|  |
| --- |
| BGLP05001H-2019  报告编号：QL(2017)004-15-32  **检 测 报 告**  委 托 单 位： 嘉兴市秀洲区公路管理局  工程(产品)名称： X309建有—汾玉  检 测 项 目： 桥梁经常性检查  检 测 类 别： 抽样委托检测  报 告 日 期： 2019年10月31日  浙江省交通规划设计研究院有限公司 |

**注意事项**

1、报告（含复印件）未加盖本公司检验检测专用章或单位公章无效；报告无负责、审核、批准人签字无效；报告改动、换页无效；未经本公司书面授权，不得部分复制本报告或用于其他用途。

2、对报告有疑问时，请于收到报告之日起15个工作日内向本公司书面提出，逾期不予受理。

3、送样委托检测仅对来样负责，不对送样样品所代表的批量负责。

联系地址：浙江省杭州市舟山东路31号

邮政编码：310015

电 话：0571-88025808

传 真：0571-88291001

**工程(产品)名称：**

**签字表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | **姓名** | **职业资格证书编号** | **职称** | **签字** |
| **项目负责人** |  |  |  |  |
| **项目主要**  **参加人员** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **报告编写人** |  |  |  |  |
| **报告审核人** |  |  |  |  |
| **报告批准人** |  |  |  |  |

**浙江省交通规划设计研究院有限公司**

**年 月 日**

**目 录**

**[1. K0+777 创业桥经常检查报告](#_Toc14714507)** [1](#_Toc14714507)

**[2. K1+258 钱家桥经常检查报告](#_Toc14714508)** [4](#_Toc14714508)

**[3. K1+716 新浜桥经常检查报告](#_Toc14714509)** [7](#_Toc14714509)

**[4. K2+429 宜观桥经常检查报告](#_Toc14714510)** [10](#_Toc14714510)

**[5. K3+837 小河桥经常检查报告](#_Toc14714511)** [13](#_Toc14714511)

**[6. K4+424 平安桥经常检查报告](#_Toc14714512)** [16](#_Toc14714512)

**[7. K5+321 小中桥经常检查报告](#_Toc14714513)** [19](#_Toc14714513)

**[8. K5+751 大中桥经常检查报告](#_Toc14714514)** [22](#_Toc14714514)

**[9. K6+667 人民桥经常检查报告](#_Toc14714515)** [25](#_Toc14714515)

**[10. K8+094 长溪桥经常检查报告](#_Toc14714516)** [28](#_Toc14714516)

**[11. K8+463 溪中桥经常检查报告](#_Toc14714517)** [31](#_Toc14714517)

**[12. K8+871 钮北桥经常检查报告](#_Toc14714518)** [34](#_Toc14714518)

**[13. K9+453 华溪桥经常检查报告](#_Toc14714519)** [38](#_Toc14714519)

**[14. K10+405 金珍桥经常检查报告](#_Toc14714520)** [42](#_Toc14714520)

**[15. K11+272 东听港桥经常检查报告](#_Toc14714521)** [45](#_Toc14714521)

**[16. 桥梁主要病害及处治建议汇总表](#_Toc14714522)** [48](#_Toc14714522)

**1. K0+777 创业桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | | **分类** | 中桥 | **建成** | 2016.10 |
| **桥长** | 30.8m | | **宽度** | 15m | **配跨** | / |
| **主梁** | 空心板梁 | | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 公路Ⅱ级 | | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | | |
| **正**  **面**  **照** |  | | | | | |
| **立**  **面**  **照** |  | | | | | |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | | | | | | |
| **部件名称** | | **检查结果及处治建议** | | | | | |
| 翼墙、耳墙 | | 无此部件。 | | | | | |
| 锥坡、护坡 | | 无此部件。 | | | | | |
| 桥台及基础 | | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | | | | | |
| 桥墩及基础 | | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | | | | | |
| 地基冲刷 | | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | | | | | |
| 支座 | | 没有明显缺陷。 | | | | | |
| 上部机构  异常变形 | | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 | | | | | |
| 桥与路连接 | | 平顺，无桥头跳车。 | | | | | |
| 伸缩缝 | | 0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞，0#台锚固区开裂。（照片1）  建议及时清理堵塞的伸缩缝。 | | | | | |
| 桥面铺装 | | 无裂缝、局部坑槽、积水、沉陷、波浪、碎边。 | | | | | |
| 人行道、缘石 | | 无此部件。 | | | | | |
| 栏杆、护栏 | | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 | | | | | |
| 标志、标线 | | 桥梁信息牌、限载标志缺失。标线无磨损模糊、缺失。  建议及时重设标志。 | | | | | |
| 排水设施 | | 泄水孔局部堵塞。  建议及时疏通泄水孔。 | | | | | |
| 照明系统 | | 无此部件。 | | | | | |
| 桥面清洁 | | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | | | | | |
| 调治构造物 | | 无此部件。 | | | | | |
| （其他） | | 无。 | | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7491.JPGIMG_7491（照片1） | D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7495.JPGIMG_7495（照片2） |

