

新丰县Y909线煤厂至茶洞公路改造工程（单改双）

控制价

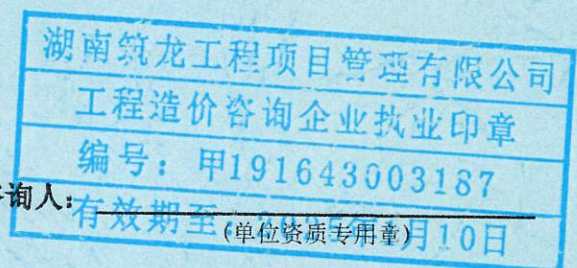
控制价（小写）：3328520.00

（大写）：叁佰叁拾贰万捌仟伍佰贰拾元整

招标人：



造价咨询人：



法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

法定代表人

或其授权人：



编制人：



复核人：



编制时间：

2022.9.15

复核时间：

2022.9.15

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年第一季度)、广东省交通建设工程主要外购材料信息价表一(2022年7月)及广东省交通建设工程主要外购材料信息价表二(2022年7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、施工场地建设费：按 80000 元计列。

4、临时供电设施费：按 29521 元计列。

5、保通临时设施费：按 7950 元计列。

工程量清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤厂至茶洞公路改造工程（单改双）

合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11

第 2 页 共 5 页

清单01-1表

工程量清单第200章 路基

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
202	场地清理				132159	
202-1	清理与掘除				5684	
202-1-10	清除杂物	m	2842.1	2	5684	
202-2	挖除旧路面				106048	
202-2-1	挖除水泥混凝土路面				104865	
202-2-1-3	挖除20cm厚现状水泥混凝土路面	m3	956.8	109.6	104865	
202-2-6	挖除路基				1182	
202-2-6-2	挖除30cm厚路基	m3	48	24.63	1182	
202-3	拆除结构物				20427	
202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	569	35.9	20427	
203	挖方路基				20699	
203-1	路基挖方				20699	
203-1-1	挖土方（利用方）	m3	1023	3.68	3765	
203-1-3	挖土方（弃方）	m3	1058	14.24	15066	
203-1-10	挖台阶土方	m3	468.4	3.99	1869	
204	填方路基				36343	
204-1	路基填筑				36343	
204-1-2	利用土方	m3	2046	4.99	10210	
204-1-10	回填台阶土方（含碾压）	m3	468.4	47.99	22479	
204-1-14	换黏土	m3	48	76.14	3655	
205	特殊地区路基处理				174151	
205-1	软土地基处理				174151	
205-1-15	土工格栅				174151	
205-1-15-2	单向格栅	m2	9368	18.59	174151	
207	坡面排水				94769	
207-1	边沟				84510	
207-1-5	现浇混凝土边沟				84510	
207-1-5-5	C25现浇混凝土	m3	88	960.34	84510	
207-9	边沟、排水沟盖板				7315	
207-9-1	盖板钢筋	kg	0.621	6931.84	4305	
207-9-4	盖板C30混凝土	m3	2.7	1114.76	3010	
207-12	排水土沟	m3	76	38.74	2944	
清单 第 200 章 合计 人民币			458121 元			

