

入札参加要領		
参加申込	様 式	様式「入札参加表明書」
	申込方法	様式「入札参加表明書」を使用し、「<u>申込先</u>」にメールにて入札参加の意思表示をしてください。 ※メールが未達の場合の責は負いません。必要に応じて申込先に確認してください。
	申込期日	平成 31 年 2 月 20 日（水）午後 5 時まで
入札	様 式	様式「入札書」
	入札方法	①封筒に入れ封印を押してください。 ②入札価格は<u>インカム機器及び WiFi 工事の合算額を消費税（消費税及び地方消費税）抜き</u>の合計額を記載してください。
	入札日時	平成 31 年 2 月 27 日（水）午後 1 時 00 分
	入 札 投函場所	社会福祉法人世田谷区社会福祉事業団 〒154-0017 東京都世田谷区世田谷 1－2 3－2 3 階 A 会議室 ※控室（3 階 B 会議室）にて入札までお待ちください。
	その他	① 1 回目の入札で、予定価格以下の入札価格がない時は、最低価格の入札書を投函した応募者と交渉させていただきます。その結果不調になった場合、再入札とします。 ② 予定価格と同額または下回る最低価格の入札書が複数の場合は、くじ引きを行います。
質疑応答	質問方法	「お問い合わせ先」へメールにてお問い合わせください。
	質問期日	平成 31 年 2 月 20 日（水）午後 5 時まで
申込先・ 入札に関する 問合せ先	社会福祉法人世田谷区社会福祉事業団 総務課経理係 田口 電話 03-5450-8595（平日 9:00～17:00）E-mail：y_taguchi@setagaya.jp	
仕様に関する 問合せ先	社会福祉法人世田谷区社会福祉事業団 芦花ホーム再開準備室 松井 電話 03-6778-5800（平日 9:00～17:00）E-mail：a_matsui@setagaya.jp	

インカム機器 入札仕様書

- 1 対象機種 (株)ティービーアイ社製インカム一式
※品名個数など詳細は「インカム仕様書別紙」参照
- 2 設置場所 社会福祉法人世田谷区社会福祉事業団
世田谷区立特別養護老人ホーム芦花ホーム
世田谷区粕谷 2-23-1
- 3 使用目的
スタッフが双方向同時通話のグループ会話及びナースコールやセンサーの受信を行うことにより、スムーズな介護サービスを提供できる体制を構築する。スタッフは、インカムの6つのグループを使用しながら移動・介助中でもナースコール及びセンサーの受信及び随意に会話ができる環境で介護を行う。
- 4 業務内容
 - (1) 1の対象機種を2の設置場所に納品すること。
 - (2) 1の対象機種を2の既設ナースコールへの連動ソフトの設定を行う。
 - (3) (1)(2)の作業報告と作成図面を提出すること。
- 5 機器仕様
 - (1) 医療機器への影響が少ない無線周波数帯(Wi-Fi 2.4GHz/5GHz 両対応)であること。
※使用可能周波数は、802.11a/b/g/n/ とする。
 - (2) 最大120人までの同時会話ができるワイヤレスシステムであること。
 - (3) ワイヤレスの会話エリアをアクセスポイントで拡張できること。
※使用するエリアの電波は、-75dbが必要。
 - (4) 持ち運びしやすいトランシーバーで、8時間以上の連続会話ができること。
 - (5) 専用マイクにて小声でもクリアに会話ができること。また、会話ボタンを押さず、両手で作業中でも連続会話(ハンズフリー会話)ができること。
 - (6) 会話グループの切り替えが使用時に簡単にできること。
 - (7) トランシーバーにて会話グループを跨いだ一斉会話ができること。
 - (8) コンソールボックスより子機個別通話および一斉通話ができること。
 - (9) 専用充電器で、トランシーバー用バッテリーを10個以上同時に充電できること。
 - (10) トランシーバー充電中でもトランシーバーでの会話ができること。
 - (11) サイドトーンがあること。
 - (12) 外部機器の動作をトリガーとした音声通知が可能な機能を付与できること。
 - (13) 既設のアイホン社製ナースコール Vi-nurse との連動が可能であり、コール種別ごとにインカムに対応したメッセージ通知が聞こえるシステム構築が出来ること。
- 6 ナースコールプログラム設定他
芦花ホーム既設のナースコールに、インカムの連携を行う。また、既設の介護ロボット(パラマウントベッド(株)製眠りSCAN)のセンサーをインカムに受信するため、ナースコールに連動ソフトの設定を行う。
 - (1) 眠りSCAN連動ソフト

アイホン(株)製の眠りSCAN連動ソフトを既設のアイホン(株)製のナースコールVi-nurseシステムに投入すること。

※制御装置1台につき眠りSCAN連動ソフトが1台必要となる(芦花ホームは制御装置4台)

