**提案書類の作成及び記入要領・様式集**

1. **提案書の様式**

①　提案に当たっては、以下の（１）～（９）を作成・提出してください。

②　公募内容に疑義がある場合は、（10）を作成・提出してください。

③　特記説明書の添付書類について提供を求める場合は、（11）を作成・提出してください。

④　提出方法等に関しては、共通説明書を確認してください。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| （１） | 提案者の概要 | （様式１） |
| （２） | 提案技術の概要 | （様式２） |
| （３） | 提案技術の内容 | （様式３） |
| （４） | 実証試験の概要 | （様式４） |
| （５） | 実証試験の実施計画 | （様式５） |
| （６） | 総括/管理/担当　技術者の経歴 | （様式６） |
| （７） | 委託費概算内訳 | （様式７） |
| （８） | 過去の適用実績（主に提案者が自ら実施したもの）の概要 | （様式８） |
| （９） | 他の委託契約及び補助制度等の受託・受給等の状況 | （様式９） |
| （10） | PFOS等の濃度低減のための対策技術の公募に係る質問書 | （様式10） |
| （11） | 秘密保持に関する確認書 | （様式11） |

1. **記入上の注意点**
2. 日本語で記入してください。
3. □には、該当する項目を黒く塗りつぶしてください。
4. 例示の単位が異なる場合は、正確な単位に修正してください。
5. 斜字体で記載されている箇所は、記入に当たっての注意事項や参考例なので、提出書類を作成する際はこれらを削除してください。
6. 必要に応じ、関連資料を添付してください。
7. 様式について、適宜枠を拡大し、頁数を増やしていただくことは可能です。

（様式１）

**提案者の概要**

|  |  |
| --- | --- |
| １ | 提案者（機関）名：  所在地：〒\*\*\*-\*\*\*\*　○○県●●市□□1－2－3　△△ビル  代表者の職名及び氏名：  【複数機関で構成される共同提案の場合】  以下の要領で、構成機関ごとに記載  　①代表機関名：  　　所在地：〒\*\*\*-\*\*\*\*　○○県●●市□□1－2－3　△△ビル  代表者の職名及び氏名：  　②構成機関名：  　　所在地：〒\*\*\*-\*\*\*\*　○○県●●市□□1－2－3　△△ビル  代表者の職名及び氏名： |
| ２ | 統括責任者の職名及び氏名：  所属名：  所在地：〒\*\*\*-\*\*\*\*　○○県●●市□□1－2－3　△△ビル  電話：  電子メールアドレス： |
| ３ | 管理技術者の職名及び氏名：  所属名：  所在地：〒\*\*\*-\*\*\*\*　○○県●●市□□1－2－3　△△ビル  電話：  電子メールアドレス： |
| ４ | 提案者（機関）の下記各項目の該当の有無について、それぞれ該当する項目の“□”を黒く塗りつぶしてください。  ・予算決算及び会計令第70条の規定　　　□該当有　□該当無  ・予算決算及び会計令第71条の規定　　　□該当有　□該当無  ・環境省から指名停止措置が講じられている期間中の者でないこと。  □該当有　　　□該当無  ・令和７・８・９年度環境省競争参加資格（全省庁統一資格）「役務の提供等」（「調査・研究」に限る）の競争参加資格の有無（無い場合は取得予定を記載）  □有　　　□無（　　月取得予定） |

