



SAMJIN INDUSTRIAL

삼진공작은 끊임없는 도전과 노력으로 모두가 만족할 수 있는 글로벌 파트너로서 책임을 다하겠습니다.

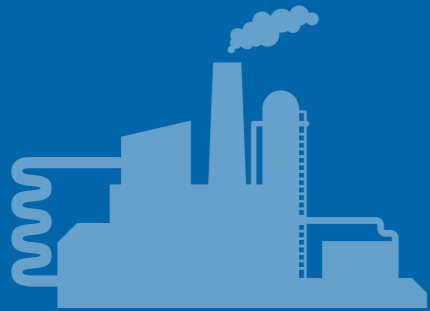


본사. 서울특별시 구로구 경인로 579 안성빌딩 A동 507호
Tel. 02-2626-0141 Fax. 02-2679-9956
E-mail. samjin@samjinst.com www.samjinst.com



SAMJIN INDUSTRIAL

삼진공작은 그 동안의 기술력과 노하우를 바탕으로 보다 효율적이고 경제적인 공사수행을 할 수 있도록 꾸준히 연구, 노력하고 있습니다.



CONTENTS

회사소개

- | | | |
|-------------|---------------|-----------------|
| 04 인사말 | 12 면허 보유 현황 | 15 특허 등록 현황 |
| 06 회사정보 | 13 인증 취득 현황 | 15 수상내역 |
| 10 주요 사업 부분 | 14 정비업체 등록 현황 | 16 해외법인 및 지사 현황 |

주요실적현황

- | | | |
|------------|---------------|-----------------|
| 18 LNG플랜트 | 30 발전플랜트(원자력) | 52 발전플랜트(복합화력) |
| 22 석유화학플랜트 | 44 발전플랜트(화력) | 54 발전플랜트(발전보일러) |
| 26 산업플랜트 | 50 발전플랜트(열병합) | 56 기타실적현황 |



C.E.O. 인사말

삼진은 제철, 저장탱크, 화학, 발전 등 산업기계설비 시공 및 유지보수 업무를 전문적으로 수행하고 있습니다.

고객과의 약속과 신뢰를 최우선으로, 최고의 품질과 서비스를 제공한다는 신념 아래 더 나은 기업 가치를 만들어 신산업 발전을 선도하고자 정밀기계 R&D 연구개발의 투자와 해외 에너지 사업도 적극 수행하고 있습니다.

또한, 2010년 태국지사를 시작으로 각종 해외건설 프로젝트를 성공적으로 완수하여 세계화를 향해 조금씩 나아가고 있습니다. 앞으로도 더 다양한 시장에서 세계인들이 삼진을 찾을 수 있도록 노력할 것입니다.

고객에게 최고의 품질과 서비스를 제공하는 기업으로 성장해나가는 삼진을 지켜 봐주십시오. 감사합니다.

C.E.O. **황주순**



COMPANY INFORMATION 회사정보

COMPANY INFORMATION

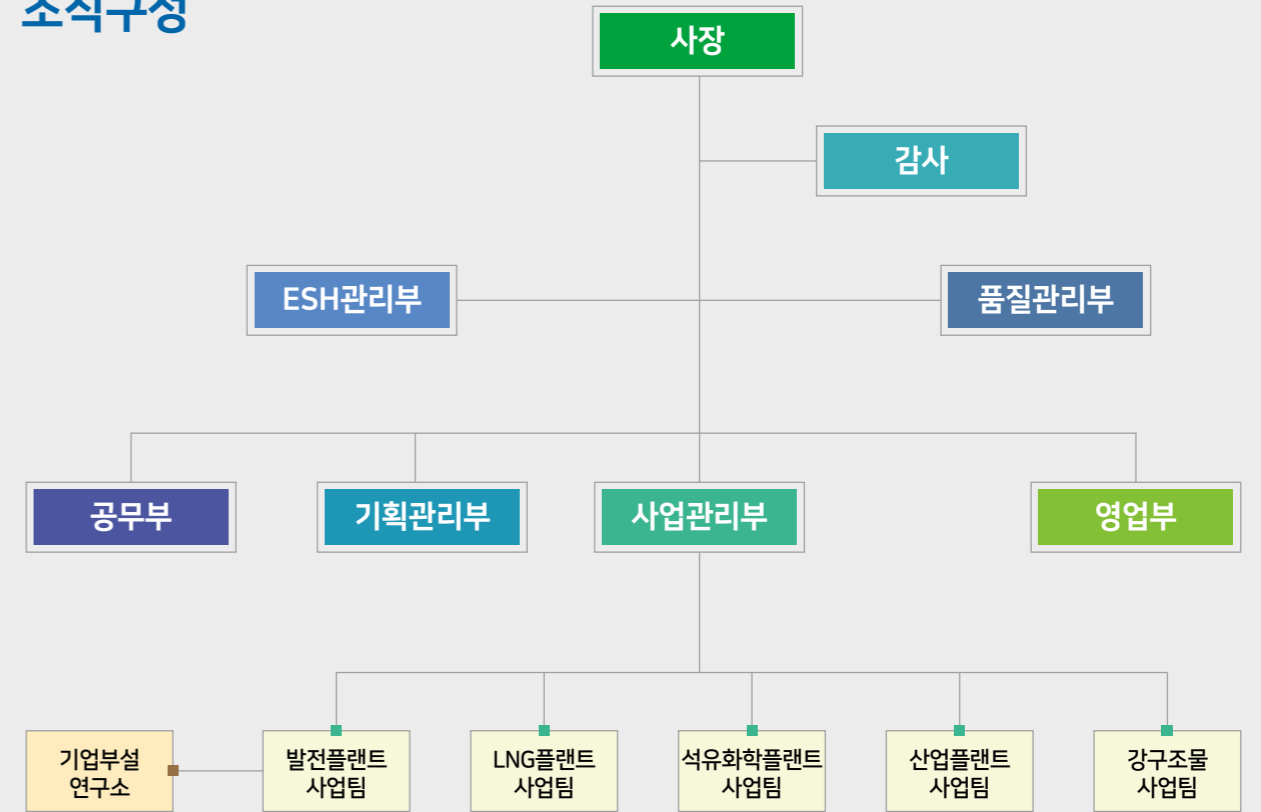
일반사항

회 사 명	삼진공작(주)
대 표 자	황선복
사업자등록번호	113-81-10889
설 립 일	1984년 05월 11일
주 소	서울특별시 구로구 경인로 579, 안성빌딩 A동 507호
전 화 번 호	02-2636-0141
팩 스 번 호	02-2679-9956
이 메 일	samjin@samjinst.com
업 태	건설업 / 제조
종 목	기계설비공사, 가스시설공사, 강구조물공사, 금속구조물창호공사업 등

