

2023 年河北省建设工程造价员资格考试试卷

(闭卷部分)

★提醒：1. 答案填涂在答题卡上，在本试卷上答题不得分。

2. 考生答题前，应注意每题相应专业级别的答题范围，超范围答题不得分。

一、单项选择题(每题 1 分, 共 30 分。各专业三级考生答 1—25 题, 31-35 题; 各专业一、二级考生答 6-35 题; 其中, 31—35 题考生按报考专业答题。每题的备选答案中, 只有一个最符合题意。)

1. 根据《中华人民共和国建筑法》，施工现场安全由(B)负责。

- A. 建设单位
- B. 施工公司
- C. 建筑行政管理单位
- D. 建设单位和施工公司共同

2. 在建设项目的分类中, 某学校教学楼的水暖安装工程属于(B)。

- A. 单项工程 B. 单位工程 C. 分部工程 D. 分项工程

3. 根据《建设工程工程量清单编制与计价规程》(DB13(J) / T85-2023), 不属于总承包服务费内容的是(C)。

- A. 总承包人为配合协调招标人另行发包的专业工程项目实行的管理费用
- B. 总承包人为配合协调招标人另行发包的专业工程项目实行的服务费用
- C. 招标人另行发包的专业工程施工单位使用总承包人的脚手架
- D. 总承包人为配合协调招标人供应材料所发生的采购保管费用

4. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2023), 实行招标的工程协议价款应在中标通知书发出之日起(A)天内, 由发、承包双方依据招标文献和中标人的投标文献在书面协议中约定。

- A . 30 B . 14 C . 60 D . 20

5. 《建设工程施工协议(示范文本)》有三个附件, 下列(C)不是附件的组成部分。

- A. 承包人承揽工程项目一览表 B. 发包人供应材料设备一览表
- C. 工程量清单 D. 工程质量保修书

6. 按照《河北省建设工程施工协议(示范文本)》，下列哪种情况发生时，协议价款不予调整(A)。

- A. 双方约定幅度内的市场价格变化
- B. 清单项目或工程数量偏差
- C. 经批准的设计变更
- D. 省建设行政主管部门发布的造价调整

7. 根据 2023 年《河北省建筑、安装、市政、装饰装修工程费用标准》，应列入直接工程费的是(A)。

- A．施工机械作业发生的机械使用费、安拆费及场外运费。
- B．工具用品使用费
- C．二次搬运费
- D．大型机械设备进出场及安拆费
8. 某工程项目建筑安装工程费用为 500 万元，设备工器具购置费为 300 万元，工程建设其他费用为 100 万元，基本预备费为 50 万元，涨价预备费 50 万元，建设期贷款利息为 50 万元(不考虑固定资产投资方向调节税)，则静态投资为(B)万元。
- A．900 B．950
- C．1000 D．1050
9. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2023)，分部分项工程量清单的项目编码第五、六位为(C)顺序码。
- A．附录 B．专业工程 C．分部工程 D．分项工程
10. 根据《建设工程工程量清单编制与计价规程》(DB13(J)/ T85-2023)，不属于通用措施项目的是(C)。
- A．二次搬运 B．脚手架 C．垂直运送(机械) D．混凝土、钢筋模板及支架
11. 根据 2023 “河北省建设工程计价标准”，投标报价中下列费用费率可以调整的是(D)。
- A．规费 B．税金
- C．安全防护、文明施工措施费 D．公司管理费
12. 在下列风险因素中，不属于经济风险的是(C)。
- A．物价上涨 B．产业结构调整
- C．政局的不稳定性 D．工程承包市场、材料供应市场、劳动力市场的变动
13. 某工程施工约定：由设计变更引起的价款调整，工程量变化幅度在±7%以内的综合单价不调整工程量超过变化幅度的综合单价调整为 200 元 / m³。协议约定工程量为 200m³，其综合单价为 220 元 / m³，设计变更后的工程量为 260m³。则工程结算价应为(D)。
- A．52023 元 B．57200 元 C．56000 元 D．56280 元
14. 某市区 2023 年 8 月招标的建筑工程，其税前招标控制价为 5000 万元，则其应计建安工程税金为(B)。
- A．172.5 万元 B．174.0 万元 C．171.5 万元 D．180.3 万元
15. 不属于招标控制价编制原则的是(C)。
- A．招标控制价应当具有权威性 B．招标控制价应具有完整性
- C．招标控制价与招标公告的一致性 D．一个工程只能编制一个招标控制价
16. 按照 2023 “河北省建设工程计价标准”，材料检查实验配合费包含在(C)中。

