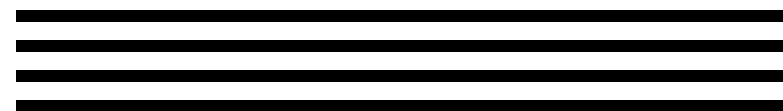

国道 G235 线尤溪西城至新阳(大田界) 公路工程一期

初步设计（修编稿）

共五册

第四册 设计概算



中铁第四勘察设计院集团有限公司

中国铁建 CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD.

工程设计资质证书 综合甲级 A142000037
工程勘察资质证书 综合甲级 B142000037

2019 年 12 月 武汉

国道 G235 线尤溪西城至新阳(大田界)
公路工程一期

初步设计（修编稿）
共五册

第四册 设计概算

集团公司院长	蒋兴锬	
集团公司总工程师	朱 丹	
项目负责人		



中国铁建

中铁第四勘察设计院集团有限公司

CHINA RAILWAY SIYUAN SURVEY AND DESIGN GROUP CO., LTD.

2019 年 12 月 武汉

本册目录

序号	图表名称	图号	页码
1	概算说明		1~3
2	总概算表（01表）见表A.0.2-5		4~11
3	人工、主要材料、机械台班数量汇总表（02表）见表A.0.2-6		12~18
4	建筑安装工程费计算表（03表）见表A.0.2-7		19~23
5	其他工程费及间接费综合费率计算表（04表）见表A.0.2-8		24
6	设备费计算表（05表）见表A.0.2-10		25
7	专项费用计算表（06表）见表A.0.2-11		26
8	土地使用及拆迁补偿计算表（07表）见表A.0.2-12		27
9	土地使用及拆迁补偿附表（07附表）		28~29
10	工程建设其他费计算表（08表）见表A.0.2-13		30
11	人工、材料、施工机械台班单价汇总表（09表）见表A.0.2-14		31~35
12	分部分项工程概算计算表（21-1表）见表A.0.3-1		36~61
13	材料预算单价计算表（22表）见表A.0.3-3		62~67
14	施工机械台班单价计算表（24表）见表A.0.3-6		68~72
15	比较B线总概算表（01表）见表A.0.2-5		73~76
16	B对K总概算表（01表）见表A.0.2-5		77~80
17	比较C总概算表（01表）见表A.0.2-5		81~84
18	C对K总概算表（01表）见表A.0.2-5		85~89
19	征地拆迁补偿标准（附件）		90~105

[illegible]

第十二篇 设计概算

概算编制说明

一、 工程概况：

本项目国道 G235 线尤溪西城至新阳(大田界)公路工程，共分为三期，本段为一期工程，项目位于尤溪县新阳镇溪坂村（桩号 K23+590.137），与二三期（新联至溪坂段）终点连接，路线长 14.729 公里，项目公路等级为二级路，设计时速 40km/h,路基宽度为 10 米。

二、 编制范围：

主要工程内容：路基工程、路面工程、桥梁工程、隧道工程、交通安全设施、其他工程、专项费用、工程建设其他费、基本预备费等。

三、 编制依据：

1、中华人民共和国交通运输部公告 2018 年第 86 号关于公布《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）及《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）的公告。

2、中华人民共和国交通运输部公告第 26 号交通运输部关于调整《公路工程项目投资估算编制办法》（JTG 3820—2018）和《公路工程项目概算预算编制办法》（JTG 3830—2018）中“税金”的有关规定的公告。（以下简称“交通运输部 2019 年第 26 号公告”）

3、福建省交通运输厅文件闽交建〔2019〕31 号福建省交通运输厅关于印发《福建省公路工程项目估算概算预算编制补充规定》的通知（以下简称《补充规定》）。

4、福建省交通工程造价管理站发布的 2019 年 11 月 “福建省交通（公路、水运）工程各市主要材料除税价格信息”及三明市交通运输局发布“三明市尤溪 2019 年 11 月份交通工程地方材料价格信息汇总表（除税价）”

7、国道 G235 线尤溪西城至新阳(大田界)公路工程图纸。

8、按照《编制办法》的要求根据设计图纸提供的工程数量，利用中同望公路造价软件进行编制。

四、建筑安装工程费：

1、直接费：

人工费：按《补充规定》规定，本工程人工费为 112 元/工日（含机械工），船员 119 元/工日，潜水员按市场单价计。

材料费：材料单价参照 2019 年 11 月福建省交通工程造价管理站发布的“福建省交通（公路、水运）工程各市主要材料除税价格信息”。同时结合市场近期材料价格综合确定原价，并加计运费（除税价）、采保费后作为估算单价,地方材料均根据三明市交通运输局发布“三明市尤溪 2019 年 11 月份交通工程地方材料价格信息汇总表（除税价）”经现场调查天然中粗砂需从尤溪高速出口处运到工地，按 80km 计运杂费，机制砂从砂厂至工地距离按 25km 计杂费，砂砾按 20km 计运杂费，其它地材按 15km 计运杂费，主材按 20km 计运杂费，机械台班费：按《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）计算。

2、设备购置费：

设备购置费：交通工程沿线设施所需的设备购置费根据有关生产厂商的市场报价，并参考其它有关工程中设备合同价计列

3、措施费：

(1)、冬季施工增加费：根据《编制办法》规定，准一区；

(2)、雨季施工增加费：根据《编制办法》相关规定，按 II 区 8 个月雨季期计；

(3)、夜间施工增加费：按《编制办法》相关规定计算；

(4)、特殊地区(高原地区、风沙地区、沿海地区)施工增加费：根据《补充规定》不计；

(5)、行车干扰施工增加费：不计；

(6)、工地转移费：根据《编制办法》转移距离按三明市至工地的里程 100 公里计，并按相关规定计算。

4、企业管理费：

(1)、基本费用、职工探亲路费、财务费用：按《编制办法》相关规定计算；

(2)、主副食品运费补贴：根据《编制办法》相关规定，综合里程按 3km 计；

(3)、职工取暖补贴：根据《编制办法》规定，不计。

5、规费：

根据《补充规定》，养老保险费、失业保险费、医疗保险费、住房公积金的费率分别取 16%、0.5%、8.5%、8.5%；工伤保险费在概算文件末尾新增费用栏列支，本估算计列在第三部分末尾，规费中相应的工伤保险费费率取零。

6、利润：根据《编制办法》规定，按定额直接费及措施费、企业管理费之和的 7.42%计算。

7、税金：根据“交通运输部 2019 年第 26 号公告”的规定，税率按国家最新规定的建筑业增值税税率 9%计。

8、专项费用：

(1)、施工场地建设费：根据《编制办法》以定额建筑安装工程费减去专项费用为基数，按相关费率表，以累进方法计算。

(2)、安全生产费：按照《编制办法》规定，以建筑安装工程费的 1.5%计算。

五、土地使用及拆迁补偿费：

1、土地使用及拆迁补偿费：根据实际测量的数量，按《补充规定》及福建省有关规定计列，详见 07 附表。

2、耕地占补平衡：根据《补充规定》及“国办发〔2018〕16 号”的规定，按单价 30 万元计算。

六、工程建设其他费：

1、建设项目管理费：

(1)、建设单位(业主)管理费、建设项目信息化费、工程监理费、设计文件审查费：以定额建筑安装工程费为基数，按《编制办法》的相关费率表，以累进方法计算；

(2)、竣(交)验收试验检测费：根据《编制办法》规定，道路工程按二级路 11500 元/km 计；桥梁工程按一般桥梁 40 元/延米计；隧道工程单洞共 886 米，按单洞 80 元/延米计。

2、研究试验费：不计。

3、建设项目的期工作费：根据《编制办法》以定额建筑安装工程费为基数，按《编制办法》的相关费率表，以累进方法计算。

4、专项评价（估）费：暂按定额建筑安装工程费的 0.15%计列。

5、生产准备费：

(1)、办公和生活用家具购置费：根据《编制办法》规定，按二级公路 5800 元/公路公里计。

6、工程保通管理费：本项目无保通工程，故不计。

7、工程保险费：根据《编制办法》规定，以建筑安装工程费（不含设备费）为基数，按 0.4%费率计算。

8、新增费用：

(1) 根据《补充规定》，计列工伤保险费，按照项目总造价的千分之一点五计算。

(2) 水土保持费根据财综【2014】8 号文件规定按弃方总数量每方 1 元单价计取。

七、预备费：

1、基本预备费：按照《编制办法》规定，按第一、二、三部分费用之和的 5%计算。

2、价差预备费：不计。

八、本项目工程概算总金额、人工及主要材料数量：

造价情况表

名 称	总造价(万元)	平均每公里造价（万元）	建安费（万元）	平均每公里建安造价(万元)
推荐 K 线	39562.3573	2686.0178	17044.1261	1157.1815
比较 B 线	9212.6911	2780.7700	4921.3662	1485.4712
B 对 K 线	7171.64500	2298.6058	29109.7376	932.6082
比较 C 线	11075.5708	2751.0111	4485.0930	1114.0320
C 对 K 线	10157.9372	2809.1641	5101.4420	1410.7970

人工及主要材料数量表

名 称	单 位	数 量	名 称	单 位	数 量
人 工	工日	252699	钢 材	吨	2591
水 泥	吨	42071	沥 青	吨	417
油 料	吨	1102			

其余详见“人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表”（02 表）。

九、其它：

根据相关部门的需求，本项目需要新增设公路养护站一处，合计 1263 万元，数量详见公路养护站数量表，由于此项不在工可批复的规模范围之列，故特此单列说明。

公路养护站

序号	项目	单位	数量	单价	金额
1	征地	亩	18	60000	1080000
2	场地建设	m2	12000	500	6000030
3	房屋	m2	1850	3000	5550000
4	合计	元			12630030

十、项目批复情况

本项目上一阶段工可经福建省交通运输厅闽交规函【2019】296 号文批复：建安费 6.4 亿元，总投资 11.2 亿元。本项目一、二、三期工程合计建安费 63984.8064 万元，总造价 111807.4204 万元，控制在批复范围之内。

十一、同上一阶段造价对比情况

工程名称	工 可	初步设计	工可-初步设计
	估 算(元)	概 算（元）	造 价（元）
第一部分 建筑安装工程费	640000000	639848064	151936
临时工程	9640622	6826124	2814498
路基工程	350364809	361553248	-11188439
路面工程	103001829	94054578	8947251
桥梁涵洞工程	87436733	77807622	9629111
隧道工程	35547699	38996497	-3448798
交叉工程	7658143	3466250	4191893
交通工程及沿线设施	11183058	15628986	-4445928
绿化及环境保护工程	8643632	1905216	6738416
其他工程	3451241	18865576	-15414335
专项费用	23072234	20743968	2328266
第二部分 土地征用及拆迁补偿费	349235565	377858594	-28623029
第三部分 工程建设其他费用	45001252	47125918	-2124666
第四部分 预备费	85763183	53241629	32521554
公路基本造价	1120000000	1118074204	1925796

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	14.729	170441262	11571814.89	43.08	
101	临时工程	公路公里	14.729	2000622	135828.755	0.51	
10101	临时道路	km	1.96	615261	313908.583	0.16	
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	1.96	615261	313908.583	0.16	
10102	临时便桥、便涵	m/座	112 / 3	295923	2642.168 / 98640.938	0.07	
1010201	临时便桥	m/座	112 / 3	231379	2065.881 / 77126.224	0.06	
1010202	临时涵洞	m/座	36	64544	1792.893	0.02	
10104	临时供电设施	总额	1	282129	282128.966	0.07	
10106	临时轨道敷设	km	0.27	33231	123078.356	0.01	
10107	混凝土拌和站	座	1	409800	409800	0.10	
10108	路面拌和站	座	1	364278	364277.973	0.09	
1010802	稳定土拌和站	座	1	364278	364277.973	0.09	
102	路基工程	km	14.198	89458398	6300774.589	22.61	
LJ01	场地清理	km	14.198	3464402	244006.359	0.88	
LJ0101	清理与掘除	km	14.198	1212108	85371.772	0.31	
LJ010101	清除表土	m3	87540	1059677	12.105	0.27	
LJ010102	伐树、挖根	m2	90359	152432	1.687	0.04	
LJ0102	挖除旧路面	m3	37044	2252294	60.801	0.57	
LJ010201	挖除水泥混凝土路面	m3	37044	2252294	60.801	0.57	
LJ02	路基挖方	m3	838369	15312608	18.265	3.87	
LJ0201	挖土方	m3	586858	6507602	11.089	1.64	
LJ0202	挖石方	m3	251511	8399330	33.395	2.12	
LJ0203	弃方运输	m3	351744	405676	1.153	0.10	
LJ020301	弃土增运	m3	238718	250196	1.048	0.06	
LJ020302	弃石增运	m3	113026	155480	1.376	0.04	
LJ03	路基填方	m3	461874	2541867	5.503	0.64	
LJ0301	利用土方填筑	m3	319394.495	1574585	4.93	0.40	
LJ0303	利用石方填筑	m3	142480	967282	6.789	0.24	
LJ04	结构物台背回填	m3	12588.9	1085234	86.206	0.27	
LJ0403	桥涵台背回填	m3	12588.9	1085234	86.206	0.27	
LJ05	特殊路基处理	km	0.73	320684	439293.551	0.08	
LJ0502	不良地质路段处治	km	0.73	320684	439293.551	0.08	
LJ06	排水工程	km	14.198	11578996	815537.135	2.93	
LJ0601	边沟	m3/m	17142.5 / 180179.3	10213527	595.801 / 56.685	2.58	
LJ060101	现浇混凝土边沟	m3/m	4770.9 / 9578.3	3752429	786.524 / 391.764	0.95	
LJ06010101	现浇混凝土边沟	m3/m	4770.9 / 9578.3	3752429	786.524 / 391.764	0.95	
LJ060103	路堤浆砌片块边沟	m3/m	12371.6 / 17060.6	6461098	522.252 / 378.715	1.63	
LJ0603	截水沟	m3/m	1001.4 / 1517.3	595832	594.999 / 392.692	0.15	
LJ060302	浆砌片(块)石截水沟	m3/m	1001.4 / 1488.4	595832	594.999 / 400.317	0.15	
LJ0604	急流槽	m3/m	961.5 / 1063.4	441971	459.668 / 415.621	0.11	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

分项编号	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
LJ060402	浆砌片(块)石急流槽	m3/m	961.5 / 1063.4	441971	459.668 / 415.621	0.11	
LJ0605	检修踏步兼流水槽及跨沟搭版	m3/处	639 / 57	306032	478.924 / 5368.987	0.08	
LJ0606	山凹段排水	m	123	21633	175.881	0.01	
LJ07	路基防护与加固工程	km	14.198	53614354	3776190.563	13.55	
LJ0701	一般边坡防护与加固	km	30.985	49469696	1596569.171	12.50	
LJ070101	路堑坡面防护	km	13.334	9276437	695697.981	2.34	
LJ07010101	拱形骨架防护	m3	9211.4	5430477	589.539	1.37	
LJ07010102	喷播植草	m2	79538.8	2131145	26.794	0.54	
LJ07010103	插植灌木	株	20355	338996	16.654	0.09	
LJ07010104	其他防护工程	m3	2526.3	1375819	544.598	0.35	
LJ070102	路堤防护	km	17.651	8236834	466649.698	2.08	
LJ07010201	喷播植草	m2	85187.1	1391506	16.335	0.35	
LJ07010202	插植灌木	株	21302	354768	16.654	0.09	
LJ07010202	拱形骨架防护	m3	3389.2	1935086	570.956	0.49	
LJ07010204	其他防护工程	m3	9303	4555475	489.678	1.15	
LJ070103	沿河塘段处理	m3	15685.8	13072238	833.38	3.30	
LJ070104	路基挡土墙	m3	23642.8	18884187	798.729	4.77	
LJ0702	高边坡防护与加固一期	km/处	0.39	4144658	10627327.779	1.05	
LJ070202	深挖路堑坡体加固 锚固	m	180	1153509	6408.381	0.29	
LJ07020201	锚索	m	1700	730918	429.952	0.18	
LJ07020202	框架梁	m3	209	422590	2021.963	0.11	
LJ070203	深挖路堑坡体加固 挡土墙	m3/m	3550.6 / 140	2666906	751.114 / 19049.328	0.67	
LJ07020301	挡土墙	m3/m	3550.6 / 140	2653849	747.437 / 18956.063	0.67	
LJ07020303	镀锌网	m2	375	13057	34.819	0.00	
LJ070204	检修踏步及流水槽	m3	43.7	25872	592.047	0.01	
LJ070205	深挖路堑坡体排水	m	615	67650	110	0.02	
LJ070206	深挖路堑坡面防护及绿化	m2	3648.7	230721	63.234	0.06	
LJ07020603	机械液压客土喷草（4cm）	m2	3648.7	91592	25.103	0.02	
LJ07020604	种植灌木	棵	1136	39539	34.805	0.01	
LJ07020605	碎落台喷草籽	m2	320.1	2427	7.582	0.00	
LJ07020607	其它防护	m3	202.7	97164	479.347	0.02	
LJ08	路基其他工程	km	14.198	1540252	108483.743	0.39	
LJ0801	路基零星工程	km	14.198	842830	59362.602	0.21	
LJ0802	陡坡路堤或填挖交界处理	m	200	142477	712.387	0.04	
LJ0804	低填浅挖路基处理工程	m2	6190	159898	25.832	0.04	
LJ0805	挖淤泥排水	m3	345.5	83036	240.336	0.02	
LJ0806	路堤边坡超填工程	m3	29976.5	312010	10.408	0.08	
103	路面工程	km	14.198	35040317	2467975.576	8.86	
LM02	水泥混凝土路面	m2	145369.4	34759843	239.114	8.79	
LM0202	路面底基层	m2	150982.6	4776311	31.635	1.21	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

分项编号	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
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	150982.6	4776311	31.635	1.21	
LM0203	路面基层	m2	146369.7	8285514	56.607	2.09	
LM020302	水泥稳定类基层	m2	146369.7	8285514	56.607	2.09	
LM0204	透层、黏层、封层	m2	144950.4	1730401	11.938	0.44	
LM020401	透层	m2	144950.4	881503	6.081	0.22	
LM020403	封层	m2	144950.4	848898	5.856	0.21	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	145369.4	19967616	137.358	5.05	
LM020501	水泥混凝土	m2	145369.4	18004477	123.853	4.55	
LM020502	钢筋	t	366.73	1963140	5353.092	0.50	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	26.163	280475	10720.277	0.07	
LM0402	路肩	km	26.163	280475	10720.277	0.07	
LM040202	路面结构局部处理	km	26.163	280475	10720.277	0.07	
LM04020201	路面结构局部处理	km	26.163	280475	10720.277	0.07	
104	桥梁涵洞工程	km	0.531	26398037	49713817.804	6.67	
10401	涵洞工程	m/道	785 / 44	6498626	8278.504 / 147696.039	1.64	
HD01	管涵	m/道	336.8 / 22	1506348	4472.531 / 68470.378	0.38	
HD0101	1.5m圆管涵	m/道	336.8 / 22	1506348	4472.531 / 68470.378	0.38	
HD02	盖板涵	m/道	448.2 / 22	4992277	11138.504 / 226921.699	1.26	
HD0202	2m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	343.8 / 16	2555018	7431.7 / 159688.651	0.65	
HD0203	3m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	42.4 / 3	572633	13505.489 / 190877.572	0.14	
HD0204	5m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	12.7 / 1	288993	22755.341 / 288992.833	0.07	
HD0205	6m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	35.5 / 1	923624	26017.579 / 923624.069	0.23	
HD0206	2-5*4钢筋混凝土盖板涵	m/道	13.8 / 1	652009	47247.055 / 652009.355	0.16	
10404	大桥工程	m/座	531 / 3	19356878	36453.631 / 6452292.657	4.89	
1040401	下桥1号桥(5X30连续T梁)	m2/m	1570 / 157	6231936	3969.386 / 39693.858	1.58	
QL01	基础工程	m3	615.9	1393718	2262.896	0.35	
QL0102	桩基础	m3/m	454.4 / 282	1212528	2668.415 / 4299.744	0.31	
QL010201	灌注桩基础	m3	454.4	1212528	2668.415	0.31	
QL0105	承台	m3	136	144913	1065.54	0.04	
QL0106	系梁	m3	25.5	36276	1422.597	0.01	
QL02	下部构造	m3	475.7	1686799	3545.929	0.43	
QL0201	桥台	m3	238	1274996	5357.127	0.32	
QL0202	桥墩	m3	219.5	411802	1876.093	0.10	
QL03	上部构造	m3	726.5	2470049	3399.929	0.62	
QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3	726.5	2470049	3399.929	0.62	
QL04	桥面铺装	m3	179.3	314863	1756.065	0.08	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3	179.3	314863	1756.065	0.08	
QL05	桥梁附属结构	m	314	366508	1167.224	0.09	
QL0501	桥梁支座	个	24	51573	2148.857	0.01	
QL050101	板式橡胶支座	dm3	492.32	51573	104.754	0.01	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

分项编号	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
QL0502	伸缩缝	m	18.6	42593	2289.926	0.01	
QL050201	模数式伸缩缝	m	18.6	42593	2289.926	0.01	
QL0503	护栏	m	339	261945	772.699	0.07	
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m	339	261945	772.699	0.07	
QL0504	防落网	m	60	10398	173.306	0.00	
1040402	下桥2号桥(2X3X30连续T梁)	m2/m	1870 / 187	6229588	3331.331 / 33313.307	1.57	
QL01	基础工程	m3	688.3	1487198	2160.683	0.38	
QL0102	桩基础	m3/m	542.6 / 282	1285573	2369.283 / 4558.769	0.32	
QL010201	灌注桩基础	m3	542.6	1285573	2369.283	0.32	
QL0105	承台	m3	70	93373	1333.904	0.02	
QL0106	系梁	m3	75.7	108252	1430.008	0.03	
QL02	下部构造	m3	562.4	1040730	1850.516	0.26	
QL0201	桥台	m3	154.6	279660	1808.925	0.07	
QL0202	桥墩	m3	407.8	761070	1866.284	0.19	
QL03	上部构造	m3	857.3	2889815	3370.832	0.73	
QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3	857.3	2889815	3370.832	0.73	
QL04	桥面铺装	m3	208.4	367740	1764.588	0.09	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3	208.4	367740	1764.588	0.09	
QL05	桥梁附属结构	m	314	444106	1414.349	0.11	
QL0501	桥梁支座	个	32	66663	2083.223	0.02	
QL050101	板式橡胶支座	dm3	588.6	66663	113.257	0.02	
QL0502	伸缩缝	m	27.9	79889	2863.422	0.02	
QL050201	模数式伸缩缝	m	27.9	79889	2863.422	0.02	
QL0503	护栏	m	374	288888	772.427	0.07	
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m	374	288888	772.427	0.07	
QL0504	防落网	m	50	8665	173.306	0.00	
1040403	腾坂大桥(2X3X30连续T梁)	m2/m	1870 / 187	6895354	3687.355 / 36873.55	1.74	
QL01	基础工程	m3	659.8	1928556	2922.941	0.49	
QL0102	桩基础	m3/m	463 / 282	1689468	3648.959 / 5991.021	0.43	
QL010201	灌注桩基础	m3	463	1689468	3648.959	0.43	
QL0105	承台	m3	136.4	152711	1119.579	0.04	
QL0106	系梁	m3	60.4	86378	1430.093	0.02	
QL02	下部构造	m3	530.4	1186313	2236.639	0.30	
QL0201	桥台	m3	199.2	564065	2831.649	0.14	
QL0202	桥墩	m3	331.2	622249	1878.771	0.16	
QL03	上部构造	m3	857.3	2894653	3376.476	0.73	
QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3	857.3	2894653	3376.476	0.73	
QL04	桥面铺装	m3	208.4	374183	1795.503	0.09	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3	208.4	374183	1795.503	0.09	
QL05	桥梁附属结构	m	314	511649	1629.454	0.13	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

分项编号	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
QL0501	桥梁支座	个	32	71844	2245.129	0.02	
QL050101	板式橡胶支座	dm3	625.6	71844	114.84	0.02	
QL0502	伸缩缝	m	32.2	91499	2841.575	0.02	
QL050201	模数式伸缩缝	m	32.2	91499	2841.575	0.02	
QL0503	护栏	m	424	327509	772.427	0.08	
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m	424	327509	772.427	0.08	
QL0504	防落网	m	120	20797	173.306	0.01	
10407	渡槽	m/座	76 / 2	542534	7138.6 / 271266.789	0.14	
1040701	K24+615渡槽	m	33	246601	7472.766	0.06	
104070101	上部构造	m3	24.12	80860	3352.411	0.02	
104070102	下部构造	m3	68.832	133224	1935.488	0.03	
10407010201	扩大基础	m3	36.72	64801	1764.724	0.02	
10407010202	桥墩	m3	32.112	68423	2130.757	0.02	
104070103	附属工程	m	33	1967	59.614	0.00	
104070104	拆除渡槽	m3	80	30550	381.879	0.01	
1040701	K31+307.5渡槽	m	43	295932	6882.146	0.07	
104070101	上部构造	m3	31.42	105337	3352.547	0.03	
104070102	下部构造	m3	81.65	157172	1924.949	0.04	
10407010201	扩大基础	m3	45.9	81003	1764.781	0.02	
10407010202	桥墩	m3	35.75	76169	2130.591	0.02	
104070103	附属工程	m	43	2242	52.141	0.00	
104070104	拆除渡槽	m3	81.65	31181	381.888	0.01	
106	交叉工程	处	17	1216839	71578.768	0.31	
1060101	公路与等级公路平面交叉	处	17	1216839	71578.768	0.31	
LJ	路基工程	km	0.18	359867	1999262.906	0.09	
LJ06	排水工程	km	0.18	73619	408992.667	0.02	
LJ0601	边沟	m3/m	93.6 / 180	73619	786.524 / 408.993	0.02	
LJ060101	现浇混凝土边沟	m3/m	93.6 / 180	73619	786.524 / 408.993	0.02	
LJ07	路基防护与加固工程	km	0.18	286249	1590270.239	0.07	
LJ0701	一般边坡防护与加固	km	0.18	286249	1590270.239	0.07	
LJ070101	路堤防护	km	0.36	244242	678448.783	0.06	
LJ07010101	拱型骨架植草护坡	m3	167.8	138641	826.225	0.04	
LJ07010102	喷草植灌	m2	692	21422	30.957	0.01	
LJ07010103	其他防护	m3	159.5	84178	527.765	0.02	
LJ070102	路堑防护	km	0.1	42007	420070.81	0.01	
LJ07010201	喷草植灌	m2	707	21891	30.963	0.01	
LJ07010202	其他防护	m3	87.3	20116	230.425	0.01	
LM	路面工程	km	0.12	856972	7141431.1	0.22	
LM02	水泥混凝土路面	m2	3360	856972	255.051	0.22	
LM0202	路面底基层	m2	3360	106293	31.635	0.03	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

分项编号	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
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	3360	106293	31.635	0.03	
LM0203	路面基层	m2	3360	190199	56.607	0.05	
LM020302	水泥稳定类基层	m2	3360	190199	56.607	0.05	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	3360	560480	166.81	0.14	
LM020501	水泥混凝土	m2	3360	327042	97.334	0.08	
LM020502	钢筋	t	43.478	233438	5369.109	0.06	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	14.729	5487516	372565.444	1.39	
10701	交通安全设施	公路公里	14.729	5487516	372565.444	1.39	
JA01	护栏	m	14701	4594953	312.561	1.16	
JA0101	钢筋混凝土防撞护栏	m	1143	1097584	960.266	0.28	
JA010101	波形护栏与混凝土过渡段	m	63	82028	1302.026	0.02	
JA010102	SA级桩基砼护栏	m	1080	1015556	940.33	0.26	
JA0105	钢护栏	m	13558	3497369	257.956	0.88	
JA010501	波形钢板护栏	m	13558	3497369	257.956	0.88	
JA01050101	Gr - A-4E路侧波形梁护栏	m	6648	1661763	249.964	0.42	
JA01050102	Gr - B-2E路侧波形梁护栏	m	5188	1162953	224.162	0.29	
JA01050104	Gr - A-AT1-2路侧波形梁护栏	m	384	178529	464.919	0.05	
JA01050105	Gr - A-AT2路侧波形梁护栏	m	396	155992	393.92	0.04	
JA01050106	Gr - B-AT2路侧波形梁护栏	m	306	113153	369.781	0.03	
JA01050107	Gr - B-AT1-2路侧波形梁护栏	m	348	127450	366.235	0.03	
JA01050109	Gr - A-BT-1路侧波形梁护栏	m	197	93816	476.225	0.02	
JA010501011	三转二及二转三过渡段	m	28	3713	132.612	0.00	
JA04	公路标线	m2	6335	316926	50.028	0.08	
JA0401	路面标线	m2	6335	316926	50.028	0.08	
JA040101	热熔标线	m2	6335	316926	50.028	0.08	
JA06	轮廓标	个	1258	106407	84.584	0.03	
JA0601	附着式轮廓标De-Rbw-At1	个	579	33206	57.351	0.01	
JA0602	附着式轮廓标De-Rbw-At2	个	160	10191	63.695	0.00	
JA0603	柱式轮廓标De-Rbw-E	个	519	63009	121.405	0.02	
JA03	标志牌	块	119	443018	3722.839	0.11	
JA0301	单柱式铝塑板标志牌	块	104	227031	2182.995	0.06	
JA0302	单悬臂铝合金标志牌	块	9	215169	23907.659	0.05	
JA0304	附着式标志牌	块	6	818	136.255	0.00	
JA05	里程碑、百米桩、界碑、道口柱	个	348	26214	75.327	0.01	
JA0501	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个	294	16790	57.11	0.00	
JA050101	混凝土里程碑	个	15	1992	132.824	0.00	
JA050102	混凝土百米桩	个	133	1849	13.9	0.00	
JA050103	混凝土界碑	个	146	12949	88.695	0.00	
JA0502	道口柱	个	54	9423	174.503	0.00	
108	绿化及环境保护工程	公路公里	14.729	887080	60226.744	0.22	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

分项编号	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
10805	取、弃土场绿化	m2	86575	887080	10.246	0.22	
109	其他工程	公路公里	14.729	4049423	274928.603	1.02	
10904	改路工程	km/处	0.62 / 7	1716951	2769276.058 / 245278.737	0.43	
LJ	路基工程	km	0.62	905060	1459774.761	0.23	
LJ02	路基挖方	m3	26472	586611	22.16	0.15	
LJ0201	挖土方	m3	18531	209350	11.297	0.05	
LJ0202	挖石方	m3	7941	250306	31.521	0.06	
LJ0203	弃方运输	m3	18948	126955	6.7	0.03	
LJ020301	弃土增运	m3	11007	64343	5.846	0.02	
LJ020302	弃石增运	m3	7941	62613	7.885	0.02	
LJ03	路基填方	m3	610.3	3009	4.93	0.00	
LJ0301	利用土方填筑	m3	610.3	3009	4.93	0.00	
LJ06	排水工程	km	0.839	315440	375971.945	0.08	
LJ0601	边沟	m3	604	315440	522.252	0.08	
LJ060103	浆砌片块石边沟	m3	604	315440	522.252	0.08	
LM	路面工程	km	0.62	811891	1309501.297	0.21	
LM02	水泥混凝土路面	m2	4341	811891	187.029	0.21	
LM0202	路面底基层	m2	5182	163932	31.635	0.04	
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	5182	163932	31.635	0.04	
LM0203	路面基层	m2	4761	206246	43.32	0.05	
LM020302	水泥稳定类基层	m2	4761	206246	43.32	0.05	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	4341	441713	101.754	0.11	
LM020501	水泥混凝土面层	m2	4341	441713	101.754	0.11	
10905	通道接线	km/处	0.537 / 11	705314	1313433.52 / 64119.436	0.18	
10908	取、弃土场排水防护	m3	2905.5	1627158	560.027	0.41	
LJ01	临时便道	km	0.8	22568	28209.545	0.01	
LJ03	路基清表	m3	25972.6	81140	3.124	0.02	
LJ06	排水工程	m3	1299.1	729104	561.238	0.18	
LJ0601	边沟	m3	1299.1	729104	561.238	0.18	
LJ060103	浆砌片块石边沟	m3	1299.1	729104	561.238	0.18	
LJ07	路基防护与加固工程	m3	1606.5	794347	494.458	0.20	
LJ0701	一般边坡防护与加固	m3	1606.5	794347	494.458	0.20	
110	专项费用	元		5903029		1.49	
11001	施工场地建设费	元		3384193		0.86	
11002	安全生产费	元		2518836		0.64	
2	第二部分 土地征用及拆迁补偿费	公路公里	14.729	192931270	13098735.148	48.77	
201	土地使用费及拆迁补偿费	公路公里	14.729	90106630	6117633.919	22.78	
202	耕地占补平衡	公路公里	14.729	102824640	6981101.229	25.99	
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	14.729	13411824	910572.579	3.39	
301	建设项目管理费	公路公里	14.729	7627851	517879.778	1.93	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第 8 页共 8 页

01表

分项编号	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
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	14.729	3927319	266638.523	0.99	
30102	建设项目信息化费	公路公里	14.729	455278	30910.322	0.12	
30103	工程监理费	公路公里	14.729	2953989	200555.947	0.75	
30104	设计文件审查费	公路公里	14.729	106749	7247.524	0.03	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	14.729	184517	12527.463	0.05	
303	建设项目前期工作费	公路公里	14.729	3652023	247947.776	0.92	
304	专项评价（估）费	公路公里	14.729	420990	28582.383	0.11	
306	生产准备费	公路公里	14.729	85428	5800	0.02	
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	14.729	85428	5800	0.02	
308	工程保险费	公路公里	14.729	681765	46287.26	0.17	
309	其他相关费用	公路公里	14.729	943766	64075.382	0.24	
30901	工伤保险费	公路公里	14.729	592022	40194.331	0.15	
30902	水土保持补偿费	元	351744	351744	1	0.09	
4	第四部分 预备费	公路公里	14.729	18839218	1279056.131	4.76	
401	基本预备费	元		18839218		4.76	
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里	14.729	395623573	26860178.749	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里	14.729				
7	公路基本造价	公路公里	14.729	395623573	26860178.749	100.00	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					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	专项费用	辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	112.00	222811.146	2935.962	158344.169	10700.881	40256.649	1063.573	3337.450	1463.464	4708.998				
1051001	机械工	工日	112.00	27977.029	270.969	18827.385	2873.515	4884.735	102.414	350.481	4.433	663.097				
2001001	HPB300钢筋	t	3683.72	304.059	0.886	41.382	17.391	225.558	2.957	15.885						
2001002	HRB400钢筋	t	3576.93	1636.655		136.738	360.531	1052.036	42.021	45.329						
2001003	冷轧带肋钢筋网	t	4638.83	62.423				62.423								
2001008	钢绞线（普通，无松弛）	t	4727.49	100.703		13.239		87.464								
2001019	钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm）	t	5092.21	5.002				2.981		2.021						
2001020	钢纤维（扁丝切断型、钢丝切断型、高强铣销型、剪切波纹型、剪切压痕型）	t	4757.72	0.070				0.070								
2001021	8～12号铁丝（镀锌铁丝）	kg	5.12	6093.737	91.140	5526.686	0.222	475.478				0.211				
2001022	20～22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	5.53	6742.957	3.240	1066.088	1791.523	3373.900	205.625	302.581						
2001025	钢板网（网眼尺寸25mm×76mm）	m2	26.74	353.625				353.625								
2001026	铁丝编织网（镀锌铁丝(包括加强钢丝、花篮螺钉)	m2	22.24	457.797		457.797										
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3996.05	18.708	1.288	0.589	0.145	14.290	0.003	2.384		0.008				
2003005	钢板（A3，δ=5～40mm）	t	3898.32	36.926	1.010			31.078		4.838						
2003008	钢管（无缝钢管）	t	4637.82	39.194	0.015	4.579		10.821		23.779						
2003012	镀锌钢板（δ=1mm，δ=1.5mm，δ=3mm）	t	4557.22	0.059						0.059						
2003015	钢管立柱	t	5802.14	168.140				0.566		167.574						
2003016	型钢立柱（镀锌(包括斜撑)	t	5473.55	7.278						7.278						
2003021	钢管桩（直径219mm～2440mm，壁厚	t	5035.59	6.403	1.368			5.035								
2003022	钢护筒	t	4704.32	38.910				38.910								
2003025	钢模板（各类定型大块钢模板）	t	4301.32	78.089	0.150	10.844		62.486		4.608						
2003026	组合钢模板	t	4482.67	84.826	0.375	82.455		1.393	0.385	0.217						
2003028	安全爬梯	t	8555.08	1.821				1.821								
2003040	铸铁	kg	4.20	171.159		171.159										
2003042	钢丸	t	3847.94	0.425				0.425								
2003044	铁皮（26号镀锌铁皮）	m2	26.92	1.592				1.592								
2004246	标志立柱	t	6625.70	13.647						13.647						
2004253	波形钢板（三波）	t	6046.58	255.123						255.123						
2009002	钢钎（Φ=22～25mm，32mm）	kg	6.46	116.388				116.388								
2009003	空心钢钎（优质碳素工具钢）	kg	6.25	3441.333		3313.745		20.273	0.112			107.204				
2009004	Φ50mm以内合金钻头（Φ43mm）	个	19.62	5599.812		5404.200		28.681	0.170			166.761				
2009007	钻杆（Φ50mm、Φ73mm、Φ89mm、Φ114mm,长1m、1.5m）	kg	7.00	1329.400		1329.400										
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	5.02	11459.460	12.600	155.806	10.745	10348.281	2.197	929.830						
2009012	钢筋连接套筒（φ16mm～φ40mm）	个	7.89	200.913				200.913								
2009013	螺栓（混合规格）	kg	9.31	15422.177				1908.248		13513.929						

