


2023年广西省文物保护单位预算评审意见表

项目编号		项目名称	连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程
<p>连城要塞遗址和友谊关，第六批全国重点文物保护单位。岩应炮台山炮台占地面积:291.29平方米，岩应炮楼，总建筑面积82.56平方米，谨汤苏元春巡边石板大桥，桥宽3米，桥长53.27米，高2.5米。本次工程内容主要包括上述三处本体的修缮工程。</p> <p>该项目预算送审金额为447.97万元，审核金额为327.31万元，核减金额120.66万元，对该工程项目预算调整的主要原因如下：</p> <p>（一）根据广西壮族自治区文化和旅游厅批复调整相关费用。根据广西壮族自治区文化和旅游厅关于《连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程设计方案》的批复（桂文旅复[2023]39号）中有关“炮台顶上用100毫米厚的石板做压顶石不可取”的批复，本次审核对预算中的相关项目进行了调整。</p> <p>（二）预算书中个别项目单价偏高。如：墙面清理、石桥面铺筑料石、材料搬运上山等项目单价偏高，参考当地同类工程市场信息价，评审时进行了调整。</p> <p>（三）预算书中个别项目工程量偏大。如：土石围堰等项目工程量偏大，现根据设计方案，评审时进行了调整。</p> <p>（四）预算书中工程量清单和招标控制价编制费计取不准确。根据广西壮族自治区物价局《转发广西壮族自治区物价局关于我区工程造价咨询服务收费标准的通知》（桂价费[2013]33号）等规定调整工程量清单和招标控制价编制费。</p> <p>（五）预算书中工程建设其他费及预备费计取不准确。根据《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格[2007]670号）、《基本建设项目建设成本管理规定》（财建[2016]504号）、《工程咨询预备费率参考标准》等规定调整工程监理费、项目建设管理费等工程建设其他费和预备费。</p>			
其他需要说明的问题和建议			
<p>（一）需要说明的问题</p> <p>广西壮族自治区文化和旅游厅关于《连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程设计方案》的批复（桂文旅复[2023]39号）中提到“暂不修复岩应炮楼楼面及屋面”，经核查，送审的预算中未含此项费用。</p> <p>（二）建议</p> <p>建议广西壮族自治区文化和旅游厅在核定或批复项目预算后，对项目的预算执行情况进行必要的检查，以利于工程项目的顺利实施。</p> <div data-bbox="837 1848 1189 2184" style="text-align: right;"></div>			

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮
楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程

预算评审报告

太和报（造）字[2023]GXWWJ第230001-028号



北京太和华典工程咨询有限公司

二〇二三年八月

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审报告

广西壮族自治区文化和旅游厅：

受贵厅委托，北京太和华典工程咨询有限公司承担了连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算的评审工作，我公司于2023年8月，组织相关专家和专业人员对连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算的合规性、合理性、相符性和准确性等进行了评审。现将评审工作的项目概况、评审依据和评审意见等报告如下：

一、项目概况

连城要塞遗址和友谊关，第六批全国重点文物保护单位。岩应炮台山炮台占地面积：291.29平方米，岩应炮楼，总建筑面积82.56平方米，谨汤苏元春巡边石板大桥，桥宽3米，桥长53.27米，高2.5米。本次工程内容主要包括上述三处本体的修缮工程。

二、评审依据

1. 广西壮族自治区文化和旅游厅关于《连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程设计方案》的批复（桂文旅复[2023]39号）；
2. 《财政部国家文物保护专项资金管理办法》（财文[2018]178号）、《国家重点文物保护单位专项补助资金项目预（概）算编制规范》；
3. 《广西壮族自治区古建筑修缮工程消耗量及费用定额》（2019）、《广西壮族自治区仿古建筑工程消耗量定额》（2013）、《广西壮族自治区园林绿化工程消耗量定额》（2013）、《广西建筑装饰装修工程消耗量定额》（2013）、《广西壮族自治区安装工程费用定额》（2017）、《全国统一房屋修缮工程预算定额（古建筑分册）广西单位估价表》、《桂建标[2018]19号关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》和《关于广西壮族自治区文物保护单位人工费审核原则的说明》；
4. 《关于做好建筑业营改增建设工程计价依据调整准备工作的通知》（建办标[2016]4号）、《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36号）、《关于建筑业增值税计价政策调整的通知》（建办标函[2019]193号）；
5. 《广西大新连城要塞遗址和友谊关——大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程设计方案》。