（様式２）

**提案技術の概要**

|  |
| --- |
| １．提案課題名  *（技術の原理を端的に表せる名称とするか副題をつけること。）* |
| ２．提案対象の公募　（複数選択可※）  提案対象の公募について、該当する項目の“□”を黒く塗りつぶしてください。  □PFOS等の濃度低減のための対策技術の公募【土１】  　□現地での実証試験Ⅰ（750㎥程度の土壌の掘削除去＋350㎥程度の土壌の濃度低減）  　□現地での実証試験Ⅱ（100㎡程度の実証試験場所の土壌の濃度低減）  　　□現地での実証試験Ⅰに不採択となった場合、現地以外での実証試験Aへの応募を希望する  　　□現地での実証試験Ⅰに不採択となった場合、現地以外での実証試験Aへの応募を希望しない  　□現地以外での実証試験A（200㎥程度の土壌の濃度低減）  　□現地以外での実証試験B（～数㎥程度の土壌の濃度低減）  □PFOS等の濃度低減のための対策技術の公募【水１】  　□現地での実証試験  　□現地以外での実証試験  □PFOS等の濃度低減のための対策技術の公募【水２】  　□現地での実証試験  　□現地以外での実証試験  ※同一技術で複数の公募へ提案することを認めます。複数の公募へ提案する場合は、必要に応じて各様式を複数枚提出してください。 |
| ３．対策技術の分類、適用段階  対策技術の分類、適用段階について、該当する項目の“□”を黒く塗りつぶしてください。  対策技術の分類：□焼却　□土壌洗浄　□アルカリ注水・揚水法　□間接熱処理  　　　　　　　　□固化・安定化　□活性炭　□イオン交換樹脂　□膜処理　□泡沫分離  □加圧浮上分離　□光分解　□溶媒抽出　□プラズマ・電気分解  □超臨界・亜臨界　□その他の技術（　　　　　　　）  適用段階：□実用レベル　□実機・パイロットスケール　□ラボスケール |
| ４．技術の概要  *（提案技術の概要を300字以内で簡潔に記載すること。また、フロー等の説明図は様式５の実証試験の実施計画の本文又は添付資料として示すこと。）* |
| ５．有効性  　適用物質：*（適用可能な物質（特にPFOSに有効、特にPFOAに有効、PFOS及びPFOAに有効等）を記入すること。）*  適用濃度範囲：　　　　　～　　　　　（ng/L）※　　※：土壌の場合は、溶出量。  適用条件：*（技術適用に当たって、土地（建屋の有無等）、土壌（水分含有量、粒径、土質、礫・植物根茎の混入の有無、地質・地下水の状況等）、放流水・浸透水（水量、水質等）、汚染状態（汚染物質の存在形態、深度等）及び阻害要因（試料に含まれていた場合に実証試験を行うことができないおそれがあると考えられる特定の物質）等の条件があればこれを記入すること。）*  対策能力：　　　　　　　　（㎥/day）  対策効果：*（対策における処理後のPFOS・PFOA濃度、又は処理前後の除去率等を記入すること。）*  当該技術の特許・ライセンスの状況：*（技術適用に当たっての対策技術の特許・ライセンスの状況を記入すること。）*  設備設置面積：*（対策において必要な設備の設置面積を記入すること。）*  作業員数： |
| ６．経済効率性  *（提案技術を実際の対策（実証試験レベルは不可）に適用した場合の想定単価について、様式３で記入した１m３当たりの処理コストを示す。実績単価に基づく場合は明記すること。また、条件がある場合はその条件も記入すること。なお、土壌の掘削除去を伴う場合、掘削除去に伴う費用は除いて算出すること。)*  　単価　　　　　　　　　　　　　円／ｍ３　　□実績　□仮定試算  （条件等：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| ７．環境保全  *（他の類似技術又は同種の技術と比べ、主な環境負荷（排ガス、排水、残渣、騒音・振動・悪臭等の量と質、重金属等のリサイクルや省エネルギー等に係る技術であればその効果等）が低いこと、また、近隣地域への環境影響が少なく、災害時を含めて安全性が高いかどうかを記入すること。）* |

