

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 2022年大溪镇农村公路大中修
工程（镇东二桥、照样溪坑
桥）

咨询业务类别 预算编制

咨询报告日期 2022年8月8日

浙江华杰工程咨询有限公司



咨询报告书编号：浙江华杰台（2022）079号预编

咨询项目委托方全称：温岭市大溪镇人民政府

咨询企业执业专用章：

咨询企业法定住所：金华市金东区环城东路1777号润园7幢10-12楼

台州分公司地址：温岭市万昌中路1333号创业大厦1幢2102室

邮编：321000

联系电话：0576-81672593 0576-81672598

咨询作业期：2022年7月28日至2022年8月8日

法定代表人：



技术负责人：

执（从）业资格（章）

从事专业：

项目负责人：



执（从）业资格（章）

从事专业：

专业咨询人员：



执（从）业资格（章）

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：

浙江华杰工程咨询有限公司

浙江华杰台（2022）079 预编

关于 2022 年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、 照样溪坑桥)预算编制的报告

温岭市大溪镇人民政府：

受贵单位委托，并根据委托书要求，本公司对 2022 年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑桥)预算造价进行了编制，现将编制情况报告如下：

一、工程概况

（一）工程名称：2022 年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑桥）；

（二）工程内容：桥梁修复等；

（三）建设地点：温岭市大溪镇内；

（四）编制范围：

本段改造范围为：本工程为镇东二桥、照样溪坑桥修复工程。镇东二桥主要修复为混凝土护栏及伸缩缝修复；照样溪坑桥主要修复为：盖梁、台帽、预制板、桥面铺装、伸缩缝及护栏等。具体详见设计施工图。

二、编制依据

（一）定额依据：

1. 浙江省地方标准《交通建设工程工程量清单计价规范 第 1 部分：公路工程》（DB33/T 628.1-2021）、《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG/TB3830-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/TB3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/TB3833-2018）、《浙江省公路桥梁维修加固工程预算定额》；

2. 造价文件：浙交[2019]116 号《转发交通部 2018 年第 86 号公告

的通知》；

(二) 业主提供的施工图；

(三) 材料价格：《台州造价》（2022-7 温岭除税价）、交通安全设施价格按浙江省交通建设工程《质监与造价》（2022-7）除税价、部分材料价格参照现行市场价；

(四) 人工价格：人工（含机械工）依浙交[2019]116号文件，按127.66元/工日计取。

三、编制说明

(一) 建安工程取费：

1. 计价方式：工程量清单计价法；

2. 建安工程取费：按《公路工程项目概算预算编制办法》及浙交[2019]116号规定，计取的措施费：冬季施工增加费（准二区）、雨季施工增加费（Ⅱ区7个月）、施工辅助费；行车干扰费（1001-2000）；计取企业管理费（基本费用、财务费用、主副食运费补贴、职工探亲路费、职工取暖补贴）；不计特殊地区施工增加费（高原、风沙、沿海）；规费（四险一金）按标准计取。利润率7.42%，增值税税率9%；

(二) 清单编制及计量说明

1. 工程一切险的投保金额为工程量清单第100章（不含建筑工程一切险和第三方责任险）至第600章的合计金额，保险费率暂定3%；第三方责任险的投保金额为100万元，保险费率暂定5%，该两项按实结算；

2. 承包人在施工过程中采取安全保护措施的安全生产费按第100章至第600章的合价（不含安全生产费、建筑工程一切险、第三方责任险）的2%计取。安全生产费的使用和支付按将《浙江省交通建设工程安全生产费用管理办法》浙交〔2021〕12号的相关要求以及相关最新规定办理；

3. 本预算已计竣工文件、承包人驻地建设、临时供电设施架设、维护与拆除等费用，该三项费用结算不作调整，由投标人在投标报价时综

合考虑;

4. 工程量清单项目名称中, 未特别注明的单位均为 mm;
5. 本工程暂列金按 5% 计入;
6. 其余未尽事宜应符合施工图、施工规范相应要求;
7. 本工程渣土外运 5KM 包干。

四、编制结论

本工程预算造价: 叁拾陆万壹仟伍佰肆拾玖元整(小写: ¥361549), 其中暂列金(¥17217)。

附件: 1. 预算书一份

编制单位: 浙江华杰工程咨询有限公司

编制日期: 2022年8月8日



共 5 份

投标报价汇总表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑）

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总则	43648.62
2	400	桥梁、涵洞工程(镇东二桥)	122852.88
3	400	桥梁、涵洞工程（照样溪坑桥）	176230.54
4	600	交通安全设施	1600
5		第100章至第900章清单合计	344332.04
6		已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
7		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	344332.04
8		计日工合计	
9		暂列金额(不计日工总额)	17216.6
10		投标报价	361548.64

工程量清单表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑

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	工程保险费				
101-1	保险费				
101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	1014.95	1014.95
101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	5000	5000
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1	3000	3000
102-2	施工环保费	总额	1	3000	3000
102-3	安全生产费	总额	1	6633.67	6633.67
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	5000	5000
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设（含标准化工地建设）	总额	1	20000	20000
清单 第 100 章 合计 人民币 43649 元					

工程量清单表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑

标表2

清单 第 400 章 桥梁、涵洞工程(镇东二桥)					
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				
403-2-2	带肋钢筋	kg	727.8	6.24	4541.47
403-4	附属结构钢筋				
403-4-1	光圆钢筋	kg	842.4	6.68	5627.23
403-4-2	带肋钢筋	kg	2957.91	6.73	19906.73
403-4-3	冷轧定型钢筋网	kg	180.42	7.58	1367.58
403-6	植筋				
403-6-2	直径16cm深8cm植筋孔	根	1241	7.94	9853.54
403-6-3	直径16cm深25cm植筋孔	根	352	21.57	7592.64
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
410-2-4	耳背墙混凝土				
410-2-4-2	C30混凝土	m3	4.84	1167.22	5649.35
410-3	现浇混凝土上部结构				
410-3-6	桥头接线				
410-3-6-1	C20素混凝土桥头接线垫层	m3	15	559.9	8398.5
410-3-6-2	C30混凝土桥头接线	m3	18	670.17	12063.06
410-6	现浇混凝土附属结构				
410-6-4	混凝土护栏 C30混凝土	m3	18.72	938.44	17567.6
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-5	异型钢伸缩装置				
417-5-1	40型	m	19.4	1270.65	24650.61
418	防水处理				
418-1	竖、横向集中排水管	m	4.8	70.75	339.6
424	拆除混凝土				
424-1	拆除混凝土	m3	9.72	418.71	4069.86
425	拆除混凝土路面				
425-1	拆除混凝土路面	m3	10	122.51	1225.1
清单 第 400 章 合计 人民币 122853 元					

工程量清单表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑

标表2

清单 第 400 章 桥梁、涵洞工程（照样溪坑桥）					
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				
403-2-1	光圆钢筋	kg	193	6.44	1242.92
403-2-2	带肋钢筋	kg	1517.2	6.45	9785.94
403-3	上部结构钢筋				
403-3-1	光圆钢筋	kg	3005.8	6.11	18365.44
403-3-2	带肋钢筋	kg	5434.1	6.08	33039.33
403-3-3	D10冷轧定型钢筋网	kg	833.4	7.13	5942.14
403-4	附属结构钢筋				
403-4-1	光圆钢筋	kg	262.1	6.68	1750.83
403-4-2	带肋钢筋	kg	981.6	6.73	6606.17
403-4-3	冷轧定型钢筋网	kg	71.4	7.58	541.21
403-6	植筋				
403-6-2	直径16cm深8cm植筋孔	根	406	7.94	3223.64
410	结构混凝土工程				
410-2	混凝土下部结构				
410-2-3	台帽、防震挡块混凝土				
410-2-3-1	C30混凝土	m3	2.6	942.38	2450.19
410-2-4	耳背墙混凝土				
410-2-4-2	C30混凝土	m3	1.2	1167.49	1400.99
410-2-5	盖梁混凝土				
410-2-5-1	C30混凝土	m3	4.9	1050.09	5145.44
410-3	现浇混凝土上部结构				
410-3-6	桥头接线				
410-3-6-1	C20素混凝土桥头接线垫层	m3	12	559.79	6717.48
410-3-6-2	C30混凝土桥头接线	m3	14.4	670.17	9650.45
410-6	现浇混凝土附属结构				
410-6-4	混凝土护栏 C30混凝土	m3	5.8	942.08	5464.06
411	预应力混凝土工程				
411-8	预制预应力混凝土上部结构				
411-8-2	空心板				
411-8-2-1	C40混凝土	m3	23.9	1251.9	29920.41
415	桥面铺装				
415-1	水泥混凝土桥面铺装				
415-1-1	C30混凝土	m3	1.7	823.68	1400.26
415-1-2	C40混凝土	m3	8.2	875.94	7182.71
416	桥梁支座				
416-1	板式橡胶支座 GBZY 200*35	dm3	19.7921	83.9	1660.56
417	桥梁接缝和伸缩装置				
417-5	异型钢伸缩装置				
417-5-1	40型	m	7.7	1275.34	9820.12
418	防水处理				
418-1	竖、横向集中排水管	m	3	70.75	212.25
424	拆除混凝土				

工程量清单表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑

标表2

清单 第 400 章 桥梁、涵洞工程（照样溪坑桥）					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
424-1	拆除混凝土	m3	27.4	418.75	11473.75
425	拆除混凝土路面				
425-1	拆除混凝土路面	m3	26.4	122.51	3234.26
清单 第 400 章 合计 人民币 176231 元					

工程量清单表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑

标表2

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
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志	个	2	800	1600
清单 第 600 章 合计 人民币 1600 元					

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

项目名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程 (镇东二桥、照祥溪坑桥)
 编制范围: 2022年大溪镇农村公路大中修工程 (镇东二桥、照祥溪坑)

