

关于广东省建设工程定额动态管理系统定额咨询问题的解答（第31期）

广东省建设工程标准定额站



广东省建设工程标准定额站订阅号



关于广东省建设工程定额动态管理系统定额咨询问题的解答（第31期）

粤标定函〔2022〕186号

各有关单位：

现对广东省建设工程定额动态管理系统收集有关市政工程专业定额咨询问题做出如下解答，除合同另有约定外，已经合同双方确认的工程造价成果文件不作调整。

一、共性问题

1、在粤标定函〔2020〕107号中第4条解答，关于“施工企业为了确保已完工程质量，对已施工的钢结构焊缝按施工规范、行业规定或合同约定进行探伤检测，属于施工企业自检，不单独计取费用”，《广东省市政工程综合定额（2010）》第三册桥梁工程P107-3.6.5条定额说明“钢箱梁定额未包括载重预压和探伤，如发生时另外计算”，两种说法是否存在矛盾？由于设计要求焊缝100%探伤检测，探伤检测费用较高，请问如该费用不能单独计算，则该探伤检测费用已包含在定额哪些费用里面。

答：定额是按照质量验收规范下，正常的施工工序设置子目，因此个别专业定额设置了满足工序要求的检测、试验、监测子目，例如管道的水压试验、消毒冲洗，管材的无损探伤与热处理，城轨的监测量控，钢结构的焊缝检测子目等等，应按标准规范或设计要求进行计量计价。而施工企业为了确保已完工程质量进行的检测，属于施工企业自检，不单独计取费用。

二、《广东省市政工程综合定额（2010）》适用问题

2.定额D1-1-81机械打眼爆破平基石方子目中，硝酸炸药、雷管是否属于主要材料？

答：定额子目中材料价值占比较大的为主要材料。硝酸炸药、雷管属于定额D1-1-81机械打眼爆破平基石方子目的主要材料。

3.定额D1-1-199、200抛石挤淤的毛石消耗量为1.02，是否考虑了挤压时的压实与扩大因素？

答：未考虑挤压时的压实与扩大因素，系数1.02考虑的是抛石消耗，因此毛石按设计抛石体积计算即可。

4.高压旋喷桩和深层搅拌水泥桩如设计水泥用量与定额不同时，水泥用量按实调整，损耗率如何考虑？

答：水泥损耗率按2%计算。

三、《广东省市政工程综合定额（2018）》适用问题

5. 定额D1-3-35、36抛石挤淤的毛石消耗量为1.1705，是否考虑了挤压时的压实与扩大因素？

答：已经考虑了挤压时的压实与扩大因素，因此抛石按设计图示尺寸以体积计算即可。

6.大型钢支撑采用钢管做横撑，计算支撑工程量时，支撑采用的法兰盘、固定端、活动接头等的重量是否需单独计算？

答：大型钢支撑(坑槽宽度7m外)安装拆除工程量按设计图示尺寸以“t”计算。设计图纸中连梁、横撑、法兰盘、固定端、活动接头等合并计算工程量。

7.素砼桩(CFG桩)的空桩如何计算？

答：空桩部分按相应子目的人工费及钻机、桩机台班乘以系数0.50，扣除相应的材料费和机械费中的轮胎式装载机费用。

8.定额D1-1-87机械打眼爆破槽、坑石方子目中，硝酸炸药、雷管是否属于主要材料？

答：定额子目中材料价值占比较大的为主要材料。硝酸炸药、雷管属于定额D1-1-87机械打眼爆破槽、坑石方子目的主要材料。

9.拉森钢板桩支护开挖沟槽时，临沟槽内侧钢板桩厚度所占位置的土方开挖及回填方量是否计算？

答：在计算土方开挖及回填土方时，管道沟槽沟底宽度、放坡及工作面按设计规定计算。设计没有明确的，按定额规定计算。

10.盘扣式脚手架如何套用定额？

答：本定额脚手架子目已综合考虑各种扣件的不同连接方式，在未有定额补充修正之前，盘扣式脚手架执行相应现行脚手架子目。

11.定额“D7-7-7模板 平台、顶板”子目中是否已经考虑施工支架的费用？实际钢支撑用量与定额含量不同时，是否可以套用桥梁册“满堂式钢管支架”子目作为模板的支撑措施？

答：定额已综合考虑施工支架的费用。实际钢支撑用量与定额含量不同时，不可再套用“满堂式钢管支架”子目。

12.土方天然密实度体积与松填体积折算系数为0.92，推土机推土的计算单位为天然密实方，按章说明“推土机、铲运机推铲未经压实的积土时，相应定额子目乘以系数0.73”的规定，推土机推未经压实的积土时，按相应定额子目 $\times 0.73$ 计算，还是按定额子目 $\times 0.92 \times 0.73$ 计算？

答：章说明“推土机、铲运机推铲未经压实的积土时，相应定额子目乘以系数0.73”已考虑土方体积折算系数，计算工程量时无需再计算土方体积折算系数。

13.铣刨混凝土废弃料外运按运土还是运石计算？

答：铣刨沥青混凝土路面，废渣外运按运土方相应定额子目计算；铣刨混凝土路面，废渣外运按运石方相应定额子目计算。

14.燃气管道迁改工程，按定额册说明“燃气带气工艺改造项目，按2018年综合定额的人工费和机具费乘以系数1.30”规定，是否应理解为按整个燃气改造项目的定额人工费和机具费乘以系数1.3？还是仅带气接驳点作业的定额人工费和机具费乘以系数1.3？

答：册说明第九条“燃气带气工艺改造项目，按2018年综合定额的人工费和机具费乘以系数1.30”是专指工艺改造项目（是指门站里面的设备），不适用于管道改造项目，管道改造项目不管是否存在带气作业，均不可以乘以系数1.3。

15.定额中泥水平衡顶进的管径是按混凝土管的外径还是内径考虑？

答：根据《混凝土和钢筋混凝土排水管》GB/T 11836-2009，指的是公称内径。

广东省建设工程标准定额站

2022年9月28日



阅读 2795

分享 收藏

5

3



广东省建设工程标准定额站

关注

写下你的留言