（様式３）

**提案技術の内容**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １．提案課題名  *（様式２の提案課題名を記入すること。）*  ２．技術の内容  *（各項目について必ず具体的な根拠に基づき記入すること。）*  1）技術開発の背景  *（提案技術に関連したPFOS・PFOAを含む土壌、放流水及び浸透水における対策技術の社会的・経済的ニーズについて記入すること。）*  2）提案技術の原理と課題  *（提案技術の原理やポイント等について概念図等を用いて記載するとともに、解決するべき課題を記入すること。文献の引用等のその他必要な説明資料は別添とすること。）*  ３．特徴  *（各項目について必ず具体的な根拠に基づき記入すること。）*  1）技術の有効性  *（PFOS・PFOAの処理に伴う副産物を含めた物質フロー（反応経路及び排出経路）が明らかであり、確実にPFOS・PFOAを含む土壌、放流水及び浸透水における濃度の低減及び副産物の対策が可能であるかどうか、及び各実証の目的に合った高度な対策技術を提案しているかどうかを記入すること。）*  2）技術の新規性・将来性  *（国内では未評価であり、新規性がある技術かどうか、及び他の化学物質の処理において既に商用化されるなど、技術的な課題が少なく、将来国内での活用が期待できるかどうかを記入すること。）*  3）技術の経済効率性及び環境保全  *（他の類似技術又は同種技術と比べてイニシャル・ランニングコスト含め総合的なコスト削減が見込まれるかどうかを記入すること、また、時間的効率性、現場での施工性などの効率性が期待できるかどうかを記入すること。）*  *（他の類似技術又は同種技術と比べて環境負荷（排ガス、排水、残渣、騒音・振動・悪臭等の量と質、重金属等のリサイクルや省エネルギー等に係る技術であればその効果等）が低いかどうかを記入すること。また、近隣地域への環境影響が少なく、災害時を含め安全性が高いかどうかを記入すること。）*  *（従来技術とコスト及び二酸化炭素排出量を比較したものを表形式で示すこと（下表は一例）。活性炭の廃棄費用や掘削費用等、実証試験におけるPFOS・PFOA濃度の低減に係るフロー全体に掛かるコストを記入すること。）*  表　従来技術とのコスト及び二酸化炭素排出量の比較   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | *項目* | | | *本技術*  *（　　　　　　）*  *括弧内は技術名称を記入* | *従来技術*  *（　　　　　　）*  *括弧内は技術名称を記入* | | *処理量* | | *[m3]* |  |  | | *処理コスト（初期＋運転費用）* | | *[円]* |  |  | | *初期費用* | | *[円]* |  |  | |  | *材料費* | |  |  | | *労務費* | |  |  | | *直接経費* | |  |  | | *共通仮設費* | |  |  | | *現場管理費* | |  |  | | *一般管理費* | |  |  | | *運転費用* | | *[円]* |  |  | |  | *材料費* | |  |  | | *労務費* | |  |  | | *直接経費* | |  |  | | *共通仮設費* | |  |  | | *現場管理費* | |  |  | | *一般管理費* | |  |  | | *１m３当たりの処理コスト* | | *[円/ m3]* |  |  | | *運転期間* | | *[月]* |  |  | | *二酸化炭素排出量* | | *[㎏/ m3]* |  |  |   *材料費：当該実証試験を行うために必要な材料の費用で、買入れに要する費用及びこれに伴う運搬費及び保管料の合計。*  *労務費：当該実証試験に直接必要な労務者に対する賃金。*  *直接経費：当該実証試験を行うために直接必要な経費で、特許使用料、水道光熱電力料、機器器具損料。*  *共通仮設費：①当該実証試験を行うために必要な機器器具等の運搬、移動に要する費用、②準備、後片付け整地等に要する費用、③機械の設置撤去及び仮道布設、現道補修等に要する費用、④技術管理に要する費用、⑤交通の管理、安全施設に要する費用。*  *現場管理費：当該実証試験を行うために必要な現場経費であって、労務管理費、水道光熱費、消耗品費、通信運搬費その他に要する費用。*  *一般管理費：当該実証試験を行うために必要な諸給与、福利厚生費、事務用品費、通信運搬費その他に要する費用。*  *（本技術の比較対象とした従来技術の選定理由を記入すること。）*  4）実処理における経済的最適規模  *（コスト的に最適な規模とそれに付随する条件について記入すること。）* |

（様式４）

**実証試験の概要**

|  |
| --- |
| １．実証計画・装置の概要  □公募【土1】  ○実証規模（対象土量）：　　m3  ○実証設備処理能力：  *（時間当たりの処理能力。1日当たりの場合稼働時間も示すこと。）*  ○対象土壌の性状：  *（目的成分の種類と濃度、土質等の付帯条件の概略を示すこと。）*  ○実施期間：  *（必要な期間、開始・終了の制限期間等を記入すること。）*  ○実証試験実施施設における受入基準：  *（【土１】の公募のうち、現地での実証試験Ⅰ、現地以外での実証試験AもしくはBを希望する場合において、土壌汚染対策法における特定有害物質（26物質）等の受入基準がある場合は記入すること。）*  □公募【水1】  ○実証規模（対象流量）：　　m3  ○実証設備処理能力：  *（時間当たりの処理能力。1日当たりの場合稼働時間も示すこと。）*  ○対象放流水の性状：  *（目的成分の種類と濃度、水質等の付帯条件の概略を示すこと。）*  ○実施期間：  *（必要な期間、開始・終了の制限期間等を記入すること。）*  □公募【水2】  ○実証規模（対象流量）：　　m3  ○実証設備処理能力：  *（時間当たりの処理能力。1日当たりの場合稼働時間も示すこと。）*  ○対象浸透水の性状：  *（目的成分の種類と濃度、水質等の付帯条件の概略を示すこと。）*  ○実施期間：  *（必要な期間、開始・終了の制限期間等を記入すること。）* |

