2026年河源市普通国省道桥梁定期

检测方案

河源市公路事务中心

目 录

一、工程概况.....1
二、检测依据.....1
三、检查目的及主要工作.....1
四、检测内容和检测方法.....2
五、主要仪器设备.....9
六、桥梁技术状况评定方法与等级分类.....9
七、桥梁技术状况评定.....11
八、安全措施.....17
九、检测费用预算.....20

2026年河源市普通国省道桥梁定期检测方案

一、工程概况

近年来，随着我省国省道交通量的日益增长，特别是超限、超重车辆的大幅增加，国省道沿线桥梁大部分处于超设计荷载运营状态，且部分老旧桥梁建设标准低，服役时间长，更是处于超龄超负荷运营状态，存在较大安全隐患。为全面了解桥梁的技术状况，保证桥梁运营安全，并为桥梁维修养护等相关管养措施提供准确、科学的参考依据。本次计划对四县二区9个管养单位的304座公路桥梁开展定期检查，以期为桥梁的进一步管养工作提供坚实的数据支撑。

二、检测依据

本次检测所执行和依据的主要规范、标准包括但不限于以下：

1、《公路桥涵养护规范》JTG 5120-2021;

2、《公路桥梁技术状况评定标准》JTG/T H21-2011；

3、《公路桥涵设计通用规范》JTG D60-2015；

4、《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》JTG 3362-2018；

5、《公路圬工桥涵设计规范》JTGD61-2005；

6、《公路桥梁养护管理工作制度》交公路发［2007］336号；

7、设计文件：包括桥梁的原始设计图纸、设计说明书、变更设计文件等。

8、其它相关规程、设计、施工等文件

三、检查目的及主要工作

3.1 检查目的

通过对桥梁的使用状况、缺陷情况的现场检查，明确桥梁缺陷的性质、部位、严重程度和发展趋势，综合评定所检桥梁及各部件当前的技术状况，提出是否进行专项检查的建议，为桥梁养护、维修、加固提供技术依据。

3.2 检查主要工作

本次桥梁定期检查主要完成以下工作：

（1）现场核查桥梁基本数据（桥梁基本状况卡片）。

（2）当场填写“桥梁定期检查数据记录表”，记录各部件缺损状况并做出技术状况评分。

（3）实地判断缺损原因，确定维修范围及方式。

（4）对难以判断或确定损坏原因和程度的部件，提出特殊检查（专门检查）的要求。

（5）对能正常运营的桥梁提出合理的养护、维修建议。

（6）对损坏严重、危及安全运行的桥梁，提出限制交通、维修或加固的建议。

（7）根据桥梁的技术状况，确定下次检查时间。

外业检查及资料整理工作严格按照《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）及《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG H21-2011）进行。内业工作包括掌握桥梁技术状况的变化情况，建立和健全完备的桥梁技术档案，促进和完善桥梁技术管理制度，改善和提高现有桥梁的技术状况和服务水平。

四、检测内容和检测方法

4.1 检测内容

依据《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）及《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG H21-2011），对桥梁的主体结构及附属构造物的技术状况进行全面的检查，包括桥跨上部结构及其部件检查、下部墩台检查、桥面系检查、附属设施现状等。重点检查各部件的功能是否完善有效，构造是否合理耐用，桥梁开裂缺损状况、保养状况等。对于定期检查不能直接确定病害原因的桥梁或部件，提出特殊检查（专门检查）的建议。主要的检查部位和内容包括：

4.1.1 上部结构

表 4.1.1 上部结构检查内容

序号	检查项目	上部结构具体检查内容
1	主梁 （梁式桥）	1.1 梁体混凝土有无受力裂缝。受力裂缝主要由静荷载和活荷载造成，包括弯曲裂缝和剪力裂缝。对梁式结构，跨中、支点及翼缘处，仔细检查混凝土是否开裂、缺损和出现钢筋锈蚀现象。 1.2 预应力钢束锚固区段混凝土有无开裂，沿预应力筋的混凝土表面有无纵向裂缝。 1.3 其它混凝土表面病害检测，包括检查梁端头、底面是否损坏，是否存在表面风化、剥落、露筋和钢筋锈蚀，有无碱集料反应引起的整体龟裂现象、混凝土表面有

序号	检查项目	上部结构具体检查内容
		无严重碳化等。
2	横向联系	2.1 检查横向联系开裂、网裂、混凝土剥落等情况。 2.2 横隔板连接钢板的焊接有无锈蚀、脱焊、松动、断裂。 2.3 梁式桥边梁或拱式桥边拱肋有无横移或外倾斜。 2.4 双曲拱拱波与拱肋结合处是否开裂、脱空，拱波之间砂浆有无松散脱落，拱波顶是否开裂、渗水。
3	支座	3.1 支座组件是否完好、清洁，有无断裂、错位、脱空。 3.2 活动支座是否灵活，实际位移量是否正常，固定支座的锚销是否完好。 3.3 支座垫石混凝土是否出现破损、露筋锈蚀。 3.4 简易支座的油毡是否老化、破裂或失效。 3.5 橡胶支座是否老化、开裂，有无过大的剪切变形或压缩变形，各夹层钢板之间的橡胶层外凸是否均匀。
4	主拱圈（拱桥）	4.1 主拱圈是否变形、开裂、渗水，拱脚是否发生位移。 4.2 圬工拱桥拱圈的灰缝有无松散、剥离或脱落，砌块有无风化、断裂、压碎、局部掉块、脱落。
5	拱上结构	5.1 空腹拱的腹拱圈有无较大的变形、开裂、错位，立墙或立柱有无倾斜、开裂。 5.2 拱的侧墙与主拱圈间有无脱落，侧墙有无鼓凸变形、开裂，实腹拱拱上填料有无沉陷，排水是否正常。 5.3 拱桥的横向联结有无变位、开裂、松动、脱落、断裂、钢筋外露、锈蚀等，连接部钢板有无锈蚀、断裂。

4.1.2 下部结构

表 4.1.2 下部结构检查内容

序号	检查项目	下部结构具体检查内容
1	翼墙、耳墙	是否有开裂、倾斜、滑移、沉陷降低或丧失挡土能力的情况。
2	锥坡、护坡	有无缺损、灰缝脱落、灌木杂草丛生，是否有冲刷、滑坍、沉陷等现象，造成坡顶高度显著下降。
3	桥梁墩台	混凝土墩台及盖梁有无风化、开裂、剥落、露筋等。 墩顶面是否清洁，伸缩缝处是否渗水。 墩台有无滑动、倾斜、下沉。 台背填土有无沉降或挤压隆起。 砌石墩台、承台有无出现开裂，砂浆、砌块剥落，崩塌等破损。

序号	检查项目	下部结构具体检查内容
4	墩台基础	基础有滑动、倾斜、下沉或冻拔。 基础下是否发生不许可的冲刷或掏空现象，扩大基础的地基有无侵蚀。 桩基顶段在水位涨落，干湿交替变化处有无冲刷磨损、劲缩、露筋，有无环状冻裂，是否受到污水、咸水或生物的腐蚀。
5	河床	是否有明显的冲淤或漂浮物堵塞现象。
6	调治构造物	是否完好，功能是否适用，桥位段河床是否有明显的冲淤或漂浮物堵塞现象。

4.1.3 桥面系

表 4.1.3 桥面系检查内容

序号	检查项目	桥面系具体检查内容
1	桥面铺装	桥面铺装检测的重点是铺装层的纵坡、横坡是否顺适。 有无严重的裂缝(龟裂、纵横裂缝)，桥面平整度、磨耗及损坏等情况。 水泥混凝土桥面铺装是否有磨光、脱皮、露骨，错台，坑洞，剥落，拱起，接缝料损坏，裂缝等病害。 沥青混凝土桥面铺装是否有变形，泛油，破损，裂缝(龟裂、块裂、纵向裂缝、横向裂缝)。
2	伸缩缝	宽度是否合适，有无拉开或挤低现象。 是否平整，有无磨耗、损坏、漏水，构件是否完善，能自由活动，工作状况是否正常，是否造成明显的跳车。
3	人行道	人行道构件有无撞坏、断裂、锈蚀、错位、缺失。
4	栏杆、护栏	栏杆、护栏构件是否完整、牢固，防撞栏有无撞坏、断裂、锈蚀、错位、缺失。
5	排水系统	桥面排水是否顺畅，泄水管是否完好、畅通，桥头排水沟功能是否完好，锥坡有无冲蚀、塌陷。
6	照明、标志	桥上交通信号、标志、标线、照明设施是否损坏、老化、失效，是否需要更换。

4.2 检测方法

4.2.1 外观检测方法

外观检测采用目测与仪器相结合的方法，配备照相机、钢卷尺、测距仪、裂缝测宽仪

等必要的量测仪器。检查时必须接近或尽可能接近各构件，进行全面、详细的检查。同时还应特别关注构件的关键部分，如内力最大处、应力集中区、截面突变处、容易发生损坏部位及结构耐久性薄弱部位等。

4.3 检查顺序及编号规则

4.3.1 检查顺序

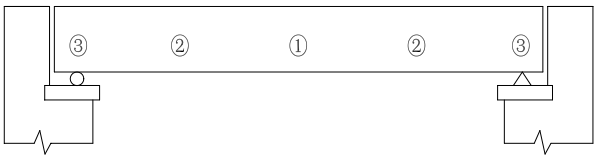
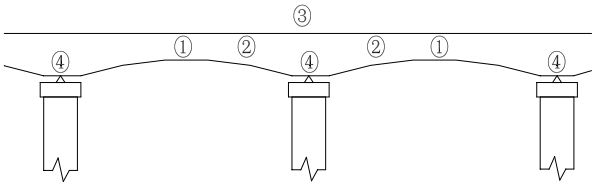
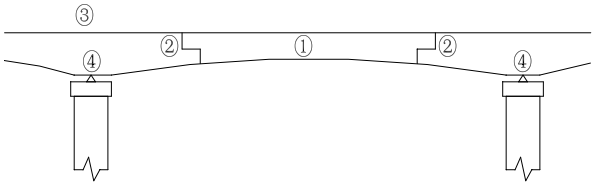
为了防止漏检部件和统一记录次序，按以下顺序进行检查：

（1）按公路里程增加方向，从左到右顺序检查。

（2）从下往上顺序检查。首先检查下部结构和基础冲刷，同时检查上部结构的底面和侧面，然后顺序检查支座、箱梁内部，最后检查桥面系统。桥梁主体结构检查完成后，检查调治构造物等其他部件技术状况。

（3）在检查结构缺损状况过程中，同时校对桥梁结构的基本数据是否与实际相符。

表 4.3.1-1 桥梁结构检查的重点部位（上部结构）

	构造形式	示意简图	重点检查部位
上部结构	简支梁（板）		①跨中处 ② 1/4 跨径处 ③支座处
	连续梁		①跨中处 ②反弯点处 ③桥墩处梁顶 ④支座处
	悬臂梁		①跨中处 ②牛腿处 ③桥墩处梁顶 ④支座处

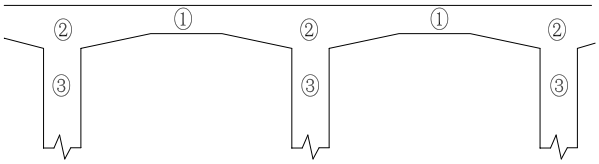
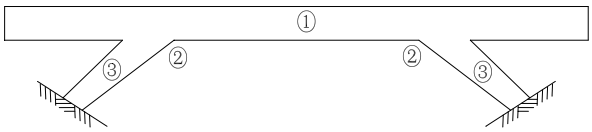
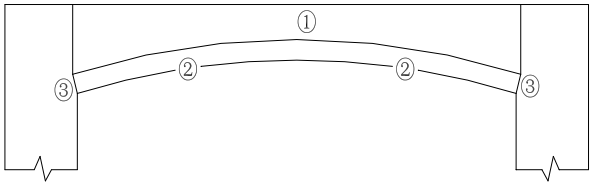
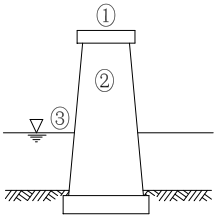
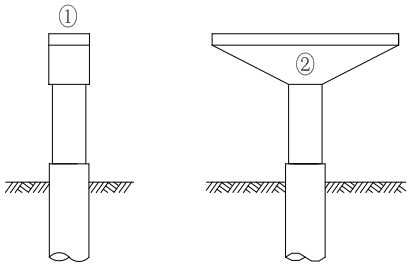
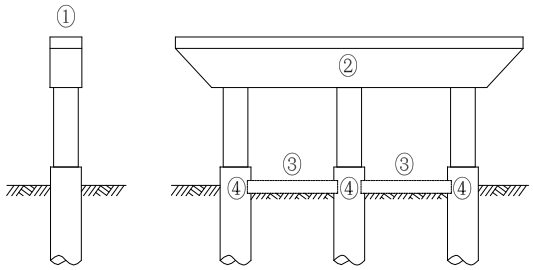
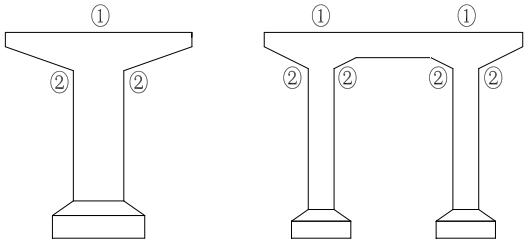
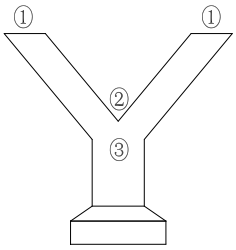
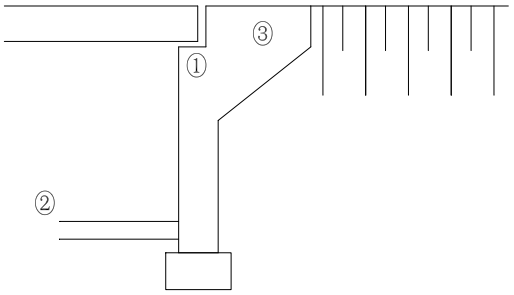
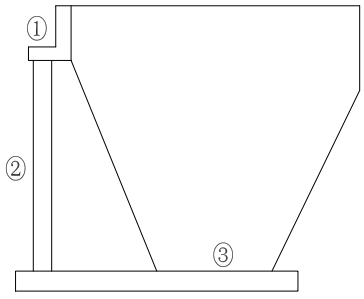
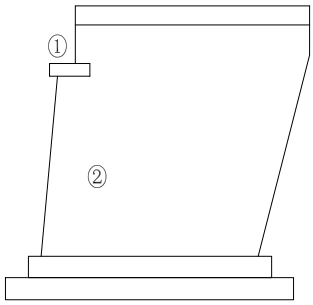
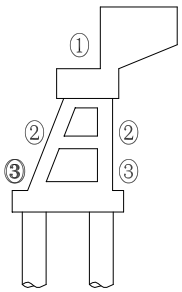
	构造形式	示意简图	重点检查部位
	连续刚构		①跨中处 ②角隅处 ③立柱处
	斜腿刚构		①跨中处 ②角隅处 ③斜腿处
	拱式		①跨中处 ②拱肋 连接处 ③拱脚处

表 4.3.1-2 桥梁结构检查的重点部位（下部结构）

	构造形式	示意简图	重点检查部位
下部结构	重力式桥墩		①支座底板 ②墩身 ③水面处
	单柱式桥墩		①支座底板 ②盖梁

	构造形式	示意简图	重点检查部位
下部结构	钻孔桩 桩式桥墩		①支座底板 ②盖梁 ③横系梁 ④横系梁与 桩连接处
	T 形桥墩 ∏形桥墩		①支座底板 ②悬臂根部
	Y 形桥墩		①支座底板 ② Y 形交接处 ③混凝土 接缝处
	轻型桥台		①支座底板 ②支撑梁 ③耳墙
	扶壁式桥台		①支座底板 ②台身 ③底板

