县道 X985 线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

(K50+287.122～K55+291.777，全长 5.005km)

两阶段施工图设计

（一期　K50+287.122～K51+727.915，长 1.441km）

第三册　共三册

广东粤路勘察设计有限公司

二〇二六年九月

县道 X985 线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

（K50+287.122～K55+291.777，全长 5.005km）

两阶段施工图设计

编制：黄　旎

复核：程菊芳

勘察设计单位：广东粤路勘察设计有限公司

设 计 证 书 ：建设部 2025 年 1 月 7 日颁发

工程勘察专业类岩土工程、工程测量甲级，

工程设计公路行业（公路、特大桥梁）甲级

证 书 编 号 ： A144017489，B144017489

2026 年 9 月

主要参加人员名单

县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程（一期）

序号	姓名	职务、职称	工作项目	备注
1	林立新	董事长、高级工程师	文件批准	
2	赖毅	总工程师、高级工程师	审定	
3	冯卓雄	副总工、高级工程师	审查负责人	
4	吴维杰	所长、高级工程师	项目负责人、审核	
5	李胜	主任工程师、高级工程师	审核，桥涵复核负责人	
6	刘静爽	副所长、高级工程师	造价分项负责人	
7	周道海	高级工程师	项目负责人、路基路面复核	
8	伍土华	工程师	项目负责人、桥涵分项负责人	
9	黎子聪	工程师	路线设计、路线交叉、其他工程、景观绿化	
10	段晶晶	高级工程师	交安分项负责人	
11	薛一铭	技术员	路基分项负责人	
12	程菊芳	经济师	造价复核	
13	黄旎	高级工程师	造价编制	

文 件 分 册 表

县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程（-

总册	分册	篇目	主要内容
第一册	全一册	第一篇 总体设计	项目地理位置图、总说明书、平纵缩图、主要技术经济指标表、附件、公路平面总体设计图
		第二篇 路线	路线平面图、纵断面图、直曲表、竖曲线表、公路用地图、公路用地表、征地拆迁表、控制测量成果表
		第三篇 路基、路面	路基标准横断面、一般路基设计图、路基横断面图、桥涵台背回填图表、低填浅挖图表、路基设计表、路基土石方计算表、弃土场设计图表、特殊路基设计图表、路基防护设计图表、路面图表
		第六篇 路线交叉	平面交叉设计图表
		第九篇 其他工程	改路有关设计图表
		第十篇 筑路材料	筑路材料相关图表
		第十一篇 临时工程	临时工程图表、临时交通组织维护图表
第二册	全一册	第二篇 路线	交通安全设施图表
		第四篇 桥梁、涵洞	桥梁设计说明、线外新桥坑1桥、新桥坑2桥、李屋1桥、李屋2桥设计图纸等，涵洞数量表、涵洞布置图、涵洞通用图等
第三册	全一册	设计预算	预算图表
基础资料		工程测量报告、工程勘察报告	

县道 X985 线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程预算编制说明

一、编制范围

本项目为县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程，全线采用三、四级公路标准，编制范围为K50+287.122～K55+291.777，线路全长5.005km。根据业主对本项目施工阶段相关要求，本项目施工期共分两期，其中一期：K50+287.122～K51+727.915，长1.441km，二期：K51+727.915～K55+291.777，长链30.036m，长3.594km。本设计文件为一期施工图设计文件，对应桩号K50+287.122～K51+727.915，长1.441km。

二、编制依据

（1）交通部 2018 年第 86 号公告发布的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）、《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）为依据进行编制。

（2）广东省交通运输厅关于《公路工程建设项目投资估算编制办法》《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【2019】544 号)。

（3）交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》（JTG 3820—2018）和《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）中“税金”有关规定的公告。

（4）广东省交通运输厅关于发布《广东省公路工程造价标准化管理指南》的通知(粤交基〔2022〕483 号)。

（5）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 ）。

（6）《广东省国土资源厅关于切实加快垦造水田进度坚决兑现耕地占补平衡的承诺的通知》（粤国土资耕保发[2018]30 号 ）。

（7）粤府办[2021]22 号《广东省人民政府办公厅转发省人力资源社会保障厅关于进一步完善我省被征地农民养老保障政策意见的通知》。

（8）广东省财政厅、广东省林业厅粤财农【2017】54 号《关于调整森林植被恢复费征收标准的通知》。

（9）广东省自然资源厅关于印发《广东省自然资源厅关于水田指标管理使用的办法》的通知。

（10）韶关市人民政府发布《韶关市浈江区、武江区征收集体土地地上附着物和青苗补偿标准》（韶府规〔2024〕3 号）。

（11）广东省的其他有关规定。

（12）《县道 X985 线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程》图纸等。

（13）造价软件：采用大司空云计价广东公路（2025）专业版。

三、人工、材料及各项费用的计取

（1）人工工资

根据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），韶关市为四类地区，因此本项目人工工日单价为 129.08 元 / 工日。

（2）材料价格

本项目不含税材料单价主要参考《广东省交通建设工程主要外购材料信息价（2026 年 7 月份）》计列。

（3）措施费及企业管理费主要按《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》费率取用。

（4）规费取费标准按粤交基【2019】544 号文件补充规定的费率 30.65%计算。

（5）主副食运费补贴按综合里程 3 公里考虑计算；工地转移费按编制办法相关规定计取。

（6）税金：根据交通运输部关于调整《公路工程建设项目投资估算编制办法》（JTG 3820—2018）和《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）中“税金”有关规定的公告）规定：税金=（直接费+设备购置费+措施费+企业管理费+规费+利润）×9%。

（7）专项费用：

1）施工场地建设费以定额建筑安装工程费减去专项费用为基数，以累进方法计算。

2）安全生产费按建筑安装工程费（不含安全生产费本身）乘以安全生产费费率计算，费率按 1.5%计取。

（8）建设单位（业主）管理费按定额建筑安装工程费为基数，以累进方法计算；工程监理费按定额建筑安装工程费为基数，以累进方法计算；设计文件审查费按定额建筑安装工程费为基数，以累进方法计算；竣（交）工验收试验检测费按每公里 5750 元计算。

（9）建设项目前期工作费：工可编制费和勘察设计费按合同价计取；招标文件和标底编制费按

相关办法计取。

（10）工程保险费：以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.4%费率计算。

（11）预备费：按《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》的规定以第一、二、三部分费用之和为基数的 3%计列。

（12）征地、拆迁补偿费：根据《广东省自然资源厅关于韶关市征收农用地区片综合地价成果的批复》（粤自然资函[2024]109 号）、《韶关市浈江区、武江区征收集体土地地上附着物和青苗补偿标准》（韶府规〔2024〕3 号）、《韶关市人民政府办公室关于进一步明确韶关市被征地农民养老保障工作的通知》（韶府办发函〔2021〕179 号）、《广东省国土资源厅关于切实加快垦造水田进度坚决兑现耕地占补平衡的承诺的通知》（粤国土资耕保发[2018]30 号）及项目所在地有关法律法规等文件，结合项目所在地实际情况计算。

四、预算结果

本建设项目全长 1.441 公里，预算总金额为 1658.15 万元，平均每公里造价 1150.70 万元，其中建安费 776.54 万元。

预算金额表　　表 1

项　　目	金　　额（万元）
第一部分 建筑安装工程费	776.54
第二部分 土地使用及拆迁补偿费	668.71
第三部分 工程建设其他费用	164.62
第四部分 预备费	48.30
预算总金额	1658.15

人工及主要材料数量表　　表 2

名 称	人工	沥青混凝土	钢筋	沥青	水泥	碎石	中粗砂
单 位	工日	m^3	t	t	t	m^3	m^3
数 量	6781	718	51	36	27	1879	30

表D.36 总预算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

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	2	3	4	5	6	7	8
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	1.441	7765355	5388865.37	46.83	
101	临时工程	公路公里	1.441	39471	27391.39	0.24	
10103	其他临时工程	公路公里	1.441	39471	27391.39	0.24	
1010301	临时供电及电信设施	公路公里	1.441	39471	27391.39	0.24	
102	路基工程	km	1.441	2613755	1813848.02	15.76	
10201	场地清理	km	1.441	191314	132764.75	1.15	
1020101	清理与掘除	km/m2	1.441/16811.800	165718	115002.08/9.86	1.00	
1020102	挖除旧路面	m3/m2	225.000/900.000	25596	113.76/28.44	0.15	
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3/m2	225.000/900.000	25596	113.76/28.44	0.15	
10202	路基挖方	m3	1338.900	12438	9.29	0.08	
1020201	挖土方	m3	1338.900	12438	9.29	0.08	
10203	路基填方	m3	20440.800	341966	16.73	2.06	
1020301	利用土方填筑	m3	942.600	4647	4.93	0.03	
1020302	借土方填筑	m3	19498.200	337319	17.30	2.03	
10204	结构物台背回填	m3	699.600	67099	95.91	0.40	
1020403	桥涵台背回填	m3	699.600	67099	95.91	0.40	
10205	特殊路基处理	km	0.473	603383	1275651.16	3.64	
1020501	软土地区路基处理	km/m2	0.145/1058.800	438009	3020751.72/413.68	2.64	
102050101	清除换填处理	m3/m2	3586.300/1058.800	438009	122.13/413.68	2.64	
1020503	其他处理	km	0.328	165374	504189.02	1.00	
102050302	低填浅挖路段处理	km/m2	0.328/2832.100	165374	504189.02/58.39	1.00	
10206	排水工程	km	1.441	510324	354145.73	3.08	
1020601	边沟	m3/m	334.300/827.000	242560	725.58/293.30	1.46	
102060101	现浇混凝土边沟	m3/m	334.300/827.000	242560	725.58/293.30	1.46	
1020602	排水沟	m3/m	324.400/831.700	228491	704.35/274.73	1.38	
102060201	现浇混凝土排水沟	m3/m	324.400/831.700	228491	704.35/274.73	1.38	
1020604	急流槽	m3/m	46.000/76.000	39273	853.76/516.75	0.24	
102060401	现浇混凝土急流槽	m3/m	46.000/76.000	39273	853.76/516.75	0.24	
10207	路基防护与加固工程	km	1.441	854669	593108.26	5.15	
1020701	一般边坡（挖方）	km	0.586	101946	173969.28	0.61	
102070101	坡面植物防护	m2	1036.000	26057	25.15	0.16	
102070102	坡面圬工防护	m3/m2	102.000/201.000	75889	744.01/377.56	0.46	
1020702	一般边坡（填方）	km	1.611	354334	219810.17	2.14	
102070201	坡面植物防护	m2	10757.300	354334	32.94	2.14	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.36 总预算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　第 2 页　　共 5 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	2	3	4	5	6	7	8
1020705	挡土墙	m3/m	483.400/75.000	398389	824.14/5311.85	2.40	
10208	路基其他工程	km	1.441	32562	22596.81	0.20	
1020801	整修路拱	km	1.441	5682	3943.10	0.03	
1020802	整修边坡	km	1.441	26880	18653.71	0.16	
103	路面工程	km	1.441	2566722	1781208.88	15.48	
10301	沥青混凝土路面	km/m2	1.441/9495.000	2419942	1679349.06/254.86	14.59	
1030101	功能层	m2/m3	35179.000/68.400	205812	5.85/3008.95	1.24	
103010101	垫层	m3/m2	68.400/456.000	9047	132.27/19.84	0.05	
103010102	透层	m2	10077.000	43835	4.35	0.26	
103010104	封层	m2	10077.000	84244	8.36	0.51	
103010105	水泥浆粘结层	m2	10900.000	7194	0.66	0.04	
103010106	防水粘结层	m2	3669.000	61492	16.76	0.37	
1030103	基层	m3/m2	3283.360/20521.000	1031591	314.19/50.27	6.22	
103010301	16cm厚4～5%水泥稳定碎石上基层	m2	9621.000	483648	50.27	2.92	
103010302	16cm厚3～4%水泥稳定碎石下基层	m2	10900.000	547943	50.27	3.30	
1030104	面层	m3/m2	639.750/9495.000	1182539	1848.44/124.54	7.13	
103010403	上面层	m3/m2	639.750/13620.000	1182539	1848.44/86.82	7.13	
10301040301	5cm厚细粒式改性沥青砼面层	m2	9495.000	753333	79.34	4.54	
10301040302	4cm厚细粒式改性沥青砼面层（彩色沥青）	m2	4125.000	429206	104.05	2.59	
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km	1.441	56528	39228.31	0.34	
1030402	路肩	km	1.441	56528	39228.31	0.34	
10305	路面排水	km	1.441	90252	62631.51	0.54	
1030501	排水沟	m3/m	44.200/165.900	52595	1189.93/317.03	0.32	
1030502	排水管	m	126.000	24205	192.10	0.15	
1030503	渗（盲）沟	m	7.800	9397	1204.74	0.06	
1030507	集水（检查）井	m3/个	3.900/8.000	4055	1039.74/506.88	0.02	
104	桥梁涵洞工程	km		543029		3.27	
10401	涵洞工程	m/道	35.710/3.000	543029	15206.64/181009.67	3.27	
1040101	管涵	m/道	14.000/1.000	84101	6007.21/84101.00	0.51	
104010102	Φ1.5圆管涵	m/道	14.000/1.000	84101	6007.21/84101.00	0.51	
1040102	盖板涵	m/道	21.710/2.000	458928	21139.01/229464.00	2.77	
104010202	跨径1-4.0米以内盖板涵	m/道	21.710/2.000	458928	21139.01/229464.00	2.77	
106	交叉工程	处	5.000	342056	68411.20	2.06	
10601	平面交叉	处	5.000	342056	68411.20	2.06	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.36 总预算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　第 3 页　　共 5 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	2	3	4	5	6	7	8
1060102	公路与等外公路平面交叉	处	5.000	342056	68411.20	2.06	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	1.441	629672	436968.77	3.80	
10701	交通安全设施	公路公里	1.441	629672	436968.77	3.80	
1070101	主线路基段	km	1.441	629672	436968.77	3.80	
107010101	护栏和栏杆	km	3.280	554166	168953.05	3.34	
10701010101	路侧护栏	m	1839.000	237617	129.21	1.43	
10701010103	其他	km	1.441	316549	219673.14	1.91	
1070101010301	人行道护栏	m	1441.000	316549	219.67	1.91	
107010103	交通标志	块	69.000	15758	228.38	0.10	
10701010301	单柱式交通标志	块	9.000	8605	956.11	0.05	
10701010302	多柱式交通标志	块	1.000	3670	3670.00	0.02	
10701010304	其他交通标志	块	59.000	3483	59.03	0.02	
107010104	交通标线	m2	624.000	37496	60.09	0.23	
107010106	其他交通安全设施	km	1.441	22252	15442.05	0.13	
108	绿化及环境保护工程	公路公里	1.441	268697	186465.65	1.62	
10804	取、弃土场绿化及环境保护工程	处	2.000	268697	134348.50	1.62	
1080401	取、弃土场绿化	m2/处	7191.870/2.000	34809	4.84/17404.50	0.21	
1080402	取、弃土场排水防护	m3/处	300.690/2.000	233888	777.84/116944.00	1.41	
109	其他工程	公路公里	1.441	399956	277554.48	2.41	
10909	线外工程	km	0.048	399956	8332416.67	2.41	
1090901	李屋1桥（1-12m矩形板）	m2/m	48.000/12.000	99989	2083.10/8332.42	0.60	
109090101	基础工程	m3/m2	4.000/48.000	4526	1131.50/94.29	0.03	
109090102	下部构造	m3(t)/m2	9.210/48.000	15070	1636.26/313.96	0.09	
109090103	上部构造	m3(t)/m2	20.900/48.000	58499	2799.00/1218.73	0.35	
109090104	桥面铺装	m3/m2	5.500/48.000	8642	1571.27/180.04	0.05	
109090105	附属结构	m2/m	48.000/12.000	13252	276.08/1104.33	0.08	
1090902	李屋2桥（1-12m矩形板）	m2/m	48.000/12.000	99989	2083.10/8332.42	0.60	
109090201	基础工程	m3/m2	4.000/48.000	4526	1131.50/94.29	0.03	
109090202	下部构造	m3(t)/m2	9.210/48.000	15070	1636.26/313.96	0.09	
109090203	上部构造	m3(t)/m2	20.900/48.000	58499	2799.00/1218.73	0.35	
109090204	桥面铺装	m3/m2	5.500/48.000	8642	1571.27/180.04	0.05	
109090205	附属结构	m2/m	48.000/12.000	13252	276.08/1104.33	0.08	
1090903	新桥坑1桥（1-12m矩形板）	m2/m	48.000/12.000	99989	2083.10/8332.42	0.60	
109090301	基础工程	m3/m2	4.000/48.000	4526	1131.50/94.29	0.03	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.36 总预算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　第 4 页　　共 5 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	2	3	4	5	6	7	8
109090302	下部构造	m3(t)/m2	9.210/48.000	15070	1636.26/313.96	0.09	
109090303	上部构造	m3(t)/m2	20.900/48.000	58499	2799.00/1218.73	0.35	
109090304	桥面铺装	m3/m2	5.500/48.000	8642	1571.27/180.04	0.05	
109090305	附属结构	m2/m	48.000/12.000	13252	276.08/1104.33	0.08	
1090904	新桥坑2桥（1-12m矩形板）	m2/m	48.000/12.000	99989	2083.10/8332.42	0.60	
109090401	基础工程	m3/m2	4.000/48.000	4526	1131.50/94.29	0.03	
109090402	下部构造	m3(t)/m2	9.210/48.000	15070	1636.26/313.96	0.09	
109090403	上部构造	m3(t)/m2	20.900/48.000	58499	2799.00/1218.73	0.35	
109090404	桥面铺装	m3/m2	5.500/48.000	8642	1571.27/180.04	0.05	
109090405	附属结构	m2/m	48.000/12.000	13252	276.08/1104.33	0.08	
110	专项费用	元		361997		2.18	
11001	施工场地建设费	元		247238		1.49	
11002	安全生产费	元		114759		0.69	
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.441	6687064	4640571.83	40.33	
201	土地使用费	亩	30.894	1708684	55307.96	10.30	
20101	永久征用土地	亩	19.074	855170	44834.33	5.16	
20102	临时用地	亩	11.820	118200	10000.00	0.71	
20105	青苗补偿费	总额	1.000	105314	105314.00	0.64	
20106	森林植被恢复费	总额	1.000	630000	630000.00	3.80	
202	拆迁补偿费	公路公里	1.441	4863997	3375431.64	29.33	
20201	房屋及附属设施拆迁	m2	1712.000	4863997	2841.12	29.33	
204	征地拆迁工作经费	公路公里	1.441	114383	79377.52	0.69	(855170+4863997)*2%
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里	1.441	1646172	1142381.68	9.93	
301	建设项目管理费	公路公里	1.441	435396	302148.51	2.63	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	1.441	255475	177290.08	1.54	255475
30103	工程监理费	公路公里	1.441	166282	115393.48	1.00	166282
30104	设计文件审查费	公路公里	1.441	5353	3714.78	0.03	5353
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	1.441	8286	5750.17	0.05	5750*1.441
303	建设项目前期工作费	公路公里	1.441	367306	254896.60	2.22	
30301	工可编制费用	公路公里	1.441	23767	16493.41	0.14	98700*0.7*0.344
30303	勘察设计费	公路公里	1.441	314918	218541.29	1.90	
3030301	工程勘察费	公路公里	1.441	154310	107085.36	0.93	1307800*0.7*0.49*0.344
3030302	工程设计费	公路公里	1.441	160608	111455.93	0.97	1307800*0.7*0.51*0.344
30304	招标文件及标底编制费	公路公里	1.441	28621	19861.90	0.17	(100*1%+400*0.7%+500*0.55%+(77653

