

外部評価書

2025年 4月30日
外部評価委員会

- 評価対象期間： 2024年6月28日～2025年4月 8日
- 評価対象規格： WES9801:2024 「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）」

I. 委員会等の活動状況

| 実施日 | 項目 | 議事 | 特記事項 |
|------------------------------|---|--|---|
| 2024年8月8日 | 第1回 設備技術規格評価委員会 | 1. 出席者、議題の確認 2. 委員会の規則、要領について 3. 委員候補による相互承認 【審議】 4. 委員長と副委員長の選任 【審議】 5. 幹事と外部評価委員会委員の任命 【報告】 6. 2024 年度事業計画(案)について 【審議】 7. 次回審議予定の評価案件の概要について 【報告】 8. 連絡事項 (1) 次回委員会の審議事項、その他 | ・委員12名が相互承認され、その中から委員長1名、副委員長1名が選任された。 ・委員長より、幹事2名および外部評価委員会の委員3名がそれぞれ任命された。 ・2024年度 事業計画(案)が承認された。 |
| 2024年8月16日 | 第2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1回）議事要録（案）について 【審議】 3. 経済産業省からの委員候補の推薦について 【審議】 4. 評価案件 【審議】 WES9801:2024 「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. 連絡事項 (1) 次回委員会の審議事項、その他 | ・経済産業省より推薦された委員1名について審議を実施した。 ・民間規格の技術評価書(案)の審議を開始した。 |
| 2024年11月13日 (2024年12月25日) | 第3回 設備技術規格評価委員会 (議事3. および議事4. の書面審議) | 1. 出席者、議題の確認 2. 規則の改正について 【審議】 3. 評価案件 【審議】 WES9801:2024 「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. パブリックコメント公募案 【審議】 5. 連絡事項 (1) 次回委員会の審議事項、その他 | ・規則第5条の2および第14の2の改正(案)が承認された。 ・規則第5条の2の改正に伴い、経済産業省より委員1名が推薦された。 ・民間規格の技術評価の審議を行い、書面審議にて技術評価書(案)ならびに技術評価書(案)のパブリックコメント公募(案)が承認された。 |
| 2024年12月18日 | 第1回 プロセス評価委員会 | 1. 出席者、議題の確認 2. 委員会の規則、要領について 3. 委員候補による相互承認 【審議】 4. 委員長と副委員長の選任 【審議】 5. 次回審議予定の評価案件の概要について 【報告】 6. 連絡事項、その他 | ・委員29名(設備技術規格評価委員会の委員を兼任する13名を含む)が相互承認され、設備技術規格評価委員会の委員を兼任しない16名の中から、委員長1名、副委員長1名がそれぞれ選任された。 |
| 2024年12月26日 ～2025年1月24日 | パブリックコメント（意見公募） | ・第3回 設備技術規格評価委員会の書面審議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)に基づき、ホームページ上でパブリックコメントを告知した。 | ・意見の応募は無かった。 |
| 2025年2月3日 ～2025年3月31日 | 2025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。 「2025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会より、1件の応募を受け付けた。 |
| 2025年3月4日 (2025年4月2日) | 第2回 プロセス評価委員会 (議事3. の書面審議) | 1. 出席者、議題の確認 2. 前回（第1回）議事要録（案）について 【審議】 3. 評価案件 【審議】 WES 9801:2024 「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. 連絡事項、その他 (1) 石油/石化産業のAging Management 【講演】 | ・民間規格の全体評価書(案)の審議を行った。 ・審議に基づく全体評価書(案)の一部修正、民間規格申請団体における評価対象規格の訂正票および解説Q&Aの発行についての事実確認のうえ、書面審議により全体評価書(案)が承認された。 |
| 2025年4月8日 | 民間規格のリスト化 | ・第2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2回 プロセス評価委員会の書面審議（2025年4月2日）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、2025年4月8日に経済産業省に報告のうえ公開した。 |

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ものとして、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し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、10-1および10-2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9、10-1、10-2、20および21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11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11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。 |
| 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。 | ○ | 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。 なお、第1回設備技術規格評価委員会にて承認された令和6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。 |
| 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。 | ○ | 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とのおり、パブリックコメントを実施している。 ①期間：30日間(2024年12月26日～2025年1月24日) ②媒体：設備技術規格評価委員会のホームページ ③募集結果：意見なし なお、経済産業省(高圧ガス保安室)へ通知後、ホームページ上で告知している。 |
| 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。 | ○ | 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副委員長名（委員長不在のため職務代行）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。 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。 |

