

기술사 사무소 우림전기

# 설계 지명원

WOOLIM ELECTRICAL  
ENGINEERING & CONSULTING  
Prequalification Statement

2026

# 목차

01 우림전기 소개

02 우림전기 차별화 솔루션

03 국/내외 프로젝트 설계/구축 사례

# 1. 우림전기 소개

- 회사 개요 및 연혁
- 대표자 이력
- 주요 인증
- 조직도

# 1. 우림전기 소개

## ■ 회사 개요 및 연혁

창립 35년의 기술력 보유

### 개요

회사명 : 기술사무소 우림전기

소재지 : 서울특별시 강남구 테헤란로 63길 14, 6층

(삼성동, 인화빌딩)

대표자 : 김창성

설립일 : 1985.12.01

### 기업 등급



현금흐름등급, WATCH등급을 통해 살펴본 결과, 신용능력이 양호합니다. 외부환경 대처능력도 있습니다.

\* NICE평가정보 자료를 바탕으로 구성되었습니다.

### 연혁

- 1985  
12.01 우림 전기 설계 연구소 설립
- 1986  
02.17 과학기술처 건축전기 설비 등록 (제4-59호)
- 1993  
06.30 기술사 사무소 우림전기 (법 개정에 따른 상호변경)
- 1995  
03.30 전기소방 시설 설계업 등록 (제95-127호)
- 1997  
04.28 전기전문 설계업 1종 등록 (제 서울E-2-019호)  
04.28 전력시설 전문 감리업 등록 (제 서울S-1-351호)  
05.26 전기전문시설 설계 감리업 등록 (제 서울ES-025호)
- 2004  
04.08 전력시설 종합 감리업 등록 (제 서울S-1-382호)

# 1. 우림전기 소개

## ■ 대표자 이력

전기공학전공 엔지니어로  
건축전기설비 기술사 보유

김 창 성 대표

## 학력 및 경력사항

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| 1965. 02 ~ 1970. 02 | 삼척공전 전기과 5년 졸업                                      |
| 1970. 03 ~ 1972. 02 | 명지대학교 전기공학과 4년 졸업                                   |
| 1970. 01 ~ 1978.01  | 제일병원 영선과 (전기주임 기술자)                                 |
|                     | 국제 종합기술 개발(주) 전기부 재직                                |
|                     | * 대표설계                                              |
| 1978. 02 ~ 1985. 10 | - 용산국제그룹사옥(현 LSIS 사옥)<br>- 강남고속버스터미널<br>- 제주 하얏트 호텔 |
| 1985. 11 ~ 1986. 07 | 대우 엔지니어링 평택 LNG 인수기지 기술역                            |
| 1986. 02 ~          | 우림전기 설계 연구소 대표                                      |
| 1993. 06 ~          | 기술사 사무소 우림전기 대표                                     |

## 기술자격 및 등급

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 1969. 08 | 전기주임 기술자 3급 (현 전기 산업기사) |
| 1977. 07 | 전기공사 기사 1급              |
| 1977. 11 | 소방설비 기사 1급              |
| 1982. 08 | 건축 전기 설비 기술사            |

## 자문(심의) 위원 경력

|                     |                                               |
|---------------------|-----------------------------------------------|
| 2001. 03 ~ 2019. 04 | 광명시 설계자문위원회 위원                                |
| 2001. 08 ~ 2009. 08 | 용인시 설계자문위원회 위원                                |
| 2002. 05 ~ 2009. 07 | 한국 정보보호 진흥원(현 한국 인터넷 진흥원)<br>IDC 이행검사 전담반(전기) |
| 2006. 04 ~ 2012. 03 | 한국전력기술인력협회 설계안전협의회 의원                         |
| 2007. 04 ~ 현재       | (사)한국환경건축연구소 지능형건축물 인증 전문위원                   |
| 2010. 09 ~ 2012. 08 | 세종시 건축위원회 위원                                  |
| 2017. 04 ~ 현재       | 구리시 기술자문위원회 위원                                |

# 1. 우림전기 소개

## ■ 주요 인증

전기분야 설계/감리업 인증 및  
자격증 보유

**사업자등록증**  
(일반과세자)  
등록번호 : 120-02-28228

상 호 : 기술사사무소우림전기  
성 명 : 김창성 생년월일 : 1950년 02월 15일  
개업연월일 : 1987년 01월 27일  
사업장소재지 : 서울특별시 강남구 연주로87길 9, 5층(역삼동, 성은빌딩)

사업종류 : [문서] 서비스 [포괄] 전기, 전자관련기술서비스

발급사유 : 주소이전  
공통사업자 :

2017년 03월 29일  
**역삼세무서장**

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부( )  
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2017년 03월 29일

**국세청**

**설계업등록증**

제 서울E-2-019호

- 회 사 명 : 기술사사무소 우림전기
- 소 제 지 : 서울특별시 강남구 연주로87길 9, 5층  
(역삼동, 성은빌딩)
- 대표자성명 : 김창성
- 법인(주인)등록번호 : 500215-1\*\*\*\*\*
- 설계업의 종류 : 전문설계업1종
- 등록년월일 : 1997년 04월 28일
- 영 업 범 위 : 전력시설물의 설계도시 작성

「전력기술관리법」 제14조제1항, 같은 법 시행령 제27조제4항 및 같은 법 시행규칙 제25조제3항에 따라 설계업등록을 하였음을 증명합니다.

2017년 04월 03일

**서울특별시**

**감리업등록증**

제 서울E-1-382호

- 회 사 명 : 기술사사무소 우림전기
- 소 제 지 : 서울특별시 강남구 연주로87길 9, 5층  
(역삼동, 성은빌딩)
- 대표자성명 : 김창성
- 법인(주인)등록번호 : 500215-1\*\*\*\*\*
- 감리업의 종류 : 종합감리업
- 등록년월일 : 2004년 04월 08일
- 영 업 범 위 : 전력시설물

「전력기술관리법」 제14조제1항, 같은 법 시행령 제27조제4항 및 같은 법 시행규칙 제25조제3항에 따라 감리업등록을 하였음을 증명합니다.

2017년 04월 03일

**서울특별시**

**소방시설업등록증**

제 강남95-5호

업 종 : 일반소방시설설계업(전기)

상 호 (명칭) : 기술사사무소 우림전기

대 표 자 : 김 창 성 생년월일 : 1950년 02월 15일

영업소소재지 : 서울특별시 강남구 연주로87길 9, 5층  
(역삼동, 성은빌딩)

소방시설공사업법 제4조1항의 규정에 의하여  
소방시설설계업이 위와 같이 등록되었음을  
증명합니다.

1995년 03월 30일

**강남소방서장**

소방시설공사업법 시행에 따른 제발급(2004.10.13)

**기술사사무소 개설등록증**  
( ∨ 개인 □ 합동 )

|                           |                                  |           |            |
|---------------------------|----------------------------------|-----------|------------|
| 등록번호                      | 10-22-012                        |           |            |
| 사무소명칭                     | 기술사사무소우림전기                       |           |            |
| 기술부문                      | 건설 등                             | 1 분야      |            |
| 전문분야                      | 건축전기설비 등                         | 1 분야      |            |
| 기술사성명                     | 김창성                              | 생년월일      | 1950.02.15 |
| 전화번호                      | 02-552-8898                      | 등록년월일     | 1993-06-30 |
| 소재지                       | 서울특별시 강남구 연주로87길 9 (역삼동) 성은빌딩 5층 |           |            |
| 사무소등록 기술사의<br>직무의 종류 및 범위 | 직무종류                             | 직무범위      |            |
|                           | 건설(건축)                           | 건축전기설비기술사 |            |

「기술사법」 제6조제1항 및 같은 법 시행령 제18조에 따라 기술사  
사무소의 개설등록을 하였음을 증명합니다.

2017년 04월 04일

**한국기술사회장**

**설계감리자확인증**

제 서울ES-025호

- 회사명 : 기술사사무소 우림전기
- 대표자 : 김창성
- 소재지 : 서울특별시 강남구 연주로87길 9, 5층  
(역삼동, 성은빌딩)
- 업 종 : ■ 종합감리업 ■ 전문설계업1종
- 영 업 범 위 : 전력시설물의 설계감리

「전력기술관리법」 제17조 제3항에 따라 위와 같이  
설계감리자로 확인합니다.

