中期経営計画(2020~2022)の概要



「阪神高速グループビジョン2030」 (2016.4)

2030年の阪神高速の 6つのありたい姿 ●最高の安全と安心 ⁴多彩なビジネス

2もっと便利で快適 6関西の発展に貢献 ❸世界水準の技術

6経営基盤の確立

具現化

中期経営計画 $(2017 \sim 2019)$



策定

中期経営計画 $(2020 \sim 2022)$

(成果)

距離料金制への移行、大和川線、西船場JCTの開通、リニューアルプロジェクトの開始 等 (課題)

ミッシングリンクの存在、都心部を中心とする渋滞、リニューアルプロジェクトの社会影響等

- ビジョン策定後の社会経済情勢等の変化
 - ・構造物の老朽化(開通後30年超の割合が60%)
 - 気候変動等による災害の激甚化
 - ・関西の成長に向けたミッシングリンクの整備への期待と大阪・関西万博の決定
 - ・急速なデジタル社会の進展
 - ・高齢化の進展等、高速道路における交通安全上の課題の顕在化等

3つの重点施策

、リニューアルプロジェクト、 災害対応力の強化

- ●大規模更新事業(喜連瓜破、湊川等)の 本格実施
 - ・2015年度より15年の期間で大規模更新 事業を実施中
 - · 今後、橋梁の架け替え等通行止めを伴う 工事が本格化
 - ・施工方法の検討や技術開発等の工夫に よるお客さまや沿道への影響の軽減
- 南海トラフ地震への備え、激甚化する災害 への対応
 - ・震災時の道路(緊急輸送道路)機能の 確保に向けた耐震対策等の推進
 - ・入路遠隔閉鎖装置の設置(約100ヵ所)

重点2 ネットワーク整備の推進

- ●淀川左岸線(2期・延伸部)及び大阪湾岸 道路西伸部の整備
 - ・ミッシングリンクにより円滑な交通を阻害
 - ・整備により、都心部の渋滞緩和が進展
 - ・大深度地下、長大橋梁の建設に必要な 技術開発を推進
- ●渋滞対策
 - ・ボトルネック区間において、車線拡幅等 の抜本対策を調査検討しつつ、車線運用 改善等の対策も推進

重点3 お客さま満足の向上

- **交通事故削減**(交通事故件数650件減)
 - ・交通事故件数は、前中期経営計画では 約1.100件削減
 - ・今後、事故多発区間を中心とした対策を 実施(分合流部でのカラー舗装等)
- 逆走・誤進入対策(誤進入による事故ゼロ)
- 新たなPAの整備(3ヵ所)、新しい道路交通 情報(渋滞通過時間等)の提供
- ICTを活用した点検・診断技術の高度化
- **自動運転車**に適応する**交通運用等**の研究 開発



(重点1) リニューアルプロジェクト、災害対応力の強化



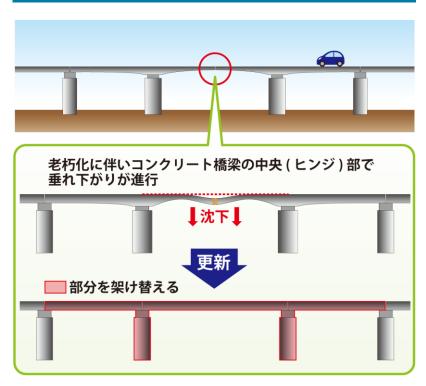
- ■老朽化が進んだ構造物のリニューアルプロジェクトを推進します。
- ■災害発生時に、お客さまの安全を確保し、阪神高速道路を地域のライフラインとして機能させます。

▶リニューアルプロジェクトの着実な推進

○14号松原線喜連瓜破付近等で橋梁の大規模更新工事を本格 実施します。

【大規模更新】

橋梁を架け替える大規模更新を実施

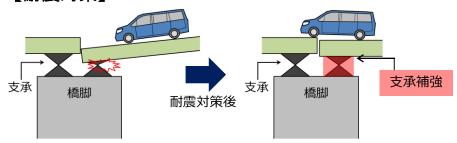


喜連瓜破付近の橋梁架け替え

▶災害対応力の強化

〇震災時に早期に道路(緊急輸送道路)機能を確保できるよう、 大きな段差の発生を抑制する耐震対策等を推進します。

【耐震対策】



○地震発生時のお客さまの安全確保に向けて、遠隔操作により、 迅速に入路閉鎖と閉鎖解除ができる装置を整備します。

【入路遠隔閉鎖装置】

約100ヵ所 * (2022年度まで)



【もっと便利で快適】【関西の発展に貢献】

重点2 ネットワーク整備の推進



- ■大阪都心部の環状ネットワーク整備や、阪神間の東西ネットワーク整備を着実に推進します。
- ■大深度シールドンネルや世界を代表する長大斜張橋の建設に向けて、技術開発を推進します。

▶ネットワーク整備

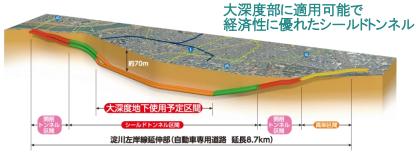
〇大阪都市再生環状道路の完成に向けて、淀川左岸線2期及び 淀川左岸線延伸部を着実に事業推進します。

 ○阪神間のネットワーク機能の強化に向けて、大阪湾岸道路西伸部 (六甲アイランド北~駒栄)を着実に事業推進します。



連続斜張橋及び1主塔斜張橋の建設に必要な技術開発





大深度シールドトンネルイメージ図

重点3 お客さま満足の向上

阪神高速 先進の道路サービスへ

- ■交通事故削減や逆走・誤進入による事故ゼロに取り組みます。
- ■パーキングエリアの整備により、さらに快適な高速道路を目指します。

▶交通安全対策の実施

○事故多発区間を中心とした対策(分合流部でのカラー舗装等)や 逆走・誤進入による事故ゼロに向けた対策を実施します。

交通事故件数 650件減(13%減) . 裨戶方面 - 天保山出口 5 神戸・ユニバーサルシティ 泉佐野 南港北 出口 天保山

▶パーキングエリアの整備

〇本線料金所跡地3ヶ所に、新たなPA(仮称:新高石、新泉大津、 新中島)を整備します。

3ヵ所 (2022年度まで)



【本線料金所跡地のPA整備のイメージ】



