



'98 사업실적과 '99 사업예산

자료정리/회원출판과

협회는 '99년 한해를 회원에게 봉사하고 회원의 권익향상을 위한 원년으로 삼고, 회원의 권익옹호를 위한 전기관계법령 및 관련제도의 합리적 개선을 추진하고, 협회 추진사업 및 주요업무 등을 대의적으로 홍보하여 협회 활동의 활성화를 극대화하고 불필요한 예산지출을 최소화하고자 합니다.

그리고 회원에게 알권리에 의한 정보제공으로 '98년 사업실적과 '99년 사업예산을 통하여 협회 운영에 관한 내용이 회원 여러분께 조금이나마 도움이 됐으면 합니다. [편집자주]

1. 1998년도 사업실적

1. 회원

(단위: 명)

회 원 별	'97. 12. 31 회 원 수	1998 년 도			'98. 12. 31 회 원 수	전년대비 달성률(%)	비 고
		목 표	실 적	달성률(%)			
직 무 회 원	28,209	7,550	7,837	104	36,046	128	
일 반 회 원	6,512	1,000	1,721	172	8,108	125	
준 회 원	4,469	1,450	1,543	106	6,012	135	
특 별 회 원	25	5	2	40	27	108	업 체
계	39,090	10,005	11,103	111	50,193	128	

[주] 회원 자격정지자 및 제명자 포함된 수임.

2. 회비

(단위: 천원)

회 원 별	'97 징수액	1998 년 도			전년대비 달성률(%)
		예 산 액	징 수 액	징수율(%)	
직 무 회 원	4,557,605	4,305,000	3,584,270	83.3	78.0
일 반 회 원	724,272	680,000	499,880	73.5	69.0
준 회 원	521,430	525,000	251,850	48	48.3
소 계	5,803,307	5,510,000	4,336,000	78.7	74.7
특 별 회 원	28,310	28,500	33,900	118.9	119.7
합 계	5,831,617	5,538,500	4,369,900	78.9	74.9

3. 경력등록관리

(단위: 천원)

No	종 류	신청건수	발급면수	재발급건수	수 수 료
1	경 력 신 고 서	12,478	-	-	-
2	경 력 변경 신 고 서	14,404	-	-	-
3	경 력 수 칩	11,385	-	1,097	153,490
4	전력기술인 경력확인서	21,345	43,461	-	128,841
5	" 보유확인서	3,122	5,608	-	18,096

No	종 류	신청건수	발급면수	재발급건수	수수료
6	감리원수첩	10,707	-	1,191	145,146
7	감리원경력확인서	24,128	42,223	-	138,735
8	" 보유확인서	7,555	13,933	-	44,153
9	설계사면허증	2,484	-	34	25,010
계		107,608	105,225	2,322	653,471

4. 공제사업

가. 공제출자

(단위: 원)

업 종	출 자 내 역		비 고
	업체 및 인원	금 액	
설 계 업	총 합	-	-
	전 문 1 종	25	175,000,000
	전 문 2 종	55	110,000,000
감 리 업	총 합	140	2,800,000,000
	전 문	169	1,690,000,000
공 통 (설계·감리)	총 합	182	3,640,000,000
	전 문	103	1,030,000,000
개 인		4,732	485,800,000
계		5,406	9,930,800,000
평 가 금 액		99,308좌 × @114,721	11,392,713,068

나. 출자금

(단위: 원)

업 종	'97 출자내역		'98 출자내역		
	업체 및 인원	금 액	업체 및 인원	금 액	
설 계 업	총 합	1	20,000,000	-	-
	전 문 1 종	26	168,000,000	26	182,000,000
	전 문 2 종	64	128,000,000	56	112,000,000
감 리 업	총 합	174	3,485,000,000	136	2,720,000,000
	전 문	82	820,000,000	164	1,640,000,000
공 통 (설계·감리)	총 합	128	2,560,000,000	182	3,640,000,000
	전 문	80	800,000,000	103	1,030,000,000
소 계		553	7,981,000,000	667	9,624,000,000
개 인		9,015	915,800,000	4,732	485,800,000
합 계		9,568	8,896,800,000	5,399	9,809,800,000
평 가 금 액		88,968 × @103,350	9,194,842,800	98,098 × @114,721	11,253,900,658

다. 자본금 확정후 출자에치

(단위: 원)

업 종	출 자 내 역			비 고
	업체 및 인원	좌 수	금 액	
설 계 업	총 합	-	-	-
	전 문 1 종	-	-	-
	전 문 2 종	-	-	-