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.36 总预算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　第 5 页　　共 5 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	2	3	4	5	6	7	8
							55/10000-1000)*0.35%)*10000*0.3+((0/10000-0)*1.5%)*10000*0.3+((0+0)/10000*1.5%)*10000*0.3*0+32898*0.344
304	专项评价（估）费	公路公里	1.441	808230	560881.33	4.87	
30401	环境影响评价费	公路公里	1.441	75000	52047.19	0.45	按合同价计
30402	水土保持评估费	公路公里	1.441	110000	76335.88	0.66	按合同价计
30404	地质灾害危险性评价费	公路公里	1.441	120000	83275.50	0.72	按合同价计
30407	行洪论证（评估）费	公路公里	1.441	140000	97154.75	0.84	按合同价计
30408	林业评估及使用林地可研报告编制费	公路公里	1.441	135000	93684.94	0.81	按合同价计
30409	用地预审与选址意见书专题技术服务	公路公里	1.441	14410	10000.00	0.09	
30410	项目风险评估费	公路公里	1.441	7205	5000.00	0.04	
30412	社会风险评估费	公路公里	1.441	7205	5000.00	0.04	
30419	耕作层剥离方案技术服务费	公路公里	1.441	7205	5000.00	0.04	
30420	节约集约用地论证分析专章技术咨询服务	公路公里	1.441	7205	5000.00	0.04	
30421	用地测绘服务费	公路公里	1.441	150000	104094.38	0.90	按合同价计
30422	物探服务费	公路公里	1.441	35000	24288.69	0.21	按合同价计
306	生产准备费	公路公里	1.441	4179	2900.07	0.03	
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	1.441	4179	2900.07	0.03	2900*1.441
308	工程保险费	公路公里	1.441	31061	21555.17	0.19	
309	其他相关费用	公路公里	1.441				
4	第四部分 预备费	公路公里	1.441	482958	335154.75	2.91	
401	基本预备费	公路公里	1.441	482958	335154.75	2.91	
	暂列金额(不含计日工总额)	元		482958	482958.00	2.91	16098591*3%
402	价差预备费	公路公里	1.441				
5	第一至四部分合计	公路公里	1.441	16581549	11506973.63	100.00	7765355+6687064+1646172+482958
6	第五部分 建设期贷款利息	公路公里	1.441				
7	公路基本造价	公路公里	1.441	16581549	11506973.63	100.00	7765355+6687064+1646172+482958+0+0

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.37 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

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	绿化及环境保护工程	其他工程						%	数量	
1	1001001	人工	工日	129.08	5646.844	22.500	2624.913	367.361	823.798	214.052	577.916	459.520	556.784								
2	1051001	机械工	工日	129.08	1133.790		905.174	93.494	57.220	20.732	30.505	1.269	25.396								
3	1511007	普C20-32.5-2(商)	m3	331.86	199.410		32.640			166.770											
4	1511008	普C25-32.5-2(商)	m3	353.98	711.159		677.038	33.048			1.073										
5	1511010	普C30-42.5-2(商)	m3	362.83	8.888		8.888														
6	1511012	普C35-42.5-2(商)	m3	371.68	15.857			15.857													
7	1511014	普C40-42.5-2(商)	m3	389.38	15.655				15.655												
8	1511032	普C20-32.5-4(商)	m3	331.86	1117.992		608.634	39.780	112.404		34.150	306.704	16.320								
9	1511033	普C25-32.5-4(商)	m3	353.98	42.463				31.518		10.945										
10	1511035	普C30-42.5-4(商)	m3	362.83	284.487				198.288		37.199		49.000								
11	1511037	普C35-42.5-4(商)	m3	371.68	45.798				45.798												
12	1511039	普C40-42.5-4(商)	m3	389.38	91.148								91.148								
13	1511050	普C10-32.5-8(商)	m3	331.86	2.264						2.264										
14	1511052	普C20-32.5-8(商)	m3	331.86	36.414				36.414												
15	1513010	细粒式改性沥青混凝土(商)	m3	1299.12	549.780			484.500		48.960			16.320								
16	1513010-1	彩色细粒式改性沥青混凝土(商)	m3	2212.17	168.300			168.300													
17	1515004	水泥碎石(商)	m3	254.70	3651.514			3316.194		335.320											
18	1517001	预制构件	m3		38.885		23.028	15.857													
19	2001001	HPB300钢筋	t	3237.00	4.517			0.446	0.306		0.301		3.464								
20	2001002	HRB400钢筋	t	3143.00	46.360		1.460	3.262	15.721		0.905		25.012								
21	2001019	钢丝绳	t	5219.00	0.265				0.052		0.153		0.060								股径6×7×18，绳径1.1～9.0mm，股径6×37，绳径11.1～15.5mm
22	2001021	8～12号铁丝	kg	4.33	237.046	21.000	123.269	1.207	7.051			0.919	83.600								镀锌铁丝
23	2001022	20～22号铁丝	kg	4.57	137.176		6.351	18.688	36.423		5.626		70.088								镀锌铁丝
24	2003004	型钢	t	3275.00	0.130	0.075			0.018		0.001		0.036								工字钢，角钢
25	2003005	钢板	t	3445.00	4.247	0.250					3.457		0.540								Q235，δ＝5～40mm
26	2003008	钢管	t	5416.00	14.024				0.205		11.295		2.524								无缝钢管
27	2003015	钢管立柱	t	5130.00	18.518						18.518										
28	2003017	波形钢板	t	4865.00	19.300						19.300										镀锌(包括端头板、撑架)
29	2003025	钢模板	t	5073.00	3.339		0.146	0.025	2.104				1.064								各类定型大块钢模板
30	2003026	组合钢模板	t	4941.00	4.002		2.689	0.084		0.425	0.022	0.782									
31	2003040	铸铁	kg	2.22	20378.052						20343.052		35.000								
32	2009003	空心钢钎	kg	6.08	6.098		6.098														优质碳素工具钢
33	2009004	Φ50mm以内合金钻头	个	39.77	2.529		2.529														Φ43mm

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.37 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

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	绿化及环境保护工程	其他工程						%	数量	
34	2009011	电焊条	kg	4.38	129.760		0.028		13.727		91.305		24.700								结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0
35	2009013	螺栓	kg	6.00	1183.129				138.597		1022.332		22.200								混合规格
36	2009028	铁件	kg	3.85	7666.505	57.500	3494.978	22.230	357.305	127.530	2816.412	234.538	556.012								铁件
37	2009029	镀锌铁件	kg	4.99	415.428						415.428										
38	2009030	铁钉	kg	4.11	22.266			6.006	11.460				4.800								混合规格
39	2009034	U形锚钉	kg	4.27	1941.463		1867.500	26.243				47.720									
40	3001001	石油沥青	t	4811.00	15.195		0.869	11.454	1.176	1.305		0.391									
41	3001002	改性沥青	t	5494.00	8.314			8.314													SBS、SBR、SR复合
42	3001005	乳化沥青	t	2830.00	12.509			11.417		1.092											阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阳离子类乳化改性沥青
43	3003002	汽油	kg	8.51	1300.650		713.209	12.395	67.490		500.492		7.064								92号
44	3003003	柴油	kg	7.12	37091.740		31512.095	3107.978	1288.831	698.368	16.598	47.559	420.312								0号，-10号，-20号
45	3005001	煤	t	1082.00	3.418			3.162		0.222									1.00	0.034	
46	3005002	电	kW·h	0.85	1758.276		17.611	86.280	252.881		902.152		499.348								
47	3005004	水	m3	2.72	4155.371		2582.336	144.297	540.820	196.200	105.986	360.828	224.904								
48	4003001	原木	m3	945.00	28.079		2.668		18.733		0.010		6.668								混合规格
49	4003002	锯材	m3	1220.00	5.828		0.061	1.322	2.217				2.228								中板δ＝19～35mm，中方混合规格
50	4013001	草籽	kg	60.00	313.037		235.860					74.078							1.00	3.099	
51	5001009	三维植被网	m2	10.62	10416.660		10416.660														EM2、EM3、EM4、EM5
52	5001010	塑料防水板	m2	15.38	39.324				39.324												厚1.2mm
53	5001013	PVC塑料管(Φ50mm)	m	10.00	18.360		18.360														
54	5001014	PVC塑料管(Φ100mm)	m	15.00	62.165		62.165														
55	5001022	Φ200mm以内双壁波纹管	m	51.28	127.260			127.260													
56	5001031	塑料打孔波纹管(Φ100mm)	m	15.38	8.268			8.268													
57	5002001	CF网	m2	3.90	307.254		307.254														
58	5002002	φ110mm带孔硬式透水管	m	15.50	305.174							305.174									
59	5007001	土工布	m2	5.75	1144.313		6.375	403.750				734.188									宽4～5m
60	5007008	无纺布	m2	1.50	261.375		261.375														
61	5009002	油漆	kg	15.38	279.764						259.512		20.252								
62	5009005	桥面防水涂料	kg	10.26	346.112								346.112								聚合物渗透水性桥面防水涂料
63	5009007	底油	kg	8.85	16.100						16.100										
64	5009008	热熔涂料	kg	5.31	2598.260						2598.260										
65	5009012	油毛毡	m2	3.10	89.950				31.430				58.520								400g，0.915m×21.95m
66	5501003	黏土	m3	11.65	1.014				0.624				0.360						3.00	0.030	堆方

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.37 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

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	绿化及环境保护工程	其他工程					%	数量	
67	5501007	种植土	m3	11.65	1396.195		842.020					513.509						3.00	40.666	
68	5503005	中(粗)砂	m3	130.00	29.725		1.215	2.076	16.333		1.556		7.820					2.50	0.725	混凝土、砂浆用堆方
69	5503007	砂砾	m3	48.00	474.126		342.721		2.245			87.134	37.332					1.00	4.694	堆方
70	5503014	石屑	m3	53.00	1170.213		1151.524	7.103										1.00	11.586	粒径≤0.8cm堆方
71	5503015	路面用石屑	m3	53.00	141.665			129.938		10.324								1.00	1.403	
72	5505005	片石	m3	70.00	4360.525		4328.302		9.223				23.000							码方
73	5505012	碎石(2cm)	m3	101.00	2.340						2.317							1.00	0.023	最大粒径2cm堆方
74	5505013	碎石(4cm)	m3	96.00	254.123		103.252		146.836		1.519							1.00	2.516	最大粒径4cm堆方
75	5505015	碎石(8cm)	m3	86.00	0.222								0.220					1.00	0.002	最大粒径8cm堆方
76	5505016	碎石	m3	82.00	1622.829		1088.714	127.467		276.620		113.960						1.00	16.068	未筛分碎石统料堆方
77	5509001	32.5级水泥	t	251.00	13.078		0.352	0.950	8.657		1.066		1.924					1.00	0.129	
78	5509002	42.5级水泥	t	282.00	14.165			13.898			0.127							1.00	0.140	
79	5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.10	15.000	15.000														
80	6001003	板式橡胶支座	dm3	66.00	31.652								31.652							GJZ系列、GYZ系列
81	6007002	铝合金标志	t	18252.00	0.091						0.091									包括板面、垫板及其他金属附件
82	6007003	反光玻璃珠	kg	4.20	548.728						548.728									GB/T 24722-2009 1、2号(A类)
83	6007004	反光膜	m2	203.54	23.409						22.529		0.880							
84	6007010	震动标线涂料	kg	8.12	549.430						549.430									
85	7001009	120/20聚乙烯绝缘电力电缆	m	14.02	1575.000	1575.000														规格120/20
86	7801001	其他材料费	元	1.00	70688.498	789.000	52714.088	6711.847	3419.446	901.996	1691.321	3282.308	1178.492							
87	7901001	设备摊销费	元	1.00	185.345			173.199		12.146										
88	8001002	75kW以内履带式推土机	台班	912.22	9.507		9.507													TY100
89	8001003	90kW以内履带式推土机	台班	1071.48	13.226		13.226													T120A
90	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	866.06	111.322		103.498	0.118	3.199	3.317		0.474	0.716							WY60液压
91	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1216.64	6.005		6.005													WY100液压
92	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机	台班	1517.41	0.040		0.040													WY200A液压
93	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机	台班	592.85	13.665		13.139	0.326					0.200							ZL20
94	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机	台班	979.64	0.440			0.119				0.321								ZL40
95	8001058	120kW以内自行式平地机	台班	1209.15	43.887		42.899	0.123		0.865										F155
96	8001078	6～8t光轮压路机	台班	377.67	1.246		1.246													2Y-6/8
97	8001079	8～10t光轮压路机	台班	411.86	3.747		3.747													2Y-8/10
98	8001080	10～12t光轮压路机	台班	524.78	3.682		3.682													3Y-10/12
99	8001081	12～15t光轮压路机	台班	597.09	18.168		15.914	1.747		0.507										3Y-12/15

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.37 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

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	绿化及环境保护工程	其他工程						%	数量	
100	8001083	18～21t光轮压路机	台班	756.78	0.853			0.201		0.652											3Y-18/21
101	8001085	0.6t以内手扶式振动碾	台班	186.38	6.987			6.987													YZS06B
102	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)	台班	930.33	48.478		47.912			0.566											YZJ10B
103	8001090	20t以内振动压路机	台班	1478.29	9.265			8.414		0.851											YZ18A,YZJ19A
104	8001095	蛙式夯土机	台班	29.88	6.618		0.986						5.632								HW-280
105	8001103	气腿式风动凿岩机	台班	18.81	3.352		3.352														
106	8001132	液压喷播机	台班	363.89	11.793		11.793														CYP-4456
107	8003015	7.5m以内稳定土摊铺机	台班	1616.44	7.006			6.362		0.644											WTU75
108	8003038	4000L以内沥青洒布车	台班	618.56	0.012								0.012								LS-3500
109	8003040	8000L以内沥青洒布车	台班	841.73	1.435			1.329		0.106											LS-7500
110	8003057	4.5m内沥青混合料摊铺机(带找平)	台班	1342.68	5.336			4.852		0.364			0.120								2LTZ45
111	8003063	10t以内振动压路机(双钢轮)	台班	1123.67	9.605			8.730		0.655			0.220								YZC-10
112	8003066	9～16t轮胎式压路机	台班	662.99	10.538			9.698		0.732			0.108								YL16
113	8003067	16～20t轮胎式压路机	台班	774.75	9.745			8.855		0.798			0.092								YL20
114	8003070	热熔标线设备	台班	848.81	2.604						2.604										含热熔釜标线车HJ-130、油涂抹器动力等
115	8003075	凸起振动标线机	台班	623.83	0.938						0.938										
116	8003085	混凝土电动切缝机	台班	233.08	0.420								0.420								SLF
117	8003090	混凝土路缘石机动铺筑机	台班	250.67	0.979			0.979													机动
118	8003096	水泥稀浆车	台班	4445.35	0.327			0.327													
119	8003101	机动破路机	台班	231.81	31.725		31.725														LPR300
120	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机	台班	200.66	0.088						0.088										JD250
121	8005010	400L以内灰浆搅拌机	台班	160.59	0.300								0.300								UJ325
122	8005028	3m3以内混凝土搅拌运输车	台班	830.06	0.602			0.602													JCQ3
123	8005056	15m3/h以内混凝土搅拌站	台班	873.04	0.326			0.326													HZ15
124	8007001	2t以内载货汽车	台班	369.50	6.552						6.552										
125	8007003	4t以内载货汽车	台班	500.74	15.588		9.369				6.067		0.152								CA10B
126	8007004	5t以内载货汽车	台班	582.86	0.113			0.113													
127	8007005	6t以内载货汽车	台班	503.13	2.357		1.151		0.783		0.423										CA141K,CA1091K
128	8007014	8t以内自卸汽车	台班	687.79	343.222		328.265	0.074	10.382	2.813			1.688								QD351
129	8007041	6000L以内洒水汽车	台班	728.76	11.285		11.067	0.218													YGJ5102GSSEQ
130	8007043	10000L以内洒水汽车	台班	1111.58	4.225			3.617		0.600			0.008								YGJ5170GSSJN
131	8007046	1t以内机动翻斗车	台班	232.72	0.564								0.564								F10A
132	8009025	5t以内汽车式起重机	台班	689.12	3.536		0.484		2.622		0.374		0.056								QY5

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.37 人工、材料、设备、机械的数量、单价表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

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	绿化及环境保护工程	其他工程						%	数量	
133	8009026	8t以内汽车式起重机	台班	750.58	13.464		13.464													QY8
134	8009027	12t以内汽车式起重机	台班	885.29	2.957				1.033				1.924							QY12
135	8009028	16t以内汽车式起重机	台班	1059.53	0.516				0.180				0.336							QY16
136	8009030	25t以内汽车式起重机	台班	1390.85	19.342				14.438				4.904							QY25
137	8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机	台班	195.10	0.144								0.144							JJM-5
138	8015013	Φ500mm以内木工圆锯机	台班	156.71	1.392			0.126	0.226				1.040							MJ-106
139	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机	台班	207.03	17.488		0.006		2.885		10.481		4.116							BX1-330
140	8017049	9m3/min内机动空压机	台班	699.79	11.704		11.704													VY-9/7
141	8099001	小型机具使用费	元	1.00	3821.459		1485.252	185.010	696.972	3.374	875.151		575.700							

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.38 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	工程或费用编码	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	103-3-1	设施架设、拆除	总额	1	30725		2904	28251		31155		393	1364	890	2410	3259	39471	39471.00
2	202-1-1	清理现场	m2	16811.80	122475		10221		116087	126308		2014	3160	10849	9472	13663	165428	9.84
3	202-1-2	砍伐树木	棵	8.000	176		124		75	199		4	8	41	14	24	290	36.25
4	202-2-1-22	挖除250mm厚水泥混凝土路面	m2	900.00	15744		7551		10185	17736		331	459	3734	1226	2114	25596	28.44
5	203-1-1	挖土方	m3	1338.90	9253		498		9030	9528		151	236	781	715	1027	12438	9.29
6	204-1-2	利用土方	m3	942.60	3383		256		3246	3502		63	113	322	264	384	4647	4.93
7	204-1-5	借土填方	m3	19498.20	250462		13711		244245	257956		4170	6639	21371	19386	27857	337319	17.30
8	204-1-7-1	回填石屑	m3	699.60	71049		578	47303	4868	52749		439	2367	526	5480	5540	67099	95.91
9	204-1-16	换填片石	m3	3586.30	308720		8008	316709	10106	334823		2758	9434	3245	23812	33666	407726	113.69
10	203-1-4	挖淤泥	m3	1597.20	22758		1340		21970	23310		371	576	1760	1759	2500	30283	18.96
11	203-1-3	挖除非适用材料（不含淤泥）	m3	1508.50	15294		604		15079	15683		240	353	1192	1179	1678	20319	13.47
12	204-1-11	换填碎石	m3	902.00	90165		2270	89275	5981	97526		833	2765	1139	6957	9829	119046	131.98
13	204-1-15	换填粗粒土	m3	1503.40	19312		1057		18834	19891		321	512	1647	1495	2147	26009	17.30
14	207-1-5-5	C25现浇混凝土	m3	325.50	154359		46244	131377		177621		2760	3795	14174	11940	18926	229217	704.20
15	207-9-1	盖板钢筋	kg	932.90	3861		891	3020	6	3917		31	122	273	298	418	5056	5.42
16	207-9-6	盖板C30混凝土	m3	8.80	5557		2314	3497	356	6167		111	151	742	432	684	8287	941.70
17	207-2-4-5	C25现浇混凝土	m3	324.40	153873		46101	130958		177059		2751	3784	14130	11902	18866	228491	704.35
18	207-4-4-4	C20现浇混凝土	m3	32.00	15588		5823	11865	190	17878		323	421	1803	1212	1947	23584	737.00
19	207-4-5-5	C25预制拦水缘石	m3	14.00	10290		4333	6759	567	11659		209	341	1380	805	1295	15689	1120.64
20	208-1-1	喷播草灌护坡	m2	790.00	8759		1815	5435	1696	8946		124	339	639	684	966	11700	14.81
21	208-1-5-1	CF网喷播植草	m2	246.00	10179		3808	5055	1778	10641		150	390	1194	795	1186	14357	58.36
22	208-4-3-6	C20混凝土护脚	m3	102.00	50358		16963	38465	2184	57612		1133	1532	5412	3934	6266	75889	744.01
23	208-1-1	喷播草灌护坡	m2	2417.20	24591		4836	15515	4685	25036		341	940	1725	1920	2697	32656	13.51
24	208-1-2	三维植被网护坡	m2	8340.10	220890		57853	172757	16168	246778		3155	9285	18569	17313	26559	321678	38.57
25	208-4-3-7	C20现浇混凝土硬化	m3	11.30	4684		1366	4065		5431		83	107	419	362	576	6978	617.52
26	208-8	粘性土	m3	13.50	270		106	39	155	300		4	8	42	20	33	407	30.15
27	209-3-1-6	C20混凝土	m3	483.40	248102		83250	188175	11681	283106		5517	7656	26588	19387	30803	373059	771.74
28	209-4-2	挡土墙基础碎石垫层	m3	83.00	12009		3750	9912		13662		175	533	1149	944	1482	17945	216.20
29	206-1	整修路拱	km	1.441	4227				4332	4332		79	141	331	330	469	5682	3943.10
30	206-2	整修边坡	km	1.441	15626		13151		4992	18143		290	521	4487	1220	2219	26880	18653.71
31	302-1-1-1	厚150mm以内	m2	456.00	6915		29	6980	450	7459		64	211	34	533	747	9047	19.84
32	308-1-1	透层（普通）	m2	10077.00	42222		260	33672	1226	35158		365	1290	147	3256	3619	43835	4.35

