基礎工事用機械技術委員会　令和３年度活動報告

１．日　時：令和３年４月１４日（水）　１４時００分～１７時００分
　　場　所：機械振興会館 地下３階 ６号会議室、web 会議の併行開催
　　議　題：
　　１）ケミカルグラウド(株)の技術プレゼン：
　　会社紹介と主力工法の紹介（地盤改良、土壌浄化、基礎工事）
　　２）各社トピックス
　　・大断面トンネルにおける高速施工の紹介　（前田建設工業(株)　篠原委員）
　　３）令和３年度の活動計画に関する討議
　　・日本建設機械要覧(2022)編集作業について
　　・見学会の候補地

２．日　時：令和３年５月１２日（水）　１４時００分～１７時００分
　　場　所：機械振興会館 地下３階　B3-1 号 会議室、web 会議の併行開催
　　議　題：
　　１）応用地質(株)の技術プレゼン：
　　会社紹介と各種技術紹介(３次元常時微動トモグラフィ、地下埋設物情報提供サービス、他)
　　２）令和３年度の活動計画に関する討議
　　・日本建設機械要覧(2022)編集作業について
　　・見学会の候補地

３．日　時：令和３年６月９日（水）　１４時００分～１６時４５分
　　場　所：日本建設機械施工協会 A・B 会議室、web 会議の併行開催
　　議　題：
　　１）(株)ワイビーエムの技術プレゼン：
　　会社紹介と各種技術紹介 (ICT 地盤改良施工、他)
　　２）令和３年度の活動計画に関する討議
　　・日本建設機械要覧(2022)編集作業について
　　・見学会の対応について

４．日　時：令和３年７月１４日（水）　１４時００分～１６時４５分
　　場　所：日本建設機械施工協会 A・B 会議室、web 会議の併行開催
　　議　題：
　　１）(株)テノックスの技術プレゼン：
　　会社紹介と各種技術説明 (地盤改良工事、杭打ち工事、他)
　　２）各社トピックス
　　・ライト工業の海外事業事例について　（ライト工業(株)　関副委員長）
　　３）令和３年度の活動計画に関する討議
　　・技術プレゼンの内容、各社トピックスの順番
　　・見学会の対応について

５．日　時：令和３年８月１８日（水）　１５時００分～１６時３０分
　　場　所：日本建設機械施工協会 A 会議室、web 会議の併行開催
　　議　題：幹事会として委員長、副委員長のみ出席
　　１）令和３年度後半の委員会活動についての討議
　　・技術プレゼンの候補企業
　　・各社トピックスの順番
　　・見学会の対応について
　　２）令和４年度の委員会役員体制について

６．日　時：令和３年９月８日（水）　１４時００分～１５時３０分
　　場　所：日本建設機械施工協会 A 会議室、web 会議の併行開催
　　議　題：
　　１）令和3年度後半の委員会活動についての討議
　　・活動スケジュールの確認
　　・技術プレゼンの候補企業

・各社トピックスの順番
・見学会の対応について

７．日　時：令和３年１０月１３日（水）　１４時００分～１７時００分
場　所：機械振興会館 地下３階 B3-６号 会議室、web 会議の併行開催
議　題：
１）大洋基礎(株)の技術プレゼン：
会社、事業紹介と基礎杭工法に関する技術説明
２）各社トピックス
・テレスコピッククローラクレーン TKシリーズの紹介
（コベルコ建機(株)　鶴見様、池尻委員）
３）令和3年度後半の委員会活動についての討議
・活動スケジュールの確認

８．日　時：令和３年１１月１０日（水）　１４時００分～１６時４５分
場　所：機械振興会館 地下３階 B3-６号 会議室(対面のみで開催)
議　題：
１）各社トピックス
・KE-1500Ⅲクラムシェル仕様の紹介　((株)加藤製作所　沢井委員）
２）令和３年度後半の委員会活動についての討議
・活動スケジュールの確認
３）西尾レントール(株)の技術プレゼン：
会社紹介と建設DXに向けて～現場の生産性向上・安全管理・遠隔臨場等の提案～

９．日　時：令和３年１２月８日（水）　１４時００分～１７時００分
場　所：機械振興会館 地下3階 B3-６号 会議室(対面のみで開催)
議　題：
１）各社トピックス
・低空頭杭打ち機械「ＡＬＥＸ工法機」の紹介（三和機材(株)田中敏男様、田中委員）
２）令和3年度後半の委員会活動についての討議
・活動スケジュールの確認
３）カヤク・ジャパン(株) の技術プレゼン：
会社、事業紹介、火薬類と発破掘削に関する技術説明

１０．日　時：令和４年1月１２日（水）　１４時００分～１６時３０分
場　所：機械振興会館 地下3階 B3-６号 会議室(対面のみで開催)
議　題：
１）令和3年度後半、令和4年度の委員会活動についての討議
・活動スケジュールの確認
２）低空頭施工機械に関する技術プレゼン：
・「超低空頭場所打ち杭工法」による狭隘箇所での施工（鉄建建設(株)　岩川様）
・低空頭全回転チュービング装置「RT-120SL」の紹介 (日本車輌製造(株)　栗本委員)
・上部障害クリア工法「クリアパイラー」について　((株)技研製作所 佐藤委員)
・クローラクレーンの低空現場対応について　(コベルコ建機(株)　池尻委員)

１１．日　時：令和４年2月１５日（火）　１６時００分～１７時００分
場　所： web会議で開催
議　題：幹事会として委員長、副委員長、幹事のみ出席
１）令和４年度の委員会活動についての討議
・技術プレゼンの候補企業
・各社トピックスの順番
・見学会の対応について
２）令和4年度の委員会役員体制について

１２．日　時：令和４年３月９日（水）　１４時００分～１７時００分
場　所：機械振興会館 地下3階 研修-1号 会議室(対面のみで開催)
議　題：
１）各社トピックス
・ニューマチックケーソンによる放射性廃棄物の中間保管施設および使用済燃料の貯蔵施設（オリエンタル白石(株)　阿部様）
２）令和3年度後半、令和4年度の委員会活動についての討議
・活動スケジュールの確認
３）ジャパンパイル(株) の技術プレゼン：
会社、事業紹介、杭基礎の基礎知識、工法紹介(場所打ち杭)

以上