

耐久性を向上させるノージョイント工法

# D-JETジョイント

中小規模の既設コンクリート橋の伸縮継手を超速硬型の高靱性繊維補強セメント複合材を利用したD-JETジョイントに改良します。走行性・耐久性・止水性に優れた伸縮継手のジョイントレス化を実現します。



## 特長

### 1 走行性

ジョイントレス化により衝撃を減らし、走行性に優れます。

### 2 耐久性

ひび割れ抵抗性能に優れた高靱性ジェットモルタルを使用するため乾燥収縮等の初期ひび割れを抑制し、打継目に接着剤を塗布するため耐久性に優れます。

### 3 止水性

止水性に優れ、漏水に起因する塩害劣化を防止できます。

### 4 環境負荷低減

廃棄物の発生や、使用材料の種類・量が少なく、環境負荷を低減できます。

## 配合及び標準使用量

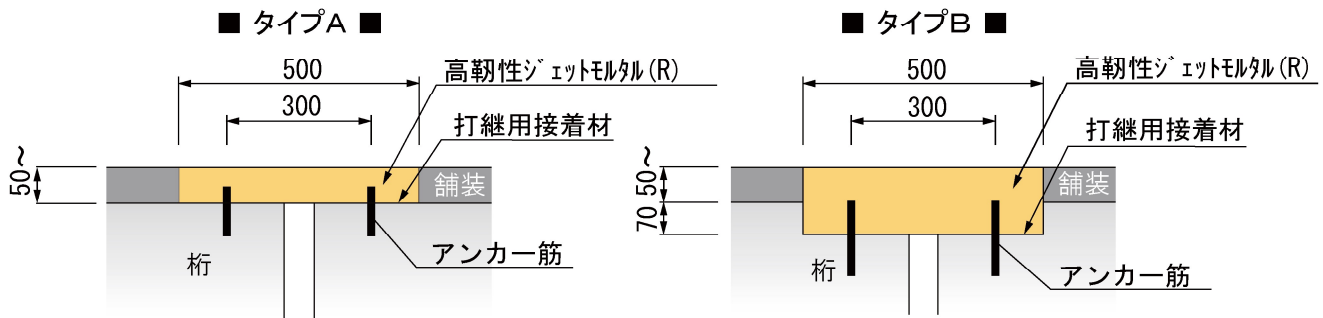
高靱性ジェットモルタルは現場配合とし、標準配合を下表に示します。

	A材(粉体) D-Jet(R)	B材(短繊維) DOM-23J(R)	水
1袋当り	20 kg	0.18 kg	3.8~4.2 kg
1m <sup>3</sup> 当り	1800 kg	16.2 kg	342~378 kg



# 標準タイプ

橋長が20m程度までのRC・PC橋を対象とし、以下の標準で2タイプがあります。



タイプA: 舗装厚内型として適用する場合

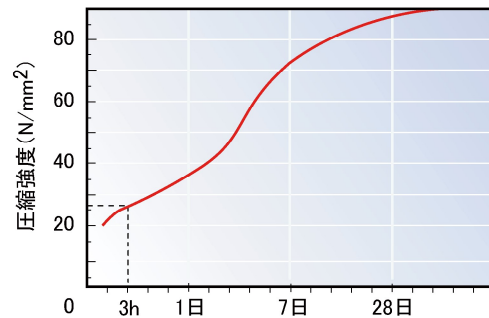
タイプB: 床版箱抜型として適用する場合

※既設伸縮装置の種類や舗装条件により、設置寸法は異なります。

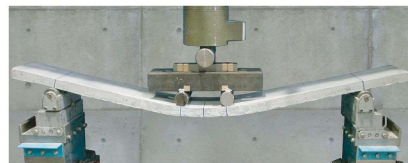
# 強度特性

試験項目		弊社規格
フロー値 (mm)		170±30
圧縮強度 (N/mm <sup>2</sup> )	3時間	24以上
付着力 (N/mm <sup>2</sup> )		1.5以上
引張強度 (N/mm <sup>2</sup> )		5以上
引張終局ひずみ (%)		0.5以上
硬化収縮率 (%)		0.05以下

圧縮強度特性



曲げ試験状況



【販売元】



株式会社デーロス・ジャパン

本社 〒921-8005 石川県金沢市間明町2丁目70番地  
 TEL (076) 229-7260 FAX (076) 229-7261  
 仙台営業所 〒981-3133 宮城県仙台市泉区泉中央1丁目39-3 シティハイヴサ1104  
 TEL (022) 346-7184 FAX (022) 346-7185  
 名古屋営業所 〒457-0055 愛知県名古屋市南区星宮町55番地  
 TEL (052) 485-5212 FAX (052) 485-5213  
 新潟営業所 〒950-0925 新潟県新潟市中央区弁天橋通1丁目8番23号  
 TEL (025) 287-7312 FAX (025) 287-7580  
 富山営業所 〒939-8213 富山県富山市黒瀬188  
 TEL (076) 423-1335  
 敦賀営業所 〒914-0028 福井県敦賀市中80-1-15  
 TEL (0770) 47-6370 FAX (0770) 47-6371  
 岡山営業所 〒701-1152 岡山県岡山市北区津高651-2 ヲラナ津高202  
 TEL (086) 239-8502 FAX (086) 239-8133  
 福岡営業所 〒811-1347 福岡県福岡市南区野多目6丁目3-4 第七池松ビル303  
 TEL (092) 408-7683 FAX (092) 408-7685