

## 공인검사기관 자격심사 점검표

---

---

심 사 번 호		
심사 대상 기관		
심 사 기 간		
적 용 공인검사 프로그램	문서번호	
	개정번호	
	개정일자	

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검항목	제1장 공인검사기관의 의무	심사자				
점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
1.1	자격인증(신청) 범위에 필요한 공인검사감독원 및 공인검사원을 보유하고 있는가[QAI 2.2]					
1.2	공인검사감독원과 공인검사원이 QAI 요건에 따라 업무를 수행한다고 확신을 줄 수 있는 품질보증계획을 수립·이행하는가? [QAI 2.2.(1)]					
1.3	전력기준 요건과의 적합 여부, 제작 절차서나 품질보증 요건 또는 품질보증 이행상의 의문점을 공인검사원이 해결하기 어려운 경우 가장 신속하고 명백한 방법으로 해당 공인검사감독원에게 보고토록 하는 지시서를 제공하는가? [QAI 2.2.(2)]					
1.4	지시서에는 전력기준의 부적합사항과 관련된 어떠한 자료보고서에도 서명을 거부할 수 있는 공인검사원의 권한과 의무사항이 명기되어 있는가? [QAI 2.2.(2)]					
1.5	공인검사감독원 및 공인검사원의 해당업무와 책임사항을 규정한 문서화된 지시서를 제공하는가? [QAI 2.2.(3)] : 제5~9장 참조					
1.6	공인검사감독원의 수행 활동에 대하여 매년 계획된 감사를 시행하는가? [QAI 2.2.(4)]					
1.7	감사는 문서화된 절차서나 점검표에 따라 자격인정된 사람이 수행하고, 감사결과는 문서화하여 경영층에 의해 검토되며, 부적합사항의 재감사를 포함한 후속조치가 이루어지는가? [QAI 2.2.(4)/2.3.2.(7)]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
1.8	협회의 요구가 있는 경우 감사결과를 협회에 제출하는가? [QAI 2.2.(4)]					
1.9	인증신청 범위에 상응하는 검사활동의 수준을 보장하기 위한 문서화된 방침을 수립·이행하는가? [QAI 2.2.(5)]					
1.10	공인검사원에게 담당 공인검사감독원의 이름과 연락 가능한 통신수단에 대한 정보를 서면으로 통보하는가? [QAI 2.2.(6)]					
1.11	협회에 자격인정을 신청한 지원자를 포함하여 공인검사감독원과 공인검사원이 KEPIC-QAI에서 요구하는 경력 및 훈련요건을 만족하고 있음을 보증할 수 있는 자격인정기록을 유지하고 있으며, 해당기록은 규제기관이나 협회의 요청시 검토 가능한가? [QAI 2.2.(7),(8),(9)]					
1.12	공인검사 대상품목 공급자의 제작공장 또는 발전소 현장에서 공인검사원의 업무 수행을 감독하고 활동을 감사하는 공인검사감독원의 업무지침을 수립·이행하는가? [QAI 2.2.(10)]					
1.13	MN 및 SN 분야의 경우 원자력 품목의 제조자/보조품목제작자·설치자/시공자에 대한 원자력 품질보증 자격심사 참여를 보장하는가? [QAI 2.2.(11)/MNA 5200.(3)/SNA 5200.(3)]					
1.14	인증(신청)업체의 품질보증계획 변경 예정사항에 대하여 사전에 검토 및 수락하는가? [MNA 5200.(4)/SNA 5200.(4)]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
1.15	발전사업자 또는 인증업체와 공인검사 계약 체결 또는 만료시 동 사실을 협회에 통보하고, 발전사업자와의 계약시에는 규제기관에도 통보하는가 [MNA 5121/SNA 5121]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검항목	제2장 품질보증계획	심사자				
점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
