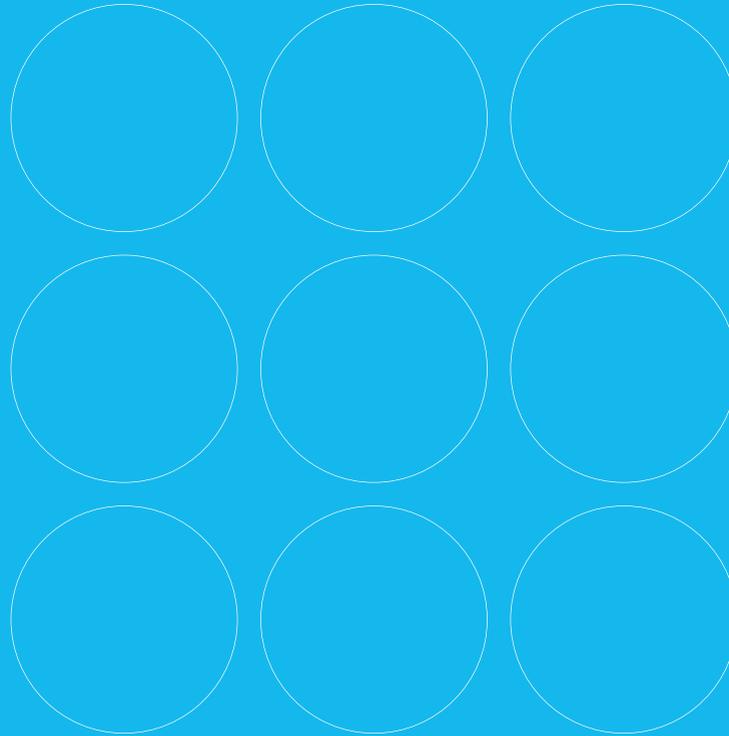


DODAM Engineering & Construction CO.,LTD.

SINCE 1997



Contents

04 인사말	08 인프라본부	16 도시본부	22 건축사업본부	30 건설사업본부
05 회사경영이념	- 도로부	- 도시계획부	24 환경사업본부	- 건설사업부
06 회사개요	- 구조부	- 단지부	26 개발사업본부	- 감리 및 CM
07 조직도	- 지반·터널부	- 상·하수도부	28 해외사업본부	34 해외 네트워크 및 프로젝트
	- 교통계획부	- 조경부		



Carve Out A Future With The Power Of Technology

DODAM

“도담은
‘아무지고 탐스럽다.’를 뜻하는
우리 옛말입니다.”

Global Construction Group

도담은 세계적인 건설회사를 꿈꾸고 있습니다.
Project 발굴에서 계획, 설계, 시공, 감리와 운영에 이르기까지
수준 높은 경쟁력 갖춘 기업을 만들고자 합니다.
도담은 자연과 문명의 조화로운 발전을 지향하며
탁월한 성과를 위하여 끊임없이 노력하고
도담인은 꿈을 가지며 일을 통해 즐거움과 보람을 추구합니다.

감사합니다.

이명재

대표이사 이명재 외 임직원

【 Mission & Vision 】

文明 발전

도담인은 자연과 문명의 조화로운 발전을 지향한다.

탁월한 성과

도담인은 탁월한 성과를 위하여 끊임없이 노력한다.

DODAM
VISION

MISSION
GLOBAL
CONSTRUCTION
GROUP

꿈과 행복

도담인은 꿈을 갖으며 일을 통해
즐거움과 보람을 추구한다.



DODAM
|주|도|담|이|앤|씨
 종합건축사사무소
SINCE 1997

회사명 : **(주)도담이앤씨종합건축사사무소**

대표이사 : 이명재

자본금 : 1,200,000,000원

주소 : 본사

인천시 남동구 예술로 192번길 40 새마을회빌딩 4층
 tel) 032-428-4770 / fax) 032-421-4450
<http://www.dodamenc.co.kr/>

경기사무소

경기도 안양시 동안구 학의로 268 안양메가밸리 306, 317호
 tel) 031-420-4770 / fax) 031-420-4449/4450

회사연혁 : 1997. 07 (주)도담 엔지니어링 설립
 1999. 06 ISO 9001 인증 취득
 1999. 09 기업부설연구소 인정
 2002. 10 보링그라우팅 면허 취득
 2003. 04 (주)도담이앤씨로 회사명칭 변경
 2005. 05 해외건설업 신고
 2005. 11 건설 신기술 474호 취득
 2006. 05 토공산업 면허취득
 2006. 06 이노비즈(INNO-BIZ)인증 획득
 2006. 12 아제르바이젠 바쿠 현지 사무소 개설
 2009. 04 유럽특허등록 (압력식 쓰일네일링)
 2009. 12 (주)도담이앤씨종합건축사사무소로 회사명칭 변경
 2010. 10 ISO 9001/14001 인증취득
 2011. 08 부동산개발업 신고
 2012. 01 직접생산확인증명서 취득(지질조사및탐사업)
 2012. 04 철근콘크리트 공사업 면허 취득
 2012. 07 비계구조물해체공사업 면허취득
 2013. 03 방재신기술 제36호 취득
 2013. 06 직접생산확인증명서 취득(측량업)
 2013. 11 벤처기업확인서 취득

【 Service & Business Fields 】



- 설계엔지니어링 분야**
- 도로분야
 - 구조·교량분야
 - 지반·터널분야
 - 교통분야
 - 도시계획분야
 - 단지분야
 - 상하수도분야
 - 조경분야
 - 건축분야
 - 환경분야
 - 해외사업분야

