

省道 S541 线至上洋镇区连接线工程

预 算 审 核 报 告 书

建设单位：阳西县交通运输局地方公路管理站

评审单位：华联世纪工程咨询股份有限公司

评审编号：西财投审[2025]委核预字第 009 号

评审日期：二〇二五年八月十三日

华联世纪工程咨询股份有限公司
建设工程项目造价定案表

结论编号：西财投审[2025]委核预字第009号

建设单位或代建单位	阳西县交通运输局地方公路管理站	审核阶段（预、结、决算）	预算
工程名称	省道S541线至上洋镇区连接线工程	工程专业类别	公路工程
送审造价	大写：贰仟壹佰柒拾伍万零陆佰伍拾陆元整	小写：21,750,656.00（元）	
审定造价	大写：壹仟捌佰玖拾陆万贰仟贰佰陆拾捌元整	小写：18,962,268.00（元）	
共净核减额	大写：贰佰柒拾捌万捌仟叁佰捌拾捌元整	小写：2,788,388.00（元）	
说明：具体详见预算审核书。			
建设单位或代建单位（盖章）	审核机构单位（盖章）		投资审核中心单位（盖章）
法人代表签名：张永庭	审核人签名：李静 复审人签名：陈金 负责人签名：陈金		负责人签名：陈金
2025年8月18日	2025年8月18日		2025年8月18日

工程项目总价表

工程名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

单位：元

序号	工程编号	单位工程名称	费用名称	金额	小计
一	1	省道S541线至上洋镇区连接线工程	工程造价（不含安全生产措施费、基本预备费）	18145394.00	18962268.00
			安全生产措施费	269595.00	
			基本预备费	547279.00	
			小计	18962268.00	
一、项目总价					18962268.00
其中：					
安全生产措施费（单列）					269595.00
基本预备费（单列）					547279.00
二、不含基本预备费项目总价					18414989.00
三、基本预备费（单列）					547279.00

注：

- 1、本工程基本预备费根据《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《广东省交通厅关于〈公路工程建设项目概算预算编制办法〉及配套指标定额补充规定的通知》（粤交基函[2019]544号）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）要求按建安费的3%计算，基本预备费是547279元，在工程项目费用表中单列。虽计入工程造价总价，但不归施工单位所有，而是归建设单位所有。结算时应先扣除基本预备费，再计算增减工程。
- 2、本工程安全生产措施费269595元，应当在工程项目费用表中单列，该项费用必须根据《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《广东省交通厅关于〈公路工程建设项目概算预算编制办法〉及配套指标定额补充规定的通知》（粤交基函[2019]544号）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）执行；
- 3、材料价格：地材根据阳江市建设工程造价站2025年6月份公布的《阳江市工程造价信息》阳西县材料价格，其他材料价格根据广东省交通工程造价信息2025年4月信息价，缺项材料参考市场价格。



省道S541线至上洋镇区连接线工程预算审核汇总对比表

工程名称:省道S541线至上洋镇区连接线工程

单位: 元

序号	单项工程名称	送审造价	审核造价	核增 (+) / 减 (-) 造价	备注
		1	2	3=2-1	
1	建筑安装工程费	20093298.00	18242619.00	-1850679.00	
1.1	施工场地建设费	650652.00	592061.00	-58591.00	
1.2	安全生产费	296945.00	269595.00	-27350.00	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	532500.00	99400.00	-433100.00	仅审核临时用地费
3	第三部分 工程建设其他费用	79863.00	72970.00	-6893.00	仅审核保险费
4	合计 (1-3部分)	20705661.00	18414989.00	-2290672.00	
5	基本预备费	1044995.00	547279.00	-497716.00	
6	合计 (4+5)	21750656.00	18962268.00	-2788388.00	

预算审核书

工程名称：省道 S541 线至上洋镇区连接线工程

工程地址：阳西县

送审造价：21750656.00 元

审核造价：18962268.00 元

核减造价：2788388.00 元

建设单位：阳西县交通运输局地方公路管理站

审核单位：华联世纪工程咨询股份有限公司

审核人：



复核人：



造价师：



预算评审报告

阳西县财政局投资审核中心：

受贵方委托，我司对省道 S541 线至上洋镇区连接线工程预算进行审核。我们遵循客观性、公正性和科学性的原则，实事求是地对该工程的预算造价发表意见。工程建设单位对送审资料的真实性、完整性和有效性负责。我司根据本工程的专业特点和实际情况，对工程数量、定额套用、综合单价、材料设备价格、计费程序等方面进行了全面审核，现将审核情况报告如下：

一、工程概况

1. 建设单位：阳西县交通运输局地方公路管理站；
2. 工程建设地点：阳西县；
3. 设计单位：中国公路工程咨询集团有限公司；
4. 建设规模：省道 S541 线至上洋镇区连接线工程设计图纸的全部内容；
5. 主要建设内容：路线全长 0.875km，共设置长 25 米桥梁 1 座、涵洞 2 道，平交口 1 处、道路接入 3 处。

二、工程审核内容

中国公路工程咨询集团有限公司 2025 年 5 月设计的《省道 S541 线至上洋镇区连接线工程》设计图纸的全部内容。

三、审核依据

1. 建设单位提供由中国公路工程咨询集团有限公司设计的设计图纸、业务联系函的回复。
2. 按照交通部《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、计费费率主要依据《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）

及广东省交通厅关于《公路工程建设项目概算预算编制办法》及配套指标定额补充规定的通知（粤交基函[2019]544号）的要求进行计费。，各项取费具体如下：措施费计取雨季施工（II区6个月）、行车干扰（501~1000次）、工地转移（65km）、沿海地区、施工辅助等费用。养老保险费、失业保险费、医疗保险费（含生育保险）、工伤保险费、住房公积金计算的费率分别是14%、0.8%、6.85%、0.5%、8.5%。企业管理费考虑计算基本费用、主副食运费补贴（2km）、职工探亲、财务费用。利润：按定额直接费及措施费、企业管理费之和的7.42%计算。税金：根据财政部税务总局海关总署公告2019年第39号及交通运输部公告2019年第26号文的要求按9%计算。

3. 根据建设单位回函，本项目地材根据阳江市建设工程造价站2025年6月份公布的《阳江市工程造价信息》阳西县材料价格，其他材料价格根据广东省交通工程造价信息2025年4月信息价，缺项材料参考市场价格。

4. 本工程人工单价根据广东省交通运输厅文件《广东省交通运输厅关于调整公路工程人工工日单价的通知》（粤交基[2022]67号），本工程属四类地区，即人工工日单价为129.08元/工日。

四、增减主要的原因

1. 临时施工便道因送审工程量及综合单价有误，核减金额约33.97万元。
2. 临时施工便桥因送审综合单价有误，核减金额约3.39万元。
3. 保通临时安全设施因送审综合单价有误，核减金额约12.57万元。
4. 临时供电设施因送审综合单价有误，核减金额约0.25万元。
5. 清理现场因送审综合单价有误，核减金额约0.83万元。
6. 挖除水泥混凝土面层因送审综合单价有误，核减金额约0.36万元。
7. 拆除旧建筑物、构筑物因送审工程量有误，核减金额约1.89万元。

8. 路基挖方因送审综合单价有误，核减金额约 1.34 万元。
9. 利用土方填筑因送审综合单价有误，核减金额约 0.92 万元。
10. 淤泥清除换填处理因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 1.78 万元。
11. 低填浅挖路段回填碎石土，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 1.31 万元。
12. 排水边沟因送审综合单价有误，核减金额约 0.8 万元。
13. 路堤排水沟因送审综合单价有误，核减金额约 1.28 万元。
14. 喷播草灌护坡因送审综合单价有误，核减金额约 1.06 万元。
15. 道路碎石垫层因送审综合单价有误，核减金额约 2.94 万元。
16. 水泥含量 5%稳定碎石底基层因送审综合单价有误，核减金额约 1.92 万元。
17. 水泥含量 5%稳定碎石基层因送审综合单价有误，核减金额约 8.44 万元。
18. 水泥混凝土路面因送审综合单价有误，核减金额约 4.3 万元。
19. 混凝土路面钢筋 HPB300，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 0.64 万元。
20. 混凝土路面钢筋 HRB400，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 0.92 万元。
21. 培土路肩因送审综合单价有误，核减金额约 3.3 万元。
22. 土路肩植草因送审综合单价有误，核减金额约 1.87 万元。
23. 石桥中桥基础钢筋因送审综合单价有误，核减金额约 0.86 万元。
24. 石桥中桥钻孔灌注桩因送审综合单价有误，核减金额约 1.69 万元。
25. 石桥中桥下部结构钢筋，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 2.21 万元。

26. 石桥中桥上部结构钢筋，因送审预制箱梁采用现场预制，审定采用工厂预制，核减金额约 17.82 万元。

27. 石桥中桥后张法预应力钢绞线，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 0.73 万元。

28. 石桥中桥桥面无机分子防水涂料防水层设计无要求，送审预算核减金额约 3.92 万元。

29. 石桥中桥矩形板式橡胶支座因送审综合单价有误，核减金额约 5.26 万元。

30. 石桥中桥搭板底基层 C20 混凝土，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 1.35 万元。

31. 石桥中桥拆除旧桥因送审综合单价有误，核减金额约 4.25 万元。

32. 中央分隔带钢筋混凝土护栏，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 1.54 万元。

33. □3500*2500 双柱式矩形标志牌，因送审综合单价有误，核减金额约 1.27 万元。

34. □6000*3000 3F 型悬臂式标志牌，因送审综合单价有误，核减金额约 0.8 万元。

35. □6000*3000 3F 型悬臂式标志牌，因送审综合单价有误，核减金额约 0.53 万元。

36. 热熔型反光涂料路面标线，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 0.92 万元。

37. 黄闪灯因送审综合单价有误，核减金额约 1.04 万元。

38. 照明配电箱，因送审综合单价有误，核减金额约 0.41 万元。

39. 12m 双臂路灯，因送审综合单价有误，核减金额约 3.97 万元。

40. 12m 单臂路灯，因送审综合单价有误，核减金额约 18.98 万元。

41. 电缆保护管，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 2.51 万

元。

42. 种植大叶紫薇树，因送审综合单价有误，核减金额约 10.29 万元。

43. 取、弃土场绿化，因送审综合单价有误，核减金额约 1.97 万元。

44. 取、弃土场排水防护，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 5.09 万元。

45. 改路工程边沟，因送审工程量及综合单价有误，核减金额约 0.77 万元。

46. 改路工程波形钢板护栏，因送审工程量有误，核减金额约 1.11 万元。

47. 改沟工程边沟，因送审综合单价有误，核减金额约 0.55 万元。

48. 承包人驻地建设，因送审计费基数有误，核减金额约 5.55 万元。

49. 安全生产费，因送审计费基数有误，核减金额约 2.53 万元。

50. 临时用地，因送审综合单价有误，核减金额约 43.31 万元。

51. 保险费因送审计费基数有误，核减金额约 0.63 万元。

52. 暂列金因送审计费基数有误，核减金额约 49.35 万元。

53. 其他项目共核减 1.55 万元。

五、其他说明

1. 本工程工程建设其他费用中的工程保险费率取 0.4%，保险费 72970 元，保险费主要用于建筑与安装损失、第三责任和人身意外伤害的费用，结算时凭发票计算。

2. 本预算审核已考虑了暂列金额（即基本预备费）。本费用虽计入工程造价总价，但不归施工单位所有，而是归建设单位所有。结算时应先扣除暂列金额，再计算增减工程。

3. 根据建设单位函件，本工程外购土资源费为 5 元/m³（含税）。

4. 临时用地根据建设单位函件说明按 7 元/m²。

六、审核结果

根据建设单位意见,本预算第二部分及第三部分仅对临时用地及工程保险费进行审核,其他相关费用不在本次预算审核范围;送审工程总造价为 21750656.00 元,审定工程预算总造价为 18962268.00 元,其中基本预备费合计 547279 元,安全生产费合计 269595 元,工程保险费合计 72970 元。

七、评审结果

1、工程送审金额: 21750656.00 元

大 写: 贰仟壹佰柒拾伍万零陆佰伍拾陆元整

2、工程审核金额: 18962268.00 元

大 写: 壹仟捌佰玖拾陆万贰仟贰佰陆拾捌元整

3、核 减 金 额: 2788388.00 元

大 写: 贰佰柒拾捌万捌仟叁佰捌拾捌元整

4、核 减 率: 12.82%

审核人:

复核人:

造价师:



五年八月十三日

总预算表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程
编制范围：LK0+000~LK0+875

编制范围：LK0+000~LK0+875							第 1 页	共 1 页	预 01 表
工程或费用 编码	工程或费用名称	单位	数量	金额(元)	技术经济指标	各项费用比例 (%)	备 注		
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	0.875	18242619	20848707.43	96.20			
101	临时工程	公路公里	0.875	429753	491146.29	2.27			
10101	临时道路	km	0.830	198996	239754.22	1.05			
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.830	7619	9179.52	0.04			
1010103	临时便桥	m/座	25.000/1.000	191377	7655.08/191377.00	1.01			
10102	保通便道	km	0.875	154219	176250.29	0.81			
1010202	保通临时安全设施	km	0.875	154219	176250.29	0.81			
10103	其他临时工程	公路公里	0.875	76538	87472.00	0.40			
1010301	临时供电及电信设施	公路公里	0.875	76538	87472.00	0.40			
102	路基工程	km	0.850	2819457	3317008.24	14.87			
10201	场地清理	km	0.850	252769	297375.29	1.33			
1020101	清理与掘除	km/m2	0.850/13693.700	174196	204936.47/12.72	0.92			
1020102	挖除旧路面	m3/m2	705.500/2836.500	78573	111.37/27.70	0.41			
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	705.500/2836.500	78573	111.37/27.70	0.41			
10202	路基挖方	m3	20909.000	172917	8.27	0.91			
1020201	挖土方	m3	20909.000	172917	8.27	0.91			
10203	路基填方	m3	30669.700	358952	11.70	1.89			
1020301	利用土方填筑	m3	18037.759	122476	6.79	0.65			
1020302	借土方填筑	m3	10912.575	236476	21.67	1.25			
10204	结构物台背回填	m3		35475		0.19			
1020403	桥涵台背回填	m3	381.900	35475	92.89	0.19			
10205	特殊路基处理	km	0.850	636910	749305.88	3.36			
1020501	软土地区路基处理	km/m2	0.850	44784	52687.06	0.24			
102050101	淤泥清除换填处理	m3/m2	551.800/551.800	42354	76.76/76.76	0.22			
102050106	桥头搭板双向玻纤格栅	m2	135.000	2430	18.00	0.01			
1020503	其他处理	km	0.850	592126	696618.82	3.12			
102050302	低填浅挖路段处理	km/m2	0.850/10460.300	426017	501196.47/40.73	2.25			

102050304	填挖交界路段处理	km/m2	0.850/3200.000	166109	195422.35/51.91	0.88
10206	排水工程	km	0.850	1202757	1415008.24	6.34
1020601	边沟	m3/m	430.500/987.000	410925	954.53/416.34	2.17
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	430.500/847.000	358611	833.01/423.39	1.89
102060102	混凝土预制块边沟盖板	m3/m	24.400/140.000	52314	2144.02/373.67	0.28
1020601	路堤排水沟	m3/m	685.900/1477.000	570566	831.85/386.30	3.01
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	685.900/1477.000	570566	831.85/386.30	3.01
1030503	纵向渗(盲)沟	m	1077.000	159829	148.40	0.84
1020604	路堤急流槽	m3/m	44.200/550.000	61437	1389.98/111.70	0.32
102060401	现浇混凝土急流槽	m3/m	4.100/550.000	3258	794.63/5.92	0.02
102060402	混凝土预制块急流槽	m3/m	40.100/550.000	58179	1450.85/105.78	0.31
10207	路基防护与加固工程	km	0.850	90347	106290.59	0.48
1020701	一般边坡防护与加固	km	0.850	90347	106290.59	0.48
102070101	坡面植物防护	m2	6300.800	90347	14.34	0.48
10208	路基其他工程	km	0.850	69330	81564.71	0.37
1020801	整修路拱	km	0.850	4552	5355.29	0.02
1020802	整修边坡	km	1.697	64778	38172.07	0.34
103	路面工程	km	0.850	7909933	9305803.53	41.71
10302	水泥混凝土路面	m2	18777.000	7425906	395.48	39.16
1030201	垫层	m3/m2	4012.740/22293.000	787834	196.33/35.34	4.15
1030202	底基层	m3/m2	4171.800/20859.000	1257999	301.55/60.31	6.63
1030203	基层	m3/m2	4062.600/20313.000	1254617	308.82/61.76	6.62
1030204	路面面层	m3/m2	5257.560/18777.000	3656661	695.51/194.74	19.28
1030205	其他	m2	19483.000	468795	24.06	2.47
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	0.850	304866	358665.88	1.61
1030402	路肩	km	0.850	112215	132017.65	0.59
1030403	中间带	km	0.850	192651	226648.24	1.02
10305	路面排水	km	0.850	179161	210777.65	0.94
1030502	排水管	m	3057.200	97252	31.81	0.51
1030503	渗(盲)沟	m	1071.460	81909	76.45	0.43
104	桥梁涵洞工程	km	0.025	3211736	128469440.00	16.94
10401	涵洞工程	m/道	72.630/2.000	361872	4982.40/180936.00	1.91
1040101	管涵	m/道	72.630/2.000	361872	4982.40/180936.00	1.91

