

第23回供用適性評価規格委員会、第6回高度化検討分科会 合同開催  
議事次第

1. 日 時：令和3年11月15日（月）10：00～12：30
2. 場 所：現地開催（高圧ガス保安協会第1・2会議室）及びWEB開催の併用
3. 議 題：
  - （1）開会
  - （2）資料確認
  - （3）論点整理
  - （4）p-M法からの説明
  - （5）API法からの説明
  - （6）議論・質疑
  - （7）その他
4. 配布資料：
  - 資料1 論点整理と取り纏めの方向性に関する事務局提案  
（p-M法からの説明資料）
  - 資料2-1 石連・石化の主張への反論
  - 資料2-2 p-M法とAPI法の算定応力の検証
  - 資料2-3 p-M法の基準案とデータ検証  
（基準改正案）
  - 資料3-1 0851 本文新旧対照表（き裂）
  - 資料3-2 附属書11-2\_き裂第2段階評価フロー図
  - 資料3-3 附属書11-2\_き裂第2段階評価
  - 資料3-4 本文図2.5 き裂フロー図改正案
  - 資料3-5 0851 本文新旧対照表（減肉Ⅱ）
    - 資料3-5-1 単独欠陥
    - 資料3-5-2 複数欠陥(Overlap 以外)
    - 資料3-5-3 複数欠陥(Overlap)
    - 資料3-5-4 曲げ管(面内曲げ)
    - 資料3-5-5 曲げ管(面外曲げ)
    - 資料3-5-6 ノズル近傍
  - 資料3-6 新旧対照表(溶接補修)
  - 資料3-7 附属書案「溶接補修後の耐圧試験の省略(規定)」

(APIからの説明資料)

資料4 【本文】 供用適性評価規格へのWES2820(API法)採用について

資料4-1 API法に基づく減肉評価方法(WES2820)の提案

資料4-2 附属書 5B 減肉の評価区分IIの供用適性評価;WES2820に基づく場合  
(案).

資料4-3 評価限界温度におけるFEM評価結果について

参考資料1-1 供用適性評価規格委員会、高度化検討分科会委員名簿

参考資料1-2 参加者名簿

参考資料1-3 第22回供用適性評価規格委員会\_議事録

参考資料1-4 第5回高度化検討分科会議事録

参考資料2-1 経済産業省委託事業の成果概要について\_H25. 7. 29

参考資料2-2 第1回高度化検討分科会 資料2\_高度化検討の方向性について (案)

参考資料2-3 分科会 資料6-2\_附属書 5 減肉 II\_構成と根拠