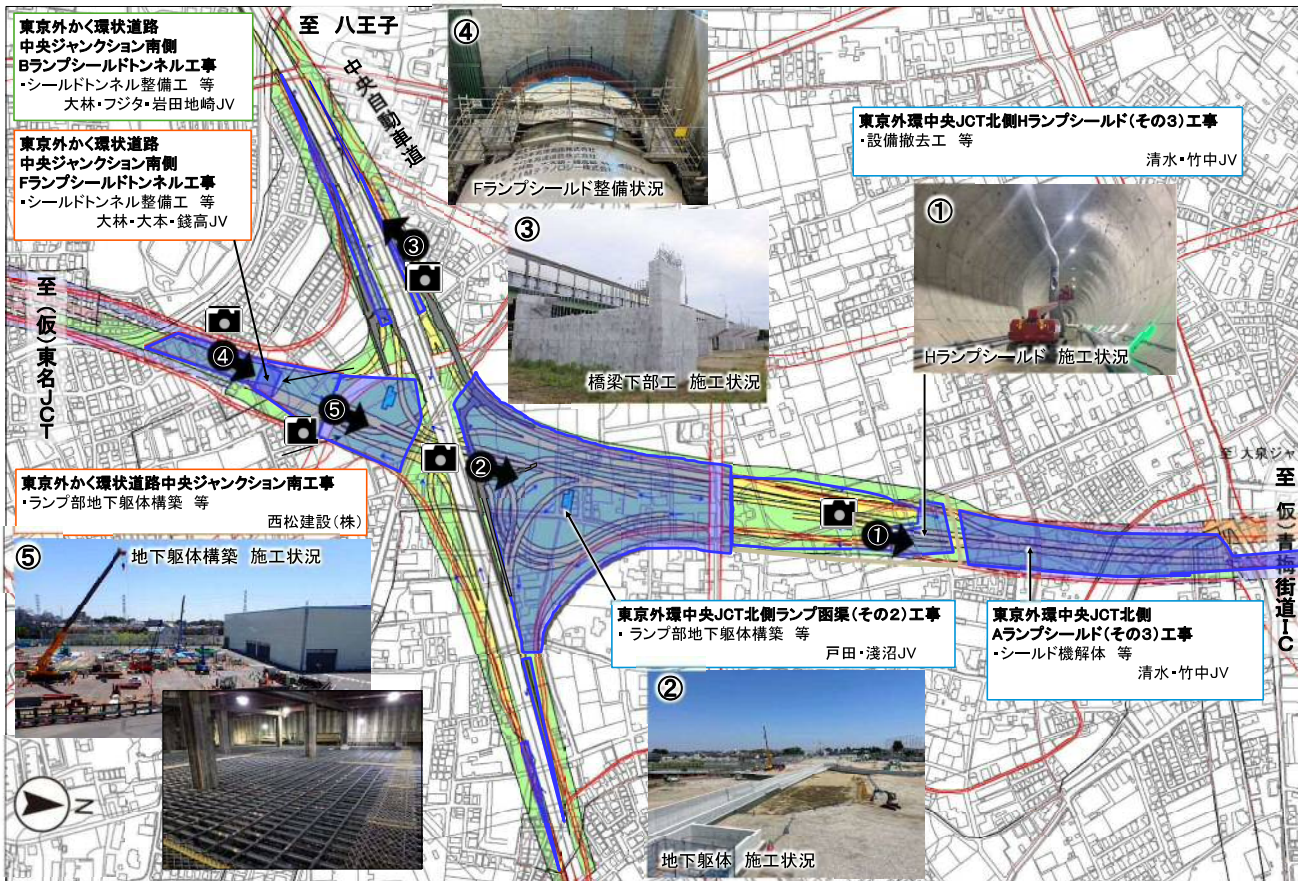


現在の状況【中央JCT】

工事の状況

令和5年5月現在



国土交通省施工 NEXCO中施工 NEXCO東施工 用地取得の形態 用地買収部 区分地上権取得部 大深度地下使用部 工事実施箇所

空撮写真

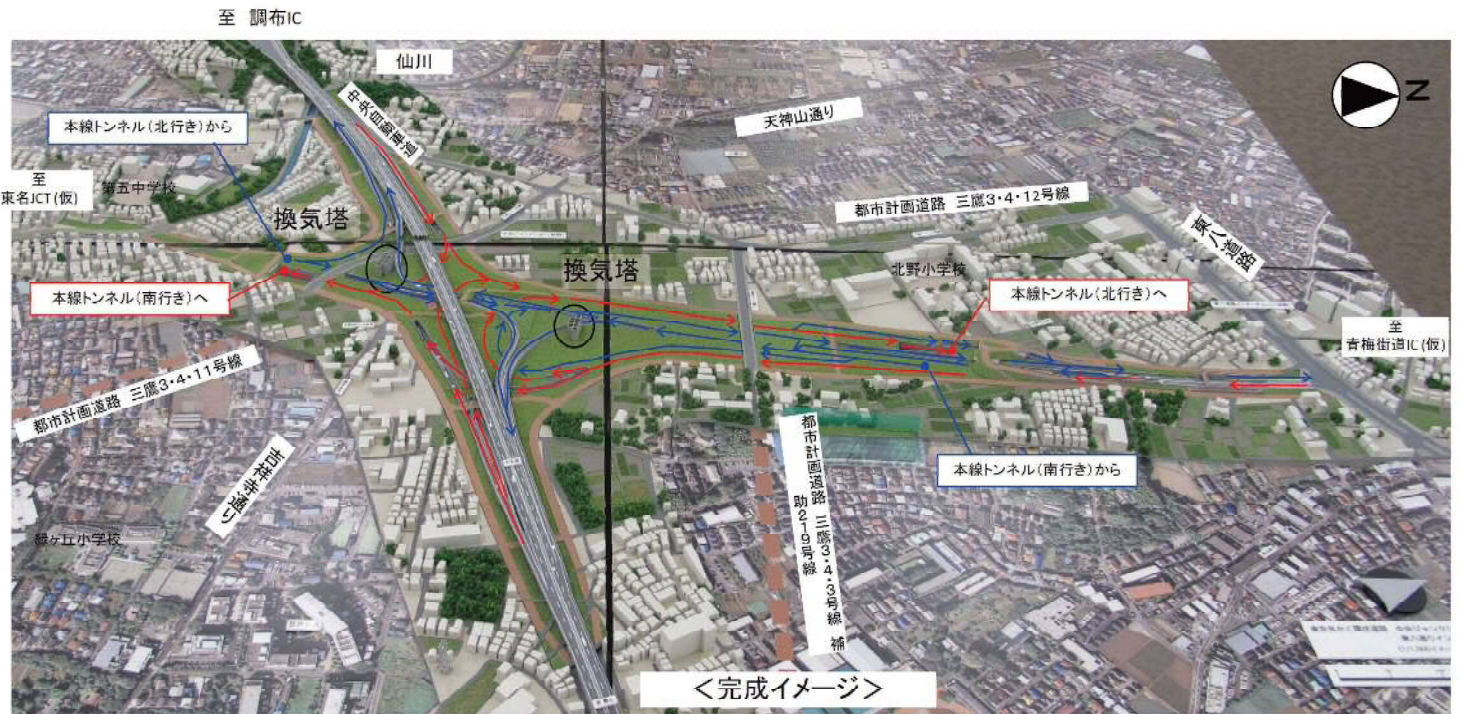


[令和5年4月時点]



[令和5年4月時点]

中央JCT部の工事【完成イメージ】



至 高井戸IC



現場写真【中央JCT関連工事】



中央JCT北側開削トンネル施工状況
(令和5年5月16日)



中央JCT北側開削トンネル施工状況
(令和5年5月16日)



中央JCT北側開削トンネル施工状況
(令和5年5月16日)



中央道へアクセスする工事用仮橋設置状況
(外景) (令和元年6月17日)



中央JCT上り線ONランプ工事用仮橋の状況
(令和5年5月18日)



中央JCT北側開削トンネル施工状況
(令和5年2月1日)



中央JCT南側ランプシールド防音設備設置状況
(令和4年9月27日)



中央JCT南側開削トンネル頂版配筋施工状況
(令和4年5月15日)



