

(市) 茶屋町山屋敷線 (唸り坂) 事業説明会

令和5年11月

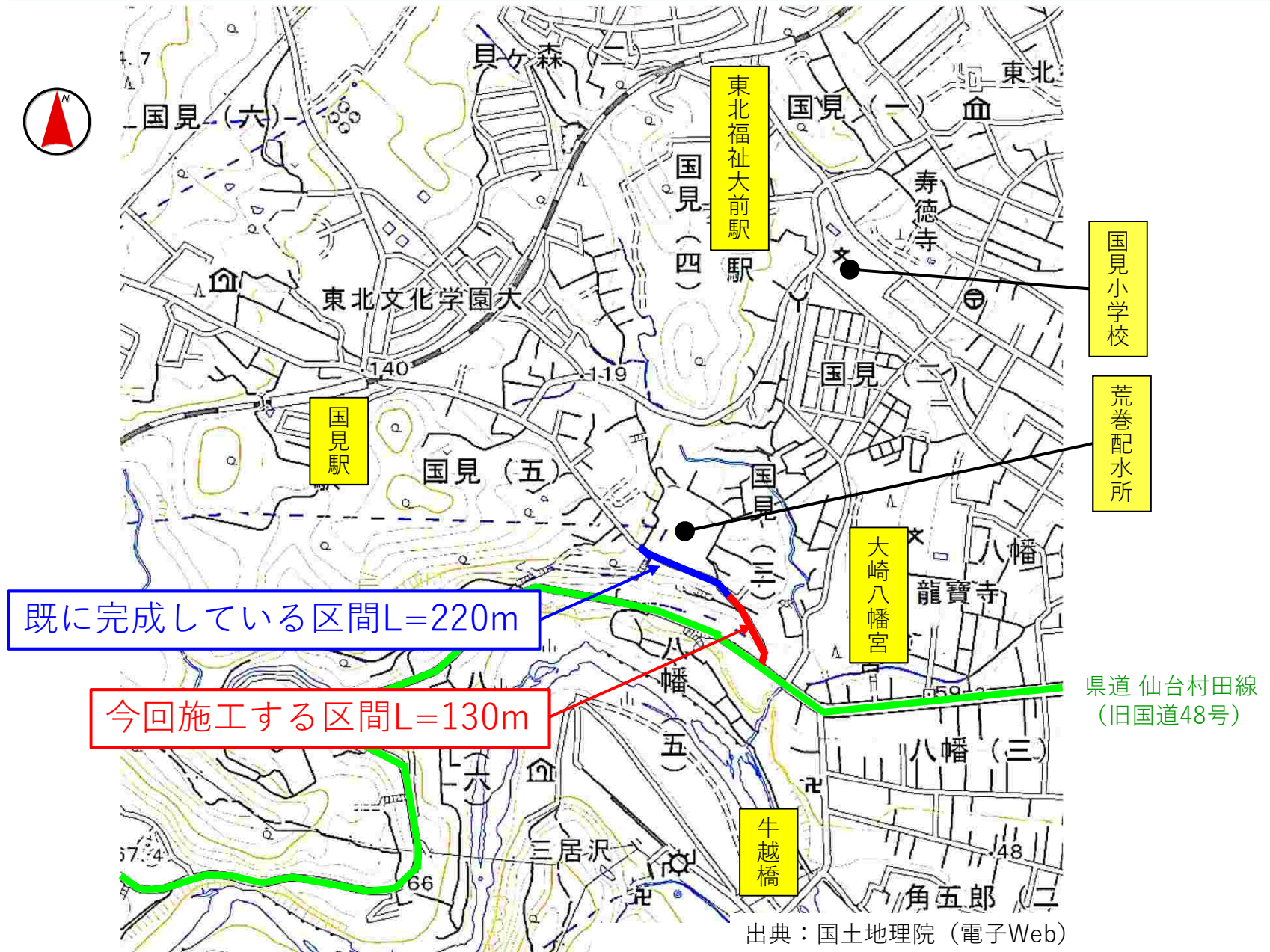


青葉区

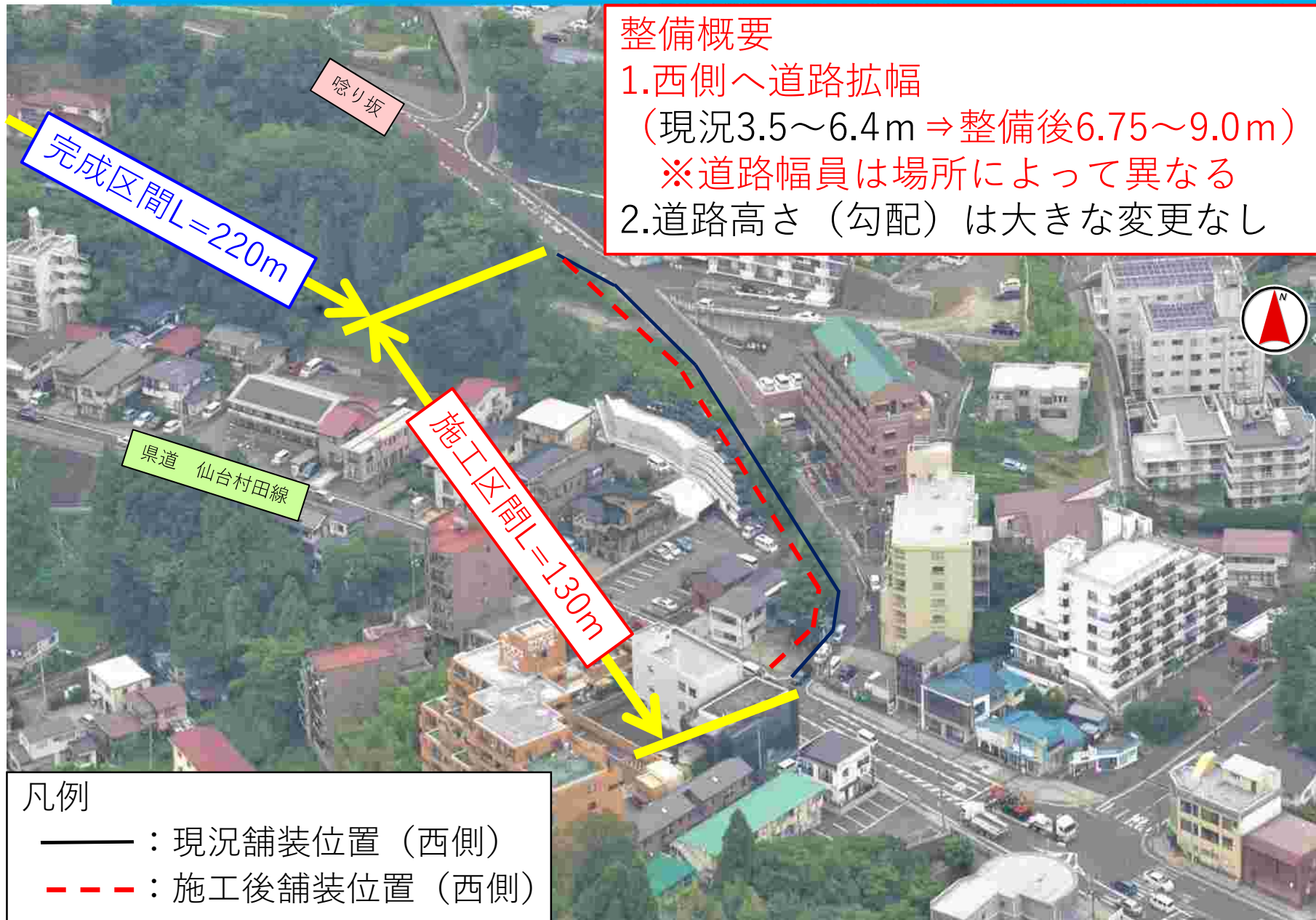
＜本日の説明内容＞

1. **(市)茶屋町山屋敷線の整備概要**
2. 道路構造物の施工
3. 地下埋設物の施工について
4. 車両、歩行者の通行について
5. 今後の工程

1. (市)茶屋町山屋敷線の整備概要

