京王電鉄京王線（笹塚駅～仙川駅間）
連続立体交差事業

鉄道工事の概要
第４工区（桜上水駅付近）

令 和 ３ 年 ３ 月

京 王 電 鉄 株 式 会 社
鹿 島 ・ 京 王 ・ 東 亜 ＪＶ

説明内容

- 事　業　概　要
- 第４工区施工方法
- 工事車両の通行
- 工　事　工　程
- 令和3年度(2021年度)工事着手箇所
- 騒音・振動への対策
- 作業日・作業時間
- お問い合わせ先

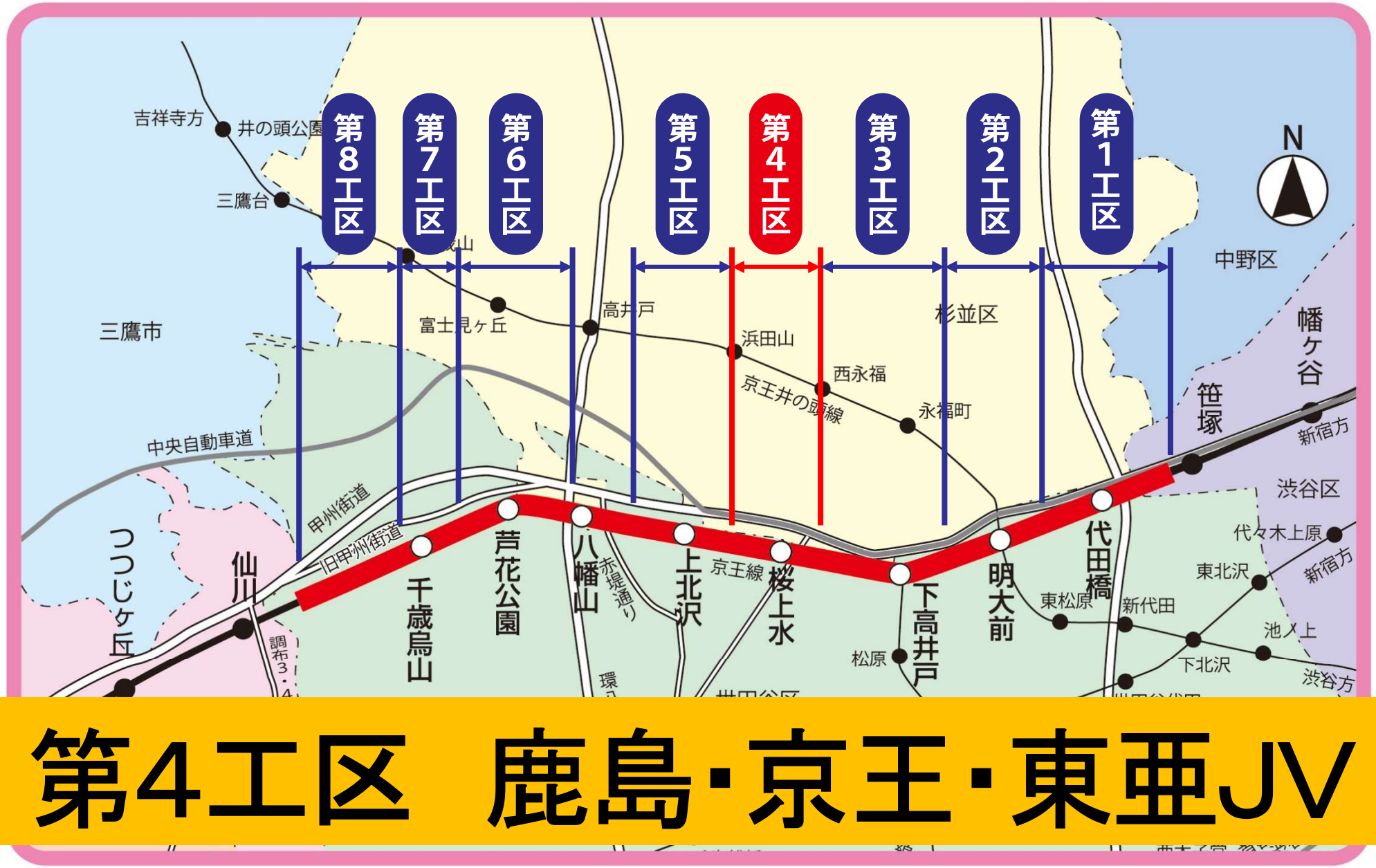
事業概要

事業区間

踏切


事業区間　約7.2km
三鷹市
調布市
世田谷区
杉並区
渋谷区
つつじヶ丘駅
仙川駅
千歳烏山駅
芦花公園駅
八幡山駅
上北沢駅
桜上水駅
下高井戸駅
明大前駅
代田橋駅
笹塚駅
N
至 八王子
京王八王子方
至 新宿
新宿方
甲州街道
旧甲州街道
首都高速4号新宿線
環状第8号線
環状第7号線
放射第23号線（井ノ頭通り）
道路外郭環状線
調布3・4・17号線
補助第215号線
補助第133号線
補助第128号線
補助第216号線
補助第217号線
補助第154号線
世田谷都市計画道路第4号線
東急世田谷線
玉川上水
神田川
都
調布市

