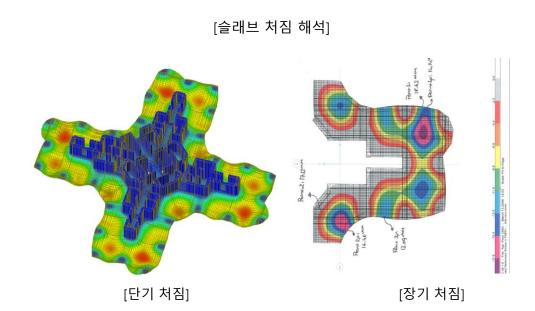
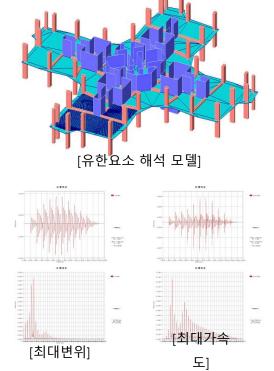
■슬래브 장기처짐

■슬래브 장기처짐의 개요



구분	주요 내용	특징
단기처짐	손상되기 쉬운 비구조 요소를 지지 또는 부 착하지 않은 바닥구조(활하중에 의한 순간 처짐)	유한요소 해석에 의한 탄성처짐
장기처짐	손상되기 쉬운 비구조 요소를 지지 또는 부 착 지붕 또는 비닥구조 (모든 지속하중에 의한 장기처짐과 추가적인 활하중에 의한 순간처짐의 합)	크리프와 건조수축에 의한 처짐

[슬래브 바닥진동 검토]



- 마감에 의한 부강성은 고려하지 않으며, 감쇄율 5% 적용
- 동적하중은 발뒤꿈치에 의한 충격하중과 보행하중 적용