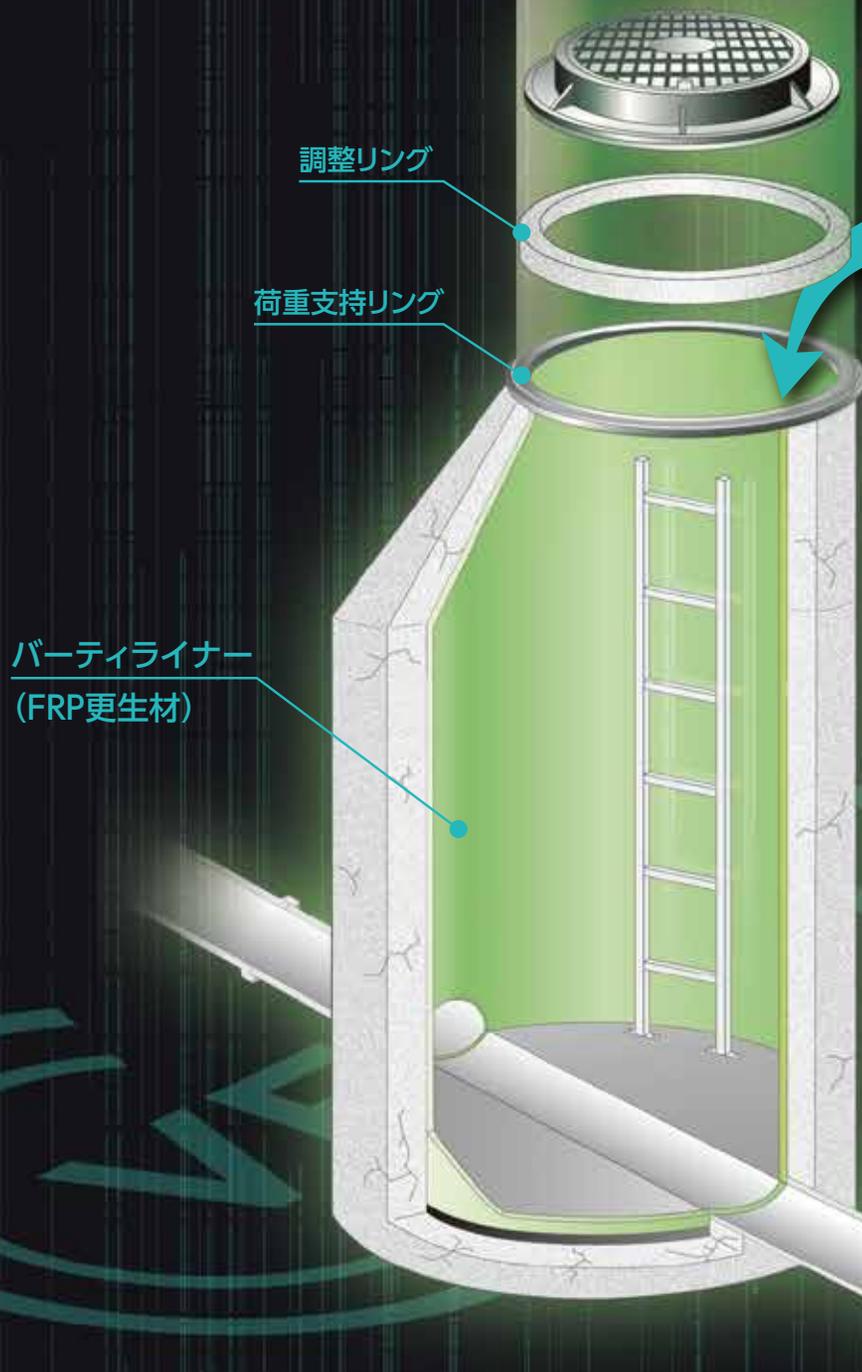


下水道自立マンホール更生

バージェライナー工法



マンホール内で
更生材を拡径・光硬化

光硬化技術による
マンホール更生工法の特長

- 既設マンホールの強度を期待しない自立型
- 施工及び更生後の出来形に支障がない場合は断面修復不要
- 斜壁と直壁を一体更生
- 耐震レベル1、2に対応

現場硬化型ライニングで
自立型マンホール更生。



建設技術審査証明取得

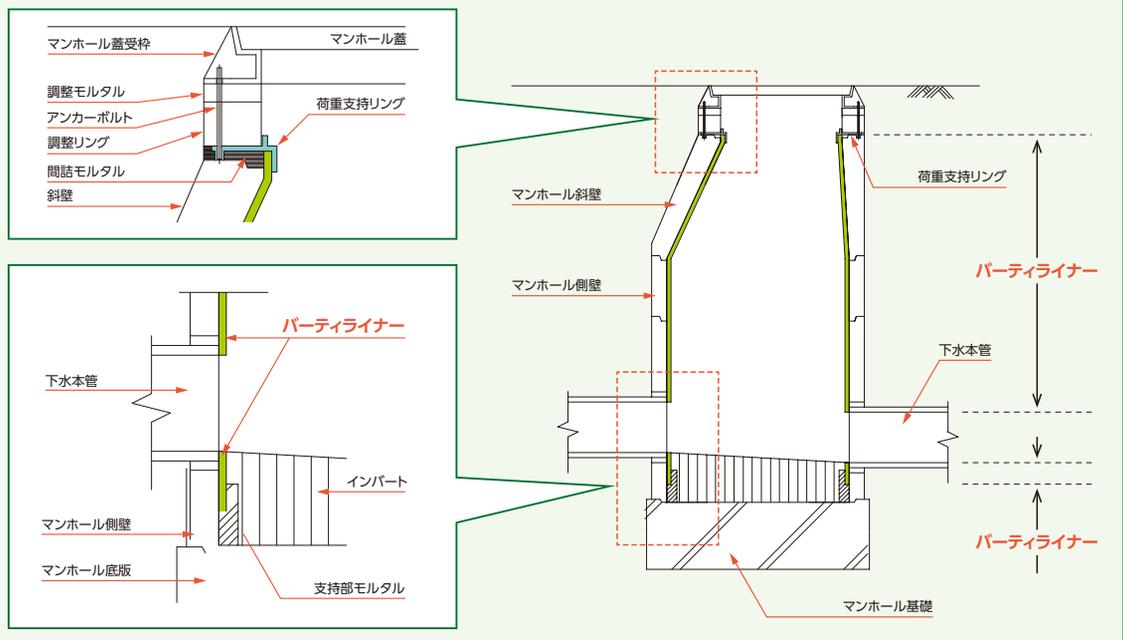
工法概要

パーティライナー工法は、硫化水素等に起因するコンクリートの腐食や老朽化等により劣化したマンホールを更生する技術です。
既設マンホール内にパーティライナーを挿入、空気圧によって拡張し、挿入した光照射装置によって硬化させて自立強度を有する更生マンホールを形成します。

適用範囲

形状 円形 φ900、φ1000
人孔深 5m

工法詳細図



施工手順



パーティライナー外観(耐荷試験状況)