**2. K1+258 钱家桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 箱涵 | **分类** | 涵洞 | **建成** | 2016.10 |
| **桥长** | 17m | **宽度** | 15m | **配跨** | 1×7 |
| **主梁** | 箱涵 | **桥台** | / | **桥墩** | / |
| **荷载** | 公路Ⅱ级 | **支座** | / | **伸缩缝** | / |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** | D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7503.JPGIMG_7503 | | | | |
| **立**  **面**  **照** | D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7520.JPGIMG_7520 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** |
| 翼墙、耳墙 | 无开裂、倾斜、滑移、沉降、风化剥落和异常变形。 |
| 锥坡、护坡 | 无塌陷、铺砌面无缺损、勾缝脱落、灌木杂草丛生。 |
| 桥台及基础 | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 支座 | 没有明显缺陷。 |
| 上部机构  异常变形 | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 |
| 伸缩缝 | 无堵塞卡死，连接部件无松动、脱落、局部破损。 |
| 桥面铺装 | 0#台墩顶处开裂。（照片1）  铺装层整体磨耗，局部网裂。（照片2)  第1跨跨中位置有一条纵向裂缝。（照片3）  建议及时修复开裂的铺装层。 |
| 人行道、缘石 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 |
| 栏杆、护栏 | 右侧护栏外侧有一处破损露筋。（照片4）  建议及时进行修复。 |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失；标线无磨损模糊、缺失。 |
| 排水设施 | 纵横坡排水：良好。  泄水孔排水：泄水管无堵塞和破损。 |
| 照明系统 | 无损坏、缺失。 |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 |
| 调治构造物 | 无此部件。 |
| 翼墙、耳墙 | 无开裂、倾斜、滑移、沉降、风化剥落和异常变形。 |

|  |  |
| --- | --- |
| D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7507.JPGIMG_7507（照片1） | D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7511.JPGIMG_7511（照片1） |
| D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7515.JPGIMG_7515（照片1） | D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7524.JPGIMG_7524（照片1） |

**3. K1+716 新浜桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 小桥 | **建成** | 2011.12 |
| **桥长** | 13.8m | **宽度** | 8.5m | **配跨** | 1×13 |
| **主梁** | 空心板梁 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 公路Ⅱ级 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** |  | | | | |
| **立**  **面**  **照** |  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** | |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 | |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 | |
| 桥台及基础 | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 桥墩及基础 | 左幅有杂物堆积。  ★建议及时清理堆积杂物。 | |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 支座 | 没有明显缺陷。 | |
| 上部机构  异常变形 | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 | |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 | |
| 伸缩缝 | 0#台、2#墩伸缩缝泥沙堵塞，锚固区开裂。（照片1）  建议及时清理堵塞的伸缩缝。 | |
| 桥面铺装 | 平整，无裂缝、局部坑槽、积水、沉陷、波浪、碎边。 | |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 | |
| 栏杆、护栏 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 | |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失；标线无磨损模糊、缺失。 | |
| 排水设施 | 泄水孔泥沙堵塞。  建议及时疏通泄水孔。 | |
| 照明系统 | 无此部件。 | |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | |
| 调治构造物 | 无此部件。 | |
| （其他） | 桥梁右侧有新桥建成。  建议加强巡查。 | |
| （照片1） | | C:\Users\dell\AppData\Local\Temp\Rar$DRa9296.18816\173_0718\IMG_2592.JPG（照片2） |

**4. K2+429 宜观桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 小桥 | **建成** | 2016.10 |
| **桥长** | 13.1m | **宽度** | 8.5m | **配跨** | 1×13 |
| **主梁** | 空心板梁 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | / |
| **荷载** | 公路Ⅱ级 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** |  | | | | |
| **立**  **面**  **照** |  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** | |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 | |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 | |
| 桥台及基础 | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 桥墩及基础 | 无此部件。 | |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 支座 | 没有明显缺陷。 | |
| 上部机构  异常变形 | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 | |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 | |
| 伸缩缝 | 左幅0#台、1#台伸缩缝泥沙堵塞（照片1），左幅1#台锚固混凝土局部破损。（照片2）  建议及时清理堵塞的伸缩缝,修复锚固开裂混凝土。 | |
| 桥面铺装 | 无剥离、渗漏，钢筋无露筋、锈蚀，缝料无老化、损坏。 | |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 | |
| 栏杆、护栏 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 | |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失。 | |
| 排水设施 | 泄水孔局部堵塞。  建议及时疏通泄水孔。 | |
| 照明系统 | 无此部件。 | |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | |
| 调治构造物 | 无此部件。 | |
| （其他） | 桥梁右侧有新桥建成。  桥梁左侧有管道架设。  建议加强巡查。 | |
| D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7544.JPGIMG_7544（照片1） | | D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7548.JPGIMG_7548（照片2） |

**5. K3+837 小河桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 小桥 | **建成** | 2016.10 |
| **桥长** | 26.8m | **宽度** | 8.5m | **配跨** | 左幅1×10+1×16右幅1×16 |
| **主梁** | 空心板梁 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 公路Ⅱ级 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** |  | | | | |
| **立**  **面**  **照** |  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** | |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 | |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 | |
| 桥台及基础 | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 支座 | 没有明显缺陷。 | |
| 上部机构  异常变形 | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 | |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 | |
| 伸缩缝 | 左幅0#、2#台伸缩缝泥沙堵塞。  右幅0#、2#台伸缩缝泥沙堵塞。  建议及时清理堵塞的伸缩缝。 | |
| 桥面铺装 | 左幅第1跨铺装层近1#墩位置有1条横向裂缝。（照片1）  左幅第1跨铺装层中央有1条纵向裂缝。（照片2）  建议及时修复开裂的铺装层。 | |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 | |
| 栏杆、护栏 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 | |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失。标线无磨损模糊、缺失。 | |
| 排水设施 | 全桥泄水孔局部堵塞。  建议及时疏通泄水孔。 | |
| 照明系统 | 无此部件。 | |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | |
| 调治构造物 | 无此部件。 | |
| （其他） | 桥梁右侧有新桥建成。  建议加强巡查。 | |
| D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7560.JPGIMG_7560（照片1） | | D:\QQ下载\照片\191_1228\IMG_7564.JPGIMG_7564（照片2） |

