

# 4章 広域道路交通計画 体系図

広域道路交通計画の体系図は次のとおりです。



### 広域道路交通に関する既計画

**安心▷誇り▷挑戦 ひろしまビジョン**  
(R2/総合計画)

【基本理念】  
将来にわたって、「広島に生まれ、育ち、住み、働いて良かった」と心から思える広島の実現

【目指す姿】  
県民一人一人が「安心」の土台と「誇り」により、夢や希望に「挑戦」しています  
～仕事も暮らしも。里もまちも。それぞれの欲張りなライフスタイルの実現～

---

**広島県社会資本未来ワザ**  
(R3/社会資本マネジメント方針)

**広島県道路整備計画**  
(R3/道路分野の整備計画)

【6つの施策】

- ①県土強靱化のための道路ネットワークの強化
- ②安全で快適な道路空間の形成
- ③物流生産性向上のための道路ネットワークの構築
- ④地域内外の交流連携を支える道路ネットワークの構築
- ⑤コンパクトで持続可能なまちづくりを資する道路整備
- ⑥道路施設の適正な維持管理

### 全国的な主要課題

- 少子高齢化に伴う生産年齢人口の減少等を背景とし、各産業における生産効率性を高める必要がある。
- 災害が激甚化・多頻度化しており、それに備えたハード・ソフト対策を講じる必要がある。
- このような中、国土交通省において「重要物流道路制度」が創設された。
- 人口減少・少子高齢社会においても地域における社会経済を維持するために、中核性を備える圏域の市町村が連携する必要がある。
- 国内の特色ある魅力を活かした観光を国の経済を支える基盤の一つにするため、政府を挙げて観光立国を目指している。

上記、全国的な課題に対応するには、広域的な観点で検討する必要があることから、現行広域道路整備基本計画の道路ネットワークを踏まえ、広域道路交通ビジョン・計画を定める。

※広域道路とは  
主要な都市や重要な空港・港湾を連絡するなど、高速自動車国道を含め、これと一体となって機能する、もしくはこれらを補完して機能する広域的な道路ネットワークを構成する道路

### これまでの取組の成果

○本県では、昭和57年から道路整備計画等を策定し、それらに基づき着実に計画的に整備  
○現在は井桁状の高速道路ネットワークをはじめとした道路ネットワークが形成され、地域間の移動時間の大幅な短縮が図られたことにより、産業・観光面等、全域域で様々な効果が発現

- ◆広島市2時間交通圏 555万人、◆県内80分交通圏 268万人、◆高速道路IC20分圏域 276万人
- ◆広島空港2時間交通圏 644万人、◆高速道路ICに20分で到達できる主要観光地数 334箇所 ※いずれもH27時点

○平成17年から平成27年に供用した道路の整備効果として、本県経済を年間630億円押し上げ続けると算定

### 広域的な交通の現況と課題

#### 物流と広域交通

現況	課題
<ul style="list-style-type: none"> <li>○県内貨物輸送量（件数）は増加傾向</li> <li>○貨物流動として岡山・山口県の移動はもとより、圏域を跨いで中部以東や近畿、九州方面との移動が活発</li> <li>○広島・福山港が物流の中心的な役割を担っており、県内外へ幅広く流動、呉港や大竹港等も全国1位や県内上位の品目を有するなど国内外の物流拠点として機能</li> <li>○空輸による貨物流動として、広島空港が中国地方全体の貨物輸送量の約6割を占め、中国地方の中心的な役割</li> <li>○県内の工業・産業団地は約120か所あり、多くは高規格道路沿線に立地</li> <li>○企業アンケート調査結果では、高規格道路や国道2号などを多く利用、またそれらと団地を結び各種国・県道も利用</li> <li>○貨物輸送の交通手段はトラック輸送が約6～7割</li> <li>○新型コロナ禍でも物流交通は維持</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○主要な物流・人流ルート上において、低速度区間や主要渋滞箇所が残存し、社会経済活動に多大な影響</li> <li>○広島・福山港等は物流拠点や高規格道路へのアクセスにおいて主要渋滞箇所を抱えており、速達性、定時性の確保が困難</li> <li>○県内の団地造成や港湾地区拡張が推進される中、産業の成長を踏まえた物流の円滑化が必要</li> <li>○物流は小口多頻度化が進む中、生産年齢人口の減少等に伴う物流業界の労働力不足が顕在化</li> </ul>

