

横浜環状南線 都市型トンネル施工技術検討会

第 10 回 検 討 会 ＜ 公田笠間トンネル ＞

令和6年12月11日

東日本高速道路株式会社 関東支社 横浜工事事務所
鹿島・竹中土木・佐藤工業 横浜環状南線 公田笠間トンネル工事特定建設工事共同企業体

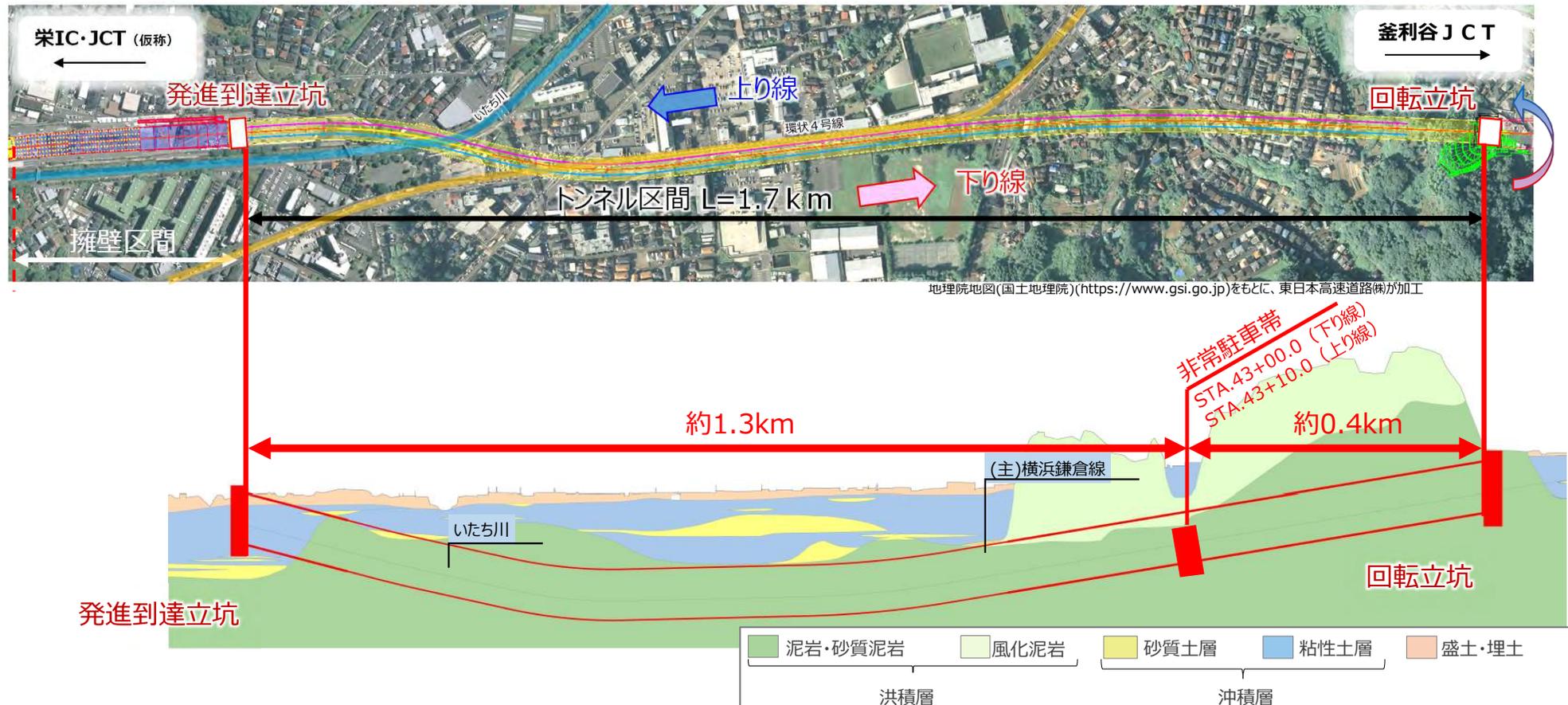
目次

1. 非常駐車帯地中拡幅の施工状況について	2~4
1.1 位置図	2
1.2 現在の状況	3~4

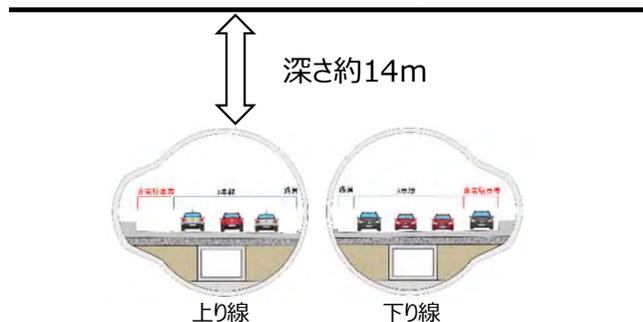
1. 非常駐車帯地中拡幅の施工状況について

1.1 位置図

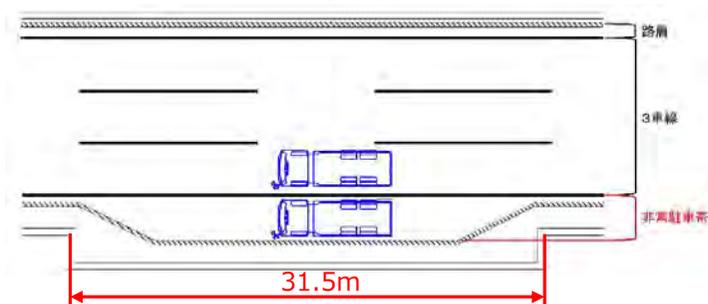
非常駐車帯の設置位置は、上部に沖積層が分布しているものの、掘削断面は洪積層であり、非常に硬質な地盤となっている