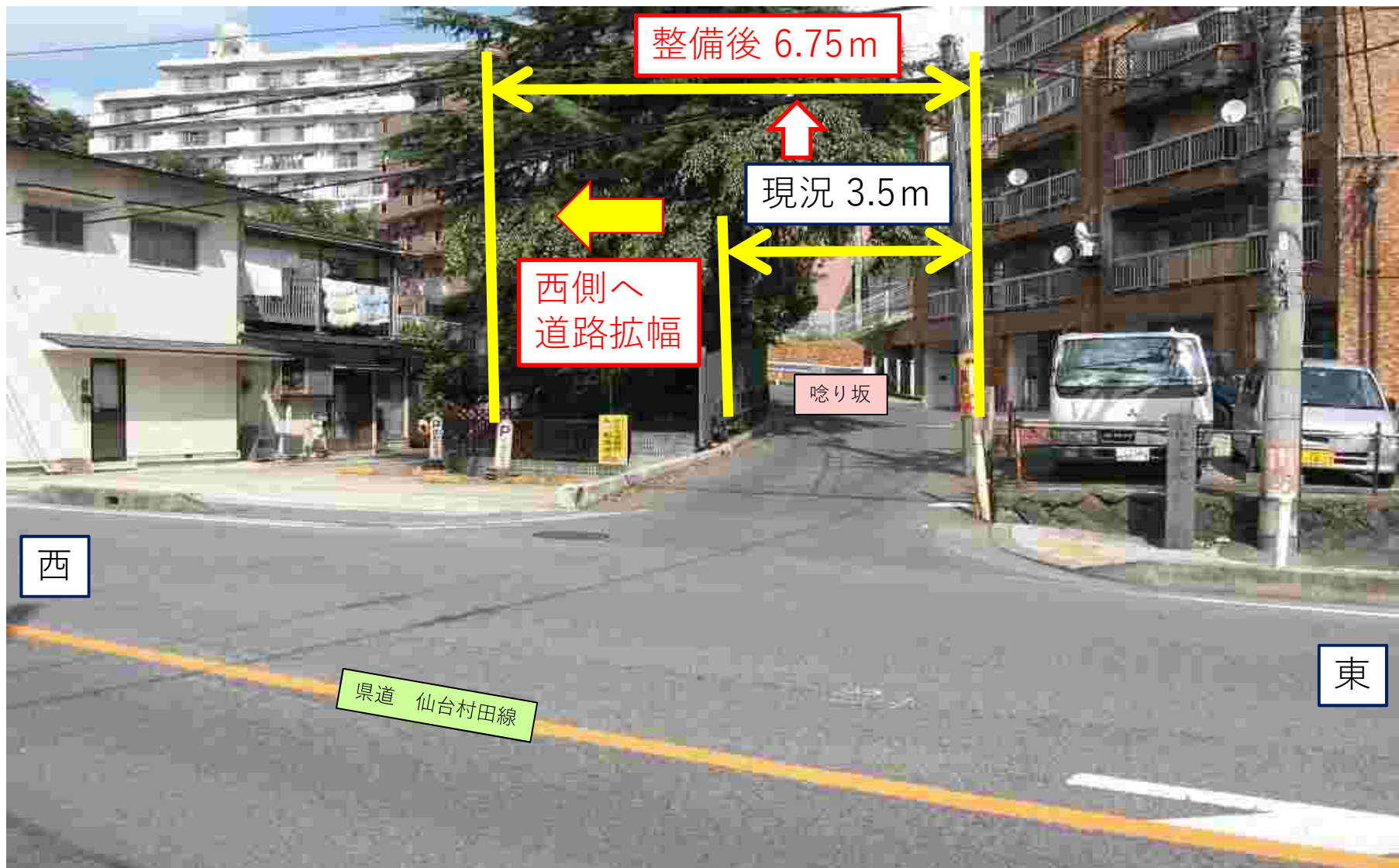


1. (市) 茶屋町山屋敷線の整備概要



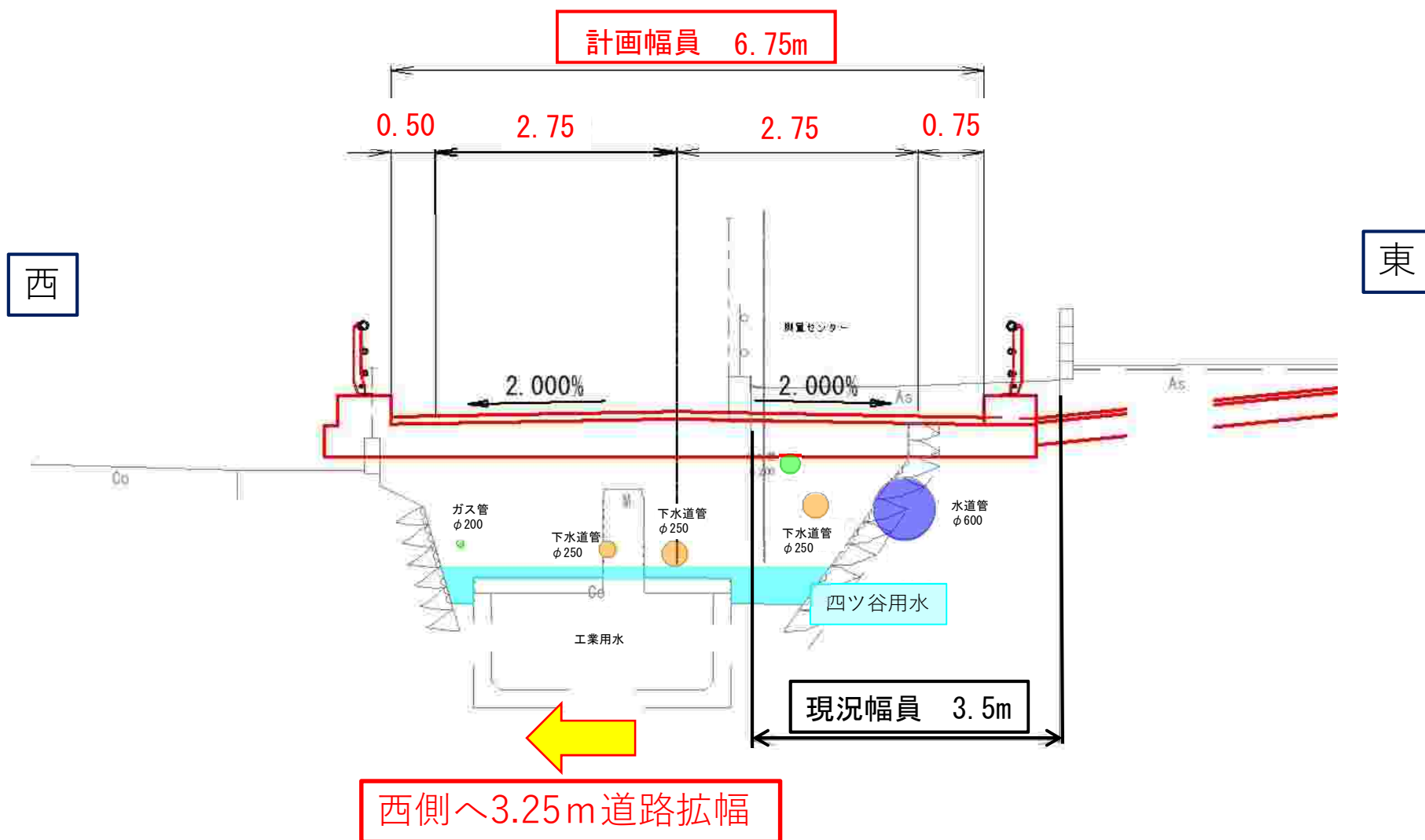
1. (市)茶屋町山屋敷線の整備概要

整備内容：道路拡幅（整備後6.75～9.0mへ）



1. (市)茶屋町山屋敷線の整備概要

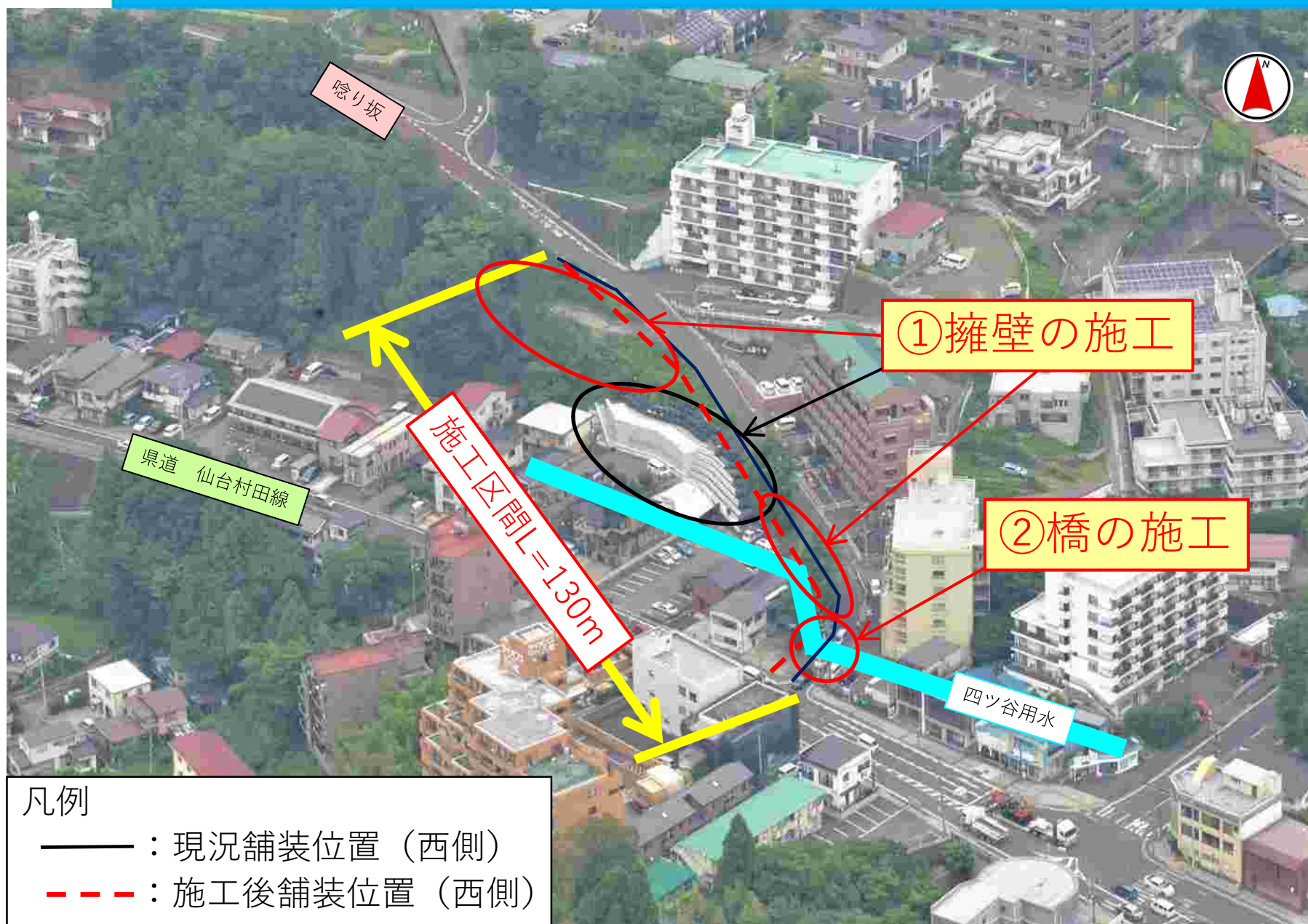
写真位置の断面図 (幅員3.5m→6.75m)



