

特許登録 第6441113号 特許出願中 2017-109592
 NETIS登録番号 QS-190028-A 特許出願中 2020-103416

橋梁伸縮装置漏水補修工

REJ工法

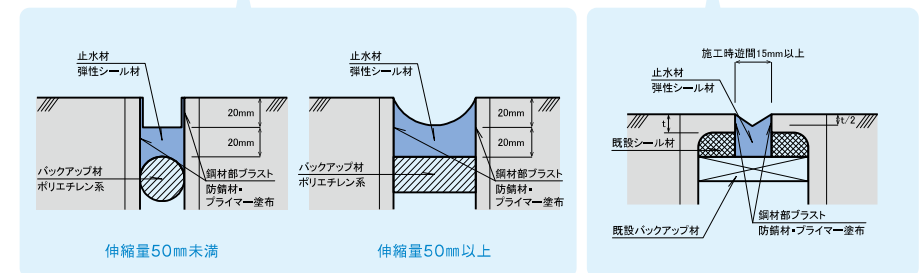
● 防水性・耐久性・施工性に優れた漏水補修工法

標準断面図

簡易鋼製縦歯型ジョイント



簡易鋼製横歯型ジョイント



従来の簡易鋼製ジョイントは、止水材の劣化等による漏水に対し全取替を行っていましたが、REJ工法は止水材を撤去し鋼材部のプラスト（一種ケレン相当）を実現させ、付着性能の向上が図れます。更に、伸縮性・付着性に優れた止水材（弾性シール材）を充填することにより止水機能を回復させる工法です。

● 引張試験【自社試験】



実物大供試体試験（伸び300%）

室内試験（伸び1,100%）

※引張試験で確認した結果、剥がれ及び破断等の発生は確認されていない。

● 選定基準【適用条件】

| 項目 | 適用基準 |
|-------|-----------|
| 伸縮装置 | 簡易鋼製ジョイント |
| 伸縮量 | 全適用 |
| 施工時隙間 | 15mm以上 |

● 主な使用機械



● バキュームプラスト装置

● 集塵機

● シーリング充填装置

西日本高速道路メンテナンス九州(株)

〒810-0073 福岡県福岡市中央区舞鶴1-2-22
 TEL:092-716-3700 FAX:092-716-3980
 URL: <http://www.w-m-kyushu.co.jp>

共同開発

ビルドメンテック(株)

〒800-0102 福岡県北九州市門司区大字猿喰1462番地13
 TEL:093-483-3555 FAX:093-483-3556