



INTERCONSTECH

INTERCONSTECH COMPANY

INTRODUCTION

CONTENTS



01

ES GROUP 소개

02

인터컨스텍 회사소개

- 연혁

03

주요생산 제품 및 실적

- Precast Concrete 터널
- Precast Concrete Girder 교량

04

PC 세그먼트 전용생산 라인

05

인터컨스텍 괴산공장 소개

- 괴산1공장
- 주요 생산품목 및 생산능력
- 괴산2공장 (킹콩ALC)
- ALC 제품 소개

06

오시는길

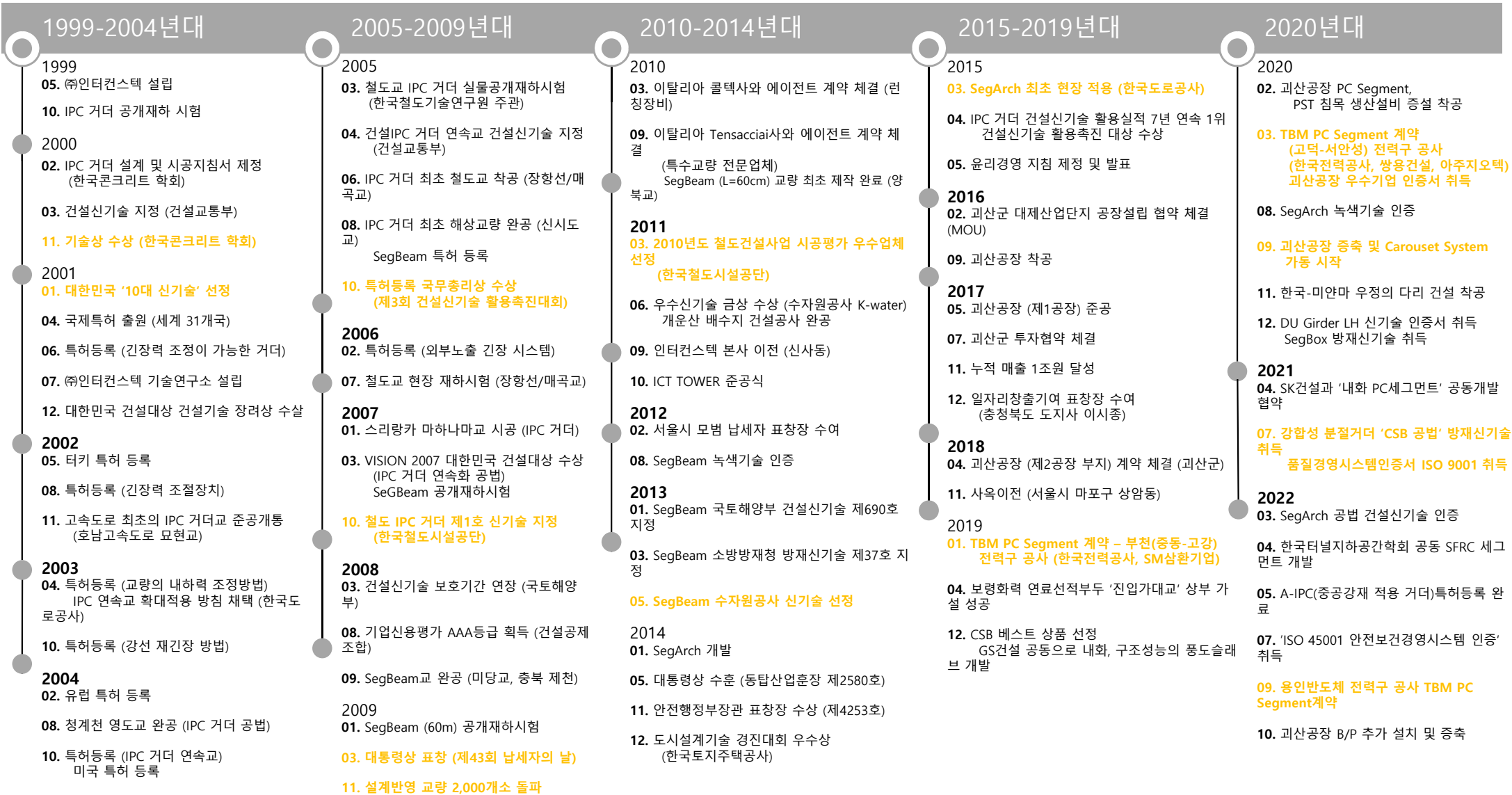
*단위: 백만원, 2022년 12월기준

Category	회사명	상장	Main Business	자산	매출액	순이익
철강	황금에스티	KOSPI	STS원판, 티타늄 외 스테인리스 전반	292,166	161,284	22,455
	유에스티	KOSDAQ	STS강관, 2차전지 외 파이프 전반	87,780	99,891	12,529
	굿스틸		STS 200계 가공, 앵글 외 배관 전반	50,013	35,800	3,864
	주은테크		Heavy Gauge Slitter 활용 STS가공	3,093	2,537	247
건설	인터콘스텍		IPC거더 등 교량 설계, 시공 / 일반블록, 발수블록 외 ALC생산, 시공	112,716	59,496	4,110
	길교이앤씨		강합성 라멘 외 교량 설계, 시공	16,293	15,374	544
	아이오콘스텍		교량 제작 및 시공	3,573	4,484	392
전시 / IT	이상네트웍스 메세이상	KOSDAQ	코리아빌드, 케이펫 외 유수 전시 개최 B2B 온라인 전자상거래 외	164,139 7,070	69,962 0	11,919 -42
