合同编号：

合 同 书

项目名称：2025 年杏坛镇农村、城市桥梁常规定期检测和经常性检查服务

甲　方：佛山市顺德区杏坛镇综合行政执法队

乙　方：广东汇涛工程科技有限公司

签定日期：2025 年 11 月 14 日

2025年杏坛镇农村、城市桥梁常规定期检测和经常性检查服务

技 术 服 务 合 同

甲方：佛山市顺德区杏坛镇综合行政执法队

乙方：广东汇涛工程科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》的规定，双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，达成如下协议，并由双方共同恪守。

一、项目名称

项目名称：2025年杏坛镇农村、城市桥梁常规定期检测和经常性检查服务

二、服务范围

表1：城市桥梁、一环辅道桥

序号	桥梁分类	养护等级	桥梁名称	桥梁基本情况							设计荷载等级	技术状况评定等级
				桥梁全长（米）	跨径总长（米）	桥梁全宽（米）	车道数量	桥幅数量	桥梁按跨径分类	结构类型		
1	城市桥梁	III等	跨河人行铁桥	24.25	17.4	6.40	2	单幅	中桥	简支梁结构	不详	C级
2	城市桥梁	III等	雁园跨河人行桥	19.40	13	8.50	2	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
3	城市桥梁	III等	雁园人行天桥	67.80	67.8	2.20	1	单幅	中桥	连续梁结构	不详	B级
4	城市桥梁	III等	雁园跨河桥	13.00	13	17.00	4	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B级
5	城市桥梁	III等	茧站桥	18.60	18.6	6.30	2	单幅	小桥	简支梁结构	不详	A级

6	城市桥梁	III等	杏联中学一桥	17.00	11.3	9.00	2	单幅	小桥	简支梁结构	不详	A级
7	城市桥梁	III等	雁园工业桥	13.40	13.4	15.70	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	A级
8	城市桥梁	III等	河西路一桥	15.93	12	7.00	2	单幅	小桥	简支梁结构	不详	A级
9	城市桥梁	III等	河西路二桥	12.00	8.7	3.00	1	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B级
10	城市桥梁	III等	河西路三桥	12.00	12	6.00	2	单幅	小桥	简支梁结构	不详	A级
11	城市桥梁	III等	水乡大道员工村人行天桥	63.70	63.7	5.10	2	单幅	中桥	连续梁结构	不详	A级
12	城市桥梁	III等	南国西路美的人行天桥	50.50	50.5	4.70	2	单幅	中桥	连续梁结构	不详	A级
13	城市桥梁	III等	南国西路宏汇城人行天桥	50.50	50.5	4.70	2	单幅	中桥	连续梁结构	不详	——
14	佛江高速辅道桥梁	III等	四乡路简易立交马聚涌加宽中桥	25.60	20	12.00	3	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
15	佛江高速	III等	八十丈涌左幅拼宽桥	26.00	20	10.76	3	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级

	辅道桥梁											
16	佛江高速辅道桥梁	III等	马宁非机动车道 C 号桥	423.00	13*30+30	4.00	1	单幅	非机动车桥	连续梁结构	不详	B 级
17	佛江高速辅道桥梁	III等	马宁非机动车道 D 号桥	423.00	13*30+29.93	4.00	1	单幅	非机动车桥	连续梁结构	不详	B 级
18	佛江高速辅道桥梁	III等	高赞互通立交 Y2 辅道 Y2K0+795 小桥	22.00	16	14.75	3	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B 级
19	佛江高速辅道桥梁	III等	高赞互通立交 Y2 辅道 Y2K0+978 小桥	22.00	16	14.75	3	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B 级
20	佛江高速辅道桥梁	III等	高赞互通立交 Y2 辅道 Y2K1+328 小桥	22.00	16	14.75	3	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B 级

21	佛江高速辅道桥梁	III等	高赞互通立交 B1 辅道 B1K0+631 小桥	22.00	16	14.75	3	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B 级
22	佛江高速辅道桥梁	III等	一更涌 ZK1+919 辅道中桥	26.00	20	14.75	3	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B 级
23	佛江高速辅道桥梁	III等	一更涌 Z 辅道大桥	398.00	*25+2*18.5+23.6+5*30+27.2+3*18.5+25	14.75	3	单幅	大桥	连续梁结构	不详	B 级
24	佛江高速辅道桥梁	III等	一更涌 YK0+156 辅道中桥	56.00	2*25	14.75	3	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B 级
25	佛江高速辅道桥梁	III等	一更涌 Y 辅道大桥	396.00	25+2*18.5+22.3+5*30+25.9+3*18.5+3*25	9/14.75	3	单幅	大桥	连续梁结构	不详	B 级
26	佛江高速	III等	K30+158.886 左辅道	22.00	16	14.75	3	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B 级

