事業概要書(案)

令和7年10月 東京国道事務所



目次

1. 国道15号品川駅西口駅前広場 1-1. 事業の概要 • • • 4 1-2. 整備イメージ •••5 1-3. 国道15号品川駅西口駅前広場デザインコンセプト ...6 2. 事業内容 2-1. 事業方式 •••15 2-2. 事業対象範囲 ...16 2-3. BT対象施設 •••17 2-4. 業務項目 •••18 2-5. 対象施設一覧 ...19 2-6. 段階的な事業のイメージ ...20 2-7. 事業収支イメージ ...21 2-8. 新たなモビリティ事業モデルの例 ...22 2-9. 人流・交通流データの活用例 ...23

1. 国道15号品川駅西口駅前広場

1-1. 事業の概要

- 品川駅は、羽田空港と直結し、リニア中央新幹線、東京メトロ南北線の延伸、京浜急行線の連続立体交差事業のほか、MICE等の機能を備えた複合施設の開発等の計画が進捗しており、国際交流拠点、日本の玄関口としての役割が大きく期待されています。
- また周辺地域の再開発により、国道15号の横断歩行者数は、大幅な増加が見込まれています。
- 首都圏有数の交通結節点としての役割を果たすために、国道15号上空を活用した道・駅・まちをつなぐ駅前広場を整備し、多様なモビリティのシームレスな乗換を可能とする交通ターミナルを目指しています。



現在の品川駅周辺

| 3 日本橋 | 15 | 西口地区 (3 丁目地区) (3 丁目地区) (4 丁目地区) (4 丁目地区) (4 丁目地区) (7 世紀) (4 丁目地区) (7 世紀) (

図 品川駅周辺の現在・将来のイメージ

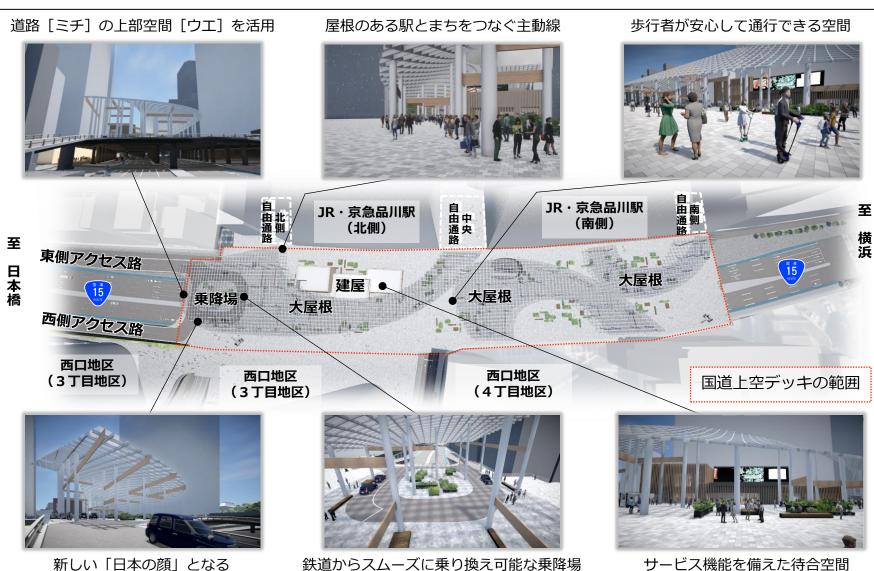
図 事業実施場所と品川駅周辺の状況

※「地理院地図Globe」(国土地理院)

(http://maps.gsi.go.jp/globe/index_globe.html) をもとに作成

1-2. 整備イメージ

• 国道上空に整備するデッキと各施設の整備イメージは以下のとおりです。



シンボリックな空間

(建屋)

1-3. 国道15号品川駅西口駅前広場デザインコンセプト(1)

国道15号品川駅西口駅前広場 デザインコンセプト(令和5年6月)

