

2024 年度沙田镇乡、村道公路 技术状况（MQI）评定检测项目

技术服务合同

甲 方： 东莞市交通运输局沙田分局

乙 方： 广东承信公路工程检验有限公司

签订时间： 二〇二四年 月 日

签订地点： 东莞市沙田镇

有效期限： 为合同签订日至验收合格后结束

甲方：东莞市交通运输局沙田分局

乙方：广东承信公路工程检验有限公司

根据《中华人民共和国民法典》等相关资料的要求，经双方协商一致，签订本合同，共同遵守如下条款。

一 合同项目

项目名称：2024 年度沙田镇乡、村道公路技术状况（MQI）评定检测项目

1 项目检测内容

本次对沙田镇乡、村道公路技术状况（MQI）进行检测。检测参数包括路面损坏状况指数（PCI）、路面行驶质量指数（RQI）、路面跳车指数（PBI）、路面磨耗指数（PWI）、路面车辙深度指数（RDI）各项路面技术状况评价指标（路面技术状况检测采用自动化检测设备）和路基技术状况指数（SCI）、沿线设施状况指数（TCI），按照《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）等标准、规范进行检测和评定，并依据上述相关评价指标形成公路技术状况指数（MQI）评定结果根据评定结果及相关养护技术规范等提出合理养护建议。

2 工作依据

本次检测执行或参考的标准、规范和依据如下：

- 《公路养护技术标准》（JTG 5110-2023）；
- 《公路技术状况评定标准》（JTG 5210-2018）；
- 《公路路基路面现场测试规程》（JTG 3450—2019）；
- 《公路工程质量检验评定标准（第一册 土建工程）》（JTG F80/1-2017）；
- 《公路水泥混凝土路面养护技术规范》（JTJ 073.1-2001）；
- 《公路沥青路面养护技术规范》（JTG 5142—2019）；
- 《车载式路面激光平整度仪》（JT/T 676-2009）；
- 《公路路面技术状况自动化检测规程》（JTG/T E61-2014）；
- 《公路养护安全作业规程》（JTG H30-2015）；
- 《农村公路技术状况评定标准》（JTG 5211—2024）。

注：除以上所列标准外，凡与本项目有关的国家、地方、行业技术规范标准都需遵守。当以上标准有更新版本标准出现时，则以最新版标准为准。

3 检测线路

2024年度东莞市沙田镇乡、村道公路技术状况检测共56条,路线总长度共97.482公里。其中乡道公路技术状况检测共16条,路线长度共53.887公里;村道公路技术状况检测共40条,路线长度共43.595公里。路线明细见表1.1。

表 1.1 东莞市沙田镇乡、村道公路明细表

路线代码	路线名称	起点桩号	止点桩号	桩号里程	技术等级	路面类型	车道数量(个)	路面宽度(米)
C162441900	民田大街	0.000	0.920	0.92	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
C163441900	盛丰路	0.000	1.688	1.688	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
C164441900	泗沙路-西太隆大街	0.000	1.405	1.405	二级公路	水泥混凝土路面	4	14.0
C165441900	站前路	0.000	0.692	0.692	一级公路	沥青混凝土路面	6	24.0
C166441900	新围路	0.000	0.513	0.513	二级公路	水泥混凝土路面	4	14.0
C167441900	金隆路	0.000	0.381	0.381	二级公路	沥青混凝土路面	4	12.0
C168441900	齐沙路	0.000	0.623	0.623	一级公路	水泥混凝土路面	4	15.0
C169441900	大兴南路	0.000	0.691	0.691	二级公路	水泥混凝土路面	2	8.0
C16A441900	运河东路	0.000	1.035	1.035	四级公路	水泥混凝土路面	2	6.0
C170441900	杨公洲村围路	0.000	1.959	1.959	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
C17A441900	沙田运河西路	0.000	1.238	1.238	二级公路	水泥混凝土路面	2	10.0
C17D441900	洲尾村-八十亩村	0.000	2.621	2.621	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
C17F441900	阁西村-四盛村民小组	0.000	1.032	1.032	二级公路	沥青混凝土路面	4	14.0
	阁西村-四盛村民小组	1.032	1.511	0.479	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
C17K441900	百和路	0.000	0.932	0.932	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
C17M441900	同泰村围路口	0.000	0.851	0.851	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
C18A441900	滨江路-沿河路	0.000	1.305	1.305	二级公路	沥青混凝土路面	4	12.0