- 건설시공 분야**
- 전문시공분야
 - 측량분야
 - 건설감리 & CM분야
 - 개발사업분야

- 업무지원/기술연구 분야**
- 영업본부
 - 관리지원부
 - 기술개발연구소
 - 품질관리팀



도로부 Road



Business Fields

Major Projects

- 해외사업
- 턴키 및 대안설계
- 기본 및 실시설계
- 설계감리
- 민자설계
- 타당성조사 및 기본계획
- 적격성 조사

- 아제르바이잔 예블락~간자 도로4차선로 확장공사 실시설계
- 아제르바이잔 바쿠만 해상교량건설 타당성조사
- 수도권 서부(수원~광명) 고속도로 민간투자사업 실시설계(제5,6공구)
- 검단~장수간 도로 민간투자사업
- 동작~서울역간 도로 민간투자사업
- 영공대교 및 접속도로 건설 민간투자사업 적격성조사
- 남해고속도로 냉정~부산간 확장공사 5공구 대안설계
- 경인윤하 제5공구 시설공사 기본설계 T/K
- 신림~봉천 터널 도로건설공사(2공구) 기본설계 T/K
- 성남~장호원 도로건설공사(1공구) 지하화 변경설계
- 평택미군기지 부지조성 및 공용기반시설 건설공사 실시설계
- 경인고속도로 간선화 및 지하차도 실시설계
- 잠진도~무의도간 연도교 건설공사 실시설계



- 1 동작~서울역간 도로 민간투자사업
- 2 남천~청도1(곰티재)국도건설공사 대안설계
- 3 남해고속도로 냉정~부산간 확장공사 5공구 대안설계
- 4 수도권서부(수원~광명)고속도로 민간투자사업 실시설계 (제5, 6공구)



구조부 Structural & Bridge



Business Fields

- 고속도로 및 철도 교량 해석 및 설계
- 구조물의 특수 상세해석
- 지하철 구조물 및 가시설 설계
- 경전철 형식별(AGT, LIM, Monorail 등) 설계
- 상하수도 구조물 설계
- 배수갑문 및 수자원 구조물 설계
- 보도육교, 옹벽, 암거 설계

Major Projects

- 시화 멀티 테크노밸리 제3공구 대안설계 및 변경설계
- 수원~광명 고속도로 민간투자 사업 실시설계
- 청계천 복원공사 제3공구 T/K 교량설계 및 실시설계
- 인천 제2연육교 연결도로 건설공사(제3공구)
- 석수역앞 보도육교 현상설계 (현상공모 당선)
- 서울지하철 9호선 913공구 대안설계
- 서울지하철 9호선 904공구 T/K 설계
- 경전선 보성~임성리 제7공구 T/K 교량설계
- 부산신항 진입철도 건설공사 T/K 설계
- 서울지하철 7호선 연장 705 공구 T/K 및 실시 설계
- 부산지하철 3호선 2단계 1공구 대안 설계
- 인천도시철도 2호선 213공구 T/K 및 실시설계
- 아산만 방조제 배수갑문 확장사업(1단계) 대안설계
- UAE 원자력발전소 옥외구조물 설계
- 포항 영일만 남방파제(1단계 2공구) 축조공사 기본 및 실시설계
- 송인지하차도 및 연결로 기본 및 실시설계
- 성남~장호원 도로건설공사(1공구) 여수동구간 지하화변경 실시설계
- 부산항 신항 송도 준설토투기장 호안 축조공사
- 노화-구도간 연도교 가설공사 기본설계
- APR+ 복합건물/비상디젤발전기건물 구조물 설계용역
- 서울도시철도7호선 석남연장선(1공구) 실시설계
- 광주~원주 고속도로 민간투자사업(3공구) 남한강교 변경설계
- 수인선 안산시구간 반지하화사업 설계변경

- 1 아산만 방조제 배수갑문 확장사업(1단계) 대안설계
- 2 포항 영일만 남방파제(1단계 2공구) 축조공사 기본 및 실시설계
- 3 UAE 원자력 발전소 옥외구조물 설계





지반 · 터널부 Geotechnical & Tunnel



1

Business Fields

Major Projects

- 터널 및 지하공간 개발
- 연약지반 안정검토 및 개량공법 설계
- 구조물 기초설계
- 비탈면 안정검토 및 보강설계
- 지하굴착 토류구조물 설계
- 제방, 댐 등의 침투해석 및 안정해석

- 08-301-1 시설공사(제주해군기지)
- 포항 영일만항 외곽시설(2-1단계)축조공사
- 초지대교~인천(2-2공구) 도로개설공사
- 위례지구 복정사거리 임체한시설 건설공사
- 인천도시철도 2호선 202공구 건설공사
- 북평화력 345kv 지중 송전선로 전력구 설계용역
- 서울도시철도 7호선 석남연장선 건설공사 기본설계용역
- 신월 빗물 저류 배수시설 기본설계 T/K
- 중앙선 도담~영천 복선전철 노반건설공사 T/K (11공구)
- 인천북항 기반시설 기본 및 실시설계 용역
- 부산항 신항 2-4단계 컨테이너부두 실시설계 용역
- 울산항 신항 남방파제 (2-1공구) 축조공사 기본설계



2



3



4

- 1 남해고속도로 냉장~부산간 확장공사 5공구
- 2 인천 신항 1-1단계 컨테이너터미널 하부공 축조공사
- 3 인천 청라지구 경제자유구역 개발사업(2공구)
- 4 08-301-1 시설공사(제주해군기지)



