

标段的划分及主要工程项目情况

标段类型	标段	里程范围	长度	工作内容
C类土建与交通工程	三堡至水口公路改扩建工程址山服务区（南区）工程项目勘察设计	K77+750~K79+050	1.3km	<p>1、负责新增服务区涉及的路段里程范围的路线、路基、路面、桥涵、景观绿化、路线交叉、交通安全设施（含声屏障等降噪音环保设计）、交通工程（包括收费、通信、监控、沿线供电系统、照明系统及通信管道工程等）的勘察设计，机电工程保通及迁改方案设计；</p> <p>2、满足广东省高速公路I类服务区四项基本功能配置（车辆服务功能、人员服务功能、拓展服务功能、附属功能）、地下车库与设备用房（如有）、项目附属设施及用房等建筑全要素的设计；拟建服务区设计专业包含且不限于建筑、服务区场区（含停车区）、光储充一体化、结构、节能、消防、人防、基坑支护、给排水、暖通、电气（含防雷）、园林景观、智能化、绿色建筑等。</p> <p>3、负责大宗材料设备采购时采购清单、技术参数等编制工作。负责项目的综合管线平衡设计。</p> <p>4、负责相关报建配合（包括建筑报建及为配合建筑报建所需的规划报建、申报绿色建筑评价标识认证等，发包人协调，设计单位负责技术性工作及事务性工作。）</p> <p>5、负责规划用地涉及的周边道路等配套工程的设计协调工作。</p> <p>上述勘察设计包括勘测、初步设计（含方案设计深化，如有）、专题研究报告（如有）、施工图设计、概预算和工程量清单（含清单预算）及施工专用技术规范文件编制、交通组织措施方案设计、征地拆迁图编绘、施工配合服务、因设计变更引起的造价变化分析及后续服务工作（含绘制竣工图）等。</p>