

417	2023	65
	4	10

00100

# 工 作 专 报

第 42 期

浦东新区生态环境局（水务局、海洋局、绿化市容局） 2023 年 6 月 28 日

报：桂平同志。

请区发改委加强与市发改委沟通，争取支持。 6.30

关于 G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程沿线

新建污水管道情况的报告

为做好机场四期、东站枢纽及周边地区的配套服务，完善远东大道南支线污水管道，我局梳理并研究了 G1503（S32-闻居路）沿线污水管道规划情况和实施方案，现将具体情况汇报如下：

## 一、规划情况

7.3 经发改委、生态环境局、浦东新区环保局。

根据《浦东新区污水处理系统及污泥处理处置规划（2020-2035年）》，在G1503公路（S32-闻居路）沿线规划有DN1200-1350污水管一根，在闻居路处接入G1503公路沿线现状DN1350-2200远东大道南支线。

## 二、污水管道方案

### （一）污水管道服务范围和水量

该污水管道服务范围为闻居路-川南奉公路-机场高速-机场围场河所围区域，面积约9.8平方公里。

该污水管收集沿线污水量为8.59万吨/天，主要收集浦东机场四期规划污水（2.7万吨/天）、浦东机场四期规划初期雨水（0.6万吨/天）、东站枢纽规划污水（3.95万吨/天）、老港固体废弃物综合利用基地垃圾渗滤液污水（0.5万吨/天）以及G1503地道废水泵房污水（0.84万吨/天）。

### （二）污水管道方案

新建污水管道管位位于G1503和周邓快速路浦东枢纽段工程新建东侧辅道下，由南向北接入闻居路现状DN1350远东大道南支线，长约4.1公里。

## 三、工作建议

根据《上海市交通委员会关于调整G1503公路和周邓快速路浦东枢纽段工程项目法人和工程概算的函（沪交规〔2023〕399号）》，浦东新区政府承担新建规划污水管工程建设及相关费用10425万元。由于该污水管主要服务于机场四期、东站枢纽、老港固体废弃物综合利用基地渗滤液排放和G1503地道废水泵房，经与区发改委沟通，建议该污水管纳

入 G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程，并积极争取市级财力出资。

特此报告。

附图：G1503 公路（S32-闻居路）污水管道示意图

附件：上海市交通委员会关于调整 G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程项目法人和工程概算的函（沪交规〔2023〕399 号）

