

*Leading Smart Company
in Architectural Total Engineering*



📍 05393 서울시 강동구 풍성로 38길 9 바로빌딩 6층

☎ T/ 02.413.6503 F/ 02.413.6530

🌐 www.baro-ck.com

✉ baro@baro-ck.com



회사소개

(주)바로건설기술 since 1999

건설현장의 어려운 부분을 혁신하는 기술을 자체개발합니다.

HISTORY

기술영역



바로건설기술은 현장에 **꼭** 필요한 기술을 제공합니다.



01 DBS탑다운
건설신기술 제 727 호

지하구조물에 Drop Panel 격자구조를 Double Beam System 철골보와
결합하여 영구구조물로 흠막이 버팀을 형성하는 경제적인 탑다운 공법

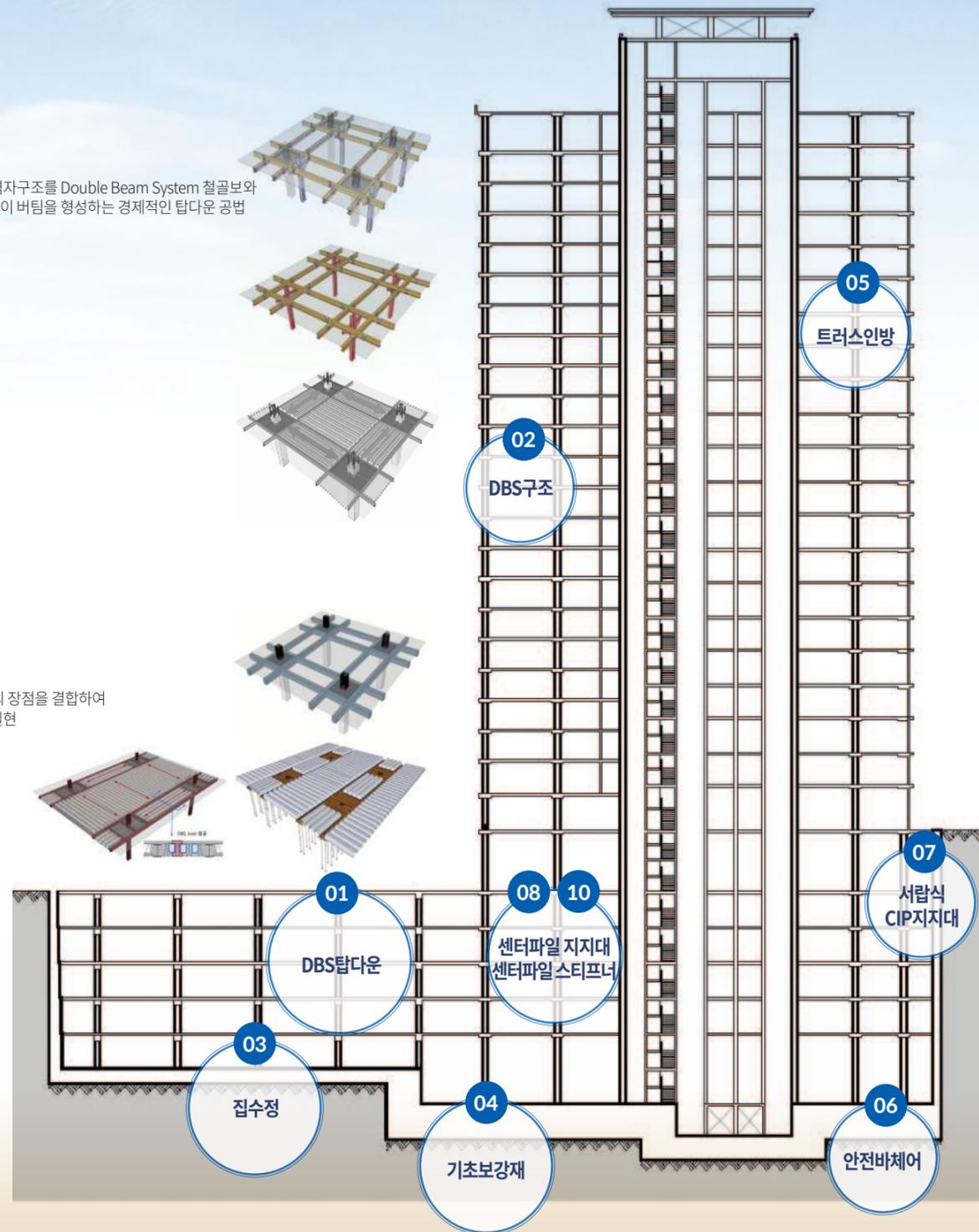
- DBS- I 탑다운
- DBS- II 탑다운
- DBS JOIST 탑다운
- 램프 탑다운
- 아파트리모델링 탑다운



02 DBS구조
건설신기술 제 975 호

Drop Panel과 RC라멘구조의 장점을 결합하여
장스팬 구조를 경제적으로 실현

- RC DBS 구조
- 철골 DBS 구조
- RC DBS JOIST



03 바로나 **집수정**
건설신기술 제 452 호
업계 최초 개발한 기성품 집수정



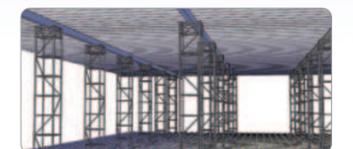
04 바로나 **기초보강재**
건설신기술 제 548 호
기초두께 30% ↓ 줄인 STM 설계적용



