

令和6年度海洋鉱物資源開発資源量評価・生産技術等調査事業に係る
実施体制等について

令和7年6月11日
製造産業局
鉱物課

令和6年度海洋鉱物資源開発資源量評価・生産技術等調査について、独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構（法人番号 4010405009573）と委託契約を完了（令和7年3月31日付）しました。事業概要、再委託費率及び実施体制は以下のとおり。

○事業概要

我が国周辺海域には海底熱水鉱床、コバルトリッチクラスト等の海洋鉱物が存在し、これらには省エネ機器や再エネ関連設備等に不可欠な銅やレアメタルが含まれています。「海洋基本計画」等に基づき、海洋資源調査船「白嶺」等を使用した資源量調査や生産技術の検討を行い、鉱物資源の安定供給確保を図る

○再委託費率

再委託・外注費（※）の契約金額（見込み）の総額（消費税込み）÷ 契約総額（消費税込み）× 100により算出した率を記載。

※契約金額100万円未満の再委託・外注費も含んだ金額で算出。

95.72%

○実施体制（税込み100万円以上の契約。請負その他委託の形式を問わない。）

再委託先名	住所	契約金額（税込み）（円）	業務の内容及び範囲	精算の有無
独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構	東京都港区虎ノ門二丁目10番1号	8,411,177,239	事業全体の企画及び立案並びに根幹に関わる執行管理業務	有
住鉱資源開発株式会社	東京都港区虎ノ門三丁目8番21号	36,138,610	コバルトリッチクラスト資源量評価	有
株式会社海洋先端技術研究所	東京都中野区本町2丁目29番12号	16,568,548	コバルトリッチクラスト資源量評価	有
国立大学法人高知大学	高知県高知市曙町二丁目5番1号	8,790,475	クラストコア解析	有
国立研究開発法人産業技術総合研究所	東京都千代田区霞が関一丁目3番1号	1,420,076	クラスト基盤解析	有
深海資源開発株式会社	東京都中央区日本橋堀留町二丁目3番5号	675,732,121	マンガン団塊 資源量調査等	有
KIVA Marine Limited	Grand Central Building Avarua, Rarotonga Cook Islands	255,775,796	調査船運航	有

再委託先名	住所	契約金額(税込み)(円)	業務の内容及び範囲	精算の有無
イー・アンド・イーソリューションズ株式会社	東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号	8,240,587	調査船船上作業支援(船との調整)	有
海洋技術開発株式会社	東京都中央区日本橋小舟町 3 番 2 号	9,004,119	調査船船上作業支援(機器)	有
株式会社マリン・ワーク・ジャパン	神奈川県横須賀市追浜東町三丁目 54 番 1 号	8,173,697	調査船船上作業支援(地質)	有
株式会社 KANSO テクノス	大阪府大阪市中央区安土町一丁目 3 番 5 号	6,878,005	調査船船上作業支援(環境)	有
RSC CONSULTING LIMITED	245 Stuart Street, Dunedin Central, Dunedin 9016, New Zealand	22,572,541	調査船船上作業支援及び分析	有
ATDEPTH,LLC	82 Wendell Ave.,Ste 100 Pittsfield 01201,MA USA	9,224,100	環境影響予測のモデル検討	有
株式会社日本海洋生物研究所	東京都品川区豊町四丁目 3 番 16 号	1,414,337	環境試料の分析・解析	有
古河機械金属株式会社	東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号	6,179,323	集鉱機に係る検討	有
Soil Machine Dynamics Ltd	Turbinia Works,Davy Bank, Wallsend NE28 6UZ England	9,082,010	採鉱システム検討に係るデータ評価	有
American Bureau of Shipping	1701 City Plaza Drive,Spring,TX 77389,U.S.A	2,334,450	採鉱船に係る情報収集	有
イー・アンド・イーソリューションズ株式会社	東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号	26,186,292	予備的 F/S に係るデータ収集・評価	有
株式会社日本総合研究所	東京都品川区東五反田二丁目 18 番 1 号	16,514,388	事業化計画策定	有
WSP Global Inc.	1600 Boulevard Rene-Levesque West,11Th Floor Motreal,Quebec H3H 1P9 Canada	8,348,891	経済性に係る情報収集・評価(環境)	有
Kingston Process Metallurgy Inc.	759 Progress Avenue, Kingston Ontario K7M 6N6 Canada	3,737,157	経済性に係る情報収集・評価(製錬)	有
三菱造船株式会社	東京都港区芝五丁目 33 番 11 号	640,392,581	海底熱水鉱床 採鉱システム検討	有
MHI マリンエンジニアリング株式会社	東京都港区芝五丁目 34 番 6 号	18,107,149	採鉱機設計支援	有
住鉱資源開発株式会社	東京都港区虎ノ門三丁目 8 番 21 号	6,584,906	地山性状の検討	有

