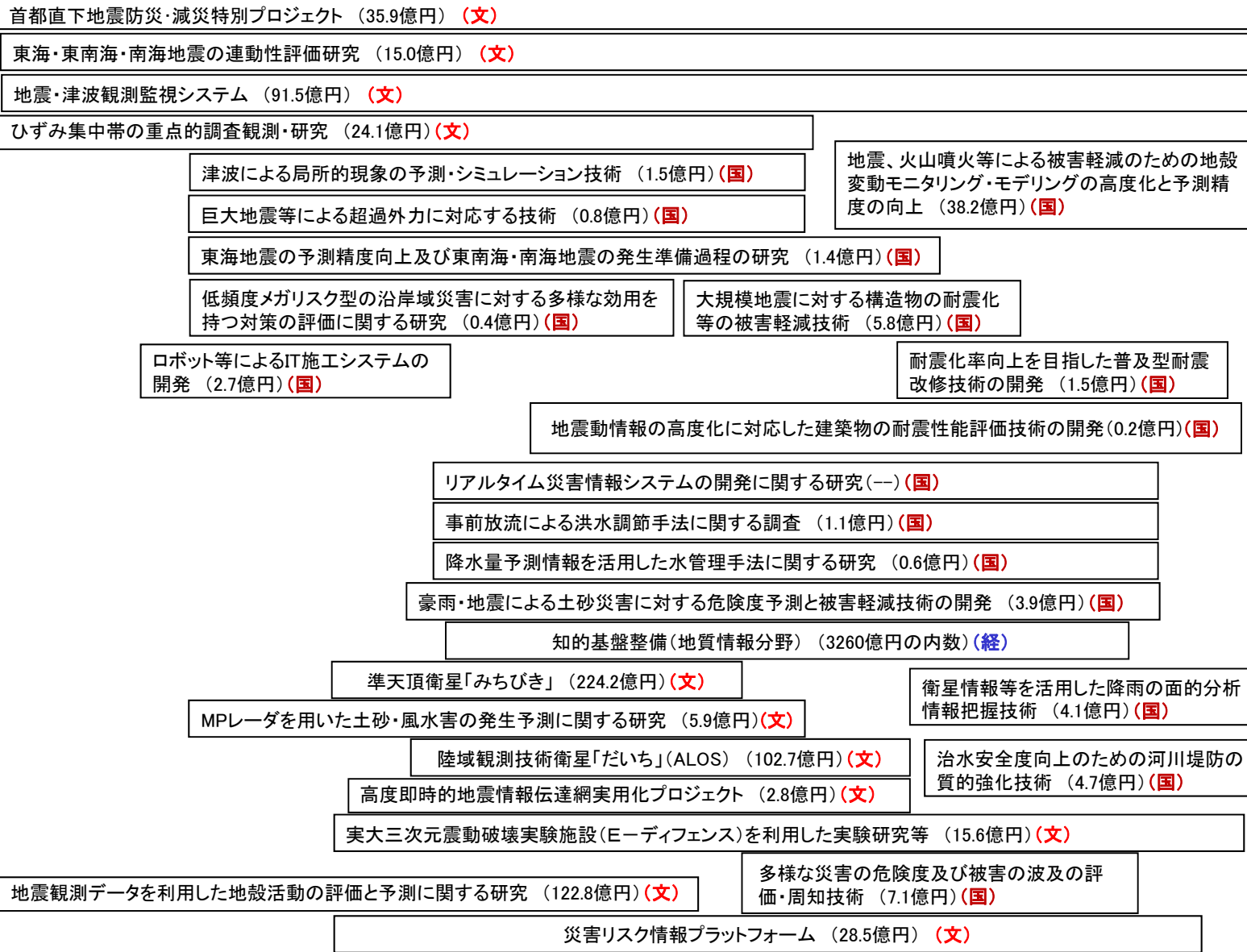


社会基盤分野(案)【分野別推進戦略該当予算額:約2298億円】(社会基盤分野全体:約1兆3707億円)

領域

防災



基礎

応用

普及・展開

担当省: (文):文部科学省、(経):経済産業省、(農):農林水産省、(国):国土交通省、(総):総務省、(警):警察庁、(内):内閣府

*各省の主要な施策から、戦略重点科学技術を中心に記載
*金額は3期中の予算額(施策によっては内数や重複が含まれる)

