

企业业绩

投标人承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额
1	仲恺高新区 2024 年国、省道及农村公路桥梁定期检测评定服务	惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心	78.38 万
2	惠州市 2023 年度普通国省道桥梁检测项目	惠州市公路事务中心	214.69535 万
3	G15 公路桥梁定期检查项目合同书 (2023 年度)	上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司	214.673 万
4	S26 公路桥梁检测	上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司	172.503 万
5	2022 年浦东新区公路桥梁定期检测 (第二批) 标段 6	上海市浦东新区道路运输事业发展中心	218.2099 万
6	内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目	内蒙古北疆交通建设开发有限公司	86 万

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。

1. 仲恺高新区 2024 年国、省道及农村公路桥梁定期检测评定服务

附件 2：中选通知书

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：HZ2404020225

上海同丰工程咨询有限公司：

受惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心委托，仲恺高新区 2024 年国、省道及农村公路桥梁定期检测评定采购公路水运工程试验检测服务（采购项目编码 441305MB2D462152403250988），通过广东省网上中介服务超市直接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柒拾捌万叁仟捌佰圆整（¥783,800.00 元）。服务时限为：中选人在接到中选确认书后，根据业主及工程实际情况安排现场检测工作（完成时间最终以检测实际完成时间为准）。检测完成后在 30 个日历天内出具相应的检测报告。。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在 3 个工作日内与惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心接洽，在 15 个工作日内与惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合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。

惠州市公共资源交易中心仲恺分中心

2024年04月02日



（此处盖章）

QJ20240141

杨梁一公司

刘环娜

检测服务合同



委托单位：惠州仲恺高新技术开发区交通运输综合事务中心

工程名称：仲恺高新区 2024 年国、省道及农村公路桥梁定期检测评定采购公路水运工程试验检测服务

检测单位：上海同丰工程咨询有限公司

合同编号：

签订日期：2024 年 4 月 日

甲方：惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心

乙方：上海同丰工程咨询有限公司

根据广东省中介超市公开选取中选通知书（采购编号：441305MB2D462152403250988），确认上海同丰工程咨询有限公司为仲恺高新区 2024 年国、省道及农村公路桥梁定期检测评定采购公路水运工程试验检测服务检测服务单位，依照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述工程委托检测与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、工程项目及检测内容

1. 项目名称：仲恺高新区 2024 年国、省道及农村公路桥梁定期检测评定采购公路水运工程试验检测服务；
2. 检测内容：根据内容、要求，按国家相关标准、规范进行检测，并提交合格的检测报告。

二、检测依据

- 1、本工程相关设计图纸；
- 2、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》（交公路发〔2010〕65号）；
- 3、其他国家、省市相关规定规范。

三、工期、人员、成果要求

1、检测工期要求

（1）合同签订后，根据甲方及工程实际情况安排现场检测工作（完成时间最终以工程实际完成时间为准），并在检测作业完成之日起 20 个工作日内提交检测报告三份（含 PDF 格式扫描电子文档）。

(2) 乙方应该按照相关安全规定开展工作，合法用工、安全施工，负责整个检测过程的现场组织管理和安全保障工作，不得违章作业，依法为检测人员购买保险。如发生劳资纠纷、工伤事故和安全事故，由乙方承担全部责任，与甲方无关。因此给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

2、检测人员要求

(1) 乙方负责本工程检测的班子必须健全，检测人员经验丰富、专业配套。检测项目负责人必须具有路桥或市政类工程师资格或以上职称，且同时具有交通行业检测工程师证书，其他主要检测人员应具有交通行业检测资格证书。上岗人员必须人证合一，核对项目负责人上岗证书和社保证明。

(2) 熟悉和掌握相关法律、法规、规章及规范等。

(3) 须提供参加本项目服务人员名单，并对项目的全过程进行跟踪服务。

3、检测成果及质量要求

(1) 乙方必须保证检测结果准确、真实可靠，对所检测的内容和结果负全部技术责任。

(2) 提交的检测报告要符合国家或行业主管部门规定的内容要求，并提供所有文字和图表等的电子文件。

四、双方责任

(一) 甲方责任

1、负责向乙方提供检测场地，配合检测工作及提供检测所需的相关资料；乙方收到甲方提供的相关资料后，应向甲方出具书面签收凭证。

2、与乙方协商选定各试验点；

3、选定适当的现场检测时间，通知乙方进场检测；

4、委派一名人员负责现场协调工作。

(二)乙方责任

1、根据甲方及工程实际情况安排现场检测工作(完成时间最终以工程实际完成时间为准)，根据设计提供的《检测方案》结合项目实际情况进行优化并通过行业主管部门备案。负责全部装备的运输及装卸；

2、服从甲方管理，按甲方选定的构件进行试验，如需调整须事先征得甲方书面同意；

3、乙方在试验检测期间，负责试验人员、检测设备、车辆的安全；

试验应严格按国家颁布的有关规范操作，保证试验质量，试验结果真实反映桥梁实际状况，不得弄虚作假，误导甲方，否则乙方负责承担由此造成的一切损失。

4、乙方不得转包、不得违法分包。对乙方不具有专业资质或国家、广东省的法律法规允许分包的部分，乙方在分包前必须得到甲方书面同意才能分包给具有相应专业资质的企业，并将分包企业的专业资质和相关资料（一式三份、均加盖乙方和分包人的公章）报甲方备案。

5、乙方应向甲方提供等额的合法税票。

6、乙方逾期提交检测报告的，甲方有权每日按合同总价款的千分之一向乙方收取违约金，并在尚未支付的余款中扣除。逾期超过 7 日的，甲方有权解除合同且不承担任何违约责任，甲方单方解除合同的，乙方应退回甲方已经支付的全部款项，甲方未支付的款项不再予以支付，乙方还需按照合同总价款的 20%向甲方支付违约金。

7、若乙方未按甲方委托书开展检测服务或提供的检测报告出现明显错误，经甲方书面指出仍无改进的，甲方有权解除合同。因乙方原因检测报告出现错误的，乙方应及时负责修改、补充和完善，并按照合同总价的 10%

向甲方支付违约金。

8、未经甲方书面同意，乙方不得将合同约定的义务、责任和权利转让给第三方。否则，甲方无需向乙方支付任何费用。

9、本项目涉及的资料及检测成果属于保密范围，乙方负有保密义务；未经甲方书面同意，乙方不得向任何第三方泄露。

五、试验检测费用及结算方式

1、工程检测费根据《广东省物价局粤价函【2012】1490号文 关于交通建设工程现场检测和工程材料试（检）验收费》、《粤建质协【2015】8号文 广东省房屋建筑和市政工程工程质量安全检测收费指导价》以及有关规定执行。国家和地方没有规定的，由双方商定。本合同价款包含但不限于人工、材料、设备、税金、利润、保险、安全措施等完成任务所需一切的费用，除非另有书面约定，否则合同金额已包括甲方应当向乙方支付的全部费用。

2、按《检测方案》暂定为¥783,800元，（大写：人民币柒拾捌万叁仟捌佰元整），含税，此为上限，以实际业务量按照收费标准进行结算。最终价格以区财政局审核为准。

六、付款方式

1、双方签订检测合同后，乙方按要求提交检测报告及工程检测结算资料经有关部门审定且经甲方验收合格后，甲方一次性支付检测款项。

2、鉴于甲方使用的是区财政资金，付款遵循特定流程，甲方于合同约定期限内向相关部门提出付款申请，即视为按期付款，甲方不承担财政资金不能及时到位给乙方造成的任何损失。

乙方指定收款账户如下：





七、争议的解决方法

- 1、由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。
- 2、本合同发生争议，双方当事人应及时协商解决。也可以由当地建设行政主管部门调解，调解不成时，任何一方有权向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

八、合同效力

- 1、本合同双方签字、盖章后生效，一式肆份，甲乙双方各执贰份，每份具有同等法律效力。
 - 2、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往函件、传真、会议纪要等资料，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力。
 - 3、本合同生效后，双方履行完合同规定的义务并结清全部检测费用后，本合同即行终止。
- 

(此页无正文)

甲方（盖章）：惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心

法定代表人（签字）：



法定代表人：柴建荣

住所：

电话：

乙方（盖章）：上海同丰工程咨询有限公司

法定代表人（签字）：



法定代表人：王自彬

住所：

开户银行：

账号：

电话：

附件 1：费用明细
仲恺高新区 2024 年国、省道及农村公路桥梁定期检测评定服务检测费汇总

检测单位：上海同丰工程咨询有限公司			2024. 2. 27
序号	项目名称	小计（元）	备注
1	古塘坳（1）桥	8450	粤价函[2012]1490 号广东省交通建设工程现场检测和原材料试验检测收费标准。
2	古塘坳（2）桥	8450	
3	古塘坳（3）桥	8450	
4	马过渡桥	17602	
5	陈江桥	7436	
6	永平桥	4680	
7	潼湖桥	4927	
8	潼湖砂场桥	4680	
9	广和桥	7580	
10	岗里桥	6240	
11	三和桥	6684	
12	学溪桥	7020	
13	菠萝山桥	11960	
14	梧村桥	15243	
15	水围桥	7852	
16	何岗桥	5980	
17	浮莲桥	5980	
18	埔仔桥	13820	
19	南坝桥	5980	
20	红岗河桥	19128	
21	新华大道跨线桥	160573	
22	BK1+168. 047 人行天桥	13220	
23	BK1+934. 324 人行天桥	12641	
24	BK5+392. 528 人行桥（仲恺中学人行天桥）	12284	
25	YF1K0+518. 729 人行桥	9774	
26	WK0+202. 500 人行桥	6370	
27	QK0+198. 681 地下通道	10618	
28	VK0+220. 263 地下通道	7201	
29	XK0+216. 544 地下通道	7508	
30	YK0+210. 423 地下通道	10776	
31	军垦桥	4680	
32	五七桥	9750	
33	郑新小桥	5005	
34	农场桥	32786	
35	部队路三号桥	46370	
36	英山桥	38140	

37	岭背桥			5850
38	潼湖部队桥			16615
39	二号桥			13572
40	连心桥			21370
41	东屋桥			4680
42	东楼桥			7573
43	东阁桥			34399
44	新屋仔立架桥			6110
45	铁路高桥			6955
46	东楼立交桥			6630
47	官陂岭桥			6825
48	荷塘桥			16877
49	英光河大桥			104703
小计（元）				817346
桥检车租赁费	台班	10000	8	80000
荷载试验加载车	台班	2000	8	16000
一般工作用车	台班	550	11	6050
现场配合人员	人/台班	200	25	5000
合计（元）				924396
税金(6%)				55464
总计（元）				979860
下浮 20%后（元）（保留百位数）				783800

仲恺高新区 2024 年国、省道及农村公路桥梁定期检测评定服务清单

单位工程	分部工程类别	抽查项目	单位	检测数	单价(元)	旧桥鉴定系数	车道系数	危桥鉴定系数	小计(元)	备注
古塘坳(1)桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	20	60				1200	
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	2.6	1	3380	
	合计								8450	
古塘坳(2)桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	20	60				1200	
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	2.6	1	3380	
	合计								8450	
古塘坳(3)桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	20	60				1200	
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	2.6	1	3380	
	合计								8450	

马过渡桥	下部	墩台砼强度	测区	20	60				1200	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	上部	砼强度	测区	50	60				3000	
		混凝土碳化检测	测区	15	30				450	
		钢筋保护层厚度	测区	50	100				5000	
	外观检测		m/座	29.6	50	1.3	3	1	5772	
	合计								17602	
陈江桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	24	50	1.3	2.6	1	4056	
	合计								7436	
永平桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	1	1	1300	
	合计								4680	
潼湖桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件1
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	

		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	中第一部分第6条及第一部分收费说明
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	23.8	50	1.3	1	1	1547	
	合计								4927	
潼湖砂场桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	1	1	1300	
	合计								4680	
广和桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	20	60				1200	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	2	1	2600	
	合计								7580	
岗里桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490规定附件1中第一部分第6条及第一部分
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	

		化检测							收费说明	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000		
	外观检测		m/座	20	55	1.3	2	1		2860
	合计									6240
三和桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	20.8	50	1.3	2	1	2704	
	合计								6084	
学溪桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	28	50	1.3	2	1	3640	
	合计								7020	
菠萝山桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	30	60				1800	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	30	100				3000	
	外观检测		m/座	41	50	1.3	2	1	5330	

				合计					11910	
梧村桥	下部	墩台砼强度	测区	30	60				1800	粤价函【2012】1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	9	30				270	
		钢筋保护层厚度	测区	30	100				3000	
	上部	砼强度	测区	40	60				2400	
		混凝土碳化检测	测区	12	30				360	
		钢筋保护层厚度	测区	40	100				4000	
	外观检测		m/座	52.5	50	1.3	1	1	3413	
				合计					15243	
水围桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	34.4	50	1.3	2	1	4472	
				合计					7852	
何岗桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	2	1	2600	
				合计					5980	
浮莲桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规
		混凝土碳	测区	3	30				90	

	上部	化检测							定附件 1 中第一 部分第 6 条及第 一部分 收费说 明	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100					1000
		砼强度	测区	10	60					600
		混凝土碳化检测	测区	3	30					90
		钢筋保护层厚度	测区	10	100					1000
	外观检测		m/座	20	50	1.3	2	1	2600	
	合计								5980	
埔仔桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函 【2012】 1490 规 定附件 1 中第一 部分第 6 条及第 一部分 收费说 明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	20	60				1200	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	外观检测		m/座	68	50	1.3	2	1	8840	
合计								13820		
南坝桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函 【2012】 1490 规 定附件 1 中第一 部分第 6 条及第 一部分 收费说 明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	2	1	2600	
合计								5980		
红岗河桥	下部	墩台砼强度	测区	20	60				1200	粤价函 【2012】 1490 规 定附件 1 中第一 部分第 6 条及第
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	上部	砼强度	测区	40	60				2400	

		混凝土碳化检测	测区	12	30				360	一部分收费说明
		钢筋保护层厚度	测区	40	100				4000	
	外观检测		m/座	62.85	55	1.3	2	1	8988	
	合计								19128	
新华大道跨线桥	桥梁荷载试验	动载试验	孔	1	35000		1.4		49000	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		静载试验	孔	1	15000		1.4		21000	
	外观检测		m/座	633.38	50	1.3	2.2	1	90573	
	合计								160573	
BK1+168.047 人行天桥	外观检测		m/座	184.9		1.3	1	1	13220	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
BK1+934.324 人行天桥	外观检测		m/座	176.8	55	1.3	1	1	12641	
BK5+392.528 人行桥 (仲恺中学人行天桥)	外观检测		m/座	171.8	55	1.3	1	1	12284	
YF1K0+518.72 人行桥	外观检测		m/座	136.7	55	1.3	1	1	9774	

ZF1K 0+51 8.30 1 人行桥	外观检测		m/座	127.9	55	1.3	1	1	9145	
WK0+ 202.500 人行桥	下部	墩台砼强度	测区	20	60				1200	粤价函 【2012】 1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分 收费说明
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	1	1	1300	
	合计								6370	
QK0+ 198.681 地下通道	下部	墩台砼强度	测区	20	60				1200	粤价函 【2012】 1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分 收费说明
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	77.6	55	1.3	1	1	5548	
	合计								10618	
VK0+ 220.263 地下通道	下部	墩台砼强度	测区	20	60				1200	粤价函 【2012】 1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分 收费说明
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	29.8	55	1.3	1	1	2131	
	合计									

				合计					7201	
XK0+216.544 地下通道	下部	墩台砼强度	测区	20	60				1200	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	34.1	55	1.3	1	1	2438	
				合计					7508	
YK0+210.423 地下通道	下部	墩台砼强度	测区	20	60				1200	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	79.8	55	1.3	1	1	5706	
				合计					10776	
军垦桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	1	1	1300	
				合计					4680	
五七桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规
		混凝土碳	测区	3	30				90	

		化检测								定附件1 中第一部分第6 条及第一部分 收费说明
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	30	60				1800	
		混凝土碳化检测	测区	9	30				270	
		钢筋保护层厚度	测区	30	100				3000	
		外观检测	m/座	46	50	1.3	1	1	2990	
		合计							9750	
郑新 小桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函 【2012】 1490 规 定附件1 中第一部分第6 条及第一部分 收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
		外观检测	m/座	25	50	1.3	1	1	1625	
		合计							5005	
农场 桥	下部	墩台砼强度	测区	20	60				1200	粤价函 【2012】 1490 规 定附件1 中第一部分第6 条及第一部分 收费说明
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	上部	砼强度	测区	30	60				1800	
		混凝土碳化检测	测区	9	30				270	
		钢筋保护层厚度	测区	30	100				3000	
		水下基础检测	根	4	5000				20000	
		外观检测	m/座	66.7	50	1.3	1	1	4336	
		合计							32786	
部队 路三号 桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函 【2012】 1490 规 定附件1 中第一部分第6
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	

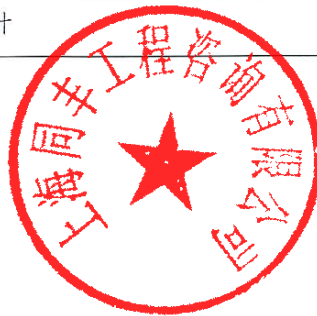
	上部	砼强度	测区	20	60				1200	条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	6	30				180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	1	1	1300	
	水下基础检测		根	8	5000				40000	
	合计								46370	
英山桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	50	60				3000	
		混凝土碳化检测	测区	15	30				450	
		钢筋保护层厚度	测区	50	100				5000	
	水下基础检测		根	3	5000				15000	
	外观检测		m/座	125	50	1.3	1.6	1	13000	
	合计								38140	
岭背桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60				600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	上部	砼强度	测区	10	60				600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100				1000	
	外观检测		m/座	38	50	1.3	1	1	2470	
	合计								5850	
潼湖部队桥	下部	墩台砼强度	测区	20	60				1200	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分
		混凝土碳化检测	测区	3	30				90	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100				2000	
	上部	砼强度	测区	40	60				2400	
		混凝土碳	测区	12	30				360	

		化检测							收费说明
		钢筋保护层厚度	测区	40	100			4000	
	外观检测		m/座	101	50	1.3	1	1	
	合计							16615	
二号桥	下部	墩台砼强度	测区	20	60			1200	粤价函【2012】1490规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	6	30			180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100			2000	
	上部	砼强度	测区	30	60			1800	
		混凝土碳化检测	测区	9	30			270	
		钢筋保护层厚度	测区	30	100			3000	
	外观检测		m/座	78.8	50	1.3	1	1	
	合计							13572	
连心桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60			600	粤价函【2012】1490规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	上部	砼强度	测区	20	60			1200	
		混凝土碳化检测	测区	6	30			180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100			2000	
	水下基础检测		根	3	5000			15000	
	外观检测		m/座	20	50	1.3	1	1	
	合计							21370	
东屋桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60			600	粤价函【2012】1490规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	上部	砼强度	测区	10	60			600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	

	外观检测	m/座	20	50	1.3	1	1	1300	
	合计							4680	
东楼桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60			600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	上部	砼强度	测区	10	60			600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	外观检测	m/座	64.5	50	1.3	1	1	4193	
	合计							7573	
东阁桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60			600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	上部	砼强度	测区	20	60			1200	
		混凝土碳化检测	测区	6	30			180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100			2000	
	水下基础检测	根	5	5000				25000	
	外观检测	m/座	66.6	50	1.3	1	1	4329	
	合计							34399	
新屋仔立架桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60			600	粤价函【2012】1490 规定附件1中第一部分第6条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	上部	砼强度	测区	10	60			600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	外观检测	m/座	42	50	1.3	1	1	2730	
	合计							6110	
铁路	下部	墩台砼强	测区	10	60			600	粤价函

高桥		度							【2012】 1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	上部	砼强度	测区	10	60			600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	外观检测		m/座	55	50	1.3	1	1	3575
	合计								6955
东楼立交桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60			600	粤价函 【2012】 1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	上部	砼强度	测区	10	60			600	
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	外观检测		m/座	50	50	1.3		1	3250
	合计								6630
官陂岭桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60			600	粤价函 【2012】 1490 规定附件 1 中第一部分第 6 条及第一部分收费说明
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护层厚度	测区	10	100			1000	
	上部	砼强度	测区	20	60			1200	
		混凝土碳化检测	测区	6	30			180	
		钢筋保护层厚度	测区	20	100			2000	
	外观检测		m/座	27	50	1.3	1	1	1755
	合计								6825
荷塘桥	下部	墩台砼强度	测区	10	60			600	粤价函 【2012】 1490 规定附件 1 中第一
		混凝土碳化检测	测区	3	30			90	
		钢筋保护	测区	10	100			1000	

