

(9)-1 検量料金表

一般社団法人日本海事検定協会 TEL 03-3552-1241

1) 適用範囲

この料金は、検量作業を行う場合に適用します。

2) 料金の種類及び適用方

① 基本料金

イ 船積貨物

品 目	金 額
一般貨物	1 トンにつき 238.20 円

(注) 一般貨物には、パレタイズ、ノックダウン自動車、袋入セメント、袋入肥料、冷凍品、冷蔵品を含みます。一般鋼材及び建設機械等（マーフィートレーラー等への積載貨物を含む）については、委嘱者と協議の上、決定した料金を基本料金とします。

ロ 陸揚貨物

品 目			金 額		
一 般 貨 物			1 トンにつき 196.50 円		
特定貨物	元地	穀類	1 トンにつき 226.90 円		
	袋入	ふすま・魚粉等	1 トンにつき 340.90 円		
	撒揚袋詰め穀飼類		1 トンにつき 173.60 円		
	棉花類	アメリカ産、アフリカ産及びこれらに準ずるもの		1 トンにつき 538.90 円	
		インド産、パキスタン産及びこれらに準ずるもの		1 トンにつき 302.90 円	
	冷凍品・冷蔵品		1 トンにつき 379.10 円		
	銑鉄		1 トンにつき 123.80 円		
	鉄屑・非鉄金属鉱石		1 トンにつき 147.10 円		
	木材	水面貨物	南洋材	1 トンにつき 172.00 円	
			米材・ニューゼーランド材・チー材		1 トンにつき 220.10 円
			北洋材	1 トンにつき 294.00 円	
		陸上貨物	南洋材	1 トンにつき 273.60 円	
			米材・ニューゼーランド材・チー材		1 トンにつき 292.60 円
			北洋材	1 トンにつき 340.60 円	
撒貨物	砂糖・肥料原料	トラックスケールによる場合	1 トンにつき 150.10 円		
		ホッパースケールによる場合	1 トンにつき 67.00 円		
	穀飼類	トラックスケールによる場合	1 トンにつき 150.10 円		
		ホッパースケールによる場合	1 トンにつき 47.00 円		

ハ 料金表に記載のない貨物等

基本料金表に記載のない貨物については、基本料金表記載の貨物と、荷姿、取扱数量等が類似した貨物がある場合には、当該貨物に適用される料金を、類似した貨物がない場合には委託者と協議の上、決定した料金を基本料金とします。

② 割増料金

割増料金は、次のとおりとします。ただし、割増料金が重複する場合には、基本料

金にそれぞれの割増率を乗じて各割増料金を算出し、これらの金額を合算します。

種 別	内 容	割増率
半夜作業	16時30分から21時30分までの間における作業	基本料金の6割増
日曜日・祝祭日作業	日曜日・祝祭日における作業	基本料金の10割増
冬期作業	北海道地区において12月1日より翌年3月31日までの間に行う作業	基本料金の3割増

③ 割引料金

割引料金は、次のとおりとします。

同一委託者からの同一貨物の引受において、次のいずれの項目にも該当する場合は、当該貨物の全量について基本料金の5%に相当する額を、当該引受に係る請求額から割り引きます。

- イ 3ヶ月以上の長期契約があること。
- ロ 1ヶ月間に2回以上の反復継続の引受があること。
- ハ 1回当りの取扱量が3,000トンを超えること。

ただし、穀飼類（撒）のうち年間取扱量10万トン以上の委託者については、上記の他、作業場所毎の効率性を加味し協議の上、決定した料金を基本料金とします。

④ 待機料金

待機料金は、次のとおりとします。

イ 船積貨物

昼夜区分	金額
昼間(8時30分から16時30分まで)	1口1時間につき 2,823円
半夜(16時30分から21時30分まで)	1口1時間につき 4,391円

ロ 陸揚貨物

昼夜区分	金額
昼間(8時30分から16時30分まで)	1口1時間につき 3,035円
半夜(16時30分から21時30分まで)	1口1時間につき 4,721円

本料金は、昼間作業にあつては8時30分から16時30分までの間、半夜作業にあつては16時30分から21時30分までの間に発生した待機時間について、それぞれの待機料金を適用します。ただし、待機事由が検量事業者の責に帰さないものであるときに限ります。

⑤ 最低料金

本料金は、船積貨物検量における1件の請求額が、当該貨物に係る基本料金の4トン分に満たない場合に適用し、1件の請求額が4トンに満たない場合は、4トン分とします。

⑥ 検量証明書発行手数料

本料金は検量証明書を発行する場合に適用します。

- イ 船積貨物検量証明書については、3通まで1,105円、4通目から1枚につき312円を申し受けます。

ロ 陸揚貨物検量証明書については、4通目から1枚につき312円を申し受けます。

⑦ 検量明細書発行手数料

本料金は検量明細書を発行する場合に適用します。

検量明細書については、1枚につき312円を申し受けます

⑧ 分担金等

区分	内容	金額
港湾福利分担金	各貨物(一律)1トンにつき	40 銭
労働安定基金	各貨物(一律)1トンにつき	35 銭

⑨ 消費税及び地方消費税の加算

イ 消費税及び地方消費税の加算は、料金の総額に消費税法等に基づく税率を乗じた額とします。ただし、免税となる取引には適用しません。

ロ 上記により加算された金額に1円未満の端数が生じたときは1円単位に四捨五入します。

⑩ 料金の計算方

料金の計算方は、次によります。計算トン数は、重量、容積いずれか大なる方とし、重量は1,000キログラム、容積は1.133立方メートルをもって1トンとみなします。

⑪ その他

イ 特殊貨物(塵埃・悪臭・汚損の甚だしい貨物並びに火災、海難貨物等)及び特殊作業(品目、荷印の区分を伴う作業等)の場合は、基本料金のほかに、委託者と協議の上決定した金額を申し受けます。

ロ 通常の検量方式によらない検量作業を行う場合は、委託者と協議の上、決定した金額を申し受けます。

ハ 出張検量を行う場合の出張費用は、実費を申し受けます。

ニ 委託者の要求により、木材の樹種識別・等級格付及びプレート打等の作業を行った場合は、実費を申し受けます。

ホ 本料金表に記載のない事項については、法令に反しない範囲内において当事者間の取極め又は慣習によります。

(11)-1 鑑定料金表

一般社団法人日本海事検定協会 TEL 03-3552-1241

1) 料金の種類及び額

① 基本料金

種 目	基 準	金額
1. 倉口検査	3 倉まで 4 倉目から 1 倉につき	21,330 円 5,980 円
2 積 付 検 査	(1) 普通貨物 積込トン数 1,000 トンまで 1,000 トンを超える場合は、超えるトン数について 100 トンまでを増すごとに	22,660 円 1,580 円
	(2) 特殊貨物 積込トン数 200 トンまで 200 トンを超える場合は、超えるトン数について 10 トンまでを増すごとに	22,660 円 364 円
	(3) 危険物 積込トン数 200 トンまで 200 トンを超える場合は、超えるトン数について 10 トンまでを増すごとに	34,010 円 545 円
3. 喫水検査	ア 基本料金 検査貨物トン数 10,000 トンまで 1 トンにつき 10.89 円 10,000 トンを超え 20,000 トンまで 1 トンにつき 9.15 円 20,000 トンを超え 30,000 トンまで 1 トンにつき 6.12 円 30,000 トンを超え 40,000 トンまで 1 トンにつき 3.41 円 40,000 トンを超え 50,000 トンまで 1 トンにつき 1.74 円 50,000 トンを超え 100,000 トンまで 1 トンにつき 0.19 円 100,000 トンを超えるもの 1 トンにつき 0.00 円 ただし、(1) 上記料金は積算方式により算定する。 (2) 中間検査を行った場合は、1 回につき	24,000 円
	イ 割引料金 同一委嘱者からの引き受けにおいて、次のいずれの項目にも該当する場合は、当該鑑定基本料金請求額の 30 パーセントに相当する額を、当該引き受けに係る請求額から割り引きます。 a. 3 ヶ月以上の長期契約があること。 b. 1 か月以内に 2 回以上の委嘱があること。	
4. はしけ、機帆船等(デットウェイトスケールを有しないものに限る。)の積荷重量検定	1 隻につき検定トン数 100 トンまで 100 トンを超える場合は、超えるトン数 10 トンまでを増すごとに	16,540 円 725 円
5 本 船 ・ 油 槽 は し け の 液 量 検 定 及 び 検 査	(1) 液量検定 イ 本船油槽 鉱油(1 槽 1 測度につき) 6,710 円 動・植物油・化学成品及び液化ガス(1 槽 1 測度につき) 12,050 円 危険物(1 槽 1 測度につき) 33,340 円 ただし、同時に 3 槽以上検定した場合は、3 槽目から 鉱油(1 槽 1 測度につき) 4,670 円 動・植物油・化学成品及び液化ガス(1 槽 1 測度につき) 8,430 円 危険物(1 槽 1 測度につき) 23,360 円 ロ 油槽はしけ 動・鉱油(検定量 1 キロリットルにつき) 46.70 円 植物油・化学成品(検定量 1 トンにつき) 100.30 円 危険物(検定量 1 キロリットル又は 1 トンにつき) 246 円	
	(2) 清掃検査 イ 本船油槽 鉱油・化学成品(1 槽につき) 17,430 円 動・植物油(1 槽につき) 24,250 円 ただし、同時に 2 槽以上検査した場合は、2 槽目から	

	鉱油・化学成品(1槽につき) 動・植物油(1槽につき) ロ 油槽はしけ 鉱油・化学成品(1槽につき) 動・植物油(1槽につき)	12,050円 17,050円 8,340円 14,370円
6. 貨物の損害及び原因鑑定	検査貨物の正品価額の0.7%以内とする	

(注) 1 倉口検査において特に連続在船を依頼された場合は、7割増した金額を基本料金とします。

2 積付検査において貨物移動防止の検査をあわせて行った場合は、5割増した金額を基本料金とします。

3 積付検査において普通貨物で特に連続在船を依頼された場合は、7割増した金額を基本料金とします。

② 割増料金

種 目	内 容	割増率又は金額
作 業 割 増	(1) 半夜作業	16時30分から21時30分までの間における作業 毎1時間につき 1人あたり 2,433円
	(2) 深夜作業	21時30分から5時までの間における作業 毎1時間につき 1人あたり 2,919円
	(3) 早朝作業	5時から8時30分までの間における作業 ただし、深夜から引き続きの場合は(2)によります。 毎1時間につき 1人あたり 2,433円
	(4) 日曜日・祝祭日作業	日曜日・祝祭日における作業 イ 8時30分から21時30分までの間における作業 イ 毎4時間以内につき 1人あたり 9,726円
		ロ 21時30分から8時30分までの間における作業 ロ 毎4時間以内につき 1人あたり 11,677円
	(5) 荒天等作業	荒・雨・雪天時における作業及び強行作業 基本料金の1割増
(6) 防波堤外作業	防波堤外における作業又は著しく交通に不便な場所における場合 基本料金の5割増以内	

