

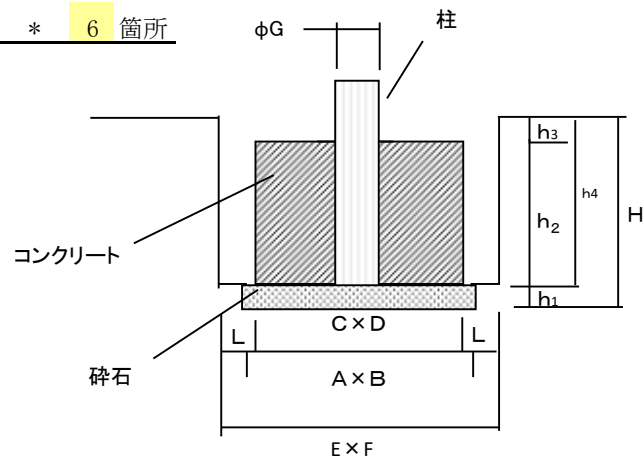
[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

ジャングルジム
基礎数量表 基礎 * 6 箇所



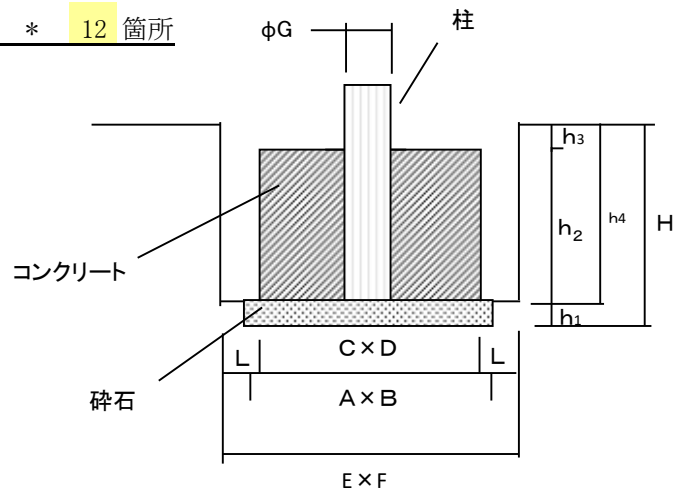
	数値;m
A	0.25
B	3.00
C	0.15
D	2.90
E	0.75
F	3.50
G	0.02
h ₁	0.10
h ₂	0.15
h ₃	0.10
h ₄	0.25
ゆとり幅L	0.30
H	0.35
柱本数	6

○柱は鉛直にコンクリートに設置されるものとし、計算した

以下の計算式は上記基礎1箇所当たり

	計 算 式	計算結果	単位	個数	合計	
床掘V1=	(0.25 × 3.00 × 0.10) + (0.65 × 3.50 × 0.25)	0.644	m3	*	2	1.29
	(0.25 × 3.00 × 0.10) + (0.55 × 3.50 × 0.25)	0.556	m3	*	4	2.22
埋戻V2=	0.644 − (0.25 × 3.00 × 0.10 + 0.15 × 2.90 × 0.15 + π/4 × 0.02 × 0.02 × 0.10 × 6.00)	0.504	m3	*	2	1.01
	0.556 − (0.25 × 3.00 × 0.10 + 0.15 × 2.90 × 0.15 + π/4 × 0.02 × 0.02 × 0.10 × 6.00)	0.416	m3	*	4	1.66
残土処分:V1-V2=	0.644 × 2 + 0.556 × 4 − (0.504 × 2 + 0.416 × 4) / 0.9	0.543	m3	*	1	0.54
コンクリート=	0.15 × 2.90 × 0.15 − π / 4 × 0.02 × 0.02 × 0.15 × 6 本	0.065	m3	*	6	0.39
コンクリート型枠=	(0.15 + 2.90)× 0.15 × 2	0.915	m2	*	6	5.49
基礎碎石=	0.25 × 3.00	0.750	m2	*	6	4.50

11連低鉄棒
基礎数量表 基礎 * 12 箇所



	数値;m
A	0.40
B	0.40
C	0.40
D	0.40
E	1.00
F	1.00
G	0.06
h1	0.10
h2	0.45
h3	0.10
h4	0.55
ゆとり幅L	0.30
H	0.65
柱本数	1