编制：

复核：

工程量清单

建设项目名称：新丰县Y909线煤厂至茶洞公路改造工程（单改双）

合同段：

编制 范围：K0+000~K1+896.11

第 3 页 共 5 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
302	垫层				9	
302-1-1	碎石垫层				9	
302-1-1-2	级配碎石	m2	1.2	7.25	9	
304	水泥稳定土底基层、基层				464393	
304-1	水泥稳定土底基层、基层				464393	
304-1-2	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层				464393	
304-1-2-1	18cm厚5%水泥稳定碎石（加宽）	m2	2695	62.41	168195	
304-1-2-2	18cm厚5%水泥稳定碎石（换板处理）	m2	4746	62.41	296198	
308	透层、粘层				30319	
308-2	黏层				30319	
308-2-2	PC-3型改性乳化沥青粘层	m2	16041.6	1.89	30319	
309	热拌沥青混合料面层				1298410	
309-1	细粒式沥青混凝土				1298410	
309-1-2	6cm厚AC-13C细粒式沥青混凝土	m2	16648.5	74.06	1232988	
309-1-3	细粒式AC-13C沥青混凝土	m3	53	1234.37	65422	
312	水泥混凝土面板				470647	
312-1	普通水泥混凝土面板				399993	
312-1-3	20cm厚C30水泥混凝土路面（换板处理）	m2	38	167.39	6361	
312-1-4	20cm厚C30水泥混凝土路面	m2	2695	146.06	393632	
312-3	植筋（φ14mm钢筋）	根	1458	48.46	70655	
316	旧路面处理				169531	
316-5	路面灌缝	km	1.896	12500	23700	
316-5-1	橡胶沥青填缝	m3	6.8	2800	19040	
316-5-2	橡胶沥青砂填缝	m3	1	2100	2100	
316-5-3	环氧树脂乳液	m3	0.8	3200	2560	
316-6	抗裂贴	m2	2152	36	77472	
316-9	水泥混凝土路面拉毛并清洗	m2	16034.4	4	64138	
316-10	刻槽	m2	2.83	1491.52	4221	
清单 第 300 章 合计 人民币			2433307 元			

编制：

复核：

工程量清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤厂至茶洞公路改造工程（单改双）
 合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11
 第 4 页
 共 5 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
422	涵洞及通道涵分部工程				19521	
422-1	涵基开挖				6576	
422-1-1	涵基开挖	m3	15.2	55.21	839	
422-1-2	涵洞清淤	m3	73.6	77.95	5737	
422-2	涵洞基础垫层				467	
422-2-2	碎石垫层	m3	1.3	228.91	298	
422-2-8	回填土	m3	9.9	17.15	170	
422-3	涵管、涵身混凝土基础				4077	
422-3-1	C15混凝土	m3	5.3	769.26	4077	
422-6	涵洞洞口基础				1416	
422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	3.4	416.34	1416	
422-7	涵洞洞口墙身				2859	
422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	6.2	461.14	2859	
422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙				684	
422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	1.5	456.03	684	
422-9	预制安装运输混凝土圆管				2680	
422-9-1	预制混凝土圆管				2456	
422-9-1-1	圆管混凝土				1582	
422-9-1-1-6	C30混凝土（含沥青防水层）	m3	1	1582.36	1582	
422-9-1-2	圆管钢筋				874	
422-9-1-2-1	普通钢筋	kg	131.2	6.66	874	
422-9-3	安装混凝土圆管	m3	1	224.06	224	
422-13	台帽、帽石、护栏基座				761	
422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土				761	
422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.5	1053.55	527	
422-13-1-4	C30路缘石	m3	0.3	780.89	234	
清单 第 400 章 合计 人民币			19521 元			

编制：
 复核：

工程量清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤厂至茶洞公路改造工程（单改双）
 合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11
 第 5 页
 共 5 页
 清单01-1表

工程量清单第600章 交通安全设施

子目号	子目名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）	备注
602	护栏				34357	
602-2	单面波形梁钢护栏				34357	
602-2-2	路中单面波形梁钢护栏	m	140	245.41	34357	
604	道路交通标志				131759	
604-1-1	900mm	个	20	1339.57	26791	
604-1-5	φ 800mm	个	3	1385.66	4157	
604-5-1	□ 3000 × 1600	个	1	33267.33	33267	
604-5-2	□ 3600 × 2160	个	1	42567.18	42567	
604-15	道口标柱	个	106	235.62	24976	
605	道路交通标线				71533	
605-1	热熔型涂料路面标线				71533	
605-1-2	1.8mm厚反光型	m2	963.75	45.17	43533	
605-1-3	4.5mm厚反光型	m2	93.3	100.37	9365	
605-1-4	振动	m2	187.2	99.55	18636	
清单 第 600 章 合计 人民币			237649 元			

