

高圧ガスの配管に関する基準（KHKS 0801）の改正案に対するパブリックコメント（意見募集）について

— 令和8年8月29日 ～ 令和8年9月28日 —

令和8年8月29日
高圧ガス規格委員会
委員長 土橋 律

この度、高圧ガス規格委員会として標記の技術基準の改正案を作成しました。公正、公平、公開の原則の観点から、広く一般の皆様からご意見をいただくため、パブリックコメントを実施することといたします。いただきましたご意見につきましては、高圧ガス規格委員会で審議を行うことといたします。

つきましては、下記規格案に対しご意見のある場合には、実施要領に従い、書面（郵送又はFAX）若しくは電子メールでご提出下さい。

皆様からお寄せいただいたご意見につきましては、整理した上で当方の見解を公表することとしております。このため、お寄せいただいたご意見、氏名及び所属を公表する場合がありますことをご了承下さい。

パブリックコメント実施要領

1. 対象規格

- ・ 高圧ガスの配管に関する基準（KHKS 0801）の改正案

2. 規格案検討要旨

高圧ガスの配管に関する基準（KHKS 0801）（以下、配管基準という。）は、KHKが定める自主基準であり、事業所における高圧ガス配管の設計、材料、製作、施工、検査および保守・保全について規定している。配管基準は、高圧ガス保安法令に準拠することを基本としているが、法令で規定されていない事項については、JISの最新版、JPI-7S-77 石油工業用プラントの配管基準、およびASME B31.3 “PROCESS PIPING Chapter IX High Pressure Piping” の最新版と整合を図っている。

改正原案の作成にあたり、次に掲げる事項について見直しを行った。

(1) JIS Z 8301 規格票の様式及び作成方法への準拠

配管基準の規定ぶりについて、JIS Z 8301 に整合するよう、構成や表現の見直しを行った。

(2) 最新版の例示基準との整合

一般則例示基準 14 の標題変更に伴う見直しなどを行った。

(3) 関係者からの改正提案の取り込み

委員及び規格利用者からの要望に基づき、主に以下の点について見直しを行った。

① JPI-7S-77 の改正に伴う変更

配管基準において整合を図っている JPI-7S-77 の改正（2010→2018）に伴い、最新の JPI-7S-77-2018 に基づく記載となるよう見直しを行った。

② 引用規格の年号の指定方法の見直し

配管基準において、JIS などの民間規格を引用する際は、基本的には年号を指定して引用していたところ、法令との整合及び最新版の規格の取込みを行う観点から、法令で年号が指定されている規格については、法令に記載の年の版を適用することとし、それ以外の規格については最新版を適用するよう見直しを行った。

③ 設計係数の規定に関する見直し

配管基準において、最小肉厚の算定方法について、設計係数 3 に基づくものと設計係数 4 に基づくものをそれぞれ規定しているところ、結果的に設計係数 4 を選択する規定の削除を行った。

④ その他表現の明確化、適正化

3. 意見受付期間

受付開始：令和8年8月29日（土）

受付終了：令和8年9月28日（月） 同日必着

4. 意見記入要領

- (1) 様式に従い、氏名、連絡先（住所、電話番号等）及び所属（会社名、団体名等）を必ず明記して下さい。意見を十分把握させていただくため連絡を取らせていただくこともありますので、漏れなく記入して下さい。
- (2) ご意見については、1枚につき一つの意見及び理由を記入して下さい。
- (3) ご意見の対象となる規格案の該当箇所を明記して下さい。
- (4) 電子メール等を利用して提出いただく場合、様式に記入していただく必要はありませんが、本要領に準じて必要事項は漏れなく記入して下さい。

5. 関連資料入手先

上記1. の規格案は高圧ガス保安協会ウェブサイトからPDF形式でダウンロードすることができます。

また、高圧ガス保安協会資料室で閲覧が可能です。この他、郵送による資料送付も行っておりますので、お問い合わせ下さい。ただし、資料及び郵送に係る費用をいただきます。

6. 個人情報の取り扱いについて

高圧ガス保安協会は、パブリックコメントの提出の際に氏名、住所、連絡先等の個人情報
を収集します。これらの情報は、パブリックコメントの審議、対応についてのご連絡以
外には使用することはありません。なお、氏名及び所属に関しては、いただいたご意見と
ともに公表する場合がありますことをご了承下さい。

以上

問い合わせ、意見提出先：高圧ガス規格委員会事務局

高圧ガス保安協会

保安技術部門 長島

〒105-8447 東京都港区虎ノ門4-3-13 ヒューリック神谷町ビル

Tel:03-3436-6103 FAX:03-3438-4163 E-mail: hpg@khk.or.jp