

全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘 产业路

施工图设计及预算

单位负责人：唐昭富

主行业：公路行业（公路）专业

证书等级：丙

技术负责人：姜成林

证书编号：A245017301-6/6

发证机关：建设部 2017 年颁发

项目负责人：何建斌

广西舜通公路勘察设计有限公司

二〇二五年一月



(副 本) 统一社会信用代码91450300MA5MYF440A

名 称	广西舜通公路勘察设计有限公司
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)
住 所	桂林市七星区辅星路13号甲天下旅游休闲中心4#楼1-2-3号房
法定代表人	唐明富
注 册 资 本	贰佰万圆整
成 立 日 期	2017年12月14日
营 业 期 限	长期
经 营 范 围	工程勘察、工程设计(凭有效许可证经营); 测绘服务(凭有效许可证经营); 公路桥梁勘察设计咨询。 (依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动。)



提示

1、每年1月1日至6月30日通过企业信用信息公示系统报送上一年度年度报告；

2、《企业信息公示暂行条例》第十条规定的企业有关信息形成之日起20个工作日内，通过企业信用信息公示系统向社会公示。

登记机关

2017 年 12 月 14 日

<http://www.txqyxgs.gov.cn>

企业信用信息公示系统网址:

中华人民共和国国家工商行政管理总局监制



工程勘察资质证书

企业名称：广西姆通公路勘察设计有限公司
详细地址：桂林市七星区镇堡路13号中天下国际会议中心4#楼1-2-3号房
统一社会信用代码：91450108MA5N9F400A
(或营业执照注册号)
法定代表人：唐明高
技术负责人：王艳梅
职称：工程师
有限公司
经济性质：
注册资本：200万元
证书编号：B245017319
有效期至：2029年11月28日
资质类别及等级：
工程勘察专业类工程测量乙级
有效期至：2029年11月28日

发证机关：广西壮族自区住
房和城乡建设厅



工 程 设 计
资 质 证 书

证书编号: A145017312 (临)
有效期: 至2025年11月20日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

发证机关

2024年11月20日

No. A7 0113334

总 目 录

全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

第 1 页 共 1 页

图表名称	图表编号	页数	备注
1	2	3	4
施工图设计			
总说明	S1-1	2	第一册
路线平面布置图	S1-2	3	第一册
逐桩坐标表	S1-3	1	第一册
路基标准横断面图	S3-1	1	第一册
超高方式图	S3-2	1	第一册
错车道加宽面积表	S3-3	1	第一册
错车道加宽设计图	S3-4	1	第一册
整修路基工程数量表	S3-5	1	第一册
路面工程数量表	S3-6	1	第一册
路面结构图	S3-7	1	第一册
路基排水设计图	S3-8	1	第一册

编制：何建斌

图表名称	图表编号	页数	备注
1	2	3	4
施工图预算			

复核：黄勇发

总 说 明

一、概述

农村公路建设，是农村可持续发展的重要措施，是完善农村基础设施，实现乡村振兴的重要战略。为改善当地的交通运输条件，为当地农副产品运输提供更便利的交通环境，推动当地经济发展，全州县农业农村局决定实施全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路。受全州县农业农村局委托，我公司于 2024 年 12 月对该项目进行了测设，整套设计文件于 2025 年 1 月完成。

二、任务依据

- 1、《全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路勘测设计合同》（以下简称《勘测设计合同文件》）；
- 2、《小交通量农村公路工程技术标准》（JTG 2111-2019）；
- 3、《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）；
- 4、《公路工程技术标准》（JTG B01-2014）；
- 5、《公路工程基本建设项目文件编制办法》（交公路发〔2007〕358 号）；
- 6、《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）；
- 7、国家及交通部有关标准、规范、规程、办法等。

三、采用的主要技术指标

1、主要技术标准

根据《公路水泥混凝土路面设计规范》（JTG D40-2011）；《公路路基设计规范》（JTG D30-2015）。

2、相关标准横断面：

本项目整体性路基宽 4.5m，其路幅构成：
0.5m 土路肩+3.5 米行车道+0.5m 土路肩。

四、路线起讫点及工程概况

1、路线起讫点及全长

本项目方案路线起点（K0+000）为全州县咸水镇黄沙村委银山岭村，终点（K0+686）位于六级岭，支线：AK0+000~AK0+572,BK0+000~BK0+687,CK0+000~CK0+594,DK0+000~DK0+260,路线

总长 2.799Km。

2、工程概况

主要工程量：18cm C30 水泥混凝土路面 10056.5 平方米；5cm 碎石调平层 12855.5 平方米，挖土水沟 251.9 立方米，培土路肩 503.8 立方米。

五、设计及施工要求

1、错车道设置

为便于车辆错车，在原有路基上每 300~400 米设置一处错车道。本路段设置 8 处错车道。

2、水泥混凝土路面

路面设计结构组合及施工要求

根据上述路面设计依据推荐全线采用水泥混凝土路面结构，具体结构如下：

路面结构组合方案表

序号	路面类型	厚度（cm）
1	C30 水泥混凝土面层	18
2	碎石调平层	5

并应符合《公路水泥混凝土路面施工技术规范》（JTG F30-2015）。

水泥混凝土路面的面层采用拌合机集中拌和，汽车运输、挖掘机配合人工一次摊铺，切缝机切缝，洒水养生法施工。施工机械根据施工单位实际情况，可采用三辊轴机组或小型机具施工。

水泥混凝土路面应严格控制材料配合比及水泥用量，以减少收缩裂缝，混合料应具有良好的流动性和饱水性，水泥混凝土运输必须严密，以免水泥浆流失。

水泥混凝土路面各种接缝和钢筋必须按设计布设，横向缩缝必须按时切割，以防缩裂。填缝时要求缝内清洁、干燥、无杂物。

抗滑构造施工可采用刻槽法制作宏观抗滑构造，采用刻槽法制作宏观抗滑构造时，刻槽机最小刻槽宽度不应小于 500mm。衔接距离与槽间距相同。刻槽过程中应避免槽口边角损坏，不得中途抬起刻槽机或改变刻槽方向。刻槽不得穿纵、横缩缝。刻槽后表面应随即冲洗干净，并恢复路面的养生。矩形槽槽深宜为 3~4 mm，槽宽宜为 3~5 mm。本说明未提及事项，按照相关施工技术规范施工。

六、文明施工

施工必须文明和注重环保。弃土采取集中堆放，弃土后对弃土堆进行整平，对于每个弃土堆都要按要求分层进行适当碾压，在汇水处设置引水沟，将水排出弃土场外。弃土堆坡面尽量放缓，在出水口坡脚处设置护脚墙，减少冲刷。做好施工场地临时排水及防护设施，避免冲刷、大范围扬尘等扰民、污染环境的事件发生。完工后自行清理建筑垃圾，做到文明施工。

七、沿线筑路材料、水等自然条件

1、筑路材料

- （1）碎石、片石在全州县购买；
- （2）中粗砂在全州县购买；
- （3）水泥、钢材在全州县购买。

2、水文：沿线所经地段水系发育，水利资源丰富，水质清澈，施工用水较为方便。

八、新技术、新材料、新设备、新工艺的采用情况

- 1、施工图定测采用高精度静态技术应用于路线平面控制测量和高程测量，采用 GPS（RTK）技术完成路线中桩敷设及横断面测量，提高测量精度。
- 2、采用 AutoCAD、Word 及 Excel 等软件编制完成全部设计图表，计算机辅助设计达 100 %，有效加快设计进度及充分保障设计质量。











