第 5 号様式 (第 2 条 関係) (平26国交令60・全改、平28国交令52・平28国交令88・令元国交令46・一部改正)

番号第	号
Certificate No.	

貨物船安全証書

CARGO SHIP SAFETY CERTIFICATE

この証書は、貨物船の安全のための設備の記録(様式C)によって補足される。 This Certificate shall be supplemented by a Record of Equipment for Cargo Ship Safety (Form C)



日本国 JAPAN

1988年の議定書により修正された1974年の海上における人命の安全のための国際 条約に基づき、日本国政府の権限の下に、発給する。

Issued under the provisions of the International Convention for the Safety of Life at Sea, 1974, as modified by the Protocol of 1988 relating theretounder the authority of the Government of Japan

船舶の要目

Parti	iculars of ship
船	名
Na	ame of ship
	舶番号又は信号符字
Di	stinctive number or letters
船	籍港
Po	ort of registry
総	トン数
Gr	oss tonnage
載	貨重量(メートル・トン)
$D\epsilon$	eadweight of ship (metric tons)
船	舶の長さ(第Ⅲ章第3規則12)
Le	ength of ship (regulation III/3.12)
設	められた航行海域(第1V章第2規則)
Se	a areas in which ship is
ce	rtified to operate (regulation IV/2)
玉	際海事機関船舶識別番号
IM	IO Number

船舶の種類

Type of ship

バルクキャリア

Bulk carrier

油タンカー

Oil tanker

化学薬品タンカー

Chemical tanker

ガス運搬船

Gas carrier

上記以外の貨物船

Cargo ship other than any of the above

建造の日

Date of build:

建造契約が結ばれた日

Date of building contract _______キールが据え付けられた日又はこれと同様の建造段階に達した日

Date on which keel was laid or ship was at similar stage of construction _____

引渡しの日

Date of delivery____

用途変更又は主要な変更若しくは改造が行われた場合にはその開始の日

Date on which work for a conversion or an alteration or modification of a major character was commenced (where applicable)

該当する日付を全て記入すること。

All applicable dates shall be completed.

この証書は、次のことを証明する。

THIS IS TO CERTIFY:

1 この船舶が上記の条約第 I 章第 8 規則から第10規則までの規定に従って検査 されたこと。

That the ship has been surveyed in accordance with the requirements of regulations I/8, I/9 and I/10 of the Convention.

2 検査の結果、次のことが明らかになったこと。

That the survey showed that:

2.1 上記の条約第 I 章第10規則に規定する船体、機関及び設備の状態が満足なものであること並びにこの船舶が同条約第 II − 1 章及び第 II − 2 章の関係規定(消防設備及び火災制御図に関する規定を除く。)に適合していることが明らかとなったこと。

the condition of the structure, machinery and equipment as defined in regulation I/10 was satisfactory and the ship complied with the relevant

	(other than those relating to fire safety systems and appliances and fire control plans);
2. 2	この船舶が上記の条約第Ⅱ─1章G部に適合し、燃料としてを
	用いている/適合していないこと。
	the ship complied with part G of chapter $\Pi - 1$ of the Convention using
	as fuel / N. A.
2.3	
	最近の二回の船底の外部の検査が
	に行われたこと。
	the last two inspections of the outside of the ship's bottom took place on
	and
	(dates)
2. 4	この船舶が消防設備及び火災制御図について上記の条約に定める要件を満
	たしていること。
	the ship complied with the requirements of the Convention as regards fire
	safety systems and appliances and fire control plans;
2.5	救命設備並びに救命艇、救命いかだ及び救助艇の艤装品が上記の条約に定
	める要件に従って備えられていること。
	the life-saving appliances and the equipment of the lifeboats, liferafts and
	rescue boats were provided in accordance with the requirements of the
	Convention;
2.6	この船舶が救命索発射器及び救命設備において使用する無線設備を上記の
	条約に定める要件に従って備えていること。
	the ship was provided with a line-throwing appliance and radio installations
	used in life-saving appliances in accordance with the requirements of the
	Convention;
2.7	この船舶が無線設備について上記の条約に定める要件を満たしているこ
	₹.
	the ship complied with the requirements of the Convention as regards radio
	installations;
2.8	救命設備において使用する無線設備の機能が上記の条約に定める要件を満
	たしていること。

the functioning of the radio installations used in life-saving appliances

この船舶が船舶に備える航行設備、水先人用乗船設備及び航海用刊行物に

the ship complied with the requirements of the Convention as regards shipborne navigational equipment, means of embarkation for pilots and

complied with the requirements of the Convention;

nautical publications;