104010101	LK0+617管涵(交角120度)	m/道	38.670/1.000	191462	4951.18/191462.00	1.01
104010101	LK0+765管涵(交角90度)	m/道	33.960/1.000	170410	5017.96/170410.00	0.90
10402	小桥工程	m/座	25.000/1.000	2833253	113330.12/2833253.00	14.94
1040203	LK0+043 石桥中桥	m2/m	625.000/25.000	2833253	4533.20/113330.12	14.94
104020301	基础工程	m3/m2	369.400/625.000	1220460	3303.90/1952.74	6.44
104020302	下部构造	m3(t)/m2	153.600/625.000	379365	2469.82/606.98	2.00
104020303	上部构造	m3(t)/m2	192.200/625.000	630338	3279.59/1008.54	3.32
104020304	桥面铺装	m3/m2	166.500/625.000	244923	1471.01/391.88	1.29
104020305	附属工程	m2/m	625.000/25.000	351212	561.94/14048.48	1.85
104020306	其他工程	m2/m	625.000/60.000	6955	11.13/115.92	0.04
10406	旧桥利用与处治	m2/m		16611		0.09
1040604	桥梁拆除	m2/m		16611		0.09
104060401	桥梁浆砌圬工拆除	m3	118.920	4735	39.82	0.02
104060402	桥梁钢筋混凝土拆除	m3	53.940	11876	220.17	0.06
106	交叉工程	处	4.000	317812	79453.00	1.68
10601	平面交叉	处	4.000	317812	79453.00	1.68
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	1.000	75226	75226.00	0.40
106010101	十字交叉	处	1.000	75226	75226.00	0.40
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	3.000	242586	80862.00	1.28
107	交通工程及沿线设施	公路公里	0.875	2274340	2599245.71	11.99
10701	交通安全设施	公路公里	0.875	1593014	1820587.43	8.40
1070101	主线路基地段	km	0.875	1593014	1820587.43	8.40
107010101	护栏和栏杆	km	0.875	1326725	1516257.14	7.00
10701010101	路侧护栏	m	3106.000	1286854	414.31	6.79
10701010102	中央分隔带护栏	m	31.000	34382	1109.10	0.18
10701010103	混凝土中央分隔带回填	km	0.031	5489	177064.52	0.03
107010103	交通标志	块	33.000	163618	4958.12	0.86
107010104	交通标线	m2	1415.250	99383	70.22	0.52
107010106	其他交通安全设施	km	0.875	3288	3757.71	0.02
10706	供电及照明系统	km	0.698	681326	97611.75	3.59
1070601	供电系统设备及安装	km	0.698	3190	4570.20	0.02
1070602	照明系统设备及安装	km	0.698	678136	971541.55	3.58
107060201	路线照明	km	0.698	678136	971541.55	3.58

107040305	人(手)孔	个	6.000	23018	3836.33	0.12
108	绿化及环境保护工程	公路公里	0.875	172140	196731.43	0.91
10801	主线绿化及环境保护工程	公路公里	0.875	90121	102995.43	0.48
1080101	路基两侧	km	0.875	90121	102995.43	0.48
10804	取、弃土场绿化及环境保护工程	处	2.000	82019	41009.50	0.43
1080401	取、弃土场绿化	m2/处	4900.030/2.000	29648	6.05/14824.00	0.16
1080402	取、弃土场排水防护	m3/处	203.600/2.000	52371	257.22/26185.50	0.28
109	其他工程	公路公里	0.875	245792	280905.14	1.30
10904	改路工程	km/处	0.045/1.000	35698	793288.89/35698.00	0.19
10905	改沟	m/处	125.000/1.000	210094	1680.75/210094.00	1.11
110	专项费用	元		861656		4.54
11001	施工场地建设费	元		592061		3.12
11002	安全生产费	元		269595		1.42
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	0.875	99400	113600.00	0.52
201	土地使用费	亩	21.300	99400	4666.67	0.52
20101	永久征用土地	亩				
20102	临时用地	亩	21.300	99400	4666.67	0.52
20103	水田占补平衡费	亩				
20104	耕地占补平衡费	亩				
202	拆迁补偿费	公路公里	0.875			
20201	房屋及附属设施拆迁	m2				
20202	管线拆迁	公路公里	0.875			
20203	其他拆迁费	公路公里	0.875			
203	其他补偿费	公路公里	0.875			
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	0.875	72970	83394.29	0.38
301	建设项目管理费	公路公里	0.875			
30101	建设单位(业主)管理费	公路公里	0.875			
30102	建设项目信息化费	公路公里	0.875			
30103	工程监理费	公路公里	0.875			
30104	设计文件审查费	公路公里	0.875			
30105	竣(交)工验收试验检测费	公路公里	0.875			
302	研究试验费	公路公里	0.875			
303	建设项目前期工作费	公路公里	0.875			

30301	“预可、工可”编制费	公路公里	0.875				
30302	专题研究费	公路公里	0.875				
30303	勘察设计费	公路公里	0.875				
30304	招标文件及标底编制费	公路公里	0.875				
304	专项评价(估)费	公路公里	0.875				
305	联合试运转费	公路公里	0.875				
306	生产准备费	公路公里	0.875				
30601	工器具购置费	公路公里	0.875				
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	0.875				
30603	生产人员培训费	公路公里	0.875				
30604	应急保通设备购置费	公路公里	0.875				
307	工程保通管理费	公路公里	0.875				
30701	保通便道管理费	km					
30702	施工期通航安全保障费	处					
30703	营运铁路保通管理费	处					
308	工程保险费	公路公里	0.875	72970	83394.29	0.38	18242619*0.4%
309	其他相关费用	公路公里	0.875				
4	第四部分 预备费	公路公里	0.875	547279	625461.71	2.89	
401	基本预备费	公路公里	0.875	547279	625461.71	2.89	
	暂列金额(不计日工总额)	元		547279		2.89	18242619*3%
402	价差预备费	公路公里	0.875				
5	第一至四部分合计	公路公里	0.875	18962268	21671163.43	100.00	18242619+99400+72970+547279
6	建设期贷款利息	公路公里	0.875				贷款总额: 1355465元, 其中XXV银行贷款额1355465元, 利率4.00%
	新增费用项目	元					
	*请在此输入费用项目						
7	公路基本造价	公路公里	0.875	18962268	21671163.43	100.00	18962268+0+0

复核:

编制:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施	%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	12695.055	139.705	3136.433	2822.354	3768.333	370.797	1812.091			12695.055
2	1051001	机械工	工日	129.08	2963.642	54.380	815.274	506.611	1350.586	44.238	140.811			2963.642
3	1511005	普C10-32.5-2(商)	m3	388.35	40.704				34.421		6.283			40.704
4	1511006	普C15-32.5-2(商)	m3	398.06	3.723						3.723			3.723
5	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	407.77	2123.790		1183.411	491.306	333.936	104.040	11.098			2123.790
6	1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	417.48	74.449		24.644				49.805			74.449
7	1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	427.18	272.469	26.275			136.904		77.058			272.469
8	1511011	普C35-32.5-2(商)	m3	446.60	158.957				158.957					158.957
9	1511013	普C40-32.5-2(商)	m3	466.02	193.470				163.412	30.058				193.470
10	1511014	普C40-42.5-2(商)	m3	466.02	5552.513			5362.711		189.802				5552.513
11	1511018	普C50-42.5-2(商)	m3	514.56	17.738				17.738					17.738
12	1511102	水C30-32.5-4(商)	m3	461.17	443.649				443.649					443.649
13	1511113-1	防C50-42.5-4(商)	m3	538.83	84.915				84.915					84.915
14	1517001-2	箱梁边梁预制构件	m3	2318.83	85.200				85.200					85.200
15	1517001-3	箱梁中梁预制构件	m3	2236.62	92.400				92.400					92.400
16	2001001	HPB300钢筋	t	3248.68	57.995	0.523		45.584	8.159	1.574	2.155			57.995
17	2001002	HRB400钢筋	t	3048.25	150.906		5.898	34.998	104.424	0.152	5.435			150.906
18	2001008	钢绞线	t	4290.60	6.289				6.289					6.289
19	2001019	钢丝绳	t	5139.00	0.797				0.055		0.742			0.797
20	2001020	钢纤维	t	4406.00	0.010				0.009					0.010
21	2001021	8~12号铁丝	kg	4.47	91.459	36.750	3.144	9.862	13.028		28.674			91.459
22	2001022	20~22号铁丝	kg	4.71	518.526	2.601	26.843	202.171	247.440	1.722	37.749			518.526

复核:

编制:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 2 页 共 20 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						绿化及环境保护工程	其他工程				%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	12695.055	280.812	364.530						12695.055
2	1051001	机械工	工日	129.08	2963.642	24.527	27.212						2963.642
3	1511005	普C10-32.5-2(商)	m3	388.35	40.704								40.704
4	1511006	普C15-32.5-2(商)	m3	398.06	3.723								3.723
5	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	407.77	2123.790								2123.790
6	1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	417.48	74.449								74.449
7	1511009	普C30-32.5-2(商)	m3	427.18	272.469		32.232						272.469
8	1511011	普C35-32.5-2(商)	m3	446.60	158.957								158.957
9	1511013	普C40-32.5-2(商)	m3	466.02	193.470								193.470
10	1511014	普C40-42.5-2(商)	m3	466.02	5552.513								5552.513
11	1511018	普C50-42.5-2(商)	m3	514.56	17.738								17.738
12	1511102	水C30-32.5-4(商)	m3	461.17	443.649								443.649
13	1511113-1	防C50-42.5-4(商)	m3	538.83	84.915								84.915
14	1517001-2	箱梁边梁预制构件	m3	2318.83	85.200								85.200
15	1517001-3	箱梁中梁预制构件	m3	2236.62	92.400								92.400
16	2001001	HPB300钢筋	t	3248.68	57.995								57.995
17	2001002	HRB400钢筋	t	3048.25	150.906								150.906
18	2001008	钢绞线	t	4290.60	6.289								6.289
19	2001019	钢丝绳	t	5139.00	0.797								0.797
20	2001020	钢纤维	t	4406.00	0.010								0.010
21	2001021	8~12号铁丝	kg	4.47	91.459								91.459
22	2001022	20~22号铁丝	kg	4.71	518.526								518.526

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)	
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施	%		数量
23	2001026	铁丝编织网	m2	18.42	33.048			33.048						33.048
24	2003004	型钢	t	3672.91	7.231	6.696		0.305	0.163	0.001	0.066			7.231
25	2003005	钢板	t	3333.46	10.698	8.449		0.014	0.323		1.913			10.698
26	2003008	钢管	t	4240.62	4.723	1.576			3.140		0.006			4.723
27	2003009-2	镀锌钢管 DN80*3.5	t	5056.73	17.802						17.802			17.802
28	2003012	镀锌钢板	t	3882.93	0.631						0.631			0.631
29	2003015	钢管立柱	t	5302.00	77.305	2.342					74.963			77.305
30	2003015-1	镀锌钢管立柱	t	5869.00	0.082						0.082			0.082
31	2003015-2	3F型钢立柱	t	9390.24	3.730						3.730			3.730
32	2003017-1	波形钢板	t	5820.00	47.081						47.081			47.081
33	2003017-2	波形钢板	t	5580.00	30.604						30.604			30.604
34	2003017-3	波形钢板	t	5820.00	16.000						16.000			16.000
35	2003021	钢管桩	t	5230.00	8.840	8.840								8.840
36	2003022	钢护筒	t	4352.00	0.814				0.814					0.814
37	2003025	钢模板	t	5111.00	2.578		0.416		1.942	0.220				2.578
38	2003026	组合钢模板	t	4978.00	3.385	0.018	2.911		0.173		0.106			3.385
39	2003027	门式钢支架	t	4863.00	0.010				0.004		0.006			0.010
40	2003040	铸铁	kg	2.22	420.000						420.000			420.000
41	2009011	电焊条	kg	4.52	980.258	4.736		25.385	547.112	0.829	402.197			980.258
42	2009013	螺栓	kg	7.35	5075.184				111.431		4963.753			5075.184
43	2009014	镀锌螺栓	kg	11.88	172.753						172.753			172.753
44	2009015	膨胀螺栓	套	4.79	335.664						335.664			335.664

复核：

编制：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 4 页 共 20 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						绿化及环境保 护工程	其他工程				%	数量	
23	2001026	铁丝编织网	m ²	18.42	33.048								33.048
24	2003004	型钢	t	3672.91	7.231								7.231
25	2003005	钢板	t	3333.46	10.698								10.698
26	2003008	钢管	t	4240.62	4.723								4.723
27	2003009-2	镀锌钢管 DN80*3.5	t	5056.73	17.802								17.802
28	2003012	镀锌钢板	t	3882.93	0.631								0.631
29	2003015	钢管立柱	t	5302.00	77.305								77.305
30	2003015-1	镀锌钢管立柱	t	5869.00	0.082								0.082
31	2003015-2	3F型钢管立柱	t	9390.24	3.730								3.730
32	2003017-1	波形钢板	t	5820.00	47.081								47.081
33	2003017-2	波形钢板	t	5580.00	30.604								30.604
34	2003017-3	波形钢板	t	5820.00	16.000								16.000
35	2003021	钢管桩	t	5230.00	8.840								8.840
36	2003022	钢护筒	t	4352.00	0.814								0.814
37	2003025	钢模板	t	5111.00	2.578								2.578
38	2003026	组合钢模板	t	4978.00	3.385	0.178							3.385
39	2003027	门式钢支架	t	4863.00	0.010								0.010
40	2003040	铸铁	kg	2.22	420.000								420.000
41	2009011	电焊条	kg	4.52	980.258								980.258
42	2009013	螺栓	kg	7.35	5075.184								5075.184
43	2009014	镀锌螺栓	kg	11.88	172.753								172.753
44	2009015	膨胀螺栓	套	4.79	335.664								335.664

复核:

编制:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 5 页 共 20 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量	
45	2009028	铁件	kg	3.98	1617.577	112.756	873.293	25.726	488.609	13.260	50.652			1617.577
46	2009029	镀锌铁件	kg	5.13	4843.332	1394.923					3448.409			4843.332
47	2009030	铁钉	kg	4.25	83.490				28.892	18.360	36.238			83.490
48	2009034	U形锚钉	kg	4.27	823.107		311.027	512.080						823.107
49	3001001	石油沥青	t	3622.19	6.481		1.451	3.945	0.881	0.099				6.481
50	3001004-1	SBS改性沥青	t	4313.00	38.499			38.499						38.499
51	3001005	乳化沥青	t	2530.38	1.975					1.975				1.975
52	3003001	重油	kg	4.09	5729.064			5361.543	365.864					5729.064
53	3003002	汽油	kg	8.73	2759.828	101.078	391.942	57.506	370.169	166.596	1515.815			2759.828
54	3003003	柴油	kg	7.27	57092.302	1366.069	35415.932	14385.290	3684.359	575.548	409.894			57092.302
55	3005001	煤	t	854.00	0.747			0.711	0.007	0.019		1.00	0.007	0.747
56	3005002	电	kW·h	0.85	130999.814	2202.007	394.181	14455.105	108531.610	321.724	4710.449			130999.814
57	3005004	水	m3	2.72	9501.467	30.912	2608.980	2255.451	2911.957	193.170	178.465			9501.467
58	4003001	原木	m3	1128.00	0.459				0.428		0.031			0.459
59	4003002	锯材	m3	1239.00	8.216	0.003	0.142	0.402	4.229	2.256	1.176			8.216
60	4003003	枕木	m3	1442.48	0.011				0.011					0.011
61	4009001-1	大叶紫薇, 胸径7-8cm, 高度2m, 冠幅1m	株	131.00	409.500									409.500
62	4013001	草籽	kg	38.00	216.120		134.020	22.670	6.820			1.00	2.140	216.120
63	5001009	三维植被网	m2	10.62	157.374		157.374							157.374
64	5001013	PVC塑料管 (Φ50mm)	m	5.53	75.721			64.554	11.167					75.721
65	5001014	PVC塑料管 (Φ100mm)	m	18.90	2793.948			2793.948						2793.948
66	5001014-1	PVC塑料穿孔管 (Φ100mm)	m	20.35	382.130			382.130						382.130

编制:

复核:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 6 页 共 20 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						绿化及环境保 护工程	其他工程				%	数量	
45	2009028	铁件	kg	3.98	1617.577	53.282							1617.577
46	2009029	镀锌铁件	kg	5.13	4843.332								4843.332
47	2009030	铁钉	kg	4.25	83.490								83.490
48	2009034	U形锚钉	kg	4.27	823.107								823.107
49	3001001	石油沥青	t	3622.19	6.481	0.089	0.016						6.481
50	3001004-1	SBS改性沥青	t	4313.00	38.499								38.499
51	3001005	乳化沥青	t	2530.38	1.975								1.975
52	3003001	重油	kg	4.09	5729.064								5729.064
53	3003002	汽油	kg	8.73	2759.828	156.682							2759.828
54	3003003	柴油	kg	7.27	57092.302	442.357	812.938						57092.302
55	3005001	煤	t	854.00	0.747		0.003				1.00	0.007	0.747
56	3005002	电	kW·h	0.85	130999.814	191.546	191.839						130999.814
57	3005004	水	m3	2.72	9501.467	530.472	792.060						9501.467
58	4003001	原木	m3	1128.00	0.459								0.459
59	4003002	锯材	m3	1239.00	8.216		0.009						8.216
60	4003003	枕木	m3	1442.48	0.011								0.011
61	4009001-1	大叶紫薇, 胸径7-8cm, 高度2m, 冠幅1m	株	131.00	409.500	409.500							409.500
62	4013001	草籽	kg	38.00	216.120	50.470					1.00	2.140	216.120
63	5001009	三维植被网	m2	10.62	157.374								157.374
64	5001013	PVC塑料管(Φ50mm)	m	5.53	75.721								75.721
65	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	18.90	2793.948								2793.948
66	5001014-1	PVC塑料穿孔管(Φ100mm)	m	20.35	382.130								382.130

编制:

