

冠宇咨询[温 2022 预编]331 号

箬横大道（壹品名苑段）及零星路面修复工程 预算价总说明

温岭市箬横镇人民政府：

我咨询公司受贵方委托，对箬横大道（壹品名苑段）及零星路面修复工程进行预算编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况

本工程为箬横大道（壹品名苑段）及零星路面修复工程。主要工程内容包括：病害一路面凿除及修复水泥混凝土路面共计约 250m²、病害二路面凿除及修复水泥混凝土路面及基层共计约 540m²、成品混凝土仿木护栏安装共 10m、沥青灌缝 800m 等其他零星项目。

二、预算价编制依据

1、《浙江省园林绿化及仿古建筑工程预算定额》（2018）、《浙江省市政工程预算定额》（2018）、《浙江省建设工程计价规则》（2018）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018）、及本省、市有关综合解释、补充规定。

2、人工与主要材料价格参考《台州造价》（2022年7月份）温岭信息价及结合当地现行市场价（除税价）。

3、业主提供的和现场存在的一些实际情况。

三、计价方式及取费标准:

- 1、计价方式: 采用一般计税法, 定额清单计价法。
- 2、本工程施工取费按定额价的人工费及机械费为取费基数。

取费标准:

按道路工程计取: 企业管理费中值17.04%, 利润中值9.99%, 安全文明施工措施费8.4% (含疫情防控和“智慧工地”增加费), 冬雨季施工增加费0.13%、提前竣工增加费(20%)1.38%, 二次搬运费0.48%, 行车行人干扰增加费1.69%, 规费18.75%, 税金按9.0%计取。

四、工程质量、材料、施工等的要求

- (一) 工程质量、工期详见招标文件。
- (二)、建筑工程材料使用品牌: 无

五、工程计量有关事项说明

- 1、本工程水电由中标单位自行解决。
- 2、本工程若有土石方外运, 运距按5km包干考虑, 堆置场地由施工单位自行考虑, 结算时不再调整。
- 3、水泥混凝土熟料运输运距按200m包干考虑, 结算时不再调整。

六、其他

本预算考虑暂列金额1.0万元, 由建设单位掌握使用。

七、预算价总造价

本工程预算价总造价: 257562 元(大写金额: 贰拾伍万柒仟伍佰陆拾贰元整)

浙江冠宇工程咨询有限公司

二〇二二年八月五日

主题词: 造价 咨询 编制 报告

抄 送: 温岭市箬横镇人民政府

招标控制价费用表

工程名称: 簪横大道（壹品名苑段）及零星路面修复工程

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:簪横大道（壹品名苑段）及零星路面修复工程				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)	210000. 47
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）	52853. 62
2	措施项目费		(2. 1+2. 2)	1945. 02
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) $\times$ 3. 68%	1945. 02
3	其他项目费		(3. 1+3. 2+3. 3+3. 4)	10000. 00
3. 1	暂列金额		3. 1. 1+3. 1. 2+3. 1. 3	10000. 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	10000. 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		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) $\times$ 18. 75%	9910. 05
5	工程总价（税金、安全文明施工基本费除外）		1+2+3+4	231855. 54
6	下浮金额		(5-暂估材料) $\times$ 0%	
7	安全文明施工基本费		(1. 1+2. 1. 1) $\times$ 8. 4%	4439. 70
8	税金		(5+6+7) $\times$ 9%	21266. 57
招标控制价合计			5+6+7+8	257562. 00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 单项工程-箬横大道（壹品名苑段）及零星路面修复工程

标段:

第1页 共3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	
		病害一路面修复				43965. 73	7409. 31	9249. 86		
1	2-219换	锯缝机切缝缝~深8 (cm)	m	118	5. 56	656. 08	405. 92	22. 42		
2	1-347换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚22 (cm)	m2	250	29. 41	7352. 50	530. 00	5532. 50		
3	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	55	9. 05	497. 75	22. 55	388. 85		
4	1-155换	自卸汽车运石碴~运距5 (km)	m3	55	28. 20	1551. 00		1284. 80		
5	2-213换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度22 (cm)^道路路面混凝土（最大 粒径：40） 抗折强度等级 4. 5mpa	m2	250	116. 18	29045. 00	4960. 00	437. 50		
6	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	55. 55	31. 45	1747. 05	809. 36	611. 61		
7	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm） 5	m	50	3. 77	188. 50	104. 50	9. 50		
8	2-217	缩缝沥青玛蹄脂	m2	2. 5	83. 14	207. 85	64. 48	0. 18		
9	2-223	路面防滑条	m2	250	5. 41	1352. 50	205. 00	617. 50		
10	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	250	3. 44	860. 00	232. 50			
11	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	250	2. 03	507. 50	75. 00	345. 00		
		病害二路面修复				154134. 74	23039. 78	24037. 60		
本页小计						43965. 73	7409. 31	9249. 86		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 单项工程-箬横大道（壹品名苑段）及零星路面修复工程

标段:

第2页 共3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	
12	2-219换	锯缝机切缝缝~深8 (cm)	m	105	5. 56	583. 80	361. 20	19. 95		
13	1-347换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚22 (cm)	m2	540	29. 41	15881. 40	1144. 80	11950. 20		
14	1-343换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋~ 厚18 (cm)`风镐拆除二碇、三碇、 二灰结石及水泥稳定层等半刚性 基层	m2	540	15. 22	8218. 80	5491. 80	1090. 80		
15	1-154	履带式液压挖掘机挖碇装车	m3	216	9. 05	1954. 80	88. 56	1527. 12		
16	1-155换	自卸汽车运石碇~运距5 (km)	m3	216	28. 20	6091. 20		5045. 76		
17	2-213换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚 度22 (cm)^道路路面混凝土（最大 粒径：40） 抗折强度等级 4. 5mpa	m2	540	116. 18	62737. 20	10713. 60	945. 00		
18	2-230换	基础 混凝土~厚度18 (cm)^非泵 送商品混凝土 C20	m2	540	89. 19	48162. 60	2019. 60	37. 80		
19	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	119. 988	31. 45	3773. 62	1748. 23	1321. 07		
20	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm）5	m	108	3. 77	407. 16	225. 72	20. 52		
21	2-217	缩缝沥青玛蹄脂	m2	5. 4	83. 14	448. 96	139. 27	0. 38		
22	2-223	路面防滑条	m2	540	5. 41	2921. 40	442. 80	1333. 80		
23	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	540	3. 44	1857. 60	502. 20			
本页小计						153038. 54	22877. 78	23292. 40		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称: 单项工程-箬横大道（壹品名苑段）及零星路面修复工程

标段:

第3页 共3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	
24	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	540	2. 03	1096. 20	162. 00	745. 20		
		其他				11900. 00				
25	综合价	成品混凝土仿木护栏H=1. 3m（具体详见设计图纸及业主要求）	m	10	270. 00	2700. 00				
26	综合价	沥青灌缝	m	800	6. 50	5200. 00				
27	综合价	履带式挖掘机1m3以内场外运输费	台次	1	2000. 00	2000. 00				
28	综合价	压路机场外运输费	台次	1	2000. 00	2000. 00				
本页小计						12996. 20	162. 00	745. 20		
合计						210000. 47	30449. 09	33287. 46		

综合单价工料机分析表

单位(专业)工程名称:单项工程-簪横大道（壹品名苑
段）及零星路面修复工程

标段:

第1页 共1页

子目综合单价组成明细							
序号	名称及规格、型号	单位	数量	单价 (元)	其中	合价(元)	其中
					暂估单价 (元)		暂估合价 (元)
1	人工费小计						
2	材料（工程设备）费小计						
3	机械费小计						
4	工料机费用合计(1+2+3)						-
5	管理费（定额人工费+定额机械费）×17.04%						-
6	利润（定额人工费+定额机械费）×9.99%						-
7	综合单价(4+5+6)						-

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称: 簪横大道（壹品名苑段）及零星路面修复工程 标段: 第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额（元）	备注
1	Z04110900801	提前竣工增加费	定额人工费+定额机械费	1.38	729.38			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	253.70			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	68.71			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	893.23			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					1945.02			

主要材料价格表

单位工程名称:单项工程

第1页 共1页

[illegible]