		层厚度							部分第6 条及第 一部分 收费说 明	
	上部	砼强度	测区	20	60			1200		
		混凝土碳 化检测	测区	6	30			180		
		钢筋保护 层厚度	测区	20	100			2000		
	外观检测		m/座	27.8	50	1.3	1	1		1807
	水下基础检测		根	2	5000				10000	
	合计								16877	
英 光 河 大 桥	荷载试 验	静载试验	孔	1	35000		1.2		42000	粤价函 【2012】 1490 规定 附件1中 第一部分 第6条及 第一部分 收费说明
		动载试验	孔	1	15000		1.2		18000	
	外观检测		m/座	382. 08	50	1.3	1.8	1	44703	
	合计								10470 3	



建设单位验收报告

建设单位	惠州仲恺高新技术产业开发区交通运输综合事务中心																						
验收项目	仲恺高新区 2024 年国、省道及农村公路桥梁定期检测评定服务																						
服务单位	上海同丰工程咨询有限公司																						
合同金额（万元）	78.38	项目工期	2024.4-2024.10																				
项目负责人	方世伟	技术负责人	刘琳娜																				
主要参与人员	检测人员：刘登林、李文杰、彭亮、耿冲、赵飞、曹晓宇、李宣、马小伟、周亚梅、龚永顺、丁印、李旺、、区耘肇 安全员：马小伟																						
工程概况	部分桥梁概况如下： <table><tr><th>序号</th><th>桥名</th><th>规模</th><th>桥长（m）</th><th>结构形式</th></tr><tr><td>1</td><td>英山桥</td><td>大桥</td><td>125</td><td>预应力混凝土空心板梁</td></tr><tr><td>2</td><td>英光河大桥</td><td>大桥</td><td>382.08</td><td>预应力混凝土小箱梁</td></tr><tr><td>3</td><td>新华大道跨线桥</td><td>大桥</td><td>633.38</td><td>预应力混凝土空心板梁 预应力混凝土小箱梁</td></tr></table>			序号	桥名	规模	桥长（m）	结构形式	1	英山桥	大桥	125	预应力混凝土空心板梁	2	英光河大桥	大桥	382.08	预应力混凝土小箱梁	3	新华大道跨线桥	大桥	633.38	预应力混凝土空心板梁 预应力混凝土小箱梁
序号	桥名	规模	桥长（m）	结构形式																			
1	英山桥	大桥	125	预应力混凝土空心板梁																			
2	英光河大桥	大桥	382.08	预应力混凝土小箱梁																			
3	新华大道跨线桥	大桥	633.38	预应力混凝土空心板梁 预应力混凝土小箱梁																			
主要工作内容	对桥梁进行外观检测、混凝土强度检测、混凝土碳化深度检测、钢筋保护层厚度检测、技术状况评定、分析及建议等工作内容。 对农场桥、部队路三号桥、英山桥、连心桥、东阁桥、荷塘桥进行水下基础检测。 对英光河大桥、新华大道跨线桥进行静动载试验。																						
乙方验收意见：我公司已严格按照国家及地方相关规范及业主单位要求完成本次项目。		甲方验收意见：																					
（公章）： 年 月 日		（公章）： 年 月 日																					

2. 惠州市 2023 年度普通国省道桥梁检测项目

附件 1：中标通知书

2023/7/11

广东政府采购智慧云平台

中标(成交)通知书



项目编号：HZSC202306005

上海同丰工程咨询有限公司：

惠州公共资源交易中心于2023年07月03日就惠州市2023年度普通国省道桥梁检测项目（项目编号：HZSC202306005）进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时间和程序与采购人签订采购合同。

中标项目编号	合同包1
中标采购包名称	惠州市2023年度普通国省道桥梁检测项目
中标(成交)供应商	上海同丰工程咨询有限公司
中标(成交)联系方式	
中标(成交)上浮率	0.00%



上海同丰工程咨询有限公司
2023年07月05日



QJ20230107

广东省政府采购

合同书

采购计划编号: 441301-2023-01001

项目编号: HZ/C202306005

项目名称: 惠州市 2023 年度普通国省道桥梁检测项目



甲方（采购人）：惠州市公路事务中心

乙方（中标人）：上海同丰工程咨询有限公司

受甲方委托，惠州市首诚工程咨询有限公司组织对惠州市 2023 年度普通国省道桥梁检测项目（采购编号为 HZSC202306005）进行采购，于 2023 年 07 月 04 日通过公开招标采购，经评标委员会评审推荐乙方上海同丰工程咨询有限公司为中标人。为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》，在平等自愿的基础上，按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、委托检查项目

1.甲方将本合同约定的惠州市 2023 年度普通国省道桥梁检测项目（以下简称“项目”）委托乙方进行试验、检测，乙方应当对试验、检测成果的真实性、准确性、完整性、合法性、合理性负责。

2.双方责任

双方应遵守平等互利、诚实信用、协商一致的原则履行本合同。甲方和乙方均应按照本合同约定，公平公正地行使权利和全面履行自己的职责。

（1）甲方按照采购文件的约定，在合同生效之日 7 天之内，向乙方免费提供与试验、检测服务有关的资料。

（2）甲方指定一名授权代表作为本方的联系人，与乙方的联系人建立工作联系，甲方更换该联系人或变更其授权时，应提前 7 天通知乙方。

（3）乙方应当按照本合同约定的方式、范围和内容全面履行与项目有关的试验、检测服务。

（4）乙方试验检查依据及质量、试验检测服务内容及要求：详见本合同第三条《项目质量及标准》和第四条《具体服务内容及要求》。

（5）乙方为履行本合同所安排的试验、检测人员，必须具备完成本合同约定的试验、检测工作的资格和能力，全部试验、检测人员与乙方在响应文件中详细描述一致并得到甲方的认可。

1）甲方有权以书面形式要求乙方更换不能按照本合同约定履行试验、检测工作的人员，乙方接到甲方要求或通知后，应当立即安排工作交接并将该人员调离本项目；甲方对乙方违反本合同、对甲方或项目造成损失或不良影响的试验、检测人员，甲方有权对其进行警告、通报批评、罚款，直到要求乙方调离或清退；对触犯法律的，将依法追究其法律责任。

2）甲方要求或同意更换的试验、检测人员，乙方安排代替的试验、检测人员的资格和能力，仍应符合本合同的约定并得到甲方的认可。

（6）乙方指定一名授权代表丁印作为本方的联系人，与甲方的联系人

建立工作联系，乙方更换该联系人或变更其授权时，应提前 7 天通知甲方。

(7) 未经甲方书面同意，乙方不得泄露与本项目、本试验、检测合同有关的图纸以及常规检查报告。

(8) 乙方自行解决提供履行本合同所需要的设施、设备、仪器等，其费用已列入合同总价，乙方不得要求甲方另行支付该费用。

二、合同价款

1. 合同总价：(人民币) 大写：贰佰壹拾肆万陆仟玖佰伍拾叁元伍角零分 (¥2146953.50)。

2. 总价包括了所有的桥梁检测、检测平台、检测的材料采购、检测、试验、交通协调、制造、包装、税费(包括关税、增值税)、运费、保险费、仓储费、施工、安装调试费、验收、培训、报价人派驻人员工资、福利、服装、社保、医疗、清洁物品、设备运行维护、协调、桥梁检测全过程所发生的一切费用。

三、项目质量及标准

1. 试验、检测的依据及标准：

(1) 桥梁检测的过程和成果必须符合中华人民共和国《工程建设标准强制性条文》、《公路桥涵养护规范》(JTG5120-2021)、《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/T H21-2011)、《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/J21-2011)、《公路桥梁荷载试验规程》(JTG/T J21-01-2015)、《公路跨海桥梁养护技术规范》(JTG/T5124-2022) 的相关规定，其它应执行表 1.1 所列的标准、规范。在桥梁检测过程中，如果国家或有关部门颁布了新的技术标准或规范，则应采用新的标准或规范进行作业。乙方在桥梁检测工作中使用或参考表 1.1 所列的标准、规范以外的技术标准、规范时，应征得甲方或其指定代表人的同意。

表 1.1 执行规范一览表

1. JTG 5120-2021	《公路桥涵养护规范》
2. JTG/T H21-2011	《公路桥梁技术状况评定标准》
3. (JTG/J21-2011)	《公路桥梁承载能力检测评定规程》
4. (JT/T4-2019)	《公路桥梁板式橡胶支座》
5. (JTG-3362-2018)	《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》
6. (JGJ/T152-2019)	《混凝土中钢筋检测技术标准》
7. (JGJ/T 23-2011)	《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》
8. (JGJ/T322-2013)	《混凝土中氯离子含量检测技术规程》
9. (JTG/T J21-01-2015)	《公路桥梁荷载试验规程》
10. (JTG/T5124-2022)	《公路跨海桥梁养护技术规范》

(2) 甲方和乙方签订的合同、协议书及附件；

(3) 政府和甲方的其他指令。

2. 试验、检测的质量

(1) 乙方必须按照《公路桥涵养护规范》(JTG5120-2021)、《公路桥梁承载能力检测评定规程》(JTG/J21-2011)、《公路跨海桥梁养护技术规范》(JTG/T5124-2022) 和省、市相关的试验检测规程及其项目质量检验评定标准、本合同的技术条件来开展进行试验检查工作；

(2) 在签署合同后的 5 个工作日内向甲方提交试验、检测工作方案。

(3) 乙方试验、检测工作需按甲方要求 2 小时内到场检查，并在甲方指

定的时间内按质按量完成，不能影响项目其他工序的实施。若不能按甲方要求在指定的时间内到达现场进行检查的，则每违约一次支付违约金 2000 元。乙方在完成检查的 1 天内将检查结果以书面形式通知甲方，并在完成检查项目 7 天内出具初步检查试验报告；

(4) 乙方对所提交的报告及技术数据负责；

(5) 提交的检查试验报告应符合国家规定的形式和内容，达到甲方的要求，并应具有法定效力；

(6) 乙方需要具有科学的质量管理体系，在响应时提交描述各阶段的质量保证标准及措施的资料；

(7) 乙方需要对本项目投入足够的检查人员，要求检查人员有责任心，并对桥梁检测工作有充分了解；

(8) 乙方需要对本项目投入足够的试验检测人员，这些试验检测人员必须经过必要的与其承担任务相适应的教育、培训、并有相应的技术知识和经验；

(9) 乙方应配备足够的试验检测仪器设备。试验检测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。各计量试验检测仪器设备都必须严格要求有明显的标志；

(10) 试验检测报告需要严格进行内部三级审核制度；

(11) 试验检测工作人员要熟悉并严格按照试验检测规程和方法，试验检测工作，同时做好数据记录；

(12) 各试验检测工作校核者应掌握试验检测规程和技术，检查数据与原始记录符合，事实符合，严格按照规范进行；

(13) 报告审核者保证程序合法，报告有效；

(14) 本项目试验检测的质量不符合要求或质量不合格者，甲方有权要求乙方停工和返工，返工费用由乙方承担，工期不予顺延。

四、具体服务内容及要求

(一) 总体要求

1. 乙方自行负责办理海事、航道、交警、铁路、道路等部门规定的相关手续，负责桥梁检测全过程中所发生的一切费用（相关费用包含在合同总价中，乙方不得要求甲方另行支付）。

2. 乙方现场作业人员要求全部购买社保局工伤保险，保险名单进场前要与现场作业人员名单进行比对。

3. 检查方案和成果由甲方进行验收。

4. 桥梁检测报告需通过专家评审并出具专家评审意见（专家资格为取得路桥类专业高级工程师或以上职称）；专家评审费用由乙方负责。

5. 乙方在检查完成后，应向甲方提供相关报告、图纸及有关技术档案资料一式 肆 份，检查报告电子版 1 份，桥梁影像档案 1 份，并根据检查结果更新桥梁系统数据库。

6. 甲方不提供工程临时食宿设施，乙方自行考虑并解决住宿所需费用。

7. 项目日常管理要求

(1) 在响应文件中承诺并经甲方确认同意的项目负责人及具有相应资格的专业技术、管理及资料人员，在项目服务过程中应固定在惠州市，未经甲方同意，乙方不得擅自调换和撤离；被确定的人员不得与其他项目重复使用。

(2) 乙方需要严格按照已经确认的检查方案组织实施，并应接受甲方对服

务的质量、工期进度、安全及文明施工等的监管。

(3) 乙方在合同期内须严格遵守当地政府职能部门的各项规章制度, 由于管理不善, 导致政府职能部门的罚款和服务整改, 由其发生的费用与损失由乙方自行承担, 且甲方保留追究的权利。

(4) 桥梁检测过程中要求乙方配置一名桥梁检测现场负责人, 在检查全过程到达桥梁现场, 负责跟踪桥梁的现场检查工作。

(5) 在每一座桥梁的检测过程中, 甲方派出现场工作人员到桥梁现场核实乙方是否按合同、采购文件及规范的要求进行检测, 在甲方派出现场工作人员与乙方桥梁检测现场负责人及监理代表(若已完成监理单位的采购工作), 三方现场签名确认前一座桥梁检测已满足合同、采购文件及规范的要求后, 乙方才可按计划对下一座桥梁进行检查。

(6) 乙方不得将桥梁检测工作进行转包或违规分包, 一经发现, 甲方单方最终合同, 由此引起的一切损失由乙方承担, 甲方并按国家法律法规及合同规定给予处罚。

8. 乙方必须按以下安全生产要求执行:

- (1) 建立、健全安全生产责任制;
- (2) 组织制定本项目安全生产规章制度和操作规程;
- (3) 保障本项目安全生产投入的有效实施;
- (4) 督促、检查本项目的安全生产工作, 及时消除生产安全事故隐患;
- (5) 组织制定并实施本项目的生产安全事故应急救援预案;
- (6) 及时、如实报告生产安全事故;
- (7) 组织制定并实施本项目安全生产教育和培训计划。

9. 乙方在履行委托合同期间, 若由于乙方管理不善、检测不到位导致出现安全事故或其他事故, 一切责任由乙方全部承担, 与甲方无关。其他相关要求按招标文件用户需求书及相关技术规范执行。

10. 当上级部门对桥涵进行现场检查时, 要求乙方提供人员和设备配合相关检查工作(相关费用包含在合同价中, 乙方不得要求甲方另行支付)。

(二) 桥梁检测主要工作内容及要求

本次桥梁外观质量检查以人工目测观察结合仪器观测进行, 仪器观测以简单的工具和仪器设备为主, 如裂缝测宽仪、钢卷尺、游标卡尺、手工锤等, 详细记录病害的位置、大小、范围和程度, 分析判断病害性质、产生的原因及危害。裂缝长度使用钢尺进行测量, 裂缝宽度使用裂缝测宽仪进行测量, 裂缝深度使用超声法进行测量。

桥梁外观检查主要是对结构物及其附属设施的外露构件或部位表面进行全面的近距离检查, 主要检测桥梁的表观病害。检查分上部结构、下部结构、支座、桥面系及附属设施等五部分进行检查。简述如下(具体按照相关规范要求执行):

(一) 桥面系主要检测内容:

- (1) 桥面铺装纵、横坡是否顺适, 有无严重的裂缝(龟裂、纵横裂缝)、坑槽、波浪、桥头跳车、防水层漏水;
- (2) 伸缩缝是否存在异常变形、破损、脱落、漏水, 是否会造成明显的跳车;
- (3) 桥栏板有无损坏、断裂或拉裂、错位变形、缺件或剥落、露筋或锈蚀等;
- (4) 桥面排水是否畅通, 泄水管是否完好及排水是否顺畅, 桥端部排水设

施是否完好，锥坡护岸是否被冲蚀、塌陷；

(5) 桥面交通信号、标志、标线、照明设施是否损坏、老化、失效，有无更换的必要；

(6) 桥面在养护过程中是否存在增加桥面恒载且超过设计标准。

(二) 上部结构主要检测内容：

(1) 梁端头、底面是否损坏，箱形梁内是否存在积水，通风是否良好；

(2) 混凝土有无裂缝、渗水、表面风化、剥落、露筋和钢筋锈蚀，有无碱集料反应引起的整体龟裂现象，混凝土表面有无严重碳化。

(3) 预应力钢束锚固区段混凝土有无开裂，沿预应力筋的混凝土表面有无纵向裂缝；

(4) 梁(板)式结构的跨中、支点及变截面处，悬臂端牛腿或中间铰部位，钢构的固结处和桁架节点部位的混凝土是否开裂、缺损和出现钢筋锈蚀；

(5) 装配式桥梁应注意检查连接部位的缺损状况；

(6) 组合式桥梁的桥面板与梁的结合部位及预制桥面板之间的接头处混凝土有无开裂、渗水迹象；

(7) 桥的横向连接构件是否开裂，连接钢板的焊接缝是否断裂，边梁有无横移或向外倾斜。

(三) 桥梁支座的检测内容：

(1) 支座组件是否完好、清洁，有无断裂、错位、脱空；

(2) 活动支座是否灵活，实际位移量是否正常，固定支座的锚销是否完好；

(3) 支座垫石是否有裂缝；

(4) 简易支座的油毡是否老化、破裂或失效；

(5) 橡胶支座是否老化、开裂，有无过大的剪切变形或压缩变形，各夹层钢板之间的橡胶层外凸是否均匀；

(6) 四氟滑板支座是否脏污、老化，四氟乙稀板是否完好，橡胶块是否滑出钢板；

(7) 盆式橡胶支座的固定螺柱是否剪断，螺母是否松动，钢盆外露部分是否锈蚀，防尘罩是否完好；

(四) 桥墩台与基础的检测内容：

(1) 墩台及基础有无滑动、倾斜、下沉或冻拔；

(2) 台背填土有无沉降或挤压隆起；

(3) 混凝土墩台及帽梁有无冻胀、风化、开裂、剥落、露筋等；

(4) 石砌墩台有无砌块断裂、通缝脱开、变形，砌体泄水孔是否堵塞，防水层是否损坏；

(5) 墩台顶面是否清洁，伸缩缝处是否漏水；

(6) 基础下是否发生不许可的冲刷或掏空现象，扩大基础的地基有无侵蚀。桩基顶端在水位涨落、干湿交替变化处有无冲刷磨损、颈缩、露筋，有无环状冻裂，是否受到污水，或水或生物的腐蚀。

(五) 水中桩基检查

(1) 承台(或系梁)底部和四周检查是否有机机械损伤、磨损、空洞和露筋等；

(2) 桩身顶部及其与承台连接部是否出现开裂或膨胀等；

(3) 桩体外观检验，重点检查该部位有无磨损、缩颈、空洞和露筋等；

(4) 桩身是否出现裂缝、露筋、砼脱落和桩身顶部是否受到生物侵蚀；

(5) 桩基局部冲刷检查。

(六) 静载试验

测试内容:

(1) 最大正弯矩截面的应力和挠度;

(2) 墩顶最大负弯矩截面的应力;(连续梁桥)

(3) 裂缝观测

量测方法:

(1) 挠度测试: 采用精密水准仪进行数据采集。

(2) 应变测试: 采用钢弦传感器和钢弦频率仪进行测试和数据采集。

(3) 裂缝观测: 裂缝测宽仪进行观测。

(七) 动载试验

(1) 在桥面上, 汽车分别以 20km/h、30km/h、40km/h 和 60km/h 的行驶速度进行跑车使桥梁产生受迫振动, 量测桥梁的振动频率和振幅、冲击系数。

(2) 在桥面上, 汽车分别以 20km/h、30km/h 和 40km/h 的行驶速度进行跑车, 在试验桥跨跨中紧急刹车使桥梁产生受迫振动, 量测桥梁的振动频率和振幅、冲击系数。

(3) 试验桥跨的跨中位置, 汽车从垫木上后轮自由下落对桥梁进行的激励振动, 量测桥梁的固有振动频率和阻尼。

(4) 在桥梁无车辆通行时, 桥梁受环境自然激励, 量测桥梁的固有振动频率。

五、检查地点及工期

1.检测地点: 惠州市。

2.完成期: 自合同签订后 90 天。

六、履约保证金及支付方式

本采购项目的履约保证金金额为合同总价的 0%。

七、合同价款支付

1.付款方式分期付款: 1 期: 合同签订后, 乙方提交检测方案给甲方, 甲方向中标人支付合同金额的 30%作为预付款; 2 期: 中标人向采购人提交经专家评审验收通过完善后的检测报告, 提供请款申请单及合法有效的等额发票, 采购人在确认检测报告且收到中标人提供的请款申请单及等额发票后 15 个工作日内支付合同金额的 70%;

2.付款方式: 采用银行转账形式;

3.本合同价款是市财政安排资金, 若因财政原因导致付款时间的延误, 乙方不得以此追究甲方的违约责任。

4.甲方付款前, 乙方应提供等额有效发票, 乙方迟延交付发票, 甲方有权顺延付款, 并不视为甲方违约。

八、项目质量验收及保修

1.本项目乙方应严格按照表 1.1 执行规范一览表、国家、省、市现行的质量评定标准和验收规范、规程进行检测和验收。

2.项目质量要求达到合格水平, 项目质量验收标准按国家有关验收规范。乙

方在检测中如果项目质量不符合检测评定要求的,经专家验收评定项目质量不合格者,甲方可以要求返工重新检测,乙方必须立即执行,并承担由此产生的各种费用,工期不得顺延。

3.乙方在项目结果验收前,应向甲方提交符合要求的项目检测报告及有关检测档案资料一式肆份,电子版壹份。

九、违约责任

1.乙方违反合同的约定,或因其职员失职、渎职的,应当向甲方支付相当于合同价款 2% 的违约金,造成甲方损失的,还应向甲方赔偿。乙方为履行本合同对第三方造成的任何经济损失,由乙方自行承担赔偿责任。