道路上空を活用した道・駅・まちをつなぐ駅前広場の整備を進め、 多様なモビリティのシームレスな乗換を可能とする人が主役の都市交通ターミナルを目指します。

こチウエ & スクエア & 品川 ~

ミチウエ

階層的かつシームレスな交通結節点

● 道路【ミチ】の上部空間【ウエ】を活用



● 周辺開発と一体的なデッキネットワークを構築



鉄道からスムーズな乗り換えが可能な乗降場



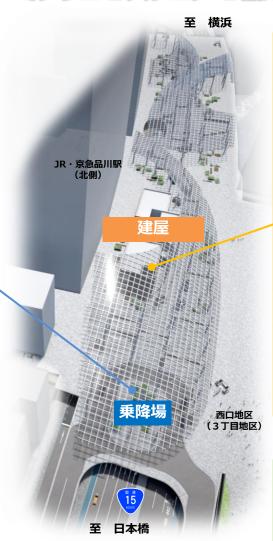


図31 施設配置イメージ(デッキ階)

スクエア

屋根に守られた駅前空間

● 新しい「日本の顔」となるシンボリックな空間



● サービス機能を備えた待合空間(建屋)



品川

品川らしさ=時代のニーズに応える

- 時代のニーズに応えてきた「まちの履歴」を継承
- 脱炭素社会の実現に向けてGXを推進
- 新技術を導入した人が主役の都市交通ターミナル

国道15号品川駅西口駅前広場 デザインコンセプト(令和5年6月)

- 周辺開発の状況や技術開発の動向に合わせ、段階的に交通モードが進化します。
- 今後の自動運転環境を踏まえ、必要に応じて交通モードの再配置を検討します。

表1 段階的な交通モードの進化(想定)



1-3. 国道15号品川駅西口駅前広場デザインコンセプト(3)

国道15号品川駅西口駅前広場 デザインコンセプト(令和5年6月)

● 国道上空のデッキは、段階的に整備を進めることとし、以下の3段階で歩行者当や新たなモビリティによる ネットワーク構築を目指しています。

①国道上空デッキ(北側)供用段階:歩行者等のネットワーク構築

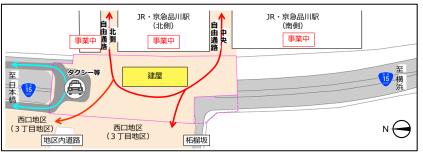
5国道工工プッキ(北側) (5円段階 ・ 多1) 有等のネットノーク構築

②デッキネットワーク概成段階 : 新たなモビリティによる高輪ゲートウェイ駅・北品川方面へのネットワーク構築

③品川駅西口関連開発完了段階: 歩行者等や新たなモビリティによる西口地区へのモビリティネットワーク完成

① 国道上空デッキ(北側)供用段階(2020年代後半~)

- ・新たなモビリティ(歩行支援)は、高齢者、体の不自由な方などの利用を想定
- ・国道上空デッキ上にタクシー等の乗降場を配置





- ※必要となる機能を配置したイメージであり、整備内容を決定したものではありません
- ※西口地区(4丁目地区)については、今後の開発計画とあわせて調整が必要
- ※モビリティ動線、乗降場、歩行者動線等の具体化にあたっては開発計画との調整が必要
- ※今後の検討及び関係機関との協議調整により変更する場合があります

② デッキネットワーク概成段階(2030年代後半~)

- ・高輪ゲートウェイ駅方面や北品川方面のモビリティネットワークが構築
- ・新たなモビリティ(乗合型)により高輪ゲートウェイ駅方面や北品川方面への移動を支援



③ 品川駅西口関連開発完了段階

・品川駅西口のモビリティネットワークが完成

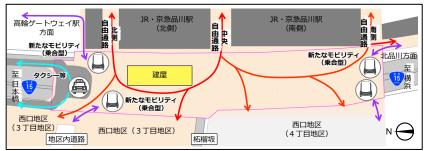


図 段階的なモビリティネットワーク(デッキ階)

1-3. 国道15号品川駅西口駅前広場デザインコンセプト(4)

国道15号品川駅西口駅前広場 デザインコンセプト(令和5年6月)

- 利用者の利便性を考慮し、タクシー乗降場、バス乗降場、一般車乗降場、シェアサイクル等の乗降場を配置します。
- 交通モードは周辺開発と連携して配置することを想定しています。

