

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

2024年度第2回（通算第17回）議事録

日時	2024年9月13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 斎郁	○
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 24-2-1 2024年度第2回（通算第17回）議題書

資料 24-1-2 2024年度第1回（通算第16回）議事録

資料 24-2-3 PS系改質材編\_手引き案\_

資料 24-2-4 バイオマス系改質材\_手引き案\_

資料 24-2-5 無機系\_再生石膏\_手引き案

資料 24-2-6 手引き共通編\_

資料 24-2-7 土の改質技術シンポ論文リスト

【議事】

審議事項

1. 2024年度第2回（通算第17回）研究委員会議事録案の確認

2. 2024年度第1回（通算第16回）研究委員会議事録の確認

3. 手引き案の執筆状況

共通編、PS系G、バイオマス系改質材G、無機系\_再生石膏による執筆状況説明

4. シンポジウム開催(2024年12月6日(金))に向けた検討

土の改質技術シンポ論文リストの説明と状況

査読者3名(早野委員長、望月幹事、片桐委員)による査読意見のまとめ、作成

提出者への修正を促すこと

5. 基礎工

基礎工への掲載内容

早野委員長 総説「無機系吸水性材料を用いた高含水比発生土の改質技術の特徴」

山内委員、早野委員長 各論「吸水性地盤材料の特性と改質設計手法（PS灰）」

望月 各論「吸水性バイオマス灰の改質材に向けた利点と課題」

鶴田 稔、西川美穂委員 各論「再生石膏粉を用いた改質土の適用性と課題」

田中真弓委員 各論「高吸水性樹脂微量含有改良材の特性と課題」

早野委員長、山内委員 各論「セメント系固化材と解きほぐしを用いた造粒化処理土の特性と課題」

片桐委員 各論「高含水比粘性土に対する高圧脱水処理技術の現状と課題」

古賀大三郎、山内委員 報文「建設発生土へのPS灰改質材の適用条件に関する基礎的検討」

水野医院 報文「バイオマス燃焼灰の吸水性と高含水比浚渫土に対する改良効果」

望月、リベイロ ブルノ 報文「バイオマス(PKS)灰改質材を活用した農地の赤土流出対策検討」

鶴田 稔、西川美穂委員 報文「再生半水石膏を用いて改質したため池底泥土の地盤工学的特性」

田中真弓委員、河野 麻衣子、小澤一喜、河合達司 報文「高吸水性樹脂微量含有の無機系選別補助材「泥 DRT」の改質特性」

## 6. その他

10月30日（水）までに修正原稿をご提出するよう対応

発表数の確定、シンポでの手引き案の紹介時間、シンポジウム発表調整の確定

次回は、シンポジウム 12月13日（金）地盤工学会地下大会議室 9:00~16:45

以上