

■ 泉城速度·解码顺河高架南延

顺河高架与二环南空中“牵手”

南延工程取得关键性进展,完全对接还需一个多月

顺河高架南延工程开工5个月,全线高架段、明挖地道段、暗挖地道段都在紧张施工中。21日,高架南头已开始浇筑第一段桥面。进展最快的马鞍山公园暗挖施工处预计下周开挖隧道。

本报记者 王皇

“牵手”落差3米 400米桥面连接

顺河高架南延施工取得关键性进展。21日下午2时,齐鲁晚报记者在顺河高架南延高架段最南头的施工现场看到,与南侧英雄山立交北断头处相连的箱梁正在进行浇筑。

上百名工人正站在脚手架顶端紧张作业,地面的泵车正用长臂把混凝土压送到钢架顶端的预制板里。从地面望去,这段箱梁被包裹在木板里,不过,南头已经与英雄山立交的北段相连。

“今天早上6点18分开始浇筑,100多人同时施工,浇筑一直要到晚上2点多结束,将用掉1000多方混凝土。之前搭脚手架和其他准备工作已经做了一个半月。”顺河高架南延一期项目部负责人张海龙说,这一段桥面长90米,是整个顺河高架南延工程中最高的一段。“高17米,和南边的英雄山立交北段相连,从英雄山立交的最高点22米顺下来。”

英雄山立交是一座全互通立交,东西向是二环南快速路,

南北向则顺接顺河高架南延和103省道。英雄山立交去年6月底建设时,南头已经落地,但那时顺河高架南延还未开建,北头只建了总长约400米的4段桥面,等待与顺河高架南延“牵手”。此次“牵手”距离去年英雄山立交完工刚好过去了一年。

此次施工的桥面与英雄山立交的最高点有3米的落差,通过5段桥面总共400多米长的距离逐步下降。张海龙说,这段桥面还需要经历第二次浇筑、预应力施工,拆除模板和脚手架,再建设挡墙,完美登场还需要一个多月的时间。

首段桥面开工浇筑也让整个高架段的施工加快。齐鲁晚报记者看到,英雄山路南段路中间已经有了一列整齐的白色墩柱。“高架段约1.9公里长,总共要立30个墩柱,现在已经完成了23个。”张海龙说。

齐鲁晚报记者在现场看到,沿线另外还有几段墩柱之间已经架起了脚手架。“不只是这一段桥面,5天之后,北边的一段桥面也会开始浇筑。为了加快速度,接下来会隔一段浇筑一段,穿插架起桥面。”张海龙说,根据工期计划,高架段会比地道段先完工,所以得合理安排工序。



顺河高架与二环南衔接桥墩开始浇筑。 本报记者 戴伟 摄

暗挖地道设5个开口 加快进度减交通压力

顺河高架南延二期包括了明挖段和暗挖段的地道施工。目前北段明挖段正在进行全封闭施工。正对着玉函立交南下桥口的施工围挡,地道开挖的基坑已经形成,现场中间的施工通道两侧能看到一左一右两个沟槽。在最中间的最低点,施工人员正在建设泵房。

齐鲁晚报记者了解到,这一段长约310米的全封闭明挖路段按照施工计划有望在8月中旬缩短封闭长度,仅在马鞍

山路口南侧保留95米的全封闭路段,供地道暗挖施工。

此外,马鞍山山体公园入口处、舜玉路与玉函路交叉口已经进行了斜井施工,进度相当。“马鞍山山体公园的斜井通道分上下两层施工,上层已经到顶,下层还有二十多米,到下周,基本就能开挖工程本身的地道。”顺河高架南延暗挖段的项目负责人张鹏说。

为了加快施工进度,原计划4个开挖处,如今又增加了一处。“原先有马鞍山山体公园、舜玉路口、马鞍山路口、七里山路口几个开挖口,现在又在六里山南路增加了一个口,已经在路口西

南角开挖了一个竖井。”张鹏说,马鞍山路口和七里山路口因需要与其他段配合施工,暂时还没有进行暗挖施工。

地道段为啥不两头开挖而分成了5个口开挖?齐鲁晚报记者从项目部了解到,地道段和高架段都需要在明年底之前完工通车,而高架段作为一期工程在2月份就已经开工,而距离更长的地道段开工时间更晚。再加上为了减少地面交通压力,地道段大部分是暗挖作业,受地质条件影响大,难度也大,需要“火力全开”。开挖的点多了,对施工的精

度要求就更高了。毕竟,地道段最终还需要相连成一个整体。

恒大财富中心
EVERGRANDE FORTUNE CENTER

恒大感恩20载

82折 限时抢购

100-1900m² 高铁商务写字楼 76% 奢阔空间使用率

毗邻一院三馆 俯瞰中央公园

恒大财富中心

西城会展中心

济南三馆

省会文化
艺术中心

济南西客站

恒大地产集团
EVERGRANDE REAL ESTATE GROUP

商品房预售许可证编号: 济建预许2015771号

VIP line: 0531-5576 0999

项目地址: 济南西客站淄博路与威海路交汇处
开发商: 济南西实置业有限公司



1. 本资料相关内容, 图片仅供参考, 不作为任何要约。最终以政府有关部门批复的文件、规划为准。经政府批准的详细规划已在售楼部公示, 敬请留意。2. 本资料对项目规划、设施、交通、公共配套、各种产品文字介绍, 旨在提供相关信息, 不构成要约。3. 本资料对项目、家居等重要的描述内容均以规划图为准。4. 本资料为要约邀请, 买卖双方权利义务以双方签订的《商品房买卖合同》为准。5. 本资料相关内容如有变更, 请以最新资料为准。