

회사 소개서



목 차

1. 회사 소개
2. 면허 및 등록증
3. 신용평가등급
4. 주요 실적
5. 기타 자료

회사 소개

인간, 환경, 미래 동양종합건설(주) 이 지향하는 미래 비전입니다.

동양종합건설(주)는 제철플랜트 사업을 시작으로 다양한 토목건축공사를 시공하면서 산업현장 및 국토의 균형적인 개발과 국가 경제발전에 이바지한 기업으로 풍부한 공사 경험과 노하우를 바탕으로 차세대 건설 산업을 선도해 가고 있습니다.

대표이사를 중심으로 전 임직원은 철저한 품질관리로 최고의 건축물, 산업플랜트, 학교, 하수처리장, 폐기물 소각로, 단지조성, 도로, 교량, 터널, 항만, 신재생 에너지사업 등 다방면으로 사업을 전개하여 고기능 고효율의 품질을 인정 받고 있습니다.

대한민국의 철강산업의 메카인 포항의 (주)포스코 주력 협력업체로서 플랜트 전반의 유지, 보수, 합리화 사업을 책임지고 있으며 성실한 자세, 긍정적 사고, 적극적 활동의 기업이념으로 어려운 국내외 경제 여건 속에서도 나날이 성장하고 있습니다.

2000년대부터 미래 개척을 목적으로 동양종합건설(주)를 중심으로 환경법인, 언론사, 기술연구소, 해외사업 법인 등으로 동양 가족을 구축하여 세계적인 기업으로 성장하기 위한 체제를 개편하였고 2009년부터 인도, 인도네시아, 브라질 등에서 획기적인 토건, 플랜트 수주계약을 체결하여 세계적 기업으로 도약하고 있습니다.

건설현장에서 만나는 여러분의 든든한 동반자가 되겠습니다.

감사합니다.

대표이사 **박희준**

회사 기본사항

기본사항

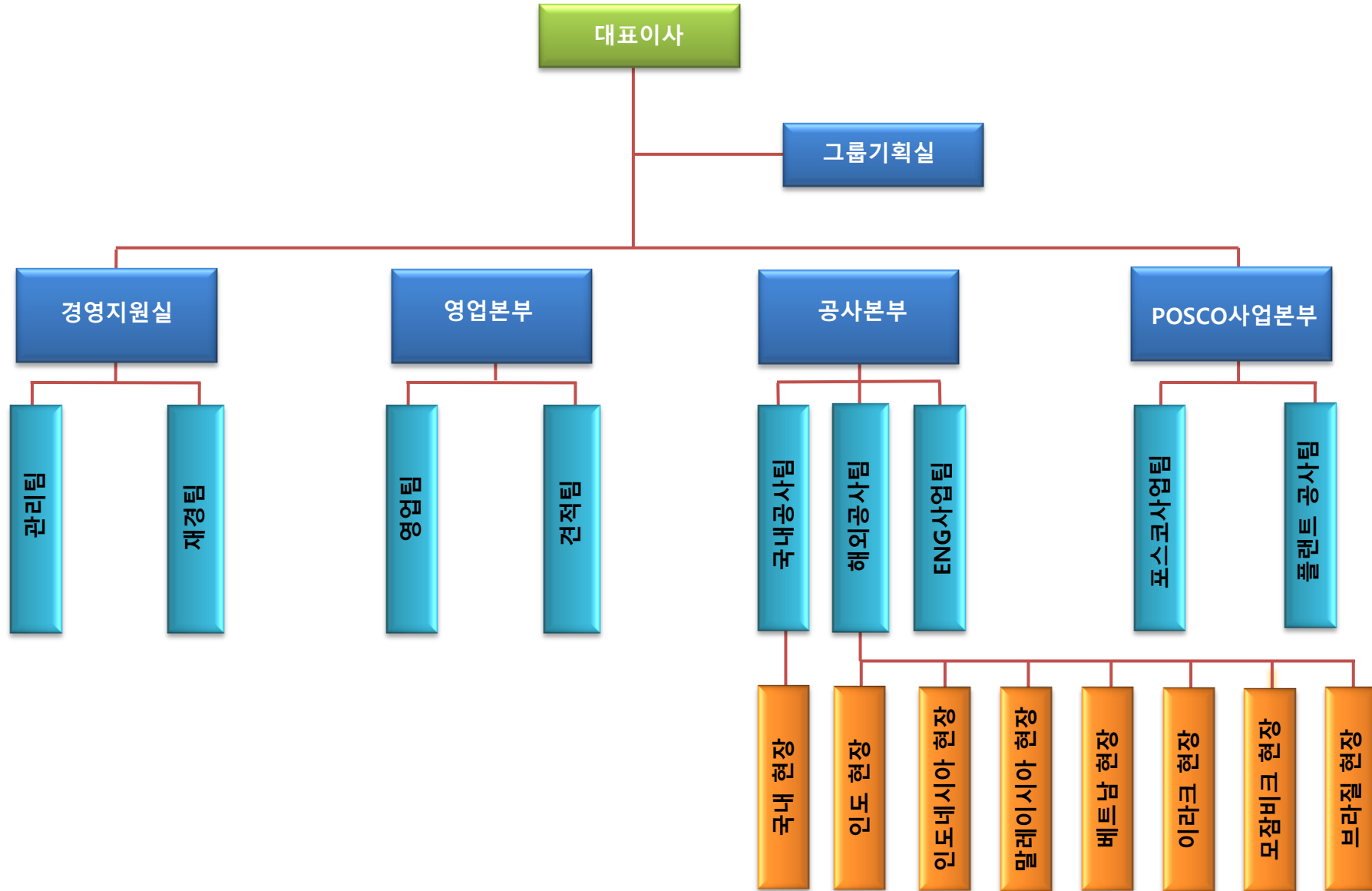
회 사 명	동양종합건설(주)
대 표 자	박희준
업 태	건설업
종 목	토건, 산업설비 외
영업소재지	37751 경북 포항시 북구 중흥로 231 동양빌딩 8F / T.054-283-5580
회사설립일	1989.03.09

면허보유현황

(단위 : 백만원)

보유현황	면허번호	시공능력평가액	3년 실적	5년 실적
토목건축 공사업		159,414	182,301	317,805
토목 공사업	토건1303호	136,286	103,487	186,343
건축 공사업		111,331	78,814	131,462
산업환경설비 공사업	산업환경 16-0014호	165,103	203,171	363,974
조경 공사업	조경 16-0051	42,669	8,610	9,639
전기 공사업	경북-00865	145,228	64,716	66,380
전문소방 공사업	제 포항북부 2009-05호	2,789	2,643	3,730
수질방지시설업	제 수-3호			
신·재생에너지 전문기업	제 2008-1778호			
시설물유지관리업	경북포항2008-29-01	15,486	460	1,525
해외건설업	2007.11.20 등록			

조직도



해외법인/지사 현황



	Dongyang Construction India Pvt., Ltd. (인도법인)	Office No. 101, B- Building, First Floor, Ganga Ocean Square (GO Square) Hinjewadi-Wakad Link Road, Wakad, Pune - 411 057, India
	PT. Dongyang Indonesia (인도네시아법인)	Wisma Korindo floor 5 Jl.MT.Haryono kav.62. Jakarta Selatan 12780, Indonesia
	Dongyang Construction Do Brasil Construtora Ltda. (브라질법인)	Rua Major Adelino no 338, Centro, São Gonçalo do Amarante, Ceará, Brasil
	Dongyang E&C Vietnam Co., Ltd. (베트남법인)	3rd Fl., Tan Cang-Cai Mep Terminal, Tan Phuoc Commune, Tan Thanh District, BRVT(Ba Ria-Vung Tau Province), Vietnam
	Dongyang Construction Malaysia Sdn. Bhd. (말레이시아법인)	43-01-12, Jalan 1/48A, Sentul Perdana, Bandar Baru Sentul , 51000 Kuala Lumpur, Malaysia
	Dongyang Construction Co., Ltd. (이라크지사)	337/257 Al Zewyah in (University District) (Jadiriya) Mahalah 913 Alley 48 House 15 Baghdad, Iraq
	Dongyang Construction Co., Ltd. (모잠비크지사)	Av./Rua EN.7, Unidade .1, Bairro Chithatha, No Distrito De Moatize, Tete, Mozambique

국내 계열사 현황

동양 에코



주소 : 경북 포항시
 전화 : 054-278-1112
 홈페이지 : www.d-eco.co.kr
 사업영역 : 폐기물 처리업

동양 E&C



주소 : 경북 포항시
 전화 : 054-725-7100
 홈페이지 : www.dongyangenc.com
 사업영역 : 설비부품 제조업

영남일보



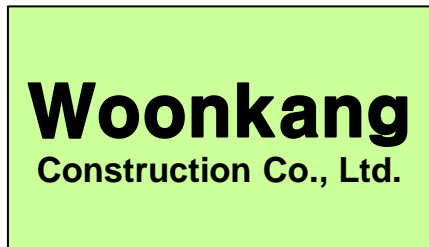
주소 : 대구광역시
 전화 : 053-756-8001
 홈페이지 : www.yeongnam.com
 사업영역 : 신문사

코캣



주소 : 경기도 성남시
 전화 : 031-628-3456
 홈페이지 : www.kocat.com
 사업영역 : 환경부분 사업

웅강건설



주소 : 경북 포항시
 전화 : 054-280-2700
 홈페이지 : [supposed planned](http://supposed.planned)
 사업영역 : 종합, 일반, 전문건설업

바이오버드

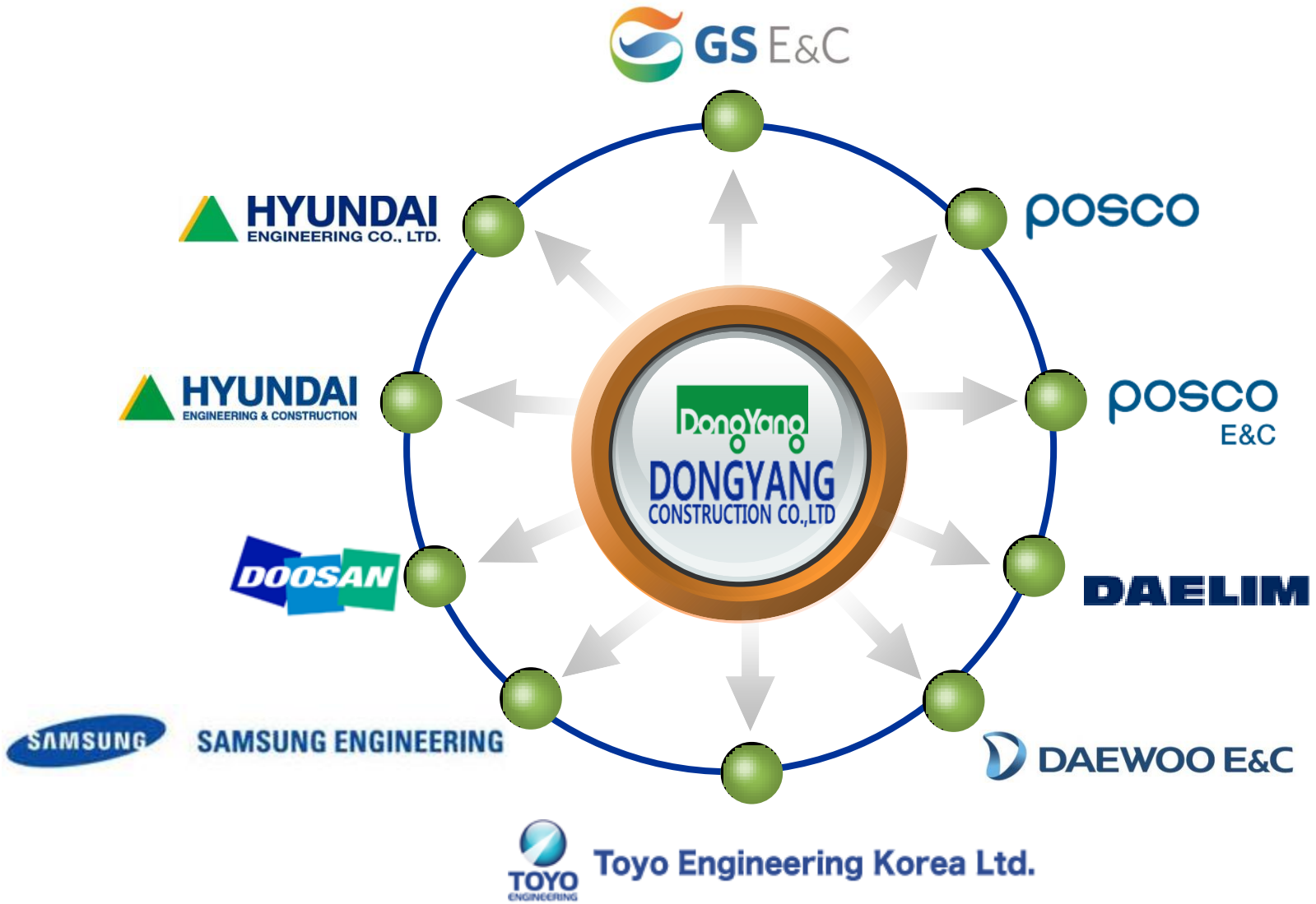


주소 : 경기도 성남시
 전화 : 031-628-0800
 홈페이지 : www.biobud.com
 사업영역 : 신약/의료기기 개발업

회사 연혁

2016.04	대표이사 박희준 취임
2015.03	동양 모잠비크지사 설립
2015.01	동양 이라크지사 설립
2015.01	동양 말레이시아법인 설립
2013.11	산업기능요원(병역특례) 지정업체 선정
2013.10	ISO 14001 인증 획득
2012. 10	동양 베트남법인 설립
2011.09	대표이사 김해근 취임
2011.08	동양 브라질법인 설립
2010. 11	동양 인도네시아법인 설립
2008. 02	동양 인도법인 설립
2005. 11	운강건설 설립
2005. 02	영남일보 인수
2003. 12	서울 사무소 오픈
2003. 01	코캣 Inc. 인수
2002. 02	동양 에코 인수
2001. 01	포스코 사업소 설립
1999. 12	ISO 9001 인증 획득
1995. 06	(주)미성 설립
1992. 08	'동양종합건설'로 상호 변경
1989. 03	일신주택 설립

