

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황
(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
E207-ER-A01-01	04	내진	E207	선도전기(주)	5/6-823-E-SW01A/SW01B/SW02A/SW02B	Class 1E 4.16 kV Switchgears	1	KONEQ	
E207-ER-C01-01	01	내진	E207	선도전기(주)	5/6-822-E-SW03N	AAC 4.16 kV Switchgears	1	KONEQ	
E208-ER-A01-01	03	내진	E208	(주)비츠로테크	5/6-825-E-LC01A, 5/6-825-E-LC01B, 5/6-825-E-LC02A, 5/6-825-E-LC02B, 5/6-824-E-LC17N	480V Load Centers	1	KONEQ	국내
E209-ER-A01-01	03	내진	E209	엘에스일렉트릭(주)	Various	Local Starter, Fuse Terminal Box	1	SGS	국내
E209-ER-A01-02	02	내진	E209	엘에스일렉트릭(주)	5/6-827-E-MC01A~MC09A, 5/6-827-E-MC01B~MC09B	Class 1E 480 V AC MCC	1	SGS	국내
E209-ER-A01-03	01	내진	E209	엘에스일렉트릭(주)	5/6-443-E-DP01	Non Class 1E Hydrogen Igniter Distribution Panel	1	SGS	국내
E209-ER-A01-04	01	내진	E209	엘에스일렉트릭(주)	5/6-826-E-MC33N/MC34N/MC35N	AAC 480 V MCCs	1	SGS	
E212-ER-A01-01	01	내진	E212	GLOBAL BATTERY CO.LTD	5/6-841-E-BT01A/BT01B/BT01C/BT01D	Class 1E Batteries	1	NES	
E214-ER-A01-01	02	내진	E214	국제 전기(주)	5/6-841-E-BC01A/B 5/6-841-E-BC01C/D	Class 1E Batteries and Regulating TR	1		
E216-ER-A01-01	08	내진	E216	현대일렉트릭(주)	5/6-841-E-MC01A, 5/6-841-E-MC01B, 5/6-841-E-MC01C, 5/6-841-E-MC01D, 5/6-542-E-SQ01C, 5/6-542-E-SQ01D, 5/6-441-E-SQ02C, 5/6-441-E-SQ02D	DC MCC, Local Starters	1	UVCON	국내
E230-ER-A01-01	02	내진	E230	MIRION TECHNOLOGIES	Various	Electrical Penetration Assemblies	1	MIRION TECHNOLOGIES(CONAX NUCLEAR), INC	해외
E240-ER-A01-01	00	내진	E240	MIRION TECHNOLOGIES	Various	Electrical Conductor Sealing Assemblies	2	MIRION TECHNOLOGIES	해외
J202-ER-A05-01		내진	J202	APANTEC. LLC	5/6-761-J-RE/RT-0039A,0040A	Gaseous Process & Effluent Radiation Monitor			

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황
(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
J202-ER-A08-01		내진	J202	APANTEC. LLC	5/6-761-J-RE/RT-0071A, 0072B, 0073A, 0074B	Gaseous Process & Effluent Radiation Monitor			
J202-ER-A14-01		내진	J202	APANTEC. LLC	5/6-761-J-RE/RT-0231A, 0232B	Area Radiation Monitor			
J202-ER-A15-01		내진	J202	APANTEC. LLC	5/6-761-J-RE/RT-0233A, 0234B	Area Radiation Monitor			
J202-ER-A17-01		내진	J202	APANTEC. LLC	5/6-761-J-RE/RT-0241A, 0242B, 0243A, 0244B	Area Radiation Monitor			
J202-ER-A19-01		내진	J202	APANTEC. LLC	5/6-752-J-PA47A, PA47B	Safety Related Divisionalized Cabinet			
J203-ER-A01-01	02	내진	J203	GEOSIG LTD	-0-752-J-PA38M - 0-762-J-VT-0001 ~ 0007	- SeismicMonitoring Cabinet - Accelerometer	1	IABG MBH	
J209-ER-A01-01		내진	J209	라텍	5/6-623-J-LP02	HVAC Local Control Panel		DT&C	
J210-ER-A01-01	03	내진	J210	VITZROSYS CO., LTD	5/6-633-J-LP01A, 5/6-431-J-HS-0120A02, 5/6-633-J-LI-0003C02	Control Panel, Local Control Station, Level Indicator	1		
J217C-ER-A01-01	04	내진	J217C	HITROL CO., LTD.	5/6-481-LE/LIT-0050A, 5/6-481-LE/LIT-0051B, 5/6-481-LE/LIT-0052C, 5/6-481-LE/LIT-0053D, 5/6-481-LE/LIT-0079A, 5/6-481-LE/LIT-0080B, 5/6-481-LE/LIT-0085A, 5/6-481-LE/LIT-0086B, 5/6-481-LE/LIT-0091C, 5/6-481-LE/LIT-0092D, 5/6-481-LE/LIT-0097C, 5/6-481-LE/LIT-0098D	Ultrasonic Type Level Transmitter	1	KONEQ	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
J224-ER-A01-01	03	내진	J224	와이즈산전	5/6-461-J-FE-0003, 5/6-461-J-FE-0004, 5/6-461-J-FE-0047, 5/6-461-J-FE-0048, 5/6-461-J-FE-0049, 5/6-461-J-FE-0050, 5/6-461-J-FE-0071, 5/6-461-J-FE-0072, 5/6-463-J-FE-0005, 5/6-463-J-FE-0006, 5/6-463-J-FE-0007, 5/6-463-J-FE-0008, 5/6-633-J-FE-0017, 5/6-633-J-FE-0018, 5/6-633-J-FE-0019, 5/6-633-J-FE-0020	AVERAGING PITOT TUBE	1	서진 INSTECH	국내
J224-ER-A01-02	01	내진	J224	와이즈산전	5/6-462-J-FE-0049, 5/6-462-J-FE-0050	Flow Element	1	서진 INSTECH	국내
J226-ER-A01-01	00	내진	J226	HITROL CO., LTD.	various	Flow Element & Transmitter, Level Element & Transmitter		KONEQ/KINECTRICS	
J227-ER-A01-01	04	내진	J227	(주)우진	Varioud	Thermocouple, RTD, Thermowell	2		
J230C-ER-A01-01	04	내진	J230C	두온시스템 주식회사	0-472-J-LT-0069 외 Various	Pressure Transmitter (Model No. APT3700N)	1		
J232B-ER-A01-01	05	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-461-V-0901, 5/6-461-V-0902, 5/6-461-V-0905, 5/6-461-V-0906, 5/6-521-V-0131, 5/6-521-V-0132, 5/6-527-V-0009, 5/6-527-V-0010	Spring Return Pneumatic Actuator	1	KIMM	국내
J232B-ER-A01-02	05	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-0090, 5/6-521-V-0091, 5/6-521-V-0092, 5/6-521-V-0093, 5/6-521-V-0133, 5/6-521-V-0134, 5/6-527-V-0007, 5/6-527-V-0008, 5/6-541-V-0138, 5/6-541-V-0139, 5/6-594-V-0001, 5/6-596-V-0020, 5/6-669-V-0004	Spring Return Pneumatic Actuator	1	KIMM	국내
J232B-ER-A01-03	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-527-V-0007, 5/6-527-V-0008	Air Operated Valve	1	WEIR	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
J232B-ER-A01-04	02	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-527-V-0009, 5/6-527-V-0010	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-05	05	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-542-V-1015, 5/6-542-V-1016, 5/6-542-V-1017, 5/6-542-V-1018	Manual Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-06	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-594-V-0001	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-15	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-481-V-0006	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-16	02	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-0131, 5/6-521-V-0132	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-17	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-691-V-0030	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-18	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-596-V-0020	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-19	02	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-0133, 5/6-521-V-0134	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-20	02	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-541-V-0138, 5/6-541-V-0139	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-21	02	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-669-V-0004	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-22	02	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-0090, 5/6-521-V-0091, 5/6-521-V-0092, 5/6-521-V-0093	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-23	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-0101, 5/6-521-V-0102, 5/6-521-V-0103, 5/6-521-V-0104	Electro-Hydraulic Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-24	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-633-V-0906A, 5/6-633-V-0906B	Air Operated Valve	1	WEIR	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
J232B-ER-A01-25	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-461-V-0901, 0902, 0905, 0906, 5/6-481-V-0006, 5/6-521-V-0090, 0091, 0092, 0093, 0101, 0102, 0103, 0104, 0131, 0132, 0133, 0134, 5/6-527-V-0007, 0008, 0009, 0010, 5/6-541-V-0138, 0139, 5/6-542-V-1015, 1016, 1017, 1018, 5/6-594-V-0001, 5/6-596-V-0020, 5/6-633-V-0906A, 0906B, 5/6-669-V-0004, 5/6-691-V-0030	P440 Actuator with Modulation Accessary	1	KIMM	국내
J232B-ER-A01-27	04	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-0131, 5/6-521-V-0132	Air Accumulator (5/6-521-V-0131, 0132의 Accessory)	1	WEIR UK	해외
J232B-ER-A01-28	04	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-4001, 5/6-521-V-4002, 5/6-521-V-4010, 5/6-521-V-4011	Check Valve (5/6-521-V-0131, 0132 Air Accumulator의 Accessory)	1	WEIR UK	해외
J232B-ER-A01-30	04	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-5001, 5/6-521-V-5002, 5/6-521-V-5003, 5/6-521-V-5004, 5/6-521-V-5005, 5/6-521-V-5006	Ball Valve (5/6-521-V-0131, 0132 Air Accumulator의 Accessory)	1	WEIR UK	해외
J232B-ER-A01-35	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-461-V-0901, 5/6-461-V-0902, 5/6-461-V-0905, 5/6-461-V-0906	Air Operated Valve	1	WEIR	국내
J232B-ER-A01-44	04	내진/내환경	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-0101, 0102, 0103, 0104	Electro-Hydraulic Actuator Assembly	1	CURITSS-WRIGHT	해외
J232B-ER-A01-45	04	내진/내환경	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-461-V-0901, 5/6-461-V-0902, 5/6-461-V-0905, 5/6-461-V-0906, 5/6-633-V-0906A, 5/6-633-V-0906B	I/P Converter	1	ITT	해외
J232B-ER-A01-46	01	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	various	Solenoid Pilot Valve, QDC ECSA	1	KINECTRICS, SWRI, ATS, EGS	
J232B-ER-A01-47	03	내진/내환경	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-461-V-0901, 0902, 0905, 0906, 5/6-521-V-0131, 0132, 5/6-527-V-0009, 0010, 5/6-633-V-0906A, 0906B	Positioner and Volume Booster	1	KONEQ	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황
(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
J232B-ER-A01-48	03	내진/내환경	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-481-V-0006, 5/6-521-V-0090, 0091, 0092, 0093, 0101, 0102, 0103, 0104, 0131, 0132, 0133, 0134, 5/6-527-V-0007, 0008, 0009, 0010, 5/6-541-V-0138, 0139, 5/6-542-V-1015, 1016, 1017, 1018, 5/6-594-V-0001, 5/6-596-V-0020, 5/6-633-V-0906A, 0906B, 5/6-669-V-0004, 5/6-691-V-0030	Limit Switch with ECSA	1	YONGSUNG	국내
J232B-ER-A01-50	03	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-0131, 0132	Pressure Switch	1	SOR	해외
J232B-ER-A01-51	02	내진/내환경	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-521-V-0131, 0132	Pressure Indicator	1	ASHCROFT	해외
J232B-ER-A01-52	02	내진	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-461-V-0901,0902, 0905, 0906 5/6-633-V-0906A,0906B	ITT Conoflow Filter Regulator	1		
J232B-ER-A01-53	04	내진/내환경	J232B	(주)위어인터내셔널	5/6-481-V-0006, 5/6-521-V-0090, 5/6-521-V-0091, 5/6-521-V-0092, 5/6-521-V-0093, 5/6-521-V-0131, 5/6-521-V-0132, 5/6-521-V-0133, 5/6-521-V-0134, 5/6-527-V-0007, 5/6-527-V-0008, 5/6-527-V-0009, 5/6-527-V-0010, 5/6-541-V-0138, 5/6-541-V-0139, 5/6-594-V-0001, 5/6-596-V-0020, 5/6-669-V-0004, 5/6-691-V-0030	Airfilter Regulator	1	DRESSER	해외
J233-ER-A01-01	03	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-1041, 5/6-461-V-1042, 5/6-461-V-1043, 5/6-461-V-1044, 5/6-461-V-1045, 5/6-461-V-1047, 5/6-632-V-1027A, 5/6-632-V-1027B	Butterfly Valve	1	삼신	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황
(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번 호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
J233-ER-A01-02	02	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-1261, 1262, 1263, 1264, 1561, 1562, 1563, 1564 5/6-633-V-1019A, 1019B, 1020A, 1020B, 1023A, 1023B, 1024A, 1024B, 1025A, 1025B, 1028A, 1028B	Butterfly Valve(Manual Operated)	1	삼신	국내
J233-ER-A01-03	01	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-1070, 1085, 1127, 1128, 1281, 1282	Butterfly Valve(Manual Operated)	1	삼신	국내
J233-ER-A01-04	01	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-1571, 1572	Butterfly Valve(Manual Operated)	1	삼신	국내
J233-ER-A01-05	02	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1211, 1212	Butterfly Valve(Manual Operated)	1	삼신	국내
J233-ER-A01-06	02	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-462-V-1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028	Butterfly Valve(Manual Operated)	1	삼신	국내
J233-ER-A01-07	03	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-1019, 1020, 1511, 1512	Butterfly Valve(Manual Operated)	1	삼신	국내
J233-ER-A01-08	02	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-1007, 1008, 1009, 1010, 1017, 1018, 1121, 1122, 1123, 1124	Butterfly Valve(Manual Operated)	1	삼신	국내
J233-ER-A01-09	03	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-462-V-1019, 1020, 1021, 1022	Butterfly Valve(Manual Operated)	1	삼신	국내
J233-ER-A01-10	01	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-1013, 5/6-461-V- 1014	Butterfly Valve(Manual Operated)	1		
J233-ER-A01-11	00	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-553-V-0035,0036	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
J233-ER-A01-12	00	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-0131, 0132, 0383, 0384	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A01-13	01	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-0296, 0297, 0301, 0302, 0391, 0392	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A01-14	01	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-0181, 0182, 0231, 0249, 0250	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A01-15	00	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-0389, 0390	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A01-16	00	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-0021, 0022, 0023, 0024, 0025, 0026, 0097, 0098	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A01-17	00	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-0351, 0352	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A01-18	00	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-0143, 0144, 0145, 0146, 0147, 0148, 0149, 0150	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A01-19	01	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-462-V-0067 5/6-462-V-0068	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A01-20	00	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-461-V-0027, 0028	Motor Operated Butterfly Valve	1	MOTOR OPERATED BUTTERFLY VALVE	
J233-ER-A01-21	00	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-462-V-0045/46/47/48	Motor Operated Butterfly Valve	1		

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
J233-ER-A01-22	02	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-612-V-0012, 0013	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A01-23	00	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	5/6-612-V-0011/0014	Motor Operated Butterfly Valve	1	SAMSHIN LIMITED	
J233-ER-A02-01	01	내진	J233	SAMSHIN LIMITED	Various	Motor Operated Actuator	1		
J240-ER-A01-01	04	내진	J240	HY-LOK CORPORATION	Various	Globe valve	1		
M206-ER-A01-01	05	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-542-M-PP02A/B	M/D AUX. FEEDWATER PUMP	1	NES	국내
M206-ER-A01-02	06	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-542-M-PP02A/B	MOTOR OF M/D AUX. FEEDWATER PUMP	1	SGS	국내
M206-ER-A01-03	06	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-542-M-PP01A, 5/6-542-M-PP01B	TURBINE DRIVEN AUX. FEEDWATER PUMP	1	NES	국내
M206-ER-A01-04	04	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-527-V3009, 5/6-527-V3010	TRIP & THROTTLE VALVE, GOVERNING VALVE	1	NES	국내
M206-ER-A01-05	05	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-527-M-TK83A, 5/6-527-M-TK83B	LUBE OIL UNIT	1	NES	국내
M206-ER-A01-06	05	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-542-M-HE71A-A/B, 5/6-542-M-HE71B-A/B	LUBE OIL COOLER & PIPINGS OF T/D AUX. FEEDWATER PUMP	1	NES	국내
M206-ER-A01-07	02	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-542-M-PP72A/B	DC Motor	1	NES	국내
M206-ER-A01-08	04	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-527-V-3007, 5/6-527-V-3008	Pressure Regulating Valves	1	NES	국내
M206-ER-A01-09	05	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-542-V-3001/3002, 5/6-542-V-3003/3004	OIL PRESSURE SELF REGULATING VALVE, OIL BACK PRESSURE VALVE	1	NES	국내
M206-ER-A01-10	02	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-542-M-OR03A/B	Cavitating Venturi	1	KONEQ	국내
M206-ER-A01-11	02	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-542-M-OR01A/B, 5/6-542-M-OR02A/B	Minimum Recirculation Flow Orifice	1	KONEQ	국내
M206-ER-A01-12	02	내진	M206	현대중공업터보기계 (주)	5/6-527-M-EE71A/B	Steam Ejector for AFWP Turbine	1	KONEQ	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M206-ER-A01-13	03	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	5/6-527-M-OR71A, 5/6-527-M-OR71B, 5/6-527-M-OR72A, 5/6-527-M-OR72B, 5/6-527-M-OR73A, 5/6-527-M-OR73B, 5/6-527-M-OR74A, 5/6-527-M-OR74B, 5/6-542-M-OR71A, 5/6-542-M-OR71B, 5/6-542-M-OR72A, 5/6-542-M-OR72B, 5/6-542-M-OR81A, 5/6-542-M-OR81B, 5/6-542-M-OR82A, 5/6-542-M-OR82B, 5/6-542-M-OR83A, 5/6-542-M-OR83B, 5/6-542-M-OR84A, 5/6-542-M-OR84B, 5/6-542-M-OR85A, 5/6-542-M-OR85B	FLOW RESTRICTION ELEMENTS	1	KONEC	국내
M206-ER-A01-14	05	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	5/6-542-M-PP72A/B	AUX. OIL PUMP	1	NES	국내
M206-ER-A01-15	04	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	Various	MANUAL & CHECK VALVES	1	SAMAHIN	국내
M206-ER-A01-16	05	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	5/6-527-M-TA01A/B-B3	Sensor Terminal box	1	SGS	국내
M206-ER-A01-17	01	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	5/6-527-V-3009/3010	Limatorque Actuator	1	SGS	
M206-ER-A01-19	01	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	5/6-527-J-PC-3019/3020	Hydraulic Amplifier	1	SGS	
M206-ER-A01-20	02	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	5/6-527-J-SE-3035C/3036D/3045C/3046D	Speed Sensor	1	SGS	국내
M206-ER-A01-21	02	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	5/6-527-J-ZZ-3001C/D, 5/6-527-J-ZZ-302C/D	Solenoid Actuator	1	NES	국내
M206-ER-A01-23	00	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	5/6-527-J-LP01C/D	Local Control Panel	1	SGS	
M206-ER-A01-24	03	내진	M206	현대중공업터보기계(주)	5/6-542-V-3017A/B, 5/6-542-V-3018A/B	Safety Relief Valve for T/D AFWP, Safety Relief Valve for M/D AFWP	1	삼신	국내
M214-ER-A01-01	03	내진	M214	신신기계(주)	5/6-595-M-PP01A/B, 5/6-595-M-PP02A/B	EDG DIESEL FUEL OIL TRANSFER PUMP	1	NES	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황
(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M214-ER-A02-01	03	내진	M214	신신기계(주)	5/6-595-M-PP01A, 5/6-595-M-PP01B, 5/6-595-M-PP02A, 5/6-595-M-PP02B	Diesel fuel oil transfer pump motor	1	HYOSUNG	국내
M227-ER-A01-01	05	내진	M227	LG전자(주)	5/6-633-M-CH01A/B, 5/6-633-M-CH02A/B	Essential Chiller		Dt&C	국내
M241-ER-A01-01	05	내진	M241	(주)무진기연	5/6-553-M-TS09A/B	ESW TRAVELING SCREEN (STRUCTURE)	1	DT&C	국내
M241-ER-A01-02	02	내진	M241	(주)무진기연	5/6-553-M-TS09A/B	ESW TRAVELING SCREEN (DRIVE UNIT)	1	DT&C	국내
M243-ER-A01-01(VOID)	00	내진	M243	FLOWERVE US, INC.	5/6-521-V-0011, 5/6-521-V-0012, 5/6-521-V-0013, 5/6-521-V-0014	MAIN STEAM ISOLATION VALVE	6	WEIR VALVE	해외
M243-ER-A01-02(VOID)		내진	M243	FLOWERVE US, INC.	5/6-521-V-0015, 5/6-521-V-0016, 5/6-521-V-0017, 5/6-521-V-0018	MAIN STEAM ISOLATION VALVE BYPASS VALVE	6	WEIR VALVE	해외
M243-ER-A01-03(VOID)		내진	M243	FLOWERVE US, INC.	5/6-541-V-0121, 5/6-541-V-0122, 5/6-541-V-0123, 5/6-541-V-0124	MAIN FEEDWATER ISOLATION VALVE (ECONOMIZER)	6	WEIR VALVE	해외
M243-ER-A01-04(VOID)		내진	M243	FLOWERVE US, INC.	5/6-541-V-0131, 5/6-541-V-0132, 5/6-541-V-0133, 5/6-541-V-0134	MAIN FEEDWATER ISOLATION VALVE (DOWNCOMER)	6	WEIR VALVE	해외
M243-ER-A01-05(VOID)		내진	M243	FLOWERVE US, INC.	5/6-521-V-0011, 5/6-521-V-0012, 5/6-521-V-0013, 5/6-521-V-0014, 5/6-521-V-0015, 5/6-521-V-0016, 5/6-521-V-0017, 5/6-521-V-0018, 5/6-541-V-0121, 5/6-541-V-0122, 5/6-541-V-0123, 5/6-541-V-0124, 5/6-541-V-0131, 5/6-541-V-0132, 5/6-541-V-0133, 5/6-541-V-0134	MAIN STEAM ISOLATION VALVE MAIN STEAM ISOLATION VALVE BYPASS VALVE MAIN FEEDWATER ISOLATION VALVE (ECONOMIZER) MAIN FEEDWATER ISOLATION VALVE (DOWNCOMER)	6	WEIR VALVE	해외
M246-ER-A01-01	02	내진	M246	(주)효성씨애플	5/6-683-M-CX06	Fuel Handling Area Crane	6	(주)효성씨애플	국내
M248-ER-A01-01	01	내진	M248	(주)효성씨애플	5/6-683-M-CX01, 0-683-M-CX02, 5/6-683-M-CX03, 5/6-683-M-CX01A	950 US Ton Reactor Containment Building Polar Crane, 475 U.S. Ton Construction Trolley and Hoist, Precision Load Positioner, Monorail Hoist			

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황
(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M251-ER-A02-01	03	내진	M251	LG전자(주)	5/6-601-M-HV01A-F, 5/6-601-M-HV01B-F	Fan motor terminal box	1	DT&C	국내
M251-ER-A03-01	09	내진	M251	LG전자(주)	Various	SAFETY-RELATED CUBICLE COOLER	1	DT&C	국내
M251-ER-A03-02	04	내진	M251	LG전자(주)	5/6-603-M-HV03A, 5/6-603-M-HV03B, 5/6-603-M-HV10A, 5/6-603-M-HV10B, 5/6-603-M-HV12A, 5/6-603-M-HV12B, 5/6-603-M-HV14A, 5/6-603-M-HV14B, 5/6-603-M-HV15A, 5/6-603-M-HV15B, 5/6-603-M-HV18A, 5/6-603-M-HV18B, 5/6-603-M-HV19B, 5/6-606-M-HV19A, 5/6-606-M-HV19B, 5/6-606-M-HV20A, 5/6-606-M-HV20B, 5/6-606-M-HV26B, 5/6-607-M-HV33A, 5/6-607-M-HV33B	CHANNEL-A DC&IP EUIP. RM CUBICLE COOLER, CHANNEL-B DC&IP EUIP. RM CUBICLE COOLER, CLASS 1E MCC 06A RM CUBICLE COOLER, CLASS 1E MCC 06B RM CUBICLE COOLER, CCS CABINET RM CUBICLE COOLER, CLASS 1E MCC 05A RM CUBICLE COOLER, CLASS 1E MCC 05B RM CUBICLE COOLER, CLASS 1E MCC 07A RM CUBICLE COOLER, CLASS 1E MCC 07B RM CUBICLE COOLER, RSP RM CUBICLE COOLER, MECHANICAL PENETRATION RM CUBICLE COOLER, HYDROGEN ANALIZER RM CUBICLE COOLER, MOTOR DRIVEN AUX. FW PUMP ROOM CUBICLECOOLER	1	DT&C	국내
M252-ER-A01-01	04	내진	M252	(주)센추리	5/6-602-M-HC01A, 5/6-602-M-HC01B, 5/6-602-M-HC02A, 5/6-602-M-HC02B, 5/6-602-M-HC03A, 5/6-602-M-HC03B, 5/6-602-M-HC04A, 5/6-602-M-HC04B, 5/6-602-M-HC05A, 5/6-602-M-HC05B, 5/6-602-M-HC06A, 5/6-602-M-HC06B, 5/6-603-M-HC01A, 5/6-603-M-HC01B, 5/6-603-M-HC03A, 5/6-603-M-HC03B, 5/6-603-M-HC04A, 5/6-603-M-HC04B	D/G CONTROL PANEL ROOM ELECTRIC DUCT HEATER, DIESEL FUEL OIL STORAGE TANK VAULT ECLECTIC DUCT HEATER, TANK RM. ECLECTIC DUCT HEATER, CLASS 1E BATTERY RM ECLECTIC DUCT HEATER, RSR RM ELECT. DUCT HEATER, I&C EQUIP. RM. ELECT. DUCT HEATER	1	NES	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M252-ER-A01-02	04	내진	M252	(주)센추리	5/6-601-M-AU01A, 5/6-601-M-AU01B, 5/6-604-M-AU02A, 5/6-604-M-AU02B, 5/6-606-M-AU01A, 5/6-606-M-AU01B, 5/6-606-M-AU02A, 5/6-606-M-AU02B	CONTROLLED ROOM EMERGENCY MAKEUP ACU, FUEL HANDLING AREA EMERGENCY EXHAUST ACU, AUX. BLDG CONTROLLED AREA(I) EMERGENCY EXHAUST ACU, AUX. BLDG CONTROLLED AREA(II) EMERGENCY EXHAUST ACU,	1	NES	국내
M252-ER-A01-03	03	내진	M252	(주)센추리	5/6-601-M-AU01A, 5/6-601-M-AU01B, 5/6-604-M-AU02A, 5/6-604-M-AU02B, 5/6-606-M-AU01A, 5/6-606-M-AU01B, 5/6-606-M-AU02A, 5/6-606-M-AU02B	CONTROLLED ROOM EMERGENCY MAKEUP ACU, FUEL HANDLING AREA EMERGENCY EXHAUST ACU, AUX. BLDG CONTROLLED AREA(I) EMERGENCY EXHAUST ACU, AUX. BLDG CONTROLLED AREA(II) EMERGENCY EXHAUST ACU	1	NES	국내
M252-ER-A01-04	01	내진	M252	(주)센추리	5/6-601-M-AU01A, 5/6-601-M-AU01B, 5/6-604-M-AU02A, 5/6-604-M-AU02B, 5/6-606-M-AU01A, 5/6-606-M-AU01B, 5/6-606-M-AU02A, 5/6-606-M-AU02B	CONTROLLED ROOM EMERGENCY MAKEUP ACU, FUEL HANDLING AREA EMERGENCY EXHAUST ACU, AUX. BLDG CONTROLLED AREA(I) EMERGENCY EXHAUST ACU, AUX. BLDG CONTROLLED AREA(II) EMERGENCY EXHAUST ACU	1	NES	국내
M254-ER-A01-01	05	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	Various	FIRE DAMPER	1	SGS	국내
M254-ER-A02-01	02	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	5/6-601-Y-VC-0013A & Various	Control Damper (PSR BY)	1	SGS	
M254-ER-A03-01	04	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	Various	MANUAL DAMPER (BY TYPE)	1	SGS	국내
M254-ER-A03-02	01	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	5/6-605-Y-VG-1003A & Various	Manual Damper (PB)	1	SGS	
M254-ER-A03-03	04	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	Various	Manual Damper(CK Type)	1	SGS	국내
M254-ER-A03-04	07	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	Various	MANUAL DAMPER (OB TYPE)	1	SGS	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M254-ER-A03-05	01	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	5/6-606-Y-VK-1201A, 5/6-606-Y-VK-1201B, 5/6-606-Y-VK-1202A, 5/6-606-Y-VK-1202B, 5/6-606-Y-VK-1203A, 5/6-606-Y-VK-1203B, 5/6-606-Y-VK-1204A, 5/6-606-Y-VK-1204B	Manual Damper(OB Type)	1	SGS	국내
M254-ER-A04-01	01	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	5/6-601-Y-VC-1520A & Various	Smoke Damper	1	SGS	
M254-ER-A05-01	03	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	5/6A5028 & Various	GRD (5D)	1	SGS	
M254-ER-A06-01	03	내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	5/6-M-SL01A&B, 5/6-M-SL02A&B	Silencer	1		
M254-ER-A07-01		내진	M254	Hi-Air Korea Co. LTD	5/6-447-M-SP01A & Various	Swing Panel			
M255B-ER-A01-01		내진	M255B	(주)태일송풍기	5/6-602-M-AH01A&AH01B & Various	Fans	2		
M258-ER-A01-01	03	내진	M258	효성굿스프링스(주)	5/6-691-M-PP05, 5/6-691-M-PP06	SEISMIC CAT.I FIRE PUMP	1	HGS	국내
M258-ER-A01-02	01	내진	M258	효성굿스프링스(주)	5/6-691-J-LP05, 5/6-691-J-LP06	Controller for Seismic Cat. I Fire Pump	1	DT&C	국내
M258-ER-A01-03	05	내진	M258	효성굿스프링스(주)	5/6-691-M-PP05, 5/6-691-M-PP06	SEISMIC CAT.I FIRE PUMP MOTOR	1	Hyosung Corporation	국내
M258-ER-A01-04	03	내진	M258	효성굿스프링스(주)	5/6-691-M-PI3501, 5/6-691-M-PI3601, 5/6-691-M-PI3502, 5/6-691-M-PI3602, 5/6-691-M-V3005, 5/6-691-M-V3006	Instrument and Safety Relief Valve for Seismic Category I Fire Pump	1	DT&C	국내
M258-ER-A01-05	02	내진	M258	효성굿스프링스(주)	5/6-691-J-FE3065, 5/6-691-J-FI3065	FLOW ELEMNT, FLOW INDICATOR	1	SGS	국내
M262-ER-A01-01	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-DG01	FLOW ELEMNT, FLOW INDICATOR	1		
M262-ER-A01-02	04	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-E-DP01	Excitation cubicle	1	JEUMONT ELECTRIC	
M262-ER-A01-03	02	내진	M262	HSD엔진	Various	Electrical Cubicles	1		
M262-ER-A01-81	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-J-PT-3003/3035/3047	Pressure Transmitter			