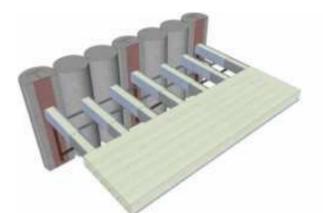
05 바로나 **트러스인방**
한 손으로 들어 설치할 수 있는 구조형경량인방



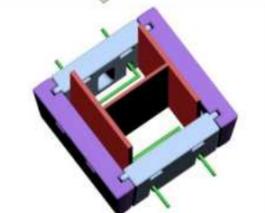
06 바로나 **안전바체어**
건설신기술 제 921 호
위험한 우마철근 대신 바로나 바체어로 안전확보



07 바로나 **서랍식 CIP 토압지지대**
따장보가 필요 없고 CIP 편심으로부터
자유롭게 대처



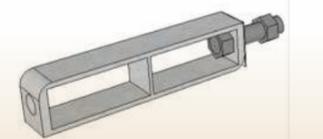
08 바로나 **센터파일 지지대**
설치해체 및 오픈부 채움이 쉬운
센터파일 지지대



09 바로나 **건식 UNIT슬래브**
DA에서 파이프와 파이프사이 구간을
쉽게 막아주는 건식슬래브



10 바로나 **센터파일 스티프너**
용접대신 볼트로 설치하는 센터파일
스티프너



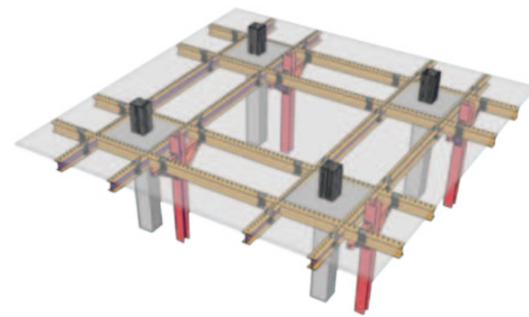
DBS탑다운은 터파기를 **확** 줄입니다.

DBS - I 탑다운

가장 경제적인 탑다운 (건설신기술 제 727호)



가설스트리트 공법보다 경제적인 슬래브 지지 공법



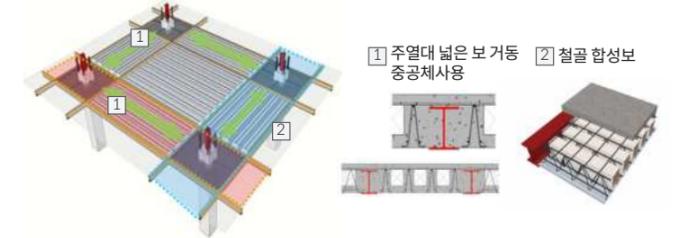
- RC기둥 후시공으로 정밀시공이 가능
- 역타공법 장점을 극대화한 도심지 공사의 최적 공법

철골 DBS Joist 탑다운

암반 터파기 최소화 탑다운 (건설신기술 제 975호)



지하깊이 최소화 슬래브지지공법
(Up-Up, Semi-Topdown, Full Topdown)



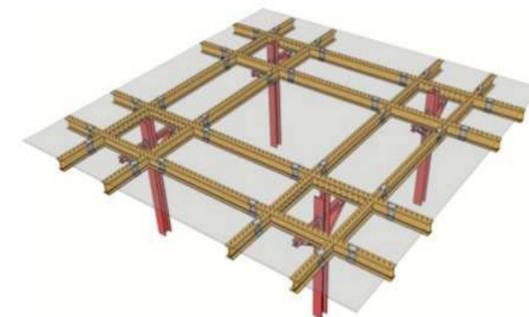
1 way system	'日'자 구조	합성 DBS구조
· 보의 하중 부담면적 100%	· 보의 하중 부담면적 60%	· 보의 하중 부담면적 25%

DBS - II 탑다운

장스팬에 유리한 탑다운



PRD를 적용한 슬래브지지공법
(Up-Up, Semi-Topdown, Full Topdown)



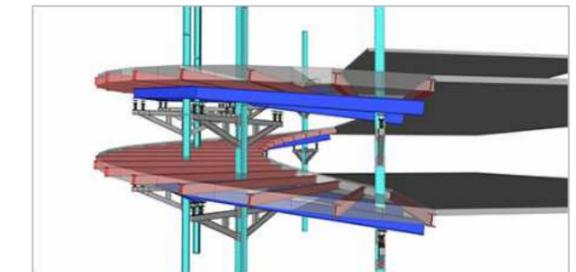
- PRD의 시공오차에 대해 자유로운 골조접합방식
- 실측공정 없는 현장리스크 최소화로 시스템화 된 공법
- CFT 기둥 적용가능, 기둥 철골물량 40~50% 절감

램프탑다운

가설재 활용을 통한 공기, 인력절감 탑다운



탑다운 현장에서 공사기간을 4~5개월 단축할 수 있는 공법



- 램프 후공정으로 인한 공기지연 요인 사전차단
- 경사로 거꾸집 작업 생략으로 현장 작업인력 감소 및 위험성 차단
- 역타시 지하층 바닥활용(임시주차, 자재야적)
- 센터파일과 브라켓을 이용해서 RC구조와 같은 골조층과 벽체 사이즈 변동없이 탑다운 구현

