

咨询项目名称:

2024 年大溪镇农村公路大中修工程  
大溪三号桥（左）修复工程

咨询报告编号:

建经（岭）预[2024]292 号

咨询项目委托方:

温岭市大溪镇人民政府

编（审）单位盖章:



咨询企业地址: 温岭市城东街道万昌中路 838 号服务业大厦 12 楼

邮 编: 317500

联系电话: 86125879

法定代表人: 黄 志 挺

技术负责人: 陈 君 富

项目负责人:

胡喜崇

执业资格(章):



专业咨询人员(复核人):

执业资格(章):

金 炜



专业咨询人员(编审人):

执业资格(章):

黄 卫 强



# 建经投资咨询有限公司文件

建经（岭）预[2024]292 号

## 2024 年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程 工程量清单预算编制说明

温岭市大溪镇人民政府：

我公司受贵方的委托，对 2024 年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程进行工程量清单预算编制，现编制工作已结束，对有关情况作如下说明。

### 一、工程概况

温岭市大溪镇大溪三号桥（左）位于乡道 Y035（东桥-念母洋），桥梁配跨为  $5 \times 8\text{m}$ ，桥梁全长 43m，桥面全宽 10m，上部结构采用空心板，下部结构采用桩柱式墩台，桥面铺装采用钢筋混凝土。

本次修复主要工作内容：空心板底部混凝土缺陷采用环氧砂浆修复，桥面铺装凿除重新浇筑 C40 防水混凝土，铰缝增设植筋加固，更换型钢伸缩缝，更换板式橡胶支座，背墙顶部凿除重新浇筑，桥头接线破损水泥混凝土路面修复。

### 二、编制依据

1、温岭市交通设计院有限公司二〇二四年一月设计的《2024 年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程施工图设计》。

2、温交[2024]19号《关于下达2024年“四好农村路”建设计划（第一批）的通知》。

3、《浙江省养护工程施工招标文件范本》（2024年版）。

4、浙江省地方标准 DB33/T751-2009《交通养护工程工程量清单计价规范》、DB33/T628.1-2007《交通建设工程工程量清单计价规范第1部分：公路工程》

5、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG3820-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T3832-02-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T3833-03-2018）。

### 三、相关事项说明

1、计价方式：工程量清单。

2、工程取费情况：行车干扰工程施工增加费按施工期间平均每昼夜双向行车次数5000辆以上计算；夜间施工增加费、特殊地区施工增加费等不计。

3、主要材料价格参照2024年第7期《台州造价》的当地信息价（不含税）编制。

4、人工费按浙交[2019]116号《转发交通运输部2018年第86号公告的通知》127.66元/工日。

5、据财政部、税务总局、海关总署公告2019第39号《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》，增值税税率调整为9%。

### 四、工程量有关说明

1、第100章总则仅计交通安全管理费、安全生产费、临时占地、临时供电、承包人驻地建，其余分项忽略不计。

2、桥梁结构、桥头接线路面凿除废料平均运距均按5km计算，堆置

费或回收价值不另计。

3、本工程中（粗）砂材料单价按淡水砂信息价 255 元/m<sup>3</sup> 计算。

4、本工程施工用水、用电承包人自行解决，承包人必须自备发电机组，电费按 0.68 元/kw.h、水费按 3.78 元/m<sup>3</sup>（大溪镇）计算。

5、本工程不可预见费（暂列金）为第 100 章至第 400 章合计金额的 3%。

6、计量规则补充说明：

（1）第 100 章总则所列分项（安全生产费除外）按预算总额乘以合同约定折扣率包干计量，未单列分项费用由承包人自行考虑，不另行计量。

（2）本工程水泥混凝土路面与基层挖除、重新浇筑分别单列计量，水泥混凝土路面切缝、灌缝、刻纹、拉杆钢筋、养护等均不另行计量。

（3）桥梁连续钢筋无粘结处理、连续处嵌木条、刻纹、养护等均作为桥面铺装的附属工作，不另行计量。

（4）本工程结构修复脚手架搭、拆不另行计量。

## 五、预算总造价

2024 年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程工程量清单预算总造价为：叁拾柒万柒仟玖佰柒拾柒元整（¥377977 元，暂定金 3%）。