	수원메세		수원역 위치 전시컨벤션센터 운영	6,381	1,900	-34
	탱그램팩토리		스마트 줄넘기 외 IOT 상품 개발, 제조	1,838	1,043	-622
교육	한국디지털미디어고		21세기 핵심 기술인 IT전문 인력 양성	-	-	-
	재단법인 이산		사회 사업 운영	-	-	-
계	-	-	-	745,062	451,771	55,362

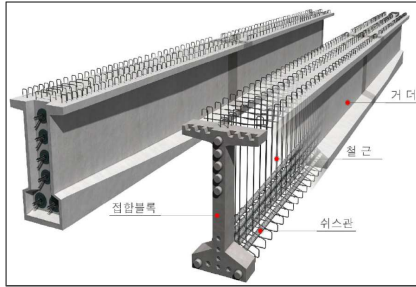
Concrete Girder 교량 설계 시공, Precast Concrete 제조 전문 기업



- 2022년 매출액 594억원 총 자산 1,127억원
- 직원 수 145명, 중견기업
- 기업신용등급 A
- 누적 매출 1조원
- 교량 및 터널 실적 약 3,500건
- 부천-한전 전력구 Segment 외 대단면 터널공사 실적 다수
- 콘크리트 거더 교량업계 1위
- 건설기술 최초 10대 신기술 선정
- 7년 연속 신기술 활용 실적 1위



주요 생산 제품 및 실적 – Precast Concrete Girder 교량



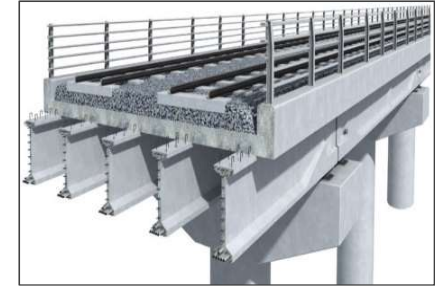
[공장제작 SegBeam]



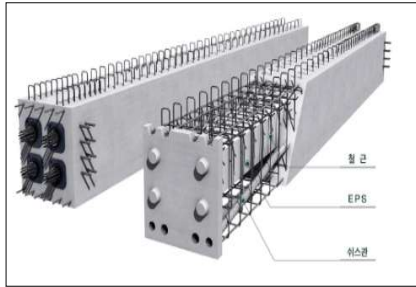
[몰드 및 철근 배치]



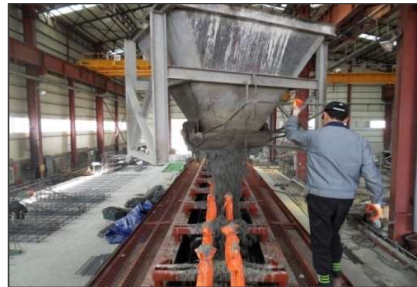
[분절 세그먼트 운송]



[철도교량 완성]



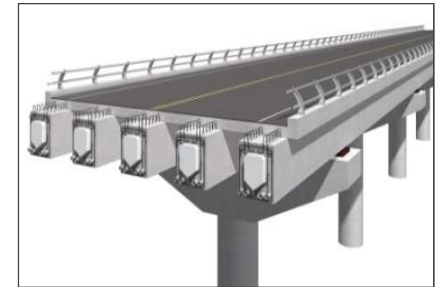
[공정제작 SegBox]



[고강도 콘크리트 타설]



[현장 접합 및 가설]



[도로교량 완성]

