

横浜市立大学附属病院重症系病床改修工事
(電気設備工事)

 伊藤喜三郎建築研究所
KITO Architects & Engineers Inc.

代表取締役社長 森 嶋 浩

設 計 本 部 長

品 質 管 理 部 長

日 付

[illegible]

1.建物概要

1. 19

[illegible]

1. 工事種目及び工事範囲（●のついたものを適用する）

2. 指定工事範囲 ・ 無し ・ 有り (指定工期 令和 年 月 日)
対象部分:

1. 建築物に設ける建築設備にあつては、構造耐力上安全なものとして、以下の構造方法によること。
 - ・ 建築設備（昇降機を除く）、建築設備の支持構造部及び緊結部は、腐食又は腐食のおそれがないものとする。
 - ・ 屋上から突出する水櫃、煙突、冷却塔その他これらに類するものは、支持構造部又は建築物の構造耐力上主要な部分に、支持構造部は、建築物の構造耐力上主要な部分に、緊結すること。
 - ・ 煙突の屋上突出部の高さは、れんが造、石造、コンクリートブロック造又は無筋コンクリート造の場合は鉄製の支枠を設けたものを除き、90mm以下とする。
 - ・ 煙突で屋内にある部分は、鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚さを5cm以上とした鉄筋コンクリート造又は厚さが25cm以上の無筋コンクリート造、れんが造、石造若しくはコンクリートブロック造とする。
2. 建築物に設けた給排水、排水その他の配管設備は、
 - ・ 風雨、土圧及び水圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して安全上支障のない構造とする。
 - ・ 建築物の部分を貫通して配管する場合においては、当該貫通部分に配管スリーブを設ける等有効な管の損傷防止のための措置を講ずること。
 - ・ 管の伸縮その他の変形により当該管に損傷が生ずるおそれがある場合において、伸縮継手又は可換継手を設ける等有効な損傷防止のための措置を講ずること。
 - ・ 管を支持し、又は固定する場合には、つり金具又は防振ゴムを用いる等有効な地震その他の震動及び衝撃の緩和のための措置を講ずること。
3. 法第20条第1号から第三号までの建築物に設ける屋上から突出する水櫃、煙突その他これらに類するものにあつては、建設省告示第1389号により、風圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対してつり構造耐力上安全なものとする。

市大医学部駅

横浜市立大学
附属病院

1.共通仕様

「公

- ## 2.特記仕様

- (1) 項目は、番号の前に●印の付いたものを選択する
(2) 特記事項は、●印の付いたものを選択する
●印の付かない場合は、※印の付いたものを選択する
●印と◎印の付いた場合は、共に適用する
(3) 特記事項に記載の(編一)内表示番号は「標準仕書」、(改修 編一)内表示番号は「改修標準仕書」の当該項目、当該表を示す。(図一)内表示番号は「標準図」の当該表、当該図を示す

化学物質を放散させる建築材料等
本工事に使用する建築材料等は、設計図書に規定する品質及び性能を有するものとし、次の1)～5)を満たすものとする。

- また、設計図書に規定する「ホルムアルデヒドの放散量」は次のとおりとする。
- 規制対象外 ① JIS及びJASのF☆☆☆☆品

- ※ 建築工事で行う ・ 本工事で行う

- 検査及び試験を行う機材等は、下記による (1編-1.4.4)

- 受注者の負担で、下記設計図を製本（表紙及び背表紙には、年度、工事名などを明朝体文字明記）

- 施工図等の著作権に係わる当該建築物に限る使用权は、発注者に移譲するものとする

- 各設備機器の位置、各設備工事との取合いなどの検討できる資料及び図面を提出して、監理者の承諾を受ける

- ・ 中間検査

- ・ モデルルームの照明器具等
対象居室
- (・ 仮設建物にて設置する
・ 設置場所
- ・ 計画建物内にて設置

- ※ 設計図に記載のある器具等の設置及び照明点灯を可能な状態とする ・ 現場説明書による

- ※ 完成図を受注者の責任において作成する (1編-171~1編-172)

- 「本完成図は、完成建物の基本情報を記載したものです。工事に際して作成された施工図等の詳細情報と合わせてご利用ください」

- | | | | |
|----------------|-----------------|----|------|
| ※ 完成図（製本） | A-1サイズ2ツ折白焼黒文字 | 部数 | ※ 2部 |
| ・ 完成図（縮小版第2原図） | A-3サイズ2ツ折図面ケース入 | 部数 | ※ 1部 |

- | | | | |
|--------------|----------------|----|------|
| ※ 施工図（製本） | A-1サイズ2ツ折白焼黒文字 | 部数 | ※ 1部 |
| ・ 施工図（縮小版製本） | A-3サイズ2ツ折白焼黒文字 | 部数 | ※ 2部 |

- | | | | | |
|-----------------|-------|-------|-------|---------|
| ・ 総合図〔複合図〕（データ） | ・ DWG | ・ PDF | ・ DXF | 部数 ※ 3部 |
| ・ 施工計画書等 | 適宜 | | | 部数 ※ 1部 |

- | | |
|---|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 上記のもの他に予備品一覧表 | 部数 ※ 2部 |
| <ul style="list-style-type: none"> ・ 上記のもの他に工事関係者一覧表 | 部数 ※ 2部 |

- | 分類・規格 | 撮影箇所数 | 部数 | 原板の |
|-----------------|-------------------------|-------|-------|
| ・モノクローム ※ キヤビネ版 | 外部 () 内部 () | ※ 2 ・ | ※ 100 |

