

SegArch 제작



STEP 1 _ 거푸집제작



STEP 2 _ 거푸집설치



STEP 3 _ 철근조립 및 인입



STEP 4 _ 콘크리트타설



STEP 5 _ 탈형



STEP 6 _ 완료

(주)인터콘스텍 괴산공장 생산제품 소개



IPC _ Incrementally Prestressed Concrete Girder



SegBeam _ Spliced PSC I Type Girder



SegBox _ Spliced PSC Box Type Girder



SegArch _ Precast arch for open-cut tunnel & bridge



본 사 : 서울특별시 금천구 디지털로 9길 68, 대륭포스트타워 5차 17층 1701호 / 전화 : 02-571-5977 / 팩스 : 02-571-1171
기술연구소 : 서울특별시 금천구 디지털로 9길 68, 대륭포스트타워 5차 17층 1710호 / 전화 : 02-571-5977 / 팩스 : 02-572-1324
홈 페이지 : <http://www.interconstech.com> / 이메일 : ict@ict99.com



Headquarter : 1701ho, 17th Floor Daeryung Post Tower 5-cha, 68, Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu, Seoul, Korea / Tel : +82-2-571-5977 / Fax : +82-2-571-1171
Technology Institute : 1710ho, 17th Floor Daeryung Post Tower 5-cha, 68, Digital-ro 9-gil, Geumcheon-gu, Seoul, Korea / Tel : +82-2-571-5977 / Fax : +82-2-572-1324
URL : <http://www.interconstech.com> / E-mail : ict@ict99.com



TBM Precast Segment

공장에서 분절 제작한 TBM용 프리캐스트 세그먼트



TBM Precast Segment

공장에서 분절 제작한 TBM Precast Segment

분할된 Segment를 연결하여 하나의 링을 형성하는 과정을 반복하여 구조체를 형성하는 공법으로 당사 과산공장에서 엄격한 품질관리와 고도의 제작기술로 양질의 제품을 생산하여 제품의 품질이 우수하고 높은 정밀도 확보.

- 횡방향 연결은 Segment 연결, 종방향 연결은 링 연결
- 링의 Segment 연결은 터널 종방향으로 어긋나게 조립하는 교차구조 형식
- 45MPa~60MPa의 고강도 제품으로 연약지반 및 암반 등 지반조건의 영향을 받지 않음

1. Precast Segment
2. TBM공법(3m) Precast Segment 시공
3. Precast Segment 링 연결
4. Precast Segment 이송 트레일러
5. Precast Segment 수직구



TBM Precast Segment 제작순서



(주)인터콘스텍 과산공장

(주)인터콘스텍 과산공장은 최첨단 설비를 갖춘 생산라인의 집적화(Integration)를 통해 최고 품질의 제품을 낮은 생산원가와 대량생산 능력으로 최고의 만족을 드리고 있습니다.

