

発注機関・建設コンサルタント関係者様 限定!

2017

# 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

2017. 8/8 火

13:00~16:40(受付12:00~)

会場

エル・おおさか  
南ホール

(大阪市中央区北浜東3-14)

定員  
50人

参加条件

発注機関・建設コンサルタント  
関係者の方のみの限定開催となります。

参加費

無 料

継続教育

CPD認定プログラム

■建設コンサルタンツ協会(3.33単位)

申込方法

① FAX.06-6201-3928

(裏面の用紙に記載)

② ホームページ(URL)

<http://www.kentsu.co.jp>

### 一 建設新技術発表会プログラム 一

13:00 無溶剤タイプジェル状シリコン系表面含浸材 / 大同塗料株式会社  
~13:25 「コンクリート構造物の耐久性を向上させるシリコン系浸透性コンクリート保護材」

13:25 グリットシーバー工 / 日本植生(株)  
~13:50 「野芝付ジオテキスタイル多自然護岸工」

13:50 パルテム・フローリング工法 / パルテム技術協会  
~14:15 「あらゆる断面に適用可能で、曲線区間の施工に適した管渠更生工法」

14:15 休 憩(10分)  
~14:25

14:25 NDシステム(ダーウィン) / 日建リース工業(株)  
~14:50 「構成部材を全て棒状に分割でき、支柱パイプにφ42.7mmを採用した、軽量コンパクトなシステム足場」

14:50 自転車に優しい側溝 / ゴトウコンクリート(株)  
~15:15 「「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」に対応した側溝」

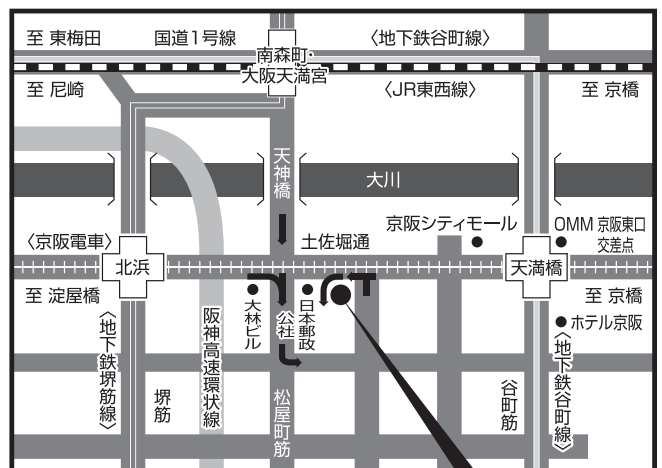
15:15 乾式磁力選別工法 / DOWAエコシステム(株)  
~15:40 「重金属汚染物質と浄化土を分離する技術」

15:40 休 憩(10分)  
~15:50

15:50 酸化被膜工法 / 都市拡業(株)  
~16:15 「水改質による給水・空調配管劣化の還元技術」

16:15 鋼製埋設部路面境界部の損傷判定、診断方法 / (株)コベルコ科研  
~16:40 「パルス渦流法、超音波法を併用した路面境界部(地際腐食)の非破壊検査システム」

アクセス



- 京阪-地下鉄谷町線「天満橋駅」より西へ300m
- 京阪-地下鉄堺筋線「北浜駅」より東へ500m
- 地下鉄御堂筋線「淀屋橋駅」より東へ1,200m
- JR東西線「大阪天満宮駅」より南へ850m
- 車でお越しの場合は、阪神高速東大阪線、法円坂出口を左折して直進、京阪東口交差点左折、西へ信号5つ目

エル・おおさか  
本館・南館

問い合わせ先

建通新聞社

建通新聞社大阪支社「建設新技術発表会」係

TEL.06-6201-3927

# 建設新技術発表会

## 概要

1

### 無溶剤タイプジェル状シラン系表面含浸材／大同塗料(株)

コンクリート構造物の耐久性を向上させるシラン系浸透性コンクリート保護材

シラン系表面含浸材によるコンクリート保護に関するもので、従来は表面被覆材で対応していた。本技術の活用によりコンクリート構造物を簡便に、低コストで、長期間水や塩分などの劣化因子から保護し、コンクリート構造物の耐久性向上と景観維持が期待できる。

2

### グリットシーバー工／日本植生(株)

野芝付ジオテキスタイル多自然護岸工

野芝付ジオテキスタイル多自然護岸工。従来は、連節ブロック工などで対応していた。本技術を活用することにより、護岸保護と同時に野芝による緑化が図れ、施工直後より耐流速性のある自然環境と調和した護岸形成が可能。

3

### パルテム・フローリング工法／パルテム技術協会

あらゆる断面に適用可能で、曲線区間の施工に適した管渠更生工法

劣化した埋設管きよを非開削で管きよ内に更生管を施工する工法で、従来は開削工法による布設替えで対応していた。本工法の活用により、φ800以上の管きよに対し、新管と同等以上の耐久性向上となる。また、人力作業であるため、交通規制の範囲および期間も短い。

4

### NDシステム(ダーウイン)／日建リース工業(株)

構成部材を全て棒状に分割でき、支柱パイプにφ42.7mmを採用した、軽量コンパクトなシステム足場

クサビ緊結式足場の支柱パイプを、枠組足場の建地パイプと同径のφ42.7mmパイプを採用することで支柱重量を軽量化。作業員の負担を軽減し安全性を向上するとともに、枠組足場用の周辺部材を再利用し、コストを圧縮することで経済性が向上したシステム足場。

5

### 自転車に優しい側溝／ゴトウコンクリート(株)

「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」に対応した側溝

「安全で快適な自転車利用環境創出ガイドライン」に対応した側溝。狭いエプロン幅により、自転車の車輪は側溝にかかることなく、自転車の走行空間となるアスファルト舗装部分が広くとれる。側溝本体に歩車道境界ブロックが載り、排水性舗装にも対応のスリット側溝。

6

### 乾式磁力選別工法／DOWAエコシステム(株)

重金属汚染物質と浄化土を分離する技術

重金属汚染土壌中の重金属汚染物質と浄化土を分離する技術。従来は、全量場外の管理型最終処分場等へ運搬処理されていた。本技術を適用することにより、場外へ運搬処理される土量が減少し、経済性の向上および周辺環境への影響抑制が図れる。

7

### 酸化被膜工法／都市拡業(株)

水改質による給水・空調配管劣化の復元技術

水改質装置を用いた酸化被膜工法で、従来は、管更生工法で対応していた。本技術の活用により、水改質装置を水供給の大元一箇所に設置すれば、経年劣化した給水・空調配管の赤錆部分を黒錆化することが可能で、工期短縮、経済性、耐久性、品質の向上が図れる。

8

### 鋼製埋設部路面境界部の損傷判定、診断方法／(株)コベルコ科研

パルス渦流法、超音波法を併用した路面境界部(地際腐食)の非破壊検査システム

パルス渦流法による迅速スクリーニング及び超音波表面SH波法による詳細検査を組合せ、効率的に路面境界部の損傷状況を可視化することを特徴とし、本技術の活用により品質、経済性、安全性、施工性の向上と工程の短縮が期待できる。

8月8日(火)

建設新技術発表会  
受講申込書

FAX番号: 06-6201-3928

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