第 1 页 共 10 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)				措施费	企业管理费	规费	税金 (元)		金额合计 (元)			
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计				税率 (%)	税额	合计	单价		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	100	清单第100章 总则																	
2	101	工程保险费																	
3	101~1	保险费																	
4	101~1	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1															
5	101~2	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1															
6	102	工程管理																	
7	102~1	竣工文件	总额	1															
8	102~2	施工环保费	总额	1															
9	102~3	安全生产费	总额	1															
10	103	临时工程与设施																	
11	103~3	临时供电设施	总额	1															
12	104	承包人驻地建设																	
13	104~1	承包人驻地建设 (含标准化)	总额	1															
14	400	清单第400章 桥梁、涵洞工程 (镇东二桥)			113755.33		23079.27	55622.58	10632.36	89334.21		1484.26	3911.4	9146.42	8841	10144.56	122852.88		
15	403	钢筋			34696.54		9526.97	20932.79	5986.59	36446.35		312.65	1077.67	4346.38	2677.65	4037.46	48889.2		
16	403~2	下部结构钢筋			2962.84		585.34	3002.78	41.35	3629.47		21.32	92.03	195.37	228.25	374.98	4541.47		
17	403~2	带肋钢筋	kg	727.8	2962.84		585.34	3002.78	41.35	3629.47		21.32	92.03	195.37	228.25	374.98	4541.47		6.24
18	4~6~4	现场加工耳背	1t	0.7278	2962.84		585.34	3002.78	41.35	3629.47		21.32	92.03	195.37	228.25	374.98	4541.42		6239.93
19	403~4	附属结构钢筋			17745.99		4517.19	16506.15	136.09	21159.43		134.12	551.19	1478.18	1367.6	2222.15	26901.55		

复核:

编制: wec-12210

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑桥)
 编制范围: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑)

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)				措施费	企业管理费	规费	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)	合计	单价	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20	403~4	光圆钢筋	kg	842.4	3695.66		946.36	3476.98	9.01	4432.35		27.81	114.79	305.67	284.8	464.89	5627.23	6.68
21	5~1~1 ~6	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙 柱钢筋	1t	0.8424	3695.66		946.36	3476.98	9.01	4432.35		27.81	114.79	305.67	284.8	464.89	5630.31	6683.65
22	403~4	带肋钢筋	kg	2957.91	13035.41		3352.05	12219.61	94.62	15666.28		98.72	404.88	1095.59	1004.6	1644.31	19906.73	6.73
23	5~1~1 ~6	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙 柱钢筋	1t	2.5776	11308.08		2895.7	10638.96	27.58	13562.24		85.09	351.23	935.31	871.43	1422.48	17227.78	6683.65
24	4~11~ 7~6	模数式伸缩缝	1t	0.3684	1678.85		446.78	1531.63	66.27	2044.68		13.28	52.15	157.07	129.43	215.69	2612.3	7090.73
25	4~6~ 14~3	现场加工桥头 冷拉型钢	1t	0.0119	48.48		9.57	49.02	0.77	59.36		0.95	1.51	3.2	3.74	6.13	74.29	6243.03
26	403~4	冷轧定型钢筋	kg	180.42	1014.92		218.78	809.56	32.45	1060.79		7.59	31.52	76.92	78.21	112.95	1367.58	7.58
27	4~11~ 7~6	模数式伸缩缝	1t	0.1804	1014.92		218.78	809.56	32.45	1060.79		7.59	31.52	76.92	78.21	112.95	1367.98	7582.21
28	403~6	植筋	根	1241	13987.72		4424.44	1423.86	5809.15	11657.45		157.21	434.46	2672.84	1081.79	1440.34	17446.18	
29	403~6	直径16cm深8cm 植筋孔	根	1241	7727.18		2851.67	512.53	3146.28	6510.48		89.33	240.01	1601.67	597.79	813.54	9853.54	7.94
30	借浙桥 梁维修 加固4~	钢筋直径 16mm(锚栓) (钻孔深度)	100根	12.41	7727.18		2851.67	512.53	3146.28	6510.48		89.33	240.01	1601.67	597.79	813.54	9852.82	793.94
31	403~6	直径16cm深 25cm植筋孔	根	352	6260.54		1572.77	911.33	2662.87	5146.97		67.88	194.45	1071.17	484	626.8	7592.64	21.57
32	借浙桥 梁维修 加固4~	钢筋直径 16mm(锚栓) (钻孔深度)	100根	3.52	6260.54		1572.77	911.33	2662.87	5146.97		67.88	194.45	1071.17	484	626.8	7591.27	2156.61
33	410	结构混凝土工			24116.05		8586.64	23392.56	1521.4	33500.59		650.83	1064.5	2939.35	1916.69	3606.48	43678.51	
34	410~2	混凝土下部结			3254.49		1175.59	2195.59	802.31	4173.48		132.57	184.03	427.82	264.98	466.46	5649.35	
35	410~2	耳背墙混凝土			3254.49		1175.59	2195.59	802.31	4173.48		132.57	184.03	427.82	264.98	466.46	5649.35	

复核:

编制: wec-12210

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）
 编制范围：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑

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)				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(%)	金额	税率(%)	金额	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
36	410~2	C30混凝土	m3	4.84	3254.49		1175.59	2195.59	802.31	4173.48		132.57	184.03	427.82	264.98	466.46	5649.35	1167.22	
37	4~6~4	耳背墙混凝土	10m3实	0.484	3168.14		1093.64	2195.59	782.93	4072.16		128.52	180.24	397.15	257.99	453.25	5489.3	11341.52	
38	4~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	0.3776	86.36		81.95		19.37	101.32		4.05	3.79	30.67	6.99	13.22	160.05	423.83	
39	410~3	现浇混凝土上			10962.35		3266.73	12407.96	403.51	16078.2		268.89	445.7	1112.8	866.43	1689.48	20461.56		
40	410~3	桥头接线			10962.35		3266.73	12407.96	403.51	16078.2		268.89	445.7	1112.8	866.43	1689.48	20461.56		
41	4~11~1	C20素混凝土桥斗接垫层	m3	15	4377.71		1229.28	5293.54	59.74	6582.56		115.26	245.6	410.02	351.6	693.45	8398.5	559.9	
42	4~11~1	基础混凝土垫层	10m3实	1.5	4111.44		976.6	5293.54		6270.14		102.76	233.9	315.44	330.05	652.71	7905	5270	
43	4~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	1.1643	266.27		252.68		59.74	312.42		12.5	11.7	94.58	21.55	40.75	493.49	423.85	
44	410~3	C30混凝土桥头接线	m3	18	6584.63		2037.45	7114.42	343.77	9495.64		153.62	200.11	702.78	514.83	996.03	12063.06	670.17	
45	2~2~1	人工辅助混凝土路面	1000m2路面	0.1	6584.63		2037.45	7114.42	343.77	9495.64		153.62	200.11	702.78	514.83	996.03	12063.06	670.17	
46	410~6	现浇混凝土附层			9999.22		4144.32	8789.01	315.58	13248.91		249.38	434.77	1398.73	785.29	1450.54	17567.6		
47	410~6	混凝土护栏	m3	18.72	9899.22		4144.32	8789.01	315.58	13248.91		249.38	434.77	1398.73	785.29	1450.54	17567.6	938.44	
48	5~1~5	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙	10m3实	1.872	9544.91		3823.67	8771.16	241.31	12836.15		233.37	419.21	1279.04	756.65	1397.2	16921.63	9039.33	
49	5~1~7	立面标记反光	100m2	0.0104	23.27		6.51	17.85		24.36		0.47	1.02	2.1	1.84	2.68	32.47	3121.92	
50	4~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	1.4475	331.04		314.14		74.27	388.41		15.54	14.54	117.58	26.8	50.66	613.52	423.84	
51	417	桥梁接缝和伸缩装置			51639.7		2873.11	11103.3	1549.21	15525.62		361.13	1636.25	1112.39	3979.87	2035.37	24650.61		
52	417~5	异型钢伸缩装置			51639.7		2873.11	11103.3	1549.21	15525.62		361.13	1636.25	1112.39	3979.87	2035.37	24650.61		
53	417~5	40型	m	19.4	51639.7		2873.11	11103.3	1549.21	15525.62		361.13	1636.25	1112.39	3979.87	2035.37	24650.61	1270.65	

复核:

编制: wec-12210

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑桥)
 编制范围: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑)

