



2026年05月17日

星期日

本站 | 请输入您要搜索的内容



长者模式

无障碍浏览

当前位置: 首页 > 行业管理 > 工程造价 > 行业信息

问题解答 (五十一)

日期: 2022-01-29 10:00 来源: 福建省建设工程造价总站 文号: 闽建价〔2022〕3号 浏览量: 12569



(一) 《城市轨道交通工程预算定额》(GCG103-2008)

1. 套用复合式土压平衡盾构掘进和复合式泥水平衡盾构掘进定额时, 是否另行计取盾构刀具使用费?

答: 应计取。我省行政区域内的城市轨道交通工程施工图预算、招标控制价(最高投标限价)中, 盾构刀具使用费不分环段、始发段、正常段、到达段, 可按单延米另行计算。其中, $\phi \leq 6500$ 的每单延米增加1332元, $\phi \leq 7000$ 的每单延米增加1646元。

2. 复合式盾构掘进通过复杂地层, 如单轴饱和抗压强度 ≥ 140 MPa硬岩地层, 如何调整相应定额?

答: 按照地质勘察资料、施工方案计算所增加的相关费用。编制我省行政区域内城市轨道交通工程施工图预算、招标控制价(最高投标限价)时可按下表规定调整, 与《城市轨道交通工程预算定额》(GCG103-2008)配套执行的我省地区性补充定额可参照下表规定调整。

地层类型	地层特征	调整系数
硬岩	1、掘进断面中存在单轴饱和抗压强度 ≥ 140 MPa的岩层, 且其占掘进断面的比例 $\geq 50\%$; 2、且连续长度 ≥ 30 m。	人工、机械分别乘以系数1.90, 不构成实体的损耗性材料乘以系数2.80

注: (本备注内容同《问题解答(四十六)》)

1、掘进断面中岩层的单轴饱和抗压强度、孤石的判定以地勘为准。断面占比按“掘进断面中达到相应表中指标的地勘岩芯长度/掘进断面区岩芯总长度”确定。

2、符合要求的长度范围内的掘进工程量适用调整系数。

3、“连续长度”是指盾构掘进路线方向上, 符合要求的地层的连续累计长度。

4、单个孤石影响长度按1倍盾构管片结构外径计算; 存在一个以上的孤石, 且在掘进方向上孤石间距大于等于1倍盾构管片结构外径的, 每个孤石均按单个孤石计算影响长度; 存在一个以上的孤石, 且在掘进方向上孤石间距小于1倍盾构管片结构外径的, 按孤石群考虑, 其影响长度按掘进线路上相距最远的两个孤石间距离再加1倍盾构管片结构外径计算。

5、采取技术措施预先处理复杂地层(如先爆破后注浆处理硬岩、先注浆加固处理软硬不均地层、爆破解小孤石等)后, 再进行盾构掘进的掘进段, 相应技术措施费用另行计算, 套用盾构掘进定额的, 人工、机械乘以系数1.1, 不构成实体的损耗性材料乘以系数1.25。

6、不构成实体的损耗性材料是指: 水、电、各种油脂、泡沫添加剂、膨润土、盾构刀具费。

7、本表硬岩强度指标适用于复合式土压平衡盾构掘进, 采用复合式泥水平衡盾构的, 表中强度指标减少 20MPa。

(二) 《福建省市政工程预算定额》(2017版)

3.包含卵石的顶进土层是否适用顶管工程定额?

答: 卵石、砾石、碎石的合计含量 $\geq 20\%$ 且其中最大粒径 ≥ 100 mm的顶进土层, 不适用顶管工程定额, 其费用按照工程实际确定。

4.采用水泥搅拌桩处理地基, 超灌部分桩头挖除费用如何计取?

答: 采用水泥搅拌桩处理地基且设计要求挖除超灌部分桩头的, 其费用按照40302051机械切割混凝土桩头定额乘以0.2系数计算。

(三) 综合类

5.房屋建筑工程中为室外绿化养护敷设的用水管道(喷灌、浇灌、滴灌等), 如何界定专业工程类别?

答: 该用水管道属于室外绿化的附属工程, 专业工程类别同室外绿化工程。

打印


关闭

省政府部门

省内行业

省外行业

[隐私保护](#) | [站点地图](#) | [联系我们](#) | [使用帮助](#) | [访问排行](#)


网站标识码: 3500000024  闽公网安备 35010202001971号 互联网信息服务备案号: 闽ICP备05022544号

地址: 福州市北环路242号 邮编: 350001 您是本站第313619222位访客

中文域名: 福建省住房和城乡建设厅.政务



新媒体矩阵

 福建住建厅官方微信

 闽政通APP



政府网站
找错

主办: 福建省住房和城乡建设厅 承办: 福建省建设信息中心

为确保最佳浏览效果, 建议您使用以下浏览器版本: IE浏览器9.0版本及以上; Google Chrome浏览器 63版本及以上; 360浏览器9.1版本及以上, 且IE内核9.0及以上。