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第 2 页 共 7 页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					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	专项费用	辅助生产	%	数量
2009028	铁件（铁件）	kg	5.12	156135.239	728.700	146844.135		7756.435	91.756	714.213						
2009029	镀锌铁件	kg	5.87	9065.618						9065.618						
2009030	铁钉（混合规格）	kg	5.12	656.660	2.508	385.145		269.006								
2009033	铸铁管	kg	5.12	15976.320				1957.920		14018.400						
2009034	U形锚钉	kg	4.82	284.550		262.044	11.533					10.974				
2009035	冲击器	个	1308.46	2.550		2.550										
2009036	偏心冲击锤	个	1046.77	1.870		1.870										
2010005	Φ165mm以内合金钻头	个	129.25	23.800		23.800										
3001001	石油沥青	t	3894.41	69.539		42.034	25.420	0.077	0.707			1.302				
3001005	乳化沥青（阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青）	t	3576.49	347.156			347.156									
3003001	重油	kg	5.12	6863.563				6863.563								
3003002	汽油（93号）	kg	8.19	29346.633	57.110	21708.937		2273.242	506.895	4668.755	131.694					
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	6.82	1072463.007	6235.411	924494.065	68532.609	36656.296	2278.456	631.644		33634.527				
3005001	煤	t	535.30	5.319			4.943		0.094			0.230			1.000	0.053
3005002	电	kW·h	0.85	765789.487	2348.995	114455.074	69531.879	561997.886	2139.310	10048.880		5267.463				
3005004	水	m3	2.85	184442.883	871.610	135246.469	11762.086	25621.164	1037.460	1132.277	2216.320	6555.496				
4003001	原木（混合规格）	m3	1341.56	124.529	4.005	109.113		9.421		1.991						
4003002	锯材（中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格）	m3	1201.81	157.018	59.817	28.768		65.510	0.113	2.809						
4003003	枕木（硬）	m3	1150.78	9.500	9.113			0.388								
4005001	毛竹	根	14.36	1332.000				1332.000								
4011002	灌木	株	8.16	60211.200		44932.650			733.950		14544.600					
4013001	草籽	kg	66.36	4040.850		3104.032			45.096		891.723					
5001013	PVC塑料管(Φ50mm)（Φ50mm）	m	6.64	4063.068		4063.068										
5001014	PVC塑料管(Φ100mm)（Φ100mm）	m	11.79	2876.119		287.599	2588.520									
5001017	塑料软管	kg	13.89	1197.893		1197.893										
5001031	塑料打孔波纹管(Φ100mm)	m	15.73	1684.340								1684.340				
5001032	塑料打孔波纹管(Φ200mm)	m	56.70	130.380		130.380										
5001035	塑料波纹管SBG-50Y	m	4.36	5894.400				5894.400								
5001036	塑料波纹管SBG-60Y	m	5.24	8566.800				8566.800								
5001043	PVC注浆管	m	2.31	5602.500		5602.500										
5001049	橡胶止水带（15mm×300mm）	m	34.56	34.594				34.594								
5001052	塑料编织袋（袋装砂井用）	个	1.22	7441.500		7441.500										
5001055	塑料扩张环	个	1.75	180.295		180.295										
5002013	PVC塑料管(Φ75mm)（Φ75mm）	m	23.24	1169.180			1169.180									
5003003	压浆料	t	1764.31	37.645				37.645								
5005002	硝铵炸药（1号、2号岩石硝铵炸药）	kg	13.88	48602.492		47157.786		220.519	1.273			1222.914				
5005008	非电毫秒雷管（导爆管长3～7m）	个	5.11	54622.313		52975.541		283.262	1.628			1361.882				

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第3页 共7页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					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	专项费用	辅助生产	%	数量
5005009	导爆索（爆速6000～7000m/s）	m	1.55	28902.393		28051.421		127.606	0.735			722.631				
5007001	土工布（宽4～5m）	m2	4.37	13364.450		13018.181	177.438					168.831				
5007003	土工格栅（宽6m,聚乙烯单向、双向拉伸、聚丙烯双向、玻璃纤维）	m2	12.26	7487.064		7487.064										
5009002	油漆	kg	14.51	36.853		2.126				34.727						
5009005	桥面防水涂料（聚合物渗透水性桥面防水涂料）	kg	12.27	8835.840				8835.840								
5009007	底油	kg	11.62	1457.050						1457.050						
5009008	热熔涂料	kg	5.12	29711.150						29711.150						
5009012	油毛毡（400g,0.915m×21.95m）	m2	4.12	948.898				948.898								
5501003	黏土（堆方）	m3	41.37	1937.058	363.541			1517.098							3.000	56.419
5501007	种植土	m3	48.66	14976.354		8707.742			87.157		6181.455					
5501008	植物营养土	m3	297.26	1752.424		1697.397			55.027							
5503004	砂（路面用堆方）	m3	106.81	412.864	248.685			154.111							2.500	10.068
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	273.25	10284.515		7842.900		1902.250		288.523					2.500	250.842
5503007	砂砾（堆方）	m3	107.64	53401.811	34.590	46211.358		4363.772	246.995			2016.365			1.000	528.731
5503008	天然砂砾	m3	107.64	120.586	119.392										1.000	1.194
5503009	天然级配（堆方）	m3	108.51	256.556	254.016										1.000	2.540
5503012	石渣（堆方）	m3	55.88	20309.219		20108.137									1.000	201.081
5503015	路面用石屑	m3	65.33	1194.623			1182.795								1.000	11.828
5504002	机制砂	m3	148.57	58213.910	368.480	31668.511	17994.008	5282.776	511.402	161.925		2226.808				
5504005	透水性材料	m3	45.20	5490.980				5490.980								
5505005	片石（码方）	m3	77.97	57611.747	345.360	50072.341		2768.271	389.735			4036.040				
5505008	大卵石（粒径>8cm码方）	m3	79.55	602.161		25.361		576.800								
5505012	碎石（2cm）（最大粒径2cm堆方）	m3	108.63	13130.664	9.840	10987.799		1920.350	78.250	4.419					1.000	130.007
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	108.63	50241.709	171.980	8269.861	32001.620	6743.620	587.402	560.569		1409.215			1.000	497.443
5505014	碎石（6cm）（最大粒径6cm堆方）	m3	108.63	38.669	38.286										1.000	0.383
5505015	碎石（8cm）（最大粒径8cm堆方）	m3	108.63	19663.341		18651.965		630.093		186.597					1.000	194.687
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	108.63	88075.183	3064.499	50.472	78202.064		1770.787			4115.329			1.000	872.031
5505025	块石（码方）	m3	102.78	565.771	263.120			302.651								
5505029	粗料石（实方）	m3	292.55	10.307				10.307								
5507003	青（红）砖（240mm×115mm×53mm）	千块	494.26	124.237	120.480			0.138							3.000	3.619
5509001	32.5级水泥	t	484.98	41660.548	131.181	17664.429	17915.558	3651.101	405.124	290.888		1189.787			1.000	412.481
5509002	42.5级水泥	t	503.54	1369.088				1355.532							1.000	13.555
5511002	钢筋混凝土电杆(7m)	根	265.21	60.600	60.600											
6001002	四氟板式橡胶组合支座（GJZF4系列、GYZF4系列）	dm3	61.30	507.180				507.180								
6001003	板式橡胶支座（GJZ系列、GYZ系列）	dm3	62.32	1198.900				1198.900								
6003001	模数式伸缩装置80型	m	1225.71	58.700				58.700								
6003003	模数式伸缩装置160型	m	2248.28	20.000				20.000								

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第4页 共7页

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					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	专项费用	辅助生产	%	数量
6005006	钢绞线群锚(4孔)（包括夹片、锚垫板和螺旋筋）	套	114.45	387.878				387.878								
6005008	钢绞线群锚(6孔)（包括夹片、锚垫板和螺旋筋）	套	188.99	70.715		70.715										
6005010	钢绞线群锚(8孔)（包括夹片、锚垫板和螺旋筋）	套	239.84	61.622				61.622								
6005011	钢绞线群锚(9孔)（包括夹片、锚垫板和螺旋筋）	套	281.96	113.411				113.411								
6005012	钢绞线群锚(10孔)（包括夹片、锚垫板和螺旋筋）	套	307.20	205.117				205.117								
6007002	铝合金标志（包括板面、立柱、横梁、法兰盘、垫板及其他金属附件）	t	19305.01	0.871						0.871						
6007003	反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.42	2343.950						2343.950						
6007004	反光膜	m2	224.53	214.946						214.946						
6008664	铝塑板标志	t	19428.98	0.318						0.318						
6008765	附着式轮廓标De-Rbw-At2	个	50.33	160.000						160.000						
6008767	附着式轮廓标De-Rbw(y)-At1	个	45.20	579.000						579.000						
7001009	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆（规格120/20）	m	18.37	6363.000	6363.000											
7801001	其他材料费	元	1.00	946256.235	8128.220	698929.557	101672.770	75265.408	7951.412	16086.961	25969.037	12252.869				
7901001	设备摊销费	元	1.00	343625.703	115199.000			228426.703								
8001002	功率75kW以内履带式推土机（TY100）	台班	861.57	138.329	25.245	76.679		26.101				10.304				
8001003	功率90kW以内履带式推土机（T120A）	台班	1017.71	3.854		3.854										
8001004	功率105kW以内履带式推土机（T140-1带松土器）	台班	1143.91	199.472		199.472										
8001006	功率135kW以内履带式推土机（T180带松土器）	台班	1551.23	203.207		105.847						97.360				
8001007	功率165kW以内履带式推土机（T220带松土器）	台班	1831.79	380.757		380.757										
8001024	斗容量12m3以内拖式铲运机(含头)（CT-10）	台班	1621.87	449.278		449.278										
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机（WY60液压）	台班	820.67	226.950	4.030	210.596		4.056	0.526			7.742				
8001027	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WY100液压）	台班	1160.01	37.753		37.753										
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）	台班	1455.67	665.973		665.973										
8001035	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机（WK100机械）	台班	1023.53	171.995		161.792		6.895	0.095			3.213				
8001045	斗容量1.0m3轮胎式装载机（ZL20）	台班	561.72	440.101	0.450	357.739		47.233	3.389			31.290				
8001047	斗容量2.0m3轮胎式装载机（ZL40）	台班	935.99	105.426		105.347						0.079				
8001049	斗容量3.0m3轮胎式装载机（ZL50）	台班	1187.08	472.239		382.754	81.967	0.343	1.882			5.293				
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1151.72	631.303	5.880	532.231	87.926		1.714			3.552				
8001078	机械自身质量6～8t光轮压路机（2Y-6/8）	台班	354.83	30.098	29.282							0.816				
8001079	机械自身质量8～10t光轮压路机（2Y-8/10）	台班	387.82	21.586	6.734	14.340						0.512				
8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	568.01	111.834	9.526	63.531	29.827	4.454	0.672			3.823				
8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机（3Y-18/21）	台班	721.94	201.280	10.035	80.037	104.178	1.135	2.318			3.576				
8001089	机械自身质量15t以内振动压路机（CA25PD）	台班	1044.08	804.541		791.278	12.244					1.019				

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					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	专项费用	辅助生产	%	数量
8001090	机械自身质量20t以内振动压路机 (YZ18A,YZJ19A)	台班	1412.45	68.351			61.475		1.411			5.465				
8001095	蛙式夯土机(200 ~ 620N · m) (HW-280)	台班	29.88	130.054		130.054										
8001116	Φ38 ~ 170mm液压锚固钻机 (YMG150A)	台班	256.57	99.110		99.110										
8001132	机动液压喷播机 (CYP-4456)	台班	340.50	313.026		305.878			7.148							
8003011	生产能力300t/h以内稳定土厂拌设备 (WBC-300)	台班	1318.24	41.648			38.056		0.874			2.719				
8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机 (WTU75)	台班	1565.76	4.164								4.164				
8003017	最大摊铺宽度12.5m稳定土摊铺机 (WTU125)	台班	2984.06	23.957			23.419		0.538							
8003030	撒布宽度1 ~ 3m石屑撒布机 (SA3)	台班	694.74	2.899			2.899									
8003038	容量4000L以内沥青洒布车 (LS-3500)	台班	591.04	0.319				0.319								
8003040	容量8000L以内沥青洒布车 (LS-7500)	台班	810.91	17.394			17.394									
8003066	机械自身质量9 ~ 16t轮胎式压路机 (YL16)	台班	635.83	44.935			44.935									
8003067	机械自身质量16 ~ 20t轮胎式压路机 (YL20)	台班	744.95	42.313			38.056		0.874			3.383				
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130)	台班	800.47	30.408						30.408						
8003076	3.0-9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机 (SF30)	台班	2597.87	70.866			66.870		1.142			2.854				
8003083	混凝土电动刻纹机 (RQF180)	台班	270.52	1179.161			1069.919	26.228	24.730			58.284				
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用) (SLF)	台班	216.00	451.147			418.664		9.677			22.807				
8003101	机动破路机 (LPR300)	台班	211.85	2133.734		2133.734										
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机 (JD250)	台班	183.58	1574.280	9.690	1529.096		14.235	7.401	13.858						
8005009	出料容量200L以内灰浆搅拌机 (UJ200)	台班	135.59	7.740		7.740										
8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机 (UJ325)	台班	143.51	667.252	0.780	578.496		30.249	5.084			52.644				
8005013	输送量3m3/h以内灰浆输送泵 (UB3)	台班	163.78	8.640		8.640										
8005034	容量10m3以内混凝土搅拌运输车	台班	1740.92	105.621		1.797		103.824								
8005051	排量60m3/h以内混凝土输送泵 (BSA1406,HBT60)	台班	1266.02	59.630				59.630								
8005061	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站 (HZS90)	台班	2066.36	24.640				24.640								
8005078	钢绞线拉伸设备(油泵、千斤顶各1)	台班	132.53	20.699		20.699										
8005079	智能张拉系统 (LX-MSP型)	台班	660.81	71.237				71.237								
8005084	智能压浆系统 (HJZJ-2型)	台班	720.97	3.940				3.940								
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	346.15	79.049				1.955		77.094						
8007002	装载质量3t以内载货汽车	台班	404.15	3.600		3.600										
8007003	装载质量4t以内载货汽车 (CA10B)	台班	473.05	426.534	1.080	360.595		12.800	8.331	43.728						
8007005	装载质量6t以内载货汽车 (CA141K,CA1091K)	台班	474.82	25.329				14.777		10.552						
8007006	装载质量8t以内载货汽车 (JN150)	台班	584.20	8.151				8.151								
8007007	装载质量10t以内载货汽车 (JN161,JN162)	台班	643.93	7.745				6.584		1.161						
8007009	装载质量15t以内载货汽车 (SH161,T815)	台班	884.94	4.390				4.390								
8007019	装载质量20t以内自卸汽车 (BJ374)	台班	1081.13	234.663		141.275						93.388				

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					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	专项费用	辅助生产	%	数量
8007020	装载质量30t以内自卸汽车	台班	1309.31	4270.344		4062.996	113.583	1.125	2.607			90.032				
8007024	装载质量20t以内平板拖车组	台班	936.61	47.981	6.790			41.191								
8007026	装载质量40t以内平板拖车组	台班	1391.04	4.450	4.450											
8007040	容量4000L以内洒水汽车	台班	630.56	18.350		13.694			0.224		4.433					
8007041	容量6000L以内洒水汽车（YGJ5102GSSEQ）	台班	701.29	264.154		257.896			6.258							
8007043	容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）	台班	1079.57	289.956	3.450		265.574		6.115			14.817				
8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车（F10A）	台班	213.02	91.569		31.900		45.676	0.761	13.232						
8009020	提升质量20t以内轮胎式起重机（QLY16A）	台班	1122.78	6.591				6.591								
8009021	提升质量25t以内轮胎式起重机（QLY25）	台班	1197.93	0.810	0.810											
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机（QY5）	台班	647.51	79.346	0.780			69.310		9.256						
8009026	提升质量8t以内汽车式起重机（QY8）	台班	708.79	541.913		496.341		44.330		1.242						
8009027	提升质量12t以内汽车式起重机（QY12）	台班	843.55	31.303	5.250			26.053								
8009028	提升质量16t以内汽车式起重机（QY16）	台班	1016.69	6.740				6.740								
8009029	提升质量20t以内汽车式起重机（QY20）	台班	1200.59	18.422				18.422								
8009030	提升质量25t以内汽车式起重机（QY25）	台班	1347.09	237.803				237.803								
8009031	提升质量30t以内汽车式起重机（QY30）	台班	1444.41	8.300	8.300											
8009032	提升质量40t以内汽车式起重机（QY40）	台班	2212.99	11.190	11.190											
8009034	提升质量75t以内汽车式起重机（QY75）	台班	3465.53	10.340	10.340											
8009046	最大作业高度10m以内高空作业车（QYJ5040JGKZ10）	台班	514.43	0.225						0.225						
8009080	牵引力30kN以内单筒慢动电动卷扬机（JJM-3）	台班	159.75	102.887		0.649		102.238								
8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机（JJM-5）	台班	178.02	481.077	26.432			454.645								
8009083	牵引力100kN以内单筒慢动电动卷扬机（JJM-10）	台班	269.37	6.591				6.591								
8011012	激振力300kN以内振动打拔桩锤（DZ30）	台班	570.23	8.928	1.890			7.038								
8011013	激振力500kN以内振动打拔桩锤（DZ45）	台班	671.91	6.207				6.207								
8011014	激振力600kN以内振动打拔桩锤（DZ60）	台班	790.87	1.003				1.003								
8011035	钻孔直径1500mm以内回旋钻机（GPS-15,ZJ150-1）	台班	1358.13	176.470				176.470								
8011036	钻孔直径2500mm以内回旋钻机（QJ-250）	台班	2094.80	247.667				247.667								
8011056	泥浆分离器（ZX-200）	台班	442.97	8.962				8.962								
8011057	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	130.22	50.303				50.303								
8013003	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵（IS200-150）	台班	144.43	1.353		1.353										
8015006	数控钢筋弯箍机	台班	819.53	7.611				7.611								
8015007	数控立式钢筋弯曲中心	台班	966.38	114.768				114.768								
8015008	全自动钢筋笼滚焊机	台班	868.05	9.072				9.072								
8015009	d≤45mm钢筋挤压连接机	台班	37.21	2.592				2.592								
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	189.95	1688.160	1.440	62.837	1.612	1513.348	0.330	108.593						

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第 7 页 共 7 页

02表

[illegible]

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第 1 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	1.960	369151		42850	402307	55779	500936		4947	11281	18700	28595	50801	615261	313908.58
2	1010201	临时便桥	m/座	112.000	186956		37513	126815	8154	172481		2891	8303	13896	14703	19105	231379	2065.88
3	1010202	临时涵洞	m/座	36.000	38502		22512	22072	1392	45976		799	1710	7687	3043	5329	64544	1792.89
4	10104	临时供电设施	总额	1.000	199256		10633	217617		228250		2542	8849	3562	15630	23295	282129	282128.97
5	10106	临时轨道敷设	km	0.270	27143		4244	21099		25343		386	1205	1422	2132	2744	33231	123078.36
6	10107	混凝土拌和站	座	1.000	245372		139093	128683	24363	292140		5265	10897	48256	19406	33837	409800	409800.00
7	1010802	稳定土拌和站	座	1.000	237679		71982	128281	72841	273105		4951	10555	26802	18786	30078	364278	364277.97
8	LJ010101	清除表土	m3	87540.000	856445		39218		791529	830747		17033	19135	39033	66232	87496	1059677	12.11
9	LJ010102	伐树、挖根	m2	90359.000	91968		87383		8781	96164		2467	4084	29820	7310	12586	152432	1.69
10	LJ010201	挖除水泥混凝土路面	m3	37044.000	1593301		472978		1119595	1592573		40466	44925	263801	124559	185969	2252294	60.80
11	LJ0201	挖土方	m3	586858.000	5082644		668679		4302785	4971464		102421	117982	384924	393486	537325	6507602	11.09
12	LJ0202	挖石方	m3	251511.000	6205353		1788942	1080478	3391554	6260974		109178	183310	670205	482140	693523	8399330	33.40
13	LJ020301	弃土增运	m3	238718.000	207201				200036	200036		3904	3912	5732	15954	20658	250196	1.05
14	LJ020302	弃石增运	m3	113026.000	128761				124308	124308		2426	2431	3562	9914	12838	155480	1.38
15	LJ0301	利用土方填筑	m3	319394.495	1212141		75122		1105002	1180123		28134	40389	100903	95025	130012	1574585	4.93
16	LJ0303	利用石方填筑	m3	142480.000	727767		127662		586309	713971		14956	24475	77087	56926	79867	967282	6.79
17	LJ0403	桥涵台背回填	m3	12588.900	648899		24815	849086	34330	908231		6466	19830	11001	50100	89606	1085234	86.21
18	LJ0502	不良地质路段处治	km	0.730	202801		8274	206739	49653	264666		2504	5958	5402	15676	26479	320684	439293.55
19	LJ06010101	现浇混凝土边沟	m3/m	4770.900	2161710		833572	1979590	39309	2852470		38251	96002	285512	170360	309834	3752429	786.52
20	LJ060103	路堤浆砌片块边沟	m3/m	12371.600	3687263		1399475	3401908	122839	4924222		65798	163751	483214	290628	533485	6461098	522.25
21	LJ060302	浆砌片(块)石截水沟	m3/m	1001.400	342167		153978	277489	13453	444921		6476	15196	53046	26997	49197	595832	595.00
22	LJ060402	浆砌片(块)石急流槽	m3/m	961.500	258822		92612	233859	10336	336807		4565	11494	32215	20396	36493	441971	459.67
23	LJ0605	检修踏步兼流水槽及跨沟搭版	m3/处	639.000	180040		64745	161394	6882	233022		3125	7949	22488	14181	25269	306032	478.92
24	LJ0606	山凹段排水	m	123.000	15252		1773	15056	314	17143		213	677	616	1198	1786	21633	175.88
25	LJ07010101	拱形骨架防护	m3	9211.400	3149758		1396386	2558115	101140	4055641		58964	139881	479136	248466	448388	5430477	589.54
26	LJ07010102	喷播植草	m2	79538.800	1527945		326045	788879	485529	1600454		30251	67856	135965	120653	175966	2131145	26.79
27	LJ07010103	插植灌木	株	20355.000	437483		44227	187877	4189	236293		5884	19429	15061	34339	27991	338996	16.65
28	LJ07010104	其他防护工程	m3	2526.300	810001		307453	711508	24800	1043761		14246	34731	105746	63736	113600	1375819	544.60
29	LJ07010201	喷播植草	m2	85187.100	872392		149793	783783	162054	1095630		15026	38743	58491	68721	114895	1391506	16.33
30	LJ07010202	插植灌木	株	21302.000	457837		46285	196617	4384	247286		6158	20333	15761	35937	29293	354768	16.65
31	LJ07010202	拱形骨架防护	m3	3389.200	1118361		493965	918545	34600	1447109		20891	49666	169423	88218	159778	1935086	570.96
32	LJ07010204	其他防护工程	m3	9303.000	2607693		946916	2467191	72283	3486391		45717	115808	325943	205476	376140	4555475	489.68

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第 2 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
33	LJ070103	沿河塘段处理	m3	15685.800	6790368		2584670	7452870	113255	10150796		119520	301560	885913	535089	1079359	13072238	833.38
34	LJ070104	路基挡土墙	m3	23642.800	11255288		4195915	9440429	635963	14272307		199714	492366	1474061	886495	1559245	18884187	798.73
35	LJ07020201	锚索	m	1700.000	501507		181710	237570	116081	535360		9524	20685	65545	39453	60351	730918	429.95
36	LJ07020202	框架梁	m3	209.000	281979		83159	220459	17537	321155		3691	10314	30575	21962	34893	422590	2021.96
37	LJ07020301	挡土墙	m3/m	3550.600	1571287		598670	1304931	97754	2001356		28742	69781	210946	123900	219125	2653849	747.44
38	LJ07020303	镀锌网	m2	375.000	9566		869	9516		10385		127	425	291	751	1078	13057	34.82
39	LJ070204	检修踏步及流水槽	m3	43.700	14857		6705	12017	591	19312		282	660	2310	1172	2136	25872	592.05
40	LJ070205	深挖路堑坡体排水	m	615.000													67650	110.00
41	LJ07020603	机械液压客土喷草 （4cm）	m2	3648.700	66020		12954	37078	19206	69238		1264	2932	5384	5210	7563	91592	25.10
42	LJ07020604	种植灌木	棵	1136.000	36631		15064	10710	271	26046		654	1627	5060	2887	3265	39539	34.81
43	LJ07020605	碎落台喷草籽	m2	320.100	1055		495	1416		1911		20	47	166	83	200	2427	7.58
44	LJ07020607	其它防护	m3	202.700	55908		20205	52535	1575	74315		979	2483	6959	4405	8023	97164	479.35
45	LJ0801	路基零星工程	km	14.198	529849		425690	555	123004	549250		12289	17655	152509	41537	69591	842830	59362.60
46	LJ0802	陡坡路堤或填挖交 界处理	m	200.000	83118		19730	94314	11	114056		1052	2560	6610	6435	11764	142477	712.39
47	LJ0804	低填浅挖路基处理 工程	m2	6190.000	114819		9146	44515	72733	126393		2077	3081	6242	8902	13203	159898	25.83
48	LJ0805	挖淤泥排水	m3	345.500	54040		22214	32382	5792	60388		1309	2455	7738	4289	6856	83036	240.34
49	LJ0806	路堤边坡超填工程	m3	29976.500	250374		7050		234969	242019		5242	6461	13080	19446	25762	312010	10.41
50	LM020204	级配碎（砾）石底 基层	m2	150982.600	2878864		42275	3777042	198635	4017951		28383	87978	25379	222246	394374	4776311	31.63
51	LM020302	水泥稳定类基层	m2	146369.700	4966477		80328	6375665	513182	6969175		51155	149976	47647	383437	684125	8285514	56.61
52	LM020401	透层	m2	144950.400	680547			721113	8228	729341		5733	20798	381	52465	72785	881503	6.08
53	LM020403	封层	m2	144950.400	691908		45456	597759	36462	679678		7243	21145	17295	53446	70093	848898	5.86
54	LM020501	水泥混凝土	m2	145369.400	10731657		789647	13326112	790559	14906318		118062	327959	336146	829384	1486608	18004477	123.85
55	LM020502	钢筋	t	366.730	1431657		199456	1364374	3995	1567825		10678	45283	66878	110381	162094	1963140	5353.09
56	LM04020201	路面结构局部处理	km	26.163	168568		41337	149848	25366	216551		3532	8264	15586	13383	23158	280475	10720.28
57	HD0101	1.5m圆管涵	m/道	336.800	899414		360791	698412	69063	1128266		16784	39260	126766	70895	124377	1506348	4472.53
58	HD0202	2m以内钢筋混凝土 盖板涵	m/道	343.800	1589815		661156	1076509	150779	1888444		30443	69331	230467	125368	210965	2555018	7431.70
59	HD0203	3m以内钢筋混凝土 盖板涵	m/道	42.400	360967		140318	254259	30953	425530		6732	15780	48855	28454	47282	572633	13505.49
60	HD0204	5m以内钢筋混凝土 盖板涵	m/道	12.700	180620		75113	121408	16849	213370		3458	7892	26167	14244	23862	288993	22755.34
61	HD0205	6m以内钢筋混凝土 盖板涵	m/道	35.500	583895		232248	396346	55035	683629		11054	25566	81070	46042	76263	923624	26017.58
62	HD0206	2-5*4钢筋混凝土盖 板涵	m/道	13.800	407170		166076	281357	35301	482734		7705	17813	57816	32105	53836	652009	47247.05
63	QL010201	灌注桩基础	m3	454.400	804761		146134	470204	305732	922069		21616	40736	63650	64340	100117	1212528	2668.42

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第 3 页共 5 页

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
64	QL0105	承台	m3	136.000	93636		17538	86102	9517	113157		1633	4294	6476	7388	11965	144913	1065.54
65	QL0106	系梁	m3	25.500	24309		5466	21258	1314	28037		383	1039	1912	1909	2995	36276	1422.60
66	QL0201	桥台	m3	238.000	762522		335352	563559	37045	935956		18906	38829	115167	60863	105275	1274996	5357.13
67	QL0202	桥墩	m3	219.500	278746		58525	227449	31786	317760		4502	11850	21792	21896	34002	411802	1876.09
68	QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3	726.500	1657637		337708	1370943	191057	1899708		27280	70720	138124	130268	203949	2470049	3399.93
69	QL0402	水泥混凝土铺装	m3	179.300	204767		26529	208197	19917	254643		2244	6343	9805	15831	25998	314863	1756.07
70	QL050101	板式橡胶支座	dm3	492.320	34481		5514	35476	385	41375		270	1091	1919	2659	4258	51573	104.75
71	QL050201	模数式伸缩缝	m	18.600	28058		3803	28828	1690	34321		230	887	1473	2165	3517	42593	2289.93
72	QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m	339.000	177972		49629	149703	1781	201114		2075	6397	16896	13834	21628	261945	772.70
73	QL0504	防落网	m	60.000	7068		1378	5393	1263	8034		52	224	685	545	859	10398	173.31
74	QL010201	灌注桩基础	m3	542.600	850461		141312	541205	303733	986251		21640	42333	61349	67851	106148	1285573	2369.28
75	QL0105	承台	m3	70.000	59986		16772	45129	8529	70430		1322	2887	6262	4763	7710	93373	1333.90
76	QL0106	系梁	m3	75.700	72574		16274	63487	3920	83681		1142	3097	5694	5699	8938	108252	1430.01
77	QL0201	桥台	m3	154.600	183815		50567	142470	19848	212885		3266	7626	18344	14447	23091	279660	1808.92
78	QL0202	桥墩	m3	407.800	514983		108209	420247	58772	587227		8338	21925	40282	40457	62841	761070	1866.28
79	QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3	857.300	1939579		397830	1597375	225500	2220705		32117	82977	162949	152457	238609	2889815	3370.83
80	QL0402	水泥混凝土铺装	m3	208.400	239265		30957	243068	23378	297403		2625	7411	11440	18498	30364	367740	1764.59
81	QL050101	板式橡胶支座	dm3	588.600	45960		6587	46100	768	53456		353	1454	2351	3544	5504	66663	113.26
82	QL050201	模数式伸缩缝	m	27.900	53869		6615	55271	2594	64480		423	1704	2531	4155	6596	79889	2863.42
83	QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m	374.000	196271		54739	165093	1965	221798		2289	7056	18636	15257	23853	288888	772.43
84	QL0504	防落网	m	50.000	5890		1148	4495	1053	6695		43	186	571	454	715	8665	173.31
85	QL010201	灌注桩基础	m3	463.000	1152196		198346	685342	401502	1285190		29181	56821	86904	91874	139497	1689468	3648.96
86	QL0105	承台	m3	136.400	98413		20828	86252	11057	118138		1833	4568	7785	7777	12609	152711	1119.58
87	QL0106	系梁	m3	60.400	57909		12985	50659	3128	66772		911	2471	4543	4548	7132	86378	1430.09
88	QL0201	桥台	m3	199.200	354699		129765	262862	27036	419662		7705	16567	45437	28120	46574	564065	2831.65
89	QL0202	桥墩	m3	331.200	421236		88425	343705	48025	480155		6800	17901	32927	33088	51378	622249	1878.77
90	QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3	857.300	1941861		396011	1606431	223416	2225859		32079	83050	162028	152629	239008	2894653	3376.48
91	QL0402	水泥混凝土铺装	m3	208.400	244442		30957	243068	28414	302439		2759	7569	11615	18904	30896	374183	1795.50
92	QL050101	板式橡胶支座	dm3	625.600	49771		7007	49725	875	57607		382	1574	2511	3838	5932	71844	114.84
93	QL050201	模数式伸缩缝	m	32.200	61679		7504	63268	3099	73871		486	1951	2878	4757	7555	91499	2841.58
94	QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m	424.000	222511		62057	187164	2228	251450		2595	7999	21127	17296	27042	327509	772.43
95	QL0504	防落网	m	120.000	14136		2755	10787	2527	16069		104	447	1370	1090	1717	20797	173.31
96	104070101	上部构造	m3	24.120	53014		10978	49852	2493	63323		750	2116	3848	4146	6677	80860	3352.41
97	1040701020 1	扩大基础	m3	36.720	40730		11329	32825	5254	49408		780	1778	4273	3212	5351	64801	1764.72
98	1040701020 2	桥墩	m3	32.112	44923		9819	37802	5428	53048		699	1819	3687	3520	5650	68423	2130.76

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
99	104070103	附属工程	m	33.000	1250		437	835	1	1274		31	72	147	100	146	1967	59.61
100	104070104	拆除渡槽	m3	80.000	20488		12544	516	7690	20750		535	888	4229	1626	2523	30550	381.88
101	104070101	上部构造	m3	31.420	69062		14301	64942	3248	82492		977	2757	5012	5402	8698	105337	3352.55
102	1040701020 1	扩大基础	m3	45.900	50914		14161	41033	6568	61762		975	2222	5341	4015	6688	81003	1764.78
103	1040701020 2	桥墩	m3	35.750	50008		10930	42081	6042	59053		778	2025	4105	3919	6289	76169	2130.59
104	104070103	附属工程	m	43.000	1405		511	928	2	1440		21	66	171	111	163	2242	52.14
105	104070104	拆除渡槽	m3	81.650	20911		12803	527	7849	21178		546	907	4317	1659	2575	31181	381.89
106	LJ060101	现浇混凝土边沟	m3/m	93.600	42410		16354	38837	771	55962		750	1883	5601	3342	6079	73619	786.52
107	LJ07010101	拱型骨架植草护坡	m3	167.800	89003		31327	62300	9800	103426		1656	3953	11138	7020	11447	138641	826.23
108	LJ07010102	喷草植灌	m2	692.000	17012		3213	8460	4260	15932		313	755	1311	1342	1769	21422	30.96
109	LJ07010103	其他防护	m3	159.500	48330		18429	44119	1514	64062		862	2146	6349	3809	6951	84178	527.76
110	LJ07010201	喷草植灌	m2	707.000	17386		3283	8646	4352	16281		320	772	1340	1371	1808	21891	30.96
111	LJ07010202	其他防护	m3	87.300	11782		4697	9711	691	15099		235	538	1652	932	1661	20116	230.42
112	LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	3360.000	64067		941	84055	4420	89416		632	1958	565	4946	8776	106293	31.63
113	LM020302	水泥稳定类基层	m2	3360.000	114008		1844	146357	11780	159981		1174	3443	1094	8802	15704	190199	56.61
114	LM020501	水泥混凝土	m2	3360.000	195586		15542	237128	17225	269895		2228	5977	6816	15121	27003	327042	97.33
115	LM020502	钢筋	t	43.478	170297		23492	162504	502	186498		1267	5387	7882	13130	19275	233438	5369.11
116	JA010101	波形护栏与混凝土过渡段	m	63.000	53811		16951	45100	495	62546		711	2044	5756	4197	6773	82028	1302.03
117	JA010102	SA级桩基砼护栏	m	1080.000	640275		163603	616117	12513	792233		8136	24811	56570	49953	83853	1015556	940.33
118	JA01050101	Gr - A-4E路侧波形梁护栏	m	6648.000	1270862		36610	1306138	21626	1364374		7433	40197	14717	97832	137210	1661763	249.96
119	JA01050102	Gr - B-2E路侧波形梁护栏	m	5188.000	876118		38758	890087	22123	950967		5218	27712	15581	67451	96024	1162953	224.16
120	JA01050104	Gr - A-AT1-2路侧波形梁护栏	m	384.000	133752		10342	131184	3062	144587		817	4233	3851	10299	14741	178529	464.92
121	JA01050105	Gr - A-AT2路侧波形梁护栏	m	396.000	117938		4782	120152	2746	127680		699	3730	1922	9080	12880	155992	393.92
122	JA01050106	Gr - B-AT2路侧波形梁护栏	m	306.000	84200		4806	84715	2703	92223		509	2663	1932	6483	9343	113153	369.78
123	JA01050107	Gr - B-AT1-2路侧波形梁护栏	m	348.000	89714		14151	85061	1876	101088		792	3119	4981	6947	10523	127450	366.23
124	JA01050109	Gr - A-BT-1路侧波形梁护栏	m	197.000	71175		2633	72705	1522	76860		420	2251	1059	5479	7746	93816	476.22
125	JA01050101 1	三转二及二转三过渡段	m	28.000	2907		15	3040	13	3068		17	92	6	224	307	3713	132.61
126	JA040101	热熔标线	m2	6335.000	217252		22705	189371	37526	249602		3479	9648	10934	17094	26168	316926	50.03
127	JA0601	附着式轮廓标De-Rbw-At1	个	579.000	12859		454	28118		28572		161	571	152	1008	2742	33206	57.35
128	JA0602	附着式轮廓标De-Rbw-At2	个	160.000	4373		125	8591		8716		54	194	42	343	841	10191	63.70

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费 (元)	定额设备	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（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
129	JA0603	柱式轮廓标De-Rbw-E	个	519.000	42044		7557	40139	1599	49295		635	1867	2705	3305	5203	63009	121.41
130	JA0301	单柱式铝塑板标志牌	块	104.000	150565		36109	130439	11110	177658		1064	4762	13197	11604	18746	227031	2182.99
131	JA0302	单悬臂铝合金标志牌	块	9.000	161971		8790	165165	1790	175745		962	5123	3104	12470	17766	215169	23907.66
132	JA0304	附着式标志牌	块	6.000	550		114	508	24	646		4	17	40	42	68	818	136.26
133	JA050101	混凝土里程碑	个	15.000	1245		568	810	76	1453		24	55	197	98	165	1992	132.82
134	JA050102	混凝土百米桩	个	133.000	1207		551	751	34	1337		23	54	188	95	153	1849	13.90
135	JA050103	混凝土界碑	个	146.000	8000		3385	5951	254	9590		147	355	1157	631	1069	12949	88.69
136	JA0502	道口柱	个	54.000	6448		786	6527	166	7480		91	286	281	506	778	9423	174.50
137	10805	取、弃土场绿化	m2	86575.000	582956		163908	510934	2850	677692		9311	25889	55075	45867	73245	887080	10.25
138	LJ0201	挖土方	m3	18531.000	162526		22000		137008	159008		3453	4359	12605	12639	17286	209350	11.30
139	LJ0202	挖石方	m3	7941.000	186025		49272	29167	108375	186814		3334	5684	19334	14472	20667	250306	31.52
140	LJ020301	弃土增运	m3	11007.000	53034				51170	51170		999	1001	1776	4084	5313	64343	5.85
141	LJ020302	弃石增运	m3	7941.000	51609				49794	49794		972	974	1728	3974	5170	62613	7.88
142	LJ0301	利用土方填筑	m3	610.300	2316		144		2111	2255		54	77	193	182	248	3009	4.93
143	LJ060103	浆砌片块石边沟	m3	604.000	180018		68324	166086	5997	240408		3212	7995	23591	14189	26046	315440	522.25
144	LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	5182.000	98808		1451	129635	6818	137903		974	3020	871	7628	13536	163932	31.63
145	LM020302	水泥稳定类基层	m2	4761.000	124153		2666	155917	14434	173017		1324	3750	1537	9589	17029	206246	43.32
146	LM020501	水泥混凝土面层	m2	4341.000	263986		20663	321625	22480	364768		2987	8067	9012	20408	36472	441713	101.75
147	10905	通道接线	km/处	0.537	423939		21657	521600	43412	586668		4682	12880	10088	32759	58237	705314	1313433.52
148	LJ01	临时便道	km	0.800	15876		5268		10593	15861		442	485	2669	1247	1863	22568	28209.55
149	LJ03	路基清表	m3	25972.600	60927		11636		48347	59983		1414	2030	6237	4776	6700	81140	3.12
150	LJ060103	浆砌片块石边沟	m3	1299.100	425131		151596	392110	13079	556784		7433	18880	52308	33497	60201	729104	561.24
151	LJ0701	一般边坡防护与加固	m3	1606.500	458095		172731	416026	15771	604528		8168	20344	59613	36106	65588	794347	494.46
152	11001	施工场地建设费	元							3384193							3384193	
153	11002	安全生产费	元							2518836							2518836	
154		合计	公路公里		104091002		24954848	83684030	19087911	133629819		1688019	3925553	9409572	8140079	13580101	170441262	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第 1 页 共 1 页

