

# NETISプラス新技術情報データベース

～概要と付加価値について～

技術調査部 兼 技術評価室 兼 研究第一部  
主任技師 中原 守

# アジェンダ

1. ACTECからの提案
2. 新技術情報データベース“NETISプラス”
3. その他

# 1. ACTECからの提案

# 国土交通省が運用している “公共工事等における新技術活用システム”

評価結果が良好な技術は  
「**有用な新技術**」に指定

**インセンティブ付与**  
→ **活用促進**

調査が蓄積された時点で  
**評価**を実施

- ・推奨技術
- ・準推奨技術
- ・活用促進技術



**評価結果を蓄積**

評価された技術は  
NETIS番号

〇〇-〇〇〇〇〇〇-VE  
〇〇-〇〇〇〇〇〇-VR

となります



活用した現場毎に  
**調査**を実施

**公共工事等で活用効果調査**



民間等による  
新技術開発

登録された技術は国の公共工事等で  
活用される候補となります  
NETIS番号

〇〇-〇〇〇〇〇〇-A





# ACTECからの提案(官民協働)

課題① 新規採用の促進の必要性

課題② 技術開発のスパイラルアップの重要性

## ACTECからの提案


提案① 発注者、設計者、施工者が活用を判断するために必要十分な、

きめ細かな情報を提供


提案② 現場での不具合などが情報として共有することでスパイラルアップに

繋がる仕組みを構築

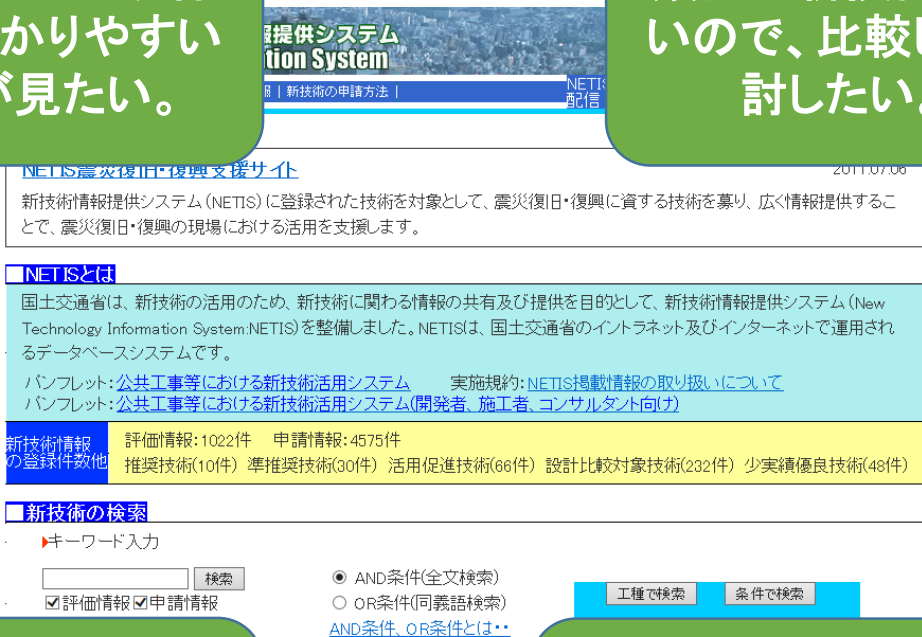
# 提案① きめ細かな情報提供



パンフレットや映像  
など、分かりやすい  
資料が見たい。



類似の新技术が多  
いので、比較して検  
討したい。



新技术情報提供システム (NETIS) | 新技术の申請方法 | NETIS 配信

NETIS 震災復興支援サイト 2011.07.08

新技术情報提供システム (NETIS) に登録された技術を対象として、震災復旧・復興に資する技術を募り、広く情報提供することで、震災復旧・復興の現場における活用を支援します。

■ NETIS とは

国土交通省は、新技术の活用のため、新技术に関わる情報の共有及び提供を目的として、新技术情報提供システム (New Technology Information System: NETIS) を整備しました。NETIS は、国土交通省のイントラネット及びインターネットで運用されるデータベースシステムです。

パンフレット: [公共工事等における新技术活用システム](#) 実施規約: [NETIS 掲載情報の取り扱いについて](#)  
パンフレット: [公共工事等における新技术活用システム \(開発者、施工者、コンサルタント向け\)](#)

新技术情報の登録件数他  
評価情報: 1022 件 申請情報: 4575 件  
推奨技術 (10 件) 準推奨技術 (30 件) 活用促進技術 (66 件) 設計比較対象技術 (232 件) 少実績優良技術 (48 件)


■ 新技术の検索

キーワード入力


評価情報  申請情報

AND 条件 (全文検索)  
 OR 条件 (同義語検索)  
AND 条件、OR 条件とは...

