

新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

控 制 价

控 制 价 (小写): 3253834.00

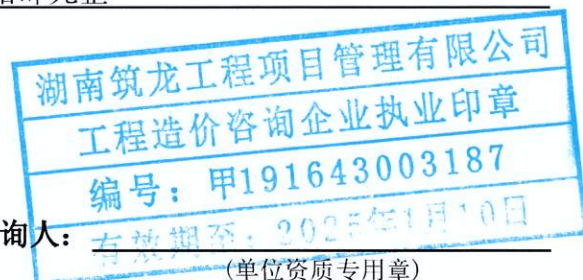
(大写): 叁佰贰拾伍万叁仟捌佰叁拾肆元整

招 标 人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人

陈叶华
(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人:



(签字或盖章)

编 制 人:



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人:



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间:

2022.9.30

复 核 时 间:

2022.9.30

编制说明

一、编制依据

根据交通部及广东省交通厅颁布的概、预算编制办法有关文件进行编制。

- 1、交通部发布的《公路工程项目概算预算编制办法》(JTG3830-2018)。
- 2、交通部发布的《公路工程概算定额》(JTG-T3831-2018)。
- 3、交通部发布的《公路工程预算定额》(JTG-T3832-2018)。
- 4、交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG-T3833-2018)。
- 5、广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基〔2019〕544号)
- 6、广东省交通运输厅关于印发我省交通建设项目材料价差调整指导性意见的通知(粤交基函〔2019〕1302号)
- 7、交通部发布的《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》(【2016】66号)。
- 8、省交通厅《营业税改增值税我省公路养护工程公路养护工程造价计价依据调整补充方案》(粤交基【2016】562号)
- 9、广东省交通运输厅关于印发《广东省交通运输厅关于公路工程造价管理的实施细则》的通知(粤交〔2017〕10号)；
- 10、交通运输部路网监测与应急处置中心关于进一步明确《公路工程项目概算预算编制办法》(以下简称“编办”)及配套定额有关说明的函(交路网函〔2021〕165号)。
- 11、本预算按本项目施工图设计的工程数量进行编制。

二、人工、材料和费率标准采用情况

- 1、人工费：根据广东省交通运输厅关于《公路工程项目投资估算编制办法》《公路工程项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知(粤交基〔2022〕67号)规定采用四类区标准：129.08元/工日。
 - 2、材料费：材料单价参考新丰县主要建筑材料市场价格(2022年8月)、广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一(2022年8月)及广东省交通建设工程主要外购材料信息价表二(2022年8月)。
 - 3、机械台班费：施工机械台班预算价格按交通部发布的《公路工程机械台班费用定额》(JTG-T3833-2018)计算。
-

4、其他直接费、现场经费和间接费的取定：

(1) 各项费率按编制办法的规定费率；

四、采用的费用标准说明

1、设备购置费：不计。

2、措施费

(1) 冬季施工增加费、高原地区施工增加费、风沙地区工程施工增加费和沿海地区工程施工增加费、辅助生产费不计；

(2) 雨季施工增加费：雨季期为Ⅱ区 6 个月，按照编办表 3.1.6-2 的费率计算；

(3) 夜间施工增加费：不计；

(4) 行车干扰施工增加费：施工期间平均每昼夜双向行车次数（机动车、非机动车合计）约 101-500，按编办表 3.1.6-7 的费率计算；

(5) 施工辅助费：按照编办表 3.1.6-8 的费率计算；

(6) 工地转移费：工地转移距离为 50km，按照编办表 3.1.6-9 的费率计算。

3、企业管理费

(1) 基本费用、职工探亲路费、财务费用：分别按照编办表 3.1.7-1、表 3.1.7-3、表 3.1.7-5、的费率计算；

(2) 主副食运费补贴：指施工企业在远离城镇及乡村的野外施工购买生活必需品所需增加的费用。

本工程粮食运距 4.0 公里，燃料运距 4.0 公里，蔬菜运距 4.0 公里，水运距 2.0 公里。

综合里程=粮食运距×0.06+燃料运距×0.09+蔬菜运距×0.15+水运距×0.70 = 2.6 公里（综合里程在 3 公里以内的工程，按 3 公里计取本项费用）。