- A．材料费 B．机械费 C．措施费 D．公司管理费
17. 按照 2023 “河北省建设工程计价标准”，不可竞争措施项目计算基数为(C)。
- A．实体项目中的人工费与机械费之和
- B．可竞争措施项目中的人工费与机械费之和
- C．实体项目及可竞争措施项目中的人工费与机械费之和
- D．税前造价
18. 按照《建设工程价款结算暂行办法》规定，包工包料工程的预付款按协议约定拨付，原则上预付比例不低于协议金额的 10%，不高于协议金额的(C)，对重大工程项目，按年度工程计划逐年预付。
- A．15% B．20% C．30% D．40%
19. 不属于材料采购及保管费计算基数的是(B)。
- A．材料原价 B．材料仓储费 C．材料运杂费 D．材料运送损花费
20. (B)规定了在正常施工条件下某工种某等级的工人，生产单位合格产品所需消耗的劳动时间，或是在单位时间内生产合格产品的数量。
- A．施工定额 B．劳动定额 C．全统定额 D．公司定额
21. 在项目建议书、预可行性研究、可行性研究、方案设计阶段(涉及概念方案设计和报批方案设计)应编制(C)。
- A．投资概算 B．施工图预算 C．投资估算 D．投资预算
22. 根据《建设工程工程量清单计价规范(GB 50500-2023)》，分部分项工程量清单项目或措施清单项目不涉及(C)。
- A．利润 B．风险因素 C．规费 D．管理费
23. 通常所说的建设项目竣工验收，是指(A)。
- A．工程整体验收 B．单项工程验收 C．单位工程验收 D．分部工程验收
24. 关于工程量清单概念表述错误的是(B)。
- A．工程量清单由招标人提供
- B．工程量清单由招标人委托投标人编制
- C．工程量清单是招标文献的组成部分
- D．一经中标且签定协议，工程量清单即成为协议的组成部分
25. 工程变更价款的拟定应在双方协商的时间内(A)，方可调整协议价或顺延工期。
- A．由承包商提出变更价格，报工程师批准后
- B．由发包人提出变更价格，报工程师批准后

- C. 由工程师提出变更价格,报发包人批准后
- D. 由承包商提出变更价格,报本地工程造价部门批准后

★提醒: 以下 31—35 题土建一、二、三级考生答

31. 按照 2023 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》及其计算规则,关于砌筑工程工程量计算规则对的是()。

- A. 砖基础内墙墙基按内墙基础净长线计算
- B. 砖砌体内墙按内墙净长线计算
- C. 砖基础的基础大放脚 T 形接头处的重叠部分所占体积应扣除
- D. 砖基础的基础防潮层所占体积应扣除

32. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2023)规定,关于钢筋工程工程量计算对的是()。

- A. 现浇混凝土钢筋按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘以单位理论质量计算
- B. 预埋铁件按设计图示尺寸以面积计算
- C. 现浇构件中固定位置的支撑钢筋,不应并入钢筋工程量内
- D. 预制构件的吊钩,不应并入钢筋工程量内

33. 按照 2023 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》及其计算规则,关于内墙面一般抹灰工程量计算,叙述错误的是()。

- A. 不扣除间壁墙所占的面积
- B. 不增长洞口侧壁和顶面的面积
- C. 应扣除墙与构件交接处所占的面积
- D. 垛的侧面抹灰工程量应计入墙面抹灰工程量内

34. 按照 2023 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》及其计算规则,关于桩工程量计算错误的是()。

