



JB 本四高速

BRIDGE

COMMUNICATION & TECHNOLOGY

本州四国連絡高速道路株式会社
Honshu-Shikoku Bridge Expressway Company Limited

海を越えて、
世代を超えて

本州四国連絡高速道路は、瀬戸内の大動脈として多くのお客様にご利用いただき、瀬戸内地域のみならず、我が国の経済・社会の発展に大きく寄与してきました。

世界に大きな影響を及ぼした新型コロナウイルス感染症は、当社が管理する本四高速道路の交通量にも大きな影響を与えましたが、令和5年度の交通量は、感染症拡大前の令和元年度を上回り、過去最高を記録しました。

近年の高速道路を取り巻く環境は、自然災害の激甚化・頻発化などの自然環境の変化への対応や、人口減少・少子高齢化など社会環境の変化への対応、さらには、当社が維持管理する高速道路や長大橋梁群などの構造物の高齢化への対応などが求められるとともに、SDGs、カーボンニュートラル、DXなど新しい潮流への対応が急務となっており、当社においても、これらのサステナビリティ課題への対応が極めて重要であると認識しています。

こうした変化や潮流に適応し、令和6年3月には、カーボンニュートラルに向けた戦略と温室効果ガス削減対策を具体化することを目的として、「JB本四高速グループカーボンニュートラル推進戦略」を策定するなど、持続可能な社会に貢献し続けるために、新たな価値を創造し、瀬戸内、ひいては我が国の持続的な発展を支えてまいります。

令和5年は神戸淡路鳴門自動車道全通25周年及び瀬戸中央自動車道（瀬戸大橋）全通35周年、令和6年は西瀬戸自動車道（瀬戸内しまなみ海道）開通25周年を迎えました。

引き続き、お客様に安全、安心、快適にご利用していただけるよう、サービスの充実とともに、万全な維持管理に努めてまいります。

今後とも、皆様の一層のご理解とご支援を賜りますよう、心よりお願い申し上げます。



本州四国連絡高速道路株式会社
代表取締役社長 後藤 政郎

経営理念

Bridge : Communication & Technology

私たちは、本州と四国を結ぶ世界に誇る橋を良好に保つことにより、人と物の交流と地域の連携を推進し、経済の発展と生活の向上に寄与します。

また、これまで培ってきた橋の建設、管理技術を活用して、広く社会に貢献します。

1. お客様に安全、安心、快適にご利用していただけるよう、サービスの充実に努めます。
2. 200年以上の長期にわたり利用される橋をめざし、万全な維持管理に努めます。
3. 橋梁技術のフロントランナーとして、技術の継承・高度化を推進します。
4. 瀬戸内の美しい自然を大切に、環境に配慮します。
5. 公正で効率的な運営により、経営の安定と成長をめざします。

本州四国連絡高速道路の概要

■ネットワーク図



令和6年7月現在

■道路延長及び構造規格

項目	一般国道28号 神戸淡路鳴門自動車道	一般国道30号 瀬戸中央自動車道	一般国道317号 西瀬戸自動車道	合計
延長	89.0km	37.3km	46.6km	172.9km
構造規格	規格	第一種第2級	第一種第3級	—
	設計速度 (km/h)	100	80	—
	車線	6車線・4車線	4車線	4車線・2車線
長大橋数	2橋	6橋	9橋	17橋
開通年度	平成10年4月	昭和63年4月	平成11年5月	—
事業費	1兆4,700億円	6,700億円	7,300億円	2兆8,700億円



明石海峡大橋（神戸淡路鳴門自動車道）



瀬戸大橋（瀬戸中央自動車道・本四備讃線）



来島海峡大橋（西瀬戸自動車道）

E28 神戸淡路鳴門自動車道

～世界最大級の吊橋と渦潮を渡る橋～

景勝・舞子の浜から明石海峡を渡り、淡路島を南下し、奇勝・うず潮で名高い鳴門海峡を渡る、全長89.0kmのルートです。このうち、大鳴門橋は昭和60年6月に開通し、明石海峡大橋が平成10年4月に開通しました。神戸淡路鳴門自動車道は、関西経済圏と四国を直結するルートとして、経済の活性化など大きな効果をあげています。

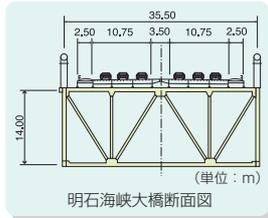


大鳴門橋

おもしろいこと 大鳴門橋

(昭和60年6月8日供用)

- 吊橋(橋長1,629m、中央支間長876m)
うず潮が目を惹きつける景勝地・鳴門海峡に架かる橋。うず潮に影響を及ぼさないように、主塔基礎には多柱基礎を採用しています。



あしがききょうおおし 明石海峡大橋(愛称:パールブリッジ)

(平成10年4月5日供用)

- 吊橋(橋長3,911m、中央支間長1,991m)
潮流が激しく、水深が深い明石海峡に架かる橋。橋梁技術の粋が集められた、世界最大級の長大吊橋です。



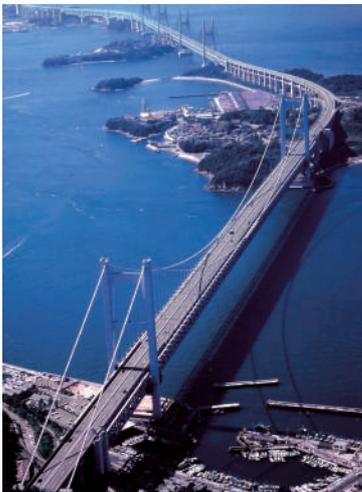
明石海峡大橋



E30 瀬戸中央自動車道

～道路と鉄道を渡す上下二層の長大橋梁群～

日本で最初に国立公園に指定された瀬戸内海の優美な多島海の真ん中を通る、道路と鉄道の併用ルートです。本州四国連絡橋3ルート先の先陣をきり、昭和63年4月に開通しました。ルートは道路37.3km、鉄道32.4kmで、海峡部9.4kmに架かる6橋を総称して瀬戸大橋と呼ばれています。吊橋、斜張橋、トラス橋など、世界最大級の橋梁が連なる姿は壮観です。



瀬戸大橋 (昭和63年4月10日供用)

児島から瀬戸大橋を望む (手前は下津井瀬戸大橋)

しもついでとおおし 下津井瀬戸大橋

- 吊橋(橋長1,400m、中央支間長940m)
岡山、香川県境の下津井瀬戸に架かる橋。鷲羽山側のケーブル定着部は、瀬戸内海国立公園の景観に影響を与えないようにトンネルアンカーを採用しています。

ひつしじまばし 櫃石島橋

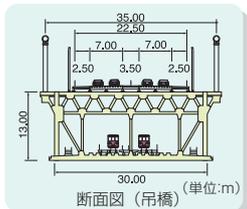
- 斜張橋(橋長790m、中央支間長420m)

いやくるしまばし 若黒島橋

- 斜張橋(橋長790m、中央支間長420m)
櫃石島橋と若黒島橋は櫃石島、若黒島、羽佐島を結び2連の斜張橋。2つの橋がつくる優美な姿は、白鳥が羽を広げた姿にたとえられています。

よしまばし 与島橋

- トラス橋(橋長850m、最大支間長245m)
羽佐島と与島を結び連続トラス橋。道路・鉄道併用のトラス橋としては世界に例をみないスケールの大きさを誇ります。



きたびさんせとおおし 北備讃瀬戸大橋

- 吊橋(橋長1,538m、中央支間長990m)

みなみびさんせとおおし 南備讃瀬戸大橋

- 吊橋(橋長1,648m、中央支間長1,100m)
幅3.2kmの備讃瀬戸に架かる本ルート最大の吊橋。南備讃瀬戸大橋は、道路・鉄道併用橋としては世界最大級の長大吊橋です。

E76 西瀬戸自動車道

～サイクリストの聖地～

かつて瀬戸内海最強の「村上水軍」が勇壮な海のロマンを繰り広げた芸予諸島の島々を縫う、全長59.4kmのルートです。西瀬戸自動車道(有料道路46.6km)と、国土交通省が整備した生口島道路(6.5km)及び大島道路(6.3km)からなる自動車専用道路は「瀬戸内しまなみ海道」の愛称で親しまれています。新尾道大橋以外の各橋には原動機付自転車及び自転車・歩行者専用の道路も併設され、島々に住む人々にとっての生活道路としての役割も果たしているほか、「サイクリストの聖地」として世界的にも注目されています。



多々羅大橋

たたらおおはし 多々羅大橋

(平成11年5月1日供用)

- 斜張橋(橋長1,480m、中央支間長890m)

広島県(生口島)と愛媛県(大三島)を結ぶ橋。中央支間長890mは斜張橋としては、完成当時世界最長。

鋼桁とPC桁の複合構造。塔頂の高さは海面より226mあり、このルートの橋の中で最も高くなっています。

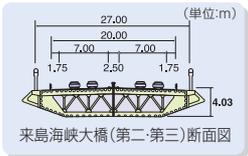
くるしまかいきょうおおはし 来島海峡大橋

(平成11年5月1日供用)

- 吊橋(橋長4,105m、最大中央支間長1,030m:来島海峡第三大橋)
- 大島と今治の間の幅約4kmの来島海峡に架かる世界初の3連吊橋で、来島海峡第一大橋、来島海峡第二大橋、来島海峡第三大橋からなる橋です。橋上からは、瀬戸内海国立公園の景勝地として有名な来島海峡の眺めが楽しめます。第三大橋の今治側橋台はトンネルアンカーを採用し、地形変化が少なくなるように配慮しています。



来島海峡大橋



しんののみちおおはし 新尾道大橋

(平成11年5月1日供用)

- 斜張橋(橋長546m、中央支間長215m)

いんのしまおおはし 因島大橋

(昭和58年12月4日供用)

- 吊橋(橋長1,270m、中央支間長770m)

いくちばし 生口橋

(平成3年12月8日供用)

- 斜張橋(橋長790m、中央支間長490m)

おおしまばし 大三島橋

(昭和54年5月13日供用)

- アーチ橋(橋長328m、中央支間長297m)

はかたおおしまおおはし 伯方・大島大橋

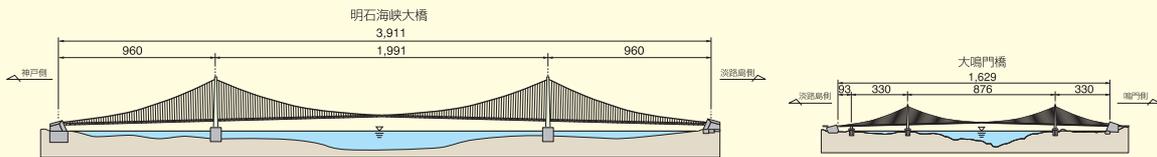
(昭和63年1月17日供用)

