



지적, GIS, 측지, 지하시설물, 수치지도, S/W개발

대경 GSM

GIS
Surveying
Mapping



01 지적측량

02 지하시설물측량

03 GIS(Geographic Information System)

04 측지·공공측량

05 GPS(Global Positioning System)

06 시공·현황측량

[CONTENTS]

07 수치지도제작

08 지형고시도면작성

09 도로명주소안내도

10 지적도면제작

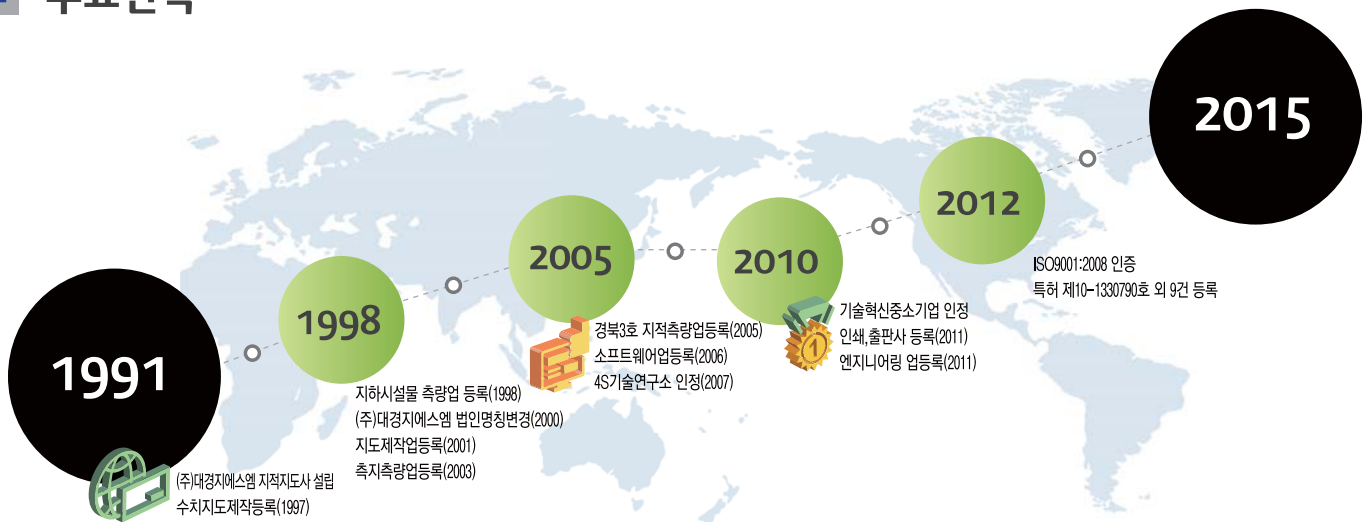
11 지도간행판매





대경 GSM

주요연혁



1991~1998

1991.03. (주)대경측량기술단 지적지도사 설립
1996.11. 한국지리정보산업협동조합 가입
1997.08. 국토지리정보원 수치지도제작업 등록(01-6075)
1998.09. 국토지리정보원 지하시설물측량업 등록(01-7025)

2000~2005

2000.03. (주)대경지에스엠으로 법인명칭 변경
2001.01. 국토지리정보원 지도제작업 등록(01-5099)
2003.05. (주)대경지에스엠 지사 설립
2005.09. 지적측량업 등록(경북-3)

2006~2009

2006.01. 소프트웨어 사업자신고(2006-0315)
2006.01. 지적편집도 간행 판매업 등록
2007.02. 한국산업기술진흥협회 기업부설연구소 등록(20071219호)
2009.05. 근로자파견사업허가(2009-136)

2009~2011

2009.05. 근로자파견사업허가(2009-136)
2010.01. 기업부설연구소 인정
2010.02. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서(등급 A)
2011.03. 인쇄사, 출판사 등록 (2009-5호)
2011.12. 엔지니어링업 등록(ㄷ-9-3459)

2012~2015

2012.03. 소프트웨어 사업자신고(B12-52977-007)
2012.05. 옥외광고업등록(2012-5130064-08-5-00003)
2012.06. ISO9001 등록 (011-02188-Q)
2012.11. GT-12-00226호 녹색기술 인증
2013.01. 특허 제10-1330790호 외 9건 등록
2013.01. 기술혁신형 중소기업 확인

