

福建省建设工程造价总站

闽建价〔2023〕8号

问题解答（五十四）

（一）《城市轨道交通工程预算定额》（GCG103-2008）（以下简称“轨交定额”）

1. 我省城市轨道交通工程可否参照《市政工程消耗量》ZYA1-31-2021 第四册《隧道工程》计价？

答：轨交定额缺项且无区域性补充定额的，按照《市政工程消耗量》ZYA1-31-2021 第四册《隧道工程》计价。

2. 分体始发盾构掘进较整体始发盾构掘进存在降效，如何计算分体始发盾构掘进费用？

答：轨交定额盾构掘进始发段定额子目是按整体始发编制的，考虑降效因素后，盾构分体始发按下列方式计价：套用始发段掘进子目，并对子目中人工、油脂、电以及盾构台班数量分别乘以调整系数。调整系数 = 定额工效 ÷ 实际盾构机始发段掘进工效。其中，定额工效（m/台班）根据始发段定额盾构机

消耗量确定，实际盾构机始发段掘进工效（m/台班）根据现场签证确定。

3. $\phi > 7000$ 盾构分体始发的车架安装如何套用定额？

答：轨交定额分体始发车架安装子目是按 $\phi \leq 7000$ 编制的，遇 $\phi > 7000$ 盾构分体始发的车架安装，套用 $\phi \leq 7000$ 盾构分体始发的车架安装子目，并根据经批准的施工组织设计（施工方案）和现场签证调整定额中高压油管、动力电缆、控制电缆消耗量。

4. 按照《筒支梁试验方法预应力混凝土梁静载弯曲试验》TB/T2092-2018 要求，对高架区间的预制梁片进行静载试验的，其试验费用如何计算？

答：轨交定额及我省现行配套的费用定额未包括该试验费用，应另行计算。

（二）《福建省市政维护工程消耗量定额》（2007版）（以下简称“市政维护定额”）

5. 2017 版市政工程预算定额施行后，市政维护定额说明中关于“定额未编制的项目套用《福建省市政工程消耗量定额》相应项目”的规定，如何执行？

答：执行《福建省市政工程预算定额》（2017 版）。

（三）综合类

6. 市政工程和城市轨道交通工程中，针对桥梁支架清单工作内容中的地基处理，如何合理编制工程量清单？

答：满足桥梁支架搭设要求的地基处理，包括但不限于各类原土加固处理、地表垫层及面层硬化等。编制工程量清单时，根据地质勘察设计深度和要求，区分以下三种情形进行编制：

（1）已明确地基处理做法和数量的，地基处理列入桥梁支架清单项目工作内容，不单列清单项目。

（2）已明确地基处理做法但未明确数量的，应区别不同的地基处理方式分别编列清单项目，同时相应桥梁支架清单中的工作内容不再包含地基处理。

（3）未明确地基处理做法和数量的，地基处理费用应列入暂列金额，同时相应桥梁支架清单中的工作内容不再包含地基处理。

福建省建设工程造价总站

2023年7月11日