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)				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(%)	金额	费率(%)	金额	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
54	4~11~7~5	模数式伸缩缝预留槽混凝土	10m3	0.194	1234.3		611.72	939.93	76.83	1628.47		47.16	70.22	204.31	100.29	184.54	2234.99	11520.56	
55	4~11~7~1	模数式伸缩缝(伸缩量480mm)	1m	19.4	50371.21		2228.94	10163.37	1464.71	13857.03		312.37	1564.53	895.94	3876.81	1845.6	22352.27	1152.18	
56	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	0.1495	34.19		32.45		7.67	40.12		1.6	1.5	12.14	2.77	5.23	63.37	423.93	
57	418	防水处理			188.58		110.3	132.21		242.51		7.37	10.73	35.63	15.34	28.04	339.6		
58	418~1	竖、横向集中排水管	m	4.8	188.58		110.3	132.21		242.51		7.37	10.73	35.63	15.34	28.04	339.6	70.75	
59	4~11~7~14	管径φ100mmPVC塑料	10m	0.48	188.58		110.3	132.21		242.51		7.37	10.73	35.63	15.34	28.04	339.61	707.52	
60	424	拆除混凝土			2402.41		1650.34	61.73	1073.76	2785.83		111.59	102.21	540.09	194.12	336.05	4069.86		
61	424~1	拆除混凝土	m3	9.72	2402.41		1650.34	61.73	1073.76	2785.83		111.59	102.21	540.09	194.12	336.05	4069.86	418.71	
62	4~11~17~3	人工凿除混凝土及钢筋	10m3	0.972	2273.03		1650.34	61.73	927.77	2639.84		104.52	99.83	533.06	183.82	320.5	3881.56	3993.38	
63	1~1~11~19	装载机10t以内卸车在运	1000m3	0.0097	129.39				145.99	145.99		7.08	2.37	7.03	10.3	15.55	188.32	19374.49	
64	425	拆除混凝土路			712.05		331.92			833.32		40.68	20.03	172.59	57.34	101.16	1225.1		
65	425~1	拆除混凝土路	m3	10	712.05		331.92		501.4	833.32		40.68	20.03	172.59	57.34	101.16	1225.1	122.51	
66	2~3~1~7	破碎机挖清水混凝土面层	10m3	1	578.66		331.92		350.89	682.81		33.39	17.59	165.35	46.72	85.13	1030.98	1030.98	
67	1~1~11~19	装载机10t以内卸车在运	1000m3	0.01	133.39				150.51	150.51		7.3	2.45	7.25	10.62	16.03	194.14	19414.4	
68	400	清单第400章桥梁、涵洞工程(照祥溪)			123203.05		31921.29	90203.69	11715.13	133840.12		2243.43	4548.66	11414.03	9645.64	14552.27	176230.54		
69	403	钢筋			54122.66		10231.49	51374.67	2255.87	63862.02		398.25	1681.05	3751.83	4170.19	6647.7	80497.62		
70	403~2	下部结构钢筋			7196.19		1450.03	7077.36	239.41	8766.8		53.14	223.51	513.99	554.49	910.08	11028.86		
71	403~2~1	光圆钢筋	kg	193	825.83		167.63	797.06	22.18	986.87		6.06	25.65	58.2	63.63	102.64	1242.92	6.44	
72	4~6~4~9	现场加工盖梁钢筋	1t	0.0619	268.11		52.15	255.93	11.7	319.79		1.99	8.33	19.17	20.66	33.29	403.22	6514.09	

复核:

编制: wec-12210

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑桥)

编制范围: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑)

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)				措施费	企业管理费	规费	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
73	4~6~3	现场加工桥(涵)台帽钢筋	t	0.1311	557.73		115.48	541.13	10.48	667.09		4.08	17.32	39.03	42.97	69.34	839.83	6406.04
74	403~2	带肋钢筋	kg	1517.2	6370.36		1282.39	6280.3	217.23	7779.93		47.08	197.86	455.79	490.86	807.44	9785.94	6.45
75	4~6~4	现场加工耳背埋钢筋	t	0.24	977.03		193.02	990.2	13.64	1196.86		7.03	30.35	64.42	75.27	123.65	1497.58	6239.93
76	4~6~4	现场加工盖梁钢筋	t	0.931	3950.85		784.42	3857.93	175.92	4818.27		29.46	122.71	288.3	304.44	500.69	6063.87	6513.29
77	4~6~3	现场加工桥(涵)台帽钢筋	t	0.3462	1442.48		304.95	1432.17	27.67	1764.8		10.59	44.8	103.07	111.14	183.1	2217.5	6405.25
78	403~3	上部结构钢筋			38526.42		6362.53	38671.77	934.49	45988.79		271.51	1196.63	2226.03	2967.6	4736.75	57346.91	
79	403~3	光圆钢筋	kg	3005.8	12925.54		2022.94	12424.95	285.59	14733.48		86.66	382.83	705.18	949.39	1517.18	18365.44	6.11
80	4~7~9	现场加工预制空心板钢筋	t	2.6166	10610.86		1670.18	10811.46	208.69	12690.32		73.77	329.57	576.15	817.25	1303.84	15790.91	6034.89
81	4~6~13~8	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直)	t	0.3892	1714.68		352.77	1613.49	76.9	2043.16		12.89	53.26	129.03	132.14	213.34	2583.81	6638.77
82	403~3	带肋钢筋	kg	5434.1	21711.49		3584.21	22509.08	484.23	26577.52		152.64	674.36	1244.56	1672.36	2728.93	33039.33	6.08
83	4~7~9	现场加工预制空心板钢筋	t	5.0028	19849.12		3193.29	20717.08	399.01	24309.37		138.57	616.51	1101.57	1528.83	2492.54	30187.4	6034.1
84	4~6~13~8	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直)	t	0.4313	1862.37		390.92	1792	85.22	2268.15		14.07	57.85	142.99	143.52	236.39	2862.96	6637.98
85	403~3	D10冷轧定型钢筋	kg	833.4	4489.4		755.38	3737.74	164.67	4657.8		32.21	139.44	276.29	345.85	490.64	5942.14	7.13
86	4~6~13~8	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直)	t	0.8334	4489.4		755.38	3737.74	164.67	4657.8		32.21	139.44	276.29	345.85	490.64	5942.23	7130.1
87	403~4	附属结构钢筋	kg		5872.07		1485.98	5457.85	52.65	6996.49		44.38	182.39	487.82	452.53	734.72	8898.21	
88	403~4	光圆钢筋	kg	262.1	1149.85		294.45	1081.81	2.8	1379.06		8.65	35.71	95.11	88.61	144.64	1750.83	6.68

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）
 编制范围：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑

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(%)	金额(元)	税率(%)	金额(元)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	5~1~1~6	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙	1t	0.2621	1149.85		294.45	1081.81	2.8	1379.06		8.65	35.71	95.11	88.61	144.64	1751.79	6683.65		
90	403~4~2	带肋钢筋	kg	981.6	4320.53		1104.95	4055.63	37.01	5197.58		32.72	134.2	362.27	332.97	545.38	6606.17	6.73		
91	5~1~1~6	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙	1t	0.8019	3517.98		900.86	3309.82	8.58	4219.26		26.47	109.27	290.98	271.11	442.54	5359.62	6683.65		
92	4~11~7~6	模数式伸缩缝	1t	0.1458	664.43		176.82	606.17	26.23	809.21		5.26	20.64	62.16	51.22	85.36	1033.86	7090.93		
93	4~6~14~3	现场加工桥头搭板钢筋	1t	0.0339	138.11		27.26	139.65	2.2	169.11		1	4.29	9.13	10.64	17.48	211.64	6243.04		
94	403~4~3	冷轧定型钢筋	kg	71.4	401.69		86.59	320.41	12.84	419.85		3.01	12.48	30.44	30.95	44.71	541.21	7.58		
95	4~11~7~6	模数式伸缩缝	1t	0.0714	401.69		86.59	320.41	12.84	419.85		3.01	12.48	30.44	30.95	44.71	541.43	7583.07		
96	403~6	植筋			2527.99		932.94	167.68	1029.32	2129.94		29.23	78.52	524	195.57	266.15	3223.64			
97	403~6~2	直径16cm深8cm植筋孔	根	406	2527.99		932.94	167.68	1029.32	2129.94		29.23	78.52	524	195.57	266.15	3223.64	7.94		
98	借浙桥梁维修加固4~	钢筋直径16mm(锚栓) (钻孔深度)	100根	4.06	2527.99		932.94	167.68	1029.32	2129.94		29.23	78.52	524	195.57	266.15	3223.4	793.94		
99	410	结构混凝土工			17086.17		5499.91	16883.8	1371.53	23755.24		478.39	787.7	1900.01	1361.74	2545.48	30828.61			
100	410~2	混凝土下部结			5234.8		1598.95	4222.71	951.11	6772.77		185.75	295.8	575.3	424.15	742.84	8996.62			
101	410~2~3	台帽、防震挡			1385.09		455.96	1123.4	263.36	1842.72		50.91	78.19	163.7	112.35	202.31	2450.19			
102	410~2~3~1	C30混凝土	m3	2.6	1385.09		455.96	1123.4	263.36	1842.72		50.91	78.19	163.7	112.35	202.31	2450.19	942.38		
103	4~6~3~1	混凝土墩、台帽非泵送	10m3实体	0.26	1338.32		411.58	1123.4	252.87	1787.84		48.72	76.14	147.09	108.57	195.15	2363.51	9090.42		
104	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	0.2045	46.77		44.38		10.49	54.87		2.2	2.05	16.61	3.79	7.16	86.68	423.77		
105	410~2~4	耳背墙混凝土			807.08		291.64	544.36	198.96	1034.96		32.88	45.63	106.14	65.71	115.68	1400.99			

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）
 编制范围：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑

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)				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(%)	金额	税率(%)	金额	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
106	410~2	C30混凝土	m ³	1.2	807.08		291.64	544.36	198.96	1034.96	32.88	45.63	106.14	65.71	115.68	1400.99	1167.49		
107	4~6~4	耳背墙混凝土	10m ³ 实体	0.12	785.49		271.15	544.36	194.12	1009.63	31.86	44.69	98.47	63.96	112.38	1360.98	11341.52		
108	4~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m ³	0.0944	21.59		20.49		4.84	25.33	1.01	0.95	7.67	1.75	3.3	40.01	423.82		
109	410~2	盖梁混凝土			3042.64		851.36	2554.95	488.79	3895.09	101.96	171.98	305.46	246.09	424.85	5145.44			
110	410~2	C30混凝土	m ³	4.9	3042.64		851.36	2554.95	488.79	3895.09	101.96	171.98	305.46	246.09	424.85	5145.44	1050.09		
111	4~6~4	盖梁混凝土非球	10m ³ 实体	0.49	2956.28		769.41	2554.95	469.42	3793.77	97.91	168.18	274.78	239.1	411.64	4985.38	10174.25		
112	4~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m ³	0.3776	86.36		81.95		19.37	101.32	4.05	3.79	30.67	6.99	13.22	160.05	423.83		
113	410~3	现浇混凝土上			8769.16		2612.7	9926.37	322.65	12861.72	215.07	356.53	889.98	693.08	1351.47	16367.93			
114	410~3	桥头接线			8769.16		2612.7	9926.37	322.65	12861.72	215.07	356.53	889.98	693.08	1351.47	16367.93			
115	410~3	C20素混凝土桥	m ³	12	3501.45		982.74	4234.83	47.63	5265.2	92.17	196.44	327.76	281.22	554.65	6717.48	559.79		
116	4~11~1	基础混凝土垫层	10m ³ 实体	1.2	3289.15		781.28	4234.83		5016.11	82.21	187.12	252.35	264.04	522.17	6324	5270		
117	4~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m ³	0.9283	212.3		201.46		47.63	249.09	9.96	9.32	75.41	17.18	32.49	393.46	423.85		
118	410~3	C30混凝土桥头	m ³	14.4	5267.71		1629.96	5691.53	275.02	7596.51	122.9	160.09	582.22	411.86	796.82	9650.45	670.17		
119	2~2~1	人工铺筑混凝土路面厚度	100m ² 路面	0.08	5267.71		1629.96	5691.53	275.02	7596.51	122.9	160.09	582.22	411.86	796.82	9650.4	120630.05		
120	410~6	现浇混凝土附属结构			3082.21		1288.25	2734.73	97.77	4120.75	77.57	135.37	434.73	244.5	451.16	5464.06			
121	410~6	混凝土护栏	m ³	5.8	3082.21		1288.25	2734.73	97.77	4120.75	77.57	135.37	434.73	244.5	451.16	5464.06			
122	5~1~1	现浇钢筋混凝土防撞护栏	10m ³ 实体	0.58	2957.29		1184.69	2717.56	74.77	3977.01	72.31	129.88	396.29	234.43	432.89	5242.81	9039.33		
123	5~1~5	立面标记反光油漆	100m ²	0.01	22.37		6.26	17.17		23.42	0.45	0.98	2.02	1.77	2.58	31.22	3121.8		

