

 한국수력원자력주	품질보증절차서		개정번호 : 03
	품질16-1005	[발전] 부적합사항 보고	쪽번호 : 16/27

붙임 8.1

부적합사항 보고서 양식

한울5호기 연료건물 비상배기계통 공기정화기 출구 유량전송기에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 12월 6일)	
보고서 번호 : 한수원-한울3발-2021-002 (개정.00)	
① 보고기관	○ 보고기관 : 한국수력원자력(주) 한울원자력본부 제3발전소 ○ 보고책임자 : 송종화 ○ 직책 및 연락처 : 발전소장(054-785-2300)
② 안전관련설비명	○ 한울5호기 연료건물 비상배기계통 공기정화기 출구 유량전송기 ○ 기능위치 : 2435-604-J-FT-0042, 2435-604-J-FT-0043
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	○ 한울3발전소 설비 운영 및 유지보수
④ 부적합사항 발견 일시	2021년 12월 6일 10시
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	2021년 11월 8일 13시 / (2021. 11. 8. ~ 2021. 12. 7.)
⑤ 부적합 내용	○ 한울5호기 유량전송기 구매규격서와 현장 불일치 ○ 604계통 출구 유량전송기의 구매규격서는 Harsh이나 기기검증은 Mild로 검증되었고, 기기설치 환경 방사선 요건은 Harsh로 불일치함 ○ 유량전송기 설치 지역과 EQ 보고서 환경요건(방사선량) 불일치 - FSAR 사고시 방사선량(Gy) : 3.0×10^2 / EQ 보고서 : 1.0×10^2
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	○ 시정조치 책임자 : 한울본부 제3발전소 계측제어부장 ○ 시정조치 현황 - 처리계획 : 해당 유량전송기 이설관련 설계변경 진행 중
⑦ 부적합 관련 전파사항	○ 해당사항 없음
⑧ 타 원전 적용 여부	○ 타 원전검토결과 연료건물 비상배기계통 동일 사례 없음 ○ 한울2발전소, 한빛3발전소 검토회신 결과 비상노심냉각계통 유사사례 있음