

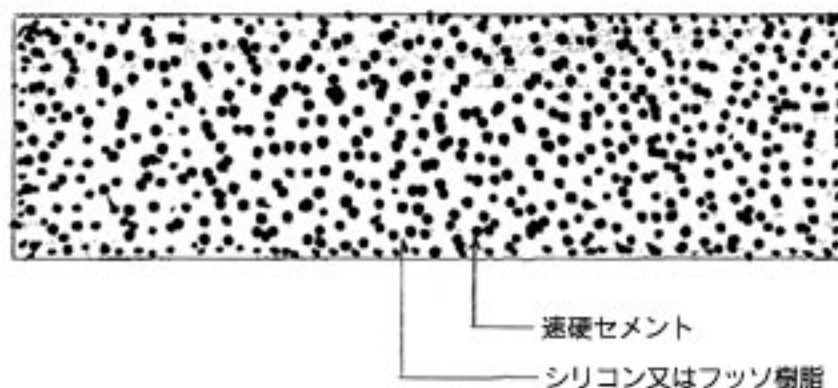
撥水性樹脂をセメントに混合したトンネル内のつらら防止法

〔技術・製品の概要と特徴〕

水で練った止水セメントに撥水性のシリコンまたはフッ素樹脂を混合し、止水セメントを撥水性の急結止水材として止水施工することでトンネル内の漏水を防止、併せてつららの形成を防止する方法。

止水セメントの水分は4～5分で乾燥する。このため濡れたものに接着しないシリコンやフッ素樹脂を止水セメントに混合し撥水性を付与できる。水は直径1mm程度の水滴となって撥水され、つららとなることはない。

撥水セメント



〔用途〕

鉄道トンネルや一般トンネル内の漏水とつらら防止

〔希望する技術移転の(1)形態・(2)相手先・(3)地域〕

- (1) 特許実施権供与
- (2) 企業規模不問
- (3) 国内・海外いずれでもよい

〔開発段階〕

試作・実験（完了） 製造・販売実績（無）
関連特許（出願中）

〔提供可能資料など〕

特許公報