

令和3年4月27日
近畿総合通信局

より安全な建設現場の実現を目指して

－ NTT西日本にローカル5G用無線局免許を付与 －

近畿総合通信局（局長：高野 潔（こうの きよし））は、西日本電信電話株式会社（代表取締役社長：小林 充佳（こばやし みつよし））から申請のあったローカル5G用無線局に対し、本日、免許を付与しました。

NTT西日本は、建設中の新本社ビル（大阪市都島区、本年10月竣工予定）のエレベータ組立工事現場に、高精細な4Kカメラとローカル5Gのシステムを設置します。

このシステムにより、工事現場の高精細映像の伝送が可能となり、映像解析技術を用いることにより、危険作業の抽出、危険エリア内への作業員の侵入等を検知することで、必要に応じて作業員へ警報を発することが可能となります。

これにより、高所かつ狭い閉鎖空間のために安全監視が難しく事故のリスクがある作業において、事故の防止など安全性の強化を図ることが可能となります。

【無線局の概要】

免許人名	西日本電信電話株式会社
無線局の種別	基地局、陸上移動局
免許の年月日	令和3年4月27日
周波数帯	4.7GHz帯
無線局の設置場所	大阪市都島区

【関連報道発表】

- ・ 本日、ローカル5Gの新しい周波数での免許申請受付を開始（令和2年12月18日）
https://www.soumu.go.jp/soutsu/kinki/01sotsu07_01001736.html

連絡先： 無線通信部 陸上第一課
（担当：影山、森）
電 話：06-6942-8552
FAX：06-6920-0611