



ノンフレームタイムズ

No.5

ノンフレーム工法が2つのテレビ番組で特集、大反響となりました！

ノンフレーム工法が

TBS

NHK ワールド

夢の扉+

Great Gear

5月13日(日) 放送

8月2日(木) 放送

で特集！ 放映直後にはノンフレーム工法のWEBサイトへのアクセスが急増、問合せや資料請求が殺到する等、大反響となりました！

土砂災害を防げ！ コンクリート不要の斜面補強技術 ～樹木を切らずに日本の里山を守る男～



この話は3月下旬のある日、研究会事務局に掛かってきた1本の電話から始まりました。

「TBSの〔夢の扉+〕という番組で、ノンフレーム工法を取り上げたいのですが・・・」

話を聞いてみると、〔夢の扉+〕番組は、社会に役立つ画期的な新技術とその開発者にスポットライトを当て、その開発ストーリーを描いたドキュメンタリー。過去にNHKで大ヒットしたプロジェクトXをソフトタッチにしたものだそうです。

ただ、同番組には毎週何十本もの企画案が持ち込まれており、まずはその中から選ばなければなりません。

その競争を勝ち抜き、ノンフレーム工法の特集が決まったのが4月中旬。しかもその時には、5月13日に放送することも決まっていた。制作期間はわずか1ヶ月！

この1ヶ月の間に、北海道/奥尻島から沖縄県/与那国島(日本最西端の島)の施工地に至るまで、全国8箇所での取材を突貫で敢行、番組は無事完成しました。

ちなみに後で聞いた話ですが、通常は2ヶ月程度の制作期間があるとのこと。しかし今回の特集は、緑を活かせる斜面防災工法ということで、「ぜひ緑の月間(4月15日～5月14日)中に放映したい!」との制作側の強い希望があったそうです。

5月13日の放映直後にはノンフレーム工法のWEBサイトへのアクセスが急増、資料請求や問合せも100件を越え、対応に追われるほどの大反響！

実際に私も拝見しましたが、ノンフレーム工法のメカニズムが一般の方々にも分かりやすく紹介されていました。中でも**豆腐の実験が大好評**だったようです。

土木技術が全国ネットのテレビ番組で特集されるのは、滅多にありません。当研究会ではもちろん永久保存版としてDVDに録画しておきました。



新タイプ支圧板設置試験の撮影状況



豆腐による地山補強土工の説明が、大好評！
(つま楊枝を刺した、奥の豆腐はすべりません)



スペシャルレポート 新しいがけ崩れ防止工法

(Special Report / New Landslide Prevention Method)

NHKワールドという海外向けのNHK放送でも、ノンフレーム工法が特集されました！

海外向けだけに放送は全て英語、国内ではインターネットでしか視聴できませんでしたが、ノンフレーム工法の施工手順が動画で分かりやすく紹介されています。

早速、南米チリの方から、問合せを頂きました。

【日本発の、環境に優しい防災技術】として、世界に広まるかもしれませんね。



コスト縮減と施工性を追及した、 新タイプ支圧板が初施工！

従来の支圧板に対して、コスト縮減と施工性向上を図った新タイプの支圧板を開発。今年4月から導入を始め、先日全国初となる施工が行われました。

新タイプの支圧板は、従来の支圧板に対して

- 大幅な軽量化 (19.1kg→14.6kg)
- コスト縮減
- 支圧板で初となる「とって」構造で、急斜面での施工性を向上
- 角座金の一体化構造で、部材点数を削減を実現したものです。

実際に施工された現場の方々に意見を伺ったところ、

- 軽量化と「とって」によって、施工しやすくなった
- 角座金を別に取り付ける手間がなくなったと、大変好評でした。

新タイプ支圧板によって、さらなるコスト縮減を実現し、施工性にも優れる工法へと進化したノンフレーム工法、ぜひご検討ください！

(新支圧板の詳細につきましては、当研究会またはメーカー担当者までお問い合わせ下さい)



手前に新支圧板が施工されています(キャップ取付前)。奥は従来タイプの支圧板(前年度施工)