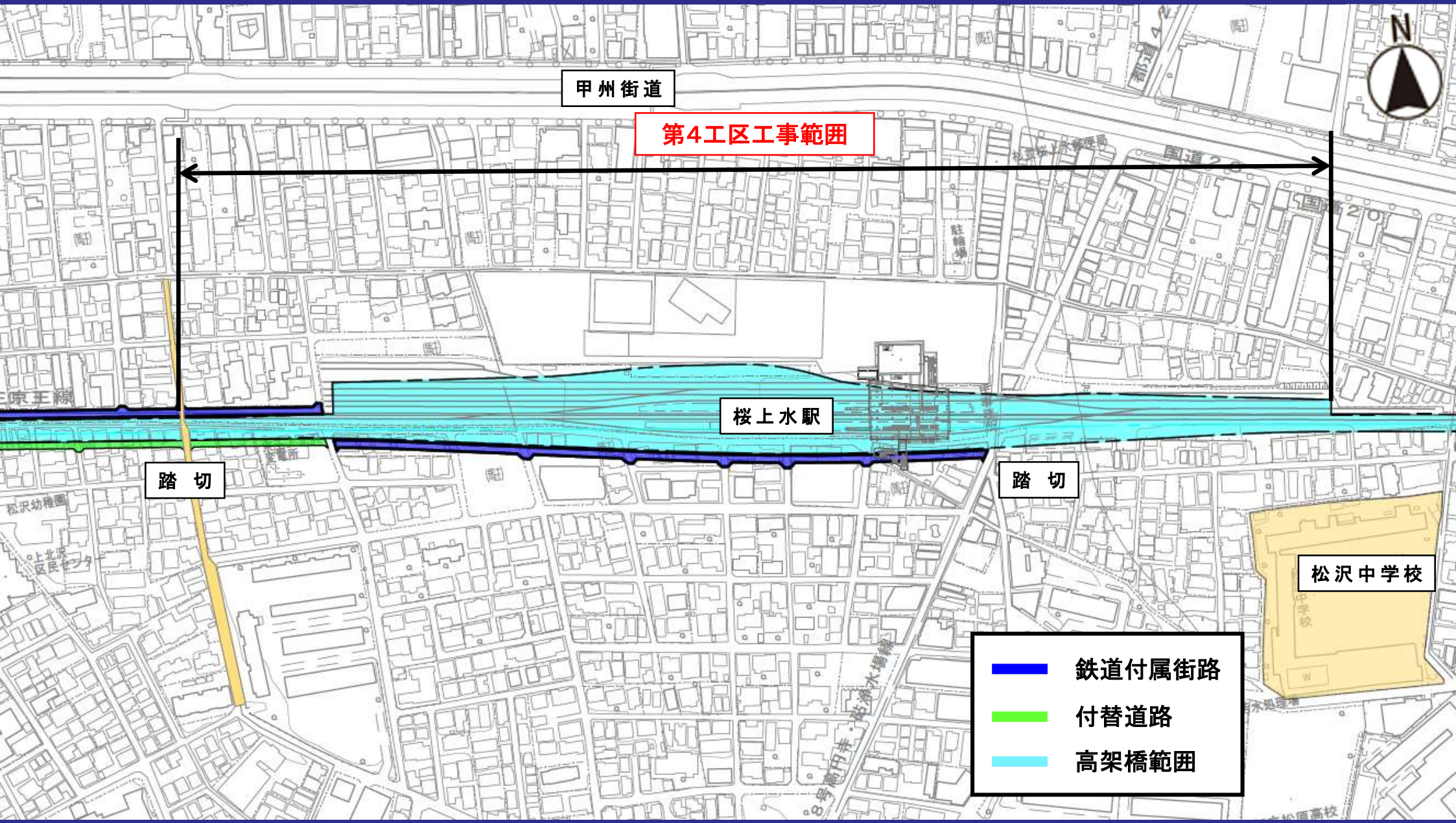
工事説明対象範囲



第4工区　鹿島・京王・東亜JV

第4工区施工方法

工事範囲



準備工事

仮囲い工



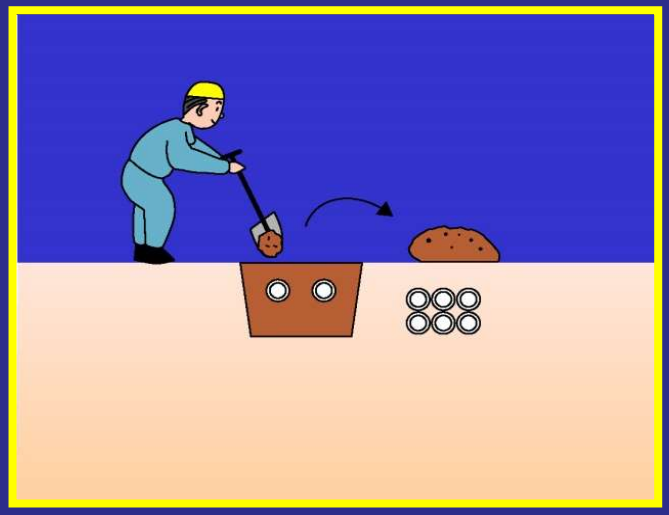
ヤード整備工



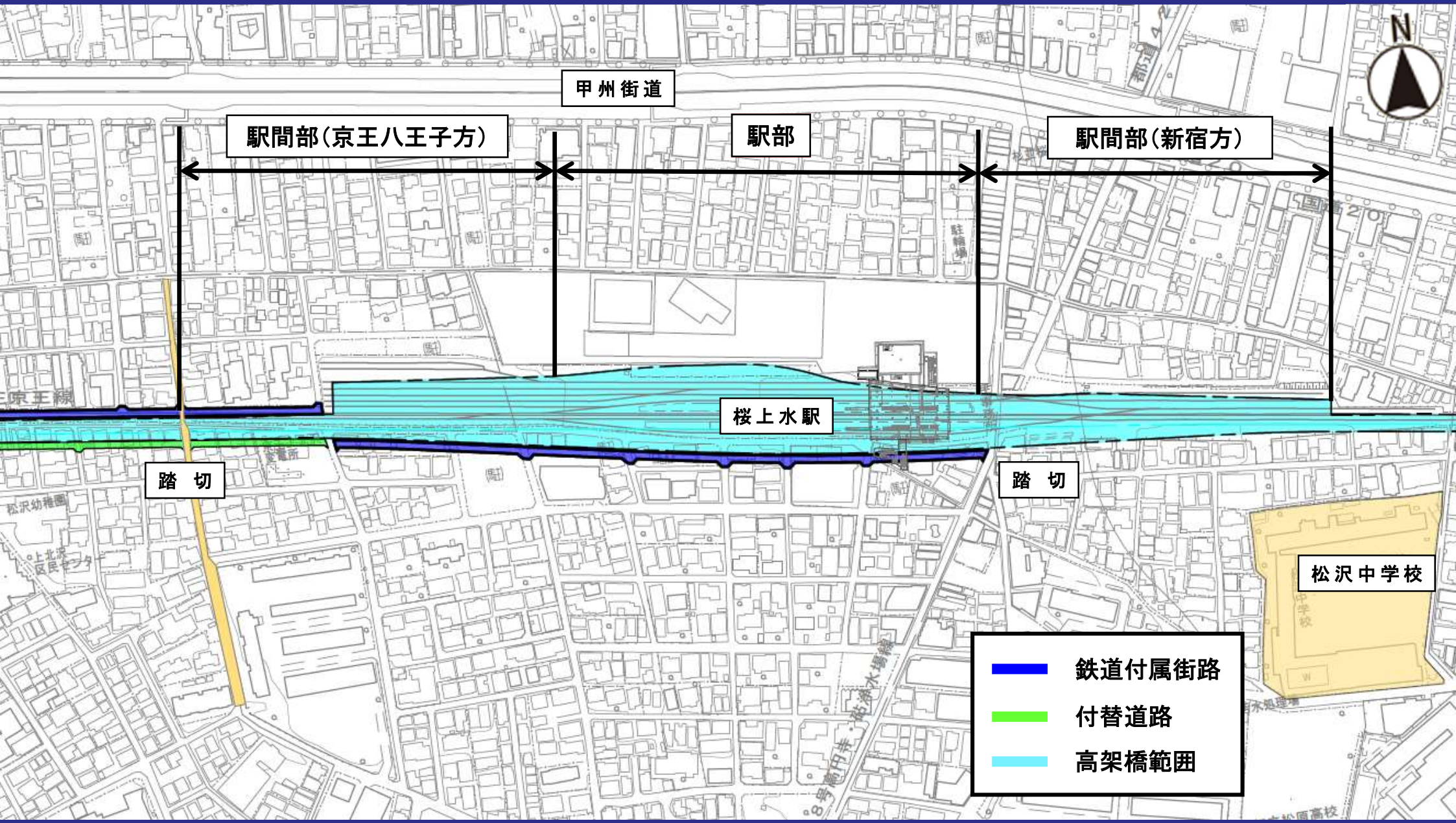
木製覆工



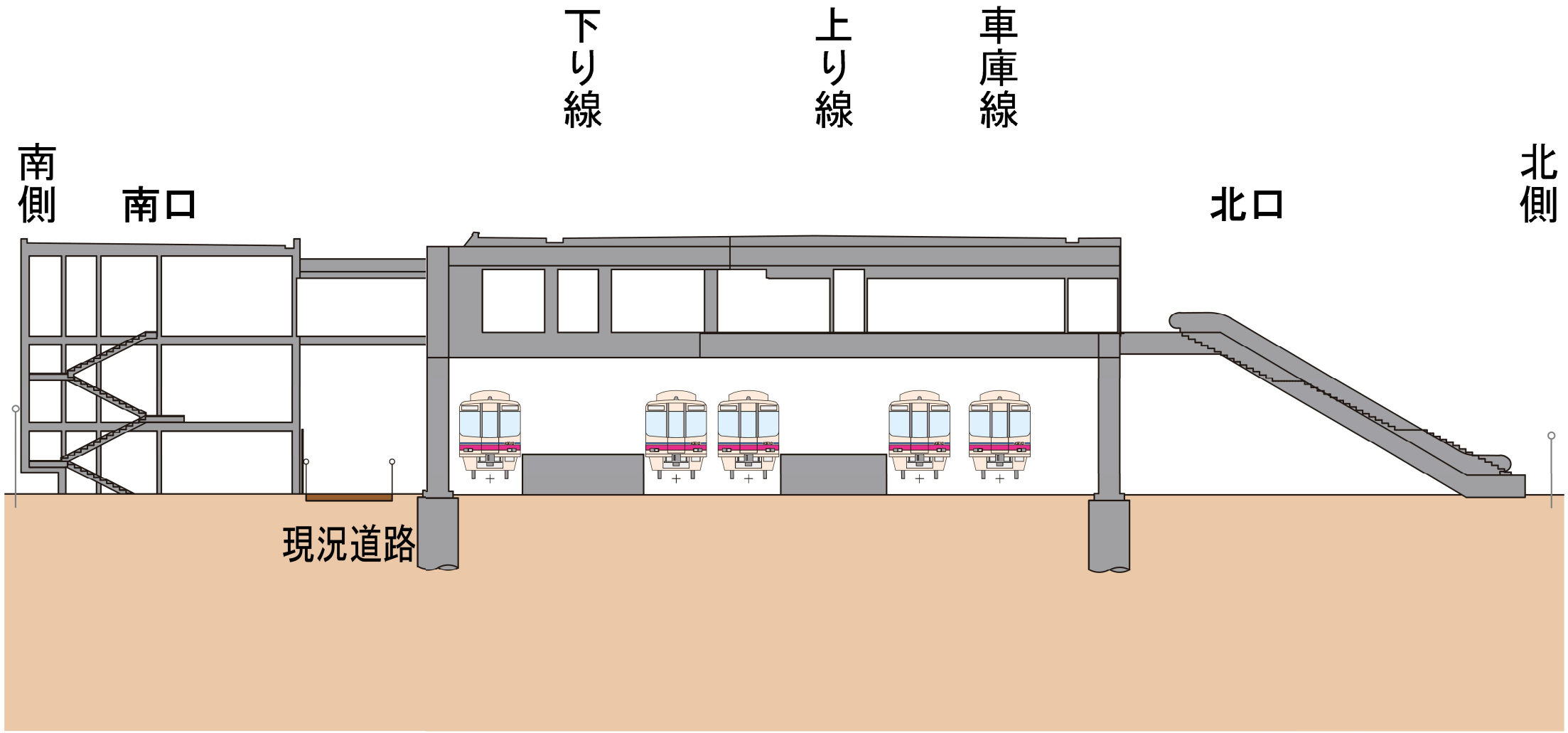
試掘調査



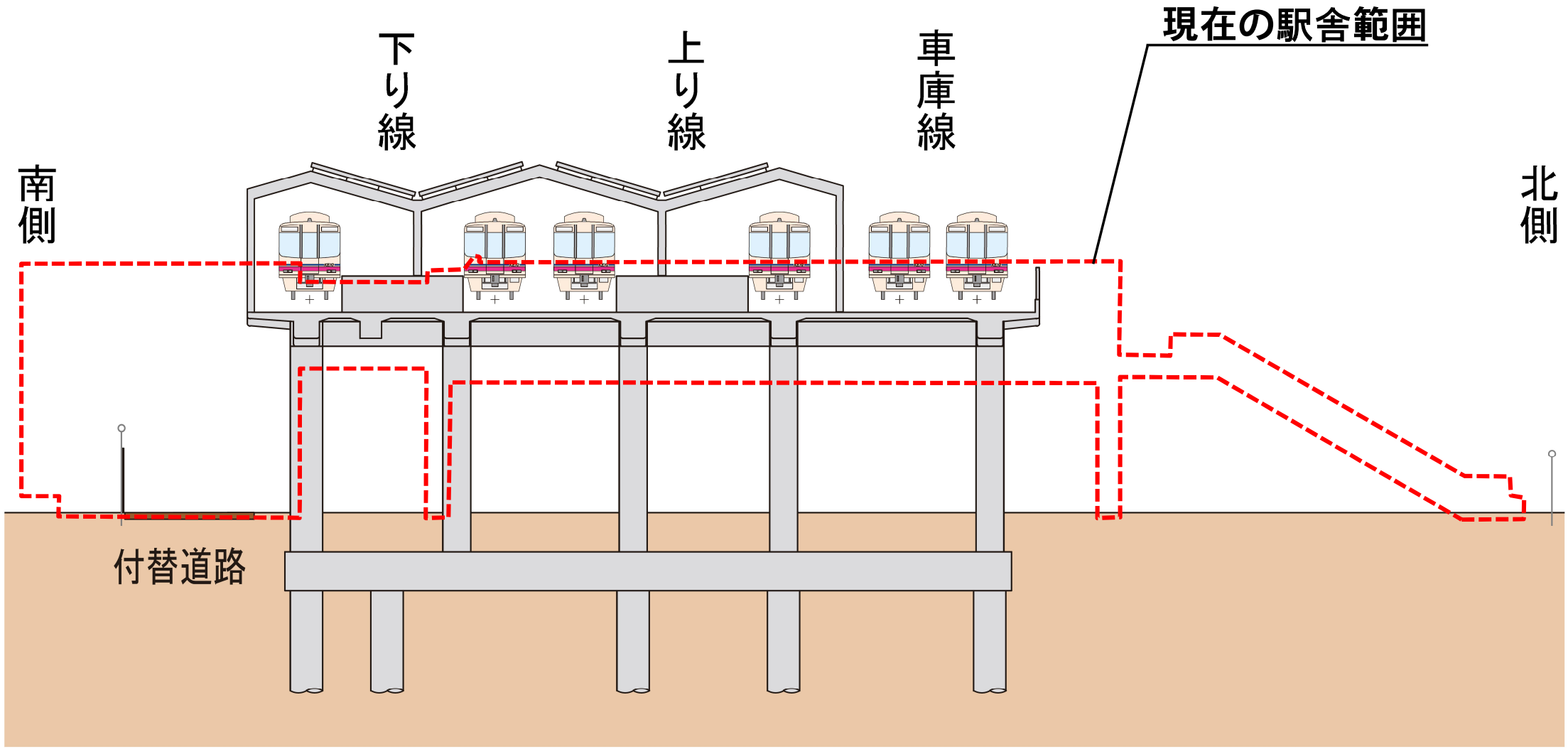
工事範囲



施工順序図（橋上駅舎部）

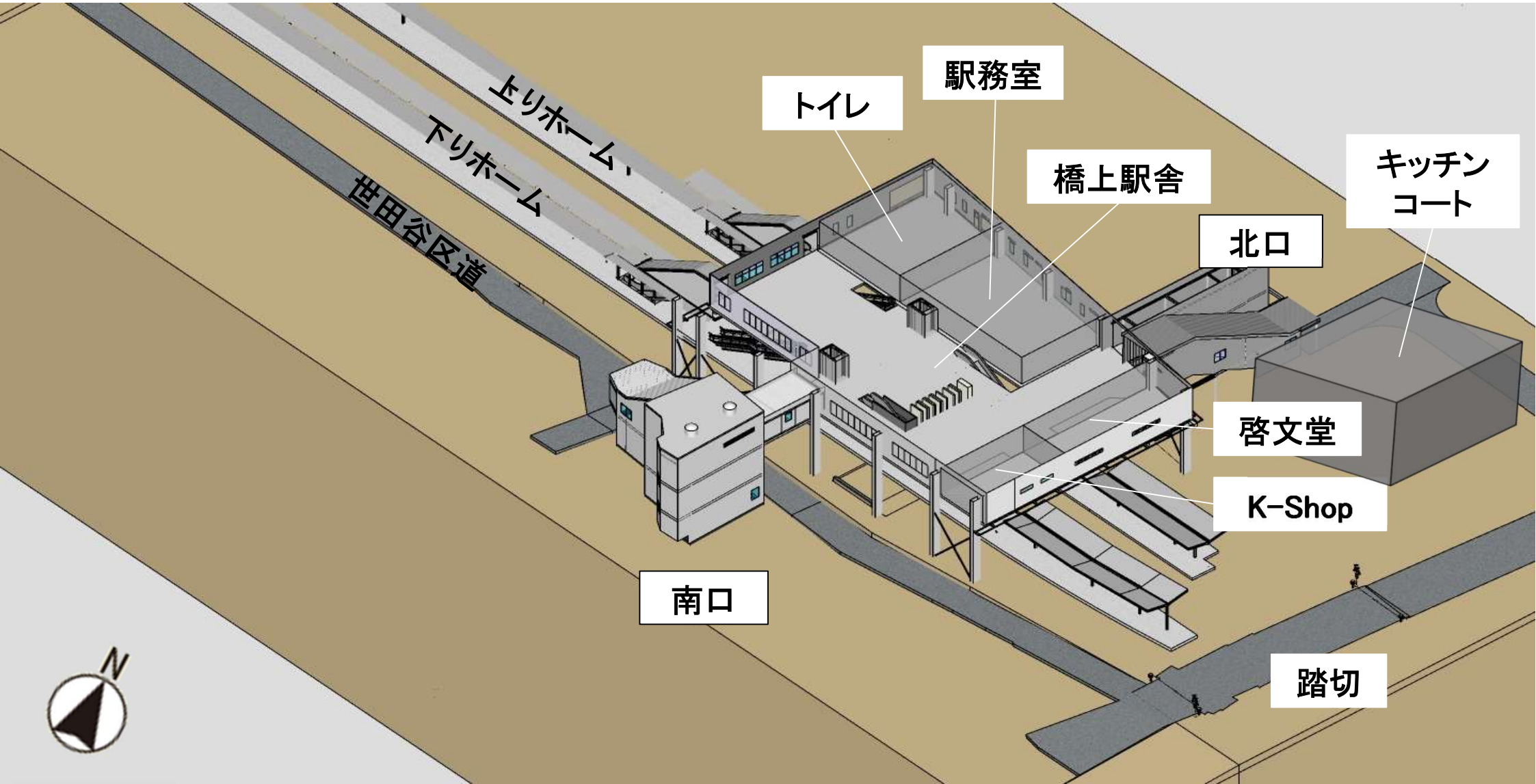


施工順序図（橋上駅舎部）



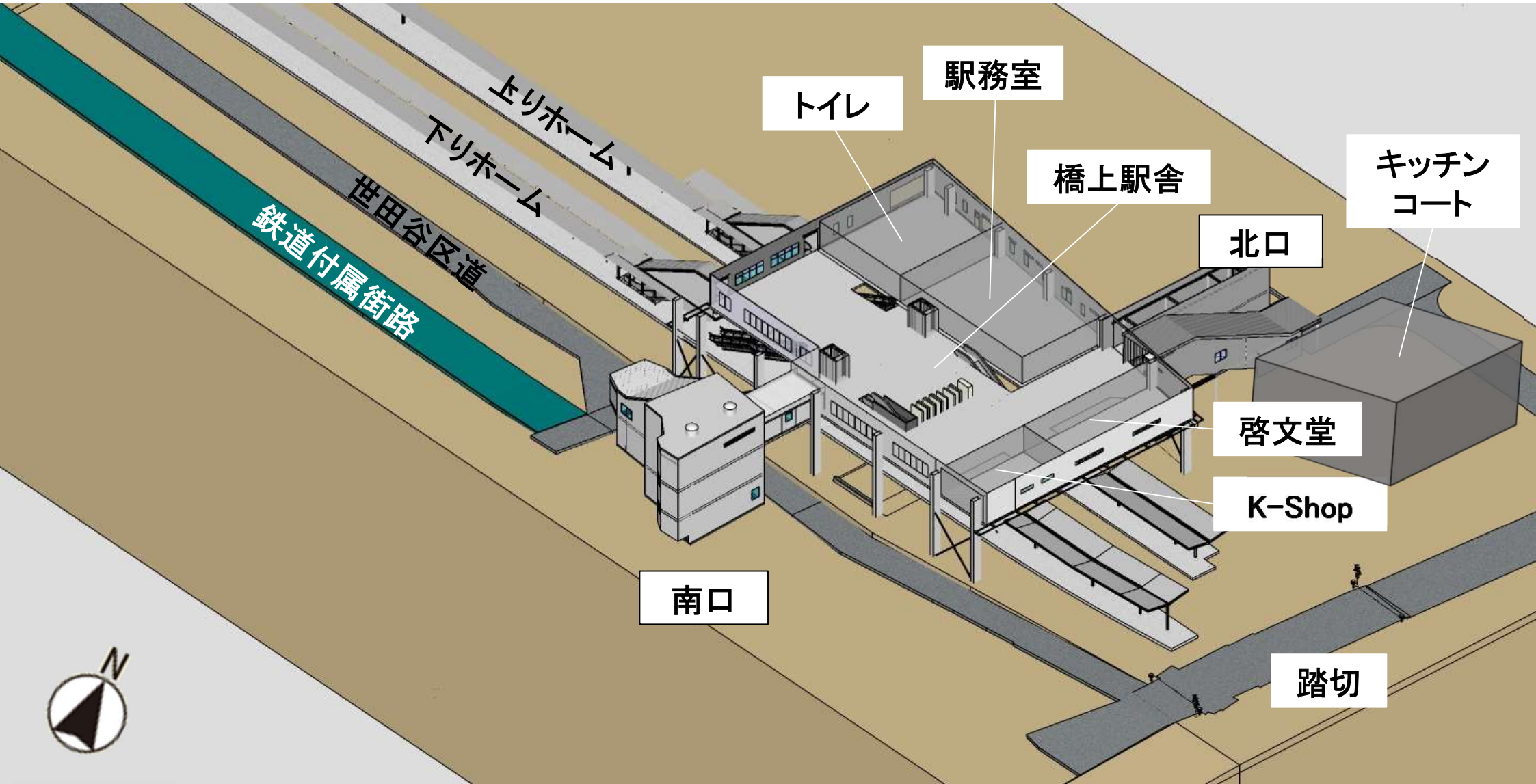
現駅舎機能の移設

①現況



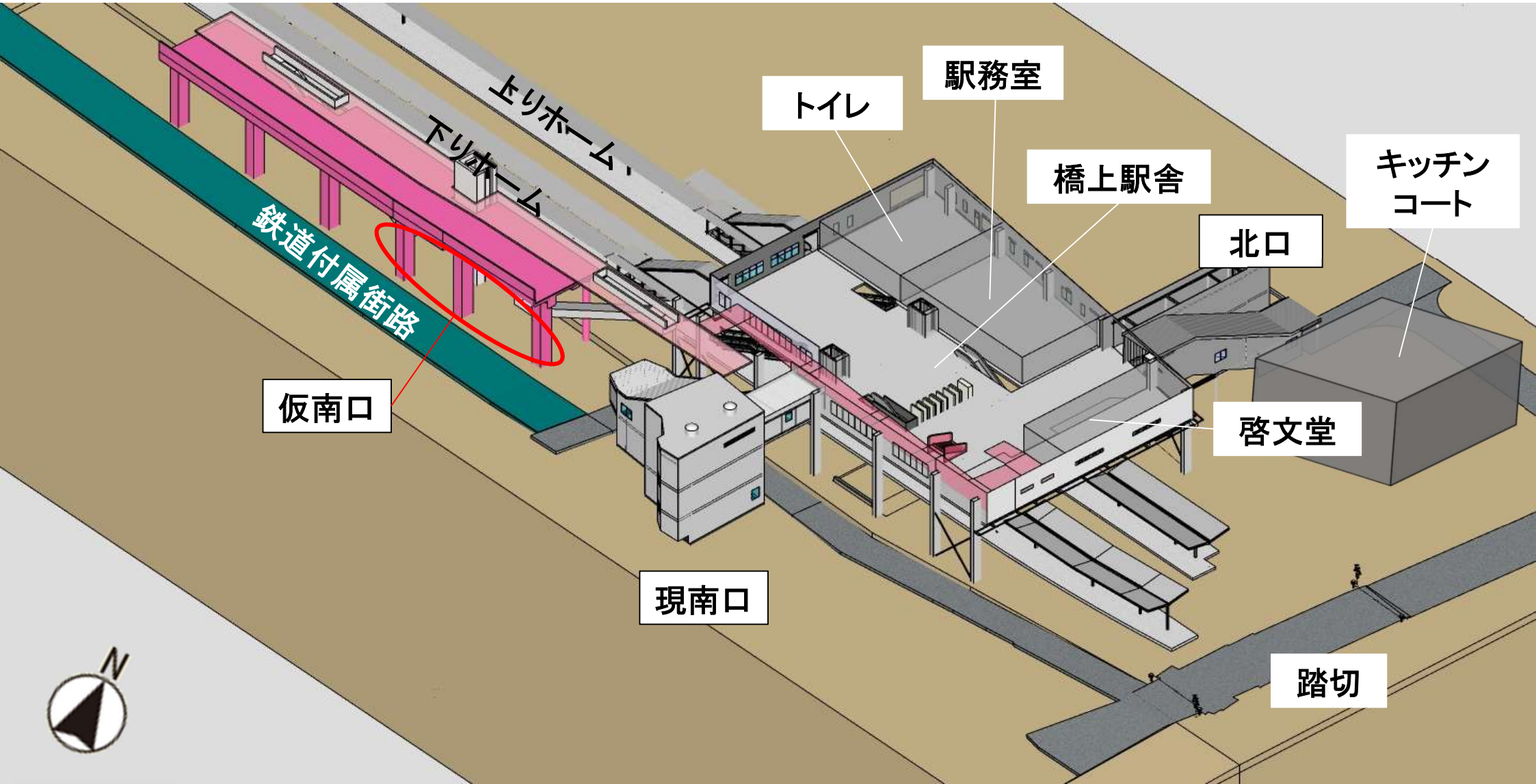
現駅舎機能の移設

②鉄道付属街路切替



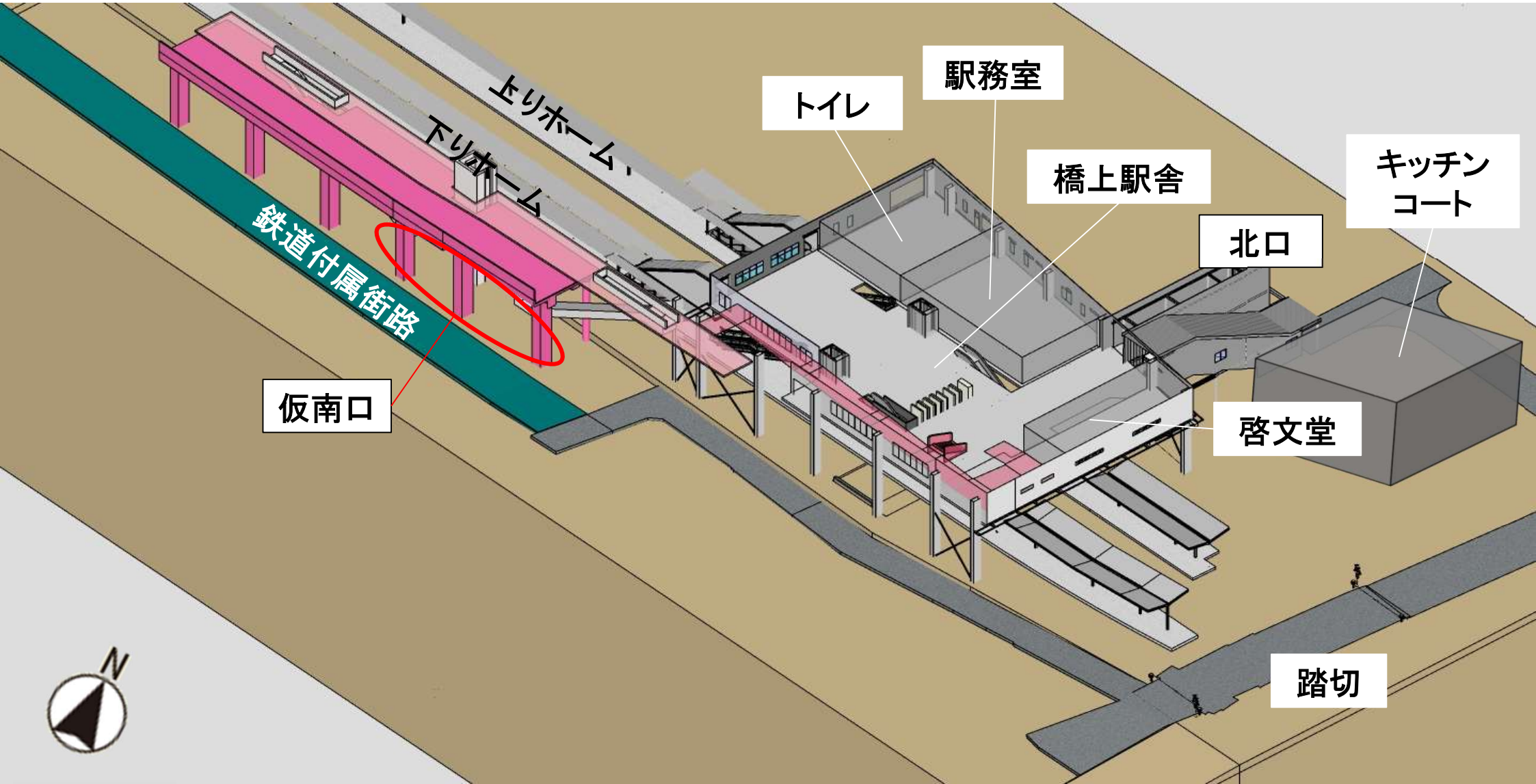
現駅舎機能の移設

③高架橋構築・南口移設



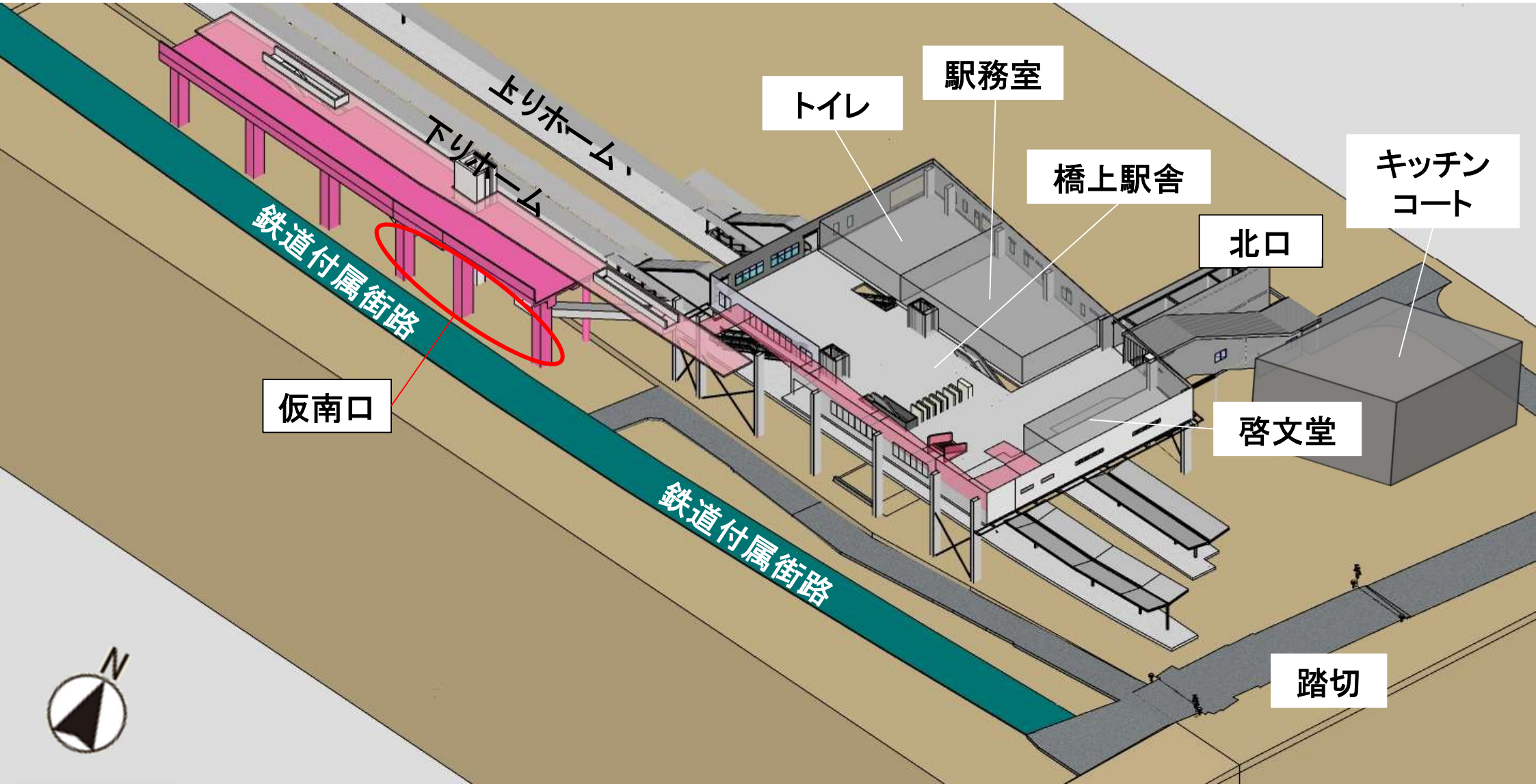
現駅舎機能の移設

④南口駅舎撤去



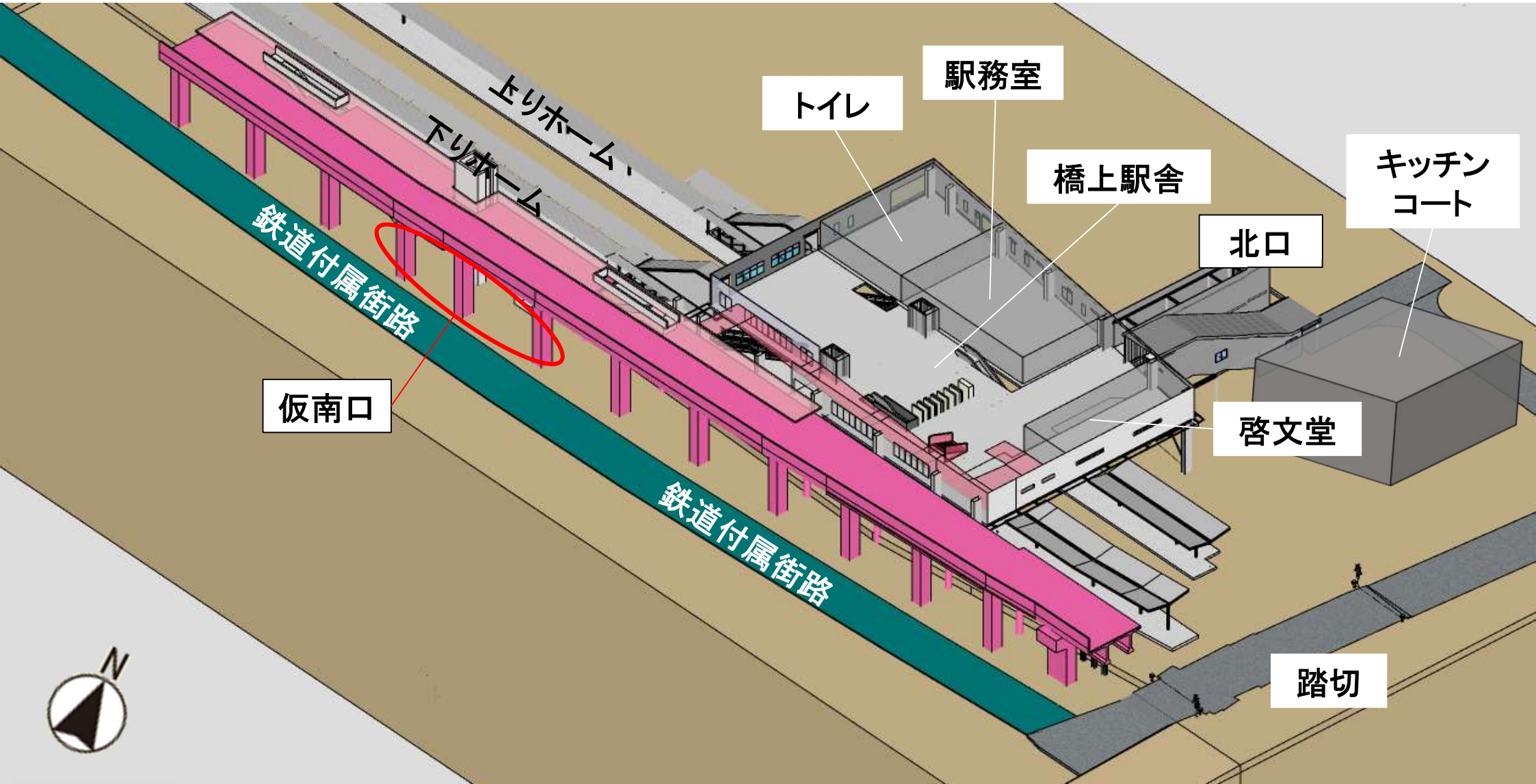
現駅舎機能の移設

⑤鉄道付属街路整備



