

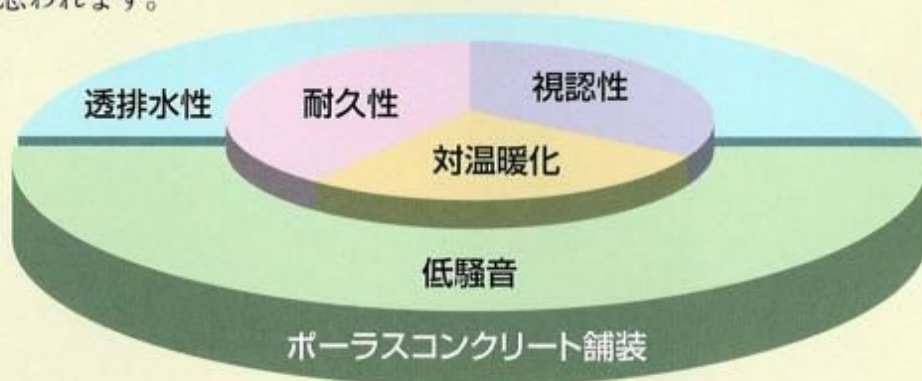
1. ポーラスコンクリート舗装とは

1.1 多機能舗装も耐久的なコンクリートで

道路舗装は、人にも車にも安全で、沿道環境にも快適なものでなければなりません。特にこれからは、環境に配慮した多機能(雨天時の排水機能、走行時の騒音低減機能、走行時の対すべり機能など)な舗装が求められています。

ポーラスコンクリートによる多機能舗装は、関連技術の著しい進歩によって、重交通道路にも十分適用できるようになりました。多機能な舗装といえば、これまではアスファルト舗装のようですが、これからはコンクリート舗装本来の特長である耐久性、夜間や雨天時の視認性の良さをあわせ持ったポーラスコンクリート舗装が最適と思われます。

この技術資料は、これまでに行われた主な車道用ポーラスコンクリート舗装の試験施工と、その供用後のデータを示して、ポーラスコンクリート舗装に対する理解を深めていただくためのものです。



1.2 多様な適用箇所



主要地方道



料金所



駐車場



建築外構