신성엔지니어링
www.sseng.co.kr

www.sseng.co.kr
Think Nature, Think Human, Think Future

신성엔지니어링
Shinsung Engineering Co., Ltd.



Think Nature
Think Human
Think Future



Contents

CEO 인사말 01

경영이념 Vision 02

연혁 및 수상경력 History & Award 03

조직도 Organization 04

사업분야 Business Service 05

전문인력 현황 Staffs 06

도로 및 구조분야 Road & Structure 07

철도 및 지하철분야 Railroad & Subway 09

건설관리 및 감리분야 CM & Supervision 11

교통분야 Transportation Planning 13

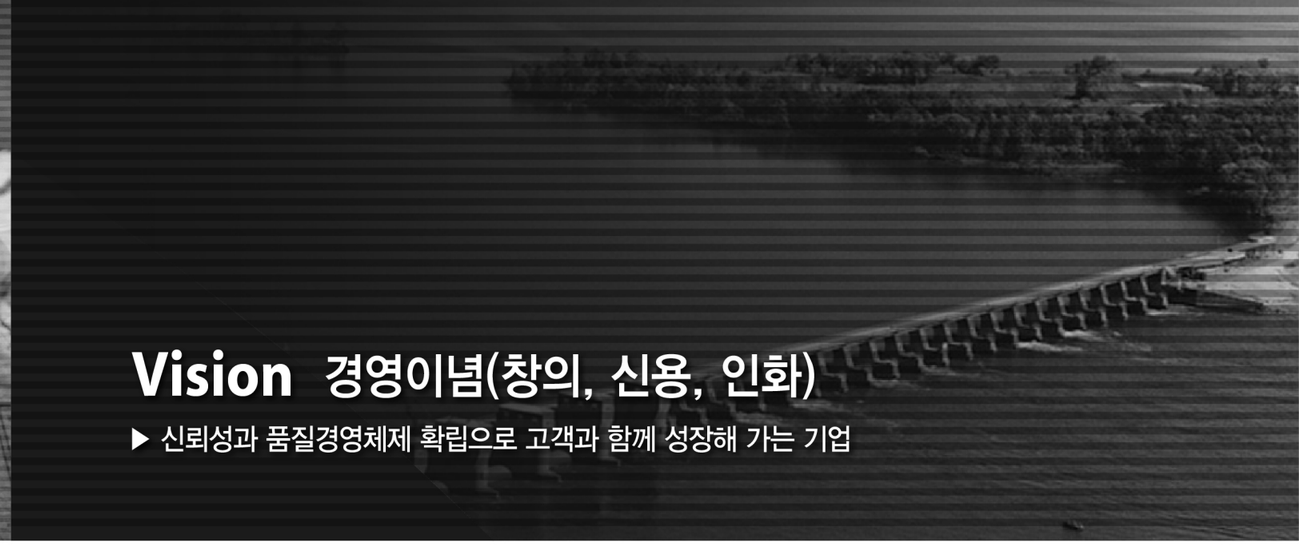
환경분야 Environment 14

수자원 및 상하수도분야 Water Resources & Water supply, Sewage 15

도시계획 및 조경분야 Urban Planning & Landscape Architecture 16



CEO 인사말



Vision 경영이념(창의, 신용, 인화)

▶ 신뢰성과 품질경영체제 확립으로 고객과 함께 성장해 가는 기업



"안녕하십니까

신성엔지니어링은 1991년 창립한 이래, 인간의 편리함과 자연과의 조화, 그리고 미래를 향한 도전정신으로 국가발전에 도움이 되고자 변함없이 노력해 왔습니다.

