개정 노트

midas eGen DS 2015 Ver.300 R1
(2015년 06월 04일)

midas eGen DS

개정 노트

midas eGen DS 2015 Ver.300 R1 (2015년 06월 04일)

1. MIDAS Space Design Solution - midas eGen DS, midas Drawing DS 런칭
2. midas eGen DS의 새로워진 GUI 적용
3. 그룹별 부재설계 계산근거 제공*
4. 균열단면을 고려한 장기처짐 기능
5. 구조도면생성정보 연동 기능

*본 기능은 MODS 계약기간 중인 고객분들에게만 제공 됩니다.

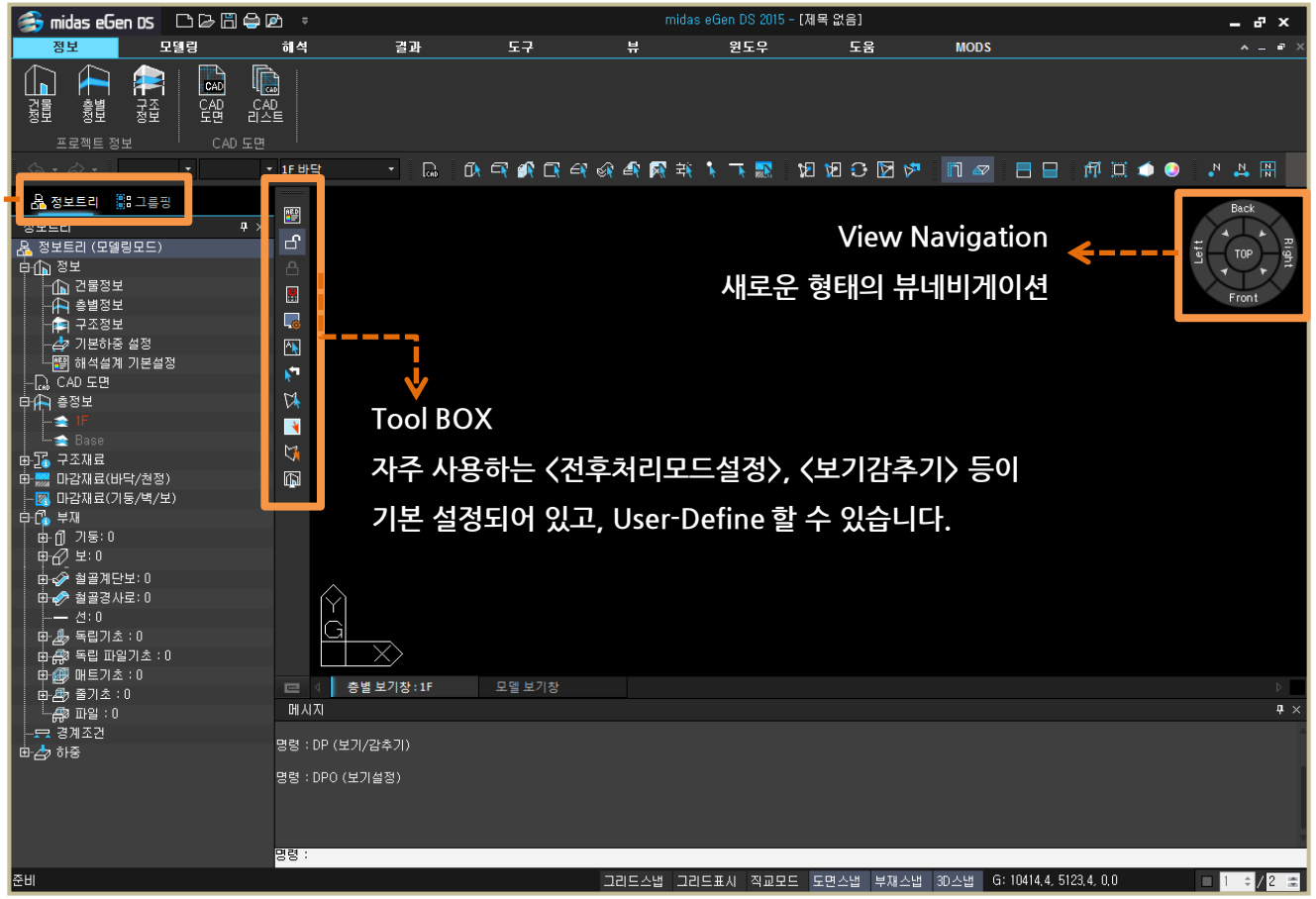
midas eGen DS의 새로워진 GUI 적용

새로워진 GUI가 적용됨으로써 추후 midas eGen DS에서는 헌치보, 돌음계단 모델링이 가능해 집니다.

