#### 第 21 回調查·設計·施工技術報告会 開催報告

主催:公益社団法人 地盤工学会中部支部

(担当部会: 公益社団法人 地盤工学会中部支部 第4部会)

共催:中部地質調査業協会、社団法人 建設コンサルタンツ協会中部支部

日 時: 平成24年6月15日(金)

参加人数: 131 名

会 場: 名古屋大学 ES 総合館 1 階 ES ホール

今回の技術報告会では、論文発表 10 件と特別講演(国土交通省中部地方整備局 企画部長 佐々木一英氏)がありました。

#### 開催案内は、

http://jgs-chubu.org/detail/detail.php?calendar\_id=253 プログラムは、

http://jgs-chubu.org/cms/report1/report 00000253.pdf

資料のダウンロードは、

http://jgs-chubu.org/download/syn4/list21.html

#### 【技術報告会 報告】

シンポジウム当日は 131 名の方に参加頂き,活発な討議が繰り広げられ,たいへん盛況な技術報告会となりました。お忙しい中、ご参加頂きました皆様にはあらためて感謝申し上げます。

残留沈下対策、仮設土止めで発生した問題点とその対処方法、路面性状測定車を用いたアスファルト舗装の劣化調査、EPS を用いた盛土横断方向の表面波探査、不攪乱試料のせん断強度測定のために工夫された一面せん断試験機、海底横断ガス導管シールドへのURUP工法の適用など、発表内容は多岐にわたり、大変興味深いものとなりました。また、盛土法面勾配の歴史的変遷や、木曽川泥流堆積物層と古墳築造についてといった、本報告ならではのユニークな内容の発表もありました。発表会の最後には、一連のカンタベリー地震発生時にクライストチャーチに留学中であった細野康代氏から、液状化および際液状化の調査結果についてもご報告いただきました。東海地域の技術者の情報交換、意見交換の場として、大変有意義な会になったのではないかと思います。

## 【特別講演 報告】

特別公演は、東海地域に迫る大規模自然災害への備えについて考えるために、国土交通省中部地方整備局企画部長の佐々木一英氏に、「差し迫る南海トラフ巨大地震と頻発する大規模水害への対応」をテーマとしてご講演頂きました。ご講演の内容は、主に巨大地震への備えと大規模水害への備えに関するものでした。

巨大地震への備えとしては、平成 23 年 3 月 11 日に発災した東日本大震災の教訓を踏まえ、切迫性の高い南海トラフ巨大地震に対する東海地方の対応についてご説明頂きました。 関係機関すべてが参画する、東海・東南海・南海地震対策中部圏戦略会議が発表した、優先的に取り組む連携 10 課題に対する、中部地方整備局の具体的取り組み内容など、最新の話題が盛り込まれた大変興味深い内容でした。

大規模水害への備えとしては、平成23年9月に発生した台風12号と15号による、計画規模を上回る歴史的な洪水と深刻な大規模土砂災害の状況説明に加え、これらの被害を教訓としたこれまでおよび今後の対策の方針についてご説明頂きました。佐々木様が特に河川行政に携わってこられたこともあり、大変充実した講演内容であったように思います。

### 【懇親会 報告】

技術報告会後の懇親会も 20 名以上の参加者が懇談いたしました. 支部長の張 鋒先生にも参加頂きました. 産・官・学それぞれからご参加を頂き,活気のある,元気のでる会になったとおもいます.

## 【技術報告会アルバム】



前田部会長(名工大)による 開催挨拶



張鋒支部長(名工大)による開会の ご挨拶

## 【会場の様子】



つめかけた聴衆のみなさん

## 【第1セッションの発表】



司会 服部裕信((株)熊谷組)





【第2セッションの発表】



司会 神谷浩二(岐阜大学)



【第3セッションの発表】



司会 神谷浩二(岐阜大学)





## 【質疑応答の様子】









# 【特別講演】



国土交通省中部地方整備局 企画部長 佐々木一英 氏



#### 【第 4 部会(調査・設計・施工技術報告会運営)メンバー】

(2012.06.15 現在)

委員長 前田 健一 名古屋工業大学大学院

副委員長 中島 将貴 ㈱大林組 名古屋支店

副委員長 白木 敏和 中日本建設コンサルタント㈱

副委員長 森 富雄 ㈱アイエスシイ 査読・編集副査 山田 正太郎 名古屋大学大学院

委員 板橋 一雄 名城大学

委員岩本 隆裕名古屋市緑政土木局委員鵜野 雅明㈱不動テトラ中部支店

委員 金住 健一 ㈱ダイヤコンサルタント 中部支社

委員 神谷浩二 岐阜大学

委員 川口 暁子 独立行政法人都市再生機構中部支社

委員 北堀 裕隆 (株)東京建設コンサルタント

委 員 小高 猛司 名城大学

委 員 児玉 督夫 東邦地水㈱ 名古屋支社

委員 近藤 光広 基礎地盤コンサルタンツ㈱中部支社

委 員 佐藤 充男 名古屋市緑政土木局

委員 杉井 俊夫 中部大学

委員 杉本 浩一 ジェイアール東海コンサルタンツ㈱

委員柘植 浩史前田建設工業㈱中部支店委員法安 章二玉野総合コンサルタント㈱

委員 服部 裕信 ㈱熊谷組

委員 濱田 善弘 応用地質㈱ 中部支社

 委員
 舟橋 秀麿
 東海旅客鉄道㈱

 委員
 三浦 均也
 豊橋技術科学大学

委 員 村田 芳信 NPO 法人地盤防災ネットワーク

 委員
 山田 正弘
 鹿島建設㈱ 中部支店

 委員
 吉田 宏志
 五洋建設㈱ 名古屋支店

委員 山本 文宣 独立行政法人水資源機構中部支社

委員 吉田 宏志 五洋建設㈱ 名古屋支店