

临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目
预算审核报告
中衡预审[2026]021号

工程造价咨询报告书

咨询项目全称： 临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目

咨询业务类别： 工程预算审核

咨询报告日期： 二零二六年六月二十五日

浙江中衡信工程咨询有限公司



咨询报告书编号： 中衡预审[2026]021号

咨询项目委托方全称：临海市邵家渡街道大路章新村集体经济组织

咨询企业法定住所：浙江省临海市大洋街道临海总部经济商务区9幢13楼

邮 编：317000

联系电话：0576-85310330

咨 询 作 业 期： 2026年6月15日 至 2026年6月25日

法定代表人：潘桦



技术负责



项目负责人：

执(从)业资格(章)：



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：

专业咨询人员：

执(从)业资格(章)：

从事专业：

浙江中衡信工程咨询有限公司



地址：浙江省临海市大洋街道临海总部经济商务区9幢13楼 邮编：317000
电话TEL: (0576)85310330 85114784 传真: (0576)85280441

ZHONGHENG

中衡预审[2026]021号

关于临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目 预算的审核报告

临海市邵家渡街道大路章新村集体经济组织：

我们接受委托，审核了贵单位提供的欧邦工程管理集团有限公司编制的临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目预算书，合理编制并充分披露基本建设工程预算是欧邦工程管理集团有限公司的责任，保证预算及相关资料的真实、合法、完整是临海市邵家渡街道大路章新村集体经济组织；我们的责任是对工程预算发表审核意见。我们的审核是依据浙江省工程造价管理总站颁发的《浙江省建设工程造价咨询执业操作规程》等规定进行的，在审核过程中，我们结合实际情况，实施了包括建设单位会审、电话咨询等我们认为必要的审核程序。

根据我们的审核，上述临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目预算审核后金额为1107394元；比原送审预算金额1130054元净核减金额22660元，核减率2.01%，经建设单位、预算单位共同确认临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目

附件：

(一) 工程预算审核有关事项的说明

(二) 工程预算书

浙江中衡信工程咨询有限公司

报告日期：二零二六年六月二十五日

项目负责人（签章）：

造价工程师注册证号：



主题词 预算 审核

抄报：临海市邵家渡街道大路章新村集体经济组织

共印：6份

附件一：

临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目预算审核有关事项的说明

一、项目基本情况

本工程为临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目工程。该工程由临海市邵家渡街道大路章新村集体经济组织建设。工程建设地点为临海市邵家渡街道大路章新村。该项目建设内容主要为村内新建混凝土道路、新做太阳能路灯灯具体详见施工图。

二、审核依据：

1. 根据建设单位提供的浙江清庭工程设计集团有限公司设计的临海市大路章新村道路硬化项目工程施工图纸资料、由欧邦工程管理集团有限公司编制的预算等；

2. 浙江省建设工程计价规则（2018版）；

3. 定额套用《浙江省市政工程预算定额》（2018）、，取费套用《浙江省建设工程施工费用定额》（2018）相应费率及浙建建发[2019]92号、浙建建发（2022）37号、浙建建函（2025）320号等浙江省及台州市有关建设工程造价的相关定额解释及文件规定等；

4. 人工单价及材料价格按《台州造价》2026年5月（临海部分）、浙江造价信息2026年5月除税信息价及市场价等；

5. 取费标准：本工程取费按其相应施工取费一般计税费率的中值计取：（1）其中市政工程计取费率：企业管理费为17.04%、利润按9.99%、规费按18.75%；施工组织措施项目费中，安全文明施工基本费按（非市区工程）8.91%（含应急救援准备费、事故隐患内部报告奖励费、安全生产责任保险费）（暂定标化工地增加费、提前竣工增加费、二次搬运费及其他施工组织措施费未考虑）、冬雨季施工增加费按0.13%，税金费率按9%计取。

三、审核范围：

施工图纸范围内市政工程。

四、审核结果：

序号	项 目 名 称	单位	送审造价	审核造价	核减额
1、	临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目	元	1130054	1107394	22660
	合 计	元	1130054	1107394	22660

根据对建设单位提供的预算资料的审查，具体分析如下：

1. 土方开挖工程量多计取320.308m³，核减开挖及外运费用6098.67元；
2. 水泥混凝土路面工程量多计取96m²，核减道路基层、面层及其养护10222.31元；
3. 纵缝拉杆多计取0.24t，核减费用1018.39元；
4. 胀缝传力杆多计取1.159t，核减费用5320.63元。

