

회사소개서

【指 名 願】



p.i.c 나누면 행복한 세상
(주)피아이컴퍼니

www.picompany.co.kr



指 名 願

귀 사의 건승을 기원합니다.

우리 (주)피아이컴퍼니는 귀 사에서 발주하는 사업의 지명을 받고자
지명원을 제출하오니 검토하여 주시기 바랍니다.

2025년

경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, 금강펜테리움IX타워 A동 511호

주식회사 피아이컴퍼니 김진희 (인)

p.i.c

Public Interest Company

CONTENTS

01

회사소개
Information

02

사업면허
License

03

사업실적
Performance

04

사업분야
Field



01

회사소개

INFORMATION

01. 인사말

우리 (주)피아이컴퍼니는 도심지 지반침하 사고예방을 위한 “지하안전관리에 관한 특별법” 지하안전평가 전문기관(경기-29호)으로서 건설엔지니어링업(설계, 사업관리)과 엔지니어링사업(토질,지질), 토목감리 등 지반분야의 ONE-STOP solution 서비스를 제공하여 사업주의 경비와 시간을 절감하는 최고의 기술서비스를 제공하도록 항상 노력하겠습니다.

(주)피아이컴퍼니 임직원 일동
PUBLIC INTEREST COMPANY CO., LTD

지하안전평가
전문기관 경기-29호

나누면 행복한 세상

2013

2013.08 (주)피아이컴퍼니 설립

2015

2015.09 연구개발전담부서 개설

2017

2017.01 전문과학지식서비스업 등록

2018

2018.04 지하안전평가 전문기관 등록

2018.07 기업부설연구소 인정

2018.07 벤처기업 승인

2019

2019.03 엔지니어링사업자 등록 (토질, 지질 분야)

2019.05 계측관리 및 연구개발업 신설

2020

2020. 11 감리사업부 신설

2021

2021. 03 건설기술용역업 등록(설계, 사업관리)

