

# 宇部市上下水道局 上下水道料金システム ネットワーク概要図(予定)

## 宇部市上下水道局 庁舎外

### 宇部・阿知須公共下水道組合

端末設置予定  
台数1台  
データ照会・帳票印刷  
で使用する予定



### 浄水課(広瀬・中山浄水場)

システム端末設置  
予定無し

### 下水道施設課

システム端末設置  
予定無し

NTTフレッツADSL  
モアスペシャル  
TYPE2  
フレッツ・グループ  
(ベーシック)  
【専用回線】

NTT VPN  
回線  
【専用回線】

## 宇部市上下水道局 庁舎内

コンビニ  
(収納  
代行業者)



ISDN  
回線

検針端末  
25台運用  
予定



WiFi  
通信



ISDN  
専用端末

### 総務課(第2庁舎)

システム端末設置予定無し。  
ただし、料金システムバックアップ  
データを保存するNASを設置する。  
(別建物にデータを保存する。)



サーバ

料金システムサーバに  
ついて、仮想サーバとして構築し本庁舎2階  
サーバ室(施錠管理可  
能)に設置する。

### 営業課



端末設置予定  
台数26台  
データ照会・デー  
タ更新・帳票印刷  
で使用する予定

### 上水道整備課



端末設置予定  
台数3台  
データ照会・帳票  
印刷で使用する  
予定

### 下水道整備課



端末設置予定  
台数1台  
データ照会で使用  
する予定

### 給排水課



端末設置予定  
台数2台  
データ照会で使用  
する予定

### 宿直室



端末設置予定  
台数1台  
データ照会・帳票  
印刷で使用する  
予定

★上下水道料金システムネットワー  
ク環境内容  
次期上下水道料金システムネット  
ワークは既存の庁内LANネット  
ワーク環境を使用します。  
庁内LANネットワークはインター  
ネット環境には接続されていません。  
庁内LANネットワーク環境にはそ  
の他業務システムネットワークも接  
続されています。(財務会計システ  
ム・地図情報システム・設計積算シ  
ステム・人事給与システム)  
ネットワークセキュリティ設定として、  
料金システムのIPアドレスセグメン  
トを新規に設定し、ルーターまたは  
L3スイッチを設置してネットワーク  
セキュリティ向上を図る予定です。  
(料金システム端末以外料金サー  
バと通信できない設定を行いま  
す。)