

# 都市計画道路上郷公田線（公田地区） 道路建設工事

## 工 事 説 明 会

横浜市道路局 建設部建設課

栄区 栄土木事務所

前田・大日本土木・宮内建設共同企業体

1

### 本日の説明内容

- 1、工事概要
- 2、工事内容
- 3、その他
- 4、質疑応答

2

# 1 工事概要

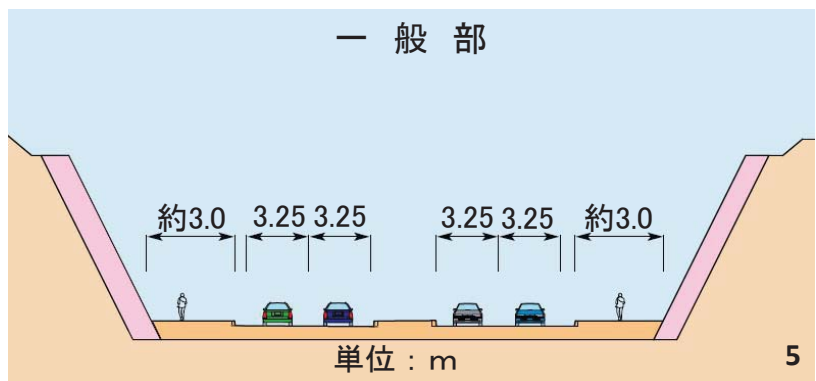
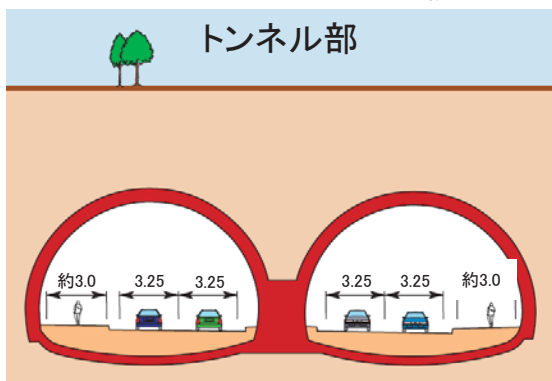
## 1-1 工事箇所



