# 東口駅前広場、東口地下自転車駐車場に関する検討

# 1. 蒲田駅周辺再編プロジェクト素案に示した初動期整備イメージの課題

素案で示した初動期整備イメージについて、交通事業者、交通管理者、その他関係機関との検討で得られた指摘事項を整理した。

#### ●東口駅前広場に関する指摘事項

#### (指摘事項①)

・補助 36 号線上のバス降車場が、駅前広場内に配置する計画 だが、バス乗車場も合わせて配置ができないか。

#### (指摘事項②)

·駅街路 2 号線から補助 36 号線方面の一般車両の動線を分離 した場合、駅前広場北側の合流部の安全確保と広場内の車両 の滞留はどの程度発生するのか。

#### (指摘事項③)

・駅前広場南側の歩行者に影響しない、駅ビル荷捌き施設への搬入車両の動線をどのように確保するのか。

# 【素案で示した初動期整備イメージ】 バス乗車場 補助36号線 シャトルバス 乗降場 蒲田駅 東ロ中央通り バス降車場 凡.例 待機場 タクシ **※※※※ タクシー** グランドデザ インにおける 駅ビル 回遊軸 荷捌き施設 駅街路2号線 アロマスクエア・ノ 100m

#### 【初動期整備の目標】

歩行者環境の改善を重視した整備

#### 【整備概要】

用地取得による拡張部を含めた初動期における地上部での駅前広場の整備を検討

- 1.歩道拡幅等による歩行者空間の確保
- 2.交通施設の配置変更
- 3.一般車両の動線変更

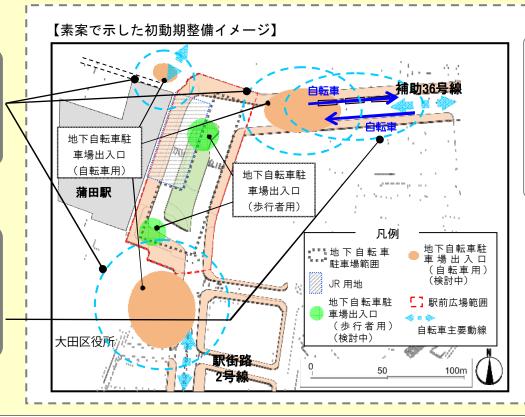
## ●東口地下自転車駐車場に関する指摘事項

#### (指摘事項④)

・素案で示した出入口箇所について、周辺のアクセス動線との安全 で利便性の高い接続が必要である。

#### (指摘事項⑤)

・バス乗車場がある補助 36 号線上に自転車走行レーンを設置する ことは安全面に問題がある。バス乗車場の再配置(指摘事項①で 検証)、迂回ルート、押し歩き等による動線を整理する必要がある。



#### 【初動期整備の目標】

- 1. 緑道整備や歩行者環境の改善を図るため 暫定自転車駐車場を解消
- 2. 駅周辺の放置自転車を解消するため利用しやすい自転車駐車場を整備
- 3. 歩行者・自転車の安全を確保するための自 転車走行空間を整備

#### 【整備概要】

東口駅前広場の初動期整備に合わせ 地下空間を活用した整備の検討

- 1.地下空間に自走式平置きと機械式を併用
- 2.利用者の走行動線を考慮した位置への出入口設置
- 3.北側地下東西連絡通路を活用し、自転車通行(押し歩き)が可能な東西連絡通路を確保

# 2. 指摘事項に対して考えられる初動期整備における対応の考え方

(1)補助36号線上のバス乗車場の駅前広場配置の検証 [指摘事項①対応]

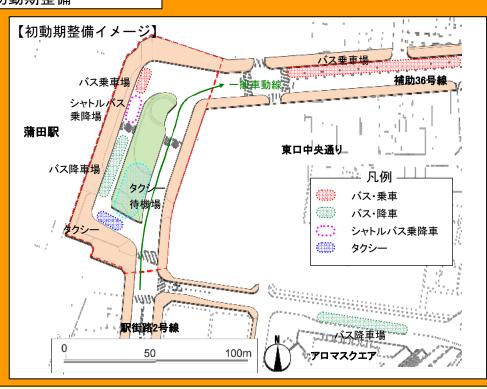
#### <素案での整備の考え方>

通行量調査、実態調査等に基づく分析・検討や現状の利用状況を踏まえ、初動期整備、中・長期整備の段階的な対応とした。

# 初動期整備目標 歩行者環境の改善を重視した整備 ◆整備概要 1. 歩行者集中による交錯が発生している箇所について 歩道拡幅等により歩行者空間を改善する 2. 補助 36 号線のバス降車場の駅前広場内への配置、交通島を活用したタクシー待機場の確保等により公共交通利用者の利便性を向上する

