

広島技調じゃけん！通信

2018.12
Vol.37
WINTER

民間技術説明会を開催しました！

平成30年度
第1回

今年度第1回目の説明会では、「地盤改良」をテーマに5つの新技術を紹介いただきました。

聴講者の皆さまからは「多数の地盤改良でそれぞれのメリット、デメリットが比較でき、勉強になった。」「液状化対策、耐震改良等の施工が増える中、有効な技術が紹介され有意義な説明会だった。」と好評でした！

《日 時》平成30年9月6日(木) 14:00～16:30

紹介技術

- ① 砂圧入式静的締固め工法 (SAVE-SP工法) [(株) 不動テトラ]
- ② 静的圧入締固め工法 (CPG工法) [三信建設工業(株)]
- ③ JETCRETE工法 [ケミカルグラウト(株)]
- ④ 土留部材引抜同時充填工法 [協同組合Masters 地盤環境事業部会]
- ⑤ Hiビーズ (環境修復用の砂代替材) [土留部材引抜同時充填工法研究会]



↑ 白島本局にて開催しました。

平成30年度
第2回

第2回目の説明会では、6つの新技術を紹介いただきました。聴講者の皆さまからは「計測関係技術と施工関係技術の両方の紹介があり、興味深い内容であった。」「自社が得意とする分野以外の最新技術のトレンドや、運用状況のお話を聞き、知見を広げることができた。現場施工にも反映できる技術もあったので、参考になった。」とうれしいお声をいただきました。

《日 時》平成30年10月30日(火) 13:30～16:30

紹介技術

- ① NSカバープレート [新日鉄住金(株)]
- ② 航空レーザ測深 (ALB) による 水面下の3D計測 [国際航業(株)]
- ③ Dr. i-sensor [いであ(株)]
- ④ AAP膨張アンカー [(株)豊和]
- ⑤ SLJスラブ [オリエンタル白石(株)]
- ⑥ イージーMモニター [(株)ニューテック康和]



AAP膨張アンカー



イージーMモニター

← ↑ 実物を使用してご説明いただきました。

紹介技術の詳細は当事務所HPでご覧いただけます♪過去の開催内容も掲載しております。

これからも中国地方の港湾工事や調査で活用が期待される最新技術を紹介し、技術力の向上や効率的な事業展開につなげる場となるよう工夫しながら開催していく予定です。

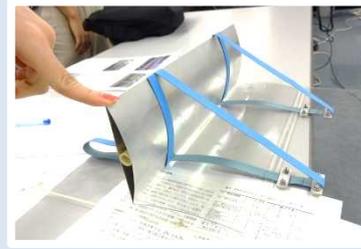
実いある学会を開催しました!

本講演では、東日本大震災の被害の紹介の他、津波の起きるメカニズムや横浜における津波シミュレーション動画による被害イメージ、歴史的な津波の紹介があり、設計に用いる津波の決定課程については、横須賀の港湾空港技術研究所時代のエピソードも交えてご説明いただきました。
また、実際の海岸で実施した性能実験の結果や、これまで実施した実験結果を紹介するとともに、流起式防波堤の導入に向けた提案をしていただきました。

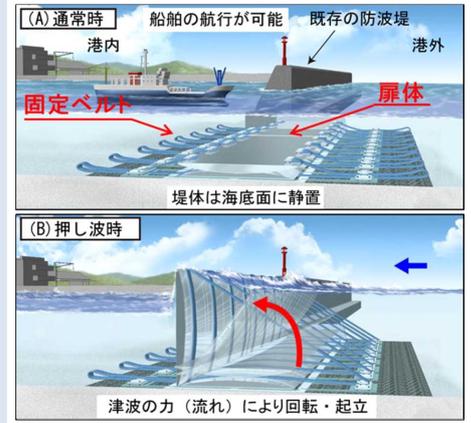
参加者からは「学会に採用された演題であり、実用化に向けた実験結果も交えた講演であり、有意義であった」といった感想が寄せられ、とても有意義な講演会となりました。



《日 時》平成30年8月30日(木) 14:00~16:00
《テーマ》流起式可動防波堤の河口部における津波減勢効果に関する検討
《講 師》京都大学防災研究所
流域災害研究センター 教授 平石哲也 氏



← 隆起式可動防波堤の模型によって、わかりやすく理解を深めることができました。



移転のお知らせ

広島港湾空港技術調査事務所は、平成30年9月25日に、広島市中区大手町・松村ビル5階から広島市南区宇品海岸・庁舎4階に移転しました。



【アクセス】
市内電車「海岸通」電停より徒歩8分

※駐車場はございませんので、
近隣の公園の駐車場をご利用ください。

