

## 2 2 精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事

図面リスト		
図面No.	図面名称	縮尺
E-00	図面リスト	-
E-01	電気設備工事特記仕様書	-
E-02	配置図・案内図	1/400
E-03	新館棟 入退室管理設備 仕様書・姿図	-
E-04	新館棟 入退室管理設備 系統図(改修後)	-
E-05	新館棟 入退室管理設備 地下1階平面図(改修後)	1/150
E-06	新館棟 入退室管理設備 1階平面図(改修後)	1/150
E-07	新館棟 入退室管理設備 2階平面図(改修後)	1/150
E-08	新館棟 入退室管理設備 3階平面図(改修後)	1/150
E-09	本館棟 入退室管理設備 1階平面図(改修後)	1/200
E-10	新館棟 入退室管理設備 系統図(改修前)	-
E-11	新館棟 入退室管理設備 地下1階平面図(改修前)	1/150
E-12	新館棟 入退室管理設備 1階平面図(改修前)	1/150
E-13	新館棟 入退室管理設備 2階平面図(改修前)	1/150
E-14	新館棟 入退室管理設備 3階平面図(改修前)	1/150
E-15	本館棟 入退室管理設備 1階平面図(改修前)	1/200

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備担当	本部長	管理幹	主幹	主査	担当

	設計年月日	地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部施設整備担当				縮尺	工事名称	図名	図面番号
						A1 : N/S A3 : N/S	2 2 精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	図面リスト	E-00

電気設備工事特記仕様書

- 1 工事概要
1.1 工事名 2 精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事
1.2 工事場所 埼玉県北足立郡伊奈町小室818-2
1.3 工期 契約日から令和5年2月10日まで

1.4 工事科目 (O印の付いたものを適用する)

Table with 2 columns: 電気設備 (Lighting, Power, etc.), テレビ共同受信設備 (TV shared reception equipment).

- 1.5 指定部分 O 無 ・有 ( 工期: 令和 年 月 日)
1.6 主任技術者又は監理技術者の専任期間 (建設業法により必要になった場合)
1.7 建物概要 【新館棟】建物延べ面積\_6,779.85㎡\_主要構造:階数\_RC造\_地上3階\_地下1階\_接戻1階
1.8 工事概要 入退室管理設備改修工事一式

- 1.9 同時発注の関連工事 ・ 建築工事 ・ 機械設備工事
2 工事仕様
2.1 共通仕様
(1) この工事は特記仕様書、図面によるほか、埼玉県電気設備工事特別共通仕様書 (以下「特別共通仕様書」という。)、国土交通省大臣官房官庁営繕部監修公共建築工事標準仕様書 (電気設備工事編)、公共建築改修工事標準仕様書 (電気設備工事編)、公共建築設備工事標準図 (電気設備工事編) (以下「標準仕様書等」という。)

- 2.2 特記仕様 (特記事項の選択項目は、O印の付いたものがなければ※印を適用し、・印のものは適用しない。
O 印と ⊗ 印の付いた場合は、共に適用する。)
項目 特記事項

Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Rows include 1 機材等, 2 施工条件, 3 工所用電力・水, 4 工所用仮設物, 5 足場・さんばし類, 6 監督員事務所, 7 保 険, 8 再使用機材, 9 建設リサイクル法の適用, 10 完成図書, 11 発生材処理.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Rows include 12 金属電線管の塗装, 13 鍵, 14 地中電線路, 15 回路の種類別先行の表示, 16 電線の接続, 17 電線管の接続, 18 接地工事, 19 残土処分, 20 再生砂・再生アスコン, 21 耐震施工, 22 あと施工アンカー, 23 はつり及びあと施工アンカー打設, 24 改修部分の足場, 25 墜落制止用器具 (フルハーネス型).

Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Rows include 26 アスベスト事前調査結果の報告, 27 電気保安技術者, 28 工所用電力設備の保安責任者, 29 その他.

2.3 工事別一般事項 (特記事項選択項目は、O印の付いたものを適用する)

Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Rows include 1 電灯設備, 2 動力設備, 3 雷保護設備, 4 受変電設備, 5 構内情報通信網設備, 6 電力貯蔵設備.

Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Row 7 発電設備: ディーゼル発電装置, ガスエンジン発電装置, ガスタービン発電装置, マイクロガスタービン発電装置, 燃料電池発電装置, 熱供給(コージェネレーション)発電装置, 太陽光発電装置, 風力発電装置.

2.4 取付高さ 壁付、壁掛型の機器等の取付高さは、図面に記載のない場合は原則として次のとおりとする。

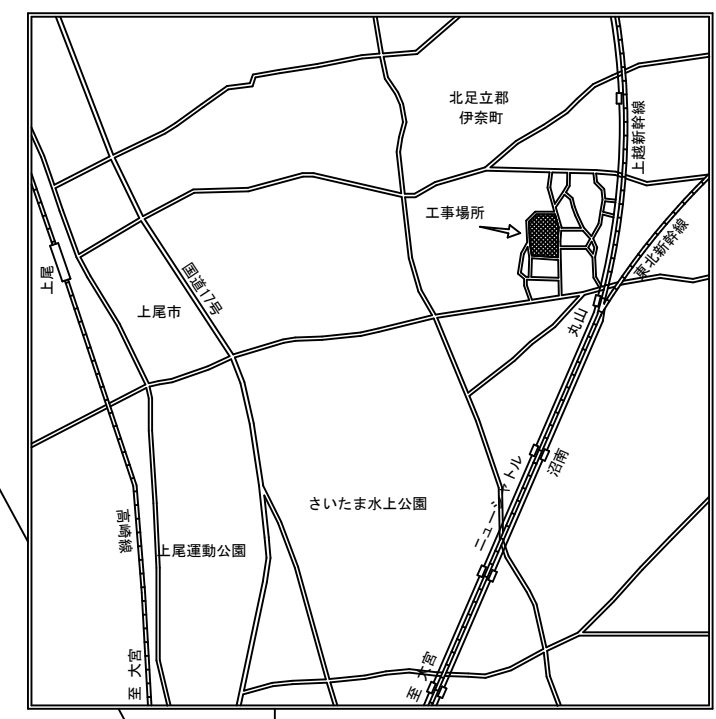
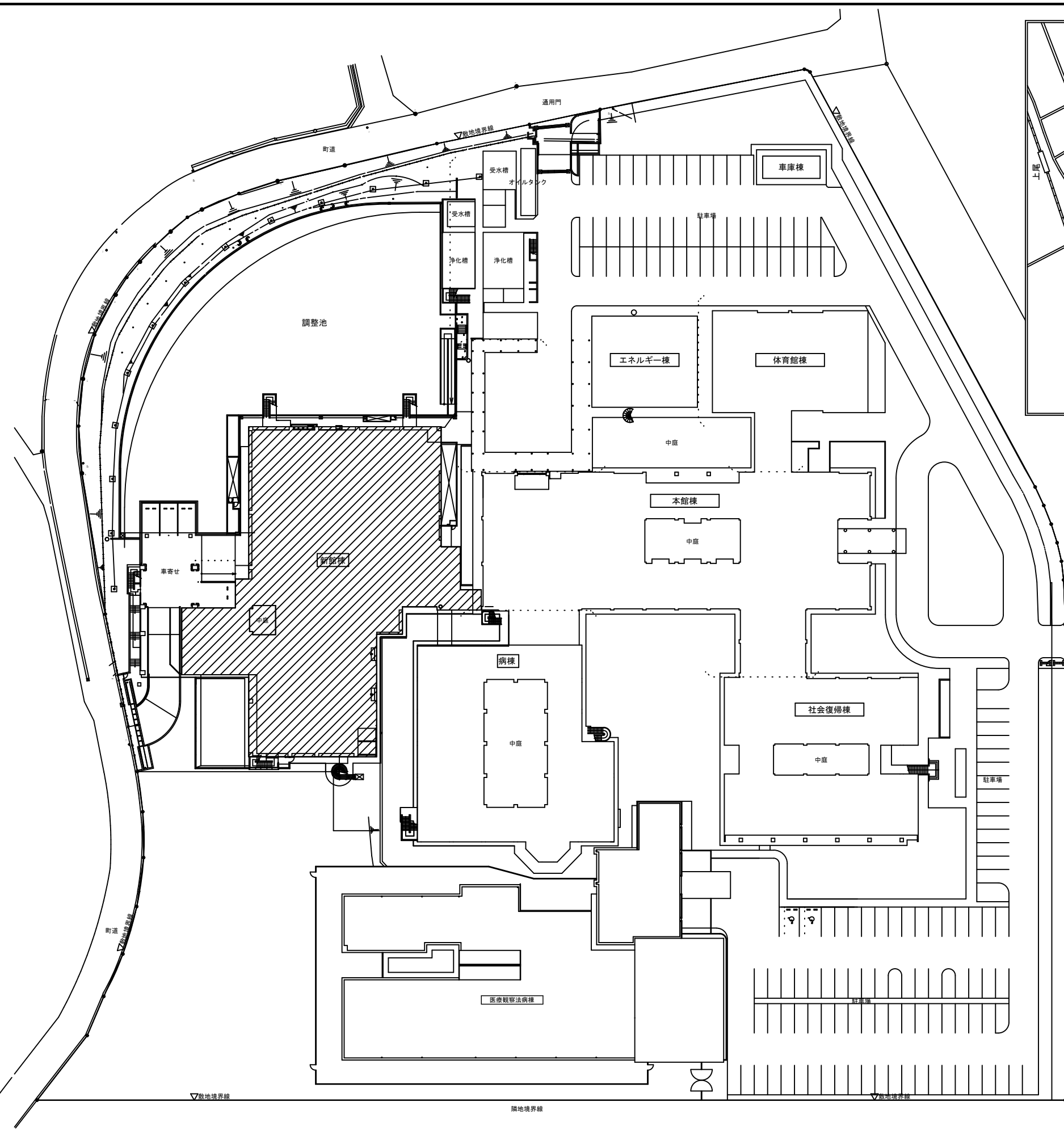
Table with 4 columns: 名称 (Name), 測 点 (Measurement Point), 取付高さ (mm) (Installation Height), 取付高さ (mm) (Installation Height). Rows include スイッチ (一般), スイッチ (身体障害者用), コット, 防水型コンセント, 分電盤, 制御盤, 呼出ボタン, 復帰ボタン, 廊下表示灯, 端子盤.