(2) インカム連携設定

既設のナースコールVi-nurseシステムにインカム連携設定行うこと。

(3) 試験調整

① 眠りSCAN連動ソフト投入を含むシステムを構築後、インカムとナースコールの試験調整を行うこと。

② 納期後1年以内に通信不良が発生した際は、受託者の責任を持って不具合を改善し再調整すること。

(4) 工事

- ・インカム設備の機器取付、配線及び電源工事を実施すること
- ・ナースコール(Vi-nurse)に接続する配線工事を実施すること
- ・HUBBOXを用意して、取付をおこないHUBを格納すること
- ・Wi-Fiネットワークについては、平成31年4月1日以降に実施する無線LAN工事に引き継ぐこと。

6 納期 契約日から平成31年3月31日まで。

7 作業時間

土日を除く午前8時30分から午後5時まで

※納期の都合により土日に行わざるを得ない場合は、事業団と調整し、承認を得ること。

8 負担区分

(1) 社会福祉法人世田谷区社会福祉事業団の負担

- ① 業務に必要な光熱水費。
- ② 清掃作業時の駐車場スペース。※但し必要最小限度のみ。
- ③ 喫煙スペース。※館内は全面禁煙なので、指定の喫煙場所以外での喫煙は禁止。

(2) 受託者の負担

- ① 工事業務に必要な機械、用具、材料、消耗品。
- ② 被服、手袋、その他①に含まれない業務時使用消耗品。
- ③ 業務中に生じた事故の責任のすべて、及びこれに要する必要な一切の経費。
- ④ 業務中に、作業員が故意もしくは過失によって、施設(建物・壁・床・天井・工作物・備品・什器類)に損害を与えた場合に、原状回復に必要な一切の経費。

9 その他

(1) 2の設置場所が平成31年3月31日まで大規模改修中のため、調査及び納品に関しては、世田谷区契約の工事業者及び(社福)世田谷区社会福祉事業団と連携の上で実施すること。

(2) 職務上知り得る個人情報については、別紙「個人情報を取り扱う請負契約の特記事項」に準ずること。

- (3) 作業中は、作業者及び周囲への安全に最大限配慮して実施すること。
- (4) 請負者の責に帰する事故が発生した際は、事業団に速やかに報告するとともに、被害者や損害に対して謝罪及び賠償など誠実に対応すること。
- (5) 上記仕様に無い事案については、担当者同士で協議すること。

インカム仕様書別紙

1、インカム設備

(株) ティービーアイ社製インカム設備

	品番	品名・仕様	数量	単位
1	TBE-SIP-S2	SIPサーバー	1	台
2	WFDI-TC2	デジタルトランシーバー	24	台
3	WFDI-CM2S	コントロールマイクロフォン	24	台
4	WFDI-TCC2B	子機本体保護ケース	24	台
5	TBE-C-EP2	C型耳掛けイヤホン	24	台
6	WFDI-BTC1	充電器	6	台
7	TBE-USB-CPLUS2	コールプラスUSB	1	台
8	KX-UT136N-A	コンソールボックス	1	台
9	TBE-ACCPU/NC	アシストコール制御装置	1	台
10		グループ拡張費用（6グループ）	1	式
11		インカム設定費	1	式

2、眠りSCAN連携ソフト・インカム連携

アイホン（株）製ナースコールVi-nurse連動ソフト

	品番	品名・仕様		
1		眠りSCAN連動ソフト（インストール作業込）	4	式
2		インカム連携設定費	1	式

個人情報を取り扱う請負契約の特記事項

(秘密保持義務)

1. 乙は、この契約の履行により直接又は間接に知り得た個人情報を、第三者に漏らしてはならない。
また、契約期間満了後も同様とする。

(再委託の禁止)

2. 乙は、この契約による業務を第三者に再委託してはならない。
但し、当該業務の一部についてやむを得ず第三者に委託する必要があるときは、あらかじめ再委託する業者名、再委託の内容を甲に通知し、甲の承諾を得なければならない。
また、再受託者にもこの契約を遵守させなければならない。

(目的外使用及び外部提供の禁止)

3. 乙は、個人情報を甲の指示する目的外に使用してはならない。
また、第三者に提供してはならない。

(返還)

4. 乙は、契約を終了したとき、また、甲が個人情報の提供を請求したときは、その保有する個人情報を直ちに甲に返還しなければならない。

(複写及び複製の禁止)

5. 乙は、個人情報の全部又は一部を甲の許可なく複写し、又は複製してはならない。
甲の許可を受けて複写又は複製したときは、当該複写物又は複製物を焼却又は裁断等により利用できないよう処分しなければならない。

(授受及び保管)

6. 乙は、個人情報の授受、保管及び管理について、善良な管理者の注意をもってあたり、個人情報の消滅、毀損等の事故を防止しなければならない。

(立ち入り検査及び調査)

7. 甲は、個人情報の管理状況について随時に立ち入り検査または調査をし、乙に対して必要な報告を求め、又は請負業務の処理に関して指示を与えることができる。

(事故の報告)

