

2023 年甬莞高速宁德宁连段三特桥
二类桥维修处治工程

施 工 图 设 计

福建省高速技术咨询有限公司

二〇二三年三月

2023 年甬莞高速宁德宁连段三特桥
二类桥维修处治工程

施 工 图 设 计

项目负责人	
技术负责人	
项目审查人	
总工程师	
公司分管领导	
公司主管领导	
设计单位	福建省高速技术咨询有限公司
设计证书	公路行业（公路、交通工程）专业乙级 A135030817
设计时间	2023 年 03 月



工 程 设 计 资 质 证 书

证书编号：A135030817

有效期：至2022年04月01日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称：福建省高速技术咨询有限公司

经济性质：有限责任公司（法人独资）

资质等级：公路行业（公路、交通工程）专业乙级。

可从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。*****

发证机关



2017年04月01日

No.AZ0090416

福建省住房和城乡建设厅文件

闽建许〔2022〕3号

福建省住房和城乡建设厅关于建设工程企业资质有效期延续和施工总承包及专业承包二级资质审批有关事宜的通知

各设区市建设局，平潭综合实验区交建局、行政审批局，福建自贸区福州、厦门、平潭片区管委会，福州新区管委会：

为进一步优化建筑营商环境，减轻企业负担，激发市场主体活力，根据住房和城乡建设部办公厅《关于建设工程企业资质有关事宜的通知》（建办市函〔2022〕361号）有关要求，现就我省建设工程企业资质有效期延续及施工总承包、专业承包二级资质审批有关事宜通知如下：

一、我省各级资质审批部门审批的工程勘察、工程设计、建筑业企业、工程监理企业资质，资质证书有效期于2023年12月30日前期满的，统一延期至2023年12月31日。企业无需换领资质证书，原资质证书仍可用于工程招标投标等活动。上述四类资质证书统一延期后的有效期，可以在住建部全国建筑市场监管公共服务平台和省厅官网（<http://zjt.fujian.gov.cn/>）“首页-福建省建设行业信息公开平台-企业信息查询。按照“谁审批谁负责”原则，各级资质审批部门要及时做好所在地企业资质证书信息与省厅官网“福建省建设行业信息公开平台”的对接和更新工作。

企业通过合并、跨省变更事项取得有效期1年资质证书的，不适用上述规定。企业应在1年资质证书有效期届满前，按相关规定申请重新核定。

二、新设立或申请增项的建筑业企业可直接申请施工总承包、专业承包二级资质。企业按照新申请或增项提交申请材料，企业资产、技术负责人需满足《建筑业企业资质标准》（建市〔2014〕159号）规定的相应类别二级资质标准要求，其它指标需满足相应类别三级资质标准要求，其中：申请施工总承包二级资质的企业需有注册建造师作为项目经理主持完成过本类别资质二级以上标准要求的工程业绩不少于2项。

已取得施工总承包三级、专业承包三级资质的企业，可按照现行二级资质标准要求申请升级，也可按照上述要求直接申请二级资

质。

三、资质审批部门要严查资质申报中弄虚作假行为，对弄虚作假企业依法予以严肃处理。定期开展资质动态核查，核查资质批后动态是否满足资质标准要求；对于不满足的，依法责令限期整改；逾期未完成整改的，依法撤回已批资质。

四、加强对注册建造师个人业绩的核查，坚决遏制注册建造师“挂证”现象。对于注册建造师参与资质申报个人业绩弄虚作假的，按照《福建省建设执业注册人员信用评价》规定，予以扣分。对于频繁变动（一年内变动 2 次或 2 次以上）执业单位的注册建造师，对涉及企业及项目实行重点监管。对于注册建造师未实际到岗、“人证分离”的，按“挂证”予以处理。

福建省住房和城乡建设厅

2022 年 12 月 22 日

（此件主动公开）

福建省住房和城乡建设厅办公室

2022 年 12 月 22 日印发

本册目录

序号	图 表 名 称	图表编号	页数	页码
1	第一篇 总体设计	S-QL-I		
2	设计总说明	S-QL-I-01	14	
3	第二篇 桥涵工程	S-QL-II		
4	工程数量表	S-QL-II-01	1	
5	病害位置明细表	S-QL-II-02	61	
6	伸缩缝病害处治数量表	S-QL-II-03	1	
7	封缝、灌缝示意图	S-QL-II-04	1	
8	混凝土表层缺陷修补示意图	S-QL-II-05	1	
9	掉角、钢筋外露、锈蚀修补示意图	S-QL-II-06	1	
10	支座病害处治示意图	S-QL-II-07	1	
11	养护作业控制区布置示意图	S-QL-II-08	3	
12	第三篇 施工图预算			
13	预算编制说明		1	
14	总预算表	表 A.0.2-5	2	
15	人工、材料、机械台班数量汇总表	表 A.0.2-6	2	
16	建筑安装工程费计算表	表 A.0.2-7	1	
17	综合费率计算表	表 A.0.2-8	1	
18	专项费用计算表	表 A.0.2-11	1	
19	工程建设其它费计算表	表 A.0.2-13	1	
20	人工、材料、施工机械台班单价汇总表	表 A.0.2-14	1	
21	分项工程预算计算数据表	表 A.0.3-1	3	
22	材料预算单价计算表	表 A.0.3-3	1	

[illegible]

第一篇 总体设计

设计总说明目录

1	项目概况.....	1	4.3.2	分析结论.....	5
1.1	项目情况.....	1	5	桥梁维修处治方案.....	5
1.2	项目进展情况.....	1	5.1	裂缝维修处治方案.....	5
1.3	设计范围.....	1	5.2	混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治方案.....	5
1.4	桥梁技术状况评定.....	1	5.3	支座维修处治方案.....	5
1.5	专家组审查意见及执行情况.....	1	6	维修处治施工工艺及技术要求.....	5
2	设计依据及采用的规范、标准.....	1	6.1	裂缝维修处治施工工艺.....	5
2.1	设计依据.....	1	6.2	混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治施工工艺.....	6
2.2	设计采用的规范、标准.....	1	6.3	顶升梁体及支座维修处治施工工艺.....	7
3	桥梁结构现状病害.....	2	7	材料技术参数及质量要求.....	8
3.1	桥梁上部结构典型病害.....	2	7.1	裂缝封闭胶和灌缝胶.....	8
3.1.1	梁体裂缝.....	2	7.2	混凝土表层缺陷修复用材料.....	9
3.1.2	梁体混凝土表层缺陷与病害.....	2	7.3	钢材.....	9
3.2	桥梁下部结构典型病害.....	2	7.4	支座.....	9
3.2.1	墩（台）混凝土裂缝.....	2	8	安全布控及交通组织.....	10
3.2.2	墩（台）混凝土表层缺陷与病害.....	3	8.1	公路养护作业控制区交通组织.....	10
3.2.3	支座病害.....	3	8.2	公路养护作业控制区各项规定.....	12
3.3	桥面系典型病害.....	3	8.2.1	公路养护作业控制区限速.....	12
4	桥梁典型病害成因分析.....	3	8.2.2	警告区最小长度.....	12
4.1	裂缝病害成因分析.....	3	8.2.3	上游过渡区最小长度.....	12
4.1.1	成因分析.....	3	8.2.4	缓冲区.....	12
4.1.2	分析结论.....	4	8.2.5	工作区长度.....	13
4.2	混凝土表层缺陷及外露钢筋病害成因分析.....	4	8.2.6	下游过渡区长度.....	13
4.2.1	成因分析.....	4	8.2.7	终止区长度.....	13
4.2.2	分析结论.....	4	9	施工注意事项及建议.....	13
4.3	支座病害原因分析.....	4	9.1	施工注意事项.....	13
4.3.1	成因分析.....	4	9.2	建议.....	13

设计总说明

1 项目概况

1.1 项目情况

甬莞高速宁德漳湾至连江浦口高速公路(宁德段)起于宁德市漳湾镇增坂村附近，终于宁德市蕉城区飞鸾镇清水下村，设置油车岭隧道与沈海复线宁德漳湾至连江浦口（福州境）相接，于 2016 年 12 月建成通车，道路起点桩号为 K533+245，终点桩号为 K577+502，路线全长 25.688km。全线均为双向六车道，设计行车速度为 100km/h，项目地理位置如下图 1-1 所示。



图 1-1 项目地理位置图

1.2 项目进展情况

受福建省高速公路集团有限公司宁德管理分公司（以下简称“业主”）委托，福建省高速技术咨询有限公司（以下简称“我司”）于 2023 年 3 月 1 日组织技术骨干成立项目小组，依据《2022 年甬莞高速宁德宁连段桥梁定期检查总报告》（以下简称“定检报告”）对甬莞高速宁德宁连段三特桥 6 座 2 类桥开展桥梁维修处治工程设计，于 3 月 10 日完成施工图送审稿。3 月 24 日由业主组织召开施工图设计审查会，我司根据审查意见修改完善后，于 3 月 30 日完成施工图设计。

1.3 设计范围

本次设计仅针对定检报告中的 6 座 2 类桥进行维修处治设计。

1.4 桥梁技术状况评定

2022 年由福建省高速公路达通检测有限公司针对该路段 6 座桥梁进行定期检查并出具定检报告，报告依据《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）评定出 2 类桥共 4 座。本次针对该 6 座 2 类桥进行维修处治设计，各桥技术状况评定详见下表 1-1：

表 1-1 甬莞高速宁德宁连段三特桥 2 类桥梁技术状况评定表

序号	桥名	综合评定分数	评定等级
1	王坑特大桥右幅	85.26	2 类
2	王坑特大桥左幅	85.83	2 类
3	宁德滨海特大桥右幅	81.07	2 类
4	宁德滨海特大桥左幅	84.38	2 类
5	飞鸾互通主线桥桥右幅	87.45	2 类
6	飞鸾互通主线桥桥左幅	86.94	2 类

1.5 专家组审查意见及执行情况

专家组审查意见详见附件一，审查意见执行情况如下：

1、进一步核查统一桥梁橡胶支座剪切变形维修处治方案。

【执行情况】：已核查，并统一处治方案。支座剪切病害处治方案为：对橡胶支座剪切变形标度大于等于 4 度时，对其进行更换，否则不进行处理。

2 设计依据及采用的规范、标准

2.1 设计依据

- (1) 《设计委托书》
- (2) 《2022 年甬莞高速宁德宁连段三特桥梁定期检查报告》（报告编号：BG-A22-1603230-QL-001~BG-A22-1603230-QL-006）

2.2 设计采用的规范、标准

- (1) 《公路桥梁加固设计规范》（JTG/T J22-2008）
- (2) 《公路桥梁加固施工技术规范》（JTG/T J23-2008）
- (3) 《公路工程技术标准》（JTGB01—2014）
- (4) 《公路桥涵设计通用规范》（JTGD60—2015）
- (5) 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTJ3362-2018）
- (6) 《公路桥涵地基与基础设计规范》（JTJ3363—2019）
- (7) 《公路桥涵施工技术规范》（JTGT3650-2020）

- (8) 《公路桥涵养护规范》(JTG 5120—2021)
- (9) 《公路养护工程质量检验评定标准 第一册土建工程》(JTG 5220-2020)
- (10) 《公路工程质量检验评定标准——第一册土建工程》(JTG F80/1-2017)
- (11) 《公路工程基本建设项目设计文件编制办法》交公路发【2007】358 号
- (12) 《混凝土结构加固设计规范》(GB 50367-2013)
- (13) 《公路工程混凝土结构耐久性设计规范》(JTG/T 3310-2019)
- (14) 《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011)
- (15) 《公路养护安全作业规程》JTG H30-2015
- (16) 《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》(GB 50728-2011)
- (17) 《道路交通标志和标线 第 4 部分：作业区》(GB 5768.4-2017)
- (18) 其它国家及地方现行的规范、标准

3 桥梁结构现状病害

根据定检报告，本次设计范围桥梁上部结构主要存在以下典型病害：①梁体裂缝；②梁体混凝土表层缺陷与病害。下部结构主要存在以下典型病害：①墩（台）混凝土裂缝；②墩（台）混凝土表层缺陷与病害；③支座病害。桥面系典型病害为：①伸缩缝止水带破损；②伸缩缝型钢破损。

3.1 桥梁上部结构典型病害

3.1.1 梁体裂缝



图 3-1：王坑特大桥右幅 R-1-2 箱梁：距 0 号台 0m 处，左侧，翼板与腹板交接处纵向裂缝；数量：1 条，长度：1.5m，宽度：0.12mm。



图 3-2：王坑特大桥右幅 R-6-3-4H 上部一般构件：小桩号面竖向裂缝；数量：1 条，长度：1.5m，宽度：0.18mm。

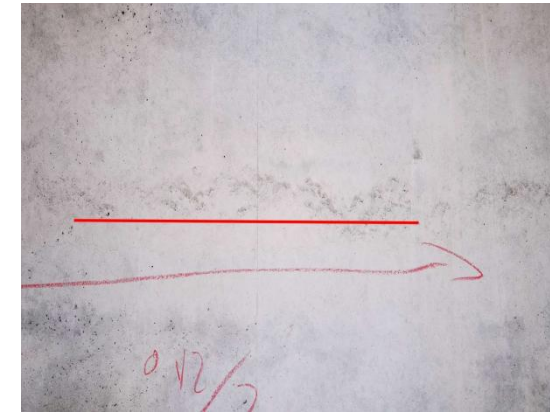


图 3-3：宁德滨海特大桥右幅 3-1 箱梁：距 3 号墩 12m 处，右腹板纵向裂缝；数量：1 条，长度：3m，宽度：0.12mm。



图 3-4：宁德滨海特大桥右幅 54-1 箱梁：距 54 号墩 5m 起，梁底纵向裂缝；数量：1 条，长度：3m，宽度：0.12mm。

3.1.2 梁体混凝土表层缺陷与病害



图 3-5：王坑特大桥右幅 R-2-4 箱梁：距 2 号墩 0m 处，左腹板露筋；数量：1 处，长度：1.5m。



图 3-6：王坑特大桥左幅 L-23-3 箱梁：距 22 号墩 1m 处，梁底剥落；数量：1 处，长度：0.2m，宽度：0.1m

3.2 桥梁下部结构典型病害

3.2.1 墩（台）混凝土裂缝

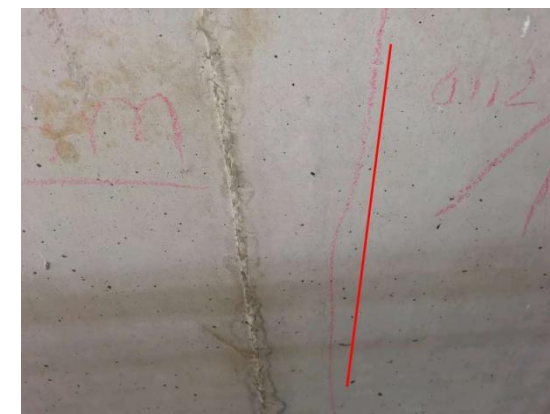


图 3-7：王坑特大桥左幅 GL-L-42D 盖梁：距右侧 3m 处，大桩号面竖向裂缝；数量：1 条，长度：1m，宽度：0.12mm。



图 3-8：宁德滨海特大桥右幅 GL-1D 盖梁：距左侧 3m 处，大桩号面竖向裂缝；数量：1 条，长度：1m，宽度：0.15mm。

3.2.2 墩（台）混凝土表层缺陷与病害



图 3-9：飞鸾互通主线桥右幅 GL-R-5D 盖梁：距左侧 7m 处，大桩号面露筋；数量：1 处，长度：0.15m。



图 3-10：宁德滨海特大桥左幅 GL-75D 盖梁：距大桩号面 0m 处，距左侧 7m 处，大桩号面剥落；数量：1 处，长度：0.3m，宽度：0.3m。

3.2.3 支座病害



图 3-11：王坑特大桥右幅 ZZ-R-19-19-8 支座：小桩号面位置串动；数量：1 个，位移：0.05m。



图 3-12：宁德滨海特大桥右幅 ZZ-217-6 支座：脱空；数量：1 个，百分比：50%。



图 3-13：飞鸾互通主线桥右幅 ZZ-R-6-6-2 支座：左侧横向剪切；数量：1 个，角度：20°。



图 3-14：王坑特大桥左幅 ZZ-L-35-35-8 支座：左侧横向开裂；长度：0.3m，数量：1 条，宽度：1mm。

3.3 桥面系典型病害

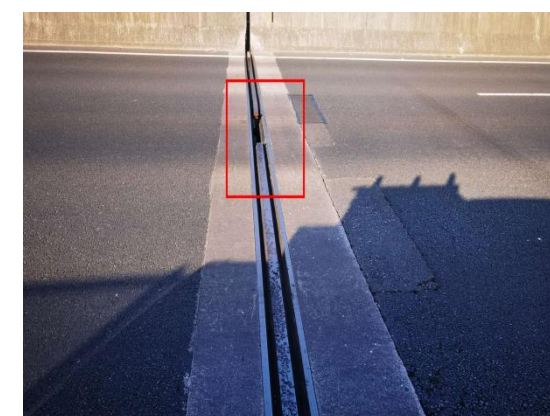


图 3-15：王坑特大桥下行 9f 伸缩缝：距右侧 5m 处，伸缩缝型钢锚固件松动、缺失；数量：1 处，长度：1m，宽度：0.5m。



图 3-15：王坑特大桥上行 R-2f 伸缩缝：伸缩缝橡胶条橡胶带老化破损；数量：2 处，长度：14m，宽度：0.05m。

4 桥梁典型病害成因分析

4.1 裂缝病害成因分析

4.1.1 成因分析

（1）外部环境变化引起的裂缝

1、日照、外界气温变化会导致混凝土结构物产生内外温差，温度呈非线性梯度分布会产生很大温度应力，造成混凝土开裂；

2、水化热导致混凝土产生内外温差，致使表面出现肉眼不可见的微裂缝，微裂缝随时间发展扩大成为裂缝；

3、钢筋或钢构件焊接时若焊接措施不当，铁件附近混凝土被烧蚀碳化，随时间发展扩大成为裂缝；

4、冻胀引起混凝土裂缝，当大气气温低于零度时，吸水饱和的混凝土出现冰冻，游离的水转变成冰，体积膨胀，使混凝土强度降低，导致裂缝出现。

（2）施工缺陷引起的裂缝

1、混凝土施工过分振捣或振捣不到位形成孔洞，模板、垫层过于干燥或有混凝土不密实，后期容易形成裂缝；

2、混凝土浇筑后，过分抹干压光会使混凝土的细骨料过多地浮到表面，形成含水量很大的水泥浆层，水泥浆中的氢氧化钙与空气中二氧化碳作用生成碳酸钙，引起表面体积碳水化收缩，导致结构物表面龟裂；

3、施工过程不规范，工人踩踏钢筋网造成混凝土保护层不足，毛细水渗入混凝土导致钢筋锈蚀，混凝土表面也会出现裂缝；

4、混凝土分层或分段浇筑时接头部位处理不好，易在新旧混凝土和施工缝之间出现裂缝；

5、施工过程不加限制地堆放施工机具、材料导致外荷载超过设计荷载引起裂缝；

6、施工过程不了解预制结构受力特点，随意翻身、起吊、运输、安装，改变结构受力模式，造成与设计受力不一致，导致出现裂缝。

（3）外荷载作用引起的裂缝

1、交通量的逐年增长、超载重型车辆过桥增多，会导致桥梁裂缝产生；

2、由于桥梁实际工作状态与理想工作状态有偏差，某些部位存在应力集中，如预应力钢束锚头、开洞、牛腿、传递上部结构荷载的支座等应力集中区部位，经过长期反复的荷载作用，也会不同程度的产生裂缝。

4.1.2 分析结论

综合本项目桥梁定检报告现场病害特征及运营情况，本项目桥梁出现的裂缝主要由外部环境温度变化、施工缺陷等引起的表面非结构性裂缝。因此，本项目裂缝维修处治的重点以封闭处理为主。

4.2 混凝土表层缺陷及外露钢筋病害成因分析

4.2.1 成因分析

（1）混凝土麻面

麻面是结构表面上呈现无数的小凹点而无钢筋暴露的现象。它是由于施工过程模板表面粗糙、未清理干净、润湿不足、漏浆、振捣不实、气泡未排出以及养护不好所致。

（2）混凝土露筋

露筋即钢筋没有被混凝土包裹而外露，主要是由于未放垫块或垫块位移、钢筋位移、结构断面较小、钢筋过密等使钢筋紧贴模板，以致混凝土保护层厚度不够所造成的，有时也因缺边、掉角而露筋。

（3）混凝土蜂窝

蜂窝是混凝土表面无水泥砂浆，露出石子的深度大于 5mm 但小于保护层的蜂窝状缺陷，主要是配合比不准确、浆少石子多、搅拌不匀、浇筑方法不当、振捣不合理、砂浆与石子分离或模板严重漏浆等因素导致。

4.2.2 分析结论

综合本项目桥梁定检报告现场病害特征及运营情况，本项目桥梁混凝土表层缺陷及外露钢筋病害主要由桥梁建设期间施工缺陷或运营期间混凝土材料劣化、钢筋锈胀等引起的，且均属于混凝土表面病害。因此，本项目桥梁混凝土表层缺陷及外露钢筋病害维修处治的重点以针对缺陷部位进行修补为主。

4.3 支座病害原因分析

4.3.1 成因分析

（1）支座串动、局部脱空病害

1、支座垫石材料强度不足，干缩受压后局部开裂松散，造成支座串动或局部脱空；

2、施工时支座垫石标高控制不当存在高差，导致支座串动或脱空；

3、支座垫石和梁底钢板不水平，造成支座在桥梁振动作用下局部脱空；

4、支座安装偏位，在长期受偏压的情况下导致串动或局部脱空。

（2）支座老化变质、开裂、鼓胀病害

1、支座使用年限较长，达到或超过使用寿命；

2、橡胶在高温、温差交替、荷载疲劳等影响下出现老化变质、开裂；

3、梁体渗水导致支座被水浸湿，橡胶出现老化变质、开裂；

4、支座垫石标高施工时控制不当存在高差，高差过大导致个别支座脱空，而相邻支座受力过大，甚至超过支座的承载能力导致橡胶体开裂破坏；

5、交通量过大、超载车辆过多也会缩短支座寿命期，导致提前出现老化变质、开裂；

6、橡胶老化、承载力降低，支座内橡胶层因受压会延径向呈半圆形外鼓，而钢板层则保持原状，支座会出现鼓胀现象；

7、受相邻支座脱空、支座安装偏位、承压不均局部受力过大等因素影响，荷载超出支座承载能力，导致支座鼓胀。

（3）支座剪切变形病害

1、桥梁使用过程中，季节、昼夜交替的环境温差引起的桥梁纵向伸缩变形，导致支座反复剪切变形，随着使用年限增加，支座产生疲劳；

2、车辆水平制动力反复作用，也会导致支座剪切变形；

3、曲线桥梁特别是小半径曲线桥，受限自身结构特点存在内梁卸载、外梁超载的现象，桥梁有整体外移的趋势，如果曲线桥的预偏心距设置不当，将会导致桥梁的支座被剪切变形；

- 4、四氟板式橡胶支座与梁底钢板滑动面干涩或滑动不顺畅，易导致支座剪切变形；
- 5、盆式橡胶支座滑道进入杂物，支座不能自由伸缩，导致支座剪切变形。

（4）支座钢板锈蚀病害

- 1、钢板安装前搬运、安装时未注意保护钢板，钢板受到磕碰产生掉漆坑洞等缺陷，在运营期受水分侵蚀造成锈蚀；
- 2、伸缩缝止水条、桥面排水系统损坏漏水，导致支座被水浸湿，钢板出现锈蚀。

4.3.2 分析结论

综合本项目桥梁定检报告现场病害特征及运营情况，本项目桥梁支座病害主要是由支座的自身材料、受力特点、安装缺陷和使用环境等引起的。

5 桥梁维修处治方案

5.1 裂缝维修处治方案

根据《公路桥梁加固设计规范》第 16.3 条裂缝修补方法的规定，对本次设计范围内桥梁表面的非结构性裂缝，根据裂缝宽度不同，分以下两种情况进行处理：

- （1）当裂缝宽度 $<0.15\text{mm}$ 时，其对结构内部钢筋锈蚀的影响较小，采用表面封闭法进行封闭；
- （2）当裂缝宽度 $\geq 0.15\text{mm}$ 时，其对结构内部钢筋锈蚀有一定影响，采用压力灌注法进行处治。

5.2 混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治方案

（1）混凝土表层缺陷处治方案：缺陷部位修补

混凝土存在蜂窝、麻面、混凝土剥落、掉角、缺损、凹陷、网裂、流白灰、孔洞等缺陷的，先凿除缺陷部位表层的松散混凝土，露出新鲜混凝土，然后用聚合物砂浆或聚合物混凝土对缺陷部位进行修补。

（2）外露普通钢筋病害处治方案：钢筋除锈防锈后对缺陷部位进行修补

首先凿除缺陷部位表层的松散混凝土，露出新鲜混凝土，接着用人工除锈的方法，对外露普通钢筋除锈涂刷或喷涂阻锈剂，然后将混凝土表面清理干净，涂刷或喷涂混凝土界面剂后，采用聚合物砂浆或聚合物混凝土对缺陷部位进行修补。对出现锈蚀超过 20%或锈断的钢筋，除锈后应采取同直径钢筋搭焊在原钢筋上进行补强，然后涂刷或喷涂阻锈剂。

（3）外露波纹管及预应力钢筋病害处治方案

处治流程同外露钢筋病害处理，但受限于钢绞线自身特性，在凿除混凝土时应做好相应保护措施，保证波纹管及钢绞线不受损伤。除了正常的除锈阻锈工序，严禁对钢绞线或波纹管进行焊接钢筋处理。

5.3 支座维修处治方案

（1）支座顶升复位

橡胶支座串动、滑移或发现安装偏位时，进行顶升复位处理。

（2）支座修补

支座橡胶局部老化变质、开裂的采用涂刷专用橡胶支座裂缝封闭胶处理。

（3）支座其它病害处治

- 1、支座被混凝土或砂土包裹时，人工凿除支座周围混凝土或砂土；
- 2、支座防尘罩缺失时，更换支座防尘罩；
- 3、支座上下钢板锈蚀，对钢板进行除锈并喷涂阻锈剂防止锈蚀；
- 4、对橡胶支座剪切变形标度大于等于 4 度时，对其进行更换，否则不进行处理；
- 5、支座垫石存在开裂、破损等病害，用聚合物砂浆进行修补；
- 6、支座脱空时，垫塞楔形钢板。

6 维修处治施工工艺及技术要求

6.1 裂缝维修处治施工工艺

依据定检报告中裂缝分布的调查结果，在现场核实裂缝数量、长度及宽度，并对裂缝位置进行标记，据此进行化学灌胶材料配量、埋嘴、灌胶等方面的具体计算和安排。

（1）当裂缝宽度 $<0.15\text{mm}$ 且裂缝较浅时，用裂缝专用封闭胶进行封闭，封闭后应保持梁体表面的美观。主要工艺要求及注意事项如下：

- 1、检查并记录修补部位的裂缝情况，在裂缝两侧划线，宽度 5cm，在修补裂缝时用刮刀沿线涂抹封闭胶以保证美观；
- 2、将缝中松散的混凝土清除；
- 3、用钢丝刷刷清缝口并凿去浮渣；
- 4、将裂缝外部擦洗一遍保证槽内混凝土面无灰尘、油污等；
- 5、用皮风箱吹净缝内灰沙并保持混凝土表面干燥状态；
- 6、用刮刀沿划线涂抹一层封闭胶，厚度 1.5mm 以上为宜，利用刮刀使其表面与原混凝土面齐平；

- 7、涂抹封闭胶时应顺一个方向尽量一次完成，避免反复涂抹；
- 8、结构在养护期间应避免受振或受潮，以保证修补质量；
- 9、由于裂缝封闭胶对人体具有一定的副作用，在施工时应采取防护措施保证安全。

(2) 当裂缝宽度 $\geq 0.15\text{mm}$ 时，采用压力灌注法进行处治

压力灌注法即将专用灌注胶浆液压注入结构物内部裂缝中，以达到封闭裂缝，恢复并提高结构强度、耐久性和抗渗性的目的。主要工艺要求如下：

1) 确定裂缝长度

观察裂缝宽度，确定裂缝长度。

2) 钻孔

在裂缝表面进行骑缝钻孔，以此作为灌胶导向孔。梁体腹板及顶、底板裂缝应沿裂缝走向钻孔，孔深 5mm，孔径 8mm，孔距 35cm，遇裂缝交叉处则应在交叉地方钻孔。

3) 清孔及裂缝表面处理

所有孔眼必须使用高压空气吹洗干净，使其不让灰渣阻塞，之后沿裂缝将两边 3cm~5cm 范围内的灰尘、浮浆用专用工具（如小锤、手铲、钢刷、砂纸、毛刷）处理干净，将构件表面整平，凿除突出部分，然后清除裂缝周围的油污，清洗时应注意不要将裂缝堵塞。

4) 粘贴灌胶嘴及裂缝表面封闭

1、粘贴灌胶嘴

灌胶嘴底盘铁锈必须清除并擦洗干净，然后在底盘周围均匀涂抹裂缝封闭胶，涂抹厚度 1~2mm，与孔眼对准粘贴在裂缝上。灌胶嘴的间距一般以 35cm 为宜，对宽缝间距可适当增加，对窄缝间距应加密布置，每一道裂缝至少应有一个进浆孔和排气孔。应注意灌胶孔眼必须对中保证导流畅通，灌胶嘴应粘贴牢靠。

2、裂缝表面封闭

为使裂缝内完全充满胶体并保持缝内胶体压力，同时又需保证胶体不大量外渗，必须对已处理过的裂缝表面（除孔眼及嘴子外）用裂缝封闭胶沿裂缝走向，从上至下均匀涂刷两遍进行封闭（宽度 3~5cm）。

5) 压气试验

裂缝封闭胶硬化后，需进行压气试验，以检查裂缝封闭是否封严。压气试验应遵循竖向缝从下向上压气、水平向缝由低端往高端压气的原则。压缩气体通过灌胶嘴，气压控制在 0.2~

0.4MPa，压气前在封闭带上及灌胶嘴周围可涂上肥皂水，通气后如发现封闭带上有泡沫出现，则说明该部位漏气，应对漏气部位可再次封闭。

6) 灌胶操作

1、灌注裂缝采用空气泵压注法，压浆罐与灌胶嘴用聚氯乙烯高压透明管相连接，连接方式必须保证严密，不能漏气。

2、在灌胶过程中应注意控制压力，对裂缝宽度较大的、进浆通畅时，压力宜控制在 0.2MPa，如果裂缝进浆不畅，可把增加泵压至 0.4MPa。

3、对于水平裂缝，宜由低端逐渐压向高端，对于竖向腹板裂缝由下向上逐渐压注。从一端开始压浆后，另一端的灌胶嘴在排出裂缝内的气体后喷出浆液与压入的浆液浓度相同时，可停止压浆，并在保持压力下封堵灌胶嘴。如贯通缝单面灌后另一面未见出浆，可在另一面压灌一次。对于未贯通腹板缝，必须见到邻近灌胶嘴喷浆。

4、对于已灌完的裂缝，待浆液聚合固化后将灌胶嘴一一拆除，并将灌胶嘴粘贴处用裂缝封闭胶抹平，确保每一道裂缝封闭严实，并使其颜色与原混凝土结构表面尽量保持一致。灌胶工作完毕后，用压缩空气将压浆罐和注浆管中残液吹净，并清洗管路及工具以备下次使用。

7) 质量控制及其它

1、操作人员须戴口罩和橡胶手套及防护眼镜，粘着性材料接触皮肤时，应第一时间用热肥皂水或工业酒精多次清洗干净以避免损伤，严禁用有机溶剂清洗。

2、施工过程中严禁将用过的器具以及残留的液体等随便抛弃或投入河中，以防造成环境污染。

6.2 混凝土表层缺陷及外露钢筋维修处治施工工艺

(1) 混凝土表面处理

利用人工凿除的方法将缺陷周围的松散混凝土予以清除，露出新鲜混凝土，并将混凝土表面清理干净。表面处理之前应保证病害部位无水湿、无污渍及灰尘。

(2) 混凝土表层缺陷修复

1、为使新增的聚合物砂浆（或混凝土）与旧混凝土良好地结合，在修补之前应在待修补混凝土表层缺陷表面涂刷一层界面剂，涂刷时可采用人工涂刷或喷枪喷涂，其涂刷厚度以 1-2mm 为宜，厚度应尽量均匀。对于已涂刷界面剂的表面应注意防护，保证不受到杂物、污渍、灰尘的污染。

2、界面剂涂刷完成后，在界面剂初凝之前（根据界面剂产品决定，咨询相关厂家）采用聚合物砂浆或聚合物混凝土对病害部位进行修补，为防止初凝造成的影响，同一部位的修补从开始到结束，应保证不得超过 60 分钟。