（様式５）

**実証試験の実施計画**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １．技術の概要  1）技術の名称  *（様式２の提案課題名を記入すること。）*  2）実証試験の対象  *（様式２の提案対象の公募を記入すること。）*  3）技術開発の背景  *（様式３の技術開発の背景を記入すること。）*  4）技術の原理と課題  *（様式３の提案技術の原理と課題を記入すること。）*  ２．技術の実用性  1）適用濃度範囲  *（様式２の適用濃度範囲を記入すること。）*  2）適用条件  *（様式２の適用条件を記入すること。）*  3）対策能力  *（様式２の対策能力を記入すること。）*  4）対策効果  *（様式２の対策効果を記入すること。）*  ３．技術の評価方法  1）技術目標  *（実証試験における目標と評価方法について表にまとめること（下表は一例）。）*  表　実証試験における技術目標と評価方法   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | *項目* | *目的* | *目標値* | *評価* | | *PFOS＋*  *PFOA濃度* | *土壌、放流水及び浸透水中からのPFOS＋PFOA濃度の除去の評価* | *処理後のPFOS＋PFOA濃度〇〇ng／L以下、又は処理前後の除去率等〇〇％以上* | *実証試験における公定法分析結果を基に評価* | | *処理コスト* | *低コスト性を評価* | *○○円／m3以下*  *（○○%削減）* | *実証試験データを基に評価、また従来技術との比較評価* | | *環境への負荷* | *燃料・電気使用等による二酸化炭素排出量の削減を評価* | *○○㎏-CO2／m3以下*  *（○○%削減）* | *実証試験データを基に評価、また従来技術との比較評価* | | *周辺環境に対する低負荷性を評価* | *排ガス濃度：○○以下*  *排水濃度：○○以下*  *騒音：○○以下*  *振動：○○以下*  *その他：○○* | *実証試験における公定法分析結果を基に評価* |   2）技術目標の評価方法  *（上記の1）で記入した技術目標の評価方法について、例えば複数地点で調査した結果、一部の調査地点のみ目標値を達成した場合の評価の考え方等、それぞれ具体的に記入すること。）*  ４．実証試験方法  1）実証試験の条件  *（対策技術【土1】：時間当たりの土壌処理量、総土壌処理量、温度条件等の試験条件を記入すること。）*  *（対策技術【水1】：時間当たりの放流水処理量、総放流水処理量、温度条件、水質等の試験条件を記入すること。）*  *（対策技術【水2】：時間当たりの浸透水処理量、総浸透水処理量、温度条件、水質等の試験条件を記入すること。）*  2）実証試験設備  *（実証試験設備の平面図、断面図等を記入すること。）*  3）実施フロー  *（実証試験の全体フロー、実証試験設備設置工事のフロー、撤去工事のフロー等を記入すること。）*  4）濃度低減フロー  *（実証試験における土壌、放流水及び浸透水のPFOS・PFOA濃度の低減に係るフロー全体を記入すること。）*  5）使用数量  ○電力使用量*（定常時消費電力kW/* *m3）*  ○使用水量*（m3/* *m3）*  ○燃料*（種類・量）*  ○薬品*（種類・量）*  ○設備の規格*（サイズ：H×W×L）*  ○設備の専有面積*(m2)*  ○設備の重量*(t)*  ○設備機械の設置搬入の簡便性・装置の可搬性  *（その他必要に応じて項目を追加すること。）*  6）分析項目と分析数量  *（実証試験で測定する対象（排ガス、土壌、放流水、浸透水、地下水、排水、騒音、振動等）、測定項目・測定方法・目的・数量、定量下限値を記入すること（下表は一例）。また、試料採取地点は図示すること。）