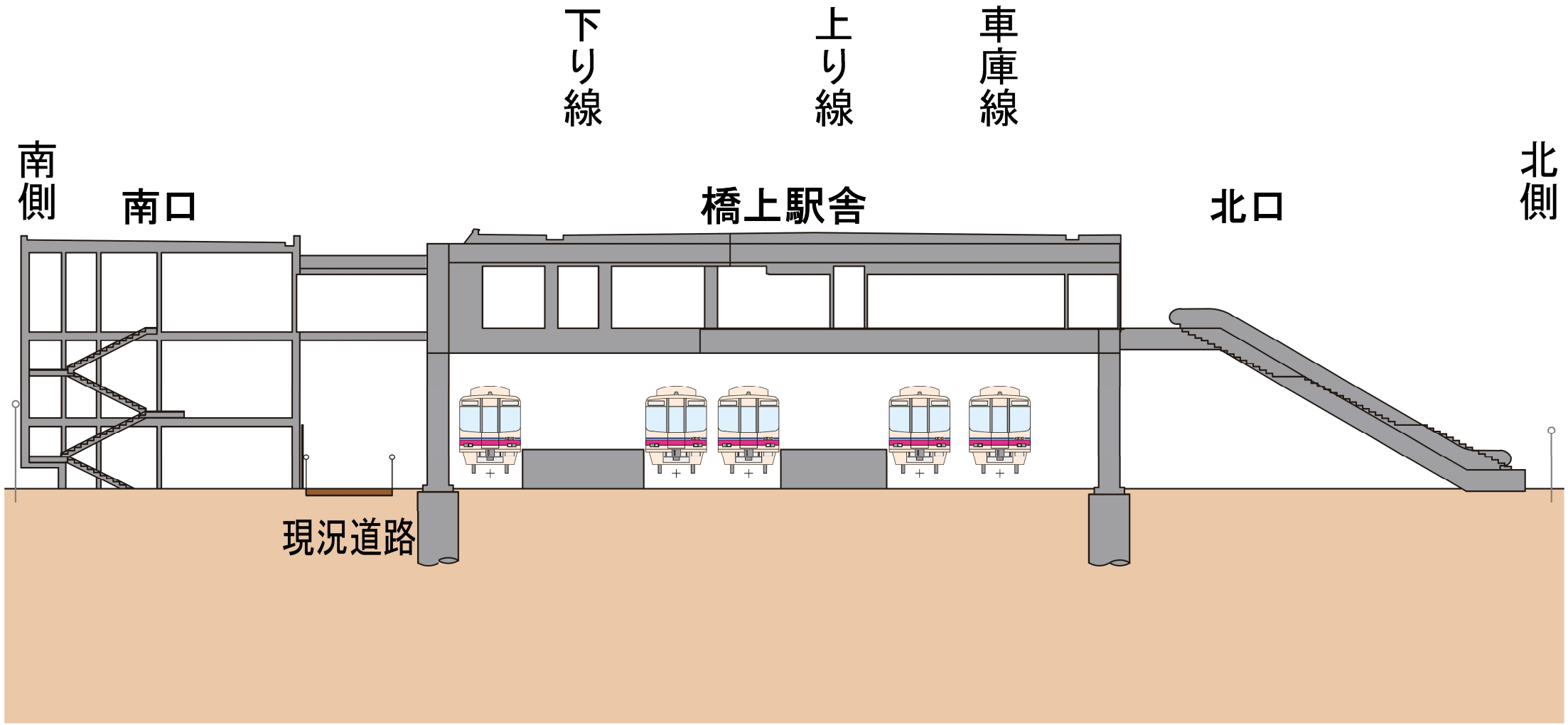
現駅舎機能の移設

⑥高架橋構築



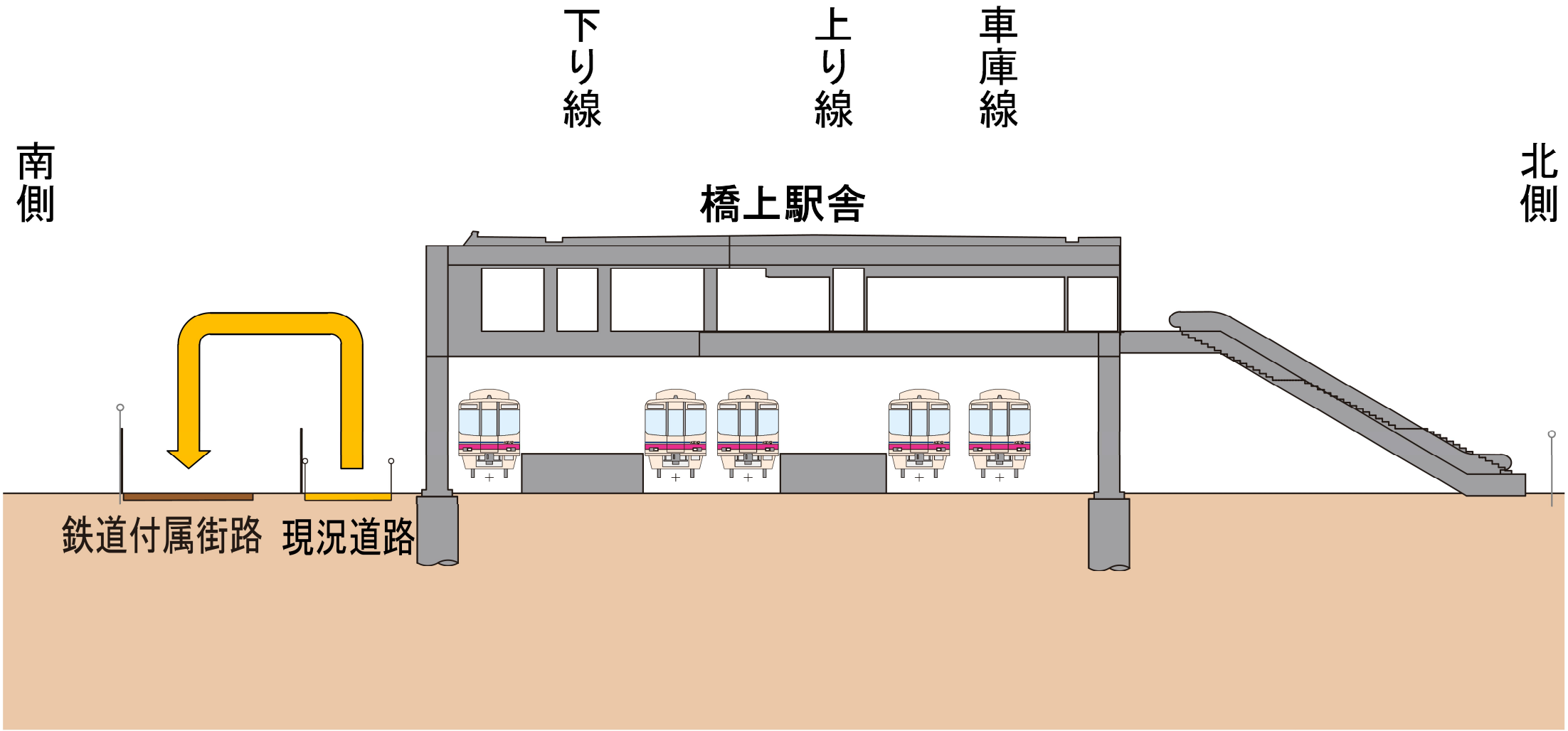
施工順序図（桜上水駅部）

①現況



施工順序図（桜上水駅部）

②南口駅舎撤去・鉄道付属街路切替

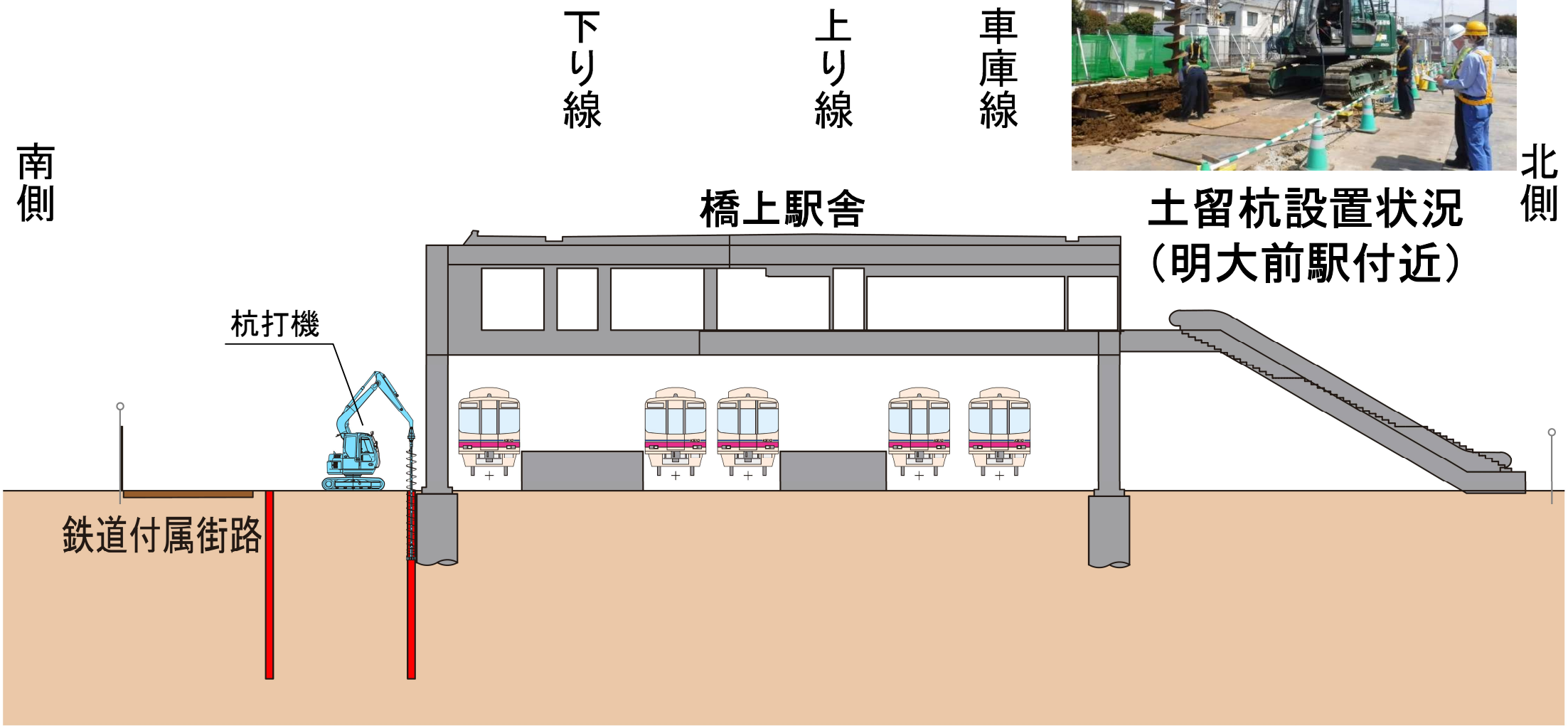


施工順序図（桜上水駅部）

③土留設置



土留杭設置状況
（明大前駅付近）

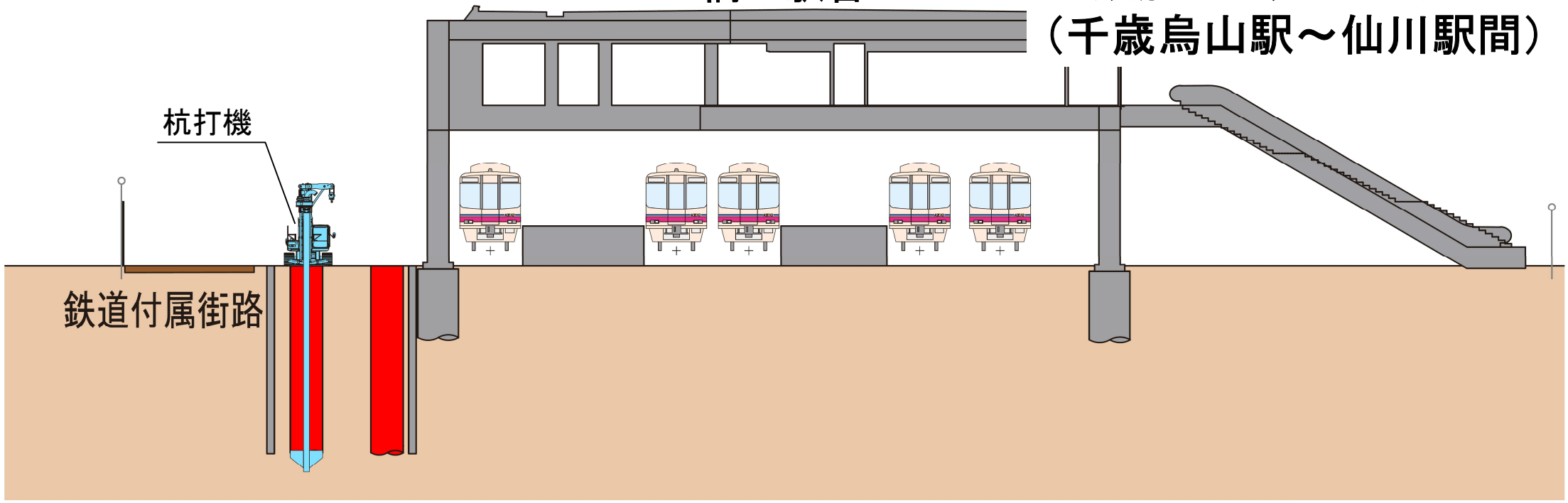


施工順序図（桜上水駅部）

④基礎杭構築

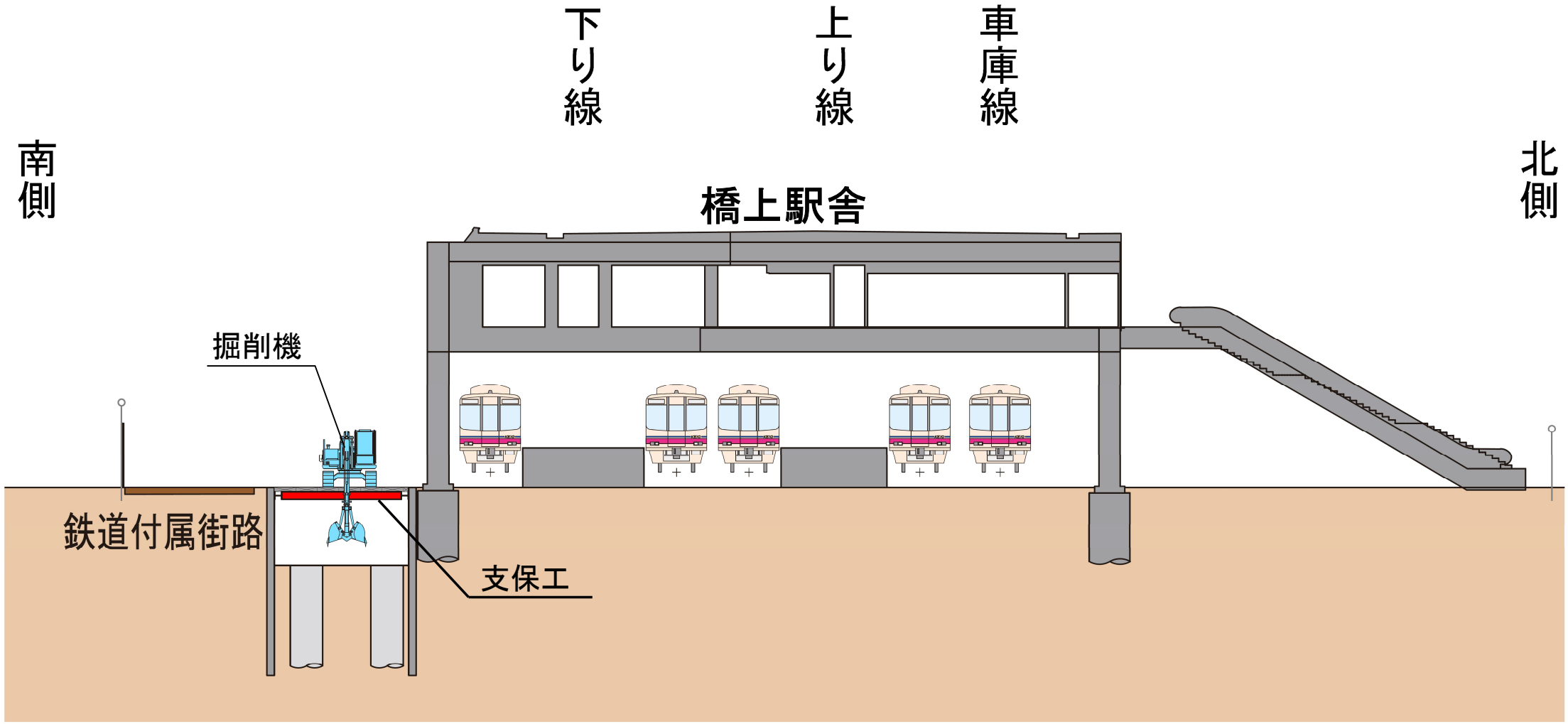


鉄筋かご建込み状況
（千歳烏山駅～仙川駅間）



施工順序図（桜上水駅部）

⑤掘削

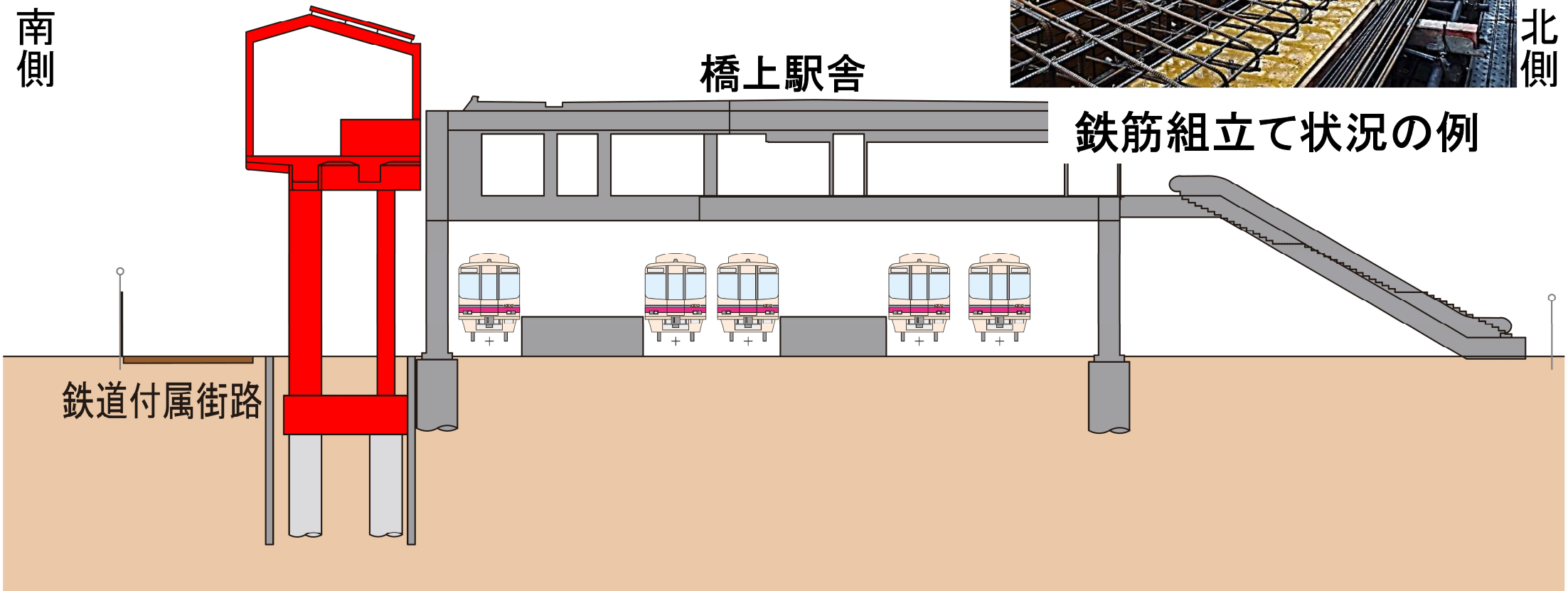


施工順序図（桜上水駅部）

⑥躯体構築

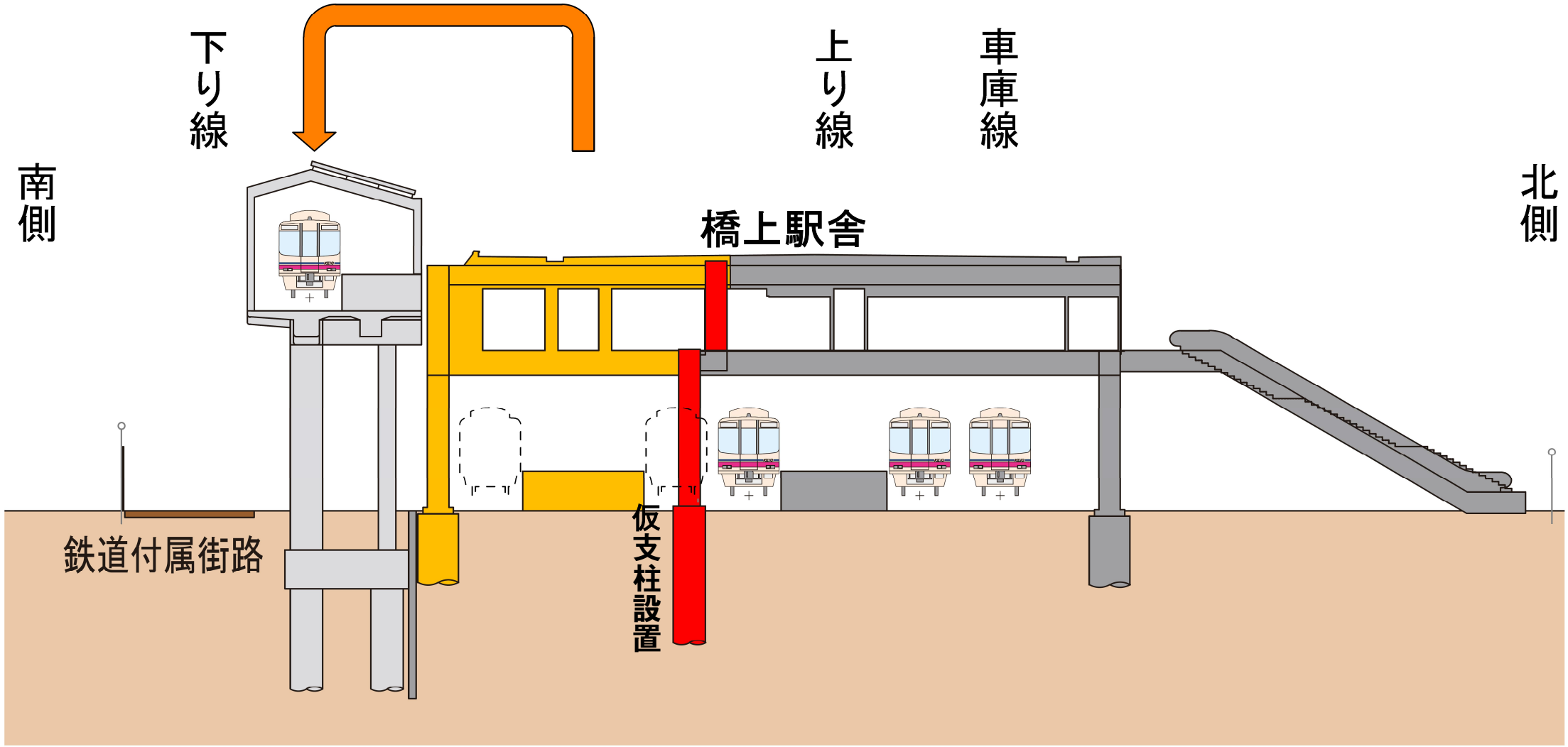


鉄筋組立て状況の例



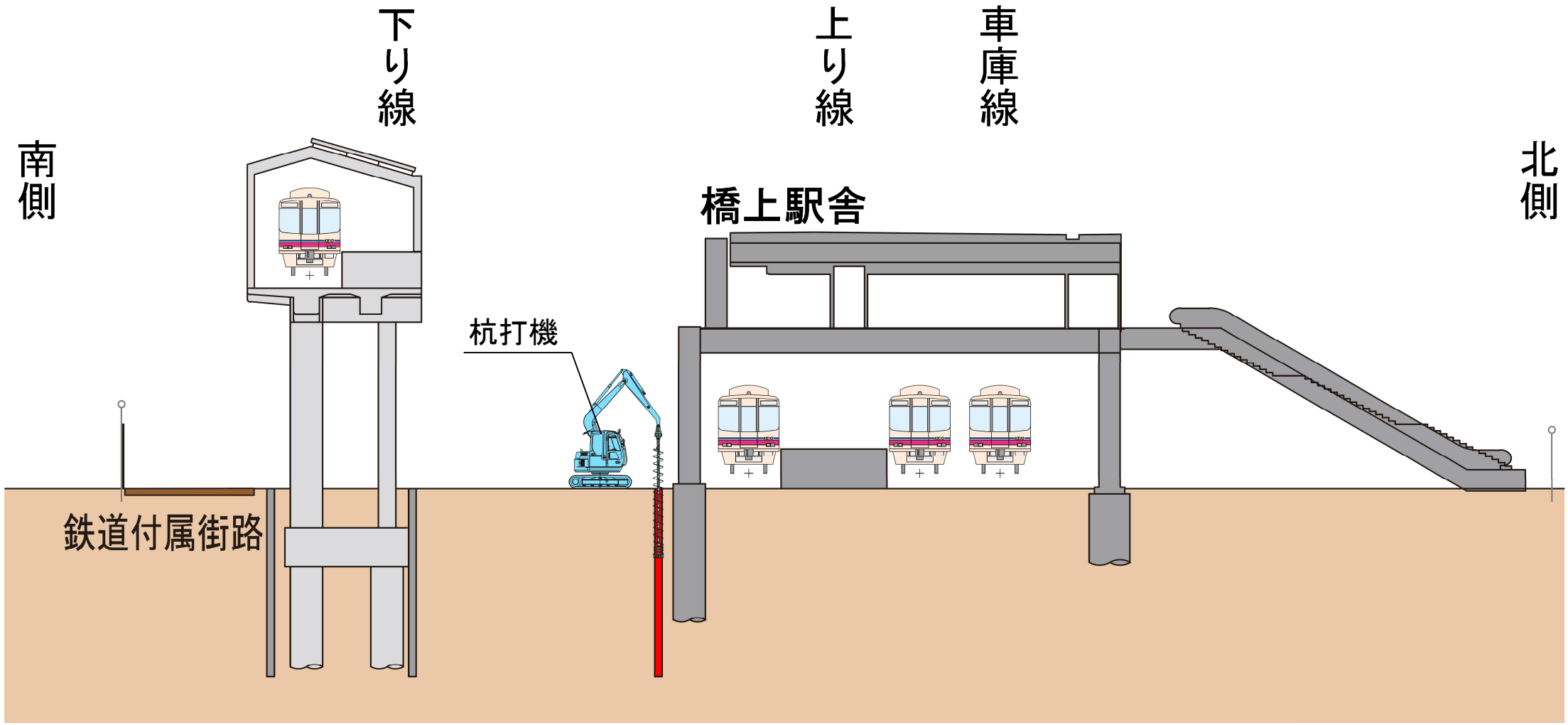
施工順序図（桜上水駅部）

⑦下り線切替



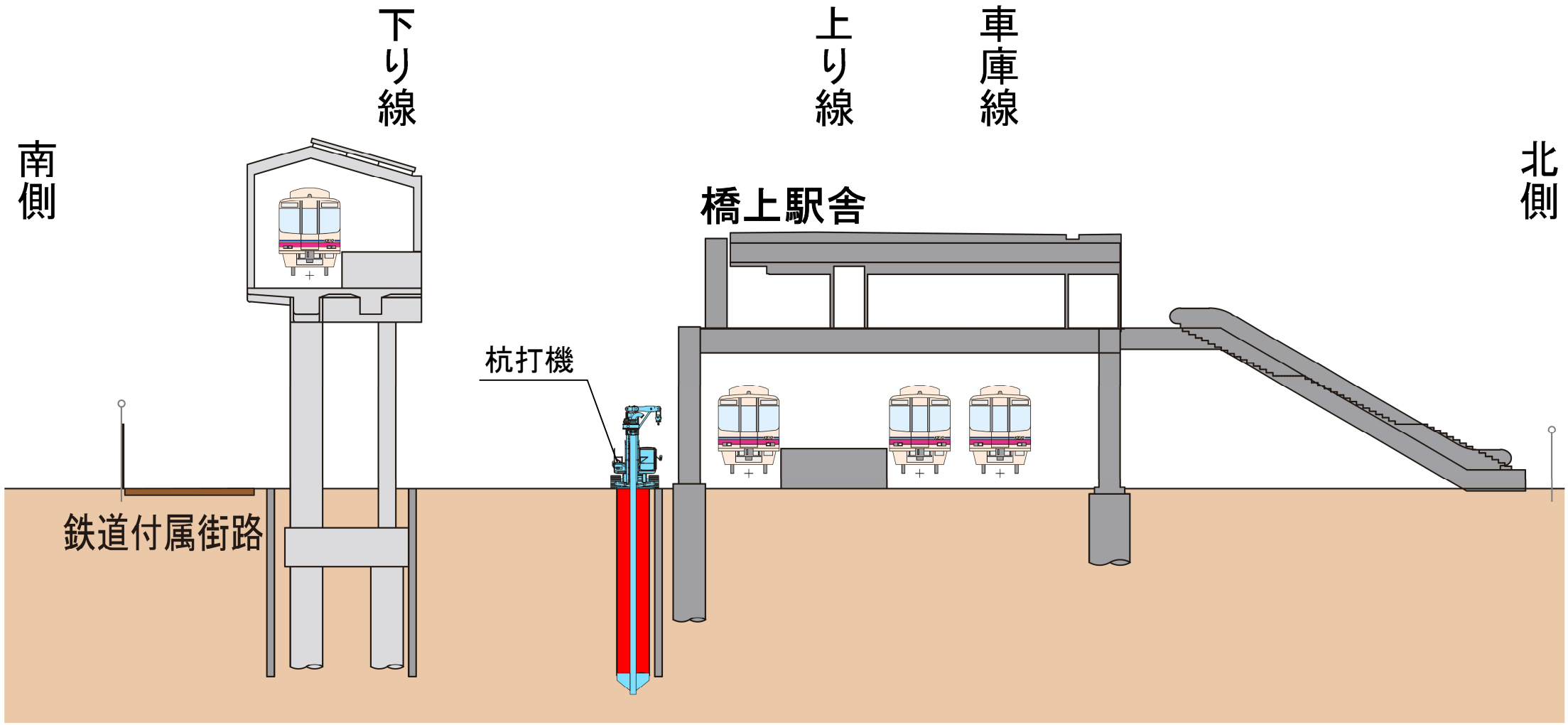
施工順序図（桜上水駅部）

⑧土留設置



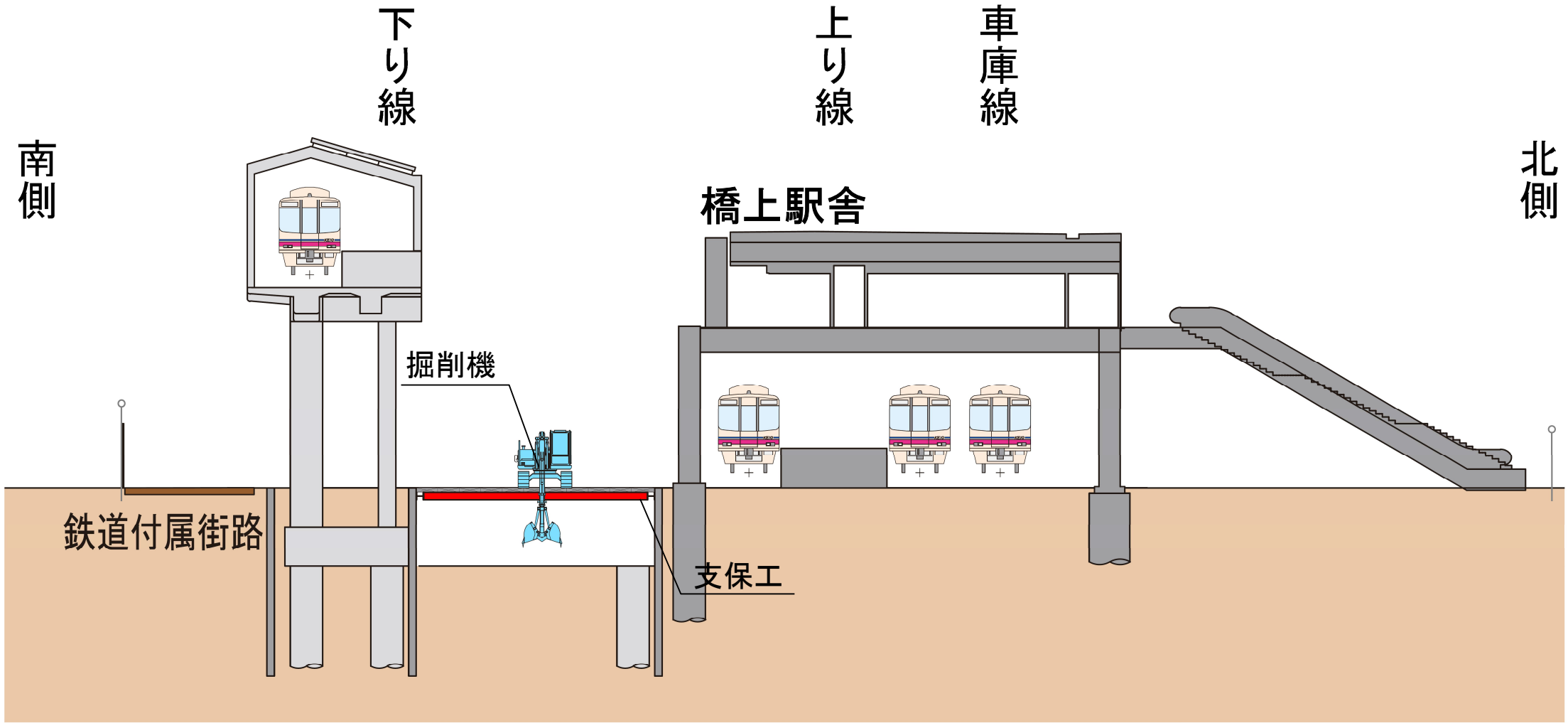
施工順序図（桜上水駅部）

