

リニア駅－小井川駅間の シャトルバスについて

令和2年12月22日
山梨県

リニア駅－小井川駅間のシャトルバスについて

リニア駅－小井川駅間のシャトルバスに求められるもの

- ・ 正確で迅速な運行をするための定時性、速達性
- ・ 効率的に輸送するための輸送力
- ・ 次世代交通システムの導入

(第2回リニア駅前エリア在り方検討会議 資料1-1より)

定時性、速達性を確保するため

可能な限り、**リニア本線用地の緩衝帯を利用した専用道**とする。

- 第3回会議では、リニア本線用地の緩衝帯の状況整理

シャトルバスルート 約3 km



図 リニアルート図

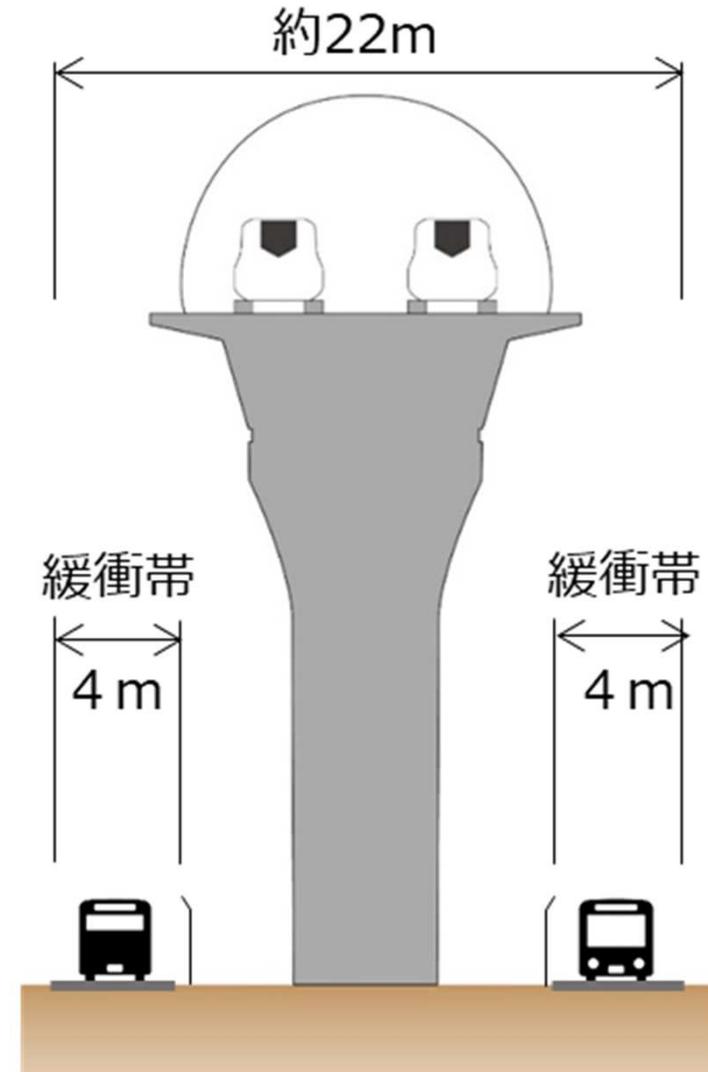
リニア駅～小井川駅間のシャトルバスについて

課題の有無を確認するための設定条件

	設定条件
活用を考える幅員	リニア本線用地（緩衝帯） 道路幅 4.0m（1車線×上下線） ※全区間で上下線を確保
起終点・停留所	起点：リニア駅～終点：小井川駅 ※中間の停留所は未設定