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.38 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	工程或费用编码	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	310-2-1	沥青表处封层	m2	10077.00	67546		3512	62137	2549	68198		629	2064	1220	5212	6959	84244	8.36
34	308-3	水泥浆粘结层	m2	10900.00	6897		141	3979	1612	5732		80	211	65	533	596	7194	0.66
35	310-2-6	防水粘结层	m2	3669.00	50395		1279	47882	928	50089		440	1540	444	3886	5076	61492	16.76
36	304-1-3-2-1	厚160mm	m2	9621.00	320359		3477	398892	14687	417056		412	620	1800	23847	39936	483648	50.27
37	304-1-2-2-1	厚160mm	m2	10900.00	362946		3940	451920	16639	472499		466	702	2040	27017	45245	547943	50.27
38	311-1-5	厚40-50mm	m2	9495.00	534893		2563	629424	16617	648604		410	561	1828	39761	62205	753333	79.34
39	311-1-4	厚30-40mm	m2	4125.00	185805		890	372308	5772	378970		142	195	635	13812	35438	429206	104.05
40	313-1	培土路肩	m3	332.70	8399		8804		1302	10106		188	257	2975	656	1276	15457	46.46
41	313-7	花岗岩路缘石	m3	51.47	31781		3800	28420	1289	33509		209	287	1279	2395	3392	41071	797.96
42	314-6-1-1	钢筋	kg	3600.00	14937		3439	11697	23	15159		119	472	1054	1152	1616	19584	5.44
43	314-6-1-6	C35混凝土	m3	15.70	9270		4029	6331	8	10368		188	254	1235	720	1149	13914	886.24
44	314-6-1-4	C25混凝土	m3	28.50	12859		3777	11057		14834		231	303	1158	994	1577	19097	670.07
45	314-1-4-4	Φ150-200mm	m	126.00	16746		5528	12395	174	18097		362	713	1711	1322	1999	24205	192.10
46	314-8-2	碎石料路肩盲沟	m3	38.50	6153		1158	5945	117	7220		85	273	360	483	758	9179	238.42
47	207-10-3-2	φ50-100mm塑料软式透水管	m	7.80	167		22	149		171		2	7	7	13	18	218	27.95
48	314-3-1-2	C25钢筋混凝土集水井	座	8	2880		772	2175	105	3052		71	126	242	229	335	4055	506.88
49	422-1	涵基开挖	m3	110.00	2395		1587		1109	2696		40	68	561	186	320	3871	35.19
50	422-2-2	碎石垫层	m3	24.50	3545		1107	2926		4033		52	157	339	279	437	5297	216.20
51	422-3-3	C25混凝土	m3	30.90	19166		2473	18855	285	21613		359	764	790	1505	2253	27284	882.98
52	422-6-1-3	C20混凝土	m3	8.70	4014		910	3224	421	4555		87	114	302	313	483	5854	672.87
53	422-7-1-3	C20混凝土	m3	8.80	5190		1749	3565	561	5875		152	204	567	412	649	7859	893.07
54	422-8-1-3	C20混凝土	m3	4.90	2263		512	1817	237	2566		48	65	170	176	272	3297	672.86
55	422-9-1-2-1	普通钢筋	kg	946.00	3801		732	3094	4	3830		29	120	224	293	405	4900	5.18
56	422-9-4-7	C40混凝土	m3	15.50	16284		7742	8577	1933	18252		489	689	2580	1295	2098	25403	1638.90
57	422-13-1-2	C20混凝土	m3	0.40	224		64	152	37	253		7	8	22	18	28	336	840.00
58	422-1	涵基开挖	m3	874.00	19022		12613		8802	21415		328	543	4456	1476	2540	30756	35.19
59	422-2-2	碎石垫层	m3	72.00	10418		3253	8599		11852		152	463	997	819	1285	15568	216.22
60	422-3-4	C30混凝土	m3	121.60	61165		12714	48892	5874	67480		1212	1596	4224	4747	7133	86392	710.46
61	422-5	基础钢筋	kg	6970.00	27497		4498	22553	520	27571		206	870	1453	2120	2900	35129	5.04
62	422-6-1-3	C20混凝土	m3	38.80	17896		4057	14374	1874	20305		387	509	1348	1394	2155	26098	672.63
63	422-7-1-3	C20混凝土	m3	46.60	27489		9263	18879	2972	31114		803	1082	3005	2180	3437	41621	893.15
64	422-8-3-3	C20片石混凝土	m3	42.00	17879		4391	14074	2029	20494		435	597	1459	1403	2195	26583	632.93

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.38 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	工程或费用编码	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
65	422-10-1-5	C30混凝土	m3	72.80	52752		16330	37276	4654	58260		1380	2050	5265	4168	6402	77525	1064.90
66	422-11-1-1	现浇盖板钢筋	kg	7717.00	29456		4084	24968	307	29359		211	932	1291	2270	3066	37119	4.81
67	422-11-1-6	C35现浇混凝土	m3	44.90	32725		9298	22955	2823	35076		765	1221	3047	2576	3841	46526	1036.21
68	422-13-1-2	C20混凝土	m3	2.00	1122		320	761	186	1267		33	42	109	89	139	1679	839.50
69	424-1	松木桩	m3	16.40	28678		8637	15903		24540		416	1274	2647	2253	2802	33932	2069.02
70	204-1-5	借土填方	m3	315.60	4057		222		3958	4180		68	108	346	315	452	5469	17.33
71	207-2-4-4	C20现浇混凝土	m3	163.50	76560		25919	59750	1939	87608		1428	1918	8122	5929	9450	114455	700.03
72	302-1-1-1	厚150mm以内	m2	1115.90	16923		72	17082	1100	18254		154	517	83	1305	1828	22139	19.84
73	302-1-1-4	厚250-300mm	m2	183.10	5565		47	5601	357	6005		52	170	34	429	602	7293	39.83
74	311-1-5	厚40-50mm	m2	964.10	54052		259	63605	1679	65543		41	57	185	4018	6286	76125	78.96
75	308-1-1	透层（普通）	m2	964.10	4040		25	3221	117	3363		35	123	14	311	346	4194	4.35
76	310-2-1	沥青表处封层	m2	964.10	6461		336	5944	244	6524		60	197	117	498	666	8060	8.36
77	304-1-3-2-1	厚160mm	m2	1012.30	33698		366	41958	1546	43870		43	65	189	2508	4201	50878	50.26
78	304-1-2-2-1	厚160mm	m2	1062.90	35396		384	44073	1624	46081		45	68	199	2635	4413	53443	50.28
79	602-2-1-11	Gr-C-4E	m	1839.00	198889		10732	175885	4744	191361		1206	6277	3840	15313	19621	237617	129.21
80	602-5-1	活动式钢护栏	m	228.00	53943		12403	43715	1184	57302		602	1647	3955	4170	6090	73767	323.54
81	602-9	人行道护栏	m	1213.00	172425		42596	150414		193010		1474	4786	13055	11909	18544	242782	200.15
82	604-1-2	Φ600mm	个	2	1446		81	1385	57	1523		9	45	31	112	154	1874	937.00
83	604-1-3	□600mm	个	2	1446		81	1385	57	1523		9	45	31	112	154	1874	937.00
84	604-1-4	○600mm	个	4	2586		158	2436	106	2700		17	81	58	199	275	3330	832.50
85	604-1-5	□1200×600mm	个	1	1163		59	1142	43	1244		7	37	22	90	127	1527	1527.00
86	604-2-1	□1860×1230mm	个	1	2867		124	2742	121	2987		17	92	50	220	304	3670	3670.00
87	604-8-1	里程标（路基段）	个	2	176		80	114	10	204		6	9	25	14	23	281	140.50
88	604-10-5	百米标	个	27	250		122	146	7	275		10	16	38	20	32	391	14.48
89	604-17	公路界桩	个	14	830		337	615	23	975		24	35	105	66	108	1313	93.79
90	604-18	建筑控制区界桩	个	10	592		240	439	16	695		18	25	75	47	77	937	93.70
91	604-19	建筑控制区标桩	个	6	356		144	263	10	417		10	15	45	28	46	561	93.50
92	605-1-2	反光型	m2	554.00	18504		2217	17099	3403	22719		273	822	980	1454	2362	28609	51.64
93	605-1-4	振动	m2	70.00	6754		623	4818	1482	6923		100	300	299	531	734	8887	126.96
94	604-14	道口标柱	个	16	3592		651	3196	102	3949		37	122	213	278	413	5012	313.25
95	604-15	黄闪灯	个	4	3644		221	3337	90	3648		17	62	76	158	213	4174	1043.50
96	604-16	示警桩	个	63	8370		3724	5659	332	9715		164	284	1170	654	1079	13066	207.40

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.38 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	工程或费用编码	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
97	703-1	撒播草种	m2	7191.87	23619		12718	12347		25065		327	816	3898	1837	2875	34809	4.84
98	207-2-4-4	C20现浇混凝土	m3	300.69	135325		42403	114066		156469		2538	3473	12996	10487	16737	202701	674.12
99	207-5-1	碎石料盲（渗）沟	m3	103.64	15529		3376	13840	725	17941		219	677	1085	1220	1903	23045	222.36
100	207-10-4-3	Φ100-150mm塑料硬式透水管	m	287.90	6227		818	5554		6372		82	277	251	489	672	8142	28.28
101	404-1	干处挖土方	m3	40.00	870		577		403	980		15	24	204	67	116	1406	35.15
102	410-1-2	C20混凝土	m3	4.00	2156		527	1813	98	2438		33	57	167	167	258	3120	780.00
103	404-1	干处挖土方	m3	15.00	219		216		42	258		4	7	70	17	32	388	25.87
104	204-1-8	锥坡及台前溜坡填土	m3	20.00	146		126		42	168		3	5	39	11	20	246	12.30
105	215-5	浆砌片石锥坡	m3	5.00	1225		542	826	42	1410		20	54	171	96	158	1909	381.80
106	403-2-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	729.40	3101		649	2435	62	3146		24	98	208	239	334	4048	5.55
107	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	8.80	38		8	29	2	39			1	3	3	4	50	5.68
108	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	61.40	262		52	200	14	266		2	8	18	20	28	342	5.57
109	410-2-4	C30混凝土	m3	9.10	5483		1457	3749	846	6052		148	191	494	432	659	7976	876.48
110	410-6-4	C30混凝土	m3	0.11	79		17	57	11	85		2	3	6	6	9	111	1009.09
111	403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5844.10	22305		3093	18907	233	22233		160	706	978	1719	2322	28110	4.81
112	410-3-6	C40混凝土	m3	20.90	20599		8576	12243	1342	22161		506	857	2727	1629	2509	30389	1454.02
113	415-2-1-1-4	C40混凝土	m3	1.40	776		240	594	42	876		18	22	80	61	95	1152	822.86
114	311-1-5	厚40-50mm	m2	82.00	4505		22	5300	140	5462		3	5	16	335	524	6345	77.38
115	415-3-4	无机分子防水涂料	m2	51.60	904		17	888	2	907		14	52	5	72	95	1145	22.19
116	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	63.40	278		72	212	1	285		3	9	22	22	31	372	5.87
117	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	159.50	689		182	519	2	703		6	22	56	53	76	916	5.74
118	403-4-5	拼接钢材	kg	625.40	3581		742	3704		4446		27	113	227	276	458	5547	8.87
119	410-6-4	C30混凝土	m3	2.80	1604		516	1238	19	1773		36	52	161	126	193	2341	836.07
120	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	42.40	171		30	141	1	172		1	5	9	13	18	218	5.14
121	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	35.10	140		25	114	1	140		1	4	8	11	15	179	5.10
122	403-4-5	拼接钢材	kg	135.20	667		160	513		673		6	21	49	51	72	872	6.45
123	410-6-6	C40混凝土	m3	0.04	33		12	16	8	36		2	1	4	3	4	50	1250.00
124	416-2-2-1	GYZ 200*42（CR)型圆形板式橡胶组合支座	个	6	458		102	525		627		4	14	31	35	64	775	129.17
125	604-14	车止石	根	4	1673		8	1647	29	1684			4	5	125	164	1982	495.50
126	404-1	干处挖土方	m3	40.00	870		577		403	980		15	24	204	67	116	1406	35.15
127	410-1-2	C20混凝土	m3	4.00	2156		527	1813	98	2438		33	57	167	167	258	3120	780.00

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.38 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	工程或费用编码	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
128	404-1	干处挖土方	m3	15.00	219		216		42	258		4	7	70	17	32	388	25.87
129	204-1-8	锥坡及台前溜坡填土	m3	20.00	146		126		42	168		3	5	39	11	20	246	12.30
130	215-5	浆砌片石锥坡	m3	5.00	1225		542	826	42	1410		20	54	171	96	158	1909	381.80
131	403-2-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	729.40	3101		649	2435	62	3146		24	98	208	239	334	4048	5.55
132	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	8.80	38		8	29	2	39			1	3	3	4	50	5.68
133	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	61.40	262		52	200	14	266		2	8	18	20	28	342	5.57
134	410-2-4	C30混凝土	m3	9.10	5483		1457	3749	846	6052		148	191	494	432	659	7976	876.48
135	410-6-4	C30混凝土	m3	0.11	79		17	57	11	85		2	3	6	6	9	111	1009.09
136	403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5844.10	22305		3093	18907	233	22233		160	706	978	1719	2322	28110	4.81
137	410-3-6	C40混凝土	m3	20.90	20599		8576	12243	1342	22161		506	857	2727	1629	2509	30389	1454.02
138	415-2-1-1-4	C40混凝土	m3	1.40	776		240	594	42	876		18	22	80	61	95	1152	822.86
139	311-1-5	厚40-50mm	m2	82.00	4505		22	5300	140	5462		3	5	16	335	524	6345	77.38
140	415-3-4	无机分子防水涂料	m2	51.60	904		17	888	2	907		14	52	5	72	95	1145	22.19
141	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	63.40	278		72	212	1	285		3	9	22	22	31	372	5.87
142	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	159.50	689		182	519	2	703		6	22	56	53	76	916	5.74
143	403-4-5	拼接钢材	kg	625.40	3581		742	3704		4446		27	113	227	276	458	5547	8.87
144	410-6-4	C30混凝土	m3	2.80	1604		516	1238	19	1773		36	52	161	126	193	2341	836.07
145	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	42.40	171		30	141	1	172		1	5	9	13	18	218	5.14
146	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	35.10	140		25	114	1	140		1	4	8	11	15	179	5.10
147	403-4-5	拼接钢材	kg	135.20	667		160	513		673		6	21	49	51	72	872	6.45
148	410-6-6	C40混凝土	m3	0.04	33		12	16	8	36		2	1	4	3	4	50	1250.00
149	416-2-2-1	GYZ 200*42（CR)型圆形板式橡胶组合支座	个	6	458		102	525		627		4	14	31	35	64	775	129.17
150	604-14	车止石	根	4	1673		8	1647	29	1684			4	5	125	164	1982	495.50
151	404-1	干处挖土方	m3	40.00	870		577		403	980		15	24	204	67	116	1406	35.15
152	410-1-2	C20混凝土	m3	4.00	2156		527	1813	98	2438		33	57	167	167	258	3120	780.00
153	404-1	干处挖土方	m3	15.00	219		216		42	258		4	7	70	17	32	388	25.87
154	204-1-8	锥坡及台前溜坡填土	m3	20.00	146		126		42	168		3	5	39	11	20	246	12.30
155	215-5	浆砌片石锥坡	m3	5.00	1225		542	826	42	1410		20	54	171	96	158	1909	381.80
156	403-2-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	729.40	3101		649	2435	62	3146		24	98	208	239	334	4048	5.55
157	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	8.80	38		8	29	2	39			1	3	3	4	50	5.68
158	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	61.40	262		52	200	14	266		2	8	18	20	28	342	5.57

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.38 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	工程或费用编码	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
159	410-2-4	C30混凝土	m3	9.10	5483		1457	3749	846	6052		148	191	494	432	659	7976	876.48
160	410-6-4	C30混凝土	m3	0.11	79		17	57	11	85		2	3	6	6	9	111	1009.09
161	403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5844.10	22305		3093	18907	233	22233		160	706	978	1719	2322	28110	4.81
162	410-3-6	C40混凝土	m3	20.90	20599		8576	12243	1342	22161		506	857	2727	1629	2509	30389	1454.02
163	415-2-1-1-4	C40混凝土	m3	1.40	776		240	594	42	876		18	22	80	61	95	1152	822.86
164	311-1-5	厚40-50mm	m2	82.00	4505		22	5300	140	5462		3	5	16	335	524	6345	77.38
165	415-3-4	无机分子防水涂料	m2	51.60	904		17	888	2	907		14	52	5	72	95	1145	22.19
166	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	63.40	278		72	212	1	285		3	9	22	22	31	372	5.87
167	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	159.50	689		182	519	2	703		6	22	56	53	76	916	5.74
168	403-4-5	拼接钢材	kg	625.40	3581		742	3704		4446		27	113	227	276	458	5547	8.87
169	410-6-4	C30混凝土	m3	2.80	1604		516	1238	19	1773		36	52	161	126	193	2341	836.07
170	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	42.40	171		30	141	1	172		1	5	9	13	18	218	5.14
171	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	35.10	140		25	114	1	140		1	4	8	11	15	179	5.10
172	403-4-5	拼接钢材	kg	135.20	667		160	513		673		6	21	49	51	72	872	6.45
173	410-6-6	C40混凝土	m3	0.04	33		12	16	8	36		2	1	4	3	4	50	1250.00
174	416-2-2-1	GYZ 200*42（CR)型圆形板式橡胶组合支座	个	6	458		102	525		627		4	14	31	35	64	775	129.17
175	604-14	车止石	根	4	1673		8	1647	29	1684			4	5	125	164	1982	495.50
176	404-1	干处挖土方	m3	40.00	870		577		403	980		15	24	204	67	116	1406	35.15
177	410-1-2	C20混凝土	m3	4.00	2156		527	1813	98	2438		33	57	167	167	258	3120	780.00
178	404-1	干处挖土方	m3	15.00	219		216		42	258		4	7	70	17	32	388	25.87
179	204-1-8	锥坡及台前溜坡填土	m3	20.00	146		126		42	168		3	5	39	11	20	246	12.30
180	215-5	浆砌片石锥坡	m3	5.00	1225		542	826	42	1410		20	54	171	96	158	1909	381.80
181	403-2-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	729.40	3101		649	2435	62	3146		24	98	208	239	334	4048	5.55
182	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	8.80	38		8	29	2	39			1	3	3	4	50	5.68
183	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	61.40	262		52	200	14	266		2	8	18	20	28	342	5.57
184	410-2-4	C30混凝土	m3	9.10	5483		1457	3749	846	6052		148	191	494	432	659	7976	876.48
185	410-6-4	C30混凝土	m3	0.11	79		17	57	11	85		2	3	6	6	9	111	1009.09
186	403-3-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	5844.10	22305		3093	18907	233	22233		160	706	978	1719	2322	28110	4.81
187	410-3-6	C40混凝土	m3	20.90	20599		8576	12243	1342	22161		506	857	2727	1629	2509	30389	1454.02
188	415-2-1-1-4	C40混凝土	m3	1.40	776		240	594	42	876		18	22	80	61	95	1152	822.86
189	311-1-5	厚40-50mm	m2	82.00	4505		22	5300	140	5462		3	5	16	335	524	6345	77.38

