

## 製造後船級登録検査等申込書

日本海事協会 御中

申込文書番号	申込日	年	月	日
--------	-----	---	---	---

申込者

連絡先

名称	住所	印	所属・氏名
			TEL
			FAX

日本海事協会の「登録規則」、「船級登録及び設備登録に関する業務提供の条件」及び「国際条約による証書に関する規則」(技術サービスを申込み場合は「技術サービス規則」を含む。)を了承の上、下記の登録及び様式 3A(J)-1 に記載の証書等の発行(発行に必要な検査を含む)を申込みます。また、旗国政府等の審査員が日本海事協会に対する審査を行う目的で、本船に乗船することを許可します。※検査手数料等は検査の成否に関わらず申込者に請求してください。

対象船舶 ※様式 3A(J)-2 の「船舶の主要目」の欄及び「機関の主要目」の欄に追加の要目をご記入ください。

船名	IMO NO.
建造者名及び住所	建造契約日 年 月 日
	起工日 年 月 日
	進水日 年 月 日
建造番号	完工日 年 月 日
船籍国	船籍港
前船籍国	前船級
船の用途	総トン数
受検予定 年 月 日 ~ 年 月 日	受検場所
陸上アーカイブ <sup>(1)</sup> <input type="checkbox"/> ClassNK / <input type="checkbox"/> その他( ) / <input type="checkbox"/> 非適用	二重船級 <sup>(2)</sup>
航行区域 <input type="checkbox"/> 国際航海 / <input type="checkbox"/> 非国際航海 / <input type="checkbox"/> 遠洋 / <input type="checkbox"/> 非遠洋(航行区域をご記入ください)	
極海航行 <input type="checkbox"/> 適用( <input type="checkbox"/> A 類 / <input type="checkbox"/> B 類 / <input type="checkbox"/> C 類) / <input type="checkbox"/> 非適用	

- (1) SOLAS 条約第 II-1 章第 3-10 規則適用船舶にあっては、陸上アーカイブ(GBS-SCF 対応)登録先をご記入ください。また、弊会アーカイブセンターをご利用の場合は、別途所定の書式により申込み願います。  
(2) 本会と他船級との二重船級の場合、その船級協会名をご記入ください。

### 製造後船級/設備登録

船級登録	希望船級符号及び付記	NS MNS
	希望の注記	
	ガイドライン関連付記	<input type="checkbox"/> 環境ガイドライン(EA + ) <input type="checkbox"/> 排ガス浄化装置ガイドライン ( <input type="checkbox"/> EGCSR-G <input type="checkbox"/> EGCSR-F) <input type="checkbox"/> 高圧陸電設備ガイドライン(HVSS) <input type="checkbox"/> 船舶搭載の有害物質一覧表に関するガイドライン(IHM) <input type="checkbox"/> 騒音・振動ガイドライン(機関室)(MVA) <input type="checkbox"/> 騒音・振動ガイドライン(居住区域)( <input type="checkbox"/> NVC· ) <input type="checkbox"/> その他 ( )
	登録原簿特記事項	<input type="checkbox"/> n.s. <input type="checkbox"/> n.f. <input type="checkbox"/> その他:
設備登録	<input type="checkbox"/> 安全設備 <input type="checkbox"/> 無線設備 <input type="checkbox"/> 海洋汚染防止設備 <input type="checkbox"/> 居住衛生設備(日本籍船のみ)	
	<input type="checkbox"/> 船体防汚システム ( <input type="checkbox"/> AFS <input type="checkbox"/> AFS-C) <input type="checkbox"/> バラスト水管理設備 <input type="checkbox"/> 揚貨設備	
	<input type="checkbox"/> 自動化設備 ( <input type="checkbox"/> MC <input type="checkbox"/> M0 <input type="checkbox"/> M0-A <input type="checkbox"/> M0-B <input type="checkbox"/> M0-C <input type="checkbox"/> M0-D) <input type="checkbox"/> 機関予防保全設備	
	<input type="checkbox"/> 冷蔵設備 ( <input type="checkbox"/> RMC <input type="checkbox"/> RMC-CA) <input type="checkbox"/> 船橋設備( <input type="checkbox"/> BRS <input type="checkbox"/> BRS1 <input type="checkbox"/> BRS1A )	
	<input type="checkbox"/> 総合火災設備( <input type="checkbox"/> IFC-M <input type="checkbox"/> IFC-A <input type="checkbox"/> IFC-AM) <input type="checkbox"/> その他:	

