

令和2年度静岡県立総合病院本館リニューアル工事エリアネットワーク 整備業務委託仕様書

○目次

1. 業務委託の概要	2
1. 1 概要	2
2. 業務委託内容等	2
3. 導入スケジュールと台数	2
3. 1 導入スケジュール（概要）	2
3. 2 納入場所、納入期限	2
4. 機器の導入と作業	3
4. 1 設置について	3
4. 2 導入時の付帯作業	3
4. 3 設置後の支援内容	3
4. 4 その他	3
5. 納入要件	4
5. 1 連絡体制	4
5. 2 設置場所	4
5. 3 本病院による検収	4
6. 機密保護	4
7. その他	4
8. 機器以外の納品物	4

「ネットワーク配線仕様書」

1. 業務委託の概要

1. 1 概要

本様書は、静岡県立病総合病院ネットワーク用として使用するネットワーク配線の設置作業、及び付帯して使用する機器等の調達に関するものである。

また、本仕様書には、調達する仕様と数量、導入場所とスケジュール、設置場所における作業（設置手順の概要）及び設置に関する要件を記載している。

2. 業務委託内容等

調達する物品等は、ネットワーク用の配線、及び付帯して使用する機器等の調達、設置等の作業とする。仕様は、「ネットワーク配線仕様書」を参照すること。

また、調達物品の設置等に伴って必然的に必要となる物品（接続部品等）については、本仕様書の記載の有無に関わらず提供することとする。

3. 導入スケジュールと台数

3. 1 導入スケジュール（概要）

導入スケジュールを以下に示す。機器搬入は、契約締結後協議するスケジュールに沿って行うものとする。

3. 2 納入場所、納入期限

調達物件	納入場所	納入期限
ネットワーク機器等	静岡県立総合病院	令和2年7月31日までとする。 なお、施工エリアによって作業可能 期間及び納入期限が異なる。

＊ 契約期限は令和2年7月31日とし、別途指定する提出書式とあわせ、完了届を提出すること。

4. 機器の導入と作業

4. 1 設置について

本病院の指示に基づき、以下の事を行うこと。

(1) 設置計画

- ① 作業日程は病院と調整すること。

(2) 設置作業

- ① ネットワークの疎通確認を行うこと。また接続に必要なケーブル類の手配も行う。
- ② ネットワーク接続の必要な調達機器を接続し、疎通確認を行うこと。また接続に必要なケーブル類の手配も行うこと。
- ③ 当院が指定した情報で、当院が用意した無線 AP の設定を行うこと。また無線 AP を指定箇所に取り付けること。
- ④ 当院が用意したスイッチング HUB を設置し、スイッチング HUB に指定した情報の設定とケーブルの接続を行うこと。
- ⑤ 当院が指定する一部のケーブルは既設のパッチパネルを経由して配線を行うこと。また既設のコネクタがある場合はコネクタを取り外し、コネクタを新設すること。既設のパッチパネルが無い場合は接続に必要なパッチパネルの手配を行うこと。
- ⑥ 設置作業後は、納入業者の責任において搬入材（空箱等）を速やかに撤去すること。

4. 2 導入時の付帯作業

機器の導入にあたり、以下の作業を実施すること。作業にあたり、責任をもって動作保証をすること。

- ・「ネットワーク配線仕様書」に基づいて適した配線を行うこと。
- ・スイッチから各部屋の配線を記載しているが、工事期間中に多少修正があるものとする。
- ・今回敷設した配線は両端に全てタグを付けて誰が見ても対向先がわかるように記載すること。タグの種類は問わない。
- ・スイッチからパッチ間のケーブルについては配線の色を病院指定のものにすること。
- ・情報コンセントについては、対向先がわかるようにテプラ等で明示すること。
- ・契約完了後、本調達に関わるスケジュールを速やかに提示すること。
- ・契約後の仕様書に関する解釈については、病院との協議によるものとする。

