

グラスパーキング（芝生化駐車場）の実証実験について

兵庫県県土整備部県土企画局技術企画課

1 グラスパーキングの取り組みについて

ヒートアイランド対策関係府省連絡会議によって取りまとめられた「ヒートアイランド対策大綱」（平成 16 年度策定）を踏まえ、兵庫県では平成 17 年度に「兵庫県ヒートアイランド対策推進計画」を独自に策定し、都市の高温化の問題に対し、総合的な対策を推進していくことを決定した。

この推進計画のなかで、兵庫県としての取り組みや事業者に対する対策の一つとして、「駐車場の舗装改善・芝生化」を掲げ、産官学の協働で平成 17 年度よりグラスパーキング（芝生化駐車場）の実証実験を開始した。

2 実証実験の概要

名称	グラスパーキング推進事業	グラスパーキング兵庫モデル創造事業
実施期間	平成 17 年度～平成 18 年度	平成 19 年度～平成 21 年度
実験施設所在地	兵庫県福祉センター利用者駐車場 （神戸市中央区坂口通 2 丁目）	県庁南駐車場 （神戸市中央区下山手通 5 丁目）
駐車場実験区画数	36 区画と通路	32 区画 （うち 2 区画：保水性舗装と遮熱性舗装）
参画企業数 整備工法類型	32 組（40 企業） 全体強化プラスチックマット型 7 箇所 全体均一補強型 7 箇所 木材等均一型 3 箇所 車輪部補強（木材等） 3 箇所 車輪部補強（ブロック等） 13 箇所 車輪部補強（金属等） 3 箇所	25 組（36 企業） 全体強化プラスチックマット型 11 箇所 全体均一補強型 2 箇所 全面芝 1 箇所 車輪部補強（ブロック等） 12 箇所 車輪部補強（木材等） 3 箇所 車輪部補強（人工芝） 1 箇所
役割分担	企業：整備、維持管理、撤去	県：効果の検証、委員会の運営
区画の緑化率	平均約 64%	平均約 74% 募集条件：60%以上