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.38 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	工程或费用编码	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	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
190	415-3-4	无机分子防水涂料	m2	51.60	904		17	888	2	907		14	52	5	72	95	1145	22.19
191	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	63.40	278		72	212	1	285		3	9	22	22	31	372	5.87
192	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	159.50	689		182	519	2	703		6	22	56	53	76	916	5.74
193	403-4-5	拼接钢材	kg	625.40	3581		742	3704		4446		27	113	227	276	458	5547	8.87
194	410-6-4	C30混凝土	m3	2.80	1604		516	1238	19	1773		36	52	161	126	193	2341	836.07
195	403-4-1	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	42.40	171		30	141	1	172		1	5	9	13	18	218	5.14
196	403-4-2	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	35.10	140		25	114	1	140		1	4	8	11	15	179	5.10
197	403-4-5	拼接钢材	kg	135.20	667		160	513		673		6	21	49	51	72	872	6.45
198	410-6-6	C40混凝土	m3	0.04	33		12	16	8	36		2	1	4	3	4	50	1250.00
199	416-2-2-1	GYZ 200*42（CR)型圆形板式橡胶组合支座	个	6	458		102	525		627		4	14	31	35	64	775	129.17
200	604-14	车止石	根	4	1673		8	1647	29	1684			4	5	125	164	1982	495.50
201	104-1	承包人驻地建设	总额	1													247238	247238.00
202	102-3	安全生产费	总额	1													114759	114759.00
合　计					5150023		728890	4589750	645226	5963866		54622	114012	268263	393172	609680	39471	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.39 综合费率计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915

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						0.521	0.224	1.338	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						0.470	0.176	1.194	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						0.154	0.157	1.293	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						0.818	0.321	1.414	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	路面(隧道不计雨)								0.818	0.321	0.321	0.818	2.427	0.066	0.159		0.404	3.056	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
6	隧道								1.195	0.257	0.257	1.195	3.569	0.096	0.266		0.513	4.444	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
7	构造物Ⅰ		0.753						1.201	0.262	1.015	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Ⅰ(绿化不计冬)		0.753						1.201	0.262	1.015	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
9	构造物Ⅰ(室内不计雨)								1.201	0.262	0.262	1.201	3.587	0.114	0.274		0.466	4.441	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
10	构造物Ⅱ		0.883	0.903					1.537	0.333	2.119	1.537	4.726	0.126	0.348		0.545	5.745	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
11	构造物Ⅲ(桥梁)		1.730	1.702					2.729	0.622	4.054	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
12	构造物Ⅲ(除桥以外)		1.730	1.702					2.729	0.622	4.054	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
13	构造物Ⅲ(设备不计雨夜)								2.729	0.622	0.622	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
14	构造物Ⅲ(室内隧道内不计雨)			1.702					2.729	0.622	2.324	2.729	5.976	0.225	0.551		1.094	7.846	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
15	技术复杂大桥		1.052	0.928					1.677	0.389	2.369	1.677	4.143	0.101	0.208		0.637	5.089	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
16	钢材及钢结构(桥梁)			0.874					0.564	0.351	1.225	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
17	钢材及钢结构(除桥以外)			0.874					0.564	0.351	1.225	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
18	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)								0.564	0.351	0.351	0.564	2.242	0.104	0.164		0.653	3.163	14.000	0.800	6.850	0.500	8.500	30.650
19	费率为0																							

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.40 综合费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 1 页　　共 8 页　　预 4-1 表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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	设施架设、拆除		18						369	6	24	369	1102	35	84		143	1364	407	23	199	15	247	890
2	清理现场		1378						404	232	1610	404	2489	147	197		328	3160	4955	283	2424	177	3008	10848
3	砍伐树木		1						2		2	2	6				1	8	19	1	9	1	11	41
4	挖除250mm厚水泥混凝土路面		172						112	46	219	112	363	12	25		60	459	1706	97	835	61	1036	3734
5	挖土方		104						30	17	122	30	185	11	15		25	236	357	20	175	13	217	782
6	利用土方		38						18	8	45	18	93	4	7		9	113	147	8	72	5	89	322
7	借土填方		2816						872	482	3298	872	5258	301	410		670	6639	9762	558	4776	349	5927	21371
8	回填石屑		58						370	12	69	370	1951	87	136		193	2367	240	14	117	9	146	526
9	换填片石		180						2525	53	233	2525	7492	204	491		1247	9434	1482	85	725	53	900	3245
10	挖淤泥		256						72	43	299	72	452	27	36		61	576	804	46	393	29	488	1761
11	挖除非适用材料（不含淤泥）		173						40	27	200	40	271	18	23		41	353	545	31	266	19	331	1192
12	换填碎石		85						727	21	106	727	2199	62	145		359	2765	520	30	255	19	316	1139
13	换填粗粒土		217						67	37	254	67	405	23	32		52	512	753	43	368	27	457	1648
14	C25现浇混凝土		634	604					1294	228	1466	1294	2906	108	264		518	3795	6474	370	3168	231	3931	14174
15	盖板钢筋			6					22	3	9	22	86	4	6		25	122	125	7	61	4	76	273
16	盖板C30混凝土		31	22					48	10	63	48	116	5	10		20	151	339	19	166	12	206	742
17	C25现浇混凝土		632	602					1290	227	1461	1290	2897	108	263		516	3784	6454	369	3158	231	3919	14130
18	C20现浇混凝土		80	72					142	28	180	142	323	12	29		57	421	823	47	403	29	500	1802
19	C25预制拦水缘石		52	33					107	17	102	107	264	10	23		44	341	630	36	308	23	383	1380
20	喷播草灌护坡		24						92	8	32	92	274	9	21		36	339	292	17	143	10	177	639
21	CF网喷播植草		18	22					95	15	55	95	303	11	23		53	390	545	31	267	19	331	1193
22	C20混凝土护脚		269	248					523	94	610	523	1170	44	107		211	1532	2472	141	1209	88	1501	5411
23	喷播草灌护坡		64						254	22	87	254	759	24	58		99	940	788	45	386	28	478	1725
24	三维植被网护坡		477						2511	166	644	2511	7500	238	573		974	9285	8482	485	4150	303	5150	18570
25	C20现浇混凝土硬化		19	19					37	7	46	37	81	3	8		15	107	191	11	94	7	116	419
26	粘性土		3						1		3	1	6				1	8	19	1	9	1	11	41
27	C20混凝土		1302	1175					2587	454	2930	2587	5861	221	532		1042	7656	12145	694	5942	434	7374	26589
28	挡土墙基础碎石垫层		23						144	8	31	144	431	14	33		56	533	525	30	257	19	319	1149
29	整修路拱		47						22	9	57	22	116	5	8		11	141	151	9	74	5	92	331
30	整修边坡		174						81	35	209	81	430	19	30		42	521	2049	117	1003	73	1244	4487
31	厚150mm以内		5						57	2	7	57	168	5	11		28	211	15	1	8	1	9	34

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.40 综合费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 2 页　　共 8 页　　预 4-1 表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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
32	透层（普通）		16						345	5	20	345	1024	28	67		171	1290	67	4	33	2	41	147
33	沥青表处封层		59						553	17	76	553	1639	45	107		273	2064	557	32	273	20	338	1220
34	水泥浆粘结层		19						56	6	24	56	168	5	11		28	211	30	2	14	1	18	65
35	防水粘结层		21						412	6	28	412	1223	33	80		204	1540	203	12	99	7	123	444
36	厚160mm		190						166	56	246	166	492	13	32		82	620	822	47	402	29	499	1800
37	厚160mm		215						188	63	278	188	558	15	37		93	702	932	53	456	33	566	2040
38	厚40-50mm		201						150	59	260	150	446	12	29		74	561	835	48	409	30	507	1828
39	厚30-40mm		70						52	20	90	52	155	4	10		26	195	290	17	142	10	176	635
40	培土路肩		92						69	27	119	69	204	6	13		34	257	1359	78	665	49	825	2975
41	花岗岩路缘石		60	34					94	20	114	94	221	8	19		39	287	584	33	286	21	355	1279
42	钢筋			25					84	10	35	84	335	16	24		97	472	481	28	236	17	292	1054
43	C35混凝土		47	39					84	17	103	84	196	7	17		34	254	564	32	276	20	342	1235
44	C25混凝土		54	53					105	19	126	105	231	9	21		42	303	529	30	259	19	321	1158
45	Φ150-200mm		67	53					219	23	143	219	560	19	47		87	713	782	45	383	28	475	1711
46	碎石料路肩盲沟		8						74	3	11	74	221	7	17		29	273	164	9	80	6	100	360
47	φ50-100mm塑料软式透水管								2			2	6				1	7	3		2		2	7
48	C25钢筋混凝土集水井		12	11					43	4	28	43	96	4	9		18	126	110	6	54	4	67	242
49	涵基开挖		27						9	5	32	9	55	3	4		6	68	256	15	125	9	155	561
50	碎石垫层		7						43	2	9	43	127	4	10		16	157	155	9	76	6	94	339
51	C25混凝土		40	39					266	14	93	266	582	22	54		107	764	361	21	177	13	219	790
52	C20混凝土		20	20					40	7	47	40	87	3	8		16	114	138	8	68	5	84	302
53	C20混凝土		34	34					71	12	81	71	155	6	14		28	204	259	15	127	9	157	567
54	C20混凝土		11	11					22	4	26	22	50	2	5		9	65	78	4	38	3	47	170
55	普通钢筋			5					22	2	7	22	85	4	6		25	120	102	6	50	4	62	224
56	C40混凝土		122	102					223	42	266	223	532	20	47		90	689	1178	67	576	42	715	2580
57	C20混凝土		2	2					3	1	4	3	6		1		1	8	10	1	5		6	22
58	涵基开挖		213						76	38	252	76	436	23	33		51	543	2035	116	996	73	1236	4455
59	碎石垫层		20						125	7	27	125	374	12	29		49	463	455	26	223	16	277	997
60	C30混凝土		280	276					555	101	657	555	1216	46	112		223	1596	1929	110	944	69	1171	4224
61	基础钢筋			37					155	15	51	155	617	29	45		180	870	664	38	325	24	403	1453
62	C20混凝土		89	88					177	32	210	177	388	15	36		71	509	616	35	301	22	374	1348
63	C20混凝土		182	179					376	65	427	376	824	31	76		151	1082	1373	78	672	49	833	3005

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.40 综合费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 3 页　　共 8 页　　预 4-1 表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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
64	C20片石混凝土		97	95					208	35	227	208	455	17	42		83	597	666	38	326	24	405	1459
65	C30混凝土		297	291					685	107	695	685	1582	57	141		271	2050	2405	137	1177	86	1460	5264
66	现浇盖板钢筋			32					166	13	45	166	661	31	48		192	932	590	34	289	21	358	1291
67	C35现浇混凝土		157	156					394	57	370	394	954	32	82		153	1221	1392	80	681	50	845	3047
68	C20混凝土		8	8					15	3	18	15	32	1	3		6	42	50	3	24	2	30	109
69	松木桩		54						344	19	72	344	1029	33	79		134	1274	1209	69	592	43	734	2647
70	借土填方		46						14	8	53	14	86	5	7		11	108	158	9	77	6	96	346
71	C20现浇混凝土		368	304					633	123	795	633	1472	56	132		257	1918	3710	212	1815	132	2252	8121
72	厚150mm以内		13						138	4	16	138	411	11	27		68	517	38	2	19	1	23	83
73	厚250-300mm		4						46	1	6	46	135	4	9		22	170	16	1	8	1	10	34
74	厚40-50mm		20						15	6	26	15	45	1	3		8	57	84	5	41	3	51	185
75	透层（普通）		1						33		2	33	98	3	6		16	123	6		3		4	14
76	沥青表处封层		6						53	2	7	53	156	4	10		26	197	53	3	26	2	32	117
77	厚160mm		20						17	6	26	17	52	1	3		9	65	87	5	42	3	53	189
78	厚160mm		21						18	6	27	18	54	1	4		9	68	91	5	44	3	55	199
79	Gr-C-4E		14	14					1130	49	76	1130	4453	206	327		1291	6277	1754	100	858	63	1065	3840
80	活动式钢护栏		96	89					364	53	238	364	1192	52	93		310	1647	1807	103	884	65	1097	3956
81	人行道护栏		79	344					915	135	559	915	3412	156	255		964	4786	5963	341	2918	213	3621	13056
82	Φ600mm		1	1					8	1	2	8	32	1	2		9	45	14	1	7	1	9	31
83	□600mm		1	1					8	1	2	8	32	1	2		9	45	14	1	7	1	9	31
84	○600mm		1	1					14	1	3	14	58	3	4		16	81	27	2	13	1	16	59
85	□1200×600mm								6		1	6	26	1	2		7	37	10	1	5		6	22
86	□1860×1230mm								17	1	1	17	66	3	5		18	92	23	1	11	1	14	50
87	里程标（路基段）		1	1					3		3	3	7		1		1	9	12	1	6		7	25
88	百米标		2	2					6	1	4	6	12		1		2	16	17	1	8	1	11	38
89	公路界桩		5	5					12	2	12	12	27	1	2		5	35	48	3	23	2	29	105
90	建筑控制区界桩		4	4					9	1	9	9	19	1	2		3	25	34	2	17	1	21	75
91	建筑控制区标桩		2	2					5	1	5	5	11		1		2	15	20	1	10	1	12	45
92	反光型		38						222	13	51	222	664	21	51		86	822	448	26	219	16	272	980
93	振动		14						81	5	19	81	242	8	19		31	300	137	8	67	5	83	299
94	道口标柱		4	3					28	3	10	28	91	4	7		20	122	97	6	48	3	59	213
95	黄闪灯		2	2					12	1	5	12	45	2	3		12	62	35	2	17	1	21	77
96	示警桩		39	26					84	14	79	84	221	8	18		36	284	534	31	261	19	324	1169

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.40 综合费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 4 页　　共 8 页　　预 4-1 表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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
97	撒播草种		79						221	27	106	221	659	21	50		86	816	1781	102	871	64	1081	3898
98	C20现浇混凝土		583	558					1187	210	1351	1187	2658	99	242		475	3473	5936	339	2905	212	3604	12997
99	碎石料盲（渗）沟		30						180	9	39	180	547	18	42		70	677	495	28	242	18	301	1085
100	Φ100-150mm塑料硬式透水管		5						75	2	7	75	224	7	17		29	277	115	7	56	4	70	251
101	干处挖土方		10						3	2	12	3	19	1	1		2	24	93	5	46	3	57	204
102	C20混凝土		7	6					18	3	15	18	45	2	4		7	57	76	4	37	3	46	167
103	干处挖土方		2						1		3	1	6				1	7	32	2	16	1	19	70
104	锥坡及台前溜坡填土		2						1		2	1	4					5	18	1	9	1	11	39
105	浆砌片石锥坡		4						15	1	5	15	44	1	3		6	54	78	4	38	3	47	171
106	光圆钢筋（HPB235、HPB300）			5					17	2	7	17	69	3	5		20	98	95	5	47	3	58	208
107	光圆钢筋（HPB235、HPB300）												1					1	1		1		1	3
108	带肋钢筋（HRB335、HRB400）								1		1	1	6				2	8	8		4		5	18
109	C30混凝土		35	34					66	13	82	66	145	5	13		27	191	226	13	110	8	137	494
110	C30混凝土								1		1	1	2					3	3		1		2	6
111	带肋钢筋（HRB335、HRB400）			24					126	10	34	126	500	23	37		146	706	447	26	219	16	271	978
112	C40混凝土		104	104					260	38	247	260	681	21	56		99	857	1245	71	609	44	756	2727
113	C40混凝土		4	4					8	1	10	8	17	1	2		3	22	37	2	18	1	22	80
114	厚40-50mm		2						1		2	1	4				1	5	7		3		4	16
115	无机分子防水涂料								14			14	43	1	3		5	52	2		1		1	5
116	光圆钢筋（HPB235、HPB300）			1					2		1	2	6				2	9	10	1	5		6	22
117	带肋钢筋（HRB335、HRB400）			1					4	1	2	4	16	1	1		5	22	25	1	12	1	15	56
118	拼接钢材			5					20	2	7	20	80	4	6		23	113	104	6	51	4	63	227
119	C30混凝土		8	8					18	3	18	18	40	1	4		7	52	74	4	36	3	45	161
120	光圆钢筋（HPB235、HPB300）								1			1	4				1	5	4		2		3	9
121	带肋钢筋（HRB335、HR								1			1	3				1	4	4		2		2	8

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.40 综合费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 5 页　　共 8 页　　预 4-1 表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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
	B400）																							
122	拼接钢材			1					4		2	4	15	1	1		4	21	22	1	11	1	14	49
123	C40混凝土								1		1	1	1					1	2		1		1	4
124	GYZ 200*42（CR)型圆形板式橡胶组合支座			1					3		1	3	10		1		3	14	14	1	7	1	9	31
125	车止石												3					4	2		1		1	5
126	干处挖土方		10						3	2	12	3	19	1	1		2	24	93	5	46	3	57	204
127	C20混凝土		7	6					18	3	15	18	45	2	4		7	57	76	4	37	3	46	167
128	干处挖土方		2						1		3	1	6				1	7	32	2	16	1	19	70
129	锥坡及台前溜坡填土		2						1		2	1	4					5	18	1	9	1	11	39
130	浆砌片石锥坡		4						15	1	5	15	44	1	3		6	54	78	4	38	3	47	171
131	光圆钢筋（HPB235、HPB300）			5					17	2	7	17	69	3	5		20	98	95	5	47	3	58	208
132	光圆钢筋（HPB235、HPB300）												1					1	1		1		1	3
133	带肋钢筋（HRB335、HRB400）								1		1	1	6				2	8	8		4		5	18
134	C30混凝土		35	34					66	13	82	66	145	5	13		27	191	226	13	110	8	137	494
135	C30混凝土								1		1	1	2					3	3		1		2	6
136	带肋钢筋（HRB335、HRB400）			24					126	10	34	126	500	23	37		146	706	447	26	219	16	271	978
137	C40混凝土		104	104					260	38	247	260	681	21	56		99	857	1245	71	609	44	756	2727
138	C40混凝土		4	4					8	1	10	8	17	1	2		3	22	37	2	18	1	22	80
139	厚40-50mm		2						1		2	1	4				1	5	7		3		4	16
140	无机分子防水涂料								14			14	43	1	3		5	52	2		1		1	5
141	光圆钢筋（HPB235、HPB300）			1					2		1	2	6				2	9	10	1	5		6	22
142	带肋钢筋（HRB335、HRB400）			1					4	1	2	4	16	1	1		5	22	25	1	12	1	15	56
143	拼接钢材			5					20	2	7	20	80	4	6		23	113	104	6	51	4	63	227
144	C30混凝土		8	8					18	3	18	18	40	1	4		7	52	74	4	36	3	45	161
145	光圆钢筋（HPB235、HPB300）								1			1	4				1	5	4		2		3	9