	辅道桥梁											
27	佛江高速辅道桥梁	III等	冲鹤服务区YK1+036.7辅道拼宽	22.00	16	10.75	3	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B级
28	佛江高速辅道桥梁	III等	龙海路一更涌小桥	36.00	/	38.00	8	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B级
29	佛江高速辅道桥梁	III等	高赞收费站出口旁桥	54.50	/	14.75	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
30	佛江高速辅道桥梁	III等	高赞收费站入口旁桥	54.50	/	14.75	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
31	佛江高速辅道桥梁	III等	顺盈路旁小桥左幅	19.50	/	14.75	4	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B级

32	佛江高速辅道桥梁	III等	顺盈路旁小桥右幅	19.50	/	14.75	4	单幅	小桥	简支梁结构	不详	B级
33	佛江高速辅道桥梁	III等	跨顺盈路桥左幅	38.00	/	14.75	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
34	佛江高速辅道桥梁	III等	跨顺盈路桥左幅	38.00	/	14.75	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
35	佛江高速辅道桥梁	III等	八十丈涌右幅桥	26.00	/	14.75	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
36	佛江高速辅道桥梁	III等	跨顺创路桥左幅	71.00	/	14.75	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
37	佛江高速	III等	跨顺创路桥右幅	71.00	/	14.75	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级

	辅道桥梁										
38	佛江高速辅道桥梁	III等	跨782县道桥左幅	86.40	/	14.75	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
39	佛江高速辅道桥梁	III等	跨782县道桥右幅	86.40	/	14.75	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
40	佛江高速辅道桥梁	III等	四乡路简易立交 马聚涌左幅桥	26.00	/	9.00	2	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
41	佛江高速辅道桥梁	III等	一环辅道天桥	147.00	/	4.50	1	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
42	城市桥梁	III等	顺晓路桥梁	36.00	/	16.00	4	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级
43	城市桥梁	III等	杏高一路桥梁	41.04	/	36.50	8	单幅	中桥	简支梁结构	不详	B级

表 2：在册农村公路桥梁

序号	桥梁分类	养护检查等级	桥梁名称	桥梁基本情况							设计荷载等级	技术状况评定等级
				桥梁全长（米）	跨径组合（米）	桥梁全宽（米）	车道数量	桥幅数量	桥梁按跨径分类	结构类型		
1	公路桥梁	III级	杏西（1）桥	7.50	7.5	6.10	2.80	单幅	小桥	实心板梁	公路II级	2类
2	公路桥梁	III级	杏西（2）桥	6.00	6.0	6.00	5.46	单幅	小桥	实心板梁	公路II级	2类
3	公路桥梁	II级	杏西（3）桥	9.00	1*6	7.40	6.50	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	3类
4	公路桥梁	III级	杏西（4）桥	18.90	1*5.8	7.80	7.00	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
5	公路桥梁	III级	西登桥	6.7	1*6.7	6.7	6.7	单幅	小桥	现浇板	不祥	2类
6	公路桥梁	III级	三板桥	5.00	1*5	—	—	—	—	—	—	—
7	公路桥梁	II级	新桑（1）桥	25.00	1*13+2*5	16.20	13.00	单幅	小桥	空心板梁	汽车-20级	3类
8	公路桥梁	II级	新桑（2）桥	16.00	1*10.5	13.20	10.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	3类
9	公路桥梁	III级	新桑（3）桥	15.00	1*7	8.50	8.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
10	公路桥梁	III级	新桑（4）桥	27.00	1*7+1*13+1*7	16.00	10.80	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
11	公路桥梁	III级	杏高（2）桥	10.00	1*5.3+1*3	7.60	6.60	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
12	公路桥梁	III级	杏高（3）桥	17.00	1*6	8.80	—	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
13	公路桥梁	III级	杏高（4）桥	21.00	1*6.5+1*7.5	5.80	—	单幅	小桥	空心板梁	公路I级	2类
14	公路桥梁	III级	杏高（5）桥	5.00	1*5.0	11.00	10.00	单幅	小桥	不详	公路II级	下部结构无法