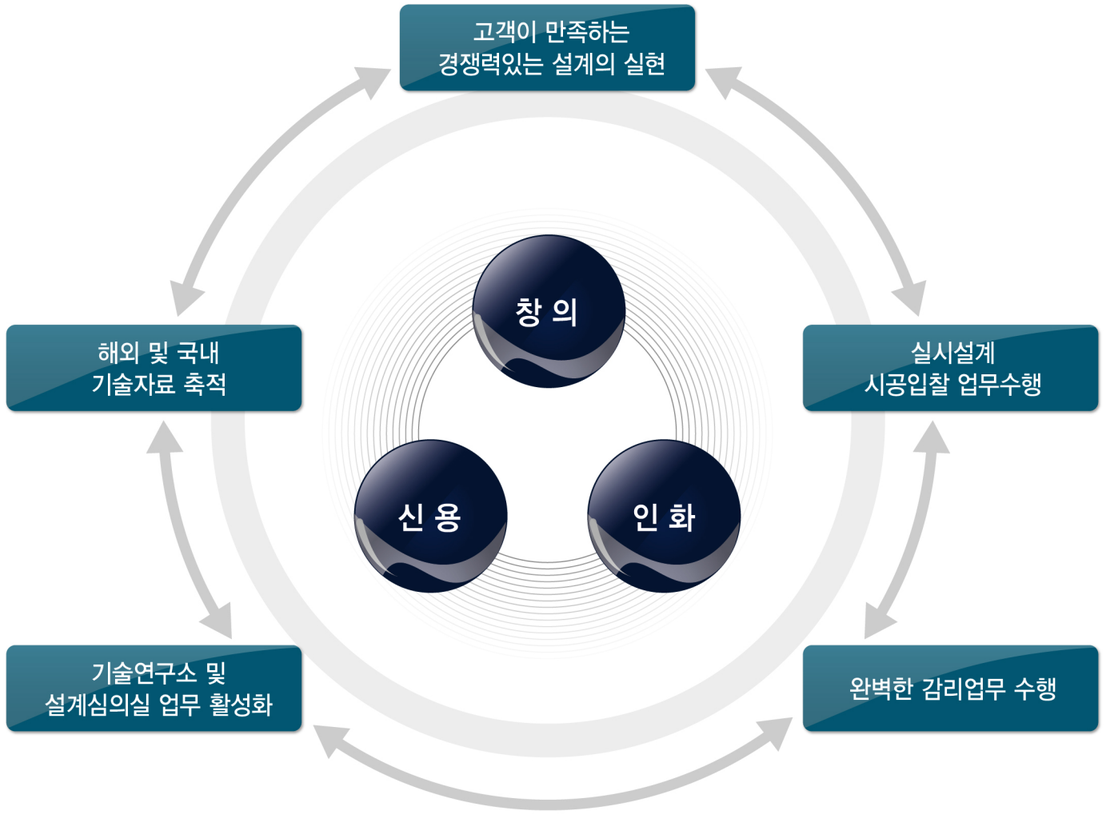
그간 임직원 모두가 합심하여 정부 및 관련기관들로부터 새로운 기술력과 노하우를 인정받아 명실공히 중견 우수용역업체로 성장하였습니다.

지금도 저희는 「창의 · 신용 · 인화」라는 창업이념으로 더욱 가치있고 긍지를 가질 수 있는 미래지향적 기업이 되기 위해 한 차원 앞선 기술개발은 물론, 국제화시대에 부응할 수 있도록 능력있는 인재 발굴과 육성에 힘을 기울이고 있습니다.

고객에게 만족을 드리는 기업으로 성장하는 신성엔지니어링의 새로운 미래를 지켜봐 주십시오.

감사합니다."