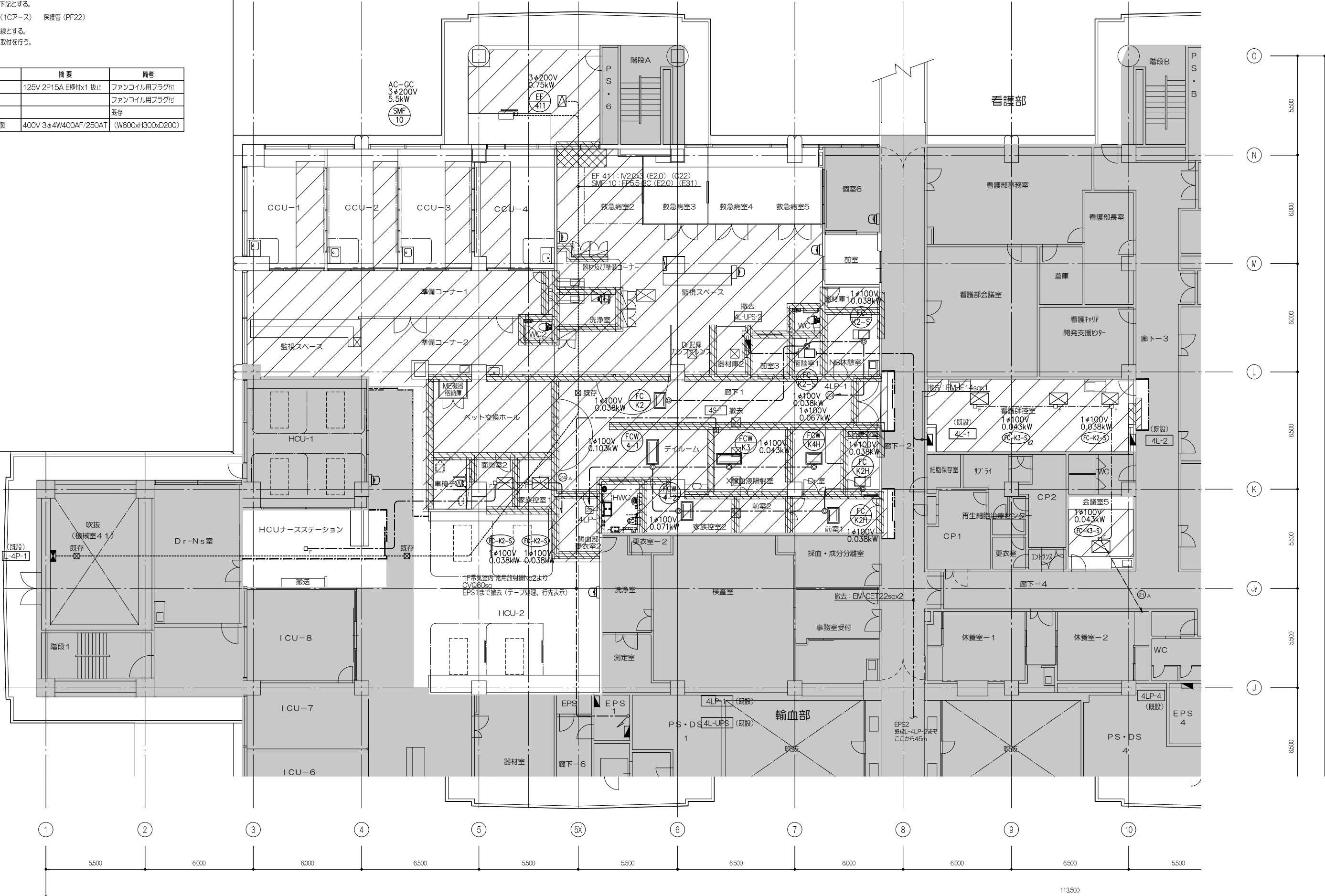
設 計 者			横浜市立大学附属病院重症症病床改修工事 (電気工事)		Job-No 22060
担当 原山紗璃			図 名 特記仕様書－1 (令和4年版)		電気
			縮尺 ー	日付 2023/06/30 (令和5年)	1
伊 藤 喜 三 郎 建 築 研 究 所					

[illegible]

工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
建	電	衛	空	昇					別	備 考	建	電	衛	空	昇				別	備 考	建	電	衛	空	昇				別	備 考	建	電	衛	空	昇				別	備 考
築	気	生	調	降					途		築	気	生	調	降				途		築	気	生	調	降				途		築	気	生	調	降				途	
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項 目										項 目										
工 事										工 事										工 事										工 事										
項 目										項 目										項																				

- 注記
- 図中改修範囲の器具及び配線・配管の撤去を行う。
ただし、空調機等の撤去は機械設備工事とする。
 - 特記なき分電盤二次側配管配線は下記とする。
―― EM-EFF2.0-3C (1Cアース) 保護管 (PF22)
 - 二重天井部はケーブルこごし配線とする。
 - (再)を記したものは撤去品の再取付を行う。

凡例	記号	名 称	摘 要	備 考
	◎	天井内コンセント	125V 2P15A E極付x1 抜止	ファンコイル用プラグ付
	□F	アウトレットボックス		ファンコイル用プラグ付
	☒	フルボックス		既存
	㊦	開閉器箱 (4S-1) 銅板製	400V 3φ4W400AF/250AT	(W600xH300xD200)



- 【凡例】
- ▨ : 壁撤去範囲
 - ▧ : 天井撤去範囲
 - ▩ : 床撤去範囲 (全撤去の場合は仕上表による)
 - ▤ : 医療コンソール撤去範囲
 - : 今回改修範囲外

株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
一級建築士事務所
東京都知事登録番号 第2215号
設計者 石黒 竜夫
一級建築士登録番号 第220170号
設備設計一級建築士登録番号 第1504号

設 計 者
原山 砂璃
江里口 緑花

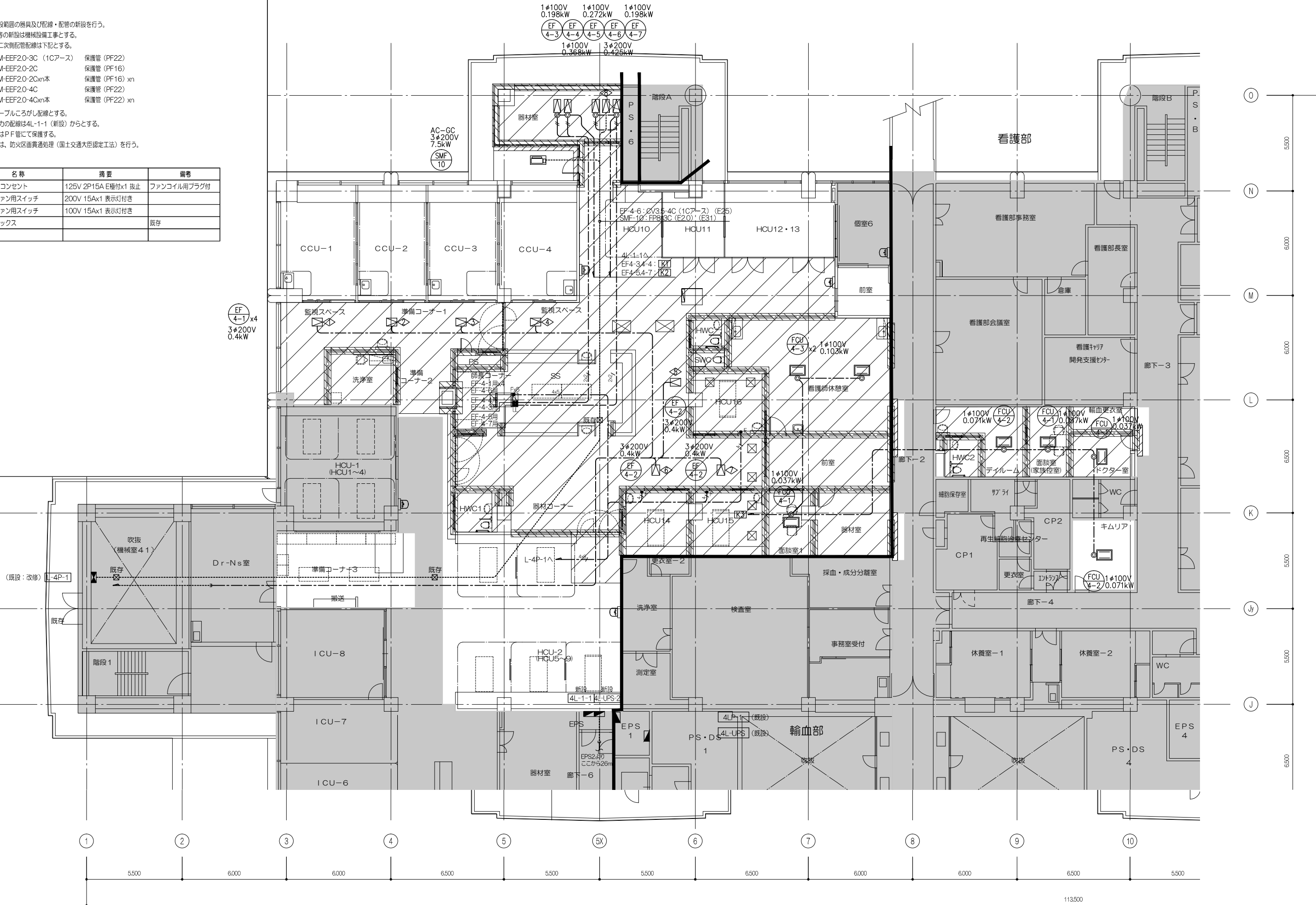
件 名 横浜市立大学附属病院重症系病床改修工事 (電気設備工事)
図 名 幹線・動力設備4F撤去平面図
縮 尺 1/100 (A1)・1/200 (A3)
日 付 2023/06/30 (令和5年)
電 気
06