												检测，不予评定
15	公路桥梁	III级	光右（1）桥	6.50	1*6.5	8.50	7.70	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	2类
16	公路桥梁	II级	光右（2）桥	9.00	1*5.5	8.70	7.90	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	3类
17	公路桥梁	III级	光右（3）桥	10.00	1*6.5	8.00	—	单幅	小桥	空心板梁	公路II级	2类
18	公路桥梁	III级	光右（4）桥	11.00	1*1.4	14.20	不祥	单幅	管涵	左侧为条石盖盖板涵，右侧为混凝土管涵	不祥	——
19	公路桥梁	III级	大东（1）桥	9.00	1*7	7.00	6.60	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	2类
20	公路桥梁	III级	大东（2）桥	11.00	1*6.6	6.50	6.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
21	公路桥梁	III级	大东（3）桥	4.00	1*1.8	4.75	4.29	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
22	公路桥梁	III级	顺昌（1）桥	15.70	1*12.4	30.00	—	单幅	小桥	空心板梁	汽车-20级	2类
23	公路桥梁	III级	顺昌（2）桥	6.30	1*6.3	52.00	45.40	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
24	公路桥梁	III级	顺昌（3）桥	32.00	1*15.8+2*7.45	38.80	12.50	单幅	中桥	空心板梁	汽车-20级	2类
25	公路桥梁	III级	昌礼（1）桥	45.00	12+5+3+9	6.60	6.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
26	公路桥梁	III级	昌礼（2）桥	13.00	1*7	6.60	6.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
27	公路	III	昌礼（3）	4.80	1*4.8	7.80	7.00	单幅	小桥	实心	不祥	2类

	桥梁	级	桥							板梁		
28	公路桥梁	III级	昌礼（4）桥	3.80	1*3.8	7.60	6.80	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
29	公路桥梁	III级	昌礼（5）桥	4.80	1*4.8	9.30	8.40	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
30	公路桥梁	III级	昌教桥	7.70	1*5.5	8.67	7.95	单幅	小桥	空心板梁	公路II级	2类
31	公路桥梁	III级	杏东（4）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
32	公路桥梁	III级	杏东（5）桥	12.00	1*6	8.00	7.40	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
33	公路桥梁	III级	杏东（6）桥	6.80	1*5.1	8.20	6.00	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	2类
34	公路桥梁	III级	杏东（7）桥	15.30	1*5.0	8.25	7.25	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
35	公路桥梁	III级	新杏（1）桥	13.00	1*13	26.70	16.60	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	2类
36	公路桥梁	III级	新杏（2）桥	14.00	1*10	23.55	14.20	单幅	小桥	实心板梁	公路II级	2类
37	公路桥梁	III级	新杏（3）桥	17.00	1*10	24.35	14.50	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
38	公路桥梁	III级	前冲桥	11.90	1*8	9.00	8.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
39	公路桥梁	III级	东海桥	23.58	1*16	8.50	7.50	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
40	公路桥梁	III级	大有桥	11.40	6.5	9.60	9.20	单幅	小桥	实心板梁	汽车-20级	2类
41	公路桥梁	III级	麦村桥	10.00	1*6	7.50	7.00	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
42	公路桥梁	III级	麦村2桥	10.00	6.0	7.50	3.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-超20级	2类
43	公路桥梁	III级	古海（1）桥	10.00	1*10.0	8.00	7.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类

44	公路桥梁	III级	古海（2）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
45	公路桥梁	III级	古海（3）桥	15.00	1*6.5	4.50	4.50	单幅	小桥	空心板梁	汽车-20级	2类
46	公路桥梁	III级	古海（4）桥	20.00	1*18	11.00	10.00	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
47	公路桥梁	III级	古海（5）桥	5.50	1*5	7.80	6.80	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	1类
48	公路桥梁	III级	古海（6）桥	12.00	1*8	8.00	7.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
49	公路桥梁	III级	古海（7）桥	12.00	1*8	8.00	8.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
50	公路桥梁	III级	古海（8）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
51	公路桥梁	III级	古海（11）桥	11.00	1*11	11.00	9.00	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
52	公路桥梁	III级	古海（12）桥	17.50	1*7.5	7.30	7.30	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	1类
53	公路桥梁	III级	古海（13）桥	18.00	1*10	10.00	10.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
54	公路桥梁	III级	古海（14）桥	9.00	1*6	5.60	5.60	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
55	公路桥梁	III级	古海（15）桥	7.00	1*7	6.00	5.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
56	公路桥梁	III级	古海（16）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
57	公路桥梁	III级	古海（17）桥	10.00	1*7.5	6.20	5.60	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
58	公路桥梁	III级	古海（18）桥	7.00	1*6.0	6.00	6.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
59	公路桥梁	III级	古海（19）桥	20.00	1*6+1*8+1*6	6.10	6.10	单幅	小桥	空心板梁	公路I级	2类

