공 사 지 명 원

1. 귀사의 무궁한 발전을 기원합니다.

2, 공사지명원을 제출하는 본사는 성실*책임 시공을 원칙으로 합니다.

3. 귀사에서 발주하는 _____ 공사에 대하여 도급을 받고자 별첨서류를 첨부하오니 심사하여 협력업체 자격을 부여하여 주시기를 바랍니다.

년 월 일

신청인 주 소 : 서울시 영등포구 문래동3가 55-7
에이스테크노타워 701호

상 호 : 도아기업(주)

대표자 : 박 찬 수 (인)

_____ 귀하

인 사 말

미래 지향적인 기술로 고객의 만족과 품질 경영을 최우선하며 기본과 원칙에 충실하고 기업윤리를 지키는 도아기업은 시대를 앞서가는 신 경영 VISION을 바탕으로 향상된 기술 능력 보유와 우수한 디자인, 엄선된 기능으로 뛰어난 역량을 확보하여 주변 환경 및 기능과 잘 어울리는 아름다운 거리 문화를 이루어 가는 기업으로 성장해 왔습니다.

1983년 설립하여 국내외에서 수많은 금속구조물, 창호 공사업을 성공적으로 수행하였고 도로시설물 및 군부대, 한전, FED 등 울타리 공사 전문 건설업체로 꾸준한 성장과 발전을 계속하여 동종업계 선두 그룹을 이끄는 GLOBAL 기업이 되었습니다.

특히, **품질(Quality)**, **안전(Safety)**, **환경(Environment)**, **자연친화(Nature-Friendship)**의 슬로건 아래 새로운 시대의 개척이라는 기업문화의 중심에서 기업의 더 큰 미래를 고객과 함께 열어가겠습니다. 축적된 노하우와 디자인 및 기술개발을 바탕으로 고객과 발주처에 최상의 품질로 보답하는 믿음이 가는 기업이 되기 위해 최선의 노력을 다하겠습니다.

대한전문건설협회 서울특별시 회장
도아기업(주) 대표이사
박 찬 수

회사 소개

도아기업(주)는 1983년 설립된 이래 전문건설 면허인 금속구조물 창호공사업을 시작으로 꾸준한 성장을 하여 2010년도 시공능력이 246억 원에 달하여 전국순위 상위권으로 동종업체의 선두 그룹을 이끄는 GLOBAL 기업이 되었습니다.

주로 한국도로공사현장과 군부대, 한국전력, FED등의 현장에 투입되어 국가 발전에 기여하는 역할을 해 왔습니다. 금속구조물면허의 한계성을 깨닫고 시설물유지공사업을 취득하고 최근에는 토공사업/ 철근콘크리트공사업 면허를 취득함으로써 사업영역을 더 넓게 확장하고 있으며 국내 굴지의 1군 종합건설 회사와 상생하는 협력관계를 맺고 있습니다. 더불어 2010년 10월에 경남지사를 설립하여 지역적 한계를 극복하고 있습니다. 이렇듯 한계를 넘어서기 위해 늘 새로운 것을 찾아 개척하고 도전하는 진취적인 자세를 취하고 있습니다.

기업의 이윤 증대를 위해 다방면으로 노력하는 한편 사회 환원을 위한 노력도 아낌없이 하고 있습니다. 2004년 5월 과 9월 2회에 걸쳐 MBC "박수홍의 러브하우스"에 무료로 협찬을 하였고, 2008년 1월 태안 기름유출사고 때는 전 직원이 기름제거 봉사활동을 하는 등 사회에 기여하는 노력을 하고 있습니다.

DOA INDUSTRIAL

도아기업 주식회사

사업종목

A. 공공시설물
보행자용 디자인 휀스, 자전거도로용 휀스, 어린이보호구역 휀스, 폴휀스, 볼라드, 화단보호책, 자전거보관소, 방음벽 등

B. 교통 안전 시설물
차량방호시설, 낙석방지시설, 동물유도휀스, 점검로, 캐노피, 등 각종 철구조물 제작 시공

C. 보안 시설물
공군 및 각종 군부대 휀스, FED등 미군부대 휀스
메쉬휀스, 경계 및 보안 휀스, 창살형 휀스 등

HISTORY

1983. 10. 28	도아기업(주) 설립
1984. 07. 23	전문건설업 면허 취득
1984. 07. 23	철물:서울 제93-11-286호
1987. 02. 15	한국금속공업협동조합 가입
1988. 07. 20	공장등록필
1988. 11. 20	중소기업협동조합 중앙회 가입
1994. 02. 21	한국 비철금속공업협동조합 가입
1994. 09. 02	한국철선울타리공업협동조합 가입
1995. 02. 21	스텐레스 난간 품질보증업체 지정서 획득
1995. 03. 15	대통령 표창 수상(국가산업발전유공업체)
1996. 03. 04	서울 영등포세무서장 표창장 수상
1996. 11. 05	강구조물 면허 취득면허번호 제96-서울-21-12호
1997. 04. 29	KSA 9001:2001 / ISO 9001:2000인증서 획득 (휀스, 가드레일, 방음벽, 스텐레스 난간)
1998. 06. 11	도장공사업 면허 취득 면허번호:제98-05-11호
1999. 06. 18	시화공장 설립(경기도 시흥시 정왕동 소재)
1999. 11. 11	KS인증획득(제99-0968)
2001. 12. 18	자본금 증가(15억)
2002. 06. 20	도아기업 신사옥 이전
2003. 06. 13	시설물 유지 관리 공사업 면허 취득
2004. 12. 06	자본금 증가(20억)
2006. 06. 19	국무총리 표창장 수상(국가산업발전유공업체)
2006. 11. 30	백만불 수출의 탑 수상(제43회 무역의 날)
2007. 10. 15	우수디자인 상품 선정(Good Design Selection : PO-04)
2007. 12. 11	기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인서 취득
2005. 05. 13	지식경제부장관 표창장
2009. 05. 14	기업부설연구소인정서 획득
2009. 06. 18	소음, 진동 측정대행업 등록증 취득
2009. 08	크린사업소 선정
2010. 09. 01	(주)도아테크 안산공장 신축
2010. 10. 13	경남지사 설립
2010. 11. 03	철근콘크리트공사업 면허 취득
2010. 11. 03	토공사업 면허 취득
2011. 07. 20	서울공공디자인 인증서 다수 획득

Doa.

협력업체 |

現代建設

Opening The Way 현대아산

HYUNDAI amco

현대산업개발

SAMSUNG 삼성중공업

SAMSUNG 삼성물산

SAMSUNG 삼성엔지니어링

대우건설

금호건설

GS건설

대림산업 Best Value, Better Life

롯데건설

DOOSAN 두산중공업

DOOSAN 두산건설

SK건설

Hanwha

한화리조트

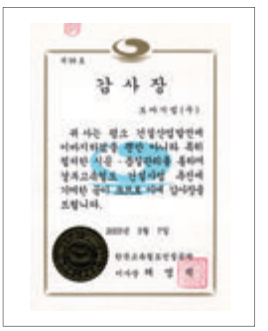
포스코건설

쌍용건설
경남기업
한진중공업
(주) HHI
풍림산업주식회사
벽산건설
삼환기업
삼환까뮤
LIG 건설
코오롱건설
주식회사 KCC건설
그린개발
남광토건
삼부토건주식회사
TAEYOUNG 태영건설
동부건설
南光建設
DSC
Hansol 한솔건설
한신공영
동아건설산업(주) DONG AH CONSTRUCTION
범양건영주식회사
한일건설
(주)대저토건
신동아건설
성우종합건설
맘호
중앙건설
Woonam (주)우남건설
티이씨건설
서광건설산업
신안종합건설 (주)신안
임광토건(주)
woongjin 극동건설
일성건설(주)
(주)부영
진흥기업
(주)한양
비티비 건설
신원 종합개발(주)

표창 및 감사장

<대 통 령>

<동부건설(주)>



<한국고속철도건설공단>

<코오롱건설(주)>

<중소기업협동조합중앙회>

<코오롱건설(주)>

<현대산업개발>

<국무총리>

<대 통 령>

증명서류

사업자 등록증

공장 등록증

소음진동 측정 대행업 등록증

건설기술자 보유증

사업자등록증[본사]

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 107-81-17437

법인명(단체명) : 도아기업 (주)

대 표 자 : 박찬수

개 업 년 월 일 : 1983년 11월 18일 법인등록번호 : 110111-0358774

사업장 소재지 : 서울특별시 영등포구 문래동3가 55-7
에이스테크노타워 701

본 점 소 재 지 : 서울특별시 영등포구 문래동3가 55-7
에이스테크노타워 701

사 업 의 종 류 :

업태	종목
건설업	철물, 방음벽, 소음진동방지.
제조	철구조물, 강구조물
제조	광고물제작및옥내외장치
건설	도장공사, 휀스공사
도매	건축자재
서비스	소프트웨어개발및자문
서비스	소음진동측정대행업