伊 藤 喜 三 郎 建 築 研 究 所

- 注記
- 図中天井・壁新設範囲の機具及び配線・配管の新設を行う。
ただし、空調機等の新設は機械設備工事とする。
 - 特記なき分電盤二次側配管配線は下記とする。
―― EM-EFF2.0-3C (1Cアース) 保護管 (PF22)
―― EM-EFF2.0-2C 保護管 (PF16)
―― EM-EFF2.0-2Cxn本 保護管 (PF16) xn
―― EM-EFF2.0-4C 保護管 (PF22)
―― EM-EFF2.0-4Cxn本 保護管 (PF22) xn
 - 二重天井部はケーブルごろし配線とする。
 - 特記なき単相動力の配線は4L-1-1 (新設) からとする。
 - 壁等の立下げ部はP F 管にて保護する。
 - 防火区画貫通部は、防火区画貫通処理 (国土交通大臣認定工法) を行う。

凡例

記号	名 称	摘 要	備考
◎	天井内コンセント	125V 2P15A E極付x1 抜止	ファンコイル用プラグ付
●F	三相ファン用スイッチ	200V 15Ax1 表示灯付き	
●L	単相ファン用スイッチ	100V 15Ax1 表示灯付き	
☒	プルボックス		既存



- 【凡例】
- 壁新設範囲
 - 天井新設範囲
 - 床新設範囲 (全新設の場合は仕上表による)
 - 今回改修範囲外

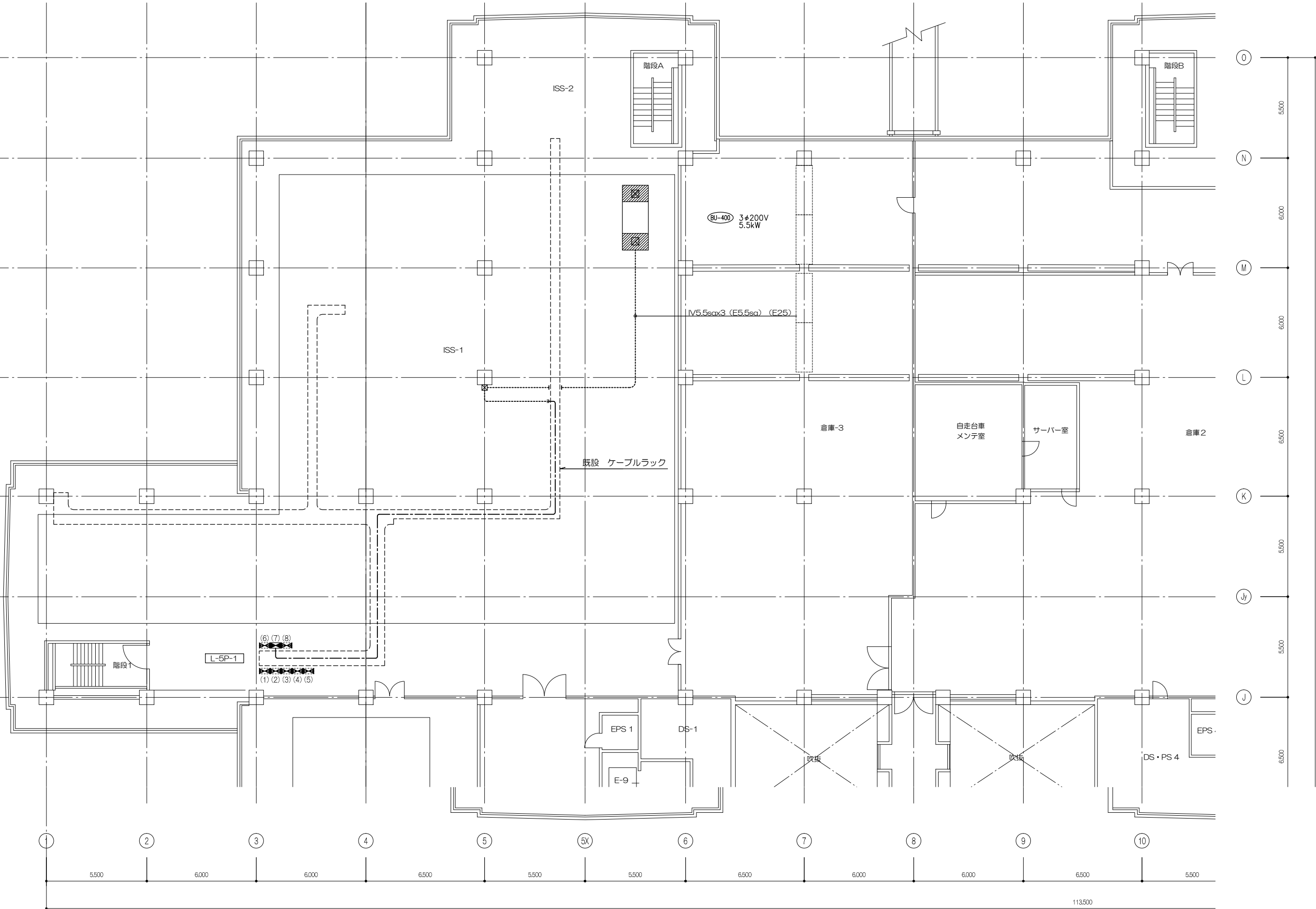
株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
一級建築士事務所
東京都知事登録番号 第2215号
設計者 石黒 竜夫
一級建築士登録番号 第220170号
設備設計一級建築士登録番号 第1504号

設計者
担当 江里口緑花
担当 原山紗璃

件名 横浜市立大学附属病院重症系病床改修工事 (電気設備工事)
図名 幹線・動力設備4F改修平面図
縮尺 1/100 (A1)・1/200 (A3)
日付 2023/06/30 (令和5年)
電気
07

