

# INFRA STRUCTURE



posco  
포스코이앤씨

---

도로

INFRASTRUCTURE

프로젝트	진행	공사기간	발주처	공사개요
제3연륙교 2공구	진행	2021.12.14 ~ 2025.12.13	인천광역시 경제자유구역청	L=2.029km (왕복 6차로), 해상 사장교량 1.6km, 토공구간 0.429km
강진-광주 2공구	진행	2017.08.30~2024.08.30	한국도로공사(강진광주건설사업단)	L=7.84km(4차로,교량797m/12개소,터널2432m/3개소)
강진-광주 5공구	진행	2017.08.30~2024.08.30	한국도로공사(강진광주건설사업단)	9.85km(B=23.4m(왕복4차로)),[교량 21개소/1,277m , 출입시설 1개소 , 휴게소 1개소]
광명~서울 1공구	진행	2019.03.27 ~ 2024.03.26	서서울고속도로 주식회사	연장 L=6.58km, 교량 L=0.9km/14개소, 터널 L=0.1km
새만금 남북도로 2단계(2공구)	진행	2018.07.27 ~ 2023.07.26	새만금개발청	L=4.2km(왕복 6차로, 2주탑 사장교/1,258m, 소교량 2개소/90m, 토공/2.9km)
세종~안성 8공구	진행	2019.12.27 ~ 2024.06.30	한국도로공사 (세종안산건설사업단)	연장 5.2km (교량 3개소/378,m, 터널 3개소/2,230m)
함양-창녕 10공구	진행	2018.02.23~2024.12.31	한국도로공사 (합천창녕건설사업단)	L=5.04km(4차로, 교량 8개소/2,508m, 터널 2개소/2,517m, IC 1개소)
화태-백야 1공구	진행	2021.04.30 ~ 2027.03.29	익산지방국토관리청	L=6.05km(2차로, 해상교량 1.51km/2개소, 교차로 3개소, 진출입시설 2개소)
효자~상원간 도로 건설공사	진행	2021.06.28 ~ 2026.06.26	경상북도	연장 1.36km (교량 0.39km, 토공 0.95km)
도계-신기 도로	진행	2007.02.12 ~ 2024.12.31	원주지방국토관리청	연장: L=7.86km,교량: L=1.64km/13개소,터널: L=2.26km/5개소
월드컵대교	진행	2010.01.05 ~ 2023.01.31	서울특별시 도시기반시설본부	총연장 L=1,980 m(주경간교 855 m), B=31.4 m(왕복 6차로)
포천화도 민자도로 사업단	진행	2018.12.28~2023.12.27	수도권외곽순환고속도로(주)	L=28.71km(왕복4차로), 교량 36개소/2.63km, 터널 5개소/10.8km
포천화도 민자도로 2공구	진행	2018.12.28~2023.12.27	포천화도고속도로(주)	L=7.44km(왕복4차로), 교량 10개소, 터널 1개소/3.6km, IC 1개소
포천화도 민자도로 4공구	진행	2018.12.28~2023.12.27	포천화도고속도로(주)	L=5.77km(왕복4차로), 교량 7개소, 터널 2개소/2.7km, IC 1개소, JCT 1개소
서부내륙고속도로	진행	2019.12.10 ~ 2024.12.09	서부내륙고속도로(주)	총연장 L=137.4Km, 교량 16.2km(235개소), 터널 9.0km(12개소), 휴게소 3개소 등
서부내륙고속도로 9공구	진행	2019.12.10 ~ 2024.12.09	서부내륙고속도로(주)	연장 7.03km (교량 0.4km, 터널 3.8km, 휴게소 1개소)
서부내륙고속도로 11공구	진행	2019.12.10 ~ 2024.12.09	서부내륙고속도로(주)	연장 12.0km (교량 1.2km, 출입시설 1개소)
서부내륙고속도로 13공구	진행	2019.12.10 ~ 2024.12.09	서부내륙고속도로(주)	연장 4.5km (교량 1.0km, 휴게소 1개소)
이천오산 3공구	준공	2017.03.21 ~ 2022.03.20	제이외곽순환고속도로(주)	연장 6.78km, 교량 7개소/1,698m, 터널 1개소/545m, IC 1개소, 영업소 1개소
지도-임자 도로	준공	2013.10.28 ~ 2021.03.21	국토교통부 익산지방국토관리청	연장 L=4.99km(왕복2차로) [사장교 2개소: L=1,885m , 교차로 3개소]
부산산성터널	준공	2013.08.30 ~ 2018.09.30	부산산성터널(주)	총연장: 5.62km[터널 4.87km, 토공 0.75km]
광암-마산간 도로 확장	준공	2009.06.10 ~ 2018.07.19	경기도 건설본부	노선 연장 11.32km (B=20.0m, 동두천구간 6km, 포천구간 5km), 교차로 7개소
옹암사거리 지하차도	준공	2012.11.12 ~ 2017.12.30	인천광역시 종합건설본부	도로개수 L=1.67km, 지하차도 L=660m [U-type 410m / BOX Type 250m] / B=17.0m
안양성남 민자도로	준공	2012.05.31 ~ 2017.09.26	제이경인연결고속도로(주)	L=3.065km(6차로),터널: 1개소/2,083m,교량: 1개소/531m,영업소: 1개소
포항공항 보완공사	준공	2014.08.27 ~ 2018.01.30	(주) 포스코	사업면적 43만m <sup>2</sup> , 활주로 총연장 2,133m 중 900m, 4m 상향공사, 토공 60만m <sup>3</sup>

