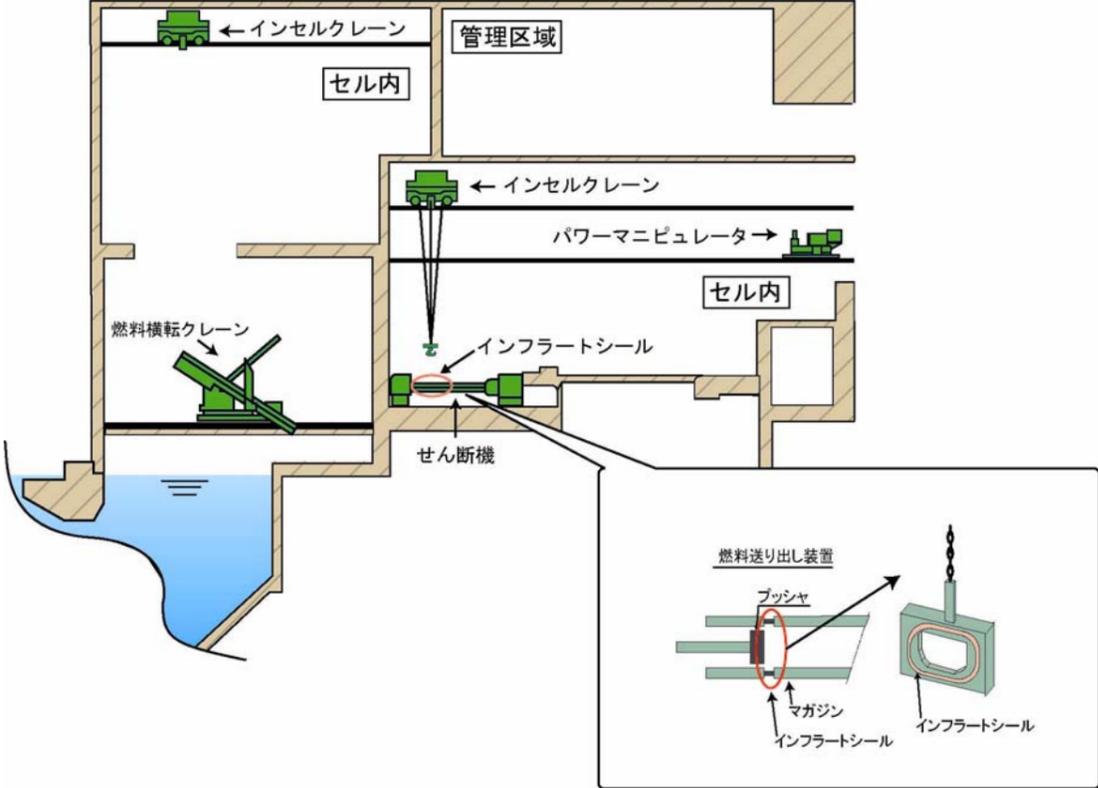


再処理工場における定型的保守作業（No. 1-A-12）

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| 件名 | せん断機におけるインフラートシールの損傷に伴う交換作業 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事象の概要 | <p>(1) 対象場所: 機器 前処理建屋(セル内): せん断機</p> <p>(2) 設備の概要 使用済燃料を硝酸に溶解するため、燃料集合体を切断し、数cm程度の小片にする装置。せん断刃により、燃料集合体を押し切る。</p> <p>(3) 保守理由 せん断機に設置しているインフラートシール(空気を注入し、膨張させることで隙間の気密を保持するパッキンの一種)が経年劣化等で損傷したことによる、せん断機の停止。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保守作業の概要 |  <p>(1) インフラートシール損傷の原因を調査し、保守作業手順に従い遠隔操作機器(インセルクレーン等)を用いて、予備のインフラートシールと交換する。</p> <p>(2) 作動確認を行い、操作手順に従い運転を再開する。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 保守方式 | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔操作</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 管理区域内保守</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> セル内作業</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 非管理区域内保守</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> グローブボックス内作業</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> その他管理区域内作業</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border: none;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</td> </tr> </table> | <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守 | <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔操作 | <input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作 | <input type="checkbox"/> 運転操作 | <input type="checkbox"/> 直接保守 | <input type="checkbox"/> 管理区域内保守 | <input type="checkbox"/> セル内作業 | <input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業 | | <input type="checkbox"/> 非管理区域内保守 | <input type="checkbox"/> グローブボックス内作業 | <input type="checkbox"/> その他管理区域内作業 | <input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守 | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守 | <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔操作 | <input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作 | <input type="checkbox"/> 運転操作 | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 直接保守 | <input type="checkbox"/> 管理区域内保守 | <input type="checkbox"/> セル内作業 | <input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業 | | | | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> 非管理区域内保守 | <input type="checkbox"/> グローブボックス内作業 | <input type="checkbox"/> その他管理区域内作業 | | | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

