

平成 28 年 10 月 4 日

各 位

東京都江東区木場一丁目 5 番 25 号
サムシングホールディングス株式会社
代表取締役社長 前 俊守
問合せ先：
(管理部：TEL 03 - 5665 - 0840)

「法面防災技術協会」が発足し、建設通信新聞に記事が掲載されました

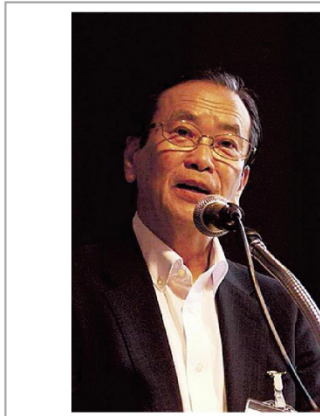
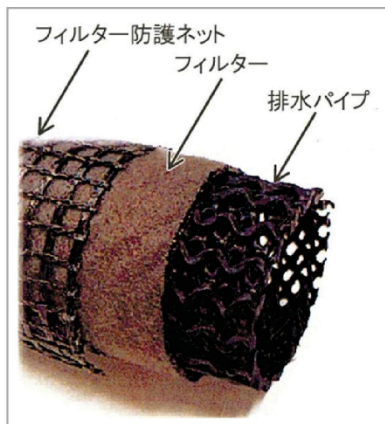
当社子会社の株式会社サムシングが基幹会員となる「法面防災技術協会」が発足し、建設通信新聞に記事が掲載されました。本協会は、法面の安定を図ることを目的とした排水パイプ「DASSUI」に関わる各種技術・材料・施工法の普及等を行います。

下記の通り、掲載記事、及び協会の概要をお知らせ致します。

記

1. 掲載記事

法面防災技術協会が発足/目詰まりなしの排水工法を普及/ジェイアール総研エンジニア



時間当たり降水量が 50 mm を超える激しい雨が頻発し、のり面崩壊などの土砂災害に対する対策が急務となる中、ジェイアール総研エンジニアリングなど 6 社は、目詰まりしない排水パイプを簡便にのり面に施工できる工法を普及・研究開発する「法面防災技術協会」（会長・西村昭彦ジェイアール総研エンジニアリング顧問）を立ち上げた。28日、東京都千代田区のパレスホテル東京で発足式を開いた。今後、新工法のPRと採用拡大、会員増強を目指す。豪雨が頻発し、土砂災害が増加する中、2014年8月の広島県での土砂災害をきっかけに、土砂災害防止法が改正され、都道府県が土砂災害防止の基礎調査結果を公表することが義務付けられた。盛土は内部に雨水や地下水が貯まることで強度が低下するため、のり面に排水工を整備することが法律で定められている。ただ、法整備以前の盛土には排水工がないことも多く、排水工があっても、塩ビパイプが目詰まりして機能が低下していることも多い。協会活動の軸となるのは、目詰まりしない排水パイプとして開発した「DASSUI工法」。網目状の排水パイプにフィルターと防護ネットを巻いた構造で、ネット状の排水パイプとフィルターによって閉塞（へいそく）につながる土砂流出が起きない。油圧推進機で水平方向に埋設する。鉄道軌道に近接したのり面などでも施工できるよう振動ドリルで埋設する工法も開発した。新設盛土だけでなく、目詰まりした既設の排水パイプに挿入することで機能を回復できる。盛土の上部と下部にアンカーを設置し、パイプを6m間隔で埋設することで、盛土のり面の地震対策としての保護工法にもなる。

協会の発足式で西村会長は「技術を通じて安全な社会構築に貢献する。技術を進化させ、新技術の開発も進めたい」とあいさつした。設立は7月1日で、会員は技術を開発したジェイアール総研エンジニアリング、日鉄住金建材、サムシング、長野油機、三和機材、OHOの基幹会員6社。開発に携わった磯部公一北海道大学院工学研究院准教授が顧問に就いた。今後、DASSUI工法の販売・施工を手掛ける正会員、準会員を募集する。入会費は、入会金と機材費用をあわせて60万円、年会費は6万円。

[2016-09-30 3面]

2. 協会概要及び沿革

法面防災技術協会

協会概要

【目的】

当協会は、法面内に排水装置を打設し、内部の水を排水することにより、対象とする法面の安定を図ることを目的とする各種技術・材料・施工法の普及および向上に必要な技術・材料・施工法の研究開発を行う。あわせてこれらの技術を応用し、既設の排水装置の再生についても技術開発を行い、持続可能な社会への実現に寄与する。

名称	法面防災技術協会（Slope Protection Technical Association）		
代表者	会長 西村 昭彦		
所在地	本部（事務局） 東京都江東区木場 1-5-25 深川ギャザリア タワーS 棟 4F 株式会社サムシング内 TEL 03-5665-0842 FAX 03-5606-7740		
創立	2015 年 7 月 1 日		
法人設立	2016 年 7 月 1 日		
事業内容	当協会は次の事業を重点事項とする。 1 法面防災技術の効果的かつ効率的な施工のための技術開発 2 法面防災技術の普及、教育に寄与する事業 3 法面防災技術に関する技術資料の作成 4 法面防災技術の積算資料の作成 5 その他、当協会の目的を達成するために必要な事業		
役員 (2016 年 7 月 1 日現在)	会 長	西村 昭彦	(株)ゼイアール総研エンジニアリング 顧問
	副会長	西山 嘉一	(株)OHO 取締役
	幹事長	澤田 亮	(株)ゼイアール総研エンジニアリング 技術管理部長
	理 事	青木 博止	長野油機(株) 取締役
		東 剛史	(株)サムシング 常務取締役
		川野 有祐	(株)ゼイアール総研エンジニアリング 構造技術部 GL
		川端 規之	日鐵住金建材(株) 執行役員
	監査役	阿部 賢一	三和機材(株) 本店長

協会沿革

年 月	トピック
2015 年 7 月 1 日	法面防災技術研究会発足
2016 年 7 月 1 日	法面防災技術協会設立

以上