令和８年度　河川技術・流域管理分野　提出書類の様式

**提案型課題（地域課題）【新規課題・継続課題】**

R8年度新規採択、R8年度継続課題（R7年度採択）の様式です。

R7年度新規採択時の様式と一部変更していますが、継続課題の方はR7年度の提出様式を更新して提出いただくことで構いません。

＜内容＞

* 様式申請票 応募・審査 書類申請票
* 様式河提地-A 河川技術・流域管理分野　応募様式（その１）
* 様式河提地-B 河川技術・流域管理分野　応募様式（その２）
* 様式河提地-C 河川技術・流域管理分野　応募様式（その３）
* 様式河提地-D 技術研究開発年次計画・経費の見込み
* 様式河提地-E 研究年度（令和〇年度）の必要経費概算
* 様式河提地-F 研究者データ
* 様式河提地-G 河川砂防技術研究開発【成果概要】
* 別紙河提地-① 技術研究開発年次計画・経費の見込み(記入例)
* 別紙河提地-② 研究者データ(記入例)
* 別紙河提地-③ 報告書等作成要領
* 別紙河提地-④ 様式作成にあたっての留意事項

＜注意事項＞

* 応募・審査書類は、日本語で作成して下さい。指定した枚数を超えることや枠をはみだして作成することは認めません。また、文字の大きさについても読みやすい文字の大きさとして下さい。該当する記載内容がない項目には「無し」等と記入して下さい。
* 提出内容にもれがないこと、また、別紙河提地-④「様式作成にあたっての留意事項」を確認の上、提出して下さい。
* 研究年度（令和〇年度）などの〇には適宜数字を記載して下さい。
* 事務局から受理した旨をメールにて送信します。提出後7日経っても受理メールが来ない場合は、お手数ですが事務局へご連絡願います。
* 令和9年度以降に継続する際に、新たな項目や内容について提出頂く場合があります。
* 新規課題の提出書類等について
1. 指定型課題と提案型課題（地域課題）の両課題に応募する場合においては、研究内容にあわせて経費の見込み額を計上し、それぞれの各分野の様式を作成し応募してください。
2. 応募時は応募・審査書類申請票及び様式河提地-A～河提地-Fをe-Radにより提出して下さい。ただし、e-Radによる提出ができないパンフレット等の添付書類はe-Radにその旨記載し郵送で提出することができます（応募〆切までに必着）。

* 継続課題の提出書類について
1. 審査書類の提出時は様式河提地-A～河提地-Fの過年度提出書類を更新し、様式河提地-Gを記載して別途連絡する期限までにメールにより提出して下さい。様式河提地-F研究者データは、過年度の提出時点から変更がある場合のみ提出して下さい。
2. 法人の概要、研究開発に係る事業部、研究所等の組織、事業内容、研究内容等ついて、過去の提出書類から大きな変更がある場合のみ、変更に関する書類のみ添付してください。

様式申請票

応募・審査 書類申請票

応募・審査 書類受理番号（事務局で記載：　　　　　　　　　）

研究開発課題名:

令和　　年　　月　　日

法人名：

代表者名：

所在地：〒000-0000　○○県○○市…

研究代表者：所属

　　　　　　役職名

　　　　　　氏名

　　　　　　住所　　〒000-0000　○○県○○市…　　（勤務先・自宅）

　　　　　　TEL

　　　　　　FAX

　　　　　　E-Mail

応募・審査 書類チェックリスト

　　□応募・審査 書類の電子データ　１部

　　□法人の概要、研究開発に係る事業部、研究所等の組織、事業内容、研究内容等が確認できるホームページ公開アドレス

ホームページで確認できない場合は、ＰＤＦ等で１部

　　継続課題の場合、法人の概要、研究開発に係る事業部、研究所等の組織、事業内容、研究内容等について過去の提出書類から大きな変更がある場合

　　□変更の内容等が確認できるホームページ公開アドレス

ホームページで確認できない場合は、ＰＤＦ等で１部

※応募・審査書類申請票は、下線部分について記載して下さい（下線は消去可）。

※指定型課題と提案型課題（地域課題）の両課題に応募する場合においては、研究内容にあわせて経費の見込み額を計上し、それぞれの各分野の様式を作成し応募してください。なお、「法人の概要、研究開発に係る事業部、研究所等の組織、事業内容、研究内容等が確認できるホームページが確認できない場合に提出するＰＤＦやパンフレット等について、両課題で共通する部分については、1部のみ指定型課題の様式と一緒に提出をお願いいたします。