회장 정 태 섭



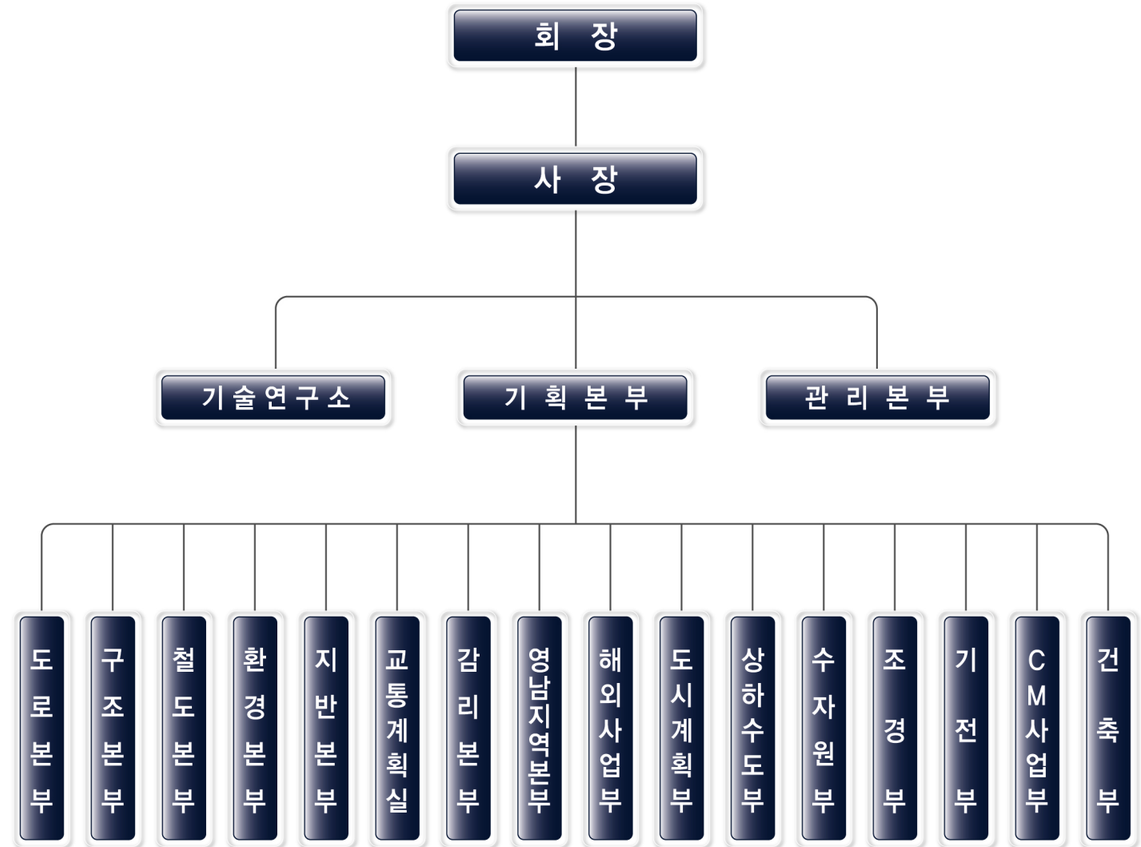
History 연 혁

2014	건설기술용역업 등록
2013	제2종 환경영향평가업 등록
2010	공공교통시설 개발사업 타당성 평가대행자 등록
2007	방재안전대책수립대행자 등록
2005	안전진단전문기관(교량 및 터널)등록
2004	환경영향평가대행자 등록 전력전문설계업 1종 등록 환경경영시스템인증(ISO 14001)
2002	해외건설업(건설엔지니어링) 신고
2000	품질경영시스템인증(ISO 9001)
1999	전력전문감리업 등록
1994	종합감리전문회사 등록 환경영향평가대행자 등록 교통영향분석 · 개선대책수립대행자 등록
1993	엔지니어링활동주체 신고 기업부설연구소 인정
1991	(주)신성엔지니어링 설립 공공측량업 등록