	构造形式	示意简图	重点检查部位
下部结构	重力式桥台		①支座底板 ②台身
	框架式桥台		①支座底板 ②混凝土 浇筑处 ③角隅处

4.3.2 构件编号规则

（1）前进方向：由小里程至大里程方向。面向路线前进方向，左手边为左侧，右手边为右侧。

（2）桥跨编号：沿着前进方向增大，如第 i 跨。

（3）主梁编号：面向前进方向，由左侧向右侧方向增大，如第 i 跨 j#梁,表示为 i-j#梁。

（4）铰缝(湿接缝)编号：面向前进方向，由左侧向右侧方向增大，如第 i 跨 j#湿接缝,表示为 i-j#湿接鏠。

（5）横隔板编号：面向前进方向，由左侧向右侧方向增大，如第 i 跨 j 列 k#道横隔板，表示为 i-j-k#横隔板。

（6）支座编号：面向前进方向，由左侧向右侧方向增大，如第 i 跨 j#墩 k#支座，表示为 i-j-k#支座。

（7）伸缩缝编号：与桥梁墩台号相对应，如 0#伸缩缝，表示桥梁 0 号台对应的伸缩缝。

上述未阐明的标号原则按照自内侧向外侧、自左侧向右侧、从上侧向下侧的编号原则进行。

五、主要仪器设备

采用的主要仪器设备清单如下表所示：

表 5、主要仪器设备一览表

序号	设备编号	设备名称	规格型号
1	HYZ189	裂缝宽度测试仪	GTJ-FKY
2	HYZ204-01	钢卷尺	5m
3	HYZ204-02	钢卷尺	10m
4	HYZ170	皮卷尺	30m
5	HYZ244	轮式测距仪	100km
6	——	数码相机	——
7	——	桥梁检测车	——

六、桥梁技术状况评定方法与等级分类

6.1 桥梁技术状况评定方法

技术状况评定参照《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011)进行，采用分层综合评定与单项指标控制相结合的方法。评定方法具有如下特点:

(1)分类评级:按不同桥型进行桥梁评定分类，并细化不同桥型的部件分类。

(2)指标细化量化:根据不同桥型的部件类型制定评定细节，将评定指标进行细分并提出量化标准。

(3)单项控制指标:提出 5 类桥梁技术状况单项控制指标，桥梁符合 5 类桥单项控制指标，则桥梁总体技术状况直接评定为 5 类。

(4)评定模型细化:先对桥梁各构件进行评定，然后对桥梁各部件进行评定，再对桥面系、上部结构和下部结构分别进行评定，最后进行桥梁总体技术状况的评定。

6.2 桥梁技术状况等级分类

桥梁总体技术状况评定等级分为 1 类、2 类、3 类、4 类、5 类。见表 6.2-1。

表 6.2-1 桥梁总体技术状况评定等级

技术状况评定等级	桥梁技术状况描述
1 类	全新状态，功能完好
2 类	有轻微缺损，对桥梁使用功能无影响
3 类	有中等缺损，尚能维持正常使用功能
4 类	主要构件有大的缺损，严重影响桥梁使用功能；或影响承载能力，不能保证正常使用
5 类	主要构件存在严重缺损，不能正常使用，危及桥梁安全，桥梁处于危险状态

桥梁主要部件技术状况评定标度分为 1 类、2 类、3 类、4 类、5 类。见表 6.2-2。

表 6.2-2 桥梁主要部件技术状况评定标度

技术状况评定标度	桥梁技术状况描述
1 类	全新状态，功能完好
2 类	功能良好，材料有局部轻度缺陷或污染
3 类	材料有中等缺损；或出现轻度功能性病害，但发展缓慢，尚能维持正常使用功能
4 类	材料有严重缺损，或出现中等功能性病害，且发展较快；结构变形小于或等于规范值，功能明显降低
5 类	材料严重缺损，出现严重的功能性病害，且有继续扩展现象；关键部位的部分材料强度达到极限，结构变形大于规范值，结构的强度、刚度、稳定性不能达到安全通行的要求

桥梁次要部件技术状况评定标度分为 1 类、2 类、3 类、4 类。见表 6.2-3。

表 6.2-3 桥梁次要部件技术状况评定标度

技术状况评定标度	桥梁技术状况描述
1 类	全新状态，功能完好；或功能良好，材料有轻度缺损、污染等
2 类	有中等缺损或污染
3 类	材料有严重缺损，出现功能降低，进一步恶化将不利于主要构件，影响正常交通
4 类	材料有严重缺损，失去应有功能，严重影响正常交通；或原无设置，而调查需要补设

七、桥梁技术状况评定

7.1 桥梁技术状况评定计算

7.1.1 桥梁构件的技术状况评分

桥梁构件的技术状况评分，按式（7.1.1）计算。

$$PMCI_l(BMCI_l或DMCI_l)=100-\sum_{x=1}^{k}U_x \quad （7.1.1）$$

当$x=1$时$U_1=DP_{i1}$

当$x\geq 2$时时$U_x=\frac{DP_{ij}}{100\times\sqrt{x}}\times\left(100-\sum_{y=1}^{x-1}U_y\right)$（其中$j=x$）

当$DP_{ij}=100$时$PMCI_l(BMCI_l或DMCI_l)=0$

式中:$PMCI_l$—上部结构第i类部件l构件的得分，值域为0～100分；

$BMCI_l$—下部结构第i类部件l构件的得分，值域为0～100分；

$DMCI_l$—桥面系第i类部件l构件的得分，值域为0～100分；

k—第i类部件l构件出现扣分的指标的种类数；

U、x、y—引入的变量；

i—部件类别，例如i表示上部承重构件件、支座、桥墩等；

j—第i类部件l构件的第j类检测指标；

DP_{ij}—第i类部件l构件的第j类检测指标的扣分值；根据构件各种检测指标扣分值进行计算，扣分值按表7.1.1规定取值。

表7.1.1 构件各检测指标扣分值

检测指标所能达到的最高等级类别	指标类别				
	1类	2类	3类	4类	5类
3类	0	20	35	—	—

4 类	0	25	40	50	—
5 类	0	35	45	60	100

7.1.2 桥梁部件的技术状况评分

桥梁部件的技术状况评分，按式（7.1.2）计算。

$$PCCI_i = \overline{PMCI} - \left(100 - PMCI_{\min}\right)/t \quad （7.1.2）$$

或 $BCCI_i = \overline{BMCI} - \left(100 - BMCI_{\min}\right)/t$

或 $DCCI_i = \overline{DMCI} - \left(100 - DMCI_{\min}\right)/t$

式中：$PCCI_i$—上部结构第i类部件的得分，值域为 0～100 分；当上部结构中的主要部件某一构件评分值$PMCI_l$在[0,40）区间时，其相应的部件评分值$PCCI_i = PMCI_l$；

$\overline{PMCI}$—上部结构第i类部件各构件的得分平均值，值域为 0～100 分；

$BCCI_i$—下部结构第i类部件的得分，值域为 0～100 分；当下部结构中的主要部件某一构件评分值$BMCI_l$在[0,40）区间时，其相应的部件评分值$BCCI_i = BMCI_l$；

$\overline{BMCI}$—下部结构第i类部件各构件的得分平均值，值域为 0～100 分；

$DCCI_i$—桥面系第i类部件的得分，值域为 0～100 分；

$\overline{DMCI}$—桥面系第i类部件各构件的得分平均值，值域为 0～100 分；

$PMCI_{\min}$—上部结构第i类部件中分值最低的构件得分值；

$BMCI_{\min}$—下部结构第i类部件中分值最低的构件得分值；

$DMCI_{\min}$—桥面系第i类部件中分值最低的构件得分值；

t—随构件的数量而变的系数，见表 7.1.2。

表 7.1.2t 值

n(构件数)	t	n(构件数)	t
1	∞	20	6.6
2	10	21	6.48
3	9.7	22	6.36
4	9.5	23	6.24
5	9.2	24	6.12
6	8.9	25	6.00
7	8.7	26	5.88
8	8.5	27	5.76
9	8.3	28	5.64
10	8.1	29	5.52
11	7.9	30	5.4
12	7.7	40	4.9
13	7.5	50	4.4
14	7.3	60	4.0
15	7.2	70	3.6
16	7.08	80	3.2
17	6.96	90	2.8
18	6.84	100	2.5
19	6.72	≥200	2.3

注：1.n 为第 i 类部件的构件总数。

2.表中未列出的 t 值采用内插法计算。

7.1.3 桥梁上部结构、下部结构、桥面系的技术状况评分

桥梁上部结构、下部结构、桥面系的技术状况评分，按式（7.1.3）计算。

$$SPCI\,(SBCI\,或\,BDCI\,)=\sum_{i=1}^{m}PCCI_i(BCCI_i或DCCI_i)\times W_i \quad（7.1.3）$$

式中:$SPCI$—桥梁上部结构技术状况评分，值域为 0～100 分；

$SBCI$ —桥梁下部结构技术状况评分，值域为 0～100 分；

$BDCI$ —桥面系技术状况评分，值域为 0～100 分；

m —上部结构（下部结构或桥面系）的部件种类数；

W_i—第i类部件的权重，按表 7.2.1、表 7.2.2-1～表 7.2.2-3、表 7.2.3、表 7.2.4 规定取值；对桥梁中未设置的部件，应根据此部件的隶属关系，将其权重值分配给各既有部件，分配原则按照各既有部件权重在全部既有部件权重中所占比例进行分配。

7.1.4 桥梁总体的技术状况评分

桥梁总体的技术状况评分，按式（7.1.4）计算。

$$D_r = BDCI \times W_{\mathrm{D}} + SPCI \times W_{SP} + SBCI \times W_{SB} \quad (7.1.4)$$

式中:D_r —桥梁总体技术状况评分，值域为 0～100 分；

W_{D} —桥面系在全桥中的权重，按表 5.2.5 规定取值；

W_{SP}—上部结构在全桥中的权重，按表 5.2.5 规定取值；

W_{SB}—下部结构在全桥中的权重，按表 5.2.5 规定取值。

7.1.5 桥梁技术状况分类

桥梁技术状况分类界限宜按表 7.1.5 规定执行。

表 7.1.5 桥梁技术状况分类界限表

技术状况评分	技术状况等级 Dj				
	1 类	2 类	3 类	4 类	5 类
Dr（SPCI,SBCI,BDCI）	[95,100]	[80,95）	[60,80）	[40,60）	[0,40）

在桥梁技术状况评定时，当满足 7.3.5 节中规定的任一情况时，桥梁总体

技术状况应评为 5 类。

当上部结构和下部结构技术状况等级为 3 类、桥面系技术状况等级为 4 类，且桥梁总体技术状况评分为$40 \le D_r < 60$时，桥梁总体技术状况等级应评定为 3 类。

全桥总体技术状况等级评定时，当主要部件评分达到 4 类或 5 类且影响桥梁安全时，可按照桥梁主要部件最差的缺损状况评定。

7.2 各结构形式桥梁部件分类及权重值

梁式桥各部件权重值宜按表 7.2.1 的规定取值。

表 7.2.1 梁式桥各部件权重值

部位	类别 i	评价部件	权重
上部结构	1	上部承重构件（主梁，挂梁）	0.70
	2	上部一般承重构件 （湿接缝，横隔板等）	0.18
	3	支座	0.12
下部结构	4	翼墙，耳墙	0.02
	5	锥坡，护坡	0.01
	6	桥墩	0.30
	7	桥台	0.30
	8	墩台基础	0.28
	9	河床	0.07
	10	调治构造物	0.02
桥面系	11	桥面铺装	0.40
	12	伸缩缝装置	0.25
	13	人行道	0.10
	14	栏杆，护栏	0.10
	15	排水系统	0.10
	16	照明，标志	0.05

拱式桥各部件权重值宜按表 7.2.2-1 的规定取值。

表 7.2.2-1　板拱桥，肋拱桥，箱形拱桥，双曲拱桥各部件权重值

部位	类别 i	评价部件	权重
上部结构	1	主拱圈	0.70
	2	拱上结构	0.20
	3	桥面板	0.10
下部结构	4	翼墙，耳墙	0.02
	5	锥坡，护坡	0.01
	6	桥墩	0.30
	7	桥台	0.30
	8	墩台基础	0.28
	9	河床	0.07
	10	调制构造物	0.02
桥面系	11	桥面铺装	0.40
	12	伸缩缝装置	0.25
	13	人行道	0.10
	14	栏杆，护栏	0.10
	15	排水系统	0.10
	16	照明，标志	0.05

桥梁结构组成权重值宜按表 7.2.3 的规定取值。

表 7.2.3 桥梁结构组成权重值

桥梁部位	权重
上部结构	0.40
下部结构	0.40
桥面系	0.20

7.3　5 类桥梁技术状况单项控制指标

在桥梁技术状况评价中，有下列情况之一时，整座桥应评为 5 类桥：

（1）上部结构有落梁；或有梁、板断裂现象。

（2）梁式桥上部承重构件控制截面出现全截面开裂；或组合结构上部承重构件结合面开裂贯通，造成截面组合作用严重降低。

（3）梁式桥上部承重构件有严重的异常位移，存在失稳现象。

（4）结构出现明显的永久变形，变形大于规范值。

（5）关键部位混凝土出现压碎或杆件失稳倾向；或桥面板出现严重塌陷。

（6）拱式桥拱脚严重错台、位移，造成拱顶挠度大于限值；或拱圈严重变形。

（7）圬工拱桥拱圈大范围砌体断裂，脱落现象严重。

（8）腹拱、侧墙、立墙或立柱产生破坏造成桥面板严重塌落。

（9）系杆或吊杆出现严重锈蚀或断裂现象。

（10）悬索桥主缆或多根吊索出现严重锈蚀、断丝。

（11）斜拉桥拉索钢丝出现严重锈蚀、断丝，主梁出现严重变形。

（12）扩大基础冲刷深度大于设计值，冲空面积达 20%以上。

（13）桥墩（桥台或基础）不稳定，出现严重滑动、下沉、位移、倾斜等现象。

（14）悬索桥、斜拉桥索塔基础出现严重沉降或位移；或悬索桥锚碇有水平位移或沉降。

八、安全措施

8.1 安全生产目标

检测人员在各项生产过程中，应消除冒险性、盲目性和随意性，落实各项安全技术措施，有效地消除各类不安全隐患，杜绝、控制和减少各类伤亡事故。

（1）杜绝人身伤亡事故；

（2）杜绝重大机械、设备损坏事故；

（3）杜绝重大交通事故；

（4）不发生重大火灾事故。

8.2 安全生产依据

（1）国家现行安全生产法律、法规、规范、工程建设强制性标准；

（2）国家《建设工程安全生产管理条例》；

（3）《生产安全事故报告和调查处理条例》；

（4）有关安全生产的其他法律、法规及规范。

8.3 安全生产方针

检测工作必须坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针。

“安全第一”，就是要求在检测工作中，要始终把安全放在首位，优先考虑所有检测人员的人身安全，实行“安全优先”原则。在确保安全的前提下，努力实现检测工作其他目标。

“预防为主”，就是按照系统化、科学化的管理思想，按照事故发生的规律和特点，千方百计预防事故发生，做到防范于未然，将事故消灭在萌芽状态。虽然在生产过程中还不能完全杜绝事故的发生，但只要思想重视，预防措施得当，事故是可以减少的。

