

지명원



엔씨테크(주)

지명원



1. 지명원
2. 인증서
3. 성적서
4. 주요실적

지명원

금번 귀 _____ 에서 발주하는
아래 공사를 지명 받고자 관련서류를 제출하오니 검토 후
지명하여 주시기 바랍니다.

공 사 명 :

201 년 월 일

엔 씨 테 크 주 식 회 사

경기 고양시 일산동구 하늘마을로 158

대 표 이 사 김 덕 원

인 증 서

◆ 회사연혁

1999	5	엔씨테크 設立
2002	3	엔씨테크 회사 이전 設立
2003	1	미국 ALLTEC 社 국내독점 대리점 계약 체결
	2	프랑스 POUYET 社 IONOSTAR 피뢰침 수입 판매
	11	승하강 체인식 조명마스트 개발, 의장, 실용신안 등록
2004	2	엔씨테크주식회사 법인 設立
	3	전기공사업등록 "제 경2-00224"
2005	1	공장등록 (경기도 고양시 일산동구 식사동 1194-1번지)
	11	미국 ALLTEC 社 TerraFill 저감제 한국화학시험연구원 시험 인증
	11	미국 ALLTEC 社 TerraDyne 접지봉 한국생산기술연구원 시험 인증
	11	프랑스 Paratonnerre 社 IONIFLASH 피뢰침 한국전기연구원 시험 인증
	12	미국 Joslyn 社 Surge Protector 수입 판매
2010	2	품질경영시스템 인증 (ISO 9001:2008)
	2	환경경영시스템 인증 (ISO 14001:2004)
2012	7	전해질접지봉 TER 한국생산기술연구원 시험인증
	7	3전극 전해질접지봉 한국생산기술연구원 시험 인증
	7	탄소복합접지봉 한국생산기술연구원 시험 인증
	12	3전극 전해질접지봉 특허 인증 (제10-121584호)
2013	2	탄소복합접지봉 특허 인증 (제10-123407호)
	8	전해질접지봉 UL 인증 (20130801-E-360125)
2014	1	본사 이전 (경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158)
	10	광역피뢰침 CORSTAR 기초전력연구원 시험 인증
2015	4	연구개발전담부서 설립 (한국산업기술진흥협회 인증)
	8	디자인등록 - 피뢰침 (등록 제30-0811600호)
	10	피뢰도선 고정용 애자 특허 인증(제10-1559269호)
2021	2	품질경영시스템 인증 갱신 (ISO 9001:2015)
	2	환경경영시스템 인증 갱신 (ISO 14001:2015)

◆ 사업자 등록증



사업자 등록증

(법인사업자)

등록번호 : 128-81-91851

법인명(단체명) : 엔씨테크 주식회사

대표자 : 김덕원

개업연월일 : 2004년 02월 23일 법인등록번호 : 281111-0075918

사업장소재지 : 경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158, 씨동 805호(중산동, 대방트리플라온비즈니스타워)

본점소재지 : 경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158, 씨동 805호(중산동, 대방트리플라온비즈니스타워)

사업의종류 : ☒ 도매 및 소매업
제조업

☐ 전기용 기계·장비 및 관련 기자재 도매업
전기용 탄소제품 및 절연제품 제조업

발급사유 :

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여() 부(✓)

전자세금계산서 전용 전자우편주소 : TEL. 031)971-0147

FAX. 031)971-0151

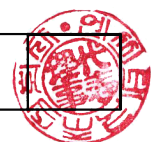
대표이메일 : nctech@nctech21.co.kr

2024년 11월 15일

고양세무서장



원본대조필



◆ 공장 등록증



문서확인번호: 1610-5023-1878-4431



공장등록증명(신청)서

접수번호	2021011378458798001	접수일	2021.01.13	처리기간	즉시
신청인	회사명		전화번호		
	엔씨테크 주식회사		031-971-0147		
	대표자 성명		생년월일(법인등록번호)		
	김덕원		281111-0075918		
	대표자 주소(법인 소재지)				
	경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158, 대방트리플라운 C동 805호 (중산동)				
등록 내용	공장 소재지	지목	보유구분		
	경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158, 대방트리플라운 C동 805호 (중산동)	대	자가 [O], 임대[]		
	공장 등록일	사업 시작일	종업원 수		
	2015년 06월 24일		남 :2 여 :0		
	공장의 업종(분류번호)				
	전기회로 개폐, 보호장치 제조업 외 1종(28121, 28122)				
	공장 부지 면적(㎡)	제조시설 면적(㎡)	부대시설 면적(㎡)		
	0.000	26.400	34.330		
등록 조건	조건 : 해당없음				
등록변경 · 증설 등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용)				공장관리번호	
				412852015333563	

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록된 공장임을 증명합니다.

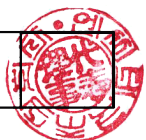
2021년 01월 13일

한국산업단지공단장



◆본 증명서는 인터넷으로 발급되었으며, 정부24(gov.kr)의 인터넷발급문서진위확인 메뉴를 통해 위·변조 여부를 확인할 수 있습니다.(발급일로부터 90일까지) 또한 문서하단의 바코드로도 진위확인(정부24 앱 또는 스캐너용 문서확인프로그램)을 하실 수 있습니다.

원본대조필



◆ ISO 9001 인증서

International Certification Registrar



Certificate of Registration

품질경영시스템 인증서
엔씨테크(주)
 경기도 고양시 일산동구 하남마을로 158 씨-805 (중산동, 대방트리플라운비즈니스타워)

ICR 은 상기업체의 품질경영시스템이
 아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

ISO 9001:2015
 인증관련 규정을 항상 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.
 인증범위
 접지자재, 피뢰침의 제조, 유통 및 전기공사

인증일자 : 2024 년 02 월 01 일	최초 인증일 : 2010 년 02 월 05 일
인증서 발행일 : 2024 년 02 월 01 일	유효기간 : 2027 년 01 월 29 일
인증서 번호 : QI094824	IAF 코드 : 17, 28, 29

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12 개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.
 ※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

The Seal of ICR Limited was here to affixed
 in the presence of :



 President






본 인증서는 ICR에 의해 2차 재인증입니다.

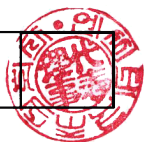
본 인증서의 유효 기간은 최초 1회 이상 인정받은 이후 5년간 유효하며 등록 후 5년간 인증을 유지합니다.

본 인증서의 등록 번호는 www.icr.org.com에 "인증확인"을 통해 확인 하시기 바랍니다.

인증기관의 인증을 일시 취소 또는 정지 사유 발생 시 인증서 연장을 ICR에 반드시 신청하여야 합니다.

ICR 서울시 금천구 영등포 265 다들로스타워 6차 1501호 <http://www.icr.org.com>

원본대조필



◆ ISO 14001 인증서

International Certification Registrar



Certificate of Registration

환경경영시스템 인증서

엔씨테크(주)

경기도 고양시 일산동구 하남마을로 158 씨-805 (중산동, 대방트리플라운비즈니스타워)

ICR 은 상기업체의 환경경영시스템이
아래의 인증규격에 적합함을 인증합니다.

ISO 14001:2015

인증관련 규정을 항시 준수한다는 조건으로 등록승인을 부여합니다.

인증범위
접지자재, 피뢰침의 제조, 유통 및 전기공사

인증일자 : 2024 년 02 월 01 일

인증서 발행일 : 2024 년 02 월 01 일

인증서 번호 : EI053924

최초 인증일 : 2010 년 02 월 05 일

유효기간 : 2027 년 01 월 29 일

IAF 코드 : 17, 28, 29

※ 본 인증서는 이전 심사일로부터 12 개월 이내에 사후 심사를 완료하여야만 인증이 유지됩니다.

※ 사업장별 활동은 부속서 참조.

The Seal of ICR Limited was here to affixed
in the presence of :



President






· 본 인증서는 ICR의 고유 재산입니다.
· 본 인증서의 유효 기간은 최초 1회 이상 발행되는 이후정신을 통해 30개월간 유효하며 유지됩니다.
· 본 인증서의 관리 방법은 www.icrga.com의 "인증관리"를 통해 확인하시기 바랍니다.
· 인증관련 인증을 유지 하시 못할 경우 본 인증서 유효를 4개월 전까지 연장하여야 합니다.

※ ICR 서울사무소 200 대흥로 20호 501호 02-1501-1100 http://www.icrga.com

원본대조필



◆ UL 인증서

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number 20150615-E360125
Report Reference E360125-20130729
Issue Date 2015-JUNE-15

Issued to: NCTECH CO LTD
 805 C-dong Daebangtriplaon Businesstower
 158 Haneulmaeul-ro, Ilsandong-gu
 Goyang-si Gyeonggi-do 410-315 KOREA

This is to certify that GROUNDING AND BONDING EQUIPMENT
representative samples of Chemically charged grounding electrode, Cat. No. TER, TER-D.

Have been investigated by UL in accordance with the
 Standard(s) indicated on this Certificate.

Standard(s) for Safety: UL 467 AND CAN/CSA C22.2 No. 41-13, Grounding and Bonding
 Equipment,

Additional Information: See the UL Online Certifications Directory at
www.ul.com/database for additional information

Only those products bearing the UL Certification Mark should be considered as being covered by UL's
 Certification and Follow-Up Service.

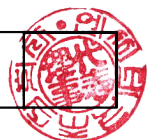
Look for the UL Certification Mark on the product.

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according
 to the current UL requirements.



Bruce Mahrenholz, Director North American Certification Program
 UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please
 contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/aboutul/locations/>



◆ 특허증 - 3전극 전해질접지봉

발급번호 : 2-5-2015-010366809

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1213584 호
Patent Number

출원번호 제 10-2012-0114040 호
Application Number

출원일 2012년 10월 15일
Filing Date

등록일 2012년 12월 12일
Registration Date

발명의명칭 Title of the Invention
전해질 3전극봉

특허권자Patentee

엔씨테크(주)(281111-0*****)

경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158, C동 805호 (중산동, 대방 트리플라운 비즈니스 타워)

발명자Inventor

김덕원(620806-1*****)

경기도 고양시 덕양구 성신로 77, 1083동 1102호 50/5 (행신동, 햇빛마을)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 02월 09일

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김영민

1

발급일자 : 20150209

원본대조필



◆ 특허증 – 전해질 탄소복합 접지봉

발급번호 : 2-5-2015-010367664

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특 허 제 10-1234047 호

Patent Number

출원번호

Application Number

출원일

Filing Date

등록일

Registration Date

제 10-2012-0114043 호

2012년 10월 15일

2013년 02월 07일

발명의명칭 Title of the Invention

전해질 저 저항 탄소접지봉

특허권자Patentee

엔씨테크(주)(281111-0*****)

경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158, C동 805호 (중산동, 대방 트리플라운 비즈니스 타워)

발명자Inventor

김덕원(620806-1*****)

경기도 고양시 덕양구 성신로 77, 1083동 1102호 50/5 (행신동, 햇빛마을)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 02월 09일

특허청장

COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김영민

1

발급일자 : 20150209

원본대조필



◆ 특허증 – 피뢰도선 고정용 애자



특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 Patent Number	제 10-1559269 호
출원번호 Application Number	제 10-2015-0009764 호
출원일 Filing Date	2015년 01월 21일
등록일 Registration Date	2015년 10월 02일

발명의 명칭 Title of the Invention
피뢰도선 고정용 애자

특허권자 Patentee
엔씨테크(주)(281111-0*****)
경기도 고양시 일산동구 하늘마로 158, C동 805호 (중산동,대방 트리플라운 비즈니스 타워)

발명자 Inventor
김덕원(620806-1*****)
경기도 고양시 덕양구 화신로 170, 2108동 602호 (행신동, 햇빛마을21단지아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention
has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 10월 02일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

원본대조필



◆ 디자인등록증 - 피뢰침

디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION



등록 Registration Number	제 30-0811600 호
출원번호 Application Number	제 30-2015-0002401 호
출원일 Filing Date	2015년 01월 16일
등록일 Registration Date	2015년 08월 18일
등록의 구분 Type of Registration	심 사 등 록 (EXAMINED REGISTRATION)

물품류 Class
제10류
 디자인의 대상이 되는 물품 Product
피뢰침

디자인권자 Owner
엔씨테크(주)(281111-0***)**
 경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158, C동 805호 (중산동,대방 트리플라운 비즈니스 타워)

창작자 Creator
김덕원(620806-1***)**
 경기도 고양시 덕양구 화신로 170, 2108동 602호 (행신동, 햇빛마을21단지아파트)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을
 증명합니다.
 This is to certify that, in accordance with the Design Protection Act, a design
 has been registered at the Korean Intellectual Property Office.



2015년 08월 18일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

최 동 규

원본대조필



◆ 근로자재해보장 책임보험 증권

모집자고유번호: {19820660070007} 모집자출판매출: {000.00%} (업계평균: {999.99%})

[page 1/2]

증권

Hicar HiLife

국내근재

원본

기본사항

계약번호	F-2024-0610621		계약일자	2024.10.16	전계약번호	F-2023-0978757
보험기간	2024.10.17 24:00 부터 2025.10.17 24:00 까지					
계 약 자	계약자	엔씨테크(주) (128-81-91851)				
	주 소	(103-55) 경기 고양시 일산동구 하늘마로 158, C동 805호				
	연락처	031-971-0147	E-mail	nctech21@empal.com		
조정계수업체	조정계수업체	엔씨테크(주)(128-81-91851)				
피보험자	피보험자	엔씨테크(주)(128-81-91851)				
	피보험자	각'원청업체, 각 하수급업체				
총보험료	287,100원	납입방법	일시납	납입보험료	287,100원	

보장사항

보장영역	보장조건			
사용자배상	1인당 보상한도액	WON 200,000,000	1사고당 보상한도액	WON 300,000,000

보장대상1

사업장명	광역피복외설비공사
사업장 소재지	(990-001) 국내일원
사업종류	기계장치공사
기타사업종류	기계장치공사(제외: 호이스트, 승강기, 건설용리프트설치/해체공사)
연간임금/노무비	WON 172,143,100

보장대상2

사업장명	엔씨테크(주)사무실
사업장 소재지	(990-001) 국내일원
사업종류	각급사무소
연간임금/노무비	WON 30,270,323

연간임금/노무비 및 근로자수 합계

연간임금/노무비	WON 202,413,423
----------	-----------------

가입약관

1. 근로자재해보장책임보험 보통약관(국내근재)	2. 사용자배상책임보장 특별약관
3. 날짜인식오류 보장제의 추가약관	

WORDING / 특기사항

엔씨테크(주) 근로자 사고시 약관에 따라 보상됩니다. (실제 업무/공사/작업 근로자에 한함)
 노무비에 포함된(보험료납입) 근로자에 한해 보상됩니다. (사용자배상책임 성립되어야 함)
 만약 피보험자에 발주자 및 원수급자가 공동명기되어도 발주자 및 원수급자의 근로자는 보상되지 않습니다.
 ※ 보험계약자/피보험자는 청약시 업무/공사/작업 등 중요한 사항에 대해 사실대로 알려야 하며,
 위반시 보험계약의 해지 또는 보험료 추징/환급 또는 보험금 부지급등의 불이익이 발생할 수 있습니다.

※ 아래 업종(공사/작업/유지보수)은 이 증권에서 보상 되지 않습니다.
 다수 업종을 수행하는 업체의 경우 아래 업종(공사/작업/유지보수)에 해당하는 노무비를 제외하여 드립니다.



예상제일지점 보험모집자명 : 골드타워(971745)

☎ 02-2009-8600 FAX 0507-771-4924

H.P 010-5205-8410

콜센터 1588-5656

www.hi.co.kr



자필서명

H 현대해상화재보험

대표이사 조용일 · 이성재



발행일: 2024. 10. 16 / 발행자: 골드타워(971745)

문서번호: GI-09-239

다음 Page에 계속

원본대조필



성 적 서

◆ 광역피뢰침 CORSTAR



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-15-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 광역 피뢰침 COSTAR 64"
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-15-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 광역피뢰침 CORSTAR



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 광역 피뢰침 COSTAR 64"
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	28.7



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-15-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 광역피뢰침 IONIFLASH

TEST REPORT



한국전기연구원
KOREA ELECTROTECHNOLOGY
RESEARCH INSTITUTE

원본대조필



TEST REPORT

2005TC00621

1/5

성능확인시험성적서

"한국전기연구원의 확인이
없는 시편은 무효임"

제 품 명 고전압플스식이온방사형피뢰침
형 식 명 IONIFLASH
종 류 -
적용규격 의뢰자 제출시방
접수번호 TR005C00714(2005. 11. 02.)
의뢰자 연세테크(주)
경기도 고양시 덕양구 화정동 1145 백년프라자 203
제작자 연세테크(주)
경기도 고양시 덕양구 화정동 1145 백년프라자 203
시험일자 2005. 11. 07.
발행일자 2005. 11. 22.
시험결과

참고시험으로서 조기방전시간과 견중시험을 실시한 결과 첨부와 같음.

시험결과는 시험을 실시한 제품에만 해당됨
KERI의 서면승인 없이 시험성적서의 일부를만 복사하여 사용할 수 없음

시험성적서 구성페이지 : 성적서 (5), 사진 (0), 회로도 (1), Oscillograms (0),
도면 (0), 첨부 (0)

한국전기연구원장



승인 박성균

확인 장진상

작성 문인국

KERI

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute
641-120, 경성남도 창원시 상주동 28-1
Tel : +82-55-280-1501, Fax : +82-55-280-1512, www.keri.re.kr
공인시험기관 - KOLAS (한국교정시험기관인정기구) 인정

DF-33/02

원본대조필



목차

항 목	페이지 번호
목차	2/5
장격	3/5
시험목적	4/5
시험항목 결과	5/5
사진	-
시험회로도 및 회로정수	-
Oscillograms	-
도면	-
첨부	-

시험자 :
한국전기연구원

문인국

의뢰자 :
연세테크(주)

이강희

사진 :

원본대조필



장격

고전압플스식 이온방사형피뢰침

적용규격
제작자
형식명

의뢰자 제출시방
연세테크(주)
IONIFLASH

한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute

원본대조필



◆ 광역피로침 IONIFLASH

2005TC00621 4/5

시험목록

시험항목	시험회로도	페이지 번호
조기방전시간차 검증시험	Fig. HV01	5/5

*“향기 시험항목은 세계시험소인정기구(International Laboratory Accreditation Cooperation) 상호인정협정(Mutual Recognition Arrangement)에 서명한 한국고정시험기관인정기구(KOLAS)로부터 공인받은 시험항목입니다.”

측정불확도

아래에 기술된 측정불확도는 한국전기연구원(KERI)이 보증하는 신뢰수준 95%($k=2$)에서의 확장불확도이다.

대전력시험	
전류	± 5 %
전압	± 5 %

총격전류시험	
전류	± 3 %
시간	± 10 %

고전압시험	
전압	$\pm 3\%$
시간	$\pm 10\%$

원본대조필



한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute

2005TC00621 5/5

1. 초기방전시간차 검증시험

시험조건			
개폐속력 인가전압	= 700 kV		
직류 인가전압	= 30 kV		
인가파형	326 / 3098 μ s		
기후조건	온도 (℃)	습도 (%)	기압 (hPa)
	23.8	77.1	997

시험결과	
시료	평균방전시간
Simple rod	148.7 μ s
IONIFLASH	117.1 μ s

2. 시험결과검토

2.1 본 시험은 의뢰자가 제출한 일의의 시료에 대하여 시험한 결과임.

원본대조필



한국전기연구원 Korea Electrotechnology Research Institute

◆ 고성능피뢰침 COS-H



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-14-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 고성능 피뢰침 COS-H
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjih@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인 가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-14-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 고성능피뢰침 COS-H



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 고성능 피뢰침 COS-H
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	28.7



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-14-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 낙뢰카운터기 IONICOUNT

21DC200224-R1

시험결과(참고)

제품명 낙뢰 계수기

형식명 IONICOUNT
100 kA

신청자 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 대방 트라폴라온 비즈니스 타워

제작자 PARATONNERRES
9 Rue Columbia, Ester Technopole 87068 LIMOGES, France

시험일자 2021-03-26

발행번호 21DC200224-R1

본 시험은 신청자의 요구에 따라 수행되었으며, 시험결과는 시험 중 관찰된 내용을 기록한 것임.
본 시험결과(참고)는 시험품에만 적용됨.
본 시험결과(참고)는 참고 용도로만 사용가능하며, 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없음.
본 시험결과(참고)는 총 11 페이지로 구성됨.