04表

[illegible]

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-10 设备费计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围；推荐K线

第 1 页										共 1 页	05表
代号	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）

土地使用及拆迁补偿费计算表(征用土地)

建设名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程

编制范围：推荐线(一期)

序号	费用名称及回收金额项目	说明及计算式					金额 (元)	备注
一	征用土地费合计(含青苗补偿费)	578.60					18123381	根据尤政文[2017]311号文
1	水田	39780	元/亩	×	232.53	亩	9250043	征地补偿15300+安置22950+菜青苗补偿1530
3	旱地	37180	元/亩	×	124.50	亩	4628910	征地补偿14300+安置21450+菜青苗补偿1430
4	菜地	37180	元/亩	×	0.00	亩	0	征地补偿14300+安置21450+菜青苗补偿1430
5	茶园	22950	元/亩	×	1.40	亩	32130	征地补偿9180+安置7650+菜青苗补偿6120
6	果园	22950	元/亩	×		亩	0	征地补偿9180+安置7650+菜青苗补偿6120
7	竹林	21330	元/亩	×	6.46	亩	137792	征地补偿9180+安置7650+菜青苗补偿4500
8	松杉林	19830	元/亩	×	53.18	亩	1054559	征地补偿9180+安置7650+菜青苗补偿3000
9	成熟林		元/亩	×		亩	0	
10	疏林地、灌木林地	11163	元/亩	×	74.36	亩	830081	征地补偿6120+安置3443+菜青苗补偿1600
11	其他农用地	38250	元/亩	×	23.64	亩	904230	征地补偿15300+安置22950（公路不补偿、河不补偿）
12	建设用地	38250	元/亩	×	20.51	亩	784508	
13	未利用土地	2295	元/亩	×	11.28	亩	25888	
14	取弃土场及重建房征地	15460	元/亩	×	30.74	亩	475240	待定
二	建筑物拆迁补偿费						46514460	尤政文[2017]311号及尤顺安[2019]19号
1	框架房屋	2560	元/平方米	×		平方米	0	
2	砖砼房	2560	元/平方米	×	6161.0	平方米	15772160	
3	砖木房	2560	元/平方米	×	7849.0	平方米	20093440	
4	土木房	2560	元/平方米	×	3098.0	平方米	7930880	
5	简房、房基	2560	元/平方米	×	1897.0	平方米	0	
6	钢架棚	600	元/平方米	×	418.00	平方米	0	
7	厕所、猪栏	300	元/平方米	×	447.0	平方米	134100	
8	围墙	100	元/米	×	133	米	13300	
9	水池		元/口	×		口	0	
10	水泥场地		元/米	×		平方米	0	
11	搬家	8	元/平方米	×	19005.0	平方米	152040	
12	安家过渡费	6	元/平方米	×	19005.0	平方米 × 18	2052540	
13	坟 墓	2000	元/座	×	183	座	366000	
三	电力、通讯杆线拆迁补偿费						13328840	
1	电力杆线(220V、380V)	90000	元/公里	×	38.74	公里	3486600	
2	电力杆线(10KV)	160000	元/公里	×	20.856	公里	3336960	
3	电力杆线(35KV)	410000	元/公里	×		公里	0	
4	电力杆线(110KV)	500000	元/公里	×		公里	0	
5	电讯杆线	80000	元/公里	×	20.738	公里	1659040	
6	广视杆线	80000	元/公里	×	3.328	公里	266240	
7	变压器	30000	元/座	×	10.00	座	300000	
8	国防光缆	400000	元/公里	×	9.00	公里	3600000	
9	自来水PE管110mm	100	元/m	×	2800.00	m	280000	
10	微波站	200000	元/处		2	处	400000	
四	各项税费及其他费用						4622140	
1	耕地占用税	25元/平方米	×	358.43	÷	0.0015 平方米	477907	
2	耕地开垦费（水田、菜地、鱼塘）	8000	元/亩	×	358.43	亩	2867440	福建省人民政府闽政〔2000〕文98号
3	其他耕地开垦费	6000	元/亩	×	124.50	亩	747000	
4	森林植被恢复费（用材林、经济林、苗圃	15元/平方米	×	59.64	÷	0.0015 平方米	238560	
5	森林植被恢复费（未成林）	10元/平方米	×	53.18	÷	0.0015 平方米	141813	闽财税〔2016〕25号
6	森林植被恢复费（防护林、特种用途林）	15元/平方米	×	0.00	÷	0.0015 平方米	0	闽财税〔2016〕25号
7	森林植被恢复费（疏林地、灌木林地）	10元/平方米	×	74.36	÷	0.0015 平方米	148720	闽财税〔2016〕25号
8	森林资源补偿费（省级生态公益林）	30元/平方米	×		÷	0.0015 平方米 ÷ 2	0	闽财税〔2016〕25号
9	森林资源补偿费（重点生态区位商品林）	30元/平方米	×	0.00	÷	0.0015 平方米 ÷ 2	0	闽财税〔2016〕25号
10	地籍调查费及土地登记发证费	700	元/宗	×	1	宗	700	闽价费〔2015〕197号
11	征地及拆迁工作经费		+	64637841	×	0	0	闽交建〔2010〕89号
五	征地社会保障金	18000	元/亩	×	358.43	亩	6451740	省人民政府闽政办[2011]12号
六	个案征迁赔偿费						0	
1	工厂、庙、水源保护区移改		处	×		元	0	
	合 计						89040561	

编制:李亚惠

复核:施孝坤

土地使用及拆迁补偿费计算表(租用土地)

建设名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程
编制范围：推荐线(一期)

序号	费用名称及 收金额项目	说明及 计 算 式	金 额 (元)	备 注
一	租用土地补偿费		985617	
1	水田	3978 元/亩 × 121.8 亩×2年	969041	单价×10%×亩数×建设年
2	旱 地	3718 元/亩 × 亩×2年	0	
3	菜地	3718 元/亩 × 亩×2年	0	
4	园地及经济林	2295 元/亩 × 亩×2年	0	
5	非经济林	1036 元/亩 × 8.00 亩×2年	16576	
6	交通用地	元/亩 × 亩×2年	0	
7	其他农用地	3825 元/亩 × 亩×2年	0	
8	村庄工矿用地	3500 元/亩 × 亩×2年	0	
二	建筑物拆迁补偿费		0	
1	框架房屋	元/平方米 × 平方米	0	
2	砖砼房	元/平方米 × 平方米	0	
3	砖木房	元/平方米 × 平方米	0	
4	土木房	元/平方米 × 平方米	0	
5	简房	元/平方米 × 平方米	0	
6	烤烟房	元/座 × 座	0	
7	厕所、猪栏	元/平方米 × 平方米	0	
8	围墙	元/米 × 米	0	
9	坟 墓	元/座 × 座	0	
三	电力、通讯杆线拆迁补偿费		0	
1	电力杆(220V、380V)	元/公里 × 公里	0	
2	电力杆(10KV)	元/公里 × 公里	0	
3	电力杆(35KV)	元/公里 × 公里	0	
4	电力杆(110KV)	元/公里 × 公里	0	
7	通讯杆	元/公里 × 公里	0	
8	广电杆	元/公里 × 公里	0	
9	供水管道	元/米 × 米	0	
10	地下光缆	元/公里 × 公里	0	
四	各项税费		80452	
1	耕地复耕费（水田）	3978 元/亩 × 121.8 亩	48452	
2	耕地复耕费（旱地）	3718 元/亩 × 0 亩	0	
3	森林植被恢复费（林地）	10元/平方米 × 8.00 ÷0.0015平方米	32000	
	合 计		1066069	

编制:李亚惠

复核:施孝坤

表A.0.2-13 工程建设其他费计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
编制范围：推荐K线

第1页 共1页

08表

序号	费用名称及项目	说明及计算式	金额(元)	备注
301	建设项目管理费		7627851	
30101	建设单位（业主）管理费	{部颁2018建设单位（业主）管理费}	3927319	3927318.8
30102	建设项目信息化费	{部颁2018建设项目信息化费}	455278	455278.14
30103	工程监理费	{部颁2018工程监理费}	2953989	2953988.54
30104	设计文件审查费	{部颁2018设计文件审查费}	106749	106748.78
30105	竣（交）工验收试验检测费	14.198*11500+40*531	184517	14.198*11500+40*531
303	建设项目前期工作费	{部颁2018建设项目前期工作费}	3652023	3652022.79
304	专项评价（估）费	建安工程费*0.247%	420990	170441261.52*0.247%
306	生产准备费		85428	
30602	办公和生活用家具购置费	14.729*5800	85428	
308	工程保险费	(建安工程费-设备费)*0.4%	681765	(170441261.52-0)*0.4%
309	其他相关费用		943766	
30901	工伤保险费	公路基本造价*0.15%	592022	394681537.01*0.15%
30902	水土保持补偿费	351744(元) * 1	351744	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	112.00		28	波形钢板（三波）	t	2004253	6046.58	
2	机械工	工日	1051001	112.00		29	钢钎Φ=22~25mm，32mm	kg	2009002	6.46	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3683.72		30	空心钢钎优质碳素工具钢	kg	2009003	6.25	
4	HRB400钢筋	t	2001002	3576.93		31	Φ50mm以内合金钻头Φ43mm	个	2009004	19.62	
5	冷轧带肋钢筋网	t	2001003	4638.83		32	钻杆Φ50mm、Φ73mm、Φ89mm、Φ114mm,长1m、1.5m	kg	2009007	7.00	
6	钢绞线普通，无松弛	t	2001008	4727.49		33	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.02	
7	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径14.1~15.5mm	t	2001019	5092.21		34	钢筋连接套筒φ16mm~φ40mm	个	2009012	7.89	
8	钢纤维扁丝切断型、钢丝切断型、高强铰销型、剪切波纹型、剪切压痕型	t	2001020	4757.72		35	螺栓混合规格	kg	2009013	9.31	
9	8~12号铁丝镀锌铁丝	kg	2001021	5.12		36	铁件铁件	kg	2009028	5.12	
10	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	5.53		37	镀锌铁件	kg	2009029	5.87	
11	钢板网网眼尺寸25mm×76mm	m2	2001025	26.74		38	铁钉混合规格	kg	2009030	5.12	
12	铁丝编织网镀锌铁丝(包括加强钢丝、花篮螺钉)	m2	2001026	22.24		39	铸铁管	kg	2009033	5.12	
13	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3996.05		40	U形锚钉	kg	2009034	4.82	
14	钢板A3，δ=5~40mm	t	2003005	3898.32		41	冲击器	个	2009035	1308.46	
15	钢管无缝钢管	t	2003008	4637.82		42	偏心冲击锤	个	2009036	1046.77	
16	镀锌钢板δ=1mm，δ=1.5mm，δ=3mm	t	2003012	4557.22		43	Φ165mm以内合金钻头	个	2010005	129.25	
17	钢管立柱	t	2003015	5802.14		44	石油沥青	t	3001001	3894.41	
18	型钢立柱镀锌(包括斜撑)	t	2003016	5473.55		45	乳化沥青阳离子类乳化沥青、阳离子类乳化改性沥青、阴离子类乳化改性沥青	t	3001005	3576.49	
19	钢管桩直径219mm~2440mm，壁厚	t	2003021	5035.59		46	重油	kg	3003001	5.12	
20	钢护筒	t	2003022	4704.32		47	汽油93号	kg	3003002	8.19	
21	钢模板各类定型大块钢模板	t	2003025	4301.32		48	柴油0号，-10号，-20号	kg	3003003	6.82	
22	组合钢模板	t	2003026	4482.67		49	煤	t	3005001	535.30	
23	安全爬梯	t	2003028	8555.08		50	电	kW·h	3005002	0.85	
24	铸铁	kg	2003040	4.20		51	水	m3	3005004	2.85	
25	钢丸	t	2003042	3847.94		52	原木混合规格	m3	4003001	1341.56	
26	铁皮26号镀锌铁皮	m2	2003044	26.92		53	锯材中板δ=19~35mm,中方混合规格	m3	4003002	1201.81	
27	标志立柱	t	2004246	6625.70		54	枕木硬	m3	4003003	1150.78	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
55	毛竹	根	4005001	14.36		82	种植土	m3	5501007	48.66	
56	灌木	株	4011002	8.16		83	植物营养土	m3	5501008	297.26	
57	草籽	kg	4013001	66.36		84	砂路面用堆方	m3	5503004	106.81	
58	PVC塑料管(Φ50mm)Φ50mm	m	5001013	6.64		85	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	273.25	
59	PVC塑料管(Φ100mm)Φ100mm	m	5001014	11.79		86	砂砾堆方	m3	5503007	107.64	
60	塑料软管	kg	5001017	13.89		87	天然砂砾	m3	5503008	107.64	
61	塑料打孔波纹管(Φ100mm)	m	5001031	15.73		88	天然级配堆方	m3	5503009	108.51	
62	塑料打孔波纹管(Φ200mm)	m	5001032	56.70		89	石渣堆方	m3	5503012	55.88	
63	塑料波纹管SBG-50Y	m	5001035	4.36		90	路面用石屑	m3	5503015	65.33	
64	塑料波纹管SBG-60Y	m	5001036	5.24		91	机制砂	m3	5504002	148.57	
65	PVC注浆管	m	5001043	2.31		92	透水性材料	m3	5504005	45.20	
66	橡胶止水带15mm×300mm	m	5001049	34.56		93	片石码方	m3	5505005	77.97	
67	塑料编织袋袋装砂井用	个	5001052	1.22		94	大卵石粒径>8cm码方	m3	5505008	79.55	
68	塑料扩张环	个	5001055	1.75		95	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	5505012	108.63	
69	PVC塑料管(Φ75mm)Φ75mm	m	5002013	23.24		96	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	108.63	
70	压浆料	t	5003003	1764.31		97	碎石（6cm）最大粒径6cm堆方	m3	5505014	108.63	
71	硝铵炸药1号、2号岩石硝铵炸药	kg	5005002	13.88		98	碎石（8cm）最大粒径8cm堆方	m3	5505015	108.63	
72	非电毫秒雷管导爆管长3～7m	个	5005008	5.11		99	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	108.63	
73	导爆索爆速6000～7000m/s	m	5005009	1.55		100	块石码方	m3	5505025	102.78	
74	土工布宽4～5m	m2	5007001	4.37		101	粗料石实方	m3	5505029	292.55	
75	土工格栅宽6m,聚乙烯单向、双向拉伸、聚丙烯双向、玻璃纤维	m2	5007003	12.26		102	青（红）砖240mm×115mm×53mm	千块	5507003	494.26	
76	油漆	kg	5009002	14.51		103	32.5级水泥	t	5509001	484.98	
77	桥面防水涂料聚合物渗透水性桥面防水涂料	kg	5009005	12.27		104	42.5级水泥	t	5509002	503.54	
78	底油	kg	5009007	11.62		105	钢筋混凝土电杆(7m)	根	5511002	265.21	
79	热熔涂料	kg	5009008	5.12		106	四氟板式橡胶组合支座GJZF4系列、GYZF4系列	dm3	6001002	61.30	
80	油毛毡400g,0.915m×21.95m	m2	5009012	4.12		107	板式橡胶支座GJZ系列、GYZ系列	dm3	6001003	62.32	
81	黏土堆方	m3	5501003	41.37		108	模数式伸缩装置80型	m	6003001	1225.71	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
109	模数式伸缩装置160型	m	6003003	2248.28		136	斗容量3.0m3轮胎式装载机ZL50	台班	8001049	1187.08	
110	钢绞线群锚(4孔)包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	6005006	114.45		137	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1151.72	
111	钢绞线群锚(6孔)包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	6005008	188.99		138	机械自身质量6～8t光轮压路机2Y-6/8	台班	8001078	354.83	
112	钢绞线群锚(8孔)包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	6005010	239.84		139	机械自身质量8～10t光轮压路机2Y-8/10	台班	8001079	387.82	
113	钢绞线群锚(9孔)包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	6005011	281.96		140	机械自身质量12～15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	568.01	
114	钢绞线群锚(10孔)包括夹片、锚垫板和螺旋筋	套	6005012	307.20		141	机械自身质量18～21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	721.94	
115	铝合金标志包括板面、立柱、横梁、法兰盘、垫板及其他金属附件	t	6007002	19305.01		142	机械自身质量15t以内振动压路机CA25PD	台班	8001089	1044.08	
116	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	6007003	3.42		143	机械自身质量20t以内振动压路机YZ18A,YZJ19A	台班	8001090	1412.45	
117	反光膜	m2	6007004	224.53		144	蛙式夯土机(200～620N·m)HW-280	台班	8001095	29.88	
118	铝塑板标志	t	6008664	19428.98		145	Φ38～170mm液压锚固钻机YMG150A	台班	8001116	256.57	
119	附着式轮廓标De-Rbw-At2	个	6008765	50.33		146	机动液压喷播机CYP-4456	台班	8001132	340.50	
120	附着式轮廓标De-Rbw(y)-At1	个	6008767	45.20		147	生产能力300t/h以内稳定土厂拌设备WBC-300	台班	8003011	1318.24	
121	120/20 聚乙烯绝缘电力电缆规格120/20	m	7001009	18.37		148	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机WTU75	台班	8003015	1565.76	
122	其他材料费	元	7801001	1.00		149	最大摊铺宽度12.5m稳定土摊铺机WTU125	台班	8003017	2984.06	
123	设备摊销费	元	7901001	1.00		150	撒布宽度1～3m石屑撒布机SA3	台班	8003030	694.74	
124	功率75kW以内履带式推土机TY100	台班	8001002	861.57		151	容量4000L以内沥青洒布车LS-3500	台班	8003038	591.04	
125	功率90kW以内履带式推土机T120A	台班	8001003	1017.71		152	容量8000L以内沥青洒布车LS-7500	台班	8003040	810.91	
126	功率105kW以内履带式推土机T140-1带松土器	台班	8001004	1143.91		153	机械自身质量9～16t轮胎式压路机YL16	台班	8003066	635.83	
127	功率135kW以内履带式推土机T180带松土器	台班	8001006	1551.23		154	机械自身质量16～20t轮胎式压路机YL20	台班	8003067	744.95	
128	功率165kW以内履带式推土机T220带松土器	台班	8001007	1831.79		155	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130)	台班	8003070	800.47	
129	斗容量12m3以内拖式铲运机(含头)CT-10	台班	8001024	1621.87		156	3.0-9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机SF30	台班	8003076	2597.87	
130	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	820.67		157	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	270.52	
131	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WY100液压	台班	8001027	1160.01		158	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	216.00	
132	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压	台班	8001030	1455.67		159	机动破路机LPR300	台班	8003101	211.85	
133	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机WK100机械	台班	8001035	1023.53		160	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	183.58	
134	斗容量1.0m3轮胎式装载机ZL20	台班	8001045	561.72		161	出料容量200L以内灰浆搅拌机UJ200	台班	8005009	135.59	
135	斗容量2.0m3轮胎式装载机ZL40	台班	8001047	935.99		162	出料容量400L以内灰浆搅拌机UJ325	台班	8005010	143.51	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
163	输送量3m3/h以内灰浆输送泵UB3	台班	8005013	163.78		190	提升质量16t以内汽车式起重机QY16	台班	8009028	1016.69	
164	容量10m3以内混凝土搅拌运输车	台班	8005034	1740.92		191	提升质量20t以内汽车式起重机QY20	台班	8009029	1200.59	
165	排量60m3/h以内混凝土输送泵BSA1406,HBT60	台班	8005051	1266.02		192	提升质量25t以内汽车式起重机QY25	台班	8009030	1347.09	
166	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站HZS90	台班	8005061	2066.36		193	提升质量30t以内汽车式起重机QY30	台班	8009031	1444.41	
167	钢绞线拉伸设备(油泵、千斤顶各1)	台班	8005078	132.53		194	提升质量40t以内汽车式起重机QY40	台班	8009032	2212.99	
168	智能张拉系统LX-MSP型	台班	8005079	660.81		195	提升质量75t以内汽车式起重机QY75	台班	8009034	3465.53	
169	智能压浆系统HJZJ-2型	台班	8005084	720.97		196	最大作业高度10m以内高空作业车QYJ5040JGKZ10	台班	8009046	514.43	
170	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	346.15		197	牵引力30kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-3	台班	8009080	159.75	
171	装载质量3t以内载货汽车	台班	8007002	404.15		198	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-5	台班	8009081	178.02	
172	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	473.05		199	牵引力100kN以内单筒慢动电动卷扬机JJM-10	台班	8009083	269.37	
173	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	474.82		200	激振力300kN以内振动打拔桩锤DZ30	台班	8011012	570.23	
174	装载质量8t以内载货汽车JN150	台班	8007006	584.20		201	激振力500kN以内振动打拔桩锤DZ45	台班	8011013	671.91	
175	装载质量10t以内载货汽车JN161,JN162	台班	8007007	643.93		202	激振力600kN以内振动打拔桩锤DZ60	台班	8011014	790.87	
176	装载质量15t以内载货汽车SH161,T815	台班	8007009	884.94		203	钻孔直径1500mm以内回旋钻机GPS-15,ZJ150-1	台班	8011035	1358.13	
177	装载质量20t以内自卸汽车BJ374	台班	8007019	1081.13		204	钻孔直径2500mm以内回旋钻机QJ-250	台班	8011036	2094.80	
178	装载质量30t以内自卸汽车	台班	8007020	1309.31		205	泥浆分离器ZX-200	台班	8011056	442.97	
179	装载质量20t以内平板拖车组	台班	8007024	936.61		206	容量100～150L泥浆搅拌机	台班	8011057	130.22	
180	装载质量40t以内平板拖车组	台班	8007026	1391.04		207	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵IS200-150	台班	8013003	144.43	
181	容量4000L以内洒水汽车	台班	8007040	630.56		208	数控钢筋弯箍机	台班	8015006	819.53	
182	容量6000L以内洒水汽车YGJ5102GSSEQ	台班	8007041	701.29		209	数控立式钢筋弯曲中心	台班	8015007	966.38	
183	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1079.57		210	全自动钢筋笼滚焊机	台班	8015008	868.05	
184	装载质量1.0t以内机动翻斗车F10A	台班	8007046	213.02		211	d≤45mm钢筋挤压连接机	台班	8015009	37.21	
185	提升质量20t以内轮胎式起重机QLY16A	台班	8009020	1122.78		212	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	189.95	
186	提升质量25t以内轮胎式起重机QLY25	台班	8009021	1197.93		213	容量42kV·A以内交流电弧焊机BX2-500	台班	8015029	233.54	
187	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	647.51		214	容量100kV·A以内交流对焊机UN1-100	台班	8015048	375.23	
188	提升质量8t以内汽车式起重机QY8	台班	8009026	708.79		215	直径500mm抛丸除锈机	台班	8015087	423.60	
189	提升质量12t以内汽车式起重机QY12	台班	8009027	843.55		216	排气量20m3/min以内电动空气压缩机4L-20/8	台班	8017045	695.04	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第 5 页 共 5 页

09表

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
217	排气量3m3/min以内机动空气压缩机CV-3/8-1	台班	8017047	282.62	
218	排气量9m3/min以内机动空气压缩机VY-9/7	台班	8017049	681.69	
219	排气量17m3/min以内机动空气压缩机LGY25-17/7	台班	8017051	950.08	
220	功率44kW以内内燃拖轮	台班	8019001	689.50	
221	功率88kW以内内燃拖轮	台班	8019002	1042.90	
222	功率147kW以内内燃拖轮	台班	8019003	1575.14	
223	功率221kW以内内燃拖轮	台班	8019005	2143.65	
224	装载质量80t以内工程驳船	台班	8019020	109.68	
225	装载质量100t以内工程驳船	台班	8019021	133.81	
226	装载质量200t以内工程驳船	台班	8019023	219.94	
227	小型机具使用费	元	8099001	1.00	
228	定额基价	元	1999	1.00	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km		1.960		313908.58	615,260.82		
7-1-1-4	汽车便道路基宽4.5m(山岭重丘区)	1km		1.960		28209.54	55,290.71	04.路面	
2-2-6-8	砂土磨耗层压实厚度3cm	1000m2		7.840		6432.44	50,430.31	04.路面	
2-2-1-5换	机械摊铺泥结碎石面层压实厚度13cm	1000m2		7.840		26636.80	208,832.55	04.路面	实际厚度(cm): 13cm;
2-2-2-14换	平地机拌和机械摊铺级配碎石基层压实厚度15cm	1000m2		7.840		31742.96	248,864.82	04.路面	实际厚度(cm): 15cm;
7-1-1-8	汽车便道路基宽度4.5m(保养12个月)	1km · 月		23.520		2204.19	51,842.44	04.路面	
1010201	临时便桥	m	座	112.000	3.000	2065.88	231,378.67		
7-1-2-1	汽车便桥钢便桥	10m		11.200		18428.71	206,401.53	06.构造物	
7-1-2-2	汽车便桥墩桩长10m以内	1座		9.000		2775.24	24,977.14	06.构造物	
1010202	临时涵洞	m	座	36.000		1792.89	64,544.14		
4-1-5-2换	钢筋混凝土圆管涵1道涵洞涵长12m直径1.00m	1道		3.000		21514.71	64,544.14	06.构造物	实际涵长(m): 12m;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
10104	临时供电设施	总额		1.000		282128.97	282,128.97		
7-1-5-1	架设输电线路	100m		20.200		13966.78	282,128.97	06.构造物	
10106	临时轨道敷设	km		0.270		123078.36	33,231.16		
7-1-4-4	轨道铺设钢轨重32kg/m在桥面上	100m		0.900		9502.48	8,552.23	06.构造物	
7-1-4-3	轨道铺设钢轨重32kg/m在路基上	100m		1.800		13710.51	24,678.92	06.构造物	
10107	混凝土拌和站	座		1.000		409800.00	409,800.00		
4-6-1-11换	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)安、拆	1座		1.000		409800.00	409,800.00	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1010802	稳定土拌和站	座		1.000		364277.97	364,277.97		
2-1-8-4换	基层稳定土厂拌设备安装、拆除(生产能力300t/h以内)	1座		1.000		364277.97	364,277.97	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ010101	清除表土	m3		87540.000		12.11	1,059,676.08		
1-1-1-5	功率135kW以内推土机清除表土	100m3		875.400		312.41	273,480.56	01.土方	
1-1-10-13	装载质量30t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密实方		87.540		4765.50	417,172.15	03.运输	
1-1-10-14	装载质量30t以内自卸汽车运土每增运0.5km(平均运距15km以内)	1000m3天然密实方		704.188		524.04	369,023.80	03.运输	
LJ010102	伐树、挖根	m2		90359.000		1.69	152,432.02		
1-1-1-7	挖竹根	10m3		129.180		131.26	16,955.77	06.构造物	
1-1-1-3	功率135kW以内推土机除草	1000m2		5.328		594.04	3,165.02	06.构造物	
1-1-1-6	砍挖灌木林(直径10cm以下)	1000m2		90.359		1461.54	132,062.85	06.构造物	
1-1-1-1	伐树及挖根(直径10cm以上)	10棵		0.600		413.77	248.26	06.构造物	
LJ010201	挖除水泥混凝土路面	m3		37044.000		60.80	2,252,293.72		
2-3-1-7	破碎机挖清水泥混凝土面层	10m3		1481.760		924.08	1,369,267.28	04.路面	
2-3-1-2	挖掘机整体挖除路面	10m3		2222.640		150.36	334,203.66	04.路面	
1-1-9-8	斗容量2m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m3天然密实方		37.044		3417.53	126,598.94	02.石方	
1-1-10-27换	装载质量30t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方		37.044		11397.90	422,223.98	03.运输	实际运距(km): 5km;
LJ0201	挖土方	m3		586858.000		11.09	6,507,603.81		
1-1-11-11	功率165kW以内推土机推硬土第一个40m	1000m3天然密实方		112.872		6050.41	682,922.41	01.土方	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
1-1-11-12	功率165kW以内推土机推土每增运10m	1000m3天然密 实方	242.608	784.29	190,275.79	01.土方	
1-1-13-11	斗容12m3以内拖式铲运机铲硬土第一个250m	1000m3天然密 实方	136.546	9436.73	1,288,548.01	03.运输	
1-1-13-12	斗容12m3以内拖式铲运机铲土每增运50m	1000m3天然密 实方	336.275	834.85	280,739.01	03.运输	
1-1-8-9	斗容量2.0m3以内挖掘机挖装硬土	1000m3天然密 实方	337.440	3422.26	1,154,806.19	01.土方	
1-1-10-13	装载质量30t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密 实方	337.440	4765.50	1,608,071.40	03.运输	
1-1-10-14	装载质量30t以内自卸汽车运土每增运0.5km(平均 运距15km以内)	1000m3天然密 实方	2484.993	524.04	1,302,239.68	03.运输	
LJ0202	挖石方	m3	251511.000	33.40	8,399,330.57		
1-1-16-1	控制爆破软石	1000m3天然密 实方	34.138	27896.23	952,321.54	02.石方	
1-1-16-2	控制爆破次坚石	1000m3天然密 实方	42.672	39907.55	1,702,935.14	02.石方	
1-1-15-1	机械打眼开炸软石	1000m3天然密 实方	133.536	13906.75	1,857,052.32	02.石方	
1-1-15-2	机械打眼开炸次坚石	1000m3天然密 实方	41.165	20906.12	860,600.59	02.石方	
1-1-12-9	功率165kW以内推土机推软石第一个40m	1000m3天然密 实方	24.870	7373.18	183,370.95	02.石方	
1-1-12-10	功率165kW以内推土机推次坚石第一个40m	1000m3天然密 实方	11.743	8246.46	96,838.20	02.石方	
1-1-12-12	功率165kW以内推土机推石方每增运10m	1000m3天然密 实方	77.085	1153.21	88,895.06	02.石方	
1-1-9-6	斗容量3m3以内装载机装软石	1000m3天然密 实方	142.804	2439.44	348,361.51	02.石方	
1-1-9-9	斗容量3m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m3天然密 实方	72.094	3212.18	231,578.85	02.石方	
1-1-10-27	装载质量30t以内自卸汽车运石第一个1km	1000m3天然密 实方	214.898	5895.47	1,266,924.26	03.运输	
1-1-10-28	装载质量30t以内自卸汽车运石每增运0.5km(平均 运距15km以内)	1000m3天然密 实方	1178.316	687.80	810,451.15	03.运输	
LJ020301	弃土增运	m3	238718.000	1.05	250,195.56		
1-1-10-14	装载质量30t以内自卸汽车运土每增运0.5km(平均 运距15km以内)	1000m3天然密 实方	477.436	524.04	250,196.32	03.运输	
LJ020302	弃石增运	m3	113026.000	1.38	155,479.70		
1-1-10-28	装载质量30t以内自卸汽车运石每增运0.5km(平均 运距15km以内)	1000m3天然密 实方	226.052	687.80	155,479.60	03.运输	
LJ0301	利用土方填筑	m3	319394.495	4.93	1,574,586.12		
1-1-20-9	自身质量15t以内振动压路机碾压二级公路填土 方路基	1000m3压实方	319.394	4929.91	1,574,584.92	01.土方	
LJ0303	利用石方填筑	m3	142480.000	6.79	967,282.47		
1-1-20-16	自身质量15t以内振动压路机碾压二级公路填石 方路基	1000m3压实方	142.480	6788.90	967,282.18	02.石方	
LJ0403	桥涵台背回填	m3	12588.900	86.21	1,085,233.93		
1-2-8-3	地基石渣垫层	1000m3	12.589	86205.62	1,085,233.88	04.路面	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 3 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
LJ0502	不良地质路段处治	km		0.730		439293.55	320,684.29		
1-2-8-3	地基石渣垫层	1000m3		3.065		86205.62	264,237.45	04.路面	
1-1-4-5	挖掘机挖非适用材料	1000m3		3.065		8464.27	25,944.67	01.土方	
1-1-10-11换	装载质量20t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密 实方		3.065		9951.12	30,502.16	03.运输	实际运距(km): 5km;
LJ06010101	现浇混凝土边沟	m3	m	4770.900	9578.300	786.52	3,752,429.02		
1-3-4-2换	C20现浇混凝土边沟、排水沟	10m3		477.090		7865.24	3,752,429.00	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ060103	路堤浆砌片块边沟	m3	m	12371.600	17060.600	522.25	6,461,098.04		
1-3-3-1换	浆砌片石边沟、排水沟	10m3实体		1237.160		5222.52	6,461,098.06	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ060302	浆砌片(块)石截水沟	m3	m	1001.400	1488.400	595.00	595,832.31		
1-3-3-5换	浆砌片石截水沟	10m3实体		98.620		5920.47	583,877.14	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-3-4-2换	C20现浇混凝土边沟、排水沟	10m3		1.520		7865.24	11,955.17	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ060402	浆砌片(块)石急流槽	m3	m	961.500	1063.400	459.67	441,971.19		
1-3-3-3换	浆砌片石急流槽	10m3实体		96.150		4596.68	441,971.19	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ0605	检修踏步兼流水槽及跨沟搭版	m3	处	639.000	57.000	478.92	306,032.28		
1-3-3-3换	浆砌片石急流槽	10m3实体		62.930		4596.68	289,269.34	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
3-1-13-2换	预制混凝土沟槽、盖板	10m3		0.620		10948.25	6,787.91	05.隧道	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
3-1-13-3	沟槽、盖板钢筋	1t		0.644		6318.42	4,065.90	10.钢材及钢结构(一般)	
5-1-1-4换	现浇钢筋混凝土防撞护栏混凝土	10m3实体		0.350		7919.47	2,771.82	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-1-5	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		0.182		6189.24	1,125.20	10.钢材及钢结构(一般)	
5-1-1-6	现浇钢筋混凝土防撞护栏制作、安装铸铁柱及栏杆	1t		0.263		7665.18	2,012.21	06.构造物	
LJ0606	山凹段排水	m		123.000		175.88	21,633.39		
1-3-1-1换	安装路基盲沟PVC管	100m		1.230		8167.47	10,045.98	06.构造物	[5001031] 换 [5001032];
1-3-1-2	铺设路基盲沟土工布	1000m2		0.397		9002.85	3,576.83	06.构造物	
1-3-1-3	回填路基盲沟碎石	100m3		0.443		18082.57	8,010.58	06.构造物	
LJ07010101	拱形骨架防护	m3		9211.400		589.54	5,430,476.87		
1-4-4-4换	浆砌片石护坡	10m3实体		838.220		5275.23	4,421,805.01	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;人*1.3;
1-4-3-4换	预制、铺砌混凝土骨架格护坡	10m3		82.920		12164.40	1,008,671.87	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ07010102	喷播植草	m2		79538.800		26.79	2,131,145.11		
1-4-2-11换	植草护坡，客土喷播植草(植草厚度4cm)	1000m2		79.539		26793.78	2,131,145.00	06.构造物	材*0.5;
LJ07010103	插植灌木	株		20355.000		16.65	338,996.04		
6-1-2-1	栽植带土球灌木(φ10cm以内)	100株		203.550		1483.38	301,941.40	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-10-8	洒水汽车运水、洒水第一个1km(±5kg/株)	1000株		20.355		171.76	3,496.18	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-11-4	成活期保养灌木	100株·月		610.650		54.96	33,558.55	06-1.构造物 (绿化)	
LJ07010104	其他防护工程	m3		2526.300		544.60	1,375,818.89		
1-4-4-5换	浆砌片石护坡脚	10m3实体		252.630		4944.58	1,249,149.39	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-2-5-1	土工布处理地基	1000m2处理面 积		11.424		11088.21	126,669.49	04.路面	
LJ07010201	喷播植草	m2		85187.100		16.33	1,391,505.72		
1-4-2-7	植草护坡，机械液压喷播植草(填方边坡)	1000m2		85.187		16334.70	1,391,505.97	06.构造物	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 4 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
LJ07010202	插植灌木	株		21302.000		16.65	354,767.56		
6-1-2-1	栽植带土球灌木(φ 10cm以内)	100株		213.020		1483.38	315,988.98	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-10-8	洒水汽车运水、洒水第一个1km(± 5kg/株)	1000株		21.302		171.76	3,658.84	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-11-4	成活期保养灌木	100株·月		639.060		54.96	35,119.84	06-1.构造物 (绿化)	
LJ07010202	拱形骨架防护	m3		3389.200		570.96	1,935,085.60		
1-4-4-4换	浆砌片石护坡	10m3实体		315.990		5275.23	1,666,920.58	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;人*1.3;
1-4-3-2换	预制、铺砌混凝土预制块护坡	10m3		22.930		11694.94	268,165.03	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ07010204	其他防护工程	m3		9303.000		489.68	4,555,474.62		
1-4-4-4换	浆砌片石护坡	10m3实体		930.300		4793.47	4,459,362.12	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-4-2-5	植草护坡，人工撒草籽	1000m2		12.677		7581.70	96,112.47	06.构造物	
LJ070103	沿河塘段处理	m3		15685.800		833.38	13,072,237.96		
1-3-4-2	现浇混凝土基础	10m3		835.720		8535.48	7,133,269.34	06.构造物	
1-4-3-5	现浇混凝土护坡	10m3		732.860		8103.82	5,938,968.60	06.构造物	
LJ070104	路基挡土墙	m3		23642.800		798.73	18,884,187.16		
1-4-13-1换	现浇片石混凝土挡土墙	10m3实体		2257.260		7313.66	16,508,833.77	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-4-20-2	铺筑挡土墙砂砾泄水层	100m3		32.030		22063.35	706,689.12	06.构造物	
5-1-1-4换	现浇钢筋混凝土防撞护栏混凝土	10m3实体		107.020		7919.47	847,541.88	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-1-5	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		34.461		6189.24	213,287.42	10.钢材及钢结构(一般)	
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		100.319		6059.02	607,834.92	10.钢材及钢结构(一般)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
LJ07020201	锚索	m		1700.000		429.95	730,918.47		
1-4-7-34换	预应力锚索成孔孔径150mm以内孔深40m以内土层	10m		102.000		1093.81	111,568.27	06.构造物	增:[2010005] Φ 165mm以内合金钻头 :[2010005] Φ 165mm以内合金钻头 量 0.1;[2009005] 量 0.0;
1-4-7-35换	预应力锚索成孔孔径150mm以内孔深40m以内软	10m		51.000		1777.70	90,662.66	06.构造物	[2009005] 换 [2010005] Φ 165mm以内合 金钻头;
1-4-7-36换	预应力锚索成孔孔径150mm以内孔深40m以内次 坚石	10m		17.000		2333.83	39,675.03	06.构造物	[2009005] 换 [2010005] Φ 165mm以内合 金钻头;
1-4-7-56换	预应力锚索束长40m以内6孔锚具每吨5.4512束	1t钢绞线		12.730		13179.74	167,778.04	10.钢材及钢结构(一般)	实际束数(束): 5.4512束;
1-4-7-69	锚孔一次注水泥浆孔径150mm以内	10m3浆液		9.000		11689.46	105,205.10	06.构造物	
1-4-7-1	预应力锚索护坡脚手架	100m2		136.000		1588.45	216,029.36	06.构造物	
LJ07020202	框架梁	m3		209.000		2021.96	422,590.19		
1-4-7-3	钢筋	1t		37.805		6224.57	235,320.03	10.钢材及钢结构(一般)	
1-4-7-2换	混凝土	10m3		20.900		8587.21	179,472.66	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 1.5km	100m3		2.090		1861.17	3,889.83	03.运输	实际运距(km): 1.5km;
4-2-3-4	人工挖卷扬机吊运干处土方	1000m3		0.027		47848.05	1,301.47	07.构造物	
4-2-3-6	人工挖卷扬机吊运石方	1000m3		0.007		72225.29	491.13	07.构造物	
4-2-3-1	人工开挖基坑干处土方	1000m3		0.027		56824.34	1,545.62	07.构造物	
4-2-3-3	人工开挖基坑石方	1000m3		0.007		83742.21	569.45	07.构造物	
LJ07020301	挡土墙	m3	m	3550.600	140.000	747.44	2,653,848.82		

