

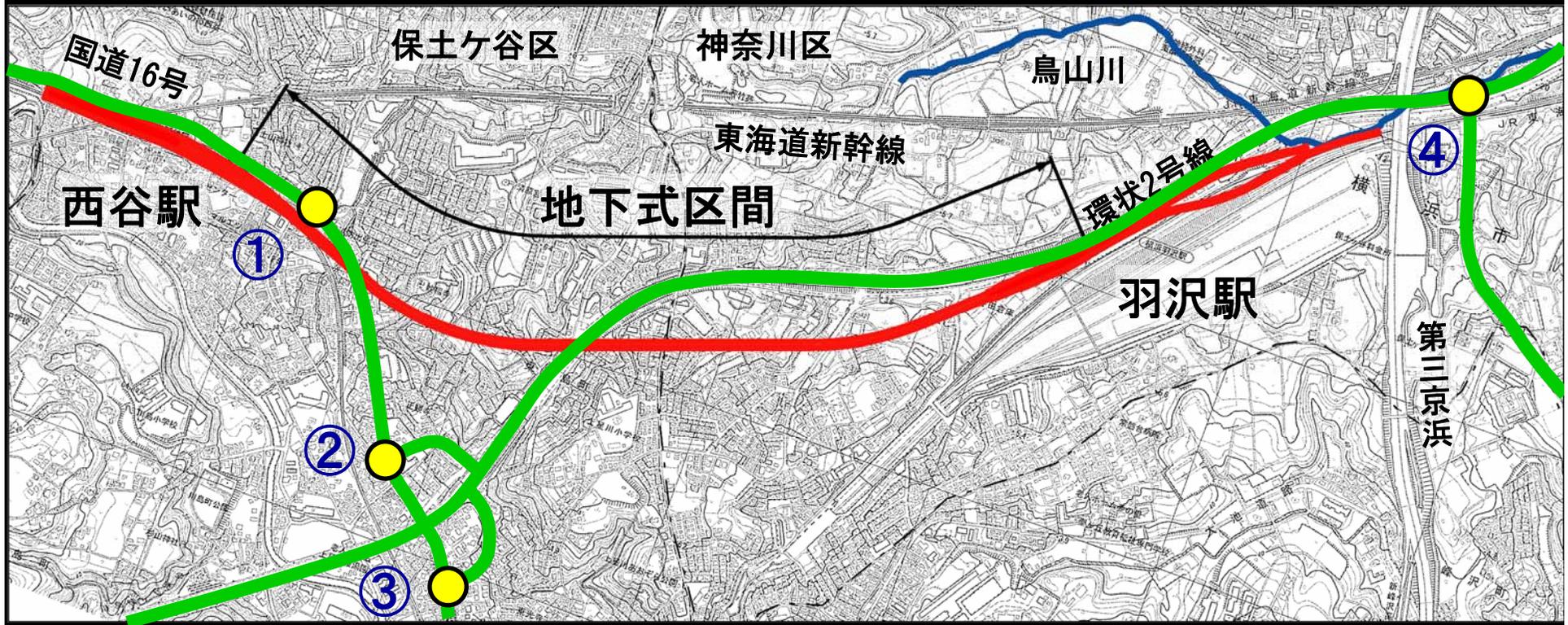
地域社会

工事中

工事用車両の走行に伴う交通混雑

工事用車両の走行に伴う交通安全

予測地点（地域社会（交通混雑））



凡例

● 予測地点（地域社会（交通混雑））

— 工事用車両ルート

予測結果（地域社会（交通混雑））

予測地点	交差点需要率		
	現況	工事中	増加分
①梅の木	0.574	0.577	0.003
②東川島西	0.552	0.554	0.002
③上星川二丁目	0.336	0.336	0.000
④三枚町	0.560	0.573	0.013

