



## 附录 A 桥梁基本信息卡片

A.桥梁所处行政区划代码: 442000								
B.行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	四级公路
4	桥梁编号	/	5	桥梁名称	联星利太桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	跨河桥	8	被跨越道路(通道)名称	/	9	被跨越道路(通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城市更新和建设服务中心
C.桥梁技术指标								
19	桥梁全长 (m)	34.1	20	桥面总宽 (m)	5.5	21	车道宽度 (m)	5.0
22	人行道宽度 (m)	/	23	护栏或防撞墙高度 (m)	0.9	24	中央分隔带宽度 (m)	/
25	桥面标准净空 (m)	/	26	桥面实际净空 (m)	/	27	桥下通航等级及标准净空 (m)	/
28	桥下实际净空 (m)	/	29	引道总宽 (m)	/	30	引道线形或曲线半径 (m)	/
31	设计洪水频率及其水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震动峰值加速度系数	/
34	桥面高程 (m)	/						
D.桥梁结构信息								
35	桥梁分孔 (m)	3×10						
36	结构体系	梁式桥体系						
上部结构形式与材料	37	主梁	钢筋混凝土整体浇筑板梁					
	38	主拱圈	/					
	39	桥(索)塔	/					
	40	拱上建筑	/					
	41	主缆	/					
	42	斜拉索(含索力)	/					
	43	吊杆(含索力)	/					
44	系杆(含索力)	/						

桥面形式与材料	45	桥面铺装	水泥混凝土铺装					
	46	伸缩缝	模数式伸缩缝					
	47	人行道、路缘	/					
	48	栏杆、护栏	钢护栏					
	49	照明、标志	/					
下部结构形式材料	50	桥台	桩柱式桥台					
	51	桥墩	单柱式墩					
	52	锥坡、护坡	/					
	53	翼墙、耳墙	钢筋混凝土					
基础形式材料	54	基础	钢筋混凝土灌注桩基础					
	55	锚碇	/					
支座形式材料与附属设施	56	支座	板式橡胶支座					
	57	桥梁防撞设施	/					
	58	航标及排水系统	/					
	59	调治构造物	/					
<b>E.档案资料（全、不全或无）</b>								
60	设计图纸	/	61	设计文件	/	62	竣工图纸	/
63	施工文件（含施工缺陷处理）	/	64	验收文件	/	65	行政审批文件	/
66	定期检查资料	/	67	特殊检查资料	/	68	历次维修、加固资料	/
69	其他档案	/	70	档案形式	纸质/电子文件	71	建档时间（年/月）	/
<b>F.桥梁检测评定历史</b>								
72	73	74			75		76	
评定时间	检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论			处治对策		下次检测时间	
2026年	外观检查	2类（轻微缺陷，对桥梁使用功能无影响）			修复养护、预防养护		2028年	

桥梁基本状况卡片背页

G. 养护处治记录										
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
时间 (段)	处治类别 (维修)	处治原因	处治范围	工程费用 (万元)	经费来源	处治质量 评定	建设 单位	设计 单位	施工 单位	监理 单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H. 需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)										
88	/									
I. 其他										
89	桥梁 总体 照片									
90	桥梁 正面 照片									
91	桥梁 工程师		92	填卡人		93	填卡日期	2026.2.8		

## 报告首页

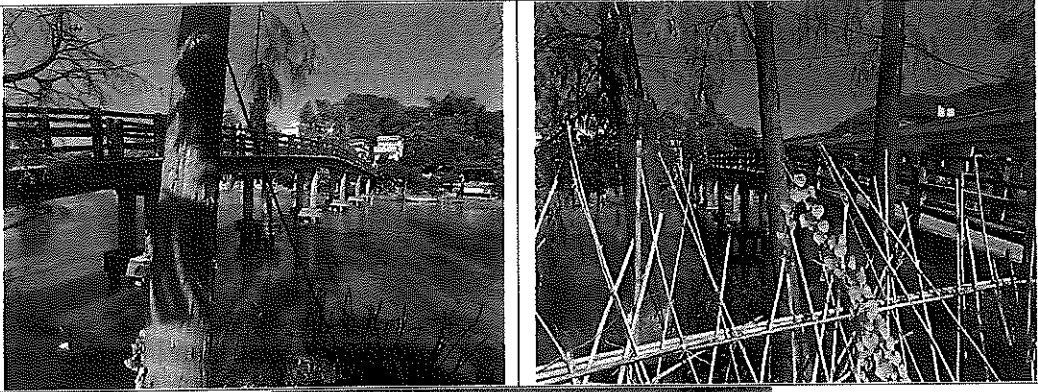
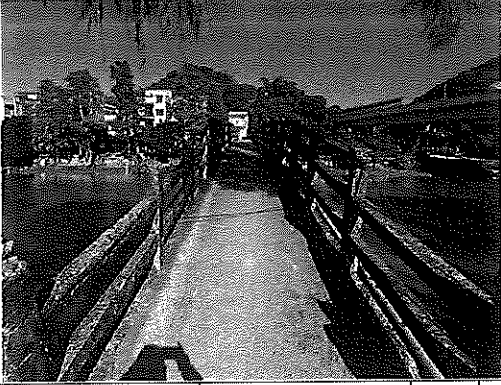
项目名称	中山市坦洲镇农村桥梁整治工程桥梁检测项目一马角桥		
报告编号	GBG-QLJ-20260002		
实施日期	2026年01月06日	项目地点	中山市坦洲镇
结论与建议	<p>一、结论</p> <p>(1) 依据《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011)中第 4.1.8 条规定,马角桥主要部件评分达到 4 类(墩台基础)且影响桥梁安全,可按照桥梁主要部件最差的缺损状况评定,因此,马角桥总体技术状况评定为 4 类,主要构件有大的缺损,严重影响桥梁使用功能;或影响承载能力,不能保证正常使用。根据《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021)中第 3.8.3 的养护对策,该桥需修复养护、加固或改造;及时进行交通管制,必要时封闭交通。</p> <p>(2) 上部结构:梁体共计 5 处锈胀露筋、1 处锈胀开裂。下部结构:8 个墩身水迹青苔;5-1#立柱环向裂缝, <math>\delta = 2.0\text{mm}</math>;6 个桥墩基础存在破损,部分基础局部冲刷露骨、露筋。桥面系:全桥桥面铺装均存在轻微露骨,桥面铺装存在 4 条横向裂缝;2 道伸缩缝存在泥砂堵塞现象;全桥左右侧护栏存在多处锈胀露筋。</p> <p>二、建议</p> <p>(1) 对结构物混凝土存在的锈胀、破损缺陷,采用树脂型轻质砂浆重新修补,对外露钢筋表面的氧化层应利用钢刷予以清除,并进行防锈处理;</p> <p>(2) 对桥面铺装开裂,进行修补处理;</p> <p>(3) 对护栏严重露筋锈蚀的进行更换处理;</p> <p>(4) 对桥墩立柱开裂进行封闭处理;</p> <p>(5) 对桥墩基础进行加大截面或外套钢护筒等方法加固处理。</p> <p>(以下空白)</p>		
报告页数	正文 17 页,附件 4 页		

### 附录 A 桥梁基本信息卡片

A.桥梁所处行政区划代码: /								
B.行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	/
4	桥梁编号	/	5	桥梁名称	马角桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	跨河桥	8	被跨越道路(通道)名称	/	9	被跨越道路(通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城市更新和建设服务中心
C.桥梁技术指标								
19	桥梁全长 (m)	56.0	20	桥面总宽 (m)	2.0	21	车道宽度 (m)	1.6
22	人行道宽度 (m)	/	23	护栏或防撞墙高度 (m)	1.2	24	中央分隔带宽度 (m)	/
25	桥面标准净空 (m)	/	26	桥面实际净空 (m)	/	27	桥下通航等级及标准净空 (m)	/
28	桥下实际净空 (m)	/	29	引道总宽 (m)	/	30	引道线形或曲线半径 (m)	/
31	设计洪水频率及其水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震动峰值加速度系数	/
34	桥面高程 (m)	/						
D.桥梁结构信息								
35	桥梁分孔 (m)	/						
36	结构体系	梁式桥体系						
上部结构形式与材料	37	主梁	钢筋混凝土 T 梁					
	38	主拱圈	/					
	39	桥(索)塔	/					
	40	拱上建筑	/					
	41	主缆	/					
	42	斜拉索(含索力)	/					
	43	吊杆(含索力)	/					
44	系杆(含索力)	/						

桥面形式与材料	45	桥面铺装	水泥混凝土铺装					
	46	伸缩缝	模数式伸缩缝					
	47	人行道、路缘	/					
	48	栏杆、护栏	钢筋混凝土护栏					
	49	照明、标志	/					
下部结构形式材料	50	桥台	重力式桥台					
	51	桥墩	桩柱式墩					
	52	锥坡、护坡	/					
	53	翼墙、耳墙	/					
基础形式材料	54	基础	/					
	55	锚碇	/					
支座形式材料与附属设施	56	支座	/					
	57	桥梁防撞设施	/					
	58	航标及排水系统	/					
	59	调治构造物	/					
E.档案资料(全、不全或无)								
60	设计图纸	/	61	设计文件	/	62	竣工图纸	/
63	施工文件(含施工缺陷处理)	/	64	验收文件	/	65	行政审批文件	/
66	定期检查资料	/	67	特殊检查资料	/	68	历次维修、加固资料	/
69	其他档案	/	70	档案形式	纸质/电子文件	71	建档时间(年/月)	/
F.桥梁检测评定历史								
72	73	74			75		76	
评定时间	检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论			处治对策		下次检测时间	
2026年	外观检查	4类(主要构件有大的缺损,严重影响桥梁使用功能;或影响承载能力,不能保证正常使用)			修复养护、加固或改造;及时进行交通管制,必要时封闭交通		2028年	

