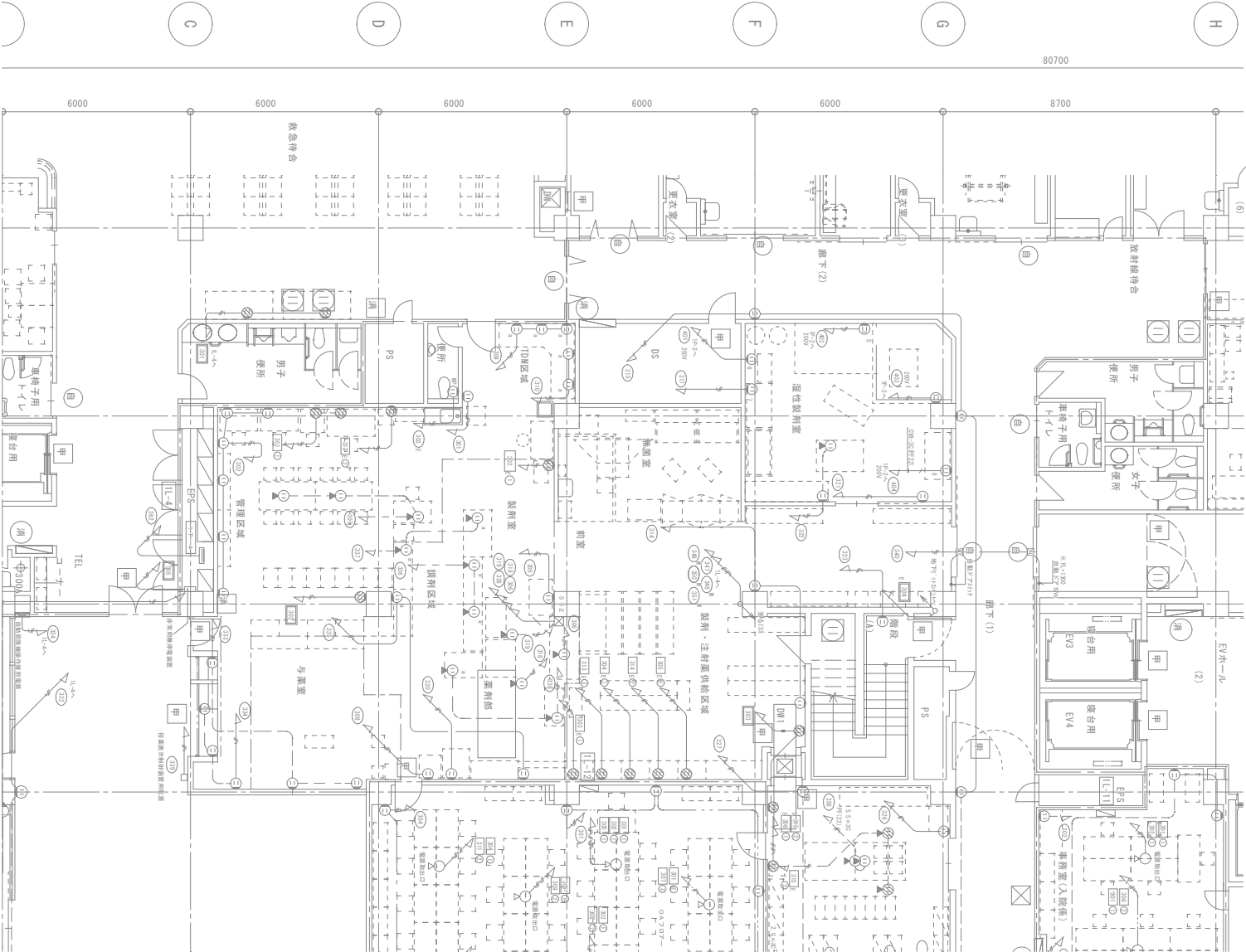
- | | | | | |
|---|--------------------|---------------------|----------------|--------------------------|
| 1 | 細菌検査室 | 血液培養装置 | 100V 20A | 314(2L-3)→302(2L-3) 回路変更 |
| 2 | 細菌検査室 | 血液培養装置 | 100V 20A | 310(2L-3)→303(2L-3) 回路変更 |
| 3 | 細菌検査室 | 血液培養装置 | 100V 20A | 304(2L-3) 露出配管新設 |
| 4 | 細菌検査室 | 自動同定装置 | 100V 20A | 314(2L-3) 天井ドレーンへ新設 |
| 5 | 生化学検査室 | 生化学分析器 | (JCA-BM6070#1) | 電源元 [1] より |
| 6 | 生化学検査室 | ルミパスG1200 | 電源元 [2] より | |
| 7 | 血液検査室 | 多項目自動血球分析器 | 100V 20A | (新設盤へ) |
| 8 | 血液検査室 | 自動血液分析器 | × 2 台 100V 20A | (新設盤へ) |
| 1 | 生化学分析器用ブレーカーBOX | 100V 100V 30A(新設盤へ) | | |
| 2 | ルミパスG1200用ブレーカーBOX | 100V 20A(新設盤へ) | | |

改修後

新設	検査科発電回路分電盤
(WL) 1φ 主	MCCB4P 225AF × 1
(AL) 分	ELB 2P 20A × 5
分	ELB 2P 20A × 3
スペース	× 4

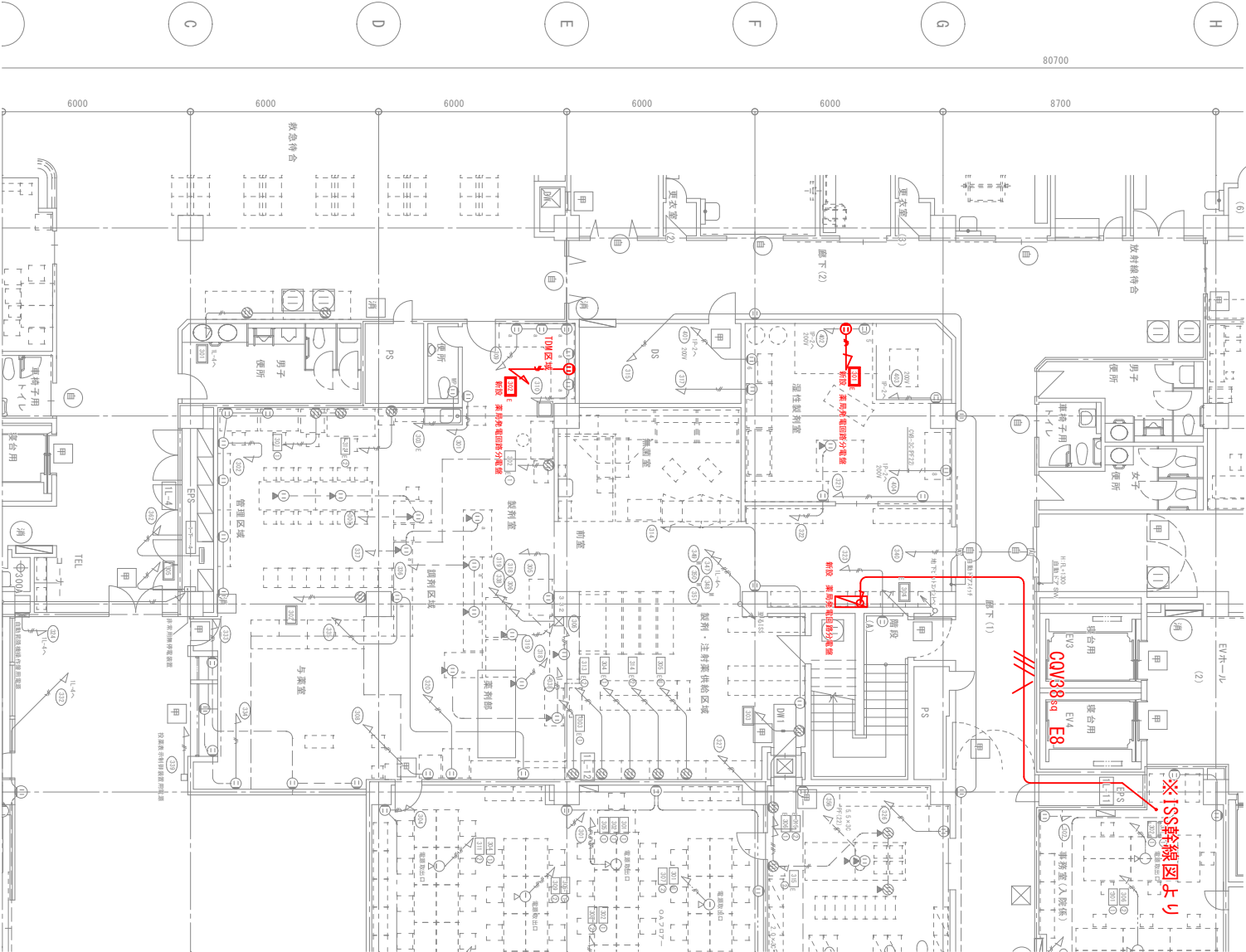
屋内壁掛型	※ (WL) は盤表示灯
SPC	(AL) は盤アラーム
(100V)	(上下部ダクト)
(100V)	(感度電流切替付)