- 3 その他
3.1 他工事との取合区分
3.2 図面上の縮尺
3.3 疑義

Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Row 1 塗装仮切断時に発生する濁水の処理に係る特記仕様書. Content includes Article 1 (Purpose), Article 2 (Definitions), Article 3 (Procedures), Article 4 (Standards), Article 5 (Other provisions).

Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Row 昇降機の適切な維持管理に係る特記仕様書. Content includes Article 1 (Purpose), Article 2 (Definitions), Article 3 (Procedures), Article 4 (Standards).

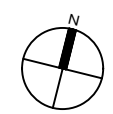
Table with 2 columns: 項目 (Item), 特記事項 (Remarks). Row 官公庁等打ち合わせ相手 打ち合わせ担当者 建築: 昇降機: 施設管理者: 電力会社: 電話会社: ケーブルテレビ会社: 消防本部:



案内図

正門

横内道路



凡例 : 今回工事建物

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	照査 総括 設計 製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦 彦		A1:1/400 A3:1/800	22精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	配置図・案内図	E-02



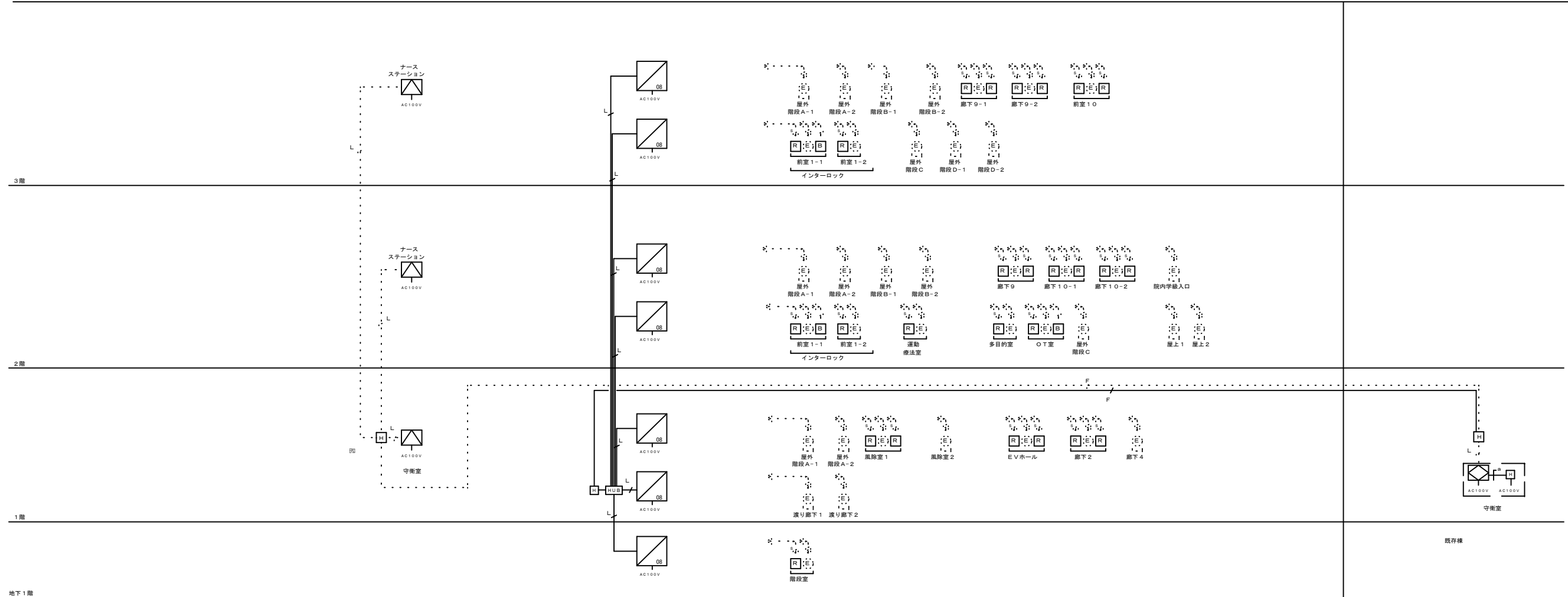
改修後

副操作盤×3台：新設  
光コンバータ盤×1台：新設

出入管理装置×7台：新設  
光コンバータ盤×1台：新設  
スイッチングハブ×1台：新設

非接触式カードリーダー×26台：新設  
操作表示器×3台：新設

管理用パソコン×1台：新設  
光コンバータ盤×1台：新設



電気配線設備 系統図

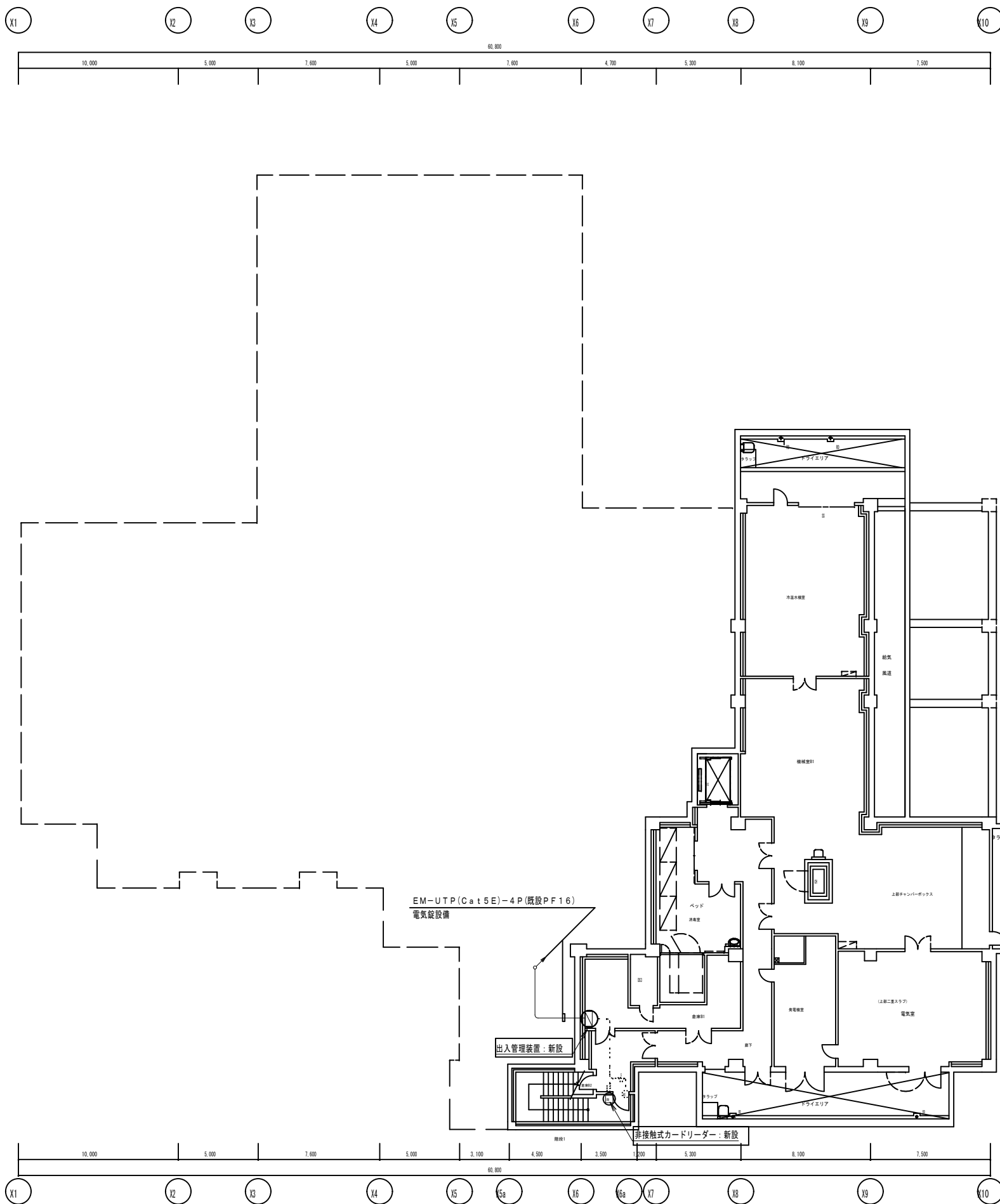
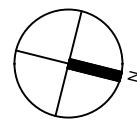