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑桥)
 编制范围: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑)

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额直接费(元)	直接费(元)				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(%)	金额	税率(%)	金额	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
124	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	0.4484	102.55		97.31		23.01	120.32		4.81	4.5	36.42	8.3	15.69	190.05	423.83	
125	411	预应力度混凝土工程			16774.98		7341.07	11831.36	2779.53	21951.95		658.98	898.19	2580.66	1360.25	2470.5	29920.41		
126	411~8	预制预应力度混凝土工程			16774.98		7341.07	11831.36	2779.53	21951.95		658.98	898.19	2580.66	1360.25	2470.5	29920.41		
127	411~8~2	空心板			16774.98		7341.07	11831.36	2779.53	21951.95		658.98	898.19	2580.66	1360.25	2470.5	29920.41		
128	411~8~2~1	C40混凝土	m3	23.9	16774.98		7341.07	11831.36	2779.53	21951.95		658.98	898.19	2580.66	1360.25	2470.5	29920.41		1251.9
129	4~7~9~5	预制空心板混凝土	10m3实体	2.39	12858.56		5980.11	11556.94	18.64	17555.69		440.85	731.52	1931.57	1041.1	1953.07	23653.8		9896.99
130	4~8~4~7	起重吊装平板拖车第一个1km(构件质	100m3实体	0.239	778.01		79.33	131.94	661.35	872.62		36.24	14.28	85.54	61.48	96.31	1166.47		4880.61
131	4~7~10~2	起重吊装空心板	10m3构件	2.39	2178.17		793.28	15.54	1622.9	2431.71		138.73	123.92	358.72	181.11	291.08	3525.27		1475.01
132	4~8~2~10	轨道平车运输卷扬机牵引第一个50m起重装车(构件质量	100m3实体	0.239	535.65		85.43	126.94	381.38	593.75		23.23	9.83	54.01	42.2	65.07	788.08		3297.41
133	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	1.8566	424.6		402.92		95.26	498.18		19.93	18.65	150.81	34.37	64.97	786.91		423.89
134	415	桥面铺装			4785.79		1848.2	4378.82	340.53	6567.55		128.77	147.83	654.54	375.63	708.69	8582.96		
135	415~1	水泥混凝土桥面铺装			4785.79		1848.2	4378.82	340.53	6567.55		128.77	147.83	654.54	375.63	708.69	8582.96		
136	415~1~1	C30混凝土	m3	1.7	772.63		317.66	689.61	58.54	1065.81		21.72	23.89	112.5	60.71	115.62	1400.26		823.68
137	4~6~13~5	桥面行车道铺装防水混凝土	10m3	0.17	742.06		288.64	689.61	51.68	1029.93		20.29	22.55	101.64	56.24	110.94	1343.59		7903.47
138	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	0.1337	30.58		29.02		6.86	35.88		1.43	1.34	10.86	2.48	4.68	56.67		423.72
139	415~1~2	C40混凝土	m3	8.2	4013.16		1530.55	3689.21	281.99	5501.74		107.05	123.93	542.03	314.92	593.07	7182.71		875.94

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑桥)
编制范围: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪坑)

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)				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(%)	金额(元)	税率(%)	金额(元)	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
140	4~6~13~5	桥面行车道铺装防水混凝土	10m3	0.82	3867.44		1382.26	3689.21	249.3	5330.76	100.21	117.53	490.27	303.12	570.77		6912.67	8430.09	
141	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	0.6372	145.73		138.29		32.69	170.98	6.84	6.4	51.76	11.8	22.3		270.07	423.83	
142	416	桥梁支座			1146.72		252.67	1056.9		1309.56	8.31	35.62	81.61	88.35	137.11		1660.56		
143	416~1	板式橡胶支座	dm3	19.7921	1146.72		252.67	1056.9		1309.56	8.31	35.62	81.61	88.35	137.11		1660.56	83.9	
144	4~7~27~3	安装板式橡胶支座 GRZY	1dm3	19.7921	1146.72		252.67	1056.9		1309.56	8.31	35.62	81.61	88.35	137.11		1660.55	83.9	
145	417	桥梁接缝和伸缩装置			20516.07		1150.59	4421.51	616.26	6188.37	144.1	650.56	444.96	1581.26	810.83		9820.12		
146	417~5	异型钢伸缩装置			20516.07		1150.59	4421.51	616.26	6188.37	144.1	650.56	444.96	1581.26	810.83		9820.12		
147	417~5~1	40型	m	7.7	20516.07		1150.59	4421.51	616.26	6188.37	144.1	650.56	444.96	1581.26	810.83		9820.12	1275.34	
148	4~11~7~5	模数式伸缩缝	10m3	0.08	508.99		252.26	387.6	31.68	671.54	19.45	28.96	84.25	41.36	76.1		921.65	11520.56	
149	4~11~7~1	模数式伸缩缝(细齿量480mm)	1m	7.7	19992.7		884.68	4033.91	581.36	5499.95	123.98	620.97	355.6	1538.73	732.53		8871.78	1152.18	
150	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机	10m3	0.0629	14.39		13.65		3.23	16.88	0.68	0.63	5.11	1.16	2.2		26.66	423.61	
151	418	防水处理			117.86		68.94	82.63		151.57	4.61	6.71	22.27	9.58	17.53		212.25		
152	418~1	竖、横向集中排水管	m	3	117.86		68.94	82.63		151.57	4.61	6.71	22.27	9.58	17.53		212.25	70.75	
153	4~11~7~14	管径φ100mmPVC塑料	10m	0.3	117.86		68.94	82.63		151.57	4.61	6.71	22.27	9.58	17.53		212.26	707.52	
154	424	拆除混凝土			6772.99		4652.19	174	3027.71	7853.9	314.62	288.12	1522.51	547.28	947.38		11473.75		
155	424~1	拆除混凝土	m3	27.4	6772.99		4652.19	174	3027.71	7853.9	314.62	288.12	1522.51	547.28	947.38		11473.75	418.75	
156	4~11~17~3	人工凿除混凝土及钢筋混凝土	10m3	2.74	6407.5		4652.19	174	2615.33	7441.51	294.63	281.42	1502.66	518.18	903.46		10941.85	3993.38	
157	1~1~11~10	装载机10t以内	1000m3	0.0274	365.49		151.57		412.99	412.39	19.99	6.71	19.85	29.1	43.92		531.96	19414.49	
158	425	拆除混凝土路			1879.81		876.26		1323.7	2199.95	107.41	52.89	455.65	151.38	267.05		3234.26		

复核:

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）
 编制范围：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑

第 10 页 共 10 页 03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费(元)	定额设置备购置费(元)	直接费(元)				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(%)	合计	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		
159	425~1	拆除混凝土路	m3	26.4	1879.81		876.26		1323.7	2199.95		107.41	52.89	455.65	151.38	267.05	3234.26	122.51		
160	2~3~1	破碎机挖清水	10m3	2.64	1527.67		876.26		926.36	1802.62		88.15	46.43	436.52	123.34	224.73	2721.78	1030.96		
161	1~1~1	装载机10t以内自卸汽车运	1000m3	0.0264	352.15				397.34	397.34		19.26	6.46	19.13	28.04	42.32	512.54	19414.43		
162	600	清单第600章 交通标志			1600			1600		1600							1600			
163	604	道路交通标志			1600			1600		1600							1600			
164	604~1	单柱式交通标	个	2	1600			1600		1600							1600	800		
165	综合价	限载标识	个	2	1600			1600		1600							1600	800		
合计					238558.39		55000.56	147426.28	22347.49	224774.33		3727.69	8460.06	20560.45	18486.64	24696.83	344332.04			

复核:

编制: wec-12210

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）
 编制范围：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）