발주처	원청사/시공사	프로젝트명	제원	비고
부산해양항만청	대림산업(주)	부산신항 주간선도로(안골대교)	L=274m, B=32.2m	SegBeam (90MPa 고강도 콘크리트)
국토교통부	(주)포스코건설	제2경인연결 고속도로(과천고가교)	L=215, B=15.7m	IPC Girder (현장제작)
LH 공사	대림산업(주)	하남미사보금자리 건설(차도교)	L=17m, B=15.5m	SegBox (70MPa 고강도 콘크리트)
한국도로공사	(주)대우건설	포항-영덕간 건설공사(장사천교)	L=300m, B=12.3m	SegBeam (90MPa 고강도 콘크리트)
한국철도시설공단	고려개발(주)	공항철도 신설노반공사	L=114m, B=7.4m	SegBeam (90MPa 고강도 콘크리트)

약 3,500건, 콘크리트 거더교 업계 적용실적 1위



[공장제작 TBM PC Segment]



[PC Segment 야적]



[PC Segment 운반]



[한국전력공사 전력구 ø2.8m]



[공장제작 대단면 PC Segment]



[PC Segment 운반]



[국방시설본부 터널 Span 10.6m]



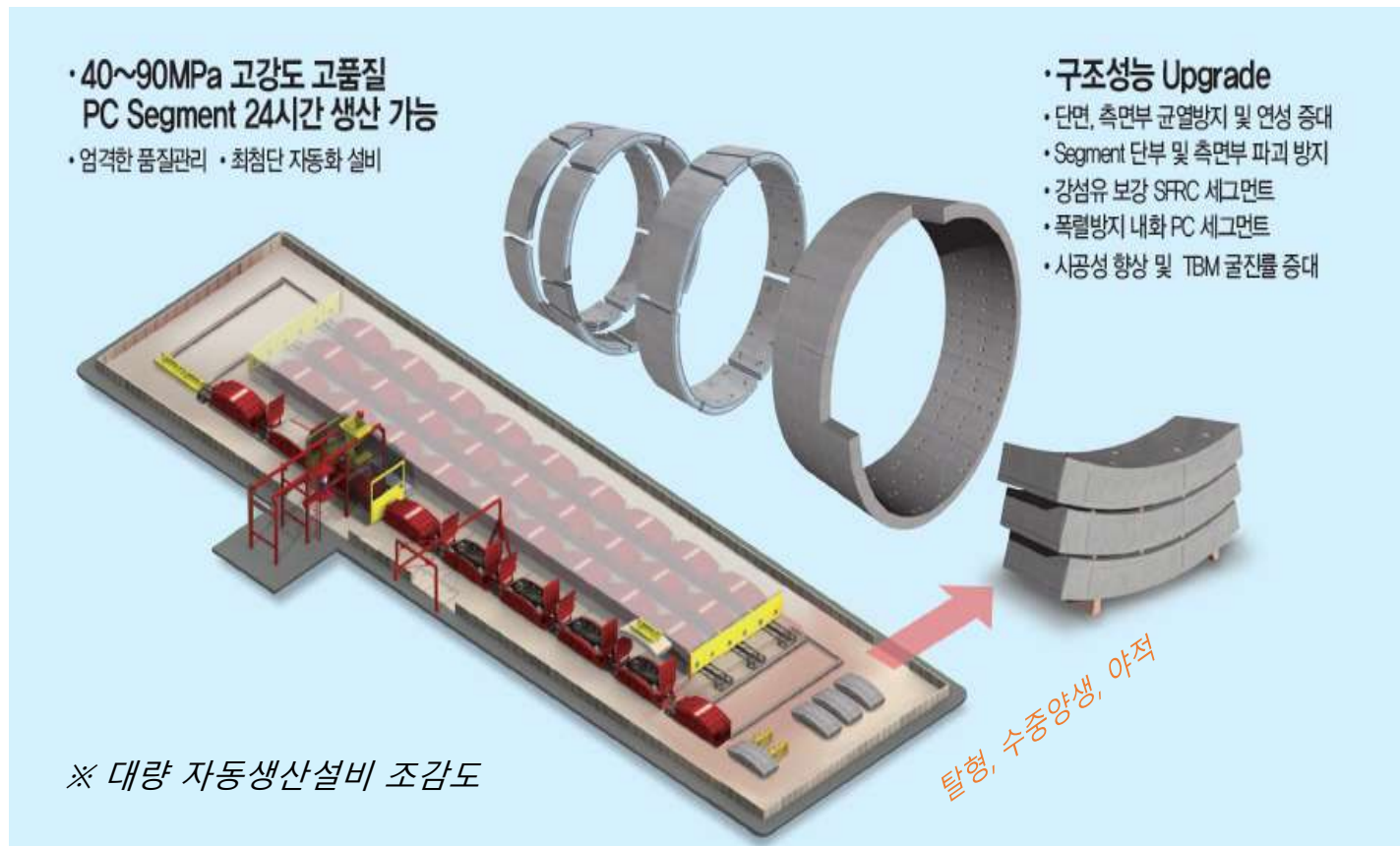
[한국도로공사 터널 Span 14.5m]

