

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8期)

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的定额咨询问题做出如下解答，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.《排水工程》管道、方（拱）管涵顶进是按一般非岩层综合各类土质考虑，当遇到岩层时，是否可增加计取入岩费用？

答：遇到岩层时应根据设计或批准的施工方案协商计取入岩费用。

2.施工现场的施工便道是否包含在按费率计算的绿色施工安全防护（安全文明施工）措施费中？

答：不包含，由于生产需要修建的施工临时便道，按实际发生或经批准的施工组织设计方案，列入措施其他项目费用中计算。

3. 在旧路上再次开挖进行管网改造的工程，土壤类别应执行三类土还是一、二类土？

答：应根据地质勘察报告结合定额的土壤分类进行确定。

4.施工单位进行自检的钢结构焊缝探伤检测，其费用是否可以单独计取？

答：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。

二、《广东省市政工程综合定额（2018）》应用问题

5.D.1.1 土石方工程说明第二条第4点“平整场地、沟槽、基坑、一般土石方划分规定：场地厚度 $\leq \pm 30\text{cm}$ 的就地挖、填、运、找平为平整场地；底宽 $\leq 7\text{m}$ 且底长 > 3 倍底宽为沟槽；底长 ≤ 3 倍底宽且底面积 $\leq 150\text{m}^2$ 为基坑；超出上述范围则为一般土石方”，该条款对基坑划分的标准适用范围是什么？

答：该条款是《通用项目》土石方工程的章说明，《通用项目》册内容适用《广东省市政工程综合定额（2018）》所有册。

6.定额子目中是否包括零星项目中的辅助工日，其工日单价是执行 110 元/工日，还是 230 元/工日？

答：本定额的人工费是指直接从事施工作业的生产工人的薪酬，包括了基本用工、辅助用工、人工幅度差、现场运输及清理现场等用工费用，已经综合考虑了不同工种、不同技术等级等因素。采用计日工单价计取零星项目费用的，除属地造价管理部门

另有规定外，计日工单价由双方协商确定。

7.定额 D3-7-99 水上钢平台打钢管桩子目含材料回程运输，那么钢管桩的接桩费用以及退租时的租赁损耗是否应另计？

答：定额已综合考虑。

8. 定额 D3-7-99 水上钢平台打钢管桩子目，对于工期超短的情况，是否可采用市场询价计价？若钢材单价变化是否可以折算计价，并以租赁总费用扣残值总费用做为上限考虑呢？

答：定额已综合考虑进退场及租赁损耗，除定额另有规定外，不作调整。

9.三轴搅拌桩产生的置换土是否可以按土石方外运考虑？

答：定额子目已包含三轴搅拌桩施工中场内发生的置换土，余土场外运输另行计算。

10.定额 D1-3-196 凿桩头打入桩子目的附注说明“搅拌桩、旋喷桩的凿桩头按挖四类土计算”是否指凿桩头挖装、运输按四类土计算，而凿桩头费用另外计算？

答：是指搅拌桩、旋喷桩的凿桩头按挖四类土计算。

11.绿色施工安全防护措施项目费中临时设施的“配电设施、设备及防护”未提及变配电装置是否已包含在内，变配电装置包含了高压柜，变压器，低压柜及配套电缆等，已超三级配电范围，则绿色施工安全防护措施项目费是否包含此费用？

答：按费率计算的绿色施工安全防护措施项目费未包含变配电装置费用，变配电装置费用属于“三通一平”范畴，在工程建设其他费用列支。

12. 只切割塑料管道不拆除，应套用什么定额子目？

答：定额是按照完整的施工工序考虑编制的，未包含单纯的切割旧有塑料管道定额子目，实际发生可由双方协商计价。

13. 顶管工程泥水平衡顶进采用刀盘式泥水平衡顶管掘进机，若设计采用盘岩机顶进（即在岩层下顶进）应如何计算？

答：顶管定额未考虑采用盘岩机顶进，实际发生可根据项目实际协商计价。

三、《广东省市政工程综合定额（2010）》应用问题

14. D2-4-16 铺设块料地砖 水泥砂浆 1: 3，该定额子目水泥砂浆考虑厚度为多少，如与设计厚度不同时，应如何调整？

答：D2-4-16 定额子目水泥砂浆厚度按 3cm 考虑，如与设计不同时，材料用量可按设计要求换算，人工及其他不变。

15. 钢板桩定额子目中，打桩定额也含有拔桩工作内容，是否与拔桩定额重复？

答：不重复，在排版上同页定额工作内容是对应打和拔两个定额不同子目。

16. 定额 D7-8-45 模板 平台、顶板子目中是否已经考虑施工

支架的费用？定额中钢模支撑的含量仅为 16.92kg/10m²，与现场实际钢管支架含量不符，实际套用定额时，是否可以套用桥梁册中 D3-7-17 满堂钢管支架子目，作为模板的支撑措施？

答：定额已综合考虑施工支架的费用，不可再套用 D3-7-17 满堂钢管支架子目；定额中钢模支撑的含量是按摊销考虑的，不得按实际用量换算。

17. 定额 D1-1-210 高压旋喷桩、双管法，旋喷桩设计注浆量为 40%，在施工过程中出现涌土返浆现象，返浆量较大，定额是否已包含清理返土及外运的工作？

答：定额子目已综合考虑现场泥浆清理费用，但土方外运另行计算。

18. 定额 D1-1-212 深层搅拌水泥桩 喷浆桩体，子目中“水泥搅拌桩机”在编制时是按两搅两喷还是四搅四喷考虑？如采用不同工艺施工机械及人工应如何换算？

答：定额子目综合考虑，除定额规定可以换算外，人工及机械不做调整。

广东省建设工程标准定额站

2020 年 5 月 26 日