# 1-2 工事箇所周辺



※CG画像等は、道路構造等の詳細を示すものではなく、イメージです。

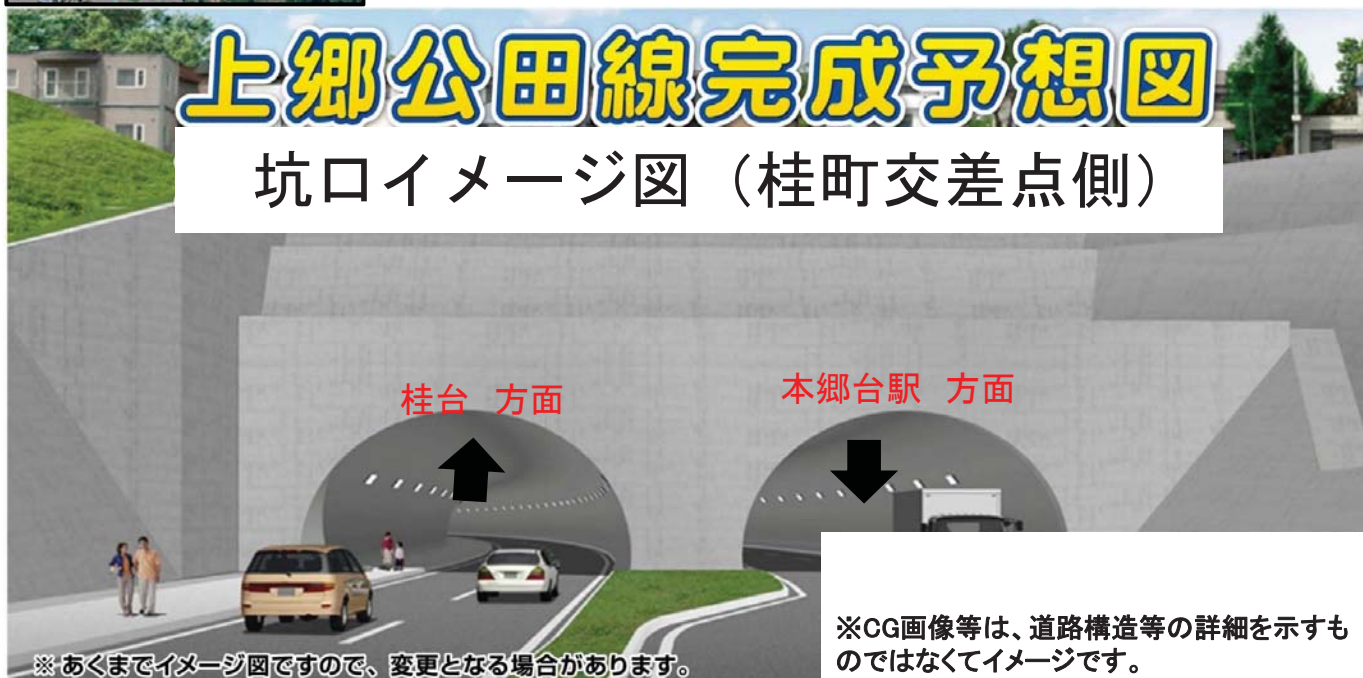


# 1-3 トンネル坑口



## 上郷公田線完成予想図

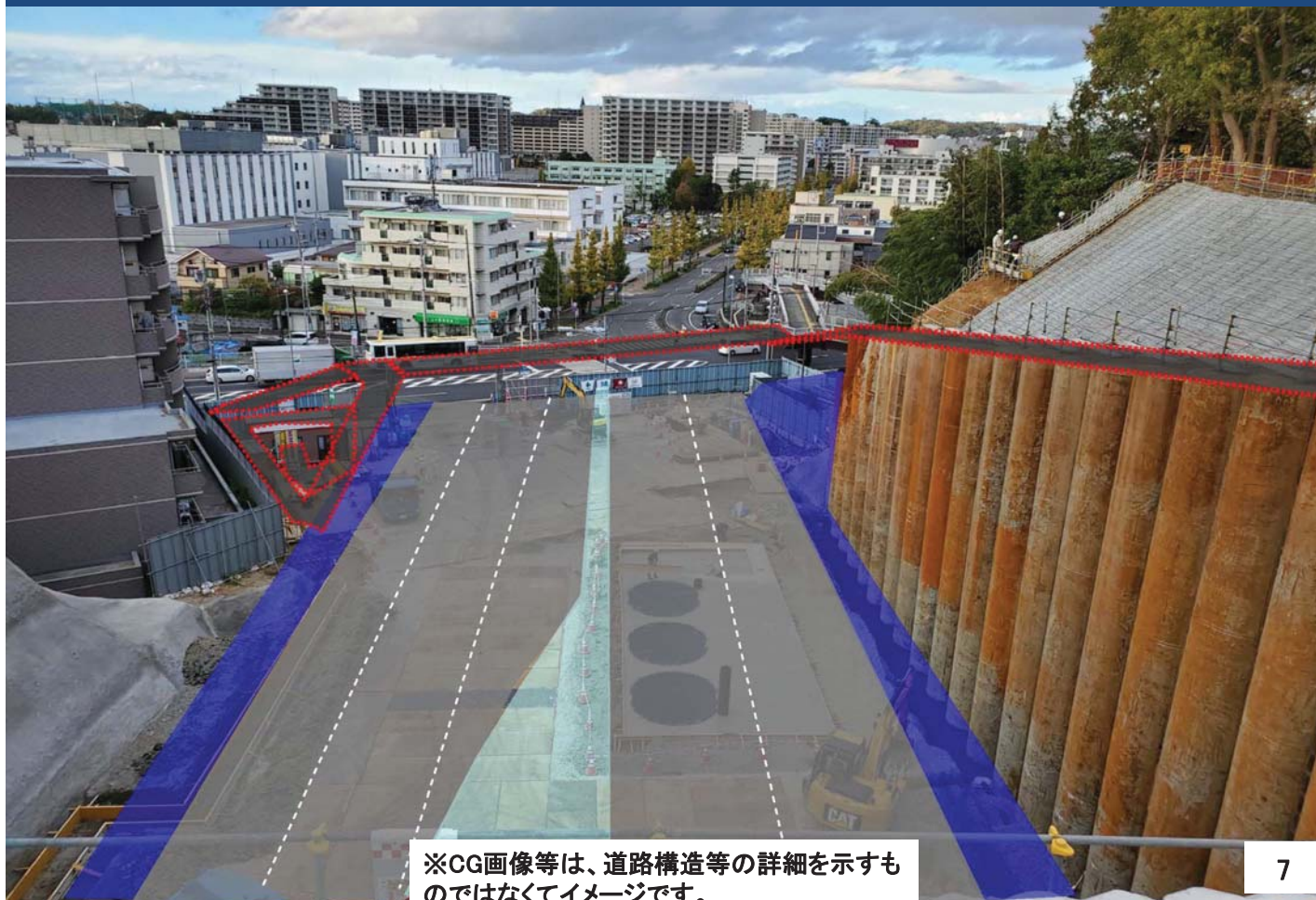
### 坑口イメージ図（桂町交差点側）



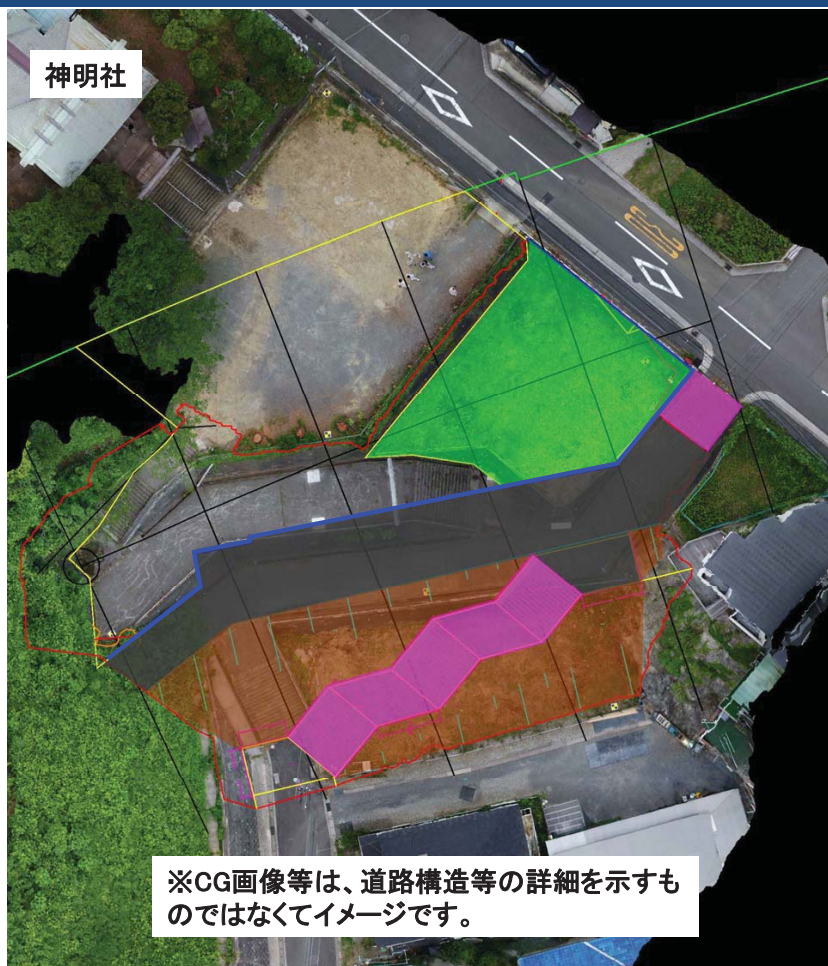
※CG画像等は、道路構造等の詳細を示すものではなくてイメージです。