인천공항 진입도로 3-6	준공	2014.03.07 ~ 2017.08.07	인천국제공항공사	도로 L=6.16km, 입체교차 4개소(화물IC 등), 교량 5개(1,270m) 등
인천김포 도로 2공구	준공	2012.03.23 ~ 2017.03.22	인천김포고속도로(주)	L=3.6km, 터널 1개소 (3,600m, 개착 U-type포함), 수직구 2개소 (지하 74m, 지상 36m)
인천김포 도로 3-1공구	준공	2012.03.23 ~ 2017.03.22	인천김포고속도로(주)	L=3.69km, 남청라JCT 1개소, 교량 2개소/250m, 청라지하화
구리포천 도로 6공구	준공	2012.06.30 ~ 2017.06.29	서울북부고속도로(주)	L=6.3km, 소흘JCT 1개소, 가산IC 영업소 1개소, 교량11개소, 초가지하차도 1개소
노화-구도 연도교	준공	2011.12.01 ~ 2017.06.30	전남 완도군	L=1.62km(2차로, 해상교량ED교780m, 접속도로840m)
동홍천양양 도로 15공구	준공	2009.03.06 ~ 2017.07.10	한국도로공사 (홍천양양건설사업단)	L=5.62km(신설4차로), 영덕3터널1,311m, 교량900m, 터널3개소/1,640m, 교량9개소/1,268m, IC1개소
울산포항 도로 10공구	준공	2009.06.29 ~ 2015.12.16	한국도로공사	L=4.62km(4차로신설), 터널3,638m/4개소, 교량355m/3개소
담양성산 도로 3공구	준공	2008.11.20 ~ 2015.12.31	한국도로공사(담양함양건설사업단)	L=13.04km(확장8.1km, 신설4.9km), 교량L=622m/12개소(PSC3개소, IPC5개소), 남원IC, 남원휴게소
담양성산 도로 13공구	준공	2008.11.20 ~ 2015.12.31	한국도로공사(함양성산건설단)	L=8.6km(확장4.66km, 신설3.94km), 터널L=1,617m/2개소, 교량L=999m/15개소, IC2개소(고령IC, 해인사IC)
이순신대교 대비관로(4공구)	준공	2011.04.25 ~ 2013.09.30	한국전력공사	광양~묘도간 교량(이순신대교) 전력 대비관로공사
여수산단도로 4공구	준공	2007.11.16 ~ 2013.04.30	전라남도	L=1,075m(4차로교량), B=19.5m, 교차로1개소, 본선1개소/1,075m, 길호IC2개소/1,565m
여수산업도로 마동IC	준공	2010.12.22 ~ 2013.04.30	전라남도	교량(본선514m, Ramp교1,202m), 연결도로L=687m, 입체교차로1개소(마동IC)
낙동강살리기 30공구	준공	2009.10.27 ~ 2012.06.30	부산지방국토관리청	하도정비L=6.2km, V=14.5백만m³, 하상유지공L=264m, H=3m, 다기능보L=640m
대전 유성 도로확장	준공	2008.08.06 ~ 2012.05.22	행정중심복합도시 건설청	L=8.78km, B=36m, 교량: 638m/19개소, 교차로6개소: 안산, 산동, 두만, 감성, 발산대평
전주-광양 도로 8공구	준공	2005.03.31 ~ 2011.12.31	한국도로공사 전주남원건설사업단	고속도로4차로신설L=12.13km, JCT/IC1개소, 터널4개소/2,612m, 교량830m

---

# 철도·지하철

INFRASTRUCTURE

프로젝트	진행	공사기간	발주처	공사개요
동해남부선 덕하차량기지	진행	2014.05.01 ~ 2022.08.31	국가철도공단	전동차 28편성에 대한 유치시설 1식, 차량기지 운용 및 관리를 위한 부대 시설 1식
동두천~연천 2공구	진행	2014.10.01 ~ 2023.12.31	국가철도공단	연장 L=11.720km, 토공 L=8.635km, 교량 L=3.085km, 정거장 2개소
도담영천 11공구	진행	2014.12.29 ~ 2022.12.20	국가철도공단	총연장 L=14.233km, 토공 1.671km, 교량 465m, 터널 12.097km
도담영천 9공구	진행	2015.11.02 ~ 2022.12.20	국가철도공단	총연장 L=12.340km, 교량 7개소(0.819km), 터널 3개소(4.650km), 정거장 1개소
진접선 4공구	진행	2014.10.24 ~ 2022.08.31	국가철도공단	총연장 2.5km, 개착box(339m), 터널(2,174m), 정거장 1개소
미호천교 개량공사	진행	2019.11.07 ~ 2024.04.06	국가철도공단	연장L=3.18km, 토공L=2.4km, 교량L=0.7km(미호천교), 기존교량철거 1식
호남고철 1공구	진행	2020.12.23 ~ 2026.06.22	국가철도공단	총연장 L=6.840km, 교량2개소(2.215km), 터널2개소(1.655km), 토공(3.060km)
신안산선 2공구	진행	2020.4.10 ~ 2025.4.9	넥스트레인지주식회사(국토부)	본선터널: L=9.591km / 정거장: 2개소(목감, 장하) / 환기구: 3개소 / 작업구: 3개소
신안산선 3-2공구	진행	2020.4.10 ~ 2025.4.9	넥스트레인지주식회사(국토부)	총연장 L=3.387km / 정거장: 3개소(독산, 구로디지털단지,대림삼거리)
신안산선 4-1공구	진행	2020.4.10 ~ 2025.4.9	넥스트레인지주식회사(국토부)	본선터널: L=1.874km / 정거장: 2개소(신공, 도림사거리) / 작업구: 4개소(정거장 출입구 4개소)
신안산선 4-2공구	진행	2020.4.10 ~ 2025.4.9	넥스트레인지주식회사(국토부)	본선터널 L= 3.281km/ 정거장: 2개소(영등포, 여의도) / 작업구: 2개소(본선착업구#9, #10)
신안산선 5-2공구	진행	2020.4.10 ~ 2025.4.9	넥스트레인지주식회사(국토부)	NATM 3.47km / 개착 0.80km / 정거장: 1개소(광명) / 환기구: 3개소 / 작업구: 1개소
신안산선 6공구	진행	2020.4.10 ~ 2025.4.9	넥스트레인지주식회사(국토부)	원시~송산차량기지 / 총연장 3.967km / 본선(토공 3,173m, 개착 314m, 교량 480m) / 차량기지 1개소
신안산선 7공구	진행	2020.4.10 ~ 2025.4.9	넥스트레인지주식회사(국토부)	신안산선 시스템분야(궤도, 전기, 전차선, 신호, 통신, 검수, PSD) / 총연장 44km / 정거장 15개소, 차량기지 1개소
신안산선 운영설비	진행	2020.4.10 ~ 2025.4.9	넥스트레인지주식회사(국토부)	신안산선 철도차량 29편성
부산울산 복선전철 8공구	준공	2013.11.20 ~ 2022.03.31	국가철도공단	연장L=9.249km, 정거장2개소, 터널: 2개소/2.540km, 교량: 4개소/1.328km
중앙선 원주제천 3공구	준공	2011.07.29 ~ 2020.12.31	국가철도공단	철도연장(12.034km), 터널2개소(박달터널 11.23km, 경사터널 818m), 교량2개소, 운학신호장 1식
서울지하철 921공구	준공	2009.12.31 ~ 2018.12.31	서울특별시 도시기반시설본부	올림픽공원 남4문~올림픽공원역 / 연장 1,742m(개착382m, 쉴드TBM 1,274m, NATM86m)
부산김해경전철유지보수	준공	2010.07.16 ~ 2021.09.16	부산김해경전철운영(주)	부산-김해경전철 CIVIL(토목/건축/궤도)분야 유지보수
동해선 포항삼척 제3공구	준공	2009.04.28 ~ 2018.04.30	한국철도시설공단(영남본부)	L=9.13km(단선), 터널2,822m, 교량1,146m/7개소
우이-신설 경량전철 4공구	준공	2009.09.15 ~ 2017.09.01	우이신설경전철(주) (서울시)	서울시 성북구 정릉동 ~ 동대문구 신설동 / 연장 3.095km(전구간지하(NATM터널))
우이신설 도시철도 시스템	준공	2009.09.15 ~ 2017.09.02	우이신설경전철(주) (서울시)	서울시 성북구 정릉동 ~ 동대문구 신설동 / 연장 11.4km / 연동역 및 기기집중역 4개소
우이신설 경전철 운영설비	준공	2009.09.15 ~ 2017.09.02	우이신설경전철(주) (서울시)	서울시 성북구 정릉동 ~ 동대문구 신설동 / 연장 11.4km / 철제차륜형식 무인운전 경전철 차량 18편성(36량)

