

ISO/TC 67/SC 7(海洋構造物分科委員会)担当分

議長: Mr. Philip Smedley (UK), 幹事国:UK (BSI)

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
TC67/SC7	ISO 1990:2013	Petroleum and natural gas industries -- General requirements for offshore structures	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 海洋構造物の一般要件	既知あるいは予測可能な種類の作用を受ける海洋構造物の設計及び評価に関する一般的な原則について取り纏めたもの。浮体式構造物を含めたすべての固定式構造物及び鉄鋼、コンクリート及びアルミニウムを含む全ての材料に適用することができる。	2013.12.15	—
TC67/SC7	ISO/AWI 19900	Petroleum and natural gas industries -- General requirements for offshore structures	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 海洋構造物の一般要件	改正作業を実施中。	WD準備中	—
TC67/SC7	ISO 19901-1:2015	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 1: Metocean design and operating considerations	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 海洋構造物の特定要件 - 第1部: 海象を考慮した設計及び運用に関する考慮事項	石油・石油化学及び天然ガス産業に用いられる全種の海洋構造物を設計、建造及び運用するための気象学的及び海象学的条件の決定及び使用に関する一般要件を取り纏めたもの。	2015.10.15	—
TC67/SC7	ISO 19901-2:2004	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 2: Seismic design procedures and criteria	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 海洋構造物の特定要件 - 第2部: 地震に対する設計手順及び基準	海洋構造物の地震に対する設計手順及び基準に関する要件を取り纏めており、附属書Aに要件に関するガイダンスが設けられている。規定される要件は、固定式鋼製構造物及び固定式コンクリート製構造物に適用可能である。	2004.11.15	—
TC67/SC7	ISO/DIS 19901-2	同上	同上	ISO 19901-2の改正作業が実施されている。	DIS投票可決 2015.11.13	—
TC67/SC7	ISO 19901-3:2014	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 3: Topsides structure	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 海洋構造物の特定要件 - 第3部: トップサイド構造	石油及びガスプラットフォームのトップサイド構造に適用する設計、製造、設置、改造及び構造保全管理に関する要件について取り纏めたもの。	2014.12.03	—
TC67/SC7	ISO 19901-4:2016	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 4: Geotechnical and foundation design considerations	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 海洋構造物の特定要件 - 第4部: 地盤工学及び基礎の設計に関する考慮	海洋構造物について幅広い範囲で適用する、位置特性、土壌及び岩石特性、海底(浅海設置)支持の設計及び設置及び災害の識別について、地球科学及び土台工事の観点における要件及び推奨事項について取り纏めたもの。	2016.07.15	—
TC67/SC7	ISO 19901-5:2016	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 5: Weight control during engineering and construction	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 海洋構造物の特定要件 - 第5部: 設計及び建設時の重量コントロール	海洋環境における構造物の設計及び建造時の、質量管理による重量及び重心のコントロールに関する要件を取り纏めたもの。本規格が取り纏める要件は、種類や材料に関わらず、構造物を含んだ海洋プロジェクトに適用可能である。	2016.02.15	—

TC67 /SC7	ISO 19901-6:2009	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 6: Marine operations	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置－海洋構造物の特定要件－第6部:海上オペレーション	海洋構造物の海上におけるオペレーションの計画・エンジニアリング(部材・部品、システム、装置、手順の設計及び解析)に関する要件及びガイダンスについて取り纏めたもの。	2009.12.15	—
TC67 /SC7	ISO 19901-6:2009/Cor 1:2011	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 6: Marine operations -- Technical Corrigendum 1	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置－海洋構造物の特定要件－第6部:海上でのオペレーション－正誤票1	ISO 19901-6:2009に関する正誤票。	2011.12.01	—
TC67 /SC7	ISO/AWI 19901-6	同上	同上	ISO 19901-6の改正作業が実施されている。今回のNP投票は2009年に制定した第1版について、2010年12月に策定したISO/TC67/SC7の10年計画に基づく全面改正を行うためのもの。新規に20.3項(Logistics Hub)などの要件追加を予定	NP投票可決 2015.07.22	—
TC67 /SC7	ISO 19901-7:2013	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 7: Stationkeeping systems for floating offshore structures and mobile offshore units	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置－海洋構造物の特定要件－第7部:浮体式海洋構造物及び移動式海洋構造物の位置保持装置	石油及びガス産業における浮体式構造物の位置保持システムの設計、解析、評価の手法及び移動式海洋装置の特定位置保持システムの評価手法を取り纏めたもの。	2013.05.01	—
TC67 /SC7	ISO/NP 19901-7	同上	同上	ISO 19901-7の改正作業が実施されている。	2013.12.18 NP登録	—
TC67 /SC7	ISO 19901-8:2014	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 8: Marine soil Investigations	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置－海洋構造物の特定要件－第8部:海底地盤調査	あらゆる種類の海洋及び沖合構造物又は石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置に携わる地質技術評価研究に関連する、顧客、土壌調査契約者、設計者、敷設契約者、地質技術研究所及び公共並びに監督当局を対象にしている。計画及び土壌調査の施行、掘削、原位置試験、サンプリング、研究所試験、及び記録に関する要件及び推奨事項を取り纏めたもの。	2014.12.01 制定	—
TC67 /SC7	ISO/AWI 19901-9	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 9: Structural Integrity Management	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置－海洋構造物の特定要件－第9部:構造保全管理	ドラフト未回章	2013.02.11 NWIP登録	—
TC67 /SC7	ISO 19902:2007	Petroleum and natural gas industries -- Fixed steel offshore structures	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置－固定式鋼製海洋構造物	ケーソン式、ジャケット式、モノタワー式及びタワー式の石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置に用いる固定式鋼製海洋構造物に適用可能な要件及び推奨事項を取り纏めたもの。	2007.12.01	—
TC67 /SC7	ISO 19902:2007/Amd 1	Petroleum and natural gas industries -- Fixed steel offshore structures -- Amendment 1	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置－固定式鋼製海洋構造物－追補1	ISO 19902:2007の部分改正が実施されている。	2013.08.01	—
TC67 /SC7	ISO/NP 19902	同上	同上	ISO 19902の改正作業が実施されている。	2013.12.18 NP登録	—