※ルート上の課題の有無を確認するための設定条件である。

リニア本線用地の緩衝帯での走行イメージ



リニア本線用地の緩衝帯の状況

リニア本線用地の緩衝帯の状況

状況①：新山梨環状道路交差部（…大規模で複雑な構造）

状況②：保守基地への干渉

状況③：多数の交差道路（…徐行、予期せぬ事象等）

状況④：河川横断部

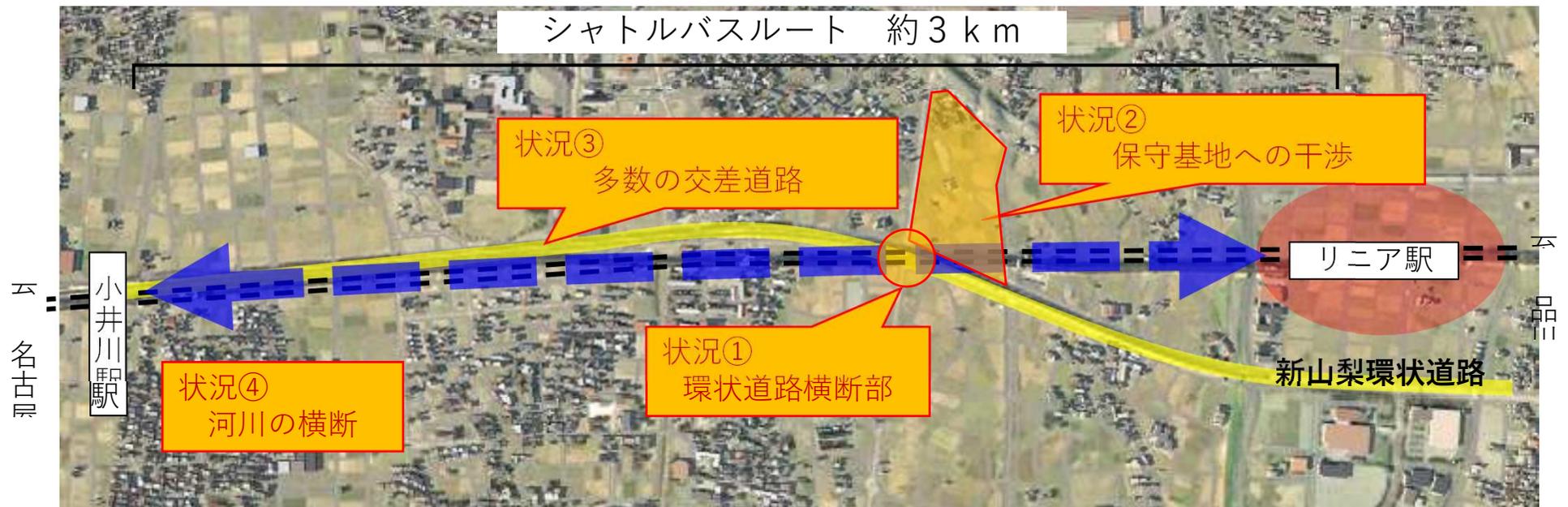