- 伯方橋：鋼箱桁橋(橋長325m、中央支間長145m)

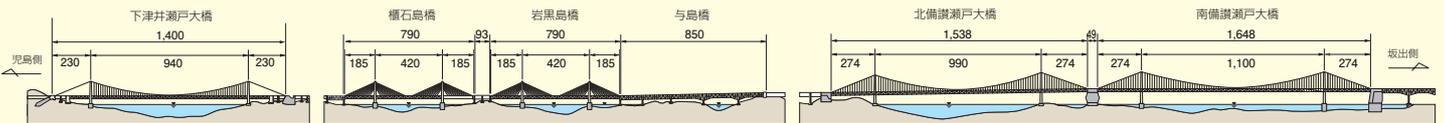
- 大島大橋：吊橋(橋長840m、中央支間長560m)

多数の長大橋梁群である本州四国連絡橋(全橋同一縮尺で表示)

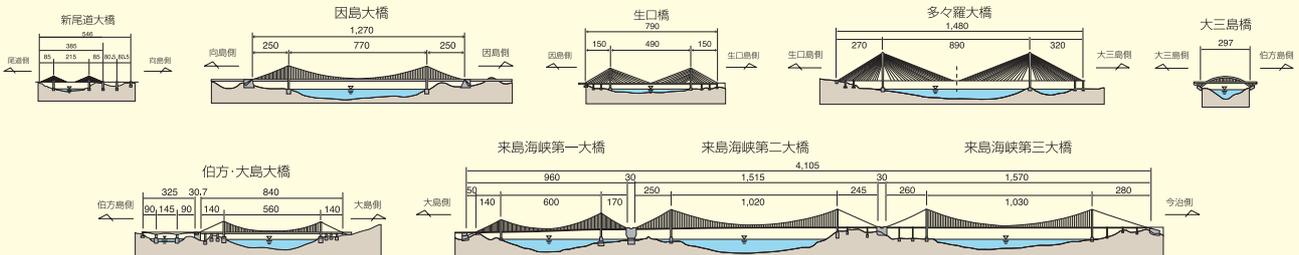
E28神戸淡路鳴門自動車道



E30瀬戸中央自動車道



E76西瀬戸自動車道



(単位: m)



J B本四高速グループは、重要な社会インフラである本四高速道路の持つ可能性を最大限発揮させ、持続可能な発展に貢献するため、インフラ経営のリーディングカンパニーを目指して次世代への4つの挑戦に取り組みます。

社会環境の変化への対応

- SDGs 達成への貢献
- 脱炭素社会への取組
- DXの推進

I. 持続可能な高速道路への挑戦

これからも安全、安心、快適に高速道路を利用していただくため、基盤となる高速道路事業の高度化・効率化の推進、SA・PAのサービス向上に取り組み、「持続可能な高速道路」を実現します。

<主な取組>

- 高速道路事業の高度化・効率化
- 本四高速道路の災害対応力の強化
- 本四高速道路の着実な維持管理
- 事故ゼロへの取組
- SA・PAの快適性と利便性の向上
- モビリティ社会に向けたサービスの進化
- 道路ネットワークの強化によるサービスの向上
- 広域交流への貢献

III. 瀬戸内の未来への挑戦

瀬戸内の活性化を図るため、国、地方公共団体、大学、企業、地域に根ざす各種団体等、多様なパートナーとの連携を強化し、「瀬戸内の未来」につながる魅力を創り出します。

<主な取組>

- インフラツアラーの更なる推進
- SA・PAを拠点とした地域連携の推進
- 島旅の活性化
- サイクリングによる地域発信
- 「せとうち美術館ネットワーク」の深化・発展

II. 200年橋梁への挑戦

200年以上の長期にわたり利用される「200年橋梁」を実現するため、ロボット化、デジタル化等も駆使して維持管理技術の高度化を推進するとともに、高い技術力を有し国内外から評価される「長大橋技術企業」を目指します。

<主な取組>

- 長大橋技術の高度化
- J B本四高速グループの技術による貢献
- 長大橋技術の発信

IV. 成長し続ける企業グループへの挑戦

これらに挑み「成長し続ける企業グループ」となるため、多様な働き方に対応し、不断の意識改革や効率的な業務遂行に努め、社員一人一人が向上心を持って生き活きと働く基盤づくりに取り組みます。

<主な取組>

- やりがいのある多様な働き方の実現
- J B本四高速グループを支える人材の成長
- グループ経営基盤の強化
- 地域・社会への貢献
- 多様なパートナーとの連携

脱炭素社会への取組

美しい瀬戸内の環境を次世代へ繋ぐため、事業活動を通じて脱炭素化に取り組みます。

温室効果ガス排出削減に関する国際的な枠組みを踏まえ、我が国においても脱炭素社会の実現に向け、様々な取組が進められており、

- ①自らのエネルギー消費削減に向け、道路照明等のLED化や社用車の電動車化等を推進するとともに、
- ②社会全体のCO₂排出量削減に貢献するため、EV充電設備の拡充や渋滞対策の高度化を推進し、脱炭素社会の実現に貢献します。

TOPICS カーボンニュートラルに向けた戦略と温室効果ガス削減対策を具体化することを目的として「JB本四高速グループカーボンニュートラル推進戦略」を2024年3月に策定しました。

① 自らのエネルギー消費の削減

◆ 道路照明等のLED化

トンネルや橋梁等の道路照明のLED化を2025年度中に完了させ、使用電力を削減するとともに、走行環境の改善を図ります。



トンネル照明



海峡部橋梁照明



◆ 社用車の電動車化

業務用車両へ電気自動車等の導入を進め、電動車の普及に貢献します。



◆ 再生可能エネルギーの活用

管理上、構造上支障のない箇所を選定し、太陽光発電パネルを設置していきます。



◆ 資源の有効活用

循環型社会の構築（資源の3R、水資源の有効活用等）に向け、引き続き貢献します。



② 社会全体のCO₂排出量削減への貢献

◆ EV充電設備の拡充

電気自動車の更なる普及を見据え、SA・PAにおける充電設備の拡充を図ります。



◆ 渋滞対策の高度化

渋滞情報提供の高度化等の各種渋滞対策を推進し、CO₂排出量の削減に貢献します。



カーボンニュートラル推進戦略



詳しくはこちら

- 2030年度までに、事業活動に伴うCO₂ 排出量の半減（2013年度比）を目指します。
- 2050年までに、カーボンニュートラルの実現を目指します。

カーボンニュートラルの実現に向けて、戦略の推進に必要な体制を構築するとともに、200年橋梁を目指したアセットマネジメントにチャレンジしていくことで、CO₂の削減に取り組みます。

2030年の目標達成に向けては、既存技術を最大限活用しながら技術開発に挑戦していくことで、脱炭素化の取組を促進します。

2050年の長期目標達成に向けては、技術開発やイノベーション等に資する取組を促進します。また、継続的な取組として、橋梁の建設・管理技術を活用した国内外への貢献や地域との連携、情報発信・人材育成等といった様々なステークホルダーと関わりをもった脱炭素社会の実現に資する取組を行います。

これらを、「道路の維持管理」「SA・PA管理運営」「交通の円滑化」「会社運営・組織」「社会への貢献・プロジェクト形成」の5つの視点で進めていきます。

道路の維持管理

維持管理技術の高度化や新技術の導入により、インフラのライフサイクル全体での脱炭素化を推進します。

SA・PA管理運営

環境に配慮した施設運営やテナント・地域と連携した環境に関する情報発信・啓蒙活動、次世代自動車に対応したインフラ整備を進めます。

交通の円滑化

情報提供の高度化・渋滞対策を通じた環境負荷の軽減や自動車の電動化・自動化への対応、物流の効率化に資するインフラ整備を推進します。

会社運営・組織

オフィスでの使用エネルギー削減・低炭素化、サプライチェーンの見直し、人材育成を進めます。

社会への貢献・プロジェクト形成

長大橋維持管理技術を活用した技術支援、環境保全活動への参画など地域と連携した取組、企業等との連携による脱炭素プロジェクト形成等、社会全体の脱炭素化に貢献します。

200年橋梁を目指したアセットマネジメント

道路の維持管理

SA・PA管理運営

交通の円滑化

会社運営・組織

社会への貢献・プロジェクト形成

推進体制の構築

瀬戸内の未来

カーボンニュートラル

2050

推進目標 2050 に向けた取組
技術開発・イノベーション

2030

推進目標 2030 に向けた取組
既存技術の最大限活用、
技術開発への挑戦

継続的な取組

DXの推進

JB本四高速グループが一体となって、最新のICT技術やデジタル技術を活用し、情報資産の連携や有効活用を行い、お客様や社会のニーズをもとに、サービス、ビジネスモデルを変革するとともに、業務そのものや組織、プロセス、企業文化・風土を変革します。これにより、安全、安心、快適に利用いただける新たなサービスの提供や付加価値を創出します。

デジタルファースト

- 業務のデータ化・IT処理
- ICT技術、デジタル技術の活用

持続可能な 高速道路への挑戦

- ▶高度化された交通管制システム等により交通状況をリアルタイムで把握し、AI情報処理も活用することにより、迅速かつ的確な交通管理に取り組みます。
- ▶デジタル技術を活用した災害情報収集や、常時遠隔監視により、災害対応力の強化を進めます。

情報資産連携・有効活用

- ビッグデータの活用
- 情報基盤の整備

瀬戸内の 未来への挑戦

- ▶地域のニーズ、シーズ等の情報を収集・蓄積し、最新のICT技術を活用して他地域と結びつけることで、瀬戸内地域の新たな魅力や価値を創出します。

JB本四高速グループ DX推進

200年橋梁への挑戦

- ▶長大橋維持管理のロボット化、最新のICT技術やデジタル技術を活用したアセットマネジメントの高度化を図り、生産性向上、業務効率化を推進し、高度な技術力と豊富な実務経験を持つ技術者を育成します。

成長し続ける 企業グループへの挑戦

- ▶電子決裁、RPA拡大等、ITツールを活用し、業務効率化を推進し、新たなサービスや付加価値を創出します。
- ▶グループ全体でのシステム統合によりデータ共有、事務処理の一元化等、業務効率化を推進し、生産性を向上します。

業務プロセス改革

- 現状業務の可視化によるデジタル化の分析・整理
- 働き方改革による組織・業務変革

持続可能な高速道路への挑戦

本州と四国をつなぐ重要な社会インフラとして「持続可能な高速道路」を実現するため、防災・安全、保全、交通運用、ETC・サービスの各業務において最新のICT技術やデジタル技術を活用し、高速道路事業の高度化・効率化に取り組みます。

