

外部評価書

2026年 3月 6日

外部評価委員会

● 評価対象期間： 2025年 4月 9日～2026年 2月27日

● 評価対象規格： WES 9801:2025 「特定認定高度保安実施者による保安検査基準（コンビナート等保安規則関係）」および訂正票

1. 委員会等の活動状況

実施日	項目	議事	特記事項
2025年5月28日	第4回 設備技術規格評価委員会	1. 出席者、議題の確認 2. 新委員の承認、委員長の互選【審議】 3. 規則、要領の改正【審議】 4. 2024年度 事業報告(案)および決算報告(案)について【審議】 5. 2025年度 事業計画(案)および予算計画(案)について【審議】 6. 連絡事項 (1) 次回委員会の審議事項 (2) その他	●委員1名（前委員長）の退任に伴い、新委員1名の就任が承認され、併せて新委員長を選任した。 ●設備技術規格評価委員会 規則および民間規格等の審議に係る要領の改正（案）の審議を実施し、承認された。 ●2024年度事業報告（案）および2025年度事業計画（案）の審議を実施し、承認された。
2025年9月3日	第5回 設備技術規格評価委員会	1. 出席者、議題の確認 2. 前回（第4回）議事要録(案)について【審議】 3. 第29回 高圧ガス小委員会における民間規格評価機関の報告について【連絡】 経済産業省 産業保安・安全グループ 高圧ガス保安室長 牟田 徹 様 4. 民間規格の評価【審議】 WES 9801：2025「特定認定高度保安実施者による保安検査基準（コンビナート等保安規則関係）」 5. パブリックコメント公募案【審議】 6. 規則、要領の改正【審議】 7. 連絡事項 (1) 次回委員会の審議事項 (2) その他	●2025年7月24日開催の第29回産業構造審議会 保安・消費生活用製品安全分科会 高圧ガス小委員会において、民間規格評価機関である設備技術規格評価委員会における妥当性評価の実施確認に関する報告がなされ、その概要について高圧ガス保安室長・牟田様より説明を受けた。 ●民間規格の技術評価書(案)の審議を実施し、承認された。 ●パブリックコメント公募(案)の審議を実施し、承認された。 ●設備技術規格評価委員会 規則、情報公開等に係る要領および異議等申立対応要領の改正(案)の審議を実施し、承認された。
2025年9月5日 ～2025年10月4日	パブリックコメント（意見公募）	第5回 設備技術規格評価委員会で承認された技術評価書(案)およびパブリックコメント公募(案)について、経済産業省に通知後、ホームページ上でパブリックコメントを告知した。(注)	●意見の応募は無かった。 (注)民間規格の審議に係る要領2.(6)b項においては、パブリックコメントを開始する際、本委員会の委員長名で技術評価書(案)を経済産業省へ提出することとされている。本件においては、パブリックコメント開始前に経済産業省へメールにて技術評価書(案)の報告は実施していたが、委員長名での提出という点で形式上の不備があった旨、経済産業省よりご指摘を受けた。当該不備に係る技術評価書(案)の再提出の必要はないとの回答を得ているが、次回以降は要領に基づき、委員長名での提出を確実にを行うよう改善を指導された。本指導を踏まえ、今後の手続きの適正化に努める。
2025年12月3日	第6回 設備技術規格評価委員会	1. 出席者、議題の確認 2. 前回（第5回）委員会の議事要録の承認【審議】 3. 民間規格の評価【審議】 WES 9801：2025「特定認定高度保安実施者による保安検査基準（コンビナート等保安規則関係）」 4. 要領の改正について【審議】 5. 次期委員の委嘱と委員長・副委員長の互選【審議】 6. 連絡事項 (1) 次回委員会の審議事項 (2) その他	●民間規格作成団体より、評価対象規格に関する訂正票が発行されたため、その内容について確認し、その訂正票を技術評価書(案)の添付資料に加えることとした。 ●民間規格等の審議に係る要領および異議等申立対応要領の改正(案)の審議を実施し、承認された。 ●次期(2026年6月～2028年6月)委員の委嘱と委員長・副委員長の互選について審議を実施し、承認された。

