

### 第3章 本委員会の評価結果



## 本委員会の評価結果

外部評価委員会における評価結果は以下のとおりである。

なお、審議の詳細については本書の参考資料－１に議事録を掲載している。

### 研究開発テーマ 1. 安全・安心な社会の実現への貢献

【防災１】 近年顕在化・極端化してきた水災害に対する防災施設設計技術の開発

【防災２】 国内外で頻発、激甚化する水災害に対するリスクマネジメント支援技術の開発

【防災３】 突発的な自然現象による土砂災害の防災・減災技術の開発

【防災４】 インフラ施設の地震レジリエンス強化のための耐震技術の開発

【空間２】 極端気象がもたらす雪氷災害の被害軽減のための技術開発

以上の研究開発プログラムの構成による研究開発テーマの研究実施が適切であると認める

### 研究開発テーマ 2. 社会資本の戦略的な維持管理・更新への貢献

【維持更新１】 メンテナンスサイクルの効率化・信頼性向上に関する研究

【維持更新２】 社会インフラの長寿命化と維持管理の効率化を目指した更新・新設技術に関する研究

【維持更新３】 凍害・複合劣化等を受けるインフラの維持管理・更新に関する研究

以上の研究開発プログラムの構成による研究開発テーマの研究実施が適切であると認める。

### 研究開発テーマ 3. 持続可能で活力ある社会の実現への貢献

(3-1) 循環型社会形成のための建設リサイクルや下水道施設活用

【維持更新４】 持続可能な建設リサイクルのための社会インフラ建設技術の開発

【流域４】 下水道施設を核とした資源・エネルギー有効利用に関する研究

(3-2) 河川における生物多様性や自然環境の保全

【流域１】 治水と環境が両立した持続可能な河道管理技術の開発

【流域２】 流砂系における持続可能な土砂管理技術の開発

【流域３】 地域の水利用と水生生態系の保全のための水質管理技術の開発

(3-3) 積雪寒冷環境下の効率的道路管理

【空間１】 安全で信頼性の高い冬期道路交通サービスの確保に関する研究

(3-4) 地域の魅力と活力を向上させるインフラの活用

【空間３】 魅力ある地域づくりのためのインフラの景観向上と活用に関する研究

(3-5) 食料の供給力強化

【食料１】 食料供給力強化に貢献する積雪寒冷地の農業生産基盤の整備・保安全管理に関する研究

【食料２】 食料供給力強化に貢献する寒冷海域の水産基盤の整備・保全に関する研究

以上の研究開発プログラムの構成による研究開発テーマの研究実施が適切であると認める。