NEW PARADIGM

개정 노트 midas eGen DS 2015 Ver.301 R1 (2015년 11월 30일)

midas **eGen DS**

개정 노트

midas eGen DS 2015 Ver.301 R1 (2015년 11월 30일)

- 1. 보 및 슬래브 부재의 상대처짐 및 장기처짐 체크 기능 보완
- 2. 토피 활하중 사용자 입력방식 개선

보 및 슬래브 부재의 상대처짐 및 장기처짐 체크 기능 보완



- 콘크리트 보와 슬래브의 스팬이 큰 경우, 장기처짐을 검토해야 합니다.
 - [해석]탭 > [해석설계 기본설정] > [제어정보]에서 설정합니다.
 - 2D 기본 > 처짐 항목에서 층별로 보, 슬래브의 처짐을 확인할 수 있습니다.

해 석설계 기본설정	×
제어정보 설계정보 재질 및 단면정보 상부구조 혈근정보 하부구조 혈근정	경보
건축구조기준 : KBC 2009 ▼	
*Mesh Size	
슬래브: 500 mm 경사슬래브/계단: 500 n	nm
일반벽: 1000 mm 매트기초: 500 n	nm
	فليتحق
Line 2hardin	
☑ 기둥 강도체크 ☑ 주각부 설계	
☑ 볼트커넥션 설계	
저심제크 ✔RC보 ✔RC슬래브	
♥ Steel 보 ♥ Deck Slab	
E 807	
초기값으로 저장 확인	취소

제어정보 〉 처짐체크 항목



2D기본 〉 출력내용 〉 처짐(순간, 장기) 확인





토피 활하중 사용자 입력방식 개선

지붕층이나 옥외에 토피가 쌓일 경우, 토피의 두께를 입력하면 활하중으로 자동 고려 됩니다.

■ 방법 : [모델링]-[특성]-[마감지정] -[바닥/천정마감 재료 등록]에서 수정가능합니다.

마감재료 등록 바닥 마감 순서 재료명 두뀄(mm) DL 3 인공토 1000 9,800 자갈(건조) 1,666 2 100 32 0,647 액체방수 2차 1 콘크리트 슬래브 0 -_ 두께입력 활하중으로 자동 산정 * 콘크리트 슬래브 하중은 슬래브의 자중에 포함됩니다. 추가 삭제 위로 아래로 천정마감 0,000 천정마감 0.000 천정설비 2,313 합계 1130 9,800 확인 취소



