

電気設備工事特記仕様書

1. 工事名称	山梨県立北病院保護室増築工事
2. 工事場所	山梨県
3. 建物概要	S造、地上 1階 531.97m ²
4. 建物用途	精神病院
5. 防火対象物	消防法施行令 別表第1 6項(イ)
6. 一般事項	(1)適用範囲

- ア、この特記仕様書は、この特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、下記に基づき施工する事。
「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事）」（最新年度版）・「電気設備技術基準」・「内線規程」
「電気設備工事施工監理指針」及び「公共建築設備標準図（電気設備工事編）」（最新年度版）
- 又、施工要領書にて監督員の承諾が得られた場合に限り上記より変更が行えるものとする。
- イ、この工事は設計書に従い施工するが、設計図書に明記していない事項で、
工事の性質上当然必要なものは、監督員と協議し、施工する。

- (2)引渡し後、2年間は保証期間とし工事上の不備、不手際によって故障した場合は、無償にて修理復旧する。
- (3)機材指定製作者一覧表の使用について
この工事に使用する機材は、メーカーリストによる。又、同等以上の性能を有し、かつ監督員の承諾を得られた時に限り、変更が行えるものとする。
- (4)特許権等の調査について
この工事に使用する機材及び施工方法に関する特許権等については、その有無を事前に調査する。
- (5)工程表及び官公署申請、届出計画書の作成について
この工事に必要な官公署への申請、届出をまとめた官公署申請届出計画書を製作し、監督員の承諾を得る。
又、申請、届出等に於いてかかる費用は、施工者が全額負担するものとする。
施工に先立ち、別途施工業者と十分打合せの上、施工要領書、施工計画書、工期内工程表、月間工程表及び、
建築・機械・その他別途工事を含めた複合図（必要に応じて展開図）を作成し、監督員の承諾を得る事。
又、工程表の作成については、受電日・機器の搬入時期及びその方法については特に綿密に打合せを行う事。
- (6)この工事に使用する各機器は、容量及び能力以外の寸法、電気容量、機器などの仕様について、製作者より差異がある場合は、承諾図により監督員の承諾を得る事。
又、機器の製作は、監督員が承諾図を承諾した後に製作に入る事。
- (7)建設工事から発生する廃棄物の処分にあたっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」
<昭和45年法律第137号>に基づき適正に処理し、不法投棄等第三者に損害を与えるような行為のないように、請負者の責任に於いて行う事。
又、産業廃棄物処理証明書を提出する事。
- (8)総合図・施工図の作成について
総合図（建築施工図に備品等のレイアウトを記入した平面詳細図、天井伏図、主要室の展開図）に各設備工事の
機器、器具、コンセント、スイッチ等をプロットしたものを作成し、監督員と協議、承認を経た上で施工する事。
施工を行う前に施工図を作成し、必ず監督員の承諾を得てから施工に当たること。
以上の取りまとめは請負者が行う事。
- (9)工事写真
国土交通省大臣官房庁宮繕部監修「工事写真の撮り方」（建築設備編）による他、
工事記録写真撮影要領を作成し監督員の承諾を得る。
- (10)竣工写真（建築工事の特記仕様書による他、下記とする）
監督員が指示する箇所の撮影を行い、CD-Rにて提出を行う事。
- (11)提出書類（建築工事の特記仕様書による他、下記とする）
設計図書A3版製本2部（契約後2週間以内）、その他監督員が指示するものを必要部数。
- (12)完成図その他（建築工事の特記仕様書による他、下記とする）
・完成図（設計原図修正可）：A3版二つ折り金文字製本4部背表紙付
・施工図 A3版二つ折り黒文字製本4部背表紙付
・CD-Rで1部（拡張子DXF及びPDF）
・機器保証書及び機器取り扱い説明書1部
・その他監督員が指示するものを必要部数
- (13)予備品・付属品等
・製作者標準付属品1式・予備球-実装数の5%（直管蛍光灯は、2%）・種別毎に最低1個納入
・その他監督員が指示するものを必要部数。

- 7. 特記事項(1)本工事は建築設備耐震設計施工指針（最新年度版）に基づき施工する。
- (2)防火区画及び防火上主要な間仕切り部分の貫通処理は電気設備共通仕様書又は、
国土交通大臣認定工法、消防設備安全センター評定工法に基づき施工する。
- (3)屋外露出部及び機器アンカーボルトは全てステンレス製とする。
- (4)ピット以外の露出配管（PE管を除く）は、全て塗装を行うものとする。
ケーブルラック（SUS）・配管材及び支持材・盤類の塗装は標準色とする。
構造体を貫通し、直接屋外に通じる管材は十分な防水措置を施す事。
ボックス類・ケーブルラック・ハンドホール内の配線には行先表示を行う事。
空配管には呼び線としてビニル被服鉄線を布設する事。
- (5)屋外機器のベース等は、ステンレス製とする。
- (6)発電機回路に使用するVVFケーブルは赤色の被覆を使用する事。

- (7)配管材類 基本的に以下とする。不明な箇所は監理者に相談すること。
・屋外露出部 メタルモール・E管
・屋外露出部 G管 溶融亜鉛メッキ仕上塗装
・地中埋設管 PE・FEP管
・ピット露出部 PE管
・コンクリート打ち込み PF管（1.5重）
・エキスパンジョイント プリカチューブ保護
・プレート 新金属ネジ止めを基本とする。（屋外はSUS製）
- (8)発電機及び受変電設備の変圧器には防振装置の設置を行うこととする。
- (9)現場の納まり上、取り合い上で生じた軽微な変更は、監督員の指示に従い施工すること。
この場合請負金額の増減は行わない。
- (10)設計図書に記載なき事項といえども、機能上当然必要と思われるものは、
監督員と打合せの上請負金額内で施工する。
- (11)この特記仕様書から変更する場合は監督員と協議し変更する事ができる事とする。

- 8. 諸手続き等 本工事に必要な諸手続きは迅速に行い、これに要する
協議、経費、負担金は工事請負者の負担とする。
・電力会社 ・NTT ・インテック ・CATV

- 9. 質 疑 本工事の設計図書に関する疑義は工事契約前に質疑応答書にて確認をすること。

- 10. 別途工事 別途工事、支給品等について本工事に関係するものは十分協議し調整すること。

- 11. 除外工事 以下の事項は本工事に含まない。
・テレビ受信障害解消対策の事前調査費及び工事費
・仮設工事
・電力会社電柱移設費用（建築工事）
・NTT電柱移設費用（建築工事）

- 12. 軽微な変更
(ア) 現場の納まり上、取り合い上で生じた軽微な変更は、監督員の指示に従い、
請負金額内で施工する事。
(イ) 設計図書に記載なき事項といえども、機能上当然必要と思われるものは、
監督員と打合せの上請負金額内で施工する。
- *注(ウ) 確認申請時の図書に記載なき指摘追加事項も、
監督員と打合せの上請負金額内で施工する。
- 13. 試験データ 下記の測定試験を行いそのデータをまとめ竣工時に提出すること。

測定項目	内 容
絶縁抵抗	低圧回路、電灯・動力盤類、線間、大地間
接地抵抗	全接地極、施工時・3ヶ月・6ヶ月・竣工時
照度測定	共用部全室（一般・非常）
コンセント極性試験	全コンセント
インターホン通話試験	全インターホン機器の性能試験
テレビ電界強度	全端末、強度測定表・画像評価
テレビ受像試験	受像記録投影
表示機器作動試験	全表示機器の性能試験

14. 工事項目（工事見積書は下記項目分類に従い作成する）

共用部		
No.	工 事 項 目	主 要 設 備 等
1	幹線動力設備工事	既存キュービクルより電灯・動力幹線、動力機器への配管配線、 盤類、製作、納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
2	電灯コンセント設備工事	配線器具 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
3	照明器具設備工事	一般照明具・特殊照明器具 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
4	非常照明・誘導灯設備工事	非常照明・誘導灯・配線器具 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
5	電話設備用配管工事	配線配管、機器別途、 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
6	LAN設備用配管工事	構内LAN用、配線配管、成端、機器別途、 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
7	テレビ共聴設備工事	既存分岐、配線 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
8	非常放送設備工事	既存主装置より回路取出し、放送機器等、 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
9	ITV設備工事	ITV機器、 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
10	ナースコール設備工事	既存ナースコール設備に接続、機器増設、 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
11	自動火災報知設備工事	既存主装置に接続、防災機器等 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
12	電気錠制御設備工事	電気錠の制御機器、 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切
13	撤去電気設備工事	既存機接続部の撤去、処分 納入、取付、調整及び配管配線工事の一切

15. メーカーリスト（本工事に使用する機器・機材は以下のリスト同等とし承諾を得ること）

機器・機材名	製 造 業 者		
	日鉄鋼管	東芝鋼管	未来工業
1 鋼製電線管	日鉄鋼管	東芝鋼管	未来工業
2 同上付属品	未来工業	外山電気	ネグロス電工
3 合成樹脂可とう電線管	古河電工	未来工業	パナソニック
4 同上付属品	未来工業	外山電気	ネグロス電工
5 電線・ケーブル類	古河電工	フジクラ	日立電線
6 盤類	内外電機	内山電機工業	パナソニック電工
7 照明器具類	パナソニック電工	東芝ライテック	三菱電機照明
8 配線器具類	パナソニック	東芝ライテック	神保電器
9 テレビ共聴機器	サン電子	日立国際	DXアンテナ
10 ナースコール機器	ケアコム		
11 自動火災報知機器	ホーチキ		
12 放送機器	パナソニック	TOA	JCV
13 ITV	TOA		
14 電気錠機器	アート		
高圧機器	富士電機	三菱電機	戸上 及び同等メーカー可

	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事		
	図面名称	特記仕様書		
(株) 共同建築設計事務所		縮 尺	図 面 番 号	
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431			E-01	
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号		責任者	担当	
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号		高橋	PM	担当
設 計 者 高橋 良江 1級建築士登録第282808号		***	***	***
Project No.		*****		

幹線・動力設備

記号	名称	備考
	電灯分電盤	
	動力制御盤	
	電灯動力盤	
	別途制御盤	
	警報盤	
	手元開閉器箱	
	電極切替器	傍記 5-COSSPx2・傍記 4-COS4Px2
	電極棒	保持器共
	電動機	別途(設備工事)
	フロートスイッチ	
	3φ引掛防雨コンセント+WP付	3P30A×1 (E極付) プラック取付結線共
	埋込コンセント	3P40A×1 (E極付) WP
	埋込コンセント	3P60A×1 (E極付) WP
	接地端子盤	
	積算電力量計箱	私設、検針、パルス発信付
	ファン起動スイッチ	押しボタン式(ON-OFF)
	空調用換気扇	別途(設備工事)
	空調用室内機	別途(設備工事)

電灯設備

記号	名称	備考
	蛍光灯	LED
	ダウンライト	天井付
	ブラケット	壁付
	足元保安灯	LED
	コードペンダント	引掛シーリング付
	荘園	灯
	非常照明	LED 電池内蔵型
	同上	LED 電池内蔵型
	避難口誘導灯	電池内蔵型
	通路誘導灯	電池内蔵型
	埋込スイッチ	1P15A
	同上	3W15A
	同上	ONピカスイッチ(電圧検知3線式 赤)
	同上	ほたるスイッチ(緑)
	同上	1P15A(防水型)
	同上	24時間換気スイッチ(強弱付) 単独付
	同上	シャッタースイッチ 上、下、停止
	同上	換気扇用ON/OFF+強弱スイッチ 単独付
	リモコンスイッチ	
	センサー切替スイッチ	人感センサー点灯照明器具制御用 単独付
	熱線センサー観機広角検知	天井埋込型 2台目以降は子機(広角検知)
	熱線センサー観機	壁付型 2台目以降は子機
	熱線センサー子機換気扇用	天井埋込型 周欠運転機能付PanaWTK2933K
	熱線センサー子機24h換気用	天井埋込型 強弱換気扇用 PanaWTK2943K
	熱線センサー子機換気用	天井埋込型 消滅換気扇用 PanaWTK2604K

* 特記無き場合、カバープレートは全て新金属ネジ止めを使用する。

コンセント設備

記号	名称	備考
	埋込コンセント	2P15A E付 x2
	同上	2P15Ax2
	同上	2P15A (E付) x1
	同上	2P15A (E付) x2
	同上	2P15Ax1 + (ET付)
	同上	2P15Ax2 + (ET付)
	同上	2P15A (E付) x2 + (ET付)
	同上	2P20A (E付) x1 + (ET付)
	同上	2P15A (E付) x2 抜き式
	同上	2P15Ax2 差込口扉付
	同上	2P15Ax2 (E付) 露出抜き 盤内、天井内
	同上	2P15A/20A E付(エアコン用)
	同上	200V用 2P20A E付 引掛(電気温水器)
	同上	200V用 2P15/20A E付(エアコン用)
	防水コンセント	2P15Ax2 (E・ET付) WP
	同上	2P15Ax2 (E・ET付) WP・入線孔付・ストッパー付
	インナーコンセント	フラット型スクエアL 2P15Ax2 E付 抜き
	ガードプレート付埋込コンセント	2P15Ax2 薄型金属ガードプレート付(D25)新調 WN7863K
	キースイッチ付埋込コンセント	キースイッチ付埋込コンセント x2 (準保護室用)
	換気扇	別途(設備工事)
	換気扇	別途(設備工事)
	埋込コンセント	2P15A E付 x2 (医療用コンセント)
	24hタイムスイッチ	100V同一回路 周欠運転付 停電補償付Pana TB201K
	サーモスイッチ	サーモ + タイマー(電気工事)
	アースセンター	

* 特記無き場合、カバープレートは全て新金属ネジ止めを使用する。

電話・テレビ共聴設備

記号	名称	備考
	端子盤	
	電話用受口	壁付 モジュラージャック6極4芯
	同上	フラット型フロアコンセントスクエア モジュラージャック
	同上	公衆電話機用
	電話用受口(FAX)	壁付 モジュラージャック6極4芯
	電話機	一般型
	コンピュータ用受口	壁付 カテゴリ5e用8極8芯
	同上	壁付 カテゴリ5e用8極8芯x2
	同上	フラット型インナーコンセントスクエアLカテゴリ5e用8極8芯
	ハブ	レイヤ3 24ポート
	電話ANT対応BOX	ボックス対応
	LAN-ANT対応BOX	ボックス対応
テレビ共聴設備 4K8K対応品		
	テレビアンテナ	UHF ステンレス製
	同上	BS・110CS 750φ CSコンバータ付
	増幅	(傍記は種別を示す)
	増幅	(傍記は種別を示す)・双方向型・高出力型
	分岐器	(傍記は分岐数を示す)
	分配器	(傍記は分配数を示す)
	直列ユニット	2端子形
	端末ユニット	2端子形

*特記無きプレートは、新金属ネジ止めとする。
* TV素子：4K8K BL認定品とする。
* 電話：入線工事を行う場合電話受口は全てモジュラージャック付とする。

インターホン設備・電気錠設備・自火報設備・非常放送設備

記号	名称	備考
インターホン設備		
	インターホン観機	ハンズフリーカラーモニター
	ドアホン	
ITV設備		
	ITVカメラ	
	ITVモニター・レコーダー	
電気錠設備		
	電気錠制御盤	
	電気錠	
	電気錠	
	操作部テンキー	

*特記無きプレートは、新金属ネジ止めとする。

配管・配線設備

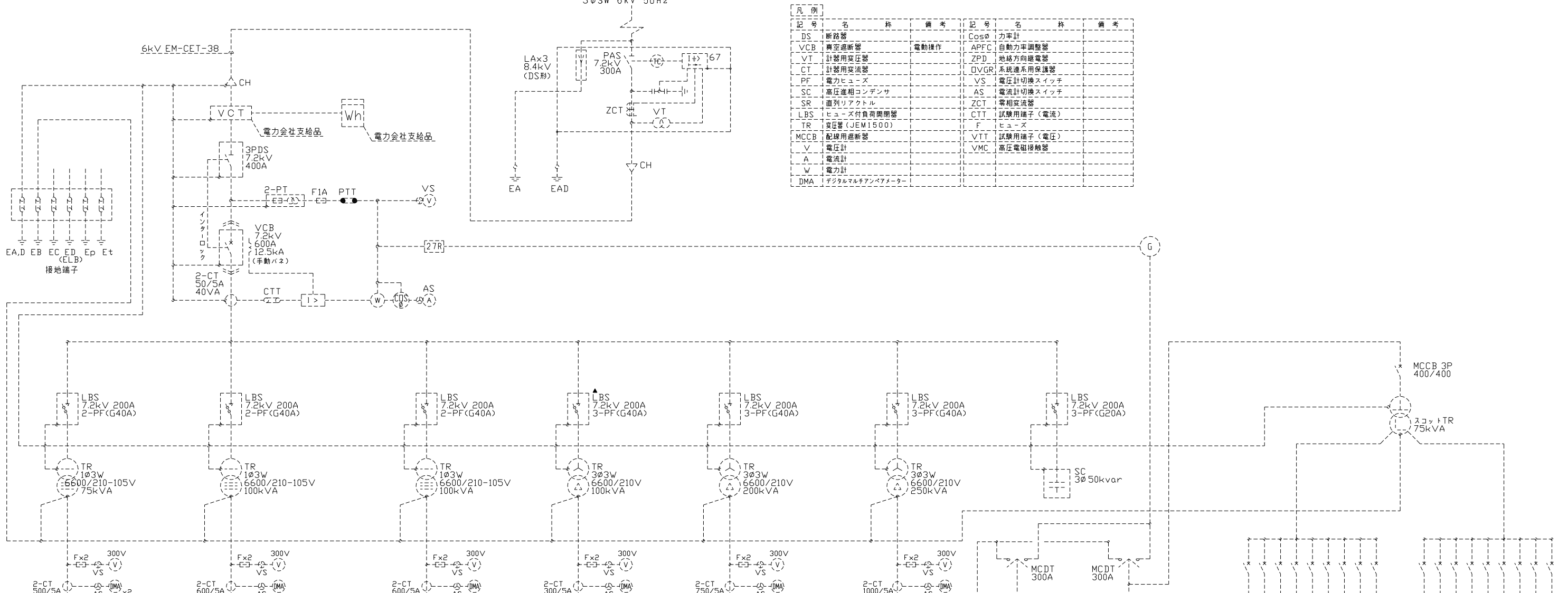
記号	名称	備考
	配管・配	線立上・素通・引下
	同上	天井隠蔽配管
	同上	床隠蔽配管
	同上	露出配管
	同上	二重天井・床上コロガシ配線
	同上	地中埋設配管
	ケーブルラック・配線	二重天井・屋上・ビット
	区画貫通処理	大臣認定品
	ケーブル貫通・補修	
	コンクリート壁貫通・補修	
	ハンドホール	
	ブルボックス	鋼板製
	ジャンクションボックス	隠蔽
	同上	壁付・化粧プレート付
	同上	壁付・防滴プレート付
	同上	床付・水平高低調整装置付
	引込柱	コンクリート柱・鋼管柱
	接地工事	(傍記は種別を示す)
	気中開閉器	7.2KV SOG動作 方向性 VT・LA内蔵
	引込点	