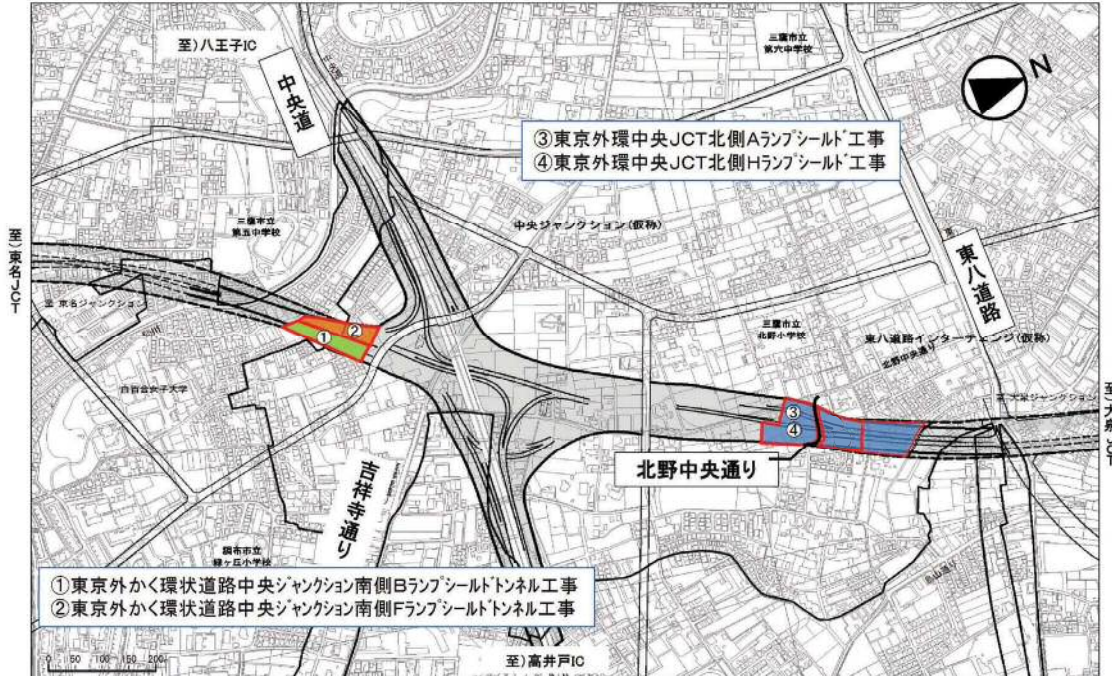
中央JCT南側開削トンネル施工状況
(令和5年4月27日)