编制：

复核：

计日工汇总表

建设工程名称：新丰县Y909线煤厂至茶洞公路改造工程（单改双）
 合同段：

编制 范围：K0+000~K1+896.11
 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：

施工机械计日工表

建设工程名称：新丰县Y909线煤厂至茶洞公路改造工程（单改双）
 合同段：

编制 范围：K0+000-K1+896.11
 清单01-2-3表

编号	子目名称	单位	暂定数量	单价（元）	合价（元）
施工机械小计金额：0					

编制：
 复核：

工程项目清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤矿至茶洞公路改造工程（单改双）

合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11

第 1 页共 5 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		1.896		1748554.49	3315259	
101		临时工程	公路公里		1.896		19763.43	37471	
10101		临时道路	km		1.896		4193.04	7950	
1010103		保通便道	km		1.896		4193.04	7950	
101010302		保通临时安全设施	km		1.896		4193.04	7950	
	103-6	保通临时安全设施	总额	1			7950	7950	
GD10104		其他临时工程	公路公里		1.896		15570.39	29521	
GD1010401		临时供电及电信设施	总额		1		29521.46	29521	
	103-3	临时供电设施						29521	
	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1			29521.46	29521	
102		路基工程	km		1.896		239697.35	454466	
GD10201		场地清理	km		1.896		69704.02	132159	
LJ0101		清理与掘除	km		1.896		2998	5684	
LJ010101		清除表土	m		2842.1		2	5684	
	202-1	清理与掘除						5684	
	202-1-10	清除杂物	m	2842.1			2	5684	
LJ0102		挖除旧路面	m3/m2		956.8	4784	110.84	106048	
LJ010201		挖除水泥混凝土面层	m3/m2		956.8	4784	109.6	104865	
	202-2	挖除旧路面						104865	
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面						104865	
	202-2-1-3	挖除20cm厚现状水泥混凝土路面	m3	956.8			109.6	104865	
GDLJ010204		挖除基层、底基层	m3/m2		48	160	24.63	1182	
	202-2	挖除旧路面						1182	
	202-2-6	挖除路基						1182	
	202-2-6-2	挖除30cm厚路基	m3	48			24.63	1182	
LJ0103		拆除旧建筑物、构筑物	m3		569		35.9	20427	
LJ010303		拆除砖石及其他砌体	m3		569		35.9	20427	
	202-3	拆除结构物						20427	
	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	569			35.9	20427	
GD10202		路基挖方	m3		2081		9.05	18831	
LJ0201		挖土方	m3		2081		9.05	18831	
GDLJ020101		利用土方开挖运	m3		1023		3.68	3765	
	203-1	路基挖方						3765	
	203-1-1	挖土方（利用方）	m3	1023			3.68	3765	
GDLJ020102		弃土方开挖运	m3		1058		14.24	15066	
	203-1	路基挖方						15066	
	203-1-3	挖土方（弃方）	m3	1058			14.24	15066	
GD10203		路基填方	m3		2046		4.99	10210	
LJ0301		利用土方填筑	m3		2046		4.99	10210	
	204-1	路基填筑						10210	
	204-1-2	利用土方	m3	2046			4.99	10210	
GD10205		特殊路基处理	km		1.896		104693.33	198499	