建经投资咨询有限公司

2024 年 8 月 12 日



主题词： 造价 咨询 编制 报告

抄 送： 各相关部门

共印： 4 份













表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2024年温岭项目

编制范围：2024年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程

第 1 页 共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	7.42%	税率(%)	9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19
1		第100章 总则																		
2	102	工程管理																	27407	
3	102~3	交通安全管理费	总额	1															13407	
4	102~4	安全生产费	总额	1															6000	6000
5	103	临时工程与设施																	7407	7406.96
6	103~2	临时工程用地	总额	1															4000	
7	103~3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1															3000	3000
8	104	承包人驻地建设																	1000	1000
9	104~1	承包人驻地建设	总额	1															10000	
10		第300章 路面工程					7281.68	23933.18	3352.36	34567.21		894.97	972.93	2742.54	1969.6		3703.25		44850	10000
11	351	破除、铣刨、破除旧路面			3463.11		1227.45		2674.06	3901.51		278.02	95.47	697.54	284.68		473.15		5730	
12	351~1	水泥混凝土路面			2654.04		1194.9		1837.05	3031.94		213.46	75.83	636.14	218.4		375.82		4551	
13	~d	破除	m3	36	2654.04		1194.9		1837.05	3031.94		213.46	75.83	636.14	218.4		375.82		4551	
14	2~3~1	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3	3.6	2083.18		1194.9		1222.3	2417.2		168.3	64.68	595.26	171.86		307.56		3725	1034.68
15	1~1~11	装载质量6t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.036	570.86				614.74	614.74		45.16	11.15	40.88	46.54		68.26		827	22964.58
16	351~5	破除基层	m3	30	809.07		32.55		837.01	869.56		64.56	19.64	61.41	66.28		97.33		1179	39.29
17	2~3~1	挖掘机整体挖除路面	10m3	3	333.35		32.55		324.73	357.28		26.93	10.35	27.34	27.5		40.45		490	163.28
18	1~1~11	装载质量6t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.03	475.72				512.29	512.29		37.63	9.29	34.07	38.78		56.89		689	22964.63
19	358	修复或加铺基层			8067.4		1953.2	10384.33		12337.53		217.14	469.12	630.88	649.52		1287.38		15592	
20	358~3	贫混凝土			8067.4		1953.2	10384.33		12337.53		217.14	469.12	630.88	649.52		1287.38		15592	
21	~a	厚150mm (C20 砼)	m2	200	8067.4		1953.2	10384.33		12337.53		217.14	469.12	630.88	649.52		1287.38		15592	77.96

编制：wec-8346 (建经投资咨询有限公司)