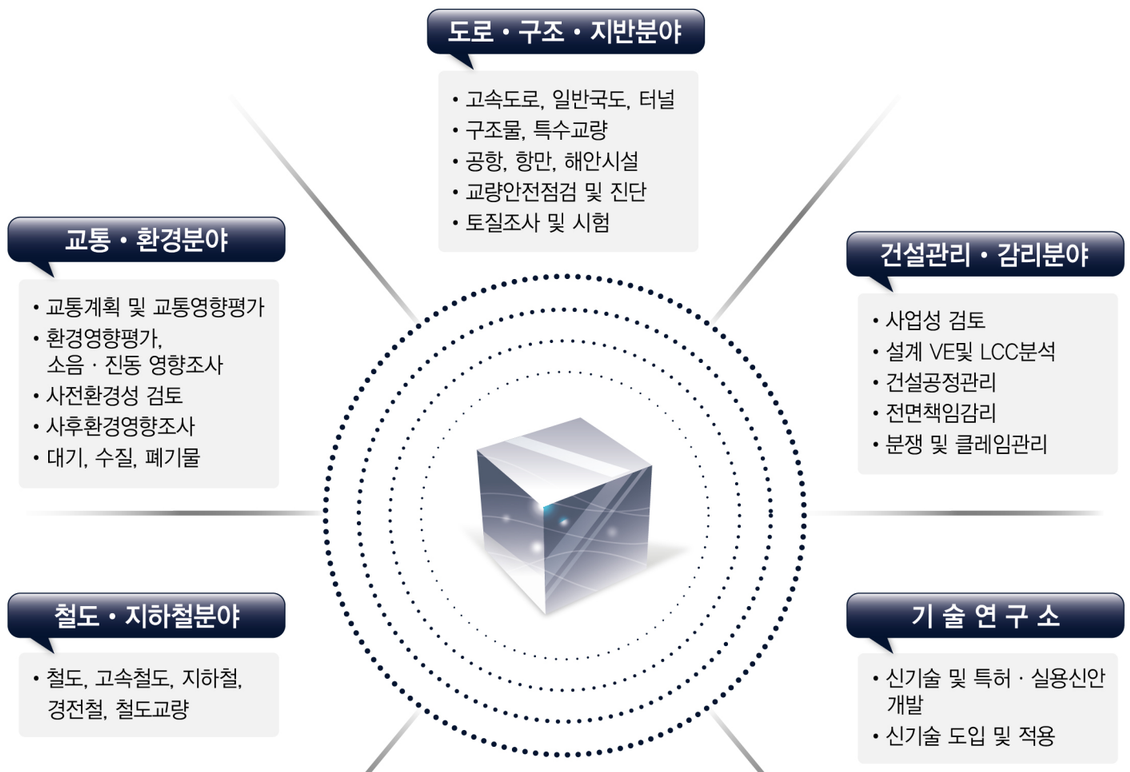
Award 수상경력

2013	한국토지주택공사 상장
2011	인천광역시 표창장 한국도로공사 표창장
2009	대통령 포장증
2008	건설교통부장관 표창장
2006	서울특별시장 표창장
2004	대통령 표창장 국무총리 표창장 건설교통부 표창장 철도청장 표창장
2003	경기도지사 표창장
2002	대통령 훈장증 건설교통부장관 표창장 서울특별시장 표창장 서울특별시장 우수용역업자 한국도로공사 표창패
2001	건교부 부산지방국토관리청장 표창장 철도청 동해시설관리사무소장 표창장 경인지방환경관리청장 표창장 해양수산부장관 표창장
2000	경기도지사 표창장 서울특별시장 표창장 철도청장 표창장 경상남도지사 표창장
1999	건교부 원주지방국토관리청장 표창장 인천광역시장 표창장 서울특별시장 표창장 대통령 표창장, 훈장증 국무총리 표창장
1998	서울특별시장 표창장 건교부 부산지방국토관리청장 표창장 대통령 훈장증
1992	대통령 훈장증

Organization 조직도



Business Service 사업분야



Staffs 전문인력 현황

분 야	인 원
도로 및 공항 기술자	30
토목구조 기술자	40
철도구조 기술자	19
토질 및 지반 기술자	13
상하수도 및 수자원 기술자	3
기계 및 전기 기술자	3
도시 및 지역개발 기술자	3
조경 기술자	2
환경 기술자	31
교통 기술자	7
건설관리 및 감리 기술자	117
컴퓨터 시스템 전문가	1
측량 및 지형공간정보 기술자	1
건축 기술자	1
행정 및 지원인력	35
합 계	**306**

(2015년 1월 기준)



Road & Structure 도로 및 구조분야

▶ 고속국도/일반국도/국지도/특수구조물/교량/전력구







동막교 전경



한국콘크리트학회 작품상

도로 및 구조분야 실적

1991 ~ 2010

- ▶ 선유도 연결 보행전용 교량 설치공사 T/K
- ▶ 고창~담양간 고속도로(고창~장성간) 건설공사 실시설계(제2공구)
- ▶ 전주~광양(순천)간 고속도로 건설공사 실시설계(제8공구)
- ▶ 보령~태안간 도로건설공사 기본설계
- ▶ 충주~제천 고속도로 타당성조사 및 기본설계용역
- ▶ 신분당선 민간투자시설사업 실시설계(토목분야)
- ▶ 경주시관내 국도대체 우회도로(상구~효현)건설공사 타당성조사 및 기본설계
- ▶ 부산순환고속도로 타당성조사 2공구
- ▶ 남북항대교 영도 연결도로 실시설계
- ▶ 압해~화원 도로건설공사 기본계획
- ▶ 인천청라지구 특수구조물 건설공사 2공구 대안설계
- ▶ 인천영종지역 전기공급시설 전력구공사(영종~중산) 설계
- ▶ 거제~마산2 국도건설공사 기본 및 실시설계
- ▶ 사량상~하도 연도교 가설공사 일괄입찰설계
- ▶ 거문 동도~서도간 연도교 가설공사 일괄입찰 설계