협력업체 등록 현황



면허 및 등록증

해외건설업 신고일자 : 2007년 11월 20일

해외건설업 신고필증 및 해외법인/지사 등록증	면허/등록번호
1. 토목건축공사업	747
2. 산업환경설비	132
3. 전기공사업	743
4. 조경공사업	118
5. 환경오염방지시설업	65
6. 인도법인 등록증	U45400PN2008FTC147252
7. 인도네시아법인 등록증	09.03.1.41.66869
8. 브라질법인 등록증	15.145.763/0001-06 MATRIZ
9. 베트남법인 등록증	491043000393
10. 말레이시아법인 등록증	1125416T
11. 이라크지사 등록증	4576
12. 모잠비크지사 등록증	32//909/77/DG/2015



사업자등록증

(법인사업자)

등록번호 : 506-81-06781

법인명(단체명) : 동양종합건설 (주)

대표자 : 박희준

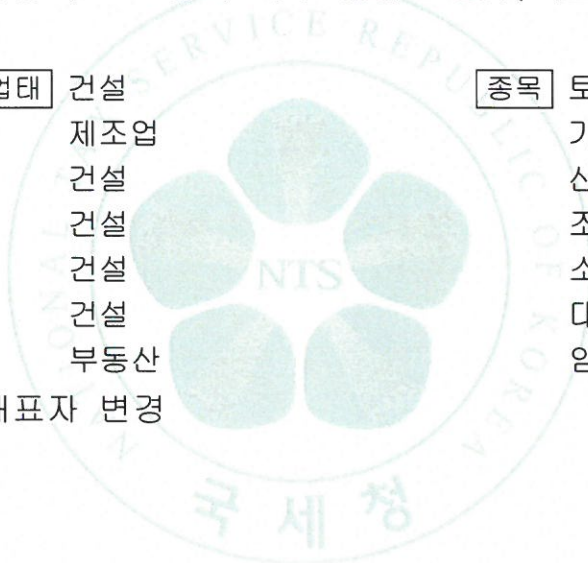
개업연월일 : 1989년 04월 10일 법인등록번호 : 174611-0007648

사업장소재지 : 경상북도 포항시 북구 중흥로 231(죽도동)

본점소재지 : 경상북도 포항시 북구 중흥로 231(죽도동)

사업의종류 :	<input type="checkbox"/> 업태	건설 제조업 건설 건설 건설 건설 부동산	<input type="checkbox"/> 종목	토목, 건축, 전기 기타구조용금속제품제조업 산업환경설비공사업 조경공사 소방시설공사업 대기, 수질방지시설업 임대
---------	-----------------------------	--	-----------------------------	---

발급사유 : 대표자 변경

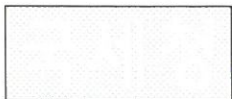


사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여 () 부 ()

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : dycinc@hometax.go.kr

2016년 05월 03일

포항세무서장



제 747 호
No.747

해 외 건 설 업 신 고 필 증
(Certification of International Contractor)

상 호 : 동양종합건설(주)

(Name of Company) (Dongyang Construction Co., Ltd.)

대 표 자 : 김해근

(Name of Company Representative)
(Kim Hai Keun)

신 고 업 종 : 토목건축공사업
(Type of Business) (Civil & Building Works)

영업소 소재지 : 경상북도 포항시 북구 중흥로 231
(Address of Company) (231 Jungheung-ro, Buk-gu, Pohang-si,
Gyeongsangbuk-do, Korea)

해외건설촉진법 제6조 제1항의 규정에 의하여 해외건설업의
신고를 하였음을 증명합니다.

(This is to certify that the above mentioned company is an enrolled
international contractor in compliance with Clause 1 under Article 6
of Overseas Construction Promotion Act)

2007년 11월 20일

해 외 건 설 협 회

(Chairman of International Contractors Association of Korea)



제 132 호
No.132

해 외 건 설 업 신 고 필 증
(Certification of International Contractor)

상 호 : 동양종합건설(주)

(Name of Company) (Dongyang Construction Co., Ltd.)

대 표 자 : 김해근

(Name of Company Representative) (Kim Hai Keun)

신 고 업 종 : 산업환경설비공사업
(Type of Business) (Industrial/Environmental)

영 업 소 소재 지 : 경상북도 포항시 북구 중흥로 231
(Address of Company) (231 Jungheung-ro, Buk-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Korea)

해외건설촉진법 제6조 제1항의 규정에 의하여 해외건설업의
신고를 하였음을 증명합니다.

(This is to certify that the above mentioned company is an enrolled
international contractor in compliance with Clause 1 under Article 6
of Overseas Construction Promotion Act)

2007년 11월 20일

해 외 건 설 협 회

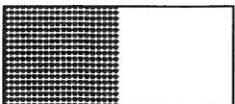
(Chairman of International Contractors Association of Korea)



30306-00211일
'99.1.18개정 승인

해외건설업신고사항(상호, 대표자, 영업소소재지)이 변경된 경우
사유발생일로부터 30일 이내 반드시 변경신고를 하시기 바랍니다.

210mm x 297mm
(보존용지(1종)120g/m²)



제 743 호
No.743

해 외 건 설 업 신 고 필 증
(Certification of International Contractor)

상 호 : 동양종합건설(주)

(Name of Company) (Dongyang Construction Co., Ltd.)

대 표 자 : 김해근

(Name of Company Representative)
(Kim Hai Keun)

신 고 업 종 : 전기공사업
(Type of Business) (Electrical Works)

영업소 소재지 : 경상북도 포항시 북구 중흥로 231
(Address of Company) (231 Jungheung-ro, Buk-gu, Pohang-si,
Gyeongsangbuk-do, Korea)

해외건설촉진법 제6조 제1항의 규정에 의하여 해외건설업의
신고를 하였음을 증명합니다.

(This is to certify that the above mentioned company is an enrolled
international contractor in compliance with Clause 1 under Article 6
of Overseas Construction Promotion Act)

2007년 11월 20일

해 외 건 설 협 회

(Chairman of International Contractors Association of Korea)



30306-00211일
'99.1.18개정 승인

해외건설업신고사항(상호, 대표자, 영업소소재지)이 변경된 경우
사유발생일로부터 30일 이내 반드시 변경신고를 하시기 바랍니다.

210mm x 297mm
(보존용지(1종)120g/m²)

제 118 호
No.118

해 외 건 설 업 신 고 필 증
(Certification of International Contractor)

상 호 : 동양종합건설(주)

(Name of Company) (Dongyang Construction Co., Ltd.)

대 표 자 : 김해근

(Name of Company Representative) (Kim Hai Keun)

신 고 업 종 : 조경공사업
(Type of Business) (Landscaping)

영업소 소재지 : 경상북도 포항시 북구 중흥로 231
(Address of Company) (231 Jungheung-ro, Buk-gu, Pohang-si, Gyeongsangbuk-do, Korea)

해외건설촉진법 제6조 제1항의 규정에 의하여 해외건설업의
신고를 하였음을 증명합니다.

(This is to certify that the above mentioned company is an enrolled
international contractor in compliance with Clause 1 under Article 6
of Overseas Construction Promotion Act)

2007년 11월 20일

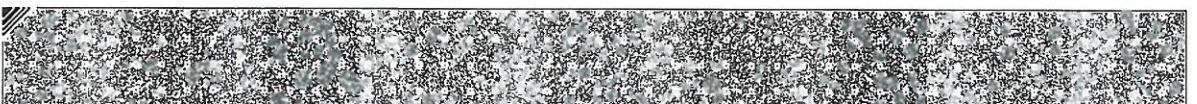
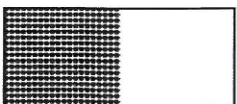
해 외 건 설 협 회
(Chairman of International Contractors Association of Korea)



30306-00211일
'99.1.18개정 승인

해외건설업신고사항(상호, 대표자, 영업소소재지)이 변경된 경우
사유발생일로부터 30일이내 반드시 변경신고를 하시기 바랍니다.

210mm x 297mm
(보존용지(1종)120g/m²)



제 65 호
No.65

해 외 건 설 업 신 고 필 증
(Certification of International Contractor)

상 호 : 동양종합건설(주)

(Name of Company) (Dongyang Construction Co., Ltd.)

대 표 자 : 김해근

(Name of Company Representative)
(Kim Hai Keun)

신 고 업 종 : 환경오염방지시설업
(Type of Business) (Environmental Pollution Control)

영업소 소재지 : 경상북도 포항시 북구 중흥로 231
(Address of Company) (231 Jungheung-ro, Buk-gu, Pohang-si,
Gyeongsangbuk-do, Korea)

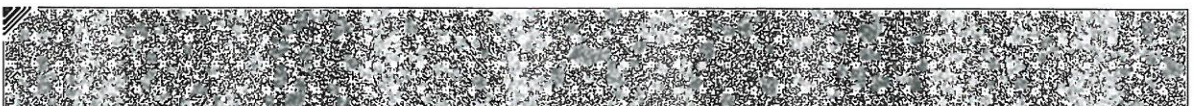
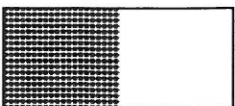
해외건설촉진법 제6조 제1항의 규정에 의하여 해외건설업의
신고를 하였음을 증명합니다.

(This is to certify that the above mentioned company is an enrolled
international contractor in compliance with Clause 1 under Article 6
of Overseas Construction Promotion Act)

2007년 11월 20일

해 외 건 설 협 회

(Chairman of International Contractors Association of Korea)



건설업 면허증

업종 : **토목건축** 공사업 면허번호 제 **1303** 호
 상호 : **동양종합건설(주)** 대표자 : **김태근**
 주민(법인)등록번호 : **174611-0007648** 국적 : 대한민국
 영업소소재지 : **경북 포항시 북구 흥해읍 남상리 35-3**
 면허년월일 : **1992. 12. 4** 갱신년월일 :
 면허유효기간 : **1995. 12. 4 ~ 2000. 12. 3 (5년간)**

건설업법 제6조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

1995년 11월 30일

건설교통부 장관



변경사항

변경년월일	변경구분	변경내용	신고연월일	기록자(인)
96. 1. 11	소재지	포항시 남구 해동2동 171-18	1996. 2. 0 2	
97. 7. 31	대표자	오재석	1997. 8. 3 0	
99. 1. 1	대표자 경력상위	배성준 원근	1999. 1. 2 0	



건설업등록증

업종 : 산업환경설비공사업 등록번호 : 산업환경 16-0014
 상호 : 동양종합건설(주) 대표자 : 오석인
 영업소소재지 : 포항시 남구 해도2동 법인(주민)등록번호 : 174611-0007648
 171-18번지
 국적 또는 소속국가명 : 대한민국 등록일자 : 2003. 11. 6

건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 건설업자임을 증명합니다.

2003년 11월 6일

경상북도지사



변경사항

변경년월일	변경구분	변경내용	기록년월일·기록자(인)
건설업등록사항의 주기적 신고			
신고일자	신고수리일자	차기 신고기간	기록년월일 기록자(인)
2006. 06. 13	2006. 06. 21	2009. 6. 22 27. 21	2006. 07. 10 의정
2009. 4. 01	소재지 2009. 4. 10	경상북도 포항시 북구 죽동 614-8 대표자 오석인, 김성민 대한건설협회장	2009. 4. 20 이휘영



등록번호 제 대수-2 호

대기
 수질
 소음·진동

환경전문공사업 등록증

1. 업 체 명 : 동양종합건설(주)
2. 대표자의 성명 : 김해근, 김성민
3. 대표자의 생년월일 : 1955.9.22. 1954.7.25.
4. 환경전문공사업의 종류 : 대기·수질 환경전문공사업
5. 영업소 소재지 : 포항시 북구 죽도동 614-8 (전화번호 : 054-283-5580)
6. 등록조건 : 환경기술 및 환경산업 지원법 제15조제5항의 결격사유 발생시 등록을 취소함.