3. 駅前広場内に進入していた一般車動線を分離し、バ

ス・タクシーとの交錯を解消する



# 中・長期に向けた整備の方向性

#### ◆中·長期整備目標

初動期に引き続き、歩行者環境のさらなる改善と交通 機能の向上を目指した整備

・ペデストリアンデッキの設置等による歩行者空間と公共交通機能との分離と広場面積の拡張 ※広場内横断歩道の廃止

> 補助 36 号線のバス乗車場も含めた 駅前広場内交通機能の再配置

# <検証結果>

## 【補助36号線のバス乗車場駅前広場配置イメージ】 バス乗車場 補助36号線 バス乗車場の シャトルバス 乗降場 バス降車場の配置 再配置 人ス降車場 蒲田駅 バス乗車場 東ロ中央通り 約3千人/時 (朝ピーク) 凡例 バス・垂車 バス・降車 シャトルバス乗降車 歩道幅の縮小 バス降車場 駅街路2号線 アロマスクエア 100m ※図中歩行者交通量は、歩行者通行量調査(H24.11)の結果より想定

【補助36号線のバス乗車場の駅前広場配置によるメリット】

●駅とバス乗車場間の移動距離が短縮される。

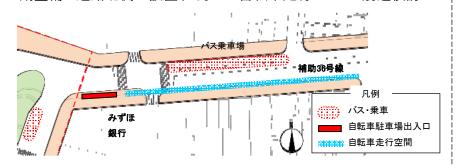
#### 【補助36号線のバス乗車場の駅前広場配置による課題】

- ◆素案で示した広場南側の歩道を縮小することになる。
- ◆広場中央の横断歩道へ歩行者が集中する。
- ◆歩行者、交通機能の広場内集中により交錯等の発生が増加する。
- ◆素案で示したタクシー待機場台数を縮小することになる。
- ◆交通機能集中による景観への影響がある。

#### 地下自転車駐車場出入口設置に関する整理

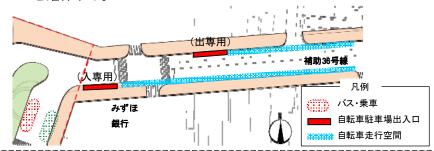
#### 【素案】

◇初動期整備では、降車場があった道路南側へ出入口を設置し、中·長期整備で道路北側へ設置する。 ※自転車走行レーンは別途検討



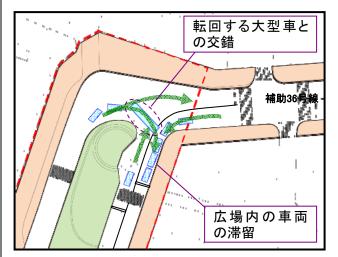
#### 【補助 36 号線バス乗車場の駅前広場配置案】

◇初動期整備で道路南側に入口、北側に出口を設置し、自転車走行レーンを確保する。



# (2) 東口駅前広場初動期整備の指摘事項への対応の考え方と課題整理 【指摘事項②、③対応】

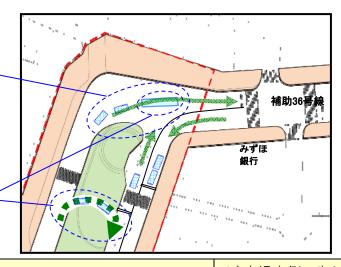
指摘事項	対応の考え方	課題	対応の扱い
【指摘事項②】 ◆広場北側の合流部の安全確保 ・駅街路 2 号線から補助 36 号線方面の一般車両の動線を分離した場合、駅前広場北側の合流部の安全確保と広場内の車両の滞留はどの程度発生するのか。	I )すべての車両を駅前広場から補助 36 号線方面へ流出させる。	i )すべての車両が環状八号線方面へ転回できず、迂回をすることになる。	
	Ⅱ)交通島中央部に環状八号線方面への転回レーンを設置し、一般車とタクシーに対応する。大型車は北側から補助 36 号線方面へ流出させる。	ii )大型車(シャトルバス)、一部一般車が環状八号線方面へ転回できず、迂回をすることになる。 I)に比べ広場内へ配置できるバス乗車場が1箇所減少	
	Ⅲ)合流部に信号を設置し、車両を制御する。	iii)既存横断歩道の位置変更等が発生し、歩行者の回遊軸である東口中央通への動線が屈曲する。 また、みずほ銀行前の横断歩道が無くなる(合流部の横断歩道に集約される)	今後、関係機関と協 議
	Ⅳ)一般車両動線を分離せずに環状八号線方面への転回を容易にする。	iv )駅前広場へ一般車両が流入し、バス、タクシー等と交錯する現状のままの動線となり、整備の前提条件を満たさない。	
	(対応の考え方イメージ)		