伊藤喜三郎建築研究所

注記
1. 図中空調機器の撤去（機械設備工事）に伴い、配線・配管の撤去を行う。

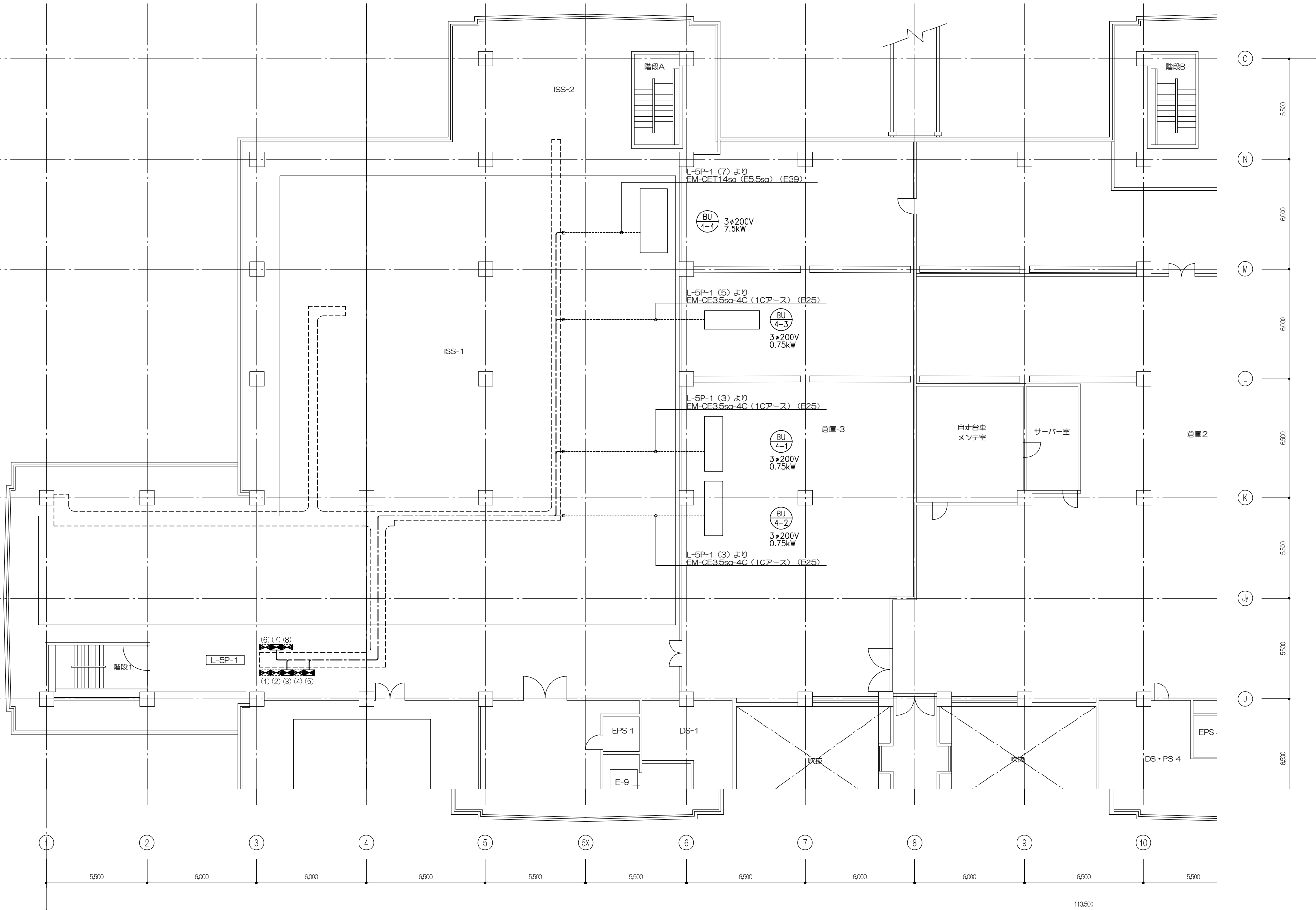


株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
一級建築士事務所
東京都知事登録番号 第2215号
設計者 石黒 電夫
一級建築士登録番号 第220170号
設備設計一級建築士登録番号 第1504号

設計者
担当
江里口緑花
担当
原山紗璃

件名	横浜市立大学附属病院重症系病床改修工事（電気設備工事）			Job-No. 22060
図名	動力設備5F撤去平面図			電気
縮尺	1/100 (A1) .1/200 (A3)	日付	2023/06/30 (令和5年)	08
伊藤喜三郎建築研究所				

注記
1. 図中空調機器の新設（機械設備工事）に伴い、配線・配管の新設を行う。

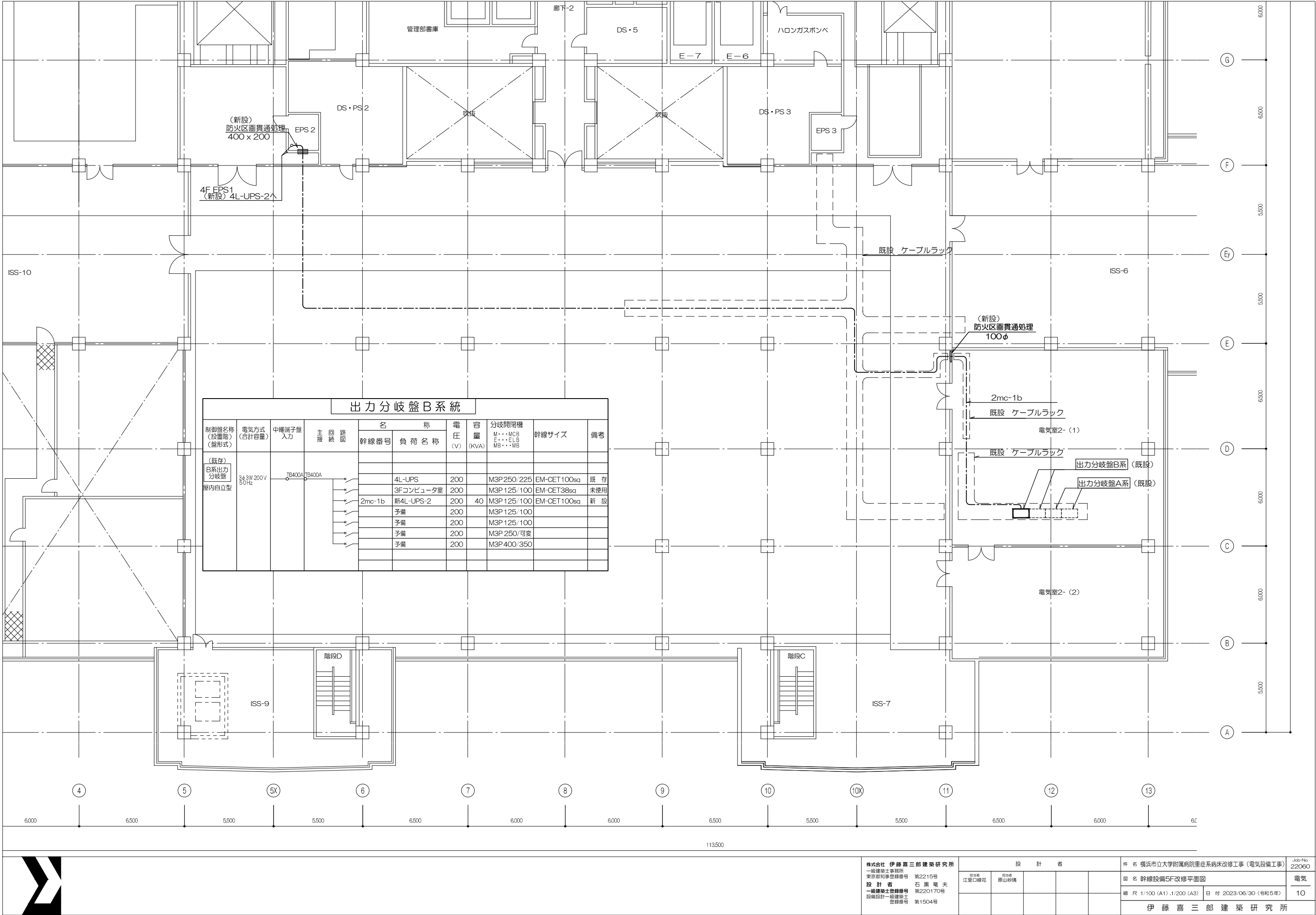


株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
一級建築士事務所
東京都知事登録番号 第2215号
設計者 石黒電夫
一級建築士登録番号 第220170号
設備設計一級建築士登録番号 第1504号

