

# 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 30 年度 第 1 回 議事録

日時	平成 30 年 6 月 11 日 (月) 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	○
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	中島 進	×	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-30.1.1：平成 29 年度第 3 回議事録(案)

資料-30.1.2：委員会名簿(更新)

資料-30.1.3：第 54 回地盤工学研究発表会(2019 年, 埼玉大会), ディスカッションセッション(DS)開催希望の申請

資料-30.1.4：話題提供(吉田委員, 三反畑委員)

資料-30.1.5：今後の検討内容と方針について

### 【議 事】

1)前回議事録の確認(資料-30.1.1)

2)報告事項

・委員交代(資料-30.1.2)

3)審議事項

(1)第 54 回地盤工学研究発表会(2019 年, 埼玉大会)での DS の開催について(資料-30.1.3)

(2)話題提供および討議 (資料-30.1.4)

4)その他

・今後の検討内容と方針について(検討のお願い), (資料-30.1.5)

### 議事録

● 議事 1.に関して(資料-30.1.1)

● 議事 2.に関して(資料-30.1.2)

渡辺健治氏(鉄道総研, 東京大学)から中島進氏(鉄道総研)に委員が交代となる。

● 議事 3.に関して(資料-30.1.3~30.1.4)

(1)第 54 回地盤工学研究発表会(2019 年, 埼玉大会)での DS の開催を申請する。

(2)話題提供および討議

以下の話題を提供して頂き, 討議を行った。

・吉田委員, 土の締固めの実務と技術開発から

締固め機械の特徴や速度の設定, 締固め機械の性能試験方法, Walker-Holtz 法と有効間隙比, セメント改良土の締固め管理方法, 敷均し作業の効果, 材料管理技術の現状, 盛土の品質管理技術, i-Construction 等に関する討議がなされた。

・三反畑委員, 福島県藤沼ダムの強化復旧における新堤体の施工(飽和度管理)

品質管理項目, 過圧密による乾燥密度の低下, 各事業者の指針に定める転圧機のタイプとその選定背景等に関する討議がなされた。

● 議事 4.に関して(資料-30.1.5)

- ・ 課題として挙げていた 8 項目について，5 月に実施した幹事会で全体構成を再整理していることの説明がなされた。9 月中旬予定の次回の委員会では，事前に送付予定の検討課題の中から各委員の意向確認を行うこととする。
- ・ 幹事会について  
再整理した検討課題の全体構成図をもとに内容の精査を実施している。次回の委員会前に幹事会を開催し，意見集約を進める。

次回委員会(予定)

- ・ 2018 年 9 月上旬～中旬で調整する。時間は 15:00～17:00，場所は(株)複合技術研究所会議室とする。
  - ・ 次回委員会では話題提供を 1 件お願いしたい。
- 日程調整および話題提供者についてはメール審議を経て決定する。

以上