

工程造价咨询报告书

咨询项目全称：温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程

咨询业务类别：工程预算编制

咨询报告编号：建经(岭)预【2023】432号

咨询报告日期：2023年9月

建经投资咨询有限公司（盖章）

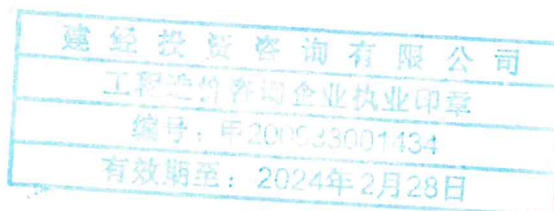


咨询项目名称： 温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程

咨询报告编号： 建经（岭）预[2023]432 号

咨询项目委托方： 温岭市泽国镇人民政府

咨询企业执业专用章：



咨询企业地址：温岭市万昌中路 838 号服务业大厦 12 楼

邮编：317500

联系电话： 0576-86112509

法定代表人：黄志挺

技术负责人：陈君富

项目负责人：

执业资格(章)：



专业咨询人员(复核人)：

执业资格(章)：



专业咨询人员(编审人)：

执业资格(章)：



咨询报告书目录

[illegible]

建经投资咨询有限公司文件

建经（岭）预〔2023〕432号

关于温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造 工程预算编制的说明

温岭市泽国镇人民政府：

我公司受贵方委托贵方委托，对温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程进行招标控制价编制，根据贵方提供的相关资料，并结合现行工程造价计价规范、计价规则及省、市的相关规定，已完成编制工作，现将编制结果和有关事项报告如下：

一、工程概况

1、本工程为温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程，主要内容有：人行道改造面积约850平方米，侧石长约170米，路面凿除及零星板块修复；雨水管线主要有DN400HDPE-B型结构缠绕壁管共计150m，Φ1000钢筋砼检查井4座，510*390雨水口8座。

二、编制依据

- 1、业主提供的相关工程量。
- 2、《浙江省市政工程预算定额》（2018）及本省、市有关综合解释、补充规定。
- 3、浙江省及市其他有关文件及补充规定等。
- 4、人材机价格参考《台州建材价格信息》（2023年8月除税价）及市场价。
- 5、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：采用定额清单法计价。
- 2、计税方式：采用一般计税法
- 3、本工程施工取费按定额价的人工费及机械费为取费基数。
- 4、取费标准：

按道路、排水、河道护岸、水处理构筑物及城市综合管廊、生活垃圾处理工程计取：企业管理费中值17.04%，利润中值9.99%计取；施工组织措施费中值计取：安全文明施工措施费（非市区）8.4%，提前竣工增加费（20%）1.38%，二次搬运费0.48%，冬雨季施工增加费0.13%，行车、行人干扰增加费1.69%；规费：18.75%计取，税金按9%计取。

四、有关事项说明

1、因本工程没有设计图纸，工程量及做法暂按以下做法计算，如实际不同，结算按实调整。

（1）人行道做法：30cm清表+10cm碎石层+15cm厚C15混凝土垫层+3cm厚1:3干硬性水泥砂浆+60*100*200荷兰砖C40。

（2）雨水管线采用DN400HDPE-B型结构缠绕壁管（环钢度8级），管底10cm厚碎石+10cm厚砂找平层+管顶上50cm厚砂护管；检查井采用D1000砖砌井，雨水口510*390。

（3）零星板块修复：凿除原状板块18cm混凝土面层+15cm稳定层；修复15cm厚5%水泥稳定层+18cm厚4.5MPa混凝土路面。

模板工程量按混凝土与模板实际接触面积计算。

2、机械开挖沟槽挖土方机械按80%，人工辅助开挖20%；土方及塘渣层均综合三类土计算，以上几项结算时不再调整。

3、经业主确认：本工程土方及渣土外运5公里包干，结算时不再调整。

4、本工程中大型机械进退场费考虑压路机及挖掘机各1个台次，除此外的其他施工机械均不计算机械进退场费。

5、本工程施工用水、用电由施工单位自行解决，其费用应在单价中综合考虑，因停水、停电原因的工期延长不予批准，因此发生的相关费用不再另行增加，本预算中水按路桥水价 5.447 元/m³、电按自发电 1 元/度计算。

