

首都高速 1 号線（羽田トンネル付近）の更新 事業説明会



ひと・まち・くらしをネットワーク
首都高速道路株式会社

1

本日の説明内容

1. 事業の概要
2. 都市計画事業の認可
3. 整備計画
4. これまでの経緯と今後の流れ
5. 今後のお問合せ先

2

1. 事業の概要

- ① 首都高速1号線（羽田トンネル付近）の概要
- ② 更新の必要性
- ③ 主な更新の内容

3

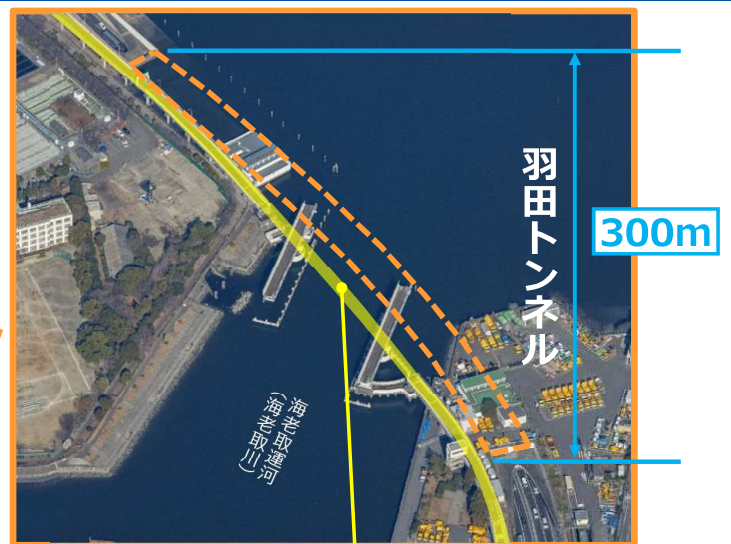
① 首都高速1号線（羽田トンネル付近）の概要

位置図

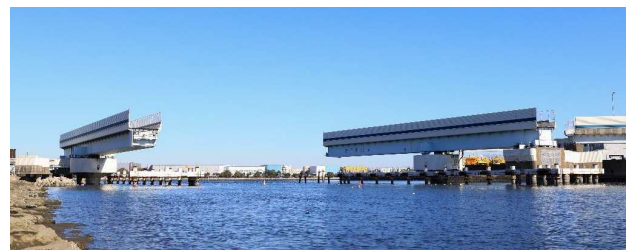


5

首都高速1号線（羽田トンネル付近）の概要



羽田トンネルバイパス路

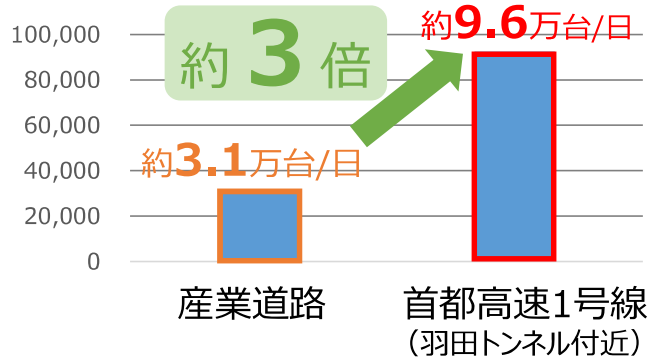