교통계획부 Transportation



Business Fields

- 도시교통정비기본계획 및 중기계획
- 공공교통시설 개발사업 타당성 평가
- 광역/연계교통체계 개선대책수립
- 교통영향분석·개선대책
- 도로 기본계획 및 실시설계 교통분석
- ITS (Intelligent Traffic Systems)
- 대중교통계획
- 교통안전개선사업

Major Projects

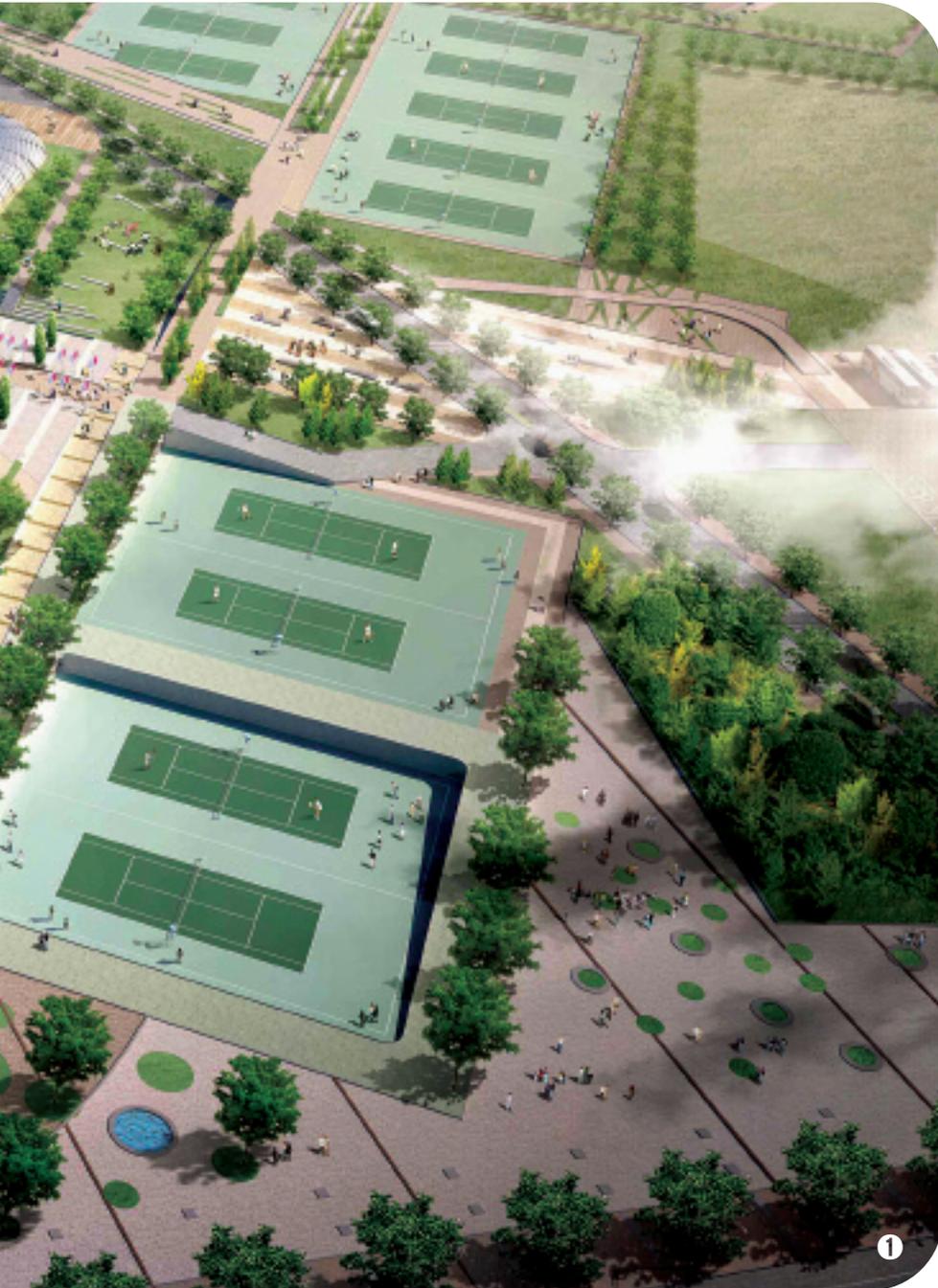
- 인천도시교통 기초조사
- 인천광역시 서구 주차장 수급실태 조사
- 부산 신항 주간선도로(안골대교)
- 영산강 하구둑 구조개선사업 2공구 기본 및 실시설계
- 2014 인천아시아경기대회 선수촌 도시개발사업 통합평가
- 강화일반산업단지 조성사업 교통영향분석,개선대책
- 잠실동 행복주택 건설을 위한 보금자리 주택지구 교통영향분석,개선대책



- ① 2014 인천아시아경기대회 선수촌 도시개발사업 통합평가
- ② EMME3를 활용한 교통수요 예측
- ③ Velovent
- ④ 버스중앙차로 운영
- ⑤ Monorail



도시계획부 Urban Planning



Business Fields

Major Projects

- 도시기본계획
- 정비계획
- 택지개발계획
- 도시개발계획
- 도시계획시설 결정
- 도시관리계획
- 지구단위계획
- 산업단지계획
- 주거환경관리계획
- 지형도면 고시

