

宁波市镇海区发展和改革局文件

镇发改〔2020〕320号

关于杭甬高速复线澥浦互通连接线工程（二期） 初步设计的批复

宁波市镇海区住房和城乡建设局：

你局《关于杭甬高速复线澥浦互通连接线工程（二期）初步设计的函》（镇建交〔2020〕76号）收悉。为进一步优化路网结构，加快镇海区域发展，保证危险品车辆安全运输，拟实施杭甬高速复线澥浦互通连接线工程（二期）。经研究，原则同意该工程初步设计（统一项目代码：2020-330211-48-01-165577，关联主项代码：2017-330211-48-01-007459-000），现批复如下：

一、工程规模及建设内容：杭甬高速复线澥浦互通连接线工程南起绕城高速沙河互通，与现状世纪大道相接，终点为杭甬高速复线澥浦互通收费站。本工程二期南起一期工程终点，北至海塘堤坝，实施范围为K3+000~K6+165段。全长3.165公里千米，路基标准宽度44米，主要建设内容包括道路工程、桥涵工程、坝

体加固提标工程、管线工程、绿化景观工程、海绵城市工程及其它道路配套工程。具体如下：

(一) 道路工程：全线道路路基标准宽度 44 米，断面两侧各预留 12 米通道绿化空间。断面布置为：6.0 米辅车道+1.5 米路侧分隔带+12.0 米主车道+5.0 米中央分隔带+12.0 米主车道+1.5 米路侧分隔带+6.0 米辅车道。同时对沿线交叉口如兴浦路、庙曲路、北大路、炼蟹线等相交路口进行提升改造，采取增加渠化车道，进行接坡处理等措施。本工程主、辅车道均采用沥青混凝土路面。

(二) 桥梁工程：工程涉及桥梁共 4 座，其中 1 座大桥、2 座中桥新建，1 座小桥拼宽。一是岚山水库大桥：全长 786 米，桥跨布置为 3×30 米+ 3×32 米+ 20×30 米，标准断面 37 米，布置为 0.5 米防撞护栏+12.25 米行车道+0.5 米防撞护栏+10.5 米中分带+0.5 米防撞护栏+12.25 米行车道+0.5 米防撞墙；二是岚山水库泄洪桥，标准断面 46.5 米，桥跨布置为 1×20 米；三是滨海河桥，桥跨布置为 3×13 米，标准断面 45 米；四是向阳河水闸交通桥，净宽 6.5 米，在现状老桥外侧拼宽 3.0 米。二期工程共设置涵洞 10 道，其中 1 道直径 1.5 米圆管涵用于排水，其余涵洞均为管线保护涵。

(三) 坝体加固提标工程：一是岚山水库大坝维修加固工程，主要内容包括原防浪墙表观修复、堤顶路面硬化、防渗处理、背坡修整等。防浪墙修复采用局部拆除重建+料石贴面的方式，堤顶

采用水泥路面硬化，防渗处理采用低弹模砼心墙，背坡面修坡后采用水工砖护面；二是澉浦大河堤防工程，主要建设内容为防浪墙加高、墙后道路拓宽改造，原坡面修整绿化等，堤线基本保持不变，改造后防洪标准为 50 年一遇；三是岚山水库泄洪河道整治工程，主要实施内容为将现状泄洪河下游出口段，面宽为 4 米、长约 30 米的范围内整治拓宽至 10 米，同时将现状河底高程由 -0.500 米清淤至 -1.000 米。

(四) 海绵城市工程：工程海绵城市生物滞留带有效宽度约 170 厘米，有效调蓄水深 25 厘米，从上至下分别为 5 厘米卵石装饰层、60 厘米滤料层、10 厘米过渡层、35 厘米排水层，排水层中配有 DN200 的透水管，雨水通过地表漫流进入生态滞留带，超标雨水通过溢流井直接排放至市政雨水管道。

(五) 管线工程：工程全线路基两侧设置 $\phi 1000\text{mm}$ 市政雨水管，道路全线侧分带每隔 5 米设置一处侧石开口将路面水横向排入辅道，再以漫流的形式进入两侧路基外海绵城市生物滞留带，经过生物滞留带过滤或溢流进入市政雨水管道，管道排水方向基本与道路纵坡方向一致，就近排入现状水系。

(六) 绿化景观工程：实施主线道路 5 米中央分隔带、两侧各 1.5 米侧分带以及海天路交叉口改造范围内绿化节点建设，总面积约 21895 平方米。

(七) 道路附属配套工程：包括交通安全设施、公交停靠站台、道路照明等配套工程。

二、工程等级及设计标准：工程技术标准为一级公路，按城市主干路标准建设，主线设置双向六车道，设计速度 60 公里/小时。

三、工程投资及资金筹措：总投资概算 62773 万元。其中工程费用 41154 万元，工程建设其他费 4294 万元，预备费 2221 万元，前期费用 15104 万元。资金由财政性资金（专项债）统筹安排。

四、工程采用公开招标方式确定施工、监理单位。

五、工程实施主体为宁波市镇海区交通工程开发公司。

六、工程建设周期：计划建设周期 24 个月。

接文后，请在开工前按规定办理相关手续并组织实施。

宁波市镇海区发展和改革局

2020 年 9 月 28 日

附注：投资项目执行唯一代码制度，通过投资项目在线审批监管平台，实现投资项目“平台受理、代码核验、办件归集、信息共享”。请项目业主准确核对项目代码并根据审批许可文件及时更新项目登记的基本信息。

抄送：区财政局、区审计局、区农业农村局、区综合行政执法局、国资中心、资规分局、生态环境分局、澥浦镇人民政府、宁波市镇海区交通工程开发公司

宁波市镇海区发展和改革局办公室

2020 年 9 月 29 日印发

项目代码：2020-330211-48-01-165577