수상 및 인증



국제규격 ISO 9001:2008



4SG기술연구소 인정



기술혁신 중소기업인증



소프트웨어 품질인증 GS품질인증

- 1998년 우수업체 표창
- 2001년 지적공부 MF2001 개발
- 2001년 지적공부 통합 원격발급시스템 개발
- 2002년 건교부 장관 표창 수상
- 2004년 최우수 중소기업 선정
- 2005년 E-MAP 전자지도 개발
- 2005년 제적부 색인입력 및 발급 프로그램 개발
- 2006년 대경CAD 개발
- 2009년 국무총리 표창 수상
- 2010년 기업부설 연구소 인정
- 2012년 ISO 9001:2008 인증
- 2013년 기술혁신형 중소기업 확인

특허증



장비 소개



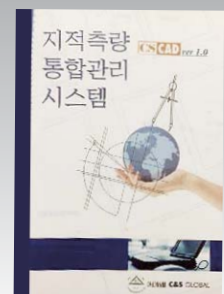
GPS 8대 R8 외



Total station 9대 SOKKIA DX-101AC 외



지하매설물탐사장비 4대 MPL-H10S 외



지적측량 통합관리시스템 2개

지적확정측량

지적확정측량은 도시개발사업 등으로 인하여 토지를 구획하고 환지를 완료한

토지의 지번, 지목, 면적 및 경계 또는 좌표를 지적공부에 새로이 등록하기 위하여 실시하는 측량입니다.

지적확정측량 범위

- “측량 수로조사 및 지적에 관한 법률 시행령 83조1항” 의 범위
- 도시개발사업(토지구획정리사업)
- 택지개발사업
- 주택건설사업
- 산업단지 조성사업
- 골프장 등 「체육시설의 설치·이용에 관한 법률」에 따른 조성사업
- 도시 및 주거환경정비법에 의한 정비사업
- 농어촌 정비사업(경지정리)

국토교통부고시

- 국토교통부고시 제2014 -468호 지적확정측량 대상 요건 및 토지개발사업 고시
대상 요건 : 토지면적 10,000㎡ 이상인 다음 각 호에 해당하는 토지개발 사업
- 「도시공원 및 녹지 등에 관한 법률」에 따른 공원시설사업
- 「국토의 계획 및 이용에 관한 법률」에 따른 도시·군계획사업
- 「공공기관 지방이전에 따른 혁신도시건설 및 지원에 관한 특별법」에 따른 혁신도시개발사업
- 「전원개발촉진법」에 따른 변전소 신축사업
- 「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」에 따른 공장설립 사업
- 「도시가스사업법」에 따른 가스공급시설 사업
- 「국가균형발전 특별법」에 따른 개발사업
- 「수도법」에 따른 정수시설부지 조성사업
- 「학교시설사업 촉진법」에 따른 학교시설사업

주요실적

-포항 제4일반산업단지 지적확정측량

-대구 봉덕2동 재건축사업 지적확정측량

-포항 하정지구 지적확정측량

-대구 달성2차산업단지 지적확정측량

-대구 평리동 재건축사업 지적확정측량

-울산 서생지구 지적확정측량

-구미 구평2지구 지적확정측량

-포항 초곡지구 지적확정측량

-대구 봉덕 태양주택 재건축사업 지적확정측량

-김해 롯데스카이힐C.C 지적확정측량

-대구 범어화성파크드림 숲 지적확정측량

-대구 파동 코오롱하늘채 지적확정측량

-대구 파동 강촌정비사업 지적확정측량



■ 항공사진 촬영지원

- 사업현장의 항공영상을 시공 전, 시공 중, 시공 후의 공정으로 정사영상 및 경사영상 등 귀사의 여건에 필요한 영상으로 촬영하여 성공적인 사업을 지원하여 드립니다.



산업단지



시공중 아파트

■ 대경지도 활용 홍보

- (주)대경GSM에서는 “대경지도”를 자체 제작하여 판매를 하고 있습니다. “대경지도”는 부동산 관련 다양한 업체 및 공공기관에서 활용 중이며, 이러한 자사의 상품에 귀하의 사업 현장을 수록하여 사업 홍보에 도움을 드립니다.



아파트 예정지



택지개발 예정지

■ 조감도 홍보 지원

- 각 현장의 홍보용으로 제작한 조감도를 편집하여 판넬 형식으로 제작하고, 이를 현장 약 300m 주변 부동산에 무상 배포하여 사업 현장의 인지도 향상 등의 홍보에 도움을 드립니다.



■ 지적재조사

- 2013년 군위군 외량지구 지적재조사 사업을 시작으로, 현장과 내업에서 축적된 노하우를 바탕으로 다양한 아이디어를 적용하여 신속 정확한 사업의 진행이 되도록 하였습니다.

