

公益法人 地盤工学会・関東支部

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 3 回 議事録

日時	平成 30 年 2 月 26 日 (月) 15:00~17:30				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 (石黒 健)	○	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-29.3.1：第 2 回議事録

資料-29.3.2：平成 29 年度事業報告，平成 30 年度事業計画(支部への報告)

資料-29.3.3：話題提供

(1)眞壁委員/内山委員，締固め機械について～土とアスファルト混合物の締固め～

(2)曾田委員，ダムの盛土締固め～歴史と品質管理～

資料-29.3.4：話題提供

龍岡委員長，土の締固め特性の飽和度に基づく各種法則性と締固め管理への適用

(1)PPT-事前配布

(2)盛土の設計・施工・維持管理における幾つかの課題 [委員会，印刷物を配布]

資料-29.3.5：幹事委員の選出

【議 事】

1)前回議事録の確認(資料-29.3.1)

2)報告事項

・平成 29 年度事業報告，平成 30 年度事業計画(資料-29.3.2)

・委員名簿の確認のお願い

3)審議事項

(1)話題提供および討議(資料-29.3.3～29.3.4)

・眞壁委員/内山委員，締固め機械について～土とアスファルト混合物の締固め～

・曾田委員，ダムの盛土締固め～歴史と品質管理～

・龍岡委員長，土の締固め特性の飽和度に基づく各種法則性と締固め管理への適用

(2)幹事委員の選出について(資料-29.3.5)

平成 30 年度では作業グループ(WG)に分かれて検討を進める。WG リーダーとして幹事委員を選出する。

議事録

● 議題 1.に関して(資料-29.3.1)

前回議事録を支部事務局に送付する旨の説明がなされた。

● 議題 2.に関して(資料-29.3.2)

平成 29 年度末で所属等の変更がある場合は，2018 年 4 月 5 日までに平川幹事長に連絡する。

平成 29 年度事業の確認，および平成 30 年度の計画について説明がなされた。平成 30 年度においては，検討課題ごとに WG に分かれて各課題の検討を行う。半期あたり 2～3 回の委員会を開催する。

● 議題 3. に関して(資料-29.3.3～29.3.4)

以下の話題を提供して頂き，討議を行った。

眞壁委員：締固め機械について～土とアスファルト混合物の締固め～

主に締固め機械の特徴，走行速度の設定，締固め機械の性能試験方法等に関して討議した。

曾田委員：ダムの盛土締固め～歴史と品質管理～

主に締固め密度の管理値の設定(RI と突き砂法による下限値管理)，透水係数と乾燥密度の関係等に関して討議した。

龍岡委員長：盛土の設計・施工・維持管理における幾つかの課題(委員会時での追加配布資料)

飽和度の許容範囲の設定について質疑がなされた。

● 議題 5. に関して(資料-29.3.5)

- ・委員会の立ち上げ時に設定していた 8 項目の課題について，WG に分かれて平成 30 年度より検討を進める。委員会で議論してきた事柄を踏まえ，検討すべき課題を精査する。精査に際しては，幹事委員を選出し，最終報告書を想定しながら「締固めと施工(施工指針を含む)」と「施工管理」に区分して行うものとする。

- ・富田委員と田中委員には，委員会運営に関してご支援頂く。

次回委員会(予定)

- ・2018 年 5 月～6 月で調整する。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。

- ・次回委員会では，施工に関する話題提供を 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して決定する。

以上