※ 接地は医療用接地端子に行うこと



改修前

沖縄県立中部病院			日付	2020. 06. 16	工事名称	県立中部病院 発電回路改修工事	縮尺	1/100
			作図	施設管理技士 富平	図面名称	1階薬局 コンセント設備	図面番号	E-14



新設 薬局発電回路分電盤

(WL)	1φ	主	MCCB4P 100A	×	1	(100V)
(AL)		分	ELB 2P 20A	×	6	(100V)
(AL)		分	ELB 2P 30A	×	2	(100V)
(AL)		分	ELB 2P 20A	×	4	(200V)

屋内壁掛型 ※ (WL)は盤表示灯

SPC (AL)は盤アラーム

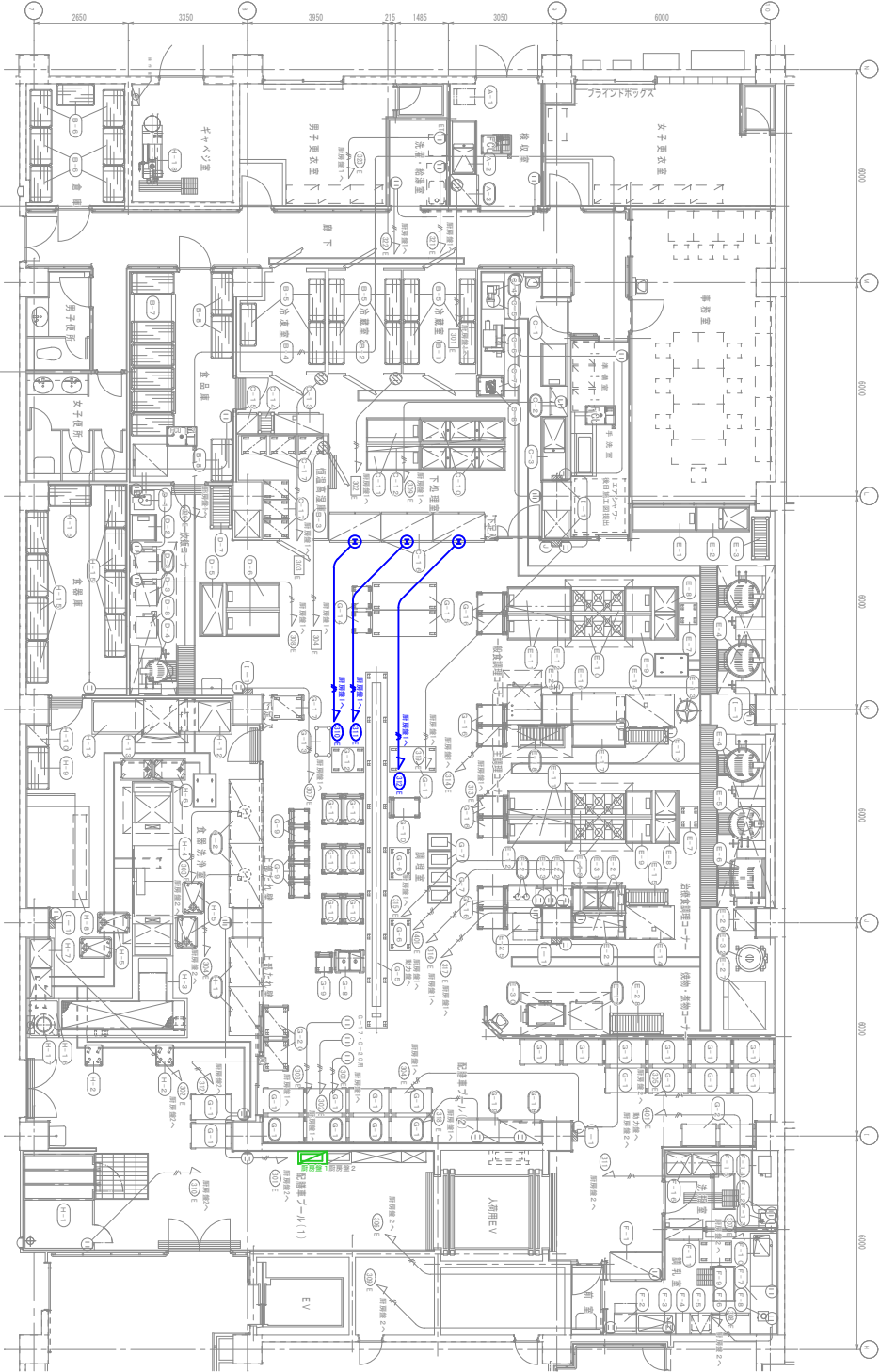
(上下部ダクト)

(感度電流切替付)

- ※ 赤色表示のコンセント回路
新設コンセント回路
- ※ 赤色表示の分電盤
新規設置 薬局 発電回路分電盤
- ※ 重要コンセント No.301 No.302の工事
露出配管にて新設
- ※ コンセントは全て非常用コンセント (赤)
に取替すること
- ※ プレートは新全プレートとすること
(回路表示も含む)
- ※ 壁はメタルモール保護とすること