活用促進技術  設計比較対象技術

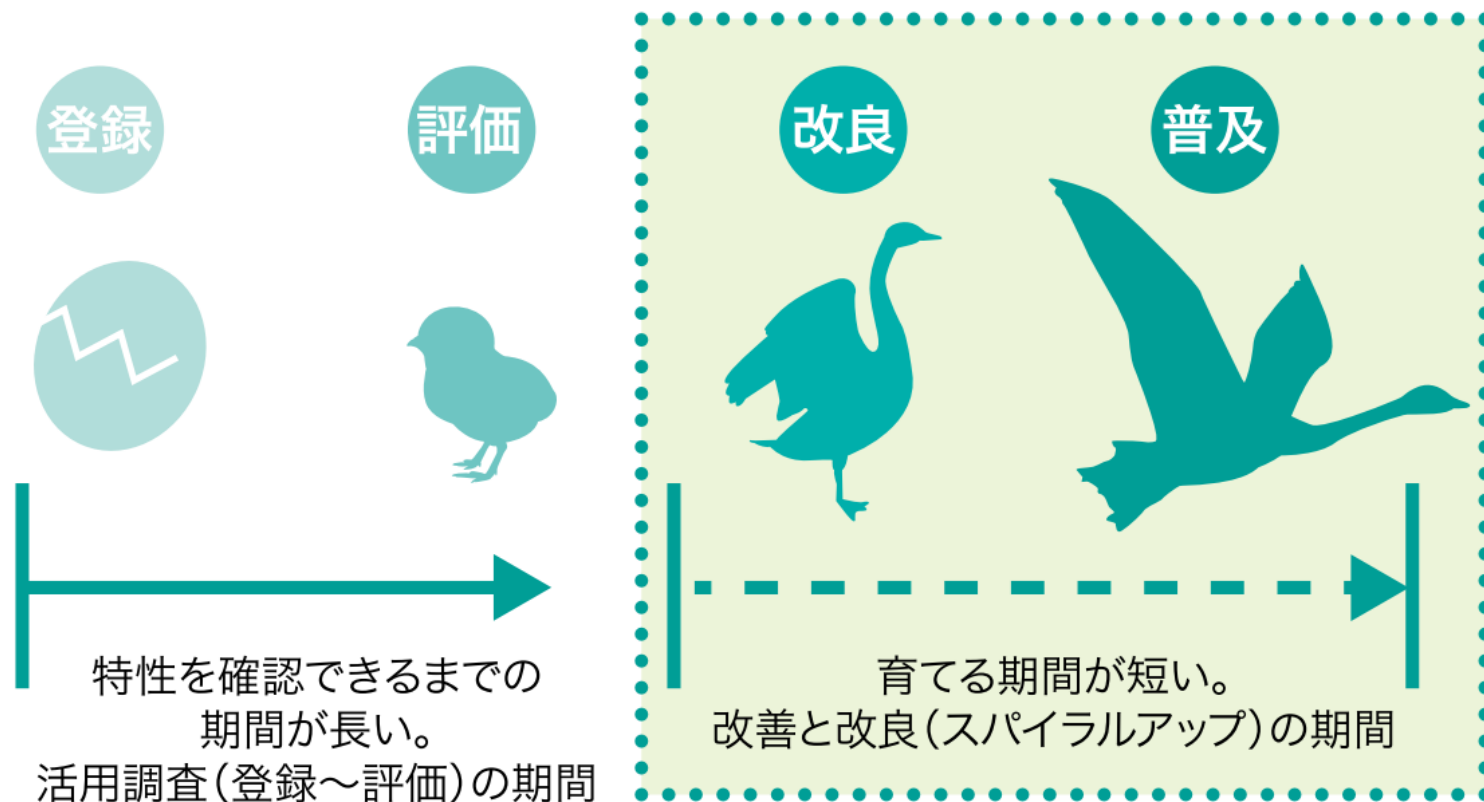


うちの現場条件で  
適用できるのか確  
認したい。



NETIS の掲載が終った  
技術も確認したい

# 提案② スパイラルアップ(改善・改良)



ACTECの取組み

# 先端建設技術の総合ポータルサイト **NETISプラス**®

The screenshot displays the NETIS Plus website interface. At the top, there are navigation tabs: ホーム (Home), 新技術データベース (New Technology Database), 技術情報誌 (Technology Information Magazine), 新技術海外展開支援 (Overseas Promotion of Japanese Technology), and NETISプラスDBについて (About NETIS Plus DB). Below the navigation, there are search options: キーワードから探す (Search by keyword), 工種から探す (Search by trade), and キーワード・工種から探す (Search by keyword and trade). A search input field is present with buttons for キーワードから検索 (Search by keyword) and 検索オプション (Search options). Below the search area, there are buttons for 上記の条件で検索 (Search with the above conditions) and 条件クリア (Clear conditions). A message states: 条件を設定せずに検索すると、登録されている全ての技術が一覧表示されます。 (If you search without setting conditions, all registered technologies will be displayed in a list.)

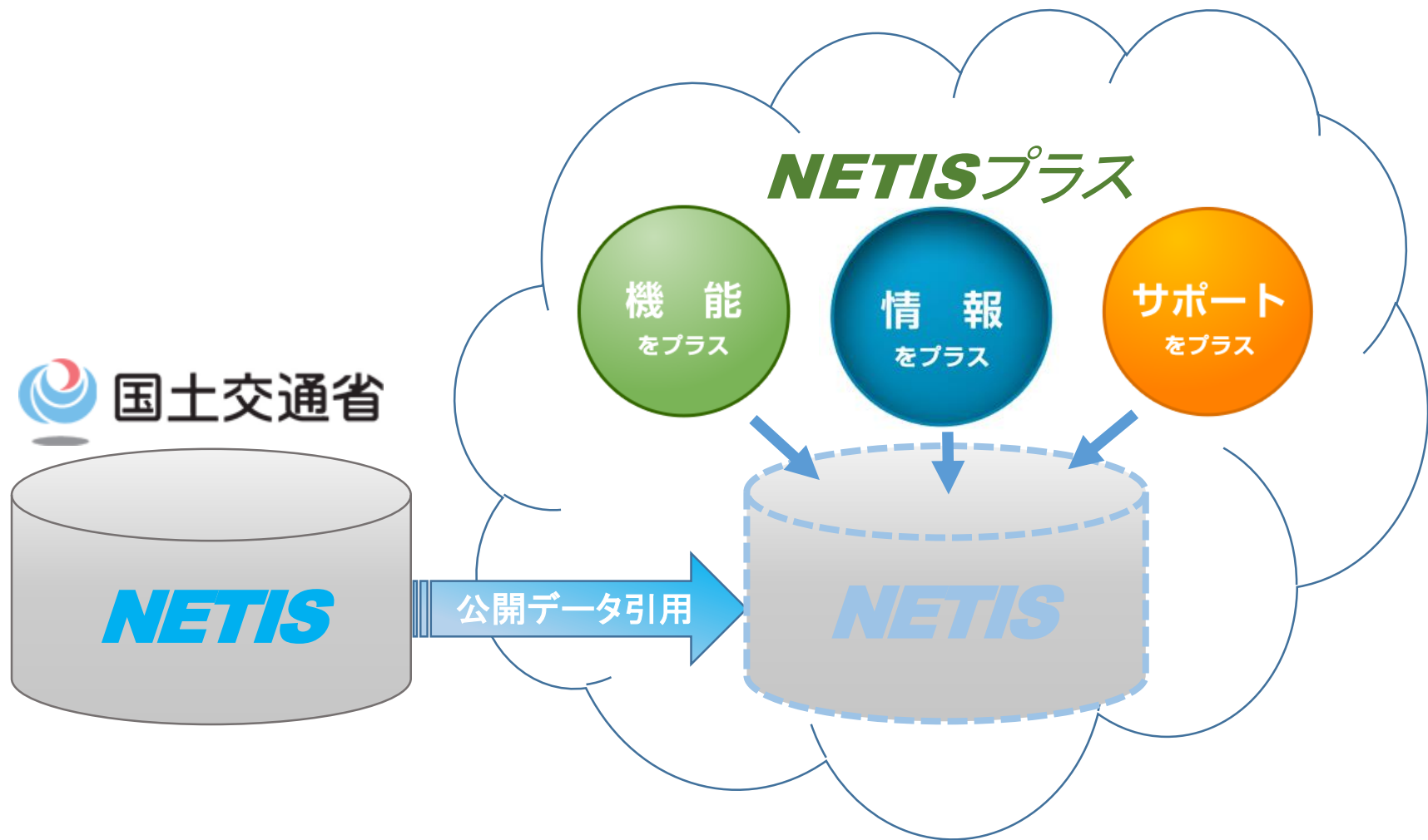
On the right side, there is a マイページ (My Page) section with a button for 新規登録はこちらから(無料) (New registration from here (free)). Below it, there is a link for ※マイページとは? (What is My Page?). The login section includes fields for ログインID (メールアドレス) (Login ID (Email Address)) and パスワード (Password), with a button for ログイン (Login). A link for ・パスワードをお忘れの方 (Forgot your password) is also present.

On the left side, there is a news section titled (一財)先端建設技術センター 技術調査部に関するニュース (News related to the Advanced Construction Technology Center Technology Research Department). It features an RSS icon and a list of news items with dates and titles. A large white box with the text "NETISプラス" and a downward arrow is overlaid on the news section, with a button labeled "検索" (Search) to its right.