五、其他事项说明：

- 1、本工程预算审核所有涉及金额均为人民币。



工程项目造价汇总表

工程名称:临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目

第1页 共1页

[illegible]

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村
道路硬化项目-市政

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	970032.99
1	其中定额人工费	表-6	105002.72
2	其中人工价差	表-6	15592.32
3	其中材料费	表-6	726089.92
4	其中定额机械费	表-6	60254.36
5	其中机械费价差	表-6	18366.6
6	企业管理费	表-6	28159.69
7	利润	表-6	16509.25
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	14939.24
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.91\%$	14724.41
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0\%$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	214.83
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 0\%$	
14	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	15+16	
15	暂定优质工地增加费	$(六-15) \times 0\%$	
16	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 18.75\%$	30985.7
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	1015957.93
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	91436.21
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	计税不计费不下浮	计税不计费不下浮	
十一	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十二	建设工程造价	六+七+八+九+十+十一	1107394.14

表-02

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目-市政

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成							
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润	
		分部分项工程												
		混凝土路面				900522.34	85229.52	12664.38	688006.6	57819.31	18077.95	24375.42	14290.66	
1	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	1964.119	5.48	10763.37	707.08	98.21		6285.18	1787.35	1191.43	698.44	
2	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方~运距3(km)	m3	1964.119	13.56	26633.45				17048.55	4969.22	2905.13	1703.09	
3	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	8433.72	2.01	16951.78	2192.77	337.35		8686.73	2783.13	1853.73	1087.11	
4	2-105+2-106*-10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	8390.786	17.17	144069.80	8726.42	1342.53	122002.03	6209.18	1762.07	2544.93	1491.88	
5	2-213+2-214*-4换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度16(cm)	m2	5139.765	66.76	343130.71	26418.39	3906.22	304531.08	873.76		4650.46	2726.65	
6	2-213	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度(cm) 20	m2	3071.83	81.83	251367.85	16587.88	2457.46	227100.39	614.37	-30.72	2931.14	1718.38	
7	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	312.456	63.59	19869.08	10729.74	1590.4	3499.51	890.5	18.75	1980.1	1160.87	
8	2-223	路面防滑条	m2	8211.595	5.45	44753.19	5830.23	903.28	11660.46	14534.52	6322.93	3470.22	2034.83	
9	2-226	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	m2	8211.595	1.31	10757.19	5337.54	739.04	3202.52			909.84	532.93	
10	2-219	锯缝机切缝缝~深（cm） 5	m	2301.319	3.74	8606.93	4188.4	621.36	2140.23	460.26	-69.04	792.11	464.41	
11	2-217	缩缝沥青玛蹄脂	m2	82.11595	84.08	6904.31	1844.32	273.45	4281.53	5.75	-0.82	315.25	184.82	
12	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	37.47	144.29	5406.55	1052.16	155.88	3907.75	5.25	-0.37	180.18	105.64	
本页小计						889214.21	83614.93	12425.18	682325.50	55614.05	17542.50	23724.52	13909.05	

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目-市政

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
13	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.796	4243.30	3377.67	578.56	85.71	2533.87	20.31	-2.67	102.05	59.83
14	1-284* A1.21C1.21 换	砼道路传力杆制作安装带套筒`传力杆直径为φ20时	t	0.298	5643.75	1681.84	293.53	43.49	1257.37	7.02	-0.82	51.21	30.03
15	3010	压路机	台次	0.5	3717.11	1858.56	202.5	30	585.91	649.42	160.46	145.17	85.11
16	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4390.06	4390.06	540	80	1303.95	1528.51	378.48	352.47	206.64
		太阳能灯				43935.78	7334.26	1085.3	30582.51	2140.53	232.47	1614.5	946.54
17	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	6.0648	44.98	272.79	192.86	27.78				32.86	19.27
18	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	4.5682	5.48	25.03	1.64	0.23		14.62	4.16	2.77	1.62
19	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	50.01465	3.50	175.05	18.01	2.5		97.03	26.51	19.6	11.49
20	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方`运距3(km)	m3	10.633	13.56	144.18				92.29	26.9	15.73	9.22
21	1-114	机械 原土夯实槽、坑	m2	43.491	1.11	48.28	27.83	3.91		7.39	-0.43	6	3.52
22	3-186	基础 垫层碎石	m3	3.549	212.71	754.91	187.71	27.82	488.63			31.99	18.75
23	3-187换	基础 垫层混凝土`非泵送商品混凝土 C20	m3	2.541	379.58	964.51	94.35	13.98	792.66	28.94	1.27	21.01	12.32
24	2-374换	混凝土基础`非泵送商品混凝土 C30	m3	10.773	500.83	5395.44	1092.27	161.81	3838.2	6.68	-0.54	187.26	109.79
本页小计						19088.32	3229.26	477.23	10800.59	2452.21	593.32	968.12	567.59

