

まちづくり環境委員会 令和4年3月7日
都市基盤整備部 資料 27 番
所管 道路課

My City Report (MCR) システムの導入について

広聴広報課で運用している大田区道路損傷等通報アプリ「おおたみちパト」が試行期間の終了を迎えることから、令和4年4月1日より、新しいアプリケーション(My City Report)を導入し、都市基盤整備部にて運用を開始します。

My City Report は、東京都をはじめ、都内の市区や首都圏の自治体で導入している道路管理のためのアプリケーションであり、今後もエリアの拡大が見込まれています。

My City Report は下記1、2の機能を有しており、試行運用期間は3年間とし、その間に課題、効果等を検証していきます。

記

1 区民向け投稿サービス (My City Report for citizens)

区民向け投稿サービス (My City Report for citizens) は、「おおたみちパト」同様、区民が道路の損傷や不具合を発見した際にスマートフォンのカメラとGPSを利用して通報することができるアプリケーションです。従来は大田区内道路の通報を受けておりましたが、当アプリでは、大田区道だけでなく東京都道など他の参加自治体への通報が可能となります。通報された内容への対応状況については、当アプリケーションを通じて通報者へお知らせします。

2 道路損傷検出サービス (My City Report for road managers)

道路損傷検出サービス (My City Report for road managers) は、道路管理者が道路維持のために使用するシステムです。

具体的にはパトロール時に車両へ専用のドライブレコーダー型測定器を設置し路面を計測しながら走行することで、自動で路面の損傷を検出します。損傷箇所の位置情報と当該画像を把握し、日常の補修計画に利用していきます。

(参考) MCR 導入自治体：東京都、品川区、港区、葛飾区、千代田区 他7市
区報掲載予定 (区民向け投稿サービス情報)：令和4年4月1日号