※継続課題の場合は、昨年度提出した様式の年度など適宜追記・更新して提出ください。

様式河提地-A【公開様式】

※２枚以内とします。

※採択された場合は公開することを前提としていますが、一部の内容は非公表とします。

|  |
| --- |
| **河川技術・流域管理分野　応募様式（その１）** |
| ①-1研究開発課題 | 提案型課題（地域課題） | *担当課**（担当課長名）【事務局記載】* | *事務局記載欄**●●●**（課長：●●●）* |
| ①-2研究テーマ名 | （例）　○○の実用化に関する技術研究開発 |
| ②研究代表者 | 氏名 |  | 職名 |  |
| 専門分野 |  |
| 所属機関（勤務先） |  |
| ③技術研究開発課題の応募状況 | 指定型課題と提案型課題(地域課題)の両課題への応募　　　あり　　なし※あり、なしのいずれかを残し、他を削除してください。 |
| 提案型課題（地域課題)の研究奨励制度（2年目の研究費の増大制度（最大200万円）の適用希望　　あり　なし　　　※あり、なしのいずれかを残し、他を削除してください。 |
| ④研究開発の概要（２００字程度） | 例：本研究開発では、●●において、●●な●●の開発と、それを用いた●●を確立する。具体的には、●●の実態と●●の解明及び●●に基づく●●を実施し、実用化に際して必要となる●●を取得する。（注）分かりやすい記載内容とすることに努め、過度に専門用語等を用いないようご留意ください。【研究期間：令和〇～〇年度　　　研究費総額：約○○百万円】（評価時点） |
| ⑤研究開発の背景・課題 | 【背景・課題】○○技術の現状と課題を記載して下さい。 |
| ⑥研究開発の目的・目標（アウトプット指標、アウトカム指標） | 【アウトプット】例：映像を●●Gfps以上のリアルタイムで作業者に提示する技術の開発　例：準備から図の復元までの時間を●分とする自動復元技術の開発【アウトカム】　例：作業者人数・作業時間の●％の削減、及び人材教育コストの半減　例：施工の●割の合理化、発注者が行う検査の●分の合理化 |
| ⑦必要性、効率性、有効性等の観点からの評価 | 【必要性】　例：●●に多い変状として、●●がある。この要因として、●●が指摘されている。●●の低減のためには、●●することが肝要であり、●●に優れた●●の開発が必要不可欠であると考えられる。【効率性】例：研究代表者及び共同研究者は、●●について多くの実績を有すると共に、●●の経験も豊富である。また使用するデータの提供についても●●から了承を得ている。このことから、効率的な研究を実施できる体制を有していると考えられる。【有効性】　例：●●が行えることで、●●の短縮、あるいは適切な●●が可能となり、●●につながる。また、●●が可能となり、●●が働くことで、●●な社会資本の整備につながる。さらに、●●での●●が可能になると考えられる。 |
| *⑧外部評価の結果**【事務局記載】* | *例：●●において、●●という視点とそのための●●な手法を提案している点に●●性が認められる。また、●●の面で、実現できれば効果のある技術であると考えられる。実施にあたっては、●●が必要であり、●●も含めた●●性の検討が望まれる。**＜外部評価委員会委員一覧＞（令和　　年　　月　　日、○○委員会）**委 員 長 　●● ●● （●●大学 ●●学部 ●●学科 教授）**副委員長 　●● ●● （●●大学 ●●研究所 教授）**委 員 　　 ●● ●● （●●大学 ●●教授）**〃 　　　　●● ●● （●●大学 ●●学部 ●●学科 教授）**〃 　　　　●● ●● （●●大学 ●●教授）**〃 　　　　●● ●● （●●大学 ●●学部 ●●学科 教授）**〃　　　　 ●● ●● （●●大学 ●●研究所 教授）**●●委員　 ●● ●● （●●大学 ●●教授）**※詳細は、国土技術政策総合研究所HP＞政策評価＞●●分科会＞報告書を参照**（*[*http://www.nilim.go.jp/*](http://www.nilim.go.jp/)*・・・・・・・・・・）* |

様式河提地-B【非公開様式】

※3枚以内とします。

|  |
| --- |
| **河川技術・流域管理分野　応募様式（その２）** |
| ⑨研究計画 | 技術研究開発の目標を達成するために、どのような技術研究開発を行うのか、具体的かつ詳細に記載して下さい。また、様式河提地-D「技術研究開発年次計画・経費の見込み」とも研究項目名等の整合を図ると共に、経費の使途についても記載して下さい。※最終年は当該年度単年度の達成目標とともに、研究期間全体での達成目標についても総括的に記載してください。※2年目以降に変更する場合は、見え消し対応して下さい。 |
|  | 達成目標 | 実施内容 |
| １年目 |  |  |
| ２年目 |  |  |
| ２年目（増額分） | ※研究奨励制度を希望した場合、増額に伴い達成目標が変更となる場合はご記入ください。 | ※研究奨励制度を希望した場合、増額に伴い実施する研究内容についてご記入ください。 |
| 研究期間全体 |  |  |