Ⅰ)すべての車両が駅前広場から補助

36 号線方面へ流出

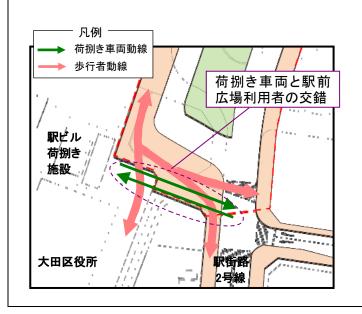
Ⅱ )交通島中央部に一般車、タクシー 等の環状八号線方面への転回レーン を設置 大型車は補助 36 号線方面へ流出



Ⅲ)信号を設置し車両を制御 横断歩道なし 機行 東ロ中央 通り

#### 【指摘事項③】

- ◆駅ビル荷捌き施設への搬入車の動線確保
- ・駅前広場南側の歩行者に影響しない、駅ビル荷捌き施設への搬入車両の動線をどのように確保するのか。

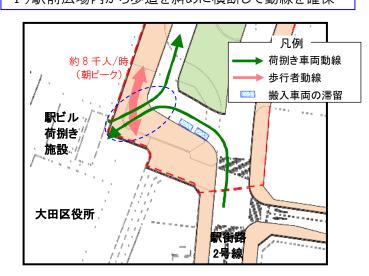


- I )駅前広場内から歩道を斜めに横断して動線を確保する。(交通整理員等をあ わせて配置)
- Ⅱ)現状の駅街路2号線からの動線を確保する。広場側への進入を防ぐ車止めを設置する。
- i )広場南側の歩行者が集中する1箇所で車両と交錯する。広場内で の搬入車滞留の可能性がある。 ⇒搬入時間帯制限による対応が考えられる。
- ii )歩行者が分散するが、交錯箇所が2箇所になる。動線上で車止め に沿って搬入車が滞留する可能性がある。

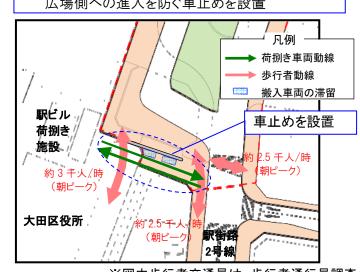
今後、関係機関 と協議

(対応の考え方イメージ)

I)駅前広場内から歩道を斜めに横断して動線を確保



Ⅱ)現状の駅街路2号線からの動線を確保 広場側への進入を防ぐ車止めを設置



※図中歩行者交通量は、歩行者通行量調査(H24.11)の結果より想定

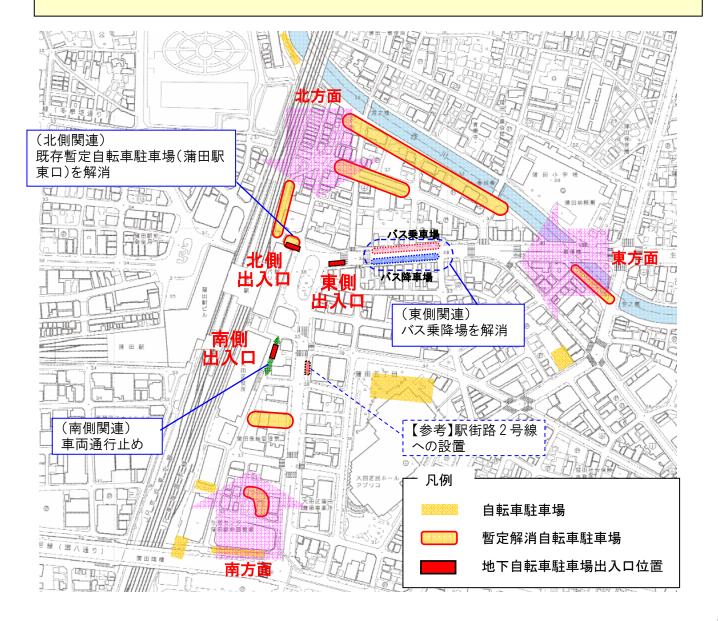
- (3) 東口駅前広場初動期整備の指摘事項への対応の考え方と課題整理
- 1) 地下自転車駐車場出入口と周辺へのアクセス動線の接続 [指摘事項④対応]
- ①自転車駐車場出入口設置