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M262-ER-A01-82	05	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-J-LI-3011	Level Indicator & Switches	1	SEOJIN INSTEC	
M262-ER-A01-84	02	내진	M262	HSD엔진	Various	Class 1500 AND 2500 Instrument Valves	1		
M262-ER-A02-01	03	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-DG01	AAC Diesel Engine	1	MAN ENERGY SOLUTIONS	
M262-ER-A02-03	01	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-DG01	Alternate AC Diesel engine	1		
M262-ER-A02-04	04	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-DG01	Alternate AC Diesel engine-generator skid	1		
M262-ER-A02-06	03	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-DG01	Mounted equipment on the Alternate AC Diesel engine	1		
M262-ER-A03-01	04	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-PP01	PRE-HEATING HT WATER PUMP	1	KONEQ	국내
M262-ER-A03-02	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-PP22	Motor Driven Fuel Oil Feed Pump	1	KONEQ	
M262-ER-A03-03	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-PP33	PRE-LUE OIL PUMP		KONEQ	
M262-ER-A03-04	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-PP08,09	Oil Transfer PUMP	1	KONEQ	
M262-ER-A03-11	05	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-PP01,22,33	Pump Motor	1	HYOSUNG CORPORATION	
M262-ER-A04-01	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-HE01,30	HEAT EXCHANGERS	1	KONEQ	
M262-ER-A08-01	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-SL01,03	Gas Slicer	1	KONEQ	
M262-ER-A09-01	04	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-TK14	Fuel Oil Tank	1	KONEQ	
M262-ER-A12-01	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4222	Piston Check Valve		ILSHIN	
M262-ER-A12-02	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4213,V4242	Swing Check Valve	1	ILSHIN	
M262-ER-A12-03	03	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4109	Piston Check Valve	1	ILSHIN	
M262-ER-A12-04	04	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4319,V4321	Piston Check Valve	1	ILSHIN	
M262-ER-A12-05	04	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4111	Swing Check Valve		ILSHIN	
M262-ER-A12-06	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4034/4038/4043	Class 600, 1/2" Piston Check Valve	1		

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M262-ER-A12-07	00	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4022/4030/4031	Class 600, 3/4" Piston Check Valve			
M262-ER-A12-08	01	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4048/4049/4219/4223/4224/3012	Class 150&300&600, 2" Gate Valve			
M262-ER-A12-09	01	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V3211/3212/3241/3243/5310/5311	Class 300, 1" Gate Valve	1		
M262-ER-A12-10	01	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4023/4025/4032/4071/4072/4317/4320/4323	Class 300, 1/2" Gate Valve	1		
M262-ER-A12-11	01	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V3011/4011/4012	Class 300, 2-1/2" Gate Valve	1		
M262-ER-A12-12	01	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4110/4112/4115	Class 300, 3" Gate Valve	1		
M262-ER-A12-13	01	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V4033/4036	Class 600, 1/2" Gate Valve	1		
M262-ER-A12-14	01	내진	M262	HSD엔진	Various	Class 150&300&600, 3/4" Glove Valve			
M262-ER-A12-15	01	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-V5309	Class 300, 2" Glove Valve			
M262-ER-A12-16	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-OR07	Orifice		ILSHIN	
M262-ER-A12-17	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-OR03/04/10/21	Class 150, 3/4" Orifice			
M262-ER-A12-18	00	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-OR05/12/19	Class 150, 6" Orifice	1		
M262-ER-A12-19	00	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-OR11/15/18	Class 150, 8" Orifice	1		
M262-ER-A12-20	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-OR20/30	Class 300, 1" Orifice			
M262-ER-A12-21	00	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-OR31	Class 300, 6" Orifice	1		
M262-ER-A12-22	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-ST04/05	Class 300, 1/2" Strainer			
M262-ER-A12-23	02	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-ST06	Class 300, 3" Strainer	1		
M262-ER-A26-01	01	내진	M262	HSD엔진	5/6-593-M-RA01A/B 5/6-593-M-RA02	HT/LT Water Radiator	1		
M263-ER-A02-01	07	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-DG01A/B	CLASS 1E DIESEL GENERATOR including ENGINE	1	MPR	해외

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M263-ER-A02-14	02	내진	M263	현대중공업	Various	3-WAY VALVES	1	DOOWOO ENG.	국내
M263-ER-A02-16	03	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-ZM03A, 5/6-591-M-ZM03B	Overspeed Air Rack	1		
M263-ER-A02-17	02	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-FT22A, 5/6-591-M-FT22B	FUEL OIL FILTER	1	SGS	국내
M263-ER-A02-18	01	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-FT32A, 5/6-591-M-FT32B, 5/6-591-M-FT33A, 5/6-591-M-FT33B	LUBE OIL FILTER	1	SGS	국내
M263-ER-A02-21	02	내진	M263	현대중공업	5/6-591-J-IR01A/B, 5/6-591-J-IR02A/B, 5/6-591-J-IR03A/B	Instrument Board	1	SGS	
M263-ER-A02-22	08	내진	M263	현대중공업	5/6-591-J-LP02A/B	Engine Panel	1		
M263-ER-A02-23	04	내진	M263	현대중공업	Various	Various	1	SGS	국내
M263-ER-A03-01	04	내진	M263	현대중공업	5/6-595-M-TK02A, 5/6-595-M-TK02B	DIESEL FUEL OIL DAY TANK	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-03	01	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-TK01A, 5/6-591-M-TK01B	HT WATER EXPANSION TANK	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-04	01	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-TK10A, 5/6-591-M-TK10B	LT WATER EXPANSION TANK	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-06	02	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-TK40A, 5/6-591-M-TK40B, 5/6-591-M-TK41A, 5/6-591-M-TK41B	STARTING AIR RECVEIVER	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-07	03	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-TK42A, 5/6-591-M-TK42B	OVER SPEED AIR RECEIVER	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-11	02	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-PP22A, 5/6-591-M-PP22B	FUEL OIL FEED PUMP	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-12	03	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-PP22A, 5/6-591-M-PP22B, 5/6-591-M-PP33A, 5/6-591-M-PP33B, 5/6-591-M-PP01A, 5/6-591-M-PP01B	PP22 : Fuel oil feed pump motor PP01 : Pre-heating HT water pump motor PP33 : Pre-Lube oil pump motor	1	효성중공업	국내
M263-ER-A03-14	02	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-PP33A, 5/6-591-M-PP33B	PRE-LUE OIL PUMP	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-17	01	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-PP01A, 5/6-591-M-PP01B	PRE-HEATING HT WATER PUMP	1	DT&C	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M263-ER-A03-31	05	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-HE01A, 5/6-591-M-HE01B, 5/6-591-M-HE02A, 5/6-591-M-HE02B, 5/6-591-M-HE03A, 5/6-591-M-HE03B, 5/6-591-M-HE30A, 5/6-591-M-HE30B, 5/6-591-M-HE44A, 5/6-591-M-HE44B,	HEAT EXCHANGERS	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-41	06	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-FT50A, 5/6-591-M-FT50B, 5/6-591-M-SL01A, 5/6-591-M-SL01B	AIR INTAKE FILTER-SILENCER UNIT	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-43	05	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-SL03A, 5/6-591-M-SL03B	EXHAUST SILENCER	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-61	01	내진	M263	현대중공업	5/6-591-V4035A, 5/6-591-V4035B	Pressure regulating valves	1	SGS	국내
M263-ER-A03-62	02	내진	M263	현대중공업	5/6-591-V-5023A/B, 5/6-591-V-5031A/B, 5/6-591-V-5322A/B	Safety relief valve for air receiver tanks and Overspeed air receiver tanks	1	SGS	국내
M263-ER-A03-63	01	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-ST01A, 5/6-591-M-ST01B, 5/6-591-M-ST02A, 5/6-591-M-ST02B	Strainers	1	DT&C	국내
M263-ER-A03-72	02	내진	M263	현대중공업	Various	Manual valves	1	SAMSHIN LIMITED	국내
M263-ER-A03-74	04	내진	M263	현대중공업	5/6-591-V-3098A, 5/6-591-V-3098B, 5/6-591-V-3099A, 5/6-591-V-3099B	SOLENOID VALVE for AIR RECEIVER	1	DOOWOO ENG.	국내
M263-ER-A03-75	01	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-OR01A, 5/6-591-M-OR01B, 5/6-591-M-OR08A, 5/6-591-M-OR08B, 5/6-591-M-OR20A, 5/6-591-M-OR20B	ORIFICES	1	SGS	국내
M263-ER-A04-01	01	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-DG01A, 5/6-591-M-DG01B	Emergency diesel generator	1	SGS	국내
M263-ER-A04-02	03	내진	M263	현대중공업	5/6-591-M-DG01A/B	Emergency diesel generator	1		
M263-ER-A05-01	04	내진	M263	현대중공업	5/6-591-E-DP02A/B, 5/6-591-E-DP03A/B, 5/6-591-E-DP04A/B	Phase cubicle Neutral cubicle Neutral grounding cubicle	1	SGS	국내
M263-ER-A06-01	02	내진	M263	현대중공업	5/6-591-J-LP01A/B	Local Control Panel	1	SGS	

