課題番号

研 究 開 発 実 施 計 画 書

（革新的社会資本整備研究開発推進事業）

１．研究開発課題名

　◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

２．研究開発実施期間

令和○年○月○日から令和○年○月○日

３．関係者連絡先

（１）責任者

住所：〒

機関名：○○○○株式会社

役職　氏名：代表取締役　土木　一郎

E-mail：xxxx@xxx.xx.xx

TEL：xx-xxxx-xxxx

FAX：xx-xxxx-xxxx

（２）研究開発担当者

住所：〒

機関名：○○○○株式会社

部署：○○○○事業部　○○○○部　○○○○課

役職　氏名：課長　　土木　二郎

E-mail：xxxx@xxx.xx.xx

TEL：xx-xxxx-xxxx

FAX：xx-xxxx-xxxx

（３）経理事務担当者

住所：〒

機関名：○○○○株式会社

部署：○○○○事業部　○○○○部　○○○○課

役職　氏名：課長　　土木　三郎

E-mail：xxxx@xxx.xx.xx

TEL：xx-xxxx-xxxx

FAX：xx-xxxx-xxxx

４．実施体制

【計画様式１－１】研究開発参加者リスト　参照

５．研究開発費内訳

＜合計＞

（単位：円）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | | 中項目 | 中項目計  (直接契約分) | 中項目計  (再委託分) | 大項目計 |
| 直接経費 | 物品費 | 設備・備品費 | 0 | 0 | 0 |
| 消耗品費 | 0 | 0 |
| 旅費 | 旅費 | 0 | 0 | 0 |
| 人件費・謝金 | 人件費 | 0 | 0 | 0 |
| 謝金 | 0 | 0 |
| その他 | 外注費 | 0 | 0 | 0 |
| その他 | 0 | 0 |
| その他 （消費税相当額） | 0 | 0 |
| 直接経費小計 | | | 0 | 0 | 0 |
| 一般管理費/間接経費 | | | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | | 0 | 0 | 0 |

＜年度別＞

・代表機関　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：円）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | 中項目 | ○年度 | ○年度  中間評価前 | ○年度  中間評価後 | ○年度 | ○年度  中間評価前 |
| **物品費** | 設備・備品費 |  |  |  |  |  |
| 消耗品費 |  |  |  |  |  |
| **旅費** | 旅費 |  |  |  |  |  |
| **人件費・謝金** | 人件費 |  |  |  |  |  |
| 謝金 |  |  |  |  |  |
| **その他** | 外注費 |  |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |  |
| その他（消費税相当額） |  |  |  |  |  |
| **直接経費小計** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **一般管理費/間接経費** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **合　　　計** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

・分担機関1　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：円）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | 中項目 | ○年度 | ○年度  中間評価前 | ○年度  中間評価後 | ○年度 | ○年度  中間評価前 |
| **物品費** | 設備・備品費 |  |  |  |  |  |
| 消耗品費 |  |  |  |  |  |
| **旅費** | 旅費 |  |  |  |  |  |
| **人件費・謝金** | 人件費 |  |  |  |  |  |
| 謝金 |  |  |  |  |  |
| **その他** | 外注費 |  |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |  |
| その他（消費税相当額） |  |  |  |  |  |
| **直接経費小計** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **一般管理費/間接経費** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **合　　　計** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

・分担機関2　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：円）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 大項目 | 中項目 | ○年度 | ○年度  中間評価前 | ○年度  中間評価後 | ○年度 | ○年度  中間評価前 |
| **物品費** | 設備・備品費 |  |  |  |  |  |
| 消耗品費 |  |  |  |  |  |
| **旅費** | 旅費 |  |  |  |  |  |
| **人件費・謝金** | 人件費 |  |  |  |  |  |
| 謝金 |  |  |  |  |  |
| **その他** | 外注費 |  |  |  |  |  |
| その他 |  |  |  |  |  |
| その他（消費税相当額） |  |  |  |  |  |
| **直接経費小計** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **一般管理費/間接経費** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **合　　　計** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

・分担機関3・・・

６．基本構想

（１）研究開発の目標・ねらい

（２）研究開発の背景

（３）これまでの経緯

（４）研究開発の将来展望

７．研究開発実施の内容

（１）全体概要

８．体制図

|  |
| --- |
| 【記載例】  代表機関  分担機関　3  分担担当者3  所属　氏名  実施内容　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　実施内容「xxxxxxx」  分担担当者2  所属　氏名  実施内容「xxxxxxx」  分担機関　2  分担機関　1  分担担当者1  所属　氏名  実施内容「xxxxxxx」  責任者  所属　氏名  研究開発担当者  所属　氏名  実施内容「xxxxxxx」  解析  加工  試料の提供  データ  提供  土研 |