공장

죽 산 공 장	삼진공작(주)
주 소	경기도 안성시 죽산면 장계리 27-1
면 적	총 4,300평(14,215 m ²) [공장 635평(2,100 m ²) / 야적 3,665(12,115 m ²)]

조직구성



COMPANY INFORMATION 회사정보

연혁

2000
~2019



- 2019. 08. 특허취득 - 증기발생기 임시 인양설비를 위한 폴딩 시스템
- 2019. 04. 특허취득 - 증기발생기 임시 인양설비 설치를 위한 리프터 유닛
- 2018. 03. UAE 바라카 원전 건설 공헌 산업통상자원부장관상 수상
- 2015. 06. 특허취득 - 라이너 플레이트 인양 톨 및 이를 이용한 원자로 격납건물 시공방법
- 2014. 05. 특허취득 - 발전소 보일러 외벽부 공사 방법
- 2014. 04. 특허취득 - 발전소 보일러 지지 구조 공사 방법
- 2013. 06. 동북아 오일 허브 발전 공헌 산업통상자원부장관상 수상
- 2012. 02. 국토해양부 장관상 수상
- 2012. 02. ISO 14001, ISO 45001인증 취득
- 2011. 01. 원자력산업 발전 공헌 국무총리상 수상
- 2009. 05. 특허취득 - 환상관 지지 구조의 시공방법
- 2007. 02. 가스시설시공업제1종 면허등록

1967
~1999



- 1997. 12. 강구조물공사업 면허등록
- 1997. 06. ISO 9001 인증취득
- 1996. 03. 재경원장관상 수상
- 1984. 06. 산업표창 수상
- 1984. 05. 삼진공작(주) 법인설립
- 1980. 06. 기계설비공사업 면허등록
- 1976. 11. 금속구조물 창호공사업 면허등록
- 1967. 08. 삼진공작소로 출발

경영이념



MAIN BUSINESS SECTOR 주요 사업 부분

1 LNG플랜트



LNG 생산기지단지

- LNG 탱크 시공
- 배관설비 시공

2 석유화학플랜트



석유화학단지

- 저장탱크 시공
- 배관설비 시공

3 산업플랜트



제철소

- 고로(용광로) 시공 및 교체
- 연주기(연속주조기) 시공 및 교체
- 제강설비 시공 및 교체

4 발전플랜트



원자력발전소

- 원자로주기기 시공
- 라이너 플레이트 시공
- 증기발생기 교체
- 원자로헤드 교체
- 경상정비

화력발전소

- 보일러 본체 시공
- 탈황설비 시공
- 보일러 튜브 교체

열병합발전소

- G/T & S/T 기기 시공
- 축열조 탱크 시공
- 원수, 순수탱크 시공

복합화력발전소

- G/T & S/T 기기 시공
- 축열조 탱크 시공
- HRSG & STACK 시공

LICENSE STATUS 면허 보유 현황

인증 취득 현황 CERTIFICATE STATUS

건설업 등록증

전문건설업등록증

업종 : 기계설비공사업 등록번호 : 경가-12-3
 상호 : 삼진공업(주) 대표자 : 황선복
 영업소소재지 : 서울 구로구 신도림동 410-13 법인등록번호 : 110111-0374051
 인장기계공구상가 5층 507호
 국제 또는 소속국가명 : 대한민국 등록일자 : 1980.6.12.

건설산업기본법 제 9조의 규정에 의한 전문건설업자임을 증명합니다.

2000년 3월 13일

구로구청장

변경사항			
변경년월일	변경구분	변경내용	기록지(인)

전문건설업등록증

업종 : 강구조물공사업 등록번호 : 구로-07-21-1
 상호 : 삼진공업(주) 대표자 : 황선복
 영업소소재지 : 서울 구로구 신도림동 410-13 법인등록번호 : 110111-0374051
 인장기계공구상가 5층 507호
 국제 또는 소속국가명 : 대한민국 등록일자 : 1987.12.11.

건설산업기본법 제 9조의 규정에 의한 전문건설업자임을 증명합니다.

2000년 3월 13일

구로구청장

변경사항			
변경년월일	변경구분	변경내용	기록지(인)

전문건설업등록증

업종 : 금속구조물·장회공사업 등록번호 : 경가-11-2
 상호 : 삼진공업(주) 대표자 : 황선복
 영업소소재지 : 서울 구로구 신도림동 410-13 법인등록번호 : 110111-0374051
 인장기계공구상가 5층 507호
 국제 또는 소속국가명 : 대한민국 등록일자 : 1976.11.10.

건설산업기본법 제 9조의 규정에 의한 전문건설업자임을 증명합니다.

2003년 09월 02일

구로구청장

변경사항			
변경년월일	변경구분	변경내용	기록년월일 기록지(인)

전문건설업등록증

업종 : 가스시설시공업제1종 등록번호 : 구로-07-27-1-01
 상호 : 삼진공업(주) 대표자 : 황선복
 영업소소재지 : 서울시 구로구 신도림동 410-13 법인등록번호 : 110111-0374051
 인장기계공구상가 A-507
 국제 또는 소속국가명 : 대한민국 등록일자 : 2007.02.07.

건설산업기본법 제9조의 규정에 의한 전문건설업자임을 증명합니다.