⑨基礎杭構築



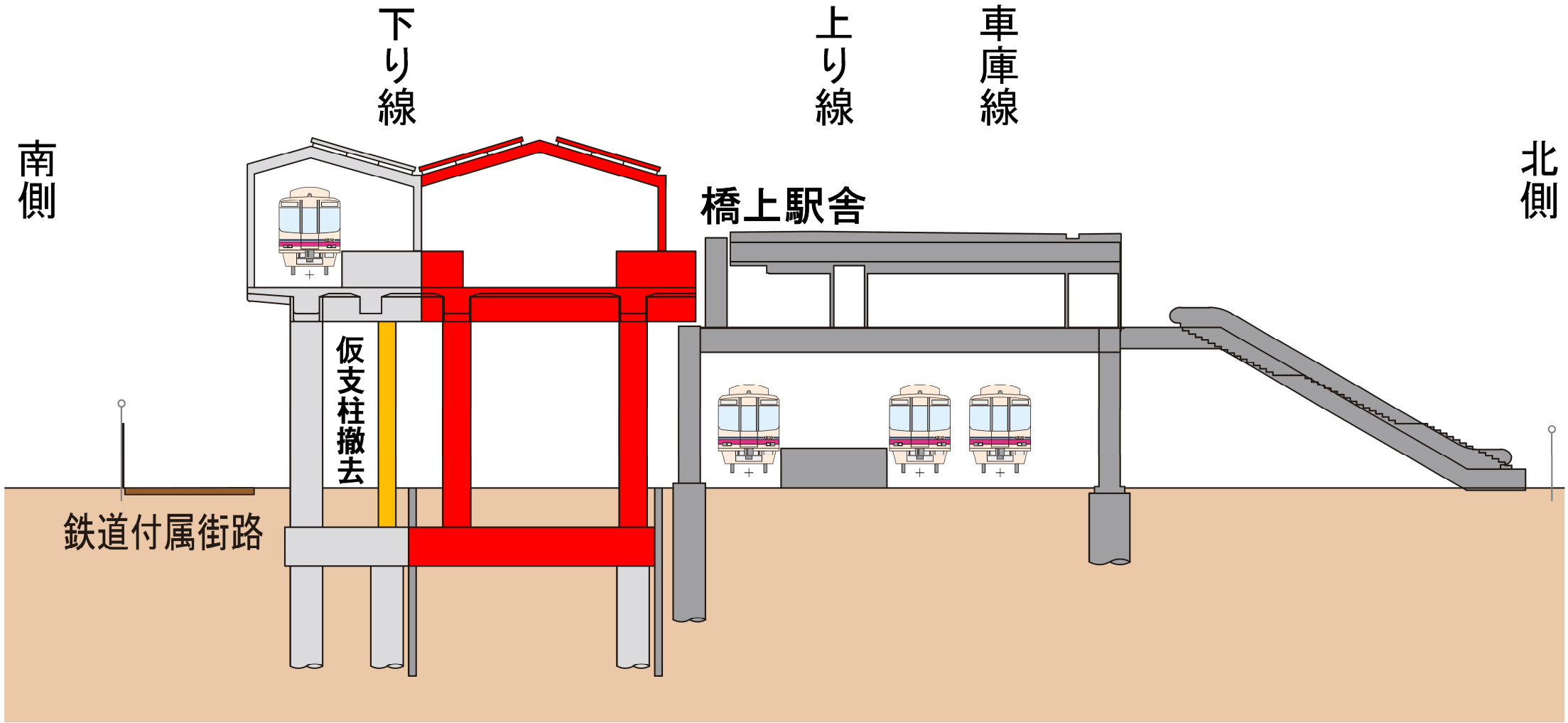
施工順序図（桜上水駅部）

⑩掘削



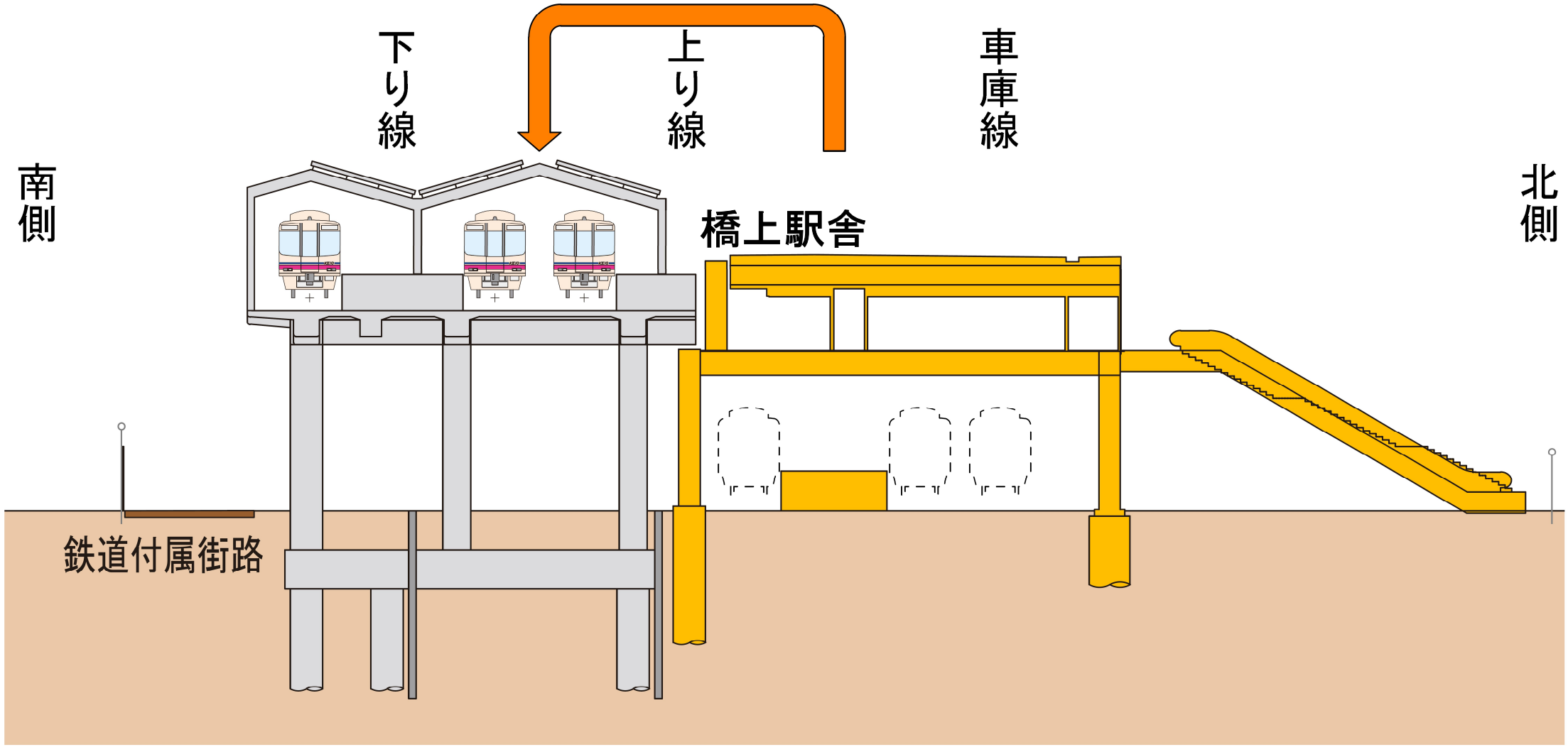
施工順序図（桜上水駅部）

⑪躯体構築



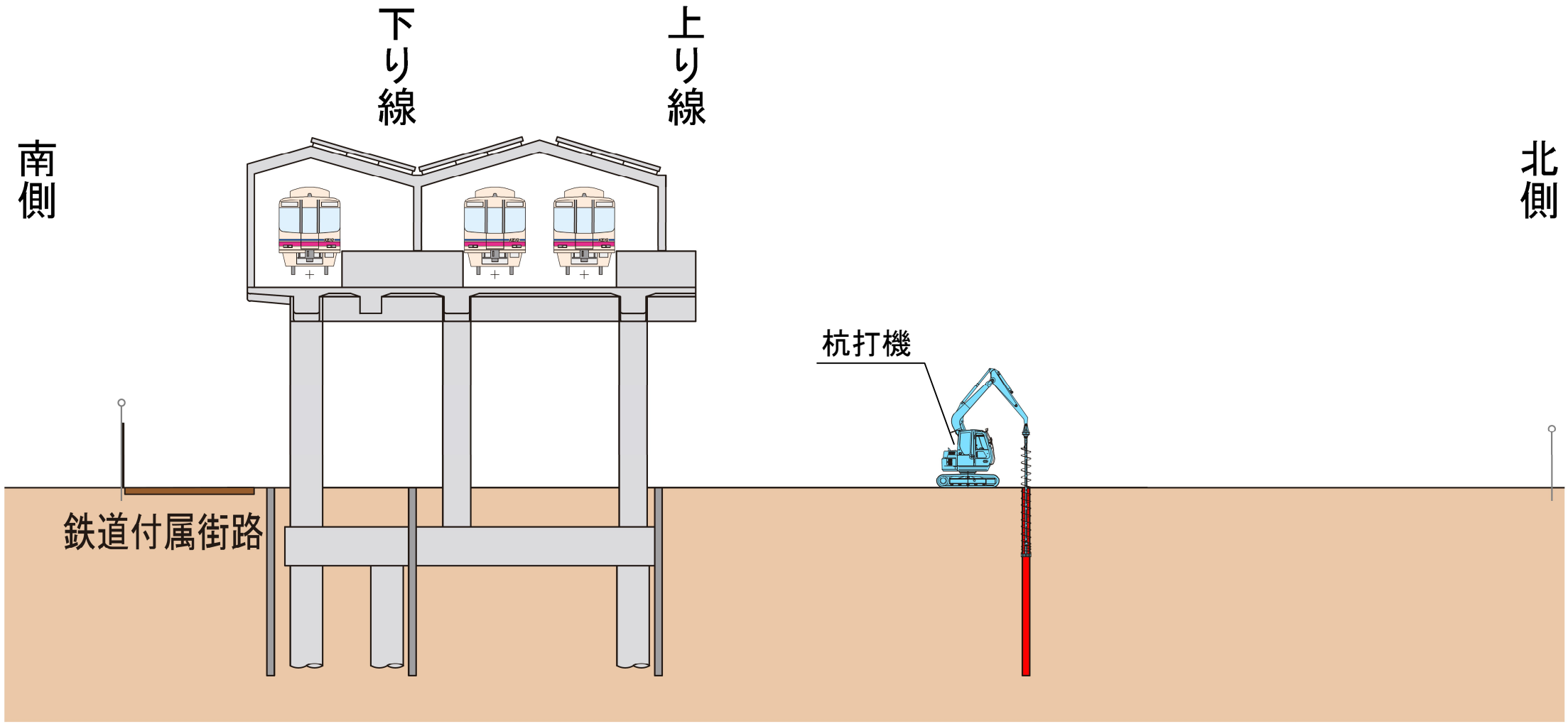
施工順序図（桜上水駅部）

⑫上り線切替・駅舎撤去



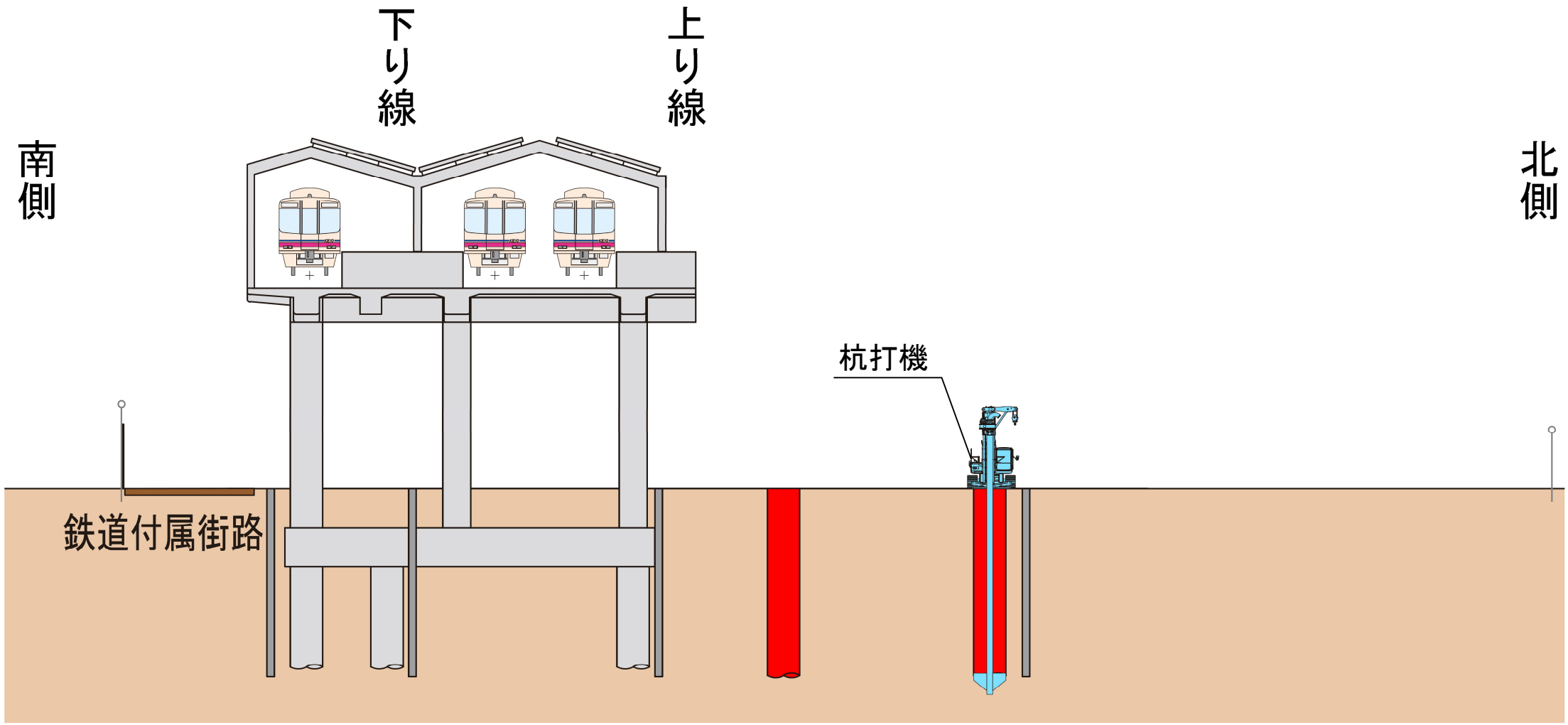
施工順序図（桜上水駅部）

⑬土留設置



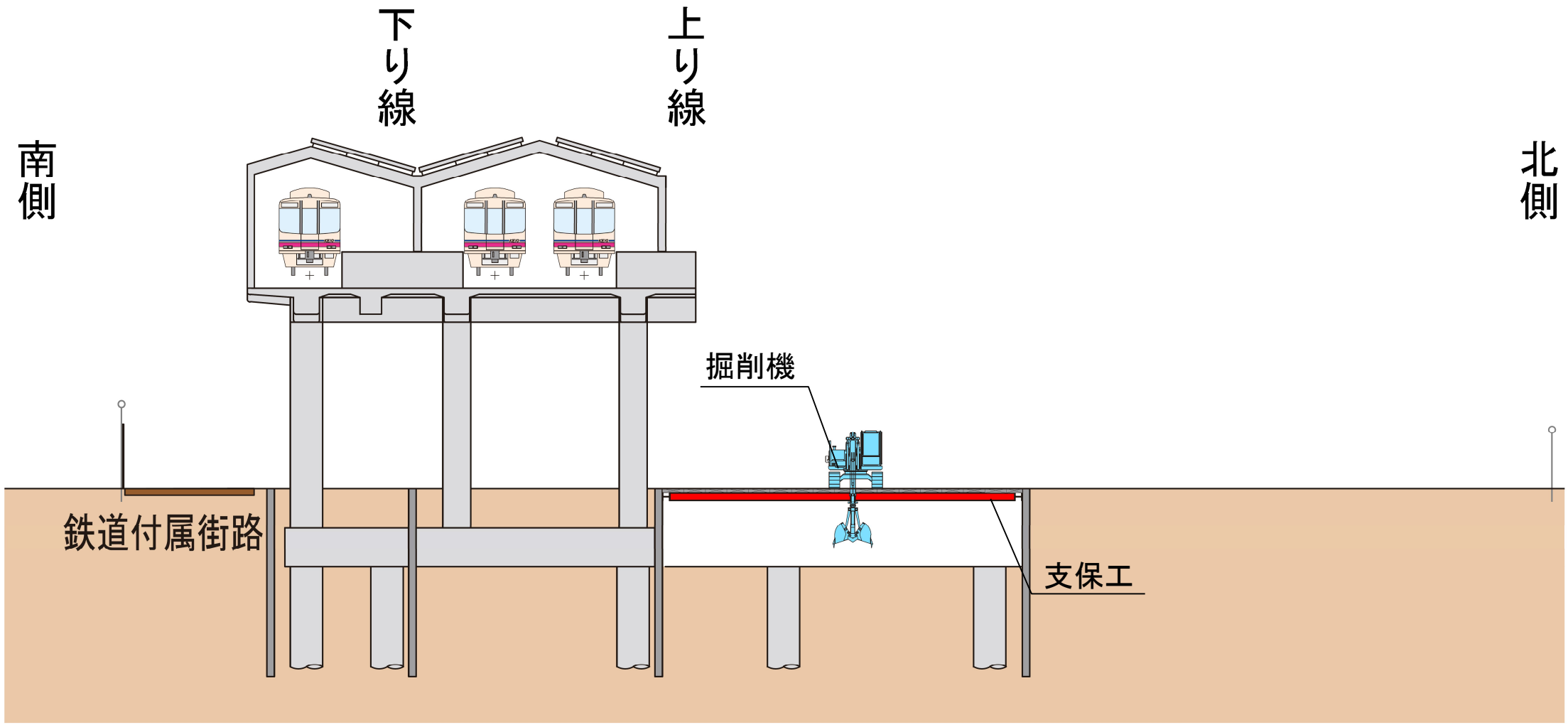
施工順序図（桜上水駅部）

⑭基礎杭構築



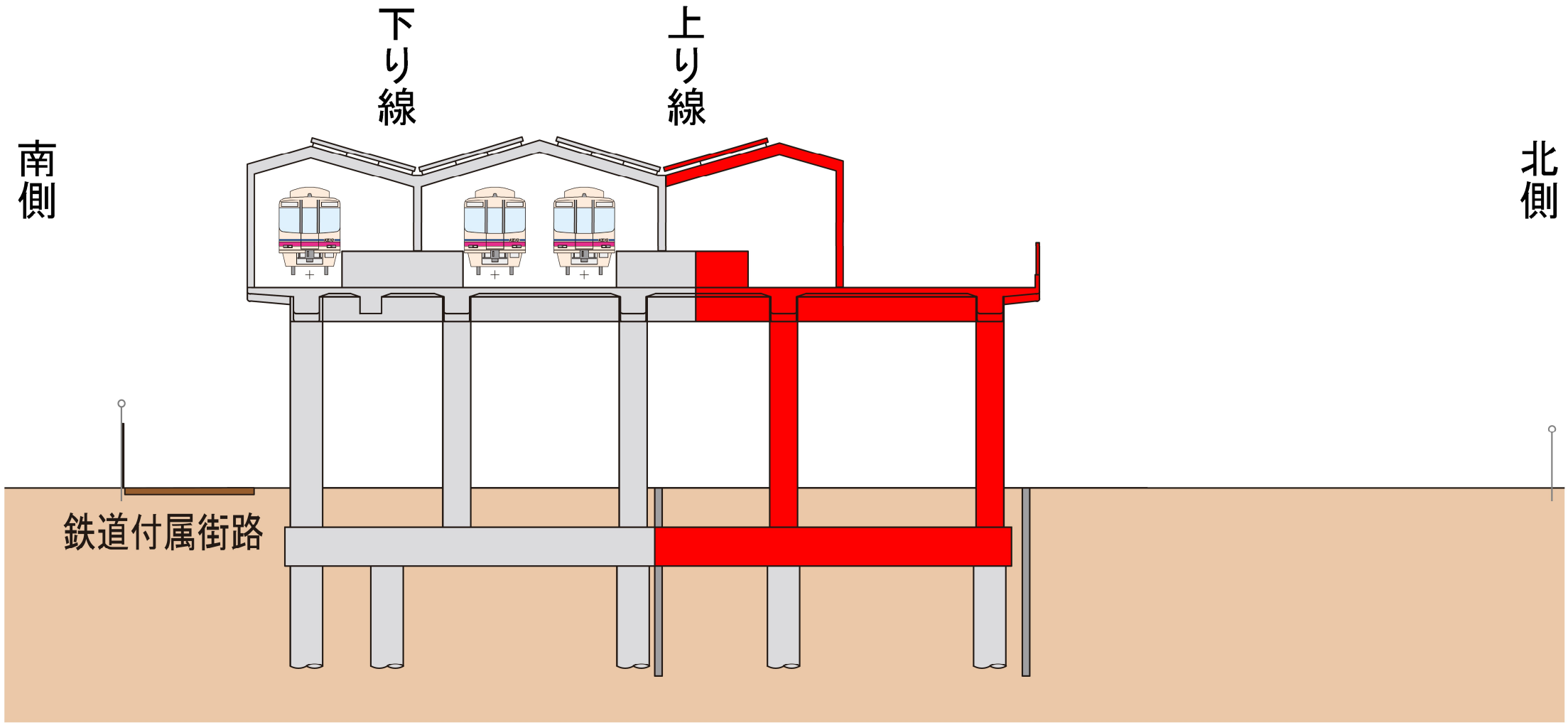
施工順序図（桜上水駅部）

⑮掘削



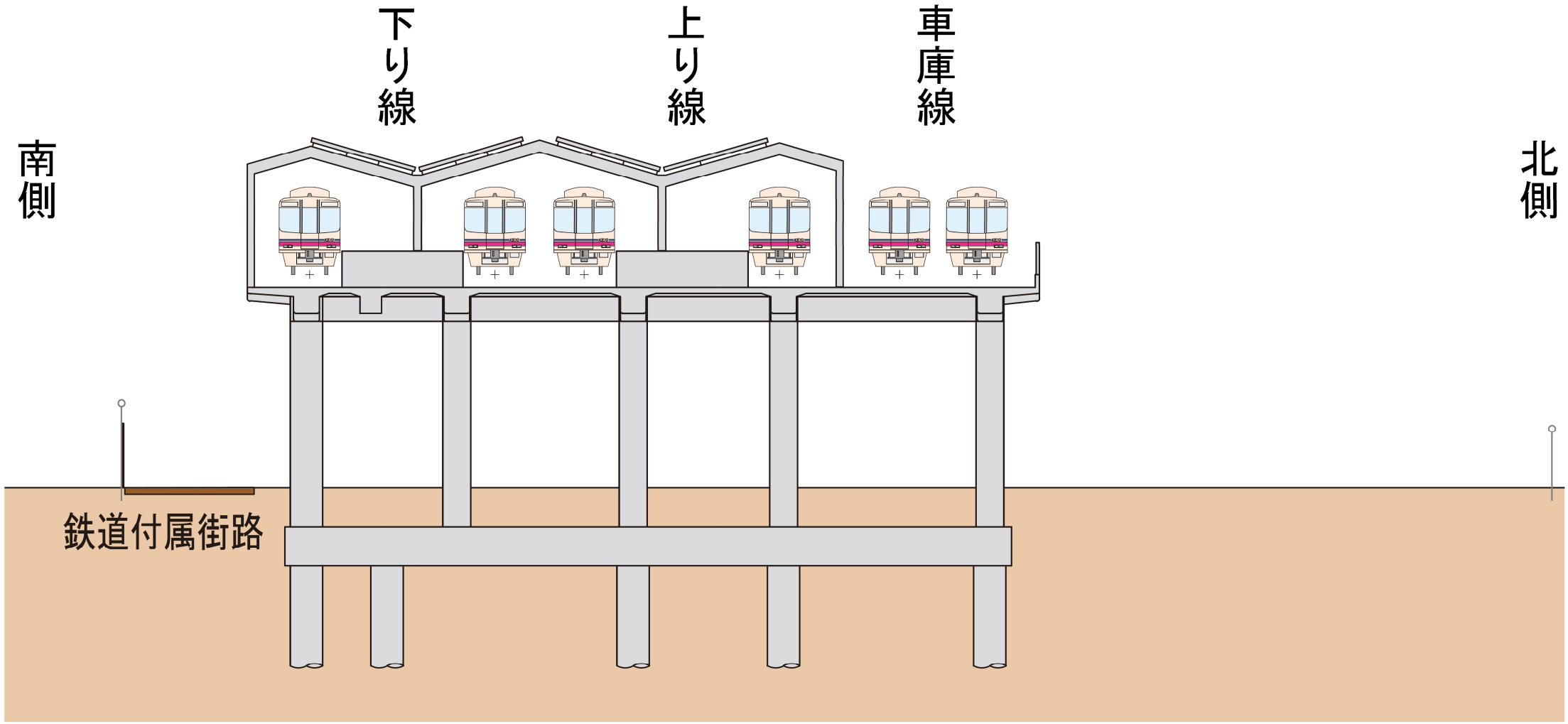
施工順序図（桜上水駅部）

⑯躯体構築



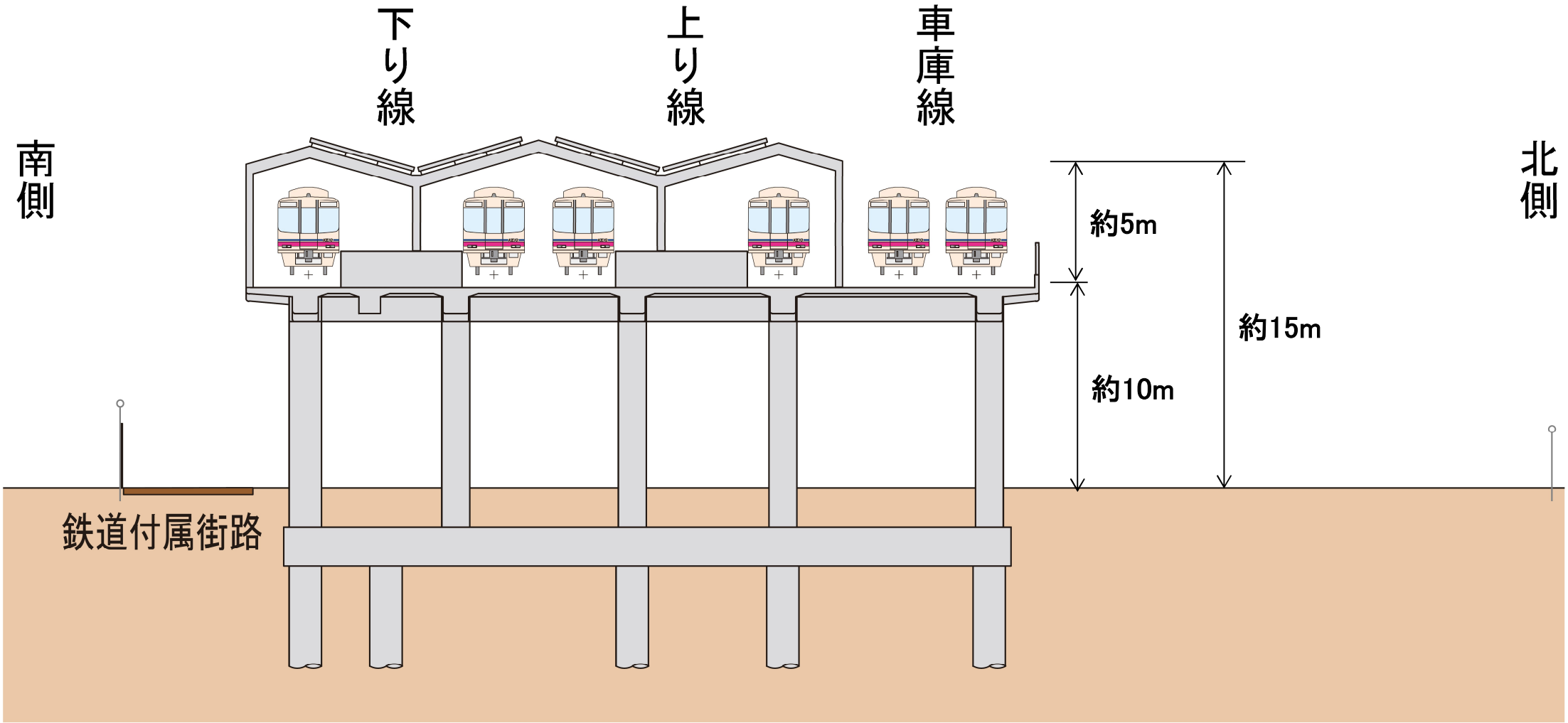
施工順序図（桜上水駅部）

⑰車庫線使用開始

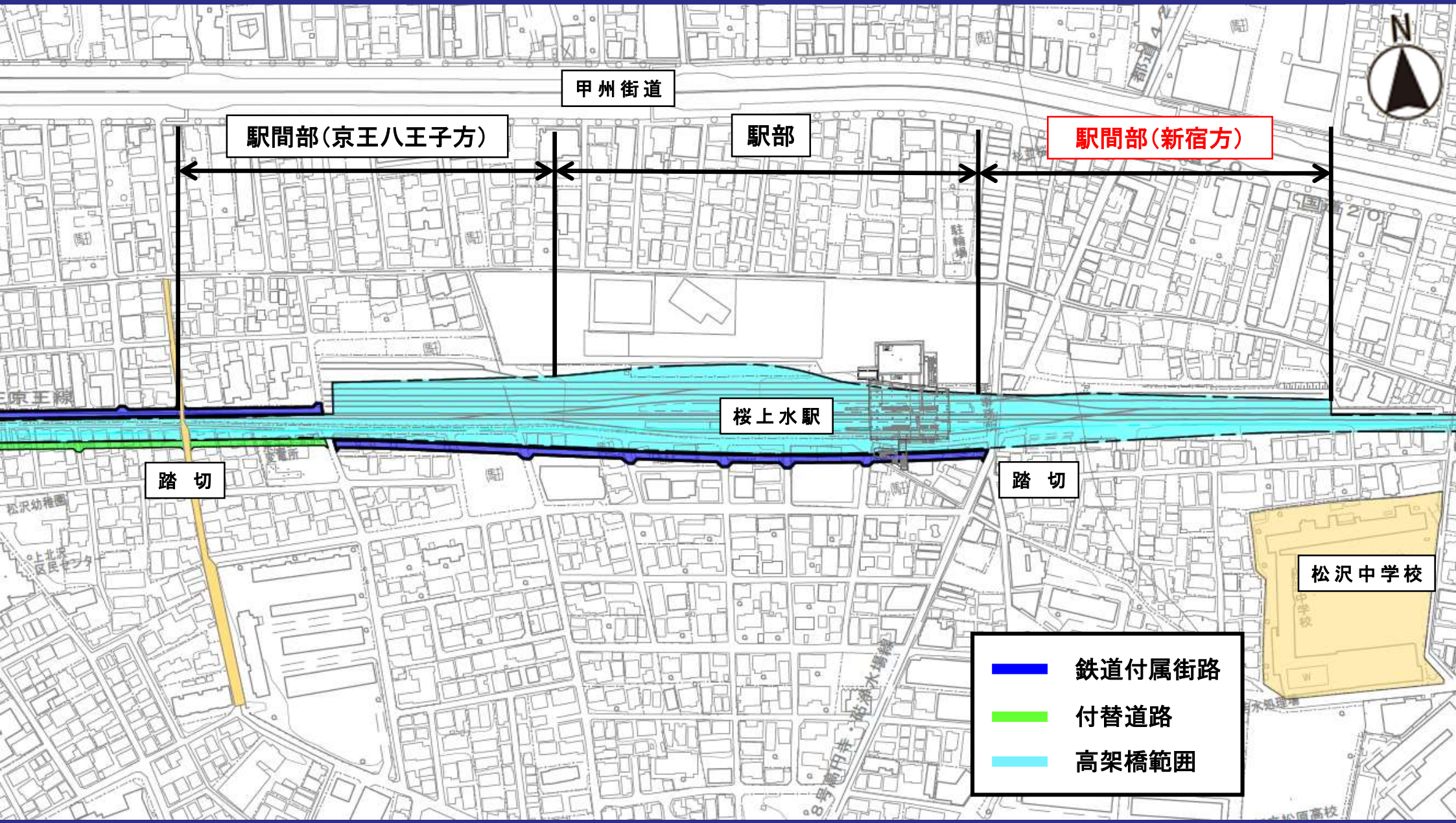


施工順序図（桜上水駅部）

⑱完成

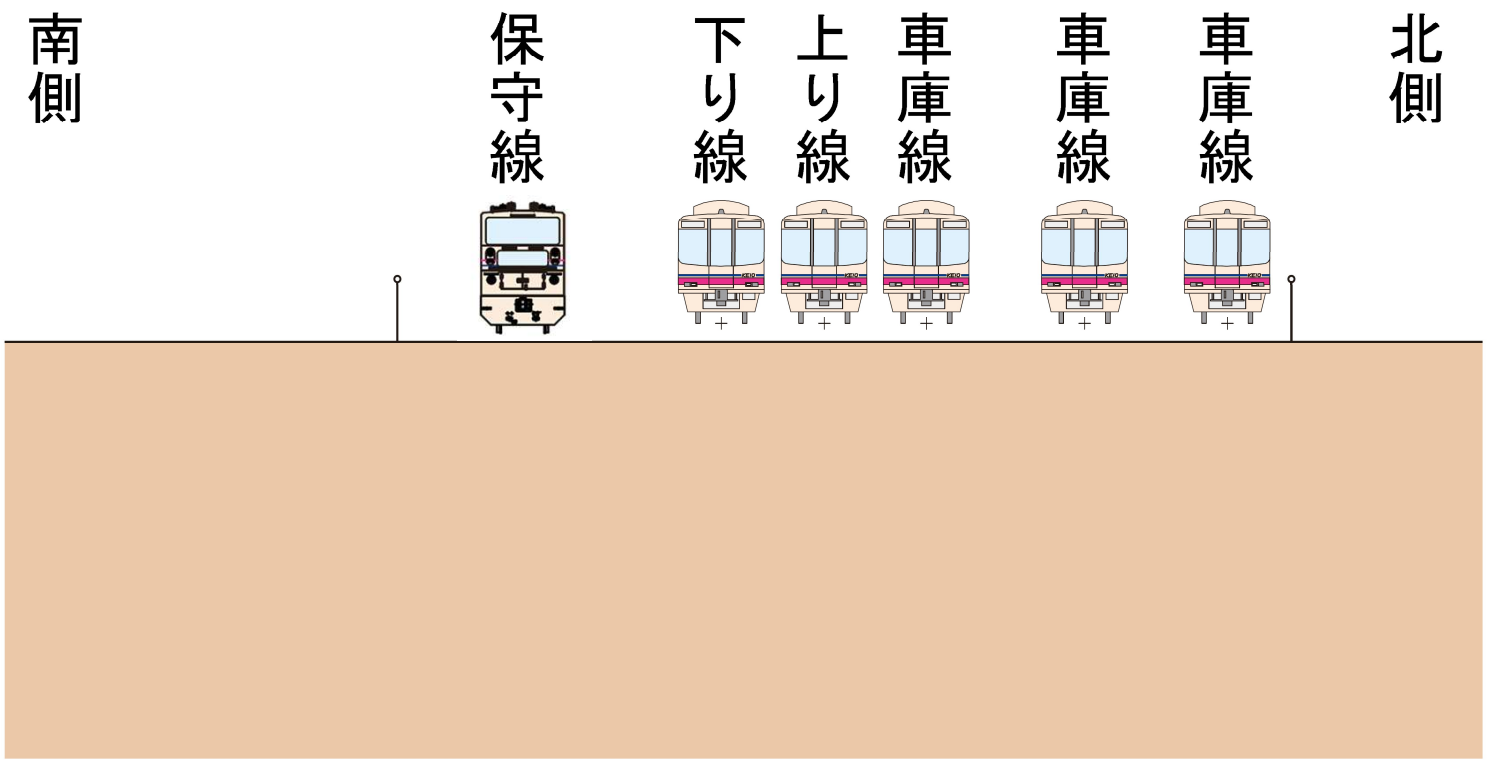


工事範囲



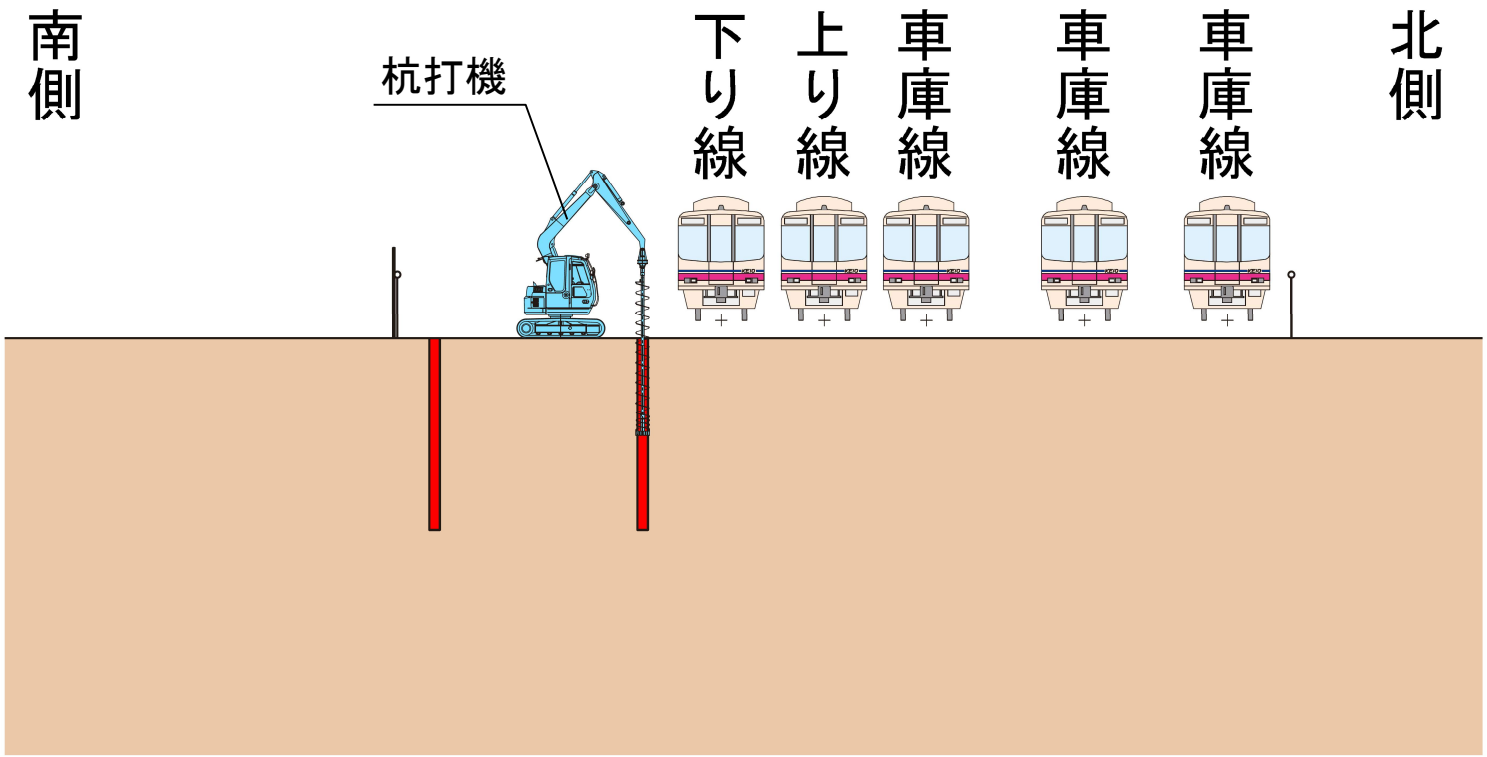
施工順序図（駅間部新宿方）