KE-

	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
	図面名称	凡例
(株) 共同建築設計事務所		縮尺
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431		図面番号
1級建築士事務所 東京都知事登録第2096号		E-02
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第19414号		担当
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第20280号		SV
		PM

Project No. *****

電力会社配電線
3φ3W 6kV 50Hz



幹線記号	負荷名称	容量	開閉器定格(AF/AT)	幹線サイズ
L11	AL-11	29.077	MCCB 3P 225/200	EM-CET-100
L12	AL-11	24.2	MCCB 3P 225/150	EM-CET-60
L13	AL-12	26.84	MCCB 3P 225/150	EM-CET-60
L14	AL-21	40.76	MCCB 3P 225/225	EM-CET-100
L15	DL-11	7.38	MCCB 3P 100/75	EM-CET-22
L16	HLP-1(L)	30.0	MCCB 3P 225/225	EM-CET-150
L21	BL-11	33.634	MCCB 3P 225/225	EM-CET-100
L22	CL-21	43.03	MCCB 3P 225/225	EM-CET-150
L23	FL-21, FL-22, FL-23	4.579	MCCB 3P 100/100	EM-CET-38
L24	DL-21	5.3	MCCB 3P 50/50	EM-CET-22
L25	DL-22	21.031	MCCB 3P 225/150	EM-CET-60
L26	FL-21, FL-31	9.618	MCCB 3P 100/100	EM-CET-38
L27	BL-11	20.06	MCCB 3P 225/150	EM-CET-60
L28	DP-1	9.57	MCCB 3P 50/50	EM-CET-22
L29	外灯盤		MCCB 3P 50/50	
	予備		MCCB 3P 50/50	
L31	EL-22	33.2	MCCB 3P 225/222	EM-CET-150
L32	EL-23	29.934	MCCB 3P 225/200	EM-CET-150
L33	EL-32	36.92	MCCB 3P 225/200	EM-CET-150
L34	EL-33	35.66	MCCB 3P 225/225	EM-CET-100
L35	KPA-101, 102, 201, 202	2.67	MCCB 3P 50/30	EM-CET-14
L36	KPB-101, KPC-201, 202, 203	4.29	MCCB 3P 50/30	EM-CET-14
L37	KPE-201, 205, 301, 305	6.09	MCCB 3P 50/50	EM-CET-22
L38	KPF-203, 204, 206, 303, 304	5.745	MCCB 3P 50/50	EM-CET-22
L39	ポンプ室電盤	4.0	MCCB 3P 50/20	EM-CET-3C
L310	HL-1 (増築部)	21.56	MCCB 3P 225/150	EM-CET-100
MM11	X線(TRF-1250-150)	100.0	MCCB 3P 225/150	EM-CET-100
MM12	CT	30.0	MCCB 3P 100/100	EM-CET-60
	予備			
M11	消火ポンプ		MCCB 3P 100/100	EM-FPC22-3C
M12	KPA-101, 102, 201, 202, 203	38.728	MCCB 3P 225/225	EM-CET-100
M13	KPA-202	32.269	MCCB 3P 225/200	EM-CET-60
M14	KPB-101	6.65	MCCB 3P 50/50	EM-CET-14
M15	KPC-201, KPC-203	16.751	MCCB 3P 225/125	EM-CET-38
M16	KPE-201, 202, 301, 302	21.756	MCCB 3P 225/125	EM-CET-38
M17	KPE-203, 204, 303, 304	23.956	MCCB 3P 225/175	EM-CET-38
M18	KPE-205, 206, 305, 306	30.828	MCCB 3P 225/200	EM-CET-60
M19	DP-21	16.396	MCCB 3P 225/125	EM-CET-38
M110	低圧コックンター盤	60.0	MCCB 3P 400/350	EM-CET-150
M111	HLP-1(P)		MCCB 3P 225/200	EM-CET-100
M112	増築部空調電源	33.8	MCCB 3P 225/225	EM-CET-150
M21	DP-11	30.0	MCCB 3P 400/400	EM-CET-200
M22	DP-11, DP-12	30.0	MCCB 3P 225/225	EM-CET-100
M23	DP-12	30.0	MCCB 3P 400/350	EM-CET-150
M24	スコットトランス	100.0	MCCB 3P 400/400	EM-CET-200
M25	低圧コックンター盤	75.0	MCCB 3P 400/400	EM-CET-200
MG11	スプリングポンプ	22.0	MCCB 3P 225/150	EM-FPC38-3C
MG12	ELV1 (A線)	5.5	MCCB 3P 50/50	EM-CET-22
MG13	ELV2 (B線)	5.5	MCCB 3P 50/50	EM-CET-22
MG14	DP-11, DP-12	9.9	MCCB 3P 100/75	EM-CET-14
	予備		MCCB 3P 100/100	
MG15	DP-01	7.5	MCCB 3P 100/100	EM-CET-22
MG16	DP-21	20.2	MCCB 3P 225/125	EM-CET-38
MG17	浄化槽	37.95	MCCB 3P 225/225	EM-CET-60
MG18	パキュームポンプユニット	3.0	MCCB 3P 50/30	EM-CE5.5-3C
MG19	BP-11	3.0	MCCB 3P 50/30	EM-CE5.5-3C
	予備			
LG11	AL-11, AL12	17.3	MCCB 3P 100/100	EM-CET-38
LG12	AL-21	6.272	MCCB 3P 50/50	EM-CET-22
LG13	BL11	7.272	MCCB 3P 50/50	EM-CET-38
LG14	DL11	6.4	MCCB 3P 50/50	EM-CET-22
LG15	CL11	7.598	MCCB 3P 50/50	EM-CET-60
LG16	FL21, FL22, FL23	2.555	MCCB 3P 50/30	EM-CET-22
LG17	DL-21, DP-21	4.11	MCCB 3P 50/30	EM-CET-14
LG18	DL-22	1.79	MCCB 3P 50/30	EM-CET-3C
LG19	CPU	3.0	MCCB 3P 50/30	EM-CET-3C
	予備		MCCB 3P 50/20	
LG21	EL-21, EL-11	6.181	MCCB 3P 50/50	EM-CET-38
LG22	EL-22, EL-32	12.185	MCCB 3P 100/75	EM-CET-60
LG23	EL-23, EL-33	15.245	MCCB 3P 100/100	EM-CET-100
LG24	非常照明(通流増強装置)	14.35	MCCB 3P 225/125	EM-FPC60-3C
LG25	予備		MCCB 3P 50/20	
LG26	室内電灯		MCCB 3P 50/20	
LG27	室内電灯		MCCB 3P 50/20	
LG28	予備		MCCB 3P 100/100	
LG29	HLP-1(K)		MCCB 3P 50/30	EM-CET-3C

低圧電灯盤1

低圧電灯盤2

低圧電灯盤3

低圧X線盤

低圧動力盤1

低圧動力盤2

保安・非常動力盤1

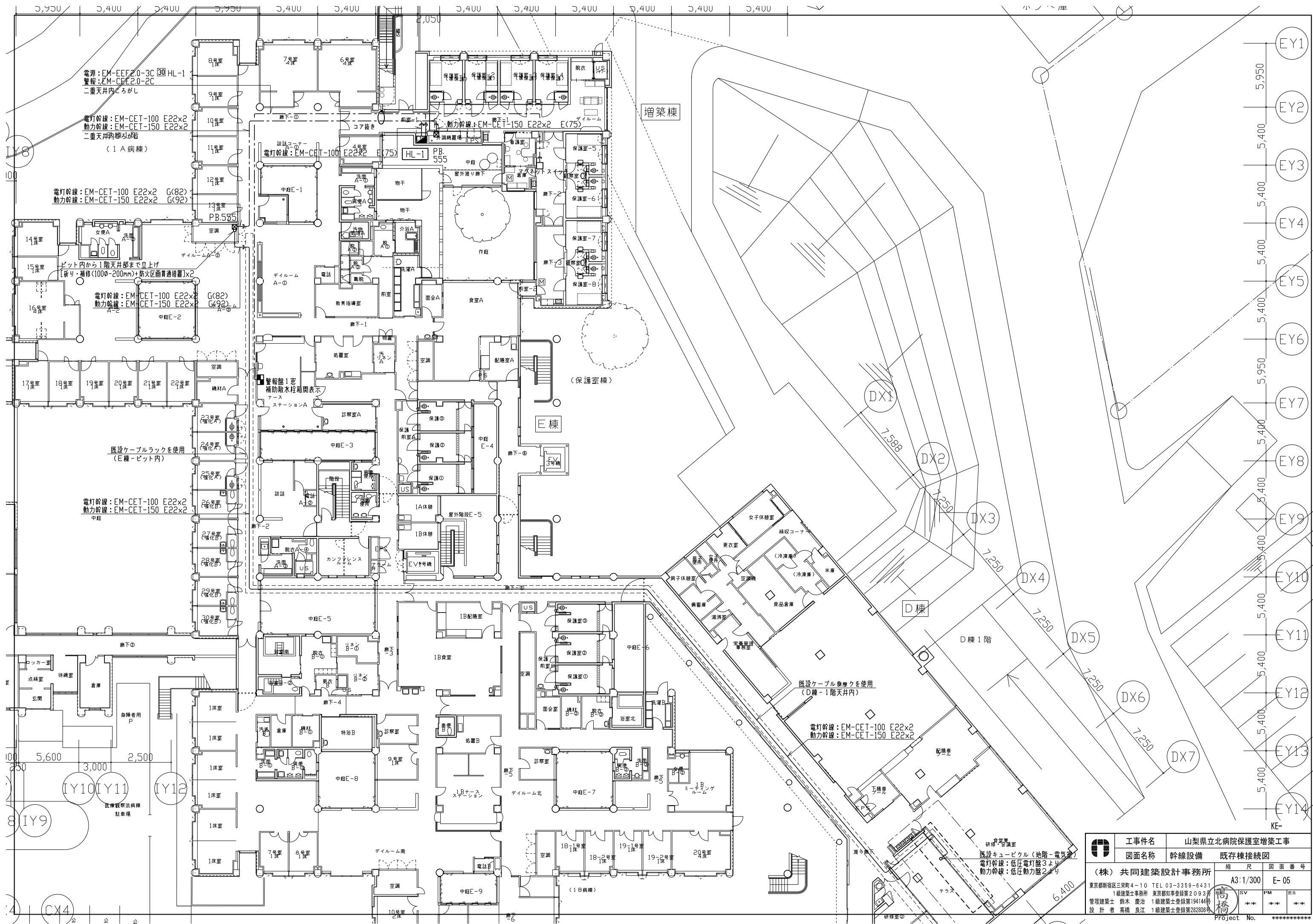
保安・非常動力盤2

保安電灯盤

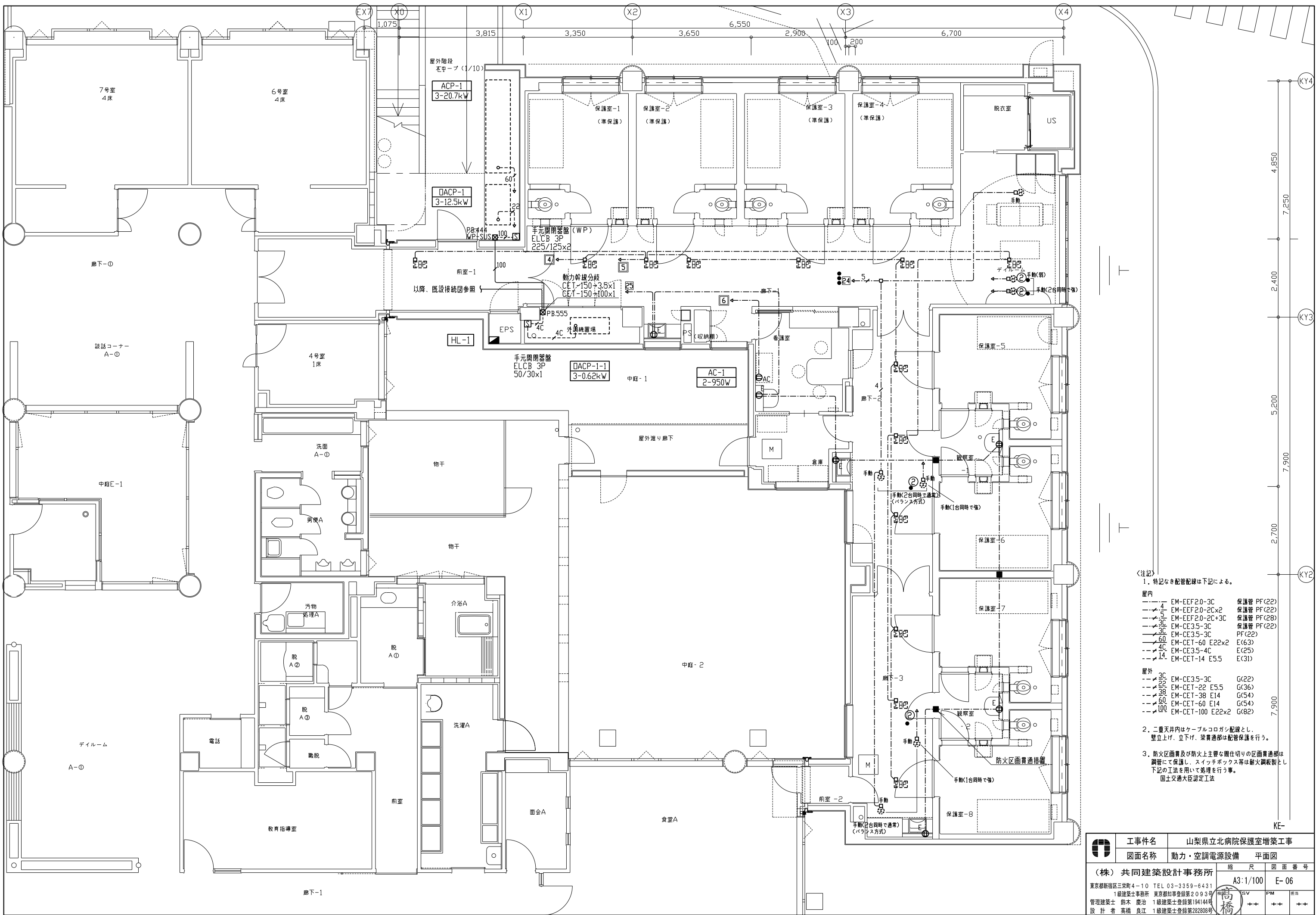
※既設キュービクルにブレーカーを増設し、増築部への電源供給を行う。

	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
	図面名称	受変電設備 改修図
(株) 共同建築設計事務所 東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431 1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号 管理建築士 鈴木 康治 1級建築士登録第194144号 設計者 高橋 良江 1級建築士登録第282808号		縮尺 図面番号 E-03
Project No. *****		担当 PM SV 高橋

