

# ハイパーDs-WP工法

二液型ポリウレタン樹脂材を特殊機械で吹付け、十数秒で硬化する超速硬化で製膜する工法です。耐久性に優れた本材料は、コンクリート及び鋼製材の防水・防錆分野に使用されています。水路工法は、下地処理剤を含む長寿命化工法として開発しました。



施工前



施工後

## 特長

### 塗膜材

超速硬化ポリウレタン樹脂は秒単位で硬化し、工期が大幅に短縮できます。

### 施工性

吹付け工法により、排水溝の急勾配、カーブ、変形にも容易に施工が可能です。

### 耐久性

塗膜は、長期耐候性・耐久性が見込めます。

### 粗度係数

既設のコンクリートに比べ、粗度係数が改善がします。

## 施工工程



除草・清掃工



高圧洗浄工



素地調整工



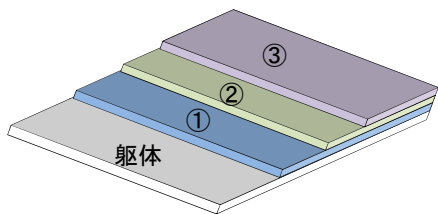
プライマー工



吹付け工



施工完了



工程		使用量
①	洗浄工	高圧洗浄
②	素地調整工※	ポリマー系特殊モルタル
③	プライマー工	エポキシ系プライマー
④	吹付け工	超速硬化ポリウレタン樹脂材
		0.2kg/m <sup>2</sup>
		2.0kg/m <sup>2</sup>

※下地の状況により省くことができます。

## 被覆膜性能評価

No.	試験の種類	材令	超速硬化ポリウレタン樹脂吹付塗膜 供試体試験結果
1	均一な防水膜	7日	水圧10kgf/cm <sup>2</sup> (1.0MPa)にて漏れ無し
2	接続部のある防水膜		
3	下地に亀裂のある防水膜		
4	耐衝撃性試験後の防水膜		
写真・図示	(試験方法: JIS A1404・JIS S8)		



### 西日本高速道路メンテナンス中国株式会社

〒732-0053 広島県広島市東区若草町12番1号  
アクティブインターシティー広島 オフィス棟12F

TEL.082-568-2288 FAX.082-262-2100

<http://www.w-m-chugoku.co.jp/> E-mail:eigyou@w-m-chugoku.co.jp

※責任施工製品です。弊社までお問い合わせ下さい。