(3) 职工取暖补贴：不计。

4、规费

以各类工程的人工费之和为基数，以下列费率计算：

养老保险费率：14.00%；失业保险费率：0.80%；医疗保险（含生育保险）费率：6.85%；工伤保险费率：0.5%；住房公积金费率：8.50%。

4、利润：按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42% 计算。

6、税金：根据财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》，按综合税率 9.0% 计算。

7、工程建设其他费：按照《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）的规定执行。

五、第100章总则说明

1、保险费（建筑工程一切险和第三者责任险）：第 100 章至第 900 章合计金额（不含安全生产费、建筑工程一切险和第三者责任险的保险费、暂估价、临时用地费、机电工程招标时不含设备购置费）的 4‰计取。

2、安全生产费：第 100 章至第 900 章的合计金额的 1.5%（不含安全生产经费、建筑工程一切险和第三者责任险保险费、暂估价）。

3、承包人驻地建设：承包人为工程建设必须临时修建的承包人住房、办公房、加工车间、仓库、试验室和必要的供水、卫生、消防设施所需费用，其中包括拆除与恢复到原来的自然状况的费用。场地建设是指承包人为工程建设必需进行的储料场、拌和场和预制场的场地平整、硬化，作业区的分隔，以及拆除与恢复到原来的自然状况所需的费用。本项目按 100000 元计列。

4、施工环保费：按 5000 元计列。

5、竣工文件费：按 5000 元计列。

6、临时供电设施费：按 14712 元计列。

7、临时便桥费：按 124513 元计列。

8、水泥混凝土搅拌站：按 74389 元计列。

工程量清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制范围：C437线

第 1 页 共 6 页

清单01-1表

工程量清单第100章 总则

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
101	总则				12963	
101-1	保险费	总额	1	12962.71	12963	
102	工程管理				58086	
102-1	竣工文件费	总额	1	5000	5000	
102-2	施工环保费	总额	1	5000	5000	
102-3	安全生产费	总额	1	48086.21	48086	
103	临时工程与设施				213614	
103-1	临时道路、便桥工程				124513	
103-1-2	临时便桥修建、养护与拆除（包括原桥梁的养护费）	总额	1	124513.38	124513	
103-3	临时供电设施				14712	
103-3-1	设施架设、拆除	总额	1	14711.87	14712	
103-8	水泥混凝土搅拌站(楼)安拆	总额	1	74389.04	74389	
104	承包人驻地建设				100000	
104-1	承包人驻地建设	总额	1	100000	100000	
清单 第 100 章 合计 人民币			384663 元			

编制：

复核：

工程量清单

建设项目名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制范围：C437线

第 3 页

共 6 页

清单01-1表

工程量清单第300章 路面

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
304	水泥稳定土底基层、基层				190433	
304-1	水泥稳定土底基层、基层				160616	
304-1-2	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层				160616	
304-1-2-1	20cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	2324.4	69.1	160616	
304-2	搭板、埋板下水泥稳定土底基层、基层				29817	
304-2-4	5%水泥含量	m3	86.3	345.5	29817	
312	水泥混凝土面板				312113	
312-1	普通水泥混凝土面板				300605	
312-1-4	22cm厚C35水泥混凝土	m2	2058.8	146.01	300605	
312-2	混凝土路面钢筋				11508	
312-2-3	HPB300	kg	958.1	7.09	6793	
312-2-4	HRB400	kg	671.6	7.02	4715	
清单 第 300 章 合计 人民币			502546 元			