逐 桩 坐 标 表

全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
K0+000	2857872.585	478748.549	K0+306.420	2857626.085	478896.7602	K0+558.708	2857521.091	478728.5791			
K0+020	2857857.566	478761.7558	K0+320	2857612.57	478895.5726	K0+560	2857520.305	478727.5538			
K0+040	2857842.546	478774.9625	K0+320	2857612.57	478895.5726	K0+577.718	2857512.422	478711.7903			
K0+060	2857827.527	478788.1693	K0+333.580	2857599.03	478896.4301	K0+580	2857511.777	478709.6009			
K0+080	2857812.508	478801.3761	K0+340	2857592.671	478897.3177	K0+598.220	2857506.627	478692.1243			
K0+100	2857797.488	478814.5828	K0+347.339	2857585.403	478898.3322	K0+600	2857506.162	478690.4058			
K0+105.936	2857793.031	478818.5023	K0+358.992	2857574.393	478895.5239	K0+616.380	2857505.555	478674.1512			
K0+120	2857782.707	478828.0509	K0+360	2857573.604	478894.8968	K0+620	2857506.319	478670.6141			
K0+130.103	2857775.592	478835.2243	K0+370.645	2857568.511	478885.8029	K0+634.541	2857512.475	478657.5289			
K0+140	2857768.879	478842.4951	K0+380	2857567.06	478876.5613	K0+640	2857515.653	478653.0903			
K0+154.271	2857759.66	478853.3873	K0+400	2857563.958	478856.8034	K0+660	2857527.298	478636.8298			
K0+160	2857756.072	478857.8529	K0+420	2857560.855	478837.0454	K0+680	2857538.942	478620.5693			
K0+162.756	2857754.346	478860.0015	K0+435.994	2857558.375	478821.2447	K0+686	2857542.436	478615.6911			
K0+177.880	2857744.093	478871.1032	K0+440	2857557.952	478817.263						
K0+180	2857742.537	478872.5434	K0+448.407	2857558.368	478808.8813						
K0+193.003	2857732.416	478880.695	K0+460	2857561.776	478797.8435						
K0+200	2857726.717	478884.7543	K0+460.820	2857562.136	478797.1064						
K0+215.263	2857714.286	478893.6091	K0+480	2857570.735	478779.9626						
K0+220	2857710.323	478896.2025	K0+481.976	2857571.621	478778.1964						
K0+238.723	2857693.033	478903.1874	K0+493.315	2857572.583	478767.1674						
K0+240	2857691.786	478903.4626	K0+500	2857569.324	478761.3936						
K0+260	2857671.895	478904.2581	K0+504.654	2857565.717	478758.4827						
K0+262.184	2857669.734	478903.9428	K0+520	2857552.429	478750.8061						
K0+280	2857652.154	478901.05	K0+539.699	2857535.371	478740.952						
K0+300	2857632.42	478897.8026	K0+540	2857535.111	478740.8007						

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
AK0+000	2857563.795	478892.5987	AK0+308.832	2857345.271	479108.0757						
AK0+020	2857549.73	478906.8169	AK0+320	2857336.626	479115.1215						
AK0+040	2857535.664	478921.0351	AK0+328.925	2857328.873	479119.5239						
AK0+060	2857521.599	478935.2533	AK0+340	2857318.482	479123.3134						
AK0+060.375	2857521.335	478935.5197	AK0+349.018	2857309.622	479124.9465						
AK0+080	2857507.881	478949.8045	AK0+360	2857298.703	479126.1209						
AK0+089.609	2857501.553	478957.0351	AK0+380	2857278.818	479128.2596						
AK0+100	2857494.907	478965.0229	AK0+397.531	2857261.387	479130.1342						
AK0+118.843	2857483.394	478979.9377	AK0+400	2857258.942	479130.4738						
AK0+120	2857482.709	478980.8697	AK0+412.631	2857247.029	479134.5112						
AK0+140	2857470.864	478996.985	AK0+420	2857240.861	479138.5238						
AK0+158.392	2857459.971	479011.8048	AK0+427.731	2857235.295	479143.8726						
AK0+160	2857459.011	479013.0939	AK0+440	2857227.31	479153.1874						
AK0+179.612	2857445.962	479027.7055	AK0+460	2857214.294	479168.3723						
AK0+180	2857445.68	479027.9726	AK0+480	2857201.278	479183.5571						
AK0+200	2857430.066	479040.4337	AK0+500	2857188.262	479198.742						
AK0+200.831	2857429.374	479040.8938	AK0+520	2857175.246	479213.9268						
AK0+220	2857413.375	479051.4519	AK0+524.861	2857172.082	479217.6179						
AK0+234.994	2857400.86	479059.7105	AK0+534.879	2857163.676	479222.7612						
AK0+240	2857396.711	479062.511	AK0+540	2857158.591	479223.1485						
AK0+258.226	2857382.119	479073.424	AK0+544.896	2857153.851	479222.0036						
AK0+260	2857380.744	479074.5447	AK0+560	2857139.881	479216.2612						
AK0+280	2857365.833	479087.8658	AK0+572	2857128.782	479211.6992						
AK0+281.458	2857364.791	479088.8846									
AK0+300	2857351.569	479101.8842									

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
BK0+000	2857747.44	478874.2992	BK0+380	2857617.313	479215.8858						
BK0+020	2857735.815	478890.5737	BK0+400	2857618.956	479235.8182						
BK0+040	2857724.19	478906.8482	BK0+420	2857620.599	479255.7506						
BK0+060	2857712.565	478923.1227	BK0+440	2857622.242	479275.683						
BK0+080	2857700.94	478939.3972	BK0+440.306	2857622.268	479275.9878						
BK0+100	2857689.315	478955.6717	BK0+460	2857622.271	479295.6599						
BK0+120	2857677.69	478971.9462	BK0+480	2857618.986	479315.3648						
BK0+140	2857666.065	478988.2206	BK0+491.762	2857615.539	479326.6058						
BK0+141.383	2857665.261	478989.3458	BK0+500	2857612.477	479334.2516						
BK0+160	2857655.16	479004.9765	BK0+520	2857602.925	479351.7968						
BK0+163.013	2857653.664	479007.5922	BK0+540	2857590.595	479367.5144						
BK0+180	2857645.978	479022.735	BK0+543.219	2857588.373	479369.8432						
BK0+184.644	2857644.104	479026.9838	BK0+560	2857576.627	479381.8276						
BK0+200	2857638.068	479041.1037	BK0+580	2857562.627	479396.1109						
BK0+220	2857630.207	479059.4939	BK0+600	2857548.628	479410.3942						
BK0+240	2857622.345	479077.8842	BK0+620	2857534.628	479424.6775						
BK0+245.234	2857620.288	479082.6966	BK0+640	2857520.628	479438.9608						
BK0+260	2857615.333	479096.5968	BK0+660	2857506.629	479453.2441						
BK0+274.406	2857612.179	479110.6442	BK0+680	2857492.629	479467.5274						
BK0+280	2857611.412	479116.1851	BK0+687	2857487.729	479472.5268						
BK0+300	2857610.795	479136.1524									
BK0+303.578	2857611.035	479139.7221									
BK0+320	2857612.384	479156.0886									
BK0+340	2857614.027	479176.021									
BK0+360	2857615.67	479195.9534									

