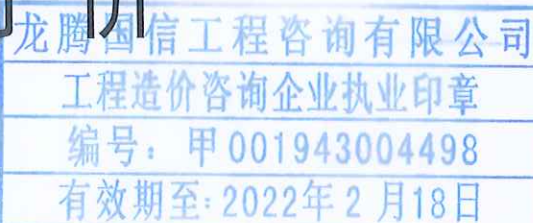


# 上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

## 招 标 控 制 价



招标控制价 (小写): 966, 223. 26 元

(大写): 玖拾陆万陆仟贰佰贰拾叁元贰角陆分

其中绿色施工安全防护措施单列费造价:

24, 197. 08 元

其中人工费: 123, 931. 59 元

招标人:

东莞市望牛墩镇上合股份经济联合社

(单位盖章)

工程造价咨询企业:

龙腾国信工程咨询有限公司

法定代表人或其授权人:

叶克

(签字或盖章)

法定代表人或其授权人:



编制人:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

2021年7月21日

复核时间:

2021年7月21日

# 东莞市建设工程预算书

工程名称： 上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

建设单位： 东莞市望牛墩镇上合股份经济联合社

结构形式：

建筑面积：

单位造价：

工程造价： 966,223.26 元

人工工日费用： 123,931.59 元

绿色施工安全防护措施单列费： 24,197.08 元

编制人：

资格证号：  
(盖章)



复核人：

资格证号：  
(盖章)



批准人：

资格证号：  
(盖章)



编制单位：  
(盖章)



2021年7月21日

# 编制说明

一、根据广东广筑工程设计有限公司设计的《东莞市望牛墩镇上合股份经济联合社—上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程》施工图纸进行编制；

本工程预算使用软件：广联达；

二、清单设置及工程量计算依据国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及《广东省市政工程综合定额（2018）》；

三、计费程序执行东建价（2019）4号转发广东省住房建设厅关于《广东省建设工程依据（2018）》的通知的《广东省市政工程综合定额（2018）》清单计价程序表；

四、人工费执行东建价（2019）4号转发广东省住房建设厅关于《广东省建设工程依据（2018）》的通知调整，定额动态人工调整系数为1.0；

五、绿色施工安全防护措施单列费及预算包干费按《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》定额相关规定计算；

六、工程税金执行粤建市函【2019】193号文《广东省住房和城乡建设部办公厅关于重新调整建设工程计价依据增值税税率的通知》，增值税税率按9%；

七、本工程预算材料、机械价格根据《东莞建设工程造价信息》2020年12月上半月主要材料综合价格及2020年11月常用材料综合价格进行计算，部分信息价上没有的材料参照周边地区同期信息价并结合市场价进行计算；

八、其他说明：

1、本工程预算拆除废料弃置运距暂定1km，投标时由投标方自行考虑运距。



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	取费基数	基数说明	费率(%)	金额:(元)
1	分部分项合计	FBFXHJ	分部分项合计		802052.57
2	措施合计	_AQWMSGF+_QTCSF	绿色施工安全防护措施费+其他措施费		74378.21
2.1	绿色施工安全防护措施费	AQWMSGF	安全及文明施工措施费		24197.08
2.2	其他措施费	QTCSF	其他措施费		50181.13
3	其他项目	QTXMHJ	其他项目合计		10012.58
3.1	暂列金额	ZLJE	暂列金额		
3.2	暂估价	ZGJHJ	暂估价合计		
3.3	计日工	JRG	计日工		
3.4	总承包服务费	ZCBFWF	总承包服务费		
3.5	预算包干费	YSBGF	预算包干费		10012.58
3.6	工程优质费	GCRYZF	工程优质费		
3.7	概算幅度差	GSFDC	概算幅度差		
3.8	索赔费用	SPFY	索赔费用		
3.9	现场签证费用	XCQZFY	现场签证费用		
3.10	其他费用	QTFY	其他费用		
4	税前工程造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目		886443.36
5	增值税销项税额	_FHJ+_CHJ+_QTXM	分部分项合计+措施合计+其他项目	9	79779.90
6	总造价	_FHJ+_CHJ+_QTXM+_SJ	分部分项合计+措施合计+其他项目+增值税销项税额		966223.26
7	人工费	RGF+_JSCS_RGF	分部分项人工费+技术措施项目人工费		123931.59
合 计					966,223.26

