

نمودار پوش  
ارسال شده توسط: R.Ehsan - نامشخص

با سلام، خطی باقی موندن نمودار پوش در ایتبس از چی میتونه باشه، تغییر مکان هدف رو هرچقدر بزرگ میگیرم بازم تا ۱۹ سانت خطی میره و قطع میشه همچوا

پاسخ به: نمودار پوش  
ارسال شده توسط: تنباکوچی - نامشخص

است نوشته: Ehsan.R

با سلام، خطی باقی موندن نمودار پوش در ایتبس از چی میتونه باشه، تغییر مکان هدف رو هرچقدر بزرگ میگیرم بازم تا ۱۹ سانت خطی میره و قطع میشه همچوا

با سلام

اگر منحنی پوش آور رفتار خطی داره این دلایل ممکن هست ایجاد شده باشه

1- طراحی سازه بسیار سنگین باشه و سازه کلا رفتار خطی داشته باشه

راه حل : مجددا تحلیل و طراحی خطی انجام دهید و ratio ها را ببینید و سعی کنید سازه را با ratio حدود 1 طراحی کنید

2- شما مقدار کمی پوش کرده باشید و اجازه ندادید سازه وارد حوزه پلاستیک شود

راه حل : سازه را مقدار زیاد تری پوش کنید

3- به مدل مفصل پلاستیک ندادید و یا اشتباه فاحشی در تعریف مفاصل پلاستیک دارید

4- کیس های پوش اور درست تعریف نشده است

5- الگوی بار جانبی درست تعریف نشده است

6- اگر هیچکدام از موارد فوق نیست شاید ورژن برنامه شما دچار اشکال است ورژن برنامه را تغییر دهید

این موضوع جز مباحث دوره تحلیل غیرخطی و بهسازی لرزه ای سازه ها است