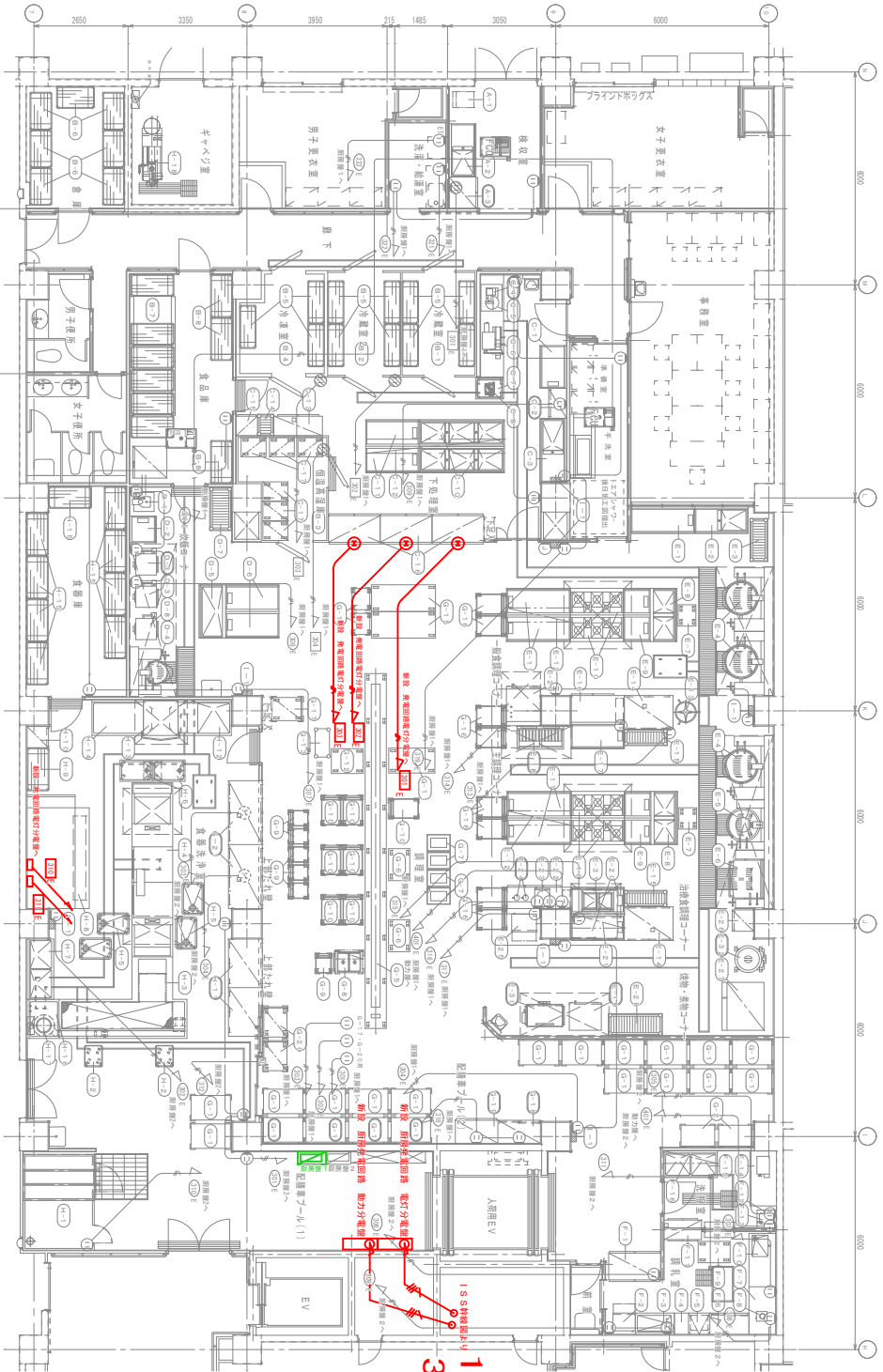
改修後

改修前



※ 青色表示のコンセント回路
改修予定ヶ所

※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所



1φ 3φ
CVQ22sq E55
CVT100sq E14

※ 赤色表示のコンセント回路
改修予定ヶ所

※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所

※ 赤色表示の分電盤
新設 電灯・動力分電盤

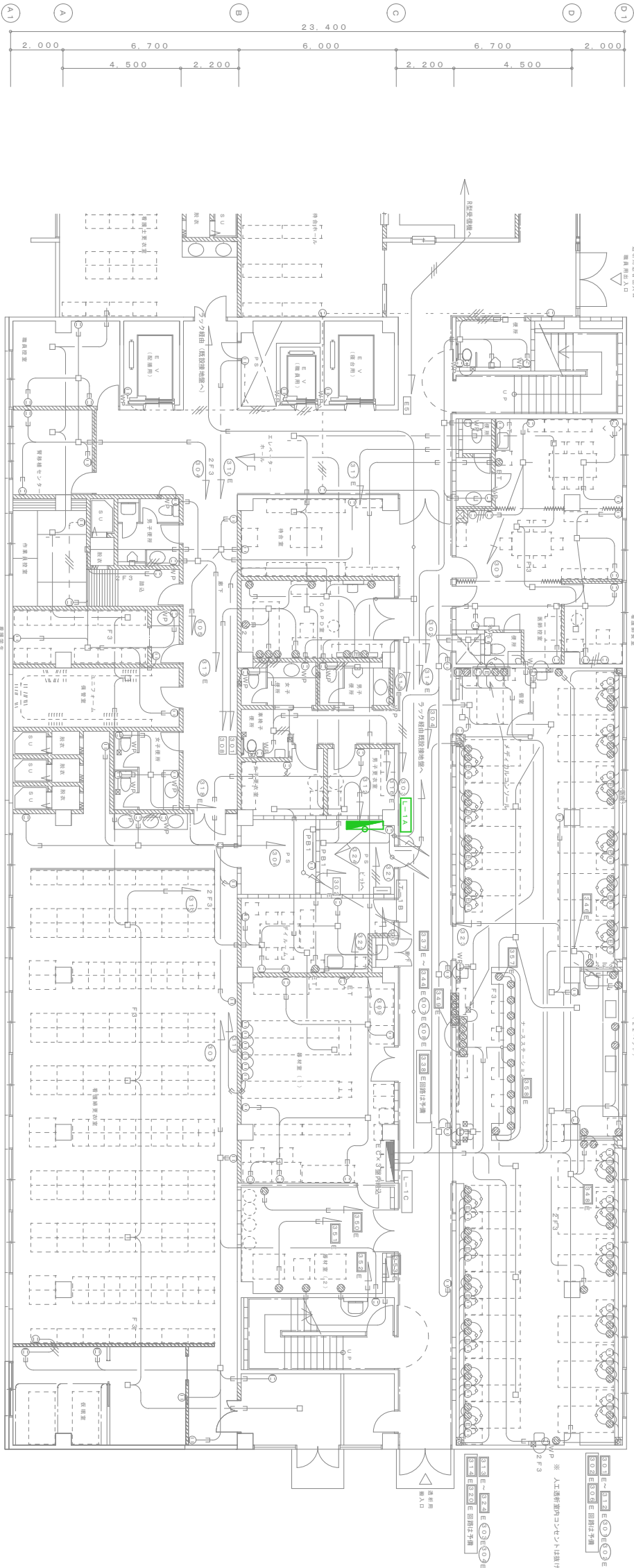
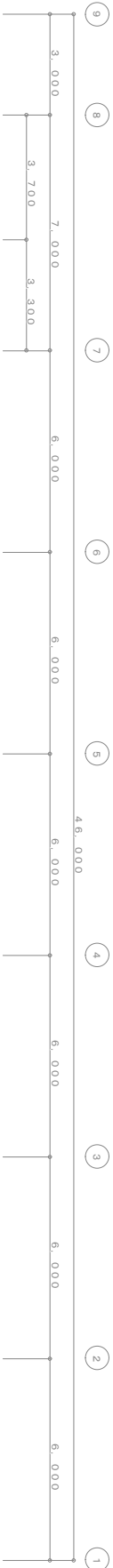
新設 厨房発電回路 電灯・動力分電盤

(WL) 1φ (主) MCGB4P 100/50A × 1
(AL) (分) ELB 2P 20A × 1
ヌペーヌ × 1

(AL) 3φ (主) MCGB3P 225/225AT × 1
(分) ELB 3P 50A/30A × 8
(分) ELB 3P 100A/30A × 4
ヌペーヌ × 4

(感度電流切替付)

