



2024年3月6日

各位

会社名 荏原実業株式会社
代表者名 代表取締役社長執行役員兼COO 吉田 俊範
(コード番号：6328 東証プライム市場)
問合せ先 取締役常務執行役員総合企画室長 大野 周司
(TEL 03-5565-2885)

停電時マンホールポンプ起動支援システムの 国土交通省「NETIS」登録のお知らせ

当社の「停電時マンホールポンプ起動支援システム」が国土交通省の新技术情報提供システム「NETIS」に登録されましたので、お知らせいたします。

「停電時マンホールポンプ起動支援システム」は、従来の発電機ではなく、電動車両（EV／PHEV）や可搬型蓄電池から給電することでポンプを応急起動しマンホールの溢水を防ぐ、都市の防災機能を強化するシステムです。「NETIS」に登録されることで、発注者（コンサルタント含む）や施工者に新技术として活用されやすくなります。

NETIS登録番号：KT-230316-A

技術名称：停電時マンホールポンプ起動支援システム

詳細につきましては、別紙をご覧ください。

当社グループは今後も「レジリエントな社会インフラ」の構築に資する技術や製品の普及に向けた活動を積極的に進めてまいります。

以上

(ご参考)

2024年3月6日
荏原実業株式会社

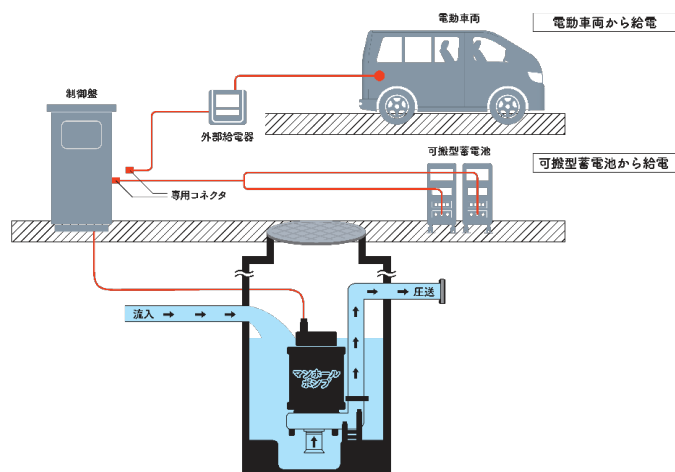
停電時マンホールポンプ起動支援システムが 国土交通省「NETIS」に登録

荏原実業株式会社（東京都中央区/代表取締役社長執行役員兼 COO：吉田 俊範）は、このたび、「停電時マンホールポンプ起動支援システム」が、国土交通省の新技術情報提供システム「NETIS」に登録されたことをお知らせいたします。

NETIS とは、New Technology Information System の略で、国土交通省が新技術の活用のため、新技術に関わる情報の共有及び提供を目的として整備したデータベースシステムです。NETIS に登録されることで、発注者（コンサルタント含む）や施工者に新技術として活用されやすくなります。（NETIS 登録番号：KT-230316-A）

◆ 「停電時マンホールポンプ起動支援システム」とは

「停電時マンホールポンプ起動支援システム」は、台風や落雷等自然災害によって電源を喪失したマンホールポンプに、従来の発電機ではなく、電動車両（EV/PHEV）や可搬型蓄電池から給電することで応急起動しマンホールからの溢水（いっすい）を防ぐ、都市の防災機能を強化するシステムです。



蓄電池から給電する方式は、調達可能な発電機の数に縛られることがなく、また、専門資格を持つ技術者の立ち合いが不要になる上、十分な数の電動車両や蓄電池を確保することにより、異なる地点にある複数のポンプを並行して起動することができます。

発電機のように騒音や温室効果ガスの排出がほとんどない点、ガソリンや軽油等の燃料確保の必要がなく災害発生時に迅速な対応が可能となる点も本システムの特長です。また、動力源である電動車両や可搬型蓄電池は、平時には通常業務での活用が可能です。



(左) 蓄電池から制御盤への電力供給の様子、(右) EV から制御盤への電力供給の様子

◆ NETIS 登録情報

NETIS 登録番号：KT-230316-A

技術名称：停電時マンホールポンプ起動支援システム

登録ページ：<https://www.netis.mlit.go.jp/netis/pubsearch/details?regNo=KT-230316%20>

荏原実業株式会社の概要



本社：東京都中央区銀座七丁目 14 番 1 号

代表者：吉田 俊範

TEL：03-5565-2881

URL：<https://www.ejk.co.jp>

事業内容：環境関連機器の製造販売および上下水道施設等のエンジニアリングサービス

本件についての問い合わせ先

◆ 本リリースに関するお問い合わせ先

総合企画室

TEL : 03-5565-2885

FAX : 03-5565-2913

E-mail : kikaku@ejk.co.jp

◆ 製品に関するお問い合わせ先

技術開発本部 事業化推進部

TEL : 03-5565-5088

FAX : 03-5565-2917

E-mail : kido-system@ejk.co.jp