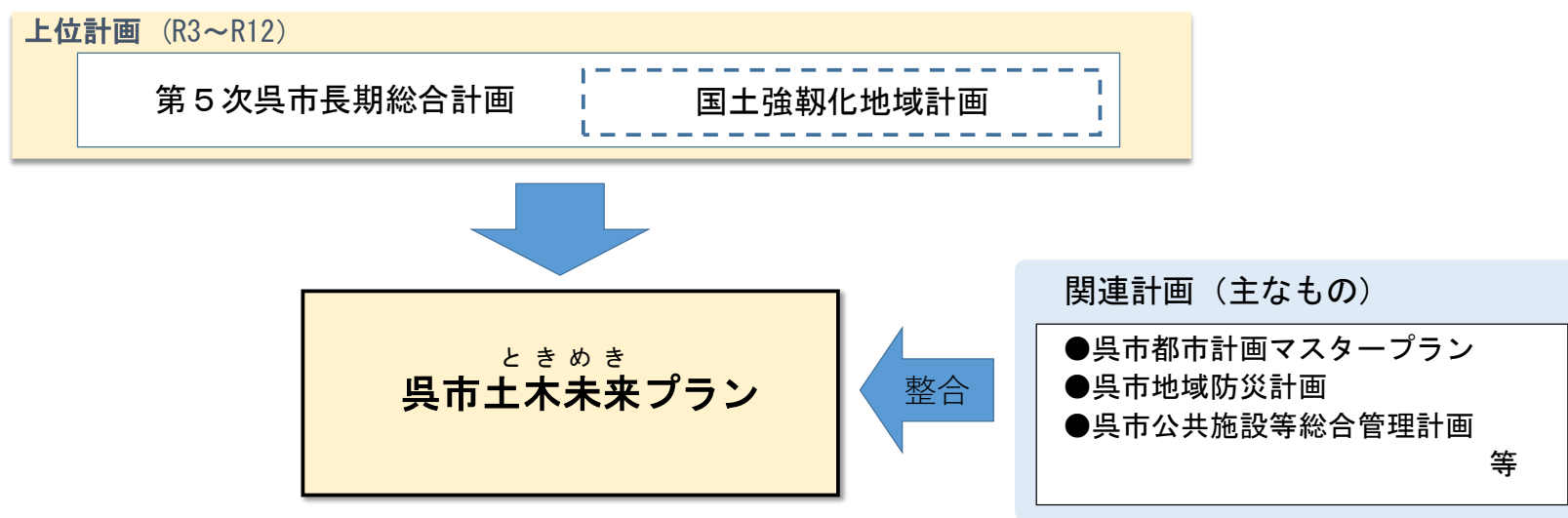


## 呉市<sup>ときめき</sup>土木未来プランの策定について

### 1 趣 旨

呉市土木未来プランは、今年度策定する「第5次呉市長期総合計画」が目指す呉市の将来像を実現し、また、同じく今年度策定する「国土強<sup>じん</sup>靱化地域計画」に基づく強靱化対策を計画的に推進するため、土木部が担う今後の社会資本マネジメントの基本方針を定めるとともに、当該基本方針に基づき、効率的・効果的に社会資本整備を推進するための、実施計画として策定するものです。

#### 【計画の位置付け】



### 2 背 景

- 今年度は、「呉市長期総合計画」の改定及び「国土強靱化地域計画」の策定の時期に当たります。
- 国土交通省は計画的な事業の推進を求めており、事業によっては計画期間が5年程度の実施計画に基づく事業であれば、予算の重点配分の対象とされています。また、将来的には実施計画の策定を予算の配分要件とする考えも示唆されています。

### 3 計画概要

- (1) 計画期間：令和3年度～令和12年度（10年間）
- (2) 対象施設：道路，河川，砂防，急傾斜，公園
- (3) 構成：戦略的な投資とマネジメントの最適化を図るため，10年間の施策の基本方針と，前期5年間の実施計画で構成します。

| 構成   | R3年度<br>(2021) | R4年度 | R5年度 | R6年度 | R7年度<br>(2025) | R8年度<br>(2026) | R9年度 | R10年度 | R11年度 | R12年度<br>(2030) |
|------|----------------|------|------|------|----------------|----------------|------|-------|-------|-----------------|
| 基本方針 | 10年間           |      |      |      |                |                |      |       |       |                 |
| 実施計画 | 前期(5年間)        |      |      |      |                | 後期(5年間)        |      |       |       |                 |