C19A441900	河西路	0.000	1.484	1.484	二级公路	水泥混凝土路面	4	14.0
C20A441900	临海北路	0.000	1.602	1.602	一级公路	水泥混凝土路面	6	22.5
C21A441900	大丰桥桥头-裕盛村	0.000	0.651	0.651	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
C23A441900	体育南路	0.000	1.668	1.668	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
C25A441900	金沙寺-新沙派出所	0.000	1.322	1.322	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
C26A441900	银通路-福海东路	0.000	2.156	2.156	一级公路	水泥混凝土路面	4	16.0
	银通路-福海东路	2.156	2.782	0.626	二级公路	沥青混凝土路面	2	8.0
C28A441900	成田路-益民路	0.000	0.217	0.217	一级公路	沥青混凝土路面	4	18.0
	成田路-益民路	0.217	0.567	0.35	二级公路	沥青混凝土路面	4	14.0
	成田路-益民路	0.567	1.233	0.666	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.5
C29A441900	华美路	0.000	0.808	0.808	二级公路	沥青混凝土路面	2	8.0
C30A441900	泥头路	0.000	0.751	0.751	二级公路	水泥混凝土路面	2	10.0
C34A441900	创业北路	0.000	0.641	0.641	二级公路	水泥混凝土路面	2	8.0
C35A441900	高新路	0.000	0.463	0.463	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.5
	高新路	0.463	0.801	0.338	二级公路	水泥混凝土路面	2	10.0
C36A441900	合宜围村路	0.000	0.788	0.788	二级公路	沥青混凝土路面	4	14.0
C42A441900	大泥工商银行-金丰购物广场	0.000	0.797	0.797	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
C43A441900	科技路-金河路	0.000	0.648	0.648	二级公路	水泥混凝土路面	2	10.0
	科技路-金河路	0.648	1.027	0.379	四级公路	水泥混凝土路面	2	6.0
C44A441900	临海南路	0.000	0.622	0.622	二级公路	沥青混凝土路面	4	14.0
	临海南路	0.622	1.415	0.793	二级公路	水泥混凝土路面	2	12.0
C45A441900	穗龙南路	0.000	1.185	1.185	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.5

C46A441900	齐沙围环村路	0.000	1.174	1.174	二级公路	水泥混凝土路面	2	10.0
C47A441900	园区南路	0.000	0.508	0.508	二级公路	水泥混凝土路面	4	14.0
C48A441900	西大坦新区路	0.000	0.452	0.452	一级公路	沥青混凝土路面	6	22.5
C48G441900	进港南路-西大坦	0.000	0.511	0.511	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.5
C49A441900	虎门港海宁路	0.000	0.547	0.547	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
C49C441900	福绿沙村路	0.000	0.103	0.103	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
	福绿沙村路	0.103	0.379	0.276	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
C49D441900	虎门港海康路-工作区北路	0.000	1.014	1.014	一级公路	沥青混凝土路面	6	24.0
	虎门港海康路-工作区北路	1.014	1.381	0.367	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
C50A441900	湖东路	0.000	1.323	1.323	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
Y186441900	运河北路-稔洲路	2.012	4.672	2.66	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.0
Y187441900	丽海南路-天宅东路	0.000	1.494	1.494	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
	丽海南路-天宅东路	1.494	1.846	0.352	二级公路	水泥混凝土路面	2	10.0
	丽海南路-天宅东路	1.846	3.421	1.575	二级公路	水泥混凝土路面	4	12.0
Y271441900	横流大街-沿河路	0.000	1.086	1.086	二级公路	沥青混凝土路面	4	14.1
	横流大街-沿河路	1.086	6.494	5.408	一级公路	沥青混凝土路面	4	18.0
	横流大街-沿河路	6.494	7.892	1.398	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
Y272441900	进港南路	0.000	3.554	3.554	一级公路	沥青混凝土路面	6	22.5
Y274441900	环保南路	0.000	1.216	1.216	一级公路	水泥混凝土路面	6	21.0
Y276441900	镇海西路-杨公洲滨江路	0.000	1.186	1.186	二级公路	沥青混凝土路面	2	12.0
	镇海西路-杨公洲滨江路	1.186	1.855	0.669	二级公路	沥青混凝土路面	4	12.0
	镇海西路-杨公洲滨江路	1.855	3.443	1.588	一级公路	沥青混凝土路面	6	22.5