- A. 混凝土桩的体积,按设计的桩长(涉及桩尖,不扣除桩尖的虚体积)乘以设计规定的桩径计算
- B. 截桩头以根计算
- C. 预制桩凿桩长度在 500mm 以内时,按截桩头计算
- D. 人工挖孔混凝土桩的挖土按实挖体积以立方米计算

35. 按照 2023 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》及其计算规则,关于防水工程工程量计算对的是()。

- A. 屋面防水如图纸无规定期,女儿墙的弯起部分可按 25cm 计算
- B. 地面的防水卷材附加层应另计算

C. 屋面卷材防水未涉及基层表面刷冷底油，应另列项目计算

D. 地面防水层应扣除柱、垛所占的面积

二、判断题(每题 0.5分，共 5 分。各专业三级考生答 1-10题；各专业二级考生答 6-15题；各专业一级考生答 11—20 题。判断对的在答题卡上涂“A”，判断错误的在答题卡上涂“B”。)

1. 根据《中华人民共和国合同法》规定，招股说明书不属于要约邀请。 (B)

2. 工程项目建设程序依次为策划、决策、评估、设计、施工、竣工验收、交付使用。 (B)

3. 从投资者的角度定义，工程造价是指有计划的建设某项工程，预期开支或实际开支的所有固定资产投资和流动资产投资的费用。

(A)

4. 根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2023)，实行工程量清单计价的工程，宜采用单价协议。

(A)

5. 根据《河北省建设工程施工协议(示范文本)》，工程数量的偏差不属于工程变更，该项工程量增减不需要经发包人批准。

(B)

6. 根据《建设工程工程量清单编制与计价规程》(DB13(J)/ T85-2023)，专业工程暂估价应计入工程总价，其金额涉及规费、税金。 (B)

7. 按照 2023《河北省建筑、安装、市政、装饰装修工程费用标准》，规费计费基数中，直接费中的人工费、机械费按照各专业消耗量定额规定的人工、机械消耗量及基期价格计算。 (A)

8. 预算审查时，设备、材料费是施工图预算造价中所占比重最大的，一般占 50%~70%，应重点审查。 (A)

9. 项目可行性研究的内容是决定工程造价的基础。

(A)

三、多项选择题(每题 1.5分，共 15 分。各专业三级考生答 1-5题，16-20题；各专业二级考生答 6-10题，16-20题；各专业一级考生答 11-20题。其中，16-20题考生按报考专业答题。每题的备选答案中，有两个或两个以上符合题意，至少有一个错项。错选或多选均不得分，少选且选择对的每个选项得 0.5分。)

1. 在建设项目投资中，下列属于设备运杂费构成的是(ABD)。

A. 包装费 B. 运费和装卸费 C. 采购与保管费 D. 加工费

2. 在工程项目建设程序中，竣工验收的准备工作涉及(ABC)。

- A．整理技术资料 B．绘制竣工图

C．编制竣工决算 D．提出竣工验收报告的申请

3. 我省某工程 2023 年 8 月招标，下列属于投标文献中规费内容的有(AC)。

A．工程排污费 B．劳动保险费 C．工程定额测定费 D．住房公积金

4. 施工图预算有(ACD)。

A．分部分项工程预算 B．单项工程预算 C．建设项目总预算 D．单位工程预算

5. 协议价款调整的内容涉及(BC)。

A．取费调整 B．综合单价的调整 C．材料价格调整 D．措施费用调整

★提醒：以下 16—20 题土建一、二、三级考生答

16. 根据《建筑工程建筑面积计算规范》(GB / T50353-2023)，建筑物内的()应按建筑物的自然层计算建筑面积。

A．楼梯间 B．变形缝 C．附墙烟囱 D．自动扶梯

17. 根据 2023 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》及其计算规则，关于楼板工程量计算说法对的是()。