2017년 04월 03일

**서울특별시**

# 1. 우림전기 소개

## ■ 우림전기 조직도

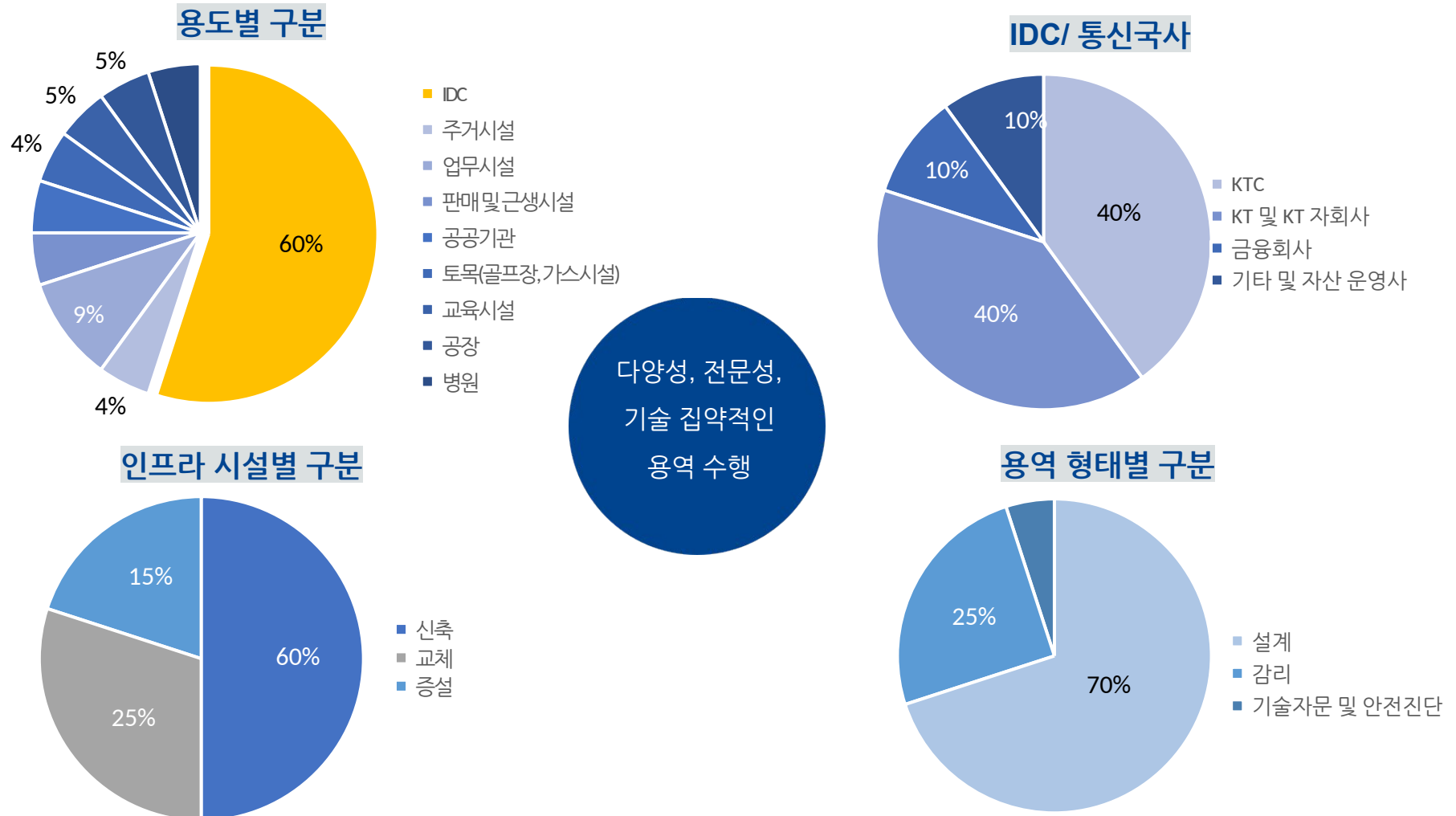


## 2. 우림전기 차별화 솔루션

- 공통사항

## 2. 우림전기 차별화 솔루션

### ■ 공통사항 : 최근 10년간 용역 실적 분석



## 2. 우림전기 차별화 솔루션

- 공통사항 : 설계 주안점 및 목표

# 고객 만족

용역 전문업체로 고객 만족을 최우선으로 하는 회사

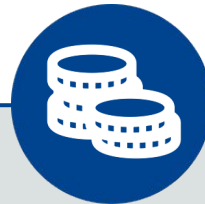
✓ 우수한 품질

✓ 고도화를 통한 경쟁력 강화



### 계획성

1. 설계지침, 계약서, 발주처 요구사항  
철저 분석을 통한 기본설계
2. 각종 법규 및 규정 검토
3. 전원시설 등 현장조사 철저
4. 한전, 전기안전공사 등 사전협의



### 경제성 및 시공성

1. 장래 증설 시 용이한 시스템 구성
2. 조건에 맞는 최상의 시스템 비교 후 선정
3. 시공이 용이한 자재 선정으로 인건비 절감
4. 전압 방식 등 계통의 단순화

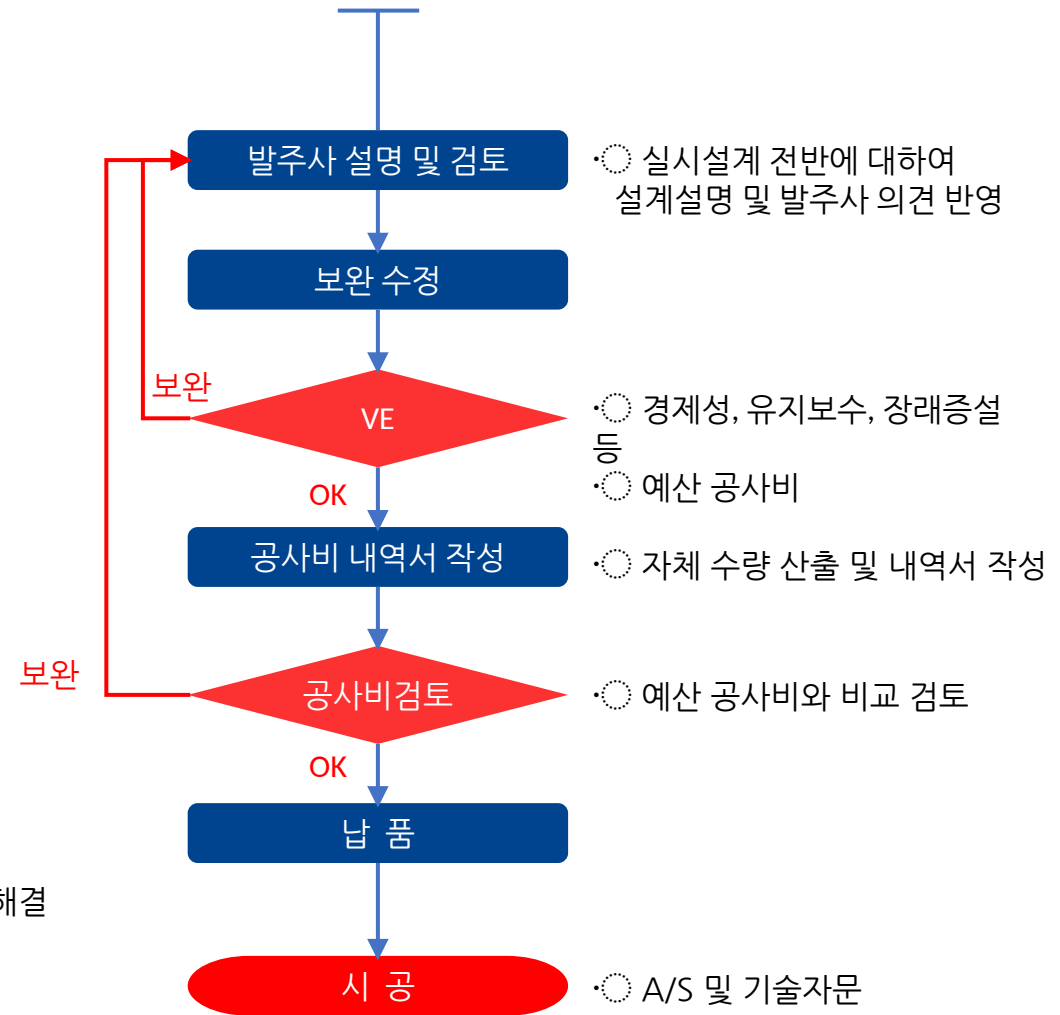
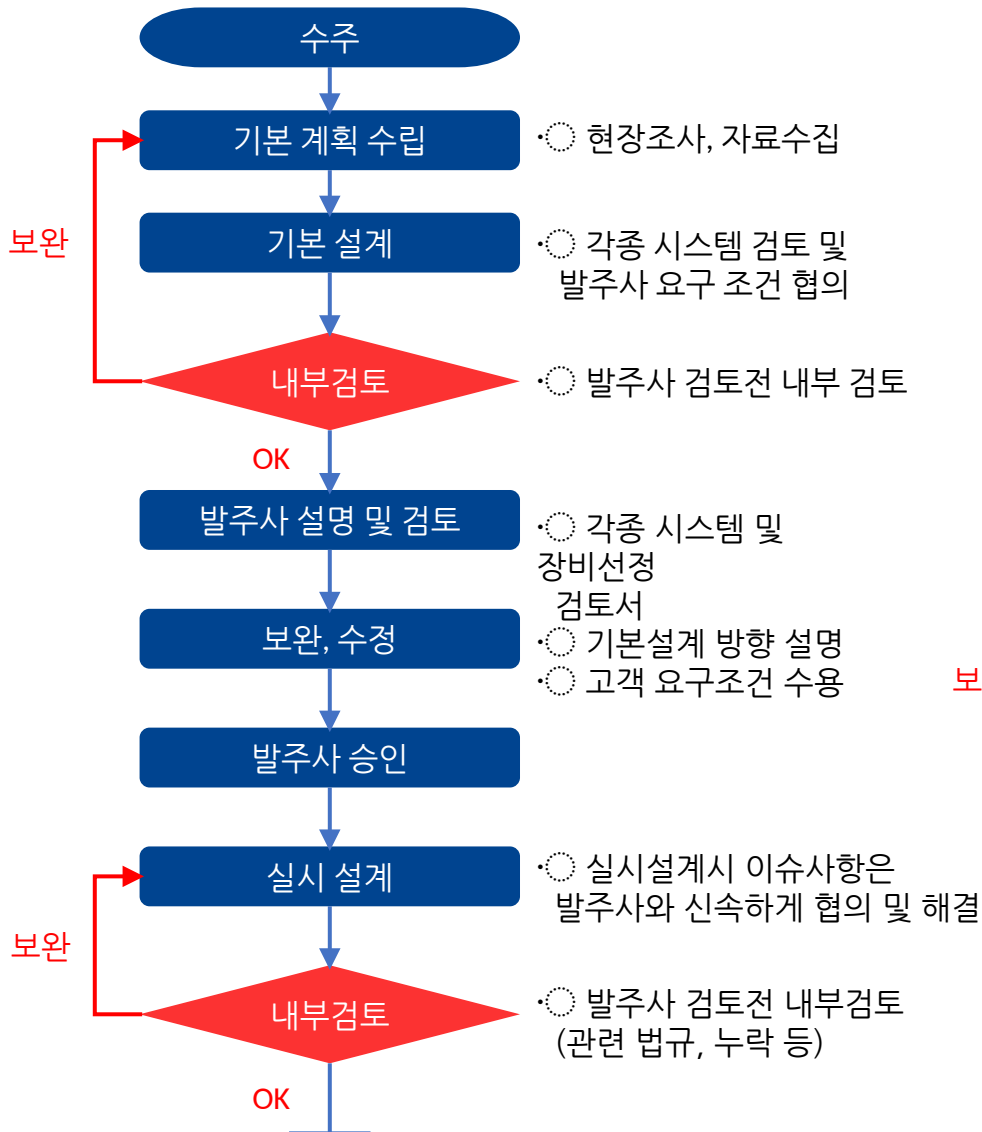


