

数 量 総 括 表

1 / 4

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	算 式
土工	作業土工					
		掘削	土砂	m3	15	数量計算表参照 V=15.1
		掘削	軟岩	m3	0.4	数量計算表参照 V=0.4
		床堀	土砂	m3	13	数量計算表参照 V=12.9
		床堀	軟岩	m3	1	数量計算表参照 V=1.4
		埋戻	転用土	m3	9	数量計算表参照 V=9.1
		基面整正	土砂	m2	4	数量計算表参照 A=4.4（小規模土工に含まれる）
		基面整正	軟岩	m2	1	数量計算表参照 A=1.0（小規模土工に含まれる）
		間詰栗石	φ 150内外	m3	0.2	数量計算表参照 V=0.2
		既設管撤去	Co取壊	m3	1	V=0.125*4.80=0.60
		残土処理	発生土	m3	21	15.1+0.4+12.9+1.4-9.1=20.7
		残塊処理	CO殻	m3	1	0.60*2.35=1.4t

数量総括表

2 / 4

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	算 式
擁壁工	コンクリートブロック積			m	1.7	
		コンクリートブロック積	控 35cm	m2	5	数量計算表参照 A=5.12
		裏込コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1	数量計算表参照 V=0.77
		裏込材	RC-40	m3	1	数量計算表参照 V=1.3
		足場	単管傾斜足場	掛m ²	14.0	$3.30 \times 1.70 + (3.30 + 3.90) / 2 \times 0.30 + 3.39 \times 2.20 = 14.15$
	基礎コンクリート			m	1.7	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.1	$0.05 \times 1.70 = 0.09$
		型枠	小型	m2	0.2	$0.10 \times 1.70 = 0.17$
	天端コンクリート			m	1.7	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	0.2	$0.089 \times 1.70 = 0.15$
		型枠	小型	m2	0.4	$0.22 \times 1.70 = 0.37$
	小口止工			箇所	1.0	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m3	1	V=0.94
		型枠	小型	m2	7	A=7.35

数量総括表

3 / 4

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	算 式
	埋戻コンクリート			m	2.5	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.4	$0.15 \times 2.5 = 0.38$
	重力式擁壁			m	2.0	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2	$1.40 \times 2.0 - 0.87 \times 0.71 = 2.18$
		型枠	小型	m ²	8	$4.09 \times 2.0 + 1.40 - 0.87 \times 2.044 = 7.80$
		砕石基礎	RC-40 t=20cm	m ²	2	$1.20 \times 2.0 = 2.40$
管渠工	管渠工(φ800)			m	5.2	
		鉄筋コンクリート 台付管	φ800	m	5	L=5.20
		敷モルタル	配合1:3	m ³	0.05	$0.013 \times 3.7 = 0.048$
		均コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.3	$0.09 \times 3.7 = 0.33$
		均型枠		m ²	1	$0.2 \times 3.7 = 0.74$
		砕石基礎	RC-40 t=15cm	m ²	3	$0.9 \times 3.7 = 3.3$
根固工	かごマット工					
		かごマット	1200*2000*500	個	1	
		吸出防止材	t=10mm	m ²	2	$A = 1.00 \times 2.00 = 2.00$

数量総括表

4 / 4

[illegible]

土工 数量計算表 (1)

測 点 名	点間距離	掘削(土砂)			掘削(軟岩)			床堀(土砂)			床堀(軟岩)			埋戻		
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
左側																
NO.0		1.7			0.0			0.6			0.6			0.3		
+1.00	1.000	1.4	1.55	1.6	0.3	0.15	0.2	0.3	0.45	0.5	0.7	0.65	0.7	0.3	0.30	0.3
+2.00	1.000	2.2	1.80	1.8	0.0	0.15	0.2	0.6	0.45	0.5	0.6	0.65	0.7	0.3	0.30	0.3
			小計	3.4		小計	0.4		小計	1.0		小計	1.4		小計	0.6
右側																
NO.0		5.9						2.3						1.9		
+1.00	1.000	5.4	5.65	5.7				2.1	2.20	2.2				0.2	1.05	1.1
+2.00	1.000	6.5	5.95	6.0				1.9	2.00	2.0				1.8	1.00	1.0
			小計	11.7					小計	4.2					小計	2.1
管渠工土工								3.5*2.20		7.7				2.9*2.20		6.4
計				15.1			0.4			12.9			1.4			9.1

土工 数量計算表 (2)

測 点 名	点間距離	基面整正(土砂)			基面整正(軟岩)			間詰栗石								
		断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
左側																
NO.0					0.5											
+1.00	1.000				0.5	0.50	0.5									
+2.00	1.000				0.5	0.50	0.5									
						小計	1.0									
右側																
NO.0		1.2						0.1								
+1.00	1.000	1.2	1.20	1.2				0.1	0.10	0.1						
+2.00	1.000	1.2	1.20	1.2				0.1	0.10	0.1						
			小計	2.4					小計	0.2						
管渠工土工		0.9*2.20		2.0												
計				4.4			1.0			0.2						

コンクリートブロック積 数量計算表

測 点 名	平 均 延 長	壁高	ブロック積 面積			裏込コンクリート			裏込材(RC-40)								
			断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量	断面積	平 均	数 量
NO.0		H=3.30	3.58			0.54			1.2								
+1.00	1.000	H=3.30	3.58	3.580	3.58	0.54	0.540	0.54	0.8	1.00	1.0						
+1.70	0.700	H=3.30	3.58	3.580	2.51	0.54	0.540	0.38	1.1	0.95	0.7						
管渠工控除			0.87*1.118		-0.97	0.87*1.118*0.15		-0.15	0.87*0.45		-0.4						
計	1.700				5.12			0.77			1.3						