

S18 张掖至肃南公路康乐至肃南县城段项目初步 勘察设计



本招标项目 S18 张掖至肃南公路康乐至肃南县城段项目初步勘察设计已经由张掖市人民政府同意开展前期工作，建设资金来源为专项债券，招标人为张掖市发展投资集团有限公司，招标代理机构为甘肃鸿宇建设咨询有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的初步勘察设计进行公开招标。

路线起自肃南县康乐镇康丰村，与 S18 张掖至康乐一级公路顺接，沿磨沟河布线至芦沟大岔，之后沿芦沟顺沟而下，途经碱泉子，设隧道穿越灰大坂山至榆树湾，进入隆畅河河谷，经青台子、隆丰村，至终点肃南县城，与 G213 线肃南至祁连公路顺接，路线总体走向由东北向西南。

推荐路线全长 34.549 公里。全线设置大桥 6289m/17 座、中桥 469m/6 座、小桥 147m/4 座、涵洞 59 道；全线设置隧道 3060m/1 座（以双洞计）；设置涵洞式通道 18 道。共设置服务区 1 处，隧道管理站 1 处，隧道变电所 2 处、主线收费站 1 处。

本项目采用双向四车道一级公路技术标准，其中起点至冰沟口段（城镇过境）设计速度 60 公里/小时，路基宽度 25.5m（含非机动车道、人行道）；冰沟口至肃南县城段设计速度 80 公里/小时，路基宽度 25.5m。

全线设置完善的交通标志、标牌和标线工程等安全设施及绿化美化设施。