

第一回港湾信頼性設計法研究発表会についてのお知らせ

2008年9月17～18日に、国土技術政策総合研究所において第一回港湾信頼性設計法研究発表会が開催されました。研究発表会においては、会員が1年間行った研究テーマについて発表と活発な討議が行われました。港湾信頼性設計法研究会の普段の研究活動は会員以外には非公開としていますが、研究発表会の聴講者としては地方整備局等の実務担当者を含める形をとらせて頂きました。



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
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」
岸 真裕	東亜建設工業(株) 土木事業本部 設計部 海上グループ	「自立矢板式岸壁の永続状態における部分係数」
井口 謙史朗	マリンテクノロジー(株) 技術部	「二重矢板式係岸の永続状態における部分係数の研究」
近森 裕之	三井共同建設コンサルタント(株) 港湾・空港事業本部	「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」
佐々木 章夫	株式会社エイトコンサルタント 神戸支店 技術部	「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」
沖田 勝俊	国際航業(株) 防災事業本部 関西技術部 関西構造・防災グループ	「変動係数の大きい土質データの適用方法についての研究」
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の検討」
中村 充裕	三井共同建設コンサルタント(株) 港湾・空港事業本部 参事補	「地盤物性の空間自己相関性を考慮した二次元地震応答解析」
尾崎竜三	中央復建コンサルタント(株) 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」
宮下 健一朗	パンフィックコンサルタンツ 港湾部	「レベル2地震に対する重力式係岸の最適断面の設定方法について(多次元的問題)」
川瀬 将	㈱ドラムエンジニアリング 技術部	「直杭式横棧橋の船舶接岸時における部分係数の研究」
塩崎 慎郎	JFE技研(株) 土木・建築研究部	「仮定固定点や固有周期のばらつきを考慮した直杭式横棧橋の信頼性設計法」
辻岡 和男	JFEエンジニアリング(株) 鋼構造事業部	「斜め組杭式横棧橋の地震時における部分係数の研究」
合田 和哉	東洋建設(株) 土木本部 土木技術部	「棧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」
石本健治	(株)エコ 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」
宮田 正史	国総研 港湾研究部 港湾施設研究室	「重力式防波堤の支持力安定性に関する研究」
小林 泉一	五省コンサルタント	「ケーソン式混成堤の施工時の信頼性評価」
佐藤 典之	北日本港湾コンサルタント株式会社 技術部	「MCSによる堤前波の確率分布の検討」
宮脇 周作	株式会社 日本港湾コンサルタント 技術本部 技術開発部	「MCSを用いた防波堤の滑動量破壊確率の収束性に関する研究」
長尾 毅	国総研 港湾研究部 港湾施設研究室	「防波堤の確率的滑動量の簡易評価法に関する研究に関連して 防波堤の確率的滑動量評価のMCSへのVRT(IS)の適用」
吉岡 健	電源開発(株) 水力エンジニアリング部 土木技術室	「超一様分布列+Importance Samplingによる防波堤の滑動量破壊確率に関する研究」
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)」
安田 将人	(株)エコ 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)」
森屋 陽一	沿岸技術研究センター	「防波堤の確率的滑動量の簡易評価法に関する研究」

なお、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、ご興味のある方は、ホームページの「お知らせ」の「港湾信頼性設計法研究会（仮称）について」をご覧の上、御連絡ください。 <http://www.ysk.nilim.go.jp/kakubu/kouwan/sisetu/kenkyukai.pdf>