60	公路桥梁	III级	古海（20）桥	10.00	1*7	8.00	8.00	单幅	小桥	空心板梁	汽车-20级	2类
61	公路桥梁	III级	古海（21）桥	8.50	1*8	6.80	6.20	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
62	公路桥梁	III级	古海（22）桥	8.00	1*8	8.00	7.00	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
63	公路桥梁	III级	古海（23）桥	6.00	1*5.5	6.00	5.40	单幅	小桥	整体现浇板	公路I级	2类
64	公路桥梁	III级	古海（24）桥	7.00	1*6	6.00	5.40	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	2类
65	公路桥梁	III级	昌教（1）桥	8.20	1*8.20	6.95	6.55	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
66	公路桥梁	III级	昌教（2）桥	15.20	1*15.2	10.00	9.60	单幅	小桥	刚架拱桥	不祥	2类
67	公路桥梁	III级	桑麻（1）桥	12.50	1*12.5	9.00	8.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
68	公路桥梁	III级	青田1桥	6.20	1*6.2	4.50	5.80	单幅	小桥	现浇板梁	汽车-20级	2类
69	公路桥梁	III级	青田2桥	6.41	6.40	4.40	4.00	单幅	小桥	现浇板梁	不详	2类
70	公路桥梁	III级	霍村1桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
71	公路桥梁	III级	杏东（1）桥	14.00	6+3.5+3.5	7.00	6.00	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	2类
72	公路桥梁	II级	安富社稷桥	10.00	1*4	5.30	4.50	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3类
73	公路桥梁	III级	麦深（1）桥	94.20	4*8+3.2+13+10.5	9.50	8.50	单幅	中桥	空心板梁	公路II级	2类
74	公路桥梁	III级	南陈（1）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
75	公路桥梁	III级	南陈（2）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
76	公路桥梁	II级	百古（1）桥	5.40	1*5.4	23.00	15.00	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3类
77	公路桥梁	III级	大东（3）桥	4.00	1*1.8	4.75	4.29	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类

78	公路桥梁	III级	东村（1）桥	4.50	1*4.5	4.80	4.00	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
79	公路桥梁	III级	莲东（1）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
80	公路桥梁	III级	古农（1）桥	6.10	1*6.1	6.80	5.00	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
81	公路桥梁	II级	农霍（1）桥	7.00	1*7	4.00	3.00	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3类
82	公路桥梁	III级	马木（1）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
83	公路桥梁	III级	马木（2）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
84	公路桥梁	III级	扶风公交站桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—
85	公路桥梁	III级	大社桥	6.22	1*6.2	6.00	5.10	单幅	小桥	现浇板梁	汽车-20级	2类
86	公路桥梁	III级	光南桥	3.60	1*3.5	6.90	6.10	单幅	小桥	现浇板梁	不详	2类
87	公路桥梁	III级	杏聚（1）桥	10.00	1*7.5	7.50	6.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
88	公路桥梁	II级	浦北（1）桥	80.00	1*16.5+1*3.5	8.00	7.00	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	3类
89	公路桥梁	II级	浦北（2）桥	10.00	1*7	7.15	6.35	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	3类
90	公路桥梁	III级	顺安（2）桥	13.00	1*10	22.00	16.00	单幅	小桥	空心板梁	汽车-20级	2类
91	公路桥梁	II级	顺鸟（1）桥	20.50	1*12.2	11.60	10.90	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	3类
92	公路桥梁	II级	顺光（1）桥	8.20	1*7	12.90	12.60	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	3类
93	公路桥梁	III级	西吉（1）桥	11.00	1*8	6.00	6.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
94	公路桥梁	II级	西吉（2）桥	45.00	1*12	12.00	12.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	3类
95	公路	III	龙大（1）	9.00	1*7	6.00	5.50	单幅	小桥	整体	汽车	2类

