令和５年度国家備蓄石油管理等事業（国家備蓄石油の管理業務及び管理等に係る調査等業務）に係る実施体制等について

令和５年６月１５日
資源エネルギー庁
資源・燃料部燃料供給基盤整備課

令和５年度国家備蓄石油管理等事業（国家備蓄石油の管理業務及び管理等に係る調査等業務）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（令和５年４月３日付け）を締結した。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

国家石油備蓄基地に蔵置している国家備蓄原油を安全かつ効率的に管理し、危機発生時には機動的な放出を行う体制を確保するため、国家石油備蓄基地及び国家備蓄原油の管理、並びに国家備蓄原油の管理業務の分野における特有の課題に対する調査等の業務を実施。

○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。

９０．２％

○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。）

別紙のとおり。

[履行体制図]その1　　再委託先

再々委託先
※国家備蓄基地の管理業務の一つとして設備の法定点検があるが、当該法定点検だけでも、タンク内のクリーニング、底板や壁損、外壁塗装や関連機器の修繕と多岐にわたる。また、国家備蓄原油の管理としても油種入替、検尺等を行う必要があり多岐にわたる。そのため、再々委託先としては、約1，000社となる見込みである。なお、[履行体制図]その1は、一部の再々委託先等の表記のうち、「なし」と記載している箇所を、便宜上、変更している。これらの表記箇所は、[履行体制図]その2を参照。