复核:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 7 页 共 20 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿线设施	%	数量
67	5001015	PVC塑料管(φ160mm)	m	33.87	63.600				63.600				63.600
68	5001031-1	φ75网纹PE硬式透水管	m	22.43	292.772		292.772						292.772
69	5001031-2	φ150mm网纹PE硬式透水管	m	43.50	1366.340		1366.340						1366.340
70	5001031-3	φ50mmPVC管	m	5.53	420.396		420.396						420.396
71	5001036	塑料波纹管SBG-60Y	m	9.07	755.875				755.875				755.875
72	5003003	压浆料	t	1709.40	2.116				2.116				2.116
73	5005002	硝酸炸药	kg	13.45	18.340				18.340				18.340
74	5005008	非电毫秒雷管	个	4.07	113.274				113.274				113.274
75	5005009	导爆索	m	2.05	172.608				172.608				172.608
76	5007001	土工布	m ²	5.75	2060.188		2060.188						2060.188
77	5007001-1	渗水土工布	m ²	5.75	382.500		382.500						382.500
78	5007001-2	无纺土工布	m ²	5.75	69.063		69.063						69.063
79	5007001-3	反滤土工布	m ²	5.75	4114.000			4114.000					4114.000
80	5007001-4	防渗土工布	m ²	5.75	3764.438			3764.438					3764.438
81	5007003	土工格栅	m ²	9.73	3502.720		3502.720						3502.720
82	5007003-2	双向玻纤格栅 纵向抗拉强度≥55KN/m ²	m ²	9.73	147.771		147.771						147.771
83	5009002	油漆	kg	10.59	1.473						1.473		1.473
84	5009007-1	热熔底漆	kg	8.85	366.919	41.400					325.519		366.919
85	5009008	热熔涂料	kg	5.31	6361.047	844.200					5516.847		6361.047
86	5009014	反光油漆	kg	36.49	130.000						130.000		130.000
87	5501003	黏土	m ³	30.90	345.599				335.533			3.00	10.066
88	5501005	碎石土	m ³	40.00	7702.929		7447.190					3.00	224.357

编制:

复核:

3.00 224.357 7702.929

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 8 页 共 20 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						绿化及环境保 护工程	其他工程				%	数量	
67	5001015	PVC塑料管(φ160mm)	m	33.87	63.600								63.600
68	5001031-1	φ75网状PE硬式透水管	m	22.43	292.772								292.772
69	5001031-2	φ150mm网状PE硬式透水管	m	43.50	1366.340								1366.340
70	5001031-3	φ50mmPVC管	m	5.53	420.396								420.396
71	5001036	塑料波纹管SBG-60Y	m	9.07	755.875								755.875
72	5003003	压浆料	t	1709.40	2.116								2.116
73	5005002	硝铵炸药	kg	13.45	18.340								18.340
74	5005008	非电毫秒雷管	个	4.07	113.274								113.274
75	5005009	导爆索	m	2.05	172.608								172.608
76	5007001	土工布	m ²	5.75	2060.188								2060.188
77	5007001-1	渗水土工布	m ²	5.75	382.500								382.500
78	5007001-2	无纺土工布	m ²	5.75	69.063								69.063
79	5007001-3	反滤土工布	m ²	5.75	4114.000								4114.000
80	5007001-4	防渗土工布	m ²	5.75	3764.438								3764.438
81	5007003	土工格栅	m ²	9.73	3502.720								3502.720
82	5007003-2	双向玻纤格栅 纵向抗拉强度65KN/m ²	m ²	9.73	147.771								147.771
83	5009002	油漆	kg	10.59	1.473								1.473
84	5009007-1	热熔底漆	kg	8.85	366.919								366.919
85	5009008	热熔涂料	kg	5.31	6361.047								6361.047
86	5009014	反光油漆	kg	36.49	130.000								130.000
87	5501003	黏土	m ³	30.90	345.599						3.00	10.066	345.599
88	5501005	碎石土	m ³	40.00	7702.929		31.382				3.00	224.357	7702.929

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 9 页 共 20 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施	%	数量	
89	5501007	种植土	m3	5.00	1040.104		478.451	157.151	24.347			3.00	30.294	1040.104
90	5503004	砂	m3	190.00	14.398					0.066	13.981	2.50	0.351	14.398
91	5503005	中(粗)砂	m3	190.00	332.842		90.672	9.884	3.760	1.428	2.428	2.50	8.118	332.842
92	5503007	砂砾	m3	69.00	353.572	6.185			220.186	111.330	12.370	1.00	3.501	353.572
93	5503013	矿粉	t	146.00	0.047					0.046		3.00	0.001	0.047
94	5503014	石屑	m3	70.82	347.325		343.886					1.00	3.439	347.325
95	5503015	路面用石屑	m3	70.82	5.053					5.003		1.00	0.050	5.053
96	5505005	片石	m3	125.00	514.181				11.171					514.181
97	5505012	碎石(2cm)	m3	130.00	57.678							1.00	0.571	57.678
98	5505013	碎石(4cm)	m3	130.00	2.131				-0.016		2.126	1.00	0.021	2.131
99	5505016	碎石	m3	130.00	18323.044		928.715	17101.826		111.087		1.00	181.416	18323.044
100	5505017	路面用碎石(1.5cm)	m3	130.00	280.437			277.660				1.00	2.777	280.437
101	5509001	32.5级水泥	t	355.80	911.978		23.174	802.467	1.486	7.289	1.226	1.00	9.029	911.978
102	5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	533.45	13.125	13.125								13.125
103	6001003	板式橡胶支座	dm3	66.00	300.085				300.085					300.085
104	6003004-1	模数式伸缩装置D40型	m	297.00	23.200				23.200					23.200
105	6005006	钢绞线群锚(4孔)	套	61.42	80.002									80.002
106	6005007	钢绞线群锚(5孔)	套	73.61	48.013									48.013
107	6007003	反光玻璃珠	kg	3.87	1361.314	172.260					1189.054			1361.314
108	6007004	反光膜	m2	203.54	4.070						4.070			4.070
109	6007005	反光突起路钮	个	17.70	66.660						66.660			66.660
110	6007010	震动标线涂料	kg	5.31	1875.911						1875.911			1875.911

编制:

复核:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 10 页 共 20 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						绿化及环境保 护工程	其他工程				%	数量	
89	5501007	种植土	m3	5.00	1040.104	349.860					3.00	30.294	1040.104
90	5503004	砂	m3	190.00	14.398						2.50	0.351	14.398
91	5503005	中(粗)砂	m3	190.00	332.842	34.155	182.396				2.50	8.118	332.842
92	5503007	砂砾	m3	69.00	353.572						1.00	3.501	353.572
93	5503013	矿粉	t	146.00	0.047						3.00	0.001	0.047
94	5503014	石屑	m3	70.82	347.325						1.00	3.439	347.325
95	5503015	路面用石屑	m3	70.82	5.053						1.00	0.050	5.053
96	5505005	片石	m3	125.00	514.181		503.010						514.181
97	5505012	碎石(2cm)	m3	130.00	57.678	57.107					1.00	0.571	57.678
98	5505013	碎石(4cm)	m3	130.00	2.131						1.00	0.021	2.131
99	5505016	碎石	m3	130.00	18323.044						1.00	181.416	18323.044
100	5505017	路面用碎石(1.5cm)	m3	130.00	280.437						1.00	2.777	280.437
101	5509001	32.5级水泥	t	355.80	911.978	21.948	45.358				1.00	9.029	911.978
102	5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	533.45	13.125								13.125
103	6001003	板式橡胶支座	dm3	66.00	300.085								300.085
104	6003004-1	模数式伸缩装置D40型	m	297.00	23.200								23.200
105	6005006	钢绞线群锚(4孔)	套	61.42	80.002								80.002
106	6005007	钢绞线群锚(5孔)	套	73.61	48.013								48.013
107	6007003	反光玻璃珠	kg	3.87	1361.314								1361.314
108	6007004	反光膜	m2	203.54	4.070								4.070
109	6007005	反光突起路钮	个	17.70	66.660								66.660
110	6007010	震动标线涂料	kg	5.31	1875.911								1875.911

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 11 页 共 20 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施	%	数量	
111	7001001-1	电缆YJV-0.6/1KV-5x10mm ²	m	44.96	1668.520						1668.520			1668.520
112	7001001-2	电缆YJV-0.6/1KV-5x16mm ²	m	50.19	424.200						424.200			424.200
113	7001004-1	电线 bvv2.5mm ²	m	2.33	1190.000						1190.000			1190.000
114	7001005	裸铝(铜)线	m	3.42	664.660						664.660			664.660
115	7001007	皮线	m	4.87	4.000						4.000			4.000
116	7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	1378.125	1378.125								1378.125
117	7005009	户外终端盒(热塑头)	套	260.68	3.060						3.060			3.060
118	7005011	铜接线端子	个	7.01	11.260						11.260			11.260
119	7801001	其他材料费	元	1.00	99350.210	4608.914	36690.812	30077.285	8629.751	630.316	15380.176			99350.210
120	7901001	设备摊销费	元	1.00	41154.918	32528.038		223.606	8403.274					41154.918
121	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	920.46	18.707	3.739	14.714		0.129	0.064	0.014			18.707
122	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1081.29	0.623		0.623							0.623
123	8001004	105kW以内履带式推土机	台班	1212.50	1.993		1.993							1.993
124	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1629.52	7.765		3.823							7.765
125	8001007	165kW以内履带式推土机	台班	1920.10	3.668		3.668							3.668
126	8001024	12m ³ 以内拖式铲运机(含头)	台班	1699.23	36.469		36.469							36.469
127	8001025	0.6m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	871.68	27.598									27.598
128	8001027	1.0m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1227.88	16.208		13.804	0.620	1.784					16.208
129	8001030	2.0m ³ 以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1591.20	53.250		49.202		3.756	0.293				53.250
130	8001035	1.0m ³ 以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1086.80	0.710				0.710					0.710
131	8001037	2.0m ³ 以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1671.50	1.459				1.459					1.459
132	8001045	1.0m ³ 以内轮胎式装载机	台班	600.21	3.502				0.002					3.502

复核:

编制:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程
编制范围：LK0+000~LK0+875

第 12 页 共 20 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						绿化及环境保 护工程	其他工程				%	数量	
111	7001001-1	电缆YJV-0.6/1KV-5x10mm2	m	44.96	1668.520								1668.520
112	7001001-2	电缆YJV-0.6/1KV-5x16mm2	m	50.19	424.200								424.200
113	7001004-1	电线 bvv2.5mm2	m	2.33	1190.000								1190.000
114	7001005	裸铝(铜)线	m	3.42	664.660								664.660
115	7001007	皮线	m	4.87	4.000								4.000
116	7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	1378.125								1378.125
117	7005009	户外终端盒(热塑头)	套	260.68	3.060								3.060
118	7005011	铜接线端子	个	7.01	11.260								11.260
119	7801001	其他材料费	元	1.00	99350.210	3190.437	142.519						99350.210
120	7901001	设备摊销费	元	1.00	41154.918								41154.918
121	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	920.46	18.707		0.047						18.707
122	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1081.29	0.623								0.623
123	8001004	105kW以内履带式推土机	台班	1212.50	1.993								1.993
124	8001006	135kW以内履带式推土机	台班	1629.52	7.765	3.942							7.765
125	8001007	165kW以内履带式推土机	台班	1920.10	3.668								3.668
126	8001024	12m3以内拖式铲运机(含头)	台班	1699.23	36.469								36.469
127	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	871.68	27.598	1.491	4.414						27.598
128	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1227.88	16.208								16.208
129	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1531.20	53.250								53.250
130	8001035	1.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1086.80	0.710								0.710
131	8001037	2.0m3以内履带式机械单斗挖掘机	台班	1671.50	1.459								1.459
132	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	600.21	3.502		3.499						3.502

复核:

编制:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 13 页 共 20 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施	%	数量	
133	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	993.57	14.854		12.030	0.972	0.486					14.854
134	8001049	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1254.33	30.831			30.633		0.198				30.831
135	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1221.47	60.397		53.358	6.019		1.020				60.397
136	8001078	6~8t光轮压路机	台班	380.55	0.313	0.313								0.313
137	8001079	8~10t光轮压路机	台班	415.34	3.095	0.197	2.898							3.095
138	8001081	12~15t光轮压路机	台班	603.09	29.557	0.828	20.129	8.282	0.141	0.111	0.016			29.557
139	8001083	18~21t光轮压路机	台班	765.66	9.809			9.809						9.809
140	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	186.86	31.700			19.761		11.939				31.700
141	8001090	20t以内振动压路机	台班	1494.13	81.385		63.820	16.168		1.396				81.385
142	8001095	蛙式夯土机	台班	29.88	36.407				31.126					36.407
143	8001132	液压喷播机	台班	367.05	7.042		6.701		0.341					7.042
144	8003011	300t/h内稳定土厂拌设备	台班	1369.48	9.957			9.859		0.099				9.957
145	8003017	12.5m以内稳定土摊铺机	台班	3079.54	6.388			6.309		0.079				6.388
146	8003030	石屑撒布机	台班	726.63	0.013					0.013				0.013
147	8003031	4000L内液态沥青运输车	台班	447.77	0.035					0.035				0.035
148	8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	849.14	0.091					0.091				0.091
149	8003053	320t/h内沥青混合料拌和设备	台班	68791.31	0.389			0.389						0.389
150	8003062	2.5~3.5m稀浆封层机	台班	2991.87	0.033					0.033				0.033
151	8003066	9~16t轮胎式压路机	台班	668.03	0.197					0.197				0.197
152	8003067	16~20t轮胎式压路机	台班	781.11	24.176			24.053		0.124				24.176
153	8003070	热熔标线设备	台班	858.78	6.375	0.846					5.529			6.375
154	8003075	凸起振动标线机	台班	631.53	3.203						3.203			3.203

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程
编制范围：LK0+000~LK0+875

第 14 页 共 20 页 预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						绿化及环境保 护工程	其他工程				%	数量	
133	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	993.57	14.854		1.365						14.854
134	8001049	3.0m3以内轮胎式装载机	台班	1254.33	30.831								30.831
135	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1221.47	60.397								60.397
136	8001078	6~8t光轮压路机	台班	380.55	0.313								0.313
137	8001079	8~10t光轮压路机	台班	415.34	3.095								3.095
138	8001081	12~15t光轮压路机	台班	603.09	29.557		0.051						29.557
139	8001083	18~21t光轮压路机	台班	765.66	9.809								9.809
140	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	186.86	31.700								31.700
141	8001090	20t以内振动压路机	台班	1494.13	81.385								81.385
142	8001095	蛙式夯土机	台班	29.88	36.407	5.282							36.407
143	8001132	液压喷播机	台班	367.05	7.042								7.042
144	8003011	300t/h内稳定土厂拌设备	台班	1369.48	9.957								9.957
145	8003017	12.5m以内稳定土摊铺机	台班	3079.54	6.388								6.388
146	8003030	石屑撒布机	台班	726.63	0.013								0.013
147	8003031	4000L内液态沥青运输车	台班	447.77	0.035								0.035
148	8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	849.14	0.091								0.091
149	8003053	320t/h内沥青混合料拌和设备	台班	68791.31	0.389								0.389
150	8003062	2.5~3.5m稀浆封层机	台班	2991.87	0.033								0.033
151	8003066	9~16t轮胎式压路机	台班	668.03	0.197								0.197
152	8003067	16~20t轮胎式压路机	台班	781.11	24.176								24.176
153	8003070	热熔标线设备	台班	858.78	6.375								6.375
154	8003075	凸起振动标线机	台班	631.53	3.203								3.203

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 15 页 共 20 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施	%	
155	8003076	3.0-9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	台班	2686.76	9.201			9.201					9.201
156	8003077	2.5-4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1401.27	1.308			0.713	0.151	0.380			1.308
157	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	287.60	157.353			148.118	2.318	5.776			157.353
158	8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08	75.280			57.429	15.455	2.001			75.280
159	8003095	同步碎石封层车	台班	2911.80	6.611			6.611					6.611
160	8003101	机动破路机	台班	233.25	99.468		99.468						99.468
161	8003102	机动路面清扫机	台班	352.22	2.333			2.333					2.333
162	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	2.089						0.244		2.089
163	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	160.59	6.561								6.561
164	8005032	8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1678.59	0.005				0.005				0.005
165	8005058	40m3/h以内混凝土搅拌站	台班	1269.09	0.003				0.003				0.003
166	8005079	智能张拉系统	台班	711.02	7.650				7.649				7.650
167	8005084	智能压浆系统	台班	772.21	0.242				0.242				0.242
168	8007001	2t以内载货汽车	台班	373.93	26.595						26.595		26.595
169	8007003	4t以内载货汽车	台班	508.28	23.324	0.774	5.392		0.269		16.889		23.324
170	8007005	6t以内载货汽车	台班	509.01	2.929	1.590					1.339		2.929
171	8007006	8t以内载货汽车	台班	620.78	5.498		1.535		2.801	0.763	0.399		5.498
172	8007007	10t以内载货汽车	台班	682.73	6.431			2.992	3.078		0.360		6.431
173	8007009	15t以内载货汽车	台班	928.65	0.423				0.423				0.423
174	8007015	10t以内自卸汽车	台班	773.39	4.171		4.171						4.171
175	8007017	15t以内自卸汽车	台班	939.04	152.442		129.051	1.568	15.543	1.429			152.442
176	8007019	20t以内自卸汽车	台班	1131.41	9.333			9.333					9.333

复核:

编制:

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 16 页 共 20 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计					场外运输损耗		备注 (规格)
						绿化及环境保 护工程	其他工程				%	数量	
155	8003076	3.0~9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	台班	2686.76	9.201								9.201
156	8003077	2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	台班	1401.27	1.308		0.065						1.308
157	8003083	混凝土电动刻纹机	台班	287.60	157.353		1.141						157.353
158	8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08	75.280		0.395						75.280
159	8003095	同步碎石封层车	台班	2911.80	6.611								6.611
160	8003101	机动破路机	台班	233.25	99.468								99.468
161	8003102	机动路面清扫机	台班	352.22	2.333								2.333
162	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	2.089	1.844							2.089
163	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	160.59	6.561		6.561						6.561
164	8005032	8m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1678.59	0.005								0.005
165	8005058	40m3/h以内混凝土搅拌站	台班	1269.09	0.003								0.003
166	8005079	智能张拉系统	台班	711.02	7.650								7.650
167	8005084	智能压浆系统	台班	772.21	0.242								0.242
168	8007001	2t以内载货汽车	台班	373.93	26.595								26.595
169	8007003	4t以内载货汽车	台班	508.28	23.324								23.324
170	8007005	6t以内载货汽车	台班	509.01	2.929								2.929
171	8007006	8t以内载货汽车	台班	620.78	5.498								5.498
172	8007007	10t以内载货汽车	台班	682.73	6.431								6.431
173	8007009	15t以内载货汽车	台班	928.65	0.423								0.423
174	8007015	10t以内自卸汽车	台班	773.39	4.171								4.171
175	8007017	15t以内自卸汽车	台班	939.04	152.442		4.850						152.442
176	8007019	20t以内自卸汽车	台班	1131.41	9.333								9.333