실적 _ DBS탑다운

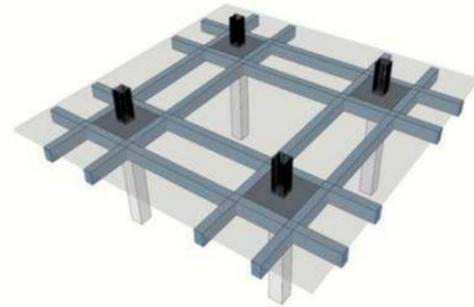
현대_부산이진베이씨티, SK_하이닉스연구동, 코오롱_가양자동차매매센터, KCC_송파농협사옥, 현대_성수테라스타워, 대우_하남미사오피스텔, 두산_MBC상암주차장, 롯데_안산 백화점, 두산_서울대병원첨단외래센터, 롯데_청기와 개발사업, 한화_극동방송서울지부, 대우_천호한강푸르지오씨티, 삼성_성균관대글로벌센터, 대우_인천논현푸르지오씨티, 삼성_홍연소평사옥, 롯데_마곡중앙연구소, 포스코_개포우성9차아파트 리모델링, SK_가산2차 SK V1 APE타워, 반도_고양관광문화단지, 포스코_동탄 워터프런트복합시설, CJ_현정빌딩,

롯데_길음 역세권 재정비사업, 현대_중구목정동 공동주택, 반도_지금동2구역재개발, 반도_평택고덕지구 업무9-2-1블럭, 현대산업개발_의왕스마트시티 지식산업센터, 포스코_송도국제도시 B3블럭 주상복합, 현대_청라하나은행, 포스코_송파성지아파트리모델링, 포스코_둔촌현대아파트리모델링, 두산_역삼동 도시형생활주택, 도시기반시설본부_국회대로공기정화시설, 포스코_송도국제도시주상복합, 반도_대구주상복합, 대우_동구주상복합, 현대_청주고속버스터미널 복합개발사업, 현대_청라하나은행헤드쿼터 외 다수

DBS구조는 장스팬&고하중에 **꽤** 경제적입니다.

RC DBS

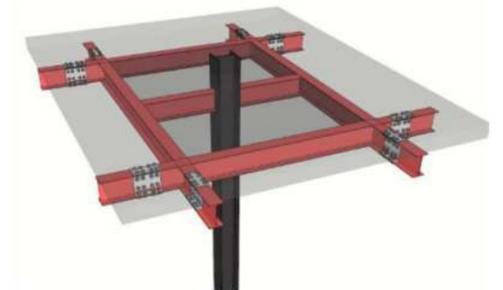
10m~15m 장스팬&고하중에 유리한 RC구조



- RC가구식 공법 대비 골조공사비 약 10~15% 절감가능
- 철골 및 포스트텐션이 필요없는 장스팬 구현
- 보폭 및 보 깊이의 단일화로 시공성 개선

철골 DBS

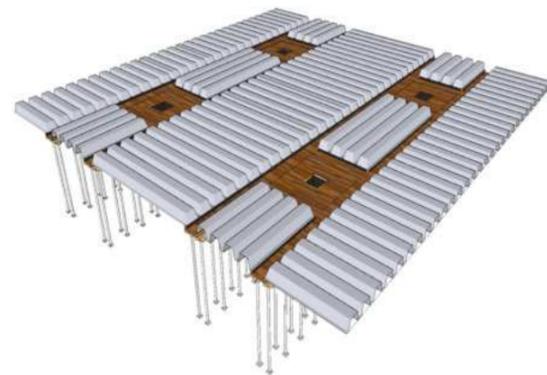
15m이상 장스팬 & 고하중에 유리한 철골구조



- 지상층 철골물량 30%, 수평골조 공사비용 10~15% 절감
- 12m이상 장스팬에 대하여 최소비용+공기단축 실현 가능
- 일반철골조대비 처짐, 진동 등의 구조성능 향상

RC DBS Joist

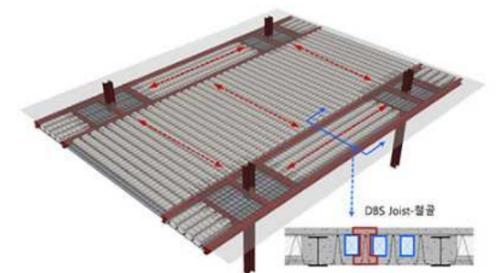
주차장에 경제적인 RC구조 (건설신기술 제 975호)



- 골조 층 400mm 내외 (드롭부분 층 400mm)
- 일반RC조대비 - 공사비 10% 절감
- 층당 250mm 골조층 감소 / 동바리 설치물량 감소

철골 DBS Joist

천정고 최소화 철골 합성구조



- DBS JOIST의 효율적 하중 분산
- 일방향 슬래브(JOIST)로 보에 부담되는 하중이 최소화되어 보의 깊이 감소
- DBS Joist 보는 하부 면을 제외하고 모두 콘크리트에 묻히므로 녹과 화재의 우려가 적음
- 시공시 동바리 없이 6m 장기간 시공, 일방향 중공체로 두껍지만 가벼운 슬래브 형성
- 층고 및 암반터파기 감소 가능

