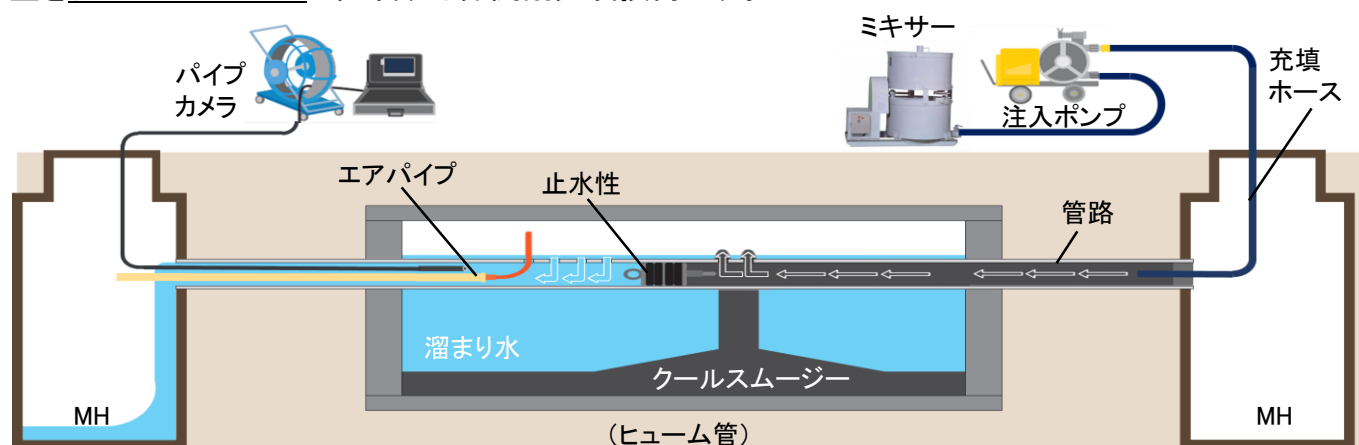


ヒューム管内空洞の非開削充填技術

マンホールから既設ヒューム管内を充填

概要

マンホールからヒューム管内に敷設されている空管路に管路削孔機で穴を開け、ヒューム管内の空洞をクールスージーで充填する非開削充填技術です。



管路削孔機

【特許出願中】

マンホールから管路内に挿入し、管路に穴を開けます。



※削孔機の通過確認が必要です。

機 長	約900mm	適用距離	管口から70m以内
削孔径	φ 30mm	適用管路	φ 75mm (P-V管、PL-PS管、SA管、I管) φ 130mm (GP管)

クールスージー（空洞充填材）

【特許出願中】

クールスージーの開発により、安全で確実な充填が可能となりました。



低発熱	低発熱で固化します。 (練上げ温度+約20℃)
高流動性	隙間をスムーズに充填が可能です。
水中不分離	水がある場合でも確実な充填が可能です。
寸法安定性	・ブリーディングが殆ど発生しないので沈下や空隙の発生を抑えられます。 ・非気泡型であるため充填後(特に水がある環境)に消泡・破泡による体積減少が抑えられます。

お問い合わせ先



アイレック技建株式会社

東日本営業本部 第一事業部

〒111-0034 東京都台東区雷門1-4-4 ネクストサイト浅草ビル 6F

TEL: 03-3845-8187 FAX: 03-3845-8190

<http://www.airec.co.jp>

(2022.5)