

ISO/TC 8/SC 4(甲板機械及びびぎ装分科委員会)担当分

議長: Mr. Liu Zheng(中国SMERI)、幹事国: 中国(SMERI/SAC)

担当	規格番号	標題	標題(邦訳)	概要	制定等年月日	JIS化の状況
SC 4	ISO 1704:2022	Ships and marine technology -- Stud-link anchor chains	船舶及び海洋技術—スタッドリンクアンカーチェーン	スタッド付きアンカーチェーンの定義、形状、寸法及び構成部品の公差について取り纏めたもの【中国主導】。 2008年版からの主な修正点は以下のとおり。 ・船級規則で定めているグレード4のスタッド付きアンカーチェーンの強度要件の追加、寸法の修正、試験方法の追加等。 関連国内規格: JIS F 3303:2010	2022.02	—
SC 4	ISO 3078:2016	Shipbuilding -- Cargo winches	造船—カーゴウインチ	カーゴデリックのウインチ(特に電動、油圧駆動のもの)の特性について取り纏めたもの。	2016.11.17	JIS F 6708:1996 (NEQ) (ISO 3078:1987に対応)
SC 4	ISO 3730:2012	Shipbuilding and marine structures -- Mooring winches	造船及び海洋構造物—ムアリングウインチ	電動、油圧駆動又は蒸気駆動による自動及び手動ムアリングウインチの機能特性について取り纏めたもの。 2018年の定期見直し投票の結果、確認(現状維持)となった。	1988.12.15.	JIS F 6709:1995 (NEQ)
SC 4	ISO 3828:2008	Shipbuilding and marine structures -- Deck machinery -- Vocabulary and symbols	造船及び海洋構造物—甲板機械—用語及び記号	甲板機械に関し使用される用語について取り纏めたもの。投揚錨、係留、荷役、曳航、補助的甲板機械、作業船や海洋調査船用の特殊な甲板機械に関連する用語も含む。 関連国内規格: JIS F 0013:2011	2008.03.01.	—
SC 4	ISO 4568:2021	Shipbuilding -- Sea-going vessels -- Windlasses and anchor capstans	造船—外洋航行船—ウインドラス及びアンカー・キャプスタン	外洋を航行する船舶に装備する電動、油圧駆動、蒸気駆動又は外部駆動のウインドラス及びアンカー・キャプスタンの設計、構造、性能及び受入試験に関する要求事項について取り纏めたもの【中国主導】。 2006年版からの改訂点は、ウインチの使用荷重及びブレーキング荷重についてIACS UR A3が改正されたことへの対応。	2021.08	JIS F 6714:1995 (MOD) (ISO 4568:1986に対応)
SC 4	ISO 4827:2022	Ships and marine technology -- Escorting and pull-back system for tankers	船舶及び海洋技術—タンカー用エスコートシステム	タンカーを他船が曳航等エスコートするためのシステム(器具)の技術要件と試験方法を取り纏めたもの。20,000DWT以上のタンカーに適用。【中国主導】	2022.10	—
SC 4	ISO 4845:2023	Ships and marine technology -- Combined rigging for deep-sea mooring	船舶及び海洋技術—深海係留のための複合索具	海洋での係留に使用される複合びぎ装品の種類、寸法、テスト、その他の技術要件を取り纏めたもの。深さ1000mから5000mの深海構造物の係留及び位置決めに使用されるびぎ装品に適用。【中国主導】	2023.03	—
SC 4	ISO 4853:2023	Ships and marine technology -- A-frame launch and recovery system	船舶及び海洋技術—Aフレームの進水と回収システム	Aフレームの進水と回収システムの設計、運用、性能、受入れ試験を取り纏めたもの。【中国主導】	2023.05 第1版発行	—
SC 4	ISO 4857:2023	Ships and marine technology -- Test procedures and methods for windlasses and winches	船舶及び海洋技術—ウインドラスとウインチの試験手順と方法	機器が組み立てられた後のウインドラス及びウインチシステムの完全なセットのFAT(工場受入テスト)の手順と方法について取り纏めたもの。試験方法と手順は、ウインドラス、アンカーキャプスタン、係留ウインチ、係留キャプスタン、ウインドラス/係留ウインチの組み合わせ及びウインドラス/係留キャプスタンに適用。【中国主導】	2023.05 第1版発行	—
SC 4	ISO 4861:2023	Ships and marine technology -- Piling barge winches	船舶及び海洋技術—杭打船のウインチ	杭打船ウインチシステムの油圧または電動ウインチの設計、操作、性能、および受入れ試験を取り纏めたもの。主に吊り下げ式パイル(杭)ウインチ、ハンマースタートウインチ、吊り下げ式ハンマーウインチ、吊り下げ式ホースウインチを含む、杭打船の作業中にパイルとパイルハンマーを操作するために必要なウインチに適用。【中国主導】	2023.05 第1版発行	—
SC 4	ISO 4862:2023	Ships and marine technology -- Winches for trailing suction hopper dredger	船舶及び海洋技術—ドラグサクシオン浚渫船のウインチ	ドラグサクシオン浚渫船の油圧または電動ウインチの設計、操作、性能および受入れ試験の要件を取り纏めたもの。主にドラグヘッドウインチ、ジンバルウインチ及びトラニオンウインチを含む、ドラグサクシオン浚渫船ウインチの浚渫の際に吸気管を操作するために必要なウインチに適用。【中国主導】	2023.05 第1版発行	—

SC 4	ISO 4864:2023	Ships and marine technology -- Jacking systme appliances on self- elavating unit - General requirements	船舶及び海洋技術－自己昇降式ユ ニットに関するジャッキシステム設備 －一般要件	甲板昇降ユニットに関するジャッキングシステムの一般要件について取り纏めたもの。特にラック アンドピニオン及びヨークピンのシステムに適用。【中国主導】	2023.06 第1版発行	—
