（様式３（３））

代替工法のための燃料デブリ切削・集塵技術の実現可能性検討事業技術提案様式

|  |
| --- |
| 1. **提案技術の基本原理**
 |
| * 提案技術の基本原理について記載すること。
 |
| **内容確認**※以下の項目が具体的に記載されているか確認し、記載されていれば確認欄にチェックを入れてください。※【基礎】と示された項目は必ず記入し、【加点】と示された項目は可能であれば記入してください。 | **確認欄** |
| **【基礎】*** 提案技術の構造やシステム構成の基本原理が具体的に記載されているか。
 | ☐ |
| **【加点】*** 目標仕様を達成するためにどのような配慮がなされているか。
 | ☐ |
| 1. **提案技術の仕様**
 |
| * 提案技術の仕様について記載すること。ただし、仕様項目に対し、該当情報がない場合は、その旨を記載すること。また、提案技術の仕様が目標仕様に達しない場合は、その理由とともに達成可能な仕様を記載すること。
 |
| **内容確認**※以下の項目が具体的に記載されているか確認し、記載されていれば確認欄にチェックを入れてください。※【基礎】と示された項目は必ず記入し、【加点】と示された項目は可能であれば記入してください。 | **確認欄** |
| **【基礎】*** 適用工程及び適用エリアが表３-１から選択されているか。
* 以下の仕様項目に関する記載は具体的かつ適切か。
* 形状・寸法
* 重量
* 耐放射線性（線量率及び累積線量）
* 動作温度、動作湿度
 | ☐☐ |
| **【加点】*** 以下の仕様項目に関する記載は具体的かつ適切か。

[切削機材（集塵装置も含む）の仕様項目]* 連続動作時間
* 防水及び防塵性能（水中での使用が可能な場合は、その旨を記載すること）
* 動力仕様（電動又は油圧)
* 最大切削深さ（厚さ)
* 切削速度（能率)
* ヒューム、ダスト等の集塵機能の有無とその性能
* 切削可能な対象物の材質
* 上記以外に必要な仕様項目
* 提案技術が目標仕様を超える性能であり、さらにその数値が妥当であることが記載されているか。また、高い切削能力を有しているか。
* 提案技術開発のための主要課題及び課題解決策が具体的に記載され、かつ実現可能な内容となっているか。
 | ☐☐☐ |
| 1. **提案技術の基盤となる保有技術**
 |
| * 提案技術の基盤となる保有技術について記載すること。
 |
| **内容確認**※以下の項目が具体的に記載されているか確認し、記載されていれば確認欄にチェックを入れてください。※【基礎】と示された項目は必ず記入し、【加点】と示された項目は可能であれば記入してください。 | **確認欄** |
| **【基礎】*** 提案技術の基盤となる保有技術と提案技術との関係が具体的に記載されているか。
 | ☐ |
| **【加点】**　　　　　　　　　　　　　　－ |  |

※必要に応じて記入欄の大きさの変更や、図表の添付をしても良い。