

給水管更生技術

# NPBⅢ工法

(財)建築保全センター 審査証明工法

あふれ出る安心は、1日で成る。

進化を極めたライニング工法

工法元



タイコー

# 進化を極めたライニングは、

## 先進ライニング、NPBⅢ工法の特徴

- わずか1日の施工で、2日目からは平常通りの通水を実現
- なめらかで均一な塗布を実現する独自のピグ方式を採用
- 厳しい審査基準をクリアし、技術審査証明書を取得
- 安心の品質を保証



NPBⅢ工法に結実した。

給水管の中はこんなにひどい!



# ●●●1日施工で、先



Step 1

## 2方向研磨



桂砂等の研磨材を高圧空気流で噴射。  
管内の錆を完全にに取り除きます。

Step 2

## フラッシング



管内に付着している微塵を取り除き、塗料の  
接着強度を高めます。



サンドタンク



コンプレッサー



# 々まで安心。

NPBⅢ工法ならではの完璧な仕上がり

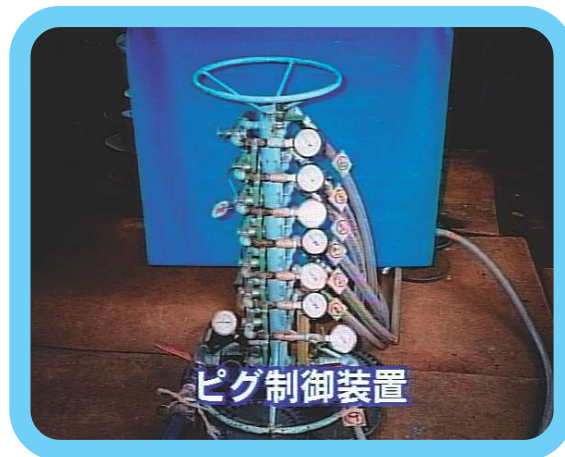


**Step 3 ライニング**

自動計量、自動混合された塗料を高圧気流で塗布します。  
塗膜表面の気泡を取り除き、ピンホールを防ぎます。

**Step 4 2方向ピグライニング**

ピグを往復させて均一な塗膜厚と、平滑な塗膜を形成します。



# クオリティを求める声が NPBⅢ工法をここまで進化

## もっとも 迅速に!

生活への支障は最小限に止めたい。そんな声にお応えするために採用されたのが高速ピグによるライニング。専有部の工事は、わずか1日。翌日からは平常通りに水を使うことができます。

## もっとも 強く!

塗料の接着強度を高めるために微塵を取り除くフラッシング。塗膜の品質を高めるための真空脱泡によるピンホールの除去など入念を極めた施工で、塗膜強度を飛躍的に向上させています。

## もっとも 安く!

住人の方々の負担を少しでも軽減するために、工期を短くしてコスト低減を可能にしました。

## もっとも 永く!

独自のピグ往復ライニングで、均一でむらのない塗膜を実現。施行後も安心の品質を保証いたします。再ライニングもより確実になりました。



# させました。

**NPBⅢ工法は、  
厳しい技術審査の認定を受けた信頼の工法です。**



**工事中でも生活用水に支障をきたしません。**

**専有部の工事では**



給水用の仮設ホースを各ご家庭に設置。ホースは自由に移動することができますから、台所、洗面所、お風呂などもご使用になれます。

※仮設の給水栓を各戸に設置します。



## 施工力と 安心力が違う。

NPBⅢ工法は、マンションやアパートなどの集合住宅の水道管再生を手がけている信頼の工法です。



### **NPC パイプライニング協会**

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-6-6 第2柴田ビル3階  
TEL 03(3525)4244 FAX 03(3254)7742

取扱店