编制：何建斌

复核：廖勇发

逐 桩 坐 标 表

全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

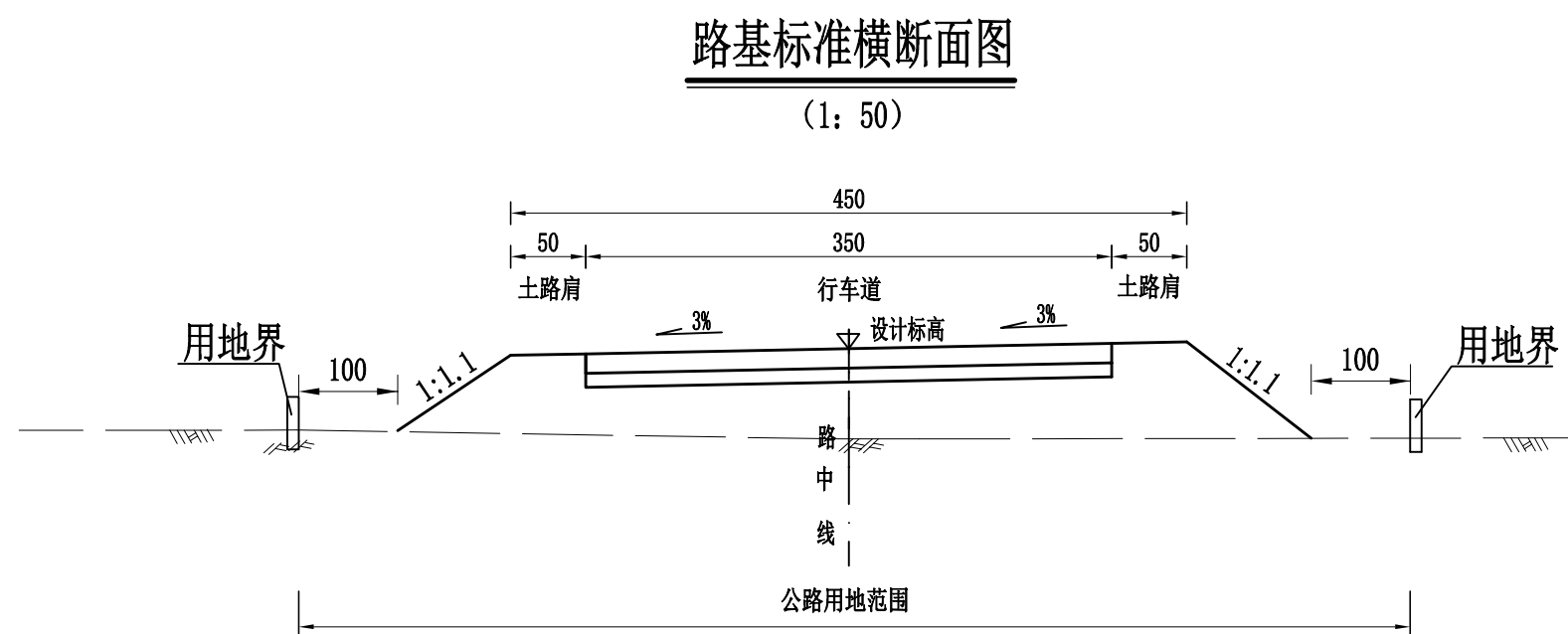
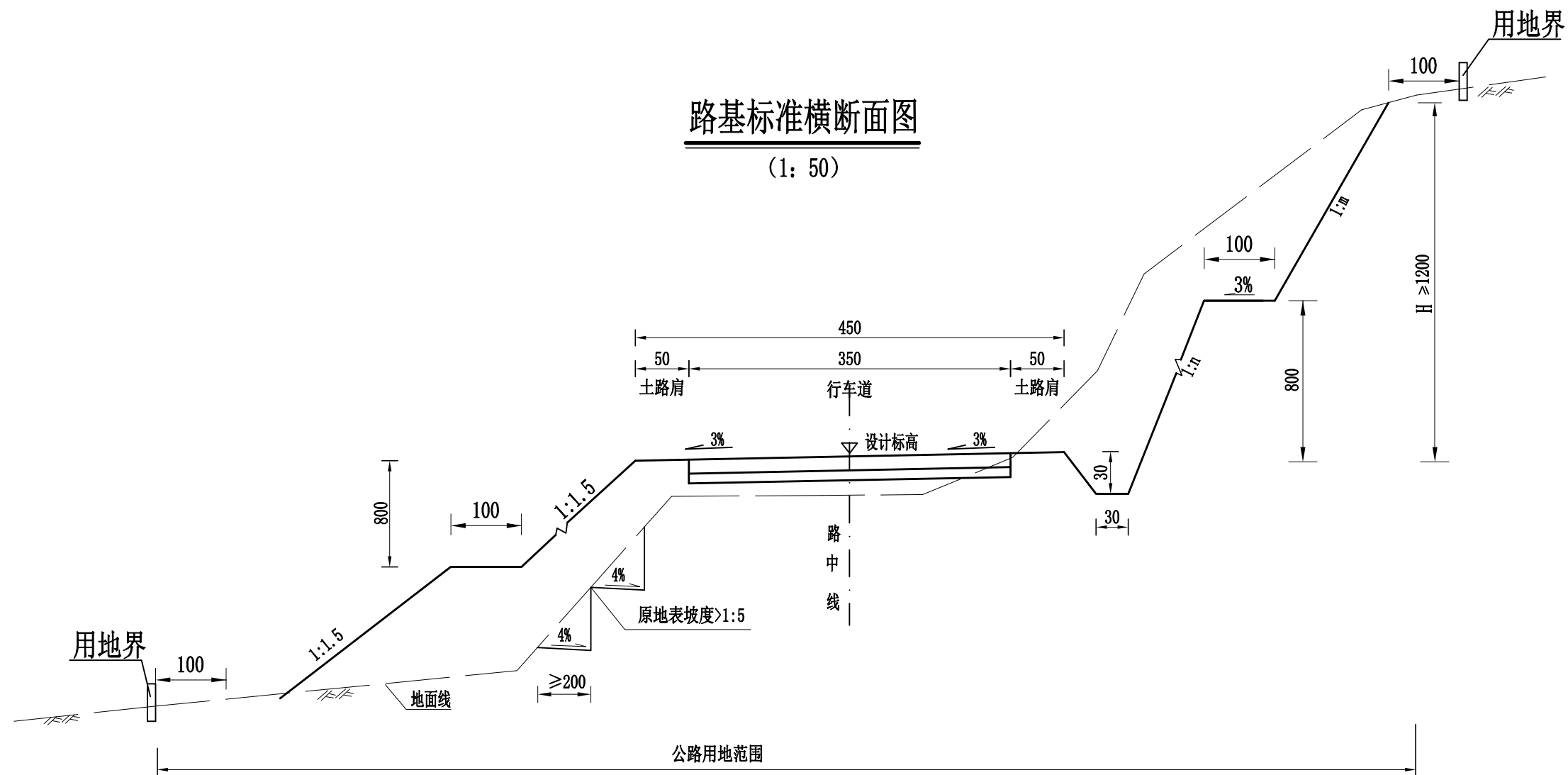
S1-3