2021. 04 특허 제10-0984762호 공법 출원

2021. 08 건설안전관리 신설

2022

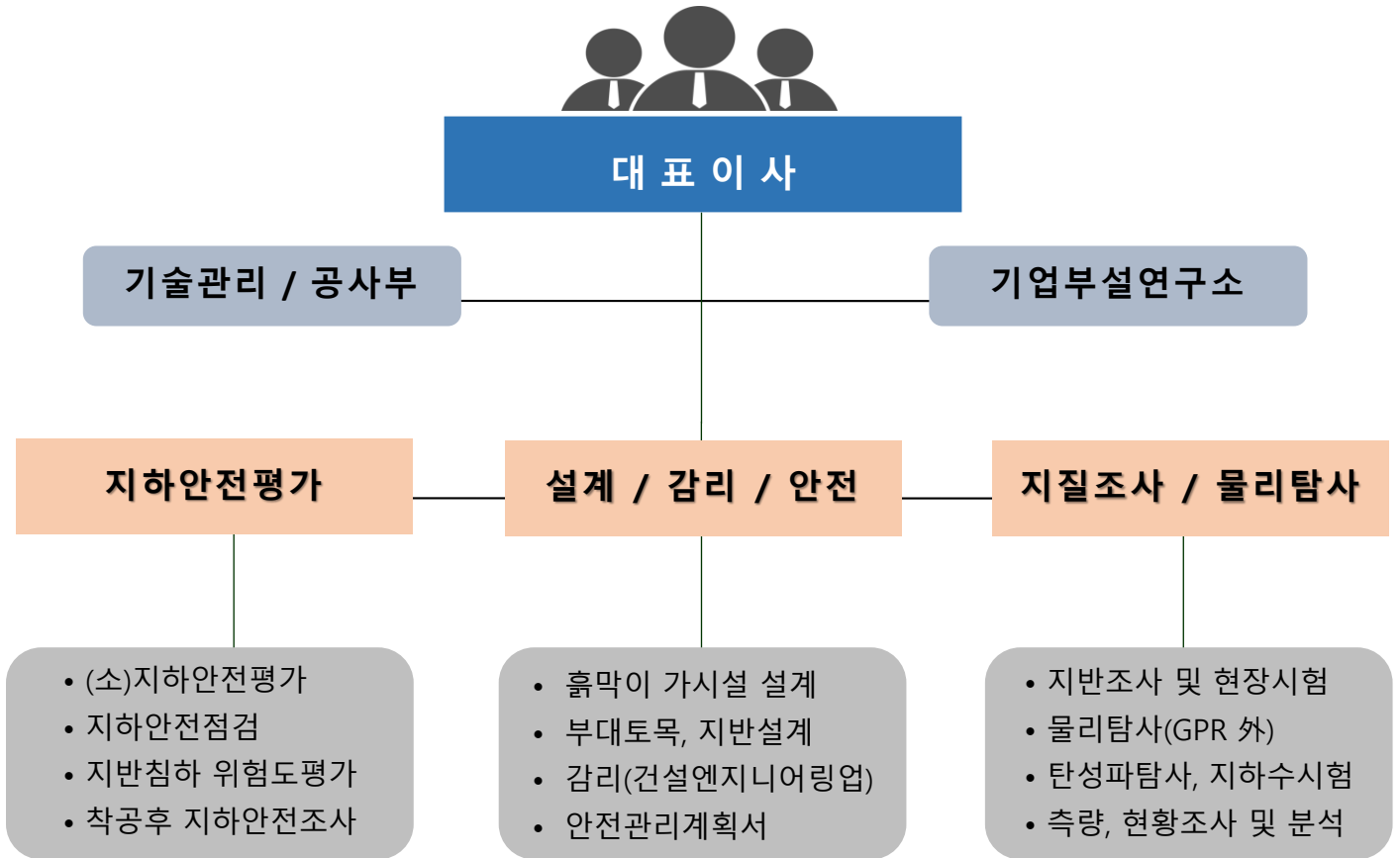
2022. 02 특허 제10-2360372호 공법 출원

2022. 07 인재육성기업 선정

2024

2024.06 여성기업확인(중소벤처기업청)

02. 조직도



기술인력 보유현황

직무분야	전문분야	자격사항	보유인원
토목분야	토질지질 토목구조 토목시공	지질및지반기술사 토목시공기술사 토목구조기술사	3명 1명 1명
		공학박사 등 측량, 건설안전기사(특급)	6명 외