2011 ~ 현재

- ▶ 백봉령~달방댐(1) 도로건설공사 실시설계
- ▶ 「에티오피아 고레~테피 연결도로 개선사업」 타당성조사(F/S)
- ▶ 수도권 서부지역 전력구공사(신부평2~영서2구간)설계
- ▶ 기계~안동4 국도건설공사 기본 및 실시설계
- ▶ 대구순환 고속도로 건설공사 실시설계(제3공구)
- ▶ 양평~이천 고속도로 건설공사 기본설계(제1공구)
- ▶ 방글라데시 다카 BRT Line-3 실시설계
- ▶ 당진~평택지역 전기공급시설 전력구공사 설계
- ▶ 청양~신양IC 도로건설공사 기본 및 실시설계
- ▶ 익산 국가식품클러스터 진입도로 확장공사 기본 및 실시설계
- ▶ 충청내륙고속화(제1~2공구)도로건설공사 실시설계
- ▶ 청도~밀양2 국도건설공사 기본 및 실시설계
- ▶ 단양~영월 도로건설공사 기본 및 실시설계
- ▶ 국도59호선 정선남면~정선 도로건설공사 기본 및 실시설계
- ▶ 포천지역 전기공급시설 전력구공사(용정분기) 설계
- ▶ 군포지역 전기공급시설 전력구공사(서서울~산본) 설계



동강대교 전경



풍덕천지하차도 전경

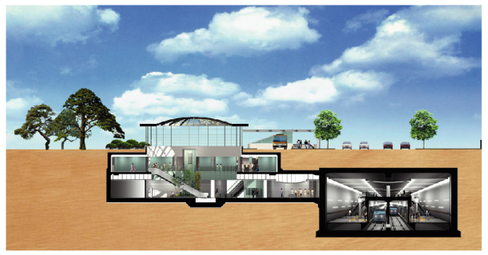


Railroad & Subway 철도 및 지하철분야

▶ 고속철도/도시철도/광역철도망/지하철/경전철



△ 부산지하철 3호선 정거장







철도분야 실적

1991 ~ 2010

- ▶ 중앙선과 지하철 7호선의 환승역 신설 노반 기본 및 실시설계
- ▶ 진주~광양 복선화(진상~광양, 제7공구) 노반 기본 및 실시설계
- ▶ 성남~여주 복선전철 제8공구 건설공사(T/K-1) 설계
- ▶ 호남고속철도 건설사업 제5공구 기본설계
- ▶ 호남고속철도 제8공구 노반 실시설계
- ▶ 군장국가산업단지 인입철도 제1공구, 제2공구 노반 실시설계
- ▶ 원주~강릉 철도건설 제2공구 노반 실시설계

2011 ~ 현재

- ▶ 포항영일만신항 인입철도건설 노반 기본 및 실시설계
- ▶ 동두천~연천 복선전철 노반 기본 및 실시설계
- ▶ 중앙선 도담~영천 복선전철 제3공구 노반 기본 및 실시설계
- ▶ 동해선 포항~삼척 (원남~죽변) 철도건설 노반 보완 실시설계
- ▶ 동해선 포항~삼척 (영해~후포) 철도건설 노반 보완 실시설계
- ▶ 수도권 광역급행철도 타당성조사 및 기본계획

지하철분야 실적

1991 ~ 2010

- ▶ 대전도시철도 1호선 T-2공구 T/K
- ▶ 부산지하철 2호선 3단계(양산선) 3공구 건설공사 실시설계 T/K
- ▶ 서울지하철 7호선연장 704공구 건설공사 T/K
- ▶ 대구도시철도 3호선건설 설계 3-3구간 실시설계
- ▶ 서울지하철 9호선 2단계 916공구 건설공사 T/K
- ▶ 부산지하철 1호선 연장(다대구간) 1공구 T/K
- ▶ "부산도시철도 1호선 연장(다대구간) 6공구" 대안입찰설계

2011 ~ 현재

- ▶ 지하철 승강편의시설 설치공사(2단계) 기본 및 실시설계
- ▶ 하남선(상일~검단산) 복선전철 타당성 조사 및 기본계획
- ▶ 서울도시철도7호선 석남연장선 건설공사 2공구 실시설계
- ▶ 사상~하단간 2공구 기본 및 실시설계
- ▶ 하남선(5호선연장) 기본 및 실시설계
- ▶ 1동선 미확보역사 승강편의시설 설치 타당성조사 및 기본계획



