

2025 年度マンガン団塊採鉱システム開発に係る支援業務
仕様書

2025 年 4 月
深海資源開発株式会社

1. 業務名称

2025 年度マンガン団塊採鉱システム開発に係る支援業務

2. 業務の背景・目的

弊社では、マンガン団塊開発の事業化に向けて、最適な採鉱システムの構築を進めている。本業務では、国内外の技術動向調査等で得られた情報を整理し、最適な技術選定を支援することを目的とする。

3. 業務概要

3.1. 最適で実現可能な採鉱システムの選定

現状の想定システムの前提条件について整理する。また、国内外の技術動向調査から集鉱、揚鉱、採鉱、一時保管、運搬の一連の採鉱システムのフローを取り纏め、今後検討すべき項目等を抽出しシステム選定を進める。

3.2. ロードマップの深化

弊社が進めているマンガン団塊開発のロードマップについて、技術的観点から計画をより具体化するよう支援を行う。

4. 業務計画

契約締結後、速やかに業務計画書を提出し弊社の承認を得ること。

5. 打合せ

- ・本業務の期間内に、業務内容の必要な事項について弊社と打ち合わせる。
- ・打合せの実施については、別途弊社より指示する。

6. 業務期間

本業務の期間は以下のとおりとする。

- ・始期：契約締結日
- ・終期：2026 年 2 月 27 日

7. 成果物

以下に挙げるものを本業務の報告及び成果物とするが、本業務期間中の指定の期日及び業務終期の一か月前までに報告書の作成状況の報告とその時点の成果物(案)を提出すること。

- ・ 報告書の電子ファイル (DVD 等) 一式 (本文、添付資料、図表のオリジナルファイル)

(別添 1)

を含む。図表類は基本的には Microsoft Excel で作成し、他のソフトで作成する際は提出方法を弊社に相談のこと)

- ・ その他、弊社が別途指示するもの

提出場所：弊社が指定する場所

8. その他

本業務において疑義が生じた場合、又は本仕様書に定めのない事項等については弊社と協議の上で定めるものとする。

以 上