경의선 용산문산 1-2B공구	준공	2005.03.21 ~ 2016.12.31	코레일공항철도(주)	L=1.514km, 본선개착BOX: 1,046m, 정거장2개소, 환기구4개소
우이신설 경전철 민간투자	준공	2009.09.15 ~ 2017.09.01	우이신설경전철(주) (서울시)	총연장11.4km(개착4km, 터널7.4km), 정거장13개소(환승역3개소)
소마미술관 건축공사	준공	2015.12.31 ~ 2018.05.31	서울올림픽기념 국민체육진흥공단	문화 및 집회시설 중 전시장(미술관, 연면적: 2,994.90m <sup>2</sup> , 지하 1층)
인천철도2호선 운행시스템	준공	2009.02.24 ~ 2016.07.31	인천광역시도시철도건설본부	인천 서구 오류동 ~ 인천대공원 / 연장 29.3km(지하23.2km, 고가및지상구간6.1km)
인천철도 201공구	준공	2009.06.24 ~ 2016.10.31	인천광역시 도시철도건설본부	L=3,296m(본선3,110m,입출고선186m), 토공65m, 교량2,159m, 개착239m
인천철도 206공구	준공	2010.01.20 ~ 2016.10.31	인천광역시 도시철도건설본부	L=1.772km, 개착831m, 터널611m, 정거장2개소, 환기구5개소
고속철도 수서평택 7공구	준공	2012.01.03 ~ 2016.12.20	한국철도시설공단	개착터널 1개소(L=420m), NATM터널 1개소(L=3,480m), U-TYPE 1개소(L=364m)
성남여주차량기지	준공	2012.12.05 ~ 2017.03.31	한국철도시설공단	부지면적278,436m <sup>2</sup> , 인입선 1.84km, 차량기지 1.13km, 유치선 12편성(6량 1편성기준)
경의선 용산문산 1-2B공구	준공	2005.03.21 ~ 2015.12.31	코레일공항철도(주)	L=1.514km, 본선개착BOX: 1,046m, 정거장2개소, 환기구4개소
대구철도 3-1(차량기지)	준공	2009.06.30 ~ 2014.12.31	대구시도시철도건설본부	L=2.3km(모노레일), 차량기지1개소, 정거장3개소
전라선 익산신리 민간투자	준공	2007.07.31 ~ 2012.04.30	전라선철도(주)	L=10.871km, 터널: L=1,845km/4개소, 교량: L=536m/10개소
부산-김해간 경량전철 건설공사 (3공구)	준공	2006.04.21 ~ 2011.04.20	부산-김해경전철(주)	본선L=6.356km(SteelBoxGirder교), 정거장7개소(강재일주식라멘Type)
부산-김해간 경량전철 건설공사 (4공구)	준공	2006.04.21 ~ 2011.04.20	부산-김해경전철(주)	L=4.666km(SteelBoxGirder교), 정거장5개소(강재일주식라멘Type), 차량기지1개소(토목, 건축, 궤도)
부산-김해간 경량전철 민자사업	준공	2006.04.21 ~ 2011.04.20	부산-김해경전철(주)	총연장: 23km, 정거장 21개소, 차량기지 1개소, 무인운전 철제차량, 2량1편성