3、当破损面积较小时，采用聚合物砂浆进行修补，为避免修补过程中砂浆流淌或脱落，涂抹时宜分层进行，每层的厚度以 0.5~1.5cm 为宜。

4、当破损面积较大时，采用聚合物混凝土进行修补，其施工工艺与普通混凝土基本相同，必要时可以搭设模板进行浇筑。

5、为增加保护并美化缺陷部位外观，对修补表面涂抹一层与原结构砼颜色相近的水泥浆。

（3）外露钢筋的处理

1、如外露钢筋，利用人工除锈的方式对锈蚀钢筋进行除锈，对钢筋涂刷阻锈剂进行防腐处理，备好阻锈剂务必不能稀释。使用刷子、滚刷或低压/手动喷涂设备涂刷至表面饱和，用量约 0.1—0.2kg/m²·遍，在桥梁主梁混凝土表面涂刷 3 层的钢筋阻锈剂（含抗渗剂），在墩柱区涂刷 5 层钢筋阻锈剂（含抗渗剂），在墩柱区以上及盖梁混凝土表面涂刷 4 层的钢筋阻锈剂（含抗渗剂），利用其与钢筋之间良好的亲和力使之在钢筋表面形成保护膜，避免钢筋锈蚀。必要时可增加用量，涂刷次数取决于混凝土的可渗透性，每层操作之间均应保证上一层涂刷已干燥，通常为 2-6 小时。

2、涂刷完阻锈剂后至少养护两天，然后用高压水枪或刷子+水等其它方法清洗干净，待其干燥后方可进入下一道工序，以保证不会影响后续抹灰层、涂层或结构胶等粘结效果。

（4）后期养护

1、聚合物修补材料养护期间应控制好温度，一般养护温度以 15~25 度为宜，养护温差不宜超过 5 度。

2、养护时间为夏季 2 天，冬季 7 天。在冬季养护期的前 3 天，病害部位不得出现受水浸泡或荷载冲击。

（5）施工注意事项

1、修复材料的配置应尽量做到随配随用。

2、聚合物修补材料配置时宜采用易于散热的器皿，过程中应不断搅拌避免固化。聚合物修补材料配置好后不得集中堆放，以免提前固化。

3、在温差变化较大的季节涂抹、浇筑及养护聚合物修补材料时，必须进行严格的温度控制，以免温差过大对聚合物修补材料的施工质量产生不良影响。

4、聚合物修补材料易于挥发进入作业人员呼吸道，因此施工现场必须注意通风，同时要严格注意防火和劳动保护。

5、施工过程中所用到的器具及残余材料应集中妥善处理，以免造成环境污染。

6.3 顶升梁体及支座维修处治施工工艺

（1）顶升工艺及技术要求

梁底至墩台顶面的高度适当时，可采用扁形分离式油压薄壁千斤顶，可直接放置在墩台帽上操作，需直接从厂家加工购置配套设备。更换支座时根据实际情况可单跨单侧进行更换，也可单跨两侧同时进行更换。施工时应查找桥梁原始记录，保证千斤顶顶升吨位需大于 2 倍的梁体重量。具体施工步骤如下：

1）千斤顶选型

1、使用前计算顶升重量，选择合适吨位的千斤顶。为满足顶升同步的要求，千斤顶宜采用统一型号，所有千斤顶及油泵进场前均应进行标定。为保证顶升时梁体受力均匀、不产生应力集中危害，在千斤顶底下垫 300×300×20mm 钢板，顶面垫 250×250×20 mm 钢板。顶升过程千斤顶必须安放平稳。

2、在额定工作压力范围内，若要判定了解千斤顶的实际负荷，可通过油泵出油处压力表指示的工作压力及油缸面积，计算重物的重量。

3、合理选择千斤顶的着力点，避免起重时有倾倒的风险。

4、千斤顶将上部结构顶升后，应及时用支撑物将重物支撑牢固，禁止将千斤顶作为支撑物使用。如数台千斤顶同时使用，应使用多项分配阀，并考虑负载的均衡性。

5、因扁千斤顶起重行程较小，梁体顶升时应严格控制行程，不得超过额定行程，以免损坏千斤顶。

6、使用过程中应封闭交通，避免千斤顶剧烈振动，并根据使用情况定期检查。

2）设观测标志

顶升前在桥面上设观测标志，每跨设置 4 个观测标志（纵向 2 个、横向 2 个），顶升时必须由专业技术人员对梁顶面进行测量，以便准确获得梁体顶升时竖向变位。设置观测标志的原则是均匀对称。

3）准备工作

梁体在顶升前应详细测量墩台处梁底及墩台帽顶面标高，以便精确确定顶升高度。梁体顶升前在墩台顶设限位装置，以防梁体在顶升过程中横向平移。顶升前应对各方面进行检查，检

查设备是否完好、人员是否到位、通信器材是否良好、计算数据是否正确，必须对所有操作人员进行技术交底，确保施工安全。对每片梁体在固定位置做一标记，在顶升时用钢尺测量并填写好施工记录，以便控制顶升高度。

在正式顶升前，应进行试顶，千斤顶安装完毕，待临时承重层稳定后，即可开始试顶。试顶主要是为消除支撑本身的非弹性变形或沉降，在主梁还没有正式顶起时即可停止，并停置约 60min 进行桥梁结构观测，确认桥梁结构安全后，方可开始整体顶升。

4) 顶升过程

千斤顶放置在支点位置，由专人指挥，统一发令。顶升过程中要设置临时支点。千斤顶由油泵控制，每台油泵控制多台千斤顶，每个千斤顶要由专人负责，随时测量，保证每个千斤顶处的顶升高度基本保持一致，误差不能超过 0.5mm，顶升位移应以脱开支座或满足更换操作空间为限，一般控制在脱开 5mm 左右。

试顶完成后，在专业人员的统一指挥下，所有千斤顶慢慢用力整体顶起梁体使其离开原支座，顶升高度以能顺利取出原桥支座为宜，停止顶升后应立即在上、下横梁间增设若干个钢筋混凝土预制块形成临时固定点，以增加接触点和面积，提高顶升系统的稳定性，确保桥梁整体安全。

顶升时以竖向位移和千斤顶油压表读数进行双控。竖向位移用桥面上设置的观测标志确定，要求竖向位移差基本保持一致。竖向位移观测人员要随时与油泵操作人员保持密切联系，指导操作人员进行操作。同时各油泵操作人员通过油压表读数随时进行调整。顶升时各油压表读数与理论计算误差值不超过 $\pm 1\text{Mpa}$ 。在顶升过程中如发现异常情况，要立即停止顶升，查明原因处理后方可继续顶升。顶升时一定要缓慢同步，且一边顶升一边支垫，以防发生突发事件。

(2) 脱空支座处治

1、对于脱空支座采取垫塞楔形钢板的方法进行处治，要求填塞密贴支座，确保填塞钢板后支座顶、底面保持水平。为使楔形钢板能与支座有效贴合，施工前应测量好具体数据。

2、填塞钢板厚度根据支座脱空实际情况进行确定，最小钢板厚度不得小于 1mm，且填塞的钢板须采用镀锌钢板，以提高钢板的耐久性。

3、对整体脱空的支座采用整块矩形钢板填塞，填塞钢板应与主梁预埋钢板尺寸相同，施工前应先对预埋钢板进行现场复核。

4、当支座边缘局部脱空 H 大于 3mm 时，应采用单块整体钢板，钢板边缘应大于支座边缘 5cm。为保证楔形钢板填塞后牢固，应在钢板与主梁预埋支座垫板接触面涂刷粘钢胶；当支座

边缘局部脱空 H 小于等于 3mm 时，考虑到楔形钢板的加工及施工困难，可采用两块楔形钢板进行填塞。

5、在钢板与支座垫石或预埋钢板间涂刷粘钢胶或注入环氧树脂，避免填塞的钢板在荷载振动作用下跑位或掉出。粘贴钢板和注入环氧树脂时应采取适当措施，避免有机溶剂接触或污染橡胶支座。

(3) 其它支座病害处治

1、橡胶支座串动、滑移或发现安装偏位时，进行顶升复位处理；对橡胶支座剪切变形标度大于等于 4 度时，对其进行更换，否则不进行处理。

2、对支座上、下锈蚀钢板除锈处治后，涂刷防腐漆防腐处治。

3、对防尘罩缺失的支座采取重新安装防尘罩的措施，防尘罩建议采用专业厂家生产成品，施工前先对支座型号进行确认后选择合适的防尘罩进行安装。

4、支座被混凝土或砂土包裹，人工凿除支座周围混凝土或砂土，并注意保护支座。

(5) 施工注意事项

1、施工中应确保桥梁结构完整且不受损伤，保证人身和设备的绝对安全。施工前要做好全面检查，根据具体情况确定病害处置范围，按次序依次实施。整体更换支座施工方案，要通过准确的分析和计算，配备足够的机械设备和劳动力。在顶升和落梁时，要有专业人员统一指挥，确保所有被顶升的梁体同步上升，同步下降，并临时封闭交通。

2、要认真做好测量、观察记录工作。要准确计算出原支座和现支座的高度差，以指导施工，确保梁体、桥面系支座更换前后的标高不变。

3、支座的质量检验及安装是保证支座正常使用的关键，支座安装前应严格进行检验，施工时应根据不同的支座类型按照相关规范进行安装。

4、对于桥梁上部结构型式为预应力连续梁的，若顶升位置处于伸缩缝处，应在支座两侧分别布置千斤顶顶升，避免非同步顶升造成伸缩缝的破坏。

7 材料技术参数及质量要求

7.1 裂缝封闭胶和灌缝胶

(1) 裂缝封闭胶

裂缝封闭胶主要用于混凝土和圬工砌体构件裂缝表面封闭法以及压力灌注法处理裂缝前的表面封闭，其安全性能指标除应满足《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》

（GB50728-2011）第 4.6.3 条和表 4.2.2-2 中 B 级胶的规定，以及《公路桥梁加固设计规范》（JTG/TJ22—2008）第 4.7.1 条的规定外，还应满足下表 7.1 要求。

表 7-1 裂缝封闭胶安全性能指标

性能项目		性能指标
胶体性能	抗拉强度（MPa）	≥30
	抗拉弹性模量（MPa）	≥1500
	抗压强度（MPa）	≥70
	抗弯强度（MPa）	≥40，且不得呈脆性破坏
钢—钢拉伸抗剪强度标准值（MPa）		≥10
不挥发物含量（固体含量）（%）		≥99

（2）裂缝灌注修补用胶

裂缝灌注修补用胶主要用于混凝土和圬工砌体构件压力灌注法修补，其安全性能指标除应满足《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》（GB 50728-2011）第 4.6.4 条和表 4.6.4 的规定，还应满足《公路桥梁加固设计规范》（JTG/T J22—2008）第 4.7.1 条的要求，详见下表 7-2。

表 7-2 裂缝修补用胶（注射剂）安全性能指标

性能项目		性能指标
胶体性能	抗拉强度（MPa）	≥20
	抗拉弹性模量（MPa）	≥1500
	抗压强度（MPa）	≥50
	抗弯强度（MPa）	≥30，且不得呈脆性破坏
钢—钢拉伸抗剪强度标准值（MPa）		≥10
不挥发物含量（固体含量）（%）		≥99
可灌注性		在产品说明书规定的压力下，能注入宽度为 0.1mm

7.2 混凝土表层缺陷修复用材料

混凝土表层缺陷修复用材料的质量及性能应符合中华人民共和国行业标准《公路桥梁加固设计规范》（JTG/TJ22—2008）第 4.8.1 条的要求。

（1）阻锈剂

在进行防腐处理前，应首先慎重地选择氨基类喷涂型阻锈剂(抗渗剂)的产品型号，其具体性能指标应符合下表 7-3 的要求：

表 7-3 阻锈剂性能指标

性 能 项 目	合格指标
pH 值	10~12
黏度(20℃时)	25mPa·s
氨基复合物含量	>15%
氯离子 Cl ⁻	无
挥发性有机物含量	<200g/L
氯离子含量降低率	≥90%

性 能 项 目	合格指标
盐水浸渍试验	无锈蚀，且电位为 0~-250mV
干湿冷热循环试验	60 次，无锈蚀
电化学试验	电流应小于 150 μA，且破样检查无锈蚀
现场锈蚀电流检查	喷涂 150d 后现场测定的电流降低率≥80%

（2）界面剂

界面剂乳液必须进行毒性试验，其挥发性有机化合物和游离甲醛含量应满足相关规范要求。界面剂乳液不得受冻，无分层离析、结絮现象，无杂质，在有效使用期内。配置界面剂的粉料不得受潮、结块，并确保在有效使用期内。其具体性能指标应符合下表 7-4 的要求。

表 7-4 新老混凝土界面剂性能参数表（28 天）

性能项目	性能指标
粘结抗拉强度，MPa	2.7
粘结抗弯强度，MPa	2.7
粘结抗剪（直剪）强度，MPa	4.7
粘结抗剪（斜剪）强度，MPa	12
注：老混凝土强度等级为 C30，新混凝土强度等级为 C35，界面处理粗糙度为 1.2mm。	

（3）聚合物砂浆和混凝土

聚合物砂浆和混凝土应符合下表 7-5 的要求：

表 7-5 聚合物浆体性能参数表

检 验 项 目		性能指标	实验方法标准
浆体性能	劈裂抗拉强度(MPa)	≥5	GB50550-2010 附录 P
	抗压强度(MPa)	≥40	GB/T2569
	抗折强度(MPa)	≥10	GB50550-2010 附录 Q
注浆料与混凝土的正拉粘结强度(MPa)		≥2.5，且为混凝土破坏	GB50550-2010 附录 E

7.3 钢材

（1）钢板 Q235：应满足现行国标《碳素结构钢》的要求。

（2）普通钢筋：钢筋技术指标应符合现行国标《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》的要求。

（3）焊条、焊剂：焊接用焊条、焊剂应符合现行国标《低合金钢焊条》规定的要求，具体应根据焊接工艺评定试验确定。

7.4 支座

（1）钢构件防腐漆

支座钢构件防腐材料采用总干膜厚度 230 μm 涂装体系，其具体性能指标符合下表 7-6 要求：

表 7-6 支座钢构件涂装体系

项目	涂料名称	道数	每道干膜最小厚度（ μm ）	干膜最小总厚度（ μm ）
底层	环氧富锌底漆	3	30	90
面层	灰云铁氯化橡胶面漆	4	35	140

(2) 支座裂缝封闭灌注胶

支座裂缝封闭材料采用聚氨酯防水涂料，按《聚氨酯防水涂料》（GB/T-19250-2013）的要求选取多组分（M）、基本性能 III 型、外露（E）使用、有害物质 A 类的聚氨酯料，相关材料参数和性能应满足规范各项规定要求。

8 安全布控及交通组织

8.1 公路养护作业控制区交通组织

公路养护作业控制区应按警告区、上游过渡区、纵向缓冲区、工作区、下游过渡区和终止区的顺序依次布置，养护作业控制区及交通组织示例见图 8-1、8-2、8-3。

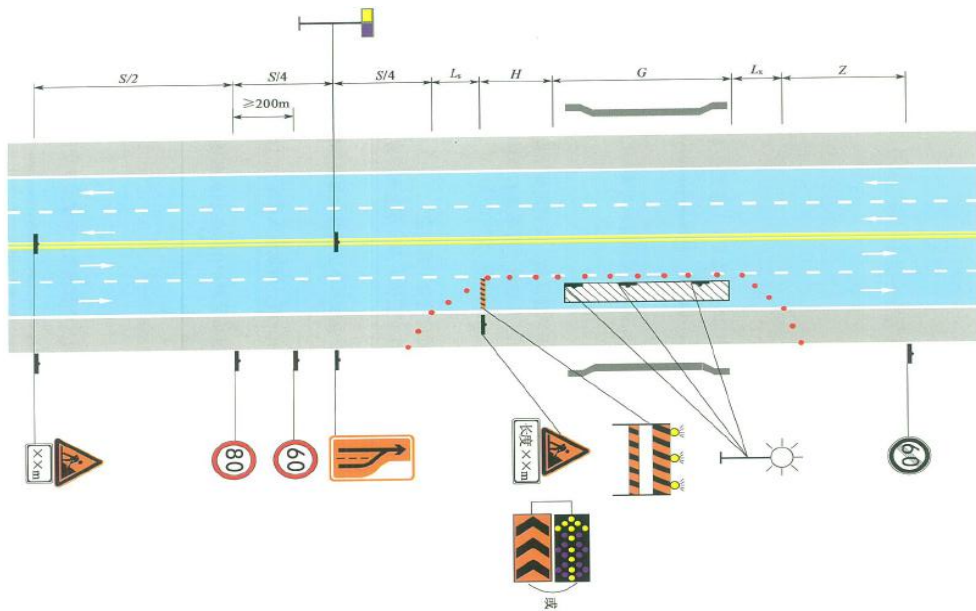


图 8-1 中、小桥桥面封闭车道养护作业

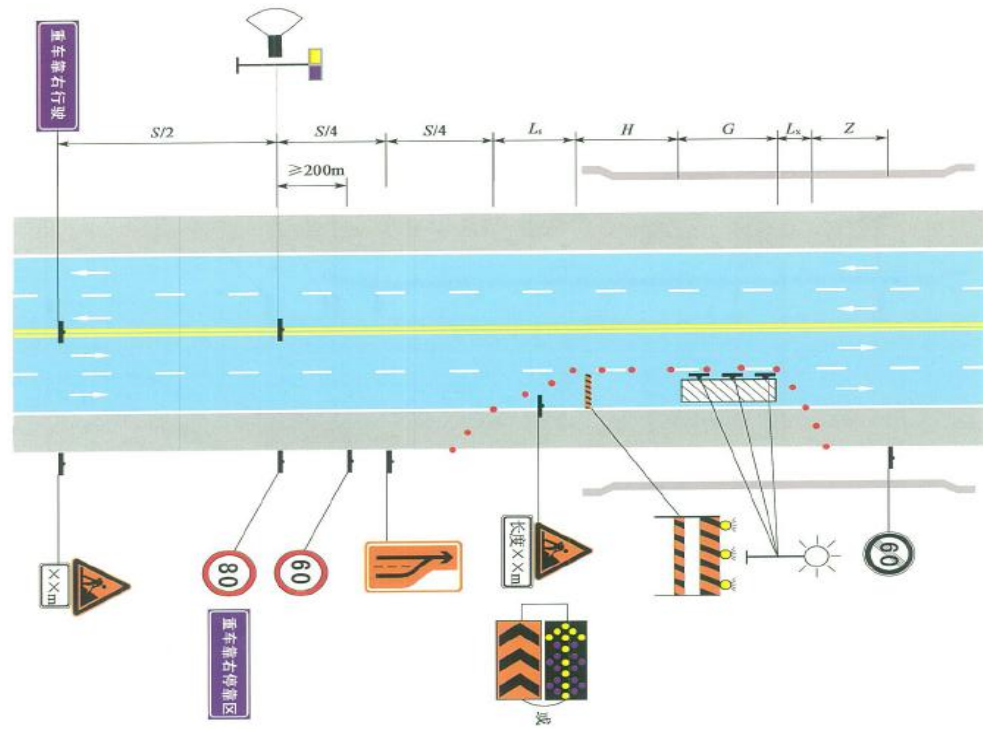


图 8-2 工作区起点距桥头小于 300m 的特大、大桥封闭车道养护作业

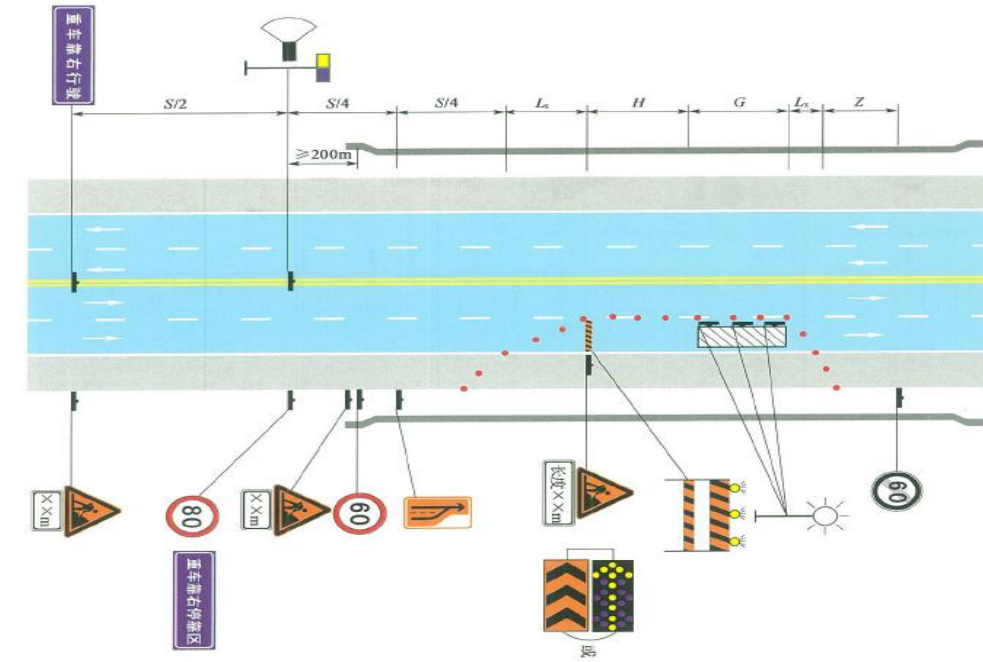


图 8-3 工作区起点距桥头大于或等于 300m 的特大、大桥封闭车道养护作业

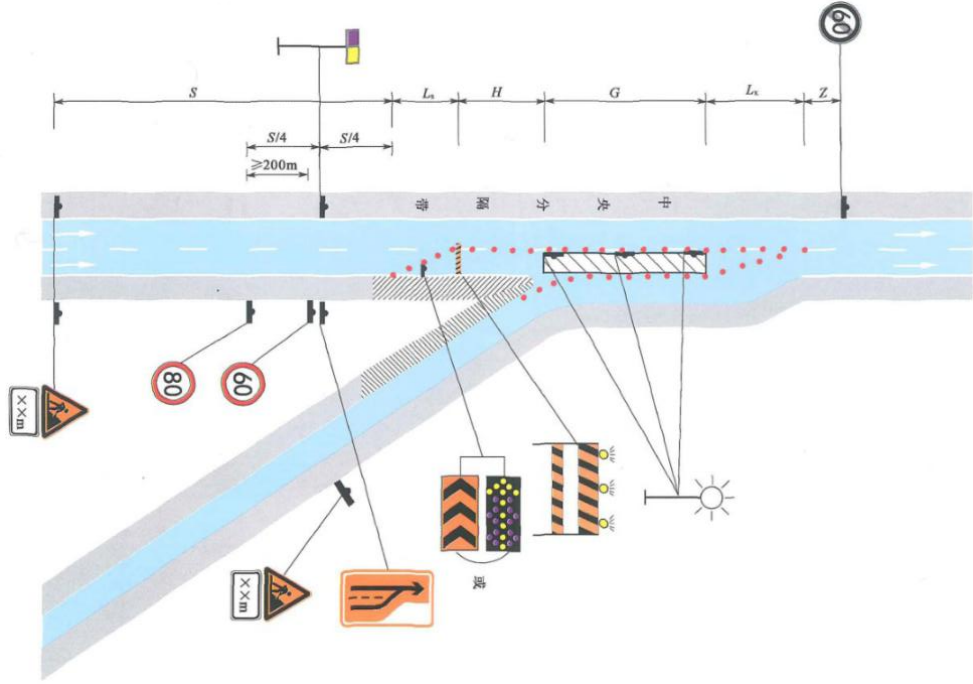


图 8-4 立交入口匝道附近封闭车道养护作业 (1)

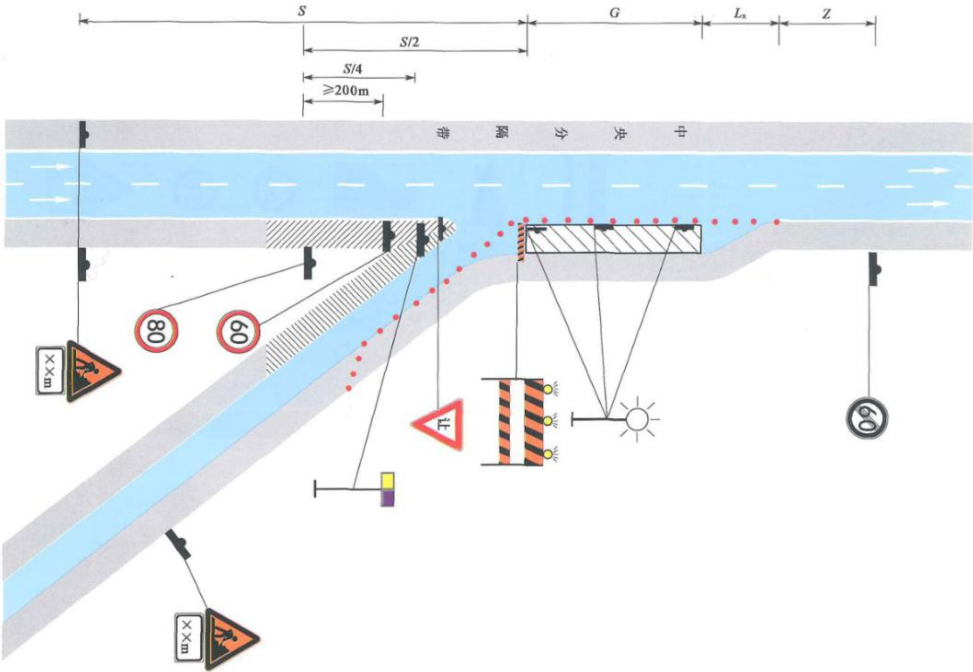


图 8-5 立交入口匝道附近封闭车道养护作业 (2)

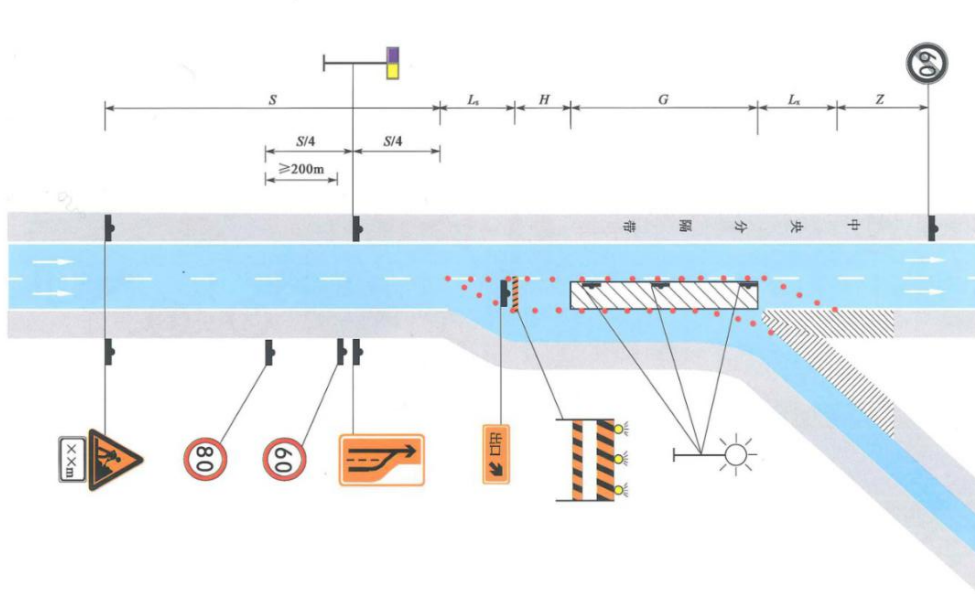


图 8-6 立交出口匝道附近封闭车道养护作业 (1)

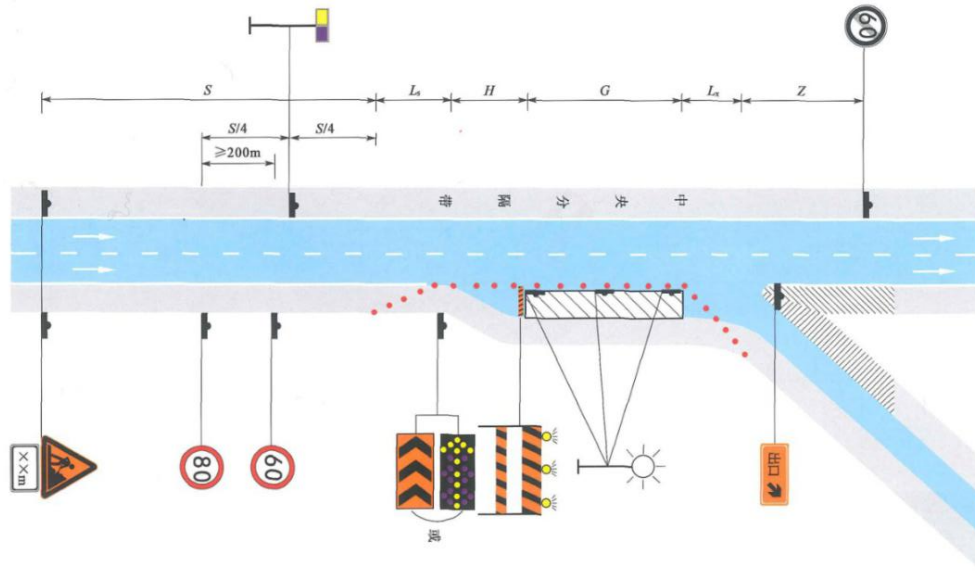


图 8-7 立交出口匝道附近封闭车道养护作业 (2)

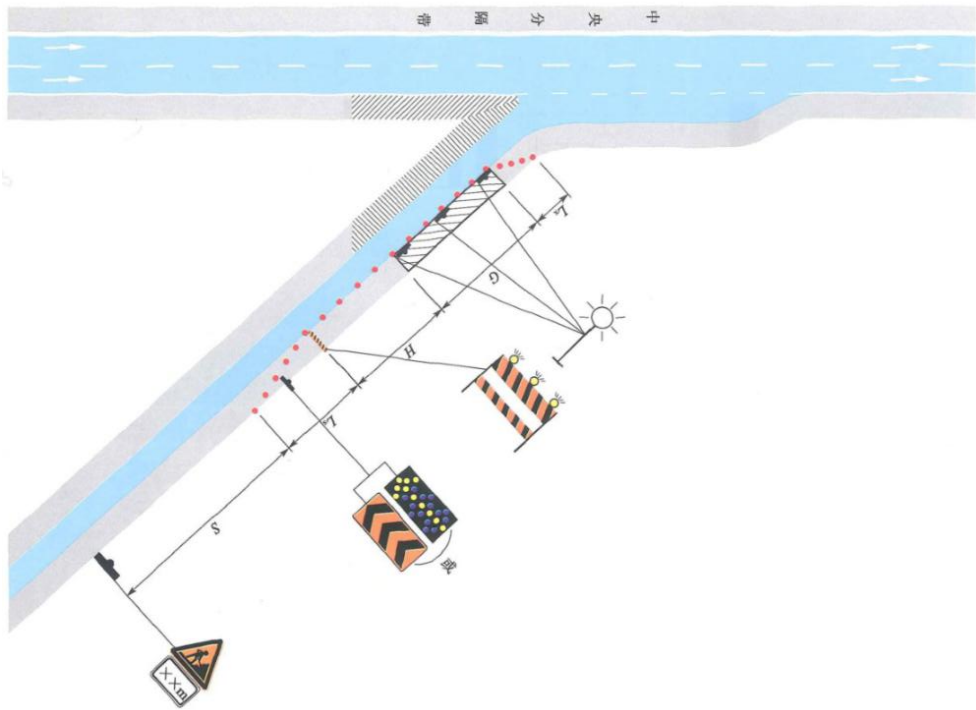


图 8-8 立交匝道单车道上封闭路肩养护作业

8.2 公路养护作业控制区各项规定

8.2.1 公路养护作业控制区限速

- (1) 限速过程应在警告区内完成；
- (2) 限速应采用逐级限速或重复提示限速方法，逐级限速宜每 100m 降低 10km/h。相邻限速标志间不宜小于 200m；
- (3) 最终限速值不应大于表 8-1 的规定。当最终限速值对应的预留行车宽度不符合要求时，应降低最终限速值；

表 8-1 公路养护作业限速值

设计速度 (km/h)	限速值 (km/h)	预留行车宽度 (m)
120	80	3.75
100	60	3.50
80	40	3.50
60	30	3.25
40	30	3.25
30	20	3.00
20	20	3.00

