

工程量清单

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、专用合同条款、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，由承包人按技术规范规定的计量方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和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 工程量清单各章是按第七章“技术规范”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“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

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，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工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入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 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额（不含计日工总额）的数量及拟用子目的说明：_____。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：_____。

3. 计日工说明

4. 其他说明

工程量清单中各个细目的报价与计量支付原则，详见招标文件第七章技术规范的计量支付条款。

工程量清单汇总表

项目名称：潮阳区贵屿镇南阳桥(X059)危桥改造工程

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100 章	总则	
2	200 章	路基	
3	300 章	路面	
4	400 章	桥梁、涵洞	
5	600 章	交通安全设施工程	
6	第 100 章至 900 章清单合计		
7	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专项工程暂估价合计		
8	清单合计减去材料、工程设备、专项工程暂估价合计（即 6-7） =8		
9	计日工合计		
10	暂列金额（不含计日工总额）		200000
11	投标报价（6+9+10）=11		

工程量清单

项目名称：潮阳区贵屿镇南阳桥(X059)危桥改造工程

清单 第 100 章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	总则				
101-1	保险费	总额	1.000		
102	工程管理				
102-3	安全生产费（不列入清单报价中，中标后计入中标价）				
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路、便桥工程				
103-1-2	临时便桥修建、养护与拆除（包括原桥梁的养护费）	总额	1.000		
103-2	临时用地	总额	1.000		
103-3	临时供电设施				
103-3-1	设施架设、拆除	总额	1.000		
105	专项费用				
105-6	施工交通维护	总额	1.000		
清单 100 章合计 人民币_____元					

工程量清单

项目名称：潮阳区贵屿镇南阳桥(X059)危桥改造工程

清单 第 200 章 路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
202-2-1	挖除水泥混凝土路面				
202-2-1-4	挖除 240mm 厚水泥混凝土路面	m ²	586.200		
202-3	拆除结构物				
202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	M ³	45.200		
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	M ³	571.100		
202-3-8	拆除旧桥拱盔	m ²	61.300		
202-3-9	拆除旧桥支架	m ²	209.800		
203-3-10	拆除拱顶填料	M ³	347.700		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土地基处理				
205-1-25	支架基座松木桩加固	m ²	59.000		
清单 200 章合计 人民币_____元					

工程量清单	
-------	--

项目名称：潮阳区贵屿镇南阳桥(X059)危桥改造工程

清单 第 300 章 路面

[illegible]

工程量清单

项目名称：潮阳区贵屿镇南阳桥(X059)危桥改造工程

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
403	钢筋				
403-2	下部结构钢筋（包括墩柱、台身、盖梁、系梁、耳背墙等）				
403-2-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	441.000		
403-2-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	908.000		
403-3	上部结构钢筋（包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等）				
403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	26942.000		
403-4	附属结构钢筋（包括缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石等）				
403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	274.000		
403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	7271.000		
404	基础挖方及回填				
404-5	草袋围堰围堰高 2.5m	m	144.600		
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构（包括墩柱、台身、盖梁、系梁、耳背墙等）				
410-2-3	C25 混凝土	m ³	95.300		
410-2-4	C30 混凝土	m ³	37.300		
410-3	现浇混凝土上部结构				
410-3-3	C30 混凝土	m ³	174.000		
410-3-4	C40 混凝土	m ³	47.800		
410-6	现浇混凝土附属结构				
410-6-3	C25 混凝土	m ³	49.840		
410-6-4	C30 混凝土	m ³	22.500		
410-6-5	C35 混凝土	m ³	0.780		
413	砌石工程				
413-2	浆砌块石				
413-2-1	M7.5 浆砌块石台身（旧墩台身修复）	m ³	4.900		
413-2-2	旧桥墩台勾缝	M ²	499.500		
417	桥梁接缝和伸缩装置				

417-2	模数式伸缩装置				
417-2-1	伸缩量 80mm 以内	m	13.000		
清单 400 章合计 人民币_____元					

工程量清单

项目名称：潮阳区贵屿镇南阳桥(X059)危桥改造工程

清单 第 600 章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
605-1-2	反光型	m ²	13.000		
清单 600 章合计 人民币_____元					