中央JCT ランプシールドトンネル工事

工事概要

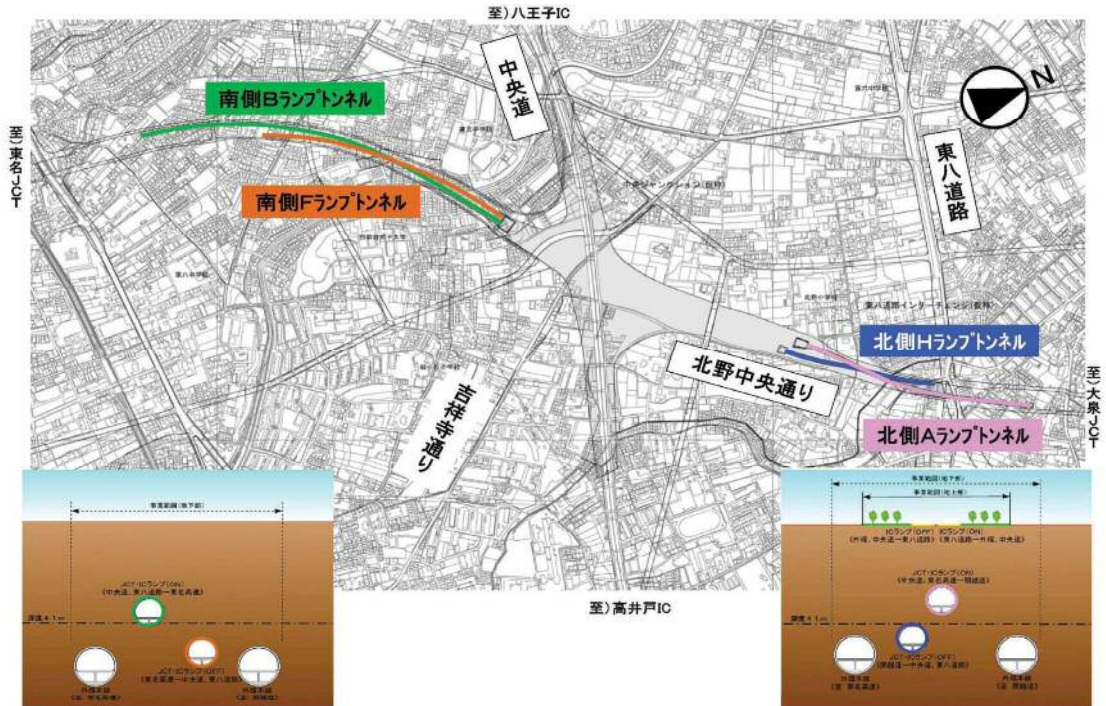
東京外かく環状道路 中央JCT 工事の位置や主な内容

中央ジャンクション(仮称)予定地内において、ランプシールド工を行います。



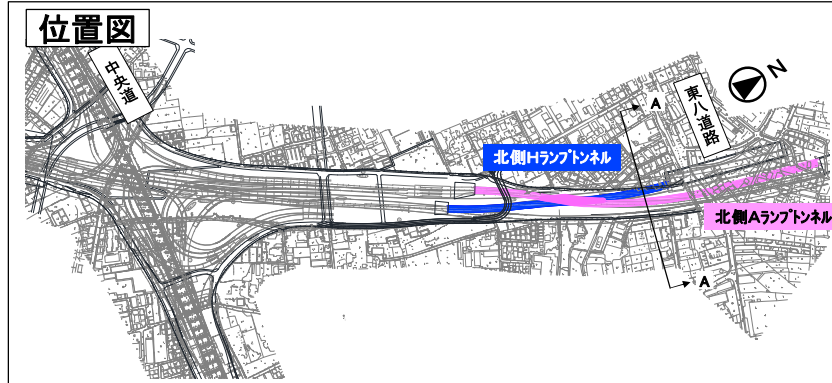
連絡路（ランプシールドトンネル）概念図

■東京外かく環状道路中央JCTの連絡路(ランプシールドトンネル)の位置

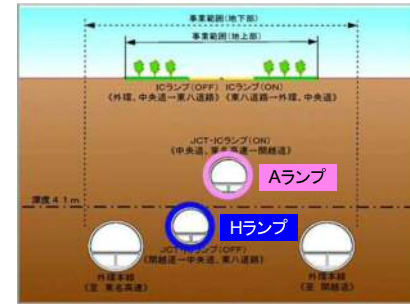


中央JCT北側ランプシールドトンネル工事の概要

令和4年3月4日から掘進作業を実施



断面図(A-A)



Aランプシールド	
工事名称	東京外環中央JCT北側Aランプシールド工事
発注者	国土交通省 東京外かく環状国道事務所
施工者	清水・竹中土木特定建設工事共同企業体
工事内容	・泥土圧シールド シールド機外径φ約12m、セグメント外径φ11.5m ・延長約650m
工事場所	東京都三鷹市北野一丁目～牟礼一丁目

Hランプシールド	
工事名称	東京外環中央JCT北側Hランプシールド工事
発注者	国土交通省 東京外かく環状国道事務所
施工者	清水・竹中土木特定建設工事共同企業体
工事内容	・泥土圧シールド シールド機外径φ約12m、セグメント外径φ11.5m ・延長約410m
工事場所	東京都三鷹市北野一丁目～北野二丁目