「환경기술 및 환경산업 지원법」 제15조, 같은 법 시행령 제22조의4 및 같은 법 시행규칙 제30조 제4항에 따라 환경전문공사업의 등록을 하였음을 증명합니다.

2012년 8월 21일
(최초등록 : 1996. 5. 15.)

경 상 북 도 지 사



제 포항북부 2009-05호

소 방 시 설 업 등 록 증

업 종 : 전문소방시설공사업

상 호 (명 칭) : 동양종합건설(주)

대 표 자 : 오석인 김해근
 김성민

1955. 09. 22.
생년월일 : ~~1954. 08. 31.~~
 1954. 07. 25

영업소소재지 : 포항시 북구 죽도동 614-8번지

소방시설 공사업법 제4조 제1항의 규정에 의하여 소방시설공사업
이 위와 같이 등록되었음을 증명합니다.

2009년 04월 21일

포 항 북 부 소 방 서 장



제 경 복 -00865호

전기공사업등록증

상 호 동 양 종합건설 (주)

대 표 자 배 성 로 주민(법인)등록번호 174611-0007648

영 업 소 지 경북 포항시 남구 해도동
171-18

등록년월일 2000 년 11 월 07 일

전기공사업법 제4조제1항의 규정에 의하여
위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2000 년 11 월 16 일

경 상 북 도 지 사 인 인



제 2008-1778 호

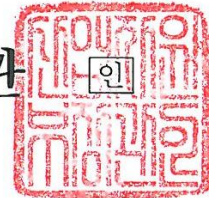
신·재생에너지전문기업 등록증

상 호 명 : 동양종합건설(주)
전 문 업 종 : 태양, 풍력, 지열 에너지(3종)
대 표 자 : 오석인
영업소소재지 : 경북 포항시 남구 해도동 171-18
등록 년월일 : 2008년 1월 24일

「신에너지 및 재생에너지 개발·이용·보급 촉진법」 제22조 제2항 및 동법 시행규칙 제13조제3항의 규정에 의하여 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2008년 1월 24일

산업자원부장관



신용평가등급

동양종합건설(주) 귀중

교부번호 : KCSCR-2016-F00088
발급일 : 2016년 06월 02일


당사의 공공입찰용 신용평가 서비스에 의해 평가된 귀사의 기업신용등급은 다음과 같습니다.

회 사 명	동양종합건설(주)
대 표 자	박희준
법인등록번호 (주민등록번호)	174611-0007648
사업자등록번호	506-81-06781
주 소	(37751) 경상북도 포항시 북구 중흥로 231 (죽도동)
재무결산기준일	2015년 12월 31일
등급평가일	2016년 06월 02일
등급유효기간	2017년 06월 01일 까지

평가등급
기업신용평가등급
e - 4 +
경영상태평가시 회사채 등급 에 준하는 기업신용평가등급
BBB +

유의사항

1. 상기 기업신용평가등급은 당사의 평가기준 및 절차에 의거 일정시점에서 평가대상 기업의 채무이행 능력과 그 안정성을 평가한 것이며, 당해 기업의 채무이행능력과 상거래 의무이행을 보증하는 것은 아닙니다.
2. 상기 기업신용평가등급은 당해 기업이 제출한 자료에 근거하여 평가한 것으로 업무의 참고용으로만 제공되는 것이며, 그 활용에 따른 판단 및 의사결정에 대하여 당사는 손해배상의 책임을 지지 아니 합니다.
3. 상기 기업신용평가등급은 상기 등급평가일 현재 유효한 등급으로 등급평가일 이후 기업의 신용상태에 중대한 변동이 있다고 판단될 경우 사후평가절차에 의해 기업신용평가등급이 변경 또는 취소될 수 있습니다.
4. 본 기업신용평가등급 확인서는 [신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률]에 의거하여 작성된 것으로 당사의 동의 없이 무단 복사 인용(또는 재인용), 배포 및 위변조를 금합니다.
5. 본 기업신용평가등급 확인서는 공공기관 또는 아파트 입찰참가를 위한 심사 용도 이외에는 사용될 수 없습니다.
6. 본 기업신용평가등급 확인서에 대한 문의사항은 (주)이크레더블(TEL: 02-2101-9100)로 연락하여 주시기 바랍니다.

주식회사 **이크레더블** 
대표이사 **이진옥**

기업개요

회 사 명	동양종합건설(주)
대 표 자	박희준
본 사 주 소	(37751) 경상북도 포항시 북구 중흥로 231 (죽도동)
설 립 연 도	1989년 03월 09일
종 업 원 수	190명
산 업 분 류	(F41122) 공업 및 유사 산업용 건물 건설업
전 화 번 호	054-283-5580
F a x	054-283-5570

주요 재무항목

(단위 : 백만원)

항 목	2013년	2014년	2015년
매출액	87,772	37,470	41,747
영업이익	8,483	-718	-5,395
법인세비용차감전계속사업이익	5,781	3,683	-3,187
당기순이익	4,503	2,683	-3,077
총자산	89,043	88,386	78,631
총부채	23,867	19,910	13,045
총자본	65,176	68,476	65,585
자본금	6,000	6,000	6,000

주요재무비율

(단위 : %, 획)

구분	성장성		수익성		안정성		활동성	
	매출액 증가율	총자산 증가율	매출액 경상이익률	총자산 순이익률	유동비율	부채비율	총자산 회전율	자기자본 회전율
2013년	-25.1	-2.5	6.6	5	230.9	36.6	1	1.4
2014년	-57.3	-0.7	9.8	3	254	29.1	0.4	0.6
2015년	11.4	-11	-7.6	-3.7	269.5	19.9	0.5	0.6

기업신용등급의 정의

* 당사 e-Rating 서비스에 의한 기업신용등급의 정의는 다음과 같습니다.

구분	경영상태평가시 회사채 등급에 준하는 기업신용평가등급	등급정의
e-1	AAA	환경변화에도 충분한 대처가 가능할 정도로 신용능력이 우수함
e-2	AA	환경변화에 대한 적절한 대처능력을 보유할 정도로 신용능력이 양호함
e-3	A	신용능력은 양호하나, 환경변화에 따른 대처능력이 제한적임
e-4	BBB	신용능력은 적정하나, 안정성면에서는 불안한 요소가 내포되어 있음
e-5	BB	신용능력에 당면문제는 없으나, 안정성면에서는 저하가능성이 내포되어 있음
e-6	B	신용능력이 제한적이며, 안정성면에서도 저하가능성이 내포되어 있음.
e-7	CCC	신용능력이 미흡하여 신용위험이 발생할 가능성이 내포되어 있음
e-8	CC	신용위험이 발생할 가능성이 높음
e-9	C	신용위험이 발생할 가능성이 극히 높음
e-10	D	현재 신용위험이 발생한 상태에 있음.

* e-2(AA) 부터 e-7(CCC)까지의 당해 등급 내에서의 상대적 위치에 따라 + 또는 - 부호를 부여할 수 있음

주요 실적

1. 수처리 설비공사
2. 에너지 및 환경 설비공사
3. 플랜트공사
4. 건축공사
5. 토목공사
6. 레미콘 및 배칭 플랜트

1) 수처리 설비공사 리스트

1. 왜관 공공하수처리장 총인처리시설 설치공사
2. 낙동강 살리기 사업 30공구
3. 낙동강 살리기 사업 33공구
4. 낙동강 살리기 사업 22공구
5. 울진 죽변 후포 공공하수처리시설 설치사업
6. 오야지구 배수 개선사업
7. 경산2(자인)산업단지 완충저류시설 설치사업
8. 2008년 칠곡군 하수관거정비 임대형 민자사업(BTL) 건설공사
9. 다인면 공공하수처리시설 설치사업
10. 기계, 기북지역 지방상수도 설치공사
11. 동양 에코 수탁 수처리 설비공사
12. (포항) 3 FINEX 우수처리설비 설치공사
13. 남원 하수종말처리장 고도처리시설 설치공사
14. 상주 하수처리수 재이용시설 설치사업

1) 수처리 설비공사



● 공사명

왜관 공공하수처리장 총인처리시설 설치 공사

● 위치

경상북도 칠곡군 왜관

● 발주처

칠곡군 상하수도 사업소

● 공사기간

2011.01 ~ 2012.03

● 공사개요

1. 기존 총인처리시설 : $Q=20,000\text{m}^3/\text{일}$
2. 증설 총인처리시설 : $Q=22,000\text{m}^3/\text{일}$
3. 증설 사여과지 (건축물)
4. 공사 범위 : EPC 및 시운전

1) 수처리 설비공사



● 공사명

낙동강 살리기 사업 30공구

● 위치

경상북도 구미지구

● 발주처

부산지방 국토관리청

● 공사기간

2009.10.27~2012.06.30

● 공사개요

- 자연하천정비 : 총연장 L=6.23km,
- 하도준설 : 14,500,000m³
- 보 : 가동보, 고정보
- 공도교 : L=649m
- 도로 : 자전거 도로, 진출입 도로
- 부대공 : 기타 부대공사

1) 수처리 설비공사



● 공사명

낙동강 살리기 사업 33공구

● 위치

경상북도 상주시구

● 발주처

부산지방 국토관리청

● 공사기간

2009.10.27~2012.06.30

● 공사개요

1. 설비 상황

- 이동식 둑 : L=105m
- 고정 둑 : L=230m
- 소형 수력전기 : 카플란 터빈 1,500kw X 2기
- 교량 : L=540m (B5~11m)
- 어로 : L=700m 자연 수로

1) 수처리 설비공사



● 공사명

낙동강 살리기 사업 22공구

● 위치

경상북도 달성, 고령지구

● 발주처

한국수자원공사

● 공사기간

2009.10.27~2012.08.29

● 공사개요

1. 설비 상황

- 이동식 둑 : L=120m
- 고정식 둑 : L=459m
- 소형 수력전기 : 카플란 터빈 2,800kw
- 상부 교량 : L=540m(B=7.7m)
- 어로 : L=700m 자연 수로

1) 수처리 설비공사



● 공사명

울진 죽변 후포 공공하수처리시설 설치사업

● 위치

경북 울진군

● 발주처

한국환경공단

● 공사기간

2009.06 ~ 2012.03

● 공사개요

1. Q=7,000m³/일 (친환경 타입)
2. 생물학적 처리 (산화 수로방식) + 화학적 처리 (H₂SO₄, NaOH, Polymer)
3. 공사 범위 : EPC 및 시운전

1) 수처리 설비공사



● 공사명

오야지구 배수 개선사업

● 위치

경상북도 경주

● 발주처

경주 시청

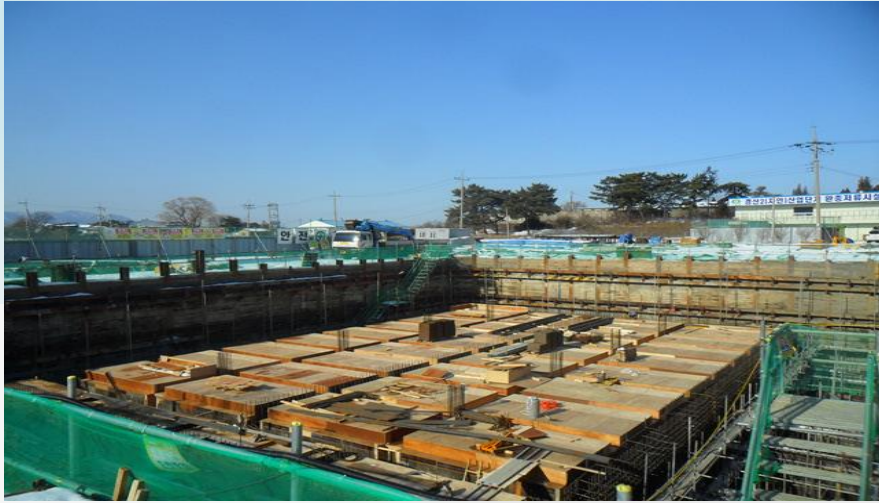
● 공사기간

2009.04.30~2014.04.29

● 공사개요

1. 배수장 시설용량 : 16.2m³/초
2. 배수문
 - 1) 1개소 (2.5 x 2.5 x3련)
 - 2) 1개소 (2.5 x 2.5 x2련)
 - 3) 1개소 (2.5 x 2.5 x1련)
 - 4) 1개소 (2.0 x 2.0 x1련)
3. 배수구 : 4,563m
4. 매립 : 18.81m³

1) 수처리 설비공사



● 공사명

경산2(자인)산업단지 완충저류시설 설치사업

● 위치

경상북도 경산

● 발주처

한국환경공단

● 공사기간

2011.10~2013.08

● 공사개요

1. 토목

- 1) 완충저류시설 - 구조 : 철근콘크리트조, - 유역면적 : 615,000m², - 완충저류시설 용량 : 3,100m³
- 2) 배수관로 : D=400, D=700 L=836.5m
- 3) 차집시설 2개소

