

<별표 1> 퇴직연금사업자 등록의 물적 요건

가. 전산기기에 관한 사항

심사 기준	구비 사항
1) 전산시스템은 당해 기록관리 업무 영위에 적합한 가용성 및 안전성을 확보할 것	(가) 기록관리 업무의 안정적 운영을 지원할 수 있는 중앙처리장치, 디스크, 메모리 등을 구비하여 전산시스템에 대한 가용성 확보 ◦ 어플리케이션 서버, D/B서버 ◦ 웹서버(인터넷 서비스를 제공할 경우에 한함) ◦ 저장장치(DISK) ◦ 기타 주변장치 (나) 기록관리 업무의 안정적 운영 지원을 위한 내·외부 통신망 구축 및 통신회선의 안전성 확보 ◦ 통신제어장치, 통신서버, 보안장비, 통신회선 등 기록관리 업무 지원을 위한 내·외부 통신망 구축 ◦ 외부기관과의 통신 회선에 대한 보안성 및 안전성 확보
(2) 하드웨어(H/W)에 대한 백업(back-up)장치를 갖추어 장애에 대비할 것	(가) 주요서버, 저장장치 등 기록관리 업무를 지원하는 주요 전산장비에 대한 예비 장비 확보 (나) 통신제어장치, 통신회선 등을 이중화하여 통신망 장애에 대비 (다) 시스템장애 복구시 데이터 정합성 유지를 위한 장치(시스템) 구비

나. 전산기기 운영에 관한 사항

심사 기준	구비 사항
(1) 기록관리업무의 원활한 수행을 위한 각종 프로그램이 개발되어 있을 것	(가) 관리지원 및 기록관리 관련 소프트웨어 개발 (나) 데이터 송·수신 관련 소프트웨어 개발 (다) 데이터 취급 수수료 관련 소프트웨어 개발
(2) 전산자료 관리방안이 적정할 것	(가) 액세스 권한 및 오퍼레이션에 대한 관리방안 마련 1) 비밀번호, 식별코드 등의 등록·변경관리자 지정 2) 액세스 실패기록 소프트웨어 구비 3) 임의조작 등 부정사용 방지대책 마련
(3) 각종 전산자원의 장애 및 처리능력 저하로 인한 가입자 보호대책을 갖출 것	(가) 시스템장애 발생에 대비한 신속한 복구대책 및 복구절차 등 비상계획 수립 (나) 백업 및 소산을 실시하여 비상시 복구작업이 최소한의 시간내에 가능하도록 조치
(4) 보안시스템 등 감시운영체계를 충분히 갖출 것	(가) 전산시스템에 대한 해킹, 전자적 침해 등의 방지를 위한 이중 방화벽(fire-wall) 등 보안시스템 구비 (나) 데이터 인증, 시스템 장애 감지 등 시스템 안정성 확보를 위한 모니터링 시스템 다중화 (다) 통신회선상의 정보 유출 방지 및 송·수신 정보 보호를 위한 암호화 통신 체계 구비(단, 전용회선인 경우 예외 가능)

다. 전산기기 설치환경에 관한 사항

심사 기준	구비 사항
(1) 전산기기를 보유하고 있는 건물이 재해발생 등의 가 능성이 적은 곳에 위치할 것	(가) 환경 1) 전산시스템 설치를 위한 전용구역 마련 2) 화재, 공기오염, 진동에 대한 피해 예방설비 구비 3) 피뢰기 설치, 바닥 방수시공 등 재해 대비 시설 구비 (나) 구조 1) 건물의 중량, 적재하중 등에 대한 안정성 확보
(2) 전산실 등의 구조 및 내장, 설비 등의 안전성이 충분 히 확보될 것	(가) 정전에 대비한 무정전 전원공급 장치 및 비상 발전기 구비 (나) 항온항습장치 설치 (다) 화재경보 및 자동 소화장치 설치
(3) 전산실에 대한 보안대책 방 안이 적정할 것	(가) 침입감지·경보장치 구비 (나) 인터폰, 자기카드·아이시(IC)카드, 생체인식기, 비밀번호 입 력장치, CCTV 등 다중 출입통제장치 설비 구비 (다) 데이터 반·출입 통제에 대한 대책 강구