

潮南区井都镇Y154(海防线)道路建设工程(首期)

工程预算书

工程总造价(小写): 2,079,954.00

(大写): 贰佰零柒万玖仟玖佰伍拾肆元整

建 设 单 位:

汕头市潮南区井都镇人民政府

审 核 单 位:

汕头市潮南区工程预决算审核中心

2014年8月28日

编制说明

一、工程概况

潮南区井都镇 Y154(海防线)道路建设工程(首期)由路面修复路基整修、主线及支线三段线路组成,主线由省道 S237 线按现有旧路走向,至 K1+273 下穿深汕高速公路接现有公路;支线为通往开发区的连接线。主线起点桩号为 K1+198.8,终点桩号为 K3+148.4,主线全长 1.95 公里;支线全长 1.155 公里,主线及支线合计总长度 3.105 公里。路面修复及路基整修路段全长 1.095 公里,总长度 4.2 公里等。

二、编制依据

- 1、交通部 2007 年第 33 号公告发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG B06—2007)及《公路工程概算定额》(JTG/T B06-01—2007)、《公路工程预算定额》(JTG/T B06-02—2007)、《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T B06-03—2007);
- 2、广东省交通厅粤交基[2008]548 文“关于印发广东省执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》补充规定的通知”;
- 3、交通运输部 2011 年第 83 号公告《关于公布公路工程基本建设项目概算预算编制办法局部修订的公告》。

三、各项费用取用标准

- 1、人工费按广东省交通厅粤交基函[2010]1915 号文“关于调整我省公路工程概算预算人工工日单价的通知”,人工工资按 63.29 元/工日计算;
- 2、有关材料价格套用《汕头工程造价管理》潮南区 2014 第二季度参考价格表、广东省交通建设工程主要外购材料信息价(2014 年 6 月);
- 3、费率中的其它直接费、现场经费及间接费按交通部 2007 年第 33 号公告发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG

B06—2007)、广东省交通厅粤交基[2008]548 文“关于印发广东省执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》补充规定的通知”进行取定;

4、安全生产经费按广东省交通厅粤交基[2008]548 文“关于印发广东省执行交通部《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》补充规定的通知”,按建安费的 1%进行计列。

5、税金按粤交基[2011]1464 号文规定计算。

四、预算造价

1、本工程造价 2079954 元(其中:建筑安装工程费 2059357,安全生产经费 20597)。

总预算表

建设项目名称：湖南区井都镇Y154(海防线)道路建设工程(首期)
编制范围：全长4.2公里

项 目		节	细 目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例（%）	备注
一				第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.200	2059658	490394.67	99.02	
				临时工程	公路公里	4.200	8456	2013.22	0.41	
	1			临时电力线路	km	0.100	3456	34555.20		
	2			施工期间的临时标志牌及交通维护费用	项	1.000	5000	5000.00		
				路基工程	km	4.200	8265	1967.97	0.40	
	1			场地清理	km	4.200	2563	610.27		
		1		清理与掘除	m2	1125.000	2563	2.28		
			1	清除垃圾废土	m3	225.000	2563	11.39		
	2			填方	m3	133.000	3485	26.20		
		1		路基填方	m3	133.000	3485	26.20		
二			1	借土方填筑	m3	133.000	3485	26.20		
	3			路基零星工程	km	4.200	2218	528.02		
		1		整修路肩	m2	1642.000	2218	1.35		
				路面工程	km	4.200	1982096	471927.71	95.30	
	1			路面垫层	m2	1143.400	20118	17.59		
		1		18cm厚回填石屑	m2	1143.400	20118	17.59		
	2			路面基层	m2	14380.100	466778	32.46		
		1		水泥稳定类基层	m2	14380.100	466778	32.46		
			1	15cm厚4%水泥稳定碎石基层	m2	14380.100	466778	32.46		
	3			水泥混凝土面层	m2	12815.700	1461383	114.03		
		1		水泥混凝土面层	m2	12815.700	1404241	109.57		
			1	20cm厚C30水泥混凝土面层（路面修复）	m2	315.000	34514	109.57		
			2	20cm厚C30水泥混凝土面层（主线+支线+错车道）	m2	12500.700	1369727	109.57		
		2		钢筋	t	10.850	57142	5266.52		
			1	钢筋（主线+支线）	t	10.850	57142	5266.52		

编制：肖镇伟

复核：李灿生

总预算表

建设项目名称：湖南区井都镇Y154(海防线)道路建设工程(首期)
编制范围：全长4.2公里

项	目	节	细目	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
	4			路槽、路肩及中央分隔带	km	4.200	33818	8051.80		
		1		挖路槽	m2	2533.600	9678	3.82		
			1	土质路槽	m2	2533.600	9678	3.82		
		2		培路肩	m2	3040.800	24140	7.94		
四				桥梁涵洞工程	km	4.200	18109	4311.78	0.87	
	1			涵洞工程	m/道	30.000 / 3.000	18109	603.65 / 6036.50		
		1		钢筋混凝土管涵	m/道	30.000 / 3.000	18109	603.65 / 6036.50		
			1	1-Φ0.60m圆管涵	m/道	30.000 / 3.000	18109	603.65 / 6036.50		
五				交叉工程	处	4.000	19420	4854.91	0.93	
	1			平面交叉道	处	4.000	19420	4854.91		
		1		公路与大道平面交叉	处	4.000	19420	4854.91		
				公路设施及预埋管线工程	公路公里	4.200	23311	5550.27	1.12	
七	1			安全设施	公路公里	4.200	23311	5550.27		
		1		里程碑、百米桩、公路界碑	块	30.000	727	24.25		
		2		各类标志牌	块	8.000	9056	1132.01		
			1	单柱式标志	座	8.000	9056	1132.01		
八		3		示警柱	座	60.000	13528	225.46		
	2			其他工程	公路公里	4.200				
				绿化及环境保护工程	公路公里	4.200				
				第三部分 设备及工具、器具购置费	公路公里	4.200				
				第三部分 工程建设其他费用	公路公里	4.200				
				第一、二、三部分费用合计	公路公里	4.200	2059658	490394.67	99.02	
				其他费用项目	项	2.000	21485	10742.54	1.03	
				安全生产经费	元		20597		0.99	
二				购土资源费	m3	177.700	889	5.00	0.04	

编制：肖镇伟

复核：李灿生