### 유지관리 및 안정성

1. 유지보수 동선을 고려한 장비배치
2. 부속품 수급이 용이한 제품 선정
3. 모듈형 제품 등 교체가 용이한 제품 선정
4. 유지보수시 주요 전원의 안정적  
전원 공급이 가능한 시스템 구성

## 2. 우림전기 차별화 솔루션

### ■ 공통사항 : 설계수행 절차



## 4. 국/내외 프로젝트 설계/구축 사례

- 데이터센터
- 세부실적

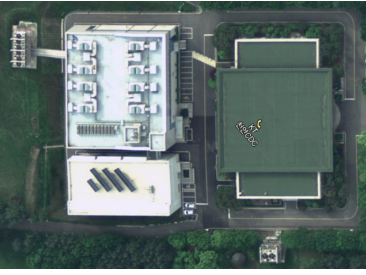
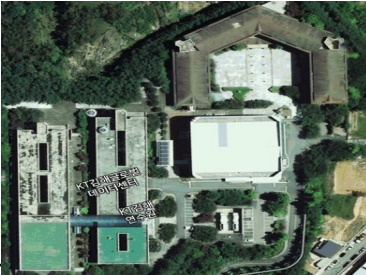
## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 데이터센터(1)

| 2020년 안양 데이터센터 (40MVA)                                                             |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | 2015년 KT 여의도 데이터센터 (9MVA)                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 주요용역                                                                               | 설계 업무     | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 용도별 단독 발전 전원 공급 | 주요용역                                                                                 | 설계 및 감리업무 | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 15층, 19, 20층 단계별 구축 |
|   |           | 가)건축 개요<br>1.위 치: 경기도 안양시 동안구 호계동<br>2.건축층수: 지하3층~지상8층(연면적:33,841.6㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br>나)전기 개요<br>1.수전용량: 22.9kV/6.6kV/380~220V<br>20,000kVA x 2 = 40,000kVA<br>2.시스템 구성: 층별 UPS실 구축 및 Catcher 시스템<br>3.발 전 기: 용도별 단독 발전기공급                                                |                 |   |           | 가)건축 개요<br>1.위 치: 서울특별시 영등포구 여의도동<br>2.건축층수: 지하5층 ~ 지상21층 (면적:64,814㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER, 업무시설)<br>나)전기 개요<br>1.수전용량: 22.9kV/3.3kV/380~220V 9,000kVA<br>2.변 압 기: 10대 / 수배전반: 61면<br>3.발 전 기: 3.3kV/380~220V 2,800kW x 2대<br>4.U P S : STATIC 500kVA x 12대<br>STATIC 1,000kVA x 2대 |                     |
| 2018년 MS 1차 데이터센터 (40MVA)                                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                 | 2012, 2018~2019년 KT목동1 IDC 인프라 개선공사 (40MVA)                                          |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |
| 주요용역                                                                               | 설계 및 CA업무 | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1, 2, 3단계별 구축   | 주요용역                                                                                 | 설계 및 감리업무 | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 인프라시설 교체            |
|  |           | 가)건축 개요<br>1.위 치: 부산광역시 강서구 구랑동<br>2.건축층수: 지상4층(연면적:27,951㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br>나)전기 개요<br>1.수전용량: 22.9kV/6.6kV/380~220V<br>20,000kVA x 2 = 40,000kVA<br>2.변 압 기: 96대 / 수배전반: 548면<br>3.발 전 기: 3.3kV/380~220V 3,900kW x 12대<br>4.U P S : 380~220V 1250kVA x 24대, 250kVA x 4대 |                 |  |           | 가)건축 개요<br>1.위 치: 서울특별시 양천구 목동<br>2.건축층수: 지하4층 ~ 지상12층 (면적:64,189㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br>나)전기 개요<br>1.수전용량: 22.9kV/3.3kV/380~220V<br>20,000kVA x 2 = 40,000kVA<br>2.변 압 기: 46대 / 수배전반: 235면<br>3.발 전 기: 3.3kV/380~220V 4,800kW x 7대<br>4.U P S : STATIC 500kVA x 40대             |                     |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 데이터센터(2)

| 2016년 목동2 IDC 구축공사 (40MVA)                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  | 2016년 KT분당IDC 3층 서버실 구축공사 (17MVA)                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|
| 설계및고객유치제안서업무                                                                       | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 글로벌고객유치를위한설계변경  |  | 주요용역                                                                                 | 설계업무                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 특기사항 | 3층 서버 증설      |
|   | <b>가)건축 개요</b><br>1.위 치: 서울특별시 양천구 목동 도로 323<br>2.건축층수: 지하2층 ~ 지상12층(연면적:50,288㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br><b>나)전기 개요</b><br>1.수전용량: 22.9kV/6.6kV 20,000kVAx2=40,000kVA<br>2.변 압 기: 39대 / 수배전반: 427면<br>3.발 전 기: 6.6kV/380~220V 3,900kW x 12대<br>4.U P S : 380~220V 600kVA x 58대        |                 |  |   | <b>가)건축 개요</b><br>1.위 치: 경기도 성남시 분당구 성남대로 925<br>2.건축층수: 지하1층 ~ 지상6층(연면적:28,182㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br><b>나)전기 개요</b><br>1.수전용량: 22.9kV/6.6kV 8,500kVAx2=17,000kVA<br>2.변 압 기: 14대 / 수배전반: 200면<br>3.발 전 기: 6.6kV/380~220V 2,000kW x 6대<br>4.U P S : 380~220V 500kVA x 46대           |      |               |
|                                                                                    | 2012~2014년 천안CDC 별관1, 2 증축공사 (10MVA)                                                                                                                                                                                                                                                             |                 |  | 2011년 김해GDC 구축공사 / 2014년 김해GDC 구축공사 (7MVA)                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |
| 설계 및 감리업무                                                                          | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 별관1,2증축및인프라시설증설 |  | 주요용역                                                                                 | 설계 및 감리업무                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 특기사항 | MS유치 인프라 개선공사 |
|  | <b>가)건축 개요</b><br>1.위 치: 충청남도 천안시 성남면 대흥리<br>2.건축층수: 지상 2층(연면적:8,278㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br><b>나)전기 개요</b><br>1.수전용량: 22.9kV/380~220V 10,000kVA<br>2.변 압 기: 5대 / 수배전반: 61면 증설<br>3.발 전 기: 3.3kV/380~220V 2,000kW x 2대<br>4.U P S : STATIC 480kVA x 4대<br>DYNAMIC 1,500kVA x 3대 - 2조 |                 |  |  | <b>가)건축 개요</b><br>1.위 치: 경상남도 김해시 내동<br>2.건축층수: 지하1층 ~ 지상5층(연면적:36,129㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER, 교육연구시설)<br><b>나)전기 개요</b><br>1.수전용량: 22.9kV/380~220V 7,000kVA<br>2.변 압 기: 3대 / 수배전반: 43면<br>3.발 전 기: 3.3kV/380~220V 2,000kW x 4대<br>4.U P S : STATIC 500kVA x 6대<br>DYNAMIC 1,500kVA x 3대 |      |               |
|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                 |  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

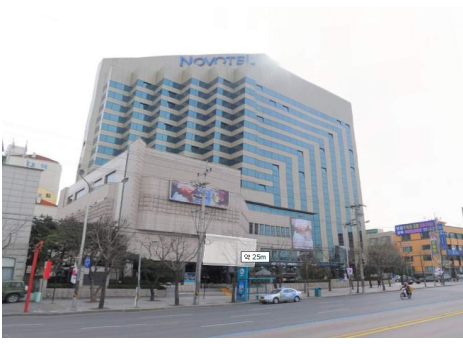
### ■ 데이터센터(3)

| 2021년 KT그룹 통합미디어센터 (9.6MVA)                                                        |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | 2021년 한국수출입은행 전산센터 (5MVA)                                                            |           |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 주요용역                                                                               | 설계및 고객유치제안서업무 | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                                    | 글로벌고객유치를위한설계변경  | 주요용역                                                                                 | 설계업무      | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                    | 3층 서버 증설      |
|   |               | 가)건축 개요<br>1.위 치:경기도 고양시 일산동구 백석동<br>2.건축층수: 지하2층 ~ 지상5층(연면적:16,820㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br>나)전기 개요<br>1.수전용량: 22.9kV/380~220kV 9,600kVA<br>2.변 압 기: 5대 / 수배전반: 48면<br>3.발 전 기: 380~220V 2,500kW x 3대<br>4.U P S : 380~220V 600kVA x 2대                     |                 |   |           | 가)건축 개요<br>1.위 치: 경기도 용인시 기흥구 동백죽전<br>2.건축층수: 지하1층 ~ 지상4층(연면적:11,458㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br>나)전기 개요<br>1.수전용량: 22.9kV/6.6kV 5,000kVA<br>2.변 압 기: 10대 / 수배전반: 60면<br>3.발 전 기: 6.6kV/380~220V 2,500kW x 2대<br>4.U P S : 380~220V 400kVA x 8대 |               |
| 2022년 케이스퀘어 데이터센터 (40MVA)                                                          |               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 | 2022년 두산 MS 2차 데이터센터 신축공사 (75MVA)                                                    |           |                                                                                                                                                                                                                                                         |               |
| 주요용역                                                                               | 설계 및 감리업무     | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                                    | 별관1,2층축및인프라시설증설 | 주요용역                                                                                 | 설계 및 감리업무 | 특기사항                                                                                                                                                                                                                                                    | MS유치 인프라 개선공사 |
|  |               | 가)건축 개요<br>1.위 치: 서울시 금천구 가산동<br>2.건축층수: 지하3층~지상11층(연면적:41,214㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br>나)전기 개요<br>1.수전용량: 22.9kV/6.6kV 20,000kVA x 2 = 40,000kVA<br>2.변 압 기: 45대 / 수배전반: 500면<br>3.발 전 기: 6.6kV/380~220V 3,000kW x 16대<br>4.U P S : 380~220V 1,000kVA x 44대 |                 |  |           | 가)건축 개요<br>1.위 치: 부산광역시 강서구 구랑동<br>2.건축층수: 지상5층(연면적:36,000㎡)<br>3.주요용도: 방송통신시설(DATA CENTER)<br>나)전기 개요<br>1.수전용량: 154kV/22.9kV 75,000kVA<br>2.변 압 기: 120대 / 수배전반: 680면<br>3.발 전 기: 3.3kV/380~220V 3,900kW x 16대<br>4.U P S : 380~220V 1,250kVA x 32대    |               |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 숙박시설 및 업무시설