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	主食运食运费补贴	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	
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					4.118	0.521		5.407	0.521	2.747		0.192	0.06	0.271	3.27	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
02	石方		1.194					3.479	0.47		4.673	0.47	2.792		0.204	0.054	0.259	3.309	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
03	运输		1.314					4.001	0.154		5.315	0.154	1.374		0.132	0.065	0.264	1.835	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
04	路面	0.198	1.267					3.487	0.818		4.952	0.818	2.427		0.159	0.049	0.404	3.039	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
05	路面(隧道路面)	0.198						3.487	0.818		3.685	0.818	2.427		0.159	0.049	0.404	3.039	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
06	隧道								1.195			1.195	3.569		0.266	0.045	0.513	4.393	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
06-1	构造物 I	0.288	0.884					2.32	1.201		3.492	1.201	3.587		0.274	0.065	0.466	4.392	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
07	构造物 I(绿化)		0.884					2.32	1.201		3.204	1.201	3.587		0.274	0.065	0.466	4.392	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
08	构造物 II	0.393	1.059	0.903				2.512	1.537		4.867	1.537	4.726		0.348	0.07	0.545	5.689	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
08-1	构造物 III(一般)	0.721	1.996	1.702				2.365	2.729		6.784	2.729	5.976		0.551	0.126	1.094	7.747	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
08-2	构造物 III(室内)	0.721		1.702				2.365	2.729		4.788	2.729	5.976		0.551	0.126	1.094	7.747	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
08-3	构造物 III(桥梁)	0.721	1.996	1.702				2.365	2.729		6.784	2.729	5.976		0.551	0.126	1.094	7.747	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
09	构造物 III(设备安装)	0.721						2.365	2.729		3.086	2.729	5.976		0.551	0.126	1.094	7.747	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
09	技术复杂大桥	0.446	1.233	0.928					1.677		2.607	1.677	4.143		0.208	0.059	0.637	5.047	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
10	钢材及钢结构(一般)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164	0.047	0.653	3.106	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3
10-1	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564		0.874	0.564	2.242		0.164	0.047	0.653	3.106	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			0.564	2.242		0.164	0.047	0.653	3.106	14	0.5	8	1.3	8.5	32.3

复核:

编制: wec-12210

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：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪抗桥）
 编制范围：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪抗桥）

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	4425	
2	机械工	工日	1051001	127.66		20	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	8.8	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3996		21	煤	t	3005001	561.95	
4	HRB400钢筋	t	2001002	4005		22	电	kW·h	3005002	0.68	
5	冷轧带肋钢筋网	t	2001003	4327		23	水	m ³	3005004	3.78	
6	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~	t	2001019	5970.09		24	原木混合规格	m ³	4003001	1651	
7	钢纤维扁丝切断型、钢丝切断型、高强度锚型、剪切波绞型、剪切压	t	2001020	5128.21		25	锯材中板 δ = 19~35mm，中方混合规格	m ³	4003002	1681	
8	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	6.19		26	PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm	m	5001014	17.74	
9	型钢工字钢,角钢	t	2003004	4442		27	植筋胶	kg	5001839	11.5	
10	钢板Q235, δ = 5~40mm	t	2003005	4469		28	反光油漆	kg	5009014	34.19	
11	钢管无缝钢管	t	2003008	5460		29	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m ³	5503005	204	
12	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	4850		30	碎石(2cm)最大粒径2cm堆方	m ³	5505012	153	
13	组合钢模板	t	2003026	4850		31	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m ³	5505013	153	
14	钢钎Φ = 22~25mm, 32mm	kg	2009002	6.32		32	32.5级水泥	t	5509001	368	
15	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	6.28		33	42.5级水泥	t	5509002	448	
16	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35		34	板式橡胶支座GJZ系列、GYZ系列	cm ³	6001003	53.1	
17	铁件铁件	kg	2009028	5.13		35	其他材料费	元	7801001	1	
18	铁钉混合规格	kg	2009030	6.19		36	模数式伸缩装置40型	m	60030040 01	487	

编制: wec-12210

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: 2022年大溪镇农村公路大中修工程 (镇东二桥、照祥溪抗桥)
 编制范围: 2022年大溪镇农村公路大中修工程 (镇东二桥、照祥溪抗桥)

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	混凝土电动真空吸水机组含吸垫 5m×5m	台班	8003079	160.5		55	排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1	台班	8017047	330.14	
38	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	228.44		56	小型机具使用费	元	8099001	1	
39	机动破路机LPR300	台班	8003101	246.52		57	定额基价	元	1999	1	
40	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	190.03							
41	装载质量10t以内自卸汽车QD361	台班	8007015	856.61							
42	装载质量20t以内平板拖车组	台班	8007024	1055.61							
43	容量10000L以内洒水汽车 YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1198.86							
44	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	246.42							
45	提升质量8t以内轮胎式起重机QLY8	台班	8009018	708.48							
46	提升质量20t以内轮胎式起重机QLY16A	台班	8009020	1237.32							
47	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	933.84							
48	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	8009029	1305.84							
49	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1456.3							
50	牵引力30kN以内单筒慢动电动卷扬机LJM-3	台班	8009080	169.21							
51	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机LJM-5	台班	8009081	184.39							
52	电动手持冲击钻3kW以内	台班	8011086	147.91							
53	容量32kV·A以内交流电焊机 EX1-330	台班	8015028	191.05							
54	排气量0.3m3/min以内电动空气压缩机Z-0.3/7	台班	8017039	26.68							

复核:

编制: wec-12210

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照洋溪坑桥）

货币单位：人民币

第 1 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费		材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额						机械使用费
						主材耗量	单位	单价								
1	101-1-1	按合同条款规定，提供建筑工程一切险					总额									1014.95
2	101-1-2	按合同条款规定，提供第三者责任险					总额									5000
3	102-1	竣工文件					总额									3000
4	102-2	施工环保费					总额									3000
5	102-3	安全生产费					总额									6633.67
6	103-3	临时供电设施架设、维护与拆除					总额									5000
7	104-1	承包人驻地建设（含标准化工地建设）					总额									20000
8	403-2-2	带肋钢筋	0.006	127.66	0.8			kg		4.13	0.06	0.03	0.39	0.52	0.31	6.24
【1】	2001002	HRB400钢筋				0.001	t	4005	4.11	4.11						
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.002	kg	6.19	0.01	0.01						
【3】	2009011	电焊条				0.001	kg	6.28	0.01	0.01						
9	403-4-1	光圆钢筋	0.009	127.66	1.12			kg		4.13	0.01	0.03	0.5	0.55	0.34	6.68
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.001	t	3996	4.1	4.1						
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.005	kg	6.19	0.03	0.03						
10	403-4-2	带肋钢筋	0.009	127.66	1.13			kg		4.13	0.03	0.03	0.51	0.56	0.34	6.73
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.001	t	3996	3.57	3.57						
【2】	2001002	HRB400钢筋					t	4005	0.53	0.53						
【3】	2001022	20~22号铁丝				0.005	kg	6.19	0.03	0.03						
【4】	2009011	电焊条				0.001	kg	6.28								
11	403-4-3	冷轧定型钢筋网	0.010	127.66	1.21			kg		4.49	0.18	0.04	0.6	0.63	0.43	7.58

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）

货币单位：人民币

第 2 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费						
						主材耗量	单位	单价									主材费
【1】	2001003	冷轧带肋钢筋网				0.001	t	4327	4.44	4.44							
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.004	kg	6.19	0.03	0.03							
【3】	2009011	电焊条				0.004	kg	6.28	0.03	0.03							
12	403-6-2	直径16cm深8cm植筋孔	0.018	127.66	2.3		根		0.41	0.41		2.54	0.07	1.48	0.66	0.48	7.94
【1】	5001839	植筋胶				0.036	kg	11.5	0.41	0.41							
13	403-6-3	直径16cm深25cm植筋孔	0.035	127.66	4.47		根		2.59	2.59		7.56	0.19	3.6	1.78	1.37	21.57
【1】	5001839	植筋胶				0.104	kg	11.5	1.2	1.2							
【2】	7801001	其他材料费				1.393	元	1	1.39	1.39							
14	410-2-4-2	C30混凝土	1.903	127.66	242.89		m3		453.63	453.63		165.77	27.39	126.42	96.38	54.75	1167.22
【1】	2003025	钢模板				0.009	t	4850	41.71	41.71							
【2】	2009013	螺栓				0.952	kg	7.35	7	7							
【3】	2009028	铁件				0.562	kg	5.13	2.88	2.88							
【4】	3005004	水				1.2	m3	3.78	4.54	4.54							
【5】	5503005	中（粗）砂				0.469	m3	204	95.72	95.72							
【6】	5505013	碎石（4cm）				0.857	m3	153	131.09	131.09							
【7】	5509002	42.5级水泥				0.362	t	448	162.22	162.22							
【8】	7801001	其他材料费				8.48	元	1	8.48	8.48							
15	410-3-6-1	C20素混凝土桥头接线垫层	0.642	127.66	81.95		m3		352.9	352.9		3.98	7.68	43.71	46.23	23.44	559.9
【1】	3005004	水				1.2	m3	3.78	4.54	4.54							
【2】	5503005	中（粗）砂				0.5	m3	204	101.96	101.96							

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑桥）

货币单位：人民币

第 3 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费						
						主材耗量	单位	单价									主材费
【3】	5505012	碎石 (2cm)				0.836	m3	153	127.97		127.97						
【4】	5509001	32.5级水泥				0.321	t	368	118.24		118.24						
【5】	7801001	其他材料费				0.2	元	1	0.2		0.2						
16	410-3-6- 2	C30混凝土桥头接线	0.887	127.66	113.19						395.25	19.1	8.53	50.16	55.33	28.6	670.17
【1】	2001001	HPB300钢筋					t	3996	0.09		0.09						
【2】	2003004	型钢					t	4442	1.18		1.18						
【3】	3001001	石油沥青				0.001	t	4425	2.24		2.24						
【4】	3005001	煤					t	561.95	0.06		0.06						
【5】	3005004	水				0.15	m3	3.78	0.57		0.57						
【6】	4003002	锯材					m3	1681	0.65		0.65						
【7】	5503005	中(粗)砂				0.469	m3	204	95.72		95.72						
【8】	5505013	碎石 (4cm)				0.857	m3	153	131.09		131.09						
【9】	5509002	42.5级水泥				0.362	t	448	162.22		162.22						
【10】	7801001	其他材料费				1.43	元	1	1.43		1.43						
17	410-6-4	混凝土护栏 C30混凝土	1.794	127.66	221.38						469.5	16.86	13.32	97.94	77.49	41.95	938.44
【1】	2001001	HPB300钢筋					t	3996	0.4		0.4						
【2】	2003025	钢模板				0.01	t	4850	48.99		48.99						
【3】	2009028	铁件				1.33	kg	5.13	6.82		6.82						
【4】	3005004	水				1.2	m3	3.78	4.54		4.54						
【5】	4003001	原木				0.004	m3	1651	7.1		7.1						