*  *表　測定項目・方法・目的の一覧*   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | *項目* | | *測定項目* | *分析方法* | *目的* | | *濃度低減*  *効果* | *土壌* | *○○○○○○○* | *JIS　○○○○○○○* | *○○に関する濃度低減効果の確認* | | *□□□□□□□* |  |  | | *◇◇◇◇◇◇◇* |  |  | | *△△△△△△△* |  |  | | *放流水* | *○○○○○○○* |  |  | | *□□□□□□□* |  |  | | *浸透水* | *○○○○○○○* |  |  | | *□□□□□□□* |  |  | | *環境*  *負荷* | *地下水* | *◇◇◇◇◇◇◇* |  |  | | *二酸化炭素* | |  |  | | *周辺*  *環境* | *騒音* | | *JIS △△△△△△△* | *騒音の評価* | | *振動* | | *JIS ◇◇◇◇◇◇◇* | *振動の評価* |   *表　測定数量の一覧*   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *項目* | | *測定項目* | *測定回数* | *測定箇所* | *試料採取深度* | *測定検体数* | | *濃度低減*  *効果* | *土壌* | *○○○○○○○* | *○回* | *○箇所* | *○深度* | *○検体* | | *□□□□□□□* | *□回* | *□箇所* | *□深度* | *□検体* | | *◇◇◇◇◇◇◇* |  |  |  |  | | *△△△△△△△* |  |  |  |  | | *地下水* | *○○○○○○○* |  |  |  |  | | *□□□□□□□* |  |  |  |  | | *浸透水* | *○○○○○○○* |  |  |  |  | | *□□□□□□□* |  |  |  |  | | *環境負荷* | *地下水* | *◇◇◇◇◇◇◇* |  |  |  |  | | *二酸化炭素* | |  |  |  |  | | *周辺*  *環境* | *騒音* | | *◇回* | *◇箇所* | *－* | *□検体* | | *振動* | | *△回* | *◇箇所* | *－* | *□検体* |   7）安全対策  *（作業環境及び周辺環境対策、試料土壌の運搬方法、トラブル発生時の対応方法及び連絡体制等を記入すること。）*  8）排出物等の処理・処分方法  *（実証試験により発生する土壌・排出物（廃棄物）等に対する処理・処分方法等を記入すること。）*  9）その他  *（PFOS・PFOAを含む土壌が設備内に堆積・滞留しない構造であることの説明、盛土規制法や森林法に係る手続きを行う体制等、必要に応じて記入すること。）*  ５．実証試験工程表  *（実証試験工程表の一例を下表に示す。契約・実証7月頃～、結果提出令和8年1月末頃の見込みで、実証試験内容の工種毎に所要期間を記入すること。）*   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *項目* | *令和７年* | | | | | | *令和８年* | | | | *7月* | *8月* | *9月* | *10月* | *11月* | *12月* | *1月* | *2月* | *3月* | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | *準備* |  |  |  | 中間評価 |  |  |  | 最終評価 |  | | *実証試験* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | *モニタリング* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | *片付け* |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | *報告書作成* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   ６．進捗管理方法  *（進捗管理の方法を記入すること。）*  ７．実施体制  *（実証試験の実施体制を図示すること。）*  *（記入例）*  *（統括責任者）　○○○○（○○株式会社○○研究所○○取締役）*  *（管理技術者）　○○○○（○○株式会社○○研究所○○部長）*  *○○の試験研究*  *○○○○（○○株式会社○○研究所○○部長）*  *○○の試験研究*  *○○○○（◇◇株式会社◇◇研究所◇◇部長）*  *□□の解析　担当：○○○○（○○部）*  *△△の解析　担当：○○○○（○○部）*  *□□の解析　担当：○○○○（○○部）*  *△△の解析　担当：○○○○（○○部）*  *外注*  *（各々の担当者の役割分担が明確になるように記入すること。）*  図　実施体制 |