③ 最低料金

イ 喫水検査に係る最低料金は、1件につき 60,000円

ロ 液量検定に係る最低料金は、1件につき

本船油槽 24,970円

油槽はしけ 20,960円

ただし、危険物の場合は 49,900円

ハ 清掃検査に係る最低料金は、1隻につき 24,020円

ニ 貨物の損害及び原因鑑定に係る最低料金は、1件につき

..... 65,000円

とします。

④ 諸料金

イ 待機料金

検査のため待機した場合は、次の料金を申し受けます。

毎4時間以内につき 13,978円

ロ 検査報告書発行手数料

A 3通までは、無料とし、4通目から写1枚につき…………… 426円

B 再発行の場合は、1枚につき…………… 856円

C サインドコピーはA及びBの5割増とします。

ハ 下記の鑑定料金種目につき、検査作業日数が2日以上にわたった場合は、2日目から基本料金のほかに1日につき21,807円を申し受けます。

種目 1. 倉口検査

5.(2) 清掃検査

⑤ 消費税及び地方消費税の加算

イ 消費税及び地方消費税の加算は、料金の総額に消費税法等に基づく税率を乗じた額とします。ただし、免税となる取引には適用しません。

ロ 上記により加算された金額に1円未満の端数が生じたときは1円単位に四捨五入します。

2) 料金の適用方

① 適用範囲

この鑑定料金は鑑定検査を行う場合に適用します。

② 特殊貨物とは、重量品(1個5トン以上のもの)、かさ高品(1個5トン以上のもの又は12メートル以上の長尺物)、甲板積貨物(舟の暴露甲板へ積まれるもの)、その他特別の積付、運送又は保管を要するものをいいます。

③ 危険物は次のとおりとします。

火薬類、高圧ガス、腐しよく性物質、毒物類、放射性物質等、引火性液体類、可燃性物質類、酸化性物質類、有害性物質。

④ 清掃検査において

イ 総トン数1,000トン未満の沿海・平水区域を航行区域とする船舶については、左右両舷をもって1槽とみなします。

ロ 同一港域内で油槽はしけの代用として使用される船舶ならびに平水区域を航行区域とする船舶は、油槽はしけとみなします。

⑤ 料金表に記載のない種目

基本料金表に記載のない種目については、基本料金表記載の種目と類似している場合はその料金を適用し、類似種目がない場合は委託者と協議の上、決定した料金を基本料金とします。

⑥ 料金の計算方

料金の計算方は、次によります。

イ 計算トン数は、重量、容積いずれか大なる方とし、重量は1,000キログラム、容積は1.133立方メートルをもって1トンとみなします。

ロ 割増料金が重複する場合には、基本料金にそれぞれの割増率を乗じて各割増料金

を算出し、これらの金額を合算します。

ハ 消費税及び地方消費税の加算については

A 料金の総額に消費税法等に基づく税率を乗じて計算します。ただし、免税となる取引には適用しません。

B 上記により加算された金額に1円未満の端数が生じたときは1円単位に四捨五入します。

⑦ 実費

イ 委託者の要求により、出張検査を行った場合は、実費を申し受けます。

ロ 貨物の損害並びに原因鑑定に際し、分析を行った場合は、実費を申し受けます。

ハ 委託者から通常の検査、検定又は鑑定以外の特別な検査、検定又は鑑定を要求された場合の費用については、実費を申し受けます。

⑧ その他

イ 荒天作業、防波堤外作業、深夜作業、早朝作業の場合は、基本料金のほかに委託者と協議の上決定した金額を申し受けます。

ロ 本料金表に記載のない事項については、法令に反しない範囲内において当事者間の取極め又は慣習によります。

(12)-1 検査料金

一般社団法人日本海事検定協会 TEL 03-3552-1241

1) 料金の種類及び額

① 基本料金

種 目	基 準	金額(円)
1. 船体又は属具現状検査	船体及び属具それぞれにつき 総トン数 3,000 トン以下の船舶	68,000 円
	3,000 トンを超えるトン数に対して 1,000 トン以下を増すごとに ただし、特に手数を要したときは、その程度により 8 割以内を割増します。	4,400 円
2. 船体又は機関の損傷原因又は状態検査	船体及び機関それぞれにつき 総トン数 3,000 トン以下の船舶	68,000 円
	3,000 トンを超える船舶については、1,000 トン以下増すごとに ただし、	4,400 円
	イ 損傷原因及び状態検査それぞれにつき申し受けます。	
	ロ 損傷程度が大きいとき又は特に手数を要したときは、その程度により 8 割以内を割増します。	
	ハ 修繕費の算定をあわせ申し込みを受けたときは、次の料金を加算します。	
	修繕費算定額	
600 万円まで	79,000 円	
600 万円を超え 1,000 万円まで	105,000 円	
1,000 万円を超え 2,000 万円まで	143,000 円	
2,000 万円を超え 3,000 万円まで	182,000 円	
3,000 万円を超えるものについては、	220,000 円	
3. はしけの損害検査及び遭難原因鑑定	1 隻につき ただし、特に手数を要したときは、その程度により 8 割以内を割増します。	68,000 円
4. 荷役用具類の損傷原因及び損害の調査鑑定	1 件につき ただし、特に手数を要したときは、その程度により 8 割以内を割増します。	68,000 円
5. 船内燃料及び清水の数量検定	イ 油量検定(1 槽につき)	9,300 円
	ロ 清水数量検定(1 槽につき)	6,300 円
	ただし、最低料金(1 隻につき)	47,000 円

6. 回航 検査	(1) えい航検査	<p>被えい船1隻につき</p> <p>全長 (1) 50メートル未満 (2) 50メートル以上 85メートル未満 (3) 85メートル以上 100メートル未満 (4) 100メートル以上</p> <p>50メートル未満の浚渫船、起重機船等は(2)の料金を申し受けます。</p> <p>えい航距離 150海里以上 500海里未満 500海里以上 1,500海里未満 1,500海里以上 2,500海里未満 2,500海里以上 5,000海里未満 5,000海里以上</p> <p>ただし、 イ 特に手数を要したときは、その程度により上記合計金額の8割以内を割増します。 ロ 発電バージ、オイルリグ、フローティング・ドック等の特殊物件は上記料金にかかわらず別途協議します。</p>	<p>97,000円 139,000円 185,000円 230,000円</p> <p>5割増 10割増 15割増 20割増 30割増</p>
	(2) 自力回航検査	別途委託者と協議します。	
7. 船舶受渡時の検査		<p>総トン数</p> <p>3,000トン以下の船舶 3,000トンをこえ 5,000トンまでの船舶 5,000トンをこえ 7,500トンまでの船舶 7,500トンをこえ 10,000トンまでの船舶 10,000トンをこえ 12,500トンまでの船舶 12,500トンをこえ 15,000トンまでの船舶 15,000トンをこえ 17,500トンまでの船舶 17,500トンをこえ 20,000トンまでの船舶 20,000トンをこえ 25,000トンまでの船舶 25,000トンをこえ 30,000トンまでの船舶 30,000トンをこえ 35,000トンまでの船舶 35,000トンをこえ 40,000トンまでの船舶 40,000トンをこえ 45,000トンまでの船舶 45,000トンをこえ 50,000トンまでの船舶 50,000トンをこえる船舶については、10,000トン以下を増すごとに</p> <p>ただし、本検査のため イ 残油水量の検査を同時に行った場合、5槽までは上記料金に含まれるものとし、6槽目からは1槽につき右料金を加算します。 ロ 修繕費の算定をあわせて申し込みを受けたときは、検査料金種目2.ハの料金を加算します。</p>	<p>110,000円 141,000円 165,000円 184,000円 204,000円 225,000円 243,000円 263,000円 271,000円 293,000円 316,000円 339,000円 359,000円 383,000円</p> <p>24,000円 3,500円</p>
8 船倉 内の 容積 検査	(1) 倉内積荷占有容積	<p>1倉につき</p> <p>検定量100トン以下 100トンを超えるトン数に対しては、10トン以下を増すごとに</p> <p>ただし イ 仕向港別検定の場合は5割増とします。 ロ 最低料金1隻につき</p>	<p>10,600円 160円 65,000円</p>
	(2) 倉内空積	<p>4区画以下 5区画目から1区画につき</p>	<p>65,000円 5,000円</p>

9. 船倉の清掃検査		2倉以下 3倉目から1倉につき ただし、特に手数を要したときは、その程度により8割以内を割増します。	65,000円 13,500円
10. 船価鑑定		イ はしけ(1隻につき) ただし、特殊はしけは、ニの料金を適用します。 ロ 機帆船、汽艇、油槽はしけ(1隻につき) ハ 汽船(1隻につき) 総トン数 100トン以下 100トンをこえ 3,000トンまで 3,000トンをこえ 5,000トンまで 5,000トンをこえ 10,000トンまで 10,000トンをこえ 50,000トンまで 50,000トンをこえるもの ニ 作業船等(1隻につき) ホ 漁船(1隻につき) 総トン数 100トン以下 100トンをこえ 1,000トンまで 1,000トンをこえるもの ただし、特に手数を要したときは、その程度により8割以内を割増します。	65,000円 83,000円 108,000円 132,000円 201,000円 303,000円 350,000円 415,000円 185,000円 127,000円 162,000円 198,000円
11. はしけ、機帆船等の 載貨重量測度又は測度標 示		載貨重量トン数100ト以下 はしけ 機帆船等 100トンをこえるトン数に対しては、10トン以下を増すごとに はしけ 機帆船等 ただし、測度と測度標示を同時に行った場合は、3割増とします。	32,000円 40,000円 2,900円 3,900円
12 タ ン ク 計 測	(1) 通常計測	イ 陸上油槽 油槽容量(浮屋根がない場合) 500キロリットル以下 500キロリットルをこえ 1,000キロリットルまで 1,000キロリットルをこえ 5,000キロリットルまで 5,000キロリットルをこえ 10,000キロリットルまで 10,000キロリットルをこえ 20,000キロリットルまで 20,000キロリットルをこえ 30,000キロリットルまで 30,000キロリットルをこえ 40,000キロリットルまで 40,000キロリットルをこえ 50,000キロリットルまで 50,000キロリットルをこえ 75,000キロリットルまで 75,000キロリットルをこえ 100,000キロリットルまで 100,000キロリットルをこえ 150,000キロリットルまで 150,000キロリットルを超えるもの	220,000円 240,000円 370,000円 490,000円 570,000円 610,000円 650,000円 690,000円 720,000円 750,000円 770,000円 790,000円

