

<http://snpenc.com>



S&P ENC
S&P ENC Co., Ltd.

기본을 중시하는 기업



우리의 기술이 좀 더 나은 세상을 만들고,
우리의 생각이 새로운 세상을 약속합니다.

S&P ENC
S&P ENC Co., Ltd.

- ▶ 엔지니어링활동주체 신고번호 : 제 E-9-3575호
- ▶ 도로공학 (2012-07-17)
- ▶ 구조 (2012-07-17)
- ▶ 토질지질 (2012-07-17)
- ▶ 도시계획 (2013-07-16)
- ▶ 직접생산 (지질조사 및 탐사업)
- ▶ 일반측량 (제04-002769호, 2013-8-28)
- ▶ 건설기술용역업, 토목감리업
(등록번호 : 경기 1-2-919호, 2014-07-22)
- ▶ 안전진단전문기관 (교량 및 터널, 건축)(경기-제340호, 2014-10-21)
- ▶ 지하안전영향평가 전문기관 (경기-85호, 2018-01-09)

CORPORATE HISTORY



사람과 자연을 위한 도시공간 건설
(주)S&P ENC의 약속입니다.

2012~

- 05월 • (주)S&P ENC 회사설립
- 07월 • 한국엔지니어링협회 등록
(도로공항, 토목구조, 토질지질, 도시계획)
- 09월 • 중소기업중앙회 등록
(직접생산 : 지질조사및측량사업)
(소기업등록)
- 11월 • 감리전문회사 등록

2013~

- 08월 • 면허취득 추가 (측량,조사등)

2014~

- 07월 • 면허취득 추가
(건설기술용역업 : 설계 사업관리 등록)
- 10월 • 안전진단전문기관 : 교량및터널, 건축

2018~

- 01월 • 지하안전영향평가 전문기관(경기-85호)

2020~

- 06월 • 특허 제 10-2123542호 철근 밴딩을 이용한 CIP 공법
- 특허 제 10-2123543호 중앙 철골기둥을 이용한 탑다운 공법

2021~

- 05월 • 특허 제 10-2249942호 CIP 공법용 띠장 간극채움재

S&P ENC

S&P ENC CO., LTD

Message

인사말



대표이사/회장
정종민

- 경희대학교 토목공학과(학사·석사)
- 홍익대학교 일반대학원 공학 박사
- 토질 및 기초 기술사
(17대 토기 회장역임 2015~2017)

(주)에스앤피엔씨는 도로, 구조, 지하철, 도시 계획, 단지 분야 등에 설계 및 감리업무, 지하 안전영향평가에 선두주자로 성장하는 종합 엔지니어링 회사입니다.

(주)에스앤피엔씨는 인프라산업 전반에 걸쳐 기획, 설계, 조사 및 책임감리 등의 종합서비스를 제공하는 국제적인 엔지니어링 컨설팅을 목표로 하고 있습니다.



사장
이종윤

- 홍익대학교 건축과
- 전)현대건설
- 전)고려산업개발

기본이 바로서는 세상을 지향하며 인간과 환경이 조화롭게 공존하는 풍요로운 미래공간을 창조하기 위하여 끊임없는 기술개발과 경영혁신을 이루어내 고객의 꿈과 비전이 이뤄질 수 있도록 더욱 정진하겠습니다.

감사합니다.

면허 및 등록사항

- 엔지니어링활동주체 신고번호 : 제 E-9-3575호
 - 도로공항 (2012-07-17), 구조 (2012-07-17)
 - 토질지질 (2012-07-17), 도시계획 (2012-07-17)
- 직접생산 (지질조사 및 탐사업)
- 일반측량 (제04-002769호, 2013-8-28)
- 건설기술용역업, 토목감리업 (등록번호 : 경기 1-2-919호, 2014-07-22)
- 안전진단전문기관 (교량 및 터널, 건축)(경기-제340호, 2014-10-21)
- 지하안전영향평가 전문기관 (경기-85호, 2018-01-09)
- 특허
 - 제 10-2123542호 철근 밴딩을 이용한 CIP 공법 (2020-06)
 - 제 10-2123543호 중앙 철골기둥을 이용한 탐다운 공법 (2020-06)
 - 제 10-2249942호 CIP 공법용 띠장 간극채움재 (2021-05)

Organization Chart



Business overview

토질 및 기초	구조물 기초, 연약지반, 터널, 비탈면 보강
지반조사	지반조사, 원위치 시험, 물리탐사 및 실내시험
흙막이 가시설	흙막이 구조물 설계, 인접구조물 영향성 검토, 구조물 해체
계측관리	흙막이 계측, 터널계측, 사면계측
감리	책임감리업무, 품질관리, 시공관리
단지	도시계획, 산업단지 군사시설단지 조성
구조	교량계획, 지하연결통로 및 지하광장, 내진설계
도로	타당성조사, 기본 및 실시설계, 설계VE
지하안전영향평가	소규모, 본평가, 사후평가, 위험도조사

토질 및 기초, 지반조사, 계측관리



토질 및 기초, 지반조사

구조물, 도로, 철도, 항만, 댐 등 사회 인프라 구축과 관련한 토목 설계 분야에서 구조물 기초, 연약지반, 비탈면, 댐 및 터널, 흙막이 등 지반공학분야 요구사항에 대하여 통합 솔루션을 제공하고 있습니다.

업무영역

터키 및 대안사업	도로 / 철도 / 수자원 / 항만 / 플랜트
설계 분야	구조물 기초 / 연약지반 / 비탈면보강 제방 및 댐 / 터널 및 지하공간 / 흙막이
지반조사 분야	지반조사 계획수립 / 조사 및 시험 / 시추조사 및 원위치 시험 / 지표지질조사 및 물리탐사 / 실내토질 및 암석시험
지반계측 분야	연약지반 침하 안정관리 / 터널, 가시설 및 사면 계측 관리

- 김포도시철도 제3공구 노반건설공사 TK 기본설계용역
- 제2롯데월드 흙막이 및 토공사 설계변경용역 계약
- 김해복합유통단지 중 김해관광유통단지 조성사업 중 보도육교 실시설계용역
- 중앙선 도담~영천 복선전철 제2공구 노반건설공사 TK (토질분야)
- 양산시 국도대체 우회도로(하북~북부) 건설공사 중 터널 실시설계 용역
- 김포공항 SKY PARK 조성사업 토목설계
- 남북연결도로 국도 7호선 CIQ구간 연약지반 실시설계
- 춘천~양양간 고속도로 9공구(동홍천~양양) 건설공사 토질조사
- 영동고속도로(신갈~호법) 확장공사 실시설계 1차용역(제1공구) 토질조사
- 롯데월드 뮤지컬 전용극장 중 정밀토질조사
- 충청내륙고속화(제4공구) 도로건설공사 (지질조사)

흙막이 / 가시설



흙막이 / 가시설

흙막이 설계의 경우 다수의실적과 방대한 Data, 축적된 경험을 기초로 도심지 지하 굴착공사 시 주변 지반 및 인접구조물의 영향 피해 등을 최소화 하는 설계를 추구하고 있으며, 어떤 조건에서도 안전과 시공 편의의 해법을 제시합니다.

업무영역

흙막이 가시설 설계 분야	<ul style="list-style-type: none"> • 흙막이 구조물 설계 • 기초지반 지지력검토 및 기초보강설계 • 수압대응 설계 • 인접구조물 영향성 검토
지하구조물 설계	<ul style="list-style-type: none"> • 지하연결통로 설계 • 지하광장 협의 및 설계 • 지하차도 설계 • 터널설계 및 계획검토 • 구조물 해체 계획설계

- 제2롯데월드 흙막이 및 토공사 설계변경용역 계약
- 우주센터2단계 설계용역(흙막이설계, 도로설계)
- 부산 전포 2-1 재개발
- 일산 센트럴 2차 아이파크
- 부산시민공원 주변 축진3구역 주택재개발 정비사업
- 나라키움 종로 복합청사 개발사업 설계용역
- 울주종합체육센터 건립공사 기본 및 실시설계용역
- 둔촌 주공 아파트 재건축 정비사업 흙막이 및 단지토목 컨설팅 용역
- 신갈동 복합시설 3차원 수치해석 및 안전성 검토용역
- 천안 불당 오피스텔 개발사업 설계용역
- 북변5구역 도시환경정비사업
- 흥은 13구역 재개발 흙막이 가시설 및 단지토목 설계 컨설팅 용역

감리



토목감리

감리전문기술자로서의 자긍심과 시대적 사명감을 바탕으로 발주자의 감독권한을 대행하며, 건설산업 각 분야에서 완벽한 품질관리로 공사의 질적 향상을 도모하고, 보다 견실한 시설물을 건설하기 위하여 맡은 바 역할에 최선을 다하고 있습니다.