교 부 사 유 : 업종 정정

2009 년 06 월 19 일

영등포세무서장

사업자등록증[지사]

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 615-85-24174

법인명(단체명) : 도아기업주식회사 경남지사

대 표 자 : 박찬수

개 업 년 월 일 : 2010년 10월 20일 법인등록번호 : 110111-0358774

사업장 소재지 : 경상남도 밀양시 단장면 안법리 546-7

본 점 소 재 지 : 서울특별시 영등포구 문래동3가 55-7
에이스테크노타워 701

사 업 의 종 류 : 업태 건설업 / 제조업 / 건설업 / 도매
종목 철물,방음벽,소음진동방지 / 철구조물 / 휀스공사 / 건축자재

교 부 사 유 : 신규

사업자단위과세 적용사업자 여부: 여( ) 부(V)

2010 년 10 월 13 일

김해세무서장 인

사업자등록증[공장]

사 업 자 등 록 증

(법인사업자)

등록번호 : 139-85-01401

법인명(단체명) : 도아기업 (주)

대 표 자 : 박찬수

개 업 년 월 일 : 1993 년 09 월 20 일 법인등록번호 : 110111-0358774

사업장 소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1287-2 시화공단 3 다 503

본 점 소 재 지 : 서울특별시 영등포구 문래동 3 가 55-7
에이스테크노타워 701

사 업 의 종 류 : 업태 제조, 부동산 종목 철구조물, 강구조물, 임대
건설 철물, 방음벽, 휀스
건설 철구조물, 강구조물
도매 건축자재

교 부 사 유 : 정정

2002 년 06 월 28 일

안산세무서장

공장등록증명서

[별지 제8호의 2서식] <개정 2008. 2. 5>

공 장 등 록 증 명(신 청) 서

처리기간
즉 시

신청인	회 사 명	도아기업(주)		(전화: (031) 497-8431)
	대표자성명	박찬수	주민등록번호 (법인등록번호)	110111-0358774
	대표자주소 (법인소재지)	경기도 시흥시 정왕동 1287-2번지 시화산단 3다 503호		

등록내용	공장소재지	경기도 시흥시 정왕동 1287-2 번지 시화산단 3다 503호	지 목	공장용지		보유구분 ■ 자가 □ 임대
	공장등록일	1999-06-18	사업시작일	1983-11-18	종업원수	남 : 13 여 : 1

공장의 업종 (분류번호)	공장부지면적(㎡)	제조시설면적(㎡)	부대시설면적(㎡)
구조용 금속판제품 및 금속공작물 제조업 외 2 종 (하단참조)	4,173.20	1,875.00	426.91

등록조건	
등록변경 · 증설등 기재사항 변경내용 (변경날짜 및 내용)	2010-11-04 사 유 : 업종추가[금속 조립구조재 제조업(25113)]

※공장의업종(분류번호)
25112,25113,25943

「산업집적활성화및공장설립에관한법률시행규칙」 제12조의3에 따라 위와 같이 공장등록증명서를 신청합니다.

신 청 인 한새봄 (서명 또는 인)

영등포구청장 귀하

「산업집적활성화및공장설립에관한법률」 제16조(□제1항 · □제2항 · □제3항)의 규정에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

2011 년 08 월 09 일

영등포구청장 직인

210㎜×297㎜(일반용지 60g/㎡, (재활용품))

한상숙 / 08월09일 14:34

소음진동측정대행업 등록증

등록번호	□ 대 기 □ 실내공기질 □ 수 질 □ 악 취 측정대행업등록증 ■ 소음 · 진동
제 11 호	
① 성 명	박 찬 수
② 상호(사업장명칭)	도 아 기 업(주)
③ 사업장소재지	영등포구 문래동3가 55-7 에이스테크노타워 701호 (전화번호:2633-0763)
④ 실험실소재지	
⑤ 측정대행항목	소음 · 진동
⑥ 등 록 조 건	측정대행업자의 준수사항을 준수할 것

「환경분야 시험 · 검사 등에 관한 법률」 제16조제3항과 같은 법 시행규칙 제14조제4항에 따라 측정대행업의 등록을 하였음을 증명합니다.

2009년 6월 18일

영 등 포 구 청 장

인증서류

단체표준인증서
한국표준 산업규격 표시 인증서
전문건설업등록증
전문건설업등록수첩
지적재산권 목록
특허 및 실용신안, 디자인 등록증
서울공공디자인 인증
품질경영시스템 인증서
기술혁신형 중소기업 확인서
우수디자인 상품 선정증
기업부설 연구소 인정서

단체표준인증서

단체표준표시인증서

인 증 번 호 : 제 03-009 호
제조업체명 : 도아기업(주)
대표자 성명 : 박 환 수
공장(사업장)소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1287-2 시화공단 3-5 502호
인증표시품
- 표 준 명 : 조립식 울타리
- 표 준 번 호 : KMF-1001
- 종류 또는 등급 : 일반용, 낙석방지용, 보안용(Y형, L형)

단체표준인증업무규정 제13조, 제14조 및 제16조의 규정에 의한 인증 심사를 실시한 결과 단체표준과 인증 심사기준에 적합하므로 단체표준인증업무규정 제8조의 규정에 의하여 위와 같이 단체표준 표시를 인증합니다.

2003년 12월 12일

한국금속울타리공업협동조합
이 사 장 국 종 열

단체표준표시인증서

인 증 번 호 : 제 03-010 호
제조업체명 : 도아기업(주)
대표자 성명 : 박 환 수
공장(사업장)소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1287-2 시화공단 3-5 502호
인증표시품
- 표 준 명 : 디자인형 울타리
- 표 준 번 호 : KMF-1002
- 종류 또는 등급 : -

단체표준인증업무규정 제13조, 제14조 및 제16조의 규정에 의한 인증 심사를 실시한 결과 단체표준과 인증 심사기준에 적합하므로 단체표준인증업무규정 제8조의 규정에 의하여 위와 같이 단체표준 표시를 인증합니다.

2003년 12월 12일

한국금속울타리공업협동조합
이 사 장 국 종 열

단체표준표시인증서

인 증 번 호 : 제 03-011 호
제조업체명 : 도아기업(주)
대표자 성명 : 박 환 수
공장(사업장)소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1287-2 시화공단 3-5 502호
인증표시품
- 표 준 명 : 창살형 울타리
- 표 준 번 호 : KMF-1003
- 종류 또는 등급 : -

단체표준인증업무규정 제13조, 제14조 및 제16조의 규정에 의한 인증 심사를 실시한 결과 단체표준과 인증 심사기준에 적합하므로 단체표준인증업무규정 제8조의 규정에 의하여 위와 같이 단체표준 표시를 인증합니다.

2003년 12월 12일

한국금속울타리공업협동조합
이 사 장 국 종 열

단체표준표시인증서

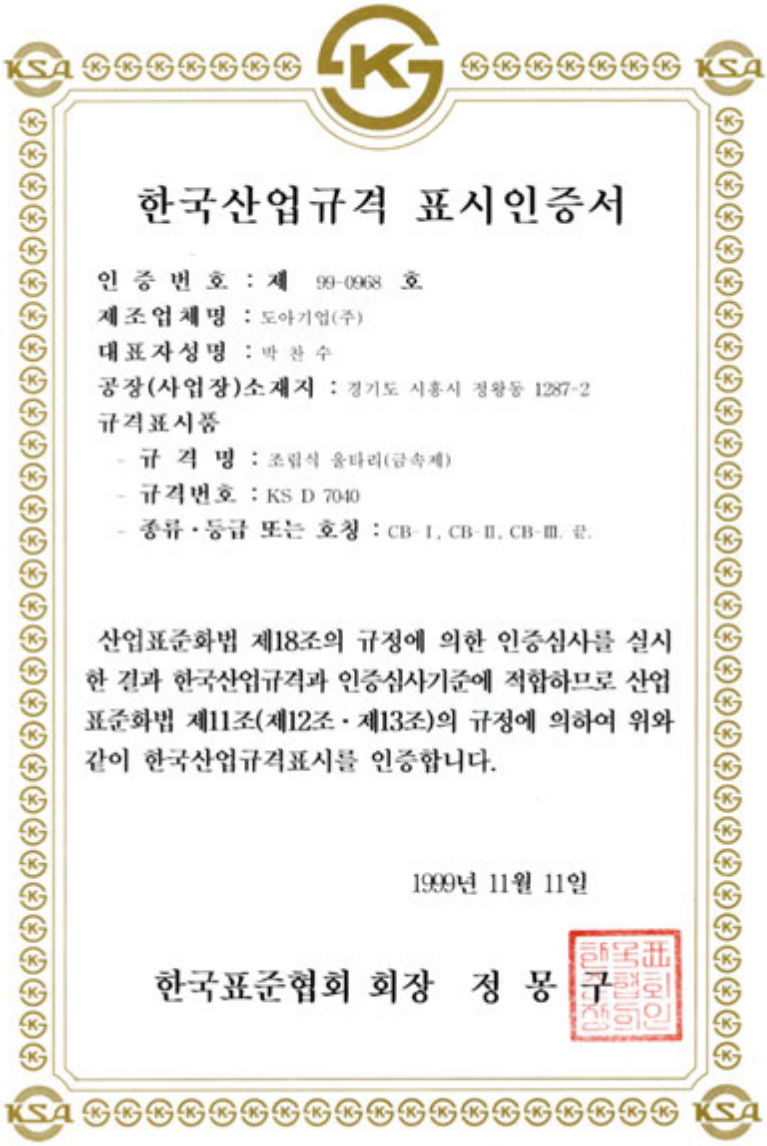
인 증 번 호 : 제 03-012 호
제조업체명 : 도아기업(주)
대표자 성명 : 박 환 수
공장(사업장)소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1287-2 시화공단 3-5 502호
인증표시품
- 표 준 명 : 메쉬형 울타리
- 표 준 번 호 : KMF-1004
- 종류 또는 등급 : -