2. 건축

- 1) 구조 : 철근콘크리트조 1층
- 2) 연면적 : 348.07m²
- 3) 조경 공원화 및 체육시설

1) 수처리 설비공사



● 공사명

2008년 칠곡군 하수관거정비 임대형 민자사업 (BTL) 건설공사

● 위치

경상북도 칠곡군

● 발주처

푸른칠곡환경 (주)

● 공사기간

2009.03.16~2012.07.15

● 공사개요

1. 하수관 : 124.3km
 - 1) 하수 : 107.6km
 - 2) 빗물 : 16.7km
 - 3) 펌프장 : 28개소
2. 하수 적용가구 : 5,305호
3. 유지관리 감시 시스템 1기
4. 공사 범위 : EPC

1) 수처리 설비공사



● 공사명

다인면 공공하수처리시설 설치사업

● 위치

경상북도 의성군

● 발주처

의성군 상하수도사업소

● 공사기간

2011.1 ~ 2013.12

● 공사개요

1. 하수처리 시설능력 = 3,500m³/일
2. 생물학적 처리 (산화 수로방식) + 화학적 처리
3. 공사 범위 : EPC 및 시운전

1) 수처리 설비공사



● 공사명

기계, 기북지역 지방상수도 설치 공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

포항시 상수도사업소

● 공사기간

2010.05.19~2013.05.02

● 공사개요

1. 배수관로 : 37.6km
2. 가압장: 2개소
3. 공사 범위 : EPC

1) 수처리 설비공사



● 공사명

동양 에코 수탁 수처리 설비공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

동양 에코 (주)

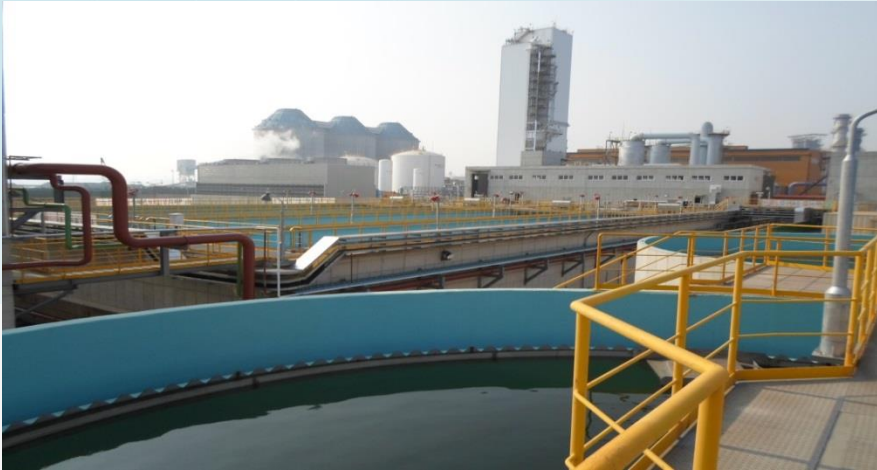
● 공사기간

2012.02.03 ~ 2013.07.26

● 공사개요

1. 시설 능력 = 450m³/일
2. 생물학적 처리 (산화 수로방식) + 화학적 처리 + 진공 증발 결집방식
3. 공사 범위 : EPC 및 시운전

1) 수처리 설비공사



● 공사명

(포항) 3 FINEX 우수처리설비 설치공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

포스코

● 공사기간

2012.10 ~ 2013.12

● 공사개요

1. 시설 능력 = 50,000m³/일
2. 생물학적 처리 (산화 수로방식) + 화학적 처리
3. 공사 범위 : EPC 및 시운전

1) 수처리 설비공사



● 공사명

남원 하수종말처리장 고도처리시설 설치공사

● 위치

전라북도 남원

● 발주처

남원 시청

● 공사기간

2006.12 ~ 2009.11

● 공사개요

1. 시설 능력 = 50,000m³/일
2. 생물학적 처리 (산화 처리방식) + 화학적 처리
3. 공사 범위 : EPC 및 시운전

1) 수처리 설비공사



● 공사명

상주 하수처리수 재이용시설 설치사업

● 위치

경상북도 상주

● 발주처

경상북도 상주시 상하수도사업소

● 공사기간

2008.12 ~ 2010.12

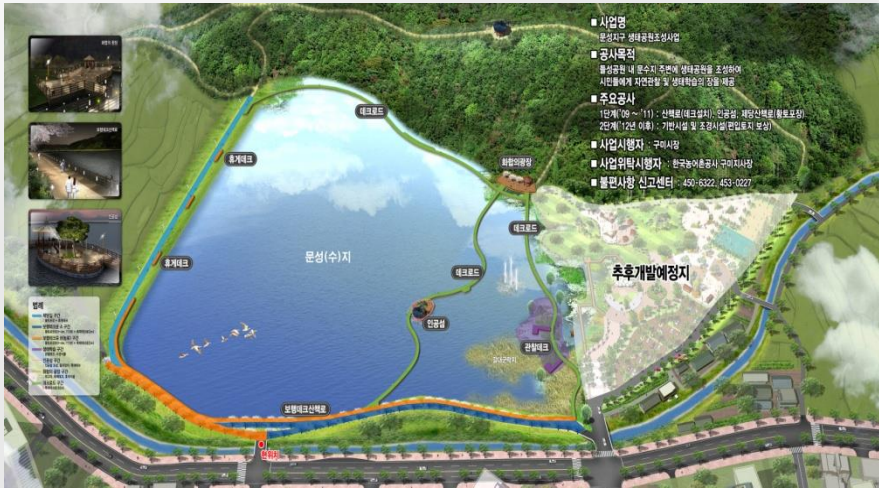
● 공사개요

1. 시설 능력 = 20,000m³/일
2. 재이용 압송관로 : L=5,137m (PE D600mm)
3. 생물학적 처리 (산화 처리방식 , 산화 수로방식)
+ 화학적 처리
4. 공사 범위 : EPC 및 시운전

2) 에너지 및 환경 설비공사 리스트

1. 문성 생태공원 조성사업 조경공사
2. 경주 음식물 쓰레기 자원화 설비사업
3. 영천 일반산업단지 조경공사
4. 안동 문화관광단지 관광시설지구 기반조성공사
5. 동양 에코 고열소각로 건설공사
6. (주) 비노텍 산업쓰레기 소각로 설비 건설공사
7. 오산 열병합자원 회수시설공사
8. 포항 장량 5BL 아파트 (국임 1,006호) 조경공사
9. 동양에코(주) 경주지사 송전탑(154KV) 이설공사
10. 봉화 154KV 변전소 건설공사
11. 광주전남 혁신 B-9 블록 아파트 전기 공사 4공구
12. 김포 마송 군시설 대체전기공사

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

문성 생태공원 조성사업 조경공사

● 위치

경상북도 구미

● 발주처

한국농어촌공사 경북지역본부 구미지사

● 공사기간

2009.07.02 ~ 2012.12.30

● 공사개요

1. 보행테크 : 합성목재 B=2m, L=705.2m, 천연목재(방수목) B=2m, L=401.8m
2. 관찰테크 : 2개소, 휴게테크 : 7개소, 인공섬 : 1개소
3. 화합의 광장 : 1개소, 포장공(황토) : 차도 613.1㎡, 인도 2,189.8㎡
4. 시설물공 : 파고라 1개, 평의자 16개, 등의자 18개, 식재 1식, 블라드 11개, 차선규제봉 81개, 관정설치 2공
5. 부대공 : 현장사무실, 가설도로 등

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

경주 음식물 쓰레기 자원화 설비사업

● 위치

경상북도 경주

● 발주처

경주 시청

● 공사기간

2008.01 ~ 2009.09

● 공사개요

1. 음식물 쓰레기 처리능력 : 일일 60 톤
2. 공사 범위 : EPC 및 시운전

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

영천 일반산업단지 조경공사

● 위치

경기도 오산

● 발주처

한국토지주택공사

● 공사기간

2006.06 ~ 2007.01

● 공사개요

1. 조경 공사면적 : 209,227m²
 - 근린공원 3개소 : 49,839m²
 - 완충녹지 6개소 : 93,433m²
 - 경관녹지 1개소 : 65,955m²
 - 가로수 : 2,121주

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

안동 문화관광단지 관광시설지구 기반조성공사

● 위치

경상북도 안동

● 발주처

경상북도관광공사

● 공사기간

2006.02.27 ~ 2009.08.26

● 공사개요

단지 개발 면적 : 582,823m²

2) 에너지 및 환경 설비공사

● 공사명

안동 문화관광단지 관광시설지구 기반조성공사

● 공사 세부 내용

1. 토공사 : 절단 2,614,405m³, 성토 2,246,427m³, 모래흙 515,607m³
2. 우수공사 : 관로 (흙 콘크리트관 D450~D1,100mm : 6,371m)
3. 폐수공사 : 관로 (PE D250~D300mm : 4,012m)
4. 급수공사 : 관로 (KP D80~D250mm : 6,281m)
5. 포장공사 : L=3,750m, B=35m, 표층(#78 5cm : 452a), 표층 기층(#57, 467 452a)
6. 구조물공사 : 옹벽 1,789m (강화 토옹벽, 미관 옹벽)
7. 추가시설 : 교통표지판, 임목 폐기물 생산, 골재생산 및 운송, 심정 개발 3개
8. 축구장, 테니스 코트, 주차장 : 5, 조경 프로젝트 1식

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

동양 에코 고열소각로 건설공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

동양 에코

● 공사기간

2003.06~2004.06

● 공사개요

1. 소각로 처리능력 : 일일 72톤
(설비 면적 : 3,456m²)
2. 공사 범위 : EPC 및 시운전

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

(주) 비노텍 산업쓰레기 소각로 설비 건설공사

● 위치

경기도 안산

● 발주처

(주) 비노텍

● 공사기간

2004.06~2004.12

● 공사개요

1. 소각설비 처리능력 : 일일 84톤
2. 공사 범위 : 자재조달, 건설 및 시운전

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

오산 열병합자원 회수시설공사

● 위치

경기도 오산

● 발주처

(주) 신호 환경

● 공사기간

2006.06.01~2007.01.20

● 공사개요

1. 연면적 : 8,406.78m²
2. 건물면적 : 4,103.08 m²
3. 터빈 발전기 24MW
4. 지역 난방 : 오산 아파트 (11,860 가구),
상업 용도 13 개소
5. 지역 난방가구에서 이용하는 지역 냉방

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

포항 장량 5BL 아파트 (국임 1,006호) 조경공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

한국토지주택공사

● 공사기간

2011.11.14 ~ 2014.10.12

● 공사개요

1. 대지면적 : 46,466m²

- 아파트 단지 식재공사, 시설물공사, 놀이터공사

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

동양에코(주) 경주지사 송전탑(154KV) 이설공사

● 위치

경상북도 경주

● 발주처

동양 에코 (주)

● 공사기간

2010.12.20~2012.12.30

● 공사개요

1. 공사 구간 : 154kv 포함 T/L No.34 ~ No.37 구간
2. 서포트 : T형 철탑 2개, 관식 철탑 1 개 공사
3. 송전선 : STACIR/AW 240mm² x 2c
고가 접지선 : OPGW

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

봉화 154KV 변전소 건설공사

● 위치

경상북도 봉화

● 발주처

경상북도 봉화군

● 공사기간

2001.06.08~2002.08.01

● 공사개요

1. 연면적 : 1,144m²
2. 용도 : 분배 변전소
3. 154kv 전압을 22.9kv 로 전환

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

광주전남 혁신 B-9 블록 아파트 전기 공사 4공구

● 위치

전라남도

● 발주처

한국토지주택공사

● 공사기간

2013.03.07 ~ 2014.11.29

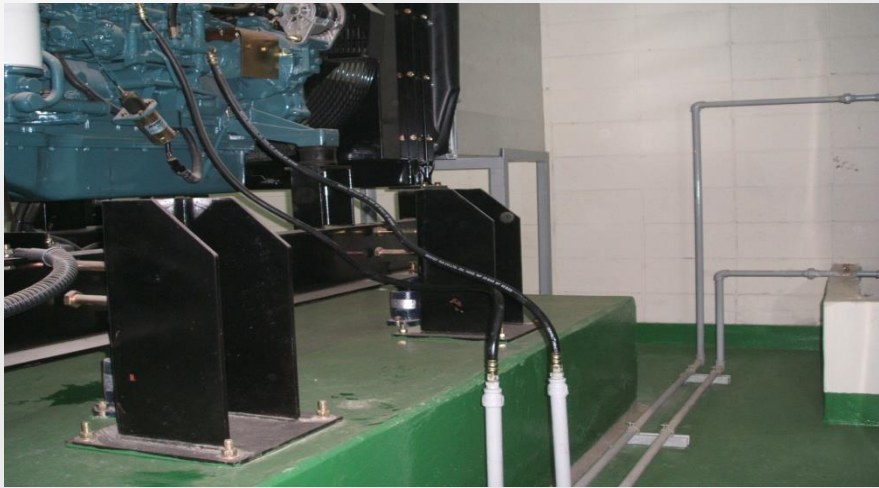
● 공사개요

[전기공사]

