

한빛원자력본부 제3발전소 5호기 13차 OH 가동중검사, 보수 및 교체 현황

관리번호 : 한빛5호기-13차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간	2020.4.10. 부터 ~ 2020.8.25. 까지 (137일간)									
2. 가동중검사	설비유형별 분류			배관 : 306/ 기기 : 100 개소					총 406 개소	
	설비등급별 분류			1등급 : 247 / 2등급 : 108 / 3등급 : 51 개소						
	비파괴검사별 분류 <sup>주)</sup>			UT : 126 / PT : 87 / MT : 56 / VT : 137개소						
	주) UT : 초음파탐상검사 / PT : 침투탐상검사 MT : 자분탐상검사 / VT : 육안검사									
3. 증기발생기 전열관 검사	증기발생기 01 (SG 01)				증기발생기 02 (SG 02)					
	Bobbin 검사		MRPC 검사 <sup>주)</sup>			Bobbin 검사		MRPC 검사		
	전장 100%		·TTS : 고온관측 100% 저온관측 20% ·BPC : 외곽 3열 ·U-Bend : Row 1, 2			전장 100%		·TTS : 고온관측 100% 저온관측 20% ·BPC : 외곽 3열 ·U-Bend : Row 1, 2		
	주) TTS : 관판상단 / BPC : 저온관측 유량 분배관 U-Bend : 상부 U형 전열관									
4. 보수교체 작업	안전 등급	1등급 기기			2등급 기기			3등급 기기		
	작업 유형	보수	교체	개선 (설계 변경)	보수	교체	개선 (설계 변경)	보수	교체	개선 (설계 변경)
	건수	1	4	1						2
5. 기타 특이사항										