様式河提地-C【非公開様式】

※１枚以内とします。

|  |
| --- |
| **河川技術・流域管理分野　応募様式（その３）** |
| ⑩研究体制/共同研究者 | 適正な人員配置による実施体制であることを図示などによりわかりやすく説明してください。⑨「研究計画」、⑪「共同研究する地方整備局等」、様式河提地-D「技術研究開発年次計画・経費の見込み」とも研究項目名等の整合を図り記載して下さい。 |
| 氏名 | 所属機関・役職 | 研究分担内容 | 令和○年度研究費(千円) | エフォート(％) |
| 研究代表者 |  |  |  |  |
| 共同研究者（以下、同） |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 「エフォート」欄には、年間の全仕事時間を１００％とした場合、そのうち当該研究の実施等に必要となる時間の配分率（％）を記入してください。 |
| ⑪共同研究する地方整備局等、及び現時点での調整結果 | 共同研究する地方整備局等： ○○地方整備局○○○○事務所 |
| 主な調整結果（簡潔に記載） | 相手方 | 年月 |
|  | ○○課○○ | ○年○月 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| ⑫これまでに受けた研究費とその成果等 | 研究代表者及び共同研究者がこれまでに受けた研究費（所属研究機関より措置された研究費、府省・地方公共団体・研究助成法人・民間企業等からの研究費等。なお、現在受けている研究費も含む。）による研究成果等のうち、本研究の立案に生かされているものを選定し、当該資金制度とそれ以外の研究費に分けて、次の点に留意し記述してください。① それぞれの研究費毎に、資金制度名、期間（年度）、研究課題名、研究代表者又は研究分担者の別、研究経費（直接経費）を記入の上、研究成果及び中間・事後評価（当該研究費の配分機関が行うものに限る。）結果を簡潔に記述してください② 当該資金制度とそれ以外の研究費は区別して記述してください。＜例＞（１）●●分野、R4～R6、「○○に関する研究」、代表者、２０，０００千円××××の成果を得た。＜以下に記載してください＞【当該資金制度（河川砂防技術研究開発公募）】（１）（２）（３）【それ以外の研究費】（１）（２）（３） |
| ⑬技術流出の防止に対応した体制の有無 | 本研究に参加する研究者が所属する機関は、技術流出の防止に関する体制等を備えていますか。※研究を遂行するにあたり、コア重要技術等に対して技術流出防止措置を講じる必要がある場合に、対象となるコア重要技術の概要と具体的に技術流出防止措置を講じるか記述して下さい。なお、該当しない場合には、その旨記述して下さい。備えている・備えていない・該当しない※いずれかを残し、他を削除してください。 |
| 【コア重要技術の概要】【具体的な技術流出防止措置の内容】 |

様式河提地-D

技術研究開発年次計画・経費の見込み

※別紙河提地-①の記入例を参考に記入してください。

単位：千円

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究項目 | 令和〇年度 | 令和〇年度 | 経費の総額 | 「提案型課題（地域課題)2年目の研究奨励制度最大2,000千円 |
|  | （1年目） | （2年目） |  | 様式河提地-A③「提案型課題（地域課題)研究奨励制度の適用希望がありの場合のみ記載して下さい。 |
| 1. 直接費
 |  |  |  |  |
| 1. 諸経費（上限（①×30%））
 |  |  |  |  |
| 小　　　計（①＋②） |  |  |  |  |
| 消費税(10%) |  |  |  |  |
| 合　計 |  |  |  |  |
| うち外注費（税抜）外注率（%） |  |  |  |  |

注１）別紙河提地-①を参考に記入し、様式河提地-B⑨「研究計画」の内容と整合を図って下さい。

注２）上表を2年目以降に変更する場合は、見え消し対応して下さい。

注３）研究の一部を研究代表者（または共同研究者）の所属機関以外で実施（外注）する場合は、各研究項目における外注の範囲、予算規模が明確に分かるよう区分して下さい。

注４）また、研究年度の合計欄については様式河提地-Eの合計と整合をとるよう注意して下さい。

注５）①直接費と②諸経費の合計金額は、千円単位（千円未満は切り捨て処理）となるよう、調整を行って下さい。

注６）各年の合計額が、研究費用負担限度額を超えていないことを確認して下さい。

様式河提地-E

研究年度（令和○年度）の必要経費概算

技術研究開発に必要な経費の概算額を｢委託研究処理科目区分表｣に定める科目区分に従って、記載して下さい。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 項　　　目 | 金額（千円） | 積　算　内　訳 |
| ①人件費 |  |  |
| ②諸謝金 |  |  |
| ③旅費交通費 |  |  |
| ④庁　　　費1. 備品費
2. 借料及び損料
3. 印刷製本費
4. 賃金
5. 会議費
6. 外注費
7. その他
 |  |  |
| ⑤直　接　費（①＋②＋③＋④） |  |  |
| ⑥諸　経　費（上限（⑤×30%）） |  |  |
| ⑦小　　　計（⑤＋⑥） |  |  |
| ⑧消費税相当額（⑦×0.10） |  |  |
| 合　　　　計（⑦＋⑧） |  |  |

