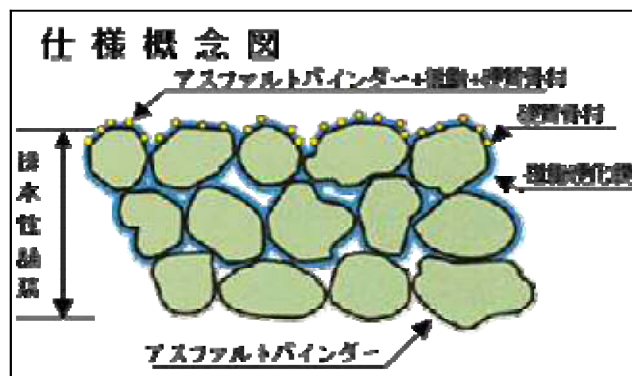


# セラドレン

## 特徴

- **骨材飛散の抑制**  
骨材の表面および接点に強靱で接着性に優れた樹脂硬化膜を形成し、骨材の飛散を効果的に抑制できます。
- **空隙つぶれ・空隙詰まりの抑制**  
樹脂硬化膜がアスファルトの流動変形を抑制し、空隙つぶれ・空隙詰まりによる排水性能の低下を防止します。
- **カラー舗装化も可能**  
散布する樹脂は容易に着色が可能のため、カラー舗装化を同時に行うことができます。



標準仕様



カラー仕様



セラドレン施工例

## 適用箇所

- 過酷な供用条件下の排水性舗装
- 交差点内および車両停車部
- 高速道路インターチェンジ進入路
- サービスエリア/パーキングエリア進入路
- 駐車場
- コールドジョイント部
- 景観を考慮した排水性舗装



## 施工方法

### ① 排水性舗装混合物の舗設

養生(路面温度50°C以下)

### ② 樹脂(0.5~0.7kg/m<sup>2</sup>)・硬質骨材1層目散布

養生(約30分)

### ③ 樹脂(0.3~0.5kg/m<sup>2</sup>)・硬質骨材2層目散布

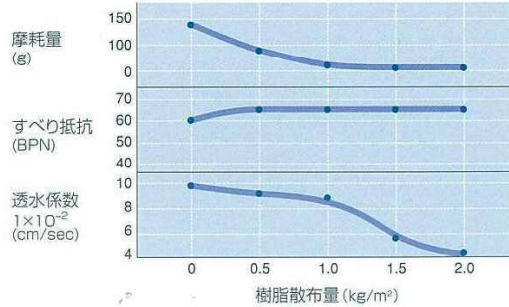
養生(約30分)

### ④ 開放

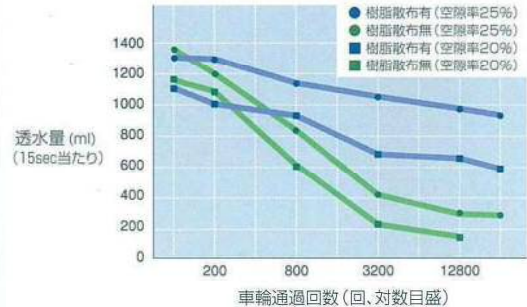


## 性能

樹脂散布量と性能の関係



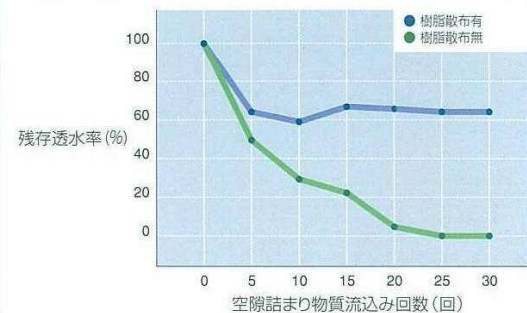
浸透量の経時変化(ホイールトラッキング試験機使用)



耐摩耗性試験(チェーンラベリング試験機使用)

バインダの種類	空隙率 (%)	樹脂散布 (kg/m <sup>2</sup> )	摩耗損失重量 (g)
高粘度アスファルト	20	1.0	47.0
		0	122.7
	25	1.0	72.1
		0	135.1
ストレットアスファルト	20	1.0	77.2
		0	174.6

強制空隙詰まり試験 残存透水率(供試体空隙率23%)



長岡技術科学大学環境建設系 丸山研究室 室内実験データ



本 社 〒450-0003 名古屋市中村区名駅南一丁目17番28号 TEL(052)551-9400(代) FAX(052)551-9231  
 問い合わせ営業所  
 名古屋営業所 〒465-0092 名古屋市名東区社台三丁目228番地 TEL(052)771-6141(代) FAX(052)771-6252  
 東京営業所 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町三丁目16番地 TEL(03)3291-1484(代) FAX(03)3291-1486  
 大阪営業所 〒564-0043 大阪府吹田市南吹田三丁目8番34号 TEL(06)6338-7601(代) FAX(06)6338-7602  
 松本営業所 〒390-0862 長野県松本市宮渕一丁目4番34号 TEL(0263)32-2908(代) FAX(0263)32-2977

亀崎工場 〒475-0029 愛知県半田市亀崎常盤町一丁目20番地 TEL(0569)28-1101(代) FAX(0569)28-1106  
 土岐工場 〒509-5122 岐阜県土岐市土岐津町土岐口字中山1372番1号 TEL(0572)55-6801(代) FAX(0572)55-6802  
 技術部 〒509-5122 岐阜県土岐市土岐津町土岐口字中山1372番1号 TEL(0572)54-3320(代) FAX(0572)54-3320

ホームページ <http://www.bishu-k.co.jp>