1. 세대수 : 919호

2. 연면적 : 121,376㎡

2) 에너지 및 환경 설비공사



● 공사명

김포 마송 군시설 대체전기공사

● 위치

경기도 김포

● 발주처

한국토지주택공사

● 공사기간

2009.09.03 ~ 2012.08.07

● 공사개요

1. 해병대 2사단 (김포지역 면회장병 숙소 및 연수원시설 전기공사)
2. 대지면적 : 9,917m²
3. 연면적 : 4,985m²

3) 플랜트공사 리스트

1. 지마 이스트 2x1,000MW 석탄화력발전소 토목(Zone A) 공사
2. 지마 이스트 2x1,000MW 석탄화력발전소 가설시설공사
3. 지마 이스트 2x1,000MW 석탄화력발전소 진입로 확장공사
4. Kalsel-1 석탄화력발전소 부지정지공사
5. 모아티즈 300MW 석탄화력발전소 토목공사
6. 카르발라 정유공장 프로젝트 토목공사 PKG 7
7. 미니밀 제철소 기계전기 설치공사
8. 포모사 원료처리 콘크리트 구조물공사
9. 포스코 인도 전기강판 소둔코팅공장(ACL)공사
10. 포스코 인도 연속아연도금공장(CGL)공사
11. 포스코 인도 오리사 제철소 HRDC공사
12. 포스코 인도 첸나이 스틸 프로세싱 센터 건립공사
13. 포스코 인도 연속소둔설비(CAL) 기계설치공사
14. 포스코 인도 디기항 물류창고공사

3) 플랜트공사 리스트

15. 포스코 인도 첸나이 스틸 프로세싱 센터 증축공사
16. 크라카타우 포스코 제철소 수처리 시설공사
17. 크라카타우 포스코 제철소 연약지반 개량공사
18. 크라카타우 포스코 제철소 원료처리 시설공사
19. 브라질 CSP 제철소 원료처리설비, 소결공장공사
20. 브라질 CSP 제철소 고로건축공사
21. 브라질 CSP 제철소 연주기계공사
22. 브라질 CSP 제철소 소결기계공사
23. 브라질 CSP 제철소 철광석 처리시스템 건축공사
24. 브라질 CSP 제철소 저수조공사
25. 부원료야드 옥내 저장설비공사
26. 창원 포스코 압연공장 합리화 사업

3) 발전 플랜트 (말레이시아)



● 공사명

지마 이스트 2x1,000MW 석탄화력발전소
토목(Zone A)공사

● 위치

말레이시아 포트 딕슨

● 주계약자

현대엔지니어링

● 발주처

Jimah East Power Sdn. Bhd.

● 공사기간

2016.04.01 ~ 2019.12.15

● 공사개요

발전시설용량 : 2,000MW(1,000MW x 2기)

Zone A - 파워 블록 (S.T.G 기초)

- | | |
|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. 굴착 : 126,014 m ³ | 2. 되메우기 : 58,420 m ³ |
| 3. 토사운반 : 69,741 m ³ | 4. 거푸집 : 62,661 m ² |
| 5. 콘크리트 : 59,597 m ³ | 6. 철근 : 8,424 Ton |

3) 발전 플랜트 (말레이시아)



● 공사명

지마 이스트 2x1,000MW 석탄화력발전소
가설시설공사

● 위치

말레이시아 포트 딕슨

● 주계약자

현대엔지니어링

● 발주처

Jimah East Power Sdn. Bhd.

● 공사기간

2015.10.30 ~ 2016.05.23

● 공사개요

발전시설용량 : 2,000MW(1,000MW x 2기)

1. 가설 현장사무실 - 발주처 1,170 m² / 원청 1,350m²
2. 식당 - 1,650 m²
3. 가설 경비실 - 27 m²
4. 가설 자재창고 - 4,000 m²

3) 발전 플랜트 (말레이시아)



● 공사명

지마 이스트 2x1,000MW 석탄화력발전소
진입로 확장공사

● 위치

말레이시아 포트 딕슨

● 주계약자

현대엔지니어링

● 발주처

Jimah East Power Sdn. Bhd.

● 공사기간

2015.07.15 ~ 2016.02.15

● 공사개요

발전시설용량 : 2,000MW(1,000MW x 2기)

1. 진입로용 현장 준비
2. 토공사
3. 브릿지 : 파일/콘크리트/철골공사 등
4. 포장 및 기타공사

3) 발전 플랜트 (인도네시아)



● 공사명

Kalsel-1 석탄화력발전소 부지정지공사

● 위치

인도네시아 탄중

● 주계약자

PT. Hein Global Utama

● 발주처

PT. Tanjung Power Indonesia

● 공사기간

2015.07.01 ~ 2015.12.31

● 공사개요

발전시설 용량 : 200MW(100MW x 2기)

- 현장 준비 및 정지공사

- 1) 일반공사
- 2) 현장 준비공사
- 3) 현장 부지정지공사

3) 발전 플랜트 (모잠비크)



● 공사명

모아티즈 300MW 석탄화력발전소 토목공사

● 위치

모잠비크 테테지역 모아티즈

● 주계약자

GS건설

● 발주처

ACWA Power Moatize Thermoelectrica

● 공사기간

2015.01.15 ~ 2016.09.15

● 공사 개요

발전시설 용량 : 300MW(150MW x 2기)

3) 정유 플랜트 (이라크)



● 공사명

카르발라 정유공장 프로젝트 토목공사 PKG 7

● 위치

이라크 카르발라

● 주계약자

Hyundai E&C on behalf of
HDGSK Unincorporated J/V

● 발주처

SCOP (이라크 석유개발공사)

● 공사기간

2015.02.11 ~ 2018.01.31

● 공사개요

- 토목공사

1) 굴착 : 632,979m³ 2) 되메우기 : 207,584m³

3) 토사운반 : 632,979m³ 4) 지하 굴착 : 89,140m³

- 구조물공사

1) 콘크리트 : 66,102m³ 2) 거푸집공사 : 218,235m²

3) 철근 : 4,883톤

3) 제철 플랜트 (베트남)



● 공사명

미니밀 제철소 기계전기 설치공사

● 위치

베트남 바리아 붕따우

● 발주처

POSCO SS-Vina Co., Ltd.

● 공사기간

2012.10.31 ~ 2014.10.31

● 공사개요

- 미니밀 제철소 내 기계전기 설치공사
- 설계, 작업반장, 자재 공급 등

3) 제철 플랜트 (베트남)

● 공사명

미니밀 제철소 기계전기 설치공사

● 공사 세부 내용

- 건축물 용도 : 공장
- 생산량 : 1,030,000톤/연
- 공장 길이 : 1,020m
- 총 연면적 : 110,000m²
- 빌딩 연면적 : 100,000m², 지상 1층
- 건물구조 : RC조 및 철골조
- 철골구조 : 70,000톤 - 철골 구조물 높이 : 42m
- 케이블 규격 : 초고압 전력 케이블 : 18KV/30KV 및 기타 112가지 종류
- 케이블 총 길이 : 1,627,000m,
- 변압기 : 150MVA 변압기 1대, 120MVA 변압기 1대, 기타 20대
- 공사 물량
 - 1) 기계
 - (1) 기계설비 : 가열로-기계 : 30톤, 가열로-본체 : 1,175톤, 강재류 : 8,990톤, 기기류 : 4,219톤, 대차 : 59톤, 전로 : 198톤, 벨트 컨베이어 : 155톤, Bag filter : 685톤, Compressor : 56톤, Cooling tower : 98톤, Duct : 565톤, Fan : 143톤, Mill line : 2,492톤, OHC : 3,555톤, 펌프 : 174톤, Roller table : 911톤, 탱크 : 118톤, 절연 : 36톤

3) 제철 플랜트 (베트남)

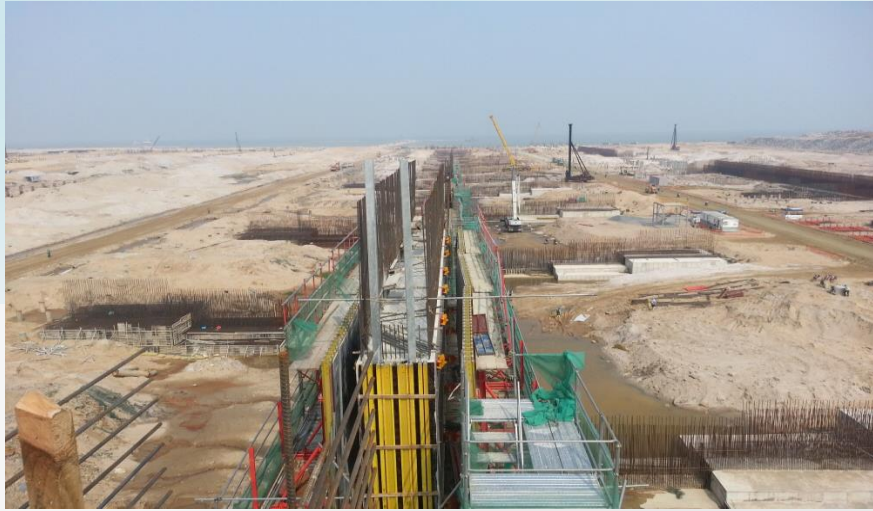
● 공사명

미니밀 제철소 기계전기 설치공사

● 공사 세부 내용

- (2) 강재류 제작 : 942톤
- (3) 배관 : 기계실 : 197톤, O2(SCH40) : 29톤, 탄소강관 : 1,909톤, 스텐레스관 : 97톤, PVC 및 PP 배관 : 2,736m
- (4) 축로 : 1,207톤
- (5) 기타 : RT/PT : 40,011sheet/11,694인치, 페인트(상도) : 203,414m², 인허가(NG Gas, Air Tank, OHC), OHC 하중시험, 오일 세척, 산세운영, 현장 외곽경비
- 2) 전기 : 케이블 : 1,176,000m, 전기강재 : 508톤, 강재 전선관 : 89,300m, Cable tray 및 duct : 53,000m, 조명등 : 4,071개, 판넬 및 변압기 : 1,809면
- 3) 계장 : 케이블 : 451,000m, 루프 : 78,000LP
- 4) 장비조립 : 크레인 : 400t, 150t, 100t : 6대, OHC : 35대
- 5) 배관 : 2,275톤, 120,000DI, 배관 두께 : SCH80 및 기타 사이즈, 배관 지름 : 200A 및 기타 20가지 사이즈
- 6) 절연 : 7톤
- 주요 설비 : 전기로, Ladle로, 제강, 연주, 봉강, 형강압연, 철근압연, 집진기, 수처리, OHC 레일, 약세서리

3) 제철 플랜트 (베트남)



● 공사명

포모사 원료처리 콘크리트 구조물공사

● 위치

베트남 하띤

● 발주처

POSCO E&C Vietnam

● 공사기간

2013.03.15 ~ 2014.12.31

● 공사개요

주요 물량

1. 굴착 및 되메우기 : 167,166m³
2. 콘크리트 : 108,501m³
3. 빌딩 : 바닥면적 76,908m²

3) 제철 플랜트 (인도)



● 공사명

포스코 인도 전기강판 소둔코팅공장(ACL)공사

● 위치

인도 마하라슈트라주 망가온

● 발주처

POSCO ESI Pvt., Ltd.

● 공사기간

2011.09.15 ~ 2013.10.31

● 공사개요

생산량 : 연간 300,000톤

1. 총 연면적 : 31,728m²

2. 공장동, 전기실, 사무동, 숙소, 식당, 기타 부속동
건립공사

3) 제철 플랜트 (인도)

● 공사명

포스코 인도 전기강판 소둔코팅공장(ACL : Annealing and Coating Line)공사

● 공사 세부 내용

- 생산량 : 연간 300,000톤
- 건물구조 : RC조 및 철골조
- 주요공사물량 : 굴착 및 되메우기 237,000m³, 콘크리트 38,325m³, 철근가공조립 2,900톤, 철물제작설치 330톤, 철골설치 3,300톤, 칼라시트 55,000m², 기계설치 3,024톤, 배관설치 691톤, 지주류설치 119톤, 케이블 포설 332km, Tray 268톤, 강재 487톤, 내산물탈 2,800m², 바닥 경화제 2,000m², 공장펜스 설치 1,000m
- 절연 : 절연면적 8,928m²
- 전기 : 케이블 315,686m
- 총 연면적 : 31,728m²
- 페인팅 : 72,987m²
- 계장 : 케이블 298,913m
- 1. 공장 총 길이 : 475m
- 2. 토공 지하 깊이 : 최대 3.5m
- 3. 철골 지상 높이 : 22m
- 4. 배관 두께 : 2.8t ~ 15.9t (125A S/160)
- 5. 배관 지름 : 15A ~ 500A
- 6. 케이블 총 길이 : 633,890m
- 7. 케이블 규격 : 22KV F-CV 1C 185SQ - F-CVVS 30C 2.5SQ
- 8. 변전소
 - 22KV/6.6KV 15MVA 변압기 1EA
 - 6.6KV/0.44KV 3,000KVA 변압기 2EA
 - 6.6KV/0.44KV 2,000KVA 변압기 4EA
 - 6.6KV/0.44KV 1,500KVA 변압기 2EA
 - 6.6KV/0.44KV 1,000KVA 변압기 2EA

3) 제철 플랜트 (인도)



● 공사명

포스코 인도 연속 아연도금공장(CGL)공사

● 위치

인도 마하라슈트라주 망가온

● 발주처

POSCO Maharashtra Steel Pvt., Ltd.

