基礎工事用機械技術委員会　令和２年度活動報告

１．日　時：令和２年６月１０日（水）　１４時００分～１６時００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）新旧委員長挨拶
　　２）各委員の近況報告
　　３）各社トピックス
　　・RC床板の取替工法、SLJスラブ工法の紹介　（オリエンタル白石(株)　近藤委員）
　　・全回転チュービング装置の下部チャック機構の説明(日本車輌製造(株)　栗本委員)
　　２）令和２年度の活動計画に関する討議
　　・技術プレゼンの内容
　　・各社トピックスの報告順番
　　・見学会の候補地

２．日　時：令和２年７月８日（水）　１４時００分～１６時３０分
　場　所：機械振興会館　B3-1 号 会議室、web 会議の併行開催
　議　題：
　　１）(株)不動テトラの技術プレゼン：地盤改良工法について(各種工法の紹介)
　　２）各社トピックス
　　・会社概要と 新東名高速道路 山北皆瀬川工事の紹介(三井住友建設(株)　山下委員)
　　３）令和２年度の活動計画の確認

３．日　時：令和２年８月５日（水）　１４時００分～１６時３０分
　場　所：機械振興会館　B3-2 号 会議室、web 会議の併行開催
　議　題：
　　１）日本ヒューム (株)の技術プレゼン：既製コンクリート杭の製造、設計、種類、継手方法、施工工法の紹介
　　２）各社トピックス
　　・テレスコクローラクレーン 650TLX の紹介
　　(住友重機械建機クレーン(株)　樗沢委員長)
　　・海底山脈築造工事の紹介とポンプ浚渫工事の ICT 化の紹介
　　(東洋建設(株)　草刈委員)
　　３）令和２年度の活動計画の確認

４．日　時：令和２年９月９日（水）　１４時００分～１６時３０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）東亜利根ボーリング(株)の技術プレゼン：
　　会社概要、地中連続壁工法の工法説明、地中連続壁工法の掘削機の説明
　　２）各社トピックス
　　・ロボット技術の建設分野への適用検討に関する紹介　（鹿島建設(株)　亀井委員）

５．日　時：令和２年１０月７日（水）　１４時００分～１６時３０分
　場　所：機械振興会館　B3-2 号 会議室、web 会議の併行開催
　議　題：
　　１）東洋テクノ(株)の技術プレゼン：会社概要、評定取得工法の紹介(場所ち杭工法等)
　　２）各社トピックス
　　・ウォータージェット併用バイブロハンマ工法配管部材に関する検討
　　（調和工業(株)　高橋委員）

６．日　時：令和２年１１月１１日（水）　１４時００分～１７時００分
　場　所：機械振興会館　B3-1 号 会議室、web 会議の併行開催
　議　題：
　　１）日特建設(株)による技術プレゼン：
　　会社概要、杭基礎工事の工法、地盤改良工法の紹介
　　２）各社トピックス
　　・会社概要、超低空頭場所打ち杭工法の紹介　（鉄建建設(株)　瀧本委員）

７．日　時：令和２年１２月９日（水）　１４時００分～１６時３０分
場　所：機械振興会館　B3-1 号 会議室、web 会議の併行開催
議　題：
１）各社トピックス
・会社概要、山岳トンネル穿孔作業の集中管理システムの紹介
（(株)安藤・間　越田委員）
・マイクロ杭打機の紹介　（アポロンシステム(株)　伊藤委員）
２）ISO/TC195概況報告　（JCMA標準部）

８．日　時：令和３年１月 13 日（水）　１４時００分～１６時００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）各社トピックス
・新製品(鉄筋切削ビット)の紹介　（鉱研工業(株)　織田委員）
２）JIS改訂に関する説明　(JCMA標準部)

9. 日　時：令和　３年３月１0日（水）　１４時００分～１７時００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）コマツによる技術プレゼン：安全で生産性の高いスマートでクリーンな「未来の現場」を実現するソリューションサービス
２）各社トピックス
・会社紹介と圧入工法の特殊技術の紹介　（(株)技研製作所　佐藤委員）

以上