#### 1)北側: 広場北側の交番横

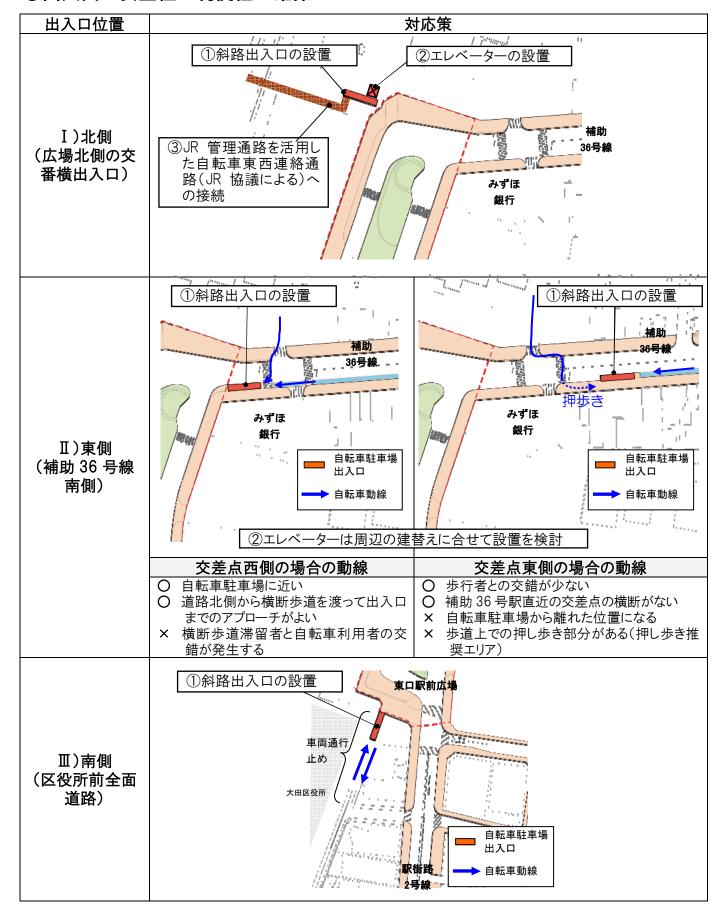
- ・既存暫定自転車駐車場(蒲田駅東口)を解消
- ・主に駅北方面からの利用者に対応
- ・既存暫定自転車駐車場と同様のアクセス動線
- 2) 東側 : 補助 36 号線
- ・補助 36 号線上のバス乗車・降車場を解消(初動期整備では降車場を解消)
- ・主に駅東方面からの利用者に対応
- 3)南側: 区役所前面道路
- ・出入口設置付近の区間で車両を通行止め
- ・主に駅南方面からの利用者に対応

#### 【参考】

駅街路2号線への設置 ⇒道路東側へ設置(※西側設置については、タクシー待機車両の課題解決)

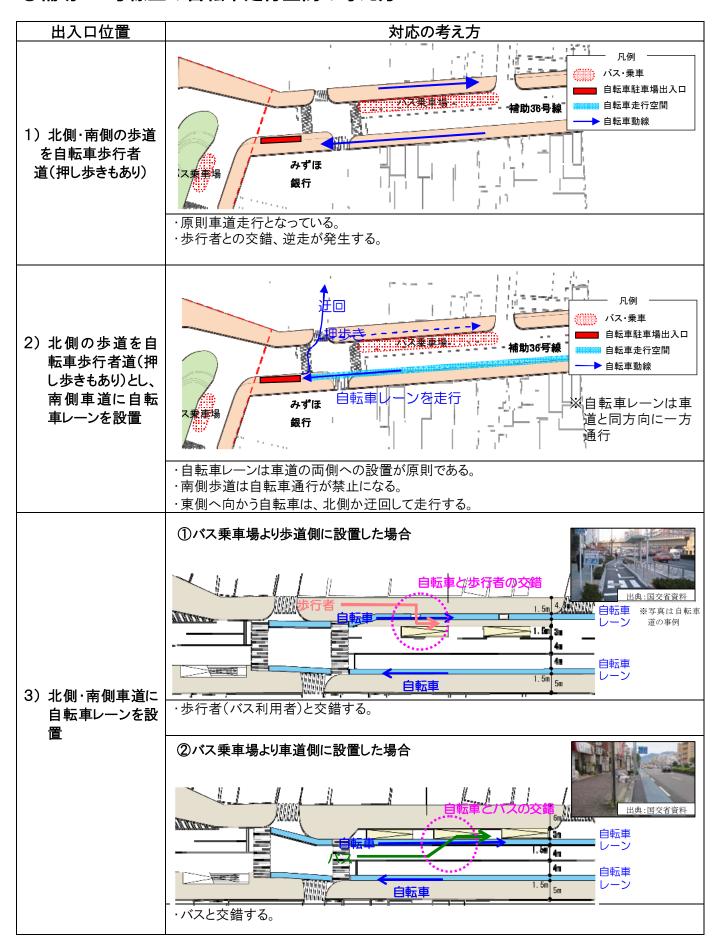


# ②出入口の安全性・利便性の確保



# 2) 補助 36 号線上の自転車レーンの設置 [指摘事項⑤対応]

# ①補助 36 号線上の自転車走行空間の考え方



# ②駅前広場段階整備による補助 36 号線上の自転車走行空間確保の考え方 (素案における考え方)