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村道路硬化项目-市政

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	利润
25	2-375	模板	m2	77.28	47.84	3697.08	1596.6	236.48	1032.46	285.94	37.09	320.78	188.07
26	1-279	铁件制安预埋铁件	t	0.501	8337.62	4177.15	1399.23	207.29	1968.28	201.26	-31.53	272.72	159.89
27	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.047	4933.34	231.87	50.25	7.44	158.39	1.9	-0.22	8.89	5.21
28	8-494	接地极（板）制作、安装 角钢接地极普通土	根（块）	21	103.96	2183.16	612.36	90.72	1062.39	226.17	-35.07	142.89	83.77
29	8-390	7米高LED太阳能路灯 80W	套	21	1231.73	25866.33	2061.15	305.34	21241.5	1178.31	204.33	552	323.62
		井抬高				25574.87	12438.94	1842.64	7500.81	294.52	56.18	2169.77	1272.05
30	6-251	井砌筑 砖砌圆形	m3	9.35	500.28	4677.62	1098.91	162.78	2962.45	107.34	20.1	205.54	120.5
31	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	6.407	430.35	2757.25	567.34	84	1876.35	52.28	9.8	105.58	61.9
32	6-260换	砖墙 抹灰井壁`干混抹灰砂浆 DP M15.0	m2	175.2	36.00	6307.20	3283.25	487.06	1452.41	134.9	26.28	582.45	341.46
33	6-276换	检查井盖混凝土井盖拆除	套	112	31.62	3541.44	2496.48	369.6				425.4	249.4
34	6-276换	检查井盖混凝土井盖安装（利旧）	套	112	74.03	8291.36	4992.96	739.2	1209.6			850.8	498.79
		单项措施项目											
本页小计						61730.46	18158.53	2689.91	32963.83	2188.10	230.78	3467.05	2032.61

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村
道路硬化项目-市政

第1页 共6页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110001	一类人工		工日	7.579	143	1083.80
2	0001110003	二类人工		工日	771.002	155	119505.31
小 计							120589.11
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	7.579	143	1083.80
2	0001110003	二类人工		工日	771.002	155	119505.31
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.812	3090	2509.08
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	3.683	5.58	20.55
5	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	6	5.75	34.50
6	0109120001	热轧光圆钢筋	综合	t	0.17	3254	553.18
7	0109120063	热轧光圆钢筋	HPB300 Φ 22	kg	303.96	3.254	989.09
8	0113120021	角钢	L50*50*5	kg	4.368	3.239	14.15
9	0127120039	型钢	综合	kg	69.639	3.239	225.56
10	0129120379	中厚钢板	综合	t	0.337	3646	1228.70
11	0161120027	零星卡具		kg	18.393	5.998	110.32
12	0161120033	铁件		kg	562.421	4.25	2390.29
13	0209120007	聚氯乙烯薄膜		m2	9443.334	0.21	1983.10
14	0227120005	白布		kg	1.05	11.873	12.47
15	0233120003	草袋		个	15	3.692	55.38
16	0301121881	圆钉		kg	1.005	5.75	5.78
17	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	15.791	5.75	90.80
18	0313120103	电焊条		kg	2.52	5.75	14.49
19	0313120151	钢锯条		条	16.8	2.642	44.39
20	0313120323	切缝机片		片	10.126	158.1	1600.92