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.40 综合费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 6 页　　共 8 页　　预 4-1 表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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
146	带肋钢筋（HRB335、HRB400）								1			1	3				1	4	4		2		2	8
147	拼接钢材			1					4		2	4	15	1	1		4	21	22	1	11	1	14	49
148	C40混凝土								1		1	1	1					1	2		1		1	4
149	GYZ 200*42（CR)型圆形板式橡胶组合支座			1					3		1	3	10		1		3	14	14	1	7	1	9	31
150	车止石												3					4	2		1		1	5
151	干处挖土方		10						3	2	12	3	19	1	1		2	24	93	5	46	3	57	204
152	C20混凝土		7	6					18	3	15	18	45	2	4		7	57	76	4	37	3	46	167
153	干处挖土方		2						1		3	1	6				1	7	32	2	16	1	19	70
154	锥坡及台前溜坡填土		2						1		2	1	4					5	18	1	9	1	11	39
155	浆砌片石锥坡		4						15	1	5	15	44	1	3		6	54	78	4	38	3	47	171
156	光圆钢筋（HPB235、HPB300）			5					17	2	7	17	69	3	5		20	98	95	5	47	3	58	208
157	光圆钢筋（HPB235、HPB300）												1					1	1		1		1	3
158	带肋钢筋（HRB335、HRB400）								1		1	1	6				2	8	8		4		5	18
159	C30混凝土		35	34					66	13	82	66	145	5	13		27	191	226	13	110	8	137	494
160	C30混凝土								1		1	1	2					3	3		1		2	6
161	带肋钢筋（HRB335、HRB400）			24					126	10	34	126	500	23	37		146	706	447	26	219	16	271	978
162	C40混凝土		104	104					260	38	247	260	681	21	56		99	857	1245	71	609	44	756	2727
163	C40混凝土		4	4					8	1	10	8	17	1	2		3	22	37	2	18	1	22	80
164	厚40-50mm		2						1		2	1	4				1	5	7		3		4	16
165	无机分子防水涂料								14			14	43	1	3		5	52	2		1		1	5
166	光圆钢筋（HPB235、HPB300）			1					2		1	2	6				2	9	10	1	5		6	22
167	带肋钢筋（HRB335、HRB400）			1					4	1	2	4	16	1	1		5	22	25	1	12	1	15	56
168	拼接钢材			5					20	2	7	20	80	4	6		23	113	104	6	51	4	63	227
169	C30混凝土		8	8					18	3	18	18	40	1	4		7	52	74	4	36	3	45	161
170	光圆钢筋（HPB235、HP								1			1	4				1	5	4		2		3	9

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.40 综合费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 7 页　　共 8 页　　预 4-1 表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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
	B300）																							
171	带肋钢筋（HRB335、HRB400）								1			1	3				1	4	4		2		2	8
172	拼接钢材			1					4		2	4	15	1	1		4	21	22	1	11	1	14	49
173	C40混凝土								1		1	1	1					1	2		1		1	4
174	GYZ 200*42（CR)型圆形板式橡胶组合支座			1					3		1	3	10		1		3	14	14	1	7	1	9	31
175	车止石												3					4	2		1		1	5
176	干处挖土方		10						3	2	12	3	19	1	1		2	24	93	5	46	3	57	204
177	C20混凝土		7	6					18	3	15	18	45	2	4		7	57	76	4	37	3	46	167
178	干处挖土方		2						1		3	1	6				1	7	32	2	16	1	19	70
179	锥坡及台前溜坡填土		2						1		2	1	4					5	18	1	9	1	11	39
180	浆砌片石锥坡		4						15	1	5	15	44	1	3		6	54	78	4	38	3	47	171
181	光圆钢筋（HPB235、HPB300）			5					17	2	7	17	69	3	5		20	98	95	5	47	3	58	208
182	光圆钢筋（HPB235、HPB300）												1					1	1		1		1	3
183	带肋钢筋（HRB335、HRB400）								1		1	1	6				2	8	8		4		5	18
184	C30混凝土		35	34					66	13	82	66	145	5	13		27	191	226	13	110	8	137	494
185	C30混凝土								1		1	1	2					3	3		1		2	6
186	带肋钢筋（HRB335、HRB400）			24					126	10	34	126	500	23	37		146	706	447	26	219	16	271	978
187	C40混凝土		104	104					260	38	247	260	681	21	56		99	857	1245	71	609	44	756	2727
188	C40混凝土		4	4					8	1	10	8	17	1	2		3	22	37	2	18	1	22	80
189	厚40-50mm		2						1		2	1	4				1	5	7		3		4	16
190	无机分子防水涂料								14			14	43	1	3		5	52	2		1		1	5
191	光圆钢筋（HPB235、HPB300）			1					2		1	2	6				2	9	10	1	5		6	22
192	带肋钢筋（HRB335、HRB400）			1					4	1	2	4	16	1	1		5	22	25	1	12	1	15	56
193	拼接钢材			5					20	2	7	20	80	4	6		23	113	104	6	51	4	63	227
194	C30混凝土		8	8					18	3	18	18	40	1	4		7	52	74	4	36	3	45	161

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.40 综合费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 8 页　　共 8 页　　预 4-1 表

序号	工程名称	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	综合费用		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	综合费用	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	综合费用
											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
195	光圆钢筋（HPB235、HPB300）								1			1	4				1	5	4		2		3	9
196	带肋钢筋（HRB335、HRB400）								1			1	3				1	4	4		2		2	8
197	拼接钢材			1					4		2	4	15	1	1		4	21	22	1	11	1	14	49
198	C40混凝土								1		1	1	1					1	2		1		1	4
199	GYZ 200*42（CR)型圆形板式橡胶组合支座			1					3		1	3	10		1		3	14	14	1	7	1	9	31
200	车止石												3					4	2		1		1	5

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
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												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100												
101												
102												
103												
104												
105												
106												
107												
108												
109												
110												
111												
112												
113												
114												
115												
116												
117												
118												
119												
120												
121												
122												
123												
124												
125												
126												
127												
128												
129												
130												
131												
132												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133												
134												
135												
136												
137												
138												
139												
140												
141												
142												
143												
144												
145												
146												
147												
148												
149												
150												
151												
152												
153												
154												
155												
156												
157												
158												
159												
160												
161												
162												
163												
164												
165												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
166												
167												
168												
169												
170												
171												
172												
173												
174												
175												
176												
177												
178												
179												
180												
181												
182												
183												
184												
185												
186												
187												
188												
189												
190												
191												
192												
193												
194												
195												
196												
197												
198												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
199												
200												
201												
202												
203												
204												
205												
206												
207												
208												
209												
210												
211												
212												
213												
214												
215												
216												
217												
218												
219												
220												
221												
222												
223												
224												
225												
226												
227												
228												
229												
230												
231												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
232												
233												
234												
235												
236												
237												
238												
239												
240												
241												
242												
243												
244												
245												
246												
247												
248												
249												
250												
251												
252												
253												
254												
255												
256												
257												
258												
259												
260												
261												
262												
263												
264												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
265												
266												
267												
268												
269												
270												
271												
272												
273												
274												
275												
276												
277												
278												
279												
280												
281												
282												
283												
284												
285												
286												
287												
288												
289												
290												
291												
292												
293												
294												
295												
296												
297												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
298												
299												
300												
301												
302												
303												
304												
305												
306												
307												
308												
309												
310												
311												
312												
313												
314												
315												
316												
317												
318												
319												
320												
321												
322												
323												
324												
325												
326												
327												
328												
329												
330												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
331												
332												
333												
334												
335												
336												
337												
338												
339												
340												
341												
342												
343												
344												
345												
346												
347												
348												
349												
350												
351												
352												
353												
354												
355												
356												
357												
358												
359												
360												
361												
362												
363												
		合　计										

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.41 设备费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915

序号	编码	设备名称	规格型号	单位	数量	基价	定额设备购置费(元)	单价(元)	设备购置费(元)	税金(元)	定额设备费(元)	设备费(元)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
364												
365												
366												
367												
368												
369												
370												
371												

表D.42 专项费用计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　第 1 页　　共 1 页　　预 06 表

序号	编号	工程或费用名称	说明及计算式	金额（元）	备注
1	2	3	4	5	6
1	110	专项费用		361997	
2	11001	施工场地建设费		247238	
3	104-1	承包人驻地建设	[施工场地建设费]	247238	247238
4	11002	安全生产费		114759	
5	102-3	安全生产费	[建安费(安全生产费专用，含施工场地建设费)]*1.5%	114759	7650596*1.5%

表D.43 土地使用及拆迁补偿费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 1 页　　共 2 页　　预 07 表

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	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里	1.441	4640571.83	6687064		
2	201	土地使用费	亩	30.894	55307.96	1708684		
3	20101	永久征用土地	亩	19.074	44834.33	855170		
4	201	土地征用补偿费				855170		
5	20101	永久征用土地				855170		
6	2010101	耕地	亩			166732		
7	201010101	水田	亩		64700			
8	201010102	水浇地	亩	0.522	64700	33773	0.522（亩）×64700（元/亩）	
9	201010103	旱地	亩	2.055	64700	132959	2.055（亩）×64700（元/亩）	
10	2010102	园地	亩					
11	201010201	果园	亩		48525			
12	2010103	林地	亩			277990		
13	201010301	乔木林地	亩	9.548	29115	277990	9.548（亩）×29115（元/亩）	
14	201010302	竹林地	亩		29115			
15	201010303	灌木林地	亩		29115			
16	201010304	其他林地	亩		29115			
17	2010104	草地	亩					
18	201010403	其他草地	亩		64700			
19	2010106	农业设施建设用地	亩			6551		
20	201010602	设施农用地	亩	0.225	29115	6551	0.225（亩）×29115（元/亩）	
21	2010107	居住用地	亩			383089		
22	201010703	农村宅基地	亩			383089		
23	20101070301	一类农村宅基地	亩	5.921	64700	383089	5.921（亩）×64700（元/亩）	
24	2010123	其他土地	亩			20808		
25	201012308	未利用地	亩	0.804	25880	20808	0.804（亩）×25880（元/亩）	
26	20102	临时用地	亩	11.82	10000	118200		
27	20105	青苗补偿费	总额	1	105314	105314	105314	
28	20106	森林植被恢复费	总额	1	630000	630000	630000	
29	202	拆迁补偿费	公路公里	1.441	3375431.64	4863997		

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.43 土地使用及拆迁补偿费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编 制 范 围：K50+287.122～K51+727.915　　第 2 页　　共 2 页　　预 07 表

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	2	3	4	5	6	7	8	9
30	20201	房屋及附属设施拆迁	m2	1712	2841.12	4863997		
31	2020101	钢筋砼房	m2					
32	2020102	砖混房	m2	1657.279	2870	4756391	1657.279（m2）×2870（元/m2）	
33	2020103	砖瓦房	m2					
34	2020104	简易棚房	m2	283.433	325	92116	283.433（m2）×325（元/m2）	
35	2020105	围墙	m2	49.056	170	8340	49.056（m2）×170（元/m2）	
36	2020106	水池	m2	35.758	200	7152	35.758（m2）×200（元/m2）	
37	204	征地拆迁工作经费	公路公里	1.441	79377.52	114383	([永久征用土地]+[拆迁补偿费])*2%	(855170+4863997)*2%

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.44 土地使用费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程　　行政区域名称：韶关市浈江区　　编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　第 1 页　　共 1 页　　预07-1表

序号	工程或费用编码	地类	面积	土地补偿和安置补助费	青苗补偿费	征地税费			被征地农民养老保险	留用地折算货币补偿			委托地方政府包干经费	其他	综合指标	费用
						耕地占用税	耕地开垦费	森林植被恢复费		留用地面积比例	工业用地基准价	留用地费		……		
			（亩）	（万元/亩）	（万元/亩）	（万元/亩）	（万元/亩）	（万元/亩）	（万元/亩）	（%）	（元/m2）	（万元/亩）	（万元/亩）	（万元/亩）	（万元/亩）	（万元）
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 = 11 x 12 x 666.67 ÷ 10000	14	15	16 = 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 13 + 14 + 15	17 = 4 x 16
1	201	土地征用补偿费														
2	20101	永久征用土地														
3	2010101	耕地														
4	201010101	水田		3.23											6.47	
5	201010102	水浇地	0.522	3.23											6.47	3.3773
6	201010103	旱地	2.055	3.23											6.47	13.2959
7	2010102	园地														
8	201010201	果园		2.4225											4.8525	
9	2010103	林地	9.548													
10	201010301	乔木林地	9.548	1.4535											2.9115	27.799
11	201010302	竹林地		1.4535											2.9115	
12	201010303	灌木林地		1.4535											2.9115	
13	201010304	其他林地		1.4535											2.9115	
14	2010104	草地														
15	201010403	其他草地		3.23											6.47	
16	2010106	农业设施建设用地	0.225													
17	201010602	设施农用地	0.225	1.4535											2.9115	0.6551
18	2010107	居住用地	5.921													
19	201010703	农村宅基地	5.921													
20	20101070301	一类农村宅基地	5.921	3.23											6.47	38.3089
21	2010123	其他土地	0.804													
22	201012308	未利用地	0.804	1.292											2.588	2.0808
合 计			19.075	27.132											54.348	85.517

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.45 工程建设其他费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　第 1 页　　共 2 页　　预 08 表

序号	编码	费用名称及项目	说明及计算式	金额（元）	备注
1	2	3	4	5	6
1	3	第三部分 工程建设其他费用		1646172	
2	301	建设项目管理费		435396	
3	30101	建设单位（业主）管理费	[建设单位(业主)管理费]	255475	255475
4	30103	工程监理费	[工程监理费]	166282	166282
5	30104	设计文件审查费	[设计文件审查费]	5353	5353
6	30105	竣（交）工验收试验检测费	5750*1.441	8286	5750*1.441
7	303	建设项目前期工作费	[建设项目前期工作费]	367306	
8	30301	工可编制费用	98700*0.7*0.344	23767	98700*0.7*0.344
9	30303	勘察设计费		314918	
10	3030301	工程勘察费	1307800*0.7*0.49*0.344	154310	1307800*0.7*0.49*0.344
11	3030302	工程设计费	1307800*0.7*0.51*0.344	160608	1307800*0.7*0.51*0.344
12	30304	招标文件及标底编制费	(100*1%+400*0.7%+500*0.55%+([建安费]/10000-1000)*0.35%)*10000*0.3+((0/10000-0)*1.5%)*10000*0.3+((0+0)/10000*1.5%)*10000*0.3*0+32898*0.344	28621	(100*1%+400*0.7%+500*0.55%+(7765355/10000-1000)*0.35%)*10000*0.3+((0/10000-0)*1.5%)*10000*0.3+((0+0)/10000*1.5%)*10000*0.3*0+32898*0.344
13	304	专项评价（估）费		808230	
14	30401	环境影响评价费	75000	75000	按合同价计
15	30402	水土保持评估费	110000	110000	按合同价计
16	30404	地质灾害危险性评价费	120000	120000	按合同价计
17	30407	行洪论证（评估）费	140000	140000	按合同价计
18	30408	林业评估及使用林地可研报告编制费	135000	135000	按合同价计
19	30409	用地预审与选址意见书专题技术服务		14410	
20	30410	项目风险评估费		7205	
21	30412	社会风险评估费		7205	
22	30419	耕作层剥离方案技术服务费		7205	
23	30420	节约集约用地论证分析专章技术咨询服务		7205	
24	30421	用地测绘服务费	150000	150000	按合同价计
25	30422	物探服务费	35000	35000	按合同价计
26	306	生产准备费		4179	
27	30602	办公和生活用家具购置费	2900*1.441	4179	2900*1.441
28	308	工程保险费		31061	
29	309	其他相关费用			
30	4	第四部分 预备费		482958	
31	401	基本预备费		482958	

编制：黄旋　　复核：程菊芳

表D.45 工程建设其他费计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　第 2 页　　共 2 页　　预 08 表

序号	编码	费用名称及项目	说明及计算式	金额（元）	备注
1	2	3	4	5	6
32		暂列金额(不含计日工总额)	[一二三部分合计]*3%	482958	16098591*3%
33	402	价差预备费	[价差预备费]		
34	6	第五部分 建设期贷款利息			

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 1 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里		1.441		5388865.37	7765355		
101	临时工程	公路公里		1.441		27391.39	39471		
10103	其他临时工程	公路公里		1.441		27391.39	39471		
1010301	临时供电及电信设施	公路公里		1.441		27391.39	39471		
7-1-5-1换	架设输电线路	100m		5.000		7894.20	39471	构造物Ⅰ	7901001量0
102	路基工程	km		1.441		1813848.02	2613755		
10201	场地清理	km		1.441		132764.75	191314		
1020101	清理与掘除	km	m2	1.441	16811.800	115002.08	165718		
1-1-1-11	90kW以内推土机清除表土	100m3		48.226		374.07	18040	土方	
1-1-10-1	1m3以内装载机装土	1000m3天然密实方		4.823		1923.08	9275	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		4.823		9224.96	44492	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
1-1-5-4	填前12～15t光轮压路机压实	1000m2		16.812		607.54	10214	土方	
1-1-18-11	三、四级公路填方路基10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方		4.823		4928.26	23769	土方	
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		5.208		4244.62	22106	土方	
1-1-11-3	8t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		5.208		7213.90	37570	运输	
	借土资源费	m3						费率为0	
1-1-1-10	挖竹根	10m3						构造物Ⅰ	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方						运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
1-1-1-5	砍挖灌木林(直径10cm以下)密	1000m2						构造物Ⅰ	
1-1-1-3	人工伐树挖掘机挖树根(2.0m3以内)	10棵		0.800		362.50	290	构造物Ⅰ	
1020102	挖除旧路面	m3	m2	225.000	900.000	113.76	25596		
102010201	挖除水泥混凝土面层	m3	m2	225.000	900.000	113.76	25596		
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3		22.500		981.16	22076	路面	
1-1-10-7	1m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m3天然密实方		0.225		3871.11	871	石方	
1-1-11-17换	8t以内自卸汽车运石2km	1000m3天然密实方		0.225		11791.11	2653	运输	运距km 2 ： 1-1-11-18×2

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 2 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10202	路基挖方	m3		1338.900		9.29	12438		
1020201	挖土方	m3		1338.900		9.29	12438		
1-1-12-5换	90kw以内推土机推松土40m	1000m3天然密实方						土方	运距m 40 ： 1-1-12-8×2
1-1-9-1	0.6m3以内挖掘机挖装松土	1000m3天然密实方		0.268		3641.79	976	土方	
1-1-12-6换	90kw以内推土机推普通土40m	1000m3天然密实方		0.365		5550.68	2026	土方	运距m 40 ： 1-1-12-8×2
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		0.706		4246.46	2998	土方	
1-1-12-7换	90kw以内推土机推硬土40m	1000m3天然密实方						土方	运距m 40 ： 1-1-12-8×2
1-1-9-3	0.6m3以内挖掘机挖装硬土	1000m3天然密实方						土方	
1-1-11-3	8t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		0.625		7211.20	4507	运输	
1-1-11-3	8t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		0.268		7205.22	1931	运输	
10203	路基填方	m3		20440.800		16.73	341966		
1020301	利用土方填筑	m3		942.600		4.93	4647		
1-1-18-11	三、四级公路填方路基10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方		0.943		4928.95	4648	土方	
1020302	借土方填筑	m3		19498.200		17.30	337319		
1-1-18-11	三、四级公路填方路基10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方		19.498		4928.10	96088	土方	
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		21.058		4244.71	89385	土方	
1-1-11-3	8t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		21.058		7213.70	151906	运输	
	借土资源费	m3						费率为0	
10204	结构物台背回填	m3		699.600		95.91	67099		
1020403	桥涵台背回填	m3		699.600		95.91	67099		
预2-1-4-1换	回填砂砾 换为【石屑 粒径≤0.8cm堆方】	1000m3压实		0.700		95858.57	67101	土方	5503007换5503014