左記以降の委託先

①履行体制

No	事業者名	住　所	契約金額(税込 円)	業務の範囲	事業者名	住　所	契約金額(税込 円)	業務の範囲	事業者名	住　所	契約金額(税込円)	業務の範囲
1	むつ小川原石油備蓄株式会社	青森県上北郡六ヶ所村大字尾駮字二又525番地2	¥6,020,301,000	むつ小川原国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			むつ小川原国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			むつ小川原国家石油備蓄基地の操業に係る業務
2	株式会社JERA	東京都中央区日本橋2丁目5番1号	¥5,694,786,000	苫小牧東部国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			苫小牧東部国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			苫小牧東部国家石油備蓄基地の操業に係る業務
3	白島石油備蓄株式会社	東京都千代田区神田錦町2丁目9番地	¥8,220,485,720	白島国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			白島国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			白島国家石油備蓄基地の操業に係る業務
4	株式会社JERA	東京都中央区日本橋2丁目5番1号	¥2,968,247,000	福井国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			福井国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			福井国家石油備蓄基地の操業に係る業務
5	上五島石油備蓄株式会社	神奈川県横浜市中区桜木町1丁目1番地8	¥4,802,456,000	上五島国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			上五島国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			上五島国家石油備蓄基地の操業に係る業務
6	株式会社JERA	東京都中央区日本橋2丁目5番1号	¥4,525,495,000	秋田国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			秋田国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			秋田国家石油備蓄基地の操業に係る業務
7	株式会社JERA	東京都中央区日本橋2丁目5番1号	¥5,401,746,000	志布志国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			志布志国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			志布志国家石油備蓄基地の操業に係る業務
8	日本地下石油備蓄株式会社	東京都港区芝大門1丁目1番30号	¥2,320,041,000	久慈国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			久慈国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			久慈国家石油備蓄基地の操業に係る業務
9	日本地下石油備蓄株式会社	東京都港区芝大門1丁目1番30号	¥1,350,051,000	菊間国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			菊間国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			菊間国家石油備蓄基地の操業に係る業務
10	日本地下石油備蓄株式会社	東京都港区芝大門1丁目1番30号	¥2,034,146,000	串木野国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			串木野国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定			串木野国家石油備蓄基地の操業に係る業務
11	日本地下石油備蓄株式会社	東京都港区芝大門1丁目1番30号	¥2,368,735,000	久慈・菊間・串木野国家石油備蓄基地の操業に係る統合業務	未定			久慈・菊間・串木野国家石油備蓄基地の操業に係る統合業務	未定			久慈・菊間・串木野国家石油備蓄基地の操業に係る統合業務
12	一般財団法人日本造船技術センター	東京都武蔵野市吉祥寺南町一丁目6番1号　吉祥寺スバルビル3階	未定	上五島国家石油備蓄基地の原油貯蔵船に係る水封タンク及び貯油タンクの塗膜寿命調査業務	未定			上五島国家石油備蓄基地の原油貯蔵船に係る水封タンク及び貯油タンクの塗膜寿命調査業務	なし			
					未定			上五島国家石油備蓄基地の原油貯蔵船に係る水封タンク及び貯油タンクの塗膜寿命調査業務	なし			
13	一般社団法人日本海事検定協会	東京都中央区八丁堀1丁目9番7号	未定	国家石油備蓄基地防災船更新に伴う処分船の鑑定等調査業務	なし							
14	日本電通株式会社	大阪府大阪市港区磯路2丁目21番1号	¥17,670,408	石油基地電子情報ネットワークの運用・保守管理	なし							
15	ユニファイド・サービス株式会社	東京都港区新橋5丁目1番9号銀泉新橋第2ビル8階	¥4,271,520	国家石油管理等業務の執行管理に係る自動集計及び自動転記システムサービスにおける運用・保守に係る統合管理業務	未定			国家石油管理等業務の執行管理に係る自動集計及び自動転記システムサービスにおける運用・保守に係る統合管理業務	未定			国家石油管理等業務の執行管理に係る自動集計及び自動転記システムサービスにおける運用・保守に係る統合管理業務
16	未定			国家石油管理等業務の執行管理に係る自動集計及び自動転記システム改修業務	なし							
17	未定			石油備蓄に関する動画作成	未定			石油備蓄に関する動画作成	未定			石油備蓄に関する動画作成
18	株式会社石油検定社	兵庫県神戸市中央区元町通二丁目9番1号	¥10,999,713	国家備蓄石油の検尺検定業務(小名浜石油における定期及び油種入替等分)	なし							
19	一般社団法人日本海事検定協会	東京都中央区八丁堀一丁目9番7号	¥91,983,000	国家備蓄石油の検尺検定業務(むつ小川原基地ほか合計13箇所の民間タンク・国家石油備蓄基地における定期及び油種入替等分)	なし							
20	一般社団法人新日本検定協会	東京都港区高輪三丁目25番23号	¥15,511,000	国家備蓄石油の検尺検定業務(上五島基地ほか合計5箇所の民間タンク・国家石油備蓄基地における定期及び油種入替等分)	なし							
21	ENEOSオーシャン株式会社	神奈川県横浜市西区みなとみらい二丁目2番1号	¥1,664,345,000	各基地の総合管理の一環としての基地間転送ならびに実技訓練のための内航船用船	なし							