（様式６）

**総括/管理/担当　技術者の経歴**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 氏　　　名 |  | | | 生年月日 | |  | |
| 所属・役職 |  | | | 経験年数(うち本業務の同種・類似業務の従事年数) | | | |
| 年(　　　　　　　　　年) | | | |
| 学歴(卒業年次/学校種別/専攻) | | |  | | | | |
| 保有資格等 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 研究論文、著書、特許の取得状況 | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 従事技術分野の経歴(直近の順に記入) | | | | | | | |
| １）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　～　　　年　　月(　　年　　ヵ月)  ２）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　年　　月　～　　　年　　月(　　年　　ヵ月) | | | | | | | |
| 手持ち業務　　総数：　　　（公告日現在） | | | | | | | |
| 業務の名称 | | 発注機関 | | | 履行期間 | | 契約金額 |
|  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | |  | |  |
|  | |  | | |  | |  |
| 主な業務の実績（特にPFOS等の濃度低減のための対策に関連する業務） | | | | | | | |
| 業務の名称 |  | | | 業務の概要 | | | |
| 発注機関 |  | | |
| 履行期間 |  | | |
| 契約金額 |  | | |
| 業務の名称 |  | | | 業務の概要 | | | |
| 発注機関 |  | | |
| 履行期間 |  | | |
| 契約金額 |  | | |
| 業務の名称 |  | | | 業務の概要 | | | |
| 発注機関 |  | | |
| 履行期間 |  | | |
| 契約金額 |  | | |

*注１　本様式は統括責任者、管理技術者及び主な担当者につきＡ４版１枚とすること。*

*注２　様式５の実施体制で記載した主な担当者について作成すること。*

*注３　手持ち業務は、契約金額が５００万円以上の業務を対象とし、特定後未契約のものがある場合は、参考見積金額を契約金額と想定するものとすること。*

*注４　主な業務の実績の枠については適宜増やすこと。*

（様式７）

**委託費概算内訳**

*（公募【土1】　①現地での実証：Ⅰ 2.5億円（税込）程度、Ⅱ １億円（税込）程度、②現地以外での実証：A 1億円（税込）程度、B 1,000万円（税込）程度を目安額とすること。）*

*（公募【水1】　①現地での実証：3,500万円（税込）程度、②現地以外での実証：1,000万円（税込）程度を目安額とすること。）*

*（公募【水2】　①現地での実証：3,500万円（税込）程度、②現地以外での実証：1,000万円（税込）程度を目安額とすること。）*

１．実証試験の実施に要する費用

*（実証試験希望期間に合わせて記入すること。その際、費用の算出根拠がわかるよう適宜欄を追加して記入すること。）*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 費目 | | 費用 |
| 人件費 | |  |
| 業務費 | |  |
|  | 1. 旅費 |  |
| 1. 諸謝金 |  |
| 1. 会議費 |  |
| 1. 備品費、借料及び損料 |  |
| 1. 賃金 |  |
| 1. 消耗品費 |  |
| 1. 通信運搬費 |  |
| 1. 印刷製本費 |  |
| 1. 雑役務費 |  |
| 1. 外注費*※1* |  |
| 一般管理費  *（人件費＋業務費－外注費）×一般管理費率※2* | |  |
| 小計 | |  |
| 消費税  *（小計）×0.10* | |  |
| 合計 | |  |

*※１　外注費の比率については、共通説明書4-3-2.⑩を参照すること。*

*※２　一般管理費率の算出方法については、共通説明書4-3-3.を参照すること。*

２．実証試験で使用する機器・設備類

1）既に所有しており、当該実証試験でも使用可能なもの

*（主要なものを記入すること。）*

2）リース・レンタルにより調達するもの

*記入例*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *名称・仕様* | *リース・レンタルの別* | *価格（千円）* | *期間* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

3）新たに購入する必要があるもの

*記入例*

|  |  |
| --- | --- |
| *名称・仕様* | *価格（千円）* |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*注：リース（使用権移転リースは不可）又はレンタルでの調達を原則とする。*

（様式８）

**過去の適用実績（主に提案者が自ら実施したもの）の概要**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| １．過去の適用実績  1）これまでの自社で適用した件数  　　　　　　件　（自社以外の件数：　　　　　　　件）  2）実績の概要  *（自社で適用したものとそうでないものを区別して、概要をこの欄内に記入し、必要に応じて関係資料を添付すること（下表は一例）。）*  *表　実績の概要*   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | *項目* | | *自社で適用した場合* | | *自社以外で適用した場合* | | | *事案①* | *事案②* | *事案①* | *事案②* | | *対象物質等（媒体含む）* | |  |  |  |  | | *処理コスト* | | *○○円／m3* |  |  |  | | *環境負荷* | *CO２排出量* | *○○kg-CO2/ m3* |  |  |  | | *排ガス濃度* | *○ppm（vol）* |  |  |  | | *排水濃度* | *○mg/L* |  |  |  | | *騒音* | *○db（A）* |  |  |  | | *振動* | *○db* |  |  |  | | *その他* |  |  |  |  | | *PFOS・PFOA濃度* | *処理前* | *○ng/L* |  |  |  | | *処理後* | *○ng/L* |  |  |  | | *除去率* | *○％* |  |  |  | | *処理量* | | *○m3* |  |  |  | | *対策期間* | | *○ヶ月* |  |  |  | |
|  |

