

启东市临海公路勘察设计项目概况



临海高等级公路紧邻黄海路段

项目背景及概况

临海高等级公路南通段是江苏沿海沿海地区干线公路网的重要组成部分，路线起自海安与盐城交界处，向南沿江苏南通地区海岸线，途经海安、如东、通州、海门、启东等县市，终于沿江高等级公路与海防公路的交叉处，路线全长 **166.284Km**。

启东市临海公路路线起自启东、海门交界处，接临海高等级公路海门段，项目桩号 **K104+560.047**，在一道海堤内侧沿东南方向前进，跨越大洋港后在规划污水处理厂和一道海堤之间穿越，沿一道海堤方向一直向前，跨越茅家港后在大唐宾馆和一道海堤之间穿越，路线在穿越特殊地区后折向东南跨蒿枝港，与王海线平面交叉后沿一道海堤内侧向南，终点位于通启运河北侧，接临海高等级公路启东南段。路线全长 **33.893Km**。路线设置一个长链：

K127+166.365=K126+900.000，长链长度 **266.365m**。

项目地点

南通市启东市。

业主单位

启东市交通运输局。

起止时间

2010.3~2014.11

项目亮点

- Ø 灵活应用规划选线、地形选线、地质选线和经济选线，提高本项目的综合效益
- Ø 因地制宜，灵活合理地进行横断面设置
- Ø 结合沿海地区地质条件，采用多方案比选，灵活采用特殊路基处理方案
- Ø 加强科学试验，采用多种措施提高盐渍土路基处理质量，为沿海地区路基填筑提供了解决方案
- Ø 因地制宜进行桥涵布设，并采取针对措施解决全线桥涵防腐问题
- Ø 贯彻“以人为本”设计理念，加强沿线交通安全设计
- Ø 路景融合，凸显沿海自然与乡土风貌