

工程造价咨询报告书

(沿海高速安置区块(东楼)道路排水工程)

咨询业务类别 预算编制

咨询报告日期 2020 年 12 月 30 日

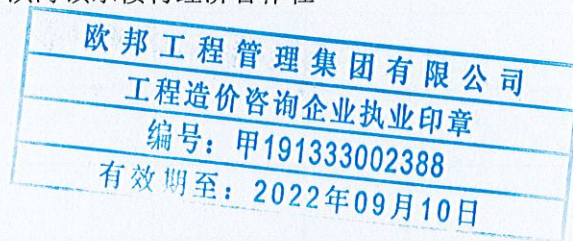
欧邦工程管理集团有限公司



咨询报告书编号： 欧邦温预[2020]78 号

咨询项目委托方全称：温岭市滨海镇东楼村经济合作社

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：杭州文一西路 558 号绿城西溪诚园诚公馆一号楼九楼

邮 编：310012

联系电话：0571-85122486

咨询企业温岭分公司：温岭市城东街道阳光大道 133 号广明大厦 401 室

邮 编：317500

联系电话：0576-86120659

咨询作业期：



法定代表人：

技术负责人：



项目经理：

执（从）业资格（章）：9

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：

（安装）

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：



杨继华

咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

欧邦工程管理集团有限公司

欧邦温预[2020]78 号

关于沿海高速安置区块（东楼）道路排水工程

预算编制的报告

温岭市滨海镇东楼村经济合作社：

我公司受贵方委托，对沿海高速安置区块（东楼）道路排水工程进行预算编制，编制工作已完成，现将有关事项说明如下：

一、工程概况：

本工程为沿海高速安置区块（东楼）道路排水工程，本次预算范围包括包括雨水主管 DN400PE100 实壁管 0.6MPa 总长约 287 米，雨水支管 DN200PE100 实壁管 0.6MPa 总长约 87 米，砖砌雨水井直径 1 米平均深暂定 1.5 米共 11 座，砖砌路面落水井 400*500 平均深暂定 1 米共 29 座；污水主管 DN200PE100 实壁管 0.6MPa 总长约 285 米，砖砌污水井直径 1 米平均深暂定 1.5 米共 4 座，315*200 塑料井筒共 40 只（具体详施工草图及工程预算书）

二、编制依据：

- 1、《浙江省市政工程预算定额》（2018）
- 2、《浙江省建筑工程施工取费定额》（2018）
- 3、《浙江省施工机械台班费用参考单价》（2018）
- 4、《浙江省建设工程计价规则和计价依据》（2018）及浙建站有关文件。
- 5、取费标准：企业管理费按三类中值，规费、施工组织措施费、利润、费率按中值计取，其中安全文明施工费 7.3%、提前竣工增加费 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%；企业管理费 17.04%、利润 9.99%；规费 18.75%、税金 9%。

三、相关事项说明：

- 1、计价方式：采用工料单价法计价。
- 2、本预算中的主要材料价根据 2020 年 11 月份台州信息价（温岭）及当地市场价进行调整。
- 3、本工程管道开挖土方按三类计取，机械按 90%，人工辅助按 10%，土方外运按 1KM 计算，结算时不再调整。

- 4、本工程管道开挖深度暂定 1.4 至 1.5 米，结算时按实调整。
- 5、本工程计挖土机进退场费一次。
- 6、本工程预算暂列金 1.5 万元由建设方支配。

四、预算造价

本工程预算编制造价为 37.4087 万元。

(大写：叁拾柒万肆仟零捌拾柒元整)

附件：1、工程预算书

欧邦工程管理集团有限公司（公章）

2020 年 12 月 30 日

主题词： 预算 编制

抄送：

共印：4 份

工程项目预(结)算汇总表

工程名称:沿海高速安置区块(东楼)道路排水工程

第1页 共1页

[illegible]