- 注記
- 特記なき配線は、下記とする。
    - EM-CPEE 0.9-2C
    - EM-CPEE 0.9-2P
    - EM-CPEE 0.9-3P
    - EM-CPEES 0.9-2P
    - 専用ケーブル (建築工事 別途)
    - EM-UTP 0.5-4P
    - 光ケーブル EM-G1 50/125-2C
  - 特記なきシンボルは、下記とする。
    - 出入管理装置 WFC-08
    - 非接触式カードリーダー WML-50
    - 操作表示器 B-9710F
    - 電気錠
    - 管理用パソコン
    - 副操作盤
    - 光コンバータ盤
    - スイッチングHUB

凡例  
点線で継線の配管・配線、機器は既設使用とする

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

摘要	設計年月日	株式会社金子設計 事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦彦	照査	総括	設計	製図	縮尺 A1:N.S A3:N.S	工事名称 22精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	図名 新館棟 入退室管理設備 系統図(改修後)	図面番号 E-04
----	-------	--	----	----	----	----	------------------------	----------------------------------	-------------------------------	--------------

改修後



1. 特記なきシンボルは、下記とする。

- : 非接触式カードリーダー
- : 電気設備
- : 出入管理装置
- : 操作表示器
- : 副操作盤

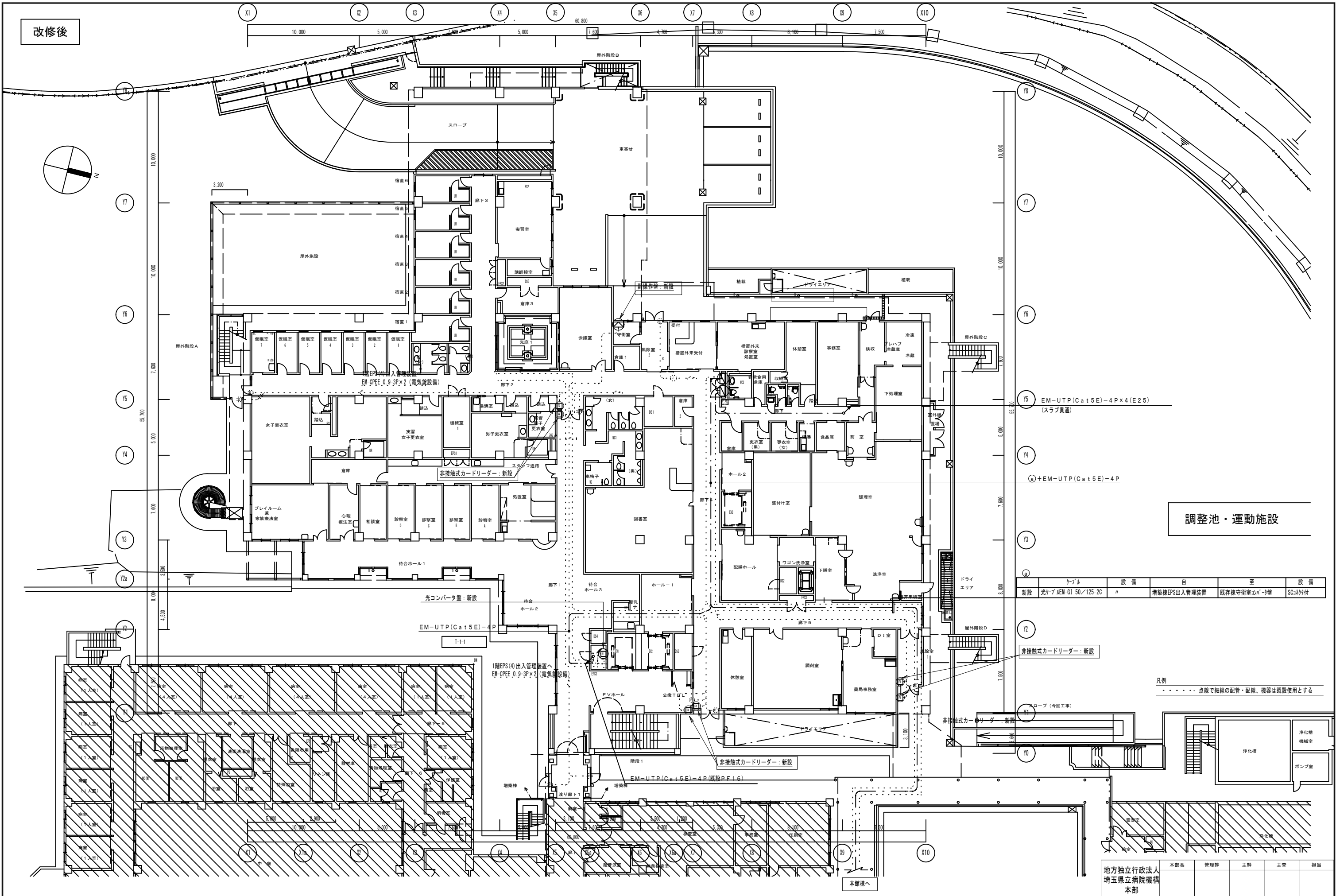
凡例

..... 点線で細線の配管・配線、機器は既設使用とする

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	照査	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦彦					A1:1/150 A3:1/300	2 2 精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	新館棟 入退室管理設備 地下1階平面図 (改修後)	E-05

