

## 新庁舎におけるネットワークの整備方針について

### 1 現庁舎ネットワーク環境の状況

職員用のネットワークとして有線LAN(庁内情報用及び住民情報用)が整備されており、職員は基本的に自席に設置されているPCを操作して業務を行っている。

また、現庁舎4階及び6階の一部で、新庁舎での働き方検証用に無線LAN環境(庁内情報用)を試験的に設置している。

### 2 新庁舎ネットワーク環境整備の方向性

- (1) 窓口スペースや会議室等に、フリーWi-Fiインターネット接続環境を整備する。本ネットワークは中野区職員用ネットワークからは完全に切り離された別のネットワークとする。
- (2) 職員の執務スペースや会議室等に必要なネットワークを整備する。庁内情報用ネットワークについては、原則は無線LAN環境とする。無線LAN環境の障害発生時への備えや、電話の音声品質確保のために有線LAN環境も確保する。住民情報用ネットワークについては、すべて有線LAN環境とする。
- (3) 新庁舎全体でのネットワークの最適化を図るため、議会フロアのネットワーク環境についても一体的に設計・敷設を行う。

### 3 新庁舎に敷設するネットワーク案

※新庁舎における無線電波の受信範囲イメージ(案)は、別紙のとおり。

#### (1) インターネット用ネットワーク

##### ア 来庁者用

各階の窓口スペースや会議室等、区民等の来庁者の利用が見込まれるエリアにおいてインターネットを利用できるよう、無線インターネット環境を用意する。

##### イ 区議会フロア

10階の議場、委員会室、議員室、応接室等に、区議会用のインターネット環境を用意する。用意するネットワークは無線LANだが、議場、委員会室、議員室には有線LANを併設する。

(2) 庁内情報用ネットワーク

各階の執務スペース、会議室、打合せスペース、10階の議場、委員会室、議員室、応接室等について、無線または有線 LAN 環境、もしくはその両方を用意する。

(3) 住民情報用ネットワーク

各階の執務スペース、会議室等について、有線 LAN 環境を用意する。

#### 4 新庁舎における外線電話統合環境整備の方向性

(1) 新庁舎に配備される庁内情報パソコンにインストールされた Microsoft Teams アプリケーションと電話を統合し、場所にとらわれず電話ができる環境を整備する。

(2) 庁内情報パソコンと電話を統合するが、通信の安定性確保のため、一定程度の固定電話機も設置する。

(3) 職員の私物スマートフォンに Microsoft Teams 及びモバイル端末管理の仕組み (Microsoft Intune) を導入することで、職員同士の音声通話やビデオ通話を安全に利用できる環境を整備する。

#### 5 新庁舎ネットワーク整備に向けたスケジュールの見直しについて

世界的な半導体不足や物流の混乱の長期化により、新庁舎ネットワーク環境整備に必要なネットワーク通信機器の調達に、当初想定よりも時間を要することが判明した。そのため、当初は令和5年度当初予算にて実施する予定であった新庁舎ネットワーク環境整備にかかる構築委託について、調達スケジュールの見直しを行う。

#### 6 スケジュール (案)

令和4年4月～12月	新庁舎ネットワーク基本設計
令和5年1月	新庁舎ネットワーク構築委託・機器調達入札
令和5年2月～3月	新庁舎ネットワーク構築委託・機器調達契約
令和5年3月～10月	新庁舎ネットワーク機器調達、詳細設計
令和5年11月～令和6年5月	新庁舎ネットワーク構築
令和6年5月7日	新庁舎開庁