단체표준인증업무규정 제13조, 제14조 및 제16조의 규정에 의한 인증 심사를 실시한 결과 단체표준과 인증 심사기준에 적합하므로 단체표준인증업무규정 제8조의 규정에 의하여 위와 같이 단체표준 표시를 인증합니다.

2003년 12월 12일

한국금속울타리공업협동조합
이 사 장 국 종 열

한국산업규격표시인증서



한국산업규격 표시인증서

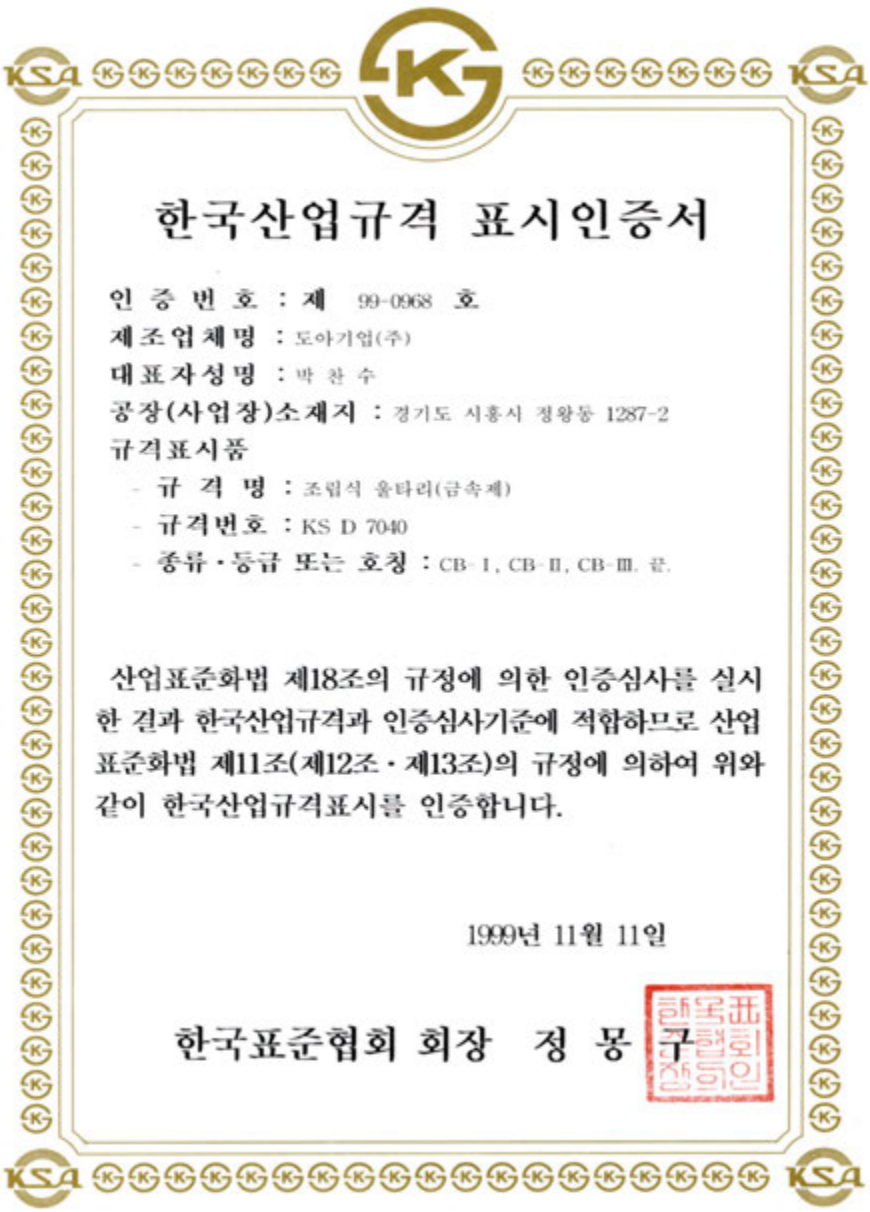
인 증 번 호 : 제 99-0968 호
제조업체명 : 도아기업(주)
대표자성명 : 박 찬 수
공장(사업장)소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1287-2
규격표시품
- 규 격 명 : 조립식 울타리(금속제)
- 규격번호 : KS D 7040
- 종류·등급 또는 호칭 : CB-Ⅰ, CB-Ⅱ, CB-Ⅲ. 끝.

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

1999년 11월 11일

한국표준협회 회장 정 몽 구

한국산업규격표시인증서



한국산업규격 표시인증서

인 증 번 호 : 제 99-0968 호
제조업체명 : 도아기업(주)
대표자성명 : 박 찬 수
공장(사업장)소재지 : 경기도 시흥시 정왕동 1287-2
규격표시품
- 규 격 명 : 조립식 울타리(금속제)
- 규격번호 : KS D 7040
- 종류·등급 또는 호칭 : CB-Ⅰ, CB-Ⅱ, CB-Ⅲ. 끝.

산업표준화법 제18조의 규정에 의한 인증심사를 실시한 결과 한국산업규격과 인증심사기준에 적합하므로 산업표준화법 제11조(제12조·제13조)의 규정에 의하여 위와 같이 한국산업규격표시를 인증합니다.

1999년 11월 11일

한국표준협회 회장 정 몽 구

전문건설업 등록증

[별지 제3호 서식]

전문건설업등록증

업 종 : 금속구조물및창호공사업 등 록 번 호 : 83-11-286

상 호 : 도아기업(주) 대 표 자 : 박찬수

영업소소재지 : 서울시 영등포구 문래동3가55-7 에이스테크노타워 701호 법인(주민)등록번호 : 110111-0358774

국적 또는 소속국가명 : 대 한 민 국 등 록 일 자 : 1983. 02. 03.

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 전문건설업자임을 증명합니다.

2004년 9 월 17 일 건설교통부장관 대방승

영 등 포 구 청 장

변 경 사 항

변경일	변경구분	변 경 내 용	기록일 및 기록자(서명 또는 인)
. . .			(인)
. . .			(인)
. . .			(인)

[별지 제3호 서식]

전문건설업등록증

업 종 : 금속구조물및창호공사업 등 록 번 호 : 83-11-286

상 호 : 도아기업(주) 대 표 자 : 박찬수

영업소소재지 : 서울시 영등포구 문래동3가55-7 에이스테크노타워 701호 법인(주민)등록번호 : 110111-0358774

국적 또는 소속국가명 : 대 한 민 국 등 록 일 자 : 1983. 02. 03.

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 전문건설업자임을 증명합니다.

2004년 9 월 17 일 건설교통부장관 대방승

영 등 포 구 청 장

변 경 사 항

변경일	변경구분	변 경 내 용	기록일 및 기록자(서명 또는 인)
. . .			(인)
. . .			(인)
. . .			(인)

[별지 제3호 서식]

전문건설업등록증

업 종 : 철근콘크리트공사업 등 록 번 호 : 영등포 10-09-01

상 호 : 도아기업주식회사 대 표 자 : 박 찬 수

영업소소재지 : 영등포구 문래동3가55-7 에이스테크노타워 701호 법인(주민)등록번호 : 110111-0358774

국적 또는 소속국가명 : 대 한 민 국 등 록 일 자 : 2010. 11. 3.

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 전문건설업자임을 증명합니다.

2010 년 11 월 3 일

영 등 포 구 청 장

변 경 사 항

변경일	변경구분	변 경 내 용	기록일 및 기록자
. . .			(인)
. . .			(인)
. . .			(인)

[별지 제3호 서식]

전문건설업등록증

업 종 : 토공사업 등 록 번 호 : 영등포 10-02-04

상 호 : 도아기업주식회사 대 표 자 : 박 찬 수

영업소소재지 : 영등포구 문래동3가55-7 에이스테크노타워 701호 법인(주민)등록번호 : 110111-0358774

국적 또는 소속국가명 : 대 한 민 국 등 록 일 자 : 2010. 11. 3.