8.2.2 警告区最小长度

警告区最小长度应符合表 8-2 的规定。当交通量 Q 超出表中范围时，宜采用分流措施。

表 8-2 高速公路及一级公路警告区最小长度

公路等级	设计速度	交通量 Q	警告区最小长度 (m)
高速公路	120	$Q \leq 1400$	1600
		$1400 < Q \leq 1800$	2000
	100	$Q \leq 1400$	1500
		$1400 < Q \leq 1800$	1800
	80	$Q \leq 1400$	1200
		$1400 < Q \leq 1800$	1600
一级公路	100、80、60	$Q \leq 1400$	1000
		$1400 < Q \leq 1800$	1500

8.2.3 上游过渡区最小长度

封闭车道养护作业的上游过渡区最小长度应符合表 8-3 的规定，封闭路肩养护作业的上游过渡区的最小长度不应小于表 8-3 中数值的 1/3。

表 8-3 封闭车道上游过渡区最小长度

最终限速值(km/h)	封闭车道宽度（m）			
	3.0	3.25	3.5	3.75
80	150	160	170	190
70	120	130	140	160
60	80	90	100	120
50	70	80	90	100
40	30	35	40	50
30	20	25	30	
20	20			

8.2.4 缓冲区

缓冲区可分为纵向缓冲区和横向缓冲区，应符合下列规定：

- (1) 纵向缓冲区的最小长度应符合表 8-4 的规定。当工作区位于下坡路段时，纵向缓冲区的最小长度应适当延长。

表 8-4 纵向缓冲区最小长度

最终限速值	不同下坡坡度的纵向缓冲区最小长度 (m)	
	$\leq 3\%$	$> 3\%$
80	120	150
70	100	120
60	80	100
50	60	80
40	50	
30、20	30	

(2) 在保障行车道宽度的前提下, 工作区和纵向缓冲区与非封闭车道之间宜布置横向缓冲区, 其宽度不宜大于 0.5m。

8.2.5 工作区长度

(1) 除借用对向车道通行的高速公路及一级公路养护作业外, 工作区的最大长度不宜超过 4km。

(2) 借用对向车道通行的高速公路及一级公路的养护作业, 工作区的长度应根据中央分隔带开口间距和实际养护作业而定, 工作区的最小长度不宜超过 6km。当中央分隔带开口间距大于 3km 时, 工作区的最小长度应为一个中央分隔带开口间距。

8.2.6 下游过渡区长度

下游过渡区的长度不宜小于 30m。

8.2.7 终止区长度

终止区的长度不宜小于 30m。

9 施工注意事项及建议

9.1 施工注意事项

- 1、施工前应制定出完整详细的施工组织计划, 应由专业技术人员现场指导施工, 监理人员旁站监督, 做好各项施工记录以存档备查。
- 2、为保证施工安全、结构安全及工作的顺利开展, 在施工前必须对施工机具、临时设备及其它保障措施进行详细检查、核对, 在确保万无一失后方可施工。
- 3、为保证施工安全和处理效果, 以及尽量缩短施工周期, 应合理安排施工并做好交通组织, 协调好各分项处理工程的工序和准备工作, 合理分配时段。
- 4、高速公路车速快、车流量大, 为保证安全, 安全布控及交通组织工作应严格按照相关规范执行。施工时应提前发布交通管制信息, 整个施工期间必须有专人负责安全布控并指挥交通, 严禁施工器械及人员超出桥面作业区域作业。
- 5、处理混凝土表面缺陷外露钢筋、钢绞线波纹管时, 在凿除或拆除砼时应采取严密措施, 确保不损伤原结构物、钢筋、钢绞线等, 特别是对外露的波纹管或预应力钢筋严禁损伤和焊接, 避免过大削弱结构承载力。
- 6、施工期间, 高处作业人员必须身体健康, 患有精神病、癫痫病及经医师鉴定患有高血压, 心脏病等不宜从事高处作业病的人员, 不准参加高处作业。如发现工作人员有饮酒、精神不振时, 禁止登高作业。在高空临边作业, 临空一面应装设安全网或防护栏杆, 否则工作人员

须使用安全带, 安全带的挂钩或绳子应挂在结实牢固的构件上, 或专为挂安全带用的钢丝绳上。禁止挂在移动或不牢固的物件上。高处工作应一律使用工具袋, 较大的工具应用绳拴在牢固的构件上, 不准随手乱放, 以防止从高空坠落引发事故。有关施工均应注意防火安全及人员劳动保护。

7、灌注裂缝及其它工艺所用到的浆液等应密封存储, 远离火源, 避免阳光直射。工作场地严禁烟火, 保持通风。施工时, 现场施工人员应根据使用胶剂材料种类, 采取相应的劳动保护措施, 并注意使用过后的器具及残留浆液不得随便丢弃, 应按环保要求集中处理。

9.2 建议

- 1、本次设计所统计的工程量, 均依据定检报告进行统计。因病害部位较多, 如定检报告存在统计工程量遗漏或不准确, 施工单位应将实际工程量及时上报甲方和监理进行核实, 核实后方可进行确认并计量。
- 2、本次设计仅对定检报告中涉及的病害进行维修处治。在工程实施前, 施工单位必须对病害再仔细地全面开展复查工作, 若发现有新增病害, 或病害较之于定检报告结论有所发展, 施工单位应暂停该处维修处治, 同时做好记录, 并及时通知业主及设计单位。
- 3、在施工中要制定环保措施, 严格遵守国家有关环境保护法令, 认真检查、监督各项环保工作的落实。对职工进行环保知识教育, 自觉遵守环保的各项规章制度, 并接受当地政府及环保部门的监督。
- 4、其它未尽事宜, 按《公路桥涵施工技术规范》、《公路桥梁加固施工技术规范》及其它现行规范、标准的有关要求执行。

附件一

2023 年度宁德管理分公司辖区高速公路桥梁维修处治工程**施工图设计审查会专家组意见**

2023 年 3 月 24 日, 宁德管理分公司组织召开 2023 年度宁德管理分公司辖区高速公路桥梁维修处治工程施工图设计(京台高速宁德段二类桥、漂宁高速福寿段三特桥二类桥、沈海复线双福高速三特桥二类桥、宁武高速宁德段二类桥、福宁高速(含福安连接线)二类桥、甬莞高速福柘段三特桥二类桥、甬莞高速宁德宁连段三特桥二类桥、政永高速屏古段排头大桥桩基维修处治工程)审查会, 专家对设计文件进行了详细审查, 形成一致意见如下:

一、总体意见

设计单位提交的 2023 年度宁德管理分公司辖区高速公路桥梁维修处治工程施工图设计内容较为完整, 维修处治方案基本可行。

二、建议与意见

- 1、进一步核查统一桥梁橡胶支座剪切变形维修处治方案。
- 2、进一步优化桥梁桩基冲刷掏空维修处治方案。
- 3、核查福宁高速溪口 1 号大桥的预算经济指标。

专家组签名:



2023 年 3 月 24 日

第二篇 桥涵工程

工程数量表

项目编号	缺陷名称	单位 (数量1/数量2)	数量1	数量2	建议处治方案	备注
梁体砼 墩台砼	梁体裂缝（缝宽<0.15mm）	m/条	1665.30	1467	专业裂缝封闭胶处理	
	梁体裂缝（缝宽≥0.15mm）	m/条	326.70	127	专业灌缝胶进行灌缝处理	
	剥落、掉角、蜂窝、麻面、空洞、孔洞、网裂	m ² /处	335.57	1381	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	露筋	m/处	25.85	333	除锈后聚合物砂浆修补	
	破损露筋	m/处	6.95	82	凿除松散部位除锈后聚合物砂浆修补	
	砼夹渣	m ² /处	140.18	10	凿除夹渣部位后聚合物砂浆修补	
	裂缝（缝宽≤0.3mm）	m/处	958.90	703	专业裂缝封闭胶处理	
	露筋	m/处	62.60	245	除锈后聚合物砂浆修补	
	剥落、掉角、网状裂缝	m ² /处	1.44	26	凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
支座	垫石破损	个	1		凿除松散部位后聚合物砂浆修补	
	横向开裂	个	8		专业裂缝封闭胶处理	
	砼包裹	个	3		凿除支座周围砼	
	支座脱空	个	33		垫楔形钢板	
	支座串动	个	92		顶升复位	
伸缩缝	D160伸缩缝破损	m/条	31	2	更换伸缩缝	
	橡胶带老化破损	m/条	77.5	5	更换止水带	
施工措施	顶升排数	排	63			
	桥梁桥检车	台班	40			
	交通安全布控	台班	40			

表注：

- 1、表中病害数量根据检测报告统计，施工前应仔细检查和核实，对于所有病害均应按相应的设计要求进行处理。
- 2、随时间的推移，病害可能有新的发展或出现，其实际发生工程量可能较统计工程量有一定增加，增加的工程量以现场监理确认为准。
- 3、桥面铺装层病害（在路面大中修时处理）、泄水孔堵塞、杂草清理、锥坡修复等日常养护可以处理的，暂不列入本次设计。

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-1-2	纵向裂缝	距0号台0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	1条	/
		箱梁	R-1-2	纵向裂缝	距0号台0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-1-3	纵向裂缝	距0号台0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-1-3	纵向裂缝	距0号台0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-1-4	纵向裂缝	距0号台0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-1-5	纵向裂缝	距0号台0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-1-5	露筋	距0号台1m处，右腹板	长度：0.1m。	3处	/
		箱梁	R-2-2	露筋	距2号墩0m处，左腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-2-3	露筋	距2号墩13m处，左腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-2-3	露筋	距2号墩0m处，左腹板	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-2-3	露筋	距2号墩0m处，右腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-2-4	露筋	距2号墩0m处，左腹板	长度：1.5m。	1处	/
		箱梁	R-4-4	纵向裂缝	距4号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-4-4	露筋	距4号墩0m处，左腹板	长度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-4-4	纵向裂缝	距4号墩1m处，左腹板	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-5-2	斜向裂缝	距5号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-5-3	纵向裂缝	距4号墩13m处，右腹板	长度：0.4m，宽度：0.2mm。	1条	/
		箱梁	R-5-4	纵向裂缝	距4号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-5-4	斜向裂缝	距4号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-5-5	斜向裂缝	距4号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-6-3	斜向裂缝	距6号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-8-3	斜向裂缝	距8号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-9-3	纵向裂缝	距9号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-9-3	纵向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-9-5	斜向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-10-2	剥落	距10号墩10m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-10-2	剥落	距10号墩10m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-11-3	剥落	距11号墩10m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-12-2	剥落	距11号墩10m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-13-3	剥落	距13号墩0m处，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-15-2	剥落	距15号墩0m处，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-16-2	露筋	距16号墩0m处，梁底	长度：0.8m。	1处	/
		箱梁	R-16-4	斜向裂缝	距16号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-18-1	剥落	距18号墩10m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-18-2	剥落	距17号墩10m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-20-4	剥落	距19号墩0m处，右腹板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-21-3	剥落	距21号墩10m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-21-4	剥落	距20号墩8m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-21-4	剥落	距21号墩10m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-22-2	剥落	距22号墩10m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-22-3	剥落	距22号墩10m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-22-5	剥落	距22号墩12m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-23-4	剥落	距22号墩8m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-25-1	露筋	距24号墩8m处，右翼缘板	长度：0.8m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-28-2	纵向裂缝	距28号墩4m处，左腹板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-28-4	纵向裂缝	距28号墩11m处，左腹板	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-28-4	剥落	距28号墩0m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-29-2	纵向裂缝	距29号墩3m处，左腹板	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-29-2	纵向裂缝	距29号墩8m处，左腹板	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-29-2	纵向裂缝	距29号墩12m处，左腹板	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-32-4	剥落	距32号墩9m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-33-4	剥落	距33号墩0m处，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-34-2	剥落	距33号墩0m处，左腹板	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-34-3	剥落	距33号墩0m处，左腹板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	露筋
		箱梁	R-34-4	剥落	距33号墩0m处，右腹板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		箱梁	R-37-1	露筋	距37号墩0m处，右腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-37-3	露筋	距37号墩1m处，左腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-37-3	露筋	距37号墩0m处，右腹板	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-37-5	露筋	距37号墩1m处，右腹板	长度：0.1m。	2处	/
		箱梁	R-38-1	露筋	距37号墩0m处，右腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-38-1	露筋	距38号墩0m处，右腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-38-3	露筋	距37号墩0m处，右腹板	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-39-1	露筋	距38号墩0m处，右腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-39-1	露筋	距38号墩2m处，右腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-39-2	露筋	距39号墩0m处，左腹板	长度：0.6m。	2处	/
		箱梁	R-39-4	露筋	距39号墩2m处，右腹板	长度：0.1m。	4处	/
		箱梁	R-39-5	露筋	距39号墩1m处，右腹板	长度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-40-3	露筋	距39号墩11m处，梁底	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-45-3	露筋	距44号墩9m处，梁底	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-46-4	剥落	距45号墩8m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-48-4	剥落	距48号墩14m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-49-4	露筋	距49号墩0m处，梁底	长度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-49-5	剥落	距49号墩11m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-69-1	剥落	距69号台0m起，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-2-2-2H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	2处	/
		上部一般构件	R-3-2-2H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-3-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		上部一般构件	R-3-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	R-4-3-4H	露筋	底面	长度：0.1m。	3处	/
		上部一般构件	R-4-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-5-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-5-2-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-5-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-5-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.18mm。	1条	/
		上部一般构件	R-6-2-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-6-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/
		上部一般构件	R-8-2-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-8-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥右幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-8-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	
		上部一般构件	R-9-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	
		上部一般构件	R-10-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	
		上部一般构件	R-12-2-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-13-2-2H	露筋	底面	长度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-14-2-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-14-3S	剥落	距14号墩2m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-15-1-2H	露筋	底面	长度：0.1m。	2处	/
		上部一般构件	R-15-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-16-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-19-2-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-20-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-20-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-20-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-23-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-26-2-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-26-2-4H	露筋	底面	长度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-26-3-3H	露筋	底面	长度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-27-2-2H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-27-2-2H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-27-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-27-2-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-27-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-27-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	/
		上部一般构件	R-29-3-2H	露筋	底面	长度：0.04m。	9处	/
		上部一般构件	R-29-3-2H	露筋	距左侧0m处，底面	长度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-29-3-2H	露筋	距右侧0m处，底面	长度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-30-2-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/
		上部一般构件	R-31-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-31-2-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-33-2-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-33-3-4H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	5处	/
		上部一般构件	R-34-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-34-2-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-34-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-37-3-4H	露筋	底面	长度：0.2m。	2处	/
		上部一般构件	R-39-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-41-2-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-42-3-4H	露筋	底面	长度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	R-45-1-2H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	R-45-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-49-2-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-69-3S	蜂窝、麻面	距69号台0m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
	支座	支座	ZZ-R-5-4-9	纵向剪切	大桩号面	角度：20°。	1个	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥右幅	支座	支座	ZZ-R-9-9-10	纵向剪切	大桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-16-16-8	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-R-18-18-4	位置串动	小桩号面	位移：0.02m。	1个	/
		支座	ZZ-R-19-19-8	位置串动	小桩号面	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-20-20-8	位置串动	小桩号面	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-24-24-3	位置串动	左侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-24-24-4	位置串动	左侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-24-24-5	位置串动	左侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-24-24-6	位置串动	左侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-24-24-7	位置串动	左侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-24-24-8	位置串动	左侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-25-24-3	位置串动	大桩号面	位移：0.03m。	1个	/
		支座	ZZ-R-25-24-5	位置串动	右侧	位移：0.03m。	1个	/
		支座	ZZ-R-25-24-6	位置串动	右侧	位移：0.03m。	1个	/
		支座	ZZ-R-25-25-10	位置串动	小桩号面	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-32-32-9	位置串动	右侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-33-33-1	横向剪切	左侧	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-33-33-2	横向剪切	左侧	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-33-33-3	横向剪切	左侧	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-33-33-4	横向剪切	左侧	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-33-33-5	横向剪切	左侧	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-37-37-8	位置串动	左侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-37-37-9	位置串动	右侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-45-45-2	位置串动	小桩号面	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-49-49-3	脱空	右侧	百分比：10%。	1个	剪切变形
	桥墩	盖梁	GL-R-1D	挡块抵死	无	GL-R-1D盖梁：挡块抵死。	/	/
		盖梁	GL-R-4D	垃圾堆积	无	GL-R-4D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-12D	挡块抵死	无	GL-R-12D盖梁：挡块抵死。	/	/
		盖梁	GL-R-13D	露筋	左侧	长度：0.3m。	2处	/
		盖梁	GL-R-29D	露筋	距左侧4m处，小桩号面	长度：0.4m。	1处	/
		盖梁	GL-R-35D	剥落	距左侧10m处，小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-R-44D	垃圾堆积	无	GL-R-44D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-50D	剥落	距左侧8m处，小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	R-HL-L-1	露筋	17号墩顶桥面，右侧，护栏	长度：0.4m。	1处	/
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	左侧，护栏	长度：0.4m。	1处	AK555+800-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	左侧，护栏	长度：0.4m。	1处	AK557+100-
王坑特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-1-3	剥落	距0号台0m起，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-1-4	斜向裂缝	距0号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-1-4	斜向裂缝	距0号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-1-5	剥落	距0号台0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-1-5	斜向裂缝	距0号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-1-5	剥落	距0号台0m处，左腹板	长度：0.5m，宽度：0.35m。	1处	/
		箱梁	L-2-3	剥落	距1号墩7m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-5-2	斜向裂缝	距4号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-5-3	斜向裂缝	距4号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-5-3	斜向裂缝	距4号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-7-5	剥落	距6号墩10m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-8-3	斜向裂缝	距7号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	
		箱梁	L-8-5	剥落	距7号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-9-1	纵向裂缝	距9号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-9-1	斜向裂缝	距8号墩0m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	L-9-4	剥落	距9号墩0m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-9-4	斜向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-10-5	纵向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-10-5	剥落	距9号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		箱梁	L-11-3	剥落	距10号墩0m处，左腹板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-12-1	剥落	距12号墩5m处，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-12-5	纵向裂缝	距11号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-13-3	斜向裂缝	距12号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-14-2	斜向裂缝	距14号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-14-4	纵向裂缝	距13号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-14-5	剥落	距14号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		箱梁	L-15-2	斜向裂缝	距14号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-15-4	剥落	距14号墩0m处，右翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.5m。	1处	/
		箱梁	L-15-4	斜向裂缝	距14号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-15-4	剥落	距14号墩0m处，右腹板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-15-5	斜向裂缝	距14号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-16-4	斜向裂缝	距15号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-19-3	斜向裂缝	距19号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-19-4	斜向裂缝	距19号墩0m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-19-4	露筋	距18号墩0m处，右腹板	长度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-19-5	斜向裂缝	距19号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-20-2	纵向裂缝	距19号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-20-4	斜向裂缝	距19号墩0m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-20-4	斜向裂缝	距19号墩0m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-21-4	剥落	距21号墩9m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-21-5	剥落	距21号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-21-5	剥落	距21号墩9m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-23-3	剥落	距22号墩10m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-23-3	剥落	距22号墩1m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		箱梁	L-23-5	剥落	距22号墩2m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/
		箱梁	L-24-3	斜向裂缝	距23号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-24-4	斜向裂缝	距24号墩0m处，右翼缘板	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-24-4	斜向裂缝	距24号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-24-4	斜向裂缝	距24号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-24-4	斜向裂缝	距23号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-25-4	露筋	距24号墩10m处，梁底	长度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-25-4	露筋	距24号墩6m处，梁底	长度：0.15m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-25-5	剥落	距25号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-27-4	纵向裂缝	距26号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-27-4	纵向裂缝	距26号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-28-5	斜向裂缝	距27号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-29-1	斜向裂缝	距29号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-29-2	斜向裂缝	距29号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-29-3	斜向裂缝	距28号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-29-4	斜向裂缝	距29号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-29-5	斜向裂缝	距29号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-30-1	斜向裂缝	距29号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-30-4	剥落	距30号墩10m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-30-4	斜向裂缝	距29号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-30-5	剥落	距30号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-30-5	剥落	距30号墩10m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-31-2	纵向裂缝	距30号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.3m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-31-2	斜向裂缝	距30号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.16mm。	2条	/
		箱梁	L-32-2	纵向裂缝	距31号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.3m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-32-3	剥落	距31号墩7m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-33-2	纵向裂缝	距33号墩5m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-34-1	剥落	距33号墩0m处，左腹板	长度：0.5m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-34-2	纵向裂缝	距33号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-34-2	斜向裂缝	距33号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-34-3	纵向裂缝	距33号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-34-3	纵向裂缝	距33号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-34-4	纵向裂缝	距33号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-34-5	纵向裂缝	距33号墩0m处，右翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-34-5	剥落	距33号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-35-2	斜向裂缝	距34号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-35-5	剥落	距34号墩11m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-36-2	剥落	距35号墩8m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-36-2	斜向裂缝	距35号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-36-2	斜向裂缝	距35号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-37-5	剥落	距36号墩13m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-38-5	剥落	距38号墩1m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-39-1	剥落	距38号墩1m处，右腹板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-40-3	纵向裂缝	距40号墩10m处，左腹板	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-40-4	纵向裂缝	距40号墩15m处，右腹板	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	2条	/
		箱梁	L-40-5	露筋	距39号墩0m处，左腹板	长度：1.5m。	1处	/
		箱梁	L-41-2	斜向裂缝	距40号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-41-3	斜向裂缝	距40号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-41-4	斜向裂缝	距40号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-41-5	露筋	距41号墩0m处，左腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-41-5	剥落	距40号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-44-4	斜向裂缝	距44号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-44-4	斜向裂缝	距43号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-45-2	剥落	距44号墩1m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-45-3	露筋	距44号墩11m处，梁底	长度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-47-4	纵向裂缝	距46号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.3m，宽度：0.08mm。	1条	/
		箱梁	L-47-5	露筋	距46号墩12m处，左腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-48-1	剥落	距47号墩12m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-48-2	剥落	距47号墩12m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-48-2	蜂窝、麻面	距47号墩3m处，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		箱梁	L-48-3	露筋	距47号墩5m处，梁底	长度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-49-1	剥落	距49号墩0m处，左腹板	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-49-2	剥落	距48号墩1m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		箱梁	L-50-3	斜向裂缝	距49号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-50-4	斜向裂缝	距49号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-51-4	剥落	距51号墩9m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-51-4	剥落	距51号墩11m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-52-5	露筋	距51号墩10m处，梁底	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-57-1	剥落	距56号台9m起，梁底	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-57-4	剥落	距57号墩4m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-58-4	露筋	距57号墩1m处，梁底	长度：0.05m。	3处	/
		箱梁	L-59-2	剥落	距58号墩1m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-59-5	纵向裂缝	距59号墩9m处，左腹板	长度：7m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-59-5	剥落	距59号墩15m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-61-5	剥落	距60号台1m起，梁底	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-61-5	剥落	距61号墩8m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-66-5	剥落	距65号台0m起，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-69-1	剥落	距69号台0m起，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-69-3	露筋	距69号台2m起，左腹板	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-69-5	剥落	距69号台0m起，梁底	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-2-2S	露筋	距2号墩15m处，底面	长度：0.15m。	2处	/
		上部一般构件	L-8-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-9-2-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-9-3-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-10-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-10-2-3H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	2条	/
		上部一般构件	L-11-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-11-2-3H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-12-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-13-3-4H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-14-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	L-15-1-3H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-15-1-4H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-16-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-17-1S	剥落	距16号墩10m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-17-2-3H	掉角	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥左幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-19-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-19-2-4H	横向裂缝	底面	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-19-3-3H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	2条	/
		上部一般构件	L-19-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-21-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-21-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-21-1-4H	斜向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-21-2S	剥落	距21号墩5m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-24-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-24-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-24-3-3H	斜向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-25-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-26-3S	剥落	距26号墩8m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-28-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-29-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-29-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	/
		上部一般构件	L-29-3-3H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	3处	/
		上部一般构件	L-30-2-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-31-1-2H	斜向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	/
		上部一般构件	L-32-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	L-32-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	2条	/
		上部一般构件	L-33-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-34-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-34-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-34-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-34-2-1H	斜向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	L-35-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-35-2-3H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-35-3S	纵向裂缝	距34号墩6m处，底面	长度：4m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	L-36-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-37-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	L-37-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	2条	/
		上部一般构件	L-37-2S	剥落	距36号墩16m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-40-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	L-40-1-4H	露筋	底面	长度：1m。	1处	/
		上部一般构件	L-40-3-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-40-3-3H	剥落	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-41-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-42-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-42-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-42-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.08mm。	1条	/
		上部一般构件	L-42-2-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-42-2-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-43-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥左幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-43-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-43-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-44-1S	横向裂缝	距44号墩2m处，底面	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	12条	/
		上部一般构件	L-44-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	L-44-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-44-3S	蜂窝、麻面	距44号墩14m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-44-3-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-45-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-46-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-46-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-46-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-46-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-47-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-47-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	L-48-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-48-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-49-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-49-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.08mm。	1条	/
		上部一般构件	L-49-3-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-49-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.18mm。	1条	/
		上部一般构件	L-51-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-58-2-1H	剥落	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	露筋
	支座	支座	ZZ-L-1-0-1	横向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-1-0-2	位置串动	大桩号面	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-L-9-9-9	位置串动	小桩号面	位移：0.04m。	1个	/
		支座	ZZ-L-9-9-10	位置串动	小桩号面	位移：0.04m。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-1	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-2	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-3	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-4	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-5	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-6	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-7	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-8	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-9	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-10-9-10	横向剪切	左侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-14-14-5	横向开裂	小桩号面	长度：0.2m，宽度：2mm。	1条	/
		支座	ZZ-L-20-19-6	横向开裂	左侧	长度：0.2m，宽度：3mm。	1条	/
		支座	ZZ-L-25-24-4	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-26-26-5	脱空	大桩号面	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-L-29-29-5	外鼓	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.04m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-7	脱空	右侧	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-L-34-33-1	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-34-33-2	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
王坑特大桥左幅	支座	支座	ZZ-L-34-33-3	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-34-33-4	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-34-33-5	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-34-33-6	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-34-33-7	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-34-33-8	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-34-33-9	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-34-33-10	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-35-35-8	横向开裂	左侧	长度：0.3m宽度：1mm。	1条	/
		支座	ZZ-L-44-44-5	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-44-44-7	纵向剪切	小桩号面	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-L-45-44-5	位置串动	左侧	位移：0.08m。	1个	/
		支座	ZZ-L-45-45-7	外鼓	右侧	长度：0.2m，宽度：0.02m。	1个	/
		支座	ZZ-L-47-47-1	纵向剪切	大桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-47-47-3	纵向剪切	大桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-47-47-4	纵向剪切	大桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-48-48-7	纵向剪切	大桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-49-49-7	位置串动	右侧	位移：0.03m。	1个	/
		支座	ZZ-L-50-49-5	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-50-49-7	位置串动	右侧	位移：0.03m。	1个	/
		支座	ZZ-L-50-49-8	位置串动	右侧	位移：0.03m。	1个	/
		支座	ZZ-L-50-49-10	位置串动	右侧	位移：0.03m。	1个	/
		支座	ZZ-L-59-59-7	横向开裂	右侧	长度：0.3m，宽度：0mm。	1条	/
	桥墩	盖梁	GL-L-11D	剥落	距右侧10m处，大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		盖梁	GL-L-14D	垃圾堆积	无	GL-L-14D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-14D	露筋	距右侧9m处，大桩号面	长度：0.1m。	1处	/
		墩身	DS-L-20-2D	桥下违章建筑	无	DS-L-20-2D墩身：桥下违章建筑	/	/
		墩身	DS-L-32-1D	桥下违章建筑	无	DS-L-32-1D墩身：桥下违章建筑	/	/
		墩身	DS-L-33-1D	桥下违章建筑	无	DS-L-33-1D墩身：桥下违章建筑	/	/
		墩身	DS-L-34-1D	桥下违章建筑	无	DS-L-34-1D墩身：桥下违章建筑	/	/
		墩身	DS-L-37-1D	桥下违章建筑	无	DS-L-37-1D墩身：桥下违章建筑	/	/
		盖梁	GL-L-42D	竖向裂缝	距右侧3m处，大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-45D	露筋	左侧，左侧挡块	长度：0.3m。	1处	/
		墩身	DS-L-52-2D	桥下堆土	无	DS-L-52-2D墩身：桥下堆土。	/	/
		墩身	DS-L-53-2D	桥下堆土	无	DS-L-53-2D墩身：桥下堆土。	/	/
		墩身	DS-L-54-2D	桥下堆土	无	DS-L-54-2D墩身：桥下堆土。	/	/
		墩身	DS-L-55-2D	桥下堆土	无	DS-L-55-2D墩身：桥下堆土。	/	/
		墩身	DS-L-56-2D	桥下堆土	无	DS-L-56-2D墩身：桥下堆土。	/	/
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	右侧	长度：0.5m。	1处	BK557+500-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	右侧	长度：0.4m。	1处	BK557+200-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	右侧	长度：0.4m。	2处	BK556+700-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	右侧	长度：0.5m。	2处	BK556+500-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	右侧	长度：0.3m。	1处	BK556+400-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	右侧	长度：0.3m。	2处	BK556+000-

