東大路通の道路空間再配分に伴う前提条件について

1 東大路通の道路空間再配分にかかる課題と対応

東大路通の現状の課題を解決するため、歩道部分を拡大(歩道→自転車・歩行者道路)、車道部分を縮小(4 車線→2 車線)し、道路空間を再配分する場合、一般的に以下のような前提条件が想定される。

(1) 車道部に係る課題

■自動車交通の容量の低下

東大路通の車線数が4車線から2車線になることにより、交通容量が低下し、通過可能な交通量が減少する。

〈車線数による設計基準交通量の目安(道路構造令を参照)〉

4 車線道路

25,993~27,675 台/日 (現況)

車線減少により通過できる 交通量が減少する

2 車線道路 ※1 8,000 台/日 ※2

※1 東大路通第4種第2級道路 ※2 交差点の多い第4種の道路について、1車線 あたりの設計交通量に対して低減を行っている。

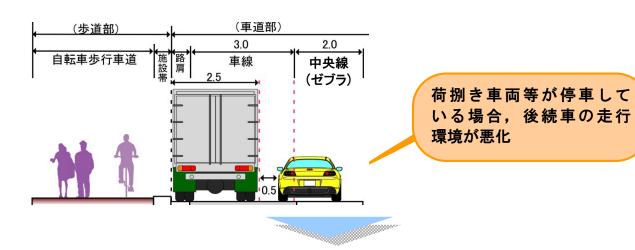
交通総量の抑制

(地区内への通過交通の抑制,不要不急の車両の抑制等)

◎ あらゆる機会、広報媒体を活用して歩道拡幅の施策内容等の発信※ 歩道拡幅区間手前での交通総量の抑制対策

■荷捌き、路上駐車による自動車交通の走行性の低下

荷捌き車両や路上駐車により、円滑な交通が阻害される。



路上駐車対策が必要(荷捌きのルール化, 違法駐車対策)

- ◎ 歩道拡幅区間沿道住民(特に商店・事業者)の理解・協力※ 沿道住民にとっての歩道拡幅のデメリットの周知
- ◎ 路外での荷捌き・短時間の荷捌きの徹底

■交通転換による周辺道路への交通混雑の発生

東大路通の車線数が減少することにより、今まで東大路通を利用していた自動車が、川端通や河原町通等を利用することが想定され、周辺道路での混雑の発生が想定される。

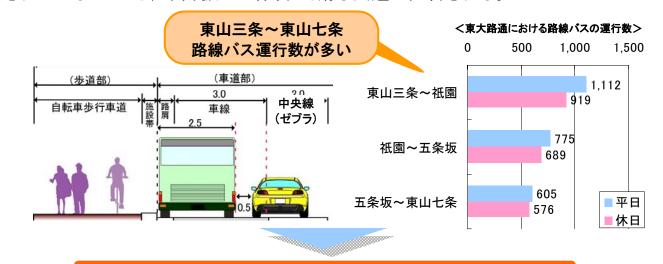
でい :等を 道路 東大路通から交通量 が転換する

周辺道路への適切な分散

◎ 交通情報(渋滞・旅行時間)の提供による自主的な迂回・誘導対策※ 提供する交通情報の内容は、ドライバーの自主的な迂回行動を促す方面別・経路 選択別等の詳細な情報提供による適切な分散

■ バス運行に係る自動車交通の走行性の低下

東大路通は、路線バスの運行数が多く、歩道拡幅区間の南北各7個所にバス停が設置されていることから、乗降扱いに伴う、円滑な交通が阻害される。



バス停付近における道路断面構成の検討

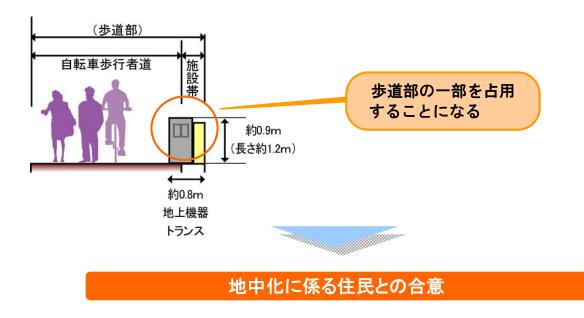
- ◎ バスベイの整備検討
- ◎ 公共交通の適切な運行を確保

1

(2) 歩道部に係る課題

|電線の地下化に伴う地上機器設置場所の確保

現在の歩道部を景観に配慮しつつ最大限に活用するため, 地上の電線の地下化を 行う必要あるが, 60~70m(*1)に 1 箇所程度, 地上機器トランスの設置スペースを 確保する必要がある。 *1 北大路通の例 (沿道の電力需要によって間隔が変わる)



■ 歩道部をはじめとする放置自転車の増加 放置自転車の増加に伴う歩行空間の減少

