第三讲 工程项目投资构成(费用分解)2

第二章: 工程项目投资构成

例题1:

已知某工程的室外地坪标高为-0.1m,条形基础底标高 -1.7m, 条基截面宽300高500, 垫层厚100出基础(100) 条 形基础总长度20米,实际施工中每边留200宽工作面(从垫 <u>层边算起</u>),放坡系数为0.5。根据统计挖土1m³需要人工 费、材料费、机械费合计10元,管理费费率为人、材、机 合计的5%, 利润率为人、材、机合计的3%, 风险人材机合 计为8%, 求挖土方的综合单价。

不多感情被事方.(数)

= 29,2 m3.

(18 to 1/2+12x01x2.P1_

= 40.6 7/m?

第三讲 工程项目投资构成(费用分解)2

第二章: 工程项目投资构成

例题2:

已经整腿

某工程基础工程概况如下:基础尺寸为4*5m,基坑深度为4m,垫层的尺、寸超出基础每边100mm,土方类别为(三类),放坡为1:0.75,工作面为300mm,土方最初可松性系数为(1.2),求出工程量清单下的基础开挖土方量?

施工企业在报价时根据企业定额(历史统计资料):排除地面水需人工1工目,土方开挖人工12工目,截桩头(该工程为灌注桩基础)2个工日、0.2个机械(风镐)台班,降低地下水位5个机械台班(井点降水机械),基底钎探2个工日,土方运输每立方米(虚方)需要0.001个机械台班(自卸汽车),回填需要人工8个工日,已知人工单价为90元/工日、风镐700元/台班、自卸汽车400元/台班、井点降水机械2000元/台班、管理费取7%,利润取5%,风险分别摊入到人工、机械和管理费中均按10%考虑,求该工程量清单中挖基础土方的综合单价。

此为没有许多的、但方面发展更积极的是更处土体积、

醇: CI). 直傳影物规思, 属于5月610101003. 计等规则是型层内面积率收接土深度. => (4+0.1x2) x(5+01x2) x 4 4+0112+0312 = 87.36 m3. =4.8 m (2) 由现境的流淌电过多现象的目前。 (0) 对射地表对:(0) 方形态 ③基序的转, ①上方的输. 计算上前把重形排页南边表现外形。 工产和增强的设置 = 方xH×(A1+4A0+A2)

A1 = 48x58 = 27.84 m².
A0 = (48+2x0,5x075x4)x(58+240,5x075x4)

= 68.14m2

@ 281+6x1-2x0-061x400 = 13]. ±5 70.

= 20.89 74m3

(90184108+137.551x79xx 10%

87.36







