

電気設備工事 特記仕様書										
1. 工事概要										
1. 工事場所 一関市狐禅寺字大平17										
2. 建物概要										
建物名称	構造	階数		延面積 (㎡)	消防法施行令別表第1の区分	備考				
慈井病院	S・SRC・RC造	地上	地下	塔屋	5	1	1	25,508.15㎡	6階(イ)	

3. 工事種目(●印の付いたものを適用する。)						
	工 事 種 目					備 考
●電 灯 設 備	●					
○ 動力設備						
○ 電気自動車用充電設備						
○ 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						
● 火災感知設備	●					
○ 中央監視制御設備						
○ 構内配電線路						
○ 構内通信線路						
○ 電波障害調査						
○ 建築工事						
○ 機械設備工事						

4. 指定部分 ○なし
○あり 範囲:

- II. 工事仕様
1. 共通仕様
- (1) 図面及び本特記仕様に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁幹部部制の下記仕様書等のうち、●印が付いたものを適用する。
- 公共建築工事標準仕様書(電気設備工編)(最新版)(以下「標準仕様書」という。)
 - 公共建築改修工事標準仕様書(電気設備工編)(最新版)(以下「改修標準仕様書」という。)
 - 公共建築設備工事標準図(電気設備工編)(最新版)(以下「標準図」という。)
- (2) 機械設備工事及び建築工事を本工事に含む場合は、機械設備工事及び建築工事はそれぞれの特記仕様書を適用する。なお、機械設備工事の特記仕様書は(/)図、建築工事の特記仕様書は(/)図による。
2. 特記仕様
- 印の付いたものを適用し、○印の付いたものは適用しない。

章	項目	特記事項																																						
一般共通事項	○ 適用区分	建築基準法に基づき定まる風圧力及び積雪荷重の算定には次の条件を用いる。 ○ 風圧力 風速(V ₀ =) 地表面粗度区分() ○ 積雪荷重 建設省告示第1455号における区域 別表()																																						
	○ 電気工作物保安規定	国土交通省東北地方整備局自家用電気工作物保安規程を適用する。																																						
	● 電気工事士	最大電力500k W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。																																						
	● 材料・機材の品質等	(1) 本工事に使用する材料・機材等は、設計図書に定める品質及び性能の他、通常有すべき品質及び性能を有するものとする。 (2) 下表に欄材名が記載された製造業者等は、次の①から⑥すべての事項を満たすものとし、この証明となる資料又は外部機関が発行する品質及び性能等が評価されたことを示す書面を提出して監督職員の承認を受ける。 ただし、製造者等名が記載されているものは、証明となる資料等の提出を省略することができる。 ① 品質及び性能に関する試験データを整備していること。 ② 生産施設及び品質の管理を適切に行っていること。 ③ 安定的な供給が可能であること。 ④ 法令等で定める許可、認可、認定又は免許を取得していること。 ⑤ 製造又は施工の実績があり、その信頼性があること。 ⑥ 販売、保守等の営業体制を整えていること。																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>機 材 名</th> <th>製造業者等名</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>・ 蛍光灯器具(防塵照明器具及び防災用照明器具を除く)</td><td></td></tr> <tr><td>・ LED照明器具(一般屋内用に限る)</td><td></td></tr> <tr><td>・ 防雨制御装置</td><td></td></tr> <tr><td>・ 可変速電動機用インバータ装置</td><td></td></tr> <tr><td>・ 分電盤</td><td></td></tr> <tr><td>・ 制御盤</td><td></td></tr> <tr><td>・ キュービクル型配電盤</td><td></td></tr> <tr><td>・ 高圧スイッチギア(A型)</td><td></td></tr> <tr><td>・ 高圧スイッチギア(P型)</td><td></td></tr> <tr><td>・ 高圧交流遮断器</td><td></td></tr> <tr><td>・ 高圧変圧器(特種機器)</td><td></td></tr> <tr><td>・ 高圧連相コンデンサ</td><td></td></tr> <tr><td>・ 高圧限流ヒューズ</td><td></td></tr> <tr><td>・ 高圧負荷開閉器</td><td></td></tr> <tr><td>・ 直流電源装置、交流無停電電源装置</td><td></td></tr> <tr><td>・ 太陽光発電装置(パワーコンディショナ及び系統連系保護装置)</td><td></td></tr> <tr><td>・ 監視カメラ装置</td><td></td></tr> <tr><td>・ 中央監視制御装置</td><td></td></tr> </tbody> </table>	機 材 名	製造業者等名	・ 蛍光灯器具(防塵照明器具及び防災用照明器具を除く)		・ LED照明器具(一般屋内用に限る)		・ 防雨制御装置		・ 可変速電動機用インバータ装置		・ 分電盤		・ 制御盤		・ キュービクル型配電盤		・ 高圧スイッチギア(A型)		・ 高圧スイッチギア(P型)		・ 高圧交流遮断器		・ 高圧変圧器(特種機器)		・ 高圧連相コンデンサ		・ 高圧限流ヒューズ		・ 高圧負荷開閉器		・ 直流電源装置、交流無停電電源装置		・ 太陽光発電装置(パワーコンディショナ及び系統連系保護装置)		・ 監視カメラ装置		・ 中央監視制御装置	
機 材 名	製造業者等名																																							
・ 蛍光灯器具(防塵照明器具及び防災用照明器具を除く)																																								
・ LED照明器具(一般屋内用に限る)																																								
・ 防雨制御装置																																								
・ 可変速電動機用インバータ装置																																								
・ 分電盤																																								
・ 制御盤																																								
・ キュービクル型配電盤																																								
・ 高圧スイッチギア(A型)																																								
・ 高圧スイッチギア(P型)																																								
・ 高圧交流遮断器																																								
・ 高圧変圧器(特種機器)																																								
・ 高圧連相コンデンサ																																								
・ 高圧限流ヒューズ																																								
・ 高圧負荷開閉器																																								
・ 直流電源装置、交流無停電電源装置																																								
・ 太陽光発電装置(パワーコンディショナ及び系統連系保護装置)																																								
・ 監視カメラ装置																																								
・ 中央監視制御装置																																								

- 環境への配慮
- (1) 「国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律」に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針(令和7年1月閣議決定)」による特定調達品目の場合は判断の基準等を満たすものとする。
- (2) 建築物内部に使用する材料等は、設計図書に規定する所要の品質及び性能を有すると共に、次の①から④を満たすものとする。
- ① 合板、木質系フローリング、構造用パネル、集成材、単板積層材、MDF、パーティクルボード、その他の木質建材、ユリア樹脂板、壁紙、接着剤、保温材、緩衝材、断熱材、塗料、仕上塗材は、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しない又は発生が極めて少ない材料で、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分に応じた材料を使用する。
 - ② 接着剤及び塗料は、トルエン、キシレン及びエチルベンゼンの含有量が少ない材料を使用する。
 - ③ 接着剤は、可塑剤(フタル酸ジエーテル及びフタル酸ジエーエチルヘキシル等を含む)含有率の低い難燃性の可塑剤を除くが添加されていない材料を使用する。
 - ④ ①の材料を使用して作られた家具、書架、実験台、その他の什器類等は、ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド及びスチレンを発生しないか、発生が極めて少ない材料を使用したものとする。
- (3) 設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」の区分において、「規制対象外」とは次の①又は②該当する材料を指し、同区分「第三種」とは次の③又は④に該当する材料を指す。
- ① 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第一種、第二種及び第三種ホルムアルデヒド 発散建築材料以外の材料
 - ② 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料
 - ③ 建築基準法施行令第20条の7第1項に定める第三種ホルムアルデヒド 発散建築材料
 - ④ 建築基準法施行令第20条の7第4項の規定により国土交通大臣の認定を受けた材料

施工範囲 図面に特記なき場合は、「工事区分別」による。
耐震措置の計算及び施工方法は、次に示す事項以外、すべて建築設備耐震設計・施工指針(独立行政法人建築研究所 監修2014年版)による。

- (1) 設計用水平地震力
機器の重量[kgf]に、設計用水平震度を乗じたものとする。
なお、特記なき場合は、設計用標準水平震度は、次による。
設計用標準水平震度

	機器種別	● 特定の施設		○ 一般の施設	
		重要機器	一般機器	重要機器	一般機器
上層階	機器	2.0	1.5	1.5	1.0
屋上及び塔屋	防振支持の機器	2.0	2.0	2.0	1.5
	水槽類	2.0	1.5	1.5	1.0
	機器	1.5	1.0	1.0	0.6
中間階	防振支持の機器	1.5	1.5	1.5	1.0
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6
	機器	1.0	0.6	0.6	0.4
地階・1階	防振支持の機器	1.0	1.0	1.0	0.6
	水槽類	1.5	1.0	1.0	0.6

- ・ 上層階とは2～6階建の場合は最上階、7～9階建の場合は上層2階、10～12階建の場合は上層3階、13階建以上の場合は上層4階とする。
- ・ 中間階とは地階、1階を除く各階で上層階に該当しないもの
- ・ 重要機器は次のものを示す。
 - 動力盤
 - 交流無停電電源装置
 - 中央監視装置
 - 動力盤
 - 発電装置(防災用)
 - 交換機
 - パワーコンディショナ
 - 直流電源装置
 - 自動火災報知受信機

- (2) 設計用鉛直地震力
設計用水平地震力の1/2とし、水平地震力と同時に働くものとする。
- (建築工事の部) 特記仕様書による。
- 監督職員事務所
○ 設ける。(規模及び仕上げの程度、設置する備品等の種類及び数量は工事補足説明事項による。)
● 設けない。
- 足場その他
● 別契約の関係受注者が設置したものは無償で使用できる。
○ 本工事で設置する。
- 足場を設ける場合は、「手すり先行工法に関するガイドライン」に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等に関する基準」における(2)「手すり据置方式又は(3)手すり先行専用足場方式により行う。
○ 内部足場 種別 ○ A種 ○ B種 ○ C種 ○ D種 ○ E種
○ F種 ○ G種
○ H種
- 外部足場 種別 ○ A種 ○ B種 ○ C種 ○ D種 ○ E種
○ F種
- 防護シート ○ 設置する ○ 設置しない
- 材料、撤去材等の運搬方法(建築工事編2.2.1表2.2.2による。)
種別 ○ A種 ○ B種 ○ C種 ○ D種 ○ E種
○ 仮設間仕切り 種別 ○ A種 ○ B種 ○ C種 ○ D種 ○ E種
○ 既設部分の養生 ○ 行う(○ビニール等 ○) ○ 行わない

書類名	製本仕様	規格	部数	備考
● 完成図書	● 市販ファイル(表紙の色は黒色とする)	● A4判	● 1	設計・施工関係者一覧表、緊急連絡先一覧表、完成図(修正設計図)、施工図、機器完成図、機器取扱説明書、試験成績書(工場試験・現地試験)、出張証明書・品質証明書、規格証明書、保証書(施工・機器等を含む保証)、官公署届出書(含む)、備品リスト(鍵・予備品等)、産業廃棄物処理関係書類(発生材調書、委託契約書写し、許可証写し、マニフェストA・D・E 票写し等)を一括バインダー製本とする。なお、一冊の厚さは10cm程度とする。
● 完成図(修正設計図)	● ニつ折り製本	● A2判	● 2	A1判二つ折り
● 施工図	● ニつ折り製本	● A2判	● 2	A1判二つ折り
● 官公署届出書類	● 市販ファイル	● A4判	● 1	A3判二つ折り
● 完成写真	● 市販ファイル	● A4判	● 1	
● 工事写真	● 市販ファイル	● A4判	● 1	宮城工事写真撮影要領(国土交通省大臣官房官庁幹部部)による
● 保守管理案内書	● 市販ファイル	● A4判	● 2	日常保守管理案内書(使用者が容易に理解できるもの)
● 工事関係書類	● 市販ファイル	● A4判	● 1	施工体制台帳・体系図、注文書・注文書写し、退帳金請求書への加入状況がわかる書類の写し、材料検収簿(監督員または助監督員が押印したもの)、工程会議録等、工事打合(監督員押印のもの)等
● 電子納品	● CD-RまたはDVD-R	● 2	● 2	完成図(修正設計図)及び施工図のCADデータ(元データ、JWJ、DWG、PDF等)完成写真、工事写真のデータ(.JPEG、PDF等)機器完成図、機器取扱説明書等のデータ(PDF等)その他の監督員が指示するもの ※「岩手県電子納品ガイドライン」にはならないため、フタダ構成は任意。

岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事

- 一般共通事項
- アスベスト含有製品調査
- イ) 撤去機器、器具等についてアスベスト含有製品調査を行い、監督職員に報告する。
調査範囲()
調査方法(○型番確認の上、製造者ヒアリング ○)
ロ) 下記のアスベスト含有製品の定性分析調査を行うものとし、採取部位及びサンプル数は監督職員と協議する。
なお、調査にかかる費用は、本工事 ○ 別途 とする。
- 埋戻し及び盛土
- 種別 ○ 根切り土
○ A種 ○ B種(ただし、コンクリート管以外の管の周囲は山砂の類)
- 電源周波数
○ はつり
- 非破壊検査
- イ) 放射線透過検査等による埋設物の調査
ロ) 範囲は監督職員の指示によるものとし、費用は別途とする。
- イ) あと施工アンカー 接着系アンカー(接着剤(有機系))
金属拡張系アンカー(本体打込み式)
- ロ) 試験 性能確認試験 ○ 行わない ○ 行う
施工後確認試験 ○ 行う ○ 行わない
- 機器撤去後の天井、壁及び床等の補修は既存仕上げと同等の補修とする。
- 施工に際し既存設備、施設等に損害を及ぼした場合は、原状に復旧する。
- 支持金物・固定金具
- イ) 屋外機器及び屋外の配管に使用する支持金物(ボルト類)はステンレス製(SUS304)とし、屋外機器のアンカーボルトのナットにはナットキャップ(樹脂製)を取り付ける。
ロ) 振動を伴う機器の支持金物のナットはダブルナットとする。
再使用する機器類は現場内で清掃の上、絶縁抵抗を測定して取り付ける
- 下記盤類の改修等は、製造者等による作業とする。
● 分電盤 ○ 制御盤 ○ 受変電盤 ○ 引込開閉盤
- 盤類の改修完了後下記資料を監督職員に提出する。
○ システム機能動作確認書 ○ 事前機能確認書 ○ 試験、調整確認書
- 盤類の工事完了後、単線結線図の更新を行う。
- 各機器の個別運搬後に下記の内容を確認を行い、機能確認報告書を監督職員に提出する。
● 照明装置 ○ 受変電設備 ○ 直流電源装置 ○ 交流無停電電源装置 ● 非常・業務放送アップ機器
● 構内交換設備 ○ 構内情報通信網設備 ○ 監視カメラ設備 ● 自火報受信機
外部に面する壁、天井で建築工事でPF板(スタイロホーム等)打ち込み箇所に取り付ける位置ボックスなどは保温、結露防止の処理を行う。
- 合成樹脂製可とう管はPF管(一重管)とし、温度による分類はタイプ-2とする。
- 分電盤、制御盤、端子盤などの2次側以降の配線経路、電線太さ、電線本数、管径などは、監督職員の承認を受けて、変更してもさしつかえない。
- 新設する電線類は、図面に「E-M-O」の記載がなくとも、EM電線、EMケーブルを使用する。
- 屋外で使用する厚銅電線管のうち特記のないものは「内外面溶融鋳めつき(めつき付)重量300g/m以上」仕上とする。
- 床版で断熱材打ち込み部分は、断熱材用インサートとする。