工程预算书

工程名称:沿海高速安置区块(东楼)道路排水工程

第1页 共2页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
		雨水管道		0.000		137941.29
1	6-55	PE100实壁管 DN400 0.6MPa	m	287.000	316.42	90812.54
2	6-217	热熔接口 管径(mm以内) DN400	个口	47.833	18.42	881.09
3	6-226换	管道闭水试验 管径(mm以内) 400 [~] 水泥砂浆 1:2	m	287.000	3.24	929.88
4	6-53	PE100实壁管 DN200 0.6MPa	m	87.000	82.59	7185.33
5	6-215	热熔接口 管径(mm以内) DN250	个口	14.500	11.38	165.01
6	6-225换	管道闭水试验 管径(mm以内) 300 [~] 水泥砂浆 1:2	m	87.000	2.24	194.88
7	6-287	渠(管)道垫层 塘渣	m3	56.360	164.13	9250.37
8	6-290	渠(管)道垫层 砂	m3	28.180	263.48	7424.87
9	6-307	沟槽回填 石粉	m3	148.041	142.51	21097.32
		雨水检查井		0.000		42951.16
10	6-249换	井 垫层混凝土 [~] 现浇现拌混凝土 C15 (20)	m3	6.748	456.68	3081.55
11	6-250换	井 底板混凝土 [~] 现浇现拌混凝土 C25 (20)	m3	4.874	493.14	2403.70
12	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合 木模 [~] 水泥砂浆 1:2	m2	31.207	48.44	1511.67
13	6-251换	井砌筑 砖砌圆形 [~] 水泥砂浆 M7.5	m3	13.553	523.09	7089.70
14	6-252换	井砌筑 砖砌矩形 [~] 水泥砂浆 M7.5	m3	19.210	463.23	8898.46
15	6-260换	砖墙 抹灰井壁 [~] 水泥砂浆 1:2	m2	273.026	35.39	9662.38
16	6-261换	砖墙 抹灰井底 [~] 水泥砂浆 1:2	m2	14.435	26.21	378.34
17	6-277换	D700钢纤维混凝土井盖、座 [~] 水泥砂 浆 1:2	套	11.000	317.42	3491.62
18	6-281换	400*500钢纤维混凝土井盖、座 [~] 水泥 砂浆 1:2	套	29.000	181.98	5277.42
19	6-1171	钢管井字架 井深(m以内) 2	座	11.000	105.12	1156.32
		污水管道		0.000		45745.14
20	6-53	PE100实壁管 DN200 0.6MPa	m	285.000	82.59	23538.15
21	6-215	热熔接口 管径(mm以内) DN250	个口	47.500	11.38	540.55
22	6-225换	管道闭水试验 管径(mm以内) 300 [~] 水泥砂浆 1:2	m	285.000	2.24	638.40
23	6-287	渠(管)道垫层 塘渣	m3	34.200	164.13	5613.25
24	6-290	渠(管)道垫层 砂	m3	17.100	263.48	4505.51
25	6-307	沟槽回填 石粉	m3	76.551	142.51	10909.28
本页小计						226637.59

