

ノスキッド仕上げ (コンクリート表面微細突起仕上げ)

NETIS掲載期間終了技術(旧登録番号KT-120114-A)

ノスキッド仕上げの特長

ノスキッド仕上げとは、コンクリート製品の表面に微小な円錐台状の突起を施す工法で、この「ノスキッド仕上げ」の小さな突起が、

- 転倒事故の軽減
- 雨天時の車両反射光を低減
- 違和感のない歩きやすさ
- 表面雨水をすばやく排水
- 普通製品と同価格

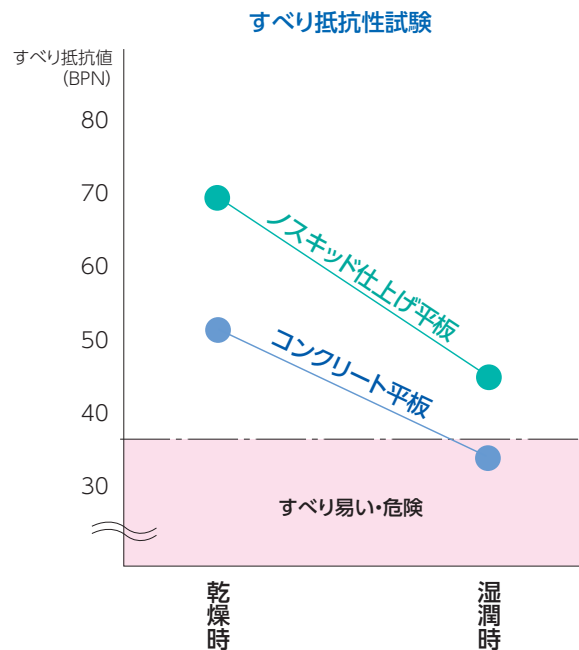
など、優れた特長を生み出しました。

すべり抵抗性能

靴底や自転車のタイヤを想定したゴム板の、コンクリート突起部での接触変形やグリップ力を、CAE解析(コンピュータ・シミュレーション)で算定し、最適な突起形状を選定しています。さらに、製品のすべり抵抗性試験によって、「ノスキッド仕上げ」の効果が確認されました。

「ノスキッド仕上げ」の微小な突起は1mm程度の円錐台状で(ドットタイプ)、車椅子など歩行性や自転車などの走行性を損わず、違和感を感じさせません。

試験体：「コンクリート平板」「ノスキッド仕上げ平板」
□300×t60 3体
試験方法：ASTM E 303(Standard Test Method for Measuring Surface Frictional Properties Using the British Pendulum Tester)
試験機関：(財)建材試験センター



ノスキッド適用コンクリート製品

「ノスキッド仕上げ」は、次のような製品に応用ができます。

歩道用 平板、歩道スラブ、プラットホーム、階段ブロック

歩車道境界 L形側溝、歩車道境界ブロック

歩車道用 水路及び水路蓋、柵枠及び柵蓋、大型スラブ

車道用 横断側溝及び横断蓋、軽荷重スラブ



製品概要

インフォメーション

NETIS登録製品

水路

雨水貯留

擁壁

補強土工

テクスパン工法

電線類
地中化製品

道路

ます

景観

耐震性
貯水槽スポーツ
ウォール

その他製品

会社案内