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 3 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		方							
10205	特殊路基处理	km		0.473		1275651.16	603383		
1020501	软土地区路基处理	km	m2	0.145	1058.800	3020751.72	438009		
102050101	清除换填处理	m3	m2	3586.300	1058.800	122.13	438009		
1-2-12-4换	地基碎石垫层 换为【片石 码方】	1000m3		3.586		113702.73	407738	路面	5505016换5505005;添5503014量72.23
1-1-2-5	挖掘机挖装淤泥、流沙	1000m3		1.597		8810.90	14071	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		1.597		10147.15	16205	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2;调 ：定额×1.1
1020503	其他处理	km		0.328		504189.02	165374		
102050302	低填浅挖路段处理	km	m2	0.328	2832.100	504189.02	165374		
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		1.509		4244.53	6405	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		1.509		9224.65	13920	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
1-2-12-4	地基碎石垫层	1000m3		0.902		126566.52	114163	路面	
1-1-18-28	三级、四级公路零填及挖方路基碾压	1000m2		2.832		1725.28	4886	土方	
1-1-18-11	三、四级公路填方路基10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方		1.503		4926.81	7405	土方	
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		1.624		4244.46	6893	土方	
1-1-11-3	8t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		1.624		7213.67	11715	运输	
	借土资源费	m3						费率为0	
10206	排水工程	km		1.441		354145.73	510324		
1020601	边沟	m3	m	334.300	827.000	725.58	242560		
102060101	现浇混凝土边沟	m3	m	334.300	827.000	725.58	242560		
1-3-4-5换	现浇混凝土边沟、排水沟 换为【普C25-32.5-2 普C25-32.5-2(商)】	10m3		32.550		6700.74	218109	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503007换1503008;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量10.2;1503008量0
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体		8.310		1336.58	11107	构造物Ⅰ	
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方						土方	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 4 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-3-4-11换	水沟盖板钢筋	1t		0.933		5422.29	5059	钢材及钢结构(除桥以外)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
1-3-4-9换	预制混凝土水沟盖板(矩形) 换为【普C30-42.5-2 普C30-42.5-2(商)】	10m3		0.880		7379.55	6494	构造物III(除桥以外)	1503007换1503010;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511010量10.1;1503010量0
4-8-3-8换	装载质量6t以内载重汽车5.5km（汽车式起重机装卸）	100m3实体		0.088		6579.55	579	运输	运距km 5.5 ： 4-8-3-12×9
1-3-4-12	水沟盖板安装	10m3		0.880		1379.55	1214	构造物Ⅰ	
1020602	排水沟	m3	m	324.400	831.700	704.35	228491		
102060201	现浇混凝土排水沟	m3	m	324.400	831.700	704.35	228491		
1-3-4-5换	现浇混凝土边沟、排水沟 换为【普C25-32.5-2 普C25-32.5-2(商)】	10m3		32.440		6700.83	217375	构造物III(除桥以外)	1503007换1503008;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量10.2;1503008量0
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体		8.320		1336.18	11117	构造物Ⅰ	
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方						土方	
1020604	急流槽	m3	m	46.000	76.000	853.76	39273		
102060401	现浇混凝土急流槽	m3	m	46.000	76.000	853.76	39273		
1-3-4-15换	现浇混凝土急流槽 换为【普C20-32.5-2(商)】	10m3		3.200		6756.56	21621	构造物III(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511007量10.2;1503007量0
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方		0.048		18604.17	893	土方	
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体		0.800		1337.50	1070	构造物Ⅰ	
4-1-1-1	人工挖基坑深3m以内干处土方	1000m3						土方	
1-3-4-13换	预制混凝土预制块急流槽 换为【普C25-32.5-2 普C25-32.5-2(商)】	10m3		1.400		7623.57	10673	构造物III(除桥以外)	1503007换1503008;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量10.1;1503008量0
4-8-3-8换	装载质量6t以内载重汽车5.5km（汽车式起重机装卸）	100m3实体		0.140		6578.57	921	运输	运距km 5.5 ： 4-8-3-12×9
1-3-4-14	铺砌混凝土预制块急流槽	10m3		1.400		2925.00	4095	构造物Ⅰ	
10207	路基防护与加固工程	km		1.441		593108.26	854669		
1020701	一般边坡（挖方）	km		0.586		173969.28	101946		
102070101	坡面植物防护	m2		1036.000		25.15	26057		
1-4-2-8	机械液压喷播植草(挖方边坡)	1000m2		0.790		14807.59	11698	构造物Ⅰ(绿化不计冬)	
1-4-2-8	机械液压喷播植草(挖方边坡)	1000m2		0.246		14808.94	3643	构造物Ⅰ(绿化不计冬)	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 5 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-4-2-2换	三维植被网挂网植草护坡 换为【CF网】	1000m2		0.246		16865.85	4149	构造物Ⅰ	5001009换5002001;2009034量589.335
1-4-8-10换	喷射混凝土护坡锚杆埋设(高10m内)	1t		0.281		18829.18	5291	钢材及钢结构(除桥以外)	1501006量0;2001001量0
1-3-2-1换	土工布铺设 换为【无纺布】	1000m2		0.246		5174.80	1273	构造物Ⅰ	5007001换5007008;2009034量0
102070102	坡面圬工防护	m3	m2	102.000	201.000	744.01	75889		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.102		25990.20	2651	土方	
1-4-19-2换	现浇混凝土挡土墙 换为【普C20-32.5-4(商)】	10m3		10.200		7180.20	73238	构造物Ⅲ(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511032量10.2;1503052量0
1020702	一般边坡（填方）	km		1.612		219810.17	354334		
102070201	坡面植物防护	m2		10757.300		32.94	354334		
1-4-2-7	机械液压喷播植草(填方边坡)	1000m2		2.417		13512.21	32659	构造物Ⅰ(绿化不计冬)	
1-4-2-2换	三维植被网挂网植草护坡	1000m2		8.340		24919.18	207826	构造物Ⅰ	2009034量206.488
1-4-2-7	机械液压喷播植草(填方边坡)	1000m2		8.340		13512.35	112693	构造物Ⅰ(绿化不计冬)	
7-1-6-3	人工夯打小圆木桩入土2.5mⅠ组土	10m3桩木		0.090		12666.67	1140	构造物Ⅰ	
1020705	挡土墙	m3	m	483.400	75.000	824.14	398389		
1-4-5-1换	满铺式混凝土护坡(坡高10m以内) 换为【普C20-32.5-4(商)】	10m3		1.130		6175.22	6978	构造物Ⅲ(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511032量10.2;1503032量0
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实方		0.014		12214.29	171	土方	
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		0.015		4200.00	63	土方	
1-1-11-3	8t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		0.015		7200.00	108	运输	
	借土资源费	m3						费率为0	
1-3-2-1	土工布铺设	1000m2		0.006		10833.33	65	构造物Ⅰ	
1-4-19-2换	现浇混凝土挡土墙 换为【普C20-32.5-4 PVC塑料管(Φ100mm) 普C20-32.5-4(商)】	10m3		48.340		7182.27	347191	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503052换1503032;5001013换5001014;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511032量10.2;1503032量0;5001014量1.286
1-4-26-2	挡土墙砂砾泄水层	100m3		0.945		14407.41	13615	构造物Ⅰ	
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.394		25969.54	10232	土方	
4-1-3-6	0.6m3以内挖掘机挖基坑＞1500m3土方	1000m3						土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		0.219		9219.18	2019	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 6 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		8.300		2162.05	17945	构造物Ⅰ	
10208	路基其他工程	km		1.441		22596.81	32562		
1020801	整修路拱	km		1.441		3943.10	5682		
1-1-20-1	机械整修路拱	1000m2		28.820		197.15	5682	土方	
1020802	整修边坡	km		1.441		18653.71	26880		
1-1-20-6	机械整修三、四级路边坡	1km		1.441		18653.71	26880	土方	
103	路面工程	km		1.441		1781208.88	2566722		
10301	沥青混凝土路面	km	m2	1.441	9495.000	1679349.06	2419942		
1030101	功能层	m2	m3	35179.000	68.400	5.85	205812		
103010101	垫层	m3	m2	68.400	456.000	132.27	9047		
2-1-1-15	机械铺碎石压实厚度15cm	1000m2		0.456		19842.11	9048	路面	
103010102	透层	m2		10077.000		4.35	43835		
2-2-16-4换	乳化沥青半刚性基层透层	1000m2		10.077		4350.00	43835	路面	3001005量1.133
103010104	封层	m2		10077.000		8.36	84244		
2-2-16-13换	石油沥青层铺法下封层	1000m2		10.077		8363.80	84282	路面	3001001量1.133
103010105	水泥浆粘结层	m2		10900.000		0.66	7194		
豫预2-20-1-1换	水泥浆联结层 水泥浆联结层	1000m2		10.900		662.11	7217	路面	5509002量1.275
103010106	防水粘结层	m2		3669.000		16.76	61492		
2-2-16-13换	石油沥青层铺法下封层	1000m2		3.669		16755.25	61475	路面	3001001换3001002;3001002量2.266;5503015量6
1030103	基层	m3	m2	3283.360	20521.000	314.19	1031591		
103010301	16cm厚4～5%水泥稳定碎石上基层	m2		9621.000		50.27	483648		
2-1-9-7换	7.5m以内摊铺机铺筑基层 换为【水泥碎石(商)】	1000m2		9.621		50272.42	483671	路面	添1515004量161.6
103010302	16cm厚3～4%水泥稳定碎石下基层	m2		10900.000		50.27	547943		
2-1-9-7换	7.5m以内摊铺机铺筑基层 换为【水泥碎石(商)】	1000m2		10.900		50272.39	547969	路面	添1515004量161.6
1030104	面层	m3	m2	639.750	9495.000	1848.44	1182539		
103010403	上面层	m3	m2	639.750	13620.000	1848.44	1182539		
10301040301	5cm厚细粒式改性沥青砼面层	m2		9495.000		79.34	753333		
2-2-14-36换	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(60t/h以内) 换为【细粒式改性沥青混凝土(商)】	1000m3路面实体		0.475		1586040.00	753369	路面	添1513010量1020
10301040302	4cm厚细粒式改性沥青砼面层（彩色沥青）	m2		4125.000		104.05	429206		
2-2-14-36换	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(60t/h以内) 换为【彩色细粒式改性沥青混凝土(商)】	1000m3路面实体		0.165		2601163.64	429192	路面	添1513010-1量1020

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 7 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10304	路槽、路肩及中央分隔带	km		1.441		39228.31	56528		
1030402	路肩	km		1.441		39228.31	56528		
2-3-2-5	培路肩	100m3		3.327		4646.23	15458	路面	
2-3-3-6换	安砌路缘石	10m3		2.637		1827.46	4819	路面	1501003量0.505
	花岗岩立道牙（20*51*49.5）	m		216.167		62.17	13440	量价(计利润税金)	
	花岗岩立道牙（10*20*49.5）	m		216.167		41.45	8960	量价(计利润税金)	
2-3-3-5换	现浇混凝土路缘石 换为【普C20-32.5-4 普C20-32.5-4(商)】	10m3		2.510		5518.73	13852	构造物III(除桥以外)	1503033换1503032;添1511032量10.2;1503032量0
10305	路面排水	km		1.441		62631.51	90252		
1030501	排水沟	m3	m	44.200	165.900	1189.93	52595		
1-3-4-11	水沟盖板钢筋	1t		3.600		5436.67	19572	钢材及钢结构(除桥以外)	
1-3-4-9换	预制混凝土水沟盖板(矩形) 换为【普C35-42.5-2 普C35-42.5-2(商)】	10m3		1.570		7483.44	11749	构造物III(除桥以外)	1503007换1503012;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511012量10.1;1503012量0
1-3-4-12	水沟盖板安装	10m3		1.570		1378.98	2165	构造物Ⅰ	
1-3-4-5换	现浇混凝土边沟、排水沟 换为【普C25-32.5-2 普C25-32.5-2(商)】	10m3		2.850		6700.70	19097	构造物III(除桥以外)	1503007换1503008;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量10.2;1503008量0
1030502	排水管	m		126.000		192.10	24205		
1-3-5-19换	安装双壁波纹管(Φ300mm内) 换为【Φ200mm以内双壁波纹管】	100m		1.260		8455.56	10654	构造物Ⅰ	5001023换5001022
5-3-12-2换	管道混凝土包封 换为【普C20-32.5-4(商)】	10m3		1.390		9467.63	13160	构造物III(除桥以外)	添1511032量10.2;1503032量0
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方		0.021		18571.43	390	土方	
1030503	渗（盲）沟	m		7.800		1204.74	9397		
1-3-2-1	土工布铺设	1000m2		0.380		10828.95	4115	构造物Ⅰ	
1-3-2-3	回填碎石	100m3		0.385		13153.25	5064	构造物Ⅰ	
1-3-2-2	PVC管安装	100m		0.078		2794.87	218	构造物Ⅰ	
1030507	集水（检查）井	m3	个	3.900	8.000	1039.74	4055		
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		0.007		4428.57	31	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		0.007		9285.71	65	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 8 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-3-6-1换	现浇井身混凝土 换为【普C25-32.5-2 普C25-32.5-2(商)】	10m3		0.390		10151.28	3959	构造物III(除桥以外)	1503007换1503008;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量10.2;1503008量0
104	桥梁涵洞工程	km					543029		
10401	涵洞工程	m	道	35.710	3.000	15206.64	543029		
1040101	管涵	m	道	14.000	1.000	6007.21	84101		
104010102	Φ1.5圆管涵	m	道	14.000	1.000	6007.21	84101		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.110		25954.55	2855	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		0.110		9236.36	1016	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		2.450		2162.04	5297	构造物Ⅰ	
4-7-5-5换	现浇管座混凝土 换为【普C25-32.5-4 普C25-32.5-4(商)】	10m3实体		3.090		8829.77	27284	构造物III(除桥以外)	1503031换1503033;添1511033量10.2;1503033量0
4-6-1-1换	轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内) 换为【普C20-32.5-4 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		0.870		6728.74	5854	构造物III(除桥以外)	1503051换1503032;添1511032量10.2;1503032量0
4-6-2-2换	轻型墩台混凝土(跨径4m以内) 换为【普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		0.880		8930.68	7859	构造物III(除桥以外)	添1511032量10.2;1503032量0
4-6-1-1换	轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内) 换为【普C20-32.5-8 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		0.490		6728.57	3297	构造物III(除桥以外)	1503051换1503052;添1511032量10.2;1503052量0
4-7-4-3	预制圆管涵钢筋	1t		0.295		5257.63	1551	钢材及钢结构(除桥以外)	
4-7-4-3换	预制圆管涵钢筋	1t		0.651		5145.93	3350	钢材及钢结构(除桥以外)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-7-4-2换	预制圆管涵管径2.0m以内混凝土 换为【普C40-42.5-2 普C40-42.5-2(商)】	10m3实体		1.550		12524.52	19413	构造物III(除桥以外)	1503009换1503014;添1511014量10.1;1503014量0
4-8-3-8换	装载质量6t以内载重汽车5.5km（汽车式起重机装卸）	100m3实体		0.155		6567.74	1018	运输	运距km 5.5 ： 4-8-3-12×9
4-7-5-4	起重机安装圆管涵管径1.0m以上	10m3实体		1.550		1470.32	2279	构造物Ⅰ	
4-11-1-1	沥青麻絮伸缩缝(沉降缝)	10m2		5.880		229.93	1352	构造物Ⅰ	
4-11-4-5	涂沥青防水层	10m2		3.740		358.56	1341	构造物Ⅱ	
4-6-3-1换	墩、台帽混凝土非泵送 换为【普C20-32.5-4 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		0.040		8400.00	336	构造物III(除桥以外)	1503034换1503032;添1511032量10.2;1503032量0
1040102	盖板涵	m	道	21.710	2.000	21139.01	458928		
104010202	跨径1-4.0米以内盖板涵	m	道	21.710	2.000	21139.01	458928		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.874		25966.82	22695	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然		0.874		9225.40	8063	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 9 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		密实方							
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		7.200		2162.22	15568	构造物Ⅰ	
4-6-1-1换	轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内) 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		12.160		7104.61	86392	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503051换1503035;添1511035量10.2;1503035量0
4-6-1-12换	现场加工基础及支撑梁钢筋	1t		6.970		5038.74	35120	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-1-1换	轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内) 换为【普C20-32.5-8 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		3.880		6726.29	26098	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503051换1503052;添1511032量10.2;1503052量0
4-6-2-2换	轻型墩台混凝土(跨径4m以内) 换为【普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		4.660		8931.55	41621	构造物Ⅲ(除桥以外)	添1511032量10.2;1503032量0
4-6-1-1换	轻型墩台混凝土基础(跨径4m以内) 换为【片C20-32.5-8 普C20-32.5-8(商)】	10m3实体		4.200		6329.29	26583	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503051换1503003;添1511052量8.67;1503003量0
4-6-2-2换	轻型墩台混凝土(跨径4m以内) 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		7.280		9308.52	67766	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503032换1503035;添1511035量10.2;1503035量0
4-11-4-5	涂沥青防水层	10m2		18.800		358.14	6733	构造物Ⅱ	
4-11-1-1	沥青麻絮伸缩缝(沉降缝)	10m2		8.300		230.00	1909	构造物Ⅰ	
3-1-11-5	EVA防水板	100m2		0.348		3014.37	1049	隧道	
4-11-4-1	胶泥防水层	10m3		0.060		1133.33	68	构造物Ⅱ	
4-6-8-4换	现场加工现浇矩形板上部构造钢筋	1t		7.717		4811.33	37129	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-8-1换	矩形板混凝土 换为【普C35-42.5-4 普C35-42.5-4(商)】	10m3实体		4.490		8332.74	37414	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503034换1503037;添1511037量10.2;1503037量0
4-9-1-3	板涵支架	100m2水平投影面积		0.868		9451.61	8204	构造物Ⅱ	
4-9-6-1	支架预压	10m3混凝土实体		4.490		202.23	908	构造物Ⅱ	
4-6-3-1换	墩、台帽混凝土非泵送 换为【普C20-32.5-4 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		0.200		8395.00	1679	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503034换1503032;添1511032量10.2;1503032量0
7-1-6-3换	人工夯打小圆木桩入土2.5mⅠ组土	10m3桩木		1.640		20690.24	33932	构造物Ⅰ	4003001量10.2
106	交叉工程	处		5.000		68411.20	342056		
10601	平面交叉	处		5.000		68411.20	342056		
1060102	公路与等外公路平面交叉	处		5.000		68411.20	342056		
1-1-18-11	三、四级公路填方路基10t以内振动压路机碾压土方	1000m3压实方		0.316		4936.71	1560	土方	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 10 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方		0.341		4249.27	1449	土方	
1-1-11-3	8t以内自卸汽车运土1km	1000m3天然密实方		0.341		7214.08	2460	运输	
	借土资源费	m3						费率为0	
1-3-4-5换	现浇混凝土边沟、排水沟 换为【普C20-32.5-2(商)】	10m3		16.350		6442.26	105331	构造物III(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511007量10.2;1503007量0
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体						构造物 I	
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方		0.491		18582.48	9124	土方	
2-1-1-15	机械铺碎石压实厚度15cm	1000m2		1.116		19839.61	22141	路面	
2-1-1-15换	机械铺碎石压实厚度30cm	1000m2		0.183		39846.99	7292	路面	厚度cm 30 ： 2-1-1-20×15;调 ： 拖平摊压机×2，人工+1.5
2-2-14-36换	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(60t/h以内) 换为【细粒式改性沥青混凝土(商)】	1000m3路面实体		0.048		1586041.67	76130	路面	添1513010量1020
2-2-16-4换	乳化沥青半刚性基层透层	1000m2		0.964		4348.55	4192	路面	3001005量1.133
2-2-16-13换	石油沥青层铺法下封层	1000m2		0.964		8363.07	8062	路面	3001001量1.133
2-1-9-7换	7.5m以内摊铺机铺筑基层 换为【水泥碎石(商)】	1000m2		1.012		50272.73	50876	路面	添1515004量161.6
2-1-9-7换	7.5m以内摊铺机铺筑基层 换为【水泥碎石(商)】	1000m2		1.063		50273.75	53441	路面	添1515004量161.6
107	交通工程及沿线设施	公路公里		1.441		436968.77	629672		
10701	交通安全设施	公路公里		1.441		436968.77	629672		
1070101	主线路基段	km		1.441		436968.77	629672		
107010101	护栏和栏杆	km		3.280		168953.05	554166		
10701010101	路侧护栏	m		1839.000		129.21	237617		
5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t		12.538		7748.05	97145	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		18.099		6570.97	118928	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-2-2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		1.166		8825.04	10290	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		1.010		6569.31	6635	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.	10m3实体		0.518		7447.88	3858	构造物III(除桥以外)	1503052换1503035;添1511035量1