SC 4	ISO 5528:2023	Ships and marine technology — Deep-sea hydraulic winch equipment	船舶及び海洋技術－深海用油圧式 ウインチ装置	深海調査、深海での救助、深海の船舶の引き揚げ(サルベージ)、海底パイプラインのプロジェクト 等で、深さ3000m～12,000mで用いられる油圧式ウインチの分類、設計及び構造要件、試験 法、材料、性能、検査、表示、梱包および貯蔵等の要件について取り纏めたもの。 【中国主導】。	2023.05 第1版発行	—
SC 4	ISO 5540:2023	Ships and marine technology — Sea- going vessels — Dual traction/storage winch for oceanographic research	船舶及び海洋技術－外航船－海洋 調査研究用の二重牽引／積付用ウ インチ	海洋調査研究用の二重牽引／積付用ウインチの設計及び構造、安全性、性能及び受入れ試験の 要件について取り纏めたもの。海洋調査研究用の二重牽引／積付用ウインチは、主に、海底 地質調査、水域でのパラメータ測定、海洋生物の調査等、定点調査および牽引調査に適用。【中 国主導】	2023.05 第1版発行	—
SC 4	ISO 5556:2023	Ships and marine technology — Sea- going vessels — Single-drum winch for oceanographic research	船舶及び海洋技術－外航船－海洋 調査研究用のシングルドラムウイン チ	海洋調査研究用のシングルドラムウインチの設計及び構造、安全性、性能及び受入れ試験の要 件について取り纏めたもの。海洋調査研究用のシングルドラムウインチは、主に、海底地質調 査、水域でのパラメータ測定、海洋生物の調査等、定点調査および牽引調査に適用。【中国主 導】	2023.06 第1版発行	—
SC 4	ISO 6043:1985	Shipbuilding and marine structures -- Eye and fork assemblies under tension load -- Main dimensions	造船及び海洋構造物－引張荷重を 受けるアイ及びフォーク部品－主要 寸法	引張荷重を受ける部材に用いられるアイ材及びフォーク並びにこれらに付属するボルト、ピンの 互換性を確保するために主要寸法及び材質について取り纏めたもの。	1985.12.15	—
SC 4	ISO 6044:1985	Shipbuilding and marine structures -- Derrick boom heel fittings -- Main dimensions	造船及び海洋構造物－デリックブー ム基部金物－主要寸法	造船及び海洋構造物のデリックブーム基部金物のフォーク及び附属のボルト又はピンに関して、 互換性を確保するため主要寸法と材質について取り纏めたもの。	1985.12.15.	JIS F 2210:1998 (MOD)
SC 4	ISO 6045:1987	Shipbuilding and marine structures -- Bearings for derrick goosenecks -- Assemblies and components	造船及び海洋構造物－デリックゲー スネック軸受－構成及び構成部品	船舶の荷役用として装備される通常のデリックブームグースネック軸受の形式の定義、構成部品 の寸法及び材質について取り纏めたもの。	1985.04.15	JIS F 2203:1998 (MOD)
SC 4	ISO 6115:1988	Shipbuilding -- Trawl winches	造船－トロールウインチ	トロール漁具として装備される電動、電動油圧駆動、油圧ディーゼル駆動又は外部動力駆動のト ロールウインチの要求事項及び特性について取り纏めたもの。	1988.11.01.	—
SC 4	ISO 6325:2024	Shipbuilding -- Cable stoppers	造船－制鎖器	船舶用ウインドラス及びアンカーキャプスタンとの組合せで使用する制鎖器の機能、作動、設 計、構造、安全性及び強度に関する要求事項について取り纏めたもの。 1987年版は3種類の制鎖器の要件を定めているが、新しい種類の制鎖器の要件を追加するた めの改訂。1987年版からの主な技術的変更は以下のとおり。【中国主導】 —図 2、図 3および図 4a) の図を修正。 —図 4 b) に調整可能な停止装置を備えた新しいタイプを追加。 —4.2 にケーブル ストッパーの公称サイズを追加。 —5.1 に設計環境条件と材料要件を追加。 —6.3 と 6.4 に設置と操作の要件を追加。 —7 に受け入れテストの要件を追加。 —附属書 A および附属書 B を削除。	2024.09	—
SC 4	ISO 6482:2017	Shipbuilding--Deck machinery-- Warping end profiles	造船－甲板機械－ワーピングエンド 概略	ワーピングエンドプロファイルの種類、呼び径、寸法、表示及び選定条件について取り纏めたも の。 本規格が取り纏めるワーピングエンドは、ウインドラス、係留ウインチ、キャプスタン及び鋼線 ロープ並びに天然及び人工繊維を用いた他の甲板機械に適用。【中国主導】	2017.05	—
SC 4	ISO 6555:1988	Shipbuilding -- Topping winches	造船－トッピングウインチ	デリック荷役装置に使用される軽動力駆動及び外部動力駆動のトッピングウインチの要求事項 及び特性について取り纏めたもの。	1988.11.01.	—

SC 4	ISO 6812:1983	Roll on/Roll off ship-to-shore connection -- Interface between terminals and ships with straight stern/bow ramps	ロールオン/ロールオフ船船陸間接続 — 船首又は船尾直線ランプによるターミナルと船舶とのインターフェース	船舶とターミナルとのインターフェースの調和を図ることを目的として、Ro/Ro船と陸岸との接続に関し主要な寸法及び設計の原則について取り纏めたもの。	1983.09.01.	—
SC 4	ISO/AWI 6812	Ships and marine technology — Roll on/Roll off ship-to-shore connection — Interface between terminals and ships with straight stern/bow ramps	船舶及び海洋技術 — ロールオン/ロールオフ船船陸間接続 — 船首又は船尾直線ランプによるターミナルと船舶とのインターフェース	船舶とターミナルとのインターフェースの調和を図ることを目的として、Ro/Ro船と陸岸との接続に関し主要な寸法及び設計の原則について取り纏めたもの。 1983年版の改訂であり、2024年9月開催のISO/TC 8/SC 4総会で作成された決議に基づき、改訂に着手することになった。 1983年版からの主な改訂点は以下となる見込み。 ・規格制定後40年が経過しており、実態に合わせた技術的な変更を反映する。【中国主導】	AWI登録 2024.10.14	—
