

# 부적합사항 보고서

<p style="text-align: center;"><b>한빛4호기 CCW(129/130)밸브 제작사 변경 FSAR 미반영에 관한 부적합사항 보고서 (보고일 : 2021년 4월 26일)</b></p> <p style="text-align: right;">보고서 번호 : 한수원-한빛2발-2021-001 (개정01)</p>	
① 보고기관	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 보고기관 : 한빛 제2발전소</li> <li>○ 보고책임자 : 이 병 호</li> <li>○ 소속기관 : 한국수력원자력(주)</li> <li>○ 직책 및 연락처 : 한빛 제2발전소장(061-357-2200)</li> </ul>
② 안전관련설비명	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 대상설비: 한빛4호기 1차기 냉각계통 안전2등급밸브 2대</li> <li>○ 기능위치 : 2324-461-V-CC-0129, 2324-461-V-CC-0130</li> <li>○ 설치위치 : 한빛4호기 1차보조건물(PAB) 100ft</li> </ul>
③ 안전관련설비 관련 보고 기관 업무내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 한빛3,4호기 발전설비 운영 및 정비</li> </ul>
④ 부적합사항 발견 일시	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2021년 2월 5일</li> </ul>
<불일치사항의 경우 최초 발생(발견) 일시 및 평가 소요기간>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2021년 1월 12일 / (2021. 1. 12. ~ 2021. 2. 5.)</li> </ul>
⑤ 부적합 내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 해당 밸브는 구매 시 내진검증이 수행되지 않아, 원자로시설 등의 기술기준에 관한 규칙 제13조(외적 요인에 관한 설계기준)에 부적합하며, 문서로서 원안위에 기 보고된 사항이 없으므로 부적합 보고 대상임</li> <li>○ 발전소가 OH중이고, 운영기술지침서 해당사항 없어 발전소 정지 필요여부 평가 비대상</li> </ul>
⑥ 부적합사항 시정조치 현황	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시정조치 책임자 : 한빛2발전소 기계부장</li> <li>○ 시정조치 계획 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 품질서류 만족하는 원제작사(FSAR 표3.11과 일치) 밸브로 교체</li> </ul> </li> <li>○ 시정조치 일정(개정00) : ~'21.4 (4-16차 OH)</li> <li>○ 시정조치 일정(개정01) : ~'21.7 (4-16차 OH)</li> <li>※ (변경사유) 신제품밸브 입고일정 변동에 따른 시정조치 일정 변경</li> </ul>
⑦ 부적합 관련 전파사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사내 품질보증네트워크 부적합사항 보고 시스템 등록</li> </ul>
⑧ 타 원전 적용 여부	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 타 발전소 적용대상 없음</li> </ul>