## 1-4 桂町交差点付近（将来イメージ図）



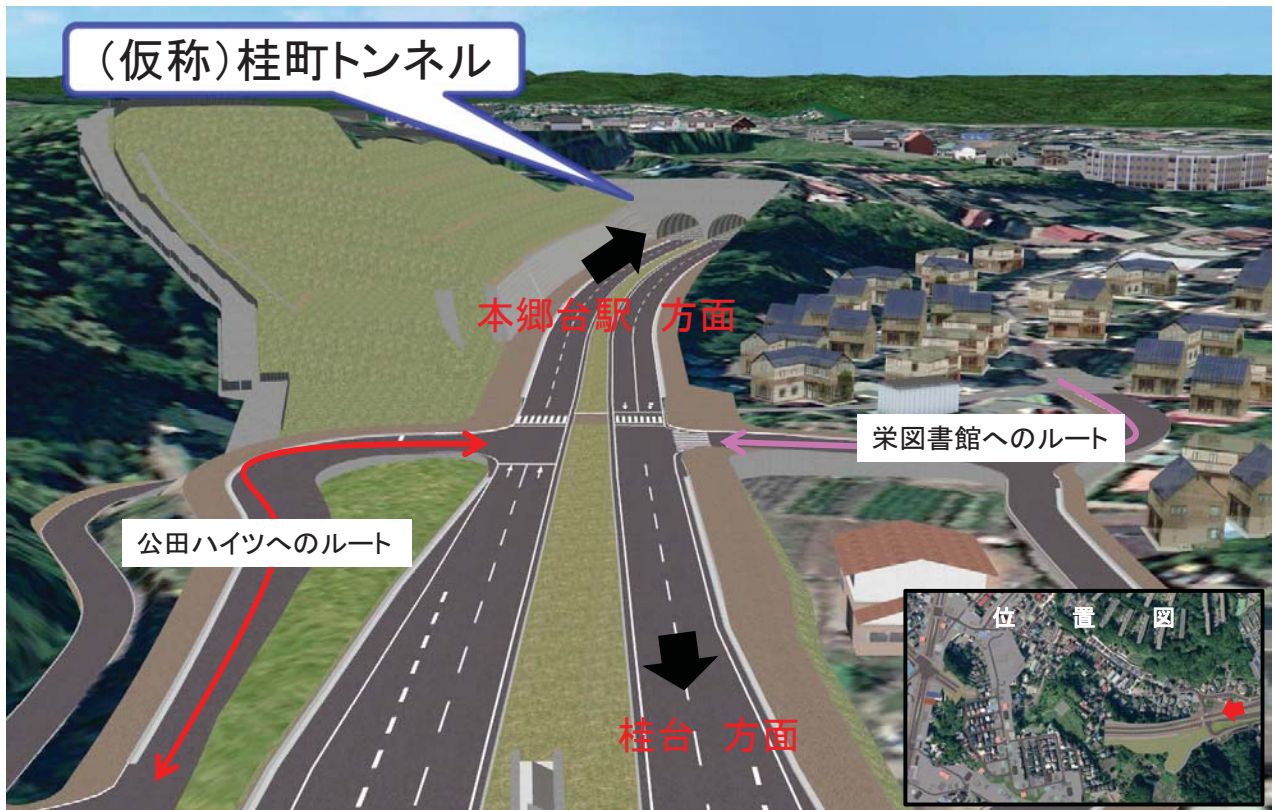
## 1-5 神明社付近（将来イメージ図）





# 1-6 トンネル坑口

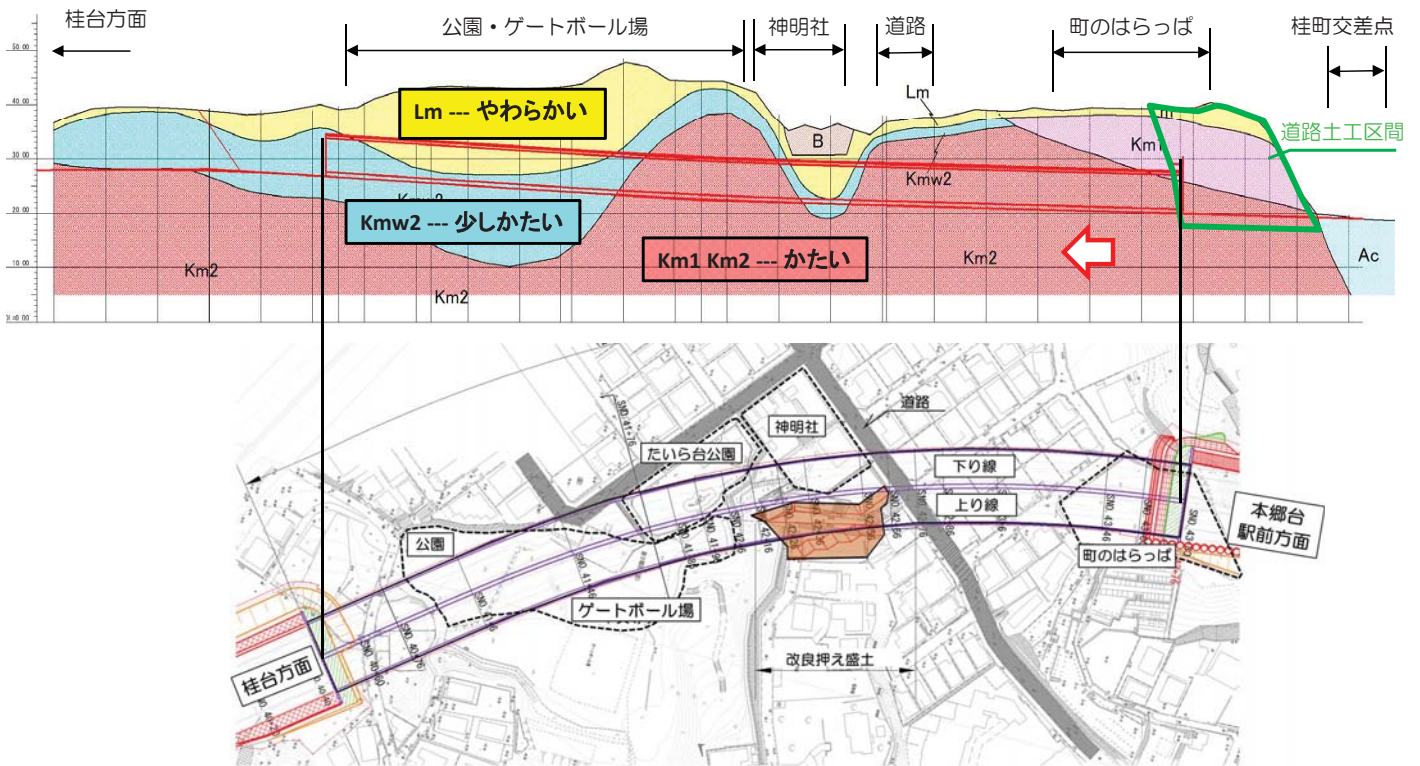
坑口イメージ図((仮称)公田インターチェンジ側)



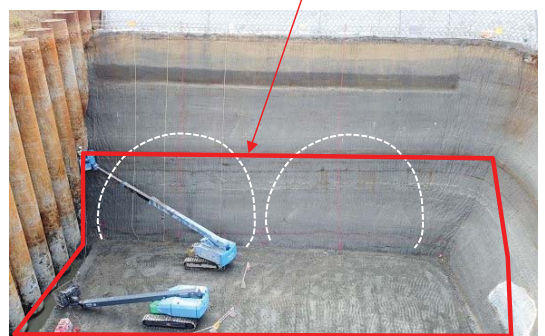
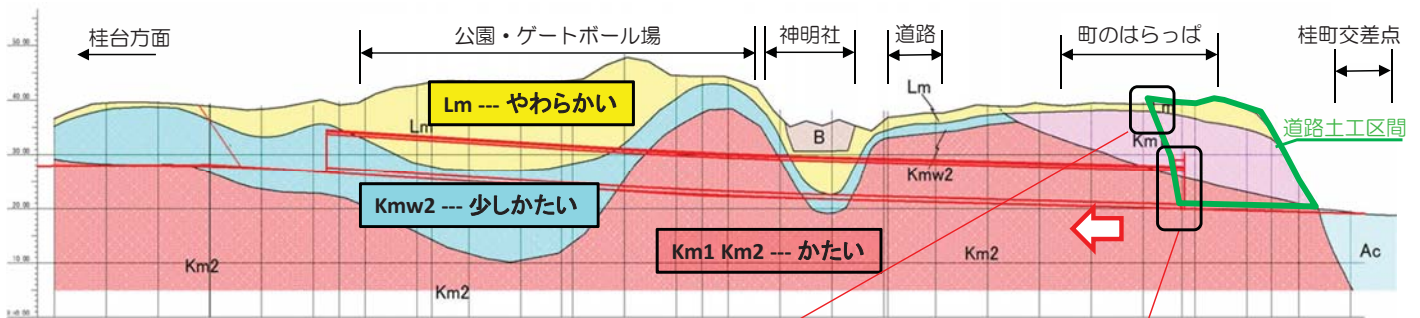
※CG画像等は、道路構造等の詳細を示すものではなく、イメージです。