02

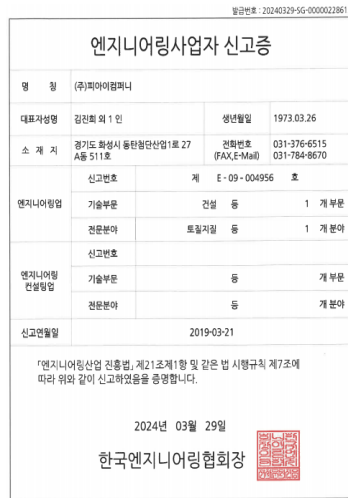
사업면허

BUSINESS License

보유면허



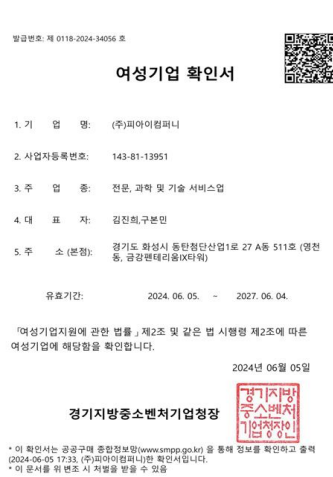
❖ 사업자등록증



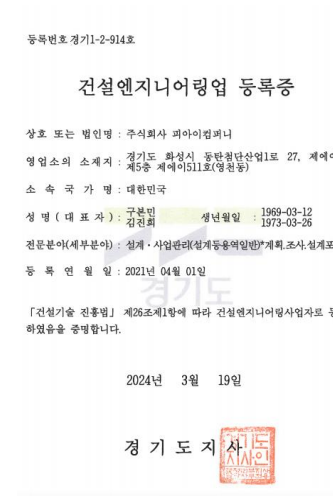
❖ 엔지니어링사업자



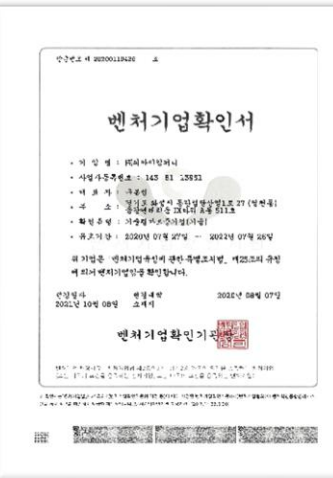
❖ 기업부설연구소



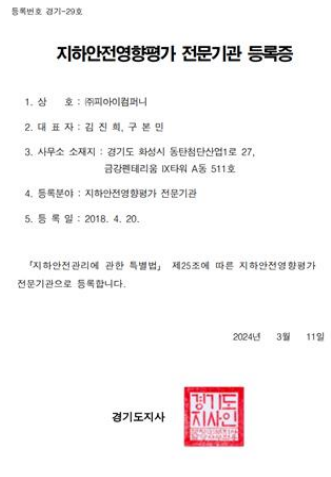
❖ 여성기업 확인서



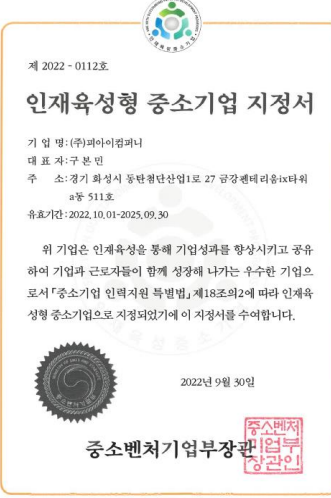
❖ 건설엔지니어링업



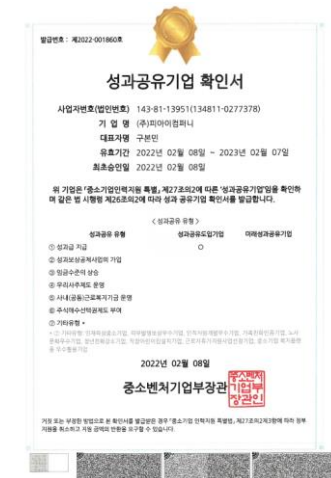
❖ 벤처기업확인서



❖ 지하안전평가전문기관



❖ 인재재육성형기업



❖ 성과공유기업 확인서

지하안전평가

발주처	용역명	비고
에스○○○디 주식회사	평택시 고덕지구 12-○○○ 로트 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○스틸	안산시 시화 MTV ○○ 블럭 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
이○○	김포시 장기동 ○○번지 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○건설산업(주)	대전시 유성구 학하지구 ○○번지 신축공사 소규모 지하안전평가	대전지방 국토관리청
서울시 ○○구	서울시 구로구 ○○주택 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
현대○○타운재건축조합	대구시 달서구○○타운 주택재건축정비사업 소규모 지하안전평가	부산지방 국토관리청
국토교통부(서울지방청)	포천시 국지도 ○○-○○도로건설(터널)공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○홀딩스 주식회사	춘천시 효자동 ○○번지 신축공사 지하안전평가	원주지방 국토관리청
주식회사 ○○개발	안성시 아양 ○○ 근린시설 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○건설	안양시 동안구 비산동 ○○○ 오피스텔 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○스톤자산운용	안성시 일죽 ○○지구 물류센터 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○	파주시 운정 ○지구 ○○ 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청

지하안전평가

발주처	용역명	비고
주식회사 ○○리안모터스	고양시 일산동구 BMW ○○서비스센터 증축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○준	서울시 강서구 화곡동 ○○번지 업무시설 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○○건설	광주시 태전○지구 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○○에스아이	서울시 서초구 서초동 ○○○번지 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○○블유	파주시 운정 ○○ 필지 근린생활시설 신축공사 소규모지하안전평가	서울지방 국토관리청
백○○, 장○○	인천시 서구 검단 ○○ 블록 근린생활시설 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 이지○○○○○	안성시 ○○지구 물류센터 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○건설	서울시 동대문구 전농동 ○○○ 오피스텔 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○건설	서울시 강남구 역삼동 ○○○번지 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○산업개발	인천시 남동구 논현동 ○○○ 근린생활(오피스텔)신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
화성시	화성시 ○○ 공공하수처리시설 증설사업 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○○○퍼시픽	화성시 ○○○○타운 생활숙박시설 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청

지하안전평가

발주처	용역명	비고
주식회사 ○○○○○홀딩스	인천시 서구 검단 ○○○ 상업용지 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
김○○	서울시 영등포구 신길동 ○○번지 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
하나○○(하나금융지주)	서울시 노원구 ○○역 사옥 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
하나○○(하나금융지주)	서울시 구로구 ○○디지털단지 사옥 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
(주)○○에이스	인천시 서구 경서○지구 근생 및 위락시설 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○건설	인천시 부평구 부평동 ○○번지 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
역삼 ○○주상복합개발사업	서울시 강남구 역삼동 ○○ 오피스텔 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○건설	서울시 송파구 잠실동 ○○○ 업무빌딩 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
(주)○○산전	서울시 강동구 ○○사옥 신축공사 소규모 지하안전평가(재협의)	서울지방 국토관리청
(주)○○○산업	인천시 서구 ○○지구 오피스텔 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○ 주식회사	성남시 판교 제2테크노밸리 ○○블록 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○○건축 주식회사	서울시 강서구 화곡동 ○○ 오피스텔 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청

지하안전평가

발주처	용역명	비고
주식회사 엘앤○○○컴퍼니	화성시 비봉면 ○○ 근린생활시설 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○개발 주식회사	안양시 만안구 안양동 ○○○ 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○	서울시 송파구 방이동 ○○ 관광숙박시설 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
(주)○○산업	성남시 서판교 대장지구 ○○블록 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
한국환경공단	가평군 ○○ 공공하수처리시설 증설사업 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○건축사사무소	아산시 ○○일반산업단지 신축공사 소규모 지하안전평가	대전지방 국토관리청
주식회사 ○○○도시개발	시흥시 월곶동 ○○○○-1번지 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○○○ 주식회사	인천시 중구 운서동 ○○○○ 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
평택시	○○ 자연재해위험개선지구 정비사업 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○건설	○○동 근린생활시설 및 업무시설 신축공사 지하안전평가	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○건축사사무소	동대문구 ○○동 주상복합 신축공사 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
서울특별시	○○○○ 빗물펌프장 신설 및 배수개선 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청

지하안전평가

발주처	용역명	비고
광주시	광주시 송배수시설 확충사업(○○○배수지) 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
용인시	기흥○○○○ 증설사업 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
○○건설	서울시 동대문구 전농동 ○○○ 오피스텔 신축공사 착공후지하안전조사	서울지방 국토관리청
○○그린건설(주)	인천시 중구 운서동 ○○○○ 신축공사 착공후지하안전조사	서울지방 국토관리청
(주)○○○산업	인천시 서구 ○○지구 착공후지하안전조사	서울지방 국토관리청
○○산업개발	인천시 남동구 논현동 ○○○ 근린생활(오피스텔)신축공사 착공후지하안전조사	서울지방 국토관리청
한국전력공사 경기본부	오산-평택 등 ○○ 지중화공사 착공후지하안전조사 외 다수	서울지방 국토관리청
한국농어촌공사 토지개발사업단	종전부동산 ○○○지구 도시계획시설사업 지구 외 우수관로 공사 착공후지하안전조사	서울지방 국토관리청
○○○산업개발	영등포구 여의도동 ○○○○ 오피스텔 신축공사 착공후지하안전조사	서울지방 국토관리청
한국농어촌공사 경기지역본부 평택지사	○○지구 배수개선사업 착공후지하안전조사	서울지방 국토관리청
주식회사 ○○○○	경남 김해시 ○○○ 공동주택 신축공사 착공후지하안전조사	부산지방 국토관리청
한국전력공사 HV DC 건설본부	○○지역 전기공급시설 전력구공사(○○○ 인출3차) 착공후지하안전조사 외 다수	서울지방 국토관리청

