



# G空間情報活用推進プロジェクトに関連する 主なH28年度概算要求施策について(総括表)

## (G 空間プロジェクト(1) G空間情報センターの構築)

<G空間情報センター(H28年度運用開始予定)の活用促進>

- ① G空間情報の円滑な流通促進に向けた検討【国土交通省】 116百万円 **新規施策**  
H28から運用開始、情報拡充
  - ② 次世代G空間社会の構築(G空間2.0)事業【総務省】 949百万円 **新規施策**  
H28からG空間防災システムの実装等に向けた社会実証を実施
- <基盤情報整備>
- ③ 統計GISの充実【総務省】 54百万円 H28も継続的にデータ拡充を推進
  - ④ 地質情報の整備【経済産業省】 国立研究開発法人産業技術総合研究所運営費交付金(64,028百万円)の内数 H30までに各種地質情報をシステム配信
  - ⑤ 基盤地図情報・電子国土基本図の整備・更新【国土交通省】 1,440百万円 H28も継続的に整備更新
  - ⑥ 海域の地理空間情報の整備・提供【国土交通省】 2,420百万円 H28も継続的に整備提供
  - ⑦ 大気汚染等の環境データの情報配信等を行う大気環境監視システム整備・運用【環境省】 160百万円 H28以降、運用管理を実施
- <オープンデータ等の利活用>
- ⑧ 公共データの横断的利活用促進のための実証実験等の実施【総務省】  
オープンデータ・ビッグデータ利活用推進事業費(480百万円)の内数  
H28も継続的にオープンデータ化推進・アプリケーション開発の環境整備

## (G 空間プロジェクト(2) 防災システムの構築)

<G空間情報を活用した防災システムの高度化>

- ① 総合防災情報システムの整備と運用【内閣府】 341百万円  
H28も継続的に運用、次期システムの構築を検討
  - ② 実用準天頂衛星システムの開発・整備・運用の推進【内閣府】 18,875百万円  
H30から4機体制、H35(目途)から7機体制でのサービス提供
  - ③ プローブ情報の活用による災害時の交通情報サービス環境の整備【警察庁】 29百万円  
H30までにシステム運用開始
  - ④ 次世代G空間社会の構築(G空間2.0)事業【総務省】(再掲) 949百万円 **新規施策**  
H28からG空間防災システムの実装等に向けた社会実証を実施
  - ⑤ 緊急消防援助隊動態情報システム及びヘリコプター動態管理システムの整備・運用【総務省】  
126百万円 H28も継続的に運用
  - ⑥ 地球観測衛星の継続的開発、利用実証等【文部科学省】 9,355百万円、JAXA運営費交付金  
(125,402百万円)の内数 H28は衛星の開発、打ち上げ、運用を実施
  - ⑦ リアルタイム被災情報を追加することによる統合災害情報システム(DiMAPS)の機能充実  
【国土交通省】 河川事業費の内数 H28も継続的に運用
- <G空間情報を活用した屋内外避難誘導>
- ⑧ 高精度測位技術を活用したストレスフリー環境づくりの推進【国土交通省】 150百万円  
H28以降、実証成果展開



# G空間情報活用推進プロジェクトに関連する 主なH28年度概算要求施策について(総括表)

## (G 空間プロジェクト(3) IT農林水産業の構築)

### <G空間情報を活用したシステムの開発>

- ① 先端ロボットなど革新的技術の開発・普及【農林水産省】1,500百万円の内数 **新規施策**  
H28は研究開発・導入実証を実施
  - ② 森林情報のデータ形式の標準化、将来の資源量予測等のシミュレーション技術の開発等【農林水産省】138百万円 **H28も継続的に仕様・システムの検証・改善を実施**
- ### <その他>
- ③ 宇宙に関連した新産業及び新サービス創出等に関する調査【内閣府】80百万円  
H28は検討、調査を実施
  - ④ 実用準天頂衛星システムの開発・整備・運用の推進【内閣府】(再掲)18,875百万円  
H30から4機体制、H35(目途)から7機体制でのサービス提供
  - ⑤ 赤潮・貧酸素水塊対策推進事業のうち人工衛星による赤潮・珪藻発生等の漁場環境観測・予測手法の開発【農林水産省】220百万円の内数 **H28も継続的に技術開発を実施**
  - ⑥ 我が国周辺水産資源調査・評価推進事業のうち人工衛星・漁船活用型漁場形成情報等収集分析事業【農林水産省】2,050百万円の内数 **新規施策** **H28は情報収集を実施**

## (G 空間プロジェクト(4) 地域・中小企業活性化)

### <観光・安全安心なまちづくり>

- ① 実用準天頂衛星システムの開発・整備・運用の推進【内閣府】(再掲)18,875百万円  
H30から4機体制、H35(目途)から7機体制でのサービス提供
- ② 高精度測位技術を活用したストレスフリー環境づくりの推進【国土交通省】(再掲)150百万円  
H28以降、実証成果展開
- ③ 高精度測位技術を活用した公共交通システムの高度化に関する技術開発【国土交通省】30百万円  
H29まで技術開発を実施
- ④ 歩行者移動支援の普及・活用の推進【国土交通省】53百万円 **H30までオープンデータ環境整備**
- ⑤ 3次元地理空間情報を活用した安全・安心・快適な社会実現のための技術開発【国土交通省】89百万円  
H29まで技術開発を実施

### <サービス産業の創出>

- ⑥ 宇宙に関連した新産業及び新サービス創出等に関する調査【内閣府】(再掲)80百万円  
H28は検討、調査を実施
- ⑦ 無人航空機IoT事業【経済産業省】1,850百万円の内数 **新規施策** **H30まで実証を実施**



# G空間情報活用推進プロジェクトに関する 主なH28年度概算要求施策について(総括表)

## (G 空間プロジェクト(5) 海外展開)

### <海外展開支援>

- ① 宇宙システムの海外展開に関する調査【内閣府】 100百万円 H28も海外展開を推進
- ② 次世代G空間社会の構築(G空間2.0)事業【総務省】(再掲) 949百万円 新規施策  
H28は海外展開モデルの検討・実証を実施
- ③ 超高分解能合成開口レーダの小型化技術の研究開発【経済産業省】 500百万円  
H28以降、製造・試験・打ち上げを実施

### <国際連携事業>

- ④ 国際的な宇宙開発利用の進展と人材育成のためのプログラム【文部科学省】 宇宙航空科学技術推進委託費(485百万円)の内数 H28も継続的に人材育成の取組みを実施
- ⑤ 「センチネルアジア」プロジェクトの推進による衛星データの提供【文部科学省】 JAXA運営費交付金(125,402百万円)の内数 H28も継続的に実施