

提前48天,西流高架桥主线通车

提升城阳、即墨区域通达能力

走进城市更新
城市建设项目现场

早报10月23日讯 22日上午,历时80多天的封闭施工,西流高架桥完成了全桥维修加固,实现主线通车,比计划工期提前48天。此次工程对于缓解城市交通压力,促进城阳、即墨区域经济发展,提高胶东机场全天候应急通道的通行能力和服务水平具有重要意义。

西流高架桥连接三个区

西流高架桥是连接青岛市李沧区、城阳区与即墨区的主要通道,也是G20青银高速的重要连接线,与204国道、213省道、218省道、城阳区正阳路交叉汇流。该桥于1996年建成通车,至今已运营26年之久,桥梁全长6850m,为分离式双幅桥,全宽23m。近年来由于交通压力增大,桥梁病害持续发展,急需维修加固。

为了恢复西流高架桥使用功能,增强安全性和耐久性,提高道路服务水平,2021年7月,经市交通运输局研究批准,正式启动G20西流高架桥维修加固工程,由青岛市公路事业发展中心作为项目法人单位组织实施。市公路事业发展中心高度重视,将其列为“公路品质提升三年集中攻坚行动”重点工程,中心主任牵头成立了项目建设管理领导小组,组织精兵强将扎实推进项目建设。工程于2021年12月开工,计划工期一年。



恢复通车的西流高架桥。

运用行业内多项先进技术

西流高架桥位于城阳和即墨两区,承载着区域交通和过境交通的重任,桥下是繁忙的城市道路,日常的交通压力非常巨大,如何最大限度降低施工对过往交通和周边居民的影响成为工程的首要任务。在建设过程中建设办积极协调,压茬推进,对接区市交警、城管等部门,确定了分阶段半幅封闭施工的交通调流方案。同时,组建了党员突击队,努力克服疫情防控、汛期多雨等不利因素对工程进度的影响,抢抓施工黄金期,保质保量提前完成了施工任务。为了尽可能缩短桥梁封闭施工时间,避免反复多次封闭交通,市交通运输局所属公路事业发展中心统筹考虑,一并对近10年未

进行维修的流亭立交桥实施了桥面中修工程,并于10月6日先行通车。

本次工程集中运用了行业内多项先进技术,是近年来省内运用技术种类最多的桥梁加固工程。例如,对于病害较重的预应力梁,采用预应力碳纤维板和体外预应力钢束加固,并对全桥梁板进行了涂装防护,加强了梁板的承载力和耐久性。增设牛腿支撑立柱,突破桥下空间拘束问题,创新运用超高性能混凝土增设局部支撑,桥梁牛腿结构更加牢靠。排水系统全面修复,增设桥梁滴水檐,缓解雨水冲刷加重桥梁病害。增设全桥立柱防撞设施,更换全桥波形护栏,桥梁防撞等级全面提升。重做全桥桥面沥青铺装,行车舒适度大幅提升。

(观海新闻/青岛早报记者 刘世杰 通讯员 孟宪权 王超 摄影报道)

相关新闻 >>

青兰高速公路 明年6月改扩建

早报10月23日讯 日前,我市城市更新和城市建设三年攻坚行动重点交通基础设施建设项目——青兰高速公路(河套至黄岛段)改扩建工程土地预审取得自然资源部批复,为办理项目核准提供了重要前置条件。据悉,该项目已纳入省、市“十四五”综合交通运输发展规划,计划2023年6月开工建设,2026年6月完工。

该项目土地预审材料自10月11日报至自然资源部,至10月17日取得土地预审批复,全程历时仅5个工作日,实现自然资源部各审查司“零补正”通过,打破了传统同类大型项目至少3个月的审批时效。这一审批时效也创下了我市土地预审国家级审查的最快纪录,成为青岛市交通系统第一个“零补正”、最高效的示范项目。

青兰高速公路(河套至黄岛段)改扩建工程起自城阳区河套枢纽立交,止于西海岸新区黄岛东主线收费站,全长30.8公里,按照双向八车道高速公路标准进行改扩建,青兰高速主线段设计速度120公里/小时,联络线S7601黄岛东枢纽至黄岛东收费站段设计速度100公里/小时。

(观海新闻/青报全媒体记者 周建亮)

莱西将新建28处口袋公园

未来3年计划改造提升公园5个



莱西市建成口袋公园方便市民休闲生活。 观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 摄

早报10月23日讯 开门见绿、抬头赏景、花鸟为邻,香气萦绕……一个个各具风格特色的口袋公园如珠玉般散落在城市的大街小巷,不仅提升了城市“颜值”,更融入了城市基因,传承记载了城市记忆,成为一个个城市新亮点。23日,记者从莱西市了解到,《莱西口袋公园建设工程景观方案设计》日前公布,莱西今年将新建8处口袋公园,设计从宫、商、角、徵、羽五声音调起承转合,意在奏响莱西市民的五彩多姿的幸福生活,打造

莱西人“家门口的的好去处”“城市新空间”。据介绍,本次设计的口袋公园位于莱西主城区,共包括8处口袋公园。按照等级划分可分为一级口袋公园、二级口袋公园;按照总体控制性规划使用功能划分为景观型口袋公园和社交型口袋公园。景观型口袋公园:位于烟台路之上,以游赏和城市形象为主。社交型口袋公园:分布在城市居民区或商业区内,以满足市民各种社交功能为主。记者了解到,烟台路威海路口袋公园



即将新建的口袋公园鸟瞰图。效果图

邻近月湖公园,在城市层面上应作为月湖公园的城市先导区域。未来将增加绿化覆盖率、增加城市文化宣传、增加宣传导览功能与休憩功能为一体的复合空间。计划建设月湖影幕景墙、休憩座椅、莱西地图地雕等。在口袋公园设计中,融入建设健身器械、书法雕刻、休憩座椅、城市日照影雕、莱西十二时辰雕塑健身广场等。

口袋公园建设将顺应城市肌理,满足居民聚集,休憩并遮荫的功能,计划建设风雨连廊、休憩座椅等。记者了解到,

位于莱西广州路天泰时光印象西区东侧,未来将设计运动休闲空间。位于南京北路平安龙玺西侧,未来将增加儿童活动空间。位于天津路长岛路交叉西南角,未来将进行绿化提升的同时,计划建设休憩廊架、党建主题景墙等。

记者了解到,未来3年,莱西计划改造提升公园5个,新建口袋公园28个,打造林荫廊道5条,提升森林质量3000亩。

(观海新闻/青岛早报记者 康晓欢 通讯员 魏康)