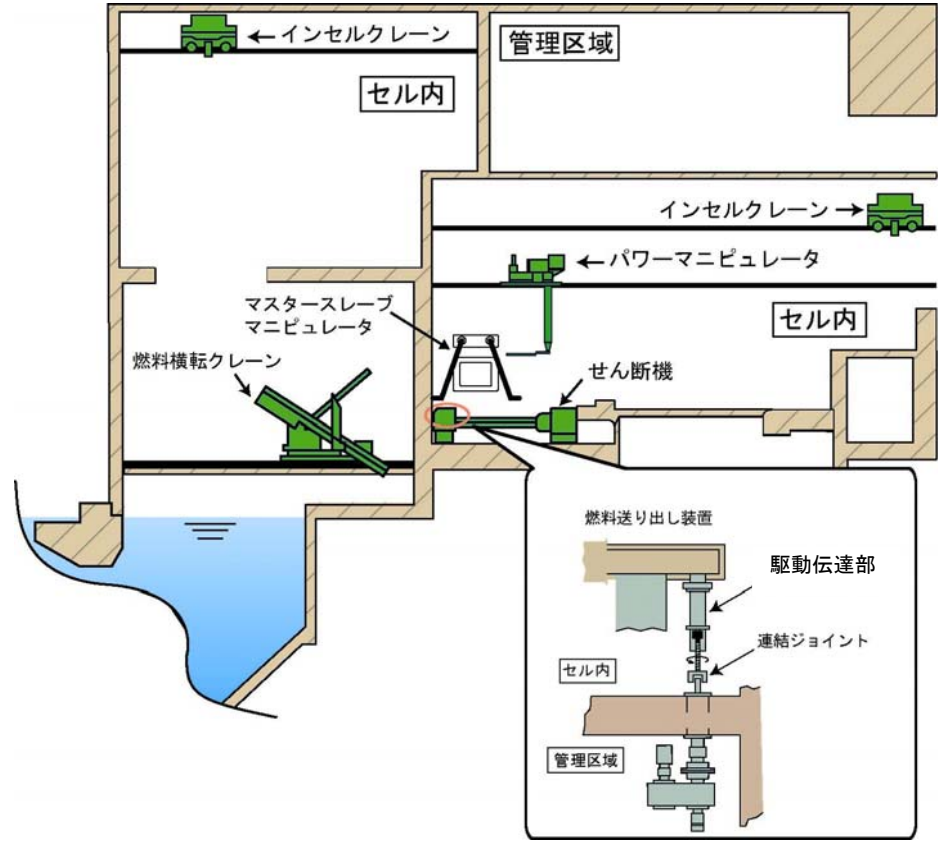
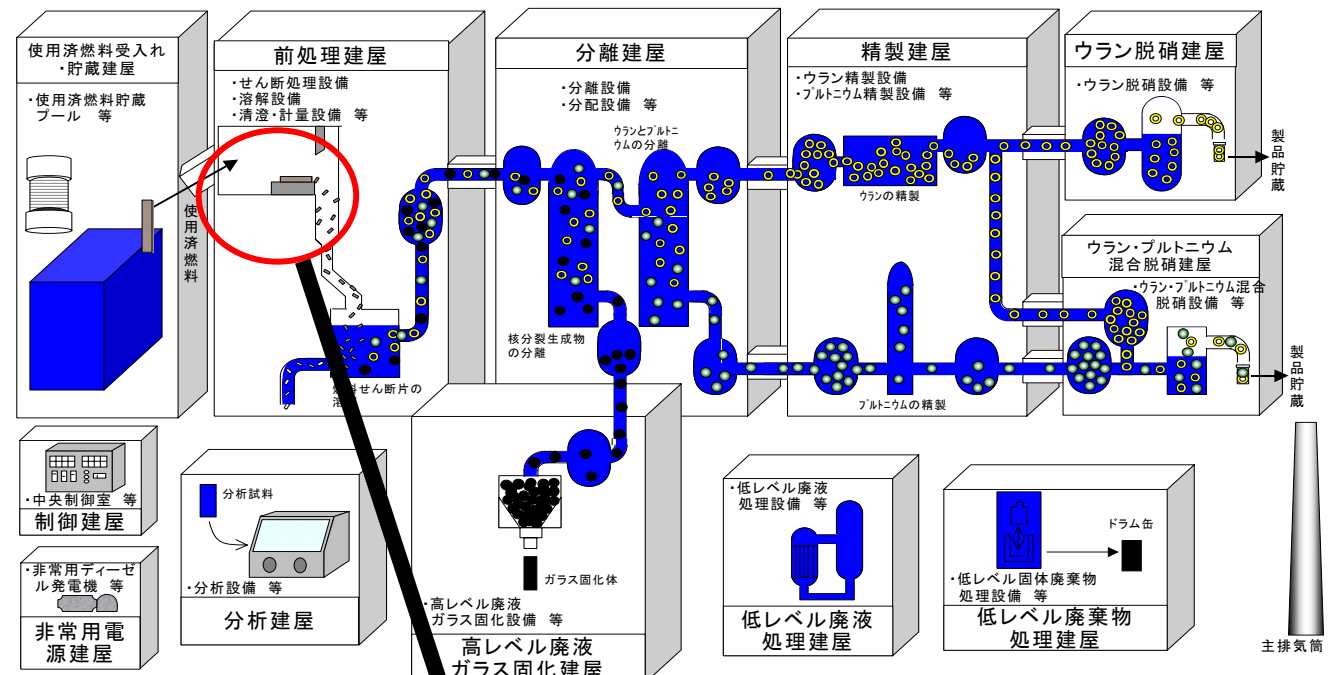
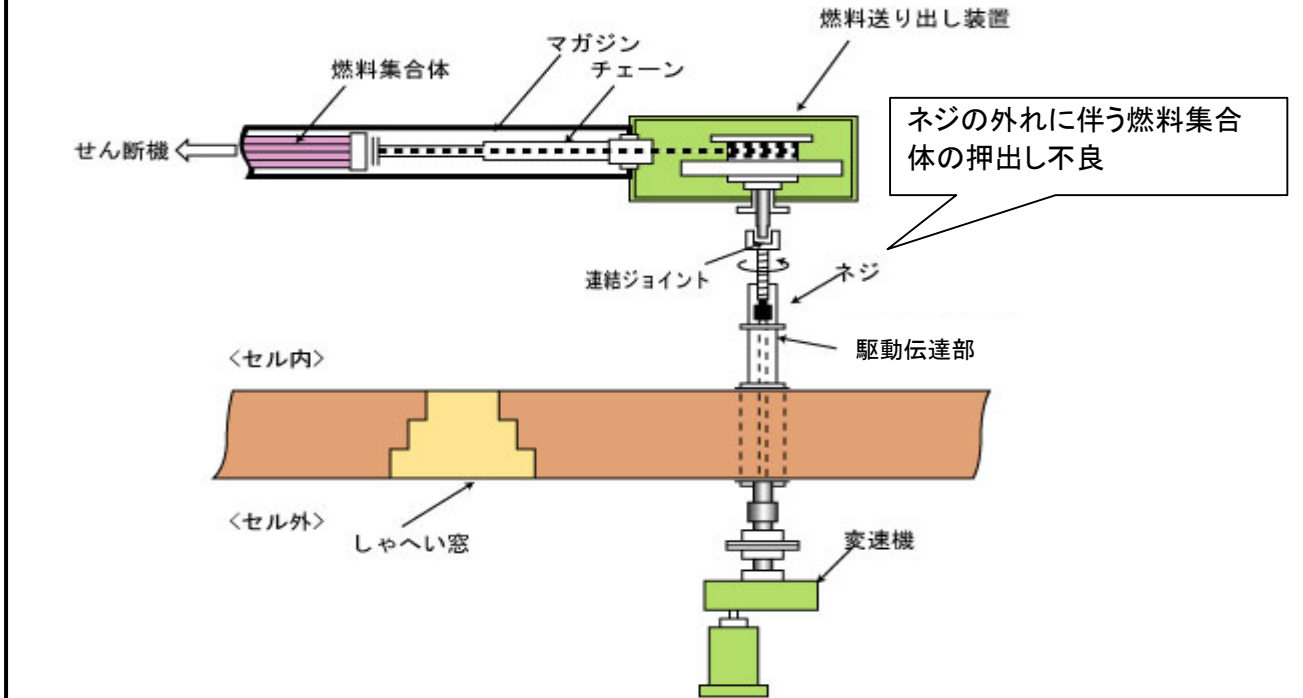


再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-A-13)

件名	せん断機における燃料送り出し装置駆動伝達部の動作不良に伴う復旧作業																
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(燃料送り出し装置)</p> <p>(2) 設備の概要 チェーンを用いて燃料集合体をせん断機本体へ押し込む装置。</p> <p>(3) 保守理由 駆動伝達部のネジの外れ等による燃料集合体の押し出し不良。</p>																
保守作業の概要	 <p>(1) せん断機の燃料送り出し装置駆動伝達部のネジの外れを確認する。</p> <p>(2) 保守作業手順に従い遠隔操作機器(マスタースレーブマニピュレータ、パワーマニピュレータ等)を用いて、分解整備を行う。</p> <p>(3) 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: 1px dashed black;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔操作</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 管理区域内保守</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> セル内作業</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black;"></td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 非管理区域内保守</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> グローブボックス内作業</td> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> その他管理区域内作業</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</td> <td colspan="3"></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																	

保守作業の対象





燃料送り出し装置

燃料集合体 マガジンチェーン 燃料送り出し装置

せん断機 ← 連結ジョイント ネジ 駆動伝達部

<セル内>

<セル外> しゃへい窓 変速機

ネジの外れに伴う燃料集合体の押し出し不良