桥梁基本状况卡片背页

G.养护处治记录										
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
时间 (段)	处治类别 (维修)	处治 原因	处治 范围	工程费用 (万元)	经费 来源	处治质量 评定	建设 单位	设计 单位	施工 单位	监理 单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H.需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)										
88	/									
I.其他										
89	桥梁 总体 照片									
90	桥梁 正面 照片									
91	桥梁 工程师		92	填卡人		93	填卡日期	2026.2.7		

# 报告首页

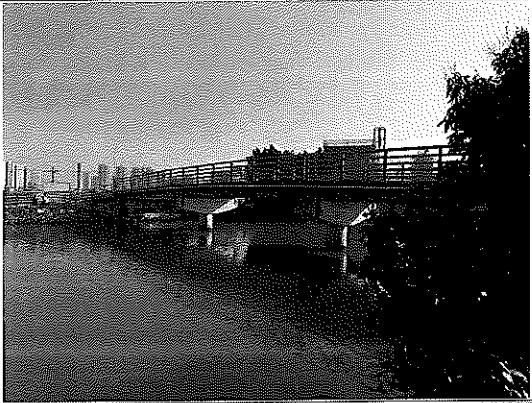
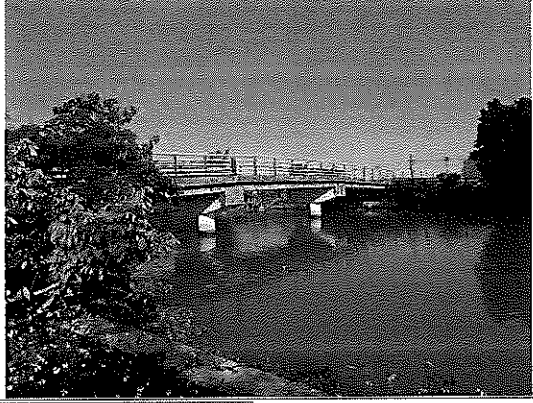

项目名称	中山市坦洲镇农村桥梁整治工程桥梁检测项目—庄稼队桥		
报告编号	GBG-QLJ-2026003		
实施日期	2026年01月07日	项目地点	中山市坦洲镇
结论与建议	<p>一、结论</p> <p>(1) 依据《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011), 庄稼队桥总体技术状况评分为 88.85, 总体技术状况评定为 2 类, 有轻微缺损、对桥梁使用功能无影响。根据《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 中第 3.8.3 的养护对策, 该桥需修复养护、预防养护。</p> <p>(2) 上部结构: 3-3-6# 支座顶部局部脱空 20%, <math>H=3\text{mm}</math>。下部结构: 多处盖梁锈胀露筋, <math>\Sigma S=1.24\text{ m}^2</math>; 1 处盖梁水迹青苔; 1 处易燃物堆积; 1 处水迹青苔; 1 处锈胀露筋, <math>S=0.08\text{ m}^2</math>; 1 条斜向裂缝, <math>L=0.3\text{m}</math>, <math>\delta=0.4\text{mm}</math>; 1 处台前挡墙砌石破损, <math>S=1.5\text{ m}^2</math>。桥面系: 0# 台顶桥面铺装存在 1 条纵向裂缝, <math>L=2.2\text{m}</math>, <math>\delta=2\text{mm}</math>; 0# 台顶搭板 1 条横向裂缝, <math>L=5\text{m}</math>, <math>\delta=10\text{mm}</math>, 0#、3# 台顶桥面与搭板存在高差跳车; 1# 墩顶伸缩缝泥砂堵塞; 左右侧护栏栏杆均轻微锈蚀; 护栏基座多处破损露筋, <math>S=0.43\text{ m}^2</math>。</p> <p>二、建议</p> <p>(1) 对轻微脱空的支座加强观测, 对支座脱空程度超过 30% 的应进行垫实处理, 可塞适当厚度及形状的镀锌钢板, 恢复支座正常受力;</p> <p>(2) 建议对桥梁结构混凝土存在的锈胀、破损缺陷, 采用树脂型轻质砂浆重新修补, 对外露钢筋表面的氧化层应利用钢刷予以清除, 并进行防锈处理;</p> <p>(3) 对桥面裂缝进行修补;</p> <p>(4) 加强日常养护巡查工作。</p> <p>(以下空白)</p>		
报告页数	正文 19 页, 附件 5 页		

## 附录 A 桥梁基本信息卡片

A.桥梁所处行政区划代码: 442000								
B.行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	四级公路
4	桥梁编号	/	5	桥梁名称	庄稼队桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	跨河桥	8	被跨越道路(通道)名称	/	9	被跨越道路(通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城市更新和建设服务中心
C.桥梁技术指标								
19	桥梁全长 (m)	39.9	20	桥面总宽 (m)	5.5	21	车道宽度 (m)	5.0
22	人行道宽度 (m)	/	23	护栏或防撞墙高度 (m)	1.2	24	中央分隔带宽度 (m)	/
25	桥面标准净空 (m)	/	26	桥面实际净空 (m)	/	27	桥下通航等级及标准净空 (m)	/
28	桥下实际净空 (m)	/	29	引道总宽 (m)	/	30	引道线形或曲线半径 (m)	/
31	设计洪水频率及其水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震动峰值加速度系数	/
34	桥面高程 (m)	/						
D.桥梁结构信息								
35	桥梁分孔 (m)	3×13						
36	结构体系	梁式桥体系						
上部结构形式与材料	37	主梁	钢筋混凝土现浇箱梁					
	38	主拱圈	/					
	39	桥(索)塔	/					
	40	拱上建筑	/					
	41	主缆	/					
	42	斜拉索(含索力)	/					
	43	吊杆(含索力)	/					
44	系杆(含索力)	/						

桥面形式与材料	45	桥面铺装	水泥混凝土铺装					
	46	伸缩缝	模数式伸缩缝					
	47	人行道、路缘	/					
	48	栏杆、护栏	钢护栏					
	49	照明、标志	/					
下部结构形式材料	50	桥台	桩柱式桥台					
	51	桥墩	单柱式墩					
	52	锥坡、护坡	/					
	53	翼墙、耳墙	钢筋混凝土					
基础形式材料	54	基础	钢筋混凝土灌注桩基础					
	55	锚碇	/					
支座形式材料与附属设施	56	支座	板式橡胶支座					
	57	桥梁防撞设施	/					
	58	航标及排水系统	泄水孔直排					
	59	调治构造物	/					
<b>E.档案资料（全、不全或无）</b>								
60	设计图纸	/	61	设计文件	/	62	竣工图纸	/
63	施工文件（含施工缺陷处理）	/	64	验收文件	/	65	行政审批文件	/
66	定期检查资料	/	67	特殊检查资料	/	68	历次维修、加固资料	/
69	其他档案	/	70	档案形式	纸质/电子文件	71	建档时间（年/月）	/
<b>F.桥梁检测评定历史</b>								
72	73	74			75		76	
评定时间	检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论			处治对策		下次检测时间	
2026年	外观检查	2类（轻微缺陷，对桥梁使用功能无影响）			修复养护、预防养护		2028年	

桥梁基本状况卡片背页

G. 养护处治记录										
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
时间 (段)	处治类别 (维修)	处治原因	处治范围	工程费用 (万元)	经费来源	处治质量 评定	建设 单位	设计 单位	施工 单位	监理 单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H. 需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)										
88	/									
I. 其他										
89	桥梁 总体 照片									
90	桥梁 正面 照片									
91	桥梁 工程师		92	填卡人		93	填卡日期	2026.2.8		

# 报告首页

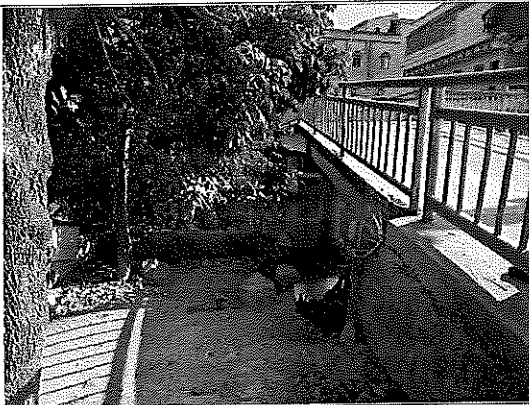
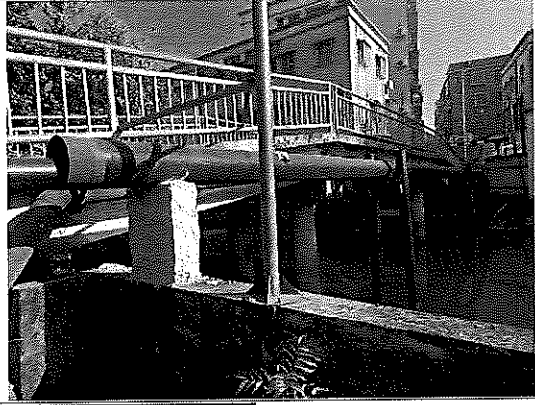