실적_DBs구조

이랜드_신한이노플렉스, 한화_구로비즈메트로, 엠캐슬_리솜리조트, 진흥_가산동터루벤스밸리, 바로건설기술_성내동업무시설, STX_구로동 W-타워, 쌍용_우이동콘도, LIG건설_왕십리 꽃재교회, 이평_강서부민병원, 신동아_루트로닉 R&D센터, 한화_나이스지식산업센터, 대우_정자동푸르지오3차, 롯데_용인동백세브란스병원, 롯데_이천안흥동주상복합, SK_전주리더스뷰, 경남_송죽동아너스빌, 롯데_군포CINE PARK, 서브원_평촌LGU+, 롯데_인천국제공항T2전면시설, 트래곤_구미동복합시설, KCC_송도아파트지하주차장, 롯데_기흥혁신유타워,

보미_성수동메가박스, 롯데_송도 판매시설, 롯데_아일렉스 스퀘어, SK_가산2차 SK V1 센터, 크로스중건_오산복합문화체육센터, 반도_가산동 아이비밸리, 반도_영등포지식산업센터, 롯데_이천안흥동주상복합, 롯데_송도판매시설, SK_안양호계지식산업센터, 고황_청석거주자우선주차장, 트래곤_대림동근생신축공사 외 다수

DBS탑다운은 리모델링아파트 신축주차장에도 **딱** 적합합니다.

가설파일 슬래브 지지공법

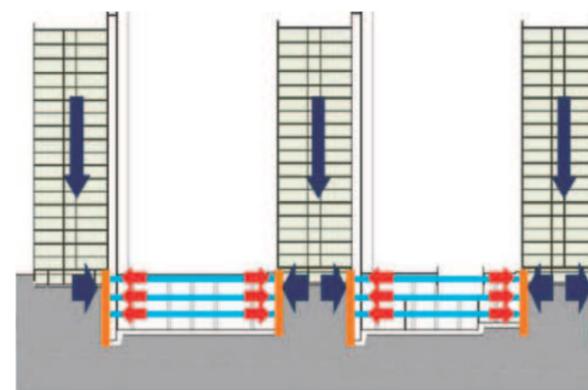


- 증축동 조기착수 (탑다운)
- 타워크레인 조기운용
- 시공장비 및 작업차량 운용 유리
- 야적장 및 작업장 확보
- 휴막이 안정성 확보



개포 우성9차아파트 리모델링 송파 성지아파트 리모델링 둔촌 현대 1차 아파트 리모델링 이촌 현대맨션아파트 리모델링

철거되는 본동과 굴착부의 안정성 확보



STRUT	DBS공법
· 구조안정성 취약	· 구조안정성 확보

1층 슬래브 선시공으로 작업공간 확보



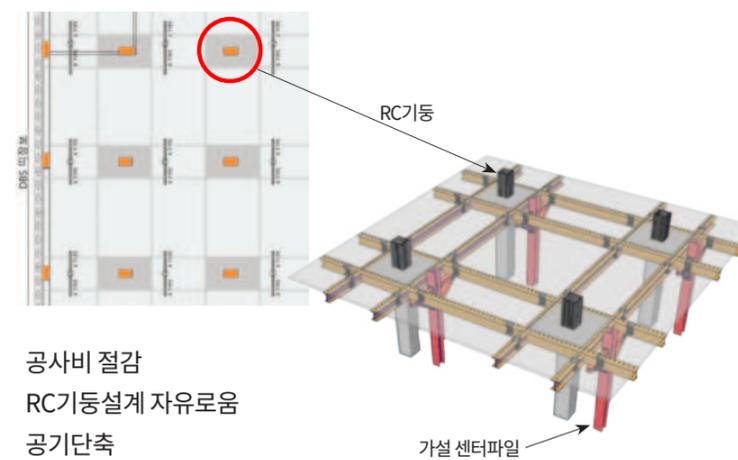
굴착 중 APT 증축부의 시공을 위해 1F 작업공간 확보



- 장비운용 용이
- 자재양중 가능
- 별도의 복공판 없이 장비 작업공간으로 활용(25kN/m²)
- 컨테이너, 자재적치장 등 활용(5kN/m²)

RC기둥크기가 자유로운 유일한 역타공법

본동 코어부에서만 PRD 최소화 사용



- 공사비 절감
- RC기둥설계 자유로움
- 공기단축



· RC기둥 크기 유지로 주차대수 확보 유리

실적_ 리모델링 APT DBS탑다운/설계

포스코_개포우성아파트, 포스코_둔촌현대1차, 포스코_송파성지, 롯데_이촌현대, 포스코_분당무지개마을4단지, 포스코_분당느티마을4단지, GS_청담건영, 포스코_분당매화마을 2단지, 포스코_분당매화마을1단지, 현대산업개발_대치1단지, 현대산업개발_잠원한신로얄, 롯데_선사현대, 포스코_잠원해미리, 롯데_청담신동아, 대우_수지현대, 포스코_수지동부, 포스코_수지초입마을, 포스코_수지보원, 포스코_수지현대성우8차, KCC_수지한국, 포스코_수지성복역리버파크, SK_도당마을7단지뜨리에체, DL이앤씨_수지서원마을현대,

롯데_수원권선삼천리2차, 포스코_수원삼성태영, GS_수원신나무실민영5단지, 대우_수원벽적골두산우성한신, 포스코_수원벽적골8단지, 현대_산본무궁화주공1단지, DL이앤씨_산본우럭주공7단지, DL이앤씨_산본울곡주공3단지, 대우_초원한양, 현대엔지니어링_초원대림, 포스코_초원세경, 포스코_안양한가람신라, 포스코_향촌롯데3차, 포스코_향촌현대 4차, 롯데_목동우성2차, 대우_고덕현대, 대우_거여5단지, 포스코_부천상동한아름, 포스코_부산해운대상륙, 포스코_창원토월성원그랜드, 한양_창원토월대동, KCC_창원피오르빌, DL이앤씨_광주봉선삼익2차, KCC_이문삼익, 현대_잠원동아, 한화_염창무학, 포스코_문래대원, 포스코_문래현대2차아파트 외 다수

철근·철골 상세 용역으로 건설 품질을 **쑥** 올립니다.