ついて上記の条約に定める要件を満たしていること。

2.9

requirements of chapter II-1 and chapter II-2 of the Convention

2. 10	この船舶が灯火、形象物並びに音響信号及び遭難信号の装置を上記の条約 及び現行の海上における衝突の予防のための国際規則に従って備えている
	こと。
	the ship was provided with lights, shapes, means of making sound signals
	and distress signals in accordance with the requirements of the Convention
	and the International Regulations for Preventing Collisions at Sea in force;
2. 11	
	ること。
	in all other respects the ship complied with the relevant requirements of the
	Convention;
2. 12	
2. 12	第38規則に従って代替設計及び配置をしている/していないこと。
	the ship was/was not subjected to an alternative design and arrangements in
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
0.10	pursuance of regulation (s) II -1/55/II -2/17/III/38 of the Convention;
2. 13	
	が、この証書に附属されている/附属されていないこと。
	a Document of approval of alternative design and arrangements for machin-
	ery and electrical installations/fire protection/life-saving appliances and ar-
	rangements is/is not appended to this Certificate.
3	この船舶が上記の条約第Ⅲ章第26規則1.1.1に従って
	の海域に限定されて運航されていること。
	That the ship operates in accordance with regulation ${ m III}/26.1.1.1$ within the
	limits of the trade area
4	免除証書が発給されている/発給されていないこと。
	That an Exemption Certificate has/has not been issued.
この	証書は、上記の条約第Ⅰ章第8規則から第10規則までの規定に基づく年次検
查、	中間検査、定期的検査及び船底の外部の検査が行われることを条件として、
	まで効力を有する。
	certificate is valid until
_	ect to the annual, intermediate and periodical surveys and inspections of the
outsi	de of the ship's bottom in accordance with regulations $$ I /8, I /9 and $$ I /10 of
	Convention.
	証書の基となる検査が完了した日:
Com	pletion date of the survey on which this certificate is based:
	において発給した。
	pletion date of the survey on which this certificate is based: において発給した。 (証書の発給の場所)
Issue	ed at (Place of issue of certificate)
	(Place of issue of certificate)
	(発給の日)
	(Date of issue)

(管海官庁 氏名) (印章)

この証書2.1の船体、機関及び設備に関する年次検査及び中間検査に係る裏書

Endorsement for annual and intermediate surveys relating to structure, machinery and equipment referred to in paragraph 2.1 of this certificate

上記の条約第 I 章第10規則の規定により要求される検査において、この船舶が同条約の関係規定に適合していると認められたことを証明する。

THIS IS TO CERTIFY that, at a survey required by regulation I /10 of the Convention, the ship was found to comply with the relevant requirements of the Convention.

年次検査	場所		
Annual survey :	Place:		
	日		
	Date:		
		(管海官庁	氏名)(印章)
年次検査/中間検査	場所		
Annual/Intermediate survey:	Place: .		
	日		
	Date: .		 氏名)(印章)
左独松本 / 山 眼松木	4.目 音位	(官無日丁	氏名/(印早/
年次検査/中間検査	場 Blass		
Annual/Intermediate survey:	Place: . ∃		
	□ Date:		
	Date.	 (管海官庁	氏名)(印章)
年次検査	場所	(- 1, - 2, - 2, - 2, - 2, - 2, - 2, - 2,	
Annual survey:	Place :		
,	日		
	Date :		
	•	(管海官庁	氏名)(印章)
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		I HHOLA I.
上記の条約第 I 章第14規則(h)(iii)の規			
Annual/intermediate survey in accord			
上記の条約第 I 章第10規則及び第14號			
査において、この船舶が同条約の関係	糸規定に適合	していると認め	りりれたことを証
明する。	1.11		
THIS IS TO CERTIFY that, at an an			
regulations I/10 and I/14(h)(iii) of			vas found to com-
ply with the relevant requirements of		on.	
	場所		
	Place: .		