第 1 页 共 1 页

桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标		桩 号	坐 标	
	N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)		N (X)	E (Y)
CK0+000	2857721.311	478915.6978	CK0+340	2857930.349	479168.944	CK0+580	2857942.867	479362.6848	DK0+000	2857838.958	479071.4362
CK0+020	2857730.63	478933.3938	CK0+348.246	2857928.553	479176.9856	CK0+594	2857945.861	479376.3607	DK0+006.302	2857834.421	479075.8104
CK0+039.146	2857739.552	478950.3344	CK0+360	2857925.209	479188.2537				DK0+020	2857825.124	479085.8603
CK0+040	2857739.951	478951.0891	CK0+379.766	2857919.586	479207.2026				DK0+025.058	2857821.99	479089.8299
CK0+060	2857750.058	478968.3407	CK0+380	2857919.52	479207.4274				DK0+040	2857813.744	479102.2788
CK0+067.704	2857754.329	478974.7515	CK0+400	2857917.857	479227.2247				DK0+043.815	2857811.892	479105.6138
CK0+080	2857761.566	478984.6911	CK0+414.315	2857921.516	479241.0134				DK0+060	2857804.261	479119.887
CK0+096.261	2857771.9	478997.2419	CK0+420	2857924.035	479246.1066				DK0+069.854	2857799.615	479128.5766
CK0+100	2857774.373	479000.0463	CK0+440	2857937.079	479261.0921				DK0+080	2857794.277	479137.1975
CK0+120	2857787.601	479015.0466	CK0+448.864	2857944.551	479265.8387				DK0+090.259	2857787.816	479145.1565
CK0+140	2857800.83	479030.0469	CK0+460	2857954.442	479270.9546				DK0+100	2857780.785	479151.8906
CK0+160	2857814.058	479045.0473	CK0+480	2857972.207	479280.1423				DK0+110.664	2857772.215	479158.223
CK0+172.371	2857822.24	479054.3255	CK0+483.434	2857975.257	479281.7198				DK0+120	2857764.353	479163.2586
CK0+180	2857827.465	479059.8834	CK0+491.251	2857980.181	479287.5345				DK0+140	2857747.512	479174.0459
CK0+191.027	2857835.616	479067.3043	CK0+499.068	2857979.58	479295.1302				DK0+160	2857730.67	479184.8333
CK0+200	2857842.729	479072.7707	CK0+500	2857979.158	479295.9612				DK0+177.902	2857715.596	479194.4891
CK0+209.683	2857850.839	479078.0554	CK0+520	2857970.102	479313.7935				DK0+180	2857713.853	479195.6573
CK0+220	2857859.704	479083.3347	CK0+529.054	2857966.002	479321.8664				DK0+189.928	2857706.343	479202.1251
CK0+240	2857876.887	479093.5685	CK0+539.729	2857960.192	479330.7982				DK0+200	2857700.179	479210.0692
CK0+260	2857894.07	479103.8023	CK0+540	2857960.021	479331.0076				DK0+201.954	2857699.175	479211.7455
CK0+268.919	2857901.734	479108.3663	CK0+550.404	2857952.623	479338.2963				DK0+220	2857690.207	479227.4055
CK0+280	2857910.678	479114.8805	CK0+560	2857945.125	479344.2843				DK0+228.406	2857686.03	479234.7003
CK0+300	2857923.231	479130.3313	CK0+560.630	2857944.632	479344.6777				DK0+237.135	2857680.658	479241.5423
CK0+308.583	2857926.915	479138.0749	CK0+566.192	2857941.447	479349.1502				DK0+240	2857678.491	479243.4131
CK0+320	2857930.038	479149.0389	CK0+571.755	2857941.104	479354.6301				DK0+260	2857660.939	479252.9421

编制：何建斌

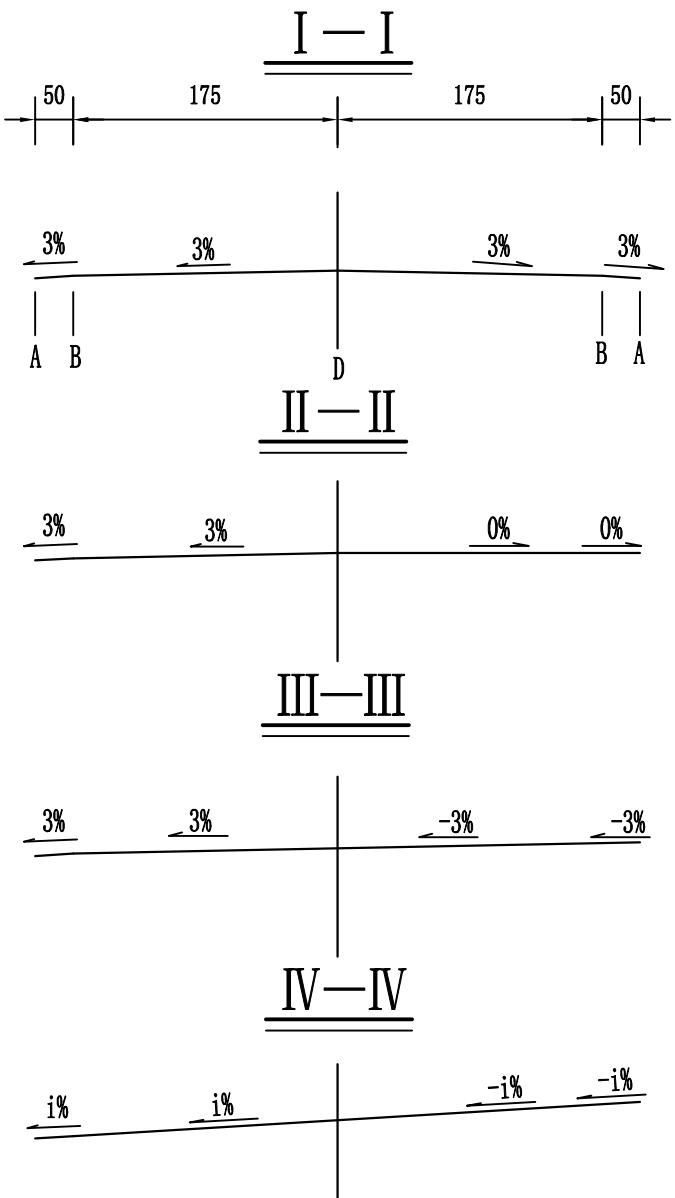
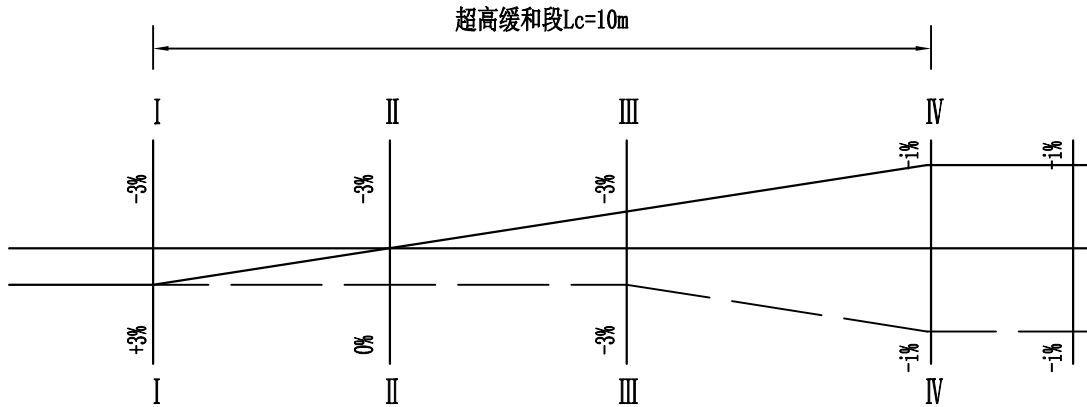
复核：黄勇发