右の書類を添付します。:  3A(J)-1  3A(J)-2  3A(J)-3  3A(J)-4-1  3A(J)-4-2  4A

検査手数料等請求先

※検査手数料等の支払い者が申込者と異なる場合は、請求先を下記にご記入ください。

名称	住所	印	所属・氏名
			TEL
			FAX

NK 記入欄	受理日	年	月	日	受理番号
--------	-----	---	---	---	------

- 注意事項 1. この申込書は弊会の支部・事務所に 1 部提出してください。  
2. 弊会の鋼船規則集検査要領に規定される図面を添付してください。  
3. 記載事項に変更が生じた場合及び未確定事項が確定した場合は支部・事務所に速やかにお知らせください。

建造者名	建造番号
------	------

**検査及び証書等発行申込み**

※日本籍船の証書発行等を申込みの場合は下記の欄には記載せず、「条約証書交付等申込書(様式 4A)」をご提出下さい。

<p><b>条約証書発行のための検査及び証書発行</b></p> <p>(1)…日本籍船の場合、検査のみ行います。 (2)…日本籍船の場合、検査及び証書発行は日本国政府が行います。 (3)…貨物船安全構造証書、設備証書及び無線証書を統合した書式</p>	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>検査 証書発行</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 満載喫水線 <small>(「満載喫水線の主要目」の欄に要目をご記入ください。)</small></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 旅客船安全<sup>(2)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全構造</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全設備</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全無線</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全<sup>(3)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 免除( <input type="checkbox"/> 貨物区域固定式消火装置 )</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 危険化学品ばら積み運送適合<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 液化ガスばら積み運送適合</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p>検査 証書発行</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 危険物運搬船適合<sup>(1)</sup> <small>(様式 3A(J)-3 の欄に要目をご記入ください。)</small></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 油汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ばら積み有害液体物質運送汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 汚水汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 大気汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 船体防汚システム</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> パラスト水管理<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 穀類積載承認<sup>(2)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> エネルギー効率<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他:</p> </td> </tr> </table>	<p>検査 証書発行</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 満載喫水線 <small>(「満載喫水線の主要目」の欄に要目をご記入ください。)</small></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 旅客船安全<sup>(2)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全構造</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全設備</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全無線</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全<sup>(3)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 免除( <input type="checkbox"/> 貨物区域固定式消火装置 )</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 危険化学品ばら積み運送適合<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 液化ガスばら積み運送適合</p>	<p>検査 証書発行</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 危険物運搬船適合<sup>(1)</sup> <small>(様式 3A(J)-3 の欄に要目をご記入ください。)</small></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 油汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ばら積み有害液体物質運送汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 汚水汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 大気汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 船体防汚システム</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> パラスト水管理<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 穀類積載承認<sup>(2)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> エネルギー効率<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他:</p>
<p>検査 証書発行</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 満載喫水線 <small>(「満載喫水線の主要目」の欄に要目をご記入ください。)</small></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 旅客船安全<sup>(2)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全構造</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全設備</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全無線</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 貨物船安全<sup>(3)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 免除( <input type="checkbox"/> 貨物区域固定式消火装置 )</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 危険化学品ばら積み運送適合<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 液化ガスばら積み運送適合</p>	<p>検査 証書発行</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 危険物運搬船適合<sup>(1)</sup> <small>(様式 3A(J)-3 の欄に要目をご記入ください。)</small></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 油汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ばら積み有害液体物質運送汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 汚水汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 大気汚染防止<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 船体防汚システム</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> パラスト水管理<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 穀類積載承認<sup>(2)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> エネルギー効率<sup>(1)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> その他:</p>		
