

河川機械設備革新的技術研究開発に関する公募を開始 ～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～

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」の研究開発を進めています。

今般、河川機械設備革新的技術研究開発として、「マスプロダクツ型排水ポンプ設備（高出力タイプ）」の研究開発に取り組む企業等を募集します。

○公募概要

- (1) 公募期間 令和5年 1月23日（月）～3月15日（水）
- (2) 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) 応募方法

提案書類等の提出

以下の URL より「河川機械設備革新的技術研究開発公募要領」及び「様式」をダウンロードし、作成した提案書類は下枠の E-mail へ期日までに送付。

下記のページよりダウンロードいただけます。

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

※送付の際は、件名を「河川機械設備革新的技術研究開発への応募」として下さい。

なお、本公募ではピッチイベント※1を開催いたします。

- (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
- (3) 参加受付期間 令和5年2月3日（金）18:00 まで
- (4) 申込先 参加希望の方は、下枠の E-mail へ、企業名、氏名を記載のうえお申し込みください。その後、ピッチイベントの詳細案内を E-mail にて返信いたします。

※1 求められる研究開発内容に対し、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。

【問合せ先】総合政策局 公共事業企画調整課

課長補佐 黒田、機械保全係長 日出山

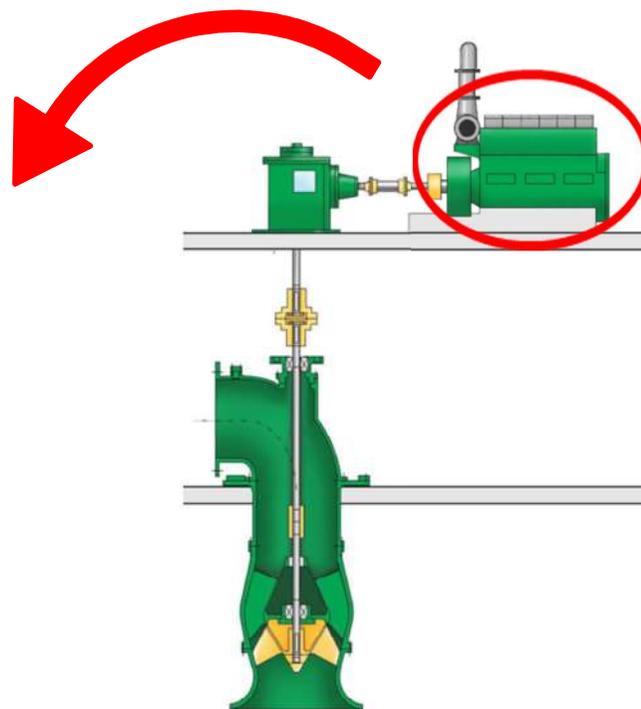
E-Mail: hgt-kikaikoubo@gxb.mlit.go.jp

代表：03(5253)8111 直通：03(5253)8285

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

- ・近年、**日本各地で大規模な内水氾濫が発生**し、迅速な内水被害対策が求められている。
- ・また、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。
 - ⇒ 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」（エンジン出力100kW程度）の開発を進めている。
- ・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**を目指す。

マスプロダクツ化



高出力タイプ：
エンジン最高出力
200kW以上を目安