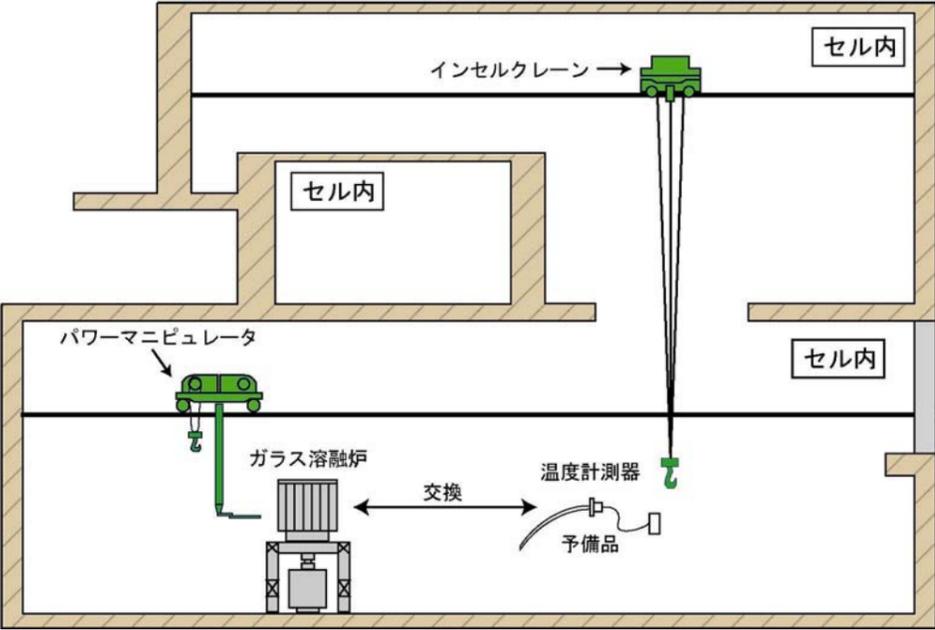


## 再処理工場における定型的保守作業 (No. 1-A-23)

|  |   |  |  |                                  |                               |                               |                                  |                                |                                     |  |                                   |                                      |                                     |                                    |  |  |  |
|--|---|--|--|----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|
| <b>件名</b>                                | ガラス溶融炉の温度計測器の故障に伴う復旧作業  |  |  |                                  |                               |                               |                                  |                                |                                     |  |                                   |                                      |                                     |                                    |  |  |  |
| <b>事象の概要</b>                             | <p>(1) 対象場所: 機器<br/>高レベル廃液ガラス固化建屋(セル内): ガラス溶融炉 温度計測器</p> <p>(2) 設備の概要<br/>ガラス溶融炉の各部温度を測定するために設置している温度計測器。</p> <p>(3) 保守理由<br/>溶融ガラスや電極等の温度を測定している温度計測器の故障による温度計測の一部停止。</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) 故障した温度計測器を、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)を用いて取外し、予備品と交換する。</p> <p>(3) 作動確認を行い、操作手順書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; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="border: 1px dashed black; padding: 2px;"><input checked="" type="checkbox"/> 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> | <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       |   |  |  |                                  |                               |                               |                                  |                                |                                     |  |                                   |                                      |                                     |                                    |  |  |  |