再委託先名	住所	契約金額(税込み)(円)	業務の内容及び範囲	精算の有無
三菱重工業株式会社	東京都千代田区丸の内三丁目2番3号	29,067,098	姿勢保持機構の検討	有
株式会社菱友システム技術	東京都港区芝浦1丁目2番3号	7,137,766	解析モデル作成	有
株式会社 OCC	神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目3番5号	1,291,776	ケーブルの検討	有
三菱重工業株式会社	東京都千代田区丸の内三丁目2番3号	806,826,569	海底熱水鉱床 揚鉱システム検討	有
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	東京都三鷹市新川六丁目38番1号	28,759,171	海底熱水鉱床 揚鉱システム検討	有
日鉄エンジニアリング株式会社	東京都品川区大崎一丁目5番1号	13,750,461	海底熱水鉱床 揚鉱システム検討	有
三菱造船株式会社	東京都港区芝5丁目33番11号	46,475,829	海底熱水鉱床 揚鉱システム検討	有
住鉱資源開発株式会社	東京都港区虎ノ門三丁目8番21号	244,529,949	海底熱水鉱床 揚鉱システム検討	有
MHI パワーエンジニアリング株式会社	神奈川県横浜市中区錦町12番地	11,595,100	鉱石投入装置検討	有
株式会社菱友システム技術	東京都港区芝浦1丁目2番3号	3,328,553	ソフトウェア製作	有
深田サルベージ建設株式会社	大阪府大阪市港区築港四丁目1番1号	5,656,369	試験に関する情報収集	有
三菱重工業株式会社	東京都千代田区丸の内三丁目2番3号	10,962,408	制御の検討	有
株式会社菱友システム技術	東京都港区芝浦1丁目2番3号	5,247,396	システム解析	有
MHI マリンエンジニアリング株式会社	東京都港区芝五丁目34番6号	15,165,735	揚鉱システム設計支援	有
荏原実業株式会社	東京都中央区銀座七丁目14番1号	14,854,752	耐久試験補助	有
古河機械金属株式会社	東京都千代田区大手町二丁目6番4号	204,654,116	海底熱水鉱床 揚鉱システム検討	有
古河機械金属株式会社	東京都千代田区大手町二丁目6番4号	426,905,551	コバルトリッチクラスト採鉱システム検討	有
株式会社三井三池製作所	東京都中央区日本橋室町二丁目1番1号	198,000,000	採鉱技術の調査設計	有

再委託先名	住所	契約金額(税込み)(円)	業務の内容及び範囲	精算の有無
国立大学法人東京大学	東京都文京区本郷七丁目3番1号	87,875,101	海洋鉱物資源の揚鉱基盤技術調査	有
国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所	東京都三鷹市新川六丁目38番1号	29,922,784	海洋鉱物資源の揚鉱基盤技術調査	有
三井住友建設株式会社	東京都中央区佃二丁目1番6号	64,350,000	揚鉱基盤技術の試験設備の設計施工	有
国立研究開発法人産業技術総合研究所	東京都千代田区霞が関一丁目3番1号	1,994,441	揚鉱基盤技術の試験設備の施工	有
国立大学法人北海道大学	北海道札幌市北区北8条西5丁目	5,181,116	超音波計測技術の開発	有
ジオテクノス株式会社	東京都墨田区押上一丁目1番2号	69,217,855	海底熱水鉱床選鉱・製錬技術検討	有
DOWA メタルマイン株式会社	東京都千代田区外神田四丁目14番1号	1,151,313	海底熱水鉱床選鉱・製錬技術検討	有
DOWA エコシステム株式会社	東京都千代田区外神田四丁目14番1号	1,231,718	海底熱水鉱床選鉱・製錬技術検討	有
国立研究開発法人産業技術総合研究所	東京都千代田区霞が関一丁目3番1号	6,540,462	海底熱水鉱床選鉱・製錬技術検討	有
国立大学法人北海道大学	北海道札幌市北区北8条西5丁目	4,016,658	海底熱水鉱床選鉱・製錬技術検討	有
国立大学法人九州大学	福岡県福岡市西区元岡744	12,819,951	海底熱水鉱床選鉱・製錬技術検討	有
国立大学法人秋田大学	秋田県秋田市手形学園町1番1号	3,271,303	製錬試験	有
住友金属鉱山株式会社	東京都港区新橋5丁目11番3号	1,290,364	コバルトリッチクラスト選鉱・製錬技術検討	有
国立大学法人北海道大学	北海道札幌市北区北13条西8丁目	8,000,000	コバルトリッチクラスト選鉱・製錬技術検討	有
国立大学法人東北大学	宮城県仙台市青葉区片平二丁目1-1	7,786,733	コバルトリッチクラスト選鉱・製錬技術検討	有
国立大学法人九州大学	福岡県福岡市西区元岡744	11,333,098	コバルトリッチクラスト選鉱・製錬技術検討	有
株式会社 KANSO テクノス	大阪府大阪市中央区安土町一丁目3番5号	23,321,798	海底熱水鉱床 環境業務	有
株式会社サイエンスアンドテクノロジー	東京都港区芝浦四丁目12番44号	27,488,284	海底熱水鉱床 環境業務	有