- 인천아시아경기대회시설 지구단위계획 수립용역
- A·B보급자리주택 지구지정 제안용역
- 천마초교서측구역 주택재개발 정비계획 수립용역
- 강화일반산업단지 조사설계용역
- 2020 인천도시관리계획 재정비용역
- 송도관광단지 5BL 마스터플랜 수립용역
- 서운일반산업단지 조사설계용역
- 구월지구 특별계획구역 지구단위계획 변경용역
- 농원·청농마을 주거환경관리계획 수립용역
- 천마산 거북이마을 주거환경관리계획 수립용역



- ① 2014년 인천아시아경기대회 심정경기장
- ② A·B보급자리주택지구
- ③ 강화일반산업단지 조성사업
- ④ 검단1지구 토지구획정리사업



단지부 Regional Planning



Business Fields

Major Projects

- 사업타당성 분석
- 마스터플랜 및 기본계획(개발계획수립/택지,재개발, 주택 및 산업단지, 공업단지, 관광단지, 유통단지 개발사업)
- 기본설계(기본계획검토 / 조사및분석 / 설계기준서 작성 /기본설계도서 작성)
- 실시설계(상세현황조사/실시설계도서 작성)

- 2014인천아시아경기대회 미디어촌 설계용역
- 굴포천 방수로2단계건설사업 제2공구시설공사 기본설계
- 시화 멀티테크노벨리 제3공구 조성공사 대안설계
- 남양주 금곡 지방산업단지 실시설계
- 삼교농공단지 조성공사 실시설계
- 방림취락지구 개발사업 실시설계
- 포항흥해 하수종말처리장 건설사업 실시설계
- 아제르바이잔 바쿠 복합시설사업 설계용역
- 서운산업단지 조성공사 실시설계
- 강화산업단지 조성공사 실시설계



- 1 2014 아시아경기대회 마스터플랜 조감도
- 2 굴포천 방수로2단계건설사업 제2공구시설공사 기본설계
- 3 시화 멀티테크노벨리 제3공구 조성공사 대안설계 개요
- 4 삼교농공단지 조성공사 실시설계



Business Fields

- 상수 공급체계, 폐수처리 및 정화 시스템
- 상·하수도 기본계획 및 실시설계

Major Projects

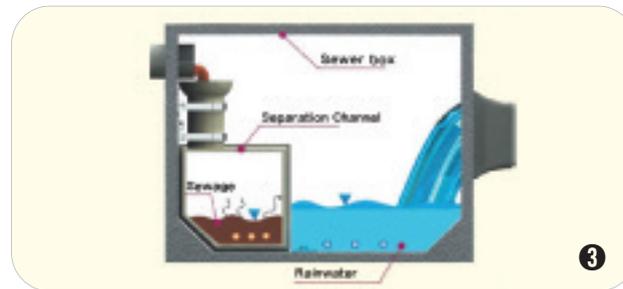
- 공촌정수장 2단계 시설공사 T/K설계
- 인천 학익 하수처리장 실시설계
- 송도~만수 하수도 민간투자시설공사 실시설계
- 차항2리 농촌 농업생활용수 이용 시설공사 실시설계

상·하수도부 Water Supply and Sewage

①



②



③

- ① 공촌정수장 2단계 시설공사 T/K 설계
- ② 인천~학익 하수처리장 실시설계
- ③ 하수암거 부착식 오우수 분리 시스템 개념도(특허 제10-0733608호)



Business Fields

- 공원조성계획 관광개발계획
- 단지분야 조경 기본 및 실시설계(완충/미관/경관녹지)

Major Projects

- 남동문화근린사업 조성공사 실시설계
- 송도 5, 7공구 녹지조성 실시설계
- 용산공원조성사업 타당성 조사
- 인천대공원 체육시설확충사업 실시설계
- 계양구 학마을공원 경관개선사업 실시설계
- 강화산단 체육공원 조성계획



- ① 남동문화근린사업 조성공사 실시설계
- ② 송도 5, 7공구 녹지조성 실시설계
- ③ 강화산단 체육공원 조성계획



건축사업부 Architectural Division



Business Fields

Major Projects

- 건축설계
- 건축감리
- 건축CM
- 사업성검토

- 공군사관학교 수중생활 훈련장 건축설계
- 국방정보체계연구소 건축설계
- 성남시 스포랜드 건축설계
- 원주시 한얼서당 건축설계
- 풍전호텔 골프연습장 및 사우나 건축설계
- 한국도로공사 경북지사 정비사업소 건축설계
- 주택공사 청주 율량지구 건축설계(당선)
- 주택공사 인천 영종지구 현상설계(입선)
- 구리시 갈매동 근린생활주택
- 부천상동 이데아폴리스 주상복합 감리
- 인천시 십정동 도시형생활주택 건축설계
- 인천시 복합의류판매시설 건축설계
- 김포시 양곡리 근린생활시설 건축설계
- 파주시 문산읍 근린생활시설 건축설계



- ❶ 인천시 십정동 도시형생활주택 건축설계
- ❷ 인천시 복합의류판매시설 건축설계
- ❸ 김포시 양곡리 근린생활시설 건축설계
- ❹ 파주시 문산읍 근린생활시설 건축설계



환경부 Environmental Division



Business Fields

- 환경영향평가
- 환경영향조사 및 환경성 검토
- 환경 기술 컨설팅
- 환경 기초시설 및 하수관거의 진단과 분석
- 지하수 및 토양오염 복원
- 오폐수 처리시설 설계

Major Projects

- 증평 하수종말처리시설 증설 공사 기본 및 실시설계 용역 시설진단
- 충남도청 이전 신도시 하수처리시설 건설사업 T/K 기본설계
- 검단일반산업단지 폐수종말처리시설 T/K 하수처리 공정 특화 용역
- 영산강 하구둑 구조개선사업 1공구 입찰 설계 환경 분야 특화 설계
- 사천시 하수도 정비 기본계획(변경) 수립 특화 용역
- 상수원 상류지역의 토양 및 지하수 오염실태 조사



