

アロン 下水道用可とう支管

ゴム製可とう支管

90RVR

可とう性・伸縮性に優れ、
簡単・確実な施工ができます。

特長

可とう性

ゴム本体の弾力性に加え支管受口に特殊形状を採用していることにより、不等沈下や地盤変動などの変位にも追従し、支管部での損傷事故を低減化します。

耐久性

材質は、SBRです。
土中における耐久性に優れています。SBRは、管接合部のゴム輪やマンホール継手に採用され長期の実績があります。

水密性

本管へはスカート裏面のブチルゴム粘着剤を専用ワンタッチバンドで圧着し接合します。また、取付管との接続はゴム輪受口をSUSバンドで締付け水密性を確保します。

施工

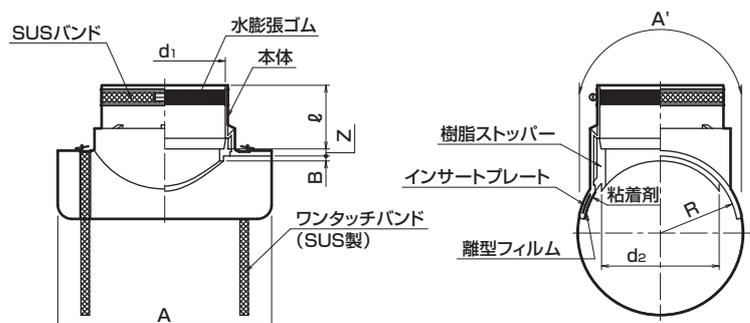
本管との接合は支管を取付穴に合せてセットし、保護フィルムをはがし手で押さえながら圧着し、専用ワンタッチバンドで固定するだけで簡単かつ短時間で確実な施工ができます。

構造

単位：mm

呼び径	d ₁	d ₂	ℓ	R	Z	B	A	A'
150-100	118	114	90	83.5	10	5.1	249	242
200-100	118	114	90	109.0	10	6.5	249	234
200-150	170	165	90	109.0	10	6.5	300	300
250-150	170	165	90	134.0	10	7.8	300	300

※ワンタッチバンド、SUSバンドは付属品です。



試験結果

本管に取付けた90RVRに取付管を取付けて負圧を加え、接合部の水密性を確認した結果を下表に示します。

試験項目	試験条件	結果
直接接合状態	接続部に力を与えない状態で0.078MPa×1分間	異常なし
曲げ負圧試験	取付管を本管軸方向に15°曲げた状態で0.078MPa×1分間	異常なし
	取付管を本管周方向に15°曲げた状態で0.078MPa×1分間	異常なし
偏平負圧試験	本管を垂直方向に5%偏平した状態で0.078MPa×1分間	異常なし
	本管を水平方向に5%偏平した状態で0.078MPa×1分間	異常なし

施工



1 本管清掃

ホールソーでせん孔し、バリなどを取り除き、ゴミを布で清掃します。

2 90RVRセット

本管せん孔部へ、90RVR樹脂ストッパー部が嵌合するようにセットします。

3 位置固定

保護フィルム分割部より、30～50mmはがし、その部分のブチル粘着剤を本管に強く押し当て圧着し、90RVRの位置を固定します。



4 圧着

圧着した部分を手で押さえながら保護フィルムを全てはがします。圧着した部分から、図の矢印方向へ、隙間が発生しないように圧着します。

5 バンド

ワンタッチバンドをセットし、レバーを押してロックします。(作業の際には、軍手を着用して下さい。)

6 取付管セット

取付管を樹脂ストッパーに当たるまで挿入し、SUSバンドを締め付けます。