	目		
	Date: _		
		(管海官庁	氏名)(印章)
船底の外部の検査に係る裏書			
Endorsement for inspections of the			
上記の条約第Ⅰ章第10規則の規定			て、この船舶が同
条約の関係規定に適合していると			
THIS IS TO CERTIFY that, at an			
Convention, the ship was found to	comply with th	e relevant red	quirements of the
Convention.			
一回目の検査	場所		
First inspection:	Place: _		
	目		
	Date: _	(発源中生	 氏名)(印章)
二回目の検査	場所	(各种目)	氏石/(甲阜/
Second inspection:	Place: <u>.</u> . ∃		
	Date:		
	Date	(管海官庁	氏名)(印章)
		(1.3-1.7	7 (1)
この証書の2.3から2.5まで、2.8及	び2.9の救命設(備その他の設し	備に関する年次検
査及び定期的検査に係る裏書			
Endorsement for annual and perio	dical surveys re	elating to life-	saving appliances
and other equipment referred to in			
tificate			
上記の条約第Ⅰ章第8規則の規定	により要求される	る検査におい、	て、この船舶が同
条約の関係規定に適合していると	認められたこと	を証明する。	
THIS IS TO CERTIFY that, at a s	urvey required 1	by regulation	I/8 of the Con-
vention, the ship was found to com	ply with the rel	evant requirer	ments of the Con-
vention.			
年次検査	場所		
Annual survey :	Place: _		
	目		
	Date: _		
		(管海官庁	氏名) (印章)
年次検査/定期的検査	場所		
Annual/Periodical survey:	Place:		
	目		
	Date: _		氏名)(印章)
左次检查 / 宣钟的检查	4世	(官)供旨厅	成者/ (甲基/
年次検査/定期的検査	場 Blace:		
Annual/Periodical survey:	Place: _		

	日	
	Date:	7 <u>223</u> 2.32.7. 22.2. (20.32.)
在始於本	4번 큐드	(管海官庁 氏名)(印章)
年次検査	場所	
Annual survey:	Place:	
	E E	
	Date:	·····································
上記の条約第 I 章第14規則(h)(iii)の規類	まに基づく	く年次検査又は定期的検査
Annual/periodical survey in accordance		
上記の条約第 I 章第 8 規則及び第14規則		
検査において、この船舶が同条約の関係		
証明する。		
THIS IS TO CERTIFY that, at an ann	ual/perio	dical survey in accordance with
regulations I/8 and I/14(h)(iii) of th		-
ply with the relevant requirements of the		-
	場所	
	Place:	
	日	
	Date :	
		(管海官庁 氏名)(印章)
この証書の2.6及び2.7の無線設備に関す		
Endorsement for periodical surveys rel	ating to:	radio installations referred to in
paragraphs 2.6 and 2.7 of this certificate		
上記の条約第 I 章第 9 規則の規定により		
条約の関係規定に適合していると認めら		
THIS IS TO CERTIFY that, at a survey		
vention, the ship was found to comply w	rith the re	elevant requirements of the Con-
vention.		
定期的検査	場所	
Periodical survey:	Place:	
	- 日	
	Date:	
定期的検査	場所	(各种名) 以石)(印草)
	Place:	
Periodical survey:	Frace.	
	Date:	
	Date.	(管海官庁 氏名)(印章)
定期的検査	場所	
Periodical survey :	Place:	