2.1	KEPIC-QAI에 따라 문서화된 품질보증계획을 수립·이행하고 유지하는가? [QAI 2.3.1]					
2.2	품질보증계획에는 적용하는 업무가 명시되고, 공인검사 활동의 품질에 영향을 미치는 업무의 계획 수립, 달성과 관리에 관한 사항을 제공하는가? [QAI 2.3.1]					
2.3	QAI의 요건을 준수하기 위한 조직의 구조, 기능상의 책임, 권한의 수준 및 업무상의 책임을 문서화하는가? [QAI 2.3.2.(1)]					
2.4	자격인증 신청 업무범위와 관련한 모든 요건을 포함하는 적용 업무범위를 명시하는가? [QAI 2.3.2.(2)]					
2.5	품질보증 방침을 정하여 문서화하고, QAI의 요건을 이행하기 위한 절차를 명시하는가? [QAI 2.3.2.(2)]					
2.6	품질보증계획의 검토 및 개정을 위한 절차를 명시·관리하고, 해당 업무가 수행되는 장소에 배포하여 사용하도록 하는가? [QAI 2.3.2.(3)]					
2.7	품질보증계획의 개정사항은 이행하기 전에 협회의 검토와 승인을 받는가? [QAI 2.3.2.(3)]					
2.8	품질보증계획의 이행에 책임이 있는 사람에 대한 교육훈련 절차를 수립·이행하는가? [QAI 2.3.2.(4)]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
2.9	공인검사 업무 수행기록의 생산·배포·보존·보관 및 처리에 대한 요건과 책임을 포함하는 절차를 수립·이행하는가? [QAI 2.3.2.(5)]					
2.10	품질보증계획에 따라 수행되지 않은 상태 또는 업무에 대한 식별·검토·시정·문서화 및 경영층 보고를 위한 절차를 수립·이행하는가? [QAI 2.3.2.(6)]					
2.11	품질보증계획의 적합성과 이행 효율성에 대해 최소한 1년에 1회 이상 검토하고, 검토결과를 문서화하여 경영층에 보고하는가? [QAI 2.3.2.(7)]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검항목	제3장 공인검사감독원의 자격인정	심사자				
점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
3.1	원자력기계 공인검사감독원의 자격인정 절차를 수립·이행하며, 자격인정 사항의 유지 방안은 적절한가? [QAI 3.1.1]					
3.2	원자력가동중검사 공인검사감독원의 자격인정 절차를 수립·이행하며, 자격인정 사항의 유지 방안은 적절한가? [QAI 4.1.1]					
3.3	원자력구조 공인검사감독원의 자격인정 절차를 수립·이행하며, 자격인정 사항의 유지 방안은 적절한가? [QAI 5.1.1]					
3.4	일반기계 공인검사감독원의 자격인정 절차를 수립·이행하며, 자격인정 사항의 유지 방안은 적절한가? [QAI 6.1.1]					
3.5	<u>공인검사감독원의 신규 및 갱신 자격을 평가하고 그 결과와 함께 증빙서류를 갖추었는가?</u>					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검항목	제4장 공인검사원의 자격인정	심사자				
점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
4.1	원자력기계 공인검사원의 자격인정 절차를 수립·이행하며, 자격인정 사항의 유지 방안은 적절한가? [QAI 3.2.1]					
4.2	원자력가동중검사 공인검사원의 자격인정 절차를 수립·이행하며, 자격인정 사항의 유지 방안은 적절한가? [QAI 4.2.1]					
4.3	원자력구조 공인검사원의 자격인정 절차를 수립·이행하며, 자격인정 사항의 유지 방안은 적절한가? [QAI 5.2.1]					
4.4	일반기계 공인검사원의 자격인정 절차를 수립·이행하며, 자격인정 사항의 유지 방안은 적절한가? [QAI 6.2.1]					
4.5	<u>공인검사원의 신규 및 갱신자격을 평가하고 그 결과와 함께 증빙서류를 갖추었는가?</u>					



# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검항목	제5장 공인검사감독원의 의무	심사자				
점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
5.1	공인검사감독원은 공인검사원이 공인검사 활동을 수행하고 있는 공장 또는 현장의 기록을 적절히 유지하고, 해당 장소 방문시 방문일자를 기록하는가? [QAI 3.1.2.(1)/4.1.2.(1)/ 5.1.2.(1)/6.1.2.(1)]					
5.2	공인검사감독원에게 배정된 공인검사원의 공인검사업무 배정기록을 적절히 유지하는가? [QAI 3.1.2.(2)/4.1.2.(2)/ 5.1.2.(2)/6.1.2.(2)]					
5.3	다음의 방법을 통하여 공인검사원의 능력을 유지하도록 지원하고 활동내용을 문서화하는가? [QAI 3.1.2.(3)/4.1.2.(3)/ 5.1.2.(3)/6.1.2.(3)] - 업무관련 주제의 패넬토론회 - 특정 문제점과 해결책의 문서교환 - 비공식적 질의응답을 통한 토론 - 기타 적당한 방법					
5.4	공인검사감독원은 공인검사원의 기술적 업무와 관련하여 보고된 중요한 부적합사항에 대해 충분히 조사하고 경영층에 문서로 보고하는가? [QAI 3.1.2.(4)/4.1.2.(4)/ 5.1.2.(4)/6.1.2.(4)]					
5.5	공인검사원과 자신의 방사선 피폭량을 기록하고 제한할 수 있는 적절한 체계를 수립하여 이용하는가? [QAI 3.1.2.(5)/4.1.2.(5)/ 5.1.2.(5)]					
5.6	공인검사감독원의 감독하에 있는 공인검사원의 활동에 대해 주기적으로 계획적인 감사를 실시하는가? [QAI 3.1.2.(6)/4.1.2.(6)/5.1.2.(6)/6.1.2.(5), MNA 5300, SNA 5300, MGA 5220]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
5.7	전항의 감사결과는 문서화하고, 공인검사원의 시정조치 사항을 확인하는가? [QAI 3.1.2.(7)/4.1.2.(7)/ 5.1.2.(7)/6.1.2.(6),(7)]					
5.8	공인검사원이 배정되지 않은 장소에서의 인증업체 품질보증계획 수행업무에 대해 년 2회이상 감사를 실시하는가? [QAI 3.1.2.(8)/5.1.2.(8)]					
5.9	인증업체(MN/SN) 또는 발전소(MI)에서 해당 분야 기술기준 또는 품질보증계획과 관련하여 발견되었거나 보고된 부적합사항을 조사하여 경영층에 보고하는가? [QAI 3.1.2.(9)/4.1.2.(8)/5.1.2.(9)]					
5.10	공인검사감독원이 협회의 품질보증 자격 인증신청업체의 품질보증계획 검토에 참여할 수 있음을 보장하는가? [MNA 5300/SNA 5300]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검항목	제6장 공인검사원의 의무(원자력기계)	심사자				
점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
6.1	공인검사원은 인증업체가 수주한 품목에 적합한 자격인증서를 소지하고 있는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(1)/MNA 5420.(1)]					
6.2	인증업체가 품질보증계획을 준수하는지 확인하고 효력 발생전에 공인검사감독원의 수락을 받았는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(2)/MNA 5432]					
6.3	인증업체가 해당 역무에 적용되는 KEPIC-MNX를 보유하고 있는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(3)]					
6.4	설계시방서와 설계보고서가 이용 가능하고, 등록 기술자에 의해 적절히 인증되는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(4)/MNA 5420.(2)]					
6.5	공정표나 공정관리문서를 검토하여 자신이 수행할 검사점을 표시하고 이행하는가? [MNA 5431,5433]					
6.6	모든 재료가 KEPIC-MN의 해당 요건을 만족하는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(5)/MNA 5451]					
6.7	재료의 절단시 재료의 추적성 유지를 위한 인증업체의 관리체계를 확인하는가? [QAI 3.2.2.(6)]					
6.8	KEPIC-MN의 해당 요건에 따라 절단면을 검사하는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(7)]					
6.9	용접절차서가 KEPIC-MN 요건에 따라 인정되었는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(8)/MNA 5442]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
6.10	용접사 및 자동용접사가 적절히 자격인정되고 요구된 절차서를 사용하였는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(9)/MNA 5443]					
6.11	품목의 건조기간동안(용접보수 포함) 자격인정된 용접사 및 자동용접사만이 활용되는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(10),(11)/MNA 5443]					
6.12	요구되는 열처리가 수행되고 문서화되었는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(12)/MNA 5453]					
6.13	요구되는 비파괴검사가 자격인정된 사람에 의해 수행되고, 비파괴검사 절차서가 KEPIC-MN에 따르고 있는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(13)/MNA 5444,5445]					
6.14	압력시험 수행을 위한 밀폐전에 요구되는 검사를 수행하고 수압/기압시험에 입회하는가? [QAI 3.2.2.(14)/MNA 5470]					
6.15	인증업체 책임자가 자료보고서를 정확하게 입증하고 서명하였는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(15)/MNA 5480]					
6.16	자료보고서 서명 전 해당 품목이 KEPIC-MN 요건을 만족하는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(16)/MNA 5480]					
6.17	명판이 KEPIC-MN에 따라 적절하게 표시되고 부착되었는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(16)/MNA 8213]					