KEPCO 시험승인 없이 본 시험결과(참고)의 일부를 복사하여 사용할 수 없음. 전자서명은 기술정보로 간함.

작 성

김용성

승 인

(기 술 적 임 자)

안상필

발 행 일 2021-04-07

수 정 발 행 일 2021-05-13

한국전기연구원장

KOREA ELECTROTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE
창원분원
경상남도 창원시 성산구 전기매길 12(성주동)
Tel: 055 280 1114, Fax: 055 280 1512

안산분원

원본대조필

2 of 11

원본대조필

21DC200224-R1

정 격

해당 없음

3 of 11

원본대조필

시험품 식별

제작자 제시사항

낙뢰 계수기

제작자

형식명

서지 전류

PARATONNERRES

IONICOUNT

100 kA

4 of 11

원본대조필

◆ 낙뢰카운터기 IONICOUNT

21DC200224-R1

일반사항

기술책임자 :

안상필

스마트그리드시험실

시험자 :

김용성

스마트그리드시험실

입회자 :

해당 없음

측정불확도

해당 없음

5 of 11

원본대조필



21DC200224-R1

기 타

본 시험은 신청자가 제출한 시험품에 대하여 시험한 결과임.

6 of 11

원본대조필



21DC200224-R1

시험결과

	항 목	시험장소	페이지
1	서지카운트시험	KERI-C2	8

KERI-C2 : 한국전기연구원 고전압기기본부(관산)

7 of 11

원본대조필



21DC200224-R1

1. 서지카운트시험

시험일자 2021-03-26

시험조건

대기조건 19.0 °C, 38.4 % R.H., 1 018.0 hPa
 인가전류파형 (8/20) μs
 시험 횟수 서지 전류별 각 3회
 임펄스 인가간격 60 s
 서지인가시 시험품 화면표시상태의 숫자가 증가되는 것을 확인 할 것

시험결과

시험전류	시험결과
0.5 kA	미동작 변화없음(3회)
1 kA	표시상태 숫자 증가 동작(3회)
100 kA	표시상태 숫자 증가 동작(3회)

8 of 11

원본대조필



◆ 낙뢰카운터기 IONICOUNT

21DC200224-R1

첨부



0.5 kA, 1 kA 시험 후 시험품

9 of 11

본



원본대조필



21DC200224-R1

첨부



100 kA 시험 후 시험품

10 of 11

원본대조필



21DC200224-R1

안 내 문

한국전기연구원(이하 "KERI"라 함)은 아래의 시험결과 문서를 발행한다.

1. STL Type Test Certificate

STL Type Test Certificate는 IEC 표준 및 IEC 표준과 일치하는 지역/국가 표준을 준수하고 STL Guide 및 Rule을 엄격히 적용하여 수행한 최고 권위의 시험기록이며, KERI는 시험품이 해당 표준 및 STL Guide의 요구사항에 만족함을 보증한다.

2. KERI Type Test Certificate

KERI Type Test Certificate는 IEC 표준 및 IEC 표준과 일치하는 지역/국가 표준을 준수하고 KERI 시험인증 절차를 엄격히 적용하여 수행한 시험기록이며, KERI는 시험품이 해당 표준의 요구사항에 만족함을 보증한다.

3. 형식시험성적서

형식시험성적서는 KERI가 인정하는 공인표준을 준수하고, KERI 시험업무규정을 적용하여 일련의 형식시험을 완전하게 수행한 시험기록이다.

4. 시험성적서

시험성적서는 KERI가 인정하는 공인표준에 따라 하나 이상의 시험항목을 수행한 시험기록이다.

5. 시험결과(참고)

시험결과(참고)는 신청자가 제시한 시방 또는 요구사항에 따라 수행한 시험기록이다.

※ 시험 결과물에 대한 진위는 <http://trca.keri.re.kr/ptl/main/index.do> 에서 확인할 수 있으며, 보다 자세한 사항은 KERI 홈페이지(www.keri.re.kr) 또는 시험운영지원실(055-280-1111)에서 안내받을 수 있습니다.

끝.

11 of 11

원본대조필



◆ 전해질접지봉 TER-D 방사침 직선봉 6M 시험성적서 (한국전기연구원)

24DC200164

시험결과(참고)

제품명 방사형(침) 전해질 접지봉

형식명 TER-D6

신청자 연세대학교 주식회사
경기도 고양시 일산동구 하남마로 150 대방트리플라운C동 805호

제작자 연세대학교 주식회사
경기도 고양시 일산동구 하남마로 150 대방트리플라운C동 805호

시험일자 2024-03-05

발행번호 24DC200164

본 시험은 신청자의 요구에 따라 수행되었으며, 시험결과는 시험 중 관찰된 내용을 기록한 것입니다.
본 시험결과(참고)는 시험물에만 적용됩니다.
본 시험결과(참고)는 참고 용도로만 사용 가능하며, 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없습니다.
본 시험결과(참고)는 총 12 페이지로 구성됩니다.

KERI 서면승인 없이 본 시험결과(참고)의 일부를 복사하여 사용할 수 없습니다. 전자서명은 기술정보보장 용임.

작성 이승희 승인 연세대학교
이승희 (기술 책임자) 연세대학교

발행일 2024-03-07

한국전기연구원장

KOREA ELECTROTECHNOLOGY
RESEARCH INSTITUTE

장원본원
경상남도 창원시 성산구 전기로길 12(신주동)
Tel : 055 280 1114, Fax : 055 280 1512

안전본원
경기도 안산시 상록구 향가로 111(사동)

본

원본대조필



24DC200164

목차

정격	3
시험품 식별	4
일반사항	5
시험결과	7
안내문	12

2 of 12

본

원본대조필



24DC200164

정격

해당 없음

3 of 12

본

원본대조필



24DC200164

시험품 식별

제작자 계사사항

방사형(침) 전해질 접지봉

제작자 연세대학교 주식회사

형식명 TER-D6

제조번호 -

4 of 12

본

원본대조필



◆ 전해질접지봉 TER-D 방사침 직선봉 6M 시험성적서 (한국전기연구원)

24DC200164

일반사항

기술책임자:

연복희

전기특성시험실

시험자:

이승희

전기특성시험실

일의자:

해당 없음

측정불확도

해당 없음

5 of 12

원본대조필



24DC200164

기 타

본 시험은 신청자가 제출한 시험물에 대하여 시험한 결과임.

6 of 12

원본대조필



24DC200164

시험결과

항 목	시험장소	페이지
1. 치수검사	KERI-C2	8
2. 전기저항시험	KERI-C2	9
3. 전류시험	KERI-C2	10

KERI-C2: 한국전기연구원 전기에너지평가본부(한산)
경기도 안산시 상록구 경자동로 111(사동)

7 of 12

원본대조필



24DC200164

1. 치수검사

시험일자 2024-03-05

시험조건

측정위치



시험결과

측정위치	시험기준 mm	치수 mm
A	$\phi 54 \times (1 \pm 5\%)$	$\phi 54$
L	$6\,000 \times (1 \pm 5\%)$	6 010

8 of 12

원본대조필



◆ 전해질접지봉 TER-D 방사침 직선봉 6M 시험성적서 (한국전기연구원)

24DC200164

2. 전기저항시험

시험일자 2024-03-05

시험조건

주위온도 10.0 °C
전기저항 DC 100 A의 전류를 흘려 전압강하법으로 측정



시험결과

측정위치	전기저항 μΩ
A와 B 사이	492

9 of 12

본

원본대조필



24DC200164

3. 전류시험

시험일자 2024-03-05

시험조건

시험방법 시험전류 통전 전후 전기저항(A와 B 사이) 측정
주위온도 10.0 °C
시험전류 AC 60 Hz, 1,200 A
통전시간 1 s
통전위치 A와 B 사이
전기저항 DC 100 A의 전류를 흘려 전압강하법으로 측정



시험기준

시험전류 통전 후 전기저항은 통전 전 측정값 보다 5% 이상 증가하지 않을 것

시험결과

시험전류 통전 전 전기저항 μΩ	시험전류 통전 후 전기저항 μΩ	증가율 %
492	496	+0.8

10 of 12

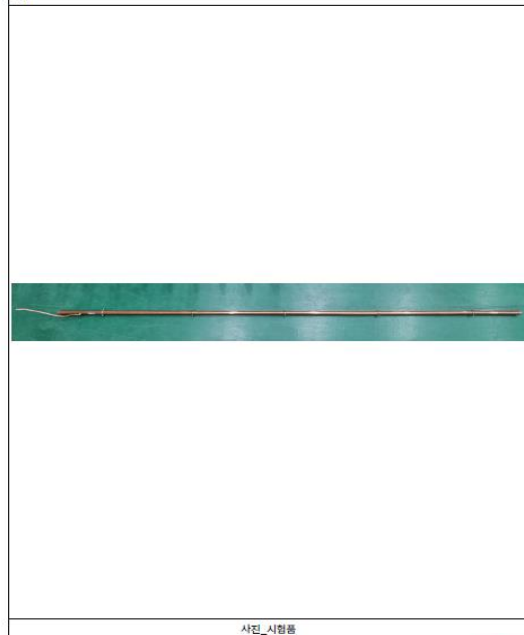
본

원본대조필



24DC200164

첨부



사진_시험품

11 of 12

본

원본대조필



24DC200164

안 내 문

한국전기연구원(이하 "KERI"라 함)은 아래의 시험결과와 문서를 발행한다.

1. STL Type Test Certificate

STL Type Test Certificate는 IEC 표준 및 IEC 표준과 일치하는 지역/국가 표준을 준수하고 STL Guide 및 Rule을 엄격히 적용하여 수행한 최고 권위의 시험기록이며, KERI는 시험품이 해당 표준 및 STL Guide의 요구사항에 만족함을 보증한다.

2. KERI Type Test Certificate

KERI Type Test Certificate는 IEC 표준 및 IEC 표준과 일치하는 지역/국가 표준을 준수하고 STL Rule 및 KERI 시험인증절차를 엄격히 적용하여 수행한 시험기록이며, KERI는 시험품이 해당 표준의 요구사항에 만족함을 보증한다.

3. 형식시험성적서

형식시험성적서는 KERI가 인정하는 공인표준을 준수하고, KERI 시험업무규정을 적용하여 일련의 형식시험을 안전하게 수행한 시험기록이다.

4. 시험성적서

시험성적서는 KERI가 인정하는 공인표준에 따라 하나 이상의 시험항목을 수행한 시험기록이다.

5. 시험결과(참고)

시험결과(참고)는 신청자가 제시한 사양 또는 요구사항에 따라 수행한 시험기록이다.

※ 시험 결과물에 대한 진위는 시험고객 홈페이지에서 확인할 수 있으며, 보다 자세한 사항은 KERI 홈페이지(www.keri.re.kr) 또는 시험운영기획실 (055-200-1111)에서 안내받을 수 있습니다.
홈페이지 : https://trca2.keri.re.kr/KERI_CUS_PORTAL/main.lims



끝.

12 of 12

본

원본대조필



◆ 3전극 전해질접지봉 TER-C60 시험성적서(한국생산기술연구원)



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-03-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 3전극 전해질접지봉 TER-C60 - Ø100*6.0M
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-03-01-(00-00)



원본대조필



◆ 3전극 전해질접지봉 TER-C60 시험성적서(한국생산기술연구원)



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 3전극 전해질접지봉 TER-C60 - Ø100*6.0M
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	101.0



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-03-01-(00-00)



원본대조필



◆ 3전극 전해질접지봉 TER-C60 시험성적서(한국전기연구원)

24DC200165

시험결과(참고)

제 목 명	3전극 전해질 접지봉
형 식 명	TER-C60
선 정 자	엔씨테크 주식회사 경기도 고양시 일산동구 하남마로로 158 대방트리플라운C동 805호
제 작 자	엔씨테크 주식회사 경기도 고양시 일산동구 하남마로로 158 대방트리플라운C동 805호
시험일자	2024-03-05
발행번호	24DC200165

본 시험은 신청자의 요구에 따라 수행되었으며, 시험결과는 시험 중 관찰된 내용을 기록한 것임.
 본 시험결과(참고)는 시험품에만 적용됨.
 본 시험결과(참고)는 참고 용도로만 사용가능하며, 홍보, 언론, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없음.
 본 시험결과(참고)는 총 12 페이지로 구성됨.

KOREA ETRI는 본 시험결과(참고)의 내용을 복사하여 사용할 수 없음. 전자사본은 가용정보일 뿐임.

작 성 **이승희**

이승희

승 인

(기술 책임자) 연복희

발 행 일 2024-03-07

한국전기연구원장

KOREA ELECTROTECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE

정신문화원
경상남도 창원시 성산구 전기리길 12(성주동)
Tel: 055 280 1114, Fax: 055 280 1512

안전문화원

경기도 양주시 삼북로 111(사북)
Tel: 031 240 1114, Fax: 031 240 1512

본

원본대조필

24DC200165

목 차

정 격	3
시험품 식별	4
일반사항	5
시험결과	7
안내문	12

본

2 of 12

원본대조필

24DC200165

정 격

해당 없음

본

9 of 12

원본대조필

24DC200165

시험품 식별

제작자 계사사항

3전극 전해질 접지봉

제작자	엔씨테크 주식회사
형 식 명	TER-C60
제 조 번 호	-

본

4 of 12

원본대조필

◆ 3전극 전해질접지봉 TER-C60 시험성적서(한국전기연구원)

24DC200165

일반사항

기술책임자:

연복희

전기특성시험실

시험자:

이승희

전기특성시험실

일화자:

해당 없음

측정불확도

해당 없음

5 of 12

원본대조필

24DC200165

기 타

본 시험은 신청자가 제출한 시험품에 대하여 시험한 결과임.

6 of 12

원본대조필

24DC200165

시험 결과

항 목	시험 장소	페이지
1 치수검사	KERI-C2	8
2 전기저항 시험	KERI-C2	9
3 전류시험	KERI-C2	10

KERI-C2 : 한국전기연구원 전기에너지평가본부(안산)
경기도 안산시 상록구 향가로 111(사동)

7 of 12

원본대조필

24DC200165

1. 치수검사

시험일자 : 2024-03-05

시험조건

측정위치

시험결과

측정위치	시험기준 mm	치수 mm
A	$\phi 5.6 \times (1 \pm 5\%)$	$\phi 5.6$
L	$6\,000 \times (1 \pm 5\%)$	6\,000

8 of 12

원본대조필

◆ 3전극 전해질접지봉 TER-C60 시험성적서(한국전기연구원)

24DC200165

2. 전기저항시험

시험일자 2024-03-05

시험조건

주위온도 10.0 °C
전기저항 DC 100 A의 전류를 흘려 전압강하법으로 측정



시험결과

측정위치	전기저항 μΩ
A와 B 사이	598

9 of 12

원본대조필



24DC200165

3. 전류시험

시험일자 2024-03-05

시험조건

시험전류 통전 후 전기저항(A와 B 사이) 측정
주위온도 10.0 °C
시험전류 AC 60 Hz, 1200 A
통전시간 1 s
통전위치 A와 B 사이
전기저항 DC 100 A의 전류를 흘려 전압강하법으로 측정



시험기준

시험전류 통전 후 전기저항은 통전 전 측정값 보다 5% 이상 증가하지 않을 것

시험결과

시험전류 통전 전 전기저항 μΩ	시험전류 통전 후 전기저항 μΩ	증가율 %
598	600	+0.3

10 of 12

원본대조필



24DC200165

첨부



사진_시험품

11 of 12

원본대조필



24DC200165

안 내 문

한국전기연구원(이하 "KERI"라 함)은 아래의 시험결과 문서를 발행한다.

- STL Type Test Certificate**
STL Type Test Certificate는 IEC 표준 및 IEC 표준과 일치하는 지역/국가 표준을 준수하고 STL Guide 및 Rule을 엄격히 적용하여 수행한 최고 권위의 시험기록이며, KERI는 시험품이 해당 표준 및 STL Guide의 요구사항에 만족함을 보증한다.
- KERI Type Test Certificate**
KERI Type Test Certificate는 IEC 표준 및 IEC 표준과 일치하는 지역/국가 표준을 준수하고 STL Rule 및 KERI 시험인증절차를 엄격히 적용하여 수행한 시험기록이며, KERI는 시험품이 해당 표준의 요구사항에 만족함을 보증한다.
- 형식시험성적서**
형식시험성적서는 KERI가 인정하는 공인표준을 준수하고, KERI 시험업무규정을 적용하여 일련의 형식시험을 완전하게 수행한 시험기록이다.
- 시험성적서**
시험성적서는 KERI가 인정하는 공인표준에 따라 하나 이상의 시험항목을 수행한 시험기록이다.
- 시험결과(참고)**
시험결과(참고)는 신청자가 제시한 사양 또는 요구사항에 따라 수행한 시험기록이다.

※ 시험 결과물에 대한 진위는 시험고객 홈페이지에서 확인할 수 있으며, 보다 자세한 사항은 KERI 홈페이지(www.keri.re.kr) 또는 시험운영기획실 (055-300-1111)에서 안내받을 수 있습니다.

홈페이지 : http://trca2.keri.re.kr/KERI_CUS_PORTAL/main.htm



끝.

12 of 12

원본대조필



◆ 3전극 전해질접지봉 TER-C30 시험성적서(한국생산기술연구원)



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-02-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 3전극 전해질접지봉 TER-C30 - Ø100*3.0M
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



KITECH

page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-02-01-(00-00)



원본대조필



◆ 3전극 전해질접지봉 TER-C30 시험성적서(한국생산기술연구원)



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 3전극 전해질접지봉 TER-C30 - Ø100*3.0M
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	101.0



KITECH



KITECH

page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-02-01-(00-00)



원본대조필



◆ 3전극 전해질접지봉 TER-C15 시험성적서(한국생산기술연구원)



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-01-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 3전극 전해질접지봉 TER-C15 - Ø100*1.5M
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인 가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

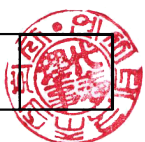
[QP-17-03A]

C24N020012-01-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 3전극 전해질접지봉 TER-C15 시험성적서(한국생산기술연구원)



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 3전극 전해질접지봉 TER-C15 - Ø100*1.5M
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	101.0



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-01-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 3전극 전해질접지봉 TER-S15 시험성적서(한국생산기술연구원)



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-12-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 3전극 전해질접지봉 TER-S15 - Ø100*1.5M
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장



- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-12-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 3전극 전해질접지봉 TER-S15 시험성적서(한국생산기술연구원)



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과

(Test Result)

1. 시료명 : 3전극 전해질접지봉 TER-S15 - Ø100*1.5M

2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017

3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도
시료명	(%IACS)
1.	28.7



KITECH



KITECH

page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-12-01-(00-00)



원본대조필



◆ 3전극 그래파이트 복합접지봉 TER-CR1000 시험성적서 (한국생산기술연구원)



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-04-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 3전극 그래파이트복합 전해질접지봉 TER-CR1000 - Ø200*1.0M
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

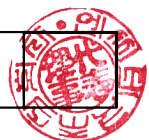
[QP-17-03A]

C24N020012-04-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 3전극 그라파이트 복합접지봉 TER-CR1000 시험성적서 (한국생산기술연구원)



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험결과 (Test Result)

1. 시료명 : 3전극 그라파이트복합 전해질접지봉 TER-CR1000 - Ø200*1.0M
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	101.0



KITECH



KITECH

page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-04-01-(00-00)



원본대조필



◆ TER-CR1000 내부고정탄소 시험성적서(한국화학융합시험연구원)



YOUR PARTNER FOR THE BEST QUALITY

TEST REPORT

우 415-871 경기도 김포시 월곶면 애기봉로 196

TEL (031)999-3000

FAX (031)999-3001

성적서번호 : TAH-005929

접 수 일 자 : 2014년 04월 28일

대 표 자 : 김덕원

시험완료일자 : 2014년 05월 16일

업 체 명 : 엔씨테크 (주)

주 소 : 경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 씨-805(중산동,
대방트리플라운비즈니스타워)

시 료 명 : TER 접지시스템용 탄소블럭

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
고정탄소	%	-	98.4	ASTM D 7582-12
회분	%	-	0.16	ASTM D 7582-12
휘발분(VM)	%	-	1.38	ASTM D 7582-12
수분	%	-	0.04	ASTM D 7582-12
강열감량(950 °C ± 50 °C)	%	-	99.9	KS M 0009 : 2010

* 용 도 : 품질관리용

비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며,
성적서의 진위확인용 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.