Y277441900	镇流大街-鹤洲路	0.000	1.357	1.357	二级公路	水泥混凝土路面	4	12.0
Y278441900	沙隆路-明珠路	2.217	4.012	1.795	一级公路	沥青混凝土路面	6	21.0
Y279441900	沙田大道-横流南路	0.000	0.256	0.256	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
	沙田大道-横流南路	0.256	0.994	0.738	三级公路	水泥混凝土路面	2	7.5
	沙田大道-横流南路	0.994	1.617	0.623	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
Y281441900 Y282441900	环保中路	0.000	0.505	0.505	二级公路	水泥混凝土路面	4	14.0
	环保中路	0.505	2.249	1.744	二级公路	水泥混凝土路面	4	14.0
	环保路-兴业南路	0.000	5.517	5.517	一级公路	水泥混凝土路面	6	22.5
	环保路-兴业南路	5.517	7.035	1.518	一级公路	水泥混凝土路面	6	22.5
	环保路-兴业南路	7.035	7.889	0.854	一级公路	水泥混凝土路面	6	22.5
	环保路-兴业南路	7.889	8.587	0.698	一级公路	水泥混凝土路面	6	22.5
Y283441900	福隆路-穗丰年路	0.000	2.233	2.233	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
	福隆路-穗丰年路	2.233	2.569	0.336	四级公路	水泥混凝土路面	2	6.0
Y284441900	远航路	0.000	1.182	1.182	二级公路	沥青混凝土路面	2	10.0
Y968441900	进港中路	0.000	3.068	3.068	一级公路	沥青混凝土路面	6	22.5
	进港中路	3.068	3.738	0.67	一级公路	沥青混凝土路面	6	22.5
	进港中路	3.738	4.242	0.504	一级公路	沥青混凝土路面	6	22.5
Y969441900	穗丰年路	0.000	2.265	2.265	一级公路	沥青混凝土路面	4	15.0
	穗丰年路	2.265	4.534	2.269	一级公路	沥青混凝土路面	6	28.0
	穗丰年路	4.534	5.103	0.569	二级公路	水泥混凝土路面	2	8.0
Y970441900	进港北路	0.000	3.000	3	一级公路	沥青混凝土路面	6	25.0
合计				97.482				

二 总体要求

1 甲方权利和义务

- 1) 甲方有权随时检查乙方的服务履行情况，并向乙方提出修改。
- 2) 当发生服务违约时，则甲方有权按约定在支付乙方合同款项中按1000元/次进行扣款，情节严重的，甲方有权解除合同并追究乙方的违约责任。
- 3) 在乙方提供服务时，如对甲方的设备造成了损坏，甲方有权要求乙方赔偿。
- 4) 甲方应按合同规定向乙方支付服务费用。

2 乙方权利和义务

- 1) 乙方应按合同的要求和承诺进行服务，发生任何服务的变更均须向甲方提交书面报审报告。
- 2) 乙方有权要求甲方按时支付服务费用。如甲方不按时支付乙方有权要求甲方支付违约金。
- 3) 乙方应当建立本合同项下服务项目台账，依照有关规定或合同约定记录保存并向甲方提供项目实施相关重要资料信息。
- 4) 乙方须确保所提交的成果不侵犯第三方的合法权益，若因此引起纠纷，由乙方承担全部责任，并赔偿甲方由此遭受的一切损失。
- 5) 乙方须对因履行本合同所获取的保密信息进行严格保密，在未事先取得甲方书面同意的情况下，不得向任何第三方披露，否则应承担违约责任，且该保密责任不因本合同的终止而终止。

三 价格

- 1 合同价：大写人民币：贰拾万零伍仟零柒拾元叁角捌分（小写：205070.38元），前述费用为项目总包干价，已涵盖乙方完成本协议项下各项工作甲方所需支付的一切费用以及相关税金；除甲、乙双方另有书面约定外，甲方无需向乙方支付其他费用。

四 完工期

乙方须于合同签订之日起 20 个工作日内完成检测，并向甲方提交检测报告。

五 成果要求

- 1 成果的内容必须符合本项目合同文件的有关要求和国家有关标准，并按法定程序

完成审核。

2 通过对乡、村公路的公路技术状况检测，用系统工程的方法收集路况情报指导决策，形成相应检测参数的统计汇总表，可以帮助工程技术人员确定路面的损坏原因，选择养护和大修最有效的方案并决定实施的合理时间。

3 最终报告内容必须清晰完整，并且报告应准确、完整地阐述其项目意图和内容，项目所包含的相关资料内容必须全面、准确。乙方应按上报所需的要求向甲方提供相应的文本及资料。