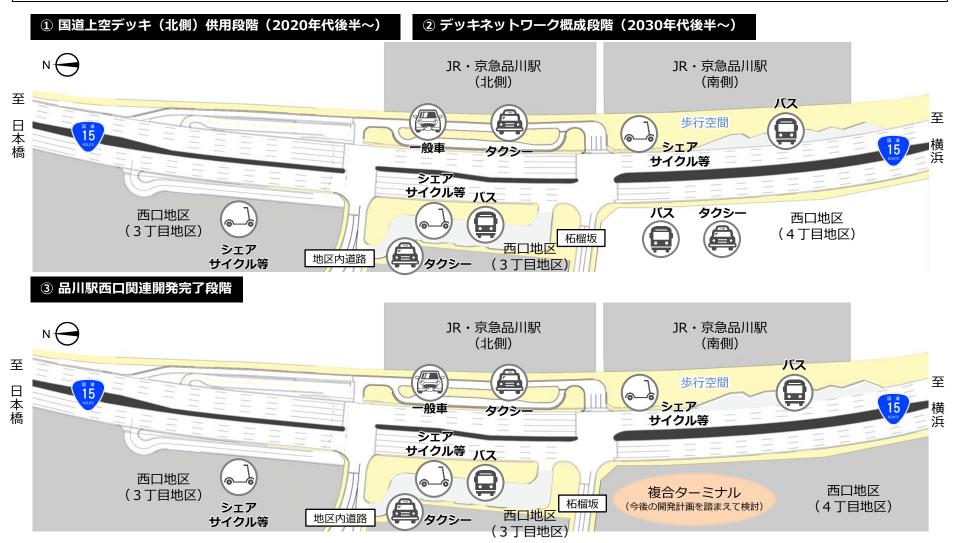


図11 モビリティネットワーク(地上階)

[※]必要となる機能を配置したイメージであり、整備内容を決定したものではありません

[※]モビリティ動線、乗降場、歩行者動線等の具体化にあたっては開発計画との調整が必要

[※]今後の検討及び関係機関との協議調整により変更する場合があります

1-3. 国道15号品川駅西口駅前広場デザインコンセプト(5)

国道15号品川駅西口駅前広場 デザインコンセプト(令和5年6月)

- JR・京急品川駅と西口地区をつなぐデッキ階が主な歩行者動線となります。
- タクシー乗降場はデッキ階に配置し、国道15号と乗降場を接続するアクセス路を整備します。
- 利用者の利便性を向上するサービス機能を備えた待合空間として、**建屋をデッキ上に整備**します。
- 将来的に、歩行支援や周辺地域への移動支援のための新たなモビリティが歩行者と共存します。

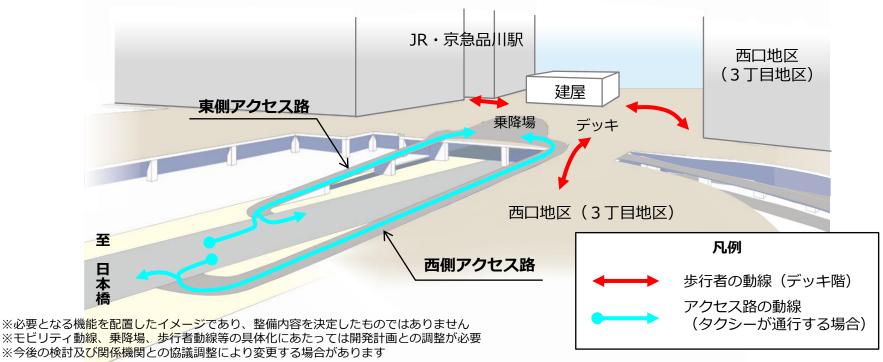


図 デッキとアクセス路、建屋の整備イメージ



図 モビリティの実施イメージ(左:乗合型 右:歩行支援)

1-3. 国道15号品川駅西口駅前広場デザインコンセプト(6)

国道15号品川駅西口駅前広場 デザインコンセプト(令和5年6月)