2.乙方不具备招标文件要求的资质或虚构资质的,甲方有权解除合同,并要求乙方支付相当于合同价款 20% 的违约金。

3.乙方未能在本合同约定的期限内完成项目试验、检测工作的,每逾期一天,按本合同约定合同价款总额的 3% 向甲方支付违约金。如逾期超过 30 日历天的,甲方有权解除本合同,给甲方造成损失的,乙方还应赔偿损失。

4.任何一方单方解除合同,应按合同总价的 30% 向另一方支付违约金。

5.甲方违反本合同的约定规定造成乙方经济损失的,应据实向乙方赔偿,即赔偿乙方的直接经济损失。

6.乙方提交的试验、检测报告或成果不符合本合同约定或不能通过主管部门验收的,甲方有权要求乙方重做。乙方重做后仍不符合本合同约定或仍不能通过主管部门验收的,甲方有权解除本合同,乙方已经收取的合同价款应当退还甲方。

7.任何一方要求另一方承担违约责任,应在违约发生后以书面形式提出。

8.守约方为追究违约方的违约责任而发生的费用(包括但不限于催收费、律师费、调查取证费、诉讼费、仲裁费、保全费、公告费、评估费、鉴定费、拍卖费、差旅费)概由违约方承担。

十、廉洁条款

未经甲方书面同意,乙方以及乙方工作人员不得获取本合同约定合同价款以外的与本项目有关的任何利益,不得参与本合同约定的甲方利益相冲突的任何活动。

十一、争端的解决

1.凡与本合同有关而引起的一切争议,甲乙双方应首先通过友好协商解决,如经协商后仍不能达成协议时,任何一方可以向惠州仲裁委员会申请仲裁,仲裁裁决为终局的,对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

2.在仲裁审理期间,除提交仲裁的事项外,合同其他部分仍应继续履行。

十二、通知与送达

本合同双方约定的地址为送达地址,本合同中任何一方向对方发出的通知、信件等,应当以书面形式发送至送达地址。一方当事人变更送达地址信息的,应当在变更后 3 日内及时书面通知对方当事人,对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。通知送达至上述地址时生效。无论发送方采取何种方式递送通知,收受方都应用书面回执确认。

十三、版权

1.对乙方拥有版权并已用于本试验检测中的所有文件,甲方有权在本合同项目中无偿使用或复印、复制。

2.乙方有权出版与本项目有关或本项目试验检查服务有关资料,但未经甲方书面同意,上述出版物中不得涉及甲方的专利、专有技术以及商业秘密或其他信息、情报、资料等知识产权。

十四、税和关税

根据现行的税法规定对乙方或其雇员征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。

十五、生效条款

本合同在乙方提供履约保证后,由双方法定代表人或其授权的代理人签署并加盖双方公章后生效。

十六、其它

1.本项目招标文件和乙方的投标文件均为本合同附件。

2.本合同之所有附件和成交通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同样法律效力。合同与附件之间内容应认为是互为补充和解释,但如有模棱两可或相互矛盾之处,以文件排行前后次序或时间在后的文件为准。

3.在执行本合同的过程中,所有经甲乙双方签署确认的文件(包括谈判纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分,其生效日期为双方签字盖章或确认之日期。

4.除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

5.本合同正本一式 5 份,甲方执 2 份、乙方执 2 份、采购代理机构执 1 份。

甲方(盖章):

甲方法定代表人(签字):

或

甲方委托代理人(签字):

签字日期:

地 址:

邮政编码:

电 话:

传 真:

开户银行:

开户帐号:

乙方(盖章):

乙方法定代表人(签字):

或

乙方委托代理人(签字):

签字日期:

地 址:

邮政编

电 话:

传 真:

开户银行:

开户帐号:

签约时间

签约地址: 惠州市

附件 1：中标通知书

2023/7/11

广东政府采购智慧云平台

中标(成交)通知书



项目编号：HZSC202306005

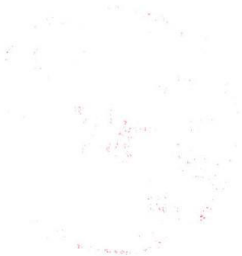
上海同丰工程咨询有限公司：

惠州市公路事务中心于2023年07月04日就惠州2023年度普通国道桥梁检测项目（项目编号：HZSC202306005）进行公开招标采购，现通知贵公司中标，请按规定时间和程序与采购人签订采购合同。

中标项目编号	合同包1
中标采购包名称	惠州2023年度普通国道桥梁检测项目
中标(成交)供应商	上海同丰工程咨询有限公司
中标供应商联系方式	
中标(成交)下浮率	0.00%



上海同丰工程咨询有限公司
2023年07月05日



附件 2：惠州市 2023 年度普通国省道桥梁检测项目明细表
 惠州市 2023 年度普通国省道桥梁检测项目明细表

外观检查							备注
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度(米)	上部结构形式	
1	G205	惠城区公路事务中心	跨广惠高速桥	中桥	64.8	空心板梁	18
2	G205	惠城区公路事务中心	小金口中桥	中桥	37.06	空心板梁	26
3	G205	惠城区公路事务中心	望江沥桥	中桥	38.04	空心板梁	26
4	G205	惠城区公路事务中心	三新立交桥	大桥	242	箱形梁	26
5	G205	惠城区公路事务中心	木墩湖立交桥	大桥	106.76	连续箱梁	19.46
6	G205	惠城区公路事务中心	水口中桥	中桥	38.04	空心板梁	26
7	G205	惠城区公路事务中心	水口小桥	小桥	13.12	实心板梁	26
8	G205	惠城区公路事务中心	鹿江中桥	中桥	86.04	空心板梁	26
9	G205	惠城区公路事务中心	大湖溪匝道桥	中桥	60	箱形梁	9
10	G205	惠城区公路事务中心	大湖溪立交桥	中桥	106	箱形梁	37
11	G205	惠城区公路事务中心	文头岭通道(1)	小桥	27.5	箱形梁	29.5
12	G205	惠城区公路事务中心	文头岭通道(2)	小桥	27.144	实心板梁	36
13	G205	惠城区公路事务中心	独墩互通	中桥	77.06	空心板梁	30

外观检查						
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度(米)	上部结构形式
14	G205	惠城区公路事务中心	吊鸡沥小桥	小桥	25	整体现浇板
15	G205	惠城区公路事务中心	狮范立交桥	小桥	27.13	整体现浇板
16	G205	惠城区公路事务中心	古塘坳立交桥	大桥	543	连续箱梁
17	G220	博罗县公路事务中心	塘角桥-拼宽桥	小桥	21	整体现浇板
18	G220	博罗县公路事务中心	龙桥东江大桥左幅	特大桥	1602	T形刚构
19	G220	博罗县公路事务中心	龙桥东江大桥右幅	特大桥	1602	T形刚构
20	G220	龙门县公路事务中心	倒流桥	中桥	43	刚架拱
21	G220	龙门县公路事务中心	永水桥	小桥	39	T梁
22	G220	龙门县公路事务中心	蓝田桥	小桥	9.5	实心板梁
23	G220	龙门县公路事务中心	大径口(1)桥	小桥	19.2	实心板梁
24	G220	龙门县公路事务中心	大径口(2)桥	小桥	19.2	实心板梁
25	G220	龙门县公路事务中心	大径口(3)桥	小桥	21.9	实心板梁
26	G220	龙门县公路事务中心	大径口(4)桥	小桥	21.9	实心板梁
27	G220	龙门县公路事务中心	李洞桥	小桥	26.6	实心板梁
28	G220	龙门县公路事务中心	榄核桥	小桥	13	实心板梁

外观检查							
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度 (米)	上部结构形式	桥梁宽度 (米)
29	G220	龙门县公路事务中心	白沙新桥	中桥	62	T 梁	15
30	G220	龙门县公路事务中心	塘下桥	中桥	46	箱形梁	56
31	G220	龙门县公路事务中心	竹园(1)桥	小桥	11.45	实心板梁	60
32	G220	龙门县公路事务中心	竹园(2)桥	小桥	11.45	实心板梁	60
33	G220	龙门县公路事务中心	龙岩桥	小桥	25	空心板梁	18
34	G220	龙门县公路事务中心	平陵桥	小桥	40	空心板梁	18
35	G220	龙门县公路事务中心	隘子(1)桥	小桥	12	实心板梁	24
36	G220	龙门县公路事务中心	隘子(2)桥	小桥	12	实心板梁	24
37	G220	龙门县公路事务中心	双岭岭桥	小桥	12	实心板梁	24
38	G220	龙门县公路事务中心	芒坝(1)桥	小桥	12	实心板梁	24
39	G220	龙门县公路事务中心	芒坝(2)桥	小桥	12	实心板梁	24
40	G228	惠阳区公路事务中心	东明 1 桥	小桥	6	整体现浇板	41.4
41	G228	惠阳区公路事务中心	东明 2 桥-拼宽桥	小桥	8	整体现浇板	41.6
42	G228	惠阳区公路事务中心	古屋 1 桥	小桥	8	整体现浇板	43.3
43	G228	惠阳区公路事务中心	古屋 2 桥	小桥	16	整体现浇板	30.3

外观检查							
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度(米)	上部结构形式	桥梁宽度(米)
44	G228	惠阳区公路事务中心	棚下岭桥	小桥	44.24	整体现浇板	32.7
45	G228	惠阳区公路事务中心	白水寨桥	小桥	17	整体现浇板	24.5
46	G228	惠东县公路事务中心	深坑仔桥	小桥	20.5	板拱	8
	G228	惠东县公路事务中心		小桥	20.5	空心板梁	7.3
47	G228	惠东县公路事务中心	白云桥	中桥	74	板拱	24.4
48	G228	惠东县公路事务中心	碧山桥	中桥	57.7	空心板梁	8
	G228	惠东县公路事务中心		中桥	57.7	板拱	8
49	G228	惠东县公路事务中心	磨秀桥	小桥	30.52	空心板梁	16
50	G228	惠东县公路事务中心	狮子潭(2)桥右幅	大桥	77.5	箱形拱	16.5
51	G228	惠东县公路事务中心	黄屋寮桥	小桥	20.04	空心板梁	7.5
52	G228	惠东县公路事务中心	白花桥	中桥	54	T梁	15
53	G228	惠东县公路事务中心	矮岭塘桥	小桥	6.8	实心板梁	14.9
54	G228	惠东县公路事务中心	洞头桥	小桥	24.4	板拱	15
	G228			小桥	24.4	实心板梁	15
55	G236	惠东县公路事务中心	锅场桥	小桥	27.7	实心板梁	8

外观检查							
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度 (米)	上部结构形式	桥梁宽度 (米)
56	G236	惠东县公路事务中心	三江口桥	中桥	72	板拱	7.95
57	G236	惠东县公路事务中心	禾坑桥	小桥	7.2	实心板梁	12
58	G236	惠东县公路事务中心	杨梅水中桥	中桥	45	空心板梁	22
59	G236	惠东县公路事务中心	箭仔中桥	中桥	65	空心板梁	22
60	G236	惠东县公路事务中心	G236 跨线桥	中桥	65	空心板梁	30.5
61	G236	惠东县公路事务中心	黄沙中桥	中桥	65	空心板梁	21.5
62	G236	惠东县公路事务中心	营盘岗中桥	中桥	65	空心板梁	36.5
63	G236	惠东县公路事务中心	洋头中桥	中桥	25	实心板梁	28.5
64	G236	惠东县公路事务中心	江背坑大桥	大桥	125	空心板梁	29
65	G324	惠城区公路事务中心	供水箱涵跨线桥	中桥	25.04	T 梁	60
66	G324	惠城区公路事务中心	大湖溪桥	中桥	52	实心板梁	34.1
67	G324	惠城区公路事务中心	新开河老桥	大桥	333.4	双曲拱	8.9
68	G324	惠城区公路事务中心	新开河新桥	大桥	334.3	T 梁	32.9
69	G324	惠城区公路事务中心	石琅桥	中桥	33.62	实心板梁	38

外观检查								
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度 (米)	上部结构形式	桥梁宽度 (米)	备注
70	G324	惠城区公路事务中心	小金立交桥	大桥	168.2	空心板梁	12.5	
71	G324	惠城区公路事务中心	山坑桥	中桥	30.8	空心板梁	12.7	
72	G324	惠城区公路事务中心	汤村(1)桥	小桥	8	实心板梁	39	
73	G324	惠城区公路事务中心	汤村(2)桥	小桥	8	整体现浇板	39	
74	G324	博罗县公路事务中心	围岭桥	小桥	9	空心板梁	14.8	
75	G324	惠东县公路事务中心	跨线桥	小桥	24.04	空心板梁	35	
76	G324	惠东县公路事务中心	白沙布桥	中桥	65.04	空心板梁	35	
77	G324	惠东县公路事务中心	乌塘立交桥	中桥	69.5	T 梁	11.4	
			乌塘立交桥	中桥	69.5	T 梁	11.4	
78	G355	龙门县公路事务中心	西河河道桥	中桥	27.04	箱形梁	60	
79	G355	龙门县公路事务中心	水西大桥	大桥	188.08	T 梁	12	
80	G355	龙门县公路事务中心	水西大桥	大桥	188.08	T 梁	23.75	
			水西大桥	大桥	188.08	T 梁	23.75	
81	G355	龙门县公路事务中心	水西通道桥	中桥	27.04	箱形梁	60	
82	G355	龙门县公路事务中心	车仔坑左幅桥	中桥	53.04	T 梁	12.06	

外观检查							
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度 (米)	上部结构形式	桥梁宽度 (米)
				中桥	56.04	箱形梁	12
83	C355	龙门县公路事务中心	石下塘	中桥	54.04	箱形梁	12
84	C355	龙门县公路事务中心		中桥	53.04	T 梁	12.06
85	C355	龙门县公路事务中心	四围(2)桥	中桥	39	空心板梁	24
86	C355	龙门县公路事务中心	四围(1)桥	小桥	34.6	空心板梁	12
				中桥	37.04	空心板梁	12.06
87	C355	龙门县公路事务中心	高沙桥	中桥	44	空心板梁	12
88	C355	龙门县公路事务中心	马星桥	小桥	5	实心板梁	12
89	C355	龙门县公路事务中心	落马桥	小桥	6	实心板梁	12
90	S120	惠城区公路事务中心	马山桥	小桥	6.5	实心板梁	13
91	S120	惠城区公路事务中心	大陵田桥	中桥	23.02	空心板梁	64.75
92	S120	惠城区公路事务中心	供水管跨线桥	中桥	37.06	空心板梁	64.75
93	S120	惠城区公路事务中心	潭头(1)桥	小桥	23.02	空心板梁	64.75
94	S120	惠城区公路事务中心	瓦寮桥	中桥	37.06	空心板梁	60
95	S120	惠城区公路事务中心	浮岗埔桥	中桥	37.06	空心板梁	60

外观检查						
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度(米)	上部结构形式
96	S120	惠城区公路事务中心	警水桥	中桥	37.06	空心板梁
97	S120	惠城区公路事务中心	马垌桥	小桥	14.6	实心板梁
98	S120	惠城区公路事务中心	霞里桥	小桥	15.6	实心板梁
99	S120	惠城区公路事务中心	小岚桥	中桥	53	T 梁
100	S120	惠城区公路事务中心	大岚桥	中桥	52.2	空心板梁
101	S120	惠城区公路事务中心	禾溪桥	小桥	28.4	实心板梁
102	S230	惠东县公路事务中心	多祝大桥	中桥	152	T 梁
103	S243	惠东县公路事务中心	杉木 2 桥	小桥	14.6	实心板梁
104	S243	惠东县公路事务中心	石塘桥	小桥	18.7	板拱
105	S243	惠东县公路事务中心	白沙桥	小桥	19	板拱
106	S243	惠东县公路事务中心	和岭桥	小桥	10.4	板拱
107	S243	惠东县公路事务中心	横塘桥	中桥	47.5	双曲拱
108	S254	惠城区公路事务中心	吊鸡沥(1)桥	小桥	25	整体现浇板
109	S254	惠城区公路事务中心	吊鸡沥(2)桥	小桥	10	整体现浇板
110	S254	惠城区公路事务中心	冷水坑桥	小桥	32.44	空心板梁

外观检查							
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度 (米)	上部结构形式	桥梁宽度 (米)
111	S254	惠城区公路事务中心	福长岭桥	小桥	30.04	空心板梁	32
112	S254	惠城区公路事务中心	火烧桥	中桥	37.04	空心板梁	32
113	S254	惠阳区公路事务中心	园岭1桥-左幅	中桥	43.04	空心板梁	15.86
			园岭1桥-右幅	中桥	43.04	空心板梁	15.86
			园岭2桥-左幅	中桥	53.04	空心板梁	15.86
114	S254	惠阳区公路事务中心	园岭2桥-右幅	中桥	53.04	空心板梁	15.86
115	S254	惠阳区公路事务中心	黄竹沥1桥	中桥	87.04	空心板梁	59.28
116	S254	惠阳区公路事务中心	黄竹沥2桥	中桥	32.84	空心板梁	59.3
117	S254	大亚湾区公路事务中心	新澳立交桥	大桥	186.7	箱形梁	17.2
118	S254	大亚湾区公路事务中心	马厝桥	小桥	11	整体现浇板	50.6
119	S254	博罗县公路事务中心	下村(1)桥(左幅)	中桥	18.04	空心板梁	13.25
			下村(1)桥(右幅)	中桥	18.04	空心板梁	13.25
120	S254	博罗县公路事务中心	上浪(1)桥(左幅)	中桥	44.04	空心板梁	12.1
			上浪(1)桥(右幅)	中桥	44.04	空心板梁	12.1
121	S254	博罗县公路事务中心	新村(1)桥(左幅)	中桥	81	箱形梁	15.5

外观检查						
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度(米)	上部结构形式
			新村(1)桥(右幅)	中桥	81.06	箱形梁
122	S254	龙门县公路事务中心	下坪大桥	大桥	200	T梁
123	S254	龙门县公路事务中心	蕉坑大桥	大桥	181.361	空心板梁
124	S254	龙门县公路事务中心	麻埔大桥	大桥	132	空心板梁
125	S254	龙门县公路事务中心	李屋桥	小桥	25	空心板梁
126	S254	龙门县公路事务中心	清水潭桥	小桥	45	空心板梁
127	S254	龙门县公路事务中心	南山桥	小桥	17	空心板梁
128	S254	龙门县公路事务中心	苏田桥	小桥	22.04	整体现浇板
129	S254	龙门县公路事务中心	良老桥	中桥	38.04	空心板梁
130	S254	龙门县公路事务中心	东山桥	中桥	38.04	整体现浇板
131	S259	惠城区公路事务中心	新菜桥	小桥	9.46	整体现浇板
132	S259	惠城区公路事务中心	柯树排桥	中桥	37.06	/
133	S259	惠东县公路事务中心	石桥桥	小桥	21.04	空心板梁
134	S259	惠东县公路事务中心	牛鸟塘桥	小桥	23.54	空心板梁
135	S259	惠东县公路事务中心	铁涌桥	小桥	16	实心板梁

外观检查							
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度(米)	上部结构形式	桥梁宽度(米)
136	S259	惠东县公路事务中心	官田桥	小桥	23.5	空心板梁	24
137	S353	龙门县公路事务中心	甘香大桥	大桥	184.54	箱形梁	12
138	S353	龙门县公路事务中心	芦池桥	小桥	20	空心板梁	8.5
139	S353	龙门县公路事务中心	土湖(1)桥	中桥	39	T 梁	8.5
140	S353	龙门县公路事务中心	杜仔桥	小桥	25.5	板拱	8.2
141	S353	龙门县公路事务中心	禾仓桥	小桥	18.2	板拱	8.5
142	S353	龙门县公路事务中心	龙潭庙桥	小桥	13.8	板拱	9
143	S353	龙门县公路事务中心	溪口桥	小桥	28.4	板拱	8.5
144	S353	龙门县公路事务中心	下洞桥	小桥	16.6	板拱	8
145	S353	龙门县公路事务中心	石莲桥	小桥	16	实心板梁	8
146	S353	龙门县公路事务中心	上仓桥	中桥	44	T 梁	8.5
147	S356	惠阳区公路事务中心	白云坑桥-拼宽桥	中桥	96	空心板梁	34.5
148	S356	惠东县公路事务中心	上围桥	小桥	8.1	实心板梁	8
149	S356	惠东县公路事务中心	林坑桥	小桥	15.6	板拱	8
150	S356	惠东县公路事务中心	鹅干破桥	小桥	6.5	实心板梁	12.8