三、评审方法及过程

评审工作自2023年8月28日开始，至2023年8月31日结束。评审人员对连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算进行了分析研究，主要采取对比分析法。通过对工程项目建设规模、标准与批复的工程方案对比；工程量与图纸对比；各项取费与规定取费标准对比；人工、材料、设备价格与市场信息对比；技术经济指标与同类工程对比等方法进行预算评审。通过上述工作，对工程项目提出了调整意见。

四、评审意见

评审认为工程项目预算总体质量较好。工程项目预算内容与广西壮族自治区文化和旅游厅批准的项目实施方案内容基本相符，申请专项资金的使用范围及支出内容基本符合专项资金管理办法的规定。

该项目预算送审金额为447.97万元，审核金额为327.31万元，核减金额120.66万元，对该工程项目预算调整的主要原因如下：

（一）根据广西壮族自治区文化和旅游厅批复调整相关费用。根据广西壮族自治区文化和旅游厅关于《连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程设计方案》的批复（桂文旅复[2023]39号）中有关“炮台顶上用100毫米厚的石板做压顶石不可取”的批复，本次审核对预算中的相关项目进行了调整。

（二）预算书中个别项目单价偏高。如：墙面清理、石桥面铺筑料石、材料搬运上山等项目单价偏高，参考当地同类工程市场信息价，评审时进行了调整。

（三）预算书中个别项目工程量偏大。如：土石围堰等项目工程量偏大，现根据设计方案，评审时进行了调整。

（四）预算书中工程量清单和招标控制价编制费计取不准确。根据广西壮族自治区物价局《转发广西壮族自治区物价局关于我区工程造价咨询服务收费标准的通知》（桂价费[2013]33号）等规定调整工程量清单和招标控制价编制费。

（五）预算书中工程建设其他费及预备费计取不准确。根据《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格[2007]670号）、《基本建设项目建设成本管理规定》（财建[2016]504号）、《工程咨询预备费率参考标准》等规定调整工程监理费、项目建设管理费等工程建设其他费和预备费。

五、其他需要说明的问题和建议

（一）需要说明的问题

广西壮族自治区文化和旅游厅关于《连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程设计方案》的批复（桂文旅复[2023]39号）中提到“暂不修复岩应炮楼楼面及屋面”，经核查，送审的预算中未含此项费用。

（二）建议

建议广西壮族自治区文化和旅游厅在核定或批复项目预算后，对项目的预算执行情况进行必要的检查，以利于工程项目的顺利实施。

六、附件

附件1：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审汇总表

附件2：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

附件3：营业执照

北京太和华典工程咨询有限公司

（盖章）



附件1

连城要塞遗址和友谊关—大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审汇总表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关—大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	名称	送审金额	审核金额	评审增减	备注
合计		4479700.00	3273062.95	-1206637.05	
一	工程费	3607291.45	2706600.88	-900690.57	
1	岩应炮楼	513035.87	471213.71	-41822.16	
2	岩应炮台	1921964.94	1233065.67	-688899.27	
3	谨汤苏元春巡边石板大桥	1172290.64	1002321.51	-169969.13	
二	工程建设其他费	659100.00	410601.93	-248498.07	
1	勘测费	223700.00	56653.68	-167046.32	
2	设计费	194500.00	188845.60	-5654.40	
3	工程监理费	136900.00	89317.83	-47582.17	
4	招投标代理服务费	28300.00	0.00	-28300.00	
5	工程量清单和招标控制价编制费	18000.00	13533.00	-4467.00	
6	项目建设管理费	0.00	54132.02	54132.02	
7	审计费	10800.00	0.00	-10800.00	

附件1

连城要塞遗址和友谊关—大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审汇总表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关—大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	名称	送审金额	审核金额	评审增减	备注
8	工程保险费	10800.00	8119.80	-2680.20	
9	场地准备及临时设施费	36100.00	0.00	-36100.00	
三	预备费	213300.00	155860.14	-57439.86	
四	误差	8.55	0.00	-8.55	