8. 乙は、事故が生じたときは直ちに甲に対して通知するとともに、遅滞なくその状況について書面をもって甲に報告し、甲の指示に従わなければならない。

Wi-Fi 機器工事入札仕様書

- 1 工事対象箇所 世田谷区立特別養護老人ホーム芦花ホーム
世田谷区粕谷 2-23-1
アクセスポイント設置個所については別紙「芦花ホーム AP 設置個所図面」のとおり。
- 2 使用目的 Wi-Fi 環境下でインカム機器及び介護ロボット（パラマウントベッド社製 眠りSCAN）を使用する。双方向通話の他に、ナースコール及び介護ロボット（眠りSCAN）からの情報をインカムで受信しながらスムーズな介護サービスを提供できる体制を構築する。
- 3 業務内容
 - (1) 1 の設置場所にアクセスポイントの設置など工事を行い Wi-Fi 環境を構築する。
 - (2) インカム及び介護ロボットの Wi-Fi 環境下での通信接続確認。
 - (3) (1)(2) の作業報告と作成図面を提出する。
- 4 機器仕様
 - (1) 無線アクセスポイント
 - ① IEEE802.11 a/g/n/ac (Wave2) に準拠および Wi-Fi 認定を得ていること。
 - ② IEEE802.3af PoE にて動作可能であること。
 - ③ IEEE802.11a/n/ac、11b/g/n が同時使用可能なこと。
 - ④ SSID、VLAN を 15 個以上作成できること。
 - ⑤ 暗号化機能として、WPA2-PSK (AES)、WPA2-Enterprise に対応していること。
 - ⑥ IEEE802.1x/EAP-TLS、TTLS、PEAP に対応のこと。
 - ⑦ 天井面、壁面に設置できること。
 - ⑧ 2×2 シングルユーザー/マルチユーザー MIMO に対応していること。
 - ⑨ MAC フィルタリング機能を有すること。
 - ⑩ ssh でアクセスできる機能を有すること。
 - ⑪ CLI でログを取得できる機能を有すること。
 - ⑫ ネットワークインタフェースとして、10/100/1000BASE-T に対応して LAN ポートを有すること。
 - ⑬ 管理コンソールポートとして RJ-45 ポートを有すること。
 - ⑭ 集中管理機能を有すること。
 - ⑮ 動作温度範囲が 0～40℃に対応のこと。
 - ⑯ SSID を複数同時に運用でき、かつ SSID 毎に周波数（5 / 2.4 Ghz）を選択できること。
 - ⑰ ローミングできること。
 - (2) PoE スイッチ
 - ① IEEE802.3af 給電用の 10/100BASE-TX ポートを 24 ポート以上搭載していること。
 - ② 10/100/1000BASE-T のアップリンクポートを 4 ポート以上備えること。

- ③ 合計で 370W 以上の給電能力を備えること。
- ④ スイッチング容量が 12.8Gbps 以上であること。
- ⑤ 転送レートが 9.5Mpps 以上であること。
- ⑥ ポートベース VLAN に対応のこと。
- ⑦ IEEE802.1Q ベースのタグ VLAN に対応のこと。
- ⑧ IEEE802.1X/MAC 認証の機能を有すること。
- ⑨ ループを検知し遮断する機能を有すること。
- ⑩ ポートミラーリングに対応のこと。
- ⑪ LLDP の機能を有すること。
- ⑫ LACP の機能を有すること。
- ⑬ CoS/DSCP に基づいた PQ/WRR スケジューリング方式による QoS が可能なこと。
- ⑭ STP/RSTP/MSTP の機能を有すること。
- ⑮ 100V 電源に対応可能なこと。

(3) L3 スイッチ

- ① 10/100/1000BASE-T ポートを 24 ポート以上搭載していること。
- ② スイッチング容量が 288.0Gbps 以上であること。
- ③ 転送レートが 214.2M 以上であること。
- ④ ポートベース VLAN に対応のこと。
- ⑤ IEEE802.1Q ベースのタグ VLAN に対応のこと。
- ⑥ IEEE802.1X/MAC 認証/Web 認証の機能を有すること。
- ⑦ ループを検知し遮断する機能を有すること。
- ⑧ ポートミラーリングに対応のこと。
- ⑨ LLDP の機能を有すること。
- ⑩ LACP の機能を有すること。
- ⑪ CoS/DSCP に基づいた PQ/WRR スケジューリング方式による QoS が可能なこと。
- ⑫ ルーティング機能としてスタティック、RIPv1/v2、RIPng、OSPFv2/v3、BGP4/BGP4+、マルチキャスト VLAN に対応すること。
- ⑬ パケットフィルタ(ACL)機能を有すること。
- ⑭ DHCP サーバ機能を有すること。
- ⑮ STP/RSTP/MSTP の機能を有すること。
- ⑯ 100V 電源に対応可能なこと。