지적재조사사업, 민간기업 참여 ‘청신호’ 대경지이에스엠, 지적공사 누르고 대행사 선정

민간기업인 (주)대경지이에스엠이 군위군의 지적재조사사업 측량·조사 대행사 선정 심사에서 대구, 경북지역에서 처음으로 공기업인 대한지적공사와 치열한 경쟁을 한 결과 지적재조사 시험사업 대행사로 선정됐다... (중략)... 대행사로 선정된 (주)대경지이에스엠은 2005년 9월 지적측량업을 시작해 지금까지 다수의 지적업무 현장에서 풍부한 경험을 쌓은 지역 전문 기업으로 이번 사업을 성공적으로 추진할 경우 민간기업의 지적재조사사업 참여가 확대될 것으로 기대하고 있다.

—출처 경북매일 김영대기사



지하시설물 측량

지하에 설치·매설된 시설물을 효율적이고 체계적으로 유지·관리하기 위하여

7대 지하 시설물 (상수도, 하수도, 전기, 가스, 통신, 난방, 송유)에 대한 조사, 탐사 및 위치측량을 하는 것입니다.

지하시설물 측량의 범위

- 국토해양부는 지하시설물 매설공사 시 지하시설물의 정확한 위치를 측량한 **준공도면 제출을 의무화**하도록 도로법 시행규칙을 개정('14.12)하여 지자체 담당자들이 준공도면을 활용하여 지하시설물을 관리하도록 하였습니다.

- 도로법 제62조(도로점용에 따른 안전관리) 2항

“.....**주요 지하 매설물을 설치하는 공사를 마친 때에는 준공도면을 관리청에 제출**하여야 하며,
관리청은 국토해양부령으로 정하는 바에 따라 이를 보관·관리하여야 한다.....”

- 도로법 시행령 제61조(준공도면의 제출)

- 도로법 시행규칙 제32조

- 지하시설물 전산화 사업은 서울 아현동('94) 및 대구지하철('95) 가스폭발 사고를 계기로 7대 주요 지하시설물의 위치정보를 체계적으로 관리하여 대형 재난사고로부터 **국민을 안전하게 보호**하고자 사업을 시작하였습니다.



- 우리나라는 최근들어 **상하수도관이 원인이 되는 지반침하사고**가 끊이지 않고 있습니다. 하수도같은 관은 수압이 높지 않기 때문에 싱크홀같은 큰 피해가 발생하기 전까지 문제발견도 쉽지 않습니다. 이러한 시설물을 효율적이고 체계적으로 관리하기 위해 지하시설물 측량은 우리 사회에 **필수적인 요소**로 대두되고 있습니다.

주요실적

- 포항-영덕간 가스 주배관 공사 지하시설물 측량
- 무주-함양간 가스 주배관 공사 지하시설물 측량
- 대구-통영간 가스 주배관 측량
- 대구혁신도시 가스 주배관 측량
- 대구이시아폴리스 GIS측량
- 김천시 지하시설물 측량 및 DB구축
- 안동시 지하시설물 측량 및 DB구축
- 구미 산학연 융합단지 GIS구축
- 진해-거제간 가스 주배관 제1공구 건설공사
- 문경시 지리정보시스템(GIS) DB갱신사업
- 장림-진해 가스 주배관 건설공사 GIS 노선측량
- 군북-의령 가스 주배관 건설공사 GIS구축
- 해남-장흥 가스 주배관 GIS 구축측량
- 포항 초곡지구 도시개발사업지구 GIS구축 (백선건설)
- 안동-군위 가스주배관 GIS 구축공사
- 김천 능소남, 조마면일원 상수도 관로측량 및 준공도제작
- 연산-논산(신암천) 구간 배관이설공사 GIS측량 (기동개발)
- 인천국제공항 3단계 옥외플랜트 배관공사
- 포항 장량지구 GIS측량
- 경주 감포관광단지 GIS측량
- 대구지사 열배관공사 GIS 구축



■ 시공측량

시공 현장에서 필요한 현황 지형의 정확한 좌표값과 표고를 제공하여 설계와 현장의 상이점을 발견하고 물량을 조정하여 신속하고 정확한 공사와 예산 절감을 가능하게 하는 측량입니다.

■ 시공측량 사업분야



01 경계확인측량

02 기준점측량 - CP점
- 수준점

03 현황측량 - 원지반(토공량)
- 재고측량

04 시공측량 - 터파기 및
구조물 측량



기준점측량(GPS)

공공기관공사 및 민간공사 기준점의 기준이 되는 측량으로 위성으로부터 수신받은 데이터를 GPS수신기를 통해 데이터를 취득 또는 실시간으로 보정 및 해석함으로써 현재의 위치(X, Y, Z)를 결정하는 측량입니다.

