

전기설비설계의 바른 외주방법

근래에 건축전기설비 설계가 합법적 등록을 필한 자에게 외주되지 아니하고 무등록 불법 무자격자에게 외주되는 사례가 있어 회원 여러분께 협조를 당부드리고자 합니다.

전기설비의 설계 및 용역업무(기술용역 육성법 제2조)는 기술용역 육성법과 전기공사법 등에 의하여 그 권리와 책무가 정하여져 있습니다. 이들의 주요 내용을 발췌하면 다음과 같습니다.

- ㉠. 전기설비의 설계용역 업무를 영위하고자 하는자는 과학기술처에 등록하여야 한다. (기술용역육성법 제3조, 동시행령 제3·5·6조 동시행규칙 제1조)
 - ㉡. 국내에서 수행되는 전기설계 용역 등은 기술용역육성법 시행령이 정하는 바에 따라 과학기술처에 등록한 자에 의하여 수행되어야 한다. (기술용역육성법 제4조, 동시행규칙 제9조, 제9조의 2 및 전기공사법 제26조, 동시행규칙 제23조 등)
 - ㉢. 전기설계용역업 등록을 한자가 작성한 각종 설계도서 및 보고서 등에는 책임 기술사의 서명날인이 있어야 한다. (기술용역육성법 시행규칙 제11조)
- 그러나 불행하게도 과학기술처에 등록을 하고 합법적으로

용역업무를 수행하는자 보다 등록을 하지 아니하고 불법적으로 용역업무를 수행하는 자들이 난무하고 있는 관계로 이를 모르고 있는 많은 국민들에게 막대한 재산상 피해를 주고 있음은 물론 전기설비의 안전확보에 크나큰 어려움을 주고 있음은 각종 전기재해 통계가 이를 증명하고 있습니다.

더우기 근자에 들어와 고도의 기술제품 등장과 고품질의 전기를 요하는 기기들이 늘고 있으며 국가적 명제인 전력 에너지의 절감, 전기재해의 감소요구 등 전기설비에 요구되는 기술은 날이갈수록 심화하고 있는 것이 현실이라고 하였습니다. 또한 여기에 무등록 무자격자에 의하여 작성된 불량 전기설계 도서 때문에 많은 건축사 사무소의 명예와 신용이 추락되고 있음은 매우 유감된 일이라 아니할 수 없습니다. 그러므로 국민재산의 보호와 에너지 절약 등의 측면에서 무등록 불법 용역업자를 색출 의법처리는 물론 적법한 전기설계 용역 수행으로 회원 여러분께서 본의아니하게 이러한 과정에서의 피해를 입지 아니하도록 업무에 유념하셔야겠습니다. 이에 전기관계 설계용역 업무는 반드시 과학기술처에 등록된 기술용역 업체의 기술사에 의하여 수행될 수 있도록 하여야겠습니다.

등록업체 명단

(1986. 6. 1 현재)

등록번호	업체명	소재지	대표자	용역업	기술부문 및 전문분야		전화번호
					기술부문	전문분야	
1-1	전엔지니어링	영등포구 여의도동 12-3	김응모	산업설비 용역업	전기	발송배전	783-1931
1-2	(주)대우엔지니어링	영등포구 여의도동 12-3	김우중	"	"	"	783-6281
1-4	코리아엔지니어링(주)	중구 서소문 58-9	최관식	"	"	"	757-9900
1-5	국제기술개발(주)	강남구 방배동 816-3	조 석	"	"	"	591-1781
1-7	대림엔지니어링(주)	영등포구 여의도동 17-5	김병진	"	"	"	783-0161
1-9	현대엔지니어링(주)	종로구 계동 140-2	이명박	"	"	"	741-1018
1-10	동아엔지니어링(주)	중구 서소문동 58-12	임원수	"	"	"	753-0521
1-11	신화건설(주)	동작구 대방동 88-19	이남주	"	"	"	812-4511
1-12	한국전력기술(주)	영등포구 여의도동 21	민경식	"	"	"	784-7701
1-13	유공(주)	영등포구 여의도동 26-4	최종현	산업설비 용역업	전기	발송배전	783-8551
1-14	현대중공업(주)	종로구 계동 140-2	정몽준	"	"	"	741-1221
1-15	선경건설(주)	종로구 종로6가 242-1	김종현	"	"	"	742-3500
1-16	제철엔지니어링(주)	종로구 수송동 51-8	장세훈	"	전기 건축설비	건축전기설비 발송배전 전기운용	733-3551
2-1	정우엔지니어링(주)	영등포구 여의도동 13-25	주낙용	종합건설 기술용역업	"	발송배전 전기기기	783-8470
2-2	(주)도화종합기술공사	강남구 신사동 640-6	곽영필	"	"	발송배전 전기기기	541-2201
2-3	(주)한국종합기술개발공사	용산구 후암동 339-6	백 문	"	"	발송배전 전기기기	754-0141
2-4	선진엔지니어링(주)	영등포구 여의도동 14-11	이상수	"	전기 건축전기	발송배전 건축전기설비	
2-6	(주)유신설계공단	강남구 역삼동 832-40	전궁렬	종합건설 기술용역업	전기	발송배전	555-7132