＜本日の説明内容＞

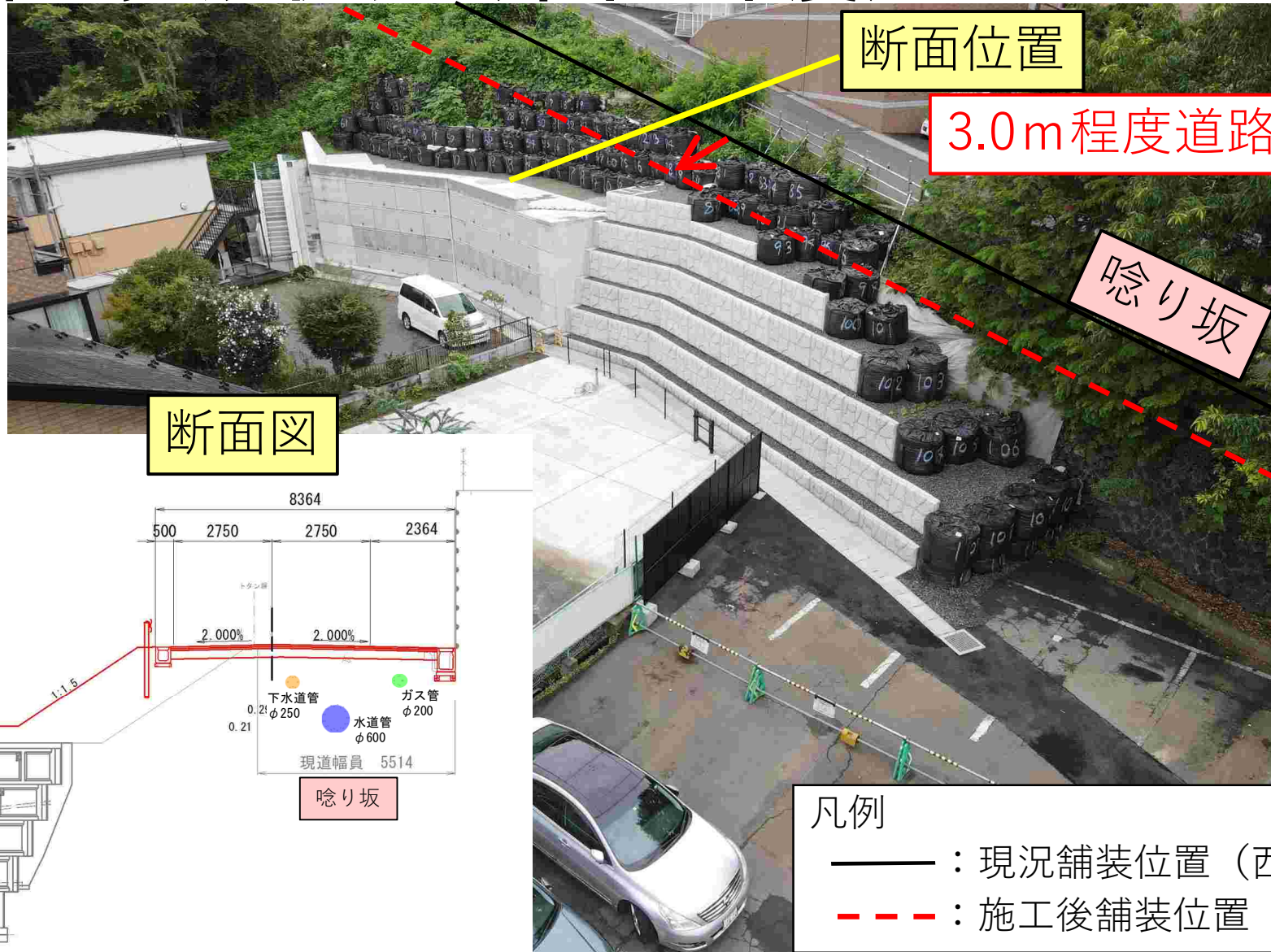
1. (市)茶屋町山屋敷線の整備概要
- 2. 道路構造物の施工**
3. 地下埋設物の施工について
4. 車両、歩行者の通行について
5. 今後の工程