업무영역

착공단계	• 착공신고서 및 품질 계획, 유관자 협의, 설계검토 및 현장조사
시공단계	• 품질관리, 시공관리, 설계변경 및 계약금액의 조정, 기성 및 준공검사
준공단계	• 시설물 인수인계, 문서인수인계, 유지관리 및 하자보수 검토

- 목동(4-9B/L) 신축 지하굴착공사 토목감리
- 구리 유통종합시장 증축공사 중 기초 보강설계 및 감리 용역
- 김해단지 남측진입도로 개설공사 감리 용역
- 롯데마트 일산점 토목감리 용역
- 롯데캐논사옥 신축감리 용역 계약
- 제2롯데월드 신축공사 토목 전면 책임감리 용역
- 스카이힐 김해 C.C 건설공사 골프장 코스 및 토목공사 감리용역
- 김해 야구전용연습장 토목 책임감리 용역
- 김포 SKY PARK 토목 전면 책임감리 용역
- 당진송악지구 도시개발사업 감리용역
- 이천 롯데캐슬 주상복합 도시계획시설공사 (교통종합개선) 감리용역

단지



도시단지

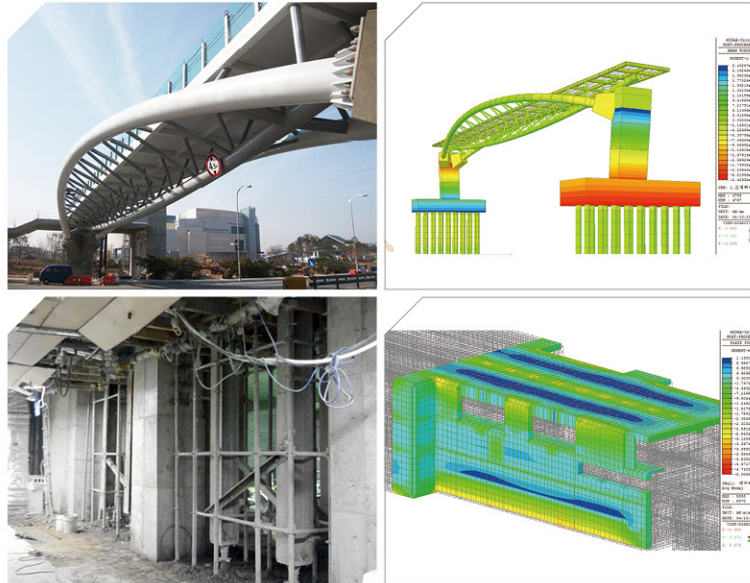
지역 특성에 맞는 국토 개발을 위한 국토계획, 국토의 다양한 이용 목적에 맞는 도시 계획 및 개발을 위한 도시 설계를 수행하고 있습니다. 우리나라 국토 개발의 역사와 함께 해 왔으며 인간과 자연이 조화되는 효율적이고 아름다운 국토·도시 창조에 이바지하고 있습니다.

업무영역

도시계획 분야	• 도시기본계획 및 단지계획 수립 / 지구단위계획 수립 / 지형도면 고시 / 도시계획시설 사업
산업단지 분야	• 산업단지 조성사업 / 유통(물류)단지 조성사업
군사시설 분야	• 국내/외 군사시설 및 단지 조성
해외사업 분야	• 해외 신도시 및 산업단지 개발사업

- 한국형발사체 추진기관 연소시험설비 실시설계용역
- 현대백화점 프리미엄 아울렛 송도점 설계/인허가용역(토목, 지질조사)
- 주한미군기지 이전시설사업 ZS 및 다운타운 간부숙소 건설공사
- 한국전력기술(주)신사옥 건립공사 실시설계 기술제안 토목계획
- 과천주공1단지 주택 재건축 정비사업
- KC-X 수용시설 기본 및 실시 설계
- 동부산 관광단지 조성계획 변경지원 및 CMP / 실시설계
- 개포주공1단지 주택재건축 정비사업 설계용역 (토목설계)
- 월성본부 사택 800단지 신축 설계용역 / 토목
- 오시리아 테마파크 개발사업 1단계 부대토목 및 흙막이
- 서울대 시흥캠퍼스 신축공사 설계용역
- 신탄진.남월 드림타운 민간참여 공공주택 사업

구조



구조

풍부한 경험과 노하우를 바탕으로 저탄소 녹색성장에 발맞춘 국도를 디자인 하고 있습니다.

또한 축적된 기술력과 DB 를 통한 연구, 개발에 매진하여 교량 및 지하철, 특수구조물의 설계능력을 가 능하게 하였습니다. 타당성 조사, 기본계획, 기본 및 실시설계에 이르기까지 전 분야에 걸친 기술 서비스 는 탄탄한 조직력과 교육을 통하여 보다 안전하고, 아름다운 구조물을 구현하며, 고객이 만족할 수 있도 록 최선을 다하고 있습니다.

