

# 上海市普陀区桃浦智创城开发建设推进办公室文件

普桃推办〔2021〕12号

---

## 关于上报《皋兰山路（武南路-真南路）道路新建工程 可行性研究报告》的请示

普陀区发展和改革委员会：

皋兰山路位于上海市普陀区桃浦智创城内，是区域内部一条南北走向的道路。为推进桃浦智创城的建设，完善基地内部市政道路，该项目需尽快启动并予以建设。

### 一、工程范围

本次建设的皋兰山路（武南路-真南路）段，南起武南路，北至真南路，其中皋兰山路永登路交叉口不在工程范围内，工程范围内全长约1072m，规划红线宽度18m，车道布置为2快2慢，是桃浦智创城范围内比较重要的一条南北向道路。

主要设计内容包括：道路工程、排水工程、附属工程及工程估算等。

## 二、建设标准及内容

### (一) 建设标准

1. 道路等级：城市支路；2. 设计速度：30km/h；3. 路面设计荷载标准：BZZ-100 标准轴载；4. 沥青路面设计基准期：15 年；5. 设计暴雨重现期：5 年。

### (二) 设计内容

主要设计内容包括：道路工程、排水工程、附属工程及工程估算等。

1. 道路工程：道路红线宽度为 18m，设置为双向 2 快 2 慢的建设规模，道路标准横断面为：3m（人行道）+12m（车行道）+3m（人行道）=18m（道路红线宽度）。

车行道道路面结构为：4cm 细粒式沥青砼（AC-13C，SBS 改性）；7cm 粗粒式沥青混凝土（AC-25C）；0.6cm 乳化沥青封层；36cm 水泥稳定碎石；15cm 级配碎石。

人行道采用花岗岩铺装，具体如下：6cm 花岗岩、3cm 干拌水泥黄沙、10cm C20 混凝土、10cm 碎石。

### 2. 排水工程

雨水方案：本工程皋兰山路主线共新建 DN1000~DN1500 雨水管道约 1080m，收集路面及两侧地块并转输上游雨水规划经桃松路、敦煌路 DN2000~DN3500 系统雨水总管最终向东进入规划雨水调蓄池，经雨水调蓄池调蓄后，通过雨水泵站提升后最终排入新开 1 号河，在下游雨水管道建成前，近期拟通过武威路、真南路现状 DN600~DN800 雨水管将地块雨水接入桃浦工业区雨水泵站。

污水方案：本工程主线新建 DN300~DN400 污水管道约 1050m，收集沿线地块污水后规划经下游武威路已建 DN600~DN1000 污水管道接入祁连山路现状 DN1200 污水主干管至祁连山路污水泵站。

3. 附属工程：全线设置交通标志标线信号灯、照明、绿化工程附属工程等，做相应设计与布置。

### 三、工程投资估算

总投资 8183.78 万元。其中，工程费用：5333.06 万元；工程建设其他费用：1618.49 万元；基本预备费：347.58 万元；前期费用：884.65 万元。

妥否，请批复。

普陀区桃浦智创城开发建设推进办公室

2021 年 7 月 12 日

---

桃浦智创城开发建设推进办公室

2021 年 7 月 12 日印发

(共印 7 份)

