

白坭镇2026年度桥梁安全检测服务

合 同 协 议 书

签订日期：2026年6月

签订地点：广东·佛山



合同协议书

甲方：佛山市三水区白坭镇城建和水务办公室

乙方：华设检测科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，经双方协商同意，就白坭镇2026年度桥梁安全检测服务项目达成如下协议，共同遵守。

一、项目概况与服务内容

1. 项目名称：白坭镇2026年度桥梁安全检测服务。

2. 服务地点：白坭镇辖区内。

3. 服务范围：针对白坭镇辖区内18座城市桥梁及农村公路桥梁进行安全检测。

4. 具体检测内容：

(1) 桥梁常规检测：全面检查桥梁的整体外观和结构状态，包括但不限于梁体、桥面、桥墩、桥台、支座、伸缩缝等部位的破损、裂缝、变形等情况。

(2) 结构检测：具体检测项目包括混凝土强度、混凝土碳化深度、钢筋位置及混凝土保护层厚度等。

(3) 沉降监测：在桥梁的关键位置设置监测点，定期观测桥梁墩台、主梁在车辆荷载作用下的变位情况。

二、合同工期

本项目服务期为90日，自合同双方盖公章后生效之日起计算。

三、合同费用与支付方式

1. 合同总价：本合同为总价合同，总费用为人民币壹拾壹万零柒佰贰拾玖元贰角贰分（小写：¥110,729.22）。该费用已包含人工费、设备使用费、材料费、交通费、税费及利润等完成本项目所需的一切费用。乙方须向甲方开具税率为6%的等额增值税发票。

2. 支付方式：满足以下条件后1个月内，甲方向乙方一次性支付全部检测费用（¥110,729.22）。

（1）乙方按要求完成全部桥梁检测项目，并向甲方提交正式、完整的桥梁检测报告；

（2）乙方提供与付款金额相等的合法有效增值税发票；

（3）检测报告经甲方审查验收合格。

四、双方职责

（一）甲方职责

1. 协助乙方收集本项目所需的桥梁历史技术资料及相关图纸。

2. 为乙方现场检测工作提供必要的外部协调与便利条件（如协助办理交通维护、占道审批等手续）。

3. 按本合同约定及时足额支付服务费用。

（二）乙方职责

1. 乙方组织的桥梁检测工作必须严格符合国家及行业现行的相关规程与规范要求。

2. 乙方应按甲方要求的时间节点组织人员和设备进场开展试验检测，并在合同约定的服务期内完成既定工作内容。

3. 检测过程中如发现桥梁存在异常状况或重大安全隐患，乙方须及时向甲方书面反馈，并提出专业的处理意见。

4. 乙方须保证检测数据真实、可靠、准确，并全面负责现场安全管理工作。做好现场安全管理工作，因安全问题引起的责任和损失由乙方自行负责。

5. 保密及知识产权：未经甲方书面同意，乙方不得将检测涉及的地方基础设施数据泄露给任何第三方。

五、验收标准与违约责任

(一) 验收标准

1. 本项目验收优先遵循国家及行业现行规范标准。乙方出具的检测成果须完整详实，检测报告编制深度须严格符合《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/TH21）、《城市桥梁养护技术标准》（CJJ99）等国家及行业规范要求，确保数据齐全、结论清晰。

2. 甲方自收到检测报告之日起15个工作日内完成审核并出具书面意见，逾期未反馈的，视同验收合格。

3. 验收不合格的处理：若项目验收不合格，乙方须在甲方规定的期限内无偿进行整改复测、完善检测资料。若整改后仍不达标，甲方有权扣减相应的服务费用，并要求乙方承担由此造成的实际损失。

(二) 违约责任

1. 甲乙双方应严格履行本合同约定的各项义务。任何一方不履行或不完全履行合同义务的，应当承担继续履行、采取补救措施或赔偿损失等违约责任。

2. 质量违约责任：因乙方检测数据弄虚作假或严重违反国家规范导致检测结果失实的，甲方有权拒付任何费用，乙方须承担由此引发的一切法律责任及经济损失。

六、争议解决

1. 采购合同中如有未尽事宜，双方协商一致后可以签订补充合同，但补充合同不得与《中华人民共和国民法典》和广东省网上中介服务超市相关管理制度相抵触。

2. 对于合同履行中出现的纠纷，双方应先行友好协商解决；协商无法达成一致的，任意一方有权将争议提交佛山仲裁委员会，按照申请仲裁时该仲裁机构现行有效仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决为终局裁决，对合同双方均具有法律约束力。