△ 경부고속철도



△ 율천교 전경



△ 부발교 전경

CM & Supervision 건설관리 및 감리분야

▶ 타당성 검토/경제성(V.E)/공정 및 공사비 관리/책임감리/클레임 관련업무


터널(NATM공법) ∧


∧ 개착터널(가시설공법)


∧ 교량(FCM공법)


도로(I.C) ∧


∧ 토공(계측관리)



건설관리 및 감리분야 실적

1991 ~ 2010

▶ 지하철7호선 청담~온수구간 실시설계 및 감리(토목7~8공구)
▶ 부산지하철 3호선 대저~수영(3구간)토목실시설계 감리 및 공사책임감리
▶ 대의~의령 국도확장공사 건설사업 관리
▶ 경전선 삼랑진~진주 제5공구(마산~함안간) 복선전철 건설공사 전면책임감리
▶ 경전선 및 부산신항 배후철도 제2-1, 2-2공구 전면책임감리
▶ 평창~정선2 도로건설공사 책임감리
▶ 전주~광양간 고속도로 건설공사 시공감리(8공구)
▶ 성남판교 분당~내곡간 도로이설공사 1,2공구 시공감리
▶ 청양~홍성(제2공구) 도로건설공사 전면책임감리
▶ 지방도357호선(제2자유로 및 연결도로)건설공사 3-2공구 시공감리
▶ 거제시관내 국도대체우회도로(일운~아주) 건설공사 전면책임감리
▶ 신림~봉천터널 도로건설공사(2공구) 전면책임감리
▶ 강남지역 전기공급시설 전력구공사(논일~논현, 논일~역삼, 논현~대치) 책임감리
▶ 동해~옥계 도로건설공사 건설사업관리
▶ 고속국도 제30호선 상주~안동간 건설공사 시공감리(제1-3공구)

2011 ~ 현재

▶ 천마산터널 민간투자사업 전면책임감리
▶ 한강교량 일상유지 보수공사 전면책임감리
▶ 신분당선 연장(정자~광교)복선전철 민간투자사업 노반공사 전면책임감리
▶ 덕례~용강 도로건설공사 전면책임감리
▶ 거제~마산2 국도건설공사 전면책임감리
▶ 국도6호선 평창 장평~간평2 도로건설공사 책임감리
▶ 군장국가산단 인입철도 제1공구 노반 건설공사 전면책임감리
▶ 경의선 서울~신촌역간 아현 및 의영터널 개량공사 전면책임감리
▶ 동해지역 전기공급시설 전력구공사(동북, 영화T/L 지중화) 책임감리
▶ 익산~대야 복선전철 제2공구 노반감리
▶ 부산~울산 복선전철 제8공구 노반건설공사 전면책임감리
▶ 일산지역 전기공급시설 전력구공사(고양분기) 시공감리
▶ 초지대교~인천간 도로건설공사 전면책임감리
▶ T1~T2 연결도로 및 주변토목시설공사 전면책임감리
▶ 천마산 지하차도 간섭 전력구이설공사 시공감리
▶ 부전~마산 복선전철 민간투자시설사업 제4, 5공구 노반공사 전면책임감리


∧ 부산지하철 철도노반 전경


∧ 분당~내곡 지하차도 전경



Transportation Planning 교통분야

▶ 교통영향평가/교통조사분석/교통수요예측/교통체계관리



△ 죽전환승센터(안)

