

前回(第11回)委員会等におけるご意見と対応

前回(第11回)委員会等におけるご意見と対応

委員会意見

対応

全般についてのご意見

- 「戦略マネジメント」と「戦略的マネジメント」の両方の言葉が出てくるが、違いはあるか。同じ意味であれば統一した方がいい。
- 「地方公共団体」と「市町村」となっている記載が混在している。
- 安全性や信頼性という記載がたくさん出てくる。安全性・信頼性を機能と言い換えても大方のところは成立しているのではないか。「**インフラ施設の必要な機能を確保し、国民・市民からの信頼を得続ける**」という表現がいいのではないか。

⇒「戦略的マネジメント」を「地域インフラ群再生戦略マネジメント」もしくは「戦略マネジメント」に修正

⇒提言の中で都道府県の意味合いを含まない「地方公共団体」については「市区町村」に置き換え

⇒「安全性・信頼性の確保」を「インフラ施設の必要な機能・性能を維持しつつ国民・市民からの信頼性を引き続き確保」などと修正。

前回(第11回)委員会等におけるご意見と対応

委員会意見

対応

1章についてのご意見

- 初めて見る人にとっては、個別施設計画が何かわからないと思う。国交省のこれまでの取組も含め、具体的に書くといいのではないか。

⇒「1.はじめに」に個別施設計画の位置づけを追記（本文案 P1 12-16行目）
「3. 今後、取り組むべき施策の方針」個別施設計画の背景や位置づけを記載（本文案 P7 4-15行目）

前回(第11回)委員会等におけるご意見と対応

委員会意見

対応

3章についてのご意見

- 戦略マネジメントの群の考え方が難しい。自治体はどう議論していけばいいか、もう少しわかりやすく書くといい。後で修正案を送る。
- 「業務・データの標準化」について3章にも書いてほしい。実施プロセスの部分にも、検査・検収・監査、受発注手続きの標準化について書くといい。
- 「一定の技術力が必要な修繕等」のところに点検を入れた方がいい。
- 「インフラに関係している学術団体等との密接な連携」という記載を入れるといい。

⇒「3. 今後、取り組むべき施策の方針」に、地域や群の考え方について記載。
(本文案 P23 17-24行目, P23 27行目- 32行目)

⇒「3. 今後、取り組むべき施策の方針」に、業務の標準化の必要性について記載。
(本文案 P23 23-24行目, P24 29-30行目)

⇒「3. 今後、取り組むべき施策の方針」に、「一定の技術力が必要な点検や修繕等」と記載。
(本文案 P24 17行目、21-22行目、P28 図2)

⇒「3. 今後、取り組むべき施策の方針」、
「4. 今後、速やかに実行すべき施策」
(5) に、インフラに関係している学術団体等との連携が必要な旨記載
(本文案 P25 17行目、P37 22-23行目)

前回(第11回)委員会等におけるご意見と対応

委員会意見

4章についてのご意見

- 4章は**順番を再検討**したほうがいいのではないか。
- 3章と4章のつながりがわかりにくい**。3章を実現するための具体的施策が4章となるはず。
- 計画策定にあたって「**地方公共団体で進み方や体力が違うということを勘案しながら、推進するマネジメントが必要**」という文言を入れたほうがいい。後で修正案を送る。
- 地域戦略に基づいて対象とする地域のインフラを考えていくというのはその通りだが、**これを自治体に投げたときに受け止めてもらえるのだろうか**。
- 4章(5)に首長同士の連携があるが、唐突な感じがする。**連携の前に首長に意識を持ってもらうことが大事**。
- 市区町村の技術職員の不足を踏まえた対応として、**CM(コンストラクションマネジメント)**も入れた方がいいのではないか。

対応

- ⇒「4. 今後、速やかに実行すべき施策」についてP9に記載のとおり構成を修正。
- ⇒「4. 今後、速やかに実行すべき施策」冒頭に、3章と4章の繋がりについて記載。(本文案 P29 2-9行目)
- ⇒「4. 今後、速やかに実行すべき施策」(1)に、計画策定において自治体差を考慮する必要がある旨を記載。(本文案 P29 29-31行目)
- ⇒「4. 今後、速やかに実行すべき施策」(1)に、記載を移動するとともに、題名と記載内容を修正
(本文案 P31 20-24行目)
- ⇒「4. 今後、速やかに実行すべき施策」(2)に、CM方式の活用の検討について記載。(本文案 P32 16-17行目)

