

编制说明

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、技术标准和要求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. 工程保险费用

（1）建筑工程一切险：

计算基数为第 100（不含建筑工程一切险及第三方责任险的保险费）至第 700 章合计金额，保险费率为 2.5‰

（2）第三方责任险：

按投保额 200 万元计算，保险费率为 3‰。

2.8 安全生产费

计算基数为第 100（不含建筑工程一切险及第三方责任险的保险费）至第 700 章合计金额，费率为 1.5%

2.9 暂列金额（不含计日工总额）的费率为 3%。

3.0 暂估价的数量及拟用子目的说明： 无 。

工程量清单表

合同段：临高县和舍镇南雅村至布佛村茂力漫水桥改建工程

标表2

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）				
-a	施工便道的修建及维护	总额	1		
-b	临时交通安全设施	总额	1		
103-2	临时占地				
-a	临时占地	总额	1		
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除				
-a	临时电力线路	总额	1		
103-5	临时供水与排污设施	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		

清单 第100章 合计 人民币 元

工程量清单表

合同段：临高县和舍镇南雅村至布佛村茂力漫水桥改建工程

标表2

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				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场	m2	900		
-b	砍伐树木	棵	37		
-c	挖除树根	m3	58		
-d	砍伐灌木林	m2	600.003		
202-2	挖除旧路面				
-a	挖除水泥混凝土路面	m3	137.34		
-d	挖除基层	m3	134.07		
202-3	拆除结构物				
-c	砖、石及其他砌体结构	m3	441.4		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m3	35		
-d	挖淤泥	m3	765		
-g	挖台阶	m3	131.4		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m3	35		
-d	借土填方	m3	1805		
-h	台背回填				
-h-1	台背回填碎石砂	m3	214.8		
-h-2	台背回填普通土	m3	501		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-a	填片石	m3	127.5		
-c	垫层				
-c-6	换填旧路面剩料	m3	127.5		
-c-7	填普通土	m3	510		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-a	浆砌片石	m3	108.15		
209	挡土墙				
209-3	砌体挡土墙				
-a	浆砌片（块）石	m3	1077.56		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：临高县和舍镇南雅村至布佛村茂力漫水桥改建工程

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配碎（砾）石底基层、基层				
306-3	级配碎石基层				
-a	厚150mm	m2	1003		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	m2	888		
312-2	钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB300）	kg	591.2		
-b	带肋钢筋（HRB400）	kg	1514.2		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	路肩培土				
-a	350mm	m3	3.99		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：临高县和舍镇南雅村至布佛村茂力漫水桥改建工程

标表2

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				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	3225.3		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	1958.9		
403-3	上部结构钢筋				
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	12685.26		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB300)	kg	1373.2		
-b	带肋钢筋 (HRB400)	kg	11187.8		
-c	钢板	kg	333		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m ³	816		
404-3	干处挖石方	m ³	315		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础 (包括支撑梁、桩基承台、桩系梁, 但不包括桩基)				
-a	C20片石混凝土扩大基础	m ³	237		
410-2	混凝土下部结构				
-a	背墙C35混凝土	m ³	8.1		
-b	台身及侧墙				
-b-1	台身及侧墙C30混凝土	m ³	183.5		
-b-2	侧墙C25混凝土	m ³	125.9		
-c	挡块C35混凝土	m ³	0.4		
-d	台帽C35混凝土	m ³	13.5		
410-3	现浇混凝土上部结构				
-a	C40铰缝	m ³	5.8		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30混凝土搭板	m ³	23.4		
-b	C50混凝土支座垫石	m ³	0.2		
-c	C50伸缩缝混凝土	m ³	0.8		
-d	C40护栏混凝土	m ³	17.4		
411	预应力混凝土工程				
411-5	后张法预应力钢绞线				
-a	后张法预应力钢绞线	kg	1382.8		
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
-a	C40混凝土	m ³	54.9		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C40混凝土	m ³	29.4		
415-3	防水层				
-a	机械凿毛	m ²	115.5		
-b	铺设防水层	m ²	120		
415-4	桥面排水				
-a	竖、横向集中排水管				

工程量清单表

合同段：临高县和舍镇南雅村至布佛村茂力漫水桥改建工程

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a-2	钢管	kg	55.2		
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座				
-a	GYZF4支座 $\phi 250 \times 42$	个	20		
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-2	模数式伸缩装置				
-a	D60型	m	7.5		
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	钢筋混凝土圆管涵				
-a	1-0.75m钢筋混凝土圆管涵	m	11		
418	防震措施				
418-1	橡胶垫块				
-a	200×200×20	块	4		
-b	300×300×20	块	20		
清单 第400章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：临高县和舍镇南雅村至布佛村茂力漫水桥改建工程

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-B-4C波形梁钢护栏	m	230		
-b	半圆端头(AT2)	个	2		
-c	半圆端头(BT-2)	个	4		
-d	地锚端头(AT1-1)	个	2		
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志				
-a	2△700单柱式铝合金标志牌	个	1		
-b	○700单柱式铝合金标志牌	个	2		
-c	△600单柱式铝合金标志牌	个	2		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	路面标线	m ²	3.4		
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	42		
609	桥梁公示牌				
609-1	桥梁公示牌				
-a	桥梁公示牌	块	1		

清单 第600章 合计 人民币 元