## 2 工事内容

# 2-1 トンネルの地質



# 2-1 トンネルの地質



Lm --- やわらかい

Kmw2 --- 少しかたい

Km2 --- かたい

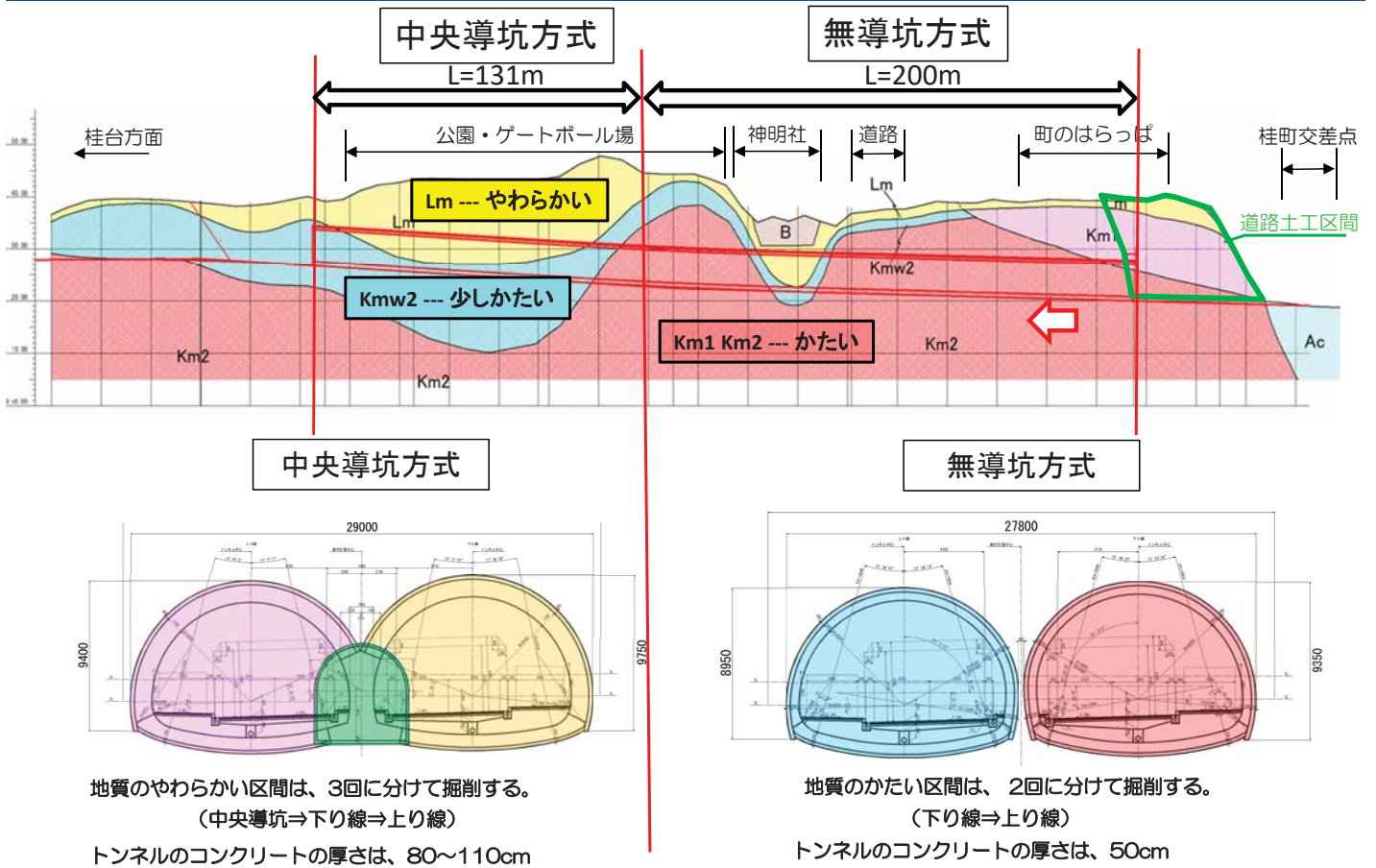
やわらかい



かたい

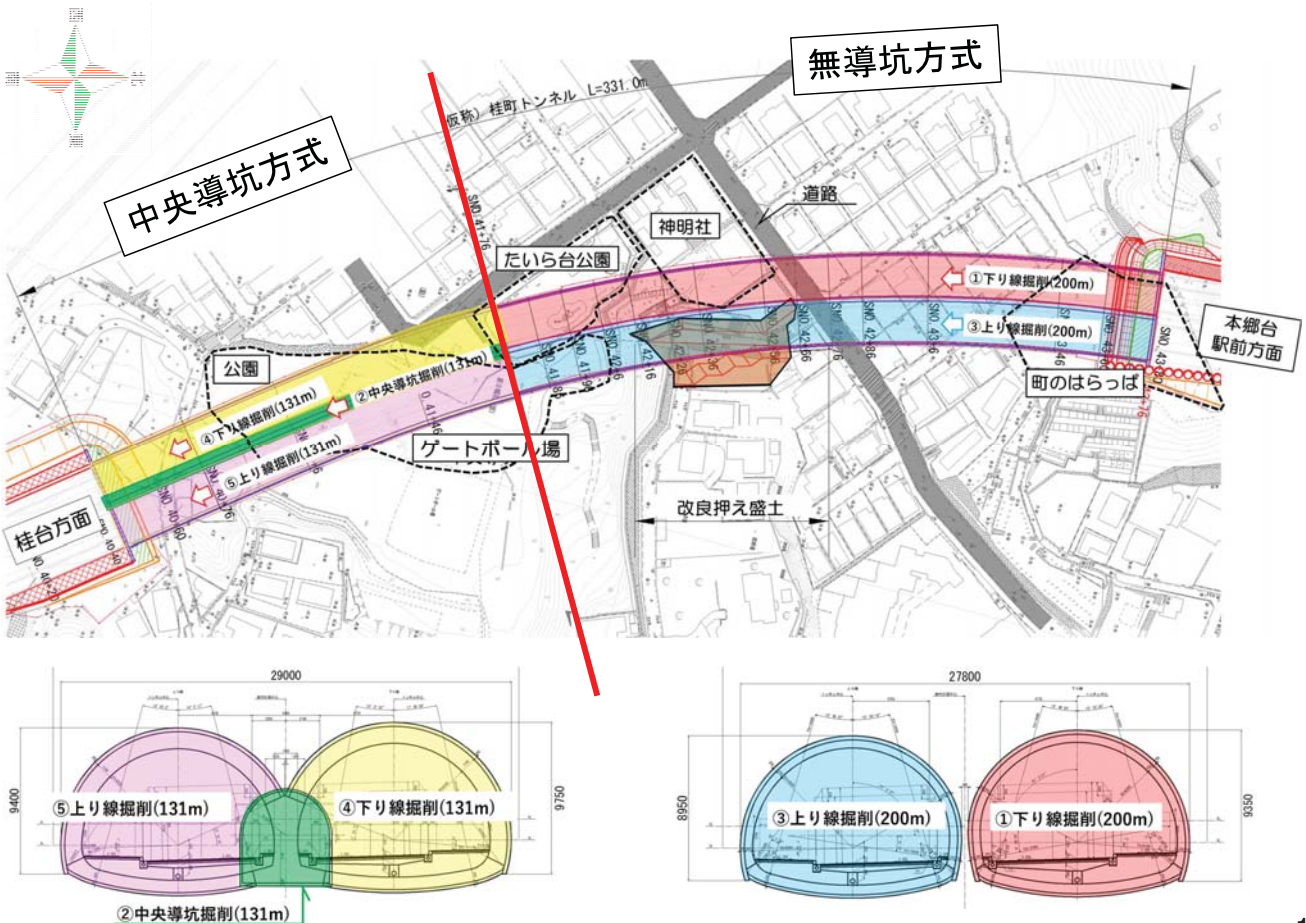


## 2-2 トンネルの掘削工法



13

## 2-3 トンネル (全体の順序と期間)

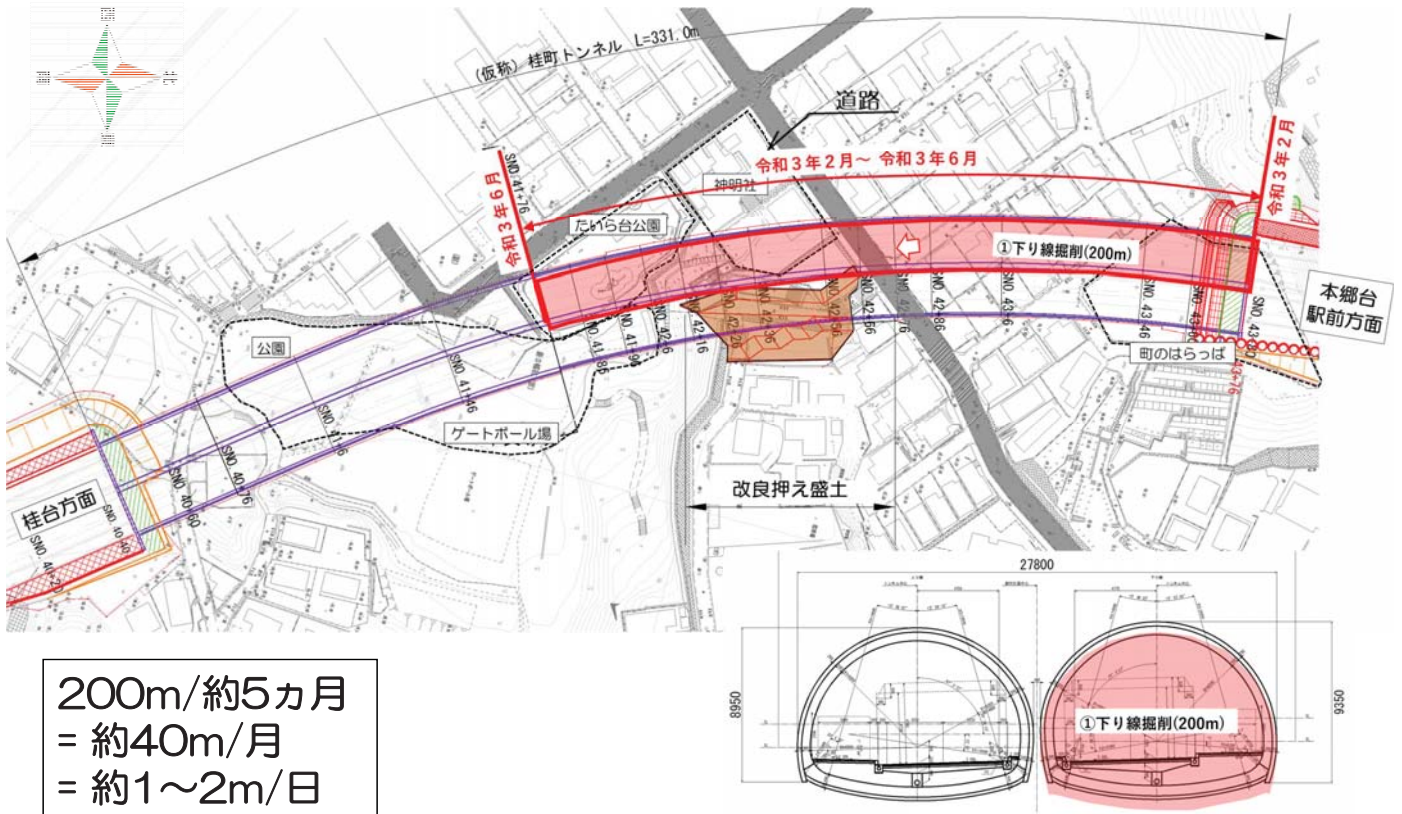


14



## 2-3 トンネル掘削(各場所の期間)①

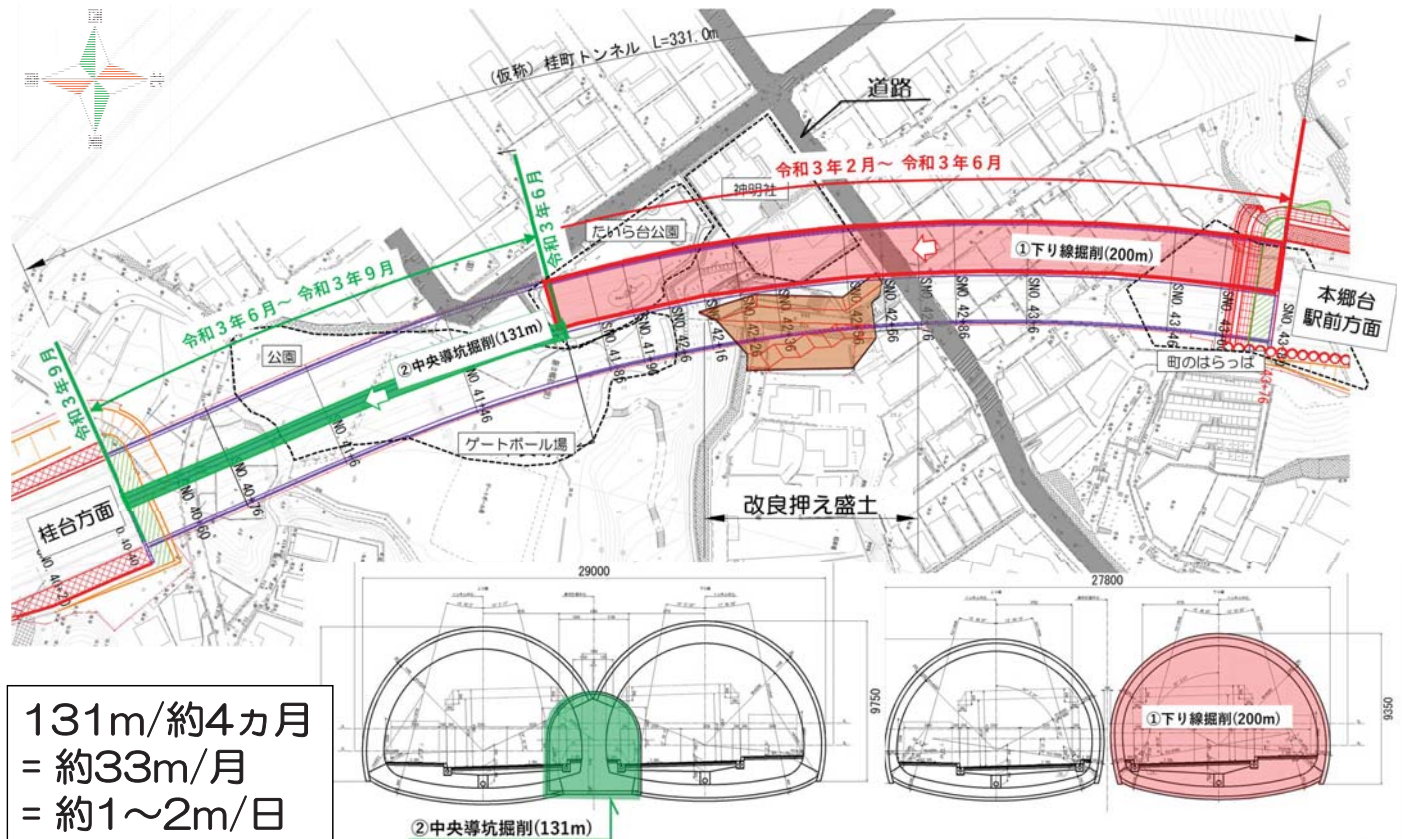
### 掘削順序① 令和3年2月～令和3年6月



15

## 2-3 トンネル掘削(各場所の期間)②

### 掘削順序② 令和3年6月～令和3年9月

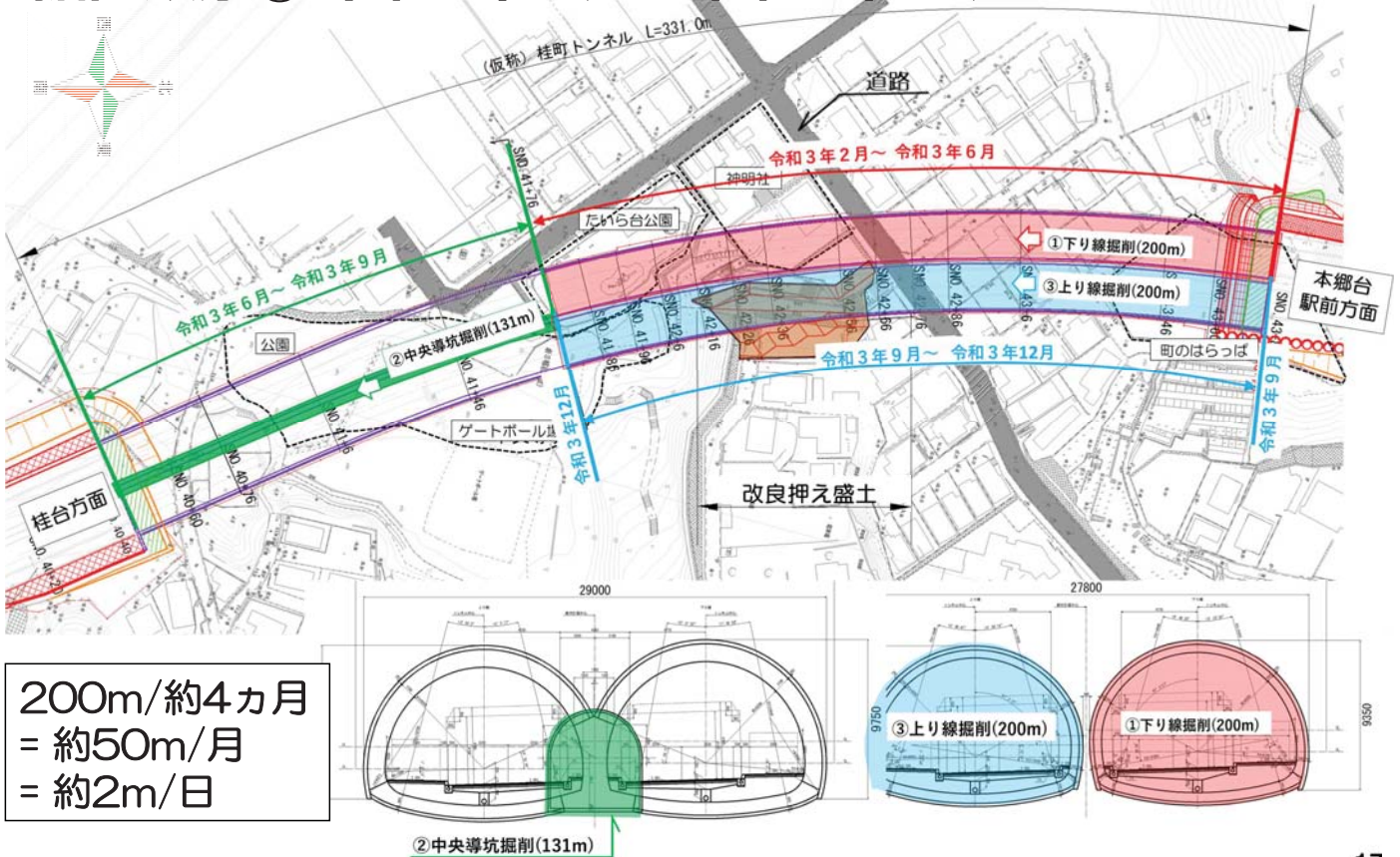


