

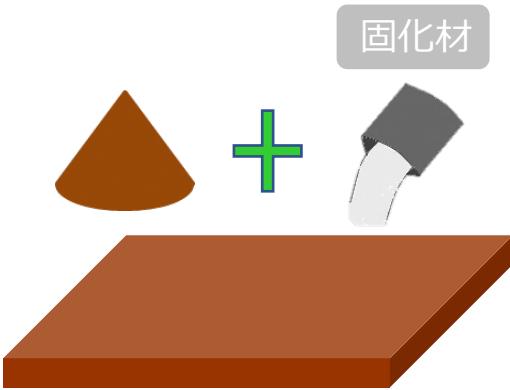
# 竹チップを用いた土系舗装

バンブーペイブ協会（福岡大学 道路土質研究室）

大学における豊富な研究成果から生まれた高品質な舗装材と施工技術

## 竹チップを用いた土系舗装材料の特徴

### 従来技術

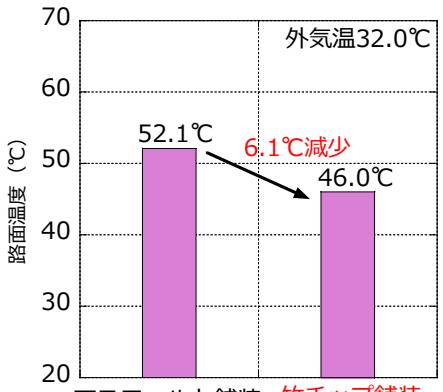


### 新技術【竹チップ舗装】



### 主な性能

#### ● 路面の温度上昇抑制



夏場でも表面が熱くなりにくいので、快適に歩行できる。

#### ● 耐久性の向上



ひび割れ等による劣化対策により長期耐久性がある。

#### ● 防草効果



竹チップを混合することで雑草が発芽しにくい。

#### ● 景観性・歩き心地の改善



自然な風合いで趣があり、足に負担がかからず、歩き心地がよい。

## 竹チップ舗装の種類・製造・施工方法

### 製造：ミキサー混合方式

- 1 バッチ混合量を考慮して各材料の使用量を算出する。
- 2 土試料、竹チップ、固化材を投入し1~2分間混合。
- 3 最適含水比に水分量を調整し、3~5分混合する。
- 4 バラつきやダマ等がないことを確認する。

竹チップと専用固化材と土と水を混合 →

施工条件に合わせてタイプを選ぶことができる。

### Sタイプ：締固め法



敷き均し



転圧



完成：トライアルパーク蒲原

### Mタイプ：スラリー法



打設



完成：小郡幼稚園

