



本社 〒162-0825 東京都新宿区神楽坂1-15 (神楽坂1丁目ビル)
TEL 03-3235-5411 FAX 03-3235-1315

技術研究所 〒336-0027 埼玉県さいたま市南区沼影1-17-25
TEL 048-845-7661 FAX 048-845-7673

東北支店 〒984-0014 宮城県仙台市若林区六丁の目元町13-21
TEL 022-390-4661 FAX 022-390-4662

関東支店 〒334-0073 埼玉県川口市赤井2-15-19
TEL 048-229-0591 FAX 048-229-0592

中部支店 〒493-8003 愛知県一宮市北方町中島字東松本16-1
TEL 0586-86-4161 FAX 0586-86-4163

関西支店 〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜1-1-5
TEL 0798-22-6321 FAX 0798-22-6525

中国支店 〒731-5106 広島県広島市佐伯区利松3-25-38
TEL 082-928-2525 FAX 082-926-2050

九州支店 〒842-0031 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田2338-10
TEL 0952-53-2861 FAX 0952-20-0735

北海道営業所 〒069-1507 北海道夕張郡栗山町旭台23-113
TEL 0123-72-5961 FAX 0123-72-0064

東北営業所 〒023-1101 岩手県奥州市江刺区岩谷堂字松長根15-10
TEL 0197-35-7611 FAX 0197-35-7613

仙台営業所 〒984-0014 宮城県仙台市若林区六丁の目元町13-21
TEL 022-390-4661 FAX 022-390-4662

関東製販営業所 〒334-0073 埼玉県川口市赤井2-15-19
TEL 048-229-0591 FAX 048-229-0592

東京営業所 〒162-0825 東京都新宿区神楽坂1-15 (神楽坂1丁目ビル)
TEL 03-3235-1131 FAX 03-3266-8066

東京第2営業所 〒334-0073 埼玉県川口市赤井2-3-8
TEL 048-452-8481 FAX 048-281-1934

北関東営業所 〒308-0825 茨城県筑西市下中山599-6
TEL 0296-22-4538 FAX 0296-22-4539

北陸営業所 〒950-0983 新潟県新潟市中央区神道寺1-1-16-302
TEL 025-250-5815 FAX 025-250-5816

西関東営業所 〒194-0005 東京都町田市南町田3-35-55
TEL 042-850-5440 FAX 042-850-5441

東関東営業所 〒266-0005 千葉県千葉市緑区誉田町1-395-23
TEL 043-293-3431 FAX 043-293-3432

静岡営業所 〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田3-2-17
TEL 054-201-9093 FAX 054-201-9094

名古屋営業所 〒493-8003 愛知県一宮市北方町中島字東松本16-1
TEL 0586-86-4161 FAX 0586-86-4163

大阪営業所 〒555-0034 大阪府大阪市西淀川区福町3-2-51
TEL 06-6195-2791 FAX 06-6195-2799

神戸営業所 〒662-0934 兵庫県西宮市西宮浜1-1-5
TEL 0798-22-6321 FAX 0798-22-6525

中四国営業所 〒706-0014 岡山県玉野市玉原3-11-1
TEL 0863-32-5811 FAX 0863-32-5814

広島営業所 〒731-5106 広島県広島市佐伯区利松3-25-38
TEL 082-928-2525 FAX 082-926-2050

九州営業所 〒842-0031 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田2338-10
TEL 0952-53-2861 FAX 0952-20-0735

佐賀営業所 〒842-0031 佐賀県神埼郡吉野ヶ里町吉田2338-10
TEL 0952-53-2861 FAX 0952-20-0735

鹿児島営業所 〒899-4314 鹿児島県霧島市国分川内1988-1
TEL 0995-48-6560 FAX 0995-45-9759

●業務提携先・取扱店

ポーラスニート



NISSIN KASEI CO.,LTD.

排水性すべり止め舗装（ニート工法）

ポーラスニート

交通事故が特定箇所集中して発生する傾向があることから、科学的・集中的な事故対策が計画されています。ポーラスアスファルト舗装上においてもヒューマンエラー抑制に資する路面表示や舗装のカラー化が注目されており、すべり抵抗性の向上や視認性の向上が求められています。

ポーラスニートはポーラスアスファルト舗装上のすべり止め工法です。

特徴

ポーラスニートは強靱な樹脂を用いポーラスアスファルトの表面を保護しつつ、すべり止め機能を付加した物です。着色磁器質骨材の使用によりカラー化も可能であり、視線誘導による交通安全対策効果も見込めます。

■すべり止め効果

○ポーラスニートを施工した場合、未処理のポーラスアスファルトよりすべり抵抗値が上昇するため、滑りにくくなります。

■視認性の向上

○カラー化することにより視認性が向上し、注意喚起によるヒューマンエラーの抑制に効果を発揮します。

■透水機能の保持

○ポーラスニートは空隙を潰さず施工するため、透水機能の保持が可能です。

■速硬化性

○低温時の硬化性に優れた MMA 系樹脂を使用することから、寒冷地や冬期の施工にも適応可能です。

■ポーラスアスファルト舗装の表面強化

○強靱な樹脂を表面に塗布する事により、ポーラスアスファルト舗装表面が強化され、骨材飛散などの破損を抑制します。

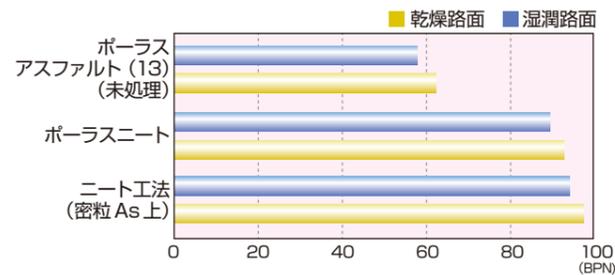
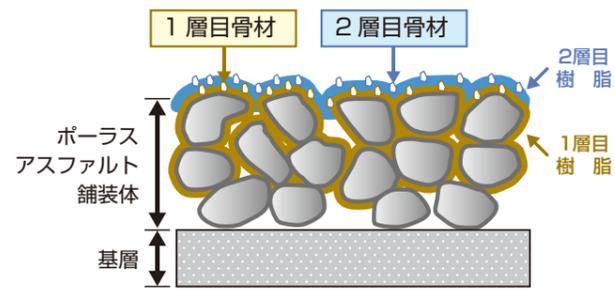


図-1 すべり抵抗の比較

■標準施工断面図



※標準仕様、特殊仕様、寒冷地仕様があります。詳細は、技術資料で確認してください。

適用箇所

- 交差点とその付近、曲線部、坂道
- バスレーン、駐車禁止区域
- その他交通事故多発箇所
- 視線誘導

ポーラスニートとは

ポーラスニートは、ポーラスアスファルト舗装の排水機能低下を最小限にとどめ、すべり止め効果やカラー化による視認性の向上を目的とした工法です。

施工プロセス

1. 施工前



2. 清掃



3. マスキング



4. 樹脂塗布・骨材散布



5. 樹脂塗布・骨材散布②



施工例

