



# 鹿児島東西道路だより 10月号

鹿児島3号東西道路(下り線)立坑設置工事

飛島建設(株)鹿児島立坑作業所

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

皆様のご協力のおかげにより、地盤改良工の施工が10月10日に完了しました。11日よりプラント等の片づけを開始して15日に完了する予定です。

その後、地中連続壁内側の掘削工、土留支保工の施工を開始します。掘削工、土留支保工の完了は2020年3月下旬の予定です。

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。

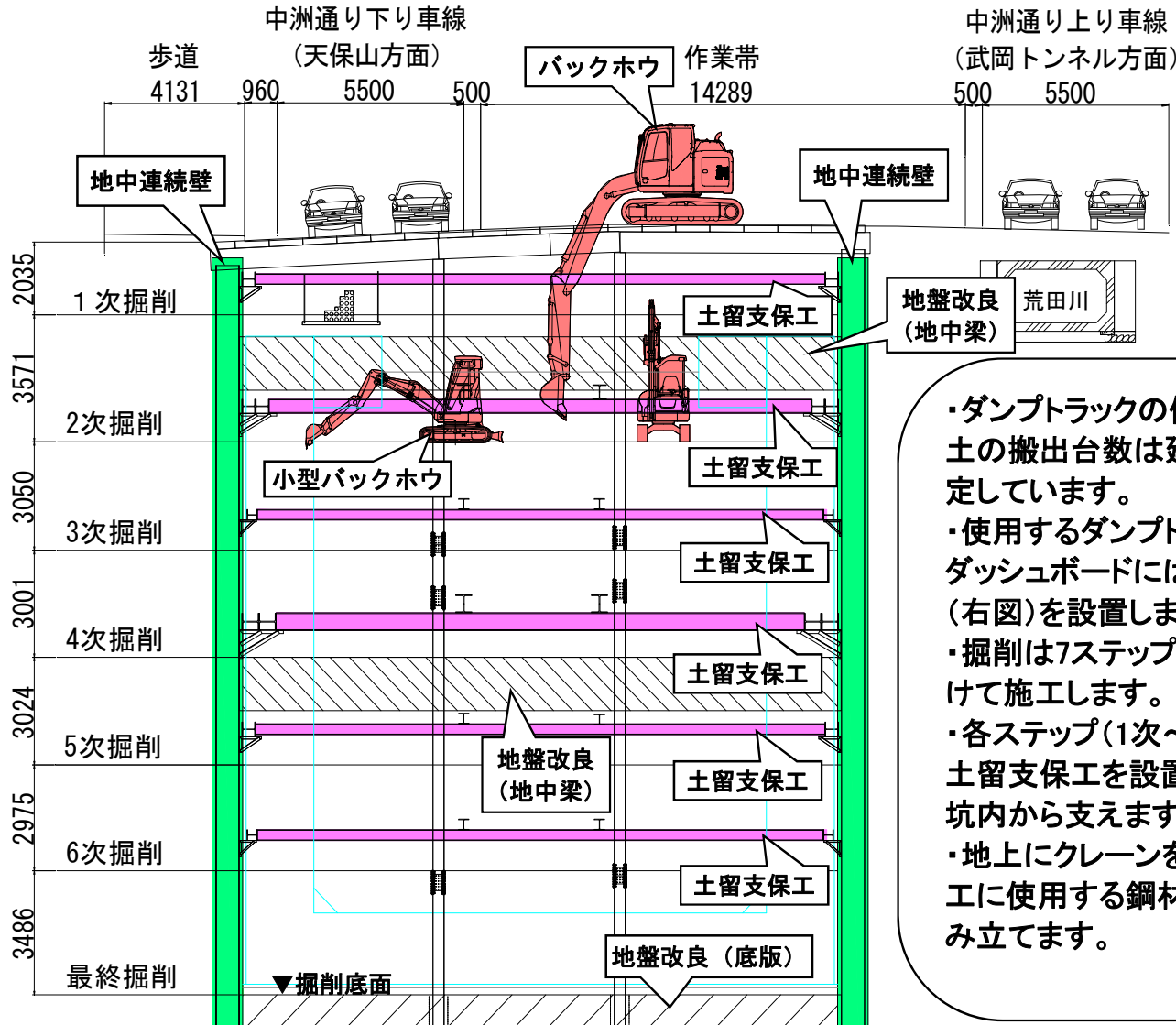
## 工事の予定

工種	施工時期	施工時間
地盤改良工	8月16日～10月15日	昼間
掘削工、土留支保工	10月16日～3月下旬	昼間
立坑本体工	3月下旬～	昼間

## 掘削工、土留支保工の説明

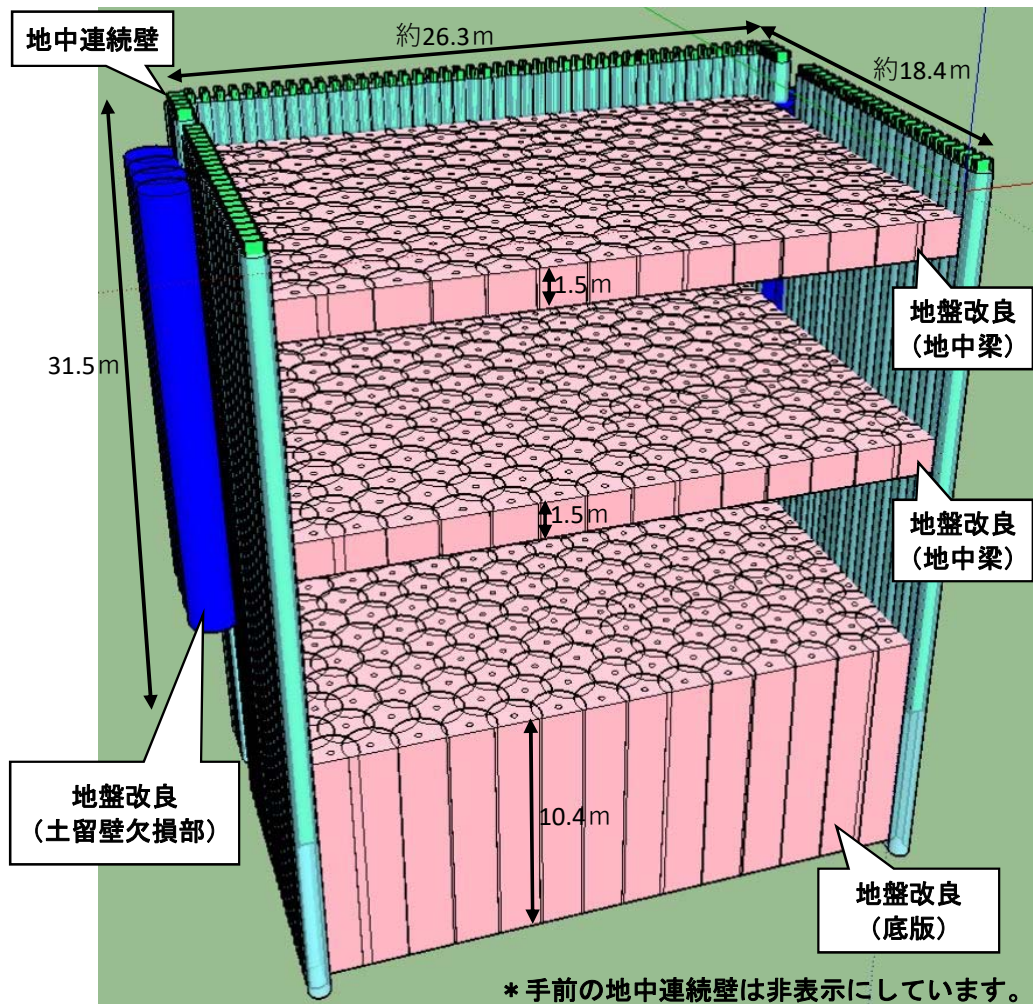
- 掘削面に小型のバックホウを2～3台降ろして掘削します。
- 地上に配置したバックホウで小型のバックホウが掘削した土を10tダンプトラックに積み込み、場外へ搬出します。

掘削工、土留支保工 断面図



バックホウイメージ写真

## 地盤改良工完成イメージ(3D)



## 工事に関する問い合わせ先

名称	TEL	担当者
飛島建設(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) <a href="http://www.gsr.mlit.go.jp/kakoku/">http://www.gsr.mlit.go.jp/kakoku/</a>

- ・ダンプトラックの使用台数は4～5台/日、土の搬出台数は延べ30～40台/日を予定しています。
- ・使用するダンプトラックのダッシュボードにはプレート(右図)を設置します。
- ・掘削は7ステップ(1次～6次、最終)に分けて施工します。
- ・各ステップ(1次～6次)の掘削完了毎に土留支保工を設置して地中連続壁を立坑内から支えます。
- ・地上にクレーンを配置して、土留支保工に使用する鋼材を立坑内に降ろして組み立てます。

鹿児島東西道路  
飛島建設株式会社