

현장에서 시공되던 철근 콘크리트 구조체를 공장에서 분할(기둥, 보, 슬라브)하여 제작하고
현장에 반입하여 조립식으로 구조물을 축조하고 연결부를 현장타설로 일체화 하는 공법



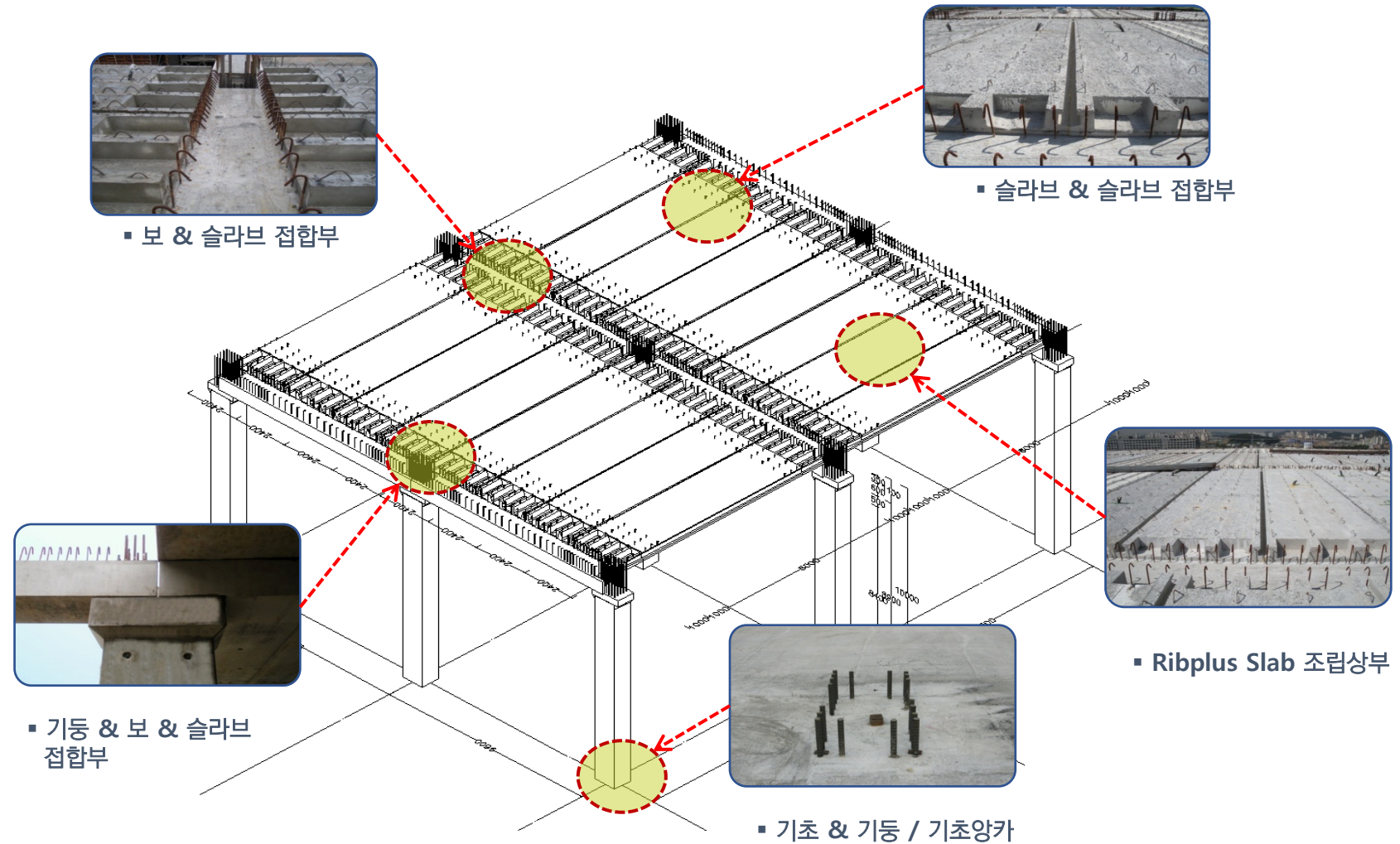
물류센터



아파트 지하주차장

공법 특징

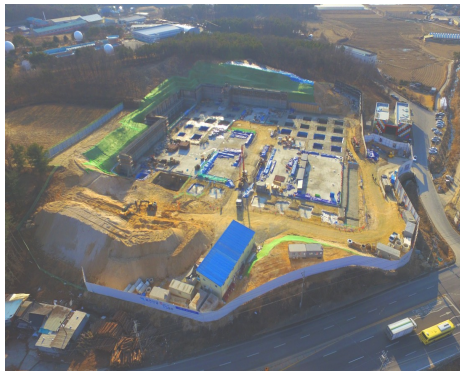
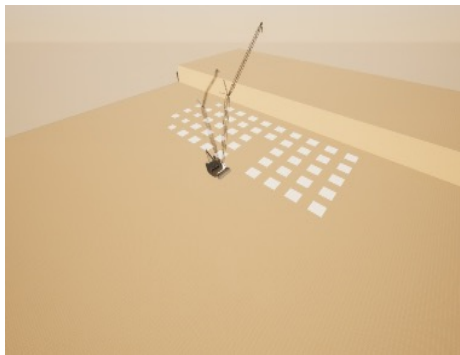
- 기계화 시공
- 현장인력 최소화
- 안전관리 용이
- 품질관리 일정
- 작업환경 깨끗함
- 건설기간 단축



시공순서 및 전경

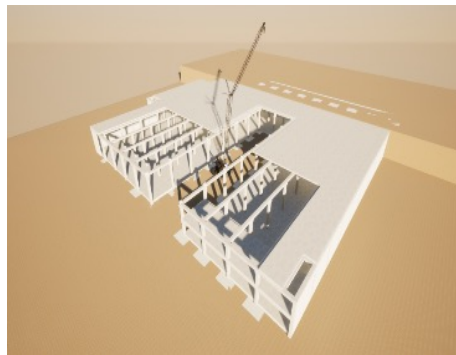
1

기초앙카 시공



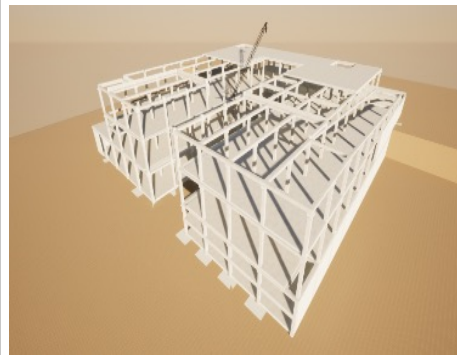
2

기둥 및 거더, 슬래브 설치



