

# 除草シール工法

## アスファルトとコンクリート継目部の除草とシーリング

道路に生育する雑草は厄介者です。舗装を破損したり景観を悪くするだけでなく、冬には枯れ草となり火災の危険性もあります。このため毎年定期的に草刈が頻繁に行われていますが根絶やしに出来ず、費用をかけて繰り返し草刈作業が続けられています。われわれが提案します「除草シール工法」は隅にある除去しづらい雑草を根から取り除きその上からシール材を注入することで、雑草の生育を断ち舗装の保護を兼ね備えた工法です。

### 施工前



### 施工後



### 特徴

- **経済性**  
草刈費用の軽減
- **耐久性**  
舗装の耐久性向上  
雑草の抑制
- **安全性**  
道路環境の安全向上

#### ポリフレックス#1

商品番号	34516
路面適応温度	-22℃~55℃
コーン針入度(ASTM D5329)	5mm~7mm
弾性度(ASTM D5329)	40%以上
軟化点(ASTM D36)	88℃以上
伸度(ASTM D113)	30cm以上
折り曲げ性(ASTM D3111)	-18℃で割れない
流動性(ASTM D5329)	3mm以下
アスファルト適合性(ASTM D5329)	合格
接着引張性(ASTM D5329)	500%以上
比重	1.20
最適流動温度	193℃
加熱安定温度	204℃

## BILLY GOAT

### ビリーゴート 草刈り機

アスファルトとコンクリート継目部の雑草を刈り取る機械です。



### 仕様(GZ401H)

エンジン:4.0HP(2.98kw)  
エンジンタイプ:ホンダ  
燃料タンク:2.0L  
エンジンオイル:0.6L  
重量:38.1kg



ビリーゴート刃

## SUPER SHOT 60 EZ MELTER 500 II

### 溶解釜60型・EZ メルター500II

材料の融解と同時に、路面への塗布施工もできる兼用機です。

60型はLPガスによる燃料で、エンジンとバーナーを共用し、クリーンエネルギータイプです。EZ500IIは効率的で、安全性・操作性に優れ、狭い道路から高規格道路まで幅広く、路面のクラック補修を、能率よく低コストで行うことができます。



スーパーショット 60



EZ メルター500型

## ■ 除草シール工法



**1 除草作業** ビリーゴートを使い、草刈取りを行います。



**2 除草作業** 除草した箇所を再度カッターを使い、切削する。



**3 清掃作業** パーナーなどで乾燥後、ブラシで箇所を磨き、掃除機で砂などを吸い取る。



**4 プライマー塗布作業** プライマーを塗布する。  
(塗布量0.36% (0.33kg)/㎡)



**5 シールを充填** 193℃～204℃に溶解したシール材を充填し、コテで均す。



**6 仕上がり比較** 除草シールした箇所としていない箇所



エムケービルド株式会社

〒658-0032

神戸市東灘区向洋町中6丁目9番(KFM 8階)

TEL. 078-857-2123 FAX. 078-857-2221

【関東事業所】〒331-0812

埼玉県さいたま市北区宮原町3-602-206

TEL. 048-729-4605 FAX. 048-611-9493