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

编制范围：2024年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程																			第 2 页共 6 页		03表
序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	金额合计(元)			
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)		合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
22	4~11~5~6	基础混凝土垫层	10m3实体	3	8067.4		1953.2	10384.33		12337.53		217.14	469.12	630.88	649.52	1287.38	15592	5197.19			
23	365	修复水泥混凝土路面			13146.03		4101.03	13548.84	678.3	18328.17		399.82	408.33	1414.11	1035.4	1942.72	23528				
24	365~1	破板修复（厚180mm，抗折强度>4.5Mpa，且含拉杆钢筋）	m2	200	13146.03		4101.03	13548.84	678.3	18328.17		399.82	408.33	1414.11	1035.4	1942.72	23528	117.64			
25	2~2~17~1	人工铺装混凝土路面厚度18cm	1000m2路面	0.2	13005.61		4074.91	13431.82	677.43	18184.15		398.94	403.82	1405.56	1024.58	1927.54	23345	116722.96			
26	2~2~17~13	人工及轨道式摊铺机铺装路面拉杆及传力杆	1t	0.031	140.43		26.12	117.03	0.87	144.02		0.87	4.51	8.55	10.82	15.19	184	5934.16			
27		第400章 桥梁、涵洞工程			175785.47		78837.48	85390.8	29421.1	193649.37		7385.54	8536.36	28415.25	14132.68	22579.13	294711				
28	452	桥面系修复			135555.45		55630.32	65496.34	26759.87	147886.52		5518.77	6201.73	20482.19	10835.87	17071.66	208009				
29	452~1	桥面铺装修复			105448.21		44336.55	51114.07	20753.79	116204.41		4161.76	4451.45	16403.1	8371.35	13351.69	162956				
30	~a	凿除铺装混凝土	m3	36	16606.1		11857.06	216.72	6799.13	18872.91		1197.06	947.47	3863.54	1391.3	2364.51	28637	795.47			
31	借部2020桥养预3~1~4装	凿除混凝土及钢筋混凝土桥面铺装	10m3	3.6	16135.35		11857.06	216.72	6292.21	18365.99		1159.82	938.27	3829.83	1352.92	2308.22	27955	7765.29			
32	1~1~11~1	装载机质量6t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.036	470.74				506.93	506.93		37.24	9.19	33.71	38.37	56.29	682	18937.06			
33	~b	凿除接缝混凝土	m3	9	4326.98		3619.16	19.44	1188.82	4827.42		314	247.07	1177.42	362.69	623.57	7552	839.13			
34	借部桥梁维修加固4~13~2	湿接缝混凝土风镐凿除	10m3	0.9	4209.29		3619.16	19.44	1062.09	4700.69		304.69	244.77	1168.99	353.1	609.5	7382	8201.94			
35	1~1~11~1	装载机质量6t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.009	117.69				126.73	126.73		9.31	2.3	8.43	9.59	14.07	170	18937			
36	~c	重新铺装C40防水混凝土	m3	43	22068.54		8028.77	18674.93	2509.86	29213.56		820.11	687.35	2877.68	1749.34	3181.32	38529	896.03			
37	4~6~13~5	桥面人行道铺装防水混凝土面层非泵送	10m3	4.3	20280.45		7300.88	18674.93	1292.5	27268.3		693.16	629.71	2570.95	1602.97	2948.86	35714	8305.57			
编制：wec-8346(建经投资咨询有限公司)																			复核：		

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

编制: wec-8316 (建经投资咨询有限公司)															第 3 页共 6 页			0%表	
建设项目名称: 2024年温岭项目															第 3 页共 6 页			0%表	
编制范围: 2024年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥(左) 修复工程															第 3 页共 6 页			0%表	
序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
38	4~11~1 1~3	容量500L以内混凝土搅拌机拌和	10m3	4.386	889.75		727.89		284.71	1012.6		55.89	40.09	278.51	73.14	131.42	1592	362.9	
39	4~11~1 1~24	运输能力6m3以内搅拌运输车运混凝土5km	100m3	0.4386	898.34				932.66	932.66		71.06	17.55	28.21	73.23	101.04	1224	2790.12	
40	~d	重新接缝C40细石混凝土	m3	9	3972.95		1301.29	3686.7	367.34	5355.33		132.87	123.8	452.01	313.84	574.01	6952	772.43	
41	4~6~13 ~1	桥面行车道铺装水泥混凝土基层	10m3	0.9	3598.7		1148.94	3686.7	112.55	4948.18		106.3	111.74	387.81	283.2	525.35	6363	7069.53	
42	4~11~1 1~3	容量500L以内混凝土搅拌机拌和	10m3	0.918	186.23		152.35		59.59	211.94		11.7	8.39	58.29	15.31	27.51	333	362.9	
43	4~11~1 1~24	运输能力6m3以内搅拌运输车运混凝土5km	100m3	0.0918	188.03				195.21	195.21		14.87	3.67	5.91	15.33	21.15	256	2790.12	
44	~e	冷轧带肋钢筋网片	kg	3921	21121.81		3553.94	15708.98	774.74	20037.66		132.14	678.01	1299.9	1627.35	2139.76	25918	6.61	
45	4~6~13 ~8	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)	1t	3.921	21121.81		3553.94	15708.98	774.74	20037.66		132.14	678.01	1299.9	1627.35	2139.76	25915	6609.24	
46	~f	光圆钢筋(HPB300)	kg	1568	8148.05		2041.21	6098.39	309.82	8449.42		44.17	221.75	519.83	532.31	767.47	10537	6.72	
47	4~6~13 ~8	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)	1t	1.568	6908.05		1421.21	5478.39	309.82	7209.42		44.17	221.75	519.83	532.31	767.47	9295	5927.89	
48		无粘结处理	根	124	1240		620	620		1240							1240	10	
49	~g	带肋钢筋(HRB400)	kg	731	3156.48		662.57	2409.41	144.44	3216.41		20.23	101.32	242.34	243.23	344.12	4167	5.7	
50	4~6~13 ~8	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)	1t	0.731	3156.48		662.57	2409.41	144.44	3216.41		20.23	101.32	242.34	243.23	344.12	4168	5701.31	
51	~h	植筋(Φ12mm, 不含钢筋)	根	1680	16432.27		5576.19	2124.36	8651	16351.55		974.03	955.54	3484.45	1362.45	2081.52	25217	15.01	