外观检查						
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度(米)	上部结构形式
151	S356	惠东县公路事务中心	黄狮桥	小桥	31.04	空心板梁
152	S356	惠东县公路事务中心	洋口桥	小桥	31.04	空心板梁
153	S357	惠阳区公路事务中心	独石大桥	大桥	436.04	T 梁
154	S380	龙门县公路事务中心	凤岗桥	小桥	14	板拱
155	S380	龙门县公路事务中心	塔勘桥	小桥	8	整体现浇板
156	S380	龙门县公路事务中心	岭尾新桥	小桥	12	空心板梁
157	S387	大亚湾区公路事务中心	澳背河桥	中桥	60	空心板梁
158	S387	大亚湾区公路事务中心	南灶桥	中桥	48	空心板梁
159	S387	惠东县公路事务中心	小漠桥	小桥	21	整体现浇板
160	S387	惠东县公路事务中心	盐洲跨海大桥	特大桥	1299	空心板梁
161	S510	惠东县公路事务中心	横坑二桥	中桥	39	肋拱
162	S510	惠东县公路事务中心	横坑二桥	中桥	16.22	空心板梁
163	S510	惠东县公路事务中心	半坑桥	小桥	10	整体现浇板
165	G205	惠城区公路事务中心	西枝江大桥	大桥	521.88	T 梁
166	G205	惠城区公路事务中心	金山湖大桥	大桥	246.1	空心板梁

外观检查						
序号	所属路线情况	养护管理情况	桥梁名称	桥梁分类	桥梁长度 (米)	上部结构形式
167	G220	博罗县公路事务中心	塘角桥	小桥	21	整体现浇板
168	G324	惠阳区公路事务中心	乌塘大桥	大桥	156.08	T 梁
				大桥	156.08	T 梁
169	G324	博罗县公路事务中心	塘背岭桥-三幅拼宽	小桥	14.4	整体现浇板
				小桥	14.4	整体现浇板
170	G324	博罗县公路事务中心	良种场桥	中桥	65.04	空心板梁
171	G324	博罗县公路事务中心	云步桥	中桥	25	空心板梁
172	G324	博罗县公路事务中心	福田桥（新）（左幅）	中桥	66	T 梁
173	G324	博罗县公路事务中心	福田桥（老）（右幅）	中桥	66	T 梁
174	G355	龙门县公路事务中心	油田（2）桥	小桥	46.4	空心板梁
175	S254	大亚湾区公路事务中心	响水河桥	小桥	120	空心板梁
				大桥	120	空心板梁



水下基础检查			
序号	桥梁名称	计量单位	基础数量 (个)
1	新开河老桥 水下基础检查	个	20
2	新开河新桥 水下基础检查	个	20
3	水西大桥 水下基础检查	个	5

荷载试验			
序号	桥梁名称	项目	数量 (跨)
1	石坳桥	静载试验	1
		动载试验	1
2	梧村桥	静载试验	1
		动载试验	1

QJ 20230107

建设单位验收报告

建设单位	惠州市公路事务中心		
验收项目	惠州市 2023 年度普通国省道桥梁检测项目		
服务单位	上海同丰工程咨询有限公司		
结算金额 (万元)	216.4855	项目工期	2023.08.01-2023.11.01
项目负责人	丁印	技术负责人	杨虎
主要参与人员	现场负责人: 刘琳娜; 检测人员: 张永晓、杨华、李建波、陈春光、刘芳芳、严建玮、方世伟、宋万平、徐亮、李明亮、李旺、李文杰、廖鹏、刘登林、刘慧东、刘小帽、李彦均、冯明亮、孙娟、龚永顺、李宣、许梦雷 安全负责人: 雷明金; 安全员: 李文杰		
工程概况	205 国道(或“国道 205 线”、“G205 线”、“山深线”)是在中国华北、华东、华南地区的一条国道,起点为河北省秦皇岛市山海关区,终点为广东省深圳市罗湖区,全程 3160 千米。 本项目对惠州市内 175 座普通国省道桥梁进行外观检查,3 座桥梁进行水中桩基检查,2 座桥梁进行桥梁荷载试验,具体桥梁清单详见附件:桥梁清单明细。 龙桥东江大桥中心里程为 K2525+020,桥跨组合为:(18×25+14×30)m 小箱梁+(95+160+95)m 连续刚构+(2×30)m 小箱梁+(32.5+55+32.5)m 连续箱梁+(2×28.5+4×35)m 小箱梁,其中主桥长 350m,上部结构采用预应力混凝土连续刚构。 盐洲跨海大桥位于惠州市惠东县 S387,是连接黄埠镇与盐洲岛的跨海特大桥。桥梁中心桩号为 K50+553,桥梁全长 1299.00m,桥宽为 23.5m。桥梁两侧引桥上部结构采用预应力钢筋混凝土简支空心板梁,中间主桥上部结构采用预应力钢筋混凝土连续 T 梁。桥梁跨径组合为:17×20m+3×30m+4×(4×30)m+3×30m+5×20m。		
主要工作内容	主要对惠州市 175 座普通国省道桥梁进行外观检查,3 座桥梁进行水中桩基检查,2 座桥梁进行桥梁荷载试验,出具检测报告。		
乙方验收意见: 我公司已严格按照国家及地方相关规范及业主单位要求完成本次项目		甲方验收意见:	
上海同丰工程咨询有限公司 (公章): 年 月 日		惠州市公路事务中心 (公章): 年 月 日	

3. G15 公路桥梁定期检查项目合同书（2023 年度）

中标(成交)通知书

上海同丰工程咨询有限公司：

你方于 2023-04-03 所递交的 2023 年度 G15 公路桥梁检测服务采购项目（包名称：2023 年度 G15 公路桥梁检测服务采购项目）投标文件，经评标委员会评审推荐为中标候选人，经采购人确认，被确定为中标人。

中标价：2146730.00 元(贰佰壹拾肆万陆仟柒佰叁拾元整)。

特此通知

采购代理

地址：

邮编：

联系人：

电话：

传真：

日期：2023-04-06



QJ2030078

正本

G15公路桥梁定期检查项目合同书(2023年度)

发包方: 上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司

承包方: 上海同丰工程咨询有限公司

为了加强对公路桥梁的养护管理,确保市管公路桥梁的完好和畅通,创建市管公路“安、畅、舒、美”的行车环境,提高市管公路的通行能力、服务能力、应急处置能力,充分发挥道路的社会效益和经济效益。经过双方充分协商,根据《中华人民共和国民法典》和其他有关法律法规及规范性文件的规定,结合本桥梁定期检查工程的具体情况,签订本合同如下:

第一条 工程范围

G15公路部分桥梁定期检查,详见招标文件及附件1、桥梁清单

第二条 工程主要内容

包含但不限于下列内容,包含工程量清单中所示全部内容所需的各项以明示或暗示的工序及根据规范要求所需的各种措施或工作内容。检查的主要内容:收集资料;确定检测工作组,核准检测方案;进行桥梁检查(检测)(结构材料缺损状况诊断,对结构整体性能、功能状况评估);出具检查(检测)报告。(详见桥梁清单)。

桥梁检查内容:主要包括现场校核桥梁基本数据,完善桥梁基本状况资料卡,通过检查和检测,详细描述桥梁存在的各种病害缺陷以及所在位置、程度和数量,对桥梁各部件技术状况的综合评定,确定桥梁的技术状况等级,并分析其性质和危害,提出合理的养护维修建议。

第三条 合同期限

服务期限120日历天,最晚2023年9月30日前须提交经专家评审的检测报告。

第四条 合同文件的组成

1、本合同书及附件(包括:附件1、桥梁清单;附件2、安全管理协议;附件3、廉洁协议书)

2、中标通知书

3、招标文件、投标文件及其附件



- 4、合同条款
- 5、技术规范书
- 6、报价的工程量清单
- 7、国家、上海市发布的有关规范、规程和标准及本市道路主管部门、道路管理机构制定的行业要求。

上述文件相互补充，与本合同文书具有同等法律效力。

第五条 发包方责任

- 1、提供相关工程资料。
- 2、检查承包方的定期检查报告，审核承包方所提出的桥梁维护意见。

第六条 承包方责任

- 1、在公路桥梁定期检查过程中应严格按中华人民共和国交通部标准《公路旧桥承载能力鉴定方法》(试行1998)、《公路桥涵养护规范》(JTJ 5120-2021)、《公路桥梁技术状况评定标准》(JTG/TH21-2011)及现行相关规定的要求，《建设工程安全生产管理条例》(中华人民共和国国务院令第393号)；
- 2、承包方根据本桥梁定期检查要求，指派检测项目负责人和检测组人员，在合同期内，未经发包方许可不得随意调换。
- 3、定期检查(检测)以目测观察结合仪器观测进行，必须接近各部件仔细检查其缺损情况。检测项目：对桥梁结构尺寸、相对标高以及相对位移的测量；对桥梁外观缺陷和裂缝的检查 and 检测。对特大型、大型桥梁还需要实行控制检测。
- 4、通过对桥梁上部、下部结构的检查，现场校核桥梁基本数据，了解桥梁病害缺损，并实地判断缺损原因，确定维修范围及方式，并依据桥梁检查资料，通过对桥梁各部件技术状况的综合评定，确定桥梁的技术状况等级，提出各类桥梁的养护措施。通过检查和检测，详细描述桥梁存在的各种病害缺陷以及所在位置、程度和数量，并分析其性质和危害，提出合理的维护意见。
- 5、定期检查的时间应符合下列规定：
 - 1) 定期检查周期根据技术状况确定，每年一次。
 - 2) 在经常检查中发现重要部(构)件的缺损明显达到三、四、五类技术状况时，应立即安排一次定期检查。



6、承包方在桥梁定期检查后应按规定要求，及时向发包方提供相关的检查文件及定期检查报告。完成的检测报告需经专家评审。

7、定期检查报告应包括下列内容：

1) 检查人员组成、资质证书；

2) 概述；

主要包括桥梁基本概况，两张总体照片。一张桥面正面照片，一张桥梁上游侧立面照片。桥梁改建后应重新拍照一次。如果桥梁拓宽改造后，上下游结构不一致，需补充下游侧立面照片，并标注清楚。

3) 上一年度检查病害汇总

对上一年度检查出的桥梁主要缺陷病害等进行描述及过去一年桥梁维修处理情况（以表格形式列出病害及维修情况）。

4) 检查目的

5) 检查依据

6) 检查项目

7) 检查仪器及设备

8) 桥梁缺陷病害情况及原因分析

9) 典型缺损和病害的照片及说明。缺损状况的描述应采用专业标准术语，以表格形式说明缺损的部位、类型、性质、范围、数量和程度等。并且要与上一年度的病害进行比较，以明确病害的发展情况（以表格形式）。

桥梁结构相对变位情况

10) 全桥技术状况评定

11) 结论及病害处理建议：

①需要大中修或改建的桥梁计划，说明修理的项目，拟用的修理方案，估计费用和实施时间。

②要求进行特殊检查桥梁的报告，说明检验的项目及理由。

③需限制桥梁交通的建议报告。

12) 附录：

①桥梁基本状况卡片

②桥梁定期检查记录表

③墩台垂直度检查记录表



④桥面相对高程控制点测量成果表

⑤墩柱、台身沉降控制点测量成果表

8、承包方应做好安全文明施工措施确保工地无重大安全文明事故发生，否则一切责任由承包方承担。

9、未经发包方许可，承包方不得转让本合同所履行的全部或部分义务。如发现承包方擅自转包、分包，即认为承包方违约，一切责任由承包方自负。发包方可以采取解除合同等一切有利于工作的措施，由此产生的一切费用和责任由承包方承担。

10、承包方应合理使用桥梁检测经费，不得挪用，转移桥梁检测经费。对使用不当的，发包方有权予以拒付，直至中止合同。

11、本合同执行养护安全作业规程《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）和《上海市高速公路和快速路养护维修安全作业指南》（沪道运安【2021】315号）。安全生产管理目标为不发生有责安全事故。如在合同履行过程中发生因承包方安全措施不规范造成的有责安全事故，视情节严重程度扣除一定比例的违约金，费用在合同总价中扣除。单次有责事故造成1人死亡的，扣除合同总价的1%；单次有责事故造成2人死亡的，扣除合同总价的5%；单次有责事故造成3人及以上死亡的，扣除合同总价的10%；，同时记入“上海市道路养护维修安全诚信考核”和“上海市道路养护从业单位信用评价中”。

第七条 合同价款

合同总价（含税）为人民币2146730元，（大写）人民币贰佰壹拾肆万陆仟柒佰叁拾元整，为包干价。

第八条 支付办法

合同签订生效后一个月内，发包方向承包方支付合同价款的50%，在乙方提交检测报告并完成专家评审、甲方确认后一个月内，支付剩余的50%。

本项目资金由财政局直接拨付，委托方不承担由于财政拨付延迟造成的违约责任。

本项目资金来源为财政资金，日常管理及考核工作由上海沪申高速公路建设发展有限公司负责，费用支付申请经上海沪申高速公路建设发展有限公司审核确认后报上海市道路运输事业发展中心，由上海市道路运输事业发展中心向乙方支付，乙方对收取的款项向甲方上海市道路运输事业发展中心出具增值税普通发票，当年费用支付总额以当年



度财政批复预算为上限。

第九条 规范更新

合同有效期内如果国家、上海市发布新的规范、规程和标准，则参照新标准执行，合同总价不变。

第十条 合同解除

1、发包方定期检查承包方的定期检查报告。发包方检查中如发现承包方桥梁检查报告中未及时检查出构成桥梁三、四、五类技术状况的主要病害，可以单方解除该标段桥梁定期检查合同。

2、合同有效期内如发生由国家基础建设等原因造成发包方不能继续有效履行合同的，发包方可以单方解除部分或全部合同。

3、未经发包方许可，承包方转让本合同所履行的全部或部分义务，发包方可以单方解除该标段桥梁定期检查合同。

第十一条 争议解决

本合同执行过程中发生争议的，由双方协商解决，协商不成的，可提交主管部门协调；协调仍不能达成一致时，应向上海仲裁委员会申请仲裁。

第十二条 补充协议

本合同未尽事宜经双方协商后签定补充协议。

第十三条 发包方代表

本合同中发包方的权利义务由上海沪申高速公路建设发展有限公司履行。

第十四条 其它

发包方依照本合同及相关规范、规程、标准对承包方的履约情况进行监督、检查和考核。

第十五条 合同生效

本合同书一式七份，正本三份，副本四份，发包方执正本二份，副本二份，承包方执正本一份，副本二份。当正本和副本的内容不一致时，以正本为准。合同自双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖公章之日起生效。



发包方：上海市道路运输事业发展中心（公章）

法人代表或法人代表委托人：

联系人：

电 话：

银行帐号：



发包方：上海沪申高速公路建设发展有限公司（公章）

法人代表或法人代表委托人：

联系人：

电 话：

银行帐号：



承包方：上海同丰工程咨询有限公司（公章）

法人代表或法人代表委托人：

联系人：

电 话：

银行帐号：



签订日期：2023 年 5 月 21 日

签订地点：中国 上海



附件1 桥梁清单

G15公路部分桥梁检测清单

序号	桥名	规模	面积 (m2)	备注
一	主线桥			
1	蕴藻浜大桥	大	26836.95	三特桥
2	吴淞江大桥	大	14304.50	三特桥
3	沪青平跨线桥	特大	71881.88	三特桥
4	新桥立交桥	特大	11008.67	三特桥
			29639.90	三特桥
5	新车公路高架桥	特大	87483.12	三特桥
6	北松公路跨线桥	特大	46446.65	三特桥
7	松浦二桥	特大	31898.73	三特桥
8	亭林立交桥	大	28706.60	
9	朱行立交桥	大	21740.40	
二	匝道桥			
10	宝安立交D匝道桥SW	大	1837.50	
11	S6沪翔立交ES匝道桥	大	6228.00	
12	S6沪翔立交NE匝道桥	大	5287.84	
13	S6沪翔立交主线桥 (左幅: 426m; 右幅: 411m)	大	13206.00	
14	曹安立交A匝道桥NW	大	847.00	
15	曹安立交B匝道桥SW	大	2247.14	
16	曹安立交D匝道1桥WN	大	2095.38	
17	曹安立交D匝道2桥WN	大	689.29	
18	沪宁立交ES匝道桥	大	3259.20	
19	沪宁立交SW匝道桥	大	1082.20	
20	沪宁立交WN匝道桥	大	3077.20	
21	沪宁立交NE匝道1桥	大	2952.60	
22	华徐立交NW匝道匝道桥	大	2651.40	
23	华徐立交SW匝道	大	8586.90	
24	华徐立交WN匝道	大	8268.40	
25	华徐立交WS匝道	大	5364.90	
26	华徐立交上行N匝道	大	3920.40	
27	华徐立交下行S匝道	大	3317.40	
28	崧泽立交ES匝道	大	8788.98	



29	崧泽立交EN匝道	大	3658.50	
30	崧泽立交SE匝道	大	3154.87	
31	崧泽立交NE匝道	特大	9183.96	
32	崧泽立交JS匝道	特大	11480.40	
33	崧泽立交A5E拼宽桥	大	2132.20	
34	崧泽立交A5W拼宽桥	大	3497.20	
35	徐泾立交B匝道桥G50 (SW)	大	2682.72	
36	徐泾立交C匝道桥	大	1505.49	
37	徐泾立交D匝道桥	大	1392.30	
38	徐泾立交E匝道桥 (ES)	大	2250.36	
39	徐泾立交F匝道桥 (W)	大	3195.08	
40	徐泾立交H匝道桥	大	1345.12	
41	徐泾立交J匝道桥 (NW)	大	2822.32	
42	莘砖立交WSE匝道桥	大	2625.16	
43	沪杭立交B匝道1桥 (NE)	大	4110.64	
44	沪杭立交C匝道桥 (NW)	中	632.29	
45	沪杭立交F匝道桥 (SW)	大	2084.12	
46	沪杭立交G匝道桥 (SE)	大	4173.55	
47	沪杭立交N匝道桥	大	1221.99	
48	沪杭立交P匝道桥	大	2370.20	
49	沪杭立交B匝道北御泾桥	大	1135.52	
50	叶榭立交B匝道桥	大	1382.75	
51	叶榭立交D匝道桥	大	1060.91	
52	叶榭立交E匝道桥	大	1232.00	
53	亭林立交A匝道桥	大	937.30	
54	亭林立交B匝道桥	大	1099.00	
55	亭林立交C匝道桥	大	2539.60	
56	亭林立交D匝道桥	大	2075.50	
57	朱行立交B匝道桥	大	770.00	
58	朱行立交C匝道桥	大	1694.00	
59	山阳立交A匝道桥NW	大	3570.40	
60	山阳立交C匝道桥en	大	1942.50	
61	山阳立交E匝道桥NW (收费站方向)	大	2149.70	
62	山阳立交G匝道桥 (W收费站方向)	大	844.20	



63	山阳立交B0匝道桥	大	6188.40	
合计			549044.78	



附件2 安全管理协议

安全管理协议

发包方：上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司

承包方：上海同丰工程咨询有限公司

为了贯彻“不安全、不生产”的方针，根据《上海市招标承包工程安全管理暂行规定》和国家有关规定，明确双方的安全生产责任，确保施工安全。双方签定协议如下：

1、本协议为双方签定的《G15公路部分 桥梁定期检查项目合同》的附件，与道路桥梁定期检查项目合同具有同等效力，工程范围详见工程量清单，期限与主合同一致。

2、双方必须认真贯彻国家、上海市和上级劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产工作的方针、政策、严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

3、承包方的主要负责人、项目经理、安全管理人员培训合格并具有相应证书。承包方应对养护人员全面进行《公路养护安全作业规程》和《公路养护安全作业规程实施细则》贯标培训，落实三级教育，针对性地开展安全交底活动，如实告知作业场所、岗位危险因素和防范措施，确保职工对安全风险的知情权和保护权；特种作业必须执行国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，经上海市、地区的特种作业安全技术考核站培训考核后持证上岗，并按规定定期审证；进沪施工的外省市特种作业人员还须经上海市有关特种作业考核站进行审证教育；中、小型机械的作业人员必须按规定作到“定机定人”和有证操作；起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章、无证操作；严禁不懂电器、机械设备的人，擅自操作使用电器、机械设备；严禁乱拉电气线路。

4、承包方应当建立职工（含劳务工等各种类型用工的职工）花名册等档案资料，签订劳动合同，为其参加国家规定的保险，按规定标准为员工进行专业健康体检和配备劳动防护用品，双方都应督促施工现场人员自觉穿戴好防护用品。

5、双方均应建立各项安全制度，承包方还要建立各工种安全技术操作规程；建立健全本单位的安全生产工作责任体系和组织管理网络，明确安全生产监管部门，配备与之相适应的专职安全监管人员和工作装备，提高安全生产监管的效能和覆盖面。由专职的安全技术人员对施工作业安全进行现场监督；按照“横向到边，纵向到底”责任制要求将安全责任分解，承包方法定代表人与项目部、项目部与下属各责任部门必须签订安全协议书；每月召开不少于一次的安全生产工作会议；组织开展安全生产检查，做到每周不少于一次。