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村
道路硬化项目-市政

第2页 共6页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
21	0405120119	碎石	综合	t	1519.5	79.61	120967.40
22	0409120027	滑石粉		kg	9.867	0.063	0.62
23	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU15	千块	8.335	381	3175.64
24	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m3	2.566	308.04	790.43
25	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	10.881	338.04	3678.21
26	0431120199	非泵送道路混凝土	4.5MPa	m3	1451.096	361.04	523903.70
27	0433120025	干混抹灰砂浆	DP M15.0	kg	11532.919	0.227	2617.97
28	0433120051	干混砌筑砂浆	DM M7.5	kg	7413.623	0.216	1601.34
29	0503120193	枕木		m3	0.12	2506.14	300.74
30	0525120015	木柴		kg	25.984	0.163	4.24
31	1245120003	养护毯		m2	26.933	2.897	78.02
32	1301120071	底漆		kg	1.651	17.24	28.46
33	1301120187	沥青漆		kg	0.336	10.027	3.37
34	1331120023	石油沥青		kg	22.389	4.575	102.43
35	1331120025	石油沥青		t	1.818	4575	8317.35
36	1403120033	汽油	70#-90#	kg	0.796	10.15	8.08
37	1405120003	金属清洗剂		kg	1.68	11.251	18.90
38	1435120153	脱模剂		kg	31.246	1.571	49.09
39	1435120187	乙炔气		kg	1.769	7.752	13.71
40	1439120029	氧气		m3	5.311	3.692	19.61
41	1501120039	石棉		kg	848.102	3.998	3390.71
42	1725121455	UPVC塑料管	De50	m	20.964	6.03	126.41
43	3301120045	钢模支撑		kg	38.717	4.74	183.52
44	3400120001	其他材料费		元	4788.452	1.02	4884.22
45	3407120017	锯纹机刀片		套	9.854	879.24	8664.03

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村
道路硬化项目-市政

第3页 共6页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
46	3411120005	煤		t	0.259	615.06	159.30
47	3411120007	煤		kg	3.576	0.6	2.15
48	3411120015	水		m3	1260.777	4.485	5654.58
49	3501120029	钢模板		kg	255.979	3.97	1016.24
50	3501120043	木模板		m3	0.125	1681	210.13
51	3629120195	松板枋材	模板	m3	0.309	1681	519.43
52	0301121881	圆钉		kg	4.156	5.75	23.90
53	2533330001~ 1	7米高LED太阳能路灯 80W		套	21.21	1000	21210.00
54	主材0002	镀锌角钢	L=50*50*5 L=2500	根（块）	21	46.95	985.95
55	8001160019	干混抹灰砂浆	DP M15.0	m3	6.99	375.96	2627.96
56	8001160025	干混砌筑砂浆	DM M7.5	m3	4.493	357.7	1607.15
57	9901140005	履带式推土机	75kW	台班	6.831	849.05	5799.86
58	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	2.686	1039.93	2793.25
59	9901140057	平地机	90kW	台班	5.118	716.02	3664.59
60	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	5.147	1166.36	6003.25
61	9901140151	钢轮内燃压路机	8t	台班	2.349	446.04	1047.75
62	9901140153	钢轮内燃压路机	12t	台班	9.864	591.86	5838.11
63	9901140155	钢轮内燃压路机	15t	台班	4.615	712.85	3289.80
64	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	0.265	25.54	6.77
65	9901140251	混凝土路面刻槽机		台班	45.164	461.45	20840.93
66	9905140003	履带式电动起重机	5t	台班	0.118	246.08	29.04
67	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	1.424	793.51	1129.96
68	9907140005	载货汽车	4t	台班	1.152	493.46	568.47
69	9907140033	自卸汽车	15t	台班	21.578	1026.13	22141.83

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村
道路硬化项目-市政

第4页 共6页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
70	9907140045	平板拖车组	40t	台班	1.5	1323.81	1985.72
71	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	1.199	239.28	286.90
72	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	14.383	27.57	396.54
73	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.301	209.77	63.14
74	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.007	36.55	0.26
75	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.269	38.25	10.29
76	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.185	24.56	4.54
77	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	18.411	23.64	435.24
78	9913140031	木工平刨床	300mm	台班	14.779	9.39	138.77
79	9917140001	交流弧焊机	21kV·A	台班	3.57	53.53	191.10
80	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	2.2	81.87	180.11
81	9919140031	电动空气压缩机	0.6m ³ /min	台班	0.338	29.27	9.89
82	99Z110263	高架车	13m	台班	1.05	326	342.30
83	99Z110315	水泥混凝土真空吸水机		台班	28.576	17.258	493.16
84	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	47.802	12.06	576.49
85	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	96.875	4.01	388.47
86	ZJ_02ZJ	折旧费(机械)		元	7351.396	1.02	7498.42
87	ZJ_03JX	检修费(机械)		元	2186.98	1.02	2230.72
88	ZJ_04WH	维护费(机械)		元	6485.919	1.02	6615.64
89	ZJ_05RG	机械人工		工日	133.546	155	20699.63
90	ZJ_07QT	其他费用(机械)		元	383.721	1.02	391.40
91	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	1371.614	10.15	13921.88
92	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	2892.01	8.62	24929.13
93	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	2061.999	0.612	1261.94
94	ZJ_15CAF	安拆及场外运输费(机械)		元	266.16	1.02	271.48