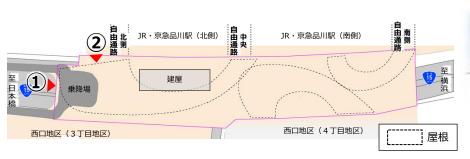
• 道と駅とまちをつなぐ駅前広場には、新しい「日本の顔」となるシンボリックな空間を創出します。



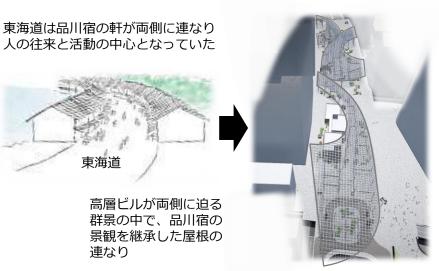
①屋根がダイナミックに迎え入れる印象的な空間づくり



②高輪森の公園まで見通せる屋根下の大空間



国道上空デッキの屋根配置(イメージ)



品川宿の景観を継承する屋根の連なり

1-3. 国道15号品川駅西口駅前広場デザインコンセプト(7)

国道15号品川駅西口駅前広場 デザインコンセプト(令和5年6月)

- デッキ階は、歩行者と新たなモビリティ(歩行支援)が共存し、安心して通行できる空間を創出します。
- 周辺地域への移動を支援する新たなモビリティ(乗合型)の乗降場は、歩行者等との交錯を避けた位置に配置します。

■モビリティの通行イメージ

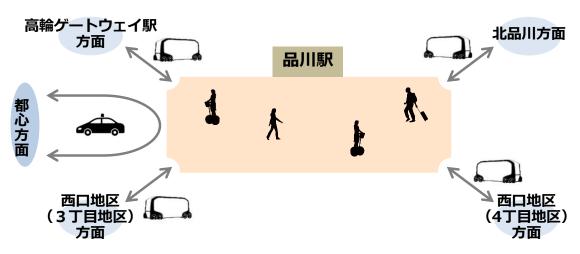


図15 デッキ階の歩行者と新たなモビリティの通行イメージ

■歩行者と新たなモビリティ(歩行支援)の通行空間

歩行者と新たなモビリティ(歩行支援)が共存します。





■新たなモビリティ(乗合型)の乗降場

歩行者等と交錯を避けた位置に配置します。





※必要となる機能を配置したイメージであり、整備内容を決定したものではありません

※今後の検討及び関係機関との協議調整により変更する場合があります

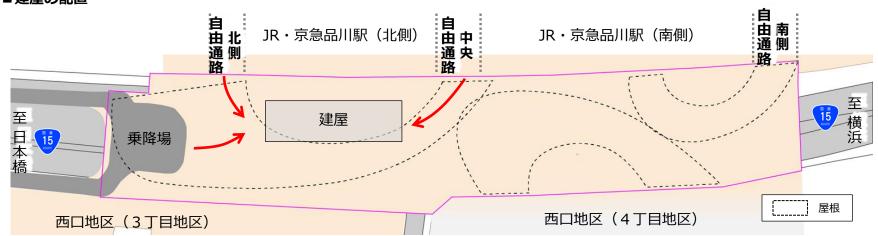
[※]モビリティ動線、乗降場、歩行者動線等の具体化にあたっては開発計画との調整が必要

1-3. 国道15号品川駅西口駅前広場デザインコンセプト(8)

国道15号品川駅西口駅前広場 デザインコンセプト(令和5年6月)

- 利用者の利便性を向上するサービス機能を備えた待合空間(建屋)を配置します。
- 建屋の位置は、中央自由通路・北側自由通路や乗降場からのアクセス性を考慮します。

■建屋の配置



■想定される建屋に備える機能

表 2 建屋に備える機能

区分	基本機能	交通結節機能	防災機能	サービス機能					
機能	交通拠点が備えるべき 基本的な機能	多様な交通モードが一体 となって機能するよう、 交通モード間を円滑に接 続するための機能	交通機能を災害時にも 維持するために必要な 機能	交通拠点を利用する歩行者が待合等を行う際に、利便性向上に係る 各種サービスの提供を行うための機能					
機能例	待合空間	道路交通情報の提供	災害時の情報提供 ※日本的のは、	観光案内 コインロッカー トイレ 食事施設					