<p><b>トン数証書等</b></p> <p>(4)…日本籍船の場合、測度及び証書発行は日本国政府が行います。</p>	<p>測度 証書発行</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 国際トン数証書<sup>(4)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> PC/UMS Documentation of total volume<sup>(4)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> スエズ運河トン数証書<sup>(4)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 各国規則トン数証書<sup>(4)</sup>(適用規則: _____ )</p>		
<p><b>指定書等</b></p> <p>(5)…日本籍船の場合のみご記入ください。</p>	<p><input type="checkbox"/> 満載喫水線指定書    <input type="checkbox"/> 焼却炉制限温度指定書<sup>(5)</sup>    <input type="checkbox"/> 昇降機制限荷重等指定書<sup>(5)</sup></p>		
<p><b>荷役設備検査記録簿等</b></p> <p><small>(様式 3A(J)-4-1 に要目をご記入ください。)</small></p> <p>(6)…揚貨装置(ロープ以外)及びロープを含む。 (7)…フォームは検査申込者をご準備ください。</p>	<table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p><input type="checkbox"/> 荷役設備検査記録簿</p> <p><input type="checkbox"/> 制限荷重指定書<sup>(6)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> デリック装置</p> <p><input type="checkbox"/> けんか巻きデリック装置</p> <p><input type="checkbox"/> クレーン装置</p> <p><input type="checkbox"/> 荷役用ランプウェイ・リフト</p> <p><input type="checkbox"/> その他:</p> </td> <td style="width: 50%; padding: 5px;"> <p><input type="checkbox"/> GN   <input type="checkbox"/> JP<sup>(7)</sup>   <input type="checkbox"/> PK<sup>(7)</sup>   <input type="checkbox"/> その他<sup>(7)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> GN   <input type="checkbox"/> JP   <input type="checkbox"/> PK<sup>(7)</sup>   <input type="checkbox"/> その他<sup>(7)</sup>:</p> <p>GN: NK 船級船用フォーム JP: 日本籍船用フォーム PK: パキスタン就航船用フォーム</p> </td> </tr> </table>	<p><input type="checkbox"/> 荷役設備検査記録簿</p> <p><input type="checkbox"/> 制限荷重指定書<sup>(6)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> デリック装置</p> <p><input type="checkbox"/> けんか巻きデリック装置</p> <p><input type="checkbox"/> クレーン装置</p> <p><input type="checkbox"/> 荷役用ランプウェイ・リフト</p> <p><input type="checkbox"/> その他:</p>	<p><input type="checkbox"/> GN   <input type="checkbox"/> JP<sup>(7)</sup>   <input type="checkbox"/> PK<sup>(7)</sup>   <input type="checkbox"/> その他<sup>(7)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> GN   <input type="checkbox"/> JP   <input type="checkbox"/> PK<sup>(7)</sup>   <input type="checkbox"/> その他<sup>(7)</sup>:</p> <p>GN: NK 船級船用フォーム JP: 日本籍船用フォーム PK: パキスタン就航船用フォーム</p>
<p><input type="checkbox"/> 荷役設備検査記録簿</p> <p><input type="checkbox"/> 制限荷重指定書<sup>(6)</sup></p> <p><input type="checkbox"/> デリック装置</p> <p><input type="checkbox"/> けんか巻きデリック装置</p> <p><input type="checkbox"/> クレーン装置</p> <p><input type="checkbox"/> 荷役用ランプウェイ・リフト</p> <p><input type="checkbox"/> その他:</p>	<p><input type="checkbox"/> GN   <input type="checkbox"/> JP<sup>(7)</sup>   <input type="checkbox"/> PK<sup>(7)</sup>   <input type="checkbox"/> その他<sup>(7)</sup>:</p> <p><input type="checkbox"/> GN   <input type="checkbox"/> JP   <input type="checkbox"/> PK<sup>(7)</sup>   <input type="checkbox"/> その他<sup>(7)</sup>:</p> <p>GN: NK 船級船用フォーム JP: 日本籍船用フォーム PK: パキスタン就航船用フォーム</p>		
<p><b>IMSBC コード適合証明書</b></p>	<p><input type="checkbox"/> グループ A 貨物( <input type="checkbox"/> 含水量制限あり   <input type="checkbox"/> 含水量制限なし )   <input type="checkbox"/> グループ C 貨物</p> <p><input type="checkbox"/> グループ B 貨物 (貨物名を以下にご記入ください。多数の場合、リストを添付してください。)</p> <div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%; margin-top: 5px;"></div>		
<p><b>条約非加盟国籍船条約適合証明書</b></p>	<p><input type="checkbox"/> 貨物船安全構造    <input type="checkbox"/> 貨物船安全設備    <input type="checkbox"/> 貨物船安全無線</p> <p><input type="checkbox"/> 油汚染防止    <input type="checkbox"/> ばら積み有害液体物質運送汚染防止</p> <p><input type="checkbox"/> その他:</p>		
<p><b>各国国内規則適合証明書</b> <small>(右の欄に適用規則をご記入ください。)</small></p>	<p>適用規則: <input type="checkbox"/> 香港条約   <input type="checkbox"/> EU 規則</p>		
<p><b>有害物質一覧表確認証明書(IHM)</b></p>	<p><input type="checkbox"/> 海洋汚染防止規則(33CFR Part155)    <input type="checkbox"/> 液化ガス運搬船(46CFR Part154)</p> <p><input type="checkbox"/> Vapor Emission Control System(46CFR Part39)    <input type="checkbox"/> その他:</p>		
<p><b>その他</b></p>	<p><input type="checkbox"/> ILO 船員居住設備適合証明書    <input type="checkbox"/> MLC,2006 船員居住設備適合証明書</p> <p><input type="checkbox"/> 満載喫水線鑑定書    <input type="checkbox"/> 載貨重量鑑定書    <input type="checkbox"/> 起工証明書    <input type="checkbox"/> その他:</p>		