2. 道路構造物の施工



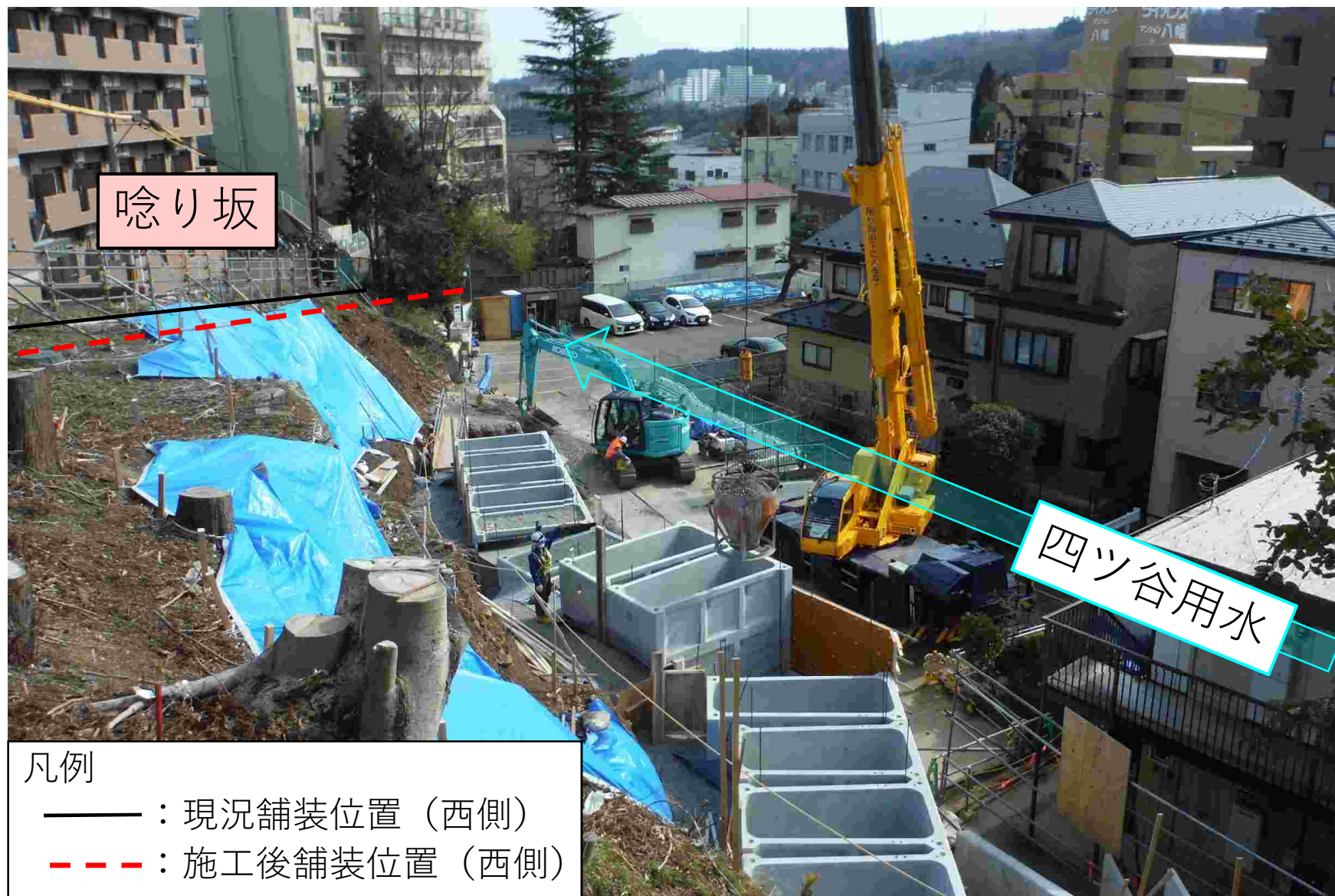
2. 道路構造物の施工

擁壁完成状況（令和4年度）



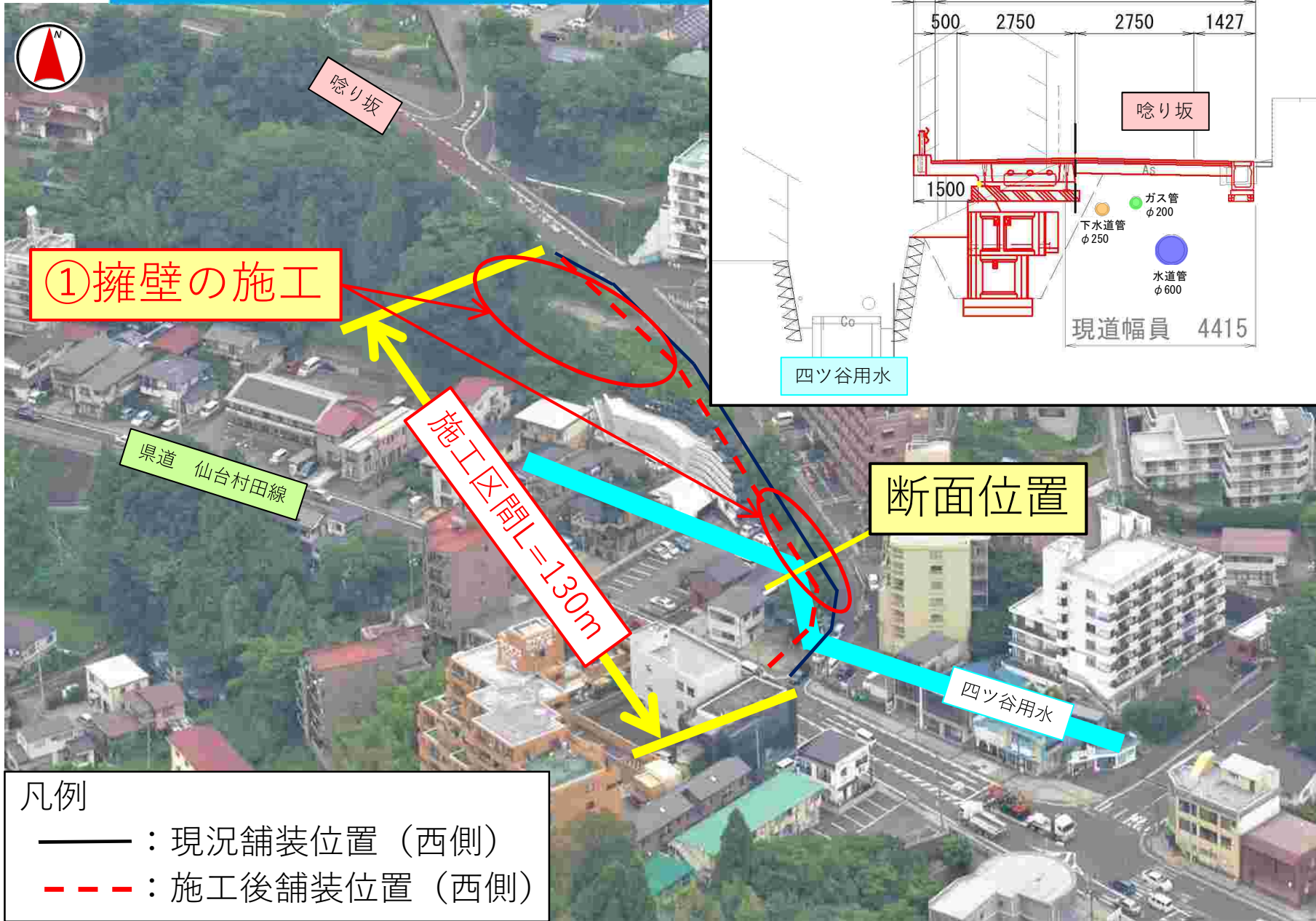
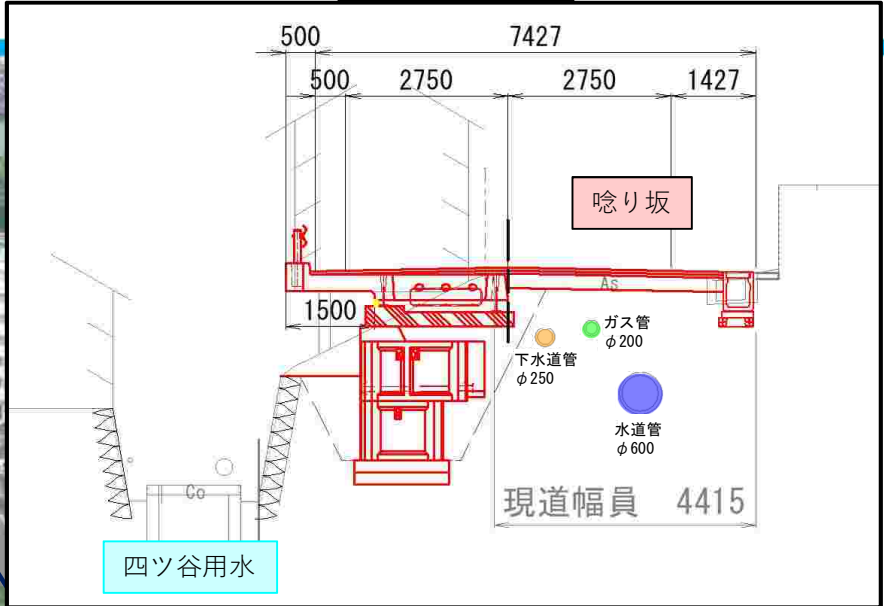
2. 道路構造物の施工

擁壁施工状況（令和3年度）



2. 道路構造物の施工

断面図



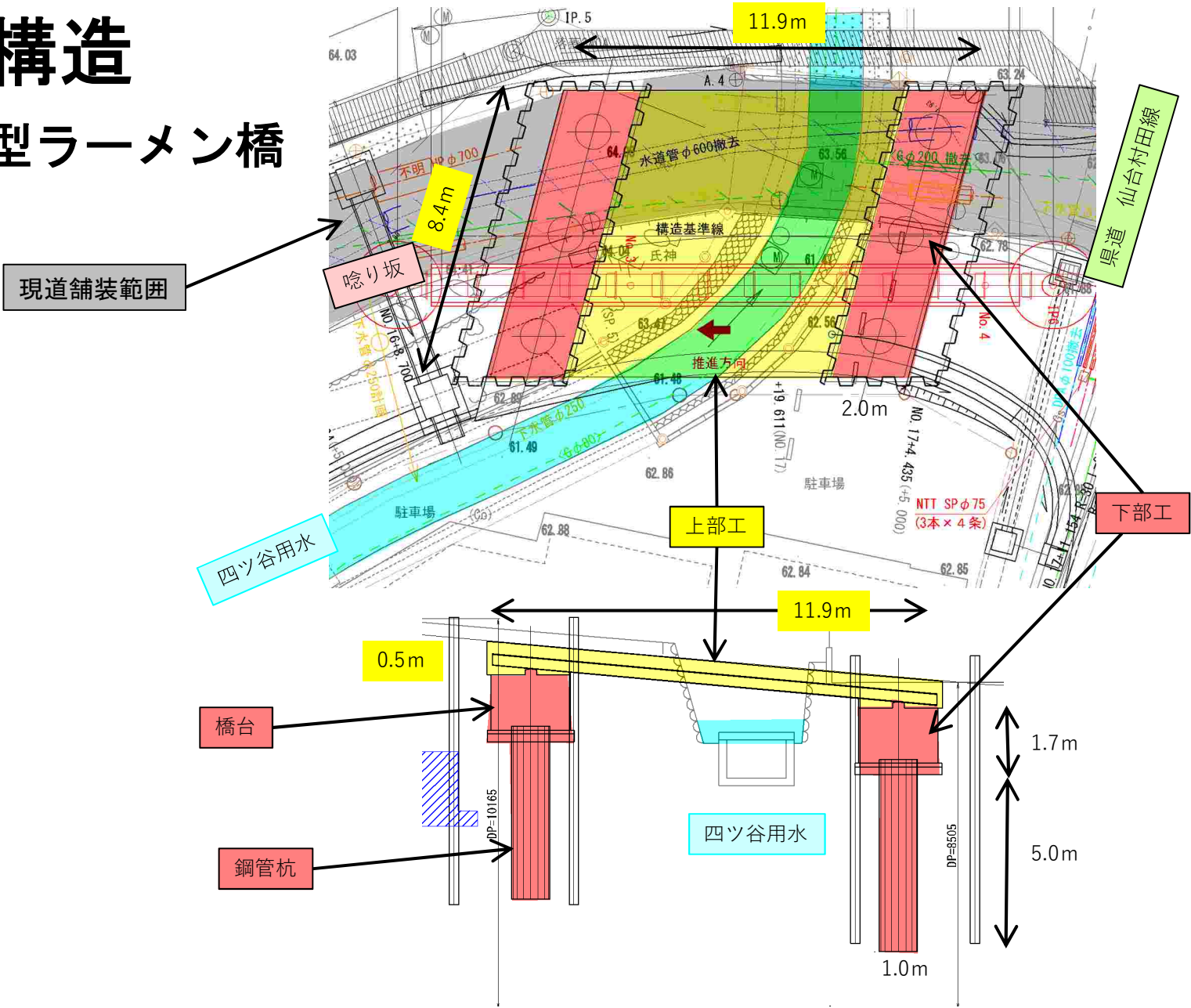
凡例

- : 現況舗装位置 (西側)
- - - : 施工後舗装位置 (西側)

