



湖南工学院
HUNAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

工 程 量 复 核

案例引入 | 复核依据 | 复核目的

建工学院 彭春艳

工程造价管理

本节段教学目标

知识目标

熟悉工程量复核依据和目标

能力目标

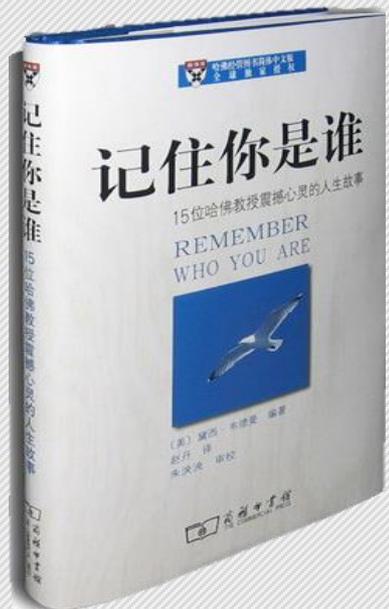
理解工程量复核的重要性的和工作重点

育人目标

提升工程素养，提高责任意识

角色定位

投标人



案例引入

案例1

某公路隧道工程招标工程量清单



项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	结算
φ22 锚杆	m	351200	7.98	2802576	

施工单位投标按7.98元/kg报价、组价

钢材理论重量2.984kg/m

项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	结算
φ22 锚杆	kg	1047980.8	7.98	8362880.4	8362880.4

施工单位**复核工程量**，申请按综合单价为7.98元/kg结算



案例2

某桥梁工程招标工程量清单

施工单位投标按3561元/个报价、组价

项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	结算
盆式支座	kg	1230	3561	4380030	

4334946

设计
变更



项目名称	项目特征	计量单位	工程量	综合单价	合价	结算
板式支座	kg	1560	28.9	45084	45084

施工单位结算价



案例启示

见微知著 + 君子怀德



君子怀德，小人怀土
君子怀刑，小人怀惠

专业素养

科学严谨

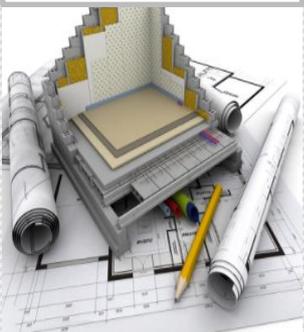
责任意识

尽职尽责

招标说明

招
标
书

设计图纸



计算主要清单工程量，复核工程量清单

特别注意：

- 按一定顺序进行
- 避免漏算或重算
- 正确划分分部分项工程项目
- 与“清单计价规范”保持一致

认真参加现场考察和标前会议...



复核工程量

核量差



➤ 投标策略

算大小



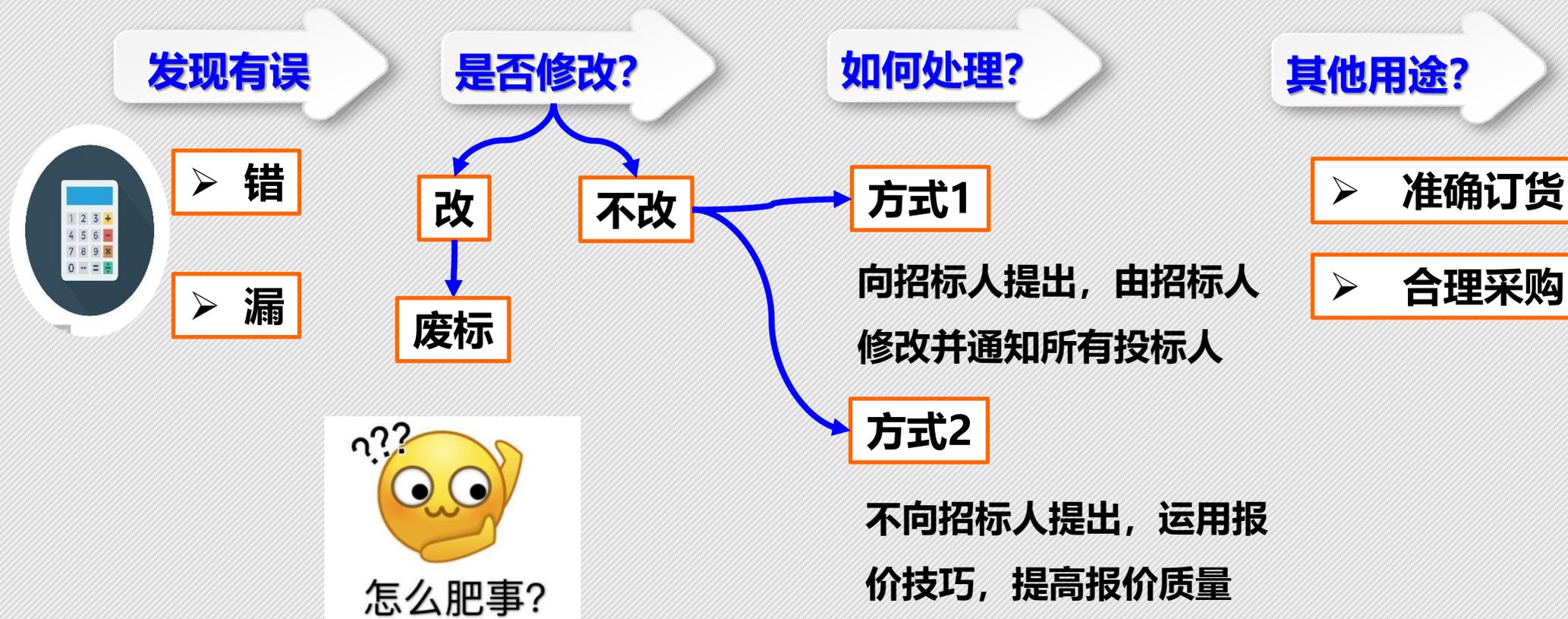
➤ 施工方法

➤ 施工机具设备

➤ 劳动力



复核目的



随堂测试

【单选】关于工程施工投标报价过程中的工程量的复核，下列说法正确的是（ ）。

- A.复核的准确程度不会影响施工方法的选用
- B.复核的目的在于修改工程量清单中的工程量
- C.复核有助于防止由于物资少购带来的停工待料
- D.复核中发现的遗漏和错误须向招标人提出

【答案】 C

随堂测试

【单选】 投标人复核招标工程量清单时发现了遗漏，是否向招标人提出修改意见取决于（ ）。

- A. 招标文件规定是否允许提出增补
- B. 遗漏工程量的大小
- C. 投标人的投标策略
- D. 遗漏项目是否在工程量计算规范附录中有列项

【答案】 C



湖南工学院
HUNAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

谢 谢 聆 听

授课教师：彭春艳