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-1-1	空洞、孔洞	右翼缘板距1号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-1-4	露筋	梁底小桩号距跨中4m起，距左侧0.1m处	长度：0.15m。	2处	/
		箱梁	R-1-4	露筋	梁底小桩号距跨中7m起，距左侧0m处	长度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-2-1	露筋	右腹板距1号墩0m处	长度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-2-1	剥落	右翼缘板距1号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-2-1	剥落	梁底距2号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-3-1	剥落	梁底距2号墩1m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-3-1	纵向裂缝	右腹板距3号墩12m处	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-3-1	剥落	右翼缘板距2号墩10m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-3-1	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距3号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-3-5	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距3号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-4-1	纵向裂缝	左腹板距3号墩9m处	长度：5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-4-1	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距3号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	2条	/
		箱梁	R-4-1	剥落	右翼缘板距4号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-4-2	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距3号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-5-1	纵向裂缝	右腹板距5号墩11m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-5-1	纵向裂缝	右腹板距5号墩15m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-5-2	露筋	左腹板距6号墩1m处	长度：1m。	1处	/
		箱梁	R-5-4	露筋	梁底距4号墩0m处，距右侧0m处	长度：0.3m。	3处	/
		箱梁	R-6-1	竖向裂缝	右腹板距5号墩0.5m起	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	4条	/
		箱梁	R-6-3	露筋	梁底距5号墩0m处，距左侧0m处	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-6-5	剥落	右腹板距5号墩2m起	长度：0.1m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-6-5	纵向裂缝	右腹板距5号墩11m起	长度：2.5m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-7-1	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距6号墩0m处	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-8-1	剥落	左翼缘板距7号墩1m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-8-1	剥落	左翼缘板距7号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-8-1	纵向裂缝	右腹板距8号墩10m处	长度：1.5m，宽度：0.2mm。	1条	/
		箱梁	R-8-2	剥落	左腹板距7号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-8-4	破损露筋	梁底距7号墩0m处，距右侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-8-5	破损	左腹板距8号墩0.5m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-9-1	剥落	梁底距8号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-9-1	剥落	梁底距9号墩0m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-9-4	斜向裂缝	左翼缘板距9号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-10-1	剥落	右翼缘板距9号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-10-1	纵向裂缝	右腹板距10号墩6m处	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-10-5	破损	右腹板距9号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-11-1	剥落	梁底距10号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-11-1	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距11号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-12-3	剥落	梁底距11号墩0m处，距左侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-12-5	破损	左翼缘板距11号墩1m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-13-1	蜂窝、麻面	梁底距12号墩11m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-16-2	剥落	右腹板距15号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-17-2	剥落	梁底距17号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-17-5	破损	右腹板距16号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-20-1	露筋	右翼缘板距19号墩0m处	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-20-1	剥落	右翼缘板距19号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-20-4	露筋	梁底距20号墩4m处，距左侧0m处	长度：0.35m。	1处	/
		箱梁	R-21-5	破损露筋	左翼缘板距20号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-21-5	破损	梁底距21号墩0.5m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-21-5	剥落	梁底距21号墩0m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-22-1	剥落	右翼缘板距22号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-22-2	斜向裂缝	右翼缘板距22号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-22-5	破损	梁底距21号墩10m处	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-22-5	斜向裂缝	右翼缘板距22号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	2条	/
		箱梁	R-25-1	剥落	梁底距24号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-27-1	剥落	左翼缘板距27号墩13m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-27-2	剥落	右翼缘板距27号墩13m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-28-1	剥落	右翼缘板距28号墩13m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-28-1	剥落	右翼缘板距27号墩13m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-28-2	剥落	右翼缘板距27号墩13m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-29-1	剥落	左翼缘板距28号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-30-1	剥落	左翼缘板距28号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-31-2	剥落	左翼缘板距31号墩5m处，距左侧0m处	长度：0.35m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-32-2	破损露筋	左翼缘板距31号墩9m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-32-3	破损露筋	右翼缘板距32号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.2m，宽度：0m。	2处	/
		箱梁	R-33-2	剥落	左翼缘板距32号墩0m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-35-1	剥落	左翼缘板距34号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-35-2	剥落	右翼缘板距35号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-35-3	露筋	梁底距34号墩4m处，距左侧0m处	长度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-35-3	剥落	左翼缘板距35号墩6m起，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-36-2	剥落	右翼缘板距35号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-37-4	破损	左翼缘板距36号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-39-2	露筋	右翼缘板距38号墩5m处，距右侧0m处	长度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-40-3	破损	左翼缘板距40号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-44-3	破损露筋	左翼缘板距44号墩3m处，距左侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-44-4	破损露筋	右翼缘板距44号墩3m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-45-3	剥落	左翼缘板距44号墩4m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	2处	/
		箱梁	R-45-4	破损	左翼缘板距44号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-46-2	剥落	右翼缘板距45号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-48-5	破损露筋	右翼缘板距38号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-49-3	剥落	左翼缘板距48号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-49-4	破损	右翼缘板距49号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	/
		箱梁	R-49-5	破损	右翼缘板距48号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	3处	/
		箱梁	R-51-4	纵向裂缝	左翼缘板距50号墩0m处	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-52-4	剥落	左翼缘板距52号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-53-4	破损	左翼缘板距52号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-54-1	纵向裂缝	梁底距54号墩5m起	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-54-2	剥落、掉角	左翼缘板距54号墩10m起	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-54-5	破损	左翼缘板距53号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-54-5	破损	左翼缘板距54号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-55-2	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距54号墩0m起	长度：2.5m，宽度：0.2mm。	1条	/
		箱梁	R-55-3	纵向裂缝	梁底距55号墩2m起	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	/
		箱梁	R-55-4	剥落、掉角	左翼缘板距54号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-55-4	剥落、掉角	左翼缘板距55号墩9m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-56-1	纵向裂缝	右腹板距56号墩3.5m起	长度：7m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-56-1	纵向裂缝	梁底距56号墩2.5m起	长度：5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-56-4	破损	左翼缘板距55号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-57-2	纵向裂缝	梁底距57号墩4.5m起	长度：3m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-57-2	纵向裂缝	右腹板距57号墩3.5m起	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	/
		箱梁	R-57-2	纵向裂缝	左腹板距57号墩2m起	长度：5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-57-2	剥落	右翼缘板距57号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/
		箱梁	R-57-4	破损	左翼缘板距57号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-58-1	剥落	左翼缘板距57号墩11m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-58-1	剥落	左翼缘板距58号墩9m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-58-2	剥落	右翼缘板距57号墩11m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-58-5	破损	右翼缘板距57号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-58-5	破损	右翼缘板距58号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-59-1	剥落	左翼缘板距58号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-59-1	剥落	左翼缘板距59号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-59-2	剥落	右翼缘板距59号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-59-4	破损露筋	左翼缘板距59号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-59-4	剥落	右翼缘板距57号墩5m处，距左侧0m处	长度：0.35m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-59-4	破损	左翼缘板距60号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-60-1	剥落	左翼缘板距59号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-60-2	剥落	右翼缘板距59号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-60-2	剥落	右翼缘板距60号墩13m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-60-3	纵向裂缝	梁底距60号墩2.5m起	长度：7m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-60-4	剥落、掉角	左翼缘板距59号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-60-4	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距59号墩15m处	长度：2m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	R-60-5	破损	右翼缘板距60号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-61-1	剥落	左翼缘板距60号墩13m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-61-3	纵向裂缝	梁底距61号墩3m起	长度：9m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-61-4	剥落、掉角	左翼缘板距60号墩10m处	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-61-5	剥落、掉角	左翼缘板距60号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-62-1	剥落	右翼缘板距62号墩5m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-62-5	破损	右翼缘板距62号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-63-1	剥落	右翼缘板距62号墩5m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-63-1	纵向裂缝	梁底距63号墩5m起	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-63-2	剥落	右翼缘板距62号墩5m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-63-4	剥落、掉角	左翼缘板距63号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-63-5	破损	右翼缘板距63号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-63-5	剥落、掉角	右翼缘板距63号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-64-2	剥落	右翼缘板距63号墩5m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-64-2	剥落	左翼缘板距63号墩5m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-64-2	破损露筋	左翼缘板距63号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-64-4	剥落	右翼缘板距63号墩4m处，距右侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-64-5	破损	右翼缘板距63号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-65-1	剥落	左翼缘板距65号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-65-2	剥落	右翼缘板距65号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-65-4	纵向裂缝	左腹板距64号墩10m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-65-4	纵向裂缝	左腹板距65号墩13m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-66-3	剥落、掉角	右翼缘板距65号墩8m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-67-1	剥落	左翼缘板距66号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-67-1	剥落	左翼缘板距67号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-67-2	剥落	右翼缘板距67号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/
		箱梁	R-67-4	纵向裂缝	左腹板距67号墩10m处	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-67-5	纵向裂缝	右腹板距66号墩5m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-68-1	剥落、掉角	右翼缘板距68号墩8m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-68-2	剥落、掉角	左翼缘板距67号墩8m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-68-4	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距67号墩8m处	长度：2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-69-1	剥落	右翼缘板距69号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-69-4	剥落	右翼缘板距68号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-69-5	破损	右翼缘板距68号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-70-1	剥落	右翼缘板距69号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-70-1	剥落	左翼缘板距69号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-70-1	剥落	右翼缘板距70号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0m。	1处	/
		箱梁	R-70-2	剥落	右翼缘板距69号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-70-3	纵向裂缝	梁底距70号墩14m起	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-70-4	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距69号墩14m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-72-1	剥落	右翼缘板距71号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-72-1	剥落	左翼缘板距71号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-72-1	剥落	左翼缘板距72号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-72-2	剥落	右翼缘板距71号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-73-4	破损露筋	左翼缘板距73号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-73-5	纵向裂缝	右腹板距72号墩10m处	长度：5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-75-4	斜向裂缝	左翼缘板距75号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-76-2	破损露筋	右翼缘板距75号墩9m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-76-4	斜向裂缝	右翼缘板距76号墩0m处	长度：0.7m，宽度：0.2mm。	1条	/
		箱梁	R-77-4	破损露筋	左翼缘板距77号墩5m处，距左侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-78-2	剥落	左翼缘板距77号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-78-3	剥落	左翼缘板距77号墩10m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-79-2	斜向裂缝	右翼缘板距78号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-79-2	剥落	左翼缘板距79号墩12m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-79-4	剥落	右翼缘板距78号墩4m处，距右侧0m处	长度：0.35m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-80-1	破损露筋	右翼缘板距79号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-80-2	剥落	左翼缘板距79号墩12m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-80-3	剥落	左翼缘板距79号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-81-3	剥落	左翼缘板距81号墩3m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-81-3	剥落	左翼缘板距81号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-81-5	剥落	右翼缘板距81号墩9m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-82-3	剥落	左翼缘板距81号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-82-4	剥落	右翼缘板距81号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-83-2	剥落	左翼缘板距83号墩8m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-83-3	剥落	左翼缘板距82号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-83-3	剥落	右翼缘板距83号墩8m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-83-4	剥落	右翼缘板距82号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-84-4	剥落	右翼缘板距82号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-85-3	剥落	右翼缘板距84号墩12m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-87-2	纵向裂缝	右翼缘板距86号墩2m处，距上缘0m处	长度：0.3m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-87-3	剥落	左翼缘板距86号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-88-3	剥落	左翼缘板距86号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-88-4	剥落	右翼缘板距82号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-90-3	露筋	左翼缘板距90号墩4m处，距右侧0m处	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-90-4	剥落	右翼缘板距89号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-91-4	剥落	右翼缘板距91号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-92-2	破损露筋	右翼缘板距93号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-96-3	剥落	左翼缘板距96号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-98-4	剥落	右翼缘板距97号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-98-4	剥落	右翼缘板距98号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-99-1	破损露筋	左翼缘板距98号墩11m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-99-4	剥落	右翼缘板距98号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-101-1	剥落	右翼缘板距101号墩9m起	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-102-5	剥落	左翼缘板距101号墩9m起	长度：0.3m，宽度：0.4m。	1处	露筋
		箱梁	R-102-5	剥落	左翼缘板距102号墩7m处	长度：0.3m，宽度：0.4m。	1处	露筋
		箱梁	R-103-4	剥落	右翼缘板距103号墩7m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	露筋
		箱梁	R-104-5	剥落	左翼缘板距103号墩5m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	露筋
		箱梁	R-108-5	剥落	左翼缘板距108号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-110-2	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距110号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-111-3	纵向裂缝	右翼缘板距110号墩1m起	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-111-3	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距111号墩9m处	长度：1.5m，宽度：0.3mm。	1条	/
		箱梁	R-111-3	纵向裂缝	右翼缘板距111号墩6m处	长度：1.5m，宽度：0.3mm。	1条	/
		箱梁	R-125-1	剥落	右翼缘板距125号墩4m起	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	露筋
		箱梁	R-126-1	露筋	右翼缘板距126号墩0m处，距右侧0.2m处	长度：0.5m。	2处	/
		箱梁	R-128-3	剥落	左翼缘板距127号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.35m。	1处	/
		箱梁	R-129-4	纵向裂缝	右腹板距128号墩1m处，距右侧0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-132-1	剥落	左翼缘板距131号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-132-1	剥落	左翼缘板距132号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-132-1	剥落	左翼缘板距131号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-132-2	剥落	右翼缘板距131号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-132-2	剥落	右翼缘板距132号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-132-2	剥落	右翼缘板距131号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-133-1	剥落	左翼缘板距133号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-133-1	剥落	右翼缘板距133号墩5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-133-1	剥落	右翼缘板距133号墩5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-133-2	剥落	右翼缘板距133号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-133-2	剥落	右翼缘板距133号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-134-1	剥落	左翼缘板距134号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-134-1	剥落	左翼缘板距133号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-134-1	剥落	左翼缘板距136号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-134-2	剥落	右翼缘板距134号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-134-2	剥落	右翼缘板距134号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-134-4	剥落	左翼缘板距134号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-134-5	剥落	右翼缘板距134号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-136-1	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距136号墩4m起	长度：0.8m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	R-138-1	剥落	左翼缘板距137号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-138-1	剥落	右翼缘板距138号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-138-1	剥落	左翼缘板距138号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-138-2	剥落	左翼缘板距137号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-138-2	剥落	左翼缘板距137号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-139-1	剥落	左翼缘板距139号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-139-1	剥落	右翼缘板距139号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-139-2	剥落	左翼缘板距139号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-139-4	剥落	右翼缘板距138号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-140-3	剥落	左腹板距139号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-141-3	剥落	左翼缘板距141号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.35m。	1处	/
		箱梁	R-143-3	剥落	左翼缘板距143号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-144-3	斜向裂缝	左翼缘板距143号墩0m起	长度：0.4m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-144-3	斜向裂缝	右翼缘板距143号墩0m起	长度：0.4m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-145-3	剥落	左翼缘板距144号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-146-3	纵向裂缝	梁底距146号墩3m起	长度：4m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-148-3	剥落	右翼缘板距148号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-149-1	剥落	右翼缘板距149号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-149-4	剥落、掉角	左翼缘板距148号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-149-4	剥落、掉角	左翼缘板距149号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-150-4	剥落、掉角	左翼缘板距149号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-150-5	剥落、掉角	右翼缘板距149号墩7m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-152-1	剥落	右翼缘板距152号墩7m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-152-4	剥落、掉角	左翼缘板距151号墩9m处	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-152-5	剥落、掉角	右翼缘板距151号墩9m处	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-153-4	剥落、掉角	左翼缘板距153号墩9m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-153-5	剥落、掉角	右翼缘板距153号墩9m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-154-1	剥落	梁底距154号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-154-4	剥落、掉角	右翼缘板距153号墩7m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-155-5	破损	右翼缘板距154号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-156-4	剥落	左翼缘板距156号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-157-1	剥落、掉角	右腹板距157号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-157-2	剥落、掉角	左翼缘板距156号墩9m起	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-158-2	剥落、掉角	左翼缘板距157号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-158-3	剥落、掉角	右翼缘板距157号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-158-3	剥落、掉角	左翼缘板距157号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-158-3	剥落、掉角	左翼缘板距158号墩6m起	长度：0.2m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	R-158-4	剥落、掉角	左翼缘板距157号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-158-4	剥落、掉角	右翼缘板距157号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-158-5	剥落、掉角	右翼缘板距157号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-159-2	剥落、掉角	左翼缘板距159号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-159-3	剥落、掉角	右翼缘板距159号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-160-2	剥落、掉角	左翼缘板距159号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-160-3	斜向裂缝	右翼缘板距159号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-160-3	剥落、掉角	右翼缘板距159号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-161-2	剥落、掉角	左翼缘板距161号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-161-3	剥落、掉角	右翼缘板距161号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-161-5	露筋	梁底距160号墩0m处，距左侧0.3m处	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-161-5	剥落、掉角	左翼缘板距161号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-162-1	剥落	右腹板距161号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-162-1	剥落	左翼缘板距161号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-162-1	剥落	右翼缘板距161号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-162-1	剥落	右翼缘板距162号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-162-2	剥落	右翼缘板距161号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-162-3	剥落	左翼缘板距161号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-162-4	剥落、掉角	左翼缘板距160号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-163-1	剥落	左翼缘板距163号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-163-4	剥落、掉角	左翼缘板距163号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-163-5	露筋	左翼缘板距163号墩10m处	长度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-163-5	剥落	右翼缘板距163号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-164-1	剥落、掉角	左翼缘板距164号墩7.5m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-164-2	剥落、掉角	右翼缘板距164号墩9m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-164-3	剥落、掉角	左翼缘板距164号墩9m起	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-164-4	剥落、掉角	左翼缘板距164号墩7m处	长度：0.35m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-164-5	剥落、掉角	左翼缘板距163号墩7m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-164-5	剥落、掉角	左翼缘板距164号墩7m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-165-2	剥落、掉角	左翼缘板距164号墩9m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-165-3	剥落、掉角	右翼缘板距164号墩9m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-165-5	剥落、掉角	左翼缘板距164号墩7m处	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-166-1	剥落	左翼缘板距166号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-166-2	剥落	左翼缘板距166号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-166-2	剥落	右翼缘板距166号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-166-3	剥落	右翼缘板距166号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-166-5	剥落、掉角	右翼缘板距166号墩7m处	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-167-1	剥落	右翼缘板距166号墩9m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-167-1	剥落	左翼缘板距166号墩9m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-167-2	剥落	右翼缘板距166号墩9m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-167-2	剥落	左翼缘板距166号墩9m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-167-3	剥落	右翼缘板距166号墩9m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-167-4	剥落、掉角	左翼缘板距166号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-167-5	剥落、掉角	左翼缘板距166号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-167-5	剥落、掉角	左翼缘板距167号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-168-1	剥落	右翼缘板距168号墩9m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-168-2	剥落	右翼缘板距167号墩9m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-168-2	剥落	右翼缘板距168号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-168-4	剥落、掉角	左翼缘板距167号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-168-5	剥落、掉角	左翼缘板距167号墩10m处	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-169-1	剥落	右翼缘板距168号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-169-1	剥落	左翼缘板距168号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-169-2	剥落	左翼缘板距168号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-169-3	剥落	右翼缘板距168号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-169-3	剥落	左翼缘板距168号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-169-4	剥落、掉角	左翼缘板距168号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-169-5	剥落、掉角	左翼缘板距168号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-169-5	剥落、掉角	左翼缘板距169号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-170-1	剥落	梁底距170号墩12m处	长度：0.6m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-170-1	剥落	左翼缘板距169号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-170-1	剥落	右翼缘板距169号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-170-1	剥落、掉角	左翼缘板距171号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-170-1	剥落、掉角	右翼缘板距171号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-170-2	剥落	左翼缘板距169号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-170-2	剥落	右翼缘板距169号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-170-3	剥落	左翼缘板距169号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-170-3	剥落	右翼缘板距169号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-170-5	剥落、掉角	左翼缘板距169号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-170-5	剥落、掉角	右翼缘板距169号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-171-2	剥落、掉角	左翼缘板距171号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-171-4	剥落、掉角	左翼缘板距171号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-172-1	剥落、掉角	左翼缘板距171号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-172-2	剥落、掉角	左翼缘板距171号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-172-2	剥落、掉角	右翼缘板距171号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-172-2	剥落、掉角	左翼缘板距171号墩8.5m起	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-172-4	剥落、掉角	左翼缘板距171号墩10m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-172-5	剥落、掉角	右翼缘板距171号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-172-5	剥落、掉角	左翼缘板距171号墩10m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-172-5	剥落、掉角	左翼缘板距172号墩10m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-173-5	剥落、掉角	左翼缘板距172号墩10m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-173-5	剥落、掉角	右翼缘板距172号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-174-1	剥落、掉角	右翼缘板距173号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-174-1	剥落、掉角	左翼缘板距173号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-174-2	剥落、掉角	右翼缘板距173号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-174-4	剥落、掉角	左翼缘板距173号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-174-5	剥落、掉角	右翼缘板距174号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-174-5	剥落、掉角	左翼缘板距174号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-174-5	剥落、掉角	左翼缘板距173号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-175-4	剥落、掉角	左翼缘板距174号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-176-1	剥落、掉角	左翼缘板距176号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-176-2	剥落、掉角	左翼缘板距176号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-176-4	剥落、掉角	左翼缘板距176号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-176-5	剥落、掉角	右翼缘板距176号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-177-1	剥落、掉角	左翼缘板距166号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-177-1	剥落、掉角	左翼缘板距176号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-177-2	剥落、掉角	左翼缘板距176号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-177-2	剥落、掉角	右翼缘板距176号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-177-5	剥落、掉角	左翼缘板距176号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-177-5	剥落、掉角	右翼缘板距176号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-177-5	剥落、掉角	左翼缘板距177号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-178-1	剥落、掉角	右翼缘板距177号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-178-1	剥落、掉角	左翼缘板距177号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-178-2	剥落、掉角	右翼缘板距177号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-178-2	剥落、掉角	左翼缘板距177号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-178-3	破损露筋	右翼缘板距177号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-178-4	剥落、掉角	左翼缘板距178号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-178-5	剥落、掉角	左翼缘板距178号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-178-5	剥落、掉角	右翼缘板距178号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-178-5	破损露筋	右翼缘板距177号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-179-1	剥落、掉角	左翼缘板距179号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-179-1	剥落、掉角	右翼缘板距179号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-179-2	剥落、掉角	左翼缘板距179号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-179-2	剥落、掉角	右翼缘板距179号墩9.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-179-4	剥落、掉角	左翼缘板距178号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-179-5	剥落、掉角	左翼缘板距178号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-179-5	剥落、掉角	左翼缘板距179号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-180-1	剥落、掉角	右翼缘板距179号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-180-1	剥落、掉角	左翼缘板距179号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-180-1	剥落	左翼缘板距181号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-180-2	剥落、掉角	右翼缘板距179号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-180-2	剥落	右翼缘板距181号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-180-3	破损露筋	右翼缘板距179号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-180-3	破损露筋	右翼缘板距183号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-180-4	剥落、掉角	左翼缘板距179号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-180-5	剥落、掉角	左翼缘板距179号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-181-1	剥落	右翼缘板距181号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-181-2	剥落	右翼缘板距181号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-181-4	纵向裂缝	右翼缘板距180号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-181-5	未拆模	左翼缘板距180号墩0m处	/	1处	/
		箱梁	R-181-5	未拆模	左翼缘板距181号墩0m处	/	1处	/
		箱梁	R-182-4	剥落、掉角	左翼缘板距182号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-182-5	剥落、掉角	右翼缘板距181号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-183-4	剥落、掉角	左翼缘板距182号墩10m处	长度：0.6m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-183-4	剥落、掉角	左翼缘板距183号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-184-2	剥落、掉角	右翼缘板距183号墩9m处	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-184-4	剥落、掉角	左翼缘板距184号墩8m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-184-4	破损露筋	右翼缘板距183号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-184-5	剥落、掉角	左翼缘板距183号墩9m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-185-3	破损露筋	右翼缘板距184号墩5m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-185-5	剥落、掉角	左翼缘板距184号墩9m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-187-5	剥落	右翼缘板距186号墩7m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-188-3	破损露筋	左翼缘板距184号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-188-5	剥落、掉角	左翼缘板距187号墩7m处	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-188-5	剥落、掉角	左翼缘板距188号墩7m处	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-189-5	剥落、掉角	左翼缘板距188号墩7m处	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-189-5	剥落、掉角	左翼缘板距189号墩7m处	长度：0.5m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-190-2	剥落、掉角	左翼缘板距189号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-190-5	剥落、掉角	右翼缘板距189号墩8m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-190-5	剥落、掉角	左翼缘板距189号墩8m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-191-4	剥落、掉角	左翼缘板距191号墩8m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-191-5	剥落、掉角	左翼缘板距191号墩8m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-192-4	剥落、掉角	左翼缘板距192号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-192-5	剥落、掉角	左翼缘板距191号墩8m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-192-5	剥落、掉角	左翼缘板距192号墩8m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-193-1	纵向裂缝	右腹板距193号墩5m处	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-195-5	剥落、掉角	左翼缘板距195号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-196-2	剥落	右翼缘板距196号墩8m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		箱梁	R-196-5	剥落、掉角	右翼缘板距196号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-197-1	纵向裂缝	右腹板距197号墩7m起	长度：4m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-197-3	剥落	右翼缘板距197号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-198-5	剥落	右翼缘板距198号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-201-5	剥落	左翼缘板距201号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-204-1	纵向裂缝	右腹板距204号墩6m起	长度：12m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-205-3	破损露筋	右翼缘板距205号墩3m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-206-1	纵向裂缝	右腹板距205号墩8m起	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-206-1	纵向裂缝	右腹板距206号墩10m起	长度：5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-206-1	剥落	左翼缘板距206号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-207-1	纵向裂缝	右翼缘板距206号墩0m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-207-1	纵向裂缝	右翼缘板距206号墩4m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	2条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-207-2	剥落	右腹板距206号墩8m起	长度：0.1m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-207-2	剥落	右腹板距207号墩8m起	长度：0.1m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-207-2	剥落	右腹板距207号墩8m起	长度：0.3m，宽度：0.5m。	1处	/
		箱梁	R-207-5	剥落	左翼缘板距206号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-207-5	剥落	右翼缘板距206号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-208-2	斜向裂缝	左翼缘板距207号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.2mm。	1条	/
		箱梁	R-210-2	斜向裂缝	左翼缘板距210号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-210-3	斜向裂缝	右翼缘板距210号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-211-1	露筋	右腹板距210号墩0m处	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-211-2	剥落	右腹板距210号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-212-2	纵向裂缝	右翼缘板距211号墩0m处	长度：0.7m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-212-3	纵向裂缝	右翼缘板距211号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-212-4	纵向裂缝	右翼缘板距211号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-212-4	斜向裂缝	左翼缘板距211号墩0m处，距左侧0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	/
		箱梁	R-213-2	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距113号墩7m处	长度：3m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	R-213-4	纵向裂缝	右翼缘板距212号墩0m处	长度：0.7m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-213-4	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距211号墩0m处，距	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-214-3	纵向裂缝	右翼缘板距213号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-214-3	纵向裂缝	左翼缘板距213号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-214-4	露筋	右腹板距214号墩7m起	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-215-2	纵向裂缝	右翼缘板距215号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-216-3	斜向裂缝	右翼缘板距160号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-219-3	纵向裂缝	左翼缘板距218号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-220-5	破损露筋	左翼缘板距220号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.6m。	1处	/
		箱梁	R-220-5	破损露筋	左翼缘板距220号墩1m处，距左侧0.2m处	长度：0.35m，宽度：0.35m。	1处	/
		箱梁	R-224-3	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距224号墩0m处，距	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-226-2	斜向裂缝	右翼缘板距225号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-226-2	斜向裂缝	右翼缘板距225号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-226-3	斜向裂缝	左翼缘板距226号墩0m处，距左侧0m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-226-4	斜向裂缝	左翼缘板距226号墩0m处，距左侧0m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-227-3	斜向裂缝	左翼缘板距227号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-227-3	斜向裂缝	左翼缘板距227号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-228-5	横向裂缝	右腹板距128号墩3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-229-4	斜向裂缝	左翼缘板距228号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	R-231-2	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距231号墩12m起	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-232-1	剥落、掉角	右腹板距232号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-235-5	破损露筋	左翼缘板距235号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-245-3	纵向裂缝	右翼缘板距244号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-245-4	斜向裂缝	左翼缘板，距左侧0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-247-3	纵向裂缝	左腹板距246号墩7m处	长度：0.4m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	R-250-4	斜向裂缝	左翼缘板距250号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-253-4	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距252号墩10m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-255-2	斜向裂缝	左翼缘板距255号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-255-3	破损露筋	右翼缘板距255号墩3m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-255-4	斜向裂缝	左翼缘板距255号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	且析白
		箱梁	R-255-4	斜向裂缝	右翼缘板距255号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	且析白
		箱梁	R-256-4	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距256号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	且析白
		箱梁	R-260-4	斜向裂缝	左翼缘板距260号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	且析白
		箱梁	R-262-4	斜向裂缝	右翼缘板距262号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	且析白
		箱梁	R-265-3	斜向裂缝	右翼缘板距265号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-267-5	纵向裂缝	右腹板距267号墩10m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-268-4	斜向裂缝	左翼缘板距267号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.16mm。	1条	/
		箱梁	R-268-5	纵向裂缝	右腹板距268号墩5m处	长度：2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-269-4	纵向裂缝	右腹板距269号墩12m处	长度：2m，宽度：0.11mm。	1条	/
		箱梁	R-272-2	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距172号墩7.5m起	长度：0.5m，宽度：0.16mm。	1条	/
		箱梁	R-272-3	纵向裂缝	右腹板距272号墩4m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-273-3	斜向裂缝	右翼缘板距172号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-273-5	纵向裂缝	右腹板距273号墩5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	且析白
		箱梁	R-274-5	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距273号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	且析白
		箱梁	R-276-1	纵向裂缝	左翼缘板距275号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	R-276-2	纵向裂缝	右翼缘板距275号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	R-276-5	纵向裂缝	右腹板距275号墩12m处	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-276-5	纵向裂缝	右腹板距276号墩12m处	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-276-5	斜向裂缝	右翼缘板距276号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-277-1	纵向裂缝	左腹板距278号墩7.5m起	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-277-2	纵向裂缝	右腹板距278号墩12m起	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-280-4	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距279号墩5m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-281-3	斜向裂缝	左翼缘板距180号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-281-4	纵向裂缝	右腹板距281号墩11m起	长度：4m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-281-5	纵向裂缝	右腹板距281号墩12m处	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-287-1	斜向裂缝	左翼缘板距287号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-287-2	纵向裂缝	右腹板距287号墩11m处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-287-3	纵向裂缝	右腹板距286号墩12m处	长度：3m，宽度：0.16mm。	1条	/
		箱梁	R-288-5	剥落	距288号墩0m处，左腹板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-289-3	斜向裂缝	左翼缘板距289号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-290-2	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距290号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-290-3	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距290号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-290-3	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距290号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-291-2	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距291号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-291-3	剥落	右腹板距290号墩8m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-2-2S	露筋	底面距1号墩0m处	长度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	R-3-2S	横向裂缝	底面距3号墩1m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	7条	/
		上部一般构件	R-4-2S	露筋	底面距3号墩5m处	长度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	R-5-2S	露筋	底面距4号墩0m处	长度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-5-2S	露筋	底面距5号墩8m处	长度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-6-3-3H	露筋	底面，距左侧0m处	长度：0.2m。	6处	/
		上部一般构件	R-8-1S	蜂窝、麻面	底面距8号墩15m处	长度：1m，宽度：1m。	1处	/
		上部一般构件	R-9-2S	露筋	底面距9号墩7m处	长度：0.3m。	2处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-9-2S	横向裂缝	底面距9号墩0m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	25条	/
		上部一般构件	R-9-3S	横向裂缝	底面距9号墩0.5m处，距左侧0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	2条	/
		上部一般构件	R-10-2S	网状裂缝	底面距9号墩0m处	宽度：0.13mm，面积：30m ² 。	1处	/
		上部一般构件	R-11-2S	露筋	底面距11号墩12m处	长度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-11-2S	横向裂缝	底面距11号墩8m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	3条	/
		上部一般构件	R-12-1S	露筋	底面距12号墩15m处	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-12-2S	露筋	底面距12号墩9m处	长度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-12-2S	横向裂缝	底面距12号墩1m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	8条	/
		上部一般构件	R-12-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-12-3S	纵向裂缝	底面距11号墩0m处，距左侧0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-16-2S	横向裂缝	底面距16号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-16-2S	露筋	底面距15号墩9m处	长度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-17-2S	横向裂缝	底面距17号墩2m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	10条	/
		上部一般构件	R-18-2S	横向裂缝	底面距17号墩1m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	14条	/
		上部一般构件	R-21-1S	横向裂缝	底面距21号墩5m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	8条	/
		上部一般构件	R-21-2S	横向裂缝	底面距21号墩0m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	18条	/
		上部一般构件	R-23-1-1H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-23-2S	横向裂缝	底面距23号墩0m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	31条	/
		上部一般构件	R-24-1-1H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-24-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		上部一般构件	R-24-2S	横向裂缝	底面距23号墩0m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	43条	/
		上部一般构件	R-24-2S	网状裂缝	底面距25号墩0m处	宽度：0.12mm，面积：30m ² 。	1处	/
		上部一般构件	R-24-2S	横向裂缝	底面距26号墩0m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	43条	/
		上部一般构件	R-25-2S	网状裂缝	底面距25号墩0m处	宽度：0.12mm，面积：30m ² 。	1处	/
		上部一般构件	R-26-2-1H	剥落	底面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-26-4S	横向裂缝	底面距25号墩1m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	15条	/
		上部一般构件	R-28-3S	剥落	底面距27号墩13m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-34-2-3H	剥落	底面，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-35-2-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-41-3S	露筋	底面距40号墩3m处，距右侧0m处	长度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-42-1S	砼夹渣	底面距42号墩0m处	长度：30m，宽度：1m。	1处	/
		上部一般构件	R-54-3S	露筋	底面距53号墩3m处，距左侧0m处	长度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	R-57-1-1H	U形裂缝	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	R-62-1S	剥落	底面距61号墩18m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-62-1-1H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-64-3S	露筋	底面距63号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-64-3-3H	剥落、掉角	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-75-2-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.18mm。	1条	/
		上部一般构件	R-75-3-1H	露筋	小桩号面距75号墩0m处	长度：0.2m。	6处	/
		上部一般构件	R-81-2S	剥落	底面距81号墩2m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-86-1-3H	露筋	大桩号面，距左侧0m处	长度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-91-1-3H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	R-92-2-3H	露筋	底面，距右侧0m处	长度：0.1m。	4处	/
		上部一般构件	R-93-2-3H	露筋	底面，距右侧0m处	长度：0.1m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-94-2S	剥落	底面距93号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	2处	/
		上部一般构件	R-95-1S	露筋	底面距95号墩10m处	长度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-96-1S	露筋	底面距95号墩11m处	长度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	R-96-2S	剥落	底面距96号墩19m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-100-2S	剥落	小桩号面距100号墩5m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-103-2S	剥落	/	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-105-3S	露筋	底面距105号墩7m处	长度：0.1m。	2处	/
		上部一般构件	R-114-3S	剥落	底面距113号墩0.2m处	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-116-2S	剥落	底面距116号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-117-1S	剥落	/	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-119-3S	剥落	底面距118号墩0.2m处，距左侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	R-122-2S	剥落	底面距122号墩6m处	长度：0.35m，宽度：0.3m。	2处	/
		上部一般构件	R-123-4S	剥落	底面距123号墩6m处	长度：0.35m，宽度：0.3m。	2处	/
		上部一般构件	R-124-1S	剥落	/	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-124-4S	剥落	底面距124号墩6m处	长度：0.35m，宽度：0.3m。	2处	/
		上部一般构件	R-128-2-1H	剥落	/	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-135-3-2H	露筋	小桩号面，距右侧0m处	长度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-136-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-136-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-159-3S	剥落	底面距159号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	R-160-3-1H	露筋	/	长度：0.1m。	9处	/
		上部一般构件	R-163-1S	剥落、掉角	距161号墩0.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-164-2S	破损露筋	底面距163号墩4m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	2处	/
		上部一般构件	R-165-1S	剥落	底面距164号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-166-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-167-3S	剥落	底面距166号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-168-3S	破损露筋	底面距166号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-181-1S	剥落、掉角	距181号墩8m起	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-181-4S	剥落、掉角	距181号墩0.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-185-3-1H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	4处	/
		上部一般构件	R-189-3S	剥落	底面距188号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	3处	/
		上部一般构件	R-194-2S	露筋	底面距193号墩5m处	长度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-196-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-197-3S	横向裂缝	底面距196号墩8m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		上部一般构件	R-202-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-203-4S	剥落	底面距202号墩0m处，距左侧0.3m处	长度：0.35m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	R-207-4S	破损露筋	底面距206号墩0m处，距左侧0.3m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-209-4S	剥落	底面距208号墩0m处	长度：0.25m，宽度：0.2m。	2处	/
		上部一般构件	R-211-4S	蜂窝、麻面	距221号墩1m起	长度：0.3m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-212-2-1H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-213-2-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.4m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-220-2-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-221-1S	蜂窝、麻面	距221号墩1m起	长度：0.3m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-228-1S	剥落	底面距227号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-233-2-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-233-3S	剥落、掉角	底面距232号墩11m处	长度：0.4m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	R-233-4S	剥落、掉角	底面距233号墩11m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-234-2-4H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.2mm。	1条	/
		上部一般构件	R-234-3S	剥落、掉角	底面距234号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-234-4S	剥落、掉角	底面距233号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-236-2S	砼夹渣	底面距236号墩3m处	长度：2m，宽度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	R-237-1S	剥落、掉角	距236号墩6m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-238-1S	剥落、掉角	底面距238号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-239-2S	横向裂缝	底面距239号墩2m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		上部一般构件	R-243-2S	横向裂缝	底面距243号墩2m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	15条	/
		上部一般构件	R-243-2-4H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.2mm。	1条	/
		上部一般构件	R-250-3S	剥落	底面距249号墩6m处，距左侧0.2m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	R-251-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-252-1S	剥落	底面距252号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-252-1S	剥落	底面距251号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-252-2S	横向裂缝	底面距152号墩1m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	13条	/
		上部一般构件	R-252-4S	剥落、掉角	底面距251号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-254-1S	剥落、掉角	距254号墩5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/
		上部一般构件	R-254-1S	剥落、掉角	距254号墩5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/
		上部一般构件	R-254-2S	破损露筋	底面距254号墩3m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-256-2S	露筋	底面距255号墩0m处	长度：0.2m。	2处	/
		上部一般构件	R-257-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-257-3S	剥落	底面距257号墩6m处	长度：0.25m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-259-3S	剥落	底面距259号墩9m处	长度：0.3m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-264-4S	蜂窝、麻面	底面距264号墩15m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-266-3S	空洞、孔洞	底面距266号墩0m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	3处	/
		上部一般构件	R-271-2-4H	斜向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	2条	/
		上部一般构件	R-275-4S	剥落、掉角	底面距274号墩0m处	长度：0.1m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-276-2S	露筋	底面距275号墩0m处	长度：0.2m。	5处	/
		上部一般构件	R-281-4S	破损露筋	底面距280号墩2m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-284-1-4H	竖向裂缝	/	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	R-284-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-285-2-1H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.7m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-285-2-2H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-286-2S	剥落	底面距285号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-286-3S	剥落	底面距286号墩1m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-287-2-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-287-3-2H	横向裂缝	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.2mm。	1条	/
		上部一般构件	R-288-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-288-2S	蜂窝、麻面	底面距288号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-289-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-289-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-290-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-291-1S	剥落	底面距290号墩2m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-291-1S	剥落	底面距290号墩11m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-291-1S	剥落	底面距290号墩17m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-291-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	2条	/
		上部一般构件	R-291-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.11mm。	1条	/
	支座	支座	ZZ-R-4-3-2	外鼓	/	长度：0.5m，宽度：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-7-7-2	横向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-R-11-11-4	横向开裂	/	长度：0.1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		支座	ZZ-R-11-11-7	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-R-11-11-8	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-R-11-11-9	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-R-16-15-5	横向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-16-15-8	横向剪切	/	角度：30°。	1个	破裂，左侧
		支座	ZZ-R-23-23-1	外鼓	/	长度：0.5m，宽度：0.03m。	1个	破裂
		支座	ZZ-R-26-26-1	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-26-26-2	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-26-26-3	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-26-26-4	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-26-26-7	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-26-26-8	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-26-26-9	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-27-26-1	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-R-30-30-3	位置串动	小桩号面	位移：0.2m。	1个	/
		支座	ZZ-R-30-30-7	纵向剪切	左侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-30-30-8	纵向剪切	左侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-30-30-9	纵向剪切	左侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-37-37-1	现状	无	ZZ-37-1支座：现状。	/	垫石破损
		支座	ZZ-R-37-37-7	位置串动	小桩号面	位移：0.03m。	1个	/
		支座	ZZ-R-56-56-5	脱空	/	百分比：15%。	1个	/
		支座	ZZ-R-72-72-8	横向开裂	/	长度：0.1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		支座	ZZ-R-101-101-5	横向剪切	大桩号面	角度：10°。	1个	/
		支座	ZZ-R-105-105-7	脱空	/	百分比：30%。	1个	/
		支座	ZZ-R-106-105-8	脱空	/	百分比：30%。	1个	/
		支座	ZZ-R-114-114-6	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-115-115-6	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-R-136-135-6	脱空	/	百分比：30%。	1个	/
		支座	ZZ-R-176-176-9	纵向剪切	/	角度：25°。	1个	/
		支座	ZZ-R-188-188-8	混凝土包裹	/	/	1个	/
		支座	ZZ-R-191-190-7	脱空	/	百分比：30%。	1个	/
		支座	ZZ-R-195-195-5	脱空	/	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-R-202-202-6	脱空	左侧	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-R-206-205-5	位置串动	/	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-206-205-6	位置串动	/	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-211-210-9	混凝土包裹	大桩号面	/	1个	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	支座	支座	ZZ-R-216-215-7	位置串动	/	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-217-217-5	脱空	/	百分比：30%。	1个	/
		支座	ZZ-R-217-217-6	脱空	/	百分比：50%。	1个	/
		支座	ZZ-R-218-218-7	脱空	/	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-R-244-244-5	脱空	/	百分比：40%。	1个	/
		支座	ZZ-R-244-244-6	脱空	/	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-R-250-250-8	位置串动	小桩号面	位移：0.01m。	1个	/
		支座	ZZ-R-256-255-4	位置串动	/	位移：0.01m。	1个	/
		支座	ZZ-R-257-257-2	横向剪切	右侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-257-257-4	横向剪切	右侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-268-268-2	位置串动	/	位移：0.01m。	1个	/
		支座	ZZ-R-269-269-3	位置串动	/	位移：0.01m。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-1	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-2	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-3	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-4	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-5	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-6	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-7	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-8	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-9	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-282-282-10	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-283-283-4	位置串动	左侧	位移：0.03m。	1个	/
	桥墩	盖梁	GL-R-1D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-1D	露筋	左侧，左侧	长度：0.3m，。	33处	/
		盖梁	GL-R-2D	斜向裂缝	小桩号面，距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-3D	垃圾堆积	无	GL-3D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-4D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-4D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-4D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-4D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-4D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-4D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		墩身	DS-R-4-1D	桥下违章建筑	无	DS-4-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-R-5D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-7D	垃圾堆积	无	GL-7D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-7D	垃圾堆积	无	GL-7D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-7D	剥落	小桩号面，距左侧4m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		盖梁	GL-R-7D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-9D	竖向裂缝	大桩号面距右侧4m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-11D	垃圾堆积	无	GL-11D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-11D	垃圾堆积	无	GL-11D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-11D	竖向裂缝	小桩号面距右侧4m处	长度：1.2m，宽度：0.16mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-11D	网状裂缝	小桩号面距小桩号面0m处，距左侧6m处	宽度：0.12mm，面积：1.5m ² 。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	桥墩	墩身	DS-R-14-1D	桥下违章建筑	无	DS-14-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-R-15D	垃圾堆积	无	GL-15D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-15D	垃圾堆积	无	GL-15D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-R-15-1D	桥下违章建筑	无	DS-15-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-16-1D	桥下违章建筑	无	DS-16-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-17-1D	桥下违章建筑	无	DS-17-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-18-1D	桥下违章建筑	无	DS-18-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-R-19D	垃圾堆积	无	GL-19D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-R-19-1D	桥下违章建筑	无	DS-19-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-20-1D	桥下违章建筑	无	DS-20-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-21-1D	桥下违章建筑	无	DS-21-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-22-1D	桥下违章建筑	无	DS-22-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-R-23D	垃圾堆积	无	GL-23D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-23D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-23D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		墩身	DS-R-23-1D	桥下违章建筑	无	DS-23-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-24-1D	桥下违章建筑	无	DS-24-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-25-1D	桥下违章建筑	无	DS-25-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-R-26D	垃圾堆积	无	GL-26D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-R-26-1D	桥下违章建筑	无	DS-26-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-27-1D	桥下违章建筑	无	DS-27-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-28-1D	桥下违章建筑	无	DS-28-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-29-1D	桥下违章建筑	无	DS-29-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-R-30D	垃圾堆积	无	GL-30D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-R-30-1D	桥下违章建筑	无	DS-30-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-R-31-1D	桥下违章建筑	无	DS-31-1D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-R-51D	垃圾堆积	无	GL-51D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-R-62-1D	露筋	大桩号面距左侧2m处，距下缘0.5m处	长度：2.5m。	2处	/
		盖梁	GL-R-63D	斜向裂缝	小桩号面距左侧3m处	长度：2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-68D	露筋	右侧挡块	长度：1m。	2处	支座紧贴
		盖梁	GL-R-68D	网状裂缝	大桩号面，距右侧0m起	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	宽度20厘米
		盖梁	GL-R-70D	垃圾堆积	无	GL-70D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-74D	竖向裂缝	大桩号面距大桩号面0m处，距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-77D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-78D	竖向裂缝	小桩号面距左侧4m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-78D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-80D	垃圾堆积	无	GL-80D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-81D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m起	长度：1.5m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-81D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-81D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-82D	竖向裂缝	大桩号面距左侧4m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-82D	竖向裂缝	大桩号面距右侧4m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-83D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-84D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	桥墩	盖梁	GL-R-84D	竖向裂缝	大桩号面距左侧4m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-84D	破损	大桩号面距右侧1m处	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	/
		盖梁	GL-R-89D	竖向裂缝	大桩号面距大桩号面0m处，距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-90D	垃圾堆积	无	GL-90D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-90D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-91D	竖向裂缝	大桩号面距左侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-91D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-92D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		墩身	DS-R-93-1D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-95D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-95D	垃圾堆积	无	GL-95D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-97D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-97D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-98D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-98D	竖向裂缝	大桩号面距左侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-99D	竖向裂缝	小桩号面距左侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-99D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2m处	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-101D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-101D	竖向裂缝	小桩号面距右侧4m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-101D	竖向裂缝	大桩号面距左侧1.5m处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-103D	竖向裂缝	小桩号面距小桩号面0m处，距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-105D	垃圾堆积	无	GL-105D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-106D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-106D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-107D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-107D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-108D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-108D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2m处	长度：2.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-109D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-112D	竖向裂缝	大桩号面距左侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-115D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-119D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-120D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-121D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-123D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-123D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-124D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-124D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-124D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		墩身	DS-R-124-1D	露筋	墩身，距下缘1m处	长度：1m。	1处	/
		盖梁	GL-R-125D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-125D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-125D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-126D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	桥墩	盖梁	GL-R-126D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-126D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-127D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-127D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-127D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-127D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-127D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-128D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-128D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-129D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-129D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-130D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-130D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-132D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-132D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-133D	露筋	右侧	长度：1m。	1处	/
		盖梁	GL-R-138D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m起	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	/
		盖梁	GL-R-145D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-145D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-153D	露筋	小桩号面，距左侧6m处	长度：0.25m。	1处	/
		盖梁	GL-R-160D	垃圾堆积	无	GL-160D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-162D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧2m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-162D	竖向裂缝	大桩号面距右侧0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-162D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-162D	横向裂缝	大桩号面距左侧5m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-163D	露筋	右侧距右侧0m起	长度：1m。	1处	/
		盖梁	GL-R-163D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-166D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-168D	竖向裂缝	大桩号面距左侧4m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-168D	横向裂缝	大桩号面距右侧0m处	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-169D	破损	右侧距小桩号面1m处，距下缘0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		盖梁	GL-R-169D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-176D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：2m，宽度：0.16mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-178D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	14条	/
		盖梁	GL-R-178D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-180D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2m起	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-180D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧2m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-182D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m起	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-182D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2m处	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	3条	/
		盖梁	GL-R-183D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-184D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-185D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m起	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-185D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2m处	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	11条	/
		盖梁	GL-R-185D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	桥墩	盖梁	GL-R-190D	垃圾堆积	无	GL-190D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-190D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-190D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-191D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-191D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-191D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-194D	剥落	右侧，右侧	长度：0.3m，宽度：0.4m。	1处	/
		盖梁	GL-R-195D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-197D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-198D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-198D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-198D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-198D	网状裂缝	大桩号面，距左侧4m处	宽度：0.12mm，面积：1m ² 。	1处	/
		盖梁	GL-R-200D	掉角	右侧距大桩号面0m处，距下缘0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		盖梁	GL-R-203D	竖向裂缝	小桩号面距左侧7m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-203D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-204D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-204D	纵向裂缝	右侧距右侧0m处，右侧	长度：2m，宽度：0.16mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-204D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-204D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-204D	网状裂缝	大桩号面距右侧2m处	宽度：0.12mm，面积：1m ² 。	1处	/
		盖梁	GL-R-206D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-206D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-207D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-209D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-209D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-209D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-209D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		墩身	DS-R-209-1D	露筋	墩身	长度：0.1m。	1处	/
		墩身	DS-R-209-1D	露筋	墩身	长度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-R-211D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-211D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-211D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-211D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-211D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-212D	竖向裂缝	小桩号面距右侧7m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-212D	竖向裂缝	大桩号面距右侧7m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-212D	露筋	底面距右侧1m处，距下缘0m处	长度：0.1m，宽度：0m。	30处	/
		盖梁	GL-R-212D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		墩身	DS-R-213-1D	露筋	墩身	长度：0.5m。	1处	/
		盖梁	GL-R-214D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-218D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-219D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-220D	胀裂剥落	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0m。	2处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	桥墩	盖梁	GL-R-221D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-221D	剥落	大桩号面距右侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-R-221D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-222D	竖向裂缝	小桩号面距左侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-222D	竖向裂缝	大桩号面距左侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-222D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-222D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-222D	露筋	大桩号面距右侧2m处	长度：0.6m。	1处	/
		盖梁	GL-R-223D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-223D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-223D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-223D	竖向裂缝	小桩号面距左侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-223D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-223D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-223D	露筋	右侧挡块	长度：1.5m。	1处	/
		盖梁	GL-R-224D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-224D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-224D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-225D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-225D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-225D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-226D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		墩身	DS-R-227-2D	露筋	墩身	长度：0.4m。	8处	/
		盖梁	GL-R-228D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-228D	竖向裂缝	小桩号面距左侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-229D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.8m，宽度：0.18mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-229D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.8m，宽度：0.18mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-229D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.8m，宽度：0.18mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-229D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-229D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-230D	竖向裂缝	大桩号面距右侧4m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-230D	垃圾堆积	无	GL-230D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-232D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-237D	露筋	大桩号面，距左侧6m处	长度：0.4m。	4处	/
		盖梁	GL-R-238D	露筋	大桩号面距左侧5m处	长度：1.5m。	1处	/
		盖梁	GL-R-243D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处，左侧	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-243D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m起，右侧	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-243D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	2条	/
		盖梁	GL-R-243D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3m处	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	2条	/
		盖梁	GL-R-244D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-245D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-245D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-250D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥右幅	桥墩	盖梁	GL-R-251D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	2条	/
		盖梁	GL-R-251D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-255D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-259D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-259D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-260D	横向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-260D	斜向裂缝	大桩号面距左侧4m处	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-261D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-261D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-265D	斜向裂缝	小桩号面距左侧5m处	长度：3m，宽度：0.17mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-265D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-265D	横向裂缝	小桩号面距左侧5m处	长度：3m，宽度：0.17mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-265D	横向裂缝	小桩号面距左侧0m处	长度：6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-265D	斜向裂缝	小桩号面距左侧5m处	长度：3m，宽度：0.17mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-265D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	2条	/
		盖梁	GL-R-265D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2m处	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	3条	/
		盖梁	GL-R-265D	横向裂缝	大桩号面距左侧0m处	长度：7m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-265D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	/
		盖梁	GL-R-266D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-266D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-272D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-272D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-273D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		墩身	DS-R-274-2D	露筋	大桩号面	长度：0.3m。	1处	/
		盖梁	GL-R-276D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	R-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：2.5m。	1处	AK561+000-
		栏杆、护栏	R-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.3m。	1处	AK567+500-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏，左侧	长度：2.5m。	1处	AK560+900-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏，左侧	长度：0.4m。	7处	AK561+000-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.4m。	3处	AK561+100-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	剥落	护栏，左侧	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	AK561+800-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏，左侧	长度：0.4m。	1处	AK562+400-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏	长度：0.4m。	1处	AK563+900-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏，左侧	长度：0.2m。	1处	AK564+500-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏	长度：0.2m。	3处	AK564+700-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏	长度：0.2m。	3处	AK566+400-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏	长度：0.2m。	2处	AK566+500-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	护栏	长度：0.15m。	3处	AK566+900-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	蜂窝麻面	护栏，左侧	长度：4m，宽度：0.4m。	1处	AK567+100-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	破损	护栏	长度：1m，宽度：0.2m。	1处	AK570+300-
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	剥落	护栏，左侧	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	AK561+400-
宁德滨海特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-2-2	横向裂缝	右腹板距2号墩5m处，距右侧0m处	长度：8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-2-2	露筋	右腹板距2号墩1m处，距右侧0m处	长度：3m。	1处	/
		箱梁	L-3-1	剥落	梁底距3号墩0.5m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	2处	露筋