四、工程造价结果

本工程造价：452230 元（大写：肆拾伍万贰仟贰佰叁拾元整）



主题词：造价 咨询 编制 报告

抄 送：温岭市泽国镇人民政府

共印： 4 份

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程

第1页 共1页

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)	387044.51
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)	90317.92
2	措施项目费		(2.1+2.2)	3323.70
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)		$(1.1+2.1.1) \times 3.68\%$	3323.70
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		$(1.1+2.1.1) \times 18.75\%$	16934.61
5	工程总价(税金、安全文明施工基本费除外)		$1+2+3+4$	407302.82
6	下浮金额		$(5-\text{暂估材料}) \times 0\%$	
7	安全文明施工基本费		$(1.1+2.1.1) \times 8.4\%$	7586.71
8	税金		$(5+6+7) \times 9\%$	37340.06
招标控制价合计			$5+6+7+8$	452230.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程

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	
		人行道							
1	2-2	路床（槽）整形 人行道整形碾压	m2	935	1.99	1860.65	58396.03	4105.93	
2	2-105+2-106*-10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	918	20.64	18947.52	1101.60	844.56	
3	2-213+2-214*-5换	混凝土基层~厚度15(cm)	m2	884	71.31	63038.04	5144.88	159.12	
4	2-215	混凝土基层 模板	m2	850	65.12	55352.00	33515.50	2711.50	
5	2-232换	20*10*6cmC40彩色面层荷兰砖砂浆垫层厚度3cm~干硬水泥砂浆 1:3	m2	782	73.91	57797.62	12996.84	125.12	
6	2-232换	20*10*6cm黄色盲道砖砂浆垫层厚度3cm~干硬水泥砂浆 1:3	m2	68	74.82	5087.76	1130.16	10.88	
7	2-246换	侧、平石垫层 人工铺装混凝土垫层~非泵送商品混凝土 C20	m3	2.975	576.18	1714.14	367.98		
8	2-248换	侧、平石垫层 人工铺装砂浆粘结层~水泥砂浆 M10.0	m3	0.51	567.71	289.53	95.70	14.45	
9	2-250换	12*30*100cm芝麻灰火烧面花岗岩侧石安砌~（含倒角加工）	m	170	86.71	14740.70	1691.50		
10	2-215	砼护脚 模板	m2	25.5	65.12	1660.56	1005.47	81.35	
		排水管							
11	6-55	塑料排水管铺设 管径（mm以内）DN400	m	150	259.73	38959.50	843.00	190.01	
本页小计					259448.02		59239.03	4105.93	

第1页 共6页

标段：

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程

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	
12	6-209	承插式橡胶圈接口 管径 (mm以内) DN400	只口	25	42.95	1073.75	367.25		
13	6-226	管道闭水试验 管径 (mm以内) 400	m	150	3.37	505.50	232.50		
14	6-311	沟槽回填 塘渣	m3	40	130.02	5200.80	1156.80	36.80	
15	6-287	渠 (管) 道垫层 碎石干铺	m3	11.481	262.98	3019.27	750.63	21.13	
16	6-290	渠 (管) 道垫层 砂	m3	11.481	274.12	3147.17	501.83	22.73	
17	6-290	渠 (管) 道垫层 砂找平层	m3	16.941	274.12	4643.87	740.49	33.54	
18	6-306	沟槽回填 黄砂	m3	151.622	255.28	38706.06	4892.84	75.81	
19	2-58*10.7换	土工合成材料 土工布平铺 如土 土工布实际规格为150g/m2时	m2	712.5	3.98	2835.75	926.25		
		Φ1000砖砌检查井				16369.73	4721.14	441.37	
20	6-244	井 垫层大卵石	m3	6.795909	200.89	1365.23	444.32	11.62	
21	6-249	井 垫层混凝土 非泵送商品混凝土 C15	m3	1.665551	500.10	832.94	118.42	1.35	
22	6-250	井 底板混凝土 非泵送商品混凝土 C25	m3	2.216713	540.71	1198.60	168.09	2.15	
23	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 木模	m2	8.821613	32.63	287.85	100.83	4.68	
本页小计						62816.79	10400.25	209.81	

