

1988회계년도 기술부서 주요업무계획

1988 회계년도 협회 주요업무 계획중 기술부서와 관련된 내용을 소개하고자 한다.
..... 편집자

I. 추진방향

점 검 업 무	위 험 관 리 업 무
1. 점검업무 개선 가. 중요물건(특급, A급) 점검강화 나. 소형물건(C급, D급) 효율적 점검 실시 2. 면학분위기 조성 가. 방재기술의 전문성 향상 나. 연구분위기 조성 3. 사무능률 향상 가. 점검보고서 기계화 개발 나. 사무전산화 계속 추진	1. 효율적인 점검업무 수행을 위한 기술지원 강화 2. 기술직원 직무능력 향상교육 3. 위험조사업무 개선 4. 안전점검통계 및 화재분석 방법 개선 5. 기술자료 발간 가. 화재사례(제5집) 나. 표준설계지침(피난설비) 다. 방화정보(연4회)

II. 추진계획

점검 업무

1. 안전점검

가. '88 회계년도 예상 업무량: 36,000 건
 '87 회계년도말 총 업무량(32,376 건)에 '88 회계년도 신규발생예상(4,000 건) 및 기존소멸 예상(376 건)을 가감한 전수임.

나. 소요인력 검토

- '87 회계년도 1인당 안전점검 처리건수: 232 건
- 예상 업무량 대비 소요인원: 155 명 (36,000/232)
- 추가 소요인원 = 155 - 135 (현인원) = 20 명

다. 업무량 증가에 따른 대책

- (1) C급, D급 물건의 효율적 점검 실시
- (2) 기동력 보강
- (3) 행정 간소화
 - (가) 본·지부 팩시밀리 운용
 - (나) 전산업무 개발 촉진
 - (다) 점검 보고서 작성 기계화 시험 개발

2. 기타점검

- 가. 확인점검 : 목표 - 655 건 (3년 평균 발생량)
- 나. 위험조사 : 특건 - 267 건 (보험 금액 90 억원 이상, 안전점검과 병행 실시)
- 다. 소화설비 할인 검사(비특건) : 목표 - 200 건 ('87 회계년도 발생 기준)

3. 관련 주요 업무

- 가. 점검기기 구입 : 가스 검지기 10대 (5월구입), 방수압 시험기 10대 (9월), 수압계 압력 게이지 50대 (9월)
- 나. 점검기기 검·교정 : 절연저항 측정기 외 5종 66대
- 다. 점검 실무자 회의 : 9월, 3월중 실시 예정
- 마. 워드프로세서 구입 : 점검 1부, 위험관리부 각 1대 (7월)
- 바. 점검보고서 기계화 개발 및 장비구입 : 개발용 P.C 및 프린터
- 사. 업무량 증가에 따른 추가 소요인원은 20명이나 효율점검 및 기동력 보강으로 업무를 추진하고 중요물건 점검을 강화하기 위하여 부족 인원 6명의 조기 충원 및 교육을 건의

위험관리 업무

1. 방재 기술업무 개선 및 교육

- 가. 점검 관계 법규 편집 : 안전점검 관계법규 및 기준을 발췌 편집 (건축법, 전기사업법, 고압가스, 안전관리법등)
- 나. 방재연구위원회 운영 활성화 : 점검상의 문제점, 제도 개선책등을 적극 조사, 해결
- 다. 중요 물건의 표본 정밀점검
- 라. 점검 직원 1인 다기화 교육 (4.5월중 실시)
- 마. 기본공학 이론교육 (점검업무 처리실적을 감안, 후반기 시행 예정)

2. 위험관리 조사연구

- 가. 위험조사 : 원수사 요청 비특수건물중 고액물건 100건을 선정
 - (1) EML평가의 전문성을 요하는 대규모 물건 (보험금액 약 100 억원 이상) 및 특수업종(화학공장등) 60건은 위험관리부에서 실시
 - (2) 기타 40건은 점검부서에서 실시
- 나. 위험조사 보고서 인쇄, 원수사 배포
- 다. 위험조사 방법 개선 및 작성 지침 교육 : 5월 실시
- 라. 위험관리 조사 연구 : EML평가 및 위험분할 지침등 관련기관(외국)의 위험관리 기법을 조사 연구

3. 기술자료 수집 활용

가. 기술자료 수집, 관리

(1) 산업연구원 방재관계 기술자료를 수집, 정리

(2) 외국 방재 관계 정기간행물 구독

나. “방화정보” 발간 : 국내·외 기술자료중 점검실무와 관계된 내용으로 편집
다. 해외 방재 단체와의 기술자료 교환

4. 방재기술 조사, 연구

가. 안전점검 결과 분석 : 특수건물의 일반사항 및 방재시설을 집계, 분석

나. 특수건물 화재 분석 : 특수건물의 화재 상황, 안전점검 효과등을 분석

다. 화재사례 조사, 연구 및 사례집 발간

라. “표준설계지침”(피난설비) 발간

마. “방재이론과 실무”추록(가연성가스) 발간

바. 방재 연구 위원회 회의록(가제식) 발간