①現況



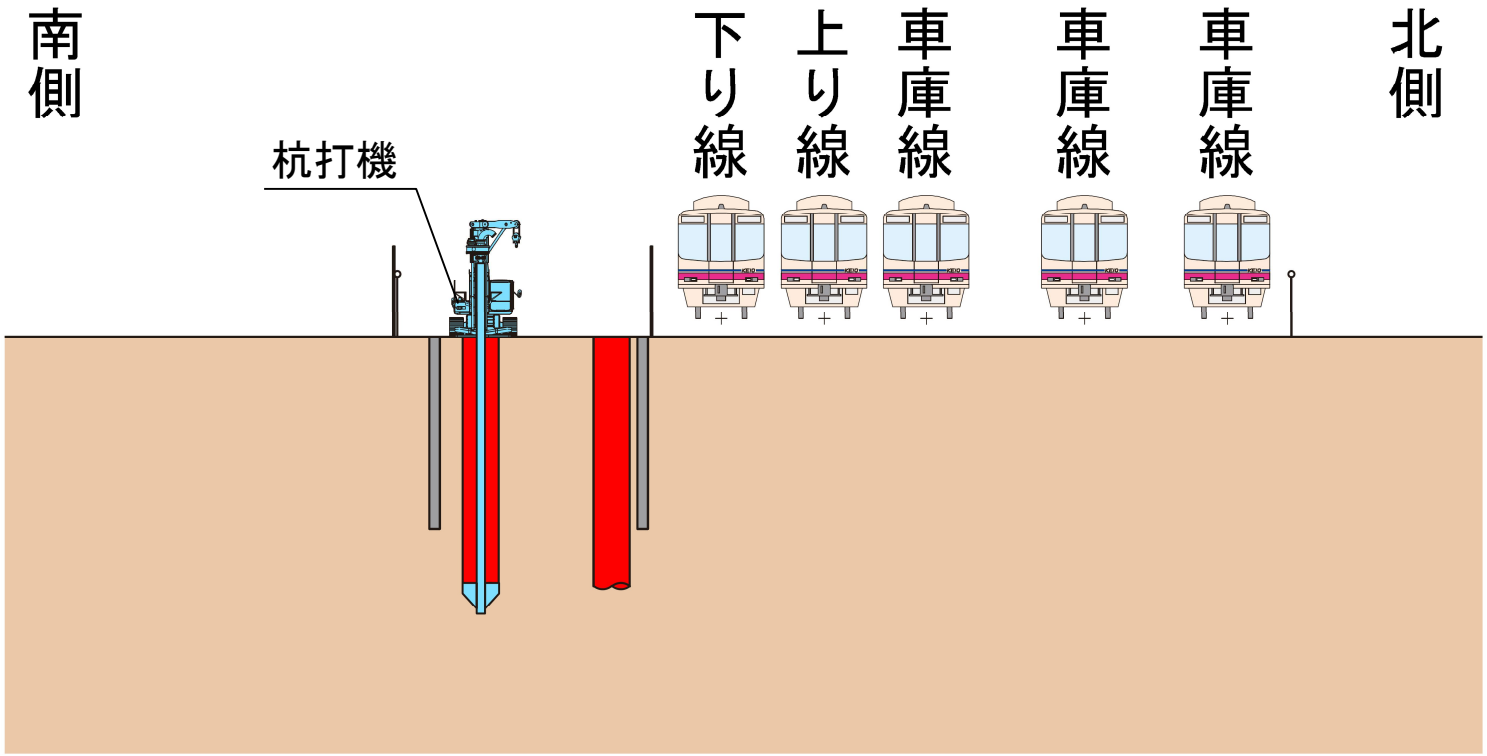
施工順序図（駅間部新宿方）

②土留設置



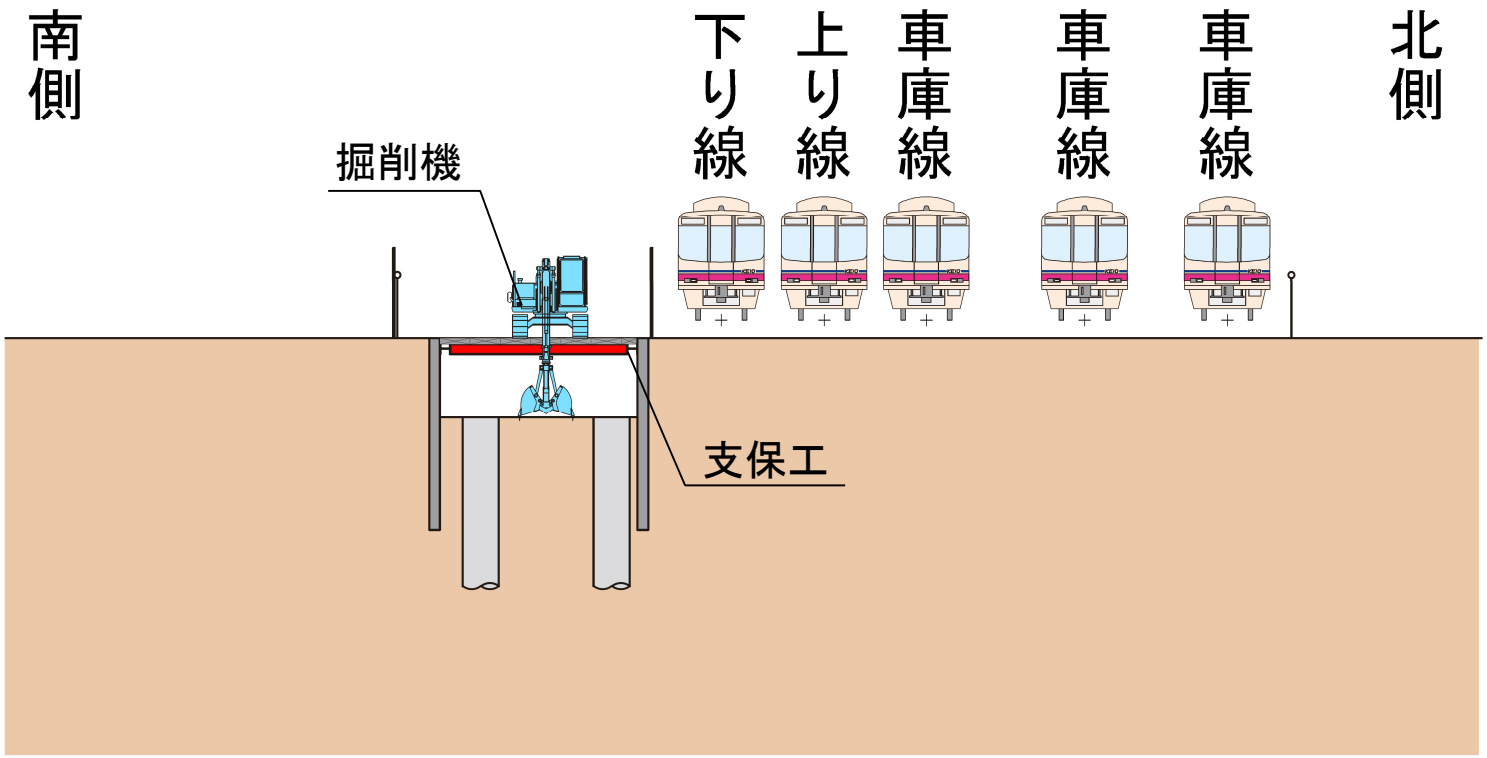
施工順序図（駅間部新宿方）

③基礎杭構築



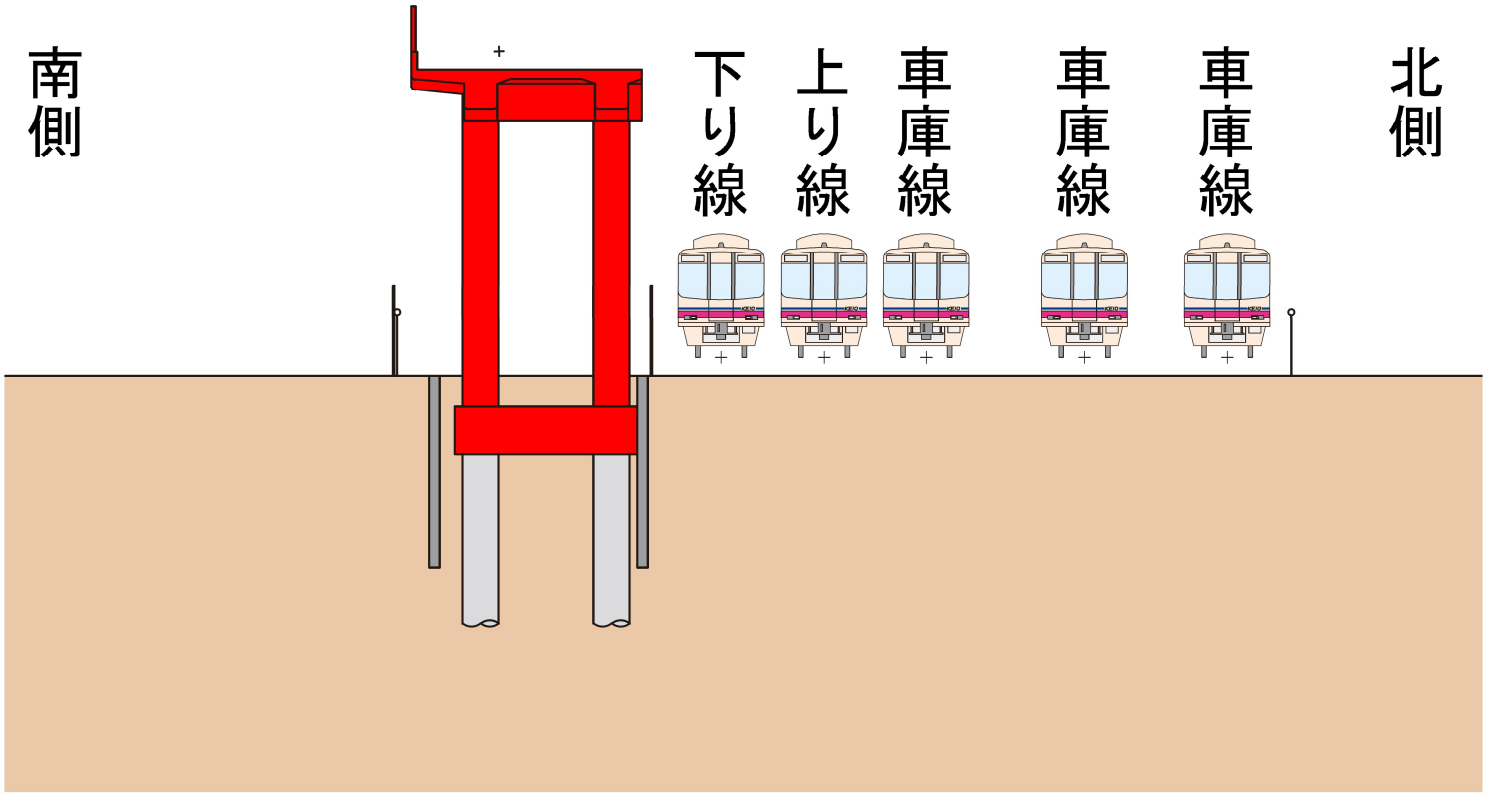
施工順序図（駅間部新宿方）

④掘削



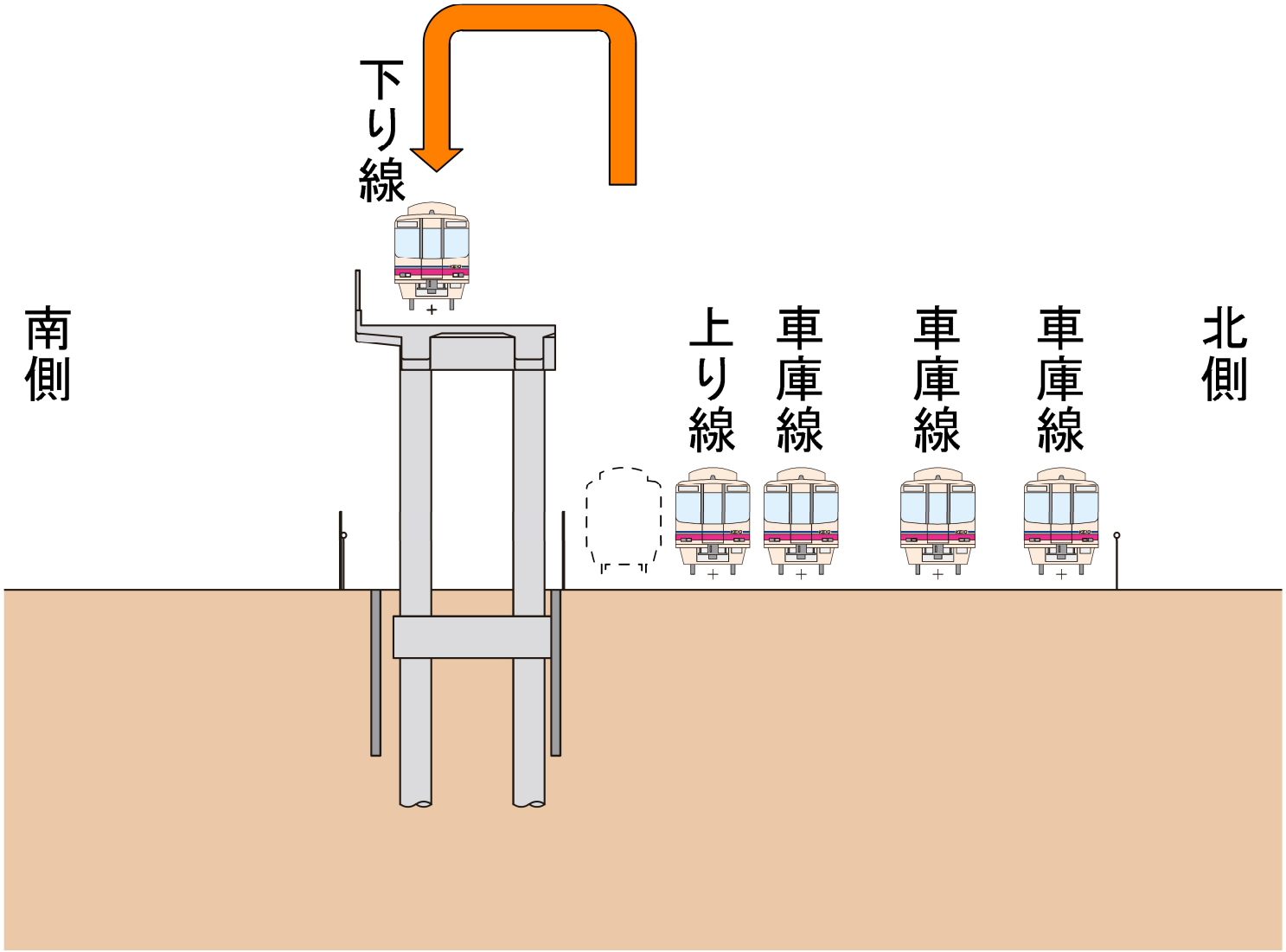
施工順序図（駅間部新宿方）

⑤躯体構築



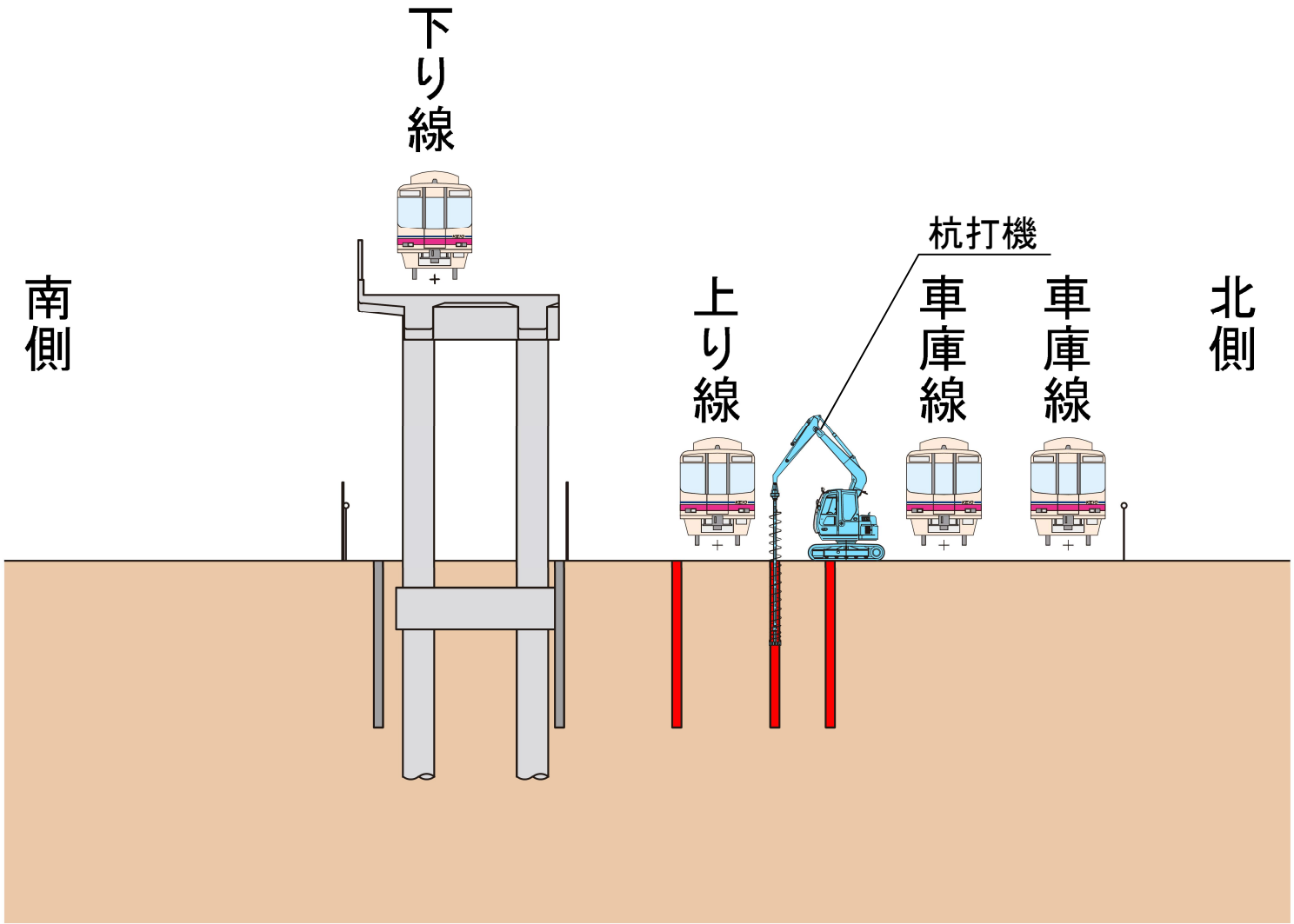
施工順序図（駅間部新宿方）

⑥下り線切替



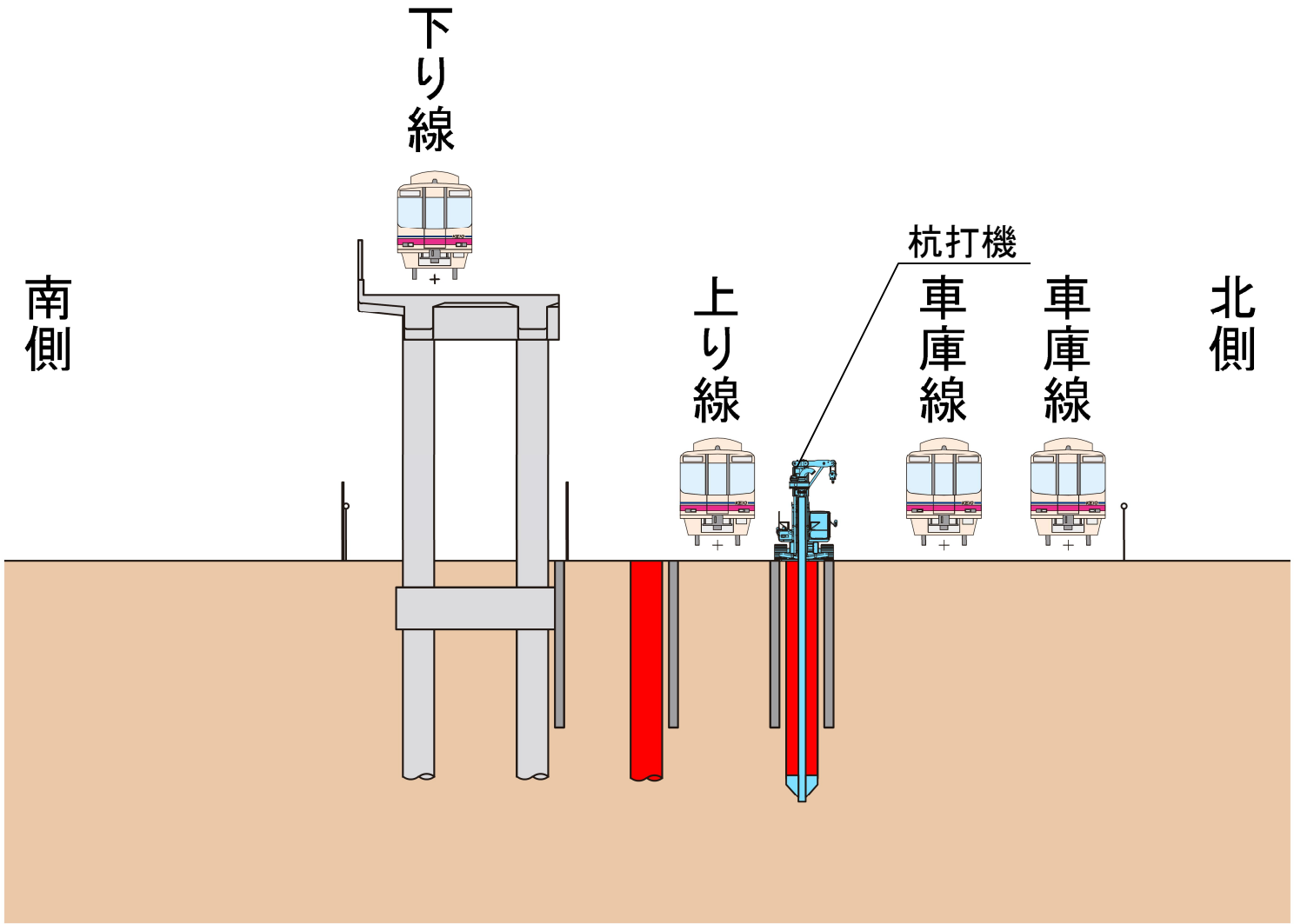
施工順序図（駅間部新宿方）

⑦土留設置



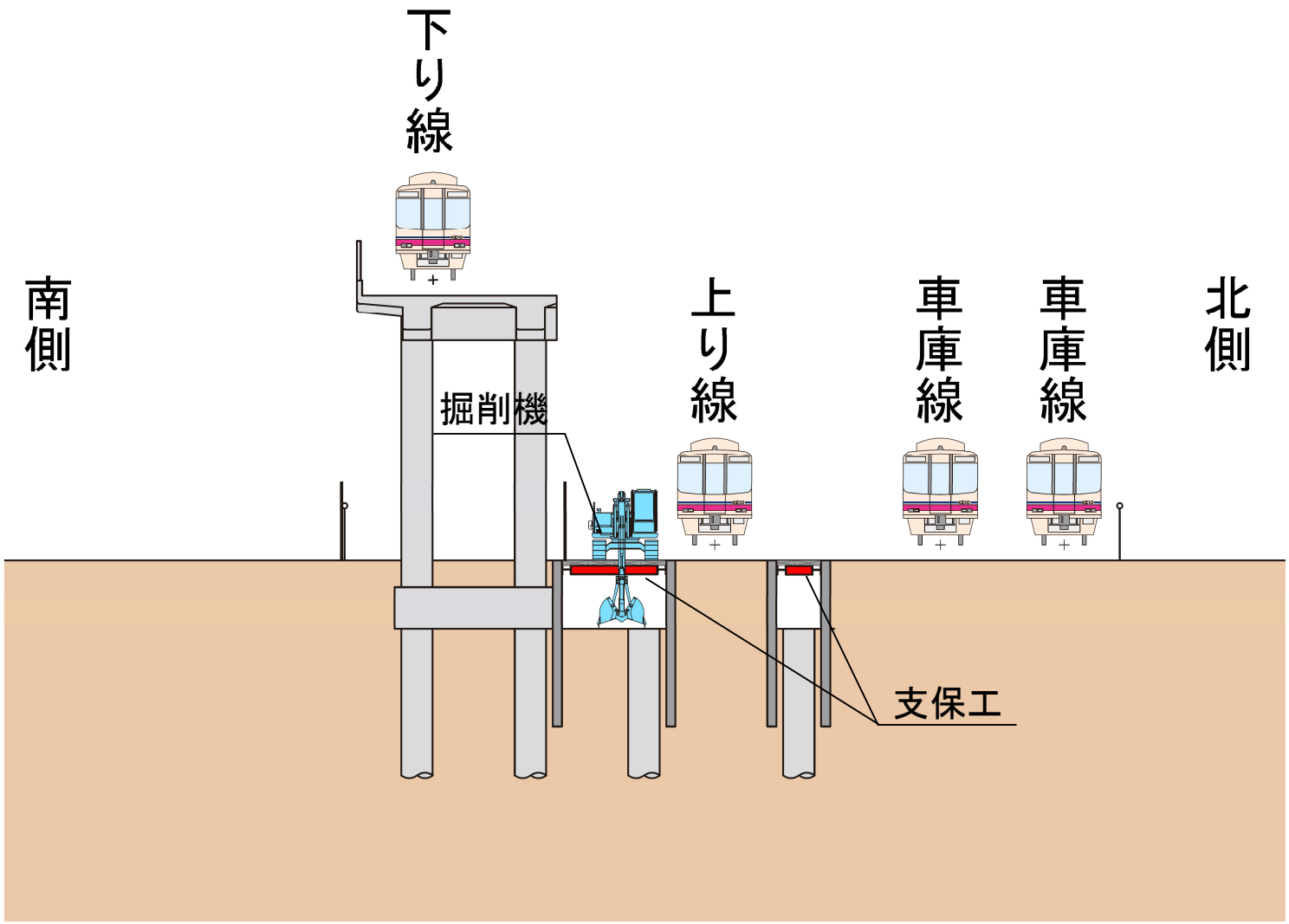
施工順序図（駅間部新宿方）

⑧基礎杭構築



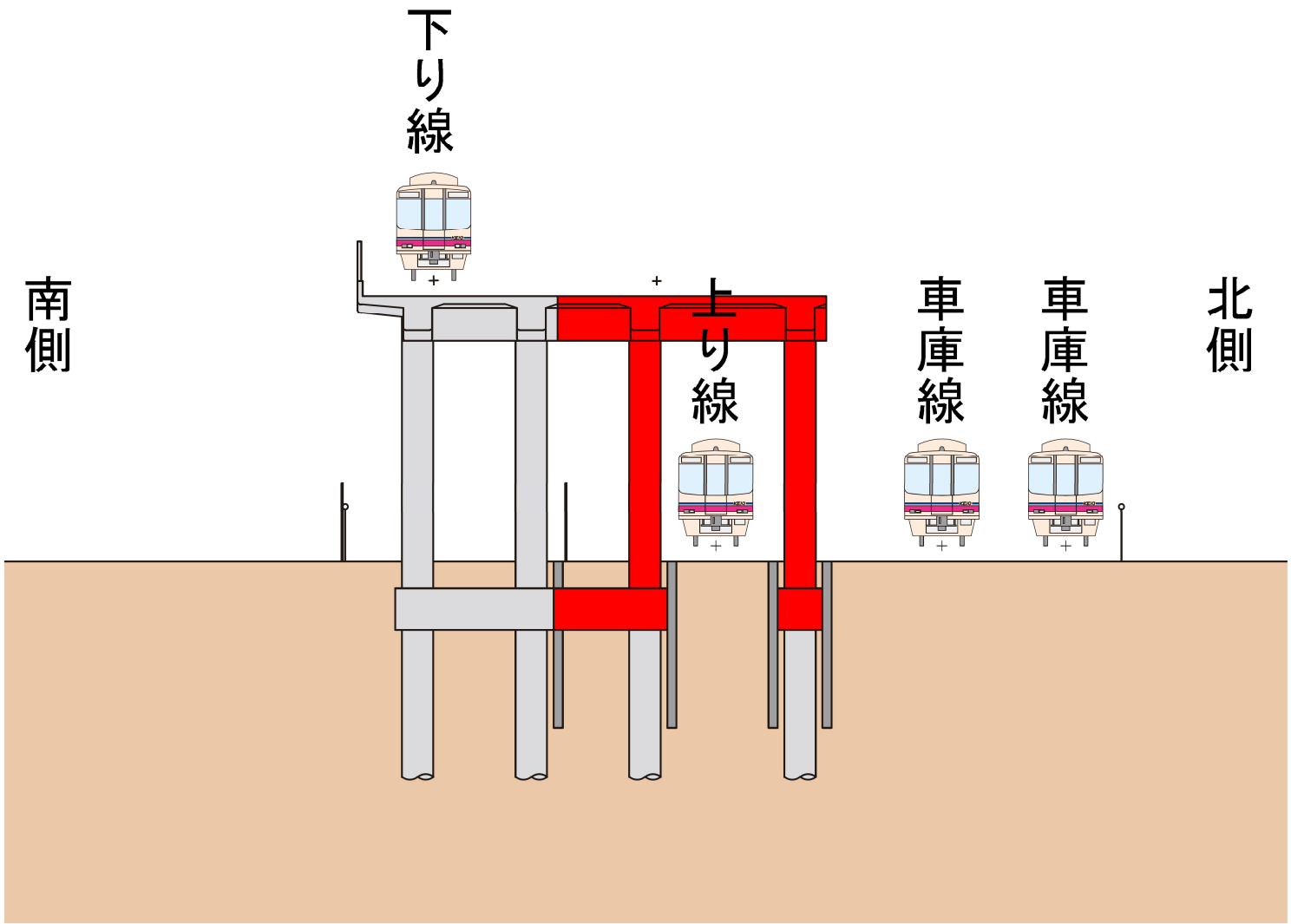
施工順序図（駅間部新宿方）

⑨掘削



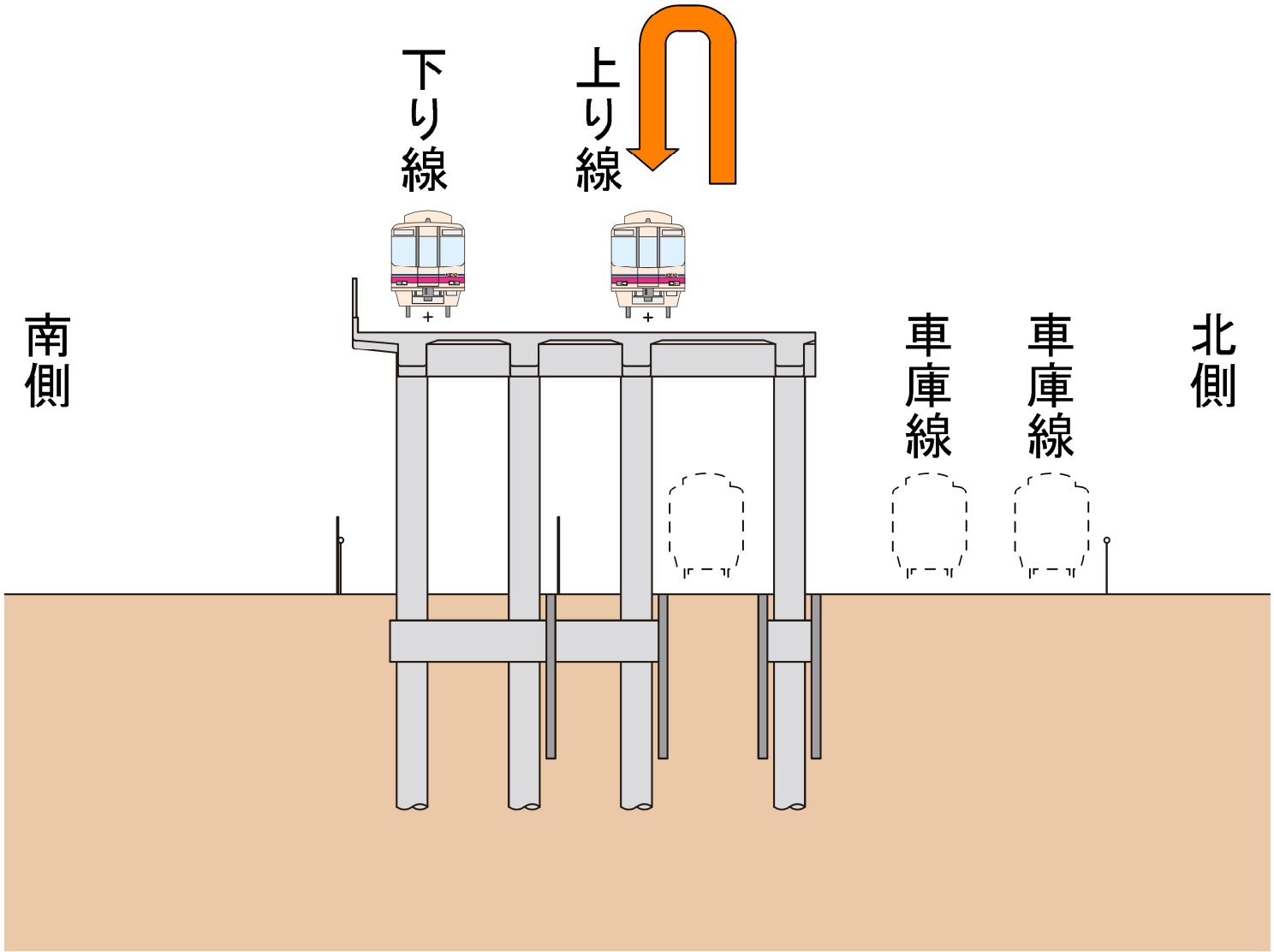
施工順序図（駅間部新宿方）

⑩躯体構築



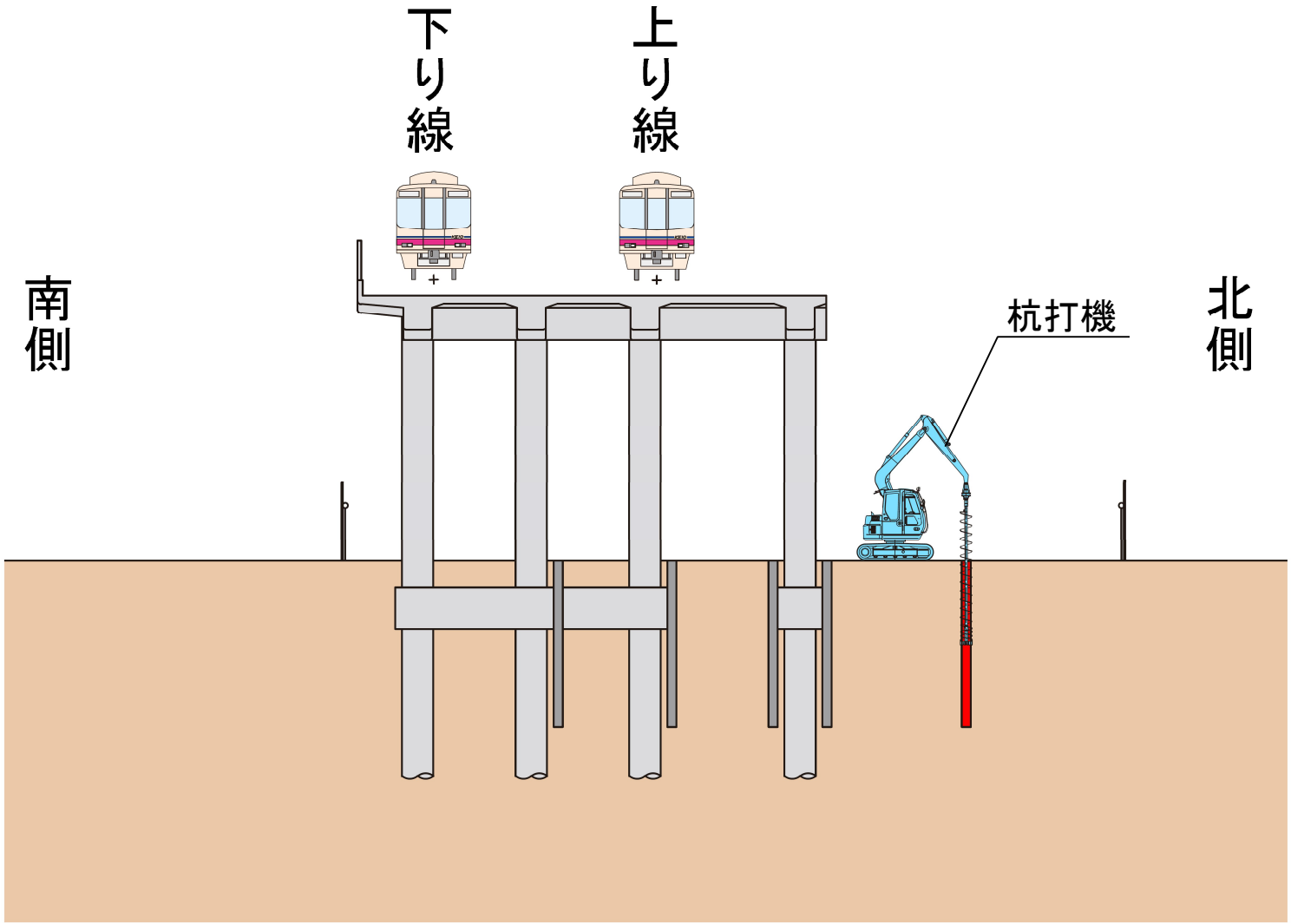
施工順序図（駅間部新宿方）

⑪上り線切替



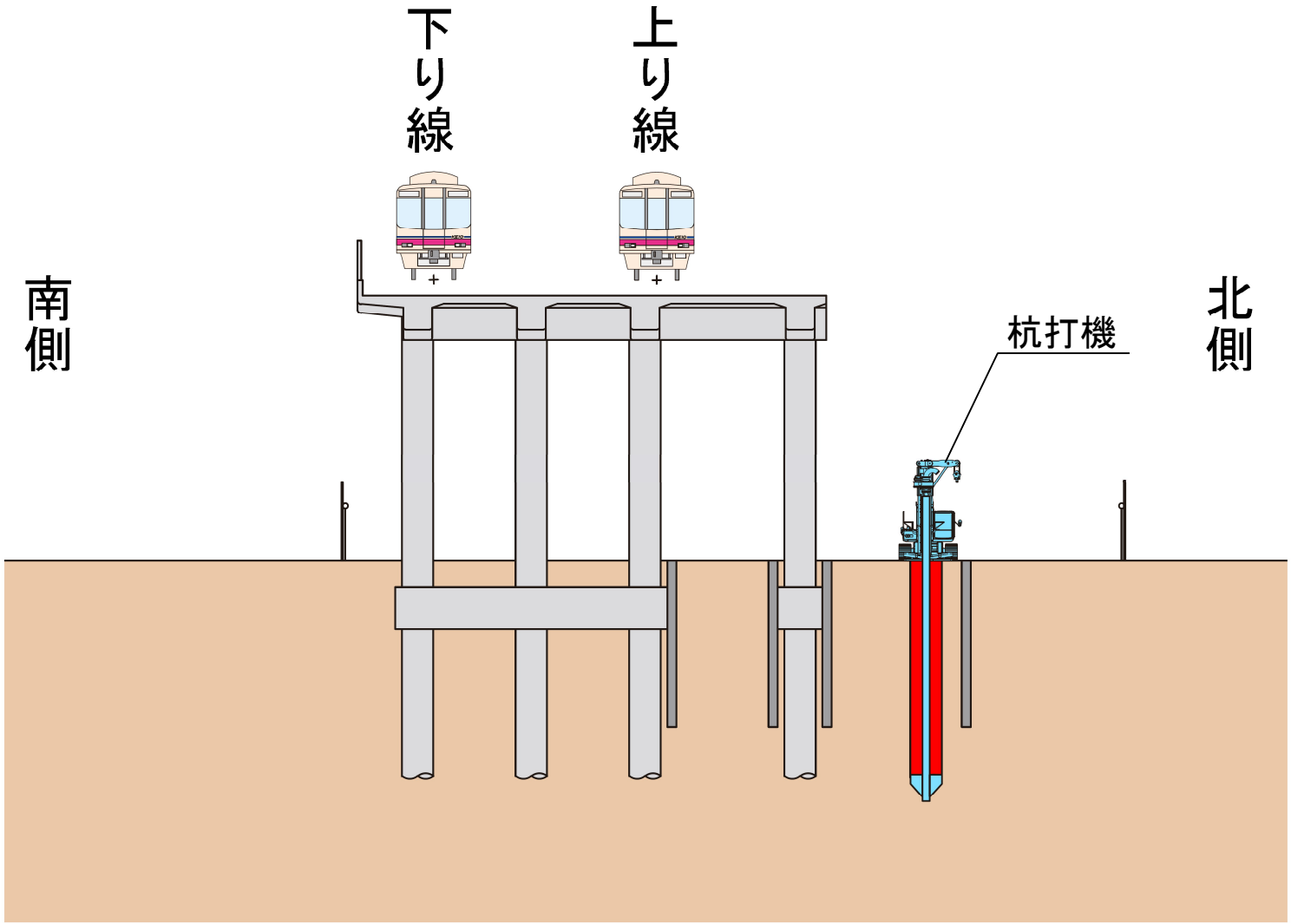