5 納期 平成 31 年 4 月 1 日（月）から平成 31 年 4 月 30 日（火）まで。

6 作業時間

土日を除く午前 8 時 30 分から午後 5 時まで。

※納期の都合により土日に行わざるを得ない場合は、事業団と調整し、承認を得ること。

7 負担区分

(1) 社会福祉法人世田谷区社会福祉事業団の負担

- ① 業務に必要な光熱水費。

② 清掃作業時の駐車場スペース。※但し必要最小限度のみ。

③ 喫煙スペース。※館内は全面禁煙なので、指定の喫煙場所以外での喫煙は禁止。

(2) 受託者の負担

① 工事業務に必要な機械、用具、材料、消耗品。

② 被服、手袋、その他①に含まれない業務時使用消耗品。

③ 業務中に生じた事故の責任のすべて、及びこれに要する必要な一切の経費。

④ 業務中に、作業員が故意もしくは過失によって、施設（建物・壁・床・天井・工作物・備品・什器類）に損害を与えた場合に、原状回復に必要な一切の経費。

8 その他

(1) 職務上知り得る個人情報については、別紙「個人情報を取り扱う請負契約の特記事項」に準ずること。

(2) 作業中は、作業員及び周囲への安全に最大限配慮して実施すること。

(3) 請負者の責に帰する事故が発生した際は、事業団に速やかに報告するとともに、被害者や損害に対して謝罪及び賠償など誠実に対応すること。

(4) 上記仕様に無い事案については、担当者同士で協議すること。

個人情報を取り扱う請負契約の特記事項

(秘密保持義務)

1. 乙は、この契約の履行により直接又は間接に知り得た個人情報を、第三者に漏らしてはならない。
また、契約期間満了後も同様とする。

(再委託の禁止)

2. 乙は、この契約による業務を第三者に再委託してはならない。
但し、当該業務の一部についてやむを得ず第三者に委託する必要があるときは、あらかじめ再委託する業者名、再委託の内容を甲に通知し、甲の承諾を得なければならない。
また、再受託者にもこの契約を遵守させなければならない。

(目的外使用及び外部提供の禁止)

3. 乙は、個人情報を甲の指示する目的外に使用してはならない。
また、第三者に提供してはならない。

(返還)

4. 乙は、契約を終了したとき、また、甲が個人情報の提供を請求したときは、その保有する個人情報を直ちに甲に返還しなければならない。

(複写及び複製の禁止)

5. 乙は、個人情報の全部又は一部を甲の許可なく複写し、又は複製してはならない。
甲の許可を受けて複写又は複製したときは、当該複写物又は複製物を焼却又は裁断等により利用できないよう処分しなければならない。

(授受及び保管)

6. 乙は、個人情報の授受、保管及び管理について、善良な管理者の注意をもってあたり、個人情報の消滅、毀損等の事故を防止しなければならない。

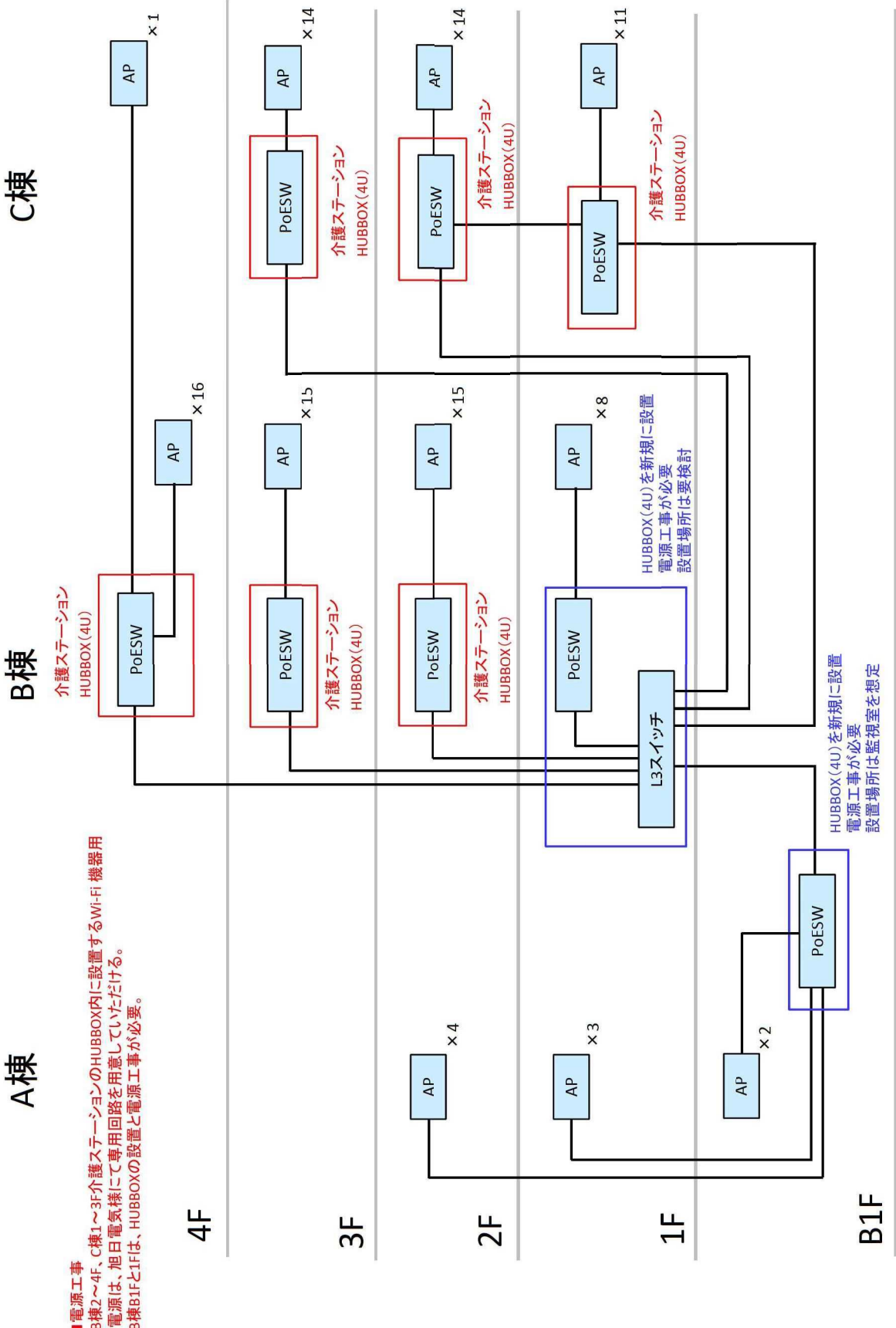
(立ち入り検査及び調査)