项目名称	中山市坦洲镇农村桥梁整治工程桥梁检测项目一六顷桥		
报告编号	GBG-QLJ-2026004		
实施日期	2026年01月07日	项目地点	中山市坦洲镇
结论与建议	<p>一、结论</p> <p>(1) 依据《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011), 六顷桥总体技术状况评分为 90.00, 技术状况评定等级为 2 类, 有轻微缺损, 对桥梁使用功能无影响。根据《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 中 3.8.3 规定, 该桥的养护对策为修复养护、预防养护。</p> <p>(2) 上部结构: 1-1#梁左翼板 1#墩顶处 1 处破损, <math>S=0.2 \times 0.2m^2</math>, 2-1#梁左翼板 1#墩顶处 1 处破损, <math>S=0.2 \times 0.2m^2</math>, 2-1#梁右翼板 1#墩顶处 1 处破损, <math>S=0.2 \times 0.2m^2</math>。3#跨状况良好。下部结构: 1#墩、2#墩均水浸青苔; 0#、3#台均砌石松动, 灰缝脱落; 0#台右侧翼墙与桥头搭板脱开 3cm, 且距 0#台 1.3m 一条竖向裂缝, <math>L=0.8m</math>, <math>\delta=2mm</math>。3#台右侧翼墙与桥头搭板脱开 5cm。桥面系: 全桥护栏均存在锈蚀, 2#跨跨中位置左侧护栏破损。</p> <p>二、建议</p> <p>(1) 主梁破损处进行修补;</p> <p>(2) 护栏进行除锈处理;</p> <p>(3) 加强日常养护巡查工作。</p> <p>(以下空白)</p>		
报告页数	正文 17 页, 附件 5 页		

## 附录 A 桥梁基本信息卡片

A.桥梁所处行政区划代码:								
B.行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	/
4	桥梁编号	/	5	桥梁名称	六顷桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	公路桥梁	8	被跨越道路 (通道)名称	/	9	被跨越道路 (通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线 半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城 市更新和建设服 务中心
C.桥梁技术指标								
19	桥梁全长 (m)	20.2	20	桥面总宽 (m)	3.2	21	车道宽度 (m)	/
22	人行道宽度 (m)	/	23	护栏或防撞墙 高度 (m)	/	24	中央分隔带宽 度 (m)	/
25	桥面标准净空 (m)	/	26	桥面实际 净空 (m)	/	27	桥下通航等级及 标准净空 (m)	/
28	桥下实际净空 (m)	/	29	引道总宽 (m)	/	30	引道线形或曲线 半径 (m)	/
31	设计洪水频率及 其水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震动峰值 加速度系数	/
34	桥面高程 (m)	/						
D.桥梁结构信息								
35	桥梁分孔 (m)	/						
36	结构体系	梁式桥						
上部 结构 形式 与材 料	37	主梁	钢筋混凝土 T 梁					
	38	主拱圈	/					
	39	桥 (索) 塔	/					
	40	拱上建筑	/					
	41	主缆	/					
	42	斜拉索 (含索力)	/					
	43	吊杆 (含索力)	/					
44	系杆 (含索力)	/						

桥面形式与材料	45	桥面铺装	水泥混凝土铺装					
	46	伸缩缝	/					
	47	人行道、路缘	/					
	48	栏杆、护栏	/					
	49	照明、标志	/					
下部结构形式材料	50	桥台	重力式桥台					
	51	桥墩	双柱式桥墩					
	52	锥坡、护坡	/					
	53	翼墙、耳墙	/					
基础形式材料	54	基础	/					
	55	锚碇	/					
支座形式材料与附属设施	56	支座	/					
	57	桥梁防撞设施	/					
	58	航标及排水系统	/					
	59	调治构造物	/					
E.档案资料（全、不全或无）								
60	设计图纸	/	61	设计文件	/	62	竣工图纸	/
63	施工文件（含施工缺陷处理）	/	64	验收文件	/	65	行政审批文件	/
66	定期检查资料	/	67	特殊检查资料	/	68	历次维修、加固资料	/
69	其他档案	/	70	档案形式	/	71	建档时间（年/月）	/
F.桥梁检测评定历史								
72	73	74			75		76	
评定时间	检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论			处治对策		下次检测时间	
2026年	外观检查	2类（轻微缺陷，对桥梁使用功能无影响）			修复养护、预防养护		2028年	

桥梁基本状况卡片背页

G.养护处治记录											
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	
时间 (段)	处治类别 (维修)	处治 原因	处治 范围	工程费用 (万元)	经费 来源	处治质量 评定	建设 单位	设计 单位	施工 单位	监理 单位	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
H.需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)											
88	/										
I.其他											
89	桥梁 总体 照片										
											
90	桥梁 正面 照片										
91	桥梁 工程师	92			填卡人	93		填卡日期	2026.2.8		

# 报告首页

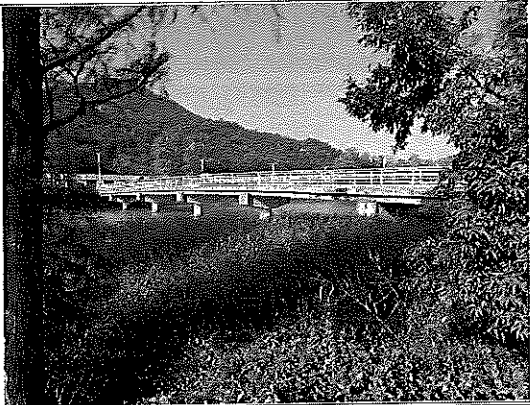
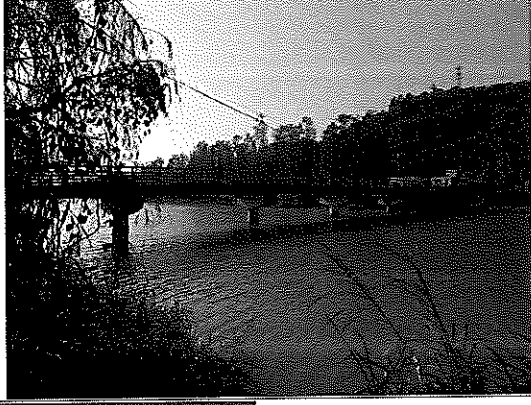
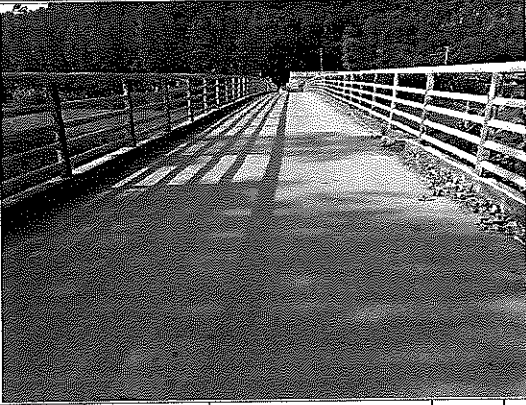
项目名称	中山市坦洲镇农村桥梁整治工程桥梁检测项目—西灌渠石湾桥		
报告编号	GBG-QLJ-2026005		
实施日期	2026年01月07日	项目地点	中山市坦洲镇
结论与建议	<p>一、结论</p> <p>(1) 依据《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011), 西灌渠石湾桥总体技术状况评分为 83.66, 总体技术状况评定为 2 类, 有轻微缺损、对桥梁使用功能无影响。根据《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 中第 3.8.3 的养护对策, 该桥需修复养护、预防养护。</p> <p>(2) 梁体多处锈胀露筋, <math>\Sigma S=2.15 \text{ m}^2</math>; 5-5-1#~8#共 8 个支座均钢垫板锈蚀。下部结构: 盖梁多处锈胀露筋, <math>\Sigma S=0.81 \text{ m}^2</math>; 0#、6#台帽均水迹青苔。桥面系: 0#、6#台顶桥面与搭板存在高差跳车; 1#、5#墩顶伸缩缝泥砂堵塞、型钢锈蚀; 左右侧护栏栏杆均轻微锈蚀; 护栏基座多处破损露筋, <math>S=1.46 \text{ m}^2</math>。</p> <p>二、建议</p> <p>(1) 建议对桥梁结构混凝土存在的锈胀、破损缺陷, 采用树脂型轻质砂浆重新修补, 对外露钢筋表面的氧化层应利用钢刷予以清除, 并进行防锈处理;</p> <p>(2) 建议对锈蚀的支座钢垫板除锈后重新涂装, 严重的进行更换;</p> <p>(3) 对锈蚀的护栏进行重新涂装;</p> <p>(4) 对台后填土进行压浆处理, 改善桥头跳车现象;</p> <p>(5) 加强日常养护巡查工作。</p> <p>(以下空白)</p>		
报告页数	正文 19 页, 附件 5 页		

## 附录 A 桥梁基本信息卡片

A.桥梁所处行政区划代码: 442000								
B.行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	四级公路
4	桥梁编号	/	5	桥梁名称	西灌渠石湾桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	跨河桥	8	被跨越道路(通道)名称	/	9	被跨越道路(通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城市更新和建设服务中心
C.桥梁技术指标								
19	桥梁全长 (m)	78	20	桥面总宽 (m)	5	21	车道宽度 (m)	4.5
22	人行道宽度 (m)	/	23	护栏或防撞墙高度 (m)	1.2	24	中央分隔带宽度 (m)	/
25	桥面标准净空 (m)	/	26	桥面实际净空 (m)	/	27	桥下通航等级及标准净空 (m)	/
28	桥下实际净空 (m)	/	29	引道总宽 (m)	/	30	引道线形或曲线半径 (m)	/
31	设计洪水频率及其水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震动峰值加速度系数	/
34	桥面高程 (m)	/						
D.桥梁结构信息								
35	桥梁分孔 (m)		6×13					
36	结构体系		梁式桥体系					
上部结构形式与材料	37	主梁	钢筋混凝土现浇板梁					
	38	主拱圈	/					
	39	桥(索)塔	/					
	40	拱上建筑	/					
	41	主缆	/					
	42	斜拉索(含索力)	/					
	43	吊杆(含索力)	/					
44	系杆(含索力)	/						

