

한빛5호기 ESWP 출구압력전송기 설계변경 시공에 관한 부적합사항 보고서(보고일 : 2023년 5월 12일)

보고서 번호 : 한수원-한빛3발-2023-005(개정.00)

① 보고기관	<input type="radio"/> 보고기관 : 한빛3발전소 <input type="radio"/> 보고책임자 : 이명렬 <input type="radio"/> 직책 및 연락처 : 발전소장(T.061-357-2300)
② 안전관련설비명	<input type="radio"/> 한빛5호기 1차기기냉각해수펌프 출구압력전송기 4대 (2335-462-J-PT-035/036/039/040)
③ 안전관련설비 관련 보고기관 업무내용	<input type="radio"/> 업무내용 : 1차기기냉각해수계통 유지보수 업무
④ 부적합사항 발견 일시	<input type="radio"/> 2023년 5월 11일 09시 30분
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가소 요기간>	<input type="radio"/> 2023년 4월 20일 (2023. 4. 20. ~ 2023. 5. 11, 평가기간 21일)
⑤ 부적합 내용	<input type="radio"/> 한빛5호기 ESWP 출구 압력전송기 설치용 앵커는 성능검증 내역이 없어 원자로시설 등의 기술기준에 관한 규칙 제30호 제2장 제2절 제12조의 기술기준을 만족하지 못함 <input type="radio"/> ESWP 출구압력전송기 이설을 위한 계측기 root valve 차단, 도압관 절단 및 용접 시 계열별 ESWP 2대 중 1대는 운전 가능하여 ESW 2개 계열이 모두 운전 가능하므로 운영기술지침서 적용 불필요
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<input type="radio"/> 시정조치 책임자 : 한빛3발전소 계측제어부장 <input type="radio"/> 조치시기 및 시정조치내역 - 압력전송기 이설(83→99ft)중
⑦ 부적합 관련 전파사항	<input type="radio"/> 품질16-1005, 6.12항에 따라 타사업소 전파 불요
⑧ 타 원전적용여부	<input type="radio"/> 비적용