

2025年农村公路路面技术状况自动化检测工程

最高限价

最高限价

(小写)： 787324.12

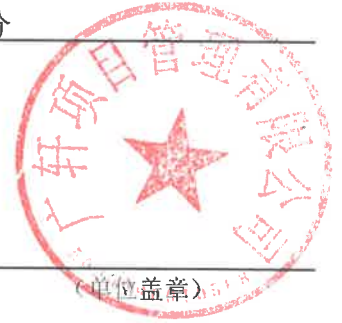
(大写)： 柒拾捌万柒仟叁佰贰拾肆元壹角贰分

建设单位：



(单位盖章)

咨询单位：



(单位盖章)

法定代表人



(签字或盖章)

法定代表人



(签字或盖章)

或其授权人：

或其授权人：

编制人：



(造价人员签字盖专用章)

复核人：



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：



编制说明

一、项目概况

对潮安区农村公路1984.712公里农村公路路面技术状况进行自动化检测，其中县道172.214公里、乡道485.571公里、村道1326.927公里，检测内容包括路面损坏状况和平整度、路面车辙、跳车、磨耗、路面结构强度。

二、编制依据

- 《广东省交通运输厅关于开展2025年农村公路路面自动化检测工作的通知》（粤交基建字[2025]148号）
- 《广东省农村公路技术状况检测评定指南（试运行）》（粤交基[2025]9号）
- 《2025年潮安区农村公路路面技术状况自动化检测评定工作方案》

三、检测内容及工程量

根据潮安区在库农村公路，里程数统计如下：

按技术等级划分	里程数（km）	按行政等级划分	里程数（km）
一级公路	28.262	县道	172.214
二级公路	94.769	乡道	485.571
三级公路	453.325	村道	1326.927
四级公路	1408.356	/	/
合计	1984.712	合计	1984.712

本次检测的农村公路里程为1984.712km（检测路线详见附表一），次检测工程量如下表所示：

检测参数	检测里程（km）	备注
路面损坏状况	1984.712	实施方案第4页-第（1）点、第（2）点
路面平整度	1984.712	实施方案第4页-第（1）点、第（2）点
路面车辙、跳车、磨耗	123.031	实施方案第4页-第（1）点
路面结构强度	4.569	抽样检测，沥青路面里程91.375km，暂按5%比例抽取

2025年农村公路路面技术状况自动化检测工程预算表

序号	检测项目	单位	数量	单价(元)	小计(元)	收费依据
1	路面损坏状况	km. 车道	1984.712	280	555719.36	依据粤交集基【2010】328号表2.3.1第1点并结合市场行情
2	路面平整度	km. 车道	1984.712	210	416789.52	依据粤交集基【2010】328号表2.3.1第3点并结合市场行情
3	路面车辙、跳车、磨耗	km. 车道	28.262	210	5935.02	依据粤交集基【2010】328号表2.3.1第4点并结合市场行情；以及公路需要检测路面车辙、跳车、磨耗
4	路面结构强度	km. 车道	4.569	1250	5711.25	依据粤交集基【2010】328号表2.3.1第2点
5	合计				984155.15	
6	总计（下浮20%）				787324.12	按安财建[2019]10号文下浮20%

说明：1.路面结构强度依据《广东省农村公路技术状况检测评定指南（试运行）》（粤交集基【2025】9号）文，农村公路沥青路面应抽样检测路面弯沉指标（路面结构强度），抽样比例不低于农村公路沥青路面列养里程的5%。其中潮安区在库沥青路面里程 91.375km，水泥混凝土路面里程 1893.337km。