※１　本様式は、研究年度（応募書類申請時の翌年度）の必要経費のみについて作成して下さい。

※２　⑦小計では、千円単位（千円未満は切り捨て処理）となるよう、調整を行って下さい。

※３　消費税相当額については、契約日時点での消費税率に従うものとします。

※４　外注費については、調査、試験、実験、計算、制作など、内容が分かるように記載してください。

※５　採択された研究テーマについては、必要経費について詳細な内訳を提出していただきます。

※６　新規採択時に増額を希望された課題の様式河提地-Eは、増額有無の2種類をそれぞれ1枚ずつ提出してください。

委託研究処理科目区分表

|  |  |
| --- | --- |
| 科目区分 | 内　訳 |
| 直接費 | 委託研究に直接必要な人件費、諸謝金、旅費交通費、庁費である。 |
| 人件費 | 委託研究に直接従事する技術者（大学の招聘研究者、公益法人の職員又は民間会社の社員）及び所属機関の研究を支援するための職員等の人件費を積み上げ計上する。　ただし、国または地方公共団体からの交付金等で職員の人件費を負担している法人（国立大学法人、独立行政法人等）の職員は計上できない。 |
| 諸謝金 | 　委託研究に直接協力する者に対する報酬若しくは謝金で、時間数、人数及び回数を計上する。 |
| 旅費交通費 | 　委託研究に直接従事する技術者および直接協力する者の調査並びに会議等の出席に要する費用で、旅行先を記し、人数及び回数を計上する。 |
| 庁費 | 　委託研究に必要な次の（1）～（7）の項目について計上する。 |
| （1）備品費 | 　１点５０，０００円以上かつ長期の反復使用に耐える物品を、品目毎に積み上げ計上する。　ただし、携帯電話、スマートフォン、タブレット及びデジタルカメラについては、上記に係わらず備品費として積み上げ計上する。※備品は、原則、本委託研究終了後に委託者へ返還することになります。 |
| （2）借料及び損料 | 　借り上げ機器等毎に、使用数量及び使用日時数に応じて積み上げ計上する。 |
| （3）印刷製本費 | 　成果品となる報告書および資料等毎に積み上げ計上する。 |
| （4）賃金 | 委託研究に直接従事する非常勤職員（アルバイト等）の雇用に要する費用について積み上げ計上する。 |
| （5）会議費 | 会場借り上げ等の費用について、使用回数、使用時間に応じて積み上げ計上する。 |
| （6）外注費 | 　調査、試験、実験、計算、製作、その他役務等を専門業者に再委託する場合は、委託項目毎に一式計上する。本制度においては、内部再委託は認められない。内部において必要となる人件費は、契約における研究従事者として登録して計上すること。 |
| （7）その他 | 　上記に該当しない経費で、費目毎に積み上げ計上する。(消耗品費等) |
| 諸経費 | 委託研究処理に必要な経費のうち直接費以外の諸経費について計上する。諸経費は、直接費×諸経費率(30%)を上限とする。ただし、研究者の所属する機関において規定等がある場合は、30%を上限に研究者の所属する機関において定められた方法により計上することができる。 |

様式河提地-F

研　究　者　デ　ー　タ

※別紙河提地-②を参考に記入して下さい。

※新規応募時は技術研究開発に参加する人数分の様式（様式河提地-F）を作成下さい。

※継続応募時及び終了時は過年度の提出時点から変更がある場合のみ提出して下さい。

１．氏名・生年月日等

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ふりがな氏　　　名 | 研究者番号※ | 生年月日（西暦） |
|  |  | 年　　月　　日 |

※ 研究者番号は、ｅ－Ｒａｄの登録番号を記載してください。

２．（所属機関がある場合）所属機関名・部署名・職名・連絡先

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 所属機関名（勤務先） |  | 部署名 |  |
| 職　　名 |  |
| 連絡先 | （〒　　　－　　　　） | TEL： |
| FAX： |
| E-mail： |

３．最終学歴

|  |
| --- |
|  |

４．研究歴（主な職歴と研究内容）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年　月 | 職　歴 | 研究内容 |
|  |  |  |

様式河提地-F

５．受賞歴、表彰歴

|  |  |
| --- | --- |
| 年　月 | 受賞名・内容 |
|  |  |

６．研究成果等

　・主な研究論文及び著書

|  |  |
| --- | --- |
| 1) |  |
| ・特許等取得件数：　　　　　件特許件名・研究成果： |

７．他の競争的資金制度、補助金等からの助成の有無

（財団法人の研究助成事業等、国以外が行っている助成制度も含む。）

応募中の研究費（適宜記入欄を追加してください）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究制度・研究費名（研究期間） | 研究開発課題名（研究代表者氏名） | 研究代表者・共同研究者の別 | 令和○年度の研究経費（期間全体の額）*単位：百万円* | エフォート*単位：％* | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
| 【本応募研究課題】（R　～R　） | （　　　　　　　） |  | 　　　　　百万円（　　　百万円） | 　　　　　％ | （　　　百万円）注 |
| （R　～R　） | （　　　　　　　） |  | 　　　　　百万円（　　　百万円） | 　　　　　％ | （　　　百万円）注 |