設計者
担当
江里口緑花
担当
原山紗璃

件名 横浜市立大学附属病院重症系病床改修工事（電気設備工事）
図名 動力設備5F改修平面図
縮尺 1/100 (A1) .1/200 (A3) 日付 2023/06/30 (令和5年)
伊藤喜三郎建築研究所

Job-No.
22060
電気
09

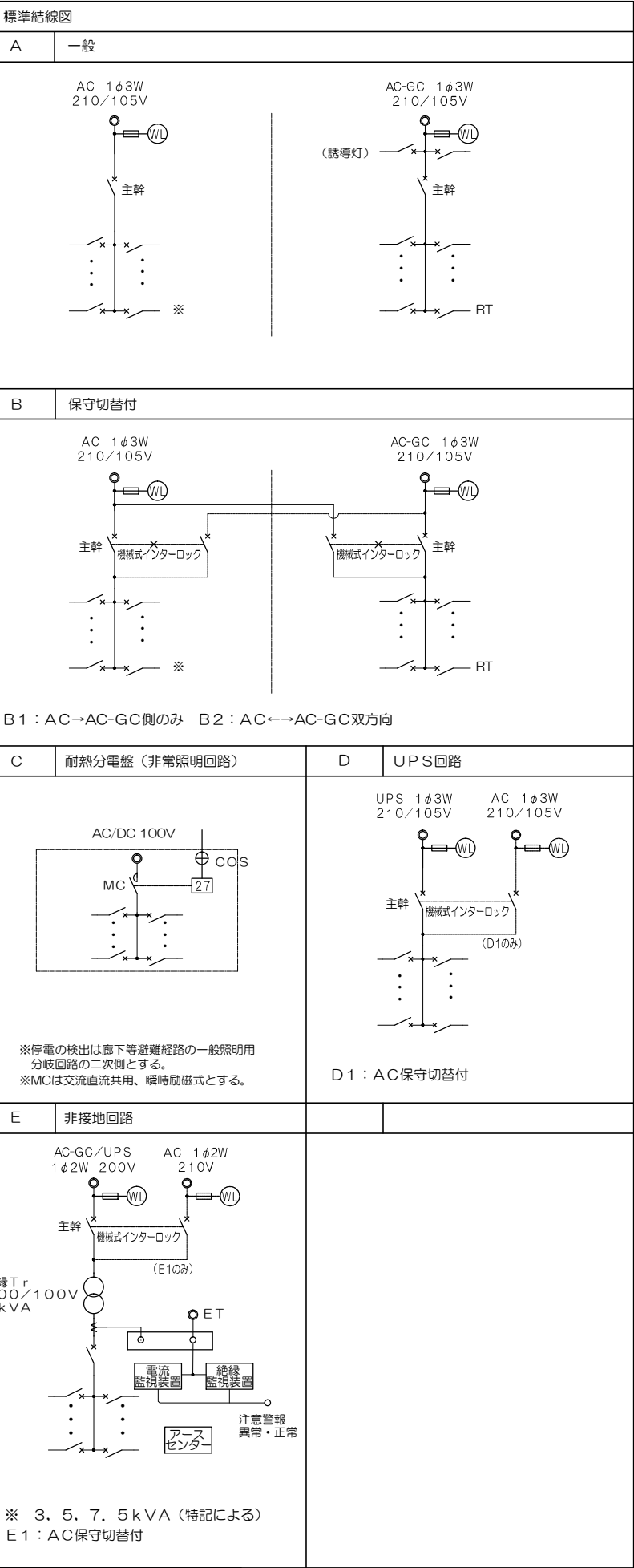


出力分岐盤B系統											
制御盤名称 (設置階) (盤形式)	電気方式 (合計容量)	中継端子盤 入力	主 接 回 路 図	名 称		電 圧 (V)	容 量 (KVA)	分岐開閉機 M・・・MCB E・・・ELB MB・・・MB	幹線サイズ	備考	
				幹線番号	負 荷 名 称						
(既存) B系出力 分岐盤 屋内自立型	3φ3W 200V 50Hz	TB400A	TB400A								
					4L-UPS	200		M3P250/225	EM-CET100sq	既 存	
					3Fコンピュータ室	200		M3P125/100	EM-CET38sq	未使用	
					2mc-1b 新4L-UPS-2	200	40	M3P125/100	EM-CET100sq	新 設	
					予備	200		M3P125/100			
					予備	200		M3P125/100			
					予備	200		M3P250/可変			



電灯分電盤特記事項

1. 分電盤の形式は下記による。(●印を適用する)
- G : 一般形 埋込形
T : 一般形 露出形 (ドアのある構造) (○上部配線ダクト付 ○下部配線ダクト付)
D : 一般形 露出形 (ドアのない構造)
1G : 一種耐熱形 埋込形
1H : 一種耐熱形 埋込形 (耐熱処理が施されていない壁)
1T : 一種耐熱形 露出形
2G : 二種耐熱形 埋込形
2T : 二種耐熱形 露出形
V (WP) : 屋外防雨形 自立形 (○一般 ○耐塩)
2. 回路番号については下記による。
- | | | | |
|-----|--------------------|-----|--------------------|
| 101 | ～ 電灯回路 (AC100V) | 101 | ～ 電灯回路 (GC100V) |
| 201 | ～ 電灯回路 (AC200V) | 201 | ～ 電灯回路 (GC200V) |
| 301 | ～ コンセント回路 (AC100V) | 301 | ～ コンセント回路 (GC100V) |
| 401 | ～ コンセント回路 (AC200V) | 401 | ～ コンセント回路 (GC200V) |
| 501 | ～ 空調回路 (AC100V) | 501 | ～ 空調回路 (GC100V) |
| 601 | ～ 空調回路 (AC200V) | 601 | ～ 空調回路 (GC200V) |
| 001 | ～ UPS回路 (AC100V) | 001 | ～ DC回路 (DC100V) |
3. 分岐開閉器記号は下記による。
- M22 MCCB2P50AF/20AT M23 MCCB2P50AF/30AT
E22 ELCB2P50AF/20AT M25 MCCB2P50AF/50AT
E23 ELCB2P50AF/30AT M32 MCCB3P50AF/20AT
E32 ELCB3P50AF/20AT
E33 ELCB3P50AF/30AT
(注) C付は電力監視用CT付を示す。
4. 付属機器記号は、下記による。(●印を適用する)
- Ry : リモコンリレー (20A) 100V: 2P20A 200V: 2P20A
TU : リレー制御用ターミナルユニット (4回路用)
TM : 年間プログラムタイマユニット (ソーラー機能付)
RT : リモコントランス
CPU : 伝送ユニット (停電補償付)
LC : 段調光用ターミナルユニット
EE : Eスイッチ連動ユニット
WHM : 電力量計 (●検定付 ○検定なし)
SPD : サージアレスター
MC : 電磁接触器 (瞬時励磁方式)
5. 各電灯分電盤の消防負荷回路 (主幹1次側) については赤色キャップを取付けること。
6. その他特記 (●印を適用する)
- 各主幹1次側にWHM (○誘導型 ○静止型 ○パルス発信器付) を設ける。
 - 主幹器具はMDUブレーカ相当品とする。
 - 主幹器具は漏電アラーム (ELR) 付とする。
 - 各主幹2次側に、SPD (クラスⅡ、適合するSPD分離器共) を設ける。
 - 中央監視用の移報接点用端子台付とする。
 - ELCBの感度電流は30mA (0.1sec) とする。
 - 特記なき盤の塗装色は、●メーカー標準色 (5Y7/1) ○指定色 とする。
- ○
○