#### - 숙박시설

| 서울 독산동 노보텔 호텔 신축공사                                                               | 송도지구 더센터럴파크호텔신축공사                                                                  | 썬크루즈리조트 관광단지<br>숙박시설 증축공사                                                           | 여수 연도관광호텔 신축공사                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

#### - 업무시설

| 서울 동대문 구청사 신축공사                                                                   | 고양 일산동 구청사 신축공사                                                                     | 서울 삼성동 진성레미콘사옥신축공사                                                                   | 서울 양평동 이레빌딩<br>(구신동방사옥)신축공사                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 데이터센터

| 연 도  | 사 업 명                                           | 수전용량   | 연 도  | 사 업 명                         | 수전용량        |
|------|-------------------------------------------------|--------|------|-------------------------------|-------------|
| 2015 | KT 여의도 데이터센터 구축공사                               | 6 MVA  | 2021 | KT 고양 데이터센터                   | 60 MVA      |
| 2016 | 분당IDC 3층 서버실 구축공사                               |        | 2022 | 부산 MS 2차 데이터센터 (PUS05)        | 75 MVA      |
| 2016 | KT 목동2 데이터센터 신축공사 설계변경                          | 40 MVA | 2022 | 천안 CDC 증축 154kV 관공공사 설계       |             |
| 2016 | 2016년 강남IDC 3층 서버실 구축공사                         |        | 2022 | 분당 IDC 1층 서버실 증축공사            |             |
| 2016 | 2016년 여의도IDC 15층 서버실 확장공사                       |        | 2022 | 가산동 케이스퀘어 데이터센터 신축공사          | 40 MVA      |
| 2017 | 강남IDC 8,9층 서버실 구축공사                             |        | 2023 | MS Global Gateway 부산 IDC 구축공사 |             |
| 2018 | 목동idc 캔들사용 전원설비 개선공사                            |        | 2023 | 목동1, 구로pop 무정전 전원장치 대개체 공사    |             |
| 2018 | 부산 MS 1차 데이터센터                                  | 40 MVA | 2023 | 강남 IDC 14층 서버실 구축공사           |             |
| 2020 | 목동1센터 6층 전원개선공사                                 |        | 2023 | 백석 IDC 서버실 증설공사               | 4 MVA       |
| 2020 | 천안 cdc 별관동 필로티 서버실 구축공사                         |        | 2023 | 인천 원창동 데이터 센터 신축공사            | 50 MVA      |
| 2020 | East Telecom internet Data Center 컨설팅 용역        |        | 2023 | 부천 PEACH PFV 데이터 센터 신축공사      | 80 MVA      |
| 2020 | 안양 호계동 데이터센터 신축공사                               | 40 MVA | 2024 | KT Cloud 강남 데이터 센터 리모델링       |             |
| 2021 | KT그룹 통합미디어 센터 신축공사                              | 5 MVA  | 2024 | 안산 TIMBUKTU 데이터 센터 신축공사       | 100 MVA     |
| 2021 | KT대덕2 연구센터 GPU 서버실 구축공사                         |        | 2025 | 안산 성곡동 (sel02) 데이터 센터 신축공사    | 40 MVA      |
| 2021 | 한국수출입은행 전산센터 신축공사                               | 5 MVA  | 2025 | 용인 덕성리 데이터 센터 신축공사            | 80 MVA      |
| 2021 | 분당 IDC 발전기 증설공사                                 |        | 2025 | 영등포 DITTO 데이터 센터 구축공사         | 20 of 40MVA |
| 2021 | 수도권 IDC 무정전 전원장치 대개체 공사                         |        | 2025 | 반월시화 국가산업단지 AI 데이터 센터 신축공사    | 50 MVA      |
| 2021 | PUS04 Design Build 프로젝트 설계용역 (전기설계_3단계, Fitout) |        |      |                               |             |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : kt 및 정보통신

| 연 도  | 사 업 명                   | 연면적(㎡)                  | 연 도  | 사 업 명                                    | 연면적(㎡)     |
|------|-------------------------|-------------------------|------|------------------------------------------|------------|
| 2001 | 광진 전화국 증개축              |                         | 2007 | 장승포 보수 전기공사                              | 2,700      |
| 2001 | 완도 전화국 증축 및 개보수 공사      | 1,978                   | 2007 | 서초지사 증축 전기공사                             | 19,800     |
| 2002 | 경기 광주 전화국 증축 및 개보수 공사   | 3,028                   | 2007 | 동대전지점 보수 전기공사                            | 6,009      |
| 2003 | 광산지사 하남분국 증축 공사         | 2,100                   | 2008 | 신갈지점 증축 전기공사                             | 변경후: 4,628 |
| 2003 | 안심지점 보수 공사              | 6,500                   | 2008 | 서부산지점 보수 전기공사                            | 20,639     |
| 2003 | 서안동 지점 보수 공사            | 9,506                   | 2008 | 울진지점 리모델링 전기공사                           | 3,728      |
| 2003 | 은평지점 증축 및 보수 공사         | 12,912                  | 2009 | 서부물류센터 증축 전기공사                           | 3,675      |
| 2004 | 수서지점 증축 및 보수공사 설계변경     | 7,900                   | 2009 | 월곡지사 개보수 전기공사                            | 8,002      |
| 2004 | KT 연구개발센터 Remodeling 계획 |                         | 2010 | 광화문 신복합문화공간 리모델링 전기공사                    | 460        |
| 2004 | 고성지점 리모델링 공사            | 2,968                   | 2010 | KT Future Show Room (우면동 연구소)            | 240        |
| 2005 | 은평지점 증축 및 보수 공사 재설계     | 4,359                   | 2010 | <b>KT 스마트 비즈니스 센터</b>                    | 15,926     |
| 2005 | 신제주지점 전기 리모델링           | 5,639                   | 2010 | 구리지사 본관동 대수선 및 용도변경                      | 1,406      |
| 2005 | 산청지점 전기 리모델링            | 2,567                   | 2010 | olleh avenue 강남구축프로젝트                    | 950        |
| 2006 | 모란지점 증축 및 보수공사          | 15,926                  | 2012 | 2012년 LTE망 (구로등6국) 발전기 증설공사              |            |
| 2006 | 장림지점 보수 전기공사            | 3,226                   | 2017 | 용인 위성센터                                  |            |
| 2006 | 단양지점 보수 전기공사            | 4,378                   | 2018 | <b>2018년 전원 대개체2차 (서인천) 전원공사 설계</b>      |            |
| 2006 | 보성지점 보수 전기공사            | 2,697                   | 2019 | 한전수전 이원화(양재등3국) 전원공사                     |            |
| 2006 | 태안지점 증축 및 리모델링          | 3,282                   | 2019 | <b>2019년 통신 재난대응(안양) 전원공사 설계용역</b>       |            |
| 2007 | 수도권 고객센터 신축공사           | 변경후42,109<br>증 : 33,636 | 2019 | <b>kte 퇴계원 빌딩 수배전 설비 저압화 공사설계 및 감리용역</b> |            |
| 2007 | 거제지점 증축 및 보수 전기공사       | 4,667                   | 2019 | 아현빌딩 환경개선공사                              |            |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 수전시설, 발전시설 신/증설 및 개체 공사 등

