

ボックス
カルバート

MMS ボックスカルバート

社団法人 日本下水道協会
I類認定資器材NETIS
KT-120125-A

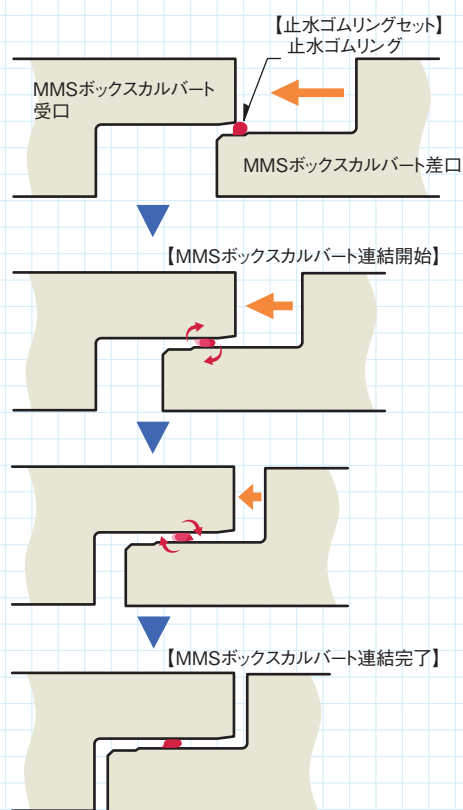
MMSボックスカルバートは、耐震性と施工性に優れた高い水密性のあるジョイントを有したプレキャストボックスカルバートです。

特長

1. MMSボックスカルバートにより、レベル1、レベル2地震動に対する、耐震性管路が築造できます。
2. ジョイントを長尺化することで、地震の永久ひずみにも対応します。
3. 抜き後、および屈曲後の水密性能が確保できます。(外水圧0.06MPa)
4. 据付けは、縦締め緊張工を必要とせず、通常敷設型となります。内目地を省略することができます。
5. MMSボックスカルバートは、(財)下水道新技術推進機構 建設技術審査証明 第1142号を取得しています。

■ MMS ボックスカルバート止水ゴムリングの仕組み

連結時 止水ゴムリングの状況



差口継手部に装着したゴムリングが、回転しながら自ら移動することで、滑材を使用せずスムーズに嵌合することが可能です。

また、ジョイントを長尺化したことで、地盤沈下やレベル2地震動等の地盤変位に対して、高い追従性があり、地盤の永久ひずみにも対応することができます。

基本性能

抜き性能	50mm
屈曲角	0.97 ~ 3.33°



■ ゴムリングの装着状況