2. 道路構造物の施工

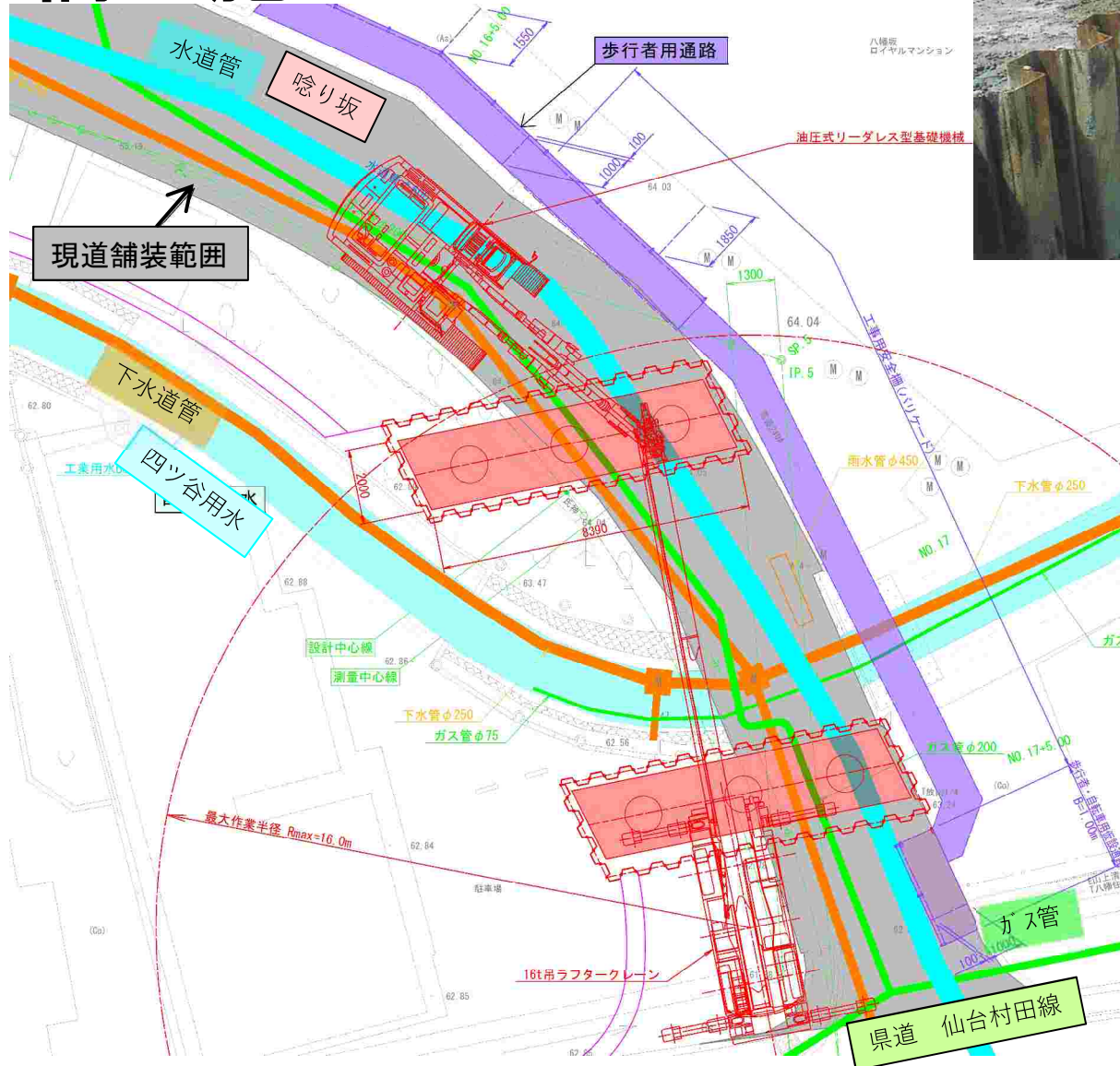
橋の構造

複合門型ラーメン橋



2. 道路構造物の施工

橋の施工イメージ



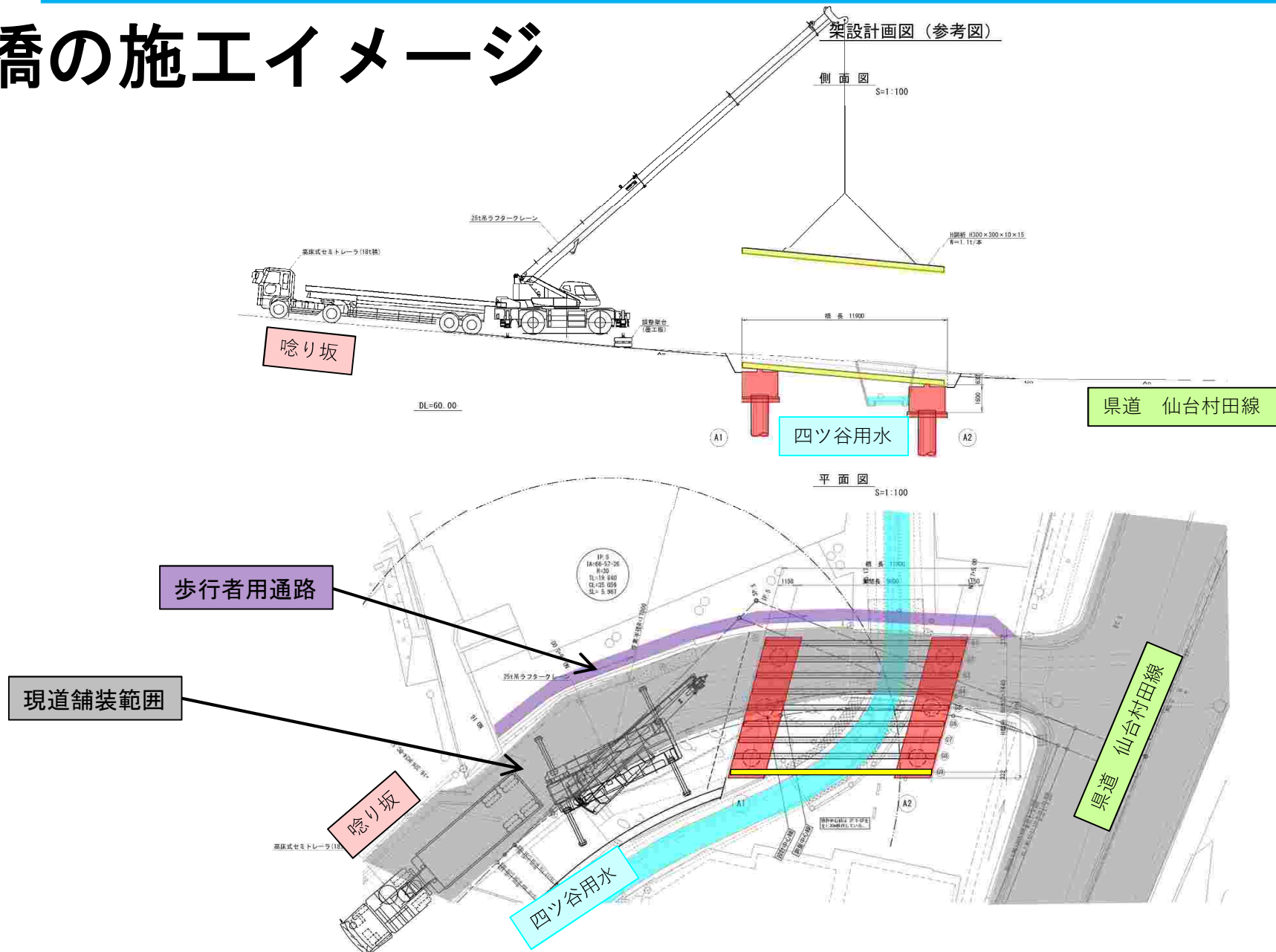
出典：土木施工の実際と解説



出典：硬質地盤クリア工法
鋼矢板設置状況（土留め）

2. 道路構造物の施工

橋の施工イメージ



<本日の説明内容>

1. (市)茶屋町山屋敷線の整備概要
2. 道路構造物の施工
- 3. 地下埋設物の施工について**
4. 車両、歩行者の通行について
5. 今後の工程

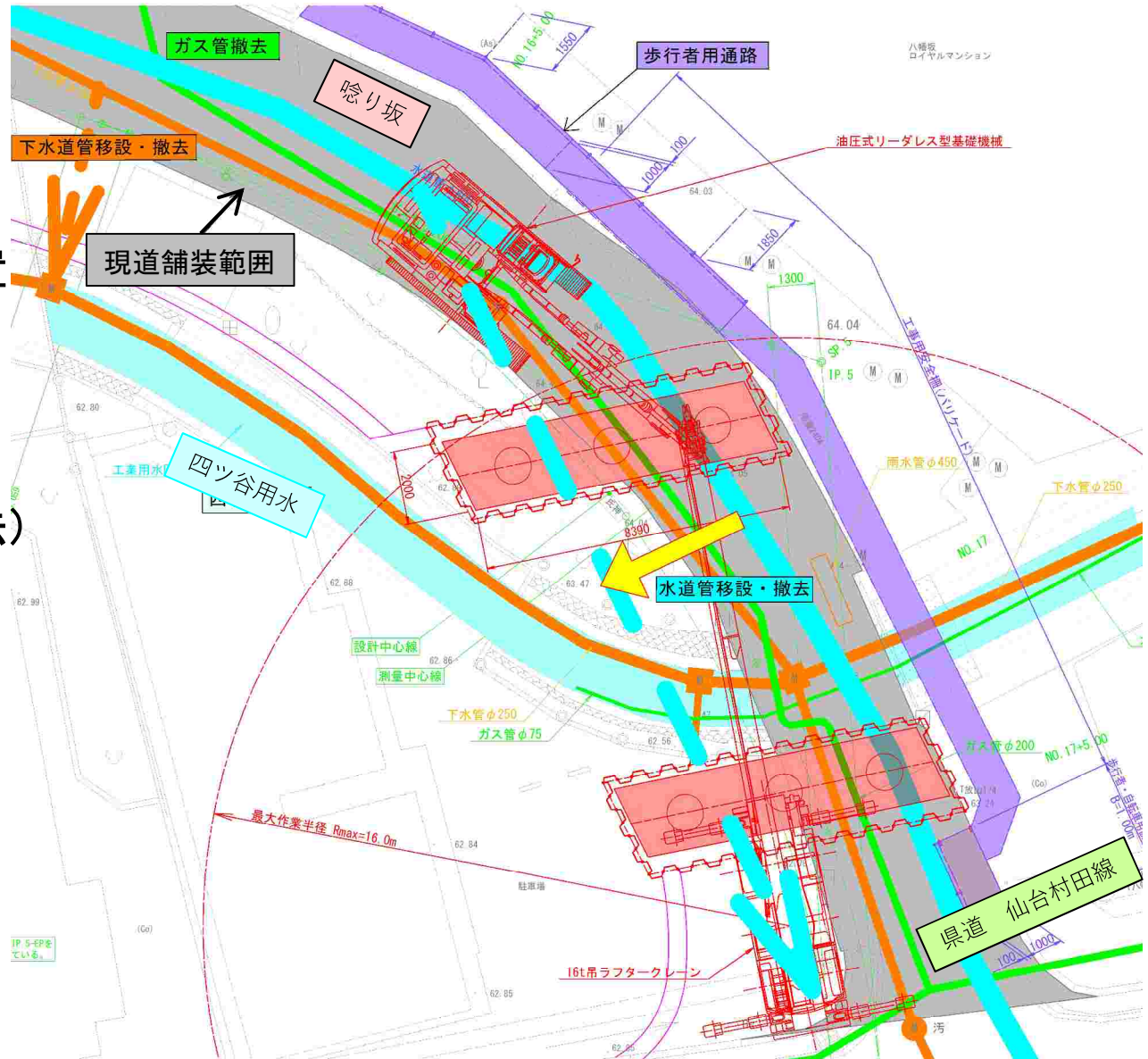
3. 地下埋設物の施工

道路の地下1~2mの位置にガス管、下水道管、水道管があり、橋台施工の支障

ガス管（直径200mm）
：撤去

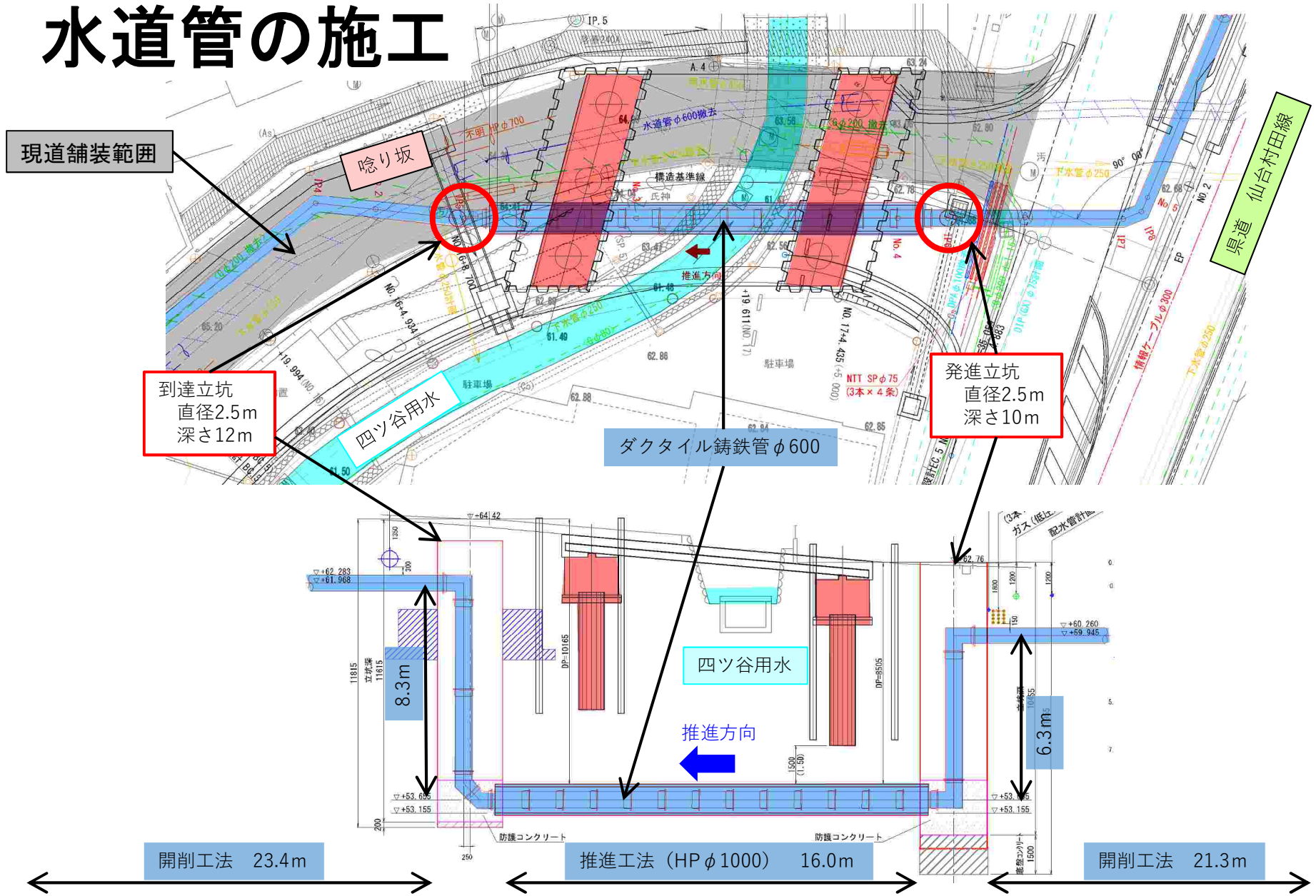