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황
(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
M263-ER-A07-01	05	내진	M263	현대중공업	5/6-591-J-LI-3001A/B, 5/6-591-J-LI-3010A/B, 5/6-595-J-LI-3025A/3026B, 5/6-591-J-LS-3001A01/A02/B01/B02, 5/6-591-J-LS-3010A01/A02/B01/B02, 5/6-595-J-LS-3025A01/A02/A03/A04, 5/6-595-J-3026B01/B02/B03/B04	Level Indicator & Switches	1	SGS	
M263-ER-A07-02	02	내진	M263	현대중공업	5/6-591-J-ZM01A/B, 5/6-591-J-ZM02A/B, 5/6-591-J-ZM06A/B	Starting air frame	1	SGS	
M273-ER-A01-01	01	내진	M273	서진 인스텍(주)	Various	Orifices and Ventury	1	SEOJIN	국내
M273-ER-A01-02	02	내진	M273	서진 인스텍(주)	5/6-442-M-OR01A, 5/6-442-M-OR01B, 5/6-442-M-OR02A, 5/6-442-M-OR02B, 5/6-442-M-OR03A, 5/6-442-M-OR03B, 5/6-442-M-OR04A, 5/6-442-M-OR04B, 5/6-442-M-OR05A, 5/6-442-M-OR05B, 5/6-442-M-OR06A, 5/6-442-M-OR06B, 5/6-442-M-OR08A, 5/6-442-M-OR08B, 5/6-442-M-FE0338, 5/6-442-M-FE0348, 5/6-542-M-FE0035, 5/6-542-M-FE0036, 5/6-542-M-FE0037, 5/6-542-M-FE0038	FLOW RESTRICTION ELEMENT AND FLOW MEASURING ORIFICE	1	SEOJIN	국내
M273-ER-A01-03	02	내진	M273	서진 인스텍(주)	5/6-691-M-OR01, 5/6-691-M-OR02	ORIFICE	1		
M290-ER-A01-01	06	내진	M290	시공업체(삼성물산, 두산중, 한화건설)	5/6-691-M-TK03, 5/6-691-M-TK04	SEISMIC CATEGORY I FIRE WATER TANK	1	UVCON	국내
M290-ER-A10-01	04	내진	M290	시공업체(삼성물산, 두산중, 한화건설)	5/6-451-M-TK02	Boric Acid Storage Tank	1	DOOWOO	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
9-700-700-Z-N-465-911	02	내진	MMIS	두산중 MMIS	VARIOUS	ESF-CCS Loop Controller Cabinet 외함	1	DT&C	국내
9-700-700-Z-N-465-914	02	내진	MMIS	두산중 MMIS	9-752-J-PA14A/PA14B/PA14C/PA14D, PA03A/03B/03C/03D, 9-752-J-PA17N	PPS, ESF-CCS(그룹제어기), QIAS-N cabinet 외함	1	DT&C	국내
9-729-960-Z-N-466-911	02	내진	MMIS	두산중 MMIS	9-752-J-PA17N	QIAS-N	1	DT&C	국내
9-745-940-Z-N-466-911	03	내진	MMIS	두산중 MMIS	VARIOUS	ESF-CCS Loop Controller Cabinet	1	DT&C	국내
9-746-930-Z-N-466-911	04	내진	MMIS	두산중 MMIS	Various	Process Component Control System	1	DT&C	국내
9-751-700-Z-N-465-910	03	내진	MMIS	두산중 MMIS	9-751-J-PM01~05	MCR Operator Console 외함	1	SGS	국내
9-751-700-Z-N-465-915	03	내진	MMIS	두산중 MMIS	9-751-J-PM06	Safety Console 외함	1	SGS	국내
9-751-921-Z-N-466-912	03	내진	MMIS	두산중 MMIS	9-751-J-PM01~05	MCR Operator Console	1	SGS	국내
9-751-921-Z-N-466-915	02	내진	MMIS	두산중 MMIS	9-751-J-PM06	Safety Console	1	SGS	국내
N201-ER-A01-01	04	내진	N201	신신기계(주)	5/6-462-M-PP01A/B, 5/6-462-M-PP02A/B	ESSENTIAL SERVICE WATER PUMP	1	NES	국내
N201-ER-A01-02	05	내진	N201	신신기계(주)	5/6-553-M-PP03A/B, 5/6-553-M-PP04A/B	ESSENTIAL SERVICE WATER SCREEN WASH PUMP	1	NES	국내
N201-ER-A01-03	03	내진	N201	신신기계(주)	5/6-462-M-PP01A/B, 5/6-462-M-PP02A/B	ESSENTIAL SERVICE WATER PUMP MOTOR	1	Hyosung Corporation	국내
N201-ER-A01-04	03	내진	N201	신신기계(주)	5/6-553-M-PP03A/B, 5/6-553-M-PP04A/B	ESW SCREEN WASH PUMP	1	효성/ WYLE	국내
N202-ER-A01-01	05	내진	N202	신신기계(주)	5/6-461-M-PP01A/B, 5/6-461-M-PP02A/B	COMPONENT COOLING WATER PUMP	1	NES	국내
N202-ER-A01-02	03	내진	N202	신신기계(주)	5/6-463-M-PP01A/B	SPENT FUEL POL COOLING PUMP	1	NES	국내
N202-ER-A01-03	02	내진	N202	신신기계(주)	5/6-463-M-PP02A/B	SPENT FUEL POL COOLING PUMP	1	NES	국내
N202-ER-A01-04	03	내진	N202	신신기계(주)	5/6-633-M-PP01A/B, 5/6-633-M-PP02A/B	ESSENTIAL CHILLED WATER PUMP	1	NES	국내
N202-ER-A01-05	06	내진	N202	신신기계(주)	5/6-461-M-PP03A/B	COMPONENT COOLING WATER MAKEUP PUMP	1	NES	국내
N202-ER-A01-06	03	내진	N202	신신기계(주)	5/6-633-M-PP03A/B	ESSENTIAL CHILLED WATER MAKEUP PUMP	1	NES	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
N202-ER-A02-01	05	내진	N202	신신기계(주)	5/6-461-M-PP01A/B, 5/6-461-M-PP02A/B	COMPONENT COOLING WATER PUMP	1	Hyosung Corporation	국내
N202-ER-A02-02	04	내진	N202	신신기계(주)	5/6-463-M-PP01A/B, 5/6-463-M-PP02A/B, 5/6-633-M-PP01A/B, 5/6-633-M-PP02A/B, 5/6-461-M-PP03A/B, 5/6-633-M-PP03A/B	SPENT FUEL POOL A COOLING PUMP, SPENT FUEL POOL B COOLING PUMP, ESSENTIAL CHILLED WATER PUMP, COMPONENT COOLING WATER MAKEUP PUMP, ESSENTIAL CHILLED WATER MAKEUP PUMP	1	Hyosung Corporation	국내
N203-ER-A01-01	04	내진	N203	효성굿스프링스(주)	5/6-442-M-PP01A/B	CONTAINMENT SPRAY PUMP	1	효성굿스프링스(주)	국내
N203-ER-A01-02	05	내진	N203	효성굿스프링스(주)	5/6-442-M-PP01A/B	CONTAINMENT SPRAY PUMP	1	HYOSUNG	국내
N204-ER-A01-01	04	내진	N204	(주)엘에치이	5/6-442-M-HE01A/B	CONTAINMENT SPRAY HEAT EXCHANGER	1	DT&C	국내
N204-ER-A02-01	05	내진	N204	(주)엘에치이	5/6-442-M-HE02A/B	CONTAINMENT SPRAY MINIFLOW HEAT EXCHANGER	1	DT&C	국내
N204-ER-A03-01	07	내진	N204	(주)엘에치이	5/6-461-M-HE01A/B, 5/6-461-M-HE02A/B, 5/6-461-M-HE03A/B	COMPONENT COOLING WATER HEAT EXCHANGER	1	DT&C	국내
N204-ER-A04-01	04	내진	N204	(주)엘에치이	5/6-463-M-HE01A/B	SPENT FUEL POOL A COOLING HEAT EXCHANGER	1	DT&C	국내
N204-ER-A05-01	04	내진	N204	(주)엘에치이	5/6-463-M-HE02A/B	SPENT FUEL POOL B COOLING HEAT EXCHANGER	1	DT&C	국내
N205-ER-A01-01	04	내진	N205	(주)무진기연	5/6-461-M-TK01A/B	COMPONENT COOLING WATER SURGE TANK	1	NES	국내
N205-ER-A01-02	06	내진	N205	(주)무진기연	5/6-595-M-TK01A/B	DIESEL FUEL OIL STORAGE TANK	1	NES	국내
N205-ER-A01-03	03	내진	N205	(주)무진기연	5/6-633-M-TK01A/B	Essential Chilled Water Compression Tank	1	NUCLEAR ENGINEERING SERVICE	국내
N205-ER-A01-04	02	내진	N205	(주)무진기연	5/6-633-M-TK02A/B	Essential Chilled Water Air Separator	1	NUCLEAR ENGINEERING SERVICE	국내
N206-ER-A01-01	04	내진	N206	(주)티에스엠텍	5/6-447-M-ST01A/B/C/D	IRWST SUMP STRAINERS	1	Candu Energy	해외
N210-ER-A01-01	03	내진	N210	(주)무진기연	5/6-593-M-TK13	AAC DIESEL FUEL OIL STORAGE TANK	1	NES	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
N222-ER-A01-01	01	내진	N222	청우 하이드로(주)	5/6-451-M-SD01	SUCTION STABILIZER	1	NES	국내
N222-ER-A01-02	01	내진	N222	청우 하이드로(주)	5/6-451-M-PD01	PULSATION DAMPENER	1	NES	국내
N223-ER-A01-01	04	내진	N223	정우산기(주)	5/6-462-M-FT01A/B, 5/6-462-M-FT02A/B, 5/6-462-M-FT03A/B	ESSENTIAL SERVICE WATER DEBRIS FILTER	1	NES	국내
N223-ER-A01-02	01	내진	N223	정우산기(주)	N/A	N/A	1	Samshin	국내
N223-ER-A01-03	02	내진	N223	정우산기(주)	N/A	N/A	1	Samshin	국내
N223-ER-A01-04	02	내진	N223	정우산기(주)	N/A	N/A	1	Samshin	국내
N223-ER-A01-05	01	내진	N223	정우산기(주)	5/6-462-V-3101/3103	ESSENTIAL SERVICE WATER DEBRIS FILTER DRAIN COMMON HEADER ISOLATION VALVE (MOV)	1	SAMSHIN	국내
N223-ER-A01-06	02	내진	N223	정우산기(주)	5/6-462-V-3102/3104/3105/3106	ESSENTIAL SERVICE WATER DEBRIS FILTER DRAIN COMMON HEADER ISOLATION VALVE (MANUAL)	1	Samshin	국내
N223-ER-A01-07	02	내진	N223	정우산기(주)	5/6-462-V-3010/3011/3012/3013/3014/3015	ESSENTIAL SERVICE WATER DEBRIS FILTER DISCHARGE ISOLATION VALVE (MANUAL)	1	Samshin	국내
N223-ER-A01-08	02	내진	N223	정우산기(주)	5/6-462-V3024 /3025 /3026 /3027 /3028 /3029 /3030 /3031 /3032 /3033 /3034 /3035	ESSENTIAL SERVICE WATER DEBRIS FILTER PDIT ROOT VALVE (MANUAL)	1	Samshin	국내
N228-ER-A01-41	02	내진	N228	한국원자력기술주식회사(KOREA NUCLEAR TECHNOLOGY CO., LTD	5/6-443-M-HI01/02/03/04/05/06/07/08/09/10	HYDROGEN IGNITERS	1		
N229-ER-A01-41	02	내진	N229	한국원자력기술주식회사(KOREA NUCLEAR TECHNOLOGY CO., LTD	5/6-443-M-HR01A/B ~ 15A/B	PASSIVE AUTOCATALYTIC RECOMBINER (PAR)	1	SGS	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
N229-ER-B01-41	01	내진/내환경	N229	한국원자력기술주식회사(KOREA NUCLEAR TECHNOLOGY CO., LTD	5/6-443-M-HR01A, 5/6-443-M-HR01B, 5/6-443-M-HR02A, 5/6-443-M-HR02B, 5/6-443-M-HR03A, 5/6-443-M-HR03B, 5/6-443-M-HR04A, 5/6-443-M-HR04B, 5/6-443-M-HR09A, 5/6-443-M-HR09B, 5/6-443-M-HR10A	PASSIVE AUTOCATALYTIC RECOMBINER (PAR)	1	SGS	국내
N231-ER-A01-01	03	내진	N231	(주)티에스엠텍	5/6-431-M-SZ01~SZ12, 5/6-433-M-SZ01	POSRV SPARGER, RCGVS SPARGER	1	WESTINGHOUSE	해외
P204-ER-A01-01	02	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-02	00	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-03	02	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-04	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-05	00	내진	P204	PK밸브	Various	Various	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-06	00	내진	P204	PK밸브	Various	GATE VALVE	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-07	02	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-08	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-09	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P204-ER-A01-10	00	내진	P204	PK밸브	5/6-463-V-1144, 5/6-463-V-1217, 5/6-463-V-1507, 5/6-463-V-1508, 5/6-463-V-1509, 5/6-463-V-1510, 5/6-463-V-1511, 5/6-463-V-1512, 5/6-463-V-1650,	SFP A CLEANUP DMZR OUTLET HDR PENE ISO V/V, IRWST RTN LN ISO V/V, IRWST RTN LN ISO V/V, SFP B CLG P/P 02A DISCH V/V, SFP B CLG P/P 02B DISCH V/V, SFP B CLG HX 02A INLET V/V, SFP B CLG HX 02B INLET V/V, SFP B CLG HX 02A OUTLET V/V, SFP B CLG HX 02B OUTLET V/V, SFP B CLG P/P A/B DISCH CROSS-TIE V/V,	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-11	03	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-12	00	내진	P204	PK밸브	5/6-463-V-1501, 5/6-463-V-1503, 5/6-463-V-1504	SFP B CLG P/P 02A/02B SUCT CROSS-TIE V/V, SFP B CLG P/P 02A SUCT V/V, SFP B CLG P/P 02B SUCT V/V,	1	PK VALVES	국내
P204-ER-A01-13	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-14	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-15	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-16	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-17	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-18	00	내진	P204	PK밸브	Various	GATE VALVE	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-19	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P204-ER-A01-25	02	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-26	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-27	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-28	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-31	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-32	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-33	00	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-34	02	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-35	02	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-36	00	내진	P204	PK밸브	Various	Various	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-37	03	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A01-38	03	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A02-01	02	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P204-ER-A02-02	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A02-03	00	내진	P204	PK밸브	6-633-V-1069A, 6-633-V-1069B	GLOBE VALVE	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A02-04	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A02-05	00	내진	P204	PK밸브	5-633-V-1069A, 5-633-V-1069B, 5/6-633-V-1101A, 5/6-633-V-1101B, 5/6-633-V-1102A, 5/6-633-V-1102B,	GLOBE VALVE	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A02-06	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A02-07	00	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A02-10	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-01	00	내진	P204	PK밸브	5/6-596-V-1601	CHECK VALVE	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-02	00	내진	P204	PK밸브	5/6-553-V-1301A, 5/6-553-V-1301B, 5/6-553-V-1401A, 5/6-553-V-1401B,	CHECK VALVE	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-03	00	내진	P204	PK밸브	5/6-594-V-1401	CHECK VALVE	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-04	02	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-05	00	내진	P204	PK밸브	5/6-455-V-1115, 5/6-455-V-1116, 5/6-461-V-1303, 5/6-461-V-1304, 5/6-461-V-1309, 5/6-461-V-1310	WET LAY UP RECIR PP B DISCH CHK VV CHECK VALVE CCW M/U PP03B DISCH CHK VV	1	PK 밸브	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P204-ER-A03-06	00	내진	P204	PK밸브	5/6-535-V-1023, 5/6-691-V-1440	CHECK VALVE	1	PK밸브	국내
P204-ER-A03-07	01	내진	P204	PK밸브	5/6-543-V-2678, 5/6-543-V-2680	CHECK VALVE	1	PK 밸브	국내
P204-ER-A03-08	01	내진	P204	PK밸브	5/6-633-V-1010A, 5/6-633-V-1010B, 5/6-633-V-1014A, 5/6-633-V-1014B	CHECK VALVE	1	PK 밸브	국내
P204-ER-A03-09	00	내진	P204	PK밸브	5/6-461-V-1099	CCW QUADRANT A TO RCP COMMON LN CHK VV	1	PK VALVES	국내
P204-ER-A03-10	01	내진	P204	PK밸브	5/6-463-V-1145 5/6-463-V-1505 5/6-463-V-1506	SFP A CLEANUP DMZR OUTLET HDR PENE CHK V/V SFP B CLG P/P 02A DISCH CHK V/V SFP B CLG P/P 02B DISCH CHK V/V	1	PK VALVES	국내
P204-ER-A03-11	00	내진	P204	PK밸브	5/6-632-V-1043	CHECK VALVE	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-12	00	내진	P204	PK밸브	5/6-463-V-1005, 5/6-463-V-1006	SFP A CLG P/P DISCH CHK V/V	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-13	00	내진	P204	PK밸브			1		
P204-ER-A03-14	00	내진	P204	PK밸브	Various	Various	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-15	00	내진	P204	PK밸브	5/6-442-V-1014	ECSBS NOZZLES LN CHK VV	1	PK VALVE	
P204-ER-A03-16	00	내진	P204	PK밸브	5/6-442-V-1007, 5/6-442-V-1008	CS HX 01A OUTLET CHK VV CS HX 01B OUTLET CHK VV	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-17	00	내진	P204	PK밸브			1	PK VALVE	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P204-ER-A03-18	00	내진	P204	PK밸브			1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-19	01	내진	P204	PK밸브	Various	SAFETY-RELATED MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES, 2 - 1/2" & LARGER	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-20	00	내진	P204	PK밸브			1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-21	00	내진	P204	PK밸브	5/6-527-V-1020A, 5/6-527-V-1022A	CHECK VALVE	1	PK VALVES	국내
P204-ER-A03-22	00	내진	P204	PK밸브	5/6-527-V-1020B, 5/6-527-V-1022B	CHECK VALVE	1	PK VALVES	국내
P204-ER-A03-23	00	내진	P204	PK밸브	Various	Various	1	PK VALVE	국내
P204-ER-A03-24	00	내진	P204	PK밸브	5/6-542-V-1003A, 5/6-542-V-1003B, 5/6-542-V-1004A, 5/6-542-V-1004B, 5/6-542-V-1007A, 5/6-542-V-1007B, 5/6-542-V-1008A, 5/6-542-V-1008B, 5/6-542-V-1012A, 5/6-542-V-1012B, 5/6-542-V-1014A, 5/6-542-V-1014B, 5/6-542-V-2098A, 5/6-542-V-2098B,	AUXILIARY FEEDWATER PUMP 02A/B DISCH ISO CHECK VALVE AUXILIARY FEEDWATER PUMP 01A/B DISCH ISO CHECK VALVE AUXILIARY FEEDWATER PUMP 02A/B RECIRCULATION CHECK VALVE AUXILIARY FEEDWATER PUMP 01A/B RECIRCULATION CHECK VALVE CHECK VALVE	1	PK VALVE	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황
(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P206A-ER-A01-01	03	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	5/6-443-V-0003, 5/6-491-V-0042, 5/6-491-V-0043, 5/6-761-V-0432, 5/6-761-V-0434, 5/6-447-V-0005, 5/6-447-V-0006, 5/6-461-V-0011, 5/6-461-V-0012, 5/6-442-V-0007, 5/6-442-V-0008, 5/6-542-V-0043, 5/6-542-V-0044, 5/6-542-V-0045, 5/6-542-V-0046, 5/6-442-V-0001, 5/6-442-V-0002, 5/6-442-V-0003, 5/6-442-V-0004, 5/6-442-V-0005, 5/6-442-V-0006	LIMITORQUE MOTOR ACTUATORS	1		
P206A-ER-A01-02	03	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	Electrical Conductor Seal Assembly(ECSA)	1	Curtiss-Wright	해외
P206A-ER-A01-03	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	9-632-V-0012, 9-632-V-0013, 9-455-V-0005, 9-455-V-0006, 9-791-V-0031, 9-791-V-0032, 9-791-V-0033, 9-791-V-0034, 9-791-V-0035, 9-791-V-0036, 9-791-V-0257, 9-791-V-0258	FILTER REGULATOR	1	NIPPON GEAR / KINECTRICS	해외
P206A-ER-A01-04	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	9-632-V-0012, 9-632-V-0013	PNEUMATIC OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN LIMITED	
P206A-ER-A01-05	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	9-455-V-0005, 9-455-V-0006	PNEUMATIC OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN LIMITED	
P206A-ER-A01-06	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	9-791-V-0031, 9-791-V-0032, 9-791-V-0033, 9-791-V-0034, 9-791-V-0035, 9-791-V-0036, 9-791-V-0257, 9-791-V-0258	PNEUMATIC OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN LIMITED	
P206A-ER-A01-07	03	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	5/6-442-V-0005, 5/6-442-V-0006	POTENTIOMETER	1		
P206A-ER-A01-08		내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	LIMIT SWITCH		NAMCO	