위 자는 건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 전문건설업자임을 증명합니다.

2010 년 11 월 3 일

영 등 포 구 청 장

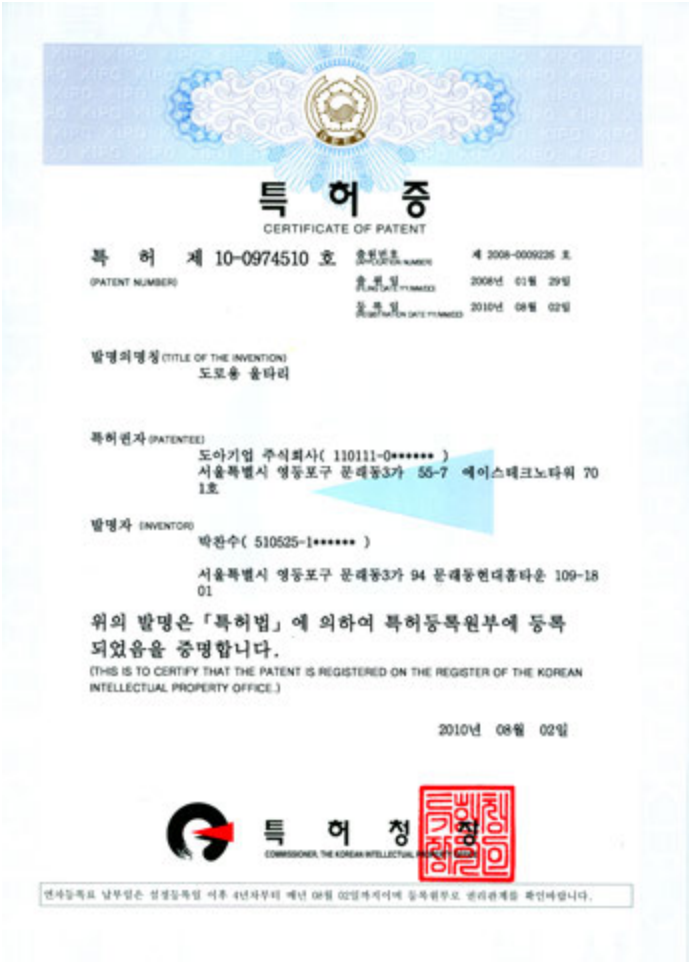
변 경 사 항

변경일	변경구분	변 경 내 용	기록일 및 기록자
. . .			(인)
. . .			(인)
. . .			(인)

지적재산권 목록

분류	출원번호
특허	10-2000-0029390 10-2006-0093868 10-2007-0079656 10-2007-0079593
실용신안	20-1999-0001231 20-1999-0030700 20-2000-0001417 20-2000-0015330 20-2000-0034183 20-2002-0028665 20-2004-0021019 20-2004-0031528 20-2006-0007135 20-2006-0019489 20-2006-0026010
디자인	30-86-014374 30-86-014375 30-86-014376 30-86-014377 30-86-014378 30-86-014379-유사 30-86-014380 30-86-014382 30-86-014384 30-86-017536 30-86-017537 30-88-017751 30-93-015708 30-94-004280 30-94-006314 30-94-017787 30-94-025866 30-94-025871 30-94-025872-유사 30-94-025873 30-95-004031 30-95-004032-유사 30-95-004963 30-95-004964-유사 30-95-011214 30-95-012019 30-95-012020-유사 30-95-020765 30-96-002504 30-96-003886 30-96-007443 30-96-007444 30-96-007446 30-96-007447-유사 30-96-007448 30-96-009998 30-96-009999 30-96-010000 30-96-010001 30-96-010002
디자인	30-96-010003 30-96-010004 30-96-010006 30-96-010008 30-96-010363 30-96-010365 30-96-015206 30-96-015207 30-96-017828 30-96-023339 30-97-027934 30-97-027935-유사 30-98-002299 30-98-003872 30-98-004209 30-98-004210 30-98-005740 30-98-005741 30-98-005742 30-98-005743 30-98-005744 30-98-005745-유사 30-1998-0002297-유사 30-1998-0002298-유사 30-1998-0002298 30-1998-0003870-유사 30-1998-0003871-유사 30-1998-0004211-유사 30-1998-0007399 30-1998-0019262 30-1998-0021514 30-1999-0000360 30-1999-0000667 30-1999-0000668-유사 30-1999-0001262 30-1999-0001263-유사 30-1999-0001497 30-1999-0001498 30-1999-0007374 30-1999-0007375 30-1999-0007376 30-1999-0027087 30-1999-0027088 30-1999-0027089 30-1999-0032308 30-2000-0000838 30-2000-0000839 30-2000-0012343 30-2000-0012344 30-2000-0012345 30-2000-0012346 30-2000-0012347 30-2000-0012348 30-2000-0022777 30-2000-0022779 30-2000-0022780 30-2000-0022782
디자인	30-2000-0022783 30-2000-0024178 30-2000-0024179 30-2000-0030310 30-2000-0030311 30-2000-0030312 30-2001-0001812 30-2001-0001813 30-2005-0006501 30-2005-0006502 30-2005-0010521 30-2005-0010522 30-2005-0010523 30-2005-0010524 30-2005-0010525 30-2005-0010526 30-2005-0010527 30-2005-0010528 30-2005-0019933 30-2005-0022628 30-2005-0026065 30-2005-0027736 30-2005-0028790 30-2006-0007361 30-2006-0007500 30-2006-0007501-유사 30-2006-0009507-유사 30-2006-0012320 30-2006-0012327 30-2006-0012329 30-2006-0013356 30-2006-0013357 30-2006-0013363 30-2006-0013364 30-2006-0013367 30-2006-0013369 30-2006-0013370 30-2006-0035249 30-2006-0035250 30-2006-0035254 30-2006-0035257 30-2006-0035258 30-2006-0035277 30-2006-0042975 30-2007-0004004 30-2007-0004007 30-2007-0008683 30-2007-0008685 30-2007-0008695 30-2007-0018662 30-2007-0022444 30-2007-0039101 30-2008-0001216 30-2008-0014688 30-2008-0014690 30-2008-0008683 30-2008-0026221 30-2008-0026224 30-2008-0026225 30-2008-0027301 30-2009-0013848 30-2009-0013849

특허, 실용신안(8건 외 다수 보유)



특 허 증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-0974510 호 (PATENT NUMBER)

출원번호 (APPLICATION NUMBER) 제 2008-0009226 호

출원일 (APPLICATION DATE YY.MM.DD) 2008년 01월 29일

등록일 (REGISTRATION DATE YY.MM.DD) 2010년 08월 02일

발명의명칭 (TITLE OF THE INVENTION)
도로용 울타리

특허권자 (PATENTEE)
도아기업 주식회사(110111-0******)
서울특별시 영등포구 문래동3가 55-7 에이스테크노타워 701호

발명자 (INVENTOR)
박찬수(510525-1******)

서울특별시 영등포구 문래동3가 94 문래동현대홈타운 109-1801

위의 발명은 「특허법」에 의하여 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE PATENT IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

