

工 程 量 计 算 书

编制人：_____

人：_____

编制日期：_____

工程量计算表

共 29 页 第 1 页

序号	分部分项工程名称	部位与规格	单位	计算式	计算结果
一	土石方工程				
1	人工挖土方	底部面积	m ³	(56.24+0.0)×(14.64+0.6)	1929.464
		顶部面积	m ³	(56.84+2.05) × (15.24+2.05)	1018.208
		总挖方量	m ³	1/3×2.05× (866.242+1018.208+ $\sqrt{866.242 \times 1018.208}$)	1929.464
2	平整场地		10 m ³	(56.24+4) × (12.24+4)	97.830
二	基础工程				
1	基础垫层		m ³	[(2.6+1.6)×1.72+(3.5+2.6+5+3.3+0.8)×(3.9+2.7+1.6)-(2.7-0.8)×0.6+(3.7+1.6)×1.8+(3.3+3+1.9+3.2+2.6+3.6+3.6+2.7+3.3+3.5+2.6+5+3.3+0.8)×(2.7+1.8+2.7+3.9+1.6)-(5.1-1.6+15.1+8.3)×1.5+(1.8+1.5+6)×(3.6+3.6+3.3+3.4+4.2+3.7+3.6+4+3+4+3.7+0.6+1.6)+(3.3+3.4+4.2+3.7+3.6+4+3+4+3.7+0.6)×7.8+7.29×(1.8+2.7+1.8+6+7.8+1.6)]×0.1	154.458
2	筏板基础		m ³	[2.6×1.72+(3.5+2.6+5+3.3+3)×(2.7+1.8+2.7+3.9)+3.7×1.8-2.7×0.6+(1.9+3.2+2.6+3.6+3.6+2.7+3.3+3.5+2.6+5+3.3)×(2.7+1.8+2.7+3.9-1.5)+2.6×1.72×2+(3.3+3.6+3.6+3.4+4.2+3.7+3.6+4+3+4+3.7+0.6)×(6+1.5+1.8)+(3.4+4.2+3.7+3.6+4+3+4+3.7+0.6)×7.8+(1.8+2.7+1.8+6+7.8)×7.29]×0.6	773.523
三	砌筑工程				
1	地下室填充墙		m ³		152.930
		地下室门窗	m ²		
		M1020		1×2×31	62
		GC0605		0.65×0.5×12	3.9
		GC0805		0.8×0.5×6	2.4

工程量计算表

共 29 页 第 2 页

序号	分部分项工程名称	部位与规格	单位	计算式	计算结果
		GC0905		0.9×0.5×4	1.8
		GC1205		1.2×0.5×2	1.2
		GC1505		1.5×0.5×5	3.75
		GC1805		1.8×0.5×1	0.9
		240mm 填充墙	m ³	(56-6-0.48×2-0.4×13-0.5+14.4-1.5-0.48×2-0.4-0.3+1.22+11-0.3×2-0.4×2+6.6-0.48-0.4-0.3)×0.24×1.4+(0.3+7.5-0.3+18.1-0.6×3+38.8-4×0.6-0.3+7.2-0.3-0.12)×0.24×4.3	92.609
		190mm 填充墙	m ³	(56-6-0.48×2-0.4×13-0.5+14.4-1.5-1.8-2.7-0.1-0.4-0.48+6.6-0.48-0.4-0.3)×0.19×0.63	6.725
		200mm 填充墙	m ³	(3.9-1-0.32+3.3-0.32+2.3-1-0.15+5.08×6+3.67×6+3.9-0.12-1-0.2+2.7-0.05-1)×0.2×1.92+(3.67+10.5-1-0.1+2.1-1-0.2+32.5-0.2-0.12)×3.97×0.2	61.35
		100mm 填充墙	m ³	(2.55+3.68+4.25×9+2.78+3.78+1.6+1.5+2.3+2.8+2.48+4)×0.1×1.92	12.618
		合计		92.609+6.725+61.35+12.618-75.95×0.24-2.144	152.930
2	一层填充墙		m ³		110.602
		一层门窗	m ²		
		FDM102 1		1×2.1×6	12.6
		FM 丙 1118		1.1×1.8×3	5.94
		FM 丙 0618		0.6×1.8×3	3.24
		FM 乙 1021		1×2.1×3	6.3
		LM1842		1.8×2.35	4.23

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/257054121125006102>