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 5 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
1-4-13-1换	现浇片石混凝土挡土墙	10m3实体		355.060		7310.63	2,595,711.90	06.构造物	[5001013] 换 [5001014];[5001014] 量 0.81;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-4-20-2	铺筑挡土墙砂砾泄水层	100m3		2.635		22063.35	58,136.93	06.构造物	
LJ07020303	镀锌网	m2		375.000		34.82	13,057.15		
1-4-2-3	植草护坡，挂铁丝网	1000m2		0.375		34819.06	13,057.15	06.构造物	
LJ070204	检修踏步及流水槽	m3		43.700		592.05	25,872.47		
1-3-3-5换	浆砌片石截水沟	10m3实体		4.370		5920.47	25,872.47	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ070205	深挖路堑坡体排水	m		615.000		110.00	67,650.00		
	深挖路堑坡体排水	m		615.000		110.00	67,650.00	12.利润和税金	
LJ07020603	机械液压客土喷草（4cm）	m2		3648.700		25.10	91,591.60		
1-4-2-10换	植草护坡，客土喷播植草(植草厚度4cm)	1000m2		3.649		25102.53	91,591.59	06.构造物	材*0.67;
LJ07020604	种植灌木	棵		1136.000		34.81	39,538.66		
6-1-2-1	栽植带土球灌木(φ10cm以内)	100株		11.360		1483.38	16,851.16	06-1.构造物（绿化）	
6-1-10-8	洒水汽车运水、洒水第一个1km(±5kg/株)	1000株		1.136		171.92	195.30	06.构造物	
6-1-11-4换	成活期保养灌木	100株·月		34.080		659.98	22,492.20	06.构造物	定额*12.000;
LJ07020605	碎落台喷草籽	m2		320.100		7.58	2,426.90		
1-4-2-5	植草护坡，人工撒草籽	1000m2		0.320		7581.70	2,426.90	06.构造物	
LJ07020607	其它防护	m3		202.700		479.35	97,163.57		
1-4-4-4换	浆砌片石护坡	10m3实体		20.270		4793.47	97,163.57	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ0801	路基零星工程	km		14.198		59362.60	842,830.22		
1-1-22-3	平原微丘区二级公路路基零星工程	1km		14.198		59362.60	842,830.22	01.土方	
LJ0802	陡坡路堤或填挖交界处理	m		200.000		712.39	142,477.35		
1-3-1-3	回填路基盲沟碎石	100m3		0.016		18082.66	286.43	06.构造物	
1-3-1-2	铺设路基盲沟土工布	1000m2		0.188		9002.84	1,693.43	06.构造物	
1-2-5-2	土工格栅处理地基	1000m2处理面积		6.840		20540.67	140,498.21	04.路面	
LJ0804	低填浅挖路基处理工程	m2		6190.000		25.83	159,898.22		
1-2-8-2换	换填合格土（利用土方）	1000m3		5.134		3098.91	15,909.80	04.路面	[5503007] 换 [5501006];[5501006] 换 [5501002];[5501002] 换 [5501005];[5501005] 换 [5501002];删 :[5501002];
1-2-8-3	地基石渣垫层	1000m3		0.660		86205.62	56,895.71	04.路面	
1-1-20-24	自身质量12～15t光轮压路机碾压二级公路零填及挖方路基	1000m2		6.190		2850.28	17,643.25	01.土方	
1-1-8-8	挖土方	1000m3天然密实方		5.794		3028.61	17,547.75	01.土方	
1-1-10-13换	装载质量30t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密实方		5.794		8957.84	51,901.70	03.运输	实际运距(km): 5km;
LJ0805	挖淤泥排水	m3		345.500		240.34	83,036.25		
1-1-4-6	抽水机抽水(挖淤泥、湿土、流沙)	1000m3		0.419		1112.92	466.32	01.土方	
1-2-8-3	地基石渣垫层	1000m3		0.346		86205.62	29,784.04	04.路面	
1-1-4-5	挖掘机挖装淤泥、流沙	1000m3		0.346		8464.27	2,924.40	01.土方	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 6 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-2-1-5	编织袋围堰高3.0m	10m围堰		3.300		14067.69	46,423.38	07.构造物	
1-1-10-11换	装载质量20t以内自卸汽车运土5km	1000m3天然密 实方		0.346		9951.12	3,438.11	03.运输	实际运距(km): 5km;
LJ0806	路堤边坡超填工程	m3		29976.500		10.41	312,010.10		
1-1-20-7	自身质量18～21t光轮压路机碾压二级公路填土方路基	1000m3压实方		29.977		5133.86	153,895.03	01.土方	
1-1-10-11	装载质量20t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密 实方		29.977		5274.64	158,115.13	03.运输	
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2		150982.600		31.63	4,776,310.39		
2-2-2-15换	平地机拌和机械摊铺级配碎石底基层压实厚度15cm	1000m2		150.983		31634.84	4,776,310.92	04.路面	实际厚度(cm): 15cm;
LM020302	水泥稳定类基层	m2		146369.700		56.61	8,285,514.48		
2-1-7-5	厂拌水泥碎石稳定土基层(水泥剂量5%)压实厚度20cm	1000m2		146.370		52646.62	7,705,870.59	04.路面	
2-1-7-65	宽度12.5m以内摊铺机铺筑基层	1000m2		146.370		2689.34	393,637.31	04.路面	
2-1-7-77换	装载质量30t以内自卸汽车运稳定土3km	1000m3		29.274		6354.00	186,006.74	03.运输	实际运距(km): 3km;
LM020401	透层	m2		144950.400		6.08	881,502.81		
2-2-14-2	乳化沥青粒料基层透层	1000m2		144.950		6081.41	881,502.63	04.路面	
LM020403	封层	m2		144950.400		5.86	848,897.67		
2-2-14-14	乳化沥青层铺法下封层	1000m2		144.950		5856.47	848,898.31	04.路面	
LM020501	水泥混凝土	m2		145369.400		123.85	18,004,477.00		
2-2-15-5换	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度26cm	1000m2路面		145.369		123853.28	18,004,476.83	04.路面	实际厚度(cm): 26cm;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LM020502	钢筋	t		366.730		5353.09	1,963,139.55		
2-2-15-15	水泥混凝土路面钢筋	1t		348.821		5330.99	1,859,562.06	10.钢材及钢结构(一般)	
2-2-15-14	拉杆及传力杆滑模式摊铺机铺筑	1t		17.909		5783.54	103,577.49	10.钢材及钢结构(一般)	
LM04020201	路面结构局部处理	km		26.163		10720.28	280,474.62		
借[部2018预]4-11-6-17换	水泥砂浆抹面(厚2cm)	100m2		94.190		1568.66	147,751.86	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-3-1-2	铺设路基盲沟土工布	1000m2		0.167		9002.84	1,503.47	06.构造物	
1-3-1-1换	安装路基盲沟PVC管	100m		24.420		2280.94	55,700.48	06.构造物	[5001031] 换 [5001014];
1-3-1-1换	安装路基盲沟PVC管	100m		11.030		3569.60	39,372.73	06.构造物	[5001031] 换 [5002013]PVC塑料管(Φ75mm);
1-1-20-9	自身质量15t以内振动压路机碾压二级公路填土方路基	1000m3压实方		7.332		4929.91	36,146.07	01.土方	
HD0101	1.5m圆管涵	m	道	336.800	22.000	4472.53	1,506,348.32		
4-1-1-7换	钢筋混凝土圆管涵基础混凝土	10m3实体		93.440		5271.02	492,523.89	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-1-1-5换	起重机安装钢筋混凝土圆管涵洞身(普通钢筋,管径1～2m)	10m3实体		32.000		22515.71	720,502.87	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;[2001001]量 0.58;
4-1-2-1换	浆砌涵洞洞口(砌石)	10m3实体		38.520		4971.09	191,486.42	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-2-8-2	地基砂砾垫层	1000m3		0.480		155510.03	74,598.16	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		9.531		996.59	9,498.38	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土1.5km	100m3		9.531		1861.16	17,738.53	03.运输	实际运距(km): 1.5km;
HD0202	2m以内钢筋混凝土盖板涵	m	道	343.800	16.000	7431.70	2,555,018.42		

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 7 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-1-1-8换	钢筋混凝土盖板涵混凝土台、墙身	10m3实体		190.110		11633.40	2,211,625.34	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;[2001002] 量 0.409;[2001001] 量 0.017;
4-1-2-1换	浆砌涵洞洞口(砌石)	10m3实体		31.190		4971.09	155,048.33	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-2-8-2	地基砂砾垫层	1000m3		0.875		155510.03	136,071.27	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		18.292		996.59	18,229.39	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 1.5km	100m3		18.292		1861.16	34,043.97	03.运输	实际运距(km): 1.5km;
HD0203	3m以内钢筋混凝土盖板涵	m	道	42.400	3.000	13505.49	572,632.71		
4-1-1-8换	钢筋混凝土盖板涵混凝土台、墙身	10m3实体		38.830		12605.15	489,457.91	06.构造物	[2001001] 量 0.065;[2001001] 量 0.0030;[2001002] 量 0.626;[5503005] 换 [5504002]机制砂;[2001001] 量 0.019;[2001002] 量 0.629;
4-1-2-1换	浆砌涵洞洞口(砌石)	10m3实体		9.340		4971.09	46,429.99	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-2-8-2	地基砂砾垫层	1000m3		0.168		155510.03	26,125.68	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		3.716		996.59	3,703.19	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 1.5km	100m3		3.716		1861.16	6,915.83	03.运输	实际运距(km): 1.5km;
HD0204	5m以内钢筋混凝土盖板涵	m	道	12.700	1.000	22755.34	288,992.83		
4-1-1-8换	钢筋混凝土盖板涵混凝土台、墙身	10m3实体		21.180		11754.90	248,968.72	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;[2001001] 量 0.0070;[2001001] 量 0.073;[2001002] 量 0.467;[2001001] 量 0.0070;[2001001] 量 0.0090;[2001002] 量 0.445;
4-1-2-1换	浆砌涵洞洞口(砌石)	10m3实体		4.300		4971.09	21,375.69	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-2-8-2	地基砂砾垫层	1000m3		0.082		155510.02	12,814.03	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		2.042		996.59	2,034.67	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 1.5km	100m3		2.042		1861.16	3,799.81	03.运输	实际运距(km): 1.5km;
HD0205	6m以内钢筋混凝土盖板涵	m	道	35.500	1.000	26017.58	923,624.07		
4-1-1-8换	钢筋混凝土盖板涵混凝土台、墙身	10m3实体		70.180		12100.35	849,202.59	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;[2001001] 量 0.0070;[2001002] 量 0.526;[2001001] 量 0.073;[2001001] 量 0.0070;
4-1-2-1换	浆砌涵洞洞口(砌石)	10m3实体		4.950		4971.09	24,606.90	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-2-8-2	地基砂砾垫层	1000m3		0.196		155510.03	30,542.17	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		6.744		996.59	6,720.89	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 1.5km	100m3		6.744		1861.16	12,551.47	03.运输	实际运距(km): 1.5km;
HD0206	2-5*4钢筋混凝土盖板涵	m	道	13.800	1.000	47247.05	652,009.35		
4-1-1-8换	钢筋混凝土盖板涵混凝土台、墙身	10m3实体		49.120		11877.17	583,406.58	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;[2001001] 量 0.0070;[2001001] 量 0.073;[2001002] 量 0.467;[2001001] 量 0.0070;[2001002] 量 0.475;
4-1-2-1换	浆砌涵洞洞口(砌石)	10m3实体		5.400		4971.09	26,843.89	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 8 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
1-2-8-2	地基砂砾垫层	1000m3		0.210		155510.02	32,672.66	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		3.180		996.59	3,168.70	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 1.5km	100m3		3.180		1861.16	5,917.65	03.运输	实际运距(km): 1.5km;
QL010201	灌注桩基础	m3		454.400		2668.42	1,212,527.93		
4-2-15-18	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以 内粘土	10m		1.280		4595.79	5,882.62	07.构造物	
4-2-15-20	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以 内砾石	10m		1.280		10229.63	13,093.92	07.构造物	
4-2-15-21	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以 内卵石	10m		1.280		12083.34	15,466.68	07.构造物	
4-2-15-22	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以 内软石	10m		6.400		14233.17	91,092.29	07.构造物	
4-2-15-23	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以 内次坚石	10m		2.560		19253.93	49,290.06	07.构造物	
4-2-15-66换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以 内粘土	10m		1.540		6063.57	9,337.91	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-68换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以 内砾石	10m		1.540		14302.30	22,025.54	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-69换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以 内卵石	10m		1.540		16841.23	25,935.50	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-70换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以 内软石	10m		7.700		18686.72	143,887.75	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-71换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以 内次坚石	10m		3.080		25494.48	78,523.00	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-19-12换	回旋、潜水钻成孔(桩径150cm以内)输送泵灌注 桩混凝土	10m3实体		17.724		7438.98	131,844.92	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-2-19-15换	回旋、潜水钻成孔(桩径250cm以内)输送泵灌注 桩混凝土	10m3实体		37.059		6880.77	254,995.37	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-13换	集中加工现浇混凝土灌注桩钢筋	1t钢筋		8.900		5531.46	49,230.03	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-13换	集中加工现浇混凝土灌注桩钢筋	1t钢筋		31.300		5401.88	169,078.82	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋笼2.5km	100t钢筋		0.402		7933.29	3,189.18	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-2-20-6	干处埋设钢护筒	1t		29.800		1822.61	54,313.82	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-2-1-8	竹笼围堰高3.5m	10m围堰		4.000		19684.40	78,737.61	07.构造物	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		5.478		996.59	5,459.32	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 2.5km	100m3		5.478		2034.30	11,143.87	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0105	承台	m3		136.000		1065.54	144,913.49		
4-2-22-2换	混凝土输送泵混凝土承台	10m3实体		13.600		6142.58	83,539.11	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-2-3-7	机械开挖基坑挖掘机挖土方	1000m3		0.180		27922.18	5,025.99	07.构造物	
4-5-1-14	集中加工现浇混凝土承台钢筋	1t钢筋		9.500		5409.50	51,390.28	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.095		7933.28	753.66	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		1.387		996.59	1,382.47	07.构造物	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 9 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		1.387		2034.30	2,821.98	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0106	系梁	m3		25.500		1422.60	36,276.23		
借[部2018预]4-6-1-5换	支撑梁混凝土	10m3实体		2.550		6903.20	17,603.15	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
借[部2018预]4-6-1-14	标准化集中加工轻型墩台及支撑梁钢筋	1t		3.300		5340.29	17,622.95	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.033		7933.21	261.80	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.260		996.59	259.21	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.260		2034.29	529.12	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0201	桥台	m3		238.000		5357.13	1,274,996.28		
4-3-2-9换	梁板桥肋型埋置式混凝土桥台高度8m以内	10m3实体		15.800		9400.07	148,521.12	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-16换	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		1.100		6328.93	6,961.82	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-16	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		24.300		6199.34	150,644.06	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.254		7933.29	2,015.05	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-4-13-10换	现浇桥头搭板混凝土	10m3		5.300		7023.74	37,225.82	04.路面	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-4-13-10换	现浇桥头搭板混凝土	10m3		2.700		7023.74	18,964.10	04.路面	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-21换	集中加工桥头搭板钢筋	1t钢筋		0.200		5701.15	1,140.23	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-21	集中加工桥头搭板钢筋	1t钢筋		5.000		5571.56	27,857.82	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.052		7933.31	412.53	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-3-3-1换	浆砌片石桥台锥坡	10m3实体		56.590		4264.86	241,348.32	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-3-3-3换	桥台锥坡填透水性材料	10m3实体		388.040		1424.85	552,898.55	07.构造物	增:[5504005]透水性材料;[5504005]透水性材料 量 110.0;[5504005]透水性材料 量 11.0;
1-4-20-2	砂砾泄水层	100m3		3.000		22063.35	66,190.05	06.构造物	
4-3-3-3换	桥台锥坡砂垫层	10m3实体		5.980		2250.67	13,459.02	07.构造物	增:[5503004];[5503004] 量 11.0;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		2.428		996.59	2,419.32	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		2.428		2034.30	4,938.46	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0202	桥墩	m3		219.500		1876.09	411,802.34		
4-3-5-20换	梁板桥桥墩泵送混凝土圆柱墩高度20m以内	10m3实体		21.950		8678.18	190,485.98	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-16换	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		3.300		6328.93	20,885.46	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-16	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		30.800		6199.34	190,939.79	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.341		7933.29	2,705.25	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		2.239		996.59	2,231.27	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		2.239		2034.30	4,554.59	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3		726.500		3399.93	2,470,048.51		
4-4-4-3	预制、安装钢筋混凝土T形梁上部构造预应力钢筋泵送	10m3实体		57.400		16584.89	951,972.93	07.构造物	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 10 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-4-27-39换	钢板	1t		2.200		7067.70	15,548.95	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	增:[2003005];[2001001] 量 0.0;[2001002] 量 0.0;[2003005] 量 1.06;
4-4-2-5	梁桥上部构造钢筋混凝土T形梁泵送	10m3实体		15.250		14911.82	227,405.24	07.构造物	
4-5-1-20换	集中加工现浇混凝土梁钢筋	1t钢筋		35.000		5783.00	202,405.15	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-31换	集中加工预制混凝土梁钢筋	1t钢筋		119.900		6021.44	721,971.11	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		1.549		7933.29	12,288.67	03.运输	
4-5-2-15换	后张法制作、张拉预应力钢绞线束长40m以内3孔每t10束	1t钢绞线		6.400		15785.91	101,029.83	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	实际运距(km): 2.5km;
4-5-2-17换	后张法制作、张拉预应力钢绞线束长40m以内7孔每t3.208556束	1t钢绞线		18.700		11598.47	216,891.30	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	实际束数(束): 10束;[6005005] 换 [6005006];
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		7.410		996.59	7,385.03	07.构造物	实际束数(束): 3.208556束;[6005009] 换 [6005010];增:[6005011];增
4-6-1-28	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土第一个1km	100m3		7.410		1774.60	13,150.31	03.运输	: [6005012];[6005010] 量 1.283;[6005010] 量 1.283;[6005011] 量 2.139;[6005012] 量 2.995;
QL0402	水泥混凝土铺装	m3		179.300		1756.07	314,862.51		
4-4-13-6	行车道桥面铺装防水混凝土面层泵送	10m3实体		17.930		7287.74	130,669.25	04.路面	
4-4-13-8	行车道桥面混凝土表面抛丸处理	1000m2		1.570		9872.45	15,499.75	04.路面	
4-5-1-15换	集中加工现浇混凝土其他钢筋	1t钢筋		18.300		6696.38	122,543.84	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[2001001] 换 [2001003];[2001002] 量 0.0;[2001003] 量 1.025;钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.183		7933.29	1,451.79	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-4-13-9	桥面防水剂	1000m2		1.570		24939.29	39,154.69	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		1.829		996.59	1,822.62	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		1.829		2034.30	3,720.44	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL050101	板式橡胶支座	dm3		492.320		104.75	51,572.56		
4-4-27-1	安装板式橡胶支座	1dm3		396.000		91.94	36,406.40	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-4-27-2	安装四氟板式橡胶组合支座	1dm3		96.320		157.46	15,166.16	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
QL050201	模数式伸缩缝	m		18.600		2289.93	42,592.62		
4-4-27-34换	安装模数式伸缩缝伸缩量480mm以内(D80型)	1m		18.600		1752.66	32,599.39	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[6003004] 换 [6003001];
4-4-27-38	预留槽混凝土	10m3		0.240		11040.78	2,649.79	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-4-27-39换	预留槽钢筋	1t		0.900		6506.27	5,855.64	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
4-4-27-39换	预留槽钢板	1t		0.200		7067.70	1,413.54	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	增:[2003005];[2001001] 量 0.0;[2001002] 量 0.0;[2003005] 量 1.06;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.024		996.49	24.39	07.构造物	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 11 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.024		2034.29	49.80	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m		339.000		772.70	261,944.88		
5-1-1-4换	现浇钢筋混凝土防撞护栏混凝土	10m3实体		12.200		7919.47	96,617.56	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-1-5	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		6.800		6189.24	42,086.84	10.钢材及钢结构(一般)	
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		20.340		6059.02	123,240.49	10.钢材及钢结构(一般)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
QL0504	防落网	m		60.000		173.31	10,398.37		
5-1-5-6	防落(物)网(钢管立柱)	100m		0.600		17330.62	10,398.37	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
QL010201	灌注桩基础	m3		542.600		2369.28	1,285,572.94		
4-2-15-18	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内粘土	10m		1.600		4595.79	7,353.27	07.构造物	
4-2-15-20	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内砾石	10m		2.400		10229.63	24,551.10	07.构造物	
4-2-15-21	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内卵石	10m		0.800		12083.35	9,666.68	07.构造物	
4-2-15-22	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内软石	10m		2.400		14233.17	34,159.61	07.构造物	
4-2-15-23	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内次坚石	10m		0.800		19253.93	15,403.14	07.构造物	
4-2-15-66换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内粘土	10m		3.080		6063.57	18,675.81	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-68换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内砾石	10m		4.620		14302.30	66,076.62	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-69换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内卵石	10m		1.540		16841.23	25,935.50	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-70换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内软石	10m		4.620		18686.72	86,332.65	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-71换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内次坚石	10m		1.540		25494.48	39,261.50	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-66	陆地上回旋钻机钻孔桩径200cm以内孔深40m以内粘土	10m		1.120		8082.11	9,051.96	07.构造物	
4-2-15-68	陆地上回旋钻机钻孔桩径200cm以内孔深40m以内砾石	10m		1.680		19066.64	32,031.95	07.构造物	
4-2-15-69	陆地上回旋钻机钻孔桩径200cm以内孔深40m以内卵石	10m		0.560		22452.32	12,573.30	07.构造物	
4-2-15-70	陆地上回旋钻机钻孔桩径200cm以内孔深40m以内软石	10m		1.680		24912.54	41,853.06	07.构造物	
4-2-15-71	陆地上回旋钻机钻孔桩径200cm以内孔深40m以内次坚石	10m		0.560		33989.99	19,034.39	07.构造物	
4-2-19-12换	回旋、潜水钻成孔(桩径150cm以内)输送泵灌注桩混凝土	10m3实体		11.069		7438.98	82,341.16	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-2-19-15换	回旋、潜水钻成孔(桩径250cm以内)输送泵灌注桩混凝土	10m3实体		54.125		6880.77	372,418.44	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-13换	集中加工现浇混凝土灌注桩钢筋	1t钢筋		10.900		5531.46	60,292.95	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-13换	集中加工现浇混凝土灌注桩钢筋	1t钢筋		37.600		5401.88	203,110.66	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 12 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋笼2.5km	100t钢筋		0.485		7933.29	3,847.65	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-2-20-6	干处埋设钢护筒	1t		32.500		1822.61	59,234.87	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-2-1-7	竹笼围堰高2.5m	10m围堰		4.000		10651.82	42,607.29	07.构造物	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		6.519		996.59	6,497.07	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		6.519		2034.30	13,262.19	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0105	承台	m3		70.000		1333.90	93,373.30		
4-2-22-2换	混凝土输送泵混凝土承台	10m3实体		7.000		6142.58	42,998.07	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-2-3-7	机械开挖基坑挖掘机挖土方	1000m3		0.300		27922.20	8,376.66	07.构造物	
4-2-3-9	机械开挖基坑石方	1000m3		0.200		64696.07	12,939.21	07.构造物	
4-5-1-14	集中加工现浇混凝土承台钢筋	1t钢筋		4.900		5409.50	26,506.57	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.049		7933.29	388.73	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.714		996.59	711.57	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.714		2034.30	1,452.49	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0106	系梁	m3		75.700		1430.01	108,251.58		
借[部2018预]4-6-1-5换	支撑梁混凝土	10m3实体		7.570		6903.20	52,257.20	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
借[部2018预]4-6-1-14	标准化集中加工轻型墩台及支撑梁钢筋	1t		9.900		5340.29	52,868.84	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.099		7933.27	785.39	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.772		996.59	769.51	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.772		2034.30	1,570.76	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0201	桥台	m3		154.600		1808.92	279,659.78		
4-3-2-9换	梁板桥肋型埋置式混凝土桥台高度8m以内	10m3实体		8.950		9400.07	84,130.64	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-16换	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		1.000		6328.93	6,328.93	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-16	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		13.200		6199.34	81,831.34	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.142		7933.30	1,126.53	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-4-13-10换	现浇桥头搭板混凝土	10m3		4.310		7023.74	30,272.32	04.路面	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-4-13-10换	现浇桥头搭板混凝土	10m3		2.200		7023.74	15,452.23	04.路面	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-21换	集中加工桥头搭板钢筋	1t钢筋		0.100		5701.16	570.12	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-21	集中加工桥头搭板钢筋	1t钢筋		4.000		5571.56	22,286.25	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-3-3-1换	浆砌片石桥台锥坡	10m3实体		4.920		4264.86	20,983.10	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-3-3-3换	桥台锥坡砂垫层	10m3实体		2.400		2250.67	5,401.62	07.构造物	增:[5503004];[5503004] 量 11.0;
4-3-3-3换	桥台锥坡填透水性材料	10m3实体		4.560		1424.85	6,497.31	07.构造物	增:[5504005]透水性材料;[5504005]透水性材料 量 11.0;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		1.577		996.59	1,571.54	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		1.577		2034.30	3,207.92	03.运输	实际运距(km): 2.5km;

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 13 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
QL0202	桥墩	m3		407.800		1866.28	761,070.49		
4-3-5-20换	梁板桥桥墩泵送混凝土圆柱墩高度20m以内	10m3实体		40.780		8678.18	353,896.05	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-16换	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		6.900		6328.93	43,669.60	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-16	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		55.800		6199.34	345,923.39	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.627		7933.29	4,974.17	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		4.160		996.59	4,145.38	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		4.160		2034.30	8,461.77	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3		857.300		3370.83	2,889,814.51		
4-4-4-3	预制、安装钢筋混凝土T形梁上部构造预应力钢筋泵送	10m3实体		69.140		16584.89	1,146,679.59	07.构造物	
4-4-2-5	梁桥上部构造钢筋混凝土T形梁泵送	10m3实体		16.590		14911.82	247,387.07	07.构造物	
4-5-1-20换	集中加工现浇混凝土梁钢筋	1t钢筋		42.400		5783.00	245,199.39	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-31换	集中加工预制混凝土梁钢筋	1t钢筋		140.900		6021.44	848,421.43	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		1.833		7933.29	14,541.72	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-5-2-15换	后张法制作、张拉预应力钢绞线束长40m以内3孔每t10束	1t钢绞线		6.400		15785.91	101,029.83	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	实际束数(束): 10束;[6005005] 换 [6005006];
4-5-2-17换	后张法制作、张拉预应力钢绞线束长40m以内7孔每t3.82束	1t钢绞线		23.100		11355.97	262,322.82	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[6005009] 换 [6005010];增:[6005011];增:[6005012];[6005010] 量 0.346;[6005011] 量 1.039;[6005012] 量 3.46;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		8.744		996.59	8,714.64	07.构造物	
4-6-1-28	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土第一个1km	100m3		8.744		1774.60	15,517.90	03.运输	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3		208.400		1764.59	367,740.09		
4-4-13-6	行车道桥面铺装防水混凝土面层泵送	10m3实体		20.840		7287.74	151,876.58	04.路面	
4-4-13-8	行车道桥面混凝土表面抛丸处理	1000m2		1.870		9872.46	18,461.49	04.路面	
4-5-1-15换	集中加工现浇混凝土其他钢筋	1t钢筋		21.300		6696.38	142,632.99	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[2001001] 换 [2001003];[2001002] 量 0.0;[2001003] 量 1.025;钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.213		7933.29	1,689.79	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-4-13-9	桥面防水剂	1000m2		1.870		24939.29	46,636.47	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		2.126		996.59	2,118.43	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		2.126		2034.30	4,324.26	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL050101	板式橡胶支座	dm3		588.600		113.26	66,663.14		
4-4-27-1	安装板式橡胶支座	1dm3		396.000		91.94	36,406.40	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-4-27-2	安装四氟板式橡胶组合支座	1dm3		192.160		157.46	30,256.74	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
QL050201	模数式伸缩缝	m		27.900		2863.42	79,889.48		
4-4-27-34换	安装模数式伸缩缝伸缩量480mm以内(D80型)	1m		18.600		1752.66	32,599.39	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[6003004] 换 [6003001];

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 14 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-4-27-34换	安装模数式伸缩缝伸缩量480mm以内(D160型)	1m		9.300		2984.32	27,754.21	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[6003004] 换 [6003001];[6003001] 换 [6003003];
4-4-27-38	预留槽混凝土	10m3		0.500		11040.78	5,520.39	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-4-27-39换	预留槽钢筋	1t		1.500		6506.27	9,759.41	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
4-4-27-39换	预留槽钢板	1t		0.600		7067.71	4,240.62	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	增:[2003005];[2001001] 量 0.0;[2001002] 量 0.0;[2003005] 量 1.06;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.005		996.08	5.08	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.005		2034.31	10.38	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m		374.000		772.43	288,887.72		
5-1-1-4换	现浇钢筋混凝土防撞护栏混凝土	10m3实体		13.464		7919.47	106,627.77	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-1-5	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		7.480		6189.24	46,295.52	10.钢材及钢结构(一般)	
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		22.440		6059.02	135,964.43	10.钢材及钢结构(一般)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
QL0504	防落网	m		50.000		173.31	8,665.31		
5-1-5-6	防落(物)网(钢管立柱)	100m		0.500		17330.62	8,665.31	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
QL010201	灌注桩基础	m3		463.000		3648.96	1,689,467.93		
4-2-15-18	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内粘土	10m		1.320		4595.80	6,066.45	07.构造物	
4-2-15-19	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内砂砾	10m		1.320		7148.45	9,435.95	07.构造物	
4-2-15-21	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内卵石	10m		1.320		12083.35	15,950.02	07.构造物	
4-2-15-22	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内软石	10m		5.280		14233.17	75,151.14	07.构造物	
4-2-15-23	陆地上回旋钻机钻孔桩径120cm以内孔深40m以内次坚石	10m		3.960		19253.93	76,245.56	07.构造物	
4-2-15-66换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内粘土	10m		0.640		6063.57	3,880.69	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-67换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内砂砾	10m		0.640		9742.04	6,234.90	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-69换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内卵石	10m		0.640		16841.23	10,778.39	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-70换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内软石	10m		2.560		18686.72	47,838.00	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-71换	陆地上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内次坚石	10m		1.920		25494.48	48,949.41	07.构造物	实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-274换	在水中平台上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内粘土	10m		0.920		7948.43	7,312.56	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-275换	在水中平台上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内砂砾	10m		0.920		11103.51	10,215.23	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-277换	在水中平台上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内卵石	10m		0.920		19508.25	17,947.59	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;实际桩径(cm): 160cm;
4-2-15-278换	在水中平台上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内软石	10m		3.680		22350.02	82,248.06	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;实际桩径(cm): 160cm;

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 15 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-2-15-279换	在水中平台上回旋钻机钻孔桩径160cm以内孔深40m以内次坚石	10m		2.760		30266.28	83,534.94	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;实际桩径(cm): 160cm;
4-2-19-12换	回旋、潜水钻成孔(桩径150cm以内)输送泵灌注桩混凝土	10m3实体		18.264		7438.98	135,862.91	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-2-19-15换	回旋、潜水钻成孔(桩径250cm以内)输送泵灌注桩混凝土	10m3实体		37.562		6880.77	258,454.62	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-13换	集中加工现浇混凝土灌注桩钢筋	1t钢筋		9.000		5531.46	49,783.17	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-13换	集中加工现浇混凝土灌注桩钢筋	1t钢筋		31.900		5401.88	172,319.95	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋笼2.5km	100t钢筋		0.409		7933.29	3,244.72	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-2-20-6	干处埋设钢护筒	1t		20.800		1822.61	37,910.32	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-2-21-1	灌注桩桩基工作平台上下部综合(水深5m内)	100m2		6.270		35388.21	221,884.06	07.构造物	
4-2-20-7	水中埋设钢护筒水深5m以内	1t		30.600		6946.49	212,562.74	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-2-1-8	竹笼围堰高3.5m	10m围堰		4.000		19684.40	78,737.61	07.构造物	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		5.582		996.59	5,563.17	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		5.582		2034.30	11,355.85	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0105	承台	m3		136.400		1119.58	152,710.62		
4-2-22-2换	混凝土输送泵混凝土承台	10m3实体		13.640		6142.58	83,784.82	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-2-3-7	机械开挖基坑挖掘机挖土方	1000m3		0.450		27922.19	12,564.99	07.构造物	
4-5-1-14	集中加工现浇混凝土承台钢筋	1t钢筋		9.500		5409.50	51,390.28	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.095		7933.28	753.66	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		1.391		996.59	1,386.54	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		1.391		2034.30	2,830.27	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0106	系梁	m3		60.400		1430.09	86,377.64		
借[部2018预]4-6-1-5换	支撑梁混凝土	10m3实体		6.040		6903.20	41,695.31	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
借[部2018预]4-6-1-14	标准化集中加工轻型墩台及支撑梁钢筋	1t		7.900		5340.29	42,188.27	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.079		7933.28	626.73	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.616		996.59	613.98	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.616		2034.29	1,253.29	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0201	桥台	m3		199.200		2831.65	564,064.52		
4-3-2-9换	梁板桥肋型埋置式混凝土桥台高度8m以内	10m3实体		11.920		9400.07	112,048.85	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-5-1-16换	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		1.100		6328.93	6,961.82	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-16	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		17.900		6199.34	110,968.26	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.190		7933.29	1,507.32	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-4-13-10换	现浇桥头搭板混凝土	10m3		5.300		7023.74	37,225.82	04.路面	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
4-4-13-10换	现浇桥头搭板混凝土	10m3		2.700		7023.74	18,964.10	04.路面	[5503005] 换 [5504002]机制砂;