2026年2月6日	第3回 プロセス評価委員会	1. 出席者、議題の確認 2. 新委員について【審議】 3. 規則、要領類の改正について【報告】 4. 2024年度 事業報告および決算報告について【報告】 5. 2025年度 事業計画および予算計画について【報告】 6. 民間規格の評価【審議】 WES 9801：2025「特定認定高度保安実施者による保安検査基準 (コンビナート等保安規則関係)」 7. 次期委員の承認と委員長・副委員長の互選【審議】 8. 連絡事項 (1) 次回委員会の審議事項 (2) その他	●新委員2名のうち、1名は設備技術規格評価委員会を兼任する委員の退任に伴う新任委員であり、プロセス評価委員会において承認された。もう1名は、前任者の所属組織内における人事異動に伴う補充であり、規則第14条に基づく引き継ぎとして選任された。 ●民間規格の全体評価書(案)の審議を行い、承認された。 ●次期(2026年6月～2028年6月)委員の委嘱と委員長・副委員長の互選について審議を実施し、承認された。
2026年2月10日	民間規格のリスト化	第3回 プロセス評価委員会の書面審議で承認された全体評価書(案)を添えて、評価対象規格をホームページ上の民間規格リストに公開した。	●第3回 プロセス評価委員会の書面審議で承認された全体評価書(案)を設備技術規格評価委員会へ通知し、異議の無いことを確認後、2026年2月10日に経済産業省に報告のうえ公開した。
2026年1月6日 ～2026年2月27日	2026年度の評価申請の受付(公募)	次年度の評価申請を受付について、ホームページ上で以下のとおり告知した。 「2026年度 高圧ガス保安法における民間規格等の保安検査の方法としての妥当性評価申請について(公募)」	●一般社団法人 日本溶接協会 圧力設備サステナブル保安部より、1件の応募を受け付けた。

II. 規格評価プロセスへの適合状況

○：適合、×：不適合、-：該当なし

評価項目(※)	評価	確認内容
① 評価される民間規格に関係する者は、規格評価プロセスへの参加が認められなければならない。	○	評価される民間規格に関係する者として、一般社団法人 日本溶接協会 圧力設備サステナブル保安部会の関係者が参加している。 なお、規則第4条において、設備技術規格評価委員会は、民間規格等に係る利害関係者を幅広く選任することとしている。
② 民間規格評価機関は、規格評価プロセスへの参加に金銭的な制約を設けてはならない。	○	規則第4条および第13条において、委員に対して一切の金銭的な制約や団体組織資格の会員資格を条件づけないと規定している。また、規則第9条および第17条において、委員以外も委員会に参加できると規定している。また、民間規格等の審議に係る要領1.項にて、民間規格の評価申請の受付は公募により行うと規定している。 なお、規則第23条において、本委員会の運営に係る経費は、日本溶接協会の理事会の承認を経て、日本溶接協会の実施事業等会計から支出することとしている。ただし、その審議に一定以上の経費を要する場合、本委員会は実費の負担を求められることができると規定している。
③ 民間規格評価機関は、評価委員会での議決への参加資格に、組織の会員資格を条件付けてはならない。	○	規則第4条および第13条において、委員に対して一切の金銭的な制約や団体組織資格の会員資格を条件づけないと規定している。 委員は、個人の経歴や資質に基づいた推薦により選任されている。
④ 民間規格評価機関は、作為又は不作為に関する規格評価プロセス上の不適切な取扱いに対する異議申立ての適切な処理手順を文書で定めなければならない。	○	規則第20条および異議等申立対応要領に規格評価プロセス上の不適切な取扱いに対する異議申立ての適切な処理手順を規定している。
⑤ 民間規格評価機関は、評価委員会の運営、議決方法及び規格評価プロセスについて、適切な手順を文書で定めなければならない。	○	規則第7条および第16条ならびに民間規格等の審議に係る要領2.項および3.項において、各委員会の運営、議決方法及び規格評価プロセスについて、適切な手順を規定している。
⑥ 民間規格評価機関が民間規格等の評価を行うに当たっては、保安検査の方法としての保安面での妥当性について、次の観点から評価し、評価結果を評価書としてとりまとめなければならない。 ・ 技術基準で要求される性能との項目上の対応が取れていること。 ・ 検査を行うに当たって必要な技術的事項について、検査項目毎に、具体的な手法や仕様が示されていること。 ・ 評価を行う民間規格等の規定内容が明確かつ実現可能で、規格体系として成立するものであること。 ・ 関連する技術の動向及び最新知見を参照し、考慮していること。 また、必要な場合は、評価を行う民間規格等制改定プロセスの公平性、公正性及び公開性を確認しなければならない。	○	技術評価書にて、保安検査の方法としての保安面での妥当性について評価結果をとりまとめている。 ・ 技術基準で要求される性能との項目上の対応については、技術評価書 資料2 添付資料6 別添9 3、6-1および6-2に明記している。 ・ 既に広く活用されている規格類に沿ったものであり、いずれも具体的な手法や仕様は、技術評価書 資料2 添付資料6 別添3、6-1、6-2、13および14に明記している。 ・ 国際的に広く活用されているAPI/ASME規格並びにこれに代替対応し得る国内規格を基礎母体として構成されており、技術評価書 資料2 添付資料6 別添7に明記したとおり規格体系として問題なく成立する。 ・ 基礎母体となる規格は、技術評価書 資料2 添付資料6 別添7のとおり現時点で最新知見に基づいた規格である。 評価を行う民間規格等の制改定プロセスの公平性、公正性及び公開性については、技術評価書 附属書1にて確認している。