Cho Youngbin

작성자 : 조영빈
Tel : 031-999-3117

Kim Jaehong

기술책임자 : 김재홍
E-mail : kjhong@ktr.or.kr

2014년 05월 16일

KTR 한국화학융합시험연구원



Page : 1 of 1

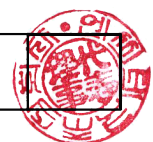
KTR KOREA TESTING &
RESEARCH INSTITUTE

KTR-OP-T09-F01-02(02)

KTR

A4(210 X 297)

원본대조필



◆ EXG탄소접지봉(G-A1) 260*1000 (한국전기연구원)

21DC200351

시험결과(참고)

제품명 EXG 탄소접지봉

형식명 G-A1

신장자 260 mm (Ø) × 1 000 mm (L)
엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 대방트리플라운C동805호

제작자 (주)합진
충청남도 천안시 동남구 수신면 세성로 228-11

시험일자 2021-04-29

발행번호 21DC200351

본 시험은 신청자의 요구에 따라 수행되었으며, 시험결과와 시험 중 관찰된 내용을 기록한 것임.
본 시험결과(참고)는 시험품에만 적용됨.
본 시험결과(참고)는 참고 용도에만 사용가능하며, 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없음.
본 시험결과(참고)는 총 12 페이지로 구성됨.

KETRI 서면승인 없이 본 시험결과(참고)의 일부를 복사하여 사용할 수 없음. 전자는 본 기준을 보장할 수 없음.

작 성
 노정일
 발 행 일 2021-05-18

승 인
 (기 술 책 일 자)
 김근용

한국전기연구원장

원본분
KOREA ELECTROTECHNOLOGY
RESEARCH INSTITUTE

경상남도 창원시 성산구 전기의정 12(성주동)
Tel: 055 280 1114, Fax: 055 280 1512

한신분
Korea Electrotechnology Research Institute

본

원본대조필

21DC200351

목 차

정격	3
시험품 식별	4
일반사항	5
시험결과	7
안내문	12

2 of 12

원본대조필

21DC200351

정 격

해당 없음

3 of 12

원본대조필

21DC200351

시험품 식별

제작자 제시사항

EXG 탄소접지봉

제작자 (주)합진

형식명 G-A1

제조번호 -

탄소접지봉 치수 260 mm (Ø) x 1 000 mm (L)

접지선 70 mm²

4 of 12

원본대조필

◆ EXG탄소접지봉(G-A1) 260*1000 (한국전기연구원)

21DC200351	
일반사항	
기술책임자 :	
김근용	중천업시험실
시험자 :	
노창일	중천업시험실
업뢰자 :	
남성주	엔비테크(주)
측정불확도	
해당 없음	

5 of 12

원본대조필



21DC200351	
기 타 본 시험은 신청자가 제출한 시험품에 대하여 시험한 결과임.	
6 of 12 원본대조필 	

21DC200351			
시험결과			
항 목	시험장소	페이지	
1. 집지지알촉점	#	8	

표시한 항목은 원제시험으로 수행한 시험임.

(#, 시험장소 : 충남 천안시 동남구 수산면 신동리 233)

7 of 12

원본대조필



21DC200351

1. 접지저항측정

시험일자 2021-04-29

시험조건

설치방법

가) 접지봉과 접지선(70 mm²)을 단자접속 후 인출한다.

나) 비파괴기[400 mm (W) x 500 mm (D) x 1,500 mm (L)]를 왕복한 매설위치에 접지봉을 수평으로 설치한다.

다) 접지저항 저항계를 붙고 혼란하여 접지봉에 도포되도록 충진한다.

라) 주변의 흙으로 퇴매우기를 한다.

시험방법

가) 3 전위측정법을 사용하여 접지선 인출 측정점을 측정기의 X단자, P극은 Y단자, C극은 Z단자에 각각 연결한다.

나) E극을 기준점으로 P극을 12.4 m, C극을 20 m 지점에 각각 설치한다.

다) 설치완료 된 시험과 3시간 후의 접지저항을 측정한다.

시험결과

구분	측정결과
	Ω
설치 후	36.6
3시간 후	33.3

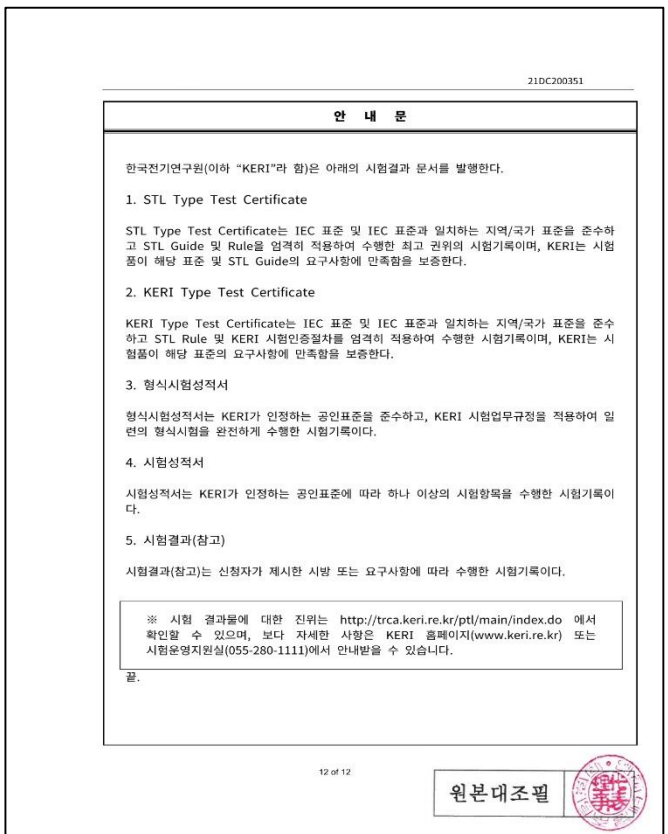
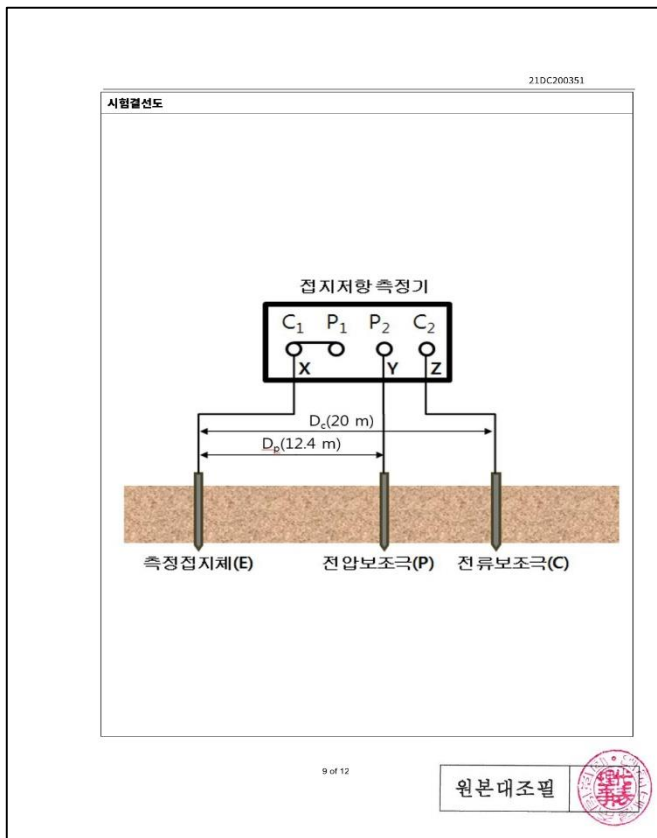
*시험품을 설치한 장소와 환경조건에 따라 접지저항 측정결과가 변동될 수 있음.

8 of 12

원본대조필



◆ EXG탄소접지봉(G-A1) 260*1000 (한국전기연구원)



◆ EXG탄소접지봉(G-B2) 150*1000 (한국전기연구원)

21DC200350

시험결과(참고)

제품명 EXG 탄소접지봉

형식명 G-B2
150 mm (Ø) × 1 000 mm (L)

신청자 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 대방트리플라운C동805호

제작자 (주)합진
충청남도 천안시 동남구 수신면 세성로 228-11

시험일자 2021-04-29

발행번호 21DC200350

본 시험은 신청자의 요구에 따라 수행되었으며, 시험결과와 시험 중 관찰된 내용을 기록한 것임.
본 시험결과(참고)는 시험품에만 적용됨.
본 시험결과(참고)는 참고 용도에만 사용가능하며, 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없음.
본 시험결과(참고)는 총 12 페이지로 구성됨.

KETRI 저명출판권이 본 시험결과(참고)의 인포를 복사하여 사용할 수 없음. 전자는본은 기밀정보임 함함.

작 성  송 인 
노창일 (기술책임자) 김근용

발 행 일 2021-05-18

한국전기연구원장

한국전기연구원
KOREA ELECTROTECHNOLOGY
RESEARCH INSTITUTE
충청남도 천안시 동남구 전기의정 12(충주동)
Tel: 055-280-1114, Fax: 055-280-1512

원본대조필



21DC200350

목차

정격	3
시험품 식별	4
일반사항	5
시험결과	7
안내문	12

2 of 12

원본대조필



21DC200350

정격

해당 없음

3 of 12

원본대조필



21DC200350

시험품 식별

제작자 제시사항

EXG 탄소접지봉

제작자 (주)합진

형식명 G-B2

제조번호 -

탄소접지봉 치수 150 mm (Ø) × 1 000 mm (L)

접지선 70 mm²

4 of 12

원본대조필



◆ EXG탄소접지봉(G-B2) 150*1000 (한국전기연구원)

21DC200350

일반사항

기술책임자:

김근용

중진압시험실

시험자:

노창일

중진압시험실

입회자:

남정주

엔씨테크(주)

측정불확도

해당 없음

5 of 12

원본대조필



21DC200350

기 타

본 시험은 신청자가 제출한 시험품에 대하여 시험한 결과임.

6 of 12

원본대조필



21DC200350

시험결과

항 목	시험장소	페이지
1. 접지저항측정	#	8

표시한 항목은 평위시험으로 수행한 시험임.

(※, 시험장소: 송남 천안시 동남구 수산면 신동리 233)

7 of 12

원본대조필



21DC200350

1. 접지저항측정

시험일자 2021-04-29

시험조건

설치방법

가) 접지봉과 접지선(70 mm²)을 단자핀속 후 인출한다.

나) 터파기(400 mm (W) x 500 mm (D) x 1,500 mm (L))를 완료한 매설위치에 접지봉을 수평으로 설치한다.

다) 접지저항 저항계를 붙과 혼잡하여 접지봉에 도포되도록 충전한다.

라) 주변의 흙으로 덮여우기를 한다.

시험방법

가) 3 전위측정법을 사용하여 접지선 인출 측정점을 측정기의 X단자, P극은 Y단자, C극은 Z단자에 각각 연결한다.

나) E극을 기준점으로 P극을 12.4 m, C극을 20 m 지점에 각각 설치한다.

다) 설치완료 된 시험과 3시간 후의 접지저항을 측정한다.

시험결과

구분	측정결과 Ω
설치 후	32.3
3시간 후	28.0

*시험품을 설치한 장소와 환경조건에 따라 접지저항 측정결과가 변동될 수 있음.

8 of 12

원본대조필



◆ EXG탄소접지봉(G-B2) 150*1000 (한국전기연구원)

시험결선도

21DC200350

접지저항 측정기

C₁ P₁ P₂ C₂
X Y Z

D_c(20 m)
D_p(12.4 m)

측정접지체(E) 전압보조극(P) 전류보조극(C)

9 of 12

원본대조필

접지저항측정

21DC200350

명: EXG 탄소접지봉
형식명: G-B2
형: 직: 150 x 1,000

설치

설치 후

3시간 후

측정결과

10 of 12

원본대조필

첨부

21DC200350

명: EXG 탄소접지봉
형식명: G-B2
형: 직: 150 x 1,000

사진_시험품

11 of 12

원본대조필

안 내 문

21DC200350

한국전기연구원(이하 "KERI"라 함)은 아래의 시험결과 문서를 발행한다.

- STL Type Test Certificate

STL Type Test Certificate는 IEC 표준 및 IEC 표준과 일치하는 지역/국가 표준을 준수하고 STL Guide 및 Rule을 엄격히 적용하여 수행한 최고 권위의 시험기록이며, KERI는 시험품이 해당 표준 및 STL Guide의 요구사항에 만족함을 보증한다.

- KERI Type Test Certificate

KERI Type Test Certificate는 IEC 표준 및 IEC 표준과 일치하는 지역/국가 표준을 준수하고 STL Rule 및 KERI 시험인증절차를 엄격히 적용하여 수행한 시험기록이며, KERI는 시험품이 해당 표준의 요구사항에 만족함을 보증한다.

- 형식시험성적서

형식시험성적서는 KERI가 인정하는 공인표준을 준수하고, KERI 시험업무규정을 적용하여 일련의 형식시험을 완전하게 수행한 시험기록이다.

- 시험성적서

시험성적서는 KERI가 인정하는 공인표준에 따라 하나 이상의 시험항목을 수행한 시험기록이다.

- 시험결과(참고)

시험결과(참고)는 신청자가 제시한 시방 또는 요구사항에 따라 수행한 시험기록이다.

※ 시험 결과물에 대한 진위는 <http://trca.keri.re.kr/pti/main/index.do> 에서 확인할 수 있으며, 보다 자세한 사항은 KERI 홈페이지(www.keri.re.kr) 또는 시험운영지원실(055-280-1111)에서 안내받을 수 있습니다.

끝.

12 of 12

원본대조필

◆ TER-Fill 저감제 성적서



BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2019-027388

접 수 일 자 : 2019년 02월 14일

대 표 자 : 김덕원

시험완료일자 : 2019년 03월 07일

업 체 명 : 엔씨테크 (주)

주 소 : 경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 씨-805(중산동, 대방트리플라운비즈니스타워)

시 료 명 : 접지저감제 (TER-FILL)

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
카드뮴	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
구리	mg/kg	-	11.5	토양오염공정시험기준 : 2018
납	mg/kg	-	2.4	토양오염공정시험기준 : 2018
아연	mg/kg	-	4.2	토양오염공정시험기준 : 2018
니켈	mg/kg	-	8.3	토양오염공정시험기준 : 2018
6가크롬	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
시안	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
수은	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
비소	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
불소	mg/kg	-	334	토양오염공정시험기준 : 2018
유기인화합물	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
폴리클로리네이티드비페닐	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
페놀류	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
벤젠	mg/kg	-	0.3	토양오염공정시험기준 : 2018
톨루엔	mg/kg	-	4.3	토양오염공정시험기준 : 2018
에틸벤젠	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
크실렌	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018

- 다음 페이지 -

Yoo Changwan

작성자 : 유창완

Tel : 02-2092-3833

Jae-Sang Ryu

기술책임자 : 유재상

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 03월 07일

KTR 한국화학융합시험연구원장


위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 2

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-OP-T09-F01-02(08)

A4(210 X 297)

원본대조필



◆ TER-Fill 저감제 성적서



BEYOND ASIAN HUB. TOWARD GLOBAL WORLD

TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (02)2164-0011 FAX (02)2634-1008

성적서번호 : TAK-2019-027388

접 수 일 자 : 2019년 02월 14일

대 표 자 : 김덕원

시험완료일자 : 2019년 03월 07일

업 체 명 : 엔씨테크 (주)

주 소 : 경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 씨-805(중산동, 대방트리플라운비즈니스타워)

시 료 명 : 접지저감제 (TER-FILL)

시험 결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
석유계총탄화수소	mg/kg	-	177	토양오염공정시험기준 : 2018
트리클로로에틸렌	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
테트라클로로에틸렌	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
벤조(a)피렌	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018
1,2-디클로로에탄	mg/kg	-	불검출	토양오염공정시험기준 : 2018

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Yoo Changwan

작성자 : 유창완

Tel : 02-2092-3833

Jae-Sang Ryu

기술책임자 : 유재상

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2019년 03월 07일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 2 of 2

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-OP-T09-F01-02(08)

A4(210 X 297)

원본대조필



◆ EARTH ROCK 저감제 성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중암동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2020-044330

접 수 일 자 : 2020년 03월 16일

대 표 자 : 조옥현

시험완료일자 : 2020년 04월 03일

업 체 명 : (주)협진

주 소 : 충청남도 천안시 동남구 수신면 세성로 228-11

시 료 명 : 어스락저감제

시 험 결 과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
Si	%	-	2.47	EPA 3052, 6010D (준용)
Al	mg/kg	-	110	EPA 3050B, 6010D (준용)
Fe	mg/kg	-	15	EPA 3050B, 6010D (준용)
Ca	mg/kg	-	26	EPA 3050B, 6010D (준용)
Mg	mg/kg	-	검출안됨	EPA 3050B, 6010D (준용)
Na	mg/kg	-	51	EPA 3050B, 6010D (준용)
Cu	mg/kg	-	106	EPA 3050B, 6010D (준용)
Ni	mg/kg	-	검출안됨	EPA 3050B, 6010D (준용)
Pb	mg/kg	-	검출안됨	EPA 3050B, 6010D (준용)
Cd	mg/kg	-	검출안됨	EPA 3050B, 6010D (준용)
Hg	mg/kg	-	검출안됨	EPA 3051A, Mercury analyzer (준용)
As	mg/kg	-	검출안됨	EPA 3050B, 6010D (준용)
고정탄소	%	-	98.1	ASTM D 7582 - 15

- 다음 페이지 -

Jung Jun Ho

작성자 : 정준호

Tel : 02-2092-3783

Seo Tae-hyo

기술책임자 : 서태교

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2020년 04월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원장



위변조 확인용 QR code

Page : 1 of 2

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-OP-P09-F01-02(00)

원본대조필

원본대조필

◆ EARTH ROCK 저감제 성적서

BEYOND ASIAN HUB, TOWARD GLOBAL WORLD



TEST REPORT

우 13810 경기도 과천시 교육원로 98(중앙동)

TEL (041)589-0010 FAX (041)589-0012

성적서번호 : TAK-2020-044330

접 수 일 자 : 2020년 03월 16일

대 표 자 : 조옥현

시험완료일자 : 2020년 04월 03일

업 체 명 : (주)협진

주 소 : 충청남도 천안시 동남구 수신면 세성로 228-11

시 료 명 : 어스락저감제

시험결과

시험항목	단위	시료구분	결과치	시험방법
------	----	------	-----	------

* 고정탄소 : Air dried basis

- Method Detection Limit -

Pb, Ni, Mg : 0.5 mg/kg

As, Cd : 1 mg/kg

Hg : 0.1 mg/kg

- 용 도 : 품질관리용

- 비 고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로써 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인은 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(재발행 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jung Jun Ho

작성자 : 정준호

Tel : 02-2092-3783

Seo Tae-kyo

기술책임자 : 서태교

Tel : 1577-0091(ARS ①-④)

2020년 04월 03일

KTR 한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code

Page : 2 of 2

KTR KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

KTR-OP-P09-F01-02(00)

원본대조필

원본대조필

◆ 접지동봉



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서

(Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-09-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 접지동봉 (12Ø500L, 12Ø1000L, 14Ø1000L, 16Ø1800L, 18Ø2400L, 19Ø2400L)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



KITECH

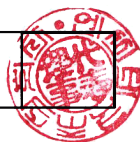
page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-09-01-(00-00)



원본대조필



◆ 접지동봉



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 접지동봉 (12Ø500L, 12Ø1000L, 14Ø1000L, 16Ø1800L, 18Ø2400L, 19Ø2400L)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목 시료명	전기전도도 (%IACS)
1.	101.0



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-09-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 접지동판



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-11-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 접지동판 (0.7T, 1.0T, 1.5T, 2T, 3T)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-11-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 접지동판



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 접지동판 (0.7T, 1.0T, 1.5T, 2T, 3T)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목 시료명	전기전도도 (%IACS)
1.	101.0



page: 2 of 2

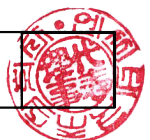
[QP-17-03B]

C24N020012-11-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 번디콘넥터



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서

(Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-21-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 번디콘넥터 (U볼트형)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인 가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



KITECH

page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-21-01-(00-00)