---

# 부지·항만

INFRASTRUCTURE

프로젝트	진행	공사기간	발주처	공사개요
고양 풍동 도시기반시설 조성공사	진행	2021.04.16 ~ 2024.11.30	고양 풍동 2지구 도시개발사업조합	구역내 부지조성 341천m <sup>2</sup> (약103천평), 구역 외 기반시설(도로확폭, 지하차도개설)19개소
광양 세풍 일반산업단지	진행	2015.06.01 ~ 2022.12.31	세풍산업개발(주)	부지조성 73만평(2.4km <sup>2</sup> ), 토공(흙쌓기) 638만m <sup>3</sup> , 기반개량(PBD) 321만m, 상수관로 48.1km
울산신항 남방파제(2-2공구) 축조공사	진행	2017.07.24 ~ 2023.07.22	울산지방해양수산청	방파제 1,300m(케이스 제작 34함), 부대공 1식
평택 지제세교지구 부지조성공사	진행	2019.04.15 ~ 2022.12.31	평택 지제 세교지구 도시개발사업조합	부지조성 84만m <sup>2</sup> , 도로 아스콘포장 48천Ton, 상수관 10.7km, 우수관 15km, 오수 8.2km
잭니 골프빌라 부지조성	진행	2020.08.06 ~ 2022.08.31	NSIC(송도 국제도시 개발)	골프빌라 부지조성 17만m <sup>2</sup> (5.3만평) 및 부대시설, 부대복지시설(Community Center) 2동 건설
김해 신문1지구 부지조성공사	진행	2021.12.01 ~ 2025.11.30	신문1지구 도시개발사업조합	부지조성 63만m <sup>2</sup> , 구역외 가감속차로공사
삼척블루파워 토목프로젝트	진행	2018.08.01 ~ 2023.09.30	삼척블루파워(주)	부지정지 63만m <sup>2</sup> , 터널공사 7.5km(4개소), 항만시설공사(방파제 1.5km, 하역부두400M, 진입가대 1.2km)
삼척화력 소수력발전설비	진행	2020.04.21 ~ 2023.10.31	삼척블루파워(주)	부지정지 11만m <sup>2</sup> , 소수력발전설비(5MW: 2.5MW 2기) 제작/설치, 소수력발전설비 구조물 1식
울산신항 남항 방파호안 축조공사	준공	2016.11.21 ~ 2022.06.30	울산지방해양수산청	방파호안 축조 1,411m(케이스 제작 47함), 기초처리(DCM) 1식, 부대공 1식
구미 하이테크밸리(1단계)	준공	2012.04.30 ~ 2021.04.10	한국수자원공사	면적=3,754,467m <sup>2</sup> , 교량 13개소, 토공 깎기 18,461,411m <sup>3</sup> , 쌓기 19,062,566m <sup>3</sup>
원남골프장 유지관리	준공	2020.06.27 ~ 2021.03.31	경상북도문화관광공사	원남골프장 코스 관리 및 수목 유지관리(9개월)
원남골프장	준공	2017.09.27 ~ 2020.06.26	경상북도관광공사	대중골프장 18홀, 부대공사
광양 설비확장부지 기반개량공사	준공	2017.02.27 ~ 2020.02.29	포스코	표층처리공: 494 AR, 연약지반처리공: 3,475천m (PBD타설), 재하토: 1,705천m <sup>3</sup> (SLAG)
동해항 3단계 북방파제(2공구) 축조	준공	2016.05.30 ~ 2020.08.01	해양수산청 동해지방해양수산청	방파제 1km, 케이스 제작장 1식, 부대공 1식
울릉(사동)항	준공	2014.02.14 ~ 2018.06.30	포항지방해양수산청	공사규모: 동방파제 640m, 해수소통구 3개소, 부대공 1식
광양 설비확장부지 3-1차	준공	2011.07.01 ~ 2016.12.31	포스코	매립토운반및투하 1,447천m <sup>3</sup> , 매립부지내절토: 43천m <sup>3</sup> , 남측가호안공: 1,503M
광양 설비확장부지 3-2차	준공	2012.02.17 ~ 2016.12.31	포스코	토공 6,937천m <sup>3</sup> , SLAG 4,826천TON, PBD 1,966천m, 배수로 2,528m
154kv 지중관로공사	준공	2016.03.22 ~ 2017.03.21	한국전력공사 남부건설처	개착식관로 1,431m, 맨홀3개소, 케이블헤드 2개소등
154kv 지중관로공사	준공	2017.04.10 ~ 2017.10.06	한국전력공사 남부건설처	개착식관로 1,100m, 전력구2개소 등
애월항 LNG기지 부지	준공	2014.11.20 ~ 2016.12.19	제주특별자치도	안벽 488M, LNG인수부지 60,200m <sup>2</sup>
시화2단계 국도 77호선	준공	2012.05.29 ~ 2017.07.26	한국수자원공사	L=7.85km(B=25.3m~34.5m, 6차로)/교량: 772m/5개소, 지하차도: 666m
새만금방수제 동진 4공구	준공	2010.07.22 ~ 2015.12.31	한국농어촌공사	방수제: L=9,80km, 교량: 3개소, 배수문: 4개소, 승수로: 2조, L=3,10km, 도로: L=8.6km
광양 태인2교	준공	2012.08.01 ~ 2015.12.30	포스코	Extradosed교: L=215m/B=28.5m 2주탑, FCM공법