기준점측량 사업분야

기준점측량 / 설치 01

좌표변환 02

정지측량(static) 03

실시간 이동측량(RTK) 04

가상기준점방식(VRS) 05

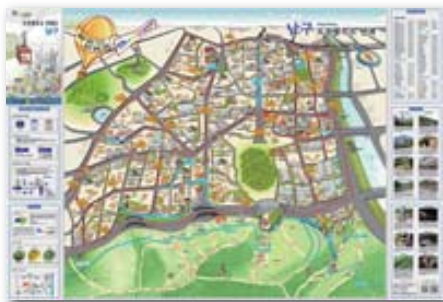


지도제작

지도제작 분야의 최고의 전문가들이 오랜 기간 다양한 지도제작 분야의 사업수행으로 지형도, 지적편집도, 각종 안내지도 등 어떠한 프로젝트에도 능동적으로 대응하여 고객이 만족하는 최고의 성과물을 약속드립니다.



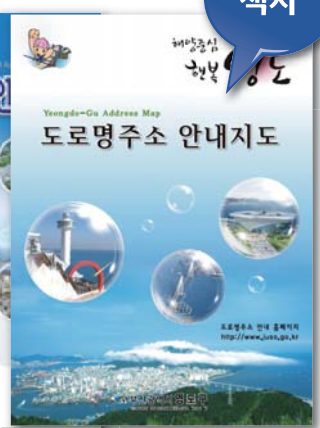
도로명주소 안내도 제작



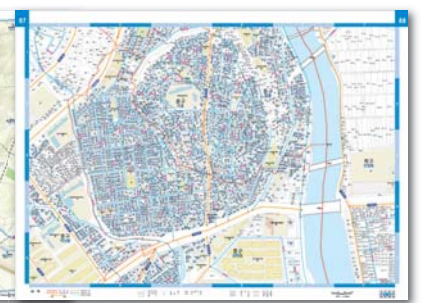
접지형



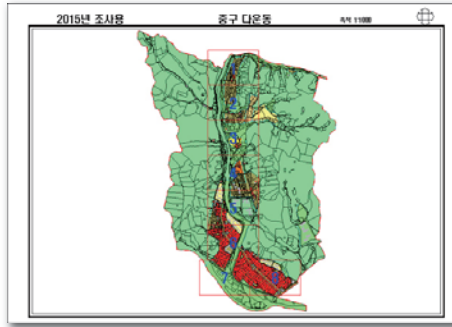
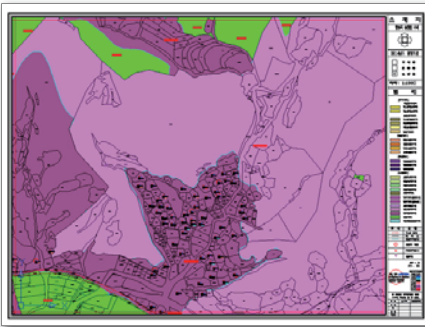
행정
지도