第2页 共6页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程									
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	
24	6-251	井砌筑 砖砌圆形	m3	5.440749	551.49	3000.52	734.17	71.16	
25	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	45.339571	39.56	1793.63	975.71	39.90	
26	6-261	砖墙 抹灰井底	m2	3.1416	30.08	94.50	43.48	2.76	
27	6-354换	钢筋混凝土盖板预制 井室盖板~非泵送商品混凝土 C25	m3	2.562792	626.00	1604.31	364.71	2.28	
28	6-365* A1.15C1.15 换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积:m3) 0.3以内~拱(弧)型混凝土盖板的安装	m3	2.562792	309.85	794.08	407.38	104.64	
29	6-1167	预制混凝土模板 井盖板木模	m3	2.562792	294.07	753.64	322.78	1.03	
30	1-602	运输小型构件 机械装卸~运距1km以内	m3	2.562792	106.17	272.09	31.65	192.18	
31	6-272换	井圈制作~非泵送商品混凝土 C30	m3	0.68	589.29	400.72	63.48	0.54	
32	6-1168	预制混凝土模板 井圈木模	m3	0.68	591.08	401.93	180.12	0.90	
33	6-278	小型构件安装	m3	0.68	68.07	46.29	23.44		
34	6-276	Φ700C250钢纤维混凝土井盖及铸铁井座安装	套	4	432.73	1730.92	204.72		
35	综合价	安全网	套	4	59.64	238.56			
36	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.004786	5397.97	25.83	5.88	0.19	
本页小计						11157.02	3357.52	415.58	

第3页 共6页

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程										第4页 共6页
标段:										
序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程量	综合单价	合价	金 额 (元)			备注
							人工费	机械费	暂估价	
37	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.234	4655.93	1089.49	195.28	5.99		
38	6-1171	钢管井字架 井深 (m以内) 2	座	4	109.65	438.60	336.68			
		510*390雨水口				8943.68	2779.59	113.42		
39	6-245	井 垫层碎石	m3	0.84584	267.68	226.41	58.52	1.56		
40	6-249	井 垫层混凝土`非泵送商品混凝土 C15	m3	0.84584	500.10	423.00	60.14	0.69		
41	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	3.296	32.63	107.55	37.67	1.75		
42	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	6.35904	469.56	2985.95	646.46	59.08		
43	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	52.992	39.56	2096.36	1140.39	46.63		
44	6-261	砖墙 抹灰井底	m2	1.5912	30.08	47.86	22.02	1.40		
45	6-272换	井圈制作`非泵送商品混凝土 C30	m3	1.088	589.29	641.15	101.58	0.87		
46	6-1168	预制混凝土模板 井圈木模	m3	1.088	591.08	643.10	288.19	1.44		
47	6-278	小型构件安装	m3	1.088	68.07	74.06	37.50			
48	6-280	I 级碳纤维混凝土雨水井算、座安装	套	8	212.28	1698.24	387.12			
		路面拆除				4833.03	1042.53	2897.97		
本页小计						10471.77	3311.55	119.41		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程										标段:	第5页 共6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			
49	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	100	23.61	2361.00	182.00	1750.00				
50	1-343*J0.8换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋~ 厚 15cm 内水泥稳定层等半刚性 基层	m2	100	12.87	1287.00	847.00	188.00				
51	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	33	8.72	287.76	13.53	222.42				
52	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴~运距5(km)	m3	33	27.19	897.27		737.55				
		混凝土板块修复		100		16792.59	2375.25	664.36				
53	2-129+2-130*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌人铺5% 水泥稳定碎石基层~厚15(cm)	m2	100	42.36	4236.00	549.00	168.00				
54	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	15.225	31.21	475.17	221.83	163.97				
55	2-215	稳定层 模板	m2	10	65.39	653.90	394.30	34.60				
56	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土 4.5MPa~厚度18(cm)	m2	100	97.23	9723.00	605.00	21.00				
57	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	100	3.53	353.00	93.00					
58	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	10	65.39	653.90	394.30	34.60				
59	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.111111	140.96	156.62	35.82	0.19				
60	2-223	路面防滑条	m2	100	5.41	541.00	82.00	242.00				
本页小计						21625.62	3417.78	3562.33				

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程

标段:

第6页 共6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	人工费	其中 机械费	暂估价
		土石方工程							
61	1-72	挖掘机挖土 装车三类土 (清表)	m3	280.5	5.34	17209.67	3913.27	10146.09	
62	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	229.33376	5.34	1497.87	115.01	1110.78	
63	1-17*J1.25换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在 (m以内)2`人工辅助开挖 (包括切边、修整底边)	m3	57.33344	44.98	2578.86	2085.79	908.16	
64	1-72*AI.18C1.18换	挖掘机挖土 装车三类土`挖湿土时	m3	57.33344	6.29	360.63	28.09	267.75	
65	1-17*AI.18C1.18J1.25换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在 (m以内)2`挖湿土时`人工辅助开挖 (包括切边、修整底边)	m3	14.33336	53.07	760.67	615.33		
66	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	102.959	14.29	1471.28	975.02	203.86	
67	1-94+1-95*4换	自卸汽车运土方`运距5(km)	m3	520.43115	17.90	9315.72		7655.54	
		其他				4315.62	620.00	1847.45	
68	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4315.62	4315.62	620.00	1847.45	
本页小计						21525.29	4533.27	11993.54	
合计						387044.51	84259.40	20406.60	

【表10.2.2-17】

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程

标段:

第2页 共6页

清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综合单价(元)						合计 (元)
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
13	6-226	管道闭水试验 管径(mm以内) 400	m	150.00	1.55	1.46		0.23	0.13	3.37	505.50
14	6-311	沟槽回填 塘渣	m3	40.00	28.92	93.09	0.92	4.47	2.62	130.02	5200.80
15	6-287	渠(管)道垫层 碎石干铺	m3	11.48	65.38	179.80	1.84	10.06	5.90	262.98	3019.27
16	6-290	渠(管)道垫层 砂	m3	11.48	43.71	217.53	1.98	6.87	4.03	274.12	3147.17
17	6-290	渠(管)道垫层 砂找平层	m3	16.94	43.71	217.53	1.98	6.87	4.03	274.12	4643.87
18	6-306	沟槽回填 黄砂	m3	151.62	32.27	214.79	0.50	4.87	2.85	255.28	38706.06
19	2-58* A0.7换	土工合成材料 土工布平铺 如土工布实际规格为150g/m2时	m2	712.50	1.30	2.38		0.19	0.11	3.98	2835.75
		Φ1000砖砌检查井									16369.73
20	6-244	井 垫层大片石	m3	6.80	65.38	117.89	1.71	10.03	5.88	200.89	1365.23
21	6-249	井 垫层混凝土 非泵送商品混凝土 C15	m3	1.67	71.10	411.25	0.81	10.68	6.26	500.10	832.94
22	6-250	井 底板混凝土 非泵送商品混凝土 C25	m3	2.22	75.83	445.82	0.97	11.40	6.69	540.71	1198.60
23	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	8.82	11.43	17.86	0.53	1.77	1.04	32.63	287.85
24	6-251	井砌筑 砖砌圆形	m3	5.44	134.94	368.60	13.08	21.98	12.89	551.49	3000.52
25	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	45.34	21.52	11.89	0.88	3.32	1.95	39.56	1793.63
26	6-261	砖墙 抹灰井底	m2	3.14	13.84	11.89	0.88	2.19	1.28	30.08	94.50

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程											标段:		第3页 共6页	
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)			
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计				
27	6-354换	钢筋混凝土盖板预制 井室盖板`非 泵送商品混凝土 C25	m3	2.56	142.31	449.09	0.89	21.25	12.46	626.00	1604.31			
28	6-365* A1.15C1.15换	井室盖板安装 矩形盖板(单块体积 :m3) 0.3以内`拱(弧)型混凝土盖 板的安装	m3	2.56	158.96	63.42	40.83	29.40	17.24	309.85	794.08			
29	6-1167	预制混凝土模板 井盖板木模	m3	2.56	125.95	137.96	0.40	18.76	11.00	294.07	753.64			
30	1-602	运输小型构件 机械装卸`运距 1km 以内	m3	2.56	12.35		74.99	11.87	6.96	106.17	272.09			
31	6-272换	井圈制作`非泵送商品混凝土 C30	m3	0.68	93.36	472.95	0.80	13.98	8.20	589.29	400.72			
32	6-1168	预制混凝土模板 井圈木模	m3	0.68	264.88	262.19	1.32	39.52	23.17	591.08	401.93			
33	6-278	小型构件安装	m3	0.68	34.47	25.48		5.12	3.00	68.07	46.29			
34	6-276	Φ700C250钢纤维混凝土井盖及铸铁 井座安装	套	4.00	51.18	369.50		7.60	4.45	432.73	1730.92			
35	综合价	安全网	套	4.00		59.64				59.64	238.56			
36	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t		1227.60	3830.97	39.47	189.08	110.85	5397.97	25.83			
37	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.23	834.52	3592.47	25.58	128.20	75.16	4655.93	1089.49			
38	6-1171	钢管井字架 井深(m以内) 2	座	4.00	84.17	5.67		12.49	7.32	109.65	438.60			
		510*390雨水口									8943.68			
39	6-245	井 垫层碎石	m3	0.85	69.19	179.80	1.84	10.62	6.23	267.68	226.41			

