

オリエンタルホテル福岡 博多ステーション 様

客室Wi-Fi設備リニューアルのご提案書

■ 客室Wi-Fi設備 （松・竹・梅）

■ 業務用Wi-Fi設備構築

※ 共用部（会議室）Wi-Fi設備はそのまま（要検討材料）



ご提案プラン

【概算見積り】



- ・10G回線の2回線構成を採用（負荷分散）
- ・ネットワーク幹線を10Gで構築
- ・アクセスポイントをPoE給電とし、客室入室なしでのメンテナンスを可能に
- ・客室Wi-Fi設備は1G/Wi-Fi6対応（現在は100M/Wi-Fi4規格）
- ・全機器をリモートによる死活監視対応込
- ・導入後12か月間のネットワーク保守サポート付（更新は年額1,800,000円（税別））

1,450万（税別）

※1年間保守サポート付

光回線設備
月額100,000円（税別）



- ・10G回線の2回線構成を採用（負荷分散）
- ・ネットワーク幹線を1Gで構築
- ・アクセスポイントをPoE給電とし、客室入室なしでのメンテナンスを可能に
- ・客室Wi-Fi設備は1G/Wi-Fi6対応（現在は100M/Wi-Fi4規格）
- ・全機器をリモートによる死活監視対応込
- ・導入後12か月間のネットワーク保守サポート付（更新は年額1,800,000円（税別））

1,170万（税別）

※1年間保守サポート付

光回線設備
月額100,000円（税別）



- ・1G回線の2回線構成を採用（負荷分散）
- ・ネットワーク幹線を1Gで構築
- ・客室Wi-Fi設備は1G/Wi-Fi6対応（現在は100M/Wi-Fi4規格）
- ・導入後12か月間のネットワーク保守サポート付（更新は年額1,800,000円（税別））

890万（税別）

※1年間保守サポート付

光回線設備
月額100,000円（税別）

現在の状態

- ・光回線1回線で全客室をカバー ※スマートテレビを含めると通信量不足
- ・Wi-Fiの規格は100M/Wi-Fi4 ※ひと昔前の運用方法
- ・客室までのネットワーク構成の規格は100Mをターゲット

⇒導入当時は安定稼働していたが、機器の老朽化、Wi-Fi接続規格の進化、動画視聴の為の環境、を考えると不足点が多い



ご提案プラン (スペック詳細)

現在の状態



光回線：1回線
(1G専用回線)



メインハブ：1台
(1Gスペック)



フロアハブ：各F2台
(100Mスペック)



アクセスポイント：各室1台
(100Mスペック/Wi-Fi 4 規格)
※ACアダプタ給電



光回線：2回線
(10G回線)



メインハブ：2台
(10Gスペック)



フロアハブ：各F2台
(2.5Gスペック)
※PoE給電



アクセスポイント：各室1台
(1Gスペック/Wi-Fi 6 規格)



光回線：2回線
(10G回線)



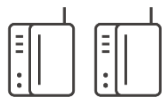
メインハブ：2台
(1Gスペック)



フロアハブ：各F2台
(1Gスペック)
※PoE給電



アクセスポイント：各室1台
(1Gスペック/Wi-Fi 6 規格)



光回線：2回線
(1G専用回線)



メインハブ：2台
(1Gスペック)



フロアハブ：各F2台
(1Gスペック)



アクセスポイント：各室1台
(1Gスペック/Wi-Fi 6 規格)
※ACアダプタ給電



ご提案プラン（スペック詳細）

現在の状態

- ・サーバールームに予備として導入していたアクセスポイントを設置
- ・接続先はゲスト用ネットワーク
- ・Wi-Fi設備の規格は、Wi-Fi 4

ご提案内容

- ・業務用専属としてアクセスポイントを3台設置（1台は2Fロビー）
 - ・接続先は業務用ネットワークとして、論理的ではなく物理的にセキュリティ分離する
 - ・Wi-Fi設備の規格は、Wi-Fi 6
- ※現在の業務用ネットワーク（回線）に接続します。（回線増設なし）

施工費（概算）
700,000円（税別）

※既設ネットワークに接続