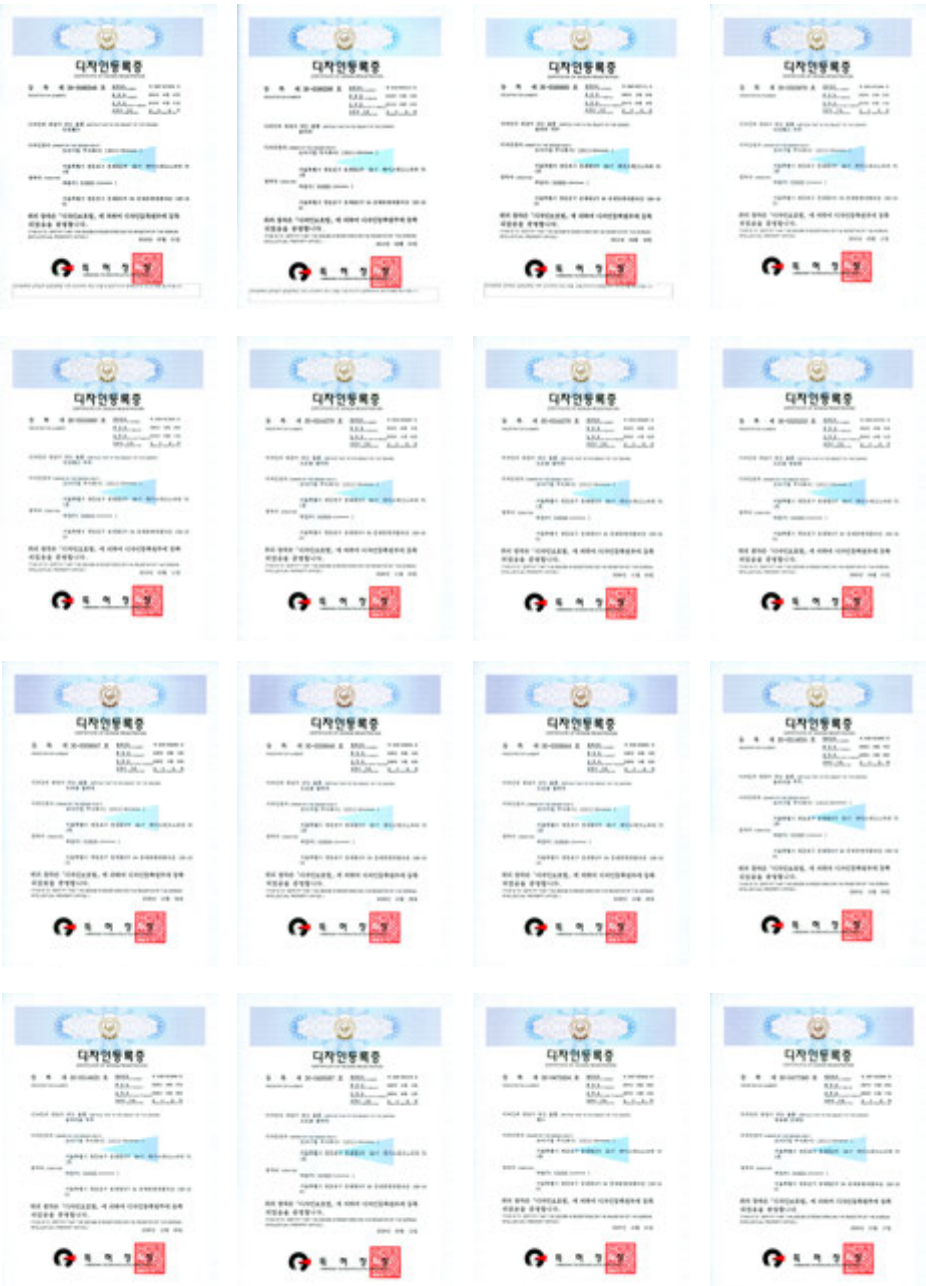
2010년 08월 02일

특 허 청 장

COMMISSIONER, THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

연차등록료 납부일은 설정등록일 이후 4년차부터 매년 08월 02일까지이며 등록원부로 권리관계를 확인바랍니다.

디자인등록(16건 외 다수 보유)



서울우수공공디자인 인증

2011 서울우수공공디자인

GOOD PUBLIC DESIGN 2011

회 사 명 도아기업(주)

대 표 박 찬 수

제 품 명 자전거도로용 펜스

모 델 명 BRDF-01

인증번호 SGPD-00274

인증기간 2011. 7. 20 ~ 2013. 7. 19.

위 디자인은 서울특별시 도시디자인 조례 제5조 제1항에 의거하여

서울우수공공디자인으로 선정되었음을 증명합니다.

2011년 7월 20일

서 울 특 별 시 장

서울우수공공디자인 인증

2011 서울우수공공디자인

GOOD PUBLIC DESIGN 2011

회 사 명 도아기업(주)

대 표 박 찬 수

제 품 명 자전거도로용 펜스

모 델 명 BRF-12

인증번호 SGPD-00275

인증기간 2011. 7. 20 ~ 2013. 7. 19.

위 디자인은 서울특별시 도시디자인 조례 제5조 제1항에 의거하여

서울우수공공디자인으로 선정되었음을 증명합니다.

2011년 7월 20일

서 울 특 별 시 장

서울우수공공디자인인증

2011 서울우수공공디자인

GOOD PUBLIC DESIGN 2011

회 사 명 도아기업(주)

대 표 박 찬 수

제 품 명 보행자용 펜스

모 델 명 CRF-01

인증번호 SGPD-00294

인증기간 2011. 7. 20 ~ 2013. 7. 19.

위 디자인은 서울특별시 도시디자인 조례 제5조 제1항에 의거하여

서울우수공공디자인으로 선정되었음을 증명합니다.

2011년 7월 20일

서 울 특 별 시 장

서울우수공공디자인 인증

2011 서울우수공공디자인

GOOD PUBLIC DESIGN 2011

회 사 명 도아기업(주)

대 표 박 찬 수

제 품 명 차량용 펜스

모 델 명 GR-O-01

인증번호 SGPD-00329

인증기간 2011. 7. 20 ~ 2013. 7. 19.

위 디자인은 서울특별시 도시디자인 조례 제5조 제1항에 의거하여

서울우수공공디자인으로 선정되었음을 증명합니다.

2011년 7월 20일

서 울 특 별 시 장

서울우수공공디자인인증

2011 서울우수공공디자인

GOOD PUBLIC DESIGN 2011

회 사 명 도아기업(주)

대 표 박 찬 수

제 품 명 자전거도로용 펜스

모 델 명 BRF-07

인증번호 SGPD-00273

인증기간 2011. 7. 20 ~ 2013. 7. 19.

위 디자인은 서울특별시 도시디자인 조례 제5조 제1항에 의거하여

서울우수공공디자인으로 선정되었음을 증명합니다.

2011년 7월 20일

서 울 특 별 시 장

기타인증서류

품질경영시스템인증서

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

도 아 기 업(주)

KOTRIC 인증센터가 위 회사의 품질경영시스템을 인증합니다

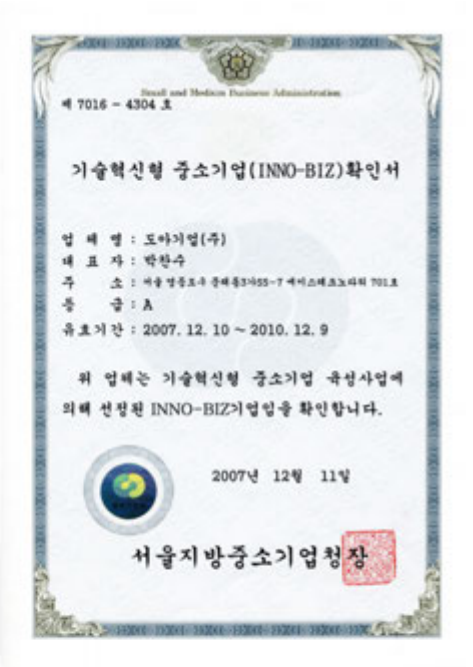
인증표준/QUALITY MANAGEMENT SYSTEM STANDARDS

KS Q ISO 9001:2009 / ISO 9001:2008

인증범위/ SCOPE OF SUPPLY

KOTRIC 인증센터

KOTRIC certification center



Small and Medium Business Administration

제 7016 - 4304 호

기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인서

업 체 명 : 도아기업(주)

대 표 자 : 박창수

주 소 : 서울 영등포구 문래동3가55-7 에이스테크노타워 701호

등 급 : A

유효기간 : 2007. 12. 10 ~ 2010. 12. 9

위 업체는 기술혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 INNO-BIZ기업임을 확인합니다.

2007년 12월 11일

서울지방중소기업청장

GOOD DESIGN

Certificate of Good Design Selection

우수디자인상품선정증

PO-04

This is to certify that the above product is selected as a Good Design Selection product by virtue of provisions in Article 6.1 of Industrial Design Promotion Act.

October 15, 2007

kidp

제 2009110769 호

기업부설연구소인정서

1. 연 구 소 명: 도아기업(주) 기술연구소

[소속기업명: 도아기업(주)]

2. 소 재 지: 서울 영등포구 문래동3가 에이스테크노타워 701호

3. 신고연월일: 2009년 4월 13일

기술개발촉진법 제16조 및 동법 시행령 제15조 제1항의 규정에 의하여 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2009년 5월 14일

kpita

한국산업기술진흥협회장

경영실적

2009~2010년 주요 공사 현황

대한시설물 유지 관리 협회

-시공능력순위확인서
-실적총괄표
-기성실적내역표

대한전문건설협회(서울특별시회)

-시공능력순위확인서
-실적총괄표

2009년 주요공사현황

2009년도 주요 공사 현황

(단위 : 천원)