업종		출자내역			비고
		업체 및 인원	좌수	금액	
감리업	종합	-	-	-	
	전문	7	700	80,304,700	
공통 (설계·감리)	종합	-	-	-	
	전문	-	-	-	
계		7	700	80,304,700	

라. 업종변경 추가예치

(단위: 원)

구분	업체 및 인원	좌수	금액
전문 → 종합	4	400	45,888,400
전문 설계 1종 → 종합	1	30	3,441,630
전문 설계 2종 → 전문	1	80	9,177,680
계	6	510	58,507,710

마. 대출

대출금 총계	'97년 대출금	'98년 대출금	이자수입
1,202,100,000(117건)	378,200,000(33건)	823,900,000(84건)	78,978,380

바. 보증서 발급

(단위: 원)

구분	업체 및 인원	금액	수수료
입찰보증	8건	261,740,000	24,000
계약보증	17건	408,787,735	3,261,760
하도급(계약)보증	3건	6,095,080	43,040
하도급(계약)보증	1건	23,200,000	198,050
합계	29건	699,822,815	3,526,850

5. 교육훈련

가. 전기사업법에 의한 교육

○ 전기안전관리담당자 교육훈련

(단위: 명)

구분	실시횟수	접수인원	이수인원	비고
전기안전관리사	44회	9,949	9,754	교육불참자(225명) -'99년 선수금 대체
전기안전관리원	14회	2,123	2,094	
기계·토목담당자	-	-	-	
소계	55회	12,072	11,848	

○ 전기안전관리담당자 선임자격교육

(단위: 명)

구분	실시횟수	접수인원	이수인원	비고
전기안전관리사	4회	473	468	교육불참자(6명) -'99년 선수금 대체
전기안전관리원	2회	54	53	
기계·토목담당자	-	-	-	
소계	6회	527	521	

○ 전기안전관리담당자 전문교육(한전)

(단위:명)

구 분	실시횟수	접수인원	이수인원	비 고
전기안전관리사		114	114	
전기안전관리원	1회	62	62	
기계·토목담당자	-	13	13	
소 계	6회	189	189	

나. 전력기술관리법에 의한 교육

○ 보수교육

(단위:명)

구 분	실시횟수	접수인원	이수인원	비 고
통합 교육	2회	409	402	

○ 감리원 교육훈련

(단위:명)

구 분	실시횟수	접수인원	이수인원	비 고
중급이상감리원	24회	4,109	4,070	교육불참자 (54명) - '99년 선수준대체
초급 감리원	5회	575	570	
한전 감리원	2회	366	366	
소 계	31회	5,060	5,006	

※ 한전 감리원 교육훈련은 건설 93명, 배전 136명, 발전 137명임.

다. 고용보험법에 의한 교육

○ 직무능력향상 교육훈련

(단위:명)

구 분	실시횟수	접수인원	이수인원	비 고
설계기술교육	각 1회	23	23	
송·배전교육		18	18	
전기철도 교육		13	13	
안전진단 교육		37	37	
소 계	4회	91	91	

라. 기타교육

○ 실무능력향상 교육훈련

(단위:명)

구 분	실시횟수	접수인원	이수인원	비 고
자가용전기설비	10월~12월 (매주 토요일)	28	28	
PLC이론 및 응용		18	18	
자가용 전기설비		10	10	
PLC이론 및 응용		10	10	
소 계	1회	56	56	

6. 신기술 지정 신청서 검토

신청일자	신청자	신기술명칭	지정여부
'98. 2. 20	(주)피에스디테크	변압기용 절연유 ON-LINE 진단시스템	지정
'98. 3. 24	녹원전기	높낮이 조절이 가능한 고조도 메입등	지정
'98. 7. 20	(주)티에이티	가로동제어 유·무선원격 고장자동감시 장치	지정
'98. 7. 20	(주)청풍전기안전공사	중앙감시제어방식	불가
'98. 8. 3	삼화기연(주)	디지털 다기능 과전류계전기	지정
'98. 8. 3	(주)네스트	고압전동기의 반도체 기동장치	불가
'98. 10. 21	(주)청풍전기안전공사	전기안전관리대행기법	미정
'98. 10. 28	유원전설(주)	상자형 안전개폐기	불가

7. 감리원 배치 신고

(단위: 건)

구분	인원배치현황				배치건수			감리용역금액(단위:천원)			
	특급	고급	중급	초급	계	종합	전문	계	종합	전문	계
실적	9,096	2,644	3,035	3,148	17,923	5,429	3,406	8,835	288,025,723	34,545,769	322,571,492

