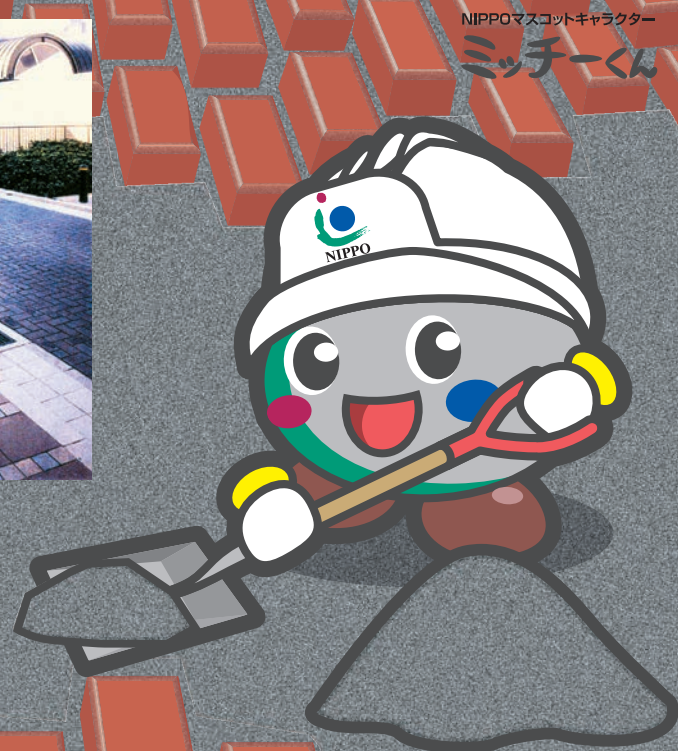


安定した敷砂機能でブロックの破損を抑制

# グリップサンド

ブロック・平板用アスファルト系敷砂



**グリップサンド** は、インターロッキングブロックや平板舗装の敷砂として使用する、アスファルト系特殊砂です。

アスファルトの粘性によって材料の流失を防止でき、安定した敷砂としての機能を発揮します。ブロックや平板の機能的破損(浮き上がり、目地ズレ、局部沈下等)の発生を抑制します。特に、透水性を有しているため透水性ブロックの敷砂として最適です。

## グリップサンドの特長

### 施工性

常温で固まっていないため天然砂と同様の施工性があります。

### 耐久性

アスファルト系のため耐水性が高く、また粘性があるため雨水等による砂の流出が防止され、耐久性に優れます。

### たわみ性

適度なたわみ性によって浮き上がり現象や局部沈下等を抑制するため、機能的破損が少なくなります。

### 透水性

透水機能を有するため、透水性のブロックの敷砂に最適です。

# グリップサンドの施工例(車道)

①敷砂



②ブロック布設



③目地砂



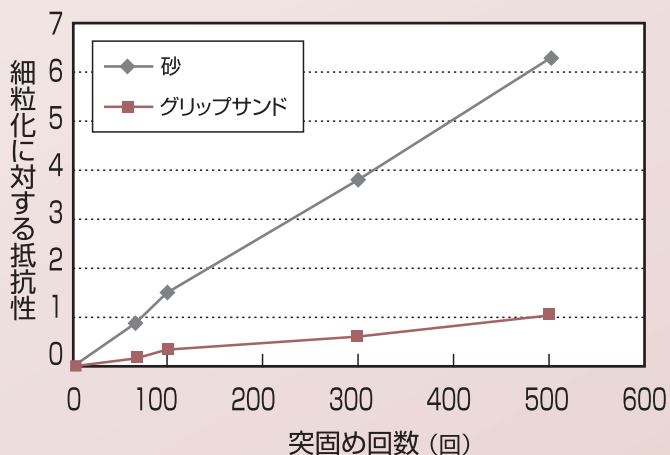
④転圧



⑤竣工



## 細粒化に対する抵抗性



## 500回突固め時におけるプロクター貫入抵抗試験結果

種類	砂		グリップサンド	
	上面	下面	上面	下面
項目 1	1.95	0.8	0.78	0.41
項目 2	1.8	0.82	0.77	0.38
項目 3	2.1	0.79	0.62	0.34
平均	1.95	0.8	0.72	0.38

※供試体に散水したところ、砂はほとんど透水しなかったが、グリップサンドは、下面まで透水が確認された。

# 株式会社 NIPPO

<https://www.nippo-c.co.jp>

**本社** 東京都中央区京橋1-19-11 ☎(03) 3563-6732  
**技術研究所** 埼玉県さいたま市西区三橋6-70 ☎(048) 624-0755  
**支店** 北海道 ☎(011) 842-8866 中部 ☎(052) 211-6578  
 東北 ☎(022) 262-1511 関西 ☎(06) 6942-5212  
 関東第一 ☎(03) 5323-3677 四国 ☎(087) 862-1152  
 関東第二 ☎(03) 3471-0788 中国 ☎(082) 568-6108  
 北信越 ☎(025) 244-9188 九州 ☎(092) 771-0268

お問い合わせは