

アセットマネジメント部門

応募事例名

再構築30年の実績に基づく持続可能な下水道アセットマネジメントの推進

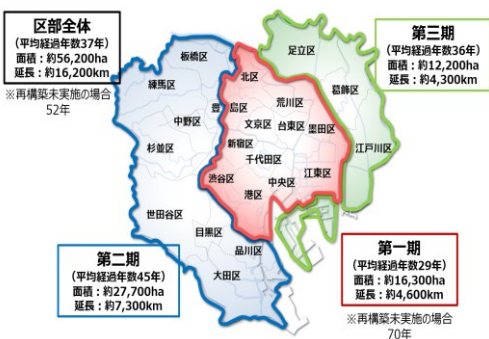
応募団体名)東京都下水道局

応募事例の概要

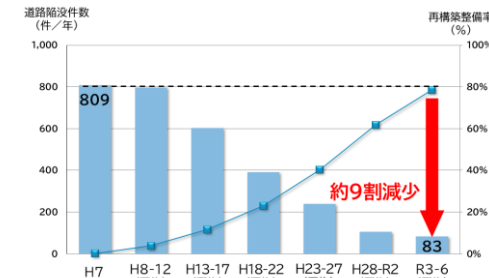
- 下水道普及率100%概成後の平成7年度から再構築を開始して30年が経過し、道路陥没件数が大幅に減少

応募事例の内容

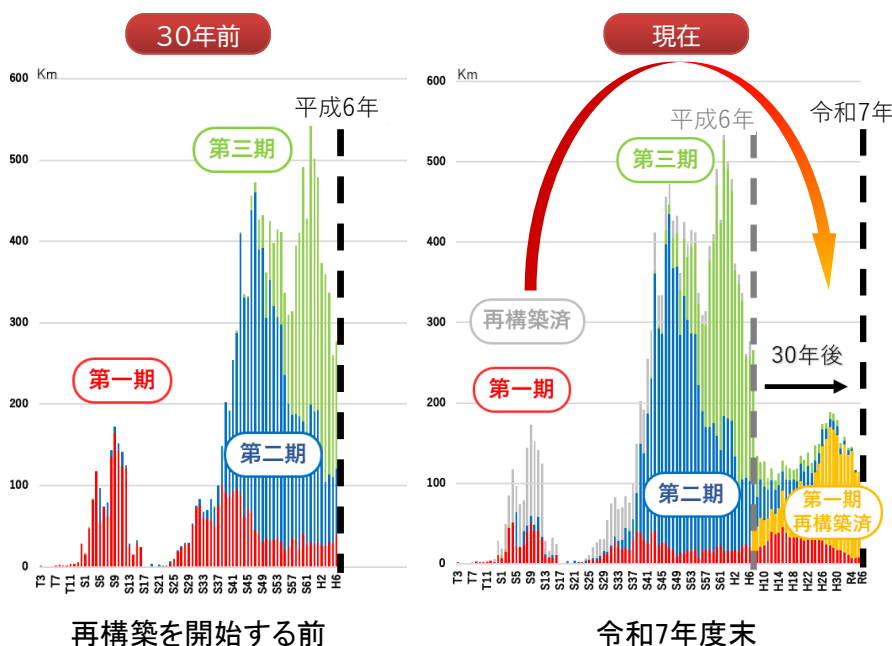
枝線再構築エリアと平均経過年数



第一期再構築エリアの道路陥没件数の推移



布設年度と延長の分布



PRポイント

令和7年度末までに第一期再構築エリアの面積の約8割において再構築が完了した結果、第一期再構築エリアの道路陥没件数が約9割減少しました。

今後は、第一期エリアに次いで整備年代が古い第二期エリアの再構築に着手していきます。



下水道局計画調整部計画課
計画推進担当課長
羽原 巧治

取組に関するエピソード

平成6年度末の概成普及時において、法定耐用年数50年を超えた管きょは、約2,000kmにも及んでおり、下水道の老朽化などに起因する道路陥没が年間1,000件以上も発生していたため、早急な老朽化対策が必要でした。

そこで、台帳管理システムや点検・調査、維持更新技術の開発を進めるほか、アセットマネジメント手法を導入して中長期的な事業の平準化などを勘案しながら再構築事業を推進してまいりました。