SC 4	ISO 7365:2012	Shipbuilding and marine structures -- Deck machinery -- Towing winches for deep sea use	造船及び海洋構造物—甲板機械—遠洋で使用する曳航ウインチ	電動、油圧駆動、ディーゼル駆動又は蒸気駆動の遠洋用の曳航ウインチの特性について取り纏めたもの。	1983.07.01	—
SC 4	ISO 7824:1986	Shipbuilding and marine structures -- Lubrication nipples -- Cone and flat types	造船及び海洋構造物—潤滑用ニップル—円錐型及びフラット型	油圧潤滑油用ニッパルの形式の定義及びそれらの寸法について取り纏めたもの。	1986.12.15	—
SC 4	ISO 7825:2017	Shipbuilding -- Deck machinery -- General requirements	造船—甲板機械—一般要求事項	いかなる種類の甲板機械にも共通すべき特性(環境条件、材料、安全性等)について取り纏めたもの。【中国主導】	2017.10.	—
SC 4	ISO 8146:1985	Shipbuilding and marine structures -- Oval eyeplates	造船及び海洋構造物—船用オーバルアイプレート	船舶の荷役作業に用いられる船用オーバルアイプレートの寸法及び材質について取り纏めたもの。	1986.04.15.	JIS F 3410:1999 (MOD)
SC 4	ISO 8147:1995	Shipbuilding and marine structures -- Derrick rigs and component parts -- Vocabulary	造船及び海洋構造物—デリック装置及び部品—用語	船舶に装備されるデリック装置の最も重要な部品に関連して使用されている種々の用語について取り纏めたもの。デリック装置に関連して使用される用語及びそれらの定義について記述するとともにISO3828に従ったウインチに関する用語も追記している。	1995.07.01.	—
SC 4	ISO 8148:1985	Shipbuilding and marine structures -- Derrick boom headfittings -- Fixed type	造船及び海洋構造物—デリックブーム頭部金物—固定形	船舶の荷役に使用するデリックブームの固定型頭部金物の寸法及び材料について取り纏めたもの。デリックブームに取り付けるガイ・アイプレート(ISO8146に適合するプレート)の取付位置については附属書で定めている。	1985.05.01.	JIS F 2211:1998 (MOD)
SC 4	ISO 8314:1987	Shipbuilding and marine structures -- Trunnion pieces for span bearings and lead block bearings	造船及び海洋構造物—スパン軸受(中間軸受)及びリードブロック軸受用トランニオンピース	船舶のデリックブームの操作で使用されるトランニオンピースの寸法、材質、スパン軸受及び揚貨索導滑車軸受の組立のためのボルトの位置について取り纏めたもの。	1987.03.15.	JIS F 2202:1998 (MOD)
SC 4	ISO 8431:1988	Shipbuilding -- Fixed jib cranes -- Ship-mounted type for general cargo handling	造船—固定式ジブクレーン—一般貨物荷役用の船上取付け型	電動、油圧又は往復動内燃機関により駆動し、船舶に恒久的に設置されるジブクレーンの要求事項について取り纏めたもの。	1988.03.15.	—
SC 4	ISO 9089:2019	Marine structure - Mobile offshore units - Mooring positioning windlasses and winches	海洋構造物—移動式海洋施設—位置保持のための係留ウインドラス及びウインチ	移動式海洋施設、特に掘削船、半没水式掘削リグ、居住用プラットフォームの定点保持及び一時的又は緊急時の錨泊に使用するアンカーウインチの要求事項について取り纏めたもの。 アンカーウインチの種類、構造体及び機能を修正並びに補足することを目的として1989年版を改訂した。また、スプロケットやギアのような、重要な部分及び組み立てに関する関連要求事項が追加されている。【中国主導】	2019.07.2	—
SC 4	ISO 13713:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Mooring chocks	船舶及び海洋技術—船舶の係留・曳航設備—ムアリングチョック	船の係留索、曳航索を導くために装備されるムアリングチョックの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。	2020.08	JIS F 2054:2017 (MOD) (ISO13713:2012が対応)

SC 4	ISO 13728:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Panama chocks	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－パナマチョック	パナマ運河(通常鋼製曳航索により機関車及び／又はタグボートに牽引され通航)を通航する船舶が装備するパナマチョックの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。 関連国内規格: JIS F 2017:1982	2020.08	—
SC 4	ISO 13729:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Closed chocks	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－クローズドチョック	船の係留索、曳航索を導くために装備されるクローズドチョックの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの【韓国主導】。 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。	2020.08	JIS F 2053:2017 (MOD) (ISO13729:2012が対応)