포항 수역시설 준설	준공	2010.10.07 ~ 2015.07.06	포스코	수역시설준설2,827,653m³(그라브준설), 박지준설937,536m³, 선화장준설400,007m³
영덕오산 도로 연속화	준공	2011.11.11 ~ 2015.04.30	한국토지주택공사 동탄사업본부	총연장(L)=6.35km, 지하차도6개소(3.9km), 교량4개소(150m), 일반구간(2.3km)
신양항 정비공사	준공	2011.06.17 ~ 2015.06.16	제주특별자치도	동방파제연장100m, 남방파제제거43m, 접안시설178m(안벽130,경사식물양장20연결호안28)
광양 원료부두 #7선석	준공	2012.07.17 ~ 2014.06.30	S.N.N.C(페로니켈법인: 포스코출자사)	안벽300m, 호안106m, 크레인2,000GTSU/3,000CSU 각1기, 부지면적25천m²
고양삼송 택지개발	준공	2008.07.14 ~ 2014.06.30	한국토지주택공사	택지조성1,112,848m², 토공2,424,000m³, 배수공28,761m, 상수도공12,506m
영흥화력5,6호기 발전소부지	준공	2009.06.26 ~ 2014.05.30	한국남동발전(주)	부지정지: 667,000m³, 호안: 880m, 회사장: 1,000m, 건축동: 1식, 석화석, 석고하역부두2선좌, 착수대비공사
기장도예촌	준공	2010.04.28 ~ 2013.12.27	부산도시공사	부지(관광지)조성A=917,690m², 깎기(875,280m³), 쌓기(934,829m³)
성덕댐 이설도로	준공	2009.11.23 ~ 2013.11.23	한국수자원공사	연장7.82km, 장대교량350m외12개소, 교량13개소/1,525m, 지방도908호선: 4.42km,
포항신항 제3-1구간	준공	2010.06.01 ~ 2013.08.31	포스코	접안시설538m(30만톤급1선석,5만톤급2선석), 포장, 급배수, 전기시설1식, 기초공사석: 152,821m³,연약지반개량공: JSP8,660m/DCM1,148m
광양 원료부두 #3,4선석 준설	준공	2012.12.14 ~ 2013.07.31	포스코	펌프준설 2,734천m³, 그라브준설 55천m³, 오타방지막 137span, 등부표 3기
(광양)4열연 철도 (내자)	준공	2010.12.30 ~ 2014.04.30	포스코	3제강인입선복선화(1.2km), 4열연철도건널목설치(0.4km), TruckScale설치(200Ton계량1기)
인천신항 진입도로 2공구	준공	2009.11.25 ~ 2013.04.29	국토부인천항만청 인건소	L=6.4km, 진입도로: 5.9km, 부두가호안: 0.81km, (구간A: 1.1km, B: 2.4km, C: 1.3km, D: 1.6km)
덕양지역 전기공급시설(삼송택지지중화)	준공	2010.01.15 ~ 2013.12.31	한국전력공사	경기도 고양시 덕양구 동산동 용두동 일원/전력구BOX: 1,342m, Shield jacking: 36m
광주첨단 2단계 지중간선	준공	2009.03.13 ~ 2013.12.30	한국전력공사	한전 배전 유관공사
포항신항 제1부두 #14선석 개축공사	준공	2010.06.01 ~ 2012.06.30	포스코	접안시설370m,20만톤급1선석,포장,급배수,전기시설1식,연약지반개량공: JSP4,204m
(포항)신항 제1부두 부속시설개축 비귀속분 (공사)	준공	2011.09.29 ~ 2012.06.30	포스코	낙광방지판 및 급수관공사, 전기공사 1식
광양 원료부두 6번선석 신설 축조공사	준공	2009.12.24 ~ 2012.07.31	포스코	광양제철소20만톤급원료부두,준설: 2,038천m³(모래: 1,853천m³,암: 185천m³)
광)석탄가스화사업 부지조성 2차 긴급 (공사)	준공	2010.10.13 ~ 2012.08.31	포스코	부지조성면적: 384,100m², 준설매립: 1,104,591m³, SCP: 28,909본, SD: 16,938본
광)4열연 신설사업 부대설비 지반개량 (공사)	준공	2010.12.30 ~ 2012.06.30	포스코	재하토: 1,054,983m³, SANDMAT: 148,919m³, SD: 54,714m
부산항 신항 남컨테이너부두 임항철도 건설공사	준공	2009.10.12 ~ 2012.10.10	부산지방해양항만청부건소	연장: 4.3km, 교량1.0Km/4개소, 단선궤도6.454Km, 구조물1.4Km(BOX958m, U-TYPE444m)
충주기업도시 개발사업	준공	2008.06.25 ~ 2012.08.20	충주기업도시(주)	부지조성 7,012.76천m²(212만평), 도로: 31.0km, 교량: 3개소, 펌프장: 8개소
충주기업도시 관로설치공사	준공	2011.05.24 ~ 2012.03.18	한국전력 중부건설단	충주기업도시 유관공사, 지중관로설치 및 맨홀, 핸드홀
신충주 S/S 배전전력구 설치공사	준공	2009.10.28 ~ 2012.06.30	한국전력중부건설단	충주기업도시 유관공사, 지중전력구 전력구 999m, 수직구 및 맨홀
고양 삼송지구 3공구 배전공사 (토목)	준공	2010.09.14 ~ 2013.02.28	한국지역난방공사	경기도 고양시 덕양구 동산동 용두동 일원/ELP관로: 11Km, 조립식맨홀: 30개소
행정중심복합도시 국도1호선 우회도로 1공구	준공	2008.06.16 ~ 2013.03.31	한국토지주택공사 세종시1본부	총연장3.4km, 절토2,000천m³, 성토975천m³, 사토790천m³, 지하차도1,981m(2Arch: 1,185m,U-Type: 541m)

광주첨단과학산업단지 개발사업 조성공사	준공	2007.10.05 ~ 2012.08.28	한국토지주택공사	단지조성: 1,180,942m <sup>2</sup> , 철토256천m <sup>3</sup> , 성토3,703천m <sup>3</sup> , 반입토3,602천m <sup>3</sup> , 교량공
광주첨단산업단지 전기공급시설 전력구공사 (비아T/L 지중화 2공구)	준공	2010.06.07 ~ 2011.07.02	한국전력공사 건설본부 중부건설단	한전 송전 지중화공사