编制：

复核：

工程项目清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤矿至茶洞公路改造工程（单改双）

合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11

第 2 页共 5 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			
GD1020503		其他处理	km		1.896		104693.33	198499	
GDLJ050305		新旧路拼接处理	km/m2		1.896	9368	104693.33	198499	
	203-1	路基挖方						1869	
	203-1-10	挖台阶土方	m3	468.4			3.99	1869	
	204-1	路基填筑						22479	
	204-1-10	回填台阶土方（含碾压）	m3	468.4			47.99	22479	
	205-1	软土地基处理						174151	
	205-1-15	土工格栅						174151	
	205-1-15-2	单向格栅	m2	9368			18.59	174151	
GD10206		排水工程	km		1.896		49983.49	94769	
LJ0601		边沟	m3/m		88	275	1043.46	91824	
LJ060101		现浇混凝土边沟	m3/m		88	275	1043.46	91824	
	207-1	边沟						84510	
	207-1-5	现浇混凝土边沟						84510	
	207-1-5-5	C25现浇混凝土	m3	88			960.34	84510	
	207-9	边沟、排水沟盖板						7315	
	207-9-1	盖板钢筋	kg	0.621			6931.84	4305	
	207-9-4	盖板C30混凝土	m3	2.7			1114.76	3010	
LJ0602		排水沟	m3/m		76	190	38.74	2944	
LJ060204		排水土沟	m3/m		76	190	38.74	2944	
	207-12	排水土沟	m3	76			38.74	2944	
103		路面工程	km		1.896		1253129.58	2375934	
GD10301		沥青混凝土路面	m2		15893		80.07	1272495	
GDLM04		透层、黏层、封层	m2		15893		1.89	30038	
GDLM0402		黏层	m2		15893		1.89	30038	
	308-2	黏层						30038	
	308-2-2	PC-3型改性乳化沥青粘层	m2	15893			1.89	30038	
GDLM05		路面面层	m2		15893		78.18	1242457	
GDLM0501		沥青混凝土面层	m2		15893		78.18	1242457	
GDLM05010		细粒式沥青混凝土面层	m2		15893		78.18	1242457	
	309-1	细粒式沥青混凝土						1242457	
	309-1-2	6cm厚AC-13C细粒式沥青混凝土	m2	15893			74.06	1177036	
	309-1-3	细粒式AC-13C沥青混凝土	m3	53			1234.37	65422	
GD10302		水泥混凝土路面	m2		2733		342.13	935040	
GDLM03		路面基层	m2		7441		62.41	464393	
GDLM0302		水泥稳定类基层	m2		7441		62.41	464393	
	304-1	水泥稳定土底基层、基层						464393	
	304-1-2	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层						464393	
	304-1-2-1	18cm厚5%水泥稳定碎石（加宽）	m2	2695			62.41	168195	
	304-1-2-2	18cm厚5%水泥稳定碎石（换板处理）	m2	4746			62.41	296198	
GDLM05		路面面层	m2		2733		172.21	470647	
GDLM0502		水泥混凝土面层	m2		2733		172.21	470647	

编制：

复核：

工程项目清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤矿至茶洞公路改造工程（单改双）

合同段：

编制 范围：K0+000~K1+896.11

第 3 页共 5 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			
GDLM05020		水泥混凝土	m2		2733		146.36	399993	
	312-1	普通水泥混凝土面板						399993	
	312-1-3	20cm厚C30水泥混凝土路面（换板处理）	m2	38			167.39	6361	
	312-1-4	20cm厚C30水泥混凝土路面	m2	2695			146.06	393632	
GDLM05020		钢筋	t		1.0361		68192.92	70655	
	312-3	植筋（φ14mm钢筋）	根	1458			48.46	70655	
GD10306		旧路面处理	km		1.896		88817.89	168399	
GDLM0805		旧路面处理	km		1.896		88817.89	168399	
	316-5	路面灌缝	km	1.896			12500	23700	
	316-5-1	橡胶沥青填缝	m3	6.8			2800	19040	
	316-5-2	橡胶沥青砂填缝	m3	1			2100	2100	
	316-5-3	环氧树脂乳液	m3	0.8			3200	2560	
	316-9	水泥混凝土路面拉毛并清洗	m2	15893			4	63572	
	316-6	抗裂贴	m2	2152			36	77472	
	204-1-14	换黏土	m3	48			76.14	3655	
104		桥梁涵洞工程	km		1.896		10295.72	19521	
10401		涵洞工程	m/道		31	5	629.7	19521	
GD1040101		管涵	m/道		31	5	629.7	19521	
	422-1	涵基开挖						6576	
	422-1-1	涵基开挖	m3	15.2			55.21	839	
	422-1-2	涵洞清淤	m3	73.6			77.95	5737	
	422-2	涵洞基础垫层						467	
	422-2-2	碎石垫层	m3	1.3			228.91	298	
	422-2-8	回填土	m3	9.9			17.15	170	
	422-3	涵管、涵身混凝土基础						4077	
	422-3-1	C15混凝土	m3	5.3			769.26	4077	
	422-6	涵洞洞口基础						1416	
	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	3.4			416.34	1416	
	422-7	涵洞洞口墙身						2859	
	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	6.2			461.14	2859	
	422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙						684	
	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	1.5			456.03	684	
	422-9	预制安装运输混凝土圆管						2680	
	422-9-1	预制混凝土圆管						2456	
	422-9-1-1	圆管混凝土						1582	
	422-9-1-1-6	C30混凝土（含沥青防水层）	m3	1			1582.36	1582	
	422-9-1-2	圆管钢筋						874	
	422-9-1-2-1	普通钢筋	kg	131.2			6.66	874	
	422-9-3	安装混凝土圆管	m3	1			224.06	224	
	422-13	台帽、帽石、护栏基座						761	
	422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土						761	
	422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.5			1053.55	527	