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 11 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5-4(商)】								0.2;1503035量0
5-1-4-2换	金属标志牌基础钢筋	1t		0.091		5637.36	513	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2		0.009		27666.67	249	构造物Ⅰ	
10701010103	其他	km		1.441		219673.14	316549		
1070101010301	人行道护栏	m		1441.000		219.67	316549		
5-1-2-2换	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		3.687		12213.72	45032	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	2003005量0.84
5-1-4-2换	金属标志牌基础钢筋	1t		0.725		5668.97	4110	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土 换为【普C20-32.5-4 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		3.348		7069.30	23668	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503052换1503032;添1511032量10.2;1503032量0
1-1-6-2	人工挖运普通土第一个20m	1000m3天然密实方		0.033		28969.70	956	土方	
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		2.922		7446.95	21760	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503052换1503035;添1511035量10.2;1503035量0
5-1-1-7	钢筋混凝土墙式护栏铸铁柱及栏杆	1t		31.201		6500.53	202823	钢材及钢结构(除桥以外)	
	螺栓 （M10×220）	套		1213.000		15.00	18195	费率为0	
107010103	交通标志	块		69.000		228.38	15758		
10701010301	单柱式交通标志	块		9.000		956.11	8605		
5-1-4-1换	金属标志牌基础混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3		0.026		7115.38	185	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503033换1503035;添1511035量10.2;1503035量0
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t		0.003		5333.33	16	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-2换	金属标志牌基础钢筋	1t		0.008		5625.00	45	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		0.012		2083.33	25	构造物Ⅰ	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.011		68727.27	756	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.002		423500.00	847	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-1换	金属标志牌基础混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3		0.026		7115.38	185	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503033换1503035;添1511035量10.2;1503035量0

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 12 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t		0.003		5333.33	16	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-2换	金属标志牌基础钢筋	1t		0.008		5625.00	45	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		0.012		2083.33	25	构造物Ⅰ	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.011		68727.27	756	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.002		423500.00	847	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-1换	金属标志牌基础混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3		0.051		7156.86	365	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503033换1503035;添1511035量10.2;1503035量0
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t		0.006		5833.33	35	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-2换	金属标志牌基础钢筋	1t		0.016		5562.50	89	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		0.024		2166.67	52	构造物Ⅰ	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.022		69136.36	1521	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.003		422666.67	1268	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-1换	金属标志牌基础混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3		0.018		7166.67	129	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503033换1503035;添1511035量10.2;1503035量0
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t		0.002		6000.00	12	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-2换	金属标志牌基础钢筋	1t		0.007		5428.57	38	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		0.008		2375.00	19	构造物Ⅰ	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.007		68857.14	482	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.002		423500.00	847	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
10701010302	多柱式交通标志	块		1.000		3670.00	3670		
5-1-4-1换	金属标志牌基础混凝土 换为【普C30-42.5-4】	10m3		0.035		5771.43	202	构造物Ⅰ	1503033换1503035

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 13 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t		0.004		6000.00	24	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-2换	金属标志牌基础钢筋	1t		0.011		5454.55	60	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		0.016		2125.00	34	构造物Ⅰ	
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.024		69125.00	1659	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.004		422750.00	1691	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
10701010304	其他交通标志	块		59.000		59.03	3483		
5-1-6-1换	混凝土里程碑 换为【普C25-32.5-2(商) 普C10-32.5-8(商)】	100块		0.020		14050.00	281	构造物Ⅲ(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量5.51;添1511050量6.12;1503008量0;1503050量0
5-1-6-2换	混凝土百米桩 换为【普C25-32.5-2(商)】	100块		0.270		1448.15	391	构造物Ⅲ(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量0.51;1503008量0
5-1-6-3换	混凝土界碑 换为【普C25-32.5-2(商) 普C10-32.5-8(商)】	100块		0.140		9378.57	1313	构造物Ⅲ(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量2.75;添1511050量7.14;1503008量0;1503050量0
5-1-6-3换	混凝土界碑 换为【普C25-32.5-2(商) 普C10-32.5-8(商)】	100块		0.100		9370.00	937	构造物Ⅲ(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量2.75;添1511050量7.14;1503008量0;1503050量0
5-1-6-3换	混凝土界碑 换为【普C25-32.5-2(商) 普C10-32.5-8(商)】	100块		0.060		9350.00	561	构造物Ⅲ(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511008量2.75;添1511050量7.14;1503008量0;1503050量0
107010104	交通标线	m2		624.000		60.09	37496		
5-1-5-4	沥青路面热熔标线	100m2		5.540		5164.26	28610	构造物Ⅰ	
5-1-5-8	路面震动标线	100m2		0.700		12695.71	8887	构造物Ⅰ	
107010106	其他交通安全设施	km		1.441		15442.05	22252		
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土 换为【普C25-32.5-4 普C25-32.5-4(商)】	10m3实体		0.128		7320.31	937	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503052换1503033;添1511033量10.2;1503033量0
5-1-2-2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		0.319		8811.91	2811	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2		0.046		27478.26	1264	构造物Ⅰ	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 14 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5-1-4-3	单柱式铝合金标志立柱	10t		0.025		69120.00	1728	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
5-1-4-1换	金属标志牌基础混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3		0.086		7232.56	622	构造物III(除桥以外)	1503033换1503035;添1511035量10.2;1503035量0
5-1-4-2换	金属标志牌基础钢筋	1t		0.019		5526.32	105	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
5-1-4-2	金属标志牌基础钢筋	1t		0.011		5636.36	62	钢材及钢结构(金属标志牌不计夜)	
4-11-5-2	填碎(砾)石基础垫层	10m3实体		0.026		2192.31	57	构造物Ⅰ	
	黄闪灯	个		4.000		400.00	1600	费率为0	
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土 换为【普C25-32.5-4 普C25-32.5-4(商)】	10m3实体		0.945		7322.75	6920	构造物III(除桥以外)	1503052换1503033;添1511033量10.2;1503033量0
5-1-3-1	钢筋混凝土隔离栅立柱混凝土	10m3		0.284		14440.14	4101	构造物Ⅰ	
5-1-3-2	钢筋混凝土隔离栅立柱钢筋	1t		0.189		5582.01	1055	钢材及钢结构(桥梁)	
5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2		0.036		27500.00	990	构造物Ⅰ	
108	绿化及环境保护工程	公路公里		1.441		186465.65	268697		
10804	取、弃土场绿化及环境保护工程	处		2.000		134348.50	268697		
1080401	取、弃土场绿化	m2	处	7191.870	2.000	4.84	34809		
1-4-2-5	人工撒草籽	1000m2		7.192		4841.21	34818	构造物Ⅰ(绿化不计冬)	
1080402	取、弃土场排水防护	m3	处	300.690	2.000	777.84	233888		
1-3-4-5换	现浇混凝土边沟、排水沟 换为【普C20-32.5-4(商)】	10m3		30.069		6437.46	193568	构造物III(除桥以外)	调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511032量10.2;1503007量0
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体		6.834		1336.26	9132	构造物Ⅰ	
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方						土方	
1-3-2-3	回填碎石	100m3		1.036		13155.41	13629	构造物Ⅰ	
1-3-1-3	机械开挖土方	1000m3天然密实方		0.104		18596.15	1934	土方	
1-3-2-1	土工布铺设	1000m2		0.518		10826.25	5608	构造物Ⅰ	
1-3-2-1	土工布铺设	1000m2		0.173		10832.37	1874	构造物Ⅰ	
1-3-2-2换	PVC管安装 换为【Φ110mm带孔硬式透水管】	100m		2.879		2828.41	8143	构造物Ⅰ	5001031换5002002
109	其他工程	公路公里		1.441		277554.48	399956		
10909	线外工程	km		0.048		8332416.67	399956		

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 15 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1090901	李屋1桥（1-12m矩形板）	m2	m	48.000	12.000	2083.10	99989		
109090101	基础工程	m3	m2	4.000	48.000	1131.50	4526		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.040		25950.00	1038	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		0.040		9200.00	368	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
4-6-1-3换	实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造) 换为【普C20-32.5-4 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		0.400		5630.00	2252	构造物III(除桥以外)	1503002换1503032;添1511032量10.2;1503032量0
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体		0.650		1335.38	868	构造物Ⅰ	
109090102	下部构造	m3(t)	m2	9.210	48.000	1636.26	15070		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.015		25866.67	388	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方						运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实方		0.020		12300.00	246	土方	
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方						土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方						运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
	借土资源费	m3						费率为0	
1-4-18-2	浆砌片石实体式护面墙(高8m以内)	10m3实体		0.500		3818.00	1909	构造物Ⅰ	
4-6-3-5换	现场加工桥(涵)台帽钢筋	1t		0.729		5554.18	4049	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-4-9换	现场加工盖梁钢筋	1t		0.009		5555.56	50	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-4-9换	现场加工盖梁钢筋	1t		0.061		5606.56	342	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-3-1换	墩、台帽混凝土非泵送 换为【普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.910		8764.84	7976	构造物III(除桥以外)	添1511035量10.2;1503034量0
4-6-4-1换	盖梁非泵送 换为【普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.011		10090.91	111	构造物III(除桥以外)	添1511035量10.2;1503034量0
109090103	上部构造	m3(t)	m2	20.900	48.000	2799.00	58499		
4-6-8-4换	现场加工现浇矩形板上部构造钢筋	1t		5.844		4811.43	28118	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-8-1换	矩形板混凝土 换为【普C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		2.090		8542.58	17854	构造物III(除桥以外)	1503034换1503039;添1511039量10.2;1503039量0

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 16 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-9-4-3	桥梁简单支架高9m(有效宽度8.5m)	1座		1.000		12113.00	12113	构造物Ⅱ	
4-9-6-1	支架预压	10m3混凝土实体		2.090		201.91	422	构造物Ⅱ	
109090104	桥面铺装	m3	m2	5.500	48.000	1571.27	8642		
4-6-13-5换	桥面行车道铺装防水混凝土面层非泵送 换为【防C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		0.140		8228.57	1152	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503111换1503113;添1511039量10.2;1503113量0
2-2-14-36换	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(60t/h以内) 换为【细粒式改性沥青混凝土(商)】	1000m3路面实体		0.004		1586250.00	6345	路面	添1513010量1020
4-11-4-6	桥面防水剂防水层	1000m2		0.052		22019.23	1145	构造物Ⅱ	
109090105	附属结构	m2	m	48.000	12.000	276.08	13252		
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t		0.063		5904.76	372	钢材及钢结构(除桥以外)	
5-1-1-6换	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t		0.160		5725.00	916	钢材及钢结构(除桥以外)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
5-1-1-7换	钢筋混凝土墙式护栏铸铁柱及栏杆	1t		0.625		8875.20	5547	钢材及钢结构(除桥以外)	2003008量1;2003040量14
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.280		8360.71	2341	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503033换1503035;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511035量10.2;1503035量0
4-6-2-88换	现场加工支座垫石钢筋	1t		0.042		5190.48	218	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-2-88	现场加工支座垫石钢筋	1t		0.035		5114.29	179	钢材及钢结构(桥梁)	
5-1-1-7换	钢筋混凝土墙式护栏铸铁柱及栏杆 换为【钢板 Q235， δ＝5～40mm】	1t		0.135		6459.26	872	钢材及钢结构(除桥以外)	2003008换2003005;2003005量1;2003040量0;5009002量0
4-6-2-87换	板式支座混凝土 换为【普C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		0.004		12500.00	50	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503034换1503039;添1511039量10.2;1503039量0
4-7-27-3	板式橡胶支座	1dm3		7.913		97.94	775	钢材及钢结构(桥梁)	
5-1-9-6	安装隔离墩	10m3		0.016		3312.50	53	构造物Ⅰ	
5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2		0.002		27500.00	55	构造物Ⅰ	
	车止石（Φ300×550）	根		4.000		468.50	1874	量价(计利润税金)	
1090902	李屋2桥（1-12m矩形板）	m2	m	48.000	12.000	2083.10	99989		
109090201	基础工程	m3	m2	4.000	48.000	1131.50	4526		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.040		25950.00	1038	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		0.040		9200.00	368	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 17 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4-6-1-3换	实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造) 换为【普C20-32.5-4 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		0.400		5630.00	2252	构造物III(除桥以外)	1503002换1503032;添1511032量10.2;1503032量0
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体		0.650		1335.38	868	构造物Ⅰ	
109090202	下部构造	m3(t)	m2	9.210	48.000	1636.26	15070		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.015		25866.67	388	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方						运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实方		0.020		12300.00	246	土方	
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方						土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方						运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
	借土资源费	m3						费率为0	
1-4-18-2	浆砌片石实体式护面墙(高8m以内)	10m3实体		0.500		3818.00	1909	构造物Ⅰ	
4-6-3-5换	现场加工桥(涵)台帽钢筋	1t		0.729		5554.18	4049	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-4-9换	现场加工盖梁钢筋	1t		0.009		5555.56	50	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-4-9换	现场加工盖梁钢筋	1t		0.061		5606.56	342	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-3-1换	墩、台帽混凝土非泵送 换为【普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.910		8764.84	7976	构造物III(除桥以外)	添1511035量10.2;1503034量0
4-6-4-1换	盖梁非泵送 换为【普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.011		10090.91	111	构造物III(除桥以外)	添1511035量10.2;1503034量0
109090203	上部构造	m3(t)	m2	20.900	48.000	2799.00	58499		
4-6-8-4换	现场加工现浇矩形板上部构造钢筋	1t		5.844		4811.43	28118	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-8-1换	矩形板混凝土 换为【普C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		2.090		8542.58	17854	构造物III(除桥以外)	1503034换1503039;添1511039量10.2;1503039量0
4-9-4-3	桥梁简单支架高9m(有效宽度8.5m)	1座		1.000		12113.00	12113	构造物Ⅱ	
4-9-6-1	支架预压	10m3混凝土实体		2.090		201.91	422	构造物Ⅱ	
109090204	桥面铺装	m3	m2	5.500	48.000	1571.27	8642		
4-6-13-5换	桥面行车道铺装防水混凝土面层非泵送 换为【防C40-42.5-	10m3实体		0.140		8228.57	1152	构造物III(除桥以外)	1503111换1503113;添1511039量1

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 18 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 普C40-42.5-4(商)】								0.2;1503113量0
2-2-14-36换	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(60t/h以内) 换为【细粒式改性沥青混凝土(商)】	1000m3路面实体		0.004		1586250.00	6345	路面	添1513010量1020
4-11-4-6	桥面防水剂防水层	1000m2		0.052		22019.23	1145	构造物Ⅱ	
109090205	附属结构	m2	m	48.000	12.000	276.08	13252		
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t		0.063		5904.76	372	钢材及钢结构(除桥以外)	
5-1-1-6换	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t		0.160		5725.00	916	钢材及钢结构(除桥以外)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
5-1-1-7换	钢筋混凝土墙式护栏铸铁柱及栏杆	1t		0.625		8875.20	5547	钢材及钢结构(除桥以外)	2003008量1;2003040量14
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.280		8360.71	2341	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503033换1503035;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511035量10.2;1503035量0
4-6-2-88换	现场加工支座垫石钢筋	1t		0.042		5190.48	218	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-2-88	现场加工支座垫石钢筋	1t		0.035		5114.29	179	钢材及钢结构(桥梁)	
5-1-1-7换	钢筋混凝土墙式护栏铸铁柱及栏杆 换为【钢板 Q235， δ＝5～40mm】	1t		0.135		6459.26	872	钢材及钢结构(除桥以外)	2003008换2003005;2003005量1;2003040量0;5009002量0
4-6-2-87换	板式支座混凝土 换为【普C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		0.004		12500.00	50	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503034换1503039;添1511039量10.2;1503039量0
4-7-27-3	板式橡胶支座	1dm3		7.913		97.94	775	钢材及钢结构(桥梁)	
5-1-9-6	安装隔离墩	10m3		0.016		3312.50	53	构造物Ⅰ	
5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2		0.002		27500.00	55	构造物Ⅰ	
	车止石（Φ300×550）	根		4.000		468.50	1874	量价(计利润税金)	
1090903	新桥坑1桥（1-12m矩形板）	m2	m	48.000	12.000	2083.10	99989		
109090301	基础工程	m3	m2	4.000	48.000	1131.50	4526		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.040		25950.00	1038	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		0.040		9200.00	368	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
4-6-1-3换	实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造) 换为【普C20-32.5-4 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		0.400		5630.00	2252	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503002换1503032;添1511032量10.2;1503032量0
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体		0.650		1335.38	868	构造物Ⅰ	
109090302	下部构造	m3(t)	m2	9.210	48.000	1636.26	15070		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.015		25866.67	388	土方	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 19 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方						运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实方		0.020		12300.00	246	土方	
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然密实方						土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方						运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
	借土资源费	m3						费率为0	
1-4-18-2	浆砌片石实体式护面墙(高8m以内)	10m3实体		0.500		3818.00	1909	构造物Ⅰ	
4-6-3-5换	现场加工桥(涵)台帽钢筋	1t		0.729		5554.18	4049	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-4-9换	现场加工盖梁钢筋	1t		0.009		5555.56	50	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-4-9换	现场加工盖梁钢筋	1t		0.061		5606.56	342	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-3-1换	墩、台帽混凝土非泵送 换为【普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.910		8764.84	7976	构造物Ⅲ(除桥以外)	添1511035量10.2;1503034量0
4-6-4-1换	盖梁非泵送 换为【普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.011		10090.91	111	构造物Ⅲ(除桥以外)	添1511035量10.2;1503034量0
109090303	上部构造	m3(t)	m2	20.900	48.000	2799.00	58499		
4-6-8-4换	现场加工现浇矩形板上部构造钢筋	1t		5.844		4811.43	28118	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-8-1换	矩形板混凝土 换为【普C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		2.090		8542.58	17854	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503034换1503039;添1511039量10.2;1503039量0
4-9-4-3	桥梁简单支架高9m(有效宽度8.5m)	1座		1.000		12113.00	12113	构造物Ⅱ	
4-9-6-1	支架预压	10m3混凝土实体		2.090		201.91	422	构造物Ⅱ	
109090304	桥面铺装	m3	m2	5.500	48.000	1571.27	8642		
4-6-13-5换	桥面行车道铺装防水混凝土面层非泵送 换为【防C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		0.140		8228.57	1152	构造物Ⅲ(除桥以外)	1503111换1503113;添1511039量10.2;1503113量0
2-2-14-36换	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(60t/h以内) 换为【细粒式改性沥青混凝土(商)】	1000m3路面实体		0.004		1586250.00	6345	路面	添1513010量1020
4-11-4-6	桥面防水剂防水层	1000m2		0.052		22019.23	1145	构造物Ⅱ	
109090305	附属结构	m2	m	48.000	12.000	276.08	13252		