원본대조필



◆ 번디콘넥터



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 번디콘넥터 (U볼트형)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	19.1



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-21-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 철근접지콘넥터



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-22-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 철근접지 콘넥터
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-22-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 철근접지콘넥터



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 철근접지 콘넥터
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	19.1



KITECH

page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-22-01-(00-00)



원본대조필



◆ C형슬리브



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-07-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : C형 슬리브 (6SQ ~ 325SQ)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-07-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ C형슬리브



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : C형 슬리브 (6SQ ~ 325SQ)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	101.0



KITECH

page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-07-01-(00-00)



원본대조필



◆ 수막처리동봉



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-10-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 수막처리동봉 (6SQ ~ 325SQ * 100L ~ 500L)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



KITECH

page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-10-01-(00-00)



원본대조필



◆ 수막처리동봉



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 수막처리동봉 (6SQ ~ 325SQ * 100L ~ 500L)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	101.0



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-10-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 방수 슬리브



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-08-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 방수 슬리브 (5SQ ~ 500SQ)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-08-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 방수 슬리브



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 방수 슬리브 (5SQ ~ 500SQ)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	101.0



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-08-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 피뢰침(주공용)



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-05-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 피뢰침 (주공용)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



KITECH

page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-05-01-(00-00)



원본대조필



◆ 피뢰침(주공용)



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 피뢰침 (주공용)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	101.0



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-05-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 피뢰침(Y형)



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-06-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 피뢰침 (Y형)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인 가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-06-01-(00-00)



원본대조필



◆ 피뢰침(Y형)



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 피뢰침 (Y형)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	101.0



KITECH

page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-06-01-(00-00)



원본대조필



◆ 보조피뢰침



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-13-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 보조피뢰침 (0.1M~3M)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인 가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-13-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 보조피뢰침



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 보조피뢰침 (0.1M~3M)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	28.7



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-13-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ AL베이스+폴리카본 회전형 지지금구 시험성적서 (한국생산기술연구원)



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-18-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : COS-N10 지지금구 (AL베이스+폴리카본 회전형)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인 가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-18-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ AL베이스+폴리카본 회전형 지지금구 시험성적서 (한국생산기술연구원)

KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과

(Test Result)

1. 시료명 : COS-N10 지지금구 (AL베이스+폴리카본 회전형)

2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017

3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도
시료명	(%IACS)
1.	28.7

page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-18-01-(00-00)

원본대조필



◆ 피뢰도선 AL



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서

(Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-19-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 피뢰도선 (AL 8~10mm)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-19-01-(00-00)



원본대조필



◆ 피뢰도선 AL



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 피뢰도선 (AL 8~10mm)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	28.7



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-19-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 피뢰도선 연결콘넥터 AL



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-20-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 피뢰도선 연결콘넥터 (AL '-' 자, 'T' 자, '+' 자, Expansion Joint)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인 가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

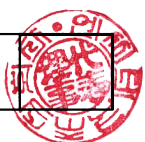
[QP-17-03A]

C24N020012-20-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 피뢰도선 연결콘넥터 AL



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 피뢰도선 연결콘넥터 (AL '-' 자, 'T' 자, '+' 자, Expansion Joint)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	28.7



KITECH

page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-20-01-(00-00)



원본대조필



◆ 피뢰도선 SUS



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-16-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라운비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 피뢰도선 (SUS 8~10mm)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연수구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



KITECH

page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-16-01-(00-00)



원본대조필



◆ 피뢰도선 SUS



KITECH
한국생산기술연구원

충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 피뢰도선 (SUS 8~10mm)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	28.7



KITECH

page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-16-01-(00-00)



원본대조필



◆ 피뢰도선 연결콘넥터 SUS



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax: 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 성적서 (Test Report)

1. 성적서 번호 : C24N020012-17-01-(00-00)
2. 의뢰자 : 엔씨테크(주)
경기도 고양시 일산동구 하늘마을로 158 C동 805호 (중산동,대방트리플라온비즈니스타워)
3. 시험기간 : 2024-01-30 ~ 2024-02-05
4. 용도 : 품질관리용
5. 품목/시료명 : 피뢰도선 연결콘넥터 (SUS '-' 자, 'T' 자, '+' 자, Expansion Joint)
* 시험의뢰자가 제공한 시료 및 시료명에만 한정됩니다.
6. 시험방법 : 다음 페이지 참조
7. 시험결과 : 다음 페이지 참조
8. 시험장소 : 인천광역시 연구구 갯벌로 156 한국생산기술연구원

시험자	기술책임자
확인 성명 : 이근호	성명 : 양재학
연락처 : lkh0919@kitech.re.kr	연락처 : yangjh@kitech.re.kr

2024년 02월 06일

한국생산기술연구원장

- 비고 : 1. 본 성적서는 고객이 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과에 한하며, 전체 제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다.
2. 본 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용할 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금지합니다.
3. 본 성적서의 진위 확인은 QR코드로 확인가능합니다.
4. 본 성적서의 결과는 KS Q ISO/IEC 17025 및 KOLAS 인정과 관련이 없습니다.



page: 1 of 2

[QP-17-03A]

C24N020012-17-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



◆ 피뢰도선 연결콘넥터 SUS



충청남도 천안시 서북구 입장면 양대기로길 89
Tel: 041-589-8114 | Fax : 041-589-8120 | www.kitech.re.kr

시험 결과 (Test Result)

1. 시료명 : 피뢰도선 연결콘넥터 (SUS '-' 자, 'T' 자, '+' 자, Expansion Joint)
2. 시험방법 : ASTM E 1004 : 2017
3. 전기전도도 시험결과

항목	전기전도도 (%IACS)
시료명	
1.	28.7



page: 2 of 2

[QP-17-03B]

C24N020012-17-01-(00-00)



KITECH

원본대조필



실 적

◆ 골프장 시공

골프장명	발주처	홀, 수량	날짜	품목
1.2.3골프클럽	1.2.3골프클럽	6H, 2SET	08년 11월	광역피뢰침, SPD
360도 컨트리클럽	제이타우젠트(주)	18H, 13SET	10년 06월	광역피뢰침
J골프장, 파주	포스코건설	6H, 6SET	07년 10월	광역피뢰침
가산노블리제	유진기업	27H, 27SET	08년 11월	광역피뢰침
가야	가야개발	27H, 24SET	08년 12월	광역피뢰침, SPD
가평리앤리			12년 03월	광역피뢰침
감포	선산컨트리클럽	18H, 2SET	05년 03월	광역피뢰침
강원랜드	(주)대우	18H, 13SET	03년 10월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
강촌리조트	GS건설(주)	6SET	01년 09월	광역피뢰침, SPD
고능	(주)덕송	9H, 7SET	07년 11월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
고령	유니밸리	9H, 9SET	07년 08월	광역피뢰침
고양	고양컨트리클럽(주)		10년 10월	광역피뢰침
골드그린	산남개발		07년 06월	SPD
골드레이크	중흥건설(주)	27H, 20SET	05년 06월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
골든비치, 양양	오렌지엔지니어링	18H, 16SET	06년 07월	광역피뢰침
군산	군산레저산업		06년 12월	광역피뢰침
그랑블, 제주			10년 05월	낙뢰경보기
그레이스, 청도	(주)태왕	27H, 19SET	07년 05월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
금강센테리움			11년 06월	SPD
금구C.C	부흥산업개발	9H, 4SET	14년 09월	광역피뢰침
남서울		C.H	09년 04월	광역피뢰침
남촌	남촌개발(주)		10년 05월	SPD
남촌천	삼성에버랜드	18H, 14SET	10년 10월	광역피뢰침, 탄소봉
노벨	고성관광개발	27H, 25SET	09년 10월	광역피뢰침

◆ 골프장 시공

골프장명	발주처	홀, 수량	날짜	품목
노스폴, 고능	덕송	9H, 7SET	06년 12월	광역피뢰침
다이너스티, 함평	대주건설(주)	18H, 13SET	04년 09월	광역피뢰침
다이아몬드, 양산	다이아몬드		12년 11월	
대영베이스	(주)대영베이스	27H, 21SET	11년 02월	광역피뢰침
덕산리조트			05년 09월	광역피뢰침
동림	동림관광개발	18H, 24SET	10년 08월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
동촌			12년 05월	광역피뢰침
동훈, 창녕	동훈건설	27H, 24SET	10년 09월	광역피뢰침
드비치, 거제	삼미건설	18H, 28SET	10년 11월	광역피뢰침, 탄소봉
떼제베	옥산레저(주)		13년 06월	접지공사
라운프라이빗, 제주	라운레저개발(주)	27H, 6SET	11년 07월	광역피뢰침
레이크힐스, 제주	(주)레이크힐스	18H, 11SET	02년 03월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
레이포드	대우건설	27H, 26SET	11년 07월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
로알포레	코오롱건설	18H, 15SET	10년 10월	광역피뢰침
록인	군인공제조합	18H, 1SET	05년 11월	광역피뢰침, SPD
리더스, 화성			08년 10월	광역피뢰침
리베라	신안	36H, 15SET	06년 11월	광역피뢰침, 낙뢰경보기, SPD
마론	(주)청구	18H, 11SET	10년 04월	광역피뢰침
마에스트로	천원컨트리클럽	18H, 20SET	08년 11월	광역피뢰침
마이다스카운티	대교디엔에스	27H, 9SET	12년 04월	광역피뢰침
모곡, 홍천		27H, 13SET	11년 10월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
무등산 C.C	동광건설(주)	27H, 24SET	08년 01월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
문경	문경레저개발	18H, 16SET	06년 10월	광역피뢰침

◆ 골프장 시공

골프장명	발주처	홀, 수량	날짜	품목
밀양리더스		27H, 23SET	08년 04월	광역피뢰침
발안	신창기업	36H, 30SET	11년 12월	광역피뢰침
백암비스타	삼풍건설	36H	02년 08월	SPD
베네치아			10년 11월	광역피뢰침
베어리버	베어리버골프리조트		07년 05월	광역피뢰침
보라	반도건설	27H, 19SET	04년 04월	광역피뢰침, 낙뢰경보기, SPD
보문	경북관광개발공사	18H, 10SET	07년 08월	광역피뢰침
블랙스톤	블랙스톤	27H, 24SET	09년 06월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
블루원상주	블루원		08년 01월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
상떼힐	성원산업개발	27H, 24SET	04년 12월	광역피뢰침
샌드파인	승산레저	18H, 12SET	07년 09월	광역피뢰침, 낙뢰경보기, SPD
샤이니힐스	샤이니힐스(주)	18H, 18SET	11년 03월	광역피뢰침
서생			09년 05월	광역피뢰침
서포	(주)한울	27H, 18SET	12년 06월	광역피뢰침
선봉대	용인3군사령부	9H, 4SET	03년 11월	광역피뢰침
설악프라자	한화건설	18H, 16SET	08년 09월	광역피뢰침
섬강벨라스톤C.C	섬강종합건설	18H, 14SET	11년 05월	광역피뢰침, SPD
세라지오	상우산업개발	18H, 15SET	09년 03월	광역피뢰침
세븐밸리	서희건설	18H, 22SET	09년 03월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
센테리움	금강주택	27H, 22SET	07년 09월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
센트리21	강산건설	18H, 10SET	00년 11월	광역피뢰침, 낙뢰경보기, SPD
소노펠리체, 홍천	대명건설	진행중	12년 11월	광역피뢰침, SPD
송라	어불림	18H, 13SET	07년 04월	광역피뢰침

◆ 골프장 시공

골프장명	발주처	홀, 수량	날짜	품목
송추	티에스개발		07년 12월	SPD
순창	군장종합건설	9H, 7SET	07년 07월	광역피뢰침
숲에그린	에이스라이텍		11년 09월	광역피뢰침
스카이밸리	태성관광개발	18H, 18SET	03년 05월	광역피뢰침, 낙뢰경보기, SPD
스타밸리, 파주	신대양건설	27H, 16SET	10년 10월	광역피뢰침
스프링데일		4SET	11년 06월	광역피뢰침
신안버리스	(주)신안	27H, 20SET	09년 06월	광역피뢰침, 낙뢰경보기, SPD
실크리버			10년 09월	광역피뢰침
썬밸리	연흥개발(주)	18H, 17SET	12년 02월	광역피뢰침, 낙뢰경보기, SPD
아델스코트	해인레저산업		07년 04월	광역피뢰침
아도니스, 포천		18H	08년 08월	낙뢰경보기
아리지 C.C	아리지		07년 09월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
아산굿모닝힐	(주)동문건설	18H, 16SET	10년 01월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
아시아드	국제종합토건(주)	27H, 21SET	12년 02월	광역피뢰침
아일랜드 C.C			12년 04월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
아크로, 영암	제일건설(주)	18H, 12SET	12년 02월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
안강레전드			08년 07월	광역피뢰침
안성태양 C.C			08년 11월	광역피뢰침
안성골프장		27H, 21SET	08년 04월	광역피뢰침
양산그레비스	(주)양산농장개발	27H, 24SET	09년 12월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
에덴블루 C.C		27H, 23SET	08년 10월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
엘리시안, 강촌			08년 07월	낙뢰경보기, SPD
여수시티파크	여수시티파크리조트	18H, 17SET	09년 06월	광역피뢰침

◆ 골프장 시공

골프장명	발주처	홀, 수량	날짜	품목
여주그랜드C.C	임광토건	18H, 16SET	10년 10월	광역피뢰침, SPD
영덕골프장		10SET	08년 03월	광역피뢰침
영천골프존	(주)골프존	18H, 15SET	14년 10월	광역피뢰침
예천	한맥	18H, 14SET	08년 10월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
오션뷰C.C	(주)오션뷰	27H, 13SET	11년 04월	광역피뢰침
오크밸리	한솔개발		08년 08월	SPD
오펠G.C	오펠골프클럽		06년 12월	광역피뢰침
옥스필드C.C	(주)한일개발	18H, 15SET	10년 05월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
운주C.C	(주)운주산업개발	9H, 7SET	10년 06월	광역피뢰침
월성	월성조경	9H, 3SET	06년 08월	광역피뢰침
웰파크시티	서울시니어스타워	18H, 14SET	11년 07월	광역피뢰침
의성바이오			10년 05월	광역피뢰침
의성바이오	라미드	27H, 24SET	10년 08월	광역피뢰침
이스턴	(주)포항이스턴	9H, 7SET	06년 10월	광역피뢰침
이포			09년 08월	SPD
인터불고	인터불고	C.H	07년 05월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
일광	삼미건설	27H, 23SET	10년 03월	광역피뢰침
자운대	대전육군00부대	18H, 12SET	03년 11월	광역피뢰침
자유C.C 증설	신세계건설	18H, 18SET	12년 08월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
잭니클라우스	송도국제도시개발	18H, 22SET	11년 08월	광역피뢰침
정산, 김해	태광실업	27H, 20SET	04년 12월	광역피뢰침, SPD
제주하이랜드	서해종합건설	18H, 16SET	07년 12월	광역피뢰침

◆ 골프장 시공

골프장명	발주처	홀, 수량	날짜	품목
조아	조아개발(주)	9H, 9SET	06년 03월	광역피뢰침
중부	애경개발	18H, 9SET	11년 04월	광역피뢰침
지사		8H, 8SET	08년 05월	광역피뢰침
지사강서		9H, 10SET	08년 07월	광역피뢰침
참밸리 C.C		18H, 21SET	14년 09월	광역피뢰침
천룡			11년 05월	광역피뢰침, SPD
청라 C.C	롯데건설	27H, 27SET	10년 06월	광역피뢰침
초당	동양시멘트건설	18H, 8SET	02년 11월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
충성대, 영천	육군3사관	9H, 7SET	05년 03월	광역피뢰침
충주호리조트			08년 05월	광역피뢰침
캐슬오션리조트			06년 01월	광역피뢰침
캐슬파인	(주)코엠리조트	18H, 5SET	01년 04월	광역피뢰침
크리스탈밸리	(주)한송	18H, 15SET	03년 08월	광역피뢰침
태광, 수원	태광관광개발(주)	27H, 27SET	09년 04월	광역피뢰침
태안 C.C # 3		18H, 15SET	15년 05월	광역피뢰침
테디밸리			12년 08월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
파미힐스, 칠곡	파미힐스	18H, 10SET	06년 04월	광역피뢰침
파인스톤빌리지			08년 10월	광역피뢰침
파주 C.C	파주컨트리클럽		06년 12월	광역피뢰침
페럼	페럼클럽	18H, 12SET	13년 06월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
폰타나, 필리핀	(주)아폴론	18H, 15SET	08년 09월	광역피뢰침
풍호, 강릉	신원종합개발	18H, 11SET	10년 11월	광역피뢰침
필로스	(주)선운	27H, 13SET	11년 11월	광역피뢰침

◆ 골프장 시공

골	프	장	명	발주처	홀, 수량	날짜	품목
필		로	스	(주)선운	27H, 13SET	11년 11월	광역피뢰침
함	양	리	조 트	(주)함양리조트	18H, 17SET	11년 08월	광역피뢰침
해			남	(주)한양	18H, 18SET	08년 03월	광역피뢰침
해	병	대 ,	발 안	해병대사령부	9H, 9SET	05년 10월	광역피뢰침
해		운	대	진흥종합건설	27H, 26SET	05년 04월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
홍			천		C.H	09년 06월	광역피뢰침
휴	튼	,	나 주		C.H	08년 12월	광역피뢰침
히		든	밸 리	삼보기술단	18H, 17SET	07년 04월	광역피뢰침
태	안	C .	C		H, 15SET	15년 05월	광역피뢰침
제	주	엘 리 시 안	C C	지에스건설(주)		15년12월	낙뢰경보기
가	평	베 뉴 지	C C	(주)대동기전		18년08월	광역피뢰침, 낙뢰경보기
베	이	사 이 드 골 프 클 럽		남흥건설(주)		17년08월	광역피뢰침
크	레	스 포	C C	대해일렉스		18년12월	광역피뢰침

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
경희대학교 치대	존슨컨트롤스 아산공장
대구 월드컵경기장	의정부 가능정수장
강남보건소	존슨컨트롤스 아산공장
진흥 W-PARK	동곡배수지
한국SGI	서울산업대 테크노파크
벽산아스타	S병원
국립청소년수련원	도라산역사
한국씨티은행	한국SGI 강서문화회관
한국SGI 이천신세기문화회관	서울산업대 테크노파크
영종도 국제터미널	도라산역사
경서교회	용인경전철
경희대학교	원불교 용산수양관
국가기록물 보존서고	서울산업대 테크노파크
예산하수종말처리장	유천초등학교
관악구청	상명대학교
건국대학교 예술대학	미양초등학교
경희대학교	용인경전철
진흥 W-PARK	쌍용양회공업 제주지사
서울시립대학교	천안 더셀아파트
서울시립대학교	대구동구 보건소
서울대학교	알펜시아 평창스위트
광화문풍림스페이스본1단지	장신대학교
도로교통기술원 교육훈련동	해남 우슬국민체육관
국민건강보험공단 마포지사	천안SPP구내

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
대림대학교	미아삼거리역 출구
대림대학교	장항선 홍성역사
천안 더쉴아파트	경부고속철도 신경주역사
평창동 수페갤러리	판교 크린타워
신대방동 아파트	울산무거동 굴화동문아파트
주광면 토성배수지	이마트 용인보라점
해병대사령부	화계사터널
천안SPP구내	대릉테크노타운
해병대사령부	칠곡3차 한라하우젠트
매곡초등학교	삼아제약(주) 문막GMP공장
화성동탄보건소	평창콘도미니엄
역삼동 빌딩	오산 공영주차장
계양 장기보건소	용인 하수슬러지동
용인경전철	용인기흥터널
천안 더쉴아파트	광주 영상문화센터
성북구청	양주하수처리시설
화성파크드림아파트	팔달구보건소
부천지하철7호선	평창동실버타운 수페갤러리
동대구초등학교	신경주역사
부천지하철7호선	대구 카톨릭대학교
역촌동 주상복합	대림대학교
시흥능곡동 상록아파트	CJ제일제당
흑석동시장	대구DBS신사옥