出典:交通拠点の機能強化に関する計画ガイドライン/国土交通省国土交通省道路局

[※]必要となる機能を配置したイメージであり、整備内容を決定したものではありません
※エビリニ・動貌・乗降場・歩行者動貌等の具体化にまた。エは関発計画との調整が必要

[※]モビリティ動線、乗降場、歩行者動線等の具体化にあたっては開発計画との調整が必要 ※今後の検討及び関係機関との協議調整により変更する場合があります

2. 事業内容

2-1. 事業方式

- 品川駅西口駅前広場の管理運営を行うにあたって、広場の一部は道路法における「特定車両停留施設^{※1}」に位置づけ、PFI法に基づく「BT (Build-Transfer)」+「コンセッション方式^{※2}」による施設整備+管理運営を想定しています。(特定車両停留施設以外の一部区域も、PFI事業と一体的に管理)
- ◆特定車両停留施設を利用することができる特定車両は、路線バスとタクシーを想定しています。
- またPFI事業と一体として、<mark>利用者の利便増進に資する施設等の設置・運営</mark>(利便施設運営^{※3})を行うことを想定しています。
- ※1 道路法上の道路附属物として扱われる「バス・タクシー・トラック等の事業者専用の停留施設」であり、道路管理者が施設を利用できる車両の種類を指定、公示します。(道路法 第48条の30,32)
- ※2 国と運営権者の間で締結する特定事業契約の定めるところにより、運営権者が、施設利用者から聴取する停留料金等により行う方式。(PFI法 第16条)
- ※3 利便施設運営は、国の占用許可を受けた上で、民間事業者自らの責任と費用により、設置・運営等を行う想定です。

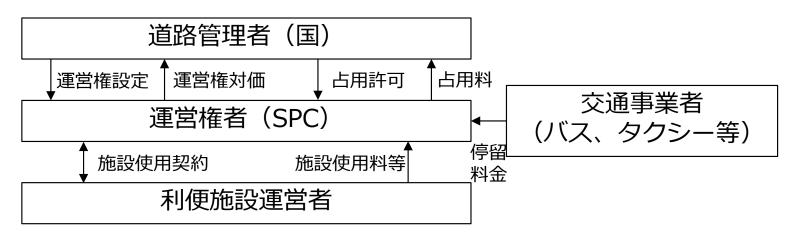
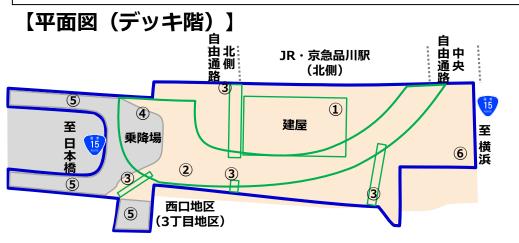


図 本事業の実施体制イメージ

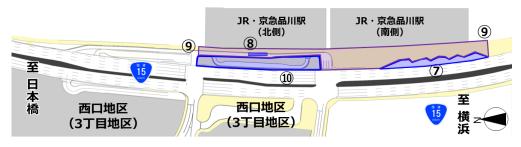
- ※ SPC設立は一例であり、その他の実施体制も含めて、参加要件を検討しています。
- ※ 占用料は、公共貢献による減免措置を検討しています。
- ※ 本事業に係る運営権対価については検討中です。なお、維持管理・運営に係る費用が運営権者の 収入を上回る場合、維持管理・運営に係る費用の一部を国が負担することを想定しています。

2-2. 事業対象範囲

- BTの対象は、建屋の内装等変更設計・整備と大屋根・通路屋根の整備となります。
- コンセッションの対象は、道路法に基づく特定車両停留施設として指定される範囲となります。
- 一部の特定車両停留施設範囲外についても、維持管理対象範囲となります。



【平面図(地上階)】



【凡例】

: BTの対象施設

:コンセッションの対象範囲(特定車両停留施設)