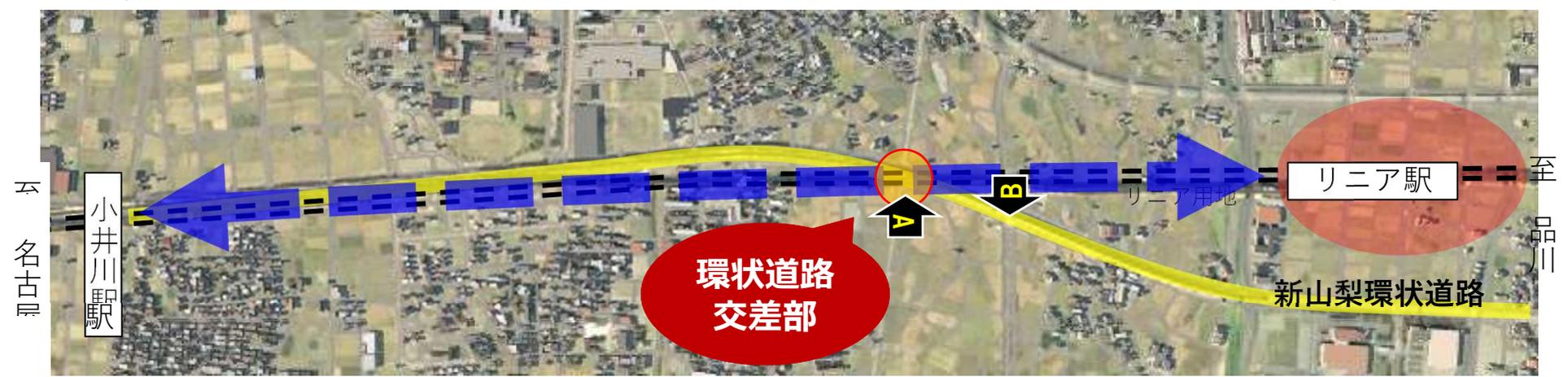
図 リニア緩衝帯の状況

リニア本線用地の緩衝帯の状況①

① 新山梨環状道路交差部

「新山梨環状道路高架」、「側道」、「（主）甲府中央左右口線」が複雑に交差する構造である。

シャトルバスルート 約3 km



【写真A】 リニアルート上の交差部

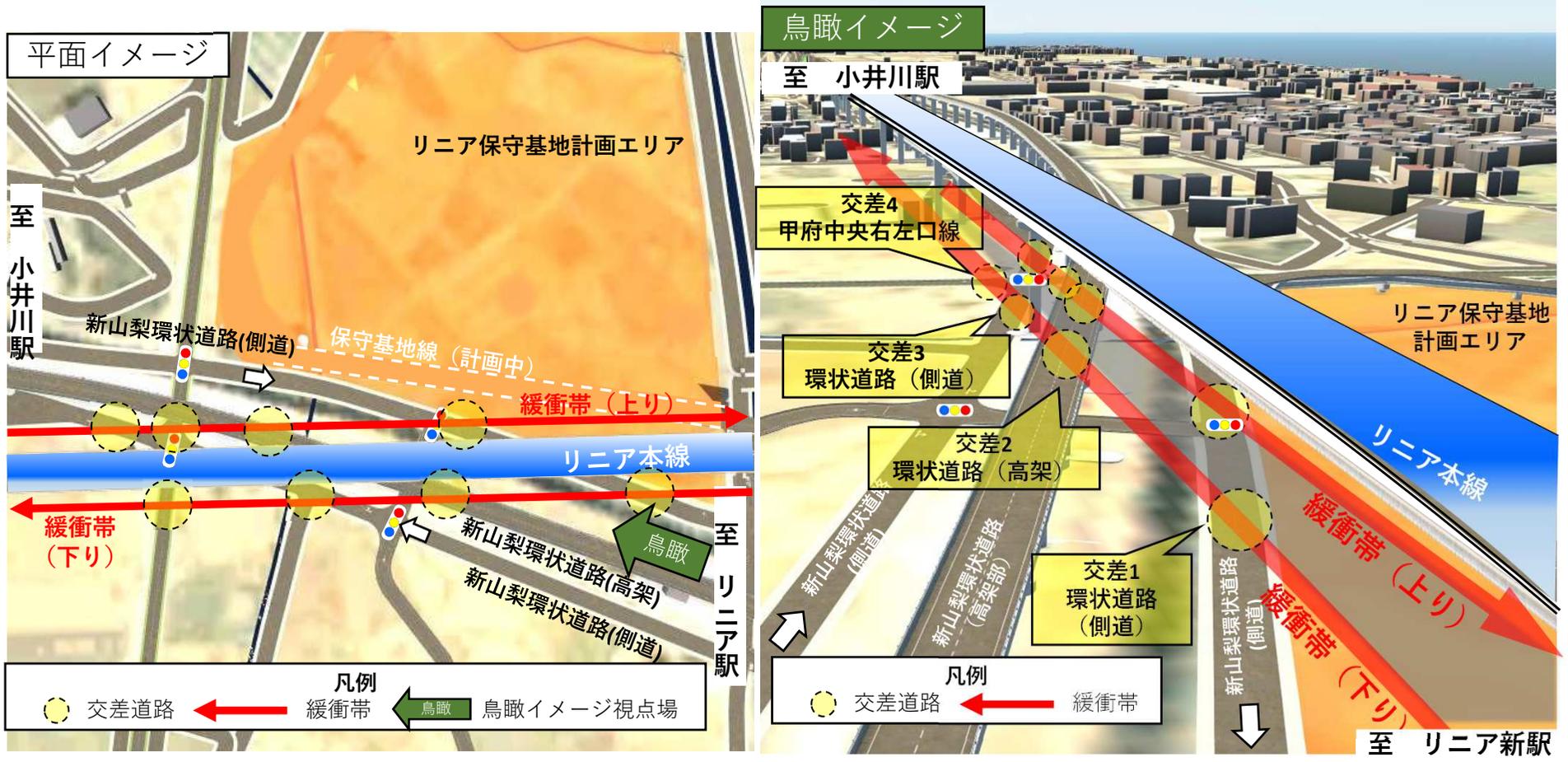


【写真B】 現道交差部 (新山梨環状道路×市道)