桥面形式与材料	45	桥面铺装	水泥混凝土铺装					
	46	伸缩缝	模数式伸缩缝					
	47	人行道、路缘	/					
	48	栏杆、护栏	钢护栏					
	49	照明、标志	/					
下部结构形式材料	50	桥台	桩柱式桥台					
	51	桥墩	单柱式墩					
	52	锥坡、护坡	/					
	53	翼墙、耳墙	钢筋混凝土					
基础形式材料	54	基础	钢筋混凝土灌注桩基础					
	55	锚碇	/					
支座形式材料与附属设施	56	支座	板式橡胶支座					
	57	桥梁防撞设施	/					
	58	航标及排水系统	泄水孔直排					
	59	调治构造物	/					
<b>E.档案资料（全、不全或无）</b>								
60	设计图纸	/	61	设计文件	/	62	竣工图纸	/
63	施工文件（含施工缺陷处理）	/	64	验收文件	/	65	行政审批文件	/
66	定期检查资料	/	67	特殊检查资料	/	68	历次维修、加固资料	/
69	其他档案	/	70	档案形式	纸质/电子文件	71	建档时间（年/月）	/
<b>F.桥梁检测评定历史</b>								
72	73	74			75		76	
评定时间	检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论			处治对策		下次检测时间	
2020年	定期检查	3类（有中等缺损，尚能维持正常使用功能）			修复养护、加固或更换较大缺陷构件；必要时可进行交通管制		2026年	
2026年	外观检查	2类（轻微缺陷，对桥梁使用功能无影响）			修复养护、预防养护		2028年	

桥梁基本状况卡片背页

G. 养护处治记录										
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
时间 (段)	处治类别 (维修)	处治原因	处治范围	工程费用 (万元)	经费来源	处治质量 评定	建设 单位	设计 单位	施工 单位	监理 单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H. 需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)										
88	/									
I. 其他										
89	桥梁 总体 照片									
90	桥梁 正面 照片									
91	桥梁 工程师		92	填卡人		93	填卡日期	2026.2.8		

# 报告首页

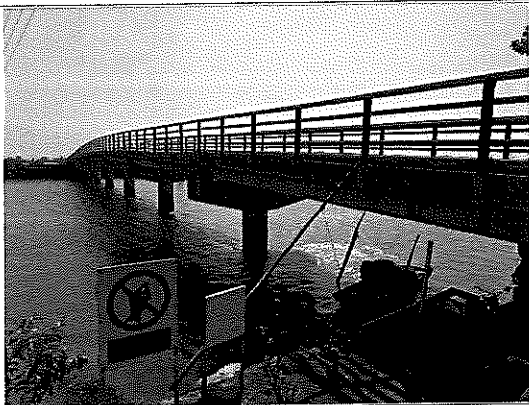
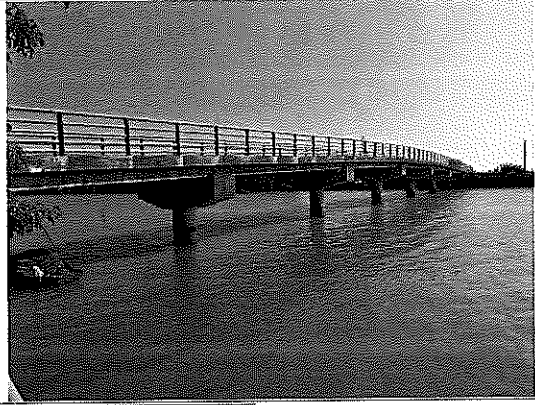

项目名称	中山市坦洲镇农村桥梁整治工程桥梁检测项目一群胜联丰桥		
报告编号	GBG-QLJ-2026006		
实施日期	2026年01月07日	项目地点	中山市坦洲镇
结论与建议	<p>一、结论</p> <p>(1) 依据《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011), 群胜联丰桥总体技术状况评分为 87.40, 技术状况评定等级为 2 类, 有轻微缺损、对桥梁使用功能无影响。根据《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 中 3.8.3 规定, 该桥的养护对策为修复养护、预防养护。</p> <p>(1) 上部结构: 6#跨梁底多处横向结晶裂缝, 7#跨梁底 12 条横向裂缝, <math>L=1.5\text{m}/\text{条}</math>, <math>\delta=0.1\sim 0.12\text{mm}</math>。下部结构: 1#墩盖梁大里程侧左侧锈胀露筋, <math>S=0.3\times 0.1\text{m}^2</math>, 2#墩水浸青苔; 0#台前杂物堆积, 7#台水浸青苔, 立柱冲刷; 0#台左侧翼墙砌体松动。桥面系: 0#台、1#台顶桥头搭板均存在跳车现象, 4#墩顶桥面 1 条横向裂缝, <math>L=5\text{m}</math>, <math>\delta=1\text{mm}</math>, 5#墩顶桥面 1 条横向裂缝, <math>L=5\text{m}</math>, <math>\delta=2\text{mm}</math>; 1#、6#墩顶伸缩缝均泥沙堵塞, 型钢锈蚀; 全桥护栏立柱均锈蚀, 1#台顶左侧护栏 3 处基座破损, <math>S=0.3\text{m}^2</math>, 1#台顶右侧护栏 1 处基座破损, <math>S=0.5\times 0.1\text{m}^2</math>。</p> <p>二、建议</p> <p>(1) 对混凝土结构裂缝中宽度<math>&lt;0.15\text{mm}</math>的裂缝进行封闭处理;</p> <p>(2) 护栏进行除锈处理;</p> <p>(3) 加强日常养护巡查工作。</p> <p>(以下空白)</p>		
报告页数	正文 19 页, 附件 5 页		

## 附录 A 桥梁基本信息卡片

A.桥梁所处行政区划代码:								
B.行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	/
4	桥梁编号	/	5	桥梁名称	群胜联丰桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	公路桥梁	8	被跨越道路(通道)名称	/	9	被跨越道路(通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城市更新和建设服务中心
C.桥梁技术指标								
19	桥梁全长(m)	91	20	桥面总宽(m)	5.5	21	车道宽度(m)	/
22	人行道宽度(m)	/	23	护栏或防撞墙高度(m)	/	24	中央分隔带宽度(m)	/
25	桥面标准净空(m)	/	26	桥面实际净空(m)	/	27	桥下通航等级及标准净空(m)	/
28	桥下实际净空(m)	/	29	引道总宽(m)	/	30	引道线形或曲线半径(m)	/
31	设计洪水频率及其水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震动峰值加速度系数	/
34	桥面高程(m)	/						
D.桥梁结构信息								
35	桥梁分孔(m)	/						
36	结构体系	梁式桥体系						
上部结构形式与材料	37	主梁	钢筋混凝土现浇板梁					
	38	主拱圈	/					
	39	桥(索)塔	/					
	40	拱上建筑	/					
	41	主缆	/					
	42	斜拉索(含索力)	/					
	43	吊杆(含索力)	/					
44	系杆(含索力)	/						

桥面形式与材料	45	桥面铺装	水泥混凝土铺装					
	46	伸缩缝	模数式伸缩缝					
	47	人行道、路缘	/					
	48	栏杆、护栏	钢护栏					
	49	照明、标志	/					
下部结构形式材料	50	桥台	桩柱式桥台					
	51	桥墩	单柱式桥墩					
	52	锥坡、护坡	/					
	53	翼墙、耳墙	/					
基础形式材料	54	基础	桩基础					
	55	锚碇	/					
支座形式材料与附属设施	56	支座	板式橡胶支座					
	57	桥梁防撞设施	/					
	58	航标及排水系统	泄水孔直排					
	59	调治构造物	/					
<b>E.档案资料（全、不全或无）</b>								
60	设计图纸	/	61	设计文件	/	62	竣工图纸	/
63	施工文件（含施工缺陷处理）	/	64	验收文件	/	65	行政审批文件	/
66	定期检查资料	/	67	特殊检查资料	/	68	历次维修、加固资料	/
69	其他档案	/	70	档案形式	/	71	建档时间（年/月）	/
<b>F.桥梁检测评定历史</b>								
72	73	74			75		76	
评定时间	检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论			处治对策		下次检测时间	
2020年	定期检查	3类（有中等缺损，尚能维持正常使用功能）			修复养护、加固或更换较大缺陷构件；必要时可进行交通管制		2026年	
2026年	外观检查	2类（轻微缺陷，对桥梁使用功能无影响）			修复养护、预防养护		2028年	

桥梁基本状况卡片背页

G. 养护处治记录										
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
时间 (段)	处治类别 (维修)	处治 原因	处治 范围	工程费用 (万元)	经费 来源	处治质量 评定	建设 单位	设计 单位	施工 单位	监理 单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H. 需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)										
88	/									
I. 其他										
89	桥梁 总体 照片									
90	桥梁 正面 照片									
91	桥梁 工程师		92	填卡人		93	填卡日期	2026.2.8		