编制：

复核：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 17 页 共 20 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计						场外运输损耗		备注 (规格)
						临时工程	路基工程	路面工程	桥梁涵洞工程	交叉工程	交通工程及沿 线设施	%	数量	
177	8007024	20t以内平板拖车组	台班	989.20	0.491				0.491					0.491
178	8007040	4000L以内洒水汽车	台班	663.22	0.273									0.273
179	8007041	6000L以内洒水汽车	台班	736.30	5.379		5.124		0.256					5.379
180	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1119.50	53.043			51.047	0.475	1.287				53.043
181	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	234.07	12.980				12.867		0.113			12.980
182	8009010	80t以内履带式起重机	台班	2724.52	9.319	9.319								9.319
183	8009020	20t以内轮胎式起重机	台班	1174.77	0.182				0.182					0.182
184	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	694.78	32.276	1.406	1.219	2.234	13.681	6.472	1.491			32.276
185	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	754.86	1.760				1.372		0.388			1.760
186	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	889.88	19.519				15.779		3.740			19.519
187	8009028	16t以内汽车式起重机	台班	1064.88	3.078				3.078					3.078
188	8009029	20t以内汽车式起重机	台班	1249.70	2.045				2.045					2.045
189	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1396.95	17.025				17.025					17.025
190	8009046	10m以内高空作业车	台班	557.69	0.088						0.088			0.088
191	8009047	15m以内高空作业车	台班	741.27	7.140						7.140			7.140
192	8009080	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	176.83	11.011				11.011					11.011
193	8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	195.10	14.030				14.030					14.030
194	8009083	100kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	286.45	0.182				0.182					0.182
195	8011014	600kN以内振动打拔桩锤	台班	825.03	5.746	5.746								5.746
196	8011029	JK8型冲击钻机	台班	627.46	514.047				514.047					514.047
197	8011056	泥浆分离器	台班	477.13	5.979				5.979					5.979
198	8011057	泥浆搅拌机容量100~150L	台班	147.30	13.261				13.261					13.261

复核：

编制：

人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

第 18 页 共 20 页

预 02 表

序号	编码	名称	单位	单价 (元)	总数量	分项统计				场外运输损耗		备注 (规格)
						绿化及环境保护工程	其他工程			%	数量	
177	8007024	20t以内平板拖车组	台班	989.20	0.491							0.491
178	8007040	4000L以内洒水汽车	台班	663.22	0.273	0.273						0.273
179	8007041	6000L以内洒水汽车	台班	736.30	5.379							5.379
180	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1119.50	53.043		0.234					53.043
181	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	234.07	12.980							12.980
182	8009010	80t以内履带式起重机	台班	2724.52	9.319							9.319
183	8009020	20t以内轮胎式起重机	台班	1174.77	0.182							0.182
184	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	694.78	32.276	5.772						32.276
185	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	754.86	1.760							1.760
186	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	889.88	19.519							19.519
187	8009028	16t以内汽车式起重机	台班	1064.88	3.078							3.078
188	8009029	20t以内汽车式起重机	台班	1249.70	2.045							2.045
189	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1396.95	17.025							17.025
190	8009046	10m以内高空作业车	台班	557.69	0.088							0.088
191	8009047	15m以内高空作业车	台班	741.27	7.140							7.140
192	8009080	30kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	176.83	11.011							11.011
193	8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	195.10	14.030							14.030
194	8009083	100kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	286.45	0.182							0.182
195	8011014	600kN以内振动打拔桩锤	台班	825.03	5.746							5.746
196	8011029	JK8型冲击钻机	台班	627.46	514.047							514.047
197	8011056	泥浆分离器	台班	477.13	5.979							5.979
198	8011057	泥浆搅拌机容量100~150L	台班	147.30	13.261							13.261

编制：

复核：

建筑安装工程费计算表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

序号	工程或费用名称	单位	工程 量	定额 直接 费 (元)	定额 设备 购置费 (元)	直接费(元)				设备 购置费	措施费	企业 管理费	规费	利润 (元)		税金 (元)	金额合计 (元)	
						人工费	材料费	施工机械 使用费	合计					费率 7.42(%)	税率 9(%)		合计	单价
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	103-1-1 临时道路修建、养 护与拆除(包括原 道路的养护费)	总额	1.000	5043		1295		4136	5431		255	154	745	405	629	7619	7619.00	
2	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	1.000	145788		5392	113439	32772	151603		2809	6475	3181	11507	15802	191377	191377.00	
3	102-5 交通管制经费	总额	1.000	73987			73987		73987							73987	73987.00	
4	604-1-1 φ 1200mm单柱式标 志牌	个	2.000	4160		481	3879	131	4491		27	89	160	233	347	5347	2673.50	
5	604-1-1 □ 1000*1000mm单柱 式标志牌	个	2.000	3980		481	3699	131	4311		27	89	160	233	347	5167	2583.50	
6	604-1-1 △ 1100mm单柱式标 志牌	个	2.000	2045		221	1886	69	2176		13	42	75	110	164	2580	1290.00	
7	604-1-1 □ 3300*1250mm单柱 式标志牌	个	8.000	41000		3679	38327	1328	43334		243	770	1259	2010	2943	50559	6319.88	
8	604-1-1 □ 600*800mm单柱式 标志牌	个	8.000	5334		682	4950	155	5787		35	100	224	270	411	6827	853.38	
9	605-1-2 反光型	m2	180.000	6483		720	5865	1120	7705		125	288	318	512	805	9752	54.18	
10	103-3-1 设施架设、拆除(施 工期19个月)	总额	1.000	56591		5083	55818		60901		801	2513	1558	4445	6320	76538	76538.00	
11	202-1-1 清理现场	m2	13693.700	79228		10835		71467	82302		3776	2284	6781	6329	9132	110645	8.08	
12	202-1-2 砍伐树木	棵	1668.000	38178		25837		17289	43126		1566	1695	8843	3075	5247	63551	38.10	

13	202-2-1-1	挖除不等厚的水泥混凝土路面	m3	705.450	46812		23675			29493	53168		2335	1390	11442	3750	6488	78573	111.38
14	203-1-1	挖土方	m3	20909.000	124292		13011			115666	128677		6281	4069	9608	9991	14276	172917	8.27
15	204-1-2	利用土方	m3	18037.759	88337		5330			85830	91160		4484	2943	6596	7106	10106	122476	6.79
16	204-1-5	借土填方	m3	10912.575	188225		7849			129470	191882		6457	3634	8840	10667	15023	236476	21.67
17	204-1-7-4	碎石土垫层	m3	381.900	16299		853			1087	20383		207	498	346	1262	2043	24739	64.78
18	207-10-2	φ75网状PE硬式透水管	m	276.200	5939		784				8141		90	264	240	467	828	10029	36.31
19	205-1-14-1	无纺布土工布	m2	65.100	425		126				549		8	19	39	34	58	707	10.86
20	203-1-4	LK0+051~LK0+140挖淤泥	m3	556.000	7348		787			6849	7636		349	207	620	586	846	10242	18.42
21	204-1-10	LK0+051~LK0+140换填石屑	m3	278.000	25947		327			314	24995		236	793	124	2002	2534	30683	110.37
22	204-1-11	LK0+051~LK0+140换填块石(利用挖除旧路面面板)	m3	278.000	1002		179			868	1047		41	44	99	81	118	1429	5.14
23	205-1-15-2	双向玻璃纤维格栅 纵向抗拉强度65KN/m2	m2	135.000	1606		432				1895		28	49	132	125	201	2430	18.00
24	204-1-1	挖换填土	m3	5053.700	34995		2022			33837	35859		1641	827	2142	2779	3893	47151	9.33
25	205-1-2-1	碎石土垫层	m3	5230.100	227033		14379			16582	283465		3042	6949	5671	17587	28504	345239	66.01
26	207-5-1	碎石料盲沟(渗)沟	m3	89.040	8490		976			274	13977		133	377	310	668	1392	16857	189.32
27	207-10-2-1	φ150mm网状PE硬式透水管	m	212.000	4559		602				10984		69	202	185	358	1062	12860	60.66
28	205-1-14-1	渗水土工布	m2	360.400	2350		697				3039		45	104	214	185	323	3910	10.85
29	203-1-1	挖土方	m3	922.000	6369		364			6162	6526		299	151	389	506	708	8575	9.30
30	204-1-2	利用土方	m3	29.000	130		8			127	135		7	4	10	10	15	181	6.24
31	204-1-3	回填级配碎石	m3	335.000	32158		748			953	54266		328	983	303	2483	5253	63617	189.90
32	205-1-2-1	碎石土垫层	m3	558.000	23808		1246			1587	29773		304	728	505	1843	2984	36136	64.76
33	205-1-15-2	双向格栅	m2	3200.000	38060		10244				44913		669	1163	3140	2960	4756	57600	18.00
34	207-1-5-2	C20现浇混凝土	m3	430.500	216931		75428			1805	278990		3794	6104	23282	16830	29610	358611	833.01
35	207-9-1	盖板钢筋	kg	5152.000	21324		4921			32	21138		136	674	1508	1642	2259	27357	5.31
36	207-9-5	盖板C25混凝土	m3	24.400	14763		6948			693	18780		328	446	2190	1152	2061	24957	1022.83
37	207-1-5-2	C20现浇混凝土	m3	685.900	337686		122884			4957	443703		6127	9309	38113	26202	47110	570566	831.85

38	314-8-2	碎石料路肩盲沟	m3	387.700	72797		11066	120799	11194	133059		1173	3232	3439	5729	13196	159829	412.25
39	207-4-1-4	C20现浇混凝土	m3	4.100	1913		746	1776		2522		35	54	229	149	269	3258	794.63
40	207-4-3-2	C20混凝土预制块	m3	40.100	34315		15969	26174	1453	43596		814	1245	5021	2699	4804	58179	1450.85
41	208-1-1	喷播草灌护坡	m2	6585.100	68791		13757	37153	13326	64236		1415	2641	4886	5405	7073	85672	13.01
42	208-1-2	三维植被网护坡	m2	114.900	3271		845	2488		3559		64	138	270	258	386	4675	40.69
43	206-1	整修路拱	km	0.875	3269				3382	3382		166	109	256	263	376	4552	5202.29
44	206-2	整修边坡	km	1.697	36804		30973		11834	42807		1868	1226	10568	2960	5349	64778	38172.07
45	302-1-1-2	厚180mm	m2	21280.000	383538		1373	619618	21903	642894		4097	11721	1608	29632	62096	752035	35.34
46	302-1-1-2	厚180mm	m2	1013.000	18258		65	29496	1043	30604		195	558	76	1411	2956	35799	35.34
47	304-1-2-1-2	厚200mm	m2	19990.000	632832		12128	915168	51179	978475		7741	19339	6034	48965	95450	1156022	57.83
48	312-1-2	村镇路段厚200mm厚C20基层	m2	869.000	63025		7414	72992	4250	84656		560	856	2700	4782	8420	101977	117.35
49	302-1-3-1-2	厚200mm	m2	19444.000	637948		11797	913500	49781	975078		7712	19495	5869	49354	95176	1152640	59.28
50	312-1-2	村镇路段厚200mm厚C20基层	m2	869.000	63025		7414	72992	4250	84656		560	856	2700	4782	8420	101977	117.35
51	312-1-10	280mm厚面板 425#C40	m2	17908.000	2064944		114885	2404411	102233	2621529		10843	16919	44420	155279	256409	3105426	173.41
52	312-1-10	280mm厚面板 425#C40	m2	869.000	100203		5575	116676	4961	127212		527	821	2156	7535	12443	150693	173.41
53	312-2-1	HPB300	kg	40052.221	183268		34121	149925	1187	185233		1147	5797	10601	14114	19520	236308	5.90
54	312-2-2	HRB400	kg	31274.028	121137		19377	98465	306	118148		746	3832	5939	9328	12419	150428	4.81
55	312-2-2	HRB400	kg	2488.300	9636		1542	7833	24	9399		59	305	473	742	988	11969	4.81
56	312-2-2	HRB400	kg	382.000	1480		237	1203	4	1444		9	47	73	114	152	1837	4.81
57	310-2-5	SBS改性沥青洒瓜米石封层	m2	19444.000	380513		20832	270916	94120	385868		7142	9549	8724	24423	33089	468795	24.11
58	313-1	培土路肩	m3	941.000	23755		24900		3693	28593		1204	726	8414	1906	3676	44519	47.31
59	315-3	土路肩植草	m2	1597.200	5244		2824	1622		4446		116	181	866	411	542	6564	4.11
60	206-1-1-4-1	土工布	m2	5629.100	36742		10899	36620		47519		701	1632	3340	2899	5048	61132	10.86
61	313-2	中央分隔带回填土	m3	466.600	12893		15659			15659		529	573	4799	1038	2034	24632	52.79
62	313-6-1-2	C20混凝土	m3	135.400	94209		56156	61149	3669	120974		2649	3295	17518	7431	13668	165535	1222.56
63	315-4	中央分隔带铺草皮	m2	604.400	1983		1068	613		1681		44	69	327	156	205	2484	4.11
64	314-1-1-3	Φ100-150mm穿孔管	m	360.500	5990		1024	8808		9832		96	266	314	471	988	11969	33.20
65	314-1-1-1	Φ50mm以内	m	60.900	730		173	531		704		13	32	53	58	77	937	15.39

66	314-1-4-3	Φ 100-150mm	m	2635.800	44751		7824	60958		68782		711	1975	2398	3519	6964	84346	32.00
67	314-4-2	碎石渗沟	m3	57.700	17580		4114	19870		24569	585	329	771	1288	1386	2550	30893	535.41
68	314-8-2	碎石料路肩盲沟	m3	255.900	26290		2910	36594		42118	2614	472	1129	1014	2070	4212	51016	199.36
69	422-1	涵基开挖	m3	427.949	6133		6033			7221	1188	311	204	1905	493	912	11045	25.81
70	422-2-1	砂砾垫层	m3	94.742	5672		112	8109		8328	107	54	173	43	438	813	9849	103.96
71	422-3-2	C20混凝土	m3	85.461	35184		6839	38253		45887	795	425	750	2184	2698	4675	56619	662.51
72	422-6-1-3	C20混凝土	m3	1.411	710		246	642		914	26	14	23	78	55	98	1182	837.70
73	422-7-1-3	C20混凝土	m3	3.606	1817		629	1643		2339	67	35	58	199	142	250	3023	838.33
74	422-8-1-3	C20片石混凝土	m3	23.820	7393		1568	8615		10183		79	132	481	564	1030	12469	523.47
75	209-3-1-6	C20混凝土	m3	19.460	9797		3391	8859		12614	364	189	311	1075	764	1346	16299	837.56
76	422-9-1-1-6	C40混凝土	m3	41.377	31941		17520	21288		40151	1343	884	1377	5520	2538	4542	55012	1329.53
77	422-9-1-2-1	普通钢筋	kg	2614.092	10510		2025	8392		10429	12	65	332	621	809	1103	13358	5.11
78	422-9-2	运输混凝土圆管	m3	41.377	1497		246	131		1579	1202	60	28	179	118	177	2141	51.74
79	422-9-3	安装混凝土圆管	m3	41.377	6705		2666	2338		7192	2188	217	333	1067	538	842	10189	246.25
80	422-13-1	帽石C20混凝土	m3	0.300	170		48	138		214	28	4	6	16	13	23	276	920.00
81	422-1	涵基开挖	m3	451.046	6463		6357			7608	1251	328	215	2008	520	961	11641	25.81
82	422-2-1	砂砾垫层	m3	83.055	4955		97	7084		7275	94	48	151	37	382	710	8603	103.58
83	422-3-2	C20混凝土	m3	75.052	30898		6006	33594		40298	698	373	659	1918	2369	4106	49723	662.51
84	422-6-1-3	C20混凝土	m3	1.411	710		246	642		914	26	14	23	78	55	98	1182	837.70
85	422-7-1-3	C20混凝土	m3	3.606	1817		629	1643		2339	67	35	58	199	142	250	3023	838.33
86	422-8-1-3	C20片石混凝土	m3	17.240	5350		1135	6235		7370		57	95	348	408	745	9023	523.38
87	209-3-1-6	C20混凝土	m3	18.840	9485		3283	8576		12211	352	183	301	1041	740	1303	15779	837.53
88	422-9-1-1-6	C40混凝土	m3	36.337	28050		15386	18695		35260	1179	776	1209	4848	2229	3989	48311	1329.53
89	422-9-1-2-1	普通钢筋	kg	2295.696	9232		1778	7371		9159	10	59	292	545	711	969	11731	5.11
90	422-9-2	运输混凝土圆管	m3	36.337	1312		216	115		1385	1054	53	25	157	103	155	1878	51.68
91	422-9-3	安装混凝土圆管	m3	36.337	5887		2341	2052		6314	1921	190	294	937	473	739	8947	246.22
92	422-13-1	帽石C20混凝土	m3	0.600	353		96	275		442	71	7	12	33	28	47	569	948.33
93	403-1-1-1	光圆钢筋 (HPB300)	kg	6185.800	25500		2194	20728		25422	2500	175	803	899	1964	2634	31919	5.16
94	403-1-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	20852.800	84143		7397	65611		81435	8427	580	2652	3031	6483	8476	102596	4.92
95	405-1-1-5	桩径140cm	m	240.000	664572		186252	245899		787341	355190	24511	30247	100805	53375	89666	1085945	4524.77
96	203-1-1	护脚挖土方	m3	34.200	16577		958			16986	16028	777	392	1014	1316	1843	22328	652.87