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金额 (元)	
						综合单价	合价
1	041001001001	拆除原涵桥路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 20cm 3. 废料外运运距: 投标方自行考虑	m <sup>2</sup>	62.56	27.01	1689.75
2	041001008001	拆除原涵桥结构	1. 材质: 钢筋混凝土C30 2. 结构形式: 综合考虑 3. 废料外运运距: 投标方自行考虑	m <sup>3</sup>	62.30	191.07	11903.66
3	041001007001	拆除砖石结构	1. 材质: 砖砌结构 2. 结构形式: 综合考虑 3. 废料外运运距: 投标方自行考虑	m <sup>3</sup>	35.79	125.84	4503.81
4	040302001001	松木桩Φ100mm	1. 桩长: 4m 2. 尾径: 不小于Φ100mm	m	3896.00	14.31	55751.76
5	040201007001	抛石基础	1. 软基处理 2. 抛石挤淤 机械推运 3. 厚度: 800mm	m <sup>3</sup>	179.40	134.15	24066.51
6	040202003001	水泥石粉垫层	1. 水泥含量: 6% 2. 厚度: 20cm	m <sup>2</sup>	61.44	56.17	3451.08
7	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C15	m <sup>3</sup>	5.77	728.71	4204.66
8	040303008001	混凝土箱涵结构	1. 混凝土强度等级: C30 2. 泵送混凝土增加费	m <sup>3</sup>	128.24	847.01	108620.56
9	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: 热轧圆盘条 2. 钢筋规格: Φ10mm以内	t	0.05	6734.2	336.71
10	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: III级螺纹钢 2. 钢筋规格: Φ10~25	t	14.24	6126.71	87244.35
11	040303002001	混凝土挡土墙	1. 混凝土强度等级: C25 2. 泵送混凝土增加费	m <sup>3</sup>	438.62	777.17	340882.31
12	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 一般土壤 2. 密实度要求: 符合规范及设计要求	m <sup>3</sup>	1296.36	18.54	24034.51
13	040309009001	排(泄)水管	1. 材料品种: PVC塑料管 2. 管径: Φ50mm	m	77.40	14.15	1095.21
14	040201021001	管口土工布	1. 材料品种: 300g/m <sup>2</sup> 土工布 2. 规格: 400*400mm	m <sup>2</sup>	5.76	12.57	72.4
15	040601025001	滤料铺设	1. 滤料品种: 碎石砂反滤层	m <sup>3</sup>	10.80	365.2	3944.16
16	040309002001	花岗岩栏杆	1. 材料品种: 花岗岩栏杆制作、安装 2. 高度: 1200mm 3. 具体做法以设计及图纸要求为准	m	54.50	1380	75210
17	040202003002	水泥石粉稳定层	1. 水泥含量: 6% 2. 厚度: 50cm	m <sup>2</sup>	130.86	136.52	17865.01
18	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 300mm	m <sup>2</sup>	130.86	240.45	31465.29
19	040303024001	二次浇筑	1. 部位: 栏杆底座 2. 混凝土强度等级: C30细石	m <sup>3</sup>	0.22	1079.86	237.57
20	040402018001	缩缝	1. 材料品种: 沥青玛蹄脂填缝	m	23.50	10.6	249.1
本页小计							796828.41



### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称：上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

### 措施项目清单与计价表 (一)

工程名称：上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 措施项目清单与计价表（二）

工程名称：上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		绿色施工安全防护措施费					
1.1	1.1	综合脚手架		项	1		
1.2	1.2	靠脚手架安全挡板		项	1		
1.3	1.3	围尼龙编制布		项	1		
1.4	1.4	桥梁支架		项	1		
1.5	1.5	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1		
1.6	1.6	施工围挡照明		项	1		
1.7	1.7	独立安全防护挡板		项	1		
1.8	1.8	吊装设备基础		项	1		
小 计							
2		措施其他项目					
2.1	2.7	围堰工程		项	1	2614.55	2614.55
2.1.1	041103001001	围堰	1. 围堰类型:土包围堰 2. 围堰顶宽及底宽:2+2.5m 3. 围堰高度:3m 4. 填心材料:粘土	m3	10.13	258.10	2614.55
2.2	2.8	材料二次运输		项	1		
2.3	2.9	井点降水工程		项	1		
2.4	2.10	施工护栏		项	1		
2.5	2.11	监测量控工程		项	1		
2.6	2.12	模板工程		项	1	47566.58	47566.58
2.6.1	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层木模	m2	3.1	43.52	134.91
2.6.2	041102022002	箱涵底板模板	1. 构件类型:箱涵模板制作、安装 滑板、底板	m2	24.16	57.97	1400.56
2.6.3	041102023002	箱涵侧墙模板	1. 构件类型:箱涵模板制作、安装 侧墙	m2	156.08	71.80	11206.54
2.6.4	041102024002	箱涵顶板模板	1. 构件类型:箱涵模板制作、安装 顶板	m2	39	71.93	2805.27
2.6.5	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:现浇混凝土模板制作、安装 挡墙	m2	538.23	59.49	32019.30
小 计							50181.13
本页小计							50181.13
合 计							50181.13



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称：上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 单位工程人材机汇总表

工程名称: 上合上坊王洲危桥及周边环境改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	01010030@1	热轧圆盘条 I 级 Φ10以内	t	0.051	5065.33	258.33
2	01010125@1	III级螺纹钢Φ10~25	t	14.8096	4864.39	72039.67
3	03019021	圆钉50~75	kg	0.0616	3.54	0.22
4	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	10.57	470.00	4967.90
5	04010045	白色硅酸盐水泥32.5	t	0.0033	619.00	2.04
6	04030015@1	回填用砂	m <sup>3</sup>	2.268	182.20	413.23
7	04050035	碎石20	m <sup>3</sup>	8.748	210.07	1837.69
8	05030080	松杂板枋材	m <sup>3</sup>	0.004	1180.62	4.72
9	07010025@1	抛光面砖400×400	m <sup>2</sup>	34.008	55.00	1870.44
10	13310090	石油沥青60~100#	t	0.0134	3947.82	52.90
11	14030001	柴油	t	0.0019	6692.92	12.72
12	34110010	水	m <sup>3</sup>	171.4735	3.80	651.60
13	8021902	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C15	m <sup>3</sup>	5.8277	545.53	3179.19
14	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m <sup>3</sup>	445.1993	582.08	259141.61
15	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m <sup>3</sup>	170.2068	597.76	101742.82
16	8021905@1	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30细石	m <sup>3</sup>	0.2266	595.35	134.91
17	8005901	湿拌砌筑砂浆砌筑灰缝≥5mm M5	m <sup>3</sup>	0.0003	599.71	0.18
18	8005906	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M5	m <sup>3</sup>	0.7423	605.92	449.77
19	8005909	湿拌抹灰砂浆一次抹灰厚度≥5mm M20	m <sup>3</sup>	0.1766	644.39	113.80
20	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2332.4161	6.69	15603.86
21	99450700	电(机械用)	kw·h	2833.6929	0.62	1756.89
		合计				464234.49