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 16 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-5-1-21换	集中加工桥头搭板钢筋	1t钢筋		0.200		5701.15	1,140.23	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-21	集中加工桥头搭板钢筋	1t钢筋		5.000		5571.56	27,857.82	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-3-3-1换	浆砌片石桥台锥坡	10m3实体		19.140		4264.86	81,629.39	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂；
4-3-3-3换	桥台锥坡砂垫层	10m3实体		3.440		2250.67	7,742.32	07.构造物	增:[5503004];[5503004] 量 11.0;
4-3-3-3换	桥台锥坡填透水性材料	10m3实体		106.580		1424.85	151,860.45	07.构造物	增:[5504005]透水性材料;[5504005]透水性材料 量 11.0;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		2.032		996.59	2,024.91	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		2.032		2034.30	4,133.36	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0202	桥墩	m3		331.200		1878.77	622,248.92		
4-3-5-20换	梁板桥桥墩泵送混凝土圆柱墩高度20m以内	10m3实体		33.120		8678.18	287,421.22	07.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂；
4-5-1-16换	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		4.700		6328.93	29,745.96	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-16	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		46.900		6199.34	290,749.23	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.516		7933.29	4,093.58	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		3.378		996.59	3,366.72	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		3.378		2034.30	6,872.34	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3		857.300		3376.48	2,894,652.80		
4-4-4-3	预制、安装钢筋混凝土T形梁上部构造预应力钢筋泵送	10m3实体		69.140		16584.89	1,146,679.59	07.构造物	
4-4-2-5	梁桥上部构造钢筋混凝土T形梁泵送	10m3实体		16.590		14911.82	247,387.07	07.构造物	
4-5-1-20换	集中加工现浇混凝土梁钢筋	1t钢筋		42.400		5783.00	245,199.39	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-31换	集中加工预制混凝土梁钢筋	1t钢筋		140.900		6021.44	848,421.43	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		1.833		7933.29	14,541.72	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-5-2-15换	后张法制作、张拉预应力钢绞线束长40m以内3孔每t10束	1t钢绞线		6.400		15785.91	101,029.83	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	实际束数(束): 10束;[6005005] 换 [6005006];
4-5-2-17换	后张法制作、张拉预应力钢绞线束长40m以内7孔每t3.116883束	1t钢绞线		23.100		11565.42	267,161.11	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	实际束数(束): 3.116883束;[6005009] 换 [6005010];增:[6005011];增:[6005012];[6005010] 量 1.283;[6005010] 量 1.283;[6005011] 量 2.139;[6005012] 量 2.995;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		8.744		996.59	8,714.64	07.构造物	
4-6-1-28	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土第一个1km	100m3		8.744		1774.60	15,517.90	03.运输	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3		208.400		1795.50	374,182.84		
4-4-13-6	行车道桥面铺装防水混凝土面层泵送	10m3实体		20.840		7287.74	151,876.58	04.路面	
4-4-13-8	行车道桥面混凝土表面抛丸处理	1000m2		1.870		9872.46	18,461.49	04.路面	
4-5-1-15换	集中加工现浇混凝土其他钢筋	1t钢筋		21.300		6696.38	142,632.99	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[2001001] 换 [2001003];[2001002] 量 0.0;[2001003] 量 1.025;钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 17 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-5-1-32换	平板拖车运输钢筋2.5km	100t钢筋		0.213		7933.29	1,689.79	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-4-13-9	桥面防水剂	1000m2		1.870		24939.29	46,636.47	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		2.126		996.59	2,118.43	07.构造物	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		2.126		996.59	2,118.43	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		2.126		2034.30	4,324.26	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		2.126		2034.30	4,324.26	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL050101	板式橡胶支座	dm3		625.600		114.84	71,844.12		
4-4-27-1	安装板式橡胶支座	1dm3		406.900		91.94	37,408.49	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-4-27-2	安装四氟板式橡胶组合支座	1dm3		218.700		157.46	34,435.62	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
QL050201	模数式伸缩缝	m		32.200		2841.58	91,498.73		
4-4-27-34换	安装模数式伸缩缝伸缩量480mm以内(D80型)	1m		21.500		1752.66	37,682.10	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[6003004] 换 [6003001];
4-4-27-34换	安装模数式伸缩缝伸缩量480mm以内(D80型)	1m		10.700		2984.32	31,932.26	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	[6003004] 换 [6003001];[6003001] 换 [6003003];
4-4-27-38	预留槽混凝土	10m3		0.580		11040.78	6,403.65	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-4-27-39换	预留槽钢筋	1t		1.700		6506.27	11,060.66	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
4-4-27-39换	预留槽钢板	1t		0.600		7067.71	4,240.62	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	增:[2003005];[2001001] 量 0.0;[2001002] 量 0.0;[2003005] 量 1.06;
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.059		996.55	58.96	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.059		2034.31	120.35	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m		424.000		772.43	327,509.07		
5-1-1-4换	现浇钢筋混凝土防撞护栏混凝土	10m3实体		15.264		7919.47	120,882.82	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-1-5	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		8.480		6189.24	52,484.76	10.钢材及钢结构(一般)	
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		25.440		6059.02	154,141.49	10.钢材及钢结构(一般)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
QL0504	防落网	m		120.000		173.31	20,796.75		
5-1-5-6	防落(物)网(钢管立柱)	100m		1.200		17330.62	20,796.75	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
104070101	上部构造	m3		24.120		3352.41	80,860.16		
4-4-1-1	现浇钢筋混凝土板桥矩形板	10m3实体		2.412		13165.70	31,755.67	07.构造物	
4-5-1-9	现场加工现浇混凝土拱、板钢筋	1t钢筋		9.165		5276.47	48,358.89	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.246		996.59	245.18	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.246		2034.29	500.48	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
10407010201	扩大基础	m3		36.720		1764.72	64,800.67		
4-2-4-3	混凝土轻型墩台基础	10m3实体		3.672		6846.25	25,139.41	07.构造物	
4-2-3-7	机械开挖基坑挖掘机挖土方	1000m3		0.130		27922.20	3,618.72	07.构造物	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 18 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-2-3-9	机械开挖基坑石方	1000m3		0.086		64696.06	5,589.74	07.构造物	
4-5-1-6换	现场加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		0.404		6408.29	2,588.31	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-6	现场加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		4.039		6278.07	25,357.12	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
1-2-8-1	地基砂垫层	1000m3		0.008		163369.05	1,376.22	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.375		996.59	373.27	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 2.5km	100m3		0.375		2034.30	761.93	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
10407010202	桥墩	m3		32.112		2130.76	68,422.86		
4-3-5-3	梁板桥桥墩实体式混凝土墩高20m以内	10m3实体		3.211		8599.77	27,615.58	07.构造物	
4-5-1-16	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		6.422		6199.34	39,814.66	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.328		996.59	326.41	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 2.5km	100m3		0.328		2034.30	666.28	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
104070103	附属工程	m		33.000		59.61	1,967.27		
借[部2018预]4-11-4-4	沥青油毡(防水层)	10m2		0.800		515.52	412.42	07.构造物	
借[部2018预]3-1-11-2	橡胶止水带	10m		1.500		869.80	1,304.69	07.构造物	
借[部2018预]4-11-4-1	胶泥(防水层)	10m3		0.020		1355.20	27.10	07.构造物	
借[部2018预]4-11-1-1	沥青麻絮沉降缝	10m2		0.120		208.82	25.06	07.构造物	
	钢材	kg		33.000		6.00	198.00	12.利润和税金	
104070104	拆除渡槽	m3		80.000		381.88	30,550.33		
4-6-5-4	凿除混凝土及钢筋混凝土	10m3		8.000		3672.69	29,381.52	06.构造物	
1-1-9-9	斗容量3m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m3天然密 实方		0.080		3212.16	256.97	02.石方	
1-1-10-27换	装载质量30t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密 实方		0.080		11397.91	911.83	03.运输	实际运距(km): 5km;
104070101	上部构造	m3		31.420		3352.55	105,337.02		
4-4-1-1	现浇钢筋混凝土板桥矩形板	10m3实体		3.142		13165.70	41,366.63	07.构造物	
4-5-1-9	现场加工现浇混凝土拱、板钢筋	1t钢筋		11.940		5276.47	62,999.00	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.320		996.59	319.39	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土 2.5km	100m3		0.320		2034.30	651.96	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
10407010201	扩大基础	m3		45.900		1764.78	81,003.43		
4-2-4-3	混凝土轻型墩台基础	10m3实体		4.590		6846.25	31,424.27	07.构造物	
4-2-3-7	机械开挖基坑挖掘机挖土方	1000m3		0.162		27922.19	4,523.40	07.构造物	
4-2-3-9	机械开挖基坑石方	1000m3		0.108		64696.06	6,987.17	07.构造物	
4-5-1-6换	现场加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		0.505		6408.29	3,236.18	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	钢筋抽换：[2001002] 换 [2001001]；
4-5-1-6	现场加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		5.049		6278.07	31,697.97	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
1-2-8-1	地基砂垫层	1000m3		0.011		163369.14	1,720.28	04.路面	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.468		996.59	466.58	07.构造物	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 19 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.468		2034.29	952.42	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
10407010202	桥墩	m3		35.750		2130.59	76,168.64		
4-3-5-3	梁板桥桥墩实体式混凝土墩高20m以内	10m3实体		3.575		8599.77	30,744.17	07.构造物	
4-5-1-16	集中加工现浇混凝土墩台钢筋	1t钢筋		7.149		6199.34	44,319.11	10-1.钢材及钢结构(桥梁)	
4-6-1-16	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站(楼)拌和	100m3		0.365		996.59	363.41	07.构造物	
4-6-1-28换	容量10m3以内混凝土搅拌运输车运输混凝土2.5km	100m3		0.365		2034.30	741.81	03.运输	实际运距(km): 2.5km;
104070103	附属工程	m		43.000		52.14	2,242.04		
借[部2018预]4-11-4-4	沥青油毡(防水层)	10m2		0.600		515.52	309.31	07.构造物	
借[部2018预]3-1-11-2	橡胶止水带	10m		1.875		852.01	1,597.53	05.隧道	
借[部2018预]4-11-4-1	胶泥(防水层)	10m3		0.025		1355.28	33.88	07.构造物	
借[部2018预]4-11-1-1	沥青麻絮沉降缝	10m2		0.150		208.82	31.32	07.构造物	
	钢材	kg		45.000		6.00	270.00	12.利润和税金	
104070104	拆除渡槽	m3		81.650		381.89	31,181.16		
4-6-5-4	凿除混凝土及钢筋混凝土	10m3		8.165		3672.69	29,987.52	06.构造物	
1-1-9-9	斗容量3m3以内装载机装次坚石、坚石	1000m3天然密实方		0.082		3212.18	262.43	02.石方	
1-1-10-27换	装载质量30t以内自卸汽车运石5km	1000m3天然密实方		0.082		11397.92	931.21	03.运输	实际运距(km): 5km;
LJ060101	现浇混凝土边沟	m3	m	93.600	180.000	786.52	73,618.68		
1-3-4-2换	现浇混凝土边沟、排水沟	10m3		9.360		7865.24	73,618.68	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ07010101	拱型骨架植草护坡	m3		167.800		826.23	138,640.62		
1-4-4-4换	浆砌片石护坡	10m3实体		15.370		5275.23	81,080.32	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;人*1.3;
1-4-3-4换	预制、铺砌混凝土骨架格护坡	10m3		1.410		12164.40	17,151.80	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-4-2-11换	植草护坡，客土喷播植草(植草厚度4cm)	1000m2		1.298		26793.78	34,789.04	06.构造物	材*0.5;
6-1-2-2	栽植带土球灌木(φ20cm以内)	100株		3.240		1552.36	5,029.65	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-10-8	洒水汽车运水、洒水第一个1km(±5kg/株)	1000株		0.324		171.76	55.65	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-11-4	成活期保养灌木	100株·月		9.720		54.96	534.17	06-1.构造物 (绿化)	
LJ07010102	喷草植灌	m2		692.000		30.96	21,422.47		
1-4-2-11换	植草护坡，客土喷播植草(植草厚度4cm)	1000m2		0.692		26793.78	18,541.29	06.构造物	材*0.500;
6-1-2-1	栽植带土球灌木(φ10cm以内)	100株		1.730		1483.38	2,566.24	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-10-8	洒水汽车运水、洒水第一个1km(±5kg/株)	1000株		0.173		171.75	29.71	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-11-4	成活期保养灌木	100株·月		5.190		54.96	285.22	06-1.构造物 (绿化)	
LJ07010103	其他防护	m3		159.500		527.76	84,178.47		
1-4-2-5	植草护坡，人工撒草籽	1000m2		0.270		7581.70	2,047.06	06.构造物	
1-4-4-4换	浆砌片石护坡	10m3实体		15.180		4793.47	72,764.83	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-4-3-4换	预制、铺砌混凝土骨架格护坡	10m3		0.770		12164.40	9,366.59	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ07010201	喷草植灌	m2		707.000		30.96	21,891.00		
1-4-2-11换	植草护坡，客土喷播植草(植草厚度4cm)	1000m2		0.707		26793.78	18,943.20	06.构造物	材*0.500;

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 20 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
6-1-2-1	栽植带土球灌木(φ 10cm以内)	100株		1.770		1483.38	2,625.58	06-1.构造物 （绿化）	
6-1-10-8	洒水汽车运水、洒水第一个1km(± 5kg/株)	1000株		0.177		171.77	30.40	06-1.构造物 （绿化）	
6-1-11-4	成活期保养灌木	100株 · 月		5.310		54.96	291.81	06-1.构造物 （绿化）	
LJ07010202	其他防护	m3		87.300		230.42	20,116.08		
1-4-2-5	植草护坡，人工撒草籽	1000m2		0.180		7581.71	1,364.71	06.构造物	
6-1-11-4	成活期保养灌木	100株 · 月		0.750		54.95	41.22	06-1.构造物 （绿化）	
1-4-4-5换	浆砌片石护坡脚	10m3实体		3.340		4944.58	16,514.90	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
6-1-10-8	洒水汽车运水、洒水第一个1km(± 5kg/株)	1000株		0.025		171.80	4.30	06-1.构造物 （绿化）	
6-1-2-2	栽植带土球灌木(φ 20cm以内)	100株		0.250		1552.36	388.09	06-1.构造物 （绿化）	
4-2-3-9	机械开挖基坑石方	1000m3		0.008		64696.05	524.04	07.构造物	
4-2-3-7	机械开挖基坑挖掘机挖土方	1000m3		0.046		27922.18	1,278.84	07.构造物	
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2		3360.000		31.63	106,293.06		
2-2-2-15换	平地机拌和机械摊铺级配碎石底基层压实厚度15cm	1000m2		3.360		31634.84	106,293.07	04.路面	实际厚度(cm): 15cm;
LM020302	水泥稳定类基层	m2		3360.000		56.61	190,198.71		
2-1-7-5	厂拌水泥碎石稳定土基层(水泥剂量5%)压实厚度20cm	1000m2		3.360		52646.62	176,892.66	04.路面	
2-1-7-65	宽度12.5m以内摊铺机铺筑基层	1000m2		3.360		2689.34	9,036.17	04.路面	
2-1-7-77换	装载质量30t以内自卸汽车运稳定土3km	1000m3		0.672		6354.01	4,269.89	03.运输	实际运距(km): 3km;
LM020501	水泥混凝土	m2		3360.000		97.33	327,041.80		
2-2-15-5换	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度20cm	1000m2路面		3.360		97333.87	327,041.81	04.路面	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LM020502	钢筋	t		43.478		5369.11	233,438.13		
2-2-15-15	水泥混凝土路面钢筋	1t		39.816		5330.99	212,258.79	10.钢材及钢结构(一般)	
2-2-15-14	拉杆及传力杆滑模式摊铺机铺筑	1t		3.662		5783.54	21,179.34	10.钢材及钢结构(一般)	
JA010101	波形护栏与混凝土过渡段	m		63.000		1302.03	82,027.64		
5-1-2-1换	护栏基础混凝土	10m3		2.520		6466.71	16,296.10	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏基础钢筋	1t		1.808		6059.02	10,955.32	10.钢材及钢结构(一般)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
5-1-1-4换	现浇钢筋混凝土防撞护栏混凝土	10m3实体		3.507		7919.47	27,773.59	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-1-5换	现浇钢筋混凝土防撞护栏钢筋	1t		4.457		6059.02	27,002.76	10.钢材及钢结构(一般)	钢筋抽换：[2001001] 换 [2001002]；
JA010102	SA级桩基砼护栏	m		1080.000		940.33	1,015,556.18		
5-1-2-1	SA级桩基砼护栏基础混凝土	10m3		14.040		7205.31	101,162.50	06.构造物	
5-1-1-4	SA级桩基砼护栏混凝土	10m3实体		42.120		8576.30	361,233.81	06.构造物	
5-1-1-5换	SA级桩基砼护栏钢筋	1t		49.125		6088.62	299,106.12	10.钢材及钢结构(一般)	[2001001] 量 0.233;增 :[2001002];[2001002] 量 0.792;
5-1-2-3换	打入钢管	1t		23.544		7020.79	165,297.52	10.钢材及钢结构(一般)	增:[2003008];[2003015] 量 0.0;[2003008] 量 1.01;
借[部2018预]4-11-7-13换	横排泄水管	10个		54.000		1643.64	88,756.35	07.构造物	[2009033] 量 259.6;
JA01050101	Gr - A-4E路侧波形梁护栏	m		6648.000		249.96	1,661,763.26		
5-1-2-3	打入波型钢板护栏钢管立柱	1t		60.484		8413.86	508,899.96	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 21 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
5-1-2-5换	安装波型钢板护栏单面面板波型钢板	1t		142.015		8117.92	1,152,863.16	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	[2003017] 换 [2004253]波型钢板（三波 ）；
JA01050102	Gr - B-2E路侧波形梁护栏	m		5188.000		224.16	1,162,952.56		
5-1-2-3	打入波型钢板护栏钢管立柱	1t		69.052		8413.86	580,996.48	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	
5-1-2-5换	安装波型钢板护栏单面面板波型钢板	1t		71.688		8117.92	581,955.79	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	[2003017] 换 [2004253]波型钢板（三波 ）；
JA01050104	Gr - A-AT1-2路侧波形梁护栏	m		384.000		464.92	178,528.72		
5-1-2-1换	波型钢板护栏基础混凝土	10m3		0.051		6466.70	332.75	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂；
5-1-2-2	埋入波型钢板护栏钢管立柱	1t		8.896		9401.77	83,638.14	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	
5-1-2-5换	安装波型钢板护栏单面面板波型钢板	1t		11.648		8117.92	94,557.55	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	[2003017] 换 [2004253]波型钢板（三波 ）；
JA01050105	Gr - A-AT2路侧波形梁护栏	m		396.000		393.92	155,992.13		
5-1-2-3	打入波型钢板护栏钢管立柱	1t		8.415		8413.86	70,802.66	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	
5-1-2-5换	安装波型钢板护栏单面面板波型钢板	1t		10.494		8117.92	85,189.47	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	[2003017] 换 [2004253]波型钢板（三波 ）；
JA01050106	Gr - B-AT2路侧波形梁护栏	m		306.000		369.78	113,152.83		
5-1-2-3	打入波型钢板护栏钢管立柱	1t		8.823		8413.86	74,235.52	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	
5-1-2-5换	安装波型钢板护栏单面面板波型钢板	1t		4.794		8117.92	38,917.31	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	[2003017] 换 [2004253]波型钢板（三波 ）；
JA01050107	Gr - B-AT1-2路侧波形梁护栏	m		348.000		366.23	127,449.78		
5-1-2-1换	波型钢板护栏基础混凝土	10m3		4.582		7876.79	36,091.45	06.构造物	增:[2001001];[2001001] 量 0.313;[5503005] 换 [5504002]机制砂；
5-1-2-2	埋入波型钢板护栏钢管立柱	1t		5.678		9401.77	53,385.13	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	
5-1-2-5换	安装波型钢板护栏单面面板波型钢板	1t		4.678		8117.92	37,973.20	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	[2003017] 换 [2004253]波型钢板（三波 ）；
JA01050109	Gr - A-BT-1路侧波形梁护栏	m		197.000		476.22	93,816.26		
5-1-2-3	打入波型钢板护栏钢管立柱	1t		4.567		8413.86	38,424.59	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	
5-1-2-5换	安装波型钢板护栏单面面板波型钢板	1t		6.823		8117.92	55,391.53	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	[2003017] 换 [2004253]波型钢板（三波 ）；
JA010501011	三转二及二转三过渡段	m		28.000		132.61	3,713.14		
5-1-2-5换	安装波型钢板护栏单面面板波型钢板	1t		0.457		8117.92	3,712.97	10-2.钢材及钢结构(金属 标志牌等)	[2003017] 换 [2004253]波型钢板（三波 ）；
JA040101	热熔标线	m2		6335.000		50.03	316,925.61		
5-1-9-5	水泥混凝土路面热熔标线	100m2		63.350		5002.77	316,925.61	06.构造物	
JA0601	附着式轮廓标De-Rbw-At1	个		579.000		57.35	33,206.29		
5-1-8-3换	附着式轮廓标De-Rbw-At1	100块		5.790		5735.11	33,206.29	06.构造物	增:[6008765]附着式轮廓标De-Rbw- At2;[6008765]附着式轮廓标De-Rbw-At2 量 100.0;[2009029] 量 0.0;增:[6008767]附 着式轮廓标De-Rbw(y)-At1;[6008767]附 着式轮廓标De-Rbw(y)-At1 量 100.0;删 :[6008765]附着式轮廓标De-Rbw-At2;

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 22 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
JA0602	附着式轮廓标De-Rbw-At2	个		160.000		63.70	10,191.22		
5-1-8-3换	附着式轮廓标De-Rbw-At2	100块		1.600		6369.51	10,191.22	06.构造物	增:[6008765]附着式轮廓标De-Rbw-At2;[6008765]附着式轮廓标De-Rbw-At2量 100.0;[2009029] 量 0.0;
JA0603	柱式轮廓标De-Rbw-E	个		519.000		121.41	63,009.26		
5-1-8-1	安设钢板柱式轮廓标	100根		5.190		12140.51	63,009.26	06.构造物	
JA0301	单柱式铝塑板标志牌	块		104.000		2182.99	227,031.43		
5-1-7-1换	Φ800铝塑板标志牌单柱式	10处		3.000		21066.90	63,200.71	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[2001001] 量 0.118;[2003004] 量 0.075;增:[2004246]标志立柱;增:[6008664]铝塑板标志;[2004246]标志立柱 量 0.274;[2003015] 量 0.0;[2009029] 量 215.343;[6008664]铝塑板标志 量 0.028;[6007002] 量 0.0;[6007004] 量 8.25;[6007004] 量 5.0;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-7-1换	900铝塑板标志牌单柱式	10处		5.400		20645.45	111,485.42	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[2001001] 量 0.118;[2003004] 量 0.075;增:[2004246]标志立柱;[2004246]标志立柱 量 0.286;[2003015] 量 0.0;[2009029] 量 215.342;增:[6008664]铝塑板标志 ;[6008664]铝塑板标志 量 0.019;[6007002] 量 0.0;[6007004] 量 3.85;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-7-1换	Φ800*2铝塑板标志牌单柱式	10处		0.600		22289.41	13,373.64	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[2001001] 量 0.118;[2003004] 量 0.075;增:[2004246]标志立柱;增:[6008664]铝塑板标志;[2004246]标志立柱 量 0.274;[2003015] 量 0.0;[2009029] 量 215.343;[6008664]铝塑板标志 量 0.028;[6007002] 量 0.0;[6007004] 量 8.25;[2004246]标志立柱 量 0.314;[6007004] 量 6.0;[6008664]铝塑板标志 量 0.055;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-7-1换	900+ 900铝塑板标志牌单柱式	10处		1.000		23466.71	23,466.71	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[2001001] 量 0.118;[2003004] 量 0.075;增:[2004246]标志立柱;[2004246]标志立柱 量 0.286;[2003015] 量 0.0;[2009029] 量 215.342;增:[6008664]铝塑板标志 ;[6008664]铝塑板标志 量 0.019;[6007002] 量 0.0;[6007004] 量 3.85;[6007004] 量 8.5;[6008664]铝塑板标志 量 0.047;[2004246]标志立柱 量 0.321;[2009029] 量 335.2;[2004246]标志立柱 量 0.329;[6007004] 量 7.0;[6008664]铝塑板标志 量 0.05;[2009029] 量 3431.0;[2009029] 量 343.1;[5503005] 换 [5504002]机制砂;

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 23 页 共 26 页

21-1表

分项编号/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
5-1-7-1换	900+800×800铝塑板标志牌单柱式	10处		0.200		25732.41	5,146.48	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[2001001] 量 0.118;[2003004] 量 0.075;[2003015] 量 0.0;[2009029] 量 277.032;[6007002] 量 0.0;[6007004] 量 16.69;增:[2004246]标志立柱;增:[6008664]铝塑板标志;[2004246]标志立柱 量 0.334;[6008664]铝塑板标志 量 0.055;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-7-1换	2400*1200铝塑板标志牌单柱式	10处		0.200		51792.35	10,358.47	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[2001001] 量 0.118;[2004246]标志立柱 量 0.334;[6008664]铝塑板标志 量 0.055;[5503005] 换 [5504002]机制砂 ;[2004246]标志立柱 量 1.453;[6008664]铝塑板标志 量 0.158;[6007004] 量 43.2;[2001001] 量 0.43;[2003015] 量 0.0;[2009029] 量 238.0;
JA0302	单悬臂铝合金标志牌	块		9.000		23907.66	215,168.93		
5-1-7-3换	3600*2200铝合金标志牌单悬臂式	10处		0.100		223592.82	22,359.28	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	增:[2004246]标志立柱;[2001001] 量 1.368;[2003004] 量 1.049;[2003015] 量 0.0;[2004246]标志立柱 量 21.394;[2009029] 量 7958.142;[6007002] 量 1.525;[6007004] 量 336.88;[2001001] 量 1.123;[2004246]标志立柱 量 7.725;[6007002] 量 0.729;[6007004] 量 118.8;[2004246]标志立柱 量 10.89;[2009029] 量 7614.0;[2003004] 量 2.03;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
5-1-7-3换	3000*3450铝合金标志牌单悬臂式	10处		0.800		241012.07	192,809.65	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	增:[2004246]标志立柱;[2001001] 量 1.368;[2003004] 量 1.049;[2003015] 量 0.0;[2004246]标志立柱 量 21.394;[2009029] 量 7958.142;[6007002] 量 1.525;[6007004] 量 336.88;[2001001] 量 1.123;[2004246]标志立柱 量 7.725;[6007002] 量 0.729;[6007004] 量 118.8;[2004246]标志立柱 量 10.89;[2009029] 量 7614.0;[2003004] 量 2.03;[2004246]标志立柱 量 11.646;[6007002] 量 0.924;[6007004] 量 155.3;[2003004] 量 1.76;[2009029] 量 7393.0;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
JA0304	附着式标志牌	块		6.000		136.26	817.53		
5-1-7-6换	520×320附着于桥头右侧护栏或墩台上	10处		0.600		1362.55	817.53	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[2009029] 量 9.384;[6007002] 量 0.0;[6007004] 量 2.75;增:[6008664]铝塑板标志;[6008664]铝塑板标志 量 0.0090;
JA050101	混凝土里程碑	个		15.000		132.82	1,992.36		
5-1-10-1换	预制混凝土里程碑	100块		0.150		13282.38	1,992.36	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
JA050102	混凝土百米桩	个		133.000		13.90	1,848.68		

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 24 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
5-1-10-2换	预制混凝土百米桩	100块		1.330		1389.99	1,848.68	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
JA050103	混凝土界碑	个		146.000		88.69	12,949.42		
5-1-10-3换	预制混凝土界碑	100块		1.460		8869.47	12,949.42	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
JA0502	道口柱	个		54.000		174.50	9,423.17		
5-1-8-1换	道口柱	100根		0.540		17450.31	9,423.17	06.构造物	[2001001] 量 0.0;[2003016] 量 2.04;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
10805	取、弃土场绿化	m2		86575.000		10.25	887,079.48		
1-4-2-5	植草护坡，人工撒草籽	1000m2		86.575		7581.70	656,385.80	06.构造物	
6-1-2-1	栽植带土球灌木(φ10cm以内)	100株		138.520		1483.38	205,477.39	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-10-8	洒水汽车运水、洒水第一个1km(±5kg/株)	1000株		13.852		171.76	2,379.23	06-1.构造物 (绿化)	
6-1-11-4	成活期保养灌木	100株·月		415.560		54.96	22,837.29	06-1.构造物 (绿化)	
LJ0201	挖土方	m3		18531.000		11.30	209,350.08		
1-1-11-6	功率135kW以内推土机推普通土第一个40m	1000m3天然密 实方		18.531		5715.15	105,907.46	01.土方	
1-1-11-8	功率135kW以内推土机推土每增运10m	1000m3天然密 实方		18.531		816.63	15,133.03	01.土方	
1-1-10-13	装载质量30t以内自卸汽车运土第一个1km	1000m3天然密 实方		18.531		4765.50	88,309.54	03.运输	
LJ0202	挖石方	m3		7941.000		31.52	250,305.64		
1-1-15-1	机械打眼开炸软石	1000m3天然密 实方		3.971		13906.75	55,216.77	02.石方	
1-1-15-2	机械打眼开炸次坚石	1000m3天然密 实方		3.971		20906.12	83,007.76	02.石方	
1-1-12-5	功率135kW以内推土机推软石第一个40m	1000m3天然密 实方		3.971		7725.48	30,674.03	02.石方	
1-1-12-6	功率135kW以内推土机推次坚石第一个40m	1000m3天然密 实方		3.971		8712.05	34,591.21	02.石方	
1-1-10-27	装载质量30t以内自卸汽车运石第一个1km	1000m3天然密 实方		7.941		5895.47	46,815.91	03.运输	
LJ020301	弃土增运	m3		11007.000		5.85	64,342.52		
1-1-10-12	装载质量20t以内自卸汽车运土每增运0.5km(平均 运距15km以内)	1000m3天然密 实方		110.070		584.56	64,342.54	03.运输	
LJ020302	弃石增运	m3		7941.000		7.88	62,612.96		
1-1-10-26	装载质量20t以内自卸汽车运石每增运0.5km(平均 运距15km以内)	1000m3天然密 实方		79.410		788.48	62,612.92	03.运输	
LJ0301	利用土方填筑	m3		610.300		4.93	3,008.72		
1-1-20-9	自身质量15t以内振动压路机碾压二级公路填土 方路基	1000m3压实方		0.610		4929.91	3,008.72	01.土方	
LJ060103	浆砌片块石边沟	m3		604.000		522.25	315,440.46		
1-3-3-1换	浆砌片石边沟、排水沟	10m3实体		60.400		5222.52	315,440.46	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2		5182.000		31.63	163,931.74		
2-2-2-15换	平地机拌和机械摊铺级配碎石底基层压实厚度 15cm	1000m2		5.182		31634.84	163,931.76	04.路面	实际厚度(cm): 15cm;
LM020302	水泥稳定类基层	m2		4761.000		43.32	206,245.90		

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-1 分项工程概算计算数据表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

标准定额库版本号：

校验码：

第 25 页

共 26 页

21-1表

分项编号/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
2-1-7-5换	厂拌水泥碎石稳定土基层(水泥剂量5%)压实厚度15cm	1000m2		4.761		39528.40	188,194.71	04.路面	实际厚度(cm): 15cm;
2-1-7-61	宽度7.5m以内摊铺机铺筑基层	1000m2		4.761		2838.31	13,513.18	04.路面	
2-1-7-77换	装载质量30t以内自卸汽车运稳定土3km	1000m3		0.714		6354.01	4,537.71	03.运输	实际运距(km): 3km;
LM020501	水泥混凝土面层	m2		4341.000		101.75	441,713.12		
2-2-15-5换	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度21cm	1000m2路面		4.341		101753.77	441,713.13	04.路面	实际厚度(cm): 21cm;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
10905	通道接线	km	处	0.537	11.000	1313433.52	705,313.80		
2-1-7-5换	厂拌水泥碎石稳定土基层(水泥剂量5%)压实厚度15cm	1000m2		3.458		39528.40	136,689.20	04.路面	实际厚度(cm): 15cm;
2-1-7-5换	厂拌水泥碎石稳定土基层(水泥剂量5%)压实厚度20cm	1000m2		0.485		52646.62	25,533.61	04.路面	实际厚度(cm): 20cm;
2-1-7-5换	厂拌水泥碎石稳定土基层(水泥剂量3%)压实厚度15cm	1000m2		3.548		36286.15	128,743.26	04.路面	实际厚度(cm): 15cm;配比[碎石：32.5级水泥]=[97.0：3.0];
2-1-7-5换	厂拌水泥碎石稳定土基层(水泥剂量3%)压实厚度10cm	1000m2		0.759		24248.25	18,404.42	04.路面	实际厚度(cm): 10cm;配比[碎石：32.5级水泥]=[97.0：3.0];
2-1-7-61	宽度7.5m以内摊铺机铺筑基层	1000m2		8.250		2838.31	23,416.02	04.路面	
2-1-7-77换	装载质量30t以内自卸汽车运稳定土3km	1000m3		1.224		6354.00	7,776.03	03.运输	实际运距(km): 3km;
2-2-15-5换	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm	1000m2路面		0.565		88494.07	49,999.15	04.路面	实际厚度(cm): 18cm;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
2-2-15-5换	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度25cm	1000m2路面		0.462		119433.37	55,178.22	04.路面	实际厚度(cm): 25cm;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
2-2-15-5换	滑模式摊铺机铺筑混凝土路面厚度21cm	1000m2路面		2.551		101753.77	259,573.88	04.路面	实际厚度(cm): 21cm;[5503005] 换 [5504002]机制砂;
LJ01	临时便道	km		0.800		28209.55	22,567.64		
7-1-1-4	汽车便道路基宽4.5m(山岭重丘区)	1km		0.800		28209.55	22,567.64	04.路面	
LJ03	路基清表	m3		25972.600		3.12	81,139.96		
1-1-1-5	功率135kW以内推土机清除表土	100m3		259.726		312.41	81,140.06	01.土方	
LJ060103	浆砌片块石边沟	m3		1299.100		561.24	729,103.87		
1-3-3-1换	M7.5浆砌片石排水沟	10m3实体		129.910		5222.52	678,458.12	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
1-3-1-1	安装路基盲沟PVC管	100m		15.890		2807.97	44,618.61	06.构造物	
1-3-1-2	铺设路基盲沟土工布	1000m2		0.159		9002.83	1,430.55	06.构造物	
1-3-1-3	回填路基盲沟碎石	100m3		0.254		18082.57	4,597.31	06.构造物	
LJ0701	一般边坡防护与加固	m3		1606.500		494.46	794,346.87		
1-4-4-5换	浆砌片石护坡脚	10m3实体		160.650		4944.58	794,346.87	06.构造物	[5503005] 换 [5504002]机制砂;
201	土地使用费及拆迁补偿费	公路公里		14.729		6117633.92	90,106,630.00		
202	耕地占补平衡	公路公里		14.729		6981101.23	102,824,640.00		
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里		14.729		266638.52	3,927,318.80		
30102	建设项目信息化费	公路公里		14.729		30910.32	455,278.13		
30103	工程监理费	公路公里		14.729		200555.95	2,953,988.54		
30104	设计文件审查费	公路公里		14.729		7247.52	106,748.77		
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里		14.729		12527.46	184,517.00		
303	建设项目前期工作费	公路公里		14.729		247947.78	3,652,022.79		
304	专项评价（估）费	公路公里		14.729		28582.38	420,989.92		

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费					原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系 数或单位 毛质量	运杂费构成说明或计算式	单位运费 (元)		费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	
200100 1	HPB300钢筋	t	3637.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	3656.30			0.750	27.422	3683.720
200100 2	HRB400钢筋	t	3531.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	3550.30			0.750	26.627	3576.930
200100 3	冷轧带肋钢筋网	t	4585.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	4604.30			0.750	34.532	4638.830
200100 8	钢绞线	t	4673.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	4692.30			0.750	35.192	4727.490
200101 9	钢丝绳	t	5035.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	5054.30			0.750	37.907	5092.210
200102 0	钢纤维	t	4703.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	4722.30			0.750	35.417	4757.720
200102 1	8~12号铁丝	kg	5.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	5.02			2.060	0.103	5.120
200102 2	20~22号铁丝	kg	5.400	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	5.42			2.060	0.112	5.530
200102 5	钢板网	m2	26.500	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001845	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001845	0.040	26.54			0.750	0.199	26.740
200102 6	铁丝编织网	m2	22.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.003500	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0035	0.070	22.07			0.750	0.166	22.240
200300 4	型钢	t	3947.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	3966.30			0.750	29.747	3996.050
200300 5	钢板	t	3850.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	3869.30			0.750	29.020	3898.320
200300 8	钢管	t	4584.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	4603.30			0.750	34.525	4637.820
200301 2	镀锌钢板	t	4504.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	4523.30			0.750	33.925	4557.220
200301 5	钢管立柱	t	5739.650	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	5758.95			0.750	43.192	5802.140
200301 6	型钢立柱	t	5413.500	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	5432.80			0.750	40.746	5473.550
200302 1	钢管桩	t	4984.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.000000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*1	14.100	4998.10			0.750	37.486	5035.590
200302 2	钢护筒	t	4650.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	4669.30			0.750	35.020	4704.320
200302 5	钢模板	t	4250.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	4269.30			0.750	32.020	4301.320
200302 6	组合钢模板	t	4430.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	4449.30			0.750	33.370	4482.670
200302 8	安全爬梯	t	8500.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	8519.30			0.420	35.781	8555.080
200304 0	铸铁	kg	4.100	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	4.12			2.060	0.085	4.200
200304 2	钢丸	t	3800.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	3819.30			0.750	28.645	3847.940
200304 4	铁皮	m2	26.300	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.004320	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.00432	0.080	26.38			2.060	0.543	26.920

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费					原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系 数或单位 毛质量	运杂费构成说明或计算式	单位运费 (元)		费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	
200424 6	标志立柱	t	6450.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.000000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*1	14.100	6464.10			2.500	161.603	6625.700
200425 3	波形钢板（三波）	t	5885.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.000000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*1	14.100	5899.10			2.500	147.478	6046.580
200900 2	钢钎	kg	6.320	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	0.001000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.010	6.33			2.060	0.130	6.460
200900 3	空心钢钎	kg	6.100	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	6.12			2.060	0.126	6.250
200900 4	Φ50mm以内合金钻头	个	19.200	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001100	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0011	0.020	19.22			2.060	0.396	19.620
200900 5	Φ150mm以内合金钻头	个	81.710	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.004820	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.00482	0.090	81.80			2.060	1.685	83.490
200900 7	钻杆	kg	6.840	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	6.86			2.060	0.141	7.000
200901 1	电焊条	kg	4.900	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001100	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0011	0.020	4.92			2.060	0.101	5.020
200901 2	钢筋连接套筒	个	7.700	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001500	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0015	0.030	7.73			2.060	0.159	7.890
200901 3	螺栓	kg	9.100	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	9.12			2.060	0.188	9.310
200902 8	铁件	kg	5.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001100	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0011	0.020	5.02			2.060	0.103	5.120
200902 9	镀锌铁件	kg	5.730	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001100	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0011	0.020	5.75			2.060	0.118	5.870
200903 0	铁钉	kg	5.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001100	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0011	0.020	5.02			2.060	0.103	5.120
200903 3	铸铁管	kg	5.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	5.02			2.060	0.103	5.120
200903 4	U形锚钉	kg	4.700	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	4.72			2.060	0.097	4.820
200903 5	冲击器	个	1282.050	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				1282.05			2.060	26.410	1308.460
200903 6	偏心冲击锤	个	1025.640	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				1025.64			2.060	21.128	1046.770
201000 5	Φ165mm以内合金钻头	个	112.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.000000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*1	14.100	126.10			2.500	3.153	129.250
300100 1	石油沥青	t	3796.500	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	3815.80			2.060	78.605	3894.410
300100 5	乳化沥青	t	3485.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	3504.30			2.060	72.189	3576.490
300300 1	重油	kg	4.940	油料库-----工地	汽车、1.0、20.0	0.001000	(0.61*20.0+4.2*1.0)*1*0.001	0.020	4.96			3.260	0.162	5.120
300300 2	汽油	kg	7.910	油料库-----工地	汽车、1.0、20.0	0.001000	(0.61*20.0+4.2*1.0)*1*0.001	0.020	7.93			3.260	0.259	8.190
300300 3	柴油	kg	6.580	油料库-----工地	汽车、1.0、20.0	0.001000	(0.61*20.0+4.2*1.0)*1*0.001	0.020	6.60			3.260	0.215	6.820
300500 1	煤	t	500.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	519.30	1.000	5.193	2.060	10.805	535.300

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费					原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系 数或单位 毛质量	运杂费构成说明或计算式	单位运费 (元)		费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	
300500 2	电	kW · h	0.850	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				0.85					0.850
400300 1	原木	m3	1300.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.750000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.75	14.480	1314.48			2.060	27.078	1341.560
400300 2	锯材	m3	1165.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.650000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.65	12.550	1177.55			2.060	24.258	1201.810
400300 3	枕木	m3	1115.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.650000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.65	12.550	1127.55			2.060	23.228	1150.780
400500 1	毛竹	根	13.800	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.014000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.014	0.270	14.07			2.060	0.290	14.360
401100 2	灌木	株	8.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				8.00			2.060	0.165	8.160
401300 1	草籽	kg	65.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	65.02			2.060	1.339	66.360
500101 3	PVC塑料管(Φ50mm)	m	6.500	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.000770	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.00077	0.010	6.51			2.060	0.134	6.640
500101 4	PVC塑料管(Φ100mm)	m	11.500	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.002710	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.00271	0.050	11.55			2.060	0.238	11.790
500101 7	塑料软管	kg	13.590	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	13.61			2.060	0.280	13.890
500103 1	塑料打孔波纹管(Φ100mm)	m	15.400	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.000750	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.00075	0.010	15.41			2.060	0.317	15.730
500103 2	塑料打孔波纹管(Φ200mm)	m	55.560	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0				55.56			2.060	1.145	56.700
500103 5	塑料波纹管SBG-50Y	m	4.270	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				4.27			2.060	0.088	4.360
500103 6	塑料波纹管SBG-60Y	m	5.130	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				5.13			2.060	0.106	5.240
500104 3	PVC注浆管	m	2.220	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.002000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.002	0.040	2.26			2.060	0.047	2.310
500104 9	橡胶止水带	m	33.850	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.000585	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.000585	0.010	33.86			2.060	0.698	34.560
500105 2	塑料编织袋	个	1.200	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.000010	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.00001		1.20			2.060	0.025	1.220
500105 5	塑料扩张环	个	1.710	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				1.71			2.060	0.035	1.750
500201 3	PVC塑料管(Φ75mm)	m	8.570	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.000000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*1	14.100	22.67			2.500	0.567	23.240
500300 3	压浆料	t	1709.400	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	1728.70			2.060	35.611	1764.310
500500 2	硝铵炸药	kg	13.400	炸药库-----工地	汽车、1.0、15.0	0.001350	(1.33*15.0+6.2*1.0)*1*0.00135	0.040	13.44			3.260	0.438	13.880
500500 8	非电毫秒雷管	个	4.950	炸药库-----工地	汽车、1.0、15.0	0.000007	(1.33*15.0+6.2*1.0)*1*0.000007		4.95			3.260	0.161	5.110
500500 9	导爆索	m	1.500	炸药库-----工地	汽车、1.0、15.0	0.000040	(1.33*15.0+6.2*1.0)*1*0.00004		1.50			3.260	0.049	1.550
500700 1	土工布	m2	4.270	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.000280	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.00028	0.010	4.28			2.060	0.088	4.370

