

## フィールド提供型共同研究の企画書作成要領

フィールド提供型共同研究とは、民間企業等が持つ試験研究段階の技術を上下水道局に提案し、この提案に対する上下水道局の審査及び評価により選定された共同研究者に、上下水道局が持つ上下水道局が持つノウハウ、用地、施設、水道水、下水処理水、材料等を提供して実施する共同研究です。

当局では、共同研究希望者の提案について

- ① 局事業にとっての有益性
- ② テーマを共同研究として実施することの合理性
- ③ フィールドや研究材料を提供する合理性
- ④ 共同研究を行うために必要な技術的能力及び経営基盤を有しているか
- ⑤ 実施場所、期間などの実施条件

を総合的に検討し、共同研究の適否及び実施条件などを決めます。したがって、共同研究の提案に当たって作成する企画書は、前述の事項を踏まえた上で作成してください。

企画書は、原則A4判とし、次の内容を記載してください。

### 1 共同研究のテーマ

共同研究希望者が提案する共同研究テーマ（タイトル）について記載してください。

### 2 技術内容

共同研究希望者が提案する技術の内容説明、概要図（実験装置、全体図、フロー図など）を記載してください。

### 3 研究目的

研究開発の目的を総論的に述べるとともに、研究成果が上下水道事業において果たす役割について記載してください。

### 4 研究目標

研究の目標について記載してください。記載に当たっては、定量的な表現に努めるようにしてください。

### 5 研究内容

研究項目（細目）毎に研究内容と得られる成果について具体的に記載してください。記載した各々の内容、成果が全体計画に占める役割、各サブテーマ間の関連性についても記載するとともに、全体像についても図等を使用してわかりやすく記載してください。

提供を希望する当局のノウハウ（既存情報含む）、フィールド、研究材料についても記載してください。

#### 6 研究手順

研究項目（細目）毎に手順を記載するとともに、全体の流れも分かるように記載してください。

#### 7 開発体制

共同研究希望者の全般的な研究開発体制と共同研究に係る開発体制を記載してください。

#### 8 期間

およその研究期間を工程表等により記載してください。

#### 9 研究の実績

提案する技術の研究成果、実績（国内、海外）、知的財産権や共同研究を進めるに当たって関連する既存技術の知的財産等について記載してください。

#### 10 類似・既存技術との比較

共同研究で提案する技術について、類似の技術や既存技術と比較検討（能力、スペース、コスト、維持管理性等）した結果について、図表等を用いながら定量的に記載してください。

#### 11 研究成果の発展力

共同研究における技術開発成果の発展性について記載してください。また、上下水道事業への将来的な貢献について記載してください。

#### 12 共同研究費

研究費は共同研究者の負担とします。共同研究は利潤を目的にしたものではないということを十分ご理解していただいた上で、経済性、効率性に配慮した共同研究費を記載してください。

#### 13 その他

上記以外で特記すべき事項があれば記載してください。

以 上