リニア本線用地の緩衝帯の状況①

① 新山梨環状道路交差部



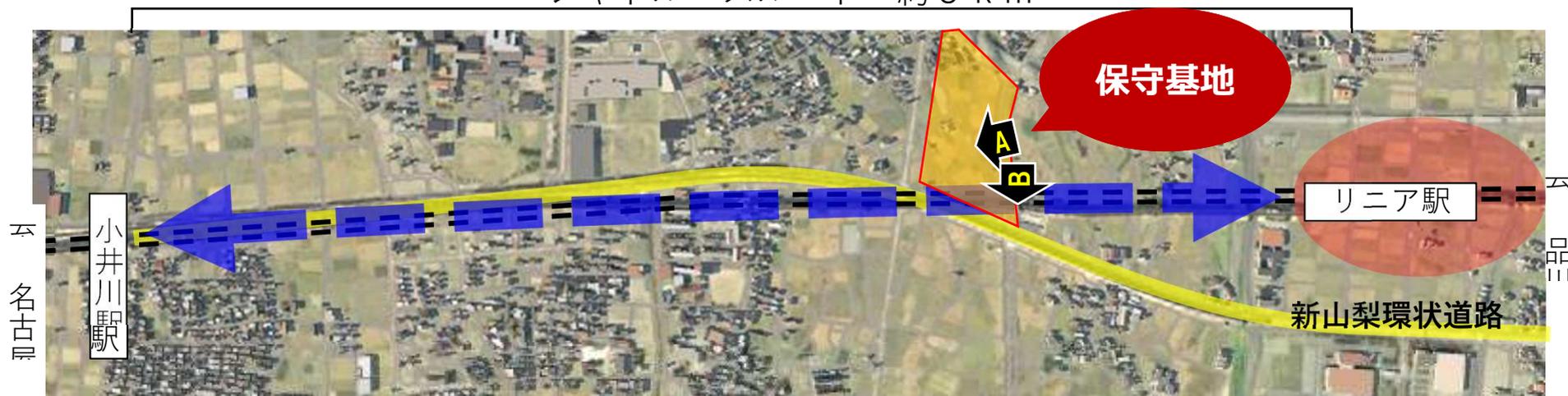
新山梨環状道路交差部において、**定時性、速達性を確保し、**
既存道路の交通への影響を回避する方策の検討が必要。