编制：

复核：

工程量清单

建设项目名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制范围：C437线

第 4 页 共 6 页

清单01-1表

工程量清单第400章 桥梁、涵洞工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
403	钢筋				446796	
403-1	基础钢筋（包括灌注桩、承台、支撑梁、基础系梁、沉桩、沉井等）				56219	
403-1-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（盖梁及挡块、墩柱、系梁）	kg	8531	6.59	56219	
403-2	下部结构钢筋（包括墩柱、台身、盖梁、墩间系梁、耳背墙等）				40135	
403-2-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）（背墙）	kg	224	6.46	1447	
403-2-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（台帽、耳墙及挡块、背墙）	kg	5952	6.5	38688	
403-3	上部结构钢筋（包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等）				264442	
403-3-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）（空心板、桥面铺装）	kg	12359	6.42	79345	
403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（空心板、绞缝、桥面铺装）	kg	29474	6.28	185097	
403-4	附属结构钢筋（包括缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石等）				86000	
403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）（防撞护栏）	kg	1691	6.9	11668	
403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（搭板、防撞护栏）	kg	11111	6.69	74333	
405	钻孔灌注桩				742984	
405-2	水中钻孔灌注桩（一般江河）				742984	
405-2-1	孔深60m以内的陆上钻孔灌注桩				742984	
405-2-1-5	桩径120cm（桩基础）	m	80	4432.84	354627	
405-2-1-6	桩径150cm	m	60	6472.62	388357	
410	结构混凝土工程				194899	
410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、基础系梁，但不包括桩基和沉井）				61602	
410-1-5	C35混凝土（盖梁及挡块、墩柱、系梁）	m3	66.2	930.55	61602	
410-2	混凝土下部结构（包括墩柱、台身、盖梁、墩间系梁、耳背墙等）				37685	
410-2-4	C35混凝土（台帽、耳墙及挡块、背墙）	m3	39.1	963.8	37685	
410-3	现浇混凝土上部结构				29468	
410-3-2	C50混凝土（绞缝）	m3	24	1227.85	29468	
410-6	现浇混凝土附属结构				66144	
410-6-2	C20混凝土（防撞护栏）	m3	0.6	824.85	495	
410-6-3	C30混凝土（搭板、防撞护栏）	m3	80.6	814.5	65649	
411	预应力混凝土工程				335748	
411-10	预制安装预应力混凝土上部结构				232701	
411-10-4	预应力混凝土上部结构（含预制、运输、安装）				232701	
411-10-4-2	预应力混凝土空心板	m3	198.9	1169.94	232701	
411-12	预应力钢绞线	kg	7161	14.39	103047	
415	桥面铺装				51033	
415-2-1	普通水泥混凝土桥面铺装				51033	
415-2-1-1	普通水泥混凝土桥面铺装（按体积计）				51033	
415-2-1-1-6	C50防水混凝土	m3	60.8	839.36	51033	
416	桥梁支座				27289	

编制：

复核：

工程量清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制范围：C437线

第 5 页
 共 6 页

清单01-1表

工程量清单第400章 桥梁、涵洞工程

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
416-2	圆形板式橡胶组合支座				27289	
416-2-1	圆形板式橡胶组合支座（按体积计）	dm3	80.4	339.42	27289	
417	桥梁接缝和伸缩装置				45451	
417-2	模数式伸缩装置				45451	
417-2-1	伸缩量80mm以内	m	13	3496.26	45451	
418	桥梁防排水处理				1253	
418-1	排水管				1253	
418-1-4	泄水管	套	28	24.91	697	
418-1-6	φ 50mmPVC泄水管	m	10	55.58	556	
清单 第 400 章 合计 人民币			1845455 元			

编制：

复核：

计日工汇总表

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制 范围：C437线

清单01-2表

名称	金额（元）	备注
劳务	0	
材料	0	
施工机械	0	
计日工总计：		0

编制：

复核：

工程项目清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制 范围：C437线

第 1 页共 4 页

清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价（元）	合价（元）	备注
					数量1	数量2			
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里		0.0661		49029819.73	3240871	
101		临时工程	公路公里		0.0661		4744542.97	313614	
10102		临时便桥、便涵	m/座		66.12	1	1883.14	124513	
1010201		临时便桥	m/座		66.12	1	1883.14	124513	
	103-1	临时道路、便桥工程						124513	
	103-1-2	临时便桥修建、养护与拆除（包括原桥梁的养护费）	总额	1			124513.38	124513	
GD10104		其他临时工程	公路公里		0.021		9004805.24	189101	
GD1010401		临时供电及电信设施	总额		1		14711.87	14712	
	103-3	临时供电设施						14712	
	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1			14711.87	14712	
GD1010402		拌和及预制场设施安拆	总额		1		74389.04	74389	
	103-8	水泥混凝土搅拌站(楼)安拆	总额	1			74389.04	74389	
GD1010403		承包人驻地建设	总额		1		100000	100000	
	104-1	承包人驻地建设	总额	1			100000	100000	
102		路基工程	km		0.0661		4435959.3	293217	
GD10201		场地清理	km		0.0661		3291059.91	217539	
LJ0103		拆除旧建筑物、构筑物	m3		207		381.96	79066	
LJ010301		拆除钢筋混凝土结构	m3		207		381.96	79066	
	202-3	拆除结构物						79066	
	202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	207			381.96	79066	
LJ0102		挖除旧路面	m3		656.6		210.89	138473	
LJ010201		挖除水泥混凝土面层	m3		617.6		215.85	133309	
	202-2	挖除旧路面						133309	
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面						133309	
	202-2-1-28	挖除旧水泥混凝土路面	m3	617.6			215.85	133309	
LJ010202		挖除沥青混凝土面层	m3		39		132.42	5164	
	202-2	挖除旧路面						5164	
	202-2-2	挖除沥青混凝土路面						5164	
	202-2-2-3	挖除沥青混凝土路面	m3	39			132.42	5164	
GD10202		路基挖方	m3		695		3.56	2474	
LJ0201		挖土方	m3		695		3.56	2474	
GDLJ020101		利用土方开挖运	m3		695		3.56	2474	
	203-1	路基挖方						2474	
	203-1-1	挖土方	m3	695			3.56	2474	
GD10203		路基填方	m3		4750		15.41	73204	
LJ0301		利用土方填筑	m3		695		4.8	3336	
	204-1	路基填筑						3336	
	204-1-2	利用土方	m3	695			4.8	3336	
LJ0302		借土方填筑	m3		4055		17.23	69868	
	204-1	路基填筑						69868	
	204-1-5	借土填方	m3	4055			17.23	69868	
103		路面工程	km		0.0661		7151724.51	472729	

