

霍山东路（家园路-磨子潭路）

道路工程

竣 工 自 评 报 告

编制：李小明

审核：陈杰

合肥钦成建设工程有限责任公司

2019年11月22日



一、工程概况及基本情况

1、工程概况

1.1、工程概况

霍山东路（磨子潭路—家园路）道路工程路线起于现状磨子潭路，北接现状家园路，道路走向基本为东西方向，设计段道路中心线长 243.393 米，道路红线宽度为 30m。起点桩号为 K0+000，终点桩号为 K0+243.393。道路宽度为 30m=（3.0m 人行道+3.0m 慢车道）人非共板+2.0m 绿化带+14.0m 快车道+2.0m 绿化带+（3.0m 人行道+3.0m 慢车道）人非共板。

道路性质及等级：城市次干道，设计车速：40Km/小时，道路设计年限：道路交通量达到饱和状态时设计年限：15 年，沥青砼路面达到临界状态的设计年限：15 年。设计内容包括道路工程、交通标志标线工程、雨水工程、污水工程、路灯工程、照明工程、绿化工程、信控工程。

1、快车道结构采用：

4cm 细粒式沥青混凝土(AC-13C) (SBS 改性)

粘层

8cm 粗粒式沥青混凝土(AC-25C)

透层、封层

36cm 水泥稳定碎石，水泥含量 5%（18cm+18cm，层间洒水泥净浆）

30cm 级配碎石

土路床

2、慢车道结构采用：

3cm 细粒式沥青混凝土(AC-10C) (SBS 改性)

粘层

5cm 中粒式沥青混凝土(AC-16C)

透层、封层

20cm 水泥稳定碎石，水泥含量 5%

20cm 级配碎石

土路床

3、人行道结构采用：

三、施工质量评估依据

1、霍山东路（家园路-磨子潭路）道路工程施工图纸及本工程施工合同。

2、国家、建设部颁发的现行设计规范、施工规范及技术规范、质量检验评定标准及验收办法。

《城镇道路工程施工与验收规范》

《公路沥青路面施工技术规范》

《公路路基施工技术规范》

《给水排水管道工程施工质量验收规范》

《混凝土结构工程质量验收规范》

《城镇道路工程施工与质量验收规范》

《市政地下工程质量验收规范》

《工程建设标准强制性条文》（城市建设部分）

《道路交通标志和标线》

《公路交通标志板》

《路面标线涂料》

《道路交通信号灯》

四、施工组织情况

1、施工组织设计及相关方案

针对本工程的特点，我项目部在施工前编制了具有针对性施工组织设计，施工质量计划书及各项专项方案（如：雨水工程专项方案、污水工程专项方案、夏季施工专项方案、等），并在得到公司技术部门、监理单位、建设单位的审核批准的前提下开始施工。在施工中，严格按照组织方案实施。项目部认真落实各级交底制度，向施工班组进行质量、安全技术交底，各班组长在施工前向本班班组人员进行交底，严格执行技术质量保证措施。

2、质量管理体系

（1）、根据工程施工过程中的实际情况，不断调整管理思路，采用先进的施工工艺及奖惩激励措施，完善项目各项管理制度，总结经验，弥补不足，向精细化管理发展。

（2）、继续强化创优意识，以创建优质工程为目标，落实管理责任制，不断加强现场管理力度。

七、工程质量验收情况

原材料、构配件质量检测统计：

序号	材料名称	规范应检组数	实测组数	检测中心送检			第三方检测抽检		
				组数	抽检数	合格率	组数	抽检率	合格率
1	水泥	1	1	1	1	100%			
2	石子	2	2	2	2	100%			
3	砂	1	1	1	1	100%			
4	沥青	3	3	3	3	100%			
5	粗集料（沥青用原材料）	9	9	9	9	100%			
6	细集料（沥青用原材料）	3	3	3	3	100%			
7	矿粉（沥青用原材料）	4	4	4	4	100%			
8	钢材	3	3	3	3	100%			
9	混凝土普通砖	1	1	1	1	100%			
10	侧石	4	4	4	4	100%			

八、质保资料的审查情况

- (1) 施工组织设计、施工方案、技术交底资料齐全；
- (2) 原材料合格证、试验资料齐全、有效，见证取样检测资料齐全；
- (3) 隐蔽工程检查记录填写规范、齐全；
- (4) 工程日志、施工记录齐全；
- (5) 监测资料、安全文明施工资料齐全。

九、分部（子分部）工程的质量评定情况：

分部工程名称	子分部工程名称	分项工程名称	检验批次数	分项评定意见	子分部评定意见
道路	路基	碎石第一层	2	合格	合格
		碎石第二层	2	合格	
		碎石第三层	2	合格	
		碎石第四层	2	合格	
	基层	级配碎石底基层	4	合格	合格

霍山东路（家园路-磨子潭路）道路工程

照明工程	箱式变电站	箱变基础	\	合格
		箱式变电站	\	合格
	配电装置与控制	路灯控制系统	\	合格
	电缆线路	电缆敷设	\	合格
		手孔井	\	合格
	安全保护	接地装置安装	\	合格
	路灯	路灯基础	\	合格
		路灯安装	\	合格
通信工程	通信线路工程	挖掘沟槽	\	合格
		铺设管道	\	合格
		回填土	\	合格
		人、手孔井	\	合格
绿化工程	栽植工程	植物材料	\	合格
		栽植穴、槽	\	合格
		苗木运输和浇灌水	\	合格
		苗木修剪	\	合格
		树木栽植	\	合格
		草坪和草本地被分栽	\	合格
		花卉栽植	\	合格

各分部包含分项工程质量验收合格、质量控制资料齐全、结构实体混凝土试件评定合格，观感质量较好，分部工程自评结论为：合格。

合肥钦成建设工程有限责任公司

二〇一九年十一月二十二日