

第三回港湾性能設計研究発表会に関する御報告

2010年10月13、14日に、国土技術政策総合研究所において第三回港湾性能設計研究発表会を開催致しました。本発表会において、各々の会員がここ1年間行って来た研究の総括として発表を行い、各発表に対して活発な議論が行われました。

港湾性能設計研究会も早4年目に突入致します。より活動内容を充実させる事を目指して、個々の研究について更に掘り下げた議論を行う為の機会を設けることや、性能設計に関する幅広い知識の習得の為に外部講師を招いて勉強会を行ったりする等の意欲的な提案がなされました。



今回の研究発表会での各メンバーの発表内容は以下の通りです。

氏名	所属	発表タイトル
国生 隼人	八千代エンジニアリング株式会社 総合事業本部 臨海開発部 技術第二課	せん断剛性のばらつきを考慮した1次元地震応答解析および液状化検討
中村 充裕	三共共同建設コンサルタント(株) 港湾・空港事業本部 参事補	地盤物性の自己相関性を考慮した二次元地震応答解析
福永 勇介	国土技術政策総合研究所 港湾研究部 港湾施設研究室	常時微動を用いた埋立地盤の液状化危険度の信頼性評価
長尾 毅	国土技術政策総合研究所 港湾研究部 港湾施設研究室	港湾の設計地震動の合理化について
塩崎 禎郎	JFEスチール(株) スチール研究所土木・建築研究部	直杭式横桟橋の耐震性に関する性能設計の精度向上検討
大内 正敏	オリエンタル白石(株) 施工・技術本部 土木技術部	ニューマチックケーソン式横桟橋の設計法研究
川瀬 将	(株)ドラムエンジニアリング 設計部	斜めアンカー式鋼矢板係船岸の部分係数（永続状態）
平井 俊之	(株)ニュージェック 港湾・海岸グループ	地震を考慮した場合にLCC最小となる岸壁の設計
中原 知洋	五洋建設株式会社 土木部門 土木本部 土木設計部	矢板式岸壁の裏込材にc-Φ材を使った場合の部分係数の研究
吉岡 健	電源開発(株) 水力エンジニアリング部 土木技術室	洋上風力発電設備支持物の信頼性設計法に関する研究
安田 将人	(株)エコ 沿岸デザイン本部設計部	自立矢板式岸壁の変形量簡易評価法の検討
宮下 健一郎	パシフィックコンサルタンツ 港湾部	サポートベクターマシンを用いた岸壁の簡易耐震性能評価手法に関する研究
合田 和哉	東洋建設(株) 土木本部 土木技術部	地盤に固有のばらつきが杭の支持力照査結果に与える影響
辻岡 和男	JFEエンジニアリング(株) 鋼構造本部	地震時における骨組構造信頼性評価手法の研究
佐藤 典之	北日本港湾コンサルタント株式会社 技術部	モンテカルロシミュレーションによる 防波堤前面波の確率分布に関する研究
森屋 陽一	五洋建設株式会社 技術研究所	滑動量算定に及ぼす波浪の継続時間について
佐々木 章夫	株式会社エイト日本技術開発 関西支社 河川・港湾部 港湾Gr	潮位変動を考慮した方塊ブロック式防波堤の部分係数の研究
佐貫 哲朗	復建調査設計株式会社 水工技術部沿岸技術課	護岸天端高の越波流量による性能設計
尾崎 竜三	中央復建コンサルタンツ(株) 港湾・空港系グループ	重点サンプリングを用いたシステム信頼性の検討

尚、港湾性能設計法研究会への参加は随時受け付けておりますので、興味をお持ちの方は、ホームページの“港湾性能設計研究会”の項目を御覧の上、御連絡下さいませ御願致します。