	桥梁	级	桥							现浇板	-20级	
96	公路桥梁	III级	龙大（2）桥	6.00	1*6	6.80	5.80	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
97	公路桥梁	III级	西北（1）桥	10.00	1*7.0	8.60	7.80	单幅	小桥	空心板梁	公路II级	2类
98	公路桥梁	III级	西北（2）桥	9.00	1*6.8	7.30	6.30	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	2类
99	公路桥梁	III级	西北（3）桥	18.00	1*7.2+2*5	8.00	7.00	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	2类
100	公路桥梁	III级	西北（4）桥	11.00	1*9.0	6.14	6.00	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
101	公路桥梁	III级	西北（5）桥	10.00	1*8.0	6.10	5.60	单幅	小桥	整体现浇板	公路II级	2类
102	公路桥梁	III级	西北（6）桥	11.80	1*2.1+1*6+1*2.1	7.34	6.80	单幅	小桥	实心板梁	不祥	1类
103	公路桥梁	III级	杏古（12）桥	4.50	1*4.5	8.45	7.45	单幅	小桥	实心板梁	不祥	下部结构未检测，不予评定
104	公路桥梁	III级	杏古（13）桥	10.00	1*6	6.00	5.40	单幅	小桥	整体现浇板	汽车-20级	2类
105	公路桥梁	II级	良南（1）桥	5.40	5.40	不祥	不祥	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3类
106	公路桥梁	III级	良南（2）桥	5.00	1*5	—	—	单幅	小桥	—	—	—

表3：非在册桥梁

序号	桥梁分类	养护检查等级	桥梁名称	桥梁基本情况							设计荷载等级	技术状况评定等级
				桥梁全长（米）	跨径组合（米）	桥梁全宽（米）	车道数量	桥幅数量	桥梁按跨径分类	结构类型		
1	非在册	III级	南横一桥	13.00	1*12	12.00	10.20	单幅	小桥	现浇板梁	汽车-20级	2类

	桥梁											
2	非在册桥梁	III级	六路桥	10.00	1*10	20.40	12.00	单幅	小桥	空心板梁	汽车-20级	2类
3	非在册桥梁	II级	南横二桥	13.00	1*12	10.00	6.20	单幅	小桥	空心板梁	汽车-20级	3类
4	非在册桥梁	III级	桑麻（1）桥	12.50	1*12.5	9.00	8.00	单幅	小桥	空心板梁	公路II级	2类
5	非在册桥梁	III级	百三（1）桥	14.20	1*4.2+1*5.2+1*4.2	6.10	5.30	单幅	小桥	空心板梁	公路II级	2类
6	非在册桥梁	III级	杏逢（1）桥	5.40	1*5.4	10.00	9.40	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
7	非在册桥梁	III级	杏逢（2）桥	13.00	1*13.0	6.50	5.90	单幅	小桥	简支T梁	公路II级	2类
8	非在册桥梁	III级	杏逢（3）桥	7.00	1*7.0	9.00	8.40	单幅	盖板涵	实心板梁	不祥	2类
9	非在册桥梁	II级	杏逢（4）桥	5.00	1*5	9.00	8.20	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3类
10	非在册桥梁	III级	杏逢（5）桥	6.80	1*6.8	8.00	4.50	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
11	非在册桥梁	II级	二环路（6）桥	6.00	1*6	47.40	30.00	单幅	小桥	空心板梁	不祥	3类
12	非在册桥梁	III级	二环路（8）桥	13.60	1*13.6	39.50	25.60	单幅	小桥	空心板梁	不祥	2类
13	非在册桥梁	III级	二环路（9）桥	15.70	1*15.7	37.60	23.20	单幅	小桥	空心板梁	不祥	2类
14	非在册桥梁	III级	桑逢（1）桥	6.00	1*6	7.00	6.00	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
15	非在册桥梁	III级	桑逢（2）桥	4.00	1*4	6.60	6.22	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2类
16	非在	III级	桑逢（3）	2.00	1*2	6.60	6.62	单幅	小桥	实心	不祥	2类

