

부 적 합 사 항 보 고 서

한울5호기 ESW계통 회전여과망 수위센서 고정 앵커 기술기준 불일치에 관한
부적합사항 보고서 (보고일:2023년06월20일)
보고서 번호:한수원-한울3발-2023-007(개정.00)

1.보고기관	<ul style="list-style-type: none"> ○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 제3발전소 ○ 보고책임자 : 송종화 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장 (054-785-2300)
2.안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울5호기 취수구 건물 ESW계통 회전 여과망 수위차 감지기 기능위치 : 2435-553-J-LE-51A/51B/52A/52B - 설치용 앵커 : 16개/호기
3.안전관련설비 관련 보고기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 한울 5,6호기 발전운영 및 설비유지관리 총괄
4.부적합사항 발견일시	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2023년 6월 20일
<불일치사항의 경우 최초 발생 (발견)일시 및 평가소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> ○ 2023년 5월 24일 ○ NCR No : 2400-QN202-02474 ○ 평가소요기간 : 2023. 5. 24 ~ 2023. 6. 20.
5.부적합내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ ESW계통 회전 여과망 수위차 감지기 설치시 기술기준 (ACI 349)에 맞는 앵커를 사용하여야 하나, 미인증 앵커 (HILTI HDI 5/8" Drop in 타입)을 사용하여 설치함 ○ 원자로시설등의 기술기준에 관한 규칙 제30호 제2장 제2절 제12조의 기술기준을 만족하지 못해 부적합
6.부적합사항 시정조치현황	<ul style="list-style-type: none"> ○ 시정조치책임자 : 계측제어부장 ○ 조치시기 및 시정조치내역 <ul style="list-style-type: none"> - 차기 O/H 조치 예정 - 현행 유지 관련 기능성평가보고서 제출 예정
7.부적합 관련 전파사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 타사업소 전파사항
8.타 원전적용여부	<ul style="list-style-type: none"> ○ 적용(예상)