 <http://www.netisplus.net/>

## 2. 新技術情報データベース“NETISプラス”

# NETIS に付加価値を“プラス”



ホーム 新技術データベース 技術情報誌 新技術海外展開支援 Overseas Promotion of Japanese Technology NETISプラスDBについて

キーワードから探す 工種から探す キーワード・工種から探す

キーワードから検索 検索オプション

条件	<input checked="" type="radio"/> and検索 <input type="radio"/> or検索 <small>※and検索・or検索とは</small>	<input type="checkbox"/> 有用な新技術のみ <input type="checkbox"/> 評価済新技術のみ <small>※有用な新技術・評価済新技術とは</small>
検索範囲	<input checked="" type="checkbox"/> 全文 <input type="checkbox"/> 技術名 <input type="checkbox"/> 概要 (従来技術については除く) <input type="checkbox"/> 新規性及び期待される効果 <input type="checkbox"/> 施工方法 <input type="checkbox"/> 施工単価 <input type="checkbox"/> 適用条件 <input type="checkbox"/> 適用範囲 (適用可のみ 適用不可のみ) <input type="checkbox"/> 留意事項 <input type="checkbox"/> 従来技術のみ <input type="checkbox"/> 開発会社のみ	
技術の区分	<input type="checkbox"/> 工法 <input type="checkbox"/> 材料 <input type="checkbox"/> 機械 <input type="checkbox"/> 製品 <input type="checkbox"/> システム	
表示	<input checked="" type="radio"/> 全て表示 <input type="radio"/> NETIS登録データのみ <input type="radio"/> NETISプラス登録データのみ <input checked="" type="radio"/> 「NETISプラス」、「NETIS」両方に登録されている技術	

・閉じる

工種検索

クリックすると工種が選択できます。(最大3つまで選択可)

・閉じる

上記の条件で検索 条件クリア

条件を設定せずに検索すると、登録されている全ての技術が一覧表示されます。

NETISプラス新技術情報データベースについて

掲載されている情報

(一財)先端建設技術センター(以下、「センター」という)が運用するNETISプラス新技術情報データベース(以下、「NETISプラスDB」という)へ登録申請され、その掲載をセンターが承諾した新技術のうち、国土交通省が運用するNETIS新技術情報提供システム(以下、「NETIS」という)に掲載されていない新技術。

「NETIS」に掲載されており、「NETISプラスDB」へ登録申請されていない新技術。「NETIS」から引用掲載している。

マイページ

新規登録はこちらから(無料)

※マイページとは?

ログインID (メールアドレス)  
netisplus  
パスワード  
パスワードをお忘れの方  
ログイン

マイページでできること

お気に入り機能	選択した技術を保存、呼出する機能です。また、選択した技術を横並びで比較することができます。さらに掲載又は引用している技術の間合せ先(営業)に対して一括でメールを配信することが可能です。
検索条件の保存機能	過去に検索した条件を保存、呼出する機能です。
滞在時間の記録・確認機能	本サイトの滞在時間を記録することが可能です。

注意事項

- 掲載情報については技術開発者からの申請に基づく情報であり、当該技術に関する証明、認証、評価その他何ら技術の裏づけを行うものではありません。
- 登録されている新技術の掲載に伴う苦情、紛争等への対応は、NETISプラス申請者およびNETIS申請者が行うものでありセンターおよび国土交通省は何ら責任を有しません。
- 特許権等の知的財産権については、関係法令に基づき取り扱われるものとなります。

➤無料で閲覧・検索が可能

➤NETIS登録技術約3000件を引用掲載



➤NETIS掲載終了した技術、未登録技術も掲載

NETISプラス新技術情報データベーストップページ







 NETISプラス技術情報		 NETIS引用情報
 エコクラッシュ工法(ECR工法) (AC-140008-A) (KT-140037-A)		<b>NETISページヘジャンプ!</b>
副題	特殊ケーシングを使用した既存コンクリート杭破碎撤去工法	
開発会社	株式会社遠藤工業	
区分	工法	
アブストラクト	本技術は、特殊ケーシングを使用した既存コンクリート杭破碎撤去工法であり、従来は既存杭引抜工法で対応していた。本技術の活用により、既存杭を特殊ケーシングで外郭から破碎撤去することで杭の周辺地盤を緩める作業が低減され、省力化が図れる。	
※このデータは下記ホームページを引用しています。 「NETIS ホームページ」 <a href="http://www.netis.mlit.go.jp/">http://www.netis.mlit.go.jp/</a> 国土交通省 (2015/01/18)		
<input type="button" value="お気に入りに追加"/>		<input type="button" value="印刷画面"/>
<input type="button" value="全て開く"/>		
概要		

各技術詳細説明ページ

プラス!

**N+** **NETIS** プラス<sup>®</sup>  
ネティス

情報  
をプラス

## 写真・動画 ギャラリー

動画により騒音や粉塵  
(濁水)の発生状況等  
が把握できます。  
(最大10ファイル)

各写真アルバムには25  
枚まで写真が格納され  
ています。  
(最大10アルバム)

## 事例④：NETIS活用効果評価結果

### 活用効果評価結果

技術名称	TDRショット工法
申請者名	飛鳥建設㈱、電気化学工業㈱
事後評価	従来技術に比べて活用の効果は優れている。但し、活用件数が少なく評価の信頼度については留意を要する。
成立性	技術として成立している
優位性	技術として優れている
安定性	—
現場適用性	—
留意事項など	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 小実績優良技術に指定</li> <li>・ 従来技術に比べ、特に工程に関して極めて優良な技術であり、経済性及び施工性に関して優良な技術である。</li> <li>・ 標準工法よりも厚く吹き付けができることにより、日当たりの施工量が増え、施工性が向上した。</li> <li>・ 標準工法よりも作業工程及び養生期間の短縮が図れる。</li> <li>・ 工程短縮については、小規模工事では従来技術との差をそれほど感じさせないが、施工面積が大きくなれば、工程短縮が十分図られると思われる。</li> <li>・ 圧縮強度及び曲げ試験により基準を満たしていることは確認できたが、長期間における耐久性については、今後検証が必要と考える。</li> <li>・ 外観については、作業員の熟練度等による仕上げ面の出来映えに左右されるが、性能は従来技術と同等であると思われる。</li> </ul>
従来技術	ポリマーセメントモルタルによる湿式吹付け工法
評価対象工事	1号守口高架橋火災損傷復旧工事