“综合治理”，就是标本兼治，重在治本，在采取断然措施遏制重特大事故，实现治标的同时，积极探索和实施治本之策，综合运用科技手段、法律手段、经济手段和必要的行政手段，从各个方面着手，解决影响制约安全生产的历史性、深层次问题，做到思想认识上警钟长鸣，制度保证上严密有效，技术支撑上坚强有力，监督检查上严格细致，事故处理上严肃认真。

8.4 安全培训教育

经常开展安全生产宣传教育，使参与检测人员真正认识到安全检测的重要性、必要性，牢固树立安全第一的思想，自觉遵守各项安全生产法令和规章制度。

对参与检测的所有人员必须进行上岗前的安全教育，教育内容包括：安全技术知识，各工种操作规程，安全制度等。经考试合格后方可上岗作业，其安全教育工作由安全技术部门组织实施，时间一般为 3-5 天。

各种机动车辆驾驶等特殊工种工人，除进行一般安全教育外，还必须经过本工种专业安全技术培训，经考试合格持证后，方可独立操作。

8.5 现场交通安全维护

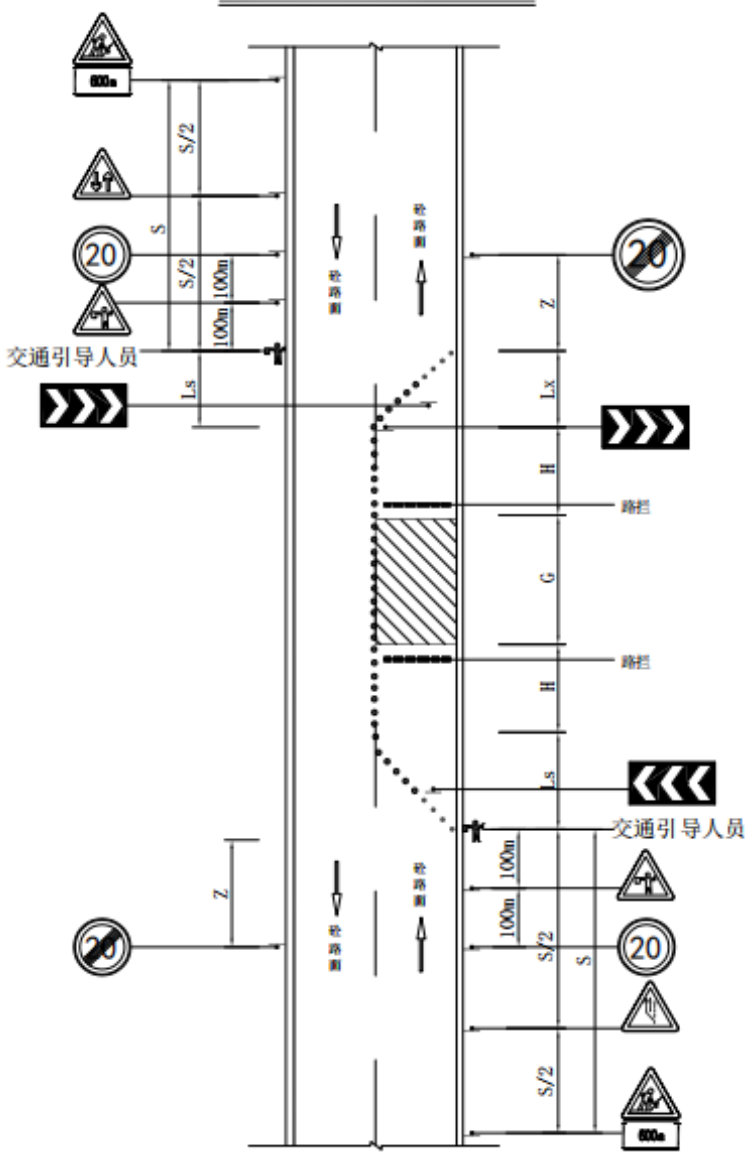
1、桥梁检测作业人员、指挥交通人员进行工作时，必须穿着安全标志服；

2、车辆应有明显标识，桥梁检测车必须装备警示灯；

3、桥梁检测作业严格按《公路养护安全作业规程》的要求合理布置检测作业区，确保车辆行人的安全通行。

4、封闭车道检测作业控制区，参照下图执行。

两车道公路封闭一车道养护作业



注：

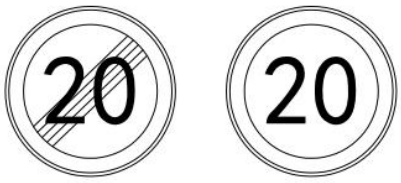
1、项目路段设计速度40Km/h，作业区限制速度20Km/h。

2、警告区S=600米；上游过渡区Ls可取为30米；缓冲区H=40米；
下游过渡区Lx可取为30米，终止区Z=200米。

3、未注明处，请参阅《道路交通标志和标线 第4部分：作业区》GB 5768.4-2017

5、在封闭的车道检测作业控制区，按相关要求摆放限制速度标志和可变标志牌或线形诱导标，在上游过渡区起点至下游过渡区终点之间应设置锥形交通路标；控制区内的其他安全设施可以视情况而定。

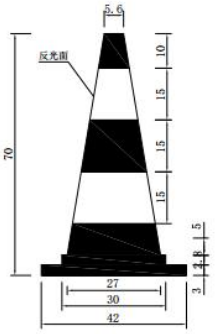
6、检测区交通组织标志样板



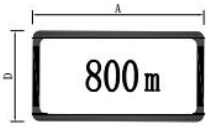
圆形标志外径D=80cm，红边宽度a=8cm，
红杠宽度b=6cm，衬边宽度c=0.6cm；
禁令标志为白底、红圈、红杆、黑图形。
解除禁令标志为白底、黑圈、黑细斜杠、黑图形。



三角形边长A=90cm，黑边宽度B=6.5cm，
黑边圆角半径R=4cm，衬底边宽度C=0.6cm。
标志牌颜色为黄底、黑边、黑图形。



安全锥设计图
红白相间V类反光膜



边缘圆角半径R=4cm，衬底边宽度C=0.6cm。
字体高度为30cm，英文字体15cm。
长方形边长A=90cm,D=40cm.
表示地名标志时颜色为蓝底、白字、白边、蓝衬边。
黑边宽度B=2.2cm.

注:
1、其它未尽事宜请参阅《道路交通标志和标线》（GB5768.2-2022）《道路交通标志和标线第4部分：作业区》（GB5768.4-2017）执行。

7、在国道大桥、交通量大、交通复杂的桥梁进行检测时，为确保安全有序，需在桥梁每边各安排 2 人指挥交通，总共需 4 人负责交通指挥工作；在普通桥梁进行检测时，需在桥梁每边各安排 1 人指挥交通，总共需 2 人负责交通指挥工作。

九、检测费用预算

（一）、编制依据

2026 年河源市普通国省道桥梁定期检测项目费用编制依据如下：

1、《省物价局关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函【2012】1490 号）；

2、广东省交通集团《关于印发广东省交通集团有限公司营运高速公路技术状况检测收费标准（指导价）的通知》（粤交集基【2010】328 号）。

（二）、编制依据

1、简支梁桥基本检测费按粤价函【2012】1490号文，取50元/m；

2、连续钢构和连续梁桥基本检测费按粤价函【2012】1490号文，取55元/m；

3、拱桥基本检测费按粤价函【2012】1490号文，取80元/m；

4、桥梁检测车台班按粤价函【2012】1490号文，取4500元/台班；

5、工作用车台班按粤价函【2012】1490号文，取550元/台班；

6、交通安全维护费采用不同档次计算，并且桥梁检测作业严格按《公路养护安全作业规程》的要求合理布置养护作业区，确保车辆、行人安全通行，具体见8.5论述：

国道：大桥取1200元/座，中桥取1000元/座，小桥取650元/座；

省道：大桥取1000元/座，中桥取850元/座，小桥取650元/座；

7、税金按当前行业标准取6%。

（三）、检测费用预算

2026年河源市普通国省道桥梁定期检测费用预算价格 1960965.97 元，具体费用详细情况见表9-1-1～9-6-4。

2026年河源市普通国省道桥梁定期检查费用汇总表

序号	县区	检测总费用（元）	备注
1	源城区	68629.70	
2	江东新区	101816.18	
3	东源县	663069.64	
4	龙川县	590178.74	
5	和平县	450923.05	
6	连平县	86348.66	
	合计	1960965.97	

一、源城区：

源城区 6 座桥梁定期检查费用预算总表

序号	项目	金额（元）	备注
1	外观基本检测费	21610	见表 9-1-1
2	桥检车台班费	34650	见表 9-1-2
3	工作用车台班费	4235	见表 9-1-3
4	交通安全维护费	4250	见表 9-1-4
5	税费	3884.70	1～4 项之和*6%
6	合计	68629.70	

表 9-1-1　源城区桥梁外观基本检测费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
1	高塘三桥	G205	32.3	23	6	T 梁	50	1615
2	高塘二桥	G205	24	24	6	板拱	80	1920
3	高塘一桥	G205	22.2	35	8	板拱	80	1776
4	跃进桥	G205	39.2	36	8	整体现浇板	50	1960
5	小江桥	G205	246.78	18.5	4	T 梁	50	12339
6	桂山二桥	S253	25	10.5	2	板拱	80	2000
外观基本检测费用合计（元）								21610

表 9-1-2　源城区桥检车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
1	高塘三桥	G205	32.3	23	4500	0.6	2700
2	高塘二桥	G205	24	24	4500	0.5	2250
3	高塘一桥	G205	22.2	35	4500	0.4	1800
4	跃进桥	G205	39.2	36	4500	0.8	3600
5	小江桥	G205	246.78	18.5	4500	4.9	22050
6	桂山二桥	S253	25	10.5	4500	0.5	2250
桥检车台班费用合计（元）							34650

表 9-1-3　源城区工作用车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
1	高塘三桥	G205	32.3	23	6	0.6	330
2	高塘二桥	G205	24	24	6	0.5	275
3	高塘一桥	G205	22.2	35	8	0.4	220
4	跃进桥	G205	39.2	36	8	0.8	440
5	小江桥	G205	246.78	18.5	4	4.9	2695
6	桂山二桥	S253	25	10.5	2	0.5	275
工作用车台班费用合计（元）							4235

表 9-1-4　源城区交通安全维护费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
1	高塘三桥	G205	32.3	23	6	0.6	650
2	高塘二桥	G205	24	24	6	0.5	650
3	高塘一桥	G205	22.2	35	8	0.4	650
4	跃进桥	G205	39.2	36	8	0.8	650
5	小江桥	G205	246.78	18.5	4	4.9	1000
6	桂山二桥	S253	25	10.5	2	0.5	650
交通安全维护费用合计（元）							4250

二、江东新区：

江东新区 5 座桥梁定期检查费用预算总表

序号	项目	金额（元）	备注
1	外观基本检测费	32463	见表 9-2-1
2	桥检车台班费	53100	见表 9-2-2
3	工作用车台班费	6490	见表 9-2-3
4	交通安全维护费	4000	见表 9-2-4
5	税费	5763.18	1～4 项之和*6%
6	合计	101816.18	

表 9-2-1　江东新区桥梁外观基本检测费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
1	胜利小桥	S230	8	50	8	小桥	50	400
2	潭头桥	S230	48	8.5	2	中桥	50	2400
3	四维桥	S230	14.54	8.5	2	小桥	50	727
4	平渡桥	S230	101.70	8	2	中桥	80	8136
5	古竹东江大桥	S340	416	12.5	2	大桥	50	20800
外观基本检测费用合计（元）								32463

表 9-2-2　江东新区桥检车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
1	胜利小桥	S230	8	50	4500	0.2	900
2	潭头桥	S230	48	8.5	4500	1	4500
3	四维桥	S230	14.54	8.5	4500	0.3	1350
4	平渡桥	S230	101.70	8	4500	2.0	9000
5	古竹东江大桥	S340	416	12.5	4500	8.3	37350
桥检车台班费用合计（元）							53100

表 9-2-3　江东新区工作用车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
1	胜利小桥	S230	8	50	8	0.2	110
2	潭头桥	S230	48	8.5	2	1	550
3	四维桥	S230	14.54	8.5	2	0.3	165
4	平渡桥	S230	101.70	8	2	2.0	1100
5	古竹东江大桥	S340	416	12.5	2	8.3	4565
工作用车台班费用合计（元）							6490

表 9-2-4　江东新区交通安全维护费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
1	胜利小桥	S230	8	50	8	0.2	650
2	潭头桥	S230	48	8.5	2	1	850
3	四维桥	S230	14.54	8.5	2	0.3	650
4	平渡桥	S230	101.70	8	2	2.0	850
5	古竹东江大桥	S340	416	12.5	2	8.3	1000
交通安全维护费用合计（元）							4000

三、东源县：

东源县 90 座桥梁定期检查费用预算总表

序号	项目	金额（元）	备注
1	外观基本检测费	200832.40	见表 9-3-1
2	桥检车台班费	319950	见表 9-3-2
3	工作用车台班费	39105	见表 9-3-3
4	交通安全维护费	65650	见表 9-3-4
5	税费	37532.24	1～4 项之和*6%
6	合计	663069.64	

表 9-3-1　东源县桥梁外观基本检测费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
1	乌石坑桥	G205	11	16	4	小桥	50	550
2	柳城桥	G205	69.5	16	4	中桥	80	5560
3	龙新桥	G205	21	17	4	小桥	80	1680
4	牛背脊桥	G205	25	14.7	2	小桥	80	2000
5	古洞桥	G205	20.6	13	2	中桥	50	1030
6	玉湖桥	G205	42	13	2	中桥	50	2100
7	古龙桥	G205	40.5	14	2	中桥	50	2025

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
8	独岭桥	G205	11.5	12.6	2	小桥	50	575
9	朱公坑桥	G205	15	12	2	小桥	80	1200
10	高排桥	G205	21	16.5	4	小桥	50	1050
11	池田桥	G205	35.3	12	2	中桥	80	2824
12	池田尾桥	G205	21	12	2	小桥	50	1050
13	枫木坑桥	G205	25	12	2	中桥	50	1250
14	大径桥	G205	10	16	4	小桥	50	500
15	大岭桥	G205	13	16	4	小桥	50	650
16	印光桥	G205	81.1	21.5	4	中桥	50	4055
17	灯塔桥	G205	64.3	17	4	中桥	50	3215
18	下围桥	G205	70	16	4	中桥	50	3500
19	冷水桥	G205	10	16	4	小桥	80	800
20	热水桥	G205	35	17	4	小桥	80	2800
21	徐洞桥	G205	42.85	25.2	6	中桥	50	2142.5
22	老龙坑桥	G236	14	10	2	小桥	50	700
23	车田二桥	G236	19	8.9	2	小桥	50	950
24	孙田坑桥	G236	10	11	2	小桥	50	500
25	山下桥	G236	10	11	2	小桥	50	500
26	南木坑桥	G236	14	10	2	小桥	50	700
27	黄村新桥	G236	186	8.5	2	大桥	50	9300
28	茶亭桥	S229	5.8	8.5	2	小桥	50	290
29	黄村二桥	S229	15	8.5	2	小桥	50	750
30	黄村一桥	S229	65	8.5	2	中桥	50	3250
31	羊耳凹桥	S229	5.5	9	2	小桥	50	275
32	茶山咀桥	S229	11.5	8.5	2	小桥	80	920
33	烂泥桥	S229	27.3	8.5	2	小桥	80	2184
34	上蓝桥	S229	26.7	12.3	2	小桥	80	2136
35	红花二桥	S229	20	9	2	小桥	80	1600
36	红花一桥	S229	9.5	9	2	小桥	50	475
37	骆湖桥	S229	39	9	2	中桥	50	1950
38	下围桥	S230	31	5	2	小桥	80	2480