- 呼び線
● フラッシュプレート
○ フロアプレート
- 発電機回路用コンセント
○ 接地極の種別及び位置表示
● 塗装
- 機器取付高さ
- 保険
- タンブラスイッチ
- OA-フロア用配線器具の塵
○ ハジヨイト用 OAタブ
- 人感センサー用プレート
- タミカニホ付きリモコン
- LED照明器具
● 照度測定試験
- アルミ製 ○ 樹脂製
- 特記の無いハーネズジョイント用OAタップは次の使用とする。
2P15A(接地極付き放止型)×4 コード3m(マグネット付き) 通電表示灯付き
- 照明の人感センサー制御を行う部屋には、下記の注意プレートを設置する。
材質: アクリル板 文字: 印刷文字
参考文例: 「人の動きを検知して点灯いたします。一定時間動きがなければ消灯しますので、その際は再度身体を動かしてください。」
注意プレート 設置場: ○ 便所 ○
- 天井内に取付けるタミカニユニット付リモコンリレーの設置場所は、点滅系統内の第1照明器具近傍とする。ただし、これによりがたい場合は監督職員と協議する。
LED照明器具の制御設置記号が特記されていないものは「一般型(LN)」とする。
一般照明の照度測定は、明るさセンサが設置される部屋がセンサ1個につき1ヶ所以上(明るさセンサの設定値共)、設置されない部屋は1ヶ所以上の測定を行う。

表1「接地極一覧表」
接地極の種別は下記を標準とし、EBの長さは1,500mmとする。ただし、D=10は1,000mm、W=30は1,200mmとする。又、装柱機器及び屋外灯用接地極の埋設深は不要とする。

接地極の種別	記号	接地抵抗値	接地極の規格、数量
○ 置保護用接地	E LA	Ω以下	EP×2
○ 雷保護用接地	E LA	Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 共同接地	E A E D E L H	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 共同接地	E A E C E D	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ A種接地	E A	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ B種接地	E B	Ω以下	EB(D=14又はW=40)×2
○ C種接地	E C	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ D種接地	E D	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ 漏電遮断器回路	E EL	500Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ 構内交換機(隔着用)	E t	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 本配電盤の保安装置	E At	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 電話引込口の保安器	E Lt	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ アンテナ保安器	E Lt	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ 拡声増幅器	E Dt	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ 防犯装置用	E S	Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 測定用補助設備	E O	—	EB(D=10又はW=30)×1
○ 遊警器(低圧用)	E LL	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 遊警器(高圧用)	E LH	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 遊警器(モテム用)	E MD	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1

表2「機器取付高さ」

機 器	測 点	取付高(mm)
共 取引用計器	地上～管中心	1,800~2,000
通		
分電盤	床下～中心	1,500(上層1,900以下)
電		
スイッチ(一般)	床上～中心	1,300
スイッチ(和室)	床上～中心	1,200
コンセント(一般)	床上～中心	300
コンセント(和室)	床上～中心	150
コンセント(台上)	台上～中心	150~200
コンセント(厨用)	床上～中心	800~1,000
コンセント(車庫)	床上～中心	1,300
コンセント(機械室)	床上～中心	500~1,000
コンセント(屋外)	地上～中心	1,000~1,300
灯		
ブラケット(一般)	床上～中心	2,100~2,300
ブラケット(屋外)	地上～中心	2,000~2,500
ブラケット(露出)	壁下～中心	150
動		
集積形制御盤	床上～中心	1,500(上層1,900以下)
力		
制御用スイッチ	床上～中心	1,500
制御用スイッチ	床上～中心	1,300
押しボタン	床上～中心	900
呼出装置(多機能・イヤ用)	床上～中心	400
障		
警付インターホン(親機)	床上～中心	1,300
警付インターホン(子機)	床上～中心	1,100
報		
下表示灯(復旧ボタン付)	床上～中心	1,300
知		
スイッチ(車椅子用)	床上～中心	1,100
コンセント(車椅子用)	床上～中心	900

- 各設備
- 分電盤
- 動力設備
- インバータ装置の規約効率
- 受信調査
- 埋込形分電盤からの立上り予備配管は、予備の配線用遮断器4個以下の場合(PF22)を1本、5個以上の場合(PF22)を2本、天井まで立上げる。
○ 分電盤の分岐回路に使用する配線用遮断器及び漏電遮断器は、JIS協約形の1Pサイズ(100V2P1E、200V2P2E)とする。
制御盤等で配管ボンドとなる負荷には接地端子を設けない。
三相可変速運転用インバータ装置の規約効率は、次の値以上とする。
- | 電動機出力(Kw) | 0.4 | 0.75 | 1.5 | 2.2 | 3.7 | 5.5 | 7.5 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 規約効率(%) | 86.0 | 88.5 | 92.0 | 93.0 | 94.0 | 94.0 | 94.5 |
- | 電動機出力(Kw) | 11.0 | 15.0 | 18.5 | 22.0 | 30.0 | 37.0 | 45.0 |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|
| 規約効率(%) | 94.5 | 95.0 | 95.5 | 95.5 | 95.5 | 95.5 | 95.5 |
- 備考
(1) 規約効率は、JEM-TR245F 汎用インバータの規約効率により算出した値とする。
(2) 規約効率は、JIS C 4212F 高効率低圧三相かご形誘導電動機の定格電圧200V1P4X、6極5Hzの電動機を駆動した時の値とする。
○標準仕様書の受信調査を行う。(チャンネル数)

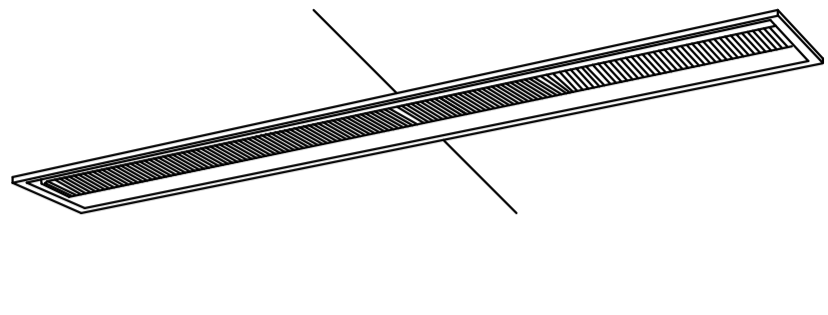
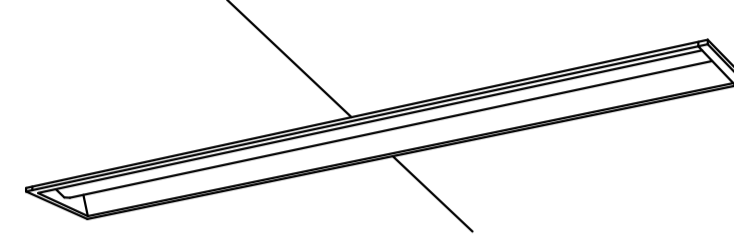
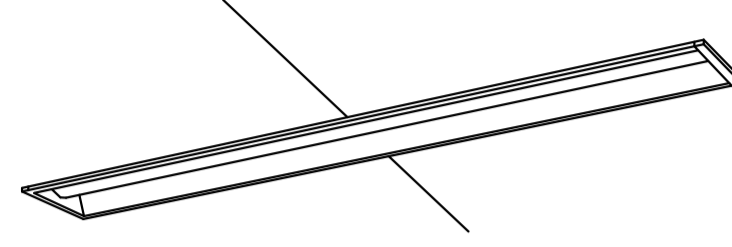


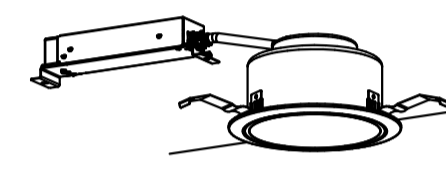
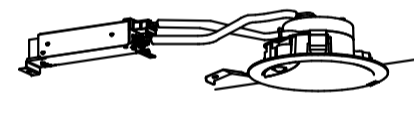
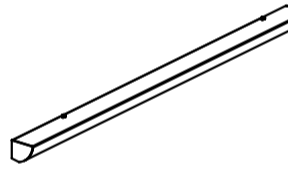
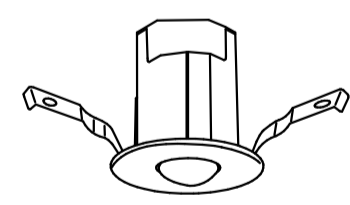
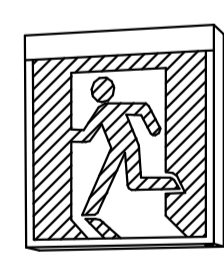
- 工事内容
- ・ 電気設備改修
工事範囲対象部分(ハイケアユニット)の電気設備の撤去・取替 一式
- ・ 発生材処理 一式

表1「接地極一覧表」
接地極の種別は下記を標準とし、EBの長さは1,500mmとする。ただし、D=10は1,000mm、W=30は1,200mmとする。又、装柱機器及び屋外灯用接地極の埋設深は不要とする。

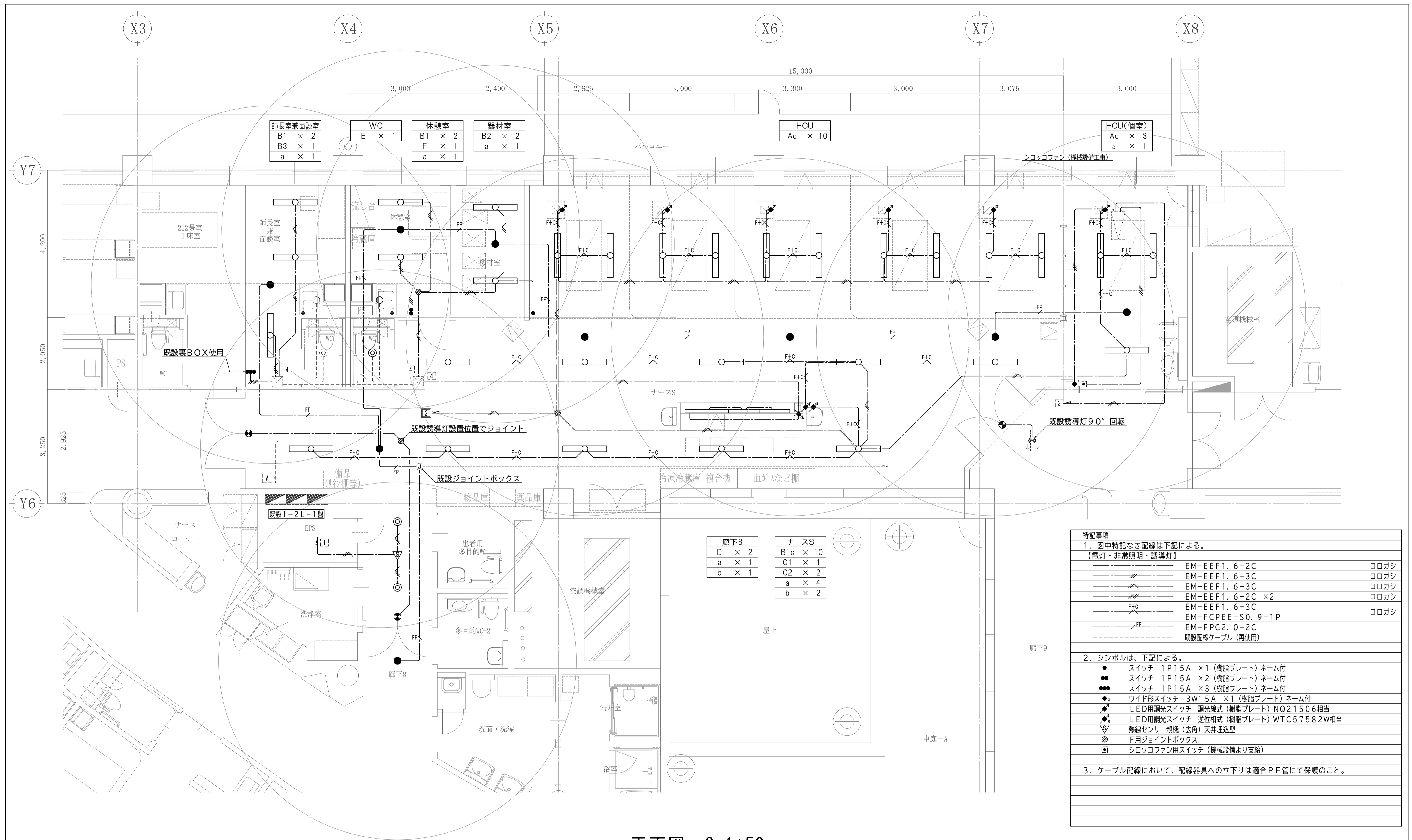
接地極の種別	記号	接地抵抗値	接地極の規格、数量
○ 置保護用接地	E LA	Ω以下	EP×2
○ 雷保護用接地	E LA	Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 共同接地	E A E D E L H	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 共同接地	E A E C E D	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ A種接地	E A	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ B種接地	E B	Ω以下	EB(D=14又はW=40)×2
○ C種接地	E C	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ D種接地	E D	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ 漏電遮断器回路	E EL	500Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ 構内交換機(隔着用)	E t	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 本配電盤の保安装置	E At	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 電話引込口の保安器	E Lt	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ アンテナ保安器	E Lt	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ 拡声増幅器	E Dt	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1
○ 防犯装置用	E S	Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 測定用補助設備	E O	—	EB(D=10又はW=30)×1
○ 遊警器(低圧用)	E LL	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 遊警器(高圧用)	E LH	10Ω以下	EB(D=14又はW=40)×3連-2組
○ 遊警器(モテム用)	E MD	100Ω以下	EB(D=14又はW=40)×1