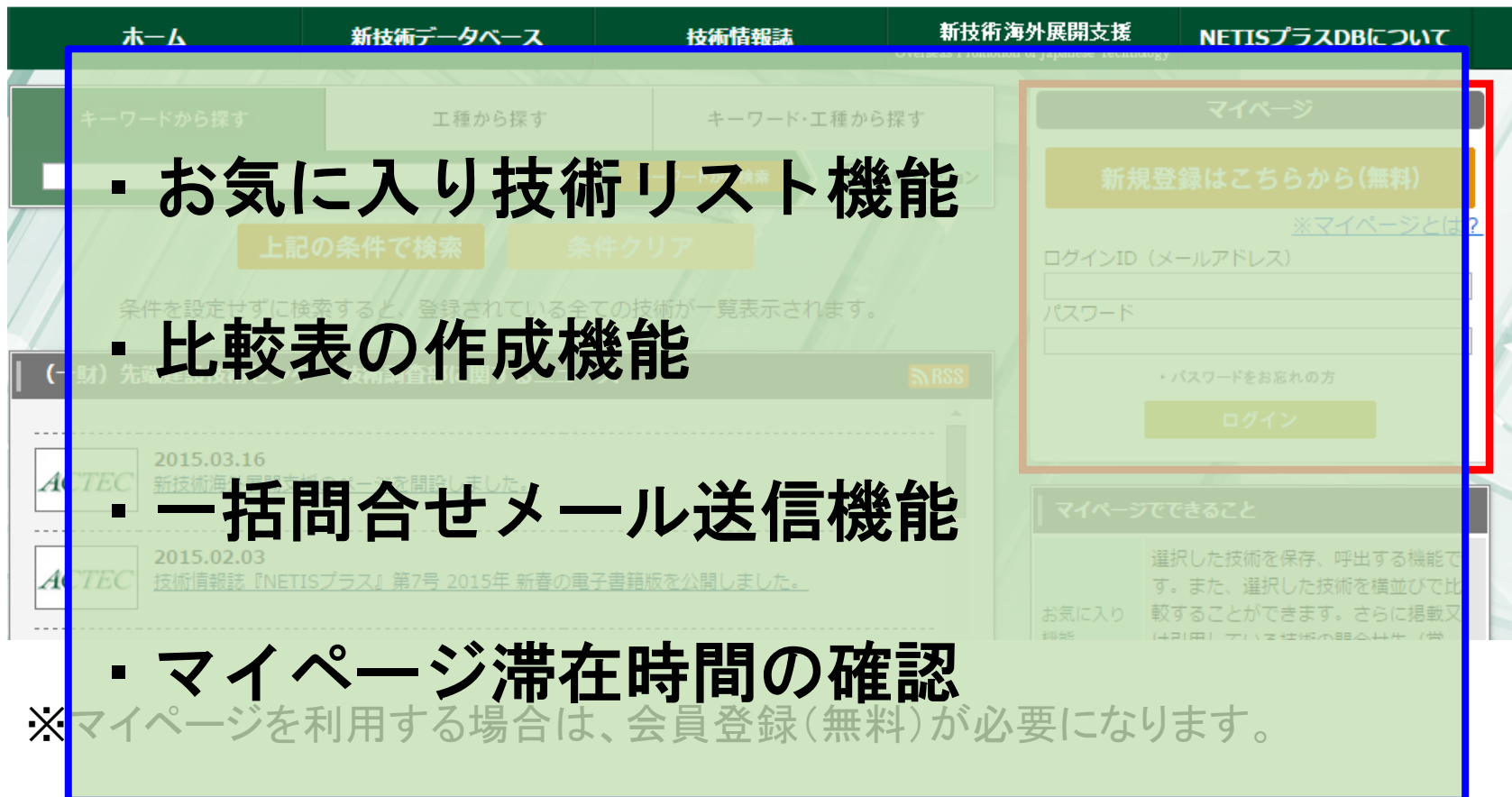
# 情報 をプラス ダウンロード コーナー



PDFやパワーポイント、エクセルなど  
様々なファイル形式  
が対応可能です。  
(最大5ファイル)

# マイページ機能（無料）

マイページとは、NETISプラスをさらに快適にご利用いただくための機能です。



The screenshot shows the 'マイページ' (My Page) section of the NETIS Plus website. It includes a search bar with options to search by keyword, industry, or both. Below the search bar are buttons for '上記の条件で検索' (Search with the above conditions) and '条件クリア' (Clear conditions). A note states that searching without conditions will display all registered technologies. The 'マイページ' registration form is highlighted with a red border and includes a '新規登録はこちらから(無料)' (New registration from here (free)) link, a '※マイページとは?' (What is My Page?) link, and fields for 'ログインID (メールアドレス)' (Login ID (Email address)) and 'パスワード' (Password). A 'ログイン' (Login) button is at the bottom. Below the form, there is a section titled 'マイページでできること' (What you can do with My Page), which lists: '選択した技術を保存、呼出する機能です。また、選択した技術を横並びで比較することができます。さらに掲載又は引用している技術の問合せ先(営業)'. The left sidebar shows a list of news items from ACTEC, including dates like '2015.03.16' and '2015.02.03'.

- ・ お気に入り技術リスト機能
- ・ 比較表の作成機能
- ・ 一括問合せメール送信機能
- ・ マイページ滞在時間の確認

※マイページを利用する場合は、会員登録(無料)が必要になります。



## 新規マイページ登録

STEP1: 情報入力 &gt; STEP2: 入力確認 &gt; STEP3: 仮登録（メール送信） &gt; STEP4: 登録完了

メールアドレス※ ※登録後は変更できません。	<input type="text"/>	例) aaa@bb.com
メールアドレス確認※	<input type="text"/>	例) aaa@bb.com
パスワード※ (半角英数字8文字以上)	<input type="text"/>	例) abcdefgh
パスワード(確認)※	<input type="text"/>	例) abcdefgh
所属団体名等※	<input type="text"/>	例) 株式会社〇〇
部署名	<input type="text"/>	例) △△部
氏名※	<input type="text"/>	例) 山田太郎
氏名(フリガナ)※	<input type="text"/>	例) ヤマダタロウ
電話番号	<input type="text"/>	例) 03-1234-5678

※は必須項目です。

## 個人情報保護保護方針

当センターでは、以上のプライバシーポリシーを改訂することがあります。改訂する場合は、このホームページでお知らせします。

11. プライバシーポリシーに関する問い合わせ窓口

一般財団法人 先端建設技術センター 技術調査部

〒112-0012 東京都文京区大塚2丁目15番6号(ニッセイ音羽ビル4階)

TEL 03-3942-3992

 上記の個人情報の取扱について同意します。

※マイページ機能をご利用の際には、ご同意いただくことが必要となります。

確認画面へ

## 登録・設定内容

- ・メールアドレス (ID)
- ・ログインパスワード
- ・所属団体名
- ・氏名

ホーム 新技術データベース 技術情報誌 新技術海外展開支援 Overseas Promotion of Japanese Technology NETISプラスDBについて

[最初へ] [Prev] [1] [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [Next] [最後へ]

全3590件 180 ページ中 2 ページ目 (  による除外件数: 0 件 / 最大100 件 )

表示形式:    表示順: 技術番号(昇順) 表示件数: 20件 一覧印刷

検索対象から除外する /  お気に入りに追加 /  比較表の作成対象に追加する

OFF

	浅層・中層混合処理工法『STB-PMX工法』 (AC-140009-A)(KT-140060-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	ヒートレットM-1工法 (AC-150002-A)(KT-150004-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	RCカーデックス 防錆強化剤 (AC-150005-A)(KT-150007-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	低騒音・低振動型Cat油圧ブレーカを使用した転石の破砕 (AC-150006-A)(KT-150036-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	特殊コンドルファ始動器「Vスター」 (AC-150008-A)(KT-140120-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	SGシート (AC-150013-A)(KT-150067-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	クラウド監視カメラ『MAMORY:マモリー』 (AC-150015-A)(KT-150050-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	オゾン消臭装置付仮設トイレ (AC-150016-A)(KT-150046-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	エコット車載トイレ (AC-150017-A)(KT-150018-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ログイン中

中原 守さんのマイページ

お気に入りに呼び出し 比較表の呼び出し

マイページ滞在時間

※マイページとは?