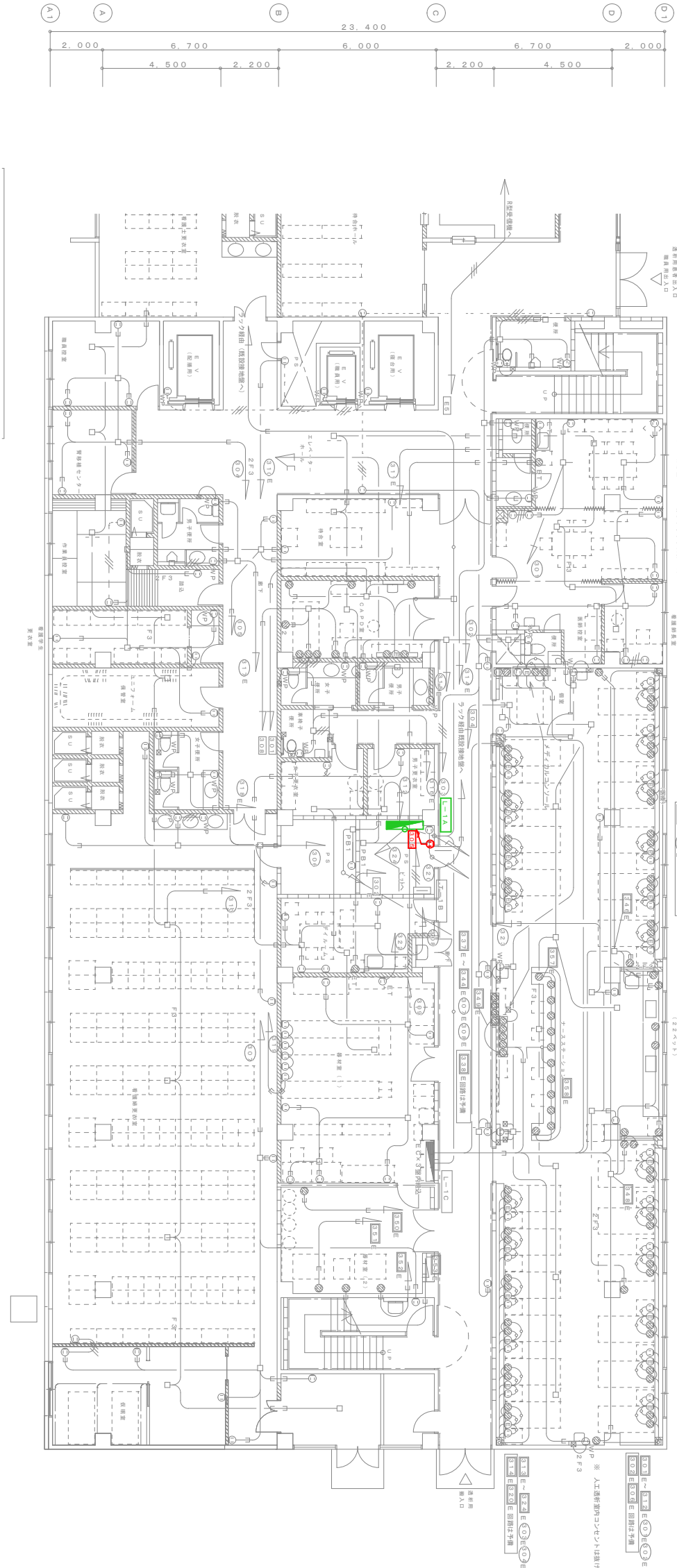
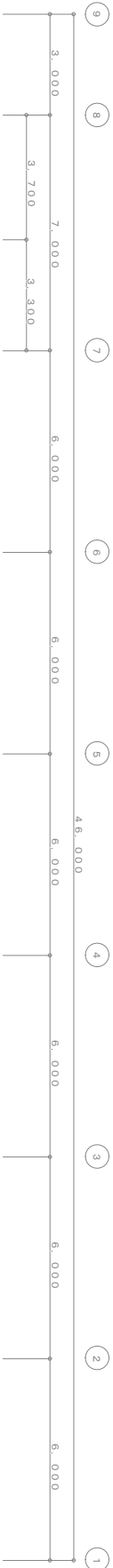
改修後



※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所

改修前

沖縄県立中部病院					
日付	2020. 06. 16	工事名称	県立中部病院 発電回路改修工事	縮尺	1/100
作図	施設管理技士 富平	図面名称	南棟 1 F コンセント設備	図面番号	E-18



※ 赤色表示のコンセント回路
新設予定ヶ所（露出）

※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所

※ 新設コンセントは露出配線で
LANフロアスイッチ近くに設置する

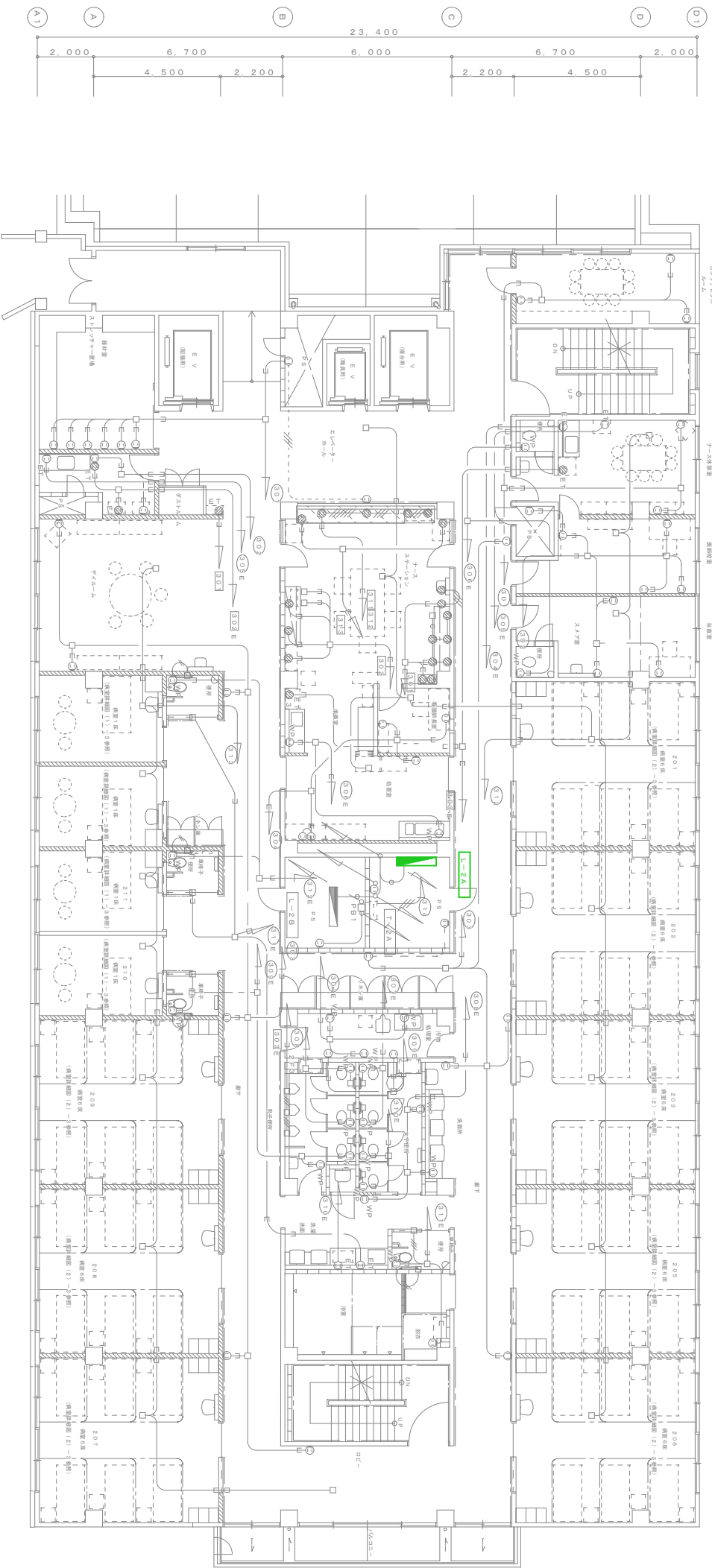
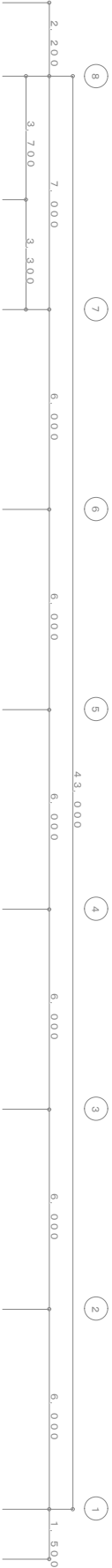
※ コンセントは全て非常用コンセント（赤）
に取替すること