97	204-1-8	锥坡及护脚填土	m3	441.500	8857		2982	2208	4244	9434		325	188	1063	531	840	12380	28.04
98	208-1-4	铺(植)草皮	m2	340.800	3470		682	1877	669	3228		71	133	243	273	355	4304	12.63
99	208-4-1-1	预制空心砖护坡	m3	34.080	22742		13003	15082	966	29051		592	816	4071	1791	3268	39589	1161.65
100	403-2-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	25514.610	103988		17210	79873	5031	102114		702	3287	5719	8012	10785	130635	5.12
101	410-2-5	台帽、背墙C35混凝土	m3	153.600	100343		28115	77671	17531	123317		2352	3780	9599	7901	13226	160176	1042.81
102	410-2-2	C20护脚片石混凝土	m3	13.700	5922		2034	5446	215	7695		121	207	644	464	822	9953	726.50
103	403-3-2	带肋钢筋 (HRB335)	kg	10485.000	44537		10658	32964	691	44313		292	1409	3328	3431	4750	57563	5.49
104	410-3-8	C50湿接缝、端横梁混凝土	m3	14.600	11126		4429	8215	1147	13791		268	417	1429	876	1510	18291	1252.81
105	411-5	后张法预应力钢绞线	kg	6047.200	62192		8723	46158	6214	61095		427	1967	3610	4792	6470	78372	12.96
106	411-10-1-3	预应力混凝土小箱梁安装	m3	177.600	19899		14671	406076	6550	427297		927	1143	5803	1630	39312	476112	2680.81
107	403-3-2	带肋钢筋 (HRB400)	kg	16040.000	69261		14700	50701	3410	68811		480	2191	5102	5337	7373	89343	5.57
108	415-2-1-1-6	C50防水混凝土铺装层	m3	83.250	46850		14292	48061	2514	64867		810	1284	4776	3632	6783	82152	986.81
109	415-2-1-1-4	C40混凝土垫层	m3	83.250	44062		14185	39978	3018	57181		778	1164	4829	3413	6063	73428	882.02
110	403-4-2	带肋钢筋 (HRB335)	kg	25515.360	105255		20249	79848	3736	103833		703	3328	6489	8108	11022	133445	5.23
111	410-6-2	搭板底基层厚230mm C20混凝土	m3	73.780	26405		2963	30992	1597	35552		218	335	1068	2000	3526	42699	578.73
112	410-6-4	C30搭板混凝土	m3	94.520	46952		17203	42092	1133	60428		833	1266	5441	3640	6445	78053	825.78
113	410-6-4	C30护栏混凝土	m3	39.700	23133		8199	20249	279	28727		459	799	2557	1810	3092	37444	943.17
114	410-6-5	C35防震挡块混凝土	m3	2.240	1358		359	1116	209	1684		29	47	122	106	179	2167	967.41
115	410-6-8	C50支座混凝土	m3	1.010	763		216	568	147	931		18	29	74	60	100	1212	1200.00
116	416-1-2-1	LNR-370*370*137型矩形板式橡胶支座	dm3	300.085	17386		3873	19896		23769		117	550	1187	1340	2427	29390	97.94
117	416-1-2-1	200*200*20橡胶缓冲垫块	个	24.000	209			209		209		1	7				217	9.04

118	417-2-1	伸缩量80mm以内	m	23.200	63464		3782	10006	1912	15700		407	2013	1381	4889	2195	26585	1145.91
119	418-1-2-3	直径Φ150mmPVC-U管	m	60.000	4522		1549	3406		4955		114	260	475	363	555	6722	112.03
120	418-2-2	铸铁排水格栅	个	12.000	233			233		233							233	19.42
121	104060401	桥梁浆砌圬工拆除	m3	118.920	3397		307		3213	3520		144	130	277	272	392	4735	39.82
122	104060402	桥梁钢筋混凝土拆除	m3	53.940	6621		6336	1075	464	7875		245	285	1961	530	980	11876	220.17
123	204-1-5	借土填方	m3	125.000	562		34		546	580		29	19	42	45	64	779	6.23
124	310-2-2	乳化沥青封层	m2	339.000	1586		201	989	87	1277		24	48	67	123	139	1678	4.95
125	308-1-1	透层(普通)	m2	339.000	1592			1193	20	1213		14	49	1	123	126	1526	4.50
126	312-1-10	280mm厚面板 C40	m2	326.000	38400		3387	43717	1667	48771		242	372	1205	2895	4814	58299	178.83
127	312-2-1	HPB300	kg	950.000	4346		809	3556	28	4393		28	137	251	335	463	5605	5.90
128	312-2-2	HRB400	kg	33.000	128		20	104		124		1	4	6	10	13	158	4.79
129	313-1	培土路肩	m3	151.790	3832		4017		596	4613		194	117	1357	307	593	7181	47.31
130	204-1-5	借土填方	m3	569.000	2557		154		2484	2638		129	85	191	206	292	3539	6.22
131	203-1-1	挖土方	m3	225.000	1558		90		1507	1597		73	37	96	124	174	2102	9.34
132	302-1-3-1-1	厚150mm以内	m2	494.000	12272		268	17001	1422	18691		167	372	146	951	1829	22156	44.85
133	310-2-3	稀浆封层	m2	174.000	903		101	523	142	766		16	28	36	70	82	999	5.74
134	310-2-2	乳化沥青封层	m2	319.000	1493		189	931	82	1202		22	46	63	116	130	1579	4.95
135	308-1-1	透层(普通)	m2	493.000	2315			1735	29	1764		20	71	1	179	183	2219	4.50
136	312-1-2	厚200mm以内面板	m2	474.000	40916		4044	45446	2318	51808		305	467	1473	3093	5143	62288	131.41
137	312-2-1	HPB300	kg	431.000	1972		367	1613	13	1993		12	62	114	152	210	2543	5.90
138	312-2-2	HRB400	kg	115.000	446		71	362	1	434		3	14	22	34	46	553	4.81
139	313-1	培土路肩	m3	416.670	10519		11026		1635	12661		533	321	3726	844	1628	19713	47.31
140	422-2-1	砂砾垫层	m3	89.780	5373		106	7682	102	7890		52	164	40	415	770	9331	103.93
141	422-3-2	C20混凝土	m3	102.000	41993		8163	45657	949	54769		507	895	2607	3220	5580	67578	662.53
142	422-3-1-1-6	C40混凝土	m3	29.755	22971		12600	15310	966	28876		636	990	3970	1825	3267	39564	1329.66
143	422-9-2	运输混凝土圆管	m3	29.755	1078		177	94	865	1136		44	20	129	85	127	1541	51.79
144	422-9-3	安装混凝土圆管	m3	29.755	4052		2036	501	2235	4772		157	180	878	326	568	6881	231.26
145	602-2-1-1	Gr-A-4E	m	1126.000	253198		9464	252175	4570	266209		1503	7997	3409	19491	26875	325482	289.06
146	602-2-1-7	Gr-SB-2E	m	1450.000	542691		29063	537200	14786	581049		3235	17154	10617	41780	58845	712675	491.50
147	602-2-1-7	Gr-SBm-2E	m	530.000	189669		10091	187297	5339	202727		1122	5999	3712	14602	20535	248697	469.24

148	602-1-2-1-1	预制钢筋	kg	1427.690	7115		1585	4932	609	7126		47	225	591	548	768	9309	6.52
149	602-1-2-1-4	C30预制混凝土	m3	15.620	11877		6351	8095		14446		321	536	1947	945	1638	19833	1269.72
150	602-1-2-2	运输混凝土护栏	m3	15.620	565		93	49	453	595		23	11	68	44	67	808	51.73
151	602-1-2-3	安装混凝土护栏	m3	15.620	2326		2509	381	21	2911		89	106	773	187	366	4432	283.74
152	604-1-1-1	混凝土中央分隔带回填	km	0.031	2449		884	3512	43	4439		48	81	277	191	453	5489	177064.52
153	604-1-1	φ1000mm单柱式标志牌	个	4.000	4867		453	4540	166	5159		25	88	156	229	338	5995	1498.75
154	604-1-1	八边形800mm单柱式标志牌	个	1.000	1009		111	928	34	1073		6	22	38	56	81	1276	1276.00
155	604-1-1	△900mm单柱式标志牌	个	1.000	926		111	845	34	990		6	22	38	56	81	1193	1193.00
156	604-1-1	△1100mm单柱式标志牌	个	1.000	1023		111	942	34	1087		6	22	38	56	81	1290	1290.00
157	604-1-1	△1100mm+□1100*300mm单柱式标志牌	个	2.000	3889		484	3593	144	4221		27	88	162	230	344	5072	2536.00
158	604-1-1	φ1000mm+□960*600mm单柱式标志牌	个	1.000	2311		248	2134	81	2463		15	46	84	119	179	2906	2906.00
159	604-1-1	φ1000mm+八边形800mm单柱式标志牌	个	2.000	4731		501	4398	164	5063		29	94	170	247	367	5970	2985.00
160	604-1-1	2△1100mm+□960*600mm单柱式标志牌	个	1.000	2558		250	2361	97	2708		15	48	86	128	189	3174	3174.00
161	604-1-1	2△1100mm+□1100*300mm单柱式标志牌	个	2.000	4810		496	4465	180	5141		30	97	169	255	375	6067	3033.50
162	604-1-1	φ1000mm+△1100mm+□960*600mm单柱式标志牌	个	1.000	2718		247	2532	89	2868		15	48	84	127	188	3330	3330.00
163	604-2-1	□3500*2500双柱式矩形标志牌	个	2.000	25401		2845	24441	243	27529		173	484	896	1296	1962	32340	16170.00
164	604-6-1	□6000*3000 3F型悬臂式标志牌	个	1.000	39310		4340	47503	391	52234		296	895	1363	2363	4366	61517	61517.00
165	604-6-1	□3750*2500 3F型悬臂式标志牌	个	1.000	19388		1535	24267	220	26022		126	446	490	1148	2135	30367	30367.00

166	604-8-1	里程碑 (路基段)	个	8.000	75			37	44	2	83		3	5	12	6	10	119	14.88
167	604-9	公路界碑	个	4.000	249			105	197	7	309		6	11	33	20	34	413	103.25
168	604-12	示警桩	个	12.000	1821			153	1900	47	2100		18	64	52	141	214	2589	215.75
169	605-1-2	反光型	m2	1415.250	65427			6836	49487	12451	68774		1284	2905	3101	5166	7311	88538	62.56
170	605-7-2	双面反光突起路标	个	66.000	824			119	1222		1341		13	37	36	65	134	1626	24.64
171	605-8-2	附着式轮廓标	个	118.000	706			107	618		725		4	4	33	7	14	787	6.67
172	605-9-1	反光立面标记-中分带混凝土护栏刷反	m2	260.000	5817			1644	4762		6406		109	258	504	459	696	8432	32.43
173	607-1	黄闪灯	个	4.000	2944			137	2835	40	3012		9	30	46	79	112	3288	822.00
174	807-3-3-1	配电箱	台	1.000	596			413	2191	68	2672		26	47	132	50	263	3190	3190.00
175	807-6-2	12m双臂路灯	套	6.000	27465			8730	39440	1553	49723		501	1098	2827	2158	5067	61374	10229.00
176	807-6-2	12m单臂路灯	套	28.000	51328			17385	97978	7221	122584		1475	2970	6037	4139	12348	149553	5341.18
177	418-1-3	直埋镀锌钢管 DN80 *3.5	m	3194.000	178061			104637	97195	3612	205444		5025	7575	32544	14147	23826	288546	90.34
178	418-1-3	横穿路面镀锌钢管 DN80*3.5	m	146.000	9010			4133	6208	166	10507		214	393	1288	714	1180	14296	97.92
179	807-8-1-1	YJV-0.6/1KV-5x16mm ²	m	420.000	19507			2691	22813	38	25542		300	866	829	1534	2616	31689	75.45
180	807-8-1-1	YJV-0.6/1KV-5x10mm ²	m	1652.000	72934			9200	78351	148	87699		1100	3239	2835	5734	9055	109660	66.38
181	802-10-2	手孔	个	6.000	6017			2788	4377	52	7217		169	312	864	482	814	9858	1643.00
182	808-3-2	镀锌扁钢 50*5	m	459.000	3982			1185	2395	220	3800		140	312	363	329	445	5389	11.74
183	808-3-3	镀锌角钢 L50*5, L=2500mm	m	7.500	254			77	161	11	249		9	20	24	21	29	352	46.93
184	808-3-3	镀锌钢管 φ50*3, L=2500mm	m	170.000	5275			1755	3230	245	5230		188	414	538	436	613	7419	43.64
185	704-1-8-1	大叶紫薇树	棵	390.000	37212			13038	56639	4254	73931		637	784	4463	2866	7441	90121	231.08
186	202-1	取土场清表	m3	980.010	3424			329		3210	3539		174	114	257	275	392	4753	4.85
187	204-1-2	利用土方	m3	980.600	3427			329		3213	3542		174	114	257	276	393	4756	4.85
188	703-1	撒播草种	m2	4900.030	16092			8665	4975		13640		357	556	2656	1262	1662	20139	4.11
189	203-1-1	挖土方	m3	138.240	1508			1195		549	1744		77	50	416	121	217	2625	18.99
190	207-2-4	现浇混凝土排水沟	m3	68.309	28244			12690	23471	1279	37440		703	1225	4031	2239	4108	49746	728.25

191	205-1-2-1	碎石土垫层	m3	26.325	1109						1387		14	34	24	86	139	1684	63.97
192	312-1-2	200mm厚混凝土路面	m2	157.500	12288						16018		102	156	491	931	1593	19291	122.48
193	207-1-2	浆砌片石边沟	m3	32.400	7224						11580		159	321	875	572	1216	14723	454.41
194	207-1-2	浆砌片石边沟	m3	405.000	106709						162891		2794	4492	14109	8459	17347	210094	518.75
195	110	专项费用	元															861656	
196		承包人驻地建设	总额															592061	
197		安全生产费	总额															269595	
合 计					10936843	0	1638670	10909360	1501016	14049046		0	168937	301422	619505	827693	1414288	18242619	0.00

编制:

复核:

综合费率计算表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程
编制范围：LK0+000~LK0+875

序 号	工程类别	措施费 (%)										企业管理费 (%)								规费 (%)				
		冬季 施工 增加 费	雨季 施工 增加 费	夜间 施工 增加 费	高原 地区 施工 增加 费	风沙 地区 施工 增加 费	沿海 地区 施工 增加 费	行车 干扰 施工 增加 费	施工 辅助 费	工地 转移 费	综合 费率		基本 费用	主副食 运费 补贴	职工 探亲 路费	职工 取暖 补贴	财务 费用	综合 费率	养老 保险 费	失业 保险 费	医疗 保险 费	工伤 保险 费	住房 公积 金	综合 费率
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	土方		1.114					3.194	0.521	0.247	4.555	0.521	2.747	0.122	0.192		0.271	3.332	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
2	石方		1.018					2.618	0.470	0.187	3.823	0.470	2.792	0.108	0.204		0.259	3.363	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
3	运输		1.136					3.041	0.154	0.171	4.348	0.154	1.374	0.118	0.132		0.264	1.888	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
4	路面		1.093					2.802	0.818	0.355	4.250	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
5	隧道								1.195	0.285	0.285	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
6	构造物 I		0.753					1.858	1.201	0.289	2.900	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
7	构造物 I (绿化不计冬)		0.753					1.858	1.201	0.289	2.900	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
8	构造物 II		0.883				0.207	2.014	1.537	0.368	3.472	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
9	构造物 III (桥梁)		1.730				0.195	1.896	2.729	0.688	4.509	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
10	构造物 III (设备不计雨夜)							1.896	2.729	0.688	2.584	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
11	技术复杂大桥		1.052				0.212		1.677	0.429	1.693	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.089	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
12	钢材及钢结构 (桥梁)						0.200		0.564	0.388	0.588	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
13	钢材及钢结构 (金属标志牌不计夜)								0.564	0.388	0.388	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
14	费率 为 0																							
15	路面 (隧道不计雨)							2.802	0.818	0.355	3.157	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
16	构造物 I (室内不计雨)							1.858	1.201	0.289	2.147	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
17	构造物 III (除桥以外)		1.730					1.896	2.729	0.688	4.314	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
18	钢材及钢结构 (除桥以外)								0.564	0.388	0.388	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650

复核:

编制:

土地使用及拆迁补偿费计算表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程
编制范围：LK0+000~LK0+875

序号	编码	费用名称	单位	数量	单价(元)	金额(元)	说明及计算式	备 注
1	201	土地使用费	亩	21.300	4666.67	99400		
2	20101	永久征用土地	亩					
3	20102	临时用地	亩	21.300	4666.67	99400		
4		临时用地	m2	14200.000	7.00	99400		
5	20103	水田占补平衡费	亩					
6	20104	耕地占补平衡费	亩					
7	202	拆迁补偿费	公路公里	0.875				
8	20201	房屋及附属设施拆迁	m2					
9	20202	管线拆迁	公路公里	0.875				
10	20203	其他拆迁费	公路公里	0.875				
11	203	其他补偿费	公路公里	0.875				

编制：

复核：

工程建设其他费计算表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

序号	编码	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备 注
1	3	第三部分 工程建设其他费用		72970	
2	301	建设项目管理费			
3	30101	建设单位(业主)管理费			
4	30102	建设项目信息化费			
5	30103	工程监理费			
6	30104	设计文件审查费			
7	30105	竣(交)工验收试验检测费			
8	302	研究试验费			
9	303	建设项目前期工作费			
10	30301	“预可、工可”编制费			
11	30302	专题研究费			
12	30303	勘察设计费			
13	30304	招标文件及标底编制费			
14	304	专项评价(估)费			
15	305	联合试运转费			
16	306	生产准备费			
17	30601	工器具购置费			
18	30602	办公和生活用家具购置费			
19	30603	生产人员培训费			
20	30604	应急保通设备购置费			
21	307	工程保通管理费			
22	30701	保通便道管理费			
23	30702	施工期通航安全保障费			
24	30703	营运铁路保通管理费			
25	308	工程保险费	[建安费(不含设备费)]*0.4%	72970	18242619*0.4%
26	309	其他相关费用			
27	401	基本预备费		547279	

28		暂列金额(不计日工总额)	{各章清单合计}*3%	547279	18242619*3%
29	402	价差预备费	{价差预备费}		
30	6	建设期贷款利息			贷款总额: 13355405元。其中XXX银行贷款额13355405元, 计息年0年,

编制:

复核:

分项工程预算计算数据表

建设项目名称：省道S541线至上洋镇区连接线工程

编制范围：LK0+000~LK0+875

标准定额库版本号：

校验码：

标准费用编码 /定额代号/ 工料机代号	项目、定额 或工料机的名称	单位		数量	输入单价	输入金额	分项组价 类型或 定额子目 取费类别	定额调整情况或分项算式
		公路公里						
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里		0.875		18242619		
101	临时工程	公路公里		0.875		429753		
10101	临时道路	km		0.830		198996		
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km		0.830		7619		
	临时道路、便桥工程					7619		
	临时道路修建、养护与拆除（包 括原道路的养护费）							
	汽车便道路基宽4.5m(平原微丘 区)	总额			7619.00	7619		
7-1-1-3		1km		0.580	13136.21	7619	4	
1010103	临时便桥	m	座	25.000	1.000	191377		
	临时道路、便桥工程					191377		
	临时便桥修建、养护与拆除（包 括原桥梁的养护费）							
7-1-2-4	钢栈桥下部	10t钢管桩		3.157	191377.00	191377		
7-1-2-5	钢栈桥上部	100m2		1.750	32189.74	101623	6	
10102	保通便道	km		0.875	51288.00	89754	6	
1010202	保通临时安全设施	km		0.875		154219		
	交通管制经费	总额			73987.00	73987		
	临时围挡，高2000mm×宽2000mm ×厚50mm	个		220.000	187.00	41140	14	单价:187.00
	吹塑水马，2000×650mm	个		220.000	118.00	25960	14	单价:118.00
	梅花灯，Φ130 长320mm	个		88.000	19.80	1742	14	单价:19.80
	爆闪灯，Φ400	个		11.000	374.00	4114	14	单价:374.00
	锥形防撞筒	个		13.000	20.00	260	14	单价:20.00
	警示灯	个		17.000	9.80	167		单价:9.80

	警示条	m			880.000			0.50	440		单价:0.50
	双柱式施工临时诱导牌1.5*0.6m	个			2.000			82.00	164		单价:82.00
	单柱式交通标志								70480		
	φ1200mm单柱式标志牌	个						2673.50	5347		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.224			7924.11	1775	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3			0.001			102000.00	102	4	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.013			5846.15	76	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.038			5789.47	220	13	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.028			70928.57	1986	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.003			16000.00	48	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
	φ1200mm铝合金标志面板	个			2.000			570.00	1140		单价:570.00
	□1000*1000mm单柱式标志牌	个						2583.50	5167		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.224			7924.11	1775	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3			0.001			102000.00	102	4	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.013			5846.15	76	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.038			5789.47	220	13	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.028			70928.57	1986	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.003			16000.00	48	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
	□1000*1000mm铝合金标志面板	个			2.000			480.00	960		单价:480.00
	△1100mm单柱式标志牌	个						1290.00	2580		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.096			7906.25	759	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.010			5700.00	57	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.022			5863.64	129	13	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.014			70928.57	993	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.002			17000.00	34	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
	△1100mm铝合金标志面板	个			2.000			304.00	608		单价:304.00
	□3300*1250mm单柱式标志牌	个						6319.88	50559		

[illegible]

	清理现场	m2						8.08	110645		
1-1-1-5	砍挖灌木林(直径10cm以下)密	1000m2			1.053			2762.58	2909	6	
1-1-1-12	135kW以内推土机清除表土	100m3			31.861			339.07	10803	1	
1-1-10-2	2m3以内装载机装土	1000m3天然密实方			5.606			1837.50	10301	1	
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方			5.606			6066.89	34011	3	
1-1-5-4	填前12~15t光轮压路机压实	1000m2			15.816			623.29	9858	1	
1-1-18-5	高速、一级公路填方路基20t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方			4.485			6225.20	27920	1	
1-1-18-13	高速、一级公路填方路基20t以内振动压路机碾压石方	1000m3压实方			1.582			9356.51	14802	2	
	砍伐树木	棵						38.10	63551		
1-1-1-2	人工伐树挖掘机挖树根(1.0m3以内)	10棵			166.800			381.01	63552	6	
1020102	挖除旧路面	m3	m2		705.500	2836.500			78573		
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3	m2		705.500	2836.500			78573		
	挖除旧路面								78573		
	挖除水泥混凝土路面								78573		
	挖除不等厚的水泥混凝土路面	m3						111.38	78573		
1-1-10-8	2m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m3天然密实方			0.705			3636.88	2564	2	
1-1-11-23	15t以内自卸汽车运石1km	1000m3天然密实方			0.705			7483.69	5276	3	
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3			70.545			1002.67	70733	4	
10202	路基挖方	m3			20909.000				172917		
1020201	挖土方	m3			20909.000				172917		
	路基挖方								172917		
	挖土方	m3						8.27	172917		
1-1-12-17	165kW以内推土机推松土40m	1000m3天然密实方			2.413			4316.20	10415	1	+20×2
1-1-9-8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方			4.600			2836.52	13048	1	定额×0.87
1-1-13-10	12m3以内拖式铲运机铲普通土300m	1000m3天然密实方			13.608			6762.13	92019	1	+12×4
1-1-9-7	2.0m3以内挖掘机挖装松土	1000m3天然密实方			1.673			2484.76	4157	1	定额×0.87
1-1-9-9	2.0m3以内挖掘机挖装硬土	1000m3天然密实方			14.636			3189.40	46680	1	定额×0.87
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方			1.085			6067.28	6583	3	
10203	路基填方	m3			30669.700				358952		

1020301	利用土方填筑	m3		18037.759				122476		
	路基填筑							122476		
	利用土方	m3					6.79	122476		
1-1-18-5	高速、一级公路填方路基20t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方		18.038			6785.40	122395	1	定额×1.09
1020302	借土方填筑	m3		10912.575				236476		
	路基填筑							236476		
	借土填方	m3					21.67	236476		
1-1-18-5	高速、一级公路填方路基20t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方		10.913			6225.05	67934	1	
1-1-9-8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		10.913			3652.07	39855	1	定额×1.12
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		10.913			6794.74	74151	3	定额×1.12
	土资源费	m3		10912.575			5.00	54563		单价:5.00
10204	结构物台背回填	m3						35475		
1020403	桥涵台背回填	m3		381.900				35475		
	路基填筑							35475		
	结构物台背回填							24739		
	碎石土垫层	m3					64.78	24739		
1-2-12-3	地基碎石土垫层	1000m3		0.382			64761.78	24739	4	5503012换5501005
	路基排水管							10029		
	φ75网状PE硬式透水管	m					36.31	10029		
1-3-2-2	φ75网状PE硬式透水管安装	100m		2.762			3631.43	10030	6	5001031换5001031-1
	土工布							707		
	土工布							707		
	无纺布土工布	m2					10.86	707		
1-3-2-1	无纺布土工布铺设	1000m2		0.065			10876.92	707	6	5007001换5007001-2
10205	特殊路基处理	km		0.850				636910		
1020501	软土地区路基处理	km	m2	0.850				44784		
102050101	淤泥清除换填处理	m3	m2	551.800				42354		
	路基挖方							10242		
	LK0+051~LK0+140挖淤泥	m3					18.42	10242		
1-1-2-5	挖掘机挖装淤泥、流沙	1000m3		0.556			9104.32	5062	1	
1-1-11-5	10t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		0.556			7535.97	4190	3	定额×1.1

1-1-2-6	抽水机抽水	1000m3		0.828		1198.07	992	6	
	路基填筑						32112		
	LK0+051~LK0+140换填石屑	m3				110.37	30683		
1-2-12-2	地基石屑垫层	1000m3		0.278		110374.10	30684	4	5503007换5503014
	LK0+051~LK0+140换填块石(利用挖除旧路面面板)	m3				5.14	1429		
1-4-13-2	机械陆上抛石防护	100m3设计抛石量		2.780		514.39	1430	6	5505005量0
102050106	桥头搭板双向玻纤格栅	m2		135.000			2430		
	软土地基处理						2430		
	土工格栅						2430		
	双向玻纤格栅 纵横向抗拉强度65KN/m2	m2				18.00	2430		
1-2-9-3	土工格栅处理软土地基(或路面基层)	1000m2处理面积		0.135		18000.00	2430	4	5007003换5007003-2
1020503	其他处理	km		0.850			592126		
102050302	低填浅挖路段处理	km	m2	0.850	10460.300		426017		
	路基挖方						47151		
	挖换填土	m3				9.33	47151		
1-1-9-8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		5.054		3260.59	16479	1	
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		5.054		6066.88	30662	3	
	软土地基处理						345239		
	软基垫层						345239		
	碎石土垫层	m3				66.01	345239		
1-2-12-3	地基碎石土垫层	1000m3		5.230		64760.99	338700	4	5503012换5501005
1-1-5-4	填前12~15t光轮压路机压实	1000m2		10.460		623.14	6518	1	
	路基盲(渗)沟						16857		
	碎石料盲(渗)沟	m3				189.32	16857		
1-3-2-3	回填碎石	100m3		0.890		18940.45	16857	6	
	路基排水管						12860		
	PE排水管						12860		
	φ150mm网状PE硬式透水管	m				60.66	12860		
1-3-2-2	φ150mm网状PE硬式透水管安装	100m		2.120		6066.04	12860	6	5001031换5001031-2
	土工布						3910		

[illegible]

1-3-2-2	φ 50mm PVC管安装	100m			3.966		1679.02	6659	6	5001031换5001031-3
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方			0.454		19019.82	8635	1	
102060102	混凝土预制块边沟盖板	m3	m		24.400	140.000		52314		
	边沟、排水沟盖板							52314		
	盖板钢筋	kg					5.31	27357		
1-3-4-11	水沟盖板钢筋	1t			5.152		5309.98	27357	18	2001001量0.2001002量1.025
	盖板C25混凝土	m3					1022.83	24957		
1-3-4-9	预制混凝土水沟盖板（矩形）	10m3			2.440		8292.21	20233	10	普C20-32.5-2换普C25-32.5-2; 1503008量0; 添1511008量10.1; 8005002量0
1-3-4-12	水沟盖板安装	10m3			2.440		1434.02	3499	6	1517001量0
4-8-3-9	装载质量8t以内载重汽车0.5km（汽车式起重装卸）	100m3实体			0.244		5020.49	1225	3	+13×-1
1020601	路堤排水沟	m3	m		685.900	1477.000		570566		
102060101	现浇混凝土边沟	m3	m		685.900	1477.000		570566		
	路堤排水沟							570566		
	现浇混凝土边沟							570566		
	C20现浇混凝土	m3					831.85	570566		
4-11-6-17	水泥砂浆抹面2cm厚	100m2			15.600		1573.97	24554	6	M10换M7.5
1-3-4-5	现浇混凝土边沟、排水沟	10m3实体			68.590		7614.70	522292	10	1503007量0; 添1511007量10.2; 8005002量0
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方			1.247		19020.05	23718	1	
1030503	纵向渗（盲）沟	m			1077.000			159829		
	路肩盲沟							159829		
	碎石料路肩盲沟	m3					412.25	159829		
1-3-2-3	回填碎石	100m3			3.877		18940.93	73434	6	
1-3-2-2	φ 150mm网状PE硬式透水管安装	100m			10.770		6066.11	65332	6	5001031换5001031-2
1-3-2-1	防渗土工布铺设	1000m2			1.939		10862.30	21062	6	
1020604	路堤急流槽	m3	m		44.200	550.000		61437		
102060401	现浇混凝土急流槽	m3	m		4.100	550.000		3258		
	急流槽或跌水							3258		
	现浇混凝土急流槽							3258		
	C20现浇混凝土	m3					794.63	3258		

1-3-4-15	现浇混凝土急流槽	10m3			0.410	7946.34	3258	10	1503007量0; 添1511007量10.2; 8005002量0
102060402	混凝土预制块急流槽	m3	m		40.100	550.000	58179		
	急流槽或跌水						58179		
	混凝土预制块急流槽						58179		
	C20混凝土预制块	m3				1450.85	58179		
4-8-3-9	装载质量8t以内载重汽车0.5km (汽车式起重机械装卸)	100m3实体			0.401	5029.93	2017	3	+13×-1
1-3-4-13	预制混凝土预制块急流槽	10m3			4.010	8538.65	34240	10	1503007量0; 添1511007量10.1; 8005002量0
1-3-4-14	铺砌混凝土预制块急流槽	10m3			4.010	2992.27	11999	6	1517001量0
4-11-6-17	水泥砂浆抹面2cm厚	100m2			5.350	1574.21	8422	6	M10换M7.5
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方			0.079	19000.00	1501	1	
10207	路基防护与加固工程	km			0.850		90347		
1020701	一般边坡防护与加固	km			0.850		90347		
102070101	坡面植物防护	m2		6300.800			90347		
	植物护坡						90347		
	喷播草灌护坡	m2				13.01	85672		
1-4-2-7	机械液压喷播植草(填方边坡)	1000m2			4.630	12617.49	58419	6	
1-4-2-8	机械液压喷播植草(挖方边坡)	1000m2			1.956	13924.85	27237	6	
	三维植被网护坡	m2				40.69	4675		
1-4-2-2	三维植被网挂网植草护坡	1000m2			0.126	25579.37	3223	6	
1-4-2-7	机械液压喷播植草(填方边坡)	1000m2			0.115	12626.09	1452	6	
10208	路基其他工程	km			0.850		69330		
1020801	整修路拱	km			0.850		4552		
	整修路拱	km				5202.29	4552		
1-1-20-1	机械整修路拱	1000m2			22.293	204.19	4552	1	
1020802	整修边坡	km			1.697		64778		
	整修边坡	km				38172.07	64778		
1-1-20-4	机械整修二级及以上等级公路边坡	1km			1.697	38172.07	64778	1	
103	路面工程	km			0.850		7909933		
10302	水泥混凝土路面	m2		18777.000			7425906		

1030201	垫层		m3	m2	4012.740	22293.000		787834		
	主线道路垫层							752035		
	碎石垫层							752035		
	厚180mm	m2					35.34	752035		
2-1-1-15	机械铺碎石压实厚度18cm	1000m2			21.280		35340.60	752048	4	+20×3
	LYK0+640~LYK0+730村镇道路垫层									
	碎石垫层							35799		
	厚180mm	m2					35.34	35799		
2-1-1-15	机械铺碎石压实厚度18cm	1000m2			1.013		35340.57	35800	4	+20×3
1030202	底基层	m3		m2	4171.800	20859.000		1257999		
	水泥稳定土底基层、基层							1156022		
	水泥稳定土底基层、基层							1156022		
	水泥含量4%稳定碎石垫层							1156022		
	厚200mm	m2					57.83	1156022		
2-1-7-5	厂拌厚20cm碎石水泥(96:4)	1000m2			19.990		55016.71	1099784	4	96:4
2-1-9-11	12.5m以内摊铺机铺筑基层	1000m2			19.990		2812.41	56220	4	
	LYK0+640~LYK0+730村镇道路							101977		
	水泥混凝土基层 C20							101977		
	村镇路段厚200mm厚C20底基层	m2					117.35	101977		
2-2-17-3	轨道摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm	1000m2路面			0.869		117346.38	101974	10	普C30-32.5-4换普C20-32.5-4; 1503032量0; 添1511007量204
1030203	基层	m3		m2	4062.600	20313.000		1254617		
	水泥稳定土底基层、基层							1152640		
	水泥稳定土底基层、基层							1152640		
	水泥含量5%稳定碎石垫层							1152640		
	厚200mm	m2					59.28	1152640		
2-1-7-5	厂拌厚20cm碎石水泥(95:5)	1000m2			19.444		56469.86	1098000	4	
2-1-9-11	12.5m以内摊铺机铺筑基层	1000m2			19.444		2812.38	54684	4	
	LYK0+640~LYK0+730村镇道路							101977		
	水泥混凝土基层 C20							101977		
	村镇路段厚200mm厚C20基层	m2					117.35	101977		

2-2-17-3	轨道摊铺机铺装混凝土路面厚度 20cm	1000m2路面			0.869			117346.38	101974	10	普C30-32.5-4换普C20-32.5-4; 150 3032量0; 添1511007量204
1030204	路面面层	m3	m2		5257.560	18777.000			3656661		
	主线水泥混凝土面板 (含中间带 硬化)										
	280mm厚面板 425# C40	m2						173.41	3105426		
2-2-17-5	滑模式摊铺机铺装混凝土路面厚 度28cm	1000m2路面			17.908			173408.48	3105399	10	+6×8; 普C30-32.5-4换普C40-42.5 -4; 1503039量0; 添1511014量285. 6
	LYK0+640~LYK0+730村镇水泥混 凝土面板								150693		
	280mm厚面板 425# C40	m2						173.41	150693		
2-2-17-5	滑模式摊铺机铺装混凝土路面厚 度28cm	1000m2路面			0.869			173410.82	150694	10	+6×8; 普C30-32.5-4换普C40-42.5 -4; 1503039量0; 添1511014量285. 6
	混凝土路面钢筋								386736		
	HPB300	kg						5.90	236308		
2-2-17-13	人工及轨道式摊铺机铺装路面拉 杆及传力杆	1t			40.052			5902.63	236412	18	2001001量1.138, 2001002量0
	HRB400	kg						4.81	150428		
2-2-17-15	水泥混凝土路面钢筋	1t			31.274			4809.49	150412	18	2001001量0, 2001002量1.025
	水泥路面涵管加强钢筋								11969		
	HRB400	kg						4.81	11969		
2-2-17-15	水泥混凝土路面钢筋	1t			2.488			4809.49	11966	18	2001001量0, 2001002量1.025
	过渡板面层路面钢筋								1837		
	HRB400	kg						4.81	1837		
2-2-17-15	水泥混凝土路面钢筋	1t			0.382			4814.14	1839	18	2001001量0, 2001002量1.025
1030205	其他	m2			19483.000				468795		
	封层								468795		
	SBS改性沥青洒铺米石封层	m2						24.11	468795		
2-2-16-18	同步碎石封层	1000m2			19.444			20610.01	400741	4	3001004换3001004-1; 5503015换55 05017
	刷水泥浆粘结层	m2			19444.000			3.50	68054	14	单价:3.50

