

橋梁用埋設型ジョイント

ラバトップジョイント[®]250MJ

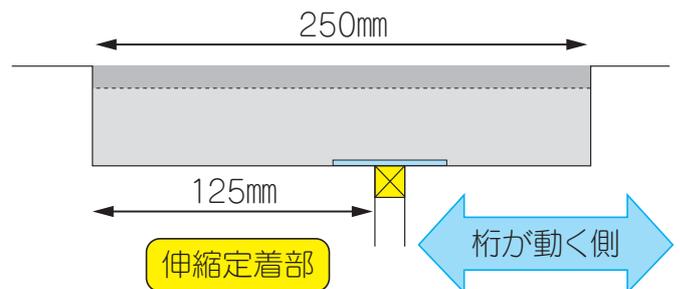
NETIS登録番号:CG-210015-A

- 轍掘れ対策
- 二重の漏水対策
- 快適な走行性
- 騒音の無発生

柔軟な舗装体で構成される埋設ジョイントは、上部交通による流動・わだち掘れが発生しやすくなっています。流動・わだちが発生することで、走行性、止水性が損なわれ、橋そのものの耐久性に影響を及ぼします。ラバトップジョイント埋設型250MJはジョイント幅を従来より狭め、走行性、止水性を大幅に向上させました。



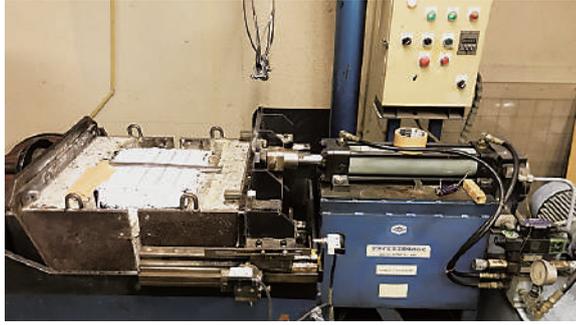
新発想の伸縮構造により
最小ジョイント幅で
20mmの伸縮量を確保



本体と遊間、2重の止水対策で漏水を防止!!

伸縮性能試験

埋設ジョイントの実物大供試体試験 (NEXCO試験方法) 準拠 (試験温度15℃)



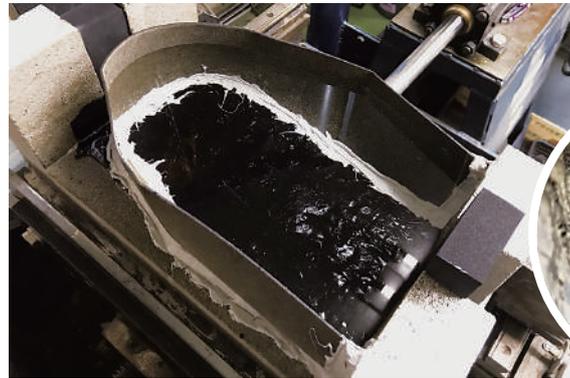
伸縮試験機 (6000回試験状況)



水張り試験状況



6000回伸縮試験後漏水なし



漏水なし

本体に
プラス!!

専用の高弾性の成形遊
間止水フォームにて、遊
間部もしっかり止水。



その他性能試験



マーシャル安定度試験



ホイールトラッキング試験



ラベリング試験・滑り抵抗性試験

試験結果まとめ

番号	試験項目	試験名	規格	規格値	試験値
①	伸縮試験	—	NEXCO準拠	±4mm 6000回	ひび割れ無し(合格)
②	止水性能試験	—	NEXCO準拠	6000回後24時間	漏水無し(合格)
③	耐流動性試験	ホイールトラッキング試験	NEXCO準拠	800回/mm ※ 3000回/mm	3500回/mm(合格)
④	滑り抵抗試験	—	NEXCO準拠	60BPN以上	70BPN以上(合格)
⑤	耐摩耗性試験	ラベリング試験	NEXCO準拠	1.9cm ² 以下	0.54cm ² (合格)
⑥	安定度試験	マーシャル安定度試験	—	—	安定度 5.24kN フロー値 36/100cm

※(800)軽中交通 5000台/日/一方向未満
(3000)重交通 5000台/日/一方向以上

施工手順

カッター工、はつり工
旧ジョイントの撤去

プライマーRT塗布
成形遊間止水フォーム挿入

底盤・側面ラバトップMJシール塗布
ギャッププレート設置

ラバトップMJコンパウンド混合 ←
↓
ラバトップMJコンパウンド敷設
↓
ラバトップMJシール塗布
※厚みにより繰り返し

表層用ラバトップMJコンパウンド
混合・敷設

転圧(1tローラー)

ラバトップMJシール塗布
RTサンド散布

転圧(1tローラー)

交通解放



施工機械



アオイ化学工業株式会社

本社/〒731-0141 広島市安佐南区相田1丁目1番26号 TEL(082)877-1341(代)
FAX(082)879-7260
http://www.aoi-chemical.co.jp

東北支店/TEL(022)384-3171(代) FAX(022)382-1260	広島工場/TEL(0826)46-3511(代) FAX(0826)46-2843
関東支店/TEL(03)3993-9311(代) FAX(03)3993-9315	埼玉工場/TEL(048)584-2511(代) FAX(048)584-2510
北陸支店/TEL(025)280-0131(代) FAX(025)281-8338	北京支社/TEL+86(10)-65584184 アオイテクノサービス(株)/TEL(082)877-0017(代)
中部支店/TEL(052)332-5611(代) FAX(052)332-5615	アオイホールディング(株)/TEL(082)877-7336(代)
近畿支店/TEL(06)6631-2060(代) FAX(06)6631-2170	アオイドリーム(株)/TEL(082)831-1345(代)
中四国支店/TEL(082)877-7171(代) FAX(082)877-5280	台湾/奥徳化学建材股份有限公司
九州支店/TEL(092)623-5556(代) FAX(092)623-5559	シンガポール/AOI KAGAKU(SINGAPORE) PTE.LTD. TEL(65)6659-1137(代)