SC 4	ISO 13733:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Universal fairleads with upper roller	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－アッパーローラー付ユニバーサルフェアリーダ	船の係留索を導くために装備するアッパーローラー付ユニバーサルフェアリーダの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。 関連国内規格: JIS F 2026:1980	2020.08	—
SC 4	ISO 13742:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Universal fairleads without upper roller	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－アッパーローラー非装備のユニバーサルフェアリーダ	船の係留索を導くために装備するアッパーローラーのないユニバーサルフェアリーダの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの【韓国主導】。 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。 関連国内規格: JIS F 2014:1987	2020.08	—
SC 4	ISO 13755:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Steel rollers	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－鋼製ローラー	船の係留索を導くために装備する鋼製ローラーの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成、製造及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。	2020.08	—
SC 4	ISO 13767:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Shipside roller fairleads	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－船側ローラーフェアリーダ	船の係留索を導くために装備する船側ローラーフェアリーダの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成、製造及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。 関連国内規格: JIS F 2014:1987	2020.08	—
SC 4	ISO 13776:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Pedestal fairleads	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－ペDESTALフェアリーダ	船の係留索を導くために装備するペDESTALフェアリーダの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成、製造及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。 関連国内規格: JIS F 2014:1987	2020.08	—
SC 4	ISO 13795:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Welded steel bollards for sea-going vessels	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－外洋航行船用鋼製ボラード	通常の係留及び曳航に必要な条件を満足するための外洋航行船に適した鋼製ボラードの種類、呼びサイズ、寸法、材料、構成、表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。	2020.08	JIS F 2001:2011 (MOD) (ISO13795:2012が対応)
SC 4	ISO 13797:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Cruciform bollards	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－十字型ボラード	通常の係留及び曳航に必要な条件を満足するための外洋航行船に適した十字型ボラードの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。	2020.08	—

SC 4	ISO 13798:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Recessed bits (steel plate type)	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－リセス形ビット(鋼板製)	通常の曳航に必要な条件を満足するための鋼板製のリセス形ビットの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。	2020.08	—
SC 4	ISO 13799:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Recessed bits (casting type)	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－リセス形ビット(鋳造)	通常の曳航に必要な条件を満足するための鋳造のリセス形ビットの種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】 OCIMOF MEG 4 (Mooring Equipment Guidelines) 7.3.3項で参照されている。	2020.08	—
SC 4	ISO/FDIS 16123	Ships and marine technology — Marine cranes — Slewing bearings	船舶及び海洋技術－船用クレーン－旋回ベアリング	船舶に搭載するクレーンの旋回部に用いるベアリングの寸法等の仕様について取り纏めたもの。【中国主導】	FDIS投票中 2025.02.21 〆切	—