盤名称 盤形式	接続図番号 主開閉器容量	回 路 番 号	分岐開閉器 容 量	負荷容量 (VA)	負 荷 名 称	付属機器 Ry	備 考
名称 4L-1-1 形式 T 結線 A 塗装 指定色							
AC1φ3W 210/105V 特記番号: L**		①	M22	40	OCU1~4増夜灯	4	
		②	M22	15	洗浄室樹下灯		
			M22		予備		
			小計	55			
		③	M22	358	SS・準備コーナー照明	4	
		④	M22	512	浴材1・2・監視ハ・ 洗浄室照明	2	
		⑤	M22	459	看護部休憩室・SWC・ 看護部休憩室・HCU10監視		
		⑥	M22	378	7休・6・面談室・ト外室・ 種面更衣室照明		
			M22		予備		
			小計	1707			
		⑦	M22	450	浴材コーナーコンセント		
		⑧	M22	600	SSコンセント		
		⑨	M22	300	監視スペースコンセント		
		⑩	M22	1000	SSリレーコンセント		
		⑪	M22	300	インターホン		
		⑫	M22	600	師長コーナーコンセント		
		⑬	E22	600	看護コーナー1・2・ 洗浄室コンセント		
		⑭	M22	600	浴材室コンセント		
		⑮	M22	600	HCU14~16コンセント		
		⑯	M22	600	面談室1・前室コンセント		
		⑰	M22	450	浴材室コンセント		
		⑱	M22	750	看護部休憩室コンセント		
		⑲	M22	1000	看護部休憩室ハ・洗面蔵庫等		
		⑳	M22	1000	看護部休憩室ハ・洗面蔵庫等		
		㉑	M22	1000	看護部休憩室ハ・洗面蔵庫等		
			M22		予備		
			M22		予備		
			E22		予備		
			E22		予備		
			小計	10850			



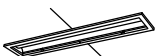




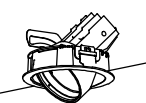




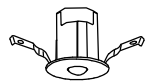
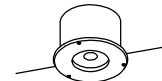








盤名称 盤形式	接続図番号 主開閉器容量	回 路 番 号	分岐開閉器 容 量	負荷容量 (VA)	負 荷 名 称	付属機器 Ry	備 考
名称 4L-1-1 (続き)							
AC1φ3W 210/105V 特記番号: GL**		1	M22	32	OCU1~4前通路照明		
		2	M22	40	HCU10~13前通路照明・ 検査6前室照明		
			M22		予備		
			小計	72			
		1	M22	864	OCU1~4・SS・ 準備コーナー照明	6	
		2	M22	148	OCU1~4 (増夜灯)・ 洗浄室照明		
		3	M22	224	浴材1・2・監視ハ・ 前室照明	2	
		4	M22	777	HWC1・HCU14~16・ 看護部休憩室・HCU10監視		
		5	M22	30	HWC2		
			M22		予備		
			小計	2043			
		1	M22	600	浴材コーナーコンセント		
		2	E22	500	HWC1コンセント		
		3	E22	300	SSコンセント		
		4	M22	450	SSコンセント		
		5	M22	450	SSコンセント		
		6	M22	300	監視スペースコンセント		
		7	M22	450	SSコンセント		
		8	M22	500	ナースコール機器		
		9	M22	900	監視モニター		
		10	M22	900	監視モニター		
		11	M22	900	監視モニター		
		12	M22	300	師長コーナーコンセント		
		13	M22	750	看護コーナー1・2・ 監視スペースコンセント		
		14	E22	500	洗浄室コンセント		
		15	E22	450	浴材室コンセント		
		16	M22	450	HCU14~16コンセント		
		17	M22	300	浴材室コンセント		
		18	M22	1000	自動ドア		
		19	M22	700	HWC・SWCコンセント		
			M22		予備		
			E22		予備		
			E22		予備		
			小計	10700			
		1	E22	1500	ベッドハンフッシャー		
			E22		予備		
			小計	1500			
		K1	E22	566	HCU14~16他排気ファン		
		K2	E22	470	HWC・SWC他排気ファン		
		K3	E22	459	面談室他ファンコイル		
			E22		予備		
			小計	1495			



[illegible]

株式会社 伊藤喜三郎建築研究所 一般建築士事務所 東京都知事登録番号 第2215号 設計者 石黒竜夫 一般建築士登録番号 第220170号 設備設計一般建築士登録番号 第1504号	設 計 者				件 名 横浜市立大学附属病院重症症系床改修工事 (電気設備工事)	Job-No 22060
	図原稿 江里口緑花	図原稿 原山紗理			図 名 動力制御盤標準結線図、L-4P-1 (撤去・改修)	電気
					縮 尺 - (A1) - (A3)	13
	伊 藤 喜 三 郎 建 築 研 究 所					

照明器具姿図（新設）＊器具姿図・寸法は参考とする。

A埋込下面開放型						B逆富士型						Cクリーンルーム用器具						Dダウンライト						Eキッチンライト						Fダウンライト（処置灯）						Gダウンライト（処置灯）						Hユニバーサルダウンライト																																															
A32	LED	31.9W	5040lm	5000K	Ra 83	B32	LED	31.9W	5200lm	5000K	Ra 83	C44	LED	43.1W	5590lm	5000K	Ra 83	D15	LED	15.0W	2070lm	5000K	Ra 85	E12	LED	12.0W	980lm	5000K	Ra 83	F13	LED	12.2W	1440lm	4000K	Ra 85	G1	LED	0.5W	10lm	2800K	Ra 74	H8C	LED	7.2W	800lm	4000K	Ra 85																																										
埋込穴：150x1235						埋込穴：220x1230						埋込穴：220x1230						埋込穴：φ150						タッチレススイッチ付き 100V仕様						埋込穴：φ150						埋込穴：φ75 100V仕様						埋込穴：φ100 0～100%調光																																															
																																																																																									