高速道路事業の高度化・効率化



1. 本四高速道路の災害対応力の強化

◆耐震補強の推進

南海トラフ地震等の大規模地震が発生した際に、橋梁の被害を最小限に抑えて、緊急輸送道路としての機能を速やかに確保するため、橋梁の耐震補強を推進します。

◆防災体制の強靱化

近年の災害の激甚化を踏まえ、情報収集の高度化と迅速なオペレーションを目指した最新のICT技術の活用と、降雨や強風による通行止めの最適化の検討を行い、お客様の安全や利便性の向上に取り組みます。

また、災害時を想定した陸上自衛隊等との合同訓練や、新たに電力・通信会社と災害時相互協力協定を締結するなど、引き続き防災機能を強化していきます。



陸上自衛隊との合同訓練



耐震補強工事
(水平力分担構造)

2. 本四高速道路の着実な維持管理

◆点検と補修の確実な実施

定期的な点検により構造物の劣化状況を的確に把握し、変状が軽微なうちに補修を行う予防保全に基づくメンテナンスを行い、ライフサイクルコストの最小化を目指した構造物の延命化に取り組みます。

また、環境負荷低減の取組として、塗装の長寿命化が期待できる独自開発の省工程型塗料の実橋適用を進めます。



吊橋ケーブルの点検



省工程塗料の塗装

◆大規模修繕の推進

老朽化の進展とともに一部の構造物で変状が発生しており、従来の修繕のみでは重大な変状に進展する恐れがあることから、大規模修繕を適切に実施し、構造物の延命化を図ることによって安全・安心な交通を確保します。

3. 事故ゼロへの取組

◆交通安全対策の推進

24時間365日安全、安心、快適なサービスの提供に向け、様々な交通安全対策を推進しています。

暫定2車線区間の中央分離帯部に正面衝突事故防止対策を順次実施します。

逆走等による重大事故を防止するため、新技術の運用・検証や誤進入対策を行います。

高速道路への人等の立ち入り防止対策を進めます。



正面衝突事故
防止対策



逆走防止対策



人等の立ち入り
防止対策

◆交通安全啓発活動の強化

SA・PAや人の集まる場所、広告媒体を活用し様々な交通安全啓発活動を実施します。また、適切な積載方法の指導、取締りを行い、落下物による事故防止の啓発活動を実施します。



高速バス背面広告



落下物防止キャンペーン

◆労働安全対策の推進

安全管理体制の強化・充実を図ると共に、安全意識・安全管理技術の向上のためVR等による研修や、近接センサーの取付けを行う等安全対策の高度化を推進し、工事関係者一体となって事故“ZERO”を目指します。

4. モビリティ社会に向けたサービスの進化

ETC2.0プローブデータや路上監視機器を活用し、迅速かつ確かな情報収集及び情報発信に取り組みます。

お客様により快適にご利用いただけるよう、ETCレーンの改良（複数化等）による利便性の向上やETC専用化等による料金所のキャッシュレス化・タッチレス化を進めます。



入口ETCレーンの改良（複数化）（坂出IC）

5. 道路ネットワークの強化によるサービスの向上

坂出北ICフル化事業等の推進により、物流の効率化、観光施設の連携、交流の促進等、機能強化及びサービスの充実を図ります。



6. 広域交流への貢献

◆ビッグデータの活用

ETCデータをはじめとする各種ビッグデータを活用し、目的別、車種別集計を組み合わせた多面的な分析を行い、本四高速道路の利用実態や重点立ち寄り場所等を把握し、利用活性化に資する取組を展開します。

AI等の先進技術を用いたデータ補正を進め、渋滞長、所要時間、速度変化による異常検知をリアルタイムで把握する手法を検討します。

これら利用動向の分析結果をもとに、利用活性化による地域交流の促進・拡大を図ります。

◆地域と連携した交流の促進

瀬戸内周辺地域の経済界、自治体等の関係者と一体となって様々な分野での交流促進を図り、2028年度の交流人口について2013年度比1,000万人増を目指します。

7. SA・PAの快適性と利便性の向上

キャッシュレス決済の推進、配膳ロボットの活用や、お客様サービスの向上に引き続き努めてまいります。また、海外からのお客様への対応の充実等の取組を進めます。



ご利用いただけるコード決済



配膳ロボット

200年橋梁への挑戦

1. 長大橋技術の高度化

◆アセットマネジメント

本州四国連絡橋は代替路線のない重要な幹線道路であり、常に安全でスムーズな交通を確保するとともに、長大橋については200年以上の長期にわたり利用可能とすべく、長寿命化とライフサイクルコストの最小化を図る『アセットマネジメント』の考え方を導入して、体系的かつ確実な維持管理に取り組んでいます。

海峡部長大橋の特徴としては、まず、巨大な構造物で、管理を行う対象部位・施設数等が膨大であることが挙げられます。また、新材料や特殊構造を数多く採用しており、これらの耐久性は未知の領域です。さらに、海上にあるため、発錆などの劣化が早だけでなく、点検や補修のための接近手段が限られています。その上、代替道路がないため、通行止めが必要となるような大規模な工事は、できるだけ避けなければなりません。このため、劣化が進む前に抑制する「予防保全」の考え方を基本としてライフサイクルコストを最小化するように努めています。

◆アセットマネジメントの高度化

長大橋維持管理の高度化、更なる効率化を目指し、新たな点検手法の開発、点検ロボットの開発、補修作業の自動化、AIの活用、3次元CIMモデルの活用等の維持管理技術の開発を進めます。

また、点検の記録、橋の健全度評価、劣化の予測、補修計画、補修の履歴等のデータを一元的にシステムに保存し、情報を連携することで、より効果的で効率的な保全の実現に取り組めます。

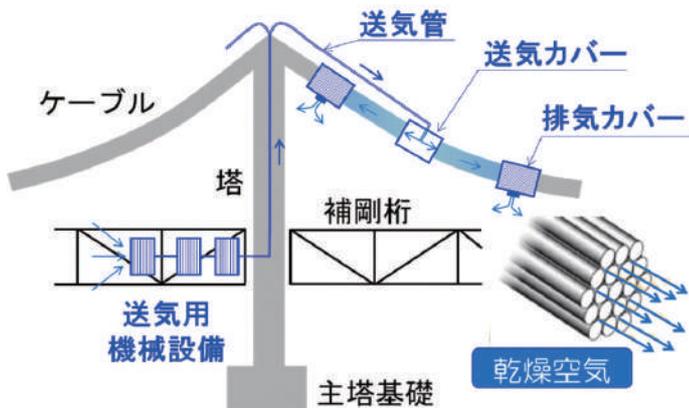


長大橋技術の高度化イメージ

◆長大橋維持管理技術の開発

吊橋のケーブルは、吊橋を構成する部材の中で最も重要な部材で、取替えが困難なため、確実な防食が必要です。そこで、ケーブル内に乾燥した空気を送り込んでケーブルの腐食を抑制する「送気乾燥システム」を開発し、本州四国連絡橋の吊橋全10橋に導入しています。この送気乾燥シ

ステムは、当社の技術支援により国内外の多くの吊橋で導入が進んでいます。



吊橋ケーブル送気乾燥システム

海峡部長大橋は、大部分が鋼製であり、腐食環境の厳しい海上部にあるため、長期にわたり機能を保全するには、錆を抑えるのが最も重要です。本州四国連絡橋では、建設段階において長期に耐久性が期待できる多層構造の塗装系、いわゆる重防食塗装を開発しました。重防食塗装は、下地に無機ジンクリッチペイントを用いて犠牲防食効果を期待し、この上に下塗としてエポキシ樹脂塗料を、さらに中塗を介して上塗には耐候性に優れるふっ素樹脂塗料（またはポリウレタン樹脂塗料）を塗り重ねたものです。

塗装の防食機能を確保するため、下塗が露出する前に中塗と上塗を塗替える予防保全を基本とし、定期的に塗替塗装を実施しています。塗替塗装の回数を減らすために、より耐久性を向上させた高耐久性ふっ素樹脂塗料を開発することで、ライフサイクルコストの削減に努めています。

また、中塗を省略し塗装作業を省力化するとともに、上塗を厚膜化することで塗替サイクルの長期化が期待できる省工程型塗料を開発、試行運用しています。

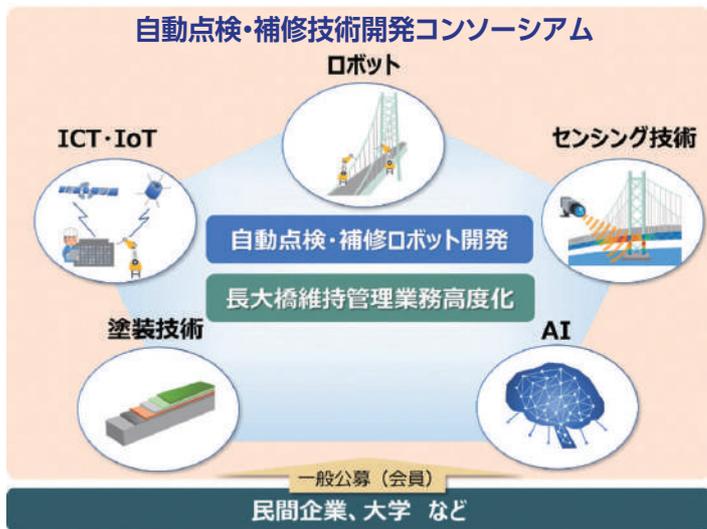


省工程型塗料の開発

◆オープンイノベーションによる長大橋維持管理技術の高度化

長大橋の維持管理を高度化するため、土木業界のみならず、異業種の企業や大学等とも連携し、オープンイノベーションによる長大橋維持管理技術の高度化を推進するため「自動点検・補修技術開発コンソーシアム」を設置しました。主にロボット工学、センシング技術、ICT・IoT、AI等の技術分野で長大橋維持管理技術開発の取り組みを具体化していきます。

点検システムや材料、工法など個別の技術開発を推進しつつ、少子高齢化に伴う専門技術者不足にも対応するため、将来的には点検・変状確認・劣化予測・補修・記録の自動登録など塗替塗装に関する一連のプロセスを効率的に実施する、自動点検・補修ロボットの開発を目標としています。



2. 長大橋技術の発信

橋梁技術のフロントランナーとして、国内外で開催される橋梁や道路に関する会議の主催や参加、長大橋管理者との技術協定の締結などを通じて技術交流を行うとともに、積極的な技術情報発信を行い、世界のインフラメンテナンスのレベルアップに貢献しています。