编制：

复核：

工程项目清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤矿至茶洞公路改造工程（单改双）

合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11

第 4 页共 5 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			
	422-13-1-4	C30路缘石	m3	0.3			780.89	234	
106		交叉工程	处		28		2179.59	61028	
10601		平面交叉	处		28		2179.59	61028	
1060101		公路与等级公路平面交叉	处		28		2179.59	61028	
GDLM01		路面垫层	m2		1.2		7.25	9	
GDLM0101		碎石垫层	m2		1.2		7.25	9	
	302-1-1	碎石垫层						9	
	302-1-1-2	级配碎石	m2	1.2			7.25	9	
GDLM04		透层、黏层、封层	m2		148.6		1.89	281	
GDLM0402		黏层	m2		148.6		1.89	281	
	308-2	黏层						281	
	308-2-2	PC-3型改性乳化沥青粘层	m2	148.6			1.89	281	
GDLM05		路面面层	m2		755.5		74.06	55952	
GDLM0501		沥青混凝土面层	m2		755.5		74.06	55952	
GDLM05010		细粒式沥青混凝土面层	m2		755.5		74.06	55952	
	309-1	细粒式沥青混凝土						55952	
	309-1-2	6cm厚AC-13C细粒式沥青混凝土	m2	755.5			74.06	55952	
GDLM08		旧路面处理	km		1.896		2524.58	4787	
GDLM0805		旧路面处理	km		1.896		2524.58	4787	
	316-9	水泥混凝土路面拉毛并清洗	m2	141.4			4	566	
	316-10	刻槽	m2	2.83			1491.52	4221	
107		交通工程及沿线设施	公路公里		1.896		125342.24	237649	
10701		交通安全设施	公路公里		1.896		125342.24	237649	
GD1070101		主线安全设施	公路公里		1.896		125342.24	237649	
JA01		护栏	m		140		245.41	34357	
JA0105		钢护栏	m		140		245.41	34357	
JA010501		波形钢板护栏	m		140		245.41	34357	
	602-2	单面波形梁钢护栏						34357	
	602-2-2	路中单面波形梁钢护栏	m	140			245.41	34357	
JA03		标志牌	块		25		4271.32	106783	
JA0301		铝合金标志牌	块		25		4271.32	106783	
JA030101		单柱式铝合金标志牌	块		23		1345.58	30948	
	604-1-1	900mm	个	20			1339.57	26791	
	604-1-5	φ 800mm	个	3			1385.66	4157	
JA030103		单悬臂铝合金标志牌	块		2		37917.26	75835	
	604-5-1	□ 3000 × 1600	个	1			33267.33	33267	
	604-5-2	□ 3600 × 2160	个	1			42567.18	42567	
JA07		防眩、防撞设施	公路公里		1.896		13172.85	24976	
JA0709		道口标柱	个		106		235.62	24976	
	604-15	道口标柱	个	106			235.62	24976	
JA04		标线	m2		1244.2		57.49	71533	
JA0401		路面标线	m2		1244.2		57.49	71533	