表2「機器取付高さ」

機 器	測 点	取付高(mm)
共 取引用計器	地上～管中心	1,800~2,000
通		
分電盤	床	

Ac	LED43.1W (6900lm) 調光	B1	LED43.1W (6900lm)	B2	LED31.9W (5200lm)																																
		B1c	LED43.1W (6900lm) 調光	B3	LED25.0W (4000lm)																																
																																					
	マルチコンフォートタイプ	公共施設型番	B1: LRS6-4-65	公共施設型番	B2: LRS6-4-48																																
	約5~100%連続調光型	公共施設型番	B1c: LRS6-4-65 調光	公共施設型番	B3: LRS6-4-37																																
	埋込幅W150																																				
C1	LED24.0W (1730lm・昼白色) 調光	C2	LED18.3W (1285lm・昼白色) 調光	D	LED 7.0W (1010lm) 100形																																
					※磐井病院より支給品																																
																																					
カバー	プラスチック (乳白)、L1300タイプ	カバー	プラスチック (乳白)、L900タイプ	枠	銅板 (ホワイトつや消し仕上)、埋込穴φ150																																
	送りコネクタ付、電源投入形、位相制御式 (2線式)		連結形、位相制御式 (2線式)	反射板	アルミ (ホワイトつや消し仕上)																																
	両側化粧配光、壁面・天井面・据置取付専用、拡散		両側化粧配光、壁面・天井面・据置取付専用、拡散		電圧100-242V、Ra85、拡散タイプ																																
E	LED7.1W (995lm)	F	LED11.7W (1310lm)																																		
	※磐井病院より支給品		※磐井病院より支給品																																		
																																					
枠・反射板	アルミダイカスト (ホワイトつや消し仕上)	カバー	プラスチック (乳白)																																		
	埋込穴φ150		高演色Ra93、高演色タイプ																																		
	ひと (熱線) センサ付、拡散タイプ		幅620・高87・出しろ110																																		
a	LED非常灯 電源別置 埋込型	b	LED誘導灯 B級 壁直付型																																		
																																					
	公共施設型番: K0-LRS11-D6																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>器具取付高さ</th> <th>2.1m</th> <th>2.4m</th> <th>2.6m</th> <th>3.0m</th> <th>4.0m</th> <th>5.0m</th> <th>6.0m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>単体配置 A1</td> <td>5.0</td> <td>5.1</td> <td>5.2</td> <td>5.2</td> <td>5.1</td> <td>4.9</td> <td>4.4</td> </tr> <tr> <td>直線配置 A2</td> <td>12.1</td> <td>12.9</td> <td>13.3</td> <td>13.9</td> <td>14.4</td> <td>14.5</td> <td>14.1</td> </tr> <tr> <td>四角配置 A4</td> <td>10.1</td> <td>10.9</td> <td>11.4</td> <td>12.3</td> <td>13.8</td> <td>14.5</td> <td>14.1</td> </tr> </tbody> </table>	器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m	単体配置 A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4	直線配置 A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1	四角配置 A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1	公共施設型番	SH1-FBF20-BL		
器具取付高さ	2.1m	2.4m	2.6m	3.0m	4.0m	5.0m	6.0m																														
単体配置 A1	5.0	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.4																														
直線配置 A2	12.1	12.9	13.3	13.9	14.4	14.5	14.1																														
四角配置 A4	10.1	10.9	11.4	12.3	13.8	14.5	14.1																														

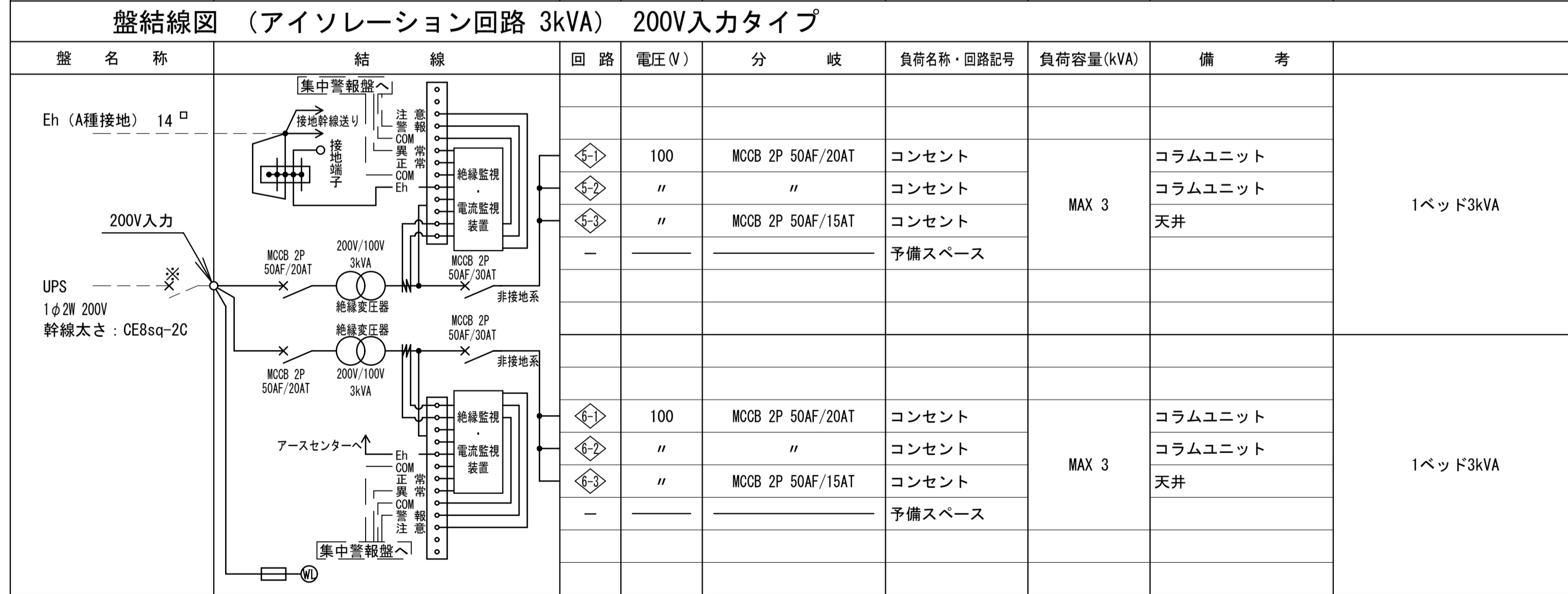
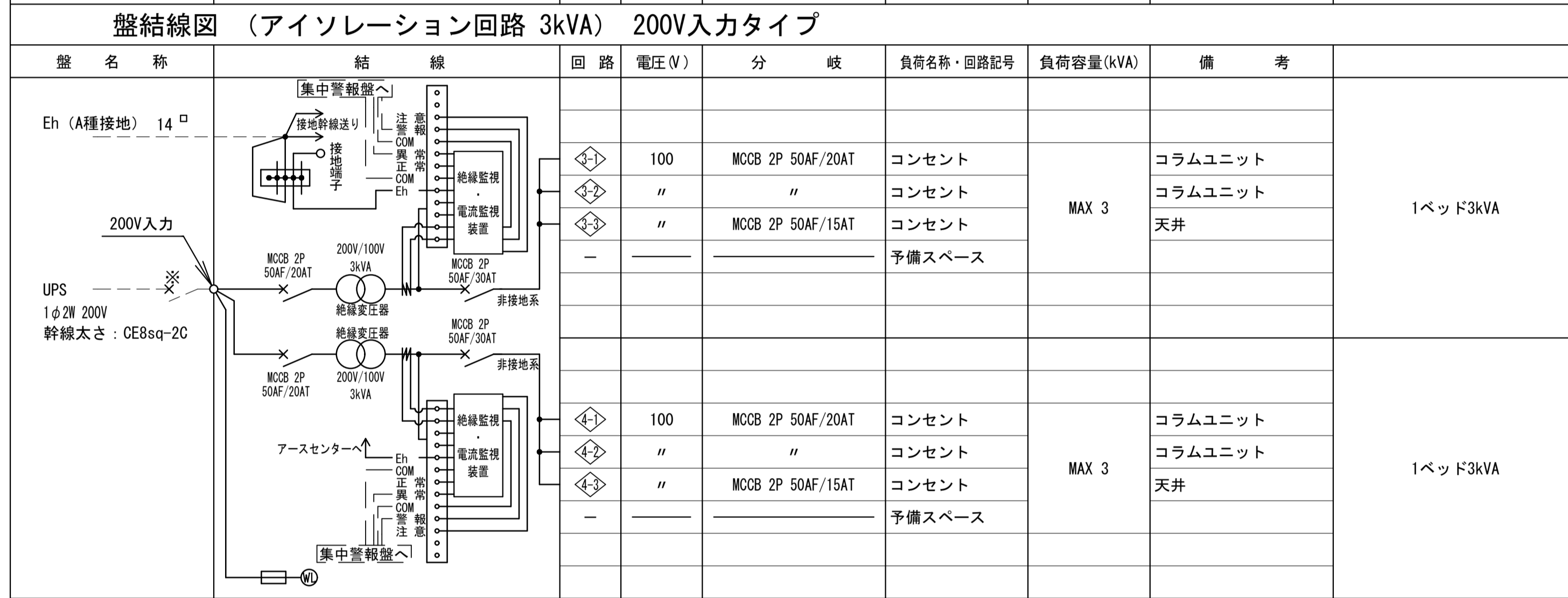
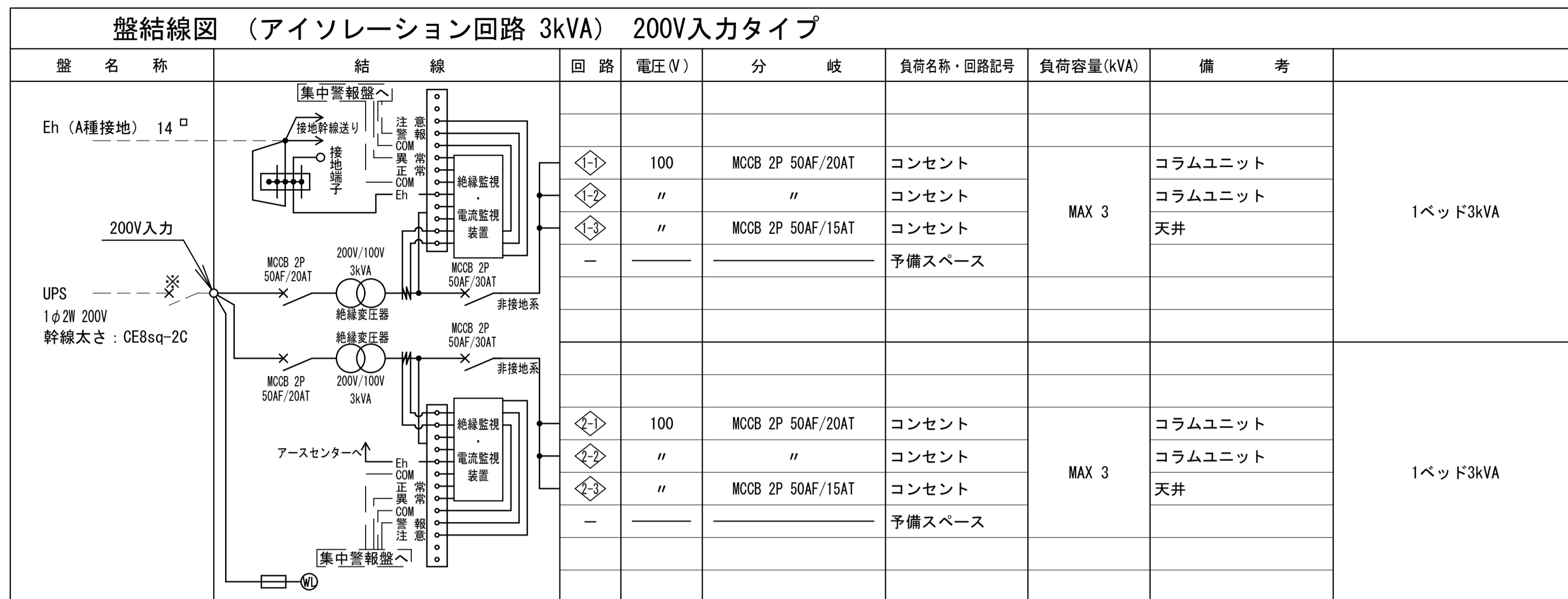
年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備	照明器具 参考姿図	No Scale	E-02
		工事種別			
		改修			