개발사업부 Project Development Business Division



1

Business Fields

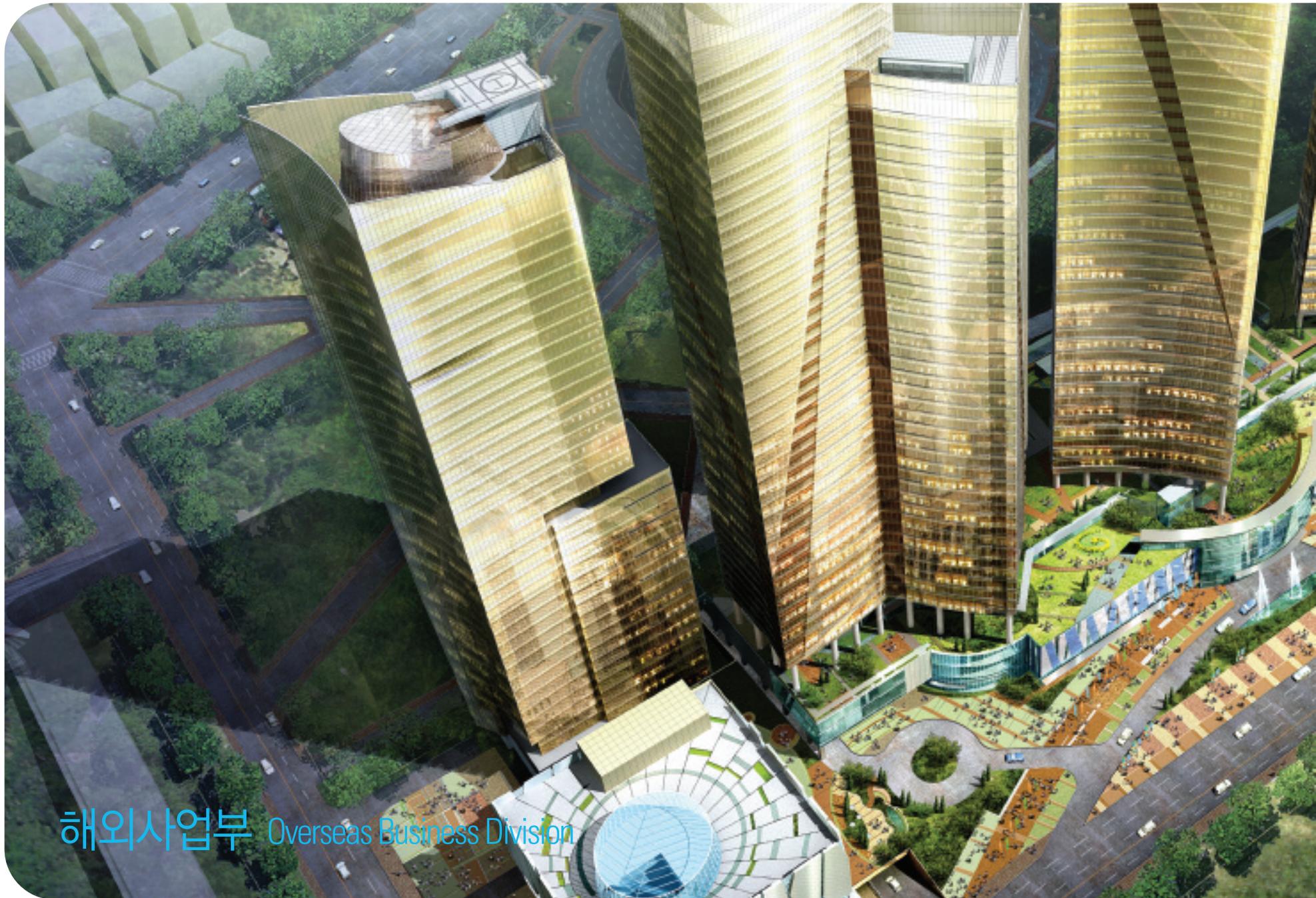
Major Projects

- 개발사업 발굴 및 추진
 - 제안형 개발사업
 - 해외 개발사업
 - 부동산 개발사업
- 사업발굴을 위한 사전정보 수집 및 분석
- 기술적, 재무적 타당성 검토
- 사업계획의 수립 및 관리