지하안전평가

발주처	용역명	비고
○○○○ 건설	인천광역시 부평구 ○○ 외 ○필지 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
(유) 종합건축사사무소 ○○○	목포시 석현동 ○○○번지 근린생활시설 신축공사 지하안전평가	익산지방 국토관리청
한국농어촌공사	마산지구 ○○○○○○○사업 지하안전평가 용역	부산지방 국토관리청
대한 ○○○○ 총회	공주시 정안면 ○○○ 연수원 신축공사 지하안전평가	대전지방 국토관리청
한국농어촌공사	어연○지구 ○○개선사업 지하안전평가용역	서울지방 국토관리청
경기도 연천군	전곡 ○○○○○ 건립사업 소규모 지하안전영향평가 용역	서울지방 국토관리청
한국수자원공사	충남○○정수장 ○○정수처리시설 지하안전평가 용역	대전지방 국토관리청
○○ 건축사사무소	인천 당하동 ○○-○번지 소규모 지하안전평가	서울지방 국토관리청
		외 다수

지하안전점검 등

발주처	용역명	비고
○○산업개발	인천시 남동구 논현동 ○○○ 근린생활(오피스텔)신축공사 지반침하평가	
주식회사 ○○○종합개발	식사지구 E9-○○ 복합시설 신축공사 지하안전확보방안	
한국토지주택공사	대전 154kV ○○○로 지반침하평가	
철원군 상하수도 사업소	철원군 ○○○도 지하안전점검	
한국수력원자력 (주)양양양수발전소	에너지팜 ○○사거리 인근수송관 지하안전점검	
○○주공아파트 주택재건축 정비사업조합	포항 ○○주공아파트 재건축정비사업 신축공사 지반침하위험도평가	
오산시	2024년 오산시 ○○○ 육안조사	
한국전력공사 충북본부	345kV ○○○-○○○T/L 등 2개소 호우피해 원인규명	
○○○ 주식회사	평택사업소 ○○ 및 ○○공공하수처리장 지하시설물(차집관로) 안전점검 육안조사 용역	
한국전력공사 인천본부	2025년 김포지사 ○○○구조물 육안조사 용역	
오산시	2025년 오산시 ○○○ 육안조사	

토목설계, 감리

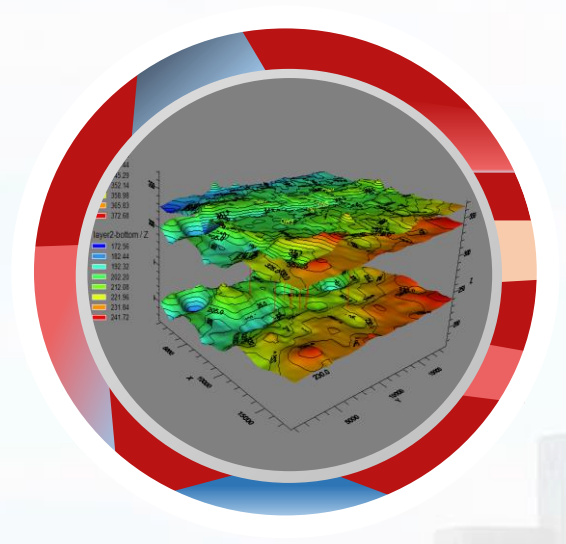
발주처	용역명	비고
오산시	오산시 〇〇동 빗물펌프장	
에스〇〇〇디 주식회사	평택시 고덕지구 12-〇〇〇 로트 근린생활시설	
주식회사 〇〇스틸	안산시 MTV 특별계획구역 〇〇 블럭 근린생활시설	
이〇〇	김포시 장기동 〇〇〇〇 번지 근린생활시설	
〇〇건축사사무소	평택시 고덕지구 〇〇블럭 근린생활시설	
현대〇〇타운재건축조합	대구시 달서구 〇〇타운 주택재건축정비사업	
국토교통부(서울지방청)	포천시 국지도 〇〇-〇〇도로건설(터널)	
〇〇홀딩스 주식회사	춘천시 효자동 〇〇번지 근린생활숙박시설	
주식회사 〇〇건설	안양시 동안구 비산동 〇〇〇 오피스텔	
〇〇스톤자산운용	안성시 〇〇지구 물류센터	
주식회사 〇〇〇〇퍼시픽	화성시 〇〇〇〇타운 생활숙박시설	
〇〇〇건축사사무소	서울시 서대문구 홍은동 〇〇〇번지	
〇〇엔지니어링	서울시 성북구 정릉동 〇〇〇번지	
〇〇엔지니어링	서울시 서대문구 연희동 〇〇〇번지	
(주)〇〇〇〇〇건축사사무소	서울시 송파구 잠실동 〇〇〇업무빌딩	
(주)라〇〇〇건축사사무소	군산시 구암동 〇〇번지 일원 공동주택	
(주)라〇〇〇건축사사무소	군산시 경암동 〇〇번지 일원 공동주택	
주식회사 〇〇건축사사무소	아산시 〇〇지구 오피스텔	
주식회사 〇〇건축사사무소	아산시 탕정일반산업단지 〇〇 지식산업센터	
주식회사 〇〇건축사사무소	아산시 탕정일반산업단지 주차전용건축물	
주식회사 〇〇	파주시 운정〇지구 〇〇〇번지	
박〇〇	인천시 남동구 논현동 〇〇〇 근린생활 外 다수	
〇〇〇〇치건설	인천광역시 부평구 〇〇동 〇〇〇-〇〇 외 〇필지	
대한〇〇〇〇〇〇총회	공주시 정안면 〇〇〇〇〇〇 연수원 신축공사	