リニア本線用地の緩衝帯の状況②

② 保守基地への干渉

緩衝帯ルート上に保守基地が建設される予定であり、**保守基地用地を通過する。**

シャトルバスルート 約3 km



【写真A】 保守基地予定地（現況）



【写真B】 保守基地隣接道路



リニア本線用地の緩衝帯の状況②

② 保守基地への干渉



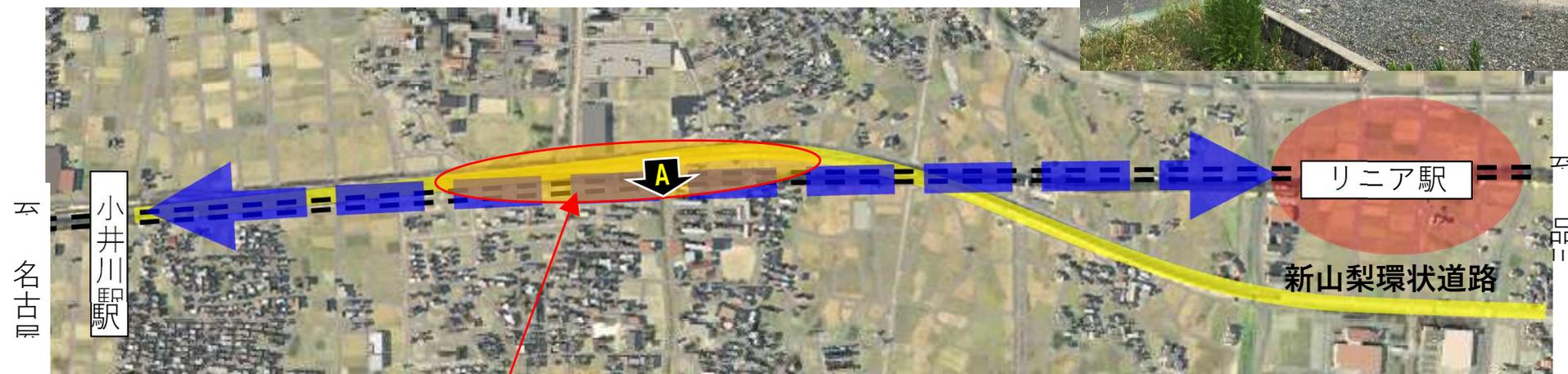
保守基地用地内の通行の可能性について検討・調整が必要。

リニア本線用地の緩衝帯の状況③

③ 多数の交差道路

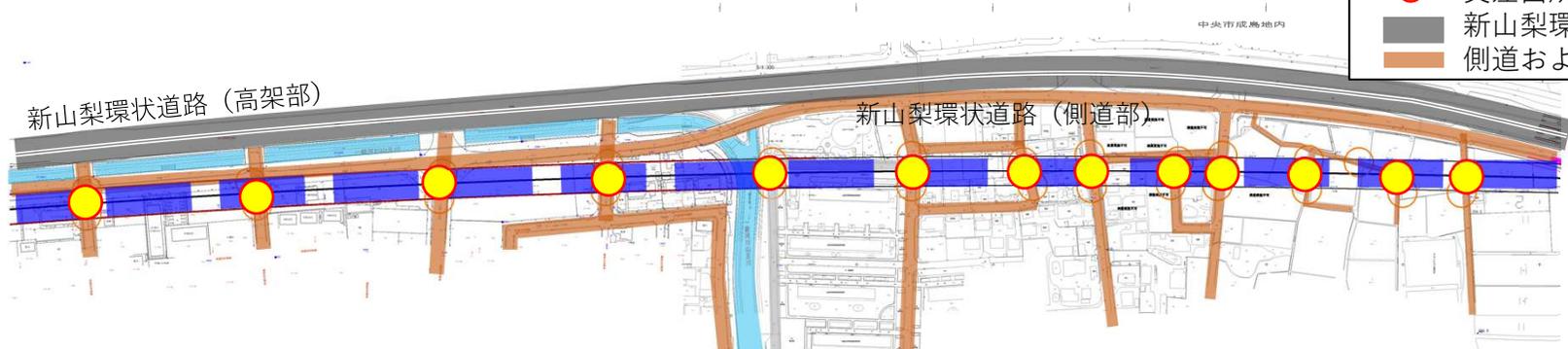
