

Α

使用 TEASPA 4.2,梁兩端不同鋼筋量,可以設兩端不同塑铰嗎?該如何設定?

1. 在 TEASPA Excel 檔案 > 選 4.0.1 Sec.CR.Long > 輸入 End-I 和 End-J 的鋼筋。 比如說我要輸入 End-I Top : 3D22、End-I Bottom : 3D22、End-J Top : 4D19、End-J Bottom : 4D19。

所以輸入 B1_I (End-I 的鋼筋) 和 B1_J (End-J 的鋼筋)。(看下圖)



 輸入鋼筋以後,在4.2.1 Sec.CB.Tee 部分,您可以輸入 End-I 鋼筋和 End-J 鋼筋。 (看下圖)

🔺 🔺 A	B	c	D	E	F	G	н	1	J	K	L	. M	N		b
1 No	✓ ID	 MatConc 	 MatLong 	 MatConf 	 Width, cm 	 Depth, cm 	 ThickWeb, cm 	 ThickFlange, cr 	CRLonglEnd	 CRLongJEnd 	 NumConf 	 SizeConf 	Spacing, cr	n 🔽 ConfCon	d 👻
2	3:1G1	FL2	SD280	SD280	18	7.50 7	5.00 35.0	12.00	G1	G1		2 D10	20.00 NC		
3	4:1G2	FL2	SD280	SD280	18	7.50 7	5.00 35.0	12.00	G1	G1	_ 2	2 D10	20.00 NC		
4	5:1B1	FL2	SD280	SD280	11	2.50 5	0.00 30.0	0 12.00	B1_I	B1_J		2 D10	20.00 NC		
5	6:182	FL2	SD280	SD280	11	2.50 5	0.00 30.0	0 12.00	B1_I	B1_J		2 D10		20.00 NC	
6	12:2G1	FL3	SD280	SD280	18	7.50 7	5.00 35.0	12.00	G1	G1		2 D10	20.00 NC		
7	13:2G2	FL3	SD280	SD280	18	7.50 7	5.00 35.0	12.00	G1	G1	_	2 D10	20.00 NC		
8	14:2B1	FL3	SD280	SD280	11	2.50 5	0.00 30.0	0 12.00	B1_I	B1_J		2 D10		20.00 NC	
9	15:2B2	FL3	SD280	SD280	11	2.50 5	0.00 30.0	0 12.0	B1 I	B1 J		2 D10		20.00 NC	
10	21:3G1	FL3	SD280	SD280	18	7.50 7	5.00 35.0	12.00	G1	G1		2 D10		20.00 NC	
1	22:3G2	FL3	SD280	SD280	18	7.50 7	5.00 35.0	0 12.00	G1	G1	_	2 D10		20.00 NC	
12	23:3B1	FL3	SD280	SD280	11	2.50 5	0.00 30.0	0 12.00	B1_I	B1_J		2 D10		20.00 NC	
13	24:3B2	FL3	SD280	SD280	11	2.50 5	0.00 30.0	0 12.0	B1 I	B1 J		2 D10		20.00 NC	
14															
15	CRLonglEnd 輸入 B1_I														
16															
17	CRI ong/End the A B1														
18									CILLOI	BILING	別ノく	D1_1			
19															
20															
21															
22															
23															
24															
25															
26															
27															
20															
10															
22															
22															
24															
25															
26											-				
27															
88															
									1		_	1			_
	1.1 Bldg.Info	2.1 Mat.Conc	2.2 Mat.Rebar	2.3 Mat.Brick	3.1 Size.Rebar	3.2 Size.Brick	4.0.1 Sec.CR.Long	4.1.1 Sec.CC.Red	4.1.2 Sec.C	C.Circ 4.1.3 Se	c.CC.Jacket	4.2.1 Sec.CB.Tee	4.3 🟵		
teady 🔆 A	ccessibility: Investigate											Avera	age: 37,75	Count: 84 Sum	c 1359



3. 您可以做 TEASPA HingeProp 功能。 然後您可以看 1B1 兩端塑铰是不同。(看下圖)





