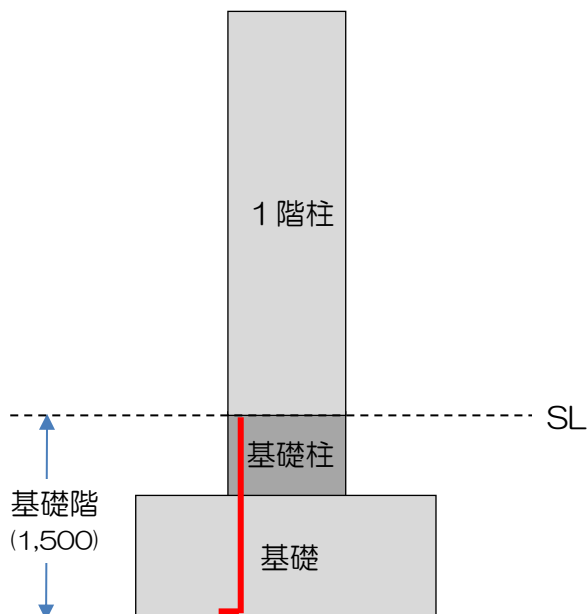


最下階の柱（基礎柱）の鉄筋計算について

最下階の柱（基礎柱）の主筋の定着やフープの本数について説明します。

1. 主筋の長さ



主筋の長さは、「基礎階の階高」＋「最下階定着長さ」で算出されます。

「最下階定着長さ」は、柱基準で設定された値になります。
（[表示切替]－[概要・基準]タブ－[柱]で呼び出します）

柱1 柱2

鉄筋継手規則

各階ごとに 1.0 個所の継手があり、これに階高 7.0 mごとに 1.0 個所加
基礎柱については、主筋の長さが 3.0 m以上で1個所とする。

主筋継手タイプ

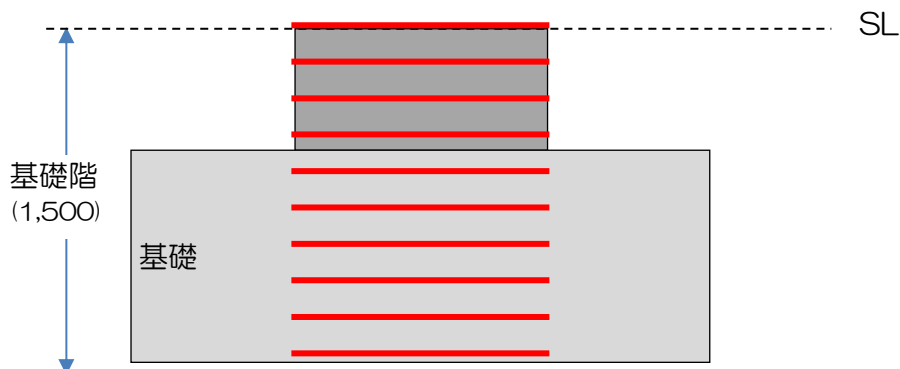
径	D6	D9	D10	D13	D16	D19
柱	重ね	重ね	重ね	重ね	重ね	ガス

鉄筋設定

定着				継手
一般	最下階			長さ
	一般	異形	丸鋼	
L2	L2	0.15m	0.15m	L1

※上記例の場合、主筋長さは、1500+150=1650となります。

2. フープ筋の本数



フープ筋の割付範囲は、「基礎階の階高」の範囲となります。

※上記例で、仕口部フープ筋のピッチが@150の場合、本数は $1500 \div 150 = 10$ 本（端数切り上げ）となります。

また、断面リストで、仕口部に入力された鉄筋が使用されます。

部位	記号	階S	階E	メモ	SEQ
C	1	F		基礎断面表より口650	1

断面情報

断面寸法 X: 650 x Y: 650

コン強度: []
 型枠: []
 集計部位: []
 形状: []
 柱種別: []
 トップ強度: []
 主筋タイプ

フープ: []
 A [] B []
 G [] I []
 N [] O []

鉄筋情報

主筋	径	本数	フープ筋	タイプ	材種	径	@	長さ	溶
鉄筋1			(一般部)	外周		10	100		
柱頭	22	12		中子					
柱脚			(仕口部)	外周		13	150		
鉄筋2				中子					