

東海第二発電所 工事計画審査資料	
資料番号	工認-1084 改5
提出年月日	平成30年10月1日

日本原子力発電株式会社
東海第二発電所 工事計画審査資料
その他発電用原子炉の附属施設のうち
非常用電源設備

(本文)

抜粋版

(5) 発電機に係る次の事項

イ 発電機の名称、種類、容量、主要寸法、力率、電圧、相、周波数、回転速度、結線法、冷却方法、個数及び取付箇所（常設及び可搬型の別に記載すること。）

・常設

			変更前	変 更 後
名 称			—	緊急時対策所用発電機（東海，東海第二発電所共用）
種 類	—			防滴保護，空気冷却自己自由通風型三相交流発電機
容 量	kVA/個			1725
主 要 寸 法	た て	mm		1965*
	横	mm		1090*
	高 さ	mm		1000*
力 率	%			80（遅れ）
電 圧	V			6600
相	—			3
周 波 数	Hz			50
回 転 速 度	min ⁻¹			1500
結 線 法	—			星形
冷 却 方 法	—			空気冷却
個 数	—			2

(続き)

			変更前	変 更 後	
取 付 箇 所	系 統 名 (ラ イ ン 名)	—	—	緊急時対策所用発電機 2A	緊急時対策所用発電機 2B
	設 置 床	—		緊急時対策所建屋 EL. 23.30 m	緊急時対策所建屋 EL. 23.30 m
	溢水防護上の 区 画 番 号	—		EM-1-7	EM-1-9
	溢水防護上の 配慮が必要な高さ	—		EL. 23.30 m 以上	EL. 23.30 m 以上

注記 * : 公称値を示す。