A．凡带有梁(涉及主、次梁)的楼板，梁和板的工程量分别计算，板算至梁的侧面，梁、板分别套用相应项目

B．现浇空心楼板不扣除空心体积，人工乘以系数 1.1

C．钢筋混凝土板伸入墙砌体内的板头应并入板体积内计算

D．钢筋混凝土板与钢筋混凝土墙交接时，板的工程量算至墙外侧

18. 按照 2023 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》及其计算规则，关于混凝土工程量的计算叙述错误的是()。

A．水平遮阳板按雨蓬项目计算

B．混凝土飘窗板按挑檐项目计算，如单体小于 0.05m² 执行零星构件项目

C．阳台混凝土按图示尺寸以水平投影面积计算

D．挑檐天沟壁高度超过 40cm 部分套用栏板项目

19. 按照 2023 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》及其计算规则，关于钢筋项目叙述错误的是()。

A．现浇混凝土构件钢筋直径为 Φ10，套川现浇构件钢筋直径 Φ20 以内项目

B．钢筋电渣压力焊接头以“个”计算

C．柱的竖向钢筋接头，按每自然层一个计算

D．设计图纸未规定期，马蹬筋按规范规定或经批准的施工组织设计计算

20．按照 2023 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》及其计算规则，关于楼地面工程叙述对的是()。

- A．成品踢脚线按实贴面积计算工程量
- B．剁假石台阶面层按水平投影面积计算工程量
- C．水泥砂浆楼地面整体面层按主墙间净面积计算
- D．楼梯面层以楼梯水平投影面积计算 (涉及踏步和中间休息平台)

闭卷答案

题型	题号	土建	安装电气	安装管道	市政道桥	市政管道
单选	1	B	B	B	B	B
	2	B	B	B	B	B
	3	C	C	C	C	C
	4	A	A	A	A	A
	5	C	C	C	C	C
	6	A	A	A	A	A
	7	A	A	A	A	A
	8	B	B	B	B	B
	9	C	C	C	C	C
	10	C	C	C	C	C
	11	D	D	D	D	D
	12	C	C	C	C	C
	13	D	D	D	D	D
	14	B	B	B	B	B
	15	C	C	C	C	C
	16	C	C	C	C	C
	17	C	C	C	C	C
	18	C	C	C	C	C
	19	B	B	B	B	B
	20	B	B	B	B	B
	21	C	C	C	C	C
	22	C	C	C	C	C
	23	A	A	A	A	A
	24	B	B	B	B	B
	25	A	A	A	A	A
	31	B	D	B	A	C
	32	A	B	C	A	B
	33	C	D	C	C	D
	34	C	C	B	D	B
	35	A	C	A	B	C
判断	1	B	B	B	B	B
	2	B	B	B	B	B
	3	A	A	A	A	A
	4	A	A	A	A	A
	5	A	A	A	A	A
	6	B	B	B	B	B
	7	A	A	A	A	A
	8	A	A	A	A	A

多选	9	A	A	A	A	A
	10	A	A	A	A	A
	1	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
	2	ABC	ABC	ABC	ABC	ABC
	3	AD	AD	AD	AD	AD
	4	BCD	BCD	BCD	BCD	BCD
	5	BCD	BCD	BCD	BCD	BCD
	16	ABC	ACD	BD	BCD	ABD
	17	AC	BD	ACD	AC	ABC
	18	CD	BC	BCD	AB	BD
	19	AC	AC	ACD	ACD	BCD
	20	CD	CD	BD	ABD	ACD

2023 年河北省建设工程造价员资格考试

土建专业一、二级试题

(开卷部分)