附注:

- 1、本图尺寸均以cm为单位。路基设计标高为路中心线处路面标高。
- 2、地面横坡陡于1:5时,采取开挖台阶等方法进行处理。
- 3、本图水沟仅示意,边沟的型式根据流量计算选择。
- 4、本图未详尽示明部分请参见另图。

超高方式



注：

- 1、本图尺寸均以厘米为单位；
- 2、本路段超高过渡方式为绕路中线旋转，即先将外侧行车道绕路中线旋转，待达到与内侧车道构成单向横坡后，整个断面一同绕路中线旋转，直至超高横坡值，外侧土路肩同行车道超高；图示D点为路基设计标高，同时也为超高旋转轴，详见图中断面 I—I 至IV—IV；
- 3、由于本项目平曲线未设置缓和曲线，超高过渡段长度取值均为10m；超高渐变的起点为直圆点（或圆直点），超高渐变的终点为直圆点（或圆直点）往曲中点方向10m；
- 4、图中所示A、B点分别对应路基、路面边缘；
- 5、本图仅以左转弯道为例绘制，反之亦然。

广西舜通公路勘察设计有限公司	全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路	超高方式图	设计	何建斌	复核	廖勇发	审核	姜成林	图号	S3-2
----------------	------------------------	-------	----	-----	----	-----	----	-----	----	------

错车道加宽面积表

S3-3

全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

第 1 页 共 1 页

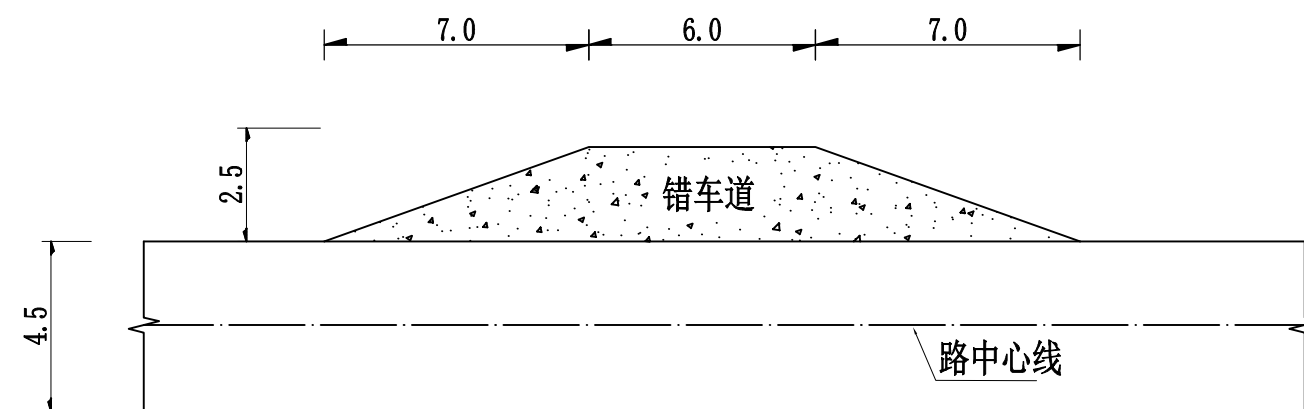
序号	起讫桩号	位置	过度段长度 (m)	错车道长度 (m)	加宽宽度 (m)	加宽面积 (m²)	备注
1	K0+220 ~ K0+240	左	14	6	2.5	32.5	错车道位置可按现场实际调整
2	K0+480 ~ K0+500	左	14	6	2.5	32.5	
3	AK0+220 ~ AK0+240	左	14	6	2.5	32.5	
4	AK0+450 ~ AK0+470	左	14	6	2.5	32.5	
5	BK0+210 ~ BK0+230	左	14	6	2.5	32.5	
6	CK0+210 ~ CK0+230	左	14	6	2.5	32.5	
7	CK0+430 ~ CK0+450	左	14	6	2.5	32.5	
8	DK0+000 ~ DK0+260	左	14	6	2.5	32.5	
	合 计					260.0	

注：加宽面积=（过度段长度/2+错车道长度）*加宽宽度

编制：何建斌

复核：廖勇发

错车道平面设计图



说明：
1、本图尺寸均以米计。

广西舜通公路勘察设计有限公司	全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路	错车道平面设计图	设计	何建斌	复核	黄勇发	审核	姜成林	图号	S3-4
----------------	------------------------	----------	----	-----	----	-----	----	-----	----	------

整修路基工程数量表

S3-5

第 1 页 共 1 页

全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

序号	起 讫 桩 号	长度 (m)	工 程 名 称	主要尺寸 及 说 明	整 修 路 拱		备 注
					土质段 (m ²)	石质段 (m ²)	
1	K0+000 ~ K0+686.000	686	整修路拱	路基宽度4.5m	3087.0		
2	AK0+000 ~ AK0+572.000	572	整修路拱	路基宽度4.5m	2574.0		
3	BK0+000 ~ BK0+687.000	687	整修路拱	路基宽度4.5m	3091.5		
4	CK0+000 ~ CK0+594.000	594	整修路拱	路基宽度4.5m	2673.0		
5	DK0+000 ~ DK0+260.000	260	整修路拱	路基宽度4.5m	1170.0		
6	错车道	8处	整修路拱	路基宽度2.5m	260.0		
	合 计	2799			12855.5		

编制：何建斌

复核：廖勇发

路面工程数量表

S3-6

全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

第 1 页 共 1 页

起讫桩号	长度 (m)	破除旧混凝土层			碎石调平层			C30水泥混凝土面层				其它		备注
		宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 数量 (m ²)	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 数量 (m ²)	宽度 (m)	厚度 (cm)	面积 数量 (m ²)	体积 数量 (m ³)	挖 30cm×30cm 土水沟 (m ³)	培土路肩 (m ³)	
K0+000 ～ K0+686.000	686.000				4.5	5	3087.0	3.5	18	2401.0	432.2	61.7	123.5	
AK0+000 ～ AK0+572.000	572.000				4.5	5	2574.0	3.5	18	2002.0	360.4	51.5	103.0	
BK0+000 ～ BK0+687.000	687.000				4.5	5	3091.5	3.5	18	2404.5	432.8	61.8	123.7	
CK0+000 ～ CK0+594.000	594.000				4.5	5	2673.0	3.5	18	2079.0	374.2	53.5	106.9	
DK0+000 ～ DK0+260.000	260.000				4.5	5	1170.0	3.5	18	910.0	163.8	23.4	46.8	
错车道	8处				2.5	5	260.0	2.5	18	260.0	46.8			
	2799						12855.5			10056.5	1810.2	251.9	503.8	