(※) 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1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 認定申請書（別紙）
- 2 設備技術規格評価委員会規則
- 3 民間規格等の審議に係る要領
- 4 民間規格等に関する設備技術規格評価委員会規格番号の付与に係る要領
- 5 情報公開等に係る要領
- 6 外部評価等に係る要領
- 7 異議等申立対応要領
- 3-1 設備技術規格評価委員会 委員候補リスト
- 2 委員候補 推薦書（非公開）
- 4-1 委員長＆副委員長 選出投票用紙
- 5-1 幹事について
- 2 外部評価委員会 委員候補リスト
- 3 委員候補 推薦書（非公開）
- 6-1 2024年度 事業計画（案）
- 2 民間規格の評価申請書
- 3 2024年度 予算概要
- 7-1 次回審議予定の評価案件の概要
- 8-1 次回委員会での審議事項について

(2) 第2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1回 設備技術規格評価委員会 議事要録（案）
- 3-1 委員候補 推薦書（非公開）
- 4-1 技術評価書（案）
- 2 資料1 設備技術規格評価委員会 委員名簿（2024年8月16日現在）
- 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1～21）
- 4 委員からの事前コメント
- 5-1 次回委員会での審議事項について

(3) 第3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 設備技術規格評価委員会規則_第5条および第14条改正前後対比表
- 2 設備技術規格評価委員会 規則_改正案(20241113)
- 3-1 技術評価書（附属書1含む）（案）
- 2 資料1 設備技術規格評価委員会 委員名簿（2024年8月16日現在）
- 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1～21）
- 4 資料3 設備技術規格評価委員会における委員からのコメント
- 5 資料4 設備技術規格評価委員会の審議結果に基づくWES 9801「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）」の正誤表
- 4-1 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）

(書面審議)

書面審議の結果

書面審議のお知らせ

資料3－1 技術評価書（附属書1含む）（案）

- －2 資料1 設備技術規格評価委員会 委員名簿（2024年11月13日現在）
- －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1～21）
- －4 資料3 設備技術規格評価委員会における委員からのコメント
- －5 資料4 設備技術規格評価委員会の審議結果に基づくWES 9801「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）」の正誤票

4－1 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）

第3回 設備技術規格評価委員会 議事要録（案）

（4）第1回 プロセス評価委員会

議事要録

資料1－1 出席者リスト

- 2－1 認定申請書（別紙）
- －2 設備技術規格評価委員会 規則
- －3 民間規格等の審議に係る要領
- －4 民間規格等に関する設備技術規格評価委員会規格番号の付与に係る要領
- －5 情報公開等に係る要領
- －6 外部評価等に係る要領
- －7 異議等申立対応要領
- 3－1 2024年度 事業計画および予算概要
- －2 プロセス評価委員会 委員候補リスト
- 4－1 プロセス評価委員会 委員候補 推薦書（非公開）
- 5－1 設備技術規格評価委員会 委員 推薦書（非公開）
- －2 委員長＆副委員長 選出投票用紙
- 6－1 技術評価書（附属書1含む）（案）
- －2 資料1 設備技術規格評価委員会 委員名簿
- －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1～21
- －4 資料3 設備技術規格評価委員会における委員からのコメント
- －5 資料4 設備技術規格評価委員会の審議結果に基づくWES 9801「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）」の正誤票

（5）パブリックコメント

募集要領

技術評価書（本文）

資料1 設備技術規格評価委員会 委員名簿（2024年11月13日現在）

資料2 民間規格等作成団体 作成資料（添付資料1～6、別添1～21）

資料3 設備技術規格評価委員会における委員からのコメント

資料4 設備技術規格評価委員会の審議結果に基づくWES9801「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）」の正誤表

意見記入様式

意見募集結果

（6）2025年度の評価申請の受付（公募）

評価申請書（受付番号 2025-01）

（7）第2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 第1回 議事要録（案）
- 3－1 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
- －4 資料1 資料2 民間規格等作成団体 作成資料（添付資料1～6）
- －5 資料1 資料3 設備技術規格評価委員会における委員からのコメント
- －6 資料1 資料4 設備技術規格評価委員会の審議結果に基づく「WES9801 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）」の正誤票
- －7 資料2 民間規格等制定案（WES9801：2024「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）」および正誤票
- －8 資料3 プロセス評価委員会 委員名簿
- －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

4－1 石油/石化産業のAging Management

（書面審議）

書面審議の結果

書面審議のお知らせ

資料3－1 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
- 4 資料1 資料2 民間規格等作成団体 作成資料（添付資料1～6）
- 5 資料1 資料3 設備技術規格評価委員会における委員からのコメント
- 6 資料1 資料4 設備技術規格評価委員会の審議結果に基づく「WES9801 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）」の正誤票
- 7 資料2 民間規格等制定案（WES 9801 : 2024 「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）
- 8 資料3 プロセス評価委員会 委員名簿
- 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
- 11 資料6 解釈Q&A

第2回 プロセス評価委員会 議事要録（案）

(8) 民間規格のリスト化

経済産業省への報告（2025年4月8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）

以上