2007년 02월 07일

구로구청장

변경사항			
변경년월일	변경구분	변경내용	기록년월일 기록지(인)

인증서



No.	인증서	내용	인증기관	인증일	유효일
1	ISO 9001:2015	품질경영시스템	HSE-Registration Service	2021.06.19	2024.06.19
2	ISO 14001:2015	환경경영시스템	HSE-Registration Service	2021.02.20	2024.02.21
3	ISO 45001:2018	안전보건경영시스템	HSE-Registration Service	2021.02.20	2024.02.19
4	CWB(캐나다)	용접자격인증서	Canadian Welding Bureau	2019.08.23	2020.09.22
5	ABSA(캐나다)	압력공구품질경영시스템	Government of Alverta	2016.06.06	2019.09.18
6	COR(캐나다)	안전보건경영시스템	Government of Alverta	2017.04.19	2020.04.19
7	ISO 9001:2015(아랍에미리트)	품질경영시스템	ACS W3 Solutionz	2019.06.09	2020.06.08
8	ISO 14001:2015(아랍에미리트)	환경경영시스템	ACS W3 Solutionz	2019.06.09	2020.06.08
9	ISO 45001:2018(아랍에미리트)	안전보건경영시스템	ACS W3 Solutionz	2019.06.09	2020.06.08

MAINTENANCE REGISTRATION CERTIFICATE

정비업체 등록 현황

등록증



No.	등록기업	품목	품질등급	등록일	유효일
1	한국수력원자력(주)	1차측 배관 정비공사	Q 등급	2017.03.29	2021.03.28
2		2차측 배관 정비공사	Q 등급	2017.03.29	2021.03.28
3		열교환기 정비공사	Q 등급	2017.03.29	2021.03.28
4	한전KPS(주)	해수배관 및 관련기기정비공사	Q 등급	2017.03.23	2021.03.22
5		원자력단위설비(열교환기, 탱크, 철구조물)	Q 등급	2020.10.01	2023.09.30
6		기계설비공사	Q 등급	2019.10.01	2022.09.30

PATENT REGISTRATION STATUS

특허 등록 현황

특허증



No.	발명의 명칭	출원번호	등록일
1	증기발생기 임시 인양설비 설치를 위한 리프터 유닛	No. 10-2057887	2019.04.11
2	증기발생기 임시 인양설비를 위한 폴딩 시스템	No. 10-2010480	2019.08.07
3	라이너 플레이트 인양 툴 및 이를 이용한 원자로 격납건물 시공방법	No. 10-1528612	2015.06.08
4	발전소 보일러 외벽부 공사 방법	No. 10-1402614	2014.05.27
5	발전소 보일러 지지 구조 공사 방법	No. 10-1389834	2014.04.22
6	환상관 지지 구조의 시공 방법	No. 10-0899358	2009.05.19

수상내역 AWARD STATUS

표창장



No.	수상일	수상내용	수상처	수상자
1	2018.03.26	(표창장)UAE 바라카 원전의 성공적 건설을 통해 국가사회발전에 기여	산업통상자원부장관	삼진공작(주)
2	2013.06.24	(표창장)동북아 오일 허브 구축을 통하여 국가사회발전에 기여	산업통상자원부장관	삼진공작(주)
3	2011.12.27	(표창장)원자력산업진흥을 통하여 국가산업발전에 크게 이바지	국무총리	삼진공작(주)

OVERSEAS CORPORATIONS AND BRANCHES

해외법인 및 지사 현황

5

카타르 SAMJIN QATAR TRADING & CONTRACTING CO.,LTD

3

캐나다
SAMJIN INDUSTRIAL CANADA LTD.

4

아랍에미리트
SAMJIN INDUSTRIAL CO.,LTD
- ABU DHABI.

2

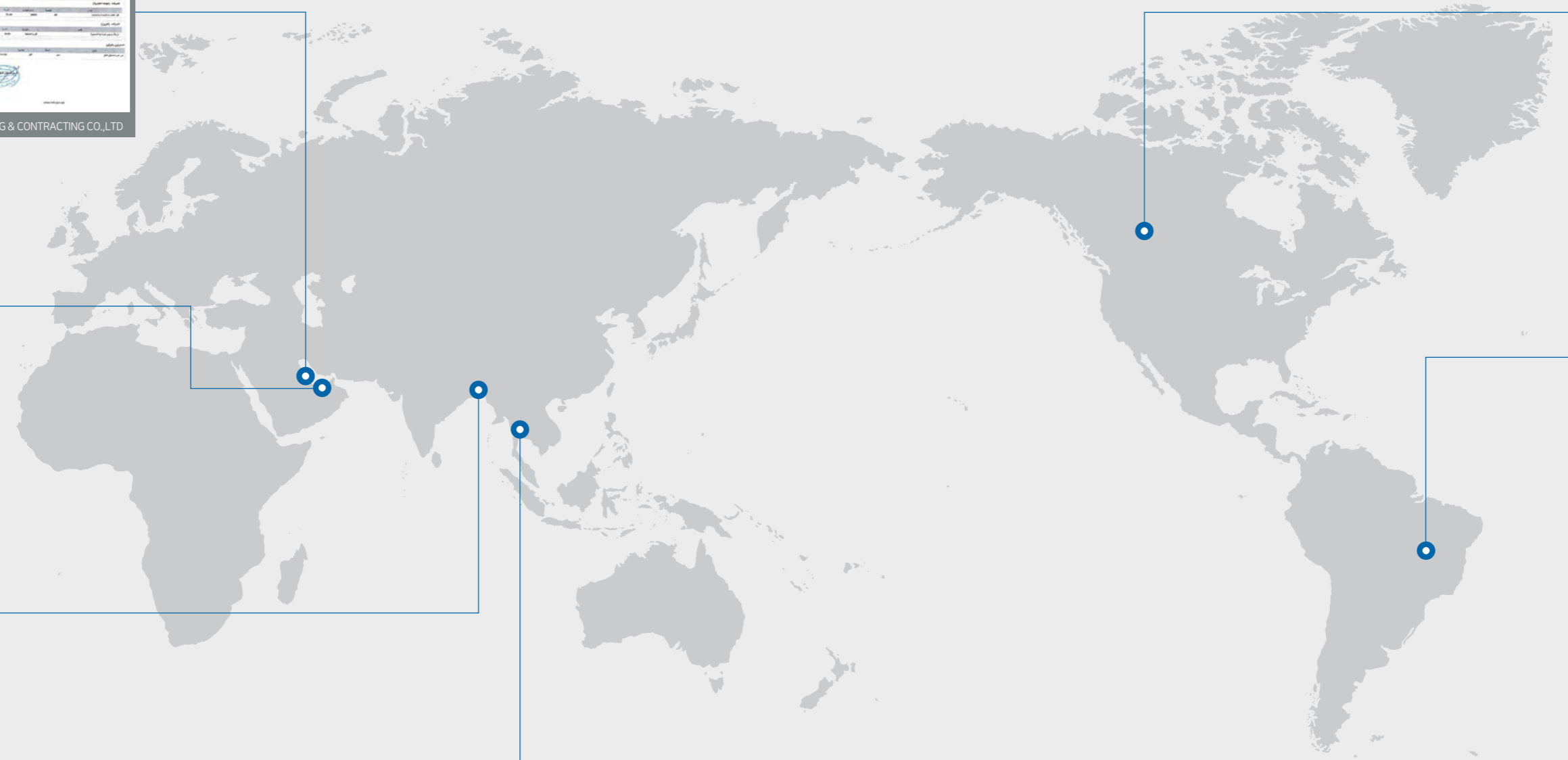
브라질
SAMJIN INDUSTRIAL DO BRASIL

1

방글라데시
SAMJIN INDUSTRIAL BANGLADESH LTD.