・ログアウト ・登録解除 ・会員情報変更

NETISプラスDB  
契約者用編集サイト

さらにキーワードから絞り込む

検索オプション



さらに工程から絞り込む

上記の条件で検索 条件クリア

頻繁に閲覧する新技術をワンクリックで再表示することができます。

ホーム 新技術データベース 技術情報誌 新技術海外展開支援 Overseas Promotion of Japanese Technology NETISプラスDBについて

お気に入りリスト

	テクスパン工法		正逆回転式ハンドガイド式草刈機ZHM1500...		小径強力パイプリーダー		KMAジョイント
	エポガードシステム		折りたたみ式飛散防止ネット「作備(サクサク)」		燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル		

注意事項

- 掲載情報については技術開発者からの申請に基づく情報であり、当該技術に関する証明、認証、評価その他何らかの技術の裏づけを行うものではありません。
- 登録されている新技術の掲載に伴う苦情、紛争等への対応は、NETISプラス申請者およびNETIS申請者が行うものでありセンターおよび国土交通省は何ら責任を有しません。
- 特許権等知的財産権については、関係法令に基づき取り扱われるものとなります。

ホーム 新技術データベース 技術情報誌 新技術海外展開支援 Overseas Promotion of Japanese Technology NETISプラスDBについて

【最初へ】 【Prev】 【1】 【2】 【3】 【4】 【5】 【6】 【7】 【8】 【9】 【10】 【Next】 【最後へ】

全3590件 180 ページ中 2 ページ目 (  による除外件数: 0 件 / 最大100 件 )

表示形式:    表示順: 技術番号(昇順) 表示件数: 20件 一覧印刷

検索対象から除外する /  お気に入りに追加 /  比較表の作成対象に追加する

OFF

	浅層・中層混合処理工法『STB-PMX工法』 (AC-140009-A)(KT-140060-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比
	ヒートレット M-1工法 (AC-150002-A)(KT-150004-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比
	RCカーデックス 防錆強化剤 (AC-150005-A)(KT-150007-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比
	低騒音・低振動型Cat油圧ブレーカを使用した転石の破砕 (AC-150006-A)(KT-150036-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比
	特殊コンドルファ始動器『Vスター』 (AC-150008-A)(KT-140120-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比
	SGシート (AC-150013-A)(KT-150067-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比
	クラウド監視カメラ『MAMORY:マモリー』 (AC-150015-A)(KT-150050-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比
	オゾン消臭装置付仮設トイレ (AC-150016-A)(KT-150046-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比
	エコット車載トイレ (AC-150017-A)(KT-150018-A)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	比

ログイン中  
中原 守さんのマイページ  
お気に入りに呼び出し 比較表の呼び出し  
マイページ滞在時間  
※マイページとは?  
・ログアウト ・登録解除 ・会員情報変更

NETISプラスDB  
契約者用編集サイト

さらにキーワードから絞り込む  
検索オプション  
さらに工種から絞り込む  
上記の条件で検索 条件クリア

検索した技術で比較表を作成することが可能です。

検索一覧で **比** をクリックすると比較リストに入ります。

ホーム 新技術データベース 技術情報誌 新技術海外展開支援 Overseas Promotion of Japanese Technology NETISプラスDBについて

比較リスト 比較表の作成・一括問合せメールの送信はこちらから

※比較リストは最大 10 件まで登録できます。

	エスミックスラリー工法	<input type="checkbox"/>
	浅層・中層混合処理工法『STB-PMX工法』	<input type="checkbox"/>
	パワーブレンダー工法(スラリー噴射方式)	<input type="checkbox"/>
	LDis(エルディス)工法	<input type="checkbox"/>

注意事項

- 掲載情報については技術開発者からの申請に基づく情報であり、当該技術に関する証明、認証、評価その他何らかの技術の裏付けを行うものではありません。
- 登録されている新技術の掲載に伴う苦情、紛争等への対応は、NETISプラス申請者およびNETIS申請者が行うものでありセンターおよび国土交通省は何ら責任を有しません。
- 特許権等知的財産権については、関係法令に基づき取り扱われるものとなります。

# 比較表の作成

◎比較表更新ボタンを押してください。

比較表更新 CSVダウンロード

並び替え	→	← →	←
技術名	 エスマックスラリー-工法	 浅層・中層混合処理工法 『STB-PMX工法』	 パワーブレンダー-工法(ス ラリー噴射方式)
NETIS番号	(KT-140015-A)	(KT-140060-A)	(CB-980012-VE)
NETISプラス番号	(AC-140005-A)	(AC-140009-A)	
副題	汎用機械(バックホウ)を用いたセメントスラリー-式浅層・中層混合処理工法	バックホウの先端に取り付けた左右対の円形直接駆動方式の攪拌機を用いた浅層・中層地盤改良工法	浅層・中層混合処理工
カテゴリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 共通工(970)-軟弱地盤処理工(89)-固結工</li> <li>・</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 共通工(970)-軟弱地盤処理工(89)-固結工</li> <li>・ 土工(289)-安定処理工(47)</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 共通工(970)-軟弱地盤処理工(89)-固結工</li> <li>・ 共通工(970)-深層混合処理工(46)-固結工-粉体噴射攪拌工</li> <li>・</li> <li>・</li> </ul>
開発会社	株式会社エステック	株式会社 東洋スタビ	株式会社加藤建設
区分	工法	工法	工法
アブストラクト	本技術は、バックホウに取り付けた特殊攪拌装置からセメントスラリー-を吐出させ攪拌する軟弱地盤処理工法である。従来は深層混合処理機を使用したスラリー-攪拌工法で対応していた。本技術の活用により、杭芯セット毎機械移動も不要、狭隣部施工も可能となり施工性が向上する。	本技術は、バックホウの先端に取り付けた左右対の円形直接駆動方式の攪拌機を用いた浅層・中層地盤改良工法で、従来は軟弱地盤処理工(スラリー攪拌工)で対応していた。本技術を活用することで1日の施工量が増加することから工程の短縮及び経済性の向上が期待できる。	トレンチャー式攪拌機を改良機本体に装着して改良材(セメント系固化材等)を対象地盤中にスラリー-噴射しながら攪拌混合する工法です。改良深度は最大13m程度(実績13.9m)可能です。重機足場は仮設鉄板程度で済み、改良機本体は改造型バックホウなので転倒の心配も無い。

任意で選択した複数技術の比較表の作成が可能。

さらにCSVファイルとして外部出力ができるので、技術提案書等の補助データとして利用が可能。





# 一括問合せメール送信



比較表の作成・一括問合せメール送信 | NETISプラス | 新技術情報データベース - Google Chrome

www.netisplus.net/NETISPLUSDB/NETISPLUSDB/techComp

③比較表更新ボタンを押してください。

比較表更新 CSVダウンロード

並び替え	← →		←
技術名	 エスマックスラリー工法	 浅層・中層混合処理工法『STB-PMX工法』	 パワーブレンダー工法(スラリー噴射方式)
NETIS番号	(KT-140015-A)	(KT-140060-A)	(CB-980012-VE)
NETISプラス番号	(AC-140005-A)	(AC-140009-A)	
副題	汎用機械(バックホウ)を用いたセメントスラリー式浅層・中層混合処理工法	バックホウの先端に取り付けた左右対の円形直接駆動方式の攪拌機を用いた浅層・中層地盤改良工法	浅層・中層混合処理工
右のチェックボックスにより『④一括問合せメール送信リスト』に送信先を追加することができます。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

すべてチェック

④一括問合せメール送信リスト

下記の会社に対して技術の問合せメールを送信します。

会社名	担当者	メールアドレス
株式会社エステック	永田泰之	okamori@soc-estec.co.jp
株式会社 東洋スタビ	平山 佳幸	y-hirayama@toyostb.co.jp