---

환경

INFRASTRUCTURE

프로젝트	진행	공사기간	발주처	공사개요
운정하수증설	진행	2019.08.09 ~ 2023.10.31	한국토지주택공사(LH)	하수처리장 60,000톤/일, 제1중계펌프장 16,500톤/일, 제2중계펌프장 62,000톤/일
인천국제공항 중수도시설	진행	2019.12.03 ~ 2023.04.10	인천국제공항공사	중수도시설 20,000m³/일(구조물24,000m³/일 시공)
광주 폐기물 연료화사업 운영	진행	2017.01.02 ~ 2031.12.31	청정빛고을(주)	생활폐기물(800톤/일) 처리시설 및 고형연료(SRF) 제품제조시설 운영
강릉Mg 위탁운영 4단계	진행	2021.10.01 ~ 2023.09.30	포스코	마그네슘 제련공장 유출오염수 정화
포항 2화성 환경개선사업	진행	2016.12.15 ~ 2024.12.31	포스코	포항제철소 내 2화성지역 토양 및 지하수 정화
용인 에코타운	진행	2022.03.11 ~ 2026.03.10	용인시	하수처리시설(12,000m³/일), 슬러지 자원화시설(220톤/일), 유기성폐자원 바이오가스화(250톤/일)
김포레코파크	진행	2021.08.25 ~ 2024.06.24	맑은김포	하수처리증설 12,000m³/일, 분뇨처리시설 이전 150 m³/일
양소 BET	진행	2022.07.15 ~ 2024.12.31	포스코	(포항)2,3통합 BET 4,100m³/일, (광양)1 ~ 3BET 각 3,100m³/일
6코크스 BET	진행	2020.11.11 ~ 2023.11.30	포스코	(포항)6코크스 BET 1,900m³/일 처리
양산시 자원회수시설 위탁운영(2020 ~ 2022)	진행	2020.01.01 ~ 2022.12.31	양산시	자원회수시설
포항 폐수 방류구	준공	2020.10.29 ~ 2021.12.31	포스코	처리수 이송관로 신설 (선강 1.6km/ 압연 0.5km), 펌프장, 전기실 개조 외
광양 비점오염 저감시설	준공	2020.08.24 ~ 2021.04.30	포스코	1제강 공장 주변 낙진들로 인한 탁도 등 오염물질을 비점오염 저감시설 설치하여 저감/배출
안양공공하수처리시설	준공	2018.02.01 ~ 2020.12.31	안양시 상하수도사업소	하수처리장: 250,000m³, 슬러지처리 및 건조시설
안양시 박달하수처리장	준공	2013.04.01 ~ 2018.03.15	한국환경공단	하수처리장: 250,000m³, 슬러지처리시설등
광주광역시 가연성폐기물 연료화사업	준공	2013.12.27 ~ 2016.11.29	청정빛고을(주)	생활폐기물(800톤/일) 처리시설 및 고형연료(SRF) 제품제조
충남도청(내포)신도시 자동집하시설	준공	2010.10.29 ~ 2018.09.30	충남도청 개발공사	집하장: 2개소, 수송관로: 약 40km
광양 소각로	준공	2018.04.30 ~ 2019.07.31	포스코	설비 노후화로 부식, 균열이 심화된 소각설비 및 대기오염 방지설비를 교체
강릉 마그네슘제련공장 철거 및 보완 공사	준공	2019.06.20 ~ 2019.09.30	포스코	마그네슘 제련공장 유출오염수 정화를 위한 공장 철거
충남도청(내포)신도시 자동집하시설	준공	2018.10.01 ~ 2019.12.31	충남도청 개발공사	집하장 2개소 위탁운영
양산시 자원회수시설 위탁운영	준공	2017.01.01 ~ 2019.12.31	양산시	자원회수시설
강릉 마그네슘 제련공장 본정화 5-1차 (공사)	준공	2015.06.23 ~ 2017.03.31	포스코	마그네슘 제련공장 유출오염수 방제 및 회수
(강릉)마그네슘 환경정화사업 3차 (공사)	준공	2015.01.27 ~ 2017.12.31	포스코	마그네슘 제련공장 유출오염수 방제 및 회수
(강릉)Mg제련공장 환경정화설비 위탁운영	준공	2015.04.01 ~ 2017.09.30	포스코	마그네슘 제련공장 유출오염수 방제 및 회수
양산시 자원회수시설 위탁운영	준공	2014.01.01 ~ 2016.12.31	양산시	자원회수시설
(광양)1배수 활성탄 재생로 노후 교체	준공	2013.11.15 ~ 2015.01.30	포스코	노후재생로A, B교체

안산복합화력발전소 환경설비	준공	2012.10.01 ~ 2014.12.31	(주)에스파워	안산복합화력 발전소 수처리설비(수처리 480m³/day)
포) #3 finex BET처리설비	준공	2011.10.28 ~ 2014.10.31	포스코	5,000m³/day
천안시 하수관거 운영	준공	2011.05.28 ~ 2031.05.27	푸른천안(주)	하수관거: 194km, 배수설비: 15,386개소
강릉 마그네슘공장 오염수 확산방지작업	준공	2013.11.15 ~ 2014.05.10	포스코	마그네슘 제련공장 유출오염수 방제 및 회수
강릉 마그네슘 제련공장 차수막 설치공사	준공	2014.07.03 ~ 2014.07.31	포스코	마그네슘 제련공장 유출오염수 방제 및 회수
익산시 하수관거정비	준공	2011.02.28 ~ 2014.08.27	청정익산(주)	하수관거: 86.5km, 배수설비: 6,297가구
김포시 하수관거정비	준공	2010.09.09 ~ 2014.03.08	청정김포(주)	관거정비: 124km, 배수설비: 5,358가구
전주상수도 맑은물공급	준공	2009.03.24 ~ 2016.12.23	전주시	송수관, 배수관, 급수관: 703km, 통합관리시스템 1식
파주시 하수관거(2단계)	준공	2013.05.20 ~ 2016.11.19	푸른파주(주)	하수관거: 128.4km, 배수설비: 4,748개소
포) #3 finex 우수처리설비	준공	2011.10.28 ~ 2014.03.31	포스코	50,000m³/day
광양 동호안 해수담수화	준공	2013.01.07 ~ 2014.07.31	(주)해담광양	해수담수화 Q=30,000m³/day
김포시 하수도시설	준공	2011.07.15 ~ 2032.07.14	푸른김포(주)	하수처리장(8만톤/일, 4만톤/일, 1만톤/일)의 20년간 운영
인천 청라 자동집하시설 관리	준공	2012.10.01 ~ 2014.04.30	한국토지주택공사	쓰레기75m³/일, 집하장: 5개소, 이송관로: 45.7km, 투입구: 239개소
양산시 자원회수시설	준공	2012.01.01 ~ 2013.12.31	양산시	직접열분해용융로: 100톤/일*2기, 재활용설비: 80m³/일(1기)
김포시 하수도시설 민자사업	준공	2009.07.15 ~ 2012.10.31	푸른김포(주)	하수처리장: 92.6천톤/일(40천톤/일 2개소, 12.6천톤/일 1개소)
송도국제도시 5·7공구 생활폐기물 자동집하	준공	2010.08.13 ~ 2013.03.08	인천시 경제자유구역청	집하장: 2개소, 이송관로: 16.4km
광) 3배수 활성탄 재생로 노후교체	준공	2011.12.23 ~ 2013.03.30	포스코	활성탄 재생설비 20톤/(10톤x2기)
원주시 하수관거정비 임대형 민자사업	준공	2009.04.29 ~ 2012.10.28	청청원주(주)	관거정비: 133km, 배수설비: 8,826가구, 유지관리모니터링 1식
서부하수처리장 외 1개소	준공	2011.02.10 ~ 2012.08.02	대구광역시 건설관리본부	서부총인처리시설: 455,000m³, 현풍총인처리시설: 23,000m³
공촌하수처리시설 증설 및 고도처리시설공사	준공	2009.07.03 ~ 2012.07.11	NH공사	하수처리장: 65,000m³/일, 신설 및 고도화사업
파주LCD산업단지 폐수종말처리시설	준공	2011.02.18 ~ 2012.07.31	한국환경공단	폐수처리장: 35,000m³/일, 기계-전기공사 1식
중랑하수처리장 고도처리시설 건설사업	준공	2004.02.28 ~ 2007.10.11	서울특별시 도시기반시설본부	중랑 1,2하수처리장 고도처리시설 설치
인천 학익하수처리장 건설공사	준공	2005.08.23 ~ 2008.08.22	인천시종합건설본부	하수처리장: 125,000m³/일, 차집관로 11km
이천하수종말처리장 증설공사 설치사업	준공	2007.03.05 ~ 2009.05.13	이천시청	시설용량: 13,000m³/일
안산하수종말처리장 고도처리 시설공사	준공	2004.07.01 ~ 2009.05.19	안산시 상하수도사업소	시설용량: 385,000m³/일
포항하수처리장 1단계 고도처리시설공사	준공	2007.12.20 ~ 2009.12.19	건설환경사업소	시설용량: 80,000m³/일
수원시 하수슬러지 처리시설 민자사업	준공	2007.06.20 ~ 2009.12.31	수원그린환경(주)	슬러지 처리시설 450m³/일
인천 가좌하수처리장 고도처리사업	준공	2007.12.20 ~ 2010.10.05	인천시종합건설본부	시설용량: 350,000m³/일