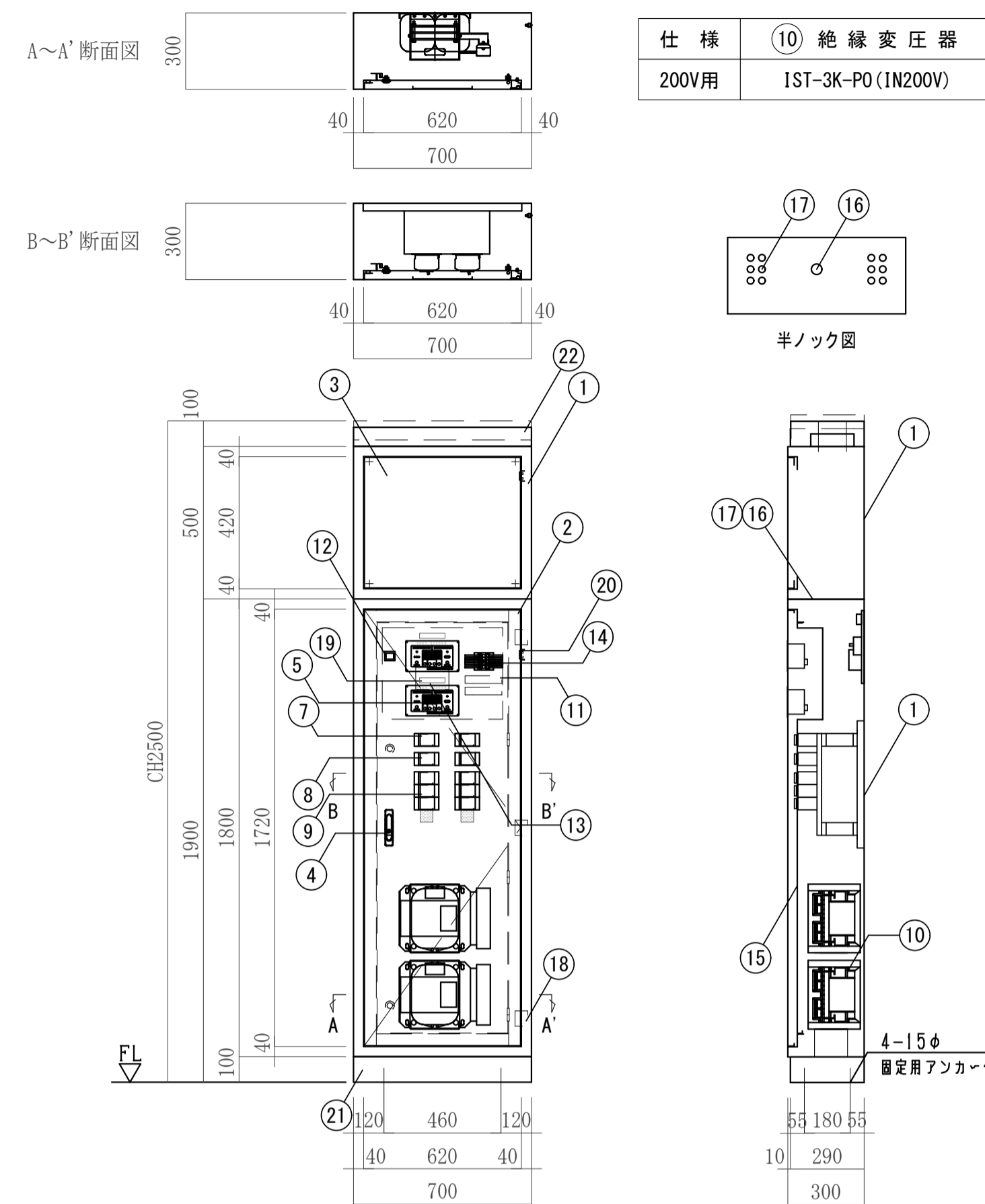
平面図 S=1:50

特記事項		
1. 図中特記なき配線は下記による。		
【電灯・非常照明・誘導灯】		
EM-EEF1. 6-2C	コロガシ	
EM-EEF1. 6-3C	コロガシ	
EM-EEF1. 6-3C	コロガシ	
EM-EEF1. 6-2C × 2	コロガシ	
EM-EEF1. 6-3C	コロガシ	
EM-FCPEE-S0. 9-1P	コロガシ	
EM-FPC2. 0-2C		
既設配線ケーブル (再利用)		
2. シンボルは、下記による。		
●	スイッチ 1P15A × 1 (樹脂プレート) ネーム付	
●●	スイッチ 1P15A × 2 (樹脂プレート) ネーム付	
●●●	スイッチ 1P15A × 3 (樹脂プレート) ネーム付	
◆	ワイド形スイッチ 3W15A × 1 (樹脂プレート) ネーム付	
▲	LED用調光スイッチ 調光線式 (樹脂プレート) NQ21506相当	
▲	LED用調光スイッチ 逆位相式 (樹脂プレート) WTC57582W相当	
▽	熱線センサ 親機 (広角) 天井埋込型	
⊙	F用ジョイントボックス	
⊙	シロッコファン用スイッチ (機械設備より支給)	
3. ケーブル配線において、配線器具への立下りは適合P.F.管にて保護のこと。		

年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備 工事種別 改修	電灯・非常照明・誘導灯 改修平面図	S=1:50 (A3 S=1:100)	E-03

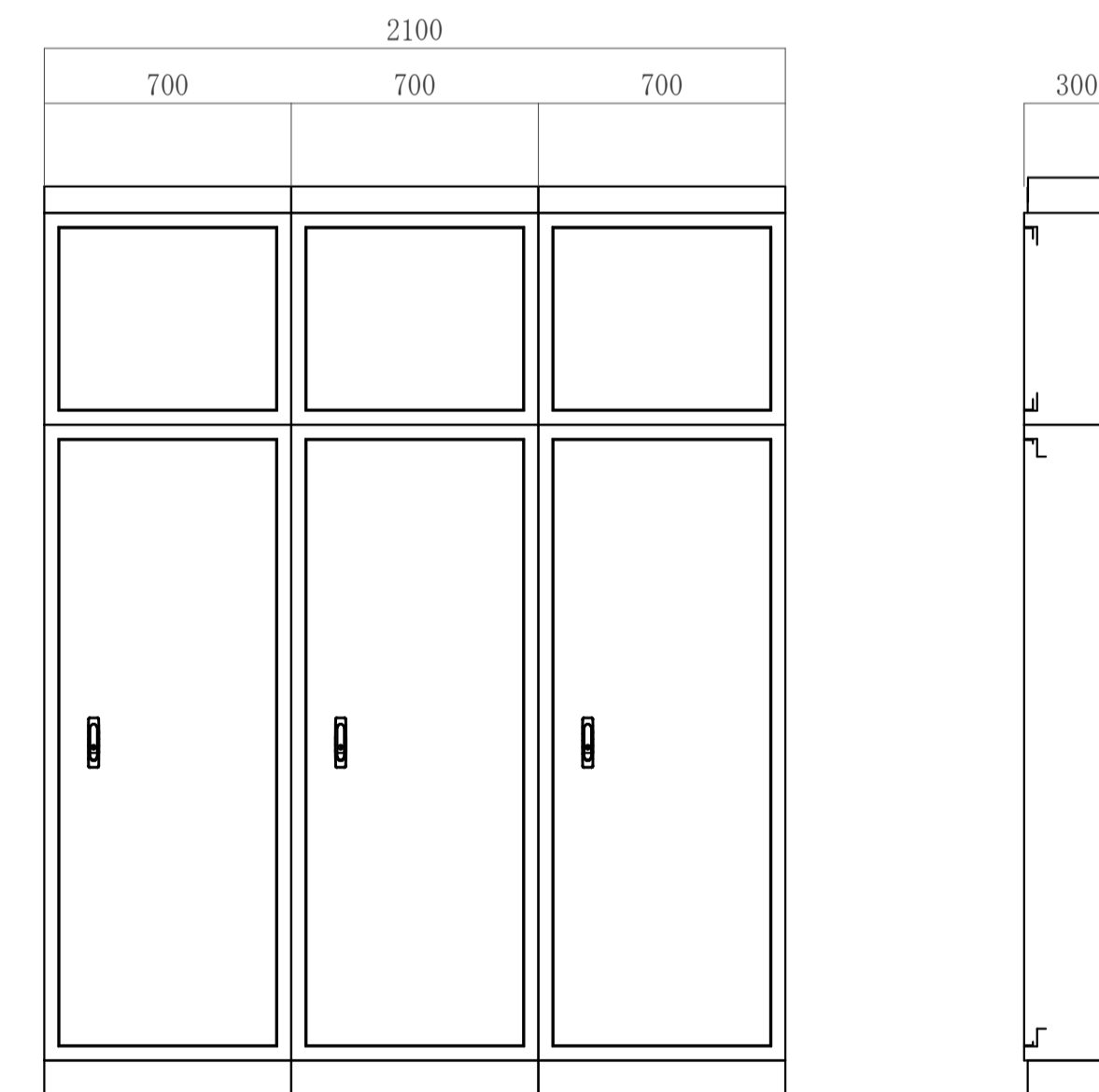


←一次側幹線所要電力→
 ・UPS回路 (アイソレーション用電源) 1φ3W 100V/200V 6kVA
 ・接地線接続は、JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。
 ※トリップ時迅速な対応ができるように1次側ブレーカーは1ランク上の値を設定の為、40A以上のブレーカーを取付とする。(一次側電気工事)

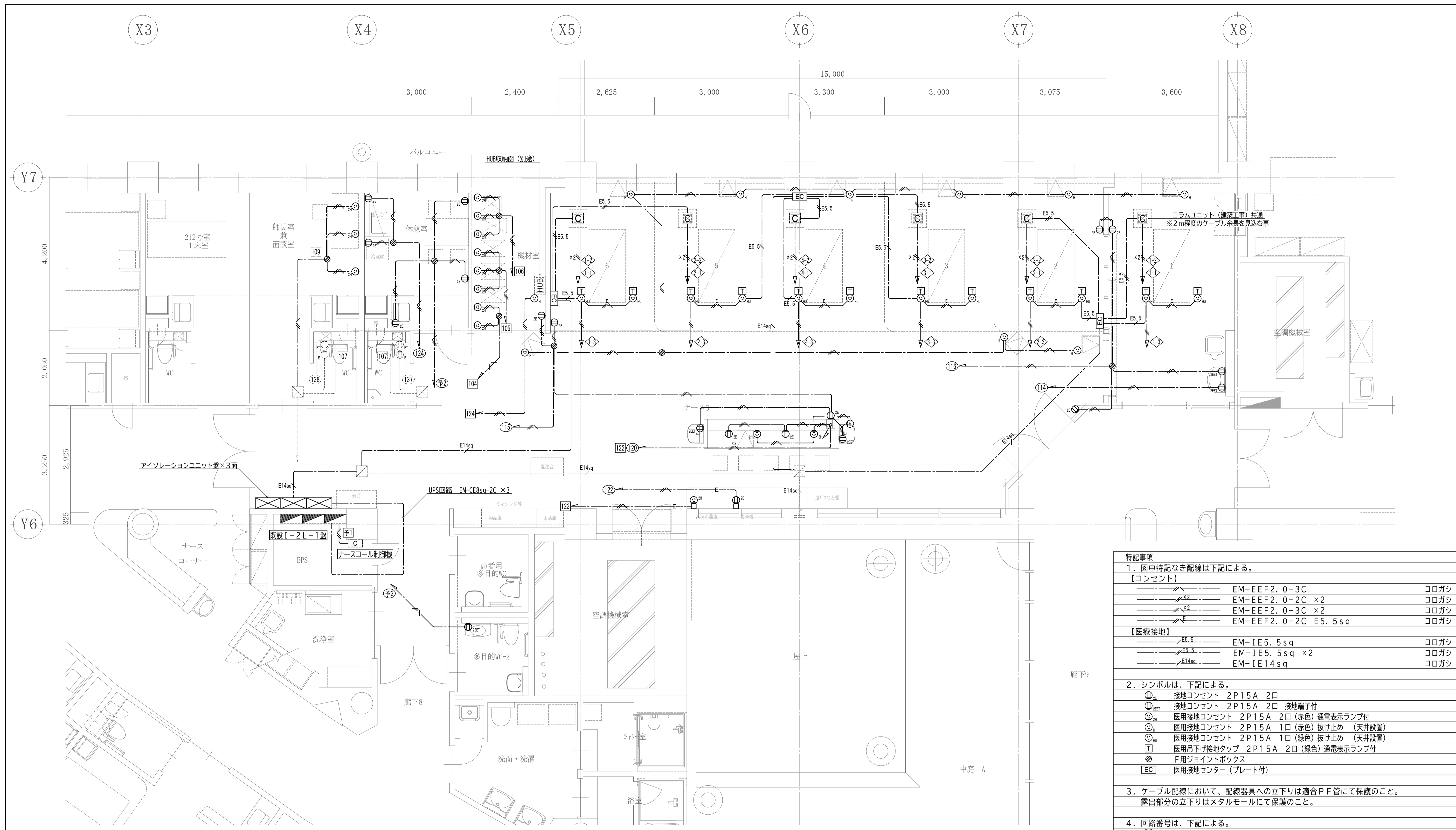


No.	名称	材質・仕様	数量	備
1	本体	SPHC 1.6t	2	焼付け塗装仕上げ色: 指定色
2	扉	SPHC 2.3t	1	焼付け塗装仕上げ色: 指定色
3	点検パネル	SPHC 1.6t	1	焼付け塗装仕上げ色: 指定色
4	平面錠	亜鉛合金ダイカスト (継番号: 200)	1	A-475-A-1-1
5	絶縁監視・電流監視装置	対地インピーダンス計測監視方式	2	ISO-5-6
6		(欠)		
※7	主配線用1次側遮断器	200V用 50AF/20AT 2P	2	非接地電源用
※8	主配線用2次側遮断器	50AF/30AT 2P	2	非接地電源用
※9	分岐配線用遮断器	50AF/20AT 2P 50AF/15AT 2P	4	非接地電源用
10	絶縁変圧器	入力 200V 出力 100V 3kVA	2	絶縁種別 H種 別表による
11	警報出力用端子台	14P	2	COM, 正常, 異常, Eh
12	幹線表示灯	LED表示方式	1	白色
※13	非接地電源用 人力端子台	3P	1	
14	医用接地センタ	銅板 2.6t以上	1	(JIS C 2808に準ずる)
15	保護板	SPHC 1.6t	1	焼付け塗装仕上げ色: 指定色
16	入力線引込口	42φ 半ノック	1	
17	出力線引込口	27φ 半ノック	12	
18	丁番		3	焼付け塗装仕上げ
19	銘板	樹脂	2	回路名表示
※20	接地端子	銅板 3.0t	2	
21	巾木	SPHC 2.3t	1	焼付け塗装仕上げ色: 指定色
22	笠木	SPHC 1.6t	1	焼付け塗装仕上げ色: 指定色

<仕様>
 ※1 接地線接続は、JIS T 1022 4.1 b) 「等電位接地」に準ずる。
 ※2 遮断器の仕様及び数量・端子台の仕様は盤結線図による。
 ■ は 予備スペースを示す。



年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備 工事種別	アイソレーション盤 結線図・参考姿図	S=1:20	E-04
		改修			



既設I-2L-1盤 改修内容

- DCS 2P60A 撤去、DCS 2P100A 新設。
- UPS回路主幹MCCB2P100AF/40AT撤去、MCCB2P100AF/100AT新設。
- UPS回路側の絶縁変圧器は撤去とし(200V素通し)、分岐MCCB2P50AF/20AT×6個撤去。
撤去したスペースに、MCCB2P50AF/40AT×3個新設。(内扉加工)
- AC-GC回路側は、トランス・分岐ブレーカーとも予備として残置。

