

合同登记编号：

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

桥梁检测技术服务合同书

项 目 名 称： 2025 年信宜市国省道和农村公路桥梁定期

检测项目

委 托 方（甲方）： 信宜市公路事务中心

服 务 方（乙方）： 广州市衡正工程质量检测有限公司

签订地点： 广东省茂名信宜市

签订日期： 2025 年 12 月 11 日

国家科学技术委员会监制

根据《公路桥涵养护规范》(JTG5120-2021)的要求,信宜市公路事务中心(甲方)委托 广州市衡正工程质量检测有限公司(乙方)进行信宜市国省道和农村公路桥梁定期检测项目,评定各桥工作状况,为今后的维修、养护、管理工作提供依据。

经双方友好协商,一致同意签订如下技术服务合同。

一、工程概况

为了确保桥梁安全和正常使用,根据《公路桥涵养护规范》(JTG5120-2021)及《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011)的要求和桥梁的管养计划,进行常规定期检测的桥梁基本情况如表 1.1 所示。

信宜市国省道和农村公路桥梁定期检测(检查)项目工程量一览表 1.1

序号	桥梁名称	路线编号	桥 长			桥宽	车道数	桥梁分类类型	结构类型
			桥梁全长(米)	单孔最大跨径(米)	跨径组合(孔*米)	全宽(米)			
1	朱砂中桥	G207	69.2	16	4*16	12	4	中桥	T 梁
2	保庆中桥	G207	68	16	4*16	12	4	中桥	空心板梁
3	龙埠中桥	G207	37.5	16	2*16	12	4	中桥	空心板梁
4	永新中桥	G207	52	16	3*16	12	4	中桥	空心板梁
5	水口小桥	G207	20	16	1*16	22	6	小桥	T 梁
6	镇隆大桥	G207	179.9	16	11*16	16	4	大桥	空心板梁
7	牛栏头桥	G359	19.6	8	2*8	6.7	2	小桥	板拱
8	水口垌桥	G359	56	13	4*13	12	4	中桥	空心板梁
9	白鸡桥	G359	9.2	6	1*6	8.7	2	小桥	板拱
10	白石桥	G359	102.5	16	5*16	7.8	2	大桥	板拱
11	合丫河桥	G359	23	12	1*12	6.8	2	小桥	双曲拱
12	水摆桥	S278	148.04	16	9*16	8.5	2	大桥	T 梁

13	池垌大桥	S280	86	20	4*20	10.5	4	中桥	空心板梁
14	铜古黄桥	S280	40.48	13	2*13	9.4	2	小桥	空心板梁
15	山口〈一〉桥	S280	53.54	12	4*12	8.5	2	中桥	空心板梁
16	山口〈二〉桥	S280	35.7	24	1*24	6.2	2	中桥	板拱
17	旺砂桥	S352	145	20	7*20	12	4	大桥	空心板梁
18	里五桥	S352	11.7	5	2*5	8.5	2	小桥	I形梁
19	贵子旧桥	S369	49	17.2	2*17.2+2*7.2	9	2	中桥	II形梁
20	吐珠桥	C486	71	14.5	4*14.5+1*8	3.8	2	中桥	板拱
21	六贺水库桥	X651	25	7.5	1*7.5	8.75	2	小桥	板拱
22	排东桥	Y436	42	16	2*16	7	2	中桥	板拱
23	白龙桥	Y337	70	54	1*54	6.9	2	大桥	板拱
24	新村桥	C171	78	22	1*9+1*22+1*21	3.5	2	中桥	板拱
25	高湾大桥	Y461	138	26	2*20+3*26	4.5	2	大桥	板拱
26	白梅大桥	C912	60	40	1*40	6.5	2	大桥	板拱
27	淡三桥	CU55	20	3.8	5*3.8	3.5	2	小桥	T梁
28	范屋桥	X463	24	9	1*9	7	2	小桥	板拱
29	水口岭桥	X463	15	8.5	1*8.5	7.5	2	小桥	实心板梁
30	双合一桥	X463	15	8.5	1*8.5	6	2	小桥	板拱
31	牛潭桥	X464	30	10	1*10	6.5	2	小桥	板拱
32	雀冲大湾桥	X618	22	11	1*11	4.5	2	小桥	板拱
33	分界口桥	X629	15	7	1*7	7	2	小桥	板拱
34	大砂桥	X629	11	5.5	1*5.5	9	2	小桥	板拱
35	大塘桥	X629	15	5	1*5	7.5	2	小桥	板拱
36	木埗庙桥	X629	10	5	1*5	7.5	2	小桥	板拱
37	竹山桥	X657	16	9	1*9	6.6	2	小桥	板拱
38	牙郎桥	X660	19	11	1*11	8.4	2	小桥	板拱