施工順序図（駅間部新宿方）

⑫土留設置



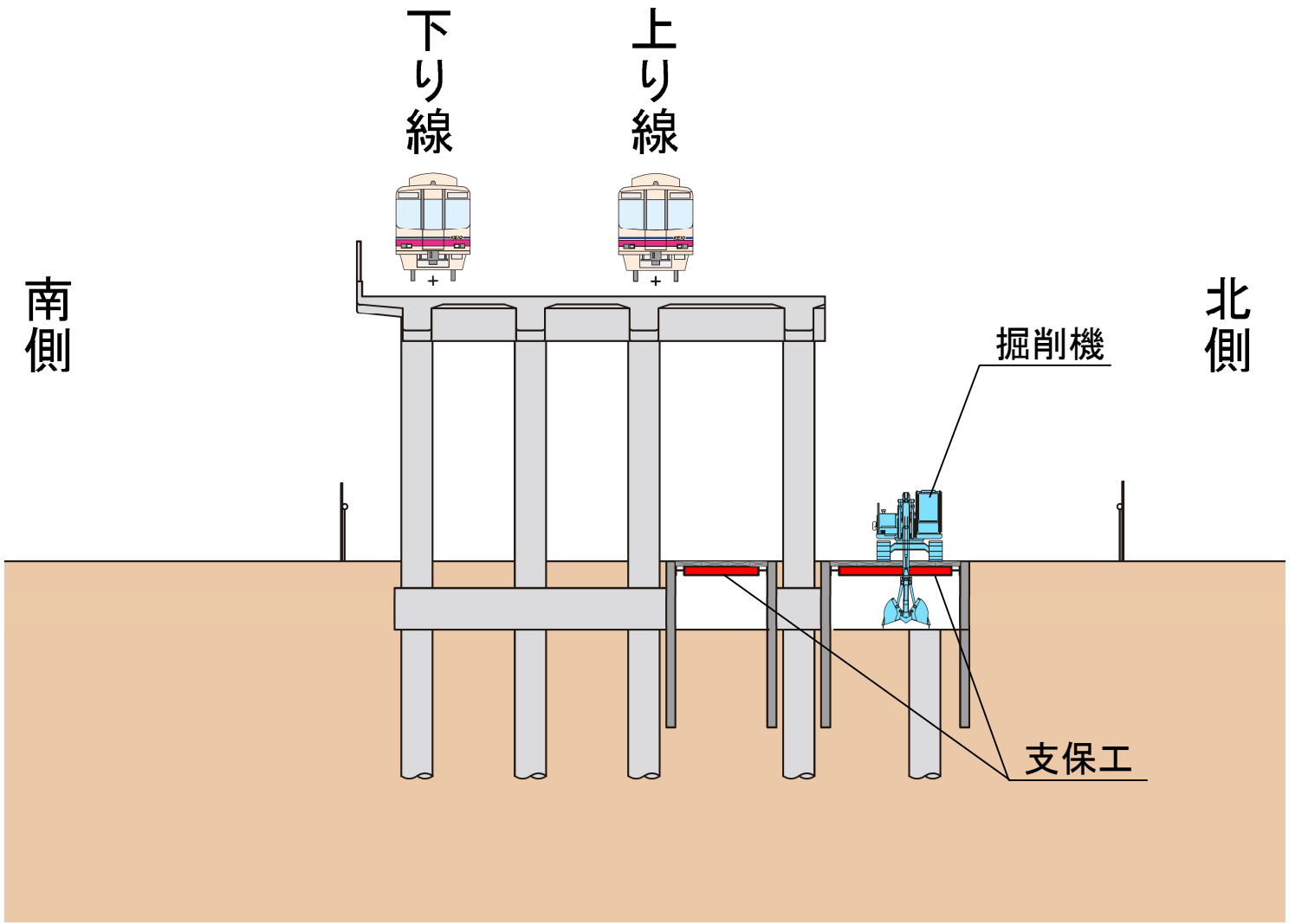
施工順序図（駅間部新宿方）

⑬基礎杭構築



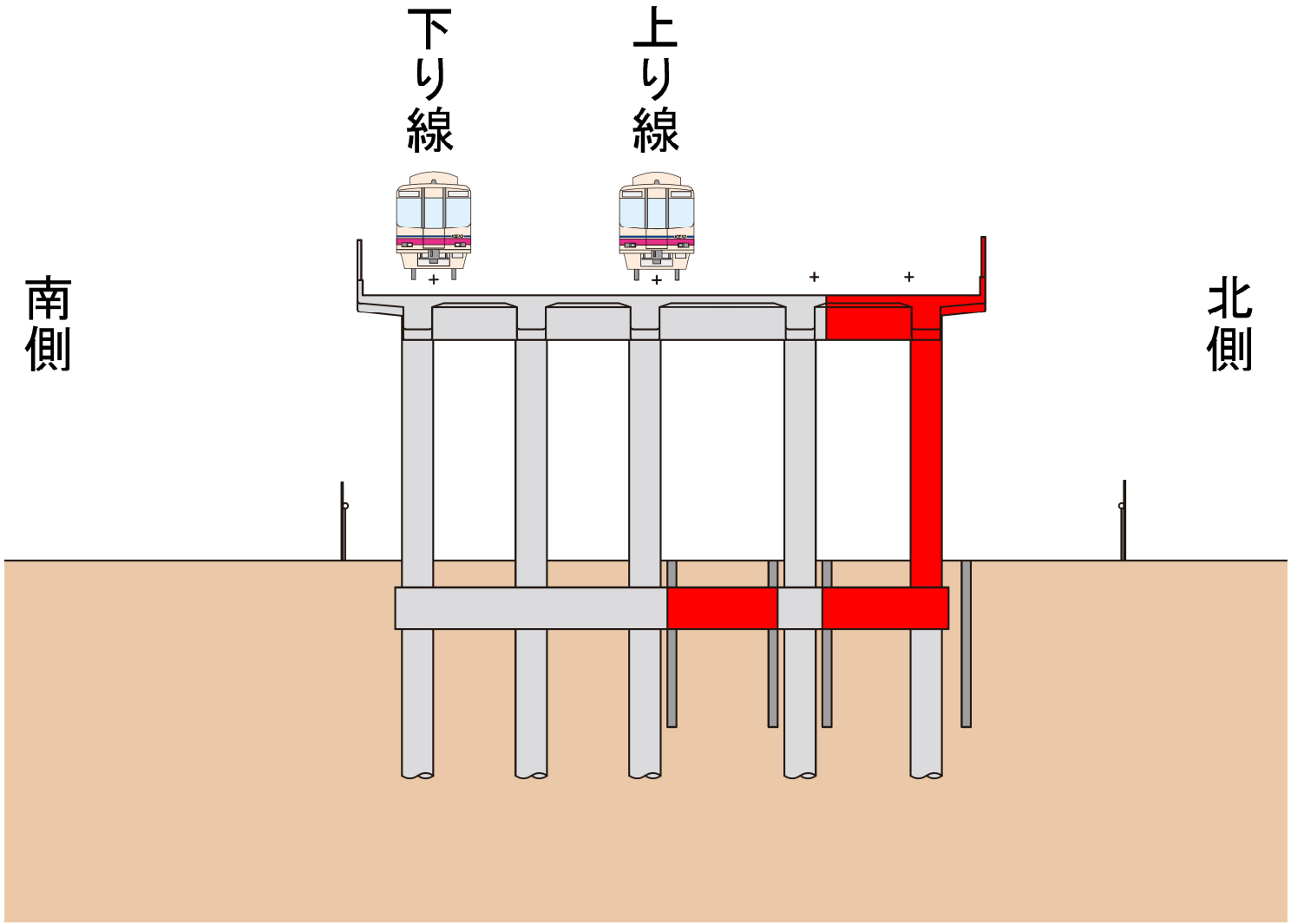
施工順序図（駅間部新宿方）

⑭掘削



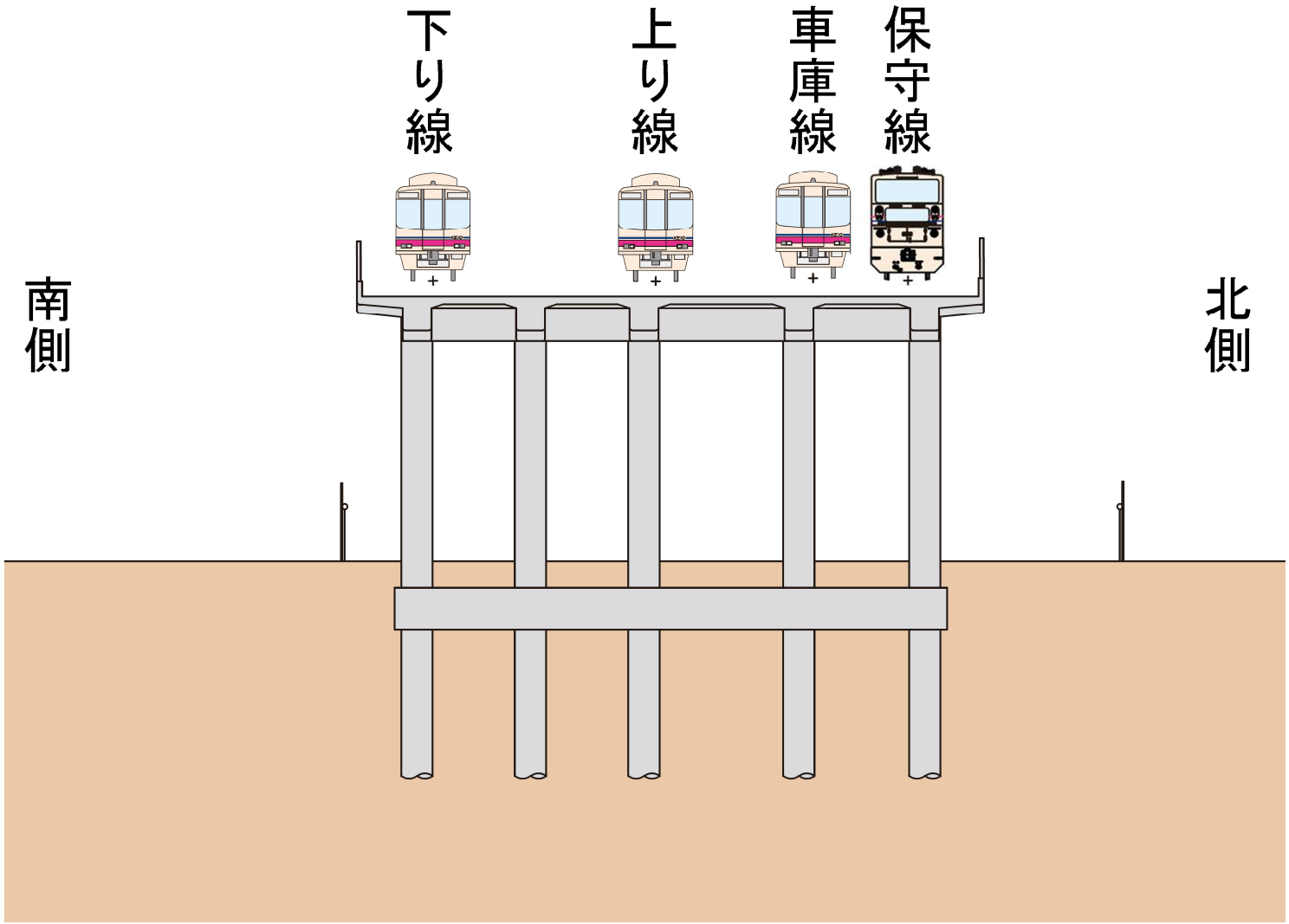
施工順序図（駅間部新宿方）

⑮躯体構築



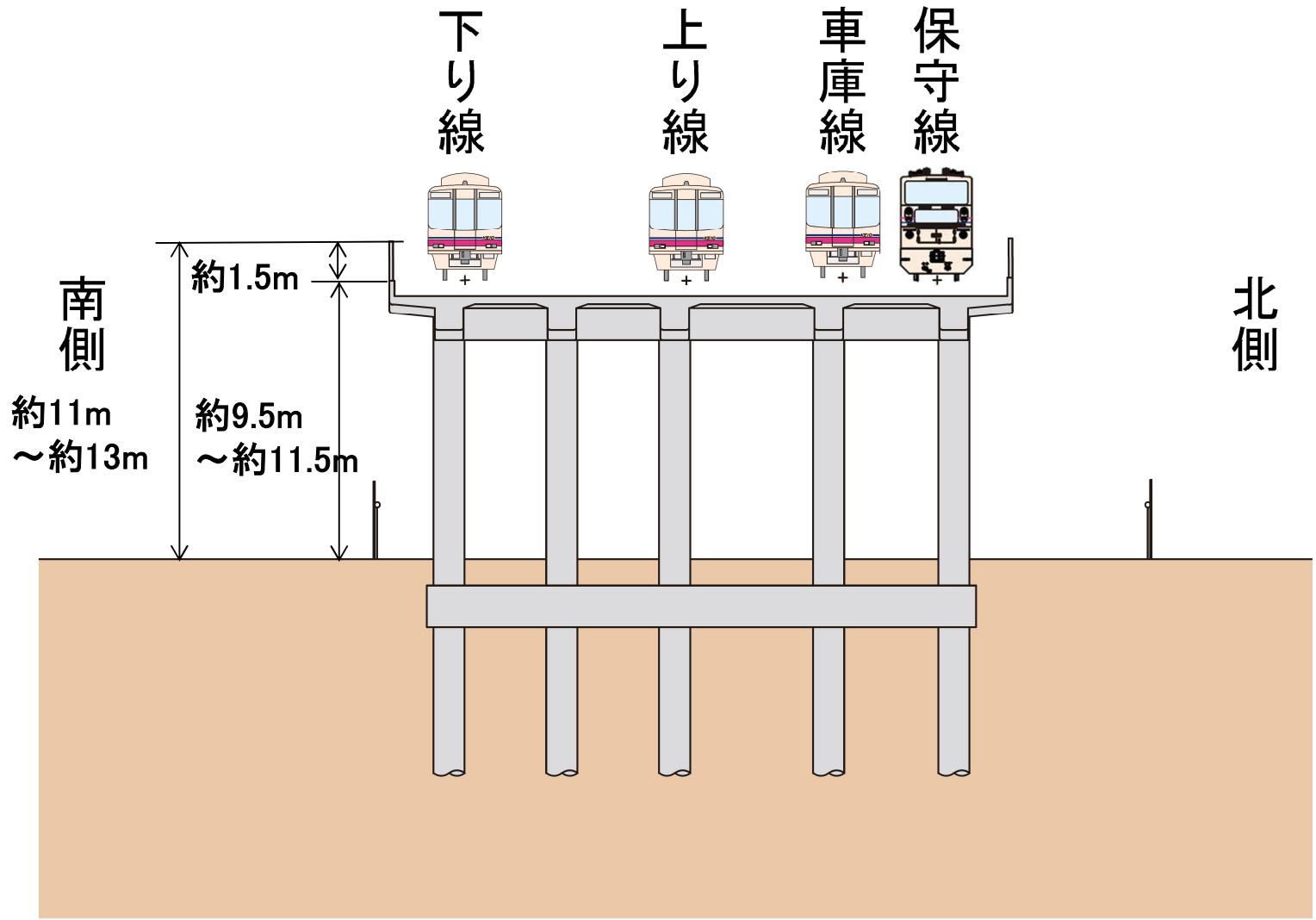
施工順序図（駅間部新宿方）

⑯車庫線切替



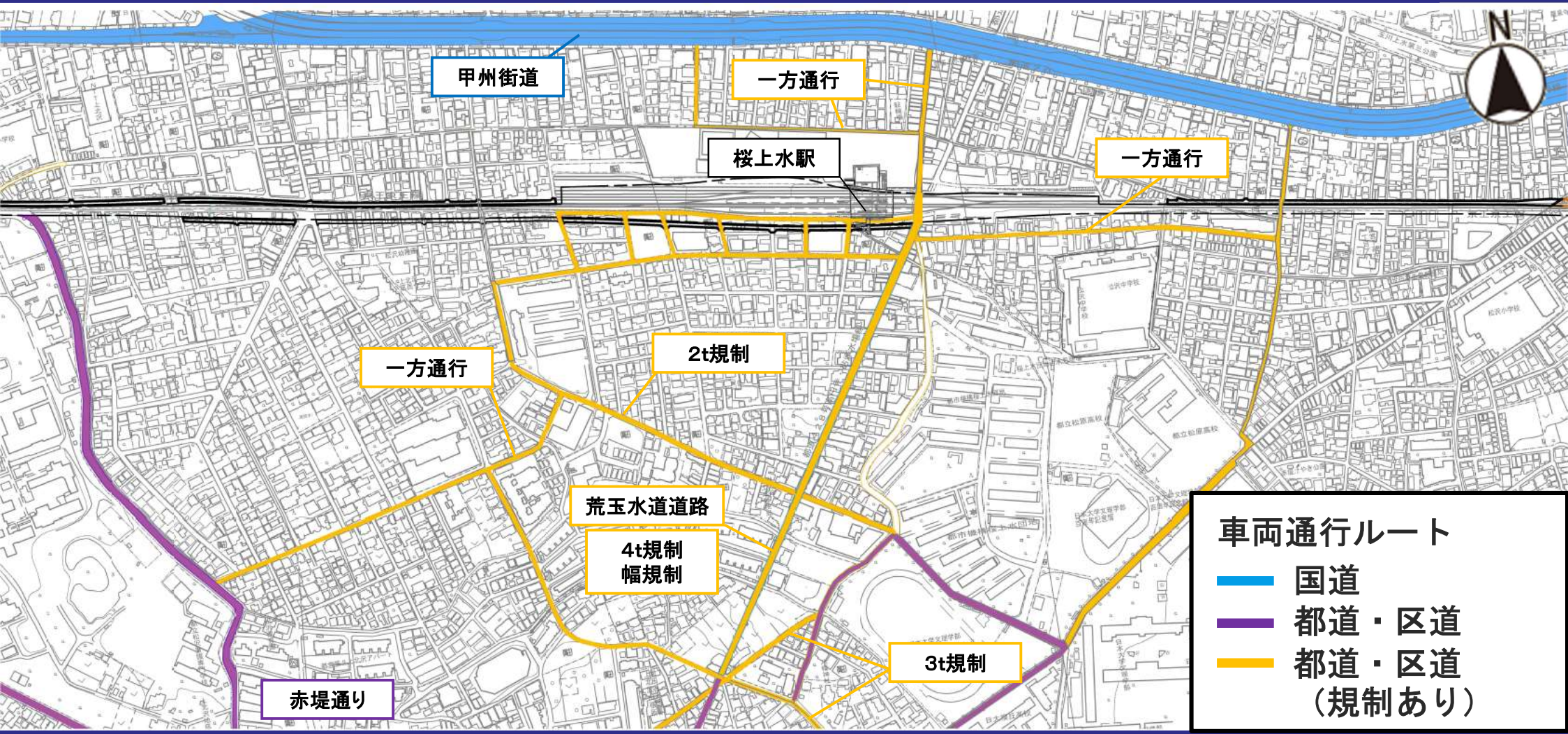
施工順序図（駅間部新宿方）

⑰完成



工事車両の通行

工事車両の通行ルート


甲州街道
一方通行
桜上水駅
一方通行
一方通行
2t規制
荒玉水道道路
4t規制
幅規制
3t規制
赤堤通り
N
車両通行ルート
国道
都道・区道
都道・区道
（規制あり）

工事車両通行における留意点

① 交通マナーの徹底

② 交通安全の確保

③ 周辺道路環境の保全

① 交通マナーの徹底

- 安全運転の徹底
- 路上待機の禁止
- アイドリングストップ

② 交通安全の確保



工事車両が通行する道路等には、
必要に応じて交通誘導員を配置することで、
歩行者や一般車両との事故の防止に努めます。

③ 周辺道路環境の保全



周辺道路環境の保全として周辺道路を汚さないよう、工事車両の洗浄や道路清掃を行います。