改修後



調整池・運動施設

ケーブル	設備	目	至	設備
新設 光ケーブル AEM-G1 50/125-2C	〃	増築棟EPS出入管理装置	既存棟守衛室コバ→5階	SC2ケーブル付

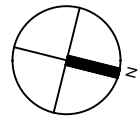
非接触式カードリーダー：新設

凡例  
 ..... 点線で細線の配管・配線、機器は既設使用とする

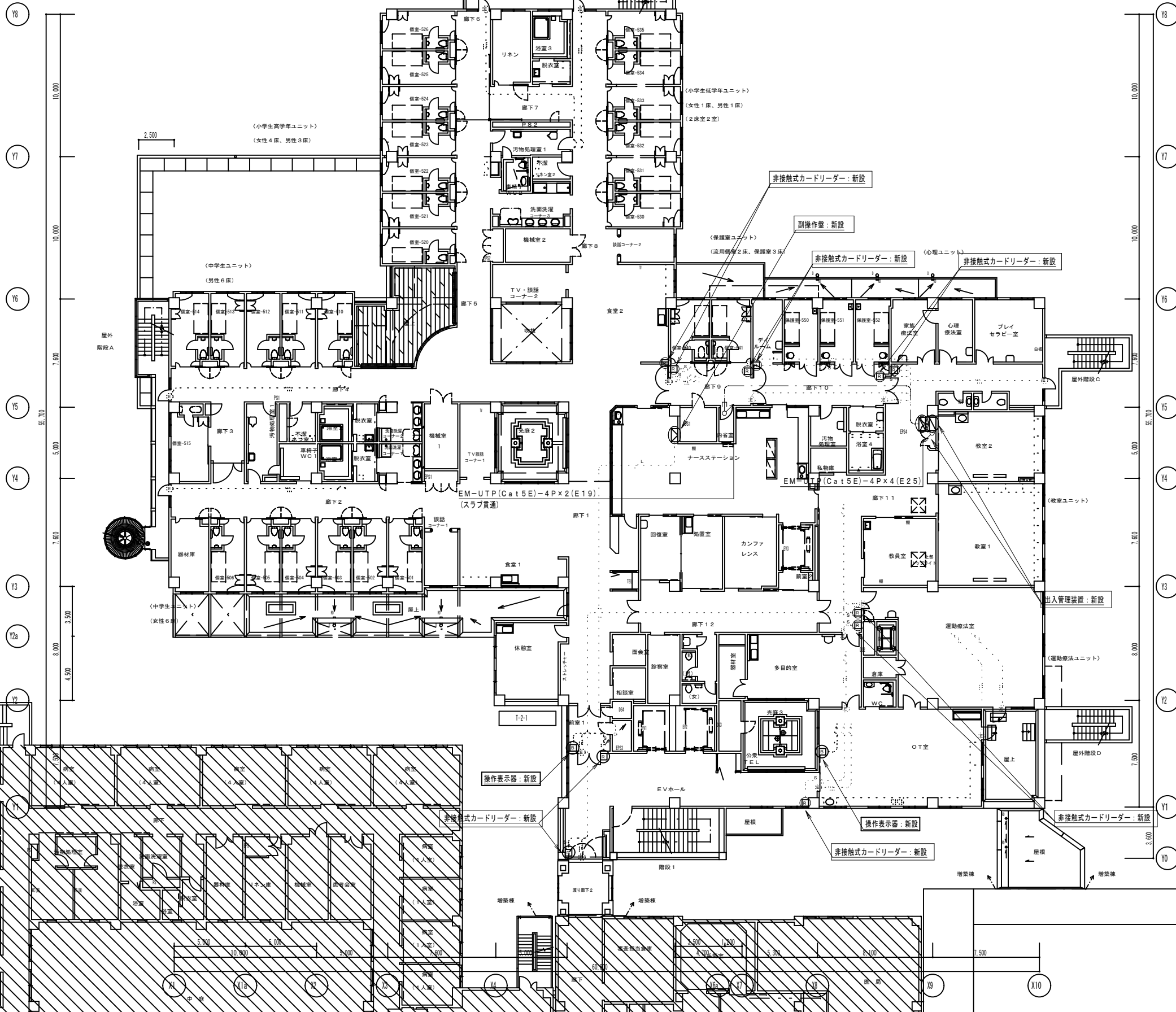
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	照査 総括 設計 製図	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	工事名称 22精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	図名 新館棟 入退室管理設備 1階平面図(改修後)	図面番号 E-06
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦彦					

改修後



X1 X2 X3 X4 X5 X6 X7 X8 X9 X10  
10,000 5,000 7,600 5,000 7,600 4,700 5,300 8,100 7,500



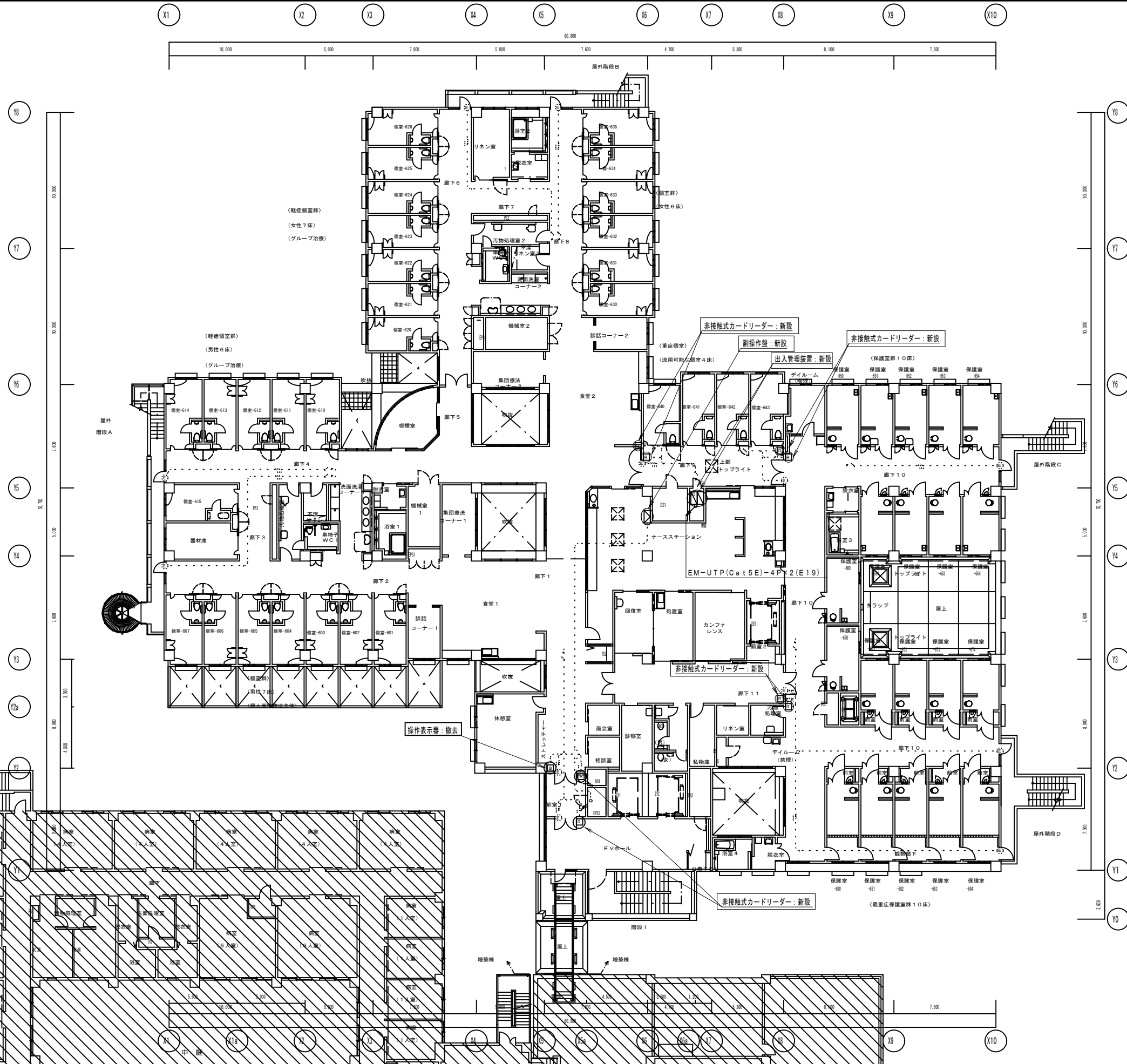
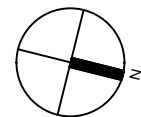
凡例  
..... 点線で細線の配管・配線、機器は既設使用とする

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	照査 総括 設計 製図 縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博	● ● ● ● A1:1/150 A3:1/300	22精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	新館棟 入退室管理設備 2階平面図(改修後)	E-07