※ プレートは新全プレートとすること
（回路表示も含む）

※ 壁はメタルモール保護とすること

改修後

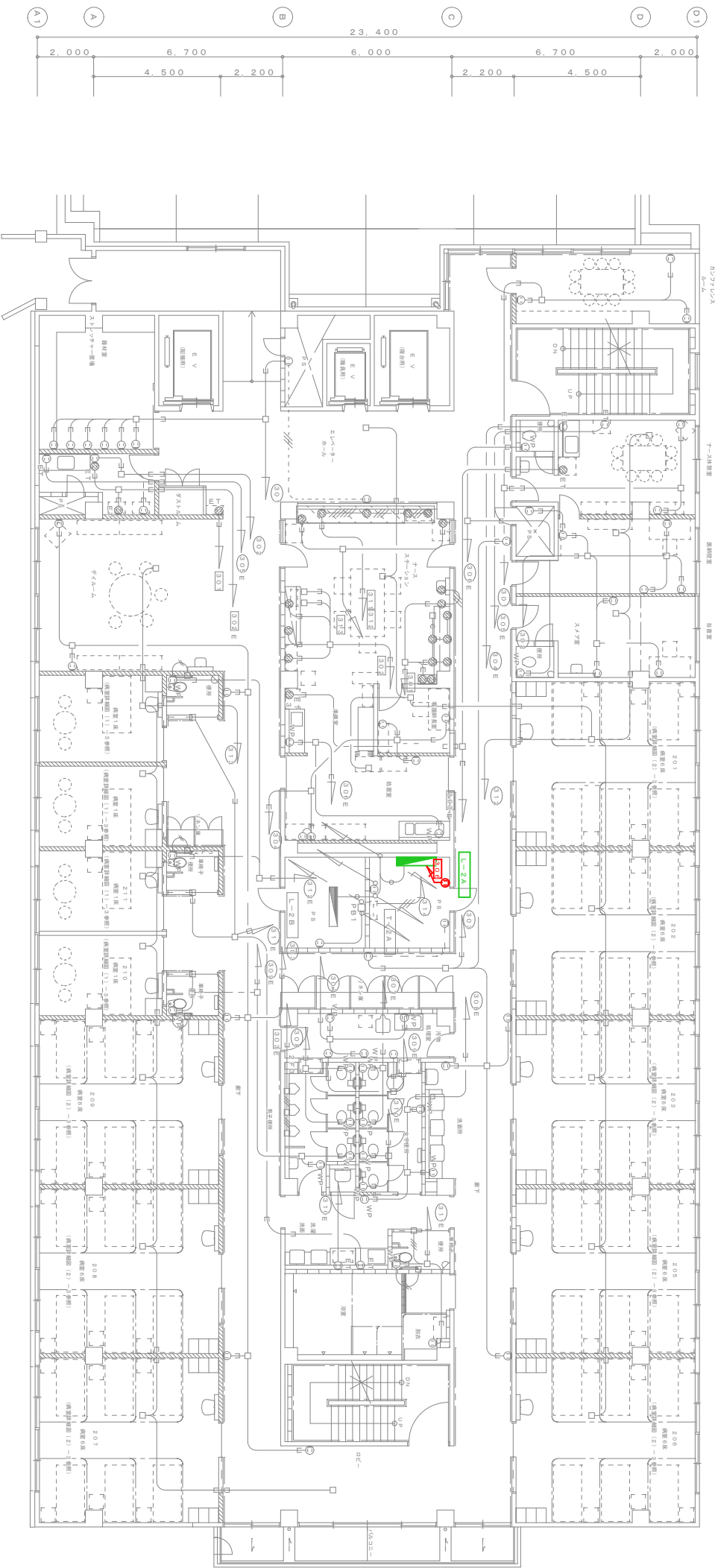
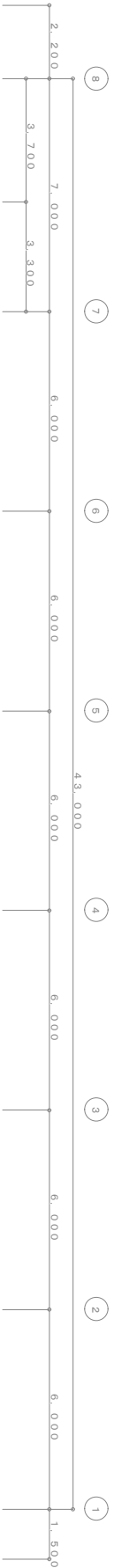
日付	2020. 06. 16	工事名称	県立中部病院 発電回路改修工事	縮尺	1/100
作図	施設管理技士 富平	図面名称	南棟 1 F コンセント設備	図面番号	E-19



※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所

改修前

日付 2020. 06. 16			工事名称 県立中部病院 発電回路改修工事		縮尺 1/100
作図 施設管理技士 富平			図面名称 南棟２F コンセント設備		図面番号 E-20