지반조사, 시험

발주처	용역명	비고
○○ 건설	라오스 세피안-○○노이담	
오산시	오산시 ○○동 빗물펌프장	
에스○○○디 주식회사	평택시 고덕지구 ○○○ 로트 근린생활시설	
주식회사 ○○스틸	안산시 MTV 특별계획구역 ○○ 블록 근린생활시설	
이○○	김포시 장기동 ○○○ 번지	
경기도 동두천시	동두천시 행복드림타워 ○○ 예정지	
○○스톤자산운용	안성시 ○○지구 물류센터	
경기도 동두천시	대형자동차 ○○주차장 조성사업	
○○준	서울시 강서구 화곡동 ○○ 업무시설	
주식회사 ○○○건설	광주시 ○○지구 ○○번지	
주식회사 ○○○블유	파주시 운정 ○○ 필지 근린생활시설	
백○○, 장○○	인천시 서구 검단 ○○ 블록 근린생활시설	
주식회사 이지○○○○○	안성시 ○○지구 물류센터	
국군재정관리단	21-국-○○부대	
주식회사 ○○○○퍼시픽	화성시 ○○○○타운 생활숙박시설	
주식회사 ○○○○○홀딩스	인천시 서구 검단 ○○○ 상업용지	
김○○	서울시 영등포구 신길동 ○○번지	
(주)○○에이스	인천시 서구 경서○지구 근생 및 위락시설	
역삼 ○○주상복합개발사업	서울시 강남구 역삼동 ○○ 오피스텔	
(주)○○산전	서울시 강동구 ○○사옥	
○○ 주식회사	성남시 판교 제2테크노밸리 ○○블록	
○○건설(주)	김포 월곶면 군하리 ○○교	
경기도 동두천시	한미우호의 ○○ 야외무대 막 구조물 설치 예정지	
주식회사 엘앤○○○컴퍼니	화성시 비봉면 ○○ 근린생활시설 외 다수	

물리탐사=GPR

발주처	용역명	비고
○○건설	제2경인고속국도	
○○토건	목포시 상동 ○○	
○○건설	수원시 수원○○사거리	
대농○○안전연구소	구미시 구포-덕산○ 도로건설공사	
○○토건	부산시 남구 문현동 ○○○	
우성○○	평택시 ○○고덕타워 신축공사	
○○기술공사	서울시 송파구 ○○지하차도	
○○기건	아산시 삼성전자 ○○캠퍼스 단지 내	
○○기건	천안시 삼성전자 ○○캠퍼스 단지 내	
○○건설 주식회사	수원시 ○○타운 환승주차장	
주식회사 ○○○이엔디	목포시 하당지구 ○○클래스	
○○기술공사	서울시 은평구 진관동 ○○자원순환센터	
○○기술공사	서울시 도봉구 노해로 ○○길 주변	
○○기건	천안시 삼성SDI ○○캠퍼스	
○○기건	아산시 삼성전자 ○○캠퍼스 주차장 나무계단	
○○기건	천안 ○○동, ○동 오수관로 맨홀 인상 및 보수공사	
주식회사 ○○○이엔디	김포고촌역지역 주택조합 ○○ 공동주택	
(주)○○지오택 엔지니어링	대전 동구 정동 ○○번지 일원	
주식회사 ○○○이엔디	용인시 처인구 김량장동 ○○○번지 외 다수	