6

태국 SAMJIN INDUSTRIAL (THAILAND) CO.,LTD



No.	나라	구분	위치	설립일
1	방글라데시	법인	Darbeshkata, Word No-1 Westpara, Union No-13, West Boro Velloa, Chokoria, Cox's Bazar PXW7+54 Badarkhali, Bangladesh.	2019.10
2	브라질	법인	RUA JUACI SAMPAIO PONTES N695 SL23 CAUCAIA CEARA BRASIL	2013.05
3	캐나다	법인	#101 801 2 Avenue SW, Calgary, AB T2P 4Z9	2012.05
4	아랍에미리트	지사	MOHAMMED BIN ZAYED CITY Me-9, PLOT NO 42, OFFICE 6 ABU DHABI UAE	2012.05
5	카타르	법인	IBA BUILDING. 1st Floor. C-Ring Road. Doha, Qatar.	2012.01
6	태국	법인	8/71, Sukhumvit Road, Mueang Rayong District, Rayong, Thailand	2008.11

LNG PLANT

LNG플랜트

LNG플랜트 분야는 다수의 국내/외 탱크 및 기계설비 Project를 성공리에 수행하여, 전문성과 노하우를 인정 받았습니다.

건설공사

· LNG 탱크 시공



CONSTRUCTION WORK 건설공사



LNG 탱크 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	알주르 LNG 인수기지 LNG 탱크 시공	2017. 12 ~ 2020. 12	225,500m ³	2기	현대건설(주)
2	삼척 LNG 생산기지 8,9호기, LNG 탱크 시공	2013. 02 ~ 2016. 07	200,000k ³	2기	현대건설(주)
3	통영 LNG 생산기지 17호기, LNG 탱크 시공	2009. 10 ~ 2012. 12	140,000k ³	1기	경남기업(주)
4	태국 PTT 인수기지 LNG 탱크 시공	2008. 10 ~ 2011. 03	160,000k ³	2기	GS건설(주)
5	평택 LNG 생산기지 21호기 LNG 탱크 시공	2008. 05 ~ 2011. 09	200,000k ³	1기	현대건설(주)
6	통영 LNG 생산기지 13호기 LNG 탱크 시공	2007. 02 ~ 2010. 07	200,000k ³	1기	현대건설(주)

PETROCHEMICAL PLANT

석유화학플랜트

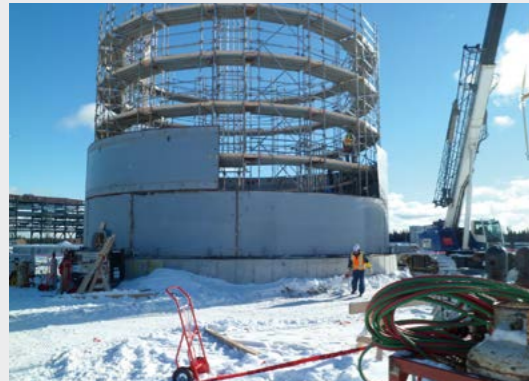
석유화학플랜트분야는 국내 뿐만아니라 캐나다, 아랍에미리트 등 해외공사를 성공적으로 수행하여 글로벌 파트너로 성장하였습니다.

건설공사

· 저장탱크 시공



CONSTRUCTION WORK 건설공사



저장탱크 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	캐나다 포트힐 저장탱크 시공 / A6 모듈 강구조물 시공	2015. 01 ~ 2016. 11	26,000 m ³	2 기	에스케이건설(주)
2	아랍에미리트 사브 저장탱크 시공	2014. 05 ~ 2017. 10	12,129 TON	12 기	현대건설(주)
3	울산 현대 유류터미널 저장탱크 시공	2012. 11 ~ 2014. 03	141,000 kℓ	18 기	(주)하이테크엔지니어링
4	캐나다 알버타 블랙홀드 프로젝트, 저장탱크 및 강구조물 시공	2012. 07 ~ 2013. 06	1,220 TON	13 기	GS건설(주)
5	여수 오일터미널, 기계 및 탱크 시공	2011. 01 ~ 2014. 07	21,000 TON	36 기	현대건설(주)
6	대산 현대오일뱅크 저장탱크 시공	2009. 12 ~ 2011. 08	141,000kℓ	16 기	대림산업(주)

INDUSTRY PLANT

산업플랜트

산업플랜트분야는 1997년도 이래로 포항 및 광양제철소의 수많은 기계시공, 교체 및 개보수공사를 수행하였으며, 브라질 CSP 제강 프로젝트를 수행함으로써 글로벌파트너의 역량을 갖추었습니다.

건설 및 교체공사

- 고로(용광로) 시공 및 교체공사
- 연주기(연속주조기) 시공 및 교체공사
- 제강설비 시공 및 교체공사



CONSTRUCTION & REPLACEMENT WORK 건설 및 교체공사



고로(용광로) 시공 및 교체공사

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	포항 제철소 3고로 3차 교체공사, 열풍로 본공사	2016. 04 ~ 2017. 09	14,855 TON	1 L/S	(주)포스코플랜텍
2	광양 제철소 5고로 1차 교체공사, 본체시공	2015. 09 ~ 2016. 06	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
3	광양 제철소 1고로 2차 교체공사, 기계설비시공	2012. 04 ~ 2013. 07	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
4	광양 제철소 4고로 1차 교체공사, 기계설비시공	2009. 04 ~ 2009. 09	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
5	광양 제철소 3고로 1차 교체공사, 기계설비시공	2008. 03 ~ 2009. 01	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
6	포항 제철소 3고로 2차 교체공사, 기계설비시공	2006. 03 ~ 2006. 10	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
7	광양 제철소 2고로 1차 교체공사, 기계설비시공	2005. 04 ~ 2005. 08	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
8	광양 제철소 1고로 1차 교체공사, 기계설비시공	2002. 03 ~ 2002. 08	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
9	광양 제철소 5고로 2차 신설공사, 기계설비시공	1997. 08 ~ 1999. 03	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
10	포항 제철소 2고로 2차 신설공사, 기계설비시공	1997. 02 ~ 1997. 08	N/A	1 L/S	(주)포스코건설