TC67 /SC7	ISO 19903:2006	Petroleum and natural gas industries -- Fixed concrete offshore structures	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 固定式コンクリート製海洋構造物	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 用の固定式コンクリート製海洋構造物の要件及び推奨事項 新規に建造される構造物の設計、建造、輸送及び設置に関する要件 稼働中の検査及び可能性のある構造物の撤去に関する要件も含まれる。 稼働中の構造物の評価、及び他所における構造物の再利用に関する評価について取り纏めたもの。	2006.12.01	—
TC67 /SC7	ISO/CD 19903	Petroleum and natural gas industries -- Fixed concrete offshore structures	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 固定式コンクリート製海洋構造物	ISO 19903の改正作業が実施されている。	2014.09.19 NP投票可決	—
TC67 /SC7	ISO 19904-1:2006	Petroleum and natural gas industries -- Floating offshore structures -- Part 1: Monohulls, semi-submersibles and spars	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 浮体式海洋構造物 - 第1部:モノハル、セミサブ及びスパー	石油・石油化学及び天然ガス工業用産業及び装置 に用いられる、以下のような機能を備えた浮体式プラットフォームの構造設計及び/又は評価に関する要件、推奨事項を取り纏めたもの。 生産、貯蔵/積出し、掘削/生産、生産/貯蔵/積出し、掘削/生産/貯蔵/積出し	2006.11.01	—
TC67 /SC7	ISO/CD 19904-1	同上	同上	ISO 19904-1の改正作業が実施されている。	2013.10.07 CD投票可決	—
TC67 /SC7	ISO 19905-1:2016	Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 1: Jack-ups	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 移動式海洋構造物の位置特定評価 - 第1部:ジャッキアップ式	石油・石油化学及び天然ガス工業用材料及び装置 に用いられる、独立レッグジャッキアップ装置の位置特定評価について取り纏めたもの。	2016.01.15	—
TC67 /SC7	ISO/TR 19905-2	Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 2: Jack-ups commentary and detailed sample calculation	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 移動式海洋装置の位置特定評価 - 第2部:ジャッキアップ式に関する解説及び詳細なサンプル計算	石油・石油化学及び天然ガス工業用材料及び装置 において使用される独立レッグジャッキアップ設備の位置特定評価の要件及びガイダンスについて取り纏めているISO 19905-1の背景、補足文書、追加又は代替計算方法並びに詳細なサンプル計算についての解説を取り纏めたもの。	2012.12.15	—
TC67 /SC7	ISO/DIS 19905-3	Petroleum and natural gas industries - Site-specific assessment of mobile offshore units -- Part 3: Floating units	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 移動式海洋装置の位置特定評価 - 第3部:浮体式装置	石油及び天然ガス産業に用いられる移動式海洋構造物の位置特定評価について取り纏めたもの。	DIS投票可決 2016.03.10	—
TC67 /SC7	ISO 19906:2010	Petroleum and natural gas industries -- Arctic offshore structures	石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 - 極海域における海洋構造物	極海域及び寒冷地帯における石油・石油化学及び天然ガス産業用材料及び装置 活動に関連する、海洋構造物の設計、建造、輸送、設置及び撤去についての要件及び推奨事項について取り纏めたもの。	2010.12.15	—
TC67 /SC7	ISO/AWI 19906	同上	同上	ISO 19906の改正作業が実施されている。	—	—
TC67 /SC7	ISO/DIS 10855-1	Offshore containers -- Part 1: Design, manufacture and marking	オフショアコンテナ - 第1部:設計、製造、表示	洋上及び船舶間における繰り返しの使用を目的とした、25,000kgを越えない洋上コンテナの設計、製造及び表示の要件を取り纏めたもの。	DIS投票可決 2016.03.10	—

TC67 /SC7	ISO/DIS 10855-2	Offshore containers -- Part 2: Lifting sets	オフショアコンテナー第2部:吊り上げ装置	洋上においてコンテナを扱う吊り上げ装置に関して、技術要件、表示及び、鎖スリング並びにワイヤーロープスリングを含んだ、シングル及びマルチレッグスリングの認証について取り纏めたもの。	DIS投票可決 2016.03.10	—
TC67 /SC7	ISO/DIS 10855-3	Offshore containers -- Part 3: Periodic inspection examination and testing	オフショアコンテナー第3部:定期的検査、試験及びテスト	ISO 10855-1によって建造された洋上のフライト及びサービスコンテナの定期検査、試験について取り纏めたもの。	DIS投票可決 2016.03.10	—