# 第五回港湾性能設計研究発表会に関する御報告

2012年10月3～4日に、国土技術政策総合研究所において第五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。

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 | 題名 |
|---|---|---|
| 大石 雅彦 | オリエンタル白石㈱<br>施工・技術本部 技術部 | ニューマチックケーソン式横桟橋の設計法研究 |
| 合田 和哉 | 東洋建設㈱<br>土木本部 土木技術部 | 地盤条件による杭支持力照査結果の信頼性 |
| 国生 隼人 | 八千代エンジニヤリング㈱<br>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<br>および液状化の検討 |
| 佐藤 典之 | 北日本港湾コンサルタント㈱<br>技術部 | 近似した堤体前面波の確率分布を用いた波力分布と<br>滑動量分布の簡易推定法について |
| 佐貫 哲朗 | 復建調査設計㈱<br>水工技術部沿岸技術課 | 極大値資料による波浪の極値統計解析のＭＣＳ |
| 塩崎 禎郎 | JFEスチール㈱<br>スチール研究所土木・建築研究部 | 直杭式横桟橋耐震性能照査時の<br>鋼管杭の非線形性のモデル化改善検討 |
| 柴田 大介 | 株式会社 日本港湾コンサルタント<br>本社 技術本部 技術一部 第一課 | 根入れのある構造物の地震時挙動に関する研究 |
| 中原 知洋 | 五洋建設㈱<br>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材を使用した場合の設計法の研究 |
| 中村 充裕 | 三井共同建設コンサルタント㈱<br>港湾・空港事業本部 主任技士 | 地盤物性の空間自己相関性を考慮した二次元地震応答解析 |
| 平井 俊之 | ㈱ニュージェック<br>港湾・海岸グループ | 岸壁の残留変形量に対する入力地震動と<br>地盤物性値のばらつきの影響 |
| 宮下 健一朗 | パシフィックコンサルタンツ㈱<br>港湾部 | ニューラルネットワークを用いた<br>岸壁の耐震性能評価手法に関する研究 |
| 森屋 陽一 | 五洋建設㈱<br>技術研究所 | 沖波極値分布型がケーソン式防波堤の<br>滑動破壊確率に及ぼす影響 |
| 長尾 毅 | 国総研<br>港湾研究部 港湾施設研究室 | 常時微動を用いたサイト 増幅特性評価の現状 |
| 宮田　正史 | 国総研<br>港湾研究部 港湾施設研究室 | 防波堤の津波減災効果と耐津波設計の基本的考え方 |

なお、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、HP の“港湾性能設計研究会”の項目を御覧の上、御連絡下さいます様御願致します。