6、在检测工作开始之前制定年度安措计划，确定安全经费额度，并确保安全经费专款专用。

7、合同期间，承包方指派姚军同志负责本工程项目的有关安全、防火工作；发包方指派江巍文同志负责联系、检查督促承包方执行有关安全、防火规定。双方应经常联系，相互协助检查和处理施工中有关的安全、防火工作，共同预防事故发生；各单体养护施工前，承包方应认真勘察现场，按发包方要求制定有针对性的安全技术措施，对管理人员和施工人员进行安全生产进场教育；并应召开安全生产交底会，由发包方指派有关人员出席，介绍施工中有关安全、防火等规章制度及要求；承包方必须检查、督促施工人员严格遵守，认真执行。

8、承包方在施工期间必须严格执行和遵守发包方的安全生产、防火管理的各项规定，接受发包方的督促、检查和指导，按时参加发包方召开的安全例会。发包方有协助承包方搞好安全生产、防火管理以及督促检查的义务。对于查出的隐患，承包方必须限期整改。

9、承包方对所在的施工区域、作业环境、操作设施设备、工具用具等必须认真检查，发现隐患，立即停止施工，落实整改后方可准施工。一经施工，就表示确认该施工场所、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态。承包方应对施工过程中由于上述因素不良而导致的事故后果负责。

10、凡占用机动车道进行养护作业的承包方必须按照规范要求，在养护施工现场设置规范的养护维修作业控制区（按规范配置各项安全器材），配置专用标志车（防撞车）；养护人员上路作业必须统一着装，乘坐养护作业人员专用车，不得乘坐无专用设施的货车车厢内。双方人员对施工现场的各类安全防护设施、安全标志和警告牌，不得擅自拆除、更动。如确实需要拆除更动的，必须经工地施工负责人和发包方指派的安全管理人员的同意，并采取必要、可靠的安全措施后方能拆除、更动。任何一方人员，擅自拆除或更动所造成的后果，均由该方人员及其单位负责。

11、进入养护作业现场的作业机械设备和车辆符合规范，应按规定配置警示标志、灯具。2012年起新添置的作业机械和车辆车身应当涂成桔黄色。

12、承包方必须严格执行各类防火防爆制度，易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用。电焊、气割作业应按规范办理动火审批手续，严格遵守“十不烧”规定，严禁使用电炉。冬季施工如必须采用明火加热的防冻措施时，应取得防火主管人员同意，落实防火、防中毒措施，并指派专人值班。严格执行JGJ4688-2005《施工现场临时用电安全技术规范》规定，采用三级配电二级漏电保护系统。所有的配电箱、



开关电箱符合要求，临时用电工程所用电器装置、元器件、电线电缆等电工产品必须按国家规定通过“3C”认证，并经市建设工程安全协会登记备案的进行配置。

13、承包方应根据发包方有关文明施工的要求进行施工。

14、贯彻先订合同后施工的原则，发包方不得指派承包方从事合同以外的施工任务。承包方应拒绝合同以外的施工任务，否则应对由此造成的一切后果负责。

15、承包方在施工中，应注意地下管线及高压架空线路的保护。如遇有情况，应及时向发包方和有关部门联系，采取保护措施。

16、承包方在签订养护工程合同后，应自觉地向地区（县）劳动局劳动保护监察科（股）等有关部门办理开工报告手续。

17、贯彻谁施工谁负责安全的原则，双方人员在施工期间造成伤亡、火灾（火警）、机械等重大事故（包括一方责任造成对方人员、他方人员等），双方应协力紧急抢救伤员和保护现场，做好善后处理和稳定工作。按国务院及上海市有关事故报告规定在事故发生后及时报告各自的上级主管部门及市、区（县）劳动保护监察部门等有关机构。事故的损失和善后处理费用，应按责任协商解决。对事故按“举一反三、四不放过”的原则进行处理。

18、本协议的各项规定适用于立协单位双方。如遇有国家和上海市的有关法规不符者，按国家和上海市的有关规定执行。

19、双方必须严格执行本协议，由于违反本协议而造成伤亡事故，由违约方承担一切经济损失。

（以下无正文）



(此页为签署页)

发包方：上海市道路运输事业发展中心（公章）

法人代表或法人代表委托人：

联系人：

电 话：

银行帐号：



发包方：上海沪申高速公路建设发展有限公司（公章）

法人代表或法人代表委托人：

联系人：

电 话：

银行帐号：



承包方：上海同丰工程咨询有限公司（公章）

法人代表或法人代表委托人：

联系人：

电 话：

银行帐号：



签订日期：2023 年 5 月 21 日

签订地点：中国 上海



附件3 廉洁协议书

廉洁协议书

发包方：上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司

(以下简称甲方)

承包方：上海同丰工程咨询有限公司 (以下简称乙方)

根据《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及市交通委、市道运中心有关廉政建设规定，为加强党风廉政建设，规范各类项目甲乙双方行为，防止发生各类违法违纪行为，特订立廉政合同。

本合同甲乙双方，均指单位、项目负责人及相关人员。

一、双方的权利和义务

(一) 严格遵守党的政策规定和国家有关法律法规及交通部、市交通委、路政局有关廉政建设的各项规定。

(二) 建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

(三) 发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

(四) 发现对方严重违反本合同条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

(五) 严格贯彻执行中央“八项规定”精神的义务。

(六) 接受本级及上级纪检监察部门监督本合同执行的义务。

二、甲方的义务

(一) 不准向乙方索要或接受礼金、有价证券、物品、礼品、代购券、购物卡、好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方处报销任何应由甲方支付的费用。

(三) 不准要求、暗示或接受乙方为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

(四) 不准参加乙方的宴请、健身、娱乐等活动。

(五) 不准接受乙方提供的交通工具、通讯工具和办公用品等。

(六) 不准向乙方介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目工程施工合同有关的设备、材料、工程分包、劳务等经济活动。

(七) 不得以任何理由向乙方推荐分包单位或要求乙方购买项目工程施工合同规定



以外的材料、设备等。

（八）不准营私舞弊，利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍等。

（九）不准从事其他有碍党风廉政建设的活动。

三、乙方的义务

（一）不准以任何理由向甲方行贿或馈赠礼金、有价证券、物品、礼品、代购券、购物卡、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方报销或支付任何费用。

（三）不准以任何理由安排甲方参加宴请、健身、娱乐等活动。

（四）不准以任何理由为甲方购置或提供交通工具、通讯工具及办公用品等。

（五）不准为甲方装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游提供方便。

（六）不准从事任何有碍甲方党风廉政建设的活动。

四、违约责任

（一）甲方违反本合同一、二条，按照管理权限，依据有关法律法规、党纪政纪给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（二）乙方违反本合同一、三条，按照管理权限，依据有关法律法规、党纪政纪给予处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（三）乙方违反本合同一、三条，甲方有权由纪检监察部门建议相关主管部门给予一至三年内不得进入同类市场的处罚。

五、本合同执行过程接受双方同级或上级纪检监察部门的监督检查。

六、本合同有效期与主合同一致。

七、本合同未尽事项及争议，按相关法律法规及党纪政纪执行。

八、本合同具备法律效力，经双方签署后立即生效。

九、本合同一式六份，其中双方项目负责人及其同级纪检监察部门各执一份。



(此页为签署页)

甲方：上海市道路运输事业发展中心（签章）

法人代表或

法人代表委托人：

经办人：

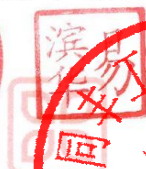


甲方：上海沪申高速公路建设发展有限公司（签章）

法人代表或

法人代表委托人：

经办人：



乙 方：上海同丰工程咨询有限公司（签章）

法人代表或

法人代表委托人：

经办人：



2023 年 5 月 21 日



建设单位验收报告

建设单位	上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司																																										
验收项目	G15 公路桥梁定期检查项目合同书（2023 年度）																																										
服务单位	上海同丰工程咨询有限公司																																										
合同金额（万元）	214.673	项目工期	2023.5-2023.9																																								
项目负责人	方世伟	技术负责人	杨华																																								
主要参与人员	检测人员：杨华、赵飞、曹晓宇、李宣、龚永顺、丁印、李旺、马小伟、区耘肇、刘登林、李文杰、彭亮、雷明金、孙娟、耿冲 安全员：宋磊																																										
工程概况	部分桥梁概况如下： <table><tr><th>序号</th><th>桥名</th><th>规模</th><th>桥长（m）</th><th>结构形式</th></tr><tr><td>1</td><td>蕴藻浜大桥</td><td>大桥</td><td>870.06</td><td>主桥下承式系杆拱桥 跨径：87.88m</td></tr><tr><td>2</td><td>吴淞江大桥</td><td>大桥</td><td>473.22</td><td>主桥下承式系杆拱桥 跨径：87.84m</td></tr><tr><td>3</td><td>沪青平跨线桥</td><td>特大桥</td><td>2357.38</td><td>预应力混凝土空心板梁+ 预应力 T 梁</td></tr><tr><td>4</td><td>新桥立交桥</td><td>特大桥</td><td>1614.19</td><td>预应力混凝土空心板梁+ 预应力 T 梁</td></tr><tr><td>5</td><td>新车公路高架桥</td><td>特大桥</td><td>2888.07</td><td>预应力混凝土空心板梁+T 梁</td></tr><tr><td>6</td><td>北松公路跨线桥</td><td>特大桥</td><td>1525.29</td><td>预应力混凝土空心板梁+T 梁</td></tr><tr><td>7</td><td>松浦二桥</td><td>特大桥</td><td>1050.66</td><td>预应力混凝土空心板梁+预应 力混凝土连续箱梁</td></tr></table>			序号	桥名	规模	桥长（m）	结构形式	1	蕴藻浜大桥	大桥	870.06	主桥下承式系杆拱桥 跨径：87.88m	2	吴淞江大桥	大桥	473.22	主桥下承式系杆拱桥 跨径：87.84m	3	沪青平跨线桥	特大桥	2357.38	预应力混凝土空心板梁+ 预应力 T 梁	4	新桥立交桥	特大桥	1614.19	预应力混凝土空心板梁+ 预应力 T 梁	5	新车公路高架桥	特大桥	2888.07	预应力混凝土空心板梁+T 梁	6	北松公路跨线桥	特大桥	1525.29	预应力混凝土空心板梁+T 梁	7	松浦二桥	特大桥	1050.66	预应力混凝土空心板梁+预应 力混凝土连续箱梁
序号	桥名	规模	桥长（m）	结构形式																																							
1	蕴藻浜大桥	大桥	870.06	主桥下承式系杆拱桥 跨径：87.88m																																							
2	吴淞江大桥	大桥	473.22	主桥下承式系杆拱桥 跨径：87.84m																																							
3	沪青平跨线桥	特大桥	2357.38	预应力混凝土空心板梁+ 预应力 T 梁																																							
4	新桥立交桥	特大桥	1614.19	预应力混凝土空心板梁+ 预应力 T 梁																																							
5	新车公路高架桥	特大桥	2888.07	预应力混凝土空心板梁+T 梁																																							
6	北松公路跨线桥	特大桥	1525.29	预应力混凝土空心板梁+T 梁																																							
7	松浦二桥	特大桥	1050.66	预应力混凝土空心板梁+预应 力混凝土连续箱梁																																							
主要工作内容	桥梁检查内容：主要包括现场校核桥梁基本数据，完善桥梁基本状况资料卡，通过检查和检测，详细描述桥梁存在的各种病害缺陷以及所在位置、程度和数量，对桥梁各部件技术状况的综合评定，确定桥梁的技术状况等级，并分析其性质和危害，提出合理的养护维修建议。 检测项目：对桥梁结构尺寸、相对标高以及相对位移（墩台竖直度）的测量；对桥梁外观缺陷和裂缝的检查和检测。对特大型、大型桥梁还需要实行控制检测（桥梁线形、桥面高程、墩台沉降等）。																																										
乙方验收意见：我公司已严格按照国家及地方相关规范及业主要求完成本次项目。 （公章）： 年 月 日		甲方验收意见： （公章）： 年 月 日																																									

4. S26 公路桥梁检测

中标(成交)通知书

上海同丰工程咨询有限公司：

你方于 2022-09-21 所递交的 2022年度G15、S32、S26公路桥梁检测服务采购项目（包名称：S26公路桥梁检测）投标文件，经评标委员会评审推荐为中标候选人，经采购人确认，被确定为中标人。

中标价：1725030.00元(壹佰柒拾贰万伍仟零叁拾元整)。

特此通知

采购代理机构：

地址：

邮编：

联系人

电话：

传真：

日期：2022-09-27



正本

Q) 202204

2022年度S26公路桥梁检测项目合同书

合同统一编号:

合同内部编号:

合同各方:

甲方:

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

联系人:

乙方: 上海同丰工程咨询有限公司

地址:

邮政编码:

电话:

传真:

联系人:

发包方: 上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司

承包方: 上海同丰工程咨询有限公司

为了加强对高架桥梁的养护管理,确保市管道路桥梁的完好和畅通,创建市管道路“安、畅、舒、美”的行车环境,提高市管道路的通行能力、服务能力、应急处置能力,充分发挥道路的社会效益和经济效益。经过甲乙双方充分协商,根据《中华人民共和国民法典》和其他有关法律法规及规范性文件的规定,结合本桥梁定期检查工程的具体情况,签订本合同如下:

第一条 工程范围

序号	桥名	规模	桥长(m)	桥宽(m) (统一计算至防撞墙内缘)	面积(m ²)	备注
一	主线桥					
1	S26 二期东延伸段高架	特大桥	9648.6	30	289456.5	三特桥
2	杨树楼港桥	小桥	6	30	180	
3	横经港桥	中桥	39	30	1170	
4	外青松公路桥	大桥	606	30	18180	
5	东大盈港桥	大桥	350	30	10500	
6	李家角桥	小桥	30	30	900	
7	鼓盆港桥	中桥	48	30	1440	
8	革命河桥	中桥	39	30	1170	
二	匝道桥					

序号	桥名		规模	桥长 (m)	桥宽 (m) (统一计算至 防撞墙内缘)	面积 (m ²)	备注
1	ES 匝道	匝道桥	大桥	722.977	10-16.41	7871	
2		奚阳河桥	小桥	22	10	220	
3	EN 匝道	匝道桥	大桥	336	8	2688	
4	SW 匝道	奚北新开河桥	中桥	33	10	330	
5		匝道桥	大桥	499.167	10	4991.67	
6		护缆盖板涵	小桥	4	16	64	
7		同三国道拼接箱涵	小桥	5.1	12.07	61.557	
8	NW 匝道	同三国道拼接箱涵	小桥	7	13.99	97.93	
9		护管桥	中桥	60	10	600	
10		泾阳河桥	中桥	50	10	500	
11	WS 匝道	泾阳河桥	中桥	66	10	660	
12		护管桥	中桥	40	10	400	
13		同三国道拼接箱涵	小桥	5.1	14.38	72.828	
14	WN 匝道	护缆盖板涵	小桥	4	18	72	
15		匝道桥	大桥	475.053	10	4750.53	
16		同三国道拼接箱涵	小桥	7	10.26	71.82	
17		同三国道拼接箱涵	小桥	5.3	13.21	70.013	
18	SE 匝道	匝道桥	大桥	269	10	2690	
19	NE 匝道	同三国道拼接箱涵	小桥	4.9	9.216	45.1584	
20		奚阳河护管桥	大桥	105.3	8	842.4	
21		匝道桥	大桥	659.044	8-16.432	6274.7	

第二条 工程主要内容

包含但不限于下列内容,包含工程量清单中所示全部内容所需的各项以明示或暗示的工序及根据规范要求所需的各种措施或工作内容。检查的主要内容:收集资料;确定检测工作组,核准检测方案;进行桥梁检查(检测)(结构材料缺损状况诊断,对结构整体性能、功能状况评估);出具检查(检测)报告。(详见桥梁清单)。

桥梁检查内容:主要包括现场校核桥梁基本数据,完善桥梁基本状况资料卡,通过检查和检测,详细描述桥梁存在的各种病害缺陷以及所在位置、程度和数量,对桥梁各部件技术状况的综合评定,确定桥梁的技术状况等级,并分析其性质和危害,提出合理的养护维修建议。

第三条 合同期限

服务期限：30 日历天，自 2022 年 11 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日。须于 2022 年 11 月 30 日前提交检测报告（检测报告纸质文件6套，电子文件PDF盖章版、Word版1套）。

第四条 合同文件的组成

- 1、本合同书（包括：附件 1——桥梁定期检查项目安全管理协议）
- 2、中标通知书
- 3、招标文件、投标文件及其附件
- 4、合同条款
- 5、技术规范书
- 6、报价的工程量清单
- 7、国家、上海市发布的有关规范、规程和标准及本市道路主管部门、道路管理机构制定的行业要求。

上述文件相互补充，与本合同文书具有同等法律效力。

第五条 发包方责任

- 1、提供相关工程资料。
- 2、检查承包方的定期检查报告，审核承包方所提出的桥梁维护意见。

第六条 承包方责任

1、在公路桥梁定期检查过程中应严格按照中华人民共和国交通运输部标准《公路旧桥承载能力鉴定方法》（试行1998）、《公路桥涵养护规范》（JTG H5120-2021）、《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/TH21-2011）及现行相关规定的要求；《建设工程安全生产管理条例》（中华人民共和国国务院令393号）；

2、承包方根据本桥梁定期检查要求，指派检测项目负责人和检测组人员，在合同期内，未经发包方许可不得随意调换。

3、定期检查（检测）以目测观察结合仪器观测进行，必须接近各部件仔细检查其缺损情况。检测项目：对桥梁结构尺寸、相对标高以及相对位移的测量；对桥梁外观缺陷和裂缝的检查和检测。对特大型、大型桥梁还需要实行控制检测。

4、通过对桥梁上部、下部结构的检查，现场校核桥梁基本数据，了解桥梁病害缺损，并实地判断缺损原因，确定维修范围及方式，并依据桥梁检查资料，通过对桥梁各部件技术状况的综合评定，确定桥梁的技术状况等级，提出各类桥梁的养护措施。通过检查和检测，详细描述桥梁存在的各种病害缺陷以及所在位置、程度和数量，并分析其性质和危害，提出合理的维护意见。

5、定期检查的时间应符合下列规定：

1) 定期检查周期根据技术状况确定, 每年一次。

2) 在经常检查中发现重要部(构)件的缺损明显达到三、四、五类技术状况时, 应立即安排一次定期检查。

6、承包方在桥梁定期检查后应按规定要求, 及时向发包方提供相关的检查文件及定期检查报告。

7、定期检查报告应包括下列内容:

1) 检查人员组成、资质证书;

2) 概述;

主要包括桥梁基本概况, 两张总体照片。一张桥面正面照片, 一张桥梁上游侧立面照片。桥梁改建后应重新拍照一次。如果桥梁拓宽改造后, 上下游结构不一致, 需补充下游侧立面照片, 并标注清楚。

3) 上一年度检查病害汇总

对上一年度检查出的桥梁主要缺陷病害等进行描述及过去一年桥梁维修处理情况(以表格形式列出病害及维修情况)。

4) 检查目的

5) 检查依据

6) 检查项目

7) 检查仪器及设备

8) 桥梁缺陷病害情况及原因分析

9) 典型缺损和病害的照片及说明。缺损状况的描述应采用专业标准术语, 以表格形式说明缺损的部位、类型、性质、范围、数量和程度等。并且要与上一年度的病害进行比较, 以明确病害的发展情况(以表格形式)。

桥梁结构相对变位情况

10) 全桥技术状况评定

11) 结论及病害处理建议:

① 需要大中修或改建的桥梁计划, 说明修理的项目, 拟用的修理方案, 估计费用和实施时间

② 要求进行特殊检查桥梁的报告, 说明检验的项目及理由。

③ 需限制桥梁交通的建议报告。

12) 附录:

① 桥梁基本状况卡片

② 桥梁定期检查记录表

③ 墩台垂直度检查记录表

④ 桥面相对高程控制点测量成果表



⑤ 墩柱、台身沉降控制点测量成果表

8、承包方应做好安全文明施工措施确保工地无重大安全文明事故发生，否则一切责任由承包方承担。

9、未经发包方许可，承包方不得转让本合同所履行的全部或部分义务。如发现承包方擅自转包、分包，即认为承包方违约，一切责任由承包方自负。发包方可以采取解除合同等一切有利于工作的措施，由此产生的一切费用和责任由承包方承担。

10、承包方应合理使用养护经费（桥梁定期检查）。不得挪用，转移养护经费（桥梁定期检查）。对使用不当的，发包方有权予以拒付，直至中止合同。

11、本合同执行养护安全作业规程《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）和《上海市高速公路和快速路养护维修安全作业实施规定（试行）》。安全生产管理目标为不发生有责安全事故。如在合同履行过程中发生因承包方安全措施不规范造成的有责安全事故，视情节严重程度扣除一定比例的违约金，费用在合同总价中扣除。单次有责事故造成1人死亡的，扣除合同总价的 1%；单次有责事故造成 2 人死亡的，扣除合同总价的 5%；单次有责事故造成3人及以上死亡的，扣除合同总价的10%；同时记入“上海市道路养护维修安全诚信考核”和“上海市道路养护从业单位信用评价中”。

