

10. ISO認證獲得 建設業體 優待

資料提供：建設交通部 住宅都市局 建築課

- 건설교통부는 부실공사와 건설안전사고를 미연에 방지하고 '97공공건설시장 개방에 따른 국내건설업체의 국제경쟁력을 강화하기 위하여 선진 품질경영체제인 I.S.O인증 확대를 적극 유도키로 하였다.
- 이는, 최근 국제건설시장에서 ISO 인증이 대외신임을 확인하는 절차로 채택되고 있으며, 특히, EU, 중동, 동남아시아 국가들의 경우 공공건설공사 발주시 ISO 품질인증을 요구하고 있으며, 일본 건설성에서도 금년 하반기부터 공공공사 입찰참가자에 대하여는 ISO 인증획득을 의무화할 예정으로 있는 등 ISO인증이 WTO체제 출범후 수주 경쟁력 제고를 위해 필수적인 조건이 되고 있기 때문이다.
- 그간 국내 ISO 인증은 주로 제조업 위주로 이루어져 건설분야의 ISO인증을 받은 건설업체는 56개에 불과하여 제조업체에 비해 매우 저조한 편이다.
- 따라서 건설교통부는 건설분야 ISO 인증확대를 적극 유도하기 위하여
 - 공공공사에 입찰을 위한 PQ평가지 ISO 인증업체에 대한 가산점을 현행 2점에서 5점으로, 시공능력평가지 가산점도 현행 0.9점에서 2점으로 확대하는 방안과
 - ISO 인증업체에 대한 재정적 부담을 경감시키기 위하여 현행 ISO인증획득 비용외 유지비용에 대하여도 조세감면 방안을 관계부처와 협의, 적극 추진키로 하고
 - 중·장기적으로 공공공사 입찰참가자에 대하여는 ISO 인증획득을 의무화하는 방안도 단계적으로 추진키로 하였다.

- 한편 국내 건설분야 ISO 인증기관의 부족을 해소하고 전문성을 제고하기 위하여 종전에는 법인이나 단체만이 ISO 인증기관으로 지정하던 것을 국가기관인 국립건설시험소를 ISO 인증기관으로 새로이 지정하여 건설분야 ISO인증의 선도적인 역할을 담당토록 하는등 종합적인 대책을 수립 추진중에 있다.
- 따라서 앞으로는 우리 건설업계에도 ISO 인증이 확대되어 국내건설업체의 국제경쟁력 확보 및 건설시장개방에 대비하고, 아울러 부실공사 방지에 크게 기여할 것으로 기대된다.

ISO 관련 참고자료

■ International Organization for Standardization

－설립목적

- 국제무역 및 기술교류의 촉진을 목적으로 국제규격을 제정·보급하도록 설립된 국제기구

－주요업무

- 국제표준의 제정 및 보급
- 각국표준의 조정 및 통일
- 국제기관과 표준에 관한 협력

－ISO 9000 내용

- 9000 : 품질경영과 품질보증규격－선택과 사용에 대한 지침
- 9001 : 품질시스템－설계/개발, 생산, 설치 및 서비스에 있어서의 품질보증모델
- 9002 : 품질시스템－생산과 설치에 있어서의 품질보증 모델
- 9003 : 품질시스템－최종검사와 시험에 있어서의 품질보증 모델
- 9005 : 품질경영과 품질시스템 요소－지침

▣ 국내외 주요인증기관

- 독일 : TUV-R사, TUV-B사
- 미국 : ABS-QE사
- 영국 : LRQA사, BVQI사
- 한국 : KMA-QA 한국능률협회 품질인증센터
 KSA-QA 한국표준협회 품질인증센터
 KPC-QA 한국생산성본부 품질인증원

▣ 건설분야 ISO인증 획득업체 현황('96. 3현재)

번호	회 사 명	모델	범 위	인증기관	인증일자
1	금호건설(주)	9001	PC(조립식 판별)	TUV-R	'94. 3.25
2	대림산업(주)	9002	건설전부문	TUV-B	'95.11.24
3	동부건설(주)	9001	건설부문	TUV-B	'94. 5.31
4	동아건설산업(주)	9001	건설부문	TUV-B	'94. 5.31
5	삼성건설(주)	9001	건설전부문	TUV-B	'94. 8.24
6	선경건설(주)	9001	건설사업전부문	TUV-B	'94. 8.24
7	쌍용건설(주)	9001	건설부문	TUV-B	'94.10. 1
8	엘지건설(주)	9001	건설전부문	TUV-B	'94. 1. 1
9	우성건설(주)	9001	건설전부문	TUV-B	'95. 6.20
10	일성종합건설(주)	9001	건설	TUV-B	'94. 2. 1
11	코오롱건설(주)	9001	건설	TUV-B	'94.11. 1
12	현대건설(주)	9001	건설전공정	TUV-B	'93. 7.23
13	현대산업개발(주)	9001	건설	TUV-B	'94.10. 1
14	롯데건설(주)	9001	건설전부문	TUV-B	'95. 6. 1
15	두산건설(주)	9001	건설전부문	TUV-B	'95. 8. 1
16	한라건설(주)	9001	건설전부문	TUV-B	'95. 6. 1
17	한양(주)	9001	건설, 레미콘	TUV-B	'95. 9.25
18	우성공영(주)	9001	프레카스콘크리트	TUV-B	'95. 4.12

