

県斜面工法研究会設立

環境考慮の技術研究を



初代会長に就任した 精 富三丸さん

鹿児島において、急傾斜地や法面がクローザップされたのは昭和63年頃の集中豪雨をはじめ、2年後の垂水方面、平成5年の8月

4日に北部地区を襲った集中豪雨。同年8月6日の鹿児島市の8・6水害などが発生し、斜面の急傾斜地における工法などが進化し現

在に至っている。法面の技術を習得した8社で県斜面工法研究会を発足したことで、今後、斜面を含めた新しい技術を加えたり、新たに新工法などを研究開発し、自然に返す努力と、セメントだけでなくソフトでリサイクル資材を使った緑化工法、ガラスを使った環境にやさしい工法、型リサイクルを旨としている。

循環型リサイクルなどの研究開発も

河川の工法では、河床や河川流域に設置することによって、育成しやすい環境と工法を開発した製品なども現在、既にあり全国で採用されている。今後、生活環境、建設廃材のリサイクルを通じた製品などを視野にいれスタートする。

「民間及び発注官庁などで指導と助言を頂き、改善を加え、より良いものを提供していく必要がある。」

県内法面工事業者8社は29日、鹿児島市の鹿児島急傾斜地対策協議会(県斜面工法研究会)で設立総会を開き、新リサイクル製品などを有効利用した工法等で環境問題に考慮した技術研究を目指すほか、役員選出で精富三丸氏(マルトミ工業)を初代会長に決めた。

会の冒頭、設立準備委員会の精社長が「陳情活動等の充実を」と呼びかけ審議に移った。議事審議では会則及び事業計画・予算案などを審議、設立準備委員会案通り可決した。また、役員の選出では新会長に精富三丸氏、副会長に池元清二氏(今別府産業)を選任した。

会場を移して開かれた設立祝賀会では、精会長が「県斜面工法研究会が本日発足し、我々会員が本県の斜面法面工事の一翼を担うことができれば幸い。今後、新しい技術

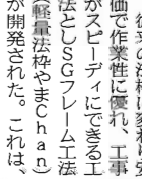


県土保全に尽くしたいと呼びかけた設立祝賀会＝鹿児島市の鹿児島急傾斜地対策協議会

【役員】会長＝精富三丸(マルトミ工業) 副会長＝池元清二(今別府産業) 理事＝谷口勇三(リッチ開発) 竹下豪修(三竹工業) 小野剛(林建設) 武崎俊博(日本乾溜工業) 技術部長＝橋元力(マルトミ工業) 広報部長＝木場健弘(日本乾溜工業) 青年部会長＝星川一氏(サンテック)

【会員】今別府産業 サンテック 日本乾溜工業 林建設 マルトミ工業 三竹工業 裕成興業 リッチ開発 賛助会員＝サンゴ 日本建設技術

従来の法枠に変わり安価で作業性に優れ、工法としてS・G・F・M工法(軽量法枠やまCham)が開発された。これは、エキスパンドメタルをサイドに設けることで施工性や出来高管理が容易にでき、コスト面でも大幅に抑えることができて期待できる。また、ミラクル工法は空堀等のガラス廃材から作られたリサイクル製品であり、地球環境に優しいリサイクル製品で多量質間隙構造を有し、軽量で強固であるなどの特徴がある。近年、都市部を中心にヒートアイランド現象が発生し気温が



橋元 力氏

【技術部会長】

上原しるしから、将来的にはビルの屋上緑化等にも取り組み発熱防止で少しでも抑制できればと思っている。



【広報部会長】



【青年部会長】

青年部は、各企業のパイプライン的な役割を担っており、若く柔軟で新しいアイデアをまとめ、より良い製品、商品、技術等が提供できるように研さんしていきたい。また、扱っているものが、低コストで環境を考慮した良い工法であることが、やりがいがある。

そのためには、関係各位の皆様にご指導をお願いしたい」と指導を仰ぐ。

同氏は昭和57年に丸富建設(株)を設立、平成4年にマルトミ工業(株)に社名変更、同10年マルトミ工業(株)に社名変更し現在に至る。この間、数々の団体長などを歴任。現在、鹿児島市玉里団地3丁目1番地、夫夫人、1男1女の5人暮らし。55歳。

ミラクルソル

ミラクルソルの工法は、循環型社会の形成を確立するために、資源の循環を促進し、環境保全を図る。また、超保水性緑化用であるが、ミラクルボールは防音壁や耐火材等の建築材料としても用いられている。

GSフレーム工法

近年、自然環境が世界的に問題視され、環境保全が急務となり、各工法が検討されている。その中で、法面安定と緑化を目的に開発されたGSフレーム工法(軽量法枠やまCham)は自然再帰工法として最も有効な手段の一つとして期待が持たれている。

鹿児島県斜面工法研究会

- | | |
|----------------------|---------------------------|
| 会長 精 富三丸 (マルトミ工業㈱) | 理事 竹 下 豪 修 (㈱三竹工業) |
| 副会長 池 元 清 二 (今別府産業㈱) | 理事 小 野 剛 (林建設㈱) |
| 理事 谷 口 勇 三 (㈱リッチ開発) | 監事 武 崎 俊 博 (日本乾溜工業㈱鹿児島支店) |

事務局 鹿児島市伊敷町2725-2 (マルトミ工業㈱内)
☎(099) 229-5836 FAX (099) 229-4463

- | | | | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|---|---|
| マルトミ工業(株)
代表取締役 精 富三丸
鹿児島市伊敷町二七二五-二
☎〇九九三三九四四六〇 | 今別府産業(株)
代表取締役 今別府 英 樹
鹿児島市新栄町一五七
☎〇九九二五八四一 | リッチ開発(株)
代表取締役 谷 口 勇 三
鹿児島市春日町七一四
☎〇九九二四八七一〇 | 三竹工業(株)
代表取締役 竹 下 豪 修
鹿児島市伊敷町六六七五-一
☎〇九九二三九八八一 | 林 建 設(株)
代表取締役 林 隆 秀
大日市八五三二
☎〇九九五二二二二 | 日本乾溜工業(株)
支店 長 武 崎 俊 博
鹿児島市鴨池新町二二二
☎〇九九二五三一五 | サンテック(株)
代表取締役 岩 元 健 二
鹿児島市佐田町一三三七
☎〇九九八〇五一〇〇 | 裕成興業(株)
代表取締役 佐 藤 裕 利
鹿児島市吉野町一三五〇-三
☎〇九九二四三三六五五 |
|---|---|--|--|--|--|---|---|