

令和5年度「海洋鉱物資源開発資源量評価・生産技術等調査」の実施体制について

令和5年5月11日

資源・燃料部

鉱物資源課

令和5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)と委託契約を締結(令和5年4月3日付)しました。
委託契約締結時における実施体制は別添のとおり。

実施体制図

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。)

	事業者	住所	契約金額(税込み)	業務の範囲
1(1)	未定	未定	(予定) 50,000,000	コバルトリッチクラスト資源量評価
1(2)	未定	未定		コバルトリッチクラスト資源量評価
2	深海資源開発株式会社	東京都中央区日本橋堀留町一丁目3番15号	(予定) 499,999,999	マンガン団塊 資源量調査等
3	未定	未定	(予定) 520,000,000	海底熱水鉱床 採鉱・揚鉱システム検討
4	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	(予定) 199,999,999	海底熱水鉱床 採鉱・揚鉱システム検討
5	未定	未定	(予定) 630,000,000	コバルトリッチクラスト 採鉱技術検討
6(1)	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	(予定) 100,000,000	海洋鉱物資源の揚鉱基盤技術調査
6(2)	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		海洋鉱物資源の揚鉱基盤技術調査
7(1)	未定	未定	(予定) 120,000,000	海底熱水鉱床 選鉱・製錬技術検討
7(2)	未定	未定		海底熱水鉱床 選鉱試験・精鉱評価
7(3)	未定	未定		海底熱水鉱床 選鉱試験・精鉱評価
8(1)	未定	未定	(予定) 30,000,000	コバルトリッチクラスト 選鉱・製錬技術検討
8(2)	未定	未定		コバルトリッチクラスト 選鉱・製錬技術検討
8(3)	未定	未定		コバルトリッチクラスト 選鉱・製錬技術検討
8(4)	未定	未定		コバルトリッチクラスト 選鉱・製錬技術検討
9(1)	未定	未定	(予定) 250,000,000	海底熱水鉱床 環境調査
9(2)	未定	未定		海底熱水鉱床 環境調査

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。)

	事業者	住所	契約金額(税込み)	業務の範囲
10	未定	未定	(予定) 350,000,000	コバルトリッチクラスト 環境調査
11	未定	未定	(予定) 20,000,000	情報収集等
12	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	(予定) 3,410,000,000	調査船運航
13	未定	未定	(予定) 150,000,000	試料の加工・管理
14	未定	未定	(予定) 368,544,000	海底熱水鉱床 調査船の運用
15	未定	未定	(予定) 368,544,000	海底熱水鉱床 調査船の運用
16	未定	未定	(予定) 338,360,000	海底熱水鉱床 調査船の運用
17	未定	未定	(予定) 338,360,000	海底熱水鉱床 調査船の運用
18(1)	未定	未定	(予定) 335,627,600	コバルトリッチクラスト 調査船の運用
18(2)	未定	未定		コバルトリッチクラスト 調査機器運用
19	未定	未定	(予定) 335,627,600	コバルトリッチクラスト 調査船運用
20	未定	未定	(予定) 23,100,000	分析等
21	未定	未定	(予定) 23,100,000	分析等
22	未定	未定	(予定) 23,100,000	分析等
23	未定	未定	(予定) 23,100,000	分析等

(乙) 独立行政法人
エネルギー・金属鉱物資源機構

(再委託)

1(1) コバルトリッチクラスト資源量評価

未定

1(2) コバルトリッチクラスト 資源量評価

未定

2 マンガン団塊 資源量調査等

深海資源開発株式会社

3 海底熱水鉱床 採鉱・揚鉱システム検討

未定

4 海底熱水鉱床 採鉱・揚鉱システム検討

古河機械金属株式会社

5 コバルトリッチクラスト 採鉱技術検討

未定

6(1) 海洋鉱物資源の揚鉱基盤技術調査

国立大学法人東京大学

6(2) 海洋鉱物資源の揚鉱基盤技術調査

国立研究開発法人海上・港湾・航空技術研究所

7(1) 海底熱水鉱床 選鉱・製錬技術検討

未定

7(2) 海底熱水鉱床選鉱試験・精鉱評価

未定

7(3) 海底熱水鉱床選鉱試験・精鉱評価

未定

8(1) コバルトリッチクラスト 選鉱・製錬技術検討

未定

8(2) コバルトリッチクラスト 選鉱・製錬技術検討

未定

8(3) 海底熱水鉱床 環境調査

未定

8(4) 海底熱水鉱床 環境調査

未定

9(1) 海底熱水鉱床 環境調査

未定

9(2) 海底熱水鉱床 環境調査

未定

10 コバルトリッチクラスト 環境調査

未定

11 情報収集等

未定

12 調査船運航

海洋技術開発株式会社

13 試料の加工・管理

未定

14 海底熱水鉱床 調査船の運用

未定

15 海底熱水鉱床 調査船の運用

未定

16 海底熱水鉱床 調査船の運用

未定

17 海底熱水鉱床 調査船の運用

未定

18(1) コバルトリッチクラスト 調査船運用

未定

18(2) コバルトリッチクラスト 調査機器運用

未定

19 コバルトリッチクラスト 調査船運用

未定

20 分析等

未定

21 分析等

未定

22 分析等

未定

23 分析等

未定