6

首都高速1号線（羽田トンネル付近）の交通状況



■ 断面交通量について



※産業道路：令和3年度 全国道路・街路交通情勢調査より
首都高速：2023年度平日平均

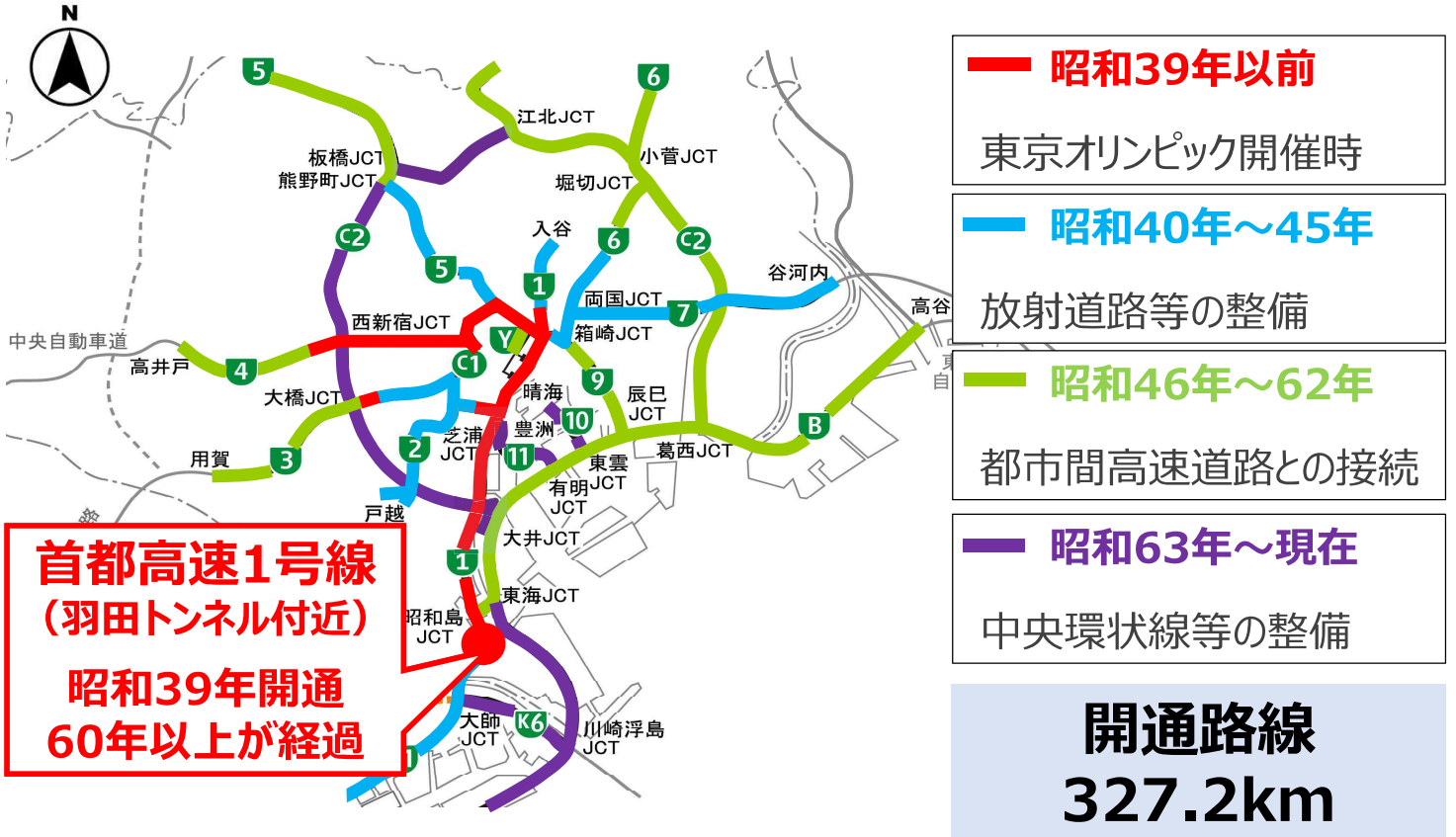
■ 渋滞状況について

- 都心方向への交通が集中する上り線で、**羽田トンネルを先頭とした断続的な渋滞**が発生



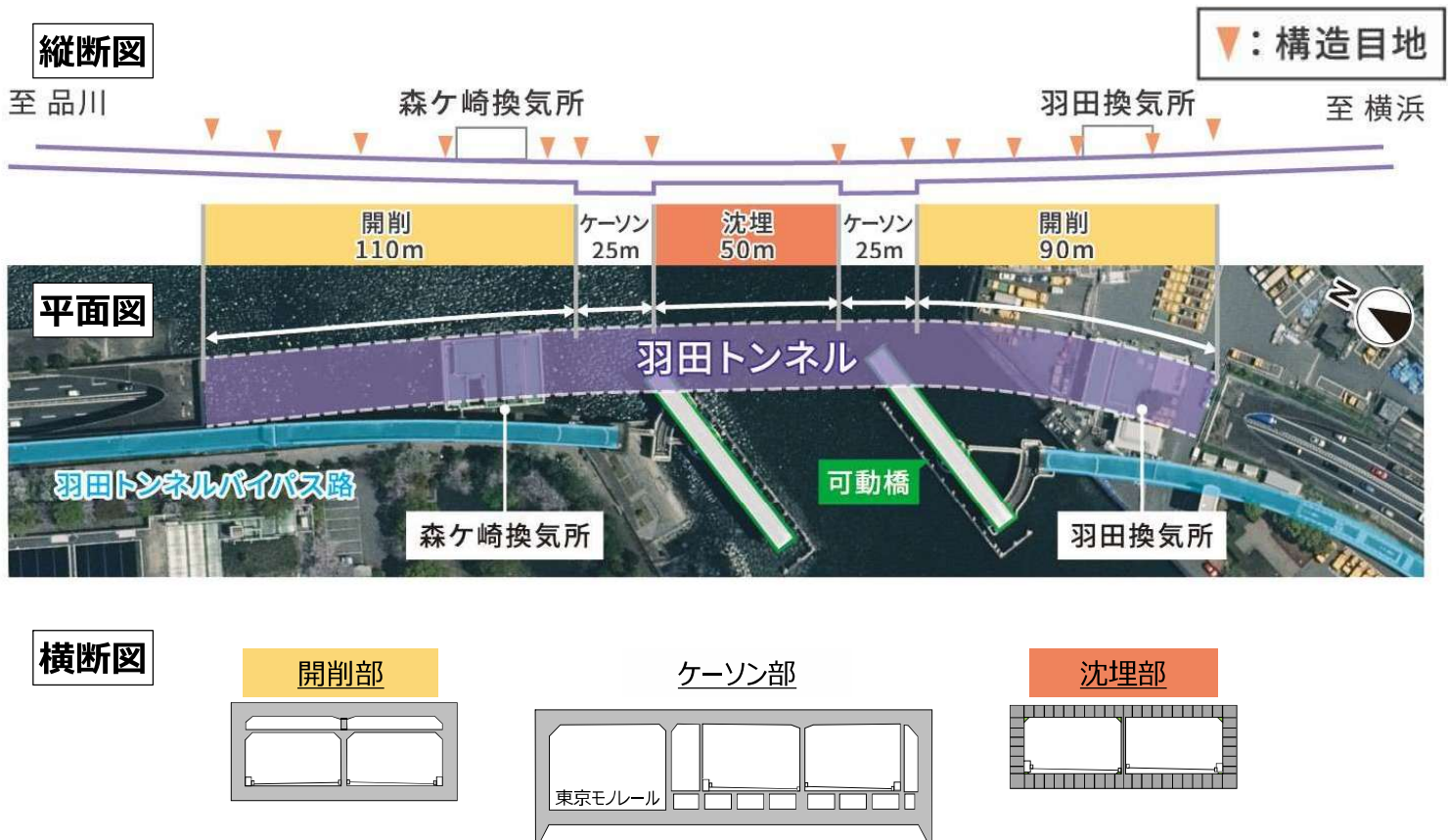
② 更新の必要性

首都高速道路のネットワーク形成の変遷



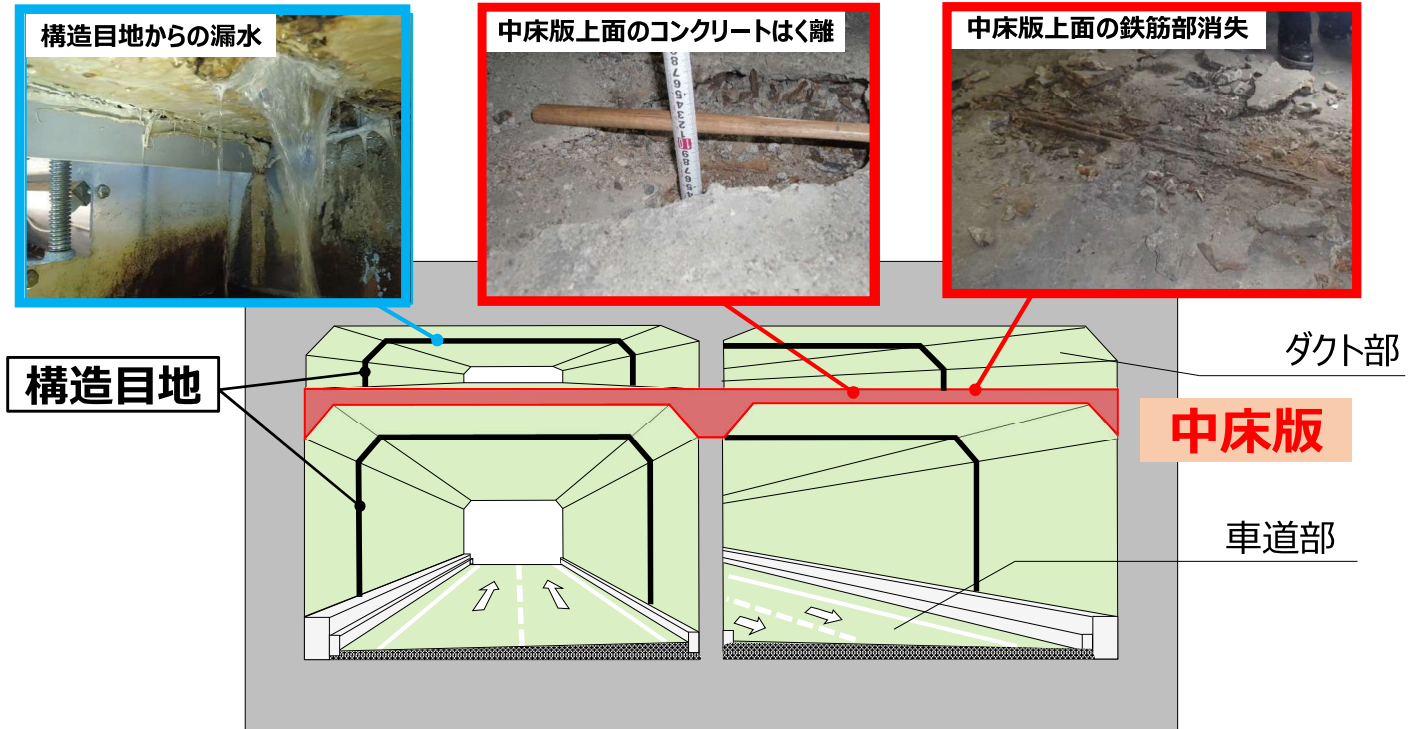
9

羽田トンネルの構造的な特徴



10

羽田トンネルの損傷状況

