

X029五合至四塘（K1+520~K4+520）水毁修复 工程

## 上限控制价工程量清单

招 标 人：南宁市青秀区交通运输局

(单位盖章)

造价咨询人：广西科文招标有限公司

(单位盖章)

审核委托人：南宁市青秀区财政投资评审中心

(单位盖章)

2025年12月12日

X029五合至四塘（K1+520~K4+520）水毁修复工程

## 上限控制价工程量清单



招标人: 南宁市青秀区交通运输局 造价咨询人: 广西科文招标有限公司  
(单位盖章) (单位盖章)



法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)



法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)



编制人: 张秋书  
B1 (造价人员签字盖专用章)  
有效期至: 2029年09月29日

复核人: 方映  
B112145 (造价工程师签字盖专用章)  
有效期至: 2029年07月15日

编制时间: 2025年12月12日

复核时间: 2025年12月12日

审核委托人: 南宁市青秀区财政投资评审中心  
(单位盖章)



# 总 说 明

工程名称:X029五合至四塘 (K1+520~K4+520) 水毁修复工程

第1页 共1页

一、工程概况：本工程为X029五合至四塘 (K1+520~K4+520) 水毁修复工程，对X029县道、民族大道-X029连接线共长3379m范围内的破损路面进行局部维修，旧路基宽7~10m宽不等。本次项目主要维修内容包括：

- 1、对现状X029上的白加黑路面出现网裂、龟裂、沉陷、破碎、唧浆等现象的区域进行路面病害处理；
- 2、对现状X029淤堵且无法疏通的过路排水涵进行重建；
- 3、对X029严重积水路段进行纵断面优化，并设置边沟疏导排水；
- 4、对现状民族大道-X029连接线上的水泥混凝土路面的开裂板、破碎板进行路面病害处理。

## 二、编制依据：

- 1、工程控制价审核委托书；
- 2、施工图以及相关来往文件等；
- 3、有关政策性文件调整及有关文件规定；
- 4、广西《公路养护预算编制办法及定额 第 1 部分：公路养护工程预算编制办法及定额》（DB45T 2228.1-2020）（以下简称《养护编制办法》）；
- 5、交通部2018年第86号公告公布的《公路工程建设项目概算预算编制办法》（JTG 3830-2018）（以下简称《编制办法》）；
- 6、《公路工程预算定额》（JTG/T 3832-2018）、《公路桥梁养护工程预算定额》（JTG/T 5612-2020）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3833-2018）；
- 7、广西壮族自治区交通运输厅《关于印发公路工程建设项目估算概算预算编制办法广西补充规定的通知》（桂交建管发[2019]39号）（以下简称《补充规定》）；
- 8、交通运输部公告2019第26号文《关于调整<公路工程建设项目投资估算编制办法>（JTG 3820-2018）和<公路工程建设项目概算预算编制办法>（JTG3830-2018）中“税金”有关规定的公告》；
- 9、材料价根据广西造价信息网采用最新的2025年第10月下半月《南宁市建设工程造价信息》发布的信息价为基准，不足部分参照综合市场询价。

## 三、其他说明

- 1、人工工资：按《补充规定》人工费单价全区统一为101.25元/工日。
- 2、措施费、企业管理费：
  - ①雨季施工增加费：根据《编制办法》规定，本项目按所在地雨量区Ⅱ、雨季期5个月计取；
  - ②夜间施工增加费、施工辅助费：按《编制办法》规定计列；
  - ③工地转移费：工地转移距离按施工队伍从南宁市调遣，按调遣里程为50km计取；
  - ④施工进出场费：根据《养护编制办法》规定，按5km计列；
  - ⑤封闭施工、沿海地区施工增加费：不计列；
  - ⑥行车干扰施工增加费：本项目施工期间要求借用对向车道交替通行施工，按施工期间平均昼夜双向行车次数401~2000计列行车干扰施工增加费；
  - ⑦基本费用：按《编制办法》规定计列；
  - ⑧主、副食运费补贴：按《编制办法》规定计列，平均运距3km；
  - ⑨职工探亲：按《编制办法》规定计列；
  - ⑩财务费用：按《编制办法》规定计列；
  - ⑪交通安全维护费：不计列。
- 3、规费：
  - ①养老保险费：16%；②失业保险费：0.5%；③医疗保险费（含生育保险费）：7.5%；④工伤保险费：1%；⑤住房公积金：8.5%。
- 4、利润：按7.42%计列。
- 5、税金：交通运输部关于调整“税金”有关规定的9%计列。
- 6、专项费用承包人驻地建设费根据桂路养发[2021]172号文按《编制办法》规定乘以0.5系数计列，安全生产费按《编制办法》规定计列。