## 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
6.18	해당시, 자료보고서에 보고된 품목과 용접 이외의 방법으로 건조된 품목도 검사하는가? [QAI 3.2.2.(17)]					
6.19	공인검사 기록서나 일지를 유지하는가? [QAI 3.2.2.(18)]					
6.20	KEPIC-MI에 따라 공장 가동전검사가 수행되었는지 확인하는가? [QAI 3.2.2.(19)]					
6.21	품목의 치수와 형상 및 용기에 용접된 노즐과 부착물이 용기표면의 곡면에 정확히 접합되었는지 검사하는가? [MNA 5452]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검항목	제7장 공인검사원의 의무(원자력가동중검사)	심사자				
점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
7.1	발전사업자가 KEPIC-MI를 소지하고 있는지 확인하는가? [QAI 4.2.2.(1)]					
7.2	비파괴검사에 사용되는 모든 재료가 KEPIC-MI의 요건을 만족하는지 확인하는가? [QAI 4.2.2.(2)]					
7.3	요구되는 비파괴검사와 시험이 KEPIC-MI에 따라 자격인정된 사람에 의해 수행되고, 그 결과가 적절히 문서화되며, KEPIC-MI에 따라 수립된 비파괴검사 절차서와 합격기준을 만족하는지 확인하는가? [QAI 4.2.2.(3)/MIA 2110.(1).(라),(바)/MIA 2110.(3),(4)]					
7.4	보수 또는 교체용 설계시방서가 이용 가능하며, KEPIC-QAR에 의해 자격인정된 등록기술자가 KEPIC-MN의 요건에 따라 인증하고 적절히 보관되어 있는지 확인하는가? [QAI 4.2.2.(4)]					
7.5	모든 용접절차서와 용접사 및 자동용접사가 KEPIC-MI에 따라 자격인정되고, 인정된 용접절차서만이 사용되는지 확인하는가? [QAI 4.2.2.(5),(6)]					
7.6	모든 재료와 교체품이 KEPIC-MI의 요건을 만족하는지 확인하는가? [QAI 4.2.2.(7)]					
7.7	보수와 교체시 KEPIC-MI에서 요구되는 모든 열처리가 수행되었고, 적절히 문서화되는지 확인하는가? [QAI 4.2.2.(8)]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
7.8	발전사업자의 책임있는 대표자가 발전사업자 검사보고서를 정확하게 입증한 후에 서명하였는지 확인하는가? [QAI 4.2.2.(9)]					
7.9	납장으로 분리되지 않는 공인검사 기록서나 일지를 유지하는가? [QAI 4.2.2.(10)]					
7.10	<p>제작공장에서 수행되는 가동전 비파괴검사[MIB 2200.(2), MIC 2200.(2), MIE 2200.(3)]를 제외하고 가동전검사와 각 검사 장주기의 검사 착수 이전에 다음 사항을 포함하는 검사계획(MIA 2400)을 검토하고, 그 결과를 발전사업자에게 제출하는가? [MIA 2110.(1).(가)/(다)]</p> <p>(1) 비파괴검사 범주 및 대상품목                      (2) 비파괴검사 및 시험요건                      (3) 비파괴검사 방법                      (4) 비파괴검사 대상부품의 선정비율                      (5) 가동중시험 물량                      (6) 시험결과의 처리 및 반영                      (7) 시험주기                      (8) 계통압력시험                      (9) 연속 비파괴검사시의 순서</p>					
7.11	가동전검사 또는 가동중검사 장주기 중의 모든 검사계획 수정사항을 검토하고 그 결과를 발전사업자에게 제출하는가? [MIA 2110.(1).(나)/(다)]					
7.12	요구되는 육안검사 VT-1·2·3(MIA 2210)의 수행 여부와 그 결과가 적절히 기록되는지 확인하는가? [MIA 2110.(1).(마)]					
7.13	필요시 추가점검을 실시하는가? [MIA 2110.(2)]					