盤名称・形式 幹線電圧方式 幹線容量	主幹及び回路構成	回路 番号	E L B	容量 (VA)	負荷名称	備考
HL-1 (D)		○		10	誘導灯	赤字ロックカバー
		①	○	1100	電気温水器	
		②	○	1100	*	
		③	○	1100	*	
		④	○	1000	空調室内機	
		⑤	○	300	*	
		⑥	○	950	空調室外機	
		⑦	○	10	非常照明	赤字ロックカバー
		⑧	○	670	電灯	4x12 ■ x1
		⑨	○	290	*	4x5 ●x4
		⑩	○	150	*	4x5
		⑪	○	450	コンセント	
		⑫	○	450	*	
		⑬	○	600	*	
		⑭	○	600	*	
		⑮	○	1000	保護室内コンセント	
		⑯	○	1000	*	
		⑰	○	1000	*	
		⑱	○	1000	*	
		⑲	○	1000	*	
		⑳	○	1000	*	
		㉑	○	1000	*	
		㉒	○	1000	*	
		㉓	○	1000	*	
		㉔	○	1000	*	
		㉕	○	1000	*	
		㉖	○	1000	*	
		㉗	○	1000	*	
		㉘	○	1000	*	
		㉙	○	1000	*	
		㉚	○	1000	*	
		㉛	○	1000	*	
		㉜	○	1000	*	
		㉝	○	1000	*	
		㉞	○	1000	*	
		㉟	○	1000	*	
		㊱	○	1000	*	
		㊲	○	1000	*	
		㊳	○	1000	*	
		㊴	○	1000	*	
		㊵	○	1000	*	
		㊶	○	1000	*	
		㊷	○	1000	*	
		㊸	○	1000	*	
		㊹	○	1000	*	
		㊺	○	1000	*	
		㊻	○	1000	*	
		㊼	○	1000	*	
		㊽	○	1000	*	
		㊾	○	1000	*	
		㊿	○	1000	*	
		1	○	1230	浴室乾燥機	
		2	○	120	ガス給湯器	
		3	○	100	便器洗浄制御盤	
		4	○	600	電気温水器	
		5	○	600	*	
		6	○	600	*	
		7	○	600	*	
		8	○	300	換気扇	●x3
		9	○	50	自動水栓	
		10	○	1,200	ドライヤー	
		11	○	1,200	*	
		12	○	1,200	*	
		13	○	1,200	*	
		14	○	1,200	*	
		15	○	1,200	*	
		16	○	20	警報盤	
		17	○	1200	ITV装置	
		18	○		予備	
		19	○		*	
		20	○		*	
		21	○		*	
		22	○		*	
		23	○		*	
		24	○		*	
		25	○		*	
		26	○		*	
		27	○		*	
		28	○		*	
		29	○		*	
		30	○		*	
		31	○		*	
		32	○		*	
		33	○		*	
		34	○		*	
		35	○		*	
		36	○		*	
		37	○		*	
		38	○		*	
		39	○		*	
		40	○		*	
		41	○		*	
		42	○		*	
		43	○		*	
		44	○		*	
		45	○		*	
		46	○		*	
		47	○		*	
		48	○		*	
		49	○		*	
		50	○		*	
		51	○		*	
		52	○		*	
		53	○		*	
		54	○		*	
		55	○		*	
		56	○		*	
		57	○		*	
		58	○		*	
		59	○		*	
		60	○		*	
		61	○		*	
		62	○		*	
		63	○		*	
		64	○		*	
		65	○		*	
		66	○		*	
		67	○		*	
		68	○		*	
		69	○		*	
		70	○		*	
		71	○		*	
		72	○		*	
		73	○		*	
		74	○		*	
		75	○		*	
		76	○		*	
		77	○		*	
		78	○		*	
		79	○		*	
		80	○		*	
		81	○		*	
		82	○		*	
		83	○		*	
		84	○		*	
		85	○		*	
		86	○		*	
		87	○		*	
		88	○		*	
		89	○		*	
		90	○		*	
		91	○		*	
		92	○		*	
		93	○		*	
		94	○		*	
		95	○		*	
		96	○		*	
		97	○		*	
		98	○		*	
		99	○		*	
		100	○		*	
		101	○		*	
		102	○		*	
		103	○		*	
		104	○		*	
		105	○		*	
		106	○		*	
		107	○		*	
		108	○		*	
		109	○		*	
		110	○		*	
		111	○		*	
		112	○		*	
		113	○		*	
		114	○		*	
		115	○		*	
		116	○		*	
		117	○		*	
		118	○		*	
		119	○		*	
		120	○		*	
		121	○		*	
		122	○		*	
		123	○		*	
		124	○		*	
		125	○		*	
		126	○		*	
		127	○		*	
		128	○		*	
		129	○		*	
		130	○		*	
		131	○		*	
		132	○		*	
		133	○		*	
		134	○		*	
		135	○		*	
		136	○		*	
		137	○		*	
		138	○		*	
		139	○		*	
		140	○		*	
		141	○		*	
		142	○		*	
		143	○		*	
		144	○		*	
		145	○		*	
		146	○		*	
		147	○		*	
		148	○		*	
		149	○		*	
		150	○		*	
		151	○		*	
		152	○		*	
		153	○		*	
		154	○		*	
		155	○		*	
		156	○		*	
		157	○		*	
		158	○		*	
		159	○		*	
		160	○		*	
		161	○		*	
		162	○		*	
		163	○		*	
		164	○		*	
		165	○		*	
		166	○		*	
		167	○		*	
		168	○		*	
		169	○		*	
		170	○		*	
		171	○		*	
		172	○		*	
		173	○		*	
		174	○		*	
		175	○		*	
		176	○		*	
		177	○		*	
		178	○		*	
		179	○		*	
		180	○		*	
		181	○		*	
		182	○		*	
		183	○		*	
		184	○		*	
		185	○		*	
		186	○		*	
		187	○		*	
		188	○		*	
		189	○		*	
		190	○		*	
		191	○		*	
		192	○		*	
		193	○		*	
		194	○		*	
		195	○		*	
		196	○		*	
		197	○		*	
		198	○		*	




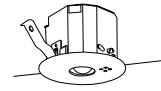
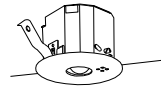


	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
	図面名称	幹線設備 既存棟接続図
(株) 共同建築設計事務所 東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431 1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号 管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号 設計者 高橋 良江 1級建築士登録第282808号		縮尺 A3:1/300 図面番号 E-05 担当 SV PM *** **
Project No.		*****



- <注記>
 1. 特記なき配管配線は下記による。
 屋内
 --- 4 --- EM-EEF2.0-3C 保護管 PF(22)
 --- 4 --- EM-EEF2.0-2Cx2 保護管 PF(22)
 --- 3 --- EM-EEF2.0-2C+3C 保護管 PF(28)
 --- 3C --- EM-CE3.5-3C 保護管 PF(22)
 --- 3C --- EM-CE3.5-3C PF(22)
 --- 60 --- EM-CET-60 E22x2 E(63)
 --- 4C --- EM-CE3.5-4C E(25)
 --- 14 --- EM-CET-14 E5.5 E(31)
 屋外
 --- 3C --- EM-CE3.5-3C G(22)
 --- 22 --- EM-CET-22 E5.5 G(36)
 --- 38 --- EM-CET-38 E14 G(54)
 --- 60 --- EM-CET-60 E14 G(54)
 --- 100 --- EM-CET-100 E22x2 G(82)
 2. 二重天井内はケーブルコログン配線とし、壁立上げ、立下げ、梁貫通部は配管保護を行う。
 3. 防火区画貫及び防火上主要な間仕切りの区画貫通部は鋼管にて保護し、スイッチボックス等は耐火調板製とし下記の工法を用いて処理を行う事。
 国土交通大臣認定工法

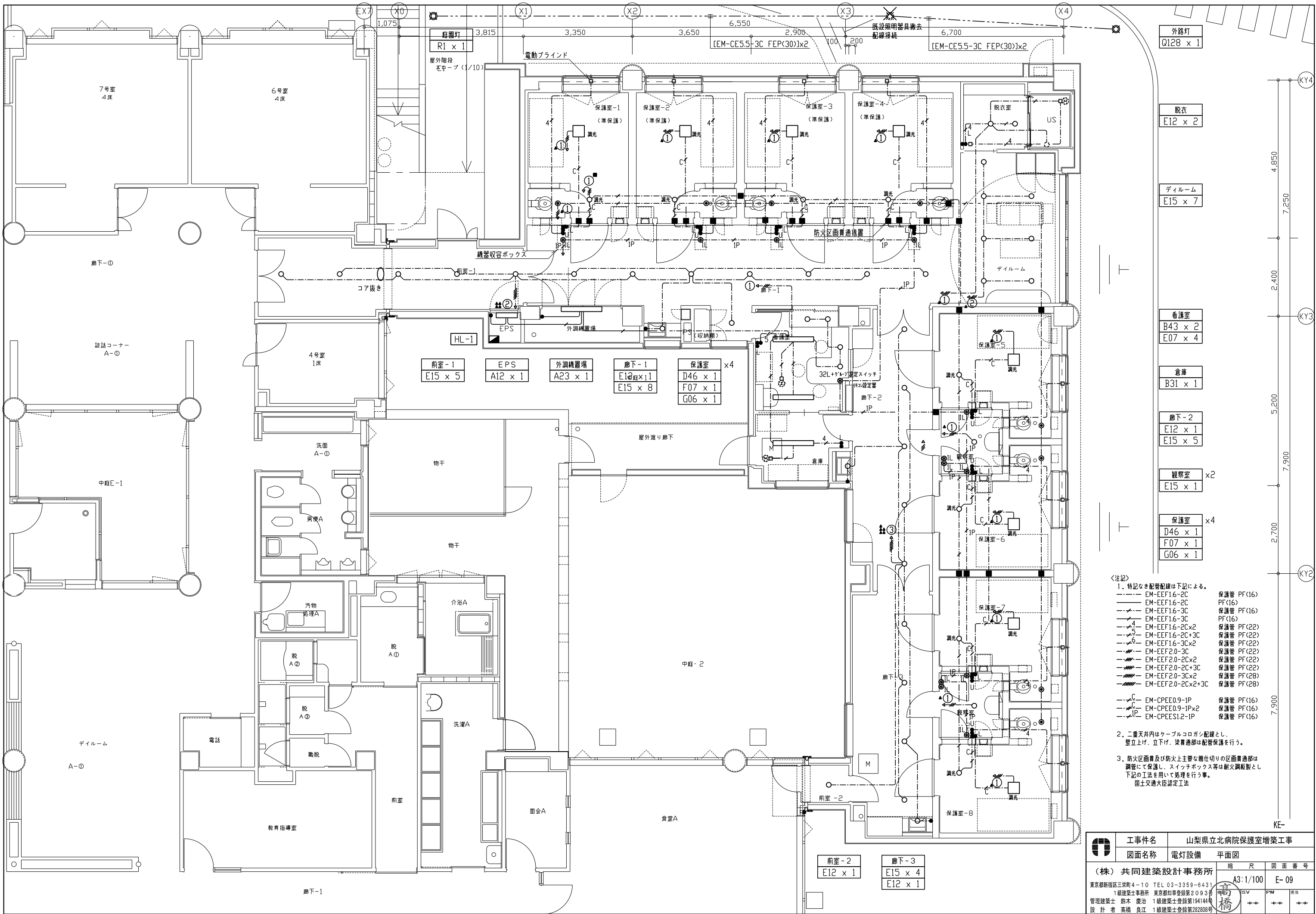
工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事		
図面名称	動力・空調電源設備 平面図		
(株) 共同建築設計事務所	縮尺	図面番号	
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431	A3:1/100	E-06	
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号	高橋	SV	PM
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号	***	***	***
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号	高橋	***	***
Project No.	*****		

避難口誘導灯		通路誘導灯		非常用照明器具 (ダウンライト)		非常用照明器具 (ダウンライト)		非常用照明器具 (ダウンライト)																																					
XL	LED BL級 片面型 SHI-FRF20P-BL ⓈⓉ 天井埋込型	YL	LED BL級 片面型 STI-FRF22P-BL ⓈⓉ 天井埋込型	Q1	LED 0,9W ⓈⓉ K1-LRS11-1	Q2	LED 1,0W ⓈⓉ K1-LRS11-2	Q3	LED 1,3W ⓈⓉ K1-LRS11-3																																				
		YLD	LED BL級 両面型 STI-FRF23P-BL ⓈⓉ 天井埋込型	建築基準法適合品 評定番号:LAL E-004 大臣認定番号:LAE-0043		建築基準法適合品 評定番号:LAL E-004 大臣認定番号:LAE-0044		建築基準法適合品 評定番号:LAL E-006 大臣認定番号:LAE-0046																																					
消防法適合品 		消防法適合品 		非常用照明配光範囲 <table border="1"> <tr><td>設置高さ</td><td>2.5m</td><td>2.7m</td><td>3.0m</td></tr> <tr><td>単体配置</td><td>4.0</td><td>3.6</td><td>2.8</td></tr> <tr><td>直線配置</td><td>9.6</td><td>10.1</td><td>10.1</td></tr> </table> 		設置高さ	2.5m	2.7m	3.0m	単体配置	4.0	3.6	2.8	直線配置	9.6	10.1	10.1	非常用照明配光範囲 <table border="1"> <tr><td>設置高さ</td><td>2.5m</td><td>2.7m</td><td>3.0m</td></tr> <tr><td>単体配置</td><td>4.7</td><td>4.8</td><td>4.9</td></tr> <tr><td>直線配置</td><td>10.6</td><td>11.1</td><td>11.9</td></tr> </table> 		設置高さ	2.5m	2.7m	3.0m	単体配置	4.7	4.8	4.9	直線配置	10.6	11.1	11.9	非常用照明配光範囲 <table border="1"> <tr><td>設置高さ</td><td>2.5m</td><td>2.7m</td><td>3.0m</td></tr> <tr><td>単体配置</td><td>6.1</td><td>6.4</td><td>6.9</td></tr> <tr><td>直線配置</td><td>13.1</td><td>14.0</td><td>15.2</td></tr> </table> 		設置高さ	2.5m	2.7m	3.0m	単体配置	6.1	6.4	6.9	直線配置	13.1	14.0	15.2
設置高さ	2.5m	2.7m	3.0m																																										
単体配置	4.0	3.6	2.8																																										
直線配置	9.6	10.1	10.1																																										
設置高さ	2.5m	2.7m	3.0m																																										
単体配置	4.7	4.8	4.9																																										
直線配置	10.6	11.1	11.9																																										
設置高さ	2.5m	2.7m	3.0m																																										
単体配置	6.1	6.4	6.9																																										
直線配置	13.1	14.0	15.2																																										

- ※注) 1. 図中に於いて記号 Ⓢ は誘導灯・Ⓣ は非常用照明を表す。
2. 図中に於いて記号 Ⓢ は電池内蔵型・Ⓣ は電池別置型を表す。
3. 配光範囲に於いてはメーカー機器仕様書の数値を採用。

この図面は参考図であり、各製作者により多少異なるもその機能を満足する製品であれば差支えない。
又、詳細は納入仕様書により決定する。
照明器具の消費電力は JIS C 8105-3 に規定された方法で算出されたものとする。

	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事		
	図面名称	誘導灯・非常照明設備 照明器具姿図		
(株) 共同建築設計事務所		縮尺	図面番号	
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431			E-08	
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号		SV	PM	担当
管理建築士 鈴木 康治 1級建築士登録第194144号		***	***	***
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第282808号		Project No. *****		

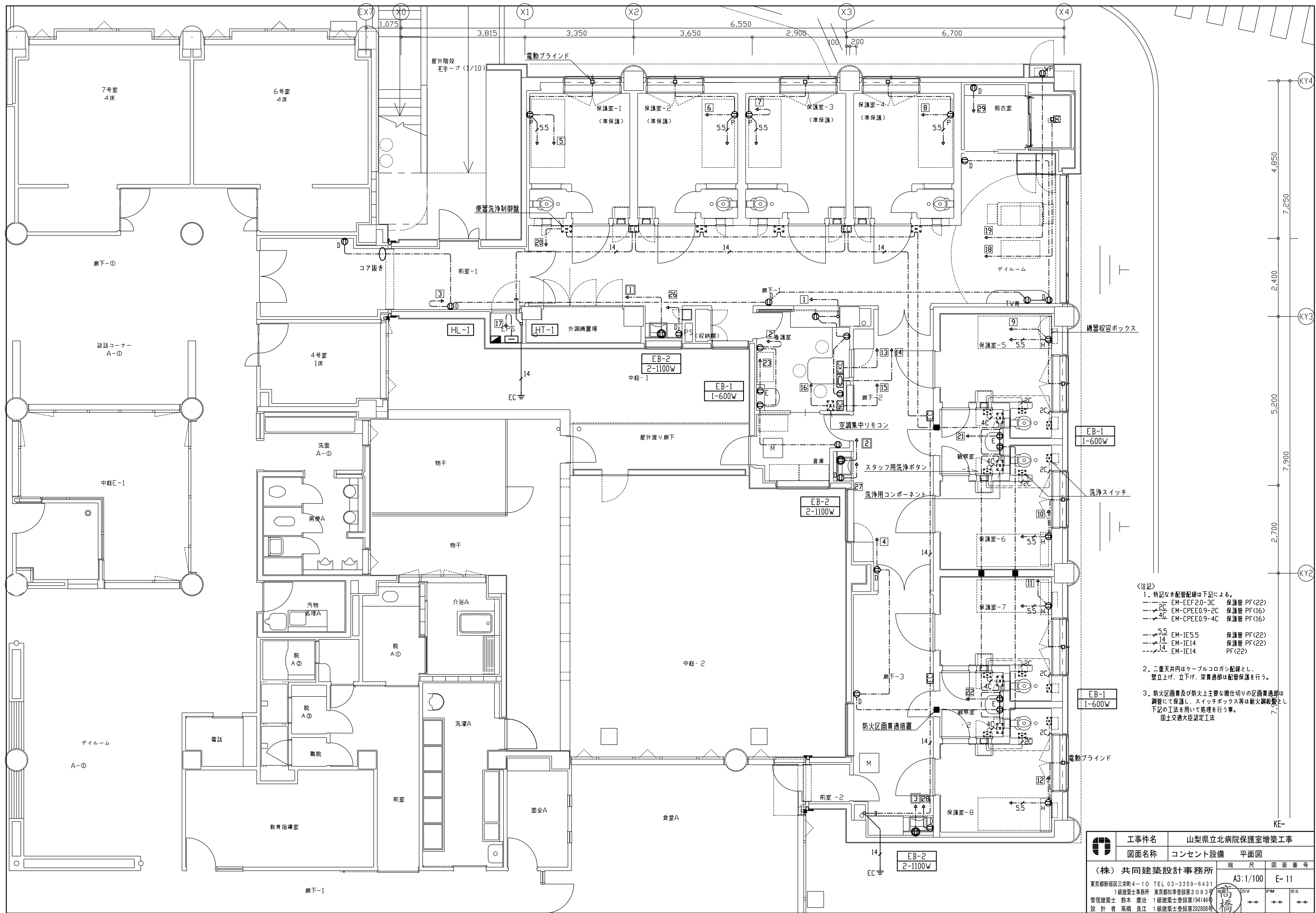


外路灯	Q128 x 1
脱衣	E12 x 2
ディールーム	E15 x 7
看護室	B43 x 2 E07 x 4
倉庫	B31 x 1
廊下-2	E12 x 1 E15 x 5
観察室	E15 x 1 x2
保護室	D46 x 1 F07 x 1 G06 x 1 x4

- 【注記】
- 特記なき配管配線は下記による。

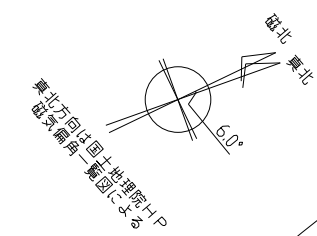
EM-EFF1.6-2C	保護管 PF(16)
EM-EFF1.6-2C	PF(16)
EM-EFF1.6-3C	保護管 PF(16)
EM-EFF1.6-3C	PF(16)
EM-EFF1.6-2C x 2	保護管 PF(22)
EM-EFF1.6-2C + 3C	保護管 PF(22)
EM-EFF1.6-3C x 2	保護管 PF(22)
EM-EFF2.0-3C	保護管 PF(22)
EM-EFF2.0-2C x 2	保護管 PF(22)
EM-EFF2.0-2C + 3C	保護管 PF(22)
EM-EFF2.0-3C x 2	保護管 PF(28)
EM-EFF2.0-2C x 2 + 3C	保護管 PF(28)
 - 二重天井内はケーブルコロッサシとし、壁立上げ、立下げ、梁貫通部は配管保護を行う。
 - 防火区画扉及び防火上主要な開仕切りの区画貫通部は鋼管にて保護し、スイッチボックス等は耐火鋼板製とし下記の工法を用いて処理を行う事。
国土交通大臣認定工法