39	中间垌桥	X660	25	10	2*10	7.5	2	小桥	空心板梁
40	横河桥	X660	15	6.5	1*6.5	7.9	2	小桥	板拱
41	大坪二桥	X660	18	6	1*6	8.5	2	小桥	整体现浇板
42	大垌桥	X800	24.2	10	1*10+1*5	5	2	小桥	板拱
43	大塘面桥	X800	15	6	1*6	5	2	小桥	板拱
44	中堂二桥	C847	45	13	3*13	6.1	2	中桥	I 形梁
45	三九口桥	X646	3.5	20	1*20	3.5	1	小桥	板拱

1、检测依据

- (1) 《混凝土中钢筋检测技术标准》（JGJ/T 152-2019）
- (2) 《公路桥涵养护规范》（JTG5120-2021）；
- (3) 《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）；
- (4) 《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》（JGJ/T23-2011）；
- (5) 《混凝土中氯离子含量检测技术规程》（JGJ/T 322-2013）；
- (6) 《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》（JTG 3362-2018）；
- (7) 《公路桥梁承载能力检测评定规程》（JTG/T J21-2011）；
- (8) 《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01-2015）。
- (9) 交通部颁《大跨径混凝土桥梁的试验方法》1982 年
- (10) 桥的竣工资料和相关技术文件。

2、检测目的

- (1) 评定本合同所规定本座桥梁的技术状况。
- (2) 为上述本座桥梁的养护、维修提供依据。

三、检测内容

对本合同所规定的各座桥梁进行常规定期检测，包括：

- (1) 桥面系及其附属结构物：桥面铺装、桥头平顺，伸缩缝，排水系统，护栏以及人行道块件。
- (2) 上部结构与支座：梁式构件，横向联系。
- (3) 下部结构：台帽盖梁，支座，基础，耳背翼墙以及墩台身。
- (4) 提出桥的养护、维修建议。

四、双方责任

1、甲方责任

- (1) 派专人协调检测单位和其它相关单位工作；
- (2) 提供现场检测条件；
- (3) 提供各待检测桥梁的相关资料（包括竣工图纸、施工记录及养护资料、历次检测报告等）；
- (4) 必要时协调当地主管部门进行交通管制。

2、乙方责任

- (1) 制订检测方案和实施细则；
- (2) 进行现场检测，评定桥梁工作状况；
- (3) 根据检测结果，提出养护、维修建议；
- (4) 提交检测报告。

五、检测进程

- 1、进场日期：签订合同后 5 个工作日内进场；
- 2、提交报告时间：现场所有检测工作完成后，30 个工作日内提交正式检测报告。

六、提交技术成果

- 1、乙方向甲方提交正式检测报告四份；
- 2、技术成果双方共享。

七、经费及付款方式

- 1、根据检测项目内容、需求书，检测费为人民币（大写）：陆拾叁万玖仟元整（¥639000.00 元）。

2、结算方式：

由甲方按下列程序付款：乙方现场检测全部完成并提交正式检测报告后，一次性支付合同款给乙方。

申请支付合同款（检测费）时需同时提交《付款申请》及对应付款金额的合法税务发票。

甲方收到《付款申请》及对应付款金额的合法税务发票后，立即按程序向市财政局申请拨款，待资金划拨到甲方账户后 5 个工作日内支付给乙方。

八、合同的变更及解除

本合同的变更，必须经双方共同协商并订立书面变更合同。如变更合同不能达成一致，本合同继续有效。双方一致同意终止本合同的履行时，须订立书面合同，经双方签字盖章后方可生效。

九、违约责任

1、本合同正式签订后，任何一方不履行或不完全履行本合同约定条款的即构成违约。违约方应当负责赔偿其违约行为给守约方造成的一切经济损失；任何一方违约时，守约方有权要求违约方继续履行本合同。甲方应按本合同规定的金额和时间向乙方支付检测费，每逾期支付一天，应承担支付金额千分之一的逾期违约金。逾期超过 30 天以上时，乙方书面通知甲方，同时甲方必须向乙方无条件赔偿其合同款总金额的贰倍。

2、乙方对检测结果必须承担相应法律责任。

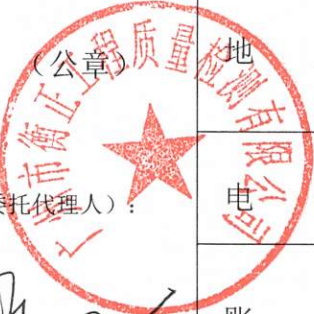
十、其它

1、本合同执行过程中若发生争议，双方应及时协商解决。协商不成的，向合同签订地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

