

### ロボQ・クロQ実証試験

## 無人化施工の確立を



大隅河川国道事務所は6日、鹿児島市の桜島黒神川砂防現場で国土交通省九州技術事務所が開発された簡易遠隔操縦装置「ロボQ」を用いた一連の作業を実施した。

同日は、午前10時に現場に集合。同事務所の中村政司機械課長が作業内容や遠隔操縦装置の説明などを行った後、実際に現場員による作業が行われ、参加者らは無縁に

試験を実施。関係者ら約30人が出席し、全国で初めてとなるロボQ・クロQの両方を用いた無縁LANによる無人化施工試験を見学した。

同日は、午前10時に現場に集合。同事務所の中村政司機械課長が作業内容や遠隔操縦装置の説明などを行った後、実際に現場員による作業が行われ、参加者らは無縁に

「来月1日、いよいよ新冒頭、出口組合長が指宿市建設業組合（出口喜倉美組合長）は2日、指宿市の吟松で忘年会を開き、1年間の労をねぎらった。

指宿市が誕生する。これからは地域社会と一体となった奉仕活動を行いながら、公共事業の必要性を訴えていかねばならない。各自がさまざまな工夫と思考をこらしながら、地域活性化を図っていくための努力をしていこう」と挨拶。

「ロボQ」を用いた一連の作業を実施した。同日は、午前10時に現場に集合。同事務所の中村政司機械課長が作業内容や遠隔操縦装置の説明などを行った後、実際に現場員による作業が行われ、参加者らは無縁に



「1年の労をねぎらった忘年会」指宿市の吟松で

指宿市建設業組合（出口喜倉美組合長）は2日、指宿市の吟松で忘年会を開き、1年間の労をねぎらった。

### 今後の展望語り合う

指宿市建設業組合（出口喜倉美組合長）は2日、指宿市の吟松で忘年会を開き、1年間の労をねぎらった。

指宿市が誕生する。これからは地域社会と一体となった奉仕活動を行いながら、公共事業の必要性を訴えていかねばならない。各自がさまざまな工夫と思考をこらしながら、地域活性化を図っていくための努力をしていこう」と挨拶。

### 野生のムササビを発見

九州地方整備局鹿児島国道事務所発注、加治木町の国道10号植栽工事現場でこのほど、枯れたヤシから野生のムササビが発見された。国道沿いの現場で見つかるのは初めてのこと。鹿児島市平川動物公園に保護され、事なきを得たが、思いがけない出来事に関係者の間で話題となっている。



発見直後のムササビの赤ちゃん＝加治木町の現場で

「大変びっくりしました。鳥の巣は見つかった。鳥の巣は初めてのことです」(山之内隆夫) 山之内隆夫事務所取締役、作業中に親のムササビが鳴きながら飛んでいました。まさか国道沿いの現場で出てくるなんて...」(木村憲治) 中央造園土木(株)常務取締役。

平川動物公園では早く受け入れられ、リスの森で飼育されることとなった。担当者によると「ムササビが原生林の中でなく、交通量の多い幹線道路で生育する例は珍しい」とのこと。関係者は引き取り先が見つかって安堵した。

### 話題の商品・工法

新商品・工法は本報へご連絡下さい

### ハマウェブ販売開始

## 地盤補強材に最適

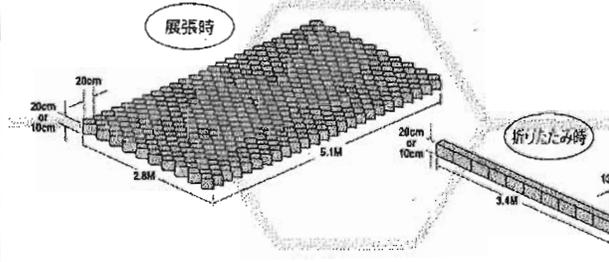
（株）横山緑地建設（横山義雄社長）は、地盤補強材「ハマウェブ」(総販売元・南オーエス)の販売を開始した。

ハマウェブは、地盤補強材として、道路の路盤材、歩道の基礎材、仮設道路、擁壁などの土木用途向けに開発されたジオコンボジット。ハニカム状の高密度ポリエチレン樹脂で、強固な基礎材となっており。また、ハニカムの中に土砂や砂利を詰めることにより、ハニカム自体の強度と砂が一体化した強固な構造が可能。

特長は、①土、砂、砂利やコンクリートを充填することで、土砂固定システムにより地盤を補強する複合構造体がいずれも使用量が少なく、②幾何学的に配置されたセルにより排水を自然なものとし、充填物にかかる水圧を緩和する③高荷重に耐えるポリエチレン製セル膜は出荷時に簡単に折りたためることにより、柔軟性が維持できる④施工時の取り扱いが容易⑤など。

問い合わせは、（株）横山緑地建設（099-992433・3170）まで。

### HAMAWEBの構造



②充填物は高価な材料の代わりに安価な材料が使用でき、かつ他の工法より使用量が少なく、③幾何学的に配置されたセルにより排水を自然なものとし、充填物にかかる水圧を緩和する④高荷重に耐えるポリエチレン製セル膜は出荷時に簡単に折りたためることにより、柔軟性が維持できる④施工時の取り扱いが容易⑤など。

## 「コロンブスの床」ロフト+書斎 居室空間に広がり

（株）さとうベネック（佐藤恭司代表取締役社長）は、スッキリし暮らせる居室空間として「コロンブスの床」ロフト+書斎



「写真」に取り組み、17年度九州地方発明表彰で日本発明士協会会長奨励賞を受けた。

同技術は、使い勝手の良い高さのロフトベッドと掘り込み式の机を建物狭小の住戸においても居室空間に広がりをもたせることが可能となり、住まい手に「スッキリ暮らせる居室空間」を提供できる。結果として、住まい手の心に「ゆとり」を与えることが可能となり、実際の竣工物件においても早期満室の結果を出している。

生産合理化。物流能率化

**過積載防止 企業信用向上!!**

データ処理システム(ごみ処理関連)

構成

- ①載台部:MLC-3DN(埋込型)
- ②制御部:SP-300Fデータ処理システム
- ③操作ターミナル:CU-300(KL-D1000付)
- ④伝票プリンタ:TP-31K
- ⑤集計プリンタ:VP-1100
- ⑥信号灯
- ⑦遮断機
- ⑧自動料金徴収機

販売・据付・改造・修理・代検査・保守アフター完備

**吉松計器(株) 大型八カリ**

鹿児島市新屋敷町3-28

☎(099) 222-1210(代) FAX(099)222-1246

お手軽で便利な購読料のお支払いは

**自動振替で**

鹿児島建設新聞 099-227-5100へ

迅速な作業と適正価格でまごころサービス

エレベーター・エスカレーター 保守点検専門

立体駐車場全般

**マーキュリーアセンソーレ(株)**

本社 鹿児島市上荒田町29-22 TEL(099)257-9113 FAX(099)251-9418

支社 鹿児島・福岡・東京 URL:http://www.ascensore.co.jp

新規登録、維持審査は地元

JABあり、登録移転も簡単、審査費用削減

**(株)ISO改善審査機関**

〒890-0045 鹿児島市武三丁目38-8

TEL:099-255-2711 FAX:099-255-2712

HP:http://www.iso-kaizen.co.jp