緩衝帯ルート上には約30か所の県道、市道等と交差する。

シャトルバスルート 約3 km



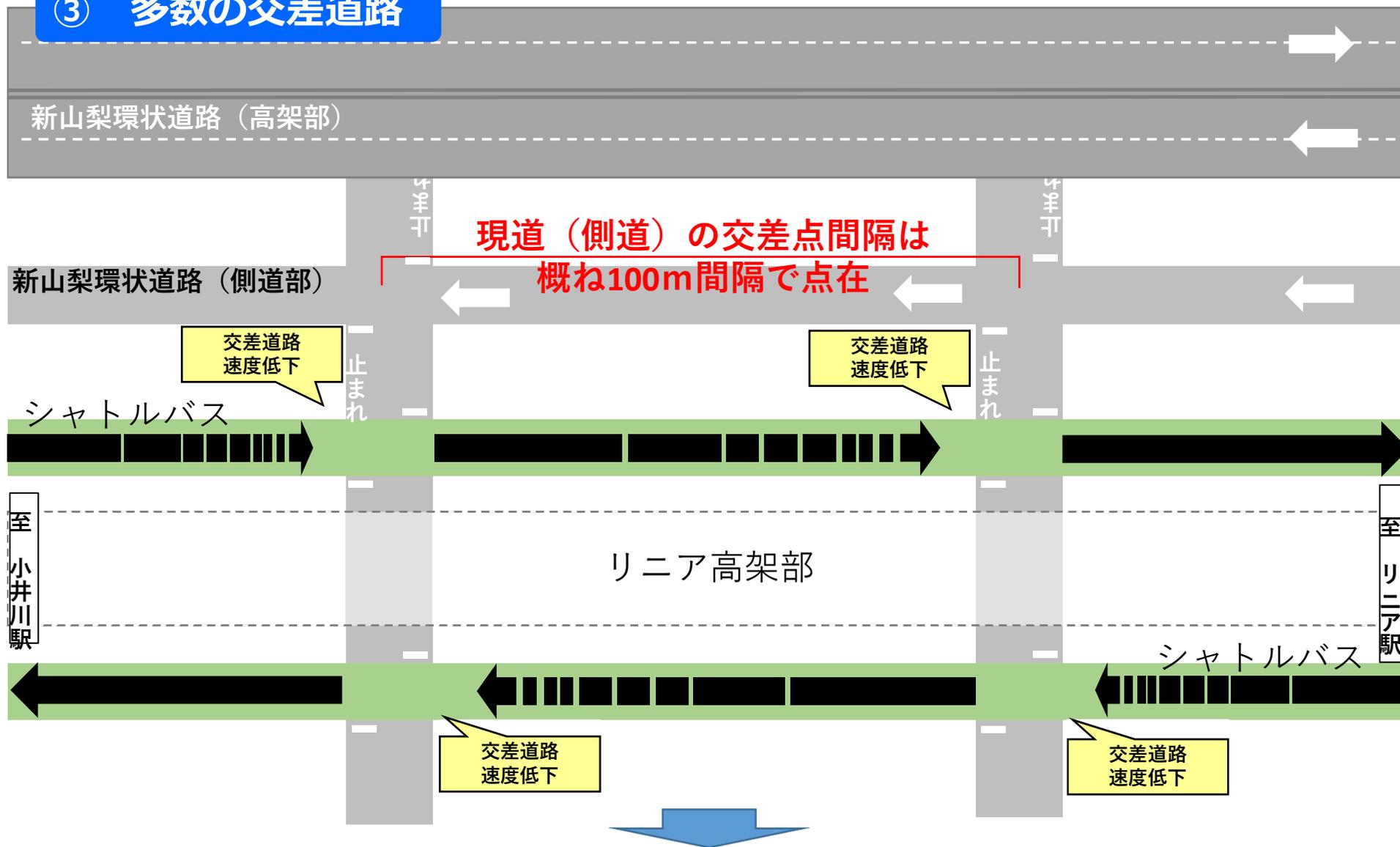
○緩衝帯ルート上に生活道路等の交差道路が点在

- 凡例
- 交差箇所
 - 新山梨環状道路（高架部）
 - 側道および交差道路



リニア本線用地の緩衝帯の状況③

③ 多数の交差道路



- シャトルバスの徐行、予期せぬ事象による遅延を減少させるため、
交差する道路の安全に配慮したうえで**速達性・定時性を確保する方策の検討**が必要。
- 交差する道路の規制について検討が必要。