업무영역

터키 및 대안사업	• 터키 / 대안 / 민자
지하 구조물 설계	• 지하연결통로 및 지하광장 / 전력구 / 공동구 / 부대시설 인접구조물 안정성 검토
교량 구조물 설계	• 교량계획 / 상하부 구조물 / 내진설계 및 성능평가

- 대성 다큐브시티 광장 조성공사 실시설계
- 김포공항 SKY PARK 조성사업 실시설계
- 8호선 잠실역 개발사업 및 환승주차장 이설공사 실시설계
- 부산 롯데마트 동래점-명륜역 연결 보도 육교
- 지하철 2호선 신도림역 신설 기능실 이전공사 실시설계
- 송파대로 지하광장 기본 및 실시설계용역
- 롯데백화점 미아점 지하 연결통로 설계
- 강남터미널고가 보수보강내진 실시설계
- 김포 SKY PARK 경관 보도육교 기본 및 실시설계
- 마그넷 창원점 지하연결통로 인허가 및 실시설계
- 제2롯데월드 지하연결통로 인허가 설계

도로



도로

국도의 지역간 균형발전과 국가 경쟁력 향상의 중요한 역할을 담당하는 주요도로의 타당성 조사, 기본 설계, 실시설계를 비롯하여 수많은 도로건설사업을 성공적으로 수행하고 있습니다. 친환경적 설계, 안전한 설계 등을 위해 노력하고 있으며, 지속적인 기술개발과 글로벌 인재양성으로 도로부문의 중추적인 역할을 담당하도록 노력하고 있습니다.

업무영역

타당성 조사 및 기본계획	• 관련계획 조사 및 검토
기본설계 및 실시설계	• 노선선정 / 평면 및 종단선형 설계
턴키 및 민자사업	• 설계기술검토 / 설계VE / 시공계획 / 시방서
해외 사업	• 해외 도로분야 설계 및 감리

- 목포 ~ 광양간 고속도로 건설공사 실시설계(3-1공구)
- 어모 ~ 상주간 국도4차로 건설공사 실시설계
- 영동고속도로(신갈~호법간) 확장공사 실시설계(1공구)
- 보령 ~ 태안 도로건설공사 기본설계
- 잠실 제2롯데 올림픽도로 기본 및 실시설계
- 기성 ~ 원남간 국도4차로 확장공사 실시설계
- 대전 ~ 당진 고속도로(서공주~예산) 건설공사 실시설계
- 김포공항 진입도로 건설공사 기본 및 실시설계
- 광천중~거성아파트간 도시계획 도로개설(소로2-22호) 실시설계용역
- 시도13호 확포장 사업 실시설계 용역

지하안전 영향평가



지하안전

지하안전에 영향을 미치는 사업의 실시계획, 시행계획 등 인가 및 허가, 승인을 결정 할 때, 해당 사업이 지하안전에 미치는 영향을 미리 조사·예측·평가하여 지반침하를 예방하거나 감소시킬 수 있는 방안을 마련하는 지하안전분야 선두주자로 역할을 다하고 있습니다.(지하안전관리에 관한 특별법 제1장 제2조 5항)

업무영역

지하안전영향평가	·지하 20m 이상 굴착시 적용
소규모 지하안전영향평가	·지하 10m~20m 이하 굴착시 적용
사후지하안전 영향조사	·지하안전영향평가 대상사업일 경우 해당
지반침하 위험도 평가	·지하시설물 및 주변지반 (침하우려가 있는 경우)

- 서교동 00빌딩 소규모 지하안전영향평가용역
- 위례신도시 일상5 1-2블럭 오피스텔 지하안전영향평가용역
- 일산 백석동 오피스텔 지반조사 및 소규모 지하안전영향평가 용역
- 도마 변동 1 정비촉진구역 소규모 지하안전영향평가 용역
- 울산 우정동 주택재개발정비사업 지반조사 및 지하안전영향평가 용역
- 울산 우정동 주택재개발정비사업 사후지하안전영향조사용역
- 위례신도시 일상5 1-2블럭 사후지하안전영향평가용역
- 의왕 고천나구역 주택재개발정비사업 소규모 지하안전영향평가용역
- 장재-천안 지중화 지하안전 영향평가 용역
- 춘천 삼천동 공동주택 지반조사 및 소규모지하안전영향평가용역
- 영종도 하늘도시 B10-1-1BL 오피스텔 사후지하안전영향조사 용역
- 성남시 중원구 성남동 주상복합 지반조사 및 소규모 지하안전영향평가용역
- 대구 북구 칠성동2가 주거복합 지반조사 및 소규모지하안전영향평가용역
- 춘천시 삼천동 공동주택 지반조사 및 소규모지하안전영향평가용역
- 속초중앙동주택재개발정비사업 지하안전영향평가용역

