

ISO/TC 8/SC 13(海洋技術分科委員会)担当分

議長: Mr. Jiabiao Li(中国)、幹事国: 中国(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
SC13	ISO/AWI 21173	Hydrostatic Pressure Test Methods for Pressure Structure of Submersible	潜水艇の耐圧構造の静水圧試験方法	潜水艇の耐圧構造の静水圧試験を取り纏めている。 【補足】 TC8/SC13/WG1東京会合(5月17日)の審議の結果、提案国である中国が、CCS規則以外の各船級規則を比較のうえ、規格を再構成することを決定した。	修正WD 回章中	—
SC13	ISO/AWI 21851	Standard Design Criteria of Complex Virtual Instruments for Ocean Observation	海洋観測のための複合バーチャルインストゥルメントの標準設計基準	海洋観測機器及び関連メタデータから収集したデータの加工及び表示のために用いられるCVIs(センサー類が観測したデータをコンピュータ上に表示させるためのソフト)に基づいた海洋観測ソフトウェアシステムの枠組みを取り纏めたもの。 【補足】 TC 8/SC 13/WG 2東京会合(5月17日)において、本規格案の適用範囲が曖昧であると指摘があり、提案国である中国が、「海洋水文観測システムの相互作用システム、ソフトウェアの再利用及びデータ取得」に適用範囲を限定したうえで、原案を再構成することとなった。現在、適用範囲及び名称の修正に関する是非を問うCIB投票をSC13メンバー間で実施中。	修正WDを 作成中	—
SC13	ISO/AWI 22013	Ships and marine technology -- Marine sensor performance	船舶及び海洋技術－海洋センサー性能	通常遭遇するフィールド条件の範囲において耐えうるために重要となる仕様を規定する、海水と淡水のセンサ性能基準を定義するもの。仕様としては、正確性(Accuracy)、精度(precision)、時間応答やドリフト、環境要因(温度、圧力(水深)、生物付着、等)が焦点となる。	修正WDを 作成中	—
SC13	ISO/NP 22252	Requirements of oxygen supply and carbon dioxide absorption for manned submersible	有人潜水艇のための酸素供給及び二酸化炭素吸収に関する要件	本規格は、設計段階にある、有人潜水艇のman-rated chamberのための、酸素供給及び二酸化炭素吸収に関する要件について取り纏めている。 本規格は、潜水艇のatmospheric man-rated chamberに適用される。軽量ダイビング、重量ダイビング、飽和潜水、高圧室等は適用外とする。	NP投票可決 2017.03.13	—