※ 赤色表示のコンセント回路
新設予定ヶ所（露出）

※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所（増設）

※ 新設コンセントは露出配線で
LANフロアスイッチ近くに設置する

※ プレーカーは納品のみで精密点検時に
設置して配線結線を行う（No.3067プレーカー）

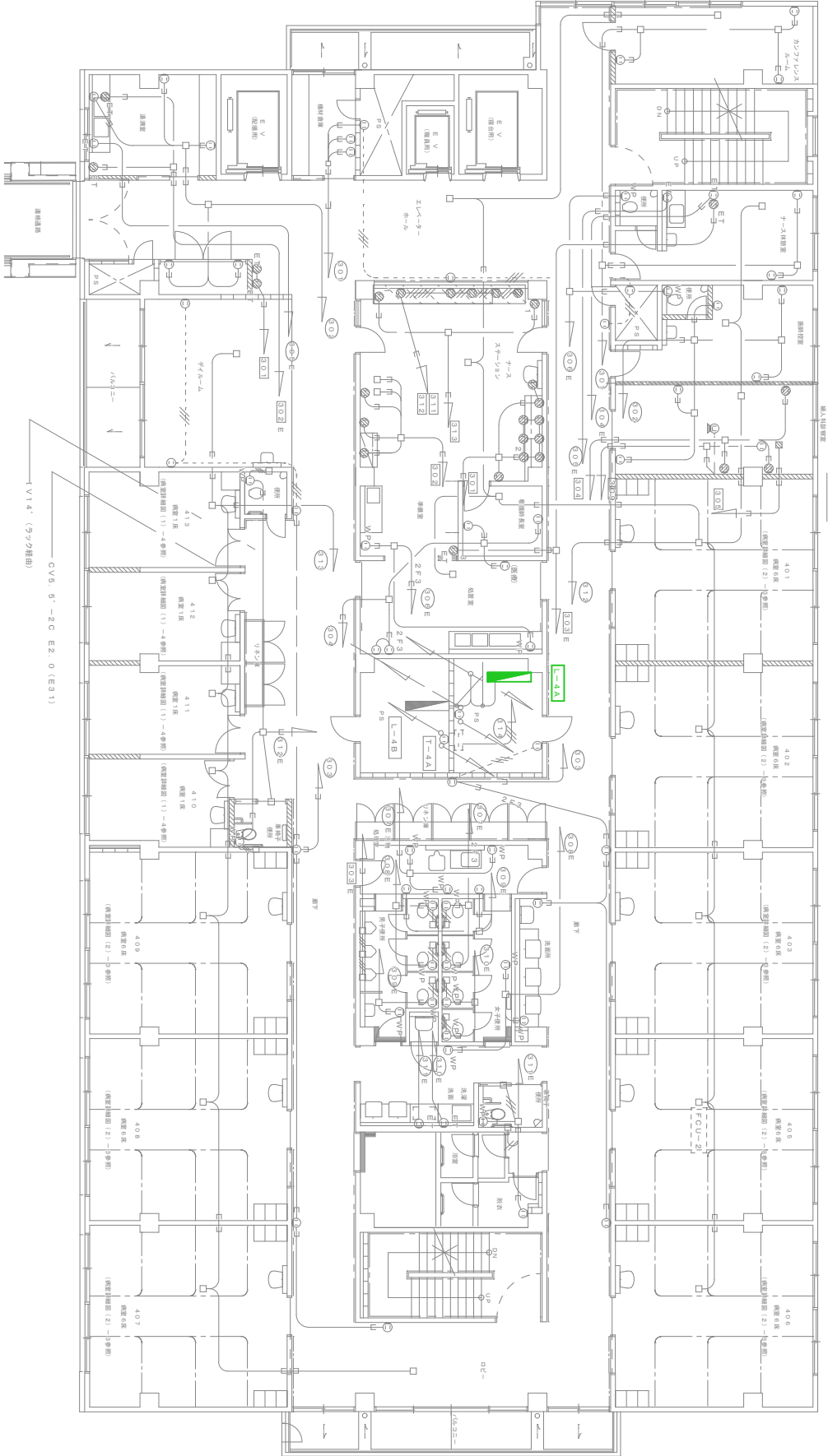
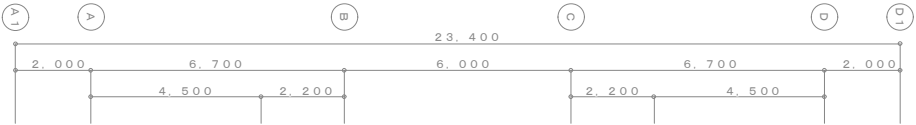
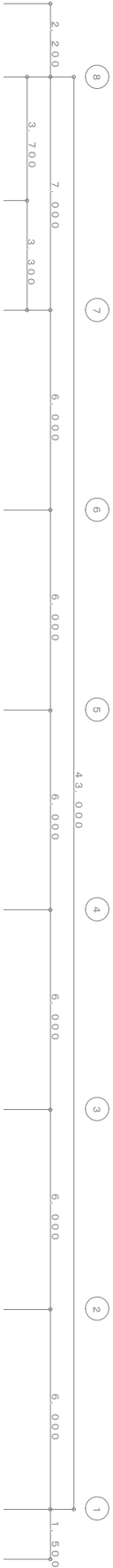
※ コンセントは全て非常用コンセント（赤）
に取替すること

※ プレートは新全プレートとすること
（回路表示も含む）

※ 壁はメタルモール保護とすること

改修後

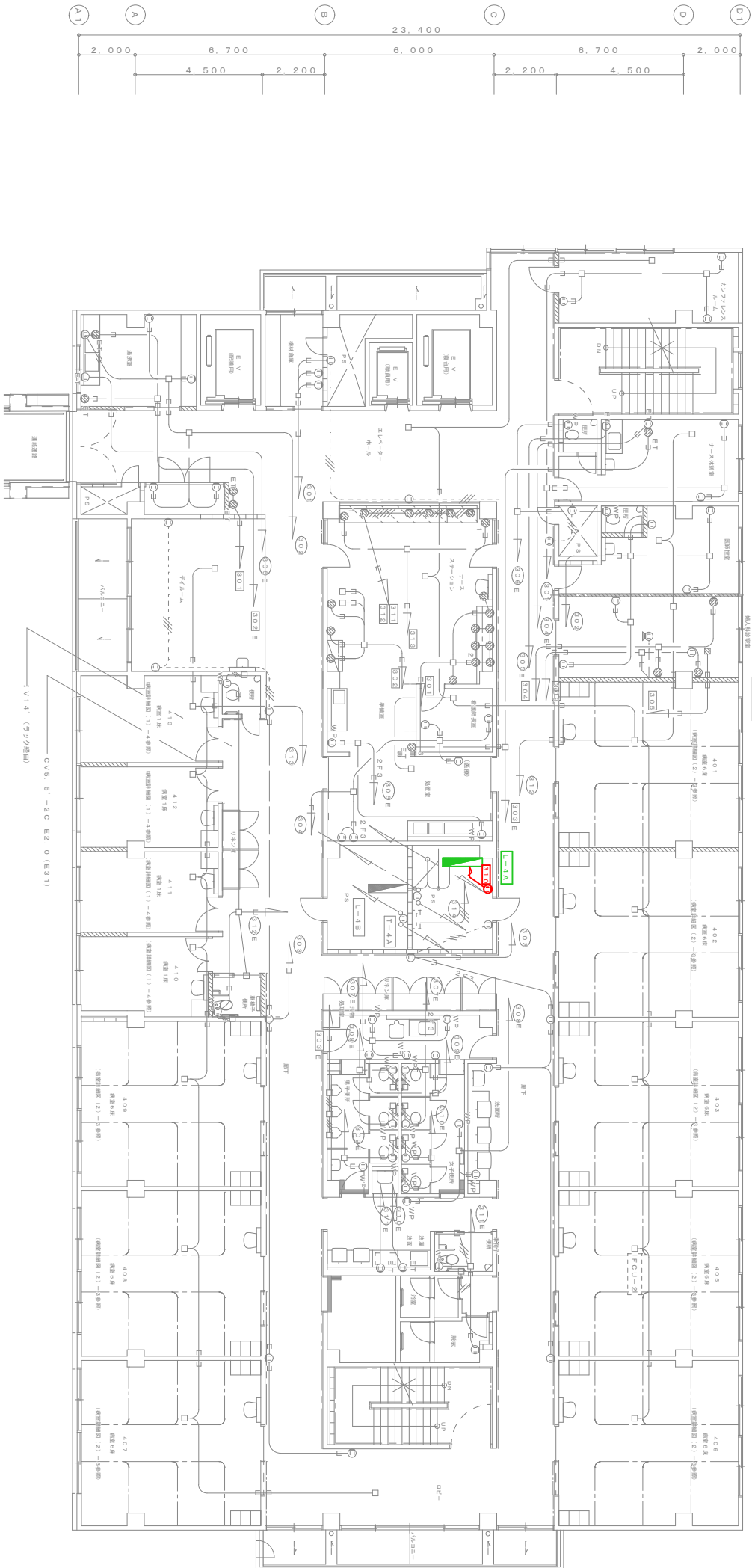
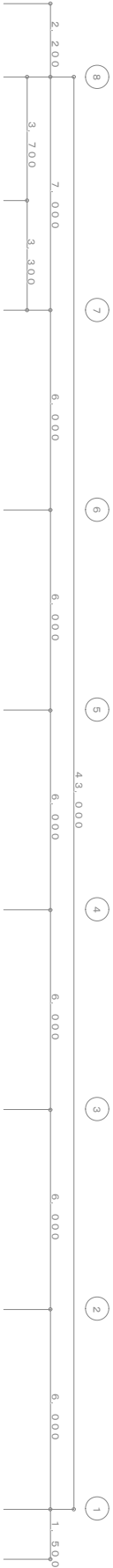
日付 2020. 06. 16		工事名称 県立中部病院 発電回路改修工事	縮尺 1/100
作図 施設管理技士 富平		図面名称 南棟２Ｆ コンセント設備	図面番号 E-21



※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所

改修前

日付 2020. 06. 16			工事名称 県立中部病院 発電回路改修工事	縮尺 1/100
作図 施設管理技士 富平			図面名称 南棟４Ｆ コンセント設備	図面番号 E-22