**6. K4+424 平安桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 小桥 | **建成** | 2009.10 |
| **桥长** | 左幅17.8m右幅16.8m | **宽度** | 8.5m | **配跨** | 左幅1×4.6+1×8+1×4.6。右幅1×16 |
| **主梁** | 空心板梁 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 公路Ⅱ级 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** |  | | | | |
| **立**  **面**  **照** |  | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 |
| 桥台及基础 | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 支座 | 没有明显缺陷。 |
| 上部机构  异常变形 | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 |
| 桥与路连接 | 左幅3#台1cm跳车。（照片1）  建议及时进行桥头平顺。 |
| 伸缩缝 | 左幅0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞，锚固区开裂。（照片2）  右幅0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞。  建议及时清理堵塞的伸缩缝。 |
| 桥面铺装 | 左幅1#墩、2#墩墩顶位置有破损。（照片3）  左幅铺装层于1#墩、2#墩墩顶有横向裂缝。（照片4）  右幅于跨中位置有1条纵向裂缝。（照片5）  建议及时修复开裂铺装层。 |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 |
| 栏杆、护栏 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失。标线无磨损模糊、缺失 |
| 排水设施 | 泄水孔局部堵塞。  建议及时疏通泄水孔。 |
| 照明系统 | 无此部件。 |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 |
| 调治构造物 | 无此部件。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| （其他） | 桥梁右侧有新桥建成。  建议加强巡查。 | |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7592.JPGIMG_7592（照片1） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7576.JPGIMG_7576（照片2） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7584.JPGIMG_7584（照片3） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7580.JPGIMG_7580（照片4） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7588.JPGIMG_7588（照片5） | | / |

**7. K5+321 小中桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 中桥 | **建成** | 1990.11 |
| **桥长** | 右48.2m/左76m | **宽度** | 8.5m | **配跨** | 右幅7+20+7/左幅3×25 |
| **主梁** | 空心板梁 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 公路Ⅱ级 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** |  | | | | |
| **立**  **面**  **照** |  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** | |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 | |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 | |
| 桥台及基础 | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 支座 | 没有明显缺陷。 | |
| 上部机构  异常变形 | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 | |
| 桥与路连接 | 右幅0#台桥路连接处各有1条横向、纵向开裂破损。（照片1）  建议及时进行桥头平顺。 | |
| 伸缩缝 | 右幅0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞，锚固混凝土开裂。（照片2）  建议及时清理堵塞的伸缩缝，修补破损的锚固混凝土。 | |
| 桥面铺装 | 右幅铺装层于1#墩、2#墩墩顶有横向裂缝。（照片3）  建议及时修复开裂的铺装层。 | |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 | |
| 栏杆、护栏 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 | |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失。 | |
| 排水设施 | 泄水孔局部堵塞。  建议及时疏通堵塞泄水孔。 | |
| 照明系统 | 无此部件。 | |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | |
| 调治构造物 | 无此部件。 | |
| （其他） | 桥梁左侧有新桥在建。  建议加强巡查。 | |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7612.JPGIMG_7612（照片1） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7604.JPGIMG_7604（照片2） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7608.JPGIMG_7608 (照片3) | | / |

**8. K5+751 大中桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | | | |
| **桥型** | 左刚架拱/右幅梁桥 | | **分类** | 中桥 | | **建成** | 左1990.11/右2016.10 |
| **桥长** | 41.3m | | **宽度** | 左7.5m/右8.5m | | **配跨** | 左1×30/右幅3×13 |
| **主梁** | 左刚架拱/右空心板 | | **桥台** | 左重力式/右幅柱式台 | | **桥墩** | / |
| **荷载** | 公路Ⅱ级 | | **支座** | 左幅油毛粘支座  右幅板式橡胶支座 | | **伸缩缝** | 左幅简易伸缩缝  右幅异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | | | |
| **正**  **面**  **照** | IMG_3836 | | | | | | |
| **立**  **面**  **照** | IMG_3837 | | | | | | |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | | | | | | | |
| **部件名称** | | **检查结果及处治建议** | | | | | | |
| 翼墙、耳墙 | | 无此部件。 | | | | | | |
| 锥坡、护坡 | | 无此部件。 | | | | | | |
| 桥台及基础 | | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | | | | | | |
| 桥墩及基础 | | 无此部件。 | | | | | | |
| 地基冲刷 | | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | | | | | | |
| 支座 | | 没有明显缺陷。 | | | | | | |
| 上部机构  异常变形 | | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 | | | | | | |
| 桥与路连接 | | 平顺，无桥头跳车。 | | | | | | |
| 伸缩缝 | | 右幅0#、3#台伸缩缝泥沙堵塞。（照片1）  建议及时清理堵塞的伸缩缝。 | | | | | | |
| 桥面铺装 | | 无剥离、渗漏，钢筋无露筋、锈蚀，缝料无老化、损坏。 | | | | | | |
| 人行道、缘石 | | 无此部件。 | | | | | | |
| 栏杆、护栏 | | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 | | | | | | |
| 标志、标线 | | 标志无变形、脱落、缺失. | | | | | | |
| 排水设施 | | 良好。 | | | | | | |
| 照明系统 | | 无此部件。 | | | | | | |
| 桥面清洁 | | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | | | | | | |
| 调治构造物 | | 无此部件。 | | | | | | |
| （其他） | | 无 | | | | | | |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7624.JPGIMG_7624（照片1） | | | | | / | | | |