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P206A-ER-A01-09	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	9-632-V-0012, 9-632-V-0013, 9-455-V-0005, 9-455-V-0006, 9-791-V-0031, 9-791-V-0032, 9-791-V-0033, 9-791-V-0034, 9-791-V-0035, 9-791-V-0036, 9-791-V-0257, 9-791-V-0258	SOLENOID VALVE	1	NLI	해외
P206A-ER-A01-10	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	9-632-V-0012, 9-632-V-0013, 9-791-V-0031, 9-791-V-0032, 9-791-V-0033, 9-791-V-0034, 9-791-V-0035, 9-791-V-0036, 9-791-V-0257, 9-791-V-0258	PIGTAIL	1	NLI	해외
P206A-ER-A02-01	05	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	PNEUMATIC OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-02	02	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	PNEUMATIC OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-03	03	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	PNEUMATIC OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-04	03	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	PNEUMATIC OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-05	04	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-06	07	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-07	04	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-08	04	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-09	03	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-10	03	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-11	04	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-12	05	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P206A-ER-A02-13	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-14	02	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-15	07	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-16	05	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-17	05	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-18	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-19	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-20	04	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-21	04	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-22	01	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-23	02	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-24	04	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-25	03	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206A-ER-A02-26	04	내진	P206A	SAMSHIN LIMITED	Various	MOTOR OPERATED GATE VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206C-ER-A01-01	06	내진	P206C	SAMSHIN LIMITED	Various	CONTROLLED CLOSURE CHECK VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206C-ER-A01-02	07	내진	P206C	SAMSHIN LIMITED	Various	CONTROLLED CLOSURE CHECK VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206C-ER-A01-03	07	내진	P206C	SAMSHIN LIMITED	Various	CONTROLLED CLOSURE CHECK VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206C-ER-A01-04	07	내진	P206C	SAMSHIN LIMITED	Various	CONTROLLED CLOSURE CHECK VALVE	1	SAMSHIN	국내
P206D-ER-A01-01	04	내진	P206D	SAMSHIN LIMITED	Various	TILTING DISK CHECK VALVE	1	SAMSHIN	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P206D-ER-A01-02	06	내진	P206D	SAMSHIN LIMITED	Various	TILTING DISK CHECK VALVE	1	SAMSHIN	국내
P207-ER-A01-01	01	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-491-V-1013/1019/1022 /1023/1024 5/6-791-V-2059	1/2" Class 600, Gate Valve	1		
P207-ER-A01-02	01	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-451-V-0894/0895/0896 5/6-582-V-1701 5-571-V-2078	3/4" Class 600, Gate Valve	1		
P207-ER-A01-03	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1" Class 600, Gate Valve	1		
P207-ER-A01-04	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1-1/2" Class 600, Gate Valve	1		
P207-ER-A01-05	02	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-606-V- 1005/1006/1007/1008	1-1/2" Class 600, Gate Valve with mounting position switch	1		
P207-ER-A01-06	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	2" Class 600, Gate Valve	1		
P207-ER-A01-08	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	3/4" Class 600, Globe Valve	1		
P207-ER-A01-09	00	내진	P207	(주)일신밸브	0-473-V-1058	1" Class 600, Globe Valve	1		
P207-ER-A01-10	01	내진	P207	(주)일신밸브	0-473-V-1044 5/6-451-V-0377	2" Class 600, Globe Valve	1		
P207-ER-A01-11	02	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1/2" Class 600, Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-12	02	내진	P207	(주)일신밸브	Various	3/4" Class 600, Y-Globe Valve	1	ILSHIN VALVE	국내
P207-ER-A01-13	02	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1" Class 600, Y-Globe Valve	1	ILSHIN VALVE	국내
P207-ER-A01-14	02	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1-1/2" Class 600, Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-15	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	2" Class 600, Y-Globe Valve	1		