编制：

复核：

工程项目清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制 范围：C437线

第 2 页共 4 页

清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价（元）	合价（元）	备注
					数量1	数量2			
GD10302		水泥混凝土路面	m2		2058.8		229.61	472729	
GDLM05		路面面层	m2		2058.8		151.6	312113	
GDLM0502		水泥混凝土面层	m2		2058.8		151.6	312113	
GDLM05020		水泥混凝土	m2		2058.8		146.01	300605	
	312-1	普通水泥混凝土面板						300605	
	312-1-4	22cm厚C35水泥混凝土	m2	2058.8			146.01	300605	
GDLM05020		钢筋	t		1.6297		7061.15	11508	
	312-2	混凝土路面钢筋						11508	
	312-2-3	HPB300	kg	958.1			7.09	6793	
	312-2-4	HRB400	kg	671.6			7.02	4715	
GDLM03		路面基层	m2		2324.4		69.1	160616	
GDLM0302		水泥稳定类基层	m2		2324.4		69.1	160616	
	304-1	水泥稳定土底基层、基层						160616	
	304-1-2	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层						160616	
	304-1-2-1	20cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	2324.4			69.1	160616	
104		桥梁涵洞工程	km		0.0661		31480465.05	2080859	
10403		中桥工程	m/座		66.12	1	31470.94	2080859	
1040303		预制空心板桥	m2/m		360	66.12	5780.16	2080859	
QL01		基础工程	m3/m2		196.5	360	3781.09	742984	
QL0102		桩基础	m3/m		196.5	120	3781.09	742984	
QL010201		灌注桩基础	m3		196.5		3781.09	742984	
	405-2	水中钻孔灌注桩（一般江河）						742984	
	405-2-1	孔深60m以内的陆上钻孔灌注桩						742984	
	405-2-1-5	桩径120cm（桩基础）	m	80			4432.84	354627	
	405-2-1-6	桩径150cm	m	60			6472.62	388357	
QL02		下部构造	(t)m3/m2		94	360	4573.09	429871	
QL0201		桥台	m3		39.1		7980.79	312049	
	204-1	路基填筑						33254	
	204-1-7	结构物台背回填						33254	
	204-1-7-5	包边粘性土	m3	30.8			58.72	1809	
	204-1-7-3	回填中粗砂	m3	115.2			272.96	31445	
	304-2	搭板、埋板下水泥稳定土底基层、基层						29817	
	304-2-4	5%水泥含量	m3	86.3			345.5	29817	
	403-2	下部结构钢筋（包括墩柱、台身、盖梁、墩间系梁、耳背墙等）						40135	
	403-2-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）（背墙）	kg	224			6.46	1447	
	403-2-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（台帽、耳墙及挡块	kg	5952			6.5	38688	
	410-2	混凝土下部结构（包括墩柱、台身、盖梁、墩间系梁、耳背墙等）						37685	
	410-2-4	C35混凝土（台帽、耳墙及挡块、背墙）	m3	39.1			963.8	37685	
	203-1-4	挖坡面土层	m3	146			12.42	1813	
	209-3-1	挡墙混凝土						169346	

