부적합사항 보고서

한울4호기 충전펌프03 DAMPENER 하단 연결배관 소켓용접부 결함에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 8월 13일) 보고서 번호 : 한수원-한울2발-2021-015 (개정.00)	
① 보고기관	○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 제2발전소 ○ 보고책임자 : 천용호 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(054-785-2200)
② 안전관련 설비명	○ 한울4호기 충전펌프03 DAMPENER 하단 연결배관(배수배관) 1EA ○ 기능위치 : 2424-451-M-SD07(위치 : PAB 충전펌프 Room)
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	○ 한울4호기 설비 운영 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	○ 2021년 8월 12일 10시
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	○ 발행일자 : 2021년 7월 23일 15시 ○ NCR No : 2400-QN202-02351 ○ 평가소요기간 : 2021. 7. 23. ~ 2021. 8. 12. (20일 소요)
⑤ 부적합 내용	○ 한울4호기 충전펌프03 소켓용접부 비파괴검사 결과 댐프너 배수커버와 배수배관 사이 소켓용접부 결함 발견 ○ 원자로시설 등의 기술기준에 관한 규칙 제12조(안전등급 및 규격)에 따라 부적합사항에 해당됨 ○ 발전소 정지상태로 즉시정지 필요여부 검토 불필요
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	○ 시정조치책임자 : 한울2발전소 기계부장 ○ 시정조치 현황 - 처리계획(안) : 결함 용접부 제거 후 재용접 (4호기 15차 계획예방정비 기간 내)
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	○ 적용 불필요(타 원전 검토결과 동일사례 없음)