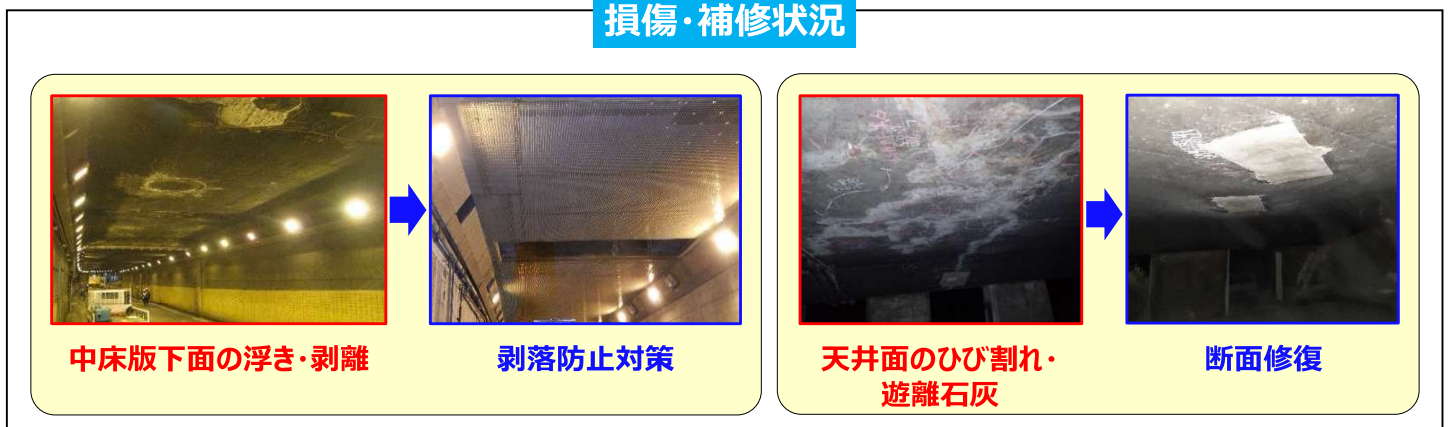


11

日常点検及び定期点検等

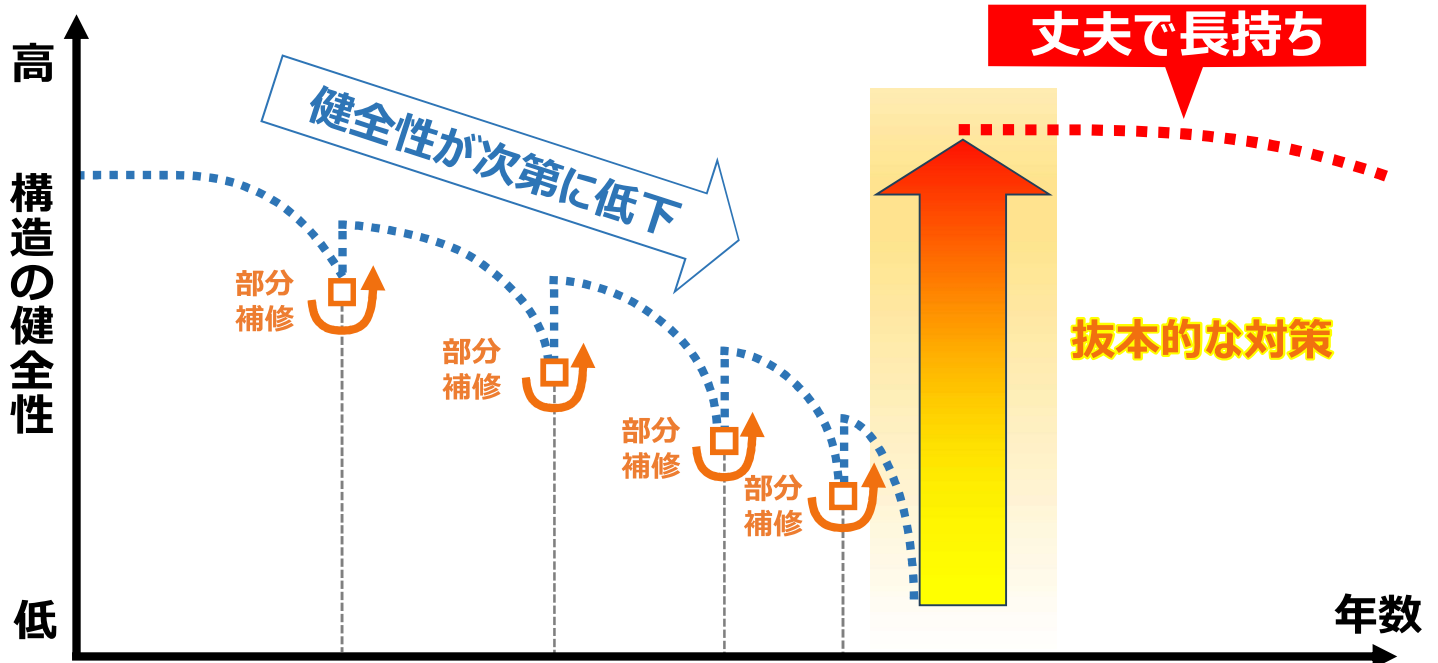


損傷・補修状況



12

構造健全性の経年的な変化イメージ



13

更新の必要性

経年劣化、過酷な使用環境、構造的要因により、トンネル全体に多数の損傷が発生

点検、補修を実施し、当面の安全性は確保

補修の繰り返しだけでは抜本的改善が困難

**長期的な安全性確保のため、
抜本的な対策が必要**

14

③ 主な更新の内容

15

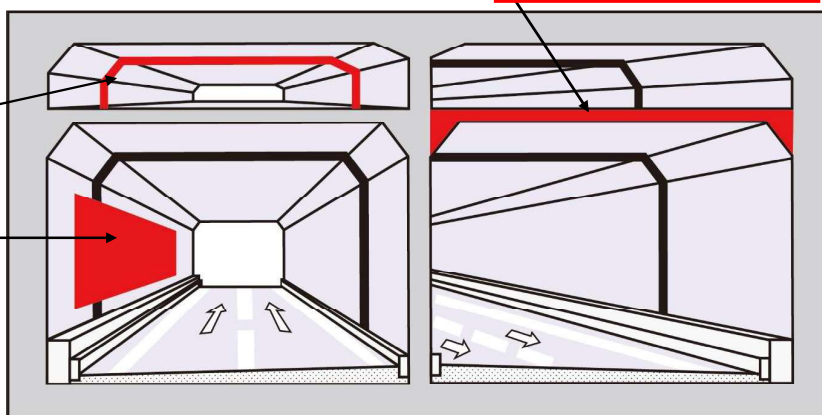
損傷部位の更新（抜本的な対策）の主な内容

■ 主な更新内容

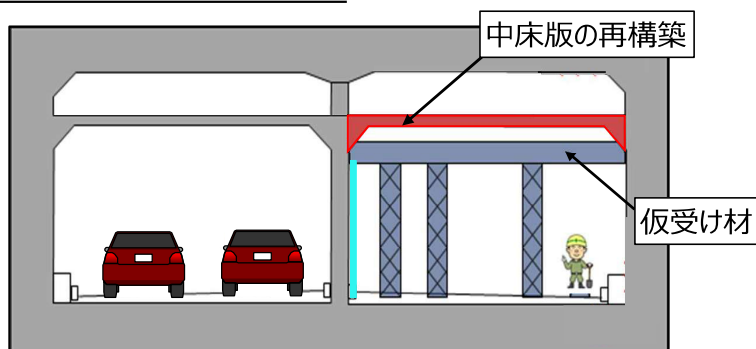
樋(とい)の設置

