

兵庫県グラスパーキング推進事業

- ・兵庫県はヒートアイランド対策及び都市緑化の有効策として、グラスパーキング(芝生化駐車場)を推進する
優秀と認められた工法は技術登録され、この工法の普及及び推進がなされる
- ・NPO法人グリーンアライアンスは民間34企業の中唯一のNPO法人として参加、7月7日施工を完了

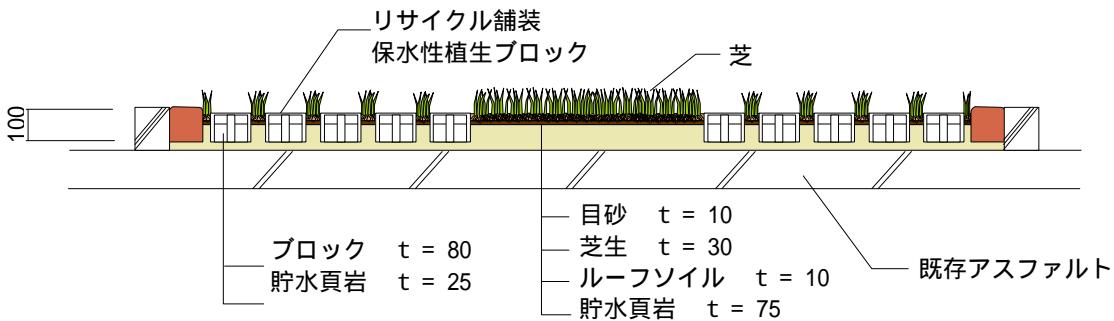
・工法名：グラスパーキング “無灌水”

（ケツガン）

この工法の特徴は「貯水貯岩」(自然石)を利用してすることにより、自然降雨のみで芝生を養生することで、下記のメリットがある

1. 水道代、電気代、散水設備とメンテ、人件費が不要
2. 駐車中の散水作業及び車を汚すトラブルを解消
3. 貯水貯岩はメンテ不要で半永久的に使用が可能
4. 治水対策(都市型豪雨)として有効(貯水能力500L～1000L/1台)
5. 屋上緑化、海浜(海水浴場等)緑化に有効

グラスパーキング “無灌水”



(特許出願)



校庭に芝生■保水性舗装■農業用水路の水増量

自治体、対策に熱 気温の抑制 試み相次ぐ

大阪府は内の公小施設を「ヒートアイランド対策実験施設」で実験を行った。兵庫県は実験結果を参考して、大阪府と同様の高湿度地帯では、路水草をやし、気化熱を抑える実験も始めた。広い範囲で実験を実施すれば、お組みが間違ふところがないことが分かった。

民間への波及課題に

初期工事や維持コスト低減カギ

補装の費用は常の舗装道路の五倍近くある。

そこで、ヒートアイランド対策

のモルゲー(?)にする。

一方で、実験で見当たる

年度は、水から水を

位で保水性舗装を施工

したヒートアイランド対

策を実験する。

同市西端は、

西端は、(?)で約四

流れ起きるで、周辺

の気温を引き下げる効果

を得る。

一方で、実験で見当たる

は、(?)で約四

流れ起きるで、周辺

の気温