前回(第11回)委員会等におけるご意見と対応

委員会意見	対応
<p>4章についてのご意見</p> <ul style="list-style-type: none"> 4章(4)の題名(「DXに向けたデジタル国土管理の実現」)はDXが目的のように見えてしまうので「DXによる」という表現の方がいい。 上水道、情報通信、電力やガスなどの国交省所管以外のインフラについて本委員会でも扱うか。 データの標準化について、デジタル庁と連携して進めていくという文言があってもよいのではないか。 民間の活用を進めると民間事業者のみにデータが残って、メンテナンスの状況のブラックボックス化が懸念される。取組成果が見える化し、外部評価を行う仕組みを検討することを記載してはどうか。 4章(5)国民参加の冒頭にも、「地域住民の計画参加」を記載してはどうか。 国民の理解と協力について、実際にパートナーとして想定されるNPO団体を明記すべき。 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒「4. 今後速やかに実行すべき施策」(4)の題名を「DXによるインフラメンテナンス分野のデジタル国土管理の実現に修正」 ⇒「4. 今後速やかに実行すべき施策」(4)及び「5. おわりに」に、デジタル化、デジタル庁を含む関係省庁との連携などについて記載(本文案 P36 12-13行目、P39 17-22行目) ⇒「4. 今後速やかに実行すべき施策」(4)に、外部評価のあり方の検討について追記。(本文案 P36 25行目) ⇒「4. 今後速やかに実行すべき施策」(5)に「インフラに関心のあるNPO法人を含む国民が参画」と追記。(本文案 P37 4-5行目)

前回(第11回)委員会等におけるご意見と対応

4章の見直し案

(1) 地域戦略と一体となった社会資本の戦略的マネジメントを展開するための体制の構築

- ① 地域戦略と一体となった社会資本の戦略的マネジメントの展開
- ② 個別施設計画の質的充実等によるメンテナンスサイクル実効性向上を通じた安全性・信頼性確保
- ③ 将来維持管理・更新費の推計の見直し

(2) 補修・修繕、更新、集約・再編を通じた機能向上の実現

- ① メンテナンス産業の生産性向上に資する新技術の活用推進、技術開発の促進
- ② 更新、集約・再編に合わせた機能追加
- ③ 加速度的に増加する更新、集約・再編需要への財政的な対応

(3) 市町村における新技術・民間活力の導入と技術伝承によるメンテナンス生産性向上と安全性・信頼性の確保

- ① 包括的民間委託等による広域的・分野横断的な維持管理の実現
- ② AI・新技術等の活用も見据えた体制の構築
- ③ 市町村技術者に今後求められる技術力の明確化・強化
- ④ メンテナンスの生産性向上を図るためのツールの構築

(4) DX化に向けたデジタル国土管理の実現

- ① 設計・施工時や点検・診断・補修時のデータ利活用によるデジタル国土管理の実現
- ② インフラマネジメントの高度化に向けたデータ利活用方策の検討
- ③ セキュリティ対策の推進

(5) 国民の理解と協力から国民参加・パートナーシップへの進展

- ① インフラメンテナンスへの国民・地域の関心の更なる向上
- ② 優れたメンテナンス活動の横展開の強化
- ③ メンテナンス活動への国民参加の促進と参加を通じた真のパートナーシップの構築
- ④ 首長同士の連携による市町村におけるインフラメンテナンスのトップダウンによる強力な推進

(1) 地域の将来像を踏まえた地域インフラ群再生戦略マネジメントの展開

- ① 地域の将来像を踏まえた地域インフラ群再生戦略マネジメントの展開
- ② 更新、集約・再編に合わせた機能追加
- ③ 個別施設計画の質的充実等によるメンテナンスサイクル実効性向上
- ④ 首長のイニシアティブによる市区町村におけるインフラメンテナンスの強力な推進

(2) 地域インフラ群再生戦略マネジメントを展開するために必要となる市区町村の体制構築

- ① 包括的民間委託等による広域的・分野横断的な維持管理の実現
- ② 市区町村技術者に今後求められる技術力の明確化・強化
- ③ メンテナンスの生産性向上を図るためのツールの構築

(3) メンテナンスの生産性向上に資する新技術の活用推進、技術開発の促進及び必要な体制の構築

- ① メンテナンス産業の生産性向上に資する新技術の活用推進、技術開発の促進
- ② AI・新技術等の活用も見据えた体制の構築
- ③ 将来維持管理・更新費の推計の見直し

(4) DXによるインフラメンテナンス分野のデジタル国土管理の実現

- ① 設計・施工時や点検・診断・補修時のデータ利活用によるデジタル国土管理の実現
- ② インフラマネジメントの高度化に向けたデータ利活用方策の検討
- ③ セキュリティ対策の推進

(5) 国民の理解と協力から国民参加・パートナーシップへの進展

- ① インフラメンテナンスへの国民・地域の関心の更なる向上
- ② 優れたメンテナンス活動の横展開の強化
- ③ メンテナンス活動への国民参加の促進と参加を通じた真のパートナーシップの構築