**9. K6+667 人民桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 钢架拱桥 | **分类** | 中桥 | **建成** | 1990.11 |
| **桥长** | 36.7m | **宽度** | 7.5m | **配跨** | 1×4+1×26+1×4 |
| **主梁** | 刚架拱 | **桥台** | 重力式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 汽-15挂-80 | **支座** | 油毛毡支座 | **伸缩缝** | 简易伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** | 说明: SAM_8502 | | | | |
| **立**  **面**  **照** | 说明: SAM_8504 | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** | |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 | |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 | |
| 桥台及基础 | 0#台混凝土破损掉皮。（照片1）  建议及时进行修复。 | |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 支座 | 没有明显缺陷。 | |
| 上部机构  异常变形 | 第2跨1#-3#拱片有整体有加固痕迹。  建议加强巡查，病害严重时及时修复。 | |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 | |
| 伸缩缝 | 无堵塞卡死，连接部件无松动、脱落、局部破损。 | |
| 桥面铺装 | 铺装层于2#墩墩顶位置有开裂形成坑槽。（照片2）  第2跨右侧有1处坑洞，修补处开裂破损。（照片3）  全桥铺装层整体磨耗，粗骨料外露。（照片4）  0#台墩顶横向开裂。（照片5）  ★建议及时修复开裂的铺装层及坑槽。 | |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 | |
| 栏杆、护栏 | 左、右侧护栏有破损，钢筋外露锈蚀。（照片6）  ★建议及时修复。 | |
| 标志、标线 | 信息牌缺失；标线磨损模糊。（照片7） | |
| 排水设施 | 良好。 | |
| 照明系统 | 完好。 | |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | |
| 调治构造物 | 无此部件。 | |
| （其他） | 2#墩、2#墩下有建筑物搭建。  建议及时拆除桥下建筑。 | |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7660.JPGIMG_7660（照片1） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7644.JPGIMG_7644（照片2） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7648.JPGIMG_7648（照片3） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7652.JPGIMG_7652（照片4） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7640.JPGIMG_7640（照片5） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7636.JPGIMG_7636（照片6） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7656.JPGIMG_7656（照片7） | | / |

**10. K8+094 长溪桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 中桥 | **建成** | 2018.6 |
| **桥长** | 48m | **宽度** | 7.5m | **配跨** | 3×16 |
| **主梁** | 空心板 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | Ⅱ级公路 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** |  | | | | |
| **立**  **面**  **照** |  | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** | |
| 翼墙、耳墙 | 无开裂、倾斜、滑移、沉降、风化剥落和异常变形。 | |
| 锥坡、护坡 | 无塌陷、铺砌面无缺损、勾缝脱落、灌木杂草丛生。 | |
| 桥台及基础 | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 支座 | 没有明显缺陷。 | |
| 上部机构异常变形 | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 | |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 | |
| 伸缩缝 | 0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞。（照片1）  建议及时清理堵塞的伸缩缝。 | |
| 桥面铺装 | 铺装层粗骨料外露，整体磨耗。（照片2）  建议加强巡查，病害加重时及时修复。 | |
| 人行道、缘石 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 | |
| 栏杆、护栏 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 | |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失；标线无磨损模糊、缺失。 | |
| 排水设施 | 纵横坡排水：良好。  泄水孔排水：泄水管无堵塞和破损。 | |
| 照明系统 | 无损坏、缺失。 | |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | |
| 调治构造物 | 无此部件。 | |
| （其他） | 防抛网、防眩板无破损、缺失；  桥下有易燃物。（照片3）  护栏外侧无管道架设。 | |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7668.JPGIMG_7668（照片1） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7672.JPGIMG_7672（照片1） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7680.JPGIMG_7680（照片1） | | / |

**11. K8+463 溪中桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 小桥 | **建成** | 2018.06 |
| **桥长** | 30m | **宽度** | 7.5m | **配跨** | 3×10m |
| **主梁** | 空心板 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | Ⅱ级公路 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7684.JPGIMG_7684 | | | | |
| **立**  **面**  **照** | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7696.JPGIMG_7696 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** |
| 翼墙、耳墙 | 无开裂、倾斜、滑移、沉降、风化剥落和异常变形。 |
| 锥坡、护坡 | 无塌陷、铺砌面无缺损、勾缝脱落、灌木杂草丛生。 |
| 桥台及基础 | 桥台没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 支座 | 没有明显缺陷。 |
| 上部机构  异常变形 | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 |
| 伸缩缝 | 全桥伸缩缝泥沙堵塞。（照片1）  建议及时清理堵塞的伸缩缝。 |
| 桥面铺装 | 铺装层整体磨耗。（照片2）  建议加强巡查，病害加重时及时修复。 |
| 人行道、缘石 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 |
| 栏杆、护栏 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失；标线无磨损模糊、缺失。 |
| 排水设施 | 纵横坡排水：良好。  泄水孔排水：泄水管无堵塞和破损。 |
| 照明系统 | 无损坏、缺失。 |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 |
| 调治构造物 | 无此部件。 |
| （其他） | 防抛网、防眩板无破损、缺失；  桥下无可燃杂物堆放、建筑设施搭建；  护栏外侧无管道架设。 |

|  |  |
| --- | --- |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7688.JPGIMG_7688（照片1） | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7692.JPGIMG_7692（照片2） |