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
천안 북부도서관	광주하이테크
임실보건의료원	범어네거리 지하도
군포 국제교육센터	청원~상주 고속도로
오크밸리미술관	청원~상주 고속도로
제천 향방병원	두원전선 보령공장
인천굴포천 경서펌프장	당진 석영에스텍공장
팔당댐 수자원관리단	함양예술회관
인제 용대리터널	대구이현동 M월드
양양 우수배제시설	부산기술보증기금 사옥
서평택 머크코리아	안양시청 노인복지회관
성남 도촌터널	LMS평택사옥
서울보증보험 총주연수원	육군화천관사
군포 국제교육센터	인제 하수처리장
목포 해병대사령부	육군화천관사
효정 머크코리아	제3경인고속도로 도리터널
송추하수종말처리장	청주 성모병원
LG파워콤 안성국사	광주 서광병원
의왕 어린이랜드	평택해군 체력단련장
화성진안동 주민센터	검단폐수처리장
용인경전철	고려대 고층 자동화 시공빌딩
하남두산위브파크	분당 노동부 종합직업체험관
수원 SK청솔노인복지관	안양 동호사옥
혜화동 서울과학고	KT가락오피스텔

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
목포 함대사령부	경주 블루모아콘도
동국대 의생명과학캠퍼스 산학관	설악콘도미니엄 본관동, 워터피아
전곡 선사박물관	우이동 NH장학관
범어동도서관	대치동 알파빌딩
경희대 원주캠퍼스 예술디자인관	파주 어린이도서관
가수원동 주민센터	인천 한림병원
서초동 바로세움3차	동국대 의생명과학캠퍼스 의학관
한림대학교 학생생활관	남양주 랜드타워
육군화천관사	해양시료도서관
동국대 의생명과학캠퍼스 한의학관	광주담양관사
분당 노동부 종합직업체험관	지적공사 화성지사
홍천양덕원하수처리장	김해모아아파트
서수원-의왕고속도로	여주물류센터
판교 안철수연구소 솔리테크사옥	동국대 의생명과학캠퍼스 약학관
싸이칸홀딩스	경주 블루모아콘도
남양주진접 국민체육센터	봉화목재문화체험장
명인제약 팔탄공장	시공테크 판교사옥
한국석유공사 여수지사	북부산세무서
농촌마을 해바라기권역	희성소재 충주공장
군장 신항만	서수원-의왕고속도로
판교 안철수연구소 솔리테크사옥	광주담양관사
금호자이2차	도루코 용인공장
강릉 이피아이공장	낙생농협

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
길천일반산업단지(언양터널)	서울숲교회
대전SK연구소 배터리연구동	대구 경산지하철 영남대
대전SK연구소 배터리평가동	인천굴포천 테마공원
공군 광주BTL	포천 차의과대학
벽제병원	삼성동주택
평택해군 체력단련장	낙생농협
울산 LG하우시스 유리공장	설악콘도미니엄 2차
성북터널 전기실	대구지방법원 광역등기국
광주하수처리장	광고생태교량 전기실
오류동연구소	문막하수종말처리장
경북대학교	거금도 소록도 전기실
오송 서브원2단계	석문산단 배수펌프장
김포양촌산업단지	원자력의학원 철골주차장
함양대봉산 자연휴양림	두산인프라코어 엔진생산공장
용화산 자연휴양림	코오롱 행복중심복합도시
부산은행 연수원	서울시건물용 연료전기 서북병원
옥수동성당	한경대 미래융합연구센터 지원동
대구 경산지하철	비코코리아
대구육상경기장	한경대 미래융합연구센터 지원동
삼천리 기술연구소	올림픽공원 전기실
대구 경산지하철 임당	명인제약 팔탄공장
경주 블루모아콘도 워터파크	대변항
대구육상경기장	천안국도대체우회도로

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
단국대 천안캠퍼스 의과학관	서울글로벌센터
고려대학교 법학관	계명대학교 성서캠퍼스
함양대봉산 자연휴양림	인천지하철 정거장
인천굴포천 경서펌프장	천안 단국대학교 치과병원
여수수산물종합센터	평택해군 체력단련장
국군수도병원	일동제약(주) 청주공장 증축
통합전산센터및 상암검사소	고성 정수장
여수이마트	세종시 한신희플러스
당진 휴스틸	한국 뇌 연구원
함양대봉산 자연휴양림	세종시 라온프라이빗 시티
서울제약 오송공장 GMP	안동문화관광단지
한국기계전기전자연구원	상명대학교 종합강의동
한동 예산공장	떼제베 C.C 주변전실
화순KTR	119 안전센터
인천지하철 환기구	GE헬스케어 증축
코오롱생명과학 충주공장	오스템임플란트 신공장및 연구소
해솔리아C.C 관리창고 및 수변전실	나주혁신도시
한국폴리텍대학교 부산캠퍼스	안산군자주공4단지 재건축
송도아이센스타워	전주 수병원
대구4차순환도로 상인-범물간	어모~상주국도 청리터널
양주패션복합단지	세종옛돌박물관
고려대학교 외국인기숙사	아주대 국제학사
한국보훈복지의료공단 신청사	한국콜마 관정화장품 공장

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
두신전자 용인공장	안산퓨렉스 신축
생비량-쌍백간 도로	코아전기 사옥
효성 옥산공장 TF-2	호평배수지 송수관로중간가압장
천안 국도대체 우회도로 2차	논현동 미사랑빌딩
강남순환고속도로 서초터널	NH 통합IT전산센터
남면공공하수처리시설	서수원호매실지구
제주 한라힐링파크	국도38호선 각한, 석항터널
대구테크노폴리스 남해오네뜨	삼표 화성통합사무실 및 연구소
영천인터볼고 코아루아파트	페럼C.C
광교의료복합센터	김제금구C.C
아이텍반도체(주) 동탄공장	고매동 연수원
천안단국대 학사재4호관 개보수	북인천세무서
강릉우체국	제2외곽순환고속도로 인천터널
평택야쿠르트	LG화학청주1공장 수처리실
제주핀크스비오토피아	인천터널
대구테크노폴리스 진입도로	홍천가리산강우레이더기지
00부대 정보통신대대	대명비발디파크 직원숙소
충주 보그워너	델피노C.C
역삼동 KB우준타워	영천청통골프존 C.H
고덕시영아파트재건축주민센터	고성 군부대
논현동62-10, 62-24 근생시설	인천지하철 213,214정거장
화성상록골프장	대전둔곡터널
MBC문화방송 관악산 송신소	죽왕토성배수지

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
한국뇌연구원 강의동	한일제1상가재건축
서브원 곤지암리조트	홍천CTC바이오 백신동
아산병원	서해수중유물 보관동
LG화학기술연구소	생비량~쌍백간도로공사중 삼가1터널
청주테크노폴리스진입도로	소천-서면3구간 쌍전2터널전기실
현대하이스코 예산공장	동덕여대 기숙사 및 복지관
대한제쇄공업	충주 메가폴리스 가압장 신축공사
청송국민체육센터	513사업 육상부대시설 건설공사
영주통합정수장	구리~포천간 고속도로 민간투자사업 8공구
강릉공군부대	인천~김포 고속도로 (대능터널 옥외전기실)
대구대영코어텍	한독 음성공장 케토톱빌딩
강릉공군부대 (통신)	CTC바이오홍천공장 동결건조동
수원 고색동 산업단지(㈜갑진)	가학산 근린공원 수변전설비
제천오피스텔	강남순환고속도로 7-1공구
국립공원관리공단 사육이전	강남순환고속도로 7-2공구
홍천군 친환경에너지타운 조성사업	강릉 쇼트트랙 보조경기장
세종에비뉴힐	건일제약(주) 천안공장 OSD-AP1동 증축공사
(주)대하 당진공장	경동나비엔 서탄공장 입체접지공사
평창동계올림픽슬라이딩센터	고속국도제60호선동홍천~양양간 전기공사 2공구
CTC바이오홍천공장 동결건조동	고속국도제60호선동홍천~양양간 전기공사 3공구
동동탄 전송국사 신축공사현장	고속국도제65호선 울산~포항간 전기공사 5공구
여주창고 신축공사	고속국도제65호선 울산~포항간 전기공사 7공구
역삼동 미왕빌딩	고속국도제65호선 울산~포항간 전기공사 8공구

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
롯데칠성 안성2공장	광암~마산간 도로확.포장공사
리더스코스메틱 안성공장	구미 송조당 2관 건립공사
마곡지구 C4-4,5블럭 업무시설및근린생활시설	구미 코오롱공장 보링접지공사
맷둔재터널 전기시설	기흥역 센트럴 푸르지오
명동 아스토리아 호텔 신축공사	나루터공동체
문정동사옥 공사	논현동빌딩
북창동호텔	덕송내각고속화도로 건설공사
삼척~동해 1공구(맹방터널)	영장류자원지원센터
상주~영덕 4공구	원주 한국지질자원 연구원신축공사
상주~영천 민자고속도로 제3공구	원주~강릉 복선전철(남강릉IC)
상주~영천 민자고속도로 제4공구	정선 로미지안 가든 수목원 조성사업
상주~영천 민자고속도로 제5공구	제일약품 고품제동(용인)
여주 임산물유통센터 및 양평 치유의숲 현장	제천 고암동 공동주택 신축공사
서산 현대오일뱅크 MX PROJET G2	지스마트(주) 공사 증축공사
서초터널(2차) 제2변전실	평창~정선3공구 솔치재터널
소노빌리지 보링접지공사 및 납품	포천군부대 03-2시설
소천-서면 3공구 통합관리동	하이원워터월드신축
소천-서면 3구간(쌍전1터널 전기실)	한국식품연구원 신청사 건축(전기)
신화콘텍 사옥 신축공사	한국콜마(주) 기술원 여주캠퍼스 신축공사
아산 나눔 재단 신축공사	한국콜마(주)신정제약 증축공사
안성공군기지 327-F지역 시설공사	한미약품(주) 평택공장 품질관리동
여주 임산물유통센터 및 양평 치유의숲 현장	서산 현대오일뱅크 MX PROJET G2
양양군부대 대체시설공사 컨테이너 탄약고	홍천군 총인처리 설비동 신축공사

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
순천팔마 국공장	양재도서관 신축공사
CJ제일제당 영등포공장	엔씨케이(주) 평택공장
KSTAR NBI-2 전기실 증축공사	엠케이전자(주)음성공장 신축공사
강원 바이오에너지 옥외전기실	여수 돌산읍 우두리 생활숙박시설
경남 함양 선홍농원 신축공사	여수 우두리 생활형 숙박시설 신축공사
경북대학교 기상관측소	연남동 나루빌딩
경주 원자력연수원 신축공사	연성대학교 대학본부및부속건물신축
신갈우회도로 건설공사	외동운동장 조성접지설비공사
양양하조대 00부대 탄약고	원익머트리얼즈 YC-N20
광암~마산간 도로확.포장공사	유천지구 양돈농협 및 하나로마트 신축공사
광혜원 블루아 지역주택조합아파트 신축공사	유치~이양간 도로 확포장공사(곰치재터널)
국군수도병원 외상센터 신축공사	이천 환경사업소 접지설비공사
김천부항댐 뿔와이어시설 신축공사	임실군 제6탄약창 피뢰설비
내린천휴게소	제2연화광산 수질환경 설치공사
논현동 55-4빌딩	제주 연동 생활형 숙박시설
대구선복선전철 전원설비공사현장	(주)백학음료 변전실 증설공사
도레이케미칼(주) 1공장 ESS실 증축공사	충주 메가폴리스 가압장 신축공사
무등산 송신소	태백지청 합동청사 신축공사
바바리안모터스 일산제2전시장 신축	테고사이언스 R&D 교육센터 신축공사
비봉~매송간 도시고속도로(비봉영업소)	파주시 문산역1차 동문 굿모닝힐아파트
삼화양행 천안공장 옥외전기실 개별접지공사	평창 성화대 접지공사
삼교천 하수처리시설 건설공사	평창 커스텀타워 시설공사
상주~영천 5공구 군위터널	평창~정선3공구 정선터널 관리사무소

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
서브원 판토스 수도권 서부센터	평창동계올림픽 상징조형물 접지공사
성동고등학교	학운3단지 공장 신축공사
송암시스콤 동화리공장 신축공사	한국경진학교
송파 방이동 오피스텔	화성 남양 성모성지 대성당 신축공사
신갈우회도로 건설공사	화순 전남대 생활관 신축공사
양양하조대 00부대 탄약고	남양주 다산진건1고등학교
크레스포 골프클럽 모듈하우스	이바이오(주) 원주 GMP공장 신축공사
포천00공군부대 PTS 1,2접지공사	대구선북선전철 전원설비공사현장 하양 SSP
응암동 성당 개보수공사	서면~근남 국도건설공사 1공구
대구 북구 칠성동 복합시설	오송 바이오 의약 생산센터 신축현장
삼성제약(주) 향남공장 별동 신축공사	로체시스템즈(주)공장 신축공사
장흥삼산 방조제 배수갑문 피뢰접지 설치공사	청송우회도로 국도건설공사 (청운1터널 옥외전기실)
17전비 발칸포상및고압가스 접지공사1,2현장	제주 스누피 뮤지엄 신축공사
도시탐색 구조 훈련장 건립공사	고속국도 제14호선 밀양~울산간 건설공사 (7공구)
연천농협 하나로마트 증축공사	고성.죽계~마산.진전2 국도건설공사(구만터널)
고속국도 밀양-울산 전기공사 제10공구 (웅촌1터널)	고속국도 밀양-울산 전기공사 제10공구 (웅촌2터널)
고속국도 밀양-울산 전기공사 제10공구 (웅촌3터널)	고속국도 밀양-울산 전기공사 제10공구 (청량터널)
시흥 장현2초등학교	3분기6차 교량중대 탄약고 접지보강공사
함양스포츠파크 조성사업	대전 유성체육관
보은 한화사업장	남양주 오남 성도르피스 더스테이 신축공사
남양성모성지 변전소	포천 크레스포CC 옥외TR3개소
고성.죽계~마산.진전2 국도건설공사 (고성2터널)	장흥휴게소(통합형) 신축공사
고속국도 밀양-울산 전기공사 제6공구 (부전기실)	고속국도 밀양-울산 전기공사 제10공구 (울주 기계실)

◆ 접지공사 시공

현장명	현장명
현대성우솔라이트(주) 경주공장	CJ제일제당 영등포공장 ABC라인
원익머트리얼즈 YC-CH2F2 PLANT E-PROJECT	체리부로 옥천공장 전력접지공사
교촌 에프앤비 수도권 물류센터 신축공사	(주)후성 울산공장 XG-201 PROJECT건설공사
삼진제약 오송공장 증축공사	진천 이월면 미잠리 물류저장시설 신축공사
원동풍력발전 37.6MW 건설 사업	(주)미코세라믹스 공장 증축공사
제주시 연동 복합상업시설(나인몰) 신축공사	보령~태안 1공구 도로 건설공사
평택진위 한미헬스케어 물류센터 신축공사	

◆ 탄소봉 시공 및 납품

현장명	현장명
한양대학교	목감관리소
용인우체국	순천시민교육 문화공간
대전롯데마트	강진의료원
이천상승대학교	성수고등학교
오송과학택지지구 호반베르디움	청라1공구 유보라아파트
경동초등학교	군산보건소
신동초등학교	영월드림채 아파트
용문배수장	공군제17전투비행단
조치원 세종아트프라자	청라동문아파트
대구읍내동 강북아이프라임	중량물재생센터
천호동성당	인천청라 제일풍경채
고척동 벽산아파트	화순노인전문병원
길음동성당 교육관	고양국제고등학교
삼척보건소	향남쉬즈피아병원
송도 제6617부대	전진2리 농어촌마을 하수도
회현동 롯데아파트	전주 아테무형문화유산전당
남양주 도곡리 아파트	방송고등학교
서울공항 유류시설	제천리조트 빌라동
문막하수처리장	한화 북일학원 기숙사
역삼동 태보빌딩	단국대학교 산학연구동
경북초등학교	문막하수처리장 1중계펌프장
충북대 종합교육지원센터	대전 선화교회
시화공업고등학교	남양주평내 대주아파트

◆ 탄소봉 시공 및 납품

현장명	현장명
인천남동공단	광주차량기지
가평연수원	가평 연수원
두산인프라코어 엔진생산공장	군포당정동 동도센트리움
봉천역	서초동 정비공장
삼화기업 충주공장	백양산동문 굿모닝힐
아름방송네트워크 판교사옥	안동문화관광단지
광고 택지개발지구	동우화인캠
울산 굴화리 2차	한동 클리닉타워
이천이마트 후레쉬센터	전북혁신도시 수질복원센터
옥동 스타클래스	남가좌동 SK뷰
가평 천안공공하수처리시설	한일개발 HB테크놀러지
분당 아이포타빌딩	서브원 생명과학 PFS
대구 인성병원	전북혁신도시 수질복원센터
계명대학교 성서캠퍼스 약대	강서기아자동차 서비스센터
진주 해모로 아파트	델피노 취수장
천안백석 STS반도체공장	화성동탄택지개발사업 터널
양산 대방아파트	남양주 진건 하수종말처리장
국립암센터	인천 한샘디지털
호남고속철도 차량기지	구리 다목적체육관 임시전력
노촌 · 수송 · 장남지구 둑 높이기	서상 농어촌 지방 상수도
순창-정읍간 도로 2공구	김포 노인복지관
수원권선전송국사	델피노취수장전력설비보수
수원 나누리병원	화성동탄택지개발사업 터널

◆ 탄소봉 시공 및 납품

현장명	현장명
경포대 현대호텔	홍천CTC바이오공장
백양산 동문 굿모닝힐	국회 제3어린이집
보령라운유아파트	(주)탑런테크공장 증축
광명역세권 상9-1	평택 이필름
세종행복중심복합도시	대원제약향남공장
김해동문굿모닝힐	아산법곶동
천안비즈타워	하남 망월동주민센터
동탄13BL 반도아파트	명동호텔
백암물류센터	라마다호텔 인천
판교동 근린생활시설	성신여자대학교
반포대림아파트2공구	대구한독모터스
군자-논현 연계시설	동탄2차 신안인스빌
미아리 연이빌딩	한국콜마 2차
동두천 대방샤인힐	대구이현동 정비공장
대구테크노폴리스 A5BL 제일풍경채	용화선원, 장학건설
군산SBC공장	신한IT타워
대전둔곡터널	명인제약팔탄공장
구리암사대교	대구테크노폴리스 A17BL 제일풍경채
전성교회	PKI동탄공장
KCC이천증포	화생방사령부
을지로5가 관광호텔	문정동업무시설
대구죽곡 한신희플러스	오창 한신희플러스
양평 한신희플러스	김천 한신희플러스

◆ 탄소봉 시공 및 납품

현장명	현장명
의정부민락2지구 시티프라자	팔래스호텔
인천에이치로지스틱스	인천공항철도 영종역사
한미정밀화학	국가식품클러스터 지원센터
대구 대영코어텍	화성 상록C.C
위례5초 교사 신축	천안단국대 첨단과학관
석문전기 대구공장	삼척마달동 세영리첼 아파트
참조은병원	대전지방검찰청 천안지청
농심엔지니어링 아산 주변전실 증설	효제동 포레스트힐
전북 김제	향남2지구 근생시설
GS동해전력 사원아파트	상주현장
수지레스피아 총인처리시설공사	천안 동문아파트
수원 율전동 동문아파트	원근건설 TS-2 PHASE2 PJT 임시가설
충주종합스포츠타운 조성사업	천안 동문아파트
농성동 보금자리주택	시흥목감 키움프라자
부천옥길 제일풍경채아파트	참가리비 종묘생산시설
풍산포승 제2공장	울주 태화환경
수영초등학교	육군춘천관사 BTL시설공사
국방과학연구소	메가젠
부천 삼보테크노타워	인천 용화선원
한국야쿠르트 신갈물류센터	울산KTX역세권 주상복합
광주BMW서비스센터	경산 사동현장
해성관광호텔 신축공사	안산 단원구청 증축
우리피앤에스성수별관현장	미사지구 르보아리버 신축공사현장

