

管更生を支え43年、既設の水道管をよみがえらせる！

パルテム HL 工法／ホースライニング工法（上水道）

パルテム HL 工法

【概要】

パルテム HL 工法とは、老朽化した既設管路にパルライナー WHM を反転挿入して、高強度のパイプを形成する既設管路の耐震化・更新工法です。

【適用範囲】

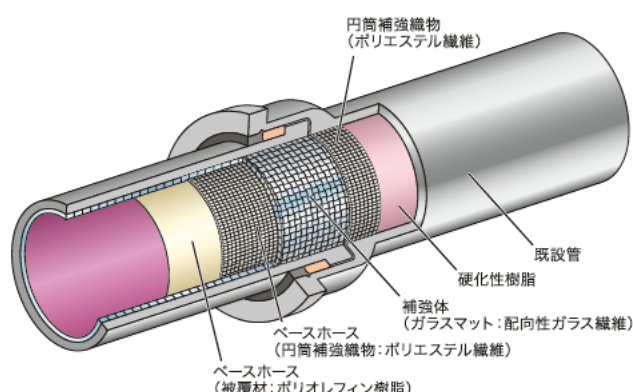
- 適用管種：鋼管、鋳鉄管、ダクタイル鋳鉄管、モルタルライニング管、塩化ビニル管、強化プラスチック管、ヒューム管、石綿管
- 適用管径：φ 200～1000
- 標準施工延長：150 m

【特長】

- 高強度の“自立型”パイプを形成
- パイプの中でパイプを形成
- 管路条件に合わせた設計が可能
- レベル2地震動の耐震計算が可能
- 耐震性の向上
- 水質に無害で耐用年数100年
- ベンドを含むロングスパンの施工
- 通水能力の改善

【構造図】

WHMタイプ（ガラスマット）



ホースライニング工法（上水道）

【概要】

ホースライニング工法（上水道）とは、老朽化した既設管路にシールホールを反転挿入して、既設管路とともに強度のあるパイプを形成する既設管路の耐震化・更生工法です。

【適用範囲】

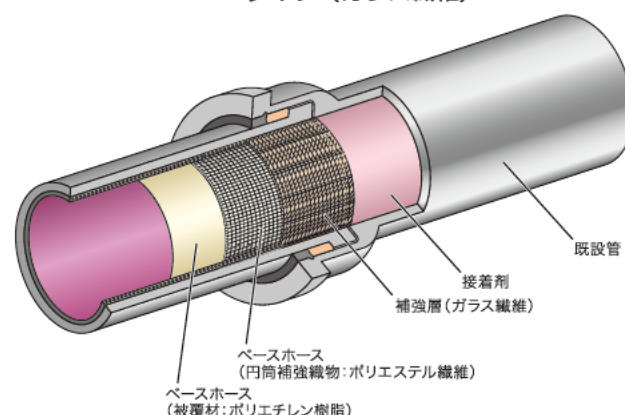
- 適用管種：鋼管、鋳鉄管、ダクタイル鋳鉄管、モルタルライニング管、塩化ビニル管、強化プラスチック管、ヒューム管、石綿管
- 適用管径：φ 100～1000
- 標準施工延長：200 m

【特長】

- 43年の施工実績
- φ 400×303.6 m等のロングスパン施工実績あり
- 経済的な長寿命化対策が可能
- 軌道下、河川下、水管橋への適用も可能
- 既設管路の耐震、耐久性の向上
- 水質に無害で耐用年数50年
- ベンドを含むロングスパンの施工
- 通水能力の改善

【構造図】

WHXタイプ（ガラス繊維）



業種区分 | 設計・工事

出展者● パルテム技術協会

所在地● 〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-6-9 佐藤産業ビル4F

連絡先● TEL：03-5825-9455 Eメール：jimukyoku@paltem.jp

担当部署：事務局（技術部）



ブース No.

71