注）カッコ内には、研究期間全体の直接経費の総額を記入してください。

受入れ予定の研究費（適宜記入欄を追加してください）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究制度・研究費名（研究期間） | 研究開発課題名（研究代表者氏名） | 研究代表者・共同研究者の別 | 令和○年度の研究経費（期間全体の額）*単位：百万円* | エフォート*単位：％* | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
| （R　～R　） | （　　　　　　　） |  | 　　　　　百万円（　　　百万円） | 　　　　　％ | （　　　百万円）注 |

注）カッコ内には、研究期間全体の直接経費の総額を記入してください。

その他の活動

|  |
| --- |
| エフォート：　　％ |

※「エフォート」欄には、年間の全仕事時間を１００％とした場合、そのうち当該研究の実施等に必要となる時間の配分率（％）を記入してください。

※「応募中の研究費」欄の先頭には、本応募研究課題を記入してください。

※本課題に関連する助成を取得している場合には、評価時等において、研究開発の分担内容について示す資料を提出いただきます。

８．研究活動における不正行為への対応状況確認

①　国土交通省の策定した「研究活動の不正行為への対応指針（平成２７年６月２日改正）」の第４章の１.研究活動における不正行為の未然防止及び２.研究機関における規程・体制の整備及び公表について、以下の該当する全ての項目にチェックしてください。（規程等は、契約締結時又は採択決定時に提出いただきます。）

□所属する研究機関は、不正行為を未然に防止する観点から、コンプライアンス（法令遵守）に関する規範において、研究活動における不正行為を行わない旨の研究倫理に関する規程を定めている。

□所属する研究機関は、研究倫理教育等研究活動における不正行為の未然防止のための組織的な取組を実施している。

□所属する研究機関は、研究活動における不正行為の疑惑が生じたときの調査手続きや方法等に関する規程や仕組み・体制等を適切に整備し、その状況について内外に公表している。

□所属する研究機関は、上記項目のいずれも実施していない。

　（理由を記載：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

②□申請者は、研究資金（他府省の競争的資金等含む）で、不正使用、不正受給又は不正行為を行ったとして、研究年度に「その交付の対象としないこと」とされていません。
（上記に該当する場合は、□にチェックしてください。）

研究代表者あるいは共同研究者　氏名

様式河提地-G【公開様式】

※公開することを前提としていますが、一部の内容は非公表とします。

**河川砂防技術研究開発【成果概要】**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ①研究代表者 | 氏　名（ふりがな） | 所　属 | 役　職 |
|  |  |  |
| ②研究経費（単位：万円）※端数切り捨て。※契約額を記載 | 令和　年度 | 令和　年度 |  合 計 |
| 万円 | 万円 | 万円 |
| ③共同研究者氏名 | （研究代表者以外の研究者の氏名、所属・役職を記入下さい。なお、記入欄が足りない場合は適宜追加下さい。） |
| 氏 名 | 所属機関・役職（※令和　　年3月31日現在） |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| ④研究開発課題名 | ○○○○を用いた○○○○○○に関する○○開発 | *担当課**（担当課長名）**【事務局記載】* | *○○○○○○○○○○○○○○○**（課長：○○ ○○）* |
| ⑤研究開発の概要(200字程度) | 例：本研究開発では、●●において、●●な●●を開発するとともに、それを用いた●●を確立した。具体的には、●●の実態と●●の解明及び●●に基づく●●を実施し、実用化に際して必要となる●●を取得した。【研究期間：令和○○～○○年度　　　研究費総額：約○○百万円】 |
| ⑥研究開発の目的・目標（アウトプット指標、アウトカム指標） | 【アウトプット】例：映像を●●Gfps以上のリアルタイムで作業者に提示する技術の開発　例：準備から図の復元までの時間を●分とする自動復元技術の開発【アウトカム】　例：作業者人数・作業時間の●％の削減、及び人材教育コストの半減　例：施工の●割の合理化、発注者が行う検査の●分の合理化 |
| ⑦必要性、効率性、有効性等の観点からの評価 | 【必要性】　例：●●に多い変状として、●●がある。この要因として、●●が指摘されている。●●に優れた●●の開発は、●●の面における社会的・経済的意義があった。【効率性】例：研究代表者及び共同研究者は、●●について多くの実績を有しており、また使用するデータの提供についても事前に●●から了承を得ていたことから、効率的な研究を実施することができた。【有効性】　例：●●を●●し、●●の開発、●●の開発を実現しており、概ね目標を達成しているが、一部●●の改良が残されている。なお、実用化、市場化については、●●を行うことで可能となる。 |
| *⑧外部評価の結果**【事務局記載】* | *例：●●において、●●な手法が開発できた点に●●性が認められる。今後は、●●が必要であり、●●も含めた●●の検討が望まれる。**＜外部評価委員会委員一覧＞（令和　　年　　月　　日、○○委員会）**委 員 長 　●● ●● （●●大学 ●●学部 ●●学科 教授）**副委員長 　●● ●● （●●大学 ●●研究所 教授）**委 員 　　 ●● ●● （●●大学 ●●教授）**〃 　　　　●● ●● （●●大学 ●●教授）**〃 　　　　●● ●● （●●大学 ●●学部 ●●学科 教授）**●●委員　 ●● ●● （●●大学 ●●教授）**※詳細は、国土技術政策総合研究所HP＞政策評価＞●●分科会＞報告書を参照**（*[*http://www.nilim.go.jp/*](http://www.nilim.go.jp/)*・・・・・・・・・・）* |
| *⑨総合評価**【事務局記載】* | *Ａ　十分に目標を達成できた　　　　　　　Ｂ　概ね目標を達成できた**Ｃ　あまり目標を達成できなかった　　　　Ｄ　ほとんど目標を達成できなかった* |
| ⑩研究成果（図表等を用いて具体的にかつ明確に記入下さい。4ページ程度。） |