10304	路槽、路肩及中央分隔带	km				0.850				304866		
1030402	路肩	km				0.850				112215		
	培土路肩	m3						47.31		44519		
2-3-2-5	培路肩	100m3				9.410		4731.03		44519	4	
	土路肩植草	m2						4.11		6564		
1-4-2-5	人工撒草籽	1000m2				1.597		4108.95		6562	6	
	土工布									61132		
	土工布(膜)									61132		
	土工布	m2						10.86		61132		
1-3-2-1	防渗土工布铺设	1000m2				2.334		10861.61		25351	6	5007001换5007001-4
1-3-2-1	反滤土工布铺设	1000m2				3.295		10861.31		35788	6	5007001换5007001-3
1030403	中间带	km				0.850				192651		
	中央分隔带回填土	m3						52.79		24632		
5-1-9-3	中间带填土	10m3				46.660		527.90		24632	6	
	混凝土路缘石									165535		
	预制块混凝土路缘石									165535		
	C20混凝土	m3						1222.56		165535		
												普C25-32.5-4换普C20-32.5-4; 1503032量0; 添1511007量10.1; 8005002量0
2-3-3-4	预制混凝土预制块路缘石	10m3				13.540		9773.93		132339	10	
2-3-3-6	安砌路缘石	10m3				13.540		1974.45		26734	4	
4-8-3-10	装载质量10t以内载重汽车1km(汽车式起重机械装卸)	100m3实体				1.354		4772.53		6462	3	
	中央分隔带铺草皮	m2						4.11		2484		
1-4-2-5	人工撒草籽	1000m2				0.604		4109.27		2482	6	
10305	路面排水	km				0.850				179161		
1030502	排水管	m				3057.200				97252		
	排水管									97252		
	PVC-U纵向排水管									11969		
	Φ100-150mm穿孔管	m						33.20		11969		
1-3-2-2	PVC管安装	100m				3.605		3319.56		11967	6	5001031换5001014-1
	PVC-U横向排水管									85283		
	Φ50mm以内	m						15.39		937		

1-3-2-2	PVC管安装	100m			0.609		1538.59	937	6	5001031换5001013
	Φ100-150mm	m					32.00	84346		
1-3-2-2	PVC管安装	100m			26.358		3152.14	83084	6	5001031换5001014
5-1-3-7	隔离栅网面(铁丝编织网)	100m2			0.324		3904.32	1265	13	
1030503	渗(盲)沟	m			1071.460			81909		
	中央分隔带渗沟							30893		
	碎石渗沟	m3					535.41	30893		
1-3-2-3	回填碎石	100m3			0.577		18939.34	10928	6	
1-1-9-5	1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方			0.057		3877.19	221	1	
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方			0.057		6070.18	346	3	
1-3-2-1	防渗土工布铺设	1000m2			1.209		10861.87	13132	6	5007001换5007001-4
1-3-2-1	反滤土工布铺设	1000m2			0.577		10859.62	6266	6	5007001换5007001-3
	路肩盲沟							51016		
	碎石料路肩盲沟	m3					199.36	51016		
1-3-2-3	回填碎石	100m3			2.559		18941.38	48471	6	
1-1-9-5	1.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方			0.256		3871.09	991	1	
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方			0.256		6066.41	1553	3	
104	桥梁涵洞工程	km			0.025			3211736		
10401	涵洞工程	m	道		72.630	2.000		361872		
1040101	管涵	m	道		72.630	2.000		361872		
104010101	LK0+617管涵(交角120度)	m	道		38.670	1.000		191462		
	涵基开挖	m3					25.81	11045		
4-1-3-4	2.0m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3			0.428		25808.41	11046	1	
	涵洞基础垫层							9849		
	砂砾垫层	m3					103.96	9849		
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3			0.095		103673.68	9849	4	
	涵管、涵身混凝土基础							56619		
	C20混凝土	m3					662.51	56619		
4-7-5-5	现浇管座混凝土	10m3实体			8.546		6625.20	56619	10	1503031量0: 添1511007量10.2
	涵洞洞口基础							1182		
	洞口混凝土基础							1182		
	C20混凝土	m3					837.70	1182		

1-4-19-2	现浇混凝土挡土墙	10m3			0.141		8382.98	1182	10	1503052量0; 添1511007量10.2; 8005002量0
	涵洞洞口墙身							3023		
	洞口混凝土墙身							3023		
	C20混凝土	m3					838.33	3023		
1-4-19-2	现浇混凝土挡土墙	10m3			0.361		8373.96	3023	10	1503052量0; 添1511007量10.2; 8005002量0
	涵洞洞口、洞内铺砌及截水墙							12469		
	混凝土铺砌及截水墙							12469		
	C20片石混凝土	m3					523.47	12469		
4-11-5-6	混凝土基础垫层	10m3实体			2.382		5234.68	12469	10	普C10-32.5-4换片C20-32.5-8; 1503003量0; 添1511007量8.16
	翼墙挡土墙							16299		
	C20混凝土	m3					837.56	16299		
1-4-19-2	现浇混凝土挡土墙	10m3			1.946		8375.64	16299	10	1503052量0; 添1511007量10.2; 8005002量0
	预制安装运输混凝土圆管							80700		
	预制混凝土圆管							68370		
	圆管混凝土							55012		
	C40混凝土	m3					1329.53	55012		
4-7-4-2	预制圆管涵管径2.0m以内混凝土	10m3实体			4.138		13294.35	55012	10	普C30-32.5-2换普C40-32.5-2; 1503013量0; 添1511013量10.1
	圆管钢筋							13358		
	普通钢筋	kg					5.11	13358		
4-7-4-3	预制圆管涵钢筋 HPB300	1t			0.816		5272.06	4302	18	
4-7-4-3	预制圆管涵钢筋 HRB400	1t			1.798		5037.26	9057	18	2001001量0, 2001002量1.025
	运输混凝土圆管	m3					51.74	2141		
4-8-3-9	装载质量8t以内载重汽车1km (汽车式起重吊装卸)	100m3实体			0.414		5171.50	2141	3	
	安装混凝土圆管	m3					246.25	10189		
4-7-5-4	起重设备安装圆管涵管径1.0m以上	10m3实体			4.138		1535.28	6353	6	
4-11-6-17	水泥砂浆抹面2cm厚	100m2			0.170		1617.65	275	6	
4-11-4-5	涂沥青防水层	10m2			11.535		308.71	3561	8	

[illegible]

	预制安装运输混凝土圆管								70867		
	预制混凝土圆管								60042		
	圆管混凝土								48311		
	C40混凝土	m3						1329.53	48311		
4-7-4-2	预制圆管涵管径2.0m以内混凝土	10m3实体		3.634				13294.17	48311	10	普C30-32.5-2换普C40-32.5-2; 150 3013量0; 添1511013量10.1
	圆管钢筋								11731		
	普通钢筋	kg						5.11	11731		
4-7-4-3	预制圆管涵钢筋 HPB300	1t		0.717				5271.97	3780	18	
4-7-4-3	预制圆管涵钢筋 HRB400	1t		1.579				5038.00	7955	18	2001001量0, 2001002量1.025
	运输混凝土圆管	m3						51.68	1878		
4-8-3-9	装载质量8t以内载重汽车1km (汽车式起重机装卸)	100m3实体		0.363				5173.55	1878	3	
	安装混凝土圆管	m3						246.22	8947		
4-7-5-4	起重機安装圆管涵管径1.0m以上	10m3实体		3.634				1535.50	5580	6	
4-11-6-17	水泥砂浆抹面2cm厚	100m2		0.148				1614.86	239	6	
4-11-4-5	涂沥青防水层	10m2		10.130				308.79	3128	8	
	台帽、帽石、护栏基座								569		
	帽石C20混凝土	m3						948.33	569		
4-6-3-1	墩、台帽混凝土非泵送	10m3实体		0.060				9166.67	550	10	普C30-32.5-4换普C20-32.5-4; 150 3032量0; 添1511007量10.2
4-11-11-14	40m3/h以内混凝土拌和站拌和	100m3		0.006				1500.00	9	6	
4-11-11-26	8m3搅拌运输车运混凝土0.5km	100m3		0.006				1666.67	10	3	+27×-1
10402	小桥工程	m	座	25.000					2833253		
1040203	LK0+043 石桥中桥	m2	m	625.000					2833253		
104020301	基础工程	m3	m2	369.400					1220460		
	基础钢筋 (包括灌注桩、承台、支撑梁、基础系梁、沉桩、沉井等)								134515		
	光圆钢筋 (HPB300)	kg						5.16	31919		
4-4-8-26	集中加工主筋焊接连接	1t		6.186				5103.62	31571	12	2001001量1.02, 2001002量0
4-7-33-1	平板拖车运输钢筋笼1km	100t		0.062				5258.06	326	3	
	带肋钢筋 (HRB400)	kg						4.92	102596		

4-4-8-26	集中加工主筋焊接连接	1t			20.853		4869.85	101551	12	2001001量0, 2001002量1.02
4-7-33-1	平板拖车运输钢筋笼1km	100t			0.209		5291.87	1106	3	
	陆上钻孔灌注桩							1085945		
	孔深60m以内的陆上钻孔灌注桩									
	C30							1085945		
	桩径140cm	m					4524.77	1085945		
4-4-8-11	回旋潜水钻Φ150cm以内起重机械 配吊斗砼 C30	10m3实体			36.940		8902.82	328870	10	水C25-32.5-4换水C30-32.5-4; 150 3102量0; 1511009换1511102; 1511 102量12.01
4-4-3-42	桩径150cm以内 孔深40m以内 黏土	10m			0.960		6925.00	6648	8	
4-4-3-43	桩径150cm以内 孔深40m以内 砂砾	10m			3.080		13459.42	41455	8	
4-4-3-46	桩径150cm以内 孔深40m以内 软石	10m			10.640		28996.71	308525	8	
4-4-3-47	桩径150cm以内 孔深40m以内 次坚石	10m			9.000		40647.44	365827	8	
4-4-9-7	干处埋设钢护筒	1t			8.144		1815.69	14787	12	
4-4-8-28	灌注桩检测管	1t			2.939		6748.21	19833	12	
104020302	下部构造	m3(t)	m2		153.600	625.000		379365		
	路基挖方							22328		
	护脚挖土方	m3					652.87	22328		
1-1-9-8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方			2.394		3260.23	7805	1	
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方			2.394		6066.42	14523	3	
	路基填筑							12380		
	锥坡及护脚填土	m3					28.04	12380		
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实方			0.442		12570.14	5556	1	
1-1-9-8	2.0m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方			0.442		3651.58	1614	1	定额×1.12
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方			0.442		6794.12	3003	3	定额×1.12
	土资源费	m3			441.500		5.00	2208		单价:5.00
	植物护坡							4304		
	铺(植)草皮	m2					12.63	4304		
1-4-2-7	机械液压喷播植草(填方边坡)	1000m2			0.341		12618.77	4303	6	

	混凝土护坡									39589		
	C10混凝土护坡									39589		
	预制空心砖护坡	m3							1161.65	39589		
1-4-6-1	预制混凝土预制块、席块护坡	10m3					3.408		8700.41	29651	10	1503032量0; 添1511005量10.1; 8005002量0
1-4-6-5	铺砌混凝土席块(坡高10m以内)	10m3					3.408		2413.44	8225	6	1517001量0
4-8-3-9	装载质量8t以内载重汽车0.5km(汽车式起重机械装卸)	100m3实体					0.341		5023.46	1713	3	+13×-1
	下部结构钢筋(包括台帽、背墙)											
	带肋钢筋(HRB400)	kg							5.12	130635		
4-6-3-8	集中加工桥(涵)台帽钢筋	1t					18.097		5144.00	93091	12	2001001量0, 2001002量1.02
4-6-4-15	集中加工耳背墙钢筋	1t					7.418		5024.94	37275	12	2001001量0, 2001002量1.02
9-1-5-61	钢材运0.5km(15t内)	100t					0.255		992.16	253	3	
	混凝土下部结构(包括台帽、背墙、支座垫石)											
	台帽、背墙C35混凝土	m3							1042.81	160176		
4-6-4-7	耳背墙混凝土	10m3实体					5.160		11922.87	61522	10	普C25-32.5-4换普C35-32.5-4; 1503036量0; 添1511011量10.2
4-6-3-1	墩、台帽混凝土非泵送	10m3实体					10.200		9671.86	98653	10	1503034量0; 添1511011量10.2
	C20护脚片石混凝土	m3							726.50	9953		
1-4-19-1	现浇片石混凝土挡土墙	10m3					1.370		7264.96	9953	10	1503003量0; 添1511007量8.16; 8005002量0
104020303	上部构造	m3(t)	m2				192.200			630338		
	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)											
	带肋钢筋(HRB335、HRB400)	kg							5.49	57563		
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t					7.633		5600.68	42750	18	2001001量0, 2001002量1.025
4-6-10-7	集中加工、现浇箱形梁湿接缝钢筋	1t					2.852		5179.87	14773	12	2001001量0, 2001002量1.02
	现浇混凝土上部结构									18291		
	C50湿接缝、端横梁混凝土	m3							1252.81	18291		

4-7-15-7	安装现浇连续梁接缝混凝土	10m3				1.460			12528.08	18291	10	1503018量0; 添1511018量10.2
	后张法预应力钢绞线	kg							12.96	78372		
4-7-19-5	预应力钢绞线束长20m以内 7孔 每t10.58束	1t				6.047			12958.66	78361	12	+6×2.46; 添6005006量13.23; 添6005007量7.94; 6005009量0
	预制安装预应力混凝土上部结构									476112		
	安装预应力混凝土上部结构									476112		
	预应力混凝土小箱梁安装	m3							2680.81	476112		
4-7-15-5	安装双梁式架桥机简支梁-中梁 (跨径30m以内)	10m3				9.240			26378.25	243735	8	1517001换1517001-3
4-7-15-5	安装双梁式架桥机简支梁-边梁 (跨径30m以内)	10m3				8.520			27274.30	232377	8	1517001换1517001-2
104020304	桥面铺装	m3	m2			166.500	625.000			244923		
	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)											
	带肋钢筋(HRB400)	kg							5.57	89343		
4-6-13-8	水泥及防水桥面铺装混凝土钢筋 (直径8mm以上)	1t				16.040			5566.96	89294	12	2001001量0, 2001002量1.025
	水泥混凝土桥面铺装									82152		
	普通水泥混凝土桥面铺装									82152		
	普通水泥混凝土桥面铺装(按体积积计)									82152		
	C50防水混凝土铺装层	m3							986.81	82152		
4-6-13-5	防水混凝土面层非泵送	10m3实体				8.325			9868.11	82152	10	防C30-32.5-4换防C40-42.5-4; 1503113量0; 1511113换1511113-1; 1511113-1量10.2
	桥面调平层(按体积积计)									73428		
	水泥混凝土调平层	m3								73428		
	C40混凝土垫层	m3							882.02	73428		
4-6-13-2	水泥混凝土面层非泵送	10m3实体				8.325			8820.18	73428	10	普C30-32.5-4换普C40-42.5-4; 1503039量0; 添1511013量10.2
104020305	附属工程	m2	m			625.000	25.000			351212		

	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、支垫垫石等）									133445		
	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg						5.23		133445		
4-6-2-89	集中加工支垫垫石钢筋	1t			0.534			4874.53		2603	12	
9-1-5-61	钢材运0.5km（15t内）	100t			0.255			992.16		253	3	
4-6-14-4	集中加工桥头搭板钢筋	1t			15.639			5057.61		79096	12	
4-6-3-8	集中加工抗震挡块带肋钢筋	1t			1.707			5144.11		8781	12	2001001量0, 2001002量1.02
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t			7.633			5600.68		42750	18	2001001量0, 2001002量1.025
	现浇混凝土附属结构									161575		
	搭板底基层厚230mmC20混凝土	m3						578.73		42699		
2-2-17-3	轨道摊铺机铺筑混凝土路面厚度23cm	1000m2路面			0.321			133018.69		42699	10	+4×3; 普C30-32.5-4换普C20-32.5-4; 1503032量0; 添1511007量234.6
	C30搭板混凝土	m3						825.78		78053		
4-6-14-1	C30搭板混凝土	10m3实体			9.452			8257.83		78053	10	1503034量0; 添1511009量10.2
	C30护栏混凝土	m3						943.17		37444		
5-1-1-5	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体混凝土	10m3实体			3.970			9431.74		37444	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2; 8005002量0
	C35防震挡块混凝土	m3						967.41		2167		
4-6-3-1	墩、台帽混凝土非泵送	10m3实体			0.224			9674.11		2167	10	普C30-32.5-4换普C35-32.5-4; 1503036量0; 添1511011量10.2
	C50支垫混凝土	m3						1200.00		1212		
4-6-2-86	盆式支垫混凝土	10m3实体			0.100			12120.00		1212	10	普C30-32.5-4换普C50-42.5-4; 1503043量0; 添1511018量10.2
	矩形板式橡胶支座									29607		
	矩形板式橡胶支座（按个分型号计）									29607		
	LNR-370*370*137型矩形板式橡胶支座	dm3						97.94		29390		

4-7-27-3	板式橡胶支座	1dm3					97.94	29390	12	
	200*200*20橡胶缓冲垫块	个					9.04	217		
	240*200*20橡胶缓冲垫块	个			24.000		8.70	217	12	单价:8.70
	模数式伸缩装置							26585		
	伸缩量80mm以内	m					1145.91	26585		
4-11-7-1	模数式伸缩装置D40型	1m			23.200		943.10	21880	12	6003004换6003004-1
4-11-7-6	预埋槽钢筋	1t			0.421		6016.63	2533	12	2001001量0, 2001002量1.025
4-11-7-5	预留槽C50钢纤维混凝土	10m3			0.179		12134.08	2172	10	1503018量0, 添1511018量10.2
104020306	其他工程	m2		m	625.000			6955		
	排水管							6722		
	PVC-U管							6722		
	直径Φ150mmPVC-U管	m					112.03	6722		
4-11-7-15	管径Φ160mmPVC塑料排水管	10m			6.000		1120.33	6722	8	
	钢管									
	桥面排水构造物							238		
	铸铁排水格栅	个					19.42	233		
	格栅盖	个			12.000		19.40	233		单价:19.40
10406	旧桥利用与处治	m2		m				16611		
1040604	桥梁拆除	m2		m				16611		
104060401	桥梁浆砌圬工拆除	m3			118.920			4735		
4-11-17-7	挖掘机拆除浆砌圬工	10m3			11.892		286.75	3410	6	
1-1-10-8	2m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m3天然密实方			0.119		3638.66	433	2	
1-1-11-23	15t以内自卸汽车运石1km	1000m3天然密实方			0.119		7495.80	892	3	
104060402	桥梁钢筋混凝土拆除	m3			53.940			11876		
4-11-17-4	拆除混凝土及钢筋混凝土	10m3			5.394		2090.66	11277	6	
1-1-10-8	2m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m3天然密实方			0.054		3648.15	197	2	
1-1-11-23	15t以内自卸汽车运石1km	1000m3天然密实方			0.054		7444.44	402	3	
106	交叉工程	处			4.000			317812		
10601	平面交叉	处			4.000			317812		
1060101	公路与等级公路平面交叉	处			1.000			75226		
106010101	十字交叉	处			1.000			75226		
	路基填筑							779		
	借土填方	m3					6.23	779		