# 新庁舎における無線電波の受信範囲イメージ（案）

1階

職員用

来庁者用



凡例

- 職員用 無線アクセスポイント
- 来庁者用 無線アクセスポイント

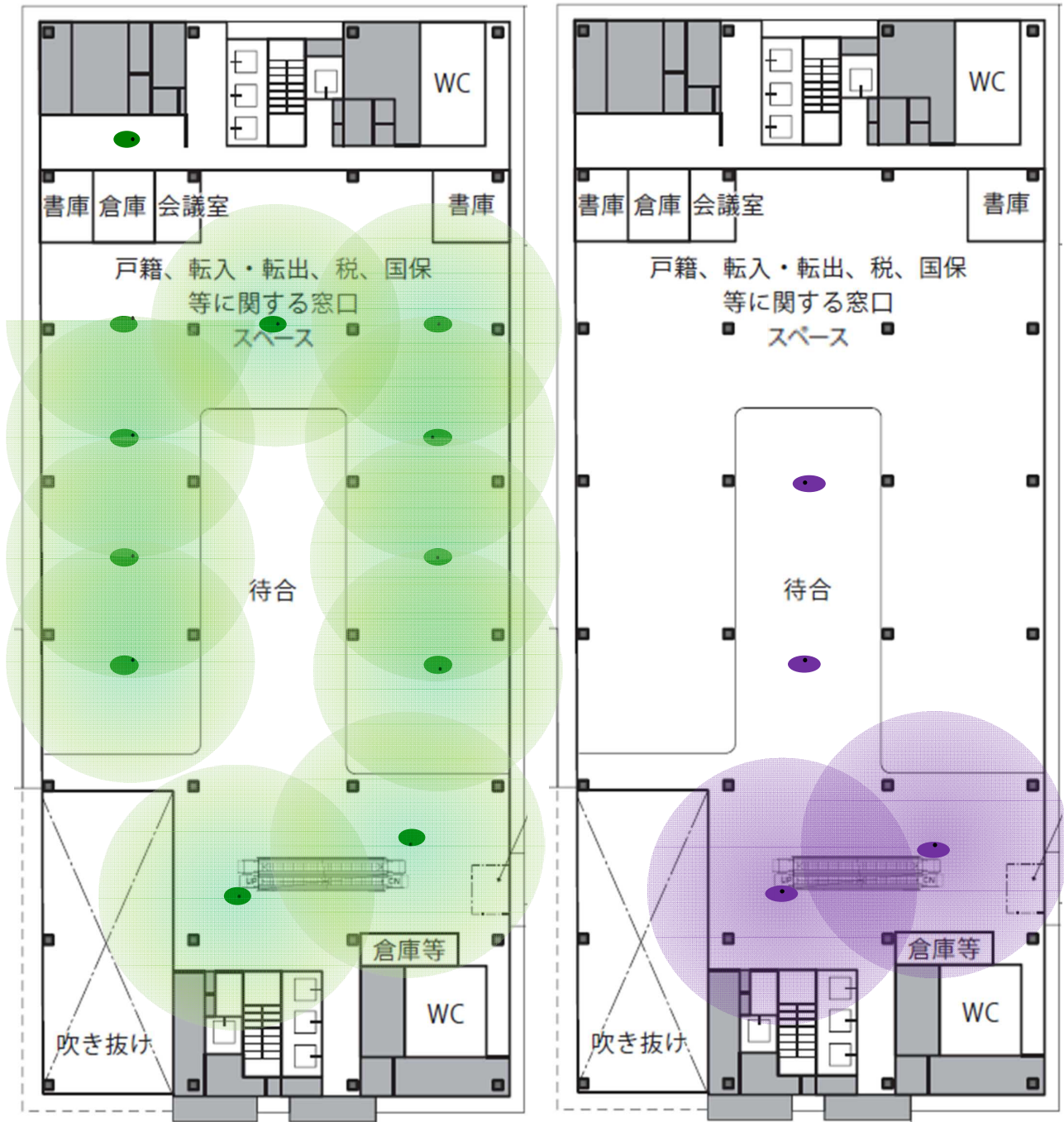
※無線アクセスポイント設置位置や電波到達範囲等については、現地電波調査の結果変更となる場合がある。

# 新庁舎における無線電波の受信範囲イメージ（案）

2階

職員用

来庁者用



凡例

- 職員用 無線アクセスポイント
- 来庁者用 無線アクセスポイント

※無線アクセスポイント設置位置や電波到達範囲等については、現地電波調査の結果変更となる場合がある。

