

重大事故等クラス3容器の強度計算書の説明分類

TK-1-383 改0

2018年4月16日

設計・建設規格 各規格番号と強度計算書との対応			説明グループ			A(ポンペ)			B(タンク)						
設計・建設規格 規格番号	強度計算書の 計算式 (章節番号)	備考	系統名	非常用窒素 供給系	非常用逃がし 安全弁駆動 系	換気設備	換気設備	換気設備	非常用 電源設備	非常用 電源設備	非常用 電源設備	非常用 電源設備	非常用 電源設備		
			機器名	高圧窒素ポンベ	高圧窒素ポンベ	中央制御室待避室 空気ポンペ	緊急時対策所 加圧設備	第二弁操作室 空気ポンペ	可搬型代替低圧電源車 燃料タンク	窒素供給装置用電源車 燃料タンク	タンクローリ	可搬型代替注水 大型ポンプ車 載燃料タンク	可搬型代替注水 中型ポンプ車 載燃料タンク		
(重大事故等クラス3容器)			既設/新設	新設	新設	新設	新設	新設	新設	新設	新設	新設	新設		
			改造	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			DBクラス	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			SAクラス	SA3	SA3	SA3	SA3	SA3	SA3	SA3	SA3	SA3	SA3	SA3	SA3
			型式	一般継目なし 鋼製容器	一般継目なし 鋼製容器	一般継目なし 鋼製容器	一般継目なし 鋼製容器	一般継目なし 鋼製容器	一般産業品	一般産業品	横置だ円形	角形	角形		
PPD-3414 PPD-3415	2.1 ㊦	完成品を除く重大事故等クラス3機器の構造及び強度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
高圧ガス保安法に基づく容器保安規則及び一般高圧ガス保安規則等 日本工業規格等	2.2 ㊧	重大事故等クラス3機器のうち完成品の構造及び強度	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

◎: 評価部位有 (代表して説明)
○: 評価部位有
●: 説明済
—: 評価部位なし