建造者名	建造番号
------	------

## 船舶等の主要目

### 船舶の主要目

LppxBxD (m)	x x	載貨重量	
同型船の建造番号 <sup>(1)</sup>		石炭運送	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
特殊編適用	<input type="checkbox"/> CS 編 <input type="checkbox"/> P 編 <input type="checkbox"/> Q 編 <input type="checkbox"/> T 編 <input type="checkbox"/> その他:		
漁船 <sup>(2)</sup>	業務の種類	従業制限	

(1)…弊会に登録されている同型船がある場合、ご記入ください。

(2)…日本籍船で漁船の場合のみご記入ください。

### 機関の主要目

主機関	数・種類・型式	・	・
	連続最大出力 <sup>(1)</sup> ・回転数	kW・PS	・ RPM
	製造者・工場		
搭載機関への窒素酸化物放出量 3 次規制適用		<input type="checkbox"/> 適用 <input type="checkbox"/> 非適用	
プロペラ	数・型式・回転数	・	・ RPM
	軸種類等	<input type="checkbox"/> 1A <input type="checkbox"/> 1B <input type="checkbox"/> 1C <input type="checkbox"/> 1W <input type="checkbox"/> 2	予防安全管理方式 <input type="checkbox"/> PSCM <input type="checkbox"/> PSCM-1A
ボイラー <input type="checkbox"/> 主 <input type="checkbox"/> 補助	数・制限圧力 <sup>(1)</sup>	・	MPa・kg/cm <sup>2</sup>
	製造者・工場		
発電機	定格総容量	kVA	
低引火点燃料	<input type="checkbox"/> 使用( <input type="checkbox"/> 天然ガス <input type="checkbox"/> その他: ) <input type="checkbox"/> 不使用		
排ガス浄化装置	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし		

(1)…日本籍船の場合、SI 単位でご記入ください。

### 満載喫水線の主要目

船舶の型式	<input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> B+ <input type="checkbox"/> B-60 <input type="checkbox"/> B-100	木材乾玄	<input type="checkbox"/> あり <input type="checkbox"/> なし
希望指定喫水(m)	<input type="checkbox"/> マルチ証書発行希望		