※ 赤色表示のコンセント回路
新設予定ヶ所（露出）

※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所（増設）

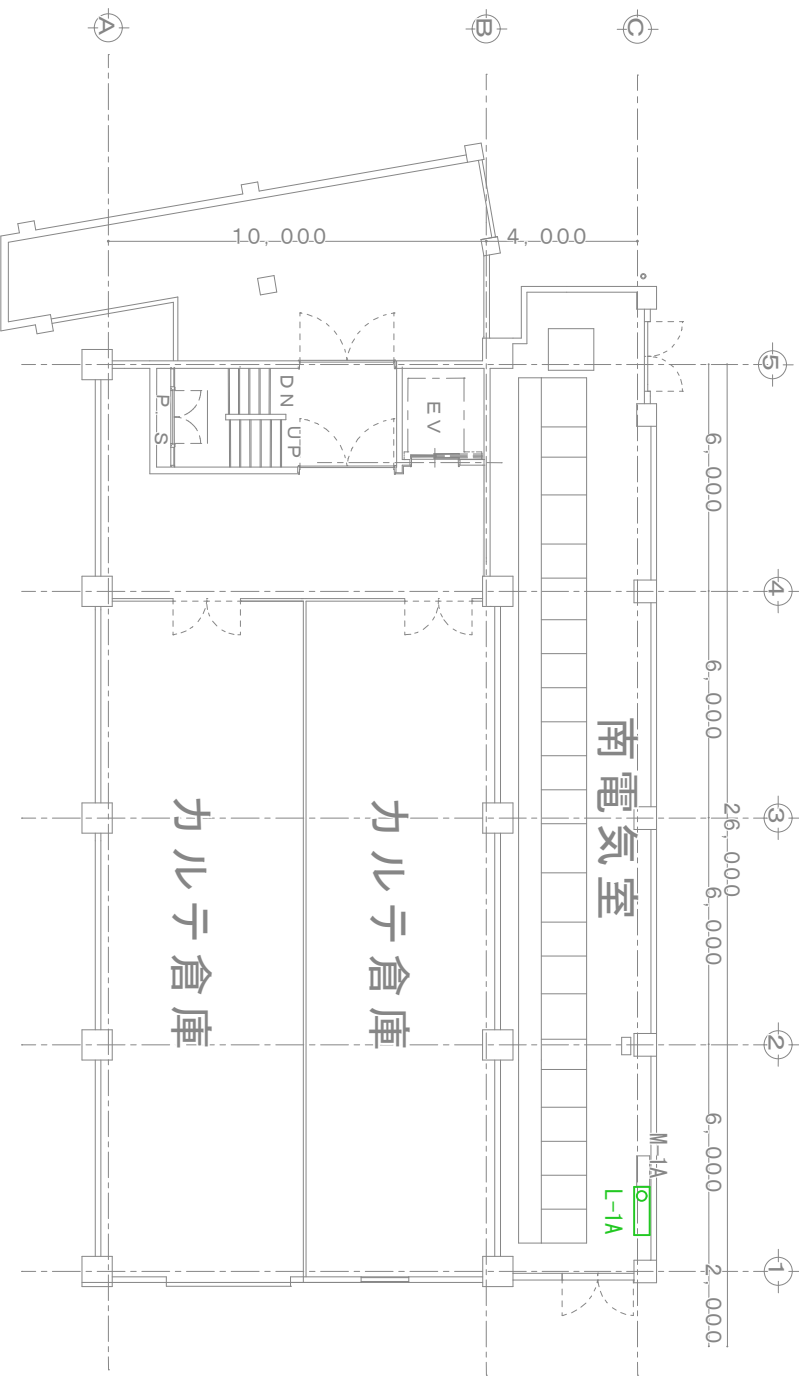
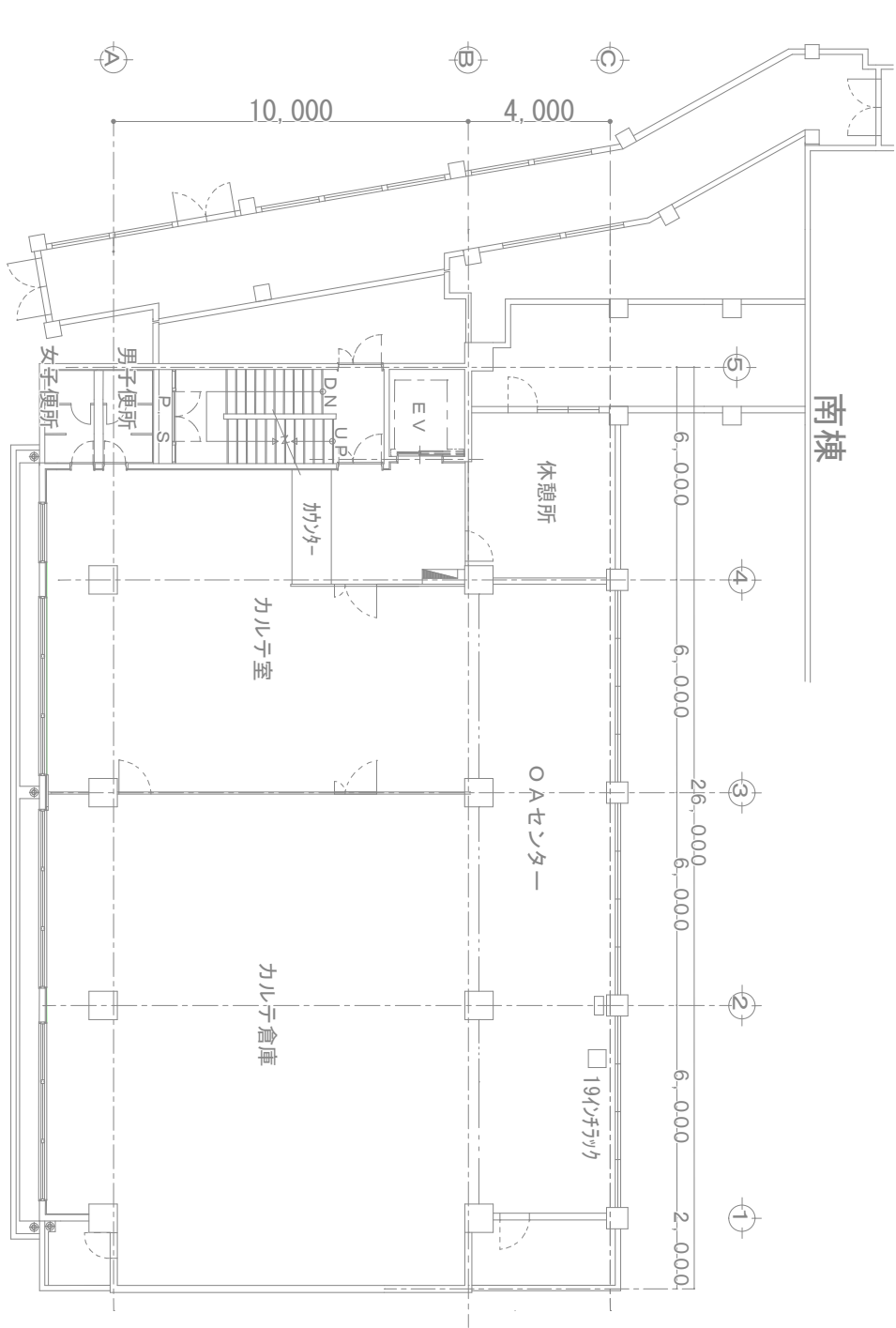
※ 新設コンセントは露出配線で
LANフロアスイッチ近くに設置する

