

技術概要書（様式）

※別紙2

出展技術の分類	安全・防災 インフラDX 維持管理 環境 コスト 品質 （該当分類に○を付記）		
技術名称	コンクリート構造物の補修・予防保全	担当部署	
NETIS登録番号		担当者	豊田 紘治
社名等	株式会社シクソン	電話番号	03-5282-3381
技術の概要	1. 技術開発の背景及び契機		
	コンクリート構造物の補修・補強・予防保全		
	2. 技術の内容		
	<ul style="list-style-type: none"> ・無機材料を使った剥落防止、補修補強工法 ・点検時におけるクラック箇所への簡易的補修材（可視化対応） ・ASRIにおけるコンクリートクラックの阻止 		
	3. 技術の効果		
<p>無機の特長である「不燃・紫外線劣化なし」を活かした補修と補強 クラック箇所へ塗布することにより、外部からの雨水の浸透を阻止し、クラックの動きに追従。 塗膜の特徴として、水蒸気透過性能が高い</p>			
4. 技術の適用範囲			
橋梁、トンネル、鉄道等コンクリート橋梁物			
5. 活用実績			
国の機関 2 件（九州 0 件、九州以外 2 件） 自治体 5 件（九州 0 件、九州以外 5 件） 民間 41 件（九州 1 件、九州以外 40 件）			

6. 写真・図・表