★ 提醒：各级考生答题前应注意每题相应级别的答题范围，超范围答题不得分。报考级别”栏考生必须填写所报级别。

答题规定：

1. 工程量清单编制与计价以《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2023)、河北省工程建设标准《建设工程工程量清单编制与计价规程》(DB13(J)/T85-2023)为准；综合单价、工料单价法的工程量、造价计算，以 2023 年《全国统一建筑工程基础定额河北省消耗量定额》、2023 年《全国统一建筑装饰装修工程消耗量定额河北省消耗量定额》、2023 年《河北省消耗量定额工程量计算规则汇编》、2023 年《河北省建筑、安装、市政、装饰装修工程费用标准》、《建筑工程建筑面积计算规范》(GB/T50353-2023)、河北省住房和城乡建设厅《关于调整 2023 年〈河北省建筑、安装、市政、装饰装修工程费用标准〉中规费费用标准的告知》(冀建质[2023]728 号)、河北省住房和城乡建设厅《关于调整河北省建设工程计价标准中税金费率的告知》(冀建质[2023]462 号、河北省住房和城乡建设厅、河北省发展和改革委员会《关于调整现行建设工程计价依据中综合用工单价的告知》(冀建质[2023]553 号)为准；公司管理费、利润及人工、材料、机械的消耗量不作调整；未注明市场价格的人工、材料、机械单价不作调整；
2. 工程量计算结果以吨为单位的保存三位小数，其余保存两位小数；
3. 费用计算过程保存两位小数，最后结果保存整数。

附图说明：

附图 1—4 为石家庄市区某办公楼(非房地产工程)，开工时间 2023 年 3 月，框架结构，三层，局部四层(1#楼梯间四层)。混凝土为泵送商品混凝土：内外墙体均为加气混凝土砌块墙，外墙厚 250mm，内墙厚 200mm，M10 混合砂浆砌筑。

一、采用工料单价法计算附图中 1#钢筋混凝土楼梯的工程量。(一级考生答。5 分)

二、根据附图及已知条件采用工料单价法完毕以下计算。

已知条件：

1. 现浇板 (XB1) 混凝土为 C25；
2. 板保护层厚度 15mm；
3. 通长钢筋搭接长度：25d；
4. 下部钢筋锚固长度：150mm；
5. 不考虑钢筋理论重量与实际重量的偏差。

计算：

1. XB1 钢筋工程量；（一级考生计算下部钢筋和负筋，二级考生计算下部钢筋。10 分）
2. XB1 混凝土工程量；（二级考生答。3 分）
3. XB1 模板工程量。（二级考生答。2 分）

三、根据附图及已知条件采用工料单价法完毕以下计算。

已知条件：

1. 该工程 DJ01 独立基础土石方采用人工开挖，三类土；设计室外地坪为自然地平；挖出的土方用自卸汽车运至 500m 处存放，灰土在土方堆放处拌合；基础施工完毕后，用 3:7 灰土回填；
2. 协议中没有人工工资调整的约定；
3. 造价计算不考虑《关于调整 2023 年〈河北省建设工程施工机械台班单价〉部分机械台班单价的告知》（冀建质[2023]117号）、《关于调整 2023 年河北省建设工程计价标准中部分综合机械台班单价及特、大型机械场外运送费中回程费用的告知》（冀建价[2023]20号）、《关于调整现行建设工程计价依据中机械台班单价等的告知》（冀建价[2023]47号）。

计算：

1. DJ01 独立基础的挖土方、回填 3:7 灰土、运送工程量；（一、二级考生全答。5 分）
2. DJ01 独立基础挖土方及其运送的工程造价（措施项目中只计算安全防护、文明施工费）。（二级考生答。10 分）
3. DJ01 独立基础挖土方、回填 3:7 灰土、运送的工程造价（措施项目中只计算安全防护、文明施工费）。（一级考生答。10 分）

