

佛山市综合保税区城中村综合改造工程

旧路检测工程量

（顺德区杏坛镇）

一、项目概况

佛山市综合保税区城中村综合改造工程位于顺德区杏坛镇，项目改造范围为城镇开发边界内集体用地上的南华、光华村（东至东海大河与南国西路交叉口，西至高富路西段，南至高富路南段，北至东海大河）城中村，重点对 2025 年发生基孔肯亚热疫情的区域暴露出的排水、公卫、闲置地管理等公共基础设施短板进行改造，涉及居民 2371 户。主要建设内容包括：

(1)城中村范围内相关住房的配套 DN160~DN1200 排水管 7460 米、DN25~DN200 供水管 2700 米、道路 4106 米，道路等级为支路、绿化 13608 平方米、照明灯杆 195 个、供电管线 5052 米、消防栓 5 个、安防护栏 700 米等基础设施；社区综合服务 3 座共 1512 平方米、文化体育 1500 平方米等公共服务设施。

(2)城中村范围外与城市主干网衔接的配套通信管道 4439 米、供电管线 11885 米等城镇基础设施。

本工程共包含 4 个子项，分别为：1.佛山市综合保税区 10kV 线路迁改；2.杏坛镇南华城中村基础设施改造；3.杏坛镇百安路

东侧光华村公共服务设施提升改造；4.杏坛镇百安路西侧光华村人居环境提升改造。

子项 2、4 需开展旧路检测。

二、旧路检测工作内容

对子项 2、4 进行旧路检测等工作。各个部分工作量如下：

旧路检测

序号	检测项目	单位	工作量	
			子项 2	子项 4
1	旧路外观病害及损坏调查(PCI)	m²	9770	13140
2	板底脱空检测	处	2	4
3	钻芯取样及实验室检测	点	1	2
4	数据分析及报告编制	项	1	
5	交通协勤及安全文明施工	项	1	
6	进退场	项	1	