16



## 2-3 トンネル掘削(各場所の期間)③

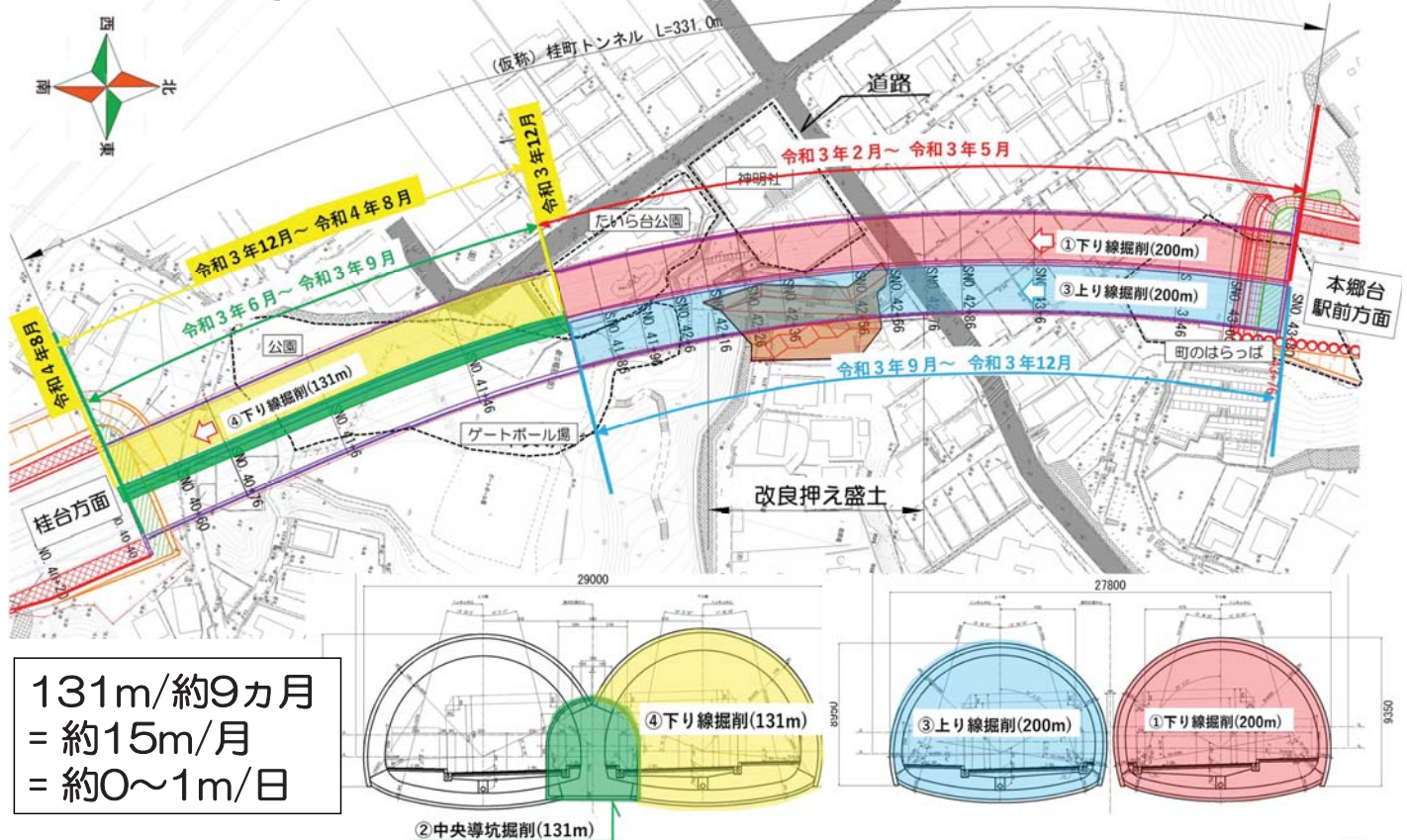
### 掘削順序③ 令和3年9月～令和3年12月



17

## 2-3 トンネル掘削(各場所の期間)④

### 掘削順序④ 令和3年12月～令和4年8月

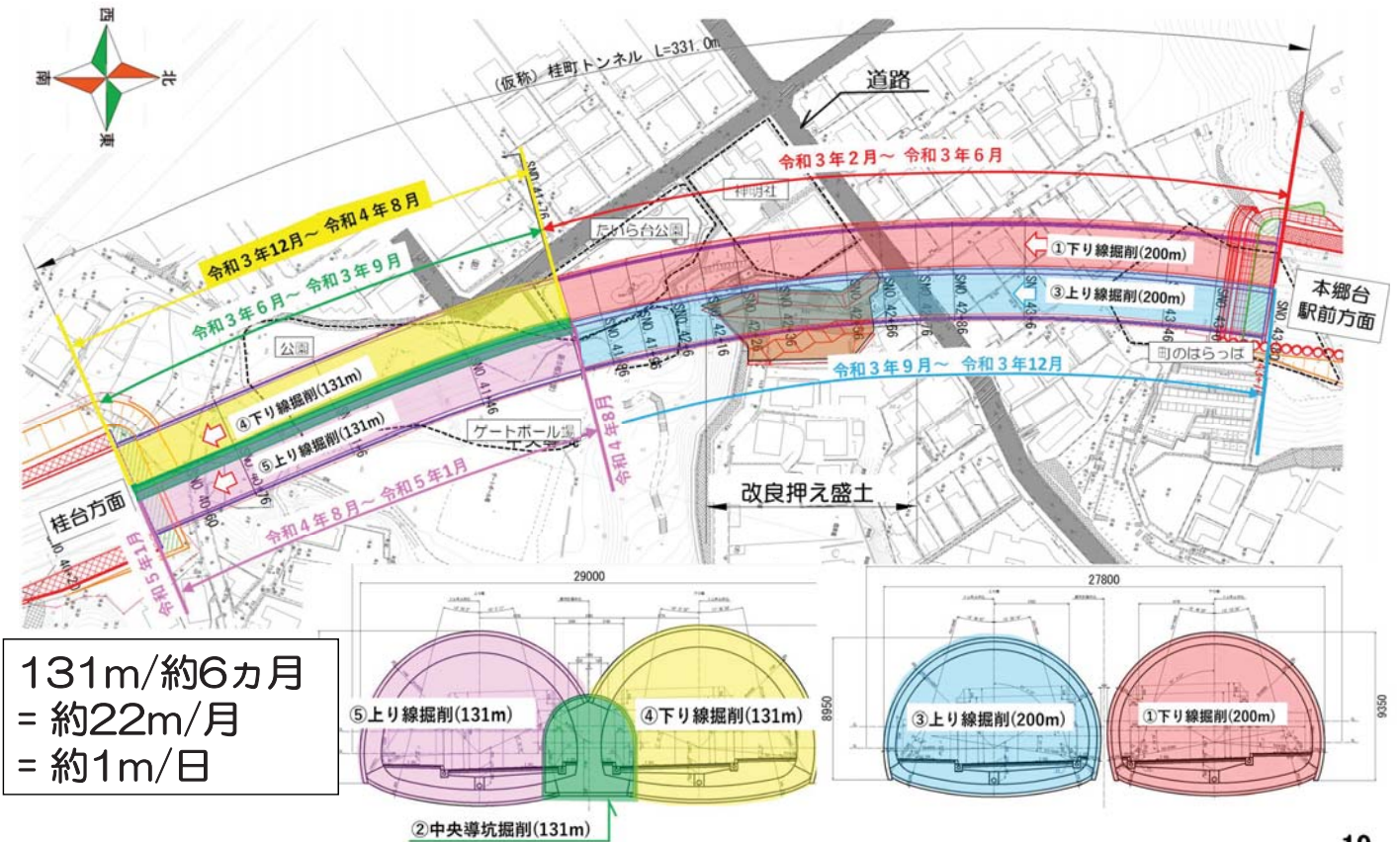


18



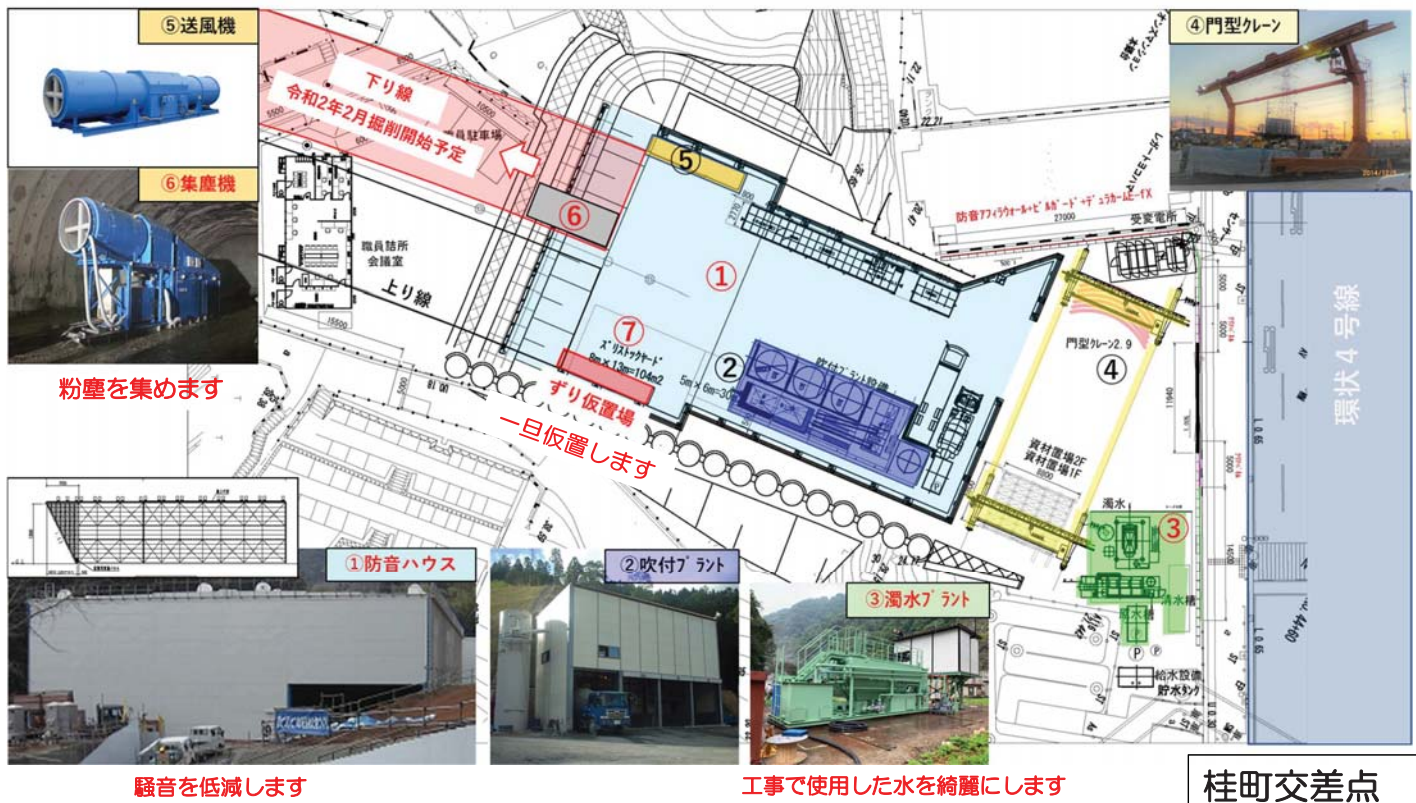
# 2-3 トンネル掘削(各場所の期間)⑤

## 掘削順序⑤ 令和4年8月～令和5年1月



19

# 2-4 トンネル仮設備について



20



## 2-5 作業時間帯、休日について

### ①トンネル掘削工事

- トンネル掘削は桂町交差点側から行います。