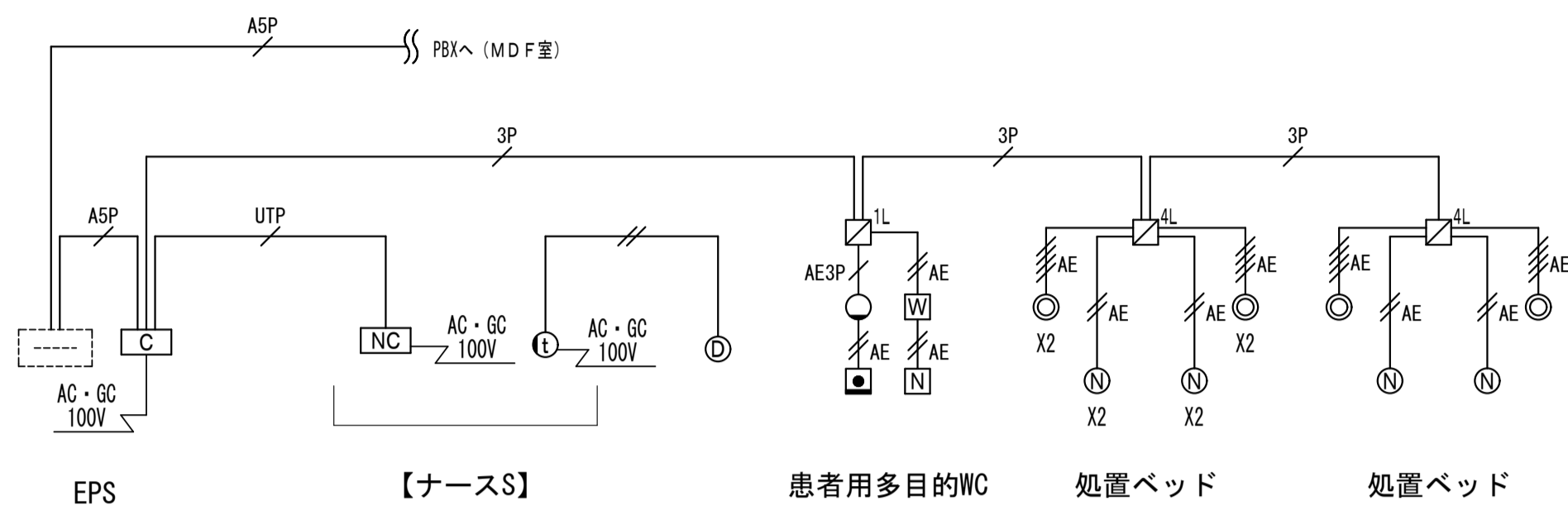
※地下階電気室のUPS盤内、I-2L-1盤ブレーカーMCCB3P100AF/75ATをMCCB3P100AF/100ATに取替

平面図 S=1:50

特記事項		
1. 図中特記なき配線は下記による。		
【コンセント】		
	EM-EEF2.0-3C	コロガシ
	EM-EEF2.0-2C x2	コロガシ
	EM-EEF2.0-3C x2	コロガシ
	EM-EEF2.0-2C E5.5sq	コロガシ
【医療接地】		
	EM-IE5.5sq	コロガシ
	EM-IE5.5sq x2	コロガシ
	EM-IE14sq	コロガシ
2. シンボルは、下記による。		
	接地コンセント 2P15A 2口	
	接地コンセント 2P15A 2口 接地端子付	
	医用接地コンセント 2P15A 2口 (赤色) 通電表示ランプ付	
	医用接地コンセント 2P15A 1口 (赤色) 抜け止め (天井設置)	
	医用接地コンセント 2P15A 1口 (緑色) 抜け止め (天井設置)	
	医用吊下げ接地タップ 2P15A 2口 (緑色) 通電表示ランプ付	
	F用ジョイントボックス	
	医用接地センター (プレート付)	
3. ケーブル配線において、配線器具への立下りは適合PF管にて保護のこと。 露出部分の立下りはメタルモールにて保護のこと。		
4. 回路番号は、下記による。		
	AC回路	
	AC-GC回路	
	UPS回路 (アイソレーション盤より)	
	AC回路 (既設再使用)	
	AC-GC回路 (既設再使用)	

年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備 工事種別 改修	コンセント・医用接地 改修平面図	S=1:50 (A3 S=1:100)	E-05

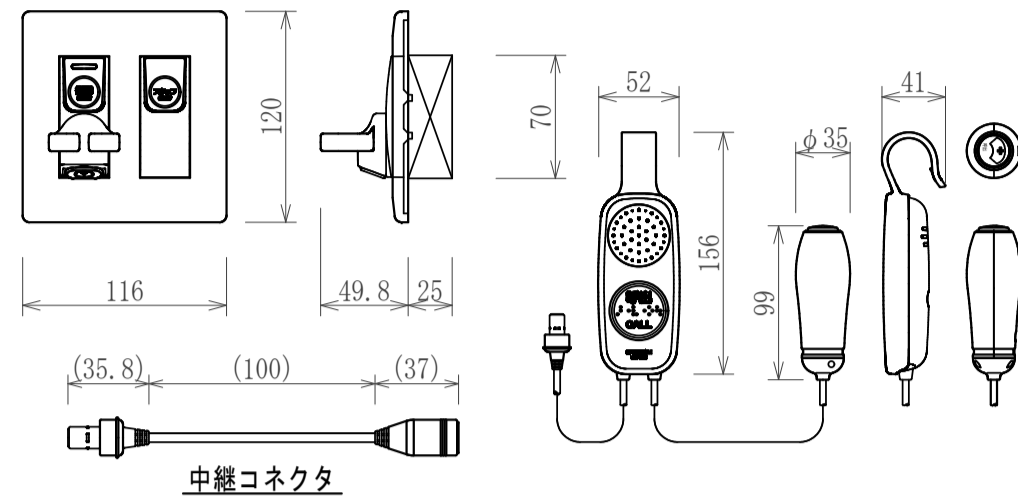
ナースコール設備 系統図



注 記

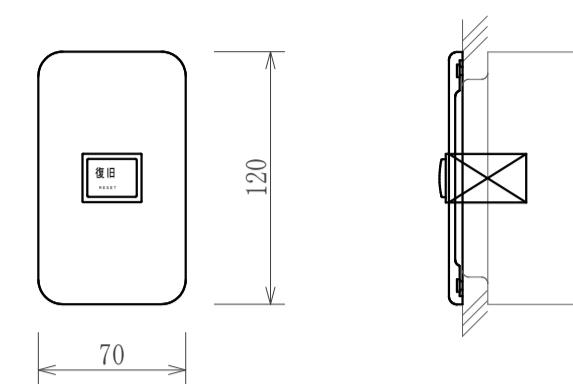
- 二重天井内はケーブルコログシ記録とし壁立上げ引き下げ等はPF管にて保護のこと。
 - 防火区画及び令114条区画となる壁貫通処理は国土交通省大臣 認定工法による防火処理を施すこと。
 - 特記なき配管配線は下記による
- | | | | |
|------|----------|---------|--------|
| AE | EM-AE | 0.9-2C | (PF16) |
| AE | EM-AE | 0.9-4C | (PF16) |
| AE3P | EM-AE | 0.9-3P | (PF16) |
| 3P | EM-FCPEE | 0.9-3P | (PF22) |
| ASP | EM-FCPEE | 0.65-5P | (PF22) |
| UTP | EM-UTP | CAT6-4P | (PF22) |

- ④ ハンド形子機コンセント (スタッフ) BF-123EXU
- ④ ハンド形子機 (握り押ボタン付) BA-711EX
- ④ 中継コネクタ PZ-401EX-5



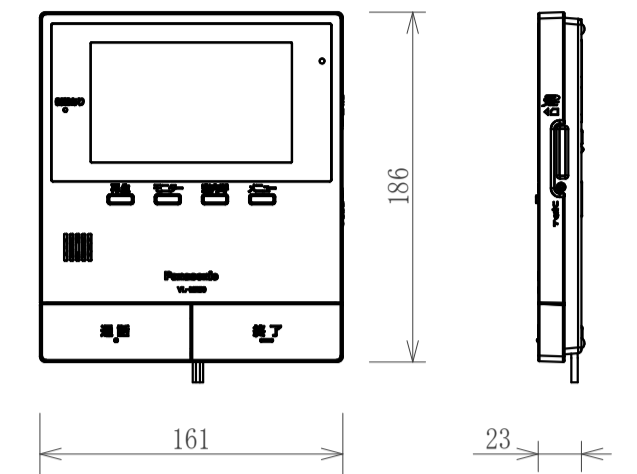
- ハンド形子機コンセント (スタッフ)
- | | |
|---------|---------------------------|
| 形状 | 壁埋込形 (JIS2個用スイッチボックスカバー付) |
| プレート | ABS |
| コンセント | EX子機用コンセント |
| 復旧ボタン | ノンロック式 |
| 呼出確認灯 | LED (オレンジ色) |
| スタッフボタン | ノンロック式 |
| 用途 | EX子機用コンセント: EXハンド形子機接続用 |
- ハンド形子機 (握り押ボタン付)
- | | |
|-----------|--------------------|
| 形状 / 材質 | ハンド形 / 抗菌ABS樹脂 |
| マイク/スピーカ | コンデンサマイク / φ40, 8Ω |
| 呼出ボタン | ノンロック式 |
| 呼出確認灯/常夜灯 | LED (オレンジ色) |
| コンセントプラグ | EX子機用コンセントプラグ |
| 引抜き力 | 約25N (2.6kgf) |
| 備考 | 握り押ボタン付、コード約2.0m |
- 中継コネクタ
- | | |
|----------|------------------------------------|
| 材質 | 軟質塩化ビニール |
| 色 調 | コード: マイルドオレンジ |
| コンセントプラグ | EX子機用コンセントプラグ |
| コード | 引抜き力: 約45N (4.6kgf)
6芯丸コード (φ4) |

- ④ 復旧ボタン BR-303EXU



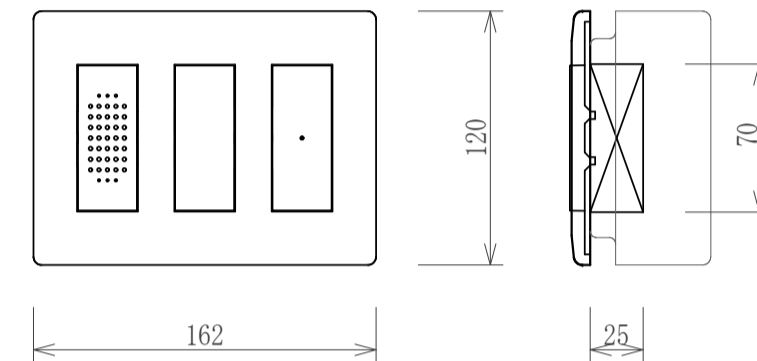
- | | |
|-------|---------------------------|
| 形状 | 壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付) |
| 材質 | モジュール: ABS 復旧ボタン: AES |
| 取付枠 | パナソニック製 WTF3710K |
| プレート | パナソニック製 WTF7001W |
| 色 調 | ナチュラルホワイト (10Y9/0.5近似色) |
| 復旧ボタン | ノンロック式 |
| 備考 | 常閉型 |

- ④ カラーモニタ親機 VL-SE50KPA※セット品番 (VL-ME50K1)



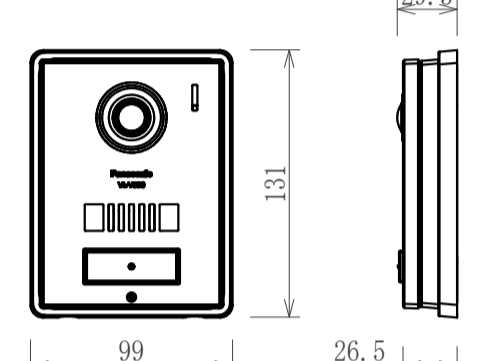
- | | |
|------|---------------------------------|
| 定 格 | AC・GC100V (50/60Hz) |
| 消費電力 | 待機時: 約1.4W、動作時: 約8.5W (約0.18 A) |
| 質 量 | 約540g |
| 画面表示 | 約5型ワイドカラー液晶ディスプレイ |

- ④ 壁埋込形子機 (呼出) BA-305EXU



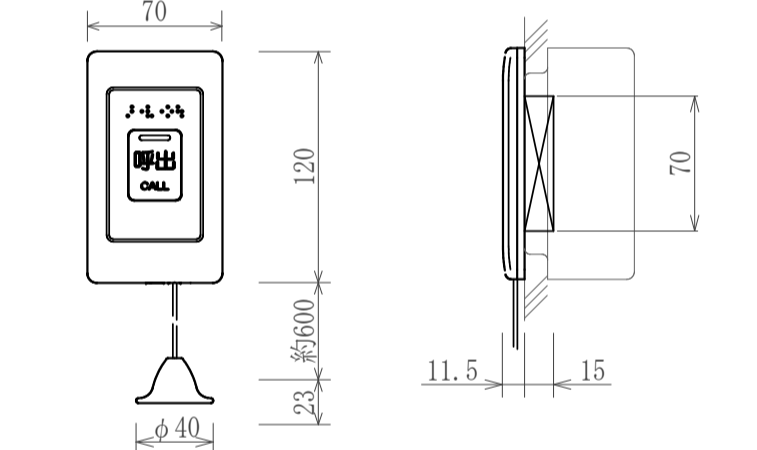
- | | |
|------|---------------------------|
| 形状 | 壁埋込形 (JIS3個用スイッチボックスカバー付) |
| プレート | ABS |
| スピーカ | φ40, 8Ω |
| マイク | コンデンサマイク |

- ④ カラーカメラ付玄関子機 VL-SE50KPA※セット品番 (VL-VS30A-S1)



