

令和4年度 可燃性有機物を含む水素の燃焼特性に係る重要パラメータの調査

令和4年9月6日

原子力規制庁長官官房技術基盤グループ
シビアアクシデント研究部門

原子力規制庁では、令和4年度 可燃性有機物を含む水素の燃焼特性に係る重要パラメータの調査に当たって、一般競争入札（最低価格落札方式）に付することの可能性について、以下のとおり調査いたします。

つきましては、下記1. 事業内容に記載する内容・条件において、的確な事業遂行が可能であり、かつ、当該事業の受託者を決定するに当たり一般競争入札（最低価格落札方式）を実施した場合、参加する意思を有する方は、2. 登録内容について、4. 提出先までご登録をお願いします。

1. 事業内容

本作業では、水素、可燃性有機物及び可燃性有機物を含む水素（以下「可燃性ガス」という。）の燃焼特性に関して文献調査を実施する。また、化学量論に基づく解析手法を用いて可燃性有機物を含む水素の層流火炎速度等の燃焼特性に係る解析を実施し、データベースとして整理する。さらに、爆発解析コード FLACS を用いて可燃性ガスの層流火炎速度等の燃焼特性に係る解析を実施し、化学量論に基づく解析手法により得られたデータベースと比較及び整理を行う。

1.1. 事業の具体的内容

別紙「令和4年度 可燃性有機物を含む水素の燃焼特性に係る重要パラメータの調査 仕様書」による。

1.2. 事業期間

契約締結日から令和5年3月20日まで

2. 登録内容

- ・ 事業者名
- ・ 連絡先（住所、TEL、FAX、E-mail、担当者名）

3. 留意事項

- ・ 登録後、必要に応じ事業実施計画等の概要を聴取する場合があります。
- ・ 本件への登録に当たっての費用は事業者負担になります。
- ・ 本調査の依頼は、入札等を実施する可能性を確認するための手段であり、契約に関する意図や意味を持つものではありません。
- ・ 提供された情報は庁内で閲覧しますが、事業者に断りなく庁外に配布することはありません。
- ・ 提供された情報、資料は返却いたしません。

4. 提出先

郵送又はE-mailにてご提出願います。

【提出先】 〒106-8450 東京都港区六本木 1-9-9

原子力規制庁長官官房技術基盤グループ
シビアアクシデント研究部門

栃尾 大輔 宛て

【TEL】 03-5114-2224

【FAX】 03-5114-2234

【E-mail】 tochio_daisuke_m4f@nra.go.jp

(登録例)

令和 年 月 日

原子力規制委員会
原子力規制庁長官官房技術基盤グループ
シビアアクシデント研究部門

令和4年度 可燃性有機物を含む水素の燃焼特性に係る重要パラメータの調査

令和 年 月 日付、標記実施要領に従い、以下の事項を登録致します。

登録内容

① 事業者名

② 連絡先

住所

電話

FAX

Mail

担当者名