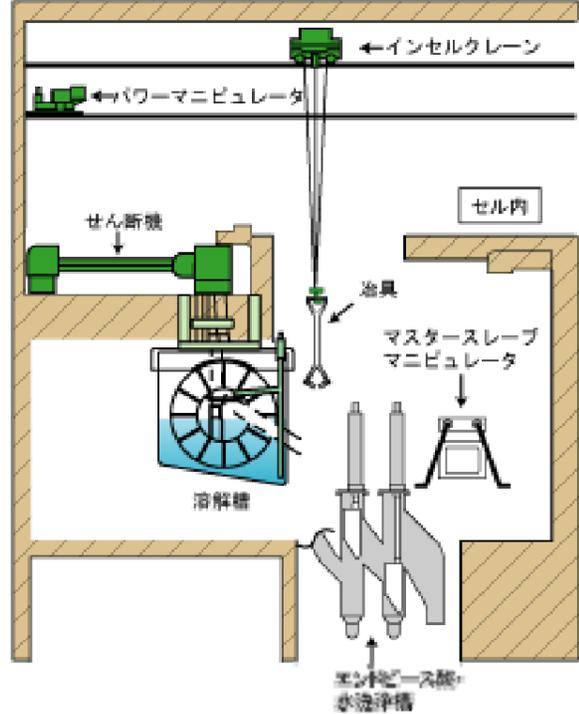
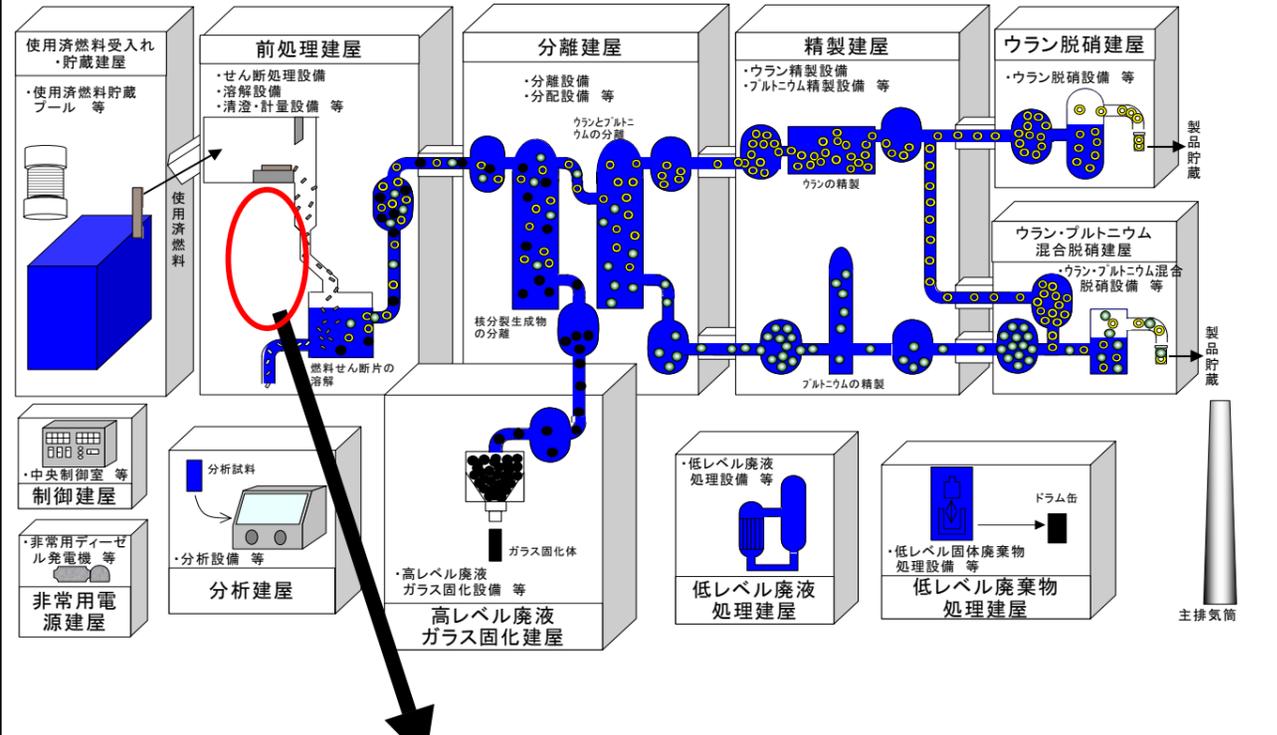
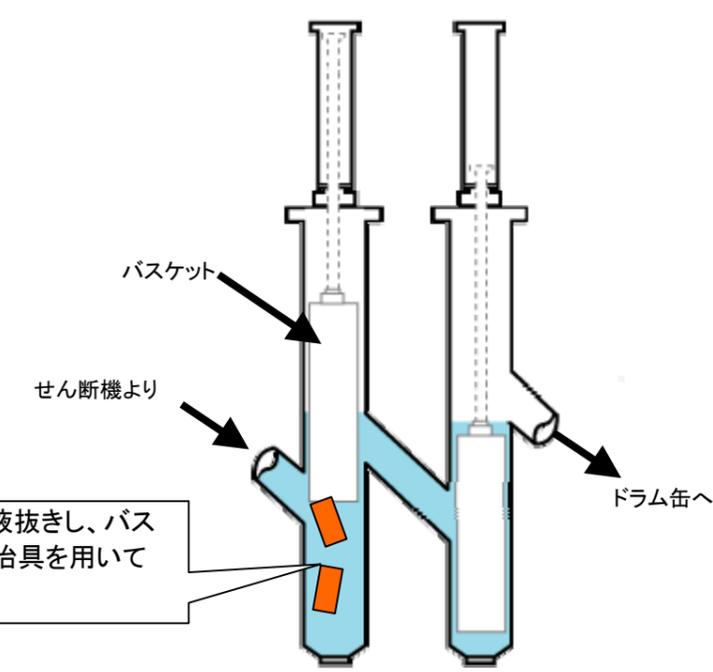


再処理工場における定型的保守作業（No. 1-A-21）

件名	エンドピース酸洗浄槽バスケット外からの燃料端末回収作業																
事象の概要	<p>(1) 対象場所: 機器 前処理建屋(セル内): エンドピース酸洗浄槽</p> <p>(2) 設備の概要 せん断処理により発生するエンドピース(燃料集合体上端部、下端部の切断片で、燃料を含まない金属片)を硝酸で洗浄する装置。エンドピースは硝酸で洗浄した後、更に水で洗浄し、最終的にドラム缶に収納する。</p> <p>(3) 保守理由 エンドピース酸洗浄槽のバスケット外への燃料端末の誤落下。</p>																
保守作業の概要	 <p>(1) 燃料端末が底部にあることを確認する。</p> <p>(2) 操作手順に従いエンドピース酸洗浄槽を液抜きし、保守作業手順に従い遠隔操作機器(インセルクレーン、マスタースレーブマニピュレータ等)を用いて、バスケットを取り外し、器具を用いて落下した燃料端末を取り出す。</p> <p>(3) 燃料端末を取り外した後、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></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 colspan="4" style="border: 1px dashed black;"><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																	

保守作業の対象





エンドピース酸洗浄槽を液抜きし、バスケットを取り外した後に、器具を用いて落下した燃料端末を回収