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
39	下排桥	S230	15	5.2	2	小桥	80	1200
40	河背桥	S230	36	6	2	中桥	50	1800
41	双头桥	S230	13	5.7	2	小桥	80	1040
42	秀水桥	S230	12.2	9.3	2	小桥	50	610
43	鹊坝桥	S230	80	3.8	2	中桥	50	4000
44	水口桥	S230	24	4.2	2	小桥	50	1200
45	满坑桥	S230	13	3.5	2	小桥	50	650
46	阮啸仙纪念大桥	S230	575.7	13	2	大桥	55	31663.5
47	蓝口工业大桥	S243	613.08	12.5	2	大桥	55	33719.4
48	老铺长桥	S243	38	5	2	中桥	80	3040
49	排头桥	S243	12	4.1	2	小桥	50	600
50	鹤塘桥	S243	7	3.5	2	小桥	50	350
51	礼洞桥	S243	42	9.8	2	中桥	50	2100
52	赤米坑桥	S243	11.56	9	2	小桥	50	578
53	上曲龙二桥	S243	18.04	7.5	2	小桥	50	902
54	上曲龙一桥	S243	17.34	7.5	2	小桥	50	867
55	二龙江桥	S253	43	16	4	小桥	80	3440
56	北斗坑桥	S253	20.3	16	4	小桥	50	1015
57	莲塘一桥	S253	10.5	8.3	2	小桥	50	525
58	莲塘二桥	S253	6.5	7	2	小桥	50	325
59	梨园桥	S253	22	7.5	2	小桥	50	1100
60	沙岗桥	S253	11.5	8.5	2	小桥	50	575
61	双江 2 桥	S253	10	7	2	小桥	50	500
62	斗背桥	S253	13.2	5.5	2	小桥	50	660
63	双田桥	S253	13.6	6.5	2	小桥	50	680
64	罗洞桥	S253	14	6.5	2	小桥	50	700
65	电站桥	S253	8.5	6.3	2	小桥	50	425
66	幸福桥	S253	29	9	2	中桥	50	1450
67	高溪桥	S253	75	10	2	中桥	50	3750
68	东星电站桥	S253	18	10	2	小桥	50	900

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
69	东星二桥	S253	9	8.5	2	小桥	50	450
70	宅坑桥	S253	7	8.5	2	小桥	50	350
71	坭岭桥	S253	5.6	9	2	小桥	50	280
72	大水坑桥	S253	13	10	2	小桥	50	650
73	石圆桥	S253	13.74	7	2	小桥	50	687
74	新回龙桥	S253	13.74	6	2	小桥	50	687
75	林石街桥	S259	10	6.5	2	小桥	50	500
76	林禾桥	S259	11	7.5	2	小桥	50	550
77	石侧电站桥	S341	27	5	2	小桥	80	2160
78	岭头二桥	S341	16	7.5	2	小桥	80	1280
79	车头桥	S341	83	8.5	2	中桥	50	4150
80	小水大桥	S341	60	7.8	2	中桥	50	3000
81	新石桥	S341	11	7.5	2	小桥	80	880
82	金史桥	S341	98	6.3	2	中桥	80	7840
83	大坪桥	S341	27	7.5	2	小桥	50	1350
84	朝东桥	S341	39	7.5	2	中桥	50	1950
85	竹园桥	S341	19	3.5	2	小桥	50	950
86	横坑桥	S341	10.74	7.5	2	小桥	50	537
87	西溪桥	S341	10	8.5	2	小桥	50	500
88	高段落桥	S341	14	8.5	2	小桥	50	700
89	高坑桥	S341	8	10	2	小桥	50	400
90	电站桥	S341	22	7.5	2	小桥	50	1100
外观基本检测费用合计（元）								200832.40

表 9-3-2　东源县桥检车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
1	乌石坑桥	G205	11	16	4500	0.2	900
2	柳城桥	G205	69.5	16	4500	1.4	6300
3	龙新桥	G205	21	17	4500	0.4	1800
4	牛背脊桥	G205	25	14.7	4500	0.5	2250

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
5	古洞桥	G205	20.6	13	4500	0.4	1800
6	玉湖桥	G205	42	13	4500	0.8	3600
7	古龙桥	G205	40.5	14	4500	0.8	3600
8	独岭桥	G205	11.5	12.6	4500	0.2	900
9	朱公坑桥	G205	15	12	4500	0.3	1350
10	高排桥	G205	21	16.5	4500	0.4	1800
11	池田桥	G205	35.3	12	4500	0.7	3150
12	池田尾桥	G205	21	12	4500	0.4	1800
13	枫木坑桥	G205	25	12	4500	0.5	2250
14	大径桥	G205	10	16	4500	0.2	900
15	大岭桥	G205	13	16	4500	0.3	1350
16	印光桥	G205	81.1	21.5	4500	1.6	7200
17	灯塔桥	G205	64.3	17	4500	1.3	5850
18	下围桥	G205	70	16	4500	1.4	6300
19	冷水桥	G205	10	16	4500	0.2	900
20	热水桥	G205	35	17	4500	0.7	3150
21	徐洞桥	G205	42.85	25.2	4500	0.9	4050
22	老龙坑桥	G236	14	10	4500	0.3	1350
23	车田二桥	G236	19	8.9	4500	0.4	1800
24	孙田坑桥	G236	10	11	4500	0.2	900
25	山下桥	G236	10	11	4500	0.2	900
26	南木坑桥	G236	14	10	4500	0.3	1350
27	黄村新桥	G236	186	8.5	4500	3.7	16650
28	茶亭桥	S229	5.8	8.5	4500	0.1	450
29	黄村二桥	S229	15	8.5	4500	0.3	1350
30	黄村一桥	S229	65	8.5	4500	1.3	5850
31	羊耳凹桥	S229	5.5	9	4500	0.1	450
32	茶山咀桥	S229	11.5	8.5	4500	0.2	900
33	烂泥桥	S229	27.3	8.5	4500	0.5	2250
34	上蓝桥	S229	26.7	12.3	4500	0.5	2250
35	红花二桥	S229	20	9	4500	0.4	1800

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
36	红花一桥	S229	9.5	9	4500	0.2	900
37	骆湖桥	S229	39	9	4500	0.8	3600
38	下围桥	S230	31	5	4500	0.6	2700
39	下排桥	S230	15	5.2	4500	0.3	1350
40	河背桥	S230	36	6	4500	0.7	3150
41	双头桥	S230	13	5.7	4500	0.3	1350
42	秀水桥	S230	12.2	9.3	4500	0.2	900
43	鹊坝桥	S230	80	3.8	4500	1.6	7200
44	水口桥	S230	24	4.2	4500	0.5	2250
45	满坑桥	S230	13	3.5	4500	0.3	1350
46	阮啸仙纪念大桥	S230	575.7	13	4500	11.5	51750
47	蓝口工业大桥	S243	613.08	12.5	4500	12.3	55350
48	老铺长桥	S243	38	5	4500	0.8	3600
49	排头桥	S243	12	4.1	4500	0.2	900
50	鹤塘桥	S243	7	3.5	4500	0.2	900
51	礼洞桥	S243	42	9.8	4500	0.8	3600
52	赤米坑桥	S243	11.56	9	4500	0.2	900
53	上曲龙二桥	S243	18.04	7.5	4500	0.4	1800
54	上曲龙一桥	S243	17.34	7.5	4500	0.3	1350
55	二龙江桥	S253	43	16	4500	0.9	4050
56	北斗坑桥	S253	20.3	16	4500	0.4	1800
57	莲塘一桥	S253	10.5	8.3	4500	0.2	900
58	莲塘二桥	S253	6.5	7	4500	0.1	450
59	梨园桥	S253	22	7.5	4500	0.4	1800
60	沙岗桥	S253	11.5	8.5	4500	0.2	900
61	双江 2 桥	S253	10	7	4500	0.2	900
62	斗背桥	S253	13.2	5.5	4500	0.3	1350
63	双田桥	S253	13.6	6.5	4500	0.3	1350
64	罗洞桥	S253	14	6.5	4500	0.3	1350
65	电站桥	S253	8.5	6.3	4500	0.2	900

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
66	幸福桥	S253	29	9	4500	0.6	2700
67	高溪桥	S253	75	10	4500	1.5	6750
68	东星电站桥	S253	18	10	4500	0.4	1800
69	东星二桥	S253	9	8.5	4500	0.2	900
70	宅坑桥	S253	7	8.5	4500	0.1	450
71	坭岭桥	S253	5.6	9	4500	0.1	450
72	大水坑桥	S253	13	10	4500	0.3	1350
73	石圆桥	S253	13.74	7	4500	0.3	1350
74	新回龙桥	S253	13.74	6	4500	0.3	1350
75	林石街桥	S259	10	6.5	4500	0.2	900
76	林禾桥	S259	11	7.5	4500	0.2	900
77	石侧电站桥	S341	27	5	4500	0.5	2250
78	岭头二桥	S341	16	7.5	4500	0.3	1350
79	车头桥	S341	83	8.5	4500	1.7	7650
80	小水大桥	S341	60	7.8	4500	1.2	5400
81	新石桥	S341	11	7.5	4500	0.2	900
82	金史桥	S341	98	6.3	4500	1.7	7650
83	大坪桥	S341	27	7.5	4500	0.5	2250
84	朝东桥	S341	39	7.5	4500	0.8	3600
85	竹园桥	S341	19	3.5	4500	0.9	4050
86	横坑桥	S341	10.74	7.5	4500	0.2	900
87	西溪桥	S341	10	8.5	4500	0.2	900
88	高段落桥	S341	14	8.5	4500	0.3	1350
89	高坑桥	S341	8	10	4500	0.2	900
90	电站桥	S341	22	7.5	4500	0.4	1800
桥检车台班费用合计（元）							319950

表 9-3-3　东源县工作用车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）元
1	乌石坑桥	G205	11	16	4	0.2	110
2	柳城桥	G205	69.5	16	4	1.4	770
3	龙新桥	G205	21	17	4	0.4	220
4	牛背脊桥	G205	25	14.7	2	0.5	275
5	古洞桥	G205	20.6	13	2	0.4	220
6	玉湖桥	G205	42	13	2	0.8	440
7	古龙桥	G205	40.5	14	2	0.8	440
8	独岭桥	G205	11.5	12.6	2	0.2	110
9	朱公坑桥	G205	15	12	2	0.3	165
10	高排桥	G205	21	16.5	4	0.4	220
11	池田桥	G205	35.3	12	2	0.7	385
12	池田尾桥	G205	21	12	2	0.4	220
13	枫木坑桥	G205	25	12	2	0.5	275
14	大径桥	G205	10	16	4	0.2	110
15	大岭桥	G205	13	16	4	0.3	165
16	印光桥	G205	81.1	21.5	4	1.6	880
17	灯塔桥	G205	64.3	17	4	1.3	715
18	下围桥	G205	70	16	4	1.4	770
19	冷水桥	G205	10	16	4	0.2	110
20	热水桥	G205	35	17	4	0.7	385
21	徐洞桥	G205	42.85	25.2	6	0.9	495
22	老龙坑桥	G236	14	10	2	0.3	165
23	车田二桥	G236	19	8.9	2	0.4	220
24	孙田坑桥	G236	10	11	2	0.2	110
25	山下桥	G236	10	11	2	0.2	110
26	南木坑桥	G236	14	10	2	0.3	165
27	黄村新桥	G236	186	8.5	2	3.7	2035
28	茶亭桥	S229	5.8	8.5	2	0.1	55
29	黄村二桥	S229	15	8.5	2	0.3	165

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）元
30	黄村一桥	S229	65	8.5	2	1.3	715
31	羊耳凹桥	S229	5.5	9	2	0.1	55
32	茶山咀桥	S229	11.5	8.5	2	0.2	110
33	烂泥桥	S229	27.3	8.5	2	0.5	275
34	上蓝桥	S229	26.7	12.3	2	0.5	275
35	红花二桥	S229	20	9	2	0.4	220
36	红花一桥	S229	9.5	9	2	0.2	110
37	骆湖桥	S229	39	9	2	0.8	440
38	下围桥	S230	31	5	2	0.6	330
39	下排桥	S230	15	5.2	2	0.3	165
40	河背桥	S230	36	6	2	0.7	385
41	双头桥	S230	13	5.7	2	0.3	165
42	秀水桥	S230	12.2	9.3	2	0.2	110
43	鹊坝桥	S230	80	3.8	2	1.6	880
44	水口桥	S230	24	4.2	2	0.5	275
45	满坑桥	S230	13	3.5	2	0.3	165
46	阮啸仙纪念大桥	S230	575.7	13	2	11.5	6325
47	蓝口工业大桥	S243	613.08	12.5	2	12.3	6765
48	老铺长桥	S243	38	5	2	0.8	440
49	排头桥	S243	12	4.1	2	0.2	110
50	鹤塘桥	S243	7	3.5	2	0.2	110
51	礼洞桥	S243	42	9.8	2	0.8	440
52	赤米坑桥	S243	11.56	9	2	0.2	110
53	上曲龙二桥	S243	18.04	7.5	2	0.4	220
54	上曲龙一桥	S243	17.34	7.5	2	0.3	165
55	二龙江桥	S253	43	16	4	0.9	495
56	北斗坑桥	S253	20.3	16	4	0.4	220
57	莲塘一桥	S253	10.5	8.3	2	0.2	110
58	莲塘二桥	S253	6.5	7	2	0.1	55

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）元
59	梨园桥	S253	22	7.5	2	0.4	220
60	沙岗桥	S253	11.5	8.5	2	0.2	110
61	双江 2 桥	S253	10	7	2	0.2	110
62	斗背桥	S253	13.2	5.5	2	0.3	165
63	双田桥	S253	13.6	6.5	2	0.3	165
64	罗洞桥	S253	14	6.5	2	0.3	165
65	电站桥	S253	8.5	6.3	2	0.2	110
66	幸福桥	S253	29	9	2	0.6	330
67	高溪桥	S253	75	10	2	1.5	825
68	东星电站桥	S253	18	10	2	0.4	220
69	东星二桥	S253	9	8.5	2	0.2	110
70	宅坑桥	S253	7	8.5	2	0.1	55
71	坭岭桥	S253	5.6	9	2	0.1	55
72	大水坑桥	S253	13	10	2	0.3	165
73	石圆桥	S253	13.74	7	2	0.3	165
74	新回龙桥	S253	13.74	6	2	0.3	165
75	林石街桥	S259	10	6.5	2	0.2	110
76	林禾桥	S259	11	7.5	2	0.2	110
77	石侧电站桥	S341	27	5	2	0.5	275
78	岭头二桥	S341	16	7.5	2	0.3	165
79	车头桥	S341	83	8.5	2	1.7	935
80	小水大桥	S341	60	7.8	2	1.2	660
81	新石桥	S341	11	7.5	2	0.2	110
82	金史桥	S341	98	6.3	2	1.7	935
83	大坪桥	S341	27	7.5	2	0.5	275
84	朝东桥	S341	39	7.5	2	0.8	440
85	竹园桥	S341	19	3.5	2	0.9	495
86	横坑桥	S341	10.74	7.5	2	0.2	110
87	西溪桥	S341	10	8.5	2	0.2	110
88	高段落桥	S341	14	8.5	2	0.3	165

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）元
89	高坑桥	S341	8	10	2	0.2	110
90	电站桥	S341	22	7.5	2	0.4	220
工作用车台班费用合计（元）							39105

