

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: 湖南湘江新区(G315)(内环线)道路建设工程(首期)
编制范围: 全长1.2公里

项 目		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	1		第二部分 建筑安装工程费		公路公里	4.200	2054658	490394.67	99.02	
			临时工程		公路公里	4.200	8453	2013.22	0.41	
			临时电力线路		km	0.100	3456	34555.20		
			施工期间的临时标志牌及之交通维护费用		项	1.000	5000	5000.00		
			路基工程		km	4.200	8265	1967.97	0.40	
			场地清理		km	4.200	2563	610.27		
			清理与掘除		m ²	1125.000	2563	2.28		
			清除旧路面土		m ³	225.000	2563	11.39		
			填方		m ³	133.000	3485	26.20		
			路基填方		m ³	133.000	3485	26.20		
二	1		借土方填筑		m ³	133.000	3485	26.20		
			路基零星工程		m ³	133.000	3485	26.20		
			修路路面		km	4.200	2218	528.02		
			路面工程		m ²	1642.000	2218	1.35		
			路面垫层		km	4.200	1582066	471927.71	96.30	
			18cm厚填石层		m ²	1143.400	20116	17.59		
			路面基层		m ²	1143.400	20116	17.59		
			水泥稳定类基层		m ²	14380.100	466776	32.46		
			15cm厚4%水泥稳定碎石基层		m ²	14380.100	466776	32.46		
			水泥混凝土面层		m ²	12815.700	1461383	114.03		
三	1		水泥混凝土面层		m ²	12815.700	1404241	109.57		
			20cm厚C30水泥混凝土面层(路面修复)		m ²	315.000	34514	109.57		
			20cm厚C30水泥混凝土面层(主线+支线+错车道)		m ²	12500.700	1369727	109.57		
			18cm		t	10.850	57142	5266.52		
			钢筋(主线+支线)		t	10.850	57142	5266.52		

复核: 李知生

编制: 肖道佳

总预算表

建设项目名称：湖南省长沙市雨花区（海防线）道路建设工程（首期）
建设范围：全长4.2公里

项 目	单 位	工程或费用名称	单位	数量	预算金额（元）	技术经济指标	各成本费用比例（%）	备注
一	1	路缘、路肩及中央分隔带	km	4.200	33218	8051.80		
		挖路槽	m ²	2533.600	9678	3.82		
		1 填路槽	m ²	2533.600	9678	3.82		
		2 填路肩	m ²	3040.800	24140	7.94		
四	1	桥梁涵洞工程	km	4.200	18109	4311.78	0.87	
		涵洞工程	m/道	30.000/3.000	18109	603.65/6036.50		
		钢筋混凝土管涵	m/道	30.000/3.000	18109	603.65/6036.50		
		1 Φ 0.60m圆管涵	m/道	30.000/3.000	18109	603.65/6036.50		
五	1	交叉工程	处	4.000	19420	4854.91	0.93	
		平面交叉道	处	4.000	19420	4854.91		
		公路与火车道平面交叉	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		
		里程碑、百米桩、公路养碑	块	30.000	727	24.25		
		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	示警灯	座	60.000	13528	225.46		
		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				
		第三、四、五部分费用合计	公路公里	4.200	2059558	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	
		施工管理费	m3	177.700	889	5.00	0.04	

编制：肖成伟

复核：李旭生