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P207-ER-A01-16	00	내진	P207	(주)일신밸브			1		
P207-ER-A01-17	00	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-612-V-2005/2006/2008/2009	2" Class 600, Y-Globe Valve with yoke mounted position switch	1		
P207-ER-A01-18	02	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-451-V-0719 0-472-V-1427/1428/ 1431/1432/1433/1434/ 1435/1436	1/2" Class 150, Piston check Valve	1		
P207-ER-A01-19	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	3/4" Class 150&300&600, Piston check Valve	1		
P207-ER-A01-20	02	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1" Class 150&300&600, Piston check Valve	1		
P207-ER-A01-21	02	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1-1/2" Class 150&300, Piston check Valve	1		
P207-ER-A01-22	02	내진	P207	(주)일신밸브	Various	2" Class 150&300&600, Piston check Valve	1		
P207-ER-A01-23	01	내진	P207	(주)일신밸브	0-691-V-1021D	2" Class 150, Piston check Valve	1		
P207-ER-A01-24	01	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-451-V-0365 5/6-471-V-1024 5/6-491-V-1061/1062 /1063/1064/1065/1066	1/2" Class 150, Swing check Valve	1		
P207-ER-A01-25	00	내진	P207	(주)일신밸브	0-471-V-1027	3/4" Class 150, Swing check Valve	1		
P207-ER-A01-26	00	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-451-V-0487 5/6-471-V-1023/1030 6-562-V-1096	1" Class 150, Swing check Valve	1		
P207-ER-A01-27	01	내진	P207	(주)일신밸브	0-471-V-1016 5/6-471-V-1001/1018 5/6-598-V-1023A/1023B/ 1023C/1027	2" Class 150&300, Swing check Valve	1		
P207-ER-A01-28	00	내진	P207	(주)일신밸브	0-471-V-1022/1025/2016	1" Class 600, Bellows Globe Valve	1		
P207-ER-A01-29	00	내진	P207	(주)일신밸브	0-471-V-1008 5/6-471-V-1017	2" Class 600, Bellows Globe Valve	1		