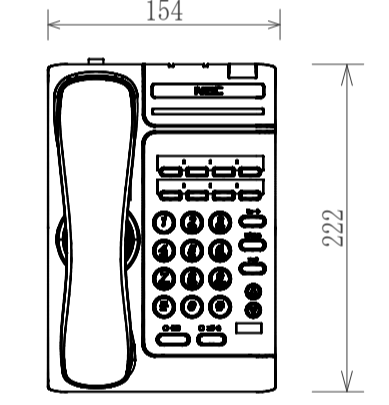
- | | |
|------|-----------------------------|
| 電源電圧 | 待機時: DC 約5 V |
| | 動作時: DC 約20V (ドアホン親機より供給) |
| 消費電流 | 待機時: DC 約2mA、動作時: DC 約130mA |
| 質 量 | 約220g |
| 外観色調 | シルバー |
| 取付方法 | 露出型: JIS1 個用スイッチボックス適合 |

- ④ 呼出押ボタン ※引きひも付 BT-3122R



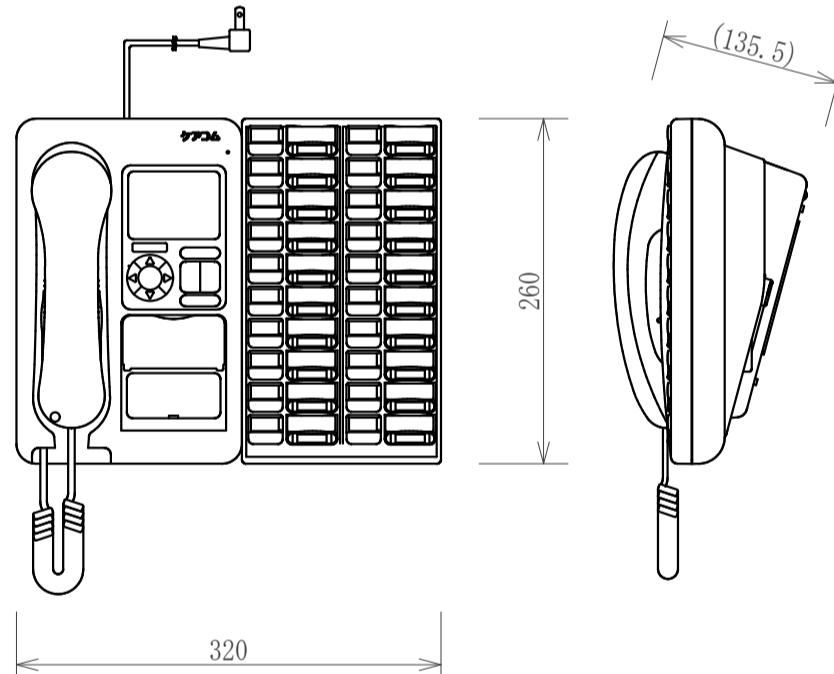
- | | |
|---------|---------------------------|
| 形状 | 壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付) |
| プレート/握り | 抗菌樹脂 |
| 確認灯 | LED (赤) |
| 呼出ボタン | ノンロック式 |
| 点 字 | よびだし |
| 備考 | JIS C-0920 1P×5 (防噴流形) 適合 |

- ④ 一般電話機 DX230 ATG-8S-ID(WH)TEL



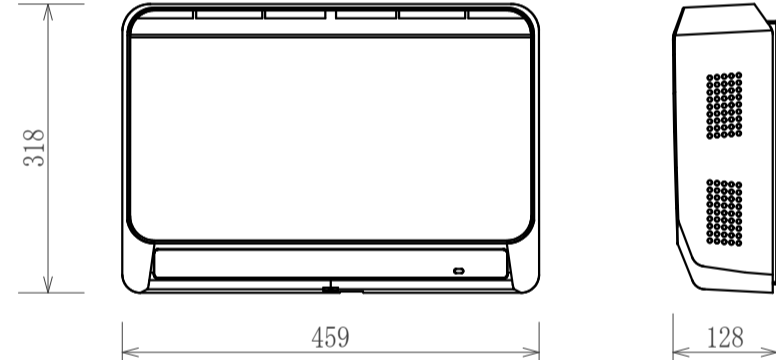
- | | |
|-----|---|
| 機 能 | 再ダイヤル、送話ミュート、フック、保留、スピーカ、ワンタッチボタン8個、送信ランプ |
|-----|---|

- ④ ナースコール卓上型親機 20局 BZC-20EX



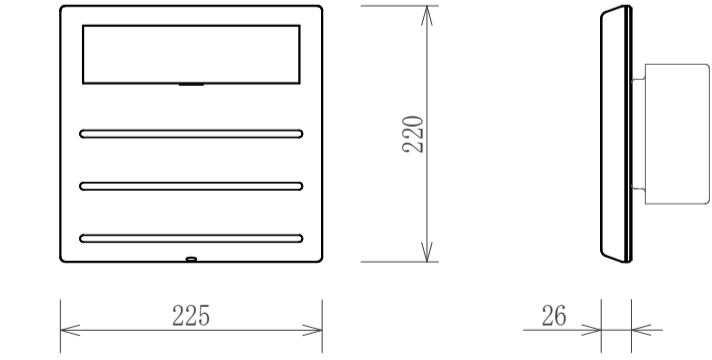
- | | |
|--------------|--|
| 形状 | 卓上形 |
| 材質 | 樹脂製 |
| 質量 | 約2.4kg |
| 液晶表示部 | 3.5インチ TFTカラー液晶 |
| 呼出表示 | 個別呼出灯の点滅、情報灯の点滅、液晶表示 |
| 履歴表示 | 50件 (発着回数) |
| 情報灯 | センサー類の使用表示灯として点灯、呼出時に点滅 ※手動設定 または専用子機接続時には自動点灯 |
| 呼出音 | 電子メロディー (16種)
又はチャイム音 (3種) / トレモロ音 (3種) |
| 一斉放送 | 全一斉と選局一斉 (選局外一斉放送可)、チーム一斉 |
| ハンディナースコール設定 | 担当設定、チーム設定 (最大4チーム)、転送設定、アラーム設定 |
| 備 考 | セキュリティ機能、プライベートトーク機能
個別音量調整機能、夜間自動音量調整機能 |
| 電 源 | AC・GC100V 50/60Hz |
| 消費電力 | 最大12W (待機時3.5W) |
| オプション | 受話器衝突音防止センサー
スマイルミラー |

- ④ ナースコール制御機 BZM-001EX



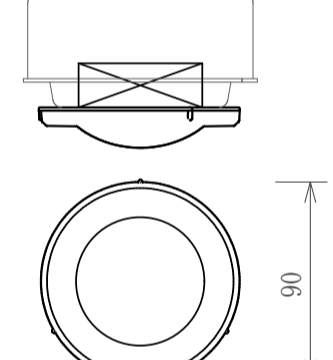
- | | |
|------------------|--------------------------|
| 形状 | 壁掛形 |
| 親機制御台数 | 最大8台 (バラ制御) |
| 通話路数 | 5通話路 (同室同時通話可能) |
| 1/ユニット・個別廊下灯接続台数 | 最大25台 |
| 電源・消費電力 | AC・GC100V 50/60Hz・最大230W |
| 備考 | PBX連動 |

- ④ I/Oユニット (4回線4廊下灯用、3色) BX-404WZC
- ④ I/Oユニット (1回線1廊下灯用、3色) BX-101WZC



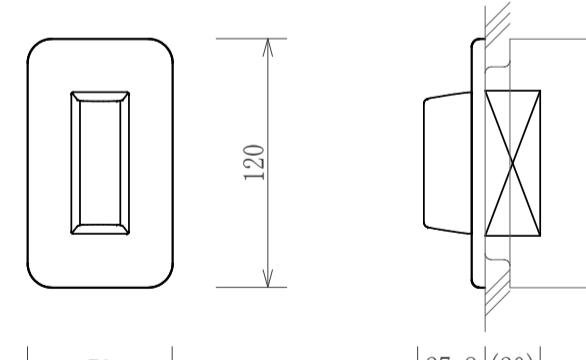
- | | |
|----|--------------------------|
| 形状 | 壁掛形 (JIS4個用スイッチボックスカバー付) |
| 材質 | ABS樹脂 (一部銅板製) |
| 備考 | |

- ④ 天井付廊下灯 BL-113/15-A



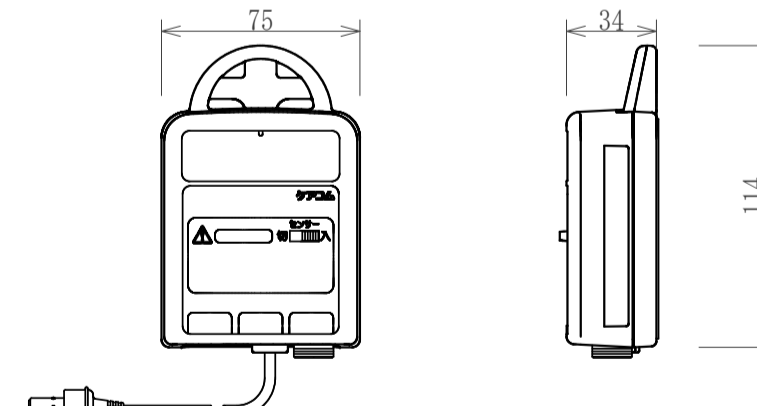
- | | |
|-----|---------------------------------------|
| 形状 | 壁埋込形 (JIS中型四角アウトレットボックス浅形、中型四角丸穴カバー付) |
| 材質 | レンズ: ポリカーボネート
ベース: PC+AES樹脂 |
| 色 調 | レンズ: 乳白半透明
ベース: ナチュラルホワイト |
| 表示灯 | LED (オレンジ、赤、緑)、DC15V |

- ④ 代表廊下灯 BL-673EXU/15



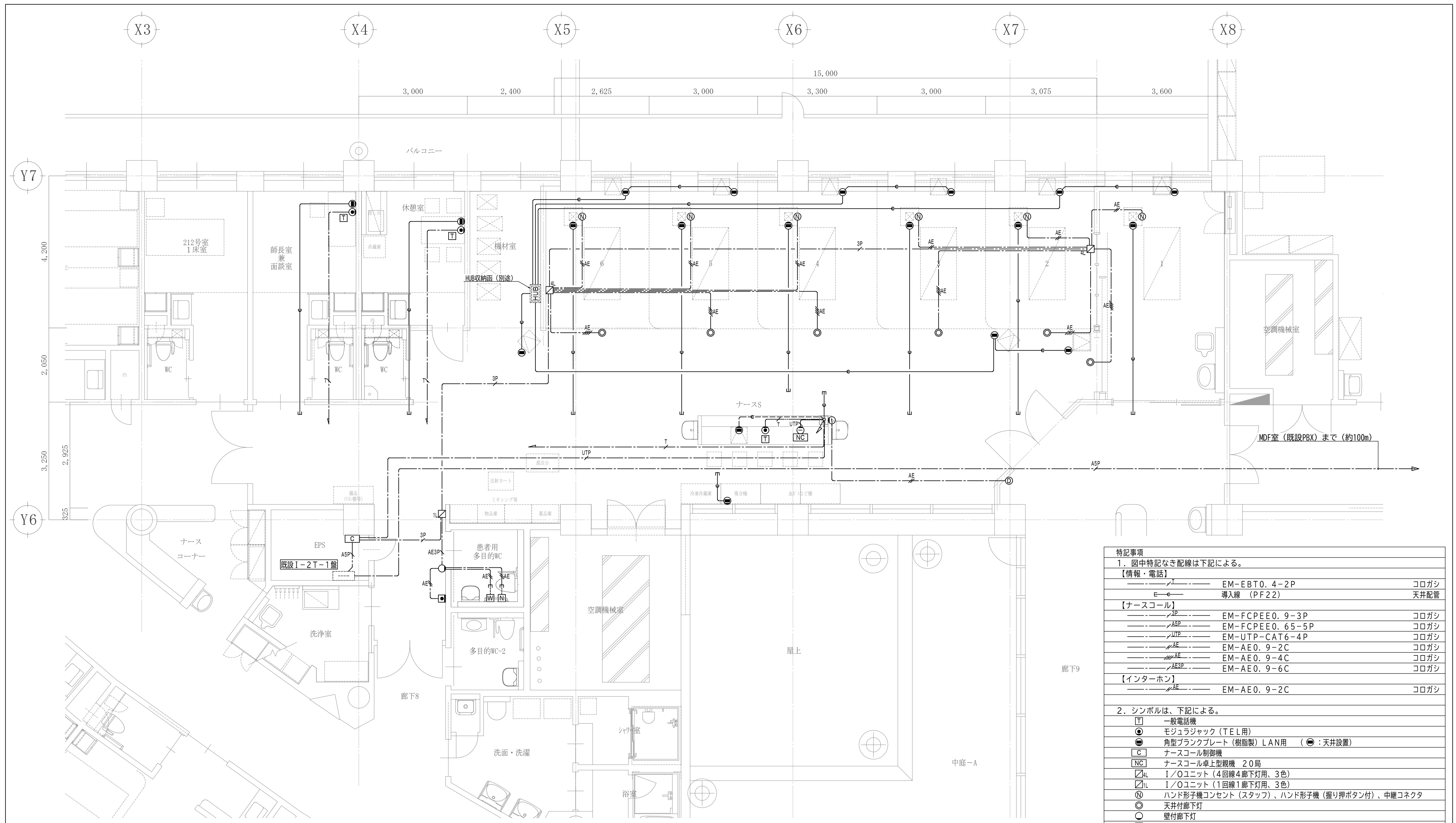
- | | |
|------|---------------------------|
| 形状 | 壁埋込形 (JIS1個用スイッチボックスカバー付) |
| 材質 | レンズ: PC |
| 色 調 | レンズ: クリア |
| 取付枠 | パナソニック製 WTF3710K |
| プレート | パナソニック製 WTF7003W |
| 表示灯 | LED (オレンジ、赤、緑)、DC15V |

- ④ 分配コンセント (2P) BB-301EX-2P



- | | |
|------------|--|
| 材質 | ケース: AES樹脂
コード: 軟質塩化ビニール |
| メタルコンセント | センサー用: 14型2P |
| コンセントプラグ | EX子機用コンセントプラグ |
| コンセント | EX子機用コンセント |
| センサー入切スイッチ | スライドスイッチ |
| 質量 | 約200g |
| 用途 | EX子機用コンセント: EXハンド形子機、EX握り押ボタン接続用
14型2P: センサー機器接続用 |