### 最大搭載人員

最大搭載人員	名(旅客: 名 乗組員: 名 その他: 名)
--------	------------------------

### 冷蔵設備の主要目 ※冷蔵設備の登録を申込む場合にご記入ください。

希望する付記			
冷媒の種類	冷却方式	冷蔵艙の総容積	m <sup>3</sup>

建造者名	建造番号
------	------

危険物運送の主要目 ※日本籍船の場合、検査のみ行います。

固体ばら積み 危険物	積載場所	<input type="checkbox"/> 貨物倉 番号: <input type="checkbox"/> その他:
	危険物の クラス <small>(1)…関連の要件に適合する上で特定貨物の積載を制限する場合、ご記入ください。</small>	<input type="checkbox"/> 4.1 <input type="checkbox"/> 4.2 <input type="checkbox"/> 4.3 <input type="checkbox"/> 5.1 <input type="checkbox"/> 6.1 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 特定貨物の積載制限 <sup>(1)</sup> :
固体ばら積み 危険物以外	積載場所	<input type="checkbox"/> 暴露甲板 <input type="checkbox"/> 貨物倉 番号: <input type="checkbox"/> その他:
	危険物の クラス <small>(1)…関連の要件に適合する上で特定貨物の積載を制限する場合、ご記入ください。</small>	<input type="checkbox"/> 1.1-1.6 <input type="checkbox"/> 1.4S <input type="checkbox"/> 2.1 <input type="checkbox"/> 2.2 <input type="checkbox"/> 2.3( <input type="checkbox"/> (可燃性) <input type="checkbox"/> (非可燃性)) <input type="checkbox"/> 3(すべて) <input type="checkbox"/> 3(液体:引火点(°C) <input type="checkbox"/> 23 以下 <input type="checkbox"/> 23 超 60 以下 ) <input type="checkbox"/> 4.1 <input type="checkbox"/> 4.2 <input type="checkbox"/> 4.3( <input type="checkbox"/> 液体 <input type="checkbox"/> 固体) <input type="checkbox"/> 5.1 <input type="checkbox"/> 5.2 <input type="checkbox"/> 6.1(すべて) <input type="checkbox"/> 6.1(液体:引火点(°C) <input type="checkbox"/> 23 以下 <input type="checkbox"/> 23 超 60 以下 <input type="checkbox"/> 60 超 <input type="checkbox"/> 固体) <input type="checkbox"/> 8 (すべて) <input type="checkbox"/> 8 (液体:引火点(°C) <input type="checkbox"/> 23 以下 <input type="checkbox"/> 23 超 60 以下 <input type="checkbox"/> 60 超 <input type="checkbox"/> 固体) <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> 特定貨物の積載制限 <sup>(1)</sup> :

建造者名	建造番号
------	------

### 揚貨設備の主要目

#### 揚貨装置(デリック装置・クレーン装置)

番号・種別・位置	希望制限荷重(トン)・制限角度(度)または制限半径(m)			
	荷重	角度/半径	二重表示の場合	
			荷重	角度/半径

#### けんか巻き方式 ※本申込書様式 3A(J)-4-2 のデータシートに詳細をご記入ください。

番号・種別・位置	希望制限荷重(トン)・最大カーゴフォール間角度・制限角度(度)			
	荷重	最大カーゴ フォール間角度	振り回し方式の場合	
			荷重	角度/半径