工程预算书

工程名称:沿海高速安置区块(东楼)道路排水工程

第2页 共2页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
		检查井		0.000		70155.92
26	6-249换	井 垫层混凝土`现浇现拌混凝土 C15 (20)	m3	1.943	456.68	887.15
27	6-250换	井 底板混凝土`现浇现拌混凝土 C25 (20)	m3	1.772	493.14	874.07
28	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合木模`水泥砂浆 1:2	m2	13.050	48.44	632.13
29	6-251换	井砌筑 砖砌圆形`水泥砂浆 M7.5	m3	49.285	523.09	25780.72
30	6-260换	砖墙 抹灰井壁`水泥砂浆 1:2	m2	41.071	35.39	1453.51
31	6-261换	砖墙 抹灰井底`水泥砂浆 1:2	m2	3.140	26.21	82.30
32	6-272换	井圈制作`现浇现拌混凝土 C25 (20)	m3	5.657	519.54	2938.97
33	6-1142换	现浇混凝土模板 管、渠道平基复合木模`水泥砂浆 1:2	m2	33.033	48.44	1600.11
34	6-277换	D700钢纤维混凝土井盖、座`水泥砂浆 1:2	套	4.000	317.42	1269.68
35	6-277换	D400钢纤维混凝土井盖、座`水泥砂浆 1:2	套	40.000	195.42	7816.80
36	暂定价	315*200塑料井筒、井盖(含材料、配件及安装人工)	套	40.000	480.00	19200.00
37	6-1171	钢管井字架 井深(m以内)2	座	4.000	105.12	420.48
38	暂定价	化粪池、洗涤水接户(含材料及人工)	户	40.000	180.00	7200.00
		土石方工程		0.000		11852.54
39	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	605.972	3.03	1836.09
40	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	67.330	34.97	2354.54
41	1-88	装载机装松散土	m3	408.158	2.35	959.17
42	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	265.140	13.95	3698.70
43	1-94	自卸汽车运土方~ 运距1km以内	m3	408.158	7.36	3004.04
		其他		0.000		18970.14
44	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1.000	3970.14	3970.14
45		暂列金	项	1.000	15000.00	15000.00
本页小计						100978.60
合计						327616.19

主要材料价格表

单位(专业)工程名称:单位工程(投标)-沿海高速安置区块(东楼)道路排水工程

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	备注
1	0001110001	一类人工		工日	138	
2	0001110003	二类人工		工日	149	
3	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	5.75	
4	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	5.75	
5	0301121881	圆钉		kg	6.19	
6	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	5.75	
7	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	0.54	
8	0403120009	黄砂	净砂	t	116	
9	0405120111	石粉		t	58.25	
10	0405120119	塘渣		t	45.63	
11	0405120119	碎石	综合	t	102	
12	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	476	
13	1725121147	PE100实壁管 DN200 0.6MPa		m	76.84	
14	1725121151	PE100实壁管 DN400 0.6MPa		m	305	
15	1831120077	热熔带	250×200×3	只	0	
16	1831120081	热熔带	400×350×3	只	0	
17	3411120015	水		m3	5.146	
18	3501120043	木模板		m3	1681	
19	3502120003	复合木模板面板		m2	33.19	
20	3601120017	D400钢纤维混凝土井盖、座		套	135	
21	3601120017	D700钢纤维混凝土井盖、座		套	257	
22	3629120083	400*500钢纤维混凝土井盖、座		套	124	
23	暂定价	315*200塑料井筒、井盖(含材料、配件及安装人工)		套	480	
24	ZJ_05RG	机械人工		工日	149	
25	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	5.27	
26	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	0.56	
27	主材0005	暂列金		项	15000	

工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:单位工程(投标)-沿海高速安置区块(东楼)道路排水工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金额(元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	327616.19
1	其中定额人工费	表-6	44619.62
2	其中人工价差	表-6	4633.16
3	其中材料费	表-6	256163.31
4	其中定额机械费	表-6	7796.97
5	其中机械费价差	表-6	239.21
6	企业管理费	表-6	8931.74
7	利润	表-6	5236.38
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	5755.34
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 7.3\%$	3826.41
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	0.00
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 1.38\%$	723.35
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.48\%$	251.60
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	68.14
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 1.69\%$	885.84
14	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	0.00
三	其他项目费	15+16	0.00
15	暂定优质工地增加费	$(六-15) \times 0\%$	0.00
16	总承包服务费	表-7	0.00
四	规费	$(1+4) \times 18.75\%$	9828.11
五	计税不计费	计税不计费	0.00
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	343199.64
七	税金	六 $\times 9\%$	30887.97
八	不计税不计费	不计税不计费	0.00
九	工程下浮率	$(六+七+八) \times 0\%$	0.00
十	建设工程造价	六+七+八-九	374087.61
十五	建设工程总造价大写	叁拾柒万肆仟零捌拾柒元陆角壹分	374087.61