4 乙方须向甲方完整地提供 3 份纸质检测报告和一份电子版检测成果。

5 乙方需根据检测报告向甲方提出下一阶段养护工作建议。

六 付款方式

1 完成所有外业检测并提交检测报告，经甲方验收合格，办理结算完成后支付结算价 100%。

七 分包与转包

严禁转包，未经甲方书面同意不得分包。

八 违约责任

1 乙方违反合同及采购文件约定的有关义务，对甲方造成经济损失的，应给予甲方经济赔偿；如造成重大损失的，甲方有权终止合同。

2 除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交付或完成，甲方可以合同总价为本金，按日千分之二标准计算违约金，逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同。

3 因乙方原因导致本合同解除或是无法履行的，甲方有权终止合同，对甲方造成经济损失的，应给予甲方经济赔偿。

4 甲方有权从未支付的款项中直接扣除乙方的违约金、赔偿款，不足的部分由乙方另行补足。

5 乙方存在违反上述情形之一的，除赔偿损失外，还应承担合同总价 20%的违约金及甲方为追究其违约责任而产生的一切费用，包括但不限于律师费、仲裁费、担保费、差旅费、评估费、拍卖费等费用。

九 争议的解决办法

- 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，任何一方可以向法院提起诉讼。
- 2 本合同发生的诉讼管辖地为甲方所在地有管辖权的法院。
- 3 本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

十 不可抗力

- 1 甲乙双方如果任何一方因不可抗拒力的力量如地震、风暴、洪水、火灾或其他自然灾害、瘟疫、战争、暴乱、敌对行动、公共骚乱、公共敌人的行为、政府或公共机关的禁止、劳资纠纷或其他双方无法控制、不可预见的事件，而无法履行本合同规定的义务时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。
- 2 如果发生了不可抗力的事件，任何一方均不对另一方因不能履约或延误履约而遭受的任何损害，成本增加或损失负责。遇到不可抗力事件的一方应采取适当的措施以减少或消除不可抗力事件的影响，并在最短时间内努力重新履行因不可抗力事件而受影响的义务。通过协商，双方应根据不可抗力对合同履行的影响程度，决定是否修改或终止本合同。

十一 合同生效

- 1 本合同由双方法定代表人或委托代理人签字盖章后立即生效，具有同等法律效力，服务期为合同签定日至验收合格后结束，合同有效期随之终止；
- 2 本合同一式 肆 份，其中甲方 贰 份、乙方 贰 份。

十二 其它

- 1 本合同未尽事宜，双方可签订补充合同，补充合同与所有附件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力；
- 2 在执行本合同的过程中，所有经甲乙双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函、合同附件等）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；
- 3 本合同合计 14 页 A4 纸张，缺页之合同为无效合同。

甲方（盖章）：东莞市交通运输局沙田分局

甲方代表人（签字）：

签字日期：

地址：

电话：

传真：

开户银行：

银行账户：

乙方（盖章）：广东承信公路工程检验有限公司

乙方代表人（签字）：

签字日期：

地址：广州市番禺区华腾路 22 号 35 栋

电话：020-34607175

传真：020-34607175

开户银行：兴业银行股份有限公司广州番禺支行

银行账户：391160100100006229

编号: S2612018054467C(2-1)		统一社会信用代码		914401135935877477	
					
营业执照					
(副本)					
名称 广东承信公路工程检验有限公司		注册资本 壹仟万元(人民币)			
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)		成立日期 2009年09月01日			
法定代表人 张东生		营业期限 2009年09月01日至长期			
经营范围 专业技术服务业(具体经营项目请登录国家企业信用信息公示系统查询,网址: http://www.gsxt.gov.cn/ 。依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动。)		住所 广州市番禺区石基镇华腾路22号35栋			
					
				扫描二维码 “国家企业信用 信息公示系统”, 了解更多登记、 备案、许可、监 管信息。	
					
				登记机关	
				2022 年 07 月 08 日	

广东省网上中介服务超市

中选中介服务机构通知书

编号：DG2408170151

广东承信公路工程检验有限公司：

受东莞市交通运输局沙田分局委托，2024 年度沙田镇乡、村道公路技术状况（MQI）评定检测项目（采购项目编码：4419001234572279182408060096），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贰拾万伍仟零柒拾圆叁角捌分（¥205,070.38 元）。服务时限为：自中选通知书发出后 15 个工作日内完成合同签订，至合同内约定工作完成之日终结。。

请你机构在接到此通知书之日按照规定，在 3 个工作日内与东莞市交通运输局沙田分局接洽，在 15 个工作日内与东莞市交通运输局沙田分局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。

东莞市公共资源交易中心

2024年08月17日