● 공사기간

2010.03.16 ~ 2012.05.31

● 공사개요

생산량 : 연간 450,000톤

1. 건물 연면적 : 52,000m²

2. 굴착 : 154,943m³

3. 콘크리트 작업 : 72,767m³

4. 철골 설치 : 6,890톤

3) 제철 플랜트 (인도)

● 공사명

포스코 인도 연속 아연도금공장(CGL : Continuous Galvanizing Line)공사

● 공사 세부 내용

- 생산량 : 연간 450,000톤
- 건물구조 : RC조 및 철골조
- 건물 연면적 : 52,000m²
- 주요공사물량 : 굴착 154,943m³, 콘크리트 72,767m³, 철근가공조립 6,269m³, 철물제작설치 1,469톤, 철골 설치 6,890톤, 칼라시트 94,892m², 기계설치 11,620톤, 배관설치 800톤, 전기기기설치 384톤, 케이블 포설 858km, Tray/강재 : 503톤
- 절연 : 절연면적 17,565m²
- 페인팅 185,946m²
- 전기 : 케이블 585,534m
- 계장 : 케이블 325,938m
- 1. 공장 총 길이 : 660m
- 2. 토공 지하 깊이 : 최대 6m
- 3. 철골 지상 높이 : 88m
- 4. 배관 두께 : 2.3t ~ 15.9t (125A/160)
- 5. 배관 지름 : 10A ~ 1,000A
- 6. 케이블 총 길이 : 911,472m
- 7. 케이블 규격 : 22KV F-CV 1C 185SQ - F-CVVS 30C 2.5SQ
- 8. 변전소
 - 22KV/6.6KV 15MVA 변압기 2대
 - 6.6KV/0.44KV 3,000KVA 변압기 3대
 - 6.6KV/0.44KV 2,000KVA 변압기 3대
 - 6.6KV/0.44KV 1,500KVA 변압기 6대
 - 6.6KV/0.44KV 1,000KVA 변압기 5대

3) 제철 플랜트 (인도)



● 공사명

포스코 인도 오리사 제철소 HRDC공사

● 위치

인도 오리사주 파라딤

● 발주처

POSCO-India Pvt., Ltd.

● 공사기간

2010.01.22 ~ 2011.03.31

● 공사개요

1. 공사면적 : 7,000m²
2. HRDC 숙소동, 사무동, 설비동 건립공사

3) 제철 플랜트 (인도)



● 공사명

포스코 인도 첸나이 스틸 프로세싱 센터
건립공사

● 위치

인도 타밀나두주 첸나이

● 발주처

POSCO-ICPC Pvt., Ltd.

● 공사기간

2009.09.09 ~ 2010.05.31

● 공사개요

생산량 : 연간 120,000톤

1. 공사면적 : 14,624m²

2. 철골구조 : 1,348톤

3. 주 공장, 사무동, 복지동 건립공사

3) 제철 플랜트 (인도)



● 공사명

포스코 인도 연속소둔설비(CAL) 기계설치공사

● 위치

인도 마하라슈트라주 망가온

● 발주처

POSCO Maharashtra Steel Pvt., Ltd.

● 공사기간

2012.09.07 ~ 2014.06.30

● 공사개요

1. 기기류 설치 : 3,458톤
2. 철골구조 설치 : 7,053톤
3. OHC 설치 : 2,225톤
4. 레일 설치 : 567톤
3. 파이프 설치 : 240톤

3) 제철 플랜트 (인도)

● 공사명

포스코 인도 연속소둔설비(CAL) 기계설치공사

● 공사 세부 내용

- 공사내용 : 냉연공장(CRM) 내 연속소둔설비라인(CAL) 기계설치공사
- 건물구조 : RC조 및 철골조
- 총 연면적 : 133,200m²
- 공사면적 : 35,280m², 지상 1층
- 총 시공 물량 : 13,543톤
 - 1) 기기류 설치 : 3,458톤
 - 2) 철골구조 설치 : 7,053톤
 - 3) OHC 설치 : 2,225톤
 - 4) 레일 설치 : 567톤
 - 5) 배관작업 : 240톤
 - 배관 두께 : 2.8t - 15.9t (125A S/160), 배관 지름 : 15A - 400A
 - 6) 장비조립 : 12,927톤/세트
 - 7) 절연 : 절연 면적 : 4,243m²
 - 8) 페인팅 : 58,031m²
- 공사 투입 주요 공기구 : 측정공구, 전동/기계공구, 유압/용접공구, 수공구 등

3) 제철 플랜트 (인도)



● 공사명

포스코 인도 디기항 물류창고공사

● 위치

인도 마하라슈트라주 디기항

● 발주처

POSCO-ISDC Pvt., Ltd.

● 공사기간

2010.06.01 ~ 2011.08.31

● 공사개요

1. 포스코 인도 디기항 철강생산품 물류창고 건립공사
2. 구조 : RC조 및 철골조
3. 창고 면적 : 7,004.45㎡

3) 제철 플랜트 (인도)



● 공사명

포스코 인도 첸나이 스틸 프로세싱 센터
증축공사

● 위치

인도 타밀나두주 첸나이

● 발주처

POSCO-ICPC Pvt., Ltd.

● 공사기간

2015.03.01 ~ 2015.09.15

● 공사개요

- 빌딩 면적 : 5,720m²
- 토목 : 1) 굴착 : 12,424m³
 3) 파일 : 219ea
- 건축 : 1) 철골 구조 : 605ton
 2) 판넬작업 : 11,918m²
- 기계 : 소방 시스템
- 전기 : 1 세트
- 2) 콘크리트 : 2,626m³
- 4) 철근 : 193ton
- 3) 페인팅 : 7,249m²

3) 제철 플랜트 (인도네시아)



● 공사명

크라카타우 포스코 제철소 수처리 시설공사

● 위치

인도네시아 찰레곤

● 발주처

PT. Krakatau POSCO

● 공사기간

2011.08.05 ~ 2013.11.30

● 공사개요

1. 설비 능력 : 512,520 m³/day
2. 수처리 시설 수처리량
 - SMP WTP : 5,700 m³/hr,
 - CCP WTP : 9,305 m³/hr,
 - PM WTP : 6,350 m³/hr
3. 공사범위 : EPC 및 시운전

3) 제철 플랜트 (인도네시아)

● 공사명

크라카타우 포스코 제철소 수처리 시설공사

● 공사 세부 내용

1. 건설

- 1) 토목 : 굴착 및 되메우기 94,674.87m³, 콘크리트 25,859.48m³
- 2) 빌딩 : 바닥면적 9,141m²
- 3) 철골 구조 : 195,311톤
- 4) 장비 조립 : 245톤/세트
- 5) 배관 : 350 Welding DI 또는 IM
- 6) 페인팅 : 11,644.83m²
- 7) 전기/계장 : 케이블 107,942m

2. 엔지니어링 및 구매

1) 엔지니어링

시설	냉각수(공업용수)	폐수처리	순수 설비
제강플랜트 수처리	5,040 m ³ /hr	600 m ³ /hr	60 m ³ /hr
연주플랜트 수처리	9,040 m ³ /hr	265 m ³ /hr	
후판플랜트 수처리	6,237 m ³ /hr	113 m ³ /hr	

2) 구매

- 원심펌프 : 1Lot
- 화학물 주입 시스템 : 1Lot
- 침강 농축기 시스템 : 1Lot
- 호이스트 및 크레인 : 1Lot
- 전기 및 계장 : 1Lot

3) 제철 플랜트 (인도네시아)



● 공사명

크라카타우 포스코 제철소 연약지반 개량공사

● 위치

인도네시아 찰레곤

● 발주처

PT. Krakatau POSCO

● 공사기간

2011.08.02 ~ 2013.02.15

● 공사개요

- 제철소 공사부지 연약지반 개량 및 강화공사
- 총 개량면적 : 126,700m²
- 사용 공법 : DCM 공법

3) 제철 플랜트 (인도네시아)

● 공사명

크라카타우 포스코 제철소 연약지반 개량공사

● 공사 세부 내용

1. 총 개량면적 : 126,700m²
2. 사용 공법 : 심층혼합처리공법 (DCM (Deep Cement Mixing) Method)
3. 심층혼합처리(DCM) 공사
 - 시멘트 : 56,888톤
 - 진흙 처리 : 43,984.79m³
- 1) Open Yard DCM 천공 : 1,580공, 평균깊이 14.3m, 총길이 22,672m
- 2) Closed Yard DCM 천공 : 5,728공, 평균깊이 14.3m, 총길이 82,193m
4. Close Yard 면적 : 58,344m²

3) 제철 플랜트 (인도네시아)



● 공사명

크라카타우 포스코 제철소 원료처리 시설공사

● 위치

인도네시아 찢레곤

● 발주처

PT. Krakatau POSCO

● 공사기간

2011.09.15 ~ 2013.12.31

● 공사개요

- 제철소 내 원료처리시설 신설공사
- 설비 능력 : 8,790,000ton/year
- 면적 : 700mL x 101mW = 70,700m²

3) 제철 플랜트 (인도네시아)

● 공사명

크라카타우 포스코 제철소 원료처리 시설공사

● 공사 세부 내용

토목 : 굴착 및 되메우기 133,411.90m³, 콘크리트 147,338m³, 빌딩 : 바닥면적 70,700m²,
철골 구조 : 6,237.24톤, 장비조립/설립 : 5,202톤, 배관 : 113.44 Wedling DI or IM,
페인팅 3,136.44m², 전기/ 기계 : 케이블 263,051m

- 연간 설비능력 : 8,790,000톤

- 면적 : 700mL x 101mW = 70,700m²

EP :

1. Tripper car & rail : 700 m x 2 Lines, 장비 180.6톤 x 2대

2. Belt conveyor BD : 장비 909.5톤 x 2대

3. Telescopic chute : 장비 21.0톤 x 2대

4. Scraper reclaimer : 700m x 4Lines, 장비 217톤 x 4대

5. Closed storage facilities(Warehouse)

5.1 이중막 면적: 106,054m²

5.2 싱글막 면적 : 50,348m²

5.3 공기 공급 조정 능력: 7,200CMH x 100mmAq

5.4 유지보수 Hoist : 10톤 x 3대

6. 방화수 메인펌프 및 배출펌프 : 메인 2대 / 배출 2대, 장비 메인 10.8톤/ 배출 0.8톤

7. Closed house 스프링클링 라인 : 2,439.75m

8. 방화수 스프링클링 라인 : 2,439.75m

9. Open yard 스프링클링 라인 : 2,773.97m

3) 제철 플랜트 (브라질)



● 공사명

브라질 CSP 제철소 원료처리설비, 소결공장
공사

● 위치

브라질 세아라주 페생

● 발주처

CSP (페생 제철회사)

● 공사기간

2013.04.01 ~ 2015.08.31

● 공사개요

- CSP 제철소 내 원료처리공장, 소결공장 건립공사
- CSP 제철소 생산능력 : 연간 3,000,000톤

3) 제철 플랜트 (브라질)

● 공사명

브라질 CSP 제철소 내 원료처리공장, 소결공장 건립공사

● 공사 세부 내용

토목 : 굴착 및 되메우기 222,670m³, 콘크리트 64,854m³,
빌딩 : 바닥면적 45,000m², 철골구조 : 1,483ton

- 원료처리공장

1. 공장 총 길이 : 800m
2. 토공 지하 깊이 : 3.5m
3. 철골 지상 높이 : 20m

- 소결공장

1. 공장 총 길이 : 470m
2. 토공 지하 깊이 : 4m
3. 철골 지상 높이 : 44m

3) 제철 플랜트 (브라질)



● 공사명

브라질 CSP 제철소 고로건축공사

● 위치

브라질 세아라주 페생

● 발주처

CSP (페생 제철회사)

● 공사기간

2013.09.16 ~ 2015.08.31

● 공사개요

주요 물량

1. 기계 굴착 : 8,314m³
2. 상부 구조 콘크리트 : 9,859m³
3. 지붕용 이중 외피 피복재 : 660m²
4. 지붕용 단일 외피 코팅 피복재 : 14,152m²

3) 제철 플랜트 (브라질)



● 공사명

브라질 CSP 제철소 연주기계공사

● 위치

브라질 세아라주 페생

● 발주처

CSP (페생 제철회사)

● 공사기간

2013.11.22 ~ 2015.08.30

● 공사개요

1. 일반 기계류 조립 : 6,150톤
2. 철골구조 조립 및 설치 : 1,882톤
3. 탱크 조립 : 32톤
4. 배관 조립 : 823톤
5. 가설작업 : 33톤

3) 제철 플랜트 (브라질)