: 特定車両停留施設外の維持管理対象範囲

※ 範囲は検討中のものであり、今後の検討により変更する場合があります

【断面図】



【BT・コンセッションの対象】

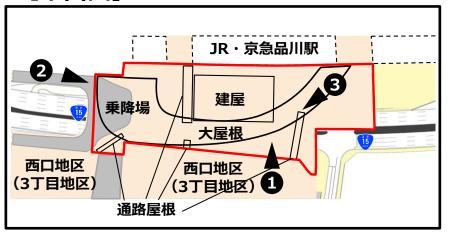
対象範囲		BT(3年)		コンセッション(12年)		
		設計	整備	維持管理・運営		
デッキ階	①建屋	○ *1	0	0		
	②大屋根	_	0	0		
	③通路屋根	_	0	0		
	④乗降場	_	-	○*3		
	⑤アクセス路舗装面	_ *2	_ *2	○*3		
	⑥デッキ舗装面	_ *2	_ *2	○ ※3		
地上階	⑦バス乗降場	-	-	0		
	⑧タクシー乗降場	-	-	0		
	⑨側道・歩道	-	-	-		
	⑩タクシー待機場	-	-	0		

- ※1 建屋の設計は、構造と可分な内装等変更設計を想定
- ※2 BT期間中における管理は含む
- ※3 デッキ本体の管理は事業対象外

2-3. BT対象施設

- 建屋の規模は、約1,100㎡(地上2階)を想定しており、うち約440㎡が利便施設運営業務の対象です。
- ◆ 大屋根・通路屋根の規模はそれぞれ、約3,400㎡、約390㎡を想定しています。

【平面図】



■建屋の概要

鉄骨造 地上2階 1棟 約1,100m2

[内訳] 基本機能 : 約250m2(待合空間等)

○利便施設 : 約440m2 共有部分 : 約380m2 設備室 : 約40m2

■大屋根の概要

大屋根 1基 約3,400m2 通路屋根 4基 約390m2

【建屋イメージ】



【大屋根イメージ】



2-4. 業務項目

• 本事業の対象となる業務は下表のとおりです。

項目		内容		
整備業務		①内装等変更設計業務 ②施設整備業務		
	準備業務	① 開業前研修② タクシー及びバス乗り場の集約・調整支援業務③ 事業パンフレットの作成④ 供用約款の策定		
維持管理· 運営業務	維持管理業務	① 建築物・建築設備点検保守管理業務 ② 道路・道路附属物点検管理業務 ③ 什器・備品維持管理業務 ④ 警備業務 ⑤ 清掃業務 ⑥ 植栽維持管理業務 ⑦ 経常修繕業務 ② 交通事故復旧業務 ⑨ 長期修繕計画案作成業務		
	運営業務	 1 料金徴収業務 2 安全対策業務 3 利用者対応業務 4 危機管理対応業務 5 利便施設運営業務 6 公共情報提供業務 		
事業者が任意で行う 利便増進・まちづくり 貢献業務		①広告運営業務 ②イベント運営業務 ③モビリティサービス検討業務 ④人流・交通流データ活用業務 ⑤その他業務		

2-5. 対象施設一覧

施設	施設名称	施設項目	施設詳細	該当箇所
特定	特定車両用場所	誘導車路	東西アクセス路 タクシー車路	地上階及びデッキ階
停留 施設	713 73771	停留場所	ククシー停留場 バス停留場	地上階及びデッキ階
		その他の特定車両の通行、停留又は駐車の 用に供するもの	タクシー待機場	地上階及びデッキ階
	旅客用場所	乗降場	タクシー乗降場 バス乗降場	地上階及びデッキ階
		旅客通路	デッキ 大屋根 通路屋根 エレベーター	デッキ階 デッキ階 デッキ階 建屋1~2階
		避難設備	階段	建屋 1 ~ 2 階
		その他の旅客の用に供する場所	待合室 観光案内所 トイレ	建屋1階 建屋1階 建屋1~2階
	その他の説	设備	設備室 電気設備 機械設備 事務所	建屋1~2階及び屋上
	施設特有 の機能	交通結節機能の高度化のための構造	デッキ(旅客通路以外) 災害交通情報提供設備	デッキ階 デッキ階、建屋
		災害時における対応のための構造及び設備	防災倉庫	建屋2階
利便施設※			飲食・物販施設(店舗) 自動販売機 コインロッカー	建屋1~2階
特定車両停留施設以外の道路			側道 歩道	地上階

