

## 環・リ-16

NETIS

さいけいりょうがたもくしついくせいきばんざい うっていーぐりーん

# 最軽量型木質育成基盤材 ウッディーグリーン



**常盤工業(株) 中部支店**  
建設事業部

☎ 052-803-3431 HP <http://www.tokiwakogyo.co.jp>

工種分類 環境対策工、撤去工

同時紹介 木質舗装材ブロック ウィードロック、部分隔離工法 ふうじろうT除去工法

ウッディーグリーンは土を使わない屋上緑化を可能にした芝育成基盤材で地球温暖化対策にも貢献できる画期的な技術です。

ウッディーグリーンは屋上緑化を目的とした商品で、間伐材チップを成型した基盤を設置し屋上で芝生の育成を種まきから実現することを完成させた商品です。

間伐材を基盤材としている為屋上外断熱効果も期待でき、更に土不使用により従来工法より軽量化が可能となっています。

また、素材は接着剤を含め全て木から出来ており、地球に優しいリサイクル商品となっております。

姉妹品で、駐車場や歩道の舗装に適したウィードロックも展示します。



屋上庭園(緑化)のウッディーグリーン・ウィードロック併用例

## 環・リ-17

NETIS

KT-100056-A

あいえいちしきほそうてつきょうほう

# IH式舗装撤去工法

**(株)竹中道路 名古屋支店**  
工事部

☎ 052-704-2788 HP <http://www.takenaka-douro.co.jp>

工種分類 道路維持修繕工、環境対策工

同時紹介 保水性舗装・遮熱性舗装・サンドウェーブG

IH式クッキングヒーターの原理を応用し、鋼床版上のアスファルト舗装を低騒音に剥ぎ取る方法です。

IH式舗装撤去工法は、ご家庭で使用されている「IHクッキングヒーター」の原理を応用しています。鋼床版上のアスファルト舗装を撤去する工法で、鋼床版を60～90℃程度まで加熱することにより、接着層を融解させてアスファルト舗装を剥ぎ取ります。従来工法に比べ低騒音、省力化、鋼床版損傷防止が期待できます。また2010年国土技術開発賞の優秀賞を国土交通大臣より頂きました。



IH式舗装撤去工法の加熱機(クローラ式)

## 環・リ-18

NETIS

ふいーんどみゅーじあむしすてむ ～たまのりゅうぱーくまねじめんどのてんかい～

# フィールドミュージアムシステム ～玉野流パークマネジメントの展開～



**玉野総合コンサルタント(株)**  
建設技術部 ランドスケープ課

☎ 052-979-9306 HP <http://www.tamano.co.jp/>

工種分類 公園

同時紹介 公園再整備、県民協働による公園運営管理組織支援

既存及び新規公園を、地域に永く愛される場とするため、新たな魅力づけによる利活用促進や管理用データ収集システムなどのパークマネジメント技術

全国の都市公園において、利用者の減少、維持管理不足、多様化するニーズへの対応不足、施設の老朽化など、多くの課題が顕在化しています。当社では、今後さらに加速する高齢化社会を意識し、地域コミュニティの核となる公園の新規及び再整備、地域協働による運営管理、ICTの活用など、公園の新たな展開の必要性を感じています。当社のこれまでの公園づくりの実績を生かし、これからの玉野流パークマネジメント技術の展開例をご紹介します。



愛・地球博記念公園のコスモス畑

## 環・リ-19

NETIS

すまーとふぉんによるぶろーぷぱーそんしすてむ

# スマートフォンによるプローブパーソン調査システム



**(株)ドーコン**  
交通事業本部 交通部 都心交通企画室

☎ 011-801-1520 HP <http://www.docon.jp/>

工種分類 調査試験、建設ICT、その他

同時紹介

スマートフォンを活用したプローブパーソン調査システム(GPS機能を活用し、個人の行動をきめ細やかに観測する新しい調査手法)

プローブパーソン調査システムは、スマートフォンに搭載されるGPS機能を活用したソフトにより、歩行者や自転車等を含めた多様な交通行動や利用者ニーズをリアルタイムかつきめ細やかに把握する調査手法です。本システムにより、従来型の「線と量」の調査から、「面と質」の調査へ転換を図ることができ、得られる交通行動データや利用者ニーズにより、都市部におけるモビリティ環境の再構築や交通まちづくりに関する計画策定等にも貢献します。



スマートフォンにより誰でも簡単に調査に参加できます。