A32: LRS6-4-48 LN（公共型番）						B32: LSS9-4-48 LN（公共型番） B17: LSS9-4-23 LN（公共型番）						C44: パナソニック XLX460JENT LE9 相当						D15: LRS1-17 LN（公共型番） D7: LRS1-08 LN（公共型番）						パナソニック LGB52085 LE1 相当						パナソニック XLH1560UW LJ9 相当						パナソニック NNN60003S+（ランプ）LDT1L-H-E12 相当						パナソニック NNN62701W LD9 相当 電源調光ユニット：パナソニック NTS90101KLD9 相当																																															
a避難口誘導灯（壁付）						a避難口誘導灯（壁付）						b通路誘導灯（天井直付）						b通路誘導灯（天井埋込）						d非常照明（天井埋込）						d非常照明（クリーンルーム用）						注記 1. 図及びメーカー型番は参考とし、同等以上のものを使用する。 2. 図明器具の消費電力はJISC-8105-3に規定する方法により測定算出した値である。 3. 非常照明・誘導灯器具の自己点検用リモコンは1台納品のこと。 参考：パナソニック90910K 相当																																																					
aaBL	LED	2.7W	B緑BL形	片面	（電池内蔵型）	aaC	LED	2.0W	C緑	片面	（電池内蔵型）	baBL	LED	3.6W	B緑BL形	両面	（電池内蔵型）	bbBL	LED	3.6W	B緑BL形	両面	（電池内蔵型）	da	LED	6.6W	（電源別置型）			db	LED	6.6W	（電源別置型）																																																								
型式認定番号：1AM111-3209 リモコン自己点検機能付						型式認定番号：1AS111-3618 リモコン自己点検機能付						型式認定番号：1AM221-3620 リモコン自己点検機能付						型式認定番号：1AM221-3646 リモコン自己点検機能付						非常灯認定番号：LCLE-001 埋込穴：φ100						非常灯認定番号：LCLE-001																																																											
																								 <table><tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>5.0</td><td>5.1</td><td>5.2</td><td>5.1</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>12.1</td><td>12.9</td><td>13.3</td><td>13.9</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>10.1</td><td>10.9</td><td>11.4</td><td>12.3</td></tr></table>						器具取付高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	単体配置	A1	5.0	5.1	5.2	5.1	直線配置	A2	12.1	12.9	13.3	13.9	四角配置	A4	10.1	10.9	11.4	12.3	 <table><tr><td>器具取付高さ</td><td>2.1</td><td>2.4</td><td>2.6</td><td>3.0</td><td>4.0</td></tr><tr><td>単体配置</td><td>A1</td><td>4.6</td><td>4.9</td><td>5.1</td><td>5.2</td></tr><tr><td>直線配置</td><td>A2</td><td>10.4</td><td>11.4</td><td>12.0</td><td>13.0</td></tr><tr><td>四角配置</td><td>A4</td><td>8.4</td><td>9.2</td><td>9.8</td><td>10.7</td></tr></table>						器具取付高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0	単体配置	A1	4.6	4.9	5.1	5.2	直線配置	A2	10.4	11.4	12.0	13.0	四角配置	A4	8.4	9.2	9.8	10.7	パナソニック NNF84815 相当					
器具取付高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0																																																																																				
単体配置	A1	5.0	5.1	5.2	5.1																																																																																				
直線配置	A2	12.1	12.9	13.3	13.9																																																																																				
四角配置	A4	10.1	10.9	11.4	12.3																																																																																				
器具取付高さ	2.1	2.4	2.6	3.0	4.0																																																																																				
単体配置	A1	4.6	4.9	5.1	5.2																																																																																				
直線配置	A2	10.4	11.4	12.0	13.0																																																																																				
四角配置	A4	8.4	9.2	9.8	10.7																																																																																				
SH1-FBF20-BL（公共型番）						SH1-FBF20-C（公共型番）						ST1-FSF23-BL（公共型番）						ST1-FRF23P-BL（公共型番）						K0-LRS11-D10（公共型番）						パナソニック NNF84815 相当																																																											
																																																																																									

照明器具表（撤去）

記号撤去照明器具			記号撤去照明器具		
A	A	FL40W×2 直付逆富士型	F	F	LED×1 ダウンライト
	A1	FL20W×2 直付逆富士型		F3	ミニハロゲン×1 処置灯
	A321	FHF32W×1 埋込下面開放（環境配慮型）		F4	LED×1 記録灯
B	B	FL40W×2 埋込下面開放	N	FL402	FL40W×2 埋込透明パネル
	B1	FL20W×2 埋込下面開放		N	FL20W×1 流し元灯
	B2	FL40W×1 埋込下面開放			
	B322	FHF32W×2 埋込下面開放（環境配慮型）			
C	C321	FHF32W×1 埋込乳白パネル	I	I321	FHT32W×1 埋込ダウンライト
	C322	FHF32W×2 埋込乳白パネル			
D	D	FL40W×2 埋込下面パネル	Z	Z1	HICA150W×1 埋込ダウンライト
	D4	FL40W×1 透明パネル			
	DA1	LED19.2W ダウンライト			
	DL	IL40W×1 ダウンライト			
E	E	FL20W×1 ミラーライト		オ	JDミニハロゲン130W×1 処置灯
				無影灯	スカイハット埋込型1灯式
				常夜灯	IL40W×1 ダウンライト