- 掘削期間は、R3.2月～R5.1月（約2年間）
- 防音ハウス設置後、トンネル掘削は 昼夜2交代の連続作業です。
- 月曜日～金曜日  
（昼間：7時～18時、夜間：19時～翌朝6時）
- 土曜日  
（昼間：7時～18時）

### ②トンネル掘削以外の工事

- 月曜日～土曜日 8時頃～17時頃

### ③休日

- 日曜日（原則）で計画しております。  
ただし、機械・設備の保守作業を行う時もあります。

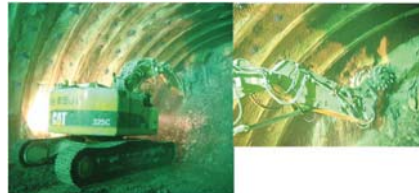
21

## 2-6 掘削フロー

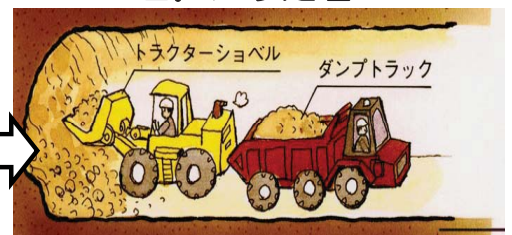
### 0. 補助工法



### 1. 機械掘削



### 2. ズリ処理



### 3. 鋼製保支工



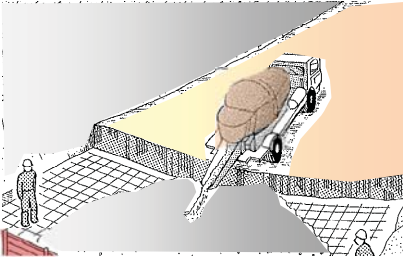