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审 明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目名称	送审列			审核列			评审增减
		基数	费率%	合价	基数	费率%	合价	
一	岩应炮楼			513035.87			471213.71	-41822.16
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计			362873.35			339421.96	-23451.39
1.1	其中：暂估价			0.00			0.00	0.00
2	总价措施项目清单计价合计			29407.06			27506.57	-1900.49
2.1	其中：安全文明施工费			22951.85			21468.54	-1483.31
3	其他项目清单计价合计			27215.50			25456.65	-1758.85
4	税前项目清单计价合计			8500.00			0.00	-8500.00
5	规费			42679.20			39920.97	-2758.23
6	增值税		9.00%	42360.76		9.00%	38907.55	-3453.21
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6			513035.87			471213.71	-41822.16
二	岩应炮台			1921964.94			1233065.67	-688899.27
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计			1220969.04			783331.15	-437637.89

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审 明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目名称	送审列			审核列			评审增减
		基数	费率%	合价	基数	费率%	合价	
1.1	其中：暂估价			0.00			0.00	0.00
2	总价措施项目清单计价合计			177526.35			113894.71	-63631.64
2.1	其中：安全文明施工费			138557.15			88893.43	-49663.72
3	其他项目清单计价合计			91572.68			58749.84	-32822.84
4	税前项目清单计价合计			0.00			0.00	0.00
5	规费			273202.52			175277.21	-97925.31
6	增值税		9.00%	158694.35		9.00%	101812.76	-56881.59
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6			1921964.94			1233065.67	-688899.27
三	谨汤苏元春巡边石板大桥			1172290.64			1002321.51	-169969.13
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计			885673.85			757260.97	-128412.88
1.1	其中：暂估价			0.00			0.00	0.00
2	总价措施项目清单计价合计			49585.23			42395.92	-7189.31

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审 明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目名称	送审列			审核列			评审增减
		基数	费率%	合价	基数	费率%	合价	
2.1	其中：安全文明施工费			38700.66			33089.49	-5611.17
3	其他项目清单计价合计			66425.54			56794.57	-9630.97
4	税前项目清单计价合计			0.00			0.00	0.00
5	规费			73811.38			63109.55	-10701.83
6	增值税		9.00%	96794.64		9.00%	82760.49	-14034.15
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6			1172290.64			1002321.51	-169969.13
四	合计			3607291.45			2706600.88	-900690.57

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	送审列				审核列				评审增减
			单位	数量	单价	合价	单位	数量	单价	合价	
一		岩应炮楼				362873.35				339421.96	-23451.39
1.1		分部分项工程				354634.69				331183.30	-23451.39
1	050101007001	清除地被植物 人工 除草、割草	m2	362.69	6.99	2535.20	m2	280.00	6.99	1957.20	-578.00
2	050102012001	铺种草皮 养护12个月	m2	185.12	48.44	8967.21	m2	185.12	48.44	8967.21	0.00
3	011601001001	炉窑砖砌体拆除	m3	17.98	89.37	1606.78	m3	17.98	89.37	1606.78	0.00
4	010101001001	平整场地	m2	163.74	9.69	1586.63	m2	163.74	9.69	1586.63	0.00
5	010101003001	挖沟槽土方 挖土深度：2米以内 土类别：三类	m3	10.24	110.17	1127.92	m3	10.24	110.17	1127.92	0.00
6	010403001001	石基础 毛石基础 M7.5水泥砂浆砌筑	m3	7.68	354.95	2725.66	m3	7.68	354.95	2725.66	0.00
7	010403004001	料石挡土墙（新料石） M7.5水泥砂浆砌筑 人工凿毛可见面	m3	8.36	4977.70	41618.55	m3	8.36	4977.70	41618.55	0.00
8	010403004002	毛石挡土墙（新加毛石） M7.5水泥砂浆砌筑	m3	4.25	449.95	1912.29	m3	4.25	449.95	1912.29	0.00
9	010403004003	石挡土墙拆砌 毛石更换量40% M7.5水泥砂浆砌筑		18.40	665.01	12238.84		18.40	665.01	12238.84	0.00
10	010103001001	回填方	m3	162.96	124.83	20341.92	m3	81.48	124.83	10170.96	-10170.96