|  |
| --- |
| **⑪研究成果の発表状況・予定**（本技術研究開発の成果について、論文や学会への投稿等又はその予定があれば記入して下さい。）（以下記入例）・これまでに発表した代表的な論文・著書（教科書、学会妙録、講演要旨は除く）・国際会議、学会等における発表状況・主要雑誌・新聞等への研究成果発表・学術誌へ投稿中の論文（掲載が決定しているものに限る）・研究成果としての事業化、製品化などの普及状況・企業とのタイアップ状況・特許など、知的財産権の取得状況・研究成果による受賞、表彰等 |
| **⑫研究成果の社会への情報発信**（ウェブ、マスメディア、公開イベント等による研究成果の情報発信について記入下さい。ウェブについてはURL、新聞掲載は新聞名、掲載日等、公開イベントは実施日、テーマ、参加者数等を記入下さい。） |
| ⑬**技術研究開発の今後の課題・展望等**（研究目的の進捗状況・達成状況や得られた研究成果を踏まえ、技術研究開発の更なる発展や河川政策の質の向上への貢献等に向けた、技術研究開発の今後の課題・展望等を具体的に記入下さい。） |
| **⑭研究成果の河川砂防行政への反映**（本技術研究開発で得られた研究成果の実務への反映等、河川政策の質の向上への貢献について具体的かつ明確に記入下さい。） |
| **⑮自己評価【非公表】**※本自己評価は、報告書とともに、評価の重要な判断材料となりますので、その理由を含めてわかりやすく記入して下さい。※2年目の場合、１年目の内容は消さずに残してください。**【1年目の場合記載】****Ⅰ．技術研究開発の進捗状況**・技術研究開発の目的、目標を計画通り達成するため、技術研究開発が適切に進捗しているか。【コメント】（２００字以内で簡潔に）**Ⅱ．研究成果の見通し**・計画通りの研究成果が期待できるか。【コメント】（２００字以内で簡潔に）**Ⅲ．研究成果の導入、活用可能性**・研究成果を河川または流域管理へ導入、活用することが可能であるか。【コメント】（２００字以内で簡潔に）**【2年目（研究最終年）】****Ⅰ．目標達成度について**・当初の目標を達成することができたか。【コメント】（２００字以内で簡潔に）**Ⅱ．研究計画について**・研究計画、経費、研究体制等の計画が適切であったか。【コメント】（２００字以内で簡潔に）**Ⅲ．研究成果について****(1)課題解決性**・地域の研究者と河川管理者による共同研究を通して、河川管理の現場が抱える技術的な課題の解決に資する技術研究開発を推進することができたか。【コメント】（２００字以内で簡潔に）**(2)新規性・将来性**・河川または流域が抱える課題に対して、新規の研究成果や将来性が期待できるか。【コメント】（２００字以内で簡潔に） |
| **⑯本制度に対する意見等【非公表】**（本制度に対する意見、要望や技術研究開発遂行上に生じた問題点及びその解決方法等について記入下さい。） |

別紙河提地-①

技術研究開発年次計画・経費の見込み(記入例)

**【記入例は、研究項目１-１、２-１、３-１を外注する場合】**

単位：千円

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究項目 | 令和○年度 | 令和○年度 | 経費の総額 | 「提案型課題（地域課題)2年目の研究奨励制度最大2,000千円 |
| （１）・・・に関するデータ収集（１-１）・・・の測定（２）・・・の解析（2-1）・・・の解析（3）・・・に関する実証実験（3-1）・・・の実証実験 | （1年目）・・・の測定1,000・・・データ解析400 | （2年目）・・・の整理500・・・の検討900 | 1,500400900 | 様式河提地-A③「提案型課題（地域課題)研究奨励制度の適用希望がありの場合のみ記載して下さい。様式河提地-B⑨「研究計画」の内容と整合を図ること。1,400 |
| ①直接費 | 1,400 | 1,400 | 2,800 | 1,400 |
| ②諸経費（上限（①×30%）） | 400 | 400 | 800 | 400 |
| ➂小　　計（①＋②） | 1,800 | 1,800 | 3,600 | 1,800 |
| 消費税(10%) | 180 | 180 | 360 | 180 |
| 合　計 | 1,980 | 1,980 | 3,960 | 1,980 |
| うち外注費（税抜）外注率（%） | （1-1）作業補助（200）（2-1）作業補助（200）22% | （0）0% | （400）11% | 研究奨励制度を希望する場合2,000千円を上限　（3-1）･･･の作業補助　（300）　　17% |