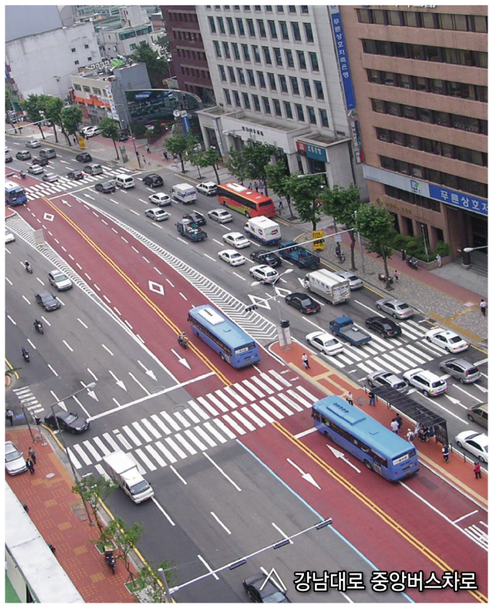
교통분야 실적

1991 ~ 2010

- ▶ 17축(강서로), 18축(선유로~정릉길) 간선도로 교통종합 개선사업 기본 및 실시설계
- ▶ 동순천~광양간 복선화 교통영향평가
- ▶ 고양시관내 국도대체우회도로 건설공사외 1구간 교통영향평가
- ▶ 수도권 남부지역 교통체계 개선사업 기본 및 실시설계
- ▶ 동작~신반포로축 중앙버스전용차로 기본 및 실시설계
- ▶ 서울역주변 교통체계 개편 기본 및 실시설계
- ▶ 아산시 국도대체 우회도로(염성~용두)건설공사 교통영향평가
- ▶ 인천 청라~서울 화곡간 BRT시범사업 타당성조사 및 기본계획
- ▶ 강남지역 3개축 중앙버스전용차로 설치공사 기본 및 실시설계
- ▶ 성남대로분당~내곡간 도시고속도로 BRT공사 타당성조사 및 기본계획
- ▶ 베트남 호치민시 간선급행버스 시스템구축 타당성조사사업
- ▶ 송내역 북부광장 환승센터 건립 타당성 조사 및 기본계획 수립

2011 ~ 현재

- ▶ 대전 오송 신교통수단(BRT)기본 및 실시설계
- ▶ 오산역환승센터 기본 및 실시설계
- ▶ 내성~올림픽 교차로간 간선급행버스체계(BRT) 설치공사 기본 및 실시설계
- ▶ 수원 호매실지구 교통영향분석 개선대책 변경 수립
- ▶ 오산역 환승센터 구축 타당성조사 및 기본계획 수립


△ 강남대로 중앙버스차로

Environment 환경분야

▶ 수질/소음 · 진동/대기/폐기물/자연환경관리


△ 제주 무수천

환경분야 실적

1991 ~ 2010

- ▶ 성남도촌 택지개발사업지구 사후환경영향조사
- ▶ 성남~장호원 도로건설공사(제3공구)외 2개공사 사후환경영향조사
- ▶ 조천우회도로(함덕~동복)건설공사 환경영향평가
- ▶ 보령 화산~청양 청양 도로건설공사 환경영향평가
- ▶ 제주국제공항 확장공사 사후환경영향조사
- ▶ 고속국도 제12호선 담양~성산간 확장공사 사후환경영향조사
- ▶ 용상~교리 국도건설공사 등 3개공사 환경영향평가

2011 ~ 현재

- ▶ 영주댐 수몰지구 철도이설 환경영향평가
- ▶ 충청내륙고속화(제3공구) 도로건설공사 환경영향평가
- ▶ 장평~간평2 외 1개소 도로건설공사 사전환경성검토 및 환경영향평가
- ▶ 거제~마산2 국도건설공사 사후환경영향조사
- ▶ 익산~대야 복선전철 건설사업 사후환경영향조사
- ▶ 전곡~영중 도로건설공사 사후환경영향조사
- ▶ 감천권역 하천기본계획 수립전략 환경영향평가
- ▶ 하남선 복선전철 건설사업 환경영향평가
- ▶ 창원시 관내 국도대체우회도로(귀곡~행암) 건설공사 사후환경영향조사
- ▶ 남항진리 연안정비공사 해양환경영향조사
- ▶ 보령~청양 도로건설공사 사후환경영향조사
- ▶ 포항 블루밸리 사후환경영향조사


△ 양재천 전경

Water Resources & Water supply, Sewage 수자원 및 상하수도분야

Water Resources 수자원분야



수자원분야 실적

1991 ~ 2010

- ▶ 낙동강수계치수사업 상줄제외 5개지구 하천개수공사 실시설계
- ▶ 소하천정비 종합계획수립용역(반변천 및 안동댐상류지역)
- ▶ 상일산천외 2개소 소하천정비 종합계획수립
- ▶ 황구지천수계 하천정비기본계획 및 하천대장작성 재정비

2011 ~ 현재

- ▶ 뒷골천외 4개소 하천정비사업 기본 및 실시설계
- ▶ 탄천 생태하천 복원사업 실시설계
- ▶ 설봉호수 비상대처계획 수립
- ▶ 궁촌댐 비상대처계획 수립
- ▶ 연천군 재해복구사업 분석평가
- ▶ 북동저수지 비상대처계획(EAP)수립
- ▶ 삼호천 생태하천 복원사업(2단계) 실시설계
- ▶ 북한 물 인프라 구축계획 수립
- ▶ 강진군 파산제 비상대처계획(EAP)수립 실시설계
- ▶ 대동수원지 비상대처계획(EAP) 수립