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-4-1	露筋	梁底距4号墩0m起，距左侧0m处	长度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-5-1	横向裂缝	左腹板距5号墩4m处，距左侧0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-6-2	蜂窝、麻面	左腹板距6号墩4m起	长度：0.3m，宽度：0.5m。	1处	/
		箱梁	L-7-2	纵向裂缝	左翼缘板距7号墩0m处，距左侧0m处	长度：5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-7-3	纵向裂缝	右翼缘板距7号墩0m处，距右侧0m处	长度：5.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-9-2	网状裂缝	右腹板距9号墩3m起	宽度：0.1mm，面积：1m ² 。	1处	最大缝宽0.1
		箱梁	L-9-2	纵向裂缝	右腹板距9号墩5m起	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	最大缝宽0.1
		箱梁	L-13-1	横向裂缝	左腹板距13号墩4m处，距左侧0m处	长度：6m，宽度：0.12mm。	2条	/
		箱梁	L-13-5	纵向裂缝	左腹板距12号墩5m起	长度：2m，宽度：0.14mm。	2条	/
		箱梁	L-13-5	纵向裂缝	左腹板距13号墩5m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-13-5	纵向裂缝	左腹板距13号墩5m起	长度：6m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-14-5	纵向裂缝	左腹板距13号墩6m起	长度：11m，宽度：0.17mm。	1条	/
		箱梁	L-14-5	纵向裂缝	左腹板距13号墩3m起	长度：21m，宽度：0.17mm。	1条	/
		箱梁	L-16-5	纵向裂缝	左腹板距16号墩3m起	长度：27m，宽度：0.17mm。	1条	/
		箱梁	L-16-5	纵向裂缝	左腹板距15号墩5m起	长度：2m，宽度：0.17mm。	1条	/
		箱梁	L-16-5	纵向裂缝	左腹板距15号墩4m起	长度：2m，宽度：0.17mm。	2条	/
		箱梁	L-16-5	纵向裂缝	右腹板距16号墩3m起	长度：27m，宽度：0.17mm。	1条	/
		箱梁	L-18-5	纵向裂缝	左腹板距18号墩4m起	长度：13m，宽度：0.19mm。	1条	/
		箱梁	L-18-5	纵向裂缝	右腹板距18号墩4m起	长度：13m，宽度：0.19mm。	1条	/
		箱梁	L-19-5	纵向裂缝	左腹板距19号墩9m起	长度：3.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-20-1	纵向裂缝	左腹板距20号墩10m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-20-4	纵向裂缝	左腹板距20号墩3m起	长度：12m，宽度：0.16mm。	1条	/
		箱梁	L-21-1	露筋	梁底距21号墩0m起	长度：0.5m。	1处	/
		箱梁	L-21-5	剥落	梁底距20号墩3m起	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		箱梁	L-22-5	纵向裂缝	右腹板距21号墩4m起	长度：8m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-23-5	纵向裂缝	右腹板距22号墩7m起	长度：11m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-23-5	纵向裂缝	左腹板距23号墩0m起	长度：20m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-23-5	纵向裂缝	右腹板距23号墩0m起	长度：20m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-26-1	剥落	梁底距26号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.4m。	2处	/
		箱梁	L-28-4	剥落	左翼缘板距27号墩12m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-30-2	露筋	右腹板距30号墩0.5m处，距右侧0m处	长度：0.4m。	1处	/
		箱梁	L-33-3	纵向裂缝	左腹板距33号墩8m处	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-33-3	横向裂缝	左腹板距33号墩4m处，距左侧0m处	长度：5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-34-4	斜向裂缝	左翼缘板距34号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-34-5	剥落	左翼缘板距33号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-35-3	剥落	梁底距35号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-35-4	剥落	左翼缘板距35号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-35-5	剥落	右翼缘板距35号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-36-2	纵向裂缝	右腹板距35号墩4m起	长度：10m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-36-2	纵向裂缝	右腹板距36号墩4m起	长度：10m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-39-3	剥落	右翼缘板距39号墩5m处，距右侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-39-4	破损露筋	左翼缘板距39号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-39-5	纵向裂缝	左腹板距39号墩8m起	长度：5m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-40-5	纵向裂缝	梁底距40号墩2m起	长度：20m，宽度：0.1mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-42-5	剥落	右翼缘板距42号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-42-5	剥落	左翼缘板距42号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-43-5	剥落	左翼缘板距42号墩10m起	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-44-5	纵向裂缝	左腹板距44号墩0m起	长度：12m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-47-1	纵向裂缝	左翼缘板距47号墩0m处	长度：4m，宽度：0.18mm。	2条	/
		箱梁	L-47-1	纵向裂缝	左翼缘板距47号墩6m处	长度：1.6m，宽度：0.16mm。	1条	/
		箱梁	L-47-1	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距47号墩13m处	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-47-1	纵向裂缝	左翼缘板距46号墩13m处	长度：3m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-49-4	剥落	左翼缘板距50号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-50-1	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距50号墩0m处	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-50-1	纵向裂缝	右腹板距50号墩1m处	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-50-1	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距49号墩0m处	长度：2.5m，宽度：0.12mm。	1条	且析白
		箱梁	L-50-4	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距50号墩0m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-51-2	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距51号墩0m处	长度：0.7m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-51-5	露筋	左翼缘板距51号墩0m处	长度：0.4m。	1处	/
		箱梁	L-52-1	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距51号墩10m处	长度：1.5m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	L-54-2	斜向裂缝	左翼缘板距53号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-54-2	斜向裂缝	左翼缘板距53号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-55-2	纵向裂缝	右翼缘板距54号墩9m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-55-2	纵向裂缝	右翼缘板距54号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.2mm。	1条	/
		箱梁	L-55-2	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距54号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	L-59-2	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距59号墩6m处，距	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-62-1	纵向裂缝	左腹板距61号墩0m处	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-63-5	纵向裂缝	梁底距63号墩0m起	长度：30m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-64-5	纵向裂缝	左腹板距64号墩0m起	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-64-5	纵向裂缝	右腹板距63号墩10m起	长度：5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-66-2	剥落、掉角	右翼缘板距65号墩10m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-70-5	剥落、掉角	梁底距70号墩1.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-71-1	纵向裂缝	左腹板距71号墩5m处	长度：4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-71-1	纵向裂缝	左腹板距70号墩10m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-71-1	纵向裂缝	左腹板距70号墩5m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-72-3	剥落	右翼缘板距70号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-74-1	剥落、掉角	右翼缘板距74号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-77-1	剥落、掉角	右翼缘板距77号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-77-5	剥落、掉角	左翼缘板距76号墩12m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-80-5	剥落、掉角	左翼缘板距80号墩0m起，距左侧0m起	长度：0.6m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-81-1	剥落、掉角	右翼缘板距81号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-85-3	剥落	梁底距85号墩0m处，距右侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-85-4	剥落	右翼缘板距85号墩3m处	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/
		箱梁	L-90-5	纵向裂缝	右腹板距89号墩7m处	长度：4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-91-1	蜂窝、麻面	左腹板距91号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-93-2	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距93号墩0m处，距	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-93-3	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距93号墩0m处，距	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-96-3	剥落	右翼缘板距95号墩3m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-96-3	剥落	右翼缘板距95号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-96-5	剥落	左翼缘板距96号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-96-5	剥落	左翼缘板距96号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-97-3	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距97号墩0m处	长度：1.2m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-97-5	剥落	左翼缘板距96号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-98-1	剥落	左腹板距97号墩12m起	长度：1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-98-2	剥落	左腹板距97号墩1m起	长度：0.6m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-99-5	剥落	左翼缘板距99号墩11m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-106-5	剥落	右翼缘板距106号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-106-5	露筋	左翼缘板距105号墩0m处，距左侧0m处	长度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-108-1	破损	右翼缘板距108号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-108-1	破损	左翼缘板距108号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-108-1	破损	左翼缘板距107号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-108-4	剥落	左翼缘板距108号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-108-5	剥落	左翼缘板距107号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-109-1	破损	右翼缘板距108号墩6m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-109-4	剥落	右翼缘板距109号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.35m。	1处	/
		箱梁	L-109-4	剥落	左翼缘板距109号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.35m。	1处	/
		箱梁	L-109-5	剥落	右翼缘板距109号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.35m。	1处	/
		箱梁	L-110-1	破损露筋	右翼缘板距109号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-110-5	露筋	左翼缘板距110号墩0m处，距左侧0m处	长度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-110-5	剥落	左翼缘板距109号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-110-5	剥落	右翼缘板距109号墩7m起	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-111-5	剥落	左翼缘板距111号墩8m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-112-4	剥落	左翼缘板距112号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-114-4	剥落	左翼缘板距114号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-114-4	剥落	右翼缘板距114号墩7m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-114-5	剥落	右翼缘板距114号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-115-4	剥落	左翼缘板距114号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-115-5	剥落	右翼缘板距114号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-116-4	剥落	右翼缘板距115号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-117-4	剥落	右翼缘板距115号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-117-5	剥落	右翼缘板距117号墩8m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-117-5	剥落	右翼缘板距116号墩8m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-122-5	剥落	左翼缘板距122号墩10m处，距左侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.35m。	1处	/
		箱梁	L-123-5	剥落	左翼缘板距123号墩0m处，距下缘0m处	长度：0.35m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-127-5	剥落	右翼缘板距126号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		箱梁	L-128-4	剥落	左翼缘板距127号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-128-5	剥落	右翼缘板距127号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-129-4	剥落	左翼缘板距128号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-129-5	剥落	右翼缘板距128号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-131-4	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距131号墩8m起	长度：7m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-131-4	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距131号墩7m起	长度：8m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	L-133-4	剥落、掉角	左翼缘板距133号墩10m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-133-5	剥落、掉角	右翼缘板距133号墩10m起	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-134-1	剥落、掉角	右翼缘板距134号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-134-1	剥落、掉角	左翼缘板距134号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-134-2	剥落、掉角	右翼缘板距134号墩8m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-134-4	剥落、掉角	左翼缘板距133号墩8m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-134-4	剥落、掉角	左翼缘板距133号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-134-4	剥落、掉角	左翼缘板距134号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-135-2	剥落	左翼缘板距134号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-136-2	剥落	左翼缘板距136号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-136-4	剥落、掉角	左翼缘板距136号墩7.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-137-2	剥落	左翼缘板距136号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-137-3	剥落	右翼缘板距136号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-137-5	剥落	右翼缘板距136号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-1	剥落、掉角	左翼缘板距137号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	L-138-1	斜向裂缝	左翼缘板距137号墩1m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-138-2	剥落	左翼缘板距138号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-2	剥落	右翼缘板距137号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-3	剥落	左翼缘板距138号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-3	剥落	右翼缘板距138号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-3	剥落	右翼缘板距137号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-4	斜向裂缝	左翼缘板距138号墩0m起	长度：0.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-138-4	剥落、掉角	左翼缘板距137号墩12m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-4	剥落、掉角	右翼缘板距138号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-4	剥落	右翼缘板距138号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-4	破损露筋	左翼缘板距149号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-4	剥落	右翼缘板距137号墩7m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-138-5	剥落、掉角	左翼缘板距138号墩7m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	L-140-1	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距140号墩11m处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-140-5	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距140号墩0m处	长度：1.5m，宽度：0.10mm。	1条	/
		箱梁	L-142-4	纵向裂缝	左腹板距142号墩10m起	长度：0.9m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-142-5	剥落	左翼缘板距141号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.35m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	L-144-1	纵向裂缝	左翼缘板距143号墩13m处	长度：0.6m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-144-3	纵向裂缝	左腹板距143号墩0m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-144-4	剥落	右翼缘板距144号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-145-2	剥落	梁底距145号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-145-4	斜向裂缝	左翼缘板距144号墩7m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	2条	/
		箱梁	L-146-1	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距146号墩13m处	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-148-1	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距148号墩0m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	/
		箱梁	L-149-3	斜向裂缝	右翼缘板距148号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.16mm。	2条	/
		箱梁	L-149-4	斜向裂缝	左翼缘板距149号墩0m起	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-149-5	剥落	左翼缘板距158号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-151-2	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距151号墩0m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-151-3	剥落	左翼缘板距151号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-151-4	剥落	右翼缘板距151号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-152-2	斜向裂缝	右翼缘板距152号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-152-2	剥落	梁底距151号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-152-4	剥落、掉角	右翼缘板距151号墩8m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-152-4	剥落、掉角	左翼缘板距151号墩10m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-153-1	纵向裂缝	左翼缘板距153号墩0m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-153-2	纵向裂缝	右腹板距152号墩2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-153-2	纵向裂缝	左腹板距152号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-154-2	斜向裂缝	右翼缘板距153号墩4m处	长度：0.7m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-154-5	剥落	右翼缘板距154号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	2处	/
		箱梁	L-154-5	剥落	左翼缘板距153号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-154-5	剥落	右翼缘板距153号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	2处	/
		箱梁	L-155-4	剥落	右翼缘板距154号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-155-4	剥落	左翼缘板距154号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-155-4	剥落	右翼缘板距153号墩7m处	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-155-5	剥落	右翼缘板距154号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-156-1	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距155号墩13m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	支座紧贴
		箱梁	L-156-5	纵向裂缝	左腹板距156号墩5m处	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-158-3	纵向裂缝	左腹板距157号墩0m处，距下缘0.5m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-158-4	纵向裂缝	左腹板距158号墩8m起	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-161-3	纵向裂缝	左翼缘板距161号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-173-3	蜂窝、麻面	梁底距172号墩0m起	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	/
		箱梁	L-176-4	纵向裂缝	左翼缘板距175号墩0m处	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-183-4	纵向裂缝	左腹板距183号墩9m起	长度：0.3m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	L-184-2	斜向裂缝	右翼缘板距183号墩0m起	长度：0.3m，宽度：0.25mm。	1条	/
		箱梁	L-187-4	剥落	左翼缘板距187号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.35m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-188-4	剥落	左翼缘板距187号墩7m处，距左侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-193-5	剥落	左翼缘板距192号墩8m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		箱梁	L-195-5	纵向裂缝	左腹板距194号墩9m起	长度：4m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-204-3	蜂窝、麻面	左腹板距204号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	L-207-3	斜向裂缝	右翼缘板距207号墩0m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-207-4	斜向裂缝	左翼缘板距207号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-207-4	斜向裂缝	左翼缘板距207号墩6m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-207-4	露筋	左腹板距207号墩8m处	长度：0.7m。	1处	/
		箱梁	L-208-2	斜向裂缝	右翼缘板距208号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-208-3	露筋	左腹板距207号墩0m处，距左侧0m处	长度：0.15m。	1处	/
		箱梁	L-209-2	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距209号墩0m起	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-209-2	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距209号墩13m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-211-3	露筋	右腹板距210号墩0m处	长度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-212-1	斜向裂缝	左翼缘板距212号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-213-3	斜向裂缝	右翼缘板距212号墩0m起	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-213-3	斜向裂缝	右翼缘板距212号墩0m起	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-213-3	斜向裂缝	右翼缘板距212号墩0m起	长度：0.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-213-4	斜向裂缝	左翼缘板距213号墩0m起	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-217-4	斜向裂缝	左翼缘板距217号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.16mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-225-3	纵向裂缝	右翼缘板距224号墩0m处	长度：2m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-226-1	纵向裂缝	左腹板距225号墩10m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-226-2	斜向裂缝	左翼缘板距225号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-227-1	纵向裂缝	左腹板距227号墩3m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-227-3	斜向裂缝	右翼缘板距226号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-230-3	斜向裂缝	右翼缘板距226号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-231-1	纵向裂缝	左腹板距231号墩3m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-232-3	纵向裂缝	左翼缘板距231号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-238-2	纵向裂缝	右腹板距238号墩4m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-245-1	纵向裂缝	左腹板距245号墩6m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-246-3	破损	右腹板距245号墩10m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-247-1	纵向裂缝	左腹板距247号墩6m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-247-1	露筋	左腹板距246号墩10m处	长度：0.6m。	1处	/
		箱梁	L-248-3	纵向裂缝	左腹板距247号墩4m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-255-1	纵向裂缝	左腹板距255号墩3m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-255-2	斜向裂缝	左翼缘板距255号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-256-3	斜向裂缝	左翼缘板距256号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	2条	/
		箱梁	L-256-3	斜向裂缝	左翼缘板距256号墩0m起	长度：0.8m，宽度：0.15mm。	2条	/
		箱梁	L-261-2	纵向裂缝	右腹板距260号墩12m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-269-2	纵向裂缝	右腹板距269号墩3m处	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-269-2	纵向裂缝	右腹板距268号墩3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-270-5	纵向裂缝	左腹板距269号墩0m处	长度：3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-271-1	纵向裂缝	左腹板距271号墩3m处	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	且析白
		箱梁	L-271-1	纵向裂缝	左腹板距271号墩7m处	长度：6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-271-2	斜向裂缝	右翼缘板距270号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-271-3	斜向裂缝	左翼缘板距271号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-271-3	斜向裂缝	左翼缘板距270号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-271-4	斜向裂缝	右翼缘板距270号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-271-4	斜向裂缝	左翼缘板距270号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-272-2	纵向裂缝	右腹板距272号墩10m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-273-2	纵向裂缝	右腹板距273号墩5m处	长度：4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-273-2	纵向裂缝	右腹板距273号墩10m处	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-273-4	纵向裂缝	右翼缘板距273号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-274-5	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距274号墩0m处	长度：0.7m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-275-2	斜向裂缝	右翼缘板距275号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-275-2	斜向裂缝	左翼缘板距275号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-275-2	纵向裂缝	右腹板距275号墩6m处	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-276-2	斜向裂缝	右翼缘板距275号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-276-5	斜向裂缝	右翼缘板距275号墩0m处	长度：0.7m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-280-5	纵向裂缝	左腹板距280号墩14m起	长度：2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-281-3	纵向裂缝	左翼缘板距281号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-281-5	纵向裂缝	右腹板距281号墩4m起	长度：7m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-281-5	纵向裂缝	右腹板距280号墩6m起	长度：7m，宽度：0.15mm。	1条	/
		箱梁	L-281-5	纵向裂缝	左腹板距281号墩9m起	长度：2m，宽度：0.15mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-283-4	剥落	右腹板距283号墩15m处	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-283-4	纵向裂缝	右翼缘板距282号墩0m处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-284-5	剥落	左翼缘板距284号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-284-5	剥落	左翼缘板距283号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-285-2	纵向裂缝	距284号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-285-3	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距284号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-285-4	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距284号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-285-5	剥落	左翼缘板距285号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-285-5	纵向裂缝	右侧，翼板与腹板交接处距284号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-285-5	剥落	左翼缘板距284号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-286-5	剥落	左翼缘板距285号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-287-2	纵向裂缝	距286号墩0m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-287-4	剥落	左腹板距287号墩4m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-287-5	露筋	左翼缘板距286号墩6m处	长度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-288-3	剥落	左腹板距287号墩5m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-288-5	剥落	左翼缘板距288号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-289-5	斜向裂缝	右翼缘板距288号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-290-4	剥落	右腹板距289号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-290-5	剥落	左翼缘板距289号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-1-3S	横向裂缝	底面距1号墩0m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	54条	/
		上部一般构件	L-6-3S	横向裂缝	底面距6号墩1m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	30条	/
		上部一般构件	L-15-2S	横向裂缝	底面距14号墩5m起，距左侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-18-1S	横向裂缝	底面距18号墩3m处，距左侧0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	15条	/
		上部一般构件	L-18-3S	横向裂缝	底面距17号墩1m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	86条	/
		上部一般构件	L-20-3S	网状裂缝	底面距21号墩1m处	宽度：0.13mm，面积：30m ² 。	1处	/
		上部一般构件	L-22-2-2H	剥落	底面，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-23-2-4H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-26-3S	横向裂缝	底面距26号墩0m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	60条	/
		上部一般构件	L-27-3S	横向裂缝	底面距26号墩1m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	8条	/
		上部一般构件	L-29-4S	剥落	底面距29号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-34-3-2H	竖向裂缝	小桩号面，距左侧0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-34-4S	剥落	距34号墩7m起	长度：0.6m，宽度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	L-35-4S	剥落	距35号墩9m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-42-3S	砼夹渣	底面距42号墩0m处	长度：30m，宽度：1m。	1处	/
		上部一般构件	L-43-3-2H	露筋	底面，距左侧0m处	长度：0.2m。	5处	/
		上部一般构件	L-46-3S	砼夹渣	底面距47号墩0m处	长度：30m，宽度：1m。	1处	/
		上部一般构件	L-48-4S	蜂窝、麻面	底面距48号墩0m起	长度：0.7m，宽度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	L-48-4S	露筋	底面距48号墩12m处	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-49-2S	露筋	小桩号面，距右侧0m处	长度：0.3m。	2处	/
		上部一般构件	L-49-2-2H	剥落	底面距49号墩15m处，距左侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-57-2S	剥落	底面距57号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-58-2S	剥落	底面距58号墩8m处，距左侧0m处	长度：0.45m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	L-65-1-2H	露筋	底面，距右侧0m处	长度：0.1m。	6处	/
		上部一般构件	L-65-2-2H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.5m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-65-3-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	L-71-3S	露筋	底面距71号墩1m处	长度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-76-3-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	L-78-1S	剥落、掉角	底面距77号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-78-4S	剥落、掉角	底面距77号墩12m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-79-2S	剥落	底面距79号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	L-80-2-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-80-3-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	L-81-1-2H	露筋	大桩号面，距右侧0m处	长度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-89-2S	剥落	底面距88号墩7m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	L-92-2S	破损露筋	底面距92号墩6m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-93-4S	剥落	底面距93号墩18m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-93-4S	剥落	底面距92号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-94-2-3H	露筋	底面距95号墩15m处	长度：0.3m。	8处	/
		上部一般构件	L-94-4S	蜂窝、麻面	距93号墩1.5m起	长度：1m，宽度：2m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-96-2S	剥落	底面距96号墩6m处，距右侧0m处	长度：0.35m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-99-2S	砼夹渣	底面距99号墩0m处	长度：8m，宽度：1m。	1处	/
		上部一般构件	L-99-3S	砼夹渣	底面距99号墩0m处	长度：8m，宽度：1m。	1处	/
		上部一般构件	L-99-4S	蜂窝、麻面	距99号墩0m起	长度：1m，宽度：2m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-99-4S	蜂窝、麻面	距99号墩7m起	长度：1m，宽度：2m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-101-2-3H	剥落	底面，距右侧0m处	长度：0.4m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	L-102-3S	剥落	底面距102号墩7m处，距左侧0.5m处	长度：0.35m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	L-102-4S	剥落	底面距102号墩7m处，距左侧0.5m处	长度：0.35m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	L-103-1S	破损露筋	底面距105号墩13m处	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-103-2S	剥落	底面距102号墩0.5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-106-2S	未拆模	无	106-2S上部一般构件：未拆模。	/	/
		上部一般构件	L-106-2S	蜂窝、麻面	底面距106号墩10m处	长度：0.6m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-106-3S	未拆模	无	106-3S上部一般构件：未拆模。	/	/
		上部一般构件	L-110-3-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-110-3-3H	露筋	底面	长度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-110-4S	剥落	底面距109号墩8m处，距左侧0.5m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	L-115-2S	剥落	底面距114号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-119-3S	剥落	底面距119号墩0m处，距右侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	L-125-4S	剥落	距124号墩3m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-126-4S	剥落	距126号墩12m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-131-2S	剥落、掉角	底面距131号墩5m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-133-3S	剥落、掉角	底面距132号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.6m。	1处	/
		上部一般构件	L-135-3S	剥落	底面距135号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-135-4S	露筋	底面距135号墩0m处，距左侧0.5m处	长度：0.25m。	2处	/
		上部一般构件	L-140-2-3H	剥落	底面	长度：0.6m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-140-3-2H	剥落、掉角	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-141-3S	剥落、掉角	底面距140号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-142-1S	剥落、掉角	底面距142号墩10m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	2处	/
		上部一般构件	L-142-3S	剥落	底面距141号墩7m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-143-4S	剥落	底面距152号墩4m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	L-146-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		上部一般构件	L-146-3S	剥落、掉角	距145号墩0.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-146-4S	剥落	底面距146号墩5m处，距左侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-147-1S	剥落、掉角	底面距147号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-148-3S	剥落	底面距147号墩3m处	长度：0.5m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-148-4S	剥落、掉角	距147号墩7.5m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-150-4S	剥落	底面距150号墩0m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	L-150-4S	剥落	底面距150号墩3m处，距右侧0m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	L-151-3S	剥落	底面距150号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-155-3-3H	剥落、掉角	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-155-4S	剥落	底面，距左侧0m起	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-156-3S	剥落	底面距156号墩10m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-156-4S	剥落	底面距155号墩6m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-157-3-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：1m，宽度：1m。	1处	/
		上部一般构件	L-159-3S	剥落、掉角	底面距159号墩4m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-159-3S	剥落、掉角	底面距158号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-159-4S	剥落、掉角	底面距159号墩4m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-165-3-3H	剥落、掉角	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-173-1S	剥落、掉角	底面距172号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-186-4S	蜂窝、麻面	距186号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	L-197-2-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-211-4S	剥落	距211号墩7m起	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-212-4S	剥落	距212号墩6m起	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-217-2S	剥落	底面距217号墩1m处，距右侧0m处	长度：0.25m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-228-3-3H	竖向裂缝	小桩号面距229号墩0m处，距左侧1m处	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	L-231-2-1H	剥落、掉角	大桩号面，距上缘0m处	长度：0.5m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-232-1S	剥落	底面距232号墩2m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-245-4S	蜂窝、麻面	距244号墩5m起	长度：1m，宽度：0.5m。	1处	/
		上部一般构件	L-252-1S	蜂窝、麻面	底面距252号墩0m处	长度：2m，宽度：1m。	1处	/
		上部一般构件	L-256-1-2H	剥落	底面，距右侧0.2m处	长度：0.35m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-257-2S	剥落	底面距256号墩8m处	长度：0.25m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-260-2S	破损露筋	底面距259号墩11m处	长度：0.2m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-260-4S	剥落	底面距259号墩5m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-262-1S	蜂窝、麻面	底面距262号墩3m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	L-266-1-2H	露筋	大桩号面	长度：0.4m。	3处	/
		上部一般构件	L-270-2S	剥落	底面距269号墩10m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-270-4S	剥落	底面距270号墩3m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-271-2S	破损露筋	底面距271号墩3m处	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-271-2-3H	露筋	底面距171号墩1m处	长度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-274-1S	剥落、掉角	底面距274号墩7m处	长度：0.3m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	L-274-1-4H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-274-2S	露筋	底面距273号墩8m处，距右侧0.2m处	长度：0.15m。	2处	/
		上部一般构件	L-274-3S	破损露筋	底面距173号墩12m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-274-3-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-274-4S	蜂窝、麻面	底面距274号墩5m处	长度：1m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	L-280-1S	蜂窝、麻面	距280号墩13m起	长度：0.4m，宽度：1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-280-3S	砼夹渣	底面距280号墩0m处	长度：2m，宽度：1m。	1处	/
		上部一般构件	L-280-4S	蜂窝、麻面	距280号墩0.5m起	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-281-1S	蜂窝、麻面	距281号墩0m起	长度：0.3m，宽度：2m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-281-2-2H	露筋	底面，距右侧0.3m处	长度：0.2m，宽度：0m。	1处	/
		上部一般构件	L-283-1S	蜂窝、麻面	距282号墩6m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-283-3-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-283-3-3H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-284-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-284-1-3H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-284-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-286-2-4H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-287-2S	蜂窝、麻面	底面距286号墩0m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-287-3-1H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-287-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-288-1-1H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-288-1-2H	露筋	底面	长度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-288-1-2H	竖向裂缝	大桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	/
		上部一般构件	L-288-2-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-289-2S	剥落	距288号墩1m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-289-3S	剥落	底面距288号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
	支座	支座	ZZ-L-19-19-5	纵向剪切	/	角度：15°。	1个	变形
		支座	ZZ-L-23-23-2	位置串动	/	位移：0.12m。	1个	/
		支座	ZZ-L-27-26-2	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	悬出上钢板7CM
		支座	ZZ-L-27-27-1	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-27-27-2	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-27-27-3	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-27-27-4	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-27-27-5	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-27-27-6	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-27-27-7	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-27-27-8	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-1	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-1	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-2	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-2	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-3	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-3	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-4	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-5	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-5	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-6	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	支座	支座	ZZ-L-28-28-6	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-7	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-7	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-8	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-9	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-28-28-9	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-29-29-1	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-29-29-1	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-29-29-2	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-29-29-2	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-29-29-4	纵向剪切	/	角度：15°。	1个	脱空30%
		支座	ZZ-L-29-29-4	纵向剪切	/	角度：15°。	1个	脱空30%
		支座	ZZ-L-29-29-5	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	脱空30%
		支座	ZZ-L-29-29-5	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	脱空30%
		支座	ZZ-L-29-29-9	纵向剪切	/	角度：15°。	1个	脱空30%
		支座	ZZ-L-30-30-1	位置串动	/	位移：0.12m。	1个	/
		支座	ZZ-L-30-30-2	位置串动	/	位移：0.12m。	1个	/
		支座	ZZ-L-30-30-3	位置串动	/	位移：0.12m。	1个	/
		支座	ZZ-L-30-30-4	位置串动	/	位移：0.13m。	1个	/
		支座	ZZ-L-30-30-6	位置串动	/	位移：0.18m。	1个	/
		支座	ZZ-L-30-30-7	位置串动	/	位移：0.16m。	1个	/
		支座	ZZ-L-30-30-8	位置串动	/	位移：0.16m。	1个	/
		支座	ZZ-L-30-30-9	位置串动	/	位移：0.17m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-1	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-2	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-3	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-4	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-5	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-6	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-7	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-8	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-31-31-9	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-35-34-2	位置串动	/	位移：0.08m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-35-34-8	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	悬出上钢板
		支座	ZZ-L-38-38-2	脱空	/	百分比：15%。	1个	上，下部都脱空
		支座	ZZ-L-38-38-4	脱空	/	百分比：30%。	1个	/
		支座	ZZ-L-47-47-7	位置串动	/	位移：0.02m。	1个	/
		支座	ZZ-L-50-50-8	纵向剪切	/	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-101-100-2	位置串动	/	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-L-101-100-3	位置串动	/	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-L-101-100-4	位置串动	/	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-L-104-104-5	位置串动	小桩号面	位移：0.04m。	1个	/
		支座	ZZ-L-120-120-4	脱空	/	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-L-120-120-6	脱空	/	百分比：20%。	1个	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	支座	支座	ZZ-L-136-135-1	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	串出上钢板2厘米
		支座	ZZ-L-136-135-2	位置串动	/	位移：0.1m。	1个	串出上钢板2厘米
		支座	ZZ-L-136-135-4	脱空	大桩号面	百分比：15%。	1个	/
		支座	ZZ-L-136-135-9	外鼓	/	长度：0.5m，宽度：0.04m。	1条	/
		支座	ZZ-L-136-136-7	横向开裂	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		支座	ZZ-L-137-137-8	脱空	/	百分比：15%。	1个	/
		支座	ZZ-L-141-140-7	位置串动	/	位移：0.15m。	1个	往右侧串动
		支座	ZZ-L-161-160-2	横向开裂	/	长度：0.05m，宽度：0.1mm。	1条	/
		支座	ZZ-L-162-162-2	纵向剪切	/	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-170-170-5	脱空	/	百分比：15%。	1个	/
		支座	ZZ-L-171-171-7	纵向剪切	/	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-176-175-7	纵向剪切	/	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-L-185-185-3	纵向剪切	/	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-200-200-5	纵向剪切	大桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-211-211-5	脱空	/	百分比：30%。	1个	/
		支座	ZZ-L-259-259-4	脱空	/	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-L-261-260-1	纵向剪切	大桩号面	角度：10°。	1个	/
		支座	ZZ-L-264-264-4	脱空	小桩号面	百分比：30%。	1个	/
	桥墩	盖梁	GL-L-1D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-1D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.16mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-1D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧7m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-3D	垃圾堆积	无	GL-3D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-7D	垃圾堆积	无	GL-7D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-11D	垃圾堆积	无	GL-11D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-15D	垃圾堆积	无	GL-15D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-L-18-2D	桥下违章建筑	无	DS-18-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-L-19D	垃圾堆积	无	GL-19D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-L-19-2D	桥下违章建筑	无	DS-19-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-L-20-2D	桥下违章建筑	无	DS-20-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-L-21-2D	桥下违章建筑	无	DS-21-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-L-22-2D	桥下违章建筑	无	DS-22-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-L-23D	垃圾堆积	无	GL-23D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-L-23-2D	桥下违章建筑	无	DS-23-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-L-24-2D	桥下违章建筑	无	DS-24-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-L-25-2D	桥下违章建筑	无	DS-25-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-L-26D	垃圾堆积	无	GL-26D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-L-26-2D	桥下违章建筑	无	DS-26-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-L-27-2D	桥下违章建筑	无	DS-27-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-L-28-2D	桥下违章建筑	无	DS-28-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-L-29-2D	桥下违章建筑	无	DS-29-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		盖梁	GL-L-30D	垃圾堆积	无	GL-30D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-L-30-2D	桥下违章建筑	无	DS-30-2D墩身：桥下违章建筑。	/	/
		墩身	DS-L-31-2D	垃圾堆积	无	DS-31-2D墩身：垃圾堆积。	/	/
		墩身	DS-L-32-2D	垃圾堆积	无	DS-32-2D墩身：垃圾堆积。	/	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	桥墩	盖梁	GL-L-37D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	2条	/
		盖梁	GL-L-37D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-45D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-45D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2m起	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-50D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-51D	垃圾堆积	无	GL-51D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-53D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2m起，左侧	长度：0.9m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-53D	竖向裂缝	小桩号面距小桩号面0m处，距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-54D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-67D	竖向裂缝	小桩号面距小桩号面0m处，距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-69D	竖向裂缝	小桩号面距小桩号面0m处，距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-70D	竖向裂缝	大桩号面距大桩号面0m处，距右侧5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-70D	露筋	小桩号面距右侧4m处	长度：0.1m，宽度：0.001m。	1处	/
		盖梁	GL-L-71D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-74D	竖向裂缝	小桩号面距大桩号面0m处，距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-74D	竖向裂缝	小桩号面距大桩号面0m处，距右侧6m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-75D	剥落	大桩号面距大桩号面0m处，距左侧7m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		墩身	DS-L-76-1D	露筋	墩身，距上缘3m处	长度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-L-77D	竖向裂缝	小桩号面距小桩号面0m处，距右侧5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-82D	竖向裂缝	小桩号面距小桩号面0m处，距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-84D	露筋	小桩号面距右侧0m处	长度：0.4m。	1处	/
		盖梁	GL-L-85D	垃圾堆积	无	GL-85D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-86D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-86D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-87D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-87D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-88D	竖向裂缝	小桩号面距左侧7m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-90D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-91D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-91D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-91D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-91D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-92D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-92D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-92D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-92D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-93D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-93D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-94D	剥落	大桩号面距左侧0m起	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		盖梁	GL-L-94D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-94D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-94D	剥落	小桩号面距小桩号面0m处，距左侧6m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		盖梁	GL-L-95D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-95D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	桥墩	盖梁	GL-L-95D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-97D	剥落	小桩号面距小桩号面0m处，距左侧6m处	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		盖梁	GL-L-99D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-99D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-99D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-100D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-100D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-100D	竖向裂缝	大桩号面，距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-101D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-101D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-101D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-101D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-101D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-101D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-101D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-102D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-102D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-103D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-103D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-103D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-104D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-104D	竖向裂缝	小桩号面距左侧0.5m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	2条	/
		盖梁	GL-L-104D	横向裂缝	左侧挡块	长度：1m，宽度：0.12mm。	2条	/
		盖梁	GL-L-105D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-105D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-105D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-105D	竖向裂缝	小桩号面距右侧4m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-106D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-106D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-106D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-106D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-107D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-107D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-107D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-107D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-109D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-111D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-111D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-111D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-112D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-112D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-112D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-113D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-113D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	桥墩	盖梁	GL-L-115D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-115D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-116D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-116D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-116D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-117D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-117D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-119D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-119D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-121D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-121D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-121D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-121D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-122D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-123D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-123D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-124D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-125D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-125D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-126D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-126D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-127D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-127D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-127D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-127D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-128D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-128D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-132D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧2.5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-133D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-138D	网状裂缝	小桩号面，距左侧0m处	宽度：0.12mm，面积：0.5m ² 。	1处	/
		盖梁	GL-L-139D	剥落	大桩号面距右侧7m处	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-L-141D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧2.5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-145D	横向裂缝	大桩号面，距左侧0.5m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-151D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-151D	竖向裂缝	小桩号面，距左侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	/
		盖梁	GL-L-152D	横向裂缝	大桩号面距左侧6m处，距上缘0.5m处	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-154D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-160D	垃圾堆积	无	GL-160D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-161D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2.5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-165D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-165D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧2.5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-165D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2.5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-169D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-169D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	桥墩	盖梁	GL-L-170D	露筋	左侧挡块	长度：0.4m。	1处	/
		盖梁	GL-L-171D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-171D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-172D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2.5m起	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-178D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-179D	竖向裂缝	大桩号面距右侧6m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-179D	竖向裂缝	大桩号面距右侧6m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-181D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-182D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-182D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-183D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-184D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-184D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-184D	竖向裂缝	大桩号面距右侧7m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-184D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-184D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-185D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-186D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-186D	竖向裂缝	大桩号面距右侧7m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-186D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-186D	竖向裂缝	大桩号面距右侧7m处	长度：1m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-190D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-190D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-193D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-196D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-196D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-197D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-197D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-197D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m起	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-198D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-198D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-198D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-198D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-199D	竖向裂缝	大桩号面距右侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-199D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-199D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-199D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-199D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-200D	垃圾堆积	无	GL-200D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-202D	露筋	左侧	长度：0.4m。	1处	/
		盖梁	GL-L-204D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-204D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-204D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-205D	垃圾堆积	无	GL-205D盖梁：垃圾堆积。	/	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	桥墩	盖梁	GL-L-208D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-208D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		墩身	DS-L-208-2D	露筋	墩身	长度：0.4m。	8处	/
		墩身	DS-L-208-2D	露筋	墩身	长度：0.4m。	8处	/
		盖梁	GL-L-209D	竖向裂缝	大桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-209D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-209D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-209D	竖向裂缝	小桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-209D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-210D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-213D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-213D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-214D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-214D	竖向裂缝	大桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-214D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		墩身	DS-L-214-2D	露筋	左侧	长度：0.5m。	1处	/
		盖梁	GL-L-215D	竖向裂缝	小桩号面距左侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-216D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		墩身	DS-L-219-1D	露筋	墩身	长度：0.4m。	2处	/
		盖梁	GL-L-221D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-221D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-222D	露筋	大桩号面	长度：0.5m。	7处	/
		墩身	DS-L-228-2D	露筋	墩身，距下缘0.5m处	长度：0.2m。	2处	/
		盖梁	GL-L-231D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-232D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-234D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-237D	露筋	大桩号面，距右侧3m处	长度：0.15m。	1处	/
		盖梁	GL-L-239D	露筋	小桩号面距左侧3m起	长度：3m。	2处	/
		盖梁	GL-L-240D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-244D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	2条	/
		盖梁	GL-L-245D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-245D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-245D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-245D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-250D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-251D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-251D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-254D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-258D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-258D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-258D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-259D	竖向裂缝	大桩号面距右侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-259D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-260D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	桥墩	盖梁	GL-L-261D	垃圾堆积	无	GL-261D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-264D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-265D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-266D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧7m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-266D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-267D	垃圾堆积	无	GL-267D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-271D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-272D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧2.5m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-273D	露筋	小桩号面距右侧4m处	长度：1m，宽度：0m。	8处	/
		盖梁	GL-L-273D	露筋	小桩号面距右侧0m处	长度：4m，宽度：0m。	1处	/
		盖梁	GL-L-273D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-274D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-274D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-277D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1.5m，宽度：0.15mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-279D	垃圾堆积	无	GL-279D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-279D	垃圾堆积	无	GL-279D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-283D	竖向裂缝	大桩号面距左侧5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-283D	竖向裂缝	距右侧4m处，大桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-284D	竖向裂缝	距右侧4m处，大桩号面	长度：2m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-284D	竖向裂缝	距右侧2m处，大桩号面	长度：2m，宽度：0.16mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-285D	露筋	大桩号面距左侧4m处	长度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-L-285D	竖向裂缝	大桩号面距左侧3m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-287D	露筋	小桩号面距左侧0m处	长度：0.3m。	1处	/
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.2m。	9处	KD568+500-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	20处	KD568+400-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	30处	KD568+300-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	35处	KD568+200-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	35处	KD568+100-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD568+000-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	25处	KD567+900-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.3m。	40处	KD567+800-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD567+700-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD567+600-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	破损	护栏，右侧	长度：1m，宽度：0.25m。	1处	KD567+500-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD567+400-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	35处	KD567+300-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	50处	KD567+200-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	破损	护栏，右侧	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	KD567+100-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	30处	KD567+100-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD567+000-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD566+900-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	60处	KD566+800-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD566+700-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD566+600-