编制：

复核：

分项工程量清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤矿至茶洞公路改造工程（单改双）

合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11

第 1 页共 5 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		1.896		1748554.49	3315259	
101		临时工程	公路公里		1.896		19763.43	37471	
10101		临时道路	km		1.896		4193.04	7950	
1010103		保通便道	km		1.896		4193.04	7950	
101010302		保通临时安全设施	km		1.896		4193.04	7950	
	103-6	保通临时安全设施	总额	1			7950	7950	
GD10104		其他临时工程	公路公里		1.896		15570.39	29521	
GD1010401		临时供电及电信设施	总额		1		29521.46	29521	
	103-3	临时供电设施						29521	
	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1			29521.46	29521	
102		路基工程	km		1.896		239697.35	454466	
GD10201		场地清理	km		1.896		69704.02	132159	
LJ0101		清理与掘除	km		1.896		2998	5684	
LJ010101		清除表土	m		2842.1		2	5684	
	202-1	清理与掘除						5684	
	202-1-10	清除杂物	m	2842.1			2	5684	
LJ0102		挖除旧路面	m3/m2		956.8	4784	110.84	106048	
LJ010201		挖除水泥混凝土面层	m3/m2		956.8	4784	109.6	104865	
	202-2	挖除旧路面						104865	
	202-2-1	挖除水泥混凝土路面						104865	
	202-2-1-3	挖除20cm厚现状水泥混凝土路面	m3	956.8			109.6	104865	
GDLJ010204		挖除基层、底基层	m3/m2		48	160	24.63	1182	
	202-2	挖除旧路面						1182	
	202-2-6	挖除路基						1182	
	202-2-6-2	挖除30cm厚路基	m3	48			24.63	1182	
LJ0103		拆除旧建筑物、构筑物	m3		569		35.9	20427	
LJ010303		拆除砖石及其他砌体	m3		569		35.9	20427	
	202-3	拆除结构物						20427	
	202-3-3	拆除砖、石及其他砌体结构	m3	569			35.9	20427	
GD10202		路基挖方	m3		2081		9.05	18831	
LJ0201		挖土方	m3		2081		9.05	18831	
GDLJ020101		利用土方开挖运	m3		1023		3.68	3765	
	203-1	路基挖方						3765	
	203-1-1	挖土方（利用方）	m3	1023			3.68	3765	
GDLJ020102		弃土方开挖运	m3		1058		14.24	15066	
	203-1	路基挖方						15066	
	203-1-3	挖土方（弃方）	m3	1058			14.24	15066	
GD10203		路基填方	m3		2046		4.99	10210	
LJ0301		利用土方填筑	m3		2046		4.99	10210	
	204-1	路基填筑						10210	
	204-1-2	利用土方	m3	2046			4.99	10210	
GD10205		特殊路基处理	km		1.896		104693.33	198499	