4. 3 設置後の支援内容

- (1) 動作確認時における委託成果物に関する質疑への対応は、随時、速やかに対応すること。
- (2) 導入時は、本病院に対する技術支援の窓口を書面と電子媒体にて提示すること。
- (3) 本病院職員からの、その他の質問等にも随時速やかに対応すること。

4. 4 その他

すべての作業において、本病院の業務及び稼働中の業務システム等に影響がある場合は事前に協議すること。
本病院の指示に従い作業を実施すること。

5. 納入要件

設置に際しては、次の要件で納入すること。

5. 1 連絡体制

納入に対する連絡体制を明確にし、問合わせに対する対応を行うこと。

5. 2 設置場所

納入場所は、次のとおりとする。

静岡県静岡市葵区北安東4丁目27番1号 静岡県立総合病院

5. 3 本病院による検収

納品完了時に、本病院による検収を行う。

6. 機密保護

本契約に関わる者は、いかなる場合においても本契約の履行中に知り得た業務に係わる事項及び付随する事項に関する情報に関して機密保持をすること。

7. その他

(1) 本仕様書に疑義がある場合は、本病院に質問し、その指示を受けること。

(2) 本仕様書に対する質問は、入札説明書によるものとする

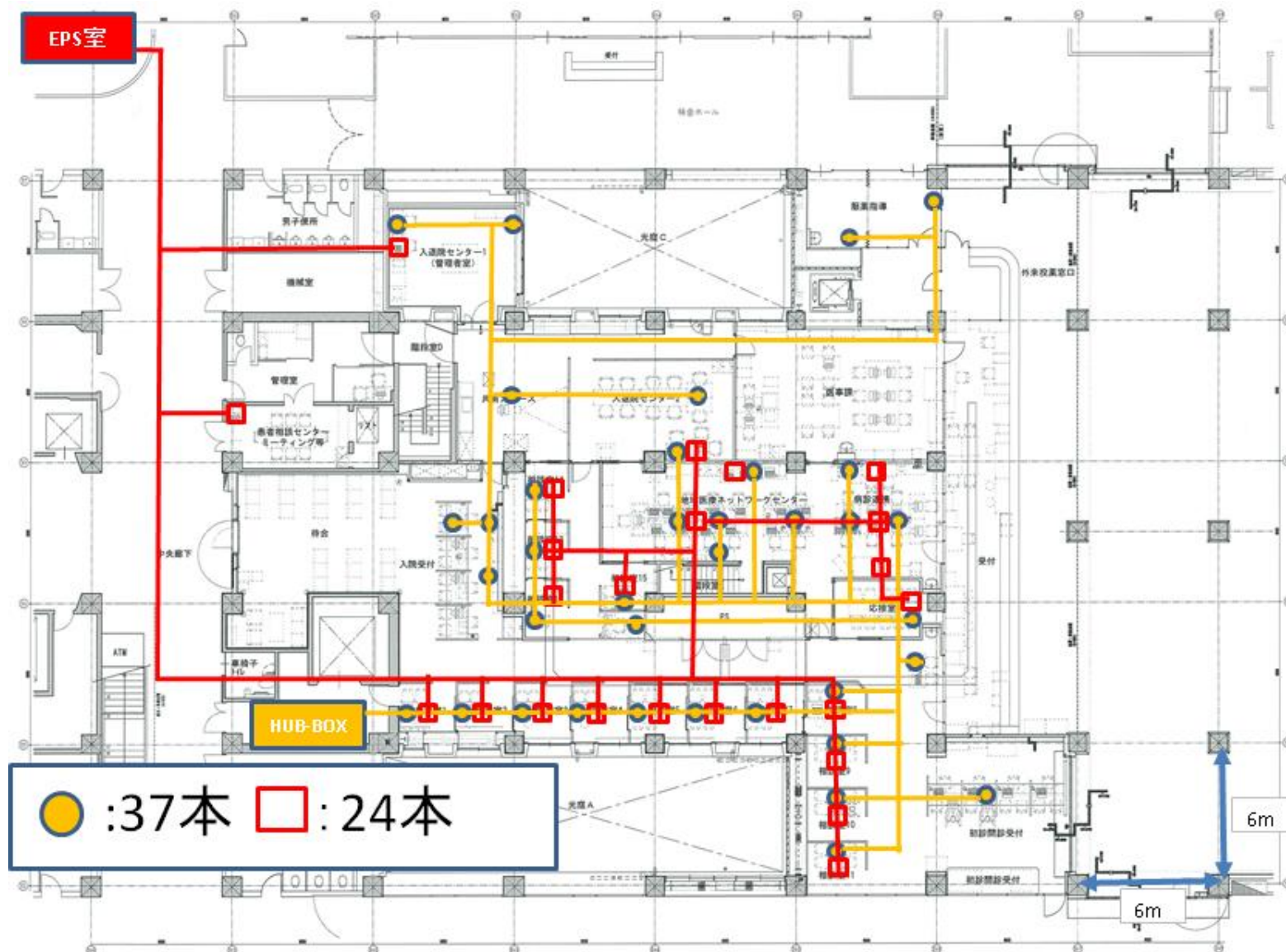
8. 機器以外の納品物

以下の資料を契約締結後、設置期限までに納品すること。

- ・委託納品物の問い合わせ窓口一覧
- ・設定内容一覧
- ・配線図
- ・ポート対応表

『ネットワーク配線仕様書』

配線イメージ図(1階)