7. 甲は、個人情報の管理状況について随時に立ち入り検査または調査をし、乙に対して必要な報告を求め、又は請負業務の処理に関して指示を与えることができる。

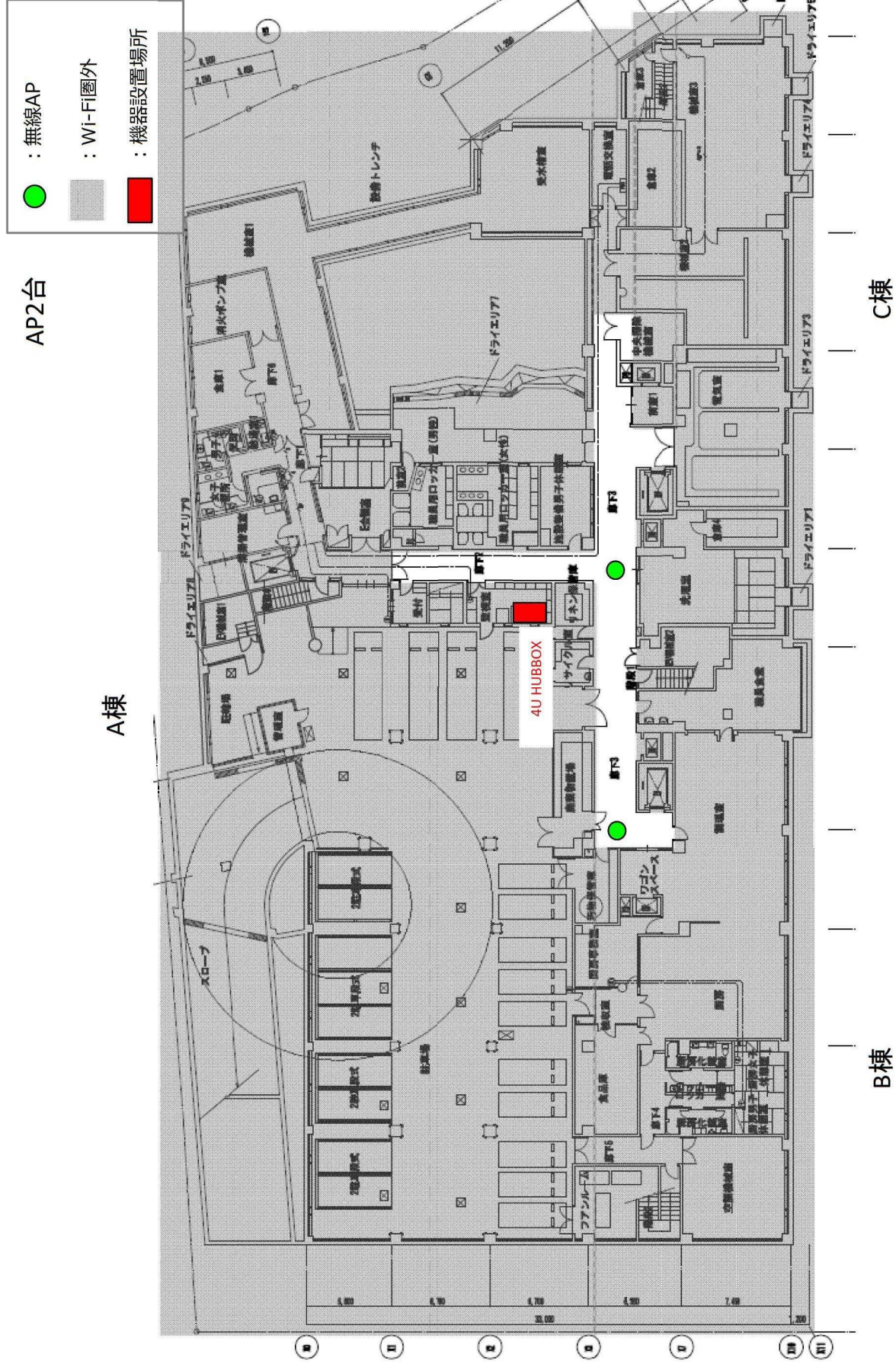
(事故の報告)

