

発注機関関係者様 限定!

2015

建設新技術発表会

公共事業で採用実績のあるNETIS登録技術を紹介

発表対象は、いずれもNETIS(新技術情報提供システム)に登録され、公共事業で採用された新技術・新工法です。メーカーなどの担当者が、概要や特長などを紹介します。

日時 **2015.12/8 火**
13:00~17:05 (受付12:00~)

会場 **ソニックシティ 国際会議室**
(埼玉県さいたま市大宮区桜木町1-7-5) **定員 50人**

一 建設新技術発表会プログラム

- 13:00 ~13:25 先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ)/日綜産業株
「仮設工、建築、橋梁上部工、道路維持修繕工など」
- 13:25 ~13:50 コンクリート版沈下修正工法/アップコン(株)
「道路維持修繕工、路面補修工」
- 13:50 ~14:15 碎石の地盤改良/エコジオ工法協会
「軟弱地盤処理、液状化対策、透水性向上など」
- 14:15 ~14:25 休憩(10分)
- 14:25 ~14:50 SPR工法/日本SPR工法協会
「管渠の更生技術」
- 14:50 ~15:15 Cold Galvanizing ローバル工法/ローバル(株)
「橋梁塗装工(新設)、防食対策工、塗装工事など」
- 15:15 ~15:40 鋼管矢板ドリリングプレス工法/成幸利根(株)
「河川・港湾護岸、耐震補強、擁壁、鋼管矢板基礎など」
- 15:40 ~15:50 休憩(10分)
- 15:50 ~16:15 高分子天然ガス圧接継手工法(エコスピード工法)/エコウェル協会
「コンクリート工、鉄筋工(ガス圧接工)」
- 16:15 ~16:40 都市型側溝 シェイプアップスリット/ゴトウコンクリート(株)
「排水構造物工、暗渠工」
- 16:40 ~17:05 SEリバーズ、グリーンアース/緑商事(株)
「安定処理工、軟弱地盤処理工、浚渫工など」

後援 国土交通省 関東地方整備局

- 参加条件 発注機関関係者の方のみの
限定開催となります
- 参加費 **無料**
- 申込期限 **2015年12月1日**
(定員になり次第、締め切らせていただきます)
- 申込方法

- ① **FAX.03-5425-2075**
(裏面の用紙に記載)
- ② ホームページ(URL)
http://www.kentsu.co.jp



問い合わせ先

建通新聞社

建通新聞社「新技術発表会」係

TEL.03-5425-2070

建設新技術発表会

概要

1 先行床施工式フロア型システム吊足場(クイックデッキ) / 日綜産業(株)

仮設工、建築、橋梁上部工、道路維持修繕工など

従来型のパイプ式吊足場をシステム化する事により①熟練工でなくても容易に吊足場が構築可能②高強度材の使用により最大吊りチェーンピッチ5m、跳ね出し床最大5mを実現③最大100㎡程度の4点ユニット吊りにより工期と高所作業の削減を実現。

2 コンクリート版沈下修正工法 / アップコン(株)

道路維持修繕工、路面補修工

硬質発泡ウレタン樹脂を使って既設版を撤去せず、沈下が生じたCO舗装版を修正する工法。樹脂は短時間で実用強度に達するので養生期間は短くて済み、資機材一式は4t車に搭載されているのでプラントの設置は不要。早期規制開放が可能であり、供用を止めず最小限の影響で工事可能です。

3 砕石の地盤改良 / エコジオ工法協会

軟弱地盤処理、液状化対策、透水性向上など

幅約2.0mの小型地盤改良機へ専用ケーシングを取付けて、円柱状に砕石を充填する地盤改良技術。環境負荷が少なく、狭小地での地盤補強に使える。被災地では、液状化対策(公共工事)や高速道路の盛土内地下水の排水対策にも使われている。

4 SPR工法 / 日本SPR工法協会

管渠の更生技術

地中に埋設された老朽管渠内に強固な複合管を形成し管渠の更生を行う製管工法で、従来は開削による管敷設替えで対応していた。本技術の活用により交通規制等の周辺環境への影響の減少とコスト縮減が期待できます。

5 Cold Galvanizing ローバル工法 / ローバル(株)

橋梁塗装工(新設)、防食対策工、塗装工事など

従来防食技術である溶融亜鉛めっきに見られるような鋼材の寸法・形状、施工場所の制限を受けることなく、工場及び現場施工に於ける常温での塗装により、溶融亜鉛めっきと同等の防食性能を有する塗膜を形成する技術です。

6 鋼管矢板ドリリングプレス工法 / 成幸利根(株)

河川・港湾護岸、耐震補強、擁壁、鋼管矢板基礎など

耐震護岸、流動化対策、橋脚補強に止水性の良い鋼管矢板を自走中堀圧入「ドリリングプレス工法」が、環境に優しい低振動低騒音で砂礫層・土丹層等の硬質地盤への打設を可能にしました。

7 高分子天然ガス圧接継手工法(エコスピード工法) / エコウェル協会

コンクリート工、鉄筋工(ガス圧接工)

鉄筋コンクリート構造物に用いられる鉄筋ガス圧接技術で、従来のアセチレンガスに替わり環境にやさしく安全性が高い天然ガスを用いる技術です。CO₂排出量60%削減できるほか還元材による酸化防止技術で品質も向上します。

8 都市型側溝 シェイプアップスリット / ゴトウコンクリート(株)

排水構造物工、暗渠工

都市型側溝シェイプアップスリットは、初期コスト(製品価格)が安く水理性に優れているため、メンテナンス(側溝清掃)にもコストや手間をかけない画期的な側溝です。

9 SEリバーズ、グリーンアース / 緑商事(株)

安定処理工、軟弱地盤処理工、浚渫工など

SEリバーズは、建設発生土等を再資源化・再利用するための低アルカリ型の石灰複合型土質改良材。土質改良材使用量の低減で経済性向上と、六価クロム溶出による環境負荷抑制が期待できる。グリーンアースは、非セメント系の中性域対応型土質安定材。建設発生土・浚渫土の土質改良後の中性化による再利用や重金属汚染土壌の不溶化安定処理が可能で、環境修復が期待できる。

12月8日(火)

建設新技術発表会
受講申込書

FAX番号: 03-5425-2075

右記、記入の上
上記FAX番号までご送付ください。
申込受付後、受講票をE-mailにてお送りします。

団体名

所属

氏名

※複数の場合は参加される方
全員をご記入ください

住所 〒

電話番号

FAX番号

E-mail