**12. K8+871 钮北桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 中桥 | **建成** | 1998.05 |
| **桥长** | 44.7m | **宽度** | 7.5m | **配跨** | 1×4+3×12+1×4 |
| **主梁** | 空心板、微弯板梁 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 汽20挂100 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 异型钢伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7700.JPGIMG_7700 | | | | |
| **立**  **面**  **照** | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7748.JPGIMG_7748 | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** | |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 | |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 | |
| 桥台及基础 | 0#台右侧侧墙有2条斜向开裂，D=5mm，L1=L2=1.5m。  5#台左侧侧墙有1条斜向开裂，D=6mm，L=2m。（照片1）  1#沉台距左侧0.6m有1处混凝土破损，钢筋外露，S=0.2×0.1m²。（照片2）  建议及时修复、裂缝封闭等。 | |
| 桥墩及基础 | 1#墩、2#墩、4#墩盖梁和立柱有多处钢筋锈胀。  1#墩盖梁及立柱混凝土剥落，钢筋外露锈蚀，L均15cm。（照片3）  1#墩主桥盖梁大桩号侧有多处钢筋锈胀。  4#墩盖梁立柱多处锈胀。（照片4）  2#墩1#立柱下方有1 处砼破损露筋。（照片5）  3#墩盖梁小桩号侧钢筋锈胀。（照片6）  建议及时修复、裂缝封闭等。 | |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 支座 | 没有明显缺陷。 | |
| 上部机构  异常变形 | 第1跨引桥板底中央有2条纵向裂缝，贯穿板底。  第2跨1#纵梁右侧钢筋锈胀。（照片7）  第5跨引桥板底中央有1条纵向裂缝，贯穿板底。（照片8）  1#-3#纵梁外侧多处钢筋锈胀。  第1道、第2道1#微弯板于1#墩位置各有1处坑洞，钢筋外露锈蚀。（照片9）  第1道、第2道36#微弯板于4#墩位置分别有2处和1处坑洞，钢筋外露锈蚀。  第3跨1#纵梁右侧钢筋锈胀。（照片10）  建议及时封闭裂缝，并适当加固。 | |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 | |
| 伸缩缝 | 1#墩、4#墩伸缩缝泥沙堵塞，锚固混凝土粗骨料外露。（照片11）  建议及时清理堵塞的伸缩缝。 | |
| 桥面铺装 | 铺装层于第1-第3跨均布横向裂缝。（照片12）  第3跨铺装层多条横向裂缝。  第4跨铺装层有1条纵向裂缝。  1#墩墩顶2处砼破损。（照片13）  建议及时修复开裂的铺装层。 | |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 | |
| 栏杆、护栏 | 左/右侧护栏局部破损露筋。  建议及时修复。 | |
| 标志、标线 | 桥名牌缺失；标线无磨损模糊、缺失。 | |
| 排水设施 | 良好。 | |
| 照明系统 | 无此部件。 | |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | |
| 调治构造物 | 无此部件。 | |
| （其他） | 3#、4#墩下有易燃杂物堆放。(照片14)  ★建议及时清理易燃杂物。 | |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7716.JPGIMG_7716（照片1） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7720.JPGIMG_7720（照片2） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7724.JPGIMG_7724（照片3） | | C:\Users\dell\AppData\Local\Temp\Rar$DRa9296.6693\173_0718\IMG_2468.JPG（照片4） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7744.JPGIMG_7744（照片5） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7740.JPGIMG_7740（照片6） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7732.JPGIMG_7732（照片7） | | C:\Users\dell\AppData\Local\Temp\Rar$DRa9296.10963\173_0718\IMG_2476.JPG（照片8） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7728.JPGIMG_7728（照片9） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7736.JPGIMG_7736（照片10） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7704.JPGIMG_7704（照片11） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7708.JPGIMG_7708（照片12） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7712.JPGIMG_7712（照片13） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7752.JPGIMG_7752（照片14） |

**13. K9+453 华溪桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 小桥 | **建成** | 1998.05 |
| **桥长** | 24.7m | **宽度** | 7.5m | **配跨** | 1×6+1×12+1×6 |
| **主梁** | 微弯板梁 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 汽20挂100 | **支座** | 油毛粘支座 | **伸缩缝** | 简易伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** | 说明: SAM_8536 | | | | |
| **立**  **面**  **照** | 说明: SAM_8538 | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** | |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 | |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 | |
| 桥台及基础 | 0#台左侧修复处明显外鼓。  0#台右侧修复处明显外鼓。  3#台左侧修复处明显外鼓。（照片1）  3#台右侧修复处轻微外鼓。（照片2）  3#台左侧1处开裂。（照片3）  3#台多处斜向开裂。（照片4）  建议及时加强观察，适时修复。 | |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 支座 | 没有明显缺陷。 | |
| 上部机构  异常变形 | 第2跨第1道近2#墩处微弯板，有修补痕迹。  第3跨第1道、第2道微弯板整体网状开裂。（照片5）  建议及时修复开裂的微弯板，并加强巡查，如有劣变及时处置。 | |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 | |
| 伸缩缝 | 无堵塞卡死，连接部件无松动、脱落、局部破损。 | |
| 桥面铺装 | 左侧车道于0#台位置有1条横向裂缝。（照片6）  左侧车道1#墩墩顶位置有2条横向开裂，L1=L2=1m。（照片7）  左侧车道近3#台位置有1处破损，S=20×20cm2已修复。（照片8）  第2跨铺装层有1处坑槽，S=0.2×0.2m²。（照片9）  铺装层局部网状开裂，粗骨料外露。（照片10）  建议及时修复开裂的铺装层及坑槽。 | |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 | |
| 栏杆、护栏 | 左侧护栏局部钢筋锈胀。（照片11）  建议及时修复。 | |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失。标志无磨损模糊、缺失。 | |
| 排水设施 | 良好。 | |
| 照明系统 | 无此部件。 | |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | |
| 调治构造物 | 无此部件。 | |
| （其他） | 第1跨、第3跨桥下有易燃杂物堆放。（照片12）  第1跨桥下有建筑物搭建，桥梁右侧有管道架设。  建议加强巡查。  ★建议及时清理易燃杂物。 | |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7780.JPGIMG_7780（照片1） | | （照片2） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7784.JPGIMG_7784（照片3） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7796.JPGIMG_7796（照片4） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7792.JPGIMG_7792（照片5） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7760.JPGIMG_7760 (照片6) |
| C:\Users\dell\AppData\Local\Temp\Rar$DRa9296.27196\173_0718\IMG_2452.JPG（照片7） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7772.JPGIMG_7772（照片8） |
| C:\Users\dell\AppData\Local\Temp\Rar$DRa9296.28803\173_0718\IMG_2432.JPG（照片9） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7764.JPGIMG_7764（照片10） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7768.JPGIMG_7768（照片11） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7788.JPGIMG_7788（照片11） |