8. 지부별 선·해임 신고

(단위: 건)

구분	대행(안전공사 포함)	상주	계
선임	46,106	8,738	54,844
해임	37,345	7,021	44,366
계	83,451	15,759	99,210

9. 사고 및 화재조사

번호	업체명	주소	조사일시	조사자
1	알프스 노래방	동대문구 용두동 127-10	98. 1. 14	전문위원:이원용 동대문경찰서:김형일 경장
2	대우소방	동대문구 용두동 118-48	98. 1. 21	전문위원:이원용 동대문경찰서:구영본
3	가정집	종로구 승인2동 179-33	98. 1. 26	전문위원:이원용 동대문경찰서:박상희
4	원남오토바이	종로구 인의동 22-1	98. 3. 9	전문위원:이원용 동대문경찰서:김학수 경장
5	조선일보 남지국	종로구 충신동 188-3	98. 3. 21	전문위원:이원용 동대문경찰서:김대용 경사
6	ASEM현장 사고조사	강남구 삼성동 159	95. 5. 15	전문위원:전명수 협회 기술협력과장:정형용
7	봉제공장	동대문구 용두동 253-213	98. 5. 18	전문위원:이원용 협회 기술협력과장:정형용
8	우정타워 빌딩	종로구 명륜2가동 8-1	98. 6. 27	전문위원:이원용 동대문경찰서:조세환
9	서천군청	충남 서천군 군사리 356-3	98. 7. 27	협회 기술협력과장:정형용의 3명
10	우리빌딩	강남구 도곡동 954-13	98. 7. 29	협회 기술협력과장:정형용
11	사보이호텔	포항시 북구 죽도2동 58-5	98. 8. 18	전문위원:임중환 외 3명

번호	업 체 명	주 소	조사일시	조 사 자
12	(주)강원화학	강원도 평창군 평창읍 주진리	98. 10. 15	전문위원:이원용 협회 직원:배영탁
13	프레지던트 호텔	중구 을지로 1가 188-3	98. 10. 29	전문위원:이원용 협회 직원 배영탁 외 2명
14	마리아나 문화회관	광진구 자양동 427	98. 11. 13	전문위원:전문위원 협회 기술협력과장:정형용
15	2차 마리아나 문화회관	광진구 자양동 427	98. 11. 29	전문위원:전명수 협회 기술협력과장:정형용
16	방화아파트 현장	강서구 방화3동 312-1	98. 12. 1	전문위원:이원용 협회 기술협력과장:정형용
17	현대빌라	서대문구 홍은3동 206-1	98. 12. 10	전문위원:이원용 서부경찰서:이광옥

10. 안전진단

No	업 체 명	전기설비 용량(kW)	진 단 월 일	비 고
1	영동포 정수사업소	6,000	5. 20~ 5.21	
2	신월 정수사업소	1,500	5. 27	
3	ASEM현장 케이블진단	154kV 케이블	5. 30	
4	(주)모 스톱	2,250	6. 21	
5	협성대학교	1,095	7.23	
6	철도청 차량정비본부	계 통 진 단	7. 29~ 8. 27	
7	산본주공3단지아파트	1,300	9. 24	
8	(주)동하개발	800	8. 30	
9	(주)서울방송	2,800	10. 26~ 10.27	
10	극동빌딩	케이블진단	11. 22	
11	구의 정수사업소	계 통 진 단	11. 10~ 12. 29	
12	우림건설	케이블진단	11. 16	
13	우림건설	케이블2차진단	11. 29	

II. 변압기 절연유 시험

번호	업 체 명	주 소	조사일자	시 험 자
1	장미3차아파트	송파구 신천동 11	98. 3. 14	기술협력과
2	장원산업(주)	용산구 한강로 2가 181	98. 4. 29	"
3	신도림 우성아파트	구로구 신도림동 312-17	98. 5. 1	"
4	단우개발(주)	서초구 방배동 852-22	98. 5. 7	"
5	벽산아파트	경기도 고양시 일산구 마두동 719	98. 5. 28	"
6	삼익3차아파트	경기도 부천시 소사구 괴안동	95. 6. 11	"
7	(주)파리크라상	경기도 성남시 중원구 상대원동 149-3	98. 6. 29	"
8	개나리아파트	강남구 역삼동 711-16	98. 7. 21	"
9	백광산업(주)	구로구 고척동 55-1	98. 8. 5	"
10	극동아파트	동작구 사당2동 105	98. 9. 11	"
11	대동공업(주)	서초구 서초동 1422-5	98. 9. 11	"
12	신동아아파트	성동구 응봉동 275	98. 10. 19	"
13	동원에너지너링	강남구 논현동 105	98. 10. 29	"

