

／ 長期間の雑草抑制効果！ ／

(目標5年以上)

防草コート吹付工

当社の防草工事をする...

厄介な雑草
シャットアウト!

吹付施工による効率化により
経済性、確実性、持続性に優れた
これまでなかった画期的雑草対策工が誕生!

マルハコート

土砂法面を
アクリル系樹脂で強固
にコーティング

© 株式会社丸八土建



酸化マグネシウム系固化剤

ジオベスト

N (チッソ)、P (リン)、
K (カリウム) を
シャットアウトして雑草根絶

【ジオベスト工法】

現場の土砂と混合して敷均し・転圧。
数多くの防草対策実績がある。

© ジオサプライ合同会社



経済性

防草コート
吹付工

確実性

持続性

あらゆる雑草に長期間効く

プロサルト

非選択性除草剤
農林水産省登録第22900号

© 株式会社理研グリーン



施工の流れ

雑草が生えている場合は
プロサルト希釈液を散布して

1. 雑草を処理

マルハコート、ジオベスト、
珪砂などを吹付機のタンク
で水と混合

2. で水と混合

吹付機のポンプで圧送して
万遍なく吹付

3. 万遍なく吹付

ジオベスト施工事例

2006年3月施工：岡山県某所

施工後**13年経過**でも
効果が持続中!



このように雑草を長期間抑制します

2006年3月施工

施工4年4ヶ月後

施工7年10ヶ月後

施工後10年経過

施工後13年6ヶ月経過

防草

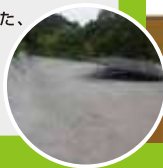
酸化マグネシウム系固化剤

ジオベスト

© ジオサプライ合同会社

■ 防草のしくみ

防草メカニズムは、土中のリン、窒素、カリウムが「ジオベスト」により不溶化されることで養分が無い土壤になるためです。リンは混入された酸化マグネシウムにより濃度を下げ、さらに降雨（酸性雨）などによる還元が起こりにくい状態になるため、長期的にわたり防草効果が持続出来ます。また、転圧により表面を硬化させることで還元を遅らせることができます。



なぜ草が生えないの？

植物の生育には「養分・水・空気・光」が必要です。一般的には光の遮断で防草しますがジオベストは養分を固定化させて養分を取れない状態にしてしまいます。植物（雑草）に必要な養分（リン・チッソ・カリウム・・・）がジオベストとの水和反応で固定化し、養分を長期的に封鎖してしまうので土中に根や種があっても育つことはありません。

例：リン → リン酸マグネシウム



ジオベスト処理

「ジオベスト」は、土に含む養分（窒素・リン・カリウム）を不溶化（封鎖）することで雑草の発芽を長期的に抑えます。

除草

持続性

防草コート
吹付工

確実性

経済性

固化

あらゆる雑草に長期間効く

プロサルト

非選択性除草剤 農林水産省登録第22900号



© 株式会社理研グリーン

優れた
茎葉兼土壌
処理効果

プロサルト液剤は、大きく成長している雑草も、散布後に発生してきた雑草も、同時に防除します。

■ 広範囲の雑草を防除

プロサルト液剤は、一年生雑草はもちろん、ほとんどすべての多年生雑草にも高い殺草効果があります。広葉雑草やイネ科雑草を問わず難防除とされるスギナ、クズ、ススキ、セイタカアワダチソウにも優れた効果を発揮。

■ 幅広い散布適期

春先の雑草生育初期から秋の枯草前期・生殖生長期まで、雑草が生育している時期であればいつでも散布可能。

■ 雑草の塗布処理にも対応！

茎葉散布では根絶の難しい雑草には、塗布処理に対応可能です！

再生防止
効果と残効性

プロサルト液剤の優れた効果は、およそ6ヶ月から1年と極めて長期にわたり持続。その間、他の薬剤の散布や、刈り払いの必要はナシ！

※気象条件等の状況により持続効果は変動します

アクリル系固化剤

マルハコート

© 株式会社丸八土建

土砂法面をアクリル系樹脂で強固にコーティング。

マルハコート7つの特徴

- 1 アクリル系重合体樹脂からなる土壌固化剤
- 2 土砂法面や平面に吹付けることで強固な基盤を造成
- 3 施工後2～4日で自然乾燥すると浸食防止効果を発揮
- 4 動物の根系が進入できない硬い基盤を造成
- 5 時間雨量数十ミリの豪雨でも流されない強靱な基盤を造成
- 6 紫外線劣化にも強く長期間効果を発揮
- 7 その効果は数年間持続するため長期に渡り防草効果を実現



防草コート吹付工

吹付施工による効率化！

長期間（目標5年以上）の雑草抑止を実現！
経済性にも優れる！（参考価格 1,200 円 / m2）

雑草
抑制

お気軽にご相談ください

PS ポリソイル研究会【事務局】

株式会社丸八土建 TEL.(0598) 76-0100

三重県多気郡大台町江馬 668-1 info@maru8doken.co.jp
FAX.0598-76-0888 http://www.maru8doken.co.jp/