表 9-3-4　东源县交通安全维护费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
1	乌石坑桥	G205	11	16	4	0.2	650
2	柳城桥	G205	69.5	16	4	1.4	1000
3	龙新桥	G205	21	17	4	0.4	650
4	牛背脊桥	G205	25	14.7	2	0.5	650
5	古洞桥	G205	20.6	13	2	0.4	1000
6	玉湖桥	G205	42	13	2	0.8	1000
7	古龙桥	G205	40.5	14	2	0.8	1000
8	独岭桥	G205	11.5	12.6	2	0.2	650
9	朱公坑桥	G205	15	12	2	0.3	650
10	高排桥	G205	21	16.5	4	0.4	650
11	池田桥	G205	35.3	12	2	0.7	1000
12	池田尾桥	G205	21	12	2	0.4	650
13	枫木坑桥	G205	25	12	2	0.5	1000
14	大径桥	G205	10	16	4	0.2	650
15	大岭桥	G205	13	16	4	0.3	650
16	印光桥	G205	81.1	21.5	4	1.6	1000
17	灯塔桥	G205	64.3	17	4	1.3	1000
18	下围桥	G205	70	16	4	1.4	1000
19	冷水桥	G205	10	16	4	0.2	650
20	热水桥	G205	35	17	4	0.7	650
21	徐洞桥	G205	42.85	25.2	6	0.9	1000
22	老龙坑桥	G236	14	10	2	0.3	650
23	车田二桥	G236	19	8.9	2	0.4	650
24	孙田坑桥	G236	10	11	2	0.2	650

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
25	山下桥	G236	10	11	2	0.2	650
26	南木坑桥	G236	14	10	2	0.3	650
27	黄村新桥	G236	186	8.5	2	3.7	1200
28	茶亭桥	S229	5.8	8.5	2	0.1	650
29	黄村二桥	S229	15	8.5	2	0.3	650
30	黄村一桥	S229	65	8.5	2	1.3	850
31	羊耳凹桥	S229	5.5	9	2	0.1	650
32	茶山咀桥	S229	11.5	8.5	2	0.2	650
33	烂泥桥	S229	27.3	8.5	2	0.5	650
34	上蓝桥	S229	26.7	12.3	2	0.5	650
35	红花二桥	S229	20	9	2	0.4	650
36	红花一桥	S229	9.5	9	2	0.2	650
37	骆湖桥	S229	39	9	2	0.8	850
38	下围桥	S230	31	5	2	0.6	650
39	下排桥	S230	15	5.2	2	0.3	650
40	河背桥	S230	36	6	2	0.7	850
41	双头桥	S230	13	5.7	2	0.3	650
42	秀水桥	S230	12.2	9.3	2	0.2	650
43	鹊坝桥	S230	80	3.8	2	1.6	850
44	水口桥	S230	24	4.2	2	0.5	650
45	满坑桥	S230	13	3.5	2	0.3	650
46	阮啸仙纪念大桥	S230	575.7	13	2	11.5	1000
47	蓝口工业大桥	S243	613.08	12.5	2	12.3	1000
48	老铺长桥	S243	38	5	2	0.8	850
49	排头桥	S243	12	4.1	2	0.2	650
50	鹤塘桥	S243	7	3.5	2	0.2	650
51	礼洞桥	S243	42	9.8	2	0.8	850
52	赤米坑桥	S243	11.56	9	2	0.2	650
53	上曲龙二桥	S243	18.04	7.5	2	0.4	650
54	上曲龙一桥	S243	17.34	7.5	2	0.3	650
55	二龙江桥	S253	43	16	4	0.9	650
56	北斗坑桥	S253	20.3	16	4	0.4	650

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
57	莲塘一桥	S253	10.5	8.3	2	0.2	650
58	莲塘二桥	S253	6.5	7	2	0.1	650
59	梨园桥	S253	22	7.5	2	0.4	650
60	沙岗桥	S253	11.5	8.5	2	0.2	650
61	双江 2 桥	S253	10	7	2	0.2	650
62	斗背桥	S253	13.2	5.5	2	0.3	650
63	双田桥	S253	13.6	6.5	2	0.3	650
64	罗洞桥	S253	14	6.5	2	0.3	650
65	电站桥	S253	8.5	6.3	2	0.2	650
66	幸福桥	S253	29	9	2	0.6	850
67	高溪桥	S253	75	10	2	1.5	850
68	东星电站桥	S253	18	10	2	0.4	650
69	东星二桥	S253	9	8.5	2	0.2	650
70	宅坑桥	S253	7	8.5	2	0.1	650
71	坭岭桥	S253	5.6	9	2	0.1	650
72	大水坑桥	S253	13	10	2	0.3	650
73	石圆桥	S253	13.74	7	2	0.3	650
74	新回龙桥	S253	13.74	6	2	0.3	650
75	林石街桥	S259	10	6.5	2	0.2	650
76	林禾桥	S259	11	7.5	2	0.2	650
77	石侧电站桥	S341	27	5	2	0.5	650
78	岭头二桥	S341	16	7.5	2	0.3	650
79	车头桥	S341	83	8.5	2	1.7	850
80	小水大桥	S341	60	7.8	2	1.2	850
81	新石桥	S341	11	7.5	2	0.2	650
82	金史桥	S341	98	6.3	2	1.7	850
83	大坪桥	S341	27	7.5	2	0.5	650
84	朝东桥	S341	39	7.5	2	0.8	850
85	竹园桥	S341	19	3.5	2	0.9	650
86	横坑桥	S341	10.74	7.5	2	0.2	650
87	西溪桥	S341	10	8.5	2	0.2	650
88	高段落桥	S341	14	8.5	2	0.3	650

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
89	高坑桥	S341	8	10	2	0.2	650
90	电站桥	S341	22	7.5	2	0.4	650
交通安全维护费用合计（元）							65650

四、龙川县：

龙川县 114 座桥梁定期检查费用预算总表

序号	项目	金额（元）	备注
1	外观基本检测费	174127.40	见表 9-4-1
2	桥检车台班费	269550	见表 9-4-2
3	工作用车台班费	32945	见表 9-4-3
4	交通安全维护费	80150	见表 9-4-4
5	税费	33406.34	1～4 项之和*6%
6	合计	590178.74	

表 9-4-1　龙川县桥梁外观基本检测费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
1	黄惠桥	G205	12	17	4	小桥	50	600
2	渔子渡新桥	G205	92	9	2	中桥	50	4600
3	渔子渡老桥	G205	97.4	9	2	中桥	50	4870
4	上板桥	G205	66	16.3	4	中桥	50	3300
5	官坑桥	G205	18.74	16	4	小桥	50	937
6	桃子窝一桥	G205	38.5	16	4	小桥	50	1925
7	桃子窝二桥	G205	29.44	18.5	4	小桥	50	1472
8	两渡河一桥（右）	G205	30	10	2	小桥	50	1500
9	两渡河一桥（左）	G205	46.84	12.35	2	中桥	50	2342
10	两渡河二桥（左）	G205	26	10.6	2	小桥	50	1300

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
11	两渡河二桥（右）	G205	26	9.8	2	小桥	50	1300
12	交通桥	G205	94	9.8	2	中桥	50	4700
13	两渡河三桥（右）	G205	32	9.3	2	小桥	50	1600
14	两渡河三桥（左）	G205	32	10	2	小桥	50	1600
15	果园新村桥	G205	92	5.9	2	中桥	50	4600
16	津头坝桥（右）	G205	14.6	10	2	小桥	50	730
17	津头坝桥（左）	G205	6	9.85	2	小桥	50	300
18	涧头桥	G205	36	20	4	小桥	50	1800
19	万里桥（左）	G205	6.6	10	2	小桥	50	330
20	万里桥（右）	G205	6.6	10	2	小桥	50	330
21	佗城桥	G205	10.2	16.2	4	小桥	50	510
22	高涧桥	G205	20.84	16	4	小桥	50	1042
23	塔西一桥	G205	6	16.4	4	小桥	50	300
24	塔西二桥	G205	20.5	16.2	4	小桥	50	1025
25	佳排左桥	G205	10	9	2	小桥	50	500
26	佳排右桥	G205	10.2	16	4	小桥	50	510
27	上吉祥桥	G236	24.6	12	2	小桥	80	1968
28	黄田桥	G236	24	12	2	小桥	80	1920
29	凹贝桥	G236	32.8	12	2	中桥	50	1640
30	上新中桥	G236	109	12	2	中桥	80	8720
31	黄沙桥	G236	62.26	12	2	中桥	80	4980.8
32	万和拱桥（右）	G236	15.2	6.2	2	小桥	80	1216
33	万和板桥（左）	G236	18	6	2	小桥	50	900
34	瑶坑一桥	G236	23.712	12.5	2	小桥	50	1185.6
35	瑶坑二桥	G236	20.66	12.5	2	小桥	50	1033
36	高湖小桥	G236	12	12	2	小桥	50	600
37	瑶再一桥	G236	54.82	12.5	2	中桥	50	2741

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
38	瑶再二桥	G236	26.2	12	2	小桥	80	2096
39	洋田桥	G236	36	8.5	2	中桥	80	2880
40	河田小桥	G236	11.1	12	2	小桥	80	888
41	黄圣桥	G236	41	12	2	小桥	50	2050
42	小庙一桥	G236	17	12	2	小桥	50	850
43	小庙二桥	G236	17	12	2	小桥	50	850
44	小庙三桥	G236	17	12	2	小桥	80	1360
45	龙坑口小桥	G236	25.5	12	2	小桥	50	1275
46	成塘径桥（左）	G236	76.72	10	2	中桥	50	3836
47	成塘径桥（右）	G236	76.72	10	2	中桥	50	3836
48	水坑桥	G236	23	16	4	小桥	50	1150
49	涧洞桥	G236	16	13.6	2	小桥	50	800
50	梅村桥	G236	8.74	8.5	2	小桥	50	437
51	东瑶桥	G236	19	8.6	2	小桥	80	1520
52	田排桥	G236	12	9	2	小桥	50	600
53	坪田桥	G236	10	8.5	2	小桥	50	500
54	四甲桥	G236	32	7.5	2	小桥	80	2560
55	三印桥	G236	14.5	9	2	小桥	50	725
56	石合桥	G238	16.9	8.7	2	小桥	50	845
57	布先板桥	G238	8.3	8.5	2	小桥	50	415
58	和围一桥	G238	10.2	8.5	2	小桥	50	510
59	和围二桥	G238	17.3	8.5	2	小桥	50	865
60	罗坳桥	G238	45	8.5	2	中桥	50	2250
61	欧田桥	G238	22.06	8.5	2	小桥	50	1103
62	新村桥	S228	14	7.5	2	小桥	80	1120
63	陂角大桥	S228	51.2	8.5	2	中桥	50	2560
64	变电站桥	S228	10	7.5	2	小桥	50	500
65	田心桥	S228	12	7.26	2	小桥	80	960
66	黎树下桥	S228	14	9	2	小桥	50	700
67	芸桥头桥	S228	19	8.5	2	小桥	50	950

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
68	塞水塘桥	S228	14	6.6	2	小桥	80	1120
69	洪畲桥	S228	10	8	2	小桥	50	500
70	石坑桥	S228	13.4	7.5	2	小桥	50	670
71	小叁桥	S238	10	7.5	2	小桥	50	500
72	叁前桥	S238	42	8.5	2	小桥	50	2100
73	半径桥	S238	20.04	9.5	2	小桥	50	1002
74	板昌桥	S238	12	10.5	2	小桥	50	600
75	米贝桥	S238	37	10.5	2	中桥	50	1850
76	上盘桥	S238	24	8.5	2	小桥	50	1200
77	贝岭桥	S238	18	12	2	小桥	80	1440
78	贝岭桥	S238	14	6	2	小桥	80	1120
79	丰石桥	S238	7.2	6.5	2	小桥	50	360
80	石下桥	S238	11	8	2	小桥	50	550
81	车田桥	S238	49.04	8.5	2	中桥	50	2452
82	莲塘桥	S238	6.5	5.8	2	小桥	50	325
83	围里桥	S238	6	5.2	2	小桥	50	300
84	高进桥	S238	25	5.2	2	小桥	50	1250
85	半田桥	S238	24	8	2	小桥	50	1200
86	冷水塘桥	S238	22	8.4	2	小桥	50	1100
87	夏清桥	S238	18	7.5	2	小桥	80	1440
88	黄塘水桥	S238	60.04	8.5	2	中桥	50	3002
89	高场桥	S238	23.84	8.5	2	小桥	50	1192
90	旺宜桥	S238	23.84	8.5	2	小桥	50	1192
91	大佳桥	S238	18.84	8.5	2	小桥	50	942
92	径塘桥	S333	8	6.5	2	小桥	50	400
93	再上桥	S333	8	7.2	2	小桥	80	640
94	大岭桥	S333	24	7.5	2	小桥	50	1200
95	新田桥	S333	9	8.7	2	小桥	80	720
96	东坑村桥	S333	11	7.5	2	小桥	80	880
97	东坑口桥	S333	10	7.5	2	小桥	80	800
98	黎树下桥	S333	21	8.5	2	小桥	50	1050

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
99	下畲桥	S333	10.74	8	2	小桥	50	537
100	大芬口桥	S333	6.74	8	2	小桥	50	337
101	万光桥	S339	31.5	8.5	2	小桥	80	2520
102	回龙一桥	S339	15	9	2	小桥	50	750
103	回龙二桥	S339	16	8.7	2	小桥	50	800
104	罗明桥	S339	9.6	7.7	2	小桥	50	480
105	谭芬桥	S339	7.6	9	2	小桥	50	380
106	双洋桥	S339	9	8.8	2	小桥	50	450
107	赤光桥	S339	18.5	8.5	2	小桥	50	925
108	沥口桥	S339	12	8.5	2	小桥	50	600
109	枫树坝大桥	S339	178	8	2	大桥	80	14240
110	寨下桥	S339	24	11	2	小桥	50	1200
111	白桥头桥	S339	45	9	2	小桥	80	3600
112	南山一桥	S339	6	8.5	2	小桥	50	300
113	南山二桥	S339	11	8.5	2	小桥	50	550
114	新街桥	S341	28.86	8.5	2	小桥	50	1443
外观基本检测费用合计（元）								174127.40

表 9-4-2　龙川县桥检车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
1	黄惠桥	G205	12	17	4500	0.2	900
2	渔子渡新桥	G205	92	9	4500	1.8	8100
3	渔子渡老桥	G205	97.4	9	4500	1.9	8550
4	上板桥	G205	66	16.3	4500	1.3	5850
5	官坑桥	G205	18.74	16	4500	0.4	1800
6	桃子窝一桥	G205	38.5	16	4500	0.8	3600
7	桃子窝二桥	G205	29.44	18.5	4500	0.6	2700
8	两渡河一桥（右）	G205	30	10	4500	0.6	2700
9	两渡河一桥（左）	G205	46.84	12.35	4500	0.9	4050