	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
	図面名称	電灯設備 平面図
(株) 共同建築設計事務所 東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431 1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号 管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号 設計者 高橋 良江 1級建築士登録第282808号	縮尺	A3:1/100
	図面番号	E-09
担当者	SV	PM
Project No.	*****	*****



- 〈注記〉
- 特記なき配管配線は下記による。
 2C EM-EEF2.0-3C 保護管 PF(22)
 2C EM-CPEE0.9-2C 保護管 PF(16)
 4C EM-CPEE0.9-4C 保護管 PF(16)
 5.5 EM-IE5.5 保護管 PF(22)
 14 EM-IE14 保護管 PF(22)
 14 EM-IE14 PF(22)
 - 二重天井内はケーブルコログラシ配線とし、壁立上げ、立下げ、梁貫通部は配管保護を行う。
 - 防火区画及び防火上主要な開仕切りの区画貫通部は鋼管にて保護し、スイッチボックス等は耐火調転とし下記の工法を用いて処理を行う事。
 国土交通大臣認定工法

工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事		
図面名称	コンセント設備	平面図	
(株) 共同建築設計事務所	縮尺	図面番号	
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431	A3:1/100	E-11	
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号	SV	PM	担当
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号	***	***	***
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号	高橋		
	Project No.	*****	

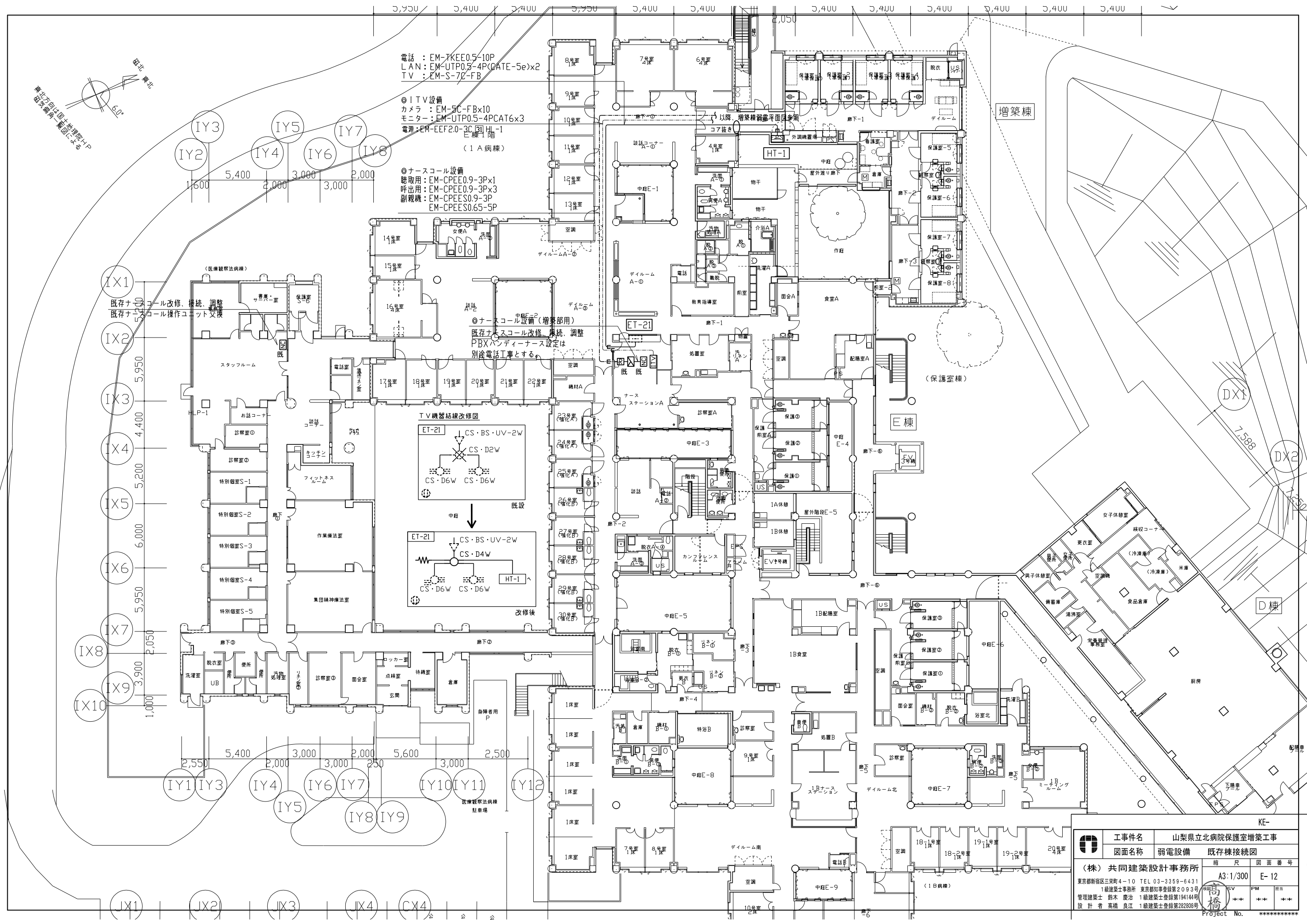
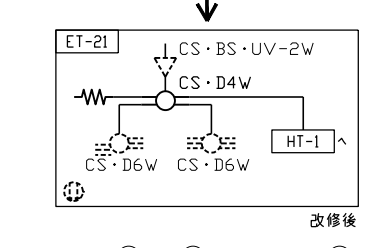
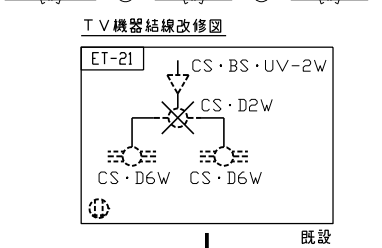


電話 : EM-TKEE0.5-10P
 LAN : EM-UTP0.5-4P(CATE-5e)x2
 TV : EM-S-7C-FB

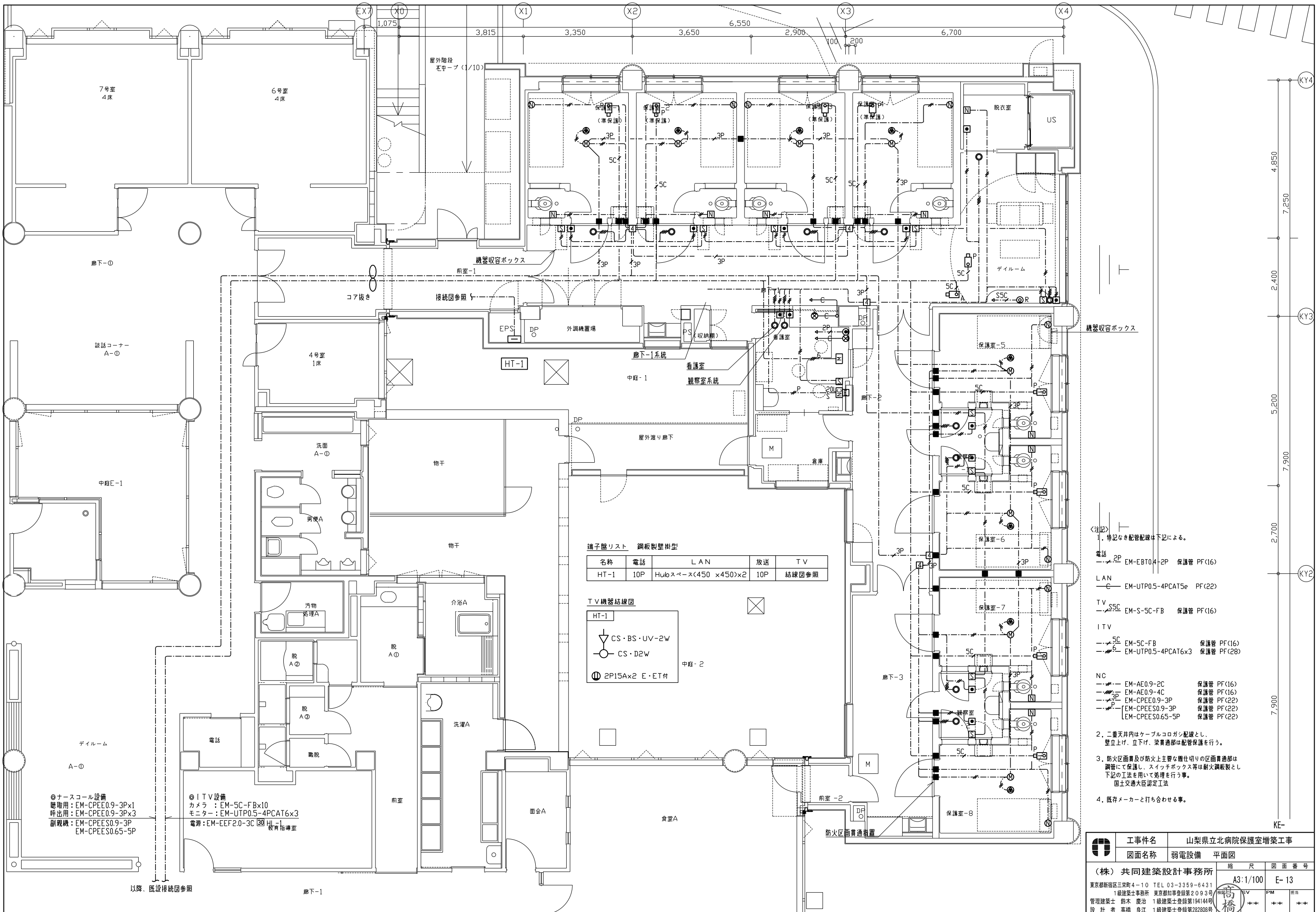
◎ITV設備
 カメラ : EM-5C-FBx10
 モニター : EM-UTP0.5-4PCAT6x3
 電源 : EM-EEF2.0-3C 30HL-1
 (1A病棟)

◎ナースコール設備
 聴取用 : EM-CPEE0.9-3Px1
 呼出用 : EM-CPEE0.9-3Px3
 副観機 : EM-CPEES0.9-3P
 EM-CPEES0.65-5P

◎ナースコール設備(増築部用)
 既存ナースコール改修・接続・調整
 PBXハンディーナース設定は
 別途電話工事とする。

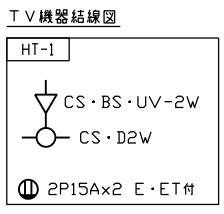


	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
	図面名称	弱電設備 既存棟接続図
(株) 共同建築設計事務所 東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431 1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号 管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号 設計者 高橋 良江 1級建築士登録第282808号		縮尺 A3:1/300 図面番号 E-12 担当 PM 高橋 良江 Project No. *****



端子盤リスト 鋼板製壁掛型

名称	電話	LAN	放送	TV
HT-1	10P	Hubスペース(450 x450)x2	10P	結線図参照



- 【注記】
- 特記なき配管配線は下記による。
 - 二重天井内はケーブルコロン配線とし、壁上げ、立下げ、梁貫通部は配管保護を行う。
 - 防火区画壁及び防火上主要な開口部の区画貫通部は鋼管にて保護し、スイッチボックス等は耐火鋼板製とし下記の工法を用いて処理を行う事。
国土交通大臣認定工法
 - 既存メーカーと打ち合わせる事。
- 電話
- 2P EM-EBT0.4-2P 保護管 PF(16)
- LAN
- EM-UTP0.5-4PCAT5e PF(22)
- TV
- 5SC EM-S-5C-FB 保護管 PF(16)
 - 6 EM-UTP0.5-4PCAT6x3 保護管 PF(28)
- ITV
- 5C EM-5C-FB 保護管 PF(16)
 - 6 EM-UTP0.5-4PCAT6x3 保護管 PF(28)
- NC
- EM-AE0.9-2C 保護管 PF(16)
 - EM-AE0.9-4C 保護管 PF(16)
 - EM-CPEE0.9-3P 保護管 PF(22)
 - EM-CPEE0.9-3P 保護管 PF(22)
 - EM-CPEES0.65-5P 保護管 PF(22)

工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事		
図面名称	弱電設備	平面図	
(株) 共同建築設計事務所	縮尺	図面番号	
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431	A3:1/100	E-13	
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号	高橋	PM	担当
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号	***	***	***
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号	***	***	***

㊦ ㊧ ㊨ ㊩ ㊪	セーフティモニター付 ナースコール 卓上形親機 20局 BZC-20WZ-J	㊫	マイク子機 (音センサ付) BM-505WZ-J	㊬	I/Oユニット (4回線) BX-404WZC	㊭	子機幹線リピータ BZR-20S	㊮	スタッフコール BB-401ZBU-LC
-----------	---	---	--------------------------	---	-------------------------	---	------------------	---	----------------------

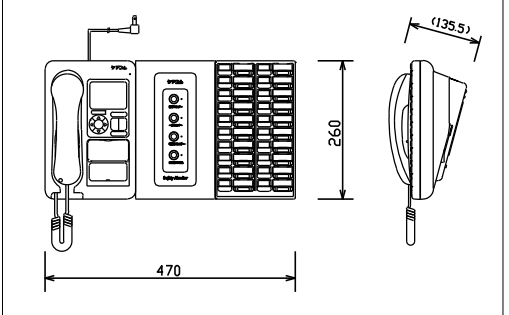
<特記仕様>
病室内の音声をモニタリングして患者の様態を把握する。

・自動検知モード
ある一定以上の音を感じた場合、ナースコール親機の患者LEDが点滅・チャイム音が鳴動。また、PHSに呼出を行う。(PHS接続時)
検知時間:各回線ごとに4段階設定
(0.25秒, 0.5秒, 0.75秒, 1秒)
検知音圧:各回線ごとに8段階設定 (0~8段階)

・モニターモード
特定の部屋の音声を常時モニタリングする。以下の3つの方式から選択

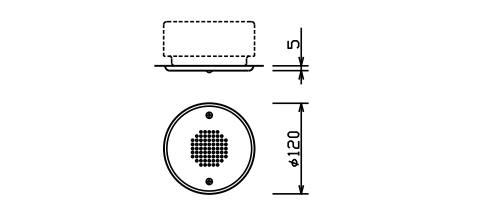
イ) 選局モニター選局した病室だけを同時モニタリングする。
ロ) 一斉モニター全病室を同時モニタリングする。
ハ) 順送りモニター設定した病室を若い番号の病室順に順次モニタリングする。

1回線あたりのモニター時間:7段階設定
(2秒, 5秒, 10秒, 15秒, 30秒, 45秒, 60秒)



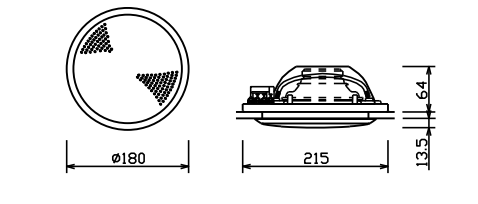
■聴取音声出力、録音起動出力付セーフティモニター回線運用切替対応

形状	卓上形
材質	樹脂、鋼板製
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、横板灯の点滅、液晶表示
履歴表示	50件(発着係数)
横板灯	センサー種の使用表示灯として点灯。呼出時に点滅
呼出音	電子メロディー(16種) 又はチャイム音(3種)ノトレモ音(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	即時設定、チーム設定(最大8チーム)、無設定、アラーム設定
備考	セキュリティ機能、プライバシートーク機能、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	ナースコール部:最大12W(待機時3.5W) セーフティモニター部:最大60W
セーフティモニターモード	モニターモード、設定モード、自動検知モード



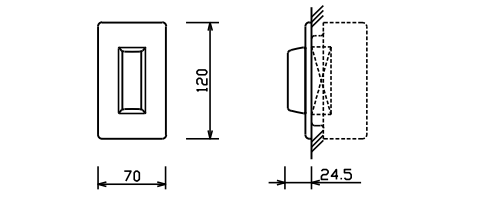
形状	天井埋込形(JIS大型四角アウトレットボックス型)
材質	大型四角丸孔カバー付
マイク	ステンレス(ヘアライン仕上げ)
音センサ	コンデンサマイク
検知時間	0.25/0.5/0.75/1(秒)
検知音圧	各回線ごとに8段階設定(0~8段階)
検知音圧	88dB~110dB(距離1.5m)

㊫ 天井埋込スピーカー機 BS-331Z+BS-300P

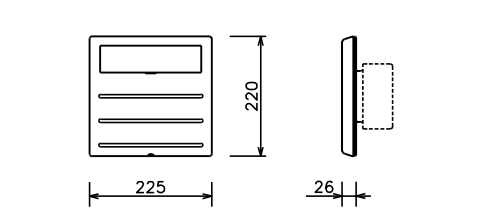


形状	天井埋込形(スプリングキャッチ式)
ケース	ABS樹脂
パネル	ABS樹脂
スピーカ	120mm, 10k/3.3kΩ
天井開口穴	φ150

㊬ 代表廊下灯 BL-673U/15-A



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	ABS
表示灯	表示灯カバー:ポリカーボネート LED(オレンジ、赤、緑)、DC15V

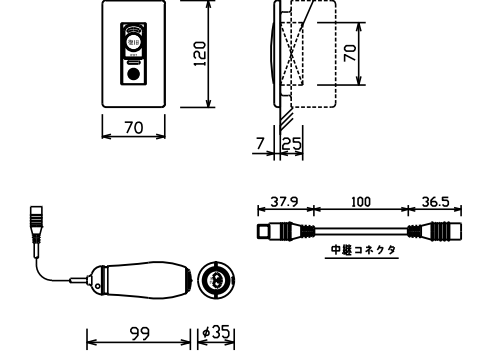


形状	壁埋込形(JIS4個用スイッチボックスカバー付)
材質	ABS樹脂(一部鋼板製)
備考	

㊬ 握り押しボタン用コンセント BB-105WZ-RS

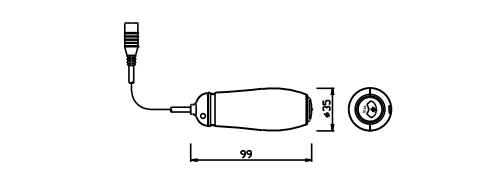
㊭ 握り押しボタン RB-826WZ

㊮ 中継コネクタ PZ-401-1

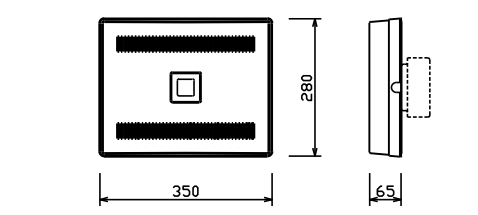


コンセント	
形状	壁埋込形(JIS2個用スイッチボックスカバー付)
プレート/コンセント	ABS樹脂/6P
復旧ボタン	ノンロック式
呼出確認灯	LED(オレンジ)
備考	断線防止コネクタ
握り押しボタン	
材質	抗菌ABS樹脂
呼出押ボタン	ノンロック式
備考	コード2m(6プラグ付)、常夜灯付
中継コネクタ	
材質	硬質塩ビ
色調	マイルドオレンジ
コネクタ	6P

