

内面バンドの施工手順

特許:低損失水頭型環状体 第4084632号
意匠:上下水管用止水バンド 第1179737号
第1179301号



資材搬入

1 人孔より資材搬入します。



2



3



取付部の清掃

4 内面バンド取付部の管内壁清掃作業。



材料・工具運搬

5 材料及び工具類を運搬します。



6



パーツの配置

7 材料を所定の位置に配置します。



8 管内目地に止水ゴムを押し広げます。



止水ゴムの設置

9 管内目地に沿って止水ゴムを広げます。



SUSバンドの設置

10 SUSバンドをピンを用いて組立。止水ゴムに添わせませす。



SUSバンドの取付

11 油圧ジャッキ固定用地具を設置し、油圧ジャッキをセットします。



12 SUSバンドが確実に装着されている事を確認し、加圧して固定金具を締め付けます。



SUSバンドの取付

13 固定金具を締め付け後、レンチを使用してボルトを締め付けます。



施工完了

14 内面バンド取り付け完了。



● 固定金具・ボルト設置状況。



● 内面バンドの接続状況。



両サイドのバンドの押さえ強度が甘いと、完了後のトラブル発生になりやすいので(バンド・金具の幅・厚さ等)特に注意が必要です。