

土構造物の要求性能の実現を目指した盛土締固め管理の合理化 に関する研究委員会

平成 29 年度 第 2 回 議事録

日時	平成 29 年 12 月 1 日 (金) 15:00~17:00				場所	(株)複合技術研究所					
委員長	龍岡 文夫	○	幹事長	平川 大貴	○	委員	毛利 栄征	×	委員	菊本 統	○
委員	橋本 隆雄	○	委員	並河 努	×	委員	菊池 喜昭	×	委員	木井 敦夫	×
委員	河田 雅也	×	委員	近江 健吾	○	委員	粕谷 悠紀	○	委員	富田 佑一 (野中 隆博)	△
委員	田中 麻穂	○	委員	大森 慎哉	○	委員	佐藤 靖彦	○	委員	吉田 輝	○
委員	永井 裕之	×	委員	三反畑 勇	×	委員	藤原 斉郁	○	委員	松尾 修	○
委員	末岡 徹	○	委員	林 良樹	○	委員	Duttine Antoine	○	委員	荒井 靖仁	○
委員	金子 秀樹	○	委員	石田 剛朗	○	委員	曾田 英揮	○	委員	中村 洋丈	○
委員	石原 雅規	○	委員	渡辺 健治	○	委員	内山 恵一	○	委員	眞壁 淳	○

○：出席 △：代理出席 ×：欠席

【配布資料】

- 資料-29.2.1：委員会名簿(更新)
- 資料-29.2.2：第 1 回議事録(案)
- 資料-29.2.3：Geokanto2017 委員会報告
- 資料-29.2.4：話題提供(中村委員：PPT, 渡辺委員, 51th-JGS)
- 資料-29.2.5：第 52 回地盤工学研究発表会の動向

【議 事】

1. 委員紹介
2. 前回議事録の確認
3. 報告事項
 - ・第 14 回地盤工学会関東支部発表会 (GeoKanto2017), 研究委員会報告セッション
4. 審議事項：話題提供および討議
 - ・中村委員：高速道路盛土の品質管理, 材料のバラつき, 締固めの実態, 締め固めた土の強度特性
 - ・渡辺委員：フランスおよび日本における鉄道盛土の締固め管理手法の比較

議事録

- 議題 1. に関して(資料-29.1.1)
内山委員, 眞壁委員, 石原委員, 荒井委員の紹介がなされた.
- 議題 2. に関して(資料-29.1.2)
前回議事録および委員会構成を支部 HP で公開する旨の報告がなされた.
- 議題 3. に関して(資料-29.1.3)
 - ・平川幹事長から, 2017 年 11 月 17 日(金), 栃木県総合文化センター(宇都宮市)にて開催された第 14 回地盤工学会関東支部発表会(GeoKanto2017)での研究委員会報告セッションにて, 委員会活動の紹介を行ったことの説明がなされた.
 - ・龍岡委員長から, 本委員会の活動内容について再度説明がなされた. 当初予定した 8 つの検討項目全てを実施できるかどうか分からないが, 最適飽和度管理によって盛土の要求性能を経済的に実現する設計と施工, および設計用物性値~盛土の締固め管理をどのように対応付けるか, という枠組みで整理したい.
 - ・平川幹事長より, 他委員会の外部資金獲得状況の説明がなされた. 本委員会としても外部資金を獲得する予定で, 詳細に関しては今後委員会での検討を進めて行く.

● 議題 4.に関して(資料-29.1.4)

中村委員からは「高速道路盛土の品質管理, 材料のバラつき, 締固めの実態, 締め固めた土の強度特性」について, 渡辺委員からは「フランスおよび日本における鉄道盛土の締固め管理手法の比較」について話題を提供して頂き, 討議を行った.

● 議題 5.に関して(資料-29.1.5)

- ・平川幹事長より, 第 52 回地盤工学研究発表会の動向調査の結果の報告がなされた.
- ・委員会での議論の活性化に資するため, および最終報告書に向けた情報収集・集約に向けて, 第 51 回以前の地盤工学研究発表会, 土木学会年次学術発表会に対して動向調査を進める. 文献調査は分担して行う.

次回委員会(予定)

- ・2018 年 2 月第 3 週~3 月第 1 週で調整する. 開催時間は 15:00~17:00, 開催場所は(株)複合技術研究所会議室とする.
- ・話題提供は内山委員・真壁委員(酒井重工業), 曾田委員(水資源機構)からして頂く. 日程は話題提供者の予定を優先して決定する.
- ・次々回以降, ゼネコンからの発表をお願いしたい. 話題提供の内容は既発表のもので良い.

以上