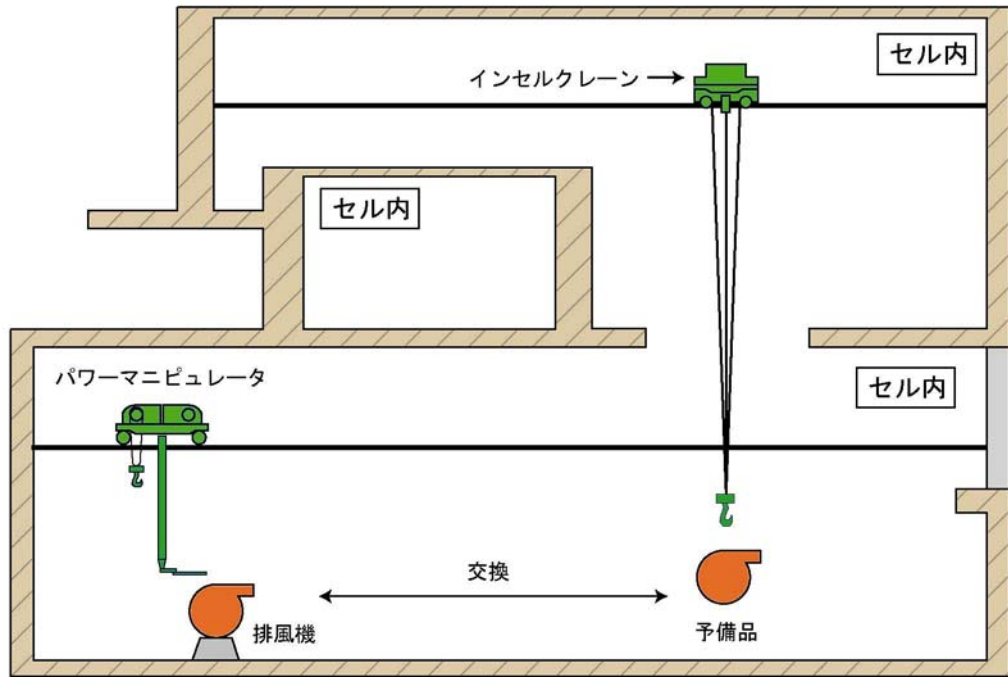


## 再処理工場における定型的保守作業（No. 1-A-20）

<b>件名</b>	ガラス溶融炉の電極用冷却ユニット排風機の故障に伴う交換作業																
<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): ガラス溶融炉 電極冷却ユニットの排風機</p> <p>(2) 設備の概要 ガラス溶融炉の溶融ガラスは、主電極、炉底補助電極の直接通電によって溶融しており、ガラス溶融炉の主電極、炉底補助電極、底部電極を冷却する空気を送る装置。</p> <p>(3) 保守理由 ガラス溶融の運転中に電極の冷却空気を排出する冷却ユニット排風機の故障。</p>																
<b>保守作業の概要</b>	 <p>(1) ガラス溶融炉の直接通電を停止する。</p> <p>(2) 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)にて、故障した冷却ユニット排風機を取り外し、予備品と交換する。</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>																
<b>保守方式</b>	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔操作</td> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 管理区域内保守</td> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> セル内作業</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"></td> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 非管理区域内保守</td> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> グローブボックス内作業</td> <td style="padding: 2px;"><input type="checkbox"/> その他管理区域内作業</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</td> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"></td> <td style="border-right: 1px dashed black; padding: 2px;"></td> <td style="padding: 2px;"></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																	