	册桥梁		桥							板梁		
17	非在册桥梁	III级	高桂 1 桥	4.00	1*4	16.10	15.30	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2 类
18	非在册桥梁	III级	霍青（1）桥	3.60	1*3.6	7.00	6.20	单幅	箱涵	实心板梁	不祥	2 类
19	非在册桥梁	III级	北杏（2）桥	22.90	1*22.90	6.75	5.90	单幅	中桥	双曲拱	不祥	2 类
20	非在册桥梁	III级	杏路（1）桥	7.50	1*7.5	13.30	12.10	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2 类
21	非在册桥梁	III级	杏路（2）桥	5.00	1*5.0	—	—	单幅	小桥	—	—	—
22	非在册桥梁	II级	南华（1）桥	7.30	1*7.30	5.90	5.20	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3 类
23	非在册桥梁	III级	南华（2）桥	9.40	1*9.0	18.50	16.00	单幅	小桥	实心板梁	不祥	1 类
24	非在册桥梁	II级	南华（3）桥	6.00	1*6.0	4.30	3.50	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3 类
25	非在册桥梁	II级	南百（1）桥	4.60	1*4.6	4.70	4.10	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3 类
26	非在册桥梁	III级	南百（2）桥	6.00	1*6.0	4.90	4.30	单幅	小桥	实心板梁	不祥	2 类
27	非在册桥梁	II级	光百（1）桥	3.50	1*3.5	4.80	4.00	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3 类
28	非在册桥梁	III级	昌杏（1）桥	14.00	1*14.0	7.20	6.80	单幅	小桥	桁架拱	不祥	2 类
29	非在册桥梁	II级	古财（1）桥	3.50	1*3.5	3.60	3.30	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3 类
30	非在册桥梁	II级	财源（1）桥	6.10	1*5.0	6.00	5.25	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3 类

31	非在册桥梁	II级	东村（3）桥	5.40	1*5.4	15.20	14.70	单幅	小桥	实心板梁	不祥	3类
32	非在册桥梁	III级	杏财（1）桥	5.00	1*5.0	—	—	单幅	小桥	—	—	—

三、合同金额

合同总额：人民币叁拾壹万陆仟零贰拾肆元贰角陆分（￥316024.26元）

四、服务要求及标准

（1）《城市桥梁养护技术标准》（CJJ 99-2017）；

（2）《公路桥涵养护规范》（JTG 5120-2021）；

（3）《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21-2011）；

（4）国家现行的其它公路桥涵工程检查标准、规范、规程。

注：1）当上述标准、规范、规程等文件如有不一致之处，按照标准和要求高者执行，并且应满足合同条款的要求。在检查工作中使用或参考上述标准、规范以外的技术标准、规范时，应征得甲方的同意。

2）符合佛山市顺德区杏坛镇综合行政执法队的相关要求。

五、付款方式

1、按季度支付，季度费用根据该季度的三个月《月度桥梁巡查及检测考评结果》得分的计算平均值，甲方于下季度的第一个月内支付上一季度相应的费用。具体费用按以下规定支付：

(1) 季度巡查及检测费＝桥梁巡查及检测费用的合同金额的50%，即为人民币壹拾伍万捌仟零壹拾贰元壹角叁分（￥158012.13元）；

(2) 乙方的季度得分为90分以上（含90分），则甲方支付当季度巡查及检测费的100%，即为人民币壹拾伍万捌仟零壹拾贰元壹角叁分（￥158012.13元）；

(3) 乙方的季度得分为80分（含80分）-90分，则甲方支付当季度巡查及检测费的90%，即为人民币壹拾肆万贰仟贰佰壹拾元玖角贰分（￥142210.92元）；

(4) 乙方的季度得分为80分以下，则甲方支付当季度巡查及检测费的70%，即为人民币壹拾壹万零陆佰零捌元肆角玖分（￥110608.49元）。

(5) 合同期内连续二个季度考核总分低于80分的，甲方有权终止合同。

2、每次付款时乙方须开具正规等额且符合甲方财务制度的发票。

3、甲方付款时间为收到乙方请款函和付款材料后30天内向政府支付部门提出办理财政支付申请手续（申请时间不含政府财政支付部门审核的时间），具体资金支付方式及到账时间以政府财政部门审批为准。

注：

（1）上述时间以甲方收到乙方完整的付款资料以及增值税普通发票之日起计算。

（2）乙方已知悉并理解政府部门付款的相关程序，因甲方使用的是财政资金，在合同规定的各期付款时间为甲方向政府财政支付部门提出办理财政支付申请手续的时间，不含政府财政支付部门审核的时间。乙方确认因政府财政支付审批流程及办理手续而造成项目支付进度有所推延，而导致甲方逾期付款的，不视为违约。