当社の主催により、2022年に国際吊構造橋梁管理者会議（International Cable Supported Bridge Operators Conference: ICSBOC）を開催。



国際吊構造橋梁管理者会議

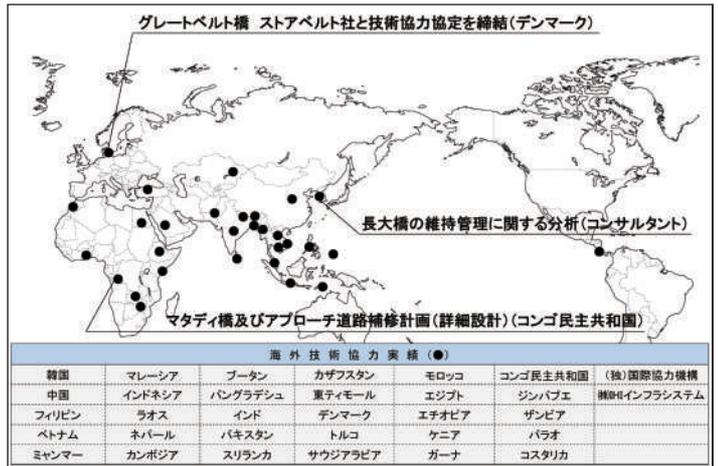


長大橋管理連絡会議

3. JB本四高速グループの技術による貢献

◆国内外の長大橋建設・維持管理への技術支援

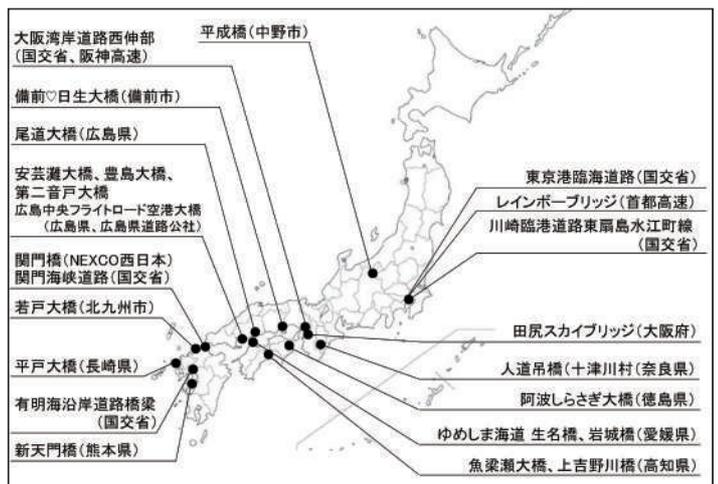
長大橋技術の普及・発展・国際協力に貢献するため、本四公団時代から培ってきた橋梁の建設・管理技術を活用し、国内外の長大橋建設・維持管理技術への技術支援に取り組むとともに、海外事業の新たな展開を目指します。



海外技術協力の実績（2024年7月時点）



マタディ橋（コンゴ民主共和国）における補修設計のための現地調査（2023年9月）



国内技術協力の実績（2024年7月時点）



安芸灘大橋（広島県）



平成橋（中野市）

瀬戸内の未来への挑戦

1. インフラツアーの更なる推進

◆本州四国連絡橋インフラツアーの実施

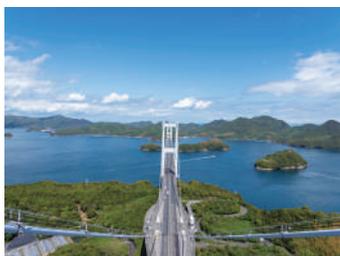
「瀬戸内企業」として、「インフラ経営」の視点から、世界に誇る長大橋の塔頂体験等を実施し、地域への集客を促進します。普段立ち入ることのできない明石海峡大橋の管理用通路や高さ約300mの主塔塔頂を案内する「明石海峡大橋ブリッジワールド」は平成17年より開始し、令和6年に累計参加者数が15万人を達成した人気のツアーです。

塔頂体験を単独で実施するだけでなく、瀬戸内地域の魅力あるコンテンツと組み合わせることで、より付加価値の高い広域観光商品やお客様の満足度の高いツアーを造成し、地域の魅力を向上します。

大阪・関西万博を見据えたインバウンド等の誘客を目的とした付加価値の高いツアーの開発に取り組みます。



明石海峡大橋ブリッジワールド



来島海峡大橋塔頂体験



瀬戸大橋列車撮影体験ツアー



明石海峡大橋夕日鑑賞イベント

2. SA・PAを拠点とした地域連携の推進

◆「せとうち魅力発見」キャンペーンの展開

地域と連携し、瀬戸内の魅力を発見・発信することで地域内外のつながりを創出する「架け橋事業」の拠点としてSA・PAを最大限活用します。

テナントや地域とともに、地域の食や特産品をテーマにしたイベントを四季を通じてSA・PAで開催し、より多くの方々に瀬戸内の魅力に触れていただく機会を提供することで瀬戸内地域への来訪に繋げる「せとうち魅力発見」キャンペーンを展開します。



地域の食をテーマにしたラリーイベントの開催



地域と連携したマルシェイベント (淡路SA下り)

3. 島旅の活性化

◆塩飽諸島における島旅の実施

瀬戸内海は、島・海の織りなす優れた景観に恵まれ、海を通じた交易・交流拠点として栄えてきた豊かな文化、歴史を有する一方、少子高齢化や人口減少が著しく進行し、担い手不足による農林水産業を中心とした産業の衰退や、海ごみ等の環境問題、獣害も深刻化しています。こうした中、当社は、塩飽諸島を対象に、備讃瀬戸全体の島旅の魅力向上を図り、島々を船で訪れ、地域の歴史、文化、自然を体験するなど、ふれあいを重視した島旅による地域活性化を目指すとともに、瀬戸内の未来を考え、観光のみにこだわらない地域の活性化に向けて、企業研修を通じた地域との共創による瀬戸内地域の環境改善活動の活性化等にも取り組んでいます。



志々島の大楠



讃岐広島の王頭砂漠

◆せとうち島旅フェスの開催

地域と連携し、「せとうち魅力発見」キャンペーンの一環として、「せとうち島旅フェス2024～島々から学び広がるSDGs～」を、令和6年5月に瀬戸中央自動車道与島PAにて開催しました。瀬戸内の島々の魅力やイベント全体の魅力を発信する「島旅放送局」や、特産品等を販売する「せとうちマルシェ」を展開するとともに、瀬戸大橋インフラツアーも実施しました。また、当日限定のクルーズを与島から発着させ、島々を結びました。特に本島と讃岐広島にはサテライト会場を設け、島民の皆様とのイベントや体験活動などを実施しました。これらは、与島PAを拠点とした地域連携を形成させるとともに、持続可能な島の暮らしと島旅の可能性を追求し、発現していく場としていくことを目的としています。



せとうち島旅フェス2024

4. サイクリングによる地域発信

◆サイクルルートとしての環境整備

2019年11月にしまなみ海道サイクリングロードが「ナショナルサイクルルート」に指定されました。日本を代表し、世界に誇りうる自転車道として、サイクリストの皆様が安全かつ安心して楽しめるように、統一感のあるピクトグラムを設置するなど、利用環境の向上に取り組みます。



しまなみサイクリングコース

◆瀬戸内地域等のサイクリングルートのネットワーク化推進

西瀬戸自動車道や淡路島一周（「あわいち」）、四国一周など、瀬戸内及びその周辺地域（以下「瀬戸内地域等」）全体に存するサイクリングルートをネットワーク化し、サイクリングを通じて地域の魅力を国内外に発信します。

ネットワーク化の推進に向け、瀬戸内地域等の地方公共団体、地方整備局、地方運輸局、経済産業局、経済団体、広域連携DMO等のサイクリングルートを管理・運営する主体等とともに「Setouchi Vélo 協議会」を設置し、瀬戸内地域等を、環境に配慮した、安全で快適な、世界にも認められる「サイクリングの推進エリア」に育てることにより、瀬戸内地域等のブランド価値の向上により、持続的な地域振興の実現に取り組みます。



瀬戸内地域周辺のサイクリングコース



Setouchi Vélo協議会構成

5. せとうち美術館ネットワークの深化・発展

◆せとうち美術館ネットワークの取組

地域の交流促進と活性化を図ること等を目的に、瀬戸内地域の魅力ある美術館や博物館など文化芸術施設をネットワーク化する「せとうち美術館ネットワーク」を2008年10月に立ち上げました。当初6施設で始まったこの活動は、現在瀬戸内地域の9県86施設に及ぶ大きなネットワークとなっています。瀬戸内地域の美術館や博物館などのつながりを深化・発展させ、文化・芸術面から瀬戸内地域の活性化に貢献します。

せとうち美術館ネットワーク加盟施設

17 島根県立美術館	27 瀬戸内国立美術館	44 山口県立美術館	72 エコアート・トリノレゾ
18 徳島県立美術館	28 瀬戸内国立博物館	45 山口県立博物館	73 広島県立美術館
19 香川県立美術館	29 丸亀美術館	46 山口県立歴史博物館	74 香川県立美術館
20 高松市立美術館	30 伊予中央立美術館	47 山口県立歴史博物館	75 香川県立歴史博物館
21 高松市立歴史博物館	31 宇布川歴史博物館	48 山口県立歴史博物館	76 香川県立歴史博物館
22 高松市立歴史博物館	32 高松市立歴史博物館	49 山口県立歴史博物館	77 香川県立歴史博物館
23 高松市立歴史博物館	33 高松市立歴史博物館	50 高松市立歴史博物館	78 香川県立歴史博物館
24 高松市立歴史博物館	34 高松市立歴史博物館	51 高松市立歴史博物館	79 香川県立歴史博物館
25 高松市立歴史博物館	35 高松市立歴史博物館	52 高松市立歴史博物館	80 高松市立歴史博物館
26 高松市立歴史博物館	36 高松市立歴史博物館	53 高松市立歴史博物館	81 高松市立歴史博物館
27 高松市立歴史博物館	37 高松市立歴史博物館	54 高松市立歴史博物館	82 高松市立歴史博物館
28 高松市立歴史博物館	38 高松市立歴史博物館	55 高松市立歴史博物館	83 高松市立歴史博物館
29 高松市立歴史博物館	39 高松市立歴史博物館	56 高松市立歴史博物館	84 高松市立歴史博物館
30 高松市立歴史博物館	40 高松市立歴史博物館	57 高松市立歴史博物館	85 高松市立歴史博物館
31 高松市立歴史博物館	41 高松市立歴史博物館	58 高松市立歴史博物館	86 高松市立歴史博物館
32 高松市立歴史博物館	42 高松市立歴史博物館	59 高松市立歴史博物館	87 高松市立歴史博物館
33 高松市立歴史博物館	43 高松市立歴史博物館	60 高松市立歴史博物館	88 高松市立歴史博物館
34 高松市立歴史博物館	44 高松市立歴史博物館	61 高松市立歴史博物館	89 高松市立歴史博物館
35 高松市立歴史博物館	45 高松市立歴史博物館	62 高松市立歴史博物館	90 高松市立歴史博物館
36 高松市立歴史博物館	46 高松市立歴史博物館	63 高松市立歴史博物館	91 高松市立歴史博物館
37 高松市立歴史博物館	47 高松市立歴史博物館	64 高松市立歴史博物館	92 高松市立歴史博物館
38 高松市立歴史博物館	48 高松市立歴史博物館	65 高松市立歴史博物館	93 高松市立歴史博物館
39 高松市立歴史博物館	49 高松市立歴史博物館	66 高松市立歴史博物館	94 高松市立歴史博物館
40 高松市立歴史博物館	50 高松市立歴史博物館	67 高松市立歴史博物館	95 高松市立歴史博物館
41 高松市立歴史博物館	51 高松市立歴史博物館	68 高松市立歴史博物館	96 高松市立歴史博物館
42 高松市立歴史博物館	52 高松市立歴史博物館	69 高松市立歴史博物館	97 高松市立歴史博物館
43 高松市立歴史博物館	53 高松市立歴史博物館	70 高松市立歴史博物館	98 高松市立歴史博物館
44 高松市立歴史博物館	54 高松市立歴史博物館	71 高松市立歴史博物館	99 高松市立歴史博物館
45 高松市立歴史博物館	55 高松市立歴史博物館	72 高松市立歴史博物館	100 高松市立歴史博物館