（様式９）

**他の委託契約及び補助制度等の受託・受給等の状況**

|  |
| --- |
| *国又は独立行政法人等の調査費等を受けているか、受ける予定又は申請中のものがあれば記入すること（ない場合はその旨記入すること）。*  *（記入例）*  *状況（受託・受給済、申請中）：*  *官公庁名等の機関名称：*  *制度名：*  *期間：*  *金額：*  *当該実証試験との相違点：* |

（様式10）

**PFOS等の濃度低減のための対策技術の公募に係る質問書**

1. 連絡先（窓口ご担当者様）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 機関名 |  | | |
| 所属 |  | 氏名 |  |
| 電話 |  | FAX |  |
| E-Mail |  | | |

1. 質問事項

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 資料名 | 貢 | 項目 | タイトル | 質問内容 |
| *例* | *【土1】に係る特記説明書* | *2* | *表* | *公募対象について* | *（左記は記入例です）* |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

記入要領

１）「１．連絡先（窓口ご担当者様）」欄については、回答を受ける窓口担当者の連絡先を記入してください。

２）「２．質問事項」の欄については、必要に応じて表に行を追加して記載してください。

（様式11）

　　年　　月　　日

PFOS等の濃度低減のための対策技術の実証事業

運営事務局　株式会社建設技術研究所　殿

（住所（所在地））

（法 人 名 等）

（代表者等氏名） 　　　　　　　　　　 印

秘密保持に関する確認書

私／当社は、「PFOS等の濃度低減のための対策技術の実証事業」（以下、「本事業」という。）について、私／当社が受託検討を行うに当たり、環境省の「令和６年度土壌・排水・地下水等におけるPFAS対策技術等の実証支援・情報収集委託業務」の受託者であり本事業の運営事務局である株式会社建設技術研究所（以下、「貴局」という。）より開示される資料及び情報について、以下の各条項に従い取り扱うことに同意します。

１．　私／当社は、本事業に関し貴局より開示される資料及び情報（以下、「秘密情報」という。）について、その秘密を保持し、善良なる管理者の注意義務をもって管理するものとします。

２．　私／当社は、秘密情報を受託検討以外の目的に使用しません。また、本確認書の存在及び内容並びに本件調査に関し貴局と私／当社の間で検討が行われている事実についても秘密情報として扱い、本確認書に定める秘密保持義務を負うものとします。

３．　私／当社は、貴局の書面による事前の許可なくして秘密情報を第三者に開示しないものとします。ただし、次に該当する場合についてはこの限りではありません。

イ　司法機関又は監督当局を含む行政機関の法的手続き、指導、要求等により秘密情報の開示を請求された場合

ロ　本件調査のために必要な私／当社及び私／当社の関連会社の役員及び従業員等に対し、本確認書と同等の秘密保持義務を課した上で秘密情報を開示する場合

４．　次に記載する情報については、本確認書に定める秘密情報に該当しないものとします。

イ　貴局より開示された時点で、既に公知の情報

ロ　貴局より開示された時点で、既に当社が所有していた情報

ハ　貴局より開示された後に、当社の責によらずに公知となった情報

ニ　貴局に対して秘密保持義務を負うことのない第三者から正当に入手した情報

５．　私／当社は、受託検討が終了した場合又は受託検討のために必要な合理的期間が経過した場合には、貴局より開示された資料及び情報を直ちに貴局に返還し又は破棄するものとします。当社が本件の受託者とならなかった場合についても同様とします。

６．　私／当社は、本確認書に違反した結果、環境省及び貴局に損害が生じた場合、その損害を賠償するものとします。

以上

（配布を希望する資料）※該当する項目の“□”を黒く塗りつぶすこと。

□PFOS等の濃度低減のための対策技術の公募【土１】の添付資料

□PFOS等の濃度低減のための対策技術の公募【水１】の添付資料

□PFOS等の濃度低減のための対策技術の公募【水２】の添付資料

（御担当者様のご連絡先）

御部署

御氏名

ｔｅｌ）

E-mail)