

TB型止水ジョイント

低構造タイプ

はじめに

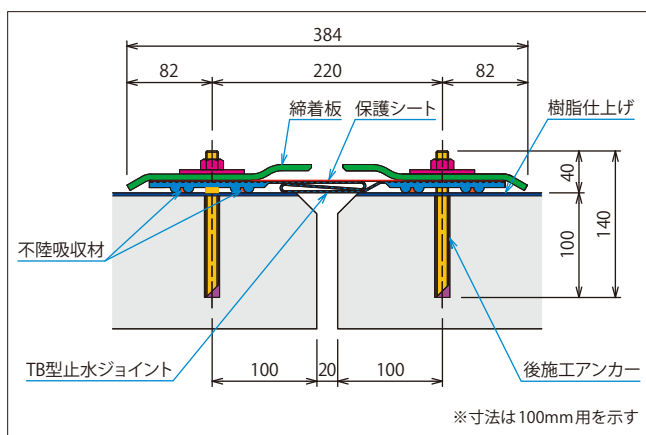
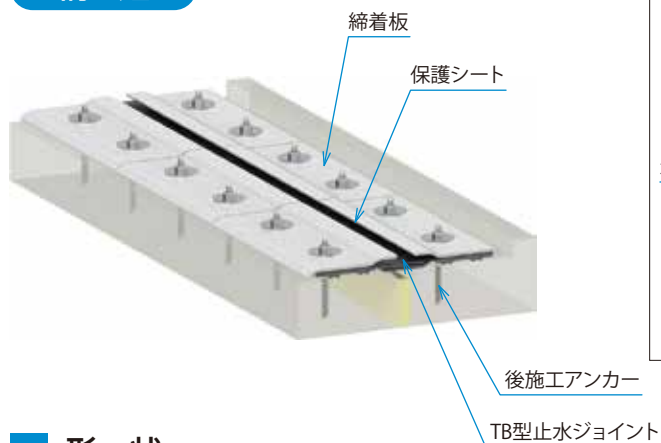
近年、大規模地震に対して、重要な下水道施設や河川構造物の耐震化を図る「防災」や被災を想定して被害の最小化を図る「減災」という総合的な地震対策が推進されています。

TB型止水ジョイントは既設構造物に比較的容易に取付けられ、構造相互の相対変位を吸収する耐震継手として、防災・減災効果に貢献できる製品として開発しました。

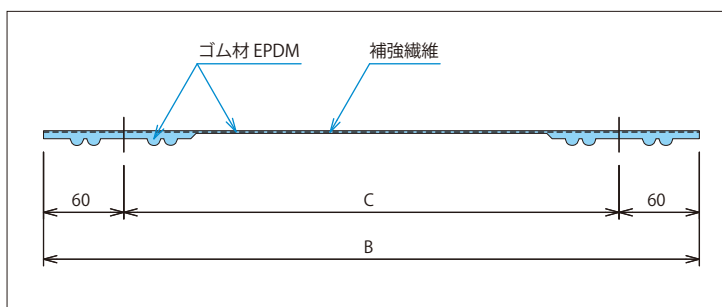
特長

1. 取付け高さが低く、軽量であるため、施工性が良好です。
2. 補強繊維を含芯しており、耐水圧性能に優れております。
3. ゴム材はEPDMを使用しているため、耐候性に優れています。
4. 止水凸条の間に不陸吸収材を挟む止水構造のため、低い締付力で効率の良い止水ができます。

構造



形状



型格表

型 格	100用	200用
伸 縮 量	100mm	200mm
許容耐水圧	0.15MPa	0.15MPa
B	490mm	590mm
C	370mm	470mm

■ ゴム材料の物理的性質(EPDM)

試験項目	単 位	規格値	試験値	試験方法	
硬 さ	—	A75以下	A60	硬さ試験 JIS K 6253	
伸 び	%	400以上	650	引張試験 JIS K 6251	
引張強さ	N/mm ²	7.5以上	10.7	引張試験 JIS K 6251	
老 化 試 験	硬さ変化	—	0～+7	空気加熱老化試験 JIS K 6257 (70℃×96h)	
	伸び変化率	%	-30以上		-11
	引張強さ変化率	%	-25以上		-4
圧縮永久ひずみ率	%	30以下	19	圧縮永久ひずみ試験 JIS K 6262 (70℃×24h 25%圧縮)	

(社内規格)

TB型止水ジョイントに使用する鋼材は、JIS規格品を採用しております。

■ 施 工 例



東京ファブリック工業

支 店

[札幌](#) [盛岡](#) [仙台](#) [宇都宮](#) [新潟](#) [東京](#) [横浜](#) [名古屋](#)
[金沢](#) [京都](#) [大阪](#) [高松](#) [広島](#) [福岡](#) [鹿児島](#)



お問い合わせ先

本 店

〒163-0429 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル29階
 URL : <https://www.tokyo-fabric.co.jp/>