

第 24 回調査・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 技術報告部会)

共催：中部地質調査業協会，一般社団法人 建設コンサルタンツ協会中部支部

日時：平成 27 年 6 月 19 日(金)

参加人数：143 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 9 件，地盤工学会中部支部南海トラフ地震地盤被害予測 WG1 からの報告と特別講演（(一財)全国建設研修センター事業推進室 緒方英樹 氏）がありました．

開催案内は，

http://jgs-chubu.org/detail/detail.php?calendar_id=326

プログラムは，

<http://jgs-chubu.org/download/syn4/list24.html>

資料のダウンロードは，

<http://jgs-chubu.org/download/syn4/list24.html>

【技術報告会 報告】

シンポジウム当日は 143 名の方に参加頂き，活発な討議が繰り広げられ，大変盛況な技術報告会となりました．

第 1 セッションでは「看板を支持する層状地盤における杭基礎構造の設計・施工例」，「林地残材などの未利用木質破砕材を活用した新しい木質舗装の開発とその評価」，「航空レーザ計測データと UAV を用いた土石流被災状況把握事例」の 3 編のご講演を頂くとともに，地盤工学会中部支部南海トラフ部会の WG1(地盤情報を活用した広域地盤災害予測と個別の人工地盤・土構造物およびライフライン施設の被害予測) から桑名市長島町における地盤調査の中間報告も頂きました．第 2 セッションでは「中山間地域における道路盛土の粒度特性の把握に関する研究」，「舗装と盛土構造の点検・診断自動化技術の開発」，「補強盛土の経年変化を把握するための非破壊調査の試み」の 3 編のご講演を頂きました．そして，第 3 セッションでは「名神高速道路多賀地区盛土のり面災害復旧に関する報告」，「深礎杭孔内無人化施工システムの試験施工と実用化への課題」，「県道直下の亜炭廃坑空洞調査と空洞充填」の 3 編のご講演を頂きました．発表内容は多岐にわたり，大変興味深いものばかりでした．また，活発な討議が行われ，中部地域の技術者の情報収集，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、(一財)全国建設研修センター事業推進室の緒方英樹氏に「戦国武将の土木力」というタイトルでご講演頂きました。緒方氏は、「土木の絵本」全5巻シリーズの執筆やアニメ映画「パッテンライ」(虫プロダクション)の企画をされています。ともすると一般市民や社会から、土木の役割や価値が正しく理解されていない/伝わっていない中、土木の理念や重要性を伝えるためには、私たちも「土木の原点」を見直し、また学び、その役割と価値を社会と共有していくことが重要だと話されておりました。土木は、わが国独自の自然・風土を相手として経験・技術を重ね、地域の大地に痕跡を残してきたため、「歴史に学ぶ」ことが大切であるとのことでした。

戦国武将は領土の内政を確立し、経済基盤を持つことが戦国時代の覇者となる必須条件であったが、そのためには、治水や築城などの土木技術に長けることが重要な要素であったとのこと。まさに「戦国武将は優れた土木技術者」でなくてはならなかったわけですが、特別講演では、著名な戦国武将が実際にどのように土木事業に携わり、どのような技術を要していたのかを大変わかりやすく、また貴重な資料をたくさん示しながらお話し頂きました。戦国武将が勇敢で戦に長けているだけでなく優秀な土木技術力を有していたことに、一土木技術者として、改めて感銘を受けると同時に、今後、一般市民の方に土木の重要性を理解して頂くための貴重なヒントとなりました。講演終了後にはフロアからの熱心な質問にもお答えいただき、大変有意義な特別講演となりました。

【懇親会 報告】

技術報告会後の懇親会には43名の方にご参加を頂き、懇談いたしました。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思います。

【技術報告会部会（調査・設計・施工技術報告会運営）メンバー】

（2015.06.19 現在）

委員長	杉井 俊夫	中部大学
副委員長	白木 敏和	中日本建設コンサルタント(株)
副委員長	森 富雄	(株)アイエスシイ
副委員長	中島 将貴	(株)大林組 名古屋支店
査読・編集主査	中井健太郎	名古屋大学大学院
委員	安藤 登	東邦地水(株) 名古屋支社
委員	鵜野 雅明	(株)不動テトラ 中部支店
委員	及川 拓治	独立行政法人水資源機構 中部支社
委員	太田 秀樹	名古屋市緑政土木局
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	久保田大介	(株)東京建設コンサルタント 中部支社
委員	小高 猛司	名城大学
委員	後藤 信二	東海旅客鉄道(株)
委員	近藤 光広	基礎地盤コンサルタンツ(株) 中部支社
委員	佐藤 充男	名古屋市江戸川線整備事務所
委員	佐藤 円	応用地質(株) 中部支社
委員	杉野 康博	株式会社ダイヤコンサルタント 中部支社
委員	杉本 浩一	ジェイアール東海コンサルタンツ(株)
委員	柘植 浩史	前田建設工業(株) 中部支店
委員	法安 章二	玉野総合コンサルタント(株)
委員	服部 裕信	(株)熊谷組 名古屋支店
委員	林 好克	五洋建設(株) 名古屋支店
委員	前田 健一	名古屋工業大学大学院
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	山田正太郎	名古屋大学大学院
委員	山田 正弘	鹿島建設(株) 中部支店