改修後

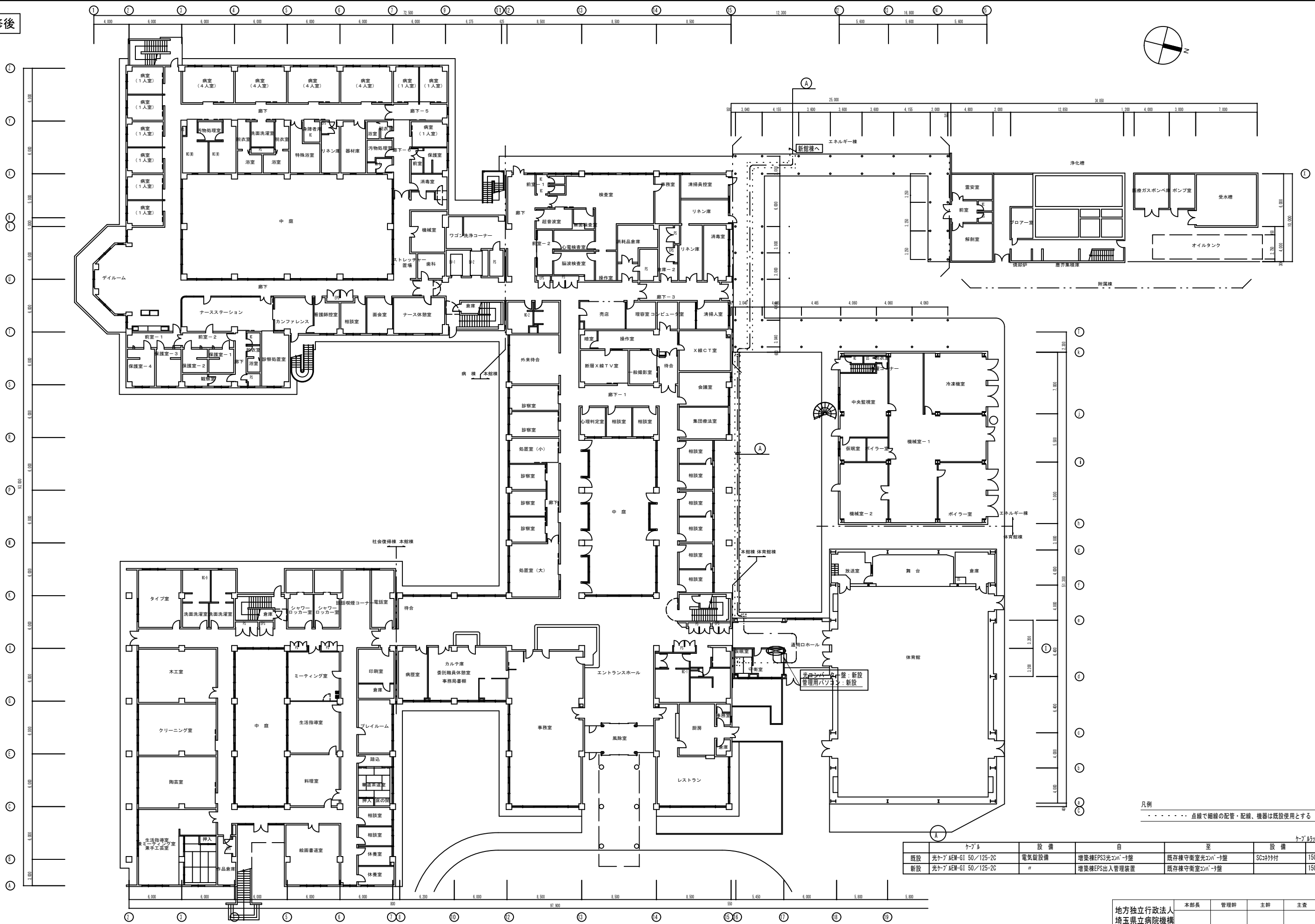


凡例  
 ..... 点線で細線の配管・配線、機器は既設使用とする

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

概要	設計年月日	株式会社金子設計	照査 総括 設計 製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博		A1:1/150 A3:1/300	22精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	新館棟 入退室管理設備 3階平面図(改修後)	E-08

改修後



凡例  
 ..... 点線で細線の配管・配線、機器は既設使用とする

	ケーブル		設備		ケーブル W=400	
	既設	新設	自	至	設備	距離
既設	光ケーブル MEM-G1 50/125-2C		電氣設備	増築棟 EPS3 光ケーブル → 盤	既存棟 守衛室 光ケーブル → 盤	150m
新設	光ケーブル MEM-G1 50/125-2C		"	増築棟 EPS 出入管理装置	既存棟 守衛室 光ケーブル → 盤	150m

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

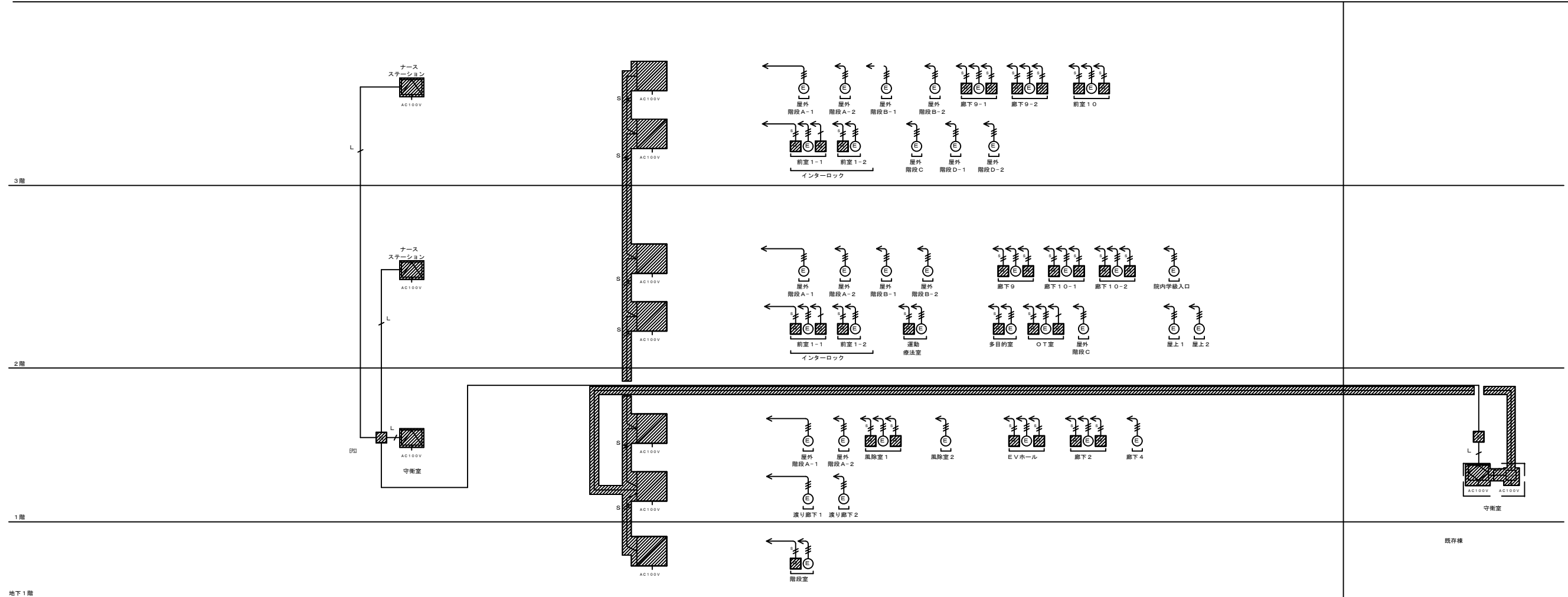
概要	設計年月日	株式会社金子設計	照査 総括 設計 製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博		A1:S=1/200 A3:S=1/400	2 2 精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	本館棟 入退室管理設備 1階平面図(改修後)	E-09

副操作盤×3台：撤去  
光コンパター盤×1台：撤去

出入管理装置×7台：撤去

磁気式カードリーダー×26台：撤去  
操作表示器×3台：撤去

管理用パソコン×1台：撤去  
光コンパター盤×1台：撤去



電気配線設備 系統図

注記 1. 特記なき配線は、下記とする。

- EM-CPEE 0.9-2C
- EM-CPEE 0.9-2P
- EM-CPEE 0.9-3P
- EM-CPEES 0.9-2P
- 専用ケーブル (建築工事 別途)
- EM-UTP 0.5-4P
- 光ケーブル EM-G1 50/125-2C

注記 2. 特記なきシンボルは、下記とする。

- 出入管理装置
- 出入管理装置 (テンキー制御部内蔵)
- 磁気式カードリーダー
- デジタルテンキー
- 操作表示器
- 電気錠
- コンパター
- 光コンパター盤
- 管理用パソコン
- 副操作盤

