

广东省建设工程标准定额站

粤标定函〔2020〕29号

关于广东省建设工程定额动态管理系统 定额咨询的问题解答 (第4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。本解答除另注明外,均适用于《广东省市政工程综合定额(2018)》的定额计价方式。

1. 《广东省施工机具台班费用编制规则(2018)》人工单价是230元/工日,是否需要按照各市人工费调整系数对机械人工单价进行调整?

答:施工机具台班单价中的人工费可按照各地行政管理部门颁布的人工费价格指数进行调整。

2. 若大型机械只能在夜间施工,现场不能放置,且每天需进退场,那么大型机械进退场费应如何计取?

答:本综合定额是完成单位工程量所需的人工、材料、机具等消耗量及管理费费用标准,该消耗量及费用标准是按正常的施工条件为基础综合确定的,大型机械进退场费已包含在管理费中,不另行计算;若项目为非正常施工条件下进行,可先按定

额章节说明相关规定执行,定额没有规定的,则由双方协商解决。

3. 材料中,是否已包含材料自检费、见证取样检测费用及第三方监测检测费用?

答:材料自检费和压实度自检费用已包含在定额管理费用,不另行计算。依据国家有关法律、法规和工程建设强制性标准,需要委托第三方监测检测的费用,包括材料见证取样检测、压实度第三方检测、地基压实度和弯沉值检测、现场路面抽芯检验等,由建设单位在项目的工程建设其他费中列支。

4. D. 1. 1 土石方工程说明第二条第 6 点“本章土石方运输子目适用于 50km 以内的运输,运距超过 50km 的按相关管理部门的规定计算,运输之外的收纳费用等其他费用未包含在定额中。”即土石方运输子目是否包含余泥渣土排放费?

答:不包含。

5. D. 1. 1 土石方工程中机械土方,大型支撑基坑土方子目是否适用于逆作法工作井的挖土?

答:大型支撑基坑土方开挖定额子目适用于地下连续墙、混凝土板桩、钢板桩等做围护跨度大于 7m 的深基坑开挖;该子目不适用于给排水工程中的顶管工作井(逆作法)的挖土;盾构隧道的逆作法工作井挖土可参照使用该子目。

6. 道路路基填土工程,已套用 D1-1-136 压路机碾压土(石)方填土方,是否需要再套用 D2-1-1 路床碾压检验,两个定额子目工作内容是否属于重复?

答:路基填土与路床碾压检验属于不同施工顺序,不存在重复。

7. D. 1. 2 章说明“九、块石如需冲洗时(利用旧料),每 m^3 块石人工费乘以系数 1.20,用水增加 $0.5m^3$ 。”该处每 m^3 块石用水增加 $0.5m^3$,每 m^3 块石仅指块石的消耗量吗?

答:是的。

8. D. 1. 2 章说明第十一条“水平定向钻牵引管钻孔子目适用于单段钻孔牵引长度 200m 内。”若单段钻孔牵引长度超过 200m,应如何取费?

答:单段钻孔牵引长度超过 200m,可根据施工方案双方协商确定。

9. 挡土墙的砂石反滤层,可套用哪个定额子目?

答:属于定额子目缺项,可结合工程实际自行考虑。

10. 电缆沟支架混凝土构件 D1-2-48 制作与 D1-2-49 安装为预制电缆沟支架制安定额,当设计要求采用成品复合材料电缆沟支架时应如何计价?

答:当设计要求采用成品复合材料电缆沟支架时,可借用《广东省通用安装工程综合定额(2018)》相应子目。

11. D1-3-1 软基处理工程真空预压期 3 个月的定额子目,其中塑料排水管、真空泵是按每 $1000m^2$ 处理面积测定的管材净用量、真空泵台数及机械台班数量,当设计不同时是否可调整相应消耗量?

答:该定额子目含量综合测算取定,当设计不同时,相应消耗量不做调整。

12. 水泥搅拌桩, D1-3-46 湿法喷浆单头,若实际施工工艺为双向搅拌,是否可进行调整?

答:该定额子目不适用双向搅拌桩。

13. 挡土板定额是否包含圆木支撑,双面挡土板定额工程量是接单面沟槽计算还是双面沟槽计算。

答:已包含圆木支撑,挡土板按槽、坑壁垂直支撑面以“m²”计算,若沟槽为双面挡土板则按双面垂直支撑面计算。

14. 预应力锚索子目中是否考虑了入岩增加费?

答:已综合考虑各类土层,不再计算入岩增加费。

15. 钢板桩定额子目,在计价时是否放在分部分项工程费中?

答:钢板桩费用列入分部分项工程费中。

16. D. 1. 5 围堰工程,工程量计算规则中第五条有关于围堰尺寸的取定范围,超过该范围的围堰应如何套用定额?

答:属于定额缺项子目,可结合工程实际自行考虑。

17. D. 1. 7 材料二次运输中有混凝土管、铸铁管、塑料管的二次转运子目,则钢管的二次运输应如何计取?

答:钢管二次运输可套用铸铁管二次转运子目。

18. D. 1. 9 施工围栏章说明第二条“施工围栏按设计文件或施工组织设计方案进行计算”,则 D1-9-4 移动式钢护栏的工程

量应如何计算?

答:移动式钢护栏、塑料注水围挡按围蔽长度以“m·天”计算,如分段施工的,按各分段施工的围蔽长度乘以相应的围蔽时间。

19.箭头、图形按外框尺寸面积以“m²”计算;文字、字符(含自行车标记)按单体的外围矩形面积以“m²”计算,如何理解外框尺寸面积及外围矩形面积?

