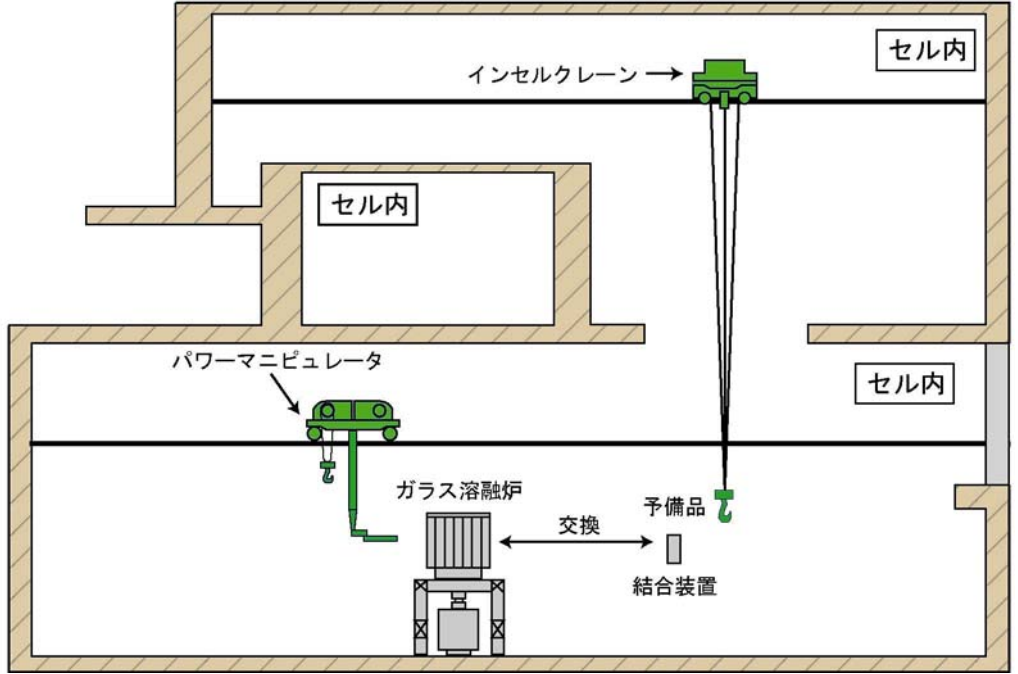


再処理工場における定型的保守作業（No. 1-A-18）

件名	ガラス溶融炉結合装置への流下ガラス堆積に伴う復旧作業																
事象の概要	<p>(1) 対象場所: 機器 高レベル廃液ガラス固化建屋(セル内): ガラス溶融炉結合装置</p> <p>(2) 設備の概要 高レベル廃液をガラス原料とともに加熱溶融し、ガラス固化体容器(キャニスタ)に注入し、ガラス固化体を製造する工程においてガラス溶融炉とキャニスタを繋ぐ装置であり、内部に溶融ガラスの試料採取装置と流下ガラス切断用カッタを有している。</p> <p>(3) 保守理由 溶融ガラス試料採取容器の偶発的な故障のため、試料採取容器が溶融ガラスの流路をふさいだことによる、結合装置内部での溶融ガラスの堆積。</p>																
保守作業の概要	 <p>(1) 溶融炉の運転を停止し、保守作業手順に従い遠隔操作機器(パワーマニピュレータ等)を用いて、堆積ガラスを除去する。</p> <p>(2) 堆積ガラスが除去できない場合は、遠隔操作機器(インセルクレーン、パワーマニピュレータ等)を用いて結合装置を交換する。</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; padding: 2px;">■遠隔保守</td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;">■遠隔操作</td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作</td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 管理区域内保守</td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> セル内作業</td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 非管理区域内保守</td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> グローブボックス内作業</td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> その他管理区域内作業</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</td> </tr> </table>	■遠隔保守	■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			
■遠隔保守	■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																	