2-6. 段階的な事業のイメージ

BT

• 第2期

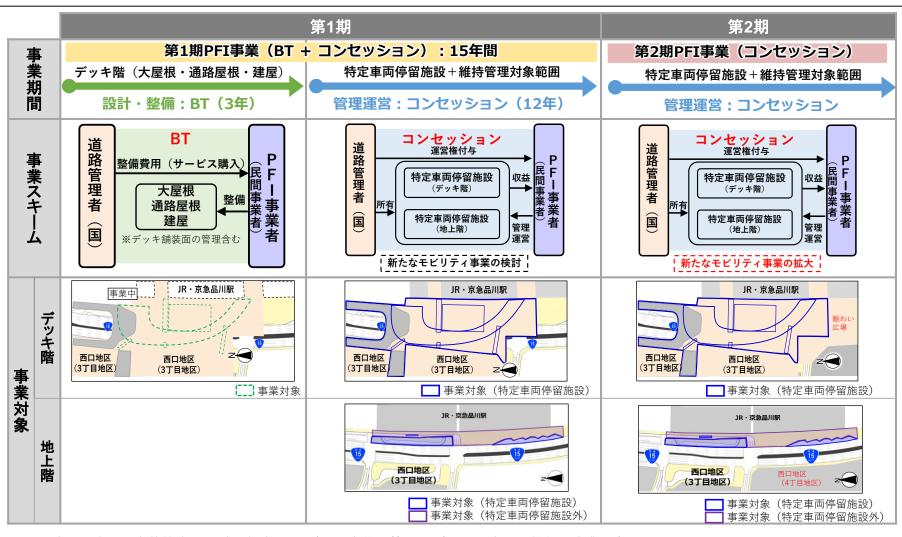
建屋の内装等変更設計・整備と大屋根・通路屋根の整備を行います。

● 第1期 国道15号品川駅西口駅前広場の管理運営を開始します。

また収益の多様化や拡大を目指すため、新たなモビリティ事業を検討していきます。

周辺開発や賑わい広場の整備が進捗し、連携した賑わいの創出が期待されます。

また第1期の検討を踏まえ、新たなモビリティ事業の本格運用を行っていきます。



2-7. 事業収支イメージ

• 第1期(12年): ①運営業務(料金徴収業務、利便施設運営業務)による収益事業により、③維持管理業務及び④運営業務(安全対策業務、利用者対応業務等)を実施します。

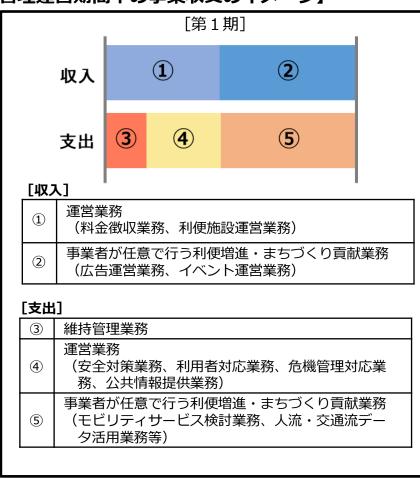
また、事業者が任意で行う利便増進・まちづくり貢献業務のうち②広告業務、イベント業務で得られた収入については、⑤モビリティサービス検討業務、人流・交通流データ活用業務などを含む当該事業における公共貢

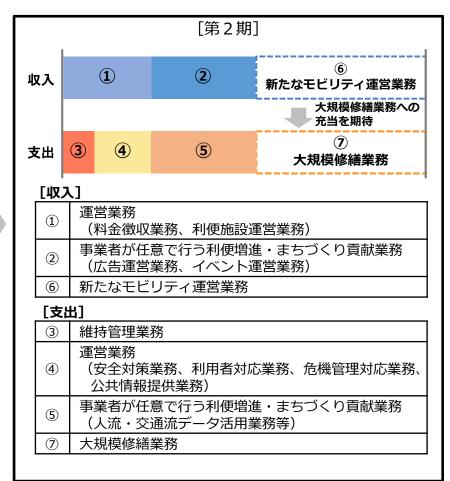
献に活用することを想定しています。

• 第2期 : 第1期のモビリティサービス検討業務における実証実験等の結果を踏まえ、新たなモビリティ運営業務の本格運

用を行い、収益の多様化や拡大を目指します。(大規模修繕業務への充当を期待)