순위	공 사 건 명	도급회사	공사기간	계약액	기 성 액	비 고
1	고속국도 제151호선 서천-공주간 건설 공사 제1공구 중 철물 설치 공사 외 9건	코오롱 건설(주)	2003.03.30 2010.06.30	5,426,292	4,941,742	
2	경의선(용산-문산)복선전철 4공구 중 잡철물 제작 및 설치 공사 외 8건	지에스 건설(주)	2001.09.26 2010.12.31	3,323,459	3,024,786	
3	포항 영일만항 배후도로 금속구조물 공사	금호산업(주)	2008.12.10 2009.11.30	2,039,649	2,039,649	
4	08-방.55-3 시설공사 중 금속창호구조물 공사	(주)신우종합토건	2009.03.05 2009.12.04	1,849,273	1,849,273	
5	천안 불당동 꿈에그린 아파트 신축공사 중 가설휀스공사 외 3건	(주)한화건설	2007.04.06 2010.08.31	1,141,420	1,030,210	
6	당진-대전 1공구(가드레일, 휀스 및 낙석 방지 설치공사 외 7건	동부건설(주)	2006.10.09 2011.05.16	2,189,668	961,609	
7	중앙선 청량리-덕소간 복선전철 제1공구 노반신설공사 중 방음벽 설치공사 외 7건	대림산업(주)	1999.09.15 2010.12.30	1,399,288	923,978	
8	화성봉담 대지조성및 주변도로공사 가설 방음벽 설치 및 해체공사 외 4건	현대산업개발(주)	2004.04.20 2011.04.23	997,633	884,367	
9	용인-서울간 고속도로 민자사업 6공구 방음벽 설치공사 외 1건	에스케이건설(주)	2008.12.01 2009.08.25	807,070	807,070	
10	강천-예천간 국도확장공사 중 철물공사 (교량점검시설) 외 3건	신안종합건설	2004.04.02 2009.12.31	747,615	747,615	
11	신령-영천도로확장공사 중 교통표지시설 및 가설방음벽 설치공사 외 4건	(주)태영건설	2006.01.11 2012.01.26	1,086,800	657,800	
12	남원주 두산위브 신축공사(가설울타리 설치 공사) 외 3건	두산중공업(주)	2006.11.21 2010.12.31	588,022	561,792	
13	서울-춘천 5공구 중 5공구 방음벽 공사 외 1건	롯데건설(주)	2007.11.28 2009.10.31	481,690	481,690	
14	고속국도 17호선 서천-공주 4공구 중 철물 (부대 외, 지급자재 철물) 외 1건	(주)포스코건설	2006.03.17 2009.09.30	351,881	351,881	
15	당)현대제철 일괄제철소 건설공사 중 고로 공장 사처리장 휀스설치공사 외 1건	현대엠코(주)	2009.11.20 2010.02.28	404,800	319,770	
16	보령시 국도대체 우회도로(화산-옥동) 건설 공사 중 가드레일 공사 외 1건	(주)우석건설	2005.06.15 2009.12.31	309,839	309,839	
17	포항영일만항 배후도로 건설공사(1공구) 중 교통안전시설공 및 부대공사	신진종합건설(주)	2009.06.01 2009.11.15	307,714	307,714	
18	09-832-2 시설공사 중 보완용 휀스 설치 공사	세움종합건설(주)	2009.10.16 2009.12.15	282,700	282,700	
19	시흥 능곡지구 주변도로 건설공사 중 경사로 미끄럼 방지시설공사	현대아산(주)	2009.04.20 2009.08.31	281,380	281,380	
20	(주)대우건설, 두산건설(주), 삼성중공업(주) 서울고속도로(주) 외 16개 사	기타		4,960,478	1,819,852	
	합 계			28,976,671	22,584,717	

2010년 주요공사현황

2010년도 주요 공사 현황

(단위 : 천원)

순위	공 사 건 명	도급회사	공사기간	계약액	기 성 액	비 고
1	호남고속철도 제 3-2공구 건설공사 중 방음벽공사 외 15건	대림산업(주)	2009.12.07 2013.07.21	4,150,388	2,475,253	
2	안동시관내 국도대체 우회도로(수상-신석) 건설공사 중 가드레일 및 낙석방지책 설치공사	코오롱 건설(주)	2008.03.25 2010.12.31	2,055,161	1,267,613	
3	305381 수원시관내(분천-송산) 국도대체 우회도로 건설 공사 중 부대공사 외 1건	삼성중공업(주)	2009.07.31 2013.12.20	2,934,550	94,160	
4	전주-광양 고속국도 13공구 중 교량배수시설 외 3건	동부건설(주)	2007.04.27 2013.03.31	1,592,245	1,328,897	
5	오산세교 광역교통개선대책 도로 개설공사 중 가드레일 및 방음벽 공사 외 1건	동아건설산업(주)	2010.03.17 2012.07.26	1,533,400	293,040	
6	제2자유로 및 연결도로 4공구 중 가드레일 및 방음벽 설치공사 외 2건	에스케이건설(주)	2009.09.22 2011.05.31	1,493,358	596,808	
7	태백선 제천-병용 간 제 1공구 복선전철 중 토목 잡철물 외 6건	지에스건설(주)	2010.04.15 2011.12.31	997,298	319,333	
8	과천시 종합복지관 및 종합문화회관 건립공사 중 금속창호 공사	대한건설(주)	2009.12.04 2010.12.30	958,760	547,250	
9	인천 소래, 논현 도시개발사업 부지조성 및 간설시설 중 잡철물 설치공사 외 3건	(주)한화건설	2009.04.22 2011.06.30	851,004	547,030	
10	거가대교 접속도로(장승포-장목) 4차로 확포장공사 중 방음벽 설치공사 외 2건	(주)대우건설	2009.07.21 2010.12.10	705,727	444,477	
11	신평-엠천 도로 확장공사 중 교통표지시설 및 가설 방음벽 설치공사 외 1건	(주)태영건설	2006.01.11 2012.01.28	675,290	154,880	
12	청량리 민자 역사 중 고가도로 점검로 및 배수로 공사	롯데건설(주)	2009.07.15 2011.01.31	447,700	413,765	
13	김포한강신도시 군부대 이전공사 중 경계펜스 공사	한솔건설(주)	2010.02.11 2011.04.30	347,600	347,600	
14	경부고속철도 제 14-1공구 노반신설 기타 공사(1차)중 방음벽, 난간 설치공사(2공구)	두산건설(주)	2005.03.11 2010.12.15	323,829	299,200	
15	제주 공항 고가도로 증설공사 중 잡철물 공사	금호산업(주)	2010.03.10 2011.05.31	306,989	152,460	
16	국도 1호 확, 포장 및 지하차도 설치공사 중 교통안전시설물 공사 외 1건	(주)신안	2006.07.20 2010.10.15	300,839	300,839	
17	서울지하철 9호선 2단계 916공구 작업장 가림막 및 방음벽 설치공사 외 1건	현대산업개발(주)	2009.12.18 2013.12.31	277,676	272,976	
18	당)타르/슬래그부두 축조공사 중 펜스 설치 공 외 1건	현대엠코(주)	2009.12.31 2010.05.31	220,440	220,440	
19	(1632-301)-09-2 시설공사/ 10-방-호크 이전기지 울타리 교체 공사 포함)중 토목공사	석진건설(주)	2010.11.10 2011.05.10	231,080	145,200	
20	두산 중공업(주), (주)케이씨씨건설 외 22개사	기타		1,980,583	1,456,085	
	합 계			22,383,837	11,647,166	

시공능력순위확인서 [대한시설물유지관리협의회]

[원본확인 문서번호 : N0015202AC]

2011년도 시공능력순위확인서

법인(주민)번호 : 110111-0358774

상 호	도아기업(주)		
대표자	박찬수	전화번호	02-2633-0763~4
소재지	서울시 영등포구 문래동 3가 55-7 (에이스테크노타워 701호)		

업 종	등록번호	시공능력평가액 (단위:천원)	지역순위 (서울지역)	전국순위
시설물유지관리업	영등포-03-29-03	3,083,079	317 / 1,111	988 / 4,254

※ 적용기간 : 2011.07.29부터 다음연도 시공능력평가 공시 전까지 입니다.

시공능력평가 정정 또는 변경사항이 있는 경우 순위가 변경될 수 있습니다

건설산업기본법 제23조 제1항 및 동법시행규칙 제23조 제2항규정에 의거하여 위 업체에 대해 시공능력을 평가하고 지역(전국) 순위를 확인합니다.

2011년 8월 2일

대한시설물유지관리협회장

※ 본 증명서는 인터넷으로 발급한 문서로 www.fma.or.kr에서 24시간 원본대조 확인이 가능합니다

원본

건설공사 실적총괄표[대한시설물유지관리협의회]

[원본확인 문서번호 : 800AA8E234]

2010년도 건설공사 실적총괄표

법인(주민)번호 : 110111-0058774
• 사도회 : 서울특별시
접수번호 : 2,280

(단위: 천원)

성 명	도아기업(주)
대 표 자	박관수

구분 / 도급별	2010년도 계약액(1)			과년도계약이월액(2009년도완기성액)(2)			합계(3) [(1) + (2)]		
	건수	계약액(A)	기성액(B)	건수	계약액(A')	기성액(B')	건수	계약액(AHA")	기성액(BHB")
원 도 급	1	322,190	322,190	0	0	0	1	322,190	322,190
하 도 급	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	1	322,190	322,190	0	0	0	1	322,190	322,190

이 자료는 시설물유지관리업체가 2010년도 실적신고한 내용물을 근거로 협회의 확인절차를 거쳐 최종 확정한 자료입니다.

