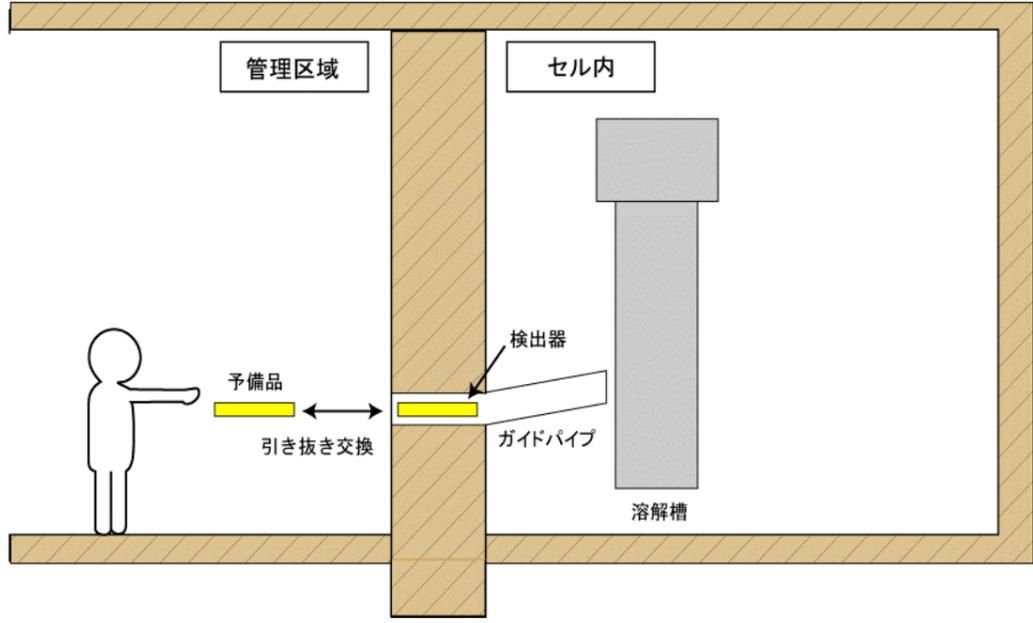


## 再処理工場における定型的保守作業（No. 2-D-28）

|  |   |                                      |  |                                  |                               |  |   |                                |                                     |  |                                   |                                      |  |
|--|---|--------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------|--|---|--------------------------------|-------------------------------------|--|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>件名</b>                                | 溶解槽シュータ閉塞検知用の放射線計測装置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 前処理建屋(セル内) : 溶解槽シュータ閉塞計測装置</p> <p>(2) 設備の概要 使用済燃料のせん断・溶解作業の際、せん断片が溶解槽内に適切に落下したことを放射線の測定により確認するための設備。</p> <p>(3) 保守理由 溶解槽シュータ閉塞計測装置の検出器等の故障。</p>   |                                      |  |                                  |                               |  |   |                                |                                     |  |                                   |                                      |  |
| <b>保守作業の概要</b>                           |  <p>(1) 溶解槽シュータ閉塞計測装置の故障箇所を確認する。</p> <p>(2) 保守作業手順に従い直接保守にて、当該検出器等を予備品と交換する。</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: none;"><input type="checkbox"/> 遠隔保守</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 遠隔操作</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 運転操作</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/> 直接保守</td> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/> 管理区域内保守</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> セル内作業</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> グリーンハウス内作業</td> </tr> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> 非管理区域内保守</td> <td style="border: none;"><input type="checkbox"/> グローブボックス内作業</td> <td style="border: none;"><input checked="" type="checkbox"/> その他管理区域内作業</td> </tr> </table> <p><input type="checkbox"/> 遠隔保守+直接保守</p> | <input type="checkbox"/> 遠隔保守        | <input type="checkbox"/> 遠隔操作                  | <input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作 | <input type="checkbox"/> 運転操作 | <input checked="" type="checkbox"/> 直接保守 | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> その他管理区域内作業 |
| <input type="checkbox"/> 遠隔保守            | <input type="checkbox"/> 遠隔操作   | <input type="checkbox"/> 移動式遠隔操作     | <input type="checkbox"/> 運転操作                  |                                  |                               |  |   |                                |                                     |  |                                   |                                      |  |
| <input checked="" type="checkbox"/> 直接保守 | <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> その他管理区域内作業 |                                  |                               |  |   |                                |                                     |  |                                   |                                      |  |

### 保守作業の対象

