**区分４**

（SIP – 表紙）

**SIP（戦略的イノベーション創造プログラム）**

**〔レジリエントな防災・減災機能の強化〕**

**研究開発課題提案書**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.研究開発課題名 |  |
| 2.研究責任者氏名 |  |
| 3.所属機関・部署・役職 |  |
| 4.研究者番号 |  |
| 5.研究開発課題要旨 |  |
| 6.研究開発項目（いずれか1つを選択） | 1. 津波予測技術の研究開発
2. 豪雨・竜巻予測技術の研究開発
3. 大規模実証実験等に基づく液状化対策技術の研究開発
4. ICTを活用した情報共有システムの研究開発及び災害対応機関における利活用技術の研究開発
5. 災害情報収集システム及びリアルタイム被害推定システムの研究開発
6. 災害情報の配信技術の研究開発
7. 地域連携による地域災害対応アプリケーション技術の研究開発

（中核機関として提案する場合　→　　　） |
| 7.研究開発期間 | H26年度研究開始～H＊＊年度 |
| 8.研究開発費規模（間接経費含む） | 　　　　　　　　千円 | 　　　　　　　　千円 |

（SIP - 様式１）

**１．研究開発構想**

1. **社会背景と研究開発の目的**
2. **研究開発項目と目標**
3. **研究開発計画の進め方**

（SIP - 様式１（続き））

1. **研究開発実施の基盤**
2. **国内外の類似研究との比較、および研究の独創性・新規性**
3. **出口戦略・取組**

**（７） 府省を超えて情報を伝達し共有するための仕組み**

**（８） 本研究開発で構築される研究開発体制、装置、ノウハウ等の持続性や活用に**

 **ついての構想**

（SIP - 様式１（続き））

**（９） 研究開発課題のスケジュール**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **項目** | **初年度**（H26.9～H27.3） | **２年度**（H27.4～H28.3） | **３年度**（H28.4～H29.3） | **４年度**（H29.4～H30.3） | **最終年度**（H30.4～H31.3） |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

（SIP - 様式2-1）

**２−１．研究開発実施体制（１）**

（実施体制の構成図）

研究開発チーム

共同研究開発機関（１）

主たる共同研究者：

実施項目もしくは役割：

研究開発機関

研究責任者：

実施項目もしくは役割：

共同研究開発機関（２）

主たる共同研究者：

実施項目もしくは役割：

共同研究開発機関（３）

主たる共同研究者：

実施項目もしくは役割：

協力機関：

協力者：

実施項目もしくは役割：

（SIP - 様式2-2）

**２−２．研究開発実施体制 （２）**

（研究開発機関の実施体制）

**研究開発機関**

|  |  |
| --- | --- |
| **研究機関名** |  |
| **担当** | **氏名** | **所属部署・役職** | **専門** | **エフォート****（研究責任者のみ）** |
| 研究責任者 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* **特記事項**
* **研究題目及び概要**
	+ **研究題目**
	+ **研究開発概要**
	+ **研究開発構想における位置づけ**

（SIP - 様式2-3）

**２−３．研究開発実施体制 （３）**

（共同研究開発機関の実施体制）

**共同研究開発機関（１）**

|  |  |
| --- | --- |
| **研究機関名** |  |
| **担当** | **氏名** | **所属部署・役職** | **専門** | **エフォート****（主たる共同研究者のみ）** |
| 主たる共同研究者 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* **研究題目及び概要**
	+ **研究題目**
	+ **研究開発概要**
	+ **研究開発構想における位置づけ・必要性**

（次ページへ続く）

（SIP - 様式2-3（続き））

（前ページより続く）

**共同研究開発機関（２）**

|  |  |
| --- | --- |
| **研究機関名** |  |
| **担当** | **氏名** | **所属部署・役職** | **専門** | **エフォート****（主たる共同研究者のみ）** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* **研究題目及び概要**
	+ **研究題目**
	+ **研究開発概要**
	+ **研究開発構想における位置づけ・必要性**

（次ページへ続く）

（SIP - 様式2-4）

**２－４．研究開発実施体制 （４）**

（研究開発チームとの協同体制）

　**研究開発チームへの協力者**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **氏名　所属　役職****（または組織名）** | **本研究開発への協力内容** | **これまでの****協力関係の有無** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**○　実施者と協力者の協働の具体的な方法**

**○　実施者と協力者の関係**

（SIP - 様式3）

**３．研究開発費計画**

* **実施項目別の研究開発費計画（線表）（研究開発課題全体）**

 ［単位：千円］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **初年度**（H26.8～H27.3） | **２年度**（H27.4～H28.3） | **３年度**（H28.4～H29.3） | **４年度**（H29.4～H30.3） | **５年度**（H30.4～H31.3） | **合計** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **合計** |  |  |  |  |  |  |