<断面図 (イメージ図)>



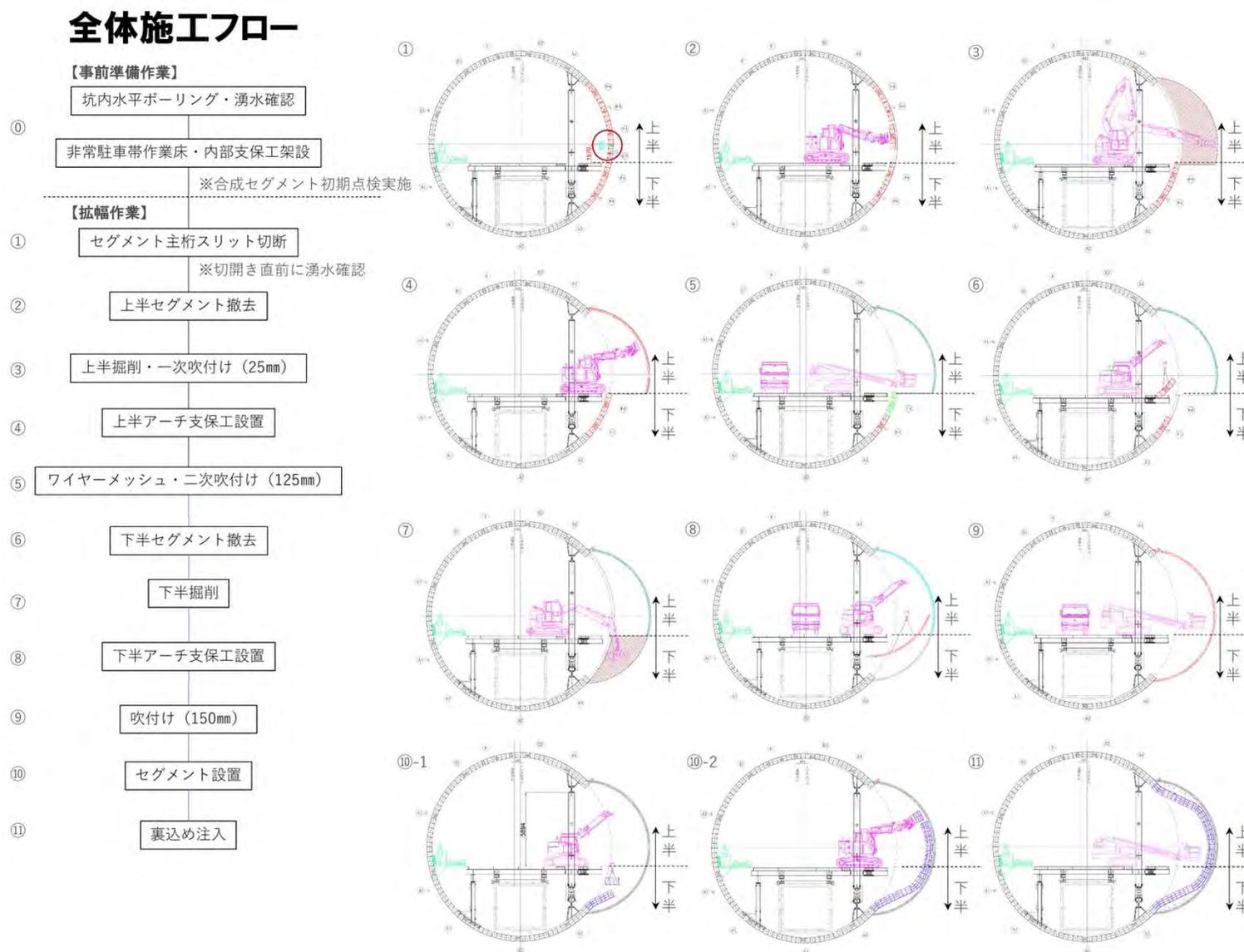
<非常駐車帯概略図>



1. 非常駐車帯地中拡幅の施工状況について

1.2 現在の状況

- ・令和5年10月から往路（下り線）の地中拡幅に着手し、令和6年5月で地中拡幅完了、令和6年9月妻壁構築完了
- ・事前の湧水確認時から湧水量の大きな変動もなく、問題なく地中拡幅の施工を完了した



1. 非常駐車帯地中拡幅の施工状況について

1.2 現在の状況

・令和5年10月に地中拡幅を開始し、令和6年5月に地中拡幅の施工を完了した

<施工状況>