せとうち美術館ネットワーク参加施設

◆せとうち美術館ネットワークの新たな展開

参加施設間の相互支援、発信力の強化、対話機会の創出等を通じ、ネットワークの活用による地域活性化を図ります。

定期的に開催する「せとうち美術館サミット」では、ネットワークの活用による地域活性化を図ります。また、ネットワーク参加施設の情報発信を行うことを目的に、展覧会、イベント情報等を取りまとめた情報誌「せとうちアート通信」を発行しています。さらに、ネットワーク参加施設の館長等を講師とした特別講演会「せとうちアートセミナー」を開催するなど、文化芸術面から瀬戸内地域の魅力を発信しています。



せとうちアート通信

せとうちアートセミナーチラシ

成長し続ける企業グループへの挑戦

やりがいのある多様な働き方の実現

働き方改革を更に推進し、テレワークの充実や柔軟な勤務体系の導入等、多様な働き方の選択ができる環境整備に取り組めます。

仕事と育児・介護との両立等、多様なライフスタイルの実現に向け、社員が安心して持続的に働くことができるよう、働き方支援に取り組めます。



サテライトオフィスの試行

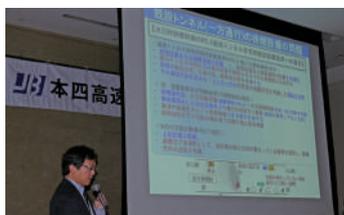


フリーアドレスエリア

JB本四高速グループを支える人材の成長

向上心をもって「次世代への挑戦」に取り組んでいく人材を育成するために、OJT、技術継承のための研修、見学案内による地域との交流等、様々な学習・成長の機会を提供し、社員のスキルアップを支援します。

多様な人材が活躍できる組織風土を醸成してダイバーシティ・インクルージョンを実現するとともに、社員のエンゲージメントを高めます。



専門技術研究の技術発表会



若手社員への技術継承

グループ経営基盤の強化

外部講師による講演会、職場討議、eラーニング等の社員教育を充実させ、コンプライアンス意識の向上に取り組めます。

リスク管理を含めたガバナンス強化に取り組むとともに、人材交流の促進等、グループ間のコミュニケーション活性化に向けた取組を進めます。

社会基盤としての役割を継続的に果たすよう、業務継続体制を確保するとともに、グループ共通システムの構築により、グループ全体の経営力の強化を図ります。



外部講師による講演会



職場討議

地域・社会への貢献

◆社会貢献活動

橋梁の建設技術や長きにわたり本四高速道路を利用いただくためのJB本四高速グループの取組について、出前講座や校外学習等により理解を深めていただくとともに、地域の清掃活動等の社会貢献活動を通じ、地域の皆様との交流を深め、地域社会の発展に貢献します。



出前講座



校外学習

◆せとうち島塾

瀬戸内の島々では、高齢化・人口減少が顕著であり、空き家、獣害、耕作放棄地、海ごみ、交通、医療等の課題に直面しています。こうした課題に地域の皆様と共に取り組み、SDGsについて考えるきっかけの場として、「せとうち島塾」を開講しました。今後も社内外研修として定期的実施していきます。



クリーンウォーク（登山道整備）



海ごみ調査・清掃

多様なパートナーとの連携

国、地方公共団体をはじめ、大学、地域の経済団体、商工会議所、企業、農協、漁協、観光協会等、多様なパートナーとの連携を強化し、各種の取組において協働することにより、豊かな社会の実現に貢献します。



国際吊構造橋梁管理者協会
アジア地域ワークショップ



神戸大学との共同研究

コーポレートガバナンス

当社では、経営の意思決定、業務遂行及び監督さらにはグループの統制、情報開示などについて適正な体制を整備し、経営の健全性、効率性及び透明性の確保に努めています。

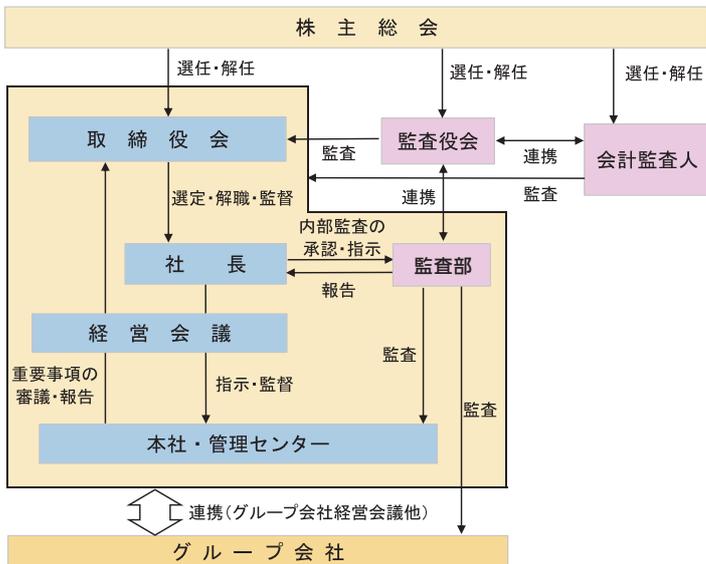
1. コーポレート・ガバナンス体制

取締役会には、監査役も出席し、経営方針を含む重要事項の決定や取締役の業務執行を監督しています。

取締役会の下には経営会議を設置し、経営に関する方針・計画及び業務執行に関する事項について審議・報告しています。

監査役会は、監査のための必要な決議など、適切な監査意見の形成を行っています。また、社外監査役の社外での知見を監査業務に活かし、経営の健全性・透明性の向上に努めています。

また、グループ会社の密接な連携を確保するため、グループ会社経営会議を設置しています。



2. 入札・契約制度

公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律等の適用を受けることから、契約の透明性・競争性の向上と不正防止のため、所要の措置を実施するとともに、入札・契約手続きにおける公正の確保と透明性の向上を図るため、学識経験者等の第三者を委員とする入札監視委員会において徹底した審査体制を構築しています。

3. コンプライアンス

役員及び社外の有識者を委員とするコンプライアンス委員会を設置し、業務の適正な執行の確保に努めています。また、「コンプライアンス推進に関する方針」を策定するとともに、法令違反行為等に関する相談・通報窓口の設置、「コンプライアンスマニュアル」の作成・周知、コンプライアンス意識及び知識向上のための研修実施など、より一層のコンプライアンス体制の強化を図っています。

4. リスクマネジメント

会社のリスクについて、全社的な視点から適切に管理し、会社の損害を防止及び軽減するため、リスクマネジメント委員会を設置しています。

また、災害リスクへの備えとして、防災業務体制の構築、BCP（事業継続計画）の策定など、安全・安心で円滑な交通のための業務継続の確保に取り組み、社会経済活動の維持に努めています。

5. 情報セキュリティ

業務上管理する情報資産の重要性を認識し、その保護の徹底を図ることによりお客様及び関係者の安全、安心、信頼性を確保するため、情報セキュリティポリシーをはじめとした諸規程を定め、適切な運営を図っています。

また、個人情報の保護についても、関係法令に基づき内部規程を整備し、取扱いに関する基本的事項を定めるなど、個人情報の適切な管理と保護に努めています。

6. グループ経営

業務の適正の確保やグループ会社全体の発展を目的として、グループ会社規程を整備しており、グループ会社の密接な連携を図るため、グループ会社経営会議を設け、定期的に情報及び意見交換等を行っています。

また、「JB本四高速グループコンプライアンス指針」を制定し、グループとしてコンプライアンス意識の徹底を図るとともに、リスク管理においても、グループ会社において、リスク管理に関する規程を整備の上、相互に密接に連携し、グループ一体となったリスクマネジメントの運用に努めています。

