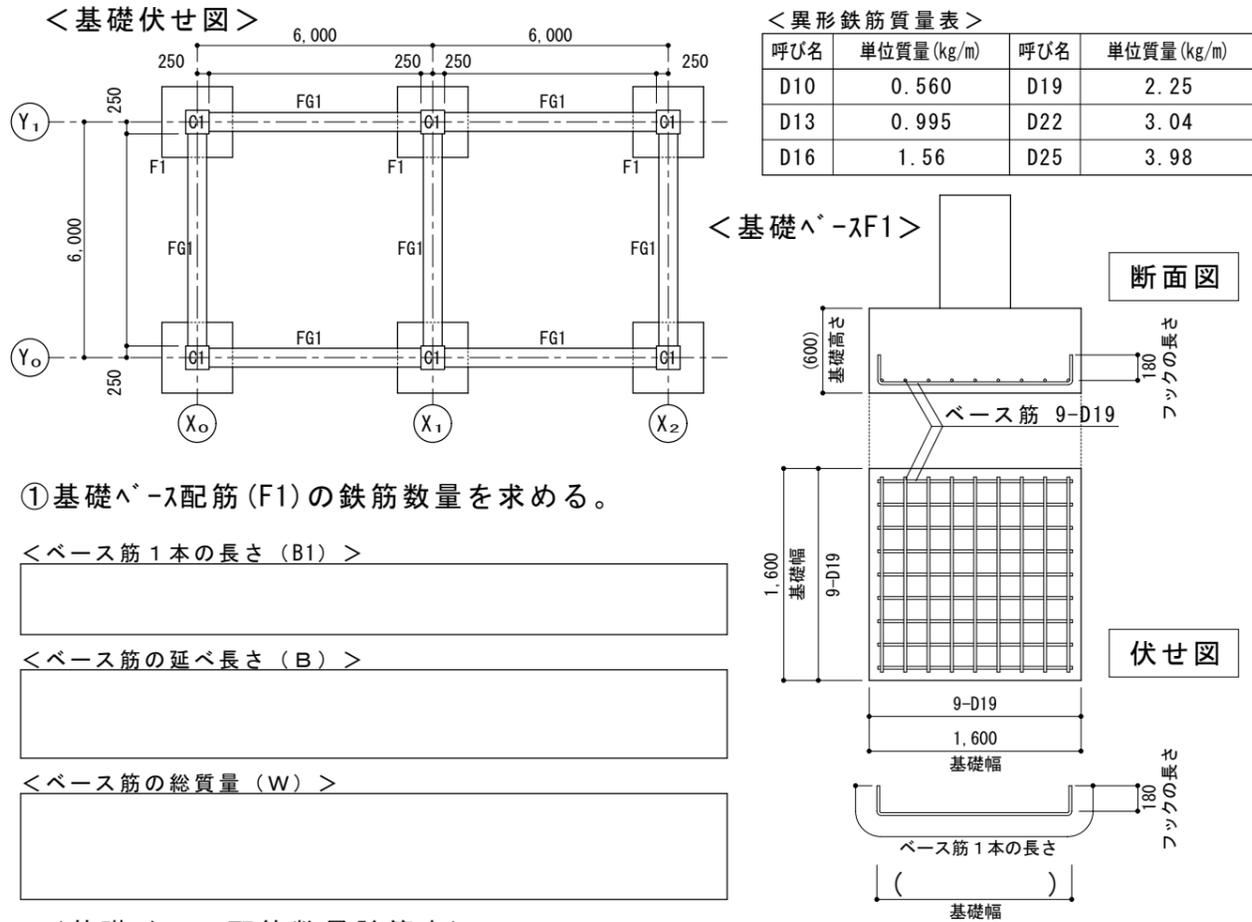


# 建築施工・ドリル14 < 建築工事費の算出 (積算) 6 >

## [2] 拾い (数量の拾い方)

【問題】 次の問いに答えなさい。

(1) 次の基礎伏せ図、各伏せ図・断面図を元に、基礎 $\wedge$ -ス配筋、基礎柱配筋、地中梁の延べ長さ及び総重量を求めなさい。



① 基礎 $\wedge$ -ス配筋 (F1) の鉄筋数量を求める。

< ベース筋 1本の長さ (B1) >

< ベース筋の延べ長さ (B) >

< ベース筋の総質量 (W) >

(基礎ベース配筋数量計算表)

