

## 18年度「間伐・間伐材利用コンクール」受賞者の概要

1 部門 「暮らしに役立つ間伐材利用」部門

2 賞 全国森林組合連合会会長賞

3 受賞者 愛媛県森林組合連合会 木材加工センター

住所 愛媛県松山市中野町甲 22 番地

電話 089-963-1118 FAX 089-963-1119

HP <http://www.aimori.jp/>

4 概要 破碎した間伐材の木炭をコンクリートブロックの骨材として利用し、同時に強度と耐久性を確保した舗装用資材を開発。

内包された木炭は水分を蓄え、蒸発するときの気化熱により路面の温度の上昇を抑える「打ち水効果」が期待され、ヒートアイランド現象の緩和に寄与。従来のコンクリートブロックに比べ、重量が7割程度で施工が容易。100㎡当たり22m<sup>3</sup>の間伐材を使用。