양산시 자원회수시설 주민편익시설 공사	준공	2004.10.20 ~ 2010.02.28	양산시청	수영장, 헬스장의 체육시설
광양 옥탄수 및 1배수종말처리 설비 증설공사	준공	2008.12.16 ~ 2010.09.30	(주)포스코*포항	시설용량: 20,000m³/일
상주시 하수관거정비 BTL 민간투자사업	준공	2006.05.30 ~ 2010.02.28	청정상주(주)	관거정비: 98km, 배수설비: 5,756개소
광)후판능력증강_연주설비 수처리	준공	2008.01.31 ~ 2010.07.30	(주)포스코*포항	연간 320만톤 후판연주기 1기 신설
고양시 환경에너지시설 신기술 대체 건설사업	준공	2006.05.12 ~ 2010.12.03	한국환경공단	열분해열용융시설 150톤/일 * 2기
포항 장량하수 처리시설 민간투자사업	준공	2008.04.10 ~ 2010.11.30	푸른장량(주)	시설용량: 15,000m³/일, 관거 10km
광주광역시 가연성폐기물 연료화사업	준공	2013.12.27 ~ 2016.11.29	청정빛고을(주)	생활폐기물(800톤/일) 처리시설 및 고품연료(SRF) 제품제조
포항시 흥해읍 하수관거 정비공사	준공	2006.01.09 ~ 2010.04.30	한국환경공단	관거정비: 64km, 배수설비: 3,008개소
성남판교 수질복원센터 공사	준공	2007.02.14 ~ 2011.05.31	한국토지주택공사	시설용량: 47,000m³/일
서귀포시 하수관거정비 BTL 민간투자사업	준공	2008.03.26 ~ 2011.04.28	청정서귀포주식회사	관거정비: 112km, 배수설비: 4,955개소
충주시 하수관거정비 건설공사 (BTL)	준공	2008.12.01 ~ 2011.11.22	청정충주 주식회사	관거정비: 120km, 배수설비: 12,706개소
광)후판부지 서측 배수체계개선 (상세설계용역)	준공	2010.12.06 ~ 2011.01.11	(주)포스코*포항	설계용역
광양 후판부지 서측 배수체계 개선 (공사)	준공	2010.12.07 ~ 2011.05.20	(주)포스코*포항	후판부지 백탁수 처리
광)지정폐기물매립장 최종복토 환경사업 (공사)	준공	2010.11.01 ~ 2011.06.20	(주)포스코*포항	3단계 지정폐기물 매립장 복토
광)일반폐기물매립장 최종복토 환경사업 (공사)	준공	2010.11.01 ~ 2011.06.20	(주)포스코*포항	2-2단계 일반폐기물 매립장 복토
광)폐기물매립장 최종복토 환경사업 보완 (공사)	준공	2010.11.01 ~ 2011.06.20	(주)포스코*포항	2-2단계 일반폐기물 매립장 복토
광)주택생활수 순환설비 노후개선 (내자)	준공	2011.09.15 ~ 2011.12.20	(주)포스코*포항	주택 생활수 순환설비 노후개선
천안시 하수관거정비 BTL 민간투자사업	준공	2008.05.28 ~ 2011.05.27	푸른천안주식회사	관거정비: 195km, 배수설비: 15,386개소
파주시 하수관거정비 BTL 민간투자사업	준공	2008.09.29 ~ 2012.07.28	청정파주 주식회사	관거정비: 105km, 배수설비: 6,216개소
BIO-SAC 설비 기자재 제조위탁 계약	준공	2009.03.05 ~ 2012.05.24	극동건설(주)	BIO-SAC 설비 납품 및 설치
원일로(원주역 ~ KBS방송국) 노후관로 교체공사	준공	2010.03.25 ~ 2012.07.20	원주시 상하수도사업본부	관거정비: 2km소
광)설비확장부지 배수체계개선 처리설비	준공	2011.01.10 ~ 2012.02.29	(주)포스코*포항	제선공장 및 원료야드 지역의 초기강우 처리
광)CTS야드 저류조 공사	준공	2011.12.12 ~ 2012.01.20	포스코터미널(주)	초기강우 차집후 처리 및 상승적 침수발생 억제
광)고로배출수 처리설비 능력증대	준공	2011.01.21 ~ 2012.02.28	(주)포스코*포항	고로배출수 처리 설비의 설비능력 향상
포)2제강 집진기 신설 (내자)	준공	2011.08.31 ~ 2012.06.30	(주)포스코*포항	작업장 환경개선 및 가시분진 발생을 저감
광)후판제강 남측 배수시설개선 (공사)	준공	2012.02.09 ~ 2012.07.20	(주)포스코*포항	후판제강 공장지역의 우기시 침수피해 방지를 위한 배수펌프장 신설

