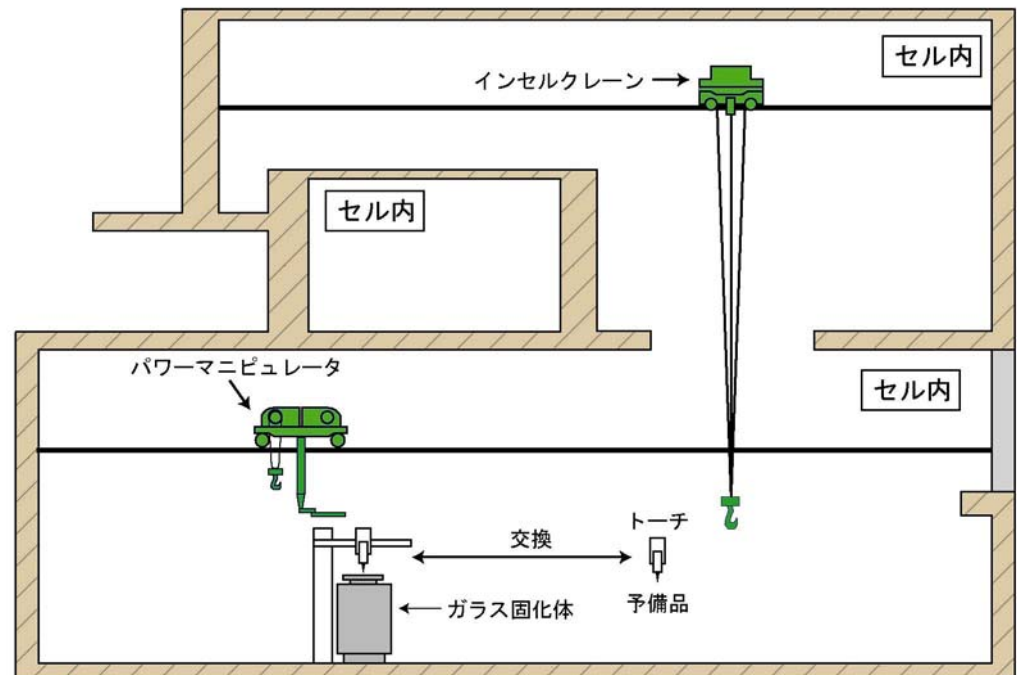


## 再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-A-19)

<b>件名</b>	ガラス固化体溶接機における溶接機構成部品の交換作業																
<b>事象の概要</b>	<p>(1) 対象場所: 機器 高レベル廃液ガラス固化建屋(セル内): 溶接機</p> <p>(2) 設備の概要 溶融炉からガラス流下終了後、ガラス固化体容器の蓋を自動溶接する装置。溶接は、固化体容器の位置検出→仮付け溶接→本溶接の順に実施する。溶接で使用するトーチの電極棒は、使用后バケットに廃棄し、新しい電極棒を電極棒ストックから把持する。</p> <p>(3) 保守理由 溶接機の構成部品(ハイロータ等)の偶発的故障による電極棒の廃棄不能。</p>																
<b>保守作業の概要</b>	 <p>(1) 保守作業手順に従い遠隔操作機器(インセルクレーン、パワーマニピュレータ等)により溶接機構成部品(ハイロータ等)を予備品と交換する。</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>																
<b>保守方式</b>	<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