● 공사명

브라질 CSP 제철소 소결기계공사

● 위치

브라질 세아라주 페생

● 발주처

CSP (페생 제철회사)

● 공사기간

2014.01.31 ~ 2015.08.31

● 공사개요

1. 철골구조 조립 : 3,600톤
2. 공장 라인 장비 조립 설치 : 428톤
3. 벨트 컨베이어 설치 : 807톤
4. 일반 장비 설치 : 835톤
5. 강철재 조립 설치 : 9,098톤

3) 제철 플랜트 (브라질)



● 공사명

브라질 CSP 제철소 철광석 처리시스템 건축공사

● 위치

브라질 세아라주 페생

● 발주처

CSP (페생 제철회사)

● 공사기간

2014.02.12 ~ 2015.08.31

● 공사개요

1. 콘크리트 : 797.58m³
2. 상부 구조용 거푸집 : 5,488m²
3. 지붕 슬라브용 방수제 : 1,788.76m²
4. 에멀션 페인트 : 3,000m³
5. 철골 구조 조립 : 114.29톤

3) 제철 플랜트 (브라질)



● 공사명

브라질 CSP 제철소 저수조공사

● 위치

브라질 세아라주 페생

● 발주처

CSP (페생 제철회사)

● 공사기간

2014.09.02 ~ 2015.08.31

● 공사개요

1. 굴착 : 1,008m³
2. 되메우기 및 제방 쌓기 : 26,304m³
3. 콘크리트 : 7,388m³
4. 철근작업 : 1,100톤
5. 신축 이음 : 479m
6. 지수판 : 1,837.2m
7. 처리 능력 :
 - #1 저수조 : 59,800m³ (115H x 80W x 6.5H)
 - #2 저수조 : 10,400m³ (40H x 40W x 6.5H)

3) 제철 플랜트 (한국)



● 공사명

부원료야드 옥내저장설비 공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

포스코 건설

● 공사기간

2011.01 ~ 2012.12

● 공사개요

1. 총 면적 : 114,492m²
2. 부원료야드 옥내저장설비 공사
3. 벨트 컨베이어 : 15 라인
4. 저장고 지붕용 철골구조 제작 및 조립
5. 저장고 및 베란다 설치

3) 제철 플랜트 (한국)



● 공사명

포스코 압연공장 합리화 사업

● 위치

경상남도 창원

● 발주처

포스코 특수강

● 공사기간

2010.04 ~ 2012.10

● 공사개요

- 압연공장 면적 : 11,000m²
- 1가공 공장 면적 : 4,600m²
- 기계 보수 작업장 : 1,100m²
- 주 전기실 : 3,154m²
- 외주사 사무실 : 1,070m²

4) 건축공사 리스트

1. 국립등대박물관 감성체험관 신축공사
2. 종합복지타운(도서관) 신축공사
3. 경주문화예술회관 민간투자시설사업 건설공사
4. 동양 메디컬센터 신축공사
5. 송현동 건물 신축공사
6. 포스코 패밀리 수련원 증개축공사
7. 한동대학교 제 1 공대 신축공사
8. (주) 동양 이엔씨 공장 신축공사
9. 11-재-2 주거시설 신축사업공사



4) 건축공사



● 공사명

국립현대미술관 감성체험관 신축공사

● 위치

경상북도 포항시

● 발주처

포항지방해양항만청

● 공사기간

2011.06.20 ~ 2013.08.10

● 공사개요

1. 지하 2층 ~ 지상 2층
2. 연면적 : 1,824.62㎡
3. 용도 : 문화 및 집회시설(전시장)

4) 건축공사



● 공사명

종합복지타운(도서관) 신축공사

● 위치

경상북도 영천시

● 발주처

경상북도 영천시

● 공사기간

2012.02.03 ~ 2013.07.26

● 공사개요

1. 지하 1층 ~ 지상 4층
2. 연면적 : 5,639.27㎡
3. 용도 : 교육연구시설(도서관)

4) 건축공사



● 공사명

경주문화예술회관 민간투자시설사업 건설공사

● 위치

경상북도 경주시

● 발주처

경주문예회관운영 주식회사

● 공사기간

2008.04.14 ~ 2010.08.12

● 공사개요

1. 용도 : 공연장 (주용도 : 문화 및 집회시설)
2. 연면적 : 21,086.28m²
3. 지하2층 ~ 지상5층

4) 건축공사



● 공사명

동양 메디컬센터 신축공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

(주) 동역 인프라

● 공사기간

2006.10.15 ~ 2008.07.14

● 공사개요

1. 지상 1층 ~ 지상 10층
2. 공사 면적 : 1,831.08m³
3. 연면적 : 13,101.51m²

4) 건축공사



● 공사명

송현동 건물 신축공사

● 위치

경상북도 안동

● 발주처

한국농어촌공사 안동지사

● 공사기간

2006.08.28 ~ 2007.10.31

● 공사개요

1. 연면적 : 4,501.45m²
2. 영업 및 사업시설 : 1,412,46m²
3. 사무 시설 : 3,088.99m²

4) 건축공사



● 공사명

포스코 패밀리 수련원 증개축공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

포스코

● 공사기간

2010.11.19 ~ 2011.03.20

● 공사개요

1. 대지면적 : 4,142㎡
2. 빌딩면적 : 1,259.93㎡
3. 연면적 : 4,072.79㎡
4. 용도 : 교육연구시설(연수원)

4) 건축공사



● 공사명

한동대학교 제 1 공대 신축공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

한동대학교

● 공사기간

1993.04 ~ 1994.11

● 공사개요

1. 공사 면적 : 5,073 m²
2. 지하 1층 ~ 지상 5층

4) 건축공사



● 공사명

(주) 동양 이엔씨 공장 신축공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

(주) 동양 이엔씨

● 공사기간

2007.08.01 ~ 2008.09.30

● 공사개요

1. 공사 면적 : 14,248.51 m²
2. 공장동 2개동, 사무동 지상 1층 ~ 지상 3층
건립공사

4) 건축공사



● 공사명

11-재-2 주거시설 신축사업공사

● 위치

서울특별시

● 발주처

공군 재경근무지원단

● 공사기간

2011.12.26~2014.06.30

● 공사개요

1. 구조 : 철근 콘크리트 구조 (RC조)
2. 빌딩 면적 : 1,725㎡
3. 연면적 : 29,401㎡
4. 대지 면적 : 14,117㎡
5. 총 세대수 : 250세대
 - 1동 : 지하 2층 ~ 지상 26층, 150세대
 - 2동 : 지하 2층 ~ 지상 20층, 100세대
6. 시설 : 관저, 장교 숙소, 성당

5) 토목공사 리스트

1. 시도 69호선 도로 확포장 공사 (2구간)
2. 12-본-해-03 서북도서 시설공사
3. (주) 동양 에코 쓰레기 매립지역 준비공사
4. 포항 신항 제 3 부두 개축공사
5. 선산 4지구 농경지 리모델링 사업 토목공사
6. 북창지구 소규모 농촌용수 개발사업
7. 물야 우회도로 개설공사
8. 지천~대구 매천로 간 도로 4차선 확포장공사
9. 감천~예천 간 국도 확장공사
10. 포항 신단지 ~외곽지역 연결도로공사
11. 옥곡, 백천 간 도로공사
12. 영강지구 수해 상습지 개선사업
13. 금곡~신흥 간 도로 확포장공사
14. 임기교 홍수 피해 복구작업
15. 박달교 건설공사
16. 중앙선 복선전철 신상봉역사 신축기타공사



5) 토목공사



● 공사명

시도 69호선 도로 확포장 공사 (2구간)

● 위치

경기도 화성시 비봉면

● 발주처

경기도 화성시

● 공사기간

2016.03.15~2019.03.19

● 공사개요

- 도로 확포장 : 2차로 → 4차로 (3.3 km)
- 토공, 비탈면 안정공, 배수공, 옹벽공, 부대공 등

5) 토목공사



● 공사명

12-본-해-03 서북도서 시설공사

● 위치

인천광역시

● 발주처

국군재정관리단

● 공사기간

2012.06.27~2013.08.26

● 공사개요

방호 시설, 화생방 시설, 요새화 시설 등 79동 시설
신축공사

5) 토목공사



● 공사명

(주) 동양 에코 쓰레기 매립지역 준비공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

(주) 동양 에코

● 공사기간

2007.08 ~ 2007.08

● 공사개요

쓰레기 매립지 면적 : 44,756m²

5) 토목공사



● 공사명

포항 신항 제 3 부두 개축공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

포스코

● 공사기간

2010.06 ~ 2013.07

● 공사개요

1. 접안 시설 539m
(5천 DWT 급 2선석 , 3만 DWT급 1선석)
2. 포장, 급배수, 전기시설 1식

5) 토목공사

● 공사명

포항 신항 제 3 부두 개축공사

● 공사 세부 내용

구 분	규 격	단 위	수 량	비 고
구조물 제거	기존구조물	m ³	16,463	
PILE 제거	강관 PILE 해상 인발	본	487	
심층고결처리	JSP 8,660m , DCM 1148m	m	9,808	
준설	기초굴착, 박지준설	m ³	101,107	
사석	기초사석, 뒷채움사석	m ³	152,512	
후면매립	준설토	m ³	280,073	
케이슨 제작 거치		합	26	
콘크리트 블럭 제작 거치	각 종	ea	432	
상치콘크리트		ea	6,976	
콘크리트 포장		A	258	

5) 토목공사



● 공사명

(포항)신항 후판로로선 전용부두 개축공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

포스코

● 공사기간

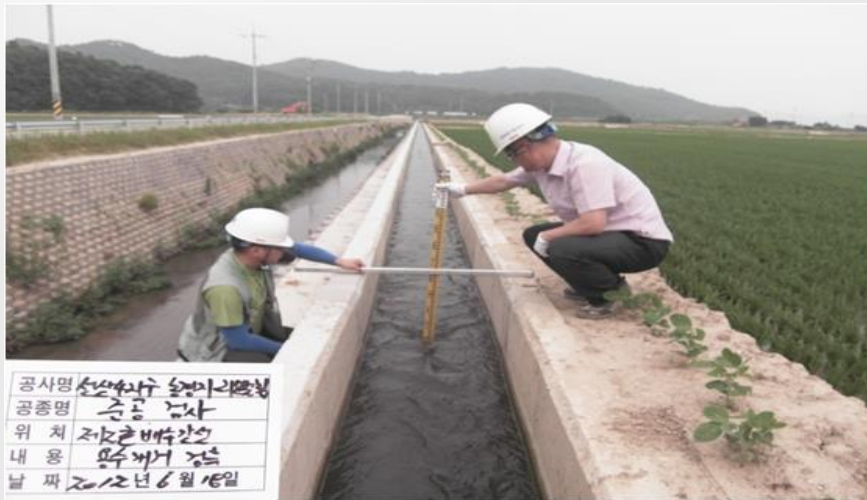
2006.06 ~ 2007.03

● 공사개요

항만계류시설

1. 안벽공 : 신축 150m, 개축 50m
2. 준설공 : 7,000m³
3. 포장공 : 1식

5) 토목공사



공사명	선산4지구 농경지 리모델링 사업
공종명	토목 공사
위 치	경북지역본부 구미, 김천 지사
내 용	농경지 조성
날 짜	2012년 6월 15일

● 공사명

선산 4지구 농경지 리모델링 사업 토목공사

● 위치

경상북도 구미

● 발주처

한국농어촌공사 경북지역본부 구미, 김천 지사

● 공사기간

2010.08.02 ~ 2012.06.10

● 공사개요

[농업 토목 엔지니어링]

1. 준설토 성토 : 2,642,000^m
2. 용수관로 : 2관 3,442m (직경 300mm)
3. 용수로 : 24관 15,725m
4. 용배수로 : 3관 529m
5. 배수로 : 23관 8,941m
6. 도로 : 22관 7,637m

5) 토목공사



● 공사명

북창지구 소규모 농촌용수 개발사업

● 위치

경북 칠곡군

● 발주처

경상북도 칠곡군

● 공사기간

2008.06.16 ~ 2012.05.02

● 공사개요

1. 저수지 : 1개소 (L=162.0m, H=35.5m, 총 저수량=175,880㎥)
2. 양수장 : 1개소 (75kwX200mmX2개, 37w150mmX1개
송수관로 2조 L=904m)
3. 용수로 : 1조 366m
4. 진입로 : 1조 869m (B=5.0~8.0m, 콘크리트 포장도로)
5. 취수시설 : Q=20,865㎥/day L=138m
6. 여수토방수로 : Q=34.4㎥ L=197m

5) 토목공사 (도로)



● 공사명

물야 우회도로 개설공사

● 위치

경상북도 물야면

● 발주처

경상북도 종합건설사업소 북부지구

● 공사기간

2009.03.31~2012.03.31

● 공사개요

1. 포장공사: 표층 14,047㎡(T=5cm), 기층12,467(T=20cm), 보조기층 2,941㎡ (T=20cm), 동상 방지층 4,999㎡(T=40cm)
2. 부대공사 : 표지판 30개, 가드레일 74 경간, 낙석방지 울타리 217m

5) 토목공사 (도로)



