

如何為施工階段分析結果設定載重組合?



在預設中,在完成模型分析後,最後一個施工階段的分析結果可以在 完工階段模式中的載重組合查看。



若欲將其他施工階段的結果提取出來,而非最後一個施工階段的結果,那麼需先 將完工階段轉換至該特定施工階段,並選取 Results > Results Tables > Beam > Force





輸入桿件編號

勾選欲查看之載重

勾選欲查看之施工階段/步驟

施工階段的結果查詢中,選取所有的Load Cases,如下圖。

Elem	Load	Stage	Step	Part	Axial (kN)	Shear-y (kN)	Shear-z (kN)	Torsion (kN*m)	Moment-y (kN*m)	Moment-z (kN*m)
11	Dead Lo	CS 01	002(last)	J[12]	0.00	-4.61	-810.15	176.00	11224.89	37.64
12	Dead Lo	CS 01	002(last)	[12]	-0.00	-4.61	-810.15	173.71	11224.92	37.64
12	Dead Lo	CS 01	002(last)	J[13]	-0.00	-4.61	-611.27	173.71	12277.23	44.47
13	Dead Lo	CS 01	002(last)	[13]	-0.00	-4.61	-611.27	163.89	12277.37	44.47
13	Dead Lo	CS 01	002(last)	J[14]	-0.00	-4.61	-412.14	163.89	13035.97	51.29
14	Dead Lo	CS 01	002(last)	[14]	-0.01	-4.61	-412.14	148.10	13036.16	51.29
14	Dead Lo	CS 01	002(last)	J[15]	-0.01	-4.61	-213.01	148.10	13499.55	58.12
15	Dead Lo	CS 01	002(last)	[[15]	-0.02	-4.61	-213.01	133.59	13499.70	58.12
15	Dead Lo	CS 01	002(last)	J[16]	-0.02	-4.61	-13.89	133.59	13667.89	64.95
16	Dead Lo	CS 01	002(last)	[[16]	-0.02	-4.61	-13.89	115.73	13668.05	64.95
16	Dead Lo	CS 01	002(last)	J[17]	-0.02	-4.61	185.24	115.73	13541.03	71.78
17	Dead Lo	CS 01	002(last)	[17]	-0.03	-4.61	185.24	90.97	13541.22	71.78