問い合わせ内容

掲載又は引用している技術の問合せ先（営業）に対して一括でメールを配信することが可能です。



# マイページ滞在時間の確認



ホーム 新技術データベース 技術情報誌 新技術海外展開支援 Overseas Promotion of Japanese Technology NETISプラスDBについて

【最初へ】 [Prev] 1 [2] [3] [4] [5] [6] [7] [8] [9] [10] [Next] [最後へ]

全3590件 180 ページ中 1 ページ目 ( による除外件数: 0 件 / 最大100 件)

表示形式: [ ] [ ] [ ] 表示順: 技術番号(昇順) 表示件数: 20件 一覧印刷

検索対象から除外する  お気に入り追加  比較表の作成対象に追加する

OFF

- [回転式破砕混合工法による建設発生土リサイクル技術 \(AC-130023-V\)\(KT-090048-V\)](#)
- [省力施工型コンクリート改質・劣化防止剤「リアル・メンテ」 \(AC-150018-VE\)\(KT-080018-VE\)](#)
- [真空吸引圧送送深工法 \(AC-160006-V\)\(HK-070001-V\)](#)
- [折りたたみ式飛散防止ネット「存欄\(サクサク\)」 \(AC-120008-VE\)\(CB-120003-VE\)](#)
- [正逆回転式ハンドガイド式草刈機ZHM1500シリーズ \(RR仕様\) \(AC-120013-V\)\(KT-110038-V\)](#)
- [小径線カバイプレーター \(AC-130012-VE\)\(HR-110024-VE\)](#)
- [EPSパネル養生工法 \(AC-130015-VE\)\(CB-090003-VE\)](#)
- [エポガードシステム \(AC-130021-V\)\(CB-080011-V\)](#)
- [TB工法\(タッチボンド工法\) \(AC-120002-VE\)\(KK-070004-VE\)](#)
- [エスミックスラリー工法 \(AC-140005-A\)\(KT-140015-A\)](#)
- [ドライアイスを利用したコンクリート洗浄工法 \(AC-170004-A\)\(KT-160143-A\)](#)
- [燃費低減型エンジン・油圧システム搭載油圧ショベル \(AC-120007-VE\)\(KT-120012-VE\)](#)
- [石綿/アスベスト飛散防止剤AGUAシリーズ \(AC-130006-A\)\(KT-120122-A\)](#)

ログイン中

中原 守さんのマイページ

[お気に入り呼び出し](#) [比較表呼び出し](#)

マイページ滞在時間

[※マイページとは?](#)

[ログアウト](#) [登録解除](#) [会員情報変更](#)

NETISプラスDB  
契約者用編集サイト

さらにキーワードから絞り込む

[検索オプション](#)

[検索](#)

さらに工種から絞り込む

[上記の条件で検索](#) [条件クリア](#)

[検索条件を保存](#)

保存された検索条件:  
選択してください。

[呼び出し](#)

本サイトの閲覧は、継続教育制度（CPD）の自己学習に相当します。

マイページを介して閲覧した時間を記録・印刷でき、申請時の証明資料として利用できます。

マイページ滞在時間印刷 | NETISプラス | 新技術情報データベース - Google Chrome

www.netisplus.net/NETISPLUSDB/NETISPLUSDB/loginHistoryPr

[マイページ滞在時間印刷](#)

NETIS プラス 新技術情報データベース 技術情報誌

集計年月	2014年3月	集計
印刷日	2015/04/08	
ログインID	nakahara@actec.or.jp	
氏名	中原 守	
2015年04月の滞在時間	0.22時間	
トータル滞在時間	0.46時間	

[マイページ滞在時間印刷](#)

# 物価調査機関の積算情報を掲載



(一財)経済調査会が発刊している『積算資料』や(一財)建設物価調査会が発刊している『建設物価』の積算情報を掲載中

# 物価調査機関の積算情報を掲載 技術の詳細情報に価格情報を掲載

対象とする物価資料は、

(一財) 経済調査会発行  
 「積算資料」、「積算資料(別冊)」、「積算資料電子版」

(一財) 建設物価調査会発行  
 「建設物価」、「web建設物価」

に掲載されている資料コード番号を表示しております。

資料コード番号 (当該技術の価格情報が物価調査機関発行の物価資料※1に掲載されている場合はコード番号を掲載します※2)	
(一財)経済調査会	(一財)建設物価調査会
	0313039005

※1: 対象とする物価資料  
 (一財) 経済調査会発行 : 「積算資料」、「積算資料(別冊)」、「積算資料電子版」においては規格コードとして扱っています。  
 (一財) 建設物価調査会発行 : 「建設物価」、「web建設物価」  
 ※2: 当センターにコード番号をご回答して頂いた技術のみを掲載しています。



# 契約者用編集サイト

NETIS プラス 新技術情報データベース

契約者用編集サイト

## 契約者用編集サイトで出来ること



新技術をNETISプラスに  
登録(任意・有料)  
↓  
登録者用ログインIDを付与

『プラス情報』等の編集

開発者からのメッセージの掲載

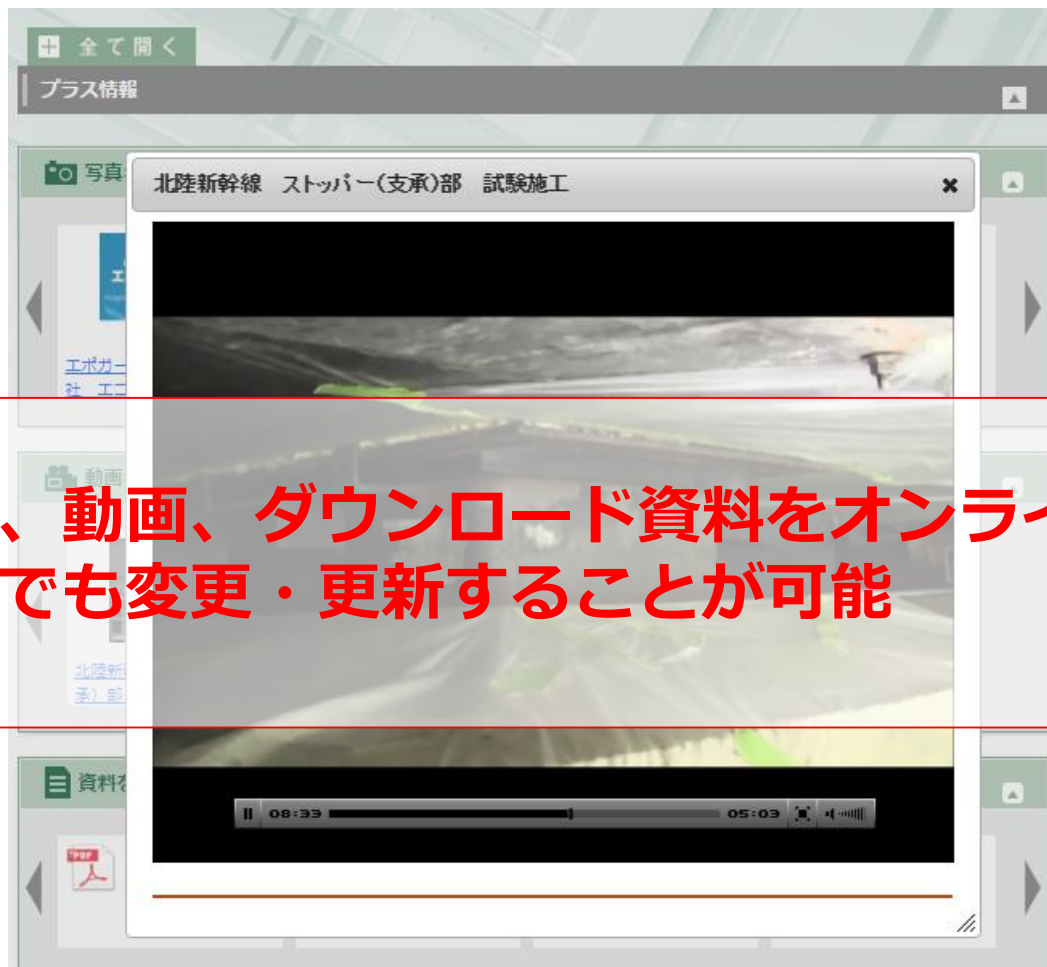
アクセス情報の閲覧

Copyright © 2012 Advanced Construction Technology Center. All rights Reserved.

