

R2039



CSM
CONCRETE
SOLUTION MENU

R2039
低騒音舗装用ポーラスコンクリート

低騒音舗装用 ポーラスコンクリート

排水性舗装で騒音低減性能が要求される車道を対象とした。排水性舗装に適用実績のあるポーラスコンクリート「トーハイクリートS」の粗骨材種類を変えたもので、車道用として必要な要求性能に加え、騒音低減効果を付与したポーラスコンクリートを提案する。

性能

項目	性能	
施工性能	沈下法*による全空隙率測定で15~20%となる コンシステンシーを出荷から120分間確保できる	
強度性能	曲げ強度(材齢28日)	5.5N/mm ²
透水性性能	現場透水量	1243ml/15sec
すべり抵抗性能	振子式スキッドレジスタンステスターによる方法	77BPN
騒音低減性能	排水性アスファルトと同等以上(71.5dB以下)	64.7dB

※振動テーブルによる締固め性の評価

施工状況



施工後



環境負荷低減

提供商材

車道用ポーラスコンクリート「トーハイクリートS」

太平洋セメント株式会社
中央研究所

285-8655 千葉県佐倉市大作2-4-2
TEL:043-498-3811(代表) / FAX:043-498-3819
concrete_solution@taiheiyo-cement.co.jp

© TAIHEIYO CEMENT CORPORATION