한울원자력본부 기자재 인수검사

인수검사 담당자 안내

한울원자력본부 (054-785-내선번호)

○ 발전품질검사부 : 인수 품질검사 및 CFSI(국내)

구분	기계	전기/계측
1발전소	1792	2024
2발전소	1027	1793
3발전소	1789	1793
신한울	4781	4781

○ 구매기술부 : 규격서/MVR/SDDR/CGID 검토

구분	기계	전기	계측
1발전소	1091	2806	1086
2발전소	2082	1093	1094
3발전소	1092	1108	1085
신한울	1090	1100	1095

○ 구매기술부 : 기술인수검사

구분	기계	전기/계측
1발전소	1087	2805
2발전소	2808	1097
3발전소	1088	2088
신한울	1088	2805

제작품질분야(052-715-내선번호)

○ 제작품질부 : 제작품질검사(국내)

2088 / 2068

○ PRM 검증부: 압력유지재료(PRM) 검증

2087

한수원 본사(054-704-내선번호)

○ 원전품질검증부: 계약품질보증서류 CFSI(해외)

3148 / 3142

○ 구조기술부 : 내진검증(SQ) 검토

구분	기계/전기/계측
1발전소	4186
2발전소	4299
3발전소	4357
신한울	4536

○ 엔지니어링부 : 내환경검증(EQ), 내전자파검증(EMC)

구분	EQ	EMC
1발전소	2190	4218
2발전소	2299	4328
3발전소	4338	3332
신한울	4241	4241

○ 자재부 : 계약 및 자재/서류 인수

구분	계약	자재인수	
		기계	전기/계측
1발전소	2931	2930	2930
2발전소	2836	2834	1882
3발전소	2837	1847	1883
신한울	3225	4495	4495

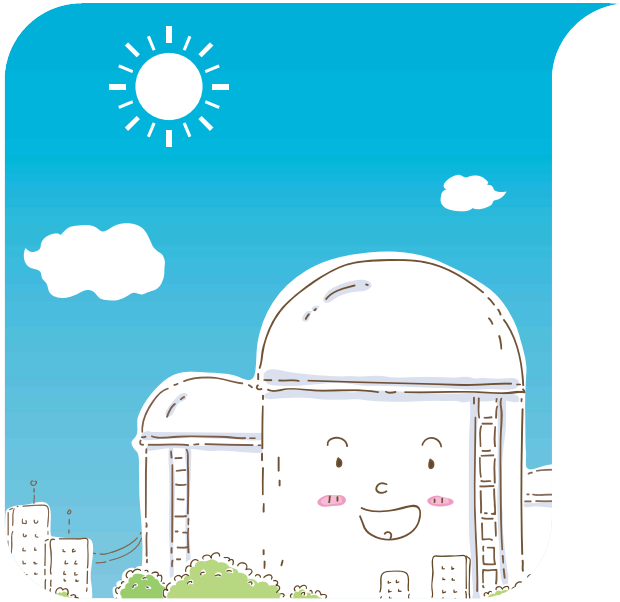
중앙연구원(042-870-내선번호)

○ 검증기술그룹: CGID Plan 승인

구분	내선번호
기계	5774
전기	5779
계측	5772 / 5778

친환경 에너지 기업
한국수력원자력㈜

청렴韓세상



2022.04

한울원자력본부 기자재 인수검사 안내

친환경 에너지 기업
한국수력원자력㈜

한울원자력본부 기자재 인수검사

품질보증서류 및 승인대상

Ⅰ 계약전 전자상거래시스템 [K-Pro, ebiz.khnp.co.kr]

- 기술규격서 적용기술기준 및 CFSI 검증 방법 확인
  - 기술규격서 검토 및 정정 요청 — 구매기술부
  - CFSI 대체검증 요청 — 발전품질검사부

Ⅱ 제작전 한수원 검토 및 승인 대상

- 품질보증계획서(QAM) 최신본 — 발전품질검사부
  - 미 승인 QAM 승인 후 작업 착수
- 품질검사계획서(QP) — 제작품질부
  - 제작품질관리리스템[MQMS, www.khnp.co.kr/INSP]
  - 상세작업 및 CFSI 검증 공정반영
  - 적용 QAM 문서/개정번호 명시
- 기술문서 — 구매기술부
  - 성능시험 절차서, WPS/PQR, CGID, MVR 등
  - 기기검증문서(EQ/SQ/EMC)

Ⅲ 제작중 제작품질검사 및 불일치사항 조치

- 제작품질검사: MQMS 입회요청 — 제작품질부
- 기술규격서 변경 및 불일치사항 승인 요청: SDDR 활용
  - SDDR 승인 요청 — 구매기술부
  - SDDR 종결 요청 — 발전품질검사부

Ⅳ 납품전 품질보증서류(QVD) 확인

- 물품구매계약서 제출서류목록에 명시된 서류
- NCR/SDDR/CGID 등 추가 발행된 품질서류
- CFSI 검증결과 확인

한울원자력본부 기자재 인수검사

CFSI 및 인수검사

Ⅴ CFSI 품질서류 진위확인

- 품질서류관리시스템[QVD-MS, khnp.co.kr/qvdms]
  - CFSI 검증결과 제출목록 작성/제출 — 발전품질검사부
- CFSI 검증 제외 서류
  - 재료 구매 후 시험하여 CMTR을 발행 한 경우, 소재 공급자 MTR 제외 (단, 직접 시험하지 않은 모든 성적서는 검증 대상)
- 기 검증된 품질서류
  - 기 검증 시 등록된 QVD-MS 관리번호 제출 (검증목록에 포함하되 검증자료 재제출 불필요)

- CFSI 검증 메일 요건
  - 검증메일(송신 또는 회신)에 대상 QVD 첨부
  - 검증메일 참조자에 아래 한수원 검사자 지정 CFSI 검증자료 수신처(@khnp.co.kr) — 발전품질검사부

구분	기계	전기/계측
1발전소	parkjuno	navinush
2발전소	ha.younggeol	kjseung6
3발전소	kimjh8033	kjseung6
신한울	235000rrr	235000rrr

Ⅵ 납 품 납품 및 품질보증서류 제출

- 출입신청(www.khnp.co.kr/gate) — 자재부 재고관리파트
  - 방문(방문자, 차량) 및 반입(기자재) 신청서 작성
  - 단, 발전소 출입 시 해당발전소 담당부서로 신청
- 품질보증서류 제출 — 자재부 재고관리파트
  - 전자파일(PDF) 1부 + 하드카피 2부

- 전자파일 이메일 수신처 QVD 수신처(@khnp.co.kr) — 자재부 재고관리파트

구분	기계	전기/계측
1발전소	hyunwook.jo	hyunwook.jo
2발전소	iruntoday80	hyuc3683
3발전소	hds93103033	547044416
신한울	m.h.you7	pis9176058

Ⅶ 인수검사 인수검사 및 대금지급

- 인수검사(세부 담당부서 후면 참조)
  - 외관 및 수량 검사 — 자재부 재고관리파트
  - 기술검사 — 구매기술부
  - 품질검사 — 발전품질검사부
- 대금 지급 — 자재부 구매파트

- 인수검사 중 QVD 또는 자료 불일치사항 DDN 발행
- DDN 조치결과(서류) 제출
  - 조치결과 제출 — 자재부 재고관리파트
  - CFSI 검토 — 발전품질검사부(국내)/원전검증센터(해외)