	Date:	(管海官庁		(部番)
定期的検査	場所	/ H 144 H 13	PQ-H7	(11-4-)
Periodical survey:	T31			
1 STISMISMI SALLYSY .	日			
	Date :			
		(管海官庁	氏名)	(印章)
L計のな幼笠 T 辛笠1/担用(い/:::)の担告	カア甘ベノロ	₩ ₩₩₩		
<u>上記の条約第Ⅰ章第14規則(h)(iii)の規定</u> Periodical survey in accordance with reg				
Ferrodicar survey in accordance with reg 上記の条約第Ⅰ章第9規則及び第14規員			2 甘肝 6 5 4 4 4 4 4 4 4	本とない
工能の余約第1章第9焼頭及び第14焼頭 て、この船舶が同条約の関係規定に適合				
THIS IS TO CERTIFY that, at periodica				
/9 and I/14(h)(iii) of the Convention	-		_	
relevant requirements of the Convention	-	as round to	compry	with the
	場 所			
	Tot			
	日 日			
	Date:			
		(管海官庁	氏名)	(印章)
上記の条約第Ⅰ章第14規則(c)の規定を通	毎日才る地へ	にもけるよる	F主港の	11月月17~~
工能の余約第1章第14娩別での規定とだ いて発給された証書の有効期間を延長す			<u>ニ木(南)ソ</u>	<u> 郑川川(〜 </u>
Endorsement to extend the certificate			5 17401	re whara
regulation I/14(c) applies	on vana 10	r ress than	o year	.s where
この船舶は、上記の条約の関係規定に通	合している	と認められる	5. L-	て、この
証書は、同条約第 I 章第14規則(c)の規定				
を有するものとする。				,0:
The ship complies with the relevant re	equirements	of the Conv	vention.	and this
certificate shall, in accordance with re				
accepted as valid until				
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 場 所			
	Place:			
	日			
	Date :			
		(管海官庁	氏名)	(印章)

日

更新検査が完了し、上記の条約第 I 章第14規則(d)の規定を適用する場合における 裏書

Endorsement where the renewal survey has been completed and regulation I/14 (d) applies

______ この船舶は、上記の条約の関係規定に適合していると認められる。よって、この

証書は、同条約第 I 章第14規則(d)の規定に従 を有するものとする。	ってまで効力
The ship complies with the relevant require certificate shall, in accordance with regulat accepted as valid until	ion I/14(d) of the Convention, be
場	
Place	e:
日	
Date	·
	(管海官庁 氏名)(印章)
上記の条約第 I 章第14規則(e)又は(f)の規定を するまでの期間又は猶予期間について証書の Endorsement to extend the validity of the c	有効期間を延長するための裏書 ertificate until reaching the port of
survey or for a period of grace where regulation	
この証書は、上記の条約第 I 章第14規則(e)/	(1)の規定に従って
まで効力を有するものとする。	T. (14(a) LT. (14(b)
The certificate shall, in accordance with reg	
vention, be accepted as valid until	
場。	
Place 日	e:
Date	(管海官庁 氏名)(印章)
上記の条約第Ⅰ章第14規則(h)の規定を適用す	る場合における検査基準日を繰り上
げるための裏書	
Endorsement for advancement of anniversa	ry date where regulation I/14(h)
applies	
上記の条約第 I 章第14規則(h)の規定に従い、 とする。	新たな検査基準日は、
In accordance with regulation I /14(h) of the C	
is-----------------------------	 所
Place	
日	·
Date	
Date	(管海官庁 氏名)(印章)
上記の条約第 I 章第14規則(h)の規定に従い、 とする。	新たな検査基準日は、
In accordance with regulation I /14(h) of the C	onvention, the new anniversary date
is	