壁面補修

中床版の補修・更新



■ 中床版の更新方法

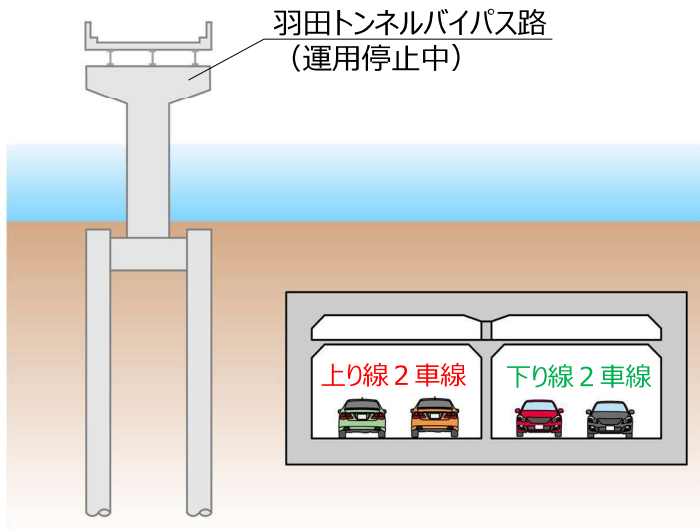


中床版の再構築
↓
道路空間に仮受材を設置
↓
本線通行止めが必要

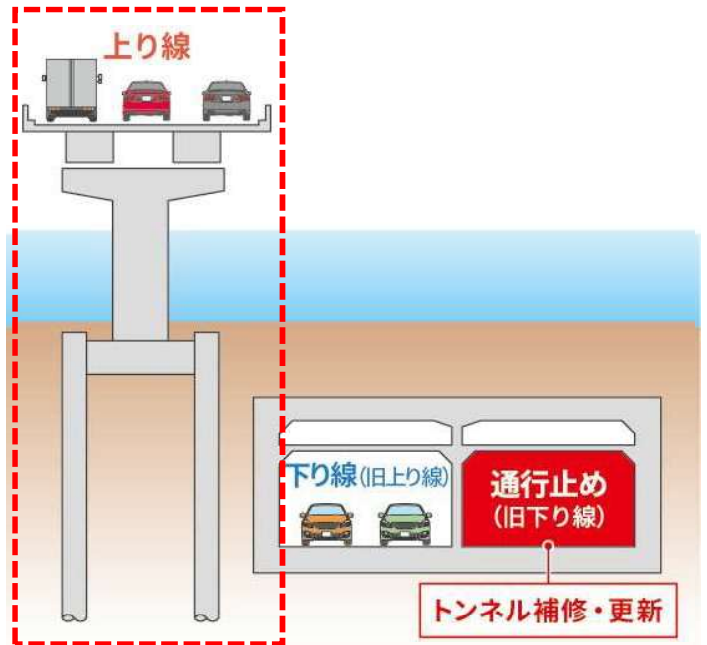
16

更新の方法

【現況】



う回路 【工事中】



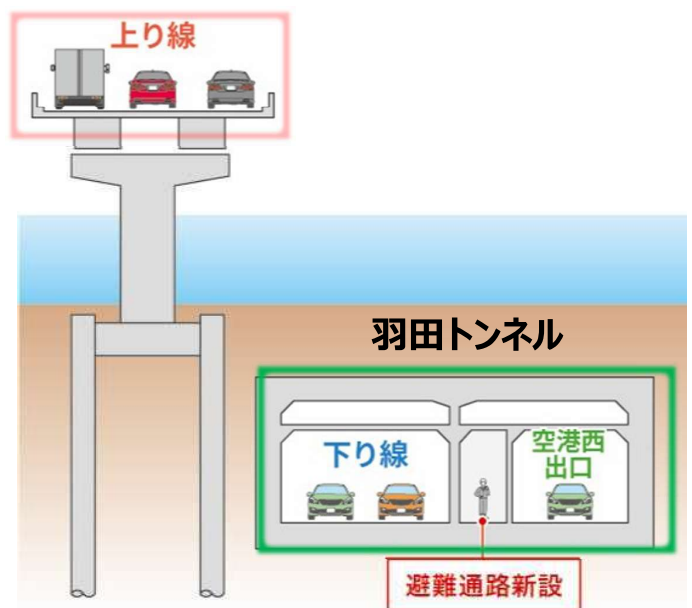
17

更新後の運用

【工事中】



本線 【更新後】



※更新後の構造はイメージです。

18

更新後のイメージ

現況



更新後のイメージ



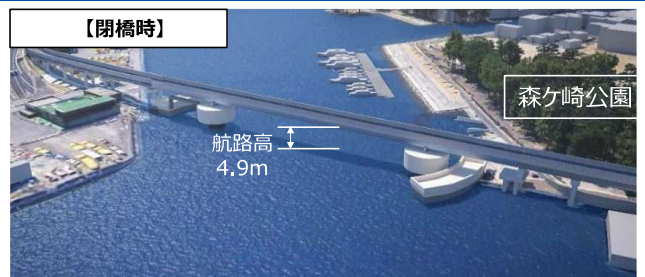
出典：国土地理院

更新後のイメージ (羽田トンネル部)