8. 乙は、事故が生じたときは直ちに甲に対して通知するとともに、遅滞なくその状況について書面をもって甲に報告し、甲の指示に従わなければならない。

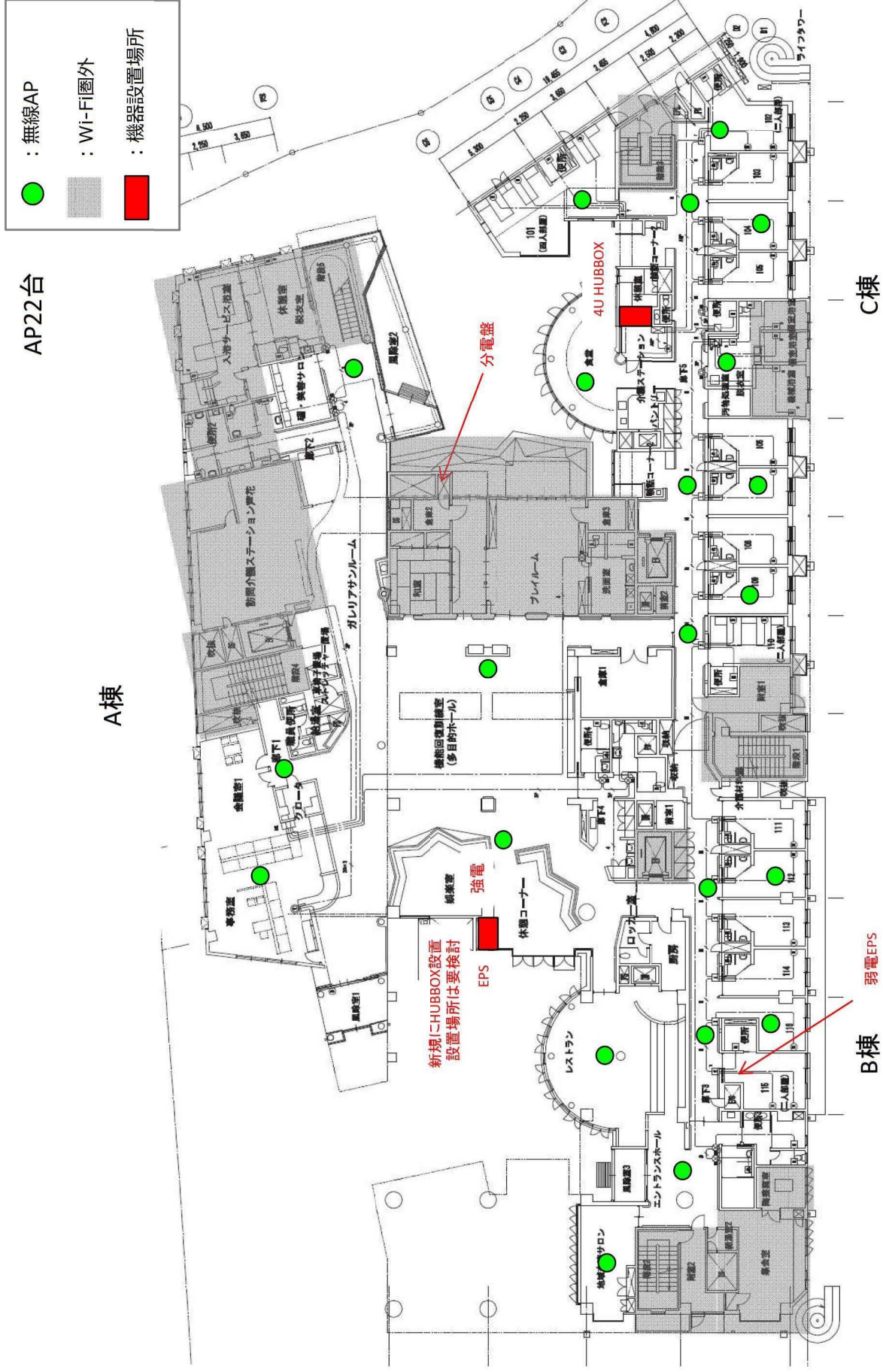
ネットワーク系統図



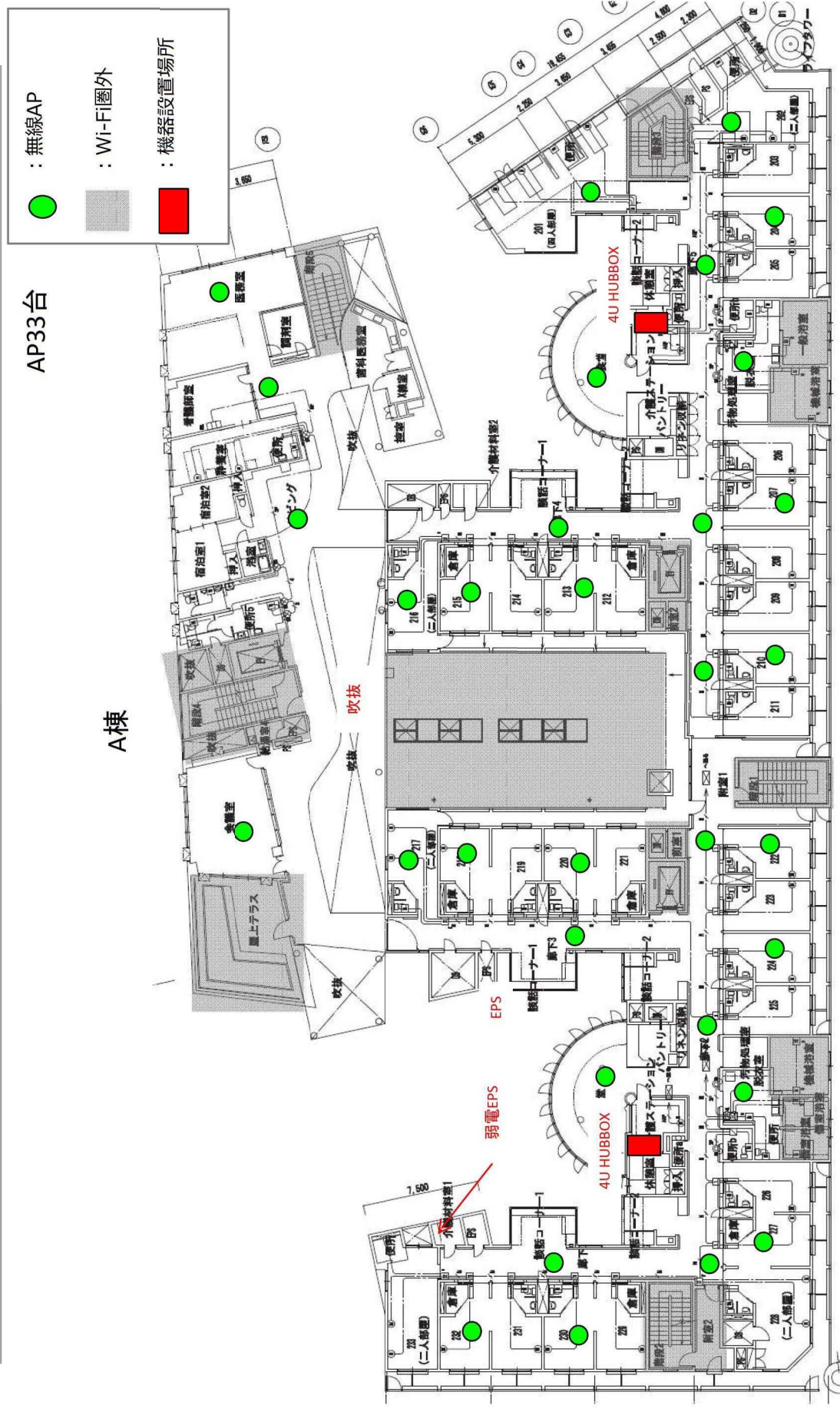
無線LANアクセスポイントプロット図 B1F



無線LANアクセスポイントプロット図 1F



無線LANアクセスポイントプロット図 2F