编制：何建斌

复核：黄勇发

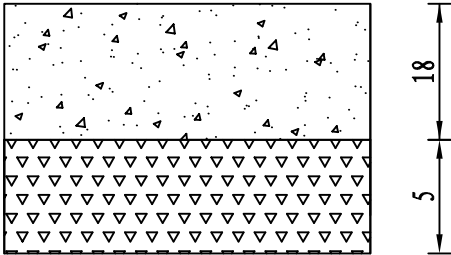
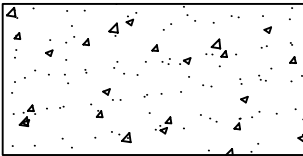
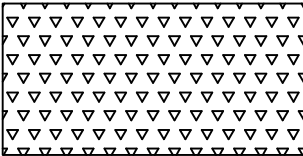
自然区划		V3
填挖情况		符合要求
路面类型		水泥混凝土
路基土组		粘性土
土基回填模量E (Mpa)		40
路段		路线全段
干燥类型		干燥
机动车道	图	
路面结构	式	

图 例



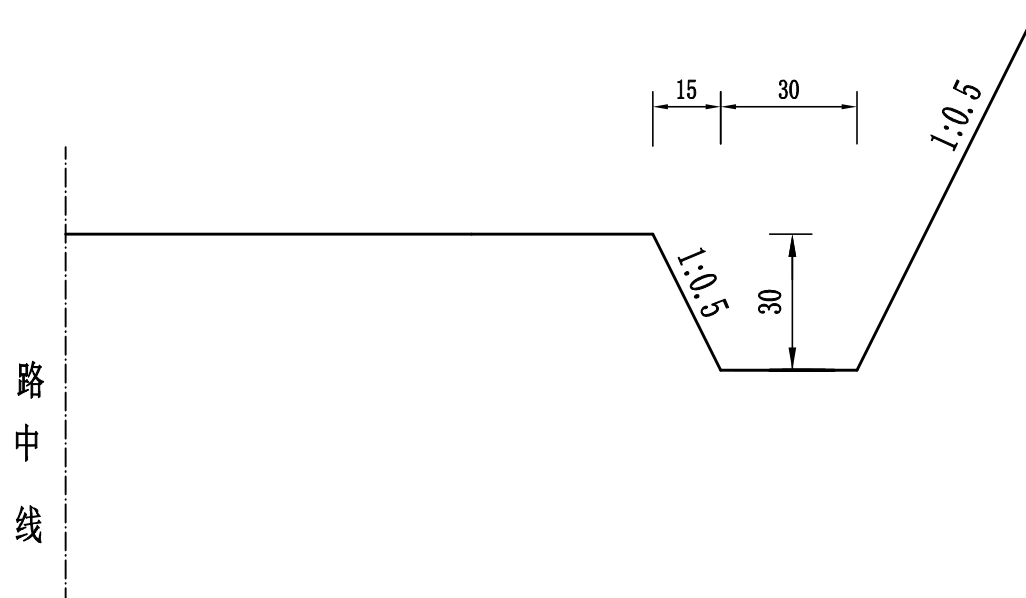
C30水泥混凝土



碎石调平层

附注：
1、本图尺寸均以厘米计。

边 沟



附注：
1. 本图尺寸单位以厘米计。

广西舜通公路勘察设计有限公司	全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路	路基排水工程设计图	设计	何建斌	复核	黄勇发	审核	姜成林	图号	S3-8
----------------	------------------------	-----------	----	-----	----	-----	----	-----	----	------

预算编制说明

一、编制范围

全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路，路线全长 2.799km。

二、编制依据

- (1) 《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》(JTG 3830-2018)。
- (2) 《公路工程预算定额》(JTG/T 3832-2018)。
- (3) 《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018)。
- (4) 广西壮族自治区交通厅桂交建管发〔2019〕39 号《关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》。
- (5) 交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知。
- (6) 桂交监造价发[2016]1 号《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知》
- (7) 桂政办电[2018]370 号《广西壮族自治区人民政府办公厅关于做好新一轮征地统一年产值标准和区片综合地价实施工作的通知》
- (8) 桂政发[2010]52 号《广西壮族自治区人民政府关于印发广西壮族自治区铁路交通基础设施重大建设项目征地拆迁工作实施办法的通知》。
- (9) 国家税务总局公告 2019 年第 14 号《关于深化增值税改革有关事项的公告》。
- (10) 《广西壮族自治区物价局财政厅水利厅关于调整我区水土保持补偿费征收标准有关问题的通知》(桂价费〔2017〕37 号)
- (11) 本工程设计提供的工程量及现场收集的有关资料。
- (12) 人工、材料、机械台班单价。
- (13) [部 2018 清]部颁 2018 清单计价依据。

三、单价

- (1) 人工费
人工费单价全区统一为 101.25 元/工日。
- (2) 材料费
主要参照桂林市及全州县 2024 年 9 月建设工程材料价格信息、市场调查及相近工程。本项

目材料超运距按 28 公里计算。加计运杂费、装卸费和采保费后根据交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知计算。

(3) 机械费

机械台班费按《公路工程机械台班费用定额》(JTG/T 3833-2018) 及交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知计列。

养路费及车船使用税按《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于发布广西公路工程机械台班车船使用税标准的函》桂交监造价函[2019]16 号文计列。

四、措施费、企业管理费

- (1) 雨季施工增加费：按照 II 区 6 个月计列。
- (2) 夜间施工增加费：不计。
- (3) 车干扰工程施工增加费：根据“概预算编制办法”及交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知，按 51~100 计列。
- (4) 施工辅助费：根据“概预算编制办法”及交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知计列。
- (5) 主副食品综合里程按 28KM 计算。
- (6) 职工探亲路费：不计。
- (7) 财务费用：根据“概预算编制办法”及交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知计列。

五、规费、利润及税金

- (1) 规费根据“概预算编制办法”及交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知及《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知》(桂交监造价发[2016]1 号) 规定、桂交建管发[2019]39 号《关于印发公路工程项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》计列。规费中养老保险费为 16%、失业保险费为 0.5%、医疗保险费为 7.5% (含生育保险费)、工伤保险费为 1%、住房公积金为 8.5%，合计规费费率为 33.5%。
- (2) 利润根据“概预算编制办法”及交办公路[2016]66 号交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改增值税计价依据调整方案》的通知及《广西壮族自治区交通工程造价管理站关于印发广西公路工程材料价格“营改增”调整方案的通知》(桂交监造价发[2016]1 号) 规定计算。根据“预算编制办法”(JTG 3820-2018)和“广西补充规定”，利润为 7.42%。

（3）税金根据“概预算编制办法”（JTG 3820-2018）和“广西补充规定”及国家税务总局公告2019年第14号《关于深化增值税改革有关事项的公告》，以9%计列。

六、预备费

基本预备费：不计。

七、工程投资

本项目工程预算清单总价为108.7436万元，平均每公里38.8509万元。

表A.0.2-5 总预算表

项目名称：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路
 编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