リニア本線用地の緩衝帯の状況④

④ 河川横断部

緩衝帯ルート上には**7か所の交差する河川**が存在する。

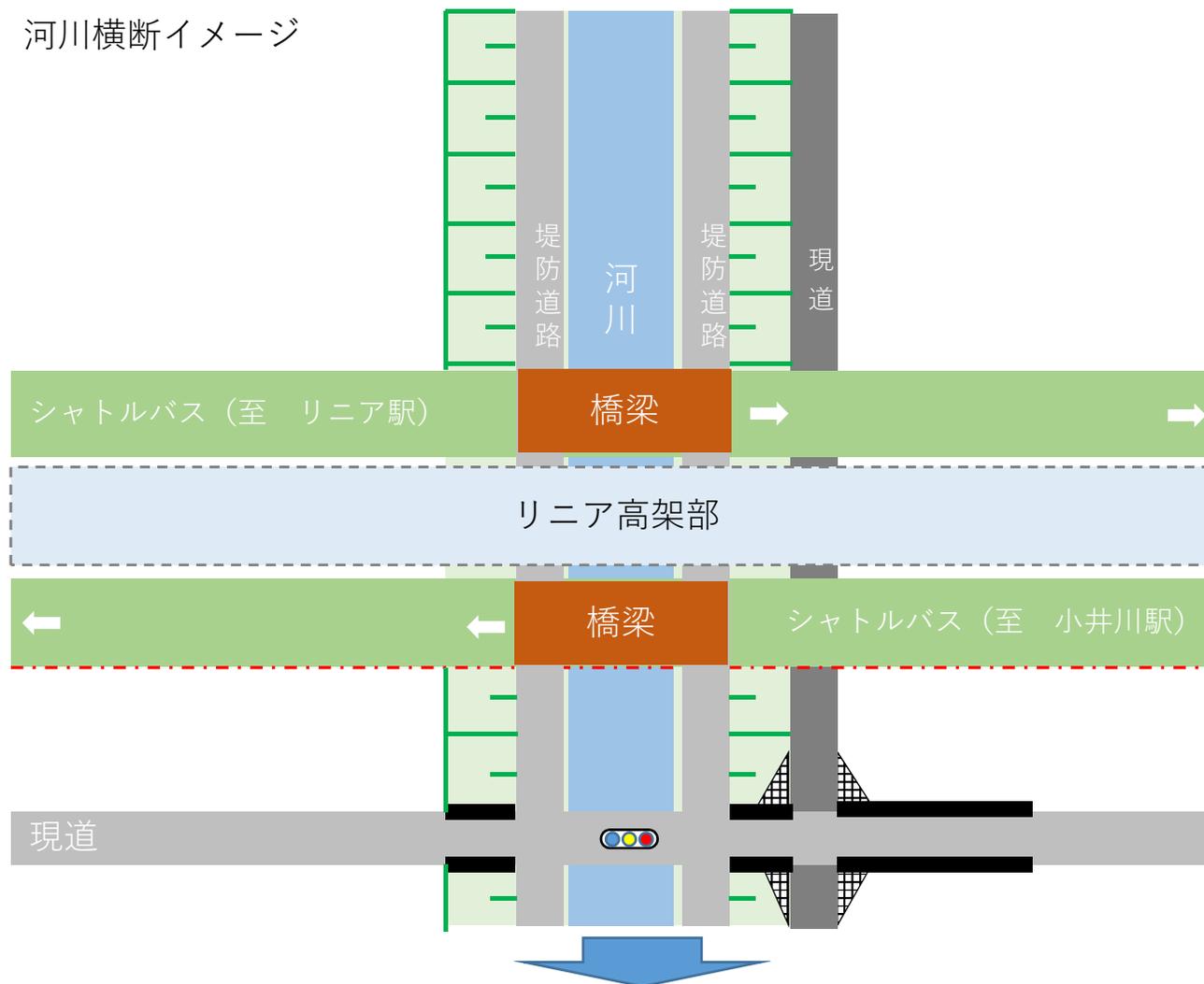


凡例	
	河川

連番	河川名
①	鎌田川（一級河川）
②	渋川（一級河川）
③	神明川（一級河川）
④	大堰川
⑤	山王川（一級河川）
⑥	山王川支流
⑦	東花輪川

④ 河川横断部

河川横断イメージ



- ・ 橋梁を整備する場合、リニア本線の高架橋と近接することが懸念される。近接するリニア本線の高架橋に配慮した構造、施工の検討が必要。
- ・ 橋梁交差による、河川構造物、周辺土地への影響を配慮した検討が必要。

リニア本線用地の緩衝帯の状況まとめ

状況①：新山梨環状道路交差部

⇒ 定時性、速達性を確保し、既存道路の交通への影響を回避する方策の検討が必要

状況②：保守基地への干渉

⇒ 保守基地用地内の通行の可能性について検討・調整が必要

状況③：多数の交差道路

⇒ 交差する道路の安全に配慮し、速達性・定時性を確保する方策の検討が必要

状況④：河川横断部

⇒ ・橋梁整備の際、近接するリニア本線の高架橋に配慮した構造、施工の検討が必要
・橋梁交差による、河川構造物、周辺土地への影響を配慮した検討が必要



(今後の対応方策の検討)

緩衝帯での整備方法に加え、現道の活用等による工夫、ソフト面等による速達性・定時性確保の方策（将来のアイデア等）を検討