機能  
をプラス

契約者用編集サイトで出来ること

# 『プラス情報』等の編集 その1







契約者用編集サイトで出来ること

# 『プラス情報』等の編集 その2

## 問合せ先・施工実績

### 問合せ先

開発体制	<input checked="" type="radio"/> 単独(産)	<input type="radio"/> 単独(官)	<input type="radio"/> 単独(学)
	<input type="radio"/> 共同研究(産・官・学)	<input type="radio"/> 共同研究(産・産)	<input type="radio"/> 共同研究(産・官)
開発会社	日立造船株式会社		

### 技術

会社	日立造船株式会社			担当者	仲保 京一
担当部署	社会インフラ事業本部 鉄構・防災ビジネスユニット			住所	大阪市住之江区南港北1丁目7番89号
郵便番号	559	-	8559	TEL	06-6569-0147
	半角入力			FAX	06-6569-7033
TEL	06-6569-0147			URL	http://www.hitachizosen.co.jp/
	半角入力 例:01-2345-6789				
E-mail	nakayasu@hitachizosen.co.jp				
	半角入力				
会社	日立造船株式会社			担当者	油谷 比士次
担当部署	社会インフラ事業本部 鉄構・防災ビジネスユニット			住所	大阪市住之江区南港北1-7-89
郵便番号	559	-	8559	TEL	06-6569-0064
	半角入力			FAX	06-6569-0096
TEL	06-6569-0064			URL	http://www.hitachizosen.co.jp/
	半角入力 例:01-2345-6789				
E-mail	aburatani@hitachizosen.co.jp				
	半角入力				

オンライン上でいつでも問合せ先と施工実績の件数を変更・更新することが可能

### その他

会社	担当部署	担当者	郵便番号	追加
住所	TEL	FAX	E-mail	URL

### 実績

実績件数	国土交通省	その他公共機関	民間等
	1 件	1 件	1 件

# 契約者用編集サイトで出来ること 開発者からのメッセージの掲載

The screenshot displays a web application interface with several sections:

- 全て開く** (All Open) button
- プラス情報** (Plus Information) section
- 写真ギャラリー** (Photo Gallery) section containing four photo thumbnails with captions: [東海沿岸フレア](#), [大船渡フレア](#), [大迫湾沿岸フレア](#), and [別大松橋\(標準部\)フレア](#).
- 動画ギャラリー** (Video Gallery) section containing three video thumbnails with captions: [佐手地区フレア台風状況](#), [別大船渡フレア台風状況](#), and [水理車騒状況](#).
- 資料をダウンロード** (Download Materials) section containing three PDF document thumbnails: [フレア編年のカタログ](#), [フレア編年の製作連携](#), and [フレア編年のリーフレット](#).
- A section for user feedback: **この技術に寄せられたご質問・ご意見を掲載しております。** (We publish questions and opinions submitted for this technology.) with a sub-link **ご質問・ご意見はこちらから** (Questions and opinions from here).
- A section for developer messages: **開発者からのお知らせ** (Developer News). The message text reads: **6月1日(水)～2日(木) 夢メッセみやぎにて開催される「E E東北'16」に当社技術を出展します。** (We will exhibit our technology at the 'E E Tohoku '16' event held at Yume Messe Miyagi from June 1st (Wednesday) to June 2nd (Thursday).)



# 契約者用編集サイトで出来ること アクセス情報の閲覧



NETISプラスDBの利用者の動向を知ることができ、  
掲載技術の時宜を得たPR活動が可能！

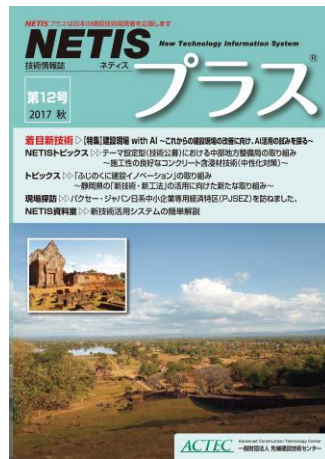
# 多くの人が見ている**NETIS**プラス

属性	アクセス割合
発注者	13.1%
施工会社職員	44.5%
建設コンサルタント職員	25.4%
その他	17.0%
計	100%

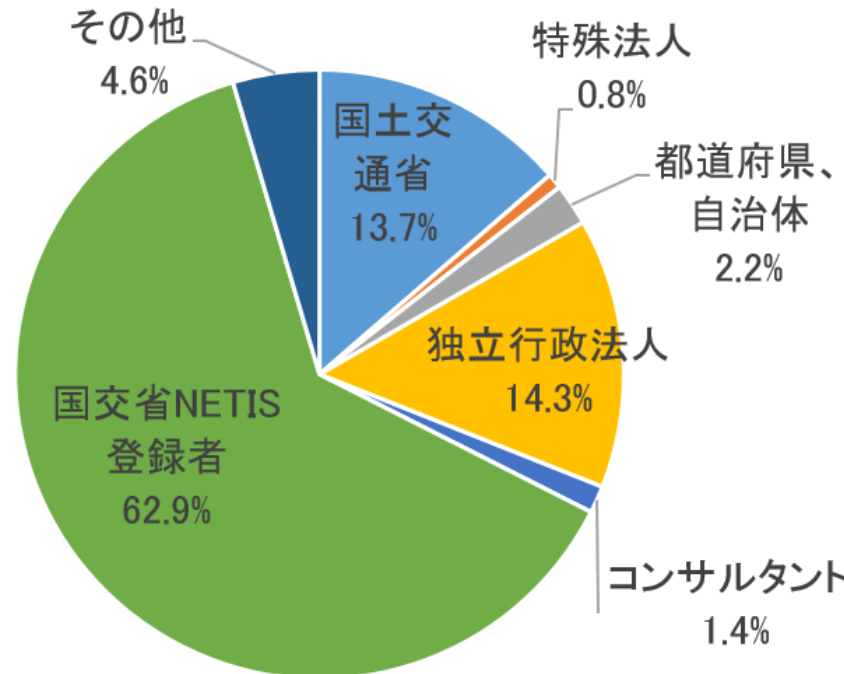
### 3. その他

# 技術情報誌 “NETISプラス”

技術情報誌“NETISプラス”の表紙



最新号  
(第12号)