握り押しボタン15cm(常夜灯付)8個納入



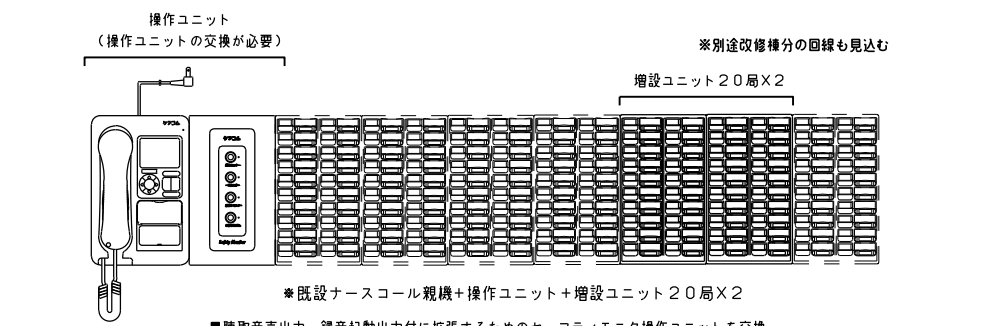
形状	壁埋込形(JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	ABS
復旧ボタン	ノンロック式



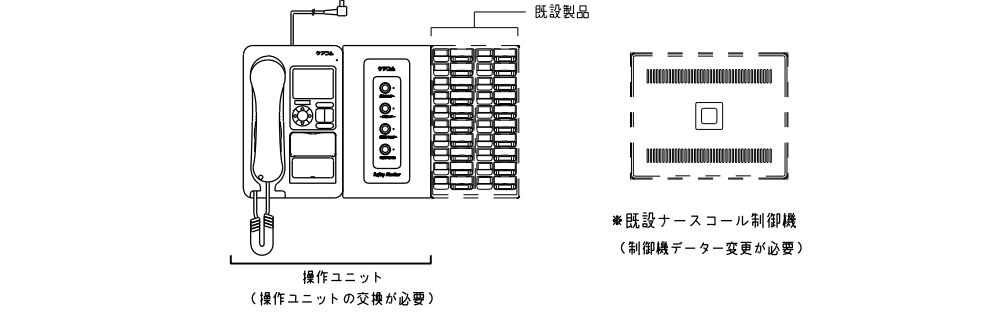
形状	壁埋込形(JIS2個用スイッチボックスカバー付)
材質	カバー:ABS樹脂 シャーシ:鋼板製
電源	AC・GC100V 50/60Hz
消費電力	最大200W
幹線距離延長	子機幹線距離を120m延長可能

㊭ 既設ナースコール親機+操作ユニット+増設ユニット20局X2

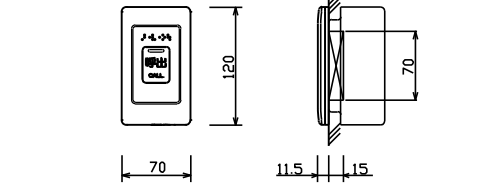
㊮ 既設ナースコール制御機



■聴取音声出力、録音起動出力付に拡張するためのセーフティモニター操作ユニットを交換
・録音起動出力 無電圧メーク接点出力(接点定格DC30V, 1A)
・音声出力中接点ON、録音音声出力 600Ω
・ナースコール呼出中・自動音圧検知呼出中・通話中は、モニター音を録音することは出来ません。

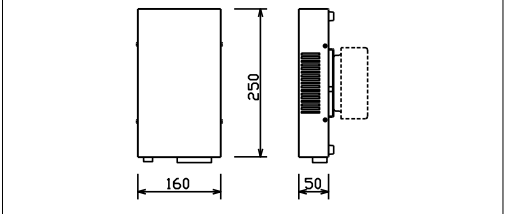


㊮ トイレ・浴室用押ボタン BT-311ZR



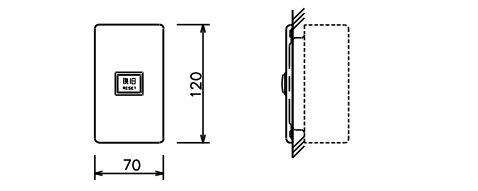
形状	壁埋込形(JIS1個用スイッチボックスカバー付)
プレート	抗菌樹脂
確認灯	LED(赤)
呼出ボタン	ノンロック式
点字	よびだし
備考	JIS C-0920 IPx5(防噴流形)適合

㊦ セーフティモニター付 親機用 電源装置 ED-201



形状	卓上・壁埋込用形(JIS2個用スイッチボックスカバー付)
材質	鋼板製
電源	AC・GC100V 50/60Hz

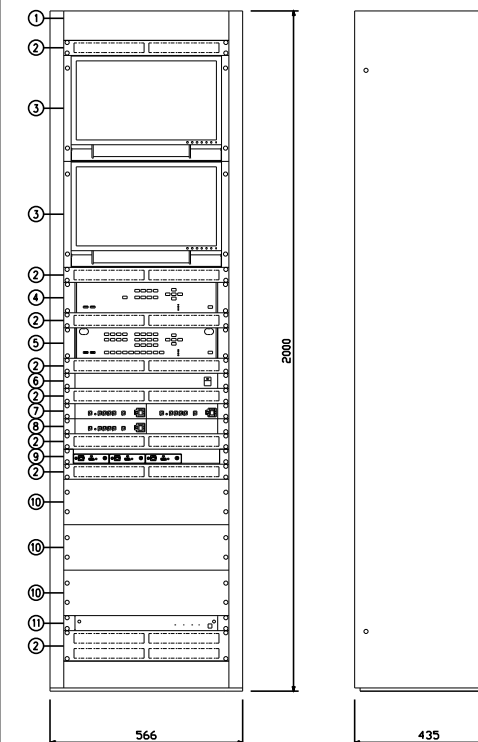
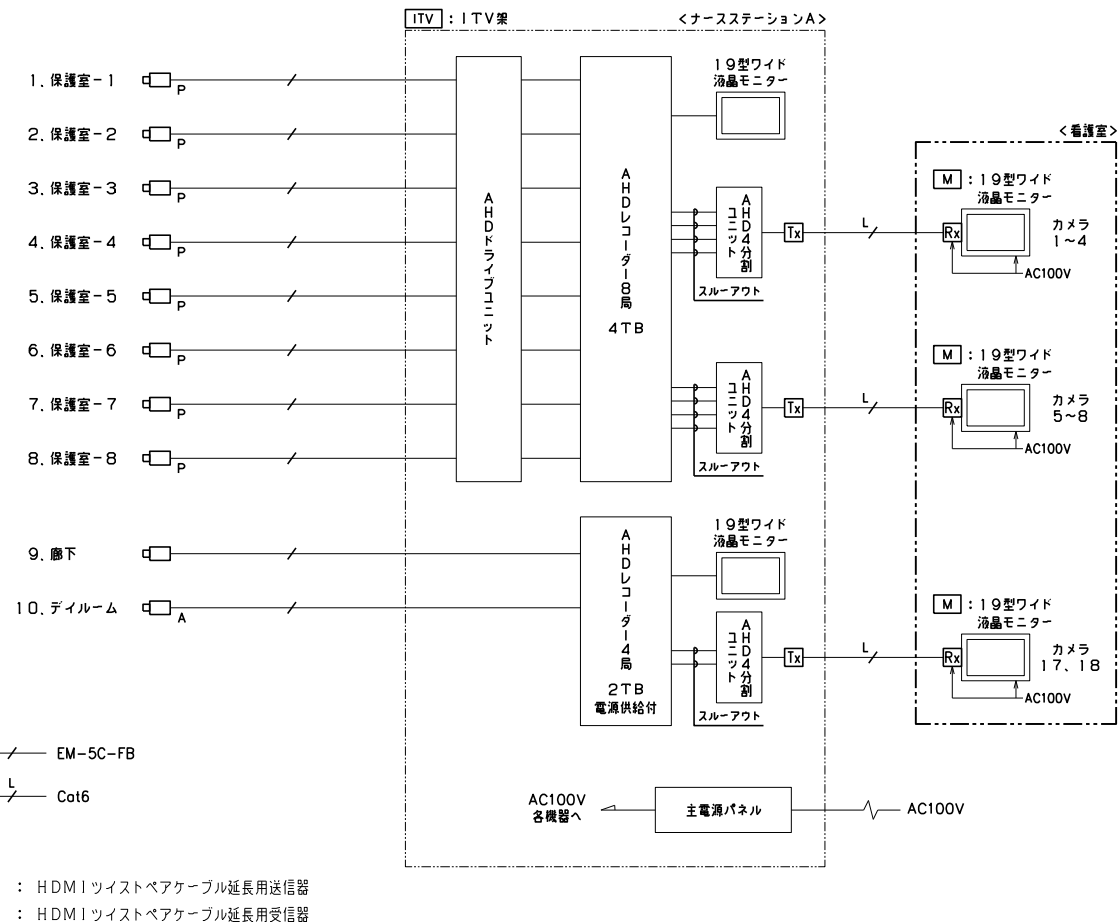
㊬ 復旧ボタン BR-303ZAU



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	ABS
復旧ボタン	ノンロック式

KE-

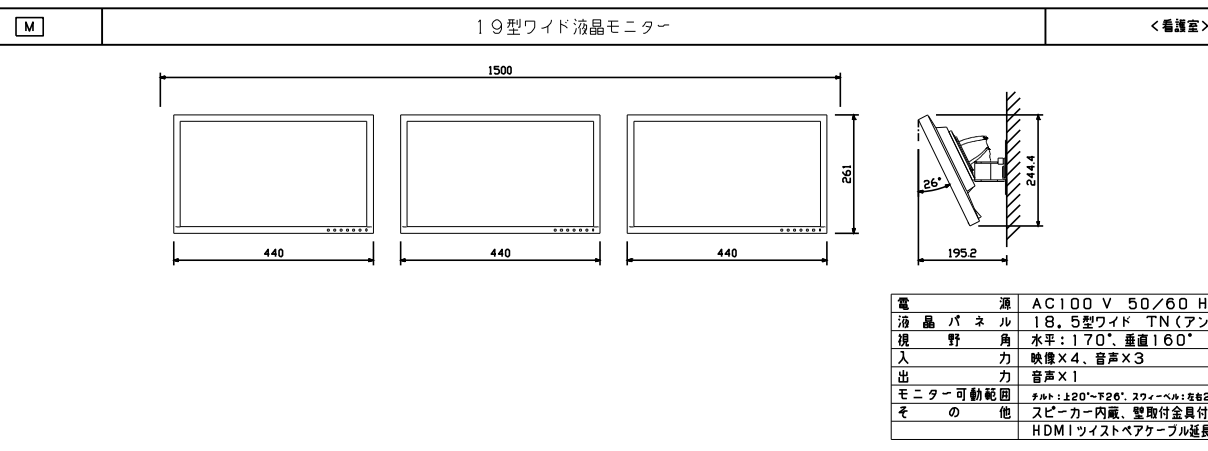
工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
図面名称	ナースコール設備 機器姿図
(株)共同建築設計事務所	縮尺 図面番号
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431	E-14
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号	担当
管理建築士 鈴木 康治 1級建築士登録第194144号	***
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号	***
Project No. *****	***



No.	名称
1	キャビネットラック
2	通気パネル
3	19型ワイド液晶モニター
4	AHDレコーダー 4局2TB 電源供給付
5	AHDレコーダー 8局4TB
6	AHDドライブユニット 8局
7	AHD4分割ユニット×2
8	AHD4分割ユニット
9	HDMIツイストペアケーブル延長用送信器×3
10	フランクパネル
11	主電源パネル

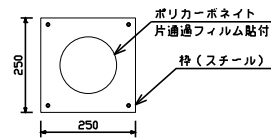
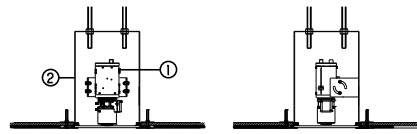
電源	AC100V 50/60Hz
AHDレコーダー	4局2TB 電源供給付
カメラ電源供給	定電圧伝送方式(NTSCカメラ/AHDカメラ)
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
画像サイズ(解像度)	フルHD(1920×1080)他
入力	カメラ×4, 音声×4, センサー×4, 制御×3
出力	スルー映像×4, スポット, コントロール×4, HDM1, アナログRGB, 音声, 制御×3
RS-485端子	1系統 カメラまたはリモートコントローラ接続可
記録メディア	SATA ハードディスク 2TB(2TB×1)
画面表示	1画面, 4分割, シーケンス, 他
総録画レート	120 ips
セキュリティ機能	ユーザーID(最大18名)とパスワード認証
ネットワークソフト	最大64台のデジタルレコーダー監視可
AHDカメラメニュー制御	可能
カメラ延長距離	最大500m(5C-2V), 最大200m(3C-2V)
その他	プリ・ポスト・緊急録画, モーション検知, Webサーバー, バックアップ, 調時, UPS連動, コンビネーションカメラ制御, スマートフォン監視

■19型ワイド液晶モニター	
液晶パネル	18.5型ワイド TN(アンチグレア)
視野角	水平:170°, 垂直160°
入力	映像×4, 音声×3
出力	音声×1
その他	スピーカー内蔵
■AHDレコーダー 8局4TB	
画像圧縮方式	H.264(MPEG-4 AVC)
画像サイズ(解像度)	フルHD(1920×1080)他
入力	映像×8, 音声×8, センサー×8, 制御×3
出力	スルー映像×8, スポット, コントロール×8, HDM1, アナログRGB, 音声, 制御×3
RS-485端子	1系統 カメラまたはリモートコントローラ接続可
記録メディア	SATA ハードディスク 4TB(4TB×1)
画面表示	1画面, 4/6/9分割, シーケンス, 他
総録画レート	240 ips
セキュリティ機能	ユーザーID(最大18名)とパスワード認証
ネットワークソフト	最大64台のデジタルレコーダー監視可
AHDカメラメニュー制御	可能
その他	プリ・ポスト・緊急録画, モーション検知, メール送信, 遠隔通知, 調時, UPS連動, コンビネーションカメラ制御, Webサーバー, バックアップ, スマートフォン監視
■AHDドライブユニット	
カメラ入力	8系統 AHD2.0信号/NTSC信号
映像出力	8系統 AHD2.0信号/NTSC信号
カメラ電源供給	定電圧伝送方式(NTSCカメラ/AHDカメラ)
カメラ延長距離	最大800m(7C-2V), 最大500m(5C-2V), 最大200m(3C-2V)
■AHD4分割ユニット	
入力	映像×4(AHD/NTSC)
出力	アナログ映像×4, デジタル映像×1(フルHD)
制御信号入出力	アラーム/リモート入力, アラーム出力
画面表示	1画面, 2/4分割, シーケンス, 日時表示, カメラ映像ローテ
カメラ名称表示	最大10文字(英数字, カタカナ, 記号, うちかな, 漢字)
その他	ループスルー機能, 日時バックアップ
■その他	
	HDMIツイストペアケーブル延長用送信器×3, 主電源パネル組込



□P 保護室用カメラ(AHD)

No.	名称
1	AHDカメラ
2	取付金具

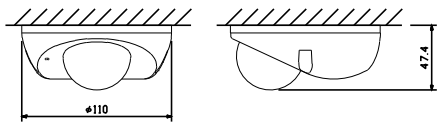


■AHDカメラ

電 源	AHDドライブレユニットからDC電源供給、AC24V 50/60Hz, DC12V
撮 像 素 子	1/2.8型CMOS 213万画素
AHD信号フォーマット	1920x1080 30p
最低被写体照度	0.00033lx(20%、カラー、
パリアフォーカルレンズ	4.6倍(f=2.8~13mm)
画 角	水平:120.1°~25.9°、垂直:63.8°~14.6°
■その他	天井裏金具付

□A 屋外ミニドーム型AHDカメラ

RBSS認定品



電 源	ドライブレユニットからDC電源供給(定電圧)またはDC12V
撮 像 素 子	1/2.9型CMOS 219万画素
AHD信号フォーマット	1920x1080 30p
NTSC信号走査方式	2:1インターレース
最低被写体照度	0.0033lx(20%、カラー/白黒、スローシャッター4/30格時、換算値)
画 角	水平:130°、垂直:74°
防塵・防水性能	IP66
耐衝撃性能	IK08
機 能	2次元/3次元ノイズリダクション ダイナイト、E-WDR ブライバシマスク(4か所) 逆光補正、露補正

KE-

	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
	図面名称	ITV設備 機器姿図-2
(株) 共同建築設計事務所 東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431 1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号 管理建築士 鈴木 慶治 1級建築士登録第194144号 設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号		縮 尺 図 面 番 号 E-16 担 当 PM 担 当 担 当
Project No.		*****

1. 概要

本装置は、4台の電気錠を盤面操作パネルおよび外部入出力により、制御および状態監視可能な電気錠制御盤である。
 電気錠制御盤から電気錠（アダプター）までの配線は2線のため省配線化が実現可能である。
 また、タイマーおよびカウンタ機能を装備しており、指定した時間帯に扉を解放することやメンテナンス時に電気錠の使用頻度やエラーの発生頻度を確認することが可能である。

2. 機器構成

(1) 電気錠制御盤	BAN-F04C	1台
(2) BAN-F04C用UPS（盤内蔵）		1台
(3) 電気錠アダプター	BAN-FCMTEL	4台
(4) 電気錠（建築工事）		4台

3. 機能

3-1. 管理機能

- 4ゲート（電気錠）の制御が可能である。
- ゲートは、運用にあわせて制御モードを選択することが可能である。
 - 自動錠（A）モード
 - 錠錠繰り返し（B）モード
 - タイマー保留付き自動錠（PA）モード
 - タイマー保留付き錠錠繰り返し（PB）モード
 - インターロック動作モード
- JEM-Aによりインターホン等と連動することが可能である。
- 内蔵のタイマー機能により、以下のことが可能である。
 - 設定した時間帯を連続解放にする。
 - 解放時間帯を各曜日に3つまで設定可能である。

