

■修路季·南城又添堵

12日晚上起,南城又将“添堵”

旅游路西段、鞍山路同时施工

英雄山路南段、玉函路顺河高架下桥口路段都已封闭施工。不过,周边还有两条路将开工,施工路段再次密集。8日,记者从济南市市政公用局获悉,旅游路西段(历阳大街东口至开元隧道西口)、鞍山路(玉函路至舜耕路段)都将在12日(下周二)晚开工。前者将保留双向四车道通行,后者白天车辆可正常通行,8月8日前夜间仅限驻地车辆通行。

本报记者 王皇

旅游路西段
实施热气水改造
将半封闭施工

此次施工的旅游路西段西起历阳大街东口,东至开元隧道西口,长约3.55公里,整个工程计划工期91天。主要实施供热“煤改气”;完善燃气、给水等市政配套管网;实现机非分隔、人非分离;并因地制宜建设海绵设施,与周边山体湖河等构建海绵城市连片效应。

开工前,千佛山南路以东路段北侧人行道将进行向外的拓宽处理,千佛山南路以西中央绿化带将临时压缩苗木迁移。

历阳大街至千佛山南路部分路段没有人行道,此次改造后,道路外侧形成慢车道+人行道的形式,打通局部人行道不连续段。千佛山南路至环山路路段原先没有非机动车道,此次施工将在不改变快车道双

向6车道的条件下,将现状道路向两侧各拓宽1米,快车道外改造为2米慢车道+1.5米人行道形式,实现机非、人非分隔。

全线将同步新建热力管道、引水管道、给水管道和燃气管道,千佛山南路至环山路还将设污水管道。

施工将有两个封闭模式不同的区段,每个区段分为三四个施工阶段,各个施工阶段的封闭情况也有变化。但全线将保留快车道双向4车道通行。

而平时就极易出现拥堵的历阳大街转盘处,则计划分东西半幅两个阶段完成过路施工(施工时间为23时至次日6时),夜间施工时对作业区域的快车道进行全封闭,并安排专人进行交通疏导,白天铺设钢板保证过往车辆正常通行。

全线将在9月22日至27日夜间进行沥青面层施工,先封闭北(西)半幅摊铺,摊铺完成后再封闭南(东)半幅摊铺。



旅游路西段(千佛山南路至环山路段)封闭情况。济南市市政公用局供图

马鞍山路 进行海绵道路建设 夜间施工白天可通行

海绵城市建设重点道路改造工程三期项目中的马鞍山路(玉函路—舜耕路段),将于7月12日开始施工,工期自7月12日至8月31日。施工将分三个阶段实施,机动车白天正常通行,8月8日前夜间仅限驻区车辆通行。

马鞍山路连接了玉函路,而玉函路正在进行顺河高架南延地道部分的全封闭施工。此次施工能保证白天通行,但夜间通行将受到很大的影响。

第一阶段利用夜间施工。同时,封闭现状南侧人行道,进行南侧慢行系统改造和海绵工程施工。机动车白天正常通行,夜间仅限驻区车辆通行,北侧人行道保持现状,供行人通行。施工时间为7月12日至8月8日。

第二阶段则待南侧慢行系统及海绵工程施工完成后,进行北侧慢行系统、海绵工程及绿化提升施工。此阶段放开南侧慢行系统交通,机动车正常通行。施工时间为8月9日至8月28日。

第三阶段将对快车道全封闭,进行沥青面层摊铺施工,施工时间为8月29日至8月31日。

施工期间,过境车辆可绕行英雄山路、经十路、舜耕路、千佛山路、千佛山西路、济大路等。

招生培训			
初中、高中数理化拔高补差 语文英语有捷径,提高快 电话18764456688	高中数学英语签约130分 物理化学生物接近满分 预约电话:67880539, 15106906688	山师附中在职教师自办 数学物理一对一,3人小班 速提成绩,电话 15605319008	实验名师办 小班,一对一,在职一线名师 各科辅导,提高快。18265413501
初三高三考中后再交费 测评后定目标,变被动 为主动学习86600505	山东工艺美院培训中心 高考美术班报名。 电话:053186022998	快速获取国家承认学历 一年制自考 双证研究生 教师资格证 导游证 15954910487 (手机/微信) 山东大学柴老师	实验在职名师 3-8人小班 一对一 良心教学 认真负责 15953158377
初中高中辅导 在职老师讲课,免费试听 满意后交费 15554154128	实验名师自办 一对一,小班,资深一线教师。 各科辅导 15098799169	泉城公益课堂 由实验名师创办,旨在公益, 价格超低,师资特强。 开设高初中全科:1对1,1对2, 3-6人精品小班,名师执教,确保提高! 大观园 18660183671	中考落榜 高中借读咨询 15168879982
老年公寓 ◆金鹤87569992 ◆金秋87158977	专业疏通 专业疏通改道修换马桶 杨 15098882348 82217833 打孔	家电空调移修 美的厂家 88933315 五区连锁、工商注册: 保修三年、移机、维修	大学专、本科快速办理 许老师 15318506066 15318223112
楼宇修缮 ◆防水 15063347771	疏通改道修换马桶 打孔 8915 2716 13791137050	空调便民移修 格力 88811129 移机维修 保修三年 正规发票 全市连锁	保提数学 资深在职名师 一对一 高效提分 18660192771
◆泉城防水 18678828822 ◆专业防水 13864194193 ◆诚信防水 58618105	疏通改道修换马桶打孔 抽化粪池 5860 2850 18888372276	空调便民移修 格力 88928339 氟 85016568 空调维修 15865255503 精修 88169186	电脑维修 十年维修电脑 专业安装监控 13370571109

便民服务

订版电话: (0531) 85196204 85196183 85196234

老年公寓

◆金鹤87569992
◆金秋87158977

专业疏通

专业疏通改道修换马桶
杨 15098882348
82217833 打孔

家电空调移修

美的厂家 88933315
五区连锁、工商注册:
保修三年、移机、维修

家政服务

◆精修冰箱空调
86631296

楼宇修缮

◆防水
15063347771

疏通改道修换马桶

打孔 8915 2716
13791137050

空调便民移修

格力 88928339
氟 85016568
空调维修
15865255503
精修 88169186

电脑维修

◆保洁 58756345

管道疏通

◆快疏通 68671119
◆专通下水道
81879188
◆疏通改道
82021586
◆30通
87110522

三联售后 85954525

桑乐、力诺太阳能维修售后
空调、热水器、维修清洗拆装

三联海尔正规移修

充氟 84333335 回收

海尔厂家 82618889

移修、充氟、质保三年

海信海尔 86200001

移修、充氟、保三年

海尔专业移修

热水器、太阳能、空调移机、维修
充氟、清洗,回收 86670085

专业空调 83188892

移机精修,充氟回收 全市连锁,质保3年

专业开锁

◆开换 6666 6631

CCTV《影响力对话》栏目组合作伙伴

济南唐风采科技增发采用“隐形无痕头发替换技术”无需手术和药物,是目前快速解决脱发形象的新技术。适合头发稀少,秃顶,白发,使用药物无效,毛囊移植失败等各种男女脱发者。

18年,20万成功案例,60家直营中心,您值得信赖
国家环保认证放心使用,免除后顾之忧,邀您见证现代增发奇迹。

我们只需2小时就能为您完美解决脱发烦恼
电话:0531-8234 5786
官网:www.tangfc.com
地址:济南槐荫区经十路22799号和谐广场
南门银座中心2号楼3102室

增发前



增发后



唐风采创始人——唐利民先生