## 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
7.14	절차서 또는 작업자가 KEPIC-MI에 부합되지 않는다고 판단되는 경우 언제라도 재인정을 요구하도록 하는가? [MIA 2110.(5)]					
7.15	비파괴검사 결과가 요건에 부합되고 기록이 정확함을 확인한 후 비파괴검사 기록을 인정·서명하는가? [MIA 2110.(6)]					
7.16	발전사업자의 보수/교체 프로그램과 이의 이행에 대하여 검토·확인하는가? [MIA 2110.(7),(8)]					



# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검항목	제8장 공인검사원의 의무(원자력구조)	심사자				
점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
8.1	공인검사원은 인증업체가 수주한 품목에 적합한 자격인증서를 소지하고 있는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(1)/SNA 5420.(1)]					
8.2	인증업체가 품질보증계획을 준수하는지 감시하고, 변경사항이 효력 발생전에 공인검사감독원의 수락을 받았는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(2)/SNA 5432]					
8.3	인증업체가 해당 역무에 적용되는 KEPIC-SNX를 보유하고 있는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(3)]					
8.4	설계시방서·설계도면·시공시방서 및 설계보고서가 잘 보관되어 있고 적절하게 인증되었는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(4)/SNA 5420.(2)]					
8.5	모든 재료가 KEPIC-SN의 해당 요건과 시공시방서를 만족하는지 재료시험결과 보고서를 통해 확인하는가? [QAI 5.2.2.(5)/SNA 5451]					
8.6	금속재료의 절단시 재료의 추적성 유지를 위한 인증업체의 관리체계를 확인하는가? [QAI 5.2.2.(6)]					
8.7	인증업체 직원이 KEPIC-SN에 따라 금속재료의 절단면을 검사하는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(7)]					
8.8	용접절차시방서와 콘크리트 배치(Batch), 혼합 및 타설 절차가 KEPIC-SN 및 시공시방서에 일치하는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(8)/SNA 5446]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
8.9	용접절차서가 KEPIC-SN에 따라 인정되고 인정된 절차를 사용하였는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(9)/SNA 5442]					
8.10	모든 용접사 및 자동용접사가 KEPIC-SN에 따라 자격인정되고, 용접작업이 자격인정된 용접사에 의해 수행되는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(9)/SNA 5443]					
8.11	시공 중 콘크리트 또는 용접보수가 필요한 사항이 발견되는 경우 인정된 절차서, 작업자 및 재료가 사용되었는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(10)]					
8.12	금속재료의 요구되는 열처리가 수행되고 문서화되었는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(11)/SNA5453]					
8.13	요구되는 시험과 실험이 시공시방서에 규정된 인정된 절차와 일치하는지 확인하고, 결과의 기록여부와 자격인정된 기술자에 의해 수행되는지 확인하며, 압축·인장·무게 등의 측정장비가 보정되었음을 확인하는가? [QAI 5.2.2.(12)]					
8.14	콘크리트 타설에 앞서 철근의 위치와 크기가 설계도면 및 시공시방서의 규정과 일치하는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(13)]					
8.15	사용된 텐돈집의 크기와 위치가 설계도면과 시공시방서의 요건에 일치하고, 콘크리트 타설 전과 타설시에 텐돈집이 보호될 수 있는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(13)]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
8.16	콘크리트 타설 전에 거푸집의 청결상태를 확인하고, 타설동안 규정된 절차가 적용되는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(14)]					
8.17	거푸집의 제거 전이나 후에 콘크리트가 적절히 양생되는지 콘크리트시방서 요건에 따라 확인하는가? [QAI 5.2.2.(14)]					
8.18	접근이 어려운 지역에 대해서도 검사를 수행하는가? [QAI 5.2.2.(15)]					
8.19	KEPIC-SN에서 요구되는 경우 수압/기압시험 전에 진공상자 시험에 입회하고, 모든 수압/기압시험에 입회하는가? [QAI 5.2.2.(15)/SNA 5470]					
8.20	인증업체 책임자가 자료보고서를 정확하게 입증하고 서명하였는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(16)/SNA 5480]					
8.21	자료보고서 서명 전 해당 품목이 KEPIC-SN 요건을 만족하고, 명판이 적절하게 표시 및 부착되었는지 확인하는가? [QAI 5.2.2.(17)/SNA 5480]					
8.22	시공보고서의 문서가 KEPIC-SN과 일치하는지 검토하고 인증하는가? [QAI 5.2.2.(18)]					
8.23	날장으로 분리되지 않는 공인검사 기록서나 일지를 유지하는가? [QAI 5.2.2.(19)]					
8.24	공정표나 공정관리문서를 검토하여 수행할 검사점을 표시하고 이행하는가? [SNA 5431/5433]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
8.25	KEPIC-SN에서 요구하는 검사 및 시험절차가 인정되었는지 확인하는가? [SNA 5444]					
8.26	비파괴검사원이 KEPIC에 따라 자격인정되었는지 확인하는가? [SNA 5445]					
8.27	치수가 설계시방서, 설계도면 및 SN 기술기준에서 요구하는 허용오차를 만족하는지 확인하는가? [SNA 5452]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검항목	제9장 공인검사원의 의무(일반기계)	심사자				
점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
9.1	공급자 또는 하청공급자의 업무 범위가 품질시스템 인증범위에 포함되는지 확인하는가? [QAI 6.2.2.(1),(2)/MGA 5321]					
9.2	검사대상 작업과 관련된 KEPIC-MGX를 소지하고 있는지 확인하는가? [QAI 6.2.2.(3)]					
9.3	공급자 또는 하청공급자의 품질계획서를 발행 전에 검토하여 공인검사원이 수행할 검사점(필수확인점·입회점)을 표시하고 이를 확인·서명하는가? [MGA 5322]					
9.4	공급자 또는 하청공급자에 대해 재료시험성적서 또는 재료확인서를 제공하도록 하여 모든 재료가 KEPIC-MG/MD의 요건과 설계시방서를 만족하는지 확인하는가? [QAI 6.2.2.(4)/MGA 5325]					
9.5	금속재료의 절단시 식별기호의 이기와 같은 재료의 추적성 유지를 위한 공급자의 관리체계를 관리체계를 확인하는가? [QAI 6.2.2.(5)]					
9.6	공급자의 직원이 KEPIC-MG의 요건에 따라 금속재료의 모든 절단면을 검사하는지 확인하는가? [QAI 6.2.2.(6)]					
9.7	공급자의 용접절차시방서와 용접절차 인정기록이 KEPIC-MQW와 MG의 해당 요건에 만족한지 확인하고, 인정된 용접절차서만이 사용되는지 확인하며, 명확한 의문이 있는 경우 재인정을 요구하는가? [QAI 6.2.2.(7),(8)/MGA 5323]					