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
宁德滨海特大桥左幅	栏杆、护栏	栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD566+500-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD566+400-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	破损	护栏，右侧	长度：0.8m，宽度：0.3m。	2处	KD566+000-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	破损	护栏，右侧	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	KD565+400-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	破损	护栏，右侧	长度：1m，宽度：0.3m。	1处	KD565+200-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.15m。	15处	KD564+100-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	破损	护栏，右侧	长度：1.2m，宽度：0.3m。	2处	KD563+700-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	破损	护栏，右侧	长度：1.2m，宽度：0.25m。	1处	KD561+900-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.5m。	15处	KD561+900-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	25处	KD561+700-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.5m。	10处	KD561+500-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.5m。	5处	KD561+300-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.7m。	5处	KD561+200-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.5m。	1处	KD560+900-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.2m。	1处	KD560+300-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.5m。	2处	KD560+00-
飞鸾互通主线桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-1-1	纵向裂缝	距0号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-1-2	纵向裂缝	距0号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-1-2	斜向裂缝	距0号台0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-1-4	斜向裂缝	距0号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-3-2	纵向裂缝	距3号墩0m处，右翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	R-3-2	纵向裂缝	距3号墩4m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-4-1	斜向裂缝	距4号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-4-3	剥落	距3号墩15m处，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-5-3	纵向裂缝	距5号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-5-4	剥落	距5号墩5m处，右腹板	长度：0.15m，宽度：0.05m。	1处	/
		箱梁	R-8-1	纵向裂缝	距7号墩3m处，右腹板	长度：0.8m，宽度：0.2mm。	1条	/
		箱梁	R-9-3	斜向裂缝	距9号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-18-2	剥落	距18号墩10m处，左翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-18-4	露筋	距18号墩0m处，右腹板	长度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-18-5	剥落	距18号墩5m处，右翼缘板	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		箱梁	R-20-3	剥落	距20号墩8m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-21-4	剥落	距20号墩8m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-22-4	剥落	距22号墩8m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-23-2	纵向裂缝	距23号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-23-2	纵向裂缝	距23号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-24-3	剥落	距23号墩15m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-25-4	剥落	距25号墩9m处，右翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-26-1	斜向裂缝	距26号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-26-1	斜向裂缝	距26号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-28-2	纵向裂缝	距28号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-31-2	斜向裂缝	距31号墩0m处，右翼缘板	长度：0.7m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-31-5	纵向裂缝	距31号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	R-32-4	纵向裂缝	距32号墩0m处，左翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.16mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
飞鸾互通主线桥右幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	R-35-2	斜向裂缝	距35号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-43-1	剥落	右翼缘板距43号墩7m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-43-1	剥落	右翼缘板距43号墩11m处	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		箱梁	R-43-1	纵向裂缝	右翼缘板距43号墩0m处	长度：2m，宽度：0.18mm。	1条	/
		箱梁	R-46-1	剥落	距46号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-47-1	斜向裂缝	距47号墩0m处，左翼缘板	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-47-1	剥落	距47号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-48-1	斜向裂缝	距48号墩0m处，左翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-48-1	斜向裂缝	距48号墩0m处，右翼缘板	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-48-2	斜向裂缝	距48号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-48-2	斜向裂缝	距48号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-48-3	斜向裂缝	距48号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-48-6	斜向裂缝	距48号墩0m处，右翼缘板	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-49-1	剥落	距48号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-49-1	斜向裂缝	距48号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-49-1	斜向裂缝	距49号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-49-2	斜向裂缝	距48号墩0m处，左翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-49-3	斜向裂缝	距48号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-49-4	纵向裂缝	距48号墩0m处，右翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-49-4	纵向裂缝	距48号墩0m处，左翼缘板	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-49-5	纵向裂缝	距49号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-52-1	剥落	距52号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-52-5	纵向裂缝	距52号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-53-3	斜向裂缝	距53号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-53-3	斜向裂缝	距53号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	R-53-5	剥落	距53号墩7m处，右腹板	长度：0.15m，宽度：0.05m。	1处	/
		箱梁	R-55-1	剥落	距54号墩1m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-55-1	剥落	距55号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-55-3	露筋	距55号墩0m处，左腹板	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-59-1	剥落	距59号墩0m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-61-2	剥落	距61号墩9m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-61-2	剥落	距61号墩0m处，左腹板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-62-1	剥落	距62号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-63-1	露筋	距63号墩1m处，左腹板	长度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-63-1	露筋	距63号墩1m处，右翼缘板	长度：0.3m。	1处	/
		箱梁	R-63-2	斜向裂缝	距62号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-68-1	剥落	距68号墩8m处，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-71-1	剥落	距70号墩0m处，右翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	R-71-2	剥落	距71号墩0m处，左腹板	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-78-2	纵向裂缝	距78号台0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.9m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	R-78-3	纵向裂缝	距78号台0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	R-78-4	露筋	距78号台0m起，梁底	长度：0.1m。	1处	/
		箱梁	R-78-6	剥落	距78号台0m处，梁底	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板	上部一般构件	R-1-2S	剥落	距0号墩6m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
飞鸾互通主线桥右幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-1-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-1-2-4H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-2-2-1H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-3-1S	剥落	距3号墩10m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-5-3-4H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-6-1-1H	横向裂缝	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.18mm。	1条	/
		上部一般构件	R-6-1-1H	露筋	大桩号面	长度：1.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-6-3S	剥落	距6号墩10m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-6-4S	剥落	距5号墩8m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-6-4S	剥落	距5号墩12m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-7-3S	剥落	距7号墩6m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-7-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-8-1S	剥落	距7号墩16m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-8-2S	剥落	距8号墩7m处，底面	长度：0.35m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-8-2S	剥落	距8号墩4m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-8-4S	剥落	距8号墩8m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-9-2S	剥落	距8号墩14m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-9-2S	剥落	距8号墩6m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-9-2S	剥落	距8号墩4m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-10-3-1H	露筋	小桩号面	长度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-10-3-2H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-11-1S	剥落	距10号墩5m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-11-1S	剥落	距10号墩7m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-11-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-11-1-3H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-11-2S	剥落	距10号墩7m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-11-4S	剥落	距10号墩1m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-18-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	R-19-2S	剥落	距18号墩2m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-19-4S	剥落	距19号墩2m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-20-2-1H	露筋	底面	长度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-21-2-1H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-21-2-2H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-22-1-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.7m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-22-3-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-22-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-23-2-4H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-24-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-24-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.5m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-25-1S	剥落	距25号墩1m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-25-3S	剥落	距25号墩1m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-28-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-28-4S	剥落	距28号墩1m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-30-1S	剥落	距30号墩7m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
飞鸾互通主线桥右幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-30-2-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-30-2-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-30-2-3H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-31-3-3H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-34-1-3H	剥落	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-36-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-37-3S	剥落	距37号墩4m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-44-2-1H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-44-3-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	R-44-5S	剥落	距43号墩11m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-45-2-5H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-46-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-46-3S	剥落	距46号墩14m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-46-3-3H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-47-3S	剥落	距47号墩11m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-47-4S	剥落	距47号墩1m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-48-3S	剥落	距48号墩10m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-48-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-48-3-4H	蜂窝、麻面	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-48-3-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-48-3-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-49-1-2H	露筋	底面	长度：0.1m。	3处	/
		上部一般构件	R-49-2-2H	剥落	底面	长度：0.15m，宽度：0.1m。	2处	/
		上部一般构件	R-49-2-2H	露筋	底面	长度：0.2m。	2处	/
		上部一般构件	R-49-5S	剥落	距48号墩0m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-51-2-2H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-51-5S	剥落	距51号墩9m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-52-2-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-52-2-2H	剥落	底面	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-53-5S	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-54-1S	剥落	距53号墩6m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-54-1S	剥落	距53号墩7m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-54-1S	剥落	距53号墩8m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-54-2-2H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-54-3S	剥落	距54号墩10m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-55-4S	剥落	距55号墩5m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-55-5S	剥落	距54号墩10m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-55-5S	剥落	距54号墩15m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-59-3S	剥落	距59号墩14m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-59-5S	露筋	距59号墩0m处，底面	长度：0.2m。	3处	/
		上部一般构件	R-60-2S	蜂窝、麻面	距60号墩12m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-60-2-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-60-2-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-61-2-2H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
飞鸾互通主线桥右幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	R-61-2-4H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	R-61-3-5H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	R-62-2S	剥落	距61号墩13m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-62-2S	剥落	距61号墩15m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-62-2-1H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-62-2-2H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-63-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.8m，宽度：0.1mm。	1条	/
		上部一般构件	R-63-3S	剥落	距62号墩4m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	R-66-2-4H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-67-1S	剥落	距66号墩7m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-67-2-1H	剥落	小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	R-67-2-3H	露筋	小桩号面	长度：0.4m。	1处	/
		上部一般构件	R-67-2-4H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-67-3-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	R-69-1S	剥落	距68号墩14m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	R-70-1S	剥落	距70号墩1m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	露筋
		上部一般构件	R-70-4S	蜂窝、麻面	距70号墩3m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-71-4S	蜂窝、麻面	距71号墩8m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-72-2S	露筋	距72号墩0m处，底面	长度：0.3m，宽度：0m。	5处	/
		上部一般构件	R-72-3S	剥落	距71号墩12m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-73-2S	剥落	距73号墩0m处，底面	长度：0.3m，宽度：0.1m。	2处	露筋
		上部一般构件	R-77-4S	渗水泛碱	距77号墩2m处，底面	长度：1m，宽度：0.8m。	1条	/
		上部一般构件	R-78-4S	剥落	距78号台4m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	R-78-6S	剥落	距78号台8m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
	支座	支座	ZZ-R-1-1-2	位置串动	左侧	位移：0.04m。	1个	/
		支座	ZZ-R-2-2-2	横向剪切	右侧	角度：30°。	1个	/
		支座	ZZ-R-2-2-4	横向剪切	右侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-R-2-2-9	位置串动	小桩号面	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-6-5-3	纵向剪切	大桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-6-6-2	横向剪切	左侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-7-7-1	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-R-7-7-2	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-R-9-9-1	纵向剪切	大桩号面	角度：40°。	1个	/
		支座	ZZ-R-9-9-2	纵向剪切	大桩号面	角度：40°。	1个	/
		支座	ZZ-R-9-9-7	横向剪切	右侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-9-9-8	横向剪切	右侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-R-22-21-1	纵向剪切	大桩号面	角度：25°。	1个	/
		支座	ZZ-R-22-21-2	纵向剪切	大桩号面	角度：25°。	1个	/
		支座	ZZ-R-22-22-6	位置串动	左侧	位移：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-36-36-3	位置串动	小桩号面	位移：0.06m。	1个	/
		支座	ZZ-R-71-71-1	外鼓	小桩号面	长度：0.1m，宽度：0.05m。	1个	/
		支座	ZZ-R-72-72-5	脱空	小桩号面	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-R-72-72-6	脱空	小桩号面	百分比：20%。	1个	/
	桥墩	盖梁	GL-R-4D	露筋	距左侧3m处，大桩号面	长度：0.15m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
飞鸾互通主线桥右幅	桥墩	盖梁	GL-R-5D	露筋	距左侧7m处，大桩号面	长度：0.15m。	1处	/
		盖梁	GL-R-10D	垃圾堆积	无	GL-R-10D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-26D	露筋	右侧	长度：0.2m。	1处	/
		盖梁	GL-R-32D	竖向裂缝	距左侧8m处，小桩号面	长度：1.2m，宽度：0.1mm。	1条	/
		盖梁	GL-R-45D	剥落	距右侧0m处，小桩号面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-R-48D	垃圾堆积	无	GL-R-48D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-R-60D	露筋	距右侧1m处，大桩号面	长度：0.25m。	1处	/
		盖梁	GL-R-68D	竖向裂缝	距右侧4m处，小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		墩身	DS-R-71-1D	露筋	距右侧0m处，小桩号面	长度：0.1m。	2处	/
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	R-HL-R-1	露筋	距11号墩顶0m处，右侧，护栏	长度：0.3m。	1处	/
		栏杆、护栏	R-HL-R-1	剥落	距64号墩顶6m处，右侧，护栏	长度：1.5m，宽度：0.2m。	1处	露筋
飞鸾互通主线桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-4-3	斜向裂缝	距3号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-5-4	纵向裂缝	距4号墩0m处，右侧，翼板与腹板交接处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-7-4	斜向裂缝	距6号墩0m处，左翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.1mm。	1条	/
		箱梁	L-11-3	纵向裂缝	距10号墩0m处，左侧，翼板与腹板交接处	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-11-5	斜向裂缝	距10号墩0m处，右翼缘板	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-12-5	剥落	距12号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-13-2	纵向裂缝	距12号墩0m处，右翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-18-5	剥落	距18号墩9m处，左翼缘板	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		箱梁	L-21-1	剥落	距21号墩13m处，梁底	长度：0.2m，宽度：0.05m。	1处	/
		箱梁	L-21-5	剥落	距21号墩0m处，左翼缘板	长度：0.2m，宽度：0.05m。	4处	/
		箱梁	L-21-5	纵向裂缝	距21号墩0m处，右翼缘板	长度：0.4m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-22-4	纵向裂缝	距21号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-24-5	剥落	距24号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-25-5	剥落	距24号墩0m处，左翼缘板	长度：0.3m，宽度：0.2m。	1处	/
		箱梁	L-36-1	斜向裂缝	左翼缘板距36号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-36-2	斜向裂缝	左翼缘板距36号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-36-2	斜向裂缝	右翼缘板距36号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-36-3	斜向裂缝	左翼缘板距36号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-37-2	斜向裂缝	右翼缘板距36号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-38-2	纵向裂缝	左翼缘板距38号墩6m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-39-2	斜向裂缝	左翼缘板距39号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-39-3	斜向裂缝	右翼缘板距39号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-40-5	剥落	左翼缘板距39号墩0m处	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-44-1	斜向裂缝	左翼缘板距44号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-44-2	斜向裂缝	右翼缘板距44号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-44-2	斜向裂缝	左翼缘板距44号墩0m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-44-3	斜向裂缝	左翼缘板距44号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-44-4	纵向裂缝	右翼缘板距44号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-44-4	纵向裂缝	左翼缘板距44号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-44-5	纵向裂缝	右翼缘板距44号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-44-5	纵向裂缝	左翼缘板距44号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-44-6	纵向裂缝	右翼缘板距44号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-47-4	斜向裂缝	左翼缘板距47号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.13mm。	1条	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
飞鸾互通主线桥左幅	上部承重构件（主梁、挂梁）	箱梁	L-54-1	纵向裂缝	左腹板距53号墩6m处	长度：3m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-55-2	斜向裂缝	左翼缘板距55号墩0m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		箱梁	L-56-1	斜向裂缝	左翼缘板距56号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-56-3	纵向裂缝	右翼缘板距55号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-56-4	纵向裂缝	右翼缘板距55号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-56-5	纵向裂缝	左翼缘板距55号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-57-3	纵向裂缝	左侧，翼板与腹板交接处距57号墩0m处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		箱梁	L-58-1	斜向裂缝	左翼缘板距57号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-58-2	斜向裂缝	右翼缘板距57号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-58-3	斜向裂缝	左翼缘板距57号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-58-4	斜向裂缝	左翼缘板距57号墩0m处	长度：0.8m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-61-2	纵向裂缝	右翼缘板距161号墩0m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		箱梁	L-66-2	露筋	右腹板距65号墩6m处	长度：0.3m。	1处	/
		箱梁	L-70-1	剥落	右翼缘板距70号墩10m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	3处	/
	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-1-1-8H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-1-2-4H	剥落	大桩号面	长度：0.3m，宽度：0.15m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-1-6S	剥落	距1号墩2m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-1-6S	剥落	距1号墩8m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-1-6S	剥落	距1号墩10m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-1-6S	剥落	距0号台5m起，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-1-6S	剥落	距0号台10m起，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-1-7S	剥落	距0号台1m起，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-2-1-4H	竖向裂缝	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-2-1-6H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-2-2-6H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-2-2-7H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-2-4S	纵向裂缝	距1号墩7m处，底面	长度：4m，宽度：0.14mm。	1条	/
		上部一般构件	L-3-8S	蜂窝、麻面	距3号墩11m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-4-1-3H	竖向裂缝	小桩号面	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-4-1-6H	露筋	底面	长度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-5-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-6-1-5H	露筋	大桩号面	长度：0.1m。	2处	/
		上部一般构件	L-6-4S	剥落	距6号墩8m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-7-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.4m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-7-1-3H	剥落	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-7-1-5H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.6m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-7-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-7-3S	剥落	距6号墩0m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-10-2-3H	露筋	小桩号面	长度：0.1m。	3处	/
		上部一般构件	L-11-2-3H	剥落	底面	长度：0.2m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-11-3-5H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-12-1-1H	蜂窝、麻面	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-12-1-2H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-12-1-3H	露筋	底面	长度：0.3m。	1处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
飞鸾互通主线桥左幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-12-2S	露筋	距11号墩7m处，底面	长度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-16-2-4H	剥落	底面	长度：0.4m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-17-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	2处	/
		上部一般构件	L-18-1-1H	剥落	大桩号面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-20-2-2H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-20-2-3H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-21-3S	剥落	距20号墩13m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-21-4S	蜂窝、麻面	距20号墩0m处，底面	长度：0.4m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-22-1-2H	剥落	大桩号面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-22-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-23-2-1H	蜂窝、麻面	底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	露筋
		上部一般构件	L-24-3S	蜂窝、麻面	距23号墩3m处，底面	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-25-3S	剥落	距24号墩14m处，底面	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-25-4S	剥落	距24号墩0m处，底面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		上部一般构件	L-34-3S	横向裂缝	底面距33号墩0m处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	析白
		上部一般构件	L-34-3S	横向裂缝	底面距33号墩10m处	长度：0.3m，宽度：0.12mm。	1条	析白
		上部一般构件	L-34-4S	剥落	底面距34号墩1m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-41-1S	破损露筋	底面距40号墩1m处	长度：0.4m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	L-41-2S	剥落	底面距40号墩1m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-41-2-3H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.16mm。	1条	/
		上部一般构件	L-41-2-4H	斜向裂缝	小桩号面	长度：0.8m，宽度：0.16mm。	1条	/
		上部一般构件	L-41-3S	纵向裂缝	底面距40号墩1m处	长度：7m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-42-1-1H	剥落	底面，距右侧0.2m处	长度：0.3m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	L-46-2S	纵向裂缝	底面距46号墩2m处	长度：7m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-46-5S	剥落	底面距46号墩5m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-47-3-5H	竖向裂缝	小桩号面距47号墩0m处，距右侧0m处	长度：1m，宽度：0.13mm。	1条	/
		上部一般构件	L-48-2S	纵向裂缝	底面距47号墩2m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		上部一般构件	L-49-1S	剥落	底面距49号墩1m处	长度：0.35m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-49-2-2H	破损露筋	底面，距左侧0.2m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	2处	/
		上部一般构件	L-49-6S	剥落	底面距49号墩1m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-50-2S	剥落	底面距49号墩6m处	长度：0.35m，宽度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-54-1S	剥落	底面距54号墩3m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	5处	/
		上部一般构件	L-54-2S	横向裂缝	底面距54号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.13mm。	1条	/
		上部一般构件	L-54-2S	砼夹渣	大桩号面	长度：0.5m，宽度：0.35m。	1处	/
		上部一般构件	L-54-4S	剥落	底面距53号墩11m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-55-1S	剥落	底面距55号墩3m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	L-55-3S	剥落	底面距55号墩8m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-55-4S	剥落	底面距55号墩8m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-55-4S	剥落	底面距55号墩2m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-55-4S	剥落	底面距54号墩11m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-55-4S	蜂窝、麻面	底面距54号墩11m处	长度：0.4m，宽度：0.2m。	2处	/
		上部一般构件	L-55-4S	剥落	底面距54号墩11m处	长度：0.3m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-56-4S	剥落	底面距55号墩0m处	长度：0.1m，宽度：0.1m。	1处	/
		上部一般构件	L-58-1S	破损露筋	底面距58号墩0m处	长度：0.5m，宽度：0.35m。	2处	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
飞鸾互通主线桥左幅	上部一般构件（湿接缝、横隔板等）	上部一般构件	L-58-2-2H	露筋	小桩号面	长度：0.5m。	2处	/
		上部一般构件	L-58-3S	剥落	底面距58号墩0m处	长度：0.7m，宽度：0.6m。	1处	/
		上部一般构件	L-58-4S	剥落	底面距58号墩0m处	长度：0.7m，宽度：0.6m。	1处	/
		上部一般构件	L-63-1S	剥落	底面距63号墩7m处	长度：0.3m，宽度：0.25m。	1处	/
		上部一般构件	L-64-1S	破损露筋	底面距64号墩5m处	长度：0.35m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-64-2S	破损露筋	底面距65号墩9m处	长度：0.2m，宽度：0.2m。	2处	/
		上部一般构件	L-64-2S	露筋	底面距65号墩7m处	长度：0.25m。	5处	/
		上部一般构件	L-64-2S	横向裂缝	底面距55号墩1m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	30条	/
		上部一般构件	L-64-2S	网状裂缝	底面距56号墩1m处	宽度：100mm，面积：3m2。	1处	/
		上部一般构件	L-65-1S	蜂窝、麻面	底面距65号墩3m处	长度：0.5m，宽度：0.3m。	1处	/
		上部一般构件	L-69-2-1H	剥落	底面，距左侧0.2m处	长度：0.25m，宽度：0.25m。	2处	/
		上部一般构件	L-72-1-2H	露筋	小桩号面，距右侧8.2m处	长度：0.2m。	1处	/
		上部一般构件	L-74-2S	剥落	底面距73号墩6m处	长度：0.3m，宽度：0.35m。	1处	/
	支座	支座	ZZ-L-1-1-7	脱空	大桩号面	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-L-1-1-8	脱空	大桩号面	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-L-1-1-13	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/
		支座	ZZ-L-1-1-14	脱空	大桩号面	百分比：30%。	1个	/
		支座	ZZ-L-4-4-1	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-4-4-2	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-4-4-4	纵向剪切	小桩号面	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-4-4-6	横向剪切	左侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-4-4-11	纵向剪切	大桩号面	角度：40°。	1个	/
		支座	ZZ-L-4-4-12	纵向剪切	大桩号面	角度：40°。	1个	/
		支座	ZZ-L-4-4-13	纵向剪切	大桩号面	角度：40°。	1个	/
		支座	ZZ-L-4-4-14	纵向剪切	大桩号面	角度：40°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-1	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-2	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-3	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-4	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-5	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-6	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-7	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-8	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-9	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-10	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-11	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-7-7-12	纵向剪切	小桩号面	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-9-9-1	横向剪切	右侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-9-9-2	横向剪切	右侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-9-9-3	横向剪切	右侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-9-9-4	横向剪切	右侧	角度：15°。	1个	/
		支座	ZZ-L-9-9-8	脱空	大桩号面	百分比：20%。	1个	/
		支座	ZZ-L-9-9-11	横向剪切	右侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-17-17-1	混凝土包裹	小桩号面	/	1个	/

