

請求の範囲

- [請求項1] 基材と、
 前記基材に起立する芝葉を模した複数のパイルと、
 複数の前記パイルの間に充填される充填材が形成する充填材層とを
 備える人工芝であって、
 前記充填材層は、
 保水層と、
 炭酸カルシウムを主成分とする鉱物とを有する、人工芝。
- [請求項2] 前記保水層は、多孔性物質を有する、請求項1記載の人工芝。
- [請求項3] 前記充填材は、植物由来物質を有する、請求項1又は2記載の人工
芝。
- [請求項4] 前記充填材層と前記基材との間に、前記鉱物を主材とする鉱物層を
さらに備える、請求項3記載の人工芝。
- [請求項5] 前記鉱物は、石灰石である、請求項3又は4記載の人工芝。
- [請求項6] 前記植物由来物質は、樹皮由来の木くず及びおがくずである、請求
項5記載の人工芝。
- [請求項7] 前記植物由来物質は、ココヤシ皮ートである、請求項5記載の人工
芝。
- [請求項8] 人工芝に含まれる芝葉を模した複数のパイルの間に充填される人工
芝用充填材であって、
 植物由来物質と、
 炭酸カルシウムを主成分とする鉱物とを備える、人工芝用充填材
。
- [請求項9] 基材と、前記基材上に起立する芝葉を模した複数のパイルとを備え
る人工芝を生産する人工芝生産方法であって、
 前記充填材は、
 植物由来物質と、
 炭酸カルシウムを主成分とする鉱物とを備え、

前記基材の上であり複数の前記パイルの間に前記充填材を充填する
充填ステップを含む、人工芝生産方法。