

第5回津波対策工事点検

2012.4.26 午前10時00分～ 午後3時10分 浜岡原子力発電所 本館事務棟 5階

防波壁班…県検査室長、防波壁以外…市原子力政策室長

点検項目

防波壁班…静岡県交通基盤部

東工区 防波壁基礎工事 地中連続壁 No.142

コンクリート受入試験 配合 40-650-25N (スランプフロー、空気量、塩化物含有量、温度、単位水量、単位体積質量、練混～荷卸時間)点検

東工区 防波壁設置工事 地中連続壁 No.119

鉄筋籠建込み(標高、平面位置)点検

西工区 防波壁基礎工事 地中連続壁 No.57

コンクリート受入試験 配合 40-650-25N (スランプフロー、空気量、塩化物含有量、温度、単位水量、単位体積質量、練混～荷卸時間)点検

西工区 防波壁基礎工事 地中連続壁 No.75

鉄筋籠配筋検査(全長寸法、鉄筋径・間隔、本数) 4/24 実施記録点検

西工区 防波壁基礎工事 出来方 No.9

(天端高、施工幅、施工厚)点検

コンクリート検査記録などを確認

防波壁以外班…静岡県危機管理部

南海トラフ巨大地震対応報告とこれまでの点検経過説明

建屋外壁の防水構造扉の信頼性強化に関する設計、工事工程などの説明

移動式(車載式)変圧器高台配備・運用などの説明

移動式変圧器高台配備に関する社内検査実績説明と記録確認

前回までの点検時コメント回答

ガスタービン発電機の概要説明

新佐倉変電所にて移動式変圧器の仕様、外観確認

5号機北側高台エリアにて保管中のガスタービン発電機確認

500KV 開閉所にて移動式変圧器の運用説明

非常時の運用は人海戦術に頼る場面も想定される。1kmあたり10kg以上のケーブルをつないでいくため、最適なルートの確認やがれき処理との連携など訓練を重ねて迅速で効果的な運用と人員のスキルアップに努めてほしい。

防波壁、防波壁以外とも点検結果は異常なし。工程どおりの進捗状況であった。

終了