Place:		
Frace 日		
Date:		
Date.	(管海官庁	氏名)(印章)
貨物船の安全のための設備の記録	表(様式C)	
RECORD OF EQUIPMENT FOR CARGO SHI		FORM C)
改正された1974年の海上における人命の安全のため	の国際条約に	係る設備の記録
RECORD OF EQUIPMENT FOR COM	IPLIANCE WI	ГН
THE INTERNATIONAL CONVENTIO	N FOR THE S	AF-
ETY OF LIFE AT SEA, 1974, AS	AMENDED	
1 船舶の要目		
PARTICULARS OF SHIP		
船名		
Name of ship		
船舶番号又は信号符字		
Distinctive number or letters		
無線設備を操作する資格を有する者につい	ての最低限度の	の人数
Minimum number of persons with required		
qualifications to operate the radio installation	ns	
2 救命設備の詳細		
	計 appliances are	
1 備えている救命設備 総	appliances are	e provided
1 備えている救命設備 総	appliances are	a provided 右舷 Starboard
1 備えている救命設備 総	左 舷 Port side	お放 Starboard side
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving	左 舷 Port side	お放 Starboard side
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving 2 ダビット進水式救命艇の総数 Total number of davit launched lifeboats 2.1 ダビット進水式救命艇に収容される人数の総計	左 舷 Port side	お放 Starboard side
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving 2 ダビット進水式救命艇の総数 Total number of davit launched lifeboats 2.1 ダビット進水式救命艇に収容される人数の総計 Total number of persons accommodated by them	左 舷 Port side	お放 Starboard side
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving 2 ダビット進水式救命艇の総数 Total number of davit launched lifeboats 2.1 ダビット進水式救命艇に収容される人数の総計 Total number of persons accommodated by them 2.2 自己復原部分閉囲型救命艇(第Ⅲ章第43規	左 舷 Port side	お放 Starboard side
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving 2 ダビット進水式救命艇の総数 Total number of davit launched lifeboats 2.1 ダビット進水式救命艇に収容される人数の総計 Total number of persons accommodated by them 2.2 自己復原部分閉囲型救命艇(第Ⅲ章第43規則)の数	左 舷 Port side	お放 Starboard side
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving 2 ダビット進水式救命艇の総数 Total number of davit launched lifeboats 2.1 ダビット進水式救命艇に収容される人数の総計 Total number of persons accommodated by them 2.2 自己復原部分閉囲型救命艇(第Ⅲ章第43規	左 舷 Port side	お放 Starboard side
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving 2 ダビット進水式救命艇の総数 Total number of davit launched lifeboats 2.1 ダビット進水式救命艇に収容される人数の総計 Total number of persons accommodated by them 2.2 自己復原部分閉囲型救命艇(第Ⅲ章第43規則)の数 Number of self-righting partially enclosed lifeboats(regulation Ⅲ/43) 2.3 全閉囲型救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLS	左 舷 Port side	お放 Starboard side
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving 2 ダビット進水式救命艇の総数 Total number of davit launched lifeboats 2.1 ダビット進水式救命艇に収容される人数の総計 Total number of persons accommodated by them 2.2 自己復原部分閉囲型救命艇(第Ⅲ章第43規則)の数 Number of self-righting partially enclosed lifeboats(regulation Ⅲ/43) 2.3 全閉囲型救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.6部)の数	左 舷 Port side	お放 Starboard side
1 備えている救命設備 Total number of persons for which life-saving 2 ダビット進水式救命艇の総数 Total number of davit launched lifeboats 2.1 ダビット進水式救命艇に収容される人数の総計 Total number of persons accommodated by them 2.2 自己復原部分閉囲型救命艇(第Ⅲ章第43規則)の数 Number of self-righting partially enclosed lifeboats(regulation Ⅲ/43) 2.3 全閉囲型救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLS	左 舷 Port side	お放 Starboard side

2. 4	空気自給式救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.8部)の数 Number of lifeboats with a self-contained air support system (regulation Ⅲ/31 and LSA Code, section4.8)	
2. 5	耐火救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.9部)の数 Number of fire-protected lifeboats (regulation Ⅲ/31 and LSA Code, section 4.9)	
2. 6	その他の救命艇 Other lifeboats	
2. 6.	1 数 Number	
2. 6.	2 型 Type	
3	自由降下進水式救命艇の総数 Total number of free-fall lifeboats	
3.1	自由降下進水式救命艇に収容される人数の 総計 Total number of persons accommodated by them	
3. 2	全閉囲型救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLS Aコード4.7部)の数 Number of totally enclosed lifeboats (regulation Ⅲ/31 and LSA Code, section 4.7)	
3.3	空気自給式救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.8部)の数 Number of lifeboats with a self-contained air support system (regulation Ⅲ/31 and LSA Code, section 4.8)	
3.4	耐火救命艇(第Ⅲ章第31規則及びLSAコード4.9部)の数 Number of fire-protected lifeboats (regulation Ⅲ/31 and LSA Code, section 4.9)	
4	発動機付救命艇の数(2及び3の救命艇の総数に含まれる。) Number of motor lifeboats (included in the total lifeboats shown in 2 and 3 above)	
4. 1	探照灯を取り付けた救命艇の数 Number of lifeboats fitted with searchlights	
5	救助艇の数 Number of rescue boats	
5. 1	2及び3の救命艇の総数に含まれる救助艇 の数	
	Number of boats which are included in the total lifeboats shown in 2 and 3 above	