编制：

复核：

工程项目清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制范围：C437线

第 3 页共 4 页

清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价（元）	合价（元）	备注
					数量1	数量2			
	209-3-1-4	C25片石混凝土	m3	224.4			754.66	169346	
QL0202		桥墩	m3		66.2		1779.78	117822	
	403-1	基础钢筋（包括灌注桩、承台、支撑梁、基础系梁、沉桩、沉井等）						56219	
	403-1-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（盖梁及挡块、墩柱）	kg	8531			6.59	56219	
	410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、基础系梁，但不包括桩基和沉井）						61602	
	410-1-5	C35混凝土（盖梁及挡块、墩柱、系梁）	m3	66.2			930.55	61602	
QL03		上部构造	(t)m3/m2		198.9	360	3165.7	629658	
QL0302		钢筋混凝土空心板	m3		198.9		1477.68	293910	
	403-3	上部结构钢筋（包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等）						264442	
	403-3-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）（空心板、桥面铺装）	kg	12359			6.42	79345	
	403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（空心板、绞缝、桥面铺装）	kg	29474			6.28	185097	
	410-3	现浇混凝土上部结构						29468	
	410-3-2	C50混凝土（绞缝）	m3	24			1227.85	29468	
QL0303		预应力混凝土空心板	m3		198.9		1688.02	335748	
	411-12	预应力钢绞线	kg	7161			14.39	103047	
	411-10	预制安装预应力混凝土上部结构						232701	
	411-10-4	预应力混凝土上部结构（含预制、运输、安装）						232701	
	411-10-4-2	预应力混凝土空心板	m3	198.9			1169.94	232701	
QL04		桥面铺装	m3/m2		60.8	429	839.36	51033	
QL0402		水泥混凝土铺装	m3		60.8		839.36	51033	
	415-2-1	普通水泥混凝土桥面铺装						51033	
	415-2-1-1	普通水泥混凝土桥面铺装（按体积计）						51033	
	415-2-1-1-6	C50防水混凝土	m3	60.8			839.36	51033	
QL05		桥梁附属结构	m2		495.9		455.86	226060	
QL0501		桥梁支座	个		60		454.82	27289	
QL050101		板式橡胶支座	dm3		80.4		339.42	27289	
	416-2	圆形板式橡胶组合支座						27289	
	416-2-1	圆形板式橡胶组合支座（按体积计）	dm3	80.4			339.42	27289	
QL0502		伸缩缝	m		13		3496.26	45451	
QL050201		模数式伸缩缝	m		13		3496.26	45451	
	417-2	模数式伸缩装置						45451	
	417-2-1	伸缩量80mm以内	m	13			3496.26	45451	
QL0503		护栏与护网	m		132.24		1159.4	153319	
QL050301		人行道及栏杆	m		132.24		1159.4	153319	
	403-4	附属结构钢筋（包括缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石等）						86000	
	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）（防撞护栏）	kg	1691			6.9	11668	

编制：

复核：

工程项目清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制 范围：C437线

第 4 页共 4 页

清单02表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价（元）	合价（元）	备注
					数量1	数量2			
	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（搭板、防撞护栏）	kg	11111			6.69	74333	
	410-6	现浇混凝土附属结构						66144	
	410-6-3	C30混凝土（搭板、防撞护栏）	m3	80.6			814.5	65649	
	410-6-2	C20混凝土（防撞护栏）	m3	0.6			824.85	495	
	603-7	钢立柱	kg	120			9.79	1175	
QL06		其他工程	m		33.52		37.39	1253	
GDQL0601		桥面排水系统	m		33.52		37.39	1253	
	418-1	排水管						1253	
	418-1-4	泄水管	套	28			24.91	697	
	418-1-6	φ 50mmPVC泄水管	m	10			55.58	556	
107		交通工程及沿线设施	公路公里		0.0661		338365.2	22366	
10701		交通安全设施	公路公里		0.0661		338365.2	22366	
GD1070101		主线安全设施	公路公里		0.0661		338365.2	22366	
JA03		标志牌	处		4		2760.77	11043	
JA0301		铝合金标志牌	处		4		2760.77	11043	
JA030101		单柱式铝合金标志牌	处		4		2760.77	11043	
	604-1-1	单柱式铝合金标志牌	处	4			2760.77	11043	
JA04		标线	m2		215.1		52.64	11323	
JA0401		路面标线	m2		215.1		52.64	11323	
JA040101		热熔标线	m2		215.1		52.64	11323	
	605-1	热熔型涂料路面标线						11323	
	605-1-2	反光型	m2	215.1			52.64	11323	
110		专项费用	元		1		58086.21	58086	
11002		安全生产费	元		1		58086.21	58086	
	102-1	竣工文件费	总额	1			5000	5000	
	102-2	施工环保费	总额	1			5000	5000	
	102-3	安全生产费	总额	1			48086.21	48086	
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里		0.0661				
3		第三部分 工程建设其他费	公路公里		0.0661		196119.27	12963	
308		工程保险费	公路公里		0.0661		196119.27	12963	
	101-1	保险费	总额	1			12963.48	12963	
4		第四部分 预备费	公路公里		0.0661				
5		第一至四部分合计	公路公里		0.0661		49225939	3253835	
6		第五部分 建设期贷款利息	公路公里		0.0661				
7		公路基本造价	公路公里		0.0661		49225939	3253835	

