

武江区江湾镇多田至湖洋村灾毁路段
及地方公路路域提升改造 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： 韶关市武江区江湾镇人民政府

(单位盖章)



造价咨询人： 珠海市交通勘察设计院有限公司

(单位盖章)



2025年 9 月 23 日

武江区江湾镇多田至湖洋村灾毁路段 及地方公路路域提升改造工程

工程量清单

招标人:



造价咨询人:



法定代表人
或其授权人:

法定代表人
或其授权人:

编制人:



复核人:



编制时间:

2025.8.1

复核时间:

2025.8.2

审核单位:



审核人:



审核时间:

2025年9月23日

复核人:



工程量清单说明

1、工程量清单说明

1.1、本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准，行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2、本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专业合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3、本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的共同基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按计量支付规则规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价或总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4、本工程量清单各章是按“计量支付规则”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“计量支付规则”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。各章内子目号、子目名称、单位根据我省的实际情况进行调整、补充和修改，编号的基本规则如下：

(1) 子目号全部使用数字，子目名称所对应的子目号具有唯一性。

(2) 子目在不同章、节之间调整的，按照调整后所属的章、节重新编排；补充同一级子目的，接续原同级子目号依次增加；补充下一级子目的，自阿拉伯数字“1”始开始依次增加。

(3) 补充下一级子目的，首先按结构类型、部位、厚度等划分子目，在已按结构类型、部位、厚度等确定的子目下再补充下一级子目的，则按混凝土(或钢筋、浆砌体等)标号、直径、型号、规格、种类等划分。

(4) 名称中具有数字的子目应自上至下由小到大编排。

具体划分可参考工程量清单标准格式中“备注栏”中的说明。

1.5、对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅“计量支付规则”的有关内容。

1.6、程量清单中所列工程量的变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7、图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

2 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价的单价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检(自检)、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计人有标价的工程量清单所列

各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额价之中。

2.6 保险费的投保金额为工程量清单第 100 章(不含安全生产经费、建筑工程一切险及第三方责任险的保险费、暂定金额的总计，机电工程招标时不含设备购置费)至第 900 章的合计金额，保险费率为 0.4%。工程量清单第 100 章内列有保险费的支付子目，投标人根据此保险费率计算出保险费，填入工程量清单。该保险费一般指建筑工程一切险及第三者责任险，除此以外，所投其他保险的保险费均由承包人承担并支付，不在报价中单列。

2.7 施工场地建设费：投标时统一报价：117471.00 元，结算时根据业主及监理批复的施工组织设计方案按签证并提供相应的佐证材料进行结算。

2.8 安全生产费按建筑安装工程费乘以安全生产费费率 1.5% 计算，结算根据广东省交通运输厅关于印发粤交〔2021〕6 号《广东省交通运输厅关于公路水运建设工程安全生产费用的管理办法》的通知规定执行。

3.0 工程量清单中各项金额均以人民币(元)计算。

工程量清单预算表—一级子目清单表

建设项目名称：武江区江湾镇多田至湖洋村灾毁路段及地方公路路域提升改造工程

第 1 页 共 7 页 招预3-3表

100章 总则

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单价 (元)	合价 (元)
101-1	保险费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
104-1	施工场地建设费	总额	1		117471
100章 小计					元

工程量清单预算表—一级子目清单表

建设项目名称：武江区江湾镇多田至湖洋村灾毁路段及地方公路路域提升改造工程

第 2 页 共 7 页

招预3-3表

200章 路基

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单价(元)	合价(元)
202-2	挖除旧路面				
202-2-1	挖除水泥混凝土路面				
202-2-1-1	凿除水泥混凝土路面	m3	349.3		
202-2-3	挖除砂石路面及粒料类基层				
202-2-3-1	挖除15cm厚旧路结构层	m3	15.525		
202-2-4	挖除各类稳定土基层				
202-2-4-1	挖除18cm厚5%水泥稳定碎石	m3	93.6		
202-3	拆除结构物				
202-3-1	拆除钢筋混凝土护栏	m3	18		
202-3-3	拆除圪工(挡墙、涵洞)	m3	698.4		
202-3-5	拆除示警桩	根	236		
202-3-6	拆除波形护栏	m	40		
202-3-8	铲除标线	m2	237.6		
203-1	路基挖方				
203-1-1	挖土方	m3	256.6		
204-1	路基填筑				
204-1-2	利用土方填筑	m3	169.1		
204-1-5	借土填方(运距暂按3公里计)	m3	2030.7		
204-1-7	结构物台背回填				
204-1-7-3	回填砂砾	m3	2495		
204-1-7-4	夯填粘土	m3	4.01		
207-2	排水沟				
207-2-4	现浇混凝土排水沟				
207-2-4-2	C20现浇混凝土水沟	m3	225.6		
207-4	急流槽或跌水				
207-4-4	现浇混凝土急流槽				
207-4-4-2	C20现浇混凝土急流槽及铺砌(圆管)	m3	20.31		
207-5	路基盲(渗)沟				
207-5-1	碎石盲沟	m3	5.7		
207-6	涵洞上下游改沟、改渠铺砌				
207-6-1	C20混凝土渠身、铺砌	m3	13.44		
207-9	边沟、排水沟盖板				
207-9-1	盖板钢筋	kg	191.4		
207-9-2	盖板C30混凝土盖板(圆管涵)	m3	0.8		
207-13	C20混凝土跌水井及铺砌(圆管涵)	m3	45.85		
209	挡土墙				
209-3	混凝土挡土墙				
209-3-1	挡墙混凝土				
209-3-1-1	C20片石砼墙身墙基(仰斜式路肩)	m3	3305.86		
209-3-1-5	C25砼墙身顶	m3	291.14		
209-3-5	拉森钢板桩				
209-3-5-1	拉森钢板桩	1t	18		
200章 小计					元

