

兵庫県 加古川市立平岡北小学校
・グラスパーキング（芝生化駐車場）

< 概要 >

2006年9月に加古川市のモデル事業としてグラウンドが芝生化された平岡北小学校に、兵庫県県民まちなみ緑化事業によるグラスパーキングが施工されました。

2007年3月 着工及び完成（現場施工期間7日間）

規模：約260m²（駐車台数：21台）

工法名：グラスパーキング“無灌水”

この工法の特徴は「貯水頁岩^{ケツガン}」（自然石）を利用することにより、自然降雨のみで芝生^{イクセイ}を育成でき、下記のメリットがある

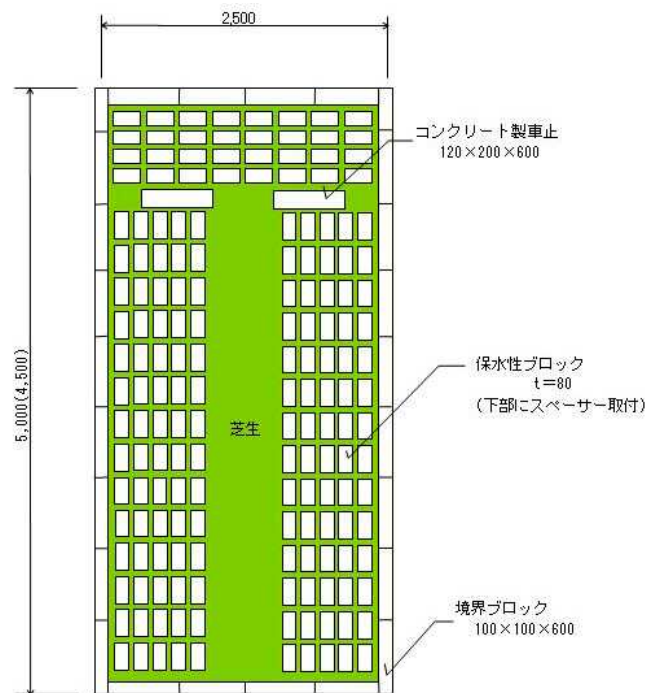
- 1．水道代、電気代、散水設備とメンテ、人件費が不要
- 2．駐車中の散水作業及び車を汚すトラブルを解消
- 3．貯水頁岩はメンテ不要で半永久的に使用が可能
- 4．治水対策（都市型豪雨）として有効（貯水能力約300リットル/1区画）
- 5．屋上緑化、海浜（海水浴場）緑化等にも有効



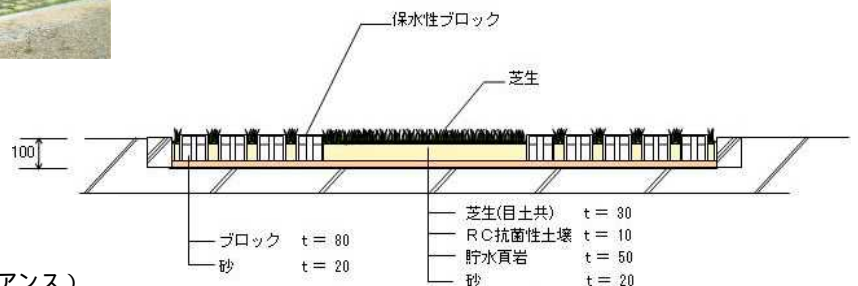
（施工前）



（施工後）



平面図



断面詳細図



内閣府認証
NPO法人.Green Alliance
(特定非営利活動法人 グリーンアライアンス)
TEL: 078-646-7102 FAX: 078-646-7104
<http://www.greenalliance.or.jp>