

第 1 回 ねじ構造分科会

議事次第

1. 日時： 平成 18 年 11 月 8 日 (水) 14:00 ~ 17:00

2. 場所： 高圧ガス保安協会 第 6 会議室 (6 階)

3. 議題：

- (1) 副主査指名
- (2) 委員会の体系について
- (3) ねじ構造の強度設計基準の改正について

4. 配布資料：

- 1 - 資料 - 1 ねじ構造分科会委員名簿及び解釈専門分科会委員名簿
- 1 - 資料 - 2 圧力容器規格委員会及び規格委員会に係る規程類について
- 1 - 資料 - 3 技術基準作成基本方針
- 1 - 資料 - 4 高圧ガス保安協会 規格委員会規程
- 1 - 資料 - 5 技術基準策定手順書
- 1 - 資料 - 6 KHK 基準「ねじ構造の強度設計指針 (KHK E 014-1986)」の改正について
- 1 - 資料 - 7 KHK 基準「ねじ構造の強度設計指針」の改訂項目、改訂方針案及び改訂理由
- 1 - 資料 - 8 ねじの荷重集中係数 H_{max} の計算式について
- 1 - 資料 - 9 おねじ、めねじの縦弾性係数が異なる場合のねじ計算法
- 1 - 資料 - 10 切欠ねじ計算法
- 1 - 資料 - 11 KHK 基準「ねじ構造の強度設計指針」の現状規定の中で確認が必要なもの
- 1 - 資料 - 12 KHK 基準「ねじ構造の強度設計指針」の正誤表

参考文献

- ・ ASME Sec. Div.3 Appendix-E 抜粋
- ・ ASME Sec. Div.3 Appendix-E の根拠論文
A.S.D.Crum "The Distribution of load over the threads of a threaded closure: including temperature effects and local imperfections"
- ・ 超高压ガス設備に関する基準 (KHKS0220)