再委託先名	住所	契約金額(税込み)(円)	業務の内容及び範囲	精算の有無
日本エヌ・ユー・エス株式会社	東京都新宿区西新宿七丁目 5 番 25 号	3,960,000	REMP に係る情報収集	有
国立研究開発法人産業技術総合研究所	東京都千代田区霞が関一丁目 3 番 1 号	1,682,095	REMP に係る情報収集	有
株式会社ユニック	東京都目黒区駒場三丁目 5 番 18 号	4,400,000	予測モデルの構築	有
国立研究開発法人産業技術総合研究所	東京都千代田区霞が関一丁目 3 番 1 号	331,539,467	コバルトリッチクラスト環境調査	有
いであ株式会社	東京都世田谷区駒沢三丁目 15 番 1 号	232,909,755	洋上調査、生物分析	有
株式会社 KANSO テクノス	大阪府大阪市中央区安土町一丁目 3 番 5 号	60,871,343	環境ベースライン調査	有
株式会社サイエンスアンドテクノロジー	東京都港区芝浦四丁目 12 番 44 号	11,896,666	衛星データ解析等	有
株式会社生物技研	神奈川県相模原市緑区長竹657番地	2,118,325	遺伝子試料の解析	有
ハワイ大学	1680 East-West Rd,Honolulu,HI,USA	3,340,327	映像のアノテーション作業	有
国立大学法人東北大学	宮城県仙台市青葉区片平二丁目 1 番 1 号	1,105,300	試料の群集解析	有
学校法人立正大学学園	東京都品川区大崎四丁目 2 番 16 号	2,718,731	試料の安定同位体比分析	有
深田サルベージ建設株式会社	大阪府大阪市港区築港四丁目 1 番 1 号	194,506,624	ROV 調査船の運用	有
株式会社日本海洋生物研究所	東京都品川区豊町四丁目 3 番 16 号	3,987,362	底生生物の同定	有
株式会社日本海洋生物研究所	東京都品川区豊町四丁目 3 番 16 号	1,650,000	データとりまとめ	有
株式会社マリン・ワーク・ジャパン	神奈川県横須賀市追浜東町三丁目 54 番 1 号	8,840,547	観測及び甲板業務	有
共栄マリン株式会社	東京都港区西新橋三丁目 8 番 1 号	1,750,557	洋上調査の調査船運行	有
ヤマグチマリーン株式会社	神奈川県横須賀市内川一丁目 8 番 22 号	2,478,762	洋上調査のウィンチ作業	有
有限会社コスモエンジニアリング	東京都杉並区上井草三丁目 31 番 17 号	1,860,041	洋上調査の測位業務	有

