SOLAS 条約関連証書様式の改正に関する事項

改正規則

国際条約による証書に関する規則 (日本籍船舶用)

改正理由

SOLAS 条約第 I 章第 12 規則では、証書の発行について規定しており、本会は当該要件を国際条約による証書に関する規則に取入れている。特に、日本籍船舶については、発行する証書の様式を同規則に記載している。

上記証書の様式について,2019 年 6 月に開催された第 101 回海上安全委員会 (MSC101) において,貨物船安全設備証書及び貨物船安全証書の記録の一部改正が決議 MSC.456(101)として採択された。同改正においては,貨物船の安全のための設備の記録 (Form E 及び Form C) 及び旅客船及の安全のための設備の記録 (Form P) の様式中「航海設備の詳細 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」に関し,搭載されていない設備を適宜削除するよう注釈が追記された。

今般,決議 MSC.456(101)に基づき,関連規定を改める。

改正内容

貨物船の安全のための設備の記録(Form E 及び Form C)の様式を改める。

「国際条約による証書に関する規則」の一部を次のように改正する。

様式 1-3 及び 1-7 を次のように改める。

様式 1-3 Page 1 of 4

貨物船の安全のための設備の記録(様式E)

RECORD OF EQUIPMENT FOR CARGO SHIP SAFETY (FORM E)

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 COMPLIANCE WITH THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE SAFETY OF LIFE AT SEA, 1974, AS AMENDED

	舶の要目 rticulars of ship		
船 Na	名 ame of ship		
	舶番号又は信号符字 stinctive number or letters		
	命設備の詳細 etails of life-saving appliances		
1	備えている救命設備	総計	人分
1	Total number of persons for which life-saving appliances are provided		
		左舷 Port side	右舷 Starboard side
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の救命艇(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 Number of totally enclosed lifeboats (regulation III/31 and LSA Code, section 4.6)		
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, section 4.8)		
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 全閉囲型救命艇(第 III 章第 31 規則及び LSA コード 4.7 部)の数		
3.2	全国曲型教師艇(東田 卓東 31 規則及び LSA コート 4.7 部)の数 Number of totally enclosed lifeboats (regulation III/31 and LSA Code, section 4.7)		

様式 1-3 Page 2 of 4

2. 救命設備の詳細

Details of life-saving appliances

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 2 及び 3 の救命艇の総数に含まれる救助艇の数	
5.1	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	搜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	

様式 1-3 Page 3 of 4

3. 航海設備の詳細

	項目 Item	実際の措置 Actual provision
	磁気コンパス 1)	
1.1	Standard magnetic compass	
	予備の磁気コンパス、羅盆 1)	
1.2	Spare magnetic compass	
	ジャイロ・コンパス 1)	
1.3	Gyro-compass	
	ジャイロ・レピータ(非常操舵場所での船首方位情報用)1)	
1.4	Gyro-compass heading repeater	
1.5	ジャイロ・レピータ(全方位の測定用)」	
1.5	Gyro-compass bearing repeater	
1.6	自動操舵装置(船首方位制御方式又は航跡制御方式)1)	
1.0	Heading or track control system	
1.7	方位測定コンパス装置(ペロラスを含む。) ¹⁾	
1./	Pelorus or compass bearing device	
1.8	船首方位及び方位の修正手段	
1.0	Means of correcting heading and bearings	
1.9	船首方位伝達装置(THD) ¹⁾	
1.9	Transmitting heading device (THD)	
	海図 又は 電子海図情報表示装置 (ECDIS) 2)	
2.1	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	
	衛星航法装置、無線航法装置 又は	
3.1	マルチシステム船上無線航法受信機 1),2)	
3.1	Receiver for a global navigation satellite system / terrestrial radionavigation system /	
	multi-system shipborne radionavigation receiver	
3.2	航海用レーダー (9GHz) ¹⁾	
0.2	9GHz radar	
3.3	第2番目の航海用レーダー (3GHz 又は 9GHz ²⁾) ¹⁾	
	Second radar (3GHz / 9GHz)	
3.4	自動衝突予防援助装置(ARPA) ¹⁾	
	Automatic radar plotting aid (ARPA)	
3.5	自動物標追跡装置 1)	
	Automatic tracking aid	
3.6	第2番目の自動物標追跡装置 1)	
	Second automatic tracking aid	
3.7	電子プロッティング装置 リ	
	Electronic plotting aid	
4.1	船舶自動識別装置(AIS)	
	Automatic identification system (AIS)	

¹⁾本要件に合致する代替手段は、第V章第19規則の下で許可される。他の手段の場合,逐一明記しなければならない。 Alternative means of meeting this requirement are permitted under regulation V/19. In case of other means they shall be specified. 2)適宜削除すること。 / Delete as appropriate.