### 4. 吹付コンクリート



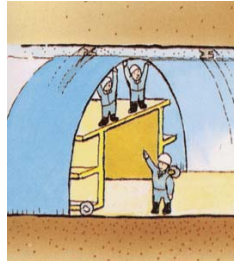
22

## 2-6 掘削フロー

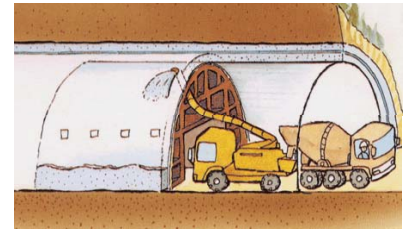
### 5. インバート工



### 6. 防水工



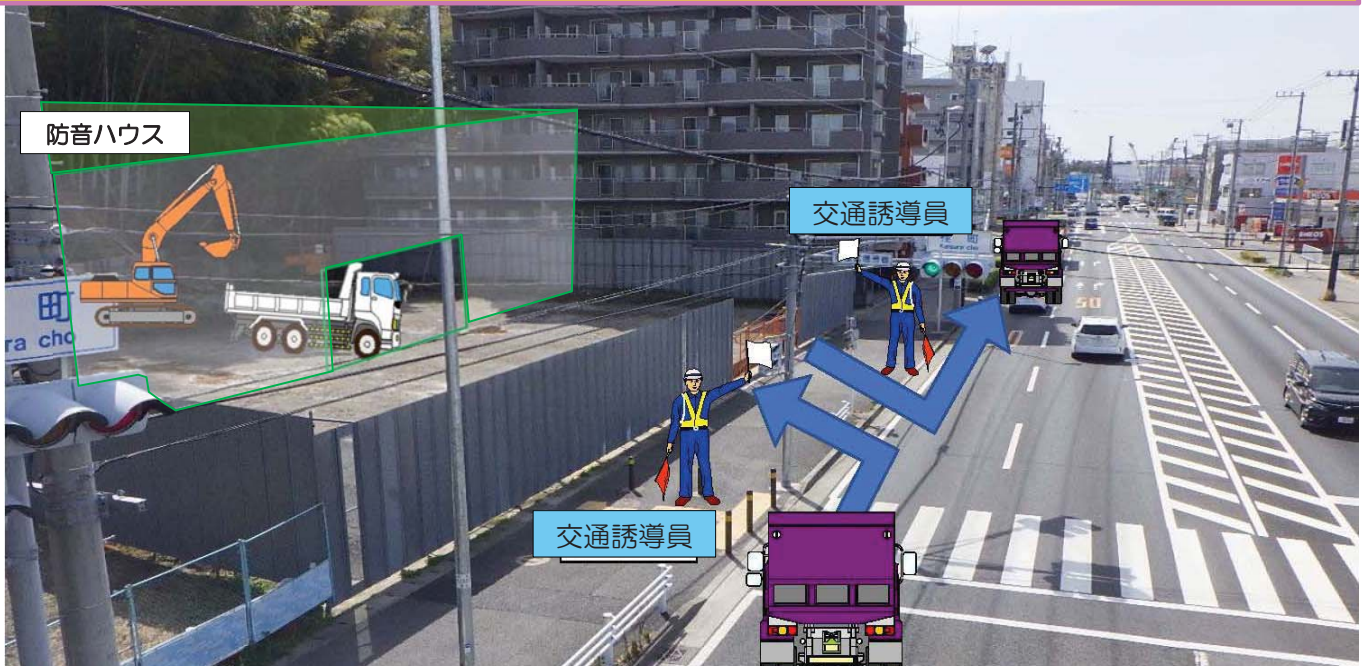
### 7. 覆工コンクリート工



23

## 2-7 残土搬出（桂町交差点安全対策 イメージ）

・掘削した土は防音ハウス内に一旦仮置きし、昼（7:30～17:30）に出します。



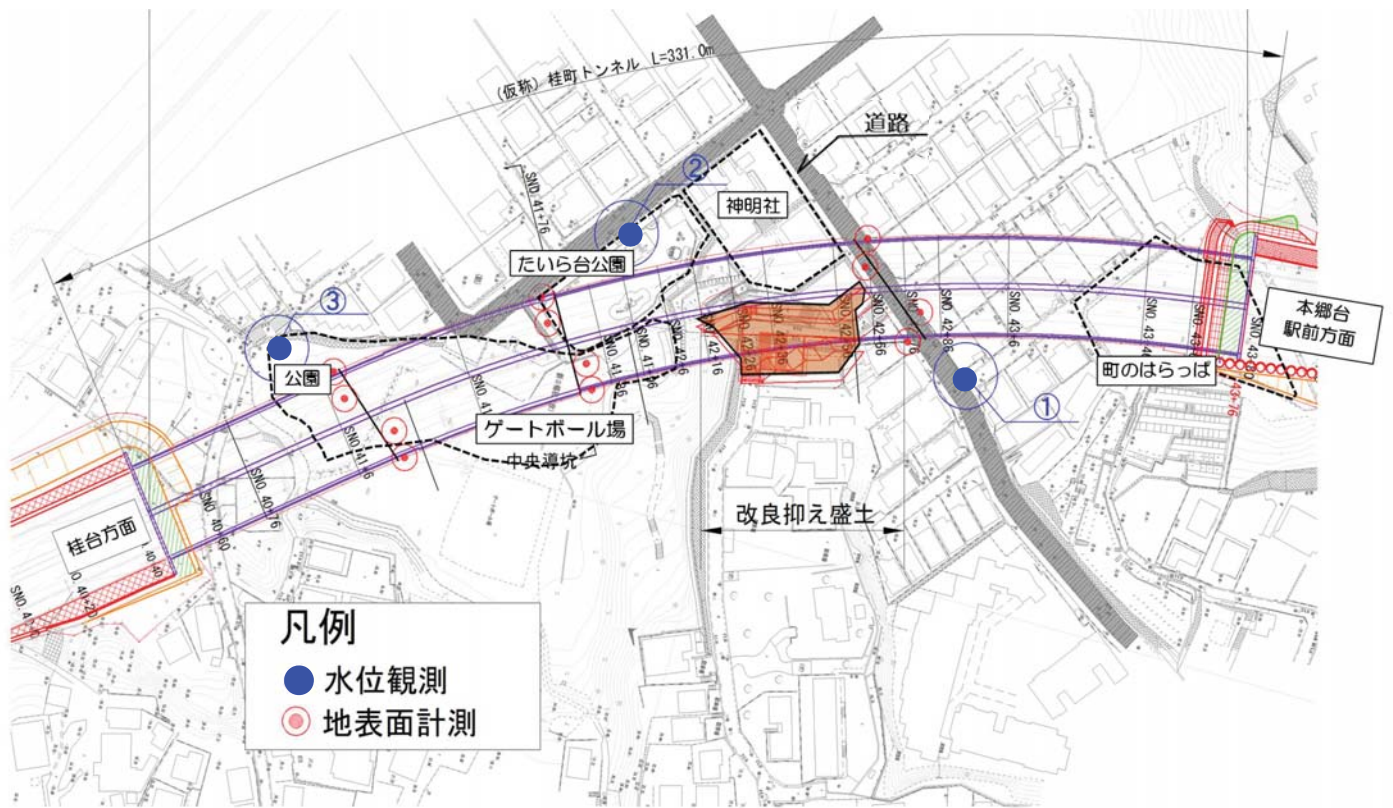
- ・工事車両の搬入、搬出時の際は、交通誘導員を配置します。
- ・歩行者・一般車両最優先の誘導を行ないます。
- ・工事車両は左折退出・左折入場とします。
- ・工事車両は制限速度を守り、交通安全に十分注意します。