## 5.1 工程量清单表

### 工程量清单表

清单 第100章 总 则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定, 提供建筑工程一切险	总额			
-b	按合同条款规定, 提供第三者责任险	总额			
102	工程管理				
102-3	安全生产费	总额			
103	临时工程与设施				
103-6	临时交通设施工程	总额			
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额			
清单 第100章 合计 人民币 元					

## 5.1 工程量清单表

## 工程量清单表

# 清单 第200章 路 基

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-2	挖除旧路面				
-a	水泥混凝土路面 面层 20cm厚 (134m <sup>3</sup> 废料用于不良路基处理)	m <sup>3</sup>	364.3		
-a-1	水泥混凝土路面 面层 20cm厚 (不需要清除路面基层部分)	m <sup>3</sup>	162.9		
-a-2	水泥混凝土路面 面层 20cm厚 (需要清除路面基层部分)	m <sup>3</sup>	201.4		
-b	沥青混凝土路面 面层 10cm厚	m <sup>3</sup>	321.1		
-b-1	沥青混凝土路面 面层 10cm厚 (不需要清除路面基层部分)	m <sup>3</sup>	254.5		
-b-2	沥青混凝土路面 面层 10cm厚 (需要清除路面基层部分)	m <sup>3</sup>	66.6		
-d	清除路面基层 35cm厚	m <sup>3</sup>	157.85		
-e	废渣弃置 15km	m <sup>3</sup>	709.25		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方 (不良路基挖弃土方 运距15km)	m <sup>3</sup>	225		
-g	挖沟槽土方 (边沟 挖弃土方 运距15km)	m <sup>3</sup>	32.5		
204	填方路基				
204-1	路基填筑 (包括填前压实)				
-b	利用石方 (不良地质利用旧混凝土板回填)	m <sup>3</sup>	134		
205	特殊地区路基处理				
205-1	软土路基处理				
-c	垫层				
-c-3	碎石垫层 (不良地质借碎石填筑)	m <sup>3</sup>	91		
-d	土工合成材料				
-d-3	土工格栅	m <sup>2</sup>	24		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	现浇混凝土 C25 (含钢筋制安)	m <sup>3</sup>	17.1		
-e	安装混凝土盖板C30 (含钢筋制安)	m <sup>3</sup>	4.2		
209	挡土墙				
209-5	混凝土挡土墙				
-a	混凝土 C25素砼护脚墙 (含挖弃土方 运距15km)	m <sup>3</sup>	59		

清单 第200章 合计 人民币

元

## 5.1 工程量清单表

### 工程量清单表

清单 第300章 路 面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
304	水泥稳定土底基层、基层				
304-1	水泥稳定碎石底基层				
-a	5.0%水泥稳定碎石 厚200mm	m2	666		
304-3	水泥稳定碎石基层				
-a	5.0%水泥稳定碎石 厚200mm	m2	666		
306	级配碎(砾)石底基层、基层				
306-1	级配碎石底基层				
-a	厚200mm	m2	666		
306-3	级配碎石基层				
-a	级配碎石调平层 厚100mm	m2	166.5		
308	透层和黏层				
308-1	透层	m2	666		
308-2	黏层	m2	3358.3		
310	沥青表面处置与封层				
310-2	封层	m2	666		
310-3	1cm 橡胶沥青应力吸收层	m2	2634.6		
311	改性沥青及改性沥青混合料				
311-1	细粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚40mm	m2	3211		
311-2	中粒式改性沥青混合料路面				
-a	厚50mm	m2	3358.3		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚200mm (混凝土弯拉强度5.0MPa)	m3	231.1		
-c	两端路面搭接 C25砼20cm	m2	18		
-d	C20素混凝土基层35cm	m2	221.5		
312-2	钢筋 (水泥混凝土板维修)				
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	20608		
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	1202		
清单 第300章 合计 人民币 元					

## 5.1 工程量清单表

### 工程量清单表

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
419	圆管涵及倒虹吸管涵				
419-1	单孔钢筋混凝土圆管涵 1-Φ0.5 (含挖弃土方 运距 15km)	m	7		
419-4	集水井 (含盖板及钢筋制安)	座	1		
清单 第400章 合计 人民币 元					

## 5.1 工程量清单表

### 工程量清单表

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志 IV类反光膜 标志板采用3003铝合金板 (板厚3.0mm)	个	6		
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	可跨越对象车行道分界线	m2	163		
清单 第600章 合计 人民币 元					

## 5.4 投标报价汇总表

X029五合至四塘（K1+520~K4+520）水毁修复工程

X029五合至四塘（K1+520~K4+520）水  
（项目名称） 毁修复工程

标段

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	
2	200	路 基	
3	300	路 面	
4	400	桥 梁、涵 洞	
5	600	安 全 设 施 及 预 埋 管 线	
6		第100章至第700章合计	
7		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	
8		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	
9		计日工合计	
10		暂列金额（不含计日工总额）	
11		投标报价	