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）

货币单位：人民币

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费						
						主材耗量	单位	单价									主材费
【6】	4003002	锯材				0.006	m3	1681	10.25		10.25						
【7】	5009014	反光油漆				0.028	kg	34.19	0.95		0.95						
【8】	5503005	中（粗）砂				0.469	m3	204	95.72		95.72						
【9】	5505013	碎石（4cm）				0.857	m3	153	131.09		131.09						
【10】	5509002	42.5级水泥				0.362	t	448	162.22		162.22						
【11】	7801001	其他材料费				1.424	元	1	1.42		1.42						
18	417-5-1 40型		1.160	127.66	148.1								18.62	141.68	104.92	205.15	1270.65
【1】	2001019	钢丝绳				0.002	t	5970.09	11.94		11.94						
【2】	2001020	钢纤维				0.001	t	5128.21	2.72		2.72						
【3】	2009011	电焊条				0.66	kg	6.28	4.14		4.14						
【4】	3005004	水				0.15	m3	3.78	0.57		0.57						
【5】	4003002	锯材						1681	0.34		0.34						
【6】	5503005	中（粗）砂				0.045	m3	204	9.16		9.16						
【7】	5505012	碎石（2cm）				0.077	m3	153	11.7		11.7						
【8】	5509002	42.5级水泥				0.053	t	448	23.95		23.95						
【9】	7801001	其他材料费				20.819	元	1	20.82		20.82						
【10】	60030040 01	模数式伸缩装置40型				1	m	487	487		487						
19	418-1	竖、横向集中排水管	0.180	127.66	22.98								1.53	9.66	5.84	3.19	70.75
【1】	5001014	PVC塑料管（Φ100mm）				1.06	m	17.74	18.8		18.8						
【2】	7801001	其他材料费				8.74	元	1	8.74		8.74						

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）

货币单位：人民币

第 5 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费					
						主材耗量	单位	单价								
20	424-1	拆除混凝土	1.330	127.66	169.79					6.35	110.47	11.48	66.08	34.57	19.97	418.71
	【1】	钢筋				0.72	kg	6.32	4.55							
	【2】	其他材料费				1.8	元	1	1.8							
21	425-1	拆除混凝土路面	0.260	127.66	33.19											
22	403-2-1	光圆钢筋	0.007	127.66	0.87					4.13	0.11	0.03	0.43	0.53	0.33	122.51
	【1】	HPB300钢筋				0.001	t	3996	4.1							6.44
	【2】	20~22号铁丝				0.003	kg	6.19	0.02							
	【3】	电焊条				0.003	kg	6.28	0.02							
23	403-2-2	带肋钢筋	0.007	127.66	0.85					4.14	0.14	0.03	0.43	0.53	0.32	6.45
	【1】	HRB400钢筋				0.001	t	4005	4.11							
	【2】	20~22号铁丝				0.003	kg	6.19	0.02							
	【3】	电焊条				0.003	kg	6.28	0.02							
24	403-3-1	光圆钢筋	0.005	127.66	0.67					4.13	0.1	0.03	0.36	0.5	0.32	6.11
	【1】	HPB300钢筋				0.001	t	3996	4.1							
	【2】	20~22号铁丝				0.003	kg	6.19	0.02							
	【3】	电焊条				0.003	kg	6.28	0.02							
25	403-3-2	带肋钢筋	0.005	127.66	0.66					4.14	0.09	0.03	0.35	0.5	0.31	6.08
	【1】	HRB400钢筋				0.001	t	4005	4.11							
	【2】	20~22号铁丝				0.004	kg	6.19	0.02							
	【3】	电焊条				0.002	kg	6.28	0.02							

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）

货币单位：人民币

第 6 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费						
						主材耗量	单位	单价									主材费
26	403-3-3	D10冷扎定型钢筋网	0.007	127.66	0.91				4.48		4.48	0.2	0.04	0.5	0.59	0.41	7.13
【1】	2001003	冷扎带肋钢筋网				0.001	t	4327	4.44		4.44						
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.003	kg	6.19	0.02		0.02						
【3】	2009011	电焊条				0.005	kg	6.28	0.03		0.03						
27	403-4-1	光圆钢筋	0.009	127.66	1.12				4.13		4.13	0.01	0.03	0.5	0.55	0.34	6.68
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.001	t	3996	4.1		4.1						
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.005	kg	6.19	0.03		0.03						
28	403-4-2	带肋钢筋	0.009	127.66	1.13				4.13		4.13	0.04	0.03	0.51	0.56	0.34	6.73
【1】	2001001	HPB300钢筋				0.001	t	3996	3.35		3.35						
【2】	2001002	HRB400钢筋					t	4005	0.75		0.75						
【3】	2001022	20~22号铁丝				0.005	kg	6.19	0.03		0.03						
【4】	2009011	电焊条				0.001	kg	6.28									
29	403-4-3	冷扎定型钢筋网	0.010	127.66	1.21				4.49		4.49	0.18	0.04	0.6	0.63	0.43	7.58
【1】	2001003	冷扎带肋钢筋网				0.001	t	4327	4.44		4.44						
【2】	2001022	20~22号铁丝				0.004	kg	6.19	0.03		0.03						
【3】	2009011	电焊条				0.004	kg	6.28	0.03		0.03						
30	403-6-2	直径16cm深8cm植筋孔	0.018	127.66	2.3				0.41		0.41	2.54	0.07	1.48	0.66	0.48	7.94
【1】	5001839	植筋胶				0.036	kg	11.5	0.41		0.41						
31	410-2-3-1	C30混凝土	1.374	127.66	175.37				432.08		432.08	101.29	19.58	93.04	77.81	43.21	942.38
【1】	2003025	钢模板				0.005	t	4850	23.77		23.77						

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）

货币单位：人民币

第 7 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费						
						主材耗量	单位	单价									主材费
【2】	2009013	螺栓				0.591	kg	7.35	4.34		4.34						
【3】	2009028	铁件				0.348	kg	5.13	1.79		1.79						
【4】	3005004	水				1.2	m3	3.78	4.54		4.54						
【5】	5503005	中（粗）砂				0.469	m3	204	95.72		95.72						
【6】	5505013	碎石（4cm）				0.857	m3	153	131.09		131.09						
【7】	5509002	42.5级水泥				0.362	t	448	162.22		162.22						
【8】	7801001	其他材料费				8.62	元	1	8.62		8.62						
32	410-2-4- ₂	C30混凝土	1.904	127.66	243.03						453.63	165.8	27.4	126.47	96.4	54.76	1167.49
【1】	2003025	钢模板				0.009	t	4850	41.71		41.71						
【2】	2009013	螺栓				0.952	kg	7.35	7		7						
【3】	2009028	铁件				0.562	kg	5.13	2.88		2.88						
【4】	3005004	水				1.2	m3	3.78	4.54		4.54						
【5】	5503005	中（粗）砂				0.469	m3	204	95.72		95.72						
【6】	5505013	碎石（4cm）				0.857	m3	153	131.09		131.09						
【7】	5509002	42.5级水泥				0.362	t	448	162.22		162.22						
【8】	7801001	其他材料费				8.48	元	1	8.48		8.48						
33	410-2-5- ₁	C30混凝土	1.361	127.66	173.75						521.42	99.75	20.81	97.44	86.7	50.22	1050.09
【1】	2001001	HPB300钢筋					t	3996	0.4		0.4						
【2】	2003004	型钢				0.009	t	4442	39.53		39.53						
【3】	2003008	钢管					t	5460	1.09		1.09						

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）

货币单位：人民币

第 9 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额								
						主材耗量	单位	单价			主材费							
【5】	3005004	水				0.15	m3	3.78	0.57			0.57						
【6】	4003002	锯材					m3	1681	0.65			0.65						
【7】	5503005	中（粗）砂				0.469	m3	204	95.72			95.72						
【8】	5505013	碎石（4cm）				0.857	m3	153	131.09			131.09						
【9】	5509002	42.5级水泥				0.362	t	448	162.22			162.22						
【10】	7801001	其他材料费				1.43	元	1	1.43			1.43						
36	410-6-4	混凝土护栏 C30混凝土	1.740	127.66	222.11		m3		471.5		13.37	16.86	98.29	77.79	42.16		942.08	
【1】	2001001	HPB300钢筋					t	3996	0.4			0.4						
【2】	2003025	钢模板				0.01	t	4850	48.99			48.99						
【3】	2009028	铁件				1.33	kg	5.13	6.82			6.82						
【4】	3005004	水				1.2	m3	3.78	4.54			4.54						
【5】	4003001	原木				0.004	m3	1651	7.1			7.1						
【6】	4003002	锯材				0.006	m3	1681	10.25			10.25						
【7】	5009014	反光油漆				0.086	kg	34.19	2.95			2.95						
【8】	5503005	中（粗）砂				0.469	m3	204	95.72			95.72						
【9】	5505013	碎石（4cm）				0.857	m3	153	131.09			131.09						
【10】	5509002	42.5级水泥				0.362	t	448	162.22			162.22						
【11】	7801001	其他材料费				1.432	元	1	1.43			1.43						
37	411-8-2-C40混凝土		2.406	127.66	307.16		m3		495.04		27.57	116.3	145.56	103.37	56.91		1251.9	
【1】	2003004	型钢				0.001	t	4442	4.89			4.89						

