

ニューオータニイン横浜プレミアム 様 客室設備リニューアルのご提案書

1. 客室Wi-Fi設備リニューアル（Wi-Fi 6 対応）
2. テレビインフォメーション導入



施工概要（ご提案詳細）

【施工概要】

現在のVOD提供会社のサービスを終了させる場合、提供機器の一部に客室Wi-Fi設備が含まれているので、新しい設備を組み込む必要があります。

また現在の客室Wi-Fi設備が古い規格（Wi-Fi 4）で構築されており、接続スピードの関係で顧客満足度を損なっている懸念もあり、新しい規格に選定しリニューアル構築します。

【提供サービス】

各客室に【Wi-Fi 6】対応のアクセスポイントを設置します。

【ご提案詳細】

※テーマとして導入コストを抑える考えがある為、以下の内容を踏まえ見積り設計しています。

- ・各客室までのLAN配線設備はそのまま活用致します。
- ・また「プランA」では各客室とを結ぶ各フロアのハブも交換せず、既設設備をそのまま活用致します。
（「プランB」のご提案内容ではハブより設置するアクセスポイントへ電源供給する必要がある為、交換が必要になります）
- ・初回ご提案時にネットワーク通信量の負荷分散として「上層階」「下層階」に切り分ける運用をご提案させていただいておりましたが、導入コストを抑える為、スタートは現在と同じ「一系統」で構築することを想定しています。
（大きな工事を行うことなく、後々に変更していくことは可能です。）
- ・共用部のアクセスポイントは現在それほど不備が出ていないことより、リニューアル内容に含めておりません。

【「プランA」「プランB」の違い】

※導入後の設備運用を考えますと「プランB」をお勧めしますが、全体の費用感もありますので、二つのプランを作成させていただきました。

※両プランとも設置するアクセスポイントの規格は「Wi-Fi 6」となります。

①プランA：全体コストを抑えた設計です。客室に設置するアクセスポイントの電源は客室内電源で取ります。

メリット：コスト削減

デメリット：アクセスポイントの再起動（不具合対応）に客室に入る必要があります。

※プランAAは、「プランA」に各フロアのハブ交換を追加した内容となります。

②プランB：客室に設置するアクセスポイントを各フロアに設置するPoEハブより供給します。

メリット：アクセスポイントの再起動対応などを入室なくコントロールできます。

メーカー側で無料クラウド管理ソフトを採用しており、各機器の通信状況をクラウド管理できます。

デメリット：ハブから交換が必要になり、コストが上がります。



【お見積り価格】

初期費用（導入費用）： 3,900,000円（税別）
月額費用（インフォメーション利用料）： 55,000円（税別） ※オプション利用なし

【販売する機器と作業のお見積り明細】

導入工事費用（概算）		数量	単位	単価	金額
メインルーター	YAMAHA RTX830	1	台	92,000	92,000
メインハブ	YAMAHA SWX2210-24G	1	台	107,000	107,000
フロアハブ	※既設利用	1	式	※既設利用	※既設利用
客室アクセスポイント（予備5台）	NEC WX1500HP	245	台	11,000	2,695,000
現場雑材	※消耗部材含む	1	式	216,000	216,000
機器設置作業費	ルーター、ハブ	1	式	17,200	17,200
客室内作業費	アクセスポイント全室設置	1	式	792,000	792,000
現場管理費		1	式	108,000	108,000
機器設定作業費	ルーター、ハブ、アクセスポイント	1	式	463,500	463,500
諸経費、運搬移動費		1	式	60,000	60,000
	▲調整値引き	1	式	-650,700	-650,700
インフォメーション導入初期費用	Knotインフォメーション	1	式	0	0
				小計	3,900,000
				合計（税込）	4,290,000

※本お見積りは概算でのお見積りとなり、実際に現地調査を行ったのちに、最終的なお見積り書を提出させていただきます。
※各客室とを結ぶ各フロアハブは既設設備をそのまま活用致します。（FXC社製 FXC3126）
※共用部のWi-Fi設備はリニューアル対象外となります。（そのまま使用）
※既設テレビにインフォメーションを表示します。（テレビの規格によっては配信サーバーを設置致します）



【お見積り価格】

初期費用（導入費用）：4,500,000円（税別）
月額費用（インフォメーション利用料）：55,000円（税別） ※オプション利用なし

【販売する機器と作業のお見積り明細】

導入工事費用（概算）		数量	単位	単価	金額
メインルーター	YAMAHA RTX830	1	台	92,000	92,000
メインハブ	YAMAHA SWX2210-24G	1	台	107,000	107,000
フロアハブ	Ruijie XS-S1930J-24GT4SFP/2GT	10	台	48,000	480,000
客室アクセスポイント（予備5台）	NEC WX1500HP	245	台	11,000	2,695,000
現場雑材	※消耗部材含む	1	式	264,000	264,000
機器設置作業費	ルーター、ハブ	1	式	55,900	55,900
客室内作業費	アクセスポイント全室設置	1	式	792,000	792,000
現場管理費		1	式	108,000	108,000
機器設定作業費	ルーター、ハブ、アクセスポイント	1	式	508,500	508,500
諸経費、運搬移動費		1	式	60,000	60,000
	▲調整値引き	1	式	-662,400	-662,400
インフォメーション導入初期費用	Knotインフォメーション	1	式	0	0
				小計	4,500,000
				合計（税込）	4,950,000

※本お見積りは概算でのお見積りとなり、実際に現地調査を行ったのちに、最終的なお見積り書を提出させていただきます。

※共用部のWi-Fi設備はリニューアル対象外となります。（そのまま使用）

※既設テレビにインフォメーションを表示します。（テレビの規格によっては配信サーバーを設置致します）



【お見積り価格】
初期費用（導入費用）： 5,900,000円（税別）
月額費用（インフォメーション利用料）： 55,000円（税別） ※オプション利用なし

【販売する機器と作業のお見積り明細】

導入工事費用（概算）		数量	単位	単価	金額
メインルーター	YAMAHA RTX830	1	台	92,000	92,000
メインハブ	Ruijie XS-S1930J-24GT4SFP/2GT	1	台	48,000	48,000
フロアPoEハブ	Ruijie XS-S1930J-24GT4SFP/2GT-P	10	台	83,500	835,000
客室アクセスポイント（予備5台）	Ruijie RG-AP180-PE	245	台	16,000	3,920,000
現場雑材	※消耗部材含む	1	式	336,000	336,000
機器設置作業費	ルーター、ハブ	1	式	55,900	55,900
客室内作業費	アクセスポイント全室設置	1	式	792,000	792,000
現場管理費		1	式	108,000	108,000
機器設定作業費	ルーター、ハブ、アクセスポイント	1	式	508,500	508,500
諸経費、運搬移動費		1	式	60,000	60,000
	▲調整値引き	1	式	-855,400	-855,400
インフォメーション導入初期費用	Knotインフォメーション	1	式	0	0
				小計	5,900,000
				合計（税込）	6,490,000

※本お見積りは概算でのお見積りとなり、実際に現地調査を行ったのちに、最終的なお見積り書を提出させていただきます。
※各フロアのPoEハブより客室アクセスポイントへ電源供給を行います。（客室入室なく再起動可能）
※共用部のWi-Fi設備はリニューアル対象外となります。（そのまま使用）
※既設テレビにインフォメーションを表示します。（テレビの規格によっては配信サーバーを設置致します）