

課題名

「竹害」から「地域資源」へ。 放置竹林の竹を有効活用したい

リーフエア株式会社
×
淡路県民局 交流渦潮課

実証内容

淡路島の竹と土を使用した土系舗装材の実効性と有用性を実証

- 淡路島の竹と土を使用
- 淡路県民局連携のもと、県立淡路島公園内で施工
- 事業者向け説明会を実施し、舗装技術を有する事業者と島内の竹や土を供給できる事業者をマッチング（全て地元）



淡路島産 竹チップ



現場実証及び
現地見学会

実証結果

竹の土系舗装バンブーパイプ工法は、淡路島の竹の利活用拡大に十分貢献できる

- 地元事業者と連携し、施工を問題なく実施できた
- 本工法の施工面積A=23m²、竹チップ使用量122kg
- 説明会参加企業より本工法の採用に向けた計画立案や、兵庫県内の問合せ複数



施工前



施工後

今後の展開

- 防草効果、浸透性、保水性などの性能を今後も継続的に検証
- 竹を活用した土系舗装材のPR
- プレミックス材の事業可能性の検討

淡路島に留まらず、兵庫県全域の放置竹林から竹を調達し、
放置竹林拡大を防ぎたい！

<https://youtu.be/VOZyFhyfB9Y?feature=shared&t=2041>

【連絡先】

バンブーペイブ協会

担当: 稲元裕二

連絡先: inamoto@bamboo-pave.com