编制：

复核：

分项工程量清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制 范围：C437线

第 1 页共 4 页

清单03表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价（元）	合价（元）	备注
					数量1	数量2			
1		第一部分 建筑安装工程费	公路公里		0.0661		49029819.73	3240871	
101		临时工程	公路公里		0.0661		4744542.97	313614	
10102		临时便桥、便涵	m/座		66.12	1	1883.14	124513	
1010201		临时便桥	m/座		66.12	1	1883.14	124513	
	103-1	临时道路、便桥工程						124513	
	103-1-2	临时便桥修建、养护与拆除（包括原桥梁的养护费）	总额	1			124513.38	124513	
GD10104		其他临时工程	公路公里		0.021		9004805.24	189101	
GD1010401		临时供电及电信设施	总额		1		14711.87	14712	
	103-3	临时供电设施						14712	
	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1			14711.87	14712	
GD1010402		拌和及预制场设施安拆	总额		1		74389.04	74389	
	103-8	水泥混凝土搅拌站(楼)安拆	总额	1			74389.04	74389	
GD1010403		承包人驻地建设	总额		1		100000	100000	
	104-1	承包人驻地建设	总额	1			100000	100000	
102		路基工程	km		0.0661		4435959.3	293217	
GD10201		场地清理	km		0.0661		3291059.91	217539	
LJ0103		拆除旧建筑物、构筑物	m3		207		381.96	79066	
LJ010301		拆除钢筋混凝土结构	m3		207		381.96	79066	
	202-3	拆除结构物						79066	
	202-3-1	拆除钢筋混凝土结构	m3	207			381.96	79066	
LJ0102		挖除旧路面	m3		656.6		210.89	138473	
LJ010201		挖除水泥混凝土面层	m3		617.6		215.85	133309	
	202-2	挖除旧路面						133309	
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面						133309	
	202-2-1-28	挖除旧水泥混凝土路面	m3	617.6			215.85	133309	
LJ010202		挖除沥青混凝土面层	m3		39		132.42	5164	
	202-2	挖除旧路面						5164	
	202-2-2	挖除沥青混凝土路面						5164	
	202-2-2-3	挖除沥青混凝土路面	m3	39			132.42	5164	
GD10202		路基挖方	m3		695		3.56	2474	
LJ0201		挖土方	m3		695		3.56	2474	
GDLJ020101		利用土方开挖运	m3		695		3.56	2474	
	203-1	路基挖方						2474	
	203-1-1	挖土方	m3	695			3.56	2474	
GD10203		路基填方	m3		4750		15.41	73204	
LJ0301		利用土方填筑	m3		695		4.8	3336	
	204-1	路基填筑						3336	
	204-1-2	利用土方	m3	695			4.8	3336	
LJ0302		借土方填筑	m3		4055		17.23	69868	
	204-1	路基填筑						69868	
	204-1-5	借土填方	m3	4055			17.23	69868	
103		路面工程	km		0.0661		7151724.51	472729	

