



# 专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：市政-温岭市城南镇沿海高速  
 甬环安置小区1#44#新增主线工程

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	230876.79
1	其中定额人工费	表-6	17169.37
2	其中人工价差	表-6	2528.55
3	其中材料费	表-6	203844.8
4	其中定额机械费	表-6	1212.06
5	其中机械费价差	表-6	220.17
6	企业管理费	表-6	3992.45
7	利润	表-6	1911.62
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13	1312.44
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 5.92\%$	1088.18
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0.83\%$	152.57
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.26\%$	47.79
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	23.9
13	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	14+15	
14	暂定优质工地增加费	$(六-14) \times 0\%$	
15	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 30.63\%$	5630.23
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	237819.46
七	税金	$(六 + 计税不计费不下浮) \times 9\%$	21403.75
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	259223

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：市政-温岭市城南镇沿海高速岙环安置小区  
1#44#新增主线工程

第1页 共3页

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											
		[请输入分部名称]				214078.21	11240.56	1660.44	196105.8	974.68	175.23	2653.15	1270.36
1	4-8-90	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）YJV-4*95	m	140	294.36	41210.40	1181.6	175	39306.4	110.6	22.4	280.67	134.39
2	4-8-89	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）YJV-3*16	m	610	62.81	38314.10	4215.1	622.2	31518.7	396.5	79.3	1001.62	479.58
3	4-8-91	铜芯电力电缆敷设 电缆（截面mm2以下）YJV-4*185	m	171	570.67	97584.57	1663.83	246.24	94573.26	372.78	73.53	442.36	211.8
4	10-8-17	塑料管道保护管制作安装 公称直径(mm以内)100	m	172	36.31	6245.32	751.64	111.8	5141.08			163.26	78.17
5	10-8-15	塑料管道保护管制作安装 公称直径(mm以内)50	m	610	10.96	6685.60	1128.5	164.7	5032.5			245.1	117.36
6	4-8-171	电缆中间接头 铜鼻子 DT-95平方	个	24	60.44	1450.56	648	96	453.6	33.84		148.1	70.91
7	4-8-172	电缆中间接头 铜鼻子 DT-185平方	个	4	80.18	320.72	123.12	18.24	124.92	11.28		29.19	13.98
8	4-8-100	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）120	个	2	169.59	339.18	94.5	14	200.32			20.53	9.83
9	4-8-101	户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）240	个	4	265.83	1063.32	245.16	36.32	703.08			53.25	25.5
本页小计						193213.77	10051.45	1484.50	177053.86	925.00	175.23	2384.08	1141.52

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：市政-温岭市城南镇沿海高速岙环安置小区  
1#44#新增主线工程

第2页 共3页

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
10	4-14-12	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电(综合)	系统	2	236.88	473.76	275.4	40.8	7.58	46.56		69.93	33.48
11	10-8-38	10表箱安装 半周长(mm以内)1000	个	2	4550.85	9101.70	60.22	8.92	9010.46	2.08		13.53	6.48
12	10-8-38	12表箱安装 半周长(mm以内)1000	个	1	5050.85	5050.85	30.11	4.46	5005.23	1.04		6.77	3.24
13	4-3-102	分线箱安装 分线箱(电流A)≤100	台	1	5105.63	5105.63	52.38	7.76	5028.67			11.38	5.45
14	D8-181	电缆沟 揭盖盖板(板长 mm 以下)500	m	150	7.55	1132.50	771	114				167.46	80.19
						16798.58	5928.81	868.11	7739	237.38	44.94	1339.3	641.26
15	D2-219	锯缝机切缝缝~深(cm)5	m	26	3.83	99.58	47.32	7.02	21.84	5.2	1.3	11.41	5.46
16	D1-343+1-344*3换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	7.8	20.34	158.65	86.35	12.79	0.47	20.98	3.59	23.31	11.16
17	D1-343*J0.8换	风镐拆除混凝土类路面层 无筋~厚15cm 内`风镐拆除二渣、三渣、二灰结石及水泥稳定层等半刚性基层	m2	7.8	13.57	105.85	57.56	8.5	0.31	14.04	2.42	15.55	7.45
18	D1-143	明挖石渣运输 人力运~20m 以内	m3	2.184	19.03	41.56	28.37	4.08				6.16	2.95
19	D1-17*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	45.184	46.59	2105.12	1436.85	206.94				312.09	149.43
20	D1-53	人工 填土夯实槽、坑	m3	45.184	34.94	1578.73	1075.83	154.98	2.26			233.67	111.88
本页小计						24953.93	3921.39	570.25	19076.82	89.90	7.31	871.26	417.17