#### 人流と広域交通

現況	課題
<ul style="list-style-type: none"> <li>○通勤・通学の流動として、広島・備後・備北圏域ごとに一定のまとまりがあり、各中心都市を発着する流動が活発</li> <li>○県外との自動車交通流動は、山陽側隣接県相互の流動が多い状況</li> <li>○広域連携に向けた取組として、「連携中枢都市圏」等連携強化の取組が推進されており、中枢都市を中心とした交通流動が活発</li> <li>○中国地方及び県内には、世界遺産をはじめ魅力的な観光資源が広域エリアに存在、県内総観光客数は県内外、外国人観光客ともに増加</li> <li>○広島空港利用者は増加傾向にあり、その約9割が空港直行バス、自家用車等道路系アクセスによるもので、広島市からの発着が約半数</li> <li>○JR乗降客数は山陽側駅が多く、フェリーは各島しょ部で一定の方が利用、都市間高速バスは広島バスセンターを中心に県内外へ運行</li> <li>○中山間地域では、生活交通維持のためコミュニティバス等が運行されているものの、交通手段の約7割が自家用車を使用</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○圏域の中心となる中枢・中核都市においては、広域的な都市機能を担う高次都市機能の集積・強化を図ることが必要</li> <li>○中小都市においても引き続き産業振興や医療・福祉等の拠点として重要な役割を担うための道路交通ネットワークが必要</li> <li>○地域の幅広い観光資源を活用して観光客が滞在・周遊できる魅力ある観光地域づくりを促進しており観光周遊性を高めるための移動の円滑化が必要</li> <li>○広島空港アクセスとして、広島市を結ぶ主要ルートである山陽自動車道は渋滞等による規制が多く発生</li> <li>○交通結節点における乗換利便性やアクセス性が課題。また交通拠点としての道の駅の機能向上も必要</li> <li>○中山間地域等では地域公共交通サービスが縮小</li> </ul>

#### 災害と広域交通

現況	課題
<ul style="list-style-type: none"> <li>○近年、気象環境が厳しさを増しており、平成30年7月豪雨災害のような大規模災害が全国各地で発生</li> <li>○県土は約7割を山地が占め、土砂災害危険箇所数は全国最多、また地質条件により、がけ崩れや土石流が発生しやすい特性を有す</li> <li>○山間部においては道路法面の落石・崩壊も近年発生しており、また、今後地震や大雪等による影響も懸念</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○これまでも県内各地で土砂災害等が発生し、通行止めに伴う大幅な迂回や待機等により、甚大な経済損失が発生</li> <li>○自然災害が激甚化する中、県民の安心・安全を確保するために、災害時にも最低限機能する道路ネットワークが必要</li> </ul>

### その他主な課題

- 施設の適切かつ計画的な維持管理及び老朽化対策の実施
- A I ・ I o T など技術革新を活用した取組の実施
- 幹線道路における歩行者等の安全安心の空間確保
- S I C 設置や使いやす料金等による有料道路の利用促進 等

### 広域道路交通ビジョン

#### 課題解決に向けた方向性

- 物流の速達性・定時性の強化**  
経済産業や住民生活を支える物流の効率化を図るため、円滑かつ迅速なモノの移動を実現する交通基盤を整備・強化します。
- 人の移動性・周遊性の強化**  
主要都市間や圏域内における市町間の連携強化、周遊観光の促進や地域振興による交流人口の拡大、住民生活の交通基盤の確保を図るため、円滑かつ迅速なヒトの移動を実現する交通基盤を整備・強化します。
- 災害時における道路ネットワークの強化**  
平成30年7月豪雨災害など、これまでの災害の教訓を踏まえつつ、災害時にも対応できるような道路ネットワークの強化を図ります。
- ICT等の利活用による道路交通サービスの質の向上**  
都市部から中山間地域まで多岐にわたる交通課題の解消を目指し、ICT等を活用した交通戦略の展開を検討します。

#### 基本方針

- 基本方針Ⅰ**  
広域道路ネットワーク  
生産性向上のための道路ネットワークの構築
- 基本方針Ⅱ**  
地域内外の交流や市町間等の連携を支える道路ネットワークの構築
- 基本方針Ⅲ**  
県土強靱化のための道路ネットワークの構築
- 基本方針Ⅳ**  
交通・防災拠点  
交通拠点等の整備と連携強化
- 基本方針Ⅴ**  
ICT交通マネジメント  
ICT等を活用した道路マネジメントの実施

### 広域道路交通計画

#### 広域道路ネットワーク計画

- 港湾等主要物流拠点へのアクセス強化
- 広島空港へのアクセス強化
- 物流移動の速達性・定時性の強化
- 広域交通を担う高規格道路の機能強化

#### 交通・防災拠点計画

- 地方中核・中心都市等を相互に連絡する道路ネットワークの構築
- 観光周遊のための道路ネットワークの強化
- コンパクト+ネットワークの推進
- 災害時に機能する多重型ネットワークの構築による県土強靱化
- 災害時マネジメント体制の強化
- 新たな広域道路ネットワーク計画

#### ICT交通マネジメント計画

- I C T 等を活用した都市部や観光地での渋滞緩和
- I C T 等を活用したメンテナンス分野のマネジメントの高度化
- 新たな移動手段等の検討