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照祥溪坑桥）

货币单位：人民币

第 10 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额	机械使用费						
						主材耗量	单位	单价									主材费
【2】	2003005	钢板				0.002	t	4469	6.7		6.7						
【3】	2003026	组合钢模板				0.002	t	4850	9.22		9.22						
【4】	2009028	铁件				1.104	kg	5.13	5.66		5.66						
【5】	2009030	铁钉				0.04	kg	6.19	0.25		0.25						
【6】	3005004	水				1.6	m3	3.78	6.05		6.05						
【7】	4003001	原木				0.003	m3	1651	4.95		4.95						
【8】	4003002	锯材				0.01	m3	1681	16.64		16.64						
【9】	5503005	中（粗）砂				0.501	m3	204	102.16		102.16						
【10】	5505012	碎石（2cm）				0.807	m3	153	123.53		123.53						
【11】	5509001	32.5级水泥				0.012	t	368	4.37		4.37						
【12】	5509002	42.5级水泥				0.453	t	448	202.83		202.83						
【13】	7801001	其他材料费				7.793	元	1	7.79		7.79						
38	415-1-1	C30混凝土	1.464	127.66	186.66		m3		405.65	12.78	34.44	80.23	68.01	35.71	823.68		
【1】	2003004	型钢					t	4442	0.89		0.89						
【2】	3005004	水				1.5	m3	3.78	5.67		5.67						
【3】	5503005	中（粗）砂				0.469	m3	204	95.68		95.68						
【4】	5505013	碎石（4cm）				0.857	m3	153	131.12		131.12						
【5】	5509001	32.5级水泥				0.406	t	368	149.41		149.41						
【6】	7801001	其他材料费				22.89	元	1	22.89		22.89						
39	415-1-2	C40混凝土	1.462	127.66	186.65		m3		449.9	13.05	34.39	81.22	72.33	38.4	875.94		

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪坑桥）

货币单位：人民币

第 11 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费		材料费						其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额						
						主材耗量	单位	单价								主材费
【1】	2003004	型钢						4442	t	0.89	0.89					
【2】	3005004	水				1.5	m3	3.78		5.67	5.67					
【3】	5503005	中（粗）砂				0.469	m3	204		95.72	95.72					
【4】	5505013	碎石（4cm）				0.826	m3	153		126.41	126.41					
【5】	5509002	42.5级水泥				0.443	t	448		198.32	198.32					
【6】	7801001	其他材料费				22.89	元	1		22.89	22.89					
40	416-1	板式橡胶支座 GBZY 200*35	0.100	127.66	12.77		dm3			53.4	53.4	0.42	5.92	6.93	4.46	83.9
【1】	6001003	板式橡胶支座				1	dm3	53.1		53.1	53.1					
【2】	7801001	其他材料费				0.3	元	1		0.3	0.3					
41	417-5-1	40型	1.171	127.66	149.43		m			574.22	574.22	18.71	142.28	105.3	205.36	1275.34
【1】	2001019	钢丝绳				0.002	t	5970.09		11.94	11.94					
【2】	2001020	钢纤维				0.001	t	5128.21		2.82	2.82					
【3】	2009011	电焊条				0.66	kg	6.28		4.14	4.14					
【4】	3005004	水				0.156	m3	3.78		0.59	0.59					
【5】	4003002	锯材					m3	1681		0.35	0.35					
【6】	5503005	中（粗）砂				0.047	m3	204		9.52	9.52					
【7】	5505012	碎石（2cm）				0.079	m3	153		12.16	12.16					
【8】	5509002	42.5级水泥				0.056	t	448		24.88	24.88					
【9】	7801001	其他材料费				20.82	元	1		20.82	20.82					
【10】	60030040 01	模数式伸缩装置40型				1	m	487		487	487					

工程量清单单价分析表

合同段：2022年大溪镇农村公路大中修工程（镇东二桥、照样溪抗桥）

货币单位：人民币

第 12 页 共 12 页

序号	编码	子目名称	人工费			材料费						机械使用费	其他	管理费	税费	利润	综合单价	
			工日	单价	金额	主材			辅材费	金额								
						主材耗量	单位	单价			主材费							
42	418-1	竖、横向集中排水管	0.180	127.66	22.98						27.54		27.54	1.54	9.66	5.84	3.19	70.79
【1】	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)				1.06	m	17.74	18.8		18.8							
【2】	7801001	其他材料费				8.74	元	1	8.74		8.74							
43	424-1	拆除混凝土	1.330	127.66	169.79		m3		6.35		6.35		11.48	66.08	34.58	19.97	418.79	
【1】	2009002	钢钎				0.72	kg	6.32	4.55		4.55							
【2】	7801001	其他材料费				1.8	元	1	1.8		1.8							
44	425-1	拆除混凝土路面	0.260	127.66	33.19		m3						50.14	19.26	10.12	5.73	122.51	
45	604-1	单柱式交通标志					个			800.00	800							800

工程量计算表

工程名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪抗桥) 编制日期: 2022年08月04日

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
	100	清单 第 100 章 总则					
1	101	工程保险费					
(1)	101-1	保险费					
[1]	101-1-1	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额	1		1 (总额)	
[2]	101-1-2	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额	1		1 (总额)	
2	102	工程管理					
(1)	102-1	竣工文件	总额	1		1 (总额)	
(2)	102-2	施工环保费	总额	1		1 (总额)	
(3)	102-3	安全生产费	总额	1		1 (总额)	
3	103	临时工程与设施					
(1)	103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1		1 (总额)	
4	104	承包人驻地建设					
(1)	104-1	承包人驻地建设(含标准化工地建设)	总额	1		1 (总额)	
	400	清单 第 400 章 桥梁、涵洞工程(镇东二桥)					
1	403	钢筋					
(1)	403-2	下部结构钢筋					
[1]	403-2-2	带肋钢筋	kg	727.8		727.8 (kg)	
[1.1]	4~6~4~11换	现场加工耳背墙钢筋	1t	0.7278		GCL/1000 (t)	
(2)	403-4	附属结构钢筋					
[1]	403-4-1	光圆钢筋	kg	842.4		842.4 (kg)	
[1.1]	5~1~1~6	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋	1t	0.8424		GCL/1000 (t)	
[2]	403-4-2	带肋钢筋	kg	2957.91		2577.6+368.41+11.9 (kg)	
[2.1]	5~1~1~6	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋	1t	2.5776		2577.6/1000 (t)	
[2.2]	4~11~7~6换	模数式伸缩缝预留槽钢筋	1t	0.3684		368.41/1000 (t)	
[2.3]	4~6~14~3	现场加工桥头搭板钢筋	1t	0.0119		11.9/1000 (t)	
[3]	403-4-3	冷扎定型钢筋网	kg	180.42		180.42 (kg)	

编制: wec-12210

工程量计算表

工程名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪抗桥)

编制日期: 2022年08月04日

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
[3.1]	4~11~7~6换	模数式伸缩预留槽钢筋	1t	0.1804		GCL/1000 (t)	
(3)	403-6	植筋					
[1]	403-6-2	直径16cm深8cm植筋孔	根	1241		1008+233 (根)	
[1.1]	借[浙桥梁维修加固]4~13~23~9换	钢筋直径16mm(锚栓)(钻孔深度8cm)	100根	12.41		GCL (根)	
[2]	403-6-3	直径16cm深25cm植筋孔	根	352		352 (根)	
[2.1]	借[浙桥梁维修加固]4~13~23~9换	钢筋直径16mm(锚栓)(钻孔深度25cm)	100根	3.52		GCL (根)	
2	410	结构混凝土工程					
(1)	410-2	混凝土下部结构					
[1]	410-2-4	耳背墙混凝土					
[1.1]	410-2-4-2	C30混凝土	m3	4.84		4.84 (m3)	
[1.1]	4~6~4~7换	耳背墙混凝土	10m3实体	0.484		GCL (m3实体)	
[1.1]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m3	0.3776	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.048 (m3)	
(2)	410-3	现浇混凝土上部结构					
[1]	410-3-6	桥头接线					
[1.1]	410-3-6-1	C20素混凝土桥头接线垫层	m3	15		100*0.15 (m3)	
[1.1]	4~11~5~6换	基础混凝土垫层	10m3实体	1.5		GCL (m3实体)	
[1.1]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m3	1.1643	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.148 (m3)	
[1.2]	410-3-6-2	C30混凝土桥头接线	m3	18		100*0.18 (m3)	
[1.2]	2~2~17~1换	人工铺筑混凝土路面厚度18cm	1000m2路面	0.1		GCL/0.18 (m2路面)	
(3)	410-6	现浇混凝土附属结构					
[1]	410-6-4	混凝土护栏 C30混凝土	m3	18.72		18.72 (m3)	
[1.1]	5~1~1~5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土	10m3实体	1.872		GCL (m3实体)	
[1.2]	5~1~7~5	立面标记反光油漆	100m2	0.0104		1.04 (m2)	
[1.3]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m3	1.4475	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.184 (m3)	

编制: wec-12210

工程量计算表

工程名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪抗桥)

编制日期: 2022年08月04日

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
3	417	桥梁接缝和伸缩装置					
(1)	417-5	异型钢伸缩装置					
[1]	417-5-1	40型	m	19.4			19.4 (m)
[1.1]	4~11~7~5	模数式伸缩缝预留槽混凝土	10m3	0.194			1.94 (m3)
[1.2]	4~11~7~1换	模数式伸缩缝(伸缩量480mm以内)	1m	19.4			GCL (m)
[1.3]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m3	0.1495	从[426, 混凝土搅拌]分		78.6694*0.019 (m3)
4	418	防水处理					
(1)	418-1	竖、横向集中排水管	m	4.8			4.8 (m)
[1]	4~11~7~14	管径Φ100mmPVC塑料排水管	10m	0.48			GCL (m)
5	424	拆除混凝土					
(1)	424-1	拆除混凝土	m3	9.72			9.72 (m3)
[1]	4~11~17~3	人工凿除混凝土及钢筋混凝土	10m3	0.972			GCL (m3)
[2]	1~1~11~19换	装载质量10t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.0097			GCL (m3天然密实方)
6	425	拆除混凝土路面					
(1)	425-1	拆除混凝土路面	m3	10			10 (m3)
[1]	2~3~1~7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3	1			GCL (m3)
[2]	1~1~11~19换	装载质量10t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.01			GCL (m3天然密实方)
400		清单 第400章 桥梁、涵洞工程(照祥溪抗桥)					
403		钢筋					
403-2		下部结构钢筋					
[1]	403-2-1	光圆钢筋	kg	193			131.1+61.9 (kg)
[1.1]	4~6~4~9换	现场加工盖梁钢筋	1t	0.0619			61.9/1000 (t)
[1.2]	4~6~3~5换	现场加工桥(涵)台帽钢筋	1t	0.1311			131.1/1000 (t)
[2]	403-2-2	带肋钢筋	kg	1517.2			269.8+76.4+240+827.4+103.6 (kg)
[2.1]	4~6~4~11换	现场加工耳背墙钢筋	1t	0.24			240/1000 (t)

