

费用定额其他费用规定概预算编制办法修编说明6造价工程师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/601/2021_2022__E8_B4_B9_E7_94_A8_E5_AE_9A_E9_c56_601272.htm

五、实例计算介绍

当一个单位工程的基本直接费确定之后，在应用石油安装工程费用定额计算其工程费用时（即在取费的操作过程中），

应注意旧计算程序及几项重点：1.首先要确定本工程所在地的地区类别，作为是否应用费用定额（表4）高类别地区取费调整系数的依据。

2.结合施工企业的资质等级，对照费用定额（表3）安装工程类别取费调整系数表规定的工程类别项目，

确定本工程属几类工程。原则：1）严格执行。按规定执行不允许任意提高和调整工程类别。2）按规定高级别的施工企业

可以承担低类别的施工任务，低级别的施工企业不允许承担高类别工程的施工任务。

3.其他直接费是按工程综合计取、包干使用的费用项目在实际操作时可以将费率合计后综合计取。

4.按工程所在地距企业所在地区的不同里程，确定现场管理费的费率。

5.间接费中的企业管理费和财务费用均为综合计取、包干使用的费用项目，可合并计算。

6.特殊条件下计取的费用（特殊工种培训费、特殊地区施工增加费、预算包干费）计取的原则是发生些项费用才能计取，不发生则不能计取。

即是在计取此项费用时也要注意此项费用在计算时不执行工程类别取费调整系数和高类别地区取费调整系数。

实例计算：华北油田××15万吨/年联合站工艺设备安装工程。基本直接费为11609631元，其中：人工费1068092元，材料费9538860元，机械分班费1002679元。15万吨联合站为类工程，联合站工艺设备应套用站场工程的费率。工程所在

地距企业基地80公里，现场管理费套用距企业基地>25

250公里的费率标准。本工程承包合同商定工程实行施工图预算加系数包干的承包方式，因此应计取预算包干费。工程费用取费计算详见取费表。工程名称：华北油田某15万吨/年的联合站工艺设备安装

序号	费用项目名称	取费基数	计算式	费率(%)	费用金额(元)
1	直接工程费	12303891	(一) 基本直接费		11609631
1	人工费	1068092	基本直接费中人工费 × 费率	16.9	180508
2	材料费	9538860	基本直接费中人工费 × 费率	12.9	137784
3	机械费	1002679	基本直接费中人工费 × 费率	35.2	375968
	其他直接费		基本直接费中人工费 × 费率	62.4	666489
	现场经费	513752	基本直接费中人工费 × 费率	25.9408	259408
1	临时设施费		基本直接费中人工费 × 费率	35	373832
2	现场管理费		基本直接费中人工费 × 费率	0.13	17685
	特定条件下计取的费用	259408	基本直接费中人工费 × 费率	3.28	489330
1	特殊工程培训费		基本直接费中人工费 × 费率		
2	特殊地区施工增加费		基本直接费中人工费 × 费率		
3	预算包干费	(一 二) × 费率			
	计划利润	(基本直接费中人工费 × 费率)			
	定额编制费	(一 二 三 四) × 费率			
	人工费差价				
	材料费差价	1297285			
	税金	(一 二 三 四 五 六 七) × 费率			
	安装工程费合计	(一 二 三 四 五 六 七 八)			15407920

把造价工程师站点加入收藏夹 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com