발주처	원청사/시공사	프로젝트명	제 원	비 고
한국전력공사	SM삼환기업(주)	부천(중동-고강) 전력구 공사	Ø 2.8m L=1,150m	Shield TBM PC Segment
한국전력공사	쌍용건설(주) 아주지오텍(주)	안성-평택 전력구 공사	Ø 3.4m L=3,757m	Shield TBM PC Segment
한국도로공사	(주)포스코건설	고속국도 제 12호선 3공구	Span 14.5m, L=95m	대단면 PC Segment
국토교통부	GS건설(주)	서울-문산 고속도로 건설공사	Span 14.2m, L=42	대단면 PC Segment
국방시설본부	신하건설(주)	913-1 군숙소사업 진입통로	Span 10.6, L=60m	대단면 PC Segment

외 설계반영 및 준공실적 32건

국내 최초 Precast Concrete Segment 자동화 생산라인

- 공장에서 분할 제작된 Concrete Segment를 현장으로 운송 후 하나의 링으로 조립하여 터널 라이닝 형성
 - Shield TBM 공법의 핵심 건설자재 (철도 및 도로 터널 외 전력구, 가스관, 수로관 등에 적용)
- 최첨단 자동생산설비를 통해 생산성 증대, 우수한 경제성, 고내구성 고품질의 제품 제공 고객만족 구현



Ø3400 1링(5piece) = 75분
1일 기준 약 20링 생산 가능





- 소재지 : 충청북도 괴산군 괴산읍 대제산단1길 39-16
- 준공일 : 2017년 5월 10일
- 공장부지 : 약 25,000평
- 생산능력 : 150m³/일, 45,000m³/연



주요 생산품목

구 분	품 목	용 도	비 고
토목 PC 부재	SegBeam	거더	90MPa
	SegBox	거더	70MPa
	SegRahmen	거더	70MPa
	대단면 PC 세그먼트	개착식터널	25 ~ 90MPa
	PC Segment	Shield TBM 터널	25 ~ 90MPa

※ **국내 PC 업계 최대 150MPa 생산가능 설비 구축** (2019년 현대건설㈜, ㈜삼표 콘크리트 거더교 Mock-up Test 성공)

생산능력 (Capacity)

구 분	일	월	년	비 고
괴산공장	150m³	3,750m³	45,000m³	

※ 세그먼트 자동생산설비(Carousel System) 도입 추가로 **15,000m³/년 증가 = 60,000m³/년**



- 소재지 : 충청북도 괴산군 괴산읍 대제산단4길 15
- 준공일 : 2021년 5월
- 공장부지 : 약 24,000평
- 생산능력 : 300,000m³/연



주요 생산품목

구 분	품 목	용 도	비 고
블록 (BLOCK)	일반블록		-
	발수블록		방수/결로효과 탁월
	슈퍼라이트블록	내력/비내력벽 (조적용)	초경량(약 40%경량-0.5품 대비)
	빅블록		작업성 향상
	내진블록		내진용
패널 (PANEL)	벽체패널	벽체	
	지붕 및 바닥패널	지붕 및 바닥	두께(350mm), 길이(6,000mm)
	사선패널	지붕	
	아트패널	마감재	
구조재 (STRUCTURAL FLAME)	인방	개구부(창문등) 보강재	두께(75mm~300mm) 다양
	레티스거더	지붕 및 바닥 보강재	최대경간 8m가능

인터콘스텍 본사

(03922) 서울특별시 마포구
월드컵북로58길 9, ES타워

TEL : 02-571-5977
FAX : 02-571-1171



인터콘스텍 괴산1공장

(28023) 충청북도 괴산군 괴산읍
대제산단1길 39-16

TEL : 043-832-5540
FAX : 041-832-5541



인터콘스텍 괴산2공장

(28023) 충청북도 괴산군 괴산읍
대제산단4길 15

TEL : 043-834-6391
FAX : 043-834-6392

THANK YOU

INTERCONSTECH

Confidential & Proprietary | © INTERCONSTECH Co., Ltd. All Rights Reserved