様式 1-3 Page 3 of 4

3. 航海設備の詳細

	項目	実際の措置
	Item	Actual provision
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) ²⁾	
	Voyage data recorder (VDR)	
5.2	簡易型航海情報記録装置(S-VDR) ²⁾	
	Simplified voyage data recorder (S-VDR)	
6.1	船速距離計(対水)1)	
	Speed and distance measuring device (through the water)	
	船速距離計 (船首尾及び横方向の対地) 1)	
6.2	Speed and distance measuring device (over the ground in the forward and athwartships direction)	
	音響測深機 ¹⁾	
7	Echo-sounding device	
	舵角 , プロペラ回転数, 推力, ピッチ及び操作モード表示器 [□]	
8.1	Rudder, propeller, thrust, pitch and operational mode indicator	
	回頭角速度計 1)	
8.2	Rate-of-turn indicator	
	音響受信装置 1)	
9	Sound reception system	
	非常操舵場所との通話装置 ¹⁾	
10	Telephone to emergency steering position	
	信号灯 1)	
11	Daylight signalling lamp	
12	航海用レーダー反射器 1)	
12	Radar reflector	
13	国際信号書	
13	International Code of Signals	
14	国際航空海上搜索救助手引書第三卷	
11	IAMSAR Manual, Volume III	
15	船橋航海当直警報装置 (BNWAS)	
	Bridge navigational watch alarm system (BNWAS)	
	録が全ての点において正しいことを証明する。	
HIS IS	TO CERTIFY that this Record is correct in all respects.	(A.)
	において発	給した。
ssued a	.t	
Ě給日		
ate of	issue	日本海事協会
		NIPPON KAIJI KYOKAI

¹⁾ 本要件に合致する代替手段は、第V章第 19 規則の下で許可される。他の手段の場合,逐一明記しなければならない。 Alternative means of meeting this requirement are permitted under regulation V/19. In case of other means they shall be specified. 2) 適宜削除すること。 / Delete as appropriate.

様式 1-7 Page 1 of 6

貨物船の安全のための設備の記録(様式 C)

RECORD OF EQUIPMENT FOR CARGO SHIP SAFETY (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 COMPLIANCE WITH THE INTERNATIONAL CONVENTION FOR THE SAFETY OF LIFE AT SEA, 1974, AS AMENDED

	舶の要目 ars of ship		
船名 Name o	f ship		
	号又は信号符字 ive number or letters		
Minimu	備を操作する資格を有する者についての最低限度の人数 m number of persons with required ations to operate the radio installations		
2. Details	救命設備の詳細 of life-saving appliances		
1	備えている救命設備	総計	人分
1	Total number of persons for which life-saving appliances are provided		
		左舷 Port side	右舷 Starboard side
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の救命艇(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 Number of totally enclosed lifeboats (regulation III/31 and LSA Code, section 4.6)		
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, section 4.8)		
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 LSA コード 4.7 部)の数 Number of totally enclosed lifeboats (regulation III/31 and LSA Code, section 4.7)		

様式 1-7 Page 2 of 6

2. 救命設備の詳細

D . '1	01:0		1	
l letaile	Ot lite	-saving	ann	1011000
Details	OI IIIC	-saving	appi	namees

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	搜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	

様式 1-7 Page 3 of 6

3. 無線設備の詳細

Details of radio facilities

	項目	実際の措置
	Item	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	
1.2.3	Radiotelephony	
1.3	MF/HF 無線設備	
1.3	MF/HF radio installation	
1.3.1	デジタル選択呼出装置	
1.5.1	DSC encoder	
1.3.2	デジタル選択呼出聴守装置	
1.3.2	DSC watch receiver	
1.3.3	無線電話	
1.5.5	Radiotelephony	
1.3.4	直接印刷電信	
1.5.1	Direct-printing telegraphy	
1.4	認定された移動衛星業務船舶地球局	
1.4	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	ナブテックス受信機	
3.1	NAVTEX receiver	
3.2	高度集団呼出受信機	
3.2	EGC receiver	
3.3	HF 直接印刷電信受信機	
5.5	HF direct-printing radiotelegraph receiver	

様式 1-7 Page 4 of 6

3. 無線設備の詳細

Details of radio facilities

	項目	実際の措置
	Item	Actual provision
4	衛星系非常用位置指示無線標識	
4	Satellite EPIRB	
4.1	コスパス・サーサット	
4.1	COSPAS-SARSAT	
5	VHF 非常用位置指示無線標識 VHF EPIRB	
6	船舶の捜索及び救助のための位置標示に係る設備 Ship's search and rescue locating device	
6.1	レーダー・トランスポンダー	
0.1	Radar search and rescue transponder (SART)	
6.2	搜索救助用位置指示送信装置	
0.2	AIS search and rescue transmitter (AIS-SART)	
400€分€	设備の利用可能性を確保するための方法 (第 IV 章第 15 規則 6 及び 7)	