**14. K10+405 金珍桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 中桥 | **建成** | 1999.10 |
| **桥长** | 44.8m | **宽度** | 9.8m | **配跨** | 1×13+1×16+1×13 |
| **主梁** | 空心板梁 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 汽20挂100 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 板式橡胶伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** | 说明: IMG_0121 | | | | |
| **立**  **面**  **照** | 说明: IMG_0122 | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** | |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 | |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 | |
| 桥台及基础 | 0#台前墙右侧多处斜向开裂。（照片1）  建议及时进行修复。 | |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 | |
| 支座 | 没有明显缺陷。 | |
| 上部机构  异常变形 | 第3跨板底多条横向析白渗水裂缝。（照片2）  第3跨勾缝渗水。（照片3）  建议及时修补桥面开裂，防止雨水不断进入对铰缝造成更大的损坏。 | |
| 桥与路连接 | 平顺，无桥头跳车。 | |
| 伸缩缝 | 0#、3#台伸缩缝泥沙堵塞，橡胶条局部挤压变形、局部破损。（照片4）  ★建议及时清理堵塞的伸缩缝，更换破损的橡胶条。 | |
| 桥面铺装 | 铺装层整体磨耗，粗骨料外露。（照片5）  2#墩顶铺装层横向开裂，已修复。（照片6）  建议及时修复开裂的铺装层。 | |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 | |
| 栏杆、护栏 | 无撞坏、断裂、松动、错位、缺件、剥落、锈蚀等。 | |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失。 | |
| 排水设施 | 良好。 | |
| 照明系统 | 无此部件。 | |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 | |
| 调治构造物 | 无此部件。 | |
| （其他） | 第3跨桥下有易燃杂物堆放。  ★建议及时清理易燃杂物。 | |
| IMG_7825（照片1） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7816.JPGIMG_7816（照片2） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7821.JPGIMG_7821（照片3） | | C:\Users\dell\AppData\Local\Temp\Rar$DRa9296.34017\173_0718\IMG_2420.JPG（照片4） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7804.JPGIMG_7804（照片5） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7829.JPGIMG_7829（照片6） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7812.JPGIMG_7812（照片7） | | / |

**15. K11+272 东听港桥经常检查报告**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1、桥梁概况** | | | | | |
| **桥型** | 梁桥 | **分类** | 小桥 | **建成** | 1999.10 |
| **桥长** | 26.6m | **宽度** | 9.6m | **配跨** | 1×6+1×12+1×6 |
| **主梁** | 空心板梁 | **桥台** | 柱式台 | **桥墩** | 柱接盖梁式 |
| **荷载** | 汽20挂100 | **支座** | 板式橡胶支座 | **伸缩缝** | 板式橡胶伸缩缝 |
| **方位** | 纵桥向：沿前进方向增大；横桥向：从右→左依次增大。 | | | | |
| **正**  **面**  **照** | 说明: SAM_8558 | | | | |
| **立**  **面**  **照** | 说明: SAM_8559 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **2、经常检查结果及处治建议** | |
| **部件名称** | **检查结果及处治建议** |
| 翼墙、耳墙 | 无此部件。 |
| 锥坡、护坡 | 无此部件。 |
| 桥台及基础 | 0#台帽有2处钢筋锈胀，L1=5cm，L2=20cm。（照片1）  0#台水侵害。（照片2）  建议及时修复、裂缝封闭等。 |
| 桥墩及基础 | 桥墩没有受到船只或漂浮物撞击而受损、无开裂、混凝土剥落、钢筋锈胀等；  基础没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 地基冲刷 | 没有受到冲刷损坏、外露、悬空、下沉。 |
| 支座 | 没有明显缺陷。 |
| 上部机构  异常变形 | 上部主要无异常变形。  上部一般无异常变形。 |
| 桥与路连接 | 0#台跳车约1cm。（照片3） |
| 伸缩缝 | 0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞。（照片4）  0#、3#台伸缩缝橡胶板局部破损。（照片5）  ★建议及时清理堵塞的伸缩缝，更换破损的橡胶板。 |
| 桥面铺装 | 第3跨轻微车辙。  1#、2#墩墩顶横向开裂。（照片6）  铺装层粗骨料外露整体磨耗。（照片7）  建议加强巡查，病害严重时及时修复。 |
| 人行道、缘石 | 无此部件。 |
| 栏杆、护栏 | 左侧护栏局部破损。（照片8）  建议及时修复。 |
| 标志、标线 | 标志无变形、脱落、缺失；标线无磨损模糊、缺失。 |
| 排水设施 | 良好。 |
| 照明系统 | 无此部件。 |
| 桥面清洁 | 干净，无泥沙、垃圾堆积。 |
| 调治构造物 | 无此部件。 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| （其他） | 第1跨桥下有易燃杂物堆放。（照片9）  第3跨桥下有建筑搭建。  建议加强巡查。  ★建议及时清理桥下易燃杂物。 | |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7861.JPGIMG_7861（照片1） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7865.JPGIMG_7865（照片2） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7837.JPGIMG_7837（照片3） | | C:\Users\dell\AppData\Local\Temp\Rar$DRa9296.37796\173_0718\IMG_2408.JPG（照片4） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7849.JPGIMG_7849（照片5） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7841.JPGIMG_7841（照片6） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7845.JPGIMG_7845（照片7） | | D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7853.JPGIMG_7853（照片8） |
| D:\QQ下载\照片\192_1230\IMG_7869.JPGIMG_7869（照片9） | | / |