| 연 도  | 사 업 명                                 | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명                                   | 연면적(㎡)  |
|------|---------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------|---------|
| 2003 | 부천 상록마을 변압기 교체공사                      |        | 2017 | 전원대개체3차(시흥) 저압수전공사 설계                   |         |
| 2004 | 서울전자랜드 별관 변압기 교체공사                    |        | 2017 | <b>2017년 전원대개체 4차(인천) 전원공사 설계</b>       |         |
| 2004 | 서울고덕 임대 아파트 상가 변압기 증설                 |        | 2017 | 전원대개체4차(안중등4국) 전원공사 설계                  |         |
| 2007 | 한전 인천화력 2호기 (접지, 피뢰, 조명설계)            |        | 2017 | 수배전시설 저압수전 및 승압공사(사북) 설계                |         |
| 2008 | 천안 HMT 수전 설비                          |        | 2018 | 국사최적화(고덕등 2국) 통신구 저압수전 설계               | 공동구전기설계 |
| 2009 | KT 서초동 2국 수배전시설 개선공사                  |        | 2018 | 수배전시설 저압화 및 발전기 승압공사 설계(강원)             |         |
| 2010 | 서울특별시 청소년 상담센터                        |        | 2018 | KTE선릉타워 수배전반 대개체 공사                     |         |
| 2011 | <b>저압변압기(4대) 교체 관련 설계용역</b>           |        | 2018 | <b>남원주빌딩(kte) 수배전설비 대개체공사 설계용역</b>      |         |
| 2011 | KT 안산 수변전시설 대개체 공사                    |        | 2018 | 안양샘병원 수전실 이전공사                          |         |
| 2011 | <b>KT is 강원지역거점콜센터설계용역</b>            |        | 2020 | 연세대병원 장례식장(신촌) 전기통신                     | 인테리어    |
| 2012 | 인천광역시 청소년 복합문화공간 조성                   |        | 2020 | 연세대병원 장례식장(영동) 전기통신                     | 인테리어    |
| 2012 | 명동 WEST NOODLE SHOP                   |        | 2020 | kt 공항공사 최적화(통신구)                        | 공동구전기설계 |
| 2012 | 마곡구역 통신구 지장이전 전기 설계 용역                |        | 2020 | 2020년 강동 국사최적화 통신구 저압수전공사 설계용역          | 공동구전기설계 |
| 2012 | 2012년 LTE망(구로등6국) 발전기 증설              |        | 2020 | 공장 수변전설비 증설 및 대개체 공사                    |         |
| 2012 | 2012년 LTE망(구로등3국) 발전기 교체              |        | 2020 | 능곡빌딩(kte) 노후 수배전반 대개체 공사                |         |
| 2012 | <b>한국은행 강남본부 저압변압기(10대) 교체공사 설계용역</b> |        | 2020 | 곤지암빌딩(kte) 수배전반 저압화공사                   |         |
| 2013 | 센터원빌딩 SMBC 인테리어                       |        | 2020 | <b>수도권 IDC 리튬 인산철 축전지 설치공사 (설계)</b>     |         |
| 2014 | 만수 국사최적화 시설공사(통신구) 설계                 |        | 2021 | 시화(kte) 수배전반 저압화, 의정부 빌딩(kte) 수배전반 교체공사 |         |
| 2014 | 2014년 일산화재취약 수배전시설 개선공사               |        | 2021 | 2021년 구로 전원시설 개선 전기공사                   |         |
| 2015 | 올레캠퍼스원상복구공사                           |        | 2024 | kte 노후 수배전반 및 발전기 대개체 공사                |         |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 업무시설 및 근생

| 연 도  | 사 업 명                    | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명                 | 연면적(㎡)                 |
|------|--------------------------|--------|------|-----------------------|------------------------|
| 1999 | 고려농상 사옥 용도 변경            |        | 2008 | 파주 살림(구 바다) 출판사 신축    | 2,092                  |
| 1999 | 수원 성정 빌딩 신축              | 2,099  | 2009 | 청량리동 복합청사 리모델링        | 1,616                  |
| 2000 | C&S FASHION JEWELRY 수서사옥 |        | 2009 | 관악구 난곡동 종합청사 신축공사     | 2,271                  |
| 2001 | 문화관광부 청사 전기시설 개체         |        | 2009 | 일산구 장항동 861근생 용도 변경   | 10,140                 |
| 2001 | 유신코퍼레이션 사옥 증축            |        | 2009 | 판교동 근생 1018~2,3번지 신축  | 2번지:2,603<br>3번지:2,930 |
| 2001 | 유신코퍼레이션 구관 설계 변경         |        | 2009 | 동두천 근생 신축             | 1,095                  |
| 2002 | 한국 골프장사업 협회회관 신축         | 3,600  | 2010 | 인천 청라 C13~2~1 근생 신축   | 16,726                 |
| 2002 | 관악구 봉천동 863~6호 신축        | 2,519  | 2011 | 서초동 업무시설 신축(삼양화학)     | 16,797                 |
| 2002 | 분당 BYC 판매 및 업무시설 신축공사    | 21,793 | 2012 | 샘터사옥 리모델링 및 증축        | 1,998                  |
| 2004 | 성남시 복정동 근생 신축            | 1,129  | 2012 | 울산 달동 빌딩 신축           | 12,616                 |
| 2004 | 대한상공회의소 양평동빌딩 증축공사       | 19,834 | 2016 | 미사1동 주민센터 신축공사        | 2,979                  |
| 2005 | 부산시 금곡동 1568~4번지 근생신축    | 1,228  | 2018 | 이화장1길7 신축공사 전기설계 용역계약 | 719                    |
| 2005 | 서광사 (파주출판단지)             | 847    | 2019 | 천안 우체국 리모델링           |                        |
| 2005 | 도서출판 이레 파주사옥 신축          | 2,514  | 2020 | 부산 마리나 비즈센터 신축공사      | 1,999                  |
| 2006 | 국일미디어 (파주출판단지)           | 1,254  | 2020 | 가평군 설악면 행정복지 센터 신축공사  | 14,400                 |
| 2006 | 삼성중공업 수원디지털사업장 사무동 신축    | 4,333  | 2020 | 서운동 더판타지움 신축공사        | 6,675                  |
| 2006 | 학현사 (파주출판단지)             | 4,743  | 2021 | 금호동 새마을금고             | 9,569                  |
| 2007 | 파주 바다 출판사 신축             | 2,092  | 2023 | 버거킹 상록수 RE점 외 25      | 32,240                 |
| 2007 | 서울 공릉동 근생 신축             | 2,479  | 2023 | 팀홀튼 선릉역점 외 3          |                        |
| 2007 | 일산 장항동 근린생활시설 신축         | 9,778  | 2023 | 파파이스 화정역점 외 6         |                        |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 의료시설

| 연 도  | 사 업 명               | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명                      | 연면적(㎡)                  |
|------|---------------------|--------|------|----------------------------|-------------------------|
| 1991 | 제일 병원 IVF CENTER 신축 | 3,900  | 2004 | 새빛교회 양로원                   | 2,100                   |
| 1994 | 제일병원 외래센터 개축        | 5,000  | 2004 | 미즈메디 분만실 증축                | 300                     |
| 1995 | 순천향 병원 임상 과학관 신축    | 3,400  | 2006 | 마리아 의료재단 새병원 신축            | 4,562                   |
| 1995 | 지방공사 남원 의료원 신축      | 39,600 | 2007 | 동탄 불임 클리닉                  | 859                     |
| 1996 | 일산 성심병원 신축          | 4,700  | 2007 | 동탄 제일병원 신축                 | 근생: 5,831<br>병원: 12,062 |
| 1997 | 산본 제일 병원 신축         | 7,000  | 2009 | 청담마리 산부인과 신축               | 3,107                   |
| 1999 | 일산 제일 병원 신축         | 3,047  | 2009 | 미즈메디 신관 신축                 | 2,044                   |
| 1999 | 인천 한빛 병원 신축         | 2,969  | 2009 | 충북 괴산군 서부병원 신축             | 1,984                   |
| 2000 | 의왕시 개요병원 개수 공사      | 2,704  | 2009 | 삼육의료원 서울병원 건강검진센터 신축       | 2,759                   |
| 2000 | 성수동 동부 성심병원 신축공사    | 1,943  | 2010 | 동탄 제일병원 산후조리원              | 5,211                   |
| 2000 | 김포 중앙 라 산부인과 신축공사   | 3,410  | 2011 | 한솔병원 별관동 신축공사              | 3,170                   |
| 2000 | 부산 세화 산부인과 신축공사     | 2,843  | 2012 | 강동미즈메디 산후조리원 리모델링          | 3,520                   |
| 2001 | 일산 병원 복합빌딩 신축공사     |        | 2013 | 대전 리움메디 신축공사               | 10,689                  |
| 2002 | 대구 치매 병원 영안실 신축     | 2,007  | 2016 | 강남C-project 신축공사 전기설계 용역계약 | 21,795                  |
| 2002 | 천호동 산부인과 신축         | 3,244  | 2017 | 삼성미즈병원 신축공사 전기설계 용역계약      | 16,729                  |
| 2002 | 춘천 박산부인과 신축         | 2,539  | 2017 | 강동미즈 여성병원 신관 신축공사          |                         |
| 2002 | 산본 산부인과 신축          | 3,167  | 2019 | 동탄제일병원 IVF센터 대수선 리모델링      |                         |
| 2002 | kids medi 신축        | 2,103  | 2019 | 성남 제일병원 리모델링               |                         |
| 2002 | 대전대학 천안한방병원 신축      | 10,746 | 2020 | 기대찬 병원 신축공사                |                         |
| 2003 | 미아동 한 산부인과 신축       | 2,511  | 2021 | 동탄제일병원 부인과센터 신축설계          |                         |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 전시/집회 시설