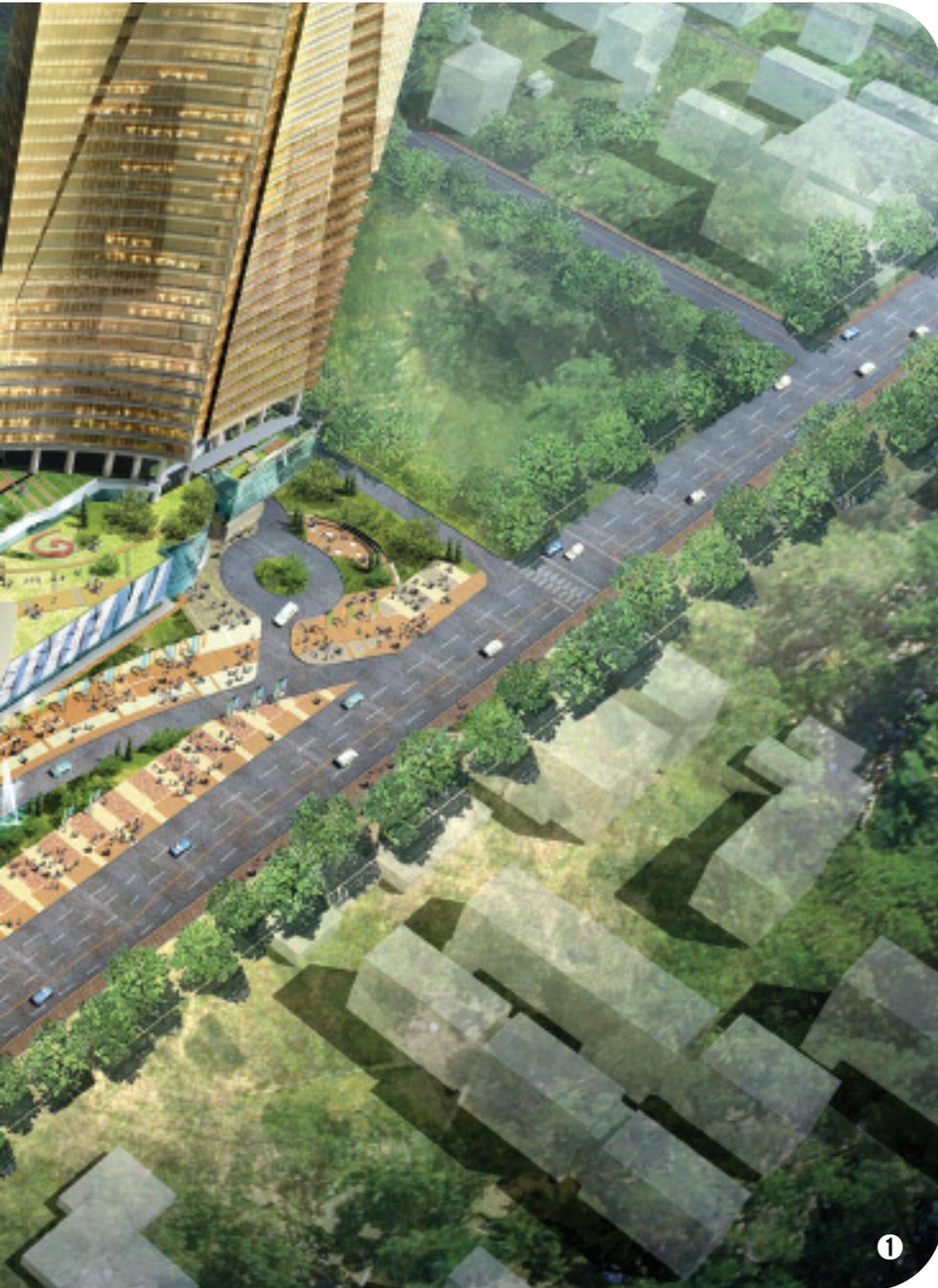
- 수도권 서부고속도로(수원~광명) 민간투자사업
- 동작~서울역간 도로 민간투자사업
- 검단~장수간 도로 민간투자사업
- 부산신항 제2배후도로 민간투자사업
- 김포경전철 민간투자사업
- SKY 경전철 민간투자사업
- 부산신항 2~4단계 컨테이너부두 민간투자사업



- 1 SKY경전철 민간투자사업
- 2 동작~서울역간 도로 민간투자사업
- 3 수도권 서부고속도로(수원~광명) 민간투자사업
- 4 부산신항 2~4단계 컨테이너부두 민간투자사업



해외사업부 Overseas Business Division



Business Fields

Major Projects

- Project Management
- 사업 기획
- 사업성 검토/컨설팅
 - 교통
 - 환경
- 민간투자사업 (Public Private Partnership)
- 기본설계 및 실시설계
- 엔지니어링 및 건축 디자인
- 설계자료분석
- 설계도서, 시방서
- 예산관리, 견적서

- 아제르바이잔 예블락~간자간 도로 4차로 확장공사 실시설계
- 아제르바이잔 바쿠만 해상교량건설 타당성 조사사업
- Geotechnical Design of Sky Park, Azerbaijan
- 싱가포르 Downtown Line Stage3 Contract 923A, 933 내역입찰설계
- 싱가포르 Thomson Line T202, T211, T212, T223, T228 내역 입찰 설계

- ① Sky Park, Geotechnical Design
- ② 아제르바이잔 바쿠만 해상교량건설 타당성 조사사업





건설사업부 Construction



Business Fields

- 일반 토목시공(토공, 보링그라우팅, 철근콘크리트공사 등)
- 해외 건설공사
- 산업단지 조성공사
- 상하수도 공사
- 압력식 쓰일네일링 흠막이 공사
- 지반보강 그라우팅 공사
- 말뚝기초 공사
- 터널 및 비탈면 보강공사 등

Major Projects

- 장군-마사간 도로 확포장공사 중 비탈면 보강공사
- 수도권 서부고속도로(수원~광명) 민간투자사업 건설공사
- 광양 국도대체우회도로(세풍~중군) 비탈면보강공사
- 예단포-중산동간 도로 사면보강공사(2단계)
- 수원~인천 복선전철 제3공구(여천~한대간) 노반신설 공사
- 수도권고속철도(수서~평택) 제6-1공구 노반신설기타공사중 지반보강공사
- 특수사령부/제2공수특전여단 이전사업 시설공사
- 인천도시철도 2호선 206공구 건설공사
- 의정부시 백석천 생태하천 복원사업 가시설공사
- 차병원그룹 판교종합연구소 신축공사 중 토공 및 흠막이 공사
- 고양-삼송지구 지식산업센터 신축공사 중 가시설 공사