【管理運営期間中の事業収支のイメージ】

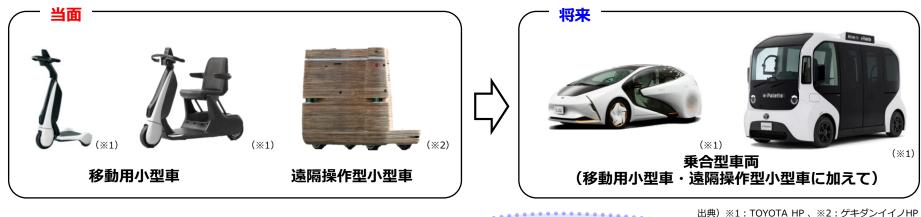




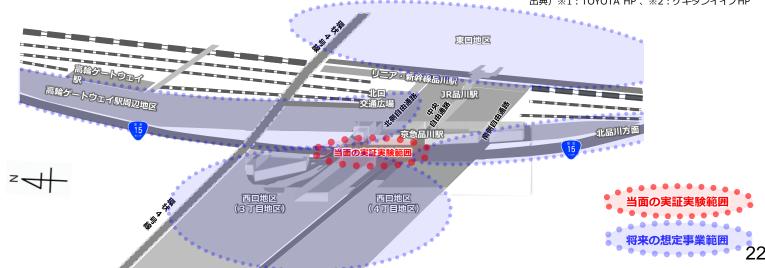
2-8. 新たなモビリティ事業モデルの例

- 品川駅に訪れたあらゆる人々が新たなモビリティを活用し、シームレスな移動が可能となるモビリティネットワークの構築を目指します。
- 当面は、技術開発の動向に合わせ、新たなモビリティ事業の実現可能性を検証するための実証実験として、国道 上空デッキ(北側)周辺での移動用小型車、遠隔操作型小型車等の運用を想定しています。
- 将来は、実証実験を踏まえ、事業範囲を拡大し、多様なモビリティの走行を目指します。

■段階的なモビリティ



■段階的な事業範囲



2-9. 人流・交通流データの活用例

■ 国道15号品川駅西口駅前広場の運営と合わせて、本施設及び周辺エリアにおける人流・交通流データ等のモニタリン グを実施し、取得したデータを活用して継続的にサービス改善を目指します。

【人流・交通流データを活用した取り組み事例】

国道15号品川駅西口駅前広場における取り組み

モニタリング

人流

交通流デ

夕

人流・

交诵流

取得データ例)

○センサー等による断面交通量

⇒施設等に固定したAIカメラやセンサー 等により、特定車両停留施設の利用者 や交诵状況を観測



○プローブパーソン(PP)調査

⇒スマホなどのGPS機能付き端末を用い て、人の行動履歴(経路、目的、移動 時間等)を把握

○利用者の属性・行動・意向調査

⇒WEBアンケート等により、調査時点の 駅前広場の使われ方や周辺開発による 行動変化を把握

等

サービス改善案の検討

- 例) ・テナント再配置による収益拡大
 - 待合空間の適正配置(建屋内レイアウト、 ベンチの再配置等)
 - バス・タクシー乗降場等の適正配置
 - 運行ルートの適正化
 - 効率的な経路選択のための標識・サイン 等の改善
 - ・ 災害発生時の最適な避難経路の構築 等
- ・収益向上に向けて、利用者特性を踏まえ たイベントの実施、広告の掲載等
- 例) 利用者の行動特性を踏まえた 新たなモビリティの企画・構築

等

交通ターミナル

運営関連

運営

広報・イベント

関連

新たな

モビリティ関連

周辺エリアとの連携

- 交通ターミナル機能分担の適正化
 - 新たなモビリティの拡張
 - 合同イベントによる地域活性化
 - 防災機能の適下化
 - 人流・交通流データの第三者への販売

品川駅周辺 (西口・東口・北口)

高輪GW駅周辺

データ 等