

<p>技術・商品の名称</p>	<p>香竹保水舗装</p>					
<p>技術・商品の概要及び特徴</p>	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 破砕竹を混合した歩行者系舗装 <ul style="list-style-type: none"> ◇ 破砕竹+高炉水砕スラグによるダブル吸水力 ◇ 適度な弾力性があり、脚への負担を軽減する ◇ 竹の殺菌力で雑草が生えにくい ◇ 顔料を加えることで、景観に適用させやすい 					
<p>適用範囲・用途</p>	<p>・ 遊歩道、ジョギングコース、神社の境内、公園歩道他</p>					
<p>施工方法 (その1)</p>	<p>【福岡県宗像市グローバルアリーナ デモ施工(40㎡)の事例】</p> <p>◆ 材料 竹の利活用技術・商品 紹介シート</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="336 633 703 902">  <p>マグネシウムセメント</p> </div> <div data-bbox="719 633 1086 902">  <p>緑色顔料</p> </div> <div data-bbox="1102 633 1469 902">  <p>破砕竹・高炉スラグ</p> </div> </div> <p>◆ 混合装置 及び 施工断面</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="336 1025 703 1294">  <p>ミキサー</p> </div> <div data-bbox="852 1122 1369 1272"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <tr> <td style="background-color: #90EE90;">香竹保水舗装</td> <td>t=70mm</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #A9A9A9;">碎石路盤</td> <td>t=100mm</td> </tr> </table> <p>施工断面</p> </div> </div> <p>◆ 施工</p> <div style="display: grid; grid-template-columns: repeat(3, 1fr); gap: 10px;"> <div data-bbox="320 1413 687 1682">  <p>ミキサー</p> </div> <div data-bbox="703 1413 1070 1682">  <p>敷き均し</p> </div> <div data-bbox="1086 1413 1453 1682">  <p>転圧(1tローラー)</p> </div> <div data-bbox="320 1749 687 2018">  <p>転圧完了</p> </div> <div data-bbox="703 1749 1070 2018">  <p>表面養生剤散布</p> </div> <div data-bbox="1086 1749 1453 2018">  <p>養生砂(色付き)散布</p> </div> </div>		香竹保水舗装	t=70mm	碎石路盤	t=100mm
香竹保水舗装	t=70mm					
碎石路盤	t=100mm					

技術・商品の名称	香竹保水舗装
施工方法 (その2)	<p>施工完了</p>   <p>表面接写</p>
新規性及び期待される効果	<p>① 新規性(従来技術との改善点)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 破碎竹＋高炉水砕スラグによる保水性 ・ 路面温度の上昇を抑制 ・ 防草性 ・ 景観性 <p>② 期待される効果</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 破碎竹＋高炉水砕スラグによるダブルの吸水力 ・ 適度な弾力性があり、脚への負担を軽減する ・ 竹の殺菌力で雑草が生えにくい ・ 顔料を加えることで、景観に適用させやすい
価格	<p>【香竹保水舗装】 人力施工:6,500円/㎡ (75㎡基準 t=5cm) ※要見積り 機械施工:4,500円/㎡ (300㎡基準 t=5cm) ※ 顔料使用時:500円/㎡ up</p>
実績	<p>【香竹保水舗装】 平成27年3月社内試験施工:14㎡ 平成27年9月福岡県宗像市グローバルアリーナデモ施工:40㎡ 平成27年9月栃木県宇都宮市「若山農場」内デモ施工:25㎡</p>
工業所有権等	<p>特許・実用新案・商標登録等の排他的権利の有無 【 無 】</p>
連絡先	<p>フジタ道路 株式会社</p> <p>住所: 〒 104-6003 東京都中央区晴海1-8-10 晴海トリトンスクエアX棟 3F 電話: 03-5859-0670 E-Mail: hito@fujitaroad.co.jp URL: http://www.fujitaroad.co.jp</p>