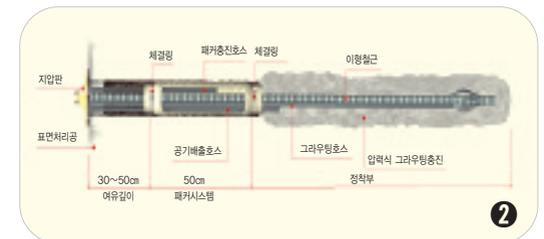
Technological Research Institute

- 발포우레탄 패커를 이용한 압력식 쓰일네일링 (건설신기술 제474호, 방재신기술 제36호, 특히 제0493927호, 유럽특허 1375754)
- 하수암거 부착식 우수 분리장치 (특허 제10-0733608호)
- 양방향 압력식 소구경 파일 및 부력방지공법 (특허 제10-0934196호)
- 2Arch 터널 시공방법 (특허 제10-0717849호)
- 멀티 지오백 모듈 (특허 제10-1272870호)

①

① 화성시 독정리 산업단지 조성공사

② 발포우레탄 패커를 이용한 압력식 쓰일네일링



②

GM 대우 R&D

청라 경제자유구역

건설사업관리(감리 및 CM) Supervision and Management

첨단제조업

- 바이오, 컴퓨터 부품

IHP 공업단지

그랜드 C.C

LED, 신재생에너지
융합 클러스터

항만 및 선박관련
제조업

도시계획시설
(항만)

한진중공업
인천사업소



Business Fields

- 토목 종합감리업
- 건축 종합감리업
- Construction & Project Management

Major Projects

- 인천도시철도 2호선 책임감리 용역
- 인천 제2장로교회 건축 공사 CM 용역
- 남동산업단지 사거리 고가차도 건설공사외 2개소 통합전면책임감리용역
- 경인고속도로 직선화 건설공사(1공구) 전면책임감리 용역
- 인천북항배후부지 기반시설공사 감리용역
- 매소홀로(호구포로~남동경기장)도로개설공사 전면 책임감리용역
- 인천도시철도 2호선 차량궤도

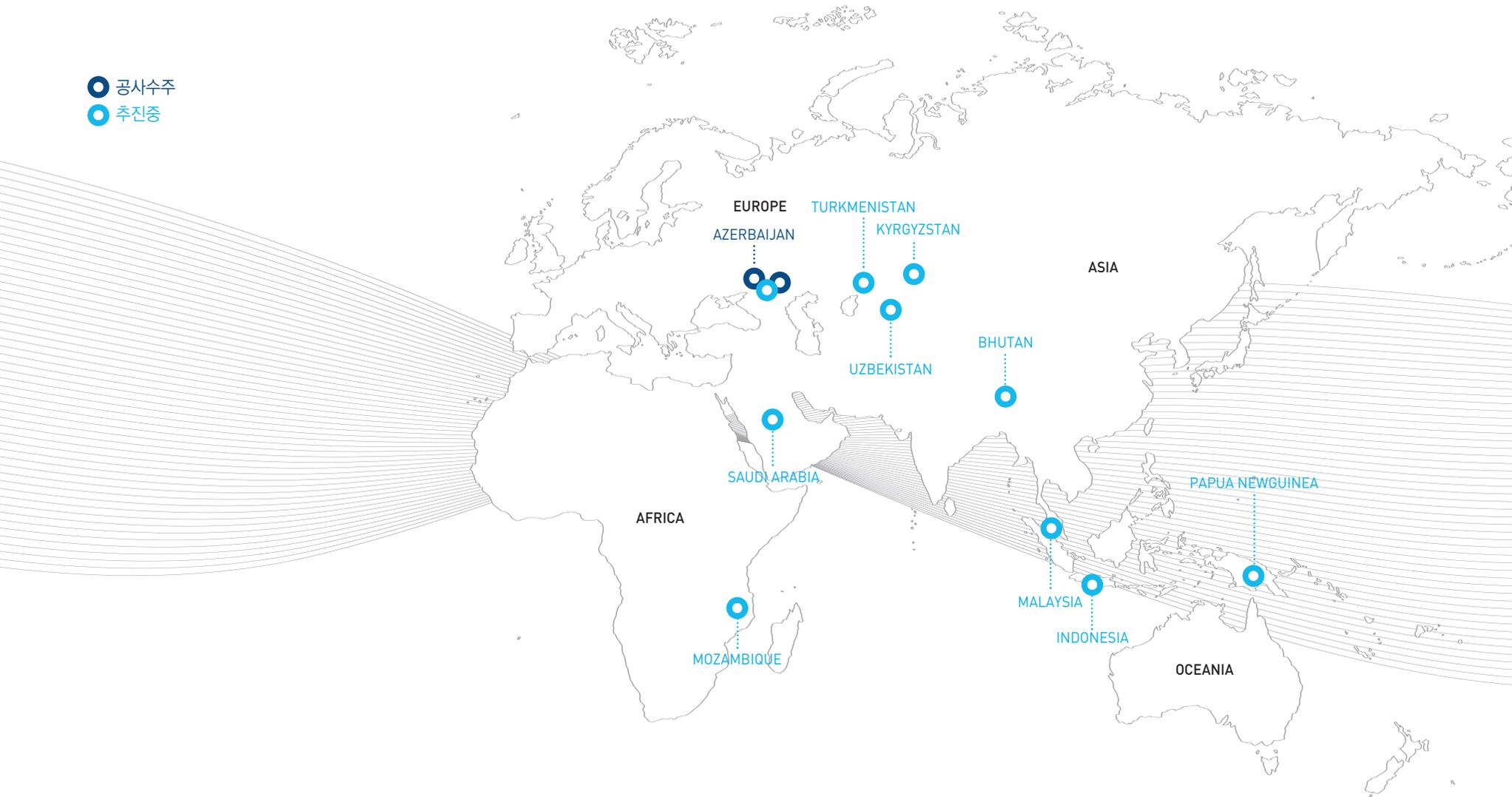


- ① 인천북항배후부지 기반시설공사 감리용역
- ② 매소홀로(호구포로~남동경기장)도로개설공사 전면책임감리용역
- ③ 경인고속도로 직선화 건설공사(1공구) 전면책임감리 용역