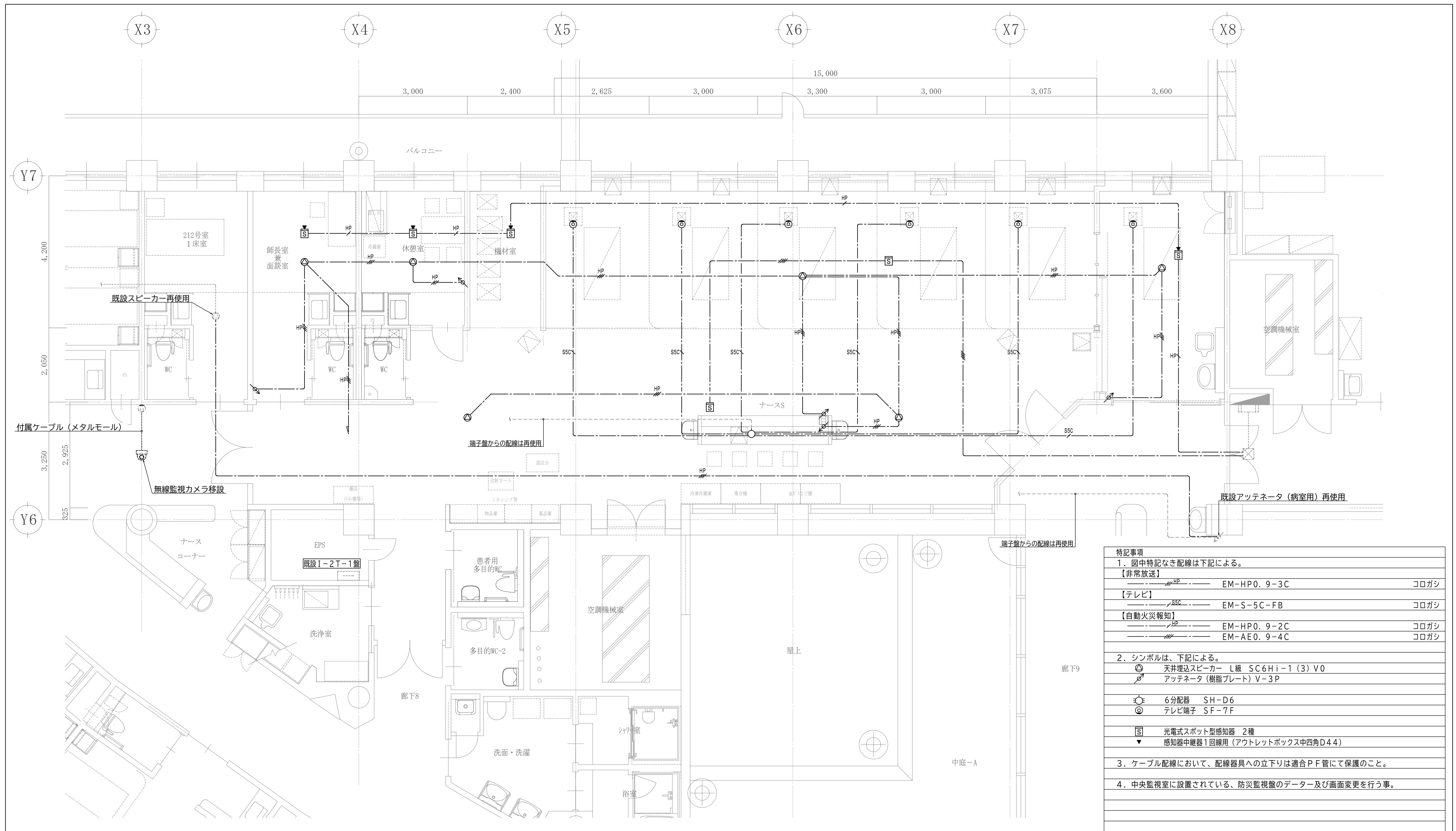
年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備	ナースコール 参考図④・系統図	No Scale	E-06
		工事種別	電話・インターホン 参考図④		
		改修			



平面図 S=1:50

特記事項		
1. 図中特記なき配線は下記による。		
【情報・電話】		
EM-EBT0.4-2P	コログシ	
導入線 (PF22)	天井配管	
【ナースコール】		
EM-FCPEE0.9-3P	コログシ	
EM-FCPEE0.65-5P	コログシ	
EM-UTP-CAT6-4P	コログシ	
EM-AE0.9-2C	コログシ	
EM-AE0.9-4C	コログシ	
EM-AE0.9-6C	コログシ	
【インターホン】		
EM-AE0.9-2C	コログシ	
2. シンボルは、下記による。		
☐	一般電話機	
●	モジュラージャック (TEL用)	
⊙	角型ブラックプレート (樹脂製) LAN用 (●:天井設置)	
☐C	ナースコール制御機	
☐NC	ナースコール単上型親機 20局	
☐HL	I/Oユニット (4回線4廊下灯用、3色)	
☐HL	I/Oユニット (1回線1廊下灯用、3色)	
⊙	ハンド形子機コンセント (スタッフ)、ハンド形子機 (握り押ボタン付)、中継コネクタ	
⊙	天井付廊下灯	
○	壁付廊下灯	
■	復旧ボタン	
☐W	壁埋込形子機 (呼出)	
☐N	呼出押ボタン (引きも付)	
⊖	ハトメプレート (樹脂製)	
Ⓜ	カラーモニター機	
Ⓜ	カラーカメラ付玄関子機	
3. ケーブル配線において、配線器具への立下りは適合PF管にて保護のこと。 露出部分は、メタルモール保護のこと。		

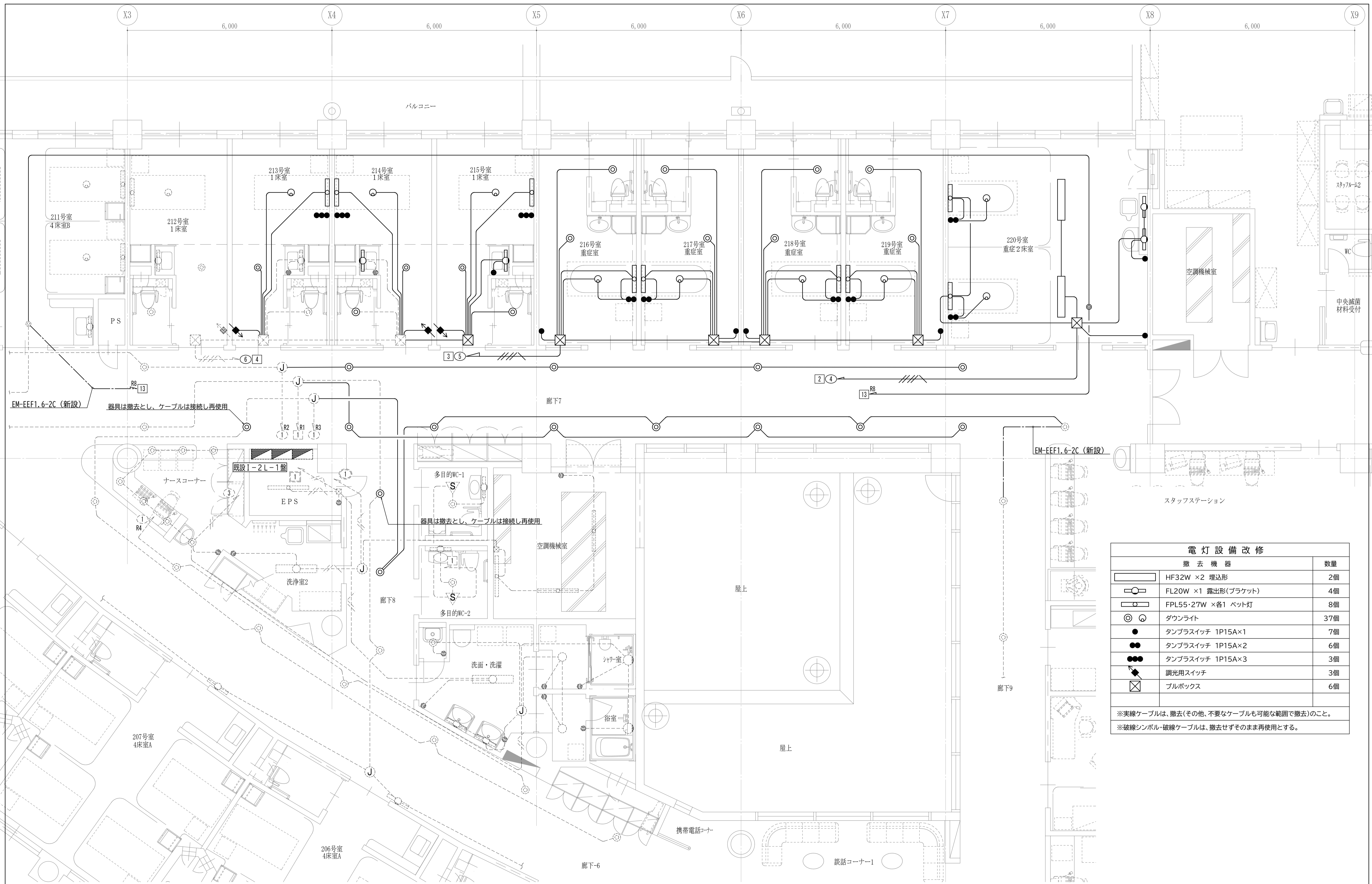
年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備	電話・ナースコール・インターホン 改修平面図	S=1:50 (A3 S=1:100)	E-07
		工事種別			
		改修			



特記事項		
1. 図中特記なき配線は下記による。		
【非常放送】	HP	EM-HP0. 9-3C
【テレビ】	S5C	EM-S-5C-FB
【自動火災報知】	HP	EM-HP0. 9-2C
	HP	EM-AE0. 9-4C
2. シンボルは、下記による。		
⊙	天井埋込スピーカー L級 SC6Hi-1 (3) V0	
⚡	アッテネータ (樹脂プレート) V-3P	
⊙	6分配器 SH-D6	
⊙	テレビ端子 SF-7F	
⊙	光電式スポット型感知器 2種	
▼	感知器中継器1回線用 (アウトレットボックス中四角D44)	
3. ケーブル配線において、配線器具への立下りは適合P F管にて保護のこと。		
4. 中央監視室に設置されている、防災監視盤のデーター及び画面変更を行う事。		

平面図 S=1:50

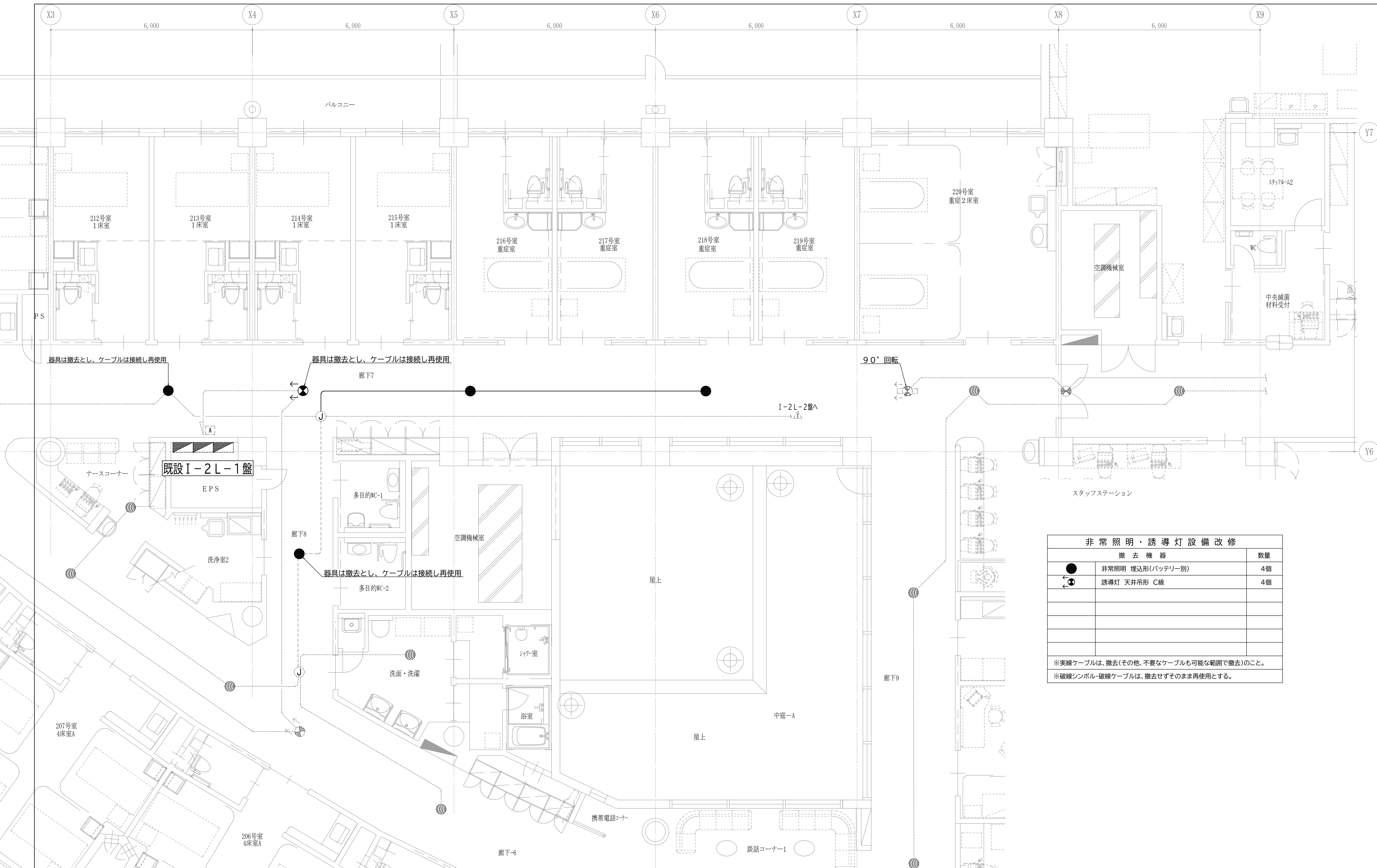
年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備 工事種別 改修	非常放送・テレビ・自動火災報知 改修平面図	S=1:50 (A3 S=1:100)	E-08