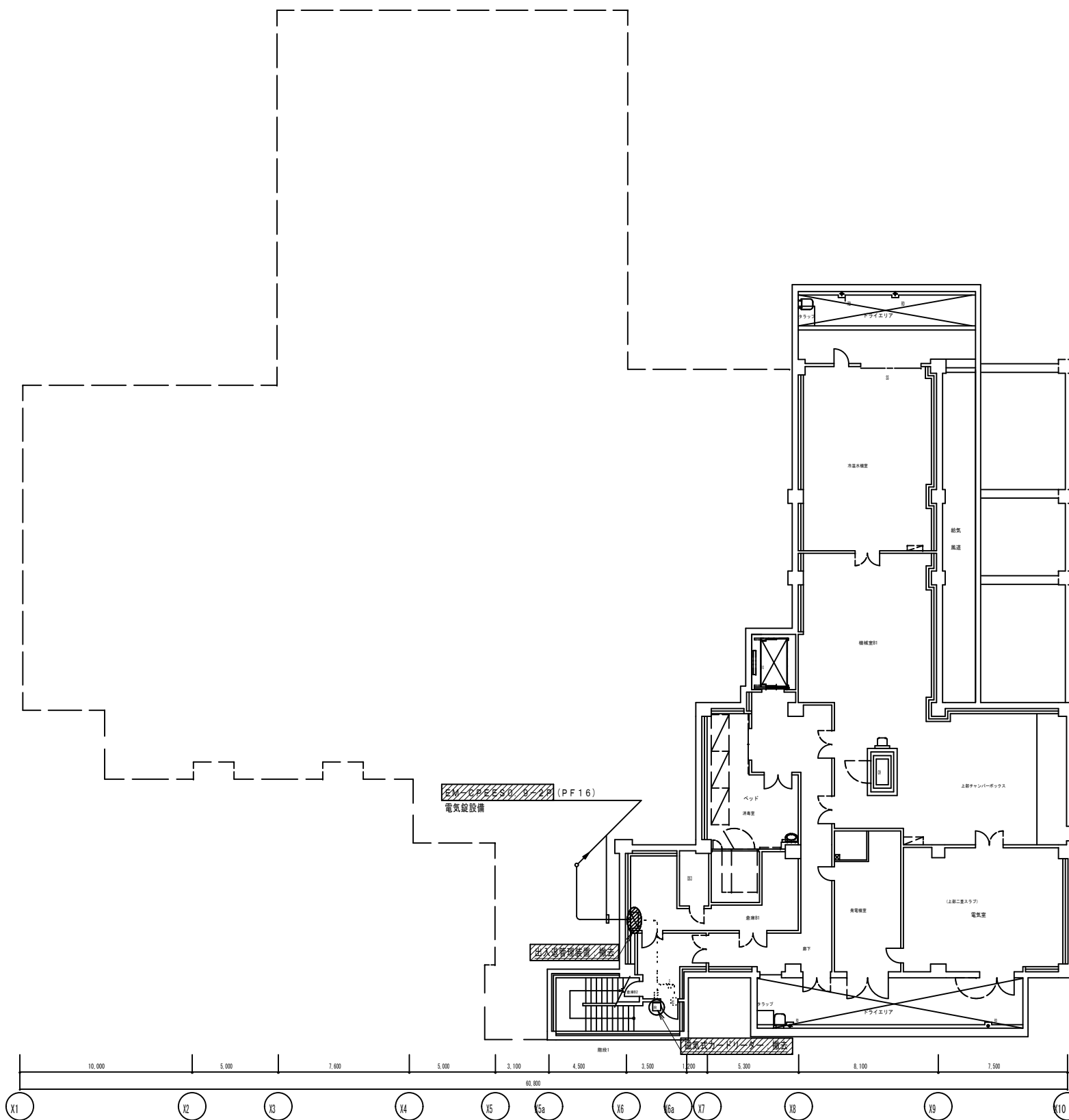
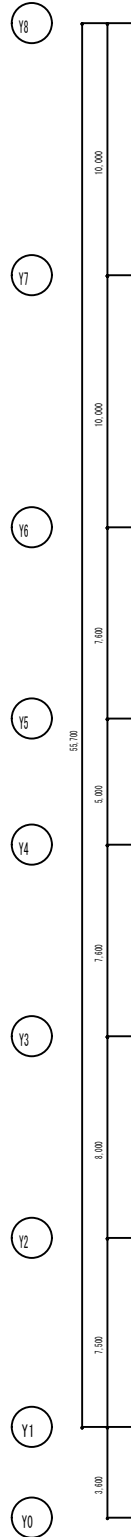
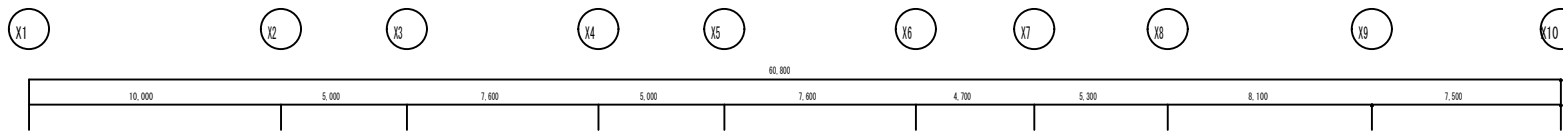
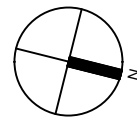
注記

- 配管・配線、機器撤去 (打込配管は配線引抜撤去、隠蔽配管・露出配管は配管配線撤去)

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	照査	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村 邦男					A1:N.S A3:N.S	22精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	新館棟 入退室管理設備 系統図(改修前)	E-10

改修前



注記 特記なき配線は、下記とする。

- 電気設備
  - EM-CPEES0.9-2C 二重天井内配線 壁立下保護配管 (PF16)
  - EM-CPFFS0.9-2P 二重天井内配線 壁立下保護配管 (PF16)
  - EM-CPEES0.9-3P 二重天井内配線 壁立下保護配管 (PF22)
  - EM-UTP0.5-4P 二重天井内配線 壁立下保護配管 (PF28)
- EV設備
  - EM-CPEES0.65-20P 二重天井内配線 壁立下保護配管 (PF22)

..... : ケーブルラック (電話兼用)

