

EPジョイント

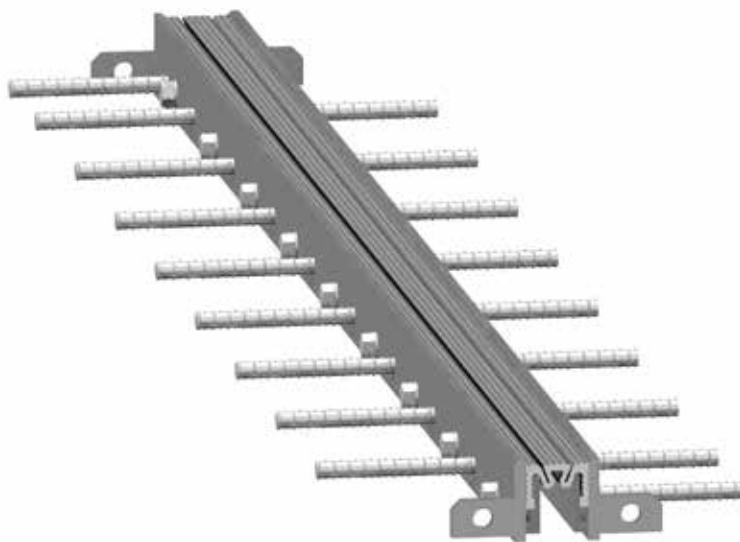
縦目地用

はじめに

橋梁用伸縮装置をはじめ、橋梁用製品メーカーとして安心と信頼の実績を築いてきました。今日の道路事情に対応するための橋梁の拡幅工事において、既設部と拡幅部に撓み量の差が生じる可能性があります。

EPジョイントは既設部と拡幅部の段差を吸収し、既設部と拡幅部をスムーズに結合できるように縦目地用として開発した伸縮装置です。

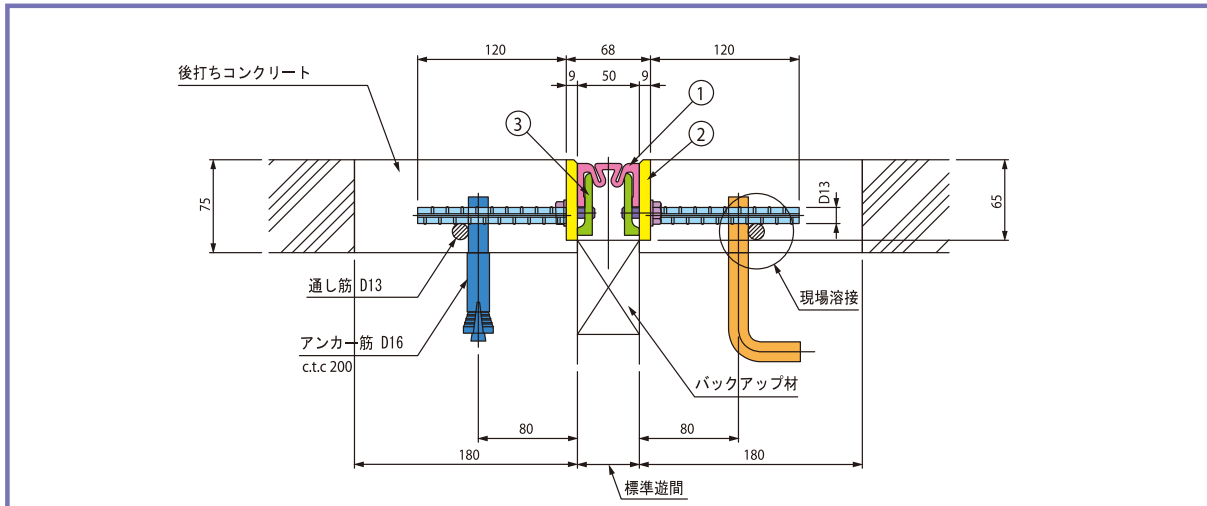
EPジョイントの構造



特長

- 1. 耐久性**
ゴムパッキンと保持金物を強固に固定することで、耐久性を有す。
- 2. 走行性**
ゴムパッキンの変形により、急激な段差がつきにくい構造のため走行性が向上。
- 3. 止水性**
ゴムパッキンに継ぎ目が無い構造のため、止水性が向上。
- 4. 施工性**
ゴムパッキンも圧着で挿入でき、鋼製部材にアンカーを溶接するだけの施工が可能。

基本構造断面図



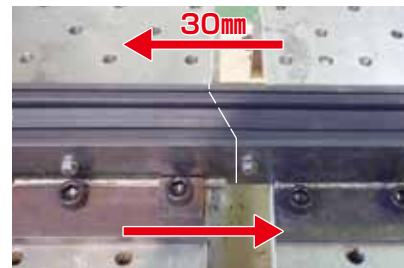
基本性能

| 標準遊間 | 許容段差量 | 許容伸縮量 | 許容せん段量 |
|-----------|-------|-------|--------|
| 20mm~50mm | ±30mm | ±15mm | ±30mm |

基本仕様

| 番号 | 名称 | 材質 |
|----|-----------|-------------|
| ① | ゴムパッキン | EPDM |
| ② | 保持金物 | SS400+SD345 |
| ③ | ゴムパッキン締着板 | SS400 |

性能試験状況



段差せん断試験


東京ファブリック工業株式会社

支店

札幌 盛岡 仙台 宇都宮 新潟 東京 横浜 名古屋
 金沢 京都 大阪 高松 広島 福岡 鹿児島



お問い合わせ先

本店

〒163-0429 東京都新宿区西新宿2-1-1 新宿三井ビル29階
 URL : <https://www.tokyo-fabric.co.jp/>