再委託先名	住所	契約金額(税込み)(円)	業務の内容及び範囲	精算の有無
KENNY MARITIME SERVICES 株式会社	広島県呉市中央 7 丁目 6 番 6-803 号	2,991,373	調査支援	有
イー・アンド・イーソリューションズ株式会社	東京都千代田区外神田四丁目 14 番 1 号	21,241,244	情報収集等	有
海洋技術開発株式会社	東京都中央区日本橋小舟町 3 番 2 号	3,415,069,830	調査船運航	有
株式会社フグロジヤパン	東京都港区浜松町 2 丁目 3 番 1 号	196,995,348	船上設置型掘削装置 (R140) 操業費	有
住鉱資源開発株式会社	東京都港区虎ノ門三丁目 8 番 21 号	79,495,900	船上設置型掘削装置 (R140) 操業費	有
一般財団法人国際資源開発研修センター	東京都千代田区神田錦町三丁目 11 番地	76,270,788	白嶺での調査支援業務	有
深田サルベージ建設株式会社	大阪府大阪市港区築港四丁目 1 番 1 号	299,804,050	海底熱水鉱床 調査船の運用	有
株式会社マリン・ワーク・ジャパン	神奈川県横須賀市追浜東町三丁目 54 番 1 号	6,035,525	AUV 運航支援	有
ヤマグチマリーン株式会社	神奈川県横須賀市内川一丁目 8 番 22 号	2,804,906	甲板作業支援	有
日本海洋計画株式会社	神奈川県横浜市港南区笹下一丁目 1 番 15 号	2,171,033	甲板作業支援・潜水業務	有
共栄マリン株式会社	東京都港区芝 2 丁目 3 番 3 号	1,382,294	調査運航支援	有
川崎地質株式会社	東京都港区三田二丁目 11 番 15 号	29,201,018	海上調査支援 データ処理・解析等	有
Ocean Floor Geophysics Inc.	B-108, 9000 Bill Fox Way, Burnaby, BC. Canada	46,872,336	海上調査支援 データ処理・解析等	有
応用地質株式会社	東京都千代田区神田美土代町 7 番地	62,730,752	海底熱水鉱床 検層調査	有
Robertson Geologging LTD.	Deganwy, Conwy, LL31 9PX, United Kingdom	52,742,879	物理検層作業	有
日本サルヴェージ株式会社	東京都大田区大森北一丁目 5 番 1 号	222,961,103	コバルトリッチクラスト調査船の運用	有
国立大学法人東京大学	東京都文京区本郷七丁目 3 番 1 号	93,798,628	AUV の運用、データとりまとめ	有
オーシャンエンジニアリング株式会社	茨城県つくば市御幸が丘 43 番地	2,398,000	ROV・調査船位置計測	有

再委託先名	住所	契約金額(税込み)(円)	業務の内容及び範囲	精算の有無
日本潜水工事株式会社	東京都港区東麻布三丁目4番12号	1,182,846	甲板・潜水作業	有
海洋エンジニアリング株式会社	東京都台東区台東四丁目28番11号	9,505,487	AUV/SBP 作業支援	有
株式会社ディー・リッジ・テク	長崎県五島市長手町 182 番 1 号	7,181,925	調査技術検討/調査	有
日本海洋事業株式会社	神奈川県横須賀市小川町14番1号	2,984,890	航海調査 ROV 運用支援	有
株式会社 OKI コムエコーズ	静岡県沼津市大諏訪字薊原 681 番地 1	8,651,500	海上調整試験	有
日本海洋事業株式会社	神奈川県横須賀市小川町14番1号	6,814,708	AUV 運用支援	有
いであ株式会社	東京都世田谷区駒沢三丁目15番1号	8,796,700	海上調整試験/AUV 運用支援	有
株式会社リンク	東京都国分寺市東恋ヶ窪二丁目35番28号	2,439,800	SX3 運用支援	有
国立大学法人九州工業大学	福岡県北九州市戸畑区仙水町1番1号	2,420,217	解析支援/AUV 強化整備調整	有
住鉱資源開発株式会社	東京都港区虎ノ門三丁目8番21号	30,637,706	分析等	有
ALS Canada Ltd.	2103 Dollarton Hwy North Vancouver BC V7H 0A7 Canada	16,337,646	化学分析	有
鉱物資源科学ラボ	秋田県秋田市桜ガ丘一丁目4番地1	1,696,750	薄片作製・観察	有
ジオテクノス株式会社	東京都墨田区押上一丁目1番2号	37,917,300	分析等	有
ALS Canada Ltd.	2103 Dollarton Hwy North Vancouver BC V7H 0A7 Canada	15,556,927	化学分析	有
有限会社ジオ・ブレス	東京都練馬区光が丘3丁目7番10-503号	19,969,549	データ解析	有
地質計測株式会社	東京都港区南青山4丁目26番12号	4,950,000	分析等	有

(別紙)



