

# 新技術発表会 in大阪

～ 新技術、新工法の理解、活用促進に向けて ～

## 第14回テーマ

### 「道路維持修繕、橋梁上部工、仮設工編」

日時 **2014. 7/25 金**  
13:00～17:00 (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)  
TEL.06-6942-0001 **定員150人**

#### 新技術発表会プログラム

- 13:00～13:05 お知らせ
- 13:05～13:30 「コンクリート版沈下修正工法」  
／アップコン(株)
- 13:30～13:55 「ハードロックナット」  
／ハードロック工業(株)
- 13:55～14:20 「エフツインジェット工法」  
／(株)不動テトラ
- 14:20～14:30 休憩(10分)
- 14:30～14:55 「無機系注入式セメフォースアンカー工法」  
／住友大阪セメント(株)
- 14:55～15:20 「L型ガード工法」  
／(株)川嶋建設
- 15:20～15:45 「NEWネオソーラーⅢ」  
／(株)仙台銘板
- 15:45～15:55 休憩(10分)
- 15:55～16:20 「現場仮設ソーラーシステムハウス」  
／(株)ダイワテック
- 16:20～16:45 「ラク2タラップ」  
／日工セック(株)

#### 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>

参加費 **無 料**

#### 申込期限

**2014年7月11日** (定員になり次第、締め切らせていただきます)

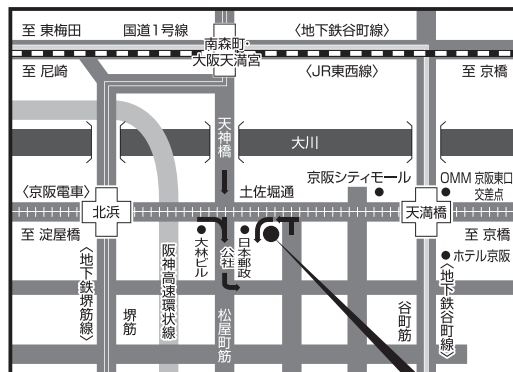
#### 連絡先

(株)建通新聞社大阪支社「新技術発表会」係 (担当: 曾根、松本(道))  
TEL.06-6201-3927

#### 継続教育

**CPDS認定**  
全国土木施工管理技士会連合会のCPDS認定講習(4ユニット)

#### 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、法門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**

**建通新聞社 大阪支社**

第14回

# 新技術発表会

概要

## 道路維持修繕、橋梁上部工、仮設工編

1

### コンクリート版沈下修正工法

アップコン(株)

本技術は、沈んだり、凹んだり、段差になったコンクリート版を特殊樹脂をもちいて超短時間で修正する、コンクリート版沈下修正工法で、従来は打換により対応していた。本技術の活用により、工期の大幅な短縮、トータルコスト縮減が期待できる。

2

### ハードロックナット

ハードロック工業(株)

新技術は日本古来のクサビの原理をナットに組み込むことにより強力なゆるみ止めを実現したナットである。従来はダブルナットを使用していた。本技術の活用により施工後の締結体の保安全性を長期に渡り維持できると共に施工性の向上、保守・点検回数の低減も期待できる。

3

### エフツインジェット工法

(株)不動テトラ

回転ロッド先端の攪拌翼から、高圧セメントスラリーを2流線で噴射することにより、大径かつ高速で改良体を造成する高圧噴射攪拌工。間詰めや掘削底盤改良などの接合施工で、大幅なコスト低減と工期短縮を図ることができる。

4

### 無機系注入式セメフォースアンカー工法

住友大阪セメント(株)

本技術は、あと施工型のアンカー定着工事に用いるセメントを主成分とした無機系注入式アンカー工法で、従来はエポキシ樹脂を主成分とした二液混合式のアンカー工法で対応していた。本技術の活用により、シール工、チューブ差込工が不要となり工程が短縮、経済性が向上する。

5

### L型ガード工法

(株)川嶋建設

本技術は、道路拡幅工事やジャンクション工事におけるL型形状の仮設防護柵である。従来は土中に親杭を建て込んだI型形状である。本技術の活用により、工程短縮、コスト縮減、省力化および、地下埋設物の損傷防止が期待できる。

6

### NEWネオソーラーⅢ

(株)仙台銘板

本製品は、全方向・2パターンのLED同期点滅により危険箇所を明示する製品で、従来は2方向1パターンの不規則点滅の工事灯で対応していた。本技術の活用により、港湾海岸工事、空港工事、河川・道路工事へ使用範囲の拡大が図られ、夜間危険箇所の明示が向上できる。

7

### 現場仮設ソーラーシステムハウス

(株)ダイワテック

太陽光設備と現場仮設ハウスを一体化したソーラーシステムハウスで、環境に配慮(CO2削減)・経費・工事期間の短縮等に貢献出来る様に設計しました。

8

### ラク2タラップ

日工セック(株)

本技術はユニット型安全傾斜自在階段で、従来は、単管パイプにクランプ付きステップを1枚1枚取り付け設置対応していた。本技術の活用により、昇降時の安全確保、昇降設備設置時の作業効率が大幅改善されることが期待できる。

7月25日(金)

新技術発表会

in大阪

受講申込書

FAX番号: **06-6201-3928**

右記、記入の上  
上記FAX番号迄ご送付ください

所属 企業名・団体名

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