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费					原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系 数或单位 毛质量	运杂费构成说明或计算式	单位运费 (元)		费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	
500700 3	土工格栅	m2	12.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.000450	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.00045	0.010	12.01			2.060	0.247	12.260
500900 2	油漆	kg	14.200	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	14.22			2.060	0.293	14.510
500900 5	桥面防水涂料	kg	12.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	12.02			2.060	0.248	12.270
500900 7	底油	kg	11.370	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	11.39			2.060	0.235	11.620
500900 8	热熔涂料	kg	5.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	5.02			2.060	0.103	5.120
500901 2	油毛毡	m2	4.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001970	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.00197	0.040	4.04			2.060	0.083	4.120
550100 3	黏土	m3	25.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.400000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.4	14.350	39.35	3.000	1.181	2.060	0.835	41.370
550100 7	种植土	m3	25.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.800000	(0.47*20.0+3.2*1.0)*1*1.8	22.680	47.68			2.060	0.982	48.660
550100 8	植物营养土	m3	291.260	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				291.26			2.060	6.000	297.260
550300 4	砂	m3	83.200	砂料场-----工地	汽车、1.0、20.0	1.500000	(0.47*20.0+3.2*1.0)*1*1.5	18.900	102.10	2.500	2.553	2.060	2.156	106.810
550300 5	中（粗）砂	m3	200.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、80.0	1.500000	(0.47*80.0+3.2*1.0)*1*1.5	61.200	261.20	2.500	6.530	2.060	5.515	273.250
550300 7	砂砾	m3	83.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、20.0	1.700000	(0.47*20.0+3.2*1.0)*1*1.7	21.420	104.42	1.000	1.044	2.060	2.173	107.640
550300 8	天然砂砾	m3	83.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、20.0	1.700000	(0.47*20.0+3.2*1.0)*1*1.7	21.420	104.42	1.000	1.044	2.060	2.173	107.640
550300 9	天然级配	m3	83.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.700000	(0.47*20.0+3.7*1.0)*1*1.7	22.270	105.27	1.000	1.053	2.060	2.190	108.510
550301 2	石渣	m3	38.830	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.500000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.5	15.380	54.21	1.000	0.542	2.060	1.128	55.880
550301 5	路面用石屑	m3	48.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.500000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.5	15.380	63.38	1.000	0.634	2.060	1.319	65.330
550400 2	机制砂	m3	130.000		汽车、1.0、25.0	1.000000	(0.47*25.0+3.2*1.0)*1*1	14.950	144.95			2.500	3.624	148.570
550400 2	机制砂	m3	130.000		汽车、1.0、25.0	1.000000	(0.47*25.0+3.2*1.0)*1*1	14.950	144.95			2.500	3.624	148.570
550400 2	机制砂	m3	130.000		汽车、1.0、25.0	1.000000	(0.47*25.0+3.2*1.0)*1*1	14.950	144.95			2.500	3.624	148.570
550400 5	透水性材料	m3	30.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.000000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*1	14.100	44.10			2.500	1.103	45.200
550500 5	片石	m3	60.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.600000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.6	16.400	76.40			2.060	1.574	77.970
550500 8	大卵石	m3	60.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.750000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.75	17.940	77.94			2.060	1.606	79.550
550501 2	碎石（2cm）	m3	90.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.500000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.5	15.380	105.38	1.000	1.054	2.060	2.193	108.630
550501 3	碎石（4cm）	m3	90.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.500000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.5	15.380	105.38	1.000	1.054	2.060	2.193	108.630

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

代号	规格名称	单位	原价 (元)	运杂费					原价运费 合计 (元)	场外运输损耗		采购及保管费		预算单价 (元)
				供应地点	运输方式、比重及运距 (KM)	毛质量系 数或单位 毛质量	运杂费构成说明或计算式	单位运费 (元)		费率 (%)	金额 (元)	费率 (%)	金额 (元)	
550501 4	碎石（6cm）	m3	90.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.500000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.5	15.380	105.38	1.000	1.054	2.060	2.193	108.630
550501 5	碎石（8cm）	m3	90.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.500000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.5	15.380	105.38	1.000	1.054	2.060	2.193	108.630
550501 6	碎石	m3	90.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	1.500000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*1.5	15.380	105.38	1.000	1.054	2.060	2.193	108.630
550502 5	块石	m3	65.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.850000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1.85	35.710	100.71			2.060	2.075	102.780
550502 9	粗料石	m3	260.000	砂料场-----工地	汽车、1.0、15.0	2.600000	(0.47*15.0+3.2*1.0)*1*2.6	26.650	286.65			2.060	5.905	292.550
550700 3	青（红）砖	千块	420.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	2.600000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*2.6	50.180	470.18	3.000	14.105	2.060	9.976	494.260
550900 1	32.5级水泥	t	451.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.010000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1.01	19.490	470.49	1.000	4.705	2.060	9.789	484.980
550900 2	42.5级水泥	t	469.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.010000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1.01	19.490	488.49	1.000	4.885	2.060	10.164	503.540
551100 2	钢筋混凝土电杆(7m)	根	264.100	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				264.10			0.420	1.109	265.210
600100 2	四氟板式橡胶组合支座	dm3	60.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.003200	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0032	0.060	60.06			2.060	1.237	61.300
600100 3	板式橡胶支座	dm3	61.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.003200	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0032	0.060	61.06			2.060	1.258	62.320
600300 1	模数式伸缩装置80型	m	1200.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.050000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.05	0.970	1200.97			2.060	24.740	1225.710
600300 3	模数式伸缩装置160型	m	2200.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.150000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.15	2.900	2202.90			2.060	45.380	2248.280
600500 6	钢绞线群锚(4孔)	套	112.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.007000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.007	0.140	112.14			2.060	2.310	114.450
600500 8	钢绞线群锚(6孔)	套	185.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.009400	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0094	0.180	185.18			2.060	3.815	188.990
600501 0	钢绞线群锚(8孔)	套	235.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				235.00			2.060	4.841	239.840
600501 1	钢绞线群锚(9孔)	套	276.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.014200	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.0142	0.270	276.27			2.060	5.691	281.960
600501 2	钢绞线群锚(10孔)	套	301.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				301.00			2.060	6.201	307.200
600700 2	铝合金标志	t	19142.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	1.000000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*1	19.300	19161.30			0.750	143.710	19305.010
600700 3	反光玻璃珠	kg	3.330	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0	0.001000	(0.52*30.0+3.7*1.0)*1*0.001	0.020	3.35			2.060	0.069	3.420
600700 4	反光膜	m2	220.000	供应地-----工地	汽车、1.0、30.0				220.00			2.060	4.532	224.530
600866 4	铝塑板标志	t	18941.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.000000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*1	14.100	18955.10			2.500	473.878	19428.980
600876 5	附着式轮廓标De-Rbw-At2	个	35.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.000000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*1	14.100	49.10			2.500	1.228	50.330
600876 7	附着式轮廓标De-Rbw(y)-At1	个	30.000	供应地-----工地	汽车、1.0、20.0	1.000000	(0.52*20.0+3.7*1.0)*1*1	14.100	44.10			2.500	1.103	45.200

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
编制范围：推荐K线

第 6 页 共 6 页

22表

[illegible]

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第1页 共5页

24表

序号	代号	机械名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)																		车船税	合计
				调整系数： 1.0	机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴						
					112.0元/工日		5.12元/kg		8.19元/kg		6.82元/kg		--元/t		0.85元/kw.h		2.85元/m3		--元/kg						
					定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用			
1	800100 2	功率75kW以内履带式推土	861.57	262.670	262.67	2.000	224.00					54.970	374.90											598.9	
2	800100 3	功率90kW以内履带式推土	1017.71	347.890	347.89	2.000	224.00					65.370	445.82											669.8	
3	800100 4	功率105kW以内履带式推土机	1143.91	398.040	398.04	2.000	224.00					76.520	521.87											745.8	
4	800100 6	功率135kW以内履带式推土机	1551.23	658.460	658.46	2.000	224.00					98.060	668.77											892.7	
5	800100 7	功率165kW以内履带式推土机	1831.79	787.000	787.00	2.000	224.00					120.350	820.79											1044.7	
6	800102 4	斗容量12m3以内拖式铲运机(含头)	1621.87	743.150	743.15	2.000	224.00					96.000	654.72											878.7	
7	800102 5	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机	820.67	341.260	341.26	2.000	224.00					37.450	255.41											479.4	
8	800102 7	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	1160.01	425.120	425.12	2.000	224.00					74.910	510.89											734.8	
9	800103 0	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机	1455.67	604.710	604.71	2.000	224.00					91.930	626.96											850.9	
10	800103 5	斗容量1.0m3履带式单斗挖掘机	1023.53	358.340	358.34	2.000	224.00					64.690	441.19											665.1	
11	800104 5	斗容量1.0m3轮胎式装载机	561.72	114.160	114.16	1.000	112.00					49.030	334.38									1.18		447.5	
12	800104 7	斗容量2.0m3轮胎式装载机	935.99	188.380	188.38	1.000	112.00					92.860	633.31									2.30		747.6	
13	800104 9	斗容量3.0m3轮胎式装载机	1187.08	286.790	286.79	1.000	112.00					115.150	785.32									2.97		900.2	
14	800105 8	功率120kW以内平地机	1151.72	365.130	365.13	2.000	224.00					82.130	560.13									2.46		786.5	
15	800107 8	机械自身质量6~8t光轮压路机	354.83	111.890	111.89	1.000	112.00					19.200	130.94											242.9	
16	800107 9	机械自身质量8~10t光轮压路机	387.82	117.600	117.60	1.000	112.00					23.200	158.22											270.2	
17	800108 1	机械自身质量12~15t光轮压路机	568.01	183.210	183.21	1.000	112.00					40.000	272.80											384.8	
18	800108 3	机械自身质量18~21t光轮压路机	721.94	206.200	206.20	1.000	112.00					59.200	403.74											515.7	
19	800108 9	机械自身质量15t以内振动压路机	1044.08	318.130	318.13	2.000	224.00					73.600	501.95											725.9	
20	800109 0	机械自身质量20t以内振动压路机	1412.45	468.260	468.26	2.000	224.00					105.600	720.19											944.1	
21	800109 5	蛙式夯土机(200~620N·m)	29.88	15.140	15.14											17.340	14.74							14.7	
22	800111 6	Φ38~170mm液压锚固钻机	256.57	54.240	54.24	1.000	112.00									106.270	90.33							202.3	
23	800113 2	机动液压喷播机	340.50	85.080	85.08	1.000	112.00					21.030	143.42											255.4	
24	800301 1	生产能力300t/h以内稳定土厂拌设备	1318.24	514.960	514.96	3.000	336.00									549.740	467.28							803.2	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第2页 共5页

24表

序号	代号	机械名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)																	车船税	合计
				调整系数： 1.0	机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴					
					112.0元/工日	5.12元/kg		8.19元/kg		6.82元/kg		--元/t		0.85元/kw.h		2.85元/m3		--元/kg						
						定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额		
25	8003015	最大摊铺宽度7.5m稳定土摊铺机	1565.76	966.180	966.18	2.000	224.00					55.070	375.58											599.5
26	8003017	最大摊铺宽度12.5m稳定土摊铺机	2984.06	1830.700	1830.70	2.000	224.00					136.270	929.36											1153.3
27	8003030	撒布宽度1~3m石屑撒布机	694.74	358.290	358.29	1.000	112.00					32.910	224.45											336.4
28	8003038	容量4000L以内沥青洒布车	591.04	197.330	197.33	1.000	112.00			34.280	280.75											0.96		393.7
29	8003040	容量8000L以内沥青洒布车	810.91	360.290	360.29	1.000	112.00					49.370	336.70									1.92		450.6
30	8003066	机械自身质量9~16t轮胎式压路机	635.83	294.680	294.68	1.000	112.00					33.600	229.15											341.1
31	8003067	机械自身质量16~20t轮胎式压路机	744.95	343.780	343.78	1.000	112.00					42.400	289.17											401.1
32	8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130)	800.47	204.620	204.62	2.000	224.00			45.330	371.25											0.60		595.8
33	8003076	3.0-9.0m滑模式水泥混凝土摊铺机	2597.87	1691.310	1691.31	3.000	336.00					83.660	570.56											906.5
34	8003083	混凝土电动刻纹机	270.52	126.310	126.31	1.000	112.00									37.890	32.21							144.2
35	8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)	216.00	87.890	87.89	1.000	112.00									18.950	16.11							128.1
36	8003101	机动破路机	211.85	34.380	34.38	1.000	112.00					9.600	65.47											177.4
37	8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机	183.58	25.510	25.51	1.000	112.00									54.200	46.07							158.0
38	8005009	出料容量200L以内灰浆搅拌机	135.59	8.970	8.97	1.000	112.00									17.200	14.62							126.6
39	8005010	出料容量400L以内灰浆搅拌机	143.51	13.230	13.23	1.000	112.00									21.510	18.28							130.2
40	8005013	输送量3m3/h以内灰浆输送泵	163.78	31.300	31.30	1.000	112.00									24.090	20.48							132.4
41	8005034	容量10m3以内混凝土搅拌运输车	1740.92	837.740	837.74	1.000	112.00					115.660	788.80									2.38		903.1
42	8005051	排量60m3/h以内混凝土输送泵	1266.02	837.960	837.96	1.000	112.00									371.830	316.06							428.0
43	8005061	生产能力90m3/h以内混凝土搅拌站	2066.36	1005.000	1005.00	3.000	336.00									853.360	725.36							1061.3
44	8005078	钢绞线拉伸设备(油泵、千斤顶各1)	132.53	116.070	116.07											19.360	16.46							16.4
45	8005079	智能张拉系统	660.81	272.090	272.09	3.000	336.00	1.000	5.12							56.000	47.60							388.7
46	8005084	智能压浆系统	720.97	316.970	316.97	3.000	336.00									80.000	68.00							404.0
47	8007001	装载质量2t以内载货汽车	346.15	68.870	68.87	1.000	112.00			20.140	164.95											0.33		277.2
48	8007002	装载质量3t以内载货汽车	404.15	77.740	77.74	1.000	112.00			26.120	213.92											0.49		326.4

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期

编制范围：推荐K线

第3页 共5页

24表

序号	代号	机械名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)																车船税	合计
				调整系数： 1.0	机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴				
					112.0元/工日	5.12元/kg		8.19元/kg		6.82元/kg		--元/t		0.85元/kw.h		2.85元/m3		--元/kg					
						定额	调整值	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用		
49	8007003	装载质量4t以内载货汽车	473.05	79.560	79.56	1.000	112.00			34.290	280.84											0.65	393.4
50	8007005	装载质量6t以内载货汽车	474.82	94.220	94.22	1.000	112.00					39.240	267.62									0.98	380.6
51	8007006	装载质量8t以内载货汽车	584.20	164.330	164.33	1.000	112.00					44.950	306.56									1.31	419.8
52	8007007	装载质量10t以内载货汽车	643.93	187.310	187.31	1.000	112.00					50.290	342.98									1.64	456.6
53	8007009	装载质量15t以内载货汽车	884.94	349.960	349.96	1.000	112.00					61.720	420.93									2.05	534.9
54	8007019	装载质量20t以内自卸汽车	1081.13	440.540	440.54	1.000	112.00					77.110	525.89									2.70	640.5
55	8007020	装载质量30t以内自卸汽车	1309.31	579.590	579.59	1.000	112.00					90.100	614.48									3.24	729.7
56	8007024	装载质量20t以内平板拖车组	936.61	400.450	400.45	2.000	224.00					45.260	308.67									3.49	536.1
57	8007026	装载质量40t以内平板拖车组	1391.04	783.980	783.98	2.000	224.00					55.540	378.78									4.28	607.0
58	8007040	容量4000L以内洒水汽车	630.56	274.370	274.37	1.000	112.00			29.710	243.32											0.87	356.1
59	8007041	容量6000L以内洒水汽车	701.29	307.390	307.39	1.000	112.00			34.290	280.84											1.06	393.9
60	8007043	容量10000L以内洒水汽车	1079.57	605.760	605.76	1.000	112.00					52.800	360.10									1.71	473.8
61	8007046	装载质量1.0t以内机动翻斗车	213.02	39.480	39.48	1.000	112.00					9.000	61.38									0.16	173.5
62	8009020	提升质量20t以内轮胎式起重机	1122.78	604.770	604.77	2.000	224.00					42.740	291.49									2.52	518.0
63	8009021	提升质量25t以内轮胎式起重机	1197.93	633.800	633.80	2.000	224.00					49.450	337.25									2.88	564.1
64	8009025	提升质量5t以内汽车式起重机	647.51	211.280	211.28	2.000	224.00			25.740	210.81											1.42	436.2
65	8009026	提升质量8t以内汽车式起重机	708.79	288.760	288.76	2.000	224.00					28.500	194.37									1.66	420.0
66	8009027	提升质量12t以内汽车式起重机	843.55	408.050	408.05	2.000	224.00					30.590	208.62									2.88	435.5
67	8009028	提升质量16t以内汽车式起重机	1016.69	546.160	546.16	2.000	224.00					35.620	242.93									3.60	470.5
68	8009029	提升质量20t以内汽车式起重机	1200.59	709.360	709.36	2.000	224.00					38.550	262.91									4.32	491.2
69	8009030	提升质量25t以内汽车式起重机	1347.09	841.180	841.18	2.000	224.00					40.650	277.23									4.68	505.9
70	8009031	提升质量30t以内汽车式起重机	1444.41	929.540	929.54	2.000	224.00					41.910	285.83									5.04	514.8
71	8009032	提升质量40t以内汽车式起重机	2212.99	1650.990	1650.99	2.000	224.00					48.610	331.52									6.48	562.0
72	8009034	提升质量75t以内汽车式起重机	3465.53	2803.990	2803.99	2.000	224.00					62.440	425.84									11.70	661.5

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：推荐K线

第 4 页 共 5 页

24表

序号	代号	机械名称	台班单价 (元)	不变费用(元)		可变费用(元)																	车船税	合计
				调整系数： 1.0	机械工		重油		汽油		柴油		煤		电		水		木柴					
					定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用	定额	费用				
73	8009046	最大作业高度10m以内高空作业车	514.43	146.950	146.95	2.000	224.00					20.950	142.88									0.60	367.48	
74	8009080	牵引力30kN以内单筒慢动电动卷扬机	159.75	16.780	16.78	1.000	112.00									36.430	30.97						142.97	
75	8009081	牵引力50kN以内单筒慢动电动卷扬机	178.02	19.570	19.57	1.000	112.00									54.650	46.45						158.45	
76	8009083	牵引力100kN以内单筒慢动电动卷扬机	269.37	77.370	77.37	1.000	112.00									94.120	80.00						192.00	
77	8011012	激振力300kN以内振动打拔桩锤	570.23	238.650	238.65	2.000	224.00									126.570	107.58						331.58	
78	8011013	激振力500kN以内振动打拔桩锤	671.91	278.950	278.95	2.000	224.00									198.780	168.96						392.96	
79	8011014	激振力600kN以内振动打拔桩锤	790.87	349.630	349.63	2.000	224.00									255.580	217.24						441.24	
80	8011035	钻孔直径1500mm以内回旋钻机	1358.13	652.550	652.55	2.000	224.00									566.560	481.58						705.58	
81	8011036	钻孔直径2500mm以内回旋钻机	2094.80	1205.770	1205.77	2.000	224.00									782.390	665.03						889.03	
82	8011056	泥浆分离器	442.97	178.170	178.17	2.000	224.00									48.000	40.80						264.80	
83	8011057	容量100～150L泥浆搅拌机	130.22	9.290	9.29	1.000	112.00									10.500	8.93						120.93	
84	8013003	出水口直径150mm以内电动单级离心清水泵	144.43	17.980	17.98											148.770	126.45						126.45	
85	8015006	数控钢筋弯箍机	819.53	264.940	264.94	1.000	112.00	48.000	245.76							231.560	196.83						554.59	
86	8015007	数控立式钢筋弯曲中心	966.38	367.090	367.09	1.000	112.00	56.000	286.72							235.960	200.57						599.29	
87	8015008	全自动钢筋笼滚焊机	868.05	149.150	149.15	1.000	112.00									714.000	606.90						718.90	
88	8015009	d≤45mm钢筋挤压连接机	37.21	24.800	24.80											14.600	12.41						12.41	
89	8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机	189.95	5.170	5.17	1.000	112.00									85.620	72.78						184.78	
90	8015029	容量42kV·A以内交流电弧焊机	233.54	5.420	5.42	1.000	112.00									136.610	116.12						228.12	
91	8015048	容量100kV·A以内交流对焊机	375.23	18.130	18.13	1.000	112.00									288.350	245.10						357.10	
92	8015087	直径500mm抛丸除锈机	423.60	390.670	390.67											38.740	32.93						32.93	
93	8017045	排气量20m3/min以内电动空气压缩机	695.04	183.990	183.99											601.240	511.05						511.05	
94	8017047	排气量3m3/min以内机动空气压缩机	282.62	118.940	118.94							24.000	163.68										163.68	
95	8017049	排气量9m3/min以内机动空气压缩机	681.69	270.170	270.17							60.340	411.52										411.52	
96	8017051	排气量17m3/min以内机动空气压缩机	950.08	295.360	295.36							96.000	654.72										654.72	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：比较B线

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3.313	49213662	14854712.388	53.42	
101	临时工程	公路公里	3.313	526163	158817.569	0.57	
10101	临时道路	km	0.97	458116	472284.349	0.50	
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.97	458116	472284.349	0.50	
10102	临时便桥、便涵	m/座	36 / 3	68047	1890.189 / 22682.262	0.07	
1010202	临时涵洞	m/座	36 / 3	68047	1890.189 / 22682.262	0.07	
102	路基工程	km	3.313	33831984	10211887.73	36.72	
LJ01	场地清理	km	14.198	303471	21374.196	0.33	
LJ0101	清理与掘除	km	3.313	303471	91600.012	0.33	
LJ010101	清除表土	m3	17811	159074	8.931	0.17	
LJ010102	伐树、挖根	m2	90359	144397	1.598	0.16	
LJ02	路基挖方	m3	495481	9016163	18.197	9.79	
LJ0201	挖土方	m3	346873	2855036	8.231	3.10	
LJ0202	挖石方	m3	2795	5428573	1942.244	5.89	
LJ0203	弃方运输	m3	316600	732554	2.314	0.80	
LJ020301	弃土增运	m3	211406	443142	2.096	0.48	
LJ020302	弃石增运	m3	105194	289412	2.751	0.31	
LJ03	路基填方	m3	168958	916066	5.422	0.99	
LJ0301	利用土方填筑	m3	124248.624	612534	4.93	0.66	
LJ0303	利用石方填筑	m3	44710	303532	6.789	0.33	
LJ04	结构物台背回填	m3	2922	252830	86.526	0.27	
LJ0403	桥涵台背回填	m3	2922	252830	86.526	0.27	
LJ05	特殊路基处理	km	1.042	710868	682215.275	0.77	
LJ0502	不良地质路段处治	km	1.042	710868	682215.275	0.77	
LJ06	排水工程	km	3.131	3318170	1059779.707	3.60	
LJ0601	边沟	m3/m	3800.6 / 6723.3	2598296	683.654 / 386.461	2.82	
LJ060101	现浇混凝土边沟	m3/m	1456 / 3466.8	1242766	853.548 / 358.476	1.35	
LJ06010101	现浇混凝土边沟	m3/m	1456 / 3466.8	1242766	853.548 / 358.476	1.35	
LJ060103	路堤浆砌片块边沟	m3/m	2344.6 / 3256.5	1355530	578.15 / 416.254	1.47	
LJ0604	急流槽	m3/m	758.2 / 711.3	390902	515.566 / 549.56	0.42	
LJ060402	浆砌片(块)石急流槽	m3/m	758.2 / 711.3	390902	515.566 / 549.56	0.42	
LJ0605	检修踏步兼流水槽及跨沟搭版	m3/处	500.9 / 45	328972	656.762 / 7310.494	0.36	
LJ07	路基防护与加固工程	km	3.313	18757715	5661851.903	20.36	
LJ0701	一般边坡防护与加固	km	6.685	7274647	1088204.52	7.90	
LJ070101	路堑坡面防护	km	3.36	3307724	984441.696	3.59	
LJ07010101	拱形骨架防护	m3	3880.3	2514373	647.984	2.73	
LJ07010102	喷播植草	m2	23806	637853	26.794	0.69	
LJ07010103	插植灌木	株					
LJ07010104	其他防护工程	m3	283.3	155498	548.881	0.17	
LJ070102	路堤防护	km	3.325	2408459	724348.66	2.61	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：比较B线

分项编号	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
LJ07010201	喷播植草	m2	21756.6	355388	16.335	0.39	
LJ07010202	插植灌木	株	5439	90582	16.654	0.10	
LJ07010202	拱形骨架防护	m3	1780.3	1146186	643.816	1.24	
LJ07010204	其他防护工程	m3	1403.1	816303	581.786	0.89	
LJ070104	路基挡土墙	m3	1959	1558464	795.54	1.69	
LJ0702	高边坡防护与加固	km/处	0.52 / 2	11483068	22082823.348 / 5741534.071	12.46	
LJ070202	深挖路堑坡体加固 锚固	m	520	4562956	8774.916	4.95	
LJ07020201	锚索	m	6072	2613284	430.383	2.84	
LJ07020202	框架梁	m3	966	1949672	2018.294	2.12	
LJ070203	深挖路堑坡体加固 挡土墙	m3/m	6876 / 360	5685725	826.894 / 15793.68	6.17	
LJ07020301	挡土墙	m3/m	6876	5591713	813.222	6.07	
LJ07020303	镀锌网	m2	2700	94011	34.819	0.10	
LJ070204	检修踏步及流水槽	m3	296.8	331861	1118.129	0.36	
LJ070205	深挖路堑坡体排水	m	1110	108900	98.108	0.12	
LJ070206	深挖路堑坡面防护及绿化	m2	10818.7	793626	73.357	0.86	
LJ07020603	机械液压客土喷草（4cm）	m2	10818.7	271577	25.103	0.29	
LJ07020604	种植灌木	棵	2705	94148	34.805	0.10	
LJ07020605	碎落台喷草籽	m2					
LJ07020606	回填耕植土	m3					
LJ07020607	其它防护	m3	752.7	427902	568.489	0.46	
LJ08	路基其他工程	km	3.313	556701	168035.227	0.60	
LJ0801	路基零星工程	km	3.313	196668	59362.601	0.21	
LJ0802	陡坡路堤或填挖交界处理	m	463	181742	392.532	0.20	
LJ0803	耕地填前夯实	m2	22649	60839	2.686	0.07	
LJ0804	低填浅挖路基处理工程	m2	450	32612	72.47	0.04	
LJ0805	挖淤泥排水	m3					
LJ0806	路堤边坡超填工程	m3	8151	84840	10.408	0.09	
103	路面工程	km	3.313	8507055	2567779.843	9.23	
LM02	水泥混凝土路面	m2	28156.4	8083173	287.081	8.77	
LM0202	路面底基层	m2	32263.9	1020663	31.635	1.11	
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	32263.9	1020663	31.635	1.11	
LM0203	路面基层	m2	32263.9	1826355	56.607	1.98	
LM020302	水泥稳定类基层	m2	32263.9	1826355	56.607	1.98	
LM0204	透层、黏层、封层	m2	32263.9	385163	11.938	0.42	
LM020401	透层	m2	32263.9	196210	6.081	0.21	
LM020403	封层	m2	32263.9	188953	5.856	0.21	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	32263.9	4850992	150.354	5.27	
LM020501	水泥混凝土	m2	32263.9	4198713	130.137	4.56	
LM020502	钢筋	t	122.356	652279	5330.992	0.71	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	6.56	423881	64616.077	0.46	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：比较B线

分项编号	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
LM0402	路肩	km	6.56	423881	64616.077	0.46	
LM040202	土路肩加固	m3	1119	423881	378.804	0.46	
LM04020201	现浇混凝土	m3	1119	423881	378.804	0.46	
104	桥梁涵洞工程	m/道	233.5 / 12	2810953	12038.342 / 234246.071	3.05	
10401	涵洞工程	m/道	233.5 / 12	2810953	12038.342 / 234246.071	3.05	
HD01	管涵	m/道	13.6 / 1	62068	4563.814 / 62067.868	0.07	
HD0101	1.5m圆管涵	m/道	13.6 / 1	62068	4563.814 / 62067.868	0.07	
HD02	盖板涵	m/道	219.9 / 11	2748885	12500.614 / 249898.635	2.98	
HD0202	2m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	168.7 / 8	1376165	8157.467 / 172020.582	1.49	
HD0203	4m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	16.3 / 1	284432	17449.838 / 284432.363	0.31	
HD0205	6m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	34.9 / 2	1088288	31183.036 / 544143.981	1.18	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	3.313	861855	260143.363	0.94	
10701	交通安全设施	公路公里	3.313	861855	260143.363	0.94	
JA01	护栏	m	2645	727757	275.144	0.79	
JA0105	钢护栏	m	2645	727757	275.144	0.79	
JA010501	波形钢板护栏	m	2645	727757	275.144	0.79	
JA01050101	Gr - A-4E路侧波形梁护栏	m	1787	446686	249.964	0.48	
JA01050102	Gr - B-2E路侧波形梁护栏	m	388	86975	224.163	0.09	
JA01050104	Gr - A-AT1-2路侧波形梁护栏	m	168	78106	464.917	0.08	
JA01050105	Gr - A-AT2路侧波形梁护栏	m	180	70906	393.92	0.08	
JA01050106	Gr - B-AT2路侧波形梁护栏	m	48	17749	369.78	0.02	
JA01050107	Gr - B-AT1-2路侧波形梁护栏	m	72	27069	375.96	0.03	
JA010501011	二转三过渡段	m	2	265	132.728	0.00	
JA04	公路标线	m2	1193	59683	50.028	0.06	
JA0401	路面标线	m2	1193	59683	50.028	0.06	
JA040101	热熔标线	m2	1193	59683	50.028	0.06	
JA06	轮廓标	个	258	24277	94.095	0.03	
JA0601	附着式轮廓标De-Rbw-At1	个	110	6309	57.351	0.01	
JA0602	柱式轮廓标De-Rbw-E	根	148	17968	121.405	0.02	
JA03	标志牌	块	19	43389	2283.656	0.05	
JA0301	单柱式铝塑板标志牌	块	19	43389	2283.656	0.05	
JA05	里程碑、百米桩、界碑、道口柱	个	82	6749	82.304	0.01	
JA0501	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个	66	3937	59.653	0.00	
JA050101	混凝土里程碑	个	3	423	141.134	0.00	
JA050102	混凝土百米桩	个	31	441	14.235	0.00	
JA050103	混凝土界碑	个	32	3072	96.014	0.00	
JA0502	道口柱	个	16	2812	175.736	0.00	
110	专项费用	元		1987462		2.16	
11001	施工场地建设费	元		1260167		1.37	
11002	安全生产费	元		727296		0.79	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：比较B线

分项编号	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
109	其他工程	公路公里	3.313	688191	207724.396	0.75	
10905	通道接线	km/处	0.463 / 4	688191	1486373.488 / 172047.731	0.75	
2	第二部分 土地征用及拆迁补偿费	公路公里	3.313	34399914	10383312.406	37.34	
201	土地使用费及拆迁补偿费	亩		14603814		15.85	
202	耕地占补平衡	公路公里	3.313	19796100	5975279.203	21.49	
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	3.313	4126339	1245499.299	4.48	
301	建设项目管理费	公路公里	3.313	2550556	769862.813	2.77	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	3.313	1388674	419158.937	1.51	
30102	建设项目信息化费	公路公里	3.313	164120	49538.134	0.18	
30103	工程监理费	公路公里	3.313	927842	280060.894	1.01	
30104	设计文件审查费	公路公里	3.313	31821	9604.849	0.03	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	3.313	38100	11500	0.04	
303	建设项目前期工作费	公路公里	3.313	1083808	327137.89	1.18	
304	专项评价（估）费	公路公里	3.313	121558	36691.139	0.13	
305	联合试运转费	公路公里	3.313	16530	4989.532	0.02	
306	生产准备费	公路公里	3.313	19215	5800	0.02	
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	3.313	19215	5800	0.02	
308	工程保险费	公路公里	3.313	196855	59418.85	0.21	
309	其他相关费用	公路公里	3.313	137818	41599.075	0.15	
30901	工伤保险费	公路公里	3.313	137818	41599.075	0.15	
4	第四部分 预备费	公路公里	3.313	4386996	1324176.205	4.76	
401	基本预备费	元		4386996		4.76	
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里	3.313	92126911	27807700.298	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里	3.313				
7	公路基本造价	公路公里	3.313	92126911	27807700.298	100.00	

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：B对K线

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3.12	29097376	9326082.095	40.57	
101	临时工程	公路公里	3.12	474211	151990.809	0.66	
10101	临时道路	km	0.86	406165	472284.348	0.57	
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.86	406165	472284.348	0.57	
10102	临时便桥、便涵	m/座	36 / 3	68047	1890.189 / 22682.262	0.09	
1010202	临时涵洞	m/座	36 / 3	68047	1890.189 / 22682.262	0.09	
102	路基工程	km	3.12	15915747	5101201.002	22.19	
LJ01	场地清理	km	3.12	435291	139516.459	0.61	
LJ0101	清理与掘除	km	3.12	435291	139516.459	0.61	
LJ010101	清除表土	m3	21276	379230	17.824	0.53	
LJ010102	伐树、挖根	m2	26820	56061	2.09	0.08	
LJ02	路基挖方	m3	249517	6479194	25.967	9.03	
LJ0201	挖土方	m3	174662	2817251	16.13	3.93	
LJ0202	挖石方	m3	74856	3279401	43.809	4.57	
LJ0203	弃方运输	m3	166276	382541	2.301	0.53	
LJ020301	弃土增运	m3	114373	239745	2.096	0.33	
LJ020302	弃石增运	m3	51903	142796	2.751	0.20	
LJ03	路基填方	m3	75710	411912	5.441	0.57	
LJ0301	利用土方填筑	m3	54910.377	270703	4.93	0.38	
LJ0303	利用石方填筑	m3	20800	141209	6.789	0.20	
LJ04	结构物台背回填	m3	1579.9	136793	86.583	0.19	
LJ0403	桥涵台背回填	m3	1579.9	136793	86.583	0.19	
LJ05	特殊路基处理	km	0.1	43229	432293.98	0.06	
LJ0502	不良地质路段处治	km	0.1	43229	432293.98	0.06	
LJ06	排水工程	km	3.12	2564128	821835.858	3.58	
LJ0601	边沟	m3/m	17129.9 / 6054.1	2400016	140.107 / 396.428	3.35	
LJ060101	现浇混凝土边沟	m3/m	872.9 / 2078.4	745062	853.548 / 358.479	1.04	
LJ06010101	现浇混凝土边沟	m3/m	872.9 / 2078.4	745062	853.548 / 358.479	1.04	
LJ060103	路堤浆砌片块边沟	m3/m	2862.5 / 3975.7	1654954	578.15 / 416.267	2.31	
LJ0604	急流槽	m3/m	161.7 / 178	83367	515.566 / 468.354	0.12	
LJ060402	浆砌片(块)石急流槽	m3/m	161.7 / 178	83367	515.566 / 468.354	0.12	
LJ0605	检修踏步兼流水槽及跨沟搭版	m3/处	153 / 14	80745	527.744 / 5767.485	0.11	
LJ07	路基防护与加固工程	km	3.12	5483257	1757454.019	7.65	
LJ0701	一般边坡防护与加固	km	23.167	5483257	236680.862	7.65	
LJ070101	路堑坡面防护	km	3.212	2641209	822294.072	3.68	
LJ07010101	拱形骨架防护	m3	2843.7	1835032	645.297	2.56	
LJ07010102	喷播植草	m2	15891	425780	26.794	0.59	
LJ07010103	插植灌木	株	3976	66217	16.654	0.09	
LJ07010104	其他防护工程	m3	572.4	314180	548.881	0.44	
LJ070102	路堤防护	km	4.018	1980873	492999.654	2.76	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：B对K线

分项编号	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
LJ07010201	喷播植草	m2	17265.8	282032	16.335	0.39	
LJ07010202	插植灌木	株	4317	71896	16.654	0.10	
LJ07010202	拱形骨架防护	m3	335.8	209334	623.388	0.29	
LJ07010204	其他防护工程	m3	2458.7	1417611	576.569	1.98	
LJ070104	锥坡铺砌	m3	1612.1	861175	534.195	1.20	
LJ08	路基其他工程	km	3.12	361943	116007.393	0.50	
LJ0801	路基零星工程	km	3.12	185211	59362.602	0.26	
LJ0802	陡坡路堤或填挖交界处理	m	60	36731	612.18	0.05	
LJ0803	耕地填前夯实	m2	25014	67192	2.686	0.09	
LJ0804	低填浅挖路基处理工程	m2	500	16962	33.923	0.02	
LJ0806	路堤边坡超填工程	m3	5365.6	55848	10.408	0.08	
103	路面工程	km	3.12	6993585	2241533.512	9.75	
LM02	水泥混凝土路面	m2	26520	6616165	249.478	9.23	
LM0202	路面底基层	m2	30388.8	961345	31.635	1.34	
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	30388.8	961345	31.635	1.34	
LM0203	路面基层	m2	30388.8	1720212	56.607	2.40	
LM020302	水泥稳定类基层	m2	30388.8	1720212	56.607	2.40	
LM0204	透层、黏层、封层	m2	30388.8	362778	11.938	0.51	
LM020401	透层	m2	30388.8	184807	6.081	0.26	
LM020403	封层	m2	30388.8	177971	5.856	0.25	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	26520	3571830	134.684	4.98	
LM020501	水泥混凝土	m2	26520	3451222	130.137	4.81	
LM020502	钢筋	t	22.623	120609	5331.22	0.17	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	3.12	377419	120967.762	0.53	
LM0402	路肩	km	3.12	377419	120967.762	0.53	
LM040202	土路肩加固	m3	969.4	377419	389.333	0.53	
LM04020201	现浇混凝土	m3	969.4	377419	389.333	0.53	
104	桥梁涵洞工程	m/道	152.1 / 10	1248724	8209.89 / 124872.424	1.74	
10401	涵洞工程	m/道	152.1 / 10	1248724	8209.89 / 124872.424	1.74	
HD01	管涵	m/道	39 / 2	206734	5300.866 / 103366.886	0.29	
HD0101	1.5m圆管涵	m/道	39 / 22	206734	5300.866 / 9396.99	0.29	
HD02	盖板涵	m/道	113.1 / 8	1041990	9213.001 / 130248.809	1.45	
HD0202	钢筋混凝土盖板涵	m/道	113.1 / 8	1041990	9213.001 / 130248.809	1.45	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	3.12	1329561	426141.374	1.85	
10701	交通安全设施	公路公里	3.12	1329561	426141.374	1.85	
JA01	护栏	m	3347	944621	282.229	1.32	
JA0101	钢筋混凝土防撞护栏	m	103	109225	1060.433	0.15	
JA010101	波形护栏与混凝土过渡段	m	3	3906	1301.987	0.01	
JA010102	SA级桩基砼护栏	m	103	105319	1022.511	0.15	
JA0105	钢护栏	m	3244	835397	257.521	1.16	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：B对K线