９．機関別　実施概要

（１）研究開発担当者　所属：

　　　研究開発担当者　役職　氏名：

実施内容：◯◯の特定分析

主な実施場所：施設名（住所）

1. 実施の目的および内容

1. 実施項目、中間目標及び実施方法

例

・○○の測定

実施期間：令和元年○月～令和5年○月

中間目標：（令和○年○月末）××に係わる○○を開発する。

実施方法：

令和元年度～を行う。令和2年度～を行う。令和3年度～を行い、××に係わる○○を開発する。する。◯◯の分析・改良　　　　実施期間：令和◯年〇月～令和◯年〇月

　　　　中間評価：

　　　　実施方法：

（２）分担担当者1　所属：

　　　分担担当者1　役職　氏名：

実施内容：○○工法の開発と検証

主な実施場所：施設名（住所）

1. 実施の目的および内容

1. 実施項目、中間目標及び実施方法

例．

・○○工法の開発

　実施期間：令和元年〇月～令和○年〇月

　中間目標：

　実施方法：

　　　 ・○○工法の検証

（３）分担担当者2　所属：

　　　分担担当者2　役職　氏名：

実施内容：○○◯◯

主な実施場所：施設名（住所）

1. 実施の目的および内容

1. 実施項目、中間目標及び実施方法

・○○◯◯

・○○◯◯

・診断法の開発と検証

１０．研究開発実施の主なスケジュール

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究開発項目 | 担当者  氏名 | R1年度 | R2年度 | R3年度 | R4年度 | R5年度 |
| １．○○の特性分析  ・○○の測定  ・○○の分析・改良 | 研究開発担当者 |  |  |  |  |  |
| ２．○○工法の開発と検証  ・○○工法の開発  ・○○工法の検証 | 分担担当者1 |  |  |  |  |  |
| ３．○○○〇  ・○○○〇（土木研究所委託費）  ・○○○◯（自己資金） | 分担担当者2 |  |  |  |  |  |

１１．その他

１２．知的財産権・成果利用料等

（１）土研へ再実施権付独占的通常実施権を設定する知的財産権（原権利）

1. 発明の名称 ：　○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

出願番号 ：　特願○○○○－○○○○○○

発明者 ：　○○○○、○○○○（全員記載）

出願人(特許権者) ：　○○大学、○○○○株式会社（全員記載）

権利化の状況 ：　成立（特許番号：特許○○○○○○○号）

許諾の状況 ：　実施許諾なし。

1. 発明の名称 ：　○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

出願番号 ：　特願○○○○－○○○○○○

発明者 ：　○○○○、○○○○（全員記載）

出願人 ：　○○大学、○○○○株式会社（全員記載）

権利化の状況 ：　審査請求済み

許諾の状況 ：　実施許諾なし。

1. 発明の名称 ：　○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○○

出願番号 ：　ＰＣＴ／ＪＰ○○○○／○○○○○○

発明者 ：　○○○○、○○○○（全員記載）

出願人 ：　○○大学、○○○○株式会社（全員記載）

権利化の状況 ：　指定国移行済み（移行国：○○、○○、○○、○○）

許諾の状況 ：　実施許諾なし。

（２）（１）で設定する再実施権付独占的通常実施権の範囲

全範囲

「（限定範囲）」

（３）成果利用料対象製品・サービス

○○○○○○○○

（４）原権利の所有者・土研への成果利用料の内容

　　　原権利の所有者・土研への成果利用料の配分

・○○大学 売上げの○％

・○○○○株式会社 売上げの○％

・土研 売上げの１％

・土研 売上げの０％（○○に該当するため）

・合計 売上げの○％

１３．中間目標の達成

設定時期：令和○年○月末

達成目標：

・～

・～

設定の根拠：

・～

・～

１４．研究開発終了時の達成目標

終了時期：令和○年○月末

達成目標：

・～

・～

設定の根拠：

・～

・～

１５．人材育成について

* 本提案の実施における、実施期間中やその後の産学連携による人材育成・活用に係る取組みについて１ページ以内で記載ください。

１６．推定原価（単位あたり）

【製品名またはサービス名】　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：円）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 科　目 | 数　量 | 単　価 | 金　額 | 備　考 |
| 材料費  労務費  経費（工業簿記）  etc |  |  |  |  |
| 製造原価 |  |  |  |  |

* 【製品名又はサービス名】は、「１２．知的財産権・成果利用料等（３）成果利用料対象製品・サービス」で記載した内容を記載ください。
* 科目の内容は、製品またはサービスに応じて適宜修正ください。
* 科目は成果を実施する機関の原価計算方式に合わせて、単位あたり（例えばグラム（ｇ）、ミリリットル（mL）、台、個）の金額で記載すること。
* 備考欄には出来るだけ算出基礎を記載すること。
* 推定原価は、原則として成果実施15年間の平均値とすること。

１７．実施期間終了後15か年の販売等による利益予想

（単位：円）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度科目 | １年目 | ２年目 | ３年目 | ４年目 | ５年目 | ６～10年目 | 11～15年目 | 合計 |
| 売上数量  （単価）  売上高  売上原価  売上総利益  販売費、　一般管理費  成果利用料  営業利益  純利益 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 土研返済額（予定） |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 年度科目の内容は、製品またはサービスに応じて適宜修正ください。
* 売上高は、売上数量×単価で算出すること。
* 売上原価は、売上数量×「１６．推定原価（単位あたり）」記載の製造原価（単価）で算出すること。
* 売上総利益は、売上高－売上原価で算出すること。
* 販売費、一般管理費は、成果を実施する機関の実績比率（例えば売上高に対する比率）により算出しても可能。
* 成果利用料は、売上高×（「１２．（４）原権利の所有者・土研への成果利用料の内容」に記載の合計の成果利用料率）％で算出すること。
* 返済分は、15年以内に返済が完了する内容で、代表機関が提案時に想定している返済計画に従い記載すること。

作 成 履 歴

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| No. | 作成年月日 | 対象項目 | 作成・改訂内容 | 備考（本文の修正の有無など） |
| 1 | 令和○年○月○日 |  | 研究開発実施計画書の作成 |  |
| 2 | 令和○年○月○日 | ５．研究開発費内訳 | 経費内訳の変更 |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |