

## 港湾運送事業関係料金 II (検量、鑑定、検査、危険物、分析)

### <注意>

各料金は平成12年11月1日から(検数・検量・鑑定の料金については平成18年5月15日から)届出制となっており、各港湾運送事業者において本料金表と異なる料金表の届出がなされている場合は、その料金となります。このため、以下の料金表は【参考】となります。

各料金の説明中、消費税率は平成26年4月1日に5%から8%に改正されます。

### [8] 船積貨物検量料金 (その1)

一般財団法人新日本検定協会 Tel 03-3449-2611  
平成7年8月4日 許可 平成7年8月12日 実施

#### I 適用範囲

この料金は、検量作業を行う場合に適用します。

#### II 料金の種類及び適用方

##### 1 基本料金

(1トンにつき、単位 円)

品 目		金 額
一般貨物		274.10
特定貨物	パレタイズ貨物・ノックダウン自動車	229.50
	袋入セメント・袋入肥料	96.20
	一般鋼材	148.90
	冷凍品・冷蔵品	287.90

(注)FCL貨物については、一般貨物は262.30円、パレタイズ貨物及びノックダウン自動車は、219.60円を基本料金とします。

#### 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のついては、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て、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、次のいずれかの項目にも該当する場合、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引きます

- (1) 3ヶ月以上の長期契約があること。
- (2) 1ヶ月間に2回以上の反復継続の引受があること。

(3) 1 回当りの取扱量が 3,000 トンを超えること。

#### 4 待機料金

待機料金は次のとおりとします。 (1口1時間につき、単位 円)

昼夜区分	金額
昼間 (8時30分から16時30分まで)	2,823
半夜 (16時30分から21時30分まで)	4,391

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

船積貨物検量における1件の最低料金は、当該貨物に係る基本料金の4トン分とします。

#### 6 検量証明書発行手数料

船積貨物検量証明書 3通まで……………1,105円  
4通目から1枚につき……………312円

#### 7 検量明細書発行手数料

船積貨物検量明細書 1枚につき……………312円

#### 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 消費税の加算

- (1) 料金の総額に5%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。
- (2) 上記により計算された金額に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

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 出張検量を行う場合の出張費用は、実費を申し受けます。
- (4) 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。

## 〔8〕船積貨物検量料金（その2）

一般社団法人日本海事検定協会 Tel 03-3552-1241

平成 22 年 7 月 30 日届出

### I 適用範囲

この料金は、船積貨物検量作業を行う場合に適用します。

### II 料金の種類及び適用方

#### 1 船積貨物検量料金

##### (1) 基本料金

(1 トンにつき 単位円)

品 目	金 額
一般貨物	238.20

- (注) 1. 一般貨物には、パレタイズ、ロックダウン自動車、袋入セメント、袋入肥料、冷凍品、冷蔵品を含みます。  
2. 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、決定した金額を基本料金とします。

##### (2) 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 1 2 月 1 日より翌年 3 月 3 1 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引ます。

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

#### 4 待機料金

待機料金は、次のとおりとします。(1 口 1 時間につき 単位円)

昼 夜 区 分	金 額
昼間 ( 8 時 30 分から 16 時 30 分まで)	2,823
半夜 (16 時 30 分から 21 時 30 分まで)	4,391

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、当該貨物にかかる基本料金の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。

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。

#### 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	金 額
(1) 港湾福利分担金	各貨物（一律）1トンにつき 40 銭
(2) 労働安定基金	各貨物（一律）1トンにつき 35 銭

#### 9 消費税の加算

(1) 料金の総額に5%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。

(2) 上記により計算された金額に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

(1) 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。

(2) 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。

(3) 出張検量の行う場合の出張費用は、実費を申し受けます。

(4) 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。

## 船積貨物検量別掲料金

一般財団法人新日本検定協会 Tel 03-3449-2611

一般社団法人日本海事検定協会 Tel 03-3552-1241

### 1 出張料金

検量申込者の要請により出張して検量を行った場合は、基本料のほかに次の出張料金を申し受けま  
す。

#### (1) 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

#### (2) 宿泊を要する地方出張の場合（1 口につき）

出発及び帰着の日は、それぞれ……………9,800 円

ただし、往路及び帰路に要する日数のうち

上記以外の日に対しては、毎 1 日につき……………19,500 円

#### (3) 隣接地及び日帰り地方出張の場合（1 口につき）

毎 1 日につき……………9,800 円

### 2 旅費

検量申込者の要請により出張して検量を行った場合は、基本料のほかに次の旅費を申し受けま  
す。

宿泊料（日当を含む）……………1 日につき……………17,000 円

交通費 乗車券 片道 100 キロメートル未満……………普通料金

片道 100 キロメートル以上……………グリーン料金または 1 等料金

特急、急行を使用した場合は特急料金、急行料金を申し受けま  
す。

乗船賃……………グリーン料金または 1 等料金

舟車賃……………実費

### 3 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。

（備考）本表Ⅱ-3 項の割引料金の適用について

（1）「同一貨物」とは本料金表（Ⅱ-1）の品目区分によります。

（2）「1 ヶ月間に 2 回以上の反復継続」とは同一船積港を基準とします。

（3）「1 回当りの取扱量が 3,000 トンを超えること」とは一港一船請求書を単位とし且つ同一貨  
物を基準とします。

（4）協議料金及び最低料金については、適用対象外とします。

## コンテナ詰検定料金

一般財団法人新日本検定協会 Tel 03-3449-2611

一般社団法人日本海事検定協会 Tel 03-3552-1241

### 1 基本料金

貨物 1 トンにつき	384 円
但し、最低料金 1 件につき	25,000 円

### 2 適用条項

- (1) 本料金はドライコンテナ及びドライカーゴに適用します。
- (2) 重量は 1,000kg をもって 1 トンとし、容積は 1.133 m<sup>3</sup> をもって 1 トンとみなします。
- (3) 料金請求のトン数は、容積又は重量のいずれか大なる方によります。
- (4) 検定に要する付帯料金は別途申し受けます。

### 3 割増料金

- (1) 時間外割増料金 (1 口 1 場所につき)  
16 時 30 分から 21 時 30 分まで 毎 1 時間につき 2,390 円
- (2) 休日割増料金 (1 口 1 場所につき)  
日曜日及び祝祭日における作業については、つぎの割増料金を申し受けます。  
8 時 30 分から 21 時 30 分まで 毎 4 時間以内につき 9,570 円
- (3) 貨物自体について特に現状を詳細に記録する必要がある場合、或は貨物の容積、重量を併せ、証明する場合は、それぞれ別途料金を加算します。
- (4) 多種類の貨物の詰め合わせ、複雑な荷姿の貨物の詰込又は、高価品、損傷しやすい貨物の積付等、特に手数を要し、能率不良の場合には実費を申し受けます。

### 4 消費税の加算

- (1) 料金の総額に 5% 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。
- (2) 上記により計算された金額に 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。

### 5 出張料金

申込者の要請により出張して作業を行った場合は、基本料金のほかに次の出張料金(旅費を含まず)を申し受けます。

- (1) 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
- (2) 宿泊を要する地方出張の場合 (1 口につき)  
出発及び帰着の日は、それぞれ 9,800 円  
ただし、往路及び帰路に要する日数のうち  
上記以外の日に対しては、毎 1 日につき 19,500 円
- (3) 隣接地及び日帰地方出張の場合 (1 口につき) 毎 1 日につき 9,800 円

### 6 旅費

- (1) 宿泊料(日当を含む) 1 日につき 17,000 円
- (2) 交通費  
100 キロメートル未満 普通料金  
ア 乗車賃 100 キロメートル以上 グリーン料金又は 1 等料金  
急行、特急を使用した場合は急行料金、特急料金を申し受けます。  
イ 乗船賃 グリーン料金又は 1 等料金  
ウ 舟車賃 実費

### 7 検定報告書料金

1 枚につき	726 円
--------	-------

- (備考) (1) コンテナ出し検定についても本料金を適用します。  
(2) 本表 3 割増料金の (4) にいう実費とは、1 日(実働 7 時間)、1 口 50,000 円以上とします。

## 〔9〕陸揚貨物検量料金（その1）

一般財団法人新日本検定協会 Tel 03-3449-2611  
平成7年8月4日 許可 平成7年8月12日 実施

### I 適用範囲

この料金は、陸揚げ貨物作業を行う場合に適用します。

### II 料金の種類及び適用方

#### 1 基本料金

(1トンにつき、単位 円)

品 目			金額	
一 般 貨 物			196.50	
特 定 貨 物	元地袋入	穀物	226.90	
		ふすま・魚粉等	340.90	
	撒揚袋詰穀飼類	173.60		
	棉花類	アメリカ産、アフリカ産及びこれらに準ずるもの	538.90	
		インド産、パキスタン産及びこれらに準ずるもの	302.90	
	冷凍品・冷蔵品		379.10	
	銑鉄		123.80	
	鉄屑・非鉄金属鉱石		147.10	
	木 材	水面貨物	南洋材	172.00
			米材・ニュージーランド材・チリー材	220.10
			北洋材	294.00
		陸上貨物	南洋材	273.60
			米材・ニュージーランド材・チリー材	292.60
			北洋材	340.60
撒貨物	穀飼類・砂糖・肥料原料	トラックスケールによる場合	150.10	
		ホッパースケールによる場合	67.00	

(注) 穀飼類(撒)で時間当り、公称作業能力が400トン以上の吸揚機による吸揚作業に係るものについては、1トンにつき59.80円を基本料金とします。

#### 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、当該貨物の全量において基本料金の5%に相当する額を、当該引受に係る請求額から割引きます。

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

ただし、陸揚検量における撒貨物については、本割引制度の適用から除きます。

### 4 待機料金

待機料金は次のとおりとします。

(1口1時間につき、単位 円)

昼夜区分	金額
昼間 (8時30分から16時30分まで)	3,035
半夜 (16時30分から21時30分まで)	4,721

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 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。

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。

### 6 検量明細書発行手数料

本料金は検量証明書を発行する場合に適用します。

陸揚貨物検量明細書については、1枚につき312円を申し受けます。

### 7 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

### 8 消費税の加算

- (1) 料金の総額に5%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。
- (2) 上記により計算された金額に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。

### 9 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1,000kg、容積は1.133m<sup>3</sup>をもって1トンとみなします。

### 10 その他

- (1) 特殊貨物 (塵埃・悪臭・汚損の甚だしい貨物並びに火災、海難事故等) 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。

- (2) 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。
- (3) 出張検量を行う場合の出張費用は、実費を申し受けます。
- (4) 委託者の要求により、木材の樹種識別・等級各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。
- (5) 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。

## 〔9〕陸揚貨物検量料金（その2）

一般社団法人日本海事検定協会 Tel 03-3552-1241

平成20年7月2日届出

### I 適用範囲

この料金は、陸揚貨物検量作業を行う場合に適用します。

### II 料金の種類及び適用方

#### 1 基本料金

##### (1) 陸揚貨物

(1トンにつき 単位円)

品		目	金額	
一 般 貨 物			196.50	
特 定 貨 物	元 地 袋 入	穀 類	226.90	
		ふすま・魚粉等	340.90	
	撒揚袋詰め穀飼類		173.60	
	綿 花 類	アメリカ産、アフリカ産及びこれらに準ずるもの	538.90	
		インド産、パキスタン産及びこれらに準ずるもの	302.90	
	冷 凍 品・冷 蔵 品		379.10	
	銑 鉄		123.80	
	鉄 屑・非鉄金属鉱石		147.10	
	木 材	水 面 貨 物	南 洋 材	172.00
			米 材・ニュージーランド材・チリー材	220.10
北 洋 材			294.00	
陸 上 貨 物		南 洋 材	273.60	
		米 材・ニュージーランド材・チリー材	292.60	
		北 洋 材	340.60	
撒 貨 物	砂糖・肥料原料	トラックスケールによる場合	150.10	
		ホッパースケールによる場合	67.00	
	穀 飼 類	トラックスケールによる場合	150.10	
		ホッパースケールによる場合	47.00	

##### (2) 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、当該引受に係わる請求額から割引きます。

- ① 3ヶ月以上の長期契約があること
- ② 1ヶ月間に2回以上の反復継続の引受があること
- ③ 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。

(1口1時間につき 単位円)

昼夜区分	金額
昼間（8時30分から16時30分まで）	3,035
半夜（16時30分から21時30分まで）	4,721

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 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。

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。

### 6 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。

### 7 分担金等

区 分	金 額
(1) 港湾福利分担金	各貨物（一律）1トンにつき 40 銭
(2) 労働安定基金	各貨物（一律）1トンにつき 35 銭

### 8 消費税の加算

(1) 料金の総額に5%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。

(2) 上記により計算された金額に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。

### 9 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、容積いずれかの大なる方とし、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。

### 10 その他

(1) 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。

(2) 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。

(3) 出張検量の行う場合の出張費用は、実費を申し受けます。

(4) 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。

(5) 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。

## 陸揚貨物検量別掲料金

一般財団法人新日本検定協会 Tel 03-3449-2611

一般社団法人日本海事検定協会 Tel 03-3552-1241

### 1 出張料金

検量申込者の要請により出張して検量を行った場合は、基本料のほかに次の出張料金を申し受けま  
す。

#### (1) 宿泊を要する地方出張の場合 (1口につき)

出発及び帰着の日は、それぞれ……………9,800円

ただし、往路及び帰路に要する日数のうち

上記以外の日に対しては毎1日につき……………19,500円

#### (2) 隣接地及び日帰地方出張の場合 (1口につき)

毎1日につき……………9,800円

### 2 旅費

検量申込者の要請により出張して検量を行った場合は、基本料のほかに次の旅費を申し受けま  
す。

宿泊料 (日当を含む) 1日につき……………17,000円

交通費 乗車賃 片道100km未満……………普通料金

片道100km以上……………グリーン料金又は1等料金

特急、急行を使用した場合は特急料金、急行料金を申し受けま  
す。

乗船賃……………グリーン料金は1等料金

舟車賃……………実費

### 3 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。

(備考) 本表Ⅱ-3項の割引料金の適用について

(1) 「同一貨物」とは本料金表(Ⅱ-1)の品目区分によります。

(2) 「1ヶ月間に2回以上の反復継続」とは同一陸揚げ港を基準とします。

(3) 「1回当りの取扱量が3,000トンを超えること」とは一港一船一作業場所を単位とし、かつ同  
一貨物を基準とします。

〔10〕 鑑定料（その1）

一般財団法人新日本検定協会 Tel 03-3449-2611  
平成 25 年 4 月 15 日届出 平成 25 年 5 月 15 日実施

I 料金の種類及び額

1 基本料金

(単位 円)

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 5,980				
2 積付検査	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 1,580				
	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	22,660 364				
	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	34,010 545				
3 喫水検査	検査貨物トン数 10,000 トンまで 1 トンにつき	10.89				
	10,000 トンを超え 20,000 トンまで 1 トンにつき	9.15				
	20,000 トンを超え 30,000 トンまで 1 トンにつき	6.12				
	30,000 トンを超え 40,000 トンまで 1 トンにつき	3.41				
	40,000 トンを超え 50,000 トンまで 1 トンにつき	1.74				
	50,000 トンを超え 100,000 トンまで 1 トンにつき	0.19				
	100,000 トンを超えるもの 1 トンにつき	0.00				
	ただし、 (1) 上記料金は積算方式により算定します。 (2) 中間検査を行った場合は、1 回につき	15,510				
4 はしけ、機帆船等 (デッド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	16,540 725				
5 本船、油槽はしけの液量検定及び検査	(ア) 本船油槽 1 槽 1 測度につき	<table border="0"> <tr> <td rowspan="3">                     {                      鉍油                      動・植物油・化学成品及び液化ガス                      危険物                 </td> <td>6,710</td> </tr> <tr> <td>12,050</td> </tr> <tr> <td>33,340</td> </tr> </table>	{ 鉍油 動・植物油・化学成品及び液化ガス 危険物	6,710	12,050	33,340
	{ 鉍油 動・植物油・化学成品及び液化ガス 危険物	6,710				
		12,050				
		33,340				
	ただし、同時に 3 槽以上検定した場合は、3 槽目から					
	(イ) 油槽はしけ 1 槽 1 測度につき	<table border="0"> <tr> <td rowspan="3">                     {                      鉍油                      動・植物油・化学成品及び液化ガス                      危険物                 </td> <td>4,670</td> </tr> <tr> <td>8,430</td> </tr> <tr> <td>23,360</td> </tr> </table>	{ 鉍油 動・植物油・化学成品及び液化ガス 危険物	4,670	8,430	23,360
{ 鉍油 動・植物油・化学成品及び液化ガス 危険物	4,670					
	8,430					
	23,360					
鉍油	検定量 1 キロリットルにつき 46.70					
動・植物油及び化学成	検定量 1 トンにつき 100.30					
危険物	検定量 1 キロリットル又は 1 トンにつき 246					



#### 4 割引料金

喫水検査において次に該当する場合は、所定の割引を行います。割引率は積算方式により算定し、検査1回毎に適用します。ただし、割引率の最大は30%とします。この割引料金は最低料金についても適用します。

##### (1) 件数割引

年間50件以上の依頼がある場合は、基本料金の5%割引とします。

##### (2) 効率割引

(ア) 1回の検査貨物トン数が4万トン以上の場合は、基本料金の10%割引とします。

(イ) 1回の検査貨物トン数が5万トン以上の場合は、基本料金の20%割引とします。

##### (3) 総数量割引

(ア) 検査貨物トン数が年間100万トン以上の場合は基本料金の5%割引とします。

(イ) 検査貨物トン数が年間200万トン以上の場合は、基本料金の10%割引とします。

清掃検査において次に該当する場合は、所定の割引を行いません。この割引料金は最低料金についても適用します。

(ア) 料金月末一括請求の場合は、基本料金の7%割引とします。

(イ) (ア)の条件に加え、過去1年間(暦年ベース)に検査した隻数が180隻以上の場合は、基本料金の12%割引とします。

#### 5 諸料金

##### (1) 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

##### (2) 検査報告書発行手数料

ア 3通までは、無料とし、4通目から写1枚につき.....426円

イ 再発行の場合は、1枚につき.....856円

ウ サインドコピーはア及びイの5割増とします。

(3) 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

#### 6 消費税の加算

料金の総額に5%を乗じて計算します。

## II 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(船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、可熱性物質類、酸化性物質類、有害性物質。

### 4 清掃検査において

(1) 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。

(2) 同一港域内で油槽はしけの代用として使用される船舶並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。

(料金表に記載のない種目)

5 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。

(割増料金)

6 割増料金の適用方は、次のとおりとします。

(1) 半夜作業割増

16時30分から21時30分までの間における作業について、所定の半夜作業割増を適用します。

(2) 深夜作業割

21時30分から05時00分までの間における作業について、所定の深夜作業割増を適用します。

(3) 早朝作業割増

05時00分から08時30分までの間における作業について、所定の早朝作業割増を適用します。

(4) 日曜日・祝祭日作業割増

日曜日・祝日及び祭日における作業について、所定の日曜日・祝祭日作業割増を適用します。

(5) 雨天・雪天作業割増

雨天、雪天時における作業を行った場合は、所定の雨天・雪天作業割増を適用します。

(6) 冬期作業割増

北海道地区において12月1日から翌年3月31日までの間に作業を行った場合は、所定の冬期作業割増を適用します。

7 諸料金

諸料金の適用方は、次のとおりとします。

(1) 待機料金

本料金は、検査のため待機した場合に適用します。

ただし、待機事由が、鑑定事業者の責に帰さないものであるときに限ります。

(2) 検査報告書発行手数料

本料金は、特別な証明書並びに通常以上の証明書枚数を発行した場合に適用します

(1) Iの5諸料金(3)項の料金は、倉口検査、清掃検査の種目において、検査作業日数が2日以上にわたった場合に適用します。

8 消費税導入に伴う料金の加算

免税となる取引には適用しません。

9 料金の計算方

(1) 料金の計算トン数は、重量、容積いずれか大なる方とし、重量は1,000kg、容積は1.133m<sup>3</sup>をもって1トンとみなします。

(2) 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。算方は、次によります。

(3) 消費税導入に伴う加算については

ア 料金の総額に5%を乗じて計算します。

イ 上記により計算された金額に1円未満の端数が生じるときは1円単位に四捨五入します。

## 10 実費

- (1) 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。
- (2) 貨物の損害及び原因鑑定に際し、分析を行った場合は、実費を申し受けます。
- (3) 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。

## 11 その他

- (1) 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。
- (2) 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決め又は慣習によります。

## 〔10〕 鑑定料（その2）

一般社団法人日本海事検定協会 Tel 03-3552-1241

### I 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. 6 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(ネット・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・	イ 本船油槽 鉍油(1 槽 1 測度につき) 動・植物油・化学成品及び液化ガス(1 槽 1 測度につき) 危険物(1 槽 1 測度につき)	6,710 円 12,050 円 33,340 円

油槽はしけの液量検査		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 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) 12,050円 動・植物油(1槽につき) 17,050円 ロ 油槽はしけ 鉱油・化学成品(1槽につき) 8,340円 動・植物油(1槽につき) 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 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 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

料金の総額の5%

## II 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、左右両舷をもつて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 割増料金

割増料金の適用方は、次のとおりとします。

### イ 半夜作業割増

16時30分から21時30分までの間における作業について、所定の半夜作業割増を適用します。

### ロ 日曜日・祝祭日作業割増

日曜日・祝日及び祭日における作業について、所定の日曜日・祝祭日作業割増を適用します。

### ハ 雨天・雪天時作業割増

雨天・雪天時における作業を行った場合は、所定の雨天・雪天作業割増を適用します。

## 7 諸料金

諸料金の適用方は、次のとおりとします。

### イ 待機料金

本料金は、検査のため待機した場合に適用します。ただし、待機事由が、鑑定事業者の責に帰さないものであるときに限ります。

### ロ 検査報告書発行手数料

本料金は、特別な証明書並びに通常以上の証明書枚数を発行した場合に適用します。

### ハ 諸料金(3)項の料金は、倉口検査、清掃検査の種目において、検査作業日数が2日以上にわたった場合に適用します。

## 8 消費税及び地方消費税の加算

免税となる取引には適用しません。

## 9 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5%を乗じて計算します。

B 上記により計算された金額に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 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。

## 11 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。



# [11] 検査料（その1）

一般財団法人新日本検定協会 Tel 03-3449-2611

平成3年7月6日 実施

## 1 基本料金

(単位 円)

種目	基準	金額
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 3,000 トンを超える船舶については、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。	68,000 4,400
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 3,000 トンを超えるトン数に対しては 1,000 トン以下を増すごとに ただし、損傷原因及び状態検査それぞれにつき申し受けます。 損傷程度大なるとき、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。 修繕費の算定を併せ申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 万円以下 600 万円を超え 1,000 万円まで 1,000 " 2,000 " 2,000 " 3,000 " 3,000 万円を超えるものについては	68,000 4,400 79,000 105,000 143,000 182,000 220,000
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
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
5 船内燃料及び清 水の数量検定	油量検定：1 槽につき 清水量検定：" ただし、最低料金 1 隻につき	9,300 6,300 47,000
6 シフチングボー ドの施設検査	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。	34,500 9,600
7 船体堪抗性検査	総トン数 1,000 トン以下 1,000 トンを超えるトン数に対しては 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。	76,000 9,000
8 回航検査 (1) 曳航検査	被曳船 1 隻につき ア 全長 50 メートル未満 イ 全長 85 " ウ 全長 100 " エ 全長 100 メートル以上 50 メートル未満の浚渫船、起重機船等はイの料金を申し受けます。 曳航距離 150 海里以上 500 海里未満 5 割増 500 " 1,500 " 10 " 1,500 " 2,500 " 15 " 2,500 " 5,000 " 20 " 5,000 海里以上 30 " ただし、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。 なお、次の事項については上記料金にかかわらず別途委託者と協 議します。 (ア) 発電バージ、オイルリグ、フロティングドック等の特殊物件 (イ) 自力回航検査	97,000 139,000 185,000 230,000



9 船舶受渡時の検査	総トン数 3,000 トン以下の船舶	110,000
	〃 3,000 トンを超え 5,000 トンまでの船舶	141,000
	〃 5,000 〃 7,500 〃	165,000
	〃 7,500 〃 10,000 〃	184,000
	〃 10,000 〃 12,500 〃	204,000
	〃 12,500 〃 15,000 〃	225,000
	〃 15,000 〃 17,500 〃	243,000
	〃 17,500 〃 20,000 〃	263,000
	〃 20,000 〃 25,000 〃	271,000
	〃 25,000 〃 30,000 〃	293,000
	〃 30,000 〃 35,000 〃	316,000
	〃 35,000 〃 40,000 〃	339,000
	〃 40,000 〃 45,000 〃	359,000
	〃 45,000 〃 50,000 〃	383,000
〃 50,000 トンを超える船舶については 10,000 トン以下を増すごとに ただし、残油水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 1 槽につき、3,500 円を加算します。 修繕費の算定を併せ申し込み受けたときは、種目 2 (3) の料金を申し受けます。	24,000	
10 船倉内の容積検査 (1) 倉内積荷占有容積	1 倉につき検定量 100 トン以下	10,600
	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、 ア 仕向け港別検定の場合は 5 割増とします。 イ 最低料金 1 隻につき	160 65,000
(2) 倉内空積	4 区画以下	65,000
	5 区画目から 1 区画につき	5,000
11 船倉の清掃検査	2 倉以下	65,000
	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。	13,500
12 船価鑑定	1 隻につき ア はしけ ただし、特殊はしけは (エ) 作業船の料金を適用します。 イ 機帆船 汽艇 油槽はしけ ウ 汽船	65,000 83,000
	総トン数 100 トン以下	108,000
	〃 100 トンを超え 3,000 トンまで	132,000
	〃 3,000 〃 5,000 トンまで	201,000
	〃 5,000 〃 10,000 〃	303,000
	〃 10,000 〃 50,000 〃	350,000
	〃 50,000 トンを超えるもの	415,000
	エ 作業船等	185,000
	オ 漁船	
	総トン数 100 トン以下	127,000
〃 100 トンを超え 1,000 トンまで	162,000	
〃 1,000 トンを超えるもの	198,000	
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。		
13 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 トン以下	
	はしけ	32,000
	機帆船	40,000
	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	
はしけ	2,900	
機帆船	3,900	
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。		

14 タンク計測 (1) 通常計測	ア 陸上油槽			
	油槽容量			
	500 キロリットル以下			200,000
	500 キロリットルを超え 1,000 リットルまで			220,000
	1,000           "           5,000           "			340,000
	5,000           "           10,000           "			450,000
	10,000           "           20,000           "			520,000
	20,000           "           30,000           "			560,000
	30,000           "           40,000           "			580,000
	40,000           "           50,000           "			630,000
	50,000           "           75,000           "			650,000
	75,000           "           100,000           "			690,000
	100,000           "           150,000           "			700,000
	150,000 キロリットル以上			720,000
	イ 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(低温型)等の場合、アの5割増とします。			
	ウ 油槽船(油槽はしけを含む)			
	1 槽又は 1 区画の容量			110,000
	100 キロリットル以下			150,000
	100 キロリットルを超え 200 キロリットルまで			180,000
	200           "           300           "			200,000
	300           "           400           "			220,000
	400           "           500           "			240,000
	500           "           750           "			260,000
	750           "           1,000           "			270,000
	1,000           "           1,500           "			280,000
	1,500           "           2,000           "			300,000
2,000           "           3,000           "			310,000	
3,000           "           4,000           "			320,000	
4,000           "           5,000           "			330,000	
5,000           "           7,500           "			350,000	
7,500           "           10,000           "			370,000	
10,000           "           15,000           "			390,000	
15,000 キロリットル以上				
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。				
(2) 特殊計測	特殊な器具を使用して計測する場合、上記ア、イについては、アの料金の 10 割増以上、ウについては、ウの料金の 10 割増以上とします。			

15 陸上油槽の液量 検定並びに検査 (1) 液量検定	1 槽の検定量につき 原油及び重油 1 キロリットル 6.50 鉱油（上記以外） 1 キロリットル 11.30 動植物油、化学成品類及び液化ガス 1 トン 26.30 ただし、 ア 鉱油（原油及び重油を含む）については 5,000 キロリットルを超え 10,000 キロリットルまでについては、 5,000 キロリットルを超えるキロリットル数に対し上記料金の 2 割引 10,000 キロリットルを超え 20,000 キロリットルまでについては、 10,000 キロリットルを超えるキロリットル数に対し上記料金の 4 割引 20,000 キロリットルを超えるキロリットル数については上記料金の 6 割引 イ 化学成品類及び液化ガスについては 5,000 トンを超え 10,000 トンまでについては 5,000 トンを超える トン数に対し上記料金の 2 割引 10,000 トンを超え 20,000 トンまでについては 10,000 トンを超えるトン数に対し上記料金の 4 割引 20,000 トンを超えるトン数については上記料金の 6 割引 ウ 最低料金 46,000 エ 危険物（身体に障害を与えるおそれあるもの）は 20 割以内を 割増します。		
	(2) 清掃検査	1 槽につき 容量 1,000 キロリットル以下 鉱油 30,000 動植物油及び化学成品類等 37,000 容量 1,000 キロリットルを越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。 ただし、 ア 特に手数を要したときその程度により 8 割以内を割増します。 イ 前荷が危険物であったときは 20 割以内を割増します。	
16 貨物の現状検査 (1) 外装または内装 (2) 内容品 (3) 裸かさ高品、重量 品、車輛（輸出自 動車を除く）等 (4) 輸出貨物 ア 自動車 イ 鋼材類 (5) 個数により難い 貨物	検査個数 20 個以下（外装及び内装それぞれにつき） 10,200 20 個を超える個数に対しては 10 個以下を増すごとに 1,340 ただし、最低料金 61,000 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 検査個数 1 個につき 7,900 ただし、最低料金 61,000 施検台数 100 台まで 1 台につき 1,000 101 台目より 300 台まで " 600 301 台目より 500 台まで " 290 500 台を超えるもの 130 ただし、最低料金 61,000 1 トンにつき 58 ただし、最低料金 61,000 100 トン以下 16,600 100 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 350 ただし、最低料金 61,000 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。		
	17 製品検査	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 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。	

18 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 76,000
(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 76,000
(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 76,000
(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 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。	76,000
19 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 以内 76,000
(2) 非鉄鉱物	1 トンにつき ただし、最低料金	112 以内 76,000
(3) 非金属鉱物	1 トンにつき ただし、最低料金	143 以内 76,000
(4) 各種金属類	1 トンにつき ただし、最低料金	274 以内 76,000
(5) 食品類等	1 トンにつき ただし、最低料金	141 以内 76,000
(6) 液体貨物 (L. P. G ガスを含む)	ア 船舶油槽：1 槽につき ただし、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 最低料金 イ 油槽はしけ：1 槽につき ただし、同時に 3 槽以上にわたり接取した場合は 3 槽目から 1 槽につき 最低料金 ウ 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 エ 容器入：1 個につき ただし、最低料金	11,100 7,600 32,000 6,100 4,500 26,000 32,000 17,600 400 34,000
(7) その他の貨物	検査貨物の価格の 0.7%以内とします。 ただし、最低料金	76,000
付帯条件	ア 特に手数を要したときは上記(1)～(7)の料金の 5 割増とします。 イ 危険物（身体に障害を与えるおそれのあるもの。）は 20 割以内を割増します。 ウ 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 8,000 円以内を申し受けます。	
20 封印及び解封検査	ア 本船：封印 1 個につき ただし、最低料金	860 40,000
(1) 封印検査	イ はしけ、機帆船：1 隻につき ただし、 (ア) 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 (イ) 最低料金	14,000 8,800 40,000
(2) 解封検査	ウ 上記ア及びイ以外：封印 1 個につき ただし、最低料金 封印検査料金の 3 割減とします。 ただし、最低料金	860 40,000 35,000

## 2 割増料金

種別	内容	割増率又は金額	
作	(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、ただし深夜から引続きの場合は(2)によります。	毎1時間につき1人2,433円
業	(4) 日曜日・祝祭日作業	日曜日・祝祭日における作業 ア 8時30分から21時30分までの間における作業 イ 21時30分から8時30分までの間における作業	ア 毎4時間以内につき1人9,726円 イ 毎4時間以内につき1人11,677円
	(5) 荒天等作業	荒・雨・雪天気における作業及び強行作業	基本料金の1割増
割	(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
増	(7) 冬期作業	北海道地区において12月1日から翌年3月31日までの間に検査した場合	基本料金の3割増

## 3 諸料金

### (1) 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

### (2) 検査報告書発行手数料

ア 3通までは無料とし、4通目から写1枚につき……………426円

イ 再発行の場合は、1枚につき……………856円

ウ サインドコピーはア及びイの5割増とします。

### (3) 下記の検査種目につき、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他に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 船体又は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接検査  
7 船体堪航性検  
11 船倉の清掃検査  
15 (2) 清掃検査

## 4 消費税の加算

料金の総額に5%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。

上記により計算された金額に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。

## II 料金の適用方

### 1 適用範囲

この検査料金は鑑定料金種目以外のものに適用します。

### 2 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。

### 3 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。

### 4 割増料金

割増料金の適用方は、次のとおりとします。

#### (1) 半夜作業割増

16時30分から21時30分までの間における作業について、所定半夜作業割増を適用します。

#### (2) 深夜作業割増

21時30分から5時までの間における作業について、所定の深夜作業割増を適用します。

#### (3) 早朝作業割増

5時から8時30分までの間における作業について、所定の早朝作業割増を適用します。

#### (4) 日曜日・祝日及び祭日における作業について、所定の日曜日・祝祭日作業割増を適用します。

#### (5) 荒天等作業割増

荒・雨・雪時における作業を行った場合は、所定の荒天等作業割増を適用します。

#### (6) 防波堤外作業割増

防波堤外において作業を行った場合は、各港の船内荷役の規定を基準とします。

#### (7) 冬季作業割増

北海道地区において12月1日から翌年3月31日までの間に作業を行った場合は、所定の冬季作業割増を適用します。

### 5 諸料金

諸料金の適用方は、次のとおりとします。

#### (1) 待機料金

本料金は、検査のため待機した場合に適用します。

ただし、待機の事由が、検査事業者の責に帰さないものであるときに限ります。

#### (2) 検査報告書発行手数料

本料金は、特別な証明書並びに通常以上の、証明書枚数を発行した場合に適用します。

#### (3) 諸料金(3)の料金は、船体又は船具の現状検査、船体・機関の損傷原因又は状態検査、はしけの損害検査及び遭難原因鑑定、荷役用具類の損傷原因及び損傷の調査鑑定、シフティングボートの施設検査、船体耐航性検査、船倉の清掃検査、陸上油槽の清掃検査の種目において、検査作業日が2日以上にわたった場合に適用します。

### 6 消費税導入に伴う料金の加算

免税となる取引には適用しません。

### 7 料金の計算方

料金の計算方は、次によります。

#### (1) 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。

#### (2) 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。

#### (3) 消費税導入に伴う加算については

ア 料金の総額に5%を乗じて計算します。

イ 上記により計算された金額に1円未満の端数が生じたときには1円単位に四捨五入します。

## 8 実費

- (1) 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。
- (2) 委託者から通常の検査以外の特別な検査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。

## 9 その他

本料金表に記載のない事項については、当事者間の取り決め又は慣習によります。

## [11] 検査料（その2）

一般社団法人日本海事検定協会 Tel 03-3552-1241

### I 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 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。	68,000 4,400
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 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、 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 600 万円を超え 1,000 万円まで 1,000 万円を超え 2,000 万円まで 2,000 万円を超え 3,000 万円まで 3,000 万円を超えるものについては、	68,000 4,400           79,000 105,000 143,000 182,000 220,000
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
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
5. 船内燃料及び清水の数量検定	イ 油量検定(1 槽につき) ロ 清水数量検定(1 槽につき) ただし、最低料金(1 隻につき)	9,300 6,300 47,000
6. シフingボードの施設検査	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。	34,500 9,600
7. 船体堪航性検査	総トン数 1,000 トン以下の船舶 1,000 トンを超える船舶については、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。	76,000 9,000



8. 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 97,000  (2) 50 メートル以上 85 メートル未満 139,000  (3) 85 メートル以上 100 メートル未満 185,000  (4) 100 メートル以上 230,000</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 5 割増  500 海里以上 1,500 海里未満 10 割増  1,500 海里以上 2,500 海里未満 15 割増  2,500 海里以上 5,000 海里未満 20 割増  5,000 海里以上 30 割増</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>	
	(2) 自力回航検査	別途委託者と協議します。	
9. 船舶受渡時の検査	<p>総トン数</p> <p>3,000 トン以下の船舶 110,000  3,000 トンをこえ 5,000 トンまでの船舶 141,000  5,000 トンをこえ 7,500 トンまでの船舶 165,000  7,500 トンをこえ 10,000 トンまでの船舶 184,000  10,000 トンをこえ 12,500 トンまでの船舶 204,000  12,500 トンをこえ 15,000 トンまでの船舶 225,000  15,000 トンをこえ 17,500 トンまでの船舶 243,000  17,500 トンをこえ 20,000 トンまでの船舶 263,000  20,000 トンをこえ 25,000 トンまでの船舶 271,000  25,000 トンをこえ 30,000 トンまでの船舶 293,000  30,000 トンをこえ 35,000 トンまでの船舶 316,000  35,000 トンをこえ 40,000 トンまでの船舶 339,000  40,000 トンをこえ 45,000 トンまでの船舶 359,000  45,000 トンをこえ 50,000 トンまでの船舶 383,000</p> <p>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 24,000</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。 3,500  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>		
10 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 10,600</p> <p>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 160</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 65,000</p>	
	(2) 倉内空積	<p>4 区画以下 65,000</p> <p>5 区画目から 1 区画につき 5,000</p>	

11. 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 13,500
12. 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 83,000 108,000 132,000 201,000 303,000 350,000 415,000 185,000 127,000 162,000 198,000
13. 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 トン以下 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 40,000 2,900 3,900
14 タンク 計測	(1)通常計測	イ 陸上油槽 油槽容量 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 ロ 特殊型油槽 球型タンク、枕型タンク、地下ガ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。 ハ 油槽船(油槽はしけを含む。) 1 槽又は 1 区画の容量 100 キロリットル以下 100 キロリットルをこえ 200 キロリットルまで 200 キロリットルをこえ 300 キロリットルまで	200,000 220,000 340,000 450,000 520,000 560,000 580,000 630,000 650,000 690,000 700,000 720,000 110,000 150,000 180,000

		<p>300 キロリットルをこえ 400 キロリットルまで 200,000  400 キロリットルをこえ 500 キロリットルまで 220,000  500 キロリットルをこえ 750 キロリットルまで 240,000  750 キロリットルをこえ 1,000 キロリットルまで 260,000  1,000 キロリットルをこえ 1,500 キロリットルまで 270,000  1,500 キロリットルをこえ 2,000 キロリットルまで 280,000  2,000 キロリットルをこえ 3,000 キロリットルまで 300,000  3,000 キロリットルをこえ 4,000 キロリットルまで 310,000  4,000 キロリットルをこえ 5,000 キロリットルまで 320,000  5,000 キロリットルをこえ 7,500 キロリットルまで 330,000  7,500 キロリットルをこえ 10,000 キロリットルまで 350,000  10,000 キロリットルをこえ 15,000 キロリットルまで 370,000  15,000 キロリットルをこえるもの 390,000</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	<p>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。</p>	
15 陸 上 油 槽 の 液 量 検 定 並 び に 検 査	(1) 液量検定	<p>イ 1 槽の検定量につき  原油及び重油(1 キロリットルあたり) 6.50  鉱油(上記以外)(1 キロリットルあたり) 11.30  動・植物油、化学成品類及び液化ガス(1 トンあたり) 26.30</p> <p>ただし、  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  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、上記料金の 2 割引  5,000 キロリットルをこえるキロリットル数に対し 上記料金の 4 割引  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、 上記料金の 6 割引  10,000 キロリットルをこえるキロリットル数に対し  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。  ③ 最低料金 46,000</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>	
	(2) 清掃検査	<p>1 槽につき  容量 1,000 キロリットル以下  鉱油 30,000  動・植物油及び化学成品類等 37,000  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  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。  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>	

16 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 1,340 65,000
	(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
	(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 65,000
	(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	1,000 600 290 130 65,000
		ロ 鋼材類 1 トンにつき ただし、最低料金	58 65,000
	(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	16,600 350 65,000
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。			
17. 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
18 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 76,000
	(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 76,000
	(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 76,000
	(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
	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。		
19 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 以内 76,000
	(2) 非鉄鉱物	1 トンにつき ただし、最低料金	112 以内 76,000
	(3) 非金属鉱物	1 トンにつき ただし、最低料金	143 以内 76,000
	(4) 各種金属類	1 トンにつき ただし、最低料金	274 以内 76,000
	(5) 食品類等	1 トンにつき ただし、最低料金	141 以内 76,000
	(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 以内 76,000

	(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 7,600 32,000
		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 4,500 26,000
		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 17,600
		ニ 容器入 (1 個につき) ただし、最低料金	400 34,000
	(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
	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 以内	
20 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 40,000 14,000 8,800 40,000 860 40,000
	(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

## 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 ロ 21 時 30 分から 8 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 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. シフティ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

料金の総額の 5%

免税となる取引には適用しません。

上記により計算された金額に 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。



## [12] 危険物検査手数料（その1）

一般財団法人新日本検定協会 Tel 03-3449-2818

### 1 危険物船舶積付検査料金表

#### (1) 基本料金

##### イ コンテナ詰めされている場合

コンテナ1個につき……………8,100円

##### ロ イ以外の場合

危険物の個数が100個まで……………16,300円

危険物の個数が100個を超える場合は、10個又はその端数を増すごとに  
……………330円を加算

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キログラムを超えるものについては、50キログラムを超える100キログラム又はその端数を増すごとに1個に加えた数とする。

#### (2) 割増料金

##### イ 時間外割増料金

16時30分から21時30分まで

一人1時間につき又はその端数につき……………2,100円

21時30分から翌朝5時まで

一人1時間につき又はその端数につき……………3,150円

5時から8時30分まで

一人1時間につき又はその端数につき……………2,100円

##### ロ 休日割増料金

日曜日、国民の祝日に関する法律に基づく祝日又は休日(12月30日、31日、1月2日及び1月3日を含む)の

8時30分から21時30分まで

一人1時間につき又はその端数につき……………2,100円

21時30分から8時30分まで

一人1時間につき又はその端数につき……………3,150円

#### (3) 割引料金

検査日の前々日までに検査の申請を行った場合には、上記(1)基本料金を800円割引く。

#### (4) 諸料金

##### イ 検査証等交付料

###### 1) 検査証交付料

3通まで……………無料

4通目から1通につき……………430円

###### 2) 英訳証明書交付料

3通まで……………無料

4通から1通につき……………430円

##### ロ 財務諸表等交付料

1) 書面による謄本又は抄本の場合1通につき……………300円

2) 電磁的方法による場合は、1回につき……………300円

##### ハ 待機料



検査の指定時間を越え待機した場合は、次の料金を申し受ける。  
一人1時間につき又はその端数につき……………3,250円

(5) 付帯費

イ 日当

陸路片道80km(水路40km)を超える日帰り出張の場合における日当  
……………2,200円

ロ 宿泊料

1泊につき……………14,000円

ハ 交通費

鉄道賃、船賃及び車賃は実費とする。

ニ その他

同一地区に複数の申請等がある場合、付帯費の申請者分担割合は別途協議を行うものとする。

2 危険物コンテナ収納検査料金表

(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が

イ 100個まで……………19,500円

ロ 100個を超える場合は、10個又はその端数を増すごとに330円を上記(1)の金額に加算し、  
39,300円を限度とする。

ただし、1梱包の正味重量(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キログラムを超えるものについては、50キログラムを超える100キログラム又はその端数を増すごとに1個を加えた数とする。

(2) 割増料金

イ 時間外割増料金

16時30分より21時30分まで

一人1時間につき又はその端数につき……………2,100円

21時30分より翌朝5時まで

一人1時間につき又はその端数につき……………3,150円

5時から8時30分まで

一人1時間につき又はその端数につき……………2,100円

ロ 休日割増料金

日曜日、国民の祝日に関する法律に基づく祝日又は休日(12月30日、31日、1月2日及び1月3日を含む)の

8時30分から21時30分まで

一人1時間につき又はその端数につき……………2,100円

21時30分から8時30分まで

一人1時間につき又はその端数につき……………3,150円

(3) 割引料金

イ オンライン申請システムを使用して申請した場合、基本料金を2,000円割引く。

ロ 検査日の前々日までに検査の申請を行った場合、800円割引く。

ハ 同一の申請者、かつ、同一の検査場所において、

1) 4時間未満の間に複数コンテナの検査を実施した場合、基本料金を1,500円割引く。

2) 月間50個以上のコンテナ検査が見込まれる場合、基本料金を1,500円値引く。

3) 月間100個以上のコンテナ検査が見込まれる場合、基本料金を2,800円値引く。

ただし、1) ~3) については、いずれか一つのみの利用とし、2) 又は 3) の場合であって、月間のコンテナの検査個数が当該見込数を下回ったときは、基本料金割引は適用されない。

(4) 諸料金

イ 検査証等交付料

1) 検査証交付料

コンテナ 1 個につき 3 通まで …………… 無料

4 通目から 1 通につき …………… 430 円

2) 検査証再交付料

1 通につき …………… 430 円

3) 英訳証明書交付料

コンテナ 1 個につき 3 通まで …………… 無料

4 通から 1 通につき …………… 430 円

ロ 財務諸表等交付料

書面による謄本又は抄本の場合 1 通につき …………… 300 円

電磁的方法による場合は、1 回につき …………… 300 円

(5) 付帯費

イ 日当

陸路片道 80 km (水路 40 km) を超える日帰り出張の場合における日当

…………… 2,200 円

ロ 宿泊料

1 泊につき …………… 14,000 円

ハ 交通費

鉄道賃、船賃及び車賃は実費とする。

ニ その他

同一地区に複数の申請等がある場合、付帯費の申請者分担割合は別途協議を行うものとする。

## [12] 危険物検査手数料（その2）

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…………… 20,400 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…………… 310 円

1,000 個を超える個数については

10 個又はその端数につき…………… 180 円

ここで、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 キログラムを超えるものについては、50 キログラムを超える 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。

ただし、次のイ又はロに該当する場合は、それぞれ所定の金額を割り引く。

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地区(同一荷主の特定工場より半径 20km 以内の地域)で過去 1 年間(暦年ベース)に検査したコンテナ数又は過去 2 年間(暦年ベース)に検査したコンテナの年平均コンテナ数が 200 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。

A 過去 1 年間(暦年ベース)に検査したコンテナ数又は過去 2 年間(暦年ベース)に検査したコンテナの年平均コンテナ数が 200 個以上 1,500 個未満の場合は、コンテナ 1 個につき、1,500 円を割り引く。

B 過去 1 年間(暦年ベース)に検査したコンテナ数又は過去 2 年間(暦年ベース)に検査したコンテナの年平均コンテナ数が 1,500 個以上の場合は、コンテナ 1 個につき、4,000 円を割引く。

### (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

## 〔13〕 分析料（その1）

一般財団法人新日本検定協会 Tel 03-3449-2611

平成3年7月6日 実施

分析料金について

### （1）基本料金

当分析料金表は、依頼者により直接横浜分析センター（又は阪神分析センター、川崎分析センター、以下同文とす）に試料を持ち込まれた場合の、通常申込みによる分析基本料金を表示しています。

当横浜分析センター以外の弊協会事務所にて、分析試料を受けた場合は、当基本料金の他に下記取扱手数料を加算したものになります。

取扱い手数料金（Incidental expenses for analysis）

（分析試料の梱包費、分析センターへの試料の運搬費及び空の試料用コンテナの返送費、分析センターでの試験の保管費、保存期間経過後の試料の処分費等の諸雑費を意味します。）

液体試料の場合 1品名 1件につき・・・・・・・・・・・・・・・・・・6,600 円

固体試料の場合 1品名 1件につき・・・・・・・・・・・・・・・・・・3,000 円

（注）尚、直接横浜分析センターに試料を持ち込まれた場合でも、試料の保管費及び処理費等原則として 1品名 1件につき 1,000～2,200 円を加算したものになります。

料金は全て実際に分析を行った項目について請求致します。

但し、比重と API 度等の如く依頼された項目は 2 つでも、一方が計算等によって求まる場合は原則として他の一方は無料です。

当分析基本料金表は、試料の類別毎に分析項目をアルファベット順に記載してありますが、試料の類別によっては分析項目は同じでも分析操作の難易、所要日時の長短により料金が異なっております。

### （2）前処理料金

持ち込まれた試料が通常の容易な調整処理で分析出来ないときは、事前に試料の前処理、調整等の手数を要するため、基本料金の外に前処理料金を加算致します。（例えば、試料の粉碎調整、事前灰化や湿式分解、又は特別な抽出、濃縮、分離等の前処理作業）

ア 通常な試料の前処理の場合は 1 試料につき 6,100～25,000 円を加算致します。

イ 上記の前処理のために甚だしく手数を要するもの（大量、又は特殊のもの）については、半日（4 時間以内）につき 25,000 円の割で加算致します。

尚、前処理の容易な試料や既に調整済みの試料についてはこの前処理料金は加算致しません。

### （3）割増料金

危険物並びに毒物の場合

1 品目 1 件につき・・・・・・・・・・・・・・・・・・基本料金の 10 割増

依頼された分析項目の内容を見て、分析操作上特に危険のあるものや、有毒ガスが多量に発生して分析困難なものについては割増請求致します。

時間外分析の場合

ア 通常申込みにて受付けた試料については、実際に時間外にわたって分析した場合でも、原則として割増請求致しません。

イ 至急申込み、期日指定・特急指定申込みで受付けた試料については、実際に時間外にわたって

分析を行なわざる得なかった場合、又は特定の分析項目のため連続して時間外にわたって分析を続けねばならないような場合は、申込み区分の割増分の外に時間外割増（別の鑑定・検査料金表に基づく）を加算請求いたします。

(4) 分析立会料金

1人1日につき・・・・・・・・・・・・・・・・・・48,000円

依頼者の要請によって、弊協会の検査員が社外に赴き他社での分析に立会し分析証明書を発行したような場合は、分析項目の多少にかかわらず上記金額を請求致します。

(5) 出張分析料金（船上分析等）

依頼者の要請によって弊協会の検査員が船上等に赴き同地で分析を行った場合、分析料金は分析に要した項目数に応じ分析料金の10割増の料金を請求致します。

また技術料として1日45,000円のほか、別途鑑定・検査料金表に従って旅費（交通費・宿泊費等）を申し受けます。

(6) 付帯料金

高価な試薬を必要とした場合には、分析料金の他に試薬代実費を加算請求致します。

写真、図面等を添付した場合はその実費、分析試料の受取り等の目的で出向いた場合の出張費及び交通費、その他の付帯料金が生じた場合は、別途鑑定・検査料金表に従って請求致します。

(7) 分析証明書発行手数料

ア 3通までは、無料とし、4通目から写1枚につき・・・・・・・・・・・・・・・・・・426円

イ 再発行の場合は、1枚につき・・・・・・・・・・・・・・・・・・856円

ウ サインドコピーはア及びイの5割増とします。

(8) 消費税

消費税導入に伴う料金の加算

ア 料金の総額5%

イ 免税となる取引には適用しません。

消費税導入に伴う加算については

ア 料金の総額に5%を乗じて計算します。

イ 上記により計算された金額に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。

(注) 本表に記載のない分析を申込まれた場合は、その都度依頼者と相談の上適正料金を取決めます。

## 分析の申込み区分について

分析試料の受付けは当横浜分析センターを始め全国各地の弊協会事務所にて行います。

分析の申込みを受ける際は、弊協会所定の分析依頼書に「試料に関する必要事項」や「分析項目及び分析方法」等の記入をして受付けを致します。当横浜分析センターでは同依頼書に基づいて分析を行い、分析証明書を発行致しますので、分析実施上参考になる事項や要望事項等も併せて明示してお申込み下さい。同上分析結果報告時期の緩急に関しては下記の3通りの申込み区分がありますので依頼者にて適宜に選んでお申込み下さい。

### 1 通常申込み (Usual)

通常料金・・・・・・・・・・・・・・・・基本料金表通り

当申込みにて受けた場合は、原則として横浜分析センターに試料が到着した順に従って分析を開始致します。

当横浜分析センターでの試料の受付事情や申込分析項目数等により分析結果報告時期に緩急が生じますので、前もって分析終了日時を明確にすることが出来ない場合があります。(通常数項目内の分析では試料到着日より10日以内を目標としています)

### 2 至急申込み (Urgent)

至急料金・・・・・・・・・・・・・・・・基本料金の5割増

この条件で申込みを受付けた場合は、通常申込みによって受付けた試料に先行して分析を開始し、且つ結果の報告が遅くとも4日以内に出来たものに限り割増請求致します。(通常試料到着日より4日以内に結果を出すことを目標としています)

(注) 但し分析の為の最低所要日数が4日以上要するものは(例えば分析項目数の多いときや特殊な分析を必要とするとき等)、遅くともその倍の日数内で結果の報告が出来たものに限り割増請求致します。

### 3 期日指定・特急指定申込み (Rush)

期日指定・特急指定料金・・・・・・・・・・・・・・・・基本料金の10割増

限定された日時迄又は特別にお急ぎで分析結果を必要とするような場合は、特に日時の指定又は特急の指定をしてお申込み下さい。

当申込みにて試料を受けた場合は、最優先にて分析を開始し、依頼分析項目の最低所要日数内で結果の報告を致します。

(注) 当2及び3の区分による分析申込みには受付けに限度があり常に応じられるとは限りません。必ず事前にご相談下さい。

## 基本料金表

<p>1 鉱石、金属、その他無機物一般 (Ores, Metals and Other inorganic substances)</p> <p>A 定性分析 (Qualitative analysis) 一般的な手法による場合 1 成分につき …… 8,000 円以上 蛍光 X 線による場合 1 試料につき …… 30,000 円以上</p> <p>B 定量分析 (Quantitative analysis) 一般元素の場合 1 成分につき …… 9,400 円 特殊元素の場合 1 成分につき …… 14,000~35,000 円</p> <p>C 一般項目 (Ordinary items) Brightness (白色度) …… 5,200 円 Ignition Loss (強熱減量) …… 6,000 円 Insoluble matter (水不溶解残分) …… 5,500 円 Loss on drying (乾燥減量) …… 5,500 円 Moisture (水分) (乾燥法) …… 5,500 円 Organic matter (有機物質) …… 8,000 円 pH (水素イオン濃度) …… 2,500 円以上 Specific gravity (比重) …… 7,000 円     " (カサ比重) …… 4,500 円 Sieve test (粒度試験) ・ ・ ・ふるい 3 枚まで …… 10,000 円     4 枚以上ふるい 1 枚につき …… 2,700 円     " (水中ふるい) ふるい 1 枚につき …… 7,700 円以上 Turbidity of NaOH (カセイソーダの濁度) …… 9,000 円</p> <p>2 石炭・コークス・黒鉛等 (Coal, Cokes, Graphite, etc.) Ash (灰分) …… 7,500 円 Calorific value (発熱量) …… 9,400 円 Crucible Swelling number (ポタン指数) …… 9,000 円 Fixed carbon (固定炭素) …… 21,000 円 (水分+灰分+揮発分) より算出 Fusion temperature of ash※ (灰の融点)   a. Oxidizing atmosphere (酸化性雰囲気) …… 28,000 円   b. Reducing atmosphere (還元性雰囲気) …… 40,000 円 Elementary analysis (元素分析)   Carbon (炭素) } …… 24,000 円   Hydrogen (水素) }   Nitrogen (窒素) } …… 11,000 円 Hardgrove grindability Index (粉碎性指数) …… 22,000 円 Heavy Metals※ (or composition of ash (灰の成分))   重金属類 …… 9,400 円 Moisture (水分) 下記項目各 …… 5,500 円   Adherent moisture (付着水分)   Inherent moisture (固有水分)   Total moisture (全水分) Non combustible sulphur (不燃性硫黄) …… 16,500 円 Preparation of Sample   (試料の調整料) …… 6,100~50,000 円   &lt;Crushing (粉碎)、Reduction (縮分) 等&gt; Preparation of Ash (灰の調整料)   Coal (石炭) …… 8,500 円以上   Oil Cokes (石油コークス) …… 26,000 円以上   Salt attached (付着塩分) …… 8,700 円   Sieve test (粒度試験)     ふるい 3 枚まで …… 10,000 円</p>	<p>    4 枚以上ふるい 1 枚につき …… 2,700 円   Total phosphorus※ (全リン) …… 8,700 円   Total Sulphur (全イオウ) …… 8,700 円   Volatile matter (揮発分) …… 8,000 円 ※これらの分析には灰の調整料を別途申し受けます。</p> <p>3 肥料類 (Fertilizers) Nitrogen, N (窒素)   定量 (Quantitative) ・ ・ ・下記項目各 …… 11,000 円   Ammonia nitrogen (アンモニア性窒素)   Biuret nitrogen (ビウレット性窒素)   Cyanamide nitrogen (シアナミド性窒素)   Nitrate nitrogen (硝酸性窒素)   Total nitrogen (全窒素)   Urea nitrogen (尿素性窒素) Phosphoric acid, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (リン酸)   定量 (Quantitative)   Available or citrate-soluble phosphoric acid   (有効リン酸又は可溶性リン酸) …… 16,000 円   Citricacid-soluble phosphoric acid   (ク溶性リン酸) …… 9,400 円   Total phosphoric acid (全リン酸) …… 9,400 円   Water-soluble phosphoric acid   (水溶性リン酸) …… 9,400 円 Potassium, K<sub>2</sub>O (カリウム)   定量 (Quantitative) 下記項目各 …… 9,400 円   Citric-soluble potassium (ク溶性カリウム)   Total potassium (全カリウム)   Water-soluble potassium (水溶性カリウム) Oil content (by Diethylether Extracts)   (油分) …… 6,200 円 Ordinary items (一般項目)   Carbon Dioxide (二酸化炭素) …… 9,400 円   Chlorides (塩化物) …… 9,400 円   Insoluble matter with hydrochloric acid   (塩酸不溶解物) …… 6,200 円   Magnesium, Mg (マグネシウム) …… 9,400 円 Moisture (水分) {   揮発物を含まぬとき …… 5,500 円   揮発物を含むとき …… 23,500 円 pH (水素イオン濃度) …… 2,500 円以上 Sodium, Na (ナトリウム) …… 9,400 円</p> <p>4 石油類、石油製品、液化ガス (Petroleum oils, Petroleum products and Liquefied petroleum gases) 前処理を必要とする試料の場合   加熱融解を要するもの ・ ・ ・1 試料につき …… 4,000 円   加熱脱水を要するもの ・ ・ ・1 試料につき …… 4,500 円 Absorbance by centrifuge (遠心分離後の吸光度) 8,000 円 Acid number or acid value (酸価) …… 5,500 円 Acid wash color (硫酸着色) …… 5,000 円 Aniline point (アニリン点) …… 6,000 円 API gravity (API 度) (比重より) …… 3,500 円 Appearance (外観) …… 2,000 円 Aromatics in Gasoline   (ガソリン中のアロマティック分) …… 55,000 円 Ash (灰分) …… 6,000 円</p>
--	--



Asphaltenes (アスファルテン) .....	10,000 円	2) Under C5 by gas chromatography (ガスクロにより C5 以下の物質を確認する場合) .....	22,000 円
Barium, Ba (バリウム) .....	9,400 円	但、脱ペンタン操作を行う試料については FIA 料金の他 に 1) 2) の料金が加算されます。	
Base number (塩基価) .....	5,500 円	Induction period (誘導期間) .....	19,500 円
Boiling point (沸点) .....	7,000 円	Inorganic chloride (無機塩化物) 定性 (Qualitative) .....	5,500 円
Bromine number (臭素価) .....	9,000 円	定量 (Quantitative) .....	9,400 円
Calcium, Ca (カルシウム) .....	9,400 円	Insoluble matter (不溶分) In benzene (ベンゼン不溶分) .....	7,500 円
Calorific value Gross calorific value (総発熱量) .....	9,400 円	In naphtha (ナフサ不溶分) .....	7,500 円
Lower calorific value (真発熱量) .....	26,900 円	In heptane (ヘプタン不溶分) .....	7,500 円
Carbonizable substance (硫酸呈色試験) .....	5,000 円	In pentane (ペンタン不溶分) .....	7,500 円
Carbon residue (残留炭素分) .....	5,500 円	In toluene (トルエン不溶分) .....	7,500 円
Carbon residue on 10% distillation residue (10% 残留炭素分) .....	12,500 円	In Quinoline (キノリン不溶分) .....	7,500 円
Carbonyl compounds (カルボニル化合物) .....	9,400 円	Iodine number (ヨウ素価) .....	9,000 円
Cetane index (セタン指数) (比重+蒸留試験) ..	10,500 円	Iron (鉄) 定性 (Qualitative) .....	5,500 円
Chlorides (塩化物) (但し抽出操作が著しく困難を伴う場合には、1 試料につき 4,000 円を加算させていただきます。)		定量 (Quantitative) .....	9,400 円
定性 (Qualitative) .....	5,500 円	Luminometer Number (ルミノメーター指数) .....	16,200 円
定量 (Quantitative) .....	9,400 円	Magnesium, Mg (マグネシウム) .....	9,400 円
酸水素炎式燃焼法 (By Oxy-hydrogen combustion) .....	14,000 円	Melting point (融点) .....	5,500 円
電量法 (By Mirocoulometry) .....	15,000 円	Mercaptane sulphur .....	10,000 円
Cloud point (くもり点) .....	5,300 円	Mixed aniline point (混合アニリン点) .....	6,000 円
Cold filter Plugging Point (CFPP) (目詰り試験) ..	9,400 円	Moisture (水分) (Water) Natrium, Na (ナトリウム) .....	9,400 円
Color (色) ASTM color (ASTM 色) .....	4,000 円	Neutralization number (中和価) .....	5,500 円
Union color (ユニオン色) .....	4,000 円	Nitrogen, (N) (窒素) By Instrumental analysis (機器分析による) ..	14,000 円
Saybolt color (セイボルト) .....	4,000 円	By other method (他の方法による) .....	11,000 円
Visual (目視による) .....	2,000 円	Non-volatile matters (不揮発性物質) .....	6,300 円
Compatibility (相溶性試験) .....	9,300 円	Odor (におい) .....	2,000 円
Copper corrosion test (銅板腐食試験) .....	5,300 円	Paraffins (パラフィン分) .....	9,000 円
Density (密度) • (Specific Gravity) Diesel index (ディーゼル指数) (比重+アニリン点) .....	9,500 円	Paraffins in Crude Oil (原油中のパラフィン分) .....	15,000 円
Distillation range (蒸留範囲) .....	7,000 円	Penetration test (針入度試験) .....	7,300 円
Doctor test (ドクター試験) .....	4,300 円	Peroxides (過酸化化物) .....	7,000 円
Dry sludge (ドライスラッジ分) (sludge)		pH (水素イオン濃度) .....	2,500 円以上
Existent gum (実在ガム) .....	10,000 円	PONA analysis (PONA 分析) .....	76,500 円
Fire point (燃焼点) .....	4,500 円以上	但し、脱ペンタン操作を要しない場合 .....	45,700 円
Flash point (引火点) ペンスキーマルテンス式 (by PMCC) .....	5,000 円	Pour point (流動点) .....	5,900 円
タグ密閉式 (by TCC) (10℃以上) .....	5,000 円	Potential Gum (潜在ガム) .....	19,400 円
(10℃未満) .....	10,000 円	Precipitation number (沈殿価) .....	6,600 円
クラーブランド開放式 (by COC) .....	5,000 円	Purity of LPG, Butadiene etc. (液化石油ガス、ブタジエン等の純度) ..	16,000 円以上
(注) 水分が多く混入し、脱水操作を必要とする試料につい ては、試料の調整料として 3,200~6,500 円を加算させ て頂きます。		Reaction (反応) .....	2,700 円
Freezing point (凝固点) .....	5,900 円	Octane Number (オクタン価) .....	18,000~22,000 円
Freezing point of aviation fuel (航空燃料析出点) .....	7,100 円	Oxidation stability of Aviation fuels .....	44,000 円
Gasoline miscibility (ガソリン混合試験) .....	5,500 円	(potential residue Method) (航空燃料酸化安定度試験 (潜在残さ物法))	
Heavy Metals (重金属類) .....	9,400 円	Salt (塩分) Qualitative (定性) .....	5,500 円
1) V, Ni, Al, Fe, Si, Na 等の場合 (1 元素当り) 灰の調整料と して 6,100 円の料金を加算させていただきます。		Quantitative (定量) .....	9,400 円
2) 1 ppm 未満の場合 .....	13,500 円以上	Saponification value (ケン化価) .....	9,000 円
Hydrocarbon types in petroleum products by fluorescent indicator adsorption (ケイ光指示薬吸着法による炭化水素成分試験) ..	33,000 円	Sediment by extraction (抽出法による沈殿物) ..	10,000 円
1) Treatment of Depentane (脱ペンタン処理を要する場合) .....	6,500 円	Shell Hot Filtration (シェルホットフィルターレーション) Existant (実在) .....	10,000 円
		Potential (潜在) .....	10,000 円
		Silver corrosion test (銀板腐食試験) .....	6,600 円

Sludge (スラッジ分)	
In coal tar (コールタール中) .....	8,000 円
In marine diesel oil (A 重油中) .....	6,600 円
In pitch (ピッチ中) .....	8,000 円
In crude oil (原油中) .....	6,600 円
Smoke point (煙点) .....	6,600 円
Sodium, Na (ナトリウム) .....	9,400 円
Specific gravity (比重)	
By hydrometer (浮秤による法) .....	3,500 円
By Hubbard-type pycnometer (ハーバード法) ..	7,000 円
Strong acid number (強酸価) .....	5,500 円
Strong base number (強塩基価) .....	5,500 円
Sulfated ash (硫酸灰分) .....	6,000 円
Sulphur, S (イオウ分) .....	9,400 円
Thermal Stability (熱安定性) .....	33,000 円
Total acid number (全酸価) .....	5,500~6,500 円
Total base number (全塩基価) .....	5,500~6,500 円
Total sulphur (全イオウ分)、Total chloride (全塩素)	
By oxy-hydrogen combustion method	
(酸水素炎燃焼法による) .....	14,000 円
By Air method (JIS)	
(JIS による方法 (空気法)) .....	9,400 円
By microcoulometry (電量法) .....	15,000 円
By X-ray fluorescence spectrometry	
(蛍光 X 線法) .....	9,400 円
その他の方法 .....	9,400 円
Vacuum distillation (減圧蒸留) .....	27,000 円
Vapour pressure (蒸気圧) .....	10,000 円
Viscosity (粘度) .....	5,500 円
Viscosity at -20°C (粘度-20°C) .....	9,400 円
Viscosity index (粘度指数) .....	11,000 円
Water (水分)	
Centrifuge method (遠心分離法) .....	5,500 円
Distillation method (蒸留方法) .....	5,500 円
Karl-Fischer reagent method	
(カールフィッシャー方法) .....	5,500 円
Water and Sediment (泥水分) .....	6,600 円
Xylene equivalent (キシレン当量) .....	9,400 円
Zinc, Zn (亜鉛) .....	9,400 円
5 有機化学品、溶剤 (Organic chemicals and Solvents)	
常温で固体である有機化学品類	
(Organic chemicals of Solid State in room temp.)	
加熱融解を要するもの 1 試料につき .....	4,000 円
Acetone in Methanol (メタノール中のアセトン) ..	7,300 円
Acetone and Aldehyde in Metanol	
(メタノール中のアセトンとアルデヒド) .....	7,300 円
Acid acceptance (酸受容量) .....	5,000 円
Acid value or Acid number (酸価) .....	4,500 円
Acid value after heating (加熱後の酸価) .....	10,500 円
Acid wash color (硫酸着色試験)	
JIS method (JIS による方法) .....	5,000 円
ASTM method (ASTM による方法) .....	5,000 円
Other method (その他の方法) .....	7,000 円
Acidity (酸分) .....	4,500 円
Acidity after accelerated oxidation (加速酸化試験)	
24 時間加熱後 (after heating for 24 hrs.) ..	12,000 円
48 時間加熱後 (after heating for 48 hrs.) ..	24,000 円
Acidity after heating (加熱後の酸分) .....	10,500 円
Activity point (活性度) .....	4,500 円
Alcoholic impurities in Acetone	
(アセトン中のアルコール不純物) .....	5,900 円
Aldehydes (アルデヒド) .....	7,300 円
Alkalinity (アルカリ度) .....	4,500 円
Amine value (アミン価) .....	8,000 円
Ammonia (アンモニア)	
定性 (Qualitative) .....	5,500 円
定量 (Quantitative) .....	9,400 円
Ammonia silver nitrate test	
(アンモニア性硝酸銀試験) .....	5,500 円
Ammonium chloride in E. D. C.	
(塩化アンモニウム) .....	20,000 円
Aniline point (アニリン点) .....	6,000 円
APHA color or Platinum cobalt scale	
(APHA 色度又は白金コバルト色度) .....	4,000 円
Apparent equivalent weight (見掛け当量) .....	4,600 円
Appearance (外観) .....	2,000 円
Aromatic content by FIA (芳香族分) .....	33,000 円
Arsenic, As (ヒ素) .....	9,400 円以上
Ash (灰分) .....	6,000 円
Assay of TDI (TDI の純度) .....	16,200 円
Boiling point (沸点) .....	7,000 円
Boiling range (沸点範囲) .....	7,000 円
Bromine number or Bromine index	
(臭素価又は臭素指数) .....	9,000 円
Carbon disulfide in Benzene (二硫化炭素) .....	14,000 円
Carbonizable substance (硫酸着色物質) .....	5,000 円
Carbonyl content (カルボニル含量) .....	9,000 円
Chlorides (塩化物)	
定性 (Qualitative) .....	5,500 円
定量 (Quantitative) .....	9,400 円
酸水素炎式燃焼法	
(By Oxy-hydrogen combustion) .....	14,000 円
電量法 (By Microcoulometry) .....	15,000 円
イオンクロマトグラフ法	
(By Ion chromatography) .....	15,000 円
Clarity of Solution & reaction	
(溶液の透明度及び反応) .....	2,700 円
Cloud point (くもり点) .....	5,300 円
Color (色度)	
APHA or platinum cobalt scale	
(APHA 又は Pt-Co 色度) .....	4,000 円
After heating (加熱後、4 時間以内) .....	9,000 円
After heating (加熱後、4 時間以上) .....	12,000 円
After heating with HCL (塩酸加熱後) .....	9,000 円
After heating with NaOH (苛性ソーダ加熱後) ..	9,000 円
After treatment of active carbon	
(活性炭処理後) .....	9,000 円
Before heating (加熱前) .....	4,000 円
Concentration by distillation (蒸発濃縮後) ..	11,000 円
Hardy color (ハーディ色) .....	4,000 円
Harzen color (ハーゼン色) .....	4,000 円
Gardner color (ガードナー色) .....	4,000 円
Lovibond color (ロビボンド色) .....	4,000 円
Potassium dichromate color (重クロム酸カリ色) ..	4,000 円
Color stability (色安定度) .. (Heat stability と同じ)	
Concentration in Lignosite	
(リグノサイト中の濃縮物) .....	10,600 円
Copper, Cu (銅) .....	9,400 円
Copper corrosion test (銅板腐食試験) .....	5,300 円
Controlled polymerization rate (CPR) .....	4,500 円

Diene value (ジエン価) .....	10,800 円	Polymer (重合体) .....	8,500 円
Distillation range (蒸留範囲) .....	7,000 円	Purity (純度)	
Doctor test (ドクター試験) .....	4,300 円	By gas chromatography	
Ester number or Ester value (エステル価) .....	9,000 円	(ガスクロマトグラフ法による) .....	14,000 円以上
Flash point (引火点) (10℃以上) .....	5,000 円	By Other Method (その他の方法) .....	9,400 円
(10℃未満) .....	10,000 円	Reaction (反応) .....	2,700 円
Free acid (遊離酸) .....	4,500 円	Refractive Index (屈折率) .....	4,300 円
Free halogens (遊離塩素)		Residual odor (残臭) .....	2,000 円
定性 (Qualitative) .....	5,500 円	Residue on evaporation (蒸発残分) .....	6,000 円
定量 (Quantitative) .....	9,400 円	Residue on ignition (強熱残分) .....	6,000 円
Freezing point (凝固点) (10℃以上) .....	5,900 円	Saybolt color (セイボルト色度) .....	4,000 円
(10℃未満) .....	8,200 円	Salt (塩分)	
Gasoline miscibility (ガソリン混合試験) .....	5,500 円	定性 (Qualitative) .....	5,500 円
Gas chromatography (ガスクロマトグラフィーによる分析)		定量 (Quantitative) .....	9,400 円
定性 (Qualitative)		Saponification number (ケン化価) .....	9,000 円
1 試料につき (チャート提出のみ) .....	13,000 円	Solidifying point (凝固点) (10℃以上) .....	5,900 円
定量 (Quantitative)		(10℃未満) .....	8,200 円
1 カラム 1 成分につき .....	14,000 円以上	Solubility test (溶解度試験)	
1 成分増す毎に .....	2,500 円	相互溶解による 1 試料 1 回につき .....	2,600 円
Glycerine (定性) .....	4,100 円	Solution color (溶液色) .....	6,400 円
Heavy metals (重金属類)		Specific gravity (比重)	
定性 (Qualitative) .....	5,500 円	By hydrometer (浮秤による) .....	3,500 円
定量 (Quantitative) .....	9,400 円以上	By pycnometer (比重ビンによる) .....	7,000 円
Preparation of Sample ※ (前処理) .....	6,100~25,000 円	Sulphur compounds (イオウ化合物)	
※有機物中の重金属性を分析する場合は、前処理料金として上記の金額の範囲内で加算させていただきます。		定性 (Qualitative) .....	5,500 円
		定量 (Quantitative) .....	9,400 円
		Sulphuric acid test (硫酸着色試験)	
		By Titration (滴定法) .....	7,000 円
Hydrogen sulfide test (硫化水素試験) (定性) ..	5,500 円	Suspended matter (浮遊物質) (目視による) .....	2,000 円
Hydrolyzable chlorine (加水分解性塩素) .....	9,400 円	S.G. correction factor (比重変化率) 1 品につき	42,000 円
Hydroxyl number, OH group		Taste (味) .....	2,000 円
(ヒドロキシル価、OH 基) .....	9,000 円	Thiophene in B.T.X. (B.T.X. 中のチオフェン) .....	9,400 円
Ignition loss (強熱減量) .....	6,000 円	Thiitolene test (チオトローレン試験) .....	5,500 円
Inhibitor (重合防止剤) .....	8,500 円	Titration value (滴定値) .....	4,500 円
Insoluble matter in benzene (ベンゼン不溶分) ..	7,500 円	Total amine value (全アミン価) .....	8,000 円
Insoluble matter in petroleum ether		Total sulphur (全イオウ)	
(石油エーテル不溶分) .....	7,500 円	By Oxy-Hydrogen combustion	
Iodine number (ヨウ素価) .....	9,000 円	(酸水素炎式燃焼法による) .....	14,000 円
Iodoform producing substances in Methanol		By Microcoulometry (電量法による) .....	15,000 円
(メタノール中のヨードホルム生成物質) .....	7,300 円	By Raney Nickel Method	
Ionol (イオノール) .....	8,000 円	(ラネーニッケル法による) .....	14,000 円
Iron, Fe (鉄) .....	9,400 円	Transparency (透明度)	
Lead, Pb (鉛) .....	9,400 円	By visual (目視による) .....	2,000 円
Loss on drying (乾燥減量) .....	6,000 円	By Ultraviolet (紫外線による) .....	9,700 円
Loss on heating (加熱減量) .....	6,000 円	Ultraviolet after heating (加熱後の UV) .....	13,000 円
Loss on ignition (強熱減量) .....	6,000 円	Unsaponifiable matter (不ケン化物) .....	9,000 円
Melting point (融点) .....	5,500 円	Unsaturation (不飽和) .....	10,000 円
Miscibility with gasoline (ガソリン混合試験) ..	5,500 円	Vapour pressure (蒸気圧) .....	10,000 円
Miscibility with water (水溶性試験) .....	2,600 円	Viscosity (粘度) .....	5,500 円
Mixed aniline point (混合アニリン点) .....	6,000 円	Water (水分)	
Molten color (熔融色) .....	6,000 円以上	Amine group by Karl-Fischer	
Neutrality test (中性度試験) .....	2,700 円	(カールフィッシャー法によるアミン類の水分) ..	7,000 円
Neutralization number (中和価) .....	4,500 円	Distillation method (蒸留方法) .....	5,500 円
Nickel, Ni (ニッケル) .....	9,400 円	Drying method (乾燥方法) .....	5,500 円
Non-volatile matters (不揮発性物質) .....	6,300 円	Karl-Fischer reagent method	
Odor (におい) .....	2,000 円	(カールフィッシャー方法) .....	5,500 円
Paraffins in BTX (BTX 中のパラフィン分) .....	9,000 円	Water solubility (水溶性試験) .....	2,600 円
Permanganate test (過マンガン酸カリ試験) .....	5,500 円	Zinc, Zn (亜鉛) .....	9,400 円
Peroxides (過酸化物質) .....	7,000 円		
pH (水素イオン濃度) .....	2,500 円以上	6 糖類、糖蜜 (Sugars and Molasses)	
Phenols on styrene (スチレン中のフェノール類)	8,000 円	Arsenic, As (ヒ素) .....	9,400 円以上
Phosphoric acid test (リン酸着色試験) .....	6,700 円		

Ash (灰色) .....	5,500 円
Baume (ボーメ度) .....	3,600 円
Brix (ブリックス度) .....	3,600 円
Ref-Brix (レフブリックス度) .....	4,000 円
Calcium, Ca (カルシウム) .....	9,400 円
Chlorides (塩化物)	
定性 (Qualitative) .....	5,500 円
定量 (Quantitative) .....	9,400 円
Density (密度) (ピクノメータによる) .....	7,000 円
Direct reducing sugar (直接還元糖) .....	10,000 円
Heavy metals (重金属)	
定性 (Qualitative) .....	5,500 円
定量 (Quantitative) .....	9,400 円以上
Indirect reducing suger (間接還元糖)	
(還元糖+総糖分) .....	22,000 円
Iron, Fe (鉄) .....	9,400 円
Lead, Pb (鉛) .....	9,400 円
Moisture (水分) .....	5,500 円
Moisture in molasses (糖蜜中の水分) .....	8,700 円
Nickel, Ni (ニッケル) .....	9,400 円
Odor (臭い) .....	2,000 円
pH (水素イオン) .....	2,500 円以上
Polarization (糖度) .....	7,000 円
Polarization of molesses (廃糖蜜の糖度) .....	7,000 円
Polarization of Sample for metals and its salts (金属、塩類の前処理) .....	6,100 円~25,000 円
Refractive index (屈折率) .....	4,300 円
Salt (塩分)	
定性 (Qualitative) .....	5,500 円
定量 (Quantitative) .....	9,400 円
Specific gravity (比重)	
Hydrometer method (浮秤による方法) .....	3,500 円
Pycnometer method (比重による方法) .....	7,000 円
Sulfates (硫酸塩) .....	9,400 円
Sucrose (蔗糖分)	
(還元糖+総糖分) .....	22,000 円
Total solids (総固形分) .....	5,500 円
Total sugar as reducing sugar	
(還元糖としての総糖分) .....	12,000 円
Viscosity (粘度) .....	5,500 円

## 7 食品、飼料 (Foodstuffs and Feedstuffs)

Acetone and Aldehyde (アセトン及びアルデヒド) .....	7,300 円
Acid number of extracted oils (抽出油の酸価) .....	9,600 円
Acidity or alkalinity of ethanol (エタノール中の酸、アルカリ度) .....	4,500 円
Aldehydes and other reducing matter in ethanol (エタノール中のアルデヒド及びその他還元性物質)	
定性 (Qualitative) .....	7,300 円
Aldehydes and ketones (アルデヒド及びケトン)	
定性 (Qualitative) .....	7,300 円
Ammonia nitrogen (アンモニア態窒素) .....	11,000 円
Appearance (外観) .....	2,000 円
Arsenic, As (ヒ素) .....	9,400 円以上
Ash (粗灰分) .....	5,500 円
Calcium, Ca (カルシウム) .....	9,400 円
Carbonyl number (カルボニル価) .....	9,000 円
Chlorides (塩化物)	
定性 (Qualitative) .....	5,500 円
定量 (Quantitative) .....	9,400 円
Chromium, Cr (クロム) .....	9,400 円

Clarity of solution in ethanol (エタノール中の溶液の清澄度) .....	2,700 円
Crude fat (粗脂肪) .....	5,500 円
Crude fiber (粗繊維) .....	6,100 円
Crude protein (粗蛋白質) .....	11,000 円
Extracts in spirits of alcoholic drinks (アルコール飲料中のエキス分) .....	6,000 円
Foreign matter in grains (穀類中のきょう雑物) .....	4,400 円以上
Formaldehyde (ホルムアルデヒド) .....	7,300 円
Formalin (ホルマリン) .....	7,300 円
Furfural (フルフラール) (限度試験) .....	7,300 円
Fusel oil (フーゼル油) (限度試験) .....	7,300 円
Heavy metals (重金属)	
定性 (Qualitative) 1成分につき .....	5,500 円
定量 (Quantitative) 1成分につき .....	9,400 円
(注)試料の分解が困難な試料については、6,100円~25,000 円の範囲内で前処理料金を加算させていただきます。	
Moisture (水分)	
By drying method (乾燥法による場合) .....	5,500 円
By ISO method (ISO 法による場合) .....	11,000 円
By Karl-Fischer reagent method (カールフィッシャー法による場合) .....	5,500 円
Non-volatile Residue (蒸発残渣) .....	6,300 円
Oxiran oxygen (オキシラン酸素) .....	10,600 円
Phosphorus, P (リン) .....	9,400 円
Potassium, K (カリウム) .....	9,400 円
Preparation of sample for metals and its salts (金属、塩類の前処理) .....	6,100~25,000 円
Salt (塩分) .....	9,400 円
Sieve test in water (水中ふるい分け試験)	
ふるい1枚につき .....	8,100 円
Sodium, Na (ナトリウム) .....	9,400 円
Solubility test (溶解性試験)・1試料につき .....	2,600 円
Sorting test of grains (穀類の選別試験) (但し選別著しく困難なものは除く)	
Admixture (きょう雑物)・1試料につき .....	4,400 円以上
Damaged (損害物)・1試料につき .....	4,400 円以上
Discolored (変色物)・1試料につき .....	4,400 円以上
Split (割れ)・1試料につき .....	4,400 円以上
Unripe (未熟)・1試料につき .....	4,400 円以上
Starch (澱粉) .....	9,000 円
Total nitrogen (全窒素) .....	14,000 円
Urea (尿素) .....	9,400 円
Volatile basic nitrogen (揮発性塩基性窒素) .....	14,000 円

## 8 油脂、油脂製品 (Fats and Oilseed products)

Appearance (外観) .....	2,000 円
Acid value (酸価) .....	4,500 円
Ash (灰分) .....	5,500 円
Cloud point (くもり点) .....	5,300 円
Color (色)	
APHA color (APHA 色度) .....	4,000 円
Gardner color (ガードナー色度) .....	4,000 円
Lovibond color (ロビボンド色度) .....	4,000 円
Composition of fatty acids (脂肪酸組成) .....	25,000 円以上
Density (密度) (ピクノメーターによる) .....	7,000 円
Ester value (エステル価) .....	9,000 円
Flash point (引火点) .....	5,000 円以上
Free fatty acids (遊離脂肪酸) (酸価より算出) .....	4,500 円

Insoluble impurity (不溶解きょう雑物) .....	5,500 円
Iodine value (ヨウ素価) .....	9,000 円
Melting point (融点) .....	5,500 円
Neutralization value (中和価) .....	4,500 円
Reaction (反応試験) .....	2,700 円
Refractive index (屈折率) .....	4,300 円
Saponification value (ケン化価) .....	9,000 円
Solidifying point (凝固点) .....	5,900 円
Specific gravity (比重)	
Hydrometer method (浮ひょうによる) .....	3,500 円
Pycnometer method (比重びんによる) .....	7,000 円
Unsaponifiable matter (不ケン化物) .....	9,000 円
Viscosity (粘度) .....	5,500 円以上
Water (水分)	
Karl-Fischer reagent method	
(カールフィッシャー法) .....	5,500 円
Drying method (乾燥法) .....	5,500 円

## 9 樹脂 (Resins)

APHA or Pt-Co Color (APHA 又は Pt-Co 色度) ..	4,000 円
Bromine Content (ブロム含有量) .....	9,400 円
Clarity (清澄度) .....	2,700 円
Epoxy equivalent weight (エポキシ当量) .....	7,700 円
Fish eye screening test (ハジキ試験) .....	8,900 円
Gardner color (ガードナー色) .....	4,000 円
Hydrolyzable chlorine (加水分解性塩素) .....	9,400 円
1,2 Hydroxyl content .....	8,200 円
Reactivity (反応性試験) .....	9,000 円
Specific Gravity (比重) (比重ビンによる) ..	7,000 円
Viscosity (粘度) .....	5,500 円以上
Volatility (揮発分) .....	6,000 円
Water (水分) (カールフィッシャー法による) ..	5,500 円

## 10 損害貨物の化学的調査及び特殊分析

(Chemical investigation of damaged cargoes and Particular analysis)

### A 調査研究費 (Study and Investigation fee)

損害原因等の究明の為に費やした日数及び文献調査や分析方法の開発を要した場合は、これに要した実質日数(延べ7時間を1日とする)1日につき45,000円の割合で請求させていただきます。但し請求総額については依頼者と相談の上決定致します。

### B 機器分析 (Instrumental analysis)

- (1) 蛍光 X 線による場合  
(By X-ray Fluorescence Spectrometry)  
定性 (1 試料につき) ..... 30,000 円以上 |
- (2) ガスクロマトグラフィーの場合  
(By Gas chromatography)  
定性 (1 試料につき) ..... 13,000 円 |
- 定量 (1 カラム 1 成分につき) ..... 14,000 円以上 |
- キャピラリーカラムによる分析  
(By Gas Chromatography with Capillary Column)  
..... 25,000 円以上 |
- (3) 液体クロマトグラフィーの場合  
(By Liquid chromatography) ..... 22,000 円以上 |
- (4) 赤外線分析の場合 (By Infrared Spectrophotometry)  
定性 { (1 試料につき) ..... 9,000 円以上 |
- { (1 成分につき) ..... 16,000 円 |

## 定量

- (TDI の場合) .....
- 24,000 円 |
- (5) 紫外線分析の場合  
(By Ultraviolet Spectrophotometry)  
定性 (予想される物質との比較、チャート 1 式)  
..... 9,700 円以上 |
  - 定量 (特定波長による予想成分の定量 1 成分につき)  
..... 10,000 円以上 |
  - (6) 原子吸光分析の場合  
(By Atomic Absorption Spectroscopy)  
定量 (1 成分につき) ..... 9,400 円以上 |
  - (7) 高周波誘導結合型プラズマ分析の場合  
(By Inductively Coupled plasma (ICP) Analysis)  
定性 ..... 33,000 円以上 |
  - 定量 ..... 12,000 円以上 |
  - (8) 元素分析の場合 (Elementary analysis)  
(C, H, N) ..... 35,000 円 |
  - (9) 薄層クロマトグラフィーの場合  
(By Thin Layer chromatography) .. 25,000 円以上 |
  - (10) ガスクロマトグラフ質量分析の場合  
(Gas chromatograph mass spectrometry)  
測定、1 成分につき ..... 55,000 円以上 |
  - 1 成分追加毎  
(但し、条件既知で同条件の場合) ..... 13,000 円 |
  - 解析料、1 成分につき ..... 20,000 円以上 |
  - (11) イオンクロマトグラフ分析の場合  
(By Ion Chromatography) ..... 15,000 円以上 |
  - (12) 走査電子顕微鏡 (Scanning Electron Microscope)  
撮影 (1 視野) ..... 25,000 円 |
  - 1 視野増すごとに ..... 5,500 円 |
  - (13) 電子線マイクロアナリシス  
(Electron Probe Micro Analyzer)  
定性 (半定量) ..... 35,000 円以上 |
- (注) 機器分析を行う場合、前処理を必要とする試料については前処理料金を加算させていただきます。
- C 顕微鏡試験 (Microscopical examination) ..
- 15,000 円 |
- 1 視野増すごとに .....
- 5,500 円 |
- D 耐食試験 (Corrosion test)  
銅版及び塗装された試験片を一定期間浸液 (液体貨物等) に浸漬後の試験片の外観変化、腐食度、重量の変化、試験片塗膜状態の変化及び硬度の測定をするとともに浸液 (液体貨物等) に及ぼす影響をも併せ調査致します。(但し試験材は原則として客先提供とす)  
又浸液に与えた影響の調査 (例えば色の変化、溶解物質の分析、沈殿物や灰分の分析等) をした場合は別に当分析料金表に従って請求致します。  
5 日以内浸漬試験 (1 件につき) ..... 18,500 円 |
- 1 ヶ月以内浸漬試験 (1 件につき) ..... 30,000 円 |
- 1 ヶ月をこえる浸漬試験 (1 件につき)  
超過分 1 ヶ月につき ..... 13,000 円加算 |
- 塗膜硬度計による硬度 (1 回 1 測度につき) ..... 6,500 円 |
- 基盤目試験 (cross cut test) ..... 7,200 円 |
- E 特別試験 (Special test)
- (1) タルク等の摩擦試験 (Wearing-Out test about Talcs)  
日本フィルコン KK 式による ..... 15,000 円 |
  - (2) その他の試験 ..... 別途協議 |

## 〔13〕 分析料（その2）

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) 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）
- 5) 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。
- 6) 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。
- 7) 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。
- 8) 分析証明書は1部発行しますが、事前に部数を指定頂ければ3部までは無料と致します。ただし、3部以上の場合は1部につき500円を請求いたします。
- 9) 再発行の場合は、再発行料として3000円を申し受けます。
- 10) 消費税
  - (1) 分析料金の総額の5%とします。
  - (2) 免税となる取引には適用しません。
  - (3) 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	Hafnium (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 円以上	Special elements
1-19 定性分析	25,000 円以上	Qualitative analysis
1-20 水分（乾燥法）	5,500 円	Moisture by drying method

	ふるい分け試験		Sieve test
1-21	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
	蛍光X線分析		X-ray Fluorescence Spectrometry
1-25	定性分析 (Each sample)	30,000円	Qualitative analysis
	定量分析 (Each element)	9,400円	Quantitative analysis
	プラズマ発光分光分析 (ICP-AE)		Plasma Emission Sepctrometry
1-26	定性分析 (Each sample)	30,000円以上	Qualitative analysis
	定量分析 (Each element)	9,400円以上	Quantitative analysis
	X線マイクロ分析 (EDS)		Energy Dispersive X-ray Micro Analysis
1-27	定性分析 (半定量分析)	25,000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
	走査電子顕微鏡		Scanning Electron Microscope
1-28	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
	光学顕微鏡		Optical Microscope
1-29	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
1-30	白色度	20,000円	Brightness
1-31	耐火度	40,000円	Refractoriness
1-32	粒度分布 (レーザー回折)	35,000円	Size distribution (Laser diffraction)
1-33	運送許容水分測定 (TML)	47,200円	Transportable moisture limit

## 2. 無機分析 (石炭・コークス等)

	石炭・コークス	単価	Item (英名)
2-01	全水分	5,500円	Total moisture
2-02	湿分	5,500円	Adherent moisture
	工業分析	-	Proximate analysis
	水分	5,500円	Inherent moisture
2-03	灰分	7,500円	Ash
	揮発分	8,000円	Volatile matter
	固定炭素	(21,000円)	Fixed carbon
	元素分析	-	Ultimate analysis
2-04	灰分 (注)	7,500円	Ash
	炭素	13,000円	Carbon
	水素	13,000円	Hydrogen
	窒素	9,400円	Nitrogen
	全硫黄	9,400円	Toral sulfer
	不燃性硫黄	18,000円	Noncombustible sulfer
	酸素	79,300円	Oxygen
2-05	発熱量	9,400円	Calorific value
2-06	るつぼ膨張試験 (粘着性)	9,000円	Crucible Swelling-Button method
2-07	粉碎性試験	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)

注) 工業分析の灰分を測定する場合は、元素分析の灰分の費用はかかりません。

### 3. 無機分析(肥料)

分析項目		単価	備考
3-01	水分	3,500円	揮発物の補正を必要とするもの、水分を多量に含むものは別途提示
3-02	水素イオン濃度(pH)	1,500円	—
3-03	窒素	—	—
3-03-01	窒素全量	7,000円	硝酸塩を含まない場合
		9,000円	硝酸塩を含む場合
3-03-02	アンモニア性窒素	4,000円	無機塩類の場合
		6,000円	その他の場合
3-03-03	硝酸性窒素	5,000円	有機物を含まない場合
		7,000円	有機物を含む場合
3-03-04	尿素性窒素	7,000円	アンモニア性窒素を含まない場合
		11,000円	アンモニア性窒素を含む場合。3-03-02を同時に依頼された場合は不要
3-03-05	シアナミド性窒素	10,000円	—
3-03-06	ビウレット性窒素	6,000円	尿素に適用
		11,000円	複合肥料に適用
3-03-07	ジシアンジアミド性窒素	15,000円	石灰窒素、複合肥料に適用
3-03-08	ジシアンジアミド	10,000円	硝酸化成抑制剤として添加した場合
		15,000円	カラム分離を必要とする場合
3-03-09	グアニジン性窒素	30,000円	—
3-03-10	活性係数(AI)	16,000円	—
3-03-11	水溶性窒素(WN)	8,000円	AIを測定する場合は不要
3-03-12	熱緩衝液不溶性窒素(HWIN)	9,000円	AIを測定する場合は不要。WINを同時に測定しない場合は6,000円加算
3-03-13	その他の窒素	別途提示	—
3-04	りん酸	—	—
3-04-01	りん酸全量	7,000円	窒素全量と同時に分析する場合には1,000円を減額
3-04-02	可溶性りん酸	7,000円	—
		8,500円	ポリりん酸、亜りん酸を含む場合
3-04-03	不溶性りん酸	7,000円	—
		7,500円	ポリりん酸、亜りん酸を含む場合
3-04-04	水溶性りん酸	5,000円	—
		7,000円	ポリりん酸、亜りん酸を含む場合
3-04-05	有効りん酸	8,500円	AOAC法
3-04-06	その他のりん酸	別途提示	—
3-05	加里	—	—
3-05-01	加里全量	7,000円	アルカリ融解、焼成処理を伴う場合は(注2)による。
3-05-02	不溶性加里	6,000円	—
3-05-03	水溶性加里	5,500円	加里質肥料及び硝酸加里に適用
		7,000円	その他のもの
3-05-04	その他の加里	別途提示	—



分析項目		単価	備考
3-06	けい酸	—	—
3-06-01	けい酸全量	9,000円	(注2) 参照
3-06-02	可溶性けい酸	8,000円	シリカゲル肥料を含まない場合
		10,000円	シリカゲル肥料の 0.1M 水酸化ナトリウム可溶性
		15,000円	塩酸及び水酸化ナトリウム溶液可溶性けい酸の含量
3-06-03	その他のけい酸	10,500円	有機酸またはその塩類溶液で抽出したもの
3-07	カルシウム (石灰)	6,000円	石灰質肥料に適用
		7,000円	有機資材などに適用。ただしアルカリ融解・焼成処理を伴う場合は(注2)による
3-08	マグネシウム (苦土)	6,000円	有機資材などに適用。ただしアルカリ融解・焼成処理を伴う場合は(注2)による
		7,000円	アルカリ融解, 焼成処理を伴う場合は(注2)による
3-09	アルカリ分	6,000円	塩酸法
		12,000円	可溶性石灰と苦土の含量で算出
3-10	マンガン	6,000円	—
3-11	ほう素	11,000円	—
3-12	亜硝酸	6,000円	—
3-13	亜硫酸	6,000円	—
3-14	硫青酸化物	6,000円	チオシアン酸塩
3-15	スルファミン酸	6,500円	アミド硫酸。硫酸アンモニアに適用
		9,500円	硫酸アンモニア以外の試料に適用
3-16	塩素または塩分	4,500円	窒素質肥料, 加里質肥料, 及びりん鉱石
		7,000円	上記以外のもの
3-17	硫酸イオン	8,000円	—
3-18	硫化物	9,000円	—
3-19	酸分	3,000円	硫酸アンモニア等の遊離硫酸
		6,000円	有機溶媒抽出による場合
3-20	塩酸不溶解物	7,000円	土砂
3-21	酸不溶・アルカリ可溶分 (腐植酸)	20,000円	—
3-22	全炭素	9,000円	—
3-23	有機炭素	8,000円	ニクロム酸滴定法 (チュリン法)
3-24	二酸化炭素	8,000円	—
3-25	過マンガン酸カリウム消費量	4,000円	—
3-26	ペプシン消化率	11,000円	窒素全量を同時に依頼した場合
		20,000円	窒素全量を依頼しない場合
3-27	エーテル抽出物	6,000円	加里塩に適用
3-28	n-ヘキサン抽出物	7,000円	加里塩に適用
3-29	アミン剤	9,000円	加里塩に適用
3-30	熱水不溶物	5,000円	加里塩に適用
3-31	粗キチン	10,000円	植物質繊維を含まない場合
3-32	キチン	50,000円	—
3-33	タンニン	15,000円	—
3-34	ニコチン	20,000円	—
3-35	酸化鉄・酸化アルミニウム含量 (三二酸化物)	15,000円	りん鉱石に適用
3-36	鉄	7,000円	—
3-37	アルミニウム	8,000円	—
3-38	亜鉛	7,500円	—
3-39	アンチモン	8,000円	—
3-40	硫黄	9,000円	—

分析項目		単価	備考
3-41	カドミウム	8,000円	—
3-42	クロム	8,000円	—
3-43	クロム (六価)	5,000円	—
3-44	コバルト	9,000円	—
3-45	臭素	8,500円	—
3-46	水銀	10,000円	—
3-47	すず	8,000円	—
3-48	ストロンチウム	8,000円	—
3-49	セレン	11,000円	—
3-50	チタン	13,000円	—
3-51	銅	7,500円	—
3-52	ナトリウム	6,000円	—
3-53	鉛	8,000円	—
3-54	ニッケル	8,000円	—
3-55	バナジウム	9,000円	—
3-56	バリウム	8,000円	—
3-57	ひ素	8,000円	無機質肥料, りん鉱石に適用
		10,000円	有機物を含有する試料に適用
3-58	フッ素	9,000円	—
3-59	ベリリウム	9,000円	—
3-60	モリブデン	8,000円	—
3-61	よう素	10,000円	—
3-62	シアン化合物	8,000円	シアン
3-63	水中溶出率	別途表示	試験・調査手数料の欄を参照
3-64	電気伝導率	2,200円	EC
3-65	強熱減量	6,000円	灼熱損量
3-66	比重	7,000円	—
3-67	容積重 (単位容積質量)	3,500円	—
		6,500円	容積密度 (仮比重) で水分を測定する場合
3-68	硬度	3,000円	乾燥を必要としない場合。粒度を指定する場合は 3-71 を加算
		4,000円	乾燥を必要とする場合。粒度を指定する場合は同上
3-69	粉化率	9,000円	ボールミル法
3-70	安息角	5,000円	—
3-71	ふるい分け試験	2,000円	ふるい 2 枚まで 1 枚につきの料金
		1,000円	3 枚目から 1 枚につきの料金
3-72	肥料の水中の崩壊試験	10,000円	—
3-73	肥料の土中の崩壊試験	20,000円	—
3-74	肥料の浮上試験	10,000円	—
3-75	陽イオン交換容量 (CEC)	15,000円	塩基置換容量
3-76	溶出試験	—	農業廃棄物の判定基準
3-76-01	溶出液の調整	9,000円	試料 1 個についての手数料
3-76-02	アルキル水銀	20,000円	—
3-76-03	水銀またはその化合物	9,000円	—
3-76-04	カドミウムまたはその化合物	6,000円	—
3-76-05	鉛またはその化合物	6,000円	—
3-76-06	有機りん化合物	18,000円	—
3-76-07	六価クロム化合物	5,000円	—
3-76-08	ひ素またはその化合物	7,000円	—
3-76-09	シアン化合物	7,000円	—
3-76-10	ポリ塩化ビフェニル (PCB)	35,000円	—

分析項目		単価	備考
3-76-11	トリクロロエチレン	20,000 円	項目 11~13 を、同時に 2 項目実施する場合の手数料は 25,000 円
3-76-12	テトラクロロエチレン	20,000 円	
3-76-13	1,1,1-トリクロロエタン	20,000 円	
3-76-14	農薬類	別途提示	—
3-77	M/50 塩酸消費量	5,000 円	尿素を対象 (JIS K1458)
3-78	濁度	5,000 円	尿素を対象 (JIS K1458)
3-79	ホルムアルデヒド	9,000 円	尿素, ホルムアルデヒド加工尿素
		15,000 円	複合肥料の場合
		20,000 円	複合肥料でタンパク質を含む場合
3-80	その他	別途提示	—

注 1) 乾物換算値を必要とする場合、または水分の定量を必須条件とする分析項目については、水分の分析料 3,500 円を加算します。ただし水分の測定を同時に依頼される場合は不要です。

注 2) 分析試料溶液の調製にアルカリ融解 (または焼成) を要する場合には、試料 1 点につき 8,000 円、またフッ化水素酸処理をする場合には、同じく 5,000 円をそれぞれ加算します。この加算は肥料、肥料原料以外にも同様に適用します。

注 3) この手数料は肥料分析法に記載の方法のほか、土壌環境分析法 (日本土壌肥料学会監修) 等、当協会で常法としている方法で定量する場合に適用されます。

注 4) 定性分析は、上表の手数料の半額とします。

#### 4. ケミカル・有機工業薬品

分析項目		単価	英名
4-01	密度, 比重	—	Density, Specific gravity
	浮きばかり	3,500 円	Hydrometer
	ピクノメータ	7,000 円	Pycnometer
	酒精度, アルコール度数	7,000 円	Alcohol degree
	ブリックス度	7,000 円	Brix degree
	ハーバード法	10,000 円	Harvard method
	かさ密度	20,000 円	Bulk density
	密度補正係数	25,000 円	Density conversion factor
	容量補正係数	25,000 円	Volume conversion factor
	蒸気密度	30,000 円	Vapor density
4-02	色	—	Color
	Pt-Co 色	4,000 円	Platinum - cobalt scale (Pt-Co)
	ASTM 色	4,000 円	ASTM color scale
	Saybolt 色	4,000 円	Saybolt color scale
	Gardner 色	4,000 円	Gardner color scale
	加熱色	9,400 円	Color after heating
4-03	水分	—	Water, Moisture
	KF 法	5,500 円	Karl Fischer titration
	加熱乾燥法	5,500 円	Drying method
	蒸留法	5,500 円	Distillation method
	加熱気化-KF 法	9,000 円	Heat-evaporation method
4-04	塩分	—	Chloride
	塩分 (無機塩素, 比濁法)	9,400 円	Inorganic chloride
	全塩素分 (微量電量滴定法)	15,000 円	Total chloride
	有機塩素	24,400 円	Organic chloride
	酸素水素炎燃焼	13,500 円	Oxyhydrogen flame combustion
	モール法	9,400 円	Mohr method
	電位差沈澱滴定法 (硝酸銀滴定法)	13,500 円	Potentiometry
	イオンクロマト	15,000 円	Ion chromatography
	イオン電極	9,400 円	Ion electrode

	分析項目	単価	英名
4-05	蒸留試験	—	Distillation
	常圧蒸留	7,000 円	Atmospheric distillation
	水蒸気蒸留	15,000 円	Steam distillation
	減圧蒸留	25,000 円	Vacuum distillation
4-06	酸価・アルカリ価・中和価	4,500 円	Acidity, Alkalinity, Neutrality
	指示薬滴定	10,000 円	pH Indicator method
	電位差滴定法	9,400 円	Potentiometry
	加熱後の酸価 (指示薬滴定法)	10,000 円	Acidity after heating
4-07	硫黄分	—	Sulfur
	比濁法	9,400 円	Turbidmetry
	沈澱重量法	12,000 円	Precipitation gravimetry
	微量電量法	12,000 円	Coulometry
	蛍光紫外法	12,000 円	Ultraviolet fluorescence method
	ボンベ法	15,000 円	Bomb method
	酸素水素炎燃焼	15,000 円	Oxyhydrogen flame combustion
	硫化水素	15,000 円	Hydrosulfide
4-08	亜硫酸定性	9,400 円	Sodium sulfurous
	ガスクロ分析		Gas chromatography
	ガスクロマトグラフィー	9,400 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	70,000 円	GC-MS (Solid-phase extraction)
4-09	純度	9400 ~	Purity
4-10	水溶性	7,000 円	Water solubility, Water miscibility
4-11	不揮発分	7,000 円	Non-volatile matter
4-12	臭い	2,200 円	Odor
4-13	過マンガン酸カリウム試験	7,000 円	Permanganate test
4-14	硫酸着色試験	9,400 円	Acid wash color
4-15	灰分	7,000 円	Ash
4-16	インヒビター	9,400 円	Inhibitor
4-17	ポリマー	9,400 円	Polymer
4-18	pH	3,000 円	pH
4-19	電気伝導度	7,000 円	Electric conductivity
4-20	不ケン価物	15,000 円	Non-saponificated matter
4-21	沸点 (平衡還流法)	7,000 円	Boiling point
4-22	融点 (試験管法)	12,000 円	Melting point (Testing tube method)
4-23	融点 (熱分析法)	20,000 円	Melting point (Thermal analysis)
4-24	ヨウ素価	12,000 円	Iodine number
4-25	臭素価・臭素指数	12,000 円	Bromine number
4-26	溶媒不溶分 (ろ過法)	9,400 円	Suspended matter (Filtration method)
4-27	UV 吸収, 光学密度	9,400 円	Ultraviolet absorption
4-28	カルボニル価	15,000 円	Carbonyl value
4-29	エステル価	15,000 円	Ester value
4-30	ケン化価	15,000 円	Saponification value
4-31	水酸基価	15,000 円	Hydroxyl value
4-32	アセチル価	15,000 円	Acetyl value
4-33	ヨードホルム生成物質	9,400 円	Aldehyde, Ketone
4-34	アンモニア	9,400 円	Ammonia
4-35	過酸化物	9,400 円	Peroxide
4-36	屈折率	4,500 円	Refractive Index
4-37	沈澱物・浮遊物 (フィルターろ過法)	9,400 円	Suspended matter (Filtration method)
4-38	アニリン点, 混合アニリン点	12,000 円	Aniline point, Mixed aniline point

分析項目	単価	英名
4-39 酸化安定度 (ボンベ法)	12,000 円	Oxydation stability
4-40 凝固点	9,400 円	Freezing poion
4-41 発火点	25,000 円	Ignition point
4-42 混濁度	7,000 円	Turbidily
4-43 金属	9,400 円	Metal (ICP 発光分光, 原子吸光の項を参照)
4-44 ドクターテスト	15,000 円	Doctor test
4-45 ヒ素分析 (グッツァイト法)	15,000 円	Arsenic analysis
4-46 水銀 (水銀メータ)	15,000 円	Mercury analyzer
4-47 界面活性剤 (定性, 定量)	15,000 円	Surfactant
4-48 ガソリン混合試験	7,000 円	Miscibility with gasoline
4-49 界面張力	15,000 円	Surface tension
4-50 紫外線照射機	7,000 円	Ultraviolet irradiation
4-51	ガス検出	Gas detection
	ガス検知管 (成分毎)	9,400 円 Gas detecting tube
	ガス検知メータ (成分毎)	9,400 円 Gas detector
	異臭分析 (定性定量分析)	70,000 円 Foreign odor (GC-MS)
4-52	液クロ分析	
	LC カラムクロマト	9,400 円 Column chromatgraphy
	LC イオン交換カラムクロマト	15,000 円 Ion-exchange chromatography
4-53	高速液体クロマトグラフィー	— High performance liquid chromatography
	高速液クロ (HPLC)	22,000 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
4-54	イオンクロマトグラフィ	12,000 円 Ion chromatography
4-55	窒素	— Nitrogen
	ケルダール法	4,500 円 Kjeldahl method
	揮発性塩基性窒素	9,400 円 Volatile base nitrogen
	微量電量窒素	15,000 円 Coulometry
4-56	発火点	25,000 円 Ignition point
4-57	引火点	— Flash point
	タグ密閉式	4,500 円 TCC (Tag closed tester)
	タグ開放式	4,500 円 TOC (Tag open cup)
	クリーブランド開放式	4,500 円 COC (Cleveland open cup)
	エーベルペンスキー開放式	4,500 円 Abel-Pensky open cup
	セタ密閉式	4,500 円 SCC (Seta closed cup)
	セタ開放式	4,500 円 SOC (Seta open cup)
	燃焼点	4,500 円 Burning point, Fire point
4-58	自動滴定装置	— Autotitration
	分極滴定	9,400 円 Polarization titration
	沈澱滴定	9,400 円 Precipitation titration
	電気滴定	9,400 円 Electrometric titration
	電位差滴定	9,400 円 Potentiometric titration
	酸化還元滴定	9,400 円 Oxidation-reduction titration
4-59	赤外線吸収スペクトル分析	— Infrared absorption spectrometry
	ATR 法	15,000 円 ATR method
	熱分解法	18,000 円 Pyrolysis IR
4-60	原子吸光光度計	— Atomic absorption spectrometry
	フレイム	9,400 円 Flame method
	ファーネス	9,400 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)

	分析項目	単価	英名
4-61	発光分光光度計 (ICP)	—	ICP spectrometry
	元素毎	9,400 円	Each element
	多元素同時分析	35,000 円	Simultaneous analysis
4-62	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
4-63	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
4-64	熱分析	—	Thermal analysis
	熱重量分析 (TG)	20,000 円	Thermogravimetric analysis
	示差熱量分析 (DTA)	20,000 円	Differential scanning calorimeter
	示差走査熱量分析 (DSC)	20,000 円	differential thermal analysis
4-65	粘度	—	Viscosity
	動粘度	5,500 円	Kinematic viscosity
	絶対粘度	9,000 円	Dinamic viscosity
	回転粘度計	9,000 円	Rotational viscometer
	振動粘度計	9,000 円	Oscillation viscometer
	粘度指数	12,000 円	Viscosity index

## 5. 石油分析 (JIS 規格・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
5-1-01	鉛	50ml	13,500 円	○	○
5-1-02	硫黄分	20ml	9,400 円	○	○
5-1-03	MTBE	10ml	9,000 円	○	○
5-1-04	ベンゼン	10ml	9,000 円	○	○
5-1-05	灯油混入	10ml	9,000 円	○	○
5-1-06	メタノール	10ml	9,000 円	○	○
5-1-07	エタノール	10ml	8,000 円	○	○
5-1-08	酸素量	10ml	8,000 円	○	○
5-1-09	実在ガム	100ml	9,000 円	○	○
5-1-10	色	50ml	2,200 円	○	○
5-1-11	オクタン価	1,200ml	30,000 円	—	○
5-1-12	密度	20ml	3,500 円	—	○
5-1-13	蒸留性状	150ml	7,000 円	—	○
5-1-14	銅板腐食	50ml	5,500 円	—	○
5-1-15	蒸気圧	100ml	11,000 円	—	○
5-1-16	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
5-2-01	硫黄分	20ml	9,400 円	○	○
5-2-02	引火点	100ml	4,500 円	○	○
5-2-03	色 (セーボルト色)	50ml	4,000 円	○	○
5-2-04	蒸留性状	150ml	7,000 円	—	○
5-2-05	煙点	50ml	10,000 円	—	○
5-2-06	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
5-3-01	硫黄分	20ml	9,400 円	○	○
5-3-02	セタン指数	150ml	3,500 円	○	○
5-3-03	蒸留性状	150ml	7,000 円	○	○
5-3-04	脂肪酸メチルエステル, トリグリセリド	10ml	31,000 円	○	○
5-3-05	引火点 (ペンスキーマルテンス法)	150ml	4,500 円	—	○
5-3-06	流動点	50ml	6,000 円	—	○
5-3-07	目詰まり点	50ml	12,500 円	—	○
5-3-08	10%残留炭素	200ml	12,500 円	—	○
5-3-09	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
5-4-01	硫黄分	20ml	9,400 円	○	○
5-4-02	セタン指数	150ml	3,500 円	○	○
5-4-03	蒸留性状 (90%留出温度)	150ml	7,000 円	○	○
5-4-04	脂肪酸メチルエステル, トリグリセリド	10ml	31,000 円	○	○
5-4-05	メタノール	10ml	32,500 円	○	○
5-4-06	酸価	50ml	6,500 円	○	○
5-4-07	ギ酸, 酢酸及びプロピオン酸	10ml	22,000 円	○	○
5-4-08	酸価の増加	100ml	40,000 円	○	○
5-4-09	引火点 (PMCC 法)	150ml	4,500 円	—	○
5-4-10	流動点	50ml	6,000 円	—	○
5-4-11	目詰まり点	50ml	12,500 円	—	○
5-4-12	10%残留炭素	200ml	12,500 円	—	○
5-4-13	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
5-4-01	硫黄分	10ml	9,400 円	○	—
5-4-02	反応 (無機酸)	100ml	3,500 円	○	—
合計 (消費税抜き)		110ml	12,900 円	12,900 円	—

## 6. 石油分析 (IS08217、船用燃料油 F0/MDO)

重油 (IS08217-2010)	試料量	Grade		Item (英名)
		RMA 10 ~ RMK 700		
6-1-01	密度 (振動式密度計法)	10ml	3,500 円	Density
6-1-02	動粘度 @50℃	50ml	5,500 円	Kinematic viscosity
6-1-03	CCAI	—	1,000 円	CCAI
6-1-04	硫黄分 (励起法)	20ml	9,400 円	Sulfur
6-1-05	引火点 (PM)	150ml	4,500 円	Flash point (PM)
6-1-06	硫化水素	100ml	25,000 円	Hydrogen sulfide
6-1-07	酸価	100ml	6,500 円	Acid number
6-1-08	潜在トータルセジメント	30ml	15,000 円	Total sediment (potential)
6-1-09	残留炭素分 (マイクロ法)	10ml	5,500 円	Micro carbon residue
6-1-10	流動点	100ml	6,500 円	Pour point
6-1-11	水分 (蒸留法)	100ml	5,500 円	Water by distillation
6-1-12	灰分	10ml	6,000 円	Ash
6-1-13	バナジウム	30ml	9,400 円	Vanadium (V)
6-1-14	ナトリウム	30ml	9,400 円	Sodium (Na)

6-1-15	アルミニウムおよびケイ素	30ml	22,900 円	Aluminium plus silicon
6-1-16	カルシウム	30ml	9,400 円	Calcium (Ca)
6-1-17	亜鉛	30ml	9,400 円	Zinc (Zn)
6-1-18	リン	30ml	9,400 円	Phosphorus (P)
合計 (消費税抜き)		—	163,800 円	—

	ディーゼル燃料油 (ISO8217-2010)	試料 量	Grade				Item (英名)
			DMX	DMA	DMZ	DMB	
6-2-01	動粘度 @40°C	50ml	5,500 円	5,500 円	5,500 円	5,500 円	Kinematic viscosity
6-2-02	密度 (振動式密度計法)	10ml	—	3,500 円	3,500 円	3,500 円	Density
6-2-03	セタン指数	110ml	10,500 円	10,500 円	10,500 円	—	Cetane index
6-2-04	硫黄分 (励起法)	20ml	9,400 円	9,400 円	9,400 円	9,400 円	Sulfur (S)
6-2-05	引火点 (PM)	150ml	4,500 円	4,500 円	4,500 円	4,500 円	Flash point (PM)
6-2-06	硫化水素	100ml	25,000 円	25,000 円	25,000 円	25,000 円	Hydrogen sulfide
6-2-07	酸価	100ml	6,500 円	6,500 円	6,500 円	6,500 円	Acid number
6-2-08	実在トータルセジメン ト	15ml	—	—	—	10,000 円	Total sediment (Potential)
6-2-09	酸化安定度	400ml	40,000 円	40,000 円	40,000 円	40,000 円	Oxydation stability
6-2-10	10%残油の残留炭素分	10ml	12,500 円	12,500 円	—	—	10% carbon residue
6-2-11	残留炭素分 (ミクロ法)	5ml	—	—	5,500 円	5,500 円	Micro carbon residue
6-2-12	曇り点	50ml	5,500 円	—	—	—	Cloud point
6-2-13	流動点	100ml	—	6,000 円	6,000 円	6,000 円	Pour point
6-2-14	外観	500ml	2,200 円	2,200 円	—	—	Appearance
6-2-15	灰分	10ml	—	—	6,000 円	6,000 円	Ash
6-2-16	潤滑性 (HFRR)	10ml	40,000 円	40,000 円	40,000 円	40,000 円	Lubricity (HFRR)
合計 (消費税抜き)		—	156,100 円	160,100 円	156,900 円	156,400 円	—

## 7. 石油分析 (軽油)

	軽油	試料量	単価	Gas oil	対応規格			
					JIS	ASTM	EN/ISO	IP
7-01	密度 (振動式密度計法)	5ml	3,500 円	Density by digital density meter	K 2249	D 4052 D 5002	ISO 12185	365
7-02	密度 (ふひょう法)	500ml	3,500 円	Density by hydrometer	K 2249	D 1298	ISO 3675	160
7-03	API 度 @60° F (計算のみ)	5ml	1,000 円	API gravity @60° F	K 2249	D 1250	—	—
7-04	外観	1,000ml	2,200 円	Appearance	—	D 4176-1	—	—
7-05	外観 (ヘイズレイティン グ)	1,000ml	4,000 円	Appearance (Haze rating)	—	D 4176-2	—	—
7-06	色 (ASTM)	50ml	4,000 円	Color	K 2580	D 1500 D 6045	ISO 2049	196
7-07	セタン価	4,000ml	60,000 円	Cetane number	K 2280	D 613	ISO 5165	41
7-08	セタン指数 (4 変数法; 蒸 留, 密度込み)	1,100ml	1,000 円	Cetane Index (4 Variable Equation)	K 2280	D 4737	ISO 4264	380
7-09	セタン指数 (2 変数法; 蒸留, 密度込み)	1,100ml	1,000 円	Cetane Index (4 Variable Equation)	—	D 976	—	—
7-10	ディーゼル指数	20ml	9,500 円	Diesel index	—	—	—	—
7-11	蒸留性状 (常圧)	100ml	7,000 円	Distillation	K 2254	D 86	ISO 3405	123
7-12	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
7-13	引火点 (PM)	250ml	4,500 円	Flash-Point by PM Closed Cup Tester	K 2265-3	D 93	ISO 2719	34
7-14	硫黄分 (酸価分解・紫外蛍 光法)	5ml	9,400 円	Sulfur by Ultraviolet Fluorescence1	K 2541-6	D 5453	ISO 20846	490
7-15	硫黄分 (微量電量滴定式 酸化法)	5ml	9,400 円	Sulfur by Oxidative Microcoulometry	K 2541-2	D 3120	ISO/DIS 16591	373



	軽油	試料量	単価	Gas oil	対応規格			
					JIS	ASTM	EN/ISO	IP
7-16	硫黄分 (励起法)	20ml	9,400 円	Sulfur by EDX	K 2541-4	D 4294	ISO 8754	336
7-17	曇り点	45ml	5,500 円	Cloud point	K 2269	D 2500	ISO 3015 EN 23015	219
7-18	目詰まり点 (CFPP)	50ml	12,500 円	Cold filter plugging point	K 2288	D 6371	EN 116	309
7-19	流動点	100ml	6,000 円	Pour point	K 2269	D 97 D 5950	ISO 3016	15
7-20	10%残留炭素分 (コンラドソン法)	200ml	12,500 円	Conradoson carbon residue on 10% distillation residue	K 2270	D 189	ISO 6615	13
7-21	10%残留炭素分 (マイクロ法)	200ml	12,500 円	Micro carbon residue on 10% distillation residue	K 2270	D 4530	ISO 10370	398
7-22	10%残留炭素分 (ラムスボトム法)	200ml	18,500 円	Ramsbottom carbon residue on 10% distillation residue	-	D 524	-	14
7-23	灰分	100ml	6,000 円	Ash	K 2272	D 482	ISO 6245	4
7-24	芳香族および多環芳香族分 (HPLC 法)	20ml	30,000 円	Aromatic hydrocarbons and PAH (and Polyaromatic hydrocarbons)	-	D 6591	EN 12916	391
7-25	芳香族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)	-	D 5186	-	-
7-26	炭化水素タイプ分析 (HPLC 法)	50ml	30,000 円	Aromatics	JPI-5S-49	-	-	-
7-27	導電率	300ml	5,500 円	Electric conductivity	K 2276	D 2624	ISO 6297	274
7-28	銅板腐食試験	50ml	5,500 円	Copper corrosion	K 2513	D 130	ISO 2160	154
7-29	潤滑性 (HFRR)	50ml	40,000 円	Lubricity HFRR	JIP-5S-50	D 6079	EN 12156-1	450
7-30	強酸価 (指示薬法)	100ml	6,500 円	Strong acid number (Color indicator)	K 2501	D 974	ISO 6618	136
7-31	酸価 (電位差滴定法)	40ml	9,500 円	Acid number (Electric titration)	K 2501	D 664	ISO 6619	177
7-32	酸価 (指示薬法)	100ml	6,500 円	Acid number (Color indicator titration)	K 2501	D 974	ISO 6618	139
7-33	全塩素	10ml	15,000 円	Total chlorine	-	D 5808	-	-
7-34	窒素分 (化学発光法)	10ml	9,400 円	Nitrogen	K 2609	D 4629	-	-
7-35	酸化安定度	400ml	40,000 円	Oxidation Stability	-	D 2274	EN ISO 12205	388
7-36	High temperature stability (90 minute @150oC)	500ml	25,000 円	High temperature stability	-	D 6468	-	-
7-37	きょう雑物	1,000ml	10,000 円	Particulate matter	-	D 6217	ISO 15167 EN 12662	440
7-38	セジメント (抽出セジメント)	20ml	10,000 円	sediment by extraction	-	D 473	ISO 3735	53
7-39	水泥石	100ml	6,500 円	Water and sediment	K 2601	D 2709	ISO 3734	-
7-40	水分 (KF 式, 電量滴定法)	20ml	5,500 円	Water by coulometric titlation	K 2275	D 6304	ISO 12937	438
7-41	水分 (KF 式, 容量滴定法)	20ml	5,500 円	Water by volumetric Karl-Fisher titlation	K 2275	D 1744	ISO 6296	439
7-42	水分 (蒸留法)	100ml	5,500 円	Water by distillation	K 2275	D 95 D 4006	ISO 3733	74
7-43	脂肪酸メチルエステル (FAME)	100ml	30,000 円	FAME content	-	-	EN 14078	-
7-44	Filter blocking tendency (FBT)	350ml	30,000 円	Filter blocking tendency	-	D 2068	-	387
7-45	総発熱量	50ml	9,400 円	Gross Caloric Value	K 2279	D 4809 D 4868	ISO 15911	355
7-46	真発熱量 (計算のみ)	50ml	9,400 円	Net Caloric Value (calculation)	K 2279	D 4529 D 4868	ISO 3648	381
7-47	微生物試験	50ml	30,000 円	Microbial Count	-	-	-	385

## 8. 石油分析（ジェット燃料油・成分分析・潤滑油・ピッチ）

JET 燃料 (DEFSTAN 91-91) Issue 7		試料量	単価	JET fuel oil (DEFSTAN)
8-1-01	外観	50ml	2,200 円	Visual appearance
8-1-02	色	100ml	4,000 円	Colour
8-1-03	きょう雑物 (重量法)	4,000ml	10,000 円	Particulate contamination
8-1-04	きょう雑物 (粒度分布)	400ml	28,000 円	Particulate count
8-1-05	酸価	20ml	6,500 円	Total acidity
8-1-06	芳香族 (蛍光指示薬法)	10ml	30,000 円	Aromatics
8-1-07	全芳香族 (HPLC 法)	10ml	30,000 円	Total aromatics
8-1-08	硫黄分	10ml	9,400 円	Sulphur, total
8-1-09	メルカプタン硫黄分	20ml	9,400 円	Sulphur, Mercaptan
8-1-10	ドクターテスト	10ml	9,400 円	Doctor Test
8-1-11	蒸留性状	100ml	7,000 円	Distillation
8-1-12	引火点	110ml	4,500 円	Flash point
8-1-13	密度 @15°C	5ml	3,500 円	Density at 15 ° C
8-1-14	析出点	50ml	10,000 円	Freezing point
8-1-15	動粘度 @-20°C	50ml	11,000 円	Viscosity at minus 20 ° C
8-1-16	煙点	20ml	10,000 円	Smoke point
8-1-17	ナフタレン	10ml	10,000 円	Naphthalenes
8-1-18	発熱量 (計算のみ)	0ml	1,000 円	Specific energy (Calculation)
8-1-19	銅板腐食 @50°C, 3h	50ml	5,500 円	Copper strip@50°C, 3h
8-1-20	熱安定性 (JFTOT)	700ml	52,000 円	Thermal stability (JFTOT)
8-1-21	実在ガム	50ml	20,000 円	Existent gum
8-1-22	水分離指数 (MSEP)	50ml	25,000 円	Microseparometer (MSEP)
8-1-23	導電率	300ml	5,500 円	Electrical conductivity
合計 (消費税別途)		6,125ml	303,900 円	—

成分分析		試料量	単価	Petroleum component analysis
8-2-01	FIA 分析	50ml	50,000 円	FIA analysis
8-2-02	PONA 分析	5ml	50,000 円	PONA analysis
8-2-03	PIONA 分析	5ml	50,000 円	PIONA analysis
8-2-04	SARA 分析 (TLC-FID)	10ml	30,000 円	SARA analysis (TLC-FID)
8-2-05	SARA 分析 (カラムクロマト法)	10ml	50,000 円	SARA analysis (Column Chromatography)
8-2-06	アスファルテン	10ml	13,500 円	Asphaltenes
8-2-07	レジン	0ml	50,000 円	Resin
8-2-08	ワックス	5ml	9,500 円	Wax
8-2-09	芳香族分 (タイプ分析 JPI 法)	300ml	30,000 円	Aromatics JPI method (HPLC)
8-2-10	芳香族分 (軽油, HPLC 法)	300ml	30,000 円	Aromatics (HPLC) of Gas oil
8-2-11	芳香族分 (航空燃料油, HPLC 法)	300ml	30,000 円	Aromatics (HPLC) of Jet fuel oil
8-2-12	芳香族分 (超臨界クロマト法)	300ml	50,000 円	Aromatics by Supercritical Fluid Chromatography
8-2-13	潤滑油中の石油分 (税関分析法)	300ml	50,000 円	Petroleum content in lubrication oil
8-2-14	アニリン点	20ml	6,000 円	Aniline point
8-2-15	環分析 (n-d-M 法)	200ml	30,000 円	Ring analysis (n-d-M method)

潤滑油分析		試料量	単価	Grease (Grade 1)
8-3-01	酸価	40ml	9,500 円	Acid value
8-3-02	塩基価	40ml	9,500 円	Dropping point
8-3-03	引火点 (COC 法)	160ml	4,500 円	Flash point
8-3-04	軽油希釈率	50ml	10,500 円	Copper corrosion
8-3-05	ガソリン希釈率	10ml	6,000 円	Ash

8-3-06	水分	20ml	10,500円	Water content
8-3-07	ペンタン不溶分 (A法)	50ml	8,000円	Pentane insolubles
8-3-08	凝集ペンタン不溶分 (B法)	50ml	8,000円	Pentane insolubles
8-3-09	トルエン不溶分	50ml	8,000円	Toluene insolubles
8-3-10	動粘度	40ml	5,500円	Kinematic viscosity
8-3-11	粘度指数 (粘度測定2点含む)	80ml	11,000円	Viscosity index
合計 (消費税別途)			91,000円	—

アスファルト・ピッチ・クレオソート油		試料量	単価	Item (英名)
8-4-01	軟化点 (環球式)	200g	10,000円	Softning point
8-4-02	引火点	200g	9,000円	Flash point
8-4-03	密度 @15°C	100g	15,000円	Density at 15 ° C
8-4-04	トルエン不溶分	50g	8,000円	Toluene insolubles
8-4-05	キノリン不溶分	50g	8,000円	Toluene insolubles
8-4-06	蒸留試験	300g	14,000円	Distillation
8-4-07	ワックス	300g	13,500円	Wax content
8-4-08	固定炭素	50g	20,000円	Fixed carbon
8-4-09	コークス残分	50g	25,000円	Cokes rersidue

## 9. 異物・付着物

異物・付着物		試料量	単価	Item (英名)
9-01	光学顕微鏡観察	1ml	20,000円	Optical Microscope
9-02	赤外線吸収スペクトル分析	1ml	15,000円	Infrared absorbance spectrometry
9-03	走査型電子顕微鏡-EDX分析	1ml	20,000円	SEM-EDX analysis
9-04	熱分析 (TG-DTA, DSC)	1ml	25,000円	Thermal analysis
9-05	X線回折	2ml	20,000円	X-ray Diffraction
9-06	ICP分析 (金属分析等)	20ml	25,000円	ICP analysis
9-07	溶解性試験	10ml	15,000円	Solubility test
9-08	pH, 酸性度・アルカリ性度	20ml	10,000円	pH, Acid and alkali
9-09	酸化還元性試験	20ml	10,000円	Oxidation reduction reaction
9-10	ガスクロマトグラフィー	5ml	15,000円	Gas chromatography
9-11	ガスクロマトグラフィー質量分析	5ml	55,000円	Gas chromatography - Mass spectrometry
9-12	高速液体クロマトグラフィー	5ml	25,000円	High performance chromatography
9-13	異臭分析	10ml	70,000円	Foreign odor analysys
9-14	可視紫外線吸収スペクトル分析	10ml	10,000円	Spectrophotometry
9-15	蛍光スペクトル分析	10ml	15,000円	Fluoresence spectrometry
9-16	前処理各種	10ml	7,000円～	Pretreatment
9-17	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)

## 10. 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)
10-01	クマリン含有量	50ml	15,000円	Optical Microscope
10-02	赤外線吸収スペクトル分析	1ml	15,000円	Infrared absorbance spectrometry
10-03	蒸留試験	100ml	7,000円	Distillation
10-04	密度	20ml	3,500円	Density
10-05	外観・色調	—	2,200円	Appearance, Color
10-06	硫黄分	5ml	9,400円	Sulfur
10-07	灯油混入量	100ml	9,000円	Kerosene fraction content
10-08	A重油混入量	20ml	25,000円	Diesel oil content
10-09	サンプル写真	—	2,000円	Photograph
合計 (消費税別途)			88,100円	—

## 1 1. グリース・脂肪酸メチルエステル (FAME)

グリース 1 種		試料量	単価	Item (英名)
11-1-01	混和ちょう度	500ml	10,500 円	Worked penetration
11-1-02	滴点	10ml	10,500 円	Dropping point
11-1-03	銅版腐食	50ml	10,500 円	Copper corrosion
11-1-04	灰分	10ml	6,000 円	Ash
11-1-05	水洗耐水度 (38℃, 1h)	20ml	10,500 円	Water washout
11-1-06	水分	50ml	5,500 円	Water content
合計 (消費税別途)			53,500 円	—

グリース 2 種		試料量	単価	Item (英名)
11-2-01	混和ちょう度	500ml	10,500 円	Worked penetration
11-2-02	滴点	10ml	10,500 円	Dropping point
11-2-03	銅版腐食	50ml	10,500 円	Copper corrosion
11-2-04	蒸発量	40ml	26,000 円	Evaporation
11-2-05	水洗耐水度 (38℃ 1 時間)	20ml	10,500 円	Water washout
11-2-06	水分	50ml	5,500 円	Water content
合計 (消費税別途)			73,500 円	—

脂肪酸メチルエステル (FAME)		試料量	単価	日本工業規格 JIS K2390	欧州規格 EN 14214
11-01	エステル分	5ml	48,000 円	EN 14103	EN 14103
11-02	密度@15℃	10ml	3,500 円	JIS K 2249	EN ISO 12185
11-03	動粘度@40℃	50ml	5,500 円	JIS K 2283	EN ISO 3675
11-04	引火点	50ml	4,500 円	JIS K2265	prEN ISO 3679
11-05	硫黄分	150ml	9,400 円	JIS K 2541-6	prEN ISO 20846
11-06	10%残油の残留炭素分	220ml	31,500 円	JIS K 2270	EN ISO 10370
11-07	セタン価	30,000ml	60,000 円	JIS K 2280	EN ISO 5165
11-08	硫酸灰分	80ml	6,000 円	JIS K 2272	EN ISO 3675
11-09	水分	100ml	5,500 円	JIS K2275	ISO 3987
11-10	固形不純物	500ml	10,000 円	EN 12662	EN 12662
11-11	銅板腐食試験@50℃, 3h	50ml	5,500 円	JIS K 2513	EN ISO 2160
11-12	酸化安定性	10ml	20,000 円	当事者間の合意	EN 14112
11-13	酸価	50ml	6,500 円	JIS K 2501	ISO 14111
11-14	ヨウ素価	10ml	9,000 円	JIS K 0070	ISO 14105
11-15	リノレン酸メチル	5ml	48,000 円(注1)	EN 14103	EN 14103
11-16	メタノール	15ml	25,000 円	EN 14110	EN 14110
11-17	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	68,000 円	EN 14105	EN 14105
11-18	金属 (Na+K)	10ml	18,800 円	EN 14108	EN 14108
11-19	金属 (Ca+Mg)	10ml	18,800 円	EN 14538	EN 14538
11-20	りん	5ml	9,400 円	EN 14107	EN 14107
11-21	低温流動性(注2)	50ml	22,500 円	当事者間の合意	—
合計 (消費税別途)			412,900 円		

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B 5 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。

## 1 2. 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
12-01	液状確認 (1点)	100ml	5,000円	
12-02	引火点 (タグ密閉法)	200ml	15,000円	
12-03	引火点 (セタ密閉法)	50ml	25,000円	
12-04	引火点 (クリーブランド開放法)	300ml	15,000円	
12-05	動粘度	500ml	13,000円	引火点と同温度で測定
12-06	燃焼点	200ml	20,000円	
12-07	可燃性液体量	100ml	45,000円	成分組成が既知の場合は省略可
12-08	沸点	200ml	15,000円	
12-09	発火点	50ml	25,000円	
12-10	水溶性	100ml	5,000円	

第2類関連 (引火性固体)		試料量	単価	備考
12-03	引火点 (セタ密閉法)	50g	25,000円	
12-11	小ガス炎着火試験	100g	15,000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
12-03	引火点 (セタ密閉法)	50ml, g	25,000円	
12-12	融点	50ml, g	10,000円	
12-13	発熱量	50ml, g	15,000円	

## 予想類別料金例

以下の料金は、試料の成分組成が既知であり、且つ燃焼点および可燃性が省略できる場合についての例です。

予想類別	液状確認		引火点 タグ	引火点 セタ	引火点 クリーブランド	動粘度	沸点	発火点	水溶性	発熱量	融点	合計 (消費税別)
	20℃	40℃										
	5,000円	5,000円										
第一石油類 特殊引火物	○		○				○		○			40,000円
第一石油類	○		○					○	○			50,000円
第二石油類	○		○			○		○	○			63,000円
第三石油類 特殊引火物	○		○	○		○		○	○			88,000円
第三石油類	○		○		○				○			40,000円
第四石油類 特殊引火物	○		○		○			○	○			65,000円
指定可燃物	○		○		○							40,000円
	○	○		○								35,000円
	○	○		○						○		55,000円
	○	○		○						○	○	60,000円

## 1 3. 油脂および油脂原料

分析項目	単価	英名
13-01 油分	5,500円	Oil content
13-02 脂肪 (粗脂肪)	5,500円	Crude fat
13-03 水分	—	Moisture
13-04 カールフィッシャー法	5,500円	Karl Fischer titration

	分析項目	単価	英名
13-05	加熱乾燥法	5,500 円	Drying method
13-06	糖分	—	Sugar
	全糖分	8,000 円	Total sugar
	転化糖	8,000 円	Invert sugar
	還元糖分	8,000 円	Reducing sugar
	糖度	7,000 円	Polarization
	デンプン	9,000 円	Starch
13-07	繊維（粗繊維）	9,000 円	Crude fiber
13-08	窒素化合物	—	Nitrogen component
	タンパク質（粗タンパク質）	4,500 円	Crude protein
	窒素	4,500 円	Nitrogen
	アンモニア態窒素	7,000 円	Ammonia nitrogen
	アンモニア	9,400 円	Ammonia
	尿素	9,400 円	Urea
	ホルマリン	9,400 円	Formalin
13-09	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
13-10	灰分	7,000 円	Ash
13-11	塩分	9,400 円	Chloride
13-12	酸価	4,500 円	Acidity, Alkalinity, Neutrarity
13-13	水溶性酸価	9,000 円	Water soluble acids
13-14	遊離脂肪酸	9,400 円	Free fatty acids of extracted oil
13-15	脂肪酸組成	35,000 円	Fatty acid component
13-16	引火点	4,500 円	Flash point
13-17	燃焼点	4,500 円	Burning point, Fire point
13-18	凝固点	9,400 円	Freezing poion
13-19	屈折率	4,500 円	Refractive Index
13-20	動粘度	5,500 円	Kinemtic viscosity
13-21	エステル価	15,000 円	Ester value
13-22	ケン化価	15,000 円	Saponificaion value
13-23	不ケン価物	15,000 円	Non-saponificated matter
13-24	ヨウ素価	12,000 円	Iodine number
13-25	臭素価・臭素指数	12,000 円	Bromine number
13-26	水酸基価・アセチル価	15,000 円	Hydroxyl value
13-27	過酸化物	9,400 円	Peroxide
13-28	ふるい分け試験		Sieve test
	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
13-29	色	—	Color
	ガードナー色	4,000 円	Gardner color scale
	ロビボンド色	9,400 円	Lovibond color
13-30	金属	—	Metal
	ヒ素	15,000 円	Arsenic
	水銀	15,000 円	Mercury
	リン	9,400 円	Phosphorous
	カリウム	9,400 円	Potassium
	ナトリウム	9,400 円	Sodium
	カルシウム	9,400 円	Calsium