* **特記事項**

（次ページへ続く）

（SIP - 様式3（続き））

（前ページより続く）

* **費目別の研究開発費計画（研究開発課題全体）**［単位：千円］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **初年度**（H26.8～H27.3） | **２年度**（H27.4～H28.3） | **３年度**（H28.4～H29.3） | **４年度**（H29.4～H30.3） | **５年度**（H30.4～H31.3） | **合計** |
| **Ⅰ設備費** |  |  |  |  |  |  |
| **Ⅱ材料・消耗品費** |  |  |  |  |  |  |
| **Ⅲ旅費** |  |  |  |  |  |  |
| **Ⅳ人件費・諸謝金****（研究員等の数）** |  |  |  |  |  |  |
| **Ⅴその他** |  |  |  |  |  |  |
| **直接経費(Ⅰ-Ⅴ)小計** |  |  |  |  |  |  |
| **間接経費(○%)** |  |  |  |  |  |  |
| **合計** |  |  |  |  |  |  |

* **特記事項**

（次ページへ続く）

（SIP - 様式3（続き））

（前ページより続く）

* **機関別の研究開発費計画**

　　　　　［単位：千円］

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研究機関名** | **初年度**（H26.9～H27.3） | **２年度**（H27.4～H28.3） | **３年度**（H28.4～H29.3） | **４年度**（H29.4～H30.3） | **５年度**（H30.4～H31.3） | **合計** |
| **研究開発機関** |  |  |  |  |  |  |
| **共同研究開発****機関（１）** |  |  |  |  |  |  |
| **共同研究開発****機関（２）** |  |  |  |  |  |  |
| **合計** |  |  |  |  |  |  |

* **活用予定の主要設備（機器名、設置場所）**
* **購入予定の主要設備（1件5,000千円以上、機器名、概算価格）**

（SIP - 様式4）

**４．論文・著書リスト（研究責任者）**

* **主要文献**

著者・発表論文名・掲載誌・巻号・ページ・発表年

* **参考文献**

著者・発表論文名・掲載誌・巻号・ページ・発表年

（SIP - 様式5）

**５．論文・著書リスト（主たる共同研究者）**

著者・発表論文名・掲載誌・巻号・ページ・発表年

（SIP - 様式6）

**６．特許リスト（研究責任者・主たる共同研究者）**

* **主要特許**

出願番号・発明者・発明の名称・出願人・出願日

* + **研究責任者**
	+ **主たる共同研究者**

（SIP - 様式7）

**７．他制度での助成等の有無**

**研究責任者（応募者）：氏名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制度名** | **研究課題名****（代表者氏名）** | **研究****期間** | **役割****（代表/****分担）** | **(1)受給研究費****(期間全体）****(2) 〃 (H25年度実績）****(3) 〃 (H26年度予定)****(4) 〃(H27年度予定）** | **ｴﾌｫｰﾄ****（％）** |
|  |  |  |  | （1）（2）（3）（4） |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

（次ページへ続く）

（SIP - 様式7（続き））

（前ページより続く）

**主たる共同研究者：氏名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制度名** | **研究課題名****（代表者氏名）** | **研究****期間** | **役割****（代表/****分担）** | **(1)受給研究費****(期間全体）****(2) 〃 (H25年度実績）****(3) 〃 (H26年度予定）****(4) 〃 (H27年度予定）** | **ｴﾌｫｰﾄ****（％）** |
|  |  |  |  | (1)(2)(3)(4) |  |
|  |  |  |  |  |  |

**主たる共同研究者：氏名**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **制度名** | **研究課題名****（代表者氏名）** | **研究****期間** | **役割****（代表/****分担）** | **(1)受給研究費****(期間全体）****(2) 〃 (H25年度実績）****(3) 〃 (H26年度予定）****(4) 〃 (H27年度予定）** | **ｴﾌｫｰﾄ****（％）** |
|  |  |  |  | （1）（2）（3）（4） |  |
|  |  |  |  |  |  |

（SIP - 様式8）

**８．応募者の略歴**

|  |  |
| --- | --- |
| 研究責任者氏名 |  |
| 学歴（大学卒業以降） |  |
| 研究歴（主な職歴と研究内容） |  |
| 照会先（利害関係にも言及すること） |  |

（SIP - 様式9）

**９．人権の保護および法令等の遵守への対応**

**１０．その他特記事項**