七、其他

本合同一式五份，甲方执三份，乙方执二份，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

委托人：佛山市三水区白坭镇城建和水务办公室



(单位盖章)

受托人：华设检测科技有限公司



(单位盖章)

法定代表人：

或其委托代理人：

法定代表人：



或其委托代理人：

2026年6月16日

白坭镇2026年桥梁安全检测服务费用计算表

序号	检测项目	检测费用（元）
1	桥梁常规定期检测	3,570.95
2	桥梁结构定期检测	73,458.00
3	桥梁沉降监测	33,700.27
4	合计	110,729.22

对白坭镇18座城市桥梁进行常规定期检测、结构定期检测及桥梁沉降监测费用的报价，此次检测费用报价是根据广东省建设工程质量安全检测和鉴定协会（粤建检协[2015]8号）《关于印发《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（第一批）》和《既有建筑安全性鉴定收费》的通知》进行计费。

桥梁常规定期检测费用一览表

序号	桥梁名称	桥长 (m)	桥宽 (m)	单价	费用(元)	2025年评定等级
1	沙咀涌桥	7	40.8	10元/m	70.00	2类
2	金竹桥	19.7	6.7	10元/m	197.00	2类
3	金竹涌桥	20.2	27.1	10元/m	202.00	2类
4	马岭桥	15.8	5	10元/m	158.00	2类
5	解放沙桥	9	6.25	10元/m	90.00	2类
6	角里桥	29	4.67	10元/m	290.00	2类
7	中灶桥	28	5.6	10元/m	280.00	2类
8	下灶桥	25	3.1	10元/m	250.00	2类
9	上灶桥	30	4	10元/m	300.00	2类
10	欧家桥	22.6	4.5	10元/m	226.00	3类
11	陈家桥	40.06	12	10元/m	400.60	2类
12	凤岗桥	110	12	10元/m	1,100.00	2类
13	西岸水库桥	10.9	12	10元/m	109.00	2类
14	石龟桥	12	5	10元/m	120.00	2类
15	角里水利站桥	15	3.5	10元/m	150.00	2类
16	白金二路桥	32	24	10元/m	320.00	2类
17	林家桥	40	12	10元/m	400.00	2类
18	陆家桥	15	5	10元/m	150.00	新增
19	小计				4,812.60	
其他费用						
20	税费:		288.76			
	(18) × 6%					
21	下浮30%后合计:		3,570.95			
	(18+19) × 70%					

说明:

- 1、依据粤建检协[2015]8号文附件一10.3.7条, 定期检测单价为10元/m。
- 2、税费按照国家相关法律收取。

桥梁结构定期检测预算表

序号	项目名称	单价	数量	小计
1	混凝土回弹测试强度	600元/构件	1构件	600元/构件
2	混凝土碳化深度检测	30元/点	3点/构件	90元/构件
3	钢筋间距和保护层厚度检测	300元/构件	1构件	300元/构件
4	各项检测汇总：（1+2+3）	990元/构件		

