

原 第 3 0 4 号  
平成29年7月21日

株式会社 NUCLEAR TECHNOLOGY  
代表取締役 佐倉 俊治 様

福井県知事 西川 一誠



廃炉業務評価の結果について（通知）

日ごろから、福井県政の推進につきましてご協力を賜り、厚くお礼申し上げます。

また、平成29年2月17日から3月24日までの期間に実施しました「廃炉業務で活用できる県内企業製品の募集」にあたり、御社の製品をご応募いただき、ありがとうございました。

このたび、電力事業者、プラントメーカー、大学・産業支援機関により構成される「廃炉業務評価委員会」におきまして、ご応募いただきました御社製品の評価を行いましたので、その結果を別添のとおりお知らせします。

問い合わせ先

原子力安全対策課（担当：西岡、福住）

TEL：0776-20-0315（直通）

廃炉業務評価委員会における評価結果	
製品名	放射線防護服及び放射線防護シート
概要	多方向からの放射線に強いタングステン含有樹脂製の放射線遮へいスーツ及び遮へいシート
特徴	類似品より軽量・柔軟で長時間の着用が可能。作業性が良い
想定される主な用途	管理区域内の監視作業（作業員の被ばく低減）
評価結果	廃炉業務において活用可能
評価コメント	<p>※廃炉業務評価委員会における各委員からのコメントは以下のとおりです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・発電所の場合、服よりもシートのほうが活用頻度は高い（防護服は1回購入して終わりという場合が多い）</li> <li>・防護服は、管理区域で着用して汚染すると使えなくなるので、洗濯やふき取り等により、繰り返し使えることが重要</li> <li>・樹脂製なので、繰り返し使う際の性能劣化の検証が必要</li> <li>・長時間着用できるという部分を数値化して説明できると良い</li> <li>・作業員が、現場でハサミ等を使って加工・細断できると良い</li> <li>・緊急時での使用も想定した場合、耐火性があると良い</li> <li>・使用後の処分方法についても説明できると良い</li> </ul>
今後の展開案	<p>※御社の希望に応じ、以下のような対応を調整します。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・廃炉関連企業に対し、御社製品の情報を周知</li> <li>・御社製品の販路拡大に向けた廃炉関連企業との展示商談会の開催</li> </ul>

平成 29 年 7 月 21 日  
原子力安全対策課  
( 29 - 16 )  
< 13 時 00 分資料配付 >

## 廃炉業務に活用できる県内企業製品の 公募結果について

福井県では、原子力発電所の廃炉業務において、県内企業が製造・販売する製品の積極活用を促すため、電力事業者やプラントメーカー等で構成する「廃炉業務評価委員会」で製品の活用可能性について評価を行い、販路拡大や研究開発を支援することとしています。

このたび、以下のとおり公募を行ったところ、県内企業 17 社から 29 件の応募があり、製品としての完成度と廃炉業務における需要等の観点から評価を行った結果、活用の可能性が見込まれる 28 件についてお知らせします。

これらの製品については、今後、関係機関への周知を図るとともに、廃炉関連企業向けの展示商談会などビジネスマッチングの場の提供、原子力施設における試験運用や研究開発等を通じ、今後の廃炉業務における活用を促進していきます。

### <公募概要および結果>

1. 公募期間 平成 29 年 2 月 17 日 (金) ~ 3 月 24 日 (金)
2. 応募件数 29 件 (17 社)
3. 評価結果 別紙のとおり

問い合わせ先  
原子力安全対策課 (担当: 西岡、福住)  
内線 2360、直通 0776-20-0315

<廃炉業務において活用可能>

製品名 (概要)	企業名	特徴	想定される主な用途 (効果)
放射線防護服及び放射線防護シート (多方向からの放射線に強いタンゲステン含有樹脂製の放射線遮へいスーツ)	株)NUCLEAR TECHNOLOGY (美浜町)	既製品より軽量・柔軟で長時間の着用が可能、作業性が良い	管理区域内の監視作業 (作業員の被ばく低減)
[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]
[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]
[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]
[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]
[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]
[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]
[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]	[Faded text]