지하안전평가

지하안전평가

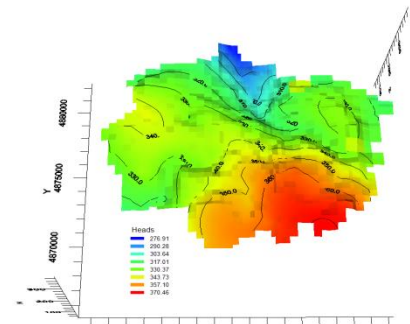
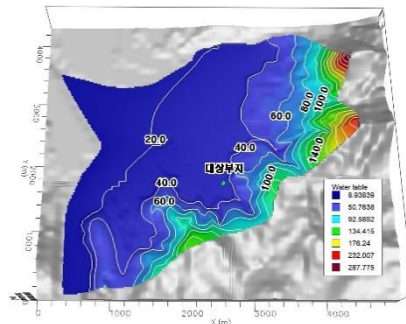
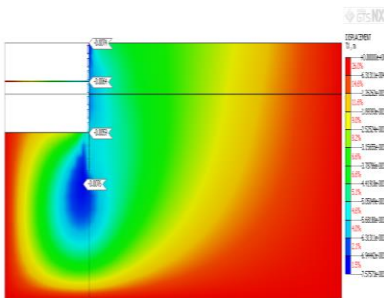
지하안전관리에 관한 특별법

“특별법” 제3장 지하개발의 안전관리

- 제 1절 지하안전평가 : 제 14조(지하안전평가의 실시 등), 제 20조(착공후지하안전조사)
- 제 2절 소규모 지하안전평가 : 제 23조(소규모 지하안전평가의 실시 등)

구 분	지하안전평가 (제 14조)	소규모 지하안전평가 (제 23조)	착공후 지하안전조사 (제 20조)	지반침하위험도평가 (제 35조)
대 상	지하굴착 심도 20m 이상, 터널공사	지하굴착 심도 10m 이상	지하안전평가 대상사업	지하시설물 및 주변지반
내 용	시추조사, 물리탐사, 지하수 분석, 지반안정성	시추조사, 지하수 분석, 지반안정성	계측분석, 안정성 지하수 영향분석	물리탐사, 내시경조사, 공동에 의한 안정성 분석
실 시 자	지하개발사업자	지하개발사업자	지하개발사업자	지하시설물관리자
평 가 자	전문기관	전문기관	전문기관	전문기관
협의기관	국토부장관	국토부장관	국토부장관 및 승인기관의 장	시장, 군수, 구청장
결과활용	사업계획의 보정	사업계획의 보정	지하안전확인 및 재평가	중점관리대상 지정 및 해제

수리해석(지하수유동) 및 지반안전성평가



착공후지하안전조사

1. 대상

- “지하안전관리에 관한 특별법” 제20조 및 동법 시행령 제21조에 의거
- “지하안전관리에 관한 특별법 시행령 제20조”
 - 지하굴착심도 20m 이상 지하개발사업자는 해당 지하안전평가 **대상사업을 착공한 후** 그 사업이 지하안전에 미치는 영향을 조사하고 그 결과 지하 안전을 위하여 조치가 필요한 경우에는 지체 없이 필요한 조치를 하여야 함

2. 평가항목

1) 지반 및 지질현황

- 지하안전평가의 문제점이나 오류사항 수정·보완 및 현장조건이 상이한 구간은 추가 검토
- 필요시 지하물리탐사 (지표투과레이더(GPR)탐사, 전기비저항탐사, 탄성파탐사 수행)

2) 지하수 변화에 의한 영향검토

- 기존 지하수 관측망 자료를 통한 지하수 분포를 확인
- 지하안전평가에서 획득한 자료 및 광역 지하수흐름 분석을 검토
- 현장 시공 중에 확인된 지하수 변화가 검토된 내용과 상이할 경우, 보완조사를 통해 지하수 변화 영향 검토

3) 지반안전성 검토

- 지반조건이 검토 결과와 상이한 경우, 현장조건을 반영하여 지반안전성 검토 수행
- 계측항목에 따라 계측을 수행한 결과를 안전성분석에 활용
- 구조물 주변과 지반에 설치된 계측기 자료를 검토하여 시공 중에 미치는 영향 분석

4) 지하안전확보방안의 이행여부 검토

- 수립된 계측계획이 공사 종과 운영 중, 지하안전확보에 문제가 없도록 계획되었는지 확인

3. 평가서 제출시기

- 지하안전관리에 관한 특별법 시행령 개정안 시행 이후(2020.7.1) 착공후지하안전조사 시행 사업

- 매달 말일 기준으로 착공후지하안전조사가 실시 중 인 경우
: 익월 10일까지 지난달의 착공후지하안전조사 내용
- 착공후지하안전조사가 종료된 경우
: 종료일로부터 15일 이내 착공후지하안전조사서와 지하 안전을 위하여 조치가 필요한 사실 및 조치내용

4. 평가 및 제출

- 국토교통부 해당 지방청 및 승인기관의 장에게 월간(최초보고서, 월간보고서, 최종보고서)으로 시기마다 제출

토목설계/감리

토목설계/토목감리(굴토)

