

設備工事情報シート	衛生	I-P-74-改 ₁	制定	2015年3月1日
			改訂	2019年3月1日
施工要領	架橋ポリエチレン管 改修 スクイズオフ工法		三井化学産資編	

1. 目的・概要

エルメックス®-SP パイプは、専用工具で圧縮することにより、一時的に止水が可能です。配管系統内すべての水を抜かなくとも、止水箇所下流側でパイプの切断、融着ができます。スプリンクラーヘッドの移設や増設、交換などの小規模の改修工事には本工法が最適です。配管系統内すべての水を抜かなくとも工事可能なため、工事時間の大幅な短縮を実現しました。スクイズオフ工法は、ポリエチレン管の圧縮復元性を活かした、エルメックス®-SP ならではの工法です。

2. 作業手順

①スクイズオフ工具を取付け管を押しつぶし、止水する。



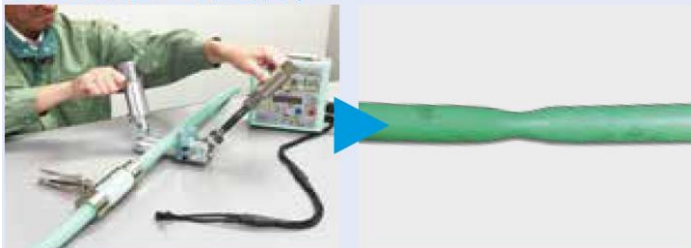
②管を切断する。



③継手を電気融着する。



④スクイズオフ工具を外す。



⑤矯正クランプで管を矯正し、金具で管を補強する。



3. 施工前に実施すること。

- (1) 正式のカタログ・マニュアル等を参照して作業を行うこと。
- (2) 必ず、メーカーまたはメーカー代理店の技術指導員の施工指導を受講し受講修了証を受け取ること。（有効期限は3年間）

4. お問い合わせ先

三井化学産資株式会社
 本社 管材事業部
 〒113-0034 東京都文京区湯島3-39-10
 TEL:03-3837-0352
 大阪支店 管材グループ
 〒550-0004 大阪市西区靱本町1-11-7
 信濃橋三井ビル
 TEL:06-6446-3634
 福岡支店
 〒810-0001 福岡市中央区天神2-14-13
 天神三井ビル
 TEL:092-752-0766
 顧客サービス
 大竹事業所 管材開発部
 〒739-0601 広島県大竹市東栄2-1-21
 TEL:0827-53-9186

注意 遮断の解放時に一定水量が流れるため、流水検知装置が作動する恐れがあります。対策として流水検知装置を停止するか、誤作動時は火災がないことを確認後、警報停止する等の措置を行って下さい。