注１）様式河提地-B⑨「研究計画」の内容と整合を図ること。

注２）上表を2年目に変更する場合は、見え消し対応とすること。

経費の総額（合計）

提案型課題（地域課題）：4,000千円

（各年度2,000千円を上限）

注３）研究の一部を研究代表者（または共同研究者）の所属機関以外で実施（外注）する場合は、各研究項目における外注の範囲、予算規模が明確に分かるよう区分して下さい。

注４）また、研究年度の欄については様式河提地-Eの金額と整合をとるよう注意して下さい。

注５）①直接費と②諸経費の合計金額は、千円単位（千円未満は切り捨て処理）となるよう、調整を行って下さい。

注６）各年の合計額が、研究費用負担限度額を超えていないことを確認して下さい。

別紙河提地-②

研　究　者　デ　ー　タ（ 記 入 例 ）

※新規応募時は技術研究開発に参加する人数分の様式（様式河提地-F）を作成下さい。

※継続応募時及び終了時は過年度の提出時点から変更がある場合のみ提出して下さい。

１．氏名・生年月日等

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ふりがな氏　　　名 | 研究者番号※ | 生年月日（西暦） |
| こくど　たろう国土　太郎 | 99999999 | １９○○年○月○○日 |

※ 研究者番号は、ｅ－Ｒａｄの登録番号を記載してください。

２．（所属機関がある場合）所属機関名・部署名・職名・連絡先

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 所属機関名（勤務先） | ○○大学 | 部署名 | 工学部　建設工学科 |
| 職　　名 | 准教授 |
| 連絡先 | （〒○○○－○○○○）東京都港区○○５－３－２ | TEL：０３-○○○○-○○○○ |
| FAX：０３-○○○○-１２３４ |
| E-mail：t.kokudo@oo.ｊｐ |

３．最終学歴

|  |
| --- |
| ○○○大学大学院　○○研究科博士前期課程○○工学専攻修了（修士）○○大学　○○学部○○工学科卒業（学士） |

４．研究歴（主な職歴と研究内容）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 年　月 | 職　歴 | 研究内容 |
| ２００○．４２０○○．８ | ○○大学助手○○大学准教授 | ○○河川における○○の特性に関する研究○○○○検証研究 |

５．受賞歴、表彰歴

|  |  |
| --- | --- |
| 年　月 | 受賞名・内容 |
| ２０○○．８ | ○○学会「○○技術研究賞」 |

６．研究成果等

　・主な研究論文及び著書

|  |  |
| --- | --- |
| 1) | ○○河川における○○の特性に関する研究報告（19○○～20○○年）○○学会○○論文報告集 |
| ・特許等取得件数：　０　　件特許件名・研究成果：研究報告「○○に関する調査報告、○○県」２０○○年５月 |

７．他の競争的資金制度、補助金等からの助成の有無

（財団法人の研究助成事業等、国以外が行っている助成制度も含む。）

応募中の研究費（適宜記入欄を追加してください）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究制度・研究費名（研究期間） | 研究開発課題名（研究代表者氏名） | 研究代表者・共同研究者の別 | 令和○年度の研究経費（期間全体の額）*単位：百万円* | エフォート*単位：％* | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
| 【本応募研究課題】河川砂防技術研究開発公募（R●～R●） | ●●に関する研究（●●　●●） | 研究代表者 | 　　●　百万円（　■　百万円） | 　　30　％ | ××の視点から調査する意味で異なり、本応募研究により統合的に理解が進むため。（　▲　百万円）注 |
| ○○制度（△△省）　（R○～R○） | ○○に関する研究開発（○○　○○） | 共同研究者 | 　　○　　百万円（　□　百万円） | 　　○　　％ | （　△　百万円）注 |

注）カッコ内には、研究期間全体の直接経費の総額を記入してください。

受入れ予定の研究費（適宜記入欄を追加してください）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 研究制度・研究費名（研究期間） | 研究開発課題名（研究代表者氏名） | 研究代表者・共同研究者の別 | 令和○年度の研究経費（期間全体の額）*単位：百万円* | エフォート*単位：％* | 研究内容の相違点及び他の研究費に加えて本応募研究課題に応募する理由 |
| ××制度（△△省）　（R●～R●） | ××に関する研究開発（××　××） | 共同研究者 | 　　×　　百万円（　□　百万円） | 　　×　　％ | （　△　百万円）注 |