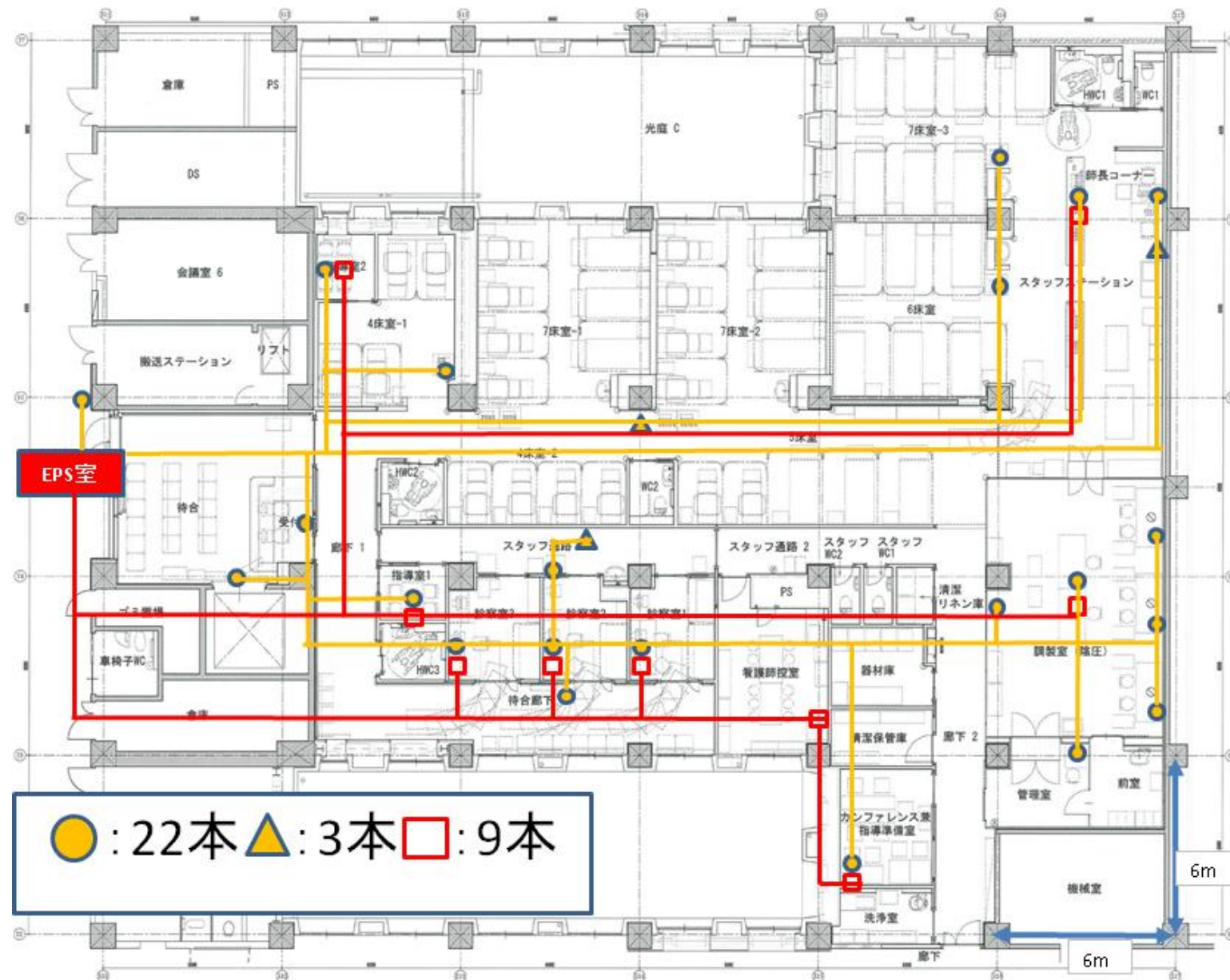


1 階の配線作業について

※1 辺の長さは青矢印の箇所を参照すること。

- ① EPS 室内の GS916XL (CentreCOM を BS-GS2048 へ交換し、GS916XL に接続されていたケーブルを BS-GS2048 に再接続を行う。
使用するポートは病院と調整すること。
- ② ビジネススイッチ設定ツールを使って病院が用意した BS-GS2048 (BUFFALO) の設定を行う。
設定する情報は病院の指示に従うこと。
- ③ EPS 室内の BS-GS2048 から □ (赤色)、HUB-BOX 内の AX2530S-48T (Alaxala) から ○ (青色) の箇所に配線を行う。
使用するポートは病院と調整すること。
- ④ ○ (青色) と □ (赤色) は情報コンセントを設置すること。
- ⑤ 作業は 7/7～7/17 間で当院の指定した日に実施すること。

配線イメージ図(2階)