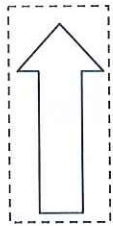


图 1

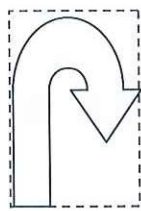


图 2

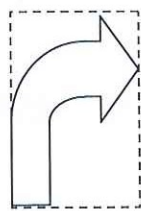


图 3

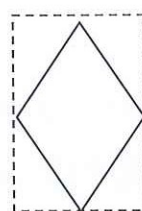


图 4

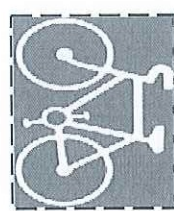


图 5

答:以上图形虚线所围面积为外围矩形面积;实线所围面积为外框尺寸面积(实际施划面积)。

20.新旧道路之间的植筋套用哪个定额?

答:套用第三册《桥涵工程》相应植筋子目。

21.Y型板墩,计算混凝土及模板时,定额子目只有柱式墩台身子目,计价时应如何套用?

答:可套用柱式墩子目。

22.市政项目中的悬挑式钢筋混凝土挡土墙可套哪个定额子目?

答:可套用第三册《桥涵工程》挡墙子目。

23. D. 3. 6 钢筋工程章说明第六条“本章项目中钢绞线按 ϕ 15.24mm、束长在40m以内考虑,如规格不同或束长超过40m时,应另行计算。”即超过40m部分应如何计算费用?

答:属于定额子目缺项,可结合工程实际自行考虑。

24. 《给水工程》册说明第八条“管道安装工程量不足50m时,除土石方工程外,其余的项目人工费、机械费乘以1.30”,该说明只针对《给水工程》册的定额子目,还是指整个市政专业?

答:该说明只对应《给水工程》册的管道安装,包括管道安装、管件安装、管道附属构筑物等。

25. 管径DN100、DN70的UVPC排水管,应套用市政《给水工程》相应子目,还是《广东省通用安装工程综合定额(2018)》第十册《给排水、采暖、燃气工程》相应子目?

答:按定额规定的适用范围套用相应专业定额子目。

26. 《给水工程》册中的消防栓安装应套用哪个定额子目?

答:消防栓安装执行《广东省通用安装工程综合定额(2018)》相应子目。

27. 管沟有横撑支护,管道基础及管道安装是否有相应的难度系数计算,管道基础及管道埋设深浅是否综合考虑?

答:定额已综合考虑,不做调整。

28. 第五册《排水工程》,当管道接口采用橡胶圈接口,管道外部接口处按照图集还有砂浆抹口处理,该处是否需要单独套取水泥砂浆接口的定额子目?

答:不需要,已含在相应定额内。

29. 定型井定额中,C15 垫层及 C25 盖板消耗量与 06MS201 图集所给用量不同,预算时能否按图集调整?

答:定型井定额是依据 06MS201 图集编制的,若采用此图集施工,不能调整定额用量。

30. 绿色施工安全防护措施费第二条“分部分项工程总费用在 300 万元以内(含 300 万元)的项目按基本费率乘以 1.20”,这里的分部分项工程总费用是指市政部分的所有单位工程的分部分项总费用,还是包含房屋建筑与装饰工程、安装工程、市政工程等所有单位工程的分部分项总费用?

答:分部分项工程总费用是指所有单位工程的市政工程分部分项总费用。

31. 市政工程的项目,借用安装定额子目,其绿色施工安全防护措施费率应按市政工程的费率计算,还是按安装工程的费率计算?

答:市政工程中个别子目借用其他专业定额子目的,不论金额大小,按照执行主专业定额规则的原则,均执行市政工程的绿色施工安全防护措施费。

32. 软基处理工程、雨水渠工程中绿色施工安全防护措施费应执行哪个专业工程的基本费率?

答:按单位工程所属专业计算绿色施工安全防护措施费。

33. 市政工程土石方工程定额子目单价中,人工费、机具费占的比例大,其绿色施工安全防护措施费若按道路、管网工程的人工费、机具费之和的 16.5%计算,则该费用占分部分项工

程费超过 10%；若土石方工程量大，计取的绿色施工安全防护措施费的金额也大，则土石方工程该项费率是否可按单独场地平整工程费率 4.35% 计算？

答：定额规定的计算方式和费率是综合考虑的，不能因金额大小改变计算规则；只有单独承包土石方工程的绿色施工安全防护措施费是按单独场地平整工程费率 4.35% 计算。

34. 营改增后，由于小规模纳税人适用简易征税方式，计算综合单价时材料价格是否应含税，计价模式是否采用营业税模式计算？

答：参照《关于明确执行〈关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知〉有关事项的通知》（粤建造函〔2016〕234 号）的相关规定执行。

35. 电力管廊工程计价是套用《广东省市政工程综合定额（2018）》还是套用《广东省城市地下综合管廊工程综合定额》？

答：电力管廊工程套用《广东省市政工程综合定额（2018）》。

36. 30m 预应力箱梁自重荷载为 127t，套用定额子目 D3-2-23 陆上安装板梁、T 型梁、I 型梁、槽型梁、箱梁起重机 $L \leq 30m$ 中汽车式起重机 70t 每 $10m^3$ 混凝土消耗 0.28 个台班能否替换为汽车式起重机 125t，每 $10m^3$ 混凝土消耗 0.23 个台班？

答：定额的施工机具型号规格和台班消耗量是综合测定的，除定额另有规定外，不做调整。

广东省建设工程标准定额站
2020年3月4日