SC 4	ISO 16173	Ships and marine technology — Jacking system appliances on self-elevating unit — Rack pinion leg fixation system	船舶及び海洋技術－自動昇降ユニットのジャッキシステム機器－ラックピニオン脚固定システム	ジャッキアップユニットの上昇又は浮上時にユニット本体と杭脚構造をロックして固定するために使用する機械的なシステムの試験及び表示について取り纏めたもの。【中国主導】	IS制定準備中	—
SC 4	ISO/FDIS 16199	Ships and marine technology -- Jacking system appliances on self-elevating unit --Acceptance tests	船舶及び海洋技術－自動昇降ユニットのジャッキシステム機器－受入試験	自動昇降ユニットのジャッキシステムの試験受入要件、試験条件、試験内容・方法、試験報告書及びその他の規則を取り纏めたもの。自動昇降ユニットを支持するラックピニオン式ジャッキシステム及び油圧式ヨークピン式ジャッキシステムの試験受入項目及び受入要件についても取り纏めている。【中国主導】	FDIS投票中 2024.03.19 〆切	—
SC 4	ISO 16855:2013	Ships and Marine Technology -- Loose gear of lifting appliances on ships -- General requirements	船舶及び海洋技術－船上揚貨装置のルーズ金具－一般要求事項	船上揚貨装置のルーズ金具の一般要求事項を取り纏めたもので、船舶用クレーンについて取り纏めたもの。	2013.12.15	—
SC 4	ISO 16856:2013	Ships and Marine Technology -- Loose gear of lifting appliances on ships -- Hooks	船舶及び海洋技術－船上揚貨装置のルーズ金具－フック	船上揚貨装置のルーズ金具のフックに関する形式の定義、基本パラメータ、技術的要求事項、表示、保管及び運搬方法について取り纏めたもの。	2013.12.15	—
SC 4	ISO 16857:2013	Ships and Marine Technology -- Loose gear of lifting appliances on ships -- Shackles	船舶及び海洋技術－船上揚貨装置のルーズ金具－シャックル	船上揚貨装置のルーズ金具のシャックルに関する形式の定義、基本パラメータ、技術的要求事項、表示、保管及び運搬方法について取り纏めたもの。	2013.12.15	—
SC 4	ISO 16858:2013	Ships and Marine Technology -- Loose gear of lifting appliances on ships -- Sheaves	船舶及び海洋技術－船上揚貨装置のルーズ金具－シーブ	船上揚貨装置のルーズ金具のシーブに関する構造形式の定義、基本パラメータ、技術的要求事項、試験方法、点検方法、表示、保管及び運搬方法について取り纏めたもの。	2013.12.15	—
SC 4	ISO 17357-1:2014	Ships and marine technology -- Floating pneumatic rubber fenders -- Part 1:High Pressure	船舶及び海洋技術－空気式ゴム製浮フェンダー－第1部:高圧形	他船又は構造物への接岸又は係留に使用される高圧形空気式ゴム製浮フェンダーの材質、性能、寸法、試験方法及び点検方法について取り纏めたもの。【日本主導】	2014.01.15	—
SC 4	ISO 17357-2:2014	Ships and marine technology -- Floating pneumatic rubber fenders -- Part 2:Low Pressure	船舶及び海洋技術－空気式ゴム製浮フェンダー－第2部:低圧形	他船又は構造物への接岸又は係留に使用される低圧形空気式ゴム製浮フェンダーの材質、性能、寸法、試験方法及び点検方法について取り纏めたもの。【英国主導】	2014.01.15	—
SC 4	ISO 17905:2015	Ships and marine technology -- Installation, inspection and maintenance of container devices for ships	船舶及び海洋技術－船用コンテナ装置の設置、検査及び整備	船舶用コンテナ固縛装置の種類、要件、試験方法などについて取り纏めたもの。	2015.12.15	—
SC 4	ISO 17907:2014	Ships and marine technology -- Single point mooring arrangements for conventional tankers	船舶及び海洋技術－従来型タンカー用一点係留装置	一点係留装置を使用する船舶に必要な装備に関する技術的要件及び試験方法について取り纏めたもの。	2014.10.30	—

SC 4	ISO 18289:2014	Ships and marine technology -- Navigation and shallow-water engineering vessels -- Anchor winches	船舶及び海洋技術－航海及び浅海域用海洋技術船舶－アンカーウインチ	アンカーウインチの設計、構造、運用、安全、性能及び検査要件について取り纏めたもの。輸送船に設置される油圧式又は電気式のアンカーウインチに適用。また、浅海域航行船や内陸航行船にも使用できる。ただし、アンカーハンドリングにワイヤーロープを用いるアンカーウインチに限定。	2014.10.01	—
SC 4	ISO 18296:2014	Ships and marine technology -- Ship-shifting winches	船舶及び海洋技術－船舶移動用ウインチ	電動式又は油圧式で移動する船舶移動式ウインチの設計、運用、安全、性能及び検査要件について取り纏めたもの。海洋作業に使用されるエンジニアリング船の縦及び横方向への動き又は位置取りに適用。内陸航行船にも適用可。	2014.10.01	—
SC 4	ISO/DIS 18735	Ship and marine technology — High-manganese austenitic steel — Specification of high manganese austenitic steel castings for cryogenic temperature	船舶及び海洋技術－高マンガンオーステナイト鋼－極低温用高マンガンオーステナイト鋼鋳物の仕様	極低温用バルブ、フランジ及びその他の圧力保持部品用の高マンガンオーステナイト鋼鋳物の最低要件を取り纏めたもの。高マンガンオーステナイト鋼鋳物の仕様は、全ての圧力保持部品及び非圧力保持部品に適用することができる。必要な追加材料要件を含め、特定のサービスに対する高マンガンオーステナイト鋼鋳物の選択は、エンドユーザーの責任である。【韓国提案】	CD照会終了 2023.12.16	—
