

排水管更生工事 (DREAM工法)

環境に配慮しながら
排水管の耐久年数を効率的に延ばす、
画期的なライニング工法です。

Dreamとは、

(排水管)

(修繕)

(環境的に認められた方法)

Drain Pipe Renovation with Environmentally Acknowledged Methodの
D・R・E・A・Mの5つの頭文字を取ったもので「環境に配慮した排水管の改修方法」というわけです。

DREAM工法の作業工程

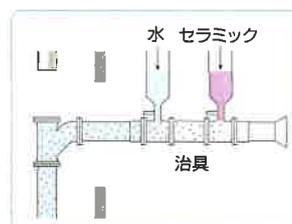
●クリーニング工程

クリーニング前



セラミックサンド

クリーニング後



排水口からセラミックサンドを投入。負圧吸引による気流によって排水管内壁に勢いよくぶつかり、頑固な汚れや赤サビのコブを効果的に研磨していきます。

●ライニング・硬化促進工程

ライニング後



ビニルエステル樹脂

ライニング用のビニルエステル樹脂を
流し込んでいきます。
ライニングが終わった後は、ドライヤーを
使って樹脂を急速に乾燥させます。



●検査工程



内視鏡検査、塗膜厚検査などでライニングの状況を確認し、
その後、通水テストを行い合格となります。



工事は1日

工事日数はわずか1日。夕方までに排水可能です。
※物件の規模等の条件により1日で施工できない場合もあります。

高耐久性

排水管に適した「ビニルエステル樹脂」の開発で、
排水管の寿命はグンとアップします。

安全施工

負圧を利用した独自の工法開発により、
事前に行う居住部排水設備の取り外し工事も
最小限ですみます。

低コスト

大がかりな解体工事を伴う更新工事に比べ、
手間もかからず低コストを実現。