		<p>②油槽容量（浮屋根がある場合）</p> <p>500 キロリットル以下 240,000 円</p> <p>500 キロリットルをこえ 1,000 キロリットルまで 260,000 円</p> <p>1,000 キロリットルをこえ 5,000 キロリットルまで 400,000 円</p> <p>5,000 キロリットルをこえ 10,000 キロリットルまで 540,000 円</p> <p>10,000 キロリットルをこえ 20,000 キロリットルまで 620,000 円</p> <p>20,000 キロリットルをこえ 30,000 キロリットルまで 670,000 円</p> <p>30,000 キロリットルをこえ 40,000 キロリットルまで 710,000 円</p> <p>40,000 キロリットルをこえ 50,000 キロリットルまで 750,000 円</p> <p>50,000 キロリットルをこえ 75,000 キロリットルまで 780,000 円</p> <p>75,000 キロリットルをこえ 100,000 キロリットルまで 820,000 円</p> <p>100,000 キロリットルをこえ 150,000 キロリットルまで 840,000 円</p> <p>150,000 キロリットルを超えるもの 860,000 円</p> <p>ロ 特殊型油槽 球型タンク、枕型タンク、地下タンク及び液化ガスタンク（冷凍型）等の場合は、イの 5 割増とします。</p> <p>ハ 油槽船（油槽はしけを含む。） 1 槽又は 1 区画の容量</p> <p>100 キロリットル以下 110,000 円</p> <p>100 キロリットルをこえ 200 キロリットルまで 150,000 円</p>	
		<p>200 キロリットルをこえ 300 キロリットルまで 180,000 円</p> <p>300 キロリットルをこえ 400 キロリットルまで 200,000 円</p> <p>400 キロリットルをこえ 500 キロリットルまで 220,000 円</p> <p>500 キロリットルをこえ 750 キロリットルまで 240,000 円</p> <p>750 キロリットルをこえ 1,000 キロリットルまで 260,000 円</p> <p>1,000 キロリットルをこえ 1,500 キロリットルまで 270,000 円</p> <p>1,500 キロリットルをこえ 2,000 キロリットルまで 280,000 円</p> <p>2,000 キロリットルをこえ 3,000 キロリットルまで 300,000 円</p> <p>3,000 キロリットルをこえ 4,000 キロリットルまで 310,000 円</p> <p>4,000 キロリットルをこえ 5,000 キロリットルまで 320,000 円</p> <p>5,000 キロリットルをこえ 7,500 キロリットルまで 330,000 円</p> <p>7,500 キロリットルをこえ 10,000 キロリットルまで 350,000 円</p> <p>10,000 キロリットルをこえ 15,000 キロリットルまで 370,000 円</p> <p>15,000 キロリットルをこえるもの 390,000 円</p> <p>ただし、計測に特に手数を要したときは、その程度により 8 割以内を割増します。</p>	
	(2) 特殊計測	特殊な器具を使用して計測する場合は、上記イ、ロについてはイの料金の 10 割増以上、ハについてはハの料金の 10 割増以上とします。	
13 陸上油槽の液量検定	(1) 液量検定	<p>イ 1 槽の検定量につき</p> <p>原油及び重油（1 キロリットルあたり） 6.50 円</p> <p>鉱油（上記以外）（1 キロリットルあたり） 11.30 円</p> <p>動・植物油、化学成品類及び液化ガス（1 トンあたり） 26.30 円</p> <p>ただし、</p> <p>① 鉱油（原油及び重油を含む。）化学成品類及び液化ガスについては</p> <p>5,000 キロリットルをこえ 10,000 キロリットルまでについては、5,000 キロリットルをこえるキロリットル数に対し</p>	上記料金の 2 割引

並びに 検査		<p>10,000 キロリットルをこえ 20,000 キロリットルまでについては、10,000 キロリットルをこえるキロリットル数に対し</p> <p>20,000 キロリットルをこえるキロリットル数については</p> <p>② 化学成品類及び液化ガスについては、上記キロリットルをトンに読み替えます。</p> <p>③ 最低料金</p> <p>ロ 危険物(身体に障害を与えるおそれがあるもの。)はイの20割以内を割増します。</p>	<p>上記料金の4割引</p> <p>上記料金の6割引</p> <p>46,000円</p>
	(2) 清掃検査	<p>1 槽につき</p> <p>容量 1,000 キロリットル以下)</p> <p>鉱油</p> <p>動・植物油及び化学成品類等</p> <p>容量 1,000 キロリットルをこえるキロリットル数に対しては、1,000 キロリットル以下を増すごとに上記料金の3割を加算します。</p> <p>ただし</p> <p>イ 特に手数を要したときは、その程度により8割以内を割増します。</p> <p>ロ 前荷が危険物であったときは20割以内を割増します。</p>	<p>30,000円</p> <p>37,000円</p>

14 貨物 の 現 状 検 査	(1)外装又は内装	検査個数 20 個以下(外装、内装それぞれにつき) 20 個を超える個数に対しては、10 個以下を増すごとに ただし、最低料金	10,200 円 1,340 円 61,000 円
	(2)内容品	検査貨物の価額の 0.7%以内とします。 ただし、最低料金	61,000 円
	(3)裸かさ高品、重量品、車輛(輸出自動車を除く。)等	検査個数 1 個につき ただし、最低料金	7,900 円 61,000 円
	(4)輸出貨物	イ 自動車 施検台数 100 台まで (1 台につき) 101 台から 300 台まで (1 台につき) 301 台から 500 台まで (1 台につき) 500 台を超えるもの (1 台につき) ただし、最低料金	1,000 円 600 円 290 円 130 円 61,000 円
		ロ 鋼材類 1 トンにつき ただし、最低料金	58 円 61,000 円
	(5)個数によりがたい貨物	100 トン以下 100 トンを超えるトン数に対しては、10 トン以下を増すごとに ただし、最低料金	16,600 円 350 円 61,000 円
上記、(1)～(5)において特に手数を要したときは、その程度により 8 割以内を割増します。			
15. 製品検査	検査貨物の価額の 0.7%以内とします。 ただし、 イ 最低料金 ロ 分析をした場合は、分析料金及びその他の付帯費用を別途 申し受けます。		76,000 円
16 原 材 料 検 査	(1)銑鉄、鉄鋼屑の品質又は規格検査	1 トンにつき ただし、最低料金	78 円 76,000 円
	(2)非鉄金属屑の品質又は規格検査	1 トンにつき ただし、最低料金	297 円 76,000 円
	(3)木材の品質又は規格検査	1 トンにつき ただし、最低料金	326 円 76,000 円
	(4)その他の原材料の品質又は規格検査	検査貨物の価額の 0.7%以内とします。 ただし、最低料金	76,000 円
	ただし、分析をした場合は、分析料金及びその他の付帯費用は別途申し受けます。		
17 見 本 (試 料) 採 取	(1)鉄鉱石及び石炭類	1 トンにつき ただし、最低料金	49 円以内 76,000 円
	(2)非鉄鉱物	1 トンにつき ただし、最低料金	112 円以内 76,000 円
	(3)非金属鉱物	1 トンにつき ただし、最低料金	143 円以内 76,000 円
	(4)各種金属類	1 トンにつき ただし、最低料金	274 円以内 76,000 円
	(5)食品類等	1 トンにつき ただし、最低料金	141 円以内 76,000 円
	(6)肥料類	1 トンにつき ただし、最低料金 (一般財団法人新日本検定協会も同額)	112 円以内 76,000 円

	(7) 液体貨物 (L.P.G. 液化ガス含む。)	イ 船舶油槽 (1槽につき) ただし、 (1) 同時に3槽以上にわたり採取した場合は3槽目から1槽につき (2) 最低料金	11,100円 7,600円 32,000円
		ロ 油槽はしけ (1槽につき) ただし、 (1) 同時に3槽以上にわたり採取した場合は3槽目から1槽につき (2) 最低料金	6,100円 4,500円 26,000円
		ハ 陸上油槽 (1槽につき) ただし、同時に2槽以上にわたり採取した場合は2槽目から1槽につき	32,000円 17,600円
		ニ 容器入 (1個につき) ただし、最低料金	400円 34,000円
	(8) その他の貨物	検査貨物の価額の0.7%以内とします。 ただし、最低料金	76,000円
	ただし イ 特に手数を要したときは上記(1)～(8)の料金の5割増とします。 ロ 危険物(身体に障害を与えるおそれがあるもの。)は20割以内を割増します。 ハ 分析をした場合は分析料金及び付帯費用のほかに手数料を申し受けます。		8,000円以内
18 封印 及び 解封 検査	(1) 封印検査	イ 本船 封印1個につき ただし、最低料金 ロ はしけ、機帆船 1隻につき ただし (1) 同時に3隻以上を検査した場合は、3隻目から1隻につき (2) 最低料金 ハ 上記イ及びロ以外 封印1個につき ただし、最低料金	860円 40,000円 14,000円 8,800円 40,000円 860円 40,000円
	(2) 解封検査	封印検査料金の3割減とします。 ただし、最低料金	35,000円

② 割増料金

種 目	内 容	割増率又は金額
作業 割 増	(1) 半夜作業	16 時 30 分から 21 時 30 分までの間における作業 毎 1 時間につき 1 人あたり 2,433 円
	(2) 深夜作業	21 時 30 分から 5 時までの間における作業 毎 1 時間につき 1 人あたり 2,919 円
	(3) 早朝作業	5 時から 8 時 30 分までの間における作業 ただし、深夜から引き続きの場合は(2)によります。 毎 1 時間につき 1 人あたり 2,433 円
	(4) 日曜日・祝祭 日作業	日曜日・祝祭日における作業 イ 8 時 30 分から 21 時 30 分までの間における 作業 イ 毎 4 時間以内につき 1 人あたり 9,726 円
		ロ 21 時 30 分から 8 時 30 分までの間における 作業 ロ 毎 4 時間以内につき 1 人あたり 11,677 円
	(5) 荒天等作業	荒・雨・雪天時における作業及び強行作業 基本料金の 1 割増
(6) 防波堤外作業	防波堤外における作業又は著しく交通に不便な 場所における場合 基本料金の 5 割増以内	

③ 諸料金

イ 待機料金

検査のため待機した場合は、次の料金を申し受けます。

毎 4 時間以内につき…………… 13,978 円

ロ 検査報告書発行手数料

A 3 通までは無料とし、4 通目から写 1 枚につき…………… 426 円

B 再発行の場合は、1 枚につき…………… 856 円

C サインドコピーはA及びBの 5 割増とします。

ハ 下記の種目につき、検査作業日数が 2 日以上にわたった場合は、

2 日目から基本料金のほか 1 日につき…………… 21,807 円

を申し受けます。

種目 1. 船体又は属具現状検査

2. 船体・機関の損傷原因又は状態検査

3. はしけの損害検査及び遭難原因鑑定

4. 荷役用具類の損傷原因及び損害の調査鑑定

6. シフチングボードの施設検査

7. 船体堪航性検査

11. 船倉の清掃検査

15. (2) 清掃検査

ニ 個別に協議して定める料金

A 基本料金表又は基本料金表の類似種目によって処理できないものについては、委託者と協議の上、料金を決定し申し受けます。

B 天災により作業員の確保が著しく困難なときは、一定の期間を限り委託者と

協議の上、特別料金を申し受けることがあります。

C 本料金表に記載のない事項が発生した場合は、その都度委託者と協議の上、料金を決定し、申し受けます。

④ 消費税及び地方消費税の加算

イ 消費税及び地方消費税の加算は、料金の総額に消費税法等に基づく税率を乗じた額とします。ただし、免税となる取引には適用しません。

ロ 上記により加算された金額に1円未満の端数が生じたときは1円単位に四捨五入します。

(13)-1 危険物検査手数料

一般社団法人日本海事検定協会

TEL 03-3552-1241

1) 危険物船舶積付検査手数料

① 基本料金

イ コンテナ詰されている場合

コンテナ1個につき…………… 9,300円

ただし、6個以上を同時に検査する場合は6個以上1個につき

…………… 6,950円

ロ イ以外の場合

100個まで…………… 21,000円

100個を超え、1,000個までの個数については

10個又はその端数につき…………… 320円

1,000個を超え、2,000個までの個数については

10個又はその端数につき…………… 180円

2,000個を超える個数については

10個又はその端数につき…………… 80円

ただし、1個の正味重量(放射性物質等にあつては、容器又は包装の重量を含む。)が50キログラムこえるものについては、50キログラムこえる100キログラム又はその端数ごとに1個の割合で算出した個数を1個に加えた数とする。

② 時間外割増料金

16時30分より21時30分まで 1時間につき…………… 1,953円

21時30分より5時まで 1時間につき…………… 2,344円

5時より8時30分まで 1時間につき…………… 1,953円

8時30分より16時30分まで

(日曜日、国民の祝日に関する法律に規定する休日及び年末年始

(12月31日から翌年の1月3日(前記の日を除く))に限る)

1時間につき…………… 1,953円

③ 検査証等交付料

イ 検査証交付料

3通まで…………… 無料

4通以上 1通につき…………… 342円

ロ 英訳書交付料

3通まで…………… 無料

4通以上 1通につき…………… 342円

④ 旅費

- イ 日当(検査事業所所在地より片道 80 キロメートル以上の地域に出張した場合)
1 日につき…………… 2,000 円
- ロ 宿泊料 1 日につき…………… 10,700 円
- ハ 交通費 …………… 実費

2) 危険物コンテナ収納検査手数料

① 基本料金

コンテナ 1 個につき、当該コンテナに収納される危険物の個数 100 個までを 20,400 円とし、100 個を超える個数については 10 個又はその端数につき 310 円を加算した額とし、39,900 円を限度とするものとする。

ただし、

イ オンライン申請システムを利用して申請する場合は、コンテナ 1 個につき、3,000 円を割引く。

ロ 一の検査場所又は一の荷主の同一市区町村（政令指定都市の場合は同一区）の検査場所で、過去 1 年間(暦年ベース以下同じ)に検査したコンテナ数又は過去 2 年間に検査したコンテナの年平均コンテナ数が 100 個以上の場合は、同検査場所で翌年度に検査するコンテナにつき次の料金を割り引く。

① 過去 1 年間に検査したコンテナ数又は過去 2 年間に検査したコンテナの年平均コンテナ数が 100 個以上 1,000 個未満の場合は、コンテナ 1 個につき、2,500 円を割り引く。

② 過去 1 年間に検査したコンテナ数又は過去 2 年間に検査したコンテナの年平均コンテナ数が 1,000 個以上の場合は、コンテナ 1 個につき、4,500 円を割り引く。

② 時間外割増料金

16 時 30 分より 21 時 30 分まで 1 時間につき…………… 1,953 円

21 時 30 分より 5 時まで 1 時間につき…………… 2,344 円

5 時より 8 時 30 分まで 1 時間につき…………… 1,953 円

8 時 30 分より 16 時 30 分まで

(日曜日、国民の祝日に関する法律に規定する休日及び年末年始

(12 月 31 日から翌年の 1 月 3 日(前記の日を除く))に限る)

1 時間につき…………… 1,953 円

③ 検査証等交付料

イ 検査証交付料

3 通まで…………… 無料

- 4 通以上 1 通につき 342 円
- ロ 英訳書交付料
 - 3 通まで 無料
 - 4 通以上 1 通につき 342 円
- ④ 旅費
 - イ 日当(検査事業所所在地より片道 80km 以上の地域に出張した場合)
 - 1 日につき 2,000 円
 - ロ 宿泊料 1 日につき 10,700 円
 - ハ 交通費 実費

(14)-1 分析料金

一般社団法人日本海事検定協会

TEL 03-3552-1241

- 1) この分析料金表に揚げた料金は普通料金です。
- 2) 日時指定など、特にお急ぎの場合には、割増料金（規定料金の 10 割以内）を申し受けます。
- 3) 分析・試験を早朝、夜間、休日等に行うとき、また、宿泊を要するときには必要経費を加算させて頂く場合があります。
- 4) 原則として、現地調査・サンプル採取・調査報告などで出張を伴う場合には、出張費として 35,000 円/半日・人および交通費・宿泊費の実費を申し受けします。
- 5) 分析・試験のために試料調製、前処理などを要する場合は、別途料金を申し受けします。（例えば、粉碎、切削、研磨などの試料調製や灰化、抽出、分離などの前処理）
- 6) 分析・試験に特殊な手段を要するとき、また、高価な試薬を必要とするときは、規定料金に実費を加算することがあります。ただし、このような場合はその都度ご相談のうえ取り決めます。
- 7) 表中に記載のない分析・試験・解析・評価については、ご相談ください。
- 8) 同種の試料を多数依頼される場合には、別途相談ください。
- 9) 分析証明書は 1 部発行します。原則として事務手数料 3,000 円を申し受けします。ただし、事前に部数をご指定いただければ 3 部までは所定の手数料で発行いたします。3 部以上の場合は 1 部につき、1,000 円を申し受けします。
- 10) 原則として、分析証明書・試験報告書を英文・和文の両方で作成する場合は追加で 3,000 円を申し受けします。
 - 11) 再発行の場合は、再発行料として 3000 円を申し受けします。
 - 12) 消費税
 - (1) 消費税及び地方消費税の加算は、料金の総額に消費税法等に基づく税率を乗じた額とします。ただし、免税となる取引には適用しません。
 - (2) 上記により計算された額に 1 円未満の端数が生じたときは、1 円単位に四捨五入します。

1. 無機分析（一般項目）

一般項目	単価	Item (英名)
1-01 一般元素	9,400 円～	General elements
1-02 金	15,000 円～	Gold (Au)
1-03 銀	15,000 円～	Silver (Ag)
1-04 白金	15,000 円～	Platinum (Pt)
1-05 セレン	15,000 円～	Selenium (Se)
1-06 テルル	15,000 円～	Tellurium (Te)
1-07 フッ素	15,000 円～	Fluorine (F)
1-08 水銀	15,000 円～	Mercury (Hg)
1-09 希土類	18,000 円～	Rare earths
1-10 ニオブ	18,000 円～	Niobium (Nb)
1-11 タンタル	18,000 円～	Tantalum (Ta)
1-12 ジルコニウム	18,000 円～	Zirconium (Zr)
1-13 ハフニウム	18,000 円～	Hafunium (Hf)
1-14 ホウ素	18,000 円～	Boron (B)
1-15 ゲルマニウム	18,000 円～	Germanium (Ge)
1-16 ウラン	20,000 円～	Uranium (U)
1-17 トリウム	20,000 円～	Thorium (Th)
1-18 その他特殊元素	20,000 円～	Special elements
1-19 定性分析	30,000 円～	Qualitative analysis
1-20 水分（乾燥法）	5,500 円～	Moisture by drying method
		Sieve test
1-21 ふるい分け試験		
ふるい 3 枚まで	10,000 円～	Base cost
4 枚以上 1 枚につき	2,500 円～	For every additional screen
1-22 かさ密度（かさ比重）	25,000 円～	Bulk density, Bulk specific gravity
1-23 イオンクロマトグラフ （1 成分につき）	15,000 円～	Ion Chromatography
1-24 X 線回折	30,000 円～	X-ray Diffractometry
		X-ray Fluorescence Spectrometry
1-25 蛍光 X 線分析		
定性分析 (Each sample)	30,000 円～	Qualitative analysis
定量分析 (Each element)	9,400 円～	Quantitative analysis
		Plasma Emission Sepctrometry
1-26 プラズマ発光分光分析 (ICP-AE)		
定性分析 (Each sample)	30,000 円～	Qualitative analysis
定量分析 (Each element)	9,400 円～	Quantitative analysis
		Energy Dispersive X-ray Micro Analysis
1-27 X 線マイクロ分析 (EDS)		
定性分析（半定量分析）	30,000 円～	Base cost
同一試料での追加 ： 1 測定点につき	10,000 円～	For every additional visual field
		Scanning Electron Microscope
1-28 走査電子顕微鏡		
観察，写真撮影 1 視野	25,000 円～	Base cost
1 視野増すごと	5,000 円～	For every additional visual field
		Optical Microscope
1-29 光学顕微鏡		
観察，写真撮影 1 視野	18,000 円～	Base cost
1 視野増すごと	5,000 円～	For every additional visual field

2. 固体燃料分析（石炭・コークス・バイオマス等）

石炭・コークス・バイオマス等	単価	Item (英名)
2-01 全水分	5,500 円	Total moisture
2-02 湿分	5,500 円	Adherent moisture
2-03	工業分析	—
	水分	5,500 円
	灰分	7,500 円
	揮発分	8,000 円
	固定炭素	(21,000 円)
2-04	元素分析	—
	灰分 (注)	7,500 円
	炭素	13,000 円
	水素	13,000 円
	窒素	9,400 円～
	全硫黄	9,400 円
	不燃性硫黄	18,000 円
	酸素	75,800 円
2-05 発熱量	9,400 円	Calorific value
2-06 るつば膨張試験 (粘着性)	9,000 円	Crucible Swelling-Button method
2-07 粉砕性試験	25,000 円	Hardgrove grindability index
2-08 流動性試験	35,000 円	Plastic properties-Gieseler plastometer method
2-09 灰の溶解性試験 (酸化性雰囲気)	26,000 円	Fusibility of Ash ……Oxidizing atmosphere
2-10 灰の溶解性試験 (還元性雰囲気)	38,000 円	Fusibility of Ash ……Reducing atmosphere
2-11 気孔率	40,000 円	Porosity
2-12 灰の組成分析 ……1成分につき	9,400 円～	Composition of Ash
2-13 全りん	9,400 円～	Total phosphorus
2-14 全塩素	15,000 円	Total chlorine
2-15 付着塩分	9,400 円	Salt adhered
2-16 灰の調整 (石炭)	8,600 円～	Preparation of ash(Coal)
2-17 灰の調整 (石油コークス)	30,000 円	Preparation of ash(Petroleum coks)
2-18 灰の調整 (バイオ燃料)	20,000 円～	Preparation of ash(Biofuel)

3. ケミカル・有機工業薬品

分析項目	単価	英名
密度, 比重	—	Density, Specific gravity
振動密度計	5,500 円	Vibration densitometer
浮きばかり	7,000 円	Hydrometer
ピクノメータ	7,000 円	Pycnometer
3-01	酒精度, アルコール度数	7,000 円
	ブリックス度	7,000 円
	ハーバード法	20,000 円
	かさ密度	20,000 円
	密度補正係数	25,000 円

	分析項目	単価	英名
	容量補正係数	25,000 円	Volume conversion factor
	蒸気密度	30,000 円	Vapor density
3-02	色	—	Color
	Pt-Co 色	6,000 円	Platinum - cobalt scale (Pt-Co)
	ASTM 色	6,000 円	ASTM color scale
	Saybolt 色	6,000 円	Saybolt color scale
	Gardner 色	8,000 円	Gardner color scale
	加熱色	10,000 円	Color after heating
3-03	水分	—	Water, Moisture
	KF 法	7,000 円	Karl Fischer titration
	加熱乾燥法	9,000 円	Drying method
	蒸留法	9,000 円	Distillation method
	加熱気化-KF 法	9,000 円	Heat-evaporation method
3-04	塩分	—	Chloride
	塩分 無機塩素, 比濁法, 導電率法 原油滴定法	15,000 円 20,000 円	Inorganic chloride Salt by potentiometric titration
	全塩素分 (微量電量滴定法)	15,000 円	Total chloride
	有機塩素 (ソジウムビフェニル法)	25,000 円	Organic chloride
	電位差沈澱滴定法 (硝酸銀滴定法)	15,000 円	Potentiometry
	イオンクロマト	15,000 円	Ion chromatography
	イオン電極	10,000 円	Ion electrode
	蒸留試験	—	Distillation
3-05	常圧蒸留	8,000 円	Atmospheric distillation
	水蒸気蒸留	15,000 円	Steam distillation
	減圧蒸留	28,000 円	Vacuum distillation
	G C 法 (~538°C)	30,000 円	Distillation by GC-ASTMD2887
	G C 法-原油 (~720°C)	50,000 円	Distillation by GC-ASTMD7169
	酸価・アルカリ価・中和価	8,000 円	Acidity, Alkalinity, Neutrality
3-06	電位差滴定法	10,000 円	Potentiometry
	加熱後の酸価 (指示薬滴定法)	12,000 円	Acidity after heating
	硫黄分	—	Sulfur
3-07	比濁法	10,000 円	Turbidimetry
	沈澱重量法	12,000 円	Precipitation gravimetry
	微量電量法	10,000 円	Coulometry
	蛍光紫外法	10,000 円	Ultraviolet fluorescence method
	ボンベ法	35,000 円	Bomb method
	亜硫酸定性	10,000 円	Sodium sulfurous
3-08	ガスクロ分析		Gas chromatography
	ガスクロマトグラフィー	20,000 円	FID, TCD, ECD, FPD, NPD, SCD
	ガスクロ質量分析 (GC-MS)	55,000 円	Gas chromatography-Mass spectrometry
	熱分解法 GC-MS	70,000 円	Pyrolysis GC-MS
	固相抽出-GC-MS	80,000 円	GC-MS (Solid-phase extraction)

分析項目	単価	英名
GC/GC-TOF/MS	100,000円 ～	GC/GC-TOF/MS
3-09 純度	10,000円 ～	Purity
3-10 水溶性	7,000円	Water solubility, Water miscibility
3-11 不揮発分	7,000円	Non-volatile matter
3-12 臭い	7,000円	Odor
3-13 過マンガン酸カリウム試験	7,000円	Permanganate test
3-14 硫酸着色試験	10,000円	Acid wash color
3-15 灰分	7,000円	Ash
3-16 インヒビター	10,000円	Inhibitor
3-17 ポリマー	10,000円	Polymer
3-18 pH	4,000円	pH
3-19 電気伝導度	8,000円	Electric conductivity
3-20 不ケン化物	20,000円	Non-saponificated matter
3-21 沸点 (平衡還流法)	12,000円	Boiling point
3-22 融点 (試験管法)	15,000円	Melting point (Testing tube method)
3-23 融点 (熱分析法)	20,000円	Melting point (Thermal analysis)
3-24 ヨウ素価	12,000円	Iodine number
3-25 臭素価・臭素指数	12,000円	Bromine number
3-26 溶媒不溶分 (ろ過法)	10,000円	Suspended matter (Filtration method)
3-27 UV 吸収, 光学密度	10,000円	Ultraviolet absorption
3-28 カルボニル価	15,000円	Carbonyl value
3-29 エステル価	25,000円	Ester value
3-30 ケン化価	20,000円	Saponificaion value
3-31 水酸基価	30,000円 ～	Hydroxyl value
3-32 アセチル価	30,000円 ～	Acetyl value
3-33 ヨードホルム生成物質	15,000円	Aldehyde, Ketone
3-34 アンモニア	10,000円	Ammonia
3-35 過酸化物	10,000円	Peroxide
3-36 屈折率	5,000円	Refractive Index
3-37 沈殿物・浮遊物 (フィルターろ過法)	10,000円	Suspended matter (Filtration method)
3-38 アニリン点, 混合アニリン点	10,000円 ～	Aniline point, Mixed aniline point
3-39 酸化安定度 (ボンベ法)	12,000円	Oxydation stability
3-40 凝固点	10,000円	Freezing poion
3-41 発火点	100,000円	Ignition point
3-42 混濁度	7,000円	Turbidily
3-43 金属	10,000円 ～	Metal (ICP 発光分光, 原子吸光の項を参照)
3-44 ドクターテスト	15,000円	Doctor test
3-45 ヒ素分析 (グッツァイト法)	15,000円	Arsenic analysis
3-46 水銀 (水銀メータ)	15,000円	Mercury analyzer
3-47 界面活性剤 (定性, 定量)	15,000円	Surfactant
3-48 ガソリン混合試験	7,000円	Miscibility with gasoline

	分析項目	単価	英名
3-49	界面張力	15,000 円	Surface tension
3-50	紫外線照射機	7,000 円	Ultraviolet irradiation
	ガス検出		Gas detection
3-51	ガス検知管 (成分毎)	10,000 円	Gas detecting tube
	ガス検知メータ (成分毎)	10,000 円	Gas detector
	異臭分析 (定性分析)	70,000 円	Foreign odor (GC-MS)
	液クロ分析		
3-52	LC カラムクロマト	50,000 円	Column chromatography
	LC イオン交換カラムクロマト	15,000 円	Ion-exchange chromatography
	高速液体クロマトグラフィー	—	High performance liquid chromatography
3-53	高速液クロ (HPLC)	20,000 円 ～	HPLC
	サイズ排除クロマトグラフィー	30,000 円 ～	GPC, GFC
	分子量分布測定	70,000 円	Molecular weight distribution
3-54	イオンクロマトグラフィー	15,000 円	Ion chromatography
	窒素	—	Nitrogen
3-55	ケルダール法	15,000 円	Kjeldahl method
	揮発性塩基性窒素	10,000 円	Volatile base nitrogen
	化学発光法	10,000 円	Chemiluminescence
3-56	発火点	100,000 円	Ignition point
	引火点	—	Flash point
3-57	タグ密閉法	6,000 円～	TCC (Tag closed tester)
	タグ開放法	6,000 円～	TOC (Tag open cup)
	クリーブランド開放法	6,000 円～	COC (Cleveland open cup)
	セタ密閉法	8,000 円～	SCC (Seta closed cup)
	セタ開放法	8,000 円～	SOC (Seta open cup)
	燃焼点	6,000 円～	Burning point, Fire point
	自動滴定装置	—	Autotitration
3-58	分極滴定	10,000 円	Polarization titration
	沈澱滴定	10,000 円	Precipitation titration
	電気滴定	10,000 円	Electrometric titration
	電位差滴定	10,000 円	Potentiometric titration
	酸化還元滴定	10,000 円	Oxidation-reduction titration
	赤外線吸収スペクトル分析	—	Infrared absorption spectrometry
3-59	ATR 法	20,000 円	ATR method
	熱分解法	25,000 円	Pyrolysis IR
	原子吸光光度計	—	Atomic absorption spectrometry
3-60	フレイム	10,000 円	Flame method
	ファーネス	10,000 円	Furnace AAS (flame-less)
	還元気化法	12,000 円	Reduction volatilization method
	水素化法	12,000 円	Hydrogenation metho
	水銀 (金アマルガム法)	30,000 円	Mercury (Gold amalgam method)
3-61	発光分光光度計 (ICP)	—	ICP spectrometry

	分析項目	単価	英名
	元素毎	10,000 円	Each element
	多元素同時分析	35,000 円	Simultaneous analysis
3-62	電子顕微鏡	—	Electron microscope
	走査型電子顕微鏡 (SEM)	25,000 円	Scanning electron microscope
	X線マイクロ分析 (EDX)	25,000 円	Energy dispersive X-ray microanalyzer
3-63	光学顕微鏡	—	Optical microscope
	実体顕微鏡	7,000 円～	Stereomicroscope
	透過モード	15,000 円～	Transmission method
	落射モード	15,000 円～	Incident method (Dark/Bright field)
	位相差モード	15,000 円～	Phase contrast microscope
	微分干渉 (ノマルスキー式)	15,000 円～	Differential interference contrast microscope
	偏光	15,000 円～	Polarization microscope
	共焦点顕微鏡	30,000 円～	Confocal microscope
3-64	熱分析	—	Thermal analysis
	熱重量-示差熱分析 (TG-DTA)	25,000 円～	Thermogravimetry Differential scanning calorimeter
	示差走査熱量分析 (DSC)	25,000 円～	differential thermal analysis
3-65	粘度	—	Viscosity
	動粘度 (30℃～75℃)	7,000 円	Kinematic viscosity
	動粘度 (20℃以下 又は 80℃以上)	11,000 円	Kinematic viscosity
	絶対粘度	12,500 円	Dinamic viscosity
	回転粘度計	15,000 円	Rotational viscometer
	振動粘度計	9,000 円	Oscillation viscometer
	粘度指数	19,000 円	Viscosity index

4. 石油分析（揮発油品確法に基づく分析）

揮発油（ガソリン）	試料量	単価	強制項目	表示項目
4-1-01 鉛	50ml	13,500 円	○	○
4-1-02 硫黄分	20ml	9,400 円	○	○
4-1-03 MTBE	10ml	9,000 円	○	○
4-1-04 ベンゼン	10ml	9,000 円	○	○
4-1-05 灯油混入	10ml	9,000 円	○	○
4-1-06 メタノール	10ml	9,000 円	○	○
4-1-07 エタノール	10ml	8,000 円	○	○
4-1-08 酸素量	10ml	8,000 円	○	○
4-1-09 実在ガム	100ml	9,000 円	○	○
4-1-10 色	50ml	2,200 円	○	○
4-1-11 オクタン価	1,200ml	30,000 円	—	○
4-1-12 密度	20ml	3,500 円	—	○

4-1-13	蒸留性状	150ml	7,000円	—	○
4-1-14	銅板腐食	50ml	5,500円	—	○
4-1-15	蒸気圧	100ml	11,000円	—	○
4-1-16	酸化安定度	100ml	15,000円	—	○
合計（消費税抜き）		1,900ml	158,100円	86,100円	158,100円

灯油		試料量	単価	強制項目	表示項目
4-2-01	硫黄分	20ml	9,400円	○	○
4-2-02	引火点	100ml	4,500円	○	○
4-2-03	色（セーボルト）	50ml	4,000円	○	○
4-2-04	蒸留性状	150ml	7,000円	—	○
4-2-05	煙点	50ml	10,000円	—	○
4-2-06	銅板腐食	100ml	5,500円	—	○
合計（消費税抜き）		470ml	40,400円	17,900円	40,400円

軽油		試料量	単価	強制項目	表示項目
4-3-01	硫黄分	20ml	9,400円	○	○
4-3-02	セタン指数	150ml	3,500円	○	○
4-3-03	蒸留性状	150ml	7,000円	○	○
4-3-04	脂肪酸メチルエステル，トリグリセリド	10ml	31,000円	○	○
4-3-05	引火点（ペンスキーマルテンス法）	150ml	4,500円	—	○
4-3-06	流動点	50ml	6,000円	—	○
4-3-07	目詰まり点	50ml	12,500円	—	○
4-3-08	10%残留炭素	200ml	12,500円	—	○
4-3-09	動粘度	50ml	5,500円	—	○
合計（消費税抜き）		830ml	91,900円	50,900円	91,900円

BDF 混合軽油		試料量	単価	強制項目	表示項目
4-4-01	硫黄分	20ml	9,400円	○	○
4-4-02	セタン指数	150ml	3,500円	○	○
4-4-03	蒸留性状（90%留出温度）	150ml	7,000円	○	○
4-4-04	脂肪酸メチルエステル，トリグリセリド	10ml	31,000円	○	○
4-4-05	メタノール	10ml	32,500円	○	○
4-4-06	酸価	50ml	6,500円	○	○
4-4-07	ギ酸，酢酸及びプロピオン酸	10ml	22,000円	○	○
4-4-08	酸価安定度	100ml	40,000円	○	○
4-4-09	引火点（PMCC法）	150ml	4,500円	—	○
4-4-10	流動点	50ml	6,000円	—	○
4-4-11	目詰まり点	50ml	12,500円	—	○
4-4-12	10%残留炭素	200ml	12,500円	—	○
4-4-13	動粘度	50ml	5,500円	—	○
合計（消費税抜き）		1,000ml	192,900円	151,900円	192,900円

重油		試料量	単価	強制項目	表示項目
4-4-01	硫黄分	10ml	9,400円	○	—

4-4-02	反応（無機酸）	100ml	3,500円	○	—
合計（消費税抜き）		110ml	12,900円	12,900円	—

5. 石油分析（ISO8217、船用燃料油 F0/MD0）

重油（ISO8217-2017）	試料量	Grade		Item（英名）	
		RMA 10 ～ RMK 700			
5-1-01	密度（振動式密度計法）	10ml	5,500円		Density
5-1-02	動粘度 @50℃	50ml	7,000円		Kinematic viscosity
5-1-03	CCAI	—	1,000円		CCAI
5-1-04	硫黄分（励起法）	20ml	10,000円		Sulfur
5-1-05	引火点（PM）	150ml	6,000円		Flash point（PM）
5-1-06	硫化水素	100ml	25,000円		Hydrogen sulfide
5-1-07	酸価	100ml	8,000円		Acid number
5-1-08	潜在トータルセジメント	30ml	15,000円		Total sediment (potential)
5-1-09	残留炭素分（マイクロ法）	10ml	6,000円		Micro carbon residue
5-1-10	流動点	100ml	7,000円		Pour point
5-1-11	水分（蒸留法）	100ml	9,000円		Water by distillation
5-1-12	灰分	10ml	7,000円		Ash
5-1-13	バナジウム	30ml	10,000円		Vanadium (V)
5-1-14	ナトリウム	30ml	10,000円		Sodium (Na)
5-1-15	アルミニウムおよびケイ素	30ml	23,500円		Aluminium plus silicon
5-1-16	カルシウム	30ml	10,000円		Calcium (Ca)
5-1-17	亜鉛	30ml	10,000円		Zinc (Zn)
5-1-18	リン	30ml	10,000円		Phosphorus (P)
合計（消費税抜き）		—	180,000円		—

ディーゼル燃料油（ISO8217-2017）	試料量	Grade				Item（英名）	
		DMX	DMA DFA	DMZ DFZ	DMB DFB		
5-2-01	動粘度 @40℃	50ml	7,000円	7,000円	7,000円	7,000円	Kinematic viscosity
5-2-02	密度（振動式密度計法）	10ml	—	5,500円	5,500円	5,500円	Density
5-2-03	セタン指数	110ml	14,500円	14,500円	14,500円	—	Cetane index
5-2-04	硫黄分（励起法）	20ml	10,000円	10,000円	10,000円	10,000円	Sulfur (S)
5-2-05	引火点（PM）	150ml	6,000円	6,000円	6,000円	6,000円	Flash point (PM)
5-2-06	硫化水素	100ml	25,000円	25,000円	25,000円	25,000円	Hydrogen sulfide
5-2-07	酸価	100ml	8,000円	8,000円	8,000円	8,000円	Acid number
5-2-08	実在トータルセジメント	15ml	—	—	—	10,000円	Total sediment (Potential)
5-2-09	酸化安定度	400ml	40,000円	40,000円	40,000円	40,000円	Oxydation stability
5-2-10	脂肪酸メチルエステル	10ml	—	30,000円	30,000円	30,000円	Fatty acid methyl ester
5-2-11	10%残油の残留炭素分	10ml	12,500円	12,500円	—	—	10% carbon residue
5-2-12	残留炭素分（マイクロ法）	5ml	—	—	6,000円	6,000円	Micro carbon residue
5-2-13	曇り点	50ml	7,000円	—	—	—	Cloud point
5-2-14	流動点	100ml	—	7,000円	7,000円	7,000円	Pour point

5-2-15	外観	500ml	3,000円	2,200円	—	—	Appearance
5-2-16	灰分	10ml	—	—	7,000円	7,000円	Ash
5-2-17	潤滑性 (HFRR)	10ml	40,000円	40,000円	40,000円	40,000円	Lubricity (HFRR)

6. 石油分析（軽油等）

	軽油等	試料量	単価	Gas oil	対応規格			
					JIS	ASTM	EN/ISO	IP
6-01	密度（振動式密度計法）	5ml	5,500円	Density by digital density meter	K 2249	D 4052 D 5002	ISO 12185	365
6-02	密度（ふひょう法）	500ml	7,000円	Density by hydrometer	K 2249	D 1298	ISO 3675	160
6-03	API度 @60° F（計算のみ）	5ml	1,000円	API gravity @60° F	K 2249	D 1250	—	—
6-04	外観	1,000ml	3,000円～	Appearance	—	D 4176-1	—	—
6-05	動粘度	50ml	7,000円	Kinematic viscosity	K 2283	D 445	ISO 3104	—
6-06	外観（ヘイズレイトーティング）	1,000ml	3,000円	Appearance (Haze rating)	—	D 4176-2	—	—
6-07	色（ASTM）	50ml	4,000円	Color	K 2580	D 1500 D 6045	ISO 2049	196
6-08	セタン価	4,000ml	60,000円	Cetane number	K 2280	D 613	ISO 5165	41
6-09	セタン指数（計算のみ）	200ml	1,000円	Cetane Index (4 Variable Equation)	K 2280	D 4737	ISO 4264	380
6-10	セタン指数（測定込み）	1,000ml	14,500円	Cetane Index (including measurement of properties)	K 2280	D 976	ISO 4264	—
6-11	ディーゼル指数	20ml	16,500円	Diesel index	—	—	—	—
6-12	蒸留性状（常圧）	100ml	8,000円	Distillation	K 2254	D 86	ISO 3405	123
6-13	蒸留性状（ガスクロ法）	10ml	25,000円	Billing range distribution by gas chromatography	K 2254 (参考)	D 2887	ISO 3924	406
6-14	引火点（PM）	250ml	6,000円	Flash-Point by PM Closed Cup Tester	K 2265-3	D 93	ISO 2719	34
6-15	硫黄分（酸価分解・紫外蛍光法）	5ml	10,000円	Sulfur by Ultraviolet Fluorescence	K 2541-6	D 5453	ISO 20846	490
6-16	硫黄分（励起法）	20ml	10,000円	Sulfur by EDX	K 2541-4	D 4294	ISO 8754	336
6-17	曇り点	45ml	7,000円	Cloud point	K 2269	D 2500	ISO 3015 EN 23015	219
6-18	目詰まり点（CFPP）	50ml	13,000円	Cold filter plugging point	K 2288	D 6371	EN 116	309
6-19	流動点	100ml	7,000円	Pour point	K 2269	D 97 D 5950	ISO 3016	15
6-20	10%残留炭素分（コンラドソン法）	200ml	13,000円	Conradson carbon residue on 10% distillation residue	K 2270	D 189	ISO 6615	13
6-21	10%残留炭素分（マイクロ法）	200ml	13,000円	Micro carbon residue on 10% distillation residue	K 2270	D 4530	ISO 10370	398
6-22	10%残留炭素分（ラムスボトム法）	200ml	19,000円	Ramsbottom carbon residue on 10% distillation residue	—	D 524	—	14
6-23	灰分	100ml	7,000円	Ash	K 2272	D 482	ISO 6245	4
6-24	芳香族分および多環芳香族分（HPLC法）	20ml	30,000円	Aromatic hydrocarbons (and Polyaromatic hydrocarbons) HPLC	—	D 6591	EN 12916	391
6-25	芳香族分および多環芳香族分（超臨界クロマト法）	—	50,000円	Aromatic hydrocarbons (and Polyaromatic hydrocarbons) SFC	—	D 5186	—	—
6-26	炭化水素タイプ分析（HPLC法）	50ml	30,000円	Hydrocarbon type analysis	JPI-5S-49	—	—	—
6-27	炭化水素タイプ分析（HPLC法）密度、動粘度込み	50ml	42,500円	Hydrocarbon type analysis	JPI-5S-49	—	—	—

	軽油等	試料量	単価	Gas oil	対応規格			
					JIS	ASTM	EN/ISO	IP
6-28	導電率	300ml	8,000 円	Electric conductivity	K 2276	D 2624	ISO 6297	274
6-29	銅板腐食試験	50ml	6,000 円	Copper corrosion	K 2513	D 130	ISO 2160	154
6-30	潤滑性 (HFRR)	50ml	40,000 円	Lubricity HFRR	JIP-5S-50	D 6079	EN 12156-1	450
6-31	強酸価 (指示薬法)	100ml	10,000 円	Strong acid number (Color indicator)	K 2501	D 974	ISO 6618	136
6-32	酸価 (電位差滴定法)	40ml	8,000 円	Acid number (Electric titration)	K 2501	D 664	ISO 6619	177
6-33	酸価 (指示薬法)	100ml	8,000 円	Acid number (Color indicator titration)	K 2501	D 974	ISO 6618	139
6-34	全塩素	10ml	15,000 円	Total chlorine	-	D 5808	-	-
6-35	窒素分 (化学発光法)	10ml	10,000 円	Nitrogen	K 2609	D 4629	-	-
6-36	酸化安定度	400ml	40,000 円	Oxidation Stability	-	D 2274	EN ISO 12205	388
6-37	High temperature stability (90 minnute @150°C)	500ml	25,000 円	High temperature stability	-	D 6468	-	-
6-38	きょう雑物	1,000ml	10,000 円	Particulate matter	-	D 6217	ISO 15167 EN 12662	440
6-39	セジメント (抽出セジメント)	20ml	20,000 円	sediment by extraction	-	D 473	ISO 3735	53
6-40	セジメント (ろ過法)	100ml	9,000 円	sediment by menblene filtration	-	D 4807	-	-
6-41	水泥石分	100ml	9,000 円	Water and sediment	K 2601	D 2709	ISO 3734	-
6-42	水分 (KF 式, 電量滴定法)	20ml	7,000 円	Water by coulometric titlation	K 2275	D 6304	ISO 12937	438
6-43	水分 (KF 式, 容量滴定法)	20ml	7,000 円	Water by volumetic Karl-Fisher titlation	K 2275	D 1744	ISO 6296	439
6-44	水分 (蒸留法)	100ml	9,000 円	Water by distillation	K 2275	D 95 D 4006	ISO 3733	74
6-45	脂肪酸メチルエステル (FAME)	100ml	30,000 円	FAME content	-	-	EN 14078	-
6-46	Filter blocking tendency (FBT)	350ml	30,000 円	Filter blocking tendency	-	D 2068	-	387
6-47	総発熱量	50ml	10,000 円	Gross Caloric Value	K 2279	D 4809 D 4868	ISO 15911	355
6-48	真発熱量 (計算のみ)	50ml	1,000 円	Net Caloric Value (calculation)	K 2279	D 4529 D 4868	ISO 3648	381
6-49	微生物試験	50ml	30,000 円	Microbial Count	-	-	-	385
6-50	硫化水素	50ml	25,000 円	Hydrogen sulfide	-	-	-	570

7. 石油分析

7-1. ジェット燃料油

JET 燃料 (DEFSTAN 91-91) Issue 14		試料量	単価	JET fuel oil (DEFSTAN)
7-1-01	外観	50ml	3,000 円	Visual appearance
7-1-02	色	100ml	6,000 円	Colour
7-1-03	きょう雑物 (重量法)	4,000ml	10,000 円	Particulate contamination
7-1-04	きょう雑物 (粒度分布)	400ml	28,000 円	Particulate count (IP 564)
7-1-05	酸価	20ml	8,000 円	Total acidity
7-1-06	芳香族 (蛍光指示薬法)	10ml	30,000 円	Aromatics
7-1-07	全芳香族 (HPLC 法)	10ml	30,000 円	Total aromatics

JET 燃料 (DEFSTAN 91-91) Issue 14		試料量	単価	JET fuel oil (DEFSTAN)
7-1-08	硫黄分	10ml	10,000 円	Sulphur, total
7-1-09	メルカプタン硫黄分	20ml	10,000 円	Sulphur, Mercaptan
7-1-10	ドクターテスト	10ml	10,000 円	Doctor Test
7-1-11	蒸留性状	100ml	8,000 円	Distillation
7-1-12	引火点	110ml	6,000 円	Flash point
7-1-13	密度 @15°C	5ml	5,500 円	Density at 15 ° C
7-1-14	析出点	50ml	10,000 円	Freezing point
7-1-15	動粘度 @-20°C	50ml	11,000 円	Viscosity at minus 20 ° C
7-1-16	煙点	20ml	10,000 円	Smoke point
7-1-17	ナフタレン	10ml	10,000 円	Naphthalenes
7-1-18	発熱量 (計算のみ)	0ml	1,000 円	Specific energy (Calculation)
7-1-19	銅板腐食 @50°C, 3h	50ml	6,000 円	Copper strip@50°C, 3h
7-1-20	熱安定性 (JFTOT)	700ml	52,000 円	Thermal stability (JFTOT)
7-1-21	実在ガム (空気法)	50ml	9,000 円	Existent gum (Air)
7-1-22	実在ガム (水蒸気法)	50ml	20,000 円	Existent gum (Steam)
7-1-23	水分離指数 (MSEP)	50ml	25,000 円	Microseparometer (MSEP)
7-1-24	導電率	300ml	8,000 円	Electrical conductivity
7-1-25	脂肪酸メチルエステル	10ml	68,000 円	Fatty acid methyl ester (FAME)

7-2. 成分分析

成分分析		試料量	単価	Petroleum component analysis
7-2-01	FIA 分析	50ml	50,000 円	FIA analysis
7-2-02	PONA 分析	5ml	50,000 円	PONA analysis
7-2-03	PIONA 分析	5ml	50,000 円	PIONA analysis
7-2-04	SARA 分析 (TLC-FID)	10ml	55,000 円	SARA analysis (TLC-FID)
7-2-05	SARA 分析 (カラムクロマト法)	10ml	50,000 円	SARA analysis (Column Chromatography)
7-2-06	アスファルテン	10ml	14,000 円	Asphaltenes
7-2-07	レジン	10ml	50,000 円	Resin
7-2-08	ワックス	5ml	30,000 円	Wax
7-2-09	トータルセジメント (実在)	50ml	10,000 円	Total sediment (existent)
7-2-10	トータルセジメント (潜在)	50ml	15,000 円	Total sediment (potential)
7-2-11	トータルセジメント (TSA)	50ml	15,000 円	Total sediment (accelerated)
7-2-12	芳香族分 (タイプ分析 JPI 法) 密度、動粘度別	30ml	30,000 円	Aromatics JPI method (HPLC) ※Excluding measurement of density and viscosity
	芳香族分 (タイプ分析 JPI 法) 密度、動粘度込み	300ml	42,500 円	Aromatics JPI method (HPLC) ※Including measurement of density and viscosity
7-2-13	芳香族分 (軽油, HPLC 法)	30ml	30,000 円	Aromatics (HPLC) of Gas oil
7-2-14	芳香族分 (航空燃料油, HPLC 法)	30ml	30,000 円	Aromatics (HPLC) of Jet fuel oil
7-2-15	芳香族分 (超臨界クロマト法)	300ml	50,000 円	Aromatics by Supercritical Fluid Chromatography
7-2-16	潤滑油中の石油分 (税関分析法)	300ml	60,000 円	Petroleum content in lubrication oil
7-2-17	アニリン点	20ml	10,000 円	Organic chloride in cride oil
7-2-18	環分析 (n-d-m 法)	200ml	30,000 円	Heavy metal (Lead)
7-2-19	有機塩素 (原油)	1000ml	50,000 円	Organic chloride in cride oil

7-2-20	重金属 (鉛)	100ml	25,000 円	Heavy metal (Lead)
7-2-21	重金属 (ヒ素)	100ml	25,000 円	Heavy metal (Arsenic)
7-2-22	ガスクロ蒸留 (原油)	50ml	50,000 円	Simulated distillation by GC (Crude oil)
7-2-23	ガソリン中の含酸素成分分析	5ml	60,000 円	ASTM D4815 (GC method)
7-2-24	ガソリン中のベンゼン分析	5ml	60,000 円	ASTM D3606 (GC method)
7-2-25	ガソリン中の芳香族分析	5ml	60,000 円	ASTM D5580 (GC method)
7-2-26	ナフサ中の微量含酸素成分分析	10ml	250,000 円	ASTM D7423 (GC method)
7-2-27	スポットテスト (Cleanliness)	100ml	6,000 円	ASTM D4740
7-2-28	スポットテスト (compatibility)	200ml	15,000 円	ASTM D4740

7-3. 潤滑油

潤滑油		試料量	単価	Grease (Grade 1)
7-3-01	酸価	40ml	8,000 円	Acid value
7-3-02	塩基価	40ml	8,000 円	Base number
7-3-03	引火点 (COC 法)	160ml	6,000 円	Flash point
7-3-04	軽油希釈率	50ml	15,000 円	Gas Oil Diluent in Engine Oils
7-3-05	ガソリン希釈率	10ml	15,000 円	Gasoline Diluent in Engine Oils
7-3-06	水分 (KF 気化法)	20ml	9,000 円	Water content (water vaporizer method)
7-3-07	ペンタン不溶分 (A 法)	50ml	8,000 円	Pentane insolubles
7-3-08	凝集ペンタン不溶分 (B 法)	50ml	8,000 円	Pentane insolubles
7-3-09	トルエン不溶分	50ml	8,000 円	Toluene insolubles
7-3-10	動粘度 @40°C	40ml	7,000 円	Kinematic viscosity 40°C
7-3-11	動粘度 @100°C	50ml	11,000 円	Kinematic viscosity 100°C
7-3-12	粘度指数 (粘度測定 2 点含む)	80ml	19,000 円	Viscosity index
7-3-13	汚染度 (質量法)	100ml	10,000 円	Contaminants by gravimetric method
7-3-14	ISO コード	100ml	12,000 円	ISO code

7-4. アスファルト・ピッチ・クレオソート油

アスファルト・ピッチ・クレオソート油		試料量	単価	Item (英名)
7-4-01	軟化点 (環球式)	200g	15,000 円	Softening point
7-4-02	引火点	200g	9,000 円	Flash point
7-4-03	密度 @15°C	100g	20,000 円	Density at 15 ° C
7-4-04	トルエン不溶分	50g	10,000 円	Toluene insolubles
7-4-05	キノリン不溶分	50g	10,000 円	Quinoline insolubles
7-4-06	蒸留試験	300g	14,000 円	Distillation
7-4-07	ワックス	300g	30,000 円	Wax content
7-4-08	固定炭素	50g	20,000 円	Fixed carbon
7-4-09	コークス残分	50g	25,000 円	Cokes residue