2011년 8월 2일

대한시설물유지관리협회장

• 본 증명서는 인터넷으로 발급된 문서로 www.fma.or.kr에서 24시간 원본대조 확인이 가능합니다

[원본확인 문서번호 : 800AA12C36]

2010년도 건설공사 기성실적내역표

발 급 : 서울특별시관리원

<단위 : 천원>

사업자 등록 번호	(1)면허소재지	(2)접수번호	(3)성 명	(4)업종부호
1 0 7 - 8 1 - 7 7 4 3 7	1 1	2280	0 0 1 - 0 0 1	2 9

성 명	도아기업(주)
대 표 자	박관수 (인)

실적현황	공사지역	발주처명	하도급한 건설사명	산업분류	도급종류	원료명칭	계약년월일	착공년월일	준공년월일	당년도 계약액	당년도 기성액	당년도발주자 공급자재액
	공 사 명			품 종	발주계획유형							
1	경기도 서울시 [illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	322,190	322,190	0
	[illegible]			[illegible]	기성							
소 계										322,190	322,190	0

2011년 8월 2일

대한시설물유지관리협회장

• 본 증명서는 인터넷으로 발급된 문서로 www.fma.or.kr에서 24시간 원본대조 확인이 가능합니다

시공능력순위확인서 [대한전문건설협회-서울특별시회]

문서확인번호 : OCP03-20110801-5101-201

2011년도 시공능력 순위 확인서

법인(주민)번호 : 110111-0358774

상 호	도아기업(주)	대표자	박찬수
소재지	서울시 영등포구 문래동 3가 55-7 (에이스테크노타워 701호)		

등록번호	업 종	시공능력평가액 (단위:천원)	지역순위	전국순위
영등포10-02-04	토 공	2,083,729	460 / 893	2,601 / 7,200
83-11-286	금속창호	22,370,166	24 / 958	43 / 6,145
영등포10-09-01	철 콘	2,450,795	433 / 891	2,331 / 14,433

※ 적용기간 : 2011.07.29부터 다음년도 시공능력평가 공시 전까지
상기 시공능력 및 순위는 아래 발급일자 기준으로 결정되었고 시공능력평가 정정 및 변경사항이 있는 경우 순위가 변경될 수 있음

건설산업 기본법 제23조 및 동법 시행규칙 제23조 제2항에 따라 건설업자가 제출한 건설공사 실적 신고서를 근거로 시공능력이 평가 되었음을 확인함.

2011년 8월 1일

대한전문건설협회 서울특별시회 회장

본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며 대한전문건설협회 온라인증명발급시스템(minwon.kosca.or.kr)의 발급 문서확인 메뉴를 통해 위 문서확인번호로 내용의 진위여부를 발급일로부터 3개월간 확인하실수 있습니다.

건설공사 실적총괄표[대한전문건설협회-서울특별시회]

2010년도 건설(전문)공사 실적 총괄표

문서 확인 번호 : 0CA02-20110720-1372-801
법인(주민)번호 : 110111-0358774
접 수 번 호 : 2,446

상 호	도아기업(주)
대표자	박관수

업종별 도급별 \ 구 분		2010년도 계약액(1)			과년도계약이월액(2009년도미기성액)(2)			합계(3) [(1)+(2)]		
		건수	계약액(A)	기성액(B)	건수	계약액(A')	기성액(B')	건수	계약액(A+A')	기성액(B+B')
도 급	원도급	0	0원	0원	0	0원	0원	0	0원	0원
	하도급	1	231,000원	145,200원	0	0원	0원	1	231,000원	145,200원
	계	1	231,000원	145,200원	0	0원	0원	1	231,000원	145,200원
금속구조물및	원도급	1	67,802원	67,802원	0	0원	0원	1	67,802원	67,802원
	하도급	33	6,107,209원	3,474,182원	59	15,977,826원	7,959,982원	92	22,085,035원	11,434,164원
	계	34	6,175,011원	3,541,984원	59	15,977,826원	7,959,982원	93	22,152,837원	11,501,966원
철근콘크리트	원도급	0	0원	0원	0	0원	0원	0	0원	0원
	하도급	0	0원	0원	0	0원	0원	0	0원	0원
	계	0	0원	0원	0	0원	0원	0	0원	0원
합 계	원도급	1	67,802원	67,802원	0	0원	0원	1	67,802원	67,802원
	하도급	34	6,338,209원	3,619,382원	59	15,977,826원	7,959,982원	93	22,316,035원	11,579,364원
	계	35	6,406,011원	3,687,184원	59	15,977,826원	7,959,982원	94	22,383,837원	11,647,166원

대한전문건설협회 서울특별시회 회장

이 자료는 전문건설업체가 2010년도 실적신고한 내용을 근거로 협회에서 최종확정한 자료임

전자신용인증서

도이기업(주)

1. 신용평가 개요

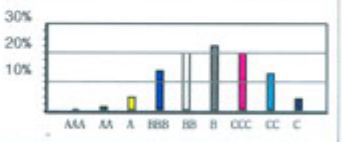
신용평가등급(Rating Profile)

A	평 가 일 자 2011-05-17
	유 효 기 간 2012-08-31
	결 산 일 자 2010-12-31

최근 신용평가등급(Rating History)

정기평가	A	2010-06-11
정기평가	A	2009-08-20

등급분포



주요 재무지표현황(Key Financial Indicator)

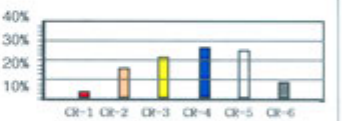
(단위: 백만원, %)

항 목		2008	2009	2010	평가집단 평균	업체 평균
재무 항목	총 자 산	19,001	18,093	17,265	81,864	2,925
	총 부 채	9,048	7,561	6,470	41,377	1,273
	매 출 액	29,706	35,369	28,001	88,350	4,019
	당 기 순 이 익	1,405	879	562	3,447	163
재무 비율	자 기 자 본 비 율	52.38	58.21	62.53	42.16	73.56
	금융비용대매출액	1.28	0.22	0.46	1.70	0.69
	총자본경상이익율	20.15	5.78	3.61	13.29	9.65
	매출액 순이익 율	4.73	2.49	2.01	3.12	3.24
	유 동 비 율	157.93	158.55	167.05	147.10	289.89
	당 좌 비 율	127.26	127.85	135.85	126.46	270.61
	총 자 본 회 전 율	3.13	1.91	1.58	1.59	1.50
	매 출 액 증 가 율	-	19.06	-20.83	9.05	47.03
	부 채 비 율	90.90	71.79	59.93	192.59	48.89

현 금 흐 름

현금흐름 등급(Cashflow Rating)
CR-1
A

등급분포



동사는 전반적인 현금흐름의 안전성과 소요자금의 자체 창출능력이 매우 양호한 수준이며, 전기에 비해 매출액은 감소하였습니다. 한편, 동사의 당기 이자지급후의 현금흐름은 양의 값입니다. 이러한 흐름이 차기에도 계속되면 현금흐름등급의 상승이 기대됩니다.

제품 소개

보행로 또는 자전거 도로 등에서 다양하게 활용이 가능한 난간 **디자인난간**

자전거 전용도로와 차도 또는 인도를 구분하기 위한 난간 **자전거 전용도로난간**

어린이보호구역에서 어린이를 보호함과 동시에 구역을 한 눈에 알아보기 위한 난간 **어린이보호구역 난간**

보행로 또는 자전거 도로 등에서 다양하게 활용이 가능한 난간 **스테인레스난간**

보행로 또는 자전거 도로 등에서 다양하게 활용이 가능한 난간 **알루미늄난간**

보행로 또는 자전거 도로 등에서 다양하게 활용이 가능한 난간 **알루미늄난간**

반사 또는 흡음 성능을 갖는 방음시설 **방음벽**

군부대, 메쉬휀스, 창살휀스 등 **휀스**

경관형 차량 방호 울타리, 중앙분리대, 노측용 가드레일 등 **차량방호 울타리**

표지판 및 차선도색, 교량 점검로 및 배수시설, 낙석방지책, ETC **교통안전시설물 및 부대공**

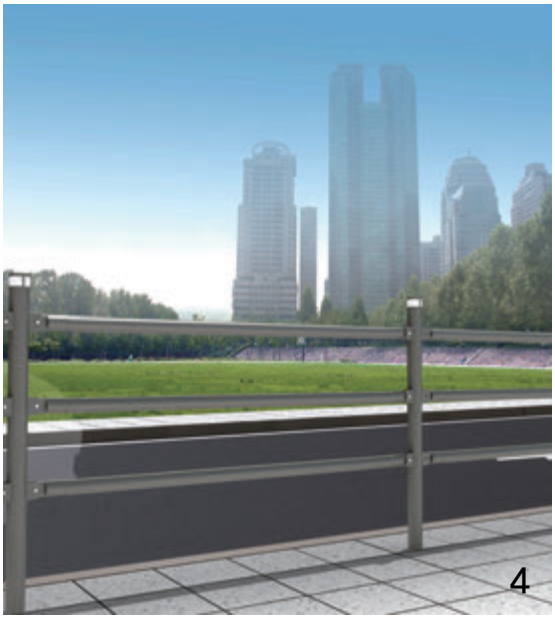
01 디자인 난간

보행로 또는 자전거 도로 등에서 다양하게 활용이 가능한 난간

1. PO-04-E : 관절형 난간 [size W3000 x H1000]
2. CSF-03 : 격자형 난간 [size W1700 x H1100]
3. YBR-001 : 알루미늄 난간 [size W1700 x H1100]
4. KL-83 : 목재혼합 난간 [size W2000 x H900]
5. GLF-01 : 투명 난간_LED [size W2000 x H1200]