**16. 桥梁主要病害及处治建议汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **桥名** | **主要病害** | | | | | | | | **处治建议** |
| **上部结构** | **桥台及基础** | **桥墩及基础** | **翼墙、耳墙**  **锥坡、护坡** | **桥面铺装** | **伸缩装置** | **人行道**  **栏杆、护栏**  **排水设施**  **照明系统** | **标志、标线**  **其他** |
| 1 | 创业桥 |  |  |  |  |  | 0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞，0#台锚固区开裂。 | 泄水孔局部堵塞。 | 桥梁信息牌缺失、限载标志缺失。 | 建议加强巡查，及时清理堵塞的伸缩缝；及时重设标志；及时疏通泄水孔。 |
| 2 | 钱家桥 |  |  |  |  | 0#台墩顶处开裂。  铺装层整体磨耗，局部网裂。  第1跨跨中位置有一条纵向裂缝。 |  | 右侧护栏外侧有一处破损露筋。 |  | 建议及时修复开裂的铺装层；及时修复破损护栏。 |
| 3 | 新浜桥 |  |  | 左幅有杂物堆积。 |  |  | 0#台、2#墩伸缩缝泥沙堵塞，锚固区开裂。 | 泄水孔泥沙堵塞。 | 桥梁右侧有新桥建成。 | 建议加强巡查，及时清理堵塞的伸缩缝，及时疏通泄水孔。  ★建议及时清理堆积杂物。 |
| 4 | 宜观桥 |  |  |  |  |  | 0#台、1#台伸缩缝泥沙堵塞，左幅1#台锚固混凝土局部破损。 | 泄水孔局部堵塞。 | 桥梁右侧有新桥建成。  桥梁左侧有管道架设。 | 建议加强巡查，及时清理堵塞的伸缩缝，修复锚固开裂混凝土；及时疏通泄水孔。 |
| 5 | 小河桥 |  |  |  |  | 左幅第1跨铺装层近1#墩位置有1条横向裂缝。  左幅第1跨铺装层中央有1条纵向裂缝。 | 左幅0#、2#台伸缩缝泥沙堵塞。  右幅0#、2#台伸缩缝泥沙堵塞。 | 全桥泄水孔局部堵塞。 | 桥下有新桥建成。 | 建议加强巡查，及时清理堵塞的伸缩缝；及时修复开裂的铺装层；及时疏通泄水孔。 |
| 6 | 平安桥 |  | 左幅3#台1cm跳车。 |  |  | 左幅1#墩、2#墩墩顶位置有破损。  左幅铺装层于1#墩、2#墩墩顶有横向裂缝。  右幅于跨中位置有1条纵向裂缝。 | 左幅0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞，锚固区开裂。  左幅0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞。 | 泄水孔局部堵塞。 | 桥梁右侧有新桥建成。 | 建议加强巡查，及时进行桥头平顺；及时清理堵塞的伸缩缝；及时修复开裂的铺装层；及时疏通泄水孔。 |
| 7 | 小中桥 |  | 右幅0#台桥与路连接处各有1条横向、纵向开裂破损。 |  |  | 右幅铺装层于1#墩、2#墩墩顶有横向裂缝。  左幅铺装层多处网状裂缝。 | 右幅0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞，锚固混凝土开裂。 | 泄水孔局部堵塞。 | 桥梁左侧有新桥在建。 | 建议加强巡查，及时进行桥台平顺；即使是清理堵塞的伸缩缝，修复锚固开裂混凝土；及时修复开裂的铺装层；及时疏通泄水孔。 |
| 8 | 大中桥 |  |  |  |  |  | 右幅0#、3#台伸缩缝泥沙堵塞。 |  | 左幅老桥已拆除重建。 | 建议加强巡查，及时清理堵塞的伸缩缝。  ★建议及时修复护栏破损混凝土。 |
| 9 | 人民桥 | 第2跨1#3拱片有整体加固痕迹。 | 0#台混凝土破损掉皮。 |  |  | 铺装层于2#墩墩顶位置有开裂形成坑槽。  全桥铺装层整体磨耗，粗骨料外露。  第2跨右侧有1处坑洞，修补处开裂破损。  0#台墩顶横向开裂。 |  | 左右护栏有破损，钢筋外露锈蚀。  标线磨损。 | 2#墩、2#墩下有建筑物搭建。  桥梁信息牌缺失。 | 建议加强巡查，拱片病害严重时及时修复；及时重设标志、标线；及时拆除桥下建筑。  ★建议及时修复开裂的铺装层及坑槽。  ★建议及时修复破损的护栏。 |