| 연 도  | 사 업 명              | 연면적(㎡)      | 연 도  | 사 업 명                       | 연면적(㎡) |
|------|--------------------|-------------|------|-----------------------------|--------|
| 1992 | 국립 제주 박물관          | 9,200       | 2003 | 함안군 문화예술회관 신축 설계변경          | 15,000 |
| 1993 | 부안 종합 문화예술 회관      | 5,900       | 2003 | 양평 미술관                      | 2,400  |
| 1995 | 경남 산림 박물관          | 6,500       | 2006 | 제주 추사 박물관 신축                | 3,213  |
| 1995 | 통도사 성보 박물관         | 3,900       | 2009 | 한국 국제 전시장 인테리어              | 10,000 |
| 1995 | 강원도 여성 회관          | 5,000       | 2009 | 신동업 문학관 건립                  | 800    |
| 1995 | 양천 구민회관            | 13,500      | 2010 | 제주 살아있는 미술관 신축공사            | 3,579  |
| 1995 | 국립 춘천 박물관          | 9,500       | 2011 | 파주 출판단지 전시관 리모델링            | 1,572  |
| 1995 | 부산 Y화랑 신축          | 1,900       | 2012 | 우재길 미술관 증축 및 리모델링           | 1,129  |
| 1995 | 경복궁 복원 공사 전기 설비    | 2,500/1,800 | 2012 | 경주 솔거 미술관 신축                | 1,466  |
| 1996 | 은혜사 박물관            | 2,000       | 2016 | 가회동 미술관 신축                  | 955    |
| 1996 | 경기 농촌 문화 전시장       | 2,300       | 2016 | 김포애기봉 평화생태공원 조성사업           | 6,930  |
| 1997 | 극단 U               | 1,600       | 2017 | 김해 봉하마을 시민문화체험 전시관          | 3,744  |
| 1998 | 강원도 중소 기업 종합 지원 센터 | 8,621       | 2019 | 대방동 지하벽커 청소년 창의혁신 체험공간 조성사업 |        |
| 2000 | 올림픽홀 청소년 공연시설 T.K  |             | 2020 | 제2노인복지관 신축공사 - 전기/통신        |        |
| 2000 | 신내영상 문화단지 전망대      |             | 2020 | 제2안식의 집 건립공사 - 전기/통신        |        |
| 2001 | 송파여성회관 설계변경        |             | 2020 | kt-wiz 야구회관 신축공사            |        |
| 2001 | 함안문화 예술회관 신축       | 15,000      | 2020 | 원주시 미술관 신축공사                |        |
| 2001 | 옥천문화 체육센터          | 8,000       | 2020 | 부천시 삼전동 소각장 문화재생 3단계사업 설계용역 |        |
| 2002 | 경주 출토 박물관 신축       | 3,333       | 2020 | 남해 영강만 다도해 전망시설 - 전기/통신     |        |
| 2002 | 안산 청소년 문화회관 신축     | 5,664       | 2021 | 금촌 민군 복합커뮤니티센터 건립 기본 및 실시설계 |        |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 교육시설

| 연 도  | 사 업 명                      | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명                       | 연면적(㎡)                   |
|------|----------------------------|--------|------|-----------------------------|--------------------------|
| 1992 | 서울시 공동 직업 훈련소 증축           | 5,000  | 2006 | 천안 상명 대학교 학군단 신축            | 2,783                    |
| 1994 | BYC 이서 공장 연구동 신축           | 1,900  | 2007 | 구로구 은일고등학교 신축               | 10,545                   |
| 1994 | 순천향대 향곡 도서관 신축             | 11,800 | 2008 | 풀무원 LOHAS 아카데미 신축           | 1,735                    |
| 1996 | 상명대 천안 캠퍼스 신관 신축           | 13,500 | 2008 | 전주 대학교 신정문 신축               | 건물: 94<br>광장: 1,677      |
| 1996 | 세검정 초등학교 증.개축              | 9,950  | 2009 | 영훈 중학교 증축                   | 리모델링: 5,082<br>증축: 1,297 |
| 1997 | 이천 청운 수련원 신축               | 3,900  | 2010 | CHA 의과대학 약학대학 증축공사          | 6,928                    |
| 1997 | 홍천 청소년 수련원                 | 4,300  | 2010 | P스튜디오 리모델링 및 증축공사           | 930                      |
| 1999 | 경북대학 본관 증축                 | 32,588 | 2011 | 방송통신대학 구미학습관 신축             | 998                      |
| 1999 | 경문대학 종합 강의동 신축             | 31,848 | 2012 | CHA 의과대학 강의동 및 행정동 증축공사     | 8,257                    |
| 1999 | 북서울 대학 신축                  | 10,882 | 2012 | CHA 의과대학 강당동 증축공사           | 8,920                    |
| 2000 | 상명대학 천안 캠퍼스 디자인대학 증축       |        | 2017 | 제2서울 창의인성센터 증축공사            | 2,664                    |
| 2000 | 파주 중학교 증축                  | 28,140 | 2018 | 걸포초 증축공사                    |                          |
| 2001 | 정선 직업 전문 학교 증축             | 6,000  | 2018 | 삼릉초 체육관 증축공사                | 1,303                    |
| 2002 | 천안 상명 대학교 실기관 및 사회 체육학과 신축 | 5,201  | 2020 | 가톨릭학원 동성고등학교 특활관 증축공사       |                          |
| 2003 | 창원대 제3예술관 신축               | 4,205  | 2020 | 원서동 교육연구시설 신축 전기,통신 설계변경 용역 |                          |
| 2004 | 한국 외국어 대학교 대학원 강의동 개수      | 8,000  | 2021 | 양양군 어린이집 - 전기               |                          |
| 2005 | 상명대 천안 종합강의동 신축            | 14,400 | 2021 | 양양군 어린이집 - 통신               |                          |
| 2005 | 한국도로공사 연수원 신축              | 12,892 | 2021 | 진주시 동부 시립도서관 - 전기/통신        |                          |
| 2005 | 국민대학교 학생회관 리모델링            | 7,624  | 2021 | 공진초 교실 및 기타시설 증축공사 - 전기/통신  |                          |
| 2006 | 이화여대 종합과학관 실험실 리모델링        | 661    | 2021 | 차의과학대학 과학관 증축설계             |                          |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 교통시설

| 연 도  | 사 업 명                     | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명                              | 연면적(㎡) |
|------|---------------------------|--------|------|------------------------------------|--------|
| 1990 | 여수 에너지 부두 확장 공사           |        | 2000 | 강변역 하부 지하보도 공사                     |        |
| 1990 | 동해항 개발공사 기본 및 실시 설계       |        | 2000 | 한밭지하 차도 구조 개선 전기설계                 |        |
| 1991 | 대구 공영 지하 주차장              |        | 2000 | 남서울역 접근도로개설 (터널전기)                 |        |
| 1991 | 속초항 물양장                   |        | 2000 | 경부선 삼랑진~원동간 송원건널목 입체화 기본 및 실시 전기설계 |        |
| 1992 | 부평 민자역사                   |        | 2001 | 제주구항 외항 대안설계                       |        |
| 1994 | 광주 상무대 특수시설 건축전기          |        | 2002 | 제주 하호항 건설공사                        |        |
| 1994 | 소래 대교 가로등 공사              |        | 2002 | 여수 연도항 건설공사                        |        |
| 1994 | 광주 서방 4거리 지하차도            |        | 2004 | 록인 C.C 구내터널 조명설계                   |        |
| 1995 | 제주 한림항 전기시설 보완 설계         |        | 2004 | 광명시 소하지구 가로등 공사 (700m 쌍굴 포함)       |        |
| 1995 | 군산 외항 전기 시설 보완 설계         |        | 2005 | 부산지하철 3호선 2단계(반송선) 구간              |        |
| 1998 | 울산시 동천제방 겸용도로 가로등 공사      |        | 2008 | 종로구 역사문화 탐방로 조성공사                  |        |
| 1998 | 부산 컨테이너 부두 조명공사           |        | 2008 | 영등포 ○○도로 디자인 설계                    |        |
| 1999 | 화순항 부두 축조 및 기타 공사 전기 설계   |        | 2008 | 수원시 인계동 주차타워 신축공사                  |        |
| 1999 | 군산항 국제 여객 부두 신축 공사        |        | 2010 | 여수 동,북방파제 조형등대 설치 공사               |        |
| 1999 | 김해공항확장(2단계) 실시 설계         |        | 2011 | 성남~장호원 도로 1공구 설계변경                 |        |
| 1999 | 인천항 갑문 문짝(10kT) 증설(T.K)   |        | 2011 | LH 오산 가장2지구 일반산업단지 가로등             |        |
| 1999 | 서울지하철 2기 2단계 (7호선) 복구 가로등 |        | 2011 | 평택항 서부두 진입로 가로등                    |        |
| 1999 | 국도 21호선 예산대교 보수(내부전기)     |        | 2012 | 화성동탄2지구 택지개발 가로등 및 신호등             |        |
| 2000 | 마산항 제5부두 공사 (한국철강)        |        | 2017 | 포항 격납고 신축 공사                       |        |
| 2000 | 여수구항 정비시설 공사              |        | 2021 | 회전익항공기 정비고 신축사업 설계용역               |        |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 숙박시설

| 연 도  | 사 업 명                           | 연면적(㎡)  | 연 도  | 사 업 명                 | 연면적(㎡) |
|------|---------------------------------|---------|------|-----------------------|--------|
| 1986 | 석촌 파크 호텔                        | 9,200   | 1997 | EXPO VELLY RESORT     | 7,300  |
| 1986 | 제주 와싱턴 호텔 증개축                   | 14,800  | 1999 | 수원 유당마을 증축            | 7,170  |
| 1987 | 제주 HYATT 호텔 한국관                 | 3,500   | 2003 | 평창 무위팬션               | 18,000 |
| 1987 | 엠버서더 호텔 영동 별관                   | 72,900  | 2005 | 강남구 삼성동 129~1 기숙사 신축  | 424    |
| 1987 | 프리마 호텔 증.개축                     | 12,100  | 2006 | 수원 인계동 호텔 신축          | 26,185 |
| 1987 | 에머랄드 호텔 신축                      | 16,500  | 2006 | 제주 SK FC 축구단 기숙사 신축   | 4,429  |
| 1988 | 해인사 관광 호텔                       | 12,000  | 2009 | NRC 연천사업소 숙소 증축       | 698    |
| 1988 | 청주방직 예식장 신축                     | 15,000  | 2010 | 여수 연도관광호텔 신축          | 17,947 |
| 1988 | 제주 타워 호텔 신축                     | 19,000  | 2010 | 경주대학교 기숙사 증축          | 8,311  |
| 1989 | 강화 유스 호스텔                       | 7,200   | 2011 | CHA의과대학 생활관 증축        | 8,253  |
| 1990 | 유성관광 호텔 증.개축                    | 26,800  | 2012 | 오대산 국립공원 자연학습장        | 1,313  |
| 1991 | NOVOTEL AMBADSADOR SEOUL        | 41,000  | 2013 | 송도 E4 호텔 신축 (473UNIT) | 62,189 |
| 1991 | NOVOTEL AMNASSADOR TOK SAN DONG | 31,450  | 2015 | 정동진 썬크루즈리조트           | 15,508 |
| 1991 | 제주 서라벌 관광 호텔 신축                 | 29,800  | 2015 | 송인동 관광호텔              | 1,999  |
| 1992 | 제주 코리아 호텔                       | 6,200   | 2017 | 작전동 관광호텔              | 14,400 |
| 1992 | HYATT REGENCY CHEJU 증.개축        | 14,000  | 2017 | 수원인계동 관광호텔            | 6,675  |
| 1995 | HYAN REGENCY PUSAN 영업장 개수       | 5,000   | 2017 | MG 리더십센터 신축공사         | 9,569  |
| 1996 | 둔산 토피아 호텔                       | 22,400  | 2019 | 세종 마츠호텔 신축공사          | 32,240 |
| 1996 | 해송 PLAZA (호텔, 백화점, 사무소 복합)      | 285,000 | 2020 | 군위군 호텔 신축공사(수목원 내부)   |        |
| 1997 | 제주 남원 콘도 미니엄                    | 16,500  | 2020 | 왜관수도원 증축공사            |        |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 종교시설

