

島根原子力発電所第2号機 審査資料	
資料番号	NS2-添 3-012-03
提出年月日	2022年 10月 17日

VI-3-3-8-3-1-3 大型送水ポンプ車付燃料タンクの強度計算書  
(原子炉補機代替冷却系)

2022年 10月

中国電力株式会社

一般産業品の規格及び基準への適合性確認結果（メーカー規格及び基準）  
(大型送水ポンプ車付燃料タンク)

大型送水ポンプ車付燃料タンクは、大型送水ポンプ車の附属機器であり、一体構造品の完成品として一般産業品の規格及び基準により強度評価を実施している。VI-3-3-3-6-3-3「大型送水ポンプ車の強度計算書（原子炉補機代替冷却系）」に示すとおり、大型送水ポンプ車付燃料タンクは、一般産業品としてメーカー規格及び基準に適合し、重大事故等時における使用条件において要求される強度を有している。