### 4 基本方針

これまでの投資により築き上げられてきた社会資本ストックは，今後も市民の安全で快適な生活や社会・経済活動を支えていくためには適正な維持管理が不可欠です。また，少ない投資で早期に大きな効果を発揮させるためには，既存ストックを最大限に活用することが極めて効果的です。さらに，整備が行き届いていない部分については，優先順位を設定し，整備の重点化を図る必要があります。

こうしたことから，社会資本を適切にマネジメントしていくために三つの基本方針「① 社会資本の適正な維持管理」，「② 社会資本ストックの有効活用」，「③ 社会資本整備の重点化」を定め，取り組んでいきます。また，これらの基本方針を効果的に進めるため，住民や企業等の多様な主体との連携や，施策の点検としてPDCA，事業の見える化等を推進していきます。

#### ① 社会資本の適正な維持管理 施設機能を適切に維持するための投資の最適化を図ります。

| 項目           | 主な取組  |
|--------------|---|
| インフラ施設の老朽化対策 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 事後保全から予防保全への転換</li> <li>■ メンテナンスサイクルの構築</li> </ul>         |
| 効率的・効果的な維持管理 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 日常的なパトロールによる適切な維持管理</li> <li>■ 市民ニーズに応じた適切な維持管理</li> </ul> |

② 社会資本ストックの有効活用 施設の潜在機能を最大限に発揮するために効果的投資を進めていきます。

| 項 目             | 主な取組  |
|-----------------|---|
| 既存ストックの機能改善     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■道路の安全性・信頼性の向上に向けた取組</li> <li>■市民ニーズに応じた施設の再生・刷新</li> </ul>  |
| 既存ストックの多目的利用    | <ul style="list-style-type: none"> <li>■魅力的なサイクリング環境の整備</li> <li>■公共空間を活用したにぎわいの創出</li> </ul>       |
| ハードと一体となったソフト対策 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■防災意識社会を構築するためのソフト対策</li> <li>■交通安全に関する普及啓発活動等の推進</li> </ul> |

③ 社会資本整備の重点化 集中的に取り組む項目を選定し、戦略的に整備を進めていきます。

| 項 目                     | 主な取組  |
|-------------------------|---|
| 物流の効率化による生産性の向上         | <ul style="list-style-type: none"> <li>■生産性を大きく向上する高速道路ネットワークの機能強化</li> <li>■物流の効率化に資する幹線道路ネットワークの整備</li> </ul>         |
| 交流人口の拡大，観光周遊の更なる活性化     | <ul style="list-style-type: none"> <li>■広域的な交流を支える高速道路ネットワークの機能強化</li> <li>■観光資源をつなぐ道路ネットワークの整備</li> </ul>              |
| 災害に強い道路ネットワークの構築        | <ul style="list-style-type: none"> <li>■道路ネットワークの多重性・代替性の強化</li> <li>■重要物流道路・緊急輸送道路等における橋りょうの耐震補強</li> </ul>            |
| 激化する異常気象と自然災害に対する事前防災対策 | <ul style="list-style-type: none"> <li>■治水対策・土砂災害対策等の推進</li> <li>■防災機能を備えた多目的利用が可能な公園の整備</li> </ul>                     |
| 持続可能なまちづくり              | <ul style="list-style-type: none"> <li>■地域産業・地域づくりを支える道路ネットワークの整備</li> <li>■通学路における歩行空間等の整備</li> </ul>                  |
| 環境保全と循環型社会の構築           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■道路照明のLED化等，インフラ施設の省エネルギー化の推進</li> <li>■自然環境が有する多様な機能を活用するグリーンインフラの推進</li> </ul> |

## 5 実施計画

基本方針に基づき、前期5年間（R3～R7）で本市が実施する改修系、補修系事業（日常の維持管理業務を除きます。）について、事業箇所を選定し、計画期間内に完成する箇所を明示します。また、国・県が実施する事業について、可能な限り事業箇所を示す予定です。

## 6 策定スケジュール

「第5次呉市長期総合計画」及び「国土強靱化地域計画」の策定スケジュールに合わせて、計画を策定していきます。