编制：

复核：

分项工程量清单

建设项目名称：新丰县Y909线煤矿至茶洞公路改造工程（单改双）
 合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11
 第 2 页共 5 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			
GD1020503		其他处理	km		1.896		104693.33	198499	
GDLJ050305		新旧路拼接处理	km/m2		1.896	9368	104693.33	198499	
	203-1	路基挖方						1869	
	203-1-10	挖台阶土方	m3	468.4			3.99	1869	
	204-1	路基填筑						22479	
	204-1-10	回填台阶土方（含碾压）	m3	468.4			47.99	22479	
	205-1	软土地基处理						174151	
	205-1-15	土工格栅						174151	
	205-1-15-2	单向格栅	m2	9368			18.59	174151	
GD10206		排水工程	km		1.896		49983.49	94769	
LJ0601		边沟	m3/m		88	275	1043.46	91824	
LJ060101		现浇混凝土边沟	m3/m		88	275	1043.46	91824	
	207-1	边沟						84510	
	207-1-5	现浇混凝土边沟						84510	
	207-1-5-5	C25现浇混凝土	m3	88			960.34	84510	
	207-9	边沟、排水沟盖板						7315	
	207-9-1	盖板钢筋	kg	0.621			6931.84	4305	
	207-9-4	盖板C30混凝土	m3	2.7			1114.76	3010	
LJ0602		排水沟	m3/m		76	190	38.74	2944	
LJ060204		排水土沟	m3/m		76	190	38.74	2944	
	207-12	排水土沟	m3	76			38.74	2944	
103		路面工程	km		1.896		1253129.58	2375934	
GD10301		沥青混凝土路面	m2		15893		80.07	1272495	
GDLM04		透层、黏层、封层	m2		15893		1.89	30038	
GDLM0402		黏层	m2		15893		1.89	30038	
	308-2	黏层						30038	
	308-2-2	PC-3型改性乳化沥青粘层	m2	15893			1.89	30038	
GDLM05		路面面层	m2		15893		78.18	1242457	
GDLM0501		沥青混凝土面层	m2		15893		78.18	1242457	
GDLM05010		细粒式沥青混凝土面层	m2		15893		78.18	1242457	
	309-1	细粒式沥青混凝土						1242457	
	309-1-2	6cm厚AC-13C细粒式沥青混凝土	m2	15893			74.06	1177036	
	309-1-3	细粒式AC-13C沥青混凝土	m3	53			1234.37	65422	
GD10302		水泥混凝土路面	m2		2733		342.13	935040	
GDLM03		路面基层	m2		7441		62.41	464393	
GDLM0302		水泥稳定类基层	m2		7441		62.41	464393	
	304-1	水泥稳定土底基层、基层						464393	
	304-1-2	水泥含量5%以内稳定土底基层、基层						464393	
	304-1-2-1	18cm厚5%水泥稳定碎石（加宽）	m2	2695			62.41	168195	
	304-1-2-2	18cm厚5%水泥稳定碎石（换板处理）	m2	4746			62.41	296198	
GDLM05		路面面层	m2		2733		172.21	470647	
GDLM0502		水泥混凝土面层	m2		2733		172.21	470647	

编制：

复核：

分项工程量清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤矿至茶洞公路改造工程（单改双）

合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11

第 3 页共 5 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			
GDLM05020		水泥混凝土	m2		2733		146.36	399993	
	312-1	普通水泥混凝土面板						399993	
	312-1-3	20cm厚C30水泥混凝土路面（换板处理）	m2	38			167.39	6361	
	312-1-4	20cm厚C30水泥混凝土路面	m2	2695			146.06	393632	
GDLM05020		钢筋	t		1.0361		68192.92	70655	
	312-3	植筋（φ14mm钢筋）	根	1458			48.46	70655	
GD10306		旧路面处理	km		1.896		88817.89	168399	
GDLM0805		旧路面处理	km		1.896		88817.89	168399	
	316-5	路面灌缝	km	1.896			12500	23700	
	316-5-1	橡胶沥青填缝	m3	6.8			2800	19040	
	316-5-2	橡胶沥青砂填缝	m3	1			2100	2100	
	316-5-3	环氧树脂乳液	m3	0.8			3200	2560	
	316-9	水泥混凝土路面拉毛并清洗	m2	15893			4	63572	
	316-6	抗裂贴	m2	2152			36	77472	
	204-1-14	换黏土	m3	48			76.14	3655	
104		桥梁涵洞工程	km		1.896		10295.72	19521	
10401		涵洞工程	m/道		31	5	629.7	19521	
GD1040101		管涵	m/道		31	5	629.7	19521	
	422-1	涵基开挖						6576	
	422-1-1	涵基开挖	m3	15.2			55.21	839	
	422-1-2	涵洞清淤	m3	73.6			77.95	5737	
	422-2	涵洞基础垫层						467	
	422-2-2	碎石垫层	m3	1.3			228.91	298	
	422-2-8	回填土	m3	9.9			17.15	170	
	422-3	涵管、涵身混凝土基础						4077	
	422-3-1	C15混凝土	m3	5.3			769.26	4077	
	422-6	涵洞洞口基础						1416	
	422-6-2	洞口浆砌片（块）石基础	m3	3.4			416.34	1416	
	422-7	涵洞洞口墙身						2859	
	422-7-2	洞口浆砌片（块）石墙身	m3	6.2			461.14	2859	
	422-8	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙						684	
	422-8-2	浆砌片（块）石铺砌及截水墙	m3	1.5			456.03	684	
	422-9	预制安装运输混凝土圆管						2680	
	422-9-1	预制混凝土圆管						2456	
	422-9-1-1	圆管混凝土						1582	
	422-9-1-1-6	C30混凝土（含沥青防水层）	m3	1			1582.36	1582	
	422-9-1-2	圆管钢筋						874	
	422-9-1-2-1	普通钢筋	kg	131.2			6.66	874	
	422-9-3	安装混凝土圆管	m3	1			224.06	224	
	422-13	台帽、帽石、护栏基座						761	
	422-13-1	台帽、帽石、护栏基座混凝土						761	
	422-13-1-3	C25混凝土	m3	0.5			1053.55	527	