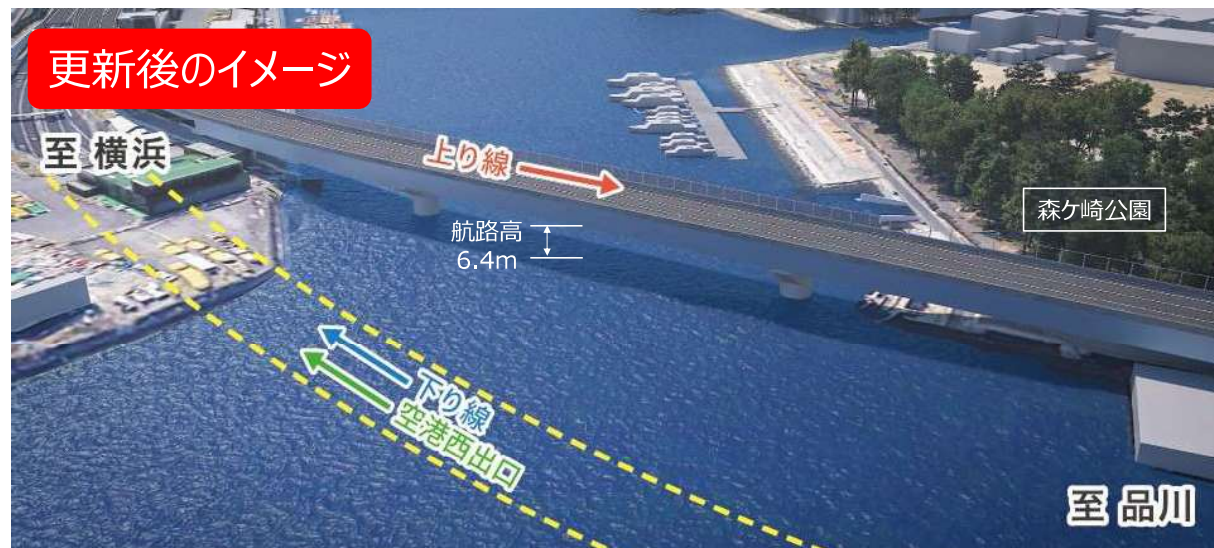
現況



【閉橋時】



更新後のイメージ



更新後のイメージ（高架部）



21

2. 都市計画事業の認可

都市計画事業認可の内容



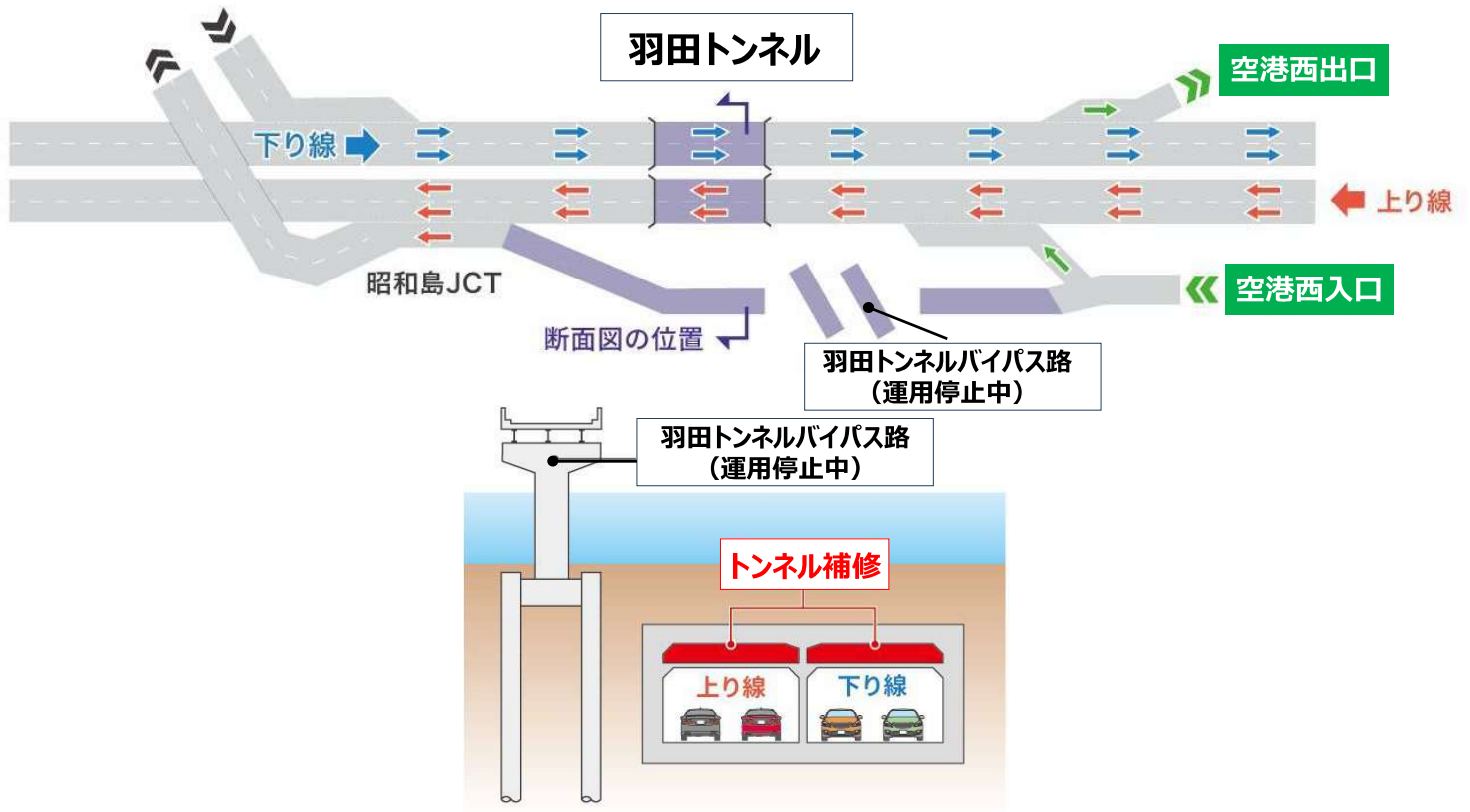
事業認可の告示	令和7年12月15日 東京都告示第1131号
都市計画事業の種類 及び名称	東京都市計画道路事業都市高速道路第1号線
施行者の名称	首都高速道路株式会社
事業区間	約1.25km
幅員	16.5m~19.8m
事業施行期間	令和7年12月15日から令和21年3月31日まで

