

预览—收藏—关注

# 考点课堂 素材精粹

第十版

依据考试大纲 总结命题规律

辅导备考策略 历年考题详析

梳理考试要点 总结核心知识

筛选最新考点 拓展解题思路

精编典型习题 积累备考经验

全真模拟测试 预测考试趋势

注：下载前请仔细阅读资料，以实际预览内容为准

让学习为我们创造终生价值

绝密★启用前

# 全国一级造价工程师职业资格考试

## 《建设工程造价案例分析》（水利工程）

### （考前冲刺模拟卷）

#### 考生须知

---

（一）考生作答前，首先应将姓名、准考证号用签字笔写在题本和答题卡的相应位置，同时，答题卡的相应位置用 2B 铅笔填涂。

（二）答案填涂和作答规范

填涂部分应该按照答题卡上的要求用 2B 铅笔完成。如要改动，必须用橡皮擦干净。

书写部分必须用黑色签字笔或者钢笔在答题卡作答，字迹要清楚。

（三）考生作答时，应按要求在答题卡上作答。若不按照标准进行填涂或直接答在试卷上，则均属无效作答！

（四）考试结束后，考生务必将题本和答题卡一并交给监考人员。

---

2022 年全国一级造价工程师职业资格考试  
《建设工程造价案例分析》（水利工程）全国模拟卷（I）  
(考试时间 240 分钟，总分 120 分)

案例（一）

【背景资料】

某灌区工程，灌溉亩数为 51.7 万亩，工程批复静态总投资 2106 万元。开工初期，业主提出以下几方面费用需增加投资：

- (1) 穿越高速公路安全评价费 682 万元；
- (2) 现场文物区文物勘探、发掘费 1200 万元；
- (3) 国家大气污染防治需增加投资 1231 万元。

【问题】

1.工程批复静态总投资包含哪几部分？

2.环境保护工程投资包含哪几部分？

3.若你是一名造价工程师，你认为题干中（1）（2）（3）中的费用是否应该增加？该工程的工程静态总投资为多少？

## 案例（二）

### 【背景资料】

为大力推进生态恢复，某市 2019 年计划完成水利建设投资 40 亿元以上，确保全市年 20.06 亿 m<sup>3</sup> 用水总量并完成渭河滩区治理等 9 大市级重点水利工程年度建设任务。其中该水利修复项目某标段土坝工程量为 17 万 m<sup>3</sup>，土料开采运输上坝。已知：

- (1) 土料场覆盖层清除（II 类土）2.0 万 m<sup>3</sup>，采用 88kW 推土机推运 30m，清除单价（假设直接费）为 2.50 元/m<sup>3</sup>；
- (2) 土料开采用 2m<sup>3</sup> 挖掘机装 III 类土，12t 自卸汽车运 6.0km 上坝；
- (3) 土料压实：74kW 推土机推平，8~12t 羊足碾压实，设计干密度 1.70kN/m<sup>3</sup>；
- (4) 人工、材料、机械台时单价及有关费率见表 5-1。

表 5-1 人工、材料、机械台时单价及有关费率表

序号	项目名称及规格	单位	单价/元
1	初级工	工时	3.04
2	挖掘机 2m <sup>3</sup>	台时	215.00
3	推土机 59kW	台时	59.64
4	推土机 74kW	台时	87.96
5	推土机 132kW	台时	155.91
6	自卸汽车 12t	台时	102.53
7	羊足碾 8~12t	台时	2.92
8	拖拉机 74kW	台时	62.78
9	蛙夯机 2.8kW	台时	13.67
10	刨毛机	台时	53.83
11	其他直接费	%	2
12	现场经费	%	4
13	间接费	%	4
14	企业利润	%	7
15	税金	%	9

### 【问题】

计算该工程坝体填筑概算单价，并填写表 5-2 和表 5-3。

表 5-2 工程单价表（土料开挖运输）

定额编号:[10644]+[10645]

定额单位:100m<sup>3</sup>

施工方法：2m<sup>3</sup> 挖掘机装 III 类土，12t 自卸汽车运 6.0km 上坝，坝面施工干扰系数 1.02

编号	名称及规格	单位	数量	单价/元	合价/元
(一)	直接费				
1	人工费				
	初级工	工时	4.59		
2	材料费				
	零星材料费	元		4%	
3	机械使用费				
	挖掘机 2m <sup>3</sup>	台时	0.68		

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/485233340110011111>