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100章至第700章合计	公路公里	2.799	1087436.45	388508.91	100.00	
100	清单 第100章 总 则			44394.71		4.08	
101	通则			4171.84		0.38	
101-1	保险费			4171.84		0.38	
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	2085.92	2085.92	0.19	
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	2085.92	2085.92	0.19	
102	工程管理			15644.42		1.44	
102-3	安全生产费	总额	1	15644.42	15644.42	1.44	
104	承包人驻地建设			24578.45		2.26	
104-1	承包人驻地建设	总额	1	24578.45	24578.45	2.26	
200	清单 第200章 路 基			6644.32		0.61	
204	填方路基			2571.1		0.24	
204-1	路基填筑（包括填前压实）			2571.1		0.24	
-b	整修路拱	m2	12855.5	2571.1	0.2	0.24	
207	坡面排水			4073.22		0.37	
207-1	边沟			4073.22		0.37	
-g	挖土水沟	m3	251.9	4073.22	16.17	0.37	
300	清单 第300章 路 面			1036397.42		95.31	
302	垫层			123541.36		11.36	
302-1	碎石调平层			123541.36		11.36	
-a	厚50mm	m2	12855.5	123541.36	9.61	11.36	
312	水泥混凝土面板			893419.46		82.16	
312-1	C30水泥混凝土面板			893419.46		82.16	
-a	厚180mm	m2	10056.5	893419.46	88.84	82.16	
313	路肩培土			19436.6		1.79	
313-1	路肩培土	m3	503.8	19436.6	38.58	1.79	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			1087436.45		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不含计日工总额）						
13	投标报价			1087436.45		100.00	

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：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路
 编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第 200章 路 基	清单 第 300章 路 面								辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	101.25	990.463	16.902	973.56										
1051001	机械工	工日	101.25	115.931	6.025	109.906										
2001001	HPB300钢筋	t	3362.83	0.03		0.03										
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3539.82	0.01		0.01										
3001001	石油沥青	t	3720	0.915		0.915										
3003003	柴油（0号,—10号,—20号）	kg	7.76	1116.917	166.255	950.661										
3005001	煤	t	561.95	0.181		0.181										
3005002	电	kW·h	0.81	2751.114		2751.114										
3005004	水	m3	2.96	261.469		261.469										
4003002	锯材（中板 δ =19~35mm,中方混合格）	m3	1274.34	0.603		0.603										
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	177.84	849.332		849.332										
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	114.73	1550.954		1550.954										
5505016	碎石（未筛分碎石统料堆方）	m3	114.73	800.383		800.383										
5509002	42.5级水泥	t	329.61	655.463		655.463										
7801001	其他材料费	元	1	2591.56		2591.56										
8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机（WY60液压）	台班	834.37	1.149	1.149											
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1206.05	4.499	1.028	3.471										
8001079	机械自身质量8~10t光轮压路机（2Y-8/10）	台班	398.88	1.671	1.671											
8001081	机械自身质量12~15t光轮压路机（3Y-12/15）	台班	594.86	2.957		2.957										
8001083	机械自身质量18~21t光轮压路机（3Y-18/21）	台班	766.84	5.656		5.656										
8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾（YZS06B）	台班	160.6	10.58		10.58										
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机（HTG4500含模轨400m）	台班	1341.3	3.721		3.721										
8003083	混凝土电动刻纹机（RQF180）	台班	258.25	72.608		72.608										
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	205.35	25.151		25.151										
8005004	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机（JW500,JS500）	台班	238.25	43.444		43.444										
8007014	装载质量8t以内自卸汽车（QD351）	台班	754.46	17.722		17.722										
8007043	容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）	台班	1184.3	15.784		15.784										

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

第 1 页共 1 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 购置费 (元)	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润 (元)	税金 (元)	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使 用费	合计					费率（%） 7.42%	税率（%） 9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总 则															44394.71	
2	101	通则															4171.84	
3	101~1	保险费															4171.84	
4	~a	按合同条款规定 ，提供建筑工程一切险	总额	1													2085.92	2085.92
5	~b	按合同条款规定 ，提供第三者责任	总额	1													2085.92	2085.92
6	102	工程管理															15644.42	
7	102~3	安全生产费	总额	1													15644.42	15644.42
8	104	承包人驻地建设															24578.45	
9	104~1	承包人驻地建设	总额	1													24578.45	24578.45
10	200	清单 第200章 路 基			4638		1711		2865	4576		138	184	777	368	543	6644.32	
11	204	填方路基			1885				1907	1907		59	64	126	149	207	2571.1	
12	204~1	路基填筑（包括填 前压实）			1885				1907	1907		59	64	126	149	207	2571.1	
13	~b	整修路拱	m2	12855.5	1885				1907	1907		59	64	126	149	207	2571.1	0.2
14	207	坡面排水			2753		1711		958	2669		79	120	651	219	336	4073.22	
15	207~1	边沟			2753		1711		958	2669		79	120	651	219	336	4073.22	
16	~g	挖土水沟	m3	251.9	2753		1711		958	2669		79	120	651	219	336	4073.22	16.17
17	300	清单 第300章 路 面			704376		98573	644639	83301	826513		10359	22478	36751	54702	85572	1036397.42	
18	302	垫层			72411		651	91828	11348	103827		885	2227	746	5604	10196	123541.36	
19	302~1	碎石调平层			72411		651	91828	11348	103827		885	2227	746	5604	10196	123541.36	
20	~a	厚50mm	m2	12855.5	72411		651	91828	11348	103827		885	2227	746	5604	10196	123541.36	9.61
21	312	水泥混凝土面板			619247		87465	552811	70254	710530		9054	19860	32143	48094	73771	893419.46	
22	312~1	C30水泥混凝土面板			619247		87465	552811	70254	710530		9054	19860	32143	48094	73771	893419.46	
23	~a	厚180mm	m2	10056.5	619247		87465	552811	70254	710530		9054	19860	32143	48094	73771	893419.46	88.84
24	313	路肩培土			12718		10457		1699	12156		420	391	3862	1004	1605	19436.6	
25	313~1	路肩培土	m3	503.8	12718		10457		1699	12156		420	391	3862	1004	1605	19436.6	38.58
合计					709014		100284	644639	86166	831089		10497	22662	37528	55070	86115	1087436.45	

编制：陈自成

复核：廖俊华

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设项目名称：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路
 编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

序号	工程类别	措施费（%）											企业管理费（%）							规费（%）					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费率		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费率	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费率	
											I	II													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
01	土方		1.114					1.499	0.521		2.613	0.521	2.747	0.355			0.271	3.373	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
02	石方		1.018					1.279	0.47		2.297	0.47	2.792	0.325			0.259	3.376	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
03	运输		1.136					1.451	0.154		2.587	0.154	1.374	0.356			0.264	1.994	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
04	路面		1.093					1.39	0.818		2.483	0.818	2.427	0.245			0.404	3.076	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
05	隧道								1.195			1.195	3.569	0.286			0.513	4.368	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
06	构造物 I		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587	0.317			0.466	4.37	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
06-1	构造物 I (绿化)		0.753					0.924	1.201		1.677	1.201	3.587	0.317			0.466	4.37	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
07	构造物 II		0.883					1.007	1.537		1.89	1.537	4.726	0.372			0.545	5.643	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08	构造物 III(一般)		1.73					0.948	2.729		2.678	2.729	5.976	0.663			1.094	7.733	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-1	构造物 III(室内)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976	0.663			1.094	7.733	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-2	构造物 III(桥梁)		1.73					0.948	2.729		2.678	2.729	5.976	0.663			1.094	7.733	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-3	构造物 III(设备安装)							0.948	2.729		0.948	2.729	5.976	0.663			1.094	7.733	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥		1.052						1.677		1.052	1.677	4.143	0.307			0.637	5.087	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)								0.564			0.564	2.242	0.311			0.653	3.206	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564			0.564	2.242	0.311			0.653	3.206	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564			0.564	2.242	0.311			0.653	3.206	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

