

第二回港湾信頼性設計法研究発表会に関する御報告

2009年11月10、11日に、国土技術政策総合研究所に於いて第二回港湾信頼性設計法研究発表会を開催致しました。この発表会に於きまして、会員が1年間行った研究の総括として発表及び活発な討議が行われました。

性能設計に於ける照査方法が信頼性設計法に限らない事から、本研究会が3年目に突入したのを契機に、港湾信頼性設計研究会から港湾性能設計研究会へと名称を変更する事と致しました。



研究発表会の内容は以下の通りです。

氏名	所属	発表タイトル
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	方塊ブロック式防波堤の波浪による変動状態における部分係数の研究
森屋 陽一	五洋建設株式会社 技術研究所	ケーソン式混成堤の累積滑動量に対する破壊確率の簡易算定法
安田 将人	㈱エコー 沿岸デザイン本部設計部	重力式防波堤の滑動量の確率的評価（ラテン方格法）
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の前面波の確率分布に関する研究
佐貫 哲朗	復建調査設計株式会社 水工技術部沿岸技術課	重力式防波堤の滑動量の確率的評価（Importance sampling）
石本 健治	㈱エコー 沿岸デザイン本部設計部	消波ブロックの被害率を考慮した防波堤の信頼性設計
吉岡 健	電源開発㈱ 水力エンジニアリング部 土木技術室	確率論に基づく暴風・高波作用の組合せ方法に関する研究
長尾 毅	国土技術政策総合研究所 港湾研究部 港湾研究室	相関を有する作用の組合せ方法に関する研究
竹山 智英	国土技術政策総合研究所 港湾研究部 港湾研究室	防波堤の変形に関する信頼性解析
中村 充裕	三共共同建設コンサルタント㈱ 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
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
宮下 健一郎	パシフィックコンサルタンツ 港湾部	SVMによる岸壁の簡易耐震性能評価に関する研究
近森 裕之	三共共同建設コンサルタント㈱ 港湾・空港事業本部 参事補	傾斜堤上部工の波浪に関する変動状態における部分係数の研究
辻岡 和男	JFEエンジニアリング㈱ 鋼構造本部	斜め組杭式横栈橋他の部分係数・信頼性指標算出方法の検討
塩崎 慎郎	JFEスチール㈱ スチール研究所土木・建築研究部	固有周期のばらつきを考慮した直杭式栈橋の信頼性設計法
川瀬 将	㈱ドラムエンジニアリング 設計部	直杭式横栈橋の船舶接岸時における部分係数の研究
岸 真裕	東亜建設工業㈱ 土木事業本部 設計部 海上グループ	永続状態における自立矢板式係船岸の応力照査に用いる部分係数
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	岸壁（重力式）の裏込材にc-φ材を使った場合の部分係数の研究
合田 和哉	東洋建設㈱ 土木本部 土木技術部	栈橋上部工の材料劣化を考慮した信頼性評価に関する研究
福永 勇介	国土技術政策総合研究所 港湾研究部 港湾研究室	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
尾崎 竜三	中央復建コンサルタンツ㈱ 港湾・空港系グループ	Importance Sampling を用いたシステム信頼性の検討（その2）

尚、港湾信頼性設計法研究会は参加は随時受付としていますので、御興味の有る方は、ホームページの“港湾性能設計研究会”をご覧の上、御連絡下さいます様御願致します。