

# 广东省建设工程造价管理总站

---

粤建造发〔2014〕3号

## 关于贯彻《市政工程工程量计算规范》 (GB50857-2013)的实施意见

各市建设工程造价管理站、顺德区建设市场管理站、各有关单位：

根据住房和城乡建设部相关文件要求，国家标准《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)（以下简称《市政计算规范》）已于2013年7月1日实施。现就市政工程实施该国家标准，结合我省实际提出本实施意见，请一并贯彻实施。

一、工程量计算除遵守《市政计算规范》的规定外，尚应符合以下规定：

1. 除另有规定外，《市政计算规范》附录中有两个或以上计量单位的清单，其计量单位应选适用于我省现行计价依据的，并严格执行相对应的工程量计算规则。

2. 挖沟槽、基坑、一般土方因工作面 and 放坡增加的工程量应计入相应土方项目的清单工程量中。

3. 土壤类别、岩石类别、地层情况按《市政计算规范》的规定确定；如不能准确划分时，招标工程量清单的项目特征应说明岩土分类的基本构成情况，并载明“具体以地勘报告为准”字样。

4. 废料及余方弃置清单项目如发生弃置、堆放费用的，弃置、堆放费用应在《市政计算规范》表 A.3 余方弃置(编码：040103002)

的综合单价中考虑。

5. 土方工程如采用混凝土墙、钢挡土墙、圆木桩、混凝土桩、钢板桩、挡土板等，应另行列项计算；增补打拔钢板桩、挡土板清单，按表 A.1 土方工程的规定执行。

表 A.1 土方工程(编码：040101)

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
粤 040101006	打拔钢板桩	1. 地层情况 2. 桩长 3. 板桩厚度 4. 桩间距	t	按设计图示入土深度（即从自然地面至桩底深度）以质量计算	1. 工作平台搭拆 2. 桩机移位 3. 打拔钢板桩 4. 运输
粤 040101007	挡土板	1. 材质 2. 挡土深度	m <sup>2</sup>	按槽、坑垂直支撑面以面积计算	1. 制作、安装 2. 拆除、堆放、 3. 运输

6. 发生空桩的，空桩单独列项计算，项目名称明确为“xxx 的空桩”。

7. 增补混凝土基层清单，按表 B.2 道路基层的规定执行。

表 B.2 道路基层（编码：040202）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
粤 040202017	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级 2. 厚度	m <sup>2</sup>	按设计图示尺寸以面积计算，不扣除各类井所占面积	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土拌和、运输、浇筑 3. 找平 4. 养护

8. 《市政计算规范》表 C.1 桩基的各项综合单价均不包含水上桩基础支架、平台搭拆；增补人工挖桩孔含护壁、人工挖孔灌注桩桩芯、圆木桩、入岩增加费清单，按表 C.1 桩基的规定执行。

人工挖孔桩应选用人工挖桩孔含护壁和人工挖孔灌注桩桩芯清单。

表 C.1 桩基（编码： 040301）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
粤 040301013	人工挖桩孔含护壁	1. 地层情况 2. 桩径 3. 挖孔深度 4. 护壁厚度、高度 5. 护壁混凝土种类、强度等级 6. 弃土（石）运距	m <sup>3</sup>	按设计图示尺寸（含护壁）截面面积乘以挖孔深度以 m <sup>3</sup> 计算。	1. 挖土、凿石 2. 基底钎探 3. 混凝土制作、运输 4. 护壁浇捣、养护 5. 模板安拆 6. 土（石）方外运
粤 040301014	人工挖孔灌注桩桩芯	1. 桩芯长度 2. 桩芯直径、扩底直径、扩底高度 3. 桩芯混凝土种类、强度等级	m <sup>3</sup>	按桩芯混凝土体积以 m <sup>3</sup> 计算。	1. 混凝土制作、运输 2. 桩芯灌注、振捣、养护
粤 040301015	圆木桩	1. 地层情况 2. 桩长 3. 材质 4. 尾径 5. 桩倾斜度	m <sup>3</sup>	以 m <sup>3</sup> 计量，按设计图示体积计算。	1. 工作平台搭拆 2. 桩机移位 3. 桩制作、运输、就位 4. 桩靴安装 5. 沉桩
粤 040301016	入岩增加费	1. 地层情况 2. 桩径 3. 成孔方式	m <sup>3</sup>	按入岩深度乘以设计截面面积以体积计算。	因入岩成孔增加的费用

9. 现浇混凝土项目不包括模板制安，模板制安按《市政计算规范》L.2 混凝土模板及支架相应规则单独列项；预制混凝土的模板应包含在相应预制混凝土项目综合单价中。

二、投标人应严格按照招标工程量清单投标计价，单价项目都必须填报单价和合价，总价项目都必须填报合价。

若招标工程量清单的措施项目按常规施工方案编制，投标按招标工程量清单填报单价和（或）合价；竣工结算时，经审定施工方案与招标工程量清单所列措施项目不一致的，应按审定施工方案调整措施项目费。

若招标文件允许依据拟定投标施工方案报价，当拟定投标施工方案与招标工程量清单所列措施项目不一致时，投标人应根据 2013 清单计算规范和拟定投标施工方案列项报价；竣工结算时，除了非承包人的原因外，措施项目费不得调整。

三、招标人应依据《广东省建设工程施工标准工期定额》(2011) 等合理确定工期，若招标工期短于标准工期，应单独开列和计算赶工措施费。赶工措施费按表 L.9 安全文明施工及其他措施项目的规定执行，按广东省建设工程现行计价依据有关规定计算。

四、增补文明工地增加费清单，按表 L.9 安全文明施工及其他措施项目的规定执行。

表 L.9 安全文明施工及其他措施项目（编码： 041109）

项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量计算规则	工作内容
粤 041109008	赶工措施费	1. 合同工期 2. 定额工期	项	按广东省建设工程现行计价依据有关规定计算	因工期缩短增加的费用
粤 041109009	文明工地增加费	获得文明工地的等级：市级文明工地或省级文明工地。	项	按广东省建设工程现行计价依据有关规定计算	创建文明工地增加的费用

五、总承包服务费。总承包服务费在其他项目中开列，根据总承包服务的内容和要求，按广东省建设工程现行计价依据关于总承

包服务费及材料设备保管费的规定计算。

六、工程优质费。工程优质费在其他项目中开列，按广东省建设工程现行计价依据有关规定计算。

七、清单缺项时可套用其他专业工程的计算规范。

八、规费、税金应依据国家和我省现行计价依据的规定执行。

九、本实施意见自 2014 年 1 月 10 日起施行，请各相关单位遵照执行。

二〇一四年一月六日



抄报：广东省住房和城乡建设厅