编制：

复核：

分项工程量清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制 范围：C437线

第 2 页共 4 页

清单03表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价（元）	合价（元）	备注
					数量1	数量2			
GD10302		水泥混凝土路面	m2		2058.8		229.61	472729	
GDLM05		路面面层	m2		2058.8		151.6	312113	
GDLM0502		水泥混凝土面层	m2		2058.8		151.6	312113	
GDLM05020		水泥混凝土	m2		2058.8		146.01	300605	
	312-1	普通水泥混凝土面板						300605	
	312-1-4	22cm厚C35水泥混凝土	m2	2058.8			146.01	300605	
GDLM05020		钢筋	t		1.6297		7061.15	11508	
	312-2	混凝土路面钢筋						11508	
	312-2-3	HPB300	kg	958.1			7.09	6793	
	312-2-4	HRB400	kg	671.6			7.02	4715	
GDLM03		路面基层	m2		2324.4		69.1	160616	
GDLM0302		水泥稳定类基层	m2		2324.4		69.1	160616	
	304-1	水泥稳定土底基层、基层						160616	
	304-1-2	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层						160616	
	304-1-2-1	20cm厚5%水泥稳定碎石基层	m2	2324.4			69.1	160616	
104		桥梁涵洞工程	km		0.0661		31480465.05	2080859	
10403		中桥工程	m/座		66.12	1	31470.94	2080859	
1040303		预制空心板桥	m2/m		360	66.12	5780.16	2080859	
QL01		基础工程	m3/m2		196.5	360	3781.09	742984	
QL0102		桩基础	m3/m		196.5	120	3781.09	742984	
QL010201		灌注桩基础	m3		196.5		3781.09	742984	
	405-2	水中钻孔灌注桩（一般江河）						742984	
	405-2-1	孔深60m以内的陆上钻孔灌注桩						742984	
	405-2-1-5	桩径120cm（桩基础）	m	80			4432.84	354627	
	405-2-1-6	桩径150cm	m	60			6472.62	388357	
QL02		下部构造	(t)m3/m2		94	360	4573.09	429871	
QL0201		桥台	m3		39.1		7980.79	312049	
	204-1	路基填筑						33254	
	204-1-7	结构物台背回填						33254	
	204-1-7-5	包边粘性土	m3	30.8			58.72	1809	
	204-1-7-3	回填中粗砂	m3	115.2			272.96	31445	
	304-2	搭板、埋板下水泥稳定土底基层、基层						29817	
	304-2-4	5%水泥含量	m3	86.3			345.5	29817	
	403-2	下部结构钢筋（包括墩柱、台身、盖梁、墩间系梁、耳背墙等）						40135	
	403-2-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）（背墙）	kg	224			6.46	1447	
	403-2-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（台帽、耳墙及挡块）	kg	5952			6.5	38688	
	410-2	混凝土下部结构（包括墩柱、台身、盖梁、墩间系梁、耳背墙等）						37685	
	410-2-4	C35混凝土（台帽、耳墙及挡块、背墙）	m3	39.1			963.8	37685	
	203-1-4	挖坡面土层	m3	146			12.42	1813	
	209-3-1	挡墙混凝土						169346	