| 연 도  | 사 업 명           | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명             | 연면적(㎡) |
|------|-----------------|--------|------|-------------------|--------|
| 1988 | 대전 변동성당         | 4,900  | 2006 | 부천 성만교회 신축공사      | 4,251  |
| 1989 | 아현동 교회          | 3,200  | 2007 | 조계종 템플스테이 신축공사    | 2,281  |
| 1989 | 서산 천주 교회        | 2,300  | 2008 | 옥토교회 증축 및 리모델링 공사 | 1,507  |
| 1991 | 서초 감리 교회        | 2,000  | 2008 | 가평 보은사 납골당 신축공사   | 2,859  |
| 1991 | 수원 제일 교회        | 4,000  | 2008 | 남양주 장현교회 신축공사     | 875    |
| 1993 | 목동 능력 교회        | 5,000  | 2009 | 청주순복음 교회 신축공사     | 31,314 |
| 1993 | 수서동 성당          | 3,300  | 2010 | 보광사 요사채 신축공사      | 645    |
| 1996 | 인천 성산 교회        | 8,400  | 2011 | 충주시 석종사 양로시설 신축   | 1,185  |
| 1997 | 분당 천태종 포교원      | 8,000  | 2012 | 인천 청천교회 신축        | 11,177 |
| 1998 | 영등포 감리 교회       | 1,900  | 2017 | 과천중앙교회 신축         | 3,448  |
| 2000 | 익산 동광 교회        | 1,806  | 2018 | 가락동 성당 리모델링       |        |
| 2000 | 압구정동 성당 신축공사    | 1,800  |      |                   |        |
| 2000 | 서부제일 교회 증축공사    | 2,500  |      |                   |        |
| 2002 | 부천 중동성당 신축공사    | 3,346  |      |                   |        |
| 2003 | 문산 소망교회 신축공사    | 1,628  |      |                   |        |
| 2004 | 새빛교회 및 양로원 신축공사 |        |      |                   |        |
| 2005 | 철원 향원교회 신축공사    | 852    |      |                   |        |
| 2006 | 인천 뽕엘교회 신축공사    | 4,461  |      |                   |        |
| 2006 | 부산 구덕교회 신축공사    | 5,520  |      |                   |        |
| 2006 | 성북구 보문교회 신축공사   | 3,282  |      |                   |        |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 주거시설

| 연 도  | 사 업 명                     | 연면적(㎡)             | 연 도  | 사 업 명                                     | 연면적(㎡)                   |
|------|---------------------------|--------------------|------|-------------------------------------------|--------------------------|
| 2003 | 상봉동 주상복합 APT 신축           | 6,996              | 2010 | 오송 서미트 하우스 신축공사                           | 38,186                   |
| 2003 | 3~6지구 오피스텔 (야탑)           |                    | 2010 | 인천 청라지구 오피스텔 (C14~1)                      | 18,401                   |
| 2003 | 엔즈빌 오피스텔 (분당)             | 14,000             | 2010 | 노원구 상계동 184번지 연립주택                        | 2,209                    |
| 2003 | 방배동 렉스빌 신축                | 25,000             | 2011 | 사천아파트 신축                                  | 1단지:80,604<br>2단지:28,044 |
| 2004 | 수원 영통 아이파크 신축             | 35,000             | 2012 | 대구노원동 오피스텔                                | 21,196                   |
| 2004 | 울산 천곡동 아파트 (삼성물산 웨르빌)     | 117,144            | 2013 | 천안두정아크로텔(오피스텔+도심형생활주택)                    | 61,457                   |
| 2004 | 신영통(기산리) 임대 아파트           | 128,318            | 2014 | 김포 한강 센트럴자이 공동주택(3,481세대)                 | 539,210                  |
| 2004 | 당진 채운리 아파트 신축             | 59,830             | 2015 | 김포 한강 센트럴자이 2단지(598세대)                    | 98,463                   |
| 2005 | 남양주 화도 아파트 신축             | 39,250             | 2015 | 오산 자이아파트 1,2단지(2,040세대)                   | 285,939                  |
| 2005 | 광주광역시 수완지구 대방노블랜드 신축      | 111,438            | 2015 | 양양군 내곡리 공동주택(315세대)                       | 32,857                   |
| 2006 | 원주 문막아파트 신축               |                    | 2016 | 문정동 재개발 아파트                               |                          |
| 2007 | 안성시 가사동 대주 피오레 아파트 신축     | 87,765             | 2016 | 김포 겔포3지구 도시개발사업 공동주택 및 주거복합시설 신축공사 전기설계용역 | 662,406.61<br>(4029세대)   |
| 2007 | 대전 오류동 공동주택 신축            | 48,859             | 2017 | 김포 한강 메트로자이 (4229세대)                      | 687,190                  |
| 2007 | 용인 보정동 오피스텔               | 7,890              | 2017 | 역삼동 공동주택 (72세대)                           | 4,843                    |
| 2008 | 지산발트하우스 (마스트플랜 및 UNIT)    | 6,000              | 2019 | 파트너스 플라자 신축공사                             | 25,472                   |
| 2009 | 가평군 청평면 근생 증축 및 리모델링      | 기존: 234<br>변경: 313 | 2019 | 용인시 보정동 29-7 공통주택                         |                          |
| 2009 | 면목동 근생 및 주택 신축 공사         | 3,623              | 2020 | 전주 우아 행복주택 신축공사 - 전기/통신                   |                          |
| 2009 | 인천 청라지구 오피스텔 (C12~1)      | 29,918             | 2020 | 창천동 청년주택 신축공사                             |                          |
| 2009 | 분당 이매 주거단지 (마스트플랜 및 Unit) |                    | 2020 | 당산동 주상복합시설 신축공사                           |                          |
| 2010 | 김포 풍무동 주택 신축공사            | 3,850              | 2021 | 영주 상망지구 도시개발사업 공동주택 신축공사                  |                          |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 체육시설

| 연 도  | 사 업 명                                 | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명                      | 연면적(㎡) |
|------|---------------------------------------|--------|------|----------------------------|--------|
| 2005 | 거제 장목지구내 골프장 전기,통신 기본설계               |        | 2009 | 아다지오 골프리조트 신축              |        |
| 2005 | 경기도 남양주 록인 C.C 설계변경                   |        | 2009 | 인천 청라 C.C 옥외 전기,통신 설비      |        |
| 2006 | 양양공항 C.C CLUB HOUSE                   |        | 2009 | 거제 로이젠 골프장 옥외 전기,통신 설비     |        |
| 2006 | 제주 제피로스 C.C 옥외 전기,통신 설비               |        | 2009 | 강릉 풍호 골프장 옥외 전기,통신 설비      |        |
| 2006 | 제주 하이랜드 C.C 옥외 전기,통신 설비               |        | 2009 | 진양 리조트 G.C 옥외 전기,통신 설비     |        |
| 2006 | 평창 알펜시아 A지구(골프장) 옥외 전기,통신 설비          |        | 2009 | 창녕 동훈 골프장 옥외 전기,통신 설계변경    |        |
| 2007 | 지산 리조트 부속동 증축                         |        | 2009 | 남춘천 C.C 옥외 전기,통신 설비        |        |
| 2007 | 해남 파인비치(화원관광) C.C 옥외 전기시설             |        | 2010 | 홍천 휴네스트 리조트 옥외 전기,통신 설비    |        |
| 2007 | 창녕 동훈 골프장 옥외 전기,통신 설비                 |        | 2010 | 여주 효성 두미 C.C 옥외 전기,통신 설비   |        |
| 2007 | 홍천 C.C 옥외 전기,통신 설비                    |        | 2010 | 충주 동천 C.C 옥외 전기,통신 설비      |        |
| 2007 | 안동 C.C 옥외 전기,통신 설비                    |        | 2010 | 이천 C.C 옥외 전기,통신 설비         |        |
| 2008 | 사천 C.C 옥외 전기,통신 설비                    |        | 2010 | 양평 C.C 옥외 전기,통신 설비         |        |
| 2008 | 여주 세라지오 C.C 옥외 전기,통신 설비               |        | 2016 | 포천힐마루 관광레저 조성사업            |        |
| 2008 | 현대 태안기업도시 C.C 옥외 전기,통신 설비             |        | 2017 | 내장산 리조트 관광지 골프장 조성사업       |        |
| 2008 | 신갈 C.C 옥외 전기,통신 설비                    |        | 2017 | 세종레이캐슬 골프장 조성사업            |        |
| 2008 | 상유리조트 C.C 옥외 전기,통신 설비                 |        | 2020 | 포천힐마루 CC 설계변경(45홀)         |        |
| 2008 | 청평 요트클럽 하우스 신축공사                      |        | 2020 | 함평 골프장 27홀                 |        |
| 2009 | 해남 파인비치(화원관광) C.C CLUB HOUSE 및 부속동 신축 |        | 2022 | 양양 샤르망 골프리조트 조성공사(27홀)     |        |
| 2009 | 여주 세라지오 클럽하우스 신축                      |        | 2023 | 신안 CC골프리조트 증설(27홀) 옥외 전기설계 |        |
| 2009 | 여주 360골프장 클럽하우스 신축                    |        | 2023 | 당진 골프연습장 리모델링              |        |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 공장시설

