

东苑路（晋善路—皖西大道）道路工程

建设单位竣工总结

东苑路设计南起晋善路，向北接皖西大道，终点桩号为K0+526.445，道路走向为南北方向，设计段道路中心线长度为526.455米，道路设计宽度为15m（3m人行道+9m车行道+3m人行道），本工程主要包括交通工程、排水工程、照明及信号控制工程等。具体详见图纸和工程量清单。计划工期210日历天。2019年9月竣工。现将工程建设情况总结汇报如下：

一、道路规划设计

六安市东苑路（晋善路—皖西大道）道路工程由六安市规划设计研究院有限公司进行设计，设计南起晋善路，向北接皖西大道，终点桩号为K0+526.445，道路走向为南北方向，设计段道路中心线长度为526.455米，道路设计宽度为15m（3m人行道+9m车行道+3m人行道），本工程主要包括交通工程、排水工程、照明及信号控制工程等。

二、已完成的主要建设内容

六安市东苑路（晋善路—皖西大道）道路工程，经过约7个月时间投资建设，共完成以下主要建设内容：

- 1、快车道 5109.44 平方；
- 2、人行道 3039.63 平方；
- 3、乔木 126 株；灌木 35 株；地被 586 平方；
- 4、管道 1177.75 米；

5、路灯 20 杆；

6、侧石 987.74 米。

三、基本建设程序执行情况

1、立项：该工作经六安市发展和改革委员会批准作为 2017 年度市重点建设项目之一

2、勘察：委托安徽六安工程勘察院对该工程项目路基工程进行岩土工程勘察

3、设计：委托六安市规划设计研究院对该项目进行道路工程设计

4、图纸审查：该工程于 2018 年 10 月由六安市建筑工程施工图设计文件审查中心对设计图纸进行审查，经审查图纸合格，并取得审图合格证。

5、工程招标：由安徽国华建设工程项目管理有限公司代理进行公开招标，该工程由安徽海涵建设工程有限公司中标承建。合同造价为 8130076.48 万元，工期约定为 210 天，工程质量约定为合格。

6、工程监理：该项目由河南创达建设工程管理有限公司

7、工程质量监督：该工程由六安市建设工程质量安全监督站监督

四、工程施工管理

为了确保给工程质量，能够按期完成，提高投资效率，

同时结合本工程的实际情况，重点从以下几个方面，对整个工程施工进行综合管理。

1、项目经理负责制，即项目经理对工程质量、进度、安全文明生产、资金使用全面负责，为第一负责人。其项目部各职能部门配套健全，并保证有效正常运行。

2、材料管理制度。

工程使用材料的优劣，直接关系到工程质量，因此把好工程材料关是工程管理的关键之一。东苑路（晋善路—皖西大道）道路工程使用的主材料如：砂、石、水泥、商品砼、涵管、侧石、水稳、沥青等由供方提供相关产品的合格证书和质保书。按照有关规定，对其进行见证取样送检。从材料供应方面保证了质量达优。

3、资金管理制度。

为了调度好六安市东苑路（晋善路—皖西大道）道路工程建设资金，保证工程资金专款专用，即时到位，我局对该项目资金实行统一调度安排，并对工程资金的拨放形式程序化，发即编制资金计划，填报、审批工程进度，工程量，分管领导审查，法人代表审批，从而保证该项目的资金到位率，使工程进展顺利。

4、安全文明生产制度

在安全文明生产方面，我局重点抓住了三落实。一是制度落实。项目部建立健全了安全文明生产制度，并将安全文明生产制度张榜上墙，使人人知道安全生产，人人重视安全文明生产；二是人员落实。项目部配置专职安全文明生产员，

具体落实安全文明生产，并现场把关。三是措施落实。项目部就存在隐患的工种、工段、机械使用等都制定了相应的安全文明生产措施，并能在实际操作中认真执行，六安市东苑路（晋善路—皖西大道）道路工程施工期间没有发生人身伤亡事故。