<p>⑦ 民間規格評価機関は、民間規格評価活動に係る業務計画を、少なくとも1年に1回、適切な方法で公表しなければならない。ただし、早急に民間規格評価活動を行う必要が生じた場合はこの限りでない。</p>	○	<p>規則第3条において、事業計画の策定を規定している。また、情報公開等に係わる要領3.(1)C項において、事業計画を設備技術規格評価委員会のホームページで公開することを規定している。</p> <p>なお、第4回設備技術規格評価委員会にて承認された令和7年度の事業計画を設備技術規格評価委員会のホームページで公開している。</p>
<p>⑧ 民間規格評価機関は、上記プロセスにより民間規格等の評価を行う場合、その評価結果をとりまとめる前に、少なくとも30日間の意見公募期間を設け、評価書案を添付して広く意見募集を実施し、その結果得られた意見について適切に対応しなければならない。また、その際、評価書案を国に提出しなければならない。</p>	○	<p>設備技術規格評価委員会のホームページにおける募集要領と意見募集結果のとおり、パブリックコメントを実施している。</p> <p>①期間：30日間(2025年9月5日～2025年10月4日)</p> <p>②媒体：設備技術規格評価委員会のホームページ</p> <p>③募集結果：意見なし</p> <p>なお、第5回設備技術規格評価委員会で承認された技術評価書(案)およびパブリックコメント公募(案)について、経済産業省に通知後、ホームページ上でパブリックコメントを告知した。(注)</p> <p>(注)民間規格の審議に係る要領2.(6)b項においては、パブリックコメントを開始する際、本委員会の委員長名で技術評価書(案)を経済産業省へ提出することとされている。本件においては、パブリックコメント開始前に経済産業省へメールにて技術評価書(案)の報告は実施していたが、委員長名での提出という点で形式上の不備があった旨、経済産業省よりご指摘を受けた。当該不備に係る技術評価書(案)の再提出の必要はないとの回答を得ているが、次回以降は要領に基づき、委員長名での提出を確実にを行うよう改善を指導された。本指導を踏まえ、今後の手続きの適正化に努める。</p>
<p>⑨ 民間規格評価機関は、承認した民間規格等を、自らが評価・承認した民間規格等の一覧表に掲載し公開しなければならない。</p>	○	<p>民間規格等の審議に係る要領3.項(6)に基づき、妥当性を確認した民間規格について、全体評価書を添えて設備技術規格評価委員会の委員長名およびプロセス評価委員会の委員長名で経済産業省に報告後、ホームページ上で公開している。</p> <p>なお、当該民間規格を公開するにあたり、コンビナート等保安規則(昭和61年通商産業省令第88号)第49条の7の13第5項第3号に基づく保安検査の方法であることを明記するとともに、全体評価書を併せて公開している。</p>

(※) 20231213保局第3号「民間規格評価機関の評価・承認による民間規格等の高圧ガス保安法における保安検査の方法としての妥当性確認のプロセスについて(内規)」の別紙「民間規格評価機関の要件」2. 要件(3)規格評価プロセスより抜粋

### III. 異議等申立への対応状況

○：適合、×：不適合、－：該当なし

評価項目	評価	確認内容
①事務局は、異議等(異議、苦情)の申立の受付、リストへの登録および申立者への回答を適切に実施しているか。	－	異議等の申立は無かった。
②異議等を受け付けた場合、異議等申立審議委員会が適切に開催され審議されているか。	－	異議等の申立は無かった。
③異議等申立審議委員会は、決定事項を設備技術規格評価委員会へ報告しているか。	－	異議等の申立は無かった。
④設備技術規格評価委員会は、異議等申立審議委員会の決定事項にもとづき、必要な対応を実施しているか。	－	異議等の申立は無かった。