바로건설기술의 용역 및 기술은 **참** 안전합니다.

철근상세



실적_ 철근상세

현대건설_세종 네이버 데이터센터, 현대엔지니어링_광천동 힐스테이트 주상복합, 대우건설_검암역로열파크씨티푸르지오 1,2단지, 롯데건설_둔촌주공아파트주택 재건축정비사업조합, 포스코건설_심정 2구역 공동주택 신축공사 외 다수

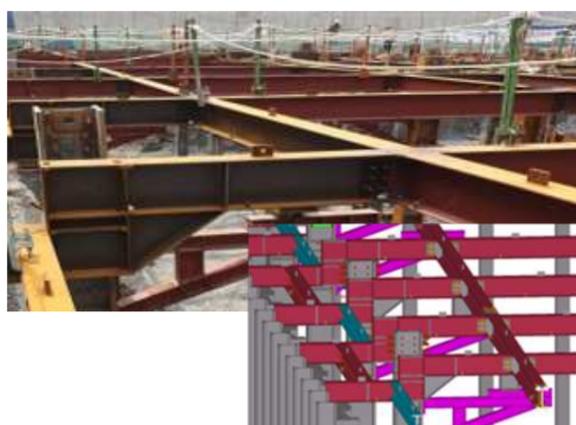
해외철근상세



실적_ 해외철근상세

삼성물산_대만 Taoyuan International Airport / 방글라데시 Hazrat Shahjalal International Airport / 몽골 울란바토르 상그릴라 / 몽골 신공항, 현대건설_WATERFRONT COLOMBO 외 다수

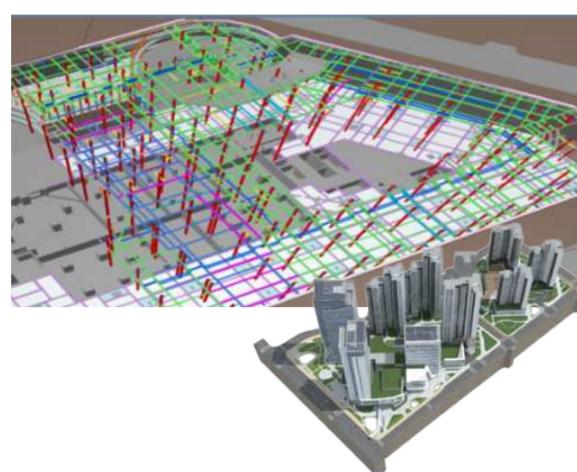
철골상세



실적_ 철골상세

롯데건설_정담삼익아파트 주택재건축 정비사업 / 신반포 13차 주택재건축 신축공사, SK건설_가산동 AP타워 신축공사, 포스코건설_동대구 신천동 더샵 센터시티, 반도건설_평택고덕지구 9-1,9-2 BL 외 다수

3D BIM



실적_ 3D RC BIM

롯데건설_서초동 청년주택 / 대구 남산 2-2구역 재개발 / 성북구 길음1 주택 재개발, 대우건설_여주 교통 공동주택, SK에코플랜트_SK Hynix M16 신축공사, 대우건설_부산 문현복합개발 3단계 현장 외 다수

구조설계

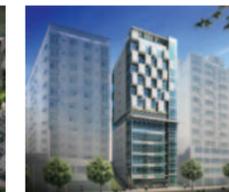
초고층 주상복합 주거시설 오피스 종교시설 문화 및 산업시설



- 부산 경남 WBC 24블럭
- 대우 트럼프월드센텀 II
- 방배 롯데 캐슬 헤론



- 군산미륵 베네시티
- 금호18구역 GS자이
- 공덕5구역 삼성래미안
- 김포한강GS자이
- 포항 대잠동 GS자이
- 세종시 1-2M블럭아파트
- 부평삼성래미안



- 한국전력인천지사사옥
- 제주 노형동 오피스
- 시흥동 오피스
- 성남 IT Tower
- 뉴트로닉연구소
- 나이스사옥
- W-Tower



- 인천 진광교회
- 의정부 제일교회
- 신당동 문화교회
- 관악교회
- 석관동 신성교회
- 왕십리꽃재교회
- 부산연산중앙교회



- 아산 스파비스
- 인천항 화물차 복합휴게소
- 인천 GS 자동차 정비공장
- 장보고 청해진 기념관
- 수원 장애인복지관
- 관광 녹차생태공원
- 한화 비즈메트로

안전진단

송파 성지아파트 리모델링, 청담 파라곤 인접건물, 구세군100주년기념관, 천안북일고 본관 및 기숙사, 하안 주공아파트, 부산서부터미널, 청양 생태관보강검토, 한전중앙연수원, 조선무역사옥, 성우포항공장, 목화빌라 보강구조검토, 산정호수한화콘도, 성우오토모비스충주공장의 다수

기술도서출판



튼튼하고 아름다운 건축시공이야기 I 튼튼하고 아름다운 건축시공이야기 II 튼튼하고 아름다운 건축시공이야기 III 튼튼하고 아름다운 건축시공이야기 IV 튼튼하고 아름다운 건축시공이야기 V 튼튼하고 아름다운 건축시공이야기 VI

바로나제품은 현장의 불편함을 **싹** 없앱니다.