◆ 탄소봉 시공 및 납품

현장명	현장명
대한적십자사 현장	선우지구 실내체육관 조성공사
AFC안양금융센터	수원 매산로1가생활숙박시설
KB골든 라이프케어 노인복지의료시설	수원 호매실 오피스텔 신축공사
강남제비스코(주)평택공장	수원CC 골프연습장
고대 구로병원	시흥목감 이지움2차
나라키움 여의도빌딩	식사동 E9-3L0T
남양주 다산 지금중학교 전기공사	울산 매곡동 미라주아파트 2단지
남양주 호평동 아파트 신축공사	울산 신정동 오피스텔
논현동 효성 다세대주택	원불교 경인교구청 수원교당 신축공사
대구가톨릭대학교의료원 직장어린이집 및 직원숙소 신축공사	진위3산업단지 폐수처리장
동탄2 남해오네뜨 더테라스	청주국제공항 주차빌딩
바른마디병원 증축 및 리모델링공사	충남 도립대 기숙사 증축공사현장
삼례주상복합현장	카톨릭대병원
수원 호매실 오피스텔 신축공사	영종하늘도시 C7-6-2 근생 및 숙박시설
남양주 지금동 네이션스 오피스텔 신축공사	서초동 JT빌딩 신축공사
월곶동 블루밍더파크 주상복합 신축공사	강남제비스코 평택 신공장 건설공사 중 위험물창고
(주)에이티바이오 남양주사육및공장 신축공사	서울제물포터널 1-1공구
동아토건 의왕시 오전동 주상복합	합정동 382-20 오피스텔 신축공사
황학동 1257번지의 근생및오피스텔현장	이피캠텍(주)군산공장 신축공사
헤림_검단 AB-11BL	동천배수지 설치공사 중 배수지 접지설비
김제시 금산물류센터 신축공사	

◆ 접지봉 납품

현장명	현장명
단구동 내안애카운티 1BL	성북동 330-251 단독주택 신축공사
양양골든비치CC	성수동 빌딩 신축공사
인천 성바오로 현장	소결공장 집진설비 전기공사
인하대 인천용현 헤리움	신세계건설 연산이마트타운
파주문산역1차동문굿모닝힐	안동 양우 내안애 아파트현장
페어차일드 E2 LINE	안트로젠현장
건강보험 심사평가원 2사옥건립공사	오티스 송도현장
고려대학교 세종캠퍼스 문화스포츠 교육동	운정 야당역 헤리움신축현장
과기대 창조융합동 신축전기공사	원불교100주년 기념관및역사문화기념관건립공사
구로동 근생 및 오피스텔	익산 영등동 호텔 및 컨벤션센터 신축공사
구좌농협 우도지점 신축공사	익산시 영등동 지식산업센터
군자동 473-1 오피스텔	인하대 인천용현 헤리움
김포한강신도시 구래지구	전주 서부 신시가지 오피스텔 신축공사
김포한강신도시 종교시설 신축공사	제비스코 평택신공장 창고동
내안에 카운티 에듀파크현장	진도대명리조트 오션빌리지
다산 헤리움 그랑비스타1차 신축공사현장	청곡초등학교
단구동 내안애카운티현장	파주문산역1차동문굿모닝힐
대명 진도리조트 비치호텔	포천분도마을 노인요양원 신축공사
도화서길 문화아트플랫폼 신축공사	포항테크노파크 제5벤처동
마곡M시그니처타워 신축공사	한국 건강관리협회 경기지부
마곡지구 C12-3,4블럭	한림종합운동장 기능보강 조명시설 설치공사
북항 위험물 창고동	길음1구역 롯데건설 현장
평택시 고덕면 여염리 267-2 현장	시화 병원

◆ 접지봉 납품

현장명	현장명
우성메티컬센터 현장	신세계건설 연산 이마트타운
광안동 200-6외2필지 근생및업무시설 신축공사	전주역 클래식아더스카이 아파트 현장
전주 만성지구 T블럭 연립주택 신축공사	아산탕정지구 업무 1-2블럭 오피스텔 신축공사
동광비즈타워 지식산업센터 신축공사	기흥구 지식산업센터
진흥전기 본사 및 공장 전기공사	대구 남산 2-2 재개발사업(남산동 롯데캐슬)
새천년 인천 주안 지식산업센터 신축현장	대구 범어동 복합시설 신축공사
김포한강신도시 구래지구 안강력스나인3차	고양 원당 ZOOM시티 신축공사
BMW 드라이빙센터	논현동 다가구 주택 전기공사
우성 테크노파크	신세계 임시동력 빌리브하남
우리와키친 프로젝트현장	등대박물관 전기공사
삼척화력 현장사무실 피뢰접지	장기동2단지 주상복합 신축공사
파주시 금촌동 52-45외 5필지 주상복합	구로동 공장(지식산업센터)신축공사
바바리안 모터스	안양 센트럴 헤센2차
더 에스 아틀라스 오피스텔 신축공사	다산 진건지구 킹덤부티크 오피스텔 신축공사
화성-케어젠 신축공사현장	힘찬종합병원
삼탄&송은 청담동사옥 신축공사	벽산 블루밍 주문진 현장
한림성심대학교 학생복지관 신축공사	남해기숙사
한국환경공단 흡입독성시험시설 증축	구리 교문동 오피스텔 신축공사
한림성심대학교 학생복지관 신축공사	국민은행 개발사업 광복동지점
진건읍 송능리 노인복지시설 신축공사	남양주 퇴계원 엘병원
송천동 복합상업시설 신축공사	동탄 지식산업센터
임시동력 빌리브인테라스(광진구 화양동현장)	수원WMC수원교회 신축공사
여수웅천 오피스텔현장	삼원 인쇄 증축전기공사

◆ 접지봉 납품

현장명	현장명
강릉시 수협수산물산지거점 유통센터 신축공사	가평 문화원사 신축공사
인천검단 대광 로제비앙	남구 도시첨단산업단지 남해오네뜨 아파트현장
서귀포시 서귀동 복합빌딩 신축공사	구로동 남해오네뜨현장
춘천 NH농협	독산동 301-13,27번지 오피스텔 신축공사
오산 지곡동요양원 신축공사	동아베스텍
천호동 은혜성광교회 신축현장	평내 한마음교회
양주 삼송동로제비앙 대광	역삼동 근생 신축공사
청주 폴리텍대학	사평대로 132 근린생활시설 신축공사
만성지식산업센터	한국세라믹기술원 이천분원
안양시 동안구 갈산로 76번길 5	벽산 관동 블루밍아파트신축공사
아산 폴리텍대학	동문_울산 문수로
방배동 교육연구시설 신축공사	더블유건설 킹덤부티크오피스텔 현장
신한 시흥 월동 신한헤센 신축전기공사	울산 두산제니스현장
보개초등학교 신축전기공사	수유동 주거복합 신축공사
광주오포 신세계물류센터 A1,A2현장	더 솔라고 콘도미니엄 신축공사
인천검단 서영아너시티	YG-1(서운산단)현장
서울대 자연대28동 대형강의실 재건축	하나제약(주) 하길공장 주사제동 증축공사
고양동 5322부대	동문 광양와우A1
김포 장기동 금광테크노벨리 지식산업센터	춘천NH농협타운 신축공사
오류동 오피스텔신축공사	가산동 지엔텍
익산 이지움 더테라스	마더스제약 익산 GMP공장 신축공사
동탄 장지동 물류센터	

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명	현장명
KT 북수원지사	LG파워콤 안성국사
KT대전지사	LG화학 SRS 오창현장
가오동현장	경춘선 금곡-춘천간 복선전철
가오동현장	경훈 태양광
가평연수원	경희대학교 경영관
갈현동 서광교회	경희대학교 생활과학관
감전동 벽산아파트	경희대학교 약학대학교
강남 아우디전시장	경희대학교 제2도서관
강남대학교	계룡시 노인종합복지관
강남화성 안산공장	계명대학교
강릉 노인복지회관	계명대학교 성서캠퍼스 약대
강릉대학교	고려대학교 CJ식품안전관
강릉대학교 기숙사	고려대학교 부속고등학교 체육관
강북중앙병원	고려대학교 제천학사
강원대학교 사범대학 부설고교	고려시멘트 광양공장
강진태양광발전소	고려태양광 서산발전소
개금 백병원	고속국도 신갈-호법간 마성TG
거금도 연도교	고양 한빛도서관
거창교	고창태양광발전소
건국대학교 생명관	곡성생물실험실
건국대학교 총주병원	공군제7항공대
경기도립발안도서관	공주금학 e-편한세상
경기도포천교육지원청	공주영상대학교
경북대학교 친환경	과천국가고시센터

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명	현장명
경산대학교 한의대	과천시민회관
경주 블루모아콘도	관동대학교 생활관
경주대학교 영상박물관	국지도49호선 본덕-임곡
경주하수종말처리장	군부대 기지국
골드CC	군산 수송코아루
광양 써니밸리아파트	군산보건소
광양-남원간 고속도로	군포 당동주상복합
광양서관내 세풍-중군간 국도대체우회도로	금강공업 음성공장
광양서관내 세풍-중군간 국도대체우회도로	기아자동차 1공장
광운대학교	기흥하수처리장
광주BMW서비스센터	김포 우리들병원
광주디지큐브	김포공항정수장
광주박물관	김해경전철
광주봉선동 남양휴튼1차	김해경전철 종합관리동,검수고
광주비행장	김해문화회관
광주수완지구 모아엘가아파트	꽃동네현도사회복지대 학교
광주수완지구1차 우미아파트	난지하수처리장
광주수완지구2차 우미아파트	남산병원
광주수완지구8-1블럭	남양주소방서
광주중흥 S-CLASS	남원-전주간 고속국도 4공구
광진구청	남촌동성당
광진문화예술회관	노원구청
광진운동장	농업기반공사 고양지사
광진콘서트홀	농업기반공사 안성지사

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명	현장명
구미 LG전자 3공장	농협 방화지점
구미 경운대학교	농협BPR센터
구미 리더스골프연습장	동대문운동장 별관
구미강동 종합병원	동신교육재단연구소
구미리 배수펌프장	동울산우체국
구미시민운동장	동원테크놀로지 울산공장
국가기록물보존서고	동탄 모아미래도
국립암센터	등촌동성당
국방과학연구소	롯데푸드 파스퇴르 공장현장
국방과학연구소	롯데마트 사상점
금당 태양발전소 전기공사	롯데마트 용호점
금당 태양발전소 전기공사	롯데마트 울산진장점
김포 운양동 헤리움 신축공사현장	롯데백화점 센텀시티점
녹십자 오창공장 품질경영관 증축공사	롯데월드2차
녹십자 오창공장 품질경영관 증축공사	마니산 청소년수련원
단국대학교	마산청소년회관
단국대학교 죽전캠퍼스	마창대교
당진 중외제약	마포 치매병원
당진 현대제철	마포대교 검문소
대곡박물관	망포도서관
대구 카톨릭대학교	면목1동청사
대구대학교 한의대학교	명인제약 팔탄공장
대구법원청사	명일동 명성교회
대구중리동 롯데아파트	명장사

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명

현장명

대구카톨릭대학교 효성캠퍼스 종합강의동

명지엘펜하임 실버타운

대구한방병원

목동식약청

대구한의대 오성캠퍼스

목포 세종병원

대덕테크노밸리

부천문화회관

대륜에너지 상계동사옥

부천심곡동 동양파라곤

대웅제약 용인공장

부천중동 해밀도서관

대전 교보빌딩

부평 갈산역사

대전 충청 통합 부품사업소 신축공사

부평우체국

대전대덕밸리 신동아아파트

부평힘찬병원

대전대덕밸리 운암아파트

분수리 하늘정원

대전지방국도관리청

사천이마트

대청댐물문화관

산재보험 케어센터

대한주택공사 부산지사

삼성조선소

동국대학교

삼성토탈 서산대산공장

동국대학교 경주캠퍼스

삼육대학교

동남보건대학교

삼척공설운동장

목포옥암 모아엘가아파트

삼척세무서

목포해역사

삼천포화력발전소

문막 수병원

상계동 보스톤산부인과

문막읍 신원아침도시

상주농협

물환경연구소 후관동

서남하수처리장

미사지구 르보아리버 신축공사현장

서대문구청

방이동 서현빌딩

서대문청소년수련관

방일동 복합청사

서산중앙병원

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명

현장명

백석대학교

서세종 변전소

백석대 종합복지관현장내

서수원-의왕간 고속도로

백석대학교 부속유치원

서수원-의왕고속도로 옥외전기실

보령시주교면 관창산업단지

서초동 업무 및 근생시설 신축공사

봉수산 자연휴양림

소노빌리지2단지 신축공사

봉화목재문화체험장

소사~원시 복선전철

부산 경산대학교

수원 중부지방국세청

부산 동의과학대학교

수원대 IT대학교

부산 백병원

수원연무동 경기지방경찰청

부산교대 기숙사

수원월드컵경기장 유소년숙소

부산금정문화회관

순천 아파트

부산대학교 제2법학관

순천-광양간 복선전철

부산대학교 치대

시흥4동사무소

부산동의대학교

시흥능곡동 신일해피트리

부산화물종합터미널

시흥본동사무소

부천 옥길 한신공영 현장

신갈-호법간 마성터널

부천 중동위브더스테이트

신공덕대림e-편한세상

부천 청소년수련관

신당동 중구청-보훈회관

부천대학교

신도림동주민자치센터

부천웨딩홀현장/원주MJ타워 신축공사

신성대학교

부천웨딩홀현장/원주MJ타워 신축공사

신정빛물품프장

비슬산유스호텔 건립공사

신천하수종말처리장

서울간호대학교

쌍문e-편한세상

서울대병원

아산경찰서

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명	현장명
서울대학교 교육연구동	아워홈 용인공장
서울보증보험 총주연수원	아주대학교
서울시공무원연수원	안동 베니키아 그랜드 호텔 신축
서울영어마을 수유캠프	안동 베니키아 그랜드 호텔 신축
서정대학교	안동의료원
서종면 다목적복지회관	안면도정수장
설악콘도미니엄 2차	안산 단원구청 증축
성남공항	안심요양병원
성남산업단지 관리공단	안양비산동 홈플러스
성남하수처리장	양주(대륜발전소)
성령교회	양주(대륜발전소)
서초동 업무 및 근생시설 신축공사	영동우체국
시흥목감 이지움 더테라스현장	오창과학단지
시흥프리미엄 아울렛	오창산업단지
성서 계명대학교	옥천 전매청(KT&G)
성신여자대학교	외곽순환고속도로 송추영업소
성포동성당	용산시티파크
세광엠텍 삼척공장	용인 장애인복지회관
세종대학교	용인마북동 동양파라곤
세종시 폐기물처리장 태양광설치	용인-서울 고속도로군부대
소노빌리지 2단지	용화산 자연휴양림
소노빌리지 2단지	우리피앤에스성수별관현장
소노빌리지2단지 신축공사	우송대학교 휴먼센터
소사~원시 복선전철	우장산근린공원

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명	현장명
속초호텔	운산면 다목적주민자치센터
송암스페이스센터(천문대)	울산 LG하우시스 유리공장
송추하수종말처리장	울산 신정동사무소
송탄파출소	울산대공원2차
수원 대우기술연구소 기숙사	웅진에너지 공장
알펜시아정수장	웅진코웨이 유구공장
암사정수사업소	원능하수처리장
양병원	원주 인터볼고 호텔
양산 신원아침도시	은평구청
양산구 휴다움 노인요양병원	은평뉴타운 주상복합현장
양주하수처리시설	을지병원
양평동 목화예식장	의왕 계요병원
에코피아 가평 조종도서관	의왕오전동 동문아파트
여수수협	의정부 삼환아파트
여수엑스포	인천검단 폐수종말처리시설 1-2단계 전기제어공사
여수엑스포 홍보관	임해수련원 신축공사
여주 교직원기숙사	임해수련원 신축공사
여주 신록사	장신대학교
여주 태양광발전소	장항선 도고온천 외 5역
역삼동 난곡 새마을금고	장흥배수지 송수가압장
연륙교	적십자병원
연륙교 휴게소	전남대학교 7호관
연세대학교 원주캠퍼스	전남체육회관
영남대학교 공장형실습장	전북 미즈베베병원

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명	현장명
영도 수도병원	전북BTL 학교
영동대학교	전북대학교
영암 태양광발전소	전주 반월동 남해아파트
영양군보건소	전주 우리들병원
오송 서브원 2단계	전주-남원간 고속도로 황전휴게소
이마트 보령점	전주시 금암동 계성이지움 아파트
이마트 상주점	전주하수종말처리장
이마트 용인보라점	정선국도유지관리사무소
이마트 포천점	제5태양광현장
이천 농어민문화체육센터	제5태양광현장
이천 신세계푸드 물류센터	제천 동대문수련관
이천미술관	종로노인종합복지관
인제대학교	죽왕, 토성배수지
인천 수협공판장	죽왕배수지
인천 연세가온병원	죽왕배수지
인천계양역사	죽전역사
인천국제물류센터	종산동 청사
인천백석 신생전문요양원	증도-사육간 연도교
인천송도녹지공원	진부 알펜시아정수장
인천시청	진주 금산e-편한세상
인천주안동 사랑병원	진주 마례제백화점
인천청라 심곡5교	진주산업대학교
인천송도녹지공원	진해 해군사관학교
일산-퇴계원도로	청주 건강관리협회

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명	현장명
임신탄양광발전소	청주롯데현장
잠실 롯데뮤지컬극장	청주시립미술관현장
장림동 협성르네상스	태안cc #4
장산도 하수처리장	삼화자동차공장
장성터널	평창올림픽플라자 개폐회식장 현장
창동 힘찬병원	평창진부 알펜시아정수장
창원 중동병원	평택농수산물센터
창원시청	평택해군 체력단련장
천안 나사렛대학교	포천1,2동 하수종말처리장
천안 벽산아파트1차	포천소홀하수처리장
첨단방사선이용연구원	포항 부영아파트
청강문화산업대학교	포항시신청사
청도국민체육센터	포항의료원
청원-상주간고속도로	하동군 보건소
청주 경찰청기동대	하이트맥주 전주공장
청주교육청청사	한경대학교
초월읍사무소	한국과학기술원 기숙사
춘천고속도로2공구	한국농어촌공사 의성지사
춘천대학교	한국예술종합학교 석관동캠퍼스
충주댐 상류하수도	한국원자력의학원
코트렐 무안태양광	한국원자력의학원 제2연구동
탐병원 응급실	한국전력공사 안산지점
태안태양광발전소	한국콜마 여주 기술원
특허청	한밭대학교