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2024年温岭项目

编制范围：2024年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程

第 4 页共 6 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)	合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
52	借部2020 桥养预 3~8~1	钢筋(锚栓)直径 12mm, 钻孔深度 120mm	100根	16.8	16432.27		5576.19	2124.36	8651	16351.55		974.03	955.54	3484.45	1362.45	2081.52	25210	1500.57		
53	~i	板底勾缝	m	280	8200.28		7328.71	1160.46	8.64	8497.8		487.87	406.89	2367.17	674.85	1119.11	13555	48.41		
54	借部2020 3~253	板梁底砂浆勾缝	10m	28	5344.58		4932.78	128.18		5060.97		329.23	240.83	1593.29	438.87	689.69	8353	298.32		
55	借部2020 桥养预 3~17~1	钢管脚手架(宽 2.5m, 高度4m以 内)	10m	4.8	2855.7		2395.92	1032.27	8.64	3436.84		158.64	166.06	773.88	235.99	429.43	5201	1083.51		
56	~j	橡胶板隔离层厚 3mm	m2	36	1414.76		367.66	1014.69		1382.35		39.28	82.27	118.76	113.99	156.3	1893	52.58		
57	4~11~4	沥青油毡(防水 层)	10m2	3.6	1414.76		367.66	1014.69		1382.35		39.28	82.27	118.76	113.99	156.3	1893	525.82		
58	452~5	伸缩装置更换			30107.24		11293.76	14382.27	6006.08	31682.12		1357.01	1750.28	4079.09	2464.52	3719.97	45053			
59	~a	D40型钢伸缩缝 (且含预留槽凿 除、旧型钢拆 除、钢筋砼、钢 筋、植筋等)	m	20	30107.24		11293.76	14382.27	6006.08	31682.12		1357.01	1750.28	4079.09	2464.52	3719.97	45053	2252.65		
60	借部2020 桥养预 3~4~5	模数式伸缩缝伸 缩量(160mm以内)	1m	20	9212.52		6383		96	9913.69		663.79	535.71	2061.71	772.57	1255.27	15203	760.14		
61	借部2020 桥养预 3~4~11	安装模数式伸缩 缝(伸缩量480mm 以内)	1m	20	14235.59		2808.52	10475.3	1488.44	14772.26		434.21	827.8	1088.58	1149.92	1644.55	19917	995.87		
62	借部2020 桥养预 3~4~15	安装模数式伸缩 缝预留槽混凝土	10m3	0.168	1700.3		529.74	1493.2	64.63	2087.57		54.86	98.87	176.92	137.57	230.02	2786	16582.23		
63	借部2020 桥养预 3~4~16	安装模数式伸缩 缝预留槽钢筋	1t	0.5658	2585.98		686.19	1883.37	101.78	2671.33		78.11	150.38	241.24	208.83	301.49	3651	6453.47		
64	4~11~1 1~3	容量500L以内混 凝土搅拌机拌和	10m3	0.1714	34.77		28.45		11.13	39.57		2.18	1.57	10.88	2.86	5.14	62	362.98		

编制：wec-8346(建经投资咨询有限公司)