바로나 **집수정**

업계 최초 개발한 기성품 집수정 (건설신기술제452호)

강재 집수정 ← 기존 집수정공법

바로나 집수정공법

공법개선

- 터파기 감소
- 콘크리트, 철근량 감소
- 시공간편
- 공기단축
- 집수정 최대용량 18㎡까지 가능

← **스마트 집수정**

아연도강판으로 조립, 경제성 ↑

스마트 집수정

매트 기초

지내력 & 수압

실적_ 바로나집수정

GS건설 130개 현장, SK건설 105개 현장, 금호건설 64개 현장, 대림산업 196개 현장, 대우건설 240개 현장, 신세계건설 34개 현장, 쌍용 45개 현장, 코오롱건설 39개 현장, 포스코건설 135개 현장, 한라건설 39개 현장, 한화건설 117개 현장, 현대건설 233개 현장

바로나 **안전바체어**

높이조절이 가능한 안전한 바체어 (건설신기술제921호)



바체어는 안전한 1.5m~4m 상부철근 받침대입니다.

- 공장생산
- 높이조절기능
- 설치 용이
- 우마철근 보다 저렴



실적_ 바로나안전바체어

상호_ e편한세상인하대역, SK_고성그린파워, 삼성엔_ 삼성디스플레이타당성사업단지, 현대엔_ 세종시행정중심지구3-3블럭, 현대_ 창원힐스테이트아티움씨티, 협성_ 부산휴포레, 중국_ 제주드림타워, 두산_ 해운대동백위브더제니스, 삼성_ 강릉스카이베이, 롯데_ 독산롯데캐슬, 금강_ 부산금강펜테리움, 포스코_ 해운대LCT, 대우_ 광교신도시, 한화_ 에코메트로3차, 풍림_ 금강예술루타워, 롯데_ 청량리4구역, 현대_ 송도이진베이스티, 삼성_ 반도체평택P3, 대우_ 둔촌주공재개발, 현대_ 감삼동주상복합, SK_ SK하이닉스공장, 삼성_ 삼성디스플레이타당성사업단지, GS_ 신울진원자력발전 외 다수

바로나 **기초보강재**

mat기초 두께 최소화&경제적 (건설신기술제548호)

< MAT기초 >

< 바로나 기초보강재 >

30% 경감 두께감소

1-leg 기초보강재

2-leg 기초보강재

3-leg 기초보강재

- 기초두께 약 20% 절감
- 독립기초 저하중용
- 기초두께 약 30% 절감
- MAT기초에 범용 사용
- 기초두께 약 40% 절감
- 고하중용에 유리

실적_ 바로나기초보강재

SK_청주하이닉스, SK_과천펜타원신축공사, 두산_해운대위브더제니스, 롯데_마곡MICE복합단지, 현대산업개발_의용초평지구지식산업센터, 현대_문정르피에르주상복합, 현대_청주복합터미널, DLE&C_이천물류센터, GS_마곡LG사이언스파크, 삼성_평택P5, 삼성_기흥NRD-K UT동, 삼성_인천사토리우스송도캠퍼스, 동문_파주선유리동문아파트, 동문_안성장계리물류창고, 포스코_엘시티더샵, CJ_도곡오리온사옥, 쌍용_ASML화성캠퍼스, 계룡_고덕강일지구지식산업센터, 동부_김포물류센터, 한화_고양삼송지식산업센터, 코오롱_대한항공엔진정비공장 외 다수

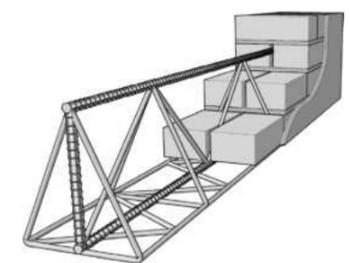
바로나 **트러스인방**

가벼운 기성품 인방



트러스인방은 경량으로 1.2m~2.4m 개구부에 사용합니다

- 강선트러스로 경량
- 기성품으로 바로 설치
- 트러스로 안전성 확보
- 2.4m까지 장스팬 가능
- 2.4m 이상 시 별도 협의
- 가격 저렴

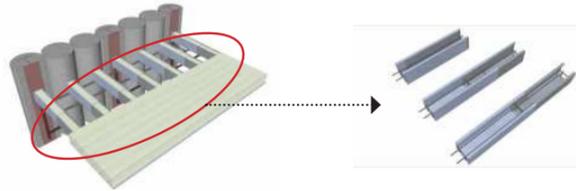


실적_ 바로나트러스인방

현대건설_부산국제여객터미널, 제주강정해군기지, 광주_화정동 힐스테이트 등, 대우건설_광교복합오피스텔, 안양인덕원오비즈타워, 나주한전KDN사옥 등, 삼성물산_고덕시영재건축아파트, 목동트라팰리스, 수원삼성연구소 등, GS건설_김포한강센트럴자이, 부산GS메트로씨티, 가산테크노파크 등, 포스코건설_아산레이크시티2차, 천안백석더샵, 포항제철 현장 등, SK건설_인천 용현스카이뷰, 구서동 스카이뷰 등, 두산건설_시흥 대야위브, 남양주 알프하임, 신영증권 리모델링등, 한화건설_부산동래꿈에그린, 거제장평포레나, 판교아이스퀘어 C2 외 다수