Tool BAR

기존 화면하단에 위치했던 툴바가

화면상단으로 이동



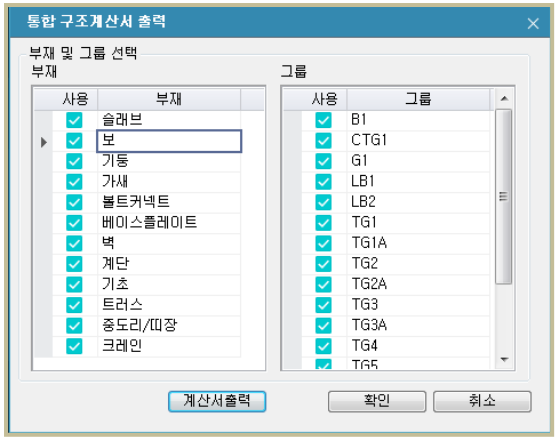
midas eGen DS 2015의 변경된 GUI

그룹별 부재설계 계산근거 제공

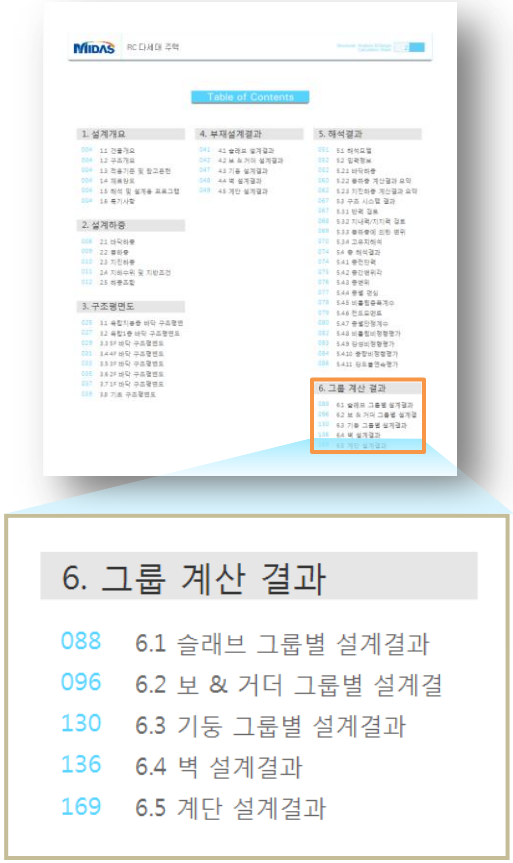
구조계산서에 포함된 부재의 그룹별 계산근거를 출력할 수 있습니다.

- 구조계산서 <6장 그룹계산 결과>에서 확인합니다.
- [결과]탭 > [부재설계결과]에서 적용합니다.

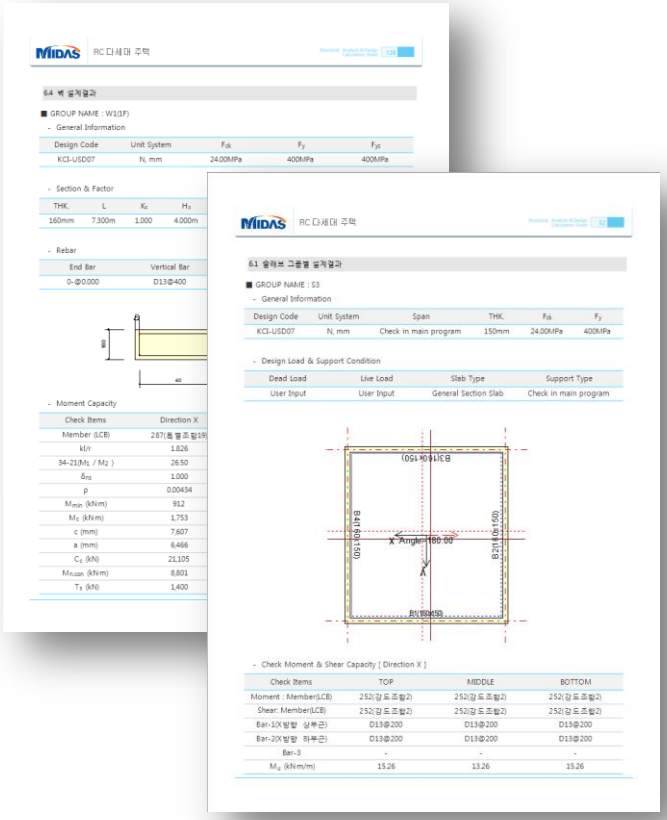
*본 기능은 MODS 계약기간 중인 고객분들에게만 제공 됩니다.



