

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_ti2020/600/2021_2022__E8_B4_B9_E7_94_A8_E5_AE_9A_E9_c56_600235.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	2	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		
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			259408
	计划利润	(基本直接费中人工费 × 费率)			35373832
	定额编制费	(一 二 三 四) × 费率			0.13 17685
	人工费差价				
	材料费差价	1297285			
	税金	(一 二 三 四 五 六 七) × 费率			3.28 489330
	安装工程费合计	(一 二 三 四 五 六 七 八)			15407920

把造价师站点加入收藏夹 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