## 报告首页




项目名称	中山市坦洲镇农村桥梁整治工程桥梁检测项目一建新西桥		
报告编号	GBG-QLJ-20260007		
实施日期	2026年01月07日	项目地点	中山市坦洲镇
结论与建议	<p>一、结论</p> <p>(1) (依据《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011), 建新西桥总体技术状况评分为 89.00, 总体技术状况评定为 2 类, 有轻微缺损、对桥梁使用功能无影响。根据《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 中第 3.8.3 的养护对策, 该桥需<b>修复养护、预防养护</b>。</p> <p>(2) 上部结构: 梁底存在 1 处锈胀露筋, 翼板 1 处破损露筋, <math>\Sigma S=0.255</math> <math>m^2</math>; 24 个支座钢垫板锈蚀。下部结构: 多 6 处盖梁水迹青苔。7#台水迹青苔。护坡, 1 处破损, <math>S=6</math> <math>m^2</math>。桥面系: 桥面铺装存在 1 处破损, <math>S=0.01</math> <math>m^2</math>, 桥头 2 处长草, 1 处跳车高差 5cm; 桥头搭板存在 1 处沉降破损。2 道伸缩缝存在泥砂堵塞、型钢锈蚀现象。</p> <p>二、建议</p> <p>(1) 对结构物混凝土存在的锈胀、破损缺陷, 采用树脂型轻质砂浆重新修补, 对外露钢筋表面的氧化层应利用钢刷予以清除, 并进行防锈处理;</p> <p>(2) 对护坡及桥面铺装破损, 进行修补处理</p> <p>(3) 对支座钢垫板锈蚀, 进行防锈除锈处理;</p> <p>(4) 对桥面杂草, 进行清除;</p> <p>(5) 定期清理伸缩缝内泥砂, 加强日常养护巡查工作。</p> <p>(以下空白)</p>		
报告页数	正文 18 页, 附件 5 页		

## 附录 A 桥梁基本信息卡片

A.桥梁所处行政区划代码: /								
B.行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	/
4	桥梁编号	/	5	桥梁名称	建新西桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	跨河桥	8	被跨越道路(通道)名称	/	9	被跨越道路(通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城市更新和建设服务中心
C.桥梁技术指标								
19	桥梁全长(m)	52.0	20	桥面总宽(m)	5.0	21	车道宽度(m)	/
22	人行道宽度(m)	/	23	护栏或防撞墙高度(m)	1.2	24	中央分隔带宽度(m)	/
25	桥面标准净空(m)	/	26	桥面实际净空(m)	/	27	桥下通航等级及标准净空(m)	/
28	桥下实际净空(m)	/	29	引道总宽(m)	/	30	引道线形或曲线半径(m)	/
31	设计洪水频率及其水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震动峰值加速度系数	/
34	桥面高程(m)	/						
D.桥梁结构信息								
35	桥梁分孔(m)	11+3×10+11						
36	结构体系	梁式桥体系						
上部结构形式与材料	37	主梁	钢筋混凝土现浇板梁					
	38	主拱圈	/					
	39	桥(索)塔	/					
	40	拱上建筑	/					
	41	主缆	/					
	42	斜拉索(含索力)	/					
	43	吊杆(含索力)	/					
44	系杆(含索力)	/						

桥面系形式与材料	45	桥面铺装	水泥混凝土铺装					
	46	伸缩缝	模数式伸缩缝					
	47	人行道、路缘	/					
	48	栏杆、护栏	钢护栏					
	49	照明、标志	/					
下部结构形式材料	50	桥台	桩柱式桥台					
	51	桥墩	单柱式墩					
	52	锥坡、护坡	/					
	53	翼墙、耳墙	钢筋混凝土					
基础形式材料	54	基础	钢筋混凝土灌注桩基础					
	55	锚碇	/					
支座形式材料与附属设施	56	支座	板式橡胶支座					
	57	桥梁防撞设施	/					
	58	航标及排水系统	泄水孔直排					
	59	调治构造物	/					
<b>E.档案资料（全、不全或无）</b>								
60	设计图纸	/	61	设计文件	/	62	竣工图纸	/
63	施工文件（含施工缺陷处理）	/	64	验收文件	/	65	行政审批文件	/
66	定期检查资料	/	67	特殊检查资料	/	68	历次维修、加固资料	/
69	其他档案	/	70	档案形式	纸质/电子文件	71	建档时间（年/月）	/
<b>F.桥梁检测评定历史</b>								
72	73	74			75		76	
评定时间	检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论			处治对策		下次检测时间	
2020年	定期检查	2类（轻微缺陷，对桥梁使用功能无影响）			修复养护、预防养护		2026年	
2026年	外观检查	2类（轻微缺陷，对桥梁使用功能无影响）			修复养护、预防养护		2028年	

桥梁基本状况卡片背页

G. 养护处治记录										
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
时间 (段)	处治类别 (维修)	处治 原因	处治 范围	工程费用 (万元)	经费 来源	处治质量 评定	建设 单位	设计 单位	施工 单位	监理 单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H. 需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)										
88	/									
I. 其他										
89	桥梁 总体 照片									
90	桥梁 正面 照片									
91	桥梁 工程师		92	填卡人		93	填卡日期	2026.2.8		

# 报告首页



项目名称	中山市坦洲镇农村桥梁整治工程桥梁检测项目一蚬洲旧桥		
报告编号	GBG-QLJ-2026008		
实施日期	2026年01月07日	项目地点	中山市坦洲镇
结论与建议	<p>一、结论</p> <p>(1) 依据《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011), 蚬洲旧桥总体技术状况评分为 86.0, 技术状况评定等级为 2 类, 有轻微缺损, 对桥梁使用功能无影响。根据《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 中 3.8.3 规定, 该桥的养护对策为修复养护、预防养护。</p> <p>(2) 上部结构: 1#跨右翼板 0#台顶 1 处破损, <math>S=0.4 \times 0.2m^2</math>; 2#跨多条横向裂缝结晶; 2#跨梁底左侧距 2#墩 3m, 1 处破损, <math>S=0.2 \times 0.2m^2</math>。下部结构: 1#墩盖梁、2#墩盖梁水迹青苔; 桥台 2 处水迹青苔; 挡块 2 条斜向裂缝, 总长 0.7m, 缝宽介于 0.2mm~0.8mm; 0#台前挡墙浆砌片石开裂; 3#台前挡墙浆砌片石开裂。桥面系: 桥面铺装存在 2 条横向裂缝、1 条纵向裂缝, 总长 14.5m, 缝宽介于 4.0~20mm; 1 处破损, <math>S=1.0 \times 0.1m^2</math>; 1#墩顶伸缩缝泥沙堵塞; 全桥护栏均存在锈蚀。</p> <p>二、建议</p> <p>(1) 对混凝土结构裂缝进行封闭处理;</p> <p>(2) 对结构物破损得进行修补;</p> <p>(3) 对桥面铺装存在得裂缝进行封闭处理;</p> <p>(4) 护栏进行除锈后涂刷防锈漆;</p> <p>(5) 定期清理伸缩缝泥沙, 加强日常养护巡查工作。。</p>		
报告页数	正文 18 页, 附件 5 页		

## 附录 A 桥梁基本信息卡片

A.桥梁所处行政区划代码:								
B.行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	乡道
4	桥梁编号	/	5	桥梁名称	蚬洲旧桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	跨河桥	8	被跨越道路 (通道)名称	/	9	被跨越道路 (通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线 半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城 市更新和建设服 务中心
C.桥梁技术指标								
19	桥梁全长 (m)	39.5	20	桥面总宽 (m)	5.5	21	车道宽度 (m)	/
22	人行道宽度 (m)	/	23	护栏或防撞墙 高度 (m)	/	24	中央分隔带宽 度 (m)	/
25	桥面标准净空 (m)	/	26	桥面实际 净空 (m)	/	27	桥下通航等级及 标准净空 (m)	/
28	桥下实际净空 (m)	/	29	引道总宽 (m)	/	30	引道线形或曲线 半径 (m)	/
31	设计洪水频率及 其水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震动峰值 加速度系数	/
34	桥面高程 (m)	/						
D.桥梁结构信息								
35	桥梁分孔 (m)	/						
36	结构体系	梁式桥						
上部 结构 形式 与材 料	37	主梁	钢筋混凝土现浇板梁					
	38	主拱圈	/					
	39	桥(索)塔	/					
	40	拱上建筑	/					
	41	主缆	/					
	42	斜拉索(含索力)	/					
	43	吊杆(含索力)	/					
44	系杆(含索力)	/						

桥面形式与材料	45	桥面铺装	水泥混凝土铺装					
	46	伸缩缝	模数式伸缩缝					
	47	人行道、路缘	/					
	48	栏杆、护栏	钢护栏					
	49	照明、标志	/					
下部结构形式材料	50	桥台	桩柱式桥台					
	51	桥墩	单柱式桥墩					
	52	锥坡、护坡	/					
	53	翼墙、耳墙	/					
基础形式材料	54	基础	/					
	55	锚碇	/					
支座形式材料与附属设施	56	支座	板式橡胶支座					
	57	桥梁防撞设施	/					
	58	航标及排水系统	泄水孔直排					
	59	调治构造物	/					
<b>E.档案资料（全、不全或无）</b>								
60	设计图纸	/	61	设计文件	/	62	竣工图纸	/
63	施工文件（含施工缺陷处理）	/	64	验收文件	/	65	行政审批文件	/
66	定期检查资料	/	67	特殊检查资料	/	68	历次维修、加固资料	/
69	其他档案	/	70	档案形式	/	71	建档时间（年/月）	/
<b>F.桥梁检测评定历史</b>								
72	73	74			75		76	
评定时间	检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论			处治对策		下次检测时间	
2020年	定期检查	3类（有中等缺损，尚能维持正常使用功能）			修复养护、加固或更换较大缺陷构件；必要时可进行交通管制		2026年	
2026年	外观检查	2类（轻微缺陷，对桥梁使用功能无影响）			修复养护、预防养护		2028年	