통합 구조계산서 활성창



구조계산서 - 6장. 그룹 계산 결과 목록

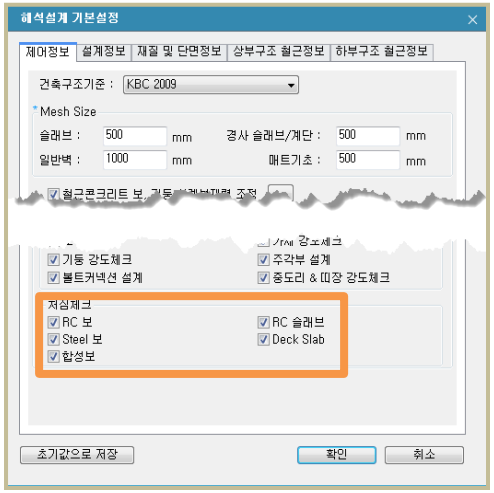


구조계산서 - 6장. 부재별 그룹 계산서

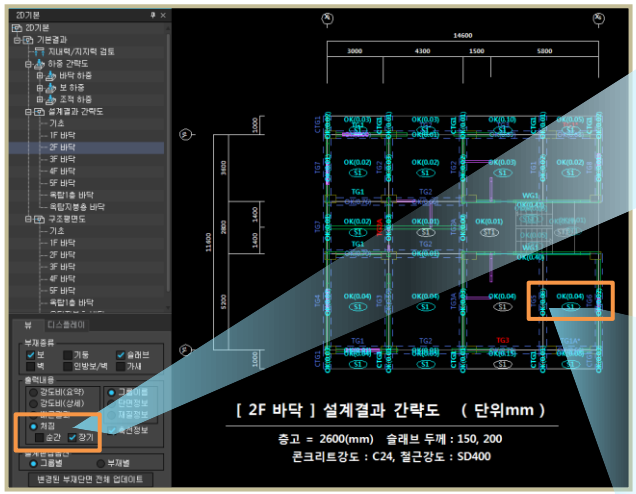
균열단면을 고려한 장기처짐 기능 추가

콘크리트 보와 슬래브의 스팬이 큰 경우, 장기처짐을 검토해야 합니다.

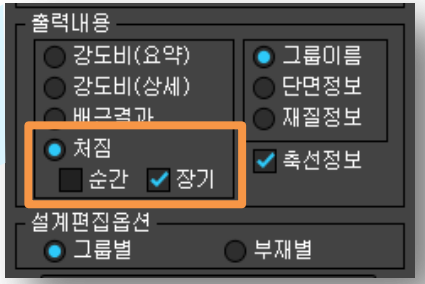
- [해석]탭 > [해석설계 기본설정] > [제어정보]에서 설정합니다.
- 2D 기본 > 처짐 항목에서 층별로 보, 슬래브의 처짐을 확인할 수 있습니다.

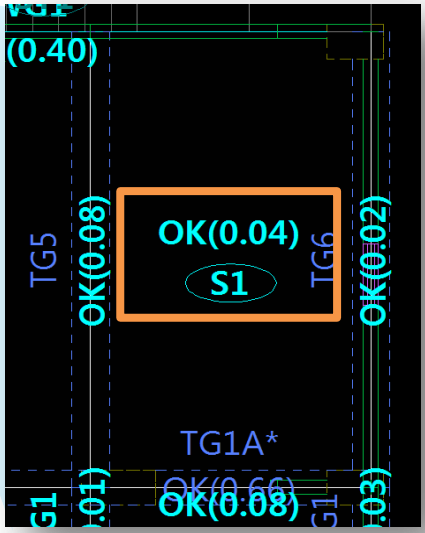


제어정보 > 처짐체크 항목



2D기본 > 출력내용 > 처짐(순간, 장기) 확인



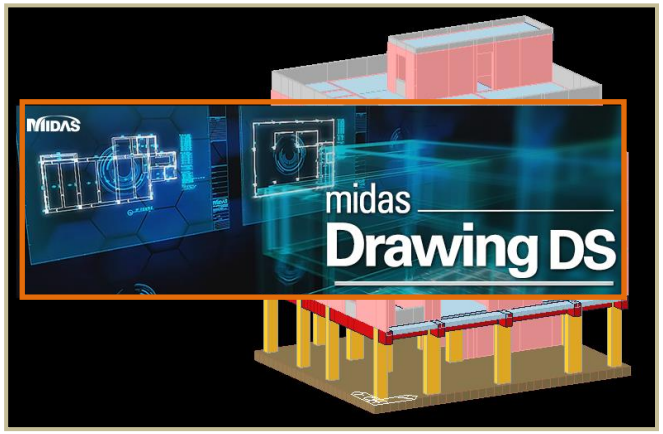


구조도면생성정보 연동 기능

- midas eGen DS에서는 클릭 한 번으로, midas Drawing DS의 실행 없이 구조도면생성정보를 즉시 연동할 수 있습니다.
  (단, 해당 기능은 midas Drawing DS를 보유하신 경우에 적용됩니다.).
- [결과]탭 > 구조설계 결과 > [구조도면]에서 적용합니다.



구조작업 완료 후, 결과 > 구조도면 버튼 클릭



midas eGen DS와 midas Drawing DS의 즉시 연동



midas eGen DS와 midas Drawing DS의 즉시 연동 - 도면생성정보 임폴트