SC 4	ISO/DIS 18741	Ship and marine technology — High-manganese austenitic steel — Specification of high manganese austenitic steel forgings for cryogenic temperature	船舶及び海洋技術－高マンガンオーステナイト鋼－極低温用高マンガンオーステナイト鋼鍛造品の仕様	極低温用バルブ、フランジ及びその他の圧力保持部品用の高マンガンオーステナイト鋼鍛造品の最低要件を取り纏めたもの。高マンガンオーステナイト鋼鍛造品の仕様は、全ての圧力保持部品及び非圧力保持部品に適用することができる。必要な追加材料要件を含め、特定のサービスに対する高マンガンオーステナイト鋼鍛造品の選択は、エンドユーザーの責任である。【韓国提案】	CD照会終了 2023.12.16	—
SC 4	ISO/DIS 18742	Ship and marine technology — High-manganese austenitic steel — Specification of high manganese austenitic steel welded fittings for cryogenic temperature	船舶及び海洋技術－高マンガンオーステナイト鋼－極低温用高マンガンオーステナイト鋼溶接継手の仕様	極低温の圧力配管用鍛造高マンガンオーステナイト鋼溶接継手の仕様を取り纏めたもの。高マンガンオーステナイト鋼溶接継手の仕様は、船体システムおよび陸上プロジェクトのための全ての圧力保持部品と非圧力保持部品に適用することができる。【韓国提案】	CD照会終了 2023.12.16	—
SC 4	ISO/DIS 18760	Ship and marine technology — High-manganese austenitic steel — Longitudinally welded high manganese austenitic steel tubes for cryogenic temperature	船舶及び海洋技術－高マンガンオーステナイト鋼極低温用の縦方向に溶接された高マンガンオーステナイト鋼管	極低温用の管状の高マンガンオーステナイト鋼の仕様を取り纏めたもの。この文書は、その使用に関連する全ての安全上の懸念事項(もしあれば)を取り扱うことを意図したものではない。この規格のユーザーは、使用前に適切な安全衛生対策を確立し、規制制限の適用性を判断する責任がある。【韓国提案】	CD照会終了 2023.12.16	—
SC 4	ISO/DIS 18819	Ship and marine technology — High-manganese austenitic steel — High manganese austenitic steel for cryogenic temperature	船舶及び海洋技術－高マンガンオーステナイト鋼－極低温用高マンガンオーステナイト鋼	極低温用高マンガンオーステナイト鋼の熱間圧延板及び帯鋼の仕様を取り纏めたもの。この文書は、その使用に関連する全ての安全上の懸念事項(もしあれば)を取り扱うことを意図したものではない。この規格のユーザーは、使用前に適切な安全衛生対策を確立し、規制制限の適用性を判断する責任がある。【韓国提案】	CD照会承認 2023.12.16	—
SC 4	ISO/DIS 18821	Ships and marine technology — Mooring combination connecting line	船舶及び海洋技術－複合的に接続された係留索	船舶用の複合的に接続された係留索(以下、複合係留索という)の分類、構造及び記号、設計要件、試験及び検査方法、表示について取り纏めたもの。この文書は、タンカー用複合係留索の設計、製造及び検査に適用し、他の種類の船舶に使用する複合係留索は、参照により選択することができる。【中国提案】	DIS投票中 2024.07.30 〆切	—
SC 4	ISO 18824:2024	Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Horizontal roller fairleads	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－水平ローラ付フェアリーダ	船舶の係留索を支えるために設置される水平ローラ付フェアリーダの設計、寸法及び技術的要件について取り纏めたもの。この文書は、水平ローラ付フェアリーダの設計、製造、受入れ及び操作に適用できる。【中国提案】	2024.09	—
SC 4	ISO 19354:2016	Ships and marine technology — Marine cranes — General requirements	船舶及び海洋技術－船上クレーン－一般要件	船上クレーンの一般要件について取り纏めたもの。【中国主導】	2016.12.01	—
SC 4	ISO 19355:2016	Ships and marine technology — Marine cranes — Structural requirements	船舶及び海洋技術－船上クレーン－構造要件	船上クレーンの構造要件について取り纏めたもの。【中国主導】	2016.12.15	—

SC 4	ISO 19356:2016	Ships and marine technology – Marine cranes – Test specification and procedures	船舶及び海洋技術－船上クレーン-試験仕様及び手順	船上クレーンの試験仕様及び手順について取り纏めたもの。【中国主導】	2016.09	—
SC 4	ISO 19357:2016	Ships and marine technology – Marine cranes – Design requirements for ice zones	船舶及び海洋技術－船上クレーン-寒冷区域における設計要件	マイナス30°C以下の寒冷区域で航行する船舶で使用される船上クレーンの一般設計要件について取り纏めたもの。【中国主導】	2016.11.15	—
SC 4	ISO 19360:2016	Ships and marine technology – Marine cranes – Technical requirements for rigging applications	船舶及び海洋技術－船上クレーン-艀装品の技術要件	船上クレーンに用いられるワイヤーロープの選定及び、クレーンの設計、適用並びに整備要件に基づいた、船上クレーンのワイヤーロープの許容強度及び性能レベルの最低要件について取り纏めたもの。【中国主導】	2016.11.15	—