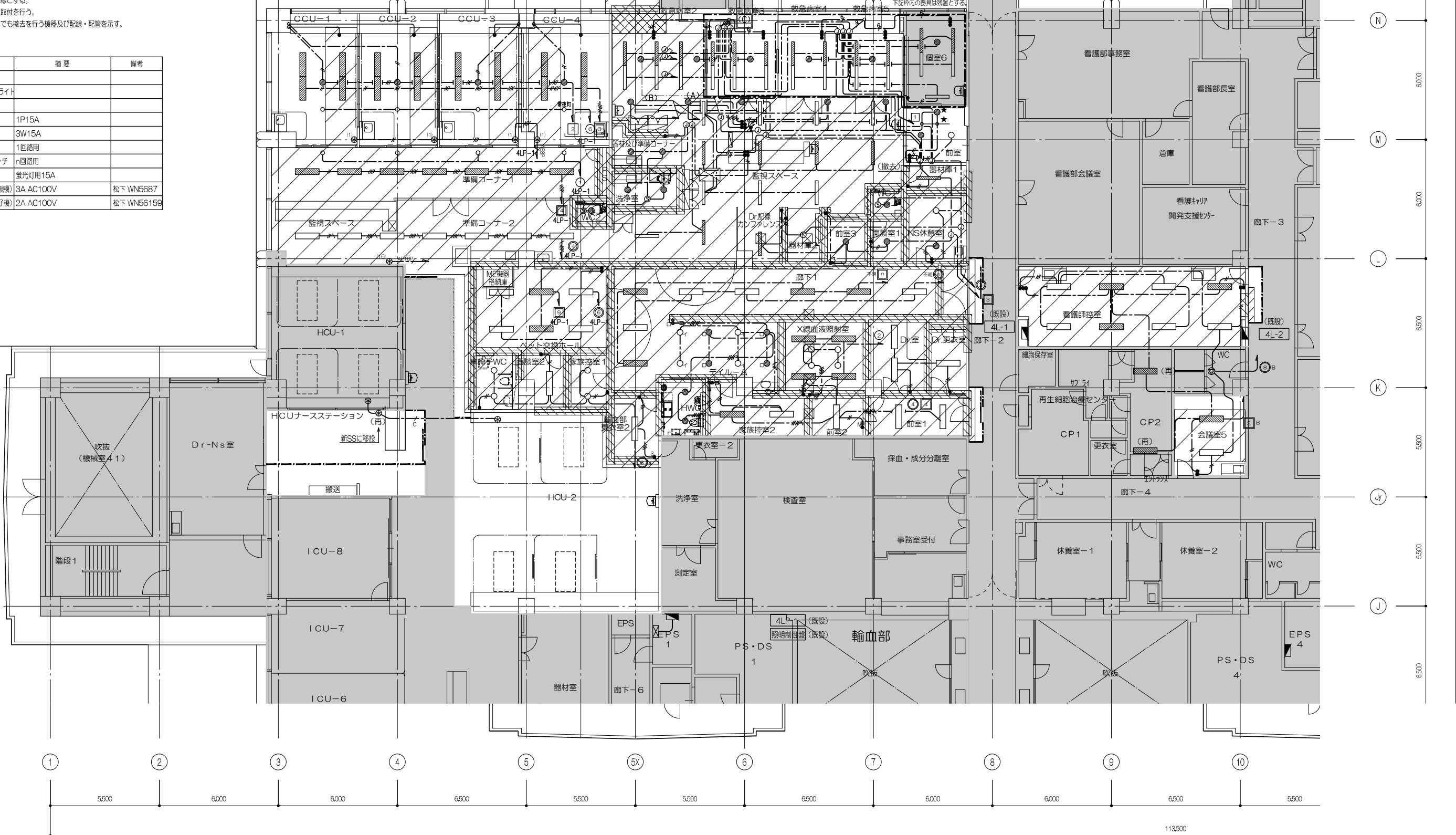


- 注記
- 図中解体範囲の器具及び配線・配管の撤去を行う。
 - 特記なき分電盤二次側配管配線は下記とする。
- | | |
|----------------------|-------------|
| EM-EFF2.0-3C (1Cアース) | 保護管(PF22) |
| EM-EFF2.0-2C×3 | 保護管(PF22) |
| EM-EFF2.0-2C×9 | 保護管(PF22)×3 |
| EM-CEE1.25-2C | 保護管(PF16) |
| EM-EFF2.0-2C | 保護管(PF16) |
| EM-EFF2.0-3C | 保護管(PF22) |
| EM-FP 2.0-2C | 保護管(PF22) |
| IV 2.0×2E2.0 | 保護管(PF16) |
| IV 2.0×4 | 保護管(PF22) |
| IV 2.0×4, E2.0 | 保護管(PF22) |
| IV 2.0×5 | 保護管(PF22) |
| EM-AE1.2-nP (nは図示) | 保護管(PF22) |
- 二重天井部はケーブルころがし配線とする。
 - (再)を記したものは撤去品の再取付を行う。
 - 図中★は天井・壁改修範囲外でも撤去を行う機器及び配線・配管を示す。

記号	名称	概要	備考
□	蛍光灯		
○	ダウンライト・シーリングライト		
○	ブラケットライト		
●	タンブラスイッチ	1P15A	
●s	タンブラスイッチ	3W15A	
●R	リモコンスイッチ	1回路用	
●n	リモコンセレクトスイッチ	n回路用	
●	調光スイッチ	蛍光灯用15A	
◎	熱センサー自動スイッチ (縦機)	3A AC100V	松下 WN5687
▽	熱センサー自動スイッチ (子機)	2A AC100V	松下 WN56159

準備コーナー1,2 D4 14 オ 4	CCU 1~4 FL402 4 無影灯 1 増夜灯 1	x4
ベッド交換ホール FL402 6	窓下1 B 8	
車検控室 B21 2	テイルーム B1 8 B2 1 Z1 1	Dr室 A321 2 Dr更衣室 A321 1
面談室2 B322 1	家族控室-2 A1 2 Z1 1	前室2 B 1 前室1 B 2
家族控室1 B21 2	HMC B2 2 Z1 1	
輸血制更衣室2 B322 1		

救急病室1~5 C322 4 F3 1	x5	カンファレンス C322 1	救急病室6 C322 5 F3 1	看護部控室 B322 8
器材及び準備コーナー F 2		器材庫2 F 1	監視スペース C322 14 F4 5	会議室5 B322 2
洗浄室 F 2		前室3 F 1	前室 F 2	
WC2 DA1 1		WC1 DA1 1	前室 F4 1 (撤去)	
(A) リール式コンセントより 回路番号: 27		面談室1 F 1	器材庫1 C321 1	
(B) 調光SW二次側 ④へ			NS休憩室 F 2	
(C) VVF2.0-2C×3				



- 【凡例】
- : 壁撤去範囲
 - : 天井撤去範囲
 - : 床撤去範囲 (全撤去の場合は仕上表による)
 - : 医療コンソール撤去範囲
 - : 今回改修範囲外

株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
一級建築士事務所 第2215号
東京都知事登録番号
設計者 石黒 竜夫
一級建築士登録番号 第220170号
設備設計一級建築士 登録番号 第1504号

設計者
原山 砂璃
江里 口緑花

件名 横浜市立大学附属病院重症系病床改修工事 (電気設備工事)
図名 電灯設備4F撤去平面図
縮尺 R 1/100 (A1), 1/200 (A3)
日付 2023/06/30 (令和5年)
電気
16

伊藤喜三郎建築研究所

- 注記
- 図中天井・壁新設範囲の機具及び配線・配管の新設を行う。
 - 特記なき分電盤二次側配管配線は下記とする。
- EM-EEF2.0-3C (1Cアース) 保護管 (PF22)
 - EM-EEF2.0-3C+2C (1Cアース) 保護管 (PF22)
 - EM-CPEE1.2-1P 保護管 (PF16)
 - EM-EEF2.0-2C 保護管 (PF16)
 - EM-EEF2.0-3C 保護管 (PF22)
- 二重天井部はケーブルころがし配線とする。
 - 壁等の立下げ部はP F管にて保護する。
 - 防火区画貫通部は、防火区画貫通処理（国土交通大臣認定工法）を行う。
 - （再）を記したものは配線を新設するために取外し〜再取付を行う。
 - 図中★は天井・壁改修範囲外でも新設を行う機器及び配線・配管を示す。
 - 特記なき配線は4L-1-1（新設）からとする。

凡例			
記号	名称	摘要	備考
□	LEDベースライト	傍記" R" はリモコン回路	は発電機回路
○	LEDダウンライト	傍記" R" はリモコン回路	は発電機回路
□	LED据下灯		
●	タンブラスイッチ	1P15A	
●	タンブラスイッチ	3W15A	
⊕	リモコンセレクトスイッチ	n回路用	
▽	警センサー自動スイッチ（親機）	3A AC100V	パナソニック WTK2401K相当
⚡	調光スイッチ	信号線式	パナソニック NQ21505相当
⊕	ジャンクションボックス	傍記" 新設" は新設	



【凡例】	
	壁新設範囲
	天井新設範囲
	床新設範囲（全新設の場合は仕上表による）
	今回改修範囲外

株式会社 伊藤喜三郎建築研究所
一級建築士事務所
東京都知事登録番号 第2215号
設計者 石黒 竜夫
一級建築士登録番号 第220170号
設備設計一級建築士
登録番号 第1504号

設計者	
担当 江里口緑花	担当 原山紗璃

件名 横浜市立大学附属病院重症系病床改修工事（電気設備工事）	Job-No. 22060
図名 電灯設備4F改修平面図	電気
縮尺 1/100 (A1) .1/200 (A3)	日付 2023/06/30 (令和5年)
伊藤喜三郎建築研究所	