

議案第 8 1 号
令和 2 年度宝塚市一般会計補正予算（第 6 号）

資料 1 (6) 資料名 情報ネットワークシステム管理事業（庁内無線 LAN 環境の構築について）

1 構築の目的

本庁舎内の各執務室に無線 LAN 機器を設置することで、現在有線で庁内ネットワークに接続されているパソコンが無線でも庁内ネットワークに安全に接続できる環境を構築する。

2 構築の背景

新型コロナウイルスの影響により、人が集まる職場でのクラスター発生を避けるため、執務室においても 3 密を避けることが強く求められている。現在、パソコンは有線で庁内ネットワークに接続されているため、配線などの物理的な制限により執務場所や執務室内のレイアウトを柔軟に変更することはできないが、無線 LAN 環境の構築により、3 密を避けた執務環境の実現が可能となる。

3 庁内無線 LAN 環境の概要

本庁舎内の各執務室に、庁内ネットワーク（LGWAN 接続系）専用の無線 LAN 機器を設置する。無線 LAN には、専用の証明書をインストールした端末しか接続できない措置をとり、第三者による不正アクセスを防止する。

なお、LGWAN 接続系のパソコンには、既に専用の証明書が導入されており、無線 LAN を利用できるが、個人番号利用事務系のパソコンは、無線 LAN を使用せず、従来どおり有線のみでの接続を行う。

4 導入時期

1 2 月の供用開始を予定している。

5 補正予算

歳入：21,780 千円（新型コロナウイルス感染症対応地方創生臨時交付金）

歳出：21,780 千円

(内訳)

委託料 : 4,950千円

備品購入費 : 16,830千円