5、扬尘治理

我单位高度重视扬尘治理工作，紧紧围绕城乡环境综合治理，狠抓实干，主动想办法添措施，积极探索扬尘治理新思路和新机制，扬尘整治工作取得显著成效。一是，建立扬尘控制的教育和技术交底制度。把环境保护知识纳入“三级教育”。对新进场人员进行环保教育，作业前对工人进行扬尘控制的技术交底。二是，施工现场实行封闭式管理。设置符合要求的围栏。围栏外侧做好宣传标语，美观、大方，与城市的整体色调保持一致。三是，明确施工扬尘防治责任人，落实施工现场扬尘防治责任人和具体现场保洁员，并挂牌上岗。施工现场主要道路，保洁员每天进行2次清扫，早上一次，下晚一次，进行洒水清扫。四是，施工现场的主要道路进行硬化处理，土方应集中堆放。裸露的场地和集中堆放的土方应采取覆盖、固化或绿化等措施；施工现场土方作业时，采取覆盖、洒水压尘等措施。

五、工程预验收及整改

2019年9月建设单位汇总设计单位、勘察单位、施工单位、监理单位对六安市东苑路（晋善路—皖西大道）道路工程进行了预验收，共分两步进行：

1、资料审查验收：由施工单位按规范要求上报竣工资料，交由六安市建设工程质量安全监督站审查。

2、实地验收：2019年9月27日建设单位、勘察单位、设计单位、监理单位、施工单位就六安市东苑路（晋善路—皖西大道）道路工程进行了实地验收，依据现场查验情况，

存在的主要问题如下：

1、人行道局部有下沉现象，要求施工单位将下沉部位全部返工处理。

2、人行道板砖砖缝黄沙灌缝不实，道板砖与树池、侧石间砂浆抹缝不实，要求施工单位使用相应材料抹实缝隙。

3、部分雨污水检查井盖低于路面过多，要求将井周沥青混凝土路面切割成规整形状并凿除，井盖抬高至周边路面高度后使用沥青混凝土重新填补碾压密实。

4、部分检查井内垃圾需要清理干净。

5、学校门口处的2座指示牌底板颜色错误，请更换为符合规范要求的颜色。

6、部分侧石的勾缝未做，长时间灰尘落入填实，要求使用钢钩将灰尘清理干净后，使用水泥重浆灌实，严禁仅对表面抹缝。

7、全部道口处的无障碍坡道未按图纸设计实施，要求全部返工。

8、部分人行道外侧石后靠背未做，要求按照图纸要求

实施到位。

9、皖西路口处黄灯、晋善路口的交通信号灯、金安路口的交通信号灯不亮，要求接通电源，保证灯亮。

10、路灯控制箱的位置设置在金安路口东北角的无障碍坡道处，严重影响行人通道，要求调整至不影响使用功能的地点重新安装。

整改意见：

1、部分局部下沉部位已全部返工处理。

2、人行道板砖缝黄沙灌缝，道板砖于树池、侧石间砂浆抹缝已用相关材料抹实缝隙。

3、部分雨污水检查井沥青混凝土面已切割规整形状并凿除，井盖已抬高至周边路面高度并使用沥青混凝土重新填补碾压密实。

4、检查井内垃圾已清理干净。

5、学校门口2座指示牌底板颜色已按规范要求更换。

6、部分侧石的勾缝内灰尘已用钢钩将灰尘清理干净，并使用水泥重浆灌实。

7、道口处的无障碍坡道已按图纸设计要求整改完成。

8、部分人行道外侧石后靠背已按图纸要求整改完成。

9、皖西路口处黄灯、晋善路口的交通信号灯、金安路口的交通信号灯已接通电源。

10、金安路口东北角的路灯控制箱已调整到不影响使

用功能的地点重新安装。

上述整改意见，施工单位认真组织、落实、实施，并进行了全面自检，已于2019年10月20日基本整改到位，该工程可以进行竣工验收。

六、单位工程自评结果

本标段各检验批质量验收记录完整，各分项质量验收记录完整；原材料的出厂合格证及质量保证资料齐全，单位工程质量经统计后评估为合格。通过对各分部工程结构实体检测（各结构层厚度、面层和基层弯沉和平整度、侧石直顺度、检查井尺寸标高），各分部安全与功能性检查抽样抽查符合设计及规范要求。同时根据对本工程各检验批的验收，无明显不达要求的缺陷，感观可评为“好”。综合以上几个方面核查与评述，本标段工程质量评定为“合格”。

以上是东苑路（晋善路—皖西大道）道路工程建设工作总结报告。

六安市重点工程建设管理处

2019年12月3日