- 操作表示器を1回あたり最大2台接続することができる。
 - 電気錠制御盤内端子台に最大5台接続できる。操作表示器アダプター接続の場合は最大3台となる。
 - 対象操作表示器はB-9612F、B-9615F、B-9710F、B-9711F、B-9711FA、B-9712F、B-9712FAとなる。
 同一回線にB-96シリーズとB-97シリーズの混在接続は行えない。

3-2. 監視機能

- 電気錠の状態（扉開閉/錠錠/警報）をリアルタイムに表示することが可能である。
- 電気錠に異常があった場合、警報表示およびブザーで知らせることが可能である。

3-3. 錠錠機能

- 盤面のボタン操作で、電気錠の錠錠/錠錠が可能である。
- 電気錠の一回錠錠時間は1~240秒まで設定可能である。
- 閉扉警報（扉開め忘れ）の時間は、未使用、1~999秒、錠錠時間+10秒の設定が可能である。

3-4. メンテナンス機能

- 電気錠の動作・各種警報回数を動作カウンタとして記憶することが可能である。カウンタは通電回数・錠錠エラー・解錠エラー・閉扉警報、こじ開けを個別に監視することができる。
- 電気錠制御盤及び電気錠アダプター間の通信状態を診断することが可能である。
- 動作回数が20万回以上になるとメンテナンスを促す警告表示をすることが可能である。

3-5. 表示、設定

- 盤面の小型液晶部に扉の状態表示および設定内容の表示を行う。

4. 追加（オプション）機能

- オプション基板により、無電圧リレー接点出力（錠錠出力・閉扉出力・警報出力）の出力が可能である。
- 指定のUPSを内蔵することで、30分間の停電補償が可能である。
- 操作表示器により、電気錠の遠隔操作（一回錠錠または連続錠錠）や状態をリアルタイムに表示することが可能である。することが可能である。

5. 警報について

5-1. 警報の種類

- 警報の種類は以下の通りである。
 - 閉扉警報
 - コジアク警報
 - 錠錠不良警報
 - 解錠不良警報
 - 通信異常警報
 - 通信不良警報
 - 短絡警報

5-2. 警報発生時の動作

- 警報発生時には以下の動作を行い、警報を知らせることが可能である。
 - 電気錠制御盤本体がブザー鳴動する。ブザー鳴動の有無を設定することが可能である。
 - ブザー停止条件は以下の通り
 - ブザー停止ボタンを押すことによる停止（※1）
 - 警報発生から30秒経過による自動停止（※2）
 ※1 警報復旧条件を満たしたとき以外のブザー停止では、機器の警報状態は継続している。（警報解除には別途、復旧条件を満たす必要がある）
 ※2 コジアク警報のみ30秒のみ経過してもブザー鳴動をし続ける。
- 警報が発生すると、警報表示灯が点灯または点滅する。点灯、点滅は警報の種類により異なる。
- 警報端子出力があり、警報発生時に接点を出力することが可能である。

6. 機器動作・動作モード

6-1. 電気錠動作モード

- 自動錠モード（Aモード）
 - 錠錠後に扉を開閉するか、または錠錠設定時間経過後に自動的に錠錠する。
 - 一回錠錠
 - 一回錠錠ボタン（インターホン、JEM-A、カードリーダー、テンキー、スリーキー、操作表示器を含む）を押すと、電気錠を錠錠時間だけ錠錠し、扉の開閉動作後に電気錠が自動的に錠錠する。
 - 連続錠錠
 - 連続錠錠ボタンを押すと電気錠を錠錠する。
 - 連続錠錠中は、扉の開閉にかかわらず錠錠状態を保持する。
 - 錠錠中に連続錠錠ボタンを押すと電気錠を錠錠する。
 なお、閉扉状態で連続錠錠ボタンを押した場合は電気錠は錠錠せず、なった時点で電気錠を自動的に錠錠する。また、連続錠錠中にタイマーがON状態になるとタイマーによる連続錠錠が優先されるため、再度、連続錠錠ボタンを押しても錠錠されない。
 - タイマー錠錠
 - タイマーがON状態時は電気錠を錠錠し、OFF状態時は電気錠を錠錠する。
 なお、閉扉状態でタイマーがOFF状態となった場合は一回錠錠状態へ移行し、閉扉状態となった時点で電気錠が自動的に錠錠する。また、タイマーがON状態の場合、タイマーによる錠錠が優先され、一回錠錠または連続錠錠操作による錠錠は受け付けない。

6-2. 錠錠繰り返しモード（Bモード）

- 錠錠繰り返しモード（Bモード）
 - 錠錠ボタンを押しても自動的に錠錠されず、操作により錠錠/錠錠を繰り返す。
 - 錠錠ボタン（一回錠錠ボタン）
 - 錠錠ボタンを押すと電気錠を錠錠する。
 - なお、錠錠すると、扉の開閉操作にかかわらず電気錠の錠錠状態を保持する。
 - 錠錠ボタン（連続錠錠ボタン）
 - 錠錠ボタンを押すと電気錠を錠錠する。
 - なお、閉扉錠錠状態でボタンを押した場合は電気錠は錠錠しない。
 - 錠錠入力
 - インターホン、JEM-A、カードリーダー、テンキー、スリーキー、操作表示器入力が入ると、電気錠が錠錠状態であれば錠錠、錠錠状態であれば錠錠する。
 - なお、閉扉状態で錠錠入力が入ると錠錠状態となっても電気錠を錠錠しない。

6-3. 停電時動作

- 停電時動作
 - 内蔵オプションのUPS使用により停電時に設定された回線の電気錠を自動的に錠錠することが可能である。UPSを接続しない場合は使用する電気錠種によって動作が異なる。
 - 通電時錠錠型：錠錠。室外から錠錠したい場合は鍵を使用のこと。
 - 通電時錠錠型：錠錠。停電時に錠錠することはできない。
 - 瞬時通電型：停電発生時の状態保持。室外から錠錠したい場合は鍵を使用のこと。
 - モーター錠：停電発生時の状態保持。室外から錠錠したい場合は鍵を使用のこと。

6-4. 火報入力動作

- 火報入力動作
 - 火報入力が入ると、設定されている回線の電気錠は連続錠錠状態となり、非常リセット表示灯が点灯し、警報ブザーが鳴り続ける。
 - 火報入力が入ると、設定されている回線の電気錠は連続錠錠状態となり、非常リセットボタンを押すと、火報入力により連続錠錠状態となった電気錠は火報入力が入る前の状態に戻り、非常リセット表示灯は消灯する。

6-5. 一斉錠錠動作

- 一斉錠錠動作
 - 一斉錠錠入力が入ると、設定されている回線の電気錠は連続錠錠状態となり、一斉錠錠表示灯が点灯する。
 - 一斉錠錠ボタンを押すと、設定されている回線の電気錠は連続錠錠状態となり、一斉錠錠表示灯が点灯する。再度、一斉錠錠ボタンを押すと、一斉錠錠ボタンにより錠錠された電気錠は一斉錠錠ボタン操作以前の状態に戻り、一斉錠錠表示灯は消灯する。

6-2. 盤面表示

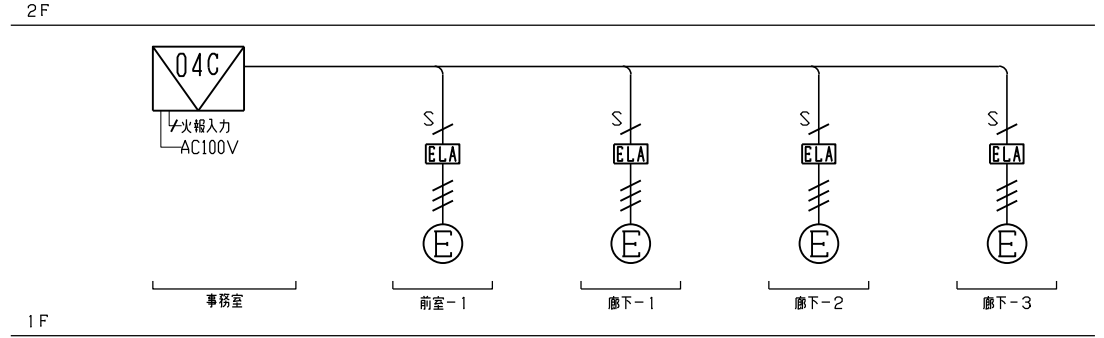
- 電源表示灯
 - AC100V電源動作時は赤点灯、電源OFF時は消灯する。UPS動作時は赤点灯が切り替わる。
 - 閉扉時に閉扉表示灯を赤点灯し、閉扉時に消灯する。
 - 一回錠錠状態時は点滅し、連続錠錠状態時は点灯および錠錠状態時は消灯となる。また、点灯色のパターンを以下の2種から選択が可能である。
 - 錠錠時：緑 錠錠時：赤
 - 錠錠時：消灯 錠錠時：緑
 - 警報状態時に警報表示灯を点灯し、警報を復旧すると消灯する。

7. 入出力

7-1. 入出力

- 入出力は以下の通りとする。
 - 一斉錠錠入力
 - 火報入力
 - 一斉タイマー入力
 - 連続錠錠入力
 - タイマー入力
 - インターホン入力
 - リモート出力（自動扉出力）
 - 電源表示出力
 - 閉扉表示出力
 - 錠錠表示出力
 - 代表警報出力
 - JEM-A入出力
 - オプション基板の入出力
 - 錠錠接点出力
 - 閉扉接点出力
 - 警報接点出力
 - パルス入力
- オプション基板の入出力は以下の通りとする。
 - 錠錠接点出力
 - 閉扉接点出力
 - 警報接点出力
 - パルス入力

8. 系統図

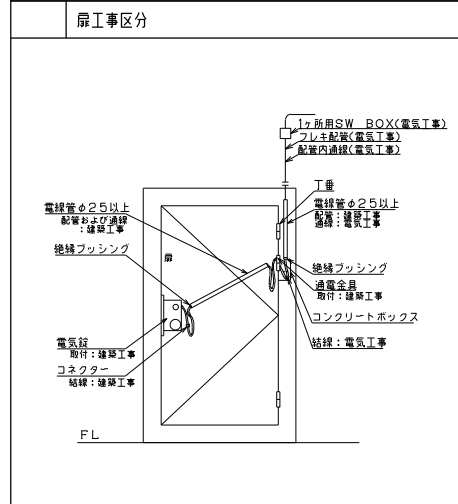


—凡例—

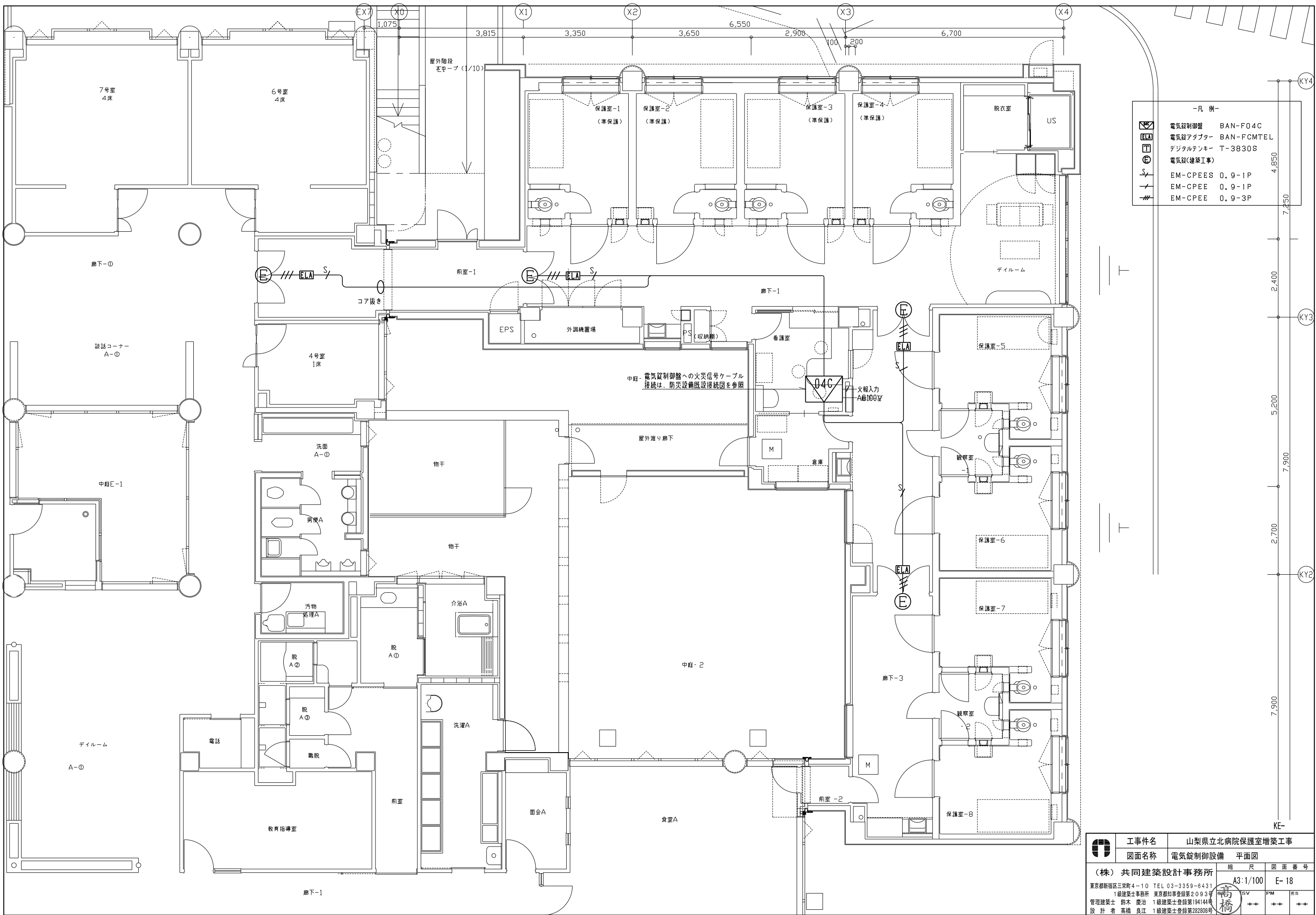
	電気錠制御盤 BAN-F04C		EM-CPEES 0.9-1P
	電気錠アダプター BAN-FCMTEL		EM-CPEE 0.9-1P
	デジタルテンキー T-3830S		EM-CPEE 0.9-3P
	電気錠(建築工事)		

	電気錠制御盤 BAN-F04C		電気錠アダプター BAN-FCMTEL 【附属品】
--	-----------------	--	---------------------------

項目	内容
材質	S10-57C(日産工業社製)
寸法	種別寸法
配色	本体: マンセル2, 5V(白) 点滅色: パネルマンセルN-1, 5 点滅色
重量	約21.5kg(オプション除きます)
入力電源	AC100V±10%
消費電力	約70VA max
外部入力	接点容量: DC24V 0.1A以上
外部出力	接点容量: DC24V



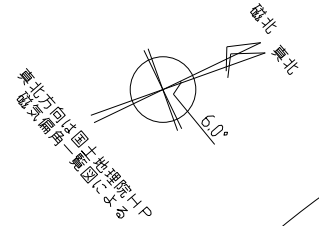
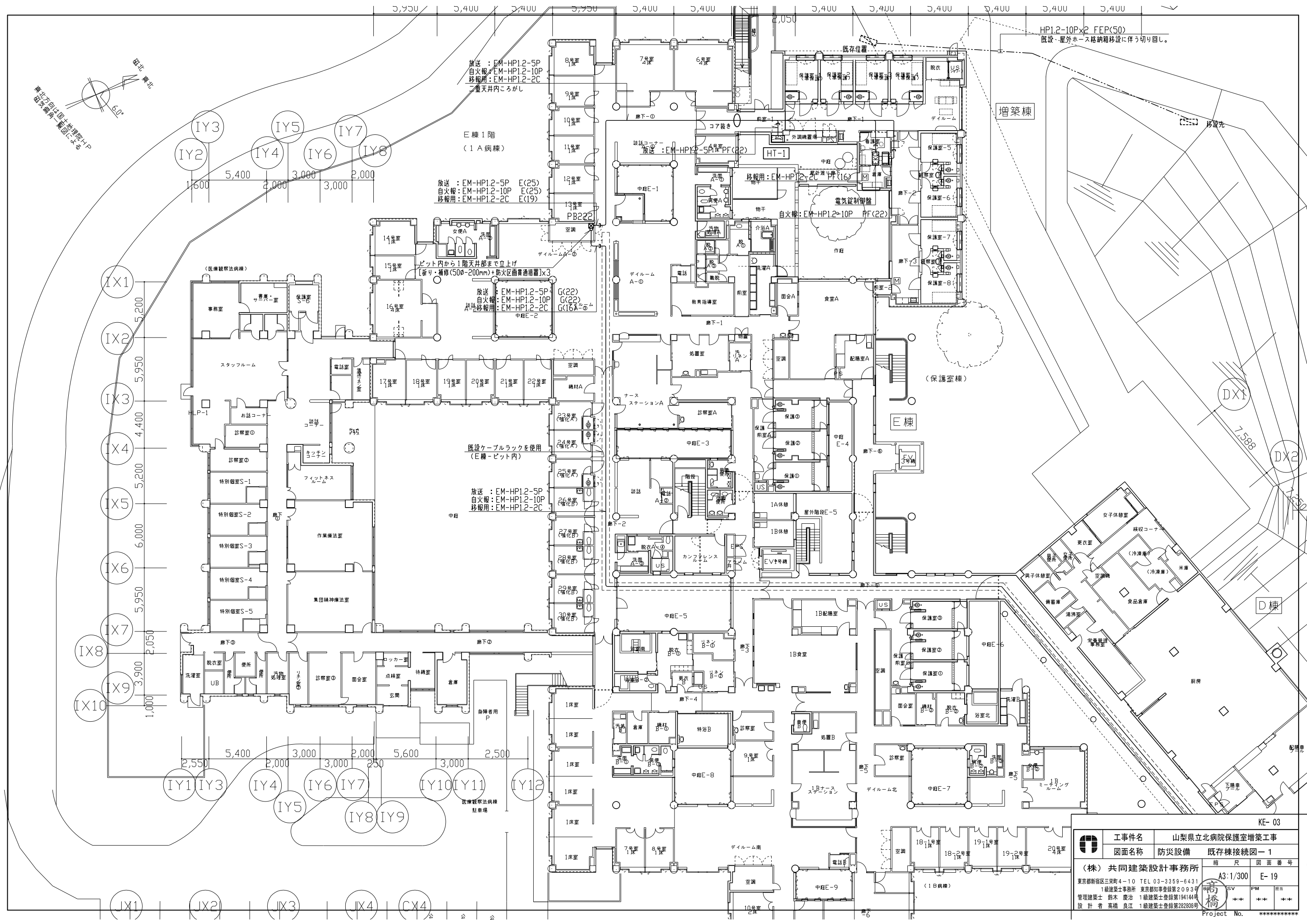
	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
	図面名称	電気錠制御設備 概要図
(株) 共同建築設計事務所		縮尺
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431		図面番号
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号		E-17
管理建築士 鈴木 康治 1級建築士登録第194144号		担当
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第282808号		***
Project No. *****		***