번호	회 사 명	모델	범 위	인증기관	인증일자
19	남광토건(주)	9001	건축, 토목	TUV-B	'95.12. 1
20	극동건설(주)	9001	건축, 토목	TUV-B	'95.12. 1
21	한진건설(주)	9001	건축, 토목, 플랜트 준설	ABS-QE	'95. 5.18
22	한진종합건설(주)	9001	건축, 토목, 플랜트 준설	ABS-QE	'95. 5.18
23	남양계전(주)	9002	전기설비설치	LRQA	'94. 8. 4
24	대우(주)	9001	토목, 빌딩, 주택건설	LRQA	'95. 4.13
25	대우엔지니어링(주)	9001	프로젝트운영, 플랜트건설	LRQA	'95. 2.10
26	삼성중공업(주)	9001	빌딩, 토목프로젝트, 플랜트	LRQA	'95. 1.30
27	정일건설(주)	9001	클린룸장치, 탱크등의 설치	LRQA	'95. 5.12
28	제우전기(주)	9002	건설(전기공사)	LRQA	'95. 7.25
29	종합전기(주)	9002	건설(전기공사)	LRQA	'95. 7.26
30	청구(주)	9001	빌딩건설, 조립콘크리트구조물	LRQA	'95. 8.10
31	대일공구(주)	9002	파이프, 송수관, 에어컨장치설치	LRQA	'95. 9.12
32	삼화동력개발(주)	9002	빌딩, 플랜트용 전기장치 설치	LRQA	'95. 9.13
33	경남기업(주)	9001	빌딩, 토건사업	LRQA	'95.10.24
34	이성설비(주)	9001	전기설비, 기기, 콘트롤시스템설치	LRQA	'95.10.19
35	한국구조개발(주)	9002	토목 건설	LRQA	'96. 1.25
36	금호건설(주)	9001	토목, 건축	BVQI	'95. 8.26
37	김앤드이(주)	9002	건물설비(배관, 냉난방, 소방) 설치	KMA-QA	'95.10.28
38	엘지기공(주)	9002	정보전기통신설비, 전기, 소방시설	KMA-QA	'95. 9.16
39	우방(주)	9001	국내 외 토목, 건축, 전기, 조경	KSA-QA, SA-QAS	'95. 8. 8

번호	회 사 명	모델	범 위	인증기관	인증일자
40	진흥기업(주)	9002	토목, 건축구조물 시공	KPC-QA	'95.11.27
41	현우실업(주)	9002	플랜트, 주택/건축설비, 소방설비	KSA-QA	'95.11.11
42	조일건설(주)	9002	전기선로공사, 전기/소방시설	KSA-QA	'95.11.29
43	신한(주)	9001	건축, 토목, 전기플랜트, 철구제작	KMA-QA	'95.11.18
44	진로건설(주)	9001	토목, 건축, 전기, 통신, 환경시공	KMA-QA	'95.11.25
45	풍림산업(주)	9001	토목, 건축, 플랜트	KMA-QA	'95.11.25
46	선주토건(주)	9001	토목, 건축	KMA-QA	'95.11.25
47	성보개발(주)	9002	토목	KMA-QA	'95.12.16
48	삼원설비기계(주)	9002	위생, 난방, 닥트, 소화설비	KPC-QA	'95.12.29
49	동우양행(주)	9002	플랜트설비, 건축설비, 소방설비	KSA-QA	'95.12. 7
50	효동개발(주)	9002	토목공사	KSA-QA	'95.12.22
51	대명건설(주)	9002	강구조물의 제작설치, 공사관리등	KSA-QA	'95.12.24
52	광우건설(주)	9002	일반건물 및 아파트공사 시공	KSA-QA	'95.12.24
53	경북콘크리트공업(주)	9001	레디믹스트콘크리트	KSA-QA	'96. 1.27
54	화성산업(주)	9001	토목, 건축, 시공	KSA-QA	'96. 1.27
55	화성산업(주)PC공장	9001	건축용P.C	KSA-QA	'96. 1.27
56	화성산업(주)철구공장	9001	건축용강구조물의 제작 설치	KSA-QA	'96. 1.27

엄마처럼 꼼꼼하게 아빠처럼 튼튼하게