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명

현장명

파주 통일동산우체국

한신대학교 늦봄관

파주출판단지

한신대학교 신학관

판교 영업소

한양대학교

판교 충성교회 성전

한양대학교 안산캠퍼스

판교영업소 고객편의시설

한양대학교 인문관

한국콜마 여주 기술원

한양여자대학교

함양대봉산 자연휴양림

해성관광호텔 신축공사

해남우슬국민체육관

호평동 늘봄타워

해운대 53사단 신병교육대

홈플러스 감만점

행신역사

홈플러스 오창점

헤이리문화복합시설

홍천 대명비발디파크

현대모비스 마북지점

화곡동 성당

현대모비스 목포부품공장

화성동탄 두산위브

현대자동차 울산공장

화성봉담읍 동일하이빌

현대택배 대전물류센터

화성봉담 이마트

호남대학교

화양동 복합청사

화성진안동 주민센터

일흥빌딩 리모델링공사

고구배수지내 수질계측장비 보호용피뢰침 설치

신한대학교 동두천캠퍼스 행복(공공)기숙사공사

구리~포천 3공구, 수색터널

양양골든비치CC

구리~포천 고속도로 현장

영흥화력발전소

군포현장

오쿠마코리아 주식회사 테크니컬센터 신축공사

대전지방검찰청 천안지청

용봉동 지에이그린월

드림텍 아산공장 신축공사현장

월남유치원 신축공사

부항면 해인리 태양광현장

은성테크노공장

◆ 광역피뢰침 주요 납품

현장명

현장명

성선탄양광발전소 전기공사

제주 MJ벤처룸 오피스텔 신축현장

수상회전식태양광발전소 전기공사

천호동 339-27 근생및 주차빌딩 신축공사

수원 매탄동 오피스텔 신축공사

청주국제공항 주차빌딩

수원 선거연수원현장

태백 장성동 동아라이크텐현장

수원CC골프연습장

하이원 워터월드 신축공사

신갈우회도로건설공사

한국 건강관리협회 경기지부

두정리 44-1 위험물 창고동

평택 제비스코 공장

가평리앤리 컨트리클럽 신규9홀 조성사업

천호동 452-22외 7필지

롯데푸드 김천공장

용산구청 옥상

일송프라자

오산 가장 따복하우스

제주 스누피 뮤지엄 신축공사

마산항 진입도로 2-1단계 건설공사

우리 교회

인천동 오픈정보기술 본사신축현장

강화도 양도면 능내리 마을회관

김포한강신도시 구래지구 안강력스나인3차

센터플러스 아파트형 공장

아일랜드리조트 숙박시설 1단계 신축공사

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

포항제철소 파이넥스공장

수주중학교

오산 원동중학교

마산청소년회관

수영만아이파크

수명중학교 강당동

금융결제원 분당센터

반월중학교

원동중학교

송리초등학교

원동고등학교

동탄 다모아빌딩

농협BPR센터

작동중학교

성남 우림라이온스밸리

수주고등학교

동양시멘트 광양슬래그공장

용인구성지구 경남아너스빌

넥센타이어 자동화공장

성남판교 자동크린넷

강릉 영동대학교

창원 GS자이아파트

안남초등학교

화성향남 일신님아파트

삼육대학교

서울여자대학교 기숙사

암매초등학교

화성향남 일신님아파트

부천 부일초등학교

마곡동 푸르지오

경희대학교 기숙사

안성공도 대덕교직원 공동사택

경희대학교 예술대학

안양비산동 홈플러스

부천 성곡초등학교

전남대학교 학생생활관

군산하수처리장

용산원불교 서울교당

마포현석동 반도아파트

아산테크노밸리 폐수관리동

서울여자대학교

광진두산위브

시흥 능곡수질복원센터

시흥능곡동 능곡중학교

은봉고등학교

하라텍스사옥

경희대 기숙사

두산인프라코어 엔진공장

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

조계종 전법회관

향일고등학교

부산 퍼스트클래스로지스틱스

청주북대동 금호어울림

창원자이아파트

횡성 대화제약

이천 상승대

영도 복합문화공원

울산달동 삼환아르누보

서브원 상남수목원

장암중학교

성남 도촌터널

시흥능곡동 능곡초등학교

부천카톨릭대 150주년기념관

구미공단동 대주피오레

청양 실내체육관

부산다대동 도시공사아파트

두산 가락 근생업무시설

행국초등학교

문경 생활폐기물소각시설

시화 포휴먼안산공장

인일여자고등학교

수명산 SK뷰

서평택 머크코리아

대구종리동롯데아파트

순천왕지동 롯데인벤스

동명대학교 기숙사

충주댐 상류하수도

서울시립한남직업전문학교

부산다대포 도시개발공사

이마트 용인보라점

카톨릭대학교 150주년 기념관

한국타이어 금산공장

르노삼성자동차 기흥연구소

김포감정동 성락교회

이천 신세계푸드 물류센터

삼선초등학교

안성 영화촬영스튜디오

장안동 영동병원

거제 폐기물처리장

광주수완지구 한양아파트

구미옥계 우미린아파트

장기고등학교

원자력의학원

향일고등학교

울산굴화리 아파트

길음동 미아초등학교

삼평2중학교

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명	현장명
연세대학교 송도캠퍼스	사당동 남성초등학교
수원화서 동문아파트	경희대학교 본관
구리토픽도서관	인천 공촌초등학교
부산기장읍 이진캐스빌	가락동 KT오피스텔
연지동 GS아파트	석문산단 배수펌프장
효창주민센터	함양예술회관
오송 모아미래도아파트	금산수자원공사
목포 해병대사령부	부곡동 산부인과
육군 도하대대	인천 공촌초등학교
인천 포스코화력가스관리소	성북고등학교
LMS평택사옥	휘경여자중학교
용인마북동 동양파라곤	남양주별내 크린센터
파주운정 동문11블럭	남양주진접 국민체육센터
식사2초등학교	동우화인캠퍼
가수원동 주민센터	락앤락 아산공장
안양성결대학교 학술정보관	시공테크 판교사옥
신김포변전소	한화 북일학원 기숙사
해운대중동 토요타전시장	킨텍스 제2전시장
설악콘도미니엄 본관동, 워터피아	한화케미칼 중앙연구소
카톨릭대 효성캠퍼스 종합강의동	대한지적공사
인제 병영시설	단국대학교 천안캠퍼스 의과학관
봉천초등학교	용인 성북고등학교
용인 성일중학교	강릉 원주대학교
회기동 경희대학교	고려대학교 정보관

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

김포해병대 사단,공병대

한국농어촌공사 금강하구둑

원자력의학원 철골주차장

남양주별내 크린센터

덕명중학교

동남보건대학교 강의동

양주 그린니트 연구센터

극동건설 유구창고

대구한의대 오성캠퍼스

KT노원지사

번동중학교

전주 아테무형문화유산전당

백석문화센터

서산하수처리장

서산하수처리장

여수 수산물종합센터

낙생농협 종합시설본관동

영종 자기부상 시험운행구간

풍기온천 휴양단지

드림메디 산부인과

금산정수장

영종도 모노레일 차량기지 역사

상주 공공하수처리시설

강릉샘물교회

내촌초등학교

송도아이센스타워

신성대학교 도서관

원자력의학원 수술실

김해모아아파트

단국대학교 천안캠퍼스 의과학과

서울글로벌센터

천안백석동 STS반도체공장

광주 기아자동차2공장

통합전산센터및 상암검사소

이화다이아몬드 동탄공장

기무대 안보전시관

에이스하이엔드 11차

청원생명농협쌀조합 공동사업

덕곡동 월드메르디앙

LG인화원

힘스공장

화곡동 동도센터리움

가평 천안공공하수처리시설

수원권선전송국사

대륜에너지 의정부사옥

해남축협 해리하나로마트

홈플러스 안동점

대전충남대학교 창업지원센터

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명	현장명
정안2농공단지 에코페인트	광주 병영시설 BTL
전북 밤재터널	코오롱 하늘채
남양주 상록아파트	삼성 미음지구
역삼동 MJ빌딩	남원농협 APC
발산동 발음교회	오송 사회복지관
단국대학교 국제관	천안단국대 치과대학 개보수
서울대 우정원	신탄진 기아서비스센터
부산 LG CNS	LG히타치 오송폐수처리장
도곡중학교	온산 고려아연 사택
한서대 태안캠퍼스 기숙사	충주 롯데주류 맥주공장
파주 연와초등학교	오창 부영아파트
소흘농협 하나로마트	인천 십정경기장
도이초등학교	철원 병영시설
종일중학교	김포 반도유보라
서초 영동중학교	한글박물관
목포옥암 골드디움	상도동 현대엠코 아파트
영원무역 이천물류센터	원주보훈복지의료공단 신청사
AEK한국도공막설비	천안 한국기술대학교
(주)효성 옥산공장	(주)효성 옥산공장 신축
고려대학교 우정관	침산로댐하우스
일산 두산위브더제니스	함양상수도사업소
남악신도시 골드디움	온산 고려아연 사택
부영 별내아파트	서브원 오송공장
상록구 올래체육관	오송사회복지관

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명	현장명
천안단국대 치과대학	119 안전센터
신탄진 기아서비스센터	판교KCC
남원농협 APC	시화조력문화관
공덕동 오피스텔	보령 창미유치원
한일개발 HB테크놀러지 풍세공장	천안한기대 학생복지시설
충주 롯데주류 맥주공장	당정동 동도센터유업
종일중학교	경주화백컨벤션센터
온산 고려아연사택	경기북부지사 석유관리원
원주보훈복지의료공단	내곡동 보금자리지구 4블럭
천안한국기술대학교	7021부대 전력화사업
상도현대엠코 지역주택조합 아파트	김해터미널
(주)효성 옥산공장	안동문화관광단지
인천 십정경기장	수원팔달 115-1 재개발구역
철원병영시설	원주무실동 근린생활시설
침산로템하우스	연천독신숙소
광교택지개발지구	만월초등학교
의정부 신안주상복합 2차	홍천CTC바이오
근로복지공단본부 신사옥	주안동문화및집회시설근린생활시설
배재대학교	원주한라비발디 2차
남양주별내 상록아파트	정한테크 MTV 시화공장
인천공항철도 청라역	전북혁신도시 수질복원센터
코레노 반도체공장	하남위례신도시
천안인적자원개발센터	공진초등학교
삼각산초교 체육관	명동성당

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

대한석탄공사 지방이전

미군동 비즈니스호텔

화성군부대 51사단

소청도 군부대

대원제약 향남공장

상명대 종합강의동

한국콜마

한미약품 평택 GMP

마곡빛물펌프장

MS웅동 디스트리파크 물류센터

목포용해2지구3블럭 골드디움

한진중공업 고려아연사택

광주과학기술원

적금~영남 연륙교 가설

오비즈타워

명인제약 팔탄공장

부개동 동도센트리움

나주 한국농촌경제연구원

수원민자역사

강릉우체국

세종라운프라이빗

홍농-백수간 교량

영천시의회

PKI 동탄공장

군산SBC

요진건설산업 일산백석 와이시티

넥센타이어창녕공장 시제품창고

서초 새로운병원

대구테크노폴리스 남해오네뜨 2차

용인한독모터스

아이텍반도체

성운바이오 부강공장

광주과학기술원

도담-영천 복선전철 제1공구 단양역

공릉동 현대엠코아파트

백양산 동문 굿모닝힐

동탄대원칸타빌

보령 라온프라이빗

강릉우체국

강릉경포대 현대호텔

동대구부띠끄시티오피스텔

세종행복중심복합도시

안동옥동 효성 해링턴플레이스

STEMCO 기술개발시험공장

부산 동래중학교

에이치로지스틱스 물류센터

상도2차 두산위브

삼송5초등학교

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

803사업(A지역)시설공사

수원화서동 도시형 생활주택

CTC바이오 홍천공장

수지레스피아 총인처리시설공사

강일병원신축

송인동관광호텔

골드클래스현장

시흥 배곧신도시 B4블럭 골드클래스 아파트

단국대학교 천안캠퍼스 천단과학관

시흥목감 키움프라자

레이저라이팅(주)수원공장

시흥은계2차 우미린아파트

롯데칠성 대전공장

시흥프리미엄 아울렛

롯데칠성 안성2공장

신가동 근린생활시설

마곡 13단지 힐스테이트

신성FA 음성공장 증축

백양산 동문 굿모닝힐

신화콘텍 본사 신축공사현장

사당동 반석아파트 신축공사

아산 모종캐슬어울림아파트

시흥배곧신도시 B4블럭 골드클래스아파트

아시아냉장 임시전기

신정동 양지타워현장

아워홈 용인지수원

양평 공흥지구 한신희플러스 신축공사현장

아워홈/양산 2부지 물류창고

오창읍 제 2산업단지 8블럭 부영아파트

안산초지체육시설 BT0

인천공항철도 영종역사

안성리더스코스매틱

청주 율량지구 10블럭 제일풍경채 아파트

양평공흥지구 한신희플러스

통영 미진이지비아2차

양평이글루 탄약고 신축공사현장

화성 고려택배증축

에스엔텍 진천공장 신축 현장

GS동해전력 사원APT 신축전기공사

엠코-공릉동 주상복합신축

L1블럭 롯데건설 2공구

역삼동 미왕빌딩

LMS위험물저장고 현장

영등포 신한헤스티아 오피스텔 신축공사

PP-6 & UT PROJECT

영우 만두냉동 공장

SK 뷰현장

영종도 숙박시설

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

SK-M W-2전기계장공사

영주 OCIM현장

가평 다목적체육관 신축전기공사

영주통합정수장(상수도)

가현초등학교

영천 인터볼고 코아루아파트

강릉아산병원

오양테크발전소

건지산 이지움아파트 신축공사현장

오창모아3블럭

검단1동 주민센터현장

용두동 진아리채

경동 나비엔 현장

용산 문배업무지구 주상복합

경주 컨벤션센터

용인리조트본공사

고성코아루아파트

용인성북동접지공사

고양, 양천 관사 및 간부숙소 신축공사

용화선원 중창불사

광교 센트럴프라자

우미건설2차

광교 씨엠타워 신축공사

울산 KTX역세권 주상복합

광교 울트라 참누리 아파트

울산 번영로 두산위브 APT현장

광교리치안 오피스텔

울산~포항 5공구 관리사무소

광주데이터센터

울산현대자동차 전기공사

광주백운동힐스테이트

원주 기업도시내 롯데건설 10블럭

국가식품 클러스터

원주기업도시 9블럭 롯데캐슬아파트현장

국립공원관리공단 사옥이전

원주혁신도시 국립공원 신축공사

국민건강보험공단 본부

원파크 중고자동차 매매장

군산 KPR-D(p-DCB) PJT

월산동 이스토리

금천 롯데캐슬 골드파크 2차공사현장

위례2초 현장

김포한강 AB-04BL 아파트

위례4중학교 신축현장

김해진영동문아파트

위례우남역 푸르지오

남부대학교

육군 춘천관사 BTL시설공사

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

남외동 썬에이치에스티

을지로5가 관광호텔

남원농협APC

의왕시재활용센터 현장

논산 인터불고 신축공사

이천 중리동 주상복합아파트 현장

농성동 보금자리주택공사

인천 도화동 기아 서비스 센터

당진현대글로벌비스

인천 송의동현장

대구A5BL 제일풍경채아파트

인천 주안 나누리병원

대음지구 수리시설개보수사업 전기공사

인천KCC 현장

더샵퍼스트월드관리사무소

인천검단 표면처리센터 신축공사

도로교통관리공단사옥

인천공항 3단계 부대건물

동백하우스디 임시전력공사

인천공항철도 영종역사

동탄 대원칸타빌 33블럭 전기공사

인켈PA양주공장

동탄2지구 A91BL

인터불고현장

롯데 어울림아파트

장성CJ물류센터(본사재고)

롯데푸드 파스퇴르 공장현장

전성교회신축

마곡1,2 빗물펌프장

전주교육대학교 체육센터 신축공사

마곡나루역 프라이빗타워2

제주 함덕 라마다호텔

마곡메이비원 신축공사현장

제천 남해오네뜨신축공사현장

명인제약팔탄공장

종합복지관 신축현장

목포용해2지구5BL 골드클래스

종은책신사고 마곡제2사옥 신축공사

민락2지구 트윈타워2 신축공사

천안봉서산 IPARK현장

배곧신도시 롯데마트 신축공사

초곡 삼구트리니언현장

부산 백양산 동문굿모닝힐

춘천 간부숙소 임시동력

부여외리 공동주택 신축공사

파주 롯데캐슬현장

부영 월산리 A2 블록 신축공사

판교 주차타워 신축공사

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

부천아이파크현장

판교연구소

북인천세무서현장

평창동계올림픽슬라이딩센터

삼성중공업 피솔 도장공장

평택현장 선공사분

삼송5초등학교현장

포상유개화

상도2차 두산위브 아파트 신축 전기공사

포천군사시설현장

서농초등학교현장

포천민자발전소

서브원LG생명과학 오송현장

하남 미사 르보아파크

서산 솔라벤처단지

하남위례택지개발지구

서울 마곡지구 힐스테이트

한국가스공사 인천지역본부 사옥건립현장

서울숲역 지식산업센터 신축공사

한국기업데이터(주)본사사옥 리모델링공사현장

서천동 힐스테이트현장

한국소리터 막구조물설치 전기공사

성광교회

한국수자원공사(예산당진 공업용수사업)

성남 분당구 판교동 595번지 주차빌딩신축공사

한국야쿠르트 신갈물류센터

성남수자원공사

한국콜마(주)제천 왕암동오피스텔

성내 미주아파트 신축공사

한마음선원유치원 임시전기

성수1가 지식산업센터 신축공사

한보요업 순창공장

세방R&D센터 현장

한양대학교 학연산클러스터

세종 센트럴타워현장

한일시멘트(인천)

세종 한신공영

해태음료(주) 천안공장

세종 행정중심복합도시 3-2생활권 M3블록

향남2지구 근린생활시설

세종나우코스현장

현대 ENG-용인 서천동 힐스테이트

세종다빛초등학교

현대 힐스테이트

세종라운프라이빗

현대ENG 용인 서천동 힐스테이트

세종시 여울초등학교 신축공사

현대스틸산업 울촌공장

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

소담중학교

현대엔지니어링

송도근로자기숙사

현대엘리베이터 이천본사

송도현장

홍천가축분뇨처리시설

송탄 Y시티현장

홍천경찰관사 신축공사

수영초등학교

화성동탄2지구 공공주택공사

수원 성균관대역 동문굿모닝힐아파트

화성봉담우방아이유셀2차

수원광교 힐스테이트현장

효성 자곡동 노인복지시설 신축공사현장

수원율전동동문아파트

효제동 포레스트힐 신축현장

한성대학교 우촌관 외부 대수선공사

위례신도시 창곡교회

초량 1-3구역 재건축 아파트 전기공사

북악 더테라스 월드메르디앙

우리와키친프로젝트

다림바이오텍 원주공장

도레이첨단소재 PET-3 PJT 접지공사

큐라티스 오송 연구소 신축공사

목포시 대양산단 정품김 공장 신축공사

응암제11구역 주택재개발정비사업

한미정밀화학D동 무균 PROJECT 전기공사

원주 두진하트리움시티 전기공사

광명 클래식아 오피스텔 신축현장

광명 일직동 센트럴스퀘어빌딩 신축공사

안동송현 양우내안애 아파트 신축공사

용봉동 지에이그린웰

운서동 더예스 클라우드오피스텔현장

김포한강신도시 종교시설 신축공사

오티스 송도현장

73사단 동원훈련장현장

열림M타워 공사현장

마곡 서한이다음현장

마곡지구 C12-3,4,5BL업무시설 신축공사

인하대 인천용현 헤리움

서울 새솔초등학교 증축현장

선우지구 실내체육관 조성공사

창녕 말흘리 공동주택 신축공사

DH비즈센터 신축현장

마곡지구 업무 C-2,13-13,14블럭

휘경동 리센스 신축공사

애경산업 청양 자동화창고

애경산업 용인 자동창고

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

연천농협 하나로마트 증축공사

관세청 관세평가분류원 전기공사

논현동 힘찬종합병원 신축공사

광주 역동 오피스텔 신축공사현장

안산중앙리베로 오피스텔 신축공사

배곧 7-1 배곧 테크노밸리 지식산업센터

대상(주) 양지물류센터 신축공사

M16 GSA PLANT H2&HE 저장공급시설(전기/계장)공사

평택항 Silo 공사

화성 엘리시움 빌딩 신축공사

죽백동 지식산업센터

한양대 연구동 증축공사

시화MTV군사시설

오산소방서 청사 신축 전기공사

서울우유 양주 신공장 정수시설

동탄 덕일산업(주) 연구시설 신축공사

호암지구 골드테라스 신축공사

오산 가장 따복하우스

동탄 3차 C6블럭 동원로얄듀크

신지풍력발전단지 조성사업

평택동문 굿모닝현장 2BL

평택동문 굿모닝현장 1BL

평택 동문 중심상가 신축공사

부천시 오앤에스타워

미사지구 신평프라자(미사랑 유치원)