등록 번호	업 체 명	소 재 지	대표자	용 역 업	기술부문및전문분야		전화번호
					기술부문	전문분야	
2-7	(주) 삼안건설기술공사	강남구 논현동 91-3	김형주	"	"	"	541-2121
3-18	(주) 문유현전기설계사 사무소	종로구 청진동 11-6	신화인	전문기술 용역업	전 기 건축설비	전기기기 건축전기설비	733-2465
3-24	대한엔지니어링(주)	동대문구 휘경동 187-20	손태영	"	전 기	발송배전 전기응용	961-5431
3-47	(주) 한신콘설타트	부산시 서구 동대신동 1가 392-1	한상로	"	전 기	발송배전 전기기기	27-8141
3-55	새한설계콘설타트	동대문구 용두2동 103-28	이영수	전문기술 용역업	건축설비	건축전기설비	922-8830 922-8831
3-56	삼영설비(주)	중구 필동1가 35-1	이덕노	"	"	"	304-7723
3-73	삼아기술산업(주)	중구 쌍림동 146-1	김광수	"	전 기	발송배전	267-1128
3-74	효성중공업(주)	영등포구 당산동 5가4	손상모	"	"	"	634-6411
3-92	육성무매기계전기설비사	강남구 도곡동 543-2	김영정	"	"	"	566-8057
3-105	효삼콘크롤정비(주)	경북 영일군 연일읍 오천동 396-27	이극중	"	"	전기기기 전기응용	72-1213
3-108	(주) 삼공사	중구 무교동 95	정해룡	"	"	발송배전	777-2422 776-3034
3-115	(주) 하나기연	영등포구 여의도동 1-71	김인선	"	건축설비	건축전기설비	783-3894
3-124	우전전업(주)	강남구 논현동 238-5	전형수	"	전 기	전기응용	546-6984
3-135	(주) 삼림콘설타트	강남구 역삼동 831-42	선 용	"	"	발송배전	566-5021
3-150	한양전설(주)	강남구 신사동 573-2	김현득	전문기술 용역업	건축설비	건축전기설비	545-6731
3-155	한국산업씨비스(주)	강남구 논현동 199	체스테엠 그리어	"	전 기	발송배전 전기기기	462-6321
3-171	한국전력보수(주)	강남구 삼성동 87	한 훈	"	"	발송배전	545-0729
3-209	대화기술단	강남구 삼성동 120-2	서정건	"	"	"	568-5680
3-213	화인엔지니어링	용산구 한남동 683-130	이경식	"	건축설비	건축전기설비	792-8503
3-228	태평양건설(주)	마포구 도화동 46-1	김기택	"	전 기	발송배전	710-2121
3-230	한국종합설계(주)	동대문구 용두동 118-118	김충기	"	"	"	923-1138
4-5	한일전기설비연구소	종로구 수송동 12	이상호	개인기술 용역업	건축설비	건축전기설비	735-8252
4-9	진우전기기술사	동대문구 신설동 76-35	정순봉	"	"	"	922-6706
4-12	극동전기설비연구소	종로구 종로3가 16	이종천	"	전 기	전기기기	765-0240
4-20	한성기술연구소	강남구 신사동 547-5	이대운	개인기술 용역업	건축설비	건축전기설비	543-0530
4-23	에이스기술단	강남구 삼성동 107-9	윤갑구	"	전 기	발송배전	546-3386
4-28	동성전기설비	강남구 서초동 539-5	나승률	"	건축설비	건축전기설비	555-7905
4-34	동영전설	부산시 동구 초량5동 1159-10	성 락	"	"	"	463-3110
4-35	무등전기설비	중구 신당동 267-70	김상익	"	"	"	253-8507
4-38	삼화전기설계	중구 인현동2가 73-1	신현석	"	"	"	265-4683
4-43	삼성전기설비	동작구 사당동 1051-44	김철성	"	전 기	전기응용	582-2297
4-46	종합설비연구소청효	중구 장충동1가 35-9	강태근	"	건축설비	건축전기설비	269-0955
4-49	한국전설엔지니어링	부산시 진구 진포동 175-27	박인하	"	전 기	발송배전	802-5441
4-51	전기설계사무소일진	강남구 역삼동 705-24	나경남	"	건축설비	건축전기설비	554-3944
4-59	우림전기설계연구소	강남구 서초동 6-4	김창성	"	"	"	552-8897
4-61	유일엔지니어링	동대문구 신설동 114-6	이명생	"	"	"	253-2654
4-68	원전기설비연구소	강남구 역삼동 735-7	박재완	"	전 기	전기기기	552-7719
4-69	우영엔지니어링	강남구 역삼동 735-7	허경복	개인기술 용역업	전 기	발송배전	555-6713
4-72	화신엔지니어링	영등포구 영등포2동 94-267	장상호	"	"	"	633-2620
4-75	동지전기설비연구소	강남구 서초동 31-1	오성수	"	건축설비	건축전기설비	562-4841
4-76	신진전기설계컨설타트	종로구 창신동 390-29	이상용	"	전 기	발송배전	743-8371
4-79	대경전기설계사무소	서대문구 홍제동 299-5	임대빈	"	건축설비	건축전기설비	736-8914

비고: 등록번호 전단의 수치는 다음을 의미합니다.

1. 산업설비용역업 2. 종합건설기술용역업 3. 전문기술용역업 4. 개인기술용역업