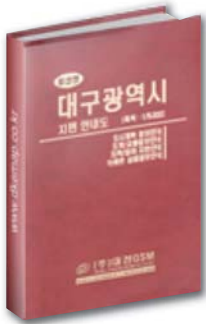
책자



▣ 개별공시지가/개별주택가격 조사 도면 제작

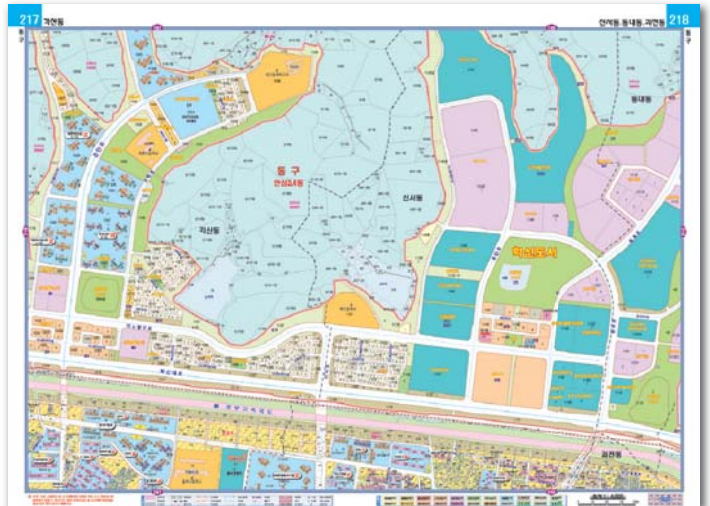


▣ 행정지도 · 지적편집도 · 지번안내도 제작

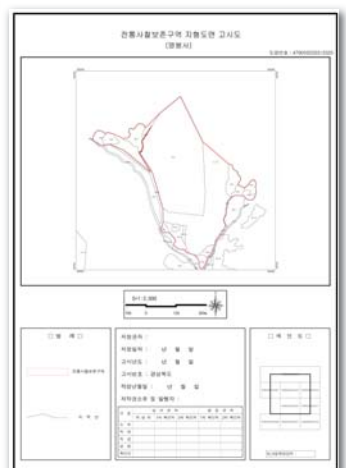
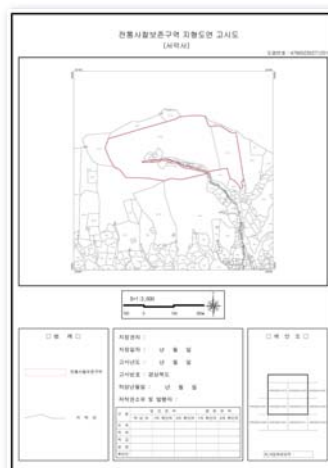
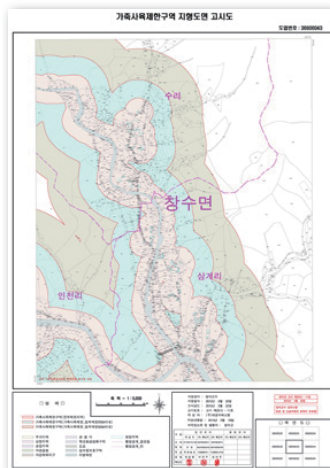
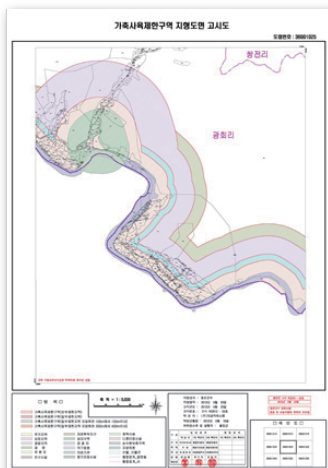


대구광역시 축척 1:4,000
 성서5차산업단지/동대구역세권역 수록
 혁신도시 확정지번 수록
 봉무산업단지확정도면 추가 수록

- 대구 · 달성군 외 경북권 지번안내도 제작
- 부산 · 경남권 지번안내도 제작
- 울산광역시 지번안내도 제작



▣ 지형고시도면 제작



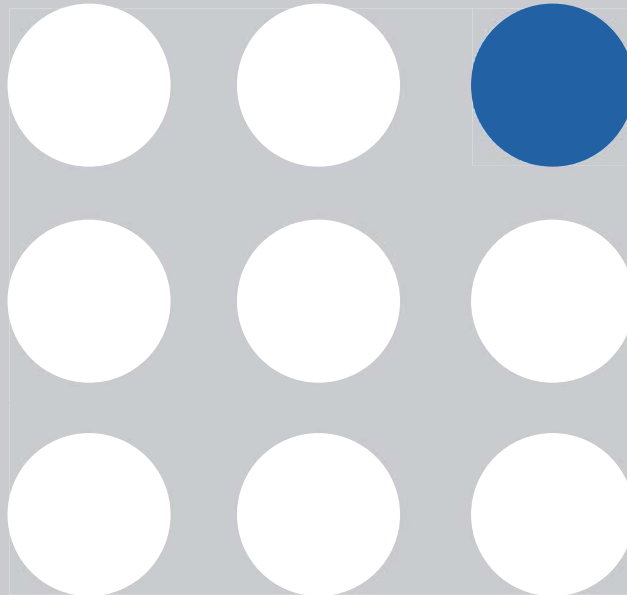


대경 GSM



(주)대경지에스엠은 1996년에 설립된 이후 다양한 분야의 사업을 수행해 왔으며 특히 지적확정측량 및 지하시설물측량의 전문가들로 구성된 팀은 관련업무에 대한 탁월한 노하우로 사업을 수행하여 결과의 무결성을 추구합니다. 어떤 사업이라도 계획단계부터 철저한 분석과 준비, 완벽한 사후관리로 최고의 성과를 약속합니다.





DAEKYUNG GSM

경상북도 경산시 원효로22길 27(계양동 677-17)
대구광역시 수성구 무열로 113(만촌2동 977-32)
TEL. 053-745-6000 FAX. 745-0600