工程量清单预算表—一级子目清单表

建设项目名称：武江区江湾镇多田至湖洋村灾毁路段及地方公路路域提升改造工程

第 4 页 共 7 页

招预3-3表

300章 路面

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单价 (元)	合价 (元)
302-1	垫层				
302-1-1	碎石垫层				
302-1-1-1	20cm厚级配碎石垫层	m ²	1498.2		
302-2	垫层 (按体积计)				
302-2-1	重筑15cm厚级配碎石垫层	m ²	103.5		
302-2-2	换填50cm厚砂砾(路面)	m ³	135		
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定土底基层、基层				
304-1-1	水泥含量3%以内稳定土底基层、基层				
304-1-1-1	18cm厚5%水泥稳定碎石	m ²	520		
308-2	黏层				
308-2-1	防水粘结层	m ²	4975.5		
309-5	细粒式沥青碎石混合料				
309-5-1	5cm厚细粒式沥青砼AC-13C面层	m ²	520		
309-5-2	6cm厚细粒式沥青砼AC-13C面层	m ²	4455.5		
312-1	普通水泥混凝土面板				
312-1-1	23cm厚水泥混凝土面层(人工铺, C30)	m ²	1730		
312-1-2	厚230mm以内面板(机械铺, C30)	m ²	520		
312-1-3	20cm厚水泥混凝土路面(机械铺, C30)	m ²	1498.2		
312-1-4	20cm厚水泥混凝土路面(人工铺, C30)	m ²	103.5		
312-2	混凝土路面钢筋				
312-2-1	补强钢筋(涵洞)	kg	1224		
313-1	培土路肩	m ³	44		
313-6	混凝土路缘石				
313-6-2	现浇混凝土路缘石				
313-6-2-1	现浇C25混凝土路缘石	m ³	8.8		
315-1	挖20cm厚路槽	m ²	1045		
315-2	挖23cm厚路槽	m ²	1730		
315-4	C30混凝土挡块(涵洞)	m ³	0.6		
316-6	植筋(植入深度250mm)	根	2432		
316-7	抗裂贴	m ²	880		
316-8	铣刨旧沥青混凝土路面(平均2cm厚)	m ²	4455.5		
300章 小计					元

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：武江区江湾镇多田至湖洋村灾毁路段及地方公路路域提升改造工程

第 5 页 共 7 页

招预3-3表

400章 桥梁、涵洞工程

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单价 (元)	合价 (元)
422-1	涵基开挖	m3	2064.5		
422-3	涵管、涵身混凝土基础				
422-3-2	C25混凝土涵管基础	m3	45.99		
422-6	涵洞洞口基础				
422-6-1	洞口混凝土基础				
422-6-1-2	C25混凝土基础 (翼墙、八字墙)	m3	22.5		
422-7	涵洞洞口墙身				
422-7-1	洞口混凝土墙身				
422-7-1-2	C25混凝土墙身 (翼墙、八字墙)	m3	23.69		
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				
422-8-1	混凝土铺砌及截水墙				
422-8-1-2	C20混凝土铺砌及截水墙	m3	6.95		
422-9	预制安装运输混凝土圆管				
422-9-1	预制混凝土圆管				
422-9-1-1	圆管混凝土				
422-9-1-1-1	C30混凝土圆管 (含沥青麻絮、油毛毡、防水层)	m3	38.78		
422-9-1-2	圆管钢筋				
422-9-1-2-1	圆管钢筋	kg	5170.79		
422-9-2	运输混凝土圆管	m3			
422-9-3	安装混凝土圆管	m3	38.78		
422-13	台帽、帽石、护栏基座				
422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土				
422-13-1-1	C25混凝土帽石	m3	1.4		
400章 小计					元

工程量清单预算表-一级子目清单表

建设项目名称：武江区江湾镇多田至湖洋村灾毁路段及地方公路路域提升改造工程

第 6 页 共 7 页 招预3-3表

600章 交通安全设施

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单价 (元)	合价 (元)
602-2	单面波形梁钢护栏				
602-2-1	路侧单面波形梁钢护栏				
602-2-1-1	Gr-C-4C	m	502		
604-1	单柱式交通标志				
604-1-1	八边形单柱式(一)	套	1		
604-1-2	φ600mm单柱式(二)	套	2		
604-1-3	三角形单柱式(三)	套	1		
604-1-4	爆闪灯	套	2		
604-12	示警桩	根	236		
604-15	道口标柱	根	4		
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-1	普通型	m ²	202.8		
605-1-2	反光型	m ²	352.6		
605-8	轮廓标				
605-8-2	附着式轮廓标	个	71		
600章 小计					元

工程量清单预算表—一级子目清单表

建设项目名称：武江区江湾镇多田至湖洋村灾毁路段及地方公路路域提升改造工程

第 7 页 共 7 页 招预3-3表

700章 绿化及环境保护设施

清单子目编码	清单子目名称	单 位	数 量	单价 (元)	合价 (元)
702-5	垃圾收集点	处	38		
702-6	停车场	m2	579.3		
700章 小计					元