



エースモール
事業



エスパ一等非破壊探査
事業



点検リニューアル
事業



環境事業

壊さなくても、未来はつくれる



PITライニング

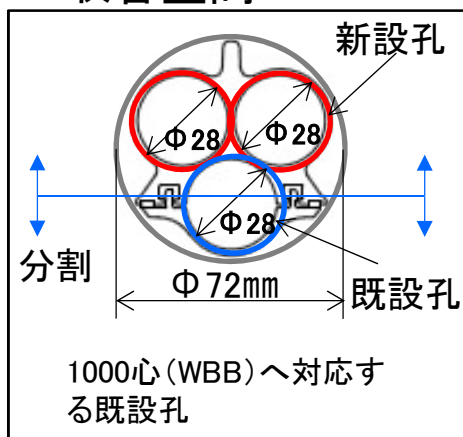
老朽管の補修と耐震補強を両立した技術

技術概要

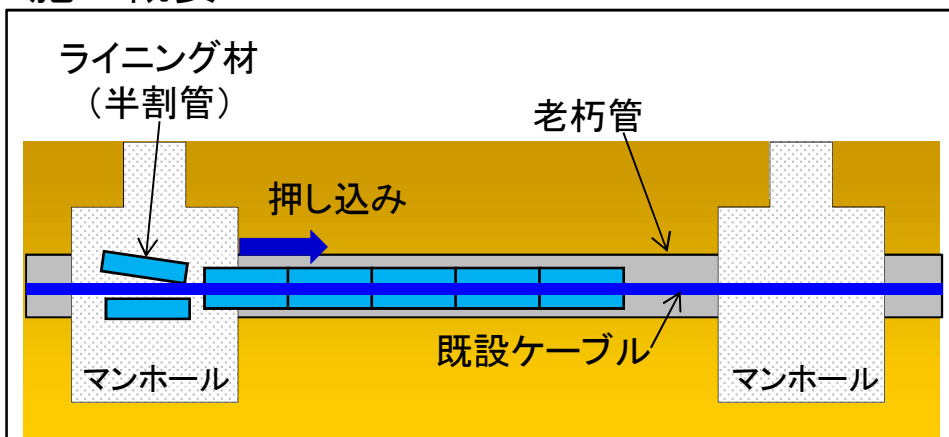
PITライニングは非開削で收容ケーブルがある状態で管路を補修する技術です。また、新たなケーブル收容空間を作り、耐震性向上による設備の信頼性向上に寄与しています。

老朽管補修の工法概要

收容空間

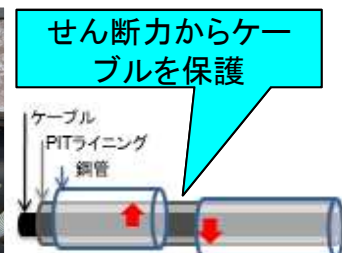
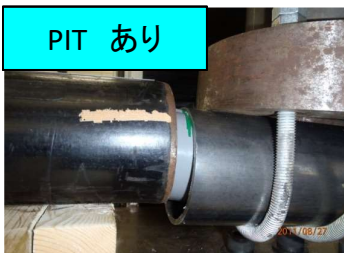
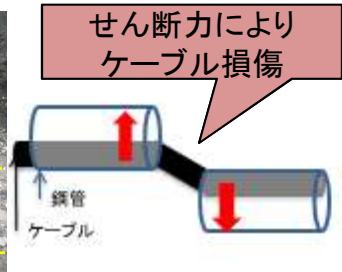
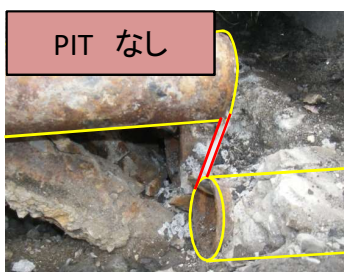


施工概要

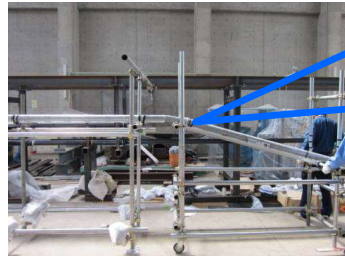


管路設備の耐震性向上

不等沈下によるせん断力に対するケーブル保護機能



地盤変状による鋼管継手離脱後のPIT地盤追従性



	離脱防止継手 変位限界	PITライニング 変位限界
水平変位量	10cm	20cm
回轉變位量	2.5°	15°

【ご相談 お問い合わせ先】

アイレック技建(株) 東日本営業本部 第一事業部 TEL:03-3845-8187

アイレック技建(株) 西日本営業本部 第一事業部 TEL:06-6443-8109

(2023.05)