22	ENEOS株式会社	東京都千代田区大手町一丁目1番2号	¥11,811,776	国家備蓄原油タンクに蔵置している原油の売却払出するための準備作業	ENEOS喜入基地株式会社	鹿児島県鹿児島市喜入中名町2856番5	¥11,811,776	国家備蓄原油タンクに蔵置している原油の売却払出するための準備作業	レイズネクスト株式会社	神奈川県横浜市中区桜木町一丁目1番地8	¥9,414,099	国家備蓄原油タンクに蔵置している原油の売却払出するための準備作業
									なし			
23	ENEOS株式会社	東京都千代田区大手町一丁目1番2号	¥7,603,228	油種入替時における原油受払に係る基地業務	ENEOS喜入基地株式会社	鹿児島県鹿児島市喜入中名町2856番5	¥7,603,228	油種入替時における原油受払に係る基地業務	ENEOSマリンサービス株式会社	鹿児島県鹿児島市喜入中名町2856番5	¥3,442,500	油種入替時における原油受払に係る基地業務
									なし			
24	小名浜石油株式会社	福島県いわき市泉町下川字大剱1番地の1	¥7,290,397	油種入替時における原油受払に係る基地業務	未定			油種入替時における原油受払に係る基地業務	未定			油種入替時における原油受払に係る基地業務
					未定			油種入替時における原油受払に係る基地業務	未定			油種入替時における原油受払に係る基地業務
					なし							
25	ENEOS株式会社	東京都千代田区大手町一丁目1番2号	¥4,560,497	基地間転送時における原油受払に係る基地業務	ENEOS喜入基地株式会社	鹿児島県鹿児島市喜入中名町2856番5	¥4,560,497	基地間転送時における原油受払に係る基地業務	ENEOSマリンサービス株式会社	鹿児島県鹿児島市喜入中名町2856番5	¥3,251,250	基地間転送時における原油受払に係る基地業務
									なし			
26	未定			基地間転送時における原油受払に係る基地業務	未定			基地間転送時における原油受払に係る基地業務	未定			基地間転送時における原油受払に係る基地業務
									なし			
27	未定			SPOTを用いた国家石油備蓄タンクのセジメント計測業務	なし							
28	公益社団法人日本海難防止協会	東京都渋谷区元代々木33番8号	¥12,782,000	国家石油備蓄基地(志布志地区)の機動性向上に関する航行安全対策検討業務	なし							
29	公益社団法人日本海難防止協会	東京都渋谷区元代々木33番8号	¥30,019,000	国家石油備蓄基地(苫小牧地区)の機動性向上に関する航行安全対策検討業務	なし							
30	株式会社日本海洋科学	神奈川県川崎市幸区堀川町581番地	¥15,990,000	国家石油備蓄基地における緊急放出訓練の荷役技能評価に関する検討業務	なし							
31	出光興産株式会社	東京都千代田区大手町一丁目2番1号	¥8,564,898	油種入替時における原油受払に係る基地業務	沖縄ターミナル株式会社	沖縄県うるま市与那城平安座6483番地	¥8,564,898	油種入替時における原油受払に係る基地業務	出光タンカー株式会社	東京都千代田区神田神保町一丁目105番地	¥1,183,600	油種入替時における原油受払に係る基地業務
									平安座総合開発株式会社	沖縄県うるま市与那城平安座8290番地	¥1,000,044	油種入替時における原油受払に係る基地業務
									共和マリン・サービス株式会社	沖縄県うるま市与那城平安座6510番地	¥2,686,780	油種入替時における原油受払に係る基地業務
									なし			
32	ENEOS株式会社	東京都千代田区大手町一丁目1番2号	¥8,062,669	油種入替時における原油受払に係る基地業務	ENEOS喜入基地株式会社	鹿児島県鹿児島市喜入中名町2856番5	¥8,062,669	油種入替時における原油受払に係る基地業務	ENEOSマリンサービス株式会社	鹿児島県鹿児島市喜入中名町2856番5	¥3,453,750	油種入替時における原油受払に係る基地業務
									なし			
33	未定			高精度測位GPS入出港着離桟システム保守点検等業務	なし							
34	未定			苫小牧東部国家石油備蓄基地における産業廃棄物処理に係る業務	なし							
35	株式会社HI検査計測	東京都品川区南大井6丁目25番3号	未定	フェーズドアレイ探傷装置の性能評価申請に係る調査検討業務	なし							
36	未定			長期備蓄原油における原油中の水分およびセジメント減容化の検討	未定			長期備蓄原油における原油中の水分およびセジメント減容化の検討	未定			長期備蓄原油における原油中の水分およびセジメント減容化の検討
									未定			長期備蓄原油における原油中の水分およびセジメント減容化の検討
									なし			
37	未定			タンク開放検査の合理化に関する調査(陸上タンク総合管理システム)	未定			原油備蓄タンク裏面腐食原因究明検討業務	なし			
38					未定			コーティングマネージメントシステムの改良業務	なし			
39					未定			定点板厚計測機器の試作業務	なし			
40					未定			現地調査作業サポート業務	なし			
41					未定			塗膜劣化模擬試験	なし			
42	一般社団法人日本高圧力技術協会	東京都中央区日本橋本町4丁目7番1号	未定	大規模地震・津波に対する石油備蓄陸上タンクの健全性評価システムの高度化	一般財団法人消防防災科学センター	東京都三鷹市中原3丁目14番1号	未定	大規模地震・津波に対する石油備蓄陸上タンクの健全性評価システムの高度化	なし			
					未定			大規模地震・津波に対する石油備蓄陸上タンクの健全性評価システムの高度化	なし			
					未定			大規模地震・津波に対する石油備蓄陸上タンクの健全性評価システムの高度化	なし			
43	未定			令和5年度国家石油備蓄基地における海上災害対応能力維持及び強化に関する業務	未定			デジタル地区緊急時計画の改訂及びトレーニング業務	未定			デジタル地区緊急時計画の改訂及びトレーニング業務
44	未定			令和5年度タンカー用排出油防除資材の整備に関する業務	未定			令和5年度タンカー用排出油防除資材の整備に関する業務	未定			令和5年度タンカー用排出油防除資材の整備に関する業務
45	未定			令和5年度海上災害対応シミュレータのユーザサポート	未定			令和5年度海上災害対応シミュレータのユーザサポート	未定			令和5年度海上災害対応シミュレータのユーザサポート
46	未定			令和5年度海上災害対応シミュレータの発展的機能強化	未定			令和5年度海上災害対応シミュレータの発展的機能強化	未定			令和5年度海上災害対応シミュレータの発展的機能強化
47	未定			令和5年度緊急時計画設計・処理システムの発展的機能強化	未定			令和5年度緊急時計画設計・処理システムの発展的機能強化	未定			令和5年度緊急時計画設計・処理システムの発展的機能強化

