プロフェッショナルサービスとプロアクティブサービス

© NEC Networks & System Integration Corporation 2020

プロフェッショナルサービス

モバイルキャリアで長年多くの実績。
無線の設計はお任せください。免許申請ご支援ももちろん可能です。

【基地局建設プロセス】 ：ご支援可能な作業①～⑫

	作業	概要
①	局数算出(投資検討)	サービス対象エリアのカバーに必要な基地局数を算出します。
②	エリア設計	電波伝搬シミュレーションツールを用い、最適な置局配置とエリアの設計を行います。
③	置局候補地選定	必要エリアがカバーできる置局候補地を選定します。
④	工事設計	設置場所の状況に応じて適切な工事設計を実施します。
⑤	施工	基地局の設置、通信線の接続工事、電源接続（UPSの設置も可能）工事を実施します。
⑥	無線諸元設計	無線機構成など各基地局の無線局諸元を設計します。

⑦	免許申請	お客様の免許申請において、各種書類作成／調整をご支援いたします。
⑧	局データ作成	各基地局に投入する局データ(データベース)を設計、設定を行います。
⑨	インテグ	リモートにて局データの投入から各種遠隔試験までを実施します。
⑩	現地試験	現地で電波発射後の1コール試験を実施します。(その他の現地試験も対応可能)
⑪	電波発射	S-INのための電波発射を遠隔で実施します。
⑫	エリア品質評価・最適化	カバーエリアや品質の測定調査、また不具合箇所に対するエリア最適化を実施します。

© NEC Networks & System Integration Corporation 2020

プロアクティブサービス

多くの通信事業者様向けシステム保守に長年携わった経験を活かして、アラーム監視から障害復旧まで一気通貫での対応します。

アラーム監視
- ✓ 24H7D　監視・障害受付
- ✓ 問い合わせ・クレーム対応

障害切分け
- ✓ リモートログインによる事象切分け
- ✓ 関係各所へのエスカレーション

復旧作業
- ✓ リモートでのSW障害復旧
- ✓ オンサイトでのHW障害復旧

復旧確認
- ✓ 原因・問題のレポート
- ✓ インシデント管理

管理業務他
- ✓ 定期点検・構成管理等
- ✓ セキュリティ脅威の情報収集・分析

一気通貫のフルサポートが可能！

© NEC Networks & System Integration Corporation 2020

プロアクティブサービス

５Gに関する教育コンテンツを下記の通り計画中です。

	研修・コース名	学習時間（仮）	スタイル	開始時期（仮）
STEP1	①5G概要　入門編	約40分	ストリーミング	2021年1月初旬
	②5G概要　技術編：初級	約30分		2021年1月初旬
	③５Gネットワークの最新動向	約3時間	ウェイビナー	2021年２月より
STEP2	④5G概要　活用事例編	約1時間	ストリーミング	2021年２月初旬
	⑤5G概要　技術編：中級	約1時間		
STEP3	⑥L5G　設計・検討	約8時間	ハンズオン	2021年 ４月以降
	⑦L5G　構築・施工	約8時間		
	⑧L5G　運用・保守	約8時間		

新川崎テクニカルセンター

シールドルーム

© NEC Networks & System Integration Corporation 2020