

附件1:

## 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
A类土建工程	SJ1	K2493+48 1~ K2536 +233	42.752	1、里程范围内的路线、路基、路面、桥涵、路线交叉的勘察设计； 2、里程范围内的景观绿化的勘察设计； 3、项目全线（含支线）范围内的房建设施（含管理、服务、养护等房屋建筑及相应的场区道路、场区景观绿化工程、房建消防及收费雨棚等）的勘察设计； 4、里程范围内的既有路面、桥涵、隧道（如有）检测及评估，既有公路结构物加固设计； 5、里程范围内交通组织、临时交通安全设施（含永临结合）、中分带护栏、桥梁防撞护栏设计； 6、编制各阶段勘察设计大纲等； 7、负责配合全线总体勘察设计单位做好设计工作。 上述勘察设计包括初勘、初测、初步设计（含技术设计，如果有）、详勘、定测、专题研究报告、施工图设计、概预算和工程量清单（含三级清单、招标清单及清单预算）文件及施工专用技术规范条款编制、交通组织设计、征地拆迁图绘编、BIM 技术应用及成果交付、数字化勘测、施工配合服务及后续服务工作、参加交工验收、参加竣工验收和发包人委托的其他服务等。
	SJ2	K2536+23 3~ K2558 +853	22.620	1、里程范围内的路线、路基、路面、桥涵、路线交叉的勘察设计； 2、里程范围内的景观绿化的勘察设计； 3、里程范围内的既有路面、桥涵、隧道（如有）检测及评估，既有公路结构物加固设计；

				<p>4、里程范围内交通组织、临时交通安全设施（含永临结合）、中分带护栏、桥梁防撞护栏设计；</p> <p>5、作为全线总体勘察设计单位，负责协调全线总体勘察设计及文件汇总，编制总体工作大纲及各阶段勘察设计大纲、指导书等，以及路线走廊带方案研究及技术经济论证（如有）。</p> <p>上述勘察设计包括初勘、初测、初步设计（含技术设计，如果有）、详勘、定测、专题研究报告、施工图设计、概预算和工程量清单（含三级清单、招标清单及清单预算）文件及施工专用技术规范条款编制、交通组织设计、征地拆迁图绘编、BIM技术应用及成果交付、数字化勘测、施工配合服务及后续服务工作、参加交工验收、参加竣工验收和发包人委托的其他服务等。</p>
	SJ3	潮州港支线 K0+000~K 5+568、 澄海支线 K0+000~K 15+225	20.793	<p>1、里程范围内的路线、路基、路面、桥涵、路线交叉的勘察设计；</p> <p>2、里程范围内的景观绿化的勘察设计；</p> <p>3、里程范围内交通组织、临时交通安全设施（含永临结合）、中分带护栏、桥梁防撞护栏设计；</p> <p>4、编制各阶段勘察设计大纲等；</p> <p>5、负责配合全线总体勘察设计单位做好设计工作。</p> <p>上述勘察设计包括初勘、初测、初步设计（含技术设计，如果有）、详勘、定测、专题研究报告、施工图设计、概预算和工程量清单（含三级清单、招标清单及清单预算）文件及施工专用技术规范条款编制、交通组织设计、征地拆迁图绘编、BIM技术应用及成果交付、数字化勘测、施工配合服务及后续服务工作、参加交工验收、参加竣工验收和发包人委托的其他服务等。</p>
B类交通	SJJ1	K2493+48	86.165	1、里程范围内的机电工程

工程		1~ K2558+853、潮州港支线K0+000~K5+568、澄海支线K0+000~K15+225	<p>（包括收费、通信、监控、沿线供配电系统、通风系统、照明系统、通信管道工程及收费岛设计、隧道（如有）通风、消防及照明、紧急救援、外供电等附属设施）的勘察设计；</p> <p>2、里程范围内的交通安全设施（永临结合、中分带护栏、桥梁防撞护栏除外）的勘察设计；</p> <p>3、负责配合其他土建工程标段勘察设计单位做好设计工作。</p> <p>上述勘察设计包括初步设计、施工图设计、专题研究报告、既有机电系统的升级改造、扩建实施期间机电系统的保通及迁改设计、概预算和工程量清单（含三级清单、招标清单及清单预算）文件及施工专用技术规范文件编制、施工配合服务及后续服务工作、参加交工验收、参加竣工验收和发包人委托的其他服务等。</p>
----	--	--	--