

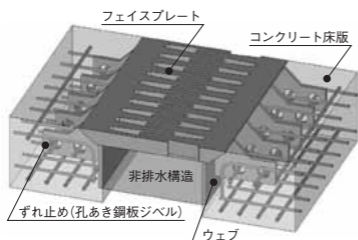
SEFジョイント100 (株)横河NSエンジニアリング

国土交通省 NETIS 登録番号 KK-140024-VE 「事後評価済み技術」

高耐久性コンパクト型鋼製フィンガージョイント

SEFジョイント100の概要

鋼部材に耐疲労鋼を採用し、必要最小限の部材で構成した疲労耐久性・経済性に優れた橋梁用伸縮装置です。



特長

- 耐久性**
実物大の疲労耐久性試験では、NEXCO設計要領の疲労耐久性評価で、50年以上の耐久性を確保しています。
- 施工性**
コンクリート埋設部材を縦方向に設置することで、後打ちコンクリートの充填性を向上させています。製品長さは小分割にもできるため、既設伸縮の取替えにも適しています。
- 経済性**
必要最小限の部材で構成した簡易な板組み構造を採用しているため、従来の鋼製フィンガージョイントと比較し、LCCに優れます。
- 走行性**
走行性に優れ、十分な実績のあるフィンガー形式を採用しています。
- 止水性**
ウェブ遊間部には、非排水構造を設置し、止水性を確保します。
- 規格**
許容伸縮量が115mm、185mm、255mm、325mmの4タイプ。

ご注意とお願い

本資料に記載された技術情報は、製品の代表的な特性や性能を説明するものであり、「規格」の規定事項として明記したものを除き、保証を意味するものではありません。本資料に記載されている情報の誤った使用または不適切な使用等によって生じた損害につきましては責任を負いかねますので、ご了承ください。また、これらの情報は、今後予告なしに変更される場合がありますので、最新の情報については、担当部署にお問い合わせください。本資料に記載された内容の無断転載や復写はご遠慮ください。本資料に記載された製品または役務の名称は、当社および当社の関連会社の商標または登録商標、あるいは、当社および当社の関連会社が使用を許諾された第三者の商標または登録商標です。その他の製品または役務の名称は、それぞれ保有者の商標または登録商標です。