- 凡例 -
- 電気錠制御盤 BAN-F04C
 - 電気錠アクチュエーター BAN-FCMTEL
 - デジタルテンキー T-3830S
 - 電気錠(建築工事)
 - EM-CPEES 0.9-1P
 - EM-CPEE 0.9-1P
 - EM-CPEE 0.9-3P

中庭 - 電気錠制御盤への火災信号ケーブル接続は、防災設備既設接続図を参照

	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事		
	図面名称	電気錠制御設備 平面図		
(株) 共同建築設計事務所		縮尺	図面番号	
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431		A3:1/100	E-18	
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号		SV	PM	担当
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号		***	***	***
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号		Project No. *****		



HP1.2-10P×2 FEP(50)
 既設-屋外ホース格納箱移設に伴う切り直し。

増築棟

放送 : EM-HP1.2-5P
 自火報 : EM-HP1.2-10P
 移報用 : EM-HP1.2-2C
 二重天井内ころがし

E棟 1階
 (1A病棟)

放送 : EM-HP1.2-5P E(25)
 自火報 : EM-HP1.2-10P E(25)
 移報用 : EM-HP1.2-2C E(19)

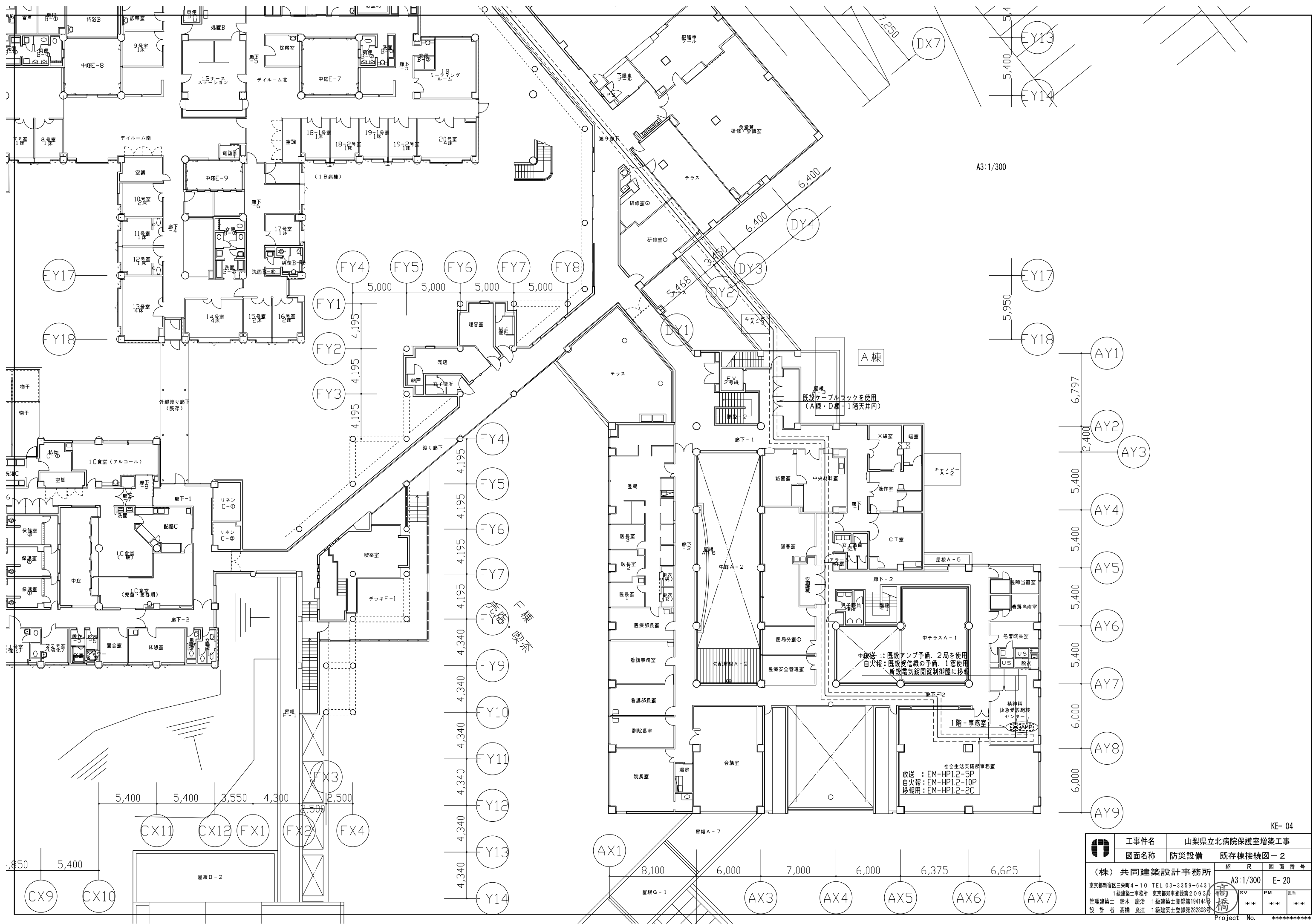
放送 : EM-HP1.2-5P G(22)
 自火報 : EM-HP1.2-10P G(22)
 移報用 : EM-HP1.2-2C G(16)の周囲

既設ケーブルラックを使用
 (E棟-ピット内)

放送 : EM-HP1.2-5P
 自火報 : EM-HP1.2-10P
 移報用 : EM-HP1.2-2C

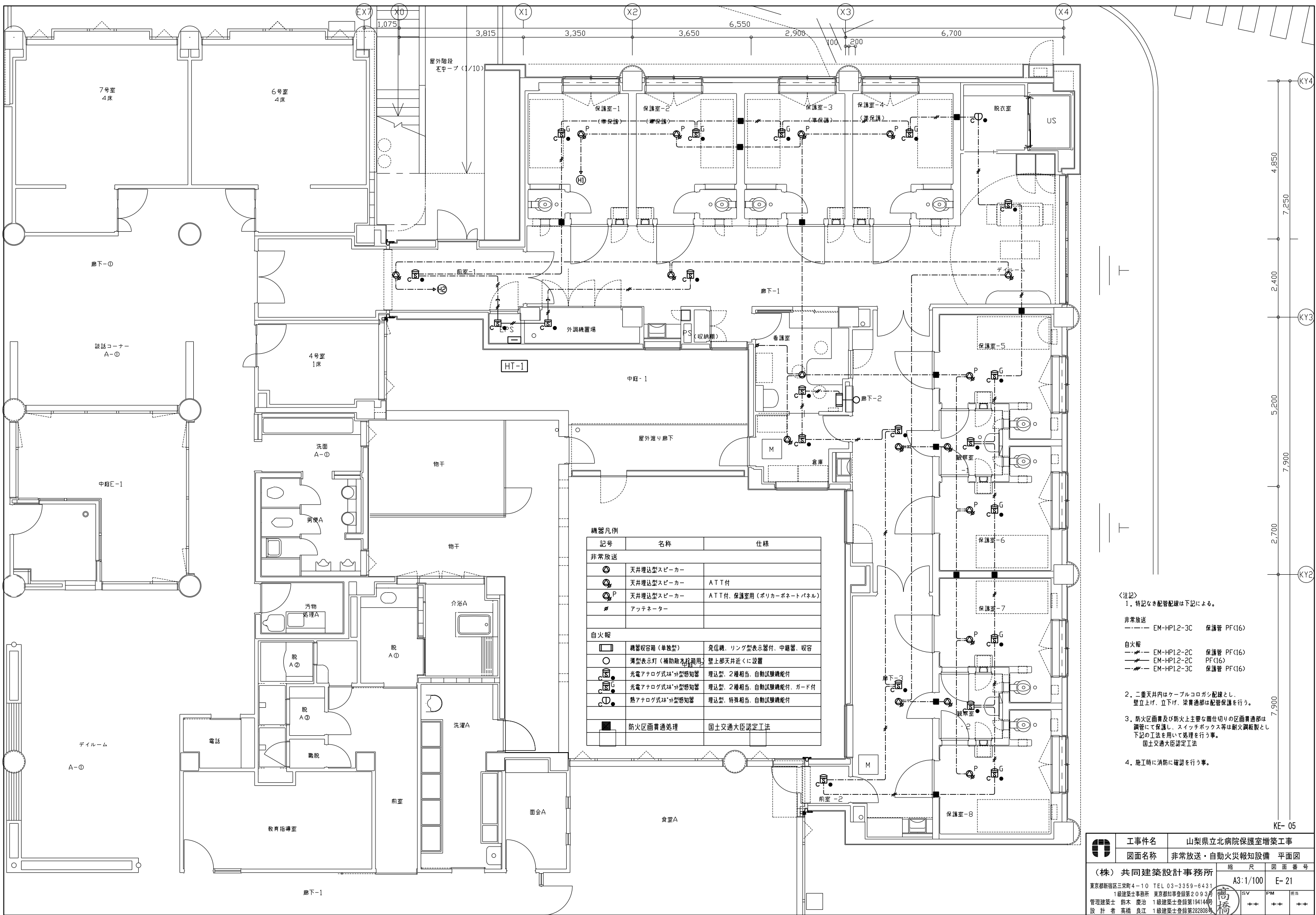
医療観察法病棟
 駐車場

工事件名		山梨県立北病院保護室増築工事	
図面名称		防災設備 既存棟接続図-1	
(株) 共同建築設計事務所		縮尺	図面番号
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431		A3:1/300	E-19
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号		SV	PM
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号		***	***
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第282808号		***	***
Project No.		*****	



KE- 04

	工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
	図面名称	防災設備 既存棟接続図-2
(株) 共同建築設計事務所 東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431 1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号 管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号 設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号		縮尺 A3:1/300 図面番号 E- 20
担当者 SV PM 担当 *** **		Project No. *****



機器凡例

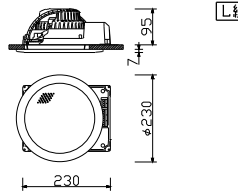
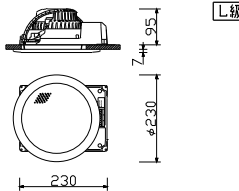
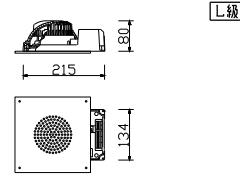
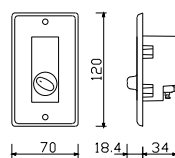
記号	名称	仕様
非常放送		
⊙	天井埋込型スピーカー	
⊙	天井埋込型スピーカー	ATT付
⊙P	天井埋込型スピーカー	ATT付、保護室用(ポリカーボネートパネル)
⊙	アッテネーター	
自火報		
□	機器収納箱(単独型)	発信機、リング型表示器付、中継器、収容
○	薄型表示灯(補助放水栓専用)	壁上部天井近くに設置
⊙	光電アナログ式火災感知器	埋込型、2種相当、自動試験機能付
⊙	光電アナログ式火災感知器	埋込型、2種相当、自動試験機能付、ガード付
⊙	熱アナログ式火災感知器	埋込型、特殊相当、自動試験機能付
■	防火区画貫通処理	国土交通大臣認定工法

- 〈注記〉
- 特記なき配管配線は下記による。
 非常放送
 --- EM-HPI2-3C 保護管 PF(16)
 自火報
 --- EM-HPI2-2C 保護管 PF(16)
 --- EM-HPI2-2C PF(16)
 --- EM-HPI2-3C 保護管 PF(16)
 - 二重天井内はケーブルコログシ配線とし、壁立上げ、立下げ、梁貫通部は配管保護を行う。
 - 防火区画貫通及び防火上主要な箇所の区画貫通部は鋼管にて保護し、スイッチボックス等は耐火鋼板製とし下記の工法を用いて処理を行う事。
 国土交通大臣認定工法
 - 施工時に消防に確認を行う事。

KE-05

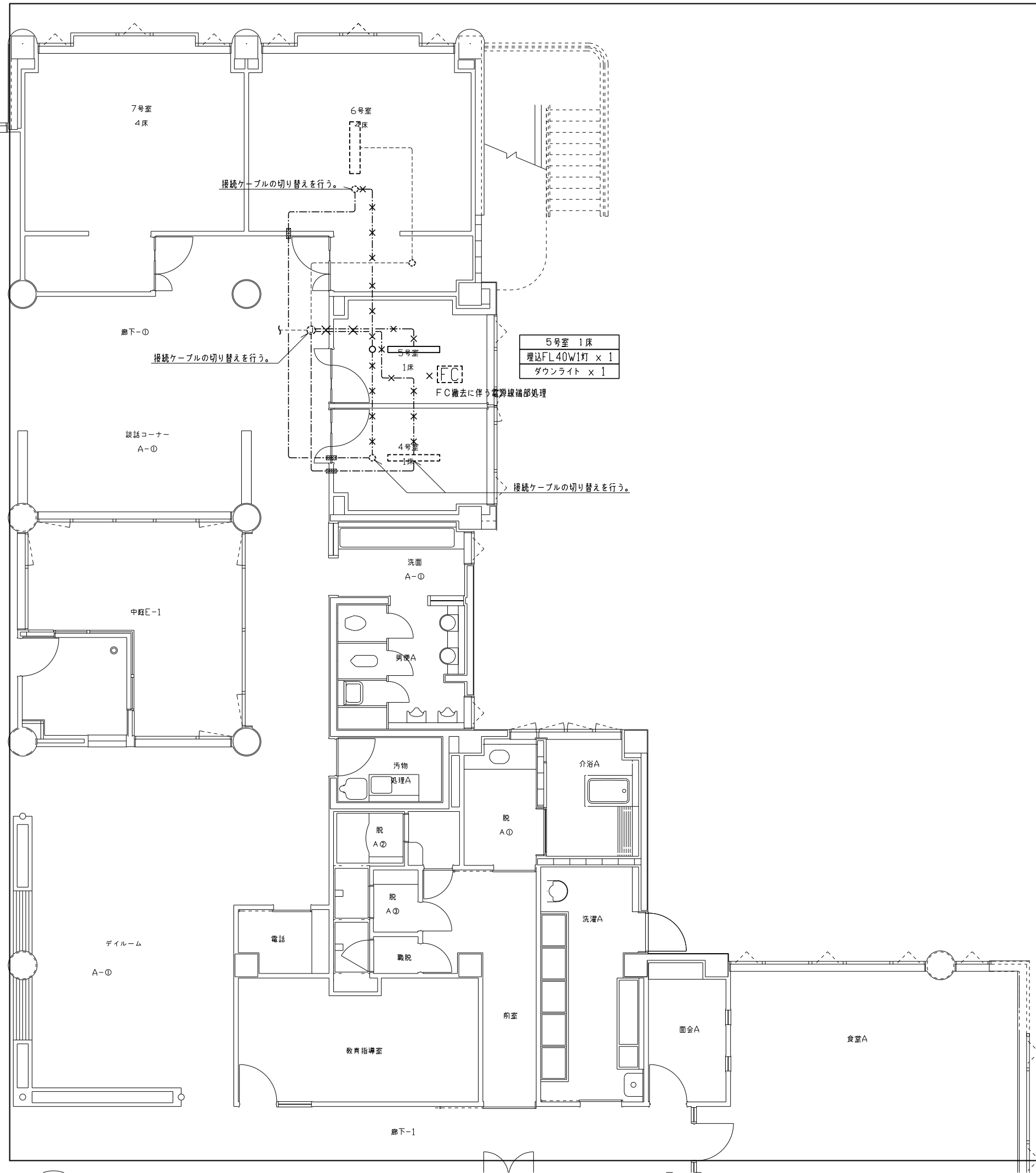
工事件名	山梨県立北病院保護室増築工事
図面名称	非常放送・自動火災報知設備 平面図
(株) 共同建築設計事務所	縮尺 図面番号
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431	A3:1/100 E-21
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号	SV PM 担当
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第19414号	*** **
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第282808号	*** **

Project No. *****

<p>天井埋込型スピーカー</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ネット:アルミパンチング オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>粉塵カバー付型</td></tr> </table>	定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)	周波数特性	90Hz~15kHz	スピーカー	16cmコーン型	仕上	ネット:アルミパンチング オフホワイト	その他	粉塵カバー付型	<p>天井埋込型スピーカー ATT付</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>95dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>90Hz~15kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>16cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ネット:アルミパンチング オフホワイト</td></tr> <tr><td>その他</td><td>粉塵カバー付型、音量調節5段階切換</td></tr> </table>	定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)	周波数特性	90Hz~15kHz	スピーカー	16cmコーン型	仕上	ネット:アルミパンチング オフホワイト	その他	粉塵カバー付型、音量調節5段階切換	<p>保護室用スピーカー ATT付</p>  <table border="1"> <tr><td>定格入力</td><td>3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)</td></tr> <tr><td>出力音圧レベル</td><td>93dB(1W, 1m)</td></tr> <tr><td>周波数特性</td><td>100Hz~18kHz</td></tr> <tr><td>スピーカー</td><td>12cmコーン型</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>ケース:樹脂 黒</td></tr> <tr><td>その他</td><td>パネル:ポリカーボネイト 粉塵カバー付型、音量調節5段階切換</td></tr> </table>	定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)	出力音圧レベル	93dB(1W, 1m)	周波数特性	100Hz~18kHz	スピーカー	12cmコーン型	仕上	ケース:樹脂 黒	その他	パネル:ポリカーボネイト 粉塵カバー付型、音量調節5段階切換
定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)																																					
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)																																					
周波数特性	90Hz~15kHz																																					
スピーカー	16cmコーン型																																					
仕上	ネット:アルミパンチング オフホワイト																																					
その他	粉塵カバー付型																																					
定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)																																					
出力音圧レベル	95dB(1W, 1m)																																					
周波数特性	90Hz~15kHz																																					
スピーカー	16cmコーン型																																					
仕上	ネット:アルミパンチング オフホワイト																																					
その他	粉塵カバー付型、音量調節5段階切換																																					
定格入力	3W(3.3kΩ), 1W(10kΩ)																																					
出力音圧レベル	93dB(1W, 1m)																																					
周波数特性	100Hz~18kHz																																					
スピーカー	12cmコーン型																																					
仕上	ケース:樹脂 黒																																					
その他	パネル:ポリカーボネイト 粉塵カバー付型、音量調節5段階切換																																					
<p>アッテネーター</p>  <table border="1"> <tr><td>入力容量</td><td>0.5~6W</td></tr> <tr><td>音量切換</td><td>5段階切換</td></tr> <tr><td>仕上</td><td>プレート:アルミ</td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>			入力容量	0.5~6W	音量切換	5段階切換	仕上	プレート:アルミ																														
入力容量	0.5~6W																																					
音量切換	5段階切換																																					
仕上	プレート:アルミ																																					