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村
道路硬化项目-市政

第5页 共6页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
95	YLB110154	回程费		%	0.5	651.313	325.66
96	YLB110154	回程费		%	1	766.188	766.19
97	ZJ_57	架线		次	1.05	388	407.40
小 计							1007392.84
三		主要机械台班费		元			
1	9901140005	履带式推土机	75kW	台班	6.831	849.05	5799.86
2	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	2.686	1039.93	2793.25
3	9901140057	平地机	90kW	台班	5.118	716.02	3664.59
4	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	5.147	1166.36	6003.25
5	9901140151	钢轮内燃压路机	8t	台班	2.349	446.04	1047.75
6	9901140153	钢轮内燃压路机	12t	台班	9.864	591.86	5838.11
7	9901140155	钢轮内燃压路机	15t	台班	4.615	712.85	3289.80
8	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	0.265	25.54	6.77
9	9901140251	混凝土路面刻槽机		台班	45.164	461.45	20840.93
10	9905140003	履带式电动起重机	5t	台班	0.118	246.08	29.04
11	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	1.424	793.51	1129.96
12	9907140005	载货汽车	4t	台班	1.152	493.46	568.47
13	9907140033	自卸汽车	15t	台班	21.578	1026.13	22141.83
14	9907140045	平板拖车组	40t	台班	1.5	1323.81	1985.72
15	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	1.199	239.28	286.90
16	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	14.383	27.57	396.54
17	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.301	209.77	63.14
18	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.007	36.55	0.26
19	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.269	38.25	10.29
20	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.185	24.56	4.54

表-10

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市邵家渡街道大路章新村
道路硬化项目-市政

第6页 共6页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
21	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	18.411	23.64	435.24
22	9913140031	木工平刨床	300mm	台班	14.779	9.39	138.77
23	9917140001	交流弧焊机	21kV·A	台班	3.57	53.53	191.10
24	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	2.2	81.87	180.11
25	9919140031	电动空气压缩机	0.6m ³ /min	台班	0.338	29.27	9.89
26	99Z110263	高架车	13m	台班	1.05	326	342.30
27	99Z110315	水泥混凝土真空吸水机		台班	28.576	17.258	493.16
28	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	47.802	12.06	576.49
29	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	96.875	4.01	388.47
小 计							78656.53
合计							1206638.51
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	133.546	155	20699.63
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	1371.614	10.15	13921.88
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	2892.01	8.62	24929.13
4	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	2061.999	0.612	1261.94

工程量计算表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
1	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	gc.lmx	1964.119
		(1) Σ			1964.119
		(2)		5241.84*0.26	1362.878
		(3)		3071.83*0.3	921.549
		(4)		-1231.953*0.26	-320.308
2	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方~运距3(km)	m3	2284.427-320.308	1964.119
3	2-1	路床(槽)整形 路床碾压检验	m2	gc.lmx	8433.72
		(1) Σ			8433.72
		(2)		8347.97	8347.97
		(3)①外扩		136*0.25	34
		(4)②外扩		207*0.25	51.75
4	2-105+2-106*-10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	gc.lmx	8390.786
		(1) Σ		5241.84+3071.83	8313.67
		(2)		771.1625*0.1	77.116
5	2-213+2-214*-4换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度16(cm)	m2	gc.lmx	5139.765
		(1) Σ			
		(2)		5235.765-96	5139.765
6	2-213	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度(cm) 20	m2	gc.lmx	3071.83

