

公益法人 地盤工学会・関東支部
無機系吸水性材料を用いた土の改質技術の利活用に関する研究委員会

2023 年度第 3 回（通算第 14 回）議事録

日時	2023 年 12 月 22 日（金）14:00～17:00					場所	地盤工学会地下会議室+Zoom 会議				
委員長	早野 公敏	○	幹事	望月 美登志	○	委員	石原 雅規	×	委員	泉 明良	○
委員	遠藤 和人	○	委員	太田 敏則	○	委員	大森 慎哉	×	委員	片桐 雅明	○
委員	高橋 英紀	×	委員	武井 俊哉	○	委員	田中 真弓	×	委員	藤原 斉郁	×
委員	水野 健太	○	委員	宮下 和紀	○	委員	莫 嘉麟	○	委員	森下 航希	○
委員	山内 裕元	○	委員	西川 美穂	○	委員	諸富鉄之助	○			

○：出席 △：部分的に出席 ×：欠席

【配布資料】

- 資料 23-3-1 2023 年度第 3 回（通算第 14 回）議題書
- 資料 23-2-2 2023 年度第 2 回（通算第 13 回）研究委員会議事録案
- 資料 23-3-3 手引き共通編_2023_12_22
- 資料 23-3-4 最終版手引き__PS 系改質材編__目次案イメージ
- 資料 23-3-5 最終版 __PS 系改質材__手引き案 231213_231215（ドラフト）
- 資料 23-3-6 無機系吸水性__バイオマス系改質材__手引き案適用事例 12 月 19 日案
- 資料 23-3-7 手引き案作成に向けて今後の方針(資料 22-4-4)
- 資料 23-3-8 技術マニュアル 目次案_対比表(資料 22-1-3)

【議事】 審議事項

1. 2023 年度第 4 回(通算第 14 回)議事案説明と第 13 回議事録の確認

早野委員長と望月より説明

2. 手引き案の検討状況

各 WG の進捗状況

各 WG での目次と内容（共通編、PS 灰編、バイオマス灰編、廃石膏編）

① 共通編 WG 手引き共通編の説明（暫定版からの修正）

発生土を対象とした処理，改質処理，安定処理について

→石膏リサイクル指針における処理土と改良土の定義がある．

環境については，再生石膏粉の有効利用ガイドラインの考え方を主体に

② PS 灰系改質材 WG 山内氏より PS 灰系改質材編の目次と手引き案現状説明

③ バイオマス灰系改質材 WG 望月よりバイオマスの概要および適用事例について説明

④ 廃石膏編 WG 環境編説明

⑤ 今後の方針

2 月 15 日各 WG のまとめを作成する（共通編、PS 灰編、バイオマス灰編、廃石膏編）

3. 2月15日にWGの打ち合わせ実施

- ① 各WGごとに内容をまとめて次回第15回のための準備を行った。
- ② 再泥化，全応力と有効応力，肥料規格の見直しで、バイオマス燃焼灰の肥料成分が保証できるようになった(肥料はバイオマスだけ)。廃石膏G内での処理土と改良土の定義，硬化条件（助剤）等が話し合われた。
- ③ 廃石膏編の進捗良好。
- ④ 片桐氏より基礎工の説明

4. 次回研究委員会の日程調整

5月14日(火) 午後2時～5時 形式：対面も含めたハイブリッド形式，
場所：地盤工学会会議室

5. その他

以上