연주기(연속주조기) 시공 및 교체공사

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	포항 제철소 4제강공장 스테인레스 슬라브 연주기 기계설비 시공	2012. 02 ~ 2014. 03	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
2	포항 제철소 2-2 연주기합리화 3차공사 기계설비시공	2010. 06 ~ 2010. 11	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
3	광양 제철소 2연주공장 4연주기 3차 기계설비시공	2005. 03 ~ 2005. 10	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
4	광양 제철소 2연주공장 4연주기 2차 기계설비시공	2004. 12 ~ 2005. 08	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
5	광양 제철소 1연주공장 3연주기 3차 기계설비시공	2003. 02 ~ 2003. 07	N/A	1 L/S	(주)포스코건설

제강설비 시공 및 교체공사

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	브라질 포탈레자 CSP 제강 프로젝트 기계시공	2013. 12 ~ 2015. 08	26,000 TON	1 L/S	(주)포스코건설
2	광양 제철소 후판 제강설비 13차 교체공사, 기계설비시공	2010. 04 ~ 2010. 07	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
3	광양 제철소 후판 제강설비 11차 교체공사, 기계설비시공	2010. 01 ~ 2010. 07	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
4	광양 제철소 후판 제강설비 10차 교체공사, 기계설비시공	2009. 12 ~ 2010. 07	N/A	1 L/S	(주)포스코건설
5	광양 제철소 후판능력증강 제강설비 8차 교체공사, 기계설비시공	2009. 10 ~ 2010. 07	N/A	1 L/S	(주)포스코건설

NUCLEAR POWER PLANT

발전플랜트(원자력)

원자력분야는 한빛원자력을 시작으로 울진, 고리, 월성, 북한경수로(KEDO) 뿐만 아니라 국내기술 최초 수출원전인 UAE 바라카 원전에 이르기까지 기계분야 Key Partner로 자리매김하였습니다.

건설공사

- 라이너 플레이트 시공 (CP-M1)
- 보조기기 및 공조설비 시공 (CP-M1)
- 핵증기공급계통 원자로 주기기 시공 (CP-M5)
- 원자로냉각계통 배관 시공 (CP-M5)
- 발전소 탱크 시공 (CP-M6)

교체공사

- 증기발생기 교체공사(SGR)
- 원자로헤드 교체공사 (RVH)



CONSTRUCTION WORK 건설공사



라이너 플레이트 시공(CP-M1)

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	신고리 원자력 5,6호기 라이너 플레이트 시공	2016. 11 ~ 2023. 03	APR-1400	2 기	삼성물산
2	바라카 원자력 3,4호기 라이너 플레이트 시공	2014. 09 ~ 2020. 12	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산
3	바라카 원자력 1,2호기 라이너 플레이트 시공	2012. 06 ~ 2017. 07	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산
4	신한울 원자력 1,2호기 라이너 플레이트 시공	2011. 06 ~ 2021. 02	APR-1400	2 기	현대건설(주)
5	신고리 원자력 3,4호기 라이너 플레이트 시공	2009. 08 ~ 2016. 10	APR-1400	2 기	현대건설(주), 두산중공업(주)
6	신고리 원자력 1,2호기 라이너 플레이트 시공	2006. 03 ~ 2012. 06	OPR 1000	2 기	현대건설(주)
7	케도 원자력 라이너 플레이트 시공	2002. 06 ~ 2004. 08	OPR 1000	1 기	현대건설(주)
8	한빛 원자력 5,6호기 라이너 플레이트 시공	1997. 06 ~ 2001. 08	KSNP	2 기	현대건설(주)
9	한빛 원자력 3,4호기 라이너 플레이트 시공	1989. 09 ~ 1995. 06	KSNP	2 기	현대건설(주)

보조기기 및 공조설비 시공 (CP-M1 & M4)

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	바라카 원자력 3,4호기 보조기기 및 공조설비 시공	2015. 06 ~ 2019. 12	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산
2	바라카 원자력 1,2호기 보조기기 및 공조설비 시공	2015. 01 ~ 2019. 12	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산
3	신고리 원자력 3,4호기 보조기기 및 공조설비 시공	2009. 04 ~ 2016. 12	APR-1400	2 기	현대건설(주)

CONSTRUCTION WORK 건설공사



핵증기공급계통 원자로 주기기 시공 (CP-M5)

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	신고리 원자력 5,6호기 핵증기공급계통 원자로 주기기 시공	2018. 08 ~ 2023. 11	APR-1400	2 기	삼성물산
2	바라카 원자력 3,4호기 핵증기공급계통 원자로 주기기 시공	2015. 09 ~ 2021. 06	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산
3	바라카 원자력 1,2호기 핵증기공급계통 원자로 주기기 시공	2013. 04 ~ 2017. 11	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산
4	신한울 원자력 1,2호기 핵증기공급계통 원자로 주기기 시공	2013. 04 ~ 2020. 09	APR-1400	2 기	현대건설(주)
5	신고리 원자력 3,4호기 핵증기공급계통 원자로 주기기 시공	2010. 01 ~ 2019. 08	APR-1400	2 기	현대건설(주), 두산중공업(주)
6	신고리 원자력 1,2호기 핵증기공급계통 원자로 주기기 시공	2007. 02 ~ 2012. 03	OPR 1000	2 기	현대건설(주)
7	한빛 원자력 5,6호기 핵증기공급계통 원자로 주기기 시공	1998. 10 ~ 2002. 12	KSNP	2 기	현대건설(주)
8	한빛 원자력 3,4호기 핵증기공급계통 원자로 주기기 시공	1991. 06 ~ 1995. 06	KSNP	2 기	현대건설(주)

원자로냉각계통 배관 시공 (CP-M5)

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	바라카 원자력 3,4호기 원자로냉각계통 배관 시공	2015. 10 ~ 2019. 05	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산
2	바라카 원자력 1,2호기 원자로냉각계통 배관 시공	2016. 04 ~ 2017. 09	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산

발전소 탱크 시공 (CP-M6)

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	바라카 원자력 3,4호기 발전소 탱크 시공	2015. 12 ~ 2019. 04	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산
2	바라카 원자력 1,2호기 발전소 탱크 시공(Q등급)	2015. 03 ~ 2018. 12	APR-1400	2 기	현대건설(주), 삼성물산