2、本合同未尽事宜，可签订补充协议，经双方法定代表人或其授权委托代理人签字并经单位加盖行政公章生效。

3、本合同一式陆份，甲方执肆份、乙方执贰份。

此页无正文

甲 方	 (公章) 法定代表人(或委托代理人):  日期: 2025年12月11日	地 址	信宜市新城路 16 号公路事务中心
		电 话	0668-8692272
		账 号	
		开户银行	
		单位纳税 识别号	12440983MB2D79682L
		户 名	信宜市公路事务中心
乙 方	 (公章) 法定代表人(或委托代理人):  日期: 2025年12月11日	地 址	广州市番禺区南村镇坑头村工业区 西线路 48 号 101
		电 话	020-84877735
		账 号	3602012619200724785
		开户银行	中国工商银行股份有限公司 广州车陂支行
		户 名	广州市衡正工程质量检测有限公司

25	高湾大桥	138	2*20+3*2	4.5	2	板拱	56	100.8	13910	6	60	1750	18	42	21	76	38	5244	1	450	4	1400	900	3600	25504	1530	27034
26	白梅大桥	60	1*40	6.5	2	板拱	56	100.8	6048	7	70	1750	21	42	21	76	38	6118	1	450	4	1400	900	3600	18516	1111	19627
27	淡三桥	20	5*3.8	3.5	2	T梁	35	63	1260	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		5758	345	6103
28	范屋桥	24	1*9	7	2	板拱	56	100.8	2419	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6917	415	7332
29	水口岭桥	15	1*8.5	7.5	2	空心板梁	35	63	945	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		5443	327	5770
30	双合一桥	15	1*8.5	6	2	板拱	56	100.9	1514	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6012	361	6373
31	牛潭桥	30	1*10	6.5	2	板拱	56	100.8	3024	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		7522	451	7973
32	霍冲大湾桥	22	1*11	4.5	2	板拱	56	100.8	2218	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6716	403	7119
33	分界口桥	15	1*7	7	2	板拱	56	100.8	1512	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6010	361	6371
34	大砂桥	11	1*5.5	9	2	板拱	56	100.8	1109	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		5607	336	5943
35	大塘桥	15	1*5	7.5	2	板拱	56	100.8	1512	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6010	361	6371
36	木桶庙桥	10	1*5	7.5	2	板拱	56	100.8	1008	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		5506	330	5836
37	竹山桥	16	1*9	6.6	2	板拱	56	100.8	1613	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6111	367	6478
38	牙郎桥	19	1*11	8.4	2	板拱	56	100.8	1915	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6413	385	6798
39	中间垌桥	25	2*10	7.5	2	空心板梁	36	64.8	1620	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6118	367	6485
40	横河桥	15	1*6.5	7.9	2	板拱	56	100.8	1512	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6010	361	6371
41	大坪二桥	18	1*6	8.5	2	整体现浇板	36	64.8	1166	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		5664	340	6004
42	大洞桥	24.2	1*10+1*5	5	2	板拱	56	100.8	2439	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6937	416	7353
43	大塘面桥	15	1*6	5	2	板拱	56	100.8	1512	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	450	4	1400	900		6010	361	6371
44	中堂二桥	45	3*13	11.5	4	I型梁	36.5	80.3	3610	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	389	4	1400	900		8047	483	8530
45	三九口桥	21	1*20	3.5	2	板拱	56	100.8	2117	2	20	1750	6	42	21	76	38	1748	1	389	4	1400	900		6554	393	6947
46	合计																			20128	/	62300	40500	68400	602829	36171	639000

备注：1、本表计算参照为《省物价局关于交通运输建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费问题的复函》（粤价函【2012】1490号）、《关于调整省直党政机关和事业单位差旅住宿费标准有关问题的通知》（粤财行（2016）54号）及广东省交通集团《广东省交通集团营运高速公路技术状况检测收费参考标准》；

2、参照粤价函【2012】1490号文，简支梁桥外观检查基本费用为50元/m，拱桥桥外观检查基本费用为80元/m，桥面宽度超出2车道的，每增加一车道加收20%；工作用车单价550元/台班；

3、参照粤财行（2016）54号文，配合人员差旅费用400元/人/天。



广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：MM2512040513

广州市衡正工程质量检测有限公司：

受信宜市公路事务中心委托，2025年信宜市国省道和农村公路桥梁定期检测项目（采购项目编码：440983MB2D796822511141067），通过广东省网上中介服务超市方案择优选取进行公开选取并经过项目业主确认，你机构为本项目的中选中介服务机构，服务金额确定为人民币陆拾叁万玖仟圆整（¥639,000.00元）。服务时限为：无要求，按照合同双方自行约定。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在3个工作日内与信宜市公路事务中心接洽，在15个工作日内与信宜市公路事务中心按照采购公告确定的内容以及网上报名承诺书有关内容签订中介服务合同，在合同签订之日起5个工作日内将合同在广东省网上中介服务超市上备案公示（合同中法定保密的内容应去掉），并依合同约定完成工作。

信宜市公共资源交易中心

2025年12月04日