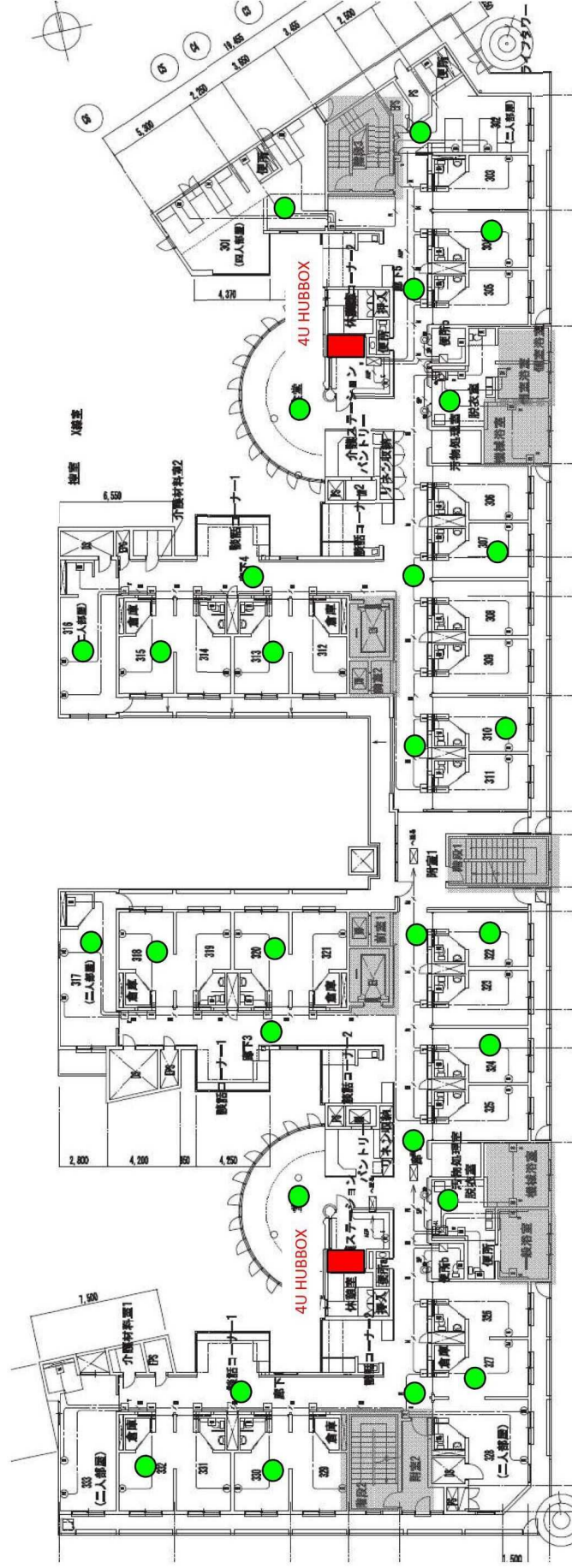
無線LANアクセスポイントプロット図 3F

● : 無線AP

■ : Wi-Fi圏外

■ : 機器設置場所

AP29台



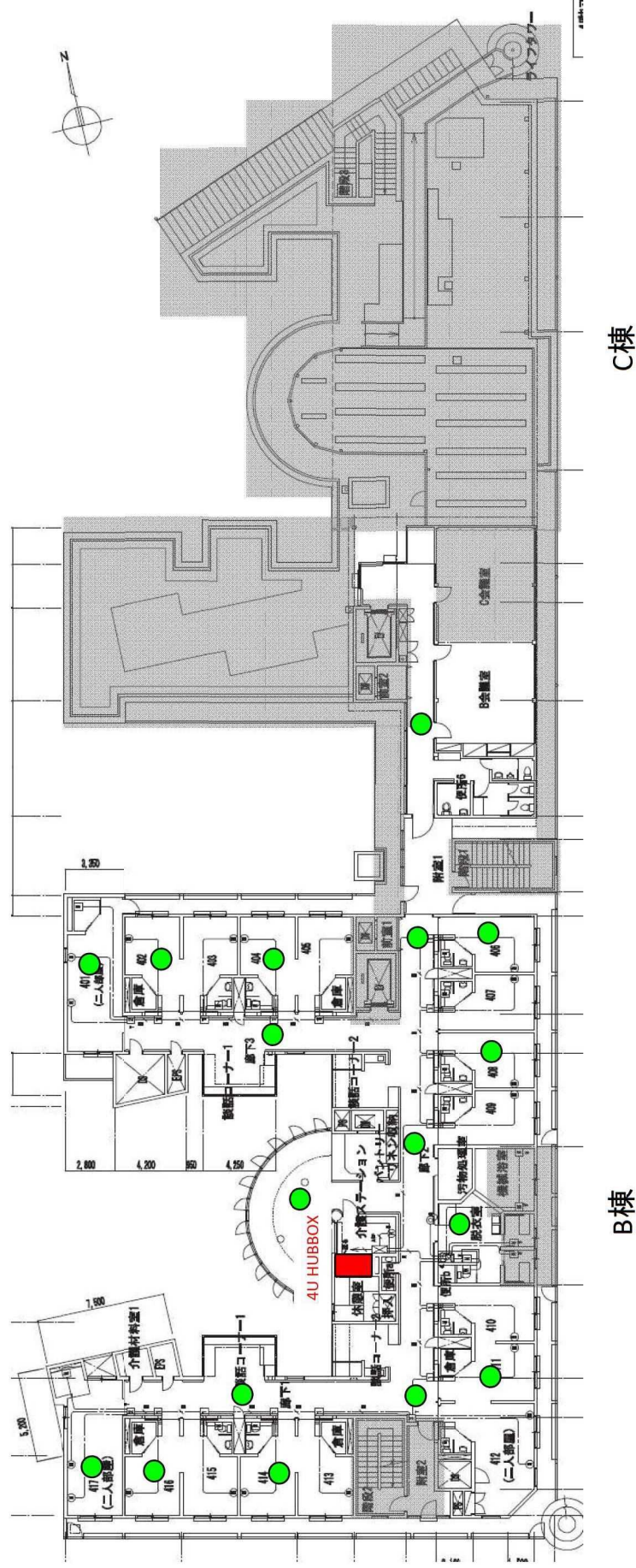
B棟

C棟

無線LANアクセスポイントプロット図 4F

AP17台

- : 無線AP
- : Wi-Fi圏外



平成 年 月 日

社会福祉法人世田谷区社会福祉事業団
理事長 様

入札参加表明書

下記入札に参加します。

入札件名	
入札日時	
会社名	
担当者名	
電話番号	
メールアドレス	

入 札 書

1. 件 名 _____

2. 金 額（消費税抜き）

億	千	百	十	万	千	百	十	円

上記の金額をもって請負うため入札いたします。

平成 年 月 日

社会福祉法人世田谷区社会福祉事業団 理事長 様

（入札者） 所在地

（住所）

社 名

代表者

氏 名

印