



株式会社ソーキ
北陸出張所



株式会社ソーキ
中部営業所

TEL:0120-856-994

ホームページ：
<http://www.sooki.co.jp/>

ハイライト：

- ・NETISって何？
- ・ソーキが取り扱っている
NETIS商品

現場おやじ の一言



3.11

『奇跡の一本松』

2011年3月11日に発生した未曾有の大震災『東日本大震災』による津波の直撃を受け、ほとんどの松の木がなぎ倒されて壊滅した中、奇跡的に立ったままの状態が残った岩手県陸前高田市の高田松原に立つ松の木。復興への希望の象徴として『奇跡の一本松』と呼ばれるようになりました。



あれから、2018年3月11日でまる七年になります。

25年前、現場おやじが初めて従事した現場が岩手県大船渡市（陸前高田市の隣）の現場（高速道路の橋梁工事）だったので、1年間大船渡市に住んでいました。夏には高田松原へ海水浴に行っていました。4年前に、その時お世話になった大家さんの家も尋ねましたが、住んでいたアパート近くまで津波が来て、大家さんも避難していたみたいです。

震災のあった2011年3月11日、現場おやじは山梨県（震度4）のトンネルの中で作業していて、トンネルがあんなに波打ったのを初めて経験しました。仕事が終わって、宿舎に帰っても停電で明かりも暖房もなく、TVも映らないので何が起きているかも解らず、一夜を過ごしました。翌朝、TVで東北の被災状況を見てびっくり。大船渡の大家さんへ電話したけど、数日間繋がらなかったのを覚えています。

それから半年後に、現場おやじは福島第一原発の中で防護服を着て作業をしていました。汚染水を遮水するための杭打設を誘導する『杭打設位置誘導システム“ジオモニ”』（ニュースレター第14号で紹介）の立ち上げ、指導、メンテナンスでした。当時の被災した福島の様子は今でも忘れられません。



『東日本大震災』発生から7年、現状はどうなっているかというと、

◆東日本大震災による死者15,894人、行方不明2,546人（2017.9.9現在）

◆現在でも12万3000人以上の方が全都道府県に避難されています。

◆プレハブの仮設住宅で暮らす人は、岩手、宮城、福島3県で3万5503人。そのうち約35%が65歳以上の高齢者です。阪神大震災では仮設住宅は5年で解消しています。

◆福島第一原発事故で出された避難区域は、順次解除され、福島県内11市町村の対象区域の約7割で解除されています。しかし、実際の住民の帰還は進んでおらず、実際に帰還した人の割合は14%程度にとどまっています。生活インフラの復旧の遅れが帰還を阻んでいます。

“7年たった今でもまだまだ復興半ばであることは間違いなく、

絶対に忘れてはいけない『3.11』だと思います。”

第24回目は、「NETIS商品」についてです。

今回は『NETIS商品』について説明していきます。「そもそもNETISって何？」
「NETIS商品を使った時の利点は？」「ソーキで扱っているNETIS商品は？」などの疑問に答えていきます。

NETISって何？

NETISとは

New Technology Information System の頭文字を取り、ネティスと呼ばれています。『新技術情報提供システム』の略称で、“民間企業等により開発された新技術に係る情報を、共有及び提供するためのデータベースであり、国土交通省によって運営されています。”

(Wikipediaより)

○NETISの目的

NETISは国土交通省により平成10年度より整備されています。その目的は、

- ・公共工事の抱えている様々な問題点を解決する。
- ・優れた技術を持つ企業をサポートする。
- ・更なる新技術開発を促進する。

新技術をNETIS登録すると、最長10年間NETISデータベース上に公開されるため、公共工事で活用される機会が飛躍的に拡大します。

NETISデータベースはインターネットで一般公開されており、誰でも自由に閲覧できます。

また、建設会社としても、国土交通省の工事で『NETIS商品』を使用することで、工事完成検査での点数が上がります。→会社の評価点が上がる。→次の工事受注に有利になる。

そのため、現場から『何か使えるNETIS商品はないのか？』という問い合わせがソーキにきます。そういった目的があります。

○NETIS登録

平成28年現在、NETIS登録件数は約5,000件に達しています。

登録方法は

- ①国土交通省NETISホームページから申請書類をダウンロード
- ②申請書類の記入と添付書類の作成
- ③国土交通省 地方整備局の技術事務所へ提出

ちなみに登録料は無料です。

しかしながら、申請書類の記入、技術事務所への提出、その後のヒアリング等、多岐にわたり、大変な労力と時間を要します。地方整備局技術事務所へ何回か出向き、メールのやりとりなどをして、登録まで1年近くかかる場合もあります。商品によっては登録できない時の有ります。

その結果、

- ・何から手を付けたら良いか判らない？
- ・アピールポイントをうまく絞り込めない？
- ・建設ニーズにマッチしているか不安？
- ・申請書類のボリュームが多すぎる？
- ・忙しくて手間が省けない？

などでお困りの方、そんな「時間」と「労力」のかかる『NETIS登録』の代行支援する会社が有ります。『NETIS登録代行支援コンサルタント **あかつき技術事務所**』です。