分项编号	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
JA010501	波形钢板护栏	m	3244	835397	257.521	1.16	
JA01050101	Gr - A-4E路侧波形梁护栏	m	1545	386195	249.964	0.54	
JA01050102	Gr - B-2E路侧波形梁护栏	m	1326	297239	224.162	0.41	
JA01050104	Gr - A-AT1-2路侧波形梁护栏	m	108	50222	465.019	0.07	
JA01050105	Gr - A-AT2路侧波形梁护栏	m	108	42543	393.92	0.06	
JA01050106	Gr - B-AT2路侧波形梁护栏	m	72	26624	369.78	0.04	
JA01050107	Gr - B-AT1-2路侧波形梁护栏	m	72	27069	375.96	0.04	
JA01050109	Gr - A-BT-1路侧波形梁护栏	m	11	5238	476.224	0.01	
JA010501011	二转三过渡段	m	2	265	132.728	0.00	
JA04	公路标线	m2	1123	56181	50.028	0.08	
JA0401	路面标线	m2	1123	56181	50.028	0.08	
JA040101	热熔标线	m2	1123	56181	50.028	0.08	
JA06	轮廓标	个	247	21276	86.137	0.03	
JA0601	附着式轮廓标De-Rbw-At1	个	136	7800	57.351	0.01	
JA0602	柱式轮廓标De-Rbw-E	根	111	13476	121.405	0.02	
JA03	标志牌	块	37	299197	8086.405	0.42	
JA0301	单柱式铝塑板标志牌	块	37	83208	2248.868	0.12	
JA0302	单悬臂铝合金标志牌	块	9	215171	23907.928	0.30	
JA0304	附着式标志牌	块	6	818	136.255	0.00	
JA05	里程碑、百米桩、界碑、道口柱	个	88	8286	94.156	0.01	
JA0501	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个	62	3717	59.946	0.01	
JA050101	混凝土里程碑	个	3	423	141.134	0.00	
JA050102	混凝土百米桩	个	29	413	14.235	0.00	
JA050103	混凝土界碑	个	30	2880	96.014	0.00	
JA0502	道口柱	个	26	4569	175.736	0.01	
109	其他工程	公路公里	5.306	1885947	355436.626	2.63	
10904	改路工程	km/处	0.759 / 19	1212854	1597963.248 / 63834.427	1.69	
LJ	路基工程	km	0.759	147694	194589.64	0.21	
LJ02	路基挖方	m3	651	4252	6.532	0.01	
LJ0201	挖土方	m3	651	4252	6.532	0.01	
LJ03	路基填方	m3	610.3	3009	4.93	0.00	
LJ0301	利用土方填筑	m3	610.3	3009	4.93	0.00	
LJ06	排水工程	km	0.759	140433	185023.217	0.20	
LJ0601	边沟	m3	242.9	140433	578.15	0.20	
LJ060103	浆砌片块石边沟	m3	242.9	140433	578.15	0.20	
LM	路面工程	km	0.759	1065161	1403373.607	1.49	
LM02	水泥混凝土路面	m2	4597.4	1065161	231.688	1.49	
LM0202	路面底基层	m2	5626.6	177997	31.635	0.25	
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	5626.6	177997	31.635	0.25	
LM0203	路面基层	m2	5112	290135	56.756	0.40	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：B对K线

分项编号	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
LM020302	水泥稳定类基层	m2	5112	290135	56.756	0.40	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	4597.4	597029	129.862	0.83	
LM020501	水泥混凝土面层	m2	4597.4	597029	129.862	0.83	
10905	通道接线	km/处	0.38 / 3	673093	1771296.403 / 224364.211	0.94	
110	专项费用	元		1249601		1.74	
11001	施工场地建设费	元		819591		1.14	
11002	安全生产费	元		430010		0.60	
2	第二部分 土地征用及拆迁补偿费	公路公里	3.12	36652996	11747755.128	51.11	
201	土地使用费及拆迁补偿费	亩	3.12	18672346	5984726.282	26.04	
202	耕地占补平衡	公路公里	3.12	17980650	5763028.846	25.07	
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	3.12	2551056	817646.23	3.56	
301	建设项目管理费	公路公里	3.12	1584336	507800.005	2.21	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	3.12	862117	276319.709	1.20	
30102	建设项目信息化费	公路公里	3.12	102639	32897.233	0.14	
30103	工程监理费	公路公里	3.12	565176	181146.166	0.79	
30104	设计文件审查费	公路公里	3.12	18523	5936.898	0.03	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	3.12	35880	11500	0.05	
303	建设项目的期工作费	公路公里	3.12	643428	206226.937	0.90	
304	专项评价（估）费	公路公里	3.12	71871	23035.423	0.10	
305	联合试运转费	公路公里	3.12	9622	3084.103	0.01	
306	生产准备费	公路公里	3.12	18096	5800	0.03	
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	3.12	18096	5800	0.03	
308	工程保险费	公路公里	3.12	116390	37304.329	0.16	
309	其他相关费用	公路公里	3.12	107314	34395.433	0.15	
30901	工伤保险费	公路公里	3.12	107314	34395.433	0.15	
4	第四部分 预备费	公路公里	3.12	3415071	1094574.173	4.76	
401	基本预备费	元		3415071		4.76	
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里	3.12	71716500	22986057.626	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里	3.12				
7	公路基本造价	公路公里	3.12	71716500	22986057.626	100.00	

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：C比较线

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	4.026	44850930	11140320.341	40.50	
101	临时工程	公路公里	4.026	685807	170344.593	0.62	
10101	临时道路	km	1.26	595078	472284.353	0.54	
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	1.26	595078	472284.353	0.54	
10102	临时便桥、便涵	m/座	48 / 4	90729	1890.189 / 22682.262	0.08	
1010202	临时涵洞	m/座	48 / 4	90729	1890.189 / 22682.262	0.08	
102	路基工程	km	4.026	27060121	6721341.5	24.43	
LJ01	场地清理	km	4.026	398595	99005.319	0.36	
LJ0101	清理与掘除	km	5.306	398595	75121.639	0.36	
LJ010101	清除表土	m3	27624	339787	12.3	0.31	
LJ010102	伐树、挖根	m2	41300	58809	1.424	0.05	
LJ02	路基挖方	m3	239983	3620265	15.086	3.27	
LJ0201	挖土方	m3	167988	1597387	9.509	1.44	
LJ0202	挖石方	m3	95993	2022878	21.073	1.83	
LJ03	路基填方	m3	335541	3472129	10.348	3.13	
LJ0301	利用土方填筑	m3	154117.431	759784	4.93	0.69	
LJ0302	借土方填筑	m3	91743	1480676	16.139	1.34	
LJ0303	利用石方填筑	m3	181424	1231669	6.789	1.11	
LJ04	结构物台背回填	m3	4637	400897	86.456	0.36	
LJ0403	桥涵台背回填	m3	4637	400897	86.456	0.36	
LJ05	特殊路基处理	km	0.69	1209837	1753387.333	1.09	
LJ0502	不良地质路段处治	km	0.64	1209837	1890370.719	1.09	
LJ06	排水工程	km	5.306	5322858	1003177.111	4.81	
LJ0601	边沟	m3/m	4734.3 / 5074.1	3034840	641.033 / 598.104	2.74	
LJ060101	现浇混凝土边沟	m3/m	1081 / 2573.8	922685	853.548 / 358.491	0.83	
LJ06010101	现浇混凝土边沟	m3/m	1081 / 180	922685	853.548 / 5126.028	0.83	
LJ060103	路堤浆砌片块边沟	m3/m	3653.3 / 17060.6	2112155	578.15 / 123.803	1.91	
LJ0603	截水沟	m3/m	171.6 / 260	111722	651.06 / 429.7	0.10	
LJ060302	浆砌片(块)石截水沟	m3/m	169 / 260	111722	661.076 / 429.7	0.10	
LJ0604	急流槽	m3/m	254.3 / 231.7	131108	515.566 / 565.854	0.12	
LJ060402	浆砌片(块)石急流槽	m3/m	254.3 / 231.7	131108	515.566 / 565.854	0.12	
LJ0605	检修踏步兼流水槽及跨沟搭版	m3/处	244.2 / 24	2004393	8207.997 / 83516.369	1.81	
LJ0606	山凹段排水	m	232	40794	175.837	0.04	
LJ07	路基防护与加固工程	km	5.306	11237393	2117865.276	10.15	
LJ0701	一般边坡防护与加固	km	5.306	11237393	2117865.276	10.15	
LJ070101	路堑坡面防护	km	5.359	2354009	439287.331	2.13	
LJ07010101	拱形骨架防护	m3	2132.4	1377716	646.087	1.24	
LJ07010102	喷播植草	m2	20675.7	553980	26.794	0.50	
LJ07010103	插植灌木	株	5768	96061	16.654	0.09	
LJ07010104	其他防护工程	m3	547.69	326252	595.686	0.29	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：C比较线

分项编号	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
LJ070102	路堤防护	km	5.381	3706454	688829.549	3.35	
LJ07010201	喷播植草	m2	37109	606164	16.335	0.55	
LJ07010202	插植灌木	株	9279	154534	16.654	0.14	
LJ07010202	拱形骨架防护	m3	2396.9	1523080	635.437	1.38	
LJ07010204	其他防护工程	m3	2617.9	1422676	543.442	1.28	
LJ070104	路基挡土墙	m3	5421.3	5176930	954.924	4.67	
LJ08	路基其他工程	km	5.306	1398146	263502.826	1.26	
LJ0801	路基零星工程	km	5.306	314978	59362.602	0.28	
LJ0802	陡坡路堤或填挖交界处理	m	260	89725	345.097	0.08	
LJ0803	耕地填前夯实	m2	57741	155102	2.686	0.14	
LJ0804	低填浅挖路基处理工程	m2	1422.9	81042	56.955	0.07	
LJ0805	挖淤泥排水	m3	302.6	62719	207.267	0.06	
LJ0806	路堤边坡超填工程	m3	11672.5	121493	10.408	0.11	
LJ0807	高填路基	m	280	573088	2046.742	0.52	
103	路面工程	km	4.026	10586636	2629566.713	9.56	
LM02	水泥混凝土路面	m2	36595	10107490	276.199	9.13	
LM0202	路面底基层	m2	42635	1348752	31.635	1.22	
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	42635	1348752	31.635	1.22	
LM0203	路面基层	m2	42635	2391757	56.098	2.16	
LM020302	水泥稳定类基层	m2	42635	2391757	56.098	2.16	
LM0204	透层、黏层、封层	m2	42635	508972	11.938	0.46	
LM020401	透层	m2	42635	259281	6.081	0.23	
LM020403	封层	m2	42635	249691	5.856	0.23	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	36595	5858010	160.077	5.29	
LM020501	水泥混凝土	m2	36595	4762348	130.137	4.30	
LM020502	钢筋	t	204.858	1095662	5348.406	0.99	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	5.306	479145	90302.579	0.43	
LM0402	路肩	km	5.306	479145	90302.579	0.43	
LM040202	土路肩加固	m3	352.4	479145	1359.664	0.43	
LM04020201	现浇混凝土	m3	352.4	479145	1359.664	0.43	
104	桥梁涵洞工程	km	0.232	2344417	10105244.974	2.12	
10401	涵洞工程	m/道	289.8 / 11	2344417	8089.775 / 213128.803	2.12	
HD01	管涵	m/道	23.5 / 1	102345	4355.097 / 102344.773	0.09	
HD0101	1.5m圆管涵	m/道	23.5 / 1	102345	4355.097 / 102344.773	0.09	
HD02	盖板涵	m/道	266.3 / 10	2242072	8419.347 / 224207.206	2.02	
HD0202	2m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	90.2 / 2	770392	8540.929 / 385195.902	0.70	
HD0203	3m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	16.6 / 1	193276	11643.138 / 193276.091	0.17	
HD0204	5m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	12.7 / 1	351964	27713.714 / 351964.17	0.32	
HD0205	6m以内钢筋混凝土盖板涵	m/道	29.4 / 1	926440	31511.565 / 926439.997	0.84	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	4.026	1133585	281566.073	1.02	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：C比较线

分项编号	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
10701	交通安全设施	公路公里	4.026	1133585	281566.073	1.02	
JA01	护栏	m	3648	967673	265.261	0.87	
JA0105	钢护栏	m	3648	967673	265.261	0.87	
JA010501	波形钢板护栏	m	3648	967673	265.261	0.87	
JA01050101	Gr - A-4E路侧波形梁护栏	m	2690	672404	249.964	0.61	
JA01050102	Gr - B-2E路侧波形梁护栏	m	538	120599	224.163	0.11	
JA01050104	Gr - A-AT1-2路侧波形梁护栏	m	120	55790	464.919	0.05	
JA01050105	Gr - A-AT2路侧波形梁护栏	m	156	61451	393.92	0.06	
JA01050106	Gr - B-AT2路侧波形梁护栏	m	24	8875	369.781	0.01	
JA01050107	Gr - B-AT1-2路侧波形梁护栏	m	72	27069	375.96	0.02	
JA01050109	Gr - A-BT-1路侧波形梁护栏	m	44	20954	476.224	0.02	
JA010501011	三转二及二转三过渡段	m	4	530	132.525	0.00	
JA04	公路标线	m2	1450	72540	50.028	0.07	
JA0401	路面标线	m2	1450	72540	50.028	0.07	
JA040101	热熔标线	m2	1450	72540	50.028	0.07	
JA06	轮廓标	个	327	27597	84.395	0.02	
JA0601	附着式轮廓标De-Rbw-At1	个	152	8717	57.351	0.01	
JA0602	附着式轮廓标De-Rbw-At2	个	41	2612	63.695	0.00	
JA0603	柱式轮廓标De-Rbw-E	个	134	16268	121.405	0.01	
JA03	标志牌	块	26	57183	2199.341	0.05	
JA0301	单柱式铝塑板标志牌	块	26	57183	2199.341	0.05	
JA05	里程碑、百米桩、界碑、道口柱	个	100	8592	85.917	0.01	
JA0501	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个	78	4726	60.584	0.00	
JA050101	混凝土里程碑	个	4	565	141.134	0.00	
JA050102	混凝土百米桩	个	36	512	14.235	0.00	
JA050103	混凝土界碑	个	38	3649	96.014	0.00	
JA0502	道口柱	个	22	3866	175.736	0.00	
109	其他工程	公路公里	4.026	1212854	301255.366	1.10	
10904	改路工程	km/处	0.759 / 19	1212854	1597963.248 / 63834.427	1.10	
LJ	路基工程	km	0.759	147694	194589.64	0.13	
LJ02	路基挖方	m3	651	4252	6.532	0.00	
LJ0201	挖土方	m3	651	4252	6.532	0.00	
LJ03	路基填方	m3	610.3	3009	4.93	0.00	
LJ0301	利用土方填筑	m3	610.3	3009	4.93	0.00	
LJ06	排水工程	km	0.759	140433	185023.217	0.13	
LJ0601	边沟	m3	242.9	140433	578.15	0.13	
LJ060103	浆砌片块石边沟	m3	242.9	140433	578.15	0.13	
LM	路面工程	km	0.759	1065161	1403373.607	0.96	
LM02	水泥混凝土路面	m2	4597.4	1065161	231.688	0.96	
LM0202	路面底基层	m2	5626.6	177997	31.635	0.16	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：C比较线

分项编号	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
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	5626.6	177997	31.635	0.16	
LM0203	路面基层	m2	5112	290135	56.756	0.26	
LM020302	水泥稳定类基层	m2	5112	290135	56.756	0.26	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	4597.4	597029	129.862	0.54	
LM020501	水泥混凝土面层	m2	4597.4	597029	129.862	0.54	
110	专项费用	元		1827510		1.65	
11001	施工场地建设费	元		1164688		1.05	
11002	安全生产费	元		662822		0.60	
2	第二部分 土地征用及拆迁补偿费	公路公里	4.026	56796114	14107330.849	51.28	
201	土地使用费及拆迁补偿费	亩		23718114		21.41	
202	耕地占补平衡	公路公里	4.026	33078000	8216095.38	29.87	
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	4.026	3834583	952454.716	3.46	
301	建设项目管理费	公路公里	4.026	2351912	584180.706	2.12	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	4.026	1274561	316582.424	1.15	
30102	建设项目信息化费	公路公里	4.026	150796	37455.56	0.14	
30103	工程监理费	公路公里	4.026	849247	210940.527	0.77	
30104	设计文件审查费	公路公里	4.026	28939	7188.038	0.03	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	4.026	48369	12014.158	0.04	
302	研究试验费	公路公里	4.026				
303	建设项目前期工作费	公路公里	4.026	988371	245496.975	0.89	
304	专项评价（估）费	公路公里	4.026	110782	27516.591	0.10	
305	联合试运转费	公路公里	4.026	15033	3734.046	0.01	
306	生产准备费	公路公里	4.026	23351	5800	0.02	
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	4.026	23351	5800	0.02	
308	工程保险费	公路公里	4.026	179404	44561.281	0.16	
309	其他相关费用	公路公里	4.026	165731	41165.116	0.15	
30901	工伤保险费	公路公里	4.026	165731	41165.116	0.15	
4	第四部分 预备费	公路公里	4.026	5274081	1310005.295	4.76	
401	基本预备费	元		5274081		4.76	
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里	4.026	110755708	27510111.202	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里	4.026				
7	公路基本造价	公路公里	4.026	110755708	27510111.202	100.00	

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：C对K线

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第一部分 建筑安装工程费	公路公里	3.616	51014420	14107970.01	50.22	
101	临时工程	公路公里	3.616	474211	131142.512	0.47	
10101	临时道路	km	0.86	406165	472284.348	0.40	
1010101	临时便道（修建、拆除与维护）	km	0.86	406165	472284.348	0.40	
10102	临时便桥、便涵	m/座	36 / 3	68047	1890.189 / 22682.262	0.07	
1010202	临时涵洞	m/座	36 / 3	68047	1890.189 / 22682.262	0.07	
102	路基工程	km	3.272	23773800	7265831.175	23.40	
LJ01	场地清理	km	3.272	472152	144300.827	0.46	
LJ0101	清理与掘除	km	3.272	472152	144300.827	0.46	
LJ010101	清除表土	m3	25133	387683	15.425	0.38	
LJ010102	伐树、挖根	m2	51580	84469	1.638	0.08	
LJ02	路基挖方	m3	407556	8313571	20.399	8.18	
LJ0201	挖土方	m3	285289	3506798	12.292	3.45	
LJ0202	挖石方	m3	122267	4244911	34.718	4.18	
LJ0203	弃方运输	m3	243857	561862	2.304	0.55	
LJ020301	弃土增运	m3	166463	348934	2.096	0.34	
LJ020302	弃石增运	m3	77394	212928	2.751	0.21	
LJ03	路基填方	m3	155315	851633	5.483	0.84	
LJ0301	利用土方填筑	m3	109084.404	537776	4.93	0.53	
LJ0303	利用石方填筑	m3	46231	313858	6.789	0.31	
LJ04	结构物台背回填	m3	1842.3	159560	86.609	0.16	
LJ0403	桥涵台背回填	m3	1842.3	159560	86.609	0.16	
LJ05	特殊路基处理	km	0.69	43229	62651.301	0.04	
LJ0502	不良地质路段处治	km	0.1	43229	432293.98	0.04	
LJ06	排水工程	km	3.272	3520215	1075860.263	3.47	
LJ0601	边沟	m3/m	17129.9 / 180	2463597	143.819 / 13686.649	2.43	
LJ060101	现浇混凝土边沟	m3/m	1317.9 / 3137.9	1124891	853.548 / 358.485	1.11	
LJ06010101	现浇混凝土边沟	m3/m	1317.9 / 25735.4	1124891	853.548 / 43.71	1.11	
LJ060103	路堤浆砌片块边沟	m3/m	2315.5 / 17060.6	1338706	578.15 / 78.468	1.32	
LJ0603	截水沟	m3/m	541.3 / 1277.2	345185	637.697 / 270.267	0.34	
LJ060302	浆砌片(块)石截水沟	m3/m	522.2 / 5978.7	345185	661.021 / 57.736	0.34	
LJ0604	急流槽	m3/m	477.6 / 558.6	246234	515.566 / 440.806	0.24	
LJ060402	浆砌片(块)石急流槽	m3/m	477.6 / 8981.9	246234	515.566 / 27.415	0.24	
LJ0605	检修踏步兼流水槽及跨沟搭版	m3/处	339.7 / 57	465198	1369.439 / 8161.376	0.46	
LJ07	路基防护与加固工程	km	3.272	9913961	3029939.239	9.76	
LJ0701	一般边坡防护与加固	km	3.272	9913961	3029939.239	9.76	
LJ070101	路堑坡面防护	km	5.294	4586262	866362.336	4.51	
LJ07010101	拱形骨架防护	m3	4639.1	2797920	603.117	2.75	
LJ07010102	喷播植草	m2	33153.6	888310	26.794	0.87	
LJ07010103	插植灌木	株	9110	151720	16.654	0.15	

编制：李亚惠

复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设项目名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：C对K线

分项编号	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
LJ07010104	其他防护工程	m3	1249.62	748313	598.832	0.74	
LJ070102	路堤防护	km	3.32	3126409	941717.748	3.08	
LJ07010201	喷播植草	m2	22541.5	368209	16.335	0.36	
LJ07010202	插植灌木	株	5636	93863	16.654	0.09	
LJ07010202	拱形骨架防护	m3	1250.6	787997	630.095	0.78	
LJ07010204	其他防护工程	m3	3484.4	1876340	538.497	1.85	
LJ070104	路基挡土墙	m3	2579.8	2201290	853.279	2.17	
LJ08	路基其他工程	km	3.272	499477	152651.854	0.49	
LJ0801	路基零星工程	km	3.272	194234	59362.602	0.19	
LJ0802	陡坡路堤或填挖交界处理	m	99	142477	1439.165	0.14	
LJ0803	耕地填前夯实	m2	23376	62792	2.686	0.06	
LJ0804	低填浅挖路基处理工程	m2	500	16962	33.923	0.02	
LJ0806	路堤边坡超填工程	m3	7975.4	83012	10.408	0.08	
103	路面工程	km	3.272	8187171	2502191.635	8.06	
LM02	水泥混凝土路面	m2	30734	7826263	254.645	7.70	
LM0202	路面底基层	m2	35218	1114116	31.635	1.10	
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	35218	1114116	31.635	1.10	
LM0203	路面基层	m2	35218	2172597	61.69	2.14	
LM020302	水泥稳定类基层	m2	35218	2172597	61.69	2.14	
LM0204	透层、黏层、封层	m2	35218	420428	11.938	0.41	
LM020401	透层	m2	35218	214175	6.081	0.21	
LM020403	封层	m2	35218	206253	5.856	0.20	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	30734	4119122	134.025	4.06	
LM020501	水泥混凝土	m2	30734	3378814	109.937	3.33	
LM020502	钢筋	t	138.198	740308	5356.871	0.73	
LM04	路槽、路肩及中央分隔带	km	3.272	360908	110301.816	0.36	
LM0402	路肩	km	3.272	360908	110301.816	0.36	
LM040202	土路肩加固	m3	259.5	360908	1390.781	0.36	
LM04020201	现浇混凝土	m3	259.5	360908	1390.781	0.36	
104	桥梁涵洞工程	km	0.344	13942733	40531201.974	13.73	
10401	涵洞工程	m/道	185.7 / 8	1476260	7949.704 / 184532.515	1.45	
HD01	管涵	m/道	16.6 / 1	73541	4430.18 / 73540.99	0.07	
HD0101	1.5m圆管涵	m/道	16.6 / 1	73541	4430.18 / 73540.99	0.07	
HD02	盖板涵	m/道	169.1 / 7	1402719	8295.205 / 200388.447	1.38	
HD0202	钢筋混凝土盖板涵	m/道	169.1 / 7	1402719	8295.205 / 200388.447	1.38	
1040401	下桥1号桥(5X30连续T梁)	m2/m	1570 / 157	6231936	3969.386 / 39693.858	6.14	
QL01	基础工程	m3	615.9	1393718	2262.896	1.37	
QL0102	桩基础	m3/m	454.4 / 282	1212528	2668.415 / 4299.744	1.19	
QL010201	灌注桩基础	m3	454.4	1212528	2668.415	1.19	
QL0105	承台	m3	136	144913	1065.54	0.14	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：C对K线

分项编号	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
QL0106	系梁	m3	25.5	36276	1422.597	0.04	
QL02	下部构造	m3	475.7	1686799	3545.929	1.66	
QL0201	桥台	m3	238	1274996	5357.127	1.26	
QL0202	桥墩	m3	219.5	411802	1876.093	0.41	
QL03	上部构造	m3	726.5	2470049	3399.929	2.43	
QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3	726.5	2470049	3399.929	2.43	
QL04	桥面铺装	m3	179.3	314863	1756.065	0.31	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3	179.3	314863	1756.065	0.31	
QL05	桥梁附属结构	m	314	366508	1167.224	0.36	
QL0501	桥梁支座	个	24	51573	2148.857	0.05	
QL050101	板式橡胶支座	dm3	492.32	51573	104.754	0.05	
QL0502	伸缩缝	m	18.6	42593	2289.926	0.04	
QL050201	模数式伸缩缝	m	18.6	42593	2289.926	0.04	
QL0503	护栏	m	339	261945	772.699	0.26	
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m	339	261945	772.699	0.26	
QL0504	防落网	m	60	10398	173.306	0.01	
1040402	下桥2号桥(2X3X30连续T梁)	m2/m	1870 / 187	6234538	3333.977 / 33339.774	6.14	
QL01	基础工程	m3	688.3	1461430	2123.246	1.44	
QL0102	桩基础	m3/m	542.6 / 282	1250355	2304.377 / 4433.883	1.23	
QL010201	灌注桩基础	m3	542.6	1250355	2304.377	1.23	
QL0105	承台	m3	70	98590	1408.429	0.10	
QL0106	系梁	m3	75.7	112485	1485.93	0.11	
QL02	下部构造	m3	562.4	1079437	1919.341	1.06	
QL0201	桥台	m3	154.6	291067	1882.712	0.29	
QL0202	桥墩	m3	407.8	788370	1933.227	0.78	
QL03	上部构造	m3	857.3	2874798	3353.316	2.83	
QL0304	预应力混凝土连续T梁(30m)	m3	857.3	2874798	3353.316	2.83	
QL04	桥面铺装	m3	208.4	365924	1755.873	0.36	
QL0402	水泥混凝土铺装	m3	208.4	365924	1755.873	0.36	
QL05	桥梁附属结构	m	314	452949	1442.512	0.45	
QL0501	桥梁支座	个	32	66663	2083.223	0.07	
QL050101	板式橡胶支座	dm3	588.6	66663	113.257	0.07	
QL0502	伸缩缝	m	27.9	79889	2863.412	0.08	
QL050201	模数式伸缩缝	m	27.9	79889	2863.412	0.08	
QL0503	护栏	m	374	297731	796.073	0.29	
QL050304	桥梁混凝土防撞护栏	m	374	297731	796.073	0.29	
QL0504	防落网	m	50	8665	173.306	0.01	
107	交通工程及沿线设施	公路公里	3.616	1347200	372566.39	1.33	
10701	交通安全设施	公路公里	3.616	1347200	372566.39	1.33	
JA01	护栏	m	6368	1161410	182.382	1.14	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：C对K线

分项编号	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
JA0101	钢筋混凝土防撞护栏	m	300	317123	1057.075	0.31	
JA010101	桥梁过渡翼墙	m	30	41044	1368.135	0.04	
JA010102	SA级桩基砼护栏	m	270	276078	1022.513	0.27	
JA0105	钢护栏	m	3038	844288	277.909	0.83	
JA010501	波形钢板护栏	m	3038	844288	277.909	0.83	
JA01050101	Gr - A-4E路侧波形梁护栏	m	1875	468684	249.965	0.46	
JA01050102	Gr - B-2E路侧波形梁护栏	m	593	132928	224.162	0.13	
JA01050104	Gr - A-AT1-2路侧波形梁护栏	m	204	94863	465.016	0.09	
JA01050105	Gr - A-AT2路侧波形梁护栏	m	192	75633	393.92	0.07	
JA01050106	Gr - B-AT2路侧波形梁护栏	m	60	22187	369.781	0.02	
JA01050107	Gr - B-AT1-2路侧波形梁护栏	m	36	13535	375.96	0.01	
JA01050109	Gr - A-BT-1路侧波形梁护栏	m	76	36193	476.226	0.04	
JA010501011	三转二及二转三过渡段	m	2	265	132.728	0.00	
JA04	公路标线	m2	1302	65136	50.028	0.06	
JA0401	路面标线	m2	1302	65136	50.028	0.06	
JA040101	热熔标线	m2	1302	65136	50.028	0.06	
JA06	轮廓标	个	318	26413	83.059	0.03	
JA0601	附着式轮廓标De-Rbw-At1	个	121	6939	57.351	0.01	
JA0602	附着式轮廓标De-Rbw-At2	个	77	4905	63.695	0.00	
JA0603	柱式轮廓标De-Rbw-E	个	120	14569	121.405	0.01	
JA03	标志牌	块	32	86442	2701.308	0.09	
JA0301	单柱式铝塑板标志牌	块	27	61795	2288.717	0.06	
JA0302	单悬臂铝合金标志牌	块	1	24101	24101.474	0.02	
JA0304	附着式标志牌	块	4	545	136.256	0.00	
JA05	里程碑、百米桩、界碑、道口柱	个	90	7799	86.658	0.01	
JA0501	混凝土里程碑、百米桩、界碑	个	70	4285	61.207	0.00	
JA050101	混凝土里程碑	个	4	565	141.134	0.00	
JA050102	混凝土百米桩	个	32	456	14.235	0.00	
JA050103	混凝土界碑	个	34	3264	96.014	0.00	
JA0502	道口柱	个	20	3515	175.736	0.00	
109	其他工程	公路公里	3.616	1212854	335413.193	1.19	
10904	改路工程	km/处	0.759 / 19	1212854	1597963.248 / 63834.427	1.19	
LJ	路基工程	km	0.759	147694	194589.64	0.15	
LJ02	路基挖方	m3	651	4252	6.532	0.00	
LJ0201	挖土方	m3	651	4252	6.532	0.00	
LJ03	路基填方	m3	610.3	3009	4.93	0.00	
LJ0301	利用土方填筑	m3	610.3	3009	4.93	0.00	
LJ06	排水工程	km	0.759	140433	185023.217	0.14	
LJ0601	边沟	m3	242.9	140433	578.15	0.14	
LJ060103	浆砌片块石边沟	m3	242.9	140433	578.15	0.14	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

表A.0.2-5 总概算表

建设工程名称：国道G235线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程一期
 编制范围：C对K线

分项编号	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
LM	路面工程	km	0.759	1065161	1403373.607	1.05	
LM02	水泥混凝土路面	m2	4597.4	1065161	231.688	1.05	
LM0202	路面底基层	m2	5626.6	177997	31.635	0.18	
LM020204	级配碎（砾）石底基层	m2	5626.6	177997	31.635	0.18	
LM0203	路面基层	m2	5112	290135	56.756	0.29	
LM020302	水泥稳定类基层	m2	5112	290135	56.756	0.29	
LM0205	水泥混凝土面层	m2	4597.4	597029	129.862	0.59	
LM020501	水泥混凝土面层	m2	4597.4	597029	129.862	0.59	
110	专项费用	元		2076450		2.04	
11001	施工场地建设费	元		1322542		1.30	
11002	安全生产费	元		753908		0.74	
2	第二部分 土地征用及拆迁补偿费	公路公里	3.616	41380137	11443621.958	40.74	
201	土地使用费及拆迁补偿费	亩	14.729	18085137	1227859.121	17.80	
202	耕地占补平衡	公路公里	3.616	23295000	6442201.327	22.93	
3	第三部分 工程建设其他费	公路公里	3.616	4347703	1202351.439	4.28	
301	建设项目的管理费	公路公里	3.616	2698937	746387.379	2.66	
30101	建设单位（业主）管理费	公路公里	3.616	1462750	404521.611	1.44	
30102	建设项目信息化费	公路公里	3.616	172769	47779.035	0.17	
30103	工程监理费	公路公里	3.616	978862	270702.993	0.96	
30104	设计文件审查费	公路公里	3.616	33692	9317.369	0.03	
30105	竣（交）工验收试验检测费	公路公里	3.616	50864	14066.372	0.05	
303	建设项目前期工作费	公路公里	3.616	1145761	316858.691	1.13	
304	专项评价（估）费	公路公里	3.616	126006	34846.686	0.12	
306	生产准备费	公路公里	3.616	20973	5800	0.02	
30602	办公和生活用家具购置费	公路公里	3.616	20973	5800	0.02	
308	工程保险费	公路公里	3.616	204058	56431.88	0.20	
309	其他相关费用	公路公里	3.616	151969	42026.804	0.15	
30901	工伤保险费	公路公里	3.616	151969	42026.804	0.15	
4	第四部分 预备费	公路公里	3.616	4837113	1337697.17	4.76	
401	基本预备费	元		4837113		4.76	
402	价差预备费	元					
5	第一至四部分合计	公路公里	3.616	101579372	28091640.577	100.00	
6	建设期贷款利息	公路公里	3.616				
7	公路基本造价	公路公里	3.616	101579372	28091640.577	100.00	

编制：李亚惠
 复核：施孝坤

莆炎高速公路尤溪段建设
征地搬迁补偿安置实施方案

第一章 总 则

第一条 为做好莆炎高速公路尤溪段建设征地搬迁补偿安置工作，确保工程建设顺利推进，根据《中华人民共和国土地管理法》、《福建省实施<中华人民共和国土地管理法>办法》、《中华人民共和国森林法》、《福建省森林法实施办法》、《福建省人民政府关于实行征地区片综合地价的通知》(闽政〔2017〕2号)、《尤溪县人民政府关于实行征地区片综合地价的通知》(尤政文〔2017〕64号)，结合我县实际，制定本实施方案。

第二条 征地搬迁补偿安置工作，要严格按照县政府制定的组织形式和管理制度有序推进，确保被征迁人得到妥善安置，使其生活水平、生产能力和收入达到或超过原有水平。各乡（镇）应做好干部群众思想和宣传发动工作，充分调动各方面积极性，处理好被征迁人的生产、生活问题。被征迁人必须服从重点工程建设需要，在规定期限内及时搬迁，不得借故拖延和提出无理要求。

第三条 征地搬迁补偿安置工作实行“五公开一监督”，即坚持征地搬迁补偿安置工作方案公开，征迁产权公开，征迁补偿安置数量、金额公开，被征迁户家庭人口公开，安置宅基地选择综合评分结果公开。征迁人接受县纪委、监察局、征迁主管部门

尤政文〔2017〕311号

尤溪县人民政府
关于印发《莆炎高速公路尤溪段建设
征地搬迁补偿安置实施方案》的通知

中仙乡、坂面镇、新阳镇人民政府，县政府各有关部门、直属机构：

《莆炎高速公路尤溪段建设征地搬迁补偿安置实施方案》已经4月1日县政府常务会议研究同意，现予印发执行。

尤溪县人民政府
2017年10月31日

（此件主动公开）

和广大被征迁人的监督(投诉电话：0598-6331061)。

第四条 莆炎高速公路尤溪段征地起于永泰与尤溪交界处，终于新阳镇高士村尤溪与大田交界处，全长 52.43 公里，其中莆炎高速公路尤溪中仙段 25 公里，中仙（华口）至新阳段 27.43 公里。

第五条 莆炎高速公路尤溪中仙（华口）至新阳段征收地面物现状的有效时间截至《尤溪县人民政府关于莆炎高速公路尤溪中仙（华口）至新阳段建设征地搬迁的通告》（尤政文〔2017〕306 号）的发布日。此前的地面物现状予以确认，此后新增的不予确认。

第二章 组织领导

第六条 莆炎高速公路尤溪段征地搬迁补偿安置工作坚持“县政府领导，县高速公路建设指挥部统筹，乡（镇）政府负责，各有关村委会落实，业主参与，部门配合”的原则，建立健全工作责任制，明确责任，各司其职，落实到位，确保征地搬迁补偿安置工作顺利开展。

（一）县人民政府负责本辖区内征地搬迁补偿安置工作的组织领导，负责制定征地搬迁补偿安置工作实施方案和相关政策。

（二）乡（镇）人民政府负责征地搬迁补偿安置工作的具体实施，并在尤溪县高速公路建设指挥部的指导下，落实“五包”工作责任制（即：包被征迁户宣传动员工作，包落实签订征迁协议，

包落实临时过渡安置，包房屋等地面物清理，包落实安置地、安置房建设），直接抓好各项工作的落实。负责协调和解决属地内的各种矛盾和纠纷，维护社会稳定，确保征地搬迁补偿安置工作和工程建设顺利进行。认真贯彻落实《福建省人民政府办公厅关于推广和谐征迁工作法的通知》（闽政办〔2011〕209 号）要求，在征迁工作中要把握好以下五个方面，主要领导“五亲自”：亲自调研征迁现场、亲自研究征迁方案、亲自协调重大问题、亲自督促征迁进度、亲自关怀工作人员；工作班子“五尽心”：尽到热心、尽到细心、尽到耐心、尽到真心、尽到公心；组织实施“五到位”：宣传发动要到位、征求意见要到位、规定程序要到位、公开透明要到位、维护稳定要到位；安置补偿“五严格”：严格征迁标准、严格预存制度、严格支付方式、严格支付时限、严格资金监管；征迁安置“五满意”：工作方法满意、安置方式满意、居住环境满意、生活保障满意、后续管理满意。要大力做好宣传，充分利用各种宣传形式和宣传手段，深入到高速公路沿线各村宣传高速公路建设的重大意义，宣传征地搬迁工作对高速公路建设的重要性和紧迫性，要把道理讲明、政策讲透、补偿讲细，努力营造征地搬迁良好氛围。