【表10. 2. 2-17】

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程										标段:		第4页 共6页	
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)		
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计			
40	6-249	井 垫层混凝土`非泵送商品混凝土 C15	m3	0.85	71.10	411.25	0.81	10.68	6.26	500.10	423.00		
41	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木 模	m2	3.30	11.43	17.86	0.53	1.77	1.04	32.63	107.55		
42	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	6.36	101.66	332.47	9.29	16.48	9.66	469.56	2985.95		
43	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	52.99	21.52	11.89	0.88	3.32	1.95	39.56	2096.36		
44	6-261	砖墙 抹灰井底	m2	1.59	13.84	11.89	0.88	2.19	1.28	30.08	47.86		
45	6-272换	井圈制作`非泵送商品混凝土 C30	m3	1.09	93.36	472.95	0.80	13.98	8.20	589.29	641.15		
46	6-1168	预制混凝土模板 井圈木模	m3	1.09	264.88	262.19	1.32	39.52	23.17	591.08	643.10		
47	6-278	小型构件安装	m3	1.09	34.47	25.48		5.12	3.00	68.07	74.06		
48	6-280	I级钢纤维混凝土雨水井算、座安 装	套	8.00	48.39	152.50		7.18	4.21	212.28	1698.24		
		路面拆除									4833.03		
49	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋`厚18(cm)	m2	100.00	1.82		17.50	2.70	1.59	23.61	2361.00		
50	1-343*10.8换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋`厚 15cm 内水泥稳定层等半刚性基层	m2	100.00	8.47	0.04	1.88	1.56	0.92	12.87	1287.00		
51	1-154	履带式液压挖掘机挖碴装车	m3	33.00	0.41		6.74	0.99	0.58	8.72	287.76		
52	1-155+1-156*4换	自卸汽车运石碴`运距5(km)	m3	33.00			22.35	3.05	1.79	27.19	897.27		
		混凝土板块修复		100.00							16792.59		

【表10.2.2-17】

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:市政-温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程											
标段:											
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计	
53	2-129+2-130*-5换	水泥稳定碎石基层 现拌人铺5%水 泥稳定碎石基层~厚15(cm)	m2	100.00	5.49	33.52	1.68	1.05	0.62	42.36	4236.00
54	1-604	机动翻斗车运输~ 运距 200m	m3	15.23	14.57		10.77	3.70	2.17	31.21	475.17
55	2-215	稳定层 模板	m2	10.00	39.43	12.44	3.46	6.34	3.72	65.39	653.90
56	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土 4.5MPa~厚度18(cm)	m2	100.00	6.05	89.49	0.21	0.93	0.55	97.23	9723.00
57	2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	100.00	0.93	2.38		0.14	0.08	3.53	353.00
58	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	10.00	39.43	12.44	3.46	6.34	3.72	65.39	653.90
59	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	1.11	32.24	100.92	0.17	4.81	2.82	140.96	156.62
60	2-223	路面防滑条	m2	100.00	0.82	1.50	2.42	0.42	0.25	5.41	541.00
		土石方工程									17209.67
61	1-72	挖掘机挖土 装车三类土(清表)	m3	280.50	0.41		3.96	0.61	0.36	5.34	1497.87
62	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	229.33	0.41		3.96	0.61	0.36	5.34	1224.64
63	1-17*J1.25换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度 在(m以内)2 人工辅助开挖(包括切 边、修整底边)	m3	57.33	36.38			5.42	3.18	44.98	2578.86
64	1-72*A1.18C1.18换	挖掘机挖土 装车三类土`挖湿土时	m3	57.33	0.49		4.67	0.71	0.42	6.29	360.63
65	1-17*A1.18C1.18J1. 25换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度 在(m以内)2`挖湿土时`人工辅助开 挖(包括切边、修整底边)	m3	14.33	42.93			6.39	3.75	53.07	760.67

