

令和 8 年 8 月 27 日
水管理・国土保全局上下水道企画課
(上下水道審議官グループ)

**上下水道技術海外実証事業（ワウトゥ ジャパン WOW TO JAPAN プロジェクト）の採択技術を決定しました
～マレーシアで非開削管更生技術を実証～**

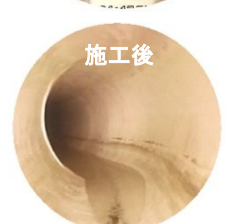
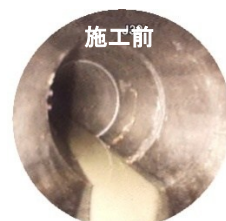
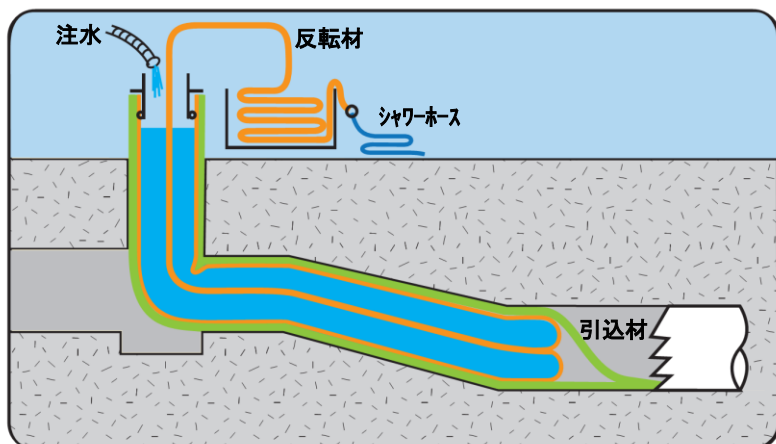
我が国の上下水道技術の海外展開を推進する「上下水道技術海外実証事業（WOW TO JAPAN プロジェクト）」における本年度の実施事業を「上下水道管路の CIPP 管更生に係る実証事業」に決定しました※。

※ 応募のあった技術について第三者委員会の審査を経て、国土交通省が決定
(公募期間：令和 8 年 3 月 30 日 (月)～5 月 15 日 (金))

＜事業概要＞

1. 実証技術：CIPP（現場硬化管）による管更生技術
2. 実施都市：マレーシア国クアラルンプール他
3. 実施者：マレーシア国における上下水道管路の CIPP 管更生に係る実証事業共同事業体
(株式会社日水コン、有限会社横島で構成)
4. 実施内容：上下水道管路の老朽化が進行しているものの、大規模な開削工事が困難なマレーシア国都市部において、CIPP（Cured-In-Place Pipe、現場硬化管）を用いて、道路を大きく掘り返すことなく既設の圧力管や大口径管（約 1,000mm の管を予定）内に新しい管を形成する管更生技術の適用性や有用性を検証するとともに、マレーシア国の上下水道事業者や関係省庁に対して本技術を広く周知することで、普及を促進します。

＜実証技術のイメージ＞



- ・既設管の内側にライニング材を挿入・硬化させて、既設管を更生
- ・大規模な開削工事を実施することなく、管路の更生が可能：事業費の削減

【WOW TO JAPAN プロジェクトとは】

WOW TO JAPAN は Wonder Of Water supply and wastewater Technology Of JAPAN（驚くべき日本の上下水道技術）の略。海外諸国のニーズに適った我が国の上下水道技術の海外展開を推進するため、海外における実証試験を通じ、当該技術の有効性等を確認するとともにその普及活動を行うものです。

過去の採択実績は別紙のとおり。

＜問い合わせ先＞

水管理・国土保全局 上下水道企画課（上下水道審議官グループ）

上下水道国際推進官 金子、国際展開推進係長 夜久

TEL：03-5253-8111 [内線：34172、34135] 03-5253-8803(直通)