编制: wec-12210

工程量计算表

工程名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程(镇东二桥、照祥溪抗桥)

编制日期: 2022年08月04日

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
[2.2]	4~6~4~9换	现场加工盖梁钢筋	1t	0.931		(827.4+103.6)/1000	(t)
[3]	4~6~3~5换	现场加工桥(涵)台帽钢筋	1t	0.3462		(269.8+76.4)/1000	(t)
(3)	403-3	上部结构钢筋					
[1]	403-3-1	光圆钢筋	kg	3005.8		1804.8+811.8+269.2+120	(kg)
[1.1]	4~7~9~6换	现场加工预制空心板钢筋	1t	2.6166		1804.8/1000+811.8/1000	(t)
[1.2]	4~6~13~8换	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)	1t	0.3892		(269.2+120)/1000	(t)
[2]	403-3-2	带肋钢筋	kg	5434.1		3410.4+1592.4+352.7+78.6	(kg)
[2.1]	4~7~9~6换	现场加工预制空心板钢筋	1t	5.0028		(3410.4+1592.4)/1000	(t)
[2.2]	4~6~13~8换	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)	1t	0.4313		(352.7+78.6)/1000	(t)
[3]	403-3-3	D10冷扎定型钢筋网	kg	833.4		833.4	(kg)
[3.1]	4~6~13~8换	桥面行车道铺装水泥及防水混凝土钢筋(直径8mm以上)	1t	0.8334		GCL/1000	(t)
(3)	403-4	附属结构钢筋					
[1]	403-4-1	光圆钢筋	kg	262.1		262.1	(kg)
[1.1]	5~1~1~6	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋	1t	0.2621		GCL/1000	(t)
[2]	403-4-2	带肋钢筋	kg	981.6		801.9+145.8+33.9	(kg)
[2.1]	5~1~1~6	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体钢筋	1t	0.8019		801.9/1000	(t)
[2.2]	4~11~7~6换	模数式伸缩缝预留槽钢筋	1t	0.1458		145.8/1000	(t)
[2.3]	4~6~14~3	现场加工桥头搭板钢筋	1t	0.0339		33.9/1000	(t)
[3]	403-4-3	冷扎定型钢筋网	kg	71.4		71.4	(kg)
[3.1]	4~11~7~6换	模数式伸缩缝预留槽钢筋	1t	0.0714		GCL/1000	(t)
(4)	403-6	植筋					
[1]	403-6-2	直径16cm深8cm植筋孔	根	406		313+93	(根)
[1.1]	借[浙桥梁维修加固]4~13~23~9换	钢筋直径16mm(锚栓)(钻孔深度8cm)	100根	4.06		GCL	(根)
2	410	结构混凝土工程					
(1)	410-2	混凝土下部结构					

编制: wec-12210

工程量计算表

工程名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程 (镇东二桥、照祥溪抗桥)

编制日期: 2022年08月04日

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
[1]	410-2-3	台帽、防震挡块混凝土					
[1.1]	410-2-3-1	C30混凝土	m ³	2.6		2.4+0.2 (m ³)	
[1.1]	4~6~3~1换	混凝土墩、台帽非泵送	10m ³ 实体	0.26		GCL (m ³ 实体)	
[1.1]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³	0.2045	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.026 (m ³)	
[2]	410-2-4	耳背墙混凝土					
[2.1]	410-2-4-2	C30混凝土	m ³	1.2		1.2 (m ³)	
[2.1]	4~6~4~7换	耳背墙混凝土	10m ³ 实体	0.12		GCL (m ³ 实体)	
[2.1]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³	0.0944	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.012 (m ³)	
[3]	410-2-5	盖梁混凝土					
[3.1]	410-2-5-1	C30混凝土	m ³	4.9		4.6+0.3 (m ³)	
[3.1]	4~6~4~1	盖梁混凝土非泵送	10m ³ 实体	0.49		GCL (m ³ 实体)	
[3.1]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³	0.3776	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.048 (m ³)	
(2)	410-3	现浇混凝土上部结构					
[1]	410-3-6	桥头接线					
[1.1]	410-3-6-1	C20素混凝土桥头接线垫层	m ³	12		80*0.15 (m ³)	
[1.1]	4~11~5~6换	基础混凝土垫层	10m ³ 实体	1.2		GCL (m ³ 实体)	
[1.1]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³	0.9283	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.118 (m ³)	
[1.2]	410-3-6-2	C30混凝土桥头接线	m ³	14.4		80*0.18 (m ³)	
[1.2]	2~2~17~1换	人工铺装混凝土路面厚度18cm	100m ² 路	0.08		GCL/0.18 (m ² 路面)	
(3)	410-6	现浇混凝土附属结构					
[1]	410-6-4	混凝土护栏 C30混凝土	m ³	5.8		5.8 (m ³)	
[1.1]	5~1~1~5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏墙体混凝土	10m ³ 实体	0.58		GCL (m ³ 实体)	
[1.2]	5~1~7~5	立面标记反光油漆	100m ²	0.01		1 (m ²)	
[1.3]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³	0.4484	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.057 (m ³)	
3	411	预应力混凝土工程					
(1)	411-8	预制预应力混凝土上部结构					

编制: wec-12210

工程量计算表

工程名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程 (镇东二桥、照祥溪坑桥) 编制日期: 2022年08月04日

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
						计算式	计算式
[1]	411-8-2	空心板					
[1.1]	411-8-2-1	C40混凝土	m ³	23.9		16.4+7.5 (m ³)	
[1.1.1]	4~7~9~5换	预制空心板混凝土	10m ³ 实体	2.39		GCL (m ³ 实体)	
[1.1.1.1]	4~8~4~7	起重装车平板拖车运第一个1km(构件质量10t以内)	100m ³ 实体	0.239		GCL (m ³ 实体)	
[1.1.1.1.1]	4~7~10~2	起重设备安装空心板	10m ³ 构件	2.39		GCL (m ³ 构件)	
[1.1.1.1.1.1]	4~8~2~10	轨道平车运输卷扬机牵引第一个50m起重装车(构件质量10t以内)	100m ³ 实体	0.239		GCL (m ³ 实体)	
[1.1.1.1.1.1.1]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³	1.8566	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.236 (m ³)	
4	415	桥面铺装					
(1)	415-1	水泥混凝土桥面铺装					
[1]	415-1-1	C30混凝土	m ³	1.7		1.7 (m ³)	
[1.1]	4~6~13~5	桥面行车道铺装防水混凝土面层非泵送	10m ³	0.17		GCL (m ³)	
[1.2]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³	0.1337	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.017 (m ³)	
[2]	415-1-2	C40混凝土	m ³	8.2		8.2 (m ³)	
[2.1]	4~6~13~5换	桥面行车道铺装防水混凝土面层非泵送	10m ³	0.92		GCL (m ³)	
[2.2]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³	0.6372	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.081 (m ³)	
5	416	桥梁支座					
(1)	416-1	板式橡胶支座 GBZY 200*35	dm ³	19.7921		1.09956*18 (dm ³)	
[1]	4~7~27~3	安装板式橡胶支座 GBZY 200*35	1dm ³	19.7921		GCL (dm ³)	
6	417	桥梁接缝和伸缩装置					
(1)	417-5	异型钢伸缩装置					
[1]	417-5-1	40型	m	7.7		7.7 (m)	
[1.1]	4~11~7~5	模数式伸缩缝预留槽混凝土	10m ³	0.08		0.8 (m ³)	
[1.2]	4~11~7~1换	模数式伸缩缝(伸缩量480mm以内)	1m	7.7		GCL (m)	
[1.3]	4~11~11~1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m ³	0.0629	从[426, 混凝土搅拌]分	78.6694*0.008 (m ³)	
7	418	防水处理					

编制: wec-12210

工程量计算表

工程名称: 2022年大溪镇农村公路大中修工程 (镇东二桥、照祥溪坑桥)

编制日期: 2022年08月04日

序号	定额编号	分部分项工程名称	单位	数量	说明	计算公式	
(1)	418-1	竖、横向集中排水管	m	3		3 (m)	
[1]	4~11~7~14	管径φ100mmPVC塑料排水管	10m	0.3		GCL (m)	
8	424	拆除混凝土					
(1)	424-1	拆除混凝土	m3	27.4		11+5+7.8+1.1+2.5 (m3)	
[1]	4~11~17~3	人工凿除混凝土及钢筋混凝土	10m3	2.74		GCL (m3)	
[2]	1~1~11~19 换	装载质量10t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.0274		GCL (m3天然密实方)	
9	425	拆除混凝土路面					
(1)	425-1	拆除混凝土路面	m3	26.4		26.4 (m3)	
[1]	2~3~1~7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3	2.64		GCL (m3)	
[2]	1~1~11~19 换	装载质量10t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方	0.0264		GCL (m3天然密实方)	
I	600	清单 第 600 章 交通安全设施					
(1)	604	道路交通标志					
[1]	604-1	单柱式交通标志	个	2		2 (个)	
[1]	综合价	限载标识	个	2		GCL (个)	