六、服务期限

服务期为6个月，自合同签订日起执行。

七、质量控制要求

1．项目负责人职责

1.1 制定检测项目质量管理体制、管理制度和规定，承担本项目的建设与质量管理、日常运作的管理工作，并接受上级部门对项目管理与检测工作的监督、指导。

1.2 负责本项目的试验场所、设备仪器的条件规范配用和检测人员技能培训；

1.3 负责本项目检测工作进度计划等。

1.4 审查试验记录，签发试验报告。

1.5 负责与甲方进行工作协调。

2．技术负责人职责。

2.1 在项目负责人的领导下，全面负责检测技术工作；

2.2 必须严格依据国家质监部门的相关法规进行检测，检测项目全程必须按照质量控制要求进行，规范地完成检测，提交客观、准确的试验数据和出具规范的检测报告。

2.3 批准检测大纲、检测实施细则、检测操作规程、检测仪器使用方法；

2.4 严格把控检测业务的质量和监管工作，解决检测过程中存在的技术问题等。

3．乙方必须为本项目投入不小于基本要求配置的检测人员。

4．乙方应配备满足本项目的仪器设备。仪器设备必须在检定、校准有效期内，并在检定、校准有效期满后应进行检定、校准。

5．检测报告必须严格进行内部三级审核制度。

5.1 检测人员要熟悉并严格按照检测规程和方法，同时做好数据记录。

5.2 检查测试工作校核者应掌握养护技术规程和标准，检查数据与原始记录符合，事实符合，严格按照规范进行。

5.3 报告审核者保证程序合法，报告有效。

6. 本项目巡查期间，乙方应加强道路、桥梁和隧道情况的巡查，发现需要维修的病害及时汇报甲方，并按国家规范标准及甲方要求设置警示及防护标志标示。如因乙方不按规范开展各项工作而引起的交通事故，经上级主管部门或执法部门确认的应由乙方负责的部分由乙方负责。因地震等其他不可抗力的事故除外。

7. 在整个合同期内，乙方应加强路面情况的巡查，发现需要维修的路面及时报甲方，由甲方确认后并组织维修。每个月 30 日己方须向甲方提交巡查报告。报告内容包括：①巡查路段清单；②各路段巡查后发现病害工程量数据表；③各路段巡查发现病害的照片及说明；④对各路段所发现病害的处理意见。

在巡查过程中，乙方应自行做好巡查标记，标记内容包含路名、巡查内容及工程量，并拍照记录报甲方确认（所拍照片需能明显显示所巡查的路段所在地）。

8. 桥梁检测内容：

桥梁检测内容包括：常规定期检测、经常性检查和日常巡查。

8.1 常规定期检测，主要对 26 座城市桥梁和一环辅道桥梁主体结构进行全面的检查，包括各部件的功能是否完善有效，构造是否合理耐用，常规定期检测内容包括：墩台与基础的检查；支座的检查；上部结构的检查；桥面系的检查。

（1）常规定期检测是按规定周期对桥梁外观、下部结构、上部结构、桥面系的基本技术状况进行全面检查，服务期内每座桥梁检测一次，检测报告应在 2025 年 12 月 31 日前完成，乙方定期检查前需报检查方案、检查技术力量情况给甲方，经甲方审批后实施。通过定期检查，应系统掌握结构基本技术状况，评定结构物功能状态，为制订养护工作计划提供依据。

（2）每次桥梁检测完成后，应提交以下成果：

①本次检查的桥梁清单；②各桥梁检查数据表（总表）；③各桥梁典型缺损和病害的照片及说明；④各桥梁的总体照片，包括：桥面正面及立面；⑤桥梁检查报告。

8.2 经常性检查，主要对 43 座城市桥梁、一环辅道桥梁、106 座在册农村公路桥梁以及 32 座非在册桥梁的主体结构的关键部位进行的经常性检查，宜以目测检查为主，按照相关检测标准登记所有检查桥梁病害的损坏类型、损坏程度、损坏位置等，提出相应的养护措施。