毎号約2万4千部の主な配布先

無料配布中！

※希望者には定期配布も実施します。

技術情報誌

技術情報誌  
NETISプラス

第11号 2017年春



電子書籍が開きます

巻頭言	<p>○建設技術の技術開発と海外展開 国土交通省 大臣官房 技術審議官 五道 仁美</p>
新技術 レポート	<p>○「Seminar on Japanese Construction Technology in Thailand 2016」の開催報告～ACTEC新技術海外展開支援活動～ (一財)先端建設技術センター 技術調査部 参事 NETISプラス編集員 石丸 慶三</p> <p>○「建設現場実装プロジェクト」の支援について～高等専門学校による建設現場での技術開発～ 国土交通省総合政策局公共事業企画調整課 課長補佐 姫野 芳範</p> <p>○沼津高等専門学校による社会実装チャレンジ～橋梁調査・点検ロボットの開発日記～ (一財)先端建設技術センター 技術調査部 参事 緒方 正剛</p> <p>○～現場ニーズと新技術とのマッチング～「先端建設技術セミナー」を開催しました！ (一財)先端建設技術センター 技術調査部 部長 増 竜郎</p>
着目新技術	<p>○間伐丸太を使って液状化対策と地球温暖化対策！カーボンストック工法（LP-LIC工法）を取材しました。 (一財)先端建設技術センター 技術調査部 技師 中原 守</p>
現場探訪	<p>○環境にやさしい真空吸引圧送搬送工法～大沼の渡瀬現場を訪ねて～</p>
NETISプラス 資料室	<p>○NETISプラス新技術情報データベースのトリセツ ～第3回 NETISプラス技術情報の見方について その②～</p>
NETIS 資料室	<p>○新技術活用システムの簡単解説 ～第9回「NETISを用いて新技術を検索する方法」について～ ○NETISに登録して活用した場合の利点は？</p>
ACTEC 事業紹介	<p>○NETISプラス新技術情報データベース契約新技術の紹介 ○最近NETISに登録された新技術の紹介 ～先端建設技術センター NETIS新技術情報提供システム登録申請支援事業～ ○先端建設技術センター 建設技術審査証明取得技術の紹介</p>

マイページ

新規登録はこちらから(無料)

※マイページとは？

ログインID (メールアドレス)

パスワード

・パスワードをお忘れの方

ログイン

マイページでできること

お気に入り機能	<p>選択した技術を保存、呼出する機能です。また、選択した技術を横並びで比較することができます。さらに掲載又は引用している技術の間合せ先(営業)に対して一括でメールを配信することが可能です。</p>
検索条件の保存機能	<p>過去に検索した条件を保存、呼出する機能です。</p>
滞在時間の記録・確認機能	<p>本サイトの滞在時間を記録することが可能です。</p>

技術情報誌

> 技術情報誌

> NETIS用語集

## WEB記事

2016.06.30

UAVの利活用を探る！EE東北'15-UAV（マルチコプター）競技会開催レポート

（取材日：H27年10月14日）

2016.03.14

GRB（国土利用促進法）の活用を目指す（株）技研製作所

（取材日：H28年2月15日）

2016.10.24

農業はここまで進んでいた！「精密農業」の今。

（取材日：H27年10月14日）

2016.02.02

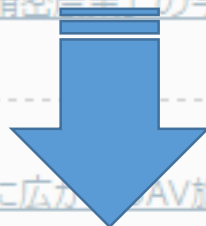
計測～処理～教育まで。北海道に広がるUAV旋風。

（取材日：H27年10月14日）

2015.12.08

最先端の情報化施工を駆使して生産性の向上を図る！（株）砂子組の挑戦を取材しました。

（取材日：H27年10月14日）



# NETISプラスの取材

- ・新技術の開発状況、利用状況、
- ・業界の新たな取り組み

# 様々な分野を対象に利用者目線で取材敢行中





## Web版“NETISプラス”の画像(その他)

一般財団法人先端建設技術センター WEB記事

最先端の情報化施工を駆使して生産性の向上を図る！(株)砂子組の挑戦を取材しました(取材日：H27年10月14日)



ペーパーレーン位置出しをマシンガイダンスで管理



さらにこの工事ではペーパーレーン工法による地盤改良も実施しており、その打設箇所は8,000点にも及んだそうだ。従来は打設箇所の位置全てを人手で測量を行い、地表面の位置を木杭等で明示し、その後重機施工を行っていたそうだが、ここでは、打設機に外付けのガイダンスシステムを取り付けて、打設箇所を設計データとGPSで自動的に位置出しを行っている。



ガイダンスの画面で打設位置は円で表示され、ケーシングの位置は十字で表示される。オペレータは、画面を見ながら打設位置まで機械を移動し、十字を円の中心に合わせて打設を行う。そのため、かなりの精度で打設することができ、測量、丁張り、作業員による誘導、打設位置の調整等、様々な作業の簡略化だけでなく安全性の向上にも寄与している。



## Web版“NETISプラス”の画像(その他)

一般財団法人先端建設技術センター WEB記事

簡単にi-Constructionを実践する！ドローン管理の秘密兵器を開発するYDN（取材日：H29年5月12日）



専用アプリによるドローン撮影の様子

DJI社製ドローン「MAVIC」

平成28年度、国土交通省の直轄現場で、ICT土工は506件に上る注1。このICT土工において最も多く活用されているのが「UAV（ドローン）」である。

工事の規模にもよるが、ドローンによる測量等を活用することで、現場での作業負担を軽減できるが、それでもドローンを積極的に活用するには、経験はもとより飛行させるための管理ソフトの熟知も必要である。

「やんちゃな土木ネットワーク（YDN）」では、このドローンの航行をより簡単に管理できるアプリを開発し、会員企業に展開している。

今回は、開発経緯や実際の使用感についてYDNで活躍する大矢氏、松尾氏の2人に話を聞いた。



**Drone-ize × YDN**

カメラビューに移動します

最後に一通りの手順を動画で確認頂こう。

他のスマホのアプリと同様、タップしながら設定するだけである。

これだけで、i-Constructionに準拠したドローンのルート設定、自動航行が自社で出来るので、是非、試してみてもどうだろうか。



# 全国の新技術に関する施策状況を一手に！

国土交通省等の新技術に関するニュース RSS

---

2017.05.15 (公財)長崎県建設技術研究センターにおいて、「新技術・新工法講習会」が開催されます。開催は平成29年6月6日(火)です。申込締切りは平成29年6月1日(木)です。

[新技術・新工法講習会](#)

---

2017.05.11 中部地方整備局において、「NETIS新規申請の説明会」が開催されます。開催は平成29年6月7日(水)です。募集期間は平成29年5月11日(木)～平成29年6月6日(火)です。

[「NETIS新規申請の説明会」を開催します](#)

---

2017.05.11 岩手県において、「第15回 公共事業等に活用可能な新技術等」を募集しています。募集期間は平成29年5月10日(水)～平成29年6月30日(金)です。

[平成29年6月30日\(必着\)まで公共事業等に活用可能な新技術等を募集\(第15回\)しています。](#)

---

2017.05.11 千葉県において、「平成29年度 第1回ちば千産技術」の公募が開始されました。募集期間は平成29年5月10日(水)～平成29年6月22日(木)です。

[平成29年度第1回「ちば千産技術」の公募について](#)

---

一覧を見る

国土交通省や自治体等の新技術に関する動きを発信

*Thank you for your attention!*



お問い合わせは、技術調査部まで

TEL: 03-3942-3992

[netisplus@actec.or.jp](mailto:netisplus@actec.or.jp)