编制：

复核：

审核：

病害位置明细表

桥名	部件	部位	构件	缺陷名称	具体位置	规模	数量	备注
飞鸾互通主线桥左幅	支座	支座	ZZ-L-34-34-4	脱空	小桩号面	百分比：10%，。	1个	/
		支座	ZZ-L-36-36-3	位置串动	大桩号面	位移：0.1m。	1个	/
		支座	ZZ-L-42-42-6	横向剪切	左侧	角度：20°。	1个	/
		支座	ZZ-L-43-43-3	纵向剪切	大桩号面	角度：10°。	1个	/
	桥墩	盖梁	GL-L-3D	露筋	距左侧11m处，大桩号面	长度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-L-3D	露筋	距左侧9m处，大桩号面	长度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-L-3D	露筋	距左侧3m处，大桩号面	长度：0.1m。	1处	/
		盖梁	GL-L-5D	剥落	距右侧5m处，距下缘0m处，大桩号面	长度：0.15m，宽度：0.15m。	1处	/
		盖梁	GL-L-9D	挡块抵死	无	GL-L-9D盖梁：挡块抵死。	/	/
		盖梁	GL-L-11D	垃圾堆积	无	GL-L-11D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-31D	垃圾堆积	无	GL-31D盖梁：垃圾堆积。	/	/
		盖梁	GL-L-33D	露筋	左侧距左侧0m处	长度：1m。	2处	/
		盖梁	GL-L-34D	竖向裂缝	小桩号面，距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-34D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-36D	竖向裂缝	小桩号面距左侧4m处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-36D	竖向裂缝	小桩号面距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-36D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3m处	长度：1m，宽度：0.14mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-44D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧2m处	长度：1.5m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-46D	竖向裂缝	小桩号面距右侧3.5m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-55D	露筋	左侧挡块，距左侧0m处	长度：0.25m。	2处	/
		盖梁	GL-L-64D	竖向裂缝	大桩号面，距右侧2m处	长度：1m，宽度：0.12mm。	1条	/
		盖梁	GL-L-73D	垃圾堆积	无	GL-73D盖梁：垃圾堆积。	/	/
	栏杆、护栏	栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.5m。	10处	KD570+600-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：1m。	5处	KD570+500-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：1m。	8处	KD570+300-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.2m。	1处	KD570+000-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.2m。	60处	KD569+900-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	60处	KD569+800-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	25处	KD569+700-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	20处	KD569+600-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	11处	KD569+500-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	10处	KD569+400-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	60处	KD569+000-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	40处	KD568+900-
		栏杆、护栏	L-HL-L-1	露筋	护栏，右侧	长度：0.1m。	25处	KD568+700-
		栏杆、护栏	L-HL-R-1	露筋	护栏，右侧	长度：1m。	3处	距550-400
		栏杆、护栏	L-HL-R-1	露筋	护栏	长度：2m。	3处	562+100-562-00
		栏杆、护栏	L-HL-R-1	露筋	护栏	长度：0.8m。	2处	562+700
		栏杆、护栏	L-HL-R-1	露筋	护栏	长度：0.3m。	1处	561+400

表注：

- 1、表中病害数量根据检测报告统计，施工前应仔细检查和核实，对于所有病害均应按相应的设计要求进行处理。
- 2、随时间的推移，病害可能有新的发展或出现，其实际发生工程量可能较统计工程量有一定增加，增加的工程量以现场监理确认为准。
- 3、桥面铺装层病害（在路面大中修时处理）、泄水孔堵塞、杂草清理、锥坡修复等日常养护可以处理的，暂不列入本次设计。

编制：

复核：

审核：

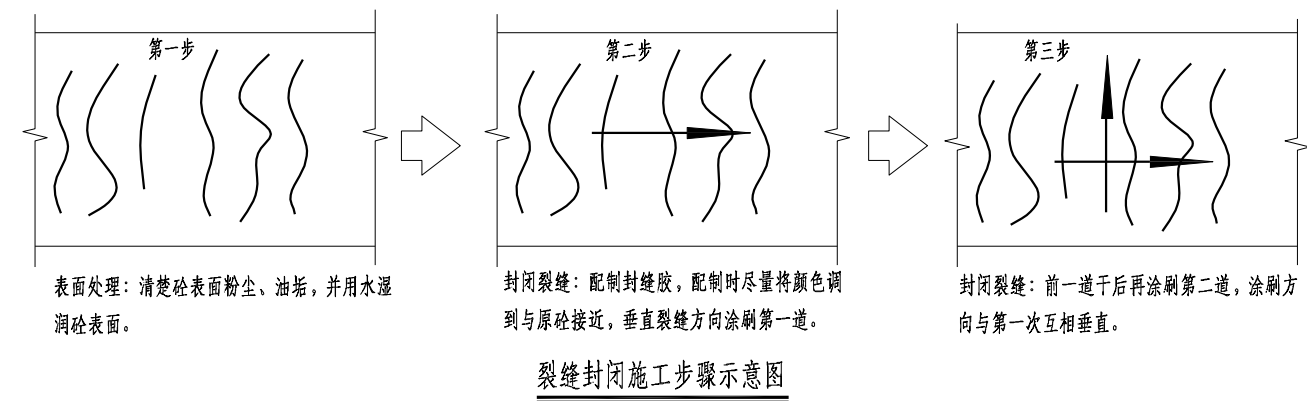
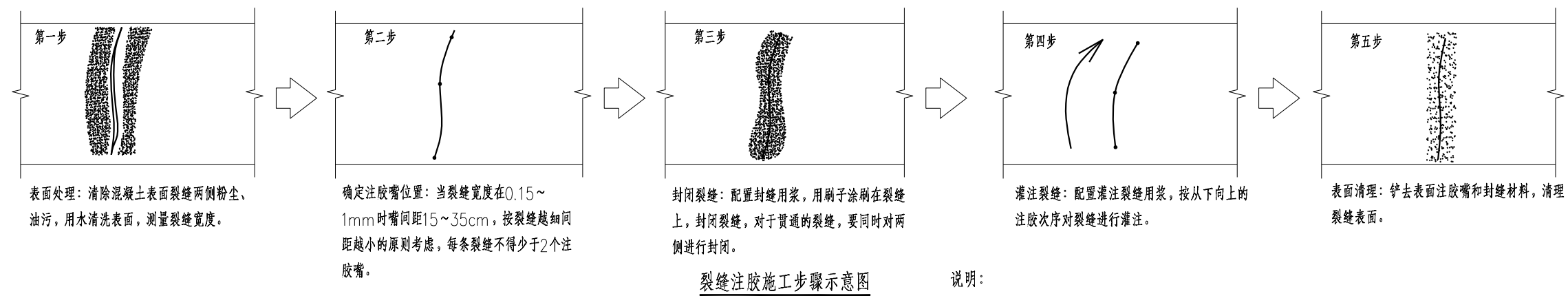
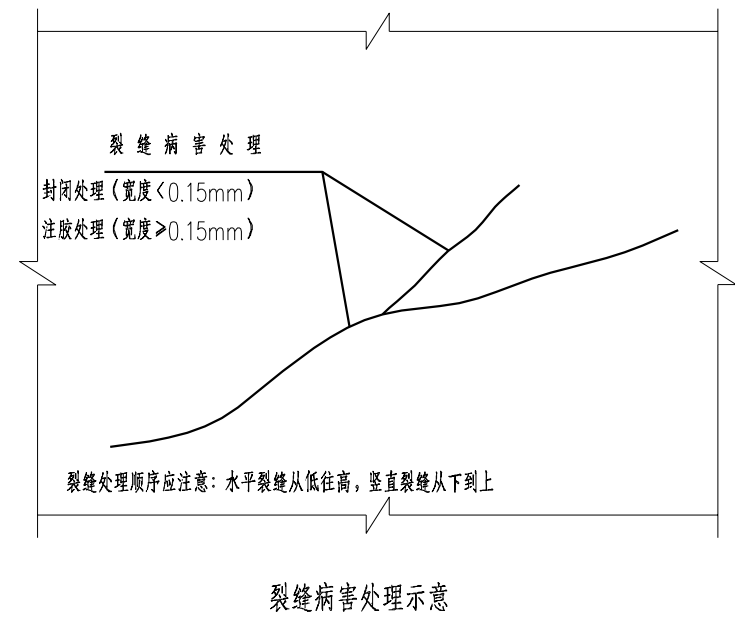
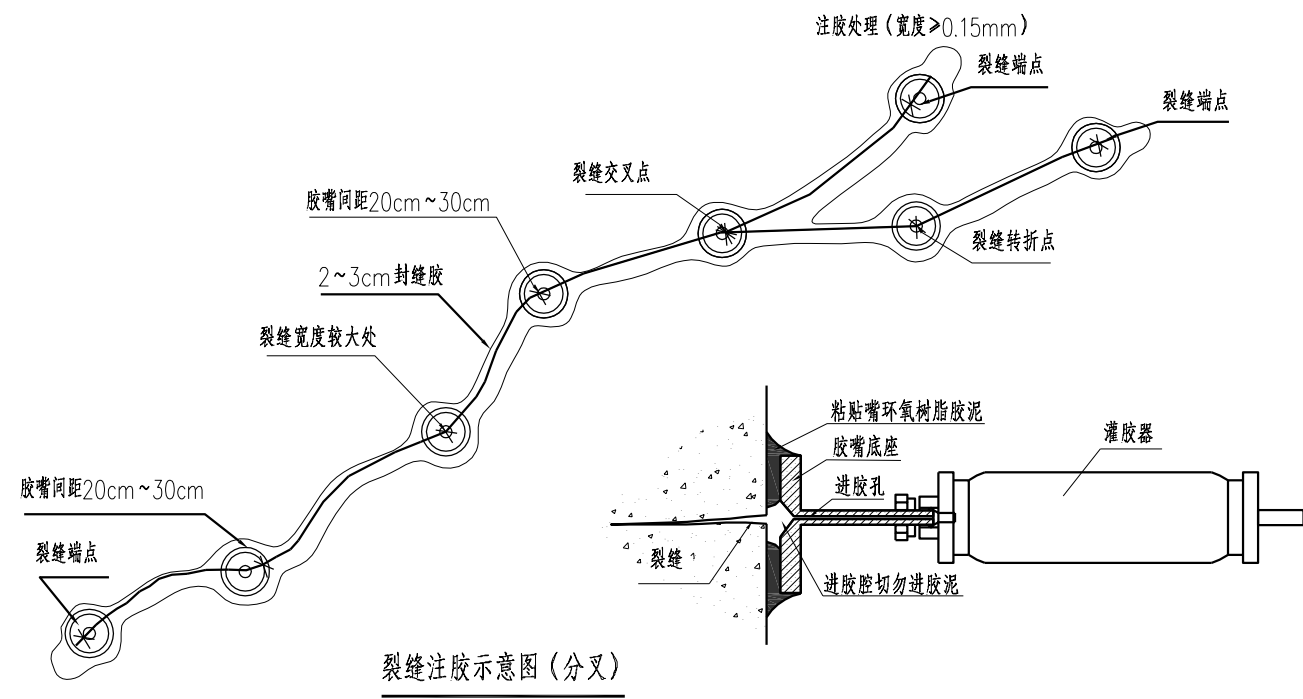
伸缩缝病害处治数量表

序号	桥名	伸缩缝编号	病害类型	养护维修措施	伸缩缝更换（m/条）	止水带更换（m/条）	备注
					D160伸缩缝		
1	王坑特大桥右幅	R-2f	橡胶带老化破损			15.5/1	
2	王坑特大桥左幅	L-9f	型钢破损		15.5/1		
3	宁德滨海特大桥右幅	R-2f	橡胶带老化破损			15.5/1	
		R-14f	橡胶带老化破损			15.5/1	
		R-25f	橡胶带老化破损			15.5/1	
		R-50f	橡胶带老化破损			15.5/1	
4	飞鸾互通主线桥桥右幅	R-14f	型钢变形		15.5/1		
合计					31/2	77.5/5	

设计：

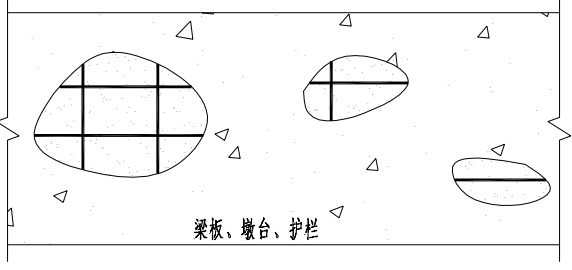
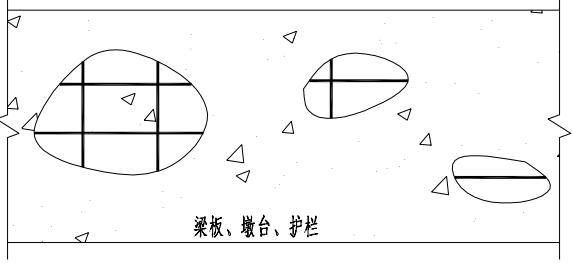
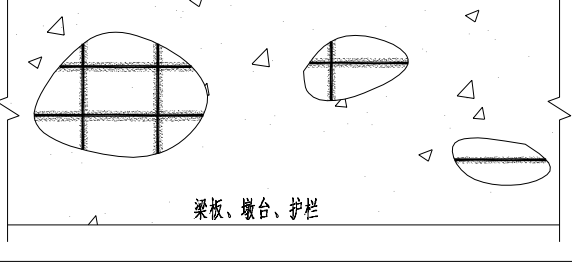
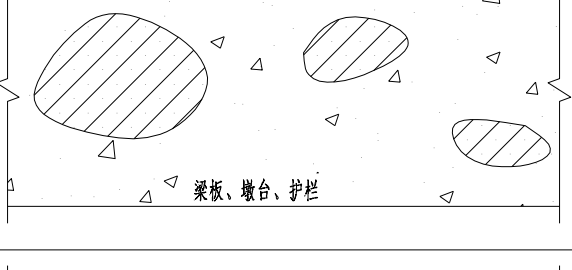
复核：

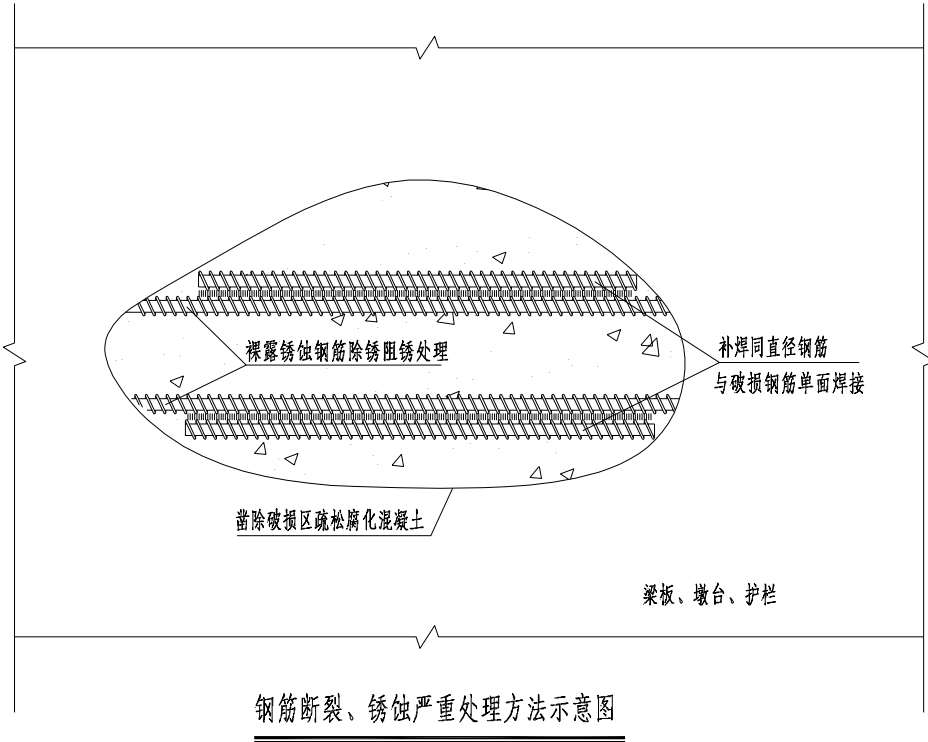
审核：



- 说明：
- 图上尺寸除标明外,其余均以厘米计,本图适用于混凝土构件交叉裂缝修复。
 - 本设计裂缝病害数量是按检测报告对全桥所有混凝土可见裂缝描述进行计量,施工时应仔细检查,对于所有可见裂缝均按本设计原则进行处理,新增裂缝工程量均有现场监理确认。增加裂缝数量主要是考虑到以下原因:
 - 施工时复查裂缝等工作是在照明非常好和搭设支架的条件下进行,较采用桥检车移动观测裂缝等具有很大的优势(包括视觉和时间两方面),使得难以用肉眼观测的裂缝得以辨识。
 - 施工时会对原结构表面打磨除尘工作,原来被掩盖的裂缝在该项工作完成后会暴露出来,同样需要进行处理。
 - 裂缝宽度 $<0.15\text{mm}$ 的裂缝仅需进行表面封闭,表面封闭后要考虑梁体表面的美观,表面封闭施工工艺为用小铲刀将封缝胶刮抹到裂缝上,厚度 1mm 左右,宽度 $20\sim30\text{mm}$,抹胶时应防止产生小孔和气泡,保证平整可靠;裂缝宽度 $>0.15\text{mm}$ 的裂缝需按图中所示工艺进行处理。
 - 注胶底座的位置:
 - 在裂缝端部、裂缝交叉处和裂缝较宽处设置注胶底座;
 - 贯穿裂缝需做开槽处理而且两端必须埋设注胶底座;
 - 每条裂缝至少须各有一个进浆孔和排气孔。
 - 交叉裂缝与单缝的灌缝区别在于:注胶底座的位置和灌缝顺序不同,其他工艺要求与单缝灌缝相同。