### IV. 資料(閲覧したい資料にカーソルを合わせてクリックして下さい。)

#### (1) 第4回 設備技術規格評価委員会

##### 議事要録

##### 資料 1-1 出席者リスト

##### 2-1 委員候補 推薦書

##### 3-1 設備技術規格評価委員会 規則 改正前後対比表

##### - 2 設備技術規格評価委員会 規則 改正案(20250528)

##### - 3 民間規格等の審議に係る要領 改正前後対比表

##### - 4 民間規格等の審議に係る要領 改正案(20250528)

##### 4-1 2024年度 事業報告(案)

##### - 2 2024年度 決算報告(案)

##### 5-1 2025年度 事業計画(案)

##### - 2 2025年度 予算計画(案)

#### (2) 第5回 設備技術規格評価委員会

##### 議事要録

##### 資料 1-1 出席者リスト

##### 2-1 第4回 議事要録(案)

##### 3-1 なし

##### 4-1 技術評価書(附属書1を含む)(案)

- 2 資料1 設備技術規格評価委員会 委員名簿および利害関係等の確認結果
- 3 資料2 民間規格等作成団体 作成資料(添付資料1～6、別添1～14を含む)
- 4 資料3 技術評価書(案)に対する設備技術規格評価委員の意見聴取結果
- 5-1 保安検査の方法としての民間規格に関する意見募集(パブリックコメント)について(案)
- 6-1 設備技術規格評価委員会 規則 改正前後対比表
- 2 設備技術規格評価委員会 規則 改正案(20250903)
- 3 情報公開等に係る要領 改正前後対比表
- 4 情報公開等に係る要領 改正案(20250903)
- 5 異議等申立対応要領 改正前後対比表
- 6 異議等申立対応要領 改正案(20250903)

### (3) パブリックコメント

経済産業省への事前報告

募集要領

技術評価書(案)(本文、附属書1含む)

資料1 設備技術規格評価委員会 委員名簿(2025年9月3日時点)および利害関係等の確認結果

資料2 民間規格等作成団体 作成資料(添付資料1～6、別添1～14)

資料3 WES 9801:2025 「特定認定高度保安実施者による保安検査基準(コンビナート等保安規則関係)」

の技術評価書(案)に対する設備技術規格評価委員の意見聴取結果

意見記入様式

意見募集結果

### (4) 第6回 設備技術規格評価委員会

議事要録(案)

資料 1-1 出席者リスト

2-1 第5回 設備技術規格評価委員会 議事要録(案)

3-1 技術評価書(附属書1を含む)(案)

- 2 資料1 設備技術規格評価委員会 委員名簿および利害関係等の確認結果

- 3 資料2 民間規格等作成団体 作成資料(添付資料1～6、別添1～14を含む)

- 4 資料3 技術評価書(案)に対する設備技術規格評価委員の意見聴取結果

- 5 資料4 WES 9801:2025 「特定認定高度保安実施者による保安検査基準(コンビナート等保安規則関係)」の訂正票

4-1 民間規格等の審議に係る要領 改正前後対比表

- 2 民間規格等の審議に係る要領 改正案(20251203)

- 3 異議等申立対応要領 改正前後対比表

- 4 異議等申立対応要領 改正案(20251203)

5-1 次期委員の委嘱および委員長・副委員長の互選について

### (5) 第3回 プロセス評価委員会

議事要録(案)

資料 1-1 出席者リスト

2-1 新委員の推薦書(個人情報保護のため非公開)

3-1 設備技術規格評価委員会 規則 改正前後対比表(2025年5月28日改正)

- 2 設備技術規格評価委員会 規則 改正前後対比表(2025年9月3日改正)

- 3 民間規格等の審議に係る要領 改正前後対比表(2025年5月28日改正)

- 4 民間規格等の審議に係る要領 改正前後対比表(2025年12月3日改正)

- 5 情報公開等に係る要領 改正前後対比表(2025年9月3日改正)

- 6 異議等申立対応要領 改正前後対比表(2025年9月3日改正)

- 7 異議等申立対応要領 改正前後対比表(2025年12月3日改正)

4-1 2024年度 事業報告

- 2 2024年度 決算報告

5-1 2025年度 事業計画

- 2 2025年度 予算計画

6-1 全体評価書(案)

- 2 資料1 技術評価書(附属書1含む)

- 3 資料1 資料1 設備技術規格評価委員会 委員名簿および利害関係等の確認結果

- 4 資料1 資料2 添付資料1～6(別添1～14を含む)

- 5 資料1 資料3 技術評価書(案)に対する設備技術規格評価委員会の意見聴取結果

- 6 資料1 資料4 WES 9801:2025 「特定認定高度保安実施者による保安検査基準(コンビナート等保安規則関係)」の訂正票

- 7 資料2 民間規格等制定案(WES 9801:2025 「特定認定高度保安実施者による保安検査基準(コンビナート等保安規則関係)」)

- 8 資料3 プロセス評価委員会 委員名簿および利害関係等の確認結果

- 9 資料4 設備技術規格評価委員会のホームページにおける募集要領と意見募集結果
- 10 資料5 全体評価書(案)に対するプロセス評価委員の意見聴取結果
- 7-1 次期委員の承認と委員長・副委員長の互選
- 8-1 民間規格活動の状況(日本溶接協会 圧力設備サステナブル保安部会)

(6) 民間規格のリスト化

[経済産業省への報告\(2026年2月10日\)](#)

[承認した民間規格のリスト\(設備技術規格評価委員会のホームページ\)](#)

(7) 2026年度の評価申請の受付(公募)

[公募要領](#)

[評価申請書\(受付番号2026-1\)](#)

以上