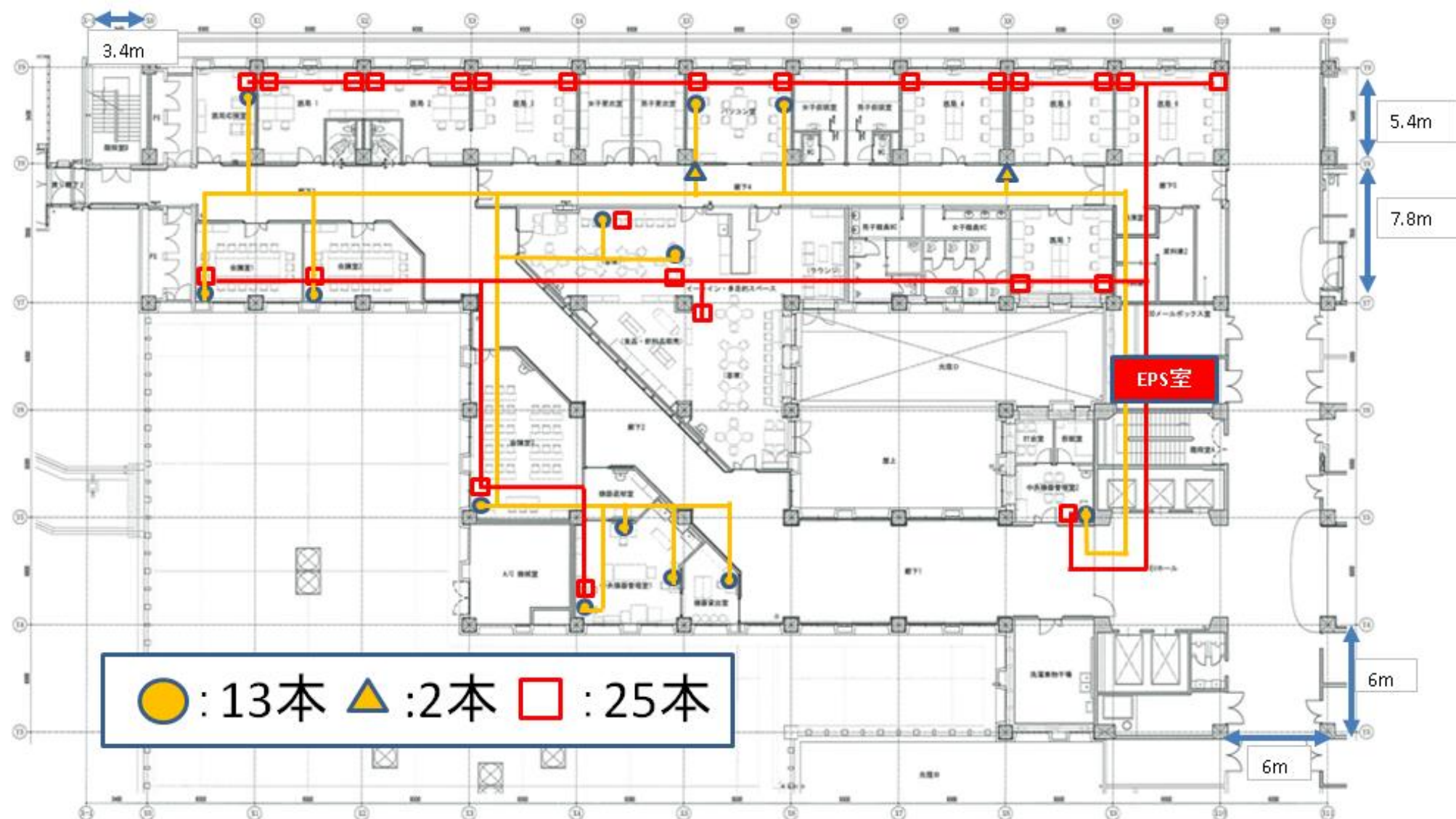


2 階の配線作業について

※1 辺の長さは青矢印の箇所を参照すること。

- ① EPS 室内の Catalyst 3750-E(Cisco)から□（赤色）、SG300-10MP-JP(CISCO)から△（青色）、AX2530S-48T(Alaxala)から○（青色）の箇所に配線を行う。
使用するポートは病院と調整すること。
- ② ○（青色）と□（赤色）は情報コンセントを設置、△（青色）はプレートを設置してケーブルを取出し終端は RJ-45 仕様にすること。
- ③ 病院が用意した AP-215(Aruba) の設定を行う。
設定する情報は病院の指示に従うこと。
- ④ APIN0215 を壁や天井などの指定の位置に設置し、配線したケーブルと接続すること。
- ⑤ 作業は 7/1～7/25 間で当院の指定した日に実施すること。

配線イメージ図(3階)



3 階の配線作業について

※1 辺の長さは青矢印の箇所を参照すること。

- ① EPS 室内の LSW2-TX-16NPR (BUFFALO) を BS-GS2048 へ交換し、LSW2-TX-16NPR に接続されていたケーブルを BS-GS2048 に再接続する。
使用するポートは病院と調整すること。
- ② ビジネススイッチ設定ツールを使って病院が用意した BS-GS2048 (BUFFALO) の設定を行う。
設定する情報は病院の指示に従うこと。
- ③ EPS 室内の BS-GS2048 から □ (赤色)、SG300-10MP (CISCO) から △ (青色)、AX2530S-48T (Alaxala) から ○ (青色) の箇所に配線を行う。
使用するポートは病院と調整すること。
- ④ ○ (青色) と □ (赤色) は情報コンセントを設置、△ (青色) はプレートを設置してケーブルを取出し終端は RJ-45 仕様にすること。
- ⑤ 病院が用意した AP-215 (Aruba) の設定を行う。
設定する情報は病院の指示に従うこと。
- ⑥ APIN0215 を壁や天井などの指定の位置に設置し、配線したケーブルと接続すること。
- ⑦ 作業は 7/1～7/30 間で当院の指定した日に実施すること。