

한빛5호기 ESW계통 회전여과망 수위차감지기 고정앵커 기술기준에 관한 부적합사항 보고서(보고일 : 2023년 6월 14일)

보고서 번호 : 한수원-한빛3발-2023-007(개정00)

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 1차기기냉각해수계통 회전여과망 수위차감지기 4대 (2335-553-J-LE-051A/B, 052A/B)
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<input type="radio"/> 업무내용 : 1차기기냉각해수계통 유지보수 업무
④ 부적합사항 발견 일시	<input type="radio"/> 2023년 6월 14일 10시 00분
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<input type="radio"/> 2023년 5월 19일 (2023. 5. 19 ~ 2023. 6. 14, 평가기간 27일)
⑤ 부적합 내용	<input type="radio"/> 한빛5호기 ESW계통 회전여과망 수위차감지기 설치 시 건설 시공기준(CP-A1)에 맞지 않는 미인증 앵커(HILTI HDI 5/8“ Drop in 타입)를 사용하여 원자로시설 등의 기술기준에 관한 규칙 제30호 제2장 제2절 제12조의 기술기준을 만족하지 못함 <input type="radio"/> ESW계통 회전여과망 수위차감지기 고정앵커 재시공 시 회전 여과망 수동운전 가능하므로 운영기술지침서 적용 불필요
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<input type="radio"/> 시정조치 책임자 : 한빛3발전소 계측제어부장 <input type="radio"/> 조치시기 및 시정조치내역 - ESW계통 회전여과망 수위차감지기 고정방식 개선 (개선 전) 콘크리트 구조물에 직접 고정 (개선 후) 콘크리트에 지지대 설치 후 감지기와 앵커볼트로 고정
⑦ 부적합 관련 전파사항	<input type="radio"/> 품질16-1005, 6.12항에 따라 타사업소 전파 불요
⑧ 타 원전적용여부	<input type="radio"/> 비적용