자전거전용도로 난간 02

자전거 전용도로와 차도 또는 인도를 구분하기 위한 난간



1. BRF-07 : 자전거 전용도로 난간 [size W2000 x H1100]
2. BRF-08 : 자전거 전용도로 난간 [size W2000 x H1100]
3. BRF-09 : 자전거 전용도로 난간 [size W2000 x H1100]
4. BRF-10 : 자전거 전용도로 난간 [size W2000 x H1100]
5. BRF-05 : 자전거 전용도로 난간 [size W2000 x H1200]

03 어린이보호구역 난간

어린이보호구역에서 어린이를 보호함과 동시에 구역을 한 눈에 알아보기 위한 난간

1

2

3

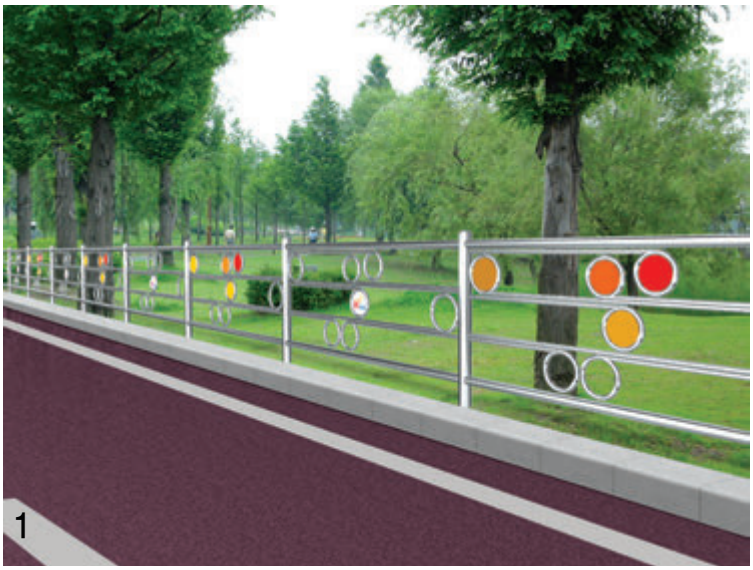
4

5

1. DFZ-06-39 : 어린이보호구역난간 [size W2000 x H1000]
2. DFZ-10-01 : 어린이보호구역난간 [size W2000 x H1000]
3. DFZ-10-03 : 어린이보호구역난간 [size W2000 x H1000]
4. DFZ-06-34 : 어린이보호구역난간 [size W2000 x H1000]
5. DFZ-10-08 : 어린이보호구역난간 [size W2000 x H1000]

스테인레스 난간 04

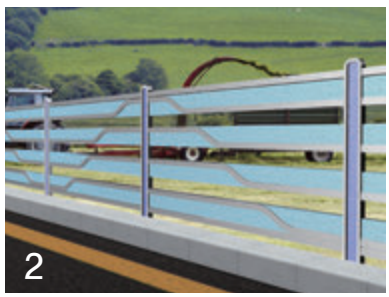
보행로 또는 자전거 도로 등에서 다양하게 활용이 가능한 난간

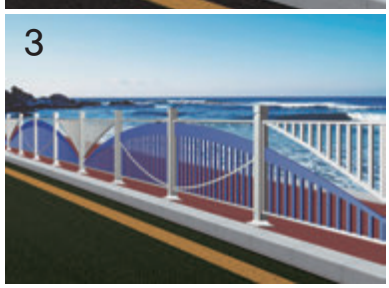


1. 10-06 : 스테인레스 난간 [size W2000 x H1000]
2. 08-01 : 스테인레스 난간 [size W2000 x H1000]
3. 08-13 : 스테인레스 난간 [size W2000 x H1000]
4. 08-11 : 스테인레스 난간 [size W2000 x H1000]
5. 08-03 : 스테인레스 난간 [size W2000 x H1000]

05 알루미늄 난간

보행로 또는 자전거 도로 등에서 다양하게 활용이 가능한 난간





1. AL-L(012) : 알루미늄난간 [size W2000 x H1200]
2. AL-O(015) : 알루미늄난간 [size W2000 x H1200]
3. AL-P(016) : 알루미늄난간 [size W2000 x H1200]
4. AL-Q(017) : 알루미늄난간 [size W2000 x H1200]
5. AL-K-1(011) : 알루미늄난간 [size W2000 x H2300]

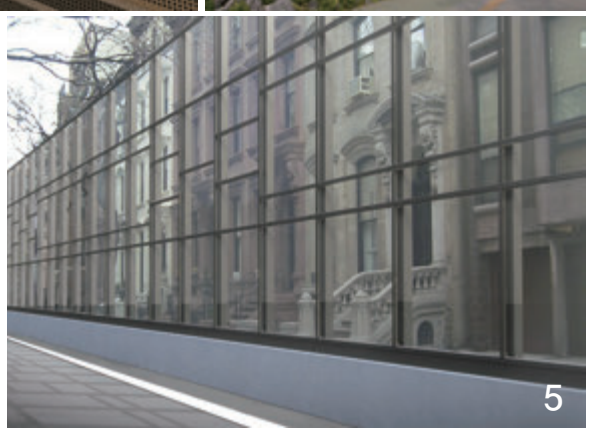
폴타입 난간 06

보행로 또는 자전거 도로 등에서 다양하게 활용이 가능한 난간

1. PO-01 : 폴타입 난간 [size W3000 x H1100]
2. PO-03 : 폴타입 난간 [size W3000 x H900]
3. PO-04 : 폴타입 난간 [size W3000 x H1000]
4. PO-07 : 폴타입 난간 [size W3000 x H900]
5. PO-08 : 폴타입 난간 [size W3000 x H1100]

07 방음벽

반사 또는 흡음 성능을 갖는 방음시설



1. 3단굴절형방음벽 : 흡음형 방음벽
2. 목재+투명 방음벽 : 흡음+반사형 방음벽
3. 가설방음벽 : 가설방음벽
4. 터널방음벽 : 터널방음벽
5. 커튼월방음벽(접합유리+유지보수) : 반사형방음벽

휀스 08

군부대, 메쉬휀스, 창살휀스 등

1

2

3

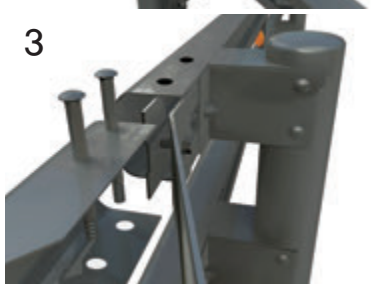
4

5

1. 메쉬휀스(탈부착) : 메쉬휀스
2. 휀스출입문 : 휀스출입문
3. 완자형휀스 : 완자형휀스
4. 미군부대휀스 : FE-6 휀스
5. 목재휀스 : 목재휀스-06

09 차량방호울타리

경관형 차량 방호 울타리, 중앙분리대, 노측용 가드레일 등



1. 경관형차량방호울타리 : SB3등급 [size W3000 x H850]
2. 경관형차량방호울타리 : SB3등급 [size W3000 x H850]
3. 경관형차량방호울타리 : SB3등급 [size W3000 x H850]
4. 노측용 가드레일
5. 중분대

교통안전시설물/부대공 10

표지판 및 차선도색, 교량 점검로 및 배수시설, 낙석방지책, ETC

1. 교량점검시설
2. 교량점검시설
3. 접이식 사다리
4. EGI 가설 휀스
5. 표지판

10 교통안전시설물/부대공

표지판 및 차선도색, 교량 점검로 및 배수시설, 낙석방지책, ETC

1. 낙석방지책(고정구)
2. 낙석방지망
3. 낙석방지망
4. 알루미늄 가드레일
5. 자바라 출입문