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	送审列				审核列				评审增减
			单位	数量	单价	合价	单位	数量	单价	合价	
11	010103002001	建筑垃圾弃置 运距10KM	m3	18.00	56.56	1018.08	m3	18.00	56.56	1018.08	0.00
12	010103002002	亏土外运 运距10KM	m3	152.70	48.55	7413.59	m3	76.35	48.55	3706.79	-3706.80
13	020702006001	石板面（自然面） 1.素土夯实 2.150mm厚三七灰土垫层 3.30厚石灰砂浆 4.100厚料石路面	m2	177.57	939.21	166774.58	m2	177.57	939.21	166774.58	0.00
14	020502002001	矩形楼楞制安 截面：150*120mm 材质：一等硬木菠萝格 油饰：刷熟桐油三遍 浸泡防虫防腐药液	m3	0.96	27787.67	26731.74	m3	0.96	25008.90	24058.56	-2673.18
15	020512001001	木地板制安 厚：30mm 材质：一等硬木菠萝格油饰： 刷熟桐油三遍 浸泡防虫防腐药液	m2	17.04	1423.01	24248.09	m2	17.04	1423.01	24248.09	0.00
16	020509015001	门制安 厚：30mm 材质：一等菠萝格硬木 油饰：刷熟桐油三遍 浸泡防虫防腐药液	m2	1.70	1845.31	3138.87	m2	1.70	1845.31	3138.87	0.00

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	送审列				审核列				评审增减
			单位	数量	单价	合价	单位	数量	单价	合价	
17	020512002001	木楼梯制安 形制：按设计 材质：菠萝格硬木 油饰：刷熟桐油三遍 浸泡防虫防腐药液	m2	1.42	4364.43	6206.22	m2	1.42	4364.43	6206.22	0.00
18	020204009001	楼梯垫石制安 材质：青白石 截面：360*120*720mm	m3	0.26	1151.00	298.11	m3	0.26	1151.00	298.11	0.00
19	020204011001	门枕石 材质：青白石 形制：按设计	块	2.00	545.33	1090.66	块	2.00	545.33	1090.66	0.00
20	010404001001	三七灰土楼面 厚：120mm	m2	8.52	107.99	920.07	m2	8.52	107.99	920.07	0.00
21	010904001001	楼(地)面卷材防水 20mm厚石灰砂浆 胎体涂膜一层 三元乙丙防水层 0.15厚聚乙烯薄膜	m2	8.52	98.10	835.81	m2	8.52	98.10	835.81	0.00
22	011201003001	墙面勾缝 石灰砂浆勾缝	m2	205.88	42.74	8799.14	m2	205.88	42.74	8799.14	0.00
23	011201001001	墙面清理	m2	205.88	60.71	12498.73	m2	205.88	30.00	6176.28	-6322.45
1.2		单价措施项目				8238.66				8238.66	0.00
1.2.1	021001	脚手架工程				5116.62				5116.62	0.00

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	送审列				审核列				评审增减
			单位	数量	单价	合价	单位	数量	单价	合价	
24	011701002001	外脚手架 搭设方式：按规范扣件式钢管 外脚手架 双排 10m以内	m2	114.47	41.78	4782.64	m2	114.47	41.78	4782.64	0.00
25	011701006001	满堂脚手架	m2	17.04	19.60	333.98	m2	17.04	19.60	333.98	0.00
1.2.2	021002	混凝土模板及支架				3122.04				3122.04	0.00
26	011702012001	弧形墙模板	m2	43.96	71.02	3122.04	m2	43.96	71.02	3122.04	0.00
二		岩应炮台				1220969.04				783331.15	-437637.89
2.1		分部分项工程				166154.87				141166.62	-24988.25
27	011601001001	清理倒塌的毛石墙体	m3	22.98	254.47	5847.72	m3	22.98	254.47	5847.72	0.00
28	011601001002	拆除开裂、外鼓、松动的毛石 墙体	m3	30.18	254.47	7679.65	m3	30.18	254.47	7679.65	0.00
29	010403004001	料石挡土墙 M7.5水泥砂浆砌筑 人工凿毛可见面	m3	5.33	5005.58	26694.76	m3	5.33	5005.58	26694.76	0.00
30	010403004002	毛石挡土墙（新毛石） M7.5水泥砂浆砌筑	m3	35.53	449.95	15987.17	m3	35.53	449.95	15987.17	0.00
31	010403004003	毛石挡土墙（旧毛石） M7.5水泥砂浆砌筑	m3	17.88	384.27	6872.28	m3	17.88	384.27	6872.28	0.00
32	011605001001	毛石地面拆除	m2	77.63	45.90	3563.03	m2	77.63	45.90	3563.03	0.00