Overseas Networks & Projects

도담이앤씨종합건축사사무소는 국제화, 고도정보화, 무한경쟁 등 급변하는 시대에 한 차원 앞서 나가기 위하여 세계적인 회사와 Network를 구축하고 있으며, Business Partner로서 때로는 Leader, 때로는 Supporter의 역할로서 프로젝트의 성공을 통하여 고객의 기대에 부응하고 있습니다.

- 공사수주
- 추진중



【 협력회사 】

- Kocks Consult GmbH Consulting Engineers, Germany
- Zulu Burrow Ltd., Zambia
- Ultra Construction & Engineering, Ltd., Korea
- Heerim Architects and Planners, Korea
- Bumjin Industrial CO., LTD., Korea
- Azerinsaatservis LLC., Azerbaijan
- ASPI Consulting Engineers, Inc., Azerbaijan
- Midas, Korea
- Aum&Lee Architects & Associates, Korea

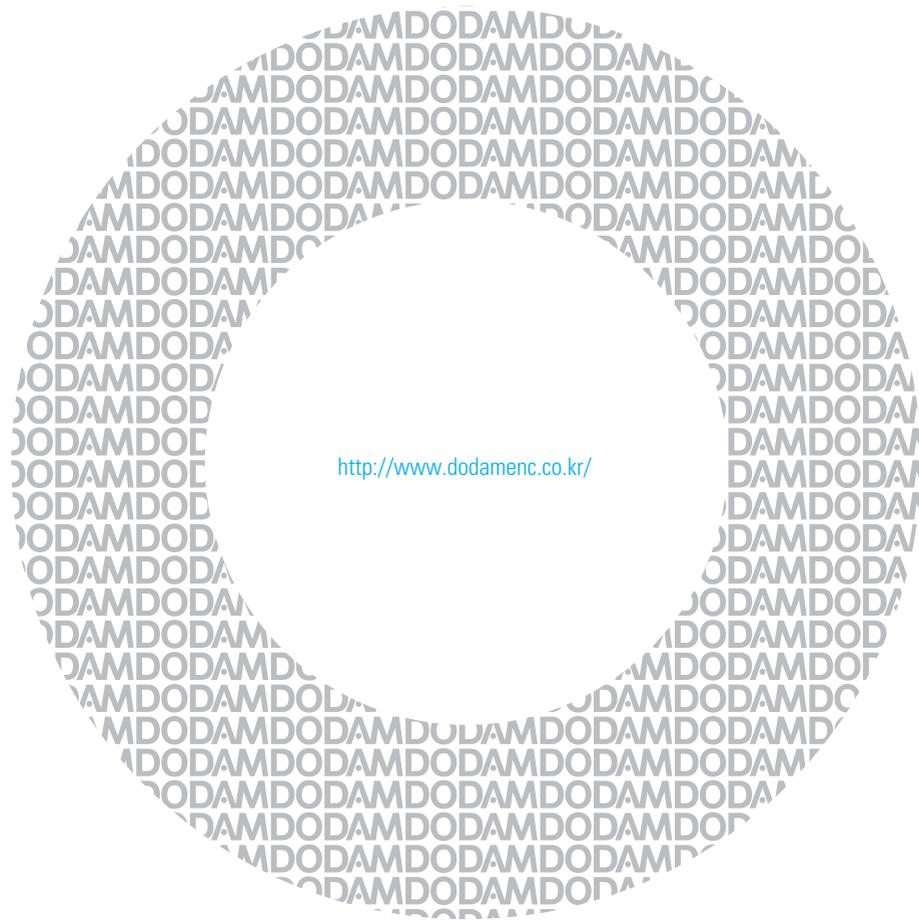


【 Registrations 】

- ADB : Asian Development Bank
- AfDB : African Development Bank
- EDCF : Economic Development Cooperation Fund
- KOICA : Korean International Cooperation Agency
- KOTRA : Korea Trade-Investment Promotion Agency
- WB : The World Bank

【 Memberships 】

- ITA : International Tunnelling Space Association and Underground Space Association
- KENCA : Korea Engineering & Consulting Association
- KGS : Korean Geotechnical Society
- KSCE : Korean Society of Civil Engineers
- KSRM : Korean Society of Rock Mechanics
- KTA : Korean Tunneling Association



<http://www.dodamenc.co.kr/>

DODAM

DODAM ENGINEERING & CONSTRUCTION CO.,LTD.

- **본사** : 인천시 남동구 예술로 192번길 40 새마을회빌딩 4층 **Office number** : 032-428-4770 **Fax number** : 032-421-4450
- **경기사무소** : 경기도 안양시 동안구 학의로 268번지 안양메가밸리 306, 317호 **Office number** : 031-420-4770 **Fax number** : 031-420-4449/4450