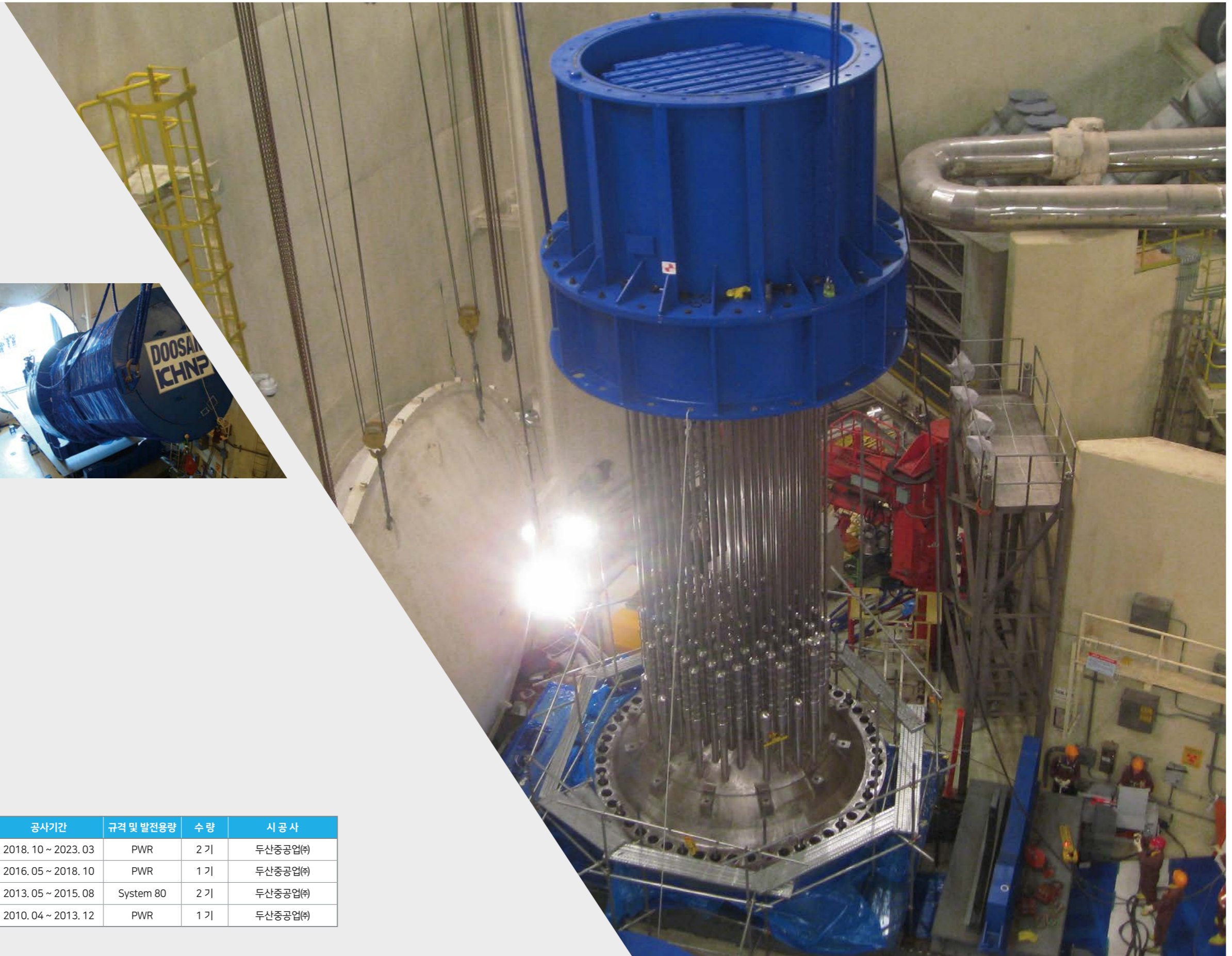
REPLACEMENT WORK 교체공사



증기발생기 교체공사(SGR)

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	한빛 원자력 3,4호기 증기발생기 교체공사	2016. 08 ~ 2022. 10	System 80	2기	현대건설(주)
2	한울 원자력 3,4호기 증기발생기 교체공사	2012. 10 ~ 2014. 10	PWR	2기	대림산업(주)
3	한울 원자력 1,2호기 증기발생기 교체공사	2009. 11 ~ 2012. 08	PWR	2기	대림산업(주)
4	고리 원자력 1호기 증기발생기 교체공사	1997. 04 ~ 1998. 10	PWR	1기	현대건설(주)

REPLACEMENT WORK 교체공사



원자로헤드 교체공사(RVH)

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	한울 원자력 1,2호기 원자로헤드 교체공사	2018. 10 ~ 2023. 03	PWR	2 기	두산중공업(주)
2	고리 원자력 2호기 원자로헤드 교체공사	2016. 05 ~ 2018. 10	PWR	1 기	두산중공업(주)
3	한빛 원자력 3,4호기 원자로헤드 교체공사	2013. 05 ~ 2015. 08	System 80	2 기	두산중공업(주)
4	고리 원자력 1호기 원자로헤드 교체공사	2010. 04 ~ 2013. 12	PWR	1 기	두산중공업(주)

REPLACEMENT WORK 교체공사



기타 교체공사

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	신고리 원자력 4호기 Lube Oil Cooler 번들 교체 작업	2017. 06 ~ 2017. 07	APR 1400	1 기	두산중공업(주)
2	신월성 원자력 1호기, 신고리 원자력 1,2호기 고압급수가열기 교체공사	2017. 05 ~ 2019. 12	APR 1400	3 기	두산중공업(주)
3	신고리 원자력 2호기 HP Heater 7A 교체 공사	2014. 08 ~ 2015. 04	OPR 1000	1 기	두산중공업(주)
4	신한울 원자력 1호기 GS BAC 열교환기 교체 용역	2013. 07 ~ 2014. 09	APR 1400	1 기	두산중공업(주)
5	한빛 원자력 1,2,3,4호기, 고리 원자력 2,3,4호기, 월성1호기 스트레이너 교체공사	2012. 08 ~ 2013. 12		8 기	TRANSCO PRODUCTS INC
6	고리 2호기 비상디젤발전기 라디에이터 교체공사	2019. 12 ~ 2020. 07	PWR	1 기	한국수력원자력(주)
7	고리 2호기 제어봉 Coil Stack 교체 외주용역	2020. 03 ~ 2020. 05	PWR	1 기	두산중공업(주)
8	한빛 4호기 안전등급 해수배관 현장 교체용역	2020. 11 ~ 2021. 03	System 80	1 기	두산중공업(주)
9	한울 1,2호기 제2보조급수저장탱크 신설 탱크설치 공사	2021. 01 ~ 2021. 05	PWR	1 기	한국수력원자력(주)
10	한빛 #6호기 원자로헤드 관통부 예방정비공사(O-RAY WELD)	2021. 01 ~ 2021. 06	OPR100	1 기	한국수력원자력(주)