Water supply & Sewage 상하수도분야



상하수도분야 실적

1991 ~ 2010

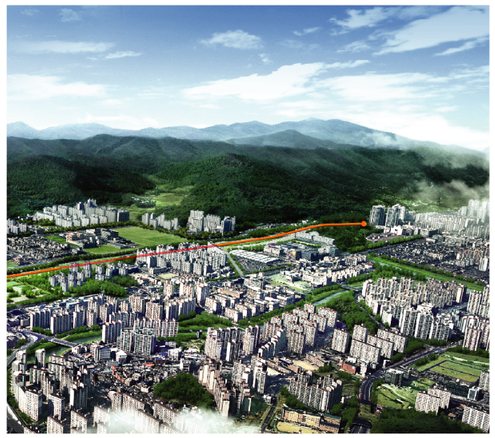
- ▶ 오산 동탄지구 연결 차집관거 설치공사 실시설계
- ▶ 제주시 서부(판포) 하수종말처리시설 증설사업 실시설계
- ▶ 남양주진건 차집관로 설계 및 기존 차집관로 조사정비 실시설계
- ▶ 여주 취수장 관로 이설공사 설계
- ▶ 시흥시 논곡 및 연성지구 차집관거 시설공사 기본 및 실시설계

2011 ~ 현재

- ▶ 수원 하수2처리장 개량사업 기본설계
- ▶ 단지내 우수관로 CAPA 설계
- ▶ 이천 스팀관망 지상화 구축 설계
- ▶ 광역상수도 공급 배관 설치공사 설계
- ▶ 알제리인민민주공화국 아인세프라 하수처리장 설계

Urban Planning & Landscape Architecture 도시계획 및 조경분야

Urban Planning 도시계획분야



도시계획분야 실적

1991 ~ 2010

- ▶ 고양풍동 택지개발지구 기본계획 및 택지개발계획
- ▶ 성남공원 공원묘지 조성사업 개발계획 수립 및 설계
- ▶ 부천도시계획(재정비) 및 미집행 도시계획시설 검토
- ▶ 제주시 청소년 야영장 조성사업 실시설계
- ▶ 오성제2산업단지 개발사업 타당성조사
- ▶ 경기도 팔당수질개선본부 도시계획시설(변경)결정
- ▶ 황간물류단지 기본구상 및 타당성조사
- ▶ 시흥 대야 재정비촉진계획수립

2011 ~ 현재

- ▶ 서희테마파크(효양공원)도시계획시설(진입도로및주차장)도시관리계획
- ▶ 안양 도시관리계획 변경(개발제한구역 일부해제) 수립
- ▶ 안양 00지역 지구단위계획 수립
- ▶ 포천아트밸리 도시관리계획 및 지구단위계획 수립
- ▶ 초월 공공도서관 건립 도시계획시설 변경 및 결정

Landscape Architecture 조경분야



조경분야 실적

1991 ~ 2010

- ▶ 중부고속도로 하남~호법간 조경 실시설계
- ▶ 평택음성고속도로 평택~안성간 조경실시설계
- ▶ 정읍(광주방향)휴게소외 1개소 조경 실시설계
- ▶ 장당근린공원 조성계획
- ▶ 웰빙공원 조성 기본설계
- ▶ 고속국도 제27호선 전주~임실간 조경설계
- ▶ 수목원 인공폭포 및 계류원 설치공사 실시설계
- ▶ 부산~울산 민자고속도로 조경설계
- ▶ 중부원점 테마공원 조성사업 타당성조사 및 기본구상

2011 ~ 현재

- ▶ 생활환경정비사업(지역경관개선사업) 실시설계
- ▶ 연안휴양시설 조성사업(산림생태관찰지구)기본 및 실시설계
- ▶ 무안 갯벌 경관조성사업(유원지) 기본 및 실시설계



신성엔지니어링

본 사 경기도 과천시 별양상가로 7 (별양동, 414호)

서 울 지 사 서울특별시 서초구 언남길 5 (양재동, 신성빌딩)

TEL 02-3497-6000

FAX 02-3497-6001/2

영남지역본부 부산광역시 동구 범일로 113 (범일동, 동성빌딩10층)

TEL 051-635-9126

FAX 051-635-9129

www.sseng.co.kr