바로나 서랍식CIP지지대

CIP편심으로부터 자유롭게 대처



탑다운 공사에서 옹벽을 순타로 타설할 수 있는 공법

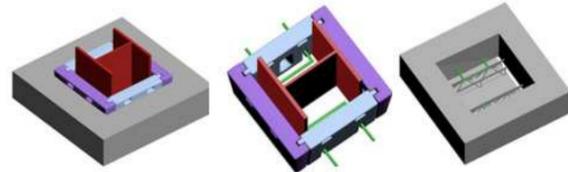
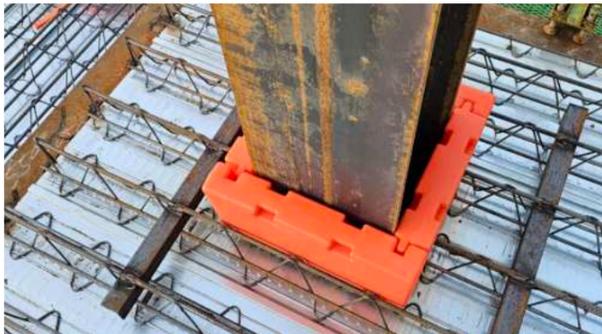
- 띠장철골보 없이 CIP에 직접 거치
- 가벼워 설치가 쉽고, 경제적
- CIP폭의 오차를 흡수할 수 있도록 서랍식으로 구성
- 슬래브 타설 시 콘크리트가 쉽게 채워짐

실적_ 바로나서랍식 CIP 지지대

현대_더파크사이드서울(UN사부지), 반도_서대문 반도유보라 영천구역 주택재개발

바로나 센터파일 지지대

설치해체 및 오픈부 채움이 쉬움



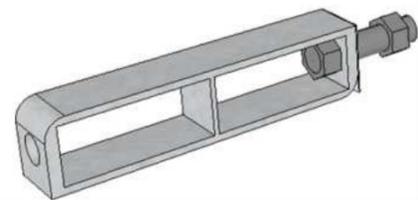
- 콘크리트 차단 어려웠던 부분을 해결
- 각재로 지지할 때 자주 빠지던 부분 해결
- 쉽게 타설 가능하고 해체 필요 없음

실적_ 바로나센터파일 지지대

DL E&C_부천 데이터센터, 삼성물산_반포아파트(제3주구) 주택재건축 정비사업

바로나 센터파일 스티프너

용접대신 볼트로 설치



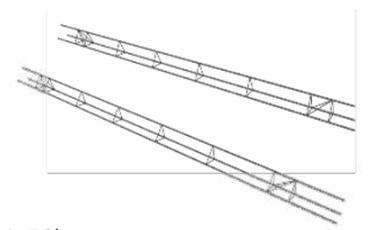
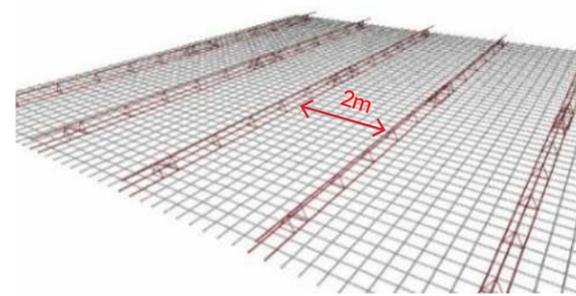
- 해체하여 반영구적 사용 가능
- 센터파일의 플랜지 사이에 설치
- 압축력, 인장력에 저항하여 플레지의 휨 방지

실적_ 바로나센터파일 스티프너

롯데_이촌 현대아파트 리모델링공사, 반도_서대문 반도유보라 영천구역 주택재개발, 쌍용_ASML 화성 뉴 캠퍼스 P1 신축공사, 쌍용_ASML 화성 뉴 캠퍼스 P2 신축공사

바로나 연속바체어

내수압 슬래브 및 아파트 슬래브용 안전바체어



- 연속된 길이가 긴 트러스 모양
- 형태적으로 안전 및 작업성 확보
- 연속바체어 철근이 구조적인 역할하여 철근량감소, 비용절감

바로나 건식 UNIT 슬래브

파이프와 파이프사이 구간을 쉽게 막아줌



- UNIT연결로 Module을 이루는 단순명료한 공법
- UNIT간 볼트체결로 서로 결속되어 성능증대
- 인력으로 운반 및 설치해체 가능
- 오프닝 보강 시 용접작업이 없기 때문에 화재 위험 없음

실적_ 건식 UNIT 슬래브

SK_Hynix M16 EUV 마감 SK_Hynix M16 Ph-2, SK_Hynix M16 Ph-1C, SK_Hynix M16 Ph-1, 개인주택_양평 서후리 주택

바로나 독립기초 거푸집

기초와 내수압슬래브 일체 타설 공법

[재래식 거푸집]

1. 재래식 거푸집 설치
2. 전단마찰철근, Con'c 거푸집 해체
3. 되메우기
4. 내수압 슬래브 콘크리트 타설

[조립식 거푸집]