通行する工事車両の例①

ダンプトラック



通行する工事車両の例②

クレーン付トラック



通行する工事車両の例③

コンクリートミキサー車



通行する工事車両の例④

連 立 工 事 車 両 証

笹塚～仙川間連立工事車両

㊦ － 4

鹿島･京王･東亜JV

[○ ○ 建 設]

工事車両の通行

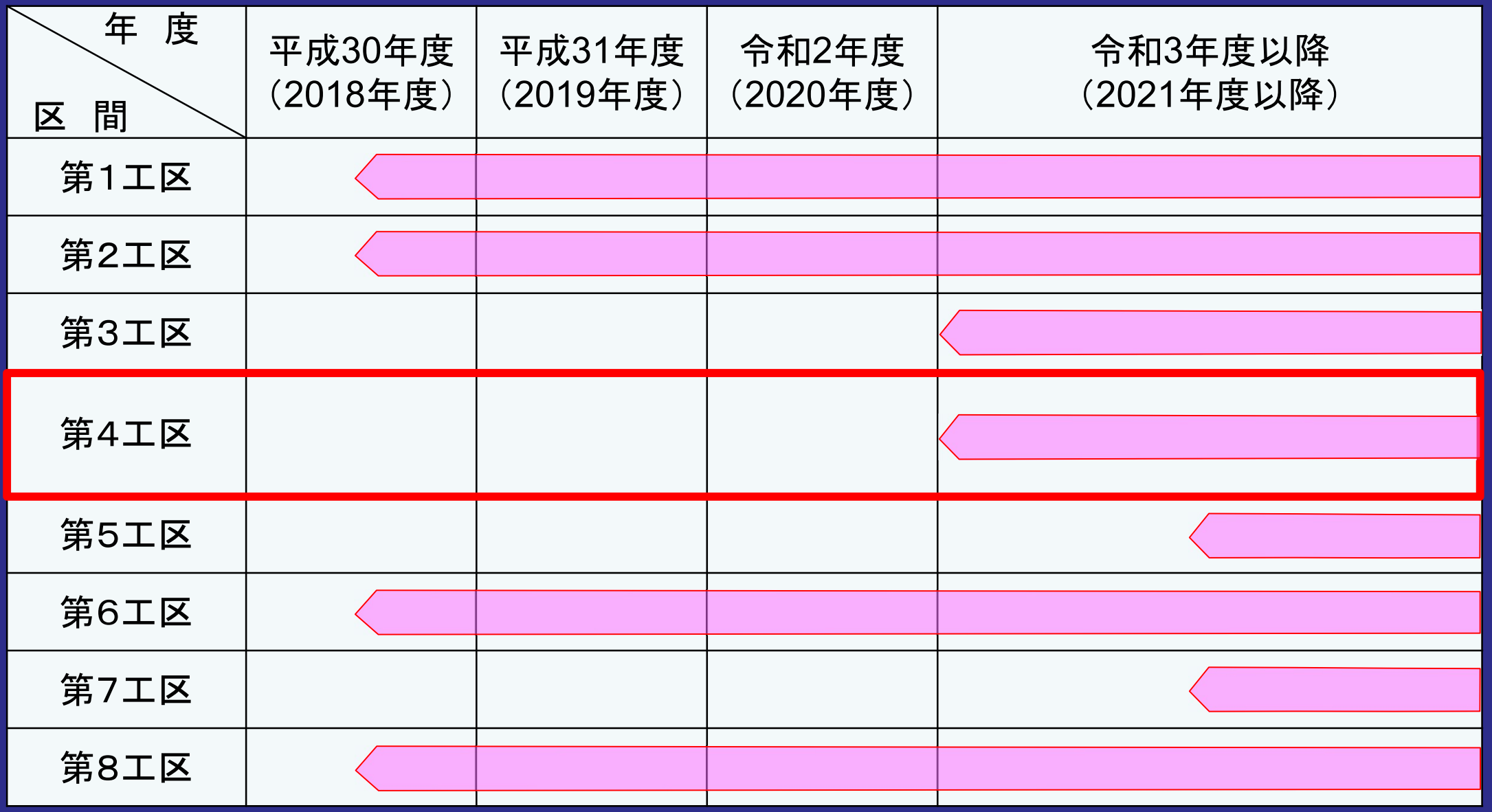
工事車両が近隣道路を通行するにあたって

　交通管理者である警視庁と協議し、周辺にお住いの皆様に配慮しながら、工事車両を通行してまいりたいと思っております。
　ご理解とご協力の程よろしくお願いします。



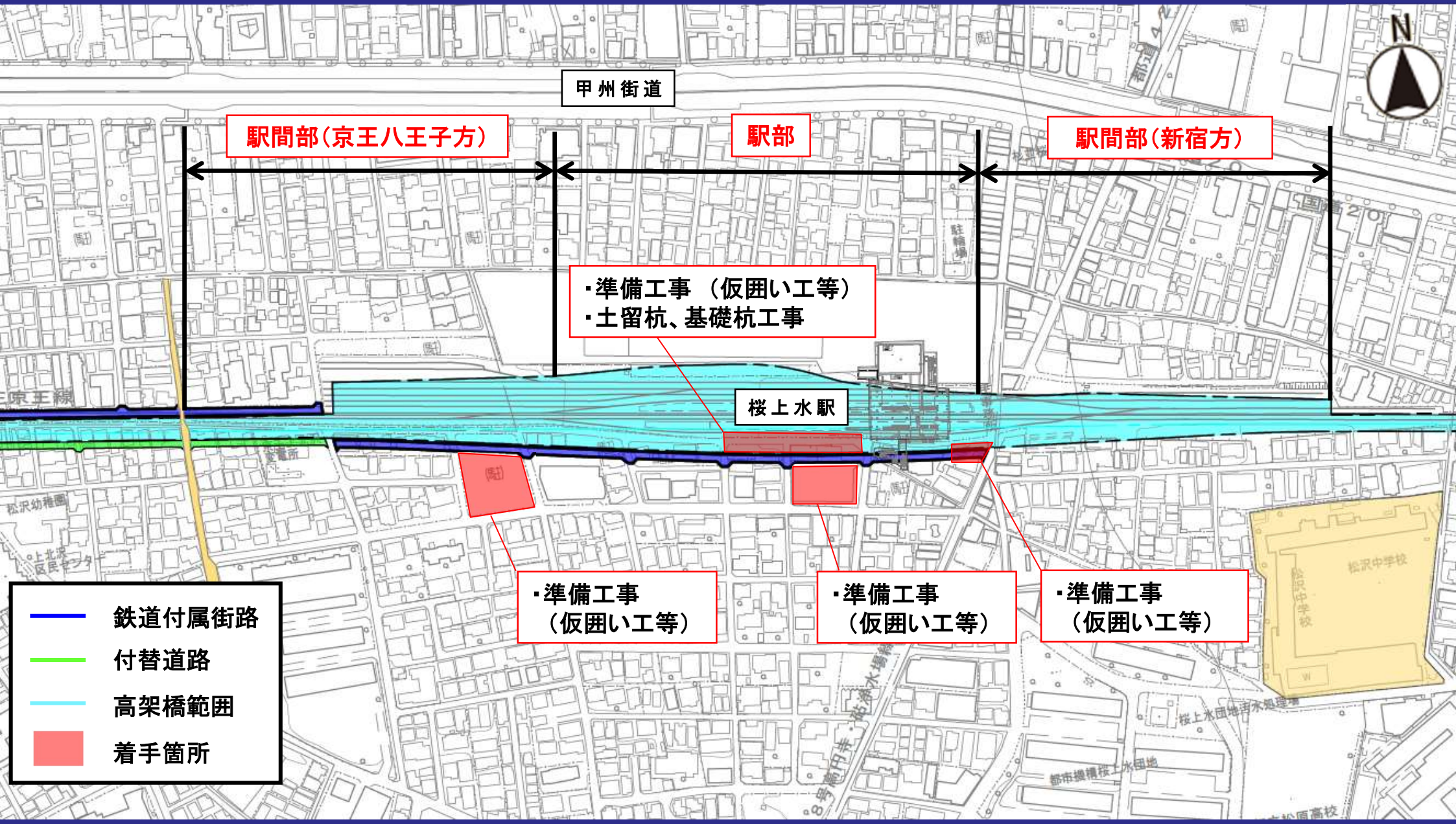
工事工程

工事工程表


年　度
区　間
平成30年度
（2018年度）
平成31年度
（2019年度）
令和2年度
（2020年度）
令和3年度以降
（2021年度以降）
第1工区
第2工区
第3工区
第4工区
第5工区
第6工区
第7工区
第8工区

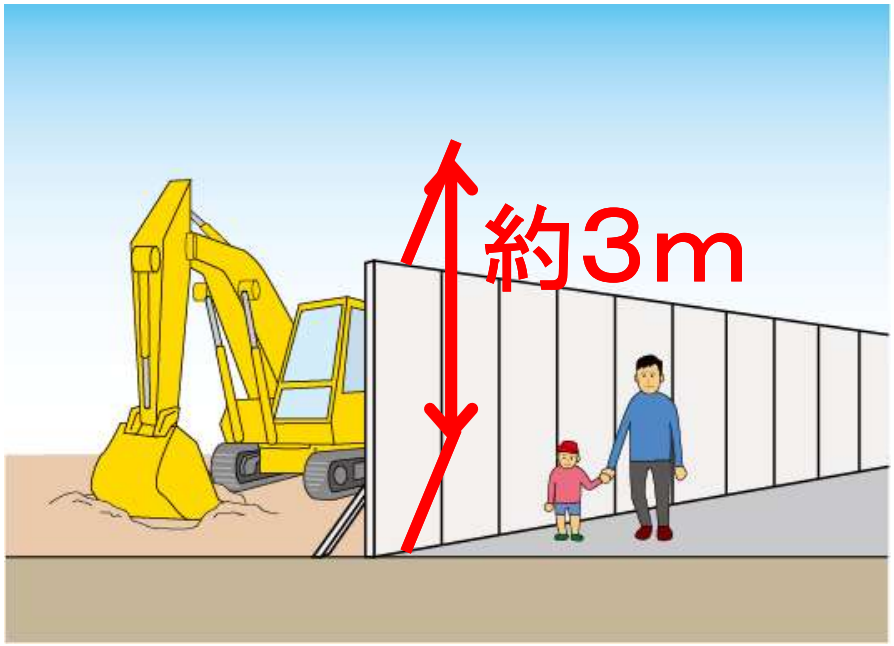
令和3年度(2021年度)
工事着手箇所

令和3年度(2021年度)工事着手箇所



騒音・振動への対策

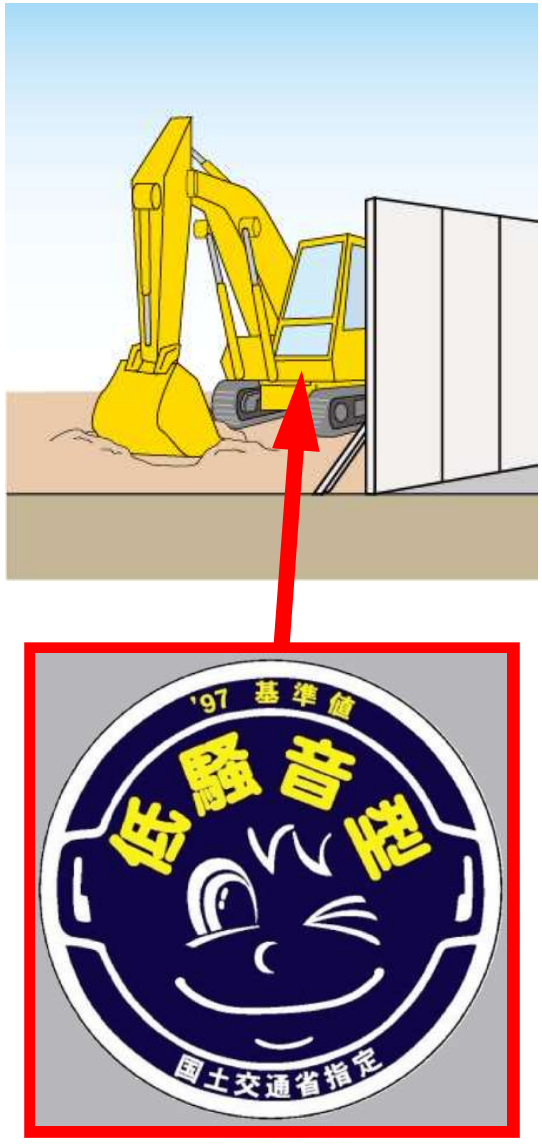
騒音対策



工事中は仮囲いを設置します。

騒音・振動対策

低騒音・低振動対応型の機械を使用することにより、騒音・振動を低減するように努めます。