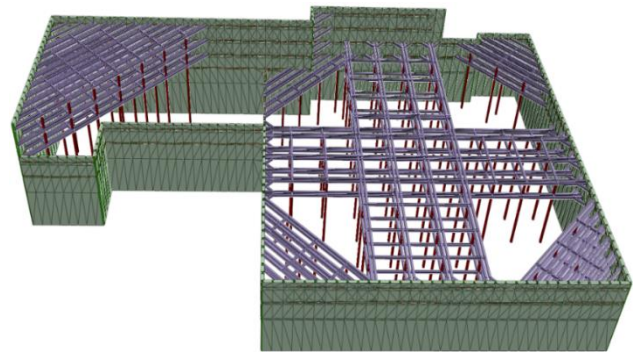
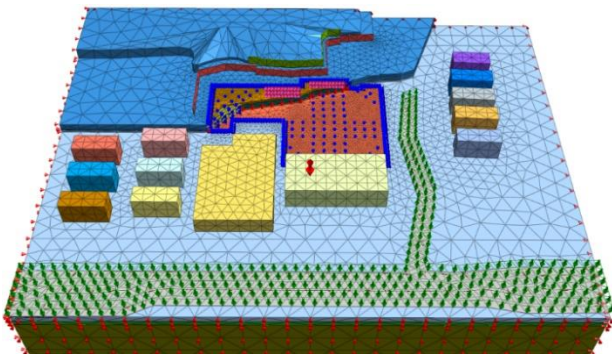
수치 해석(FEM, FDM)

- 수위차를 고려한 상세 해석
- 굴착 주변 지반안전성 검토
- 인접구조물 지반안전성 검토
- 3D해석을 통한 부재력 산정

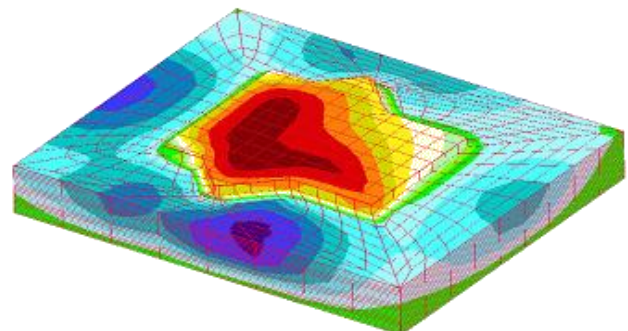
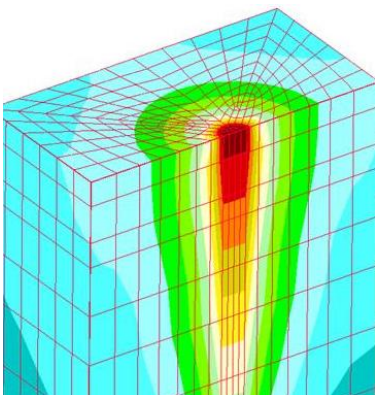
탄소성 해석

- 가시설공법 선정
- 시공단계별 부재력 검토
- 벽체의 근입장 산정
- 구조계산서 산출

3차원 해석



기초 설계



지질조사/탐사

지질조사 및 시험

시추조사 (borehole)

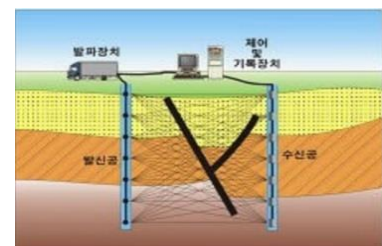
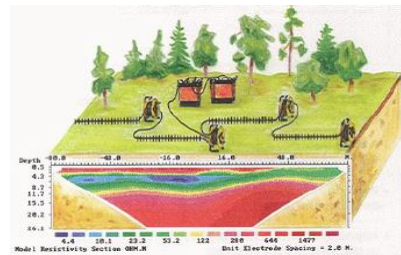
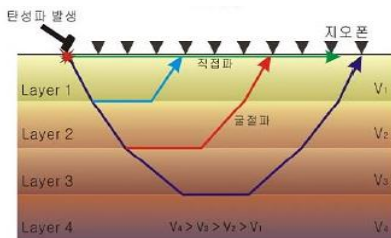
- ✓ 지층구조 및 상태조사하기 위해 땅속으로 구멍을 뚫어 직접 확인하고 채취하는 방법
- ✓ 표준관입시험 : 토양의 지반공학적 특성 (지지력, 연약층 등)에 대한 정보를 얻기 위해 수행
- ✓ 중량 63.5kg의 해머를 76cm의 높이에서 자유 낙하시켜 30cm 관입에 필요한 타격 숫자 측정



물리탐사(탄성파탐사, GPR)

물리탐사 (geophysical prospecting)

- ✓ 지표면에서 전자기파 및 탄성파를 송신하여, 지표 근접 지층 및 매설물을 조사하는 방법



안전관리계획 업무절차

건설공사 계획 · 설계 및 착공 전 안전관리계획 업무절차

- ① 발주자: 기본안전보건대장 작성 발주자 → 설계자)
 - ② 설계자: 설계 시 기본안전보건대장 내용을 반영한 설계안전보건대장 작성 및 제출 (설계자 → 발주자)
 - ③ 발주자: 설계안전보건대장 시공자에게 배포
 - ④ 시공자: 안전관리계획서 및 설계안전보건대장 내용을 반영한 유해위험방지계획서 작성 및 제출
- 안전관리계획서(1종) : 인허가기관장 경우 국토안전관리원
 - 유해위험방지계획서: 한국산업안전보건공단(지사 또는 광역)

대상사업

- * 국토관리원 심사 대상 1,2종 시설물
- 1종 : 21층 이상 또는 연면적 5만㎡ 이상의 건축물
- 16층 이상 또는 연면적 3만㎡ 이상의 건축물

