

咨询项目名称：温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程

咨询报告编号：旌原咨询(编)[2021]154 号

咨询项目委托方：温岭市松门镇红光村股份经济合作社

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：温岭市石塘镇流水坑村一区 48 号

咨询企业办公住所：温岭市城东街道下岸渚文化活动中心

邮 编：317500

联系电话：0576-86656688

法定代表人：冯叠峰



技术负责人：王俊



项目负责人：

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：谢本熙

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：



浙江旌原工程咨询有限公司文件

旌原咨询(编)[2021]154 号

温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程 预算编制的报告

温岭市松门镇红光村股份经济合作社：

我公司受贵单位的委托，对温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程进行了预算编制，该工作基本完成，现将编制情况报告如下：

一、工程概况

1. 工程名称：温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程。
2. 工程地点：工程位于温岭市松门镇红光村。
3. 工程范围：主要包含设计施工图中的园路铺装、景墙砌筑、房屋立面改造等内容。

二、预算主要编制依据

1. 由建设单位提供的由浙江恒欣建筑设计股份有限公司设计的温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程施工图纸。
2. 《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》(2018 版)、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2018 版)、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》(2018 版)、《浙江省建设工程计价规则》(2018 版)、《浙江省建筑安装材料基期价格》(2018 版)。
3. 《台州造价》正刊(2021 年 7 月)。
4. 相关的设计标准、规范、图集。
5. 省、市有关造价文件及相关的定额解释和补充定额等。

三、有关事项说明

1. 计价方式：采用定额清单计价。

2. 计税方式：采用一般计税法。

3. 工程量：根据建设单位提供的施工图纸并结合建设方的有关意见和现场实际情况进行计算。

4. 人工、材料价格：按《台州造价》(正刊) 2021 年 7 月温岭信息价计入(其中水按 5.73 元/m³ 计算)，无温岭信息价的参照就近县市区的信息价和市场价计入，以上价格均为除税价。

5. 取费标准：

(1) 园林景观工程：按照浙江省 2018 版计价规则园林绿化及仿古建筑工程中园林绿化及景观工程一般计税中值计取，施工组织措施费中的安全文明施工基本费按非市区工程考虑、提前竣工增加费按缩短工期 20%考虑(不计取标化工地增加费、行车行人干扰增加费)，即：安全文明施工基本费 5.32%、提前竣工增加费 1.69%、二次搬运费 0.13%、冬雨季施工增加费 0.15%、企业管理费 18.51%、利润 11.07%、规费 30.97%，税金按 9%计取；

(2) 立面改造工程：按照浙江省 2018 版计价规则房屋建筑与装饰工程中房屋建筑及构筑物工程一般计税中值计取，施工组织措施费中的安全文明施工基本费按市区工程考虑、提前竣工增加费按缩短工期 20%考虑(不计取标化工地增加费)，即：安全文明施工基本费 9.52%、提前竣工增加费 1.29%、二次搬运费 0.5%、冬雨季施工增加费 0.11%、企业管理费 16.57%、利润 8.1%、规费 25.78%，税金按 9%计取。

6. 大型机械设备进出场及安拆费考虑挖掘机进出场 1 台次计列在园林景观工程中，其余工程不再计取。

7. 本工程模板工程量按混凝土与模板的接触面积计算。

8. 本工程的所有砂浆均采用现拌砂浆，混凝土采用非泵送商品混凝土，商品混凝土运距按 7KM 计取，结算时不做调整。

9. 本工程土方按一、二类土考虑，多余土方外运运距按 3KM 计算，结算不做调整。

10. 本工程立面改造工程安全文明施工费用、脚手架费用及垂直运输费用参考台[2020]3 号“关于发布台州市建设工程造价问题及解决参考的意见通知”意见计取。

11. 本工程墙绘包含底漆、墙绘专用颜料绘画及表层罩光漆等，施工前需建设方确认设计样式后方可施工。

12. 本工程暂列金额按 6000 元考虑于园林景观工程中，今后如有发生按实计算。

13. 本工程施工过程中要保护好现场原有建筑，如施工过程有破坏，施工单位需无条

件修复完好。

14. 本工程所有工程量结算时按实计算。

四、编制结果

温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程预算价为 139060 元(其中园林景观工程 80751 元、立面改造工程 58309 元)(详见附页造价汇总表)。

浙江旌原工程咨询有限公司

2021年9月2日



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：

共印： 5 份

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称: 园林景观工程				第1页 共1页
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		$\Sigma(\text{分部分项工程量} \times \text{综合单价})$	62765.79
1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma \text{分部分项}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	13899.03
2	措施项目费		(2.1+2.2)	273.81
2.1	施工技术措施项目费		$\Sigma(\text{技措项目工程量} \times \text{综合单价})$	
2.1.1	其中	人工费+机械费	$\Sigma \text{技措项目}(\text{定额人工费} + \text{定额机械费})$	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		$(1.1+2.1.1) \times 1.97\%$	273.81
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	6000.00
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	6000.00
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	6000.00
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		$\Sigma \text{计日工}(\text{暂估数量} \times \text{综合单价})$	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	$\Sigma \text{专业发包工程}(\text{暂估金额} \times \text{费率})$	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率	
4	规费		$(1.1+2.1.1) \times 30.97\%$	4304.53
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	73344.13
6	下浮金额		$(5 - \text{暂估材料}) \times 0\%$	
7	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 5.32\%$	739.43
8	税金		$(5+6+7) \times 9\%$	6667.52
招标控制价合计			5+6+7+8	80751.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程-园林景观工程