領域

社会基盤分野(案)【分野別推進戦略該当予算額:約2298億円】(社会基盤分野全体:約1兆3707億円)



*各省の主要な施策から、戦略重点科学技術を中心に記載
 *金額は3期中の予算額(施策によっては内数や重複が含まれる)

基礎

応用

普及・展開

担当省: (文):文部科学省、(経):経済産業省、(農):農林水産省、(国):国土交通省、(総):総務省、(警):警察庁、(内):内閣府

領域

社会基盤分野(案)【分野別推進戦略該当予算額:約2298億円】(社会基盤分野全体:約1兆3707億円)

ストックマネジメント

多世代利用型超長期住宅及び宅地の形成・管理技術の開発 (2.6億円) (国)

建造物の点検・診断と健全度の評価・予測技術 (2.0億円) (国)

社会資本等の管理の高度化とライフサイクルコストの低減 (5.7億円) (国)

社会資本等のライフサイクルコストの低減技術 (0.7億円) (国)

作用・性能の経時変化を考慮した社会資本施設の管理水準の在り方に関する研究 (0.2億円) (国)

予防保全システムによる空港コスト縮減・安全性確保技術の開発(0.3億円) (国)

下水道管渠の適正な管理手法に関する研究(0.7億円) (国)

社会資本の予防保全的管理のための点検・監視技術の開発 (0.7億円) (国)

人口減少・少子高齢化社会に対応した都市・居住空間の再構築技術の開発 (0.9億円) (国)

人口減少期における都市・地域の将来像アセスメントの研究 (0.9億円) (国)

人口減少・少子高齢化社会における持続可能な都市建築物の再編・再構築技術 (0.8億円) (国)

歴史的文化的価値を踏まえた高齢建造物の合理的な再生・活用技術の開発 (0.3億円) (国)

環境問題等に対応するための先導的技術を用いた住宅供給の推進 (2.1億円) (国)

農村地域における生産・環境資源の保全向上技術 (1.3億円) (農)

低炭素・水素エネルギー活用社会に向けた都市システム技術の開発(2.5億円) (国)

既存ストックの再生・活用技術の開発 (1.5億円) (国)

住宅・建築物における事故リスク評価と安全・安心性能の向上のための技術開発 (1.4億円) (国)

都市再生・生活環境

*各省の主要な施策から、戦略重点科学技術を中心に記載
*金額は3期中の予算額(施策によっては内数や重複が含まれる)

基礎

応用

普及・展開

担当省: (文):文部科学省、(経):経済産業省、(農):農林水産省、(国):国土交通省、(総):総務省、(警):警察庁、(内):内閣府

領域

社会基盤分野(案)【分野別推進戦略該当予算額:約2298億円】(社会基盤分野全体:約1兆3707億円)

交通・輸送システム

- 次世代安全運転支援システムの実証実験(4.0億円) (警)
- 運転者の情報処理能力に関する認知科学的研究(0.9億円) (警)
- 安全運転支援情報通信システム実用化のための調査及び実証(5.4億円) (総)
- 低炭素社会の実現に向けたITS情報通信システムの調査及び実証(1.5億円) (総)
- 運転者から直接見えない範囲の交通事象の情報提供、注意喚起を行う技術(3.6億円) (国)
- 先進安全自動車(ASV)プロジェクトの推進(6.0億円) (国)

- 全天候・高密度運航技術(24.7億円) (文)
- 小型民間輸送機等開発調査(5.5億円) (経)
- IT技術の活用による航空交通管理・運航支援技術(3.0億円) (国)

- 国産旅客機高性能化技術の研究開発(57.3億円) (文)
- クリーンエンジン技術の研究開発(56.3億円) (文)
- 次世代構造部材創製・加工技術開発(36.5億円) (経)
- 静粛超音速研究機の研究開発(6.1億円) (文)

ユニバーサルデザイン

- 安全知識循環型社会構築事業(3.5億円) (経)
- 農村地域の活力向上のための地域マネジメント手法の開発(0.7億円) (農)
- 住宅・市街地の日常的な安全・安心性能の向上のための技術開発(1.0億円) (国)

*各省の主要な施策から、戦略重点科学技術を中心に記載
*金額は3期中の予算額(施策によっては内数や重複が含まれる)

