

概算基礎工事数量表

本積算書は、「建築数量積算基準・同解説(平成23年度版)」を元に各数値の計上を行っています。
加工による鉄筋の割り増しは、小規模のため5%としています。

※コンクリート根巻天端の水切りに関する数量は含まれておりません。

	集計表					
	RH	ピット有				
	主水公園					
1	コンクリート	Fc21		4.98	m ³	
2	ステコン	Fc18		0.52	m ³	
3	砕石	RC-40		1.57	m ³	
4	型枠	普通		21.28	m ²	
5	鉄筋	SD295 D10	276.7 x 1.05 =	290.48	kg	
		SD295 D13	86.1 x 1.05 =	90.41	kg	
6	根切土			22.37	m ³	
7	残土			12.82	m ³	
8	埋戻土			9.54	m ³	
9	止水材	クニシール同等		25.88	m	
10	アンカーボルト	M12 L=450 うち突出長50		4	set	
11	変成シリコン系コーキング			11.50	m	

1	コンクリート	Fc21	X	Y	Z	力所			
	基礎フーチング		4.05 x	2.42 x	0.2 x	1 =	1.96	m ³	
	桷		0.3 x	0.3 x	0.06 x	-1 =	-0.01	m ³	穴
	立上り壁		0.34 x	3.71 x	0.4 x	2 =	1.01	m ³	
	立上り壁		0.34 x	2.08 x	0.4 x	2 =	0.57	m ³	
	根巻		0.18 x	3.87 x	0.515 x	2 =	0.72	m ³	
	根巻		0.18 x	2.24 x	0.515 x	2 =	0.42	m ³	
	根巻		0.18 x	2.11 x	0.28 x	1 =	0.11	m ³	
	根巻		0.18 x	2.06 x	0.28 x	1 =	0.10	m ³	
	根巻		0.18 x	2.15 x	0.28 x	1 =	0.11	m ³	
	計						4.98	m ³	
2	ステコン	Fc18	X	Y	Z	力所			
	フーチング底		4.15 x	2.52 x	0.05 x	1 =	0.52	m ³	
	計						0.52	m ³	
3	砕石	RC-40	X	Y	Z	力所			
	フーチング底		4.15 x	2.52 x	0.15 x	1 =	1.57	m ³	
	計						1.57	m ³	

4	型 枠	普通型枠	X	Y	枚	力所			
	基礎フーチング		4.05 x	0.2 x	1 x	2 =	1.62	m ²	フーチング部分
	基礎フーチング		2.42 x	0.2 x	1 x	2 =	0.97	m ²	フーチング部分
	集水桝		0.3 x	0.06 x	4 x	1 =	0.07	m ²	
	立上り壁		3.71 x	0.4 x	2 x	2 =	5.94	m ²	内側
	立上り壁		2.08 x	0.4 x	2 x	2 =	3.33	m ²	内側
	根巻き		4.05 x	0.515 x	1 x	2 =	4.17	m ²	内側型枠は無し
	根巻き		2.42 x	0.515 x	1 x	2 =	2.49	m ²	内側型枠は無し
	根巻き		2.2 x	0.28 x	1 x	1 =	0.62	m ²	内側型枠は無し
	根巻き		2.24 x	0.28 x	1 x	1 =	0.63	m ²	内側型枠は無し
	根巻き		2.06 x	0.28 x	1 x	1 =	0.58	m ²	内側型枠は無し
	根巻き		0.18 x	0.28 x	1 x	4 =	0.20	m ²	内側型枠は無し
	ステコン		4.15 x	0.05 x	1 x	2 =	0.42	m ²	
	ステコン		2.52 x	0.05 x	1 x	2 =	0.25	m ²	
	計						21.28	m ²	

[illegible]

5	鉄筋	SD295	単重	L	本数	力所			
	根巻き	D13	0.995 x	4.39 x	1 x	1 =	4.37	kg	角補強筋(W1)
	根巻き	D13	0.995 x	2.28 x	1 x	1 =	2.27	kg	角補強筋(W1)
	根巻き	D13	0.995 x	2.63 x	1 x	1 =	2.62	kg	角補強筋(W2)
	根巻き	D10	0.560 x	1.315 x	9 x	1 =	6.63	kg	縦筋(W1)
	根巻き	D10	0.560 x	1.315 x	20 x	1 =	14.73	kg	縦筋(W1)
	根巻き	D10	0.560 x	1.595 x	11 x	1 =	9.83	kg	縦筋(W2)
	根巻き	D10	0.560 x	4.27 x	2 x	2 =	9.56	kg	横筋(W1)
	根巻き	D10	0.560 x	2.51 x	1 x	1 =	1.41	kg	横筋(W2)
	根巻き	D13	0.995 x	2.76 x	1 x	1 =	2.75	kg	角補強筋(W2)
	根巻き	D13	0.995 x	2 x	1 x	1 =	1.99	kg	角補強筋(W2)
	根巻き	D10	0.560 x	1.595 x	12 x	2 =	21.44	kg	縦筋(W2)
	根巻き	D10	0.560 x	2.64 x	2 x	2 =	5.91	kg	横筋(W1)
	根巻き	D10	0.560 x	2 x	1 x	1 =	1.12	kg	横筋(W2)
	根巻き	D10	0.560 x	2.55 x	1 x	1 =	1.43	kg	横筋(W2)
	計	D10					276.65	kg	
		D13					86.11	kg	

	土量予備計算					
	予幅		$0.5 + 0 \times 0 / 2 =$	0.50	m	
6	根切土		X Y Z 力所			
	基礎		$5.05 \times 3.42 \times 1.295 \times 1 =$	22.37	m ³	
	計			22.37	m ³	
7	残土		X Y Z 力所			
	碎石分			1.57	m ³	
	ステコン分			0.52	m ³	
	基礎		$4.05 \times 2.42 \times 1.095 \times 1 =$	10.73	m ³	
	本体		$3.69 \times 2.06 \times 0 \times 1 =$	0.00	m ³	
	計			12.82	m ³	
8	埋戻土	根切りー残土	$22.37 - 12.82 =$	9.55	m ³	

9	止水材	クニシール同等	L	本数	力所			
			4.05	x	2	x	2	=
			16.20				m	
			2.42	x	2	x	2	=
			9.68				m	
	計						25.88	m
10	アンカーボルト		n		力所			
	M12 L=450 うち突出長50		4		x		1	=
							4	set
11	変成シリコン系コーキング		L		力所			
			3.69		x		2	=
			7.38				m	
			2.06		x		2	=
			4.12				m	
							11.50	m
	※コンクリート根巻天端の水切りに関する数量は含まれておりません。							