# 分部分项工程及施工技术措施费计算表

单位工程（专业）：市政-温岭市城南镇沿海高速岙环安置小区  
1#44#新增主线工程

第3页 共3页

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
21	D8-259	镀锌钢管地埋敷设 钢管公称直径（mm以内）100	m	42	76.52	3213.84	617.4	91.56	2289.84	11.76	1.26	136.66	65.43
22	D6-292换	渠（管）道垫层 混凝土^现浇现拌混凝土 C15（20）	m3	3.52	442.25	1556.72	294.76	43.68	1082.44	28.16	3.94	70.14	33.58
23	D6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	12.8	33.04	422.91	127.36	18.94	227.33	5.38	1.28	28.83	13.8
24	D6-1144	现浇混凝土模板 管座复合木模	m2	44.9	63.54	2852.95	1236.1	183.19	932.12	67.35	15.72	283.11	135.56
25	D6-305换	满包混凝土加固^现浇现拌混凝土 C25（40）	m3	8.069821	469.99	3792.74	771.23	114.27	2575.24	57.05	8.88	179.9	86.14
26	D2-103+2-104*-10换	碎石底层 人工铺装^厚10(cm)	m2	7.8	20.98	163.64	21.68	3.2	127.06	3.04	0.7	5.37	2.57
27	D2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土^厚度18(cm)^现浇现拌混凝土 C30（40）	m2	7.8	82.16	640.85	116.14	17.16	454.66	10.61	1.56	27.53	13.18
28	D2-223	路面防滑条	m2	7.8	5.21	40.64	5.54	0.86	9.91	13.81	4.29	4.2	2.01
29	D2-224	水泥混凝土路面养生 养护毯养护	m2	7.8	3.18	24.80	6.32	0.94	15.52			1.37	0.66
		单项措施项目											
本页小计						12709.09	3196.53	473.80	7714.12	197.16	37.63	737.11	352.93

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：市政-温岭市城南镇沿海高速  
环安置小区1#44#新增主线工程

第1页 共3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	20.328	143	2906.90
2	0001110003	二类人工		工日	108.337	155	16792.24
小 计							19699.14
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	20.328	143	2906.90
2	0001110003	二类人工		工日	108.337	155	16792.24
3	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	0.102	5.58	0.57
4	0103120011	镀锌铁丝	Φ1.2-1.8	kg	0.168	5.75	0.97
5	0109120069	热轧光圆钢筋	HPB300综合	kg	0.948	3.253	3.08
6	0209120019	塑料薄膜		m <sup>2</sup>	90.543	0.22	19.92
7	0301121881	圆钉		kg	11.928	5.75	68.59
8	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	3823.187	0.376	1437.52
9	0403120005	黄砂	毛砂	kg	17.04	0.112	1.91
10	0403120009	黄砂	净砂	t	10.236	112	1146.43
11	0405120119	碎石	综合	t	17.496	89.32	1562.74
12	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	11.424	0.272	3.11
13	1331120025	石油沥青		t	0.001	4106	4.11
14	3411120015	水		m <sup>3</sup>	12.999	2.91	37.83
15	3501120043	木模板		m <sup>3</sup>	0.19	1681	319.39
16	1703330001~ 1	镀锌对缝钢管	dn110	m	43.26	48.689	2106.29
17	1725330065~ 1	PE电力保护管	DN100	m	177.16	28.988	5135.51
18	1725330067~ 1	PE电力保护管	DN50	m	628.3	8	5026.40
19	2803330009~ 1	电力电缆	YJV-4*95	m	141.4	277.492	39237.37

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：市政-温岭市城南镇沿海高速  
 环安置小区1#44#新增主线工程

第2页 共3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)
20	2803330009~1	电力电缆	YJV-4*185	m	172.71	546.617	94406.22
21	2803330009~1	电力电缆	YJV-3*16	m	616.1	50.689	31229.49
22	2907330005~1	电缆中间接头 铜鼻子	95	套	24.24	13	315.12
23	2907330005~1	电缆中间接头 铜鼻子	185	套	4.04	24	96.96
24	2911330033~1	分线箱	4#	台	1	5000	5000.00
25	5509330035~1	表箱	10表箱	台	2	4500	9000.00
26	5509330035~1	表箱	12表箱	台	1	5000	5000.00
27	ZJ_05RG	机械人工		工日	3.145	155	487.48
28	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	1.275	8.84	11.27
29	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	56.346	7.43	418.65
30	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	64.051	1	64.05
小 计							221840.11
三		主要机械台班费		元			
1	2407150015	电能校验仪	ST9040	台班	0.4	56.07	22.43
2	2407150019	电压、电流互感升流器	HJ-12E	台班	0.4	30.63	12.25
3	2407150101	数字万用表	F-87	台班	0.8	6.14	4.91
4	2433150017	电缆测试仪		台班	0.4	17.44	6.98
5	9901140151	钢轮内燃压路机	8t	台班	0.002	422.49	0.84
6	9901140155	钢轮内燃压路机	15t	台班	0.004	661.74	2.65
7	9901140207	手持式风动凿岩机		台班	0.476	12.61	6.00
8	9901140251	混凝土路面刻槽机		台班	0.043	422.52	18.17
9	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.524	759.68	398.07
10	9905140061	汽车式起重机	10t	台班	0.342	824.4	281.94

# 人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：市政-温岭市城南镇沿海高速  
 环安置小区1#44#新增主线工程

第3页 共3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)
11	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.968	479.29	463.95
12	9911140013	双锥反转出料混凝土搅拌机	500L	台班	0.395	248.23	98.05
13	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	0.163	39.81	6.49
14	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	0.036	32.96	1.19
15	9913140183	管子切断机	150mm	台班	0.044	32.99	1.45
16	9913140217	电动弯管机	108mm	台班	0.132	88.67	11.70
17	9919140035	电动空气压缩机	3m <sup>3</sup> /min	台班	0.238	146.96	34.98
18	99Z110307	手动液压力接钳	YQ-150P×4	台班	1.6	28.2	45.12
19	99Z110315	水泥混凝土真空吸水机		台班	0.027	16.92	0.46
20	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.461	13.61	6.27
21	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	1.03	5.56	5.73
22	B99110448	电焊机（综合）		台班	0.027	115	3.11
小 计							1432.74
<b>合计</b>							242972
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	3.145	155	487.48
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	1.275	8.84	11.27
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	56.346	7.43	418.65
4	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	64.051	1	64.05