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 20 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t		0.063		5904.76	372	钢材及钢结构(除桥以外)	
5-1-1-6换	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t		0.160		5725.00	916	钢材及钢结构(除桥以外)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
5-1-1-7换	钢筋混凝土墙式护栏铸铁柱及栏杆	1t		0.625		8875.20	5547	钢材及钢结构(除桥以外)	2003008量1;2003040量14
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体混凝土 换为【普C30-42.5-4 普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.280		8360.71	2341	构造物III(除桥以外)	1503033换1503035;调 ： 扣除拌和设备及拌和用人工;添1511035量10.2;1503035量0
4-6-2-88换	现场加工支座垫石钢筋	1t		0.042		5190.48	218	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-2-88	现场加工支座垫石钢筋	1t		0.035		5114.29	179	钢材及钢结构(桥梁)	
5-1-1-7换	钢筋混凝土墙式护栏铸铁柱及栏杆 换为【钢板 Q235， δ＝5～40mm】	1t		0.135		6459.26	872	钢材及钢结构(除桥以外)	2003008换2003005;2003005量1;2003040量0;5009002量0
4-6-2-87换	板式支座混凝土 换为【普C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		0.004		12500.00	50	构造物III(除桥以外)	1503034换1503039;添1511039量10.2;1503039量0
4-7-27-3	板式橡胶支座	1dm3		7.913		97.94	775	钢材及钢结构(桥梁)	
5-1-9-6	安装隔离墩	10m3		0.016		3312.50	53	构造物Ⅰ	
5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2		0.002		27500.00	55	构造物Ⅰ	
	车止石（Φ300×550）	根		4.000		468.50	1874	量价(计利润税金)	
1090904	新桥坑2桥（1-12m矩形板）	m2	m	48.000	12.000	2083.10	99989		
109090401	基础工程	m3	m2	4.000	48.000	1131.50	4526		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.040		25950.00	1038	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方		0.040		9200.00	368	运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
4-6-1-3换	实体式墩台混凝土基础(梁板式上部构造) 换为【普C20-32.5-4 普C20-32.5-4(商)】	10m3实体		0.400		5630.00	2252	构造物III(除桥以外)	1503002换1503032;添1511032量10.2;1503032量0
4-11-5-1	填砂砾(砂)基础垫层	10m3实体		0.650		1335.38	868	构造物Ⅰ	
109090402	下部构造	m3(t)	m2	9.210	48.000	1636.26	15070		
4-1-3-2	0.6m3以内挖掘机挖基坑≤1500m3土方	1000m3		0.015		25866.67	388	土方	
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方						运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实方		0.020		12300.00	246	土方	
1-1-9-2	0.6m3以内挖掘机挖装普通土	1000m3天然						土方	

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 21 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		密实方							
1-1-11-3换	8t以内自卸汽车运土2km	1000m3天然密实方						运输	运距km 2 ： 1-1-11-4×2
	借土资源费	m3						费率为0	
1-4-18-2	浆砌片石实体式护面墙(高8m以内)	10m3实体		0.500		3818.00	1909	构造物Ⅰ	
4-6-3-5换	现场加工桥(涵)台帽钢筋	1t		0.729		5554.18	4049	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-4-9换	现场加工盖梁钢筋	1t		0.009		5555.56	50	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-4-9换	现场加工盖梁钢筋	1t		0.061		5606.56	342	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-3-1换	墩、台帽混凝土非泵送 换为【普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.910		8764.84	7976	构造物III(除桥以外)	添1511035量10.2;1503034量0
4-6-4-1换	盖梁非泵送 换为【普C30-42.5-4(商)】	10m3实体		0.011		10090.91	111	构造物III(除桥以外)	添1511035量10.2;1503034量0
109090403	上部构造	m3(t)	m2	20.900	48.000	2799.00	58499		
4-6-8-4换	现场加工现浇矩形板上部构造钢筋	1t		5.844		4811.43	28118	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
4-6-8-1换	矩形板混凝土 换为【普C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		2.090		8542.58	17854	构造物III(除桥以外)	1503034换1503039;添1511039量10.2;1503039量0
4-9-4-3	桥梁简单支架高9m(有效宽度8.5m)	1座		1.000		12113.00	12113	构造物Ⅱ	
4-9-6-1	支架预压	10m3混凝土实体		2.090		201.91	422	构造物Ⅱ	
109090404	桥面铺装	m3	m2	5.500	48.000	1571.27	8642		
4-6-13-5换	桥面行车道铺装防水混凝土面层非泵送 换为【防C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		0.140		8228.57	1152	构造物III(除桥以外)	1503111换1503113;添1511039量10.2;1503113量0
2-2-14-36换	机械摊铺细粒式沥青混凝土混合料(60t/h以内) 换为【细粒式改性沥青混凝土(商)】	1000m3路面实体		0.004		1586250.00	6345	路面	添1513010量1020
4-11-4-6	桥面防水剂防水层	1000m2		0.052		22019.23	1145	构造物Ⅱ	
109090405	附属结构	m2	m	48.000	12.000	276.08	13252		
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t		0.063		5904.76	372	钢材及钢结构(除桥以外)	
5-1-1-6换	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体钢筋	1t		0.160		5725.00	916	钢材及钢结构(除桥以外)	调 ： 2001001量0,2001002量1.025
5-1-1-7换	钢筋混凝土墙式护栏铸铁柱及栏杆	1t		0.625		8875.20	5547	钢材及钢结构(除桥以外)	2003008量1;2003040量14
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土墙式护栏墙体混凝土 换为【普C30-42.5-4	10m3实体		0.280		8360.71	2341	构造物III(除桥以外)	1503033换1503035;调 ： 扣除拌和

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 22 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	普C30-42.5-4(商)】								设备及拌和用人工;添1511035量10.2;1503035量0
4-6-2-88换	现场加工支座垫石钢筋	1t		0.042		5190.48	218	钢材及钢结构(桥梁)	调 ： 2001001量1.025,2001002量0
4-6-2-88	现场加工支座垫石钢筋	1t		0.035		5114.29	179	钢材及钢结构(桥梁)	
5-1-1-7换	钢筋混凝土墙式护栏铸铁柱及栏杆 换为【钢板 Q235， δ＝5～40mm】	1t		0.135		6459.26	872	钢材及钢结构(除桥以外)	2003008换2003005;2003005量1;2003040量0;5009002量0
4-6-2-87换	板式支座混凝土 换为【普C40-42.5-4 普C40-42.5-4(商)】	10m3实体		0.004		12500.00	50	构造物III(除桥以外)	1503034换1503039;添1511039量10.2;1503039量0
4-7-27-3	板式橡胶支座	1dm3		7.913		97.94	775	钢材及钢结构(桥梁)	
5-1-9-6	安装隔离墩	10m3		0.016		3312.50	53	构造物Ⅰ	
5-1-7-4	立面标记 反光膜	100m2		0.002		27500.00	55	构造物Ⅰ	
	车止石（Φ300×550）	根		4.000		468.50	1874	量价(计利润税金)	
110	专项费用	元					361997		
11001	施工场地建设费	元					247238		
11002	安全生产费	元					114759		
2	第二部分 土地使用及拆迁补偿费	公路公里		1.441		4640571.83	6687064		
201	土地使用费	亩		30.894		55307.96	1708684		
20101	永久征用土地	亩		19.074		44834.33	855170		
20102	临时用地	亩		11.820		10000.00	118200		
20105	青苗补偿费	总额		1.000		105314.00	105314		
20106	森林植被恢复费	总额		1.000		630000.00	630000		
202	拆迁补偿费	公路公里		1.441		3375431.64	4863997		
20201	房屋及附属设施拆迁	m2		1712.000		2841.12	4863997		
204	征地拆迁工作经费	公路公里		1.441		79377.52	114383		
3	第三部分 工程建设其他费用	公路公里		1.441		1142381.68	1646172		
301	建设项目管理费	公路公里		1.441		302148.51	435396		
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里		1.441		177290.08	255475		
30103	工程监理费	公路公里		1.441		115393.48	166282		
30104	设计文件审查费	公路公里		1.441		3714.78	5353		
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里		1.441		5750.17	8286		
303	建设项目前期工作费	公路公里		1.441		254896.60	367306		
30301	工可编制费用	公路公里		1.441		16493.41	23767		

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.46 分项工程预算计算数据表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围：K50+287.122～K51+727.915　　标准定额库版本号：　　校验码：　　第 23 页　　共 23 页　　预21-1 表

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30303	勘察设计费	公路公里		1.441		218541.29	314918		
3030301	工程勘察费	公路公里		1.441		107085.36	154310		
3030302	工程设计费	公路公里		1.441		111455.93	160608		
30304	招标文件及标底编制费	公路公里		1.441		19861.90	28621		
304	专项评价（估）费	公路公里		1.441		560881.33	808230		
30401	环境影响评价费	公路公里		1.441		52047.19	75000		
30402	水土保持评估费	公路公里		1.441		76335.88	110000		
30404	地质灾害危险性评价费	公路公里		1.441		83275.50	120000		
30407	行洪论证（评估）费	公路公里		1.441		97154.75	140000		
30408	林业评估及使用林地可研报告编制费	公路公里		1.441		93684.94	135000		
30409	用地预审与选址意见书专题技术服务	公路公里		1.441		10000.00	14410		
30410	项目风险评估费	公路公里		1.441		5000.00	7205		
30412	社会风险评估费	公路公里		1.441		5000.00	7205		
30419	耕作层剥离方案技术服务费	公路公里		1.441		5000.00	7205		
30420	节约集约用地论证分析专章技术咨询服务	公路公里		1.441		5000.00	7205		
30421	用地测绘服务费	公路公里		1.441		104094.38	150000		
30422	物探服务费	公路公里		1.441		24288.69	35000		
306	生产准备费	公路公里		1.441		2900.07	4179		
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里		1.441		2900.07	4179		
308	工程保险费	公路公里		1.441		21555.17	31061		
309	其他相关费用	公路公里		1.441					
4	第四部分 预备费	公路公里		1.441		335154.75	482958		
401	基本预备费	公路公里		1.441		335154.75	482958		
	暂列金额(不含计日工总额)	元				482958.00	482958		
402	价差预备费	公路公里		1.441					
5	第一至四部分合计	公路公里		1.441		11506973.63	16581549		
6	第五部分 建设期贷款利息	公路公里		1.441					
7	公路基本造价	公路公里		1.441		11506973.63	16581549		

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.47 分项工程预算表

编制范围：

分项编号：　　工程名称：　　单位：　　数量：　　单价：　　第 X 页　　共 X 页　　预 21-2 表

代号	工　程　项　目																					合计	
	工　程　细　目																						
	定　额　单　位																						
	工　程　数　量																						
	定　额　表　号																						
	工、料、机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	直接费		元																				
	措施费	I	元																				
		II	元																				
	企业管理费		元																				
	规费		元																				
	利润		元																				
	税金		元																				
金额合计			元																				

编制：　　复核：

表D.51 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围 ：K50+287.122～K51+727.915

序号	代号	规 格 名 称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计
				调整系数:1.00		机械工：129.08元/工日		汽油：8.51元/kg		柴油：7.12元/kg		电：0.85元/kW·h											
				定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额		
1	8001002	75kW以内履带式推土机(TY100)	912.22	262.67	262.67	2	258.16			54.97	391.39												649.55
2	8001003	90kW以内履带式推土机(T120A)	1071.48	347.89	347.89	2	258.16			65.37	465.43												723.59
3	8001025	0.6m3以内履带式液压单斗挖掘机(WY60液压)	866.06	341.26	341.26	2	258.16			37.45	266.64												524.80
4	8001027	1.0m3以内履带式液压单斗挖掘机(WY100液压)	1216.64	425.12	425.12	2	258.16			74.91	533.36												791.52
5	8001030	2.0m3以内履带式液压单斗挖掘机(WY200A液压)	1517.41	604.71	604.71	2	258.16			91.93	654.54												912.70
6	8001045	1.0m3以内轮胎式装载机(ZL20)	592.85	114.16	114.16	1	129.08			49.03	349.09											0.52	478.69
7	8001047	2.0m3以内轮胎式装载机(ZL40)	979.64	188.38	188.38	1	129.08			92.86	661.16											1.02	791.26
8	8001058	120kW以内自行式平地机(F155)	1209.15	365.13	365.13	2	258.16			82.13	584.77											1.09	844.02
9	8001078	6～8t光轮压路机(2Y-6/8)	377.67	111.89	111.89	1	129.08			19.2	136.70												265.78
10	8001079	8～10t光轮压路机(2Y-8/10)	411.86	117.60	117.60	1	129.08			23.2	165.18												294.26
11	8001080	10～12t光轮压路机(3Y-10/12)	524.78	156.47	156.47	1	129.08			33.6	239.23												368.31
12	8001081	12～15t光轮压路机(3Y-12/15)	597.09	183.21	183.21	1	129.08			40	284.80												413.88
13	8001083	18～21t光轮压路机(3Y-18/21)	756.78	206.20	206.20	1	129.08			59.2	421.50												550.58
14	8001085	0.6t以内手扶式振动碾(YZS06B)	186.38	34.52	34.52	1	129.08			3.2	22.78												151.86
15	8001088	10t以内振动压路机(单钢轮)(YZJ10B)	930.33	250.67	250.67	2	258.16			59.2	421.50												679.66
16	8001090	20t以内振动压路机(YZ18A,YZJ19A)	1478.29	468.26	468.26	2	258.16			105.6	751.87												1010.03
17	8001095	蛙式夯土机(HW-280)	29.88	15.14	15.14							17.34	14.74										14.74
19	8001132	液压喷播机(CYP-4456)	363.89	85.08	85.08	1	129.08			21.03	149.73												278.81
20	8003015	7.5m以内稳定土摊铺机(WTU75)	1616.44	966.18	966.18	2	258.16			55.07	392.10												650.26
21	8003038	4000L以内沥青洒布车(LS-3500)	618.56	197.33	197.33	1	129.08	34.28	291.72													0.43	421.23
22	8003040	8000L以内沥青洒布车(LS-7500)	841.73	360.29	360.29	1	129.08			49.37	351.51											0.85	481.44
23	8003057	4.5m内沥青混合料摊铺机(带找平)(2LTZ45)	1342.68	785.05	785.05	2	258.16			42.06	299.47												557.63
24	8003063	10t以内振动压路机(双钢轮)(YZC-10)	1123.67	478.18	478.18	2	258.16			54.4	387.33												645.49
25	8003066	9～16t轮胎式压路机(YL16)	662.99	294.68	294.68	1	129.08			33.6	239.23												368.31
26	8003067	16～20t轮胎式压路机(YL20)	774.75	343.78	343.78	1	129.08			42.4	301.89												430.97
27	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	848.81	204.62	204.62	2	258.16	45.33	385.76													0.27	644.19
28	8003075	凸起振动标线机	623.83	196.90	196.90	1	129.08	35	297.85														426.93
29	8003085	混凝土电动切缝机(SLF)	233.08	87.89	87.89	1	129.08					18.95	16.11										145.19
30	8003090	混凝土路缘石机动铺筑机(机动)	250.67	51.74	51.74	1	129.08			9.81	69.85												198.93
31	8003096	水泥稀浆车	4445.35	3248.27	3248.27	1	129.08			150	1068.00												1197.08
32	8003101	机动破路机(LPR300)	231.81	34.38	34.38	1	129.08			9.6	68.35												197.43
33	8005002	250L以内强制式混凝土搅拌机(JD250)	200.66	25.51	25.51	1	129.08					54.2	46.07										175.15
34	8005010	400L以内灰浆搅拌机(UJ325)	160.59	13.23	13.23	1	129.08					21.51	18.28										147.36
35	8005028	3m3以内混凝土搅拌运输车(JCQ3)	830.06	413.79	413.79	1	129.08			40.23	286.44											0.75	416.27

编制：黄旎　　复核：程菊芳

表D.51 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：县道X985线浈江新桥坑（县界）至水口公园段新建工程

编制范围 ：K50+287.122～K51+727.915

序号	代号	规 格 名 称	台班单价(元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计
				调整系数:1.00		机械工：129.08元/工日		汽油：8.51元/kg		柴油：7.12元/kg		电：0.85元/kW·h											
				定额	调整值	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额	定额	金额		
36	8005056	15m3/h以内混凝土搅拌站(HZ15)	873.04	269.36	269.36	3	387.24					254.63	216.44										603.68
37	8007001	2t以内载货汽车	369.50	68.87	68.87	1	129.08	20.14	171.39													0.16	300.63
38	8007003	4t以内载货汽车(CA10B)	500.74	79.56	79.56	1	129.08	34.29	291.81													0.29	421.18
39	8007004	5t以内载货汽车	582.86	82.89	82.89	1	129.08	43.54	370.53													0.36	499.97
40	8007005	6t以内载货汽车(CA141K,CA1091K)	503.13	94.22	94.22	1	129.08			39.24	279.39											0.44	408.91
41	8007014	8t以内自卸汽车(QD351)	687.79	205.99	205.99	1	129.08			49.45	352.08											0.64	481.80
42	8007041	6000L以内洒水汽车(YGJ5102GSSEQ)	728.76	307.39	307.39	1	129.08	34.29	291.81													0.48	421.37
43	8007043	10000L以内洒水汽车(YGJ5170GSSJN)	1111.58	605.76	605.76	1	129.08			52.8	375.94											0.80	505.82
44	8007046	1t以内机动翻斗车(F10A)	232.72	39.48	39.48	1	129.08			9	64.08											0.08	193.24
45	8009025	5t以内汽车式起重机(QY5)	689.12	211.28	211.28	2	258.16	25.74	219.05													0.63	477.84
46	8009026	8t以内汽车式起重机(QY8)	750.58	288.76	288.76	2	258.16			28.5	202.92											0.74	461.82
47	8009027	12t以内汽车式起重机(QY12)	885.29	408.05	408.05	2	258.16			30.59	217.80											1.28	477.24
48	8009028	16t以内汽车式起重机(QY16)	1059.53	546.16	546.16	2	258.16			35.62	253.61											1.60	513.37
49	8009030	25t以内汽车式起重机(QY25)	1390.85	841.18	841.18	2	258.16			40.65	289.43											2.08	549.67
50	8009081	50kN以内单筒慢动电动卷扬机(JJM-5)	195.10	19.57	19.57	1	129.08					54.65	46.45										175.53
51	8015013	Φ500mm以内木工圆锯机(MJ-106)	156.71	5.56	5.56	1	129.08					25.96	22.07										151.15
52	8015028	32kV·A以内交流电弧焊机(BX1-330)	207.03	5.17	5.17	1	129.08					85.62	72.78										201.86
53	8017049	9m3/min内机动空压机(VY-9/7)	699.79	270.17	270.17					60.34	429.62												429.62

编制：黄旎

复核：程菊芳