23

3. 整備計画

施工ステップ

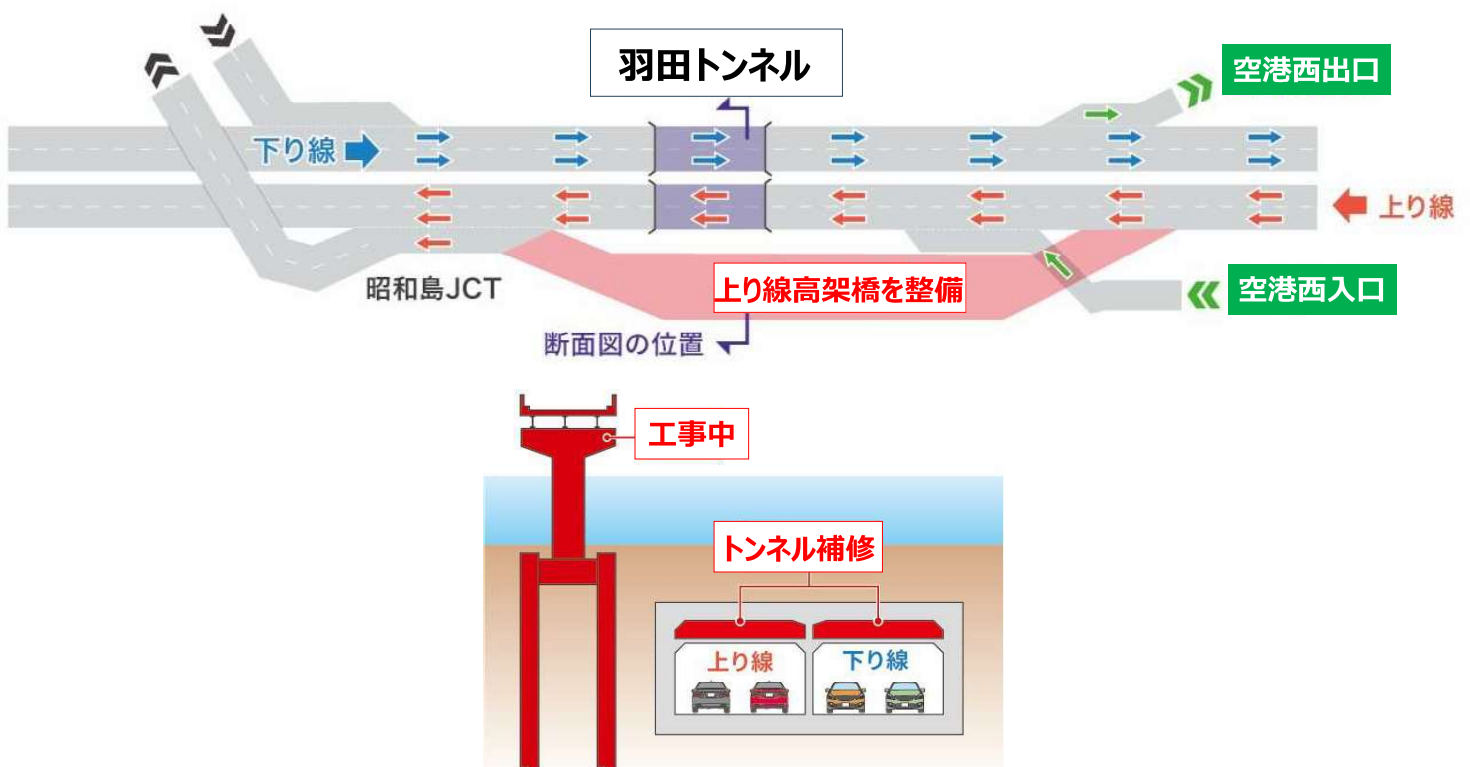
【現況】



25

施工ステップ

【ステップ1】 羽田トンネルバイパス路を撤去し、上り線高架橋を整備

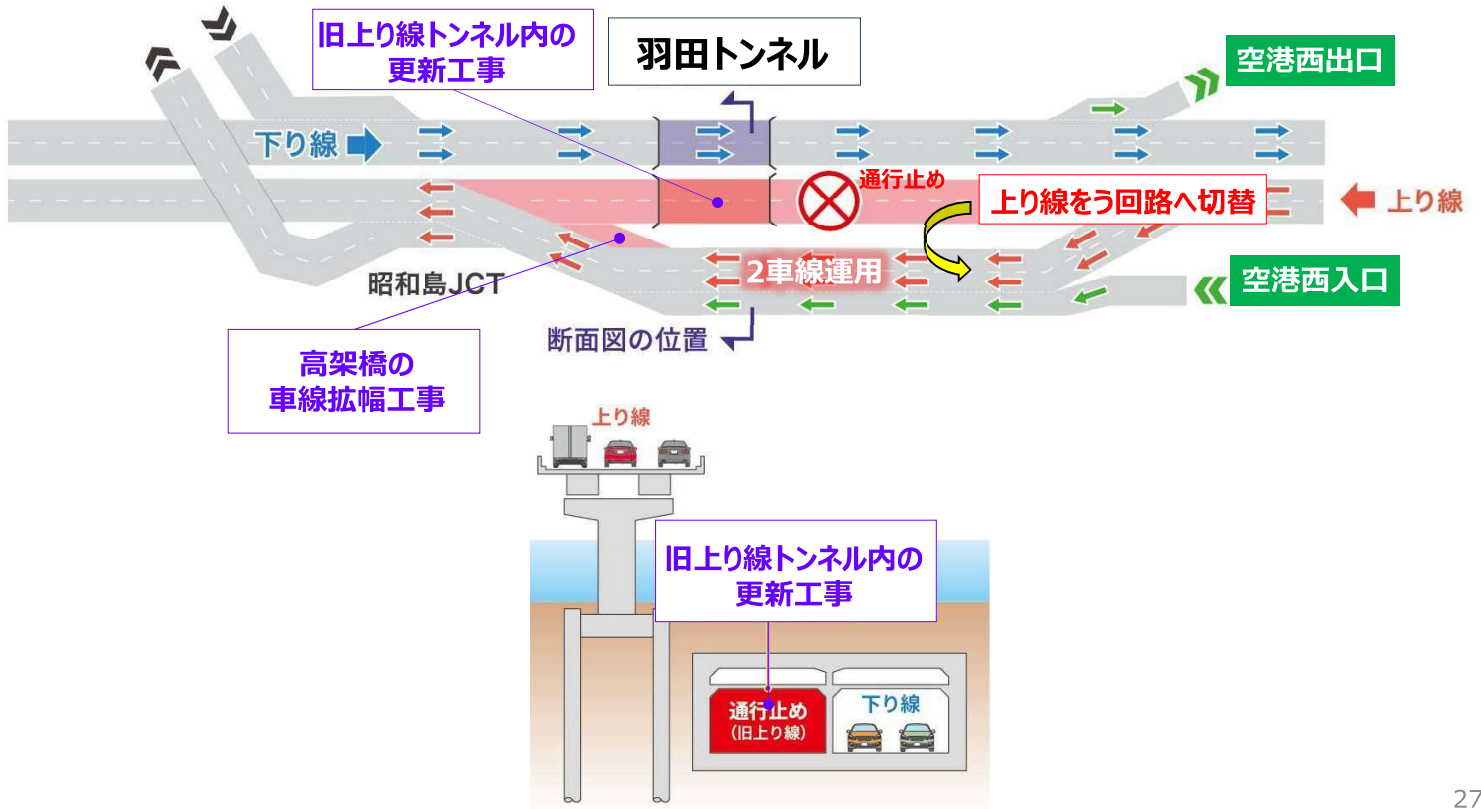


※この工事に先立ち、空港西入口の料金所移設や周辺の羽田補修基地内においてヤード整備を行う予定です。

26

施工ステップ

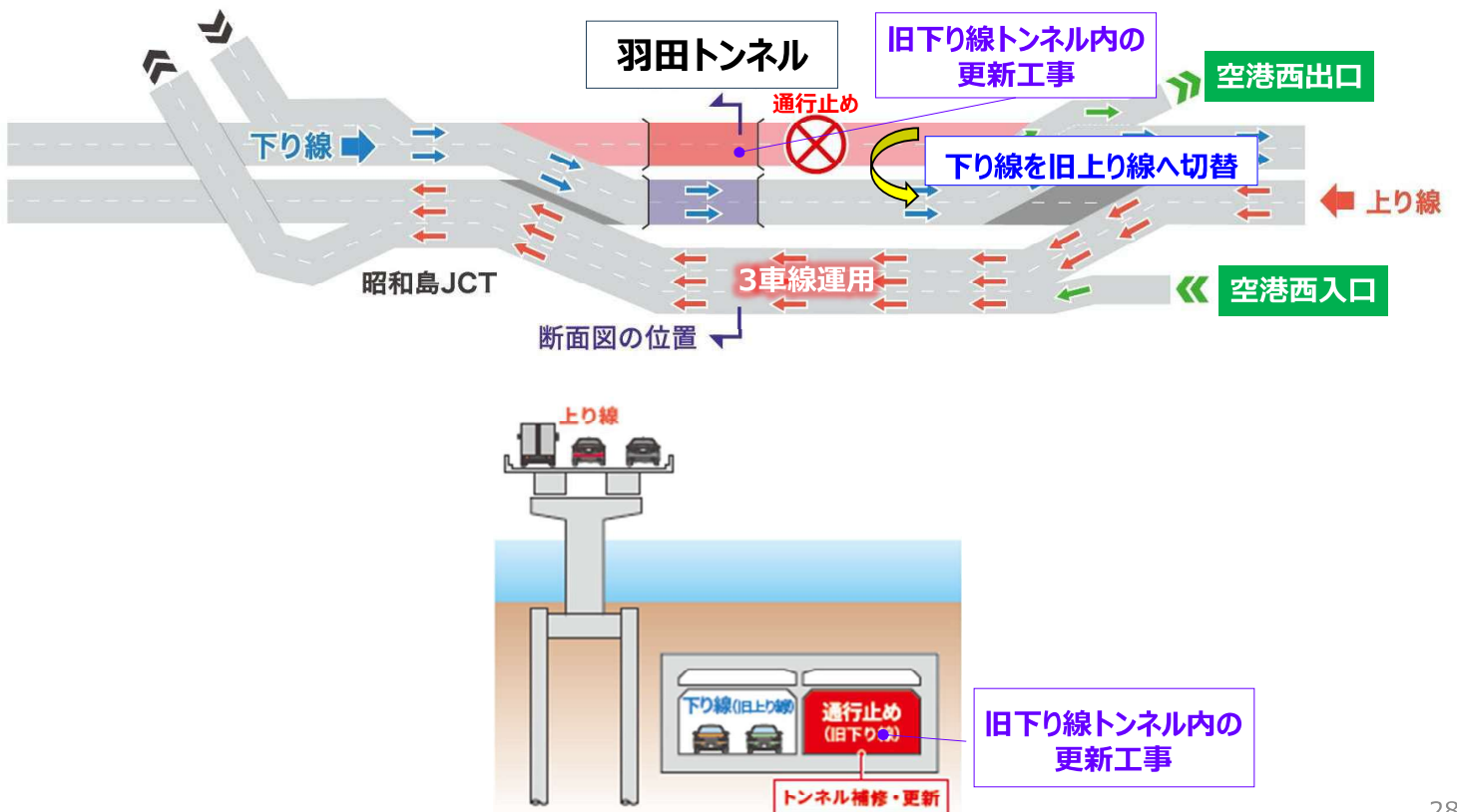