● 공사명

지천~대구 매천로 간 도로 4차선 확포장공사

● 위치

경상북도 칠곡군

● 발주처

칠곡군 사무소

● 공사기간

2003.12.22 ~ 2008.12.20

● 공사개요

1. 연장 : 3.8km
2. 폭원 : 30m

5) 토목공사 (도로)



● 공사명

감천~예천 간 국도 확장공사

● 위치

경상남도

● 발주처

부산지방 건설사무소

● 공사기간

2002.11.01~2007.11.09

● 공사개요

- 연장 : 13.1km
- 장경간 교량 : 3개 (총 길이 : 640m)
- 소형 교량 12 개 (총 길이 : 525m)
- 교차로 6개

5) 토목공사 (도로)



● 공사명

포항 신단지 ~외곽지역 연결도로공사

● 위치

경상북도 포항

● 발주처

포스코

● 공사기간

2006.01.07~2008.09.30

● 공사개요

1. 연장 : 1.25km
2. 폭원 : 13m

5) 토목공사 (도로)



● 공사명

옥곡, 백천 간 도로공사

● 위치

경상북도

● 발주처

경산시

● 공사기간

2001.12.27~2005.12.26

● 공사개요

1. 연장 : 1.907km

2. 폭원 : 35m

5) 토목공사 (도로)



● 공사명

영강지구 수해 상습지 개선사업

● 위치

경상북도 문경

● 발주처

경상북도

● 공사기간

2011.02.22 ~ 2013.04.20

● 공사개요

1. 축제 및 호안 작업 :
보축 L=6.5km, 호안 22,403m²
2. 차수공 : 시트 파일 1.4km
3. 자전거 도로 : 11.5km

5) 토목공사 (도로)



● 공사명

금곡~신흥 간 도로 확포장공사

● 위치

경상북도 청송

● 발주처

청송 군청

● 공사기간

2006.11.08 ~ 2012.08.01

● 공사개요

1. 도로 총 길이 : 4.98km
2. 연장 : 2.74km
3. 폭원 : 8.0m

5) 토목공사 (교량)



● 공사명

임기교 홍수 피해 복구작업

● 위치

경상북도

● 발주처

경상북도 봉화군

● 공사기간

2003.12.30~2004.09.18

● 공사개요

1. 설비 상황

- 교량 길이 : L=160m
- 교량 폭 : B=6.0m
- 경간 길이 : 34m

5) 토목공사 (교량)



● 공사명

박달교 건설공사

● 위치

경상북도

● 발주처

경상북도

● 공사기간

2002.07.30~2003.12.17

● 공사개요

1. 교량

- 교량 길이 : L=78m
- 교량 폭 : B=10.5m

2. 교차로

- 도로 길이 : L=462.0m
- 도로 폭 : B=9.5m

5) 토목공사 (철도)



● 공사명

중앙선 복선전철 신상봉역사 신축기타공사

● 위치

서울특별시

● 발주처

한국철도시설공사

● 공사기간

2007.11.12~2010.12.30

● 공사개요

1. 역사 : 철골조, RC조 지하 1층, 지상 2층 : 4,245.82m²
2. 승강장(#1,#2,#3) : 철골조 불소수지강판 지붕 : 5,420.84m²
3. 환승통로 : 내부 마감 928.29m²
4. 상봉역 개보수 : 게이트 라인 변경 등 1식
5. 부대시설 : 부대토목, 조경 등 1식

6) 레미콘 및 배칭 플랜트 리스트

1. 인도 포스코 마하라쉬트라 스틸 냉연공장(CRM) 레미콘 공급
2. 인도네시아 크라카타우 포스코 제철소 레미콘 공급
3. 브라질 CSP 제철소 레미콘 공급
4. 이라크 카르발라 정유공장 프로젝트 레미콘 공급
5. 브라질 CSP 제철소 공사용 콘크리트 펌핑장비 임대



6) 레미콘 및 배칭 플랜트 (인도)



● 공사명

포스코 마하라슈트라 스틸 냉연공장(CRM)
레미콘 공급

● 위치

인도 마하라슈트라주 망가온

● 발주처

포스코 마하라슈트라 스틸

● 공사기간

2011.12.01~2014.06.30

● 공사개요

- 총 물량 : 162,000m³
 1. 배칭 플랜트 생산량 : 96m³/h x 1기
56m³/h x 1기
 2. 믹서트럭 생산량 : 6m³ x 4대
7m³ x 4대

6) 레미콘 및 배칭 플랜트 (인도네시아)



● 공사명

크라카타우 포스코 제철소 레미콘 공급

● 위치

인도네시아 찰레곤

● 발주처

크라카타우 포스코

● 공사기간

2011.09.05~2013.12.31

● 공사개요

- 총 물량 : 500,000m³

1. 배칭 플랜트 생산량 : 210m³/h x 1기
90m³/h x 2기

2. 믹서트럭 생산량 : 7m³ x 43대

6) 레미콘 및 배칭 플랜트 (브라질)



● 공사명

브라질 CSP 제철소 레미콘 공급

● 위치

브라질 세아라주 페생

● 발주처

CSP (페생 제철회사)

● 공사기간

2012.12.01~2015.07.31

● 공사개요

- 총 물량 : 600,000m³

1. 배칭 플랜트 생산량 : 210m³/h x 3기

2. 믹서트럭 생산량 : 8m³ x 35대

6) 레미콘 및 배칭 플랜트

● 공사명

인도 : 포스코 마하라슈트라 스틸 냉연공장(CRM) 레미콘 공급

● 공사 세부 내용

- 배칭 플랜트 생산량 : 152m³/hr, 타입 : Wet type
- 시멘트 QC : ASTM Standard OPC, PPC, PSC
- 혼화제 QC : ASTM C494 Type A ~ G

● 공사명

인도네시아 : 크라카타우 포스코 제철소 레미콘 공급

● 공사 세부 내용

- 배칭 플랜트 생산량 : 390m³/hr, 타입 : Wet type
- 시멘트 QC : ASTM Standard OPC, PPC, PSC
- 혼화제 QC : ASTM C494 Type A ~ G

● 공사명

브라질 : 브라질 CSP 제철소 레미콘 공급

● 공사 세부 내용

- 배칭 플랜트 생산량 : 630m³/hr, 타입 : Dry type
- 시멘트 QC : ASTM Standard OPC, PPC, PSC
- 혼화제 QC : ASTM C494 Type A ~ G

6) 레미콘 및 배칭 플랜트 (이라크)



● 공사명

카르발라 정유공장 프로젝트 레미콘 공급

● 위치

이라크 카르발라

● 주계약자

HDGSK J/V (HYUNDAI E&C, HYUNDAI ENGINEERING, GS E&C, SK E&C J/V)

● 발주처

SCOP (이라크 석유개발공사)

● 공사기간

2014.11.14 ~ 2018.09.30

● 공사개요

- 총 물량 : 320,000m³

1. 배칭 플랜트 생산량 : 210m³/h x 1기
180m³/h x 1기
175m³/h x 1기
2. 믹서트럭 생산량 : 6m³ x 20대

6) 펌핑장비 임대 (브라질)



● 공사명

브라질 CSP 제철소 공사용 콘크리트
펌핑장비 임대

● 위치

브라질 세아라주 페생

● 발주처

CSP (페생 제철회사)

● 공사기간

2013.03.15 ~ 2015.06.15

● 공사개요

1. 펌핑장비 공급 및 운영
2. 장비 보관, 유지, 수리, 검사
3. 펌프 및 오일 스페어 세척장비 공급

기타 자료



GERMAN CERT Quality Management System Certificate

동양종합건설(주)

경상북도 포항시 북구 중흥로 231 (죽도동)

저먼서트 주식회사는 위 회사의 심사규격과 인증범위가 아래의 품질경영시스템
요구사항을 모두 충족하고 있음을 검증하고 인증 등록을 승인하였습니다.

ISO 9001:2008

(적용 제외: 7.3 설계 및 개발)

인증범위

토목공사, 건축공사, 산업환경설비공사, 조경공사, 전기공사,
전문소방시설공사, 환경전문공사, 시설물유지공사 및
신재생에너지의 시공 및 부가서비스, 엔지니어링 활동주체

인증번호 : KorQ-143253

인증서 유효기간 : 2014년 12월 30일 ~ 2017년 12월 29일

최초 인증일 : 2002년 02월 06일

인증 승인일 : 2014년 12월 30일

인증 만료일 : 2017년 12월 29일

Daek Wooki

Scheme Manager



GERMAN CERT
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM





GERMAN CERT Environmental Management System Certificate

동양종합건설(주)

경상북도 포항시 북구 죽도동 614-8

저먼서트 주식회사는 위 회사의 심사규격과 인증범위가 아래의 환경경영시스템
요구사항을 모두 충족하고 있음을 검증하고 인증 등록을 승인하였습니다.

심사규격

ISO 14001:2004

인증범위

토목공사, 건축공사, 전기공사, 조경공사, 전문소방시설공사,
환경오염방지시설, 산업설비공사, 시설물유지관리업, 신재생에너지,
엔지니어링 활동주체

인증번호 : **KorE-134840**

인증서 유효기간 : 2013년 10월 29일 ~ 2016년 10월 28일

최초 인증일 : 2013년 10월 29일

인증 승인일 : 2013년 10월 29일

인증 만료일 : 2016년 10월 28일

Scheme Manager



GERMAN CERT
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

[문서번호: iUwW-JtYt-pRZW-oeIa]

[발급일자: 2016년 10월 25일]

제 2008310161 호

기업부설연구소 인정서

1. 연구소명: 동양종합건설(주) 기술연구소
[소속기업명: 동양종합건설(주)]
2. 소재지: 대구광역시 동구 동대구로 441
지하2층, 19층 (신천동, 영남일보사건물)
3. 신고 연월일: 2016년 10월 03일
(최초인정일: 2008년 12월 1일)

미래창조과학부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조,
같은 법 시행령 제16조제1항 및 제27조제1항에 따라 위와
같이 기업부설연구소로 인정합니다.



2016년 10월 4일

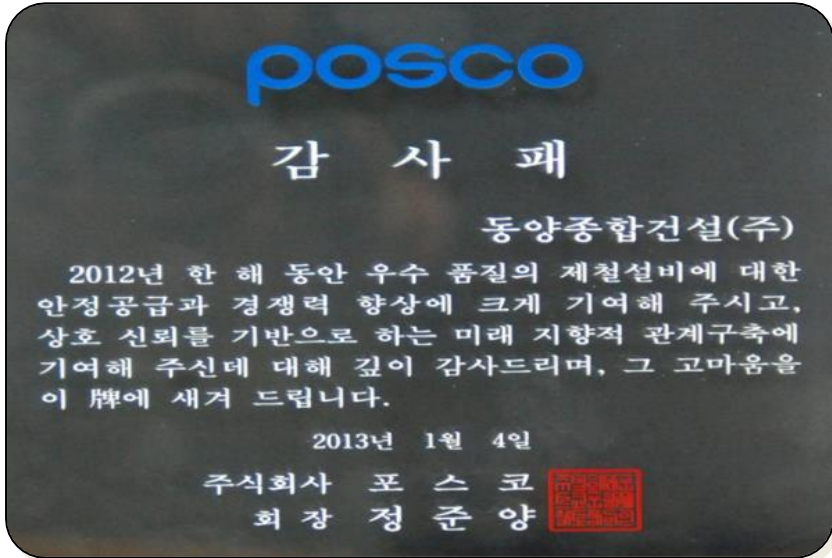
한국산업기술진흥협회장



* 한국산업기술진흥협회에서 발급되었으며 *<http://www.rnd.or.kr>에서 *문서번호*를 입력하면 원본대조 및 유효성을 검증할 수 있습니다.



감사패 및 표창패





제 4112 호

표창장

동양종합건설

대표이사 김해근

귀하는 평소 맡은 바 직무에 정려하여
왔으며 특히 국토교통업무 발전에 기여한
공이 크므로 이에 표창합니다.

2013년 12월 31일



국토교통부장관 서 승





제 2012000724 호



무재해 목표달성 인증패

사업장명: 동양종합건설(주)
 : 압연지역 토건정비 외주작업현장
대표자: 김성민
무재해기간: 2005년 06월 17일 부터
 : 2012년 05월 11일 까지
무재해시간(일수): 2,456,765시간
달성배수: 5배

위 사업장은 근로자와 사업주가 다함께 산업재해를 예방하기 위하여
무재해 운동을 추진한 결과 위의 목표를 달성하였음을 인증합니다

2012년 07월 02일



한국산업안전보건공단 이사장





Head Office

37751 대한민국 경북 포항시 북구 중흥로 231
동양빌딩 8층

Tel: +82-54-283-5580 Fax: +82-54-283-5570

Dongyang Construction India Pvt., Ltd.

PT. Dongyang Indonesia

Dongyang Construction Do Brasil Construtora Ltda.

Dongyang E&C Vietnam Co., Ltd.

Dongyang Construction Malaysia Sdn. Bhd.

Dongyang Construction Co., Ltd. Iraq

Dongyang Construction Co., Ltd. Mozambique