

集合管・集合継手にも対応する 独自のライニング技術

従来の工法では更生が困難であった集合管や集合継手など、複雑な構造にも対応可能な専用工法。特殊なタービン機器「P・C・GタービンZ」を用い、正回転・逆回転を使い分けながら汚れや錆を徹底的に除去し、配管内を効率的に洗浄する。その後、ライニング材を塗布することで、配管の再生を図ることができる。

・特許取得／審査証明取得／実用新案取得／
10年保証

【特長】

- ①正逆回転による2方向クリーニングと2度塗りにより、効果的な施工が可能。
- ②集合継手の羽根部分に対してもクリーニングおよびライニングが行える。
- ③独自開発の「タービンZライニング車」により、ライニング材の吐出量やホースの巻き取り速度を無段階で調整可能。

■適用箇所

集合管、集合継手

■使用設備・機材

高圧ジェット洗浄車、Little Giant2

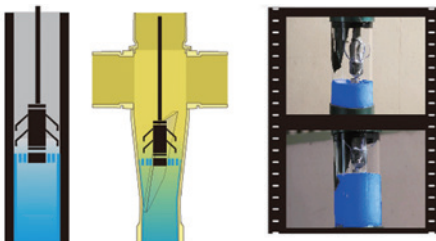


高圧ジェット洗浄車



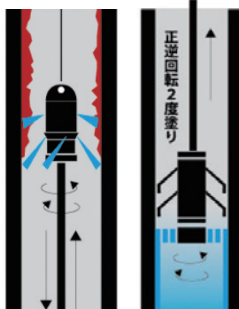
Little Giant2
(タービンZ更生マシン)

■工法イメージ図



■各工程の施工イメージ

クリーニング ライニング



クリーニングではP・C・GタービンZジェットノズル、ライニングではP・C・GタービンZライニングノズル（実用新案技術）を用い、集合継手の羽根の部分も確実に施工する。

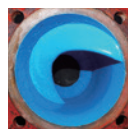
施工前後の集合継手の比較



施工前



クリーニング後



ライニング後

施工状況



ライニング
機材設置



ライニング
作業開始



ノズル
巻き上げ



ライニング
ノズル噴射確認

問い合わせ先

株式会社P・C・Gテクニカ TEL052-804-0081 <https://www.pcgtxas.co.jp/>