工程量计算表

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
		(1) Σ			3071.83
		(2)		1738.5+1333.33	3071.83
7	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	gc1mx	312.456
		(1) Σ			125.8
		(2) 路两侧		(164+307+158)*0.2	125.8
		(3)		(160+206+113)*0.16	76.64
		(4)		19*0.16	3.04
		(5) 路中间		(179+185)*0.2+(19+78.4+97.2)*0.16+19*0.16	106.976
8	2-223	路面防滑条	m2	5139.765+3071.83	8211.595
9	2-226	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	m2	8211.595	8211.595
10	2-219	锯缝机切缝缝~深 (cm) 5	m	gc1mx	2301.319
		(1) Σ			2301.319
		(2) 缩缝		8211.595/5	1642.319
		(3) 伸缝		659	659
11	2-217	缩缝沥青玛蹄脂	m2	1642.319*0.05	82.11595
12	2-217	伸缝沥青玛蹄脂	m2	gc1mx	37.47
		(1) Σ			37.47
		(2) 伸缝		659*0.05	32.95

工程量计算表

工程名称:市政

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
		(3)胀缝		$(10.2 \times 4 + 9.8 + 3 \times 6 + 5 + 9 + 7.8) \times 0.05$	4.52
13	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	gc1mx	0.796
		(1) Σ			
		(2) 14		$1.208 / 1000 \times 659 / 0.8 \times 0.8$	0.796
14	1-284*AL. 21CL. 21换	砼道路传力杆制作安装带套筒`传力杆直径为 $\Phi 20$ 时	t	gc1mx	0.298
		(1) Σ			0.298
		(2) 胀缝		$(10.2 \times 4 + 9.8 + 3 \times 6 + 5 + 9 + 7.8) / 0.3 \times 0.4 \times 2.47 / 1000$	0.298
15	3010	压路机	台次	0.5	0.5
16	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	1
18	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	60.648×0.1	6.0648
19	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	$60.648 \times 0.9 - 50.015$	4.5682
20	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	43.491×1.15	50.01465
21	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方`运距3(km)	m3	$6.065 + 4.568$	10.633
		(1) Σ			
		(2)			
22	1-114	机械 原土夯实槽、坑	m2	gc1mx	43.491
		(1) Σ			43.491
		(2)		$(1.3 + 0.3 \times 2) \times (1.3 + 0.3 \times 2) \times (1.1 - 0.3)$	60.648

工程量计算表

工程名称:市政

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
		(3)		-3.549	-3.549
		(4)		-2.541	-2.541
		(5)		-11.067	-11.067
23	3-186	基础 垫层碎石	m3	gc1mx*2l	3.549
		(1) Σ			0.169
		(2)		1.3*1.3*0.1	0.169
		(3)			
24	3-187换	基础 垫层混凝土 非泵送商品混凝土 C20	m3	gc1mx*2l	2.541
		(1) Σ			0.121
		(2)		1.1*1.1*0.1	0.121
25	2-374换	混凝土基础 非泵送商品混凝土 C30	m3	gc1mx*2l	10.773
		(1) Σ			
		(2)		0.513	0.513
26	2-375	模板	m2	gc1mx*2l	77.28
		(1) Σ			3.24
		(2)		0.9*4*0.9	3.24
		(3)		0.1*4*1.1	0.44
27	1-279	铁件安装预埋铁件	t	gc1mx	0.501

工程量计算表

工程名称:市政

序号	项目编码	项目名称	计量单位	计算式	数量
		(1) Σ			0.315
		(2) M26		4*0.9*4.17/1000	0.315
		(3) 法兰		8.88/1000	0.186
28	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	gclmx	0.047
		(1) Σ			0.047
		(2)		4*3*0.3*0.617/1000	0.047
29	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根(块)	21	21
30	8-390	7米高LED太阳能路灯 80W	套	21	21
31	6-251	井砌筑 砖砌圆形	m3	gclmx	9.35
		(1) Σ			
		(2) Φ 700雨水检查井		0.94*3.14*0.24*0.3	6.375
		(3) Φ 700污水检查井		0.94*3.14*0.24*0.3	2.975
		(4)			
32	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	gclmx	6.407
		(1) Σ			2.491
		(2) 600*900水表井		(0.84+1.14)*2*0.24*0.3	1.14
		(3) 500*600水表井		(0.62+0.72)*2*0.12*0.3	1.351
		(4) 350*450雨水口		(0.47+0.57)*2*0.12*0.3	2.845

