

SPR 工法

SPR 工法は、既設管の内側に硬質塩化ビニル製プロファイルの更生管を製管し、既設管と更生管の間に特殊裏込め材を充填。古くなった管渠を既設管・更生管・裏込め材が一体となった強固な複合管として蘇らせます。

【性能】

管口径 円形 : $\phi 250\sim 5000\text{mm}$
 非円形 : 短辺900～長辺6000mm

※矩形渠、馬蹄渠などあらゆる断面形状にも適用可能

施工延長 : 60～500m(管径による)

【特徴】

- ・機材はすべてマンホールから管路内に入れるため、道路を掘り起こすことなく施工可能、非開削のため土砂などの廃棄物の発生がない
- ・円形、矩形、馬蹄形をはじめあらゆる断面形状に対応可能
- ・下水を流しながら施工可能なため、本管内の仮排水が不要
- ・自走式なら長距離施工、曲線施工が可能
- ・管路施設の耐震化が可能
- ・製管途中でも作業の中断が可能

