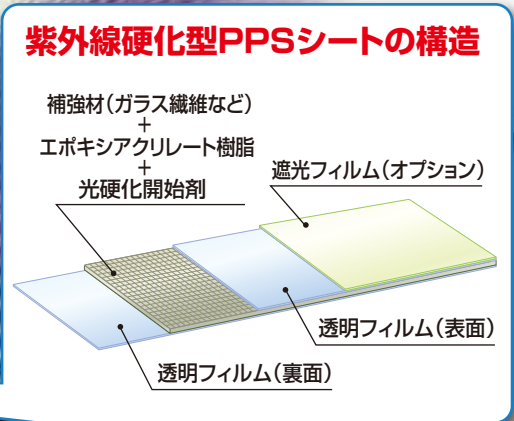


老朽化マンホールを 光硬化型PPSシートで更生!

建設技術審査証明取得



シールドをPPSシートで防食!

防食、止水

特長

- 1 防食・止水性能に優れたシートライニング工法!
- 2 コンクリート防食技術指針D種の品質試験に合格!
- 3 現場での手間なし・スピード施工で工期短縮!
- 4 施工中の臭気拡散を防ぎ、作業環境を向上!
- 5 施設形状を選ばない。
角型マンホールも更生!



ステップ部補修



角型マンホール

マンホール更生／シールド用防食
PPSライニング工法

非開削であらゆる下水道マンホールが生まれかわります。

PPSライニング工法による防食は、プリプレグタイプのPPSシートを使用することで、現場での樹脂の計算、混合、含浸の手間が省け、簡便で均一な防食ライニング施工を可能とします。PPSシートは軽量で施工性に優れ、しかも短時間で硬化完了。トータル工期の短縮も図れます。

1 準備工

資機材の搬入。換気を行い、マンホール内の酸素濃度及び有毒ガス濃度を測定し、安全基準内であることを確認する。



2 高圧洗浄工

マンホール内面の腐食劣化層を高圧洗浄または、ピックハンマー等で除去する。また、必要に応じてステップの切断を行う。



3 事前処理

必要に応じて、断面修復工を行う。その後、シート割付図等をもとに墨出しを行う。



4 プライマー塗布

ベースプライマーをローラー等で塗布する。その後、シート貼付面にゴムゴテ等で貼付プライマーを塗布する。



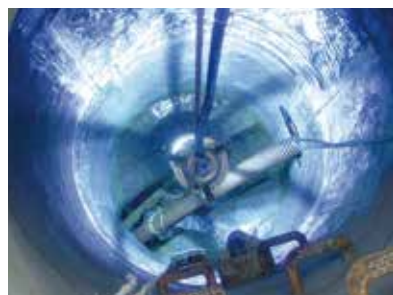
5 シート貼付

貼付プライマーがゲル化する前に、貼付側のフィルムを剥がしてシートを貼り付ける。シワや気泡が残らないよう、金属へら等で脱泡する。



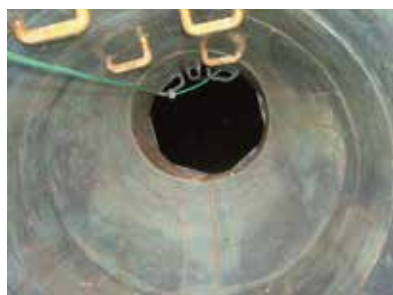
6 紫外線照射

紫外線照射装置を用いてシートを硬化させ、硬化終了後にシート表面のフィルムを剥がす。



7 仕上げ・完了

シート端部のプライマーや樹脂のみ出しを処理する。必要に応じてステップを設置する。



積水化学工業株式会社 環境・ライフラインカンパニー

管路更生事業部 東京都港区虎ノ門2丁目3番17号(虎ノ門2丁目タワー) 〒105-8450
 エスロンタイムズ on the Web <http://www.eslontimes.com/>

東北支店

官需バリューチェーン営業所 022(217)0607

中部支店

官需バリューチェーン営業所 052(957)5305

九州支店

官需バリューチェーン営業所 092(271)1314

東日本支店 官需バリューチェーン営業部

東京官需営業所 03(5521)0588
 関東官需営業所 048(646)0160

西日本支店 官需バリューチェーン営業部

近畿官需営業所 06(6365)4532
 中・四国官需営業所 082(224)6219

積水化学北海道(株)

営業本部 011(737)6330

*印刷のため製品の色調は実物とは異なる場合があります。
 *記載事項は予告なく変更する場合があります。

不許転載

2009年 4月 初 版
 2014年 8月 改訂2版

PPSライニング(下水道版)工法
 リーフレット

積水化学工業株式会社
 管路更生事業部

お客様相談室 【東京】03(5521)0505 【大阪】06(6365)4133

●お問い合わせは上記各営業所へ

ツールコード

No. 06596

2014. 8. 2TH TX