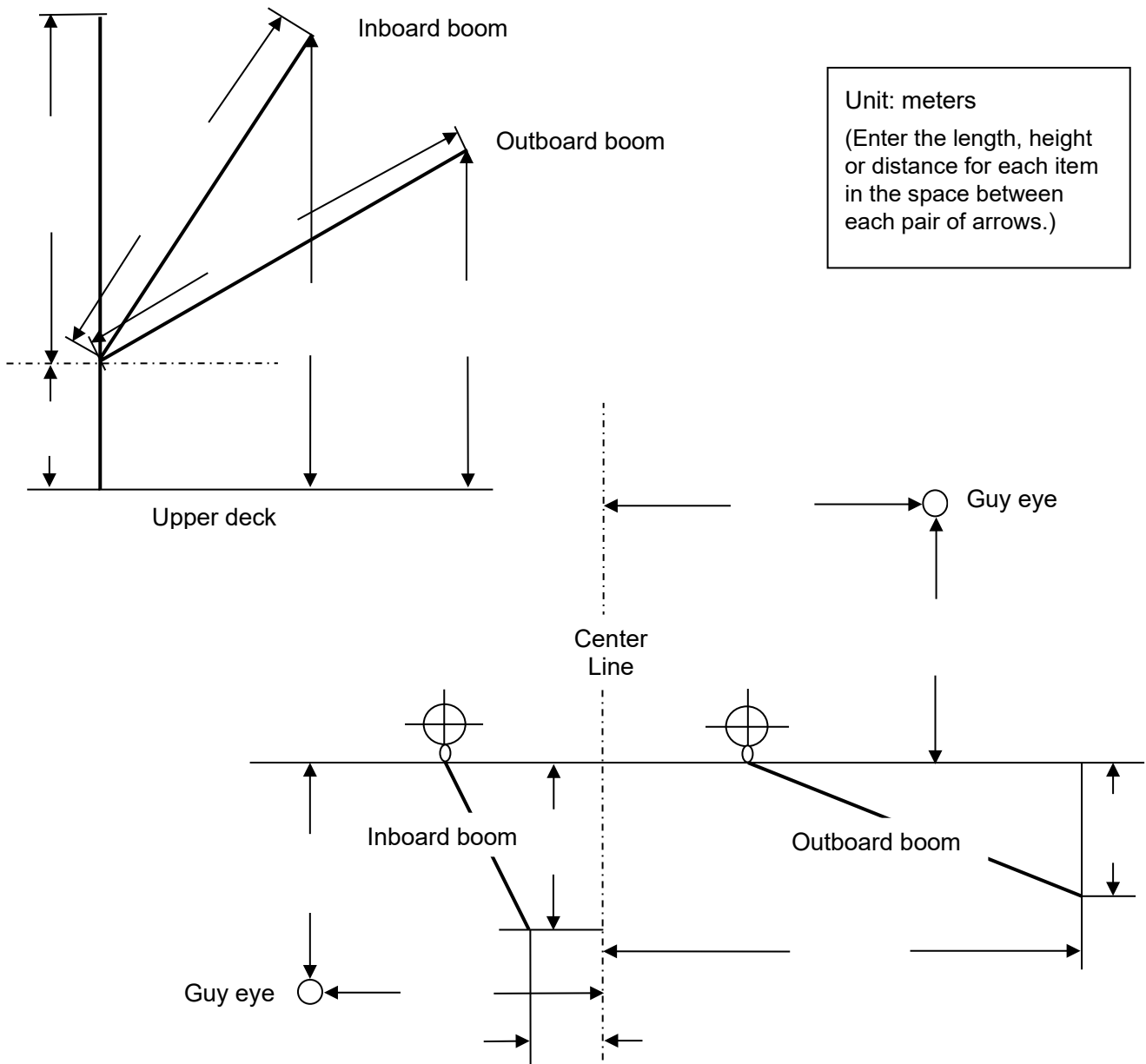
#### 荷役用ランプウェイ・リフト

番号・位置	希望制限荷重(トン)	備考

建造者名	建造番号
------	------

## Datasheet for Union Purchase <sup>(1)(2)</sup>

- Location of Derricks: Fore / Aft of hatch no. (            ).
- Distance of lower guy eyes from upper deck <sup>(3)</sup>: Inboard boom (            ) meters  
Outboard boom (            ) meters
- Safe Working load in Union Purchase: (            ) tons
- Fall angle: (            ) degrees
- Allowable lifting height from upper deck: (            ) meters
- Outside diameter and thickness of derrick boom: Inboard boom            φmm ×            mm  
Outboard boom            φmm ×            mm



(1)…各ギャング毎に作成願います。  
 (2)…Camber, Sheer, Trim 及び Heel は無視して下さい。  
 (3)…guy eye が上甲板に固着されている場合は 0mとして下さい。