[履行体制図]その2

乙:独立行政法人エネルギー・金属鉱物資源機構

別紙

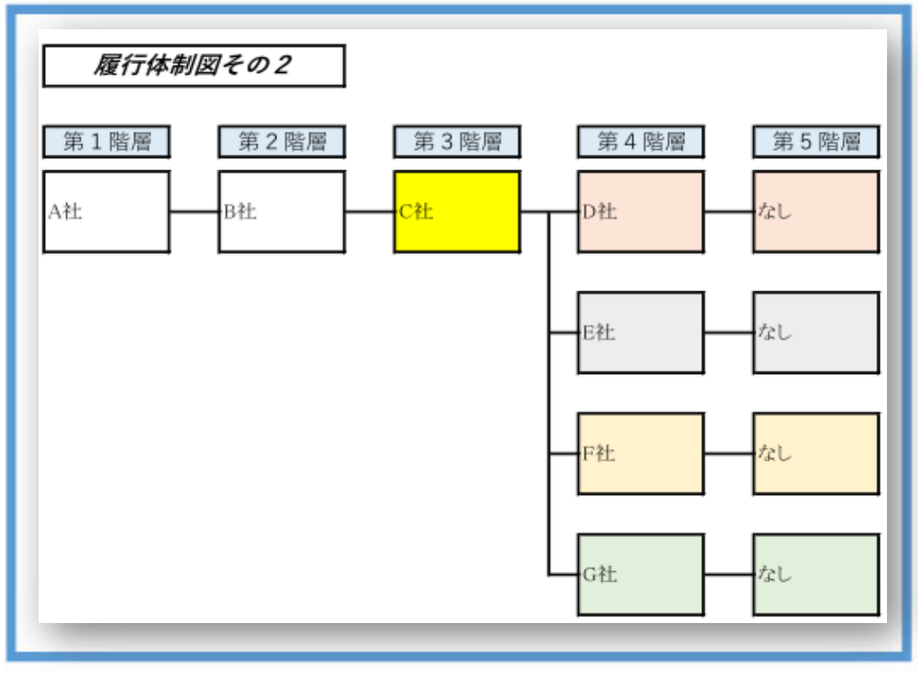
再委託先	業務の範囲	再々委託先	左記以降の委託先	
むつ小川原石油備蓄株式会社	むつ小川原国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
株式会社JERA	苫小牧東部国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
白島石油備蓄株式会社	白島国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
株式会社JERA	福井国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
上五島石油備蓄株式会社	上五島国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
株式会社JERA	秋田国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
株式会社JERA	志布志国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
日本地下石油備蓄株式会社	久慈国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
日本地下石油備蓄株式会社	菊間国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
日本地下石油備蓄株式会社	串木野国家石油備蓄基地の操業に係る業務	未定	未定	
日本地下石油備蓄株式会社	久慈・菊間・串木野国家石油備蓄基地の操業に係る統合業務	未定	未定	
一般財団法人日本造船技術センター	上五島国家石油備蓄基地の原油貯蔵船に係る水封タンク及び貯油タンクの塗膜寿命調査業務	未定	なし	
		未定	なし	
一般社団法人日本海事検定協会	国家石油備蓄基地防災船更新に伴う処分船の鑑定等調査業務	なし		
日本電通株式会社	石油基地電子情報ネットワークの運用・保守管理	なし		
ユニファイド・サービス株式会社	国家石油管理等業務の執行管理に係る自動集計及び自動転記システムサービスにおける運用・保守に係る統合管理業務	未定	未定	
未定	国家石油管理等業務の執行管理に係る自動集計及び自動転記システム改修業務	なし		
未定	石油備蓄に関する動画作成	未定	未定	
株式会社石油検定社	国家備蓄石油の検尺検定業務(小名浜石油における定期及び油種入替等分)	なし		
一般社団法人日本海事検定協会	国家備蓄石油の検尺検定業務(むつ小川原基地ほか合計13箇所の民間タンク・国家石油備蓄基地における定期及び油種入替等分)	なし		
一般社団法人新日本検定協会	国家備蓄石油の検尺検定業務(上五島基地ほか合計5箇所の民間タンク・国家石油備蓄基地における定期及び油種入替等分)	なし		
ENEOSオーシャン株式会社	各基地の総合管理の一環としての基地間転送ならびに実技訓練のための内航船用船	なし		
ENEOS株式会社	国家備蓄原油タンクに蔵置している原油の売却払出するための準備作業	ENEOS喜入基地株式会社	レイズネクスト株式会社	なし
ENEOS株式会社	油種入替時における原油受払に係る基地業務	ENEOS喜入基地株式会社	ENEOSマリンサービス株式会社	なし
小名浜石油株式会社	油種入替時における原油受払に係る基地業務	未定	未定	
		未定	未定	
		なし		