8. 異物・付着物

異物・付着物	試料量	単価	Item (英名)
--------	-----	----	-----------

8-01	光学顕微鏡観察	1ml	10,000～ 30,000 円	Optical Microscope
8-02	赤外線吸収スペクトル分析	1ml	20,000 円	Infrared absorbance spectrometry
8-03	走査型電子顕微鏡-EDX 分析	1ml	25,000 円	SEM-EDX analysis
8-04	熱分析 (TG-DTA, DSC)	1ml	25,000 円 ～	Thermal analysis
8-05	X線回折	2ml	25,000 円	X-ray Diffraction
8-06	ICP 分析 (金属分析等)	20ml	35,000 円	ICP analysis
8-07	溶解性試験	10ml	20,000 円	Solubility test
8-08	pH, 酸性度・アルカリ性度	20ml	10,000 円	pH, Acid and alkali
8-09	ガスクロマトグラフ分析	5ml	15,000～ 20,000 円	Gas chromatography
8-11	ガスクロマトグラフィー質量分 析	5ml	55,000 円 ～	Gas chromatography - Mass spectrometry
8-12	GC×GC-TOFMS 分析	5ml	100,000 円 ～	GC×GC Time of Flight Mass Spectrometry
8-13	高速液体クロマトグラフィー	5ml	25,000 円 ～	High performance chromatography
8-14	異臭分析	10ml	70,000 円 ～	Foreign odor analyss
8-15	可視紫外線吸収スペクトル分析	10ml	10,000 円	Spectrophotometry
8-16	蛍光スペクトル分析	10ml	15,000 円	Fluorescence spectrometry
8-17	前処理各種	10ml	10,000 円 ～	Pretreatment
8-18	諸経費 (データ解析・報告書作 成等)	0ml	分析費用の 30%	Overhead costs
合計 (消費税別途)			—	平均的な費用 (60,000 円～120,000 円)

9. 軽油混入成分 (軽油引き取り税)

軽油混入成分		試料量	単価	Item (英名)
9-01	クマリン含有量	50ml	20,000 円	Optical Microscope
90-02	赤外線吸収スペクトル分析	1ml	15,000 円	Infrared absorbance spectrometry
90-03	蒸留試験	100ml	7,000 円	Distillation
9-04	密度	20ml	3,500 円	Density
9-05	外観・色調	—	2,200 円	Appearance, Color
9-06	硫黄分	5ml	9,400 円	Sulfur
9-07	灯油混入量	100ml	9,000 円	Kerosene fraction content
9-08	A重油混入量	20ml	25,000 円	Diesel oil content
9-09	サンプル写真	—	2,000 円	Photograph
合計 (消費税別途)			88,100 円	—

10. 脂肪酸メチルエステル (FAME)

脂肪酸メチルエステル (FAME)		試料量	単価	日本産業規格 JISK 2390	欧州規格 EN 14214
10-01	エステル分	5ml	15,000 円	EN 14103	EN 14103

脂肪酸メチルエステル (FAME)		試料量	単価	日本産業規格 JISK 2390	欧州規格 EN 14214
10-02	密度@15℃	10ml	5,500 円	JIS K 2249	EN ISO 12185
10-03	動粘度@40℃	50ml	7,000 円	JIS K 2283	EN ISO 3104
10-04	引火点	50ml	6,000 円	JIS K2265	EN ISO 3679
10-05	硫黄分	150ml	10,000 円	JIS K 2541	EN ISO 20846
10-06	10%残油の残留炭素分	220ml	33,500 円	JIS K 2270	EN ISO 10370
10-07	セタン価	30,000ml	60,000 円	JIS K 2280	EN ISO 5165
10-08	硫酸灰分	80ml	10,000 円	JIS K 2272	ISO 3987
10-09	水分	100ml	7,000 円	JIS K2275	EN ISO 12937
10-10	固形不純物	500ml	10,000 円	EN 12662	EN 12662
10-11	銅板腐食試験@50℃, 3h	50ml	6,000 円	JIS K 2513	EN ISO 2160
10-12	酸化安定性	10ml	20,000 円	当事者間の合意	EN 14112
10-13	酸価	50ml	8,000 円	JIS K 2501	ISO 14104
10-14	ヨウ素価	10ml	12,000 円	JIS K 0070	ISO 14111
10-15	リノレン酸メチル	5ml	15,000 円 ～(注1)	EN 14103	EN 14103
10-16	メタノール	15ml	15,000 円 ～	EN 14110	EN 14110
10-17	モノグリセライド, ジグリセライド, トリグリセライド, 遊離グリセリン, 全グリセリン	5ml	25,000 円 ～	EN 14105	EN 14105
10-18	金属 (Na+K)	10ml	20,000 円	EN 14108	EN 14108
10-19	金属 (Ca+Mg)	10ml	20,000 円	EN 14538	EN 14538
10-20	りん	5ml	10,000 円	EN 14107	EN 14107
10-21	低温流動性(注2)	50ml	22,500 円	当事者間の合意	—
10-22	多価不飽和脂肪酸	5ml	38,000 円 ～	—	EN 15779

注1) エステル分を測定する場合は、リノレン酸メチルの費用はかかりません。

注2) 低温流動性は、当事者間の合意で実施します。一例として、試料を使用してB5軽油を調整後に流動点および目詰まり点(CFPP)を実施する場合の料金を記載します。

11. 消防法危険性評価

第4類関連 (引火性液体)	試料量	単価	備考
11-01	液状確認 (1点)	100ml	10,000 円
11-02	引火点 (タグ密閉法)	200ml	30,000 円
11-03	引火点 (セタ密閉法)	50ml	30,000 円
11-04	引火点 (クリーブランド開放法)	300ml	30,000 円
11-05	動粘度	500ml	18,000 円 引火点と同温度で測定

11-06	燃焼点	200ml	30,000 円	
11-07	可燃性液体量	100ml	100,000 円	成分組成が既知の場合は省略可
11-08	沸点	200ml	20,000 円	
11-09	発火点	50ml	60,000 円	
11-10	水溶性	100ml	10,000 円	
第2類関連 (引火性固体)		試料量	単価	備考
11-11	引火点 (セタ密閉法)	50g	30,000 円	
11-12	小ガス炎着火試験	100g	20,000 円	

指定可燃物関連 (可燃性液体, 可燃性固体)		試料量	単価	備考
11-13	引火点 (セタ密閉法)	50ml, g	30,000 円	
11-14	融点	50ml, g	20,000 円	
11-15	発熱量	50ml, g	30,000 円	

12. 油脂および油脂原料

分析項目		単価	英名
12-01	油分	7,000 円	Oil content
12-02	脂肪 (粗脂肪)	7,000 円	Crude fat
12-03	水分	—	Moisture
12-04	カールフィッシャー法	7,000 円	Karl Fischer titration
12-05	加熱乾燥法	7,000 円	Drying method
12-06	糖分	—	Sugar
	全糖分	15,000 円	Total sugar
	転化糖	15,000 円	Invert sugar
	還元糖分	30,000 円	Reducing sugar
	糖度	10,000 円	Polarization
	デンプン	9,000 円	Starch
12-07	繊維 (粗繊維)	9,000 円	Crude fiber
12-08	窒素化合物	—	Nitrogen component
	タンパク質 (粗タンパク質)	6,000 円	Crude protein
	窒素	6,000 円	Nitrogen
	アンモニア態窒素	7,000 円	Ammonia nitrogen
	アンモニア	10,000 円	Ammonia
	尿素	10,000 円	Urea
	ホルマリン	10,000 円	Formalin
12-09	可溶性無窒素物 =水分+粗タンパク質+粗脂肪 +粗繊維+粗灰分	25,000 円	Nitrogen free extract
12-10	灰分	7,000 円	Ash
12-11	塩分	15,000 円	Chloride

分析項目	単価	英名
12-12 酸価	8,000 円	Acidity, Alkalinity, Neutrarity
12-13 水溶性酸価	9,000 円	Water soluble acids
12-14 遊離脂肪酸	10,000 円	Free fatty acids of extracted oil
12-15 脂肪酸組成	35,000 円	Fatty acid component
12-16 引火点	6,000 円	Flash point
12-17 燃焼点	6,000 円	Burning point, Fire point
12-18 凝固点	10,000 円	Freezing poion
12-19 屈折率	5,000 円	Refractive Index
12-20 動粘度	7,000 円	Kinemtic viscosity
12-21 エステル価	25,000 円	Ester value
12-22 ケン化価	20,000 円	Saponificaion value
12-23 不ケン価物	20,000 円	Non-saponificated matter
12-24 ヨウ素価	12,000 円	Iodine number
12-25 臭素価・臭素指数	12,000 円	Bromine number
12-26 水酸基価・アセチル価	30,000 円 ～	Hydroxyl value
12-27 過酸化物	10,000 円	Peroxide
ふるい分け試験		Sieve test
12-28 ふるい3枚まで	10,000 円	Base cost
4枚以上1枚につき	3,000 円	For every additional screen
色	—	Color
12-29 ガードナー色	6,000 円	Gardner color scale
ロビボンド色	10,000 円	Lovibond color
12-30 金属	—	Metal
ヒ素	15,000 円 ～	Arsenic
水銀	15,000 円 ～	Mercury
リン	10,000 円 ～	Phosphorous
カリウム	10,000 円 ～	Potasium
ナトリウム	10,000 円 ～	Sodium
カルシウム	10,000 円 ～	Calsium

(20) 船積・陸揚貨物検量別掲料金

一般社団法人日本海事検定協会 TEL 03-3552-1241

株式会社 シンケン TEL 03-3790-0943

1) 検量申込者の要請により事業所所在地以外の地域に出張して検量を行った場合は、基本料金のほかに次の料金を申し受けます。

① 出張料金

イ 都・市内(船積貨物検量指定場所以外)1場所1回につき 1,560円

ロ 事務所所在地以外の地域

往復に要する日数 毎1日1口につき…………… 19,500円

ただし、出発及び帰着の日は夫々…………… 9,800円

隣接地及び日帰地方出張の場合 毎1日1口につき…… 9,800円

② 宿泊料(日当を含む)1日につき…………… 17,000円

③ 交通費(鉄道乗車賃、乗船賃、航空賃)…………… 実費

2) 特に手数を要するか又は甚だしく能率不良の貨物の検量については実費として、50,000円以上を申し受けます。

(21) 鑑定・検査別掲料金

一般社団法人日本海事検定協会 TEL 03-3552-1241

一般財団法人新日本検定協会 TEL 03-3449-2611

1) 出張料金

出張して鑑定・検査した場合は基本料金の他に次の出張料金を申し受けます。

① 往復に要する日数 毎1日につき…………… 21,100円

ただし、出発及び帰着の日はそれぞれ…………… 13,100円

②新市域、隣接地、特定地及び日帰地方出張は

それぞれ毎1日につき…………… 12,000円

2) 旅費

事業所所在地以外の地域に出張して鑑定・検査を行った場合はつぎのとおり旅費を申し受けます。

① 宿泊料(日当を含む)1日につき…………… 17,000円

② 交通費(鉄道乗車賃、乗船賃、航空賃) …………… 実費

3) 鑑定・検査付帯費

検定に要したタクシー代、通船料及びその他の付帯費は実費を申し受けます。

4) 油及び化学成品類の保管見本については処分費用として基本料金の他に試料1個につき640円を申し受けます。

5) 検定能率甚だしく不良その他で本料金を適用し難い場合は実費を申し受けます。