


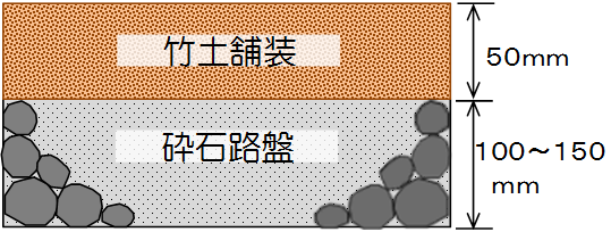









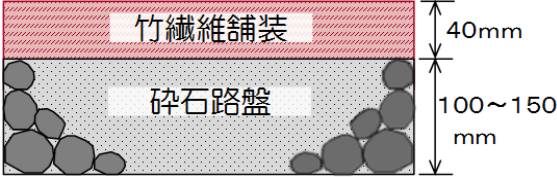









<p>技術・商品の名称</p>	<p>竹土舗装</p>
<p>技術・商品の概要及び特徴</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ”竹”を使用した歩行者系舗装 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 適度な柔らかさがあるため、足腰にやさしく、疲れにくい。 ◇ 夏場でも表面が熱くなりにくいので、快適に歩行できる。 ◇ 雑草が生えにくい。 ◇ 自然な風合いで趣がある。
<p>適用範囲・用途</p>	<p>・ 歩経路、遊歩道、広場、公園 など</p>
<p>施工方法</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 使用材料 …… 竹繊維、まさ土、専用固化材 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>竹繊維</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>まさ土</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>専用固化材</p> </div> </div> ◆ 施工厚さ …… 砕石路盤:100~150mm + 竹土舗装:50mm <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p>施工断面</p> </div> ◆ 竹土舗装混合物の製造 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>使用材料の投入</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>混合</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>排出</p> </div> </div> ◆ 竹土舗装混合物の施工(敷きならし、転圧) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>敷きならし</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>締固め</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>完成</p> </div> </div>

竹の利活用技術・商品 紹介シート

No. II-6 (#2)

技術・商品の名称	竹土舗装
新規性及び期待される効果	① 新規性(従来技術との改善点) <ul style="list-style-type: none"> ・ 弾性(クッション性) ・ 路面温度上昇抑制 ・ 防草性 ・ 景観性
	② 期待される効果 <ul style="list-style-type: none"> ・ 適度な柔らかさがあるため、足腰にやさしく、疲れにくい。 ・ 夏場でも表面が熱くなりにくいので、快適に歩行できる。 ・ 雑草が生えにくい。 ・ 自然な風合いで趣がある。
価格	【竹土舗装】 6,000～7,000円/㎡ (直接工事費, A=100㎡, t=5cm)
実績	<ul style="list-style-type: none"> ・ 平成20年9月, 福岡県福津市内, 公園遊歩道, 面積100㎡, 厚さ7cm ・ 平成24年9月, 静岡県静岡市内, 広場, 面積100㎡, 厚さ5cm ・ 平成26年3月, 福岡県久留米市内, 試験施工, 面積30㎡, 厚さ7cm ・ 平成26年8月, 愛知県名古屋市内, 企業内遊歩道, 面積10㎡, 厚さ7cm
工業所有権等	特許・実用新案・商標登録等の排他的権利の有無 【 有 】
	特許第5777084号 舗装材料の製造方法
連絡先	株式会社 NIPPO 九州支店 工事技術部
	住所: 〒 810-0074 福岡県福岡市中央区大手門 2-1-34 電話: 092-771-0269
	E-Mail: sanpei_tatsuyuki@nppo-c.jp URL: http://www.nippo-c.co.jp

<p>技術・商品の名称</p>	<p>竹繊維舗装</p>	
<p>技術・商品の概要及び特徴</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ ”竹”を使用した歩行者系舗装 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 適度な柔らかさがあるため、足腰にやさしく、疲れにくい。 ◇ 夏場でも表面が熱くなりにくいので、快適に歩行できる。 ◇ 雑草が生えにくい。 ◇ 自然な風合いで趣がある。 	
<p>適用範囲・用途</p>	<p>・ 歩経路、遊歩道、広場、公園 など</p>	
<p>施工方法</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 使用材料 …… 竹繊維、砂、アスファルト乳剤、顔料 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>竹繊維</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>砂</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>アスファルト乳剤</p> </div> </div> ◆ 施工厚さ …… 砕石路盤:100~150mm + 竹繊維舗装:40mm <div style="margin-top: 10px;">  <p style="text-align: center;">施工断面</p> </div> <div style="margin-top: 10px;">  <p style="text-align: center;">外観</p> </div> ◆ 竹繊維舗装混合物の製造 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>使用材料の投入</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>混合</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>排出</p> </div> </div> ◆ 混合物の施工(敷きならし、転圧) <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p>敷きならし</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>締固め</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>完成</p> </div> </div> 	

竹の利活用技術・商品 紹介シート

No. II-7 (#2)

技術・商品の名称	竹繊維舗装
新規性及び期待される効果	① 新規性(従来技術との改善点) <ul style="list-style-type: none"> ・ 弾性(クッション性) ・ 路面温度上昇抑制 ・ 防草性 ・ 景観性
	② 期待される効果 <ul style="list-style-type: none"> ・ 適度な柔らかさがあるため、足腰にやさしく、疲れにくい。 ・ 夏場でも表面が熱くなりにくいので、快適に歩行できる。 ・ 雑草が生えにくい。 ・ 自然な風合いで趣がある。
価格	【竹繊維舗装】 6,500~7,500円/㎡ (直接工事費 , A=100㎡, t=4cm)
実績	【竹繊維舗装】 <ul style="list-style-type: none"> ・ 平成26年3月, 福岡県久留米市内, 試験施工, 面積20㎡, 厚さ5cm
工業所有権等	特許・実用新案・商標登録等の排他的権利の有無 【 有 】
	特許第5777084号 舗装材料の製造方法
連絡先	株式会社 NIPPO 九州支店 工事技術部
	住所: 〒 810-0074 福岡県福岡市中央区大手門 2-1-34 電話: 092-771-0269
	E-Mail: sanpei_tatsuyuki@nppo-c.jp URL: http://www.nippo-c.co.jp