注）カッコ内には、研究期間全体の直接経費の総額を記入してください。

その他の活動

|  |
| --- |
| エフォート：　30　％ |

※「エフォート」欄には、年間の全仕事時間を１００％とした場合、そのうち当該研究の実施等に必要となる時間の配分率（％）を記入してください。

※「応募中の研究費」欄の先頭には、本応募研究課題を記入してください。

※本課題に関連する助成を取得している場合には、評価時等において、研究開発の分担内容について示す資料を提出いただきます。

８．研究活動における不正行為への対応状況確認

①　国土交通省の策定した「研究活動の不正行為への対応指針（平成２７年６月２日改正）」の第４章の１.研究活動における不正行為の未然防止及び２.研究機関における規程・体制の整備及び公表について、以下の該当する全ての項目にチェックしてください。（規程等は、契約締結時又は採択決定時に提出いただきます。）

☑所属する研究機関は、不正行為を未然に防止する観点から、コンプライアンス（法令遵守）に関する規範において、研究活動における不正行為を行わない旨の研究倫理に関する規程を定めている。

☑所属する研究機関は、研究倫理教育等研究活動における不正行為の未然防止のための組織的な取組を実施している。

☑所属する研究機関は、研究活動における不正行為の疑惑が生じたときの調査手続きや方法等に関する規程や仕組み・体制等を適切に整備し、その状況について内外に公表している。

□所属する研究機関は、上記項目のいずれも実施していない。

　（理由を記載：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　）

②☑申請者は、研究資金（他府省の競争的資金等含む）で、不正使用、不正受給又は不正行為を行ったとして、研究年度に「その交付の対象としないこと」とされていません。
（上記に該当する場合は、□にチェックしてください。）

研究代表者あるいは共同研究者　氏名　国土　太郎

別紙河提地-③

報告書等作成要領

１．目的

本公募において採択された研究テーマ（以下、「研究テーマ」という。）は、担当部局との委託研究契約手続きを経て、実施することとしています。委託研究実施期間の末日までに納入される成果品に関して、必要な事項を定めることにより、技術研究開発課題の目的達成度や研究成果等を適切に把握し、研究成果の河川技術・流域管理等の政策への反映見込み等を明らかにすることを目的とします。

２．提出書類の様式等

各研究テーマの研究代表者は、以下の提出書類を作成下さい。契約時に担当部局の指示に従って下さい。

書類作成にあたって、文字サイズ・フォント等の指定が様式に無い場合は、見やすい文字サイズ（10P以上）、フォント（MSゴシック、MS明朝等）等で該当欄のスペースに収まるように記入し、用紙の追加は必要な場合を除き避けて下さい（「報告書」の頁数は制限なし。）。

●「報告書」

研究成果について研究目的から技術研究開発に至る結果を簡潔にとりまとめて作成し、文字及び図表は分かりやすく仕上げ、特に図表については当該位置づけを明確にして下さい。Ａ４判でファイリングして下さい。

なお、研究課題の研究代表者等自らが、公表用資料の全文または一部を複製・翻訳・翻案などの形で利用する場合には、その利用を妨げるものでありません。

ただし、研究テーマの研究代表者等が研究成果を公表する場合には、事前に契約機関と協議して下さい。また、公表に当たっては、その内容が本公募で採択された委託研究の成果であることを明示して下さい。

（報告書　表紙及び背表紙の例）

令和○年度

○○○○を用いた○○○○○○に関する○○開発

報告書

令和○年三月

国立大学法人　　○○大学

令和○年度　○○○○を用いた○○○○○○に関する○○開発　報告書　　　令和○年三月　国立大学法人　　○○大学

別紙河提地-④

様式作成にあたっての留意事項

記入にあたって留意頂きたい点、ミスの多い箇所を中心に以下に記載しています。提出前にご確認いただきますよう宜しくお願いいたします。

応募時の提出書類

|  |
| --- |
| 【全体に関すること】* 規定の枚数に整合しているか。
* ○や△に適宜、数字や文字が記載されているか。

【様式河提地-A　河川技術・流域管理分野　応募様式（その１）】* 「①研究開発課題名」は、「応募・審査 書類申請票」と同一になっているか。
* 継続課題の場合は、前年度と同一のテーマ名になっているか。

【様式河提地-D　技術研究開発年次計画・経費の見込み】* 経費の計算ミス、単位間違い、「.」と「,」の使い方に間違いはないか。
* 研究初年度からの全期間の経費を記載しているか。

【様式河提地-E　研究年度（令和〇年度）の必要経費概算】* 経費の計算ミス、単位間違い、「.」と「,」の使い方に間違いはないか。
* 研究年度（令和〇年度）の○に数字が記載されているか

【様式河提地-F　研究者データ（共同研究者を含む全員分）】* 「８．研究活動における不正行為への対応状況確認　①」にチェックがあるか。
* 「８．研究活動における不正行為への対応状況確認　②」にチェックがあるか。また、申請者氏名は適切か。（研究代表者あるいは当該研究者の氏名を記載）
 |

中間評価・事後評価時の提出書類

|  |
| --- |
| 【様式河提地-G　成果概要】* 「②研究経費」の計算ミス、単位間違いはないか。
* 「③共同研究者氏名」の欄に、研究代表者の氏名等は不要です。
 |