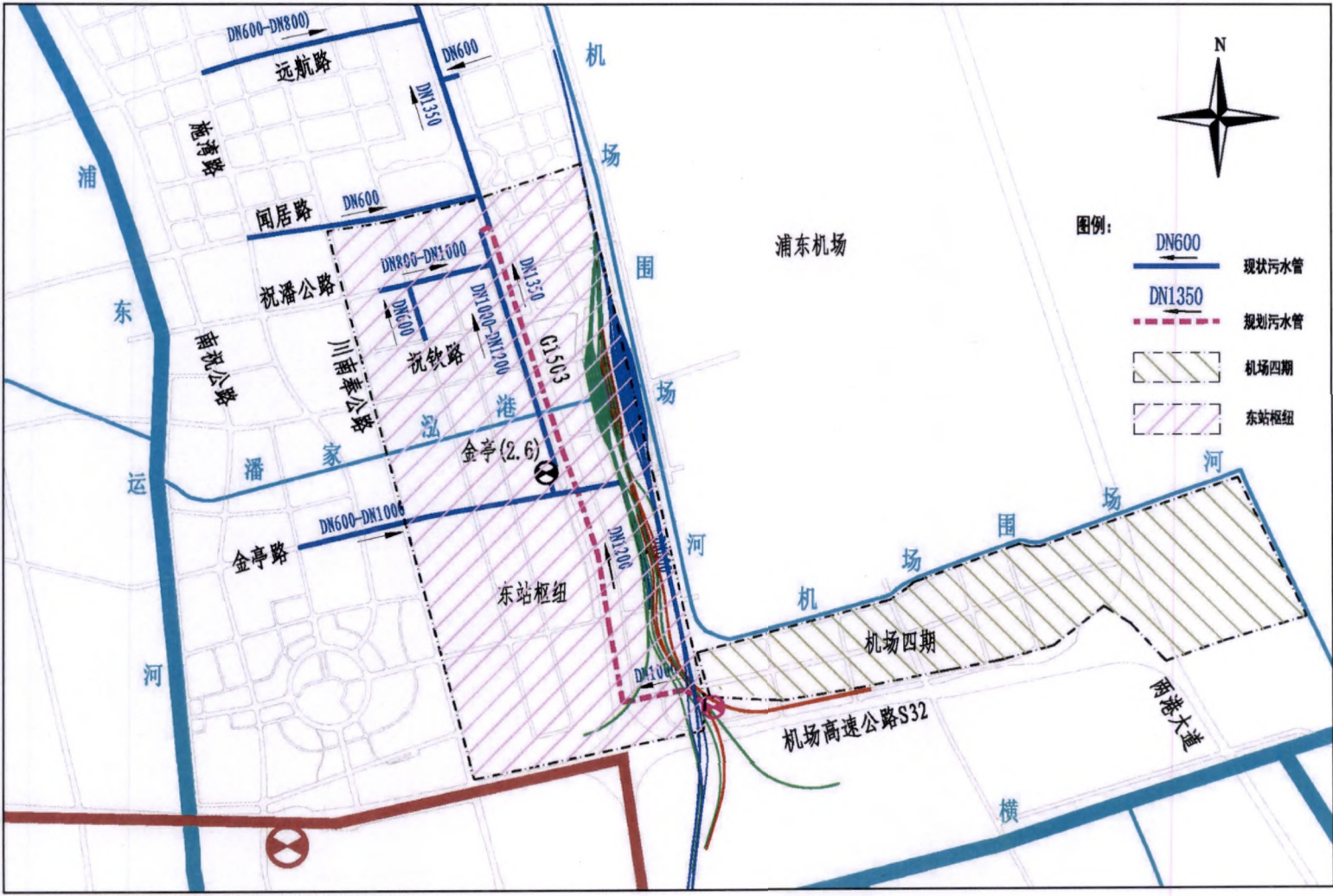
浦东新区生态环境局  
2023年6月28日



（联系人：王璟俊 联系电话：13761353327）



附图：G1503 公路（S32-闸居路）污水管道示意图



# 上海市交通委员会文件

沪交规〔2023〕399号

## 上海市交通委员会 关于调整 G1503 公路和周邓快速路 浦东枢纽段工程项目法人和工程概算的函

上海市发展和改革委员会：

G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程可行性研究报告于 2021 年 11 月经你委《上海市发展改革委关于 G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程可行性研究报告的批复》（沪发改城〔2021〕74 号）批复。近期，根据车站枢纽开发建设机制，上海城投（集团）有限公司会同浦东新区建设和交通委员会、上海东方枢纽投资建设发展集团有限公司将项目法人调整的请示以《关于调整 G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程项目法人的请示》（沪城投〔2023〕99 号）报送我委。根据 2021 年 12 月《上海市住房和城乡建设管理委员会关于 G1503 公路



和周邓快速路浦东枢纽段工程初步设计的批复》（沪建综规〔2021〕831号）要求，上海城投公路投资（集团）有限公司委托上海市工程设计研究总院（集团）有限公司、上海市城市建设设计研究总院（集团）有限公司联合编制完成《G1503公路和周邓快速路浦东枢纽段工程调概说明》，对原初设批复中未计列及需完善内容进行了补充，相关调整内容以《关于调整 G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程概算的请示》（沪城公路〔2023〕43号）上报我委。

经我委审核，原则同意以上调整内容，报批意见如下：

### 一、项目原批复情况

项目工程可行性研究报告经你委批复，其中 G1503 公路改建工程项目法人为上海城投环城高速建设发展有限公司，周邓快速路浦东枢纽段和地面道路新建工程项目法人为浦东新区建设和交通委员会。具体建设由上海城投环城高速建设发展有限公司统一实施。

项目初步设计经上海市住房和城乡建设管理委员会批复，工程总投资 902067.96 万元，其中：建安工程费 735068.66 万元，工程建设其他费 47866.44 万元，预备费 39146.76 万元，前期工程费 79986.10 万元。

项目资金来源于 2022 年 9 月经你委《市发展改革委关于调整 G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程资金来源的批复》（沪发改城〔2022〕63号）批复，将项目资金来源调整为：

周邓快速路浦东枢纽段和地面道路新建工程总投资 358543.81 万元，由市级土地出让收入安排；G1503 公路改建工程总投资 543524.15 万元，其中 54352.42 万元由项目法人上海城投环城高速建设发展有限公司申请政策性开发性金融工具支持，用于项目资本金，其余 489171.73 万元由项目法人自筹。