| 10 | 长溪桥 |  |  |  |  | 铺装层粗骨料外露，整体磨耗。 | 0#、3#台伸缩缝泥沙堵塞。 |  | 桥下有易燃物。 | 建议加强巡查，病害加重时及时修复；及时清理堵塞的伸缩缝；及时清理桥下易燃物。 |
| 11 | 溪中桥 |  |  |  |  | 铺装层整体磨耗。 | 全桥伸缩缝泥沙堵塞。 |  |  | 建议加强巡查，病害加重时及时修复；及时清理堵塞的伸缩缝。 |
| 12 | 钮北桥 | 第1跨引桥板底中央有2条纵向裂缝，贯穿板底。  第2跨1#纵梁右侧钢筋锈胀。  第5跨引桥板底中央有1条纵向裂缝，贯穿板底。  1#-3#纵梁外侧多处钢筋锈胀。  第1道、第2道1#微弯板于1#墩位置各有1处坑洞，钢筋外露锈蚀。  第1道、第2道36#微弯板于4#墩位置分别有2处和1处坑洞，钢筋外露锈蚀。  第3跨1#纵梁右侧钢筋锈胀。 | 0#台右侧侧墙有2条斜向开裂，D=5mm，L1=L2=1.5m。  5#台左侧侧墙有1条斜向开裂，D=6mm，L=2m。  1#沉台距左侧0.6m有1处混凝土破损，钢筋外露，S=0.2×0.1m²。 | 1#墩、2#墩、4#墩盖梁和立柱有多处钢筋锈胀。  1#墩盖梁及立柱混凝土剥落，钢筋外露锈蚀，L均15cm。  1#墩主桥盖梁大桩号侧有多处钢筋锈胀。  4#墩盖梁立柱多处锈胀。  2#墩1#立柱下方有1 处砼破损露筋。  3#墩盖梁小桩号侧钢筋锈胀。 |  | 铺装层于第1-第3跨均布横向裂缝。  第3跨铺装层多条横向裂缝。  第4跨铺装层有1条纵向裂缝。  第5跨铺装层有1条纵向裂缝。  1#墩墩顶2处砼破损。 | 1#墩、4#墩伸缩缝泥沙堵塞，锚固混凝土粗骨料外露。 | 左/右侧护栏局部破损露筋 | 桥牌名缺失。  3#、4#墩下有易燃杂物堆放。 | 建议加强巡查，及时对桥台及基础进行修复、裂缝封闭等；及时对桥墩及基础进行修复、裂缝封闭等；及时封闭裂缝，并适当加固；及时清理堵塞的伸缩缝；及时修复开裂的铺装层；及时修复破损的护栏；及时重设标志。  ★建议及时清理易燃杂物。 |
| 13 | 华溪桥 | 第2跨第1道近2#墩处微弯板有修补痕迹。  第3跨第1道、第2道微弯板整体网状开裂。 | 0#台左侧修复处明显外鼓。  0#台右侧修复处明显外鼓。  3#台左侧修复处明显外鼓。  3#台右侧修复处轻微外鼓。  3#台左侧1处开裂。  3#台多处斜向开裂。 |  |  | 左侧车道于0#台位置有1条横向裂缝。  左侧车道1#墩墩顶位置有2条横向开裂，L1=L2=1m。  第2跨铺装层有1处坑槽，S=0.2×0.2m²。  铺装层局部网状开裂，粗骨料外露。 |  | 左侧护栏局部钢筋锈胀。 | 第1跨、第3跨桥下有易燃杂物堆放。  第1跨桥下有建筑物搭建。 | 建议加强巡查，对桥台左右侧加强观察，适时修复；及时修复开裂的微弯板，并加强巡查，如有劣变及时处置；及时修复开裂的铺装层及坑槽；及时修复护栏钢筋锈胀。  ★建议及时清理易燃物。 |
| 14 | 金珍桥 | 第3跨板底多条横向析白渗水裂缝。  第3跨勾缝渗水。 | 0#台前墙右侧多处斜向开裂。 |  |  | 铺装层整体磨耗，粗骨料外露。 | 0#、3#台伸缩缝泥沙堵塞，橡胶条局部挤压变形、局部破损。 |  | 第3跨桥下有易燃杂物堆放。 | 建议加强巡查，及时修复开裂的铺装层；及时清理伸缩缝中的泥沙。  ★建议及清理堵塞的铺装层，更换破损的橡胶条。  ★建议及时清理桥下易燃杂物。 |
| 15 | 东听港桥 |  | 0#台帽有2处钢筋锈胀，L1=5cm，L2=20cm。  0#台水侵害。  0#台跳车约1cm。 |  |  | 第3跨轻微车辙。  1#、2#墩墩顶横向开裂。  铺装层粗骨料外露整体磨耗。 | 0#台、3#台伸缩缝泥沙堵塞。  0#、3#台伸缩缝橡胶板局部破损。 | 左侧护栏局部破损。 | 第1跨桥下有易燃杂物堆放。  第3跨桥下有建筑搭建。 | 建议加强巡查，及时对台帽进行修复，裂缝封闭等；车辙严重时及时修复；及时修复破损的护栏；  ★建议及时清理堵塞的伸缩缝；更换破损的伸缩缝橡胶板。  ★建议及时清理桥下易燃杂物。 |

**注:打“★”的处治建议应该立即处理。**