

浸水から街を守る『いろは呑龍トンネル』

いろは呑龍新聞第3号～平成28年2月号～



「いろは呑龍トンネル」南幹線の掘削を開始しました。

南幹線のトンネル掘削機が完成し、平成28年2月25日（木）に洛西浄化センター内の発進立坑から、「いろは呑龍トンネル」南幹線の掘削を開始しました。



発進立坑内（掘削機）



発進立坑内のトンネル掘削機の設置状況です。

発進立坑内（掘削機）（拡大）



トンネル掘削機で、延長約4kmのトンネルを掘削します。

セグメント（トンネルパーツ）



トンネル掘削機後方でセグメントを組み立て、トンネルを構築します。

南幹線の掘削に先立ち、トンネル掘削機発進現場を報道機関等に公開しました。

南幹線の掘削に先立ち、2月22日（月）にトンネル掘削機発進現場を報道機関等に公開しました。

浸水から街を守る『いろは呑龍トンネル』の南幹線について、皆さんが活躍を期待されています。

報道機関等に公開（地上部）



報道機関等に公開（掘削機）



報道機関等に公開（立坑内）



掘削機の監視制御室の公開



トンネル掘削機の先端に付いている土砂や岩盤を掘削するビット（刃）です。

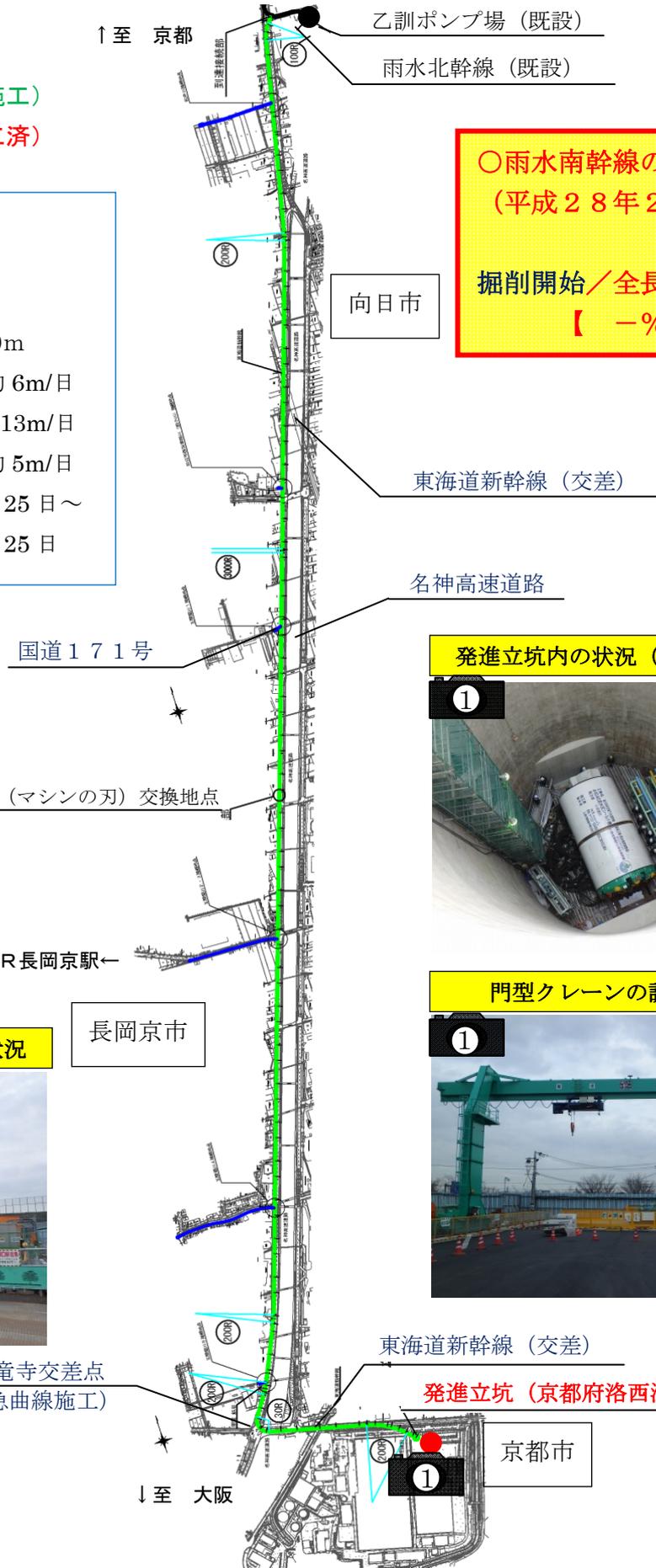
<工事の進捗状況>

「いろは呑龍トンネル」南幹線の掘削を開始しました。

【雨水南幹線計画図】

- 雨水南幹線 (未施工)
- 雨水南幹線 (施工済)

○雨水南幹線の概要
 掘削延長：4,069m
 内径：3.5m
 土被り（深さ）：約20m
 掘進速度 初期 約6m/日
 本掘進 約13m/日
 到達 約5m/日
 工期：平成27年3月25日～
 平成31年3月25日



○雨水南幹線の掘進状況
 (平成28年2月25日現在)
 掘削開始/全長4,069m
 【 -% 】

発進立坑内の状況 (掘削開始)



門型クレーンの設置状況



土砂と汚泥を分離する設備状況



勝竜寺交差点 (急曲線施工)

発進立坑 (京都府洛西浄化センター内)