## 二、项目法人调整

本工程项目法人建议调整为：G1503 公路改建工程项目法人为上海城投环城高速建设发展有限公司，周邓快速路浦东枢纽段和地面道路新建工程项目法人为上海东方枢纽投资建设发展集团有限公司。具体建设由上海城投环城高速建设发展有限公司统一实施。

## 三、工程概算调整内容

（一）增加工程建安费约 21823 万元。包括：新建规划  $\Phi$  1200- $\Phi$  1350 污水管约 9325 万元，补充初设批复暂不计列的环保措施费（声屏障）约 3458 万元，因保通工程增设临时收费站及建设期高速管养费约 9040 万元。

（二）增加工程建设其他费 3955 万元。包括：根据上述费用调整以及补列相关费用细目共计增加约 2227 万元，施工期新增 S32 高速开口及配套收费设施和施工通道共计约 1728 万元。

（三）增加预备费约 1289 万元。

（四）补列建设期利息约 76349 万元。



(五)增加前期费 65608 万元。包括:征地补偿费约 15752 万元(因资金来源调整增补区属国有土地征地补偿费约 14411 万元;补充初设批复暂不计列的未见证企业补偿费约 310 万元、坟墓搬迁费约 133 万元;相应增补不可预见费约 742 万元及管理费约 156 万元),补充初设批复暂不计列费用(绿化搬迁费约 6668 万元、红线外临时借地费约 13608 万元、环保措施费(隔声窗)约 1642 万元、高速设施搬迁和相关补偿费约 24427 万元),增加水系平衡河道开挖工程费约 3511 万元。

根据上述调整,项目投资概算较原初设批复增加约 169024 万元,其中:建安费约 21823 万元,工程建设其他费约 3955 万元,预备费约 1289 万元,前期工程费约 65608 万元,建设期利息约 76349 万元。

调整后工程总投资约为 1071092 万元,其中:建安费约 756892 万元,工程建设其他费约 51821 万元,预备费约 40436 万元,前期工程费约 145594 万元,建设期贷款利息约 76349 万元。

#### **四、资金来源**

根据《市发展改革委关于调整 G1503 和周邓快速路浦东枢纽段工程资金来源的批复》(沪发改城〔2022〕63 号),建议本工程资金来源调整为:周邓快速路浦东枢纽段和地面道路新建工程投资约 474255 万元,由市级土地出让收入和浦东新区政府承担(其中浦东新区政府承担新建规划污水管工程建设及相



关费用 10425 万元, 市级土地出让收入承担其余 463830 万元); G1503 公路改建工程投资约 596837 万元, 其中 54352 万元由项目法人上海城投环城高速建设发展有限公司申请政策性开发性金融工具支持, 用于项目资本金, 其余 542485 万元由项目法人自筹。

附件: G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程调概说明



(联系人: 周文章, 联系电话: 23115276)

---

抄送: 市住房城乡建设管理委, 市规划资源局, 市财政局, 市环保局, 市水务局, 市绿化市容局, 市交警总队, 市道路运输局, 浦东新区政府, 市道运中心, 市交通建管中心, 市交通发展研究中心, 城投集团, 东方枢纽集团公司。

---

信息公开属性: 不予公开

---

上海市交通委员会办公室

2023 年 6 月 6 日印发

---

# 生态环境局工作专报拟文稿

标 题	关于 G1503 公路和周邓快速路浦东枢纽段工程沿线新建污水管道情况的报告		
专报部门	浦东生态环境局机关-海洋管理处(供排水管理处)	专 报 人	王璟俊
专报日期	2023-06-21	文 号	42
事 由	为做好机场四期、东站枢纽及周边地区的配套服务，完善远东大道南支线污水管道，我局梳理并研究了 G1503（S32-闻居路）沿线污水管道规划情况和实施方案，专报毕区长。{王璟俊[2023/6/21 14:46:43]}		
主管领导 签发意见	同意。{康永良[2023/6/28 12:28:39]}	分管领导 会签意见	拟同意。{刘贵平[2023/6/27 12:11:13]}
办公室审 核 意 见	已核。{徐小花[2023/6/25 9:26:41]}  已核。请贵平同志审核，请永良同志审核并签发。{高瑞莲[2023/6/25 16:28:06]}	会签部门 意 见	
专报部门 意 见	拟同意。{郑弘[2023/6/25 7:32:58]}		
备 注			