编制：

复核：

分项工程量清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制范围：C437线

第 3 页共 4 页

清单03表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价（元）	合价（元）	备注
					数量1	数量2			
	209-3-1-4	C25片石混凝土	m3	224.4			754.66	169346	
QL0202		桥墩	m3		66.2		1779.78	117822	
	403-1	基础钢筋（包括灌注桩、承台、支撑梁、基础系梁、沉桩、沉井等）						56219	
	403-1-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（盖梁及挡块、墩柱）	kg	8531			6.59	56219	
	410-1	混凝土基础（包括支撑梁、桩基承台、基础系梁，但不包括桩基和沉井）						61602	
	410-1-5	C35混凝土（盖梁及挡块、墩柱、系梁）	m3	66.2			930.55	61602	
QL03		上部构造	(t)m3/m2		198.9	360	3165.7	629658	
QL0302		钢筋混凝土空心板	m3		198.9		1477.68	293910	
	403-3	上部结构钢筋（包括现浇、预制梁板、整体化层、桥面连续、绞缝、桥面铺装等）						264442	
	403-3-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）（空心板、桥面铺装）	kg	12359			6.42	79345	
	403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（空心板、绞缝、桥面铺装）	kg	29474			6.28	185097	
	410-3	现浇混凝土上部结构						29468	
	410-3-2	C50混凝土（绞缝）	m3	24			1227.85	29468	
QL0303		预应力混凝土空心板	m3		198.9		1688.02	335748	
	411-12	预应力钢绞线	kg	7161			14.39	103047	
	411-10	预制安装预应力混凝土上部结构						232701	
	411-10-4	预应力混凝土上部结构（含预制、运输、安装）						232701	
	411-10-4-2	预应力混凝土空心板	m3	198.9			1169.94	232701	
QL04		桥面铺装	m3/m2		60.8	429	839.36	51033	
QL0402		水泥混凝土铺装	m3		60.8		839.36	51033	
	415-2-1	普通水泥混凝土桥面铺装						51033	
	415-2-1-1	普通水泥混凝土桥面铺装（按体积计）						51033	
	415-2-1-1-6	C50防水混凝土	m3	60.8			839.36	51033	
QL05		桥梁附属结构	m2		495.9		455.86	226060	
QL0501		桥梁支座	个		60		454.82	27289	
QL050101		板式橡胶支座	dm3		80.4		339.42	27289	
	416-2	圆形板式橡胶组合支座						27289	
	416-2-1	圆形板式橡胶组合支座（按体积计）	dm3	80.4			339.42	27289	
QL0502		伸缩缝	m		13		3496.26	45451	
QL050201		模数式伸缩缝	m		13		3496.26	45451	
	417-2	模数式伸缩装置						45451	
	417-2-1	伸缩量80mm以内	m	13			3496.26	45451	
QL0503		护栏与护网	m		132.24		1159.4	153319	
QL050301		人行道及栏杆	m		132.24		1159.4	153319	
	403-4	附属结构钢筋（包括缘石、人行道、防撞墙、栏杆、护栏、桥头搭板、枕梁、抗震挡块、支座垫石等）						86000	
	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）（防撞护栏）	kg	1691			6.9	11668	

编制：

复核：

分项工程量清单

建设工程名称：新丰县C437线龙江桥危桥重建工程

合同段：

编制 范围：C437线

第 4 页共 4 页

清单03表

项目节细目号	清单子目号	工程或费用名称	单位	清单数量	设计数量		单价（元）	合价（元）	备注
					数量1	数量2			
	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）（搭板、防撞护栏）	kg	11111			6.69	74333	
	410-6	现浇混凝土附属结构						66144	
	410-6-3	C30混凝土（搭板、防撞护栏）	m3	80.6			814.5	65649	
	410-6-2	C20混凝土（防撞护栏）	m3	0.6			824.85	495	
	603-7	钢立柱	kg	120			9.79	1175	
QL06		其他工程	m		33.52		37.39	1253	
GDQL0601		桥面排水系统	m		33.52		37.39	1253	
	418-1	排水管						1253	
	418-1-4	泄水管	套	28			24.91	697	
	418-1-6	φ 50mmPVC泄水管	m	10			55.58	556	
107		交通工程及沿线设施	公路公里		0.0661		338365.2	22366	
10701		交通安全设施	公路公里		0.0661		338365.2	22366	
GD1070101		主线安全设施	公路公里		0.0661		338365.2	22366	
JA03		标志牌	处		4		2760.77	11043	
JA0301		铝合金标志牌	处		4		2760.77	11043	
JA030101		单柱式铝合金标志牌	处		4		2760.77	11043	
	604-1-1	单柱式铝合金标志牌	处	4			2760.77	11043	
JA04		标线	m2		215.1		52.64	11323	
JA0401		路面标线	m2		215.1		52.64	11323	
JA040101		热熔标线	m2		215.1		52.64	11323	
	605-1	热熔型涂料路面标线						11323	
	605-1-2	反光型	m2	215.1			52.64	11323	
110		专项费用	元		1		58086.21	58086	
11002		安全生产费	元		1		58086.21	58086	
	102-1	竣工文件费	总额	1			5000	5000	
	102-2	施工环保费	总额	1			5000	5000	
	102-3	安全生产费	总额	1			48086.21	48086	
2		第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里		0.0661				
3		第三部分 工程建设其他费	公路公里		0.0661		196119.27	12963	
308		工程保险费	公路公里		0.0661		196119.27	12963	
	101-1	保险费	总额	1			12963.48	12963	
4		第四部分 预备费	公路公里		0.0661				
5		第一至四部分合计	公路公里		0.0661		49225939	3253835	
6		第五部分 建设期贷款利息	公路公里		0.0661				
7		公路基本造价	公路公里		0.0661		49225939	3253835	

编制：

复核：