

浜岡原子力発電所における津波対策工事の全体工程 (1/2)

添付

	2011年度				2012年度				2013年度			
	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月	4~6月	7~9月	10~12月	1~3月
浸水防止対策1(発電所敷地内浸水防止)												
◆浸水防止対策 発電所敷地海側への防波壁の設置	▼4月5日 着手(地盤調査・測量・干渉物移設工事) ▼11月8日 完了 調査・準備工事				▼4月21日 完了 ▼9月22日 着手 ▼11月11日 着手 本体準備工事(鋼矢板打設・支障物撤去・地盤改良等) 本体工事(基礎工事・壁工事)				▼11月11日 完了 付帯工事(防錆対策工事) 付帯工事(表面保護工事)			
発電所敷地前面の砂丘堤防および 東側西側盛土の嵩上げ					嵩上げ工事(砂丘堤防) 嵩上げ工事(東西盛土)				嵩上げ終了予定 付帯工事(表面保護工事)			
◆溢水対策 海水取水ポンプエリアへの防水壁の設置 放水ピット, 放水路開口部の閉止	▼4月5日 3, 4号機着手 3, 4, 5号機 防水壁の設置工事				▼1月11日 5号機着手 放水ピット, 放水路開口部閉止工事							
浸水防止対策2(建屋内浸水防止)												
◆海水冷却機能の維持 緊急時海水取水設備(EWS)の設置	▼10月13日 着手 準備工事				▼1月28日 5号機ポンプ室掘削開始 ▼12月6日 4号機ポンプ室掘削開始 ▼11月24日 3号機ポンプ室掘削開始 新設ポンプ室設置(土木関係工事)				ポンプ、配管等据付(機械・電気関係工事) ▲6月30日 3号機 機械・電気関係工事着手 ▲7月12日 4号機 機械・電気関係工事着手 ▲7月17日 5号機 機械・電気関係工事着手 試験(仮設電源) 試験(高台電源)			
取水槽への漂流物流入防止対策					漂流物流入防止対策工事							
◆建屋内浸水防止 建屋外壁の防水構造扉の信頼性強化	▼5月16日 着手 ▼5月31日 3~5号機原子炉建屋防水構造扉 等からの浸水防止対策完了				▼1月7日 着手 防水構造扉の信頼性強化工事							
建屋外壁の給排気口(開口部)からの 浸水防止対策	▼5月2日 着手 ▼5月31日 4,5号機原子炉建屋(給排気口)からの浸水防止対策完了				建屋外壁の給排気口(開口部)からの浸水防止対策工事(熱交建屋関連)							
建屋貫通部からの浸水防止 (シール性向上)対策	▼5月2日 着手 ▼5月31日 3~5号機原子炉建屋配管貫通部からの浸水防止対策完了				建屋貫通部からの浸水防止(シール性向上)対策工事							
地下配管ダクト点検口、入口扉閉止					地下配管ダクト点検口、入口扉閉止工事							
建物構造強化 (4, 5号機海水熱交換器建屋)	▼7月26日 着手 ▼8月31日 熱交換器建屋機器搬入口からの浸水防止対策完了				▼6月11日 準備工事着手 4,5号機 熱交換器建屋外壁の浸水防止対策・建物構造強化							
◆機器室内浸水防止 建屋排水対策の強化(排水ポンプ設置)					排水ポンプ・配管等設置工事							
水密扉の追加設置、補強					▼3月1日 着手 水密扉の追加設置、補強工事							
機器室貫通部からの浸水防止 (シール性向上)対策					機器室貫通部からの浸水防止(シール性向上)対策工事				(電源盤等の上層階および高台への設置より)			

浜岡原子力発電所における津波対策工事の全体工程 (2/2)