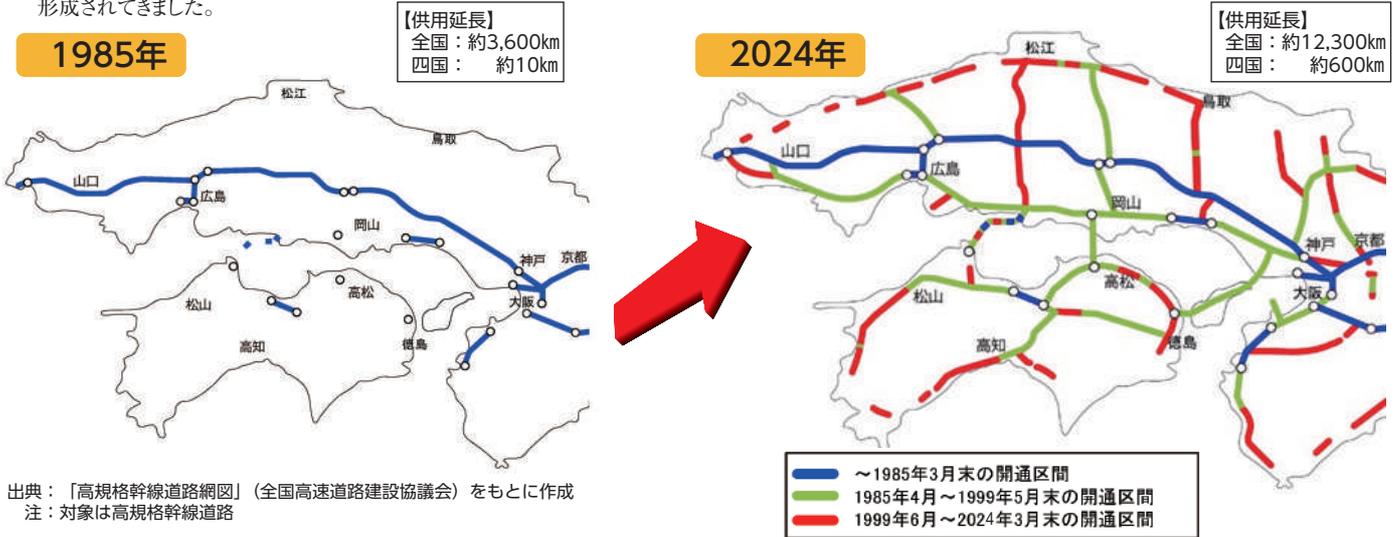
架橋効果



詳しくはこちら

高速道路ネットワークの拡充と3時間圏域の変化

●大鳴門橋開通前の1985年時点では、瀬戸内地域周辺の高速道路は中国自動車道を除き、部分的に完成している状況でした。その後、本四高速道路を含め、本州側、四国側ともに、順次高速道路の整備が進められ、瀬戸内地域周辺では高速道路による広域交通ネットワークが形成されてきました。



●高速道路ネットワークの整備により、瀬戸内地域などの主要都市からの3時間圏域は大きく広がりました。例えば、1985年当時は徳島市から3時間に到達できるのは淡路島まででした。しかし、現在では神戸淡路鳴門自動車道、瀬戸中央自動車道を利用することにより、大阪府・兵庫県・岡山県の大部分に到達できるようになっています。

【神戸市 発】



【岡山市 発】



【広島市 発】



各県庁所在都市から3時間以内に到達できる本州側・四国側の市町村

■ 1985年 3月 (大鳴門橋開通前)
■ 2024年 3月

【徳島市 発】



【高松市 発】



【松山市 発】



【高知市 発】



出典：「道路時刻表」（道路整備促進期成同盟会全国協議会）、「全国フェリー・旅客船ガイド」（日刊海事通信社）、NAVITIME「自動車ルート検索」より作成
注：自動車での3時間圏域

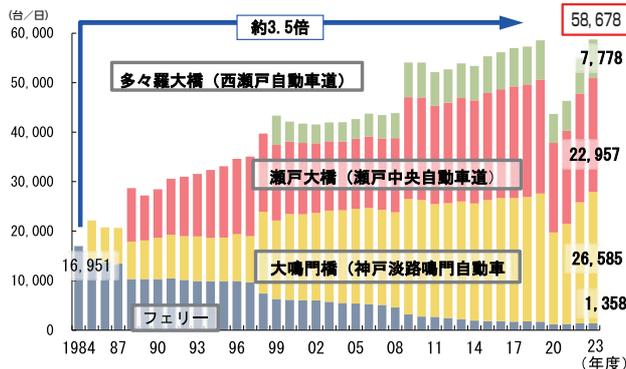
■3時間圏域の面積と人口	1985年	2024年	2024年/1985年
	圏域面積 (km ²)	6,027	45,534
圏域人口 (万人)	311	2,689	約8.7倍

出典：1985年及び2020年国勢調査(総務省統計局)より作成
注：1985年は大鳴門橋開通前（1985年3月）、2024年は2024年3月時点

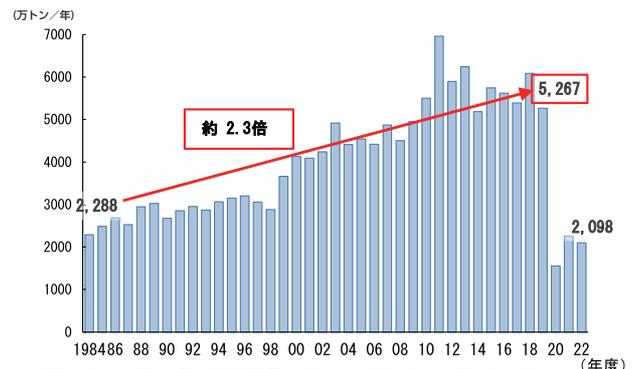
本四間の自動車交通量・自動車貨物流動量の推移

●本四架橋の開通により、本州と四国間の自動車交通量は1984年度と2023年度とを比較して約3.5倍に増加しました。また、自動車貨物流動量は1984年度と2019年度を比較すると約2.3倍に増加しました。2020年度以降は新型コロナウイルス感染拡大による移動自粛等の影響により、自動車交通量は減少しましたが、コロナ禍以前の値まで回復しています。

■本四間自動車交通量の推移



■本四間自動車貨物流動量の推移



出典：JB本四高速資料、「四国における運輸の動き」（四国運輸局）、「全国道路・街路交通情勢調査」平均交通量（高速道路+一般道路）(国土交通省)より作成

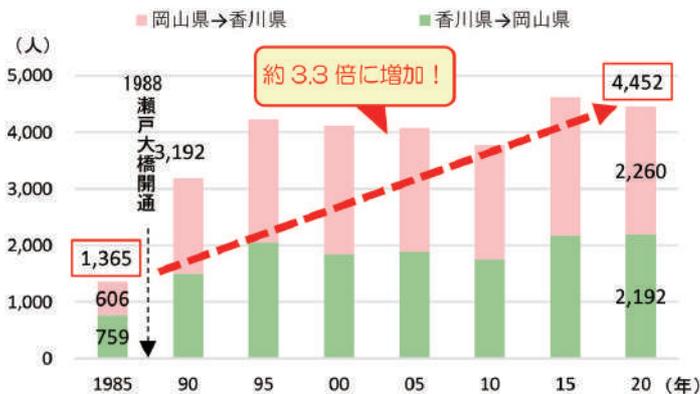
※全国のブロック間の自動車貨物流動量は1984年度と2019年度の間で約1.3倍に増加
出典：「貨物・旅客地域流動調査」(国土交通省)より作成
注：地域内の流動は含まない

地域・経済の活性化に貢献

★岡山県と香川県間の通勤・通学が定着

●瀬戸内海を隔てる岡山県と香川県の間では、瀬戸大橋を利用した通勤・通学が拡大し、就業者・通学者数は瀬戸大橋開通前の約3.3倍に増加しました。

■岡山県と香川県間の就業者・通学者数の推移

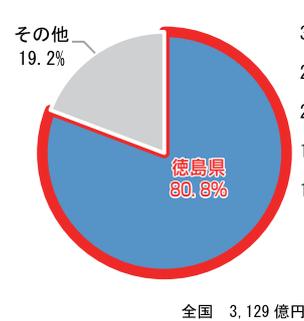


出典：「国勢調査」（総務省統計局）より作成

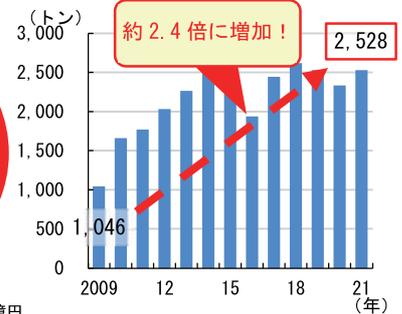
★徳島県のLED産業集積に貢献

●「LEDバレイ構想」を推進する徳島県では、LEDに関する研究開発の拠点形成、高度技術者の育成に取り組んできました。
●徳島県のLED出荷額は増加傾向にあり、2021年の全国シェアでは約81%（約2,528億円）を占め、全国一です。

■LED出荷額全国シェア (2021年)



■徳島県LED出荷額の推移

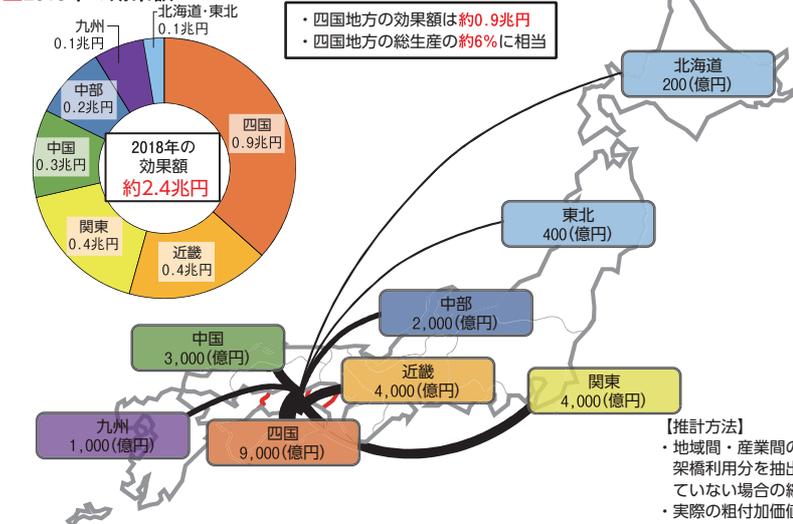


出典：「工業統計調査」（経済産業省）、「経済構造実態調査」より作成

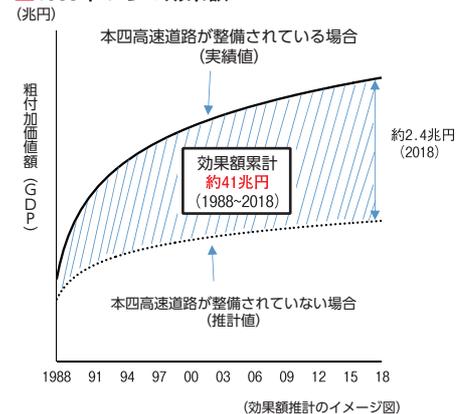
開通による経済効果

●本四架橋の経済効果は全国におよび、2018年(単年)の効果額は約2.4兆円、このうち四国地方の効果額は約0.9兆円、四国地方の総生産の約6%に相当します。
●また、瀬戸中央自動車道が開通した1988年から2018年までの累計(31年間)で、全国の効果額は約41兆円となっています。

■2018年の効果額



■1988年からの効果額



【推計方法】

・地域間・産業間の取引関係が整理されている地域間産業連関表をもとに、本州と四国間の取引額から本四架橋利用分を抽出(減少)させ、地域間産業連関表より導き出されるモデル式を用いて本四架橋が整備されていない場合の縮小した粗付加価値額(≒GDP)を推計。
・実際の粗付加価値額(本四架橋が整備されている場合)と比較することにより、本四架橋の効果額を計測。

