

한빛원자력본부 제3발전소 5호기 12차 OH 가동중검사, 보수 및 교체 현황

관리번호 : 한빛5호기-12차OH-가동중검사,보수교체-001

1. 계획예방정비 기간	'18.09.27 부터 ~ '18.11.21 까지 (56일간)																																							
2. 가동중검사	설비유형별 분류			배관 : 372 / 기기 : 49 / 구조물 : 307 개소					총 728 개소																															
	설비등급별 분류			1등급 : 260 / 2등급 : 313 / 3등급 :155 개소																																				
	비파괴검사별 분류 ^{주)}			UT : 203 / PT : 169 / MT : 85 / VT : 271개소																																				
	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 ^{주)}			Bobbin 검사		MRPC 검사																																
	전장 100%		·TTS : 고온관측 100% ·TS : 고온관측 100% ·TSP Sludge : 1~8단 ·U-Bend : Row 1, 2			전장 100%		TTS : 고온관측 100% ·TS : 고온관측 100% ·TSP Sludge : 1~8단 ·U-Bend : Row 1, 2																																
	주) TTS : 관판상단 / TS : 관판 / TSP : 관지지관 / U-Bend : 상부 U형 전열관																																							
4. 보수교체 작업	<table><tr><td>안전 등급</td><td colspan="3">1등급 기기</td><td colspan="3">2등급 기기</td><td colspan="3">3등급 기기</td></tr><tr><td>작업 유형</td><td>보수</td><td>교체</td><td>개선 (설계 변경)</td><td>보수</td><td>교체</td><td>개선 (설계 변경)</td><td>보수</td><td>교체</td><td>개선 (설계 변경)</td></tr><tr><td>건수</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td>1</td></tr></table>										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	1			2			2	1
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	1			2			2	1																															
5. 기타 특이사항																																								