



鹿児島東西道路だより 12月号

鹿児島3号東西道路(下り線)立坑設置工事

飛鳥建設(株)鹿児島立坑作業所

TEL: 099-204-9733 FAX: 099-204-9731

お知らせとお願い

現在の作業帯における路面覆工が11月30日に完成しました。また、鋼矢板の圧入工事が12月12日に完成し、現在、地盤改良工の準備を行っています。12月18日から地盤改良プラントの搬入、組立を開始し、年内は試験施工を実施する予定です。

これからも安全、環境面に配慮して施工してまいりますので、引き続き、工事へのご理解とご協力をお願いいたします。

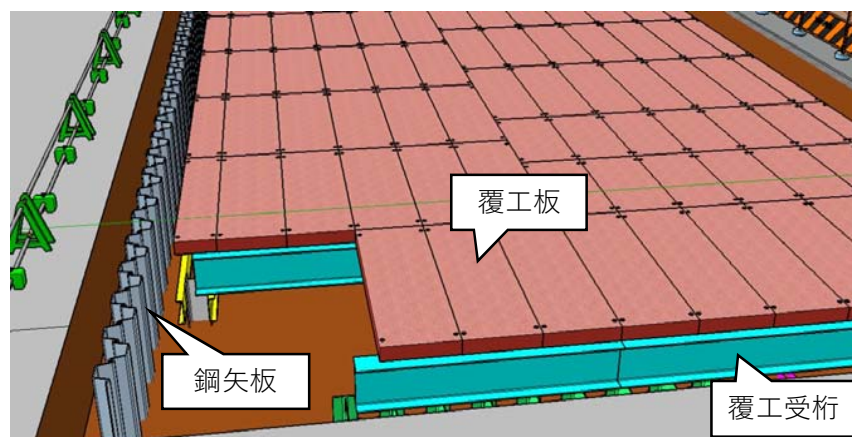
何かお気づきの点がございましたら、お知らせいただけますようお願いいたします。



路面覆工(桁受け、覆工受桁設置完了)



路面覆工(覆工板設置完了)



締切鋼矢板圧入状況

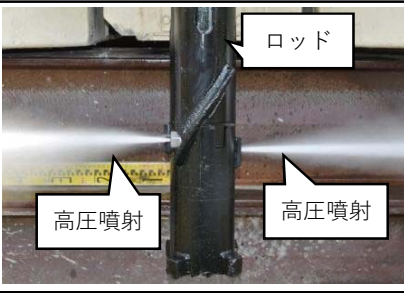
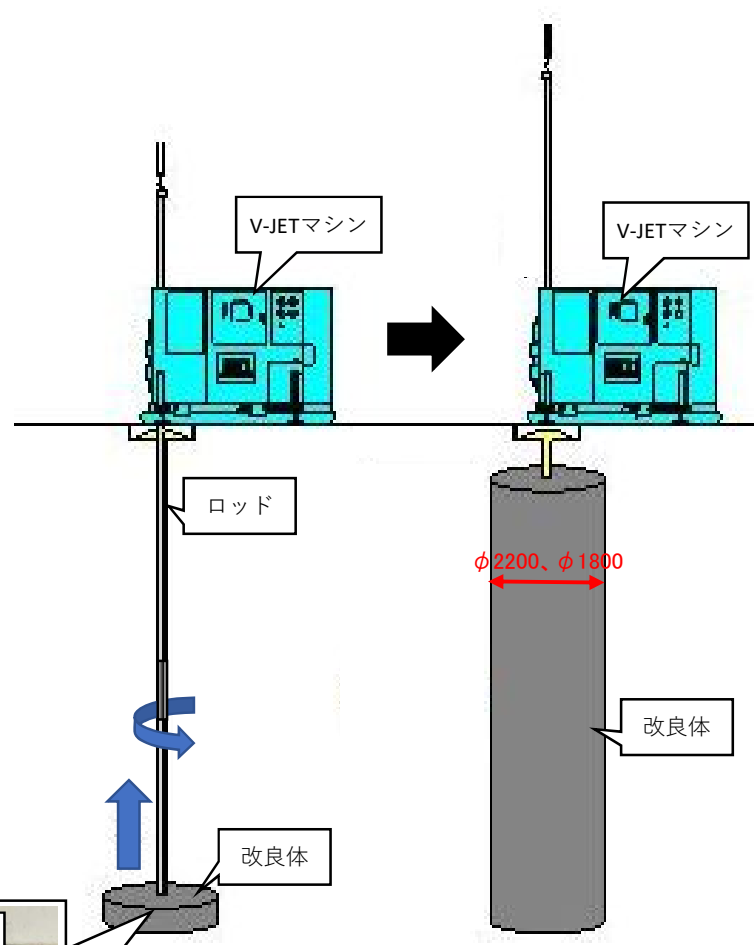
地盤改良工の説明

今回、立坑工事の地盤改良で採用されるのは「V-JET工法」です。これは、高圧噴射攪拌工法に分類されます。

回転するロッドから空気を伴ったセメント系硬化材を横方向に高圧噴射することにより地盤を切削、混合攪拌して円柱状の改良体を作成します。

今回の工事で作成する円柱状改良体の直径は、φ2200とφ1800の2種類です。

現在の作業帯でφ2200を112本、φ1800を2本作成して2019年3月中旬までかかる見込みです。



造成に伴い発生する泥水はバキューム車で収集、運搬し、産業廃棄物として処理します。



V-JET施工状況(他工事での施工状況)

工事に関する問い合わせ先

名称	TEL	担当者
飛鳥建設(株) 鹿児島立坑作業所	099-204-9733	永井、掛水
国土交通省 鹿児島国道事務所 鹿児島建設監督官	099-220-6134	桑本

鹿児島東西道路に関する問い合わせ先

名称	TEL、URL
国土交通省 鹿児島国道事務所 工務課	099-216-3853(直通) http://www.qsr.mlit.go.jp/kakoku/