名称	径	単長 (m)	本数	箇所	延べ長さ (m)	単位質量 (kg/m)	総重量 (kg)
F1	D19						
					(D19 延べ長さ) ( ) m	(総重量) ( ) kg	

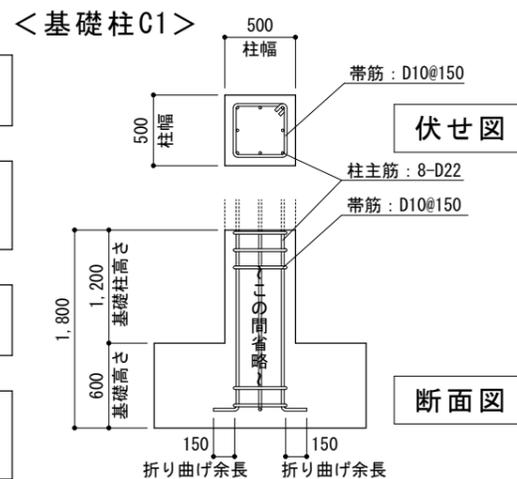
② 基礎柱配筋 (C1) の鉄筋数量を求める。

< 柱主筋 1本の長さ (L1) >

< 柱主筋の延べ長さ (L) >

< 帯筋 1つの長さ (F1) >

< 帯筋の割付け本数 (n) >



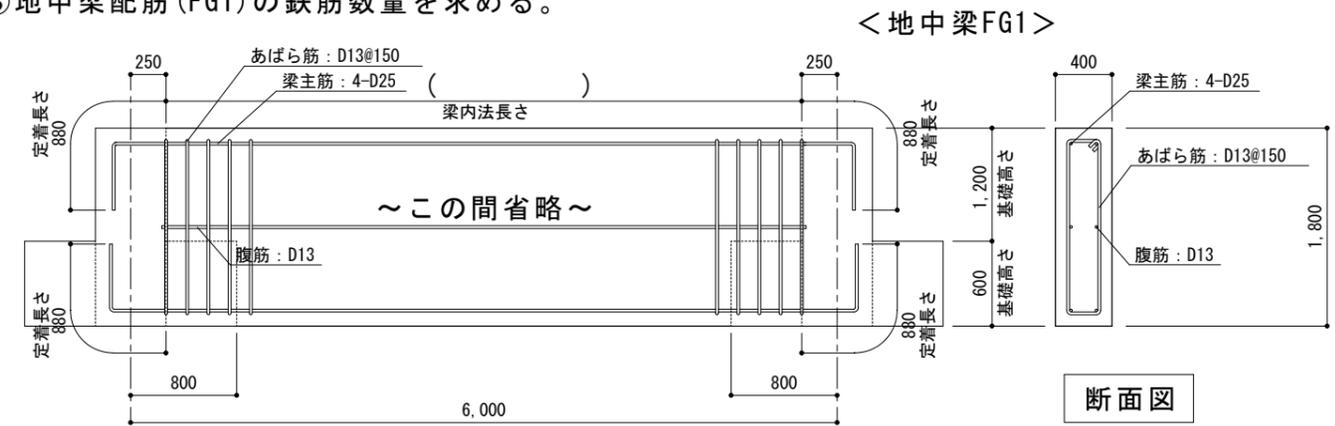
< 帯筋の延べ長さ (F) >

< 基礎柱配筋の総質量 (W) >

(基礎柱配筋数量計算表)

名称	形状	径	単長 (m)	本数	箇所	延べ長さ (m)	単位質量 (kg/m)	総重量 (kg)
C1	主筋	D22						
	帯筋	D10						
						(D10 延べ長さ) ( ) m (D22 延べ長さ) ( ) m (総重量) ( ) kg		

③ 地中梁配筋 (FG1) の鉄筋数量を求める。



< 梁主筋 1本の長さ (M1) >

< 梁主筋の延べ長さ (M) >

< あばら筋 1つの長さ (S1) >

< あばら筋の割付け本数 (n<sub>a</sub>) >

< あばら筋の延べ長さ (S) >

< 腹筋 1本の長さ (H1) >

< 腹筋の延べ長さ (H) >

< 地中梁配筋の総質量 (W) >

(地中梁配筋数量計算表)

名称	形状	径	単長 (m)	本数	箇所	延べ長さ (m)	単位質量 (kg/m)	総重量 (kg)
FG1	主筋	D25						
	あばら筋	D13						
	腹筋	D13						
						(D13 延べ長さ) ( ) m (D25 延べ長さ) ( ) m (総重量) ( ) kg		