下水道管（直径250mm）
：移設→撤去→再設置
（開削工法）

水道管（直径600mm）
：移設→撤去
（開削工法＋推進工法）



3. 地下埋設物の施工

水道管の施工



3. 地下埋設物の施工

水道管施工イメージ

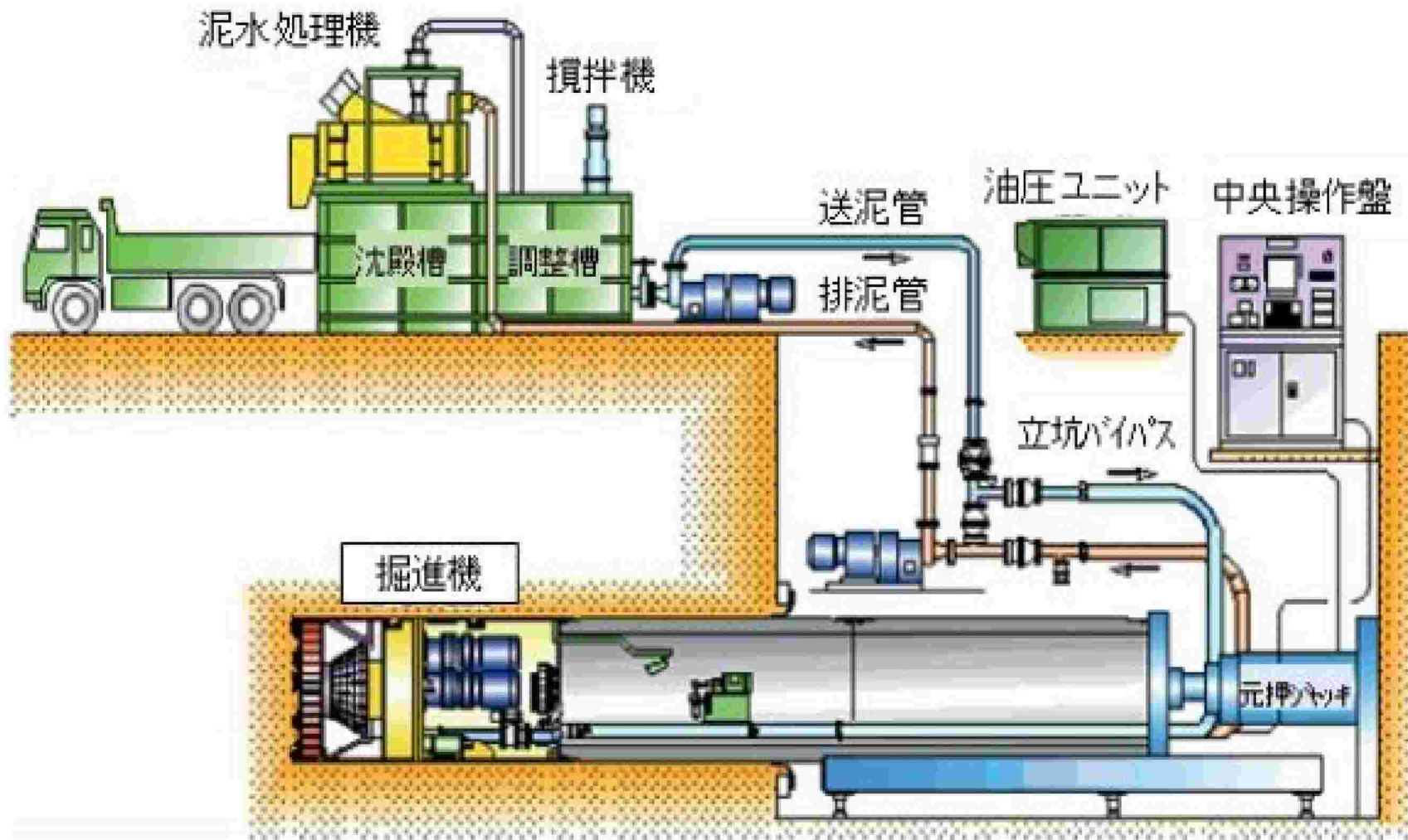


立坑設置状況（土留め）

出典：土木施工の実際と解説

3. 地下埋設物の施工

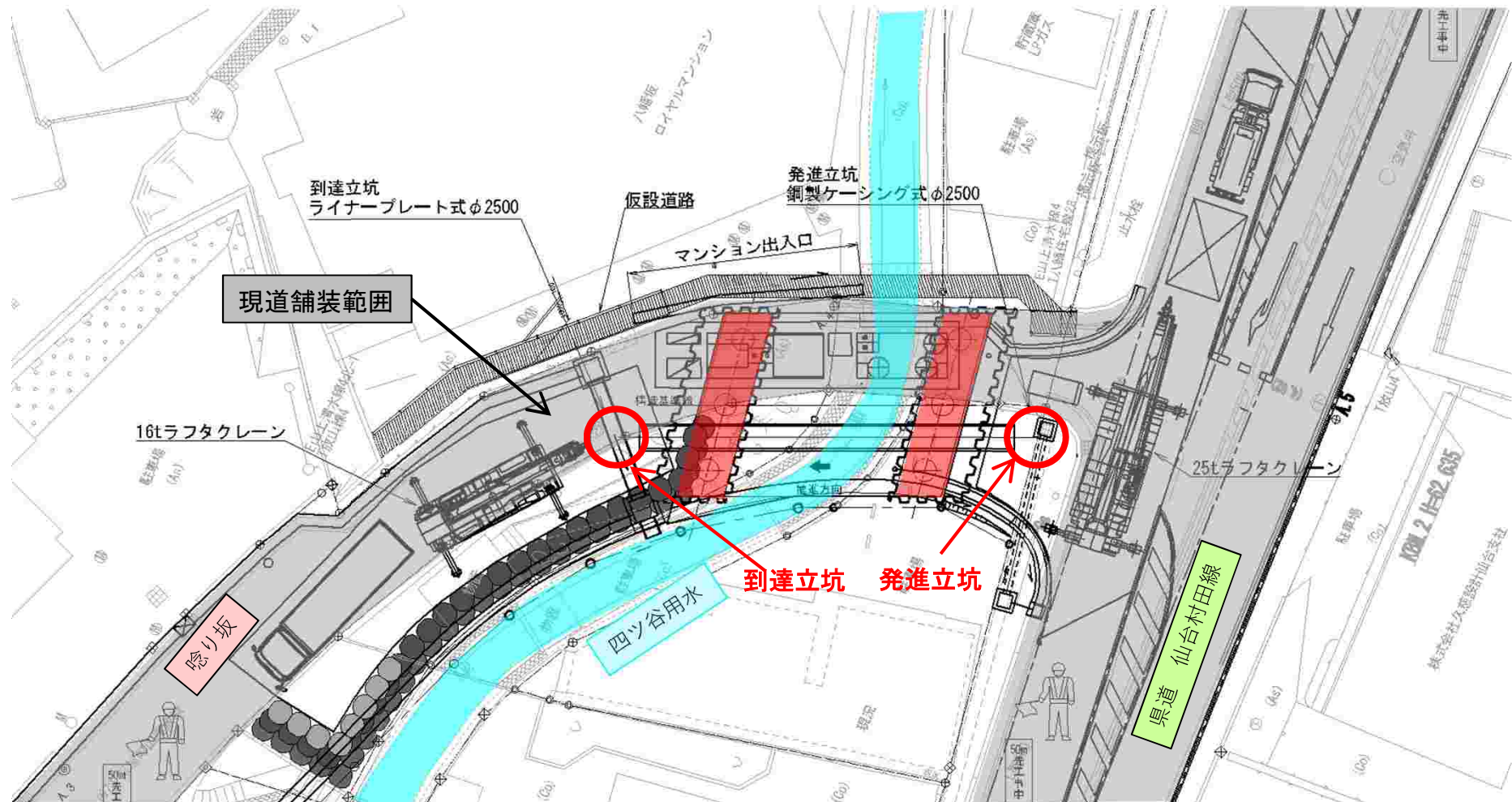
水道管施工イメージ



推進工法に必要なとなる設備

3. 地下埋設物の施工

水道管施工イメージ

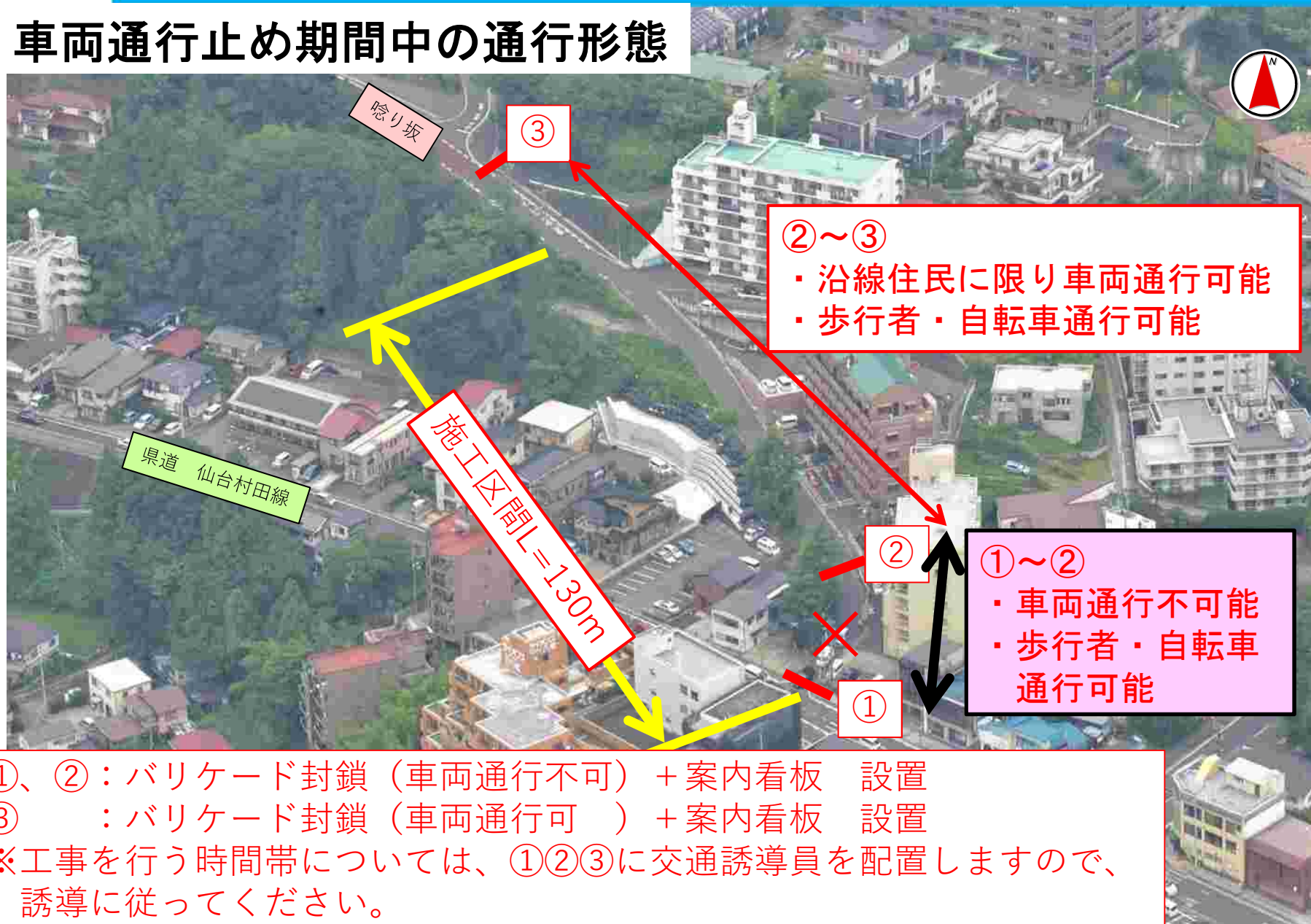


＜本日の説明内容＞

1. (市)茶屋町山屋敷線の整備概要
2. 道路構造物の施工
3. 地下埋設物の施工について
- 4. 車両、歩行者の通行について**
