

講習会・現場見学会の開催 ～会員企業と協働し、山形県と静岡県で開催～

① 山形県酒田市／硬質地盤クリア工法

9月19日に、会員企業の株式会社技研施工様との協働による講習会・現場見学会を開催しました。

最上川の下流域にある庄内平野の地盤は透水性が高く、現場となる既設堤防も古いことから、洪水時に河川水の浸透や浸食・洗掘による堤防決壊の恐れがありました。そのため、止水鋼矢板工法による堤防の機能強化が事業化され、硬質地盤クリア工法が採用されました。

当日は、発注者や設計コンサルタントなど25名の方が参加。圧入工法の優位性やNETIS登録技術、インプラント堤防などについての1時間の講習会の後、現場見学会が行われました。

現場見学会では、初めて硬質地盤クリア工法の実施工を見た参加者から、「技術力が高い」、「既設堤防に与える影響が極めて小さい」などの感想や、「積算方法はどのようにすれば良いか」など多くの質問が出ました。

最上川では、中流部でも堤防の機能強化工事が計画されており、今後さらなる硬質地盤クリア工法の採用拡大が期待されています。



〔工事概要〕

発注者：国土交通省 酒田河川国道事務所
 工事名：最上川下流堤防強化工事
 元請業者：大井建設 株式会社
 圧入施工：株式会社 技研施工（当協会員）
 広幅型鋼矢板 IIIw型 L=12.5～13.5m 150枚

② 静岡県浜松市／上部障害クリア工法

12月10日に、会員企業の株式会社小澤土木様との協働による講習会・現場見学会を開催しました。

現場は、地震発生時における緊急輸送経路の確保として、馬込大橋の橋脚の周囲に鉄筋を組立ててセメントモルタルで補強する工事で、橋脚の周りを鋼矢板で締め切るにあたり上空に制限があるため、上部障害クリア工法が採用されました。

講習会・現場見学会には、発注者や設計コンサルタントなど36名の方が参加。講習会では参加者全員が熱心に聞き入った様子で、現場見学会では、「1枚あたり4箇所溶接しているが、日当たり施工枚数はどの程度か」、「クリアパイラーの機械台数はどのくらいか」などたくさんの質問があり、大変意義のある現場説明会となりました。



〔工事概要〕

発注者：浜松市 東・浜北土木整備事務所
 工事名：(国)152号(馬込大橋)橋梁耐震補強工事
 元請業者：株式会社 鈴木組
 圧入施工：株式会社 小澤土木(当協会員)
 鋼矢板 III型 L=11.5m(4@2.5m+1.5m) 131枚
 ウォータージェット併用圧入

○今後の講習会・現場見学会の予定

以下の講習会・現場見学会の開催を予定しています。詳細は当協会 Web サイトに掲載していきますのでご覧ください。

- ① 宮崎県延岡市：隔流地区堤防耐震対策工事(硬質地盤クリア工法)・・・平成26年1月15日
- ② 宮城県石巻市：旧北上川右岸南浜地区護岸工事(ジャイロプレス工法)・・・平成26年1月28日
- ③ 高知県土佐市：新居海岸堤防改良工事(硬質地盤クリア工法とジャイロプレス工法)・・・平成26年2月中旬予定

設計・技術担当者は現場見学を望んでいます！
事務局では、協会員の皆さまにご協力いただき現場を紹介する“少人数での見学会”を募集中です。
工法普及活動としてご協力ください。

平成25年度「第2回技術委員会」を開催

技術委員会委員と協会事務局との協働 ～11月26日 国際圧入センターにて～



協会の活性化を議論する委員の皆さん

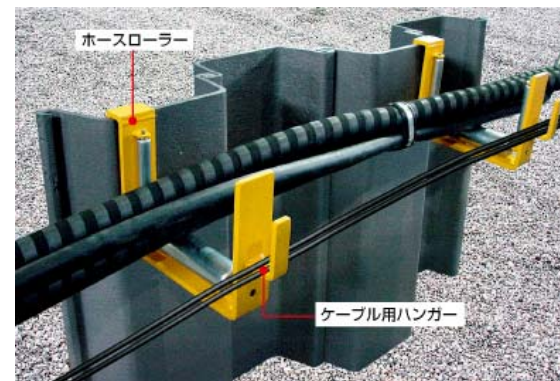
技術委員会では、『硬質地盤クリア工法歩掛標準化の取り組み状況』、『平成25年度版硬質地盤クリア工法積算資料の改定』、『ブロック会議の総括と今後の計画』などを議題に話し合われました。

特に、積算資料の改定や鋼矢板II型、IIw型の積算基準については、積算上の問題点や施工実績などについて活発な意見交換が行われました。

他にもブロック会議の在り方などにも意見が出され有意義な会となりました。今後も積極的に各施策を推進していきます。

好条件化情報【ホースローラー編】

～ホース・ケーブルの損傷を防止し、作業環境を美化～



＜特徴＞

- ・油圧ホース、ケーブルをスムーズに移動でき損傷を防止します。
- ・溶接ケーブル等の細かいケーブルをケーブル用ハンガーにかけ分ける事ができ、油圧ホースとの絡みや潰れを防止します。
- ・ホース管理の手間が省け、作業性とホースの寿命を大幅に向上させます。

Infomation

事務局からのお知らせ

◇ 会員サイトの利用案内

協会ホームページに、会員サイトを開設しています！

- ・「積算資料」のダウンロードが簡便に行えます。
- ・「標準施工計画書」をダウンロードできます。
- ・安全衛生資料として「作業手順書サンプル」と「災害事例集」を閲覧できます。

他にも、業界情報などの有益な情報を、今後随時掲載していきますのでご期待ください。

※会員企業の皆さまは同サイトを利用できます。

7月1日に送付しましたログインIDの他、追加IDも発行できます。必要な際は事務局までご連絡ください。

◇ 特別教育および圧入施工技能審査の開催予定

「平成26年前期杭圧入引抜機特別教育講習」を4～5月に、「圧入施工技能審査」を7月に開催予定です。

協会 Web サイト www.atsunyu.gr.jp

【新会員のご紹介】

正会員

- ・(株)アートコーポレーション 岡山県岡山市
- ・小田原基礎 福岡県遠賀郡
(2013年8月～12月入会会員、50音順)

【会員数の状況】(2013年12月26日現在)

- ・正会員 136社
- ・協賛会員 6社
- ・賛助会員 3社1団体
- ・個人会員 10名

本年も会員の皆さまのご協力、総会、ブロック会議、技術講習会、広報活動など、大変有意義に取り組むことができました。来年も協会活動へのご協力をよろしくお願いいたします。事務局 一同