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
10	两渡河二桥（左）	G205	26	10.6	4500	0.5	2250
11	两渡河二桥（右）	G205	26	9.8	4500	0.5	2250
12	交通桥	G205	94	9.8	4500	1.9	8550
13	两渡河三桥（右）	G205	32	9.3	4500	0.6	2700
14	两渡河三桥（左）	G205	32	10	4500	0.6	2700
15	果园新村桥	G205	92	5.9	4500	1.8	8100
16	津头坝桥(右)	G205	14.6	10	4500	0.3	1350
17	津头坝桥(左)	G205	6	9.85	4500	0.1	450
18	涧头桥	G205	36	20	4500	0.7	3150
19	万里桥（左）	G205	6.6	10	4500	0.1	450
20	万里桥（右）	G205	6.6	10	4500	0.1	450
21	佗城桥	G205	10.2	16.2	4500	0.2	900
22	高涧桥	G205	20.84	16	4500	0.4	1800
23	塔西一桥	G205	6	16.4	4500	0.1	450
24	塔西二桥	G205	20.5	16.2	4500	0.4	1800
25	佳排左桥	G205	10	9	4500	0.2	900
26	佳排右桥	G205	10.2	16	4500	0.2	900
27	上吉祥桥	G236	24.6	12	4500	0.5	2250
28	黄田桥	G236	24	12	4500	0.5	2250
29	凹贝桥	G236	32.8	12	4500	0.7	3150
30	上新中桥	G236	109	12	4500	2.2	9900
31	黄沙桥	G236	62.26	12	4500	1.2	5400
32	万和拱桥(右)	G236	15.2	6.2	4500	0.3	1350
33	万和板桥(左)	G236	18	6	4500	0.4	1800
34	瑶坑一桥	G236	23.712	12.5	4500	0.5	2250
35	瑶坑二桥	G236	20.66	12.5	4500	0.4	1800
36	高湖小桥	G236	12	12	4500	0.2	900
37	瑶再一桥	G236	54.82	12.5	4500	1.1	4950

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
38	瑶再二桥	G236	26.2	12	4500	0.5	2250
39	洋田桥	G236	36	8.5	4500	0.7	3150
40	河田小桥	G236	11.1	12	4500	0.2	900
41	黄圣桥	G236	41	12	4500	0.8	3600
42	小庙一桥	G236	17	12	4500	0.3	1350
43	小庙二桥	G236	17	12	4500	0.3	1350
44	小庙三桥	G236	17	12	4500	0.3	1350
45	龙坑口小桥	G236	25.5	12	4500	0.5	2250
46	成塘径桥(左)	G236	76.72	10	4500	1.5	6750
47	成塘径桥(右)	G236	76.72	10	4500	1.5	6750
48	水坑桥	G236	23	16	4500	0.5	2250
49	涧洞桥	G236	16	13.6	4500	0.3	1350
50	梅村桥	G236	8.74	8.5	4500	0.2	900
51	东瑶桥	G236	19	8.6	4500	0.4	1800
52	田排桥	G236	12	9	4500	0.2	900
53	坪田桥	G236	10	8.5	4500	0.2	900
54	四甲桥	G236	32	7.5	4500	0.6	2700
55	三印桥	G236	14.5	9	4500	0.3	1350
56	石合桥	G238	16.9	8.7	4500	0.3	1350
57	布先板桥	G238	8.3	8.5	4500	0.2	900
58	和围一桥	G238	10.2	8.5	4500	0.2	900
59	和围二桥	G238	17.3	8.5	4500	0.3	1350
60	罗坳桥	G238	45	8.5	4500	0.9	4050
61	欧田桥	G238	22.06	8.5	4500	0.4	1800
62	新村桥	S228	14	7.5	4500	0.3	1350
63	陂角大桥	S228	51.2	8.5	4500	1.0	4500
64	变电站桥	S228	10	7.5	4500	0.2	900
65	田心桥	S228	12	7.26	4500	0.2	900
66	黎树下桥	S228	14	9	4500	0.3	1350
67	芸桥头桥	S228	19	8.5	4500	0.4	1800
68	塞水塘桥	S228	14	6.6	4500	0.3	1350

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
69	洪畲桥	S228	10	8	4500	0.2	900
70	石坑桥	S228	13.4	7.5	4500	0.3	1350
71	小叁桥	S238	10	7.5	4500	0.2	900
72	叁前桥	S238	42	8.5	4500	0.8	3600
73	半径桥	S238	20.04	9.5	4500	0.4	1800
74	板昌桥	S238	12	10.5	4500	0.2	900
75	米贝桥	S238	37	10.5	4500	0.7	3150
76	上盘桥	S238	24	8.5	4500	0.5	2250
77	贝岭桥	S238	18	12	4500	0.4	1800
78	贝岭桥	S238	14	6	4500	0.3	1350
79	丰石桥	S238	7.2	6.5	4500	0.1	450
80	石下桥	S238	11	8	4500	0.2	900
81	车田桥	S238	49.04	8.5	4500	1	4500
82	莲塘桥	S238	6.5	5.8	4500	0.1	450
83	围里桥	S238	6	5.2	4500	0.1	450
84	高进桥	S238	25	5.2	4500	0.5	2250
85	半田桥	S238	24	8	4500	0.5	2250
86	冷水塘桥	S238	22	8.4	4500	0.4	1800
87	夏清桥	S238	18	7.5	4500	0.4	1800
88	黄塘水桥	S238	60.04	8.5	4500	1.2	5400
89	高场桥	S238	23.84	8.5	4500	0.5	2250
90	旺宜桥	S238	23.84	8.5	4500	0.5	2250
91	大佳桥	S238	18.84	8.5	4500	0.4	1800
92	径塘桥	S333	8	6.5	4500	0.2	900
93	再上桥	S333	8	7.2	4500	0.2	900
94	大岭桥	S333	24	7.5	4500	0.5	2250
95	新田桥	S333	9	8.7	4500	0.2	900
96	东坑村桥	S333	11	7.5	4500	0.2	900
97	东坑口桥	S333	10	7.5	4500	0.2	900
98	黎树下桥	S333	21	8.5	4500	0.4	1800
99	下畲桥	S333	10.74	8	4500	0.2	900

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
100	大芬口桥	S333	6.74	8	4500	0.1	450
101	万光桥	S339	31.5	8.5	4500	0.6	2700
102	回龙一桥	S339	15	9	4500	0.3	1350
103	回龙二桥	S339	16	8.7	4500	0.3	1350
104	罗明桥	S339	9.6	7.7	4500	0.2	900
105	谭芬桥	S339	7.6	9	4500	0.2	900
106	双洋桥	S339	9	8.8	4500	0.2	900
107	赤光桥	S339	18.5	8.5	4500	0.4	1800
108	沥口桥	S339	12	8.5	4500	0.2	900
109	枫树坝大桥	S339	178	8	4500	3.6	16200
110	寨下桥	S339	24	11	4500	0.5	2250
111	白桥头桥	S339	45	9	4500	0.9	4050
112	南山一桥	S339	6	8.5	4500	0.1	450
113	南山二桥	S339	11	8.5	4500	0.2	900
114	新街桥	S341	28.86	8.5	4500	0.6	2700
桥检车台班费用合计（元）							269550

表 9-4-3　龙川县工作用车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
1	黄惠桥	G205	12	17	4	0.2	110
2	渔子渡新桥	G205	92	9	2	1.8	990
3	渔子渡老桥	G205	97.4	9	2	1.9	1045
4	上板桥	G205	66	16.3	4	1.3	715
5	官坑桥	G205	18.74	16	4	0.4	220
6	桃子窝一桥	G205	38.5	16	4	0.8	440
7	桃子窝二桥	G205	29.44	18.5	4	0.6	330
8	两渡河一桥（右）	G205	30	10	2	0.6	330
9	两渡河一桥（左）	G205	46.84	12.35	2	0.9	495

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
10	两渡河二桥（左）	G205	26	10.6	2	0.5	275
11	两渡河二桥（右）	G205	26	9.8	2	0.5	275
12	交通桥	G205	94	9.8	2	1.9	1045
13	两渡河三桥（右）	G205	32	9.3	2	0.6	330
14	两渡河三桥（左）	G205	32	10	2	0.6	330
15	果园新村桥	G205	92	5.9	2	1.8	990
16	津头坝桥（右）	G205	14.6	10	2	0.3	165
17	津头坝桥（左）	G205	6	9.85	2	0.1	55
18	涧头桥	G205	36	20	4	0.7	385
19	万里桥（左）	G205	6.6	10	2	0.1	55
20	万里桥（右）	G205	6.6	10	2	0.1	55
21	佗城桥	G205	10.2	16.2	4	0.2	110
22	高涧桥	G205	20.84	16	4	0.4	220
23	塔西一桥	G205	6	16.4	4	0.1	55
24	塔西二桥	G205	20.5	16.2	4	0.4	220
25	佳排左桥	G205	10	9	2	0.2	110
26	佳排右桥	G205	10.2	16	4	0.2	110
27	上吉祥桥	G236	24.6	12	2	0.5	275
28	黄田桥	G236	24	12	2	0.5	275
29	凹贝桥	G236	32.8	12	2	0.7	385
30	上新中桥	G236	109	12	2	2.2	1210
31	黄沙桥	G236	62.26	12	2	1.2	660
32	万和拱桥（右）	G236	15.2	6.2	2	0.3	165
33	万和板桥（左）	G236	18	6	2	0.4	220
34	瑶坑一桥	G236	23.712	12.5	2	0.5	275
35	瑶坑二桥	G236	20.66	12.5	2	0.4	220

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
36	高湖小桥	G236	12	12	2	0.2	110
37	瑶再一桥	G236	54.82	12.5	2	1.1	605
38	瑶再二桥	G236	26.2	12	2	0.5	275
39	洋田桥	G236	36	8.5	2	0.7	385
40	河田小桥	G236	11.1	12	2	0.2	110
41	黄圣桥	G236	41	12	2	0.8	440
42	小庙一桥	G236	17	12	2	0.3	165
43	小庙二桥	G236	17	12	2	0.3	165
44	小庙三桥	G236	17	12	2	0.3	165
45	龙坑口小桥	G236	25.5	12	2	0.5	275
46	成塘径桥（左）	G236	76.72	10	2	1.5	825
47	成塘径桥（右）	G236	76.72	10	2	1.5	825
48	水坑桥	G236	23	16	4	0.5	275
49	涧洞桥	G236	16	13.6	2	0.3	165
50	梅村桥	G236	8.74	8.5	2	0.2	110
51	东瑶桥	G236	19	8.6	2	0.4	220
52	田排桥	G236	12	9	2	0.2	110
53	坪田桥	G236	10	8.5	2	0.2	110
54	四甲桥	G236	32	7.5	2	0.6	330
55	三印桥	G236	14.5	9	2	0.3	165
56	石合桥	G238	16.9	8.7	2	0.3	165
57	布先板桥	G238	8.3	8.5	2	0.2	110
58	和围一桥	G238	10.2	8.5	2	0.2	110
59	和围二桥	G238	17.3	8.5	2	0.3	165
60	罗坳桥	G238	45	8.5	2	0.9	495
61	欧田桥	G238	22.06	8.5	2	0.4	220
62	新村桥	S228	14	7.5	2	0.3	165
63	陂角大桥	S228	51.2	8.5	2	1.0	550
64	变电站桥	S228	10	7.5	2	0.2	110

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
65	田心桥	S228	12	7.26	2	0.2	110
66	黎树下桥	S228	14	9	2	0.3	165
67	芸桥头桥	S228	19	8.5	2	0.4	220
68	塞水塘桥	S228	14	6.6	2	0.3	165
69	洪畲桥	S228	10	8	2	0.2	110
70	石坑桥	S228	13.4	7.5	2	0.3	165
71	小叁桥	S238	10	7.5	2	0.2	110
72	叁前桥	S238	42	8.5	2	0.8	440
73	半径桥	S238	20.04	9.5	2	0.4	220
74	板昌桥	S238	12	10.5	2	0.2	110
75	米贝桥	S238	37	10.5	2	0.7	385
76	上盘桥	S238	24	8.5	2	0.5	275
77	贝岭桥	S238	18	12	2	0.4	220
78	贝岭桥	S238	14	6	2	0.3	165
79	丰石桥	S238	7.2	6.5	2	0.1	55
80	石下桥	S238	11	8	2	0.2	110
81	车田桥	S238	49.04	8.5	2	1	550
82	莲塘桥	S238	6.5	5.8	2	0.1	55
83	围里桥	S238	6	5.2	2	0.1	55
84	高进桥	S238	25	5.2	2	0.5	275
85	半田桥	S238	24	8	2	0.5	275
86	冷水塘桥	S238	22	8.4	2	0.4	220
87	夏清桥	S238	18	7.5	2	0.4	220
88	黄塘水桥	S238	60.04	8.5	2	1.2	660
89	高场桥	S238	23.84	8.5	2	0.5	275
90	旺宜桥	S238	23.84	8.5	2	0.5	275
91	大佳桥	S238	18.84	8.5	2	0.4	220
92	径塘桥	S333	8	6.5	2	0.2	110
93	再上桥	S333	8	7.2	2	0.2	110
94	大岭桥	S333	24	7.5	2	0.5	275

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
95	新田桥	S333	9	8.7	2	0.2	110
96	东坑村桥	S333	11	7.5	2	0.2	110
97	东坑口桥	S333	10	7.5	2	0.2	110
98	黎树下桥	S333	21	8.5	2	0.4	220
99	下畲桥	S333	10.74	8	2	0.2	110
100	大芬口桥	S333	6.74	8	2	0.1	55
101	万光桥	S339	31.5	8.5	2	0.6	330
102	回龙一桥	S339	15	9	2	0.3	165
103	回龙二桥	S339	16	8.7	2	0.3	165
104	罗明桥	S339	9.6	7.7	2	0.2	110
105	谭芬桥	S339	7.6	9	2	0.2	110
106	双洋桥	S339	9	8.8	2	0.2	110
107	赤光桥	S339	18.5	8.5	2	0.4	220
108	沥口桥	S339	12	8.5	2	0.2	110
109	枫树坝大桥	S339	178	8	2	3.6	1980
110	寨下桥	S339	24	11	2	0.5	275
111	白桥头桥	S339	45	9	2	0.9	495
112	南山一桥	S339	6	8.5	2	0.1	55
113	南山二桥	S339	11	8.5	2	0.2	110
114	新街桥	S341	28.86	8.5	2	0.6	330
工作用车台班费用合计（元）							32945

表 9-4-4　龙川县交通安全维护费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
1	黄惠桥	G205	12	17	4	0.2	650
2	渔子渡新桥	G205	92	9	2	1.8	1000
3	渔子渡老桥	G205	97.4	9	2	1.9	1000
4	上板桥	G205	66	16.3	4	1.3	1000
5	官坑桥	G205	18.74	16	4	0.4	650

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
6	桃子窝一桥	G205	38.5	16	4	0.8	650
7	桃子窝二桥	G205	29.44	18.5	4	0.6	650
8	两渡河一桥（右）	G205	30	10	2	0.6	650
9	两渡河一桥（左）	G205	46.84	12.35	2	0.9	1000
10	两渡河二桥（左）	G205	26	10.6	2	0.5	650
11	两渡河二桥（右）	G205	26	9.8	2	0.5	650
12	交通桥	G205	94	9.8	2	1.9	1000
13	两渡河三桥（右）	G205	32	9.3	2	0.6	650
14	两渡河三桥（左）	G205	32	10	2	0.6	650
15	果园新村桥	G205	92	5.9	2	1.8	1000
16	津头坝桥（右）	G205	14.6	10	2	0.3	650
17	津头坝桥（左）	G205	6	9.85	2	0.1	650
18	涧头桥	G205	36	20	4	0.7	650
19	万里桥（左）	G205	6.6	10	2	0.1	650
20	万里桥（右）	G205	6.6	10	2	0.1	650
21	佗城桥	G205	10.2	16.2	4	0.2	650
22	高涧桥	G205	20.84	16	4	0.4	650
23	塔西一桥	G205	6	16.4	4	0.1	650
24	塔西二桥	G205	20.5	16.2	4	0.4	650
25	佳排左桥	G205	10	9	2	0.2	650
26	佳排右桥	G205	10.2	16	4	0.2	650
27	上吉祥桥	G236	24.6	12	2	0.5	650
28	黄田桥	G236	24	12	2	0.5	650
29	凹贝桥	G236	32.8	12	2	0.7	1000
30	上新中桥	G236	109	12	2	2.2	1000
31	黄沙桥	G236	62.26	12	2	1.2	1000
32	万和拱桥（右）	G236	15.2	6.2	2	0.3	650
33	万和板桥（左）	G236	18	6	2	0.4	650
34	瑶坑一桥	G236	23.712	12.5	2	0.5	650
35	瑶坑二桥	G236	20.66	12.5	2	0.4	650
36	高湖小桥	G236	12	12	2	0.2	650
37	瑶再一桥	G236	54.82	12.5	2	1.1	1000