5. 今後の工程

4. 車両，歩行者の通行について

車両通行止め期間中の通行形態



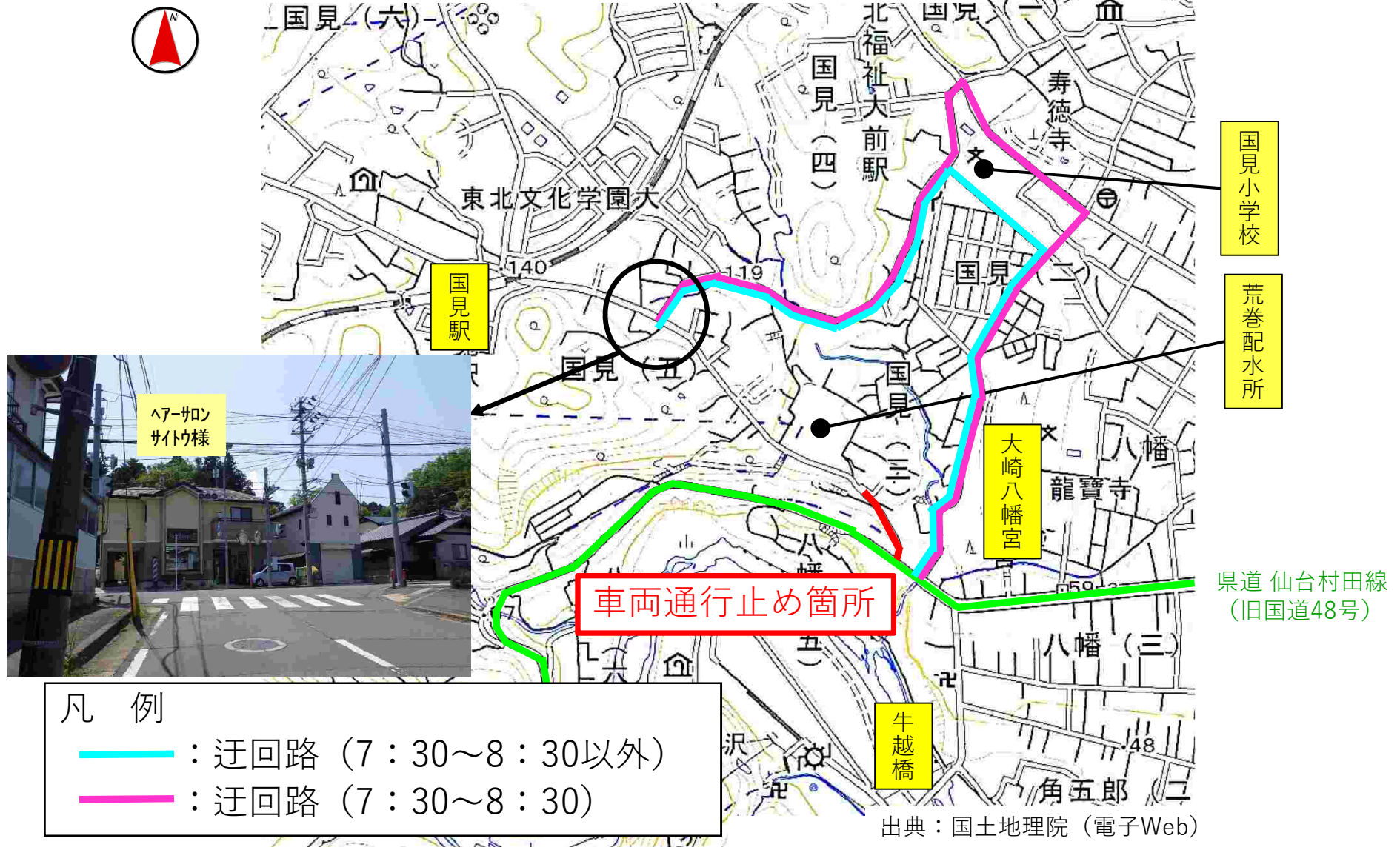
4. 車両，歩行者の通行について

工事期間中の施工区間の通行

- ・ 歩行者、自転車 ： 通行可能
- ・ 車両
 - ガス・下水道工事（令和6年1月末～3月末）
： 9～17時通行止め
 - 水道・道路工事（令和6年4月～令和9年1月）
： 終日通行止め

4. 車両，歩行者の通行について

車両通行止め期間中の迂回路

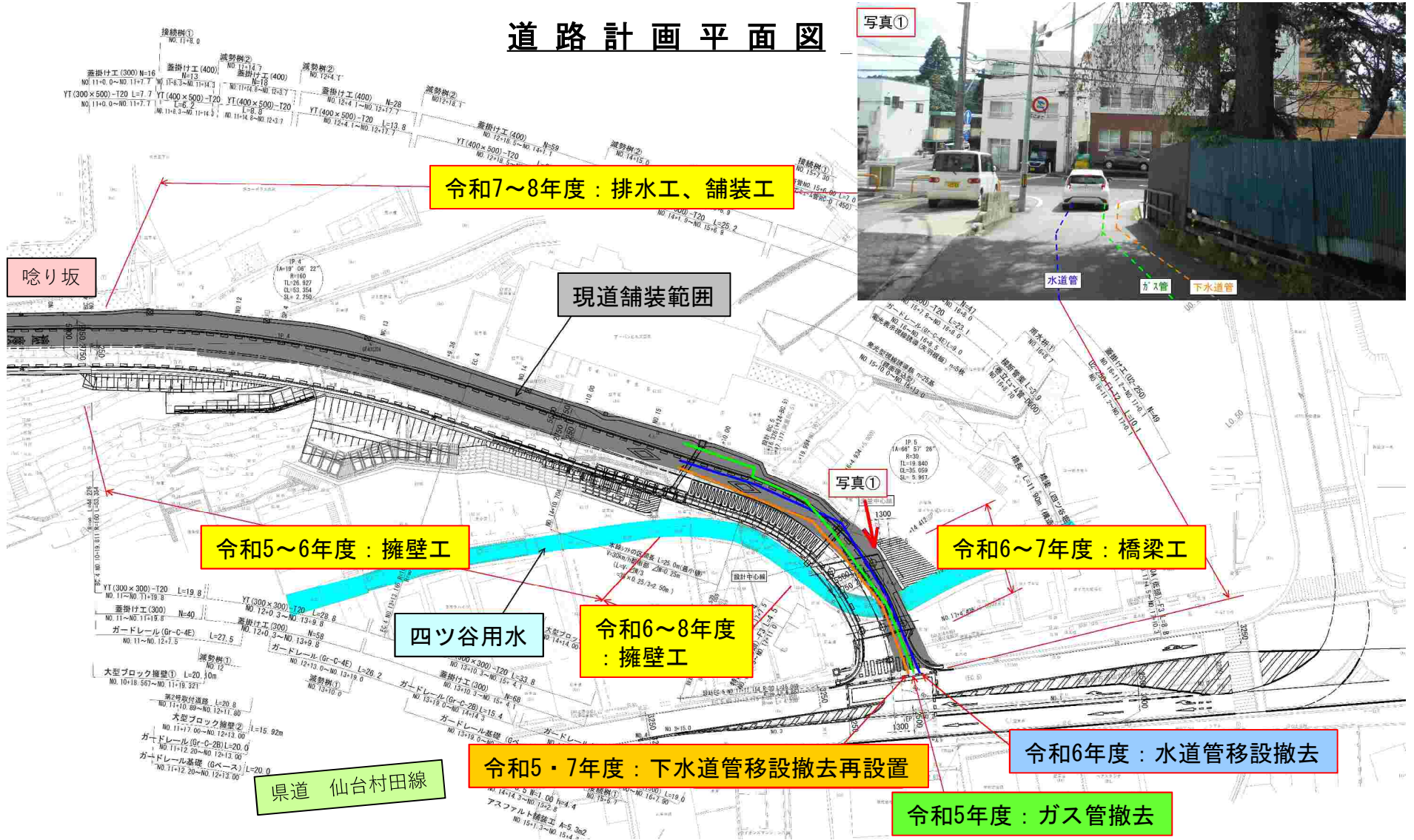


＜本日の説明内容＞

1. (市)茶屋町山屋敷線の整備概要
2. 道路構造物の施工
3. 地下埋設物の施工について
4. 車両、歩行者の通行について
5. **今後の工程**

5. 今後の工程

道路計画平面図



5. 今後の工程

工程表

工 事	令和5年度	令和6年度		令和7年度		令和8年度	
	下半期	上半期	下半期	上半期	下半期	上半期	下半期
R5 道路工事 (擁壁)	■						
R6~8 道路工事 (橋梁・擁壁)			■				
ガス管 撤去工事	■						
下水道管 移設撤去 再設置工事		■			■		
水道管 移設撤去 工事		■					

令和9年1月
道路供用開始
(予定)

車両通行止め開始

通行可能

通行可能

車両
通行形態

令和6年1月末
～令和6年3月末 (2カ月間)
9～17時通行止め

令和6年4月1日
～令和9年1月 (2年10カ月間)
終日通行止め

※歩行者・自転車は常時通行可能

長期間にわたり
ご不便・ご迷惑をおかけいたしますが、
渋滞対応・工期短縮に向けて努力して
まいりますので、
ご協力の程よろしくお願いいたします。

ご不明な点等ございましたら、
下記問い合わせ先までご連絡ください。

仙台市青葉区建設部道路課
道路建設係
電話：022-225-7211