标段:

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程量	金 额 (元)				备注	
					综合单价	合价	其中			
							人工费	机械费		暂估价
		机械进出场			4243.56	608.00	1751.97			
1	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4243.56	4243.56	608.00	1751.97		
		上石方工程				2805.91	431.59	496.89		
2	4-69	挖掘机一般开挖一、二类土	m3	52.961	3.97	210.26	65.14	101.69		
3	4-65	回填土机械夯实	m3	25.737	16.42	422.60	293.66	38.61		
4	D2-68	路基填筑 塘渣	m3	17.56	103.74	1821.67	62.51	85.34		
5	4-101	装载机装土	m3	23.36345	2.10	49.06	10.28	29.20		
6	4-102+4-103*2换	自卸汽车运距3000(m)	m3	23.36345	12.94	302.32		242.05		
		园路铺设				15171.20	3339.03	240.65		
7	2-2	整理路床机械打夯	m2	60	3.76	225.60	80.40	93.60		
8	2-5	垫层碎石	m3	4.8	241.81	1160.69	297.17			
9	2-6换	垫层混凝土非泵送商品混凝土C20	m3	6	646.87	3881.22	786.96			
10	17-1	混凝土垫层	m2	5.486	51.96	285.05	132.71	5.16		
11	D2-219	锯缝机切缝缝深(cm) 5	m	15.8	3.80	60.04	32.39	2.69		
本页小计					12662.07	2369.22	2350.31			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业) 工程名称:温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程-园林景观工程 标段: 第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
12	2-30*40.85换	旧石板 600*300*40厚 干硬水泥 砂浆 1:3	m2	49.17	159.31	7833.27	1646.70	114.07	
13	2-30*40.85换	旧石板 200*40mm厚 干硬水泥砂 浆 1:3	m2	10.83	159.31	1725.33	362.70	25.13	
		庭院景观墙B(32m)				28040.57	6693.91	232.46	
14	4-61	原土夯实机械	m2	21.76	1.26	27.42	20.45	1.09	
15	4-116	基础垫层 碎石干铺	m3	2.176	238.14	518.19	90.26	2.20	
16	10-1换	素混凝土垫层 非泵送商品混凝 土C25	m3	4.352	609.93	2654.42	358.78	3.53	
17	17-1	混凝土垫层	m2	12.8	51.96	665.09	309.63	12.03	
18	5-12换	砖砌外墙1砖 水泥砂浆 M7.5	m3	7.512	539.46	4052.42	1384.09	49.95	
19	5-1	砖基础240×115×53	m3	3.9936	490.23	1957.78	558.23	25.88	
20	6-102换	土黄色岩板碎拼(糙面) 30厚Φ 100—400mm块料 水泥砂浆 1: 2.5	m2	69	122.36	8442.84	2446.74	28.29	
21	综合价	小青瓦叠级	m2	2.52	100.00	252.00			
22	10-150	预埋 铁件 不锈钢圆钢管 Φ 76.2mm,壁厚1.5mm	t	0.092939	22239.15	2066.88	218.70	30.50	
23	15-119	仿木纹漆	m2	7.802529	56.76	442.87	274.96		
本页小计						30638.51	7671.24	292.67	

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程-园林景观工程									
标段:									
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
24	10-150	预埋 铁件 360*30厚不锈钢造型, 壁厚2mm	t	0.208083	22239.15	4627.59	489.66	68.29	
25	15-118	外墙涂料真石漆(含腻子及人材机)	m2	13.12	93.88	1231.71	393.86		
26	10-140	现浇构件普通钢筋制作、安装 带肋钢筋 HRB400以内	t	0.123	5863.25	721.18	72.55	6.63	
27	10-138	现浇构件普通钢筋制作、安装 圆钢 HPB300Φ10以内	t	0.053846	7060.42	380.18	76.00	4.07	
		庭院景观墙C(20.4m)				12504.55	1698.49	55.61	
28	4-61	原土夯实机械	m2	13.872	1.26	17.48	13.04	0.69	
29	4-116	基础垫层 碎石干铺	m3	1.3872	238.14	330.35	57.54	1.40	
30	10-1换	素混凝土垫层 非泵送商品混凝土C25	m3	2.7744	609.93	1692.19	228.72	2.25	
31	17-1	混凝土垫层	m2	8.432	51.96	438.13	203.97	7.93	
32	5-1换	砖基础240×115×53 水泥砂浆 M7.5 小青砖 240×115×53	m3	3.23136	1513.22	4889.76	451.68	20.94	
33	5-22换	空花墙 水泥砂浆 M7.5 小青砖 240×115×53	m3	0.503424	1252.58	630.58	96.48	2.32	
34	5-33换	仿古红砖 240×115×53砌筑 M10现拌砂浆 水泥砂浆 M7.5	m3	0.377568	1708.71	645.15	93.56	2.13	
本页小计						15604.30	2177.06	116.65	