# 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
9.8	용접사 및 자동용접사가 KEPIC-MQW와 MG의 해당 요건에 따라 자격인정되는지 확인하고, 명확한 의문이 있는 경우 재인정을 요구하는가? [QAI 6.2.2.(7),(8)/MGA 5323]					
9.9	용접보수가 필요한 경우 인정된 용접절차서에 따라 자격인정된 용접사 또는 자동용접사가 용접보수를 실시하는지 확인하는가? [QAI 6.2.2.(9)]					
9.10	KEPIC-MG에서 요구되는 열처리가 정확하게 수행되고 열처리 온도와 온도 구배가 해당 요건을 만족하며, 수행 결과가 문서화되었는지 확인하는가? [QAI 6.2.2.(10)/MGA 5327]					
9.11	KEPIC-MG에 따라 비파괴검사원이 자격인정되고 KEPIC-MG에 부합하는 비파괴검사 절차서에 따라 비파괴검사 업무가 수행되는지 확인·감독하고(하청시 포함), 비파괴검사원의 능력에 명확한 의문이 있는 경우 재인정을 요구하는가? [QAI 6.2.2.(11)/MGA 5324]					
9.12	품목의 건조에 있어 품목의 치수가 설계시방서·설계도면 및 KEPIC-MG에서 요구되는 허용오차를 만족하는지 확인하는가? [MGA 5326]					
9.13	KEPIC-MG에서 요구되는 검사 및 시험절차가 인정되었는지 확인하고, 의문이 있는 경우 재인정을 요구하는가? [MGA 5328.(1)]					
9.14	제작공정·비파괴검사 및 파괴시험에 입회하고 검사 및 시험기록을 확인하는가? [MGA 5328.(2)]					

## 공인검사기관 자격심사 점검표

점검 번호	세 부 점 검 사 항	프로그램 관련조항	점 검 결 과			비 고
			만 족	보고서참조	해당없음	
9.15	압력시험 수행을 위한 밀폐전에 기기의 내부 및 외부에 대해 요구되는 검사를 수행하고, 최종 수압 또는 기압시험에 입회하는가? [QAI 6.2.2.(12)/MGA 5327.(3)]					
9.16	명판상의 표시 내용이 정확하고 명판이 적절히 부착되었는지 확인하는가? [QAI 6.2.2.(13)]					
9.17	자료보고서에 서명하기 전에 공급자의 책임있는 대표자가 자료보고서에 서명하였고 자료보고서의 내용이 정확한지 확인하는가?[QAI 6.2.2.(14)]					
9.18	날장으로 분리되지 않는 공인검사 기록서나 일지를 유지하는가? [QAI 6.2.2.(15)]					