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	送审列				审核列				评审增减
			单位	数量	单价	合价	单位	数量	单价	合价	
33	011604001001	水泥砂浆地面拆除	m2	44.10	30.87	1361.24	m2	44.10	30.87	1361.24	0.00
34	010103002001	建筑垃圾弃置 运距10KM	m3	42.00	44.84	1883.28	m3	42.00	44.84	1883.28	0.00
35	011101001001	片石三七灰土地面（新毛石） 1. 厚度:100mm 2. 片石规格:按设计要求 3. 配制要求:石灰：黄土为3：7，具体要求按设计说明 4. 做法要求:灰土施工用人工夯筑 5. 人工夯实（三合土地面）	m2	82.91	389.38	32283.11	m2	82.91	260.00	21556.34	-10726.77
36	011101001002	片石三七灰土地面（旧毛石） 1. 厚度:200mm 2. 片石规格:按设计要求 3. 配制要求:石灰：黄土为3：7，具体要求按设计说明 4. 做法要求:灰土施工用人工夯筑 5. 人工夯实	m2	38.81	376.03	14594.85	m2	38.81	376.03	14594.85	0.00
37	011201001001	墙面清理	m2	188.76	60.71	11459.38	m2	188.76	30.00	5662.68	-5796.70
38	011101001003	地面清理	m2	225.31	57.57	12970.92	m2	225.31	20.00	4506.14	-8464.78
39	020201002001	料石台阶拆砌 夯实地基	m2	4.80	729.26	3500.45	m2	4.80	729.26	3500.45	0.00

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	送审列				审核列				评审增减
			单位	数量	单价	合价	单位	数量	单价	合价	
40	020201002002	料石台阶修复 1:1石灰砂浆 150mm三七灰土垫层 夯实地基	m2	11.75	1826.13	21457.03	m2	11.75	1826.13	21457.03	0.00
2.2		单价措施项目				1054814.17				642164.53	-412649.64
2.2.1	021001	脚手架工程				4046.53				4046.53	0.00
41	011701002001	外脚手架 搭设方式：按规范 扣件式钢管外脚手架 双排 10m 以内	m2	168.40	24.03	4046.53	m2	168.40	24.03	4046.53	0.00
2.2.2	021009	二次搬运				1050767.64				638118.00	-412649.64
42	桂050406001001	材料搬运上山 垂直高300米	kg	212706.00	4.94	1050767.64	kg	212706.00	3.00	638118.00	-412649.64
三		谨汤苏元春巡边石板大桥				885673.85				757260.97	-128412.88
3.1		分部分项工程				675343.89				641171.88	-34172.01
43	050101007001	清除地被植物 人工 除草、割草	m2	200.58	7.84	1572.55	m2	200.58	7.84	1572.55	0.00
44	050102012001	铺种草皮 养护12个月	m2	78.11	52.20	4077.34	m2	78.11	52.20	4077.34	0.00
45	041001007001	桥面条石做标记、拍照	项	1.00	2000.00	2000.00	项	0.00	2000.00	0.00	-2000.00

