

安徽省房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件
审查意见告知书（____审）

该项目施工图设计文件已于 2018 年 9 月 17 日完成审查, 审查意见
为:

- ☐存在违反强制性条文的情况, 必须修改并反馈。
- ☐存在严重安全隐患问题, 需要重新勘察或设计, 审查未通过。
- ☐存在其他违法违规的行为, 必须整改, 审查未通过。

请建设单位将审查意见书及时送达勘察设计单位, 按审查意见修改
后, 以意见反馈单、设计变更单或修改施工图的形式反馈。

工 程 名 称: 霍山东路(磨子潭路~家园路)道路工程

建 设 单 位: 六安市重点工程建设管理局

勘 察 单 位: 安徽六安工程勘察院

设 计 单 位: 六安市规划设计研究院有限公司

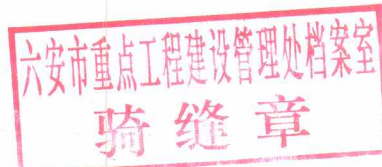
审 查 机 构 (盖章):

建设单位签收:



年 月 日

说明:



本审查意见告知书应附勘察设计市场行为审查意见书(表1)、各专业审查意见书(表2)、建筑节能施工图审查意见书(表3)、不良行为记录单(表4)、审查意见汇总表(表5)。

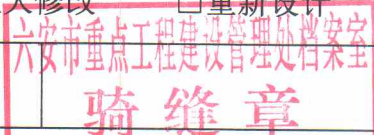
勘察设计市场行为审查意见书

工程名称	霍山东路（磨子潭路—家园路）道路工程	工程地址	六安市 县（区）
勘察单位	安徽六安工程勘察院	资质等级	乙
		证书编号	B234021149
设计单位	六安市规划设计研究院有限公司	资质等级	丙
		证书编号	A234007409
勘察 设计 市场 行为 审查	是否超越资质或无证从事勘察设计	勘察单位	☐ 是 ☒ 否
		设计单位	☐ 是 ☒ 否
	省外勘察设计单位是否按规定办理登记备案手续	勘察单位	☐ 是 ☐ 否
		设计单位	☐ 是 ☐ 否
	勘察设计文件是否按规定加盖省建设厅统一监制的勘察设计资质（出图）专用章	勘察单位	☒ 是 ☐ 否
		设计单位	☒ 是 ☐ 否
	勘察设计文件是否按规定由相应的注册建筑师、注册工程师签字并盖章	勘察单位	☒ 是 ☐ 否
		设计单位	☒ 是 ☐ 否
	参与勘察设计项目的专业技术人员与全省勘察设计技术人员信用信息库是否一致	勘察单位	☒ 是 ☐ 否
		设计单位	☒ 是 ☐ 否
	勘察设计合同是否按规定办理登记备案	勘察单位	☒ 是 ☐ 否
		设计单位	☒ 是 ☐ 否
	审查机构审查意见: ☒合格 ☐不合格 初审人（签名）: 吴春梅 审查人（签名）: 姜传斌 (公章) 2018年9月14日		

安徽省施工图设计文件审查意见书

(市 政) 专业

第 1 次审查, 共 1 页, 第 1 页

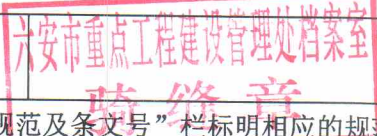
工程名称		霍山东路（磨子潭路～家园路）道路工