신설동 오피스텔 신축공사

하늘6 고등학교 신축공사

김포 장기동 금광테크노밸리

군포시청 별관

진주 시티프라이움현장 2차현장

루멘전광 서운산단

왕십리역 유후부지(BL1) 공동주택 개발사업 현장

인계동 동문굿모닝

광주효천1 A-3BL

강남 제비스코 평택 제관도료동

진건읍 송능리 노인복지시설 신축공사

김포 풍무2지구 49블럭 1롯데 드림씨티 신축공사

대운 오피스텔 현장

시흥 장현2초현장

송정초 교사 신축전기공사

향동고등학교 신축 전기공사

과기대 창조융합동 신축전기공사

전주치명자성지 세계평화의 전당 건립공사

SK-머티리얼즈 영주공장

수인선 수원~한대앞간 전력설비

명선교회 증축공사

평택 IPC주택 조합신축공사

김포M2-1블록 물류센터 신축공사

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

천군 장항읍 더리브 공동주택 신축공사

파주 금촌 주상복합 신축사업

고양 원당 ZOOM시티 신축공사

방이동 39-1번지

영등포 신길역 THE LIV STYLE 신축공사

하남미사지구 2-1,2-2BL 오피스텔 신축공사

원주 기업도시 2-2블럭 반도유보라

부산일광지구 한신더휴 9블럭

신당동 뉴스테이 임대주택 전기공사

JK루체스타 신축공사

용인 동백스퀘어일레븐현장

서초동 JT 빌딩

요진건설/캐피탈호텔 리모델링

태영건설/장안동 주택건축 정비사업

대전 용산동 관광휴양시설 신축공사

학운3단지 공장 신축공사

하나제약(주) 하길공장 주사제동 증축공사

고덕신도시 자연앤자이 신축공사

한림성심대학교 학생복지관 신축공사

KB골든라이프케어 노인복지의료시설 현장

세종MVG 상가신축

이천 벨류엔지니어링

원주소방서 청사신축 전기공사

원주시 기업도시 근생8블럭 신축공사

영등포 봉주르 오피스텔 신축공사

삼레이지움 주상복합 아파트 신축공사

전남 빛그린 산업단지 공공폐수처리시설

백운지식문화밸리 A-3블럭 골드클래스 현장

서청주 농협

동탄 우성애비뉴타워 현장

고려대학교 세종캠퍼스 산학협력관 신축공사

순천향대학교 RIC교육연구동

GNST 천안사업장 공장동 증축공사

한국기술교육대학교 학생기숙사 신축공사

은계지구 업무지구 2BL-1 근린생활시설 신축공사

용인아곡유치원 신축공사

용평산 자연휴양림 조성사업

전주 신시가지 오피스텔 신축공사

천안 불당 코아루 와이드시티 오피스텔 신축공사

케렌시아 오피스텔

여수 돌산 우두리 생활숙박시설 신축공사

STI용인공장 신축공사

춘천 라마다호텔 신축공사

화곡동 복합건물 신축현장

KTX 전주역 클래시아 더 스카이 신축공사

한전 군산지사 신축공사 현장

익산센트럴파크 신축공사

서남권 수산종합지원단지 조성사업

◆ 피뢰도선 주요 납품

현장명

현장명

새천년 인천 주안 지식산업센터 신축현장

장흥휴게소(통합형) 신축공사

여수 혁신 지원센터 건립공사

권즈파크 13차현장

대구 앞산 비스타 동원현장

대구 연경지구 2초등학교 및 2유치원 신축공사

가야동 161 센트레빌 현장

청라국제도시 오피스텔 신축공사

인천경서 오피스텔 신축현장

영종하늘도시 화성파크드림

행복주택 상서동 LH 현장

한울본부 비상대응설비 통합보관고신축공사

용인시 마북동 근린생활시설 신축공사

삼우 냉동창고

동원 코엑스 냉동창고

면목5구역 재건축 라온프라이빗 아파트

유니메드제약(주)오송공장

포천분도마을 노인요양원 신축공사

매곡 일동미라주아파트 3단지 현장

헤븐리치 더써밋761 신축공사현장

서울 신학대학교 현장

파주00부대 설계용역(19-북-16)

삼성프라자 포항 우현점 전기공사

첨단 중해마루힐 주상복합 신축공사

감일지구(7-2-1BL)중앙프라자 신축공사현장

광산구 쌍암동 00주상복합 신축공사

식사동 더파인테라스 오피스텔현장

대야역전프라자 신축공사현장

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명	현장명
702공구 옥외변전소	고창중학교
가산동 디폴리스	고척동 벽산아파트
가산동 에이스하이엔드5차	공주금학동 e-편한세상
가평축협 설악지점	과천 노인복지관
강남대학교	관악역우방유셀아파트
강남순환고속도로	관악중앙 새마을금고
강동역 SK허브	광고 데시앙 오피스텔
강릉 제18전투비행단	광고생태교량 전기실
강릉샘물교회	광양 써니밸리아파트
강진의료원	광주 기아자동차2공장
거제드비치C.C	광주 한국폴리텍대학교
건국대학교 충주병원	광주수완지구 골드클래스
경기공업대학교 기숙사	광주장지동 벽산블루밍
경남교육청	광진두산위브
경부고속철도 신경주역사	구미 우림아파트
경북문경 생활폐기물 소각시설	구미 한국폴리텍대학교 기숙사
경희대학교	구미리 배수펌프장
고단초등학교	구미옥계동 우미린아파트
고려대 고층 자동화 시공빌딩	구파발역 환승주차장
고려대학교	국민은행 여의도점
고려대학교 로봇자동화시설	국세청 방이도 세우관
고려대학교 세종캠퍼스 약학대	군산예술회관
고려대학교 우정학사	군포당정동 동도센터리움
고양식사 벽산블루밍	극동건설 유구창고

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

현장명

근로복지공단본부 신사옥	녹번동 힘찬병원
금강센테리움C.C	농협BPR센터
금산수자원공사	단국대학교 천안캠퍼스 의과학관
금융결제원	단양 한일시멘트
금융결제원 분당센터	당진 이안아파트
금호자이2차	당진 휴스틸
기아자동차 2공장	당진 LIG건영
길음동성당 교육관	당진이안아파트
김포 우리들병원	대구 인성병원
김포 태양광	대구공업고등학교
김포 해병2사단	대구달성중학교
김포 호반베르디움	대구대천동 태영데시앙
김포양촌면 구리중학교	대구읍내동 강북아이프라임
김포한강신도시 반도유보라	대구중리동 롯데아파트
김화관사 A,E지역	대구한일시멘트
나주 전력거래소	대덕테크노밸리
낙생농협	대륜에너지 의정부사옥
남악신도시 골드클래스	대림동 강남성심병원
남양주별내 수질복원센터	대봉산 자연휴양림
남양주상록아파트	대성디폴리스 아파트형공장
남양주서바이벌경기장	대우월곡1지구
남양주진접 국민체육센터	대전 대교눈높이센터
남해연구소	대전목동2아파트
노원구청	대천 유스호텔

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

현장명

대전역	미리넷솔라(주) 대구공장
도레이첨단소재 1공장	반포 어린이집
도루코 용인공장	반포동 르쏘메빌딩
동국대 의생명과학캠퍼스	백광소재 장항공장
동남권 유통단지	백암 MBC문화동산
동순천~광양간 도로	번동중학교
동양시멘트 광양슬래그공장	보령명천동 코아루아파트
동양플랜트 예산공장	보바스병원
동춘동성당	보절초등학교
동해 엘리시안아파트	보훈중앙병원
두산 가락 근생업무시설	부산 금사변전소
뚝섬역	부산은행 연수원
락앤락 아산공장	부천 부일초등학교
롯데호텔 변전실	부천 수주중학교
마곡동 푸르지오	부천 자동차공장
마산 하수처리장	부천 중동위브더스테이트
명인제약 팔탄공장	부천위브트레지움2단지
목감휴게소	부천지하철
목포옥암 골드클래스	부평 성모병원
무악동사무소	분당 노동부 종합직업체험관
무역문화센터	분당선 왕십리 전철전원설비
문막KCC	사당동 이수자이
문산주공아파트	삼척 세광애크 공장
물곡터널	삼천리 기술연구소

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명	현장명
삼평2중학교	소양강댐 하수도
상남수목원	송도 포스코사옥
상록수 올레체육관	송산휴게소
새예루살렘관	송암스페이스센터(천문대)
서수원 레이크푸르지오	송파구장지동 한림학교
서울대병원	수명중학교
서울대학교	수성두산동 화성파크드림
서울시립한남직업전문학교	수완현진에버빌
서울영어마을 수유캠프	수원 SK청솔노인복지관
서울춘천간고속도로	수주중학교
서이천 GS리테일	순천왕지동 롯데인벤스
서천~공주간	송실대학교 미래관
서초동 바로세움3차	시봉초등학교
설악콘도미니엄 본관동, 워터피아	시흥 능곡초등학교
성남 우림라이온스밸리1차	시흥능곡동 능곡중학교
성남 판교아파트	시흥능곡동 수질복원센터
성남판교 부영아파트	식사동 벽산블루밍
성남판교 자동크린넷	식사동 일산자이
성남하수처리장	식사동 GS자이아파트
성산빛물품프장	식품의약품안전청
성신여자대학교 운정캠퍼스	신김포변전소
세곡2보금자리 주택지구내 1단지	신도림 대성디큐브산업
센텀롯데펜트하임	신림동 파로스빌
소마초등학교	신안 실크밸리

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

현장명

신안에버리스	역삼동 트라움하우스 문화센터
신창-홍성 장항선	연성터널
신천하수종말처리장	연지동 GS아파트
신화수중학교	염창동 강변코아루
아산경찰서	영도 복합문화공원
아산배방 Y-CITY	영등포지하상가
아산용화지구 신도브레뉴	영암 삼호서중학교
아시아시멘트 제천공장	영원무역 이천물류센터
아워홈 용인2공장	영월드림채 아파트
안남초등학교	예원에술대학교 양주캠퍼스
안양 성결대학교	오산 음식물쓰레기자원화 시설
안양성결대학교 학술정보관	오산세마효성백년가약
안양시청 노인복지회관	오송 첨단의료단지
안양호계동 양우아파트	오송과학택지지구 호반베르디움
알타솔라 전주공장	오송서브원 LG생명과학
야음동 롯데캐슬	오송역 연결도로
양산대방아파트	오송종합사회복지관 및 도서관
양산동 한국아파트	오송첨단의료단지
양주 영어마을	옥수초등학교
양주고읍 신도브레뉴	와이솔 오산공장
양주고읍 우미아파트	완도 맞춤형복합문화센터
양평읍 벽산블루밍아파트	완주군청사
에이스하이엔드 5차	용산원불교 서울교당
여수엑스포 태양광발전소	용인 성원중학교

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

현장명

용인경전철

월곡2지구 대우푸르지오

용인구성지구 노인요양시설

유천초등학교

용인보라 화성파크드림

육군교육사령부

용인-서울간고속도로

육군화천관사

용인우체국

은평 뉴타운

용인하수처리장

은평 롯데아파트12단지

용인흥덕지구 호반베르디움

은평 웹미디어고등학교

우정사업정보센터

의왕 어린이랜드

울산 노벨리스 코리아

의왕 우미아파트

울산 엔진공장

의정부 장안중학교

울산 LG하우시스 유리공장

의정부 출입국관리소

울산 SK화물차휴게소

의정부변전소 전철전원설비

울산 S-OIL

이마트 마포점

울산굴화리 아파트

이마트 성수점

울산달동 삼환아르누보

이마트 용인보라점

울산신장동 우정비전센터

이수역 LIGA

울산신정동 주상복합

이천상승대학교

울산온산공단내 S-OIL

이포C.C

원능하수처리장

이화다이아몬드 동탄공장

원자력의학원 철골주차장

익산 공공임대아파트

원주 성지병원

익산 배산택지개발6블럭

원주 제8전투비행단

인제 소양강댐

원주 지식기반형 기업도시 공공하수처리시설

인제 하늘내린센터

원주 효성아파트

인제대학교 해운대백병원

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명	현장명
인천 고현초등학교	장산도 하수처리장
인천 신정초등학교	장안동 대성타워
인천 십정경기장	전라중학교
인천 영종하늘도시	전북고속도로
인천 포스코 화력가스관리소	전북대학교 공대5호관내 도서관
인천 한국가스공사관리소	전북BTL 학교
인천공항고속도로 내 LED표지판	전주 공업고등학교
인천금호자이2차	전주 공업고등학교 기숙사
인천성모병원	전주 아테무형문화유산전당
인천시청	전주 우림중학교
인천에코메트로	전주혁신신도시 2BL
인천영어마을	전주혁신신도시 우미아파트 12블럭
인천청라 우미린아파트	전주혁신신도시 우미아파트 2블럭
인천학익동 두산위브	정보통신대학 제2공학관
일산 대방타워	정비수송대 정비공장
일산 박애원청솔관	정선임계 하수종말처리장
일산 타운하우스	제주 라온프라이빗 골프장
일산지식산업센터	제천 아세아시멘트
일산킨텍스 제2전시장	종합운동장 보조구장
일산킨텍스 지하차도	주광면 토성배수지
임실우체국	주안리가 스퀘어
잠실 롯데뮤지컬극장	(주)효성 전주공장
잠원 한신빌딩	죽곡아파트
잠일초등학교	중소기업공동 R&BD센터

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

현장명

중앙선 서원주역 외 5개소
중앙선 제천~도담 복선전철
중일중학교
지사초등학교
지에스남천 청도곰티재국도
지하철7호선 서울-부천
진부하수종말처리장
진접반도아파트
진주한중 해모로아파트
차의과대학 강의행정동
창원 두산인프라코어 디벨로먼트센터
창원 물류센터
천안백석동 STS반도체공장
철도연구원
청양 실내체육관
청주교육청청사
청주북대동 금호어울림
청주북대동 신영지웰시티
청주지웰시티
춘천강원대학교
춘천영업소
춘천KBS
충정로SK뷰
충주 제19전투비행단

충주댐 상류하수도
카톨릭대학교
코오롱유화 인천공장
코트렐 무안태양광
코트렐 밀양태양광
킨텍스 제2전시장
탕정면폐수종말처리장
태안태양광
통합사령실
파주 매일경제
파주 선유아파트
파주 한국불교회관
파주 한소망교회
판교 리버스토리
판교 안철수연구소 솔리테크사옥
판교 크린타워
판교동양엔파트
판교영업소 고객편의시설
판교원9단지 한림폴에버
평창진부 알펜시아정수장
평촌신도시 목련대우선경아파트
평택 반도유보라아파트
평택 지상탱크
평택농협 연합장례식장

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

현장명

평택용이지구 반도아파트

행정도시 정안IC도로 2공구

평택축협 서부하나로마트

행정중심복합도시

포스코파워 서울시건물용 연료전기 어린이대공원

현대에너지셀 경주공장

포승-평택 철도건설 제1공구

현대자동차 울산공장

포천 차의과대학

현대자동차 전주공장

포천 차의과대학

현대제철 고로수처리, 자원화

포천1,2동 하수종말처리장

호남고속철 1-4공구

포항시신청사

호평동 두산위브

하남정수장

홍성 아세아시멘트

학익동 두산위브

홍은동 동신병원

한국석유공사 여수지사

화성동탄 풍성위버폴리스주상복합

한국인천가스공사

화성향남 화성파크드림

한국토지주택공사 판교사업본부

화양역

한국SGI 문화회관

화옹지구 첨단유리온실 관리동

한라 원주아파트

황학동 롯데캐슬베네치아

한신대학교 늦봄관, 신학관

회현동 롯데아파트

한양대학교 법학관

황성 대화제약

한화리조트 본관

횡성농협 하나로마트

한화케미칼 중앙연구소

효성옥산공장

함안역사

휘경여자중학교

합천댐 상류하수도시설

KT 북수원, 원주, 노원지사

해남 우슬국민체육관

KT 원주지사

해솔리아C.C 관리창고 및 수변전실

KT가락오피스텔

해운대 자생병원

LG CNS 세종행복정부

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

현장명

GS동해전력 사원 APT신축전기공사

남해 오네뜨 아파트

GS동해전력 사원아파트

노고산동 관광숙박시설

KCC이천증포현장

농성동 보금자리주택

KPR-D PROJECT

농심엔지니어링(주)아산주변전실증설전기공사

LG U+ 컨소시엄

다동숙박시설 리모델링 공사현장

PP-6 & UT PROJECT

다산진건 6블럭 전기공사

SRS7블럭

단국대 천안캠퍼스 첨단과학관

TS-2 PHASE2 PJT 임시가설

대구계명대학교 동산의료원 신축공사

고양,양천 관사 및 간부숙소 신축공사(C지역)

대구테크노폴리스A5블럭제일풍경채

골드클래스현장

대전 좋은빌딩2공구

광주 풍암동

대전지방검찰청 천안지청

구리~포천 7공구

도담~영천복선전철 제1공구 노반건설공사

남서울CC

동백하우스디

당진송산현장

동아물류센터

대구계명대학교 동산의료원 신축공사

롯데월드호텔

도담~영천 복선전철1공구 -단양역사

마곡지구 근린생활시설

도담~영천 복선전철제1공구

메인탑프라자 선공사

마곡 두울전자현장

명동3지구 기업은행(오피스)

마곡나루역 프라이빗타워2

목포 한일시멘트

백석대학교 종합복지관

목포3함대 아파트

부여외리 공동주택 신축공사

무등파크맨션2단지관리사무소

삼성SDI사업장

문정동 지식산업센터

성수1가 지식산업센터 신축공사

물안개공원

세종시 메가타워2차 신축현장

박달중학교

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

시흥목감 키움프라자신축공사

안성리더스코스매틱

양양~속초 2공구(주봉터널)

양주 옥정동

영종하늘도시 숙박시설

울산야음동 두산위브아파트

원주기업도시 9블럭 롯데캐슬

은혜관

의왕시 재 활용센타현장

인천~김포 고속도로 현장

인천국제공항 3단계 부대건물전기공사

인천목장

제2영동 고속도로 1공구

(주)유엔아이현장

(주)한화 보은사업장

진주 913 사업

천안 6,7,8차 프라지움

천안소각동

충주 롯데주류2차

태양광현장

평창올림픽플라자 개폐회식장

포천군사시설현장

한국소리터 막구조물 설치 전기공사

한국아쿠르트 신갈물류소 신축공사

현장명

백암물류센터

부천삼보테크노타운

부천옥길 제일풍경채아파트

삼전 솔하임현장

상주현장

새말중 교사신축 공사

서브원 서인천발전소

서브원LG 창원공장

서울대학교 현장

서초새로운병원

서해선7공구

세종시 센트럴타워

수원야구장 리모델링(2단계)공사

신화콘텍 신축현장

아워홈 양산물류센터

안양충훈고등학교현장

안양현장

여주 한국콜마연구원 신축현장

영광 지엘 리베라움

용산구 휴먼타운1차현장

용평 유스호스텔현장

울산동문아파트

울산야음동 두산위브아파트

울산진흥아파트 현장

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

효제동 포레스트힐 신축현장

CPS-6B 후처리 전장설치공사

CTC바이오 홍천공장 백신동

KPR-1 A,B구역 전기공사

LG생명과학 오송

YK퍼스트리치안 지식산업센터

강릉공군부대

강릉대 원주캠퍼스 생활관신축현장

강릉홍제한신희플러스 신축공사

건일제약(주) 천안공장

경산하양 코아루2차아파트 신축공사

경신전선 송도사옥

경화동 두산윙 주택조합 신축

고려택배 봉담물류센타 증축공사현장

고령~하동IC 국도건설공사(남해대교)

골드클래스 아파트현장

광고 리치안오피스텔

광명 광장프라자 신축공사

광주 월산동 이스토리

광주BMW서비스센터

광주태전동 효성해링턴 신축공사

괴산 대보세라믹스

구미아사히글라스

국민건강보험 관리공단 논산지사

현장명

울주 상남 골드클래스

울주태화환경

유한테크노스 신축현장

의왕시 재활용센터 현장

인천 남촌동 현장

인천 용화선원

인천국제공항 3단계 부대건물전기공사

인천영종도현장

자곡동 노인복지주택 접지공사

잠실롯데월드

전북 김제 대신화물지점 유병천

지엔텔 성산동오피스텔현장

참가리비 종묘생산시설

천안 신부동 동문아파트

충남예산 내포신도시

충남예산현장

통영 스탠포드호텔 앤 리조트현장

풍산포승 제2공장 신축현장

한국캐봇현장

한미정밀화학 생산D동

해오름초등학교 신축공사

화성고려택배

화성특수학교 신축전기공사

화성현장

◆ 접지 · 피뢰 부속품

현장명

현장명

부천 노인복지요양원 신축현장
 암제11구역 주택재개발정비사업
 동해선 포항~삼척 철도건설 명해역외6개
 파주운정 3 A-30BL 3공구 건설공사중 전기공사
 다산씨엔텍 사옥 및 연구소 신축현장
 양주 삼성지구 41블럭 공동주택 신축공사
 강방화문 전기공사
 하남미사 주차타워 신축공사
 남양주다산진건1고등학교 전기공사
 양양읍 어화원현장
 대곡~소사 복선전철 4공구 전차선 공사
 김포한강신도시 구래지구
 전주 서완산동 골드클래스 신축공사
 익산시 영등동 지식산업센터
 군포 코아전기 신축공사
 인천 굴현역 군부대 탄약고 신축공사

도레이첨단소재 PET-3 PJT 접지공사
 FRC-1 전장설치공사
 구월농산도매시장이전 전기공사
 안양예술공원 두산위브 신축공사현장
 강화 선두리 현장
 헤림_검단 AB-11BL
 동탄 3차 C6블럭 동원로얄듀크
 롯데 정자동현장
 주성엔지니어링 R&D센터
 수인선 수원~한대앞
 용인명지대역 지역주택조합 아파트 신축공사
 육군 원주홍천 병영시설 BTL B지역(홍천)
 파주운정3 A-15BL 우미린 공동주택 신축공사
 별내선 4공구 가설전기공사
 장곡동 영무에다음현장
 시흥 매화산업단지 전기공사