2. 特記なきシンボルは、下記とする。

- ☐ : 磁気式カードリーダー
- ⊙ : 電気錠 (建築工事)
- ⊠ : 出入管理装置

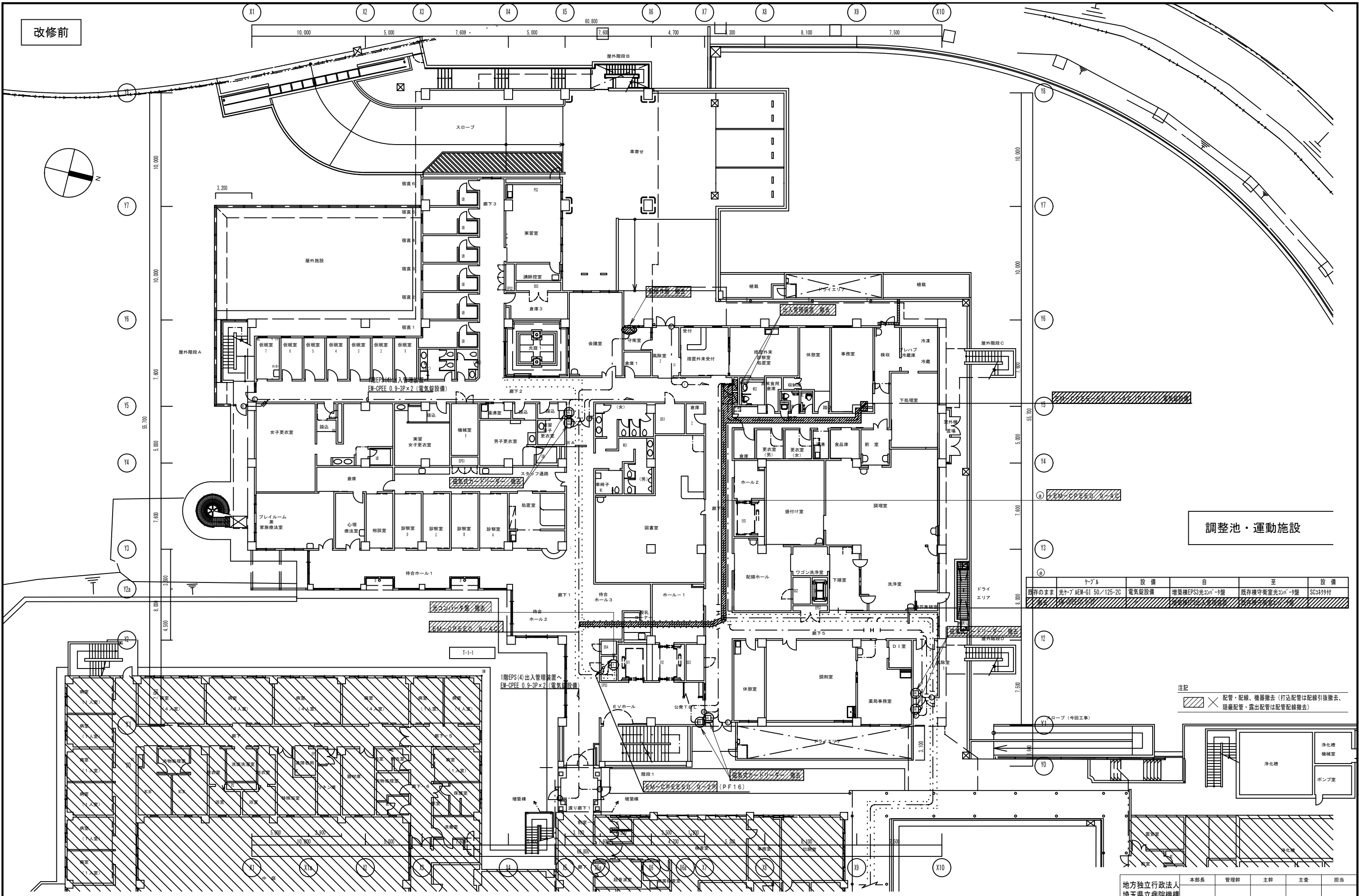
注記

- ⊠ × : 配管・配線、機器撤去 (打込配管は配線引抜撤去、隠蔽配管・露出配管は配管配線撤去)

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	照査	総括	設計	製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦彦	☐	☐	☐	☐	A1:1/150 A3:1/300	22精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	新館棟 入退室管理設備 地下1階平面図 (改修前)	E-11

改修前



調整池・運動施設

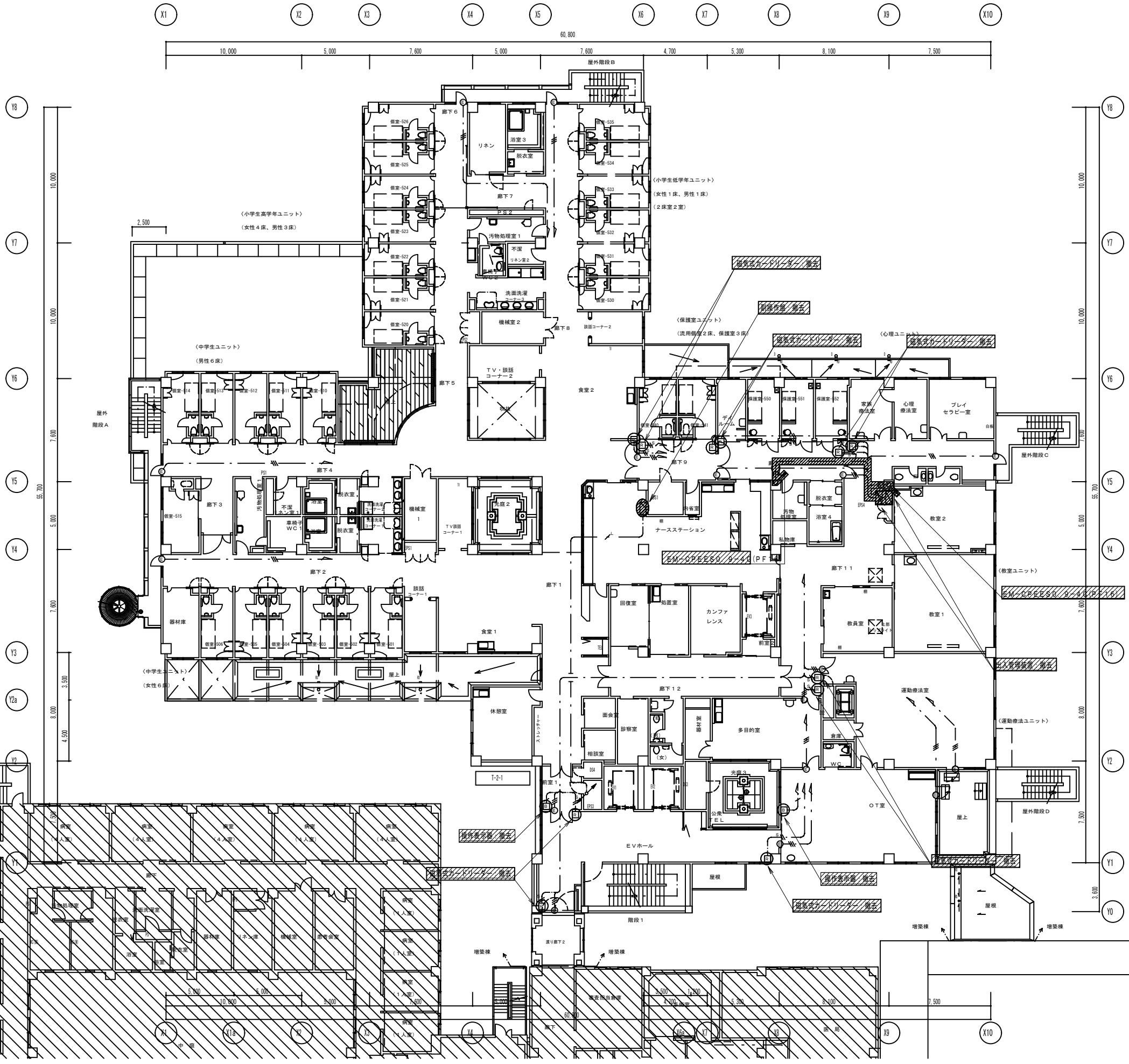
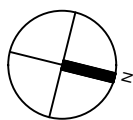
既存のまま	ケーブル	設備	自	至	設備
	光ケーブル AEM-G1 50/125-2C	電気錠設備	増築棟EPS3光ケーブル	既存棟守衛室光ケーブル	SCケーブル付

注記  
 × 配管・配線、機器撤去 (打込配管は配線引抜撤去、隠蔽配管・露出配管は配管配線撤去)

本部長	管理幹	主幹	主査	担当
地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部				

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	照査 総括 設計 製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦彦		A1:1/150 A3:1/300	2 2 精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	新館棟 入退室管理設備 1階平面図(改修前)	E-12