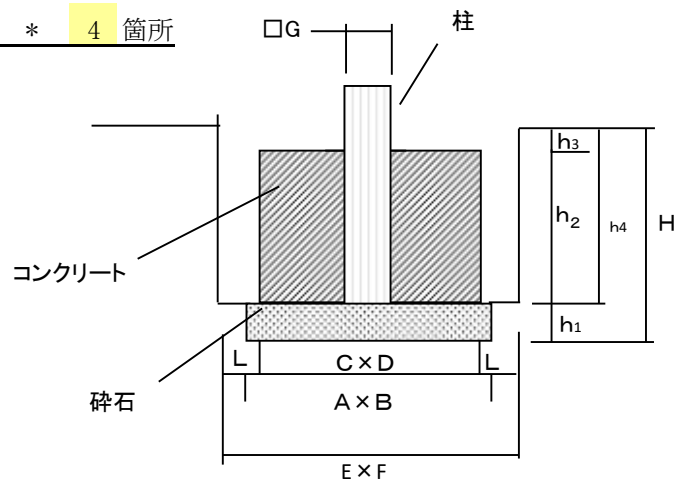
○柱は鉛直にコンクリートに設置されるものとし、計算した

以下の計算式は上記基礎1箇所当たり

	計 算 式	計算結果	単位	個数	合計	
床掘V1=	(0.40 × 0.40 × 0.10) + (1.00 × 1.00 × 0.55)	0.566	m3	*	12	6.79
埋戻V2=	0.566 − (0.40 × 0.40 × 0.10 + 0.40 × 0.40 × 0.45 + π/4 × 0.06 × 0.06 × 0.10)	0.478	m3	*	12	5.74
残土処分:V1-V2=	0.566 − 0.478 / 0.9	0.035	m3	*	12	0.42
コンクリート=	0.40 × 0.40 × 0.45 − π / 4 × 0.06 × 0.06 × 0.45 × 1 本	0.071	m3	*	12	0.85
コンクリート型枠=	(0.40 + 0.40)× 0.45 × 2	0.720	m2	*	12	8.64
基礎碎石=	0.40 × 0.40	0.160	m2	*	12	1.92

基礎数量表

基礎 * 4 箇所



数値;m

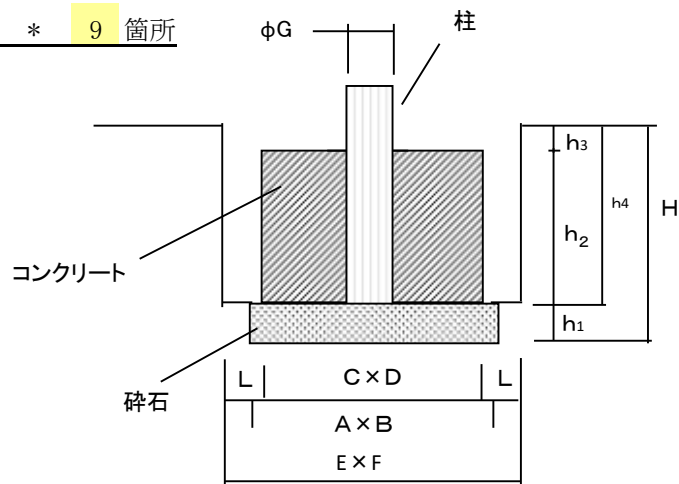
A	0.60
B	0.60
C	0.50
D	0.50
E	1.10
F	1.10
G	0.075
h1	0.10
h2	0.35
h3	0.10
h4	0.45
ゆとり幅L	0.30
H	0.55
柱本数	1

○柱は鉛直にコンクリートに設置されるものとし、計算した

以下の計算式は上記基礎1箇所当たり

	計 算 式	計算結果	単位	個数	合計	
床掘V1=	(0.60 × 0.60 × 0.10) + (1.10 × 1.10 × 0.45)	0.581	m3	*	4	2.32
埋戻V2=	0.581 − (0.60 × 0.60 × 0.10 + 0.50 × 0.50 × 0.35 + 0.075 × 0.075 × 0.10)	0.457	m3	*	4	1.83
残土処分:V1-V2=	0.581 − 0.457 / 0.9	0.073	m3	*	4	0.29
コンクリート=	0.50 × 0.50 × 0.35 − 0.075 × 0.075 × 0.35 × 1 本	0.086	m3	*	4	0.34
コンクリート型枠=	(0.50 + 0.50)× 0.35 × 2	0.700	m2	*	4	2.80
基礎碎石=	0.60 × 0.60	0.360	m2	*	4	1.44

円型雲梯
基礎数量表 基礎 * 9 箇所



数値;m
A
B
C
D
E
F
G
h1
h2
h3
h4
ゆとり幅L
H
柱本数

○柱は鉛直にコンクリートに設置されるものとし、計算した

以下の計算式は上記基礎1箇所当たり

	計 算 式	計算結果	単位	個数	合計
床掘V1=	$(0.40 \times 0.40 \times 0.10) + (0.90 \times 0.90 \times 0.40)$	0.340	m ³	*	9
埋戻V2=	$0.34 - (0.40 \times 0.40 \times 0.10 + 0.30 \times 0.30 \times 0.30 + \pi/4 \times 0.049 \times 0.049 \times 0.10)$	0.297	m ³	*	9
残土処分:V1-V2=	$0.34 - 0.297 / 0.9$	0.010	m ³	*	9
コンクリート=	$0.30 \times 0.30 \times 0.30 - \pi / 4 \times 0.049 \times 0.049 \times 0.30 \times 1 \text{ 本}$	0.026	m ³	*	9
コンクリート型枠=	$(0.30 + 0.30) \times 0.30 \times 2$	0.360	m ²	*	9
基礎碎石=	0.40×0.40	0.160	m ²	*	9