

부적합사항 보고서

월성3호기 원자로건물 부벽 일부 개소 철근 보호피복 상태 불만족 에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2018년 7월 18일) 보고서 번호 : 한수원-월성2발-2018-001	
① 보고기관	○ 보고기관 : 월성원자력본부 2발전소 ○ 보고책임자 : 김 재 진 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장 / 054-779-2200
② 안전관련설비명	○ 월성3호기 원자로건물(부벽 콘크리트)
③ 안전관련설비 관련 보고기관 업무내용	○ 월성3호기 원전 안전관련 구조물 수명관리
④ 부적합 사항 발견 일시	○ 2018년 7월 17일
<불일치 사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가소요기간>	○ 2018년 7월 17일 ○ 평가소요기간 : 0일(해당결함에 대한 자료조사 및 검토)
⑤ 부적합 내용	○ 즉시정지 필요성 여부 : 불필요 ○ 월성3호기 원자로건물 부벽 타음검사 과정에서 일부 개소에서 콘크리트 탈락으로 철근노출부가 확인되었고, 이를 검토한 결과 건설당시 CSA N287.3 및 A23.3요건(피복두께 40mm 이상) 만족 못함
⑥ 부적합 사항 시정 조치 현황	○ 시정조치 책임자 : 월성2발전소 구조기술팀장 ○ 시정조치 시기 및 조치계획 - 구조건전성 평가(CANDU ENERGY社) 후 보수 시행
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 사내 품질보증네트웍 부적합사항 보고 시스템 등록
⑧ 타 원전 적용 여부	○ 대상 : 월성1발전소(중수로) - 적용여부 : 불필요 - 판단사유 : 동일 사항 관련 보고 기시행