第1页 共1页

04-1表

[illegible]

编制：陈自成

复核：廖俊华

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

项目名称：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路
 编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25	
2	机械工	工日	1051001	101.25	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3362.83	
4	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3539.82	
5	石油沥青	t	3001001	3720	
6	柴油0号,—10号,—20号	kg	3003003	7.76	
7	煤	t	3005001	561.95	
8	电	kW · h	3005002	0.81	
9	水	m3	3005004	2.96	
10	锯材中板 δ =19~35mm,中方混合格	m3	4003002	1274.34	
11	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	177.84	
12	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	114.73	
13	碎石未筛分碎石统料堆方	m3	5505016	114.73	
14	42.5级水泥	t	5509002	329.61	
15	其他材料费	元	7801001	1	
16	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机WY60液压	台班	8001025	834.37	
17	功率120kW以内平地机F155	台班	8001058	1206.05	
18	机械自身质量8~10t光轮压路机2Y-8/10	台班	8001079	398.88	
19	机械自身质量12~15t光轮压路机3Y-12/15	台班	8001081	594.86	
20	机械自身质量18~21t光轮压路机3Y-18/21	台班	8001083	766.84	
21	机械自身质量0.6t手扶式振动碾YZS06B	台班	8001085	160.6	
22	摊铺宽度2.5~4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机HTG4500含模轨400m	台班	8003077	1341.3	
23	混凝土电动刻纹机RQF180	台班	8003083	258.25	
24	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	8003085	205.35	
25	出料容量500L以内强制式混凝土搅拌机JW500,JS500	台班	8005004	238.25	
26	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	8007014	754.46	
27	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	8007043	1184.3	
28	定额基价	元	1999	1	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路																				
分项编号：-a				工程名称：厚180mm			单位：m2			数量：10056.5			单价：88.84			第 4 页共 5 页			21-2表	
代 号	工 程 项 目			普通混凝土			混凝土搅拌机拌和			自卸汽车运输水泥混凝土						合 计				
	工 程 细 目			摊铺机铺筑混凝土路面厚度18cm(轨道式)			容量500L以内混凝土搅拌机拌和			8t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km										
	定 额 单 位			1000m2路面			10m3			1000m3路面实体										
	工 程 数 量			10.0565			181.017			1.8102										
	定 额 表 号			2~2~17~3改			4~11~11~3			2~2~19~3										
	工、料、机名称			单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)	
1001001	人工	工日	101.25	62.5	628.53	63638.79	1.3	235.32	23826.36								863.85	87465.15		
2001001	HPB300钢筋	t	3362.83		0.03	101.45											0.03	101.45		
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3539.82		0.01	35.6											0.01	35.6		
3001001	石油沥青	t	3720	0.09	0.92	3404.33											0.92	3404.33		
3005001	煤	t	561.95	0.02	0.18	101.72											0.18	101.72		
3005004	水	m3	2.96	26	261.47	773.95											261.47	773.95		
4003002	锯材中板 δ =19~35mm,中方混 合规格	m3	1274.34	0.06	0.6	768.92											0.6	768.92		
5503005	中（粗）砂混凝土、 砂浆用堆方	m3	177.84	84.46	849.33	151045.16											849.33	151045.16		
5505013	碎石（4cm）最大粒径 4cm堆方	m3	114.73	154.22	1550.95	177940.91											1550.95	177940.91		
5509002	42.5级水泥	t	329.61	65.18	655.46	216047.01											655.46	216047.01		
7801001	其他材料费	元	1	257.7	2591.56	2591.56											2591.56	2591.56		
8003077	摊铺宽度2.5~4.5m轨 道式水泥混凝土摊铺 机HTG4500含模轨	台班	1341.3	0.37	3.72	4990.85											3.72	4990.85		
8003083	混凝土电动刻纹机 RQF180	台班	258.25	7.22	72.61	18751											72.61	18751		
8003085	电动混凝土切缝机(含 锯片摊销费用)SLF	台班	205.35	2.5	25.15	5164.82											25.15	5164.82		
8005004	出料容量500L以内强 制式混凝土搅拌机 JW500JS500	台班	238.25				0.24	43.44	10350.55								43.44	10350.55		
8007014	装载质量8t以内自卸 汽车QD351	台班	754.46							9.79	17.72	13370.21					17.72	13370.21		
8007043	容量10000L以内洒水 汽车YGJ5170GSSJN	台班	1184.3	1.48	14.88	17626.67											14.88	17626.67		
9999001	定额基价	元	1	56727	570472	570472	203	36721	36721	6659	12054	12054					619247	619247		
	直接费	元				662983			34177			13370						710530		
	措施费	I	元	112750	2.483%	2800	36721	1.89%	694	12054	2.587%	312						3805		
		II	元	570472	0.818%	4666	36721	1.537%	564	12054	0.154%	19						5249		
	企业管理费	元		570472	3.076%	17548	36721	5.643%	2072	12054	1.994%	240						19860		
	规费	元		72122	33.5%	24161	23827	33.5%	7982		33.5%							32143		
	利润	元		595485	7.42%	44185	40054	7.42%	2972	12628	7.42%	937						48094		
	税金	元		756344	9%	68071	48456	9%	4361	14878	9%	1339						73771		
	金额合计	元				824413			52822			16217						893452		

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

分项编号：313-1

工程名称：路肩培土

单位：m3

数量：503.8

单价：

38.58

第 5 页共 5 页

21-2表

[illegible]

编制：陈自成

复核：廖俊华

表A.0.3-3 材料预算单价计算表

建设项目名称：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

第1页 共1页

22表

[illegible]

编制：陈自成

复核：廖俊华

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路
 编制范围：全州县咸水镇黄沙村委银山岭村六级岭柑橘产业路

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	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	8001025	斗容量0.6m3履带式单斗挖掘机	834.37	341.26	341.26	2	202.5					37.45	290.61											493.11	
2	8001058	功率120kW以内平地机	1206.05	365.13	365.13	2	202.5					82.13	637.33									1.09		840.92	
3	8001079	机械自身质量8～10t光轮压路机	398.88	117.6	117.6	1	101.25					23.2	180.03											281.28	
4	8001081	机械自身质量12～15t光轮压路机	594.86	183.21	183.21	1	101.25					40	310.4											411.65	
5	8001083	机械自身质量18～21t光轮压路机	766.84	206.2	206.2	1	101.25					59.2	459.39											560.64	
6	8001085	机械自身质量0.6t手扶式振动碾	160.60	34.52	34.52	1	101.25					3.2	24.83											126.08	
7	8003077	摊铺宽度2.5～4.5m轨道式水泥混凝土摊铺机	1341.30	665.07	665.07	3	303.75					48	372.48											676.23	
8	8003083	混凝土电动刻纹机	258.25	126.31	126.31	1	101.25									37.89	30.69							131.94	