SC 4	ISO 20438:2017	Ships and marine technology-- Offshore mooring chains	船舶及び海洋技術－海洋施設用ムアリングチェーン	海洋施設用のムアリングチェーンに関する用語及び定義、チェーンの等級、材料、種類、寸法及び許容差について取り纏めたもの。【中国主導】	2017.06	—
SC 4	ISO 21125: 2019	Ships and marine technology – Marine Cranes – Manufacturing requirements	船舶及び海洋技術－船上クレーン-製造要件	船上クレーンの一般的な製造要件について取り纏めたもの。【中国主導】	2019.06	—
SC 4	ISO 21130: 2019	Ships and marine technology – Major components of Emergency Towing Arrangements	船舶及び海洋技術－非常用えい航設備の主要構成部品	20,000t以上の石油タンカー、ガス運搬船(LPG, LNG等)及びケミカルタンカーの非常用えい航設備の試験法、検査規則、表示について取り纏めたもの。【中国主導】	2019.04	—
SC 4	ISO 21131: 2019	Ships and marine technology – Marine Cranes – Noise limits and measuring method	船舶及び海洋技術－船上クレーン-騒音の制限及び計測方法	船上クレーンから発する騒音の測定方法、測定誤差、騒音からの防護方法及び騒音に関する表示等について取り纏めたもの。【中国主導】	2019.06	—
SC 4	ISO 21132: 2019	Ships and marine technology – Marine Cranes – Operation and maintenance requirements	船舶及び海洋技術－船上クレーン-運用及び整備要件	船上クレーンの人員資格、適用範囲、運転、検査等について取り纏めたもの。【中国主導】	2019.05	—
SC 4	ISO 21539: 2019	Ships and marine technology – Testing specification for walkway using electrical resistance trace Heating	船舶及び海洋技術－電気抵抗トレス加熱を用いる連絡用通路の試験仕様	季節を問わず、寒冷区域を航行する船舶に設置する加熱式連絡用通路の運用性能及び安全要件を評価するため、設計、試験方法などについて取り纏めたもの。【韓国主導】	2019.04	—
SC 4	ISO 21711: 2019	Marine structure - Mobile offshore units - Chain Wheels	海洋構造物－移動式海洋構造物－チェーン・ホイール	チェーン・ホイールの刃の形状、寸法、許容差、材料、熱処理及び検査に関する要件について取り纏めたもの。【中国主導】	2019.04	—
SC 4	ISO 21885: 2019	Ships and marine technology - Testing specification for stairstep using electrical resistance trace heating	船舶及び海洋技術－電気抵抗トレス加熱を用いる踏み板の試験仕様	季節を問わず、寒冷区域を航行する船舶に設置する加熱式踏み板の運用性能及び安全要件を評価するため、設計、試験方法などについて取り纏めたもの。【韓国主導】	2019.04	—
SC 4	ISO 22419: 2019	Ships and marine technology -- Testing specification for handrail using electrical resistance trace heating	船舶及び海洋技術－電気抵抗トレス加熱を用いる手すりの試験仕様	季節を問わず、寒冷区域を航行する船舶に設置する加熱式手すりの運用性能及び安全要件を評価するため、設計、試験方法などについて取り纏めたもの。【韓国主導】	2019.04	—
SC 4	ISO 23113:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Seats for closed chocks	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－クローズドチョックの台座	船舶の係留索及びえい航索をつなぐために搭載されるクローズドチョックの台座の種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成、製造および表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】	2020.08	—
SC 4	ISO 23115:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Seats for mooring chocks	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－ムアリングチョックの台座	船舶の係留索及びえい航索をつなぐために搭載されるムアリングチョックの台座の種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】	2020.08	—

SC 4	ISO 23116:2020	Ships and marine technology -- Ship's mooring and towing fittings -- Seats for Panama chocks	船舶及び海洋技術－船舶の係留・曳航設備－パナマチョックの台座	船舶の係留索及びえい航索をつなぐために搭載されるパナマチョックの台座の種類、呼びサイズ、寸法及び材料、構成及び表示の要件について取り纏めたもの。【韓国主導】	2020.08	—
SC 4	ISO 23575:2022	Ships and marine technology -- Marine securing devices for ro-ro cargoes	船舶及び海洋技術－Ro-ro貨物の船用固定装置	海上輸送時の車両の固定装置の種類、寸法および強度を取り纏めたもの。【中国主導】	2022.03	—
SC 4	ISO 23577:2021	Ships and marine technology -- Terms and definitions for cargo securing systems on ships	船舶及び海洋技術－船上の貨物の固縛システムの用語および定義	船上の貨物の固縛システムの一般用語およびコンテナ船、Ro-RO船及び木材運搬船の特定の用語について取り纏めたもの。【中国主導】	2021.03	—
SC 4	ISO 24041:2020	Ships and marine technology -- Shark jaw and towing pins	船舶及び海洋技術－船舶及び海洋技術－シャークジョーと牽引ピン	電気、水圧(油圧)、ディーゼル又は蒸気によって駆動する牽引ピン及びシャークジョーの設計、操作、性能及び承認試験を取り纏めたもの。【中国主導】	2020.12	—