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
38	瑶再二桥	G236	26.2	12	2	0.5	650
39	洋田桥	G236	36	8.5	2	0.7	1000
40	河田小桥	G236	11.1	12	2	0.2	650
41	黄圣桥	G236	41	12	2	0.8	650
42	小庙一桥	G236	17	12	2	0.3	650
43	小庙二桥	G236	17	12	2	0.3	650
44	小庙三桥	G236	17	12	2	0.3	650
45	龙坑口小桥	G236	25.5	12	2	0.5	650
46	成塘径桥（左）	G236	76.72	10	2	1.5	1000
47	成塘径桥（右）	G236	76.72	10	2	1.5	1000
48	水坑桥	G236	23	16	4	0.5	650
49	涧洞桥	G236	16	13.6	2	0.3	650
50	梅村桥	G236	8.74	8.5	2	0.2	650
51	东瑶桥	G236	19	8.6	2	0.4	650
52	田排桥	G236	12	9	2	0.2	650
53	坪田桥	G236	10	8.5	2	0.2	650
54	四甲桥	G236	32	7.5	2	0.6	650
55	三印桥	G236	14.5	9	2	0.3	650
56	石合桥	G238	16.9	8.7	2	0.3	650
57	布先板桥	G238	8.3	8.5	2	0.2	650
58	和围一桥	G238	10.2	8.5	2	0.2	650
59	和围二桥	G238	17.3	8.5	2	0.3	650
60	罗坳桥	G238	45	8.5	2	0.9	1000
61	欧田桥	G238	22.06	8.5	2	0.4	650
62	新村桥	S228	14	7.5	2	0.3	650
63	陂角大桥	S228	51.2	8.5	2	1.0	850
64	变电站桥	S228	10	7.5	2	0.2	650
65	田心桥	S228	12	7.26	2	0.2	650
66	黎树下桥	S228	14	9	2	0.3	650
67	芸桥头桥	S228	19	8.5	2	0.4	650
68	塞水塘桥	S228	14	6.6	2	0.3	650
69	洪畲桥	S228	10	8	2	0.2	650

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
70	石坑桥	S228	13.4	7.5	2	0.3	650
71	小叁桥	S238	10	7.5	2	0.2	650
72	叁前桥	S238	42	8.5	2	0.8	650
73	半径桥	S238	20.04	9.5	2	0.4	650
74	板昌桥	S238	12	10.5	2	0.2	650
75	米贝桥	S238	37	10.5	2	0.7	850
76	上盘桥	S238	24	8.5	2	0.5	650
77	贝岭桥	S238	18	12	2	0.4	650
78	贝岭桥	S238	14	6	2	0.3	650
79	丰石桥	S238	7.2	6.5	2	0.1	650
80	石下桥	S238	11	8	2	0.2	650
81	车田桥	S238	49.04	8.5	2	1	850
82	莲塘桥	S238	6.5	5.8	2	0.1	650
83	围里桥	S238	6	5.2	2	0.1	650
84	高进桥	S238	25	5.2	2	0.5	650
85	半田桥	S238	24	8	2	0.5	650
86	冷水塘桥	S238	22	8.4	2	0.4	650
87	夏清桥	S238	18	7.5	2	0.4	650
88	黄塘水桥	S238	60.04	8.5	2	1.2	850
89	高场桥	S238	23.84	8.5	2	0.5	650
90	旺宜桥	S238	23.84	8.5	2	0.5	650
91	大佳桥	S238	18.84	8.5	2	0.4	650
92	径塘桥	S333	8	6.5	2	0.2	650
93	再上桥	S333	8	7.2	2	0.2	650
94	大岭桥	S333	24	7.5	2	0.5	650
95	新田桥	S333	9	8.7	2	0.2	650
96	东坑村桥	S333	11	7.5	2	0.2	650
97	东坑口桥	S333	10	7.5	2	0.2	650
98	黎树下桥	S333	21	8.5	2	0.4	650
99	下畲桥	S333	10.74	8	2	0.2	650
100	大芬口桥	S333	6.74	8	2	0.1	650
101	万光桥	S339	31.5	8.5	2	0.6	650

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
102	回龙一桥	S339	15	9	2	0.3	650
103	回龙二桥	S339	16	8.7	2	0.3	650
104	罗明桥	S339	9.6	7.7	2	0.2	650
105	谭芬桥	S339	7.6	9	2	0.2	650
106	双洋桥	S339	9	8.8	2	0.2	650
107	赤光桥	S339	18.5	8.5	2	0.4	650
108	沥口桥	S339	12	8.5	2	0.2	650
109	枫树坝大桥	S339	178	8	2	3.6	1000
110	寨下桥	S339	24	11	2	0.5	650
111	白桥头桥	S339	45	9	2	0.9	650
112	南山一桥	S339	6	8.5	2	0.1	650
113	南山二桥	S339	11	8.5	2	0.2	650
114	新街桥	S341	28.86	8.5	2	0.6	650
交通安全维护费用合计（元）							80150

五、和平县：

和平县 80 座桥梁定期检查费用预算总表

序号	项目	金额（元）	备注
1	外观基本检测费	133429.10	见表 9-5-1
2	桥检车台班费	208800	见表 9-5-2
3	工作用车台班费	25520	见表 9-5-3
4	交通安全维护费	57650	见表 9-5-4
5	税费	25523.95	1～4 项之和*6%
6	合计	450923.05	

表 9-5-1　和平县桥梁外观基本检测费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
1	万乐一桥	G238	32.6	12	2	小桥	50	1630

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
2	万乐二桥	G238	29.7	12	2	小桥	50	1485
3	三棵松桥	G238	27.77	12	2	小桥	80	2221.6
4	下河桥	G238	20.8	12.7	2	小桥	80	1664
5	河树坳桥	G238	20	14	2	小桥	80	1600
6	上陵桥	G238	20.4	11	2	小桥	80	1632
7	瑞洲桥	G238	23.98	12.3	2	小桥	80	1918.4
8	罗村桥	G238	20.8	13.6	2	小桥	50	1040
9	合水塘桥	G238	8.1	12	2	小桥	80	648
10	汤湖桥	G238	15.62	13	2	小桥	80	1249.6
11	兴隆中桥	G238	77.3	21.4	4	中桥	50	3865
12	马鞍桥	G238	13.8	22.9	4	小桥	50	690
13	珊坪桥（右线）	G238	61.74	16.5	4	中桥	80	4939.2
14	珊坪桥（左线）	G238	61.74	15.5	4	中桥	50	3087
15	梅径背桥（左线）	G238	18.60	12.5	2	小桥	50	930
16	梅径背桥（右线）	G238	18.60	12.5	2	小桥	80	1488
17	梅径口桥	G238	7.50	10.9	2	小桥	50	375
18	梅甫桥（左线）	G238	7.00	12	2	小桥	50	350
19	梅甫桥（右线）	G238	7.00	12	2	小桥	80	560
20	彭寨新桥	G238	33.3	12	2	小桥	50	1665
21	混水河桥	G238	34.2	8.5	2	小桥	80	2736
22	古寨桥	G238	44.36	12	2	中桥	50	2218
23	三多大桥	G238	105	8	2	大桥	50	5250
24	陶前桥	G238	17.1	8.5	2	小桥	50	855
25	围里桥	G358	60.7	16	4	中桥	50	3035
26	良排桥	G358	44.00	16	2	中桥	80	3520
27	下洋桥	G358	32.00	16	2	小桥	50	1600
28	眼坑桥	G358	33.4	16	4	中桥	80	2672
29	樟洞桥	G358	8	16	4	小桥	50	400

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
30	桐径一桥	S229	16.5	11.4	2	小桥	80	1320
31	桐径二桥	S229	19	9.22	2	小桥	50	950
32	云丰桥（右线）	S229	20	10.7	2	小桥	50	1000
33	云丰桥（左线）	S229	20	10.7	2	小桥	80	1600
34	石角桥（右线）	S229	19	8.7	2	小桥	80	1520
35	石角桥（左线）	S229	19	8.7	2	小桥	50	950
36	黄谭岗桥	S229	29.96	8.7	2	小桥	50	1498
37	杨梅塘桥	S229	32.49	8.8	2	小桥	50	1624.5
38	兴隆桥	S229	42.72	8.5	2	中桥	80	3417.6
39	下车新桥	S229	24	12	2	小桥	50	1200
40	长塘桥	S229	37.6	9	2	中桥	50	1880
41	优胜桥	S229	70	12.5	2	中桥	50	3500
42	李中桥	S229	8	14	2	小桥	50	400
43	上湾桥	S229	7	11	2	小桥	50	350
44	水口桥	S229	11	10	2	小桥	50	550
45	新楼桥	S229	21	9.5	2	小桥	50	1050
46	下坝桥	S229	30	17	4	小桥	50	1500
47	长沙桥	S229	15	8.5	2	小桥	80	1200
48	林寨桥	S229	125	12	2	大桥	50	6250
49	山前桥	S229	20.5	9	2	小桥	50	1025
50	三联桥	S229	6	9	2	小桥	50	300
51	兴隆桥	S243	73	8.5	2	中桥	50	3650
52	月坑桥	S243	17	8.5	2	小桥	50	850
53	罗香洞二桥	S253	7	7	2	小桥	50	350
54	罗香洞三桥	S253	7	7	2	小桥	50	350
55	香山桥	S253	8	13	2	小桥	50	400
56	新洞口一桥	S253	11	7.6	2	小桥	50	550
57	新洞口二桥	S253	9.9	7.1	2	小桥	80	792
58	水口拱桥	S253	11.75	6.2	2	小桥	80	940

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
59	赤岭桥	S253	8.64	5	2	小桥	80	691.2
60	法书桥	S253	9.4	5.1	2	小桥	50	470
61	神公桥	S253	7	6.9	2	小桥	80	560
62	神公二桥	S253	17	5.06	2	小桥	50	850
63	松树排桥	S511	8	4.5	2	小桥	50	400
64	三卡水桥	S511	16	4.66	2	小桥	80	1280
65	秀河桥	S511	6	4.5	2	小桥	50	300
66	岑江桥	S511	25	7	2	小桥	50	1250
67	黄田桥	S512	22	8.5	2	小桥	50	1100
68	新街桥	S512	15	8.5	2	小桥	50	750
69	龙星桥	S512	10	13.5	2	小桥	50	500
70	石龙头桥	S512	46	12	2	中桥	50	2300
71	河畲水桥	S512	32	9.6	2	中桥	50	1600
72	峰山嘴桥	S512	6	10	2	小桥	50	300
73	土坎桥	S512	9	6	2	小桥	50	450
74	高榄大桥	S512	131.08	12	2	大桥	50	6554
75	新聚中桥	S512	67	12	2	中桥	50	3350
76	严村桥	S512	13.5	8	2	小桥	50	675
77	洌江大桥	S512	156.08	8.5	2	大桥	50	7804
78	梅花一桥	S512	17.04	8.5	2	小桥	50	852
79	梅花二桥	S512	14.04	9.15	2	小桥	50	702
80	热水桥	S513	55	7.1	2	中桥	80	4400
外观基本检测费用合计（元）								133429.10

表 9-5-2　和平县桥检车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
1	万乐一桥	G238	32.6	12	4500	0.6	2700
2	万乐二桥	G238	29.7	12	4500	0.6	2700
3	三棵松桥	G238	27.77	12	4500	0.6	2700
4	下河桥	G238	20.8	12.7	4500	0.4	1800

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
5	河树坳桥	G238	20	14	4500	0.4	1800
6	上陵桥	G238	20.4	11	4500	0.4	1800
7	瑞洲桥	G238	23.98	12.3	4500	0.5	2250
8	罗村桥	G238	20.8	13.6	4500	0.4	1800
9	合水塘桥	G238	8.1	12	4500	0.2	900
10	汤湖桥	G238	15.62	13	4500	0.3	1350
11	兴隆中桥	G238	77.3	21.4	4500	1.5	6750
12	马鞍桥	G238	13.8	22.9	4500	0.3	1350
13	珊坪桥（右线）	G238	61.74	16.5	4500	1.2	5400
14	珊坪桥（左线）	G238	61.74	15.5	4500	1.2	5400
15	梅径背桥（左线）	G238	18.60	12.5	4500	0.4	1800
16	梅径背桥（右线）	G238	18.60	12.5	4500	0.4	1800
17	梅径口桥	G238	7.50	10.9	4500	0.1	450
18	梅甫桥（左线）	G238	7.00	12	4500	0.1	450
19	梅甫桥（右线）	G238	7.00	12	4500	0.1	450
20	彭寨新桥	G238	33.3	12	4500	0.7	3150
21	混水河桥	G238	34.2	8.5	4500	0.7	3150
22	古寨桥	G238	44.36	12	4500	0.9	4050
23	三多大桥	G238	105	8	4500	2.1	9450
24	陶前桥	G238	17.1	8.5	4500	0.3	1350
25	围里桥	G358	60.7	16	4500	1.2	5400
26	良排桥	G358	44.00	16	4500	0.9	4050
27	下洋桥	G358	32.00	16	4500	0.6	2700
28	眼坑桥	G358	33.4	16	4500	0.7	3150
29	樟洞桥	G358	8	16	4500	0.2	900
30	桐径一桥	S229	16.5	11.4	4500	0.3	1350
31	桐径二桥	S229	19	9.22	4500	0.4	1800

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
32	云丰桥（右线）	S229	20	10.7	4500	0.4	1800
33	云丰桥（左线）	S229	20	10.7	4500	0.4	1800
34	石角桥（右线）	S229	19	8.7	4500	0.4	1800
35	石角桥（左线）	S229	19	8.7	4500	0.4	1800
36	黄谭岗桥	S229	29.96	8.7	4500	0.6	2700
37	杨梅塘桥	S229	32.49	8.8	4500	0.7	3150
38	兴隆桥	S229	42.72	8.5	4500	0.9	4050
39	下车新桥	S229	24	12	4500	0.5	2250
40	长塘桥	S229	37.6	9	4500	0.8	3600
41	优胜桥	S229	70	12.5	4500	1.4	6300
42	李中桥	S229	8	14	4500	0.2	900
43	上湾桥	S229	7	11	4500	0.1	450
44	水口桥	S229	11	10	4500	0.2	900
45	新楼桥	S229	21	9.5	4500	0.4	1800
46	下坝桥	S229	30	17	4500	0.6	2700
47	长沙桥	S229	15	8.5	4500	0.3	1350
48	林寨桥	S229	125	12	4500	2.5	11250
49	山前桥	S229	20.5	9	4500	0.4	1800
50	三联桥	S229	6	9	4500	0.1	450
51	兴隆桥	S243	73	8.5	4500	1.5	6750
52	月坑桥	S243	17	8.5	4500	0.3	1350
53	罗香洞二桥	S253	7	7	4500	0.1	450
54	罗香洞三桥	S253	7	7	4500	0.1	450
55	香山桥	S253	8	13	4500	0.2	900
56	新洞口一桥	S253	11	7.6	4500	0.2	900
57	新洞口二桥	S253	9.9	7.1	4500	0.2	900
58	水口拱桥	S253	11.75	6.2	4500	0.2	900
59	赤岭桥	S253	8.64	5	4500	0.2	900

