

抗菌・抗バイオフィーム機能をプラスした 汚れの付きにくい排水管ライニング

排水管更生工事に“抗菌・抗バイオフィーム機能”をプラスしたライニング工法。高精度な研磨と汚れが付きにくい抗菌ライニング材により、排水管の長寿命化とメンテナンスコストの削減を実現する。工事は最短1日で完了（主管1系統の更生工事を1日で完了）するため、住民やテナントへの負担が最小限で済むほか、特殊継手（セクスチャー・ソベント等の合流継手）へも独自開発の治具により対応が可能。

（一財）建築保全センターの「建築物等の保全技術審査証明（第1101-A-1号）」を取得している。

【特長】

①特殊ノズルによる高精度研磨

研磨精度を高めた独自開発の高速回転研磨ノズル（特許出願中）を用いて、錆びと汚れを可能な限り落とす。強力かつ高速の吸引気流を利用したプロペラ型的高速回転研磨ノズルが、高精度の素地調整を可能にし、高品質で長寿命の塗装塗膜を実現する。

②汚れ・詰まりを防ぐ抗菌塗装

SIAA取得の抗菌ライニング材を塗布することで、詰まりや排水不良の原因となるバクテリアなど雑菌の発生を抑制し、排水管の機能を向上させる。

③メンテナンスの大幅な軽減と

詰まり10年間保証

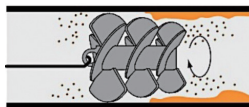
抗菌塗料の効果により、従来は年1回行っていた高圧洗浄が不要になるため、メンテナンスコストを大幅に削減できる。また、汚れが付きにくいという本工法ならではの特長を生かし、詰まり10年間保証*を実施している。

*保証対象は施工範囲における詰まり・漏水



施工後の管内と各施工工程での管内状況

■CSC工法の「3つのこだわり」



①3次研磨システムで徹底した下地処理



②樹脂を2回塗布することにより安心の塗膜を形成



③抗菌樹脂の採用で汚れを低減



本工法の高い抗菌性・安全性は、抗菌製品の業界団体である（一社）抗菌製品技術協議会によって認められおり、抗菌ライニング剤としては業界初のSIAA認定を受けている。