II. 1998년도 예산실적 및 1999년도 사업예산

1. 일반회계

가. 수입예산(총괄)

(단위: 천 원)

항 목	1998년도		1999예산	1998년 실적대비	
	계 획	실 적		증 감	비 율(%)
회원수입	6,336,750	5,128,208	3,580,350	△1,547,858	69.8
사업수입	2,512,750	2,133,873	1,422,900	△710,973	66.7
사업외수입	145,200	203,034	110,000	△93,034	54.2
'98년도 이월금	-	-	451,674	451,674	-
계	8,994,700	7,465,115	5,564,924	△1,900,191	74.5

나. 지출예산(총괄)

(단위: 천 원)

항 목	1998년도		1999예산	1998년 실적대비	
	계 획	실 적		증 감	비 율(%)
사 업 비	3,262,848	2,057,076	2,004,552	△52,524	97.4
인 건 비	2,364,672	1,818,953	1,367,684	△451,269	75.2
일반관리비	1,206,227	1,061,063	942,998	△118,065	88.9
복리후생비	1,076,698	677,546	563,977	△113,569	83.1
자본적지출	338,802	186,626	198,263	△11,637	106.2
충당금전입액	500,000	301,892	320,000	18,108	106.0
예 비 비	50,000	0	40,000	40,000	-
출판회계지원금	114,584	0	37,450	37,450	-
회관건립지원금	80,869	0	90,000	90,000	-
계	8,894,700	6,103,156	5,564,924	△538,232	91.1

2. 특별회계

가. 회관건립회계

(단위: 천 원)

수 입		지 출	
항 목	금 액	항 목	금 액
○ 회관건립		○ 회관건립	
- 기 금	1,000	- 기금적립	820
- 수입이자	6,000	- 건립사업활동비	6,180
- 일반회계지원금	90,000	- 대출이자	90,000
계	97,000	계	97,000

* '98년 예산: 260,875천원(증감: △163,875천원, '99/'98: 37.2%)

나. 출판사업회계

(단위:천원)

수 입		지 출	
항 목	금 액	항 목	금 액
○ 사업수입	(88,500)	사업비	80,385
- 출판수익	88,500	사업외비용	728
		자본적지출	614
		충 당 금	4,609
		예 비 비	2,164
계	88,500	계	88,500

* '98년 예산 : 82,930천원(증 감 : 5,570천원, '99/'98 : 106.7%)

다. 공제사업회계

(단위:천원)

수 입		지 출	
항 목	금 액	항 목	금 액
영업수입	424,203	영업비용	336,151
영업외수입	514,200	영업외비용	2,000
		충 당 금	54,500
		예 비 비	2,400
		법인세차감전순이익	543,352
계	938,403	계	938,403

* '98년 예산 : 1,040,460천원(증 감 : △102,057천원, '99/'98 : 90.2%)

[참고자료#1] '99년도 수입예산 총괄표

항 목	수 입 예 산 대 비			수 입 실 적 대 비			
	① '98예산	② '99예산	비율(②/①)	① '98실적	② '99예산	비율(②/①)	
일반회계	8,994,700	5,564,924	61.8%	7,465,115	5,564,924	74.5%	
특별회계	회관건립	2,343,049	97,000	4.1%	2,308,161	97,000	4.2%
	출판사업	40,600	88,500	217.9%	43,843	88,500	201.8%
	공제사업	1,040,460	938,403	90.2%	1,512,417	938,403	62.0%
소 계	12,418,809	6,688,827	53.8%	11,629,536	6,688,827	59.0%	

[참고자료#2] '99년도 지출예산 총괄표

항 목	지 출 예 산 대 비			지 출 실 적 대 비			
	① '98예산	② '99예산	비율(②/①)	① '98실적	② '99예산	비율(②/①)	
일반회계	8,994,700	5,564,924	61.8%	6,103,156	5,564,924	91.1%	
특별회계	회관건립	2,343,049	97,000	4.1%	2,293,043	97,000	4.2%
	출판사업	40,600	88,500	217.9%	36,186	88,500	244.5%
	공제사업	1,040,460	938,403	90.2%	246,501	938,403	380.6%
소 계	12,418,809	6,688,827	53.8%	8,678,886	6,688,827	77.0%	