

主 催：土木学会 地盤工学委員会堤防小委員会
後 援：土木学会 水工学委員会河川部会， 地盤工学会

「第1回 地盤工学から見た堤防技術シンポジウム」 プログラム

日時：2013年11月25日（月）13:00～18:20

※開催要領では13:30～17:00としていましたが，編成の都合により変更しました。

場 所：土木学会講堂

プログラム：

1. 開会挨拶 委員長 岡村未対
2. 委員会報告（20分発表・5分ディスカッション×4WG：13:00-14:40）
 - (1) 浸食、浸透破壊、洗掘 WG WG1 リーダー 前田健一
 - (2) 土の強度特性 WG WG2 リーダー 小高猛司
 - (3) 耐震 WG WG3 リーダー 高橋章浩・渦岡良介
 - (4) 堤体内浸潤線の再現 WG WG4 リーダー 新清 晃
 - (5) ディスカッション 副委員長 佐々木哲也

《 休 憩 14:40-14:50》
3. 一般発表
セッション①（発表7分・質疑応答3分×10編：14:50-16:30） 座長 坂上敏彦
森啓年，福原直樹，服部敦：国土技術政策総合研究所：締固め，法尻対策が河川堤防の進行性破壊に与える影響の解析的検討
齊藤 啓，前田健一，今瀬達也，伊藤嘉：名古屋工業大学都市社会工学科：豪雨と高水位の継続作用を受けた河川堤防の安定性とその対策
川井正彦，石原雅規，吉田直人：土木研究所 地質・地盤研究グループ土質・振動チーム：内部侵食とのり尻付近の動水勾配の関係
平松佑一，本城勇介，大竹雄，李圭太，小高猛司：岐阜大学 工学部 社会基盤工学科：堤体地盤調査データの統計解析に基づく河川堤防の信頼性評価
那須 誠：元前橋工科大学：堤防被害への地盤の影響の考察
竹下祐二，金 秉洙，尾島 匠，幡部 旭：岡山大学大学院環境生命科学研究科：浸透流解析を用いた河川堤防内の浸透挙動に関する考察
松本健作，原澤剛史，竹内篤雄，宮崎基浩：群馬大学理工学研究院：堤防基盤漏水の非定常特性に関する考察
畠山正則，川原孝洋，京野 修：応用地質株式会社：連続加圧方式による新しい保水性試験—連続加圧法と段階加圧法による試験結果の比較—
品川俊介，日外勝仁，佐々木靖人：土木研究所：土層強度検査棒による河川堤防基礎地盤の高密度サウンディング調査
小高猛司，李圭太，崔瑛，兼松祐志，小林芳樹：名城大学理工学部社会基盤デザイン工学科：砂質堤体土の強度定数評価のための三軸試験条件の考察

セッション② (9 編 16:40-18:20)

座長 岡井春樹

大竹雄, 本城勇介, 平松佑一, 吉田郁政, 佐古俊介, 中山修: 岐阜大学 工学部 社会基盤

工学科: 震災履歴を有する河川堤防 20km を対象とした液状化危険度の線状評価

吉田郁政, 大竹雄, 本城勇介: 東京都市大学工学部都市工学科: 情報の価値 Value of Information に基づく河川堤防液状化危険度評価のための最適なボーリング計画

谷本俊輔, 佐々木哲也, 石原雅規, 鷺見浩司: 土木研究所 地質・地盤研究グループ土質・振動チーム: 湊沼川・下石崎地先の堤防の地震被害調査

加藤健太, 野田利弘, 中井健太郎: 名古屋大学大学院工学研究科: 砂・粘土互層の軟弱地盤上に築造された河川堤防の地震応答解析

佐竹亮一郎, 若井明彦: 群馬大学大学院 環境創生部門: 不均質な堤体材料におけるせん断波速度の空間的分布のモデル化例

石原雅規, 小高猛司, 原忠, 李圭太: 土木研究所: 礫質土の粒度評価におけるボーリング調査径に関する研究

吉川高広, 野田利弘, 小高猛司, 高稲敏浩: 名古屋大学大学院工学研究科: 閉封飽和域を有する不飽和堤体と軟弱粘土地盤との地震中・地震後連成挙動に関する空気～水～土骨格連成有限変形解析

柳畑 亨, 東畑 郁生, 中山 修, 佐古 俊介: 国土技術研究センター: 東日本大震災での堤防被災形態を踏まえた SOLIFLUK 解析法の改善検討

坪井仙一, 大隅俊陽, 渦岡良介, 仙頭紀明: 徳島大学大学院先端技術科学教育部知的力学システム工学専攻: 強震継続時間の長い地震動に対する有効応力解析の適用性

4. 閉会挨拶

幹事長 坂本淳一