| 연 도  | 사 업 명                          | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명                     | 연면적(㎡) |
|------|--------------------------------|--------|------|---------------------------|--------|
| 2006 | 신호산업 아산공장 신축공사                 | 6,048  | 2011 | 문경 리뉴에코에너지 신축             |        |
| 2006 | Hite 전주공장 물류창고 증축공사            | 7,190  | 2011 | 동원 이천공장 신축                | 1,238  |
| 2007 | Hite 강릉공장 창고 Remodeling 공사     | 3,735  | 2012 | 대구 특수금속 신축                | 12,635 |
| 2007 | 용인 테스공장 리모델링 공사                | 1,414  | 2012 | 파주네오프린텍 신축                | 5,720  |
| 2007 | 천안 Hite 아산공장 신축 공사             | 3,229  | 2012 | 천안시 입장면 HMT공장 신축          | 8,397  |
| 2008 | 전주 Hite 맥주 증축공사 (제품출하 창고/펌프동)  | 1,947  | 2013 | 삼경화섬 화성센터 증축              | 2,742  |
| 2008 | 개성공단 경동흥업 신축 공사                | 11,084 | 2013 | 삼표이앤씨(주) PSTS공장 신축설계      | 6,576  |
| 2008 | 전주 Hite 맥주 증축공사 (제조동, 제품저장탱크동) | 11,586 | 2014 | 파주 삼덕티앰피 공장 신축            |        |
| 2008 | 하이트맥주 부천출하장 사무실 증축 공사          | 324    | 2015 | 파주 성원 P & I 공장 신축         |        |
| 2009 | 이천(주) 이콘공장 신축 공사               | 3,579  | 2015 | 대룡 지식산업센터 18차 신축공사        |        |
| 2009 | 아사히 프리텍 청주공장 신축 공사             | 4,586  | 2016 | 대룡 지식산업센터 19차 신축공사        | 79,676 |
| 2009 | 전주 Hite 맥주 수처리동 신축 공사          | 925    | 2016 | 대룡 지식산업센터 20차 신축공사        | 84,334 |
| 2009 | 전주 Hite 맥주 창고동 증축 공사           | 1,309  | 2016 | <b>네오텍 신축공사 전기설계 용역계약</b> | 2,456  |
| 2009 | 이천 Hite 맥주 증축 공사               | 1,255  | 2017 | 대룡 지식산업센터 21차 신축공사        | 27,478 |
| 2009 | 춘천 Hite 맥주 사무동 증축 공사           | 903    | 2017 | 서귀포혁신도시 지식산업센터 신축공사       | 58,577 |
| 2009 | 전주 Hite 맥주 복지관 증축 공사           | 834    | 2018 | 성수동 2가 지식산업센터 신축공사        | 30,088 |
| 2009 | 전주 Hite 맥주 품질관리 파트 리모델링        | 787    | 2019 | 군산 명신 자동차 공장              |        |
| 2009 | 군포 성신전기 증축 공사                  | 2,177  | 2020 | 대룡테크노타운 22차 지식산업센터 신축     |        |
| 2010 | 경기도 양주 콘크리트 PC공장 신축공사          | 2,846  | 2021 | 대룡 포스트타워 8차 신축공사          |        |
| 2011 | 삼표 제천공장 증축                     | 7,574  | 2022 | MS협업 R&D 센터               |        |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 상.하수도 및 환경 설비

| 연 도  | 사 업 명               | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명                           | 연면적(㎡) |
|------|---------------------|--------|------|---------------------------------|--------|
| 1992 | 삼천포시 하수 처리장         |        | 1998 | 경주시 감포 하수 처리장 신축 공사             |        |
| 1992 | 안양,평촌 자원회수 시설       |        | 1998 | 고성군 거진 하수 처리장 신축 공사             |        |
| 1992 | 창원시 자원 회수 시설 입찰설계   |        | 1998 | 포항권 광역상수도 사업                    |        |
| 1993 | 삼천포시 하수 처리장         |        | 1999 | 포천 양문 하수 처리장 신축(T.K)            |        |
| 1993 | 안산시 하수 처리장 증설       |        | 2001 | 광양 중앙 하수처리장 (T.K)실시             |        |
| 1993 | 석문국가 공단 정수장, 하수 처리장 |        | 2009 | 아산 ○○ 하수처리 및 재이용시설 민자사업         |        |
| 1993 | 석문국가 공단 배수 펌프장      |        | 2011 | 의정부 백석천 생태하천 및 주차장              |        |
| 1993 | 아산군 분뇨 처리장          |        | 2013 | 삼천포 화력 목질계 바이오매스 투입시설           |        |
| 1993 | 군위군 분뇨 처리장          |        | 2013 | 여수 화력 목질계 바이오매스 투입시설            |        |
| 1993 | 당진군 분뇨 처리장          |        | 2013 | 영흥 화력 목질계 바이오매스 투입시설            |        |
| 1993 | 아산만 공업 용수도          |        | 2013 | 강경농공단지 폐수처리시설 설치사업              |        |
| 1994 | 신천 광역 상수도 확장        |        | 2013 | 가덕공공하수도 설치사업                    |        |
| 1994 | 연천 광역 상수도           |        | 2013 | 내수공공가축분뇨 처리시설 설치사업              |        |
| 1994 | 경주 분뇨 처리장           |        | 2014 | 가덕공공하수도 설치사업                    |        |
| 1995 | 회야댐 고도 정수 처리장       |        | 2014 | 내수공공가축분뇨 처리시설 설치사업              |        |
| 1995 | 진도 시화 쓰레기 소각장       |        | 2016 | 제주도 천연가스 공급 주배관 건설공사 설계 및 감리 용역 |        |
| 1995 | 김해 장유 통합 상수도        |        | 2018 | 고령~합천/함양~산청 천연가스 공급설비           |        |
| 1996 | 회야댐 상류 하수 처리장       |        | 2018 | 남제주북합발전소 천연가스 공급시설 설계 및 감리용역    |        |
| 1997 | 안산,병천 하수 처리장        |        | 2019 | 울촌~덕례 주배관 건설공사 설계 및 감리용역        |        |
| 1998 | 내속리 하수 처리장 신축 공사    |        | 2019 | 여수~주삼 천연가스 공급시설 건설공사 설계 및 감리    |        |

## 4. 국내/외 프로젝트 설계/구축 사례

### ■ 세부실적 : 전기공사 감리용역

| 연 도  | 사 업 명                     | 연면적(㎡) | 연 도  | 사 업 명                                          | 연면적(㎡) |
|------|---------------------------|--------|------|------------------------------------------------|--------|
| 2008 | KT 태안지점 증축공사              | 3,282  | 2014 | KT천안 CDC 별관1동 증축공사                             | 8,770  |
| 2009 | 관악구 난곡동 청사 신축             | 2,271  | 2014 | KT김해 GDC 인프라 개선 공사                             | 36,142 |
| 2009 | 전주대학교 신정문 신축              |        | 2014 | 북촌 가회동 1~29번지 근생 신축공사(NHN)                     | 1,318  |
| 2009 | 진양 G.C 신축공사               |        | 2014 | 한국은행 본부 발전기 계통 개선공사                            |        |
| 2010 | 성진공업 전기 사옥 증축             |        | 2015 | KT여의도 IDC 구축공사                                 |        |
| 2010 | 여주360 C.C 클럽하우스           | 10,198 | 2015 | 대룡 지식산업센터 18차 신축공사                             |        |
| 2010 | CHA의과대 약학대학 증축            | 6,889  | 2016 | 대룡 지식산업센터 19차 신축공사                             |        |
| 2011 | 한국은행 강남본부 저압변압기 교체        |        | 2016 | 대룡 지식산업센터 20차 신축공사                             |        |
| 2011 | CHA의과대 생활관 증축             | 8,253  | 2016 | 강남IDC 3층 서버실 구축공사                              |        |
| 2012 | KT목동 IDC 9층 서버실           |        | 2017 | 논현동 85~10 근린생활시설 신축공사                          |        |
| 2012 | 한국은행 본부 구관 수배전반 교체        |        | 2017 | 역삼동 공동주택 신축공사                                  |        |
| 2012 | 한국은행 본부 UPS 계통 공사         |        | 2018 | 강남IDC 서버실(8,9층) 증설 공사(감리용역)                    |        |
| 2012 | KT천안 CDC 운용안정성 향상         |        | 2018 | 강남IDC UPS 및 축전지 대개체공사(공사감리)                    |        |
| 2012 | 한솔병원 별관동 증축               | 3,548  | 2018 | 강남IDC UPS 이중화 구축공사 전기감리(4B, 5A~B, 5B~B, 6B 상면) |        |
| 2013 | 삼표이앤씨(주) PSTS공장 신축(플랜트포함) | 6,576  | 2018 | 대룡 지식산업센터 21차 신축공사                             |        |
| 2013 | 한국은행 본점 전력자동제어 일부 교체공사    |        | 2018 | 안양샘병원 수전실 이전공사                                 |        |
| 2013 | KT 덕소 수전설비 교체공사           |        | 2018 | KTE선릉타워 수배전반 대개체공사                             |        |
| 2013 | 한국은행 강남본부 MCC 교체공사        |        | 2019 | 구로지사 발전기 증설공사                                  |        |
| 2013 | 한솔병원 별관동 증축공사             |        | 2019 | 남원주 수배전반 대개체 공사                                |        |
| 2013 | 한솔병원 태양광 설치공사             |        | 2019 | 여의도 15층 서버 증설 공사                               |        |

# 감사합니다