

大坪镇马达村委会烂泥寨进村道路建设项目 工程量清单编制说明

一、工程概况

大坪镇马达村委会烂泥寨进村道路建设项目,起点桩号 K0+000 接熊大段,途径大坪子、荒田、山背后、烂泥寨,止点桩号 K2+489 接老洞水泥路,路线全长 2.489 公里。项目主要工作内容有:路基、路面、涵洞、安全设施及交通标志。

二、编制依据

- 1、《中华人民共和国交通运输部公告》(第 86 号);
- 2、交通运输部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018);
- 3、云南省交通运输厅关于印发《云南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定》(云交建设【2019】34 号);
- 4、云南省地方标准《公路工程工程量清单计量规范》(DB 53/T 2001.1-2014)、《公路工程工程量标准清单》(DB 53/T 2001.2-2014);
- 5、《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018);
- 6、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018);
- 7、交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》(JTG 3820-2018)和《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)中“税金”有关规定的公告;
- 8、大坪镇马达村委会烂泥寨进村道路建设项目施工图设计文件、施工图预算及其他相关资料;
- 9、主要材料价格参照《云南省交通运输工程材料及设备信息价》(2023 年第 2 期)材料专刊中文山地区的除税材料价及麻栗坡当地现行市场价格综合

计取。

三、费率计取依据

依据交通运输部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTJ 3830-2018)及云南省交通运输厅关于印发《云南省公路工程项目估算概算预算编制办法补充规定》(云交建设【2019】34号),并结合项目所在地及实际情况取定。

四、其他说明

1、本项目工程量清单参照云南省地方标准《公路工程工程量清单计量规范》(DB 53/T 2001.1-2014)、《公路工程工程量标准清单》(DB 53/T 2001.2-2014)及合同条款中约定的工程量计算规则编制;

2、工程量清单第100章中计取保险费(建筑工程一切险费率取2.5%、第三者责任险费率取0.5%),费率计算基数为工程量清单第200章至第600章的合计金额;

3、工程量清单第100章中计取安全生产费(安全生产费费率取1.5%),费率计算基数为工程量清单第200章至第600章的合计金额;

4、工程量清单第100章内其他已明示清单,其费用综合考虑,结算时不再单独计量计价;

5、工程量清单第100章内其他未明示清单,其费用应综合考虑到各项清单单价内,并不再重新计量计价;

6、本项目所涉及的所有材料价格均包含工厂到施工地点需要的所有费用,且均应包括二次搬运、场地转运等费用;

7、本项目所涉及的所有土方、石方的价格已包含运距及消纳费;

8、工程量清单第400章中管涵包含完成此项工作的所有内容;

9、招标人提供的施工招标图纸及工程数量仅供投标参考,最终按实际发生量和招标人认可的计量规则进行计量支付和竣工结算。

2023 年 6 月 30 日

技术计量规范修改说明

技术规范应按现行规范、标准及中华人民共和国交通运输部《公路工程标准施工招标文件》（2018 年版）执行，其中计量规范及支付细目按云南省《公路工程工程量清单计量规范》执行，部分修改计量规范如下：

子目号	子目名称	单位	工程量计量规则	工作内容
419	圆管涵及倒虹吸管涵			
419-4	钢波纹管涵			
419-4-1	Φ 1.0m	m	1. 依据图纸所示，按不同孔径的涵身长度计算以米为单位计量（进出口端墙外侧间距离）； 2. 基底软基处理参照第 205 节的相关规定计量，并列入第 205 节相应子目； 3. 洞外工程在第 218 节相应子目计量	1. 基坑排水； 2. 挖基、基底清理； 3. 基座砌筑或浇筑； 4. 垫层材料铺筑； 5. 钢筋制作安装； 6. 钢波纹管预制、运输、安装； 7. 接头处理； 8. 砌筑进出口（端墙、翼墙、八字墙井口）； 9. 回填
604-1	单柱式交通标志			
604-1-1	△90cm 铝合金标志牌（含Ⅲ类反光膜）	套	1. 根据图纸所示位置和断面尺寸，按图示以套为单位计量 2. 基础不扣除预埋件所占体积； 3. 立柱质量含上法兰盘、加劲板和柱帽的质量，不扣除法兰螺栓孔的质量； 4. 法兰连接螺母、	1. 场地清理； 2. 设置施工作业安全区域； 3. 基槽开挖； 4. 铺筑碎（砾）石垫层、立模； 5. 混凝土制作，运输，构造钢筋和下法兰盘加工制作、运输，浇筑，养护，立模，拆模； 6. 连接螺栓防腐处理； 7. 基坑回填，夯实； 8. 清理，弃方处理； 9. 立柱制作； 10. 立柱与板面连接后的整体安

			垫圈为立柱的附属工作，不另行计量； 5. 不扣除板面圆弧倒角处理所占面积	装、固定； 11. 标志牌制作、与立柱整体连接
604-1-2	○80cm 铝合金标志牌 (含Ⅲ类反光膜)	套	1. 根据图纸所示位置和断面尺寸，按图示以套为单位计量 2. 基础不扣除预埋件所占体积； 3. 立柱质量含上法兰盘、加劲板和柱帽的质量，不扣除法兰螺栓孔的质量； 4. 法兰连接螺母、垫圈为立柱的附属工作，不另行计量； 5. 不扣除板面圆弧倒角处理所占面积	1. 场地清理； 2. 设置施工作业安全区域； 3. 基槽开挖； 4. 铺筑碎（砾）石垫层、立模； 5. 混凝土制作，运输，构造钢筋和下法兰盘加工制作、运输，浇筑，养护，立模，拆模； 6. 连接螺栓防腐处理； 7. 基坑回填，夯实； 8. 清理，弃方处理； 9. 立柱制作； 10. 立柱与板面连接后的整体安装、固定； 11. 标志牌制作、与立柱整体连接
604-13	道口标注			
604-13-1	道口标注	根	依据图纸所示位置和断面尺寸，按图示道口标注数量以根为单位计量	1. 道口标注制作； 2. 基槽开挖，预制构件装卸，运输，基槽混凝土浇筑，道口标注埋设； 3. 基坑回填，夯实； 4. 清理，弃方处理