1. 재래식 거푸집 설치
2. 되메우기
3. 기초 저면+내수압 슬래브 콘크리트 일체타설



거푸집 운반 및 하역



거푸집 양중 및 하부철근에 설치



완료

실적_ 독립기초 거푸집

삼성ENG_부산전기 FCB1, 삼성ENG_부산전기 FCB2

임원소개

성균관대학교 건축공학과
동 대학교 대학원 건축구조석사
동 대학교 대학원 건축구조박사
건축구조기술사
(주)서울건축 `86.3~`90.4
(주)창.민우구조건설사 소장 `90.4~2001.12
(주)바로건설기술 대표이사 2002.1~현재

주대학교 건축공학과
동대학원 건축구조 석사
(주)바로건설기술 2002.01~현재

남서울대학교 건축공학과
건축시공기술사
(주)재현에스아이 2003.2~2003.7
(주)케이엠 2003.9~2004.12
(주)바로건설기술 이사 2005.3~현재

경북대학교 건축공학과
단국대학교 대학원 건축구조 석사
(주)바로건설기술 이사 2005.3~현재

금오공과대학교 건축공학과
동 대학교 대학원 건축구조 석사
(주)바로건설기술 이사 2015.12~현재

서현주 CEO



소철 상무



지예섭 이사



김광만 CTO



성균관대학교 건축공학과
동 대학교 대학원 건축구조석사
건축시공기술사
쌍용건설(주)/소장 `84.12~2001.4
(주)바로건설기술 2001.5~현재
APEC ENGINEER 2002
현 건교부 신기술 심의위원
현 서울시 품질점검위원

김영춘 CEO



경북대학교 건축공학과
성균관대학교 과학기술대학원 건축구조석사
명지대학교 대학원 공학박사
건축시공기술사
CVS(국제공인 VE자격)
쌍용건설(주) `92.7~2001.4
(주)바로건설기술 2001.5~현재
현 서울시 품질점검위원

수상현황

- VE경진대회 수상(대한주택공사 2000)
- 대한민국 건설기술인 대상(김광만 대표이사 2001)
- 송파구 기업인상 수상(김광만 대표이사 2005)
- 소그룹 경진대회 금상(중소기업청 2007)
- 신공법 경진대회 금상(현대건설 2008)
- 한국 강구조학회 기술상(김광만 대표이사 2008)
- 국토해양부장관 표창(김광만 대표이사 2008)
- 국토교통부장관 표창(김광만 대표이사 2015)
- 한국기술사회 "올해의 기술상"(서현주대표이사 2015)
- 국토교통부장관표창(김광만 대표이사 2017)
- 김광만 대표이사 서울시장 표창(2019)
- 제 1회 롯데건설 기술혁신 공모전 은상(2021)
- 반도건설 기술공모전 최우수상 선정(2023)
- 김영춘 대표이사 서울시장 표창(2024)

최진호 이사



임경국 이사



오경현 이사



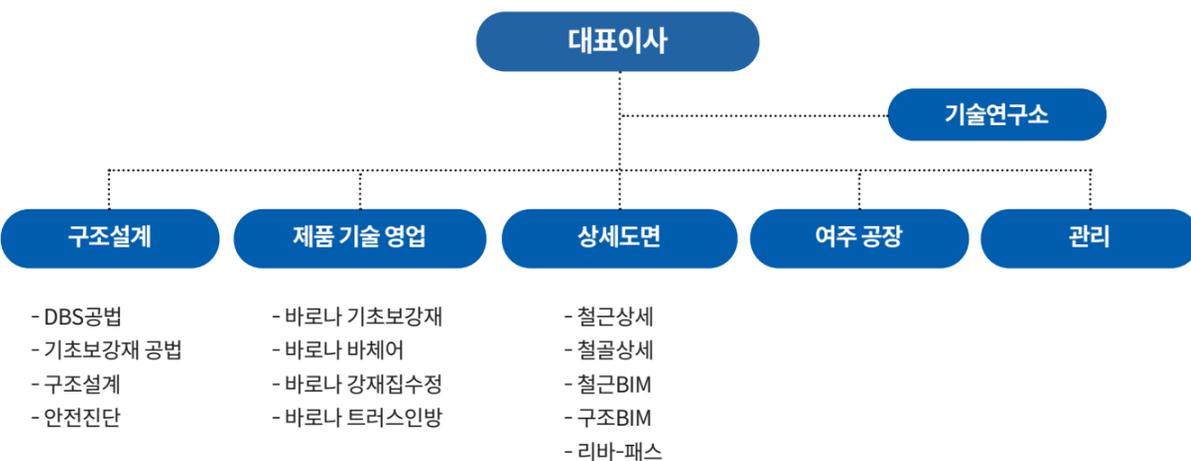
조선대학교 건축공학과
동 대학교 대학원 건축구조 석사
(주)바로건설기술 이사 2006.3~현재

문혜수 이사



성균관대학교 건축공학과
동 대학교 대학원 건축구조 석사
(주)창민우구조건설사 `99.01~`04.03
(주)아이스트 `04.04~`19.02
(주)바로건설기술 이사 2020.01~현재

조직도



면허 및 건설신기술

 출판사신고필증	 기업부설연구소인정서	 기술사사무소개설등록증	 안전진단전문기관등록증	 여주공장등록증	 강구조물 건설등록증
 바로나 DBS탑다운 건교부 신기술지정 제 727	 바로나 집수정 건교부 신기술지정 제 452호	 바로나 기초보강재 건교부 신기술지정 제 548호	 바로나 대구경커플러 건교부 신기술지정 제 569호	 바로나 바체어 건교부 신기술지정 제 921호	 바로나 DBS JOIST 공법 건교부 신기술지정 제 975호