※ 環境保全目標：交通混雑に与える影響を極力抑えること

予測結果（地域社会（交通安全））

交通誘導員の配置、運転手への安全教育の徹底により、歩行者及び自転車の安全を確保します。



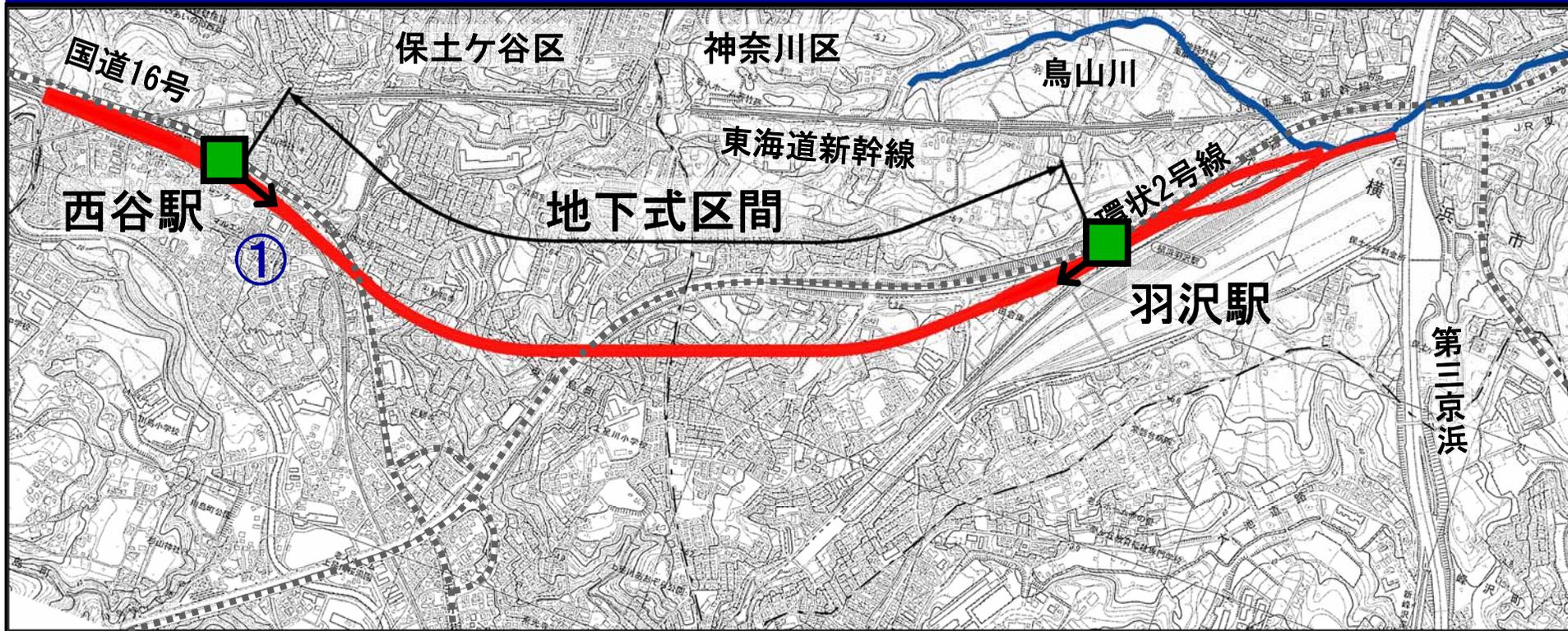
※ 環境保全目標：歩行者への安全対策等の歩行者環境が確保されること

景 観

供用時

鉄道施設（地表式又は掘割式）の
存在による景観の変化

予測地点（景観）



凡例



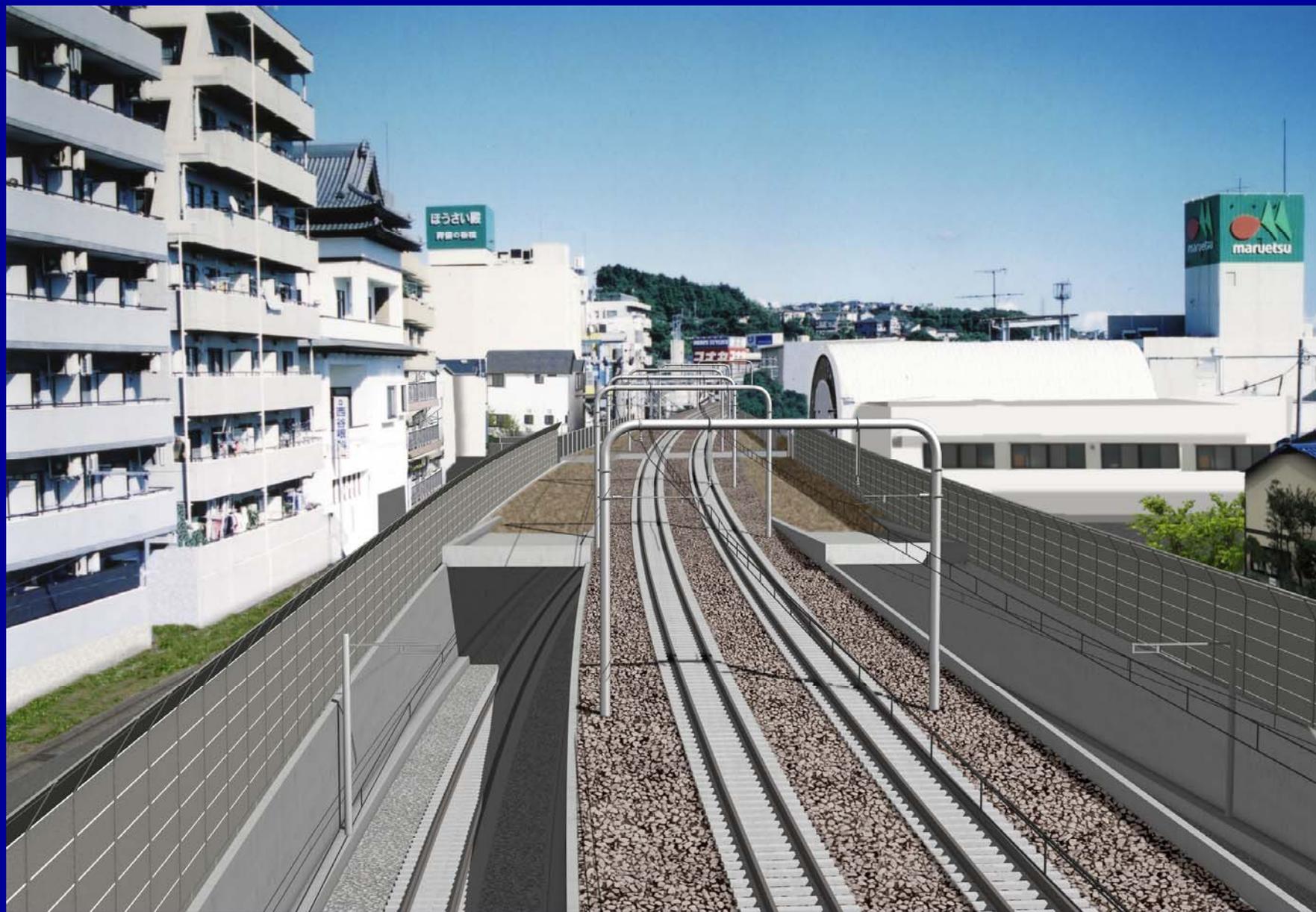
