

第三回ネットワーク分科会 議事要旨

1. 日時

令和2年6月30日(木) 13:00~13:50

2. 場所

WEB会議による開催

3. 出席者

東京都関係各局、通信事業者等

4. 議題

(1) 東京都の取組状況の報告

- ・ 工作物のアセット開放について
- ・ 都保有アセットへのアンテナ設置に係る進捗状況について
- ・ アセットデータベース及びワンストップ窓口に係る事務改善について

(2) その他

5. 議事概要

(1) 東京都の取組状況の報告

東京都から取組状況について、以下のとおり報告を行った。

○工作物のアセット開放について

- ・ 西新宿エリアにおける新宿副都心五号線と新宿副都心十号線の街路灯(道路照明施設)計67か所を5Gアンテナの設置場所として開放した。
- ・ 街路灯は整備した年次や場所により様々な構造があり、耐荷力もそれぞれ異なっており、実際にアンテナ設置が可能になるかは、アンテナの大きさ、重さ、構造といった要素を個別に確認することが必要となるので、ご了承いただきたい。

○都保有アセットへのアンテナ設置に係る進捗状況について

- ・ 昨年11月に募集を開始した第1期分は、44件の申込があり、今年1月に募集した第2期分については、40件の申込があったところ。
- ・ 今後、第3期の申込みの開始も実施予定。

○アセットデータベース及びワンストップ窓口に係る事務改善について

【幹事会社の役割追加について】

- ・ 通信事業者等が現地調査の前に図面等を入手し、効率的な現地調査を実施するため、幹事会社は、現地調査の日程調整前に、各社の希望を取りまとめ、必要な資料を各局等へ受け取りに行くこととする。

- ・ また、概要調査の日程調整については、幹事会社から各局の窓口へ候補日を連絡することとする。

【申請のオンライン化について】

- ・ これまで、ワンストップ窓口への申請書等のやり取りはメールで行ってきたが、事務処理の進捗状況がリアルタイムで把握できないことや、1 通当たりの送受信容量に制限があるなどの課題があった。
- ・ そこで、7月1日より、いくつかの手続きを電子申請化する。これにより、申請や処理の状況が可視化されるとともに、データファイルを 10MB まで送受信することが可能となる。
- ・ また、将来的にスマートフォンでも申請状況等が確認できるようにしたい。

【都保有アセットデータベース掲載情報の精緻化について】

- ・ 通信事業者等からご意見があったが、現状ではアセットデータベースの所在地情報は地番表示となっており、正確な位置の特定が困難という課題がある。
- ・ そこで、現在データベースに公開している全アセットを対象に緯度・経度の情報を、10月初旬を目途に追加したい。
- ・ 今後も使い勝手の良いデータベースにしていきたい。

意見交換において、東京都から通信事業者等へ対し、以下の質疑があった。

○東京都より質問

- ・ 地下鉄内への 4 G アンテナ等の整備については、移動通信機基盤整備協会 (JMCI A) が中心となり実施されたが、5 G アンテナ等の整備における対応方針やスケジュール等があれば、お伺いしたい。
- ・ 地上部における 5 G エリアについて、整備状況は各社予定通り進捗しているかについて、お伺いしたい。

○通信事業者等より回答

- ・ 地下鉄への 5 G アンテナ設置については、基本的に JMCI A の方針に従って実施することを想定している。なお、JMCI A では、現在装置を開発中と聞いている。
- ・ 地上へのアンテナ整備については、総務省に提出した開設計画等に則り、予定通りないし前倒しで進捗している。
- ・ なお、地下鉄の 5 G の整備を速やかに行うため、JMCI A だけでなく、民間事業者の活用も東京都で是非検討していただきたい

街路灯へのアンテナ設置について、通信事業者等から以下の質疑・要望があった。

○通信事業者等より質問・要望

- ・ 搭載物の強度検討は、通信事業者等が搭載物の条件を提示し、東京都側で強度検

討していただけるという理解でいいか。

- ・ アンテナ設置を検討するにあたり、①街路灯の強度検討書、②アンテナ、無線機、電源機器等の具体的な設置位置、③街路灯から受電ができるかの可否、を教えてください。
- ・ 現地調査の希望を出す前に、地下の埋設区間を確認できるスキームにしてください。
- ・ 街路灯自体にバッテリーを設置することや、それができない場合に隣接した道路にバッテリーを置くことなどは可能かどうか教えてください。
- ・ 街路灯の横に機器を置くようなボックスの設置が可能かどうか教えてください。
- ・ 建築限界等、設備設置するうえでクリアしなければいけない制約を事前にご教示ください。

○東京都より回答

- ・ いただいた質問や要望について、事務局で一度整理させていただく。

その他、東京都のアセット開放について、通信事業者等から以下のとおり要望があった

- ・ 新宿駅から都庁に向けて地下を歩いていく4号街路の歩道は、重要な導線となっているので、アセット開放の対象として検討いただきたい。
- ・ 現在東京電力の電柱に無線機を設置を進めているが、東京電力の制約上電柱にバッテリーを設置することができないので、隣接する道路へバッテリー設置をできないか検討いただきたい。

(2) その他

東京都から、今後の開催予定について説明を行った。