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P207-ER-A01-30	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1/2" Class 600, Bellows Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-31	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	3/4" Class 600, Bellows Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-32	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1" Class 600, Bellows Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-33	00	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-669-V-1072	1-1/2" Class 600, Bellows Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-34	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	2" Class 600, Bellows Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-35	02	내진	P207	(주)일신밸브	Various	3/4" Class 1500, Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-36	02	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1" Class 1500, Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-37	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1-1/2" Class 1500, Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-38	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	2" Class 1500, Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-39	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1" Class 900&1500, Piston Check Valve	1		
P207-ER-A01-40	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	3/4" Class 1500, Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-41	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1" Class 1500, Bellows Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-42	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	1-1/2" Class 1500, Bellows Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-43	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	2" Class 1500, Bellows Y-Globe Valve	1		
P207-ER-A01-44	01	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-451-V-0499/0708/0709	2" Class 600, Gate Valve with Yoke Mounted Position Switch	1		
P207-ER-A01-45	00	내진	P207	(주)일신밸브	5/6-431-V-0223/0224	3/4" Class 2500, Piston Check Valve	1		
P207-ER-B01-01	01	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0434	GATE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-02	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-431-V-0236, 9-431-V-0237	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-03	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P207-ER-B01-04	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-431-V-0752, 9-431-V-0753, 9-431-V-0754, 9-431-V-0755, 9-451-V-0788, 9-451-V-0803, 9-451-V-0808, 9-451-V-0813	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-05	01	내진	P207	(주)일신밸브	9-431-V-0215, 9-431-V-0216, 9-431-V-0232, 9-431-V-0233, 9-431-V-0234, 9-431-V-0235, 9-431-V-0332, 9-431-V-0333, 9-431-V-0334, 9-431-V-0335, 9-431-V-2300	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-06	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0787, 9-451-V-0802, 9-451-V-0807, 9-451-V-0812, 9-451-V-0866, 9-451-V-0867, 9-451-V-0868, 9-451-V-0869	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-07	01	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0431, 9-451-V-0433	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-08	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0435	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-09	01	내진	P207	(주)일신밸브	9-763-V-1021, 9-763-V-1022	GATE VALVE	1	ILSIN VALVE	국내
P207-ER-B01-10	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-442-V-2036, 9-442-V-2037, 9-761-V-2055A, 9-761-V-2055B	GATE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-11	01	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0364	PRM & BORONOMETER ISO VV	1	ILSHIN VALVE	국내
P207-ER-B01-12	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-633-V-1005A, 9-633-V-1005B, 9-633-V-1015A, 9-633-V-1015B	GATE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-13	01	내진	P207	(주)일신밸브	9-461-V-2081, 9-461-V-2082, 9-461-V-2083, 9-461-V-2084, 9-461-V-2085, 9-461-V-2087, 9-461-V-2088, 9-595-V-1006A, 9-595-V-1006B, 9-595-V-1008A, 9-595-V-1008B	GATE VALVE	1	ILSHIN	

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P207-ER-B01-14	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0359, 9-451-V-0366, 9-451-V-2081, 9-451-V-2082	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-15	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0361, 9-451-V-0375	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-16	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-17	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	국내
P207-ER-B01-18	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	국내
P207-ER-B01-19	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	국내
P207-ER-B01-20	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	국내
P207-ER-B01-21	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-441-V-0708, 9-441-V-0709	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-22	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-491-V-1020, 9-763-V-1013, 9-763-V-1014	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-23	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-24	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0112, 9-451-V-0646, 9-451-V-0653	CHECK VALVE	1	ILSHIN	국내
P207-ER-B01-25	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0494, 9-461-V-1325, 9-461-V-1326, 9-633-V-1011A, 9-633-V-1011B, 9-633-V-1022A, 9-633-V-1022B	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-26	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-27	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-461-V-1109, 9-461-V-1110	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-28	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0449	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-29	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-471-V-2002	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P207-ER-B01-30	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-441-V-0112, 9-441-V-0118, 9-441-V-0122, 9-441-V-0128, 9-441-V-0132, 9-441-V-0138, 9-441-V-0142, 9-441-V-0148	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-31	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-455-V-2965, 9-455-V-2966, 9-455-V-2967, 9-455-V-2968	GATE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-32	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-33	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-34	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-35	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-441-V-0700, 9-441-V-0701, 9-441-V-0714, 9-441-V-0715	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-36	01	내진	P207	(주)일신밸브	9-541-V-1050, 9-541-V-1052, 9-542-V-1022A, 9-542-V-1022B, 9-542-V-1024A, 9-542-V-1024B	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-37	02	내진	P207	(주)일신밸브	9-441-V-0704, 9-441-V-0705, 9-441-V-0706, 9-441-V-0707	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-38	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-527-V-1024A, 9-527-V-1024B, 9-527-V-1026A, 9-527-V-1026B	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-39	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GATE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-40	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0362	GATE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-41	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0825, 9-451-V-0826, 9-451-V-0844, 9-451-V-0845, 9-451-V-1107, 9-451-V-1108	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-42	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0822, 9-451-V-0823, 9-451-V-1105, 9-451-V-1106	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P207-ER-B01-43	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0816, 9-451-V-0818, 9-451-V-0819, 9-451-V-0821	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-44	01	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	국내
P207-ER-B01-45	00	내진	P207	(주)일신밸브	Various	GLOBE VALVE	1		
P207-ER-B01-46	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-1027	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-47	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0335, 9-451-V-0340, 9-451-V-0796, 9-451-V-0797, 9-451-V-2005	GLOBE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-48	02	내진	P207	(주)일신밸브	9-431-V-0771, 9-431-V-0772, 9-431-V-0773, 9-431-V-0774	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-49	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0307, 9-451-V-0308, 9-451-V-0334, 9-451-V-0341, 9-451-V-0363, 9-451-V-0835	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-50	00	내진	P207	(주)일신밸브	9-451-V-0388, 9-451-V-0396, 9-451-V-0575, 9-451-V-0880	GATE VALVE	1	ILSHIN	
P207-ER-B01-51	01	내진	P207	(주)일신밸브	9-691-V-1413, 9-691-V-1414, 9-691-V-1422, 9-691-V-1423	GATE VALVE	1	ILSHIN	국내
P207-ER-B01-52	01	내진	P207	(주)일신밸브	9-431-V-0221, 9-431-V-0222	CHECK VALVE	1	ILSHIN	
P208-ER-A01-01	04	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-02	04	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-03	04	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-04	04	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-05	04	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-06	04	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P208-ER-A01-07	04	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-08	04	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-09	00	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	N/A	N/A	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-10	00	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	N/A	N/A	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-11	04	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-12	00	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	N/A	N/A	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-13	00	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	N/A	N/A	1	Samshin	국내
P208-ER-A01-14	05	내진	P208	SAMSHIN LIMITED	Various	DIAPHRAGM VALVES	1	Samshin	국내
P209-DC-D01-01	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-02	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-03	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-04	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-05	02	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-06	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-07	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-08	02	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-09	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-10	02	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-11	02	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-15	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P209-DC-D01-16	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-18	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-19	02	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-20	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-21	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-DC-D01-22	01	내진	P209	PK밸브	Various	MANUAL STEEL GATE, GLOBE AND CHECK VALVES	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-01	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1644, 5/6-691-V-1646, 5/6-691-V-1652, 5/6-691-V-1656	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-02	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1654	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-03	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1412, 5/6-691-V-1415, 5/6-691-V-1416, 5/6-691-V-1417, 5/6-691-V-1418, 5/6-691-V-1419, 5/6-691-V-1420, 5/6-691-V-1421	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-04	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1053A, 5/6-691-V-1053B, 5/6-691-V-1061A, 5/6-691-V-1061B, 5/6-691-V-1061C	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-05	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1044, 5/6-691-V-1045, 5-691-V-2501, 5-691-V-2502, 5-691-V-2503, 5-691-V-2504, 5/6-691-V-2505, 5/6-691-V-2507	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-06	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1062	GATE VALVE	1	PK VALVE	

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P209-ER-A01-07	00	내진	P209	PK밸브	5/6-441-V-2311, 5/6-463-V-2602, 5/6-463-V-2902	EXTERNAL EMERGENCY INJECTION LINE YARD ISOL VV, SFP A EXTERNAL MAKEUP LINE ISOL V/V, SFP B EXTERNAL MAKEUP LINE ISOL V/V	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-08	00	내진	P209	PK밸브	6-691-V-1040, 5/6-691-V-1041, 5/6-691-V-1042, 5/6-691-V-1043, 5/6-691-V-1441, 5/6-691-V-1442, 5/6-691-V-1443, 5/6-691-V-1640, 5/6-691-V-1650	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-09	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1446	GATE VALVE	1	PK VALVE	
P209-ER-A01-10	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1080, 5/6-691-V-1081, 5/6-691-V-1082, 5/6-691-V-1083, 5/6-691-V-1101, 5/6-691-V-1102, 5-691-V-2329	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-11	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1084	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-12	00	내진	P209	PK밸브	5/6-581-V-1044, 5/6-581-V-1045	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-13	00	내진	P209	PK밸브	0-581-V-1036	GATE VALVE	1	PK VALVE	
P209-ER-A01-15	01	내진	P209	PK밸브	Various	GLOBE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-16	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1426, 5/6-691-V-1427, 5/6-691-V-1428, 5/6-691-V-1429, 5/6-691-V-1430, 5-691-V-1431, 5-691-V-1432, 5-691-V-1433	GLOBE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-18	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1645, 5/6-691-V-1647, 5/6-691-V-1651, 5/6-691-V-1653, 5/6-691-V-1655, 5/6-691-V-1657	CHECK VALVE	1	PK밸브	국내

신고리 5,6호기 보조기기 기기검증보고서 현황

(한국전력기술(주) 원전안전센터)

2021.12.31

기기검증보고서 (EQR) 번호	개정번호	검증구분	규격서 번호	업체명	기기번호	기기식별	EQP Current RS	검증기관명	국내/해외
P209-ER-A01-19	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1902B, 5/6-691-V-1908I, 5/6-691-V-1908J, 5/6-691-V-1908K, 5/6-691-V-1908L	CHECK VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-20	00	내진	P209	PK밸브	5/6-463-V-2601, 5/6-463-V-2901	SFP A EXTERNAL MAKEUP LINE CHK V/V	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-21	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1902A	CHECK VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-22	00	내진	P209	PK밸브	5/6-676-V-1100A, 5/6-676-V-1100B	CHECK VALVE		PK VALVE	
P209-ER-A01-23	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1056A, 5/6-691-V-1056B	CHECK VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-24	00	내진	P209	PK밸브	5/6-691-V-1060A, 5/6-691-V-1060B	GLOBE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-25	00	내진	P209	PK밸브	5/6-593-V-1001, 5/6-593-V-1002, 5/6-593-V-1003, 5/6-593-V-1004, 5/6-593-V-1009, 5/6-593-V-1010	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P209-ER-A01-26	00	내진	P209	PK밸브	5/6-593-V-2001, 5/6-593-V-2023	GATE VALVE	1	PK밸브	국내
P216-ER-A01-01	05	내진	P216	정우산기(주)	Various	STRAINERS	1	NES	국내
P216-ER-A01-02	04	내진	P216	정우산기(주)	Various	STRAINERS	1	NES	국내