第七条 县、乡（镇）高速公路建设指挥部是在同级党委、政府统一领导下，具体负责实施高速公路建设征地搬迁补偿安置工作的职能机构。

（一）县高速公路建设指挥部主要职责：作为县委、县政府授

权的综合协调机构，负责整个工程征地搬迁补偿安置工作的综合指导、统筹协调、政策把握和上下衔接工作，负责制定征地搬迁实物调查大纲；负责委托有资质的中介机构对高速公路征地红线内的土地面积进行现场测绘并计算面积；负责委托有资质的中介机构对需勘测定界和地质灾害危险性评估的宗地进行勘测定界及地质灾害危险性评估；负责组织好整个征地搬迁补偿安置工作方案的实施，负责做好征地补偿经费的分类统计和支付；指导监督沿线乡（镇）做好实物调查确认工作；组织、协调、指导、监督中仙乡、坂面镇、新阳镇及其沿线村和县有关部门做好征地搬迁补偿安置工作的实施；与业主保持经常性的联系、沟通；定期向县委、县政府汇报工作进度与实施情况，完成县委、县政府交办的其他工作任务。

（二）乡（镇）高速公路建设指挥部主要职责：负责征地搬迁的实物调查、地类确认等征地搬迁的基础性工作，负责征地补偿安置工作的实施；及时向乡（镇）党委、政府和县高速公路建设指挥部汇报工作进度和实施情况。

一是严格落实依法依规，维护群众合法权益。加强高速公路征地搬迁管理工作，按照公平、公正、公开的原则，建立健全高效、务实、廉洁、透明的运行机制。明确征地搬迁补偿的原则、标准、程序、办法。负责准确调查、确认高速公路建设用地范围内产权人需征迁的各种地类、实物种类、现状、规格、数量等；准确调查确认搬迁房屋、构筑物、附属物的结构类别、数量、年

限、装修等；负责准确调查、确认工程建设需要的临时用地以及工程建设需要的扩征地的各种地类、实物种类、现状、规格、数量等；负责落实公示制度，及时规范进行各种公示，切实做到依法办事、依法征迁。

二是及时高效推进征迁，充分满足施工需要。在规定时间内完成各类征迁补偿协议的签订，确保按时完成境内高速公路建设用地的地面物（房屋和各类建筑物附属物搬迁、坟墓迁移、林木砍伐、各类经济作物和各种地面物等）清理，及时为杆线拆除、地下光缆迁移提供通道，并将土地及时提供给施工单位使用。

三是营造良好施工环境，保障工程顺利建设。及时协调解决工程建设过程中出现的各种矛盾纠纷，任何单位和个人不得以任何理由阻挠施工；认真协调和解决施工过程中使用乡（镇）村道路时出现的各种矛盾，确保施工便道畅通。加强施工中临时用地的租用和报批工作，及时协调和解决临时用地办理中出现的各种问题。严禁施工单位擅自与农户个人签订临时用地协议。做好高速公路建设用地范围外安全距离内的土地监管，严禁乱挖乱种、乱搭乱建，确保施工和公路运营安全。不准非施工车辆、人员进入施工现场；不准强行分包工程、强行承揽设备和材料供应业务；不准向施工单位搞摊派、拉赞助、乱收费。做好地材供应协调，营造高速公路工程地材供应保障有序环境。及时协调处理工程建设影响当地群众生产生活的各类问题，确保高速公路建设沿线社会安定稳定。

四是着力抓好廉政建设，强化补偿资金管理。加强廉政宣传教育，建立健全廉政建设有关制度，加大监督力度。严格按照规定做好补偿资金管理，自觉接受监督检查，及时上报各类报表和材料。坚决杜绝伪造合同、协议冒领和套取征迁补偿费；坚决杜绝出现克扣、挪用、截留征迁补偿费用的现象；坚决杜绝巧立名目私分征迁管理费、收取被搬迁对象的回扣和财物等问题的发生，不准无理要求变更工程设计和施工方案。

第八条 县高速公路建设指挥部成员单位，要本着支持建设、特事特办的原则，各司其职，各负其责，认真负责地做好征地相关工作。国土资源部门要做好土地的征用、占补调整和临时用地的管理工作；住建部门要做好公路网、城市道路网的规划衔接，做好安置房重建的规划和报批工作，及时办理有关征迁手续；林业部门要做好有关征用林地的报批、采伐证的办理和临时用地的报批等工作；交通、公路部门要协调处理好与公路交叉的有关问题；广电、通讯、电力部门要做好杆线的迁移和施工用电输送工作；公安部门要加大社会治安管理力度，严厉打击阻挠公路建设的不法行为，坚决打击偷盗、哄抢高速公路建设物资等违法犯罪行为，构成犯罪的要依法追究刑事责任，为工程建设提供良好的治安环境；信访部门要对苗头性问题采取有效措施，认真做好来信来访工作，把矛盾解决在萌芽状态。

第三章 房屋搬迁补偿安置依据和方法

第九条 农村集体土地上的房屋搬迁补偿安置适用本实施方案，国有土地上的房屋征收补偿安置方案另行制定。

第十条 房屋搬迁按照建筑面积的重置价格，并根据被搬迁房屋建造年份、不同结构、成新系数计算补偿金额。

第十一条 搬迁房屋建筑面积认定以土地使用权证和房屋所有权证证载面积为准。未办理权属登记的房屋面积由县高速公路建设指挥部委托有资质的测绘机构进行现场测绘，以测绘报告面积为准。

第十二条 房屋的层高、成新、修缮系数评定标准。

(一)层高在 2.2 米(含)以上的房屋可以计算建筑面积。层高不规则的土木、木结构房屋，其楼板、四壁、门窗装修完整的建筑面积，按以下方式计算：楼层层高(楼板至屋面与外墙的接触点)2 米(含)以上的按 100%计算建筑面积；层高在 2 米~1.2 米(含)的按 50%计算建筑面积；层高低于 1.2 米的不计建筑面积。房屋成新以建造年限为依据确定；建造年限以房屋产权证载的年限为准；无证房屋的建造年限由产权人在调查时现场申报或查对有关资料为准，参与现场调查的乡（镇）村干部共同签字确认。

(二)成新率以投用年限区分计算，最低不少于 7.5。

- 1.竣工投用(入住)期在 2010 年 1 月至今的，定 10 成新；
- 2.竣工投用期在 2000 年 1 月至 2009 年 12 月的，定 9.5 成新；
- 3.竣工投用期在 1990 年 1 月至 1999 年 12 月的，定 9 成新；
- 4.竣工投用期在 1980 年 1 月至 1989 年 12 月的，定 8.5 成新；

5.竣工投用期在 1970 年 1 月至 1979 年 12 月的，定 8 成新；

6.竣工投用期在 1970 年以前的，定 7.5 成新。

第十三条 搬迁房屋安置原则。凡在高速公路征地区域范围内，被搬迁房屋具有合法产权的单位和个人列为搬迁补偿安置对象，安置方式采取货币补偿安置和宅基地安置两种，被搬迁户只能选择其中一种。各村搬迁户选择宅基地安置的原则上在本村内选址、在本村内安置。

(一)安置工作由乡（镇）高指负责实施，乡（镇）村在充分征求搬迁户意见的基础上做好安置地选址工作，负责做好安置地规划、设计、审批，做好安置对象、安置规模的审核把关等工作。

(二)宅基地安置要与城市规划和新农村建设相结合，按照统一规划、统一设计的要求进行建设。

(三)按现行法律法规规定，农村实行“一户一宅”，被搬迁户已享受村民自建房，且面积超过法律法规和各级政府有关规定标准的，不再安排宅基地安置。

(四)被搬迁人的旧房证载建筑占地面积小于或等于 20 平方米，不予安排宅基地，只能选择货币补偿。

(五)因拆除少部分住房不影响房屋整体功能和该户居住的，只给予货币补偿，不予安排宅基地。

(六)临时建筑、违章建筑不予安置。

第十四条 房屋搬迁安置方式。

货币安置。被搬迁房屋货币补偿金额按搬征迁房屋合法产权

面积×房屋补偿单价×成新系数+其他项目补偿金额的方式测算。选择货币安置，放弃宅基地安置的被搬迁户，按其房屋建筑面积每平方米 600 元和土地使用权证证载建筑占地面积每平方米 300 元的标准，另予补助。

宅基地安置。宅基地安置实行集中统一安置和零星分散安置相结合的办法，实行集中统一安置的行政村原则上不安排零星分散安置。

(一)集中统一安置。由乡（镇）高速公路建设指挥部和所在村在征求被搬迁户意见的基础上共同做好选址工作，安置点规划设计、用地报批、征地补偿、“三通一平”、基础设施等由乡（镇）高速公路建设指挥部负责实施，费用经测算审核后据实拨付。

1.统一安置的安置地户型分为二类。一个单元用地面积为 60 平方米(含前后阳台用地)；二个单元用地面积为 120 平方米。每户安置面积最高限额为二个单元，即 120 平方米。

2.被搬迁人的安置宅基地用地面积按被搬迁旧房的土地使用权证证载建筑占地面积 1: 1 的比例置换，即搬迁旧房证载建筑占地面积 1 平方米还 1 平方米的用地面积供被搬迁人建房。旧房证载建筑占地面积大于 20 平方米，小于或等于 40 平方米的被搬迁人，可申请安排 1 个单元安置地；旧房证载建筑占地面积大于 40 平方米的被搬迁人，可申请安排 1 个或 2 个单元安置地；证载建筑占地面积多余或不足部分，均按成本地价 300 元/平方米的标准予以补偿或交款认购。

(二)零星分散安置。没有实行集中统一安置的行政村，需要零星安置的被搬迁人，应在协议签订后 10 天内向所在村委会提出书面申请，根据新村建设的总体规划，由所在行政村提供宅基地，按建新房程序审批复建，其用地报批、征地补偿、宅基地平整等由搬迁户自行负责实施。宅基地征地及基础设施费用按其拆除房屋建筑面积每平方米 300 元予以补助。

(三)集中安置的安置房屋层数规划为 3~6 层，按建筑层数区分后，进行归类集中安置。

第十五条 其他房屋补偿安置。

行政事业单位的房屋补偿安置，原则上按货币补偿安置方案执行。确需宅基地安置的实行统一规划，自行复建。

企业、厂、场等特殊建(构)筑物的补偿安置。符合国家产业政策及相关法律、法规，经相关部门审批、证照齐全、有条件择地安置的企业厂场，可择地复建安置并给予补偿搬迁费用。不符合安置条件的，由县高速公路建设指挥部与产权人共同委托有资质的评估单位进行评估，确定补偿金额，采取货币补偿方式安置。

第十六条 宅基地选择评分标准。按被搬迁户的房屋建筑占地面积、建筑面积、签订协议时间等进行综合评分，以分值高低顺序依次选择宅基地。具体评分标准如下：

(一)被搬迁房屋建筑占地面积每平方米得 1 分；

(二)被搬迁房屋建筑面积每平方米得 0.5 分；

(三)在规定期限签订协议的得 100 分，每提前 1 天增加 5 分，

每逾期 1 天倒扣 5 分。

第四章 土地征收补偿依据和方法

第十七条 土地征收补偿的支付和使用。耕地被征收后，土地补偿费支付给行使土地所有权的集体土地经营管理单位。原土地所有权单位没有条件调整数量与质量相当的土地给被征地农民继续承包经营的，土地补偿费应按不少于 70%的比例支付给被征地农民。安置补助费根据不同的安置途径支付：统一安置的，支付给负责安置的农村集体经济组织或单位；不实行统一安置的，支付给被安置人员。集体经济组织或单位所得的土地补偿费和安置补助费，只能用于发展生产，不得挪作他用。

第十八条 征收土地的类型：一是耕地，指农民承包经营的耕地，包括水田(含原为水田，后改为鱼塘、菜地及改种其它经济作物的水田)和旱地；二是林地，指林业定权发证时已发证的林地，包括经济林地、非经济林地；三是建设用地，指建造建筑物、构筑物的土地；四是未利用地，指除了水田、旱地、林地和建设用地以外的土地；五是房前屋后空地，指红线内需搬迁房屋周围使用地，扣除建筑占地面积 1.5 倍后剩余部分，按旱地认定。耕地认定以土地承包合同、国土部门的土地利用现状图(二调图)等为依据，无土地承包合同或现场调查与二调图不符的，由土地所有权单位提出书面证明，报乡(镇)人民政府审核、确认。

第十九条 土地补偿费和安置补助费。根据《福建省实施<

《中华人民共和国土地管理法》办法》、《福建省人民政府关于实行征地区片综合地价的通知》（闽政〔2017〕2号）、《尤溪县人民政府关于实行征地区片综合地价的通知》（尤政文〔2017〕64号）规定，耕地、其他农用地调整系数为1，果园经济林地调整系数为0.5，非经济林地调整系数为0.25，未利用地、建设用地调整系数为0.06。

第二十条 做好被征地农民就业培训和社会保障工作，有关要求按福建省人民政府办公厅（闽政办〔2011〕12号）文件的规定执行。

第五章 临时用地管理

第二十一条 工程建设需要临时用地的，实行有偿租用，但不得租用基本农田，尽量少用耕地，不得使用Ⅰ级保护林地。乡（镇）高速公路建设指挥部要负责做好各类临时用地的地类调查、面积测量、实物种类、规格数量调查等基础性工作。根据所确认土地的类别、面积、使用期限，由用地单位与土地权属单位签订使用协议，并依法申请、依法报批。用地单位须将应支付的地面物补偿费、租金、地力补偿费和复产（恢复林业生产条件）、复垦押金，全额转入县高速公路建设指挥部指定账户，由县高速公路建设指挥部向土地权属单位支付地面物补偿费、租金和地力补偿费。租金按同地类产值标准和租用年限计算，耕地地力补偿费按水田17660元/亩、旱地15460元/亩计算，复产、复垦押金按主线征

地标准计算（占用耕地复垦押金按16000元/亩标准计算）。临时用地期满后用地单位应按照土地复垦方案及时复产、复垦，经验收合格的，退还押金；未及时复产、复垦的，由县林业、国土部门委托专门队伍进行复产、复垦，其费用从复产、复垦押金中支付。具体按县高速公路建设指挥部制定的《临时用地管理办法》执行。

工程建设中的便道、预制场、弃土（碴）场、工棚、搅拌站等用地均属临时用地。

第六章 青苗和地上附作物征收补偿依据和方法

第二十二条 青苗和地上附作物补偿费。

（一）征收水田、旱地上的农作物按该土地亩年产值的1倍补偿。

（二）征占用的果树和其他经济林的，按征用前4年平均产值计算补偿，果园分新建、初产期和盛产期。盛产期果园按前4年平均产值的4倍补偿，初产期果园按盛产期标准的70%补偿，新建果园按种植工本费的2倍（按初产期标准的50%）补偿。零星果树的补偿（分大、中、小株）按株计算。

（三）用材林中的幼林按造林工本费的2倍补偿；中龄林、近熟林、成熟林按实际出材材积计算补偿；薪炭林、疏林地按相应树龄用材林补偿标准补偿；灌木（杂）林按800元/亩补偿；竹林按亩产值的2倍补偿；公益林（不含果园、个人）按相应树种用材林成熟林标准的4倍补偿，幼林按造林工本费的4倍补偿，竹林

按产值的 4 倍补偿；国家级、省级珍稀树种及政府挂牌的名木古树，按同类用材林成熟林标准的 4 倍补偿。

第二十三条 果树、经济林平均产值计算方法。按前 4 年的平均年产量乘以国家规定的价格。国家没有规定价格的，按市场价格计算。果树、经济林的平均年产量，以统计或农业等部门统计征用前 4 年平均年产量为准。

第二十四条 征占用林地的林种、权属、树种、面积、年龄以建档材料记录为准，出材量以林业林木采伐设计为准。

第七章 补偿、补助标准

第二十五条 根据征地区片综合价，按不同地类测算土地补偿费。

- (一)水田：15300 元/亩(1530 元/亩 × 10 倍)；
- (二)旱地：14300 元/亩(1430 元/亩 × 10 倍)；
- (三)其它农用地：15300 元/亩(1530 元/亩 × 10 倍)；
- (四)果园或其它经济林地：9180 元/亩（1530 元/亩 × 6 倍）；
- (五)非经济林地：6120 元/亩（1530 元/亩 × 4 倍）；
- (六)未利用地和建设用地：2295 元/亩（38250 元/亩 × 0.06 倍）。

第二十六条 根据征地区片综合价，按不同地类测算安置补助费。

- (一)水田：22950 元/亩(1530 元/亩 × 15 倍)；
- (二)旱地：21450 元/亩(1430 元/亩 × 15 倍)；

(三)其它农用地：22950 元/亩(1530 元/亩 × 15 倍)；

(四)果园及经济林地：盛产按经济林产值的 5 倍，初产按经济林产值 5 倍的 70%，新植按经济林产值 5 倍的 50%；

(五)非经济林地：3443 元/亩。

第二十七条 青苗和地上附作物补偿费。

(一)耕地(水田、旱地)按征收该土地年产值的 1 倍补偿。

(二)鱼塘(养殖水面)按水田年产值的 3 倍补偿。人工建造的鱼塘养殖设施，土坝堤鱼塘按 1800 元 / 亩补偿，石(砖)砌鱼塘按 4000 元 / 亩补偿。高标准、产业化养殖项目，委托中介评估，据评估总额与业主商谈，按商谈结果进行补偿。

(三)林木及地面其他附作物补偿标准。

1.果园：盛产果园或其他经济林按征用前 4 年平均产值的 4 倍补偿，初产果园或其他经济林按相应品种盛产的 70%补偿，新植果园 2 倍工本费按相应品种初产的 50%补偿。亩株数低于下限标准的，每少 1 株按零星果木补偿标准扣除。

单位：元/亩

品种 标准	柑橙柚、柿子、梨、桃、奈、枇杷	茶 叶	板 栗	杨 梅	油 茶	木本药材
前四年平均年产值	1500	2000	1900	1750	850	850
补偿标准（盛产）	6000	8000	7600	7000	3400	3400
补偿标准（初产）	4200	5600	5320	4900	2380	2380
2 倍工本费	2100	2800	2660	2450	1190	1190
亩标准株数	60-90	5000	40-60	40-60	80-130	80-130

2.用材林。

(1)幼林：按造林工本费的 2 倍补偿，天然幼林减半补偿。

单位：元/亩

年 龄	1 年	2 年	3 年	4 年	5 年以上幼林
杉 木	950 × 2=1900	1050 × 2=2100	1150 × 2=2300	1200 × 2=2400	(1250-1500) × 2
阔叶树	950 × 2=1900	1050 × 2=2100	1150 × 2=2300	1200 × 2=2400	(1250-1500) × 2
马尾松	700 × 2=1400	750 × 2=1500	800 × 2=1600	850 × 2=1700	(900-1150) × 2

(注：杉木幼林为 5-10 年，马尾松、阔叶树幼林为 5-15 年。
幼林期工本费逐年依次递增。)

(2)中龄林补偿标准：

杉木：实际材积 × 600 元/m³；

马尾松、阔叶树：实际材积 × 480 元/m³。

(3)近熟林补偿标准：

杉木：实际材积 × 450 元/m³；

马尾松、阔叶树：实际材积 × 360 元/m³。

(4)成熟林补偿标准：

杉木：实际材积 × 300 元/m³；

马尾松、阔叶树：实际材积 × 240 元/m³。

3.竹林：按产值的 2 倍补偿。毛竹按 2250 元/亩 × 2=4500 元/亩补偿；小径竹按 1750 元/亩 × 2=3500 元/亩补偿；没有管理的小径竹按杂灌类标准补偿。

4.国家级、省级珍稀树种，政府挂牌的名木古树、公益林（不

含果树）按相应树种用材林成熟林补偿标准的 4 倍补偿，幼林按造林工本费的 4 倍补偿。

5.疏林地按相应树龄用材林补偿标准补偿。

6.灌木林、杂竹林按 800 元/亩补偿。

7.零星经济作物补偿标准。

(1)麻竹、绿竹：按株补偿。

大：胸径 > 5cm 的 6 元/株，中：胸径 2-5cm 的 4 元/株，小：胸径 1-2cm 的 1 元/株，胸径小于 1cm 的不计株数。

(2)香蕉(芭蕉)： 3200 元/亩，零星的按株补偿。

大：高度 > 2m 的 10 元/株，小：高度 1-2m 的 5 元/株，高度 1 米以下不计株数。

(3)其他零星经济作物。

油桐树、棕树：盛产 100 元/株，初产 50 元/株，未产 20 元/株；

毛竹：胸径 7cm 以上 20 元/株，5-7cm 的 10 元/株，3-7cm 的 5 元/株，3cm 以下不计株数；

小径竹(种植、管理)：胸径 5cm 以上 5 元/株，胸径 3-5cm 的 3 元/株，胸径 1-3cm 的 1 元/株，1cm 以下不计株数；

茶叶：房前屋后冠幅直径 1.5m 以上的 40 元/株(穴)，冠幅 0.5m 以上的 20 元/株(穴)，初产的 10 元/株(穴)，苗 2 元/株；

木槿：盛产 20 元/株，初产 10 元/株，未产 1 元/株；

油茶：盛产 40 元/株(丛)，初产 20 元/株(丛)，未产 10 元/株，苗 2 元/株。

(4)零星果树按株补偿。

单位：元/株			
品 种	规格	补偿标准	规 格 说 明
柑桔类、柚橙类、桃、李、奈	大	150	树冠直径 1.2m 以上
	中	100	树冠直径 0.8—1.2m
	小	50	树冠直径 0.8m 以下
梨、枇杷、柿子	大	200	树冠直径 1.5m 以上
	中	100	树冠直径 0.8—1.5m
	小	50	树冠直径 0.8m 以下
板栗、杨梅	大	300	树冠直径 5m 以上
	中	200	树冠直径 3—5m
	初产	100	树冠直径 1.5-3m
	小	50	树冠直径 1.5m 以下
果树苗木	棵	2	只有主杆无分枝或树高 1m 以下

8.零星树木：一般树种按同类用材林成熟林标准补偿。房前屋后绿化树根据树种、胸(地)径、冠幅、树型等因素，按 10-800 元/株补偿。

9.苗圃地：根据最低亩株数标准认定苗圃地，按类型补偿。

(1)绿化苗圃地最低亩株数认定标准：高度 1.5m 以下，实生苗 10000 株/亩以上、移植苗 2000 株/亩以上，胸径 2-5cm 1200-600 株/亩，6-10cm 500-200 株/亩。胸径增加亩株数依次递减，胸径

11-30cm 不少于 100 株/亩，胸径 31cm 以上最少保留 50 株/亩。

存活苗木经营时间 1-2 年 3000 元/亩，满 3 年 4000 元/亩，满 4 年 6000 元/亩，满 5 年 9000 元/亩，满 6 年(含本数)以上 13000 元/亩，林地建档类型为苗圃的减半补偿。

(2)其他苗圃地(亩株数 10000 株以上)。已嫁接芦柑苗圃地 6000 元/亩，茶叶苗圃地 4000 元/亩，造林苗圃地 3000 元/亩(含未嫁接的芦柑、茶叶苗圃地)。

(3)各类草皮 10 元/m²。

10.大棚类：根据采用的不同钢管，按 2.5-3 万元/亩补偿。

涉及国有林场的林木及地面其他附作物的补偿标准按省市规定执行。

第二十八条 各类房屋补偿单价。

类 别	等 级	单 价 (元/m²)	主 要 特 征				备 注
			结 构	楼地面、顶棚 墙面装修	门 窗	设 备	
框架结构		850	框架结构、满堂或桩基础,钢筋砼楼屋盖,多孔砖墙,砼板架空隔热层。	大理石、缸砖楼地面，顶棚、内墙中级装饰，外墙瓷砖或喷塑。	防盗门、镶板门,铝合金窗。	水电、浴卫设备齐全	
砖混结构	一	660	带形基础，构造柱、钢筋砼圈梁，24cm 厚砖承重墙，钢筋砼楼屋盖，钢筋砼板架空隔热层。	大理石、缸砖楼地面，顶棚、内墙中级装饰，外墙瓷砖或喷塑、防水涂料。	防盗门、镶板门,铝合金窗。	水电浴卫设备齐全	
	二	640	毛条石基础，钢筋砼圈梁,外墙厚 24cm 砖承重墙,内墙厚 18cm，钢筋砼楼屋盖。	楼地面、顶棚、内墙中级装饰,外墙瓷砖、水泥砂浆粉刷(或青砖勾缝)。	普通防盗门、镶板门,铝合金窗、玻璃窗。	水电齐全	

	三	620	毛条石基础，钢筋砼圈梁，外墙厚 18cm 砖承重墙，内墙厚 12-18cm，钢筋砼楼屋盖。	楼地面、顶棚、内墙普通装饰，外墙瓷砖、水泥砂浆粉刷(或青砖勾缝)。	普通铁门、镶板门，玻璃窗。	水电齐全	
砖木结构	一	620	毛条石基础，24cm 厚砖承重墙，有钢筋砼圈梁，木基层，木瓦屋面。	优质杉木楼坪、薄板天棚，内墙中级装饰，外墙水泥砂浆粉刷(或青砖勾缝)。	普通铁门、镶板门，铝合金窗、玻璃窗。	水电齐全	
	二	600	毛条石基础，18cm 厚砖承重墙，木基层，木瓦屋面。	杉木楼坪、内墙普通装饰，外墙水泥砂浆粉刷(或青砖勾缝)。	普通铁门、镶板门，玻璃窗。	普通水电设备	
	三	580	毛条石基础，18cm 厚以下砖承重墙，木基层，木瓦屋面。	内简易装饰，外墙水泥砂浆粉刷(或青砖勾缝)。	普通镶板门，玻璃窗。	普通水电设备	
木结构	一	580	九落柱以上排架扇，中柱梢径 27-32cm，木基层，木瓦屋面，条石架井柱基，镶板壁，部分带饰。	优质木楼地坪、前后厅堂水泥或三合土地面，檐廊地面，薄板吊顶，柴泥麻筋灰粉刷。	旧式板门扇、玻璃窗。	水电齐全	
	二	560	九落柱排架扇，中柱梢径 24-26cm，木基层，木瓦屋面，条石架井柱基，镶板壁，部分抹灰假墙。	较好木楼地坪、前后厅堂水泥或三合土地面，檐廊地面，薄板吊顶，柴泥麻筋灰粉刷。	旧式板门扇、玻璃窗。	普通水电设备	
	三	540	两层旧式排架扇(或八子落柱)，中柱梢径 14-28cm，木基层，木瓦屋面，礅石柱基，镶板壁，部分抹灰假墙。	较好木楼地坪、前后厅堂水泥或三合土地面，檐廊地面，薄板吊顶，柴泥麻筋灰粉刷。	板门扇、玻璃窗。	普通水电设备	
土木结构	一	540	石基础，部分块石或窑子砖墙身，或部分外围墙厚 55 cm 以上，其余普通夯土墙承重，木基层，瓦屋面，砖灰屋脊。	水泥或斗地砖地面，天花板，内墙麻筋灰粉刷。	普通镶板门，玻璃窗。	普通水电设备	
	二	520	石基础，普通夯土墙承重，木基层，瓦屋面，砖灰屋脊。	水泥或斗地砖地面，天花板，内墙麻筋灰粉刷。	普通镶板门，玻璃窗。	普通水电设备	
	三	500	石基础，普通夯土墙承重，木基层，瓦屋面。	全座装修在 60%左右。	普通板门窗。	普通水电设备	

高档装修的砖混结构或框架结构房屋，且装饰材料均非一般建筑材料，其装修部分按以下标准另行补偿：

1	吊顶（三合板、扣板）	30 元/m²	7	不锈钢护栏	80 元/m²
2	铝合金门窗	100 元/m²	8	一般钢护栏	50 元/m²
3	室内贴瓷砖墙面	50 元/m²	9	不锈钢铁门	150 元/m²
4	缸砖、玻化砖地面	80 元/m²	10	豪华防盗门	500 元/m²
5	木地板、金刚板地面	60 元/m²	11	瓦屋面全白灰勾缝	30 元/m²
6	大理石地面	70 元/m²			

第二十九条 被搬迁房屋的搬迁费和临时过渡安置补助费，以原房屋合法产权建筑面积为基数计算。住宅的搬迁费（二次）标准为 8 元/m²；选择宅基地安置的产权户的临时过渡安置补助费标准为 6 元/月、m²(统一按 18 个月计算)，产权户补助达不到 500 元/月的，按 500 元/月计补，选择货币安置的产权户不再享受临时过渡安置补助费。

第三十条 附属物补偿标准。各种附属物的种类、数量、结构等级等由县高速公路建设指挥部委托有资质的拆迁服务中介机构进行现场调查确认。

(一)简(杂)房(含洗澡房、果园管理房等)：砖混 400 元/m²、彩钢瓦、砖木 280 元/m²、土木(木)230 元/m²；

(二)简易搭盖房：100 元/m²；

(三)猪、牛、羊栏：砖混 300 元/m²、砖木 230 元/m²、土木

150 元/m²;

(四)厕所: 砖混 500 元/位、砖木 400 元/位、土木(木)300 元/位;

(五)围墙: 金属围栏 200 元/m²、砖 100 元/m²、土 50 元/m²;

(六)晒坪: 60 元/m², 晒谷架: 30 元/m²;

(七)民用灶:水泥面 500 元/口、磁砖面 600 元/口、土灶 300 元/口;

(八)液化气灶台:水泥面 200 元/个、磁砖面(含大理石) 300 元/个;

(九)洗衣池、洗碗池:砖水泥 200 元/个、磁砖面 300 元/个;

(十)家用水池: 水泥面 300 元/口、磁砖面 500 元/口;

(十一)生产用蓄水池: 200 元/m³;

(十二)普通烤烟房: 2000 元/座, 烤霸: 30000 元/座;

(十三) 在用地瓜窖: 300 元/个, 糍窖: 1000 元/个;

(十四)在用香菇灶: 600 元/个;

(十五)在用沼气池: 2000 元/口;

(十六)护坡、挡墙(高度 1 米以上部分): 120 元/m³;

(十七)水井: 筒井 700 元/口、机井 2000 元/口;

(十八)门楼: 砖混 1000 元/座、砖木 800 元/座、木 600 元/座;

(十九)瓦窑: 小(直径 5 米以下) 4000 元/座、大(直径 5 米以上) 6000 元/座;

(二十)磁砖面供桌: 600 元/个。

第三十一条 其它补偿。

(一)水、电、电话、电视等恢复补助费。水表 200 元/架, 电表 300 元/架, 三相电表 2100 元/架, 电话 108 元/台, 电视 100

元/户, 空调 160 元/台。按户实际登记, 按项补助。

(二)坟墓。砖混、石砌 2000 元/穴, 土坟 1000 元/穴。经公示确认的祖坟, 砖混、石砌的 5000 元/穴, 土坟的 3000 元/穴(申报祖坟要经公示, 村委会审查, 乡(镇)高速公路建设指挥部审核)。根据我县殡葬管理的要求, 所有迁移的坟墓, 由村委会统筹协调、统一安置在村建公墓或骨灰楼, 按迁坟数量酌情补助公墓或骨灰楼建设费用。

(三)祖房、祠堂、官、庙等特殊房屋、构筑物。采取异地重建的方式安置, 依据产权人或管理者编制的重建概算, 与相关产权人或管理者协商, 达成最终补偿金额, 实行总额包干、自行重建。

(四)专项杆线。组织产权单位现场确认迁移数量, 电信、广电、移动、联通等杆线按每公里 5 万元(含青苗补偿)包干使用, 长线按每公里 8 万元(含青苗补偿)包干使用; 低压、10 千伏等电力线分别按每公里 9 万元、16 万元(含走廊征地青苗补偿)包干使用; 电缆线路及 35 千伏以上杆线和军用光缆迁移, 参考中介评估或按决算审核等方式确定补偿。迁改立杆补偿费用在“五杆”权属单位杆线迁改包干总费用中预算列支, 具体为电力杆洞用地按农田 500 元、经济林地(含竹林) 400 元、其他地类 300 元的标准予以补偿, 每条立杆拉线按杆洞相应地类标准减半补偿; 每个弱电(电信、联通、移动、广电等)杆线杆洞用地按农田 300 元、经济林地(含竹林) 200 元、其他地类 100 元的标准予以补偿, 每条立杆拉线按杆洞相应地类标准减半补偿。

(五)交通、水利、饮用水等设施专项修复、复建。由县高速公路建设指挥部委托有资质机构负责设计、编制预算，经工程造价审核机构审核，以审核造价为最高值往下洽谈，以与项目业主谈成的最低价为补偿价，按“总价包干，自行复建”的原则予以补偿自建，当地政府负责项目监督和验收。

(六)企业厂场、加工作坊、养殖场等。原则上采取择地安置和货币安置两种方式。经相关部门审批证照齐全的，符合国家产业政策及相关法律、法规，有条件安置的企业厂场，可以就近择地安置，采取同等面积、同等条件以地换地的形式搬迁并补偿搬迁费用，也可选择货币安置补偿。其余的企业厂场一律采取货币安置补偿。择地安置的搬迁费用，由县高速公路建设指挥部与产权人共同委托有资质的评估机构进行评估，以评估结果作为参考依据进行补偿。货币安置的企业厂场的补偿安置费用，由县高速公路建设指挥部与产权人共同委托有质资评估机构对企业厂场的土地、房屋、机械设备等进行评估，以评估结果作为参考依据进行补偿。

(七)压覆矿。由县高速公路建设指挥部与产权人共同委托有资质的中介机构对探矿权、采矿权及其设备等资产进行评估，评估结果作为参考依据进行货币补偿。

第八章 补偿资金管理和发放

第三十二条 征迁补偿资金分配。有关村应制定征迁补偿资

金分配方案，并经村民代表会议通过，报乡（镇）人民政府审核，县高速公路建设指挥部备案。

第三十三条 莆炎高速公路经公示无异议的各项征迁补偿费，以协议（或合同）的形式进行发放，实行封闭运行，专款专用。尤溪中仙段补偿费由县高速公路建设指挥部下拨到中仙乡高速公路建设指挥部专户，由中仙乡高速公路建设指挥部直接存入被征迁单位、个人的银行储蓄账户；中仙（华口）至新阳段征迁补偿费，由县高速公路建设指挥部直接存入被征迁单位、个人的银行储蓄账户。

第三十四条 补偿资金发放办法。

(一)土地及其附着物补偿费。土地补偿费按各村分配方案分期给付。集体部分原则上应专户管理，用于发展生产。地面附着物补偿费，在签订协议并清理地面物后一次性付清。

(二)房屋补偿费。选择宅基地安置的分三期支付，完成房屋征迁协议签订的付 50%，落实临时过渡安置并拆除旧房经验收合格后支付 30%，安置房封顶后再付 20%。选择货币安置的，在签订房屋征迁协议后付 50%，拆除旧房经验收合格后再支付 50%。

(三)水、电、电话、电视、空调等恢复费、临时过渡费、搬迁费，按房屋补偿费支付方式分期支付。

(四)坟墓迁移补偿费由乡（镇）高速公路建设指挥部验收后以现金形式支付。

(五)安置点基础设施费用,按不同的安置方式拨付到乡(镇)高速公路建设指挥部,由其统筹安排,统一管理,组织实施。

第九章 奖惩措施

第三十五条 为调动乡(镇)、村和工作人员的积极性,县高速公路建设指挥部可根据各阶段工作需要制定奖励措施,对在征地搬迁补偿安置等工作中成绩显著的单位和个人进行奖励。

第三十六条 乡(镇)人民政府等负有征地搬迁补偿安置工作任务的单位,在征迁安置等工作中,无正当理由延误工期、造成损失的,视其情节轻重,追究单位领导和当事人责任。

第三十七条 在实施搬迁安置工作中,被搬迁人按3个不同时段完成协议签订,并在规定时间内拆除旧房的,分别给予每平方米(旧房建筑面积)200元、100元、50元奖励。被搬迁人无故拖延搬迁和索取额外补偿的,视不同情形,分别依照有关法律、法规规定处理。

第三十八条 被搬迁人为持有低保证件等特困群体的,根据实际情况按户酌情给予3000-10000元补助。

第三十九条 在搬迁安置工作中,出现严重失误、渎职行为以及利用职权弄虚作假、搞不正之风,趁机挑拨、煽动闹事者,视情节轻重,给予党纪、政纪处分,对违反有关法律、法规、规章的,按有关规定处罚,触犯刑律的,移交司法机关追究刑事责任。

第四十条 县高速公路建设指挥部和沿线乡(镇)人民政府、

各相关村的财务应自觉接受各级财政、审计、监察等部门的检查监督。补偿资金、征迁费用做到专款专用,严禁截留、挪用、挤占,对违反财经纪律的单位和个人,要追究单位领导和直接责任人的法律责任。

第四十一条 在征迁范围内的建筑物和各种地上、地下设施都必须按期搬迁,逾期不搬迁的实行强制搬迁。对阻挠征迁工作,围攻、殴打征迁工作人员的,由公安机关依照《中华人民共和国治安管理处罚法》处理,情节严重的,由司法部门依法追究刑事责任。

第十章 附 则

第四十二条 本实施方案所涉及与产权人签订的征迁补偿安置协议,莆炎高速公路尤溪中仙段由中仙乡人民政府与产权人签订,中仙(华口)至新阳段由县高速公路建设指挥部与产权人签订。

第四十三条 本实施方案解释权归尤溪县高速公路建设指挥部。

第四十四条 本实施方案自下发之日起执行。原《莆炎高速公路尤溪中仙段征地搬迁补偿安置实施方案》(尤政文〔2016〕257号)与本方案不一致的,以本方案为准。

抄送:三明市高速公路建设总指挥部,三明莆炎高速公路有限责任公司,县委办、人大办、政协办,省市属有关单位。

尤溪县顺安交通发展有限公司文件

尤顺安〔2019〕19 号

尤溪县顺安交通发展有限公司 关于明确 G235 线尤溪西城至新阳（大田界） 公路工程建筑物拆迁补偿费用标准的函

福建省交通规划设计院有限公司：

根据我单位相关人员结合我县已实施公路项目的情况，对 G235 线尤溪西城至新阳（大田界）公路工程建筑物拆迁补偿费标准测算如下：

1. 建筑物及附属设施拆迁补偿费：1200 元/平方米。
2. 安置地土地征收及地面物补偿费费用：360 元/平方米。
3. 安置地三通一平及市政附属设施费：1000 元/平方米。

— 1 —

综合上述费用计算建筑物拆迁补偿费用为 2560 元/平方米。

尤溪县顺安交通发展有限公司

2019 年 10 月 9 日

尤溪县顺安交通发展有限公司

2019 年 10 月 9 日印发