作業日・作業時間

作業日・作業時間

月曜日～土曜日（祝日を含む）

昼間作業：午前　8：00～午後6：00

夜間作業：午後10：00～午前6：00

※日曜日は原則として作業は行いません。

※緊急時や災害時などにおいては作業時間以外や日曜日も作業を行うことがあります。

夜間に行う作業

線路内作業



土留杭設置状況
（芦花公園駅）

線路近接作業



土留杭設置状況
（明大前駅付近）

工事に関するお知らせ

ご近所のみなさまへ

日	曜	作 業 工 程
	月	○○工事
	火	○○工事
	水	○○工事
	木	○○工事
	金	○○工事
	土	○○工事
	日	休　　工

○月○日

新下りホームを使用開始します。

お問い合わせ先

- **京王電鉄(株) 鉄道事業本部 工務部**
  連続立体交差工事事務所　　03-3329-5030（ダイヤルイン）

その他関係者

【連続立体交差事業に関すること】

- 東京都 建設局 道路建設部 鉄道関連事業課　　03-5320-5333（ダイヤルイン）

【道路工事に関すること】

- 世田谷区 道路・交通政策部 交通政策課　　03-5432-2535（ダイヤルイン）

【事業用地に関すること】

- 京王電鉄(株) 鉄道事業本部 工務部
  連続立体交差用地事務所　　03-5317-6263（ダイヤルイン）
- 東京都道路整備保全公社 用地部 用地推進課　　03-5381-3361（ダイヤルイン）

皆様のご理解とご協力を
お願い申し上げます

京王電鉄株式会社
鹿島・京王・東亜ＪＶ