別紙

ENEOS株式会社	基地間転送時における原油受払に係る基地業務	ENEOS喜入基地株式会社	ENEOSマリンサービス株式会社	なし	
未定	基地間転送時における原油受払に係る基地業務	未定	未定	なし	
未定	SPOTを用いた国家石油備蓄タンクのセジメント計測業務	なし			
公益社団法人日本海難防止協会	国家石油備蓄基地（志布志地区）の機動性向上に関する航行安全対策検討業務	なし			
公益社団法人日本海難防止協会	国家石油備蓄基地（苫小牧地区）の機動性向上に関する航行安全対策検討業務	なし			
株式会社日本海洋科学	国家石油備蓄基地における緊急放出訓練の荷役技能評価に関する検討業務	なし			
出光興産株式会社	油種入替時における原油受払に係る基地業務	沖縄ターミナル株式会社	出光タンカー株式会社	平安座総合開発株式会社	
				共和マリン・サービス株式会社	
				なし	
ENEOS株式会社	油種入替時における原油受払に係る基地業務	ENEOS喜入基地株式会社	ENEOSマリンサービス株式会社		
			なし		
未定	高精度測位GPS入出港着離桟システム保守点検等業務	なし			
未定	苫小牧東部国家石油備蓄基地における産業廃棄物処理に係る業務	なし			
株式会社IHI検査計測	フェーズドアレイ探傷装置の性能評価申請に係る調査検討業務	なし			
未定	長期備蓄原油における原油中の水分およびセジメント減容化の検討	未定	未定	未定	なし
未定	タンク開放検査の合理化に関する調査（陸上タンク総合管理システム）	未定	なし		
		未定	なし		
		未定	なし		
		未定	なし		
		未定	なし		
一般社団法人日本高圧力技術協会	大規模地震・津波に対する石油備蓄陸上タンクの健全性評価システムの高度化	一般財団法人消防防災科学センター	なし		
		未定	なし		
		未定	なし		
未定	令和5年度国家石油備蓄基地における海上災害対応能力維持及び強化に関する業務	未定	未定		
未定	令和5年度タンカー用排出油防除資材の整備に関する業務	未定	未定		
未定	令和5年度海上災害対応シミュレータのユーザサポート	未定	未定		
未定	令和5年度海上災害対応シミュレータの発展的機能強化	未定	未定		
未定	令和5年度緊急時計画設計・処理システムの発展的機能強化	未定	未定		

（参考）

本事業の履行体制図は、記載する件数が多い一方で表示範囲も限られているため、再々委託先以降の履行体制は、以下の図表その1とその2で示す方法で表記しています。

[履行体制図]その1　再委託先　　再々委託先　　左記以降の委託先

No	事業者名	住　所	支出実績額(税込)	業務の範囲	事業者名	住　所	支出実績額(税込)	業務の範囲	事業者名	住　所	支出実績額(税込)	業務の範囲
1	A社	－	－	－	B社	－	－	－	C社	－	－	－
									D社	－	－	－
									なし	－	－	－
									E社	－	－	－
									なし	－	－	－
									F社	－	－	－
									なし	－	－	－
									G社	－	－	－
									なし	－	－	－