予測地点（景観）

※ 環境保全目標：周辺環境との調和を著しく損なわないこと

西谷駅付近（現況）



西谷駅付近（将来のイメージ）



羽沢駅付近（現況）



羽沢駅付近（将来のイメージ）

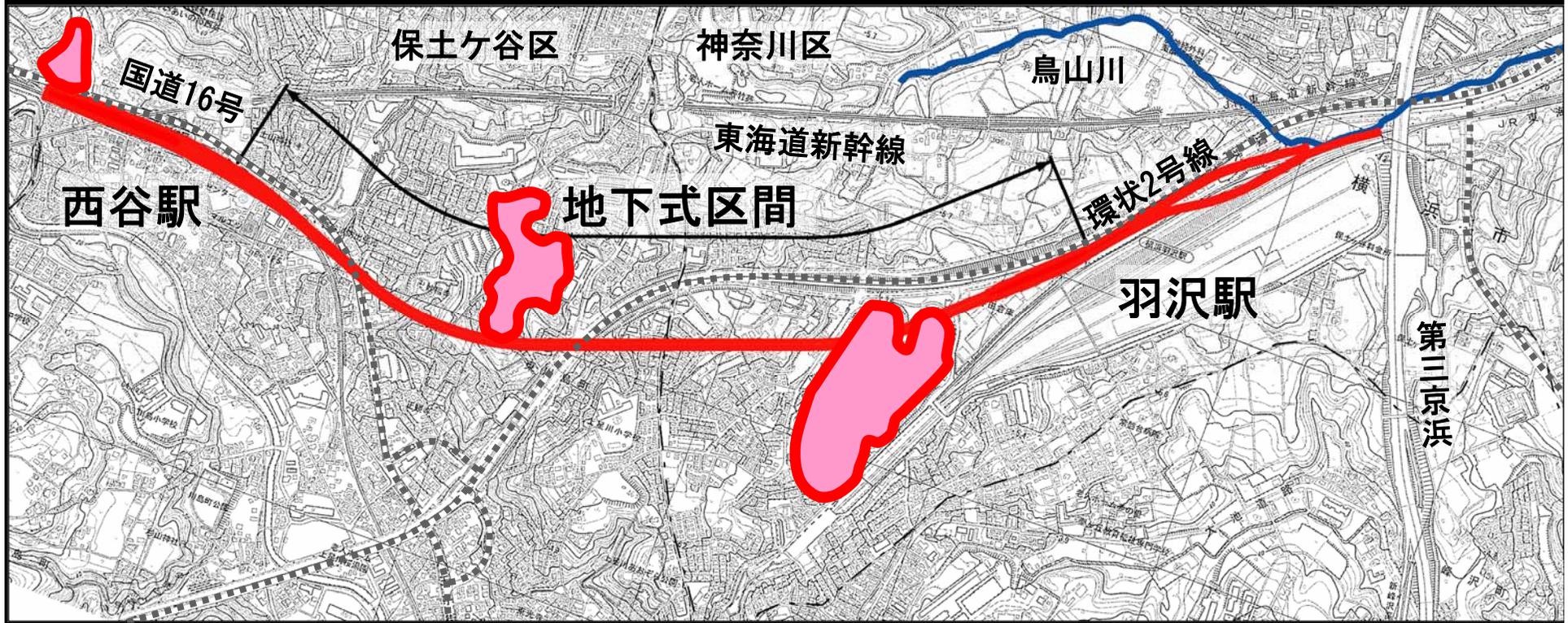


文化財

工事中

工事による埋蔵文化財への影響

予測結果（文化財）



凡例



埋蔵文化財包蔵地



※ 環境保全目標

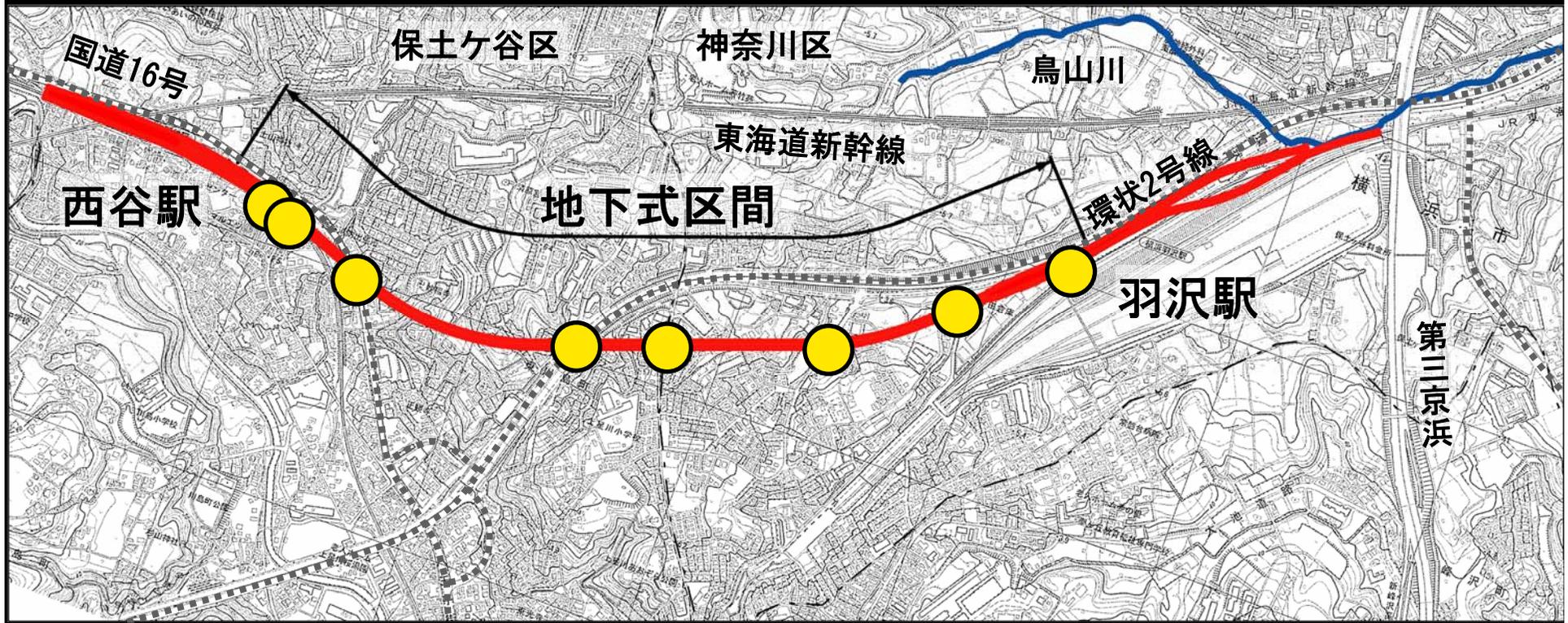
関係法令に基づき、文化財の価値が損なわれることないように、保護・保全に努めること

安 全

工事中

工事による地下埋設物への影響

予測結果（安全（地下埋設物破壊））



凡例

● 地下埋設物交差箇所

※ 環境保全目標：周辺地域の地下埋設物の安全が確保されること

事後調査

工事中

環境項目	調査項目
水質汚濁	水素イオン濃度、浮遊物質質量
地盤沈下	地盤沈下量
廃棄物・発生土	廃棄物・発生土の種類及び量
水象	排水量
	地下水水位

事後調査

供用・存在時

環境項目	環境影響要因
騒音	騒音レベル
振動	振動レベル
廃棄物・発生土	廃棄物の種類及び量
水象	地下水位