桥梁结构定期检测预算

序号	桥梁名称	桥长	桥宽	跨数	技术标准	单价	数量	小计
		m	m	孔		元/构件	构件	元
1	沙咀涌桥	7	40.8	1	小桥	990	4	3,960.00
2	金竹桥	19.7	6.7	3	小桥	990	4	3,960.00
3	金竹涌桥	20.2	27.1	1	中桥	990	8	7,920.00
4	马岭桥	15.8	5	1	小桥	990	4	3,960.00
5	解放沙桥	9	6.25	1	小桥	990	4	3,960.00
6	角里桥	29	4.67	3	小桥	990	4	3,960.00
7	中灶桥	28	5.6	5	小桥	990	4	3,960.00
8	下灶桥	25	3.1	3	小桥	990	4	3,960.00
9	上灶桥	30	4	1	中桥	990	8	7,920.00
10	欧家桥	22.6	4.5	2	小桥	990	4	3,960.00
11	陈家桥	40.06	12	3	中桥	990	8	7,920.00
12	凤岗桥	110	12	4	大桥	990	12	11,880.00
13	西岸水库桥	10.9	12	1	小桥	990	4	3,960.00
14	石龟桥	12	5	2	小桥	990	4	3,960.00
15	角里水利站桥	15	3.5	3	小桥	990	4	3,960.00
16	白金二路桥	32	24	2	中桥	990	8	7,920.00
17	林家桥	40	12	3	中桥	990	8	7,920.00
18	陆家桥	15	5	2	小桥	990	4	3,960.00
19	小计	99,000.00						
20	税费（元）：6%	5,940.00						
21	下浮30%后合计（元）	73,458.00						

说明：

- 1、依据粤建检协[2015]8号文附件一10.3.18条，回弹法检测混凝土强度单价为600元/构件；依据粤建检协[2015]8号文附件一10.3.8条，碳化深度检测单价30元/点，每个构件至少为3个点；依据粤建检协[2015]8号文附件一10.3.11条，钢筋间距和保护层厚度检测单价为300元/构件。
- 2、对于小桥和涵洞，根据实际情况抽取4个构件进行检测；对于中桥，根据实际情况抽取8个构件进行检测；对于大桥，根据实际情况抽取12个构件进行检测；对于特大桥，根据实际情况抽取16个构件进行检测。
- 3、税费按照国家相关法律收取。

桥梁沉降监测费用一览表

序号	桥梁名称	桥长	桥宽	桥梁跨数	项目		单价	数量	小计	合计
1	沙咀涌桥	7	40	1	测量费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	1,764.00
						监测点	74元/点	6	444.00	
2	角里桥	29	4.67	3	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,208.00
						监测点	74元/点	12	888.00	
3	上灶桥	30	4.1	1	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	1,764.00
						监测点	74元/点	6	444.00	
4	金竹桥	19.7	6.7	1	测量费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	1,764.00
						监测点	74元/点	6	444.00	
5	金竹涌桥	20.2	27.1	3	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,208.00
						监测点	74元/点	12	888.00	
6	马岭桥	15.8	5	1	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	1,764.00
						监测点	74元/点	6	444.00	
7	解放沙桥	9	6.25	1	测量费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	1,764.00
						监测点	74元/点	6	444.00	
8	中灶桥	28	5.6	5	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,208.00
						监测点	74元/点	12	888.00	
9	下灶桥	25	3.1	3	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,208.00
						监测点	74元/点	12	888.00	
10	欧家桥	22.6	4.25	2	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	1,986.00
						监测点	74元/点	9	666.00	
11	陈家桥	40.06	12	3	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,208.00
						监测点	74元/点	12	888.00	
12	凤岗桥	110	12	4	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,430.00
						监测点	74元/点	15	1,110.00	
13	西岸水库桥	10.9	12	1	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,356.00
						监测点	74元/点	6	1,036.00	
14	石龟桥	12	5	2	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	1,986.00
						监测点	74元/点	9	666.00	
15	角里水利站桥	15	3.5	4	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,208.00
						监测点	74元/点	12	888.00	
16	白金二路桥	32	24	2	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,208.00
						监测点	74元/点	12	888.00	
17	林家桥	40	12	3	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	2,208.00
						监测点	74元/点	12	888.00	



18	陆家桥	15	5	2	观测费用	基准网	1320元/网	1	1,320.00	1,986.00
						监测点	74元/点	9	666.00	
19	共计					37,228.00				
20	监测技术服务费: (18)×22%					8,190.16				
21	税费: (18+19) ×6%					2,725.09				
22	下浮30%后总计: (18+19+20)×70%					33,700.27				
<p>说明:</p> <p>1、依据粤建检协[2015]8号文附件一3.1.1条, 沉降观测按二等水准测量精度要求观测, 监测费单价为74元/点·次, 高程基准网点监测费单价1320元/km, 监测技术服务费收费比例为22%。</p> <p>2、税费按照国家相关法律收取。</p>										

井外