

「河川機械設備革新的技術研究開発」 公募実施の公示

令和5年1月23日

国土交通省総合政策局公共事業企画調整課長
岩崎 福久

次のとおり、応募書類の提出を招請します。

1. 公募概要

近年、日本各地で大規模な内水氾濫が頻発しており、迅速な内水被害対策が求められているとともに、今後老朽化した排水機場の急増に伴い、一斉に更新が必要となる状況です。そのため、国土交通省では、量産品のエンジンを採用することで、経済性・操作性・維持管理性に優れた、「マスプロダクツ型排水ポンプ設備」の開発を進めています。

そこで、河川機械設備革新的技術研究開発では、マスプロダクツ型排水ポンプ設備の適用範囲拡充を目的とし、マスプロダクツ型排水ポンプ設備（高出力タイプ）の研究開発を行い、様々な現場条件に対応させるとともに河川機械設備をとりまく諸課題の解決を目指します。

2. 本公募の研究開発課題

マスプロダクツ型排水ポンプ設備（高出力タイプ）の研究開発

3. 応募者の資格

応募できる者は、次のいずれかに該当する者としてします。

- (1) 日本に登記されている民間企業等。
- (2) 学校教育法（昭和22年法律第26号）に基づく大学又は同附属試験研究機関やその他公的研究開発機関。
- (3) 研究開発を事業目的に持つ、一般社団法人、一般財団法人、公益社団法人又は公益財団法人。
- (4) 前各号の要件を満たす複数の企業、機関等からなる共同体。なお、共同体で応募をする場合は、当該研究開発の担当責任者が所属する法人が、代表者として応募すること。

なお、技術研究開発の実施にあたっては、応募者（複数の企業、機関等からなる共同体は、その代表者が所属する法人）と国土交通省の機関との間で契約を締結することとなり、必要とする手続き等を速やかにかつ適切に遂行できる体制を有していることが必要となります。

4. 手続き等

(1) 公募要領の交付方法

交付方法：下記の国土交通省 HP にて公開

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/constplan/sosei_constplan_tk_000040.html

(2) 公募期間

令和5年1月23日（月）12：00 ～ 令和5年3月15日（水）17：00 （必着）

(3) 応募方法

- ・公募要領とともに交付される様式（1～5）に記入し、「5. 応募先及び問合せ先等」に記載の E-mail アドレスへ送付してください。
- ・ファイル容量は原則 10MB 以下としてください。提案内容の説明に動画が必要な場合など、や

むを得ず 10MB を超える場合は、提出に先立ってその旨を「5. 応募先及び問合せ先等」に記載の E-mail アドレスへご相談ください。ただし、動画を提出する場合は再生時間を 1 分以内としてください。

- ・使用言語 日本語

(4) ピッチイベントの開催

本公募ではピッチイベント（※）を下記日程で開催します。

- 1) 開催日時 令和5年2月6日（月） 13:30～15:30
- 2) 開催方法 国土交通省 会議室で開催
使用言語 日本語
- 3) 参加受付期間 令和5年2月3日（金） 18:00まで

※ 求められる技術仕様に対し、参加企業等が保有技術を持ち寄り、プレゼンテーションと質疑、情報交換を行う場。ビジネスマッチングによる開発チームの組織作りを支援する情報交換会。なお、発表時間は、各参加企業等につきプレゼンテーションが5分となります。

5. 応募先及び問合せ先等

(1) 応募先及び問合せ先

国土交通省 総合政策局 公共事業企画調整課 河川機械設備革新的技術研究開発公募担当係
E-mail : hqt-kikaikoubo@gxb.mlit.go.jp

(2) 問合せ期間

令和5年3月15日（水） 17:00まで

(3) 問合せ方法

E-mail（様式自由。使用言語：日本語）にて受け付けます。

(4) 問合せ内容と回答の公開

寄せられた質問および回答につきましては、応募手続きの公平性等の観点から必要に応じ、国土交通省ウェブサイトにて順次回答（公開）いたします。

6. その他

本公示文に記載のない事項については、公募要領を参照してください。