※ **ブレーカーは納品のみで精密点検時に
設置して配線結線を行う（No.310ブレーカー）**
※ コンセントは全て非常用コンセント（赤）
に取替すること

※ プレートは新全プレートとすること
（回路表示も含む）

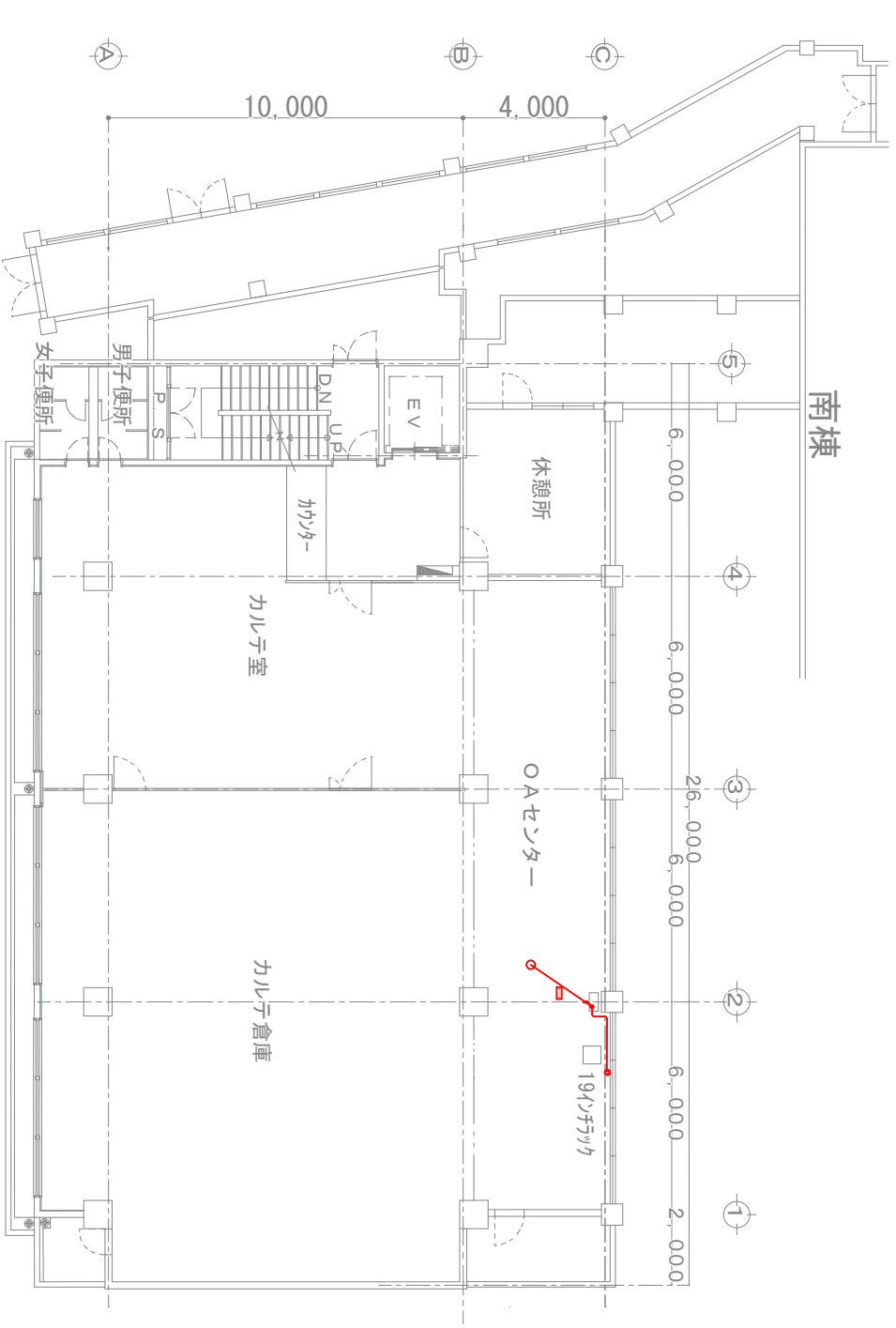
※ 壁はメタルモール保護とすること

改修後

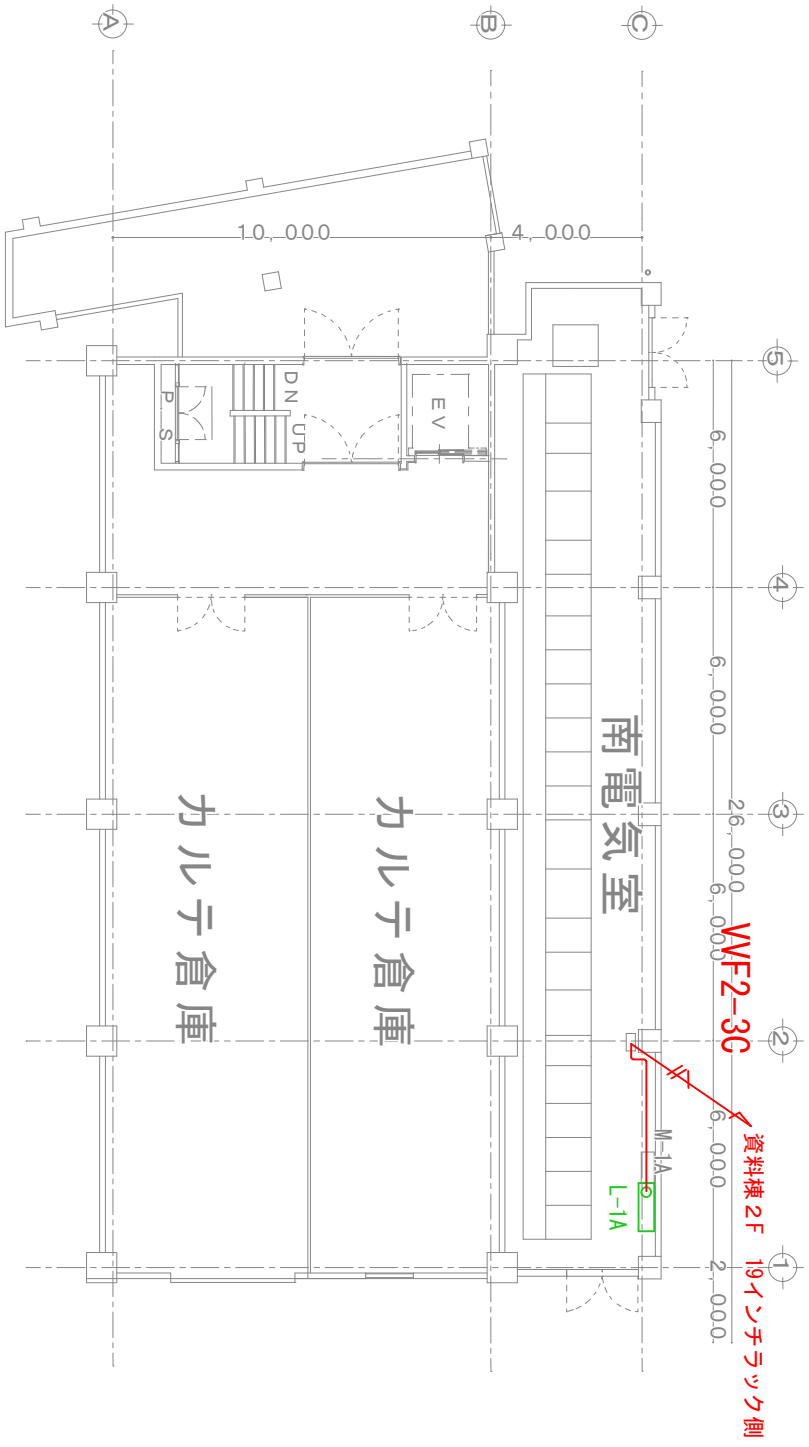


※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所
ブレーカーNo.302

改修前



※ 赤色表示 新設コンセント
19インチラック近くに露出配線にて設置



※ 緑色表示の分電盤
改修予定回路ブレーカー収納箇所
ブレーカーNo.302

改修後