6	救命いかだ Liferafts	
6. 1	承認された進水装置を必要とする救命いか だ	
	Those for which approved launching appliances are required	
6. 1.	1 救命いかだの数 Number of liferafts	
6. 1.	2 救命いかだに収容される人数 Number of persons accommodated by them	
6. 2	承認された進水装置を必要としない救命い かだ	
	Those for which approved launching appliances are not required	
6. 2.	1 救命いかだの数 Number of liferafts	
6. 2.	2 救命いかだに収容される人数 Number of persons accommodated by them	
6. 3	第Ⅲ章第31規則 1.4 の規定により要求される救命いかだの数 Number of liferafts required by regulation Ⅲ/31.1.4	
7	救命浮環の数 Number of lifebuoys	
8	救命胴衣の数 Number of lifejackets	
9	イマーション・スーツ Immersion suits	
9. 1	総数 Total number	
9. 2	救命胴衣の要件を満たすイマーション・ス ーツの数	
	Number of suits complying with the requirements for lifejackets	
10	耐暴露服の数 Number of anti-exposure suits	
11	救命設備において使用する無線設備 Radio installations used in life-saving appliances	
11. 1	捜索及び救助のための位置標示に係る設備の数 Number of search and rescue locating devices	
11. 1	.1 レーダー・トランスポンダー Radar search and rescue transponders (SART)	
11. 1	2 捜索救助用位置指示送信装置	

AIS search and rescue transmitters (AIS-SART) 11.2 双方向VHF無線電話装置の数 Number of two-way VHF radiotelephone	
apparatus	

3 無線設備の詳細

DETAILS OF RADIO FACILITIES

項 目 Item	実際の措置 Actual provision
1 主な設備 Primary systems	
1.1 VHF無線設備 VHF radio installation	
1.1.1 デジタル選択呼出装置 DSC encoder	
1.1.2 デジタル選択呼出聴守装置 DSC watch receiver	
1.1.3 無線電話 Radiotelephony	
1.2 MF無線設備 MF radio installation	
1.2.1 デジタル選択呼出装置 DSC encoder	
1. 2. 2 デジタル選択呼出聴守装置 DSC watch receiver	
1. 2. 3 無線電話 Radiotelephony	
1.3 MF/HF無線設備 MF/HF radio installation	
1.3.1 デジタル選択呼出装置 DSC encoder	
1.3.2 デジタル選択呼出聴守装置 DSC watch receiver	
1.3.3 無線電話 Radiotelephony	
1.3.4 直接印刷電信 Direct-printing telegraphy	
1.4 認定された移動衛星業務船舶地球局 Recognized mobile satellite service ship earth station	
2 警報のための補助手段 Secondary means of alerting	
3 海上安全情報の受信設備	
Facilities for reception of maritime safety information	