第七条 合同价款

合同总价（含增值税）为人民币（大写）壹佰柒拾贰万伍仟零叁拾元整（¥1,725,030），合同价为包干价。

第八条 支付办法

乙方提供检测报告及发票后，一次性支付全部费用。

本项目资金来源为财政资金，日常管理及考核工作由甲方之一上海沪申高速公路建设发展有限公司负责，费用支付申请经上海沪申高速公路建设发展有限公司审核确认后报上海市道路运输事业发展中心，由上海市道路运输事业发展中心向乙方支付，乙方对收取的款项向甲方上海市道路运输事业发展中心出具增值税普通发票，当年费用支付总额以当年度财政批复预算为上限。本项目资金由财政局直接拨付，委托人不承担由于财政拨付延迟造成的违约责任。

第九条 规范更新

合同有效期内如果国家、上海市发布新的规范、规程和标准，则参照新标准执行，合同总价不变。

第十条 合同解除

1、发包方定期检查承包方的定期检查报告。发包方检查中如发现承包方桥梁检查报告中未及时发现构成桥梁三、四、五类技术状况的主要病害，可以单方解除该标段桥梁定期检查合同。

2、合同有效期内如发生由国家基础建设等原因造成发包方不能继续有效履行合同的，发包方可以单方解除部分或全部合同。

3、未经发包方许可，承包方转让本合同所履行的全部或部分义务，发包方可以单方解除该标段桥梁定期检查合同。

第十一条 争议解决

本合同执行过程中发生争议的，由双方协商解决；协商不成的，可提交主管部门协调；协调仍不能达成一致时，应向上海仲裁委员会申请仲裁。

第十二条 补充协议

本合同未尽事宜经双方协商后签定补充协议。

第十三条 发包方代表

本合同中发包方的权利义务由上海沪申高速公路建设发展有限公司履行。

第十四条 其它

发包方依照本合同及相关规范、规程、标准对承包方的履约情况进行监督、检查和考核。

第十五条 合同生效

本合同书一式七份，正本三份，副本四份。发包方执正本二份，副本二份，承包方执正本一份，副本二份。当正本和副本的内容不一致时，以正本为准。合同自双方法定代表人或其授权代理人签署并加盖公章之日起生效。

（以下无正文）

(此页为签署页)

发包方: 上海市道路运输事业发展中心

(公章)

法人代表或法人代表委托人:

联系人:

电 话:

银行帐号:

发包方: 上海沪申高速公路建设发展有限公司

(公章)

法人代表或法人代表委托人:

联系人:

电 话:

银行帐号:

承包方: 上海同丰工程咨询有限公司

(公章)

法人代表或法人代表委托人:

联系人:

电 话:

银行帐号:

签订日期: 2022 年 月

签订地点: 中国 上海

附件 1 桥梁定期检查（检测）项目安全管理协议

桥梁定期检查（检测）项目安全管理协议

发包方：上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司

承包方：上海同丰工程咨询有限公司

为了贯彻“不安全、不生产”的方针，根据《上海市招标承包工程安全管理暂行规定》和国家有关规定，明确双方的安全生产责任，确保施工安全。双方签定协议如下：

1、本协议为双方签定的《2022年度S26公路桥梁检测项目合同书》[合同编号：

的附件，与2022年度S26公路桥梁检测项目合同书具有同等效力，工程范围详见工程量清单，期限自 2022 年 11 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日止。

2、双方必须认真贯彻国家、上海市和上级劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产工作的方针、政策、严格执行有关劳动保护法规、条例、规定。

3、承包方的主要负责人、项目经理、安全管理人员培训合格并具有相应证书。承包方应对养护人员全面进行《公路养护安全作业规程》和《公路养护安全作业规程实施细则》贯标培训，落实三级教育，针对性地开展安全交底活动，如实告知作业场所、岗位危险因素和防范措施，确保职工对安全风险的知情权和保护权；特种作业必须执行国家《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，经省、市、地区的特种作业安全技术考核站培训考核后持证上岗，并按规定定期审证，进沪施工的外省市特种作业人员还须经上海市有关特种作业考核站进行审证教育；中、小型机械的作业人员必须按规定作到“定机定人”和有证操作；起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章、无证操作；严禁不懂电器、机械设备的人，擅自操作使用电器、机械设备；严禁乱拉电气线路。

4、承包方应当建立职工（含劳务工等各种类型用工的职工）花名册等档案资料，签订劳动合同，为其参加国家规定的保险，按规定标准为员工进行专业健康体检和配备劳动防护用品，双方都应督促施工现场人员自觉穿戴好防护用品。

5、双方均应建立各项安全制度，承包方还要建立各工种安全技术操作规程；建立健全本单位的安全生产工作责任体系和组织管理网络，明确安全生产监管部门，配备与之相适应的专职安全监管人员和工作装备，提高安全生产监管的效能和覆盖面。由专职的安全技术人员对施工作业安全进行现场监督；按照“横向到边，纵向到底”责任制要求将安全责任分解，承包方法定代表人与项目部、项目部与下属各责任部门必须签订安全协议书；每月召开不少于一次的安全生产工作会议；组织开展安全生产检查，做到每周不少于一次。

6、在检测工作开始之前制定年度安措计划，确定安全经费额度，并确保安全经费专款专用。

7、合同期间，承包方指派 杨刚 同志负责本工程项目的有关安全、防火工作；发包方指派 江巍文 同志负责联系、检查督促承包方执行有关安全、防火规定。双方应经常联系，相互协助检查和处理施工中有关的安全、防火工作，共同预防事故发生；各单体养护施工前，承包方应认真勘察现场，按发包方要求制定有针对性的安全技术措施，对管理人员和施工人员进行安全生产进场教育；并应召开安全生产交底会，由发包方指派有关人员出席，介绍施工中有关安全、防火等规章制度及要求；承包方必须检查、督促施工人员严格遵守，认真执行。

8、承包方在施工期间必须严格执行和遵守发包方的安全生产、防火管理的各项规定，接受发包方的督促、检查和指导，按时参加发包方召开的安全例会。发包方有协助承包方搞好安全生产、防火管理以及督促检查的义务。对于查出的隐患，承包方必须限期整改。

9、承包方对所在的施工区域、作业环境、操作设施设备、工具用具等必须认真检查，发现隐患，立即停止施工，落实整改后方准施工。一经施工，就表示确认该施工场所、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态。承包方应对施工过程中由于上述因素不良而导致的事故后果负责。

10、凡占用机动车道进行养护作业的承包方必须按照规范要求，在养护施工现场设置规范的养护维修作业控制区（按规范配置各项安全器材），配置专用标志车（防撞车）；养护人员上路作业必须统一着装，乘坐养护作业人员专用车，不得乘坐无专用设施的货车车厢内。双方人员对施工现场的各类安全防护设施、安全标志、警告牌，不得擅自拆除、更动。如确实需要拆除更动的，必须经工地施工负责人和发包方指派的管理人员的同意，并采取必要、可靠的安全措施后方能拆除、更动。任何一方人员，擅自拆除或更动所造成的后果，均由该方人员及其单位负责。

11、进入养护作业现场的作业机械设备和车辆符合规范，应按规定配置警示标志、灯具。2012年起新添置的作业机械和车辆车身应当涂成桔黄色。

12、承包方必须严格执行各类防火防爆制度，易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用。电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续，严格遵守“十不烧”规定，严禁使用电炉。冬季施工如必须采用明火加热的防冻措施时，应取得防火主管人员同意，落实防火、防中毒措施，并指派专人值班。严格执行JGJ4688-2005《施工现场临时用电安全技术规范》规定，采用三级配电二级漏电保护系统。所有的配电箱、开关电箱符合要求，临时用电工程所用电器装置、元器件、电线电缆等电工产品必须按国家规定通过“3C”认证，并经市建设工程安全协会登记备案的进行配置。

13、承包方应根据发包方有关文明施工的要求进行施工。

14、贯彻先订合同后施工的原则，发包方不得指派承包方从事合同以外的施工任务。承包方应拒绝合同以外的施工任务，否则应对由此造成的一切后果负责。

15、承包方在施工中，应注意地下管线及高压架空线路的保护。如遇有情况，应及时向

发包方和有关部门联系，采取保护措施。

16、承包方在签订养护工程合同后，应自觉地向地区（县）劳动局劳动保护监察科（股）等有关部门办理开工报告手续。

17、贯彻谁施工谁负责安全的原则，双方人员在施工期间造成伤亡、火灾（火警）、机械等重大事故（包括一方责任造成对方人员、他方人员等），双方应协力紧急抢救伤员和保护现场，做好善后处理和稳定工作。按国务院及上海市有关事故报告规定在事故发生后及时报告各自的上级主管部门及市、区（县）劳动保护监察部门等有关机构。事故的损失和善后处理费用，应按责任协商解决。对事故按“举一反三、四不放过”的原则进行处理。

18、本协议的各项规定适用于立协单位双方。如遇有同国家和上海市的有关法规不符者，按国家和上海市的有关规定执行。

19、双方必须严格执行本协议，由于违反本协议而造成伤亡事故，由违约方承担一切经济损失。

(以下无正文)
发包方：上海市道路运输事业发展中心
(公章)
法人代表或法人代表委托人：
联系人：
电 话：
银行帐号：

发包方：上海沪申高速公路建设发展有限公司
(公章)
法人代表或法人代表委托人：
联系人：
电 话：
银行帐号：

承包方：上海同丰工程咨询有限公司
(公章)
法人代表或法人代表委托人：
联系人：
电 话：
银行帐号：

签订日期： 2022 年__月

签订地点： 中国 上海

附件 2 项目廉洁协议书

项目廉洁协议书

发包方：上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司（以下简称甲方）

项目负责人：江巍文

承包方：上海同丰工程咨询有限公司（以下简称乙方）

项目负责人：李建波

为了落实市委、市府“建一流工程、出一流思想、育一流人才”的指示精神，为了确保大中修工程安全、优质、按时完成，教育干部职工在大中修工程管理中加强廉洁自律，提高反贪防腐能力，遵照国家建设部、监察部《关于在工程建设中深入开展反对腐败和反对不正当竞争的通知》精神，根据上海市道路运输事业发展中心党委关于廉洁自律的有关要求，经双方同意，签订本协议书。

1. 本协议书为双方签订的《施工承包协议书》附件，与大中修施工承包协议书工程合同具有同等效力。

2. 甲方有责任向大中修工程乙方介绍本单位有关廉政建设的各项制度和规定。

3. 甲方有责任对本单位有关人员进行廉政教育；督促其严格遵守本单位制定的保持廉政若干规定，如发现有违反规定的，给予当事人批评教育外，应视情节轻重、后果大小给予相应的经济处罚或纪律处分。

4. 甲方有权对乙方在工程项目施工中保持廉洁的情况实行监督，定期或不定期检查双方履行本协议情况。

5. 甲方人员参加乙方组织的各种活动，需经主管领导同意。甲方人员不得擅自接受乙方赠送的礼品、礼金及各种有价证券，难以拒收的，必须按有关规定登记上交。

6. 甲方人员在本大中修工程项目中发现乙方有不廉洁的行为，应及时采取措施制止其不廉洁的行为的继续发生，并报告主管领导。

7. 乙方有权了解甲方单位有关廉政建设的各项制度和规定，支持甲方执行有关规定和制度。

8. 乙方有责任对本单位工程项目人员进行廉洁教育（包括甲方单位制度的有关廉政建设方面的规定），按时出席甲方召集的有关会议。

9. 乙方不得以任何名义宴请甲方人员，或向甲方人员赠送礼品、礼金及各种有价证券。如乙方违反上述规定，甲方有权通报批评；如果情节恶劣，后果严重，甲方有权追究责任，给予处罚，直至终止工程合同。

10. 乙方在大中修工程项目中贿赂甲方人员，甲方除有权取消或终止大中修工程承包施

工合同外，还应向检察机关如实举报，并提请司法机关和行政监察机关，对有行贿行为的单位，按照《关于对建筑市场中具有行贿行为的单位处理的暂行办法》规定，予以警告，通报批评，由此给甲方造成的损失均由乙方承担，并向甲方承担经济赔偿责任。若发生乙方贿赂甲方人员，并使其构成犯罪受到司法机关处理的，甲方有权对乙方处以10万元以下的罚款，在大中修工程款中扣除。

11. 乙方在大中修工程项目中发现甲方人员有不廉洁的行为，应及时采取措施，制止其不廉洁行为的继续发生，并及时告知甲方单位主管领导；情节严重的可向有关部门投诉或举报。

12. 协议双方接受上海市道运中心纪检监察部门对本协议执行情况的监督检查直至处罚。

(以下无正文)

甲方：上海市道路运输事业发展中心

(签章)

法人代表或法人代表委托人：

经办人：

2022 年__月

甲方：上海沪申高速公路建设发展有限公司

(签章)

法人代表或法人代表委托人：

经办人：

2022 年__月

乙方：上海同丰工程咨询有限公司

(签章)

法人代表或法人代表委托人：

经办人：

2022 年__月

6/20240306
JEP

有田書

供应商（全称）：上海同丰工程咨询有限公司（乙方）

1. 项目信息

项目概况：清单明细见附件《2024 年按农村公路标准管养的普通国省道桥隧定期检
细表》（采购人根据实际情况可置换清单外的桥梁

按农村公路桥涵管养的普通国
换清单外的桥梁
20241006113号
《养殖规范》(JG 5120-2021)、
《质量安全措施》等相关要求完成
定期检测报告;2.在数字化管养平
查情况、现场图片、病害信息、技
系管养系统数据更新工作。当

(3) 项目内容: 1. 根据《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021)、湖南省公路事务中心关于印发《提高国省道桥隧定检质量十条措施》等相关要求完成规定桥梁隧道的定期检查和水下基础检查,并出具正式定期检测报告;2. 在数字化管养平台(CBMS)上,填写桥梁检测数据,并按照要求上传检查情况(现场图片、病害信息、技术评定等级)、正式检查报告等各项资料,做好 CBMS 桥梁管理系统数据更新工作,并经省交通运输厅审核通过;3. 现场对桥梁隧道进行基本数据校核,对单孔跨径不小于 60m 的桥梁,按照《公路桥涵养护规范》(JTG 5120-2021)的要求做好永久观测点的布设、测量、控制检测及相应资料整理归档等工作;4. 做好后续技术服务工作至下个检测周期。

(1) 合同金额小写: 273800.00 元

大写： 贰拾柒万叁仟捌佰元整

(2) 具体标的见附件。

合同期限: 签订之日起至乙方完成本合同第1条中约定的项目内容为止;

地点: [REDACTED]

方式：现场检测并完成本合同第1条中约定的项目内容

4. 双方权利与义务

甲方：

- (1) 向乙方提供检测所需的必要资料；
- (2) 指派专人负责本检测项目的协调工作；
- (3) 为乙方现场检测工作车辆协调提供通行便利；
- (4) 按合同约定及时足额向乙方支付合同款；
- (5) 甲方有权对乙方的检测工作进行全程跟踪监督检查。

乙方：

- (1) 严格按照合同和甲方要求提供技术服务方案、开展检测工作，确保检测数据的客观公正；
- (2) 严格按照磋商文件（响应文件）配备符合资质要求的人员、设备开展实施本项目，并自觉接受甲方的监督检查；
- (3) 按照合同时限要求完成本合同第1条中约定的项目内容，2024年10月10日前准时、准确地完成本次桥隧定检任务，并做好后续技术服务工作至下个检测周期；
- (4) 负责检测期间现场检测设备和人员的安全；
- (5) 自觉遵守甲方有关的廉洁规章制度。

5. 违约责任

(1) 乙方未按照本合同第4条的约定及时提供符合要求的相关资料、完成相关工作造成延期应承担的责任：甲方向乙方收取违约金500元/天；延期超过30天，甲方可以解除合同。

(2) 乙方违背本合同约定的，甲方有权向业务主管部门报告，并作如下处理：

- 1、终止本协议；
- 2、将违约行为纳入湖南省交通运输厅公路养护从业单位信用评价。

6. 付款

1、乙方完成外业检测，提交正式检测报告（1份总体报告，每座桥隧单独装订成册3份）、做好CBMS桥梁管理系统数据更新工作，提供正式发票、验收单、付款申请，甲方支付合同款人民币贰拾柒万叁仟捌佰元整（¥273800.00）。

2、付款采用银行转帐的方式，乙方具体的收款账号信息详见本《合同》的签署页。

7. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

☐ 提请仲裁； ☒ 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

8. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议；

(2) 成交通知书；

(3) 响应文件；

(4) 政府采购合同格式条款及其附件；

(5) 专用合同条款；

(6) 通用合同条款（如果有）；

(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸，已标价工程量清单或预算书（如果有）；

(8) 其他合同文件。

9. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

10. 合同份数

本合同一式 六 份，采购人执 三 份，供应商执 三 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 2024 年 9 月 20 日

合同订立地点： 湖南株洲市

甲 方：(公章)

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

乙 方：(公章)

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

政府采购合同通用条款（服务类）

1. 定义

1.1 合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购程序向成交单位购买货物、服务的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的甲方名称、地址见采购文件前附表。

（2）出具单位（以下称乙方）是指参加政府采购活动而取得中标或成交结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“合同条款”系指本合同条款。

（4）“项目现场”系指本合同项下服务管理的现场，其名称在采购文件前附表指明。

2. 合同的适用范围

2.1 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2 合同内容根据采购文件、投标文件而确定。

3. 合同标的及金额

3.1 合同标的及金额应与中标或成交结果一致。

4. 合同价款

4.1 具体合同价款见本合同第 3.1 条。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其它任何费用。

5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同，具体的交货时间、地点和方式见采购文件前附表。

5.2 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

6. 合同转让和分包

6.1 乙方不得以任何形式将合同转包。

6.2 乙方未在投标文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

6.3 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

7. 成交单位的广告或宣传

7.1 未经甲方事先书面许可，乙方不得以履行本政府采购合同为由，以广告或其他

形式宣称其是政府采购指定供应商或其产品是政府采购指定产品。

8. 不可抗力

8.1 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

8.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

8.3 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行理由的报告。

9. 解决争议的方法

9.1 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

9.2 调解不成可以按采购文件前附表中规定下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

9.3 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

10. 法律适用

10.1 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

11. 通知

11.1 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续，

11.2 通知以送到之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

12. 合同未尽事项

12.1 合同未尽事项见采购文件前附表。

13. 合同生效

13.1 本合同在合同双方签字盖章后生效。

2024 年按农村公路标准管养的普通国省道桥隧定期检查明细表

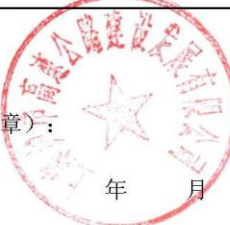
序号	桥梁名称	路线 编号	管养单位	桥梁类型	中心桩号
1	澎溪桥（双向）	S205	炎陵县交通事务中心	中桥	79.274
2	彩霞庄中桥（双向）	S327	株洲市渌口区交通事务中心	中桥	44.176
3	边山咀大桥（双向）上行	S327	株洲市渌口区交通事务中心	大桥	42.718
4	油泉坝中桥（双向）下行	S327	株洲市渌口区交通事务中心	中桥	43.697
5	螺狮冲中桥（双向）下行	S327	株洲市渌口区交通事务中心	大桥	40.994
6	三角岔中桥（双向）	S327	株洲市渌口区交通事务中心	中桥	43.283
7	邹家冲中桥（下行）	S327	株洲市渌口区交通事务中心	中桥	42.105
8	株形桥（双向）	S204	攸县交通事务中心	小桥	197.743
9	新联桥（双向）	S535	攸县交通运输局	小桥	36.56
10	官庄水库溢洪道桥（双向）	S204	醴陵市交通运输局	大桥	101.861
11	箴织街桥（双向）	G320	醴陵市交通事务中心	小桥	1154.331
12	横江桥（双向）	S104	醴陵市交通事务中心	大桥	74.38
13	磨刀坑桥（双向）	S104	醴陵市交通运输局	小桥	94.226
14	控金坪桥（双向）	S104	醴陵市交通运输局	小桥	101.639
15	飞跃桥（双向）	S104	醴陵市交通运输局	中桥	105.688
16	丫江桥（双向）	S204	攸县交通事务中心	小桥	191.813
17	石子桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	中桥	1.991
18	石井大桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	大桥	27.535
19	严塘中桥（双向）	S337	茶陵县交通事务中心	中桥	24.221
20	崇潭湖沅水大桥（双向）	S337	茶陵县交通事务中心	大桥	54.457
21	低车沅水大桥（双向）	S337	茶陵县交通事务中心	大桥	67.905
22	夏坪桥（双向）	G320	醴陵市交通事务中心	中桥	1144.854
23	花桥（双向）	G320	醴陵市交通事务中心	中桥	1152.488
24	大坝桥（双向）	S104	醴陵市交通事务中心	小桥	67.55
25	贺家桥（双向）	S204	醴陵市交通事务中心	中桥	173.124
26	文家铺桥（双向）	S330	醴陵市交通事务中心	中桥	10.022
27	曾家滩桥（双向）	S330	醴陵市交通事务中心	中桥	12.165
28	大坝桥（双向）	S330	渌口区交通事务中心	中桥	62.364
29	朱亭水闸（双向）	S331	株洲市渌口区交通事务中心	小桥	5.519
30	丰隆桥（双向）	S336	攸县交通运输局	中桥	23.68
31	昭村大桥（双向）	S336	攸县交通运输局	大桥	30.36