과업기간

구분	2주	4주	6주	8주	10주	대행비 (원)
기본+설계+공사 안전보건 대장	안전방침 위험성발굴	위험성 조치	완료			
유해위험방지계획서		공정 및 세부 시공계획	작성 (구조계산)	공단심사	보완 및 심사완료	
안전관리계획서 교육시설안전관리	공정 및 세부 시공계획	작성 (구조계산)	국토관리원* 심사	보완	심사완료	
소방안전관리계획서	화재, 폭발 등 안전계획	작성	소방청	보완	심사완료	
이행점검		분기, 공정별 (3개월)				

세부과업

안전관리 계획서 <건설기술진흥법 제62조, 시행령 98조>

- 대상 사업장
 - 1종 시설물 및 2종시설물 건설공사
 - 지하 10미터 이상을 굴착하는 건설공사
 - 작업발판 일체형 거푸집 또는 높이가 5미터 이상인 거푸집 및 동바리
 - 동력을 이용하여 움직이는 가설구조물 등

공법선정 및 작업계획 수립	→	작성 및 추가 구조검토 수행	→	제출 및 심사	→	수정 보완 완료
(2주차)		(4주차)		(6주차)		(10주차)

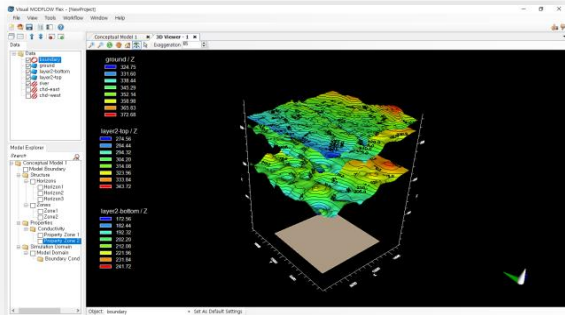
유해 · 위험방지계획서 <산업안전보건법 제42조 >

- 대상 사업장
 - 지상 높이 31m 이상인 건축물, 깊이 10m 이상인 굴착공사 등
- 제출기한
 - 일정한 자격을 갖춘 자의 검토를 거쳐 공사착공(실착공 기준) 전일까지 공단에 제출
- * 건설안전분야 산업안전지도사, 건설안전기술사

공법선정 및 작업계획 수립	→	작성 및 추가 구조검토 수행	→	제출 및 심사	→	수정 보완 완료
(1주차)		(2주차)		(2주차)		(3주차)

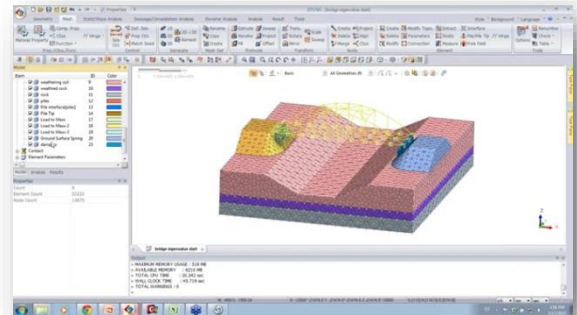
보유 Program

MODFLOW



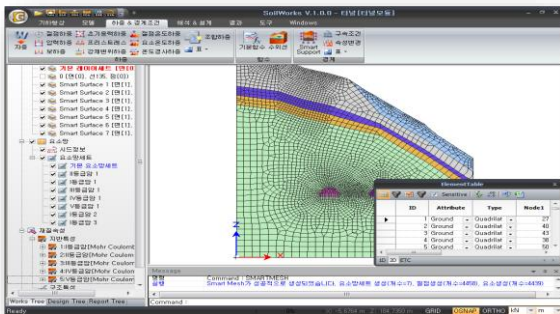
- ✓ 지하안전평가 지하수유동 평가
- ✓ 유동변화, 유입수량 예측

GTX NX



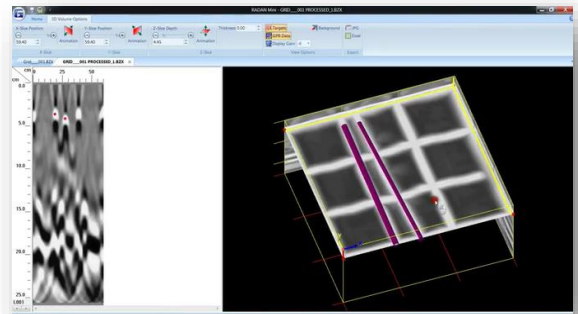
- ✓ 지하안전평가 지반거동 수치해석
- ✓ 시공 단계를 고려한 유한요소해석

SOILWORKS



- ✓ 비탈면과 침투에 관한 평가
- ✓ 한계평형해석
- ✓ 설계오류 검토

RADAN. 7



- ✓ 지중의 공동신호 파악
- ✓ 지장물 파악
- ✓ 자료의 품질 상향 필터

p.i.c

나 누면 행복한 세상



www.picompany.co.kr

나 누 면 행 복 한 세 상

p.i.c

Public Interest Company



(주)피아이컴퍼니

T : 031-376-6515 F : 031-784-8670 e-mail : pic@picompany.co.kr

18469 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 27, 금강펜테리움 IX 타워 A동 511호