编制：

复核：

分项工程量清单

建设工程名称：新丰县Y909线煤矿至茶洞公路改造工程（单改双）

合同段：

编制范围：K0+000~K1+896.11

第 4 页共 5 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			
	422-13-1-4	C30路缘石	m3	0.3			780.89	234	
106		交叉工程	处		28		2179.59	61028	
10601		平面交叉	处		28		2179.59	61028	
1060101		公路与等级公路平面交叉	处		28		2179.59	61028	
GDLM01		路面垫层	m2		1.2		7.25	9	
GDLM0101		碎石垫层	m2		1.2		7.25	9	
	302-1-1	碎石垫层						9	
	302-1-1-2	级配碎石	m2	1.2			7.25	9	
GDLM04		透层、黏层、封层	m2		148.6		1.89	281	
GDLM0402		黏层	m2		148.6		1.89	281	
	308-2	黏层						281	
	308-2-2	PC-3型改性乳化沥青粘层	m2	148.6			1.89	281	
GDLM05		路面面层	m2		755.5		74.06	55952	
GDLM0501		沥青混凝土面层	m2		755.5		74.06	55952	
GDLM05010		细粒式沥青混凝土面层	m2		755.5		74.06	55952	
	309-1	细粒式沥青混凝土						55952	
	309-1-2	6cm厚AC-13C细粒式沥青混凝土	m2	755.5			74.06	55952	
GDLM08		旧路面处理	km		1.896		2524.58	4787	
GDLM0805		旧路面处理	km		1.896		2524.58	4787	
	316-9	水泥混凝土路面拉毛并清洗	m2	141.4			4	566	
	316-10	刻槽	m2	2.83			1491.52	4221	
107		交通工程及沿线设施	公路公里		1.896		125342.24	237649	
10701		交通安全设施	公路公里		1.896		125342.24	237649	
GD1070101		主线安全设施	公路公里		1.896		125342.24	237649	
JA01		护栏	m		140		245.41	34357	
JA0105		钢护栏	m		140		245.41	34357	
JA010501		波形钢板护栏	m		140		245.41	34357	
	602-2	单面波形梁钢护栏						34357	
	602-2-2	路中单面波形梁钢护栏	m	140			245.41	34357	
JA03		标志牌	块		25		4271.32	106783	
JA0301		铝合金标志牌	块		25		4271.32	106783	
JA030101		单柱式铝合金标志牌	块		23		1345.58	30948	
	604-1-1	900mm	个	20			1339.57	26791	
	604-1-5	φ 800mm	个	3			1385.66	4157	
JA030103		单悬臂铝合金标志牌	块		2		37917.26	75835	
	604-5-1	□ 3000 × 1600	个	1			33267.33	33267	
	604-5-2	□ 3600 × 2160	个	1			42567.18	42567	
JA07		防眩、防撞设施	公路公里		1.896		13172.85	24976	
JA0709		道口标柱	个		106		235.62	24976	
	604-15	道口标柱	个	106			235.62	24976	
JA04		标线	m2		1244.2		57.49	71533	
JA0401		路面标线	m2		1244.2		57.49	71533	

编制：

复核：

分项工程量清单

合同段：

清单03表

[illegible]

复核：