



2023 年 4 月 28 日

世界最高精度 石油流量標準設備 更新・点検整備・改修作業を受注 -トレーサビリティ制度における国家標準設備の校正精度維持-

株式会社オーバル(本社:東京都新宿区 代表取締役社長:谷本 淳)は、このたび、国立研究開発法人産業技術総合研究所(以下、「産総研」という)より「石油流量標準設備 更新・点検整備・改修作業」(以下、「本作業」という)を受注しました。

石油の公正な取引の成立には、正確な流量計測とそれを支える計量標準(国家標準)が必要となります。石油流量標準設備は、世界最高精度(体積流量校正の拡張不確かさ 0.030%)を達成した大型かつ超精密な設備で、石油流量の計量トレーサビリティ制度の頂点に位置する国家標準であり、この設備を用いてさまざまな石油用流量計の校正や性能試験が産総研によって実施されています。

本作業では、国家標準による校正・試験サービスを安定かつ継続的に行うために、石油流量標準設備を構成する複数の設備(石油大流量校正設備および石油中流量校正設備)に対して、更新・点検整備・改修を実施します。具体的には、石油流量標準設備の流量制御や、温度調節等に係るシステム全般に渡り大幅な更新・点検設備・改修作業を行います。

当社は JCSS(計量法校正事業者登録制度)事業者として、流量の国家標準の適切な維持・管理に今後も当社の技術や知見を活かしてまいります。また、当社は、これまで培ってきた技術をより一層深化させ、人々の生活や持続可能な社会の実現に貢献する商品およびサービスを提供してまいります。

本件に関するお問合せは下記までお願いいたします。

株式会社オーバル

(広報)経営企画室 室長 市村 隆博

電話:03-3360-5009(直通) FAX:03-3365-8600 E-mail:kk00@oval.co.jp

(製品)システムエンジニアリング部 部門部長 浅沼 良夫

電話:03-3360-5011(直通) FAX:03-3365-8606 E-mail:system-eng@oval.co.jp