桥梁基本状况卡片背页

G. 养护处治记录										
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
时间 (段)	处治类别 (维修)	处治原因	处治范围	工程费用 (万元)	经费来源	处治质量 评定	建设 单位	设计 单位	施工 单位	监理 单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H. 需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)										
88	/									
I. 其他										
89	桥梁 总体 照片									
		90	桥梁 正面 照片							
91	桥梁 工程师				92	填卡人		93	填卡日期	2026.2.8

# 报告首页

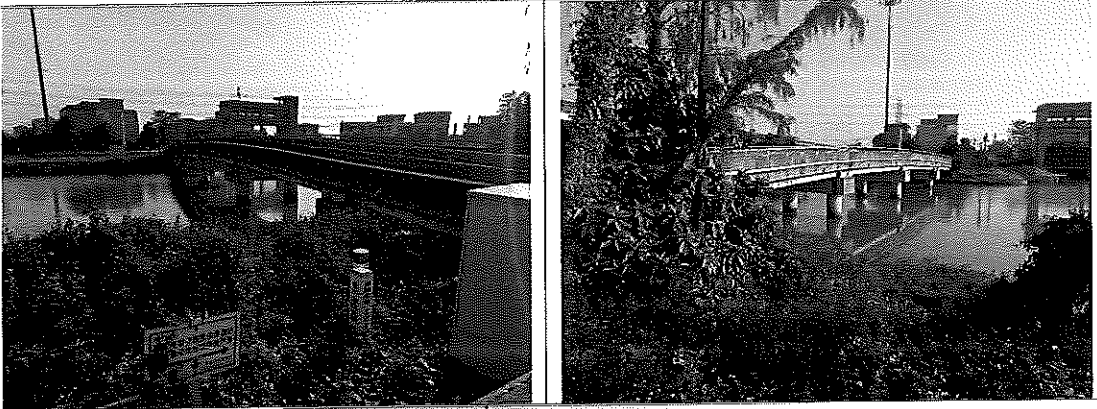

项目名称	中山市坦洲镇农村桥梁整治工程桥梁检测项目—西灌渠三沾桥		
报告编号	GBG-QLJ-20260009		
实施日期	2026年01月07日	项目地点	中山市坦洲镇
结论与建议	<p>一、结论</p> <p>(1) 依据《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011), 西灌渠三沾桥总体技术状况评分为 94.1, 总体技术状况评定为 2 类, 有轻微缺损、对桥梁使用功能无影响。根据《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021) 中第 3.8.3 的养护对策, 该桥需修复养护、预防养护。</p> <p>(2) 上部结构: 1#跨梁底左侧边缘距 1#墩 1.5m 存在 1 处破损, <math>S=0.02\text{m}^2</math>。下部结构: 5#台左右两侧翼墙脱开, 5#台前挡墙存在 2 处开裂下沉, 0#台前挡墙存在 1 处开裂, <math>L=0.7\text{m}</math>。桥面系: 0#台顶伸缩缝泥砂堵塞, 5#台顶伸缩缝泥砂堵塞、锚固区存在 15 条裂缝, <math>L=0.4\text{m}/\text{条}</math>, <math>\delta=0.12\text{mm}</math>。</p> <p>二、建议</p> <p>(1) 建议对桥梁结构混凝土存在的锈胀、破损缺陷, 采用树脂型轻质砂浆重新修补, 对外露钢筋表面的氧化层应利用钢刷予以清除, 并进行防锈处理;</p> <p>(2) 加强日常养护巡查工作。</p> <p>(以下空白)</p>		
报告页数	正文 16 页, 附件 5 页		

### 附录 A 桥梁基本信息卡片

A.桥梁所处行政区划代码：442000								
B.行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	四级公路
4	桥梁编号	/	5	桥梁名称	西灌渠三沾桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	跨河桥	8	被跨越道路 (通道)名称	/	9	被跨越道路 (通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线 半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城 市更新和建设服 务中心
C.桥梁技术指标								
19	桥梁全长 (m)	55.86	20	桥面总宽 (m)	5.5	21	车道宽度 (m)	5.0
22	人行道宽度 (m)	/	23	护栏或防撞墙 高度 (m)	1.0	24	中央分隔带宽 度 (m)	/
25	桥面标准净空 (m)	/	26	桥面实际 净空 (m)	/	27	桥下通航等级及 标准净空 (m)	/
28	桥下实际净空 (m)	/	29	引道总宽 (m)	/	30	引道线形或曲线 半径 (m)	/
31	设计洪水频率及 其水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震动峰值 加速度系数	/
34	桥面高程 (m)	/						
D.桥梁结构信息								
35	桥梁分孔 (m)		5×10					
36	结构体系		梁式桥体系					
上部 结构 形式 与材 料	37	主梁	钢筋混凝土整体现浇板梁					
	38	主拱圈	/					
	39	桥(索)塔	/					
	40	拱上建筑	/					
	41	主缆	/					
	42	斜拉索(含索力)	/					
	43	吊杆(含索力)	/					
44	系杆(含索力)	/						

桥面形式与材料	45	桥面铺装	水泥混凝土铺装					
	46	伸缩缝	模数式伸缩缝					
	47	人行道、路缘	/					
	48	栏杆、护栏	钢筋混凝土防撞墙					
	49	照明、标志	/					
下部结构形式材料	50	桥台	桩柱式桥台					
	51	桥墩	双柱式墩					
	52	锥坡、护坡	/					
	53	翼墙、耳墙	钢筋混凝土					
基础形式材料	54	基础	钢筋混凝土灌注桩基础					
	55	锚碇	/					
支座形式材料与附属设施	56	支座	板式橡胶支座					
	57	桥梁防撞设施	/					
	58	航标及排水系统	/					
	59	调治构造物	/					
E.档案资料（全、不全或无）								
60	设计图纸	/	61	设计文件	/	62	竣工图纸	/
63	施工文件（含施工缺陷处理）	/	64	验收文件	/	65	行政审批文件	/
66	定期检查资料	/	67	特殊检查资料	/	68	历次维修、加固资料	/
69	其他档案	/	70	档案形式	纸质/电子文件	71	建档时间（年/月）	/
F.桥梁检测评定历史								
72	73	74			75		76	
评定时间	检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论			处治对策		下次检测时间	
2020年	定期检查	3类（有中等缺损，尚能维持正常使用功能）			修复养护、加固或更换较大缺陷构件；必要时可进行交通管制		2026年	
2026年	外观检查	2类（轻微缺陷，对桥梁使用功能无影响）			修复养护、预防养护		2028年	

桥梁基本状况卡片背页

G. 养护处治记录										
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
时间 (段)	处治类别 (维修)	处治原因	处治范围	工程费用 (万元)	经费来源	处治质量 评定	建设 单位	设计 单位	施工 单位	监理 单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H. 需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)										
88	/									
I. 其他										
89	桥梁 总体 照片									
90	桥梁 正面 照片									
91	桥梁 工程师		92	填卡人		93	填卡日期	2026.2.8		

## 附件一 技术状况评定记录表及基本状况卡片

桥梁技术状况评定表

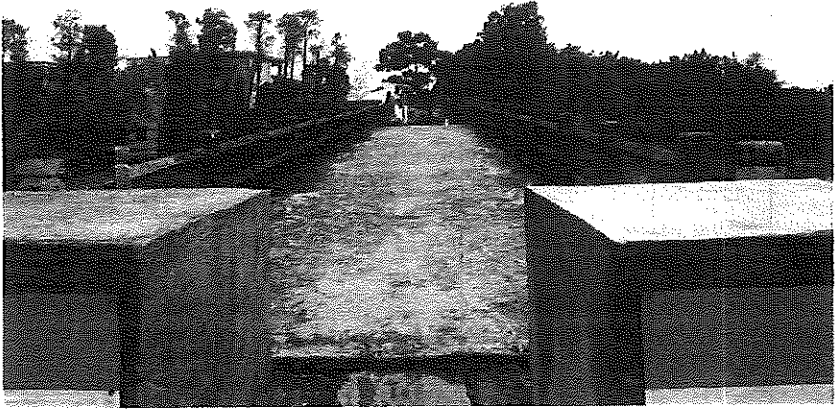

桥梁代码	/		主跨结构	肋板梁	上次检查日期	2020.9		
桥梁名称	南沙涌尾桥		全长	57.00m	建成年月	/		
路线名称	/		最大跨径	11.00m	本年检查日期	2024.4.23		
桥位桩号	/		管养单位	中山市坦洲镇城市建设和管理局	上次大中修日期	/		
序号	桥梁组成及评级		桥梁部件及评级		维修范围	维修方式	维修时间	是否需要进行特殊检查
	桥梁组成	评定等级(1~5)	桥梁部件及评级	评定等级(1~5)				
1	上部结构	4	主要承重构件	4类				
2			一般构件	2类				
3			支座	/				
4	下部结构	3	翼墙, 耳墙	/				
5			锥坡, 护坡	/				
6			桥墩	3类				
7			桥台	3类				
8			墩台基础	3类				
9			河床	/				
10			调治构造物	/				
11	桥面系	4	桥面铺装	4类				
12			伸缩缝装置	/				
13			人行道	/				
14			栏杆, 护栏	4类				
15			排水系统	/				
16			照明, 标志	1类				
总体技术状况等级	4类							
全桥清洁状况评分(0~100)			/		保养、小修状况评分(0~100)			/
养护建议			修复养护、加固或改造; 及时进行交通管制, 必要时封闭交通					
记录人	雷国健		负责人	林江健	下次检查时间	2025.04		

