

## 全国で圧入工法普及活動を展開 ～現場見学会・講習会など～

### ① 京都府宇治市／硬質地盤クリア工法の技術講習会・現場見学会

12月16日に、京都府宇治市において、会員企業の株式会社藤井組様との協働による技術講習会・現場見学会を開催しました。

宇治川の中州にある塔の島。この周辺は、平等院など歴史的遺産をはじめ数多くの名勝・名跡を抱える風光明媚な観光地です。しかし、塔の島地区では、台風などで増水した際に水を下流へ流す能力が低く、洪水でたびたび大きな被害を受けてきました。そこで、国土交通省は、宇治市観光協会・宇治商工会議所・京都府・宇治市・学識者等で構成する検討委員会での審議を踏まえ、護岸形状を改良する整備を進めており、止水鋼矢板工法による締切工を目的とした工事が発注されました。

同現場では、礫径が200～300mmの玉石混じりの砂礫層へ杭施工を行うため硬質地盤クリア工法が採用されており、同工法による解決力の高さをアピールする目的で、CPD 認定の技術講習会・現場見学会を企画したものです。

当日は、年の瀬にも関わらず、現地の建設協会や設計コンサルタントなど総勢43名が参加しました。まず現場近くの会場で技術講習会を実施。圧入工法の全般的な知識から硬質地盤クリア工法の優位性・適用地盤の広範さ、これまでの施工実績などの講習を行いました。その後、現場に移動して見学会を開催。当協会本部および関西事務所の技術員より、現場条件と硬質地盤クリア工法による施工方法などを具体的に解説しました。質疑応答では数多くの質問が出され、鉄筋コンクリート構造物への施工可否や、仮設栈橋を不要とするノンステージング工法の解説に広がり、参加者は熱心にメモをとっていました。また、参加者から「具体的な検討案件がある」といった発言が出るなど、圧入工法に対する関心がますます高まっていることを実感した技術講習会・現場見学会となりました。



技術講習では圧入を分かりやすく解説

〔工事概要〕  
 発注者： 国土交通省 淀川河川事務所  
 工事名： 塔の島地区左岸護岸整備他工事  
 元請会社： 公成建設 株式会社  
 圧入施工： 株式会社 藤井組（当協会員）  
 鋼矢板： III型 L=9.0m 443枚



環境を守る硬質地盤クリア工法が活躍

### ② 圧入工法の普及活動／技術講習会・現場見学会、出展、プレゼンテーションなど

当協会は、全国各地で技術講習会・現場見学会、展示会への出展・プレゼンテーションなどを精力的に行っており、圧入工法の普及拡大を図っています。ここでは、最近の圧入工法の普及状況について概要を紹介します。

(名称)	(実施日)	(場所)	(概要)
① 九州建設技術フォーラム 2014	10月22日～23日	福岡県福岡市	ブース出展と硬質地盤クリア工法の発表
② 現場見学会	10月31日	石川県かほく市	上部障害クリア工法
③ 新技術・新工法研修会	11月14日	熊本県熊本市	硬質地盤クリア工法など
④ 現場見学会	11月21日	岩手県奥州市	上部障害クリア工法
⑤ 技術講習会	11月21日	青森県青森市	圧入工法・NETIS登録技術など
⑥ 現場見学会	11月28日	茨城県ひたちなか市	硬質地盤クリア工法(広幅型鋼矢板)
⑦ 新技術活用システム説明会	12月2日	長崎県長崎市	ブース出展と硬質地盤クリア工法の発表
⑧ ㈱関電工 土木技術職研修	12月19日	東京都港区	圧入工法・NETIS登録技術など

## 「平成27年度会員総会」を6月3日(水)に開催します！

～ ザ ランドマークスクエア トーキョー (東京都港区) にて ～



前回・会員総会の様子

来年度の会員総会は、平成27年6月3日(水)に今年度と同じ東京都港区の「ザ ランドマークスクエア トーキョー」にて開催することとなりました。

会員総会では、圧入工法の普及活動や会員協働による技術講習会・現場見学会など、協会活動の情報共有を計画しています。また、建設業界の未来と圧入工法の最新情報に関する講演会をはじめ、業界の発展に向けた交流の場としての懇親会も予定しています。

前回の総会は、会員の皆さまをはじめ報道関係者など総勢100名を超える方々が参集しました。業界の今後の方向性や未来を語り合う機会として、ぜひご出席ください。

## 好条件化情報【パイラーステージ編】 水上、高天端、傾斜地でも安全、効率的な作業を実現



### <特徴>

- ・ ステージは作業が簡単な組立式です。
- ・ 圧入機への取付けは組立同様に簡単な差し込みガイド方式で、片側のみの取付けも可能。
- ・ 手すりは開閉式で、自由に乗り降りが可能。
- ・ ステージの接合箇所とガード差込部にロック機構を採用し、安全性がさらに向上。

※仕様については㈱技研製作所へお問合せください。

## Infomation

### 事務局からのお知らせ

#### 杭圧入引抜機特別教育の充実を図ります。

- ・ 平成27年度前期の杭圧入引抜機特別教育は、4月から5月にかけて開催を予定しています。
- ・ 平成27年度より、業務のさらなる能率向上を目的に、圧入施工理論の講習を充実させ、プログラムのバージョンアップを図ります。

#### 〔従来からの変更点〕

- ① 講習前に、インターネットで圧入業務を事前学習できる「eラーニング」システムを用いて自己学習する。
- ② 講習2日目の終了時刻を15時30分に延長し、2日間の講習で圧入の基本知識と施工理論を講習する。
- ③ 受講料は、eラーニングの利用料(実費)を含め、次のとおり改定する。

会員	30,000円(改定前 20,000円)
非会員	50,000円(改定前 30,000円)

協会 Web サイト [www.atsunyu.gr.jp](http://www.atsunyu.gr.jp)

#### 【新会員のご紹介】

##### 正会員

- ・ 川合基礎(株) 岐阜県大垣市
- ・ ㈱園川組 熊本県八代市
- ・ 兵庫基礎工業(株) 兵庫県たつの市
- ・ (有)森川重機工事 千葉県東金市  
(2014年8月～12月入会会員、50音順)

#### 【会員数の状況】(2014年12月1日現在)

- ・ 正会員 141社
- ・ 協賛会員 13社
- ・ 賛助会員 3社2団体
- ・ 特別会員 10名

本年もお世話になりました。来年も会員の皆さまとともに圧入工法の普及に邁進してまいります。協会活動にご協力をよろしくお願い致します。事務局 一同