本四架橋の多様な価値

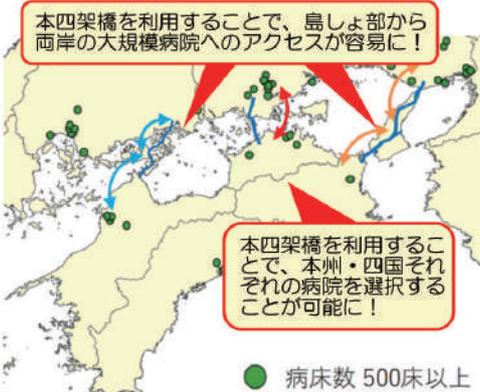
★本四架橋は、統計データや経済モデル等で把握される交通量や経済効果といったものだけでなく、「生活機会の拡大」や「生活基盤の充実」といった機能があるものと考えられ、地域の生活環境の維持や持続的な地域社会に貢献しています。

●大規模病院へのアクセス改善により、医療機会が拡大

■四国内住民の声

■病床数500床以上の医療機関の分布

香川県内の大学病院は1つしかありませんが、瀬戸大橋を渡ると複数の大学病院があり、高松へ行くよりも近いです。親族や友人で岡山の病院を選択肢に入れている人は多いです。



出典：「国土数値情報」（国土交通省）より作成

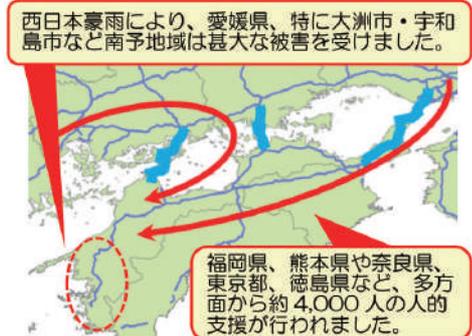
●災害時の緊急輸送ルートが確保されており、住民の安心・安全に貢献

■行政・防災担当者の声

■災害時の人的支援の状況

○平成30年7月豪雨（西日本豪雨）

本四架橋があることで、四国外から災害派遣チームの参集など、四国外から人員・物資・機材の大量搬送ができるため、迅速な対応が可能です。



出典：「平成30年7月豪雨災害における初動・応急対応に関する検証報告書(愛媛県)より作成

決算

令和5事業年度連結決算

連結損益計算書

令和5年4月1日から令和6年3月31日まで

(単位:億円)	
科目	金額
高速道路事業営業損益	
営業収益	835
営業費用	832
高速道路事業営業利益	3
関連事業営業損益	
営業収益	44
営業費用	41
関連事業営業利益	3
全事業営業利益	6
営業外収益	2
営業外費用	0
経常利益	9
税引前当期純利益	9
法人税、住民税及び事業税	1
法人税等調整額	△0
当期純利益	8

連結貸借対照表

令和6年3月31日現在 ※単位未満切捨て

(単位:億円)	
科目	金額
流動資産	664
固定資産	229
有形固定資産	214
無形固定資産	5
その他の投資資産	9
資産合計	894
流動負債	319
固定負債	297
負債合計	616
株主資本	271
資本金	40
資本剰余金	40
利益剰余金	191
その他の包括利益累計額	6
純資産合計	277
負債・純資産合計	894

高速道路事業

- ・当期の通行台数は、前期比3.6%増の4,497万台と過去最高となり、料金収入は、前期比4.6%増の661億円となりました。引き続き、本四高速道路をより一層ご利用いただけるよう、地域と連携した利用促進等の取組を進めます。
- ・独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構に対する道路資産賃借料は、協定に基づく計画額268億円から料金収入の増により460億円となりました。
- ・今後も本四高速道路をお客様に安全、安心、快適にご利用いただくために必要な業務を着実に実施するとともに、業務の効率化を推進する等、健全な経営に取り組めます。

関連事業

- ・休憩所等事業の営業収益は、前期比4.1%増の15億円となりました。
- ・サービスエリア（SA）・パーキングエリア（PA）においては、キャッシュレス決済の拡大による利便性の向上を図るとともに、地域と連携した地元特産品の販売、地元特産品を活かした新メニューの開発等に取り組めました。
- ・当社が保有する橋梁の建設・管理技術を活用し、国内や海外の吊構造橋梁のメンテナンスに関する技術支援業務や、高速道路上の跨道橋耐震補強工事等を地方公共団体等から委託しました。

事業計画

令和6事業年度事業計画の概要

事業計画は、高速道路株式会社法第10条に基づき、高速道路株式会社が、毎事業年度の開始前に、その事業年度の事業計画を定め、国土交通大臣の認可を受けることとなっています。

令和6事業年度の事業計画では、高速道路の維持修繕などの高速道路事業で約829億円、SA・PAの管理などの高速道路事業以外の関連事業で約38億円、事業全体としては総額約867億円の事業費を予定しています。

なお、当事業年度の資金計画では、約611億円の資金を民間金融機関からの借入金等により調達する予定です。

●高速道路事業に係る事業計画

事業区分	事業の概要	実施の内容	所要資金の額
高速道路の新設、改築	一般国道30号及び一般国道317号の改築	スマートインターチェンジ(1箇所)及びインターチェンジ(1箇所)の整備	21億円
高速道路の維持、修繕、災害復旧その他の管理	一般国道28号、一般国道30号、一般国道317号、計3路線172.9kmの維持、修繕等	【営業的支出】 清掃、点検、道路機能の維持、料金収受及び交通管理業務等(198億円) 【資本的支出】 橋梁の耐震補強・修繕、電気・通信・機械設備の更新等(538億円)	736億円
	一般国道28号、一般国道30号、一般国道317号、計3路線172.9kmの大規模修繕	橋梁大規模修繕、土工大規模修繕	72億円
計			829億円

※単位未満四捨五入のため、計において一致しない場合があります。

●高速道路事業以外の事業に係る事業計画

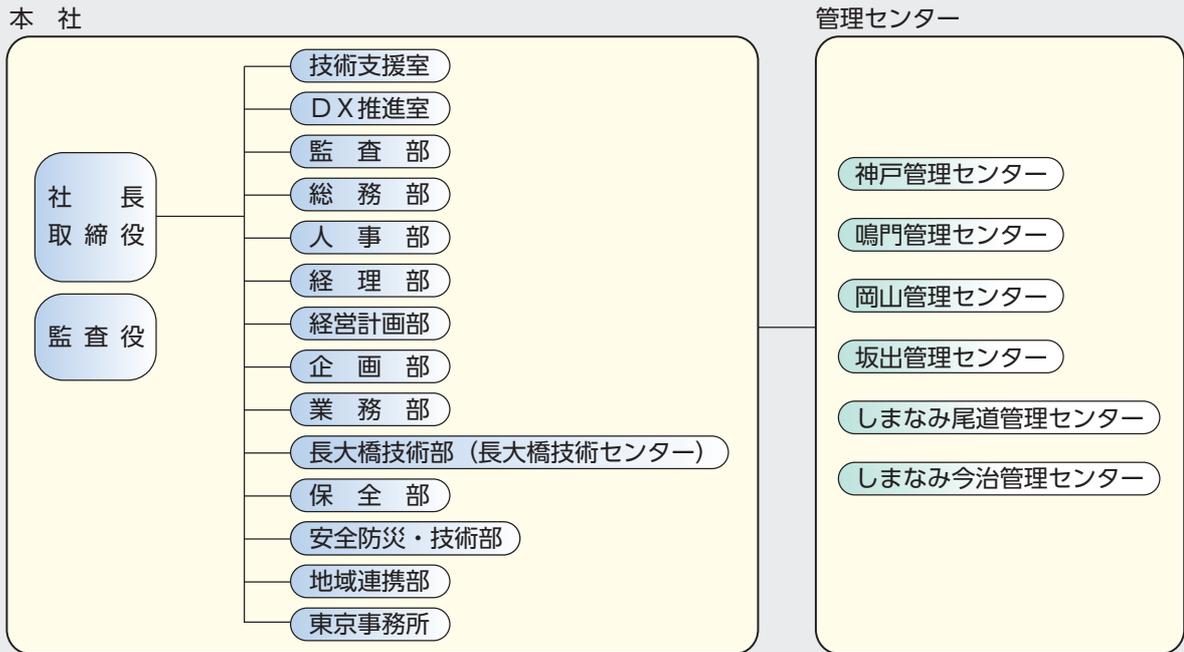
事業区分	事業の概要	実施の内容	所要資金の額
高速道路の休憩所、給油所等の建設・管理	淡路サービスエリアなど19箇所のSA・PA等の管理	SA・PAトイレ・駐車場の維持管理等	4億円
国、地方公共団体等の委託に基づき行う道路の新設、改築、維持、修繕等	道路の維持・管理等に関する受託	生口島道路、大島道路の管理受託等	15億円
(独)日本高速道路保有・債務返済機構の委託に基づき行う本州と四国を連絡する鉄道施設の管理	本四淡路線、本四備讃線、計35.9kmの管理	道路・鉄道共用施設に係る維持修繕等	15億円
国、地方公共団体等の委託に基づき行う長大橋に関する調査、設計、試験及び研究等	長大橋に関する調査、設計、試験及び研究等	橋梁技術支援等	1億円
その他の事業	占用施設活用事業として駐車場3箇所、不動産の賃貸業3箇所等	舞子高架橋下駐車場等	3億円
計			38億円