## 桥梁基本状况卡片

A 桥梁所处行政区划代码: /								
B 行政识别数据								
1	路线编号	/	2	路线名称	/	3	路线等级	三级公路
4	桥梁代码	/	5	桥梁名称	南沙涌尾桥	6	桥位桩号	/
7	功能类型	公路桥	8	被跨越道路(通道)名称	/	9	被跨越道路(通道)桩号	/
10	设计荷载	/	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	/	18	管养单位	中山市坦洲镇城市建设和管理局
C 桥梁技术指标								
19	桥梁全长(m)	57.00	20	桥面总宽(m)	4.00	21	车行道宽(m)	3.70
22	人行道宽度(m)	/	23	护栏或防撞墙高度(m)	/	24	中央分隔带宽度(m)	/
25	桥面标准净空(m)	/	26	桥面实际净空(m)	/	27	桥下通航等级及标准净空(m)	/
28	桥下实际净空(m)	/	29	引道总宽(m)	/	30	引道线形或曲线半径(m)	/
31	设计洪水频率及水位	1/100	32	历史洪水位	/	33	设计地震峰值加速度系数	/
34	桥面高程(m)	/						
D 桥梁结构信息								
35	桥梁分孔(m)	孔号			跨径(m)			
		现浇板梁			5×11.00			
上	36	主梁	序号	孔号	结构形式	材料		

部 结 构 形 式 与 材 料			I	1#~5#跨	肋板梁	钢筋混凝土	
桥 面 系 形 式 与 材 料	37	桥面铺装	序号	孔号	材料		
			I	1-6#	水泥混凝土		
	38	伸缩缝	序号	位置 (墩台号)	形式材料		
			I	/	/		
	39	人行道、路缘	左	/			
			右	/			
40	栏杆、护栏	水泥混凝土					
41	照明、标志	/					
下 部 结 构 形 式 与 材 料	42	桥台	桥名	形式	材料		
			南沙涌尾 桥	桩柱式桥台	钢筋混凝土		
	43	桥墩	桥名	形式	材料		
			南沙涌尾 桥	双柱式桥台	钢筋混凝土		
	44	锥坡、护坡	小桩号侧	有			
			大桩号侧	有			
45	翼墙、耳墙	小桩号侧	有				
		大桩号侧	有				
基 础 形 式 与 材 料	46	基础	桥名	墩台号	形式	材料	
			/	/	桩基础	钢筋混凝土	
支 座	47	支座	桥名	墩台号	形式		
			/	/	/		

形式、材料 与附属设施	48	桥梁防撞设施	序号	位置	形式	材料				
			/	/	/	/				
	49	航标与排水系统	航标	位置		形式				
				/	/	/				
			排水系统	位置		形式				
/	/	/								
50	调治构造物		/							
E 桥梁档案资料										
51	设计图纸	/	52	设计文件	/	53	竣工图纸	/		
54	施工文件 (含施工缺陷处理)	/	55	验收文件	/	56	行政审批文件	/		
57	定期检查资料	/	58	特殊检查资料	/	59	历次维修、加固资料	/		
60	其它档案	/	61	档案形式	/	62	建档时间(年/月)	/		
F 桥梁检测评定历史										
63		64		65		66		67		
评定时间		检测类别		桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论		处置对策		下次检测时间		
2020.09		定期检查		4类		修复养护、加固或改造;及时进行交通管制,必要时封闭交通		2024年		
2024.04		定期检查		4类		修复养护、加固或改造;及时进行交通管制,必要时封闭交通		2025年		
G 养护处置记录(根据需要设置行数)										
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
时间(段)	处置类别(维修、加固、改造)	处置原因	处置范围	工程费用(万元)	经费来源	处治质量评定	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H 需要说明的事项(含桥梁管养单位的变更情况)										

79	/							
I 其他								
80	桥梁总体照片							
81	桥梁左侧照	/						
82	桥梁右侧照							
83	桥梁工程师	林江健	84	填卡人	雷国健	85	填卡日期	2024 年 04 月

## 附件一 技术状况评定记录表及基本状况卡片

桥梁技术状况评定表

桥梁代码	/		主跨结构	5×13.00m 整体现浇板梁	上次检查日期	2020.8		
桥梁名称	西灌渠马龙桥		全长	65.00m	建成年月	/		
路线名称	坦群线		最大跨径	13.00m	本年检查日期	2024.04		
桥位桩号	K3+278		管养单位	中山市交通运输局 坦洲分局	上次大中修日期	/		
序号	桥梁组成及评级		桥梁部件及评级		维修范围	维修方式	维修时间	是否需要进行特殊检查
	桥梁组成	评定等级 (1~5)	桥梁部件及评级	评定等级 (1~5)				
1	上部结构	3 类	主要承重构件	3 类				
2			一般构件	/				
3			支座	3 类				
4	下部结构	3 类	翼墙, 耳墙	/				
5			锥坡, 护坡	/				
6			桥墩	3 类				
7			桥台	3 类				
8			墩台基础	2 类				
9			河床	/				
10			调治构造物	/				
11	桥面系	3 类	桥面铺装	4 类				
12			伸缩缝装置	3 类				
13			人行道	/				
14			栏杆, 护栏	3 类				
15			排水系统	3 类				
16			照明, 标志	1 类				
总体技术状况等级	3 类							
全桥清洁状况评分 (0~100)			/		保养、小修状况评分 (0~100)		/	
养护建议			修复养护、加固或更换较大缺陷构件; 必要时可进行交通管制					
记录人	雷国健	负责人	林江健	下次检查时间		2025.04		

## 桥梁基本状况卡片

A 桥梁所处行政区划代码: /								
B 行政识别数据								
1	路线编号	Y228442000	2	路线名称	坦群线	3	路线等级	三级公路
4	桥梁代码	/	5	桥梁名称	西灌渠马龙桥	6	桥位桩号	K3+278
7	功能类型	公路桥	8	被跨越道路(通道)名称	/	9	被跨越道路(通道)桩号	/
10	设计荷载	公路-II级	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	中山市坦洲镇城市建设和管理局	18	管养单位	中山市坦洲镇城市建设和管理局
C 桥梁技术指标								
19	桥梁全长(m)	65	20	桥面总宽(m)	8.94	21	车行道宽(m)	8
22	人行道宽度(m)	/	23	护栏或防撞墙高度(m)	1.00	24	中央分隔带宽度(m)	/
25	桥面标准净空(m)	/	26	桥面实际净空(m)	/	27	桥下通航等级及标准净空(m)	/
28	桥下实际净空(m)	/	29	引道总宽(m)	/	30	引道线形或曲线半径(m)	/
31	设计洪水频率及水位	/	32	历史洪水水位	/	33	设计地震峰值加速度系数	/
34	桥面高程(m)	/						
D 桥梁结构信息								
35	桥梁分孔(m)	孔号			跨径(m)			

		1~5#		5×13			
上部结构形式与材料	36	主梁	序号	孔号	结构形式	材料	
			1	1~5#	整体现浇板梁	钢筋混凝土	
桥面系形式与材料	37	桥面铺装	序号	孔号	材料		
			1	1~5#	水泥混凝土		
	38	伸缩缝	序号	位置 (墩台号)	形式材料		
			1	0#、5#	模数式伸缩缝		
	39	人行道、路缘	左	/			
			右	/			
40	栏杆、护栏	水泥混凝土					
41	照明、标志	/					
下部结构形式与材料	42	桥台	序号	形式	材料		
			1	桩柱式桥台	钢筋混凝土		
	43	桥墩	序号	形式	材料		
			1	双柱式墩	钢筋混凝土		
	44	锥坡、护坡	小桩号侧			无	
			大桩号侧			无	
45	翼墙、耳墙	小桩号侧			无		
		大桩号侧			无		
基础形式	46	基础	桥名	墩台号	形式	材料	
			/	/	桩基础	钢筋混凝土	

与材料								
支座形式、材料与附属设施	47	支座	桥名	墩台号		形式		
			/	/		板式橡胶支座		
	48	桥梁防撞设施	序号	位置	形式	材料		
			/	/	/	/		
	49	航标与排水系统	航标	位置		形式		
/				/				
排水系统			位置		形式			
	防撞护栏旁		排水管					
50	调治构造物	无						
E 桥梁档案资料								
51	设计图纸	无	52	设计文件	/	53	竣工图纸	/
54	施工文件(含施工缺陷处理)	/	55	验收文件	/	56	行政审批文件	/
57	定期检查资料	有	58	特殊检查资料	/	59	历次维修、加固资料	/
60	其它档案	/	61	档案形式	/	62	建档时间(年/月)	/
F 桥梁检测评定历史								
63		64		65		66		67
评定时间		检测类别		桥梁技术状况评定结果/特殊检		处置对策		下次检测时间

		查结论		
2020.09	定期检查	3 类	修复养护、加固或更换较大缺陷构件; 必要时可进行交通管制	/
2024.04	定期检查	3 类	修复养护、加固或更换较大缺陷构件; 必要时可进行交通管制	2025.04

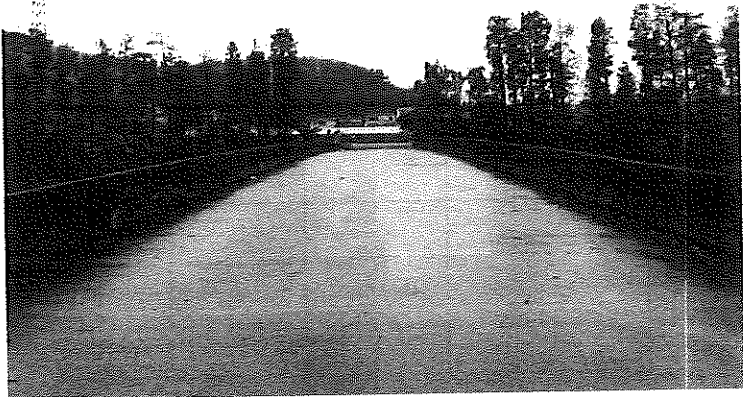
G 养护处置记录 (根据需要设置行数)