（1）经常性检查频率及次数如下：

① 43 座城市桥梁和一环辅道桥梁经常性检查频率以 3 月 2 次，共计检查 4 次；

② 养护检查等级为II级的13座在册农村公路桥梁和10座非在册桥梁经常性检查频率以2月1次，共计检查3次；

③ 养护检查等级为III级的93座在册农村公路桥梁和22座非在册桥梁经常性检查频率以3月1次，共计检查2次。

（2）每次桥梁经常性检查完成后，应提交以下成果：

①城市桥梁日常巡检报表；②公路桥梁经常检查记录表；③桥梁检查季度总结报告。

9. 基本要求及配置

1．乙方需配备2名专职巡查人员，另外还需要有1名项目负责人及1名技术负责人。

2．乙方必须按国家劳动法的相关规定，为员工购买社会养老、工伤、医疗、失业、意外等相关保险，并为现场实施的自有人员办理保险，上述保险的办理工作和相关一切费用由乙方负责和支付。

3．乙方必须落实好安全生产的措施和配置安全作业的劳保用品。

4．乙方的员工数量必须满足甲方的实际工作要求。

10. 质量检查与考核方法

必须符合佛山市顺德区杏坛镇综合行政执法队的相关要求。

10.1 桥梁巡查及检测考核标准

每季度的得分为当季度三个月得分的算数平均值，满分100分，合格分数为80分。季度桥梁巡查及检测考核标准：季度桥梁巡查及检测检查算数平均值得分≥80分为合格，季度梁巡查及检测检查算数平均值得分少于80分为不合格。

八、违约责任

双方确定，按以下约定承担各自的违约责任：

1．违反本合同约定，乙方应当承担违约责任。因此给甲方造成损失的，应赔偿甲方所受损失，但因不可抗力的除外。乙方在任何情况下支付给甲方的赔偿金、违约金、退回经费等总金额，不超过乙方从甲方处已收取的本项目经费。

2．其它未尽事宜双方共同协商确定。

九、争议的解决

1.合同执行过程中发生的任何争议，应先协商解决，协商、调解不成的，应向佛山市顺德区人民法院提起诉讼。

2.在法院审理期间，除提交法院审理的事项外，合同其它事项和条款仍应继续履行。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1天内向对方通报，以

减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、合同生效

本合同在甲、乙双方法人代表或其授权代理人签字盖章之日起生效。

十二、其它

1. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。
2. 本合同一式六份，甲方四份、乙方二份，具有同等法律效力。
3. 本合同及附件共计 25 页 A4 纸，缺页之合同为无效合同。
4. 本合同签约履约地点：广东省佛山市顺德区。

附件：月度桥梁巡查及检测检查评分表。

（合同签署页）

甲方：佛山市顺德区杏坛镇综合行政执法队

法人代表或授权代理人（签字）：

日期：2025年11月14日

乙 方：广东汇涛工程科技有限公司

法人代表或授权代理人（签字）：

统一社会信用代码：91440606065132821T

地址：佛山市顺德区容桂小黄圃居委会朝桂南路1号高骏科技创新中心3座2301号单元

日期：2025年11月14日

收款方、开票方须与乙方一致，专户为：

开户名称：广东汇涛工程科技有限公司

开 户 行：中国建设银行股份有限公司顺德杏坛支行

账　　号：44050166734500001418

附件：

月桥梁巡查及检测检查评分表

项类	序号	评 分 细 则	分值	扣分
管理情况（30）	1	乙方应按规定为所有雇用人员购买保险，若未购买或漏买社保的，每人次扣 2 分。	10	
	2	人员配置情况：满足要求不扣分。每发现少一人，每人次扣 2 分。	8	
	3	道路完好情况：未及时发现并向甲方提出合理的建议、整改方案，每次扣 2 分。	4	
	4	桥梁完好情况：未及时发现并向甲方提出合理的建议、整改方案，每次扣 2 分。	4	
	5	隧道完好情况：未及时发现并向甲方提出合理的建议、整改方案，每次扣 2 分。	4	
服务质量（50）	6	巡检不力、不按规范开展各项工作，而引起交通事故的，每次扣 5 分。	20	
	7	发现病害，未及时将病害汇报给业主，每次扣 5 分。	20	
	8	未配合甲方开展工作的，每次扣 5 分。	10	
报告提交（5）	9	未及时提交月度巡查报告的，扣 5 分。	5	
投诉及其他（15）	10	投诉属实的，每宗扣 1 分，每月度累计最高扣 5 分。造成重大事故或影响的，扣 5 分。	5	
	11	违反管理要求其他规定的情况，每次扣 2 分。	10	
总分				

检查单位：（盖章）　　承包单位：（盖章）

参与检查人员签名：　　承包单位参检人员签名：

检查日期：　　年　月　日