KE-

	工事件名 山梨県立北病院保護室増築工事						
	図面名称 非常放送設備 機器姿図						
(株) 共同建築設計事務所 東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431 1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号 管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号 設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号	<table border="1"> <tr> <td>縮尺</td> <td>図面番号</td> </tr> <tr> <td></td> <td>E-22</td> </tr> <tr> <td> 高橋 良江 1級建築士 </td> <td> PM 担当 *** *** </td> </tr> </table>	縮尺	図面番号		E-22	 高橋 良江 1級建築士	PM 担当 *** ***
縮尺	図面番号						
	E-22						
 高橋 良江 1級建築士	PM 担当 *** ***						
Project No. *****							



5号室 1床
埋込FL40W1灯 × 1
ダウンライト × 1

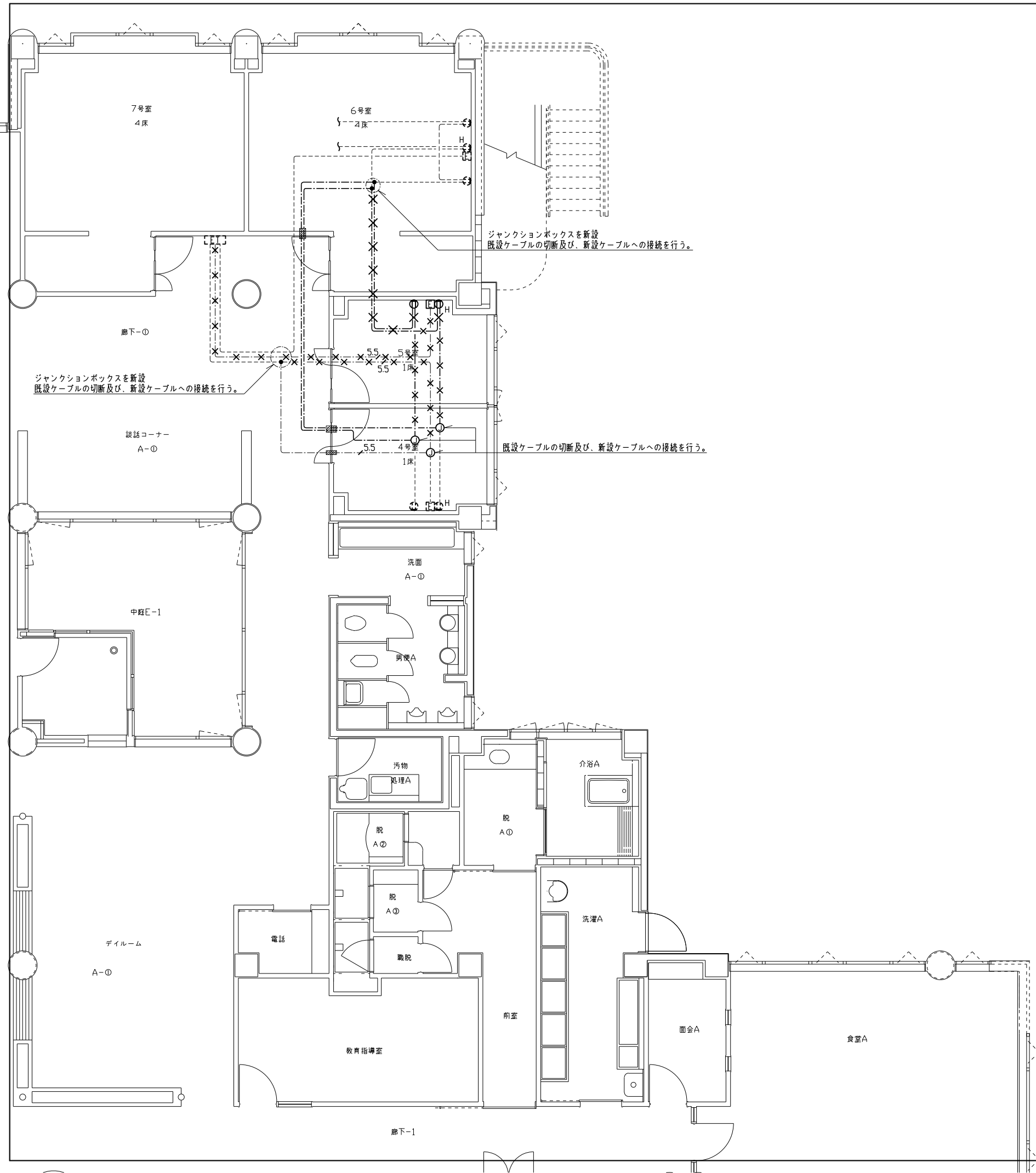
接続ケーブルの切り替えを行う。

接続ケーブルの切り替えを行う。

接続ケーブルの切り替えを行う。

- <注記>
- 特記なき配管配線は下記による。
 - - - - - EM-EEF1.6-2C 保護管 PF(16)
 - - - - - 既設配線
 - 二重天井内はケーブルコラン配線とし、壁立上げ、立下げ、梁貫通部は配管保護を行う。
 - 防火区画費及び防火上主要な開仕切りの区画費通部は鋼管にて保護し、スイッチボックス等は耐火鋼板製とし下記の工法を用いて処理を行う事。
 国土交通大臣認定工法
 - 図中 は折り・補修箇所を表し、特記なき場合は(50φ-150mm)とする。また、通線後は防火区画費通措置を施す事とする。

工事件名		山梨県立北病院保護室増築工事	
図面名称		撤去 電灯設備 平面図	
(株) 共同建築設計事務所		縮尺	図面番号
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431		A3:1/100	E-23
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号		SV	PM
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第19414号		***	***
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号		***	***
Project No.		*****	



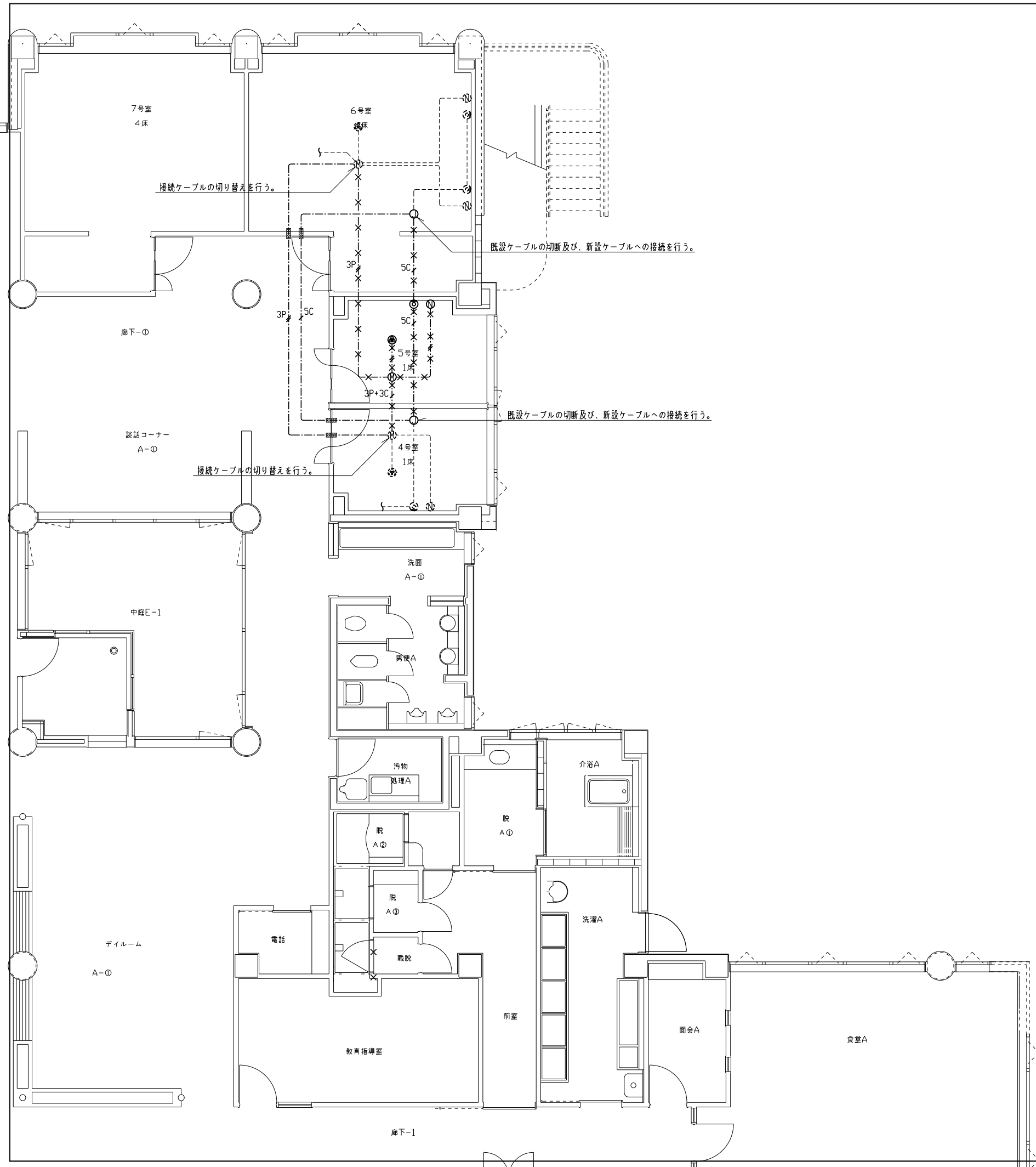
ジャンクションボックスを新設
既設ケーブルの切断及び、新設ケーブルへの接続を行う。

ジャンクションボックスを新設
既設ケーブルの切断及び、新設ケーブルへの接続を行う。

既設ケーブルの切断及び、新設ケーブルへの接続を行う。

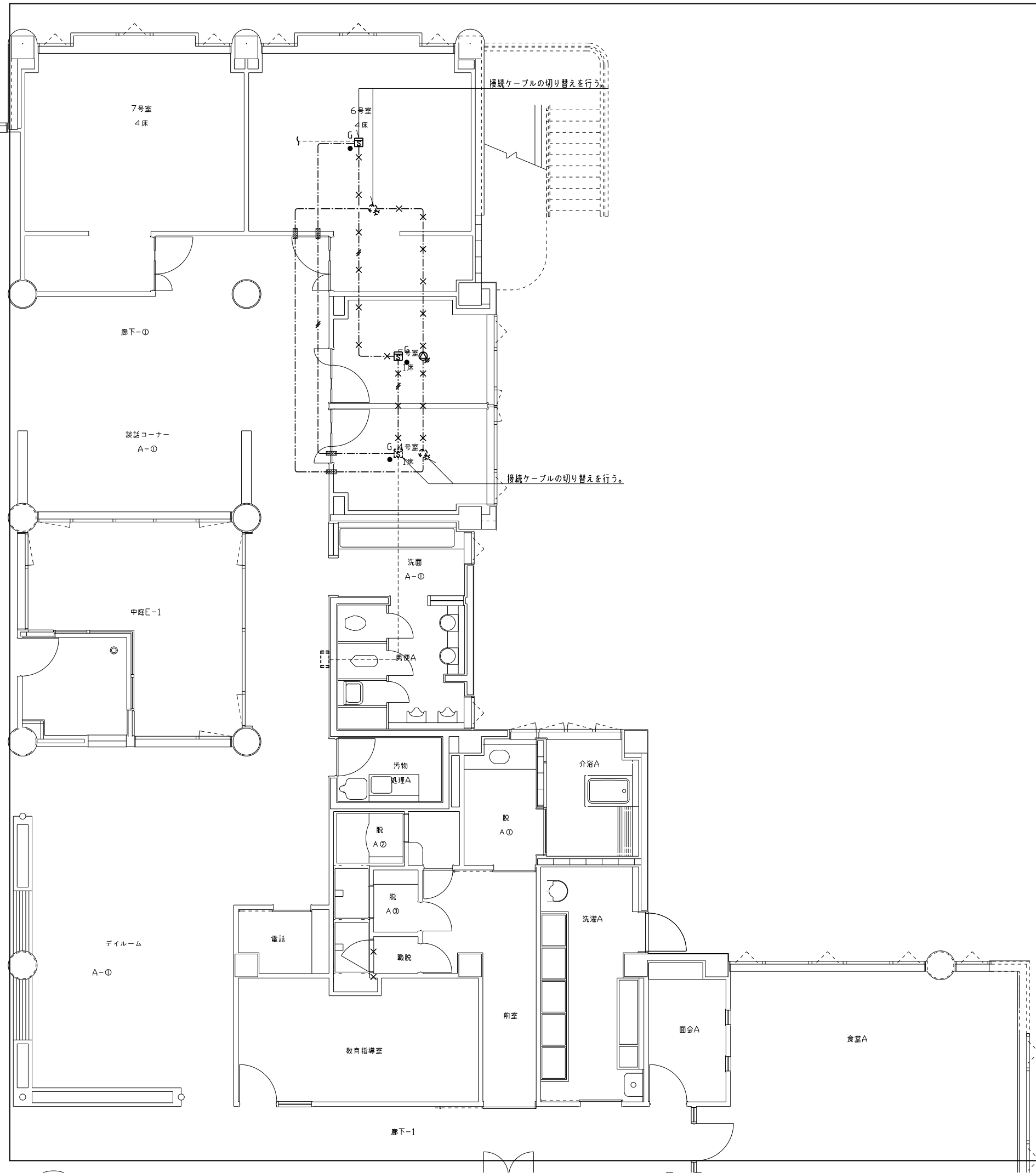
- <注記>
- 特記なき配管配線は下記による。
 5.5 EM-IE5.5 保護管 PF(16)
 EM-EEF2.0-2C 保護管 PF(16)
 既設配線
 - 二重天井内はケーブルコガシ配線とし、壁立上げ、立下げ、梁貫通部は配管保護を行う。
 - 防火区画及び防火上主要な間仕切りの区画貫通部は鋼管にて保護し、スイッチボックス等は耐火鋼板製とし下記の工法を用いて処理を行う事。
 国土交通大臣認定工法
 - 図中 は折り・補修箇所を表し、特記なき場合は(50φ-150mm)とする。また、通線後は防火区画貫通措置を施す事とする。
 - 配線器具撤去後、加へ-7レト(新金属製-角1連)を設置する。

工事件名		山梨県立北病院保護室増築工事	
図面名称		撤去 コンセント設備 平面図	
(株) 共同建築設計事務所		縮尺	図面番号
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431		A3:1/100	E-24
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号		SV	PM
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号		***	***
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号		***	***
Project No.		*****	




- <注記>
- 特記なき配管配線は下記による。
- TV
 EM-S-5C-FB 保護管 PF(16)
- NC
 EM-AE0.9-2C 保護管 PF(16)
 EM-CPEE0.9-3P+3C 保護管 PF(22)
 EM-CPEE0.9-3P×2 保護管 PF(22)
- 既設配線
- 二重天井内はケーブルコガシ配線とし、壁立上げ、立下げ、梁貫通部は配管保護を行う。
 - 防火区画及び防火上主要な間仕切りの区画貫通部は鋼管にて保護し、スイッチボックス等は耐火鋼板製とし下記の工法を用いて処理を行う事。
国土交通大臣認定工法
 - 図中 は折り・補修箇所を表し、特記なき場合は(50φ-150mm)とする。また、通線後は防火区画貫通措置を施す事とする。
 - 壁設置機器の撤去後、加'-フレット(新金属製-角1連)を設置する。

工事件名		山梨県立北病院保護室増築工事	
図面名称		撤去 弱電設備 平面図	
(株) 共同建築設計事務所		縮尺	図面番号
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431		A3:1/100	E-25
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号		向	担
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号		SV	PM
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号		**	**
Project No.		*****	



接続ケーブルの切り替えを行う。

接続ケーブルの切り替えを行う。

- <注記>
- 特記なき配管配線は下記による。
 非常放送
 ----- EM-HP1.2-3C 保護管 PF(16)
 自火報
 ----- EM-HP1.2-2C 保護管 PF(16)
 ----- 既設配線
 - 二重天井内はケーブルコグシ配線とし、壁立上げ、立下げ、梁貫通部は配管保護を行う。
 - 防火区画費及び防火上主要な開仕切りの区画費通部は鋼管にて保護し、スイッチボックス等は耐火鋼板製とし下記の工法を用いて処理を行う事。
 国土交通大臣認定工法
 - 图中  は折リ・補修箇所を表し、特記なき場合は(50φ-150mm)とする。また、通線後は防火区画費通措置を施す事とする。

工事件名		山梨県立北病院保護室増築工事	
図面名称		撤去 防災設備 平面図	
(株) 共同建築設計事務所		縮尺	図面番号
東京都新宿区三栄町4-10 TEL 03-3359-6431		A3:1/100	E-26
1級建築士事務所 東京都知事登録第2093号		高橋	担当
管理建築士 鈴木 廣治 1級建築士登録第194144号		SV	PM
設計者 高橋 良江 1級建築士登録第202808号		***	***
Project No.		*****	