

次期戦略的イノベーション創造プログラム（次期SIP）
課題候補「スマートインフラマネジメントシステムの構築」に係る
検討タスクフォース（検討TF）第1回
議事要旨

1 開催日時 令和4年6月27日（月）15：00～16：40

2 開催方法 オンライン開催

3 出席者 別紙のとおり

4 議 事

- (1) 次期SIPの検討状況、フィージビリティスタディ（FS）の運営方針等について
- (2) 「スマートインフラマネジメントシステムの構築」検討TFの体制とスケジュール、検討の進め方等について
- (3) インフラ関連の取組み状況等について
- (4) 『スマートインフラへの「誰一人取り残さない」マネジメントシステムの構築・展開』

5 配布資料

- 【資料1】 次第・名簿
- 【資料2-1】 次期SIPの検討状況
- 【資料2-2】 次期SIPのフィージビリティスタディ（FS）の運営方針
- 【資料2-3】 次期SIPの各課題候補に係る検討TFの設置について（案）
- 【資料2-4】 次期SIPの各課題候補に係る検討TFの構成案
- 【資料2-5】 次期SIP課題候補に係るFSの実施方針（案）
- 【資料2-6】 次期SIP TF 期末評価、RFI選定、個別テーマ選定に関する参考資料
- 【資料3】 「スマートインフラマネジメントシステムの構築」検討TFの体制（案）・予定・進め方
- 【資料4】 次期SIP各課題候補スマートインフラの成果イメージ
(事例：SIP第2期 国家レジリエンス 2018年度公募要領)
- 【資料5-1】 SIP第1期「インフラ維持管理・更新・マネジメント技術」の取組み概要
- 【資料5-2】 PRISM革新的建設・インフラ維持管理技術／革新的防災・減災技術領域の取組み概要
- 【資料5-3】 国土交通省道路局資料

6 要 旨

- 事務局から、議事（1）から議事（3）について、資料1から資料5-2に基づき説明を行った。また、議事（3）について、国土交通省から資料5-3に基づく説明と、議事（4）について、PD候補から説明を行った。
- 説明内容に関する質疑において、「各関係省庁からの新規提案を可とすること」、「テーマの絞り込み方法」、「スタートアップ企業の位置づけ」等について意見交換を行った。
- 今後、関係省庁調整ワーキンググループ（3回程度）や検討タスクフォース（4回）を行い、各省庁からの提案（新たな追加提案含む）やRFI、追加調査等の内容をもとに、テーマの絞り込み、FSの実施方針や次期SIPの研究開発計画案の作成を進めていくことを確認した。

3 出席者

<座長 (PD 候補) >

久田 真 東北大学大学院 工学研究科教授／インフラ・マネジメント研究センター長

<有識者>

藤野 陽三 城西大学 学長

<関係省庁>

国土交通省 大臣官房 技術調査課

国土交通省 総合政策局 環境政策課

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課

国土交通省 総合政策局 技術政策課

国土交通省 都市局 都市政策課

国土交通省 都市局 公園緑地・景観課 緑地環境室

国土交通省 水管理・国土保全局 河川計画課 河川情報企画室

国土交通省 道路局 国道・技術課 技術企画室

国土交通省 住宅局 住宅生産課

国土交通省 港湾局 技術企画課

国土交通省 国土技術政策総合研究所 企画部

農林水産省 農林水産技術会議事務局

環境省 大臣官房 総合政策課 環境研究技術室

環境省 大臣官房 総合政策課 環境研究技術室

環境省 自然環境局 自然環境計画課 生物多様性戦略推進室

<研究推進法人>

国立研究開発法人 土木研究所

<事務局>

内閣府 科学技術・イノベーション推進事務局 インフラ・防災担当