※ゼネコン時代に同期だった長谷川さんが社長の会社です。宣伝しておきます。（いくらか貰っていますけど・・・ウソですよ。）



ソーキで取り扱っているNETIS商品



『ソーキのNETIS商品』

ソーキの取り扱っている商品は計測機事業部では約30機種あります。その他にも特機事業部で開発されたソーキオリジナル商品はほとんどがNETIS登録されています。

『SOOKI 計測機器レンタル総合カタログVol.7』中には、NETIS商品の所に右図のNETISマークがついています。

『NETIS登録番号』

〇〇—000000 —A か VR か VE

① 〇〇：地方整備局

HK:北海道 TH:東北 KT:関東 HR:北陸 CB:中部 KK:近畿 CG:中国

SK:四国 QS:九州 OK:沖縄 TS:テーマ設定技術

② 000000：登録の通し番号

(上2桁は登録された年度の西暦下2桁、下4桁は登録された順番)

③ —A：評価情報が記載されていない技術

—VR：評価情報が記載されている技術(継続中)

—VE：評価の確定した技術

※NETIS登録されると、その技術を使用した人が“技術評価”をし、NETISへ記載します。よって、評価記載がある技術は“工事実績が有ります”という証明になります。実績が増えると —A ⇒ —VR ⇒ —VE へ昇格していきます。

下記のURLに『NETIS登録番号』を入力すれば、商品検索できます。

http://www.netis.mlit.go.jp/NetisRev/Search/EV_View_Search.asp

ソーキカタログVol. 7掲載商品

【01 音響・振動計測器】

- ・騒音振動表示装置 SVD-310 (メーカー:ソーテック) NETIS:KK-160029-A(カタログP.01-23)
- ・騒音振動表示装置 SVD-230 (メーカー:ソーテック) NETIS:KK-160029-A (P.01-24)
- ・騒音振動表示装置 SVD-350 (メーカー:ソーテック) NETIS:KK-160029-A (P.01-24)

【05 鉄筋探査・コンクリート試験】

- ・埋設物探査システム X-Scan PS1000 (メーカー:日本ヒルティ) NETIS:CB-110039-VE (P.05-08)
- ・ストラクチャスキャン SIR-EZ (メーカー:KEYTEC) NETIS:KT-120010-VE (P.05-08)
- ・ハンディサーチ NJJ-200,NJJ-105 (メーカー:日本無線) NETIS:KT-150040 (P.05-09)
- ・コンクリート充填検知システム ジューテンダーCIFD-3,CIFD-4(メーカー:曙ブレーキ)NETIS:KT-090011-VE (P.05-19)

【06 探傷・厚さ・膜厚・硬度】

- ・支柱路面境界部調査システム キズミー1 (メーカー:リンク) NETIS:KT-130057-V (P.06-06)

【07 その他非破壊検査機器】

- ・アンカープロチェッカー APC-10 (メーカー:トラスト) NETIS:KT-150087-A (P.07-22)



【09 土質試験機】

- ・ 自動走査式RI密度水分計 SRID SRDM-PWS30C (メーカー:ソイルアンドロックエンジニアリング) NETIS : KK-110061-VR (P.09-07)
- ・ 路盤・舗装用密度計 FT-107 (メーカー:フィールドテック) NETIS : KK-140021-A (P.09-08)

【11 通信・安全管理機器】

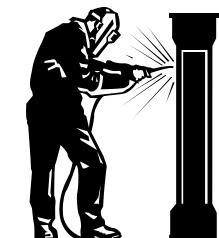
- ・ バックカメラ&モニターシステム ESS-BC25W/26W ESS-MC26WP(メーカー:イーエスエス) NETIS : KT-130015-A(P.11-13)
- ・ 作業員装着警報感知システム みはり組 (メーカー:エヌディーリースシステム) NETIS : KT-090057-VE (P.11-14)
- ・ 作業半径監視システム バックホウ用メット・センサー (メーカー:エヌディーリースシステム) NETIS : KT-100103-V (P.11-14)
- ・ 無線式上部構造物検知用超音波センサー パノラマU(メーカー:つくし工房) NETIS : KT-140059-A (P.11-16)
- ・ メール警報機 e-MoA AMS-100A(メーカー:ソーキ)NETIS:KK-140012-A (P.11-19)

【13 測量機】

- ・ モバイルデキスパート Lan Deco for TS (メーカー:建設システム) NETIS : CB-100052-VE (P.13-18)

【特機商品】

- ・ 動的変位計測システム DDシステム (NETIS : KK-080035-VR)
- ・ 遠隔TV監視システム ジオモニ (NETIS : KTK-100009-VE)
- ・ 盛土の締固め管理システム TENav (NETIS : CB-100041-VE)
- ・ アスファルト舗装マシンコントロールシステム AFNav (NETIS : QS-120033- A)
- ・ トンネル内空計測システム 3DTUBE (NETIS : SK-120005-A)



株式会社ソーキ
中部営業所・北陸出張所
今岡

現場に関するご質問などが
あれば、メール下さい。

E-mail:
imaoka@sooki.co.jp

今回、『NETIS商品』について語っていきました。

次回は、『安全管理』について語ります。“現場に必要な安全管理って何？”
“安全管理で使用する商品？” などについて説明していきます。

記録的な大雪だった北陸の冬も、だんだん春に近づいてきているような・・・
次回は4月上旬を予定しています。

では、また