序号	桥梁名称	路线 编号	管养单位	桥梁类型	中心桩号
32	上湾中桥（双向）	S204	炎陵县交通运输局	中桥	370.931
33	茂栏山中桥（双向）	S204	炎陵县交通运输局	中桥	372.773
34	大屋中桥（双向）	S204	炎陵县交通运输局	中桥	374.489
35	船坑中桥（双向）	S559	炎陵县交通事务中心	中桥	57.909
36	里台桥（双向）	S559	炎陵县交通事务中心	中桥	59.389
37	谭巩形桥（双向）	S559	炎陵县交通事务中心	中桥	60.725
38	浣溪大桥（双向）	G356	茶陵县交通事务中心	大桥	991.824
39	洋田桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	258.81
40	下桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	中桥	260.808
41	镇南桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	中桥	264.829
42	工农桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	267.719
43	余丰桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	中桥	282.28
44	新角湾桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	311.955
45	大沽坑桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	320.536
46	姜子里桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	334.103
47	邨坑桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	338.405
48	石潭大桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	大桥	339.085
49	石潭二桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	341.035
50	梅坪大桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	大桥	351.877
51	蕉坪桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	353.616
52	晓枫五组桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	359.714
53	旷家桥（双向）	S204	茶陵县交通事务中心	小桥	362.569
54	浙青桥（双向）	S337	茶陵县交通事务中心	小桥	3.836
55	和吕小桥（双向）	S337	茶陵县交通事务中心	小桥	6.243
56	和吕二桥（双向）	S337	茶陵县交通事务中心	小桥	10.931
57	长乐桥（双向）	S337	茶陵县交通事务中心	中桥	57.828
58	金山寺桥（双向）	S337	茶陵县交通事务中心	小桥	57.908
59	龙凤桥（双向）	S337	株洲市渌口区交通事务中心	小桥	141.668
60	六桥（双向）	S337	茶陵县交通事务中心	小桥	65.418
61	松江一桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	小桥	17.856
62	枳塘桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	小桥	23.064
63	小潭下水口桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	小桥	24.588
64	板子桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	小桥	28.601

序号	桥梁名称	路线 编号	管养单位	桥梁类型	中心桩号
65	龙巴掌桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	中桥	30.782
66	湖口大桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	中桥	37.005
67	小分电站桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	中桥	37.84
68	二桥（双向）	S205	茶陵县交通事务中心	小桥	38.461
69	豪形桥（双向）	S104	醴陵市交通运输局	小桥	90.813
70	雁林桥（双向）	S104	醴陵市交通运输局	小桥	91.875
71	白星桥（双向）	S104	醴陵市交通运输局	小桥	95.963
72	潼塘大桥（双向）	S104	醴陵市交通运输局	大桥	113.911
73	电站桥（双向）	S204	醴陵市交通运输局	小桥	102.089
74	志木咀桥（双向）	S204	醴陵市交通运输局	小桥	138.628
75	杉仙桥（双向）	S204	醴陵市交通运输局	小桥	152.048
76	备战桥（双向）	S204	醴陵市交通运输局	小桥	174.567



建设单位验收报告

建设单位	上海市道路运输事业发展中心、上海沪申高速公路建设发展有限公司		
验收项目	2022 年度 G15、S32、S26 公路桥梁检测服务采购项目（包名称：S26 公路桥梁检测）		
服务单位	上海同丰工程咨询有限公司		
合同金额（万元）	172.503	项目工期	2022.11.1-2022.11.30
项目负责人	李建波	技术负责人	雷明金
主要参与人员	现场负责人：廖鹏、林子文； 检测人员：丁印、杨刚、杨虎、陈春光、严建玮、杨华、方世伟、刘志云、何眼军、耿冲、李明亮、李旺、李文杰、徐亮、刘登林、刘慧东、刘小帽、孙海利、彭亮、冯明亮、龚永顺、李宣、许梦雷、党璇、刘星星、吴笛、徐列能、李任华、陈义春、李彦均、唐金旺、黄法敏、周亚梅、孙娟、刘琳娜、张卫峰 安全负责人：姚军；安全员：邱小峰、马小伟		
工程概况	沪常高速 S26 上海段全线位于青浦区境内，东接沈海高速上海段（G15），向西经省境收费站（即淀山湖收费站）与江苏省沪常高速公路（原苏沪高速公路，江苏省内编号 S58）相连上海段全长约 7.8 公里，设计车速 100 公里/小时，双向 6 至 8 车道。本项目对 S26 沪常高速公路中 8 座主线桥梁和 21 座匝道桥梁进行定期检查。其中 S26 二期东延伸段高架位于 S26 沪常高速公路上，中心桩号 K1+986，于 2013 年建成通车，设计荷载为公路-I 级。跨越嘉松中路、赵重公路、油墩港和上海绕城高速等。该桥为一座东西走向的 319 跨桥梁，跨径范围为 24.0m+80.0m。该桥上部结构形式有变高度预应力混凝土连续箱梁、等高度预应力混凝土连续箱梁、简支变连续预应力混凝土小箱梁和简支钢-混凝土叠合梁。桥梁全长 9648.6m，桥面总宽为 30.0m。外青松公路桥位于 S26 沪常高速公路上，该桥为一座 30 跨预应力混凝土简支梁桥。桥梁全长 606m，桥面总宽为 34.0m。 东大盈港桥位于 S26 沪常高速公路上，该桥为一座 17 跨预应力混凝土简支空心板梁桥桥梁总长为 350.0m，桥面总宽为 34.0m。 同三立交 ES 匝道桥位于 S26 高速公路与 G1503 上海绕城高速互通同三立交桥 ES 匝道该桥为 1 座 29 跨预应力混凝土梁桥。桥梁总长为 719.977m，桥面标准宽度为 10.0m。		
主要工作内容	主要包括现场校核桥梁基本数据，完善桥梁基本状况资料卡，通过检查和检测，详细描述桥梁存在的各种病害缺陷以及所在位置、程度和数量，对桥梁各部件技术状况的综合评定，确定桥梁的技术状况等级，并分析其性质和危害，提出合理的养护维修建议。		
乙方验收意见： 我公司已严格按照国家及地方相关规范及业 主单位要求完成本次项目。  （公章）： 年 月 日		甲方验收意见：  （公章）： 年 月 日	

5. 2022 年浦东新区公路桥梁定期检测（第二批）标段 6

中标(成交)通知书

上海同丰工程咨询有限公司：

你方于 2022-09-22 所递交的 2022 年浦东新区公路桥梁定期检测（第二批）（包名称：标段 6-2022 年特殊结构桥梁定期检测服务）投标文件，经评标委员会评审推荐为中标候选人，经采购人确认，被确定为中标人。

中标价：2182099.00 元(贰佰壹拾捌万贰仟零玖拾玖元整)。

特此通知

采购代理机构：上海社发项目管理服务有限公司

地址：

邮编：

联系人

电话：

传真：

日期：



2022 年浦东新区公路桥梁定期检测（第二批）的合同

合同统一编号：11N42516708420222003

合同内部编号：

合同各方：

甲方：上海市浦东新区道路运输事业发展中心 乙方：上海同丰工程咨询有限公司

地址：

地址：

邮政编码：

邮政编码：

电话：

电话：

传真：

传真：

联系人：项目采购（经办）

联系人：杨虎

上海市建设工程检测合同

甲方（委托人）上海市浦东新区道路运输事业发展中心

乙方（检测机构）上海同丰工程咨询有限公司

根据《中华人民共和国民法典》以及其他有关法律法规的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲乙双方就本 2022 年浦东新区公路桥梁定期检测（第二批）（标段 6-2022 年特殊结构桥梁定期检测服务）检测事项协商一致，签订本合同。

工程概况

工 程 名 称：标段 6-2022 年特殊结构桥梁定期检测服务

工 程 地 址：龙东大道浦东运河桥等，具体详见招标清单

第一条 检测项目

甲方委托乙方检测的检测项目包括：

对桥梁进行外观检查；大桥、特大桥控制测量；无损检测；承载能力验算；技术

状况评定、分析及建议等工作内容。

第二条 检测标准

GB50026-2007 等相关国家(行业)标准

第三条 检测费用的核算与支付

1. 本合同根据检测委托单按实际检测数量计算总检测费用, 暂估总检测费用为 2182099 贰佰壹拾捌万贰仟零玖拾玖元整。
2. **分期付款** 合同签订后, 国库资金额度下达之日起 15 日内, 甲方支付乙方 20% 检测费用, 进度款根据项目实施进度最高付至 90%, 余款待乙方完成全部检测, 出具检测报告甲方验收通过后支付。
3. 甲方对检测项目费用有异议的, 应及时与乙方进行协商, 但不得拖延其他无异议项目检测费用的支付。

第四条 检测报告的交付

- (一) 乙方检测服务开始日期为 2022年11月15日 前交付检测报告。乙方交付检测报告一式 四 份, 并对其准确性和可靠性负责。当甲方对部分检测项目的检测报告份数有特殊需要时, 可另行约定。
- (二) 双方约定按照下列第 2 种方式交付检测报告。
 1. 甲方上门提取检测报告。
 2. 乙方送检测报告给甲方。
 3. /。

第五条 检测样品的运输

- 双方约定按以下第 / 种方式运输检测样品。乙方按有关规定对检测后的样品进行留样。
1. 甲方负责将检测样品送至乙方检测场所, 并承担相应运输费用。
 2. 乙方到工程现场收取检测样品, 并承担相应运输费用。
 3. 乙方到工程现场收取检测样品, 甲方承担相应抽样及运输费用。
 4. /。

第六条 甲方的权利义务

- (一) 甲方不得将同一单位工程中的同一类型检测项目委托其他检测机构进行检测。
- (二) 双方签订本合同后, 由甲方在开展检测活动之前, 将本合同报送建设主管

部门指定的机构进行登记。当本合同工程概况中所列信息以及委托的检测项目等发生变化时，甲方应及时办理本合同变更登记手续。

（三）甲方授权杨洋为代表，负责与乙方联系。如甲方代表发生变更，甲方应书面告知乙方。

（四）甲方应于检测活动开始前7日内向乙方提供附件二所列的与本检测业务有关的资料及文件，并对资料的可靠性负责。

（五）委托检测前，甲方应将见证单位和见证人员以书面形式通知乙方。见证人员发生变更的，甲方应及时书面告知乙方。

（六）在委托见证取样类样品检测前，甲方应填写检测委托单。委托单应采用本市统一样式，并经见证人员和取样人员当场签字确认。

（七）检测项目属于工程类检测的，甲方应提前1日将现场检测日期通知乙方。见证人员应对工程现场检测进行见证，并在现场检测原始记录上签字确认。

（八）甲方应当负责与本工程检测业务有关的第三人的协调，为乙方提供必要的外部工作条件。

（九）甲方不得以任何方式要求乙方出具虚假检测报告。

第七条 乙方的权利义务

（一）乙方应向甲方提供与本工程检测业务有关的资料，包括建设工程检测资质证书、检测机构评估认可证书及其附表的复印件。

（二）乙方承诺与行政机关、法律法规授权的具有管理公共事务职能的组织以及本工程相关的设计单位、施工单位、监理单位无隶属关系或者其他利害关系。

（三）检测项目属于工程类检测的，乙方应事先编制检测方案报送甲方。

（四）乙方应在甲方通知的日期进场开展检测活动。

（五）乙方现场检测时应遵守工程安全管理及其他工程现场管理制度。

（六）对于已纳入本市建设工程检测信息管理系统内的检测项目，乙方应使用该系统实施检测和管理，并出具带有防伪标记和校验码的检测报告。

（七）检测结果不合格的，乙方应在获得检测结果后当日内通知甲方。

（八）在基桩、地基基础、主体结构、建筑节能及单位工程验收前，乙方应向甲方提供《建设工程检测报告确认证明》，对工程检测内容、数量 and 不合格项等情况作出说明。

第八条 对检测结论异议的处理

甲方对检测结论有异议的，可由双方共同认可的检测机构复检。复检结论与原检测结论相同，由甲方支付复检费用；反之，则由乙方承担复检费用。对复检结论仍有异议的，可向建设主管部门申请专家论证解决。

第九条 违约责任

(一) 甲方逾期支付检测费用的, 每逾期一日应按未支付费用的 1 %向乙方支付违约金。

(二) 因甲方未履行义务而造成乙方无法按时保质地完成检测业务的, 甲方应当承担相应的经济损失, 并赔偿由此给乙方造成的损失。完成检测业务的时限由双方另行约定。

(三) 乙方未按照合同约定时间提交检测报告, 每逾期一日应按相关检测项目检测费用的 1 %向甲方支付违约金。

(四) 检测报告信息错误、未按照约定检测依据进行检测或者检测结论判断错误的, 乙方应进行更正或免费重新进行检测, 给甲方造成损失的应予以赔偿, 由甲方原因造成上述错误的除外。

(五) 其他违约责任: 无。

第十条 其他约定事项

无。

第十一条 争议的解决方式

双方发生争议的, 可协商解决, 或向有关部门申请调解; 也可向浦东新区人民法院提起诉讼。

第十二条 附则

本合同自双方签字或者盖章之日起生效。本合同一式 8 份, 甲方执 正本 1 份副本 4 份, 乙方执 正本 1 份副本 2 份。

投标文件承诺与合同同等效力。

合同附件:

附件 1: 浦东新区道路运输事业发展中心桥梁结构定期检测考核办法 (暂定)

附件 2: 桥梁结构定期检测考核评分标准 (暂定)

签约各方:

甲方 (盖章):
法定代表人或授权委托人 (签章):
日期: 2022-09-30

乙方 (盖章):
法定代表人或授权委托人 (签章):
日期: 2022-09-30

合同签订点: 网上签约

附件 1：浦东新区道路运输事业发展中心桥梁结构定期检测考核办法（暂定）

为创造一个良好的公路桥梁检测市场竞争环境，进一步提升浦东新区公路桥梁结构定期检测工作的合理化和规范化，促进各专业检测单位之间的互相交流，同时也进一步提高浦东新区公路桥梁养护管理水平，确保桥梁结构安全、畅通，我中心认为加强对桥梁结构定期检测工作的考核十分必要，特制定本考核办法。

第一章 考核原则

第一条（考核原则）：坚持依法依规、科学严格、公正公开、优胜劣汰的基本原则。

第二条（考核依据）：《公路桥涵养护规范》（JTG H11—2004）、《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG/T H21—2011）、《公路桥梁承载能力检测评定规程》（送审稿）、《公路桥梁加固设计规范》（JTG/TJ22—2008）、招标文件、中标合同、检测方案及其他有关标准、规定。

第三条（考核组织）：浦东新区道路运输事业发展中心（以下简称道运中心）负责组织对桥梁结构定期检测的考核工作。

第四条（考核范围及对象）：道运中心每年公开招标的桥梁结构定期检测的各标段及对应检测单位。

第二章 考核方法

第五条 本项考核工作参与科室（分中心）包括养护科、乡路科、计财科、各分中心及各养护单位等。

养护科负责组织考核办法的讨论、制定及修改，全面组织落实考核工作。

乡路科具体负责乡村公路桥梁检测的考核工作。

计财科负责及时组织检测项目招标工作，检测完毕后根据办法要求进行拨款、扣款。

各分中心、养护单位应在养护科要求和指导下对检测过程、报告、后期服务等方面进行评价考核。

第六条 考核采取日常巡查、月度检查及不定期抽查相结合的方式。

1、日常巡查、月度检查由各分中心组织养护单位在检测项目实施后对管辖范围内涉及检测标段桥梁进行，检查过程中发现问题应及时反馈养护科。

2、不定期抽查由养护科负责组织进行，主要抽查检测过程中检测单位是否按方案中进度安排开展检测，人员设备配置情况，发现问题及时性和准确性等。

第七条 考核主要针对准备工作、检测过程、检测报告、后期服务四个部分分别进行评价，具体评分标准详见附表。

第八条 考核等级标准：满分为100分。90分（含90分）以上分为优秀；80—90分（含80分、不包含90分）为合格；80分以下为不合格。

第九条 考核评比

1、标段评比：考核评分后对各标段的考核评分进行排名。

2、考核反馈：考核完毕之后，道运中心及时将考核结果反馈给相应的检测单位，检测单位对考核结果产生疑义，公路署应给予解释。通过考核，肯定成绩，提出问题，分析原因，吸取教训，交流经验，示范引领，整改问题，跟踪检查。

第三章 奖惩措施

1、考核不合格的检测单位，检测经费按照如下比例进行扣除：

A、评分低于80分，扣除年度检测经费合同价的10%；

B、评分低于75分，扣除年度检测经费合同价的15%；

C、评分低于70分，扣除年度检测经费合同价的20%；

2、考核不合格的检测单位，不得参加下一年度桥梁专项检测项目投标。

第四章 其他

第十一条 本办法由道运中心负责解释。

第十二条 本办法自发布之日起施行。

附件 2: 桥梁结构定期检测考核评分标准 (暂定)

序号	考核阶段	评分项目及标准	标准分		自评分	
			小计	合计	小计	合计
一、	准备工作评价	标书制作的合理性和先进性	5	10		
		检测方案制作的合理性和先进性, 落实标书、合同情况, 时间、进度安排的合理性, 人员、设备配置情况	5			
二、	检测过程评价	是否按照方案中时间进度安排具体检测	6	24		
		是否按照方案要求配置人员、设备进行检测	6			
		安全文明施工、交通保障情况	6			
		发现危桥及危及桥梁安全病害、情况是否第一时间通知和管理单位	6			
三、	检测报告评价	检测报告提交的及时性和完整性 (包括桥梁卡片、定期检查纪录等)	8	40		
		外观尺寸符合及测量准确性, 缺失图纸补缺的准确性、完整性	8			
		桥梁病害描述的准确性、完整性	8			
		大桥、特大桥控制测量的精确性、控制点设立情况	8			
		无损检测的准确性和完整性	8			
		承载能力验算的准确性	8			
		技术状况评定的准确性	8			
		结构维修建议是否具体、明确、合理, 是否具有指导性	8			
四、	后期服务评价	桥梁病害未能在检测过程中及时发现或及时跟踪观察导致病害发展	8	26		



		迅速，结构安全性急剧下降			
		根据管理单位要求对一些结构病害进行复查的及时性和准确性	6		
		对养护单位现场业务指导和技术支持力度	6		
		配合做好管理单位其他检测要求	6		
五	总计		100		