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

第 5 页 共 6 页																			03表
编制范围：2024年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程																			
序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)	金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税率(%)		合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
65	借部2020 桥养预 3~8~9	钢筋(锚栓)直径20mm, 钻孔深度80mm	100根	2.4	2338.09		857.88	434.4	905.42	2197.69		123.86	135.96	499.76	192.77	283.5	3434	1430.64	
66	453	钢筋(预应力)混凝土梁桥加固			7095.23		2341.54	5079.02	188.25	7608.82		230.43	412.59	796.73	574.18	866.05	10489		
67	453~15	混凝土构件缺陷修复			7095.23		2341.54	5079.02	188.25	7608.82		230.43	412.59	796.73	574.18	866.05	10489		
68	~c	环氧修补胶缺陷修复(且含凿毛、钢筋除锈)	m2	14	7095.23		2341.54	5079.02	188.25	7608.82		230.43	412.59	796.73	574.18	866.05	10489	749.2	
69	借部2020 桥养预 3~5~4	混凝土表面人工凿毛	10m2	1.4	558.23		661.28		7.7	668.98		40.56	32.46	213.59	46.84	90.22	1093	780.46	
70	借部2020 桥养预 3~6~5	改性环氧砂浆桥梁表层缺陷修补(厚度20mm)	10m2	1.4	3823.15		893.62	2977.25	178.39	4049.27		110.53	222.32	329.05	308.37	451.76	5471	3908.07	
71	借部2020 桥养预 3~12~1	钢筋阻锈剂	100m2	0.14	844.32		91.15	768.44		859.59		17.32	49.1	29.44	67.58	92.07	1115	7964.97	
72	借部2020 桥养预 3~12~2	钢筋保护剂	100m2	0.14	1155.61		96.51	1075.27		1171.78		22.37	67.2	31.17	92.39	124.64	1510	10782.47	
73	借部2020 桥养预 3~17~1	钢管脚手架(宽2.5m, 高度4m以内)	10m	1.2	713.93		598.98	258.07	2.16	859.21		39.66	41.52	193.47	59	107.36	1300	1083.51	
74	459	桥梁支座的维修与更换			24559.17		16713.25	11701.4	416.4	28831.05		1198.33	1428.12	5398.38	2017.17	3498.57	62371		
75	459~2	桥梁支座更换			24559.17		16713.25	11701.4	416.4	28831.05		1198.33	1428.12	5398.38	2017.17	3498.57	62371		
76	~a	GBJT150×200×35型板式橡胶支座(且含空心板顶升)	个	160	24559.17		16713.25	11701.4	416.4	28831.05		1198.33	1428.12	5398.38	2017.17	3498.57	62371	389.82	
77	借部2020 桥养预 3~2~1	更换板式橡胶支座	10dm3	16.8	17419.92		10723.44	9120.72	394.8	20238.96		801.73	1012.97	3463.67	1427.21	2425.01	29370	1748.19	
78		空心板顶升	块	40													20000	500	
编制：wec-8316(建经投资咨询有限公司)																			复核：

编制: wec-8316(建经投资咨询有限公司)

复核:



表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2024年温岭项目

编制范围：2024年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设备购置费(元)	直接费(元)				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润(元)		税金(元)		金额合计(元)	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率(%)	税金(元)	税率(%)	合计	单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
79	借部2020 桥养预 3~17~1	钢管脚手架(宽2.5m,高度4m以内)	10m	12	7139.25		5989.81	2580.68	21.6	8592.09		396.6	415.15	1934.71	589.96	1073.57	13002	1083.51		
80	461	墩台加固			8575.62		4152.37	3114.03	2056.58	9322.98		438.01	493.92	1737.96	705.46	1142.85	13842			
81	461~3	破除加固			8575.62		4152.37	3114.03	2056.58	9322.98		438.01	493.92	1737.96	705.46	1142.85	13842			
82	~a	凿除混凝土	m3	3	1389.95		1612.35	8.4	42.24	1662.99		100.75	79.31	523.6	116.5	223.48	2707	902.21		
83	借部2020 桥养预 3~1~3	凿除混凝土及钢筋混凝土梁体	10m3	0.3	1350.72		1612.35	8.4		1620.75		97.65	78.54	520.79	113.3	218.79	2650	8832.72		
84	1~1~11	装设质量6t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方	0.003	39.23				42.24	42.24		3.1	0.77	2.81	3.2	4.69	57	18937		
85	~b	重新浇筑C30混凝土	m3	3	2089.49		927.81	1572.96	190.31	2691.07		86.54	118.27	313.83	170.24	304.2	3684	1228.05		
86	借部2020 桥养预 1~6~1	现浇混凝土补强桥台加固	10m3	0.3	1964.74		877.02	1572.96	105.37	2555.36		77.68	114.25	292.43	160.03	287.98	3488	11625.75		
87	4~11~1	容量500L以内混凝土搅拌机拌和	10m3	0.306	62.08		50.78		19.86	70.65		3.9	2.8	19.43	5.1	9.17	111	362.9		
88	4~11~1 1~24	运输能力6m3以内搅拌运输车运混凝土5km	100m3	0.0306	62.68				65.07	65.07		4.96	1.22	1.97	5.11	7.05	85	2790.13		
89	~c	带肋钢筋(HRB400)	kg	290	1424.89		447.96	952.75	80.5	1481.21		47.68	82.86	160.95	115.41	169.93	2059	7.1		
90	借部2020 桥养预 1~6~2	钢筋补强桥台加固	1t	0.29	1424.89		447.96	952.75	80.5	1481.21		47.68	82.86	160.95	115.41	169.93	2058	7096.71		
91	~d	植筋(Φ16mm,不含钢筋)	根	160	3671.3		1164.26	579.92	1743.53	3487.71		203.04	213.49	739.58	303.32	445.24	5392	33.7		
92	借部2020 桥养预 3~8~5	钢筋(锚栓)直径16mm,钻孔深度250mm	100根	1.6	3671.3		1164.26	579.92	1743.53	3487.71		203.04	213.49	739.58	303.32	445.24	5392	3370.23		
合计					8	200462.01		86119.15	109323.97	32773.46	228216.58	8280.51	9509.28	31157.79	16102.27	26282.38	366968	45871.02		

编制: wec-8346(建经投资咨询有限公司)

复核:



表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：2024年温岭项目																													
编制范围：2024年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程																													
序号	工程类别	措施费（%）										企业管理费（%）								规费（%）									
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合费率		基本 费用	主副 食运 费补 贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率					
											I	II																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25					
01	土方		1.289					6.468	0.521	0.224	7.981	0.521	2.747	0.122	0.192	0.06	0.271	3.392	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
02	石方		1.194					5.462	0.47	0.176	6.832	0.47	2.792	0.108	0.204	0.054	0.259	3.417	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
03	运输		1.314					6.285	0.154	0.157	7.756	0.154	1.374	0.118	0.132	0.065	0.264	1.953	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
04	路面		0.198	1.267				5.475	0.818	0.321	7.261	0.818	2.427	0.066	0.159	0.049	0.404	3.105	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
05	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096	0.266	0.045	0.513	4.489	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
06	构造物 I		0.288	0.884				3.647	1.201	0.262	5.081	1.201	3.587	0.114	0.274	0.065	0.466	4.506	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
06-1	构造物 I（绿化）			0.884				3.647	1.201	0.262	4.793	1.201	3.587	0.114	0.274	0.065	0.466	4.506	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
07	构造物 II		0.393	1.059				3.943	1.537	0.333	5.728	1.537	4.726	0.126	0.348	0.07	0.545	5.815	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
08	构造物 III（一般）		0.721	1.996				3.713	2.729	0.622	7.052	2.729	5.976	0.225	0.551	0.126	1.094	7.972	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
08-1	构造物 III（室内）		0.721					3.713	2.729	0.622	5.056	2.729	5.976	0.225	0.551	0.126	1.094	7.972	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
08-2	构造物 III（桥梁）		0.721	1.996				3.713	2.729	0.622	7.052	2.729	5.976	0.225	0.551	0.126	1.094	7.972	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
08-3	构造物 III（设备安装）		0.721					3.713	2.729	0.622	5.056	2.729	5.976	0.225	0.551	0.126	1.094	7.972	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
09	技术复杂大桥		0.446	1.233				3.713	2.729	0.622	5.056	2.729	5.976	0.225	0.551	0.126	1.094	7.972	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
10	钢材及钢结构（一般）								1.677	0.389	2.068	1.677	4.143	0.101	0.208	0.059	0.637	5.148	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
10-1	钢材及钢结构（桥梁）								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164	0.047	0.653	3.21	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					
10-2	钢材及钢结构（金属标志牌等）								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164	0.047	0.653	3.21	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3					

编制: wec-8346 (建经投资咨询有限公司) 复核:

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：2024年温岭项目 编制范围：2024年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程										第 1 页 共 2 页		09表
序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
1	人工	工日	1001001	127.66		19	石油沥青	t	3001001	4018		
2	机械工	工日	1051001	127.66		20	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	7.96		
3	二类人工	工日	000111000 3	127.66		21	煤	t	3005001	1100		
4	HPB300钢筋	t	2001001	3364		22	电	kW·h	3005002	0.68		
5	HRB400钢筋	t	2001002	3171		23	水	m3	3005004	3.78		
6	冷轧带肋钢筋网	t	2001003	3864		24	原木混合规格	m3	4003001	1606		
7	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm； 股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	2001019	5970.09		25	锯材中板 δ = 19~35mm，中方混合规格	m3	4003002	1858		
8	钢纤维扁丝切断型、钢丝切断型、高 强铁销型、剪切液纹型、剪切压痕型	t	2001020	5752		26	改性环氧基液	kg	5001062	29.91		
9	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	5.58		27	植筋胶	kg	5001839	11.5		
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.75		28	钢筋阻锈剂	kg	5003505	170.94		
11	型钢工字钢、角钢	t	2003004	3929		29	钢筋保护剂	kg	5003506	34.19		
12	钢管无缝钢管	t	2003008	5062		30	油毛毡400g, 0.915m×21.95m	m2	5009012	3.42		
13	组合钢模板	t	2003026	4160		31	丙酮	kg	5009023	5		
14	电焊条结422(502、506、507)3.2/4. 0/5.0	kg	2009011	5.75		32	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	255		
15	铁件铁件	kg	2009028	4.41		33	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	5505012	136.89		
16	铁钉混合规格	kg	2009030	5.75		34	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	136.89		
17	Φ20mm以内冲击钻头	个	2009048	9.5		35	32.5级水泥	t	5509001	318		
18	Φ30mm以内冲击钻头	个	2009049	25		36	42.5级水泥	t	5509002	389		
						复核：						
编制：wec-8346(建经投资咨询有限公司)												

编制：wec-8346(建经投资咨询有限公司)

复核：

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：2024年温岭项目 编制范围：2024年大溪镇农村公路大中修工程大溪三号桥（左）修复工程										第 2 页 共 2 页		09表
序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	板式橡胶支座GJZ系列、GYZ系列	dm3	6001003	53.1		55	电动手持冲击钻3kW以内	台班	8011086	147.91		
38	40型钢伸缩缝	m	6003014	487		56	直径40mm以内钢筋切断机GJ40	台班	8015002	34.54		
39	其他材料费	元	7801001	1		57	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	191.05		
40	干混抹灰砂浆DPM10散装	t	043312004 3	218		58	厚度100mm半自动切割机	台班	8015042	41.73		
41	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A 液压	台班	8001030	1591.79		59	排气量0.3m3/min以内电动空气压缩机 Z-0.3/7	台班	8017039	26.68		
42	手持式风动凿岩机	台班	8001102	17.24		60	排气量3m3/min以内电动空气压缩机W-3/7DY	台班	8017042	167.9		
43	混凝土电动真空吸水机组含吸垫 5m×5m	台班	8003079	160.5		61	排气量3m3/min以内机动空气压缩机 CV-3/8-1	台班	8017047	309.98		
44	电动混凝土切割机(含锯片摊销费用) SLF	台班	8003085	228.44		62	小型机具使用费	元	8099001	1		
45	机动破路机LPR300	台班	8003101	238.46		63	定额基价	元	1999	1		
46	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 JD250	台班	8005002	190.03								
47	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机 JW500、JS500	台班	8005004	270.47								
48	容量6m3以内混凝土搅拌运输车MR45	台班	8005031	1363.1								
49	装载质量6t以内自卸汽车CA/CQ340X	台班	8007013	620.05								
50	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1153.71								
51	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	238.78								
52	提升质量12t以内汽车式起重机械QY12	台班	8009027	906.87								
53	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机 JTM-5	台班	8009081	184.39								
54	低速搅拌机100L以内	台班	8011080	145.32								
编制：wec-8346(建经投资咨询有限公司) 复核：												

编制：wec-8346(建经投资咨询有限公司)

复核：