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
60	法书桥	S253	9.4	5.1	4500	0.2	900
61	神公桥	S253	7	6.9	4500	0.1	450
62	神公二桥	S253	17	5.06	4500	0.3	1350
63	松树排桥	S511	8	4.5	4500	0.2	900
64	三卡水桥	S511	16	4.66	4500	0.3	1350
65	秀河桥	S511	6	4.5	4500	0.1	450
66	岑江桥	S511	25	7	4500	0.5	2250
67	黄田桥	S512	22	8.5	4500	0.4	1800
68	新街桥	S512	15	8.5	4500	0.3	1350
69	龙星桥	S512	10	13.5	4500	0.2	900
70	石龙头桥	S512	46	12	4500	0.9	4050
71	河畲水桥	S512	32	9.6	4500	0.6	2700
72	峰山嘴桥	S512	6	10	4500	0.1	450
73	土坎桥	S512	9	6	4500	0.2	900
74	高榄大桥	S512	131.08	12	4500	2.6	11700
75	新聚中桥	S512	67	12	4500	1.3	5850
76	严村桥	S512	13.5	8	4500	0.3	1350
77	洌江大桥	S512	156.08	8.5	4500	3.1	13950
78	梅花一桥	S512	17.04	8.5	4500	0.3	1350
79	梅花二桥	S512	14.04	9.15	4500	0.3	1350
80	热水桥	S513	55	7.1	4500	1.1	4950
桥检车台班费用合计（元）							208800

表 9-5-3　和平县工作用车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
1	万乐一桥	G238	32.6	12	2	0.6	330
2	万乐二桥	G238	29.7	12	2	0.6	330
3	三棵松桥	G238	27.77	12	2	0.6	330
4	下河桥	G238	20.8	12.7	2	0.4	220
5	河树坳桥	G238	20	14	2	0.4	220

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
6	上陵桥	G238	20.4	11	2	0.4	220
7	瑞洲桥	G238	23.98	12.3	2	0.5	275
8	罗村桥	G238	20.8	13.6	2	0.4	220
9	合水塘桥	G238	8.1	12	2	0.2	110
10	汤湖桥	G238	15.62	13	2	0.3	165
11	兴隆中桥	G238	77.3	21.4	4	1.5	825
12	马鞍桥	G238	13.8	22.9	4	0.3	165
13	珊坪桥（右线）	G238	61.74	16.5	4	1.2	660
14	珊坪桥（左线）	G238	61.74	15.5	4	1.2	660
15	梅径背桥（左线）	G238	18.60	12.5	2	0.4	220
16	梅径背桥（右线）	G238	18.60	12.5	2	0.4	220
17	梅径口桥	G238	7.50	10.9	2	0.1	55
18	梅甫桥（左线）	G238	7.00	12	2	0.1	55
19	梅甫桥（右线）	G238	7.00	12	2	0.1	55
20	彭寨新桥	G238	33.3	12	2	0.7	385
21	混水河桥	G238	34.2	8.5	2	0.7	385
22	古寨桥	G238	44.36	12	2	0.9	495
23	三多大桥	G238	105	8	2	2.1	1155
24	陶前桥	G238	17.1	8.5	2	0.3	165
25	围里桥	G358	60.7	16	4	1.2	660
26	良排桥	G358	44.00	16	2	0.9	495
27	下洋桥	G358	32.00	16	2	0.6	330
28	眼坑桥	G358	33.4	16	4	0.7	385
29	樟洞桥	G358	8	16	4	0.2	110
30	桐径一桥	S229	16.5	11.4	2	0.3	165
31	桐径二桥	S229	19	9.22	2	0.4	220
32	云丰桥（右线）	S229	20	10.7	2	0.4	220

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
33	云丰桥（左线）	S229	20	10.7	2	0.4	220
34	石角桥（右线）	S229	19	8.7	2	0.4	220
35	石角桥（左线）	S229	19	8.7	2	0.4	220
36	黄谭岗桥	S229	29.96	8.7	2	0.6	330
37	杨梅塘桥	S229	32.49	8.8	2	0.7	385
38	兴隆桥	S229	42.72	8.5	2	0.9	495
39	下车新桥	S229	24	12	2	0.5	275
40	长塘桥	S229	37.6	9	2	0.8	440
41	优胜桥	S229	70	12.5	2	1.4	770
42	李中桥	S229	8	14	2	0.2	110
43	上湾桥	S229	7	11	2	0.1	55
44	水口桥	S229	11	10	2	0.2	110
45	新楼桥	S229	21	9.5	2	0.4	220
46	下坝桥	S229	30	17	4	0.6	330
47	长沙桥	S229	15	8.5	2	0.3	165
48	林寨桥	S229	125	12	2	2.5	1375
49	山前桥	S229	20.5	9	2	0.4	220
50	三联桥	S229	6	9	2	0.1	55
51	兴隆桥	S243	73	8.5	2	1.5	825
52	月坑桥	S243	17	8.5	2	0.3	165
53	罗香洞二桥	S253	7	7	2	0.1	55
54	罗香洞三桥	S253	7	7	2	0.1	55
55	香山桥	S253	8	13	2	0.2	110
56	新洞口一桥	S253	11	7.6	2	0.2	110
57	新洞口二桥	S253	9.9	7.1	2	0.2	110
58	水口拱桥	S253	11.75	6.2	2	0.2	110
59	赤岭桥	S253	8.64	5	2	0.2	110
60	法书桥	S253	9.4	5.1	2	0.2	110
61	神公桥	S253	7	6.9	2	0.1	55

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
62	神公二桥	S253	17	5.06	2	0.3	165
63	松树排桥	S511	8	4.5	2	0.2	110
64	三卡水桥	S511	16	4.66	2	0.3	165
65	秀河桥	S511	6	4.5	2	0.1	55
66	岑江桥	S511	25	7	2	0.5	275
67	黄田桥	S512	22	8.5	2	0.4	220
68	新街桥	S512	15	8.5	2	0.3	165
69	龙星桥	S512	10	13.5	2	0.2	110
70	石龙头桥	S512	46	12	2	0.9	495
71	河畲水桥	S512	32	9.6	2	0.6	330
72	峰山嘴桥	S512	6	10	2	0.1	55
73	土坎桥	S512	9	6	2	0.2	110
74	高榄大桥	S512	131.08	12	2	2.6	1430
75	新聚中桥	S512	67	12	2	1.3	715
76	严村桥	S512	13.5	8	2	0.3	165
77	洌江大桥	S512	156.08	8.5	2	3.1	1705
78	梅花一桥	S512	17.04	8.5	2	0.3	165
79	梅花二桥	S512	14.04	9.15	2	0.3	165
80	热水桥	S513	55	7.1	2	1.1	605
工作用车台班费用合计（元）							25520

表 9-5-4　和平县交通安全维护费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
1	万乐一桥	G238	32.6	12	2	0.6	650
2	万乐二桥	G238	29.7	12	2	0.6	650
3	三棵松桥	G238	27.77	12	2	0.6	650
4	下河桥	G238	20.8	12.7	2	0.4	650
5	河树坳桥	G238	20	14	2	0.4	650
6	上陵桥	G238	20.4	11	2	0.4	650

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
7	瑞洲桥	G238	23.98	12.3	2	0.5	650
8	罗村桥	G238	20.8	13.6	2	0.4	650
9	合水塘桥	G238	8.1	12	2	0.2	650
10	汤湖桥	G238	15.62	13	2	0.3	650
11	兴隆中桥	G238	77.3	21.4	4	1.5	1000
12	马鞍桥	G238	13.8	22.9	4	0.3	650
13	珊坪桥（右线）	G238	61.74	16.5	4	1.2	1000
14	珊坪桥（左线）	G238	61.74	15.5	4	1.2	1000
15	梅径背桥（左线）	G238	18.60	12.5	2	0.4	650
16	梅径背桥（右线）	G238	18.60	12.5	2	0.4	650
17	梅径口桥	G238	7.50	10.9	2	0.1	650
18	梅甫桥（左线）	G238	7.00	12	2	0.1	650
19	梅甫桥（右线）	G238	7.00	12	2	0.1	650
20	彭寨新桥	G238	33.3	12	2	0.7	650
21	混水河桥	G238	34.2	8.5	2	0.7	650
22	古寨桥	G238	44.36	12	2	0.9	1000
23	三多大桥	G238	105	8	2	2.1	1200
24	陶前桥	G238	17.1	8.5	2	0.3	650
25	围里桥	G358	60.7	16	4	1.2	1000
26	良排桥	G358	44.00	16	2	0.9	1000
27	下洋桥	G358	32.00	16	2	0.6	650
28	眼坑桥	G358	33.4	16	4	0.7	1000
29	樟洞桥	G358	8	16	4	0.2	650
30	桐径一桥	S229	16.5	11.4	2	0.3	650
31	桐径二桥	S229	19	9.22	2	0.4	650
32	云丰桥（右线）	S229	20	10.7	2	0.4	650
33	云丰桥（左线）	S229	20	10.7	2	0.4	650
34	石角桥（右线）	S229	19	8.7	2	0.4	650
35	石角桥（左线）	S229	19	8.7	2	0.4	650
36	黄谭岗桥	S229	29.96	8.7	2	0.6	650
37	杨梅塘桥	S229	32.49	8.8	2	0.7	650
38	兴隆桥	S229	42.72	8.5	2	0.9	850

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
39	下车新桥	S229	24	12	2	0.5	650
40	长塘桥	S229	37.6	9	2	0.8	850
41	优胜桥	S229	70	12.5	2	1.4	850
42	李中桥	S229	8	14	2	0.2	650
43	上湾桥	S229	7	11	2	0.1	650
44	水口桥	S229	11	10	2	0.2	650
45	新楼桥	S229	21	9.5	2	0.4	650
46	下坝桥	S229	30	17	4	0.6	650
47	长沙桥	S229	15	8.5	2	0.3	650
48	林寨桥	S229	125	12	2	2.5	1000
49	山前桥	S229	20.5	9	2	0.4	650
50	三联桥	S229	6	9	2	0.1	650
51	兴隆桥	S243	73	8.5	2	1.5	850
52	月坑桥	S243	17	8.5	2	0.3	650
53	罗香洞二桥	S253	7	7	2	0.1	650
54	罗香洞三桥	S253	7	7	2	0.1	650
55	香山桥	S253	8	13	2	0.2	650
56	新洞口一桥	S253	11	7.6	2	0.2	650
57	新洞口二桥	S253	9.9	7.1	2	0.2	650
58	水口拱桥	S253	11.75	6.2	2	0.2	650
59	赤岭桥	S253	8.64	5	2	0.2	650
60	法书桥	S253	9.4	5.1	2	0.2	650
61	神公桥	S253	7	6.9	2	0.1	650
62	神公二桥	S253	17	5.06	2	0.3	650
63	松树排桥	S511	8	4.5	2	0.2	650
64	三卡水桥	S511	16	4.66	2	0.3	650
65	秀河桥	S511	6	4.5	2	0.1	650
66	岑江桥	S511	25	7	2	0.5	650
67	黄田桥	S512	22	8.5	2	0.4	650
68	新街桥	S512	15	8.5	2	0.3	650
69	龙星桥	S512	10	13.5	2	0.2	650
70	石龙头桥	S512	46	12	2	0.9	850

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
71	河畲水桥	S512	32	9.6	2	0.6	850
72	峰山嘴桥	S512	6	10	2	0.1	650
73	土坎桥	S512	9	6	2	0.2	650
74	高榄大桥	S512	131.08	12	2	2.6	1000
75	新聚中桥	S512	67	12	2	1.3	850
76	严村桥	S512	13.5	8	2	0.3	650
77	涧江大桥	S512	156.08	8.5	2	3.1	1000
78	梅花一桥	S512	17.04	8.5	2	0.3	650
79	梅花二桥	S512	14.04	9.15	2	0.3	650
80	热水桥	S513	55	7.1	2	1.1	850
交通安全维护费用合计							57650

六、连平县：

连平县 9 座桥梁定期检查费用预算总表

序号	项目	金额（元）	备注
1	外观基本检测费	26546	见表 9-6-1
2	桥检车台班费	41850	见表 9-6-2
3	工作用车台班费	5115	见表 9-6-3
4	交通安全维护费	7950	见表 9-6-4
5	税费	4887.66	1～4 项之和*6%
6	合计	86348.66	

表 9-6-1　连平县桥梁外观基本检测费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
1	弯角小桥	G105	25.8	20	4	小桥	50	1290
2	古坑桥	G105	37.5	20	4	中桥	80	3000
3	东门桥	G105	105	20	4	中桥	50	5250
4	金湖桥	G105	53	32.6	6	中桥	50	2650

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	桥型	外观检查基本单价(元/m)	基本检测费（元）
5	软坑桥	G105	18.8	20.4	4	小桥	50	940
6	新区桥	G358	88	18.7	4	中桥	50	4400
7	东坑桥	G358	24	18	4	小桥	80	1920
8	头巾石桥	G358	51.2	7.9	2	中桥	80	4096
9	老株角桥	G358	60	7	2	中桥	50	3000
外观基本检测费用合计（元）								26546

表 9-6-2　连平县桥检车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	桥检车台班单价	桥检车台班数	桥检车台班费（元）
1	弯角小桥	G105	25.8	20	4500	0.5	2250
2	古坑桥	G105	37.5	20	4500	0.7	3150
3	东门桥	G105	105	20	4500	2.1	9450
4	金湖桥	G105	53	32.6	4500	1.1	4950
5	软坑桥	G105	18.8	20.4	4500	0.4	1800
6	新区桥	G358	88	18.7	4500	1.8	8100
7	东坑桥	G358	24	18	4500	0.5	2250
8	头巾石桥	G358	51.2	7.9	4500	1	4500
9	老株角桥	G358	60	7	4500	1.2	5400
桥检车台班费用合计（元）							41850

表 9-6-3　连平县工作用车台班费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
1	弯角小桥	G105	25.8	20	4	0.5	275
2	古坑桥	G105	37.5	20	4	0.7	385
3	东门桥	G105	105	20	4	2.1	1155
4	金湖桥	G105	53	32.6	6	1.1	605
5	软坑桥	G105	18.8	20.4	4	0.4	220
6	新区桥	G358	88	18.7	4	1.8	990

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	工作用车台班数	工作用车台班费（550 元/台班）
7	东坑桥	G358	24	18	4	0.5	275
8	头巾石桥	G358	51.2	7.9	2	1	550
9	老株角桥	G358	60	7	2	1.2	660
工作用车台班费用合计（元）							5115

表 9-6-4　连平县交通安全维护费用预算表

序号	桥梁名称	线路编号	桥长（m）	桥宽（m）	车道数	台班数	交通安全维护费（元）
1	弯角小桥	G105	25.8	20	4	0.5	650
2	古坑桥	G105	37.5	20	4	0.7	1000
3	东门桥	G105	105	20	4	2.1	1000
4	金湖桥	G105	53	32.6	6	1.1	1000
5	软坑桥	G105	18.8	20.4	4	0.4	650
6	新区桥	G358	88	18.7	4	1.8	1000
7	东坑桥	G358	24	18	4	0.5	650
8	头巾石桥	G358	51.2	7.9	2	1	1000
9	老株角桥	G358	60	7	2	1.2	1000
交通安全维护费用合计（元）							7950