

# 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  
飛島建設(株)鹿児島立坑作業所

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

### 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

今年も残すところあと1か月となりました。今年1年、工事に対するご理解とご協力をいただき、ありがとうございました。

現在、土留支保工の設置が全6段のうち2段完了し、3次掘削の施工中です。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。

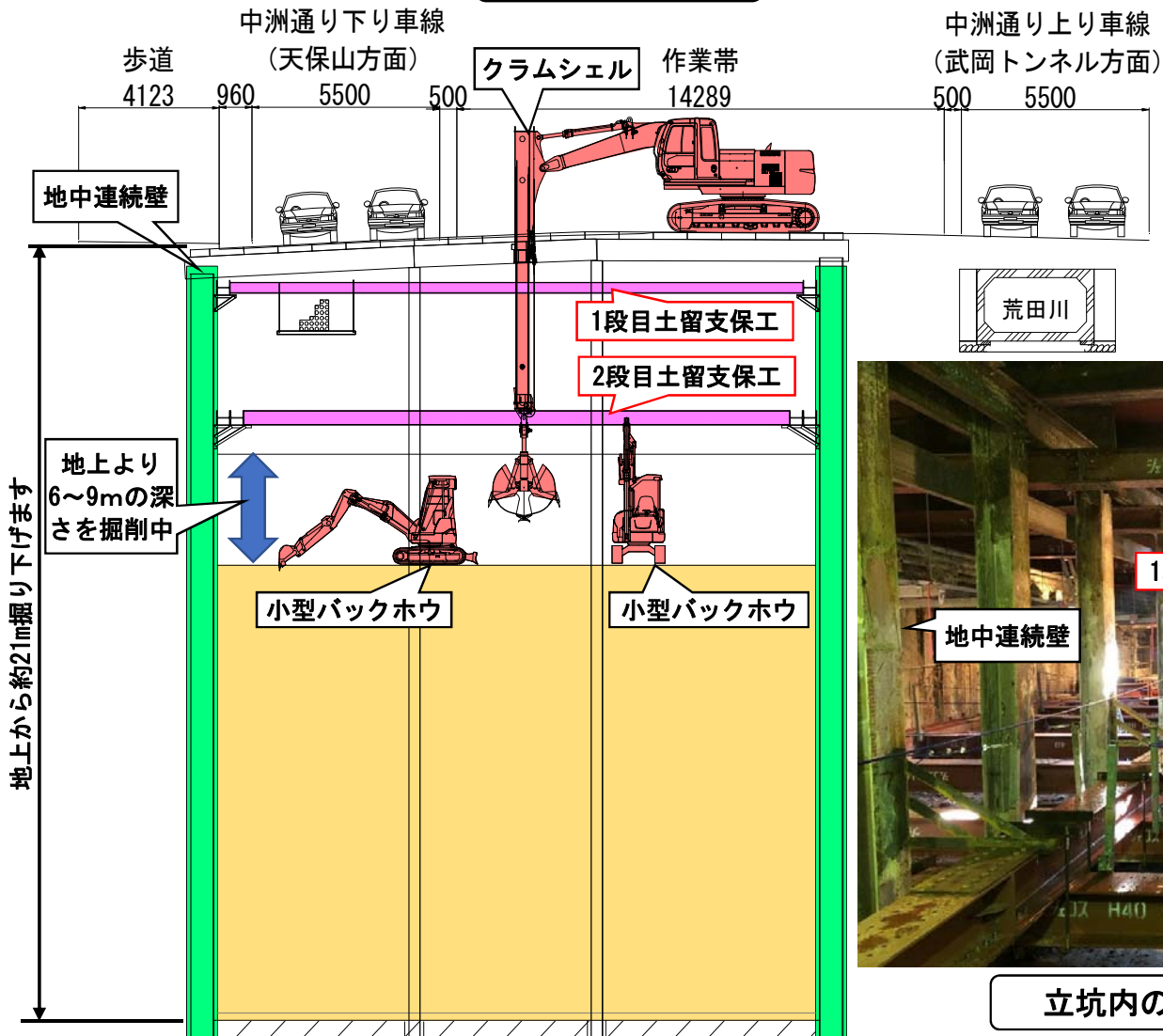
### 工事の予定

工種	施工時期	施工時間
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

### 施工機械の紹介



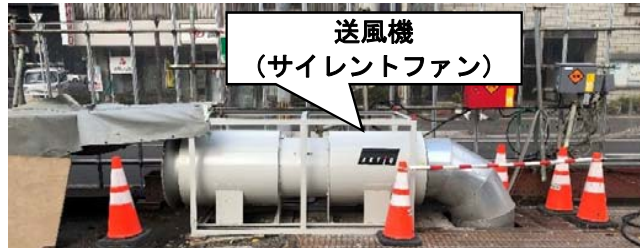
### 施工断面図



### 立坑内の換気について

立坑内で小型バックホウ等の機械が稼働すると排気ガスが発生します。(施工機械は、国が指定した**排出ガス基準適合車**を使用しています)

排気ガスが充満すると、立坑内で作業する人達が**一酸化炭素中毒**になる恐れがあるため、それを防止するために送風機を設置し、地上の空気を立坑内に送り込んでいます。(送風機は「サイレントファン」という音が小さいタイプを選定しています)



労働基準監督署の指導の下、現在は送風機を1台設置していますが、掘削が進み立坑内の容積が大きくなるのに合わせてもう1台設置する予定です(12月下旬の予定)。

掘削中は粉じん量を測定し、換気設備が周辺環境に影響を与えていないことを確認しています。



立坑内の様子(2019年12月2日)