---

# 해외사업

INFRASTRUCTURE

프로젝트	진행	공사기간	발주처	공사개요
미얀마 상수도	진행	2018.01.30 ~ 2021.08.06	양곤 상수도 위원회	기존 운영중인 정수처리장내 추가설비 및 신설 저류조 공급사업(펌프설비 3개소, 소독설비 4개소)
하노이 경전철 역사	진행	2014.05.27 ~ 2021.12.31	MRB(하노이 도시철도관리위원회)	지상역사 (B=24m, L=107m) 8개소 건립
호치민 하수처리	진행	2015.07.29 ~ 2022.06.30	TCIP(호치민 교통건설 투자사업관리국)	하수처리시설 328천톤/일 및 건물동 9개소 증설
필리핀 남북철도(CP N-05)	진행	2020.10.28 ~ 2024.10.27	국토교통부 (Department of Transportation)	차량기지 부지조성 (33Ha) 및 유치시설 등 48개동 건설
폴란드 바르샤바	진행	2021.01.11 ~ 2024.01.10	MPO Warsaw (바르샤바 폐기물 관리공사)	폐기물 소각 발전시설 개보수(1 Line) 및 신설(2Line): 개본수 4만토/연 x 1개호기
베트남 LSP Land	준공	2018.09.14 ~ 2021.05.14	Long Son Pertochemicals	부지조성 198ha, PVD 290만m, 암발파 33만m³, 호안공 810m, 부지도로 9.2km
베트남 LSP Port	준공	2018.09.14 ~ 2021.09.14	Long Son Pertochemicals	Jetty 1,500 DWT ~ 100,000 DWT(2선식), Trestle 1.93km, Dredging 13,000,000m³
모잠비크 도로	준공	2018.01.15 ~ 2020.07.14	모잠비크 도로청(ANE)	기존도로개선[비포장 → DBST, 왕복 2차선, L=70.6Km, 교량개소(6개소, L=130m)]
파키스탄 선박	준공	2014.01.10 ~ 2020.03.31	KSEW (Karachi Shipyard & Engineering Works)	해상 Jetty 구조물 1개소 (129m * 15m), 배후부지 조성 (콘크리트 Deck 15,200m²)
인니 하상 수력	준공	2016.10.31 ~ 2019.09.30	PT. BNE (Binsar Natorang Energi)	42MW 발전 (댐 H 10m, 터널 2.65km, 도수로 1.36km, 발전소 1식)
다낭 팡아이	준공	2014.09.15 ~ 2018.06.30	VEC(베트남 고속도로공사)	총연장 14.5km(교량 9개소)
투르크 마리정수장	준공	2015.11.10 ~ 2018.04.30	Chakmak Dashy	정수장(120,000톤/일) 설계, 기자재공급 및 시공관리와 시운전
인니 람퐁 수력	준공	2015.02.13 ~ 2017.11.30	PT. TEP (Tanggamus Electric Power)	55.4MW 발전 (위어 H 8m, 터널 1,248m, 도수로 5.0km, 발전소 1식)
인니 왈푸 수력	준공	2012.07.18 ~ 2015.11.15	PT. WEP (Wampu Electric Power)	45MW 발전 (댐 H 61m, 터널 970m, 도수로 3.36km, 발전소 1식)
인니 짜아위 도로	준공	2015.07.08 ~ 2018.03.31	PT. Trans Jabar Tol	연장 5.75km, W=25.2m
라오스 남릭	준공	2014.05.30 ~ 2019.02.28	NL1PC(민간발전사)	콘크리트 댐/여수로/발전소: H=48.7m. L=149m, 가배수터널 L=310m
가나 T2 해양공사	준공	2012.07.01 ~ 2014.06.30	한국전력기술(주)	취 배수관 1식
노이바이 A1	준공	2009.07.01 ~ 2015.04.30	VEC(베트남 고속도로공사)	4차선 고속도로 (26.78Km), 교량 19개소
노이바이 A2	준공	2010.01.04 ~ 2015.11.30	VEC(베트남 고속도로공사)	4차선 고속도로 (22.12km), 교량 19개소
노이바이 A3	준공	2010.01.04 ~ 2015.11.30	VEC(베트남 고속도로공사)	4차선 고속도로 (31.64km), 교량 18개소
메린 도로	준공	2011.09.12 ~ 2016.05.31	빈푹성 PMU	연장: 15km, 왕복 4차선 아스팔트 포장, 교량 5개소
저우자이 3공구	준공	2010.05.04 ~ 2013.12.31	VEC(베트남 고속도로공사)	4차선 고속도로 (9.8km), 교량 8개소, 연약지반 처리 1식
저우자이 5A공구	준공	2013.12.01 ~ 2016.04.28	VEC(베트남 고속도로공사)	연장 13.9 Km (왕복 4차선), 교량 4개소, 지하차도 7개소
우즈벡 A380 도로	준공	2014.05.26 ~ 2016.12.31	UZ Road Fund(재무부산하)	연장 85km (왕복 4차선) 무근 콘크리트 포장공사 (토공 5백만m³, 콘크리트 포장 39만m³ 등)
카작 남서도로	준공	2011.03.01 ~ 2013.12.25	카자흐스탄 투자 개발부	콘크리트 4차선 확포장 48km, 교량 12개소

<b>폴란드 크라코프</b>	준공	2012.10.31 ~ 2016.06.27	K.H.K (Krakowski Holding Komunalny S.A)	220,000톤/년(340톤/일 X 2계열), 발전량: 10.7Mwh
<b>사우디 안부</b>	준공	2011.01.15 ~ 2016.04.09	MARAFIQ	하수처리장 개조(27,000m³/일) 및 증설(27,000m³/일)
<b>사우디 아람코 황이송</b>	준공	2015.02.01 ~ 2017.06.30	ARAMCO	철도: 10.4km, 토공: 성토 397만m³, 신호 1식, Railcar Mover 6대
<b>우즈베키스탄 CAREC 도로공사 B2</b> (B3,B4포함)	준공	2010.07.09 ~ 2013.12.31	UZ Road Fund (재무부산하)	4차로확장공사, 2공구: 연장30Km, 3공구: 33km, 4공구: 28km
<b>카자흐스탄 남서 도로공사 4공구</b> (CAREC LOT4)	준공	2011.03.01 ~ 2013.12.25	MOTC (교통통신부)	L=48km(4차선콘크리트포장,교량13개소)