

ゴム劣化取替工法 安く、手軽にジョイント補修！

S M ジョイント

【NETIS登録 QS-180049-A】

後打ちコンクリートを撤去せず
老朽化したゴムのみを取り換える工法です。

安価で高性能な止水を実現

経済的な施工

伸縮装置の取替工事と
比較すると費用を約6割減。

施工性の向上

撤去、設置、養生時間を
大幅短縮。

高性能な防水

高粘弾性材料により
伸縮性、止水性、耐久性に
すぐれている。

環境に優しい

工事中の騒音、振動、産廃の
排出を大幅に削減。





ゴムが露出していると、車両事故、バイク転倒事故につながる恐れがあります。

工法概要

橋梁用伸縮継手工事において、突き合わせジョイントなどの伸縮ゴムの部分を撤去し、新たに伸縮性に優れた樹脂材などを充填する橋梁用伸縮継手補修工法で、経済性、施工性、止水性に優れ、環境に優しい工法です。



ノンサグ性(垂れない性質)があるので、地覆など、垂直部分にも施工可能。

I型



1



2



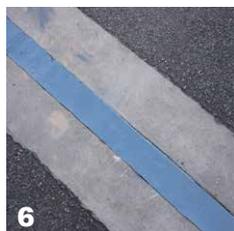
3



4



5



6

施工のプロセス

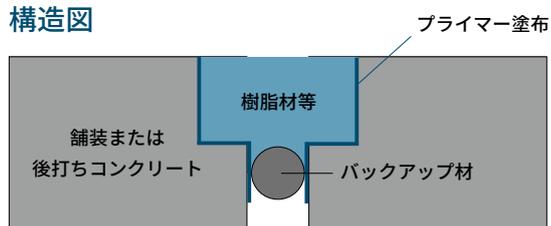
- 1 既設ジョイントゴム材撤去
- 2 プライマー塗布
- 3 バックアップ材設置
- 4 充填材料の混合攪拌
- 5 材料の充填
- 6 充填完了

適用範囲

設計伸縮量 60mm 以下
遊間 75mm 以下
標準施工厚 35mm



構造図



標準 W50mm H35mm

SM ジョイントI型の特徴

- 3成分で構成された樹脂材です。
- ハンドミキサーがあれば施工が可能です。大型機械不要。
- 主剤、硬化剤、添加剤を混合すると、すぐに柔軟性がある弾性ゴムに変化します。
- 防水効果があります。
- アスファルト及びコールタールを含みません。
- ほぼすべての化学物質に耐性があります。
- 樹脂材充填後、1時間ほど養生時間が必要です。

施工事例



施工の動画をご覧ください。

<https://kumamoto-sanou.co.jp/business/sm-joint/>



山王株式会社

ISO9001 ISO14001

E-mail : info@kumamoto-sanou.co.jp

URL : <https://kumamoto-sanou.co.jp>

【本社】〒 861 - 8043 熊本県熊本市東区戸島西 5-5-57

Tel : 096-214-6850 Fax : 096-214-6860

【関東営業所】〒 360-0843 埼玉県熊谷市三ヶ尻 3072

Tel : 048-594-9146 Fax : 048-594-9147

【東京営業所】〒 103-0012 東京都中央区日本橋堀留町 2-8-11-401

Tel : 03-6264-8252 Fax : 03-6264-8254