

耐震性能と水密性能をもったプレキャストボックスカルバートです。  
ジョイント部のゴムリングにより施工性にも優れます。

## 特 長

- ・ MMSボックスカルバートにより、レベル1およびレベル2地震動に対して安全な耐震性管路を築造することができます。
- ・ ジョイントを長尺化したことで、地盤の永久ひずみにも対応することができます。
- ・ 地震発生によるジョイントの抜きおよび屈曲に対しても水密性能を維持することができます。(外水圧 0.06 MPa)
- ・ 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。また、内目土工を省略することができます。

### ■ ゴムリングの特長

- ・ 突起が装着時のガイドとなり、ねじれを防止しスムーズな回転が得られます。
- ・ 空洞は均一な圧力を生み止水効果を上げます。

### ■ 施工性

差口の継手部の先端に装着したゴムリングは、継手の差込みに合わせて自らが回転しながら移動するため、滑材を使用することなくスムーズに継手を差込むことが可能です。

基本性能	
抜き出し量	50 mm
屈曲角	0.70 ~ 3.33°

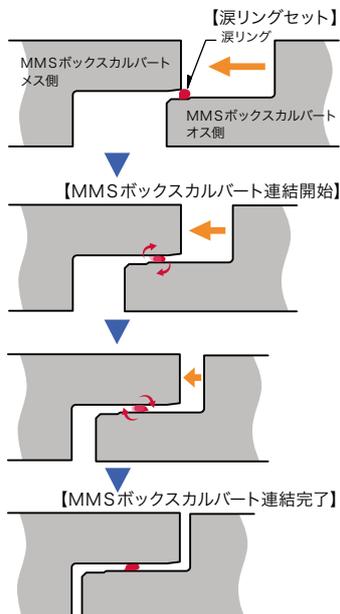
※審査証明範囲での値



## ■ MMSボックスカルバート涙リングの仕組み



### 連結時 涙リングの状況



## ■ MMSボックスカルバート耐震試験状況



【水密試験状況】



【载荷試験状況】