OTHER WORKS 기타

DECONTAMINATION & DECOMMISSIONING WORK

제염 및 해체공사



기술연구소 R&D 개발

No.	항목	개발기간	규격	수량	출원기관
1	원자로건물 내부 증기발생기 인양설비 국산화 개발	2016. 12 ~ 2020. 02		1 L/S	산업자원통상부
2	6torr 진공영역에서의 하이dra진 시료채취 및 분석장치 신제품 개발	2020. 12 ~ 2021. 10		1 L/S	중소벤처기업부

원전시설 제염 및 해체공사

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	한국원자력연구원 연구로 1호기 제염 해체공사	2011. 12 ~ 2015. 04	TRIGA Mark II / 250KW	1 L/S	두산중공업(주)

THERMAL POWER PLANT

발전플랜트(화력)

화력발전분야의 각종 기계 시공, 교체 공사 뿐만 아니라
보일러강구조물 공사에 이르기까지 다양한 역무를 수행해 왔습니다.

건설공사

- 보일러 본체설비 시공
- 보일러 부대설비 시공
- 보일러 강구조물 시공
- 탈황설비 시공

교체공사

- 보일러 튜브 교체



CONSTRUCTION WORK 건설공사



보일러 강구조물 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	당진 화력 5,6호기 보일러 강구조물 시공	2003. 01 ~ 2006. 03	500,000 KW	2 기	두산중공업(주)
2	당진 화력 7,8호기 보일러 강구조물 시공	2004. 08 ~ 2007. 09	500,000 KW	2 기	두산중공업(주)
3	당진 화력 9,10호기 보일러 강구조물 시공	2012. 05 ~ 2015. 07	1,000,000 KW	2 기	현대건설(주)

CONSTRUCTION WORK 건설공사

교체공사 REPLACEMENT WORK



보일러 본체설비 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	영흥 화력 3,4호기 보일러 본체설비 시공	2005. 04 ~ 2009. 04	1,000,000 KW	2 기	현대건설(주)
2	당진 화력 9,10호기 보일러 본체설비 시공	2013. 03 ~ 2016. 08	1,000,000 KW	2 기	현대건설(주)

보일러 부대설비 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	남제주 화력 3,4호기 보일러 부대설비 시공	2005. 12 ~ 2007. 10	10,000 KW	2 기	현대중공업(주)
2	당진 화력 9호기 보일러 부대설비 시공	2012. 11 ~ 2015. 12	1,000,000 KW	1 기	현대건설(주)

탈황설비 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	평택 화력 2,3,4호기 탈황설비 공사 중 흡수탑 및 DUCT 시공	2003. 10 ~ 2005. 04	350,000 KW	3 기	현대건설(주)
2	제주 화력 내연설비공사 중 탈황설비 및 전기집진기 시공	2004. 11 ~ 2005. 09	1,250 KW	7 기	두산중공업(주)
3	영흥 화력 3,4호기 탈황설비 EP 후단부 DUCT & GGH 시공	2006. 08 ~ 2008. 12	870,000 KW	2 기	현대건설(주)
4	신보령 화력 1,2호기 배연 탈황설비 시공	2014. 03 ~ 2016. 05	1,000,000 KW	2 기	두산중공업(주)

보일러 튜브 교체공사

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	영흥 화력 3,4호기 보일러 FSH, FRH 튜브 교체공사	2008. 08 ~ 2009. 09	870,000 KW	2 기	두산중공업(주)
2	울산 화력 6호기 HRSG 2차 재열기 튜브 교체공사	2008. 09 ~ 2008. 09	400,000 KW	1 기	한국동서발전(주)
3	영흥 화력 1,2호기 보일러 최종과열기 튜브 교체공사	2010. 02 ~ 2010. 06	810,000 KW	2 기	한국남동발전(주)



CONSTRUCTION WORK
건설공사



COMBINED HEAT & POWER PLANT

발전플랜트(열병합)

끊임없는 기술혁신을 근간으로 삼진공작은 1967년 산업기계설비업으로 시작하여, 플랜트 전반에 그 사업을 확장하여 역량을 넓히고 있습니다.

G/T & S/T 기기 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	양주 열병합 G/T & S/T 기기 시공	2012. 05 ~ 2014. 06	555,000 KW	1 기	(주)한진중공업

축열조 탱크 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	양주 열병합 축열조 탱크 시공	2011. 11 ~ 2014. 01	25,000m ³	2 기	(주)한진중공업
2	송도 열병합 축열조 및 저장탱크 시공	2007. 12 ~ 2008. 11	35,000m ³	1 기	두산중공업(주)

원수탱크, 순수탱크 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	양주 열병합 원수탱크, 순수탱크 시공	2011. 11 ~ 2014. 01	원수: 500m ³	1 기	(주)한진중공업
			순수: 10,000m ³	1 기	
2	송도 열병합 축열조 및 저장탱크 시공	2007. 12 ~ 2008. 11	원수: 1,100m ³	2 기	두산중공업(주)
			순수: 600m ³	2 기	

건설공사

- G/T & S/T 기기 시공
- 축열조 탱크 시공
- 원수탱크, 순수탱크 시공



CONSTRUCTION WORK
건설공사

COMBINED CYCLE POWER PLANT

발전플랜트(복합화력)

삼진공작은 끊임없는 도전과 노력으로 모두가 만족할 수 있는
글로벌 기업의 책임을 다하겠습니다.