【ステップ2】 上り線をう回路へ切替え、旧上り線トンネル内の更新工事を実施



27

施工ステップ

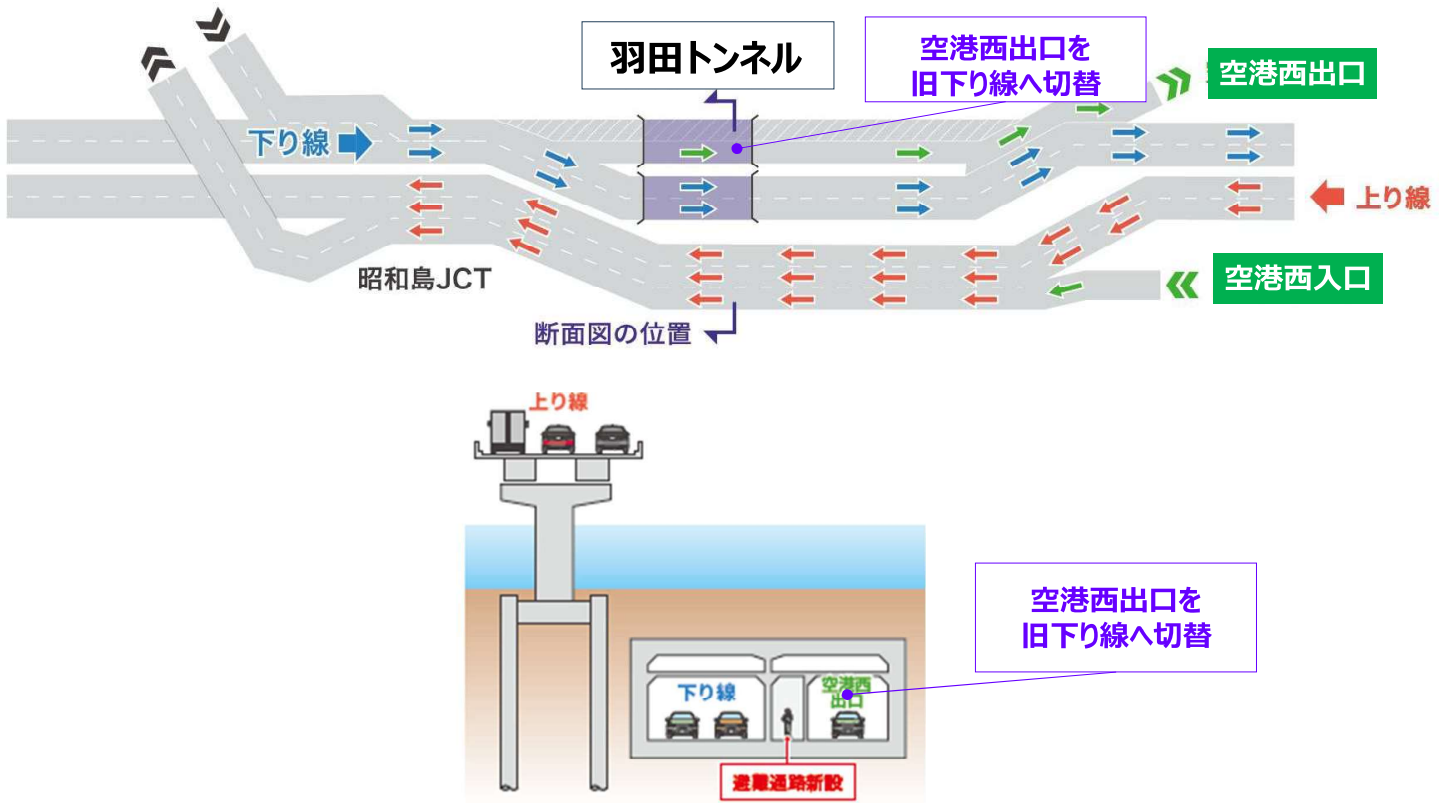
【ステップ3】 下り線を旧上り線へ切替、旧下り線トンネル内の更新工事を実施



28

施工ステップ

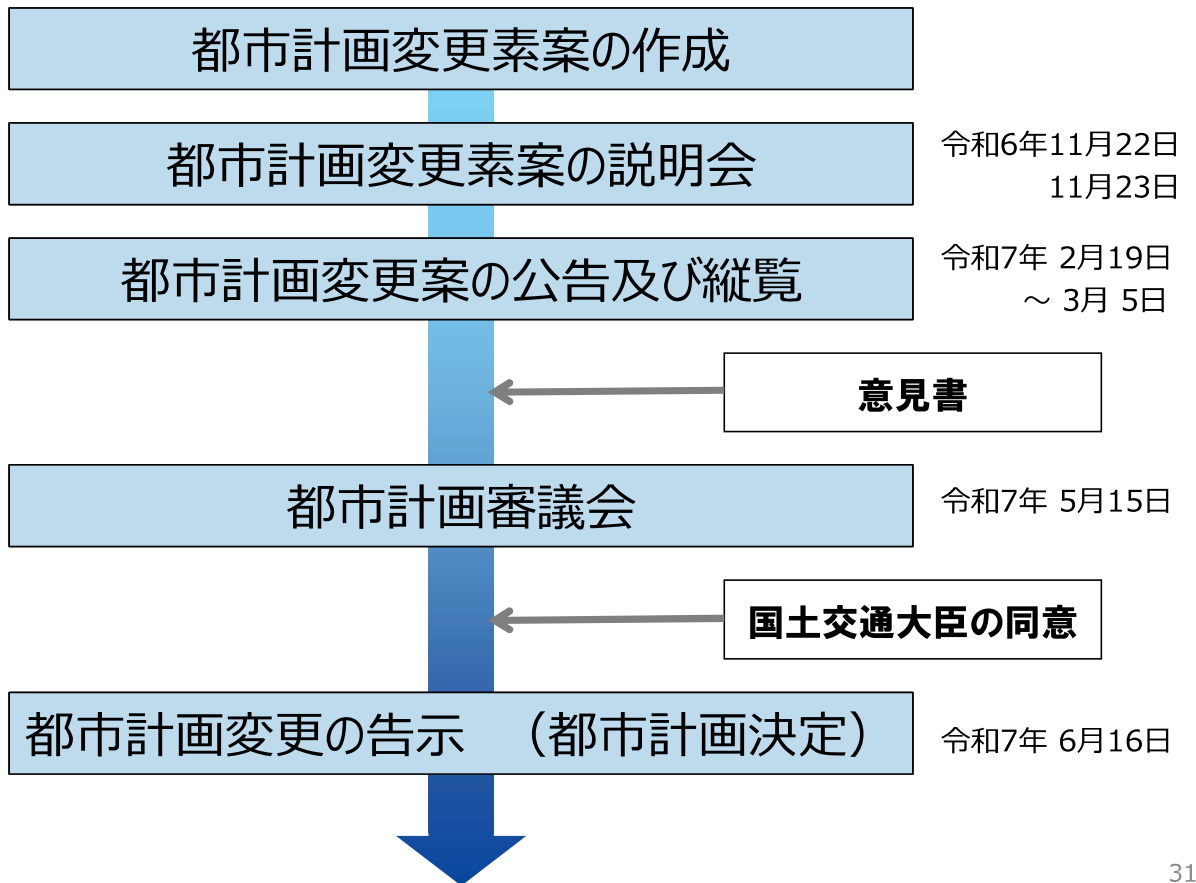
【ステップ4】上下線トンネルの更新工事完了後、下り線空港西出口を旧下り線へ切替



29