SC 4	ISO 24042:2020	Liquid cargo handling equipment -- Crude oil offloading system -- Tandem mooring winch	液体貨物運搬機器－原油積出システム－タンDEM係船ウインチ	タンDEM係船ウインチの設計、操作、性能及び承認試験を取り纏めたもの。 液体貨物運搬機器の原油積出システムのためのタンDEM係船ウインチの設計、製造及び受け入れに適用。【中国主導】	2020.10	—
SC 4	ISO 24043:2020	Marine structures -- Crude oil offloading system -- Hose reels	海洋構造物－原油積出システム－ホースリール(巻取り)	原油積出システムのホースリールの設計、操作及び承認試験について取り纏めたもの。 FPSOやモバイルプラットフォームのような海洋構造物の船尾積出システムのためのホースリールの設計、製造及び受け入れに適用。【中国主導】	2020.10	—
SC 4	ISO 24044:2020	Ships and marine technology -- Deck machinery -- Multifunctional manipulator	船舶及び海洋技術－甲板機械－多機能ハンドリング装置	アンカーチェーン及びロープ等、甲板操作のための多機能ハンドリング装置の分類、要件、テスト手法、検査規則、印付け、梱包、輸送及び保管について取り纏めたもの。 甲板操作においてアンカーチェーンを固定及び整頓するための2つ折りの多機能ハンドリング装置の設計、製造及び受け入れに適用。【中国主導】	2020.10	—
SC 4	ISO 24045:2021	Ships and marine technology -- Adjustable roller-type chain stopper	船舶及び海洋技術－調節可能なローラータイプの制鎖器	ウインドラスとともに使用される調節可能なローラータイプの制鎖器の機能、設計、操作、構造、セキュリティ及び強度要件について取り纏めたもの。 Grade 3のチェーンに適用。【中国主導】	2021.10	—
SC 4	ISO 24059:2021	Ships and marine technology -- Anchor cable releaser	船舶及び海洋技術－アンカーケーブルリリーサー	アンカーケーブルリリーサーの分類と識別、要件、試験方法、検査ガイドライン、印づけ、梱包、取扱い、及び保管について取り纏めたもの。 ISO1704の規定による呼び36~152のアンカーケーブルリリーサーの設計、製造及び受け入れに適用。【中国主導】	2021.10	—
SC 4	ISO 24061:2021	Ships and marine technology -- High holding power balance anchor	船舶及び海洋技術－高把駐力のバランスアンカー	高把駐力のバランスアンカー(以下、アンカーという)の設計、製造、試験及び試験方法(強度試験、引張試験、海の把駐力テストを含む)、印づけ等の要件を取り纏めたもの。 高把駐力のバランスアンカーの設計、選択、製造及び受け入れに適用。【中国主導】	2021.10	—
SC 4	ISO/AWI 24860	Ship and marine technology -- Instructions for the manufacture and installation of scaffolding for ships and marine plants	船舶及び海洋技術－船舶及び海洋プラント用足場の製造及び設置に関するインストラクション	船舶及び海洋プラント建設のために設置される、作業用足場の設置及び検査方法について取り纏めたもの。【韓国主導】	NP投票承認 2024.01.26	—
SC 4	ISO/AWI 24861	Ship and marine technology -- Scaffolding components for ships and marine plants	船舶及び海洋技術－船舶及び海洋プラント用足場部品	船舶及び海洋プラントの建設現場で組み立てられ、設置される、船舶及び海洋プラント用足場部品について取り纏めたもの。【韓国主導】	NP投票承認 2024.01.26	—
SC 4	ISO/AWI 25415	Ships and marine technology -- Design requirements for windlasses and winches for low temperature operation	船舶及び海洋技術－低温操作のためのウインドラスとウインチの設計要件	氷帯環境で操作するウインドラスとウインチの設計要件を規定する。これらの要件には、設計パラメーター、材料の選択、主要構造、電源ユニット、電気制御ユニット、保護システムの設計要件、およびその他の関連仕様が含まれる。この文書は、設計使用温度が-20度未満の氷帯でのウインドラスとウインチの設計に適用される。【中国主導】	NP投票承認 2024.11.24	—

SC 4	ISO/AWI 25416	Ships and marine technology — Jacking system appliance on self- elevating unit — Safety protection	船舶及び海洋技術 –自動昇降ユニッ トのジャッキアップシステム装置 - 安 全保護	様々な操作条件下でこれらのシステムの安全かつ信頼性の高い動作を保証するため、設計プロセスにおける安全保護要件を規定する。この文書は、以下の種類の海洋工学プラットフォームジャッキアップシステムに適用される。 --掘削プラットフォーム昇降システム --風力発電設置プラットフォーム昇降システム --その他の種類のジャッキアップ海洋工学プラットフォームに関連する昇降設備 --新しく構築されたジャッキアップ海洋プラットフォーム昇降システム、および既存システムの改修とアップグレード【中国主導】	NP投票承認 2024.11.24	—
SC 4	ISO/AWI 25419	Ships and marine technology — Ship's mooring and towing fittings — Double cruciform bollards	船舶及び海洋技術 –船舶の係留・曳 航設備 –ダブル十字型ボラード	この文書では、通常の係留および曳航に必要な要件を満たすための外洋航行船に設置するのに適したダブル十字形ボラードについて、種類、呼びサイズ、寸法、材料、および構造、製造、および表示要件を規定する。 この文書では、呼びサイズ70から500の範囲の材料と構造を規定し、ボラードに想定される最大荷重を示す。【中国主導】	NP投票承認 2024.11.24	—