# 基礎工事用機械技術委員会　令和元年度活動報告

１．日　時：平成３１年４月１０日（水）　１４時００分～１７時００分
　　場　所：機械振興会館　地下２階　Ｂ２－２号 会議室
　　議　題：
　　１）各社トピックスについて
　　・プレストレストコンクリート工法、ニューマチックケーソン工法、他工法の紹介
　　（オリエンタル白石(株)　近藤委員）
　　・「アースドリルSDXシリーズ」の製品紹介　(住友重機械建機ｸﾚｰﾝ(株)　樗沢委員)
　　・海洋土木工事の施工例、保有する作業船の紹介　東洋建設(株)　草刈委員）
　　２）平成31年度の活動計画スケジュールの説明
　　３）コベルコ建機(株)見学会の概要説明
　　４）建設機械施工 協会70周年特集の記事執筆依頼の件
　　５）標準部からISO/TC 195/SC 3委員選出依頼の件

２．日　時：令和 元年５月１６日（木）　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
　　議　題：
　　１）日本基礎技術(株)の技術プレゼン：多機能大口径掘削工法「BG 工法」、超多点注入工法
　　２）各社トピックスについて
　　・「後方超小旋回ショベル SK75SR-7」の製品紹介　(コベルコ建機(株)　橋本委員)
　　３）bauma 2019 視察報告　(前田建設工業(株)　篠原委員)
　　４）クローラクレーンフリーモードに関する説明
　　５）７月現場見学会(東京港臨港道路南北線工事)の概要説明

３．日　時：令和元年６月５日（水）　１４時００分～１６時００分
　　場　所：コベルコ建機(株) 大久保事業所
　　見学会内容：大久保事業所概要説明、紹介ビデオ視聴、工場見学(クローラクレーン、
　　ホイールクレーン生産ライン見学)、質疑応答

４．日　時：令和 元年７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
　　議　題：
　　１）ライト工業(株)の技術プレゼン：地盤改良工法について
　　２）日本クレーン協会規格「タワー式クローラクレーンの起伏動作に関する安全装置の要求機能」の解説　(住友重機械建機クレーン(株)　中井様)
　　３）各社トピックス
　　・「ＲＳプラス工法」の紹介　（調和工業(株)　高橋委員）
　　４）東京港臨港道路南北線工事見学会(7/24)の詳細説明
　　５）ISO/TC 195/SC3 に関する説明　(標準部)
　　６）建設機械等調達・稼働実態動向調査への協力依頼について　(機械経費調査部)

５．日　時：令和 元年 7月２４ 日（水）　１３：３０～１６：３０
　　場　所：東京港臨港道路南北線工事（東京都江東区有明 4-7-39）
　　見学会内容：沈埋トンネル工法によるトンネル工事の見学、工事概要説明、南北線工事現場
　　見学、質疑応答

６．日　時：令和 元年８月７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
　　議　題：
　　１）日立建機(株)による技術プレゼン：「ICT施工(Solution Linkage)について」
　　２）各社トピックス
　　・「既存杭引抜工法と埋め戻しについて」の説明（アポロンシステム(株)　伊藤委員）

・「バイブロ使用時のクレーン作用荷重について」の説明（鹿島建設(株)　亀井委員）
３）建設機械施工11月号 協会70周年特集記事の確認
４）(株)加藤製作所 群馬工場 見学会の概要説明

７．日　時：令和 元年９月１１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
議　題：
１）(株)横山基礎工事による技術プレゼン：最新の岩盤掘削工法について
２）各社トピックス
・各種ボーリングマシンの紹介　（鉱研工業(株)　櫻田委員）
３）建設機械施工11月号 協会70周年特集記事の確認
４）(株)加藤製作所 群馬工場 見学会の詳細説明

８．日　時：令和 元年１０月９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
議　題：
１）成幸利根(株)による技術プレゼン：地下工事に関する工法、技術について
２）各社トピックス
・既成杭工法別掘削ヘッドの紹介　（三和機材(株)　田中委員）
３）クレーンの油圧式ウインチのクラッチ機構に関する説明
４）(株)加藤製作所 群馬工場 見学会の最終確認

９．日　時：令和元年１０月２５日（水）　１３時３０分～１５時３０分
場　所：(株)加藤製作所 群馬工場
見学会内容：群馬工場概要説明、工場見学(油圧ショベル、ラフテレーンクレーン、クローラキャリア等の生産ライン見学)、質疑応答

10．日　時：令和 元年１１月１３日（水）　１４時００分～１７時００分
場　所：機械振興会館　地下２階　Ｂ２－２号 会議室
議　題：
１）三信建設工業(株)による技術プレゼン：高圧噴射攪拌工法について
２）各社トピックス
・ジャイロプレス工法の説明　((株)技研製作所　佐藤委員）
・施設紹介　(前田建設工業(株)　篠原委員)
３）前田建設工業(株)ICI総合センター見学会の説明

11．日　時：令和 元年１２月１１日（水）　１４時００分～１７時００分
場　所：機械振興会館　５階　５Ｓ－１号 会議室
議　題：
１）コベルコ建機(株)による技術プレゼン：K-EYEPRO、ホルナビについて
２）各社トピックス
・日基協型場所打ち杭施工管理装置の紹介　（日本車輌製造(株)　栗本委員）
・油圧ショベル応用製品の紹介　(日立建機(株)　三田委員)
３）前田建設工業(株)ICI総合センター見学会の最終確認

12．日　時：令和２年１月１５日（水）　１４時００分～１６時００分
場　所：前田建設工業(株) ICI総合センタ
見学会内容：ICI総合センタ概要説明、Brain Spa(Exchange棟、Nest棟、実験等)の見学、質疑応答質疑応答

13. 日　時：令和　２年２月１２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
議　題：
１）青山機工(株)による技術プレゼン：地中連続壁工法、CSM工法、他について
２）各社トピックス
・低空頭場所打ち杭用施工機械の紹介　　((株)加藤製作所　沢井委員）
３）R2年度活動計画の件：技術プレゼンの内容、見学会候補地に関する討議

以上