4.	無線設備の利用可能性を確保	はするための方法	(第 IV 章第 1:	5 規則 6 及び 7)
----	---------------	----------	-------------	--------------

Methods used to ensure availability of radio facilities (regulations IV/15.6 and 15.7)

4.1 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

航海設備の詳細

	項目	実際の措置
	Item	Actual provision
1.1	磁気コンパス 1)	
1.1	Standard magnetic compass	
1.2	予備の磁気コンパス、羅盆 ¹⁾	
1.2	Spare magnetic compass	
1.2	ジャイロ・コンパス 1)	
1.3	Gyro-compass	
	ジャイロ・レピータ(非常操舵場所での船首方位情報用)1)	
1.4	Gyro-compass heading repeater	
	ジャイロ・レピータ(全方位の測定用)1)	
1.5	Gyro-compass bearing repeater	
1.6	自動操舵装置(船首方位制御方式又は航跡制御方式)1)	
1.6	Heading or track control system	
1 7	方位測定コンパス装置(ペロラスを含む。) ¹⁾	
1.7	Pelorus or compass bearing device	
1 0	船首方位及び方位の修正手段	
1.8	Means of correcting heading and bearings	

¹⁾ 本要件に合致する代替手段は、第V章第19規則の下で許可される。他の手段の場合、逐一明記しなければならない。 Alternative means of meeting this requirement are permitted under regulation V/19. In case of other means they shall be specified.

様式 1-7 Page 5 of 6

航海設備の詳細

	項目 Item	実際の措置 Actual provision
1.0	船首方位伝達装置(THD) ¹⁾	1100mm provincia
1.9	Transmitting heading device (THD)	
	海図 又は 電子海図情報表示装置 (ECDIS) 2)	
2.1	Nautical charts /	
	Electronic chart display and information system (ECDIS)	
2.2	ECDIS の予備装置	
2.2	Back-up arrangements for ECDIS	
2.3	航海用刊行物	
2.3	Nautical publications	
2.4	電子航海用刊行物の予備装置	
	Back-up arrangements for electronic nautical publications	
	衛星航法装置,無線航法装置 又は	
3.1	マルチシステム船上無線航法受信機 1).2)	
3.1	Receiver for a global navigation satellite system / terrestrial radionavigation system /	
	multi-system shipborne radionavigation receiver	
3.2	航海用レーダー (9GHz) ¹⁾	
3.2	9GHz radar	
3.3	第2番目の航海用レーダー (3GHz 又は 9GHz ²⁾) ¹⁾	
0.0	Second radar (3GHz / 9GHz)	
3.4	自動衝突予防援助装置(ARPA) ¹⁾	
	Automatic radar plotting aid (ARPA)	
3.5	自動物標追跡装置 1)	
	Automatic tracking aid	
3.6	第2番目の自動物標追跡装置 1)	
	Second automatic tracking aid	
3.7	電子プロッティング装置 1)	
	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	
	航海情報記録装置(VDR) ²⁾	
5.1	Voyage data recorder (VDR)	
	簡易型航海情報記録装置(S-VDR) ²⁾	
5.2	Simplified voyage data recorder (S-VDR)	
	船速距離計 (対水) ¹⁾	
6.1	Speed and distance measuring device (through the water)	
	船速距離計(船首尾及び横方向の対地)1)	
6.2	Speed and distance measuring device (over the ground in the forward and athwartships direction)	
	音響測深機 ¹⁾	
7	Echo-sounding device	
0.1	舵角,プロペラ回転数,推力,ピッチ及び操作モード表示器 1)21	
8.1	Rudder, propeller, thrust, pitch and operational mode indicator	

¹⁾本要件に合致する代替手段は、第V章第 19 規則の下で許可される。他の手段の場合,逐一明記しなければならない。 Alternative means of meeting this requirement are permitted under regulation V/19. In case of other means they shall be specified.

2) 適宜削除すること。 / Delete as appropriate.

様式 1-7 Page 6 of 6

5. 航海設備の詳細

	項目	実際の措置
	Item	Actual provision
8.2	回頭角速度計 1)	
	Rate-of-turn indicator	
9	音響受信装置 1)	
	Sound reception system	
10	非常操舵場所との通話装置 1)	
	Telephone to emergency steering position	
11	信号灯 1)	
	Daylight signalling lamp	
12	航海用レーダー反射器 1)	
	Radar reflector	
13	国際信号書	
	International Code of Signals	
14	国際航空海上搜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)	
この記録が全ての点において正しいことを証明する。 THIS IS TO CERTIFY that this Record is correct in all respects.		において発給した。
Issued a	t	
発給日		
Date of issue		日本海事協会 NIPPON KAIJI KYOKAI

¹⁾ 本要件に合致する代替手段は、第V章第 19 規則の下で許可される。他の手段の場合,逐一明記しなければならない。 Alternative means of meeting this requirement are permitted under regulation V/19. In case of other means they shall be specified.