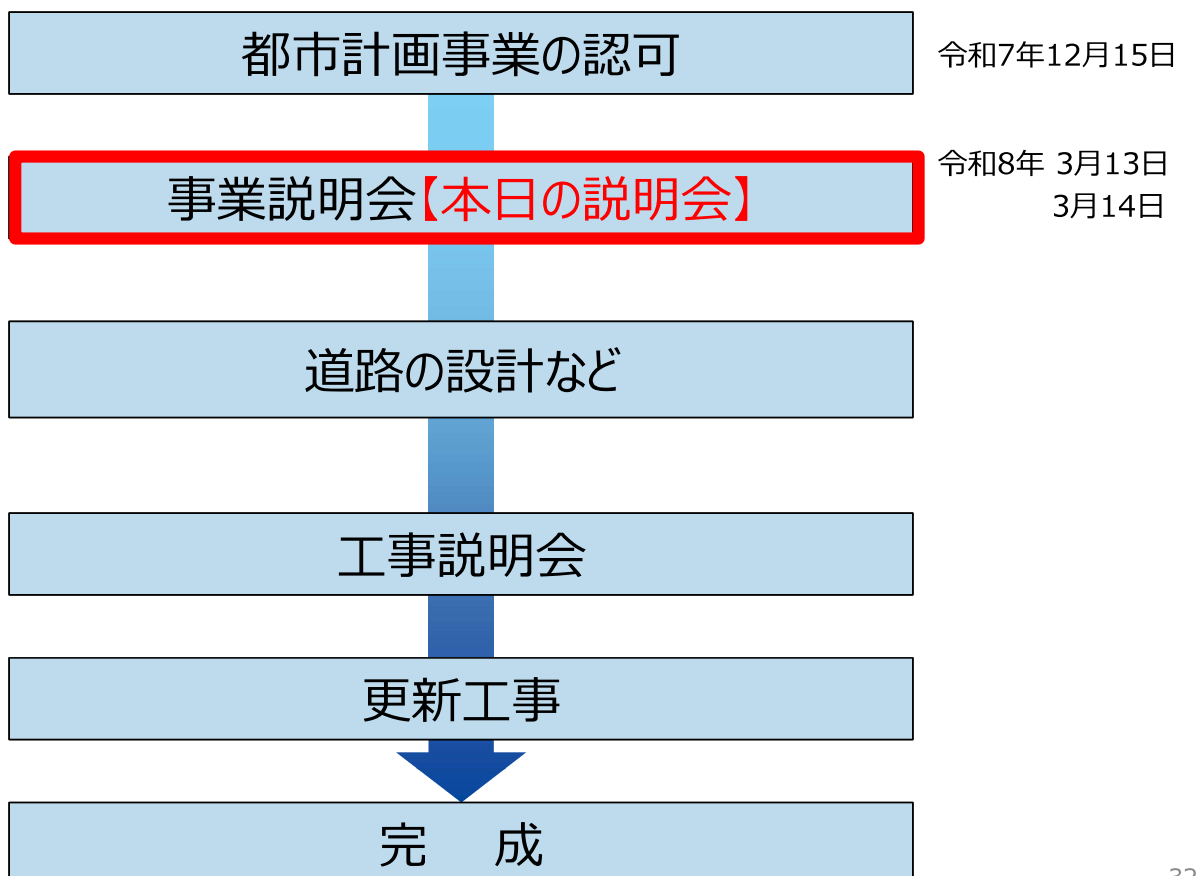
4. これまでの経緯と今後の流れ

都市計画変更手続き



31

今後の流れ



32

5. 今後のお問合せ先

33

お問合せ先

(本事業に関する計画について)

○首都高速道路株式会社 更新・建設局 調査・環境課

・TEL 03 (6803) 3770

・〒101-0054 東京都千代田区神田錦町2-2-1

受付時間 (平日) 10:00~17:00

**皆さまのご理解とご協力を
お願いいたします。**

