

「現場ニーズに対応する新たな技術（シーズ）」に関する公募 資料作成要領

1. 応募に必要な書類

応募にあたっては、以下の資料が必要となります。様式については、国土交通省近畿地方整備局のホームページよりダウンロードすることができます。

(<https://www.kkr.mlit.go.jp/plan/i-construction/matching.html>)

応募書類に使用する言語は日本語とします。やむを得ず他国の資料を提出する場合は、日本語で解説を加えてください。

- ① 「現場ニーズに対応する新たな技術（シーズ）」申請書（様式－1）
- ② 技術概要書（様式－2）
- ③ 添付資料（任意）
- ④ 電子データ(①～③)

※提出資料①、②、③、はA4版とします。ただし、③添付資料は原則A4版としますが、パンフレット等でA4版では判読できない等の不都合が生じる場合は、この限りではありません。また、③添付資料には通し番号を記入してください。

※提出方法は原則 E-mail とし、一度に送付できるファイル容量は5 MB までとします。5 MB を超える場合はファイルを分割し送付してください。E-mail によらない場合は、電子媒体（CD-R または DVD-R）での提出も可とし、郵送により事務局に提出するものとします。

※選定にあたって新たに必要となった資料の提出等を、応募者に求めることがあります。

2. 各資料の作成要領

(1) 「現場ニーズに対応する新たな技術（シーズ）」申請書(様式－1)

1) 応募者は、応募技術を中心となって開発した「個人」又は「民間企業」とします。応募者が「個人」の場合は、所属先と役職並びに氏名を記入してください。また、応募者が「民間企業」の場合は、企業名とその代表者の役職並びに氏名を記入の上、企業印を押してください。

申請書のあて先は、「国土交通省近畿地方整備局長 宛」とします。

2) 「1. 技術名称」は、30字以内でその技術の内容及び特色が容易に理解できるものとし、商標等も記入してください。

3)「2. 担当窓口(選定結果通知先)」は、応募にあたっての事務窓口・連絡担当者1名を記入してください。

応募者が複数の場合は、応募者毎に窓口担当者1名を列記するものとしますが、応募者の代表は最初に記載するものとします。

なお、応募者が複数の場合は、選定結果の通知は、代表の窓口に送付します。

4)「3. 共同開発者(個人・民間企業・行政機関等)」は、共同開発を行った応募者以外の個人や民間企業、行政機関等について記入してください。なお、共同開発者がいない場合は、記入は不要です。

## (2) 技術概要書(様式-2)

1) 応募者名、技術シーズの名称(副題)は(様式-1)と同一にしてください。

2) 案件名は、公募要領の別紙-1に該当する現場ニーズの名称を記載してください。

3) 各シートについては、簡潔かつ具体的に記入してください。

## (3) 添付資料(任意)

その他応募技術の説明に必要な資料があれば、添付してください。

様式－１

「現場ニーズに対応する新たな技術（シーズ）」申請書

令和 年 月 日

国土交通省 近畿地方整備局長 殿

応募者名：

所在地：〒

電話：

下記の技術を「現場ニーズに対応する新たな技術（シーズ）」として応募します。

記

ふりがな

1. 技術名称：  
（副題）：

2. 窓口担当者（選定結果通知先等）

法人名：

所 属：

役職・氏名：

所在地：〒 -

電 話：

E-Mail：

F A X：

3. 共同開発者

【案件名】

○○○○○○○○

会社名等

<以下項目を入れた資料を作成ください>

※全てのページを埋める必要はありませんが、極力詳細にわたりご記載ください。(記載例は削除してご使用ください。)

- 前提条件に対する説明※この項目は必ず記載のこと
- 提案(シーズ)の概要
- 具体的な内容(想定しているニーズに対するシーズの活用)
- 提案の特徴、他社との違い
- 現場導入による効果
  - 現場導入による効果
  - 現場導入の例
- 現場導入にあたっての課題
  - 当該技術を現場導入する上での課題等
  - 今後の技術の発展性等

# 前提条件に対する説明

ニーズ掲載時に  
記載しておく

## 【必須条件】

例:装置の提供のみではなく、設置および保守管理を行うこと。

## 【満たすことを期待する条件・満たされていることが望ましい条件】

例:装置の提供と設置のほかデータ収集と検証ができる企業が望ましい。

## 【必須条件】

例:当社は装置提供に加え、設置および保守管理も対応できます。

## 【満たすことを期待する条件・満たされていることが望ましい条件】

例:当社はデータ収集及び検証も対応できます。データ収集については、……。

# 提案概要

■提案の概要を記載します。

今回のシーズ(技術)の全体像もしくはポイントを記載してください

# 提案の具体的内容

■提案の具体的内容を記載します。

ニーズに対して、想定しているシーズ(技術等)を記載してください

■当該技術が活用された実績があれば、記載ください。



## 提案の具体的内容(写真orイメージ)

■提案の具体的について、写真、イメージなどを入れて説明してください。

# 提案の特徴

■提案の特徴(強み、他社との差別化ポイント)を記載してください  
他社との差別化では、比較表などを入れるとわかりやすくなります。

記載例①:強みとして、検知に必要な電源が不要となる。  
具体的には、●●を活用し、電源がなくても使用できる。  
他社では、●●を使っているが、劣化、メンテナンスが問題となっている。

記載例②:強みのポイントを列挙して説明する

- ・省電力:バッテリーのみで長期に稼働できる
- ・コンパクト:.....
- ・広域通信に対応:.....

# 現場導入による効果

## ■現場導入による効果を記載してください

### ・記載例：●●の監視作業の軽減

……によって、自動的に送信可能となるため、…が軽減されます

### ●●のコスト削減

……によって、●●が可能となり、コストが削減されます。

## ■現場導入の事例があれば記載してください(写真・図解などを入れて説明)

### ・記載例：●●大学と共同で、●●において実施。

導入した結果、……………。

# 現場導入にあたっての課題

■当該技術を現場導入する上で、想定される課題や、施行に際しての条件等があれば記載してください

記載例: AIエンジンの学習にあたり、教師データが必要となる、このため…。

センサーの設置場所について、……。

■今後の技術の発展性等があれば記載してください

記載例: 河川分野以外にも、●●の分野にも応用が可能です。

具体的には、……。

ドローンと組み合わせて活用すると、さらに……。

# その他

■そのほかに提案上、必要な情報があれば記載してください。

# 会社概要

【会社名】

【代表者氏名】

【住所】

【資本金】

【従業員数】

【年商(任意)】

# 協力企業の概要

■本案件の提案において、協力企業がある場合は、協力企業の概要、協力してもらう内容等について記載してください。