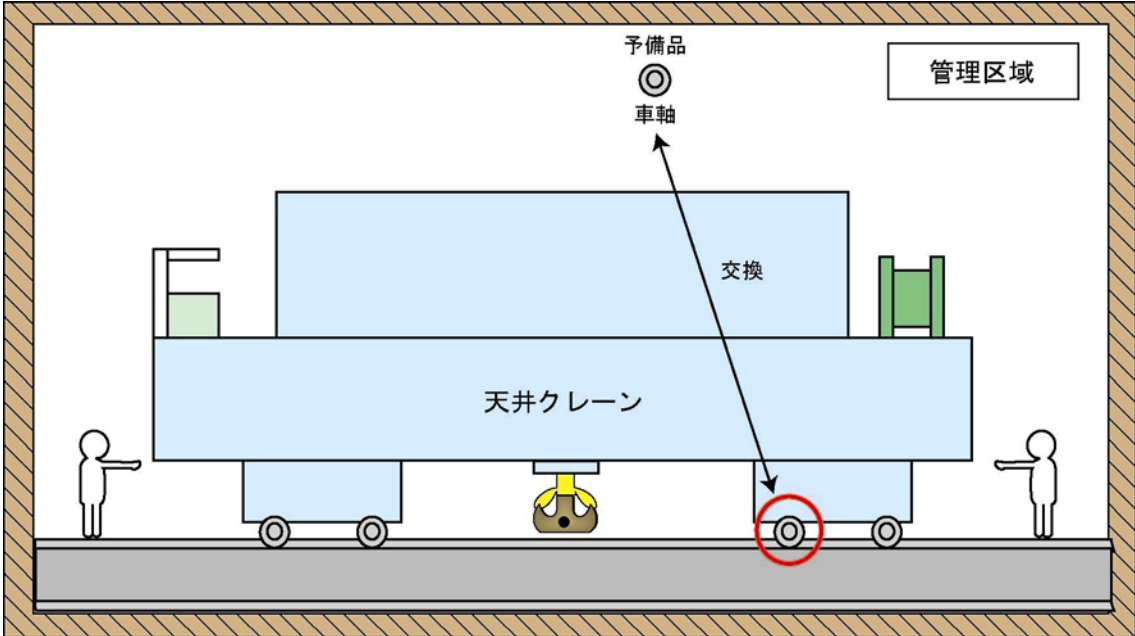


再処理工場における定型的保守作業（No. 2-D-40）

件名	受入れ・貯蔵建屋天井クレーンの車軸破損に伴う保守作業														
事象の概要	(1)対象場所:機器 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋（管理区域内）：受入れ・貯蔵建屋天井クレーン (2)設備の概要 使用済燃料受入れ・貯蔵建屋の搬送室から燃料取出しピットまで輸送容器を移送するクレーン。天井クレーンには、つりワイヤの二重化、停電時にもつり荷を保持できる電磁ブレーキの二重化などの安全対策が施されている。 (3)保守理由 車軸部の潤滑不良又は異物の噛み込み等による車軸部の折損。														
保守作業の概要	 (1) 受入れ・貯蔵建屋天井クレーン車軸部の折損箇所を確認する。 (2) 保守作業手順に従い直接保守にて、車軸部を交換する。 (3) 作動確認を行い、操作手順に従い運転を再開する。														
保守方式	<table><tr><td>☐遠隔保守</td><td>☐遠隔操作</td><td>☐移動式遠隔操作</td><td>☐運転操作</td></tr><tr><td>☒直接保守</td><td>☒管理区域内保守</td><td>☐セル内作業</td><td>☐グリーンハウス内作業</td></tr><tr><td></td><td>☐非管理区域内保守</td><td>☐グローブボックス内作業</td><td>☒その他管理区域内作業</td></tr></table> ☐遠隔保守＋直接保守			☐ 遠隔保守	☐ 遠隔操作	☐ 移動式遠隔操作	☐ 運転操作	☒ 直接保守	☒ 管理区域内保守	☐ セル内作業	☐ グリーンハウス内作業		☐ 非管理区域内保守	☐ グローブボックス内作業	☒ その他管理区域内作業
☐ 遠隔保守	☐ 遠隔操作	☐ 移動式遠隔操作	☐ 運転操作												
☒ 直接保守	☒ 管理区域内保守	☐ セル内作業	☐ グリーンハウス内作業												
	☐ 非管理区域内保守	☐ グローブボックス内作業	☒ その他管理区域内作業												

保守作業の対象