第5页 共6页

施工组织（总价）措施项目清单与计价表

工程名称:温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧人行道改造工程

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	1246.39			
2	041109003001	二次搬运费	定额人工费+定额机械费	0.48	433.53			
3	041109004001	冬雨季施工增加费	定额人工费+定额机械费	0.13	117.41			
4	041109005001	行车、行人干扰增加费	定额人工费+定额机械费	1.69	1526.37			
5		其他施工组织措施费	按相关规定计算					
合 计					3323.70			

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表

(适用于信息价差调整法)

工程名称:温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧
人行道改造工程

标段:

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差合价
				波动幅度	可调幅度				
1	一类人工	工日	27.467			143			
2	二类人工	工日	518.322			155			
3	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	0.239			3490			
4	镀锌铁丝Φ0.7-1.0	kg	1.323			5.75			
5	镀锌铁丝综合	kg	5.000			5.75			
6	热轧光圆钢筋综合	t	0.005			3704			
7	铁件	kg	1611.900			4.74			
8	塑料薄膜	m ²	41.643			0.2			
9	土工布150g/m ²	m ²	758.813			2.18			
10	圆钉	kg	15.612			6.19			
11	低碳钢焊条综合	kg	0.335			6.11			
12	镀锌铁丝10#	kg	1.020			5.75			
13	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	t	1.650			381			
14	普通硅酸盐水泥P0 42.5综合	kg	9288.018			0.381			
15	黄砂毛砂	t	318.872			121			
16	黄砂净砂	t	38.495			131			
17	石屑	t	12.525			66.02			
18	碎石综合	t	206.655			99.03			
19	塘渣	t	81.600			45.63			
20	大片石	t	14.418			55			
21	混凝土实心砖240×115×53 MU10	千块	6.394			398			
22	非泵送商品混凝土C15	m ³	2.536			399			
23	非泵送商品混凝土C20	m ³	3.005			416			
24	非泵送商品混凝土C25	m ³	4.827			433			
25	非泵送商品混凝土C30	m ³	1.786			454			

主要工日、材料和设备、机械台班价格调整一览表

(适用于信息价差调整法)

工程名称:温岭市泽国镇文昌路枫雅佳园外侧
人行道改造工程

标段:

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险幅度(%)		基准单价 (元)	调整单价 (元)	差价	价差合价
				波动幅度	可调幅度				
26	非泵送商品混凝土C20	m3	133.926			416			
27	非泵送道路混凝土4.5MPa	m3	18.180			487			
28	干混抹灰砂浆DP M20.0	kg	4914.495			0.327			
29	干混砌筑砂浆DM M7.5	kg	5395.393			0.296			
30	干混砌筑砂浆DM M10.0	kg	196.350			0.301			
31	石油沥青	t	0.112			4310			
32	HDPE-B型结构缠绕壁管(环刚度8级) DN400	m	152.250			248.93			
33	水泽国水价	m3	131.116			5.447			
34	钢模板	kg	592.552			4.51			
35	木模板	m3	0.946			1681			
36	木脚手板	m3	0.008			1743			
37	C40彩色面层荷兰砖20*10*6cm	m2	805.460			41.59			
38	黄色盲道砖20*10*6cm	m2	70.040			42.48			
39	芝麻灰火烧面花岗岩(含倒角加工) 12*30*100cm	m	171.700			73.09			
40	橡胶圈DN400	个	25.375			23.89			
41	C250钢纤维混凝土井盖及铸铁井座Φ700	套	4.000			354			
42	I级钢纤维混凝土雨水井算、座400*500	套	8.000			137			
43	机械人工	工日	31.280			155			
44	汽油(机械)	kg	52.855			9.41			
45	柴油(机械)	kg	884.317			7.95			
46	电(机械)自发电	kW·h	1875.655			1			
	合计								