

石油建设安装工程管道土石方费用定额计算3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_ti2020/594/2021_2022__E7_9F_B3_E6_B2_B9_E5_BB_BA_E8_c56_594311.htm 二、安装工程取费标准及其适用范围

(一) 安装工程费率标准 根据石油工程建设的具体情况，安装工程费用定额划分为两项费率标准：(1) 站场工程费率标准 适用于油气田站内工程、油气加工工程及长距离输送管道工程泵站、储库工程等。(2) 输送管道工程费率标准 适用于长距离输送管道及油气田输送管道工程。(3) 石油建设安装工程费率标准及其计算程序见表4.4.1。

序号 费率 项目名称 取费基数及计算式 费率 (%) 备注
站场工程 输送管道工程
1. 直接工程费
1. 以六类地区人工工日单价23.85元作为取费基数；
2. 本费率为 类工程取费标准，
类工程调整系数为1.08， 类工程调整系数为0.86；
3. 高类别地区取费按六类地区费率标准乘以 (表4.4.2) 调整系数；
4. 如 (表4.4.2)、 (表4.4.3) 系数同时存在时，系数连乘；
5. 特定条件下计取的费用和定额编制测定费不再乘以 (表4.4.2)、 (表4.4.3) 的调整系数。

(一) 基本直接费
1. 人工费
2. 材料费
3. 施工机械使用费
(二) 其他直接费 (16.9) (31.8)
4. 其中：
冬雨季施工增加费 $1 \times \text{费率} 7.212.45$
夜间施工增加费 $1 \times \text{费率} 3.87.06$
二次搬运费 $1 \times \text{费率} 1.32.37$
生产工具用具使用费 $1 \times \text{费率} 3.25.48$
检验试验费 $1 \times \text{费率} 0.82.19$
工程定位复测、工程点交、场地清理费 $1 \times \text{费率} 0.62.6$
(三) 现场经费 10
其中：
临时设施费 $1 \times \text{费率} 12.926.811-1$
现场管理费 (距企业基地 $\leq 25\text{km}$) $1 \times \text{费率} 24.534.611-2$
现场管理费 (距企业基地 $> 25 \sim 250\text{km}$) $1 \times \text{费率} 35.252.711-3$
现场管理费 (距企业基地 $> 250 \sim 1000\text{km}$)

1 × 费率28.143.311-4现场管理费（距企业基地 > 1000km）1
× 费率32.249.8二间接费（62.4）（86.5）12其中：企业管理
费1 × 费率57.179.813财务费用1 × 费率5.36.7三特定条件下计取
的费用14其中：特殊工种培训费（一） × 费率如发生按本节
规定执行15特殊地区施工增加费（13） × 费率如发生按本节
规定执行16预算包干费（一二） × 费率21.5如发生按本节规
定执行四计划利润1 × 费率3545五定额编制测定费（一二三四） × 费率0.130.13六税金（一二三四五） × 税率税率按工
程所在地规定执行（二）工程类别取费等级划分 根据建标
（1993）894号文件精神，石油建设安装工程费用定额采用按
工程类别等级取费。方法如下：（1）石油建设安装工程根
据工程规模、技术难易、质量标准、施工条件及工期长短等
综合划分为三个取费等级，以体现按质定价、同工同酬的公
平计价原则。（2）为了保证石油建设工程质量高、速度快
，在取费等级计算上实行工程类别和企业资质等级相结合。
严格规定高级别的施工企业可以承担低类别工程的施工任务
，低级别的施工企业不允许承担高类别工程的施工任务。
（3）安装工程费用定额以 类工程费率为标准， 、 两类
工程按 二类工程费率乘系数调整。安装工程类别取费调整
系数表，见表4.4.2安装工程取费调整系数表。（4）石油下游
工程取费：各类生产装置和辅助生产装置按 类工程取费，
其它工程按 类工程取费。（详见油计字[2001]366号文件）
（三）高类别地区取费调整 高类别地区使用本定额时，不得
调整任何费率标准，但计取各项费用按六类地区标准乘以调
整系数（表4.4.3高类别地区取费调整系数表）计算。高类别
地区取费调整系数表，见表4.4.3高类别地区取费调整系数表

类别工程名称取费调整系数 类 100万吨/年的联合站 50
万方/日的气体处理装置 100公里的管道工程 80米的管道穿
跨越工程油气加工装置, 炼油化工生产装置和辅助生产装
置1.08 类 、 类以外的所有工程1.0 类油井口、计量站
单井拉油装置井口至计量站的低压集油管线单独施工的10kV
以下(含10kV)输电线路工程0.86 表4.4.2安装工程类别取费
调整系数表高类别地区调整系数备注八类庆阳地区1.05石油
建设安装工程六类地区人工工日单价为23.85元榆林、延安地
区1.10锡林郭勒盟1.08十一类宁夏自治区1.05玉门地区1.10吐哈
准东克拉玛依 库尔勒1.14青海省1.22塔中1.25 高类别地区取
费调整系数表 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