電灯設備改修		
撤去機器		数量
	HF32W x2 埋込形	2個
	FL20W x1 露出形(ブラケット)	4個
	FPL55-27W x各1 ペット灯	8個
	ダウンライト	37個
	タンブラスイッチ 1P15A×1	7個
	タンブラスイッチ 1P15A×2	6個
	タンブラスイッチ 1P15A×3	3個
	調光用スイッチ	3個
	プルボックス	6個

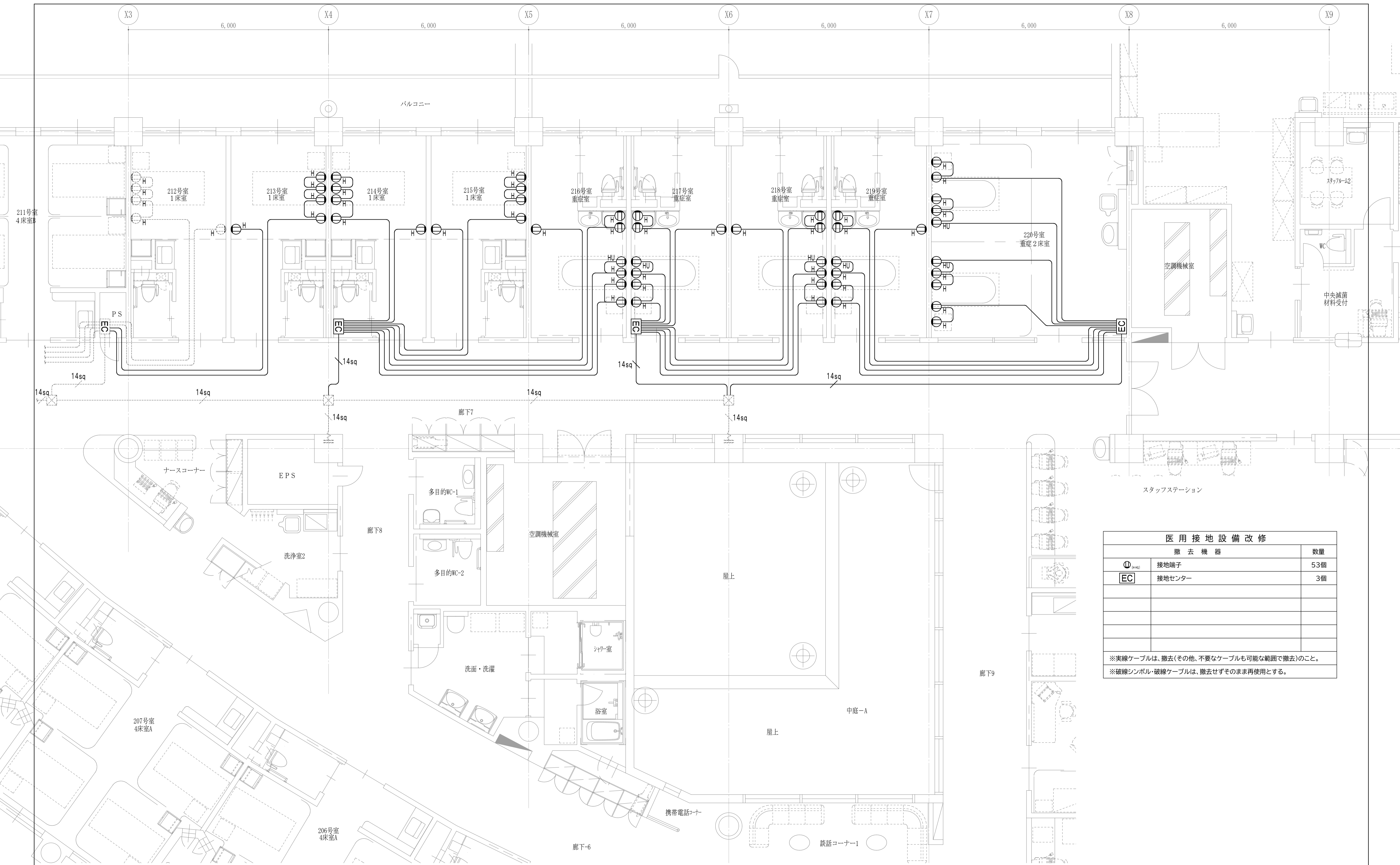
※実線ケーブルは、撤去(その他、不要なケーブルも可能な範囲で撤去)のこと。
※破線シンボル・破線ケーブルは、撤去せずそのまま再利用とする。

年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備 工事種別 改修	電灯 撤去図	S=1:50 (A3 S=1:100)	E-09



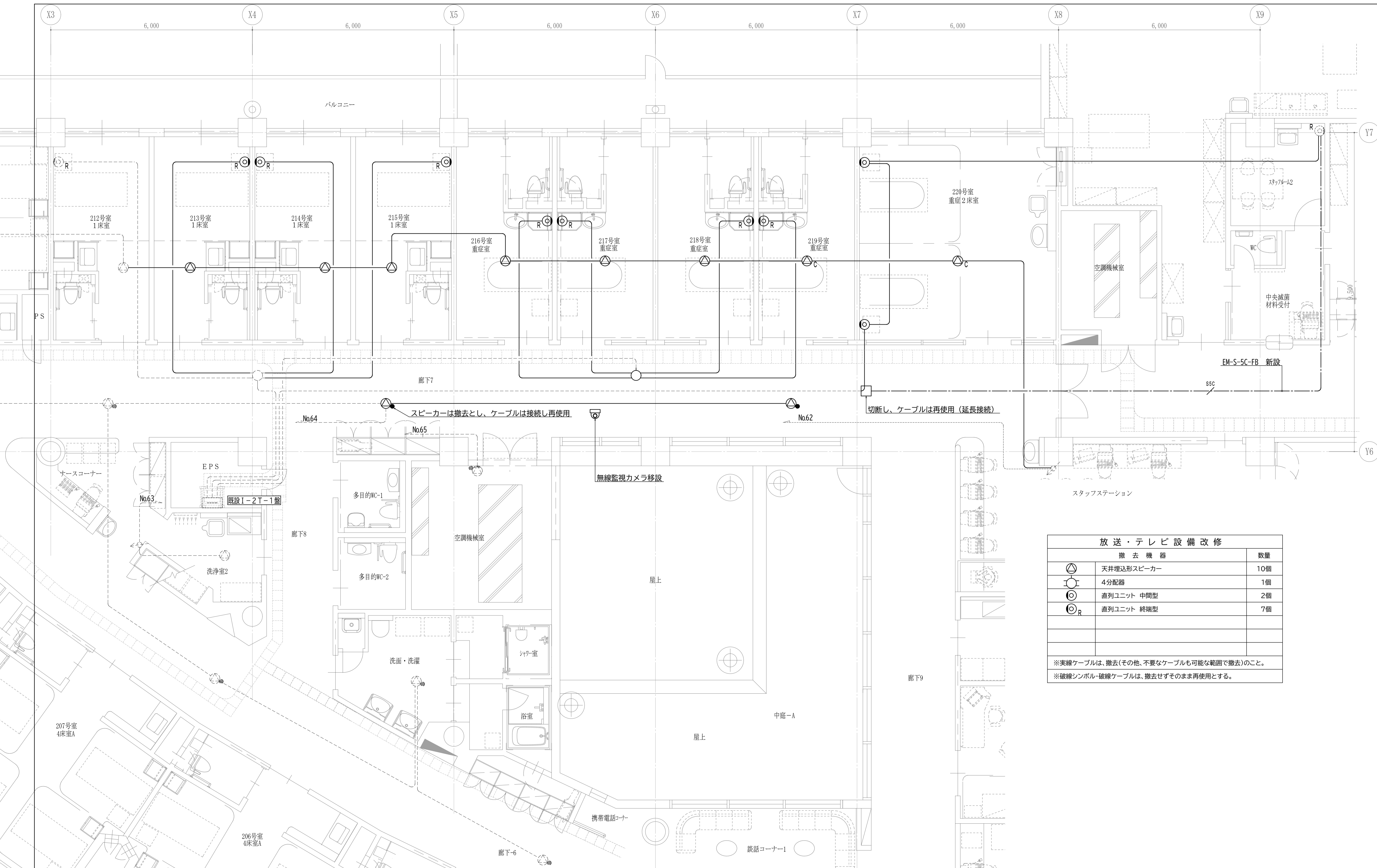
非常照明・誘導灯設備改修		
撤去機器	数量	
●	4個	非常照明 埋込形(バッテリー別)
⊙	4個	誘導灯 天井吊形 C級
※実線ケーブルは、撤去(その他、不要なケーブルも可能な範囲で撤去)のごこと。		
※破線シンボル・破線ケーブルは、撤去せずそのまま再使用とする。		

年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備 工事種別 改修	非常照明・誘導灯 撤去図	S=1:50	E-10



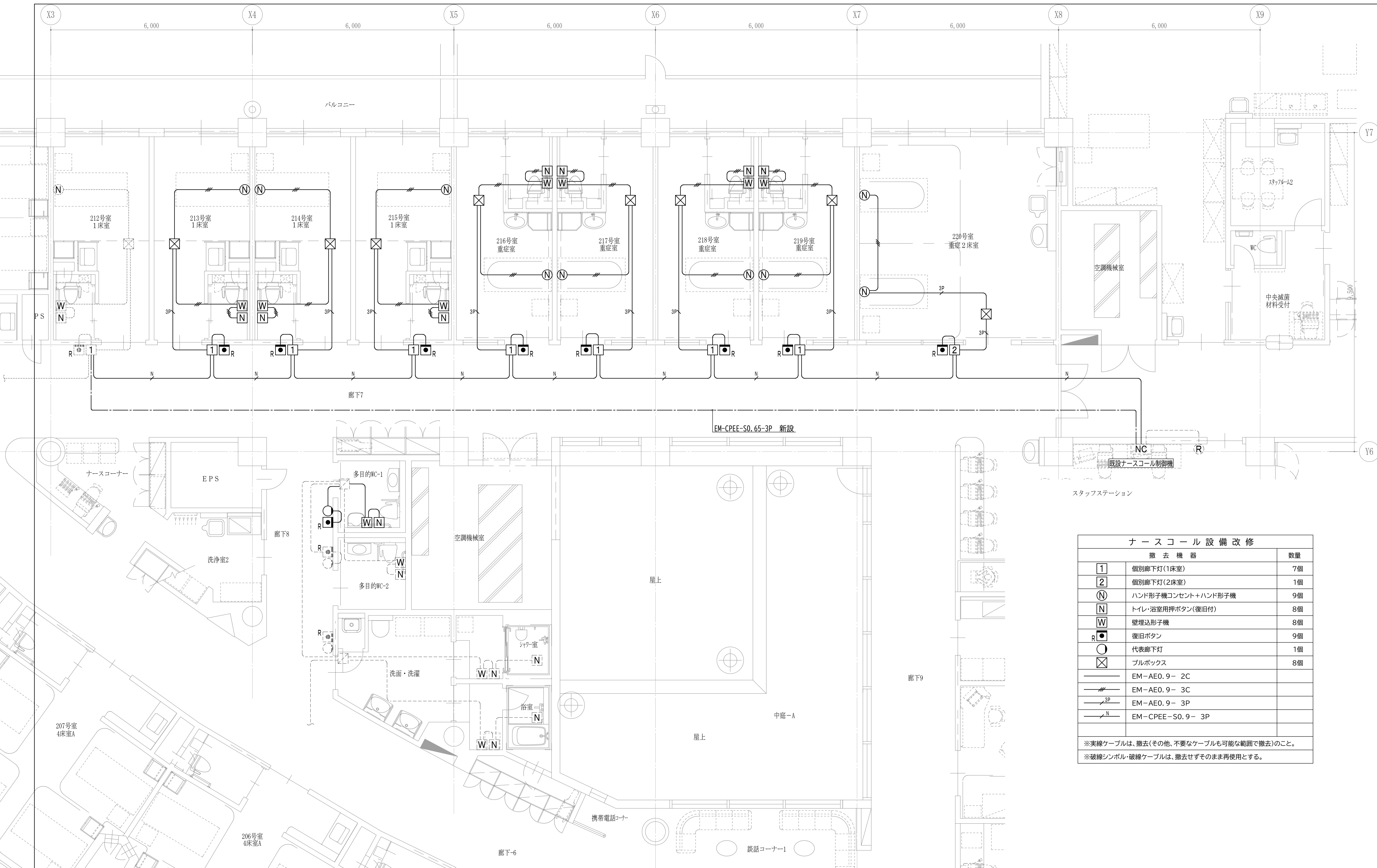
医用接地設備改修		
撤去機器		
Ⓜ	接地端子	53個
EC	接地センター	3個
※実線ケーブルは、撤去(その他、不要なケーブルも可能な範囲で撤去)のこと。		
※破線シンボル・破線ケーブルは、撤去せずそのまま再使用とする。		

年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備 工事種別 改修	医用接地 撤去図	S=1:50 (A3 S=1:100)	E-12



放送・テレビ設備改修		
撤去機器		数量
⊙	天井埋込形スピーカー	10個
⊕	4分配器	1個
⊙	直列ユニット 中間型	2個
⊙ _R	直列ユニット 終端型	7個
※実線ケーブルは、撤去(その他、不要なケーブルも可能な範囲で撤去)のこと。		
※破線シンボル・破線ケーブルは、撤去せずそのまま再使用とする。		

年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備 工事種別 改修	放送・テレビ 撤去図	S=1:50 (A3 S=1:100)	E-13



ナースコール設備改修		
撤去機器	数量	
1	7個	個別廊下灯(1床室)
2	1個	個別廊下灯(2床室)
N	9個	ハンド形子機コンセント+ハンド形子機
N	8個	トイレ・浴室用押ボタン(復旧付)
W	8個	壁埋込形子機
R	9個	復旧ボタン
O	1個	代表廊下灯
X	8個	プルボックス
—		EM-AE0.9-2C
—		EM-AE0.9-3C
— ^{3P}		EM-AE0.9-3P
— ^N		EM-CPEE-S0.9-3P

※実線ケーブルは、撤去(その他、不要なケーブルも可能な範囲で撤去)のこと。
 ※破線シンボル・破線ケーブルは、撤去せずそのまま再使用とする。

年度	工事名称	区分	図面内容	縮尺	図面番号
	岩手県立磐井病院ハイケアユニット整備工事	電気設備 工事種別 改修	ナースコール 撤去図	S=1:50 (A3 S=1:100)	E-14