建设单位验收报告

建设单位	上海市浦东新区道路运输事业发展中心		
验收项目	2022 年浦东新区公路桥梁定期检测（第二批） 标段 6-2022 年特殊结构桥梁定期检测服务		
服务单位	上海同丰工程咨询有限公司		
合同金额（万元）	218.2099	项目工期	2022.9.30-2022.11.15
项目负责人	刘琳娜	技术负责人	李建波
主要参与人员	检测人员：杨虎、宋万平、马宗志、刘文博、苏永刚、王文峰、项彦东、张永晓、陈春光、雷明金、杨刚、杨华、张煜、葛宽飞、耿冲、贺明强、黄法敏、李明亮、李文杰、刘登林、刘慧东、刘小帽、王大鹏、徐斌、杨平、赵飞、李宣、颜文涛、赵金龙、李任华 桥检测和操作员：徐亮；电工：龚英庆；仪器设备管理员：廖鹏； 安全员：姚军、邱小峰、马小伟		
工程概况	本标段需要对 7 座桥梁进行结构定期检查，部分桥梁概况如下： 丹东线大治河桥位于国道 G228 上，全桥共 20 跨，第 11 跨主桥为下承式钢管混凝土拱桥，桥梁全长 682.28m，由跨径组合为 $(30.04m+4\times 30.0m) + (4\times 30.0m+31.6m) + 109.0m$（主桥）+ $(31.6m+4\times 30.0m) + (3\times 30.0m+30.04m)$。 申江南路大治河桥位于浦东新区宜桥镇境内，跨越大治河，全桥共计 16 跨，主桥为下承式系杆拱桥，桥梁总长为 585m，跨径组合为 $(26.55m+2\times 31.1m) + (2\times 31.1m+30.55m) + (2m+116.0m+2m)$（主桥）+ $(30.55m+31.1m+35.8m) + (3\times 31.1m) + (2\times 31.1m+30.55m)$。 张杨北路赵家沟桥位于浦东新区张杨北路上，东靖路南侧，跨越赵家沟，桥梁总长 442.6m，跨径组合（由北向南）为 $5\times 30m$（北端引桥）+ $25m$（北端引桥）+ $92m$（主桥）+ $25m$（南端引桥）+ $5\times 30m$（南端引桥）。 龙东大道浦东运河桥为一座东西走向的桥梁，跨越浦东运河，桥梁长 625.0m。共 13 跨，跨径组合均为 $29.0m+29.0m+26.0m+30.0m+26.0m+20.0m+123.0m$（主桥）+ $20.0m+26.0m+30.0m+26.0m+29.0m+29.0m$，主桥上部结构为双层钢桁架梁。 两港公路大治河桥，跨越大治河，为一座偏南北走向的 16 跨桥梁，主桥为整体预应力混凝土鱼脊连续箱梁桥。右幅桥全长为 744.0m，右幅桥跨径组合为：$6\times 30.0m+32.5m+18.0m + (92m+158m+92m)$（主桥）+ $47.0m+28.5m+36.0m+2\times 30.0m$。 六奉公路大治河桥位于浦东新区六奉公路中段，跨越大治河，主桥为下承式钢管混凝土系杆拱桥，桥梁总长 559.84m，跨径组合（由北向南）为 $7\times 20m+2\times 25m+3\times 20m+125m$（下承式钢管混凝土系杆拱）+ $9\times 20m$。 东靖路赵家沟桥为一座偏东西走向的桥梁，跨越赵家沟，该桥主桥为下承式系杆拱桥，桥梁长 475.08m，跨径组合为：$(21.6m+6\times 22.0m+2\times 25.0m)$（北端引桥）+ $117.88m$（主桥）+ $(6\times 22.0m+21.6m)$（南端引桥），主桥下承式系杆拱桥标准跨径为 115.0m。		
主要工作内容	对桥梁进行外观检查；大桥、特大桥控制测量；拱轴线、桥墩沉降；索力测试；无损检测；承载能力验算；技术状况评定、分析及建议等工作。		
乙方验收意见：我公司已严格按照国家及地方相关规范及业主要求完成本次项目。 （公章）： 上海同丰工程咨询有限公司 年 月 日		甲方验收意见： （公章）： 上海市浦东新区道路运输事业发展中心 年 月 日	

6. 内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目

内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目

公开招标

中标通知书

E1500000701008799005

致：上海同丰工程咨询有限公司

内蒙古志佳工程项目管理有限公司受内蒙古北疆交通建设开发有限公司的委托，就内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目（招标编号：E1500000701008799005）于 2022 年 06 月 02 日上午 9:30 分按照规定程序采用公开招标方式进行了招标，经评标委员会评审、招标人确认，确定贵公司为本项目的中标单位。

中标项目：内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目

中标价格：小写：860000 .00 元（大写：捌拾陆万元整）

服 务 期：2022 年 11 月 20 日前提交检测报告（共计 161 日历天，此天数仅做开标一览表填报天数）

安全目标：不发生重大事故或特别重大事故

质量要求：达到 国家相关行业规范要求 符合国家规定的质量标准

请贵公司接此通知书后在三十日内与招标人签订合同，并按招标文件要求和投标文件的承诺履行合同。

特此通知

招 标 人：内蒙古北疆交通建设开发有限公司（加盖单位公章）

日 期：二〇二二年六月十四日

招标代理机构：内蒙古志佳工程项目管理有限公司（加盖单位公章）

日 期：二〇二二年六月十四日

QJ20220097

合同编号:

技 术 服 务 合 同

项目名称: 内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷
载试验检测项目

委托人: 内蒙古北疆交通建设开发有限公司
(甲方)

受托人: 上海同丰工程咨询有限公司
(乙方)

签订地点: 呼和浩特市

服务期限: 2022 年 6 月 26 日至 2022 年 11 月 10 日

依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，合同双方就内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目 E1500000701008799-05 标段的技术服务经协商一致，签订本合同。

一、工作内容

乙方承接的内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目 E1500000701008799-05 标段的检测工作，具体工作如下：

- 1) 全桥表观缺陷检查
- 2) 钢筋保护层厚度检测
- 3) 混凝土碳化深度检测
- 4) 混凝土强度检测
- 5) 桥梁线形检测
- 6) 索力测试
- 7) 模态参数测试（频率、振型、阻尼比）
- 8) 静、动态应变（应力）
- 9) 变形测试
- 10) 桥梁技术状况评定

按照甲方和《公路桥梁技术状况评定标准》（JTG H11-2011）、《公路桥涵养护规范》（JTG5120-2021）、《公路桥梁荷载试验规程》（JTG/T J21-01-2015）（适用于桥梁）等相关行业规范要求对 G18 荣乌高速黄河特大桥 行荷载试验检测，并按时出具报告，为桥梁的养护、维修或加固提供基础数据和技术依据。

二、工作条件和协作事项

现场检测时，需甲方安排熟悉现场的技术人员配合检测，另协助安排保通人员。

三、履行期限、地点和方式

（一）履行期限及地点：2022 年 6 月 26 日至2022 年 11 月 10 日，在内蒙古自治区内甲方指定地点履行；

（二）履行方式：根据合同履行期限安排人员现场检测。

四、甲乙双方责任

（一）甲方责任

1、甲方在乙方检测期间，有义务协调工程现场各方关系，为乙方现场检测提供方便。

2、按合同约定支付检测服务费用。

(二) 乙方责任

1、本项目检测负责人为张永晓，联系方式： ，负责本项目的检测方案制订、项目管理及协调等工作。

2、向甲方提供检测方案，严格按照国家现行标准及程序实施检测，检测设备、人员和检测频率应达到标准规定的要求。

3、安全布控要求：严格按公路养护安全作业规程做好现场安全布控等工作，确保安全。同时乙方在检测工作进行过程中，对参加现场检测工作的检测人员的安全负全责。

4、乙方检测完成后，应于2022年11月10日前向甲方交付四套完整的桥梁定期检查报告和维护建议。

5、未经甲方书面同意，乙方不得向第三方提供或公开发表相关检测数据。

五、报酬及其支付方式

(一) 本项目检测费用

经公开招投标确定，该项目桥梁工程定期检测合同含税额总计：人民币大写：捌拾陆万元整（小写：860000元）。

(二) 支付方式

1、在乙方全部完成现场检测工作并向甲方交付检测报告、成果文件经甲方验收合格后，一次性支付乙方，人民币（大写）：捌拾陆万元整（小写：860000元）。

2、乙方应按照付款进度在甲方付款前提供合法等额的增值税专用发票（税率6%）给甲方。乙方延迟出具发票，甲方的付款期限相应顺延。

六、违约责任及解决办法

(一) 甲乙双方应严格遵守本合同，按合同规定履行各自应负的责任，不得违约（不可抗力除外），否则，除本合同另有约定外，一方违约的，需向对方支付本合同总金额5%的违约金。

(二) 乙方应按本合同约定标准提交报告，因其提交的报告未能通过甲方及相关部门验收的，乙方应在甲方要求的期限内进行修改、补充或重新检测并出具报告，产生的全部费用由乙方承担，且乙方应承担逾期提交报告的违约责任。经过再次修改、补充未通过验收的，甲方有权单方解除本合同，自解除合同的书面通知到达乙方时，本合同自行终止，乙方除应退还已收合同款、赔偿由此给甲方造成的所有损失外，还应支付本合

同总金额【20】%的违约金。

(三) 乙方未按本合同约定的期限提交检测报告和维护建议的, 每逾期一天应向甲方支付本合同总金额 0.05% 的违约金, 逾期超过 10 天仍未提交报告的, 甲方有权单方解除本合同, 自解除合同的书面通知到达乙方时, 本合同自行终止, 乙方除应退还已收合同款、赔偿由此给甲方造成的所有损失外, 还应支付本合同总金额 5% 的违约金。

(四) 乙方在编制报告的过程中, 如因其采用的技术方案等方面发生侵犯任何第三人知识产权等行为而引起索赔或诉讼, 则乙方应承担全部责任, 并保障甲方免于承担由此造成的一切损害和损失。且乙方应承担本合同总金额 5% 的违约金。给甲方造成损失的, 乙方还应承担赔偿责任。

(五) 在本合同履行过程中, 双方均应保护对方提供的资料、信息及知识产权, 未经对方书面同意, 任何一方均不得将对方的资料及文件擅自修改、复制或向第三人转让或用于本合同项目外的项目。未经甲方同意, 乙方不得将与检测项目有关的任何文件、信息、结论以任何方式向任何第三人披露。如发生以上情况, 泄密方、披露方承担一切由此引起的后果并承担赔偿责任, 同时, 应向对方承担本合同总额 5% 的违约金。

(六) 本合同在履行过程中发生纠纷时, 双方应及时协商解决; 如协商不成时, 双方同意由呼和浩特仲裁委员会仲裁, 仲裁决定具有终局性, 对双方均有约束力。

(七) 本合同所称甲方的损失, 包括但不限于甲方的财产损失, 被追索的金额, 被生效裁判、裁决文书判令承担的费用, 甲方因乙方或乙方人员违约支出的赔偿费用, 律师费, 诉讼、仲裁费用, 鉴定费用, 及甲方支出的其他合理费用。

七、其它

(一) 本合同执行期间, 乙方负责派往工作现场工作人员的人身和财产安全, 若乙方人员发生安全事故, 或因乙方或乙方人员的原因造成的任何人身、财产损害后果, 均由乙方承担全部责任, 并赔偿给甲方和受损方造成的全部损失。因此导致甲方成为被告或承担赔偿责任的, 甲方有权在未付款中扣除第三人诉讼或仲裁的索赔金额; 同时该等情形视为乙方违约, 除赔偿由此给第三人及甲方造成的损失外, 还应该向甲方支付违约金, 违约金以案件最终判决金额的 5% 收取。

(二) 合同费用中已包含乙方开展工作所需要的设备、税款、利润、人工及保险费用。除本合同第五条第一款约定的价款外, 甲方不再另行支付任何费用。

(三) 本合同自双方法定代表人或委托代理人签字(签章)并加盖公章(或合同专

用章)之日起生效,履行完全部权利义务后自行终止。

(四)本合同一式陆份,甲乙双方各执叁份。

(五)本合同未尽事宜由双方另行协商解决。



委托人 (甲方)	名称(或姓名)	内蒙古北疆交通建设开发有限公司			合同专用章 或 单位公章 2021年6月21日
	法定代表人 或委托代理人	高健			
	项目负责人	高健			
	联系(经办人)	高健			
	住所 (通讯地址)		邮政 编码	010000	
	电话		传真		
	开户银行				
	账 号				
受托人 (乙方)	名称(或姓名)	上海同丰工程咨询有限公司			合同专用章 或 单位公章 年 月 日
	法定代表人 或委托代理人	冯文军			
	项目负责人	张永晓			
	联系(经办人)	宋万平			
	住所 (通讯地址)		邮政 编码		
	电 话		传真		
	开户银行				
	账 号				

工程廉政建设合同

根据交通部《关于在交通基础设施建设中加强廉政建设的若干意见》以及有关工程建设、廉政建设的规定。为做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，内蒙古北疆交通建设开发有限公司（以下简称发包人）与上海同丰工程咨询有限公司（以下简称承包人），特订立如下合同。

第一条 发包人、承包人的权利和义务

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及交通部的有关规定。

（二）严格执行《内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目 E1500000701008799-05 标段》文件要求，自觉按合同办事。

（三）双方的业务活动坚持公开、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（四）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法乱纪行为。

（五）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（六）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

第二条 发包人的义务

（一）发包人及其工作人员不得索要或接受承包人的礼金、有价证券和贵重物品，不得在承包人报销任何应由发包人或个人支付的费用等。

（二）发包人工作人员不得参加承包人安排的超标准宴请和娱乐活动；不得接受承包人提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）发包人及其工作人员不得要求或者接受承包人为其住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。

（四）发包人工作人员及其配偶、子女不得从事与发包人工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。

（五）发包人及其工作人员不得以任何理由向承包人推荐分包单位，不得要求承包

人购买合同规定外的材料和设备。

(六) 发包人工作人员要秉公办事, 不准营私舞弊, 不准利用职权从事各种个人有偿中介活动和安排个人施工队伍。

第三条 承包人义务

(一) 承包人不得以任何理由向发包人及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(二) 承包人不得以任何名义为发包人及其工作人员报销应由发包人单位或个人支付的任何费用。

(三) 承包人不得以任何理由安排发包人工作人员参加超标准宴请和娱乐活动。

(四) 承包人不得为发包人单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

第四条 违约责任

(一) 发包人及其工作人员违反本合同第一、二条, 按管理权限, 依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理; 涉嫌犯罪的, 移交司法机关追究刑事责任; 给承包人单位造成经济损失的, 应予以赔偿。

(二) 承包人及其工作人员违反本合同第三、四条, 按管理权限, 依据有关规定, 给予党纪、政纪或组织处理; 给发包人单位造成经济损失的, 应予以赔偿; 情节严重的, 发包人建议交通工程建设主管部门给予承包人一至三年内不得进入其主管的交通工程建设市场的处罚。

第五条 双方约定

本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关负责监督。由发包人或发包人上级单位的纪检监察机关约请承包人或承包人上级单位纪检监察机关对本合同履行情况进行检查, 提出在本合同规定范围内的裁定意见。

第六条 本合同作为内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目 E1500000701008799-05 标段《技术服务合同》的附件, 经合同双方法定代表人或授权代表签字(签章)并加盖公章或合同专用章之日起立即生效。

发 包 人：内蒙古北疆交通建设开发有限公司



法人代表或委托代理人：

承 包 人：上海同丰工程咨询有限公司



法人代表或委托代理人：



2022年6月21日



安全生产管理协议

发包方：内蒙古北疆交通建设开发有限公司

承包方：上海同丰工程咨询有限公司

为明确双方安全生产管理职责，根据《中华人民共和国安全生产法》等法律法规，经双方平等协商，签订内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目 E1500000701008799-05 标段安全生产管理协议如下：

一、发包方职责

（一）签订《技术服务合同》。

（二）审查并复印承包人的营业执照和资质证书、法人代表资格证书、安全资质证书、施工简历等见证性材料。

（三）审查承包方项目管理人员、技术人员、工人的年龄、工种、健康、技术素质，施工机械、设施设备、工器具、安全防护设施，安全管理组织机构、规章制度等是否满足工程需要；安全管理机构、专兼职安全管理人员是否执有资质证书，特种作业人员是否持有合格的《特种作业操作证》。

（四）对承包人的安全生产工作统一协调、管理，进行技术交底，建立健全项目指挥部安全生产岗位责任制、安全培训教育制度、安全检查制度、安全会议制度，定期进行安全检查，督促承包人及时整改存在的安全隐患，建立健全安全检查记录和隐患台账。

（五）加强对承包人的安全生产管理，有权对违章作业人员或妨碍安全生产的作业进行纠正或停止作业。

（六）按规定计提安全生产费，列入项目成本。

（七）落实安全设施与项目同时设计、同时施工、同时投入生产和使用制度。

二、承包方职责

（一）承担工程项目安全生产主体责任。

（二）设置项目安全组织机构，按施工人数的 1%-3%配备安全管理人员，且执有资质证书。

（三）建立健全本企业内部项目安全生产岗位责任制、安全培训教育制度、安全检查制度、安全会议制度、危险作业管理制度，建立各类设备技术档案、制定各类设备安全操作规程。

(四) 按发包方要求制定确保安全施工的组织措施、安全措施和技术措施并落实；遵照执行发包方的安全用火、用水、用电、治安等方面的规章制度。

(五) 保证工程项目管理人员、技术人员、工人年龄、工种、健康状况满足工程需要；特种作业人员持有合格的《特种作业操作证》。严禁使用童工及有职业禁忌症的人员；依法为施工人员办理工伤社会保险。

(六) 负责对全体施工人员进行全面安全教育，保证从业人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和安全操作规程。教育和培训不合格的施工人员，不得上岗作业。

(七) 保证施工的工器具、安全防护设施、安全用具满足安全施工要求。涉及定期试验的工器具、绝缘用具、施工机具、安全防护用品要有合格的检验报告。

(八) 对有可能造成火灾、爆炸、触电、中毒、窒息、机械伤害、烫伤、坠落、溺水等人身伤害、坍塌、污染环境事故的安全风险进行辨识，落实管控措施，制定相应的应急预案。

(九) 向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施、事故应急措施，工作过程可能产生的职业病危害及其后果、职业病防护措施。

(十) 为现场施工人员配备符合国家规定或者行业标准的劳动防护用品，并监督指导施工人员正确使用和佩戴。

(十一) 必须按规定取得合格的审批手续后方可进行施工。自觉接受国家和地方政府有关部门的监督管理，自主协调处理相关事宜。

(十二) 安全生产费专款专用，足额使用。

(十三) 不得擅自更换主要工程技术管理人员、安全管理人员以及关系到施工安全及质量的特殊工种人员，特殊情况需要换人时须征得发包人的同意，并对新参加工作人员进行相应的安全教育、培训和考核，合格后方可使用。

(十四) 定期进行安全检查和事故隐患排查治理，建立健全安全检查记录和隐患台账。

(十五) 按要求上报生产安全事故，做好事故救援，配合事故调查处理。

(十六) 采用新工艺、新技术、新材料，必须了解、掌握其安全及时效性，并对从业人员进行专门的安全生产教育和培训。

(十七) 严格按照工期施工、竣工，不得拖延工期，不得影响车辆安全通行。应制定突发事件应急救援预案、保通保畅预案，报交管部门、路政部门备案。因施工造成交

通堵塞时，应当及时报告有关部门并配合疏导交通。

（十八）对与项目相关的生产安全事故以及造成其他人身伤亡事故全面负责，承担项目承包过程中产生的一切赔偿责任和法律后果。

三、其他约定

（一）因承包人原因违反安全生产法律法规发生生产安全事故、工伤事故等产生的救援、善后处理、其他对外支出、赔偿以及导致发包人被地方政府处罚的费用，由承包人全部负责。如承包人不能及时支付，发包人有权在履约保证金或应给付承包人的款项中扣留资金用以支付相关费用。

（二）双方应明确各自现场安全管理人员，建立联络制度，应定期深入现场，检查指导安全施工，发现安全问题及时督促整改。

（三）发包人发现承包人严重影响安全生产的行为，可以要求承包人进行停工整顿，并有权决定终止合同的执行。

（四）双方应共同遵守《中华人民共和国安全生产法》以及其它法律、法规的规定，并认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（五）如承包人在施工中发生事故、交通事故等侵权责任、合同纠纷、劳务纠纷等，由承包人负责。因此给发包人造成损失的，在履约保证金或应给付承包人的款项中扣留，不足部分有权向承包人追偿。

发 包 人：内蒙古北疆交通建设开发有限公司

法人代表或委托代理人：

承 包 人：上海同丰工程咨询有限公司

法人代表或委托代理人：

2022年6月21日

QJ20220097

建设单位验收报告

建设单位	内蒙古北疆交通建设开发有限公司		
验收项目	内蒙古公路交通投资发展有限公司 G18 荣乌高速黄河特大桥荷载试验检测项目		
服务单位	上海同丰工程咨询有限公司		
合同金额 (万元)	86	项目工期	2022. 6. 26-2022. 11. 10
项目负责人	张永晓	技术负责人	宋万平
主要参与人员	检测人员: 丁印、刘芳芳、李建波、姚军、陈春光、雷明金、徐亮、严建玮、杨华、张卫峰、杨虎、何眼军、王文峰、李明亮、李文杰、廖鹏、刘登林、刘小帽、刘慧东、冯明亮、李宣、李彦均、刘志云、徐列能 安全员: 杨刚、马小伟、邱小峰		
工程概况	工程概况: 准格尔黄河特大桥位于鄂尔多斯市准格尔旗 G18 荣乌高速(荣成至乌海)上, 桥位中心桩号 K62+489, 跨越黄河, 该桥全长为 1277m。其中主桥总长为 760m, 孔跨布置为 160m (29.5m+32.5m+98m) +440m+160m (98m+32.5+29.5m); 西端引桥为 390m, 孔跨布置为 13×30m; 东端引桥为 120m, 孔跨布置为 4×30m。主桥为双塔双索面预应力混凝土斜拉桥, 引桥为预制组合先简支后连续小箱梁, 两端引桥均分为南、北两幅, 其中西端引桥为 13 跨(四联)预制组合连续箱梁桥, 东端引桥为 4 跨(联)预制组合连续箱梁桥。		
主要工作内容	主要工作内容: 表观缺陷、混凝土裂缝、结构尺寸、混凝土抗压强度、混凝土碳化深度、钢筋保护层厚度、混凝土电阻率、结构线形、静态应变(应力)、静态挠度、动态应变(应力)、模态参数(自振频率、振型、阻尼比)、索力检测、承载能力、桥梁技术状况评定。		
乙方验收意见: 我公司已严格按照国家及地方相关规范及业主要求完成本次项目。 (公章): 2022 年 11 月 10 日		甲方验收意见: (公章): 2022 年 11 月 10 日	