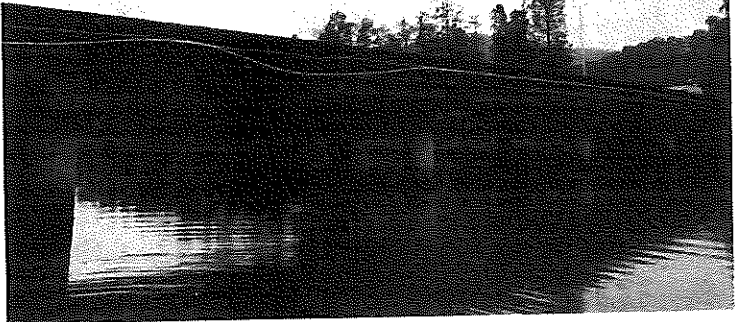
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
时间 (段)	处置类别 (维修、加固、改造)	处置原因	处置范围	工程费用 (万元)	经费来源	处治质量评定	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

H 需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)

79	/
----	---

I 其他

80	桥梁总体照片	
----	--------	--

81	桥梁左 面照							
82	桥梁右 侧照	/						
83	桥梁工程师	林江健	84	填卡人	雷国健	85	填卡日期	2024 年 04 月

### 附件一 技术状况评定记录表及基本状况卡片

#### 桥梁技术状况评定表

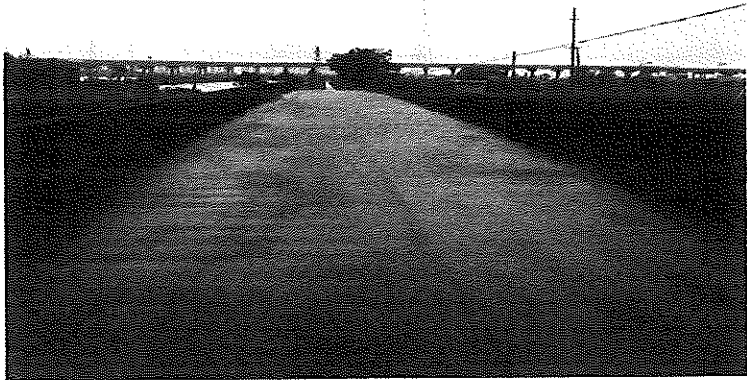
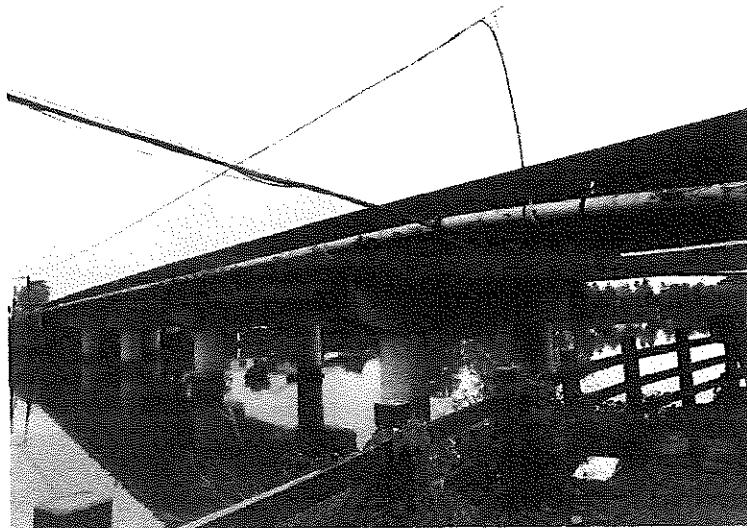
桥梁代码	/		主跨结构	5×13.00m 整体现浇板梁		上次检查日期	2020.12	
桥梁名称	月新桥		全长	65.00m		建成年月	1997-01-01	
路线名称	月新路		最大跨径	13.00m		本年检查日期	2024.04	
桥位桩号	K0+925		管养单位	中山市公路事务中心		上次大中修日期	/	
序号	桥梁组成及评级		桥梁部件及评级		维修范围	维修方式	维修时间	是否需要特殊检查
	桥梁组成	评定等级 (1~5)	桥梁部件及评级	评定等级 (1~5)				
1	上部结构	3类	主要承重构件	3类				
2			一般构件	/				
3			支座	1类				
4	下部结构	3类	翼墙, 耳墙	/				
5			锥坡, 护坡	3类				
6			桥墩	3类				
7			桥台	3类				
8			墩台基础	2类				
9			河床	/				
10			调治构造物	/				
11	桥面系	3类	桥面铺装	4类				
12			伸缩缝装置	3类				
13			人行道	/				
14			栏杆, 护栏	3类				
15			排水系统	3类				
16			照明, 标志	1类				
总体技术状况等级	3类							
全桥清洁状况评分 (0-100)			/		保养、小修状况评分 (0-100)			/
养护建议			修复养护、加固或更换较大缺陷构件; 必要时可进行交通管制					
记录人	雷国健		负责人	林江健		下次检查时间	2025.04	

### 桥梁基本状况卡片

A 桥梁所处行政区划代码: /								
B 行政识别数据								
1	路线编号	C193442000	2	路线名称	月新路	3	路线等级	三级公路
4	桥梁代码	/	5	桥梁名称	月新桥	6	桥位桩号	K0+925
7	功能类型	公路桥	8	被跨越道路(通道)名称	/	9	被跨越道路(通道)桩号	/
10	设计荷载	公路-II级	11	桥梁坡度	/	12	桥梁平曲线半径	/
13	建成时间	/	14	设计单位	/	15	施工单位	/
16	监理单位	/	17	业主单位	中山市公路事务中心	18	管养单位	中山市坦洲镇城市建设和管理局
C 桥梁技术指标								
19	桥梁全长(m)	65.00	20	桥面总宽(m)	9.00	21	车行道宽(m)	8.00
22	人行道宽度(m)	/	23	护栏或防撞墙高度(m)	0.90m	24	中央分隔带宽度(m)	/
25	桥面标准净空(m)	/	26	桥面实际净空(m)	/	27	桥下通航等级及标准净空(m)	/
28	桥下实际净空(m)	/	29	引道总宽(m)	/	30	引道线形或曲线半径(m)	/
31	设计洪水频率及水位	/	32	历史洪水位	/	33	设计地震峰值加速度系数	/
34	桥面高程(m)	/						
D 桥梁结构信息								
35	桥梁分孔(m)	孔号			跨径(m)			

		1~5#		5×13			
上部结构形式与材料	36	主梁	序号	孔号	结构形式	材料	
			1	1~5#	整体现浇板梁	钢筋混凝土	
桥面系形式与材料	37	桥面铺装	序号	孔号	材料		
			1	1~5#	水泥混凝土		
	38	伸缩缝	序号	位置 (墩台号)	形式材料		
			1	0#、5#	模数式伸缩缝		
	39	人行道、路缘	左	/			
			右	/			
40	栏杆、护栏	钢筋混凝土					
41	照明、标志	/					
下部结构形式与材料	42	桥台	序号	形式		材料	
			1	桩柱式桥台		钢筋混凝土	
	43	桥墩	序号	形式		材料	
			1	双柱式墩		钢筋混凝土	
	44	锥坡、护坡	小桩号侧		有		
			大桩号侧		有		
45	翼墙、耳墙	小桩号侧		无			
		大桩号侧		无			
基础形式	46	基础	桥名	墩台号	形式	材料	
			/	/	桩基础	钢筋混凝土	

与材料										
支座形式、材料与附属设施	47	支座	桥名	墩台号		形式				
			/	/		板式橡胶支座				
	48	桥梁防撞设施	序号	位置	形式	材料				
			/	/	/	/				
	49	航标与排水系统	航标	位置		形式				
				/		/				
			排水系统	位置		形式				
				防撞护栏旁		泄水孔				
	50	调治构造物	无							
	E 桥梁档案资料									
51	设计图纸	无	52	设计文件	/	53	竣工图纸	/		
54	施工文件(含施工缺陷处理)	/	55	验收文件	/	56	行政审批文件	/		
57	定期检查资料	有	58	特殊检查资料	/	59	历次维修、加固资料	/		
60	其它档案	/	61	档案形式	/	62	建档时间(年/月)	/		
F 桥梁检测评定历史										
63		64	65		66			67		
评定时间		检测类别	桥梁技术状况评定结果/特殊检查结论		处置对策			下次检测时间		
2020.03		定期检查	3类		修复养护、加固或更换较大缺陷构件;必要时可进行交通管制			2024.04		
2024.04		定期检查	3类		修复养护、加固或更换较大缺陷构件;必要时可进行交通管制			2025.04		
G 养护处置记录(根据需要设置行数)										
68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78

时间 (段)	处置类别 (维修、加固、改造)	处置原因	处置范围	工程费用 (万元)	经费来源	处治质量 评定	建设单位	设计单位	施工单位	监理单位
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
H 需要说明的事项 (含桥梁管养单位的变更情况)										
79	/									
I 其他										
80	桥梁总体照片									
81	桥梁左面照									

82	桥梁右侧照	/						
83	桥梁工程师	林江健	84	填卡人	雷国健	85	填卡日期	2024 年 04 月