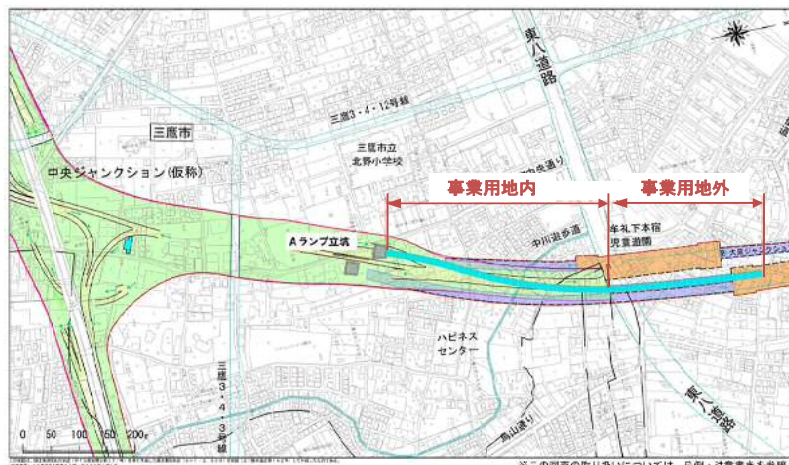
Aランプシールド

令和4年 4月11日～ 4月19日 約15mの掘進
 令和4年 4月20日～10月23日 本掘進を行うための段取り替え
 令和4年10月24日～令和5年3月30日 本掘進(掘進完了)

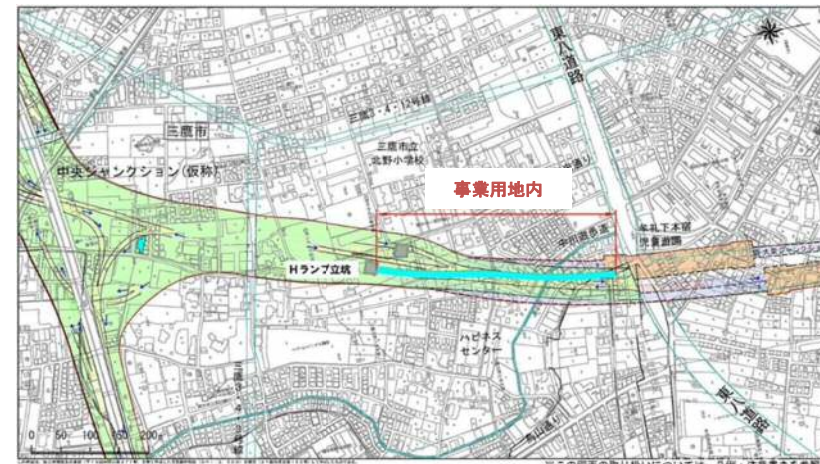
Hランプシールド

令和4年3月4日～10月13日 本掘進(掘進完了)

掘進済延長 約666m



掘進済延長 約410m



令和5年5月31日時点

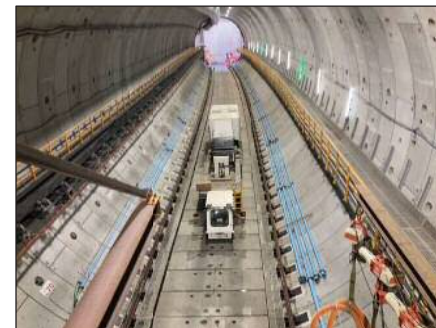
現場写真【中央JCT 北側Aランプシールド工事】



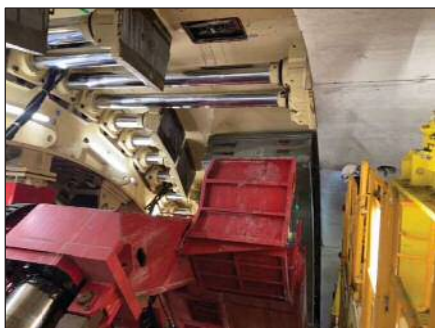
シールドマシンの組立状況
(平成29年10月27日)



シールドマシンの組立完了状況
(平成30年2月8日)



セグメント運搬状況
(令和4年11月10日)



セグメント組立状況
(令和4年12月22日)



シールドマシンによる掘進状況
(令和5年3月23日)



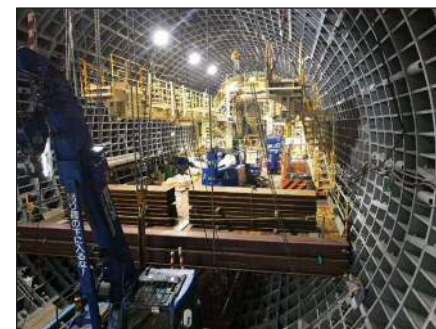
構築されたトンネル内(合成コンクリートセグメント)
(令和5年3月28日)



構築されたトンネル内(鉄筋コンクリートセグメント)
(令和5年3月28日)



構築されたトンネル内(鋼製セグメント)
(令和5年5月31日)



シールドマシンの解体状況
(令和5年5月31日)