第3页 共4页

主要材料和工程设备一览表

工程名称:园林景观工程

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	0.213	4755	1012.82	
2	镀锌铁丝Φ0.7-1.0	kg	0.048	5.75	0.28	
3	镀锌铁丝综合	kg	5.000	6.19	30.95	
4	热轧光圆钢筋HPB300综合	t	0.090	5023	452.07	
5	不锈钢圆钢管Φ76.2mm,壁厚1.5mm	t	0.304	18407	5595.73	
6	白回丝	kg	1.290	2.989	3.86	
7	草袋	个	10.000	3.692	36.92	
8	草袋	m2	3.777	3.692	13.94	
9	圆钉	kg	4.626	6.19	28.63	
10	电焊条E43系列	kg	12.796	6.28	80.36	
11	切缝机片	片	0.070	158.1	11.07	
12	石料切割锯片	片	5.415	27.713	150.07	
13	镀锌铁丝22#	kg	1.273	6.19	7.88	
14	复合硅酸盐水泥PC 32.5R综合	kg	1.870	0.404	0.76	
15	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	1909.994	0.477	911.07	
16	普通硅酸盐水泥P0 52.5综合	kg	9.300	0.504	4.69	
17	白色硅酸盐水泥425#、二级白度	kg	13.283	0.708	9.4	
18	黄砂净砂	t	9.314	119	1108.37	
19	碎石综合	t	0.919	102	93.74	
20	碎石40—60	t	13.179	102	1344.26	
21	塘渣	t	35.858	45.63	1636.2	
22	石灰膏	m3	0.106	602	63.81	
23	土黄色岩板碎拼(糙面)30厚 Φ100—400mm块料	m2	70.380	70	4926.6	
24	小青砖240×115×53	千块	2.089	2390	4992.71	
25	标准砖240×115×53	千块	6.083	434	2640.02	
26	仿古红砖240×115×53 MU10	千块	0.210	2390	501.9	
27	小青砖240×115×53 MU10	千块	0.844	2390	2017.16	
28	非泵送商品混凝土C20	m3	6.120	469	2870.28	
29	非泵送商品混凝土C25	m3	7.233	492	3558.64	

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称: 立面改造工程			第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	49195.81
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	11556.05
2	措施项目费		(2.1+2.2)	219.56
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	
2.2	施工组织措施项目费(安全文明施工基本费除外)		$(1.1+2.1.1)\times 1.9\%$	219.56
3	其他项目费		$(3.1+3.2+3.3+3.4)$	
3.1	暂列金额		$3.1.1+3.1.2+3.1.3$	
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	
3.2	暂估价		$3.2.1+3.2.2+3.2.3$	
3.2.1	其中	材料(工程设备)暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工(暂估数量 $\times$ 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		$3.4.1+3.4.2$	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率	
4	规费		$(1.1+2.1.1)\times 25.78\%$	2979.15
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		$1+2+3+4$	52394.52
6	下浮金额		$(5-\text{暂估材料})\times 0\%$	
7	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1)\times 9.52\%$	1100.14
8	税金		$(5+6+7)\times 9\%$	4814.52
招标控制价合计			$5+6+7+8$	58309.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市松门镇红光村田园画卷精品线路工程-立面改造工程

标段:

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
					综合单价	合价	其中		
							人工费	机械费	
		水泥墙面4.3			42281.25	7234.25			
1	综合价	清理基层	m2	475	8.00	3800.00			
2	14-147-1	外墙弹性涂料平涂（含抗碱底漆一遍、弹性涂料两遍及人材机）	m2	475	35.75	16981.25	7234.25		
3	综合价	墙绘（含底漆面层、墙绘专用颜料绘画及表层罩光漆等、人材机）	m2	86	250.00	21500.00			
		外墙脚手架				6914.56	3250.04	1613.59	
4	18-34*40.6B0.3换	外墙脚手架 高度7m以内 人工*0.6；材料*0.3	m2	174	10.66	1854.84	1131.00	191.40	
5	18-35*40.6B0.3换	外墙脚手架 高度13m以内 人工*0.6；材料*0.3	m2	301	12.47	3753.47	2119.04	358.19	
6	19-5*J0.2换	混凝土结构建筑物垂直运输 檐高30m内 檐高30m以下建筑物垂直运输机械不采用塔吊时 基价*0.2	m2	475	2.75	1306.25		1064.00	
本页小计						49195.81	10484.29	1613.59	
合 计						49195.81	10484.29	1613.59	