건설공사

- G/T & S/T 기기 시공
- 축열조 탱크 시공
- HRSG & STACK 시공

G/T & S/T 기기 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	안산 복합화력 기계 시공(GT & ST)	2013. 02 ~ 2014. 12	834,000 KW	1 기	(주)포스코건설
2	분당 복합화력 1호기 기계 및 배관설비 시공	2011. 07 ~ 2011. 12	925,000 KW	1 기	한국전력기술(주)
3	부산 복합화력 플랜트 배관 시공	2002. 06 ~ 2004. 08	1,800,000 KW	1 기	현대건설(주)

축열조 탱크 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	오성 복합화력 축열조 탱크 2호기 시공	2016. 04 ~ 2016. 12	30,000m ³	1 기	(주)한진중공업
2	오성 복합화력 축열조 탱크 1호기 시공	2015. 11 ~ 2016. 12	30,000m ³	1 기	(주)한진중공업

HRSG & STACK 시공

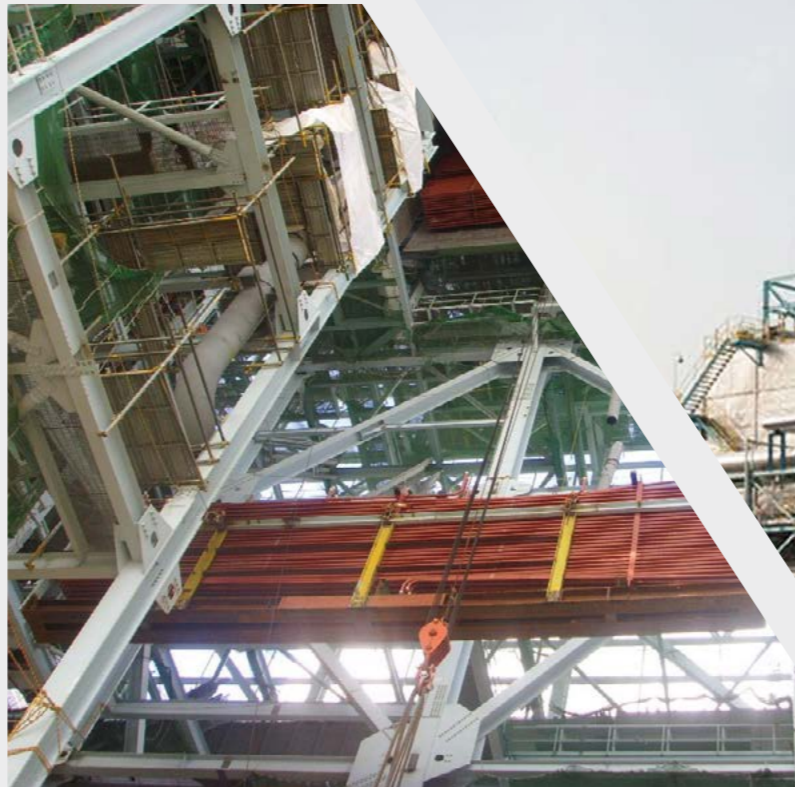
No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	부곡 열병합 2호기 HRSG 시공	2013. 12 ~ 2014. 05	533,000 KW	1 기	두산건설(주)
2	파주 열병합 발전설비 기계 및 배관 시공	2009. 04 ~ 2011. 06	515,000 KW	1 기	(주)대우건설

CONSTRUCTION WORK
건설공사

BOILER INSTALLATION FOR POWER PLANT

발전플랜트(발전보일러)

국가산업의 동력인 발전플랜트에서는 원자력, 화력, 발전보일러 등 각 분야의 최고 기술업체로 자리매김했습니다.



FBC 보일러 시공

No.	공사명	공사기간	규격 및 발전용량	수량	시공사
1	대산 New FBC 보일러 프로젝트(#8)기계, 배관 시공	2011. 04 ~ 2012. 08		1 기	현대중공업(주)
2	여수집단지에너지 건설공사 중 보일러 시공	2010. 06 ~ 2012. 11	250,000 KW	1기	현대건설(주)
3	군장에너지 GE2 PROJECT 보일러 시공	2008. 12 ~ 2010. 12	865,000 KW	1기	에스케이건설(주)

건설공사

· FBC 보일러 시공

OTHER PERFORMANCE STATUS 기타실적현황



교량 - 강구조물 시공

No.	공사명	공사기간	규격	수량	시공사
1	원주-강릉 노반 신설공사 중 BEAM LAUNCHER MODIFY	2015. 03 ~ 2016. 03		1 L/S	삼성물산(주)
2	대흥지구 교량시공	2006. 03 ~ 2006. 12		1 L/S	케이티건설(주)
3	송계교 도로확장공사 중 가설교량 시공	2004. 03 ~ 2004. 05		1 L/S	(주)포스코건설
4	굴포교 가설공사 중 고촌육교 가교 시공	2003. 09 ~ 2003. 12		1 L/S	(주)포스코건설

수문 - 게이트, 권양기 및 호이스트 시공 및 교체공사

No.	공사명	공사기간	규격	수량	시공사
1	말레이시아 Spillway & RWO Radial Gate 제작	2004. 09 ~ 2009. 05	14,900mm X 21,240mm (470 TON)	1 SET	포철산기(주)
2	대흥지구 수리시설 상판 및 케노피 시공	2003. 03 ~ 2003. 12		1 L/S	케이티건설(주)
3	갯골유수지 배수갑문 권양기 및 호이스트 시공	2002. 11 ~ 2004. 10		1 L/S	(주)영동건설
4	중앙지구 배수갑문 권양기 및 호이스트 시공	2001. 08 ~ 2001. 11		1 L/S	디에스건설(주)
5	석문지구 배수갑문 게이트, 권양기 및 호이스트 교체공사	2001. 05 ~ 2001. 12		1 L/S	디에스건설(주)

수문 - 유압실린더 시공 및 교체공사

No.	공사명	공사기간	규격	수량	시공사
1	새만금 가력배수갑문 유압실린더 시공	2009. 03 ~ 2010. 06		1 L/S	현대건설(주)

조선소 - 강구조물 시공

No.	공사명	공사기간	규격	수량	시공사
1	성동조선 판넬라인 공장 개조공사, 강구조물 시공	2007. 02 ~ 2007. 06	N/A	2,223 TON	성동조선해양(주)
2	현대중공업 "A" 열 크레인 레일 보강 강구조물 시공	2007. 05 ~ 2007. 09	N/A	1 L/S	현대중공업(주)
3	현대중공업 건물증축공사, 프로펠라 강구조물 시공	2007. 06 ~ 2007. 08	N/A	1 L/S	현대중공업(주)
4	성동중공업#2YARD 선각,판넬공장 강구조물 시공	2007. 11 ~ 2008. 12	N/A	20,000 TON	성동조선해양(주)