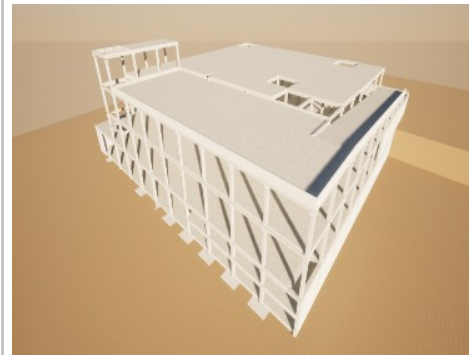
3

기둥, 거더, 슬래브 설치(반복작업)



4

통로구간 시공



시공 Process

양카검수 Check List



양카프레임 시공



기초 바닥 콘크리트 타설

수직도 Check List



기둥 조립



기둥 서포트 설치

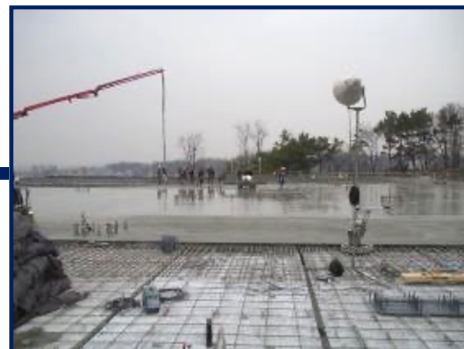
주입 Check List



기둥 하부 그라우팅



조립 후 전경(상부)



현장 콘크리트 타설



현장 철근 배근



슬래브 조립



거더 조립

시공순서 및 전경

1단계

기초양카공사



2단계

구조물 설치(1층, 2층)



3단계

구조물 설치(3층, 4층)



4단계

구조물 설치(통로부)



5단계

구조물 설치(지붕층)



6단계

외부판넬 설치(타공종)



감사합니다