改修前

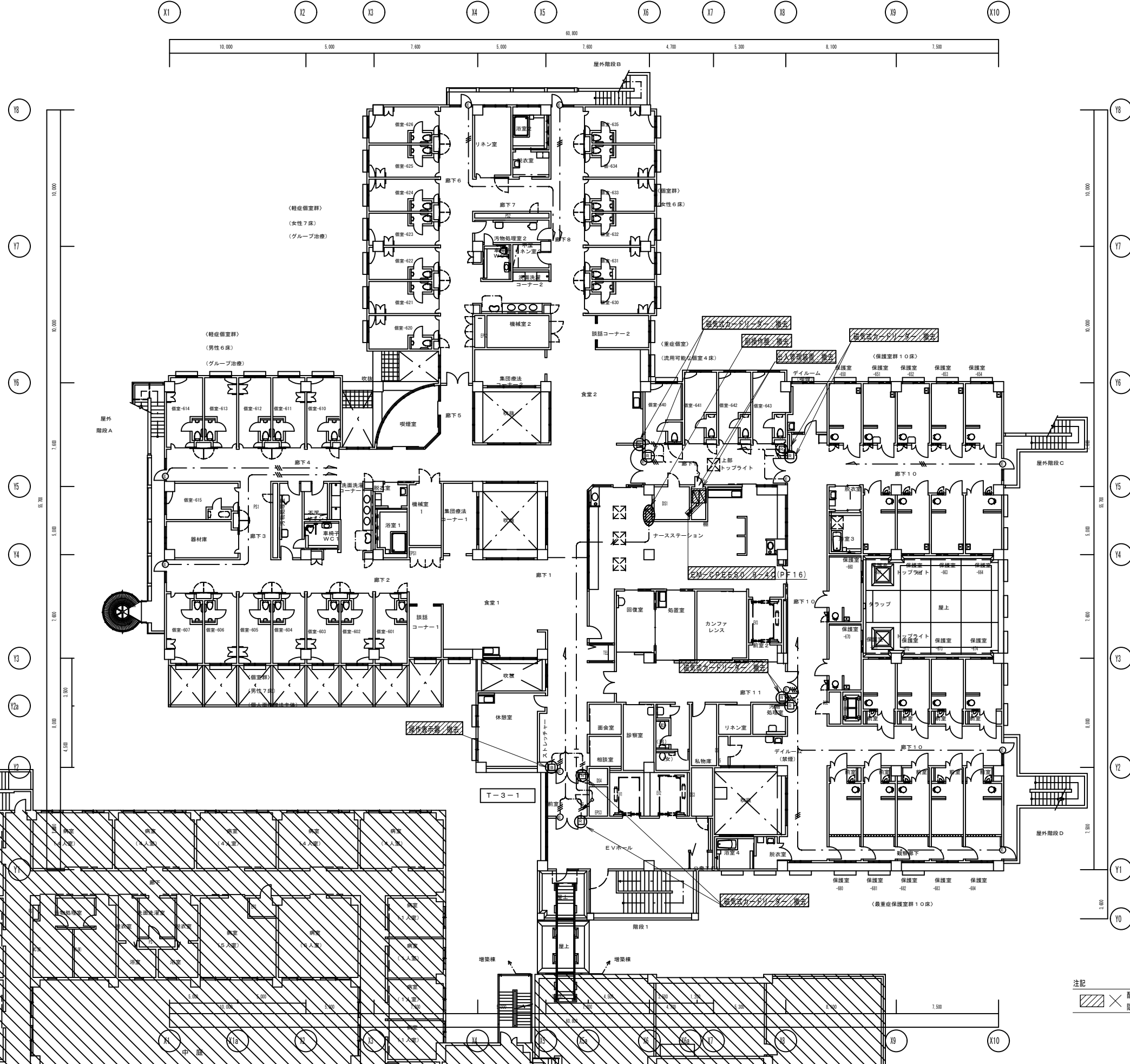
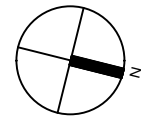


注記  
X 配管・配線、機器撤去 (打込配管は配線引抜撤去、  
隠蔽配管・露出配管は配管配線撤去)

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

摘要	設計年月日	株式会社金子設計	照査 総括 設計 製図	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	工事名称 2 2 精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	図名 新館棟 入退室管理設備 2階平面図 (改修前)	図面番号 E-13
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博					

改修前

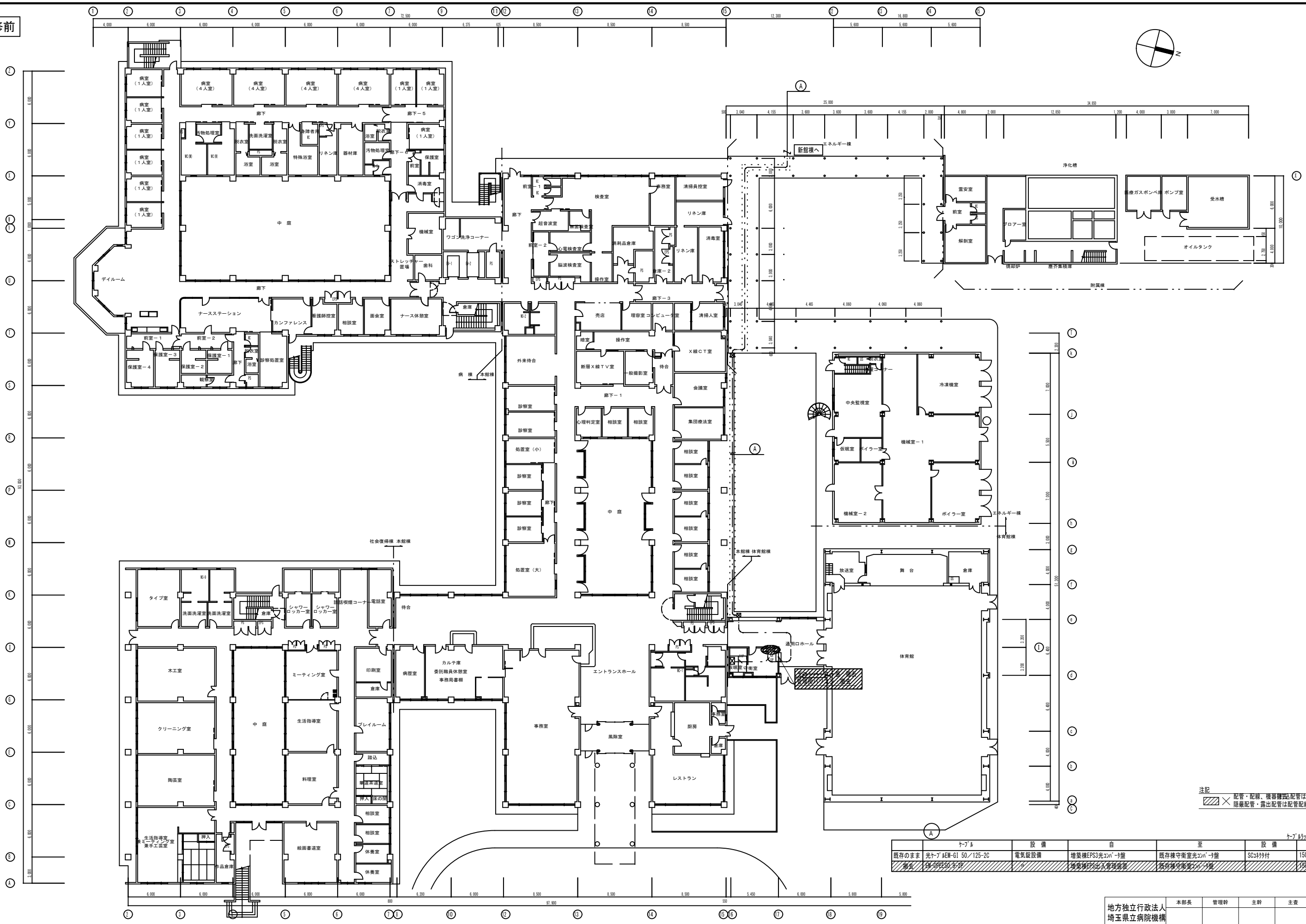


注記  
配管・配線、機器撤去 (打込配管は配線引抜撤去、  
隠蔽配管・露出配管は配管配線撤去)

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

概要	設計年月日	株式会社金子設計	照査 総括 設計 製図	縮尺 A1:1/150 A3:1/300	工事名称 2 2 精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	図名 新館棟 入退室管理設備 3階平面図 (改修前)	図面番号 E-14
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦彦					

改修前



注記  
 × 配管・配線、機器隠蔽配管は配線引換除去、隠蔽配管・露出配管は配管配線撤去)

ケーブル		設備		目 至		設備 距離	
既存のまま	光ケーブル MEM-G1 50/125-2C	電気設備	増築棟 EPS3 光ケーブル	既存棟 守衛室 光ケーブル	SCケーブル付	150m	
撤去	FM-SPS30-3-75	〃	増築棟 EPS3 出入管理扉	既存棟 守衛室	〃	250m	

地方独立行政法人 埼玉県立病院機構 本部	本部長	管理幹	主幹	主査	担当
----------------------------	-----	-----	----	----	----

概要	設計年月日	株式会社金子設計	照査 総括 設計 製図	縮尺	工事名称	図名	図面番号
		事務所登録 一級建築士事務所 埼玉県知事登録(10)第577号 管理建築士 一級建築士 第333287号 木村邦博		A1:S=1/200 A3:S=1/400	22精神医療センター新館棟入退室管理設備改修工事	本館棟 入退室管理設備 1階平面図(改修前)	E-15