3.1	ナプテックス受信機 NAVTEX receiver	
3. 2	高度集団呼出受信機 EGC receiver	
3.3	HF 直接印刷電信受信機 HF direct-printing radiotelegraph receiver	
	衛星系非常用位置指示無線標識 Satellite EPIRB	
4. 1	コスパス・サーサット COSPAS-SARSAT	
5	VHF非常用位置指示無線標識 VHFEPIRB	
	船舶の捜索及び救助のための位置標示に係る記 Ship's search and rescue locating device	设備
6. 1	レーダー・トランスポンダー	
6. 2	Radar search and rescue transponder (SART) 捜索救助用位置指示送信装置)
0. 2	授系权助用位值指示达信表值 AIS search and rescue transmitter (AIS SART)	i-
 4 無		 第Ⅳ章第15規則6及び7)
	ETHODS USED TO ENSURE AVAILABI	
Т	IES (regulationsIV/15. 6 and 15. 7)	
	1 設備の二重化	
	Duplication of equipment	
4.	2 陸上保守	
	Shore-based maintenance	
4.	3 船上保守	
	At-sea maintenance capability	
5 舫	[海設備の詳細	
D	ETAILS OF NAVIGATIONAL SYSTEMS AN) EQUIPMENT
	項 目	実際の措置
	Item	Actual provision
1. 1	磁気コンパス	
	Standard magnetic compass	
1. 2	予備の磁気コンパス、羅盆	
1 -	Spare magnetic compass	
1.3	ジャイロ・コンパス Gyro-compass	
1. 4	ジャイロ・レピータ(非常操舵場所での船	
	首方位情報用)	
	Gyro-compass heading repeater	
1.5	ジャイロ・レピータ(全方位の測定用) Gyro-compass bearing repeater	
	cheater	I

1.6	自動操舵装置(船首方位制御方式又は航跡 制御方式) Heading or track control system	
1.7	方位測定コンパス装置(ペロラスを含む。) Pelorus or compass bearing device	
1.8	針路及び方位の修正手段 Means of correcting heading and bearings	
1. 9	船首方位伝達装置(THD) Transmitting heading device (THD)	
2. 1	海図又は電子海図情報表示装置(ECDI S)	
	Nautical charts/Electronic chart display and information system (ECDIS)	
2. 2	ECDISの予備装置 Back-up arrangements for ECDIS	
2. 3	航海用刊行物 Nautical publications	
2. 4	電子航海用刊行物の予備装置 Back-up arrangements for electronic nautical publications	
3.1	衛星航法装置、無線航法装置又はマルチシステム船上無線航法受信機 Receiver for a global navigation satellite system/terrestrial radionavigation system/ multi- system shipborne radionavigation receiver	
3. 2	航海用レーダー(9 GHz) 9 GHz radar	
3.3	第2番目の航海用レーダー(3GHz 又は 9GHz) Second radar(3GHz/9GHz)	
3. 4	自動衝突予防援助装置(ARPA) Automatic radar plotting aid (ARPA)	
3. 5	自動物標追跡装置 Automatic tracking aid	
3.6	第2番目の自動物標追跡装置 Second automatic tracking aid	
3. 7	電子プロッティング装置 Electronic plotting aid	
4. 1	船舶自動識別装置(AIS) Automatic identification system(AIS)	
4. 2	船舶長距離識別追跡装置 Long-range identification and tracking system	
5. 1	航海情報記録装置(VDR) Voyage data recorder(VDR)	
5. 2	簡易型航海情報記録装置(S-VDR) Simplified voyage data recorder(S-VDR)	

6.1	船速距離計(対水) Speed and distance measuring device (through the water)				
6. 2	船速距離計(船首尾及び横方向の対地) Speed and distance measuring device (over the ground in the forward and athwartships direction)				
7	音響測深機 Echo-sounding device				
8. 1	舵角、プロペラ回転数、推力、ピッチ及び 操作モード表示器 Rudder, propeller, thrust, pitch and operational mode indicator				
8. 2	回頭角速度計 Rate-of-turn indicator				
9	音響受信装置 Sound reception system				
10	非常操舵場所との通話装置 Telephone to emergency steering position				
11	信号灯 Daylight signalling lamp				
12	航海用レーダー反射器 Radar reflector				
13	国際信号書 International Code of Signals				
14	国際航空海上捜索救助手引書第三卷 IAMSAR Manual, Volume III				
15	船橋航海当直警報装置 (BNWAS) Bridge navigational watch alarm system (BNWAS)				
この		0			
THIS IS TO CERTIFY that this Record is correct in all respects					
	 (証書の発給の場所)	において発給した。			
TOOT					
ISSUED AT(Place of issue of the Record)					
	(発給の日)				
	(Date of issue) (管海官庁 B	(印章)			