DEBINDE.

第七讲 工程量及其计算规

第一章 土石方工程 5 土壤分类表 《原居建筑与效的工程工程量计测规范》 (69854—2013 分类 土壤不保 卷上、彩土在彩化、细胞、中心、影形、感俗), 后缀鱼生、彩中直流生、泉土(游彩质土、泥实 北观域土)、集物红鱼土、水水土 最上、花工人、水水土 最上、花工人、水水土 最上、花工人、水水土

第五章 工程量计算规则

作为是后的不敢 医多色的水

例题:某工程基础工程概况如下:其为独立基础基础尺寸的为3*4m,场地自然标高为0.2m,基底标高为-1.8m,垫层厚度为100mm,其超出基础每边100mm,土方类别为三类,土方最初可松性系数为1/27,由于现场狭小,因此土方开挖后采用自卸汽车现场内倒运,运距为3km;劳动要素单价如表所示:

	劳动要素		单价(元)	劳动要素		单价(元/台班)
		综合工日 M	11 3	机 机 械	履带式单斗挖掘机	720
	材料	水 (kg)	5		履带式推土机	870
		钢钎 (kg)	4.5		自卸汽车	600
		中砂 (m³)	120		洒水车	1100
		烧结煤矸石普通砖(块)	设 0.7 法	章 拉紧	轻便触探器	130

管理费率为4%,利润率为4%,风险不予考虑,根据山东省定额的有关规定计算该工程量清单中挖基础土方的综合单价(按两种清单量计算规则计算)。

DT等清单27卷卷. 1° 减热放坡 工方引挖量二 3.2x 4.2x (1.9+1.2) = 28.224 m3 2°老原为北坡时、 直清单广州规尼、城界之类工,并且采用机械挖土、Fetinburty, 将被自分表为1:067,21下的宽度为300mm(距离垫包等起). 生为科色 二节(A,+4/A)+/A2) H=21m,

A1 = 38x48 = 18.24 m2. AO= (3-8+ 1xD5xD67x2,11x(4-8+ 2xD5xD67x2,1)

 $= 22.32 \text{ m}^2$

旛:

=50.359 m2. → 科養量 = 69.25 gm3. (2)在现象的上目。 程据情事2目的冰内宏, 直域的目, 直锋加下 土海挖: 1-2-46, 1-2-13. 基础程: 1-4-4 土方原南: 1-2-58, 1-2-59. ⑤ 凝极难量计算 少大的地上

A2 = (3.8 + 2xab7 x2 1)x(48+ 2xab7x21)

查验规规范,采用加研验工图在基础的进 (与简环清单 了程道路即需数),得放坡3数为1:0寸,2作储度为 150 mm (从垫配算配). V=廿(4/3→1/3+1 Az)。 H=2.1m. Aι=3.5×45 = 15.75 m².

 $A_0 = 25.253 \, \text{m}^2$. $A_2 = 36.96 \, \text{m}^2$. $\Rightarrow V = 53.803 \, \text{m}^3$.

2°星成对界2超量: 垫层的面积. 5=3.2×4.2=13.44 m².

的线方影响节

年计算程序1000年

1-2-46: 5.3803x (0.09x113+003x720+0-07x870)

再起机门部场整,有297-32×0.85=252.72元.

1-2-13: 5.3803x7,52x113x0.188 = 859,53 7.
1-4-4; 1.344x(0.42x113+0.8170x4,5+0.025x120

-2-58、1-2-59;

=3559.55 ñ.

7.3亿亩的海洋参加 =
(252.72+859.5)+123.159+359,55)×(1+49.+4%)
28.224

= 183.48 En/m3.

起的编码。 (252.72+859.5)+123.159+359、557×(1+496+4%) 69.258

= 7477 Fa/m?