※単位未満四捨五入のため、計において一致しない場合があります。

会社概要

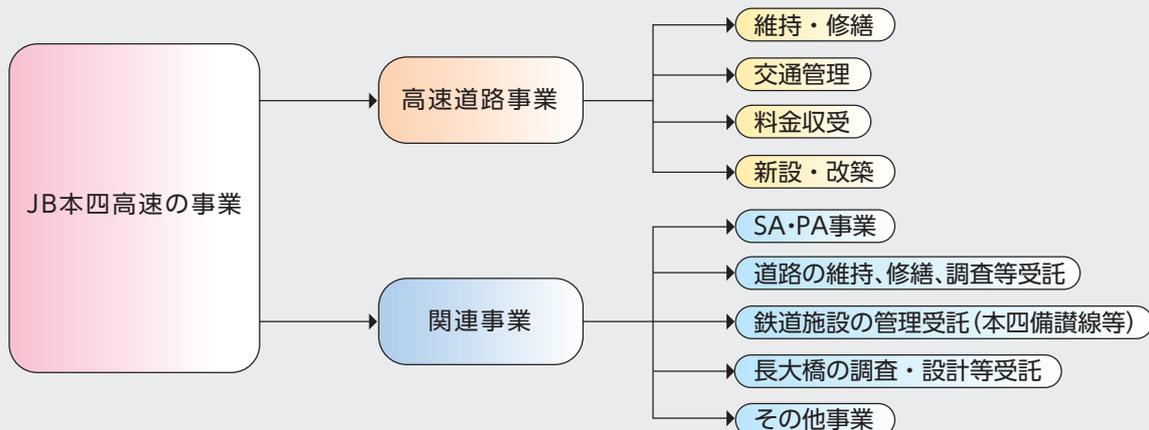
名称	本州四国連絡高速道路株式会社 Honshu-Shikoku Bridge Expressway Company Limited
代表者	代表取締役社長 後藤 政郎(ごとう まさお)
従業員数	392名
本社	神戸市中央区小野柄通4-1-22 アーバンエース三宮ビル
資本金	40億円
設立	平成17年10月1日
目的	高速道路の新設、改築、維持、修繕その他の管理を効率的に行うこと等により、道路交通の円滑化を図り、もって国民経済の健全な発展と国民生活の向上に寄与することを目的とします。

組織図



事業内容

JB本四高速の事業は、高速道路株式会社法に基づき、安全・安心・快適な高速道路サービスを提供するとともに、債務の確実な償還を行うための高速道路事業と、お客様サービスの充実と収益の向上を図るための関連事業とに大別されます。



グループ会社

グループ会社は、いずれも当社の100%出資子会社です。

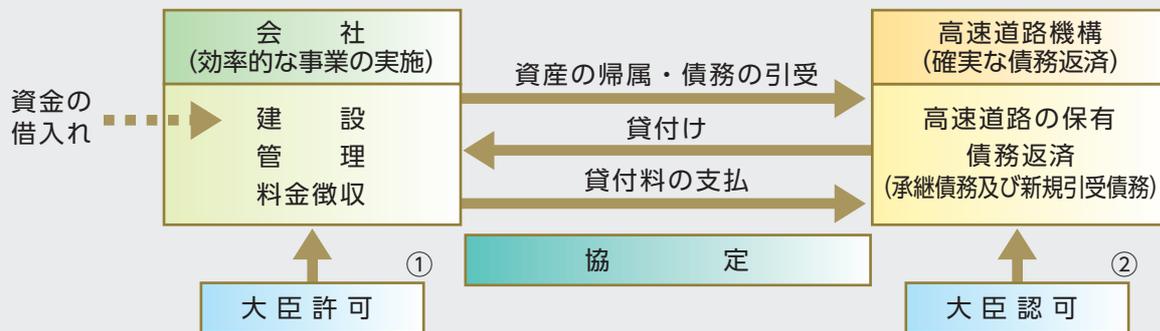
J Bハイウェイサービス (株)	
設立	平成17年11月21日
主な業務	交通管理業務 車両制限令指導・取締業務 料金収受管理等業務 SA・PAの管理運営業務
資本金	50百万円
従業員数	220名
売上高	(R5) 2,778百万円
当期純利益	(R5) 172百万円

本四高速道路ブリッジエンジニア (株)	
設立	昭和60年4月22日
	[株式取得:平成18年6月28日]
主な業務	点検管理技術業務 長大橋梁・道路の補修等業務 調査設計業務
資本金	50百万円
従業員数	344名
売上高	(R5) 9,233百万円
当期純利益	(R5) 99百万円

J Bトールシステム (株)	
設立	平成17年5月2日
	[株式取得:平成21年3月10日]
主な業務	料金収受システム・ETCの 保守管理業務、交通量や通行 料金等のデータ管理
資本金	30百万円
従業員数	117名
売上高	(R5) 1,456百万円
当期純利益	(R5) 87百万円

独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構との協定

当社は、本州四国連絡橋公団の民営化により、その他の高速道路会社とともに、平成17年10月に設立されました。高速道路資産とその債務は、同時に設立された独立行政法人日本高速道路保有・債務返済機構が保有し、当社を含む高速道路会社各社は、高速道路機構から高速道路資産を借り受け、運営管理を行っています。



①国土交通大臣への事業許可申請、許可 (料金の額、徴収期間等を記載)

②国土交通大臣への業務実施計画認可申請、認可

沿革

1889年(明治22年) 5月	香川県議会議員大久保謙之丞が本州と四国の間に橋を建設する構想を提唱	1993年(平成5年) 7月	新尾道大橋起工式
1914年(大正3年) 3月	徳島県選出国會議員中川虎之助代議士が「鳴門架橋に関する建議案」を帝国議會に提出	1997年(平成9年) 3月	本社を神戸市に移転
1940年(昭和15年) 4月	内務省神戸土木出張所長原口忠次郎が鳴門海峡架橋を提案	1998年(平成10年) 4月	明石海峡大橋供用開始 (神戸淡路鳴門自動車道全線開通)
1953年(昭和28年) 8月	神戸市長原口忠次郎が、明石海峡架橋構想を固め調査準備に取りかかる	1998年(平成10年) 6月	明石海峡大橋とプレートベルト橋姉妹橋調印式
1955年(昭和30年) 4月	国鉄において本四淡路線(Aルート)調査開始	1999年(平成11年) 5月	新尾道大橋・多々羅大橋・来島海峡大橋供用開始 (西瀬戸自動車道開通)
1955年(昭和30年) 5月	宇高連絡船「紫雲丸」事故(死者168人)	1999年(平成11年) 5月	多々羅大橋とノルマンディー橋姉妹橋調印式
1959年(昭和34年) 4月	建設省が調査開始(A・C・D・Eルート)	2003年(平成15年) 5月	本四債務負担軽減特措法公布 (有利子負債1兆3,400億円を国に承継)
1961年(昭和36年) 4月	建設省Bルート、国鉄B・C・Dルートの調査開始	2004年(平成16年) 6月	道路関係四公団民営化関係四法公布
1969年(昭和44年) 5月	新全国総合開発計画策定(3ルート決定)	2005年(平成17年) 10月	本州四国連絡高速道路株式会社設立
1970年(昭和45年) 7月	本州四国連絡橋公団設立	2006年(平成18年) 4月	生口島道路、大島道路開通(西瀬戸自動車道全線開通)
1973年(昭和48年) 9月	建設大臣及び運輸大臣から工事基本計画指示	2008年(平成20年) 5月	瀬戸大橋とオーレスン橋姉妹橋調印式
1973年(昭和48年) 10月	建設大臣及び運輸大臣から工事実施計画認可	2008年(平成20年) 10月	せとうち美術館ネットワーク発足
1973年(昭和48年) 11月	総需要抑制策の一環として本四起工式延期	2009年(平成21年) 5月	韓国道路公社との技術交流に関する覚書調印式
1975年(昭和50年) 12月	大三島橋起工式	2009年(平成21年) 7月	神戸大学との連携協力協定調印式
1976年(昭和51年) 7月	大鳴門橋起工式	2010年(平成22年) 12月	兵庫県との災害時等の相互協力協定締結式
1977年(昭和52年) 1月	因島大橋起工式	2011年(平成23年) 4月	徳島県との災害時等の相互協力協定締結式
1978年(昭和53年) 10月	児島・坂出ルート起工式	2011年(平成23年) 12月	日本高速道路インターナショナル株式会社との相互協力協定調印式
1979年(昭和54年) 5月	大三島橋供用開始	2012年(平成24年) 8月	岡山県との災害時等の相互協力協定締結式
1981年(昭和56年) 3月	伯方・大島大橋起工式	2012年(平成24年) 8月	香川県との災害時等の相互協力協定締結式
1983年(昭和58年) 12月	因島大橋供用開始	2014年(平成26年) 3月	全国路線網に編入
1985年(昭和60年) 6月	大鳴門橋供用開始	2015年(平成27年) 1月	陸上自衛隊(中部方面隊)との連携協定締結式
1986年(昭和61年) 4月	明石海峡大橋起工式	2017年(平成29年) 3月	四国旅客鉄道株式会社との連携・協力協定締結式
1986年(昭和61年) 5月	生口橋起工式	2018年(平成30年) 2月	淡路島中央スマートIC供用開始
1988年(昭和63年) 1月	伯方・大島大橋供用開始	2018年(平成30年) 7月	プレートベルト橋を管理するストアベルト社との技術協力協定調印式
1988年(昭和63年) 4月	瀬戸大橋とゴールデンゲート橋姉妹橋調印式	2019年(令和元年) 10月	愛媛県との瀬戸内しまなみ海道沿線の地域活性化に向けた包括的相互協力協定及び災害時等の相互協力協定締結式
1988年(昭和63年) 4月	児島・坂出ルート供用開始 (瀬戸中央自動車道全線開通・瀬戸大橋線開業)	2019年(令和元年) 11月	広島県との瀬戸内しまなみ海道沿線の地域活性化に向けた相互連携協力協定及び災害時等の相互協力協定締結式
1988年(昭和63年) 5月	来島海峡大橋起工式	2020年(令和2年) 3月	淡路北スマートIC供用開始
1988年(昭和63年) 7月	瀬戸大橋とファティ・スルタン・メハメット橋姉妹橋調印式		
1990年(平成2年) 8月	多々羅大橋起工式		
1991年(平成3年) 12月	生口橋供用開始		



JB 本四高速
 本州四国連絡高速道路株式会社
 Honshu-Shikoku Bridge Expressway Company Limited

■ 本 社 〒651-0088 神戸市中央区小野柄通4-1-22アーバンエース三宮ビル
 TEL.078-291-1000(代表) FAX.078-291-1363(総務部)

- 東京事務所 〒105-0001 東京都港区虎ノ門5-1-5メトロシティ神谷町 TEL.03-3437-3084
- 神戸管理センター 〒655-0852 神戸市垂水区名谷町549 TEL.078-709-0084
- 鳴門管理センター 〒772-0053 鳴門市鳴門町土佐泊浦字大毛18 TEL.088-687-2166
- 岡山管理センター 〒701-0304 岡山県都窪郡早島町早島2985 TEL.086-483-1100
- 坂出管理センター 〒762-0025 坂出市川津町下川津4388-1 TEL.0877-45-5511
- しまなみ尾道管理センター 〒722-0073 尾道市向島町6904 TEL.0848-44-3700
- しまなみ今治管理センター 〒794-0072 今治市山路751-2 TEL.0898-23-7250

ホームページアドレス <https://www.jb-honshi.co.jp/>

ホームページ で して下さい



リサイクル適性
 この印刷物は、印刷用の紙へ
 リサイクルできます。
 2024年8月