

■質問

鉄骨柱の材種設定方法と 共通事項について、教えてください。

■回答

鉄骨柱の材種設定方法と 共通事項について、下記に示します。

関連ダイアログ

・[省略時鉄骨材料] ダイアログ

共通事項の“特記なき材種”を設定します。

・[部材リスト・柱] ダイアログ

“特記なき材種” と異なる材種を設定します。

(下図参照)

(参考図)

[省略時鉄骨材料] ダイアログ

(位置・部位とも「全」と指定したものを “特記なき” 材種とする)
(SM490)

材種名称	▼	部材	▼	位置	▼	部位	▼	最小板厚	最大板厚
SM490	▼	柱	▼	全	▼	全	▼		
SN400	▼	梁	▼	全	▼	全	▼		
STKR400	▼	ブレース	▼	全	▼	全	▼		
	▼		▼		▼		▼		
	▼		▼		▼		▼		

[部材リスト・柱] ダイアログ

(鋼管柱材種設定)

(H形鋼柱材種設定)

	C 1	C 2
ZR 単材orX鉄骨		
鉄骨材種		
Z4 単材orX鉄骨	BOXR - 450*450*16 r40	H - 350*350*12*19 r13
鉄骨材種	fx:SM400*1	fx:SS400 wx:SS400*2
Z3 単材orX鉄骨	BOXR - 450*450*16 r40	H - 350*350*12*19 r13
鉄骨材種		fx:SS400 wx:SS400
Z2 単材orX鉄骨	BOXR - 450*450*16 r40	H - 350*350*12*19 r13
鉄骨材種		fx:SS400 wx:SS400
Z1 単材orX鉄骨	BOXR - 450*450*19 r52	H - 350*350*12*19 r13
鉄骨材種		fx:SS400 wx:SS400

[柱リスト]

柱リスト		
階	符号	
		C 1
	Z4	□ - 450×450×16 r40 (SM400)*1
	Z3	□ - 450×450×16 r40
	Z2	□ - 450×450×16 r40
	Z1	□ - 450×450×19 r52
		C 2
	Z4	H-350×350×12×19 r13 (SS400)*2
	Z3	H-350×350×12×19 r13 (SS400)
	Z2	H-350×350×12×19 r13 (SS400)
	Z1	H-350×350×12×19 r13 (SS400)

[共通事項]

共通事項	特記なき限り下記による
1.	特記なき部材の鉄骨材種は、SM490 とする