24



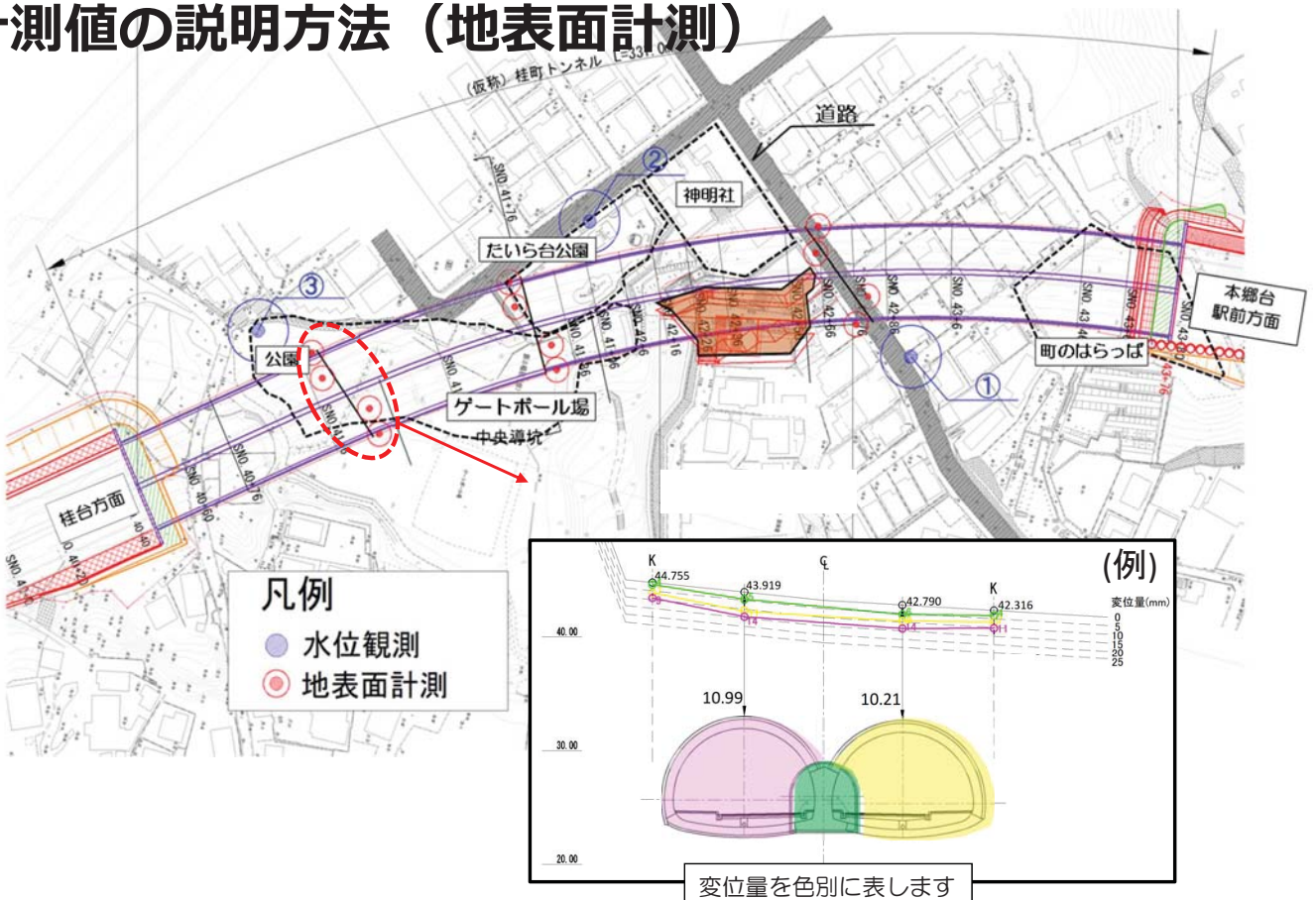
# 2-8 計測計画

## 計測管理位置（水位観測と地表面計測）



# 2-8 計測計画

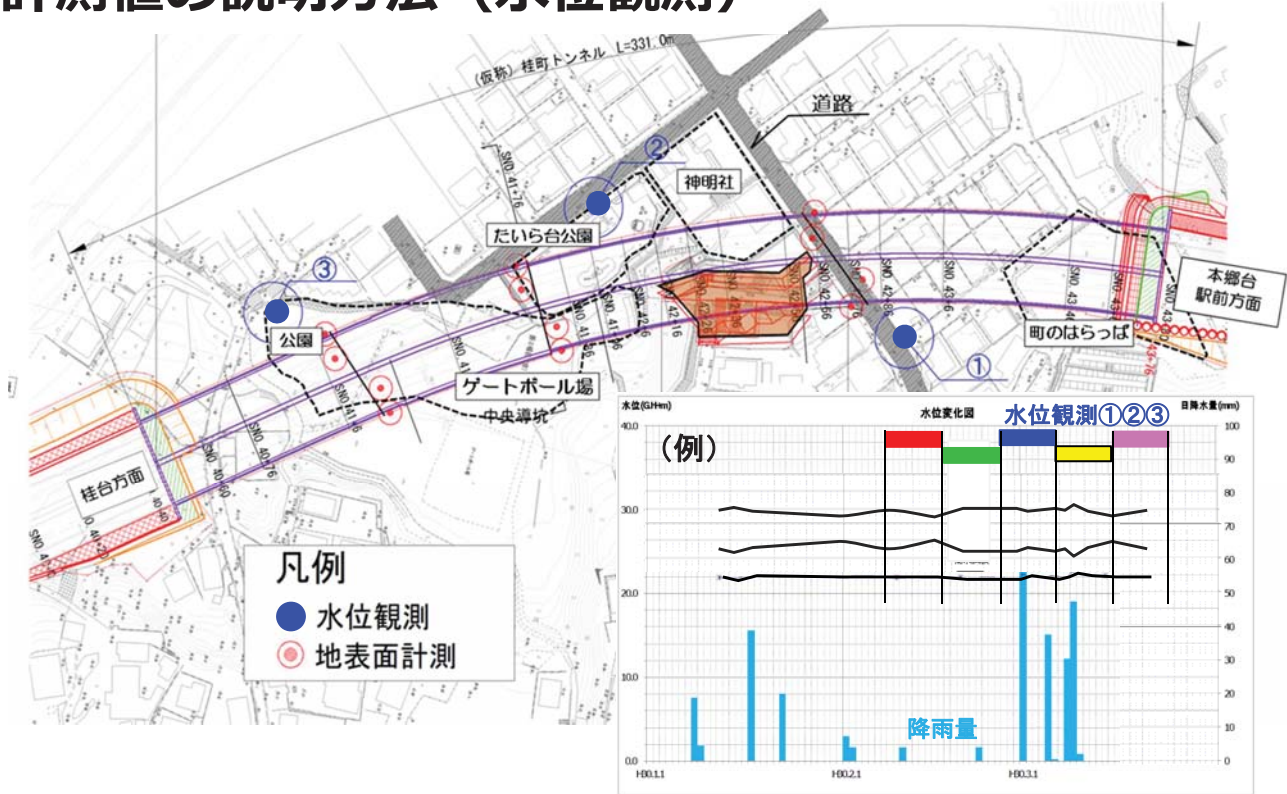
## 計測値の説明方法（地表面計測）





## 2-8 計測計画

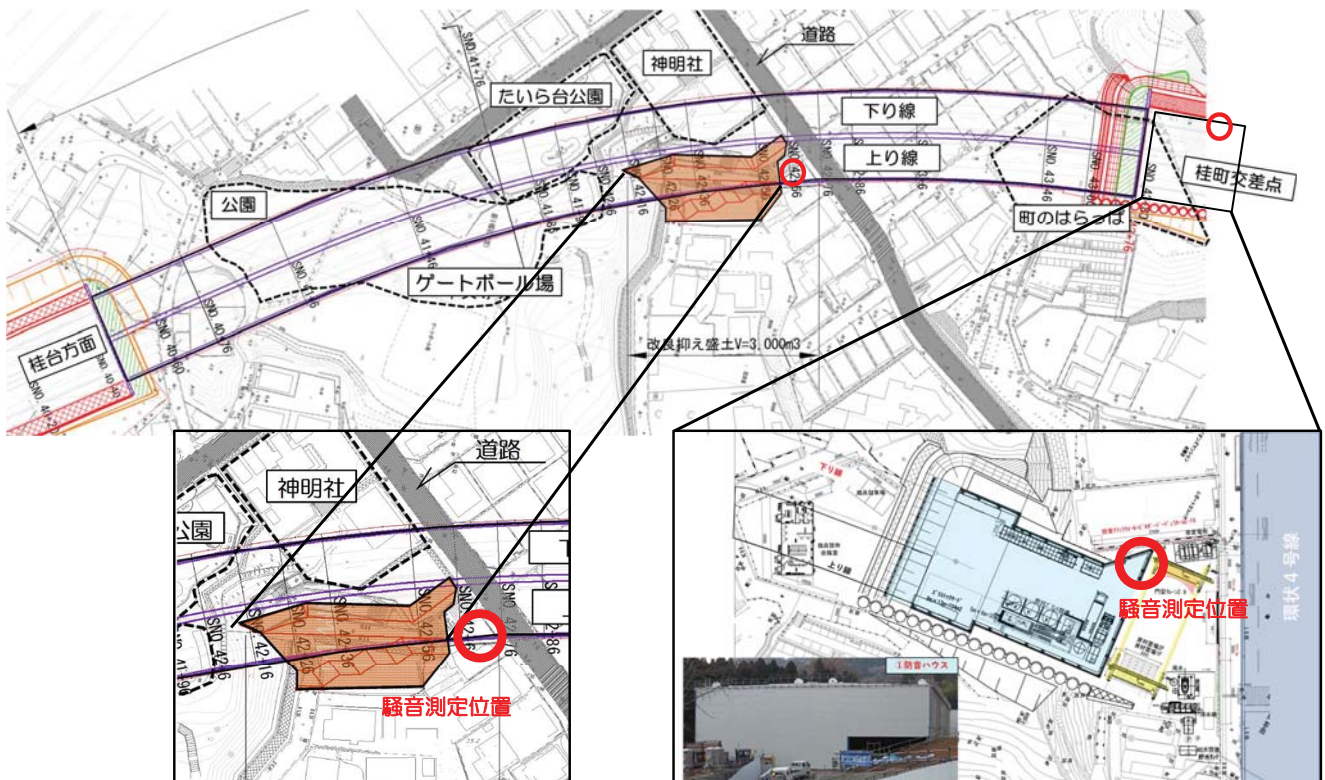
### 計測値の説明方法（水位観測）



各トンネル掘削期間・降水量・水位を色別に表示します

27

## 2-9 計測状況（騒音測定） トンネル掘削中



低土被り部の官民境界で測定します

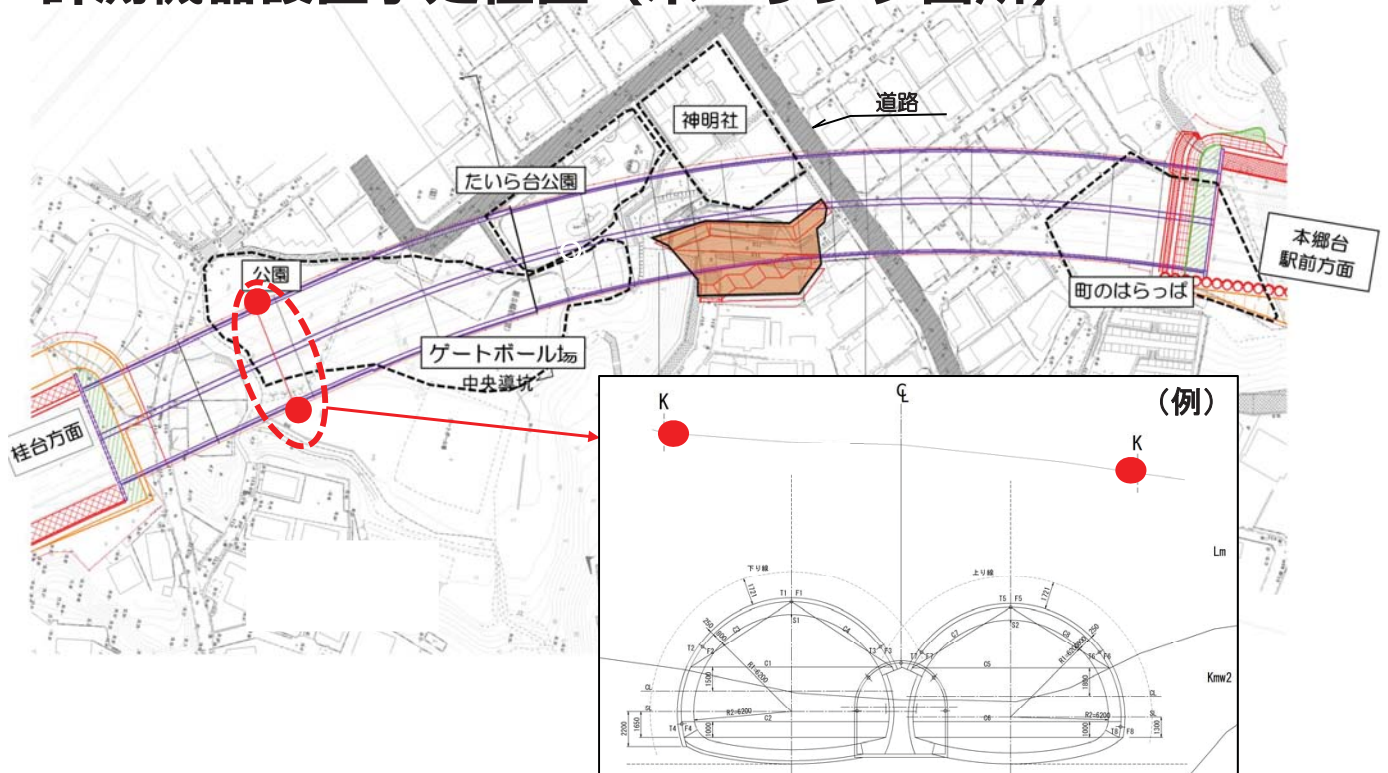
マンション側の官民境界で測定します

28



## 2-9 計測計画（ボーリングの計画）

### 計測機器設置予定位置（ボーリング箇所）



ボーリング(φ60mm~100mm)を行います。  
別途、隣接している近隣住民の方々に別途お声がけします。

29

## 2-10 おわりに

現場見学会を開催しますので、ぜひ見に来てください。



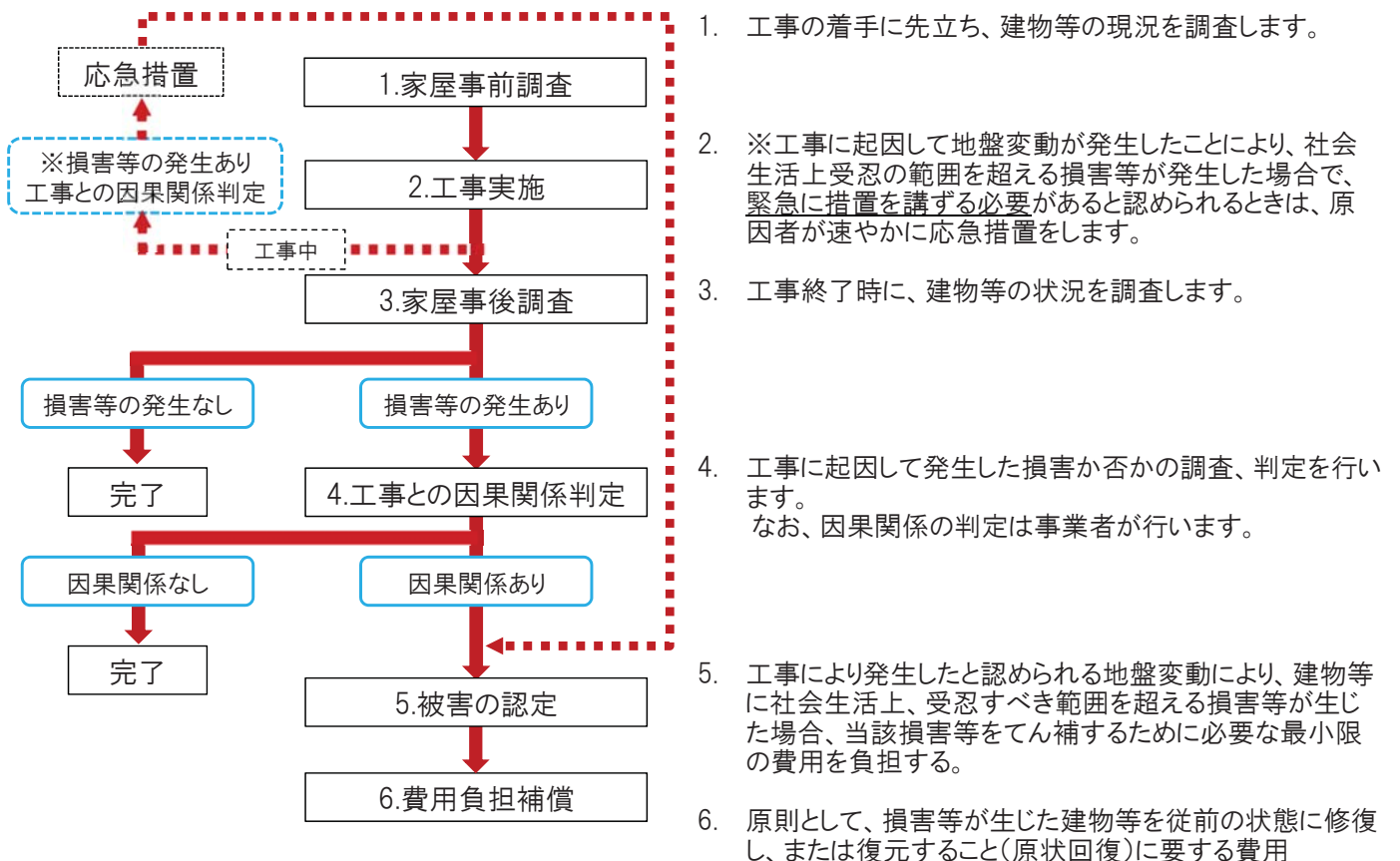
令和3年4月頃の予定です。



30

# 3. その他

## 3-1 家屋調査の内容（補償までの流れ）





## 3-2 今後の進め方

### 最後に

工事期間中においてもお気づきの点 等

がございましたら、下記連絡先までご連絡ください。

#### 【連絡先】

前田・大日本土木・宮内JV      045-832-9732

栄土木事務所                      045-895-1411

道路局建設課                        045-671-3526

33

ご清聴ありがとうございました