1-1-18-5	高速、一级公路填方路基20t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方		0.125		6232.00	779	1	
	封层						1678		
	乳化沥青封层	m2				4.95	1678		
2-2-16-12	乳化沥青层铺法上封层	1000m2		0.339		4949.85	1678	4	
	透层						1526		
	透层（普通）	m2				4.50	1526		
2-2-16-2	乳化沥青粒料基层透层	1000m2		0.339		4501.47	1526	4	
	水泥混凝土面板						58299		
	280mm厚面板 425# C40	m2				178.83	58299		
2-2-17-3	轨道摊铺机铺筑混凝土路面厚度28cm	1000m2路面		0.326		178831.29	58299	10	+4×8; 普C30-32.5-4换普C40-42.5-4; 1503039量0; 添1511014量285.
	混凝土路面钢筋						5763		
	HPB300	kg				5.90	5605		
2-2-17-13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t		0.950		5902.11	5607	18	2001001量1.138, 2001002量0
	HRB400	kg				4.79	158		
2-2-17-15	水泥混凝土路面钢筋	1t		0.033		4787.88	158	18	2001001量0, 2001002量1.025
	培土路肩	m3				47.31	7181		
2-3-2-5	培路肩	100m3		1.518		4730.57	7181	4	
1060102	公路与等外公路平面交叉	处		3.000			242586		
	路基填筑						3539		
	借土填方	m3				6.22	3539		
1-1-18-5	高速、一级公路填方路基20t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方		0.569		6223.20	3541	1	
	路基挖方						2102		
	挖土方	m3				9.34	2102		
1-1-9-8	2.0m3以内挖掘机械挖普通土	1000m3天然密实方		0.225		3262.22	734	1	
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		0.225		6075.56	1367	3	
	接入道路垫层						22156		
	水泥稳定土垫层						22156		
	水泥含量4%稳定土垫层						22156		

	厚150mm以内	m2						44.85	22156		
2-1-7-5	厂拌厚15cm碎石水泥(96:4)	1000m2			0.494			41295.55	20400	4	+6X-5; 96:4
2-1-8-7	15t以内自卸车运0.5km	1000m3			0.074			4932.43	365	3	+8X-1
2-1-9-11	12.5m以内摊铺机铺筑基层	1000m2			0.494			2815.79	1391	4	
	封层								2578		
	稀浆封层	m2						5.74	999		
2-2-16-15	乳化沥青稀浆封层ES-1型	1000m2			0.174			5735.63	998	4	
	乳化沥青封层	m2						4.95	1579		
2-2-16-12	乳化沥青层铺法上封层	1000m2			0.319			4949.84	1579	4	
	透层								2219		
	透层(普通)	m2						4.50	2219		
2-2-16-2	乳化沥青颗粒基层透层	1000m2			0.493			4498.99	2218	4	
	水泥混凝土面板 425#C40								62288		
	厚200mm以内面板	m2						131.41	62288		
2-2-17-3	轨道摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm	1000m2路面			0.474			131411.39	62289	10	普C30-32.5-4换普C40-42.5-4; 1503039量0; 添1511014量204
	混凝土路面钢筋								3096		
	HPB300	kg						5.90	2543		
2-2-17-13	人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆	1t			0.431			5900.23	2543	18	2001001量1.138, 2001002量0
	HRB400	kg						4.81	553		
2-2-17-15	水泥混凝土路面钢筋	1t			0.115			4808.70	553	18	2001001量0, 2001002量1.025
	培土路肩	m3						47.31	19713		
2-3-2-5	培路肩	100m3			4.167			4730.74	19713	4	
	涵洞基础垫层								9331		
	砂砾垫层	m3						103.93	9331		
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3			0.090			103677.78	9331	4	
	涵管、涵身混凝土基础								67578		
	C20混凝土	m3						662.53	67578		
4-7-5-5	现浇管座混凝土	10m3实体			10.200			6625.29	67578	10	1503031量0; 添1511007量10.2
	预制混凝土圆管								39564		
	圆管混凝土								39564		
	C40混凝土	m3						1329.66	39564		

[illegible]

	预制钢筋	kg						6.52	9309		
5-1-1-2	预制钢筋混凝土护栏预制钢筋 H RB400	1t			1.428			6516.11	9305	18	2001001量0, 2001002量1.025
	C30预制混凝土	m3						1269.72	19833		
5-1-9-1	C30预制混凝土中间带	10m3			1.562			12697.18	19833	10	普C20-32.5-4换普C30-32.5-4; 150 3034量0; 添1511009量10.1; 80050 02量0
	运输混凝土护栏	m3						51.73	808		
4-8-3-9	装载质量8t以内载重汽车1km (汽车式起重机械装卸)	100m3实体			0.156			5179.49	808	3	
	安装混凝土护栏	m3						283.74	4432		
5-1-9-2	安装混凝土中间带	10m3			1.562			2759.92	4311	6	
5-7-1-22	制作安装铁构件 镀锌钢方通50*5	100kg			0.064			1890.63	121	10	
10701010103	混凝土中央分隔带回填	km			0.031				5489		
5-1-9-3	中间带填土	10m3			1.632			527.57	861	6	
1-2-12-1	地基砂垫层	1000m3			0.011			278818.18	3067	4	
4-6-13-1	水泥混凝土垫层	10m3实体			0.251			6219.12	1561	4	
107010103	交通标志	块			33.000				163618		
	单柱式交通标志								36273		
	φ1000mm单柱式标志牌	个						1498.75	5995		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.192			7932.29	1523	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 150 3034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.019			5736.84	109	13	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.028			70928.57	1986	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.007			16142.86	113	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004 量0
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3			0.001			102000.00	102	4	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.045			5822.22	262	13	
	φ1000mm铝合金标志面板	个			4.000			475.00	1900		单价:475.00
	八边形800mm单柱式标志牌	个						1276.00	1276		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.048			7916.67	380	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 150 3034量0; 添1511009量10.2

5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.007		70714.29	495	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.001		16000.00	16	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.005		6200.00	31	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.011		5818.18	64	13	
	八边形800mm铝合金标志面板	个			1.000		290.00	290		单价:290.00
	△900mm单柱式标志牌	个					1193.00	1193		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.048		7916.67	380	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.007		70714.29	495	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.001		16000.00	16	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.005		6200.00	31	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.011		5818.18	64	13	
	△900mm铝合金标志面板	个			1.000		207.00	207		单价:207.00
	△1100mm单柱式标志牌	个					1290.00	1290		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.048		7916.67	380	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.007		70714.29	495	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.001		16000.00	16	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.005		6200.00	31	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.011		5818.18	64	13	
	△1100mm铝合金标志面板	个			1.000		304.00	304		单价:304.00
	△1100mm+□1100*300mm单柱式标志牌	个					2536.00	5072		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.224		7924.11	1775	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.027		70888.89	1914	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.005		16200.00	81	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3			0.001		102000.00	102	4	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.014		5857.14	82	13	

5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.036		5777.78	208	13	
	△1100mm铝合金标志面板	个			2.000		304.00	608		单价:304.00
	□1100*300mm铝合金标志面板	个			2.000		151.00	302		单价:151.00
	φ1000mm+□960*600mm单柱式标志牌	个					2906.00	2906		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.112		7910.71	886	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.015		70866.67	1063	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.003		16000.00	48	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.006		5833.33	35	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.022		5863.64	129	13	
	φ1000mm铝合金标志面板	个			1.000		475.00	475		单价:475.00
	□960*600mm铝合金标志面板	个			1.000		270.00	270		单价:270.00
	φ1000mm+八边形800mm单柱式标志牌	个					2985.00	5970		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.224		7924.11	1775	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.030		70933.33	2128	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.006		16166.67	97	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3			0.001		102000.00	102	4	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.013		5846.15	76	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			0.045		5822.22	262	13	
	φ1000mm铝合金标志面板	个			2.000		475.00	950		单价:475.00
	八边形800mm铝合金标志面板	个			2.000		290.00	580		单价:290.00
	2△1100mm+□960*600mm单柱式标志牌	个					3174.00	3174		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.112		7910.71	886	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.017		70941.18	1206	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t			0.004		15750.00	63	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0

5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t		0.007			5571.43	39	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t		0.018			5666.67	102	13	
	△1100mm铝合金标志面板	个		2.000			304.00	608		单价:304.00
	□960*600mm铝合金标志面板	个		1.000			270.00	270		单价:270.00
	2△1100mm+□1100*300mm单柱式标志牌	个					3033.50	6067		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3		0.224			7924.11	1775	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 150 3034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.032			70906.25	2269	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.007			16142.86	113	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3		0.001			102000.00	102	4	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t		0.014			5857.14	82	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t		0.036			5777.78	208	13	
	△1100mm铝合金标志面板	个		4.000			304.00	1216		单价:304.00
	□1100*300mm铝合金标志面板	个		2.000			151.00	302		单价:151.00
	φ1000mm+△1100mm+□960*600mm单柱式标志牌	个					3330.00	3330		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3		0.112			7910.71	886	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 150 3034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.017			70941.18	1206	13	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.003			16000.00	48	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t		0.007			5571.43	39	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t		0.018			5666.67	102	13	
	φ1000mm铝合金标志面板	个		1.000			475.00	475		单价:475.00
	△1100mm铝合金标志面板	个		1.000			304.00	304		单价:304.00
	□960*600mm铝合金标志面板	个		1.000			270.00	270		单价:270.00
	双柱式交通标志							32340		
	□3500*2500双柱式矩形标志牌	个					16170.00	32340		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3		1.478			7921.52	11708	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 150 3034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-5	双柱式铝合金标志立柱	10t		0.155			65793.55	10198	13	

5-1-4-6	双柱式铝合金标志面板	10t				0.043			4465.12	192	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3				0.003			103666.67	311	4	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t				0.046			5782.61	266	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t				0.185			5810.81	1075	13	
	□3500*2500铝合金标志面板	个				2.000			4295.00	8590		单价:4295.00
	双悬臂式交通标志									91884		
	□6000*3000 3F型悬臂式标志牌	个							61517.00	61517		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3				2.380			7921.01	18852	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-9	双悬臂铝合金标志立柱	10t				0.336			96681.55	32485	13	2003015换2003015-2
5-1-4-10	双悬臂铝合金标志面板	10t				0.059			5610.17	331	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3				0.002			103500.00	207	4	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t				0.036			5777.78	208	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t				0.137			5795.62	794	13	
	□6000*3000铝合金标志面板	个				1.000			8640.00	8640		单价:8640.00
	□3750*2500 3F型悬臂式标志牌	个							30367.00	30367		
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3				0.806			7923.08	6386	10	普C25-32.5-4换普C30-32.5-4; 1503034量0; 添1511009量10.2
5-1-4-9	双悬臂铝合金标志立柱	10t				0.193			96683.94	18660	13	2003015换2003015-2
5-1-4-10	双悬臂铝合金标志面板	10t				0.033			5636.36	186	13	2009029量0; 6007002量0; 6007004量0
1-2-12-2	地基砂砾垫层	1000m3				0.001			102000.00	102	4	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t				0.020			5800.00	116	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t				0.072			5791.67	417	13	
	□3750*2500铝合金标志面板	个				1.000			4500.00	4500		单价:4500.00
	里程标									119		
	里程标 (路基段)	个							14.88	119		
5-1-6-2	混凝土百米桩	100块				0.080			1487.50	119	10	1503008量0; 添1511008量0.51
	公路界碑	个							103.25	413		
5-1-6-3	混凝土界碑	100块				0.040			10325.00	413	10	1503008量0; 1503050量0; 添1511005量7.14; 添1511008量2.75

	示警桩	个						215.75	2589			
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.077			7805.19	601	10	1503033量0; 添1511008量10.2	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.013			74769.23	972	13	2003015换2003015-1	
5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2			0.037			27459.46	1016	6		
107010104	交通标线	m2			1415.250				99383			
	热熔型涂料路面标线								88538			
	反光型	m2						62.56	88538			
5-1-5-5	水泥混凝土路面热熔标线 2厚	100m2			11.763			5418.86	63742	6	5009007换5009007-1	
5-1-5-8	路面震动标线	100m2			2.390			10376.15	24799	6	5009007换5009007-1	
	突起路标								1626			
	双面反光突起路标	个						24.64	1626			
5-1-5-6	路面反光路钮	100个			0.660			2463.64	1626	6		
	轮廓标								787			
	附着式轮廓标	个						6.67	787			
5-1-7-3	栏式轮廓标	100块			1.180			146.61	173	6	2003012量0; 2009029量0; 6007004量0	
	栏式轮廓标	块			118.000			5.20	614		单价:5.20	
	立面标记								8432			
	反光立面标记-中分带混凝土护栏刷反光漆	m2						32.43	8432			
5-1-7-5	立面标记 反光油漆	100m2			2.600			3243.08	8432	6		
107010106	其他交通安全设施	km			0.875				3288			
	黄闪灯	个						822.00	3288			
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			0.052			7788.46	405	10	1503033量0; 添1511008量10.2	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t			0.011			70727.27	778	13		
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t			0.032			5781.25	185	13		
	太阳能黄闪灯	个			4.000			480.00	1920		单价:480.00	
10706	供电及照明系统	km			0.698				681326			
1070601	供电系统设备及安装	km			0.698				3190			
	低压配电装置								3190			
	(配电)控制箱、柜								3190			
	配电箱	台						3190.00	3190			

5-5-5-1	落地式控制箱安装半周长2m以内二路	1套			1.000			3190.00	3190	10	
1070602	照明系统设备及安装	km			0.698				678136		
107060201	路线照明	km			0.698				678136		
	路灯								210927		
	12m双臂路灯	套						10229.00	61374		
5-5-7-9	安装高度15m以内立灯杆	1根			6.000			603.83	3623	10	
5-5-7-16	安装杆高15m以内高杆灯具(单弧灯具)	1套			6.000			4411.33	26468	10	7001004换7001004-1; 7509001换7509001-1
5-5-7-24	安装LED灯	100套			0.060			1000.00	60	10	7509001量0
4-11-5-6	混凝土基础垫层	10m3实体			0.294			5653.06	1662	10	1503030量0; 添1511005量10.2
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			2.046			7805.47	15970	10	1503033量0; 添1511008量10.2
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.534			5805.24	3100	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			1.884			5568.47	10491	13	2001001量0, 2001002量1.025
	12m单臂路灯	套						5341.18	149553		
5-5-7-9	安装高度15m以内立灯杆	1根			28.000			603.46	16897	10	
5-5-7-16	安装杆高15m以内高杆灯具(单弧灯具)	1套			28.000			3612.61	101153	10	7001004换7001004-1; 7509001换7509001-6
5-5-7-24	安装LED灯	100套			0.280			1000.00	280	10	7509001换7509001-5; 7509001-5量0
4-11-5-6	混凝土基础垫层	10m3实体			0.294			5653.06	1662	10	1503030量0; 添1511005量10.2
5-1-4-1	金属标志牌基础混凝土	10m3			2.046			7805.47	15970	10	1503033量0; 添1511008量10.2
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HPB300	1t			0.534			5805.24	3100	13	
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋 HRB400	1t			1.884			5568.47	10491	13	2001001量0, 2001002量1.025
	电缆保护管								302842		
	直埋镀锌钢管 DN80*3.5	m						90.34	288546		
5-7-1-4	地埋敷设钢管(φ100mm以内)	1000m			3.194			72429.24	231339	6	2003009换2003009-2; 2003009-2量5.33
5-6-1-1	人工挖电缆沟普通土	10m3			25.552			83.87	2143	1	
1-1-7-1	人工夯实填土	1000m3压实方			3.194			17244.52	55079	1	
	横穿路面镀锌钢管 DN80*3.5	m						97.92	14296		
5-7-1-4	地埋敷设钢管(φ100mm以内)	1000m			0.146			72431.51	10575	6	2003009换2003009-2; 2003009-2量5.33

[illegible]

1-3-3-1	浆砌片石边沟、排水沟	10m3实体			3.240		4544.14	14723	6	
10905	改沟	m	处	1.000	125.000			210094		
	边沟							210094		
	浆砌片石边沟	m3					518.75	210094		
1-3-3-1	浆砌片石边沟、排水沟	10m3实体			40.500		4543.95	184030	6	
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方			0.968		19019.63	18411	1	
1-1-10-2	2m3以内装载机装土	1000m3天然密实方			0.968		1836.78	1778	1	
1-1-11-9	15t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方			0.968		6067.15	5873	3	
110	专项费用	元						861656		
11001	施工场地建设费	元						592061		
	承包人驻地建设	总额						592061		(施工场地建设费)
11002	安全生产费	元						269595		
	安全生产费	总额						269595		(建安费(安全生产费专用,含施工场地建设费))*1.5%
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里			0.875			99400		
201	土地使用费	亩			21.300			99400		
20101	永久征用土地	亩								
20102	临时用地	亩			21.300			99400		
20103	水田占补平衡费	亩								
20104	耕地占补平衡费	亩								
202	拆迁补偿费	公路公里			0.875					
20201	房屋及附属设施拆迁	m2								
20202	管线拆迁	公路公里			0.875					
20203	其他拆迁费	公路公里			0.875					
203	其他补偿费	公路公里			0.875					
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里			0.875			72970		
301	建设项目管理费	公路公里			0.875					
30101	建设单位(业主)管理费	公路公里			0.875					
30102	建设项目信息化费	公路公里			0.875					
30103	工程监理费	公路公里			0.875					
30104	设计文件审查费	公路公里			0.875					
30105	竣(交)工验收试验检测费	公路公里			0.875					

