

美しい庭園・聖地づくりをサポートする

孝行砂[®]



孝行砂とは

美観を損なう雑草、
手取り作業や除草剤の散布はたいへんです。
その手間を省くのが、特殊な技術を用いて
銅と銀で砂を被覆した孝行砂です。

孝行砂表面の銅イオンと銀イオンが
発芽直後の雑草の根に作用し
その生育を阻止します。

銅や銀は溶出が極めて少なく

長期間に亙り効果が持続します。

また、安全性も高く

人体への影響はありません。

庭園・聖地の美しさを

保つために生まれた孝行砂。

その美しさは21世紀へ受け継がれます。



発芽前から雑草を駆除

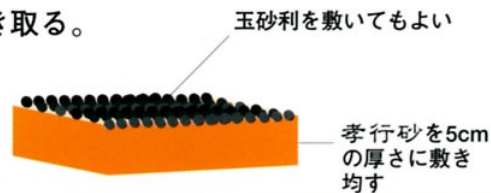
新発想が生んだ21世紀の砂

美しい庭園・聖地を雑草から護る
人間にも自然環境にもやさしい
安全を優先した孝行砂[®]

孝行砂[®]

◆施工方法

- ◎深さ5cmに相当する床土を取り除く。(1m²に80kg)
- ◎床土の雑草、苔、藻を根から完全に抜き取る。
- ◎孝行砂を5cmの厚さに敷き均す。
- ◎玉砂利を敷く。



孝行砂
床土

◆安全性

- 【銅】 飲料水基準によって1ppmまで許容されている。基準値の根拠は、味・濁り・着色から設定されたものであり、毒性由来の基準値ではない。
- 【銀】 医療・歯冠・食器・装身具等に利用され、発癌性・人体への蓄積性がなく、飲料水基準の項目外である。
- 【作用】 銅・銀イオンによる発芽直後の雑草根の栄養分、水分の吸収阻害ならびに呼吸阻害
- 【使用量】 1m²に80kg
- 【成分】 シリカ・アルミナ・銅・銀
- 【粒径】 5mm以下の山砂
- 【外観】 灰白色～薄黒色
- 【真比重】 2.6～2.7
- 【嵩比重】 1.5～1.6
- 【標準梱包】 20kg (容積13.3～12.5ℓ)

※取扱上の注意

- 湿気の多い場所や直射日光の当たる場所を避けて保管して下さい。
- 強酸・強アルカリ溶液中での使用は避けて下さい。

施工実績

小平霊園

都立八柱霊園

浦安市営霊園

市川霊園

松戸浄苑

取手霊園

八王子浄苑

船橋森林霊園

八千代聖地霊園

我孫子霊園

松戸中央霊園

成田メモリアルパーク

他 480ヶ所