混凝土缺陷修补施工步骤示意图

施工步骤	施 工 示 意 图	施工步骤说明
①		1、调查病害情况： 对梁板、墩台、护栏等部位混凝土破损、鼓胀、蜂窝麻面、钢筋外露锈蚀等情况进行调查，对病害部位做出标记并记录。
②		2、表面处理： 对混凝土表面破损、腐化、松散等区域周围约5cm范围内进行凿除，修补处应凿成较规则的多边形（方波形），用空压机清除表面粉尘，以保证修补效果。
③		3、钢筋防锈： 钢筋外露锈蚀的，对外露钢筋采用钢丝刷进行除锈处理，处理后在钢筋表面喷涂阻锈剂。为了提高新老混凝土之间的结合效果，在修补面上涂抹一层环氧胶液。
④		4、混凝土表面修补： 采用聚合物砂浆或聚合物混凝土修复混凝土表面。遇空洞较大时，可考虑酌情添加细骨料。
⑤		5、表面平整： 待砂浆达到强度后将表面打磨平整。



说明：

1．本图适用于混凝土构件破损露筋、蜂窝麻面、渗水泛碱等病害修复。

2．清理混凝土病害部位时注意不要损伤梁体原有钢筋（尤其是预应力筋或主筋）。

3．在露筋、蜂窝麻面、破损等有混凝土缺陷的地方，应将外露的钢筋表面锈蚀物清除干净，清理后在其外表面涂刷阻锈剂形成保护膜，以阻止钢筋的锈蚀。

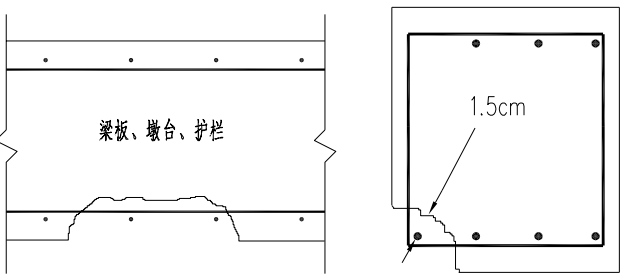
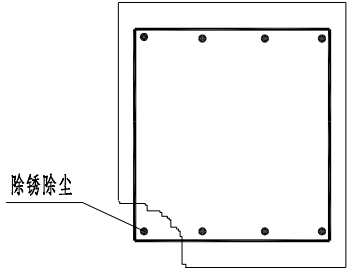
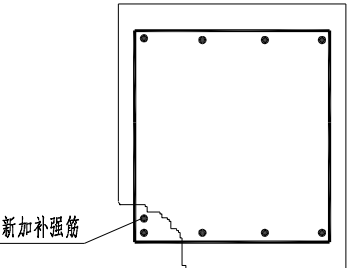
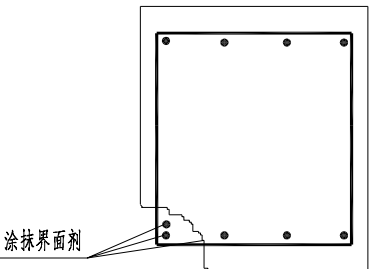
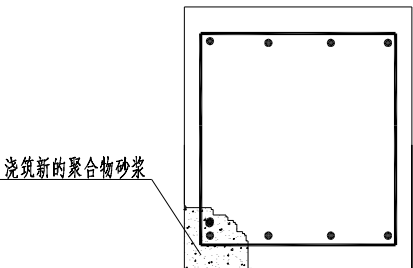
4．裸露钢筋锈蚀严重的，在对原钢筋除锈阻锈处理后，补焊同直径钢筋，与破损钢筋单面焊接。

5．阻锈剂一般涂刷范围为按病害区周围扩大约5cm，在渗水泛碱区域阻锈剂的涂刷范围为按病害区周围扩大约50cm。

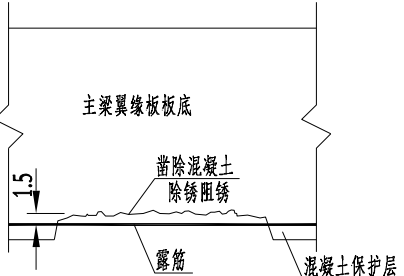
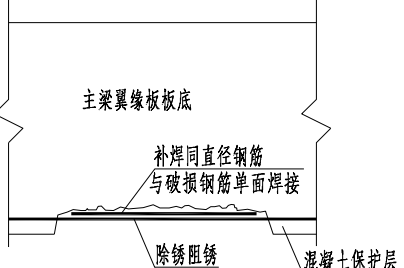
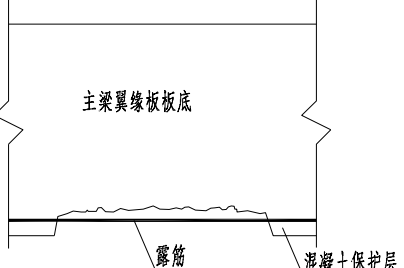
6．修补厚度<3cm时，采用聚合物砂浆修补，修补厚度≥3cm时，采用聚合物混凝土修补。各桥实际修补面积及修补深度以监理工程师确认后的施工实际发生量为准。

7．严格按照桥梁维修养护相关规定及要求实施。

混凝土局部掉角补强示意图

施工步骤	施 工 示 意 图	施工步骤说明
①		1、凿除钢筋锈蚀处已损坏的混凝土，使钢筋全部露出；钢筋周围至少应与混凝土保持1.5cm距离。
②		2、用喷砂枪或其他工具（如钢丝刷等）清除钢筋及混凝土表面上的铁锈和灰尘、浮渣。
③		3、在原钢筋上绑扎不小于原钢筋直径的补强筋，与破损钢筋单面焊接。
④		4、为提高新老混凝土之间的粘结力，可在清除处理好的混凝土及钢筋上，均匀地喷涂界面剂。
⑤		5、浇筑新的聚合物砂浆或聚合物混凝土修复掉角。为防止混凝土表面产生中性化，应对新浇筑混凝土进行表面处理。

钢筋外露、锈蚀修补示意图

施工步骤	施 工 示 意 图	施工步骤说明
①		1、凿除钢筋锈蚀处已损坏的混凝土，使钢筋全部露出；钢筋周围至少应与混凝土保持1.5cm距离。清除钢筋及混凝土表面的铁锈、灰尘和浮渣等。 用喷砂枪或其他工具（如钢丝刷等）清除钢筋及混凝土表面上的铁锈和灰尘、浮渣。
②		2、对于钢筋断裂、锈蚀严重部位，在原钢筋上绑扎不小于原钢筋直径的补强筋，与破损钢筋单面焊接。
③		3、对于露筋面积不大的可用聚合物砂浆局部修补，对于露筋面积较大的，可采用聚合物混凝土进行修补。

说明：

1．本图适用于混凝土构件掉角、钢筋外露、锈蚀等病害修复。

2．清理混凝土病害部位时注意不要损伤梁体原有钢筋（尤其是预应力筋或主筋）。

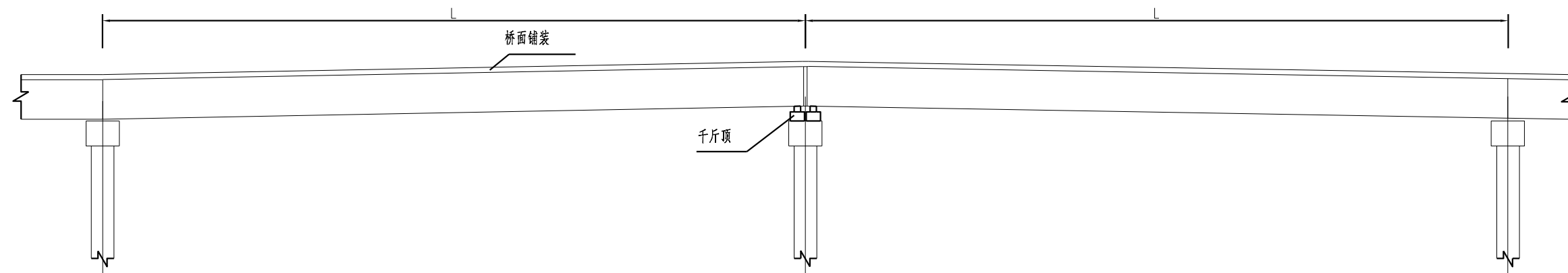
3．在露筋、蜂窝麻面、破损等有混凝土缺陷的地方，应将外露的钢筋表面锈蚀物清除干净，清理后在其外表面涂刷阻锈剂形成保护膜，以阻止钢筋的锈蚀。

4．裸露钢筋锈蚀严重的，在对原钢筋除锈阻锈处理后，补焊同直径钢筋，与破损钢筋单面焊接。

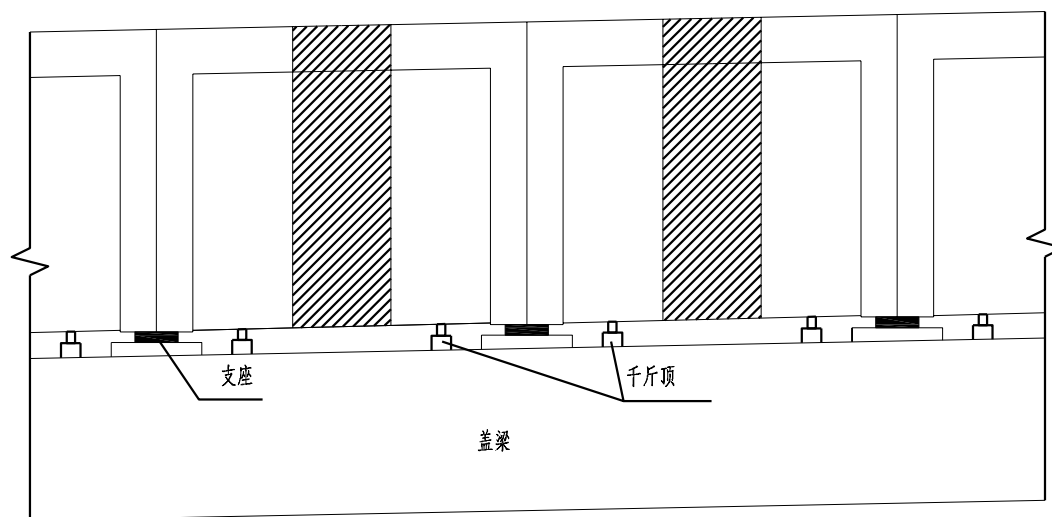
5．阻锈剂一般涂刷范围为按病害区周围扩大约5cm，在渗水泛碱区域阻锈剂的涂刷范围为按病害区周围扩大约50cm。

6．修补厚度<3cm时，采用聚合物砂浆修补，修补厚度≥3cm时，采用聚合物混凝土修补。各桥实际修补面积及修补深度以监理工程师确认后的施工实际发生量为准。

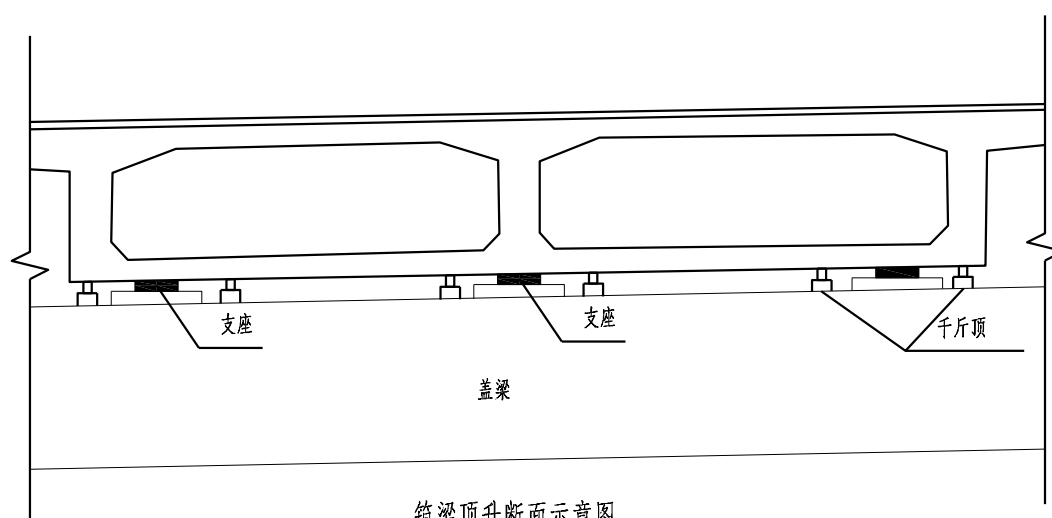
7．严格按照桥梁维修养护相关规定及要求实施。



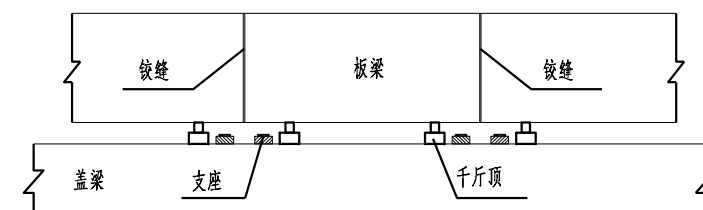
顶升梁体更换支座示意图



T梁顶升断面示意图



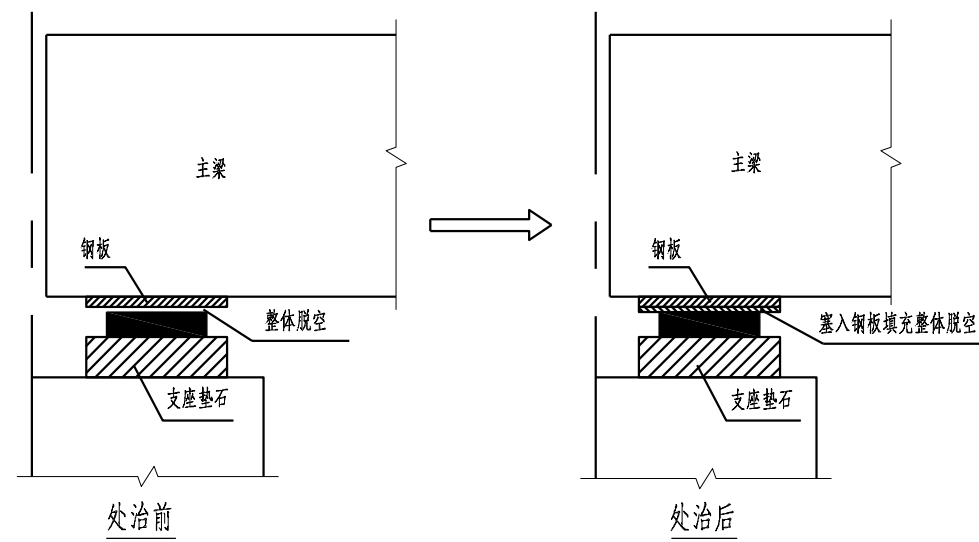
箱梁顶升断面示意图



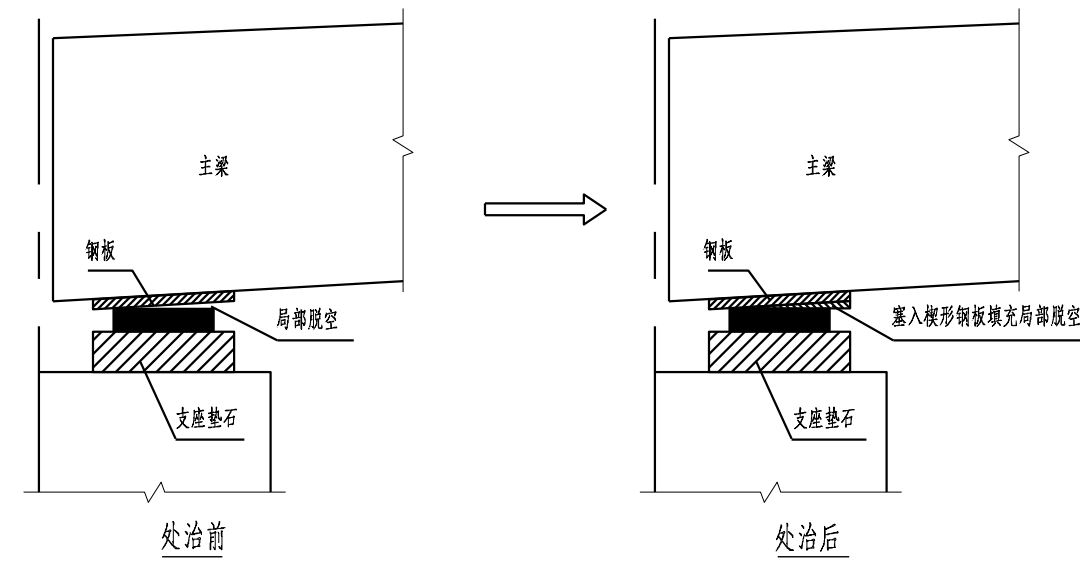
板梁顶升断面示意图

说明:

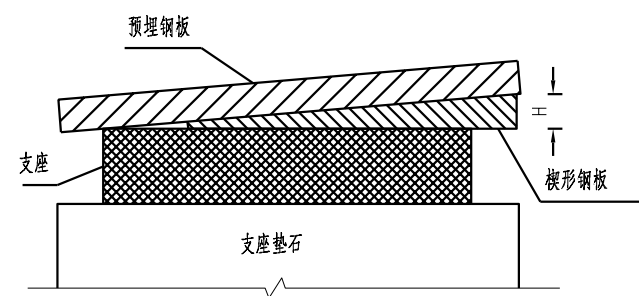
1. 本图仅为示意，具体顶升时按批准的施工方案执行。
2. 对于主梁、墩台及基础所存在的病害应先进行维修处治，然后再更换支座。
3. 由于墩台较高，尽量利用原桥墩台作为顶升支撑点，顶升费用按此方法考虑。
4. 千斤顶与梁体接触处垫上2厘米厚钢板，以免应力过于集中损坏梁体。
5. 施工单位应做好整体顶升的详细方案，经业主或专家审批后方可进行顶升，以确保顶升安全。
6. 顶起高度以能抽出支座为准，一跨纵向单点顶起，最高不能超过5mm，一跨横向梁体之间顶起高度差异控制在1mm内。
7. 采用整体顶升施工，必须做好测量、观测、记录工作，必须尽可能缩短更换支座时间。
8. 顶升时，注意控制顶升速度，不能过快；梁体顶升整体同步；顶起和落梁过程中要进行施工监控，确保梁不会被破坏。
9. 梁体顶升时建议控制其上方超重车辆通行，限制交通流量和车行速度，尽可能减小对梁体结构的影响，保证施工安全。
10. 顶升后应仔细检查梁体及桥面连续，发现由顶升引起梁体出现新的病害及时处理。
11. 对于新更换的板式支座的规格、高度选择应与原支座规格、桥梁跨径匹配。顶升拆除旧支座后，必须现场准确校核原支座和新支座的高度差；对支座垫石采用环氧砂浆进行标高找平，安装精度应符合规范要求。对于梁底在更换完支座后，若出现支座与梁体底板局部脱空，可采用填塞钢板条粘胶的方式进行填充，保证更换支座后，支座安放水平，不偏压，与支座垫石及梁体底板紧密贴实。
12. 桥梁顶升力建议施工方参照支座规格选取，其安全储备应不小于2，尽可能采用多顶小力、多点布设的方法进行顶升施工。
13. 在更换板式橡胶支座时，原则应按同规格或设计规格替换，要求施工单位购买新支座前务必现场复测旧支座规格，及时反馈给设计单位，确认无误后方可购买，并要求购买质量合格产品。用于本次更换支座中的产品必须具有质量合格证、生产许可证、产品检验、试验合格证书，安装前须监理工程师或业主签字确认。
14. 本图适用于板式橡胶支座同类型更换。



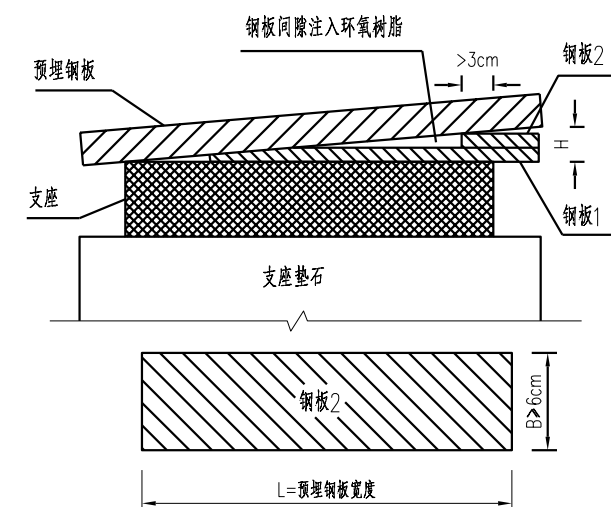
支座整体脱空处治示意



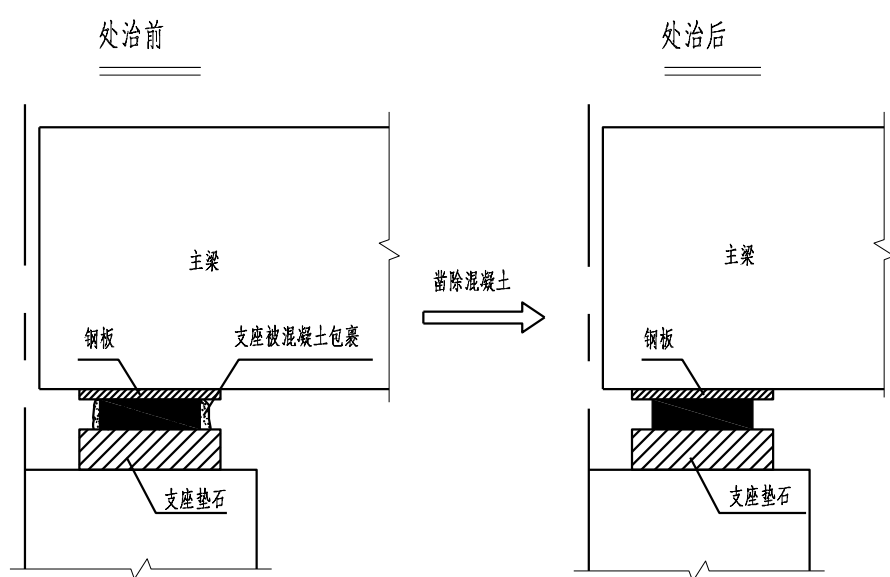
支座局部脱空处治示意



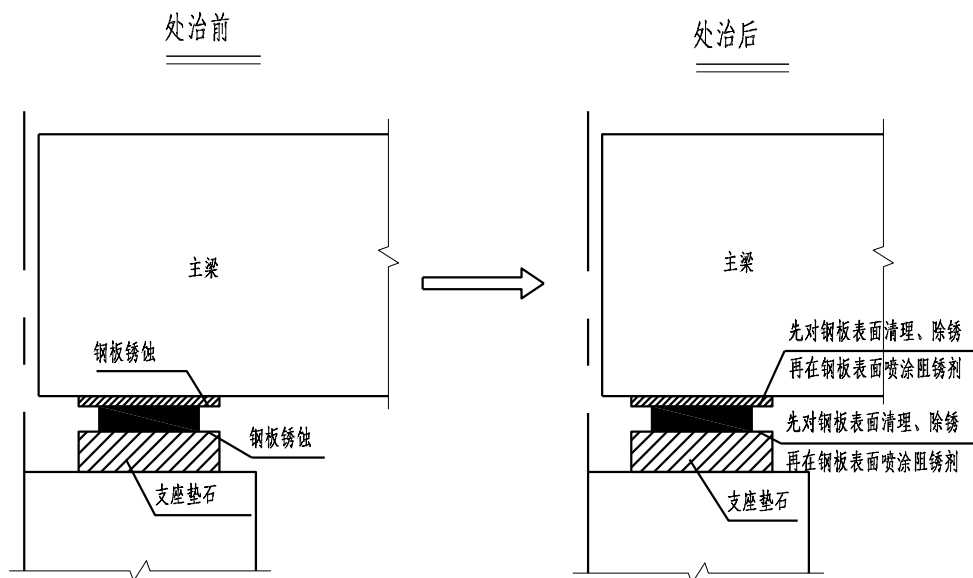
楔形钢板A大样



楔形钢板B大样



支座被混凝土包裹处治示意

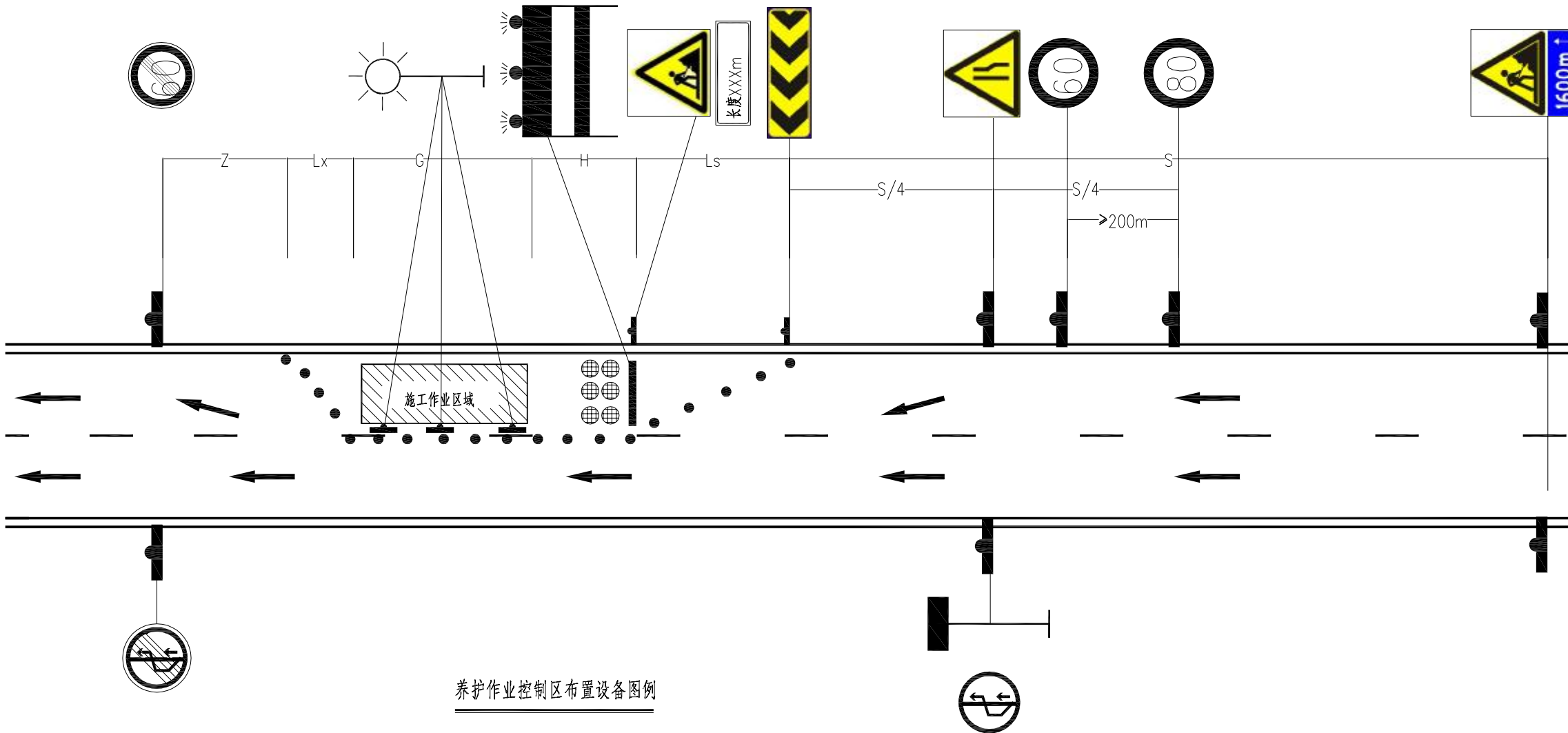


支座上下钢板锈蚀处治示意

说明：

- 对于支座脱空的情况，采取垫塞钢板或楔形钢板的方法进行处治，要求填塞密贴支座，确保填塞钢板后支座顶、底面保持水平。
- 填塞钢板厚度根据支座脱空实际情况进行确定，最小钢板厚度不得小于1mm，且填塞的钢板须采用镀锌钢板，以提高钢板的耐久性。在钢板与支座垫石或预埋钢板间涂刷粘钢胶，提高后期填塞的钢板的牢固性能。
- 对整体脱空的支座采用整块矩形钢板填塞，填塞钢板应与主梁预埋钢板尺寸相同，施工前应先对预埋钢板进行现场复核。
- 当支座边缘局部脱空H大于3mm时，应采用楔形钢板A大样的钢板，钢板单块整体，钢板边缘应大于支座边缘5cm。为保证楔形钢板填塞后牢固，应在钢板与主梁预埋支座垫板接触面涂刷粘钢胶。
- 当支座边缘局部脱空H小于等于3mm时，考虑到楔形钢板的加工及施工困难，可采用楔形钢板B大样所示的钢板，且钢板1紧贴支座，为保证钢板1与钢板2连接牢固，钢板1与钢板2之间应采用粘钢胶粘贴。钢板1与预埋钢板之间的孔隙应注入环氧树脂。钢板1边缘应大于支座边缘5cm。粘贴钢板和注入环氧树脂时应采取适当措施，避免有机溶剂接触或污浊支座，为了楔形钢板能与支座有效贴合，施工前应测量对应支座脱空的具体尺寸。
- 对支座上、下锈蚀钢板除锈处治后，涂刷防腐漆防腐处治。
- 对防尘罩缺失的支座采取重新安装防尘罩的措施，防尘罩建议采用专业厂家生产成品，施工前先对支座型号进行确认选择合适的防尘罩进行安装。
- 垫塞钢板工程量暂按每处10kg计，工程量以实际发生量为准，由业主和监理现场确认。
- 施工前应对支座病害情况和型号进行现场复核，如与设计存在差异，应及时与设计单位、监理单位和业主单位沟通。
- 本图适用于全线桥梁支座脱空、支座被混凝土包裹、支座上、下钢板锈蚀的病害处治。

养护作业控制区布置示意图



养护作业控制区布置设备图例

养护作业控制区布置表

名 称	单 位	设计长度
警告区域长度 S	m	1600
封闭车道上游过渡长度 Ls	m	120
下游过渡区长度 Lx	m	30
纵向缓冲区长度 H	m	100
工作区长度 G	m	--
终止区长度 Z	m	30

图 例	名 称
●	锥形桶
⊗	防撞桶
■	标志牌
—	附设施工警示灯护栏
⌚	警示预闪灯
☀	夜间照明设施

说明：

1. 本图尺寸以米计。
2. 本图参照《道路交通标志和标线》GB5768.4-2017、《公路养护安全作业规程》(JTG H30-2015)绘制，仅示出道路一侧施工情况，另一侧施工与之相反，本图为预算编制依据及应急处治参考，实际应急处治交通导行方案及费用应以上报并通过审批的方案为主。
3. 养护作业控制区布置封闭至维修处治结束。
4. 应急处治期间对通行车辆进行限载限速并禁止超重车辆通行。由于行车道变窄，易发生拥堵，请相关单位做好导行设施，安排好必要的交通协调管理人员指挥交通，保证社会通行安全，同时不得在桥上发生停车、拥堵，如有发生，必须快速疏导车流，保证桥梁结构安全。
5. 交通锥形状、颜色和尺寸应符合现行《道路交通标志和标线》（GB5768）的有关规定，布设在上游过渡区、缓冲区、工作区和下游过渡区。布设间距不宜大于10m，其中上游过渡区和工作区布设间距不宜大于4m。
6. 本图适用于不改变交通流方向的单向车道占道施工过程中交通维护，维护方式可参照《公路养护安全作业规程》(JTG H30-2015)中方案。