

Vol.5

# 道路維持 雑草対策情報局

## グリーンナップレター

### 道路の問題雑草 シリーズ⑤

今回のテーマは・・・「アメリカネナシカズラ」



その名のとおり、根がない。しかも、葉もない。この植物は葉緑素を持たないので光合成をしないのである。では、どのように成長するのか…恐ろしいことに、他の植物に寄生して成長する。アメリカネナシカズラは植物に執拗に絡みつくと、自分の組織の一部(寄生根)を、寄生した植物の表面組織に突き刺し、直接維管束につなげることで養分や水分を得ているらしい。自分の根から水分を吸収し、自分の葉っぱで光合成をして養分を蓄えるよりもはるかに効率よく養分を得る能力を身につけているという。

鳥などの小動物によって実を食べられると、種子は溶かされることなく胃の中に残り、排泄物と一緒に種子が地面に落ちる。種子は地中・地表で発芽し、初めは根があるが、寄生する植物を見つけると、名前のお通り根が枯れ寄生した植物から養分を吸収するようになる。この雑草に寄生された植物は養分を吸われ続けると衰弱し、ひどい状態になると枯れてしまうことがある。この「アメリカネナシカズラ」は環境省の要注意外来生物リストに指定されている。

#### 発生した雑草を放置すると・・・

直接的に歩行者や自動車に被害が出る可能性は低いが、道路の植栽帯に植えた植物に寄生すると、植栽植物の衰退、植栽植物の枯死による雑草侵入。成熟した種子が落ちることにより年々被害が拡大する。また、その奇妙な草姿から景観の悪化も考えられる。駆除方法は、残念ながら寄生された植物もろとも焼き払うしか手がない。植物体の一部が取り残されるとそこからまた増え始め、ちぎっても、ちぎっても、どんどんツルを伸ばして、広がっていくのである。



個人のお客様ご提供

雑草問題のお悩みは  
“雑草診断のプロ”  
にご相談ください！



法面



中央分離帯



歩道際



植栽帯



目地

道路の雑草問題・雑草診断・防草シートのことなら！

## 株式会社 白崎コーポレーション

グリーンナップ事業部

本社：福井県鯖江市石生谷町 11-23 TEL, 0778-62-2800

東京支店：東京都中央区日本橋本町 3-9-7 富久第 2 ビル TEL, 03-6892-4400

西日本営業所：兵庫県尼崎市昭和通 3-90-1 尼崎 KR ビルディング 4 階 TEL, 06-6430-1713

九州営業所：福岡県福岡市博多区豊 1-6-25 TEL, 092-473-1452



# 彩植兼美Ver.2と芝桜が採用されました

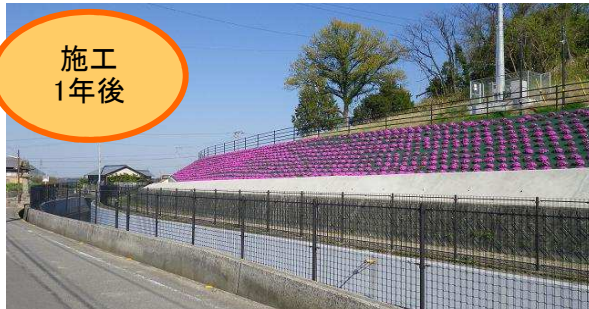


現場データ(2015年4月)  
現場:香川用水土器川沿岸  
農業水利事業所内  
琴平電鉄岡田駅付近(香川県)

使用資材  
彩植兼美Ver.2、U型アンカーピン、粘着テープ、  
シーリング材アタッチ、VA-200、緩効性肥料、  
遮光カバー、U型サブピン



施工前



施工  
1年後

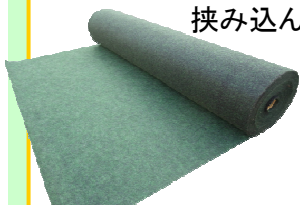
## 弊社営業担当からひとこと

植栽時に遮光カバーを使うなど、植え穴からの雑草対策を行ったことで、メンテナンスが少なくてもきれいに咲きました。2年目の今年は昨年よりも見ごたえのある現場になると思いますので、次回もお楽しみください。

# 採用された製品のご紹介

## 防草植栽シート 彩植兼美Ver.2

ポリプロピレン織布を  
挟み込んだ3層構造。  
表面が緑色  
で優しい印象  
があり好評。



## 部分客土用 微生物緑化資材 VA-200



植物の生育に  
適した環境に  
土壌改良。  
全面土壌改良  
が難しい現場  
で活躍。

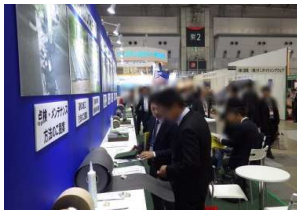
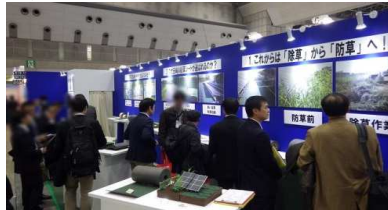
## 植栽穴からの雑草抑止に 植え穴用遮光カバーシート



地面の露出を  
減らし、植え穴  
からの雑草発生  
抑止に。

# 太陽光発電システム施工展に出展しました

2015年2月25日(水)~2月27日(金)に東京ビッグサイトで開催された「第6回[東京]太陽光発電システム施工展」に出展しました。産業用の野建て太陽光発電施設が日本各地で稼働していますが、雑草がこんなに問題になるとは思っていなかったという事業主様が数多くおられました。3日間という短い開催期間でしたが、大変盛況のうちに終えることができました。



引用文献: 身近な雑草のふしぎ 森昭彦 著 ソフトバンク クリエイティブ株式会社 2011, p106-107

編集・制作: 営業企画

— 備 考 —