四、根据第三题条件编制 DJ01 独立基础的挖土方、回填 3:7 灰土的工程量清单。（一、二级考生全答。5 分）

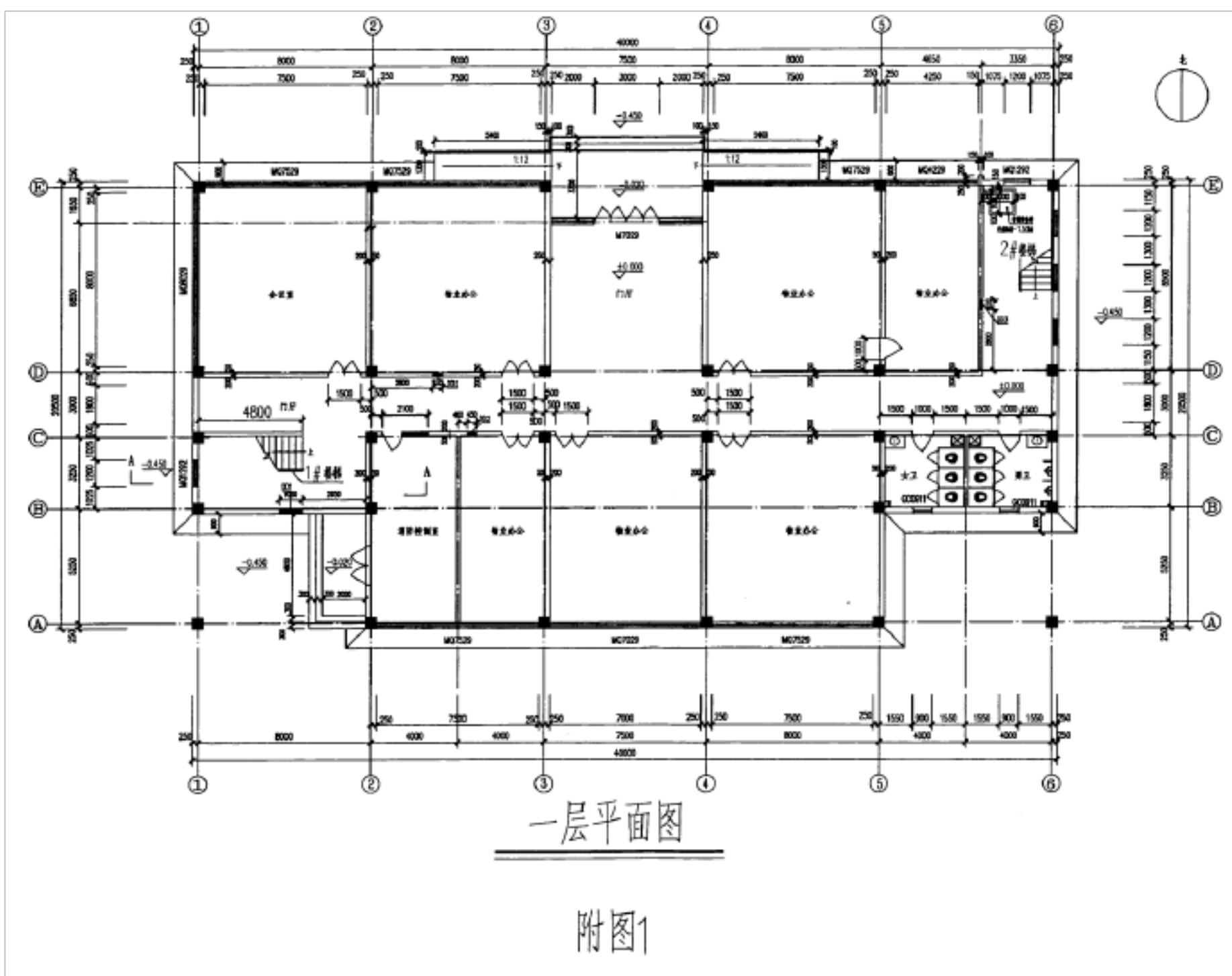
五、根据第三、四题已知条件和计算结果及以下已知条件，计算回填灰土的综合单价并完毕表 5-1 至 5-7 需要填写的内容，计算出合计金额。（一、二级考生全答。15 分）

已知条件：

1. 基础回填灰土所需生石灰所有由招标人供应，按 120 元/t 计算，并由招标人运至距回填中心 500m

处；

2. 模板工程另行发包，估算价 20230 元；
3. 暂列金额：10000 元；
4. 招标人供应材料按 0.5% 计取总承包服务费，另行发包项目按 2% 计取总承包服务费；
5. 厨房设备由承包人购买，按 3 万元计算。



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/318122074053007001>