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	送审列				审核列				评审增减
			单位	数量	单价	合价	单位	数量	单价	合价	
46	041001007002	拆除桥面条石 保护性拆除 不对石材进行二次损伤 堆放到指定地点	m3	7.68	1250.00	9593.75	m3	7.68	1250.00	9593.75	0.00
47	050201011001	石桥面铺筑旧料石	m3	7.68	2280.13	17500.00	m3	7.68	2280.13	17500.00	0.00
48	050201011002	石桥面铺筑料石	m3	6.94	15138.41	105000.01	m3	6.94	10500.00	72828.00	-32172.01
49	050201002001	料石台阶拆砌	m2	6.63	725.11	4807.48	m2	6.63	725.11	4807.48	0.00
50	050201007001	拆除开裂、外鼓、松动的桥墩	m3	190.32	255.42	48612.30	m3	190.32	255.42	48612.30	0.00
51	050201007002	石桥墩砌筑（自然面 新料石） 料石 砌筑砂浆M7.5水泥砂浆	m3	90.52	4142.29	374972.52	m3	90.52	4142.29	374972.52	0.00
52	050201007003	石桥墩砌筑（自然面 旧料石） 料石 砌筑砂浆M7.5水泥砂浆	m3	89.44	486.69	43529.07	m3	89.44	486.69	43529.07	0.00
53	010403004001	毛石挡土墙（新毛石） M7.5水泥砂浆砌筑	m3	98.28	471.52	46340.99	m3	98.28	471.52	46340.99	0.00
54	040103001001	回填方 土 人工回填	m3	66.07	167.06	11037.65	m3	66.07	167.06	11037.65	0.00
55	040103001002	回填方 砂砾石反滤层 人工回填 部位：挡土墙后	m3	1.63	297.65	485.47	m3	1.63	297.65	485.47	0.00
56	010103002001	建筑垃圾弃置 运距10KM	m3	99.91	58.20	5814.76	m3	99.91	58.20	5814.76	0.00

附件2

连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关一大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	送审列				审核列				评审增减
			单位	数量	单价	合价	单位	数量	单价	合价	
3.2		单价措施项目				210329.96				116089.09	-94240.87
3.2.1	021001	脚手架工程				4089.09				4089.09	0.00
57	011701002001	外脚手架 搭设方式：按规范 扣件式钢管外脚手架 双排 10m 以内	m2	97.87	41.78	4089.09	m2	97.87	41.78	4089.09	0.00
3.2.2	021006	施工降水排水工程				206240.87				112000.00	-94240.87
58	桂041103003001	土石围堰	m3	485.60	424.71	206240.87	m3	320.00	350.00	112000.00	-94240.87
四		合计				2469516.24				1880014.08	-589502.16

附件2

连城要塞遗址和友谊关—大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程预算评审明细表

项目名称：连城要塞遗址和友谊关—大新县岩应炮台山炮台、岩应炮楼、谨汤苏元春巡边石板大桥修缮工程 项目编号：

单位：元

序号	项目名称	送审列			审核列			评审增减
		基数	费率%	合价	基数	费率%	合价	
一	岩应炮楼			29407.06			27506.57	-1900.49
1	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	16.00%	22951.85	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	16.00%	21468.54	-1483.31
2	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	0.50%	717.25	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	0.50%	670.90	-46.35
3	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	4.00%	5737.96	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	4.00%	5367.13	-370.83
二	岩应炮台			177526.35			113894.71	-63631.64
1	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	16.00%	138557.15	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	16.00%	88893.43	-49663.72
2	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	0.50%	4329.91	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	0.50%	2777.92	-1551.99
3	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	4.00%	34639.29	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	4.00%	22223.36	-12415.93
三	谨汤苏元春巡边石板大桥			49585.23			42395.92	-7189.31
1	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	16.00%	38700.66	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	16.00%	33089.49	-5611.17
2	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	0.50%	1209.40	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	0.50%	1034.05	-175.35
3	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	4.00%	9675.17	Σ分部分项及单价措施项目人工费+机械费	4.00%	8272.38	-1402.79
四	合计			256518.64			183797.21	-72721.43



统一社会信用代码

91110108761446357R

营业执照

(副本)(2-2)



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息

名称 北京太和华典工程咨询有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 杨春梅

经营范围 建设工程项目管理；企业管理咨询；投资咨询；经济贸易咨询；文化咨询；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；会议服务。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

注册资本 200万元

成立日期 2004年04月07日

营业期限 2004年04月07日至长期

住所 北京市海淀区西直门北大街甲43号1幢908室

登记机关



2021年03月29日