

霍山东路（家园路-磨子潭路）道路工程

		水凝稳定碎石基层	4	合格	
	面层	沥青混凝土上面层	2	合格	合格
		沥青混凝土下面层	2	合格	
	附属构筑物工程	路缘石	4	合格	合格
	人行道	20cm 级配碎石	4	合格	合格
		17cm 水泥稳定碎石	4	合格	
		3cm 水泥砂浆座浆	4	合格	
		30x20x8cm 纽西兰 地砖	4	合格	

单位工程	分部工程	分项工程	子分项工程	自评结果
排水工程	土方工程	沟槽土方	沟槽开挖	合格
			沟槽回填	合格
	管道主体工程	管道基础	模板	合格
			混凝土	合格
		管道接口连接	\	合格
		管道铺设	\	合格
	附属构筑物	井室		合格
交通工程	交通标志	基础	\	合格
		标志杆/牌制作	\	合格
		安装	\	合格
	交通标线	标线	\	合格
		标字	\	合格
	信号灯	基础	\	合格
		信号灯安装	\	合格
	其它安全设施	突起路标	\	合格
		减速震荡标线	\	合格
		诱导板	\	合格

（3）、加强施工过程控制，严把原材料质量关，严格控制每个工序质量。在每个分项工程的关键工序设置质量控制点，严格执行自检、互检和交接检验制度。

（4）、切实落实质量控制通病的预防措施。

五、施工原材料、成品、半成品的质量控制

用于本工程的原材料按设计要求和施工承包合同的要求进场。凡运到施工现场的原材料项目部均已向监理单位提交《工程材料/构配件/设备报审表》，经监理见证取样送检合格后，方投入使用，落实管理责任制确保了该工程原材料的合格性和真实性。

六、施工过程的质量控制

1、测量放样工程：施工技术人员对道路施工均按工序进行了有关质量复检复验，各标高轴线均控制在规范允许范围内。

2、路基及基层工程：

为保证石灰土路基及基层的施工质量，我项目部在施工前就根据相关的标准成立了现场实验室，并安排专职实验员对施工过程中的工程质量进行把控。

3、水泥稳定碎石基层工程：水泥稳定碎石混合料由我单位拌合场根据中心试验室提供的级配单集中进行拌制，然后用自卸运输车将拌制好的成品混合料成品运至现场。水稳混合料的摊铺由摊铺机进行摊铺，局部无法使用摊铺机的位置采用人机配合方式进行摊铺。摊铺过程中，严格控制摊铺速度以及压路机碾压的遍数，确保混合料搅拌均匀，压实度符合设计要求。碾压完成后及时进行封闭洒水养护 7 天，确保混合料的强度。

4、沥青混凝土面层工程：沥青混合料由我单位拌合场根据中心试验室提供的级配单集中进行拌制，然后用自卸运输车将拌制好的成品混合料成品运至现场，运输中采取覆盖措施，确保摊铺温度符合规范要求。沥青混合料的摊铺由摊铺机进行摊铺，小喇叭口位置由人工进行摊铺。摊铺过程中，严格控制摊铺速度以及压路机碾压的遍数，确保混合料搅拌均匀，压实度符合设计要求。碾压完成后及时进行封闭，并安排专人进行看护，确保沥青混凝土面层不受破坏。

5、侧平石安装工程：成品侧平石由合同内指定的水泥制品厂商集中供应，材料运至现场时有专人进行验收，合格后方可使用。侧平石基础及靠背所采用的 C15 混凝土用搅拌机现场集中拌合，拌合时严格控制配合比及拌合遍数，确保混凝土质量符合规范要求。在铺设时严格控制侧平石的高程、直顺度、缝宽等，确保符合设计及规范要求。

30x20x8cm 纽西兰地砖（上表面石英砂厚度 8mm）

3cm （1:2）水泥砂浆座浆

17cm 水泥稳定碎石，水泥含量 5%

20cm 级配碎石

土路床

本工程雨水管道采用单侧布置在道路北侧慢车道下，检查井中心距离慢车道外侧边线 1 米处。采用 II 级钢筋混凝土平口管，120° 混凝土基础。管道为 D1500、D600。本工程污水管道采用单侧布置在道路南侧慢车道下，采用 II 级钢筋混凝土承插管，120° 混凝土基础。管道为 D500、D400。该段设计长度为 243.393km，道路等级为次干路，为双向 4 车道 +2 慢车道。本次设计中磨子潭路-1 交叉口原有信号控制系统，本次新增一座 F 杆车行灯及附着式人行灯及一座立杆式人行灯及管线以及手井系统；家园路-2 交叉口设计信号控制系统、管道及手井系统；小区道口设置黄闪慢行灯；路灯设置：1、接线道路段设置双臂 400W+400W，灯头为高压钠灯，路灯的布置：路灯布置在车行道两侧绿化带上，距快车道 1.0m，高度 10 米，臂长取 1.2 米，双侧对称布置，纵向平均间距 35 米，局部因特殊情况可适当调整。2、一般路段交叉口处设置中杆灯 3×400W，高压钠灯。全路段设置一个路灯配电箱，路灯配电箱设置 7 路出线回路，1#~4#回路为照明回路，另外设置 2 路备用回路和 1 路交通工程预留回路，路灯控制采用智能控制器控制。

2 、基本情况

工程名称：霍山东路（家园路-磨子潭路）道路工程

建设单位：六安市重点工程建设管理处

设计单位：六安市规划设计研究院有限公司

监理单位：六安市建工建设监理有限公司

施工单位：合肥钦成建设工程有限责任公司

二、合同完成情况

1、本工程自 2019 年 7 月 22 日开工至今，对于中标合同规定的承包范围、工程进度、工程质量、等都在我公司的精心组织协调下得到了较好的实现圆满的完成了合同约定内所有施工任务。

2、工程实施过程中，工程实体全部由我公司施工。

目录

一、工程概况及基本情况	3
1、工程概况	3
1.1、工程概况	3
2、基本情况	5
二、合同完成情况	5
三、施工质量评估依据	5
四、施工组织情况	6
1、施工组织设计及相关方案	6
2、质量管理体系	6
五、施工原材料、成品、半成品的质量控制	6
六、施工过程的质量控制	7
1、测量放样工程	7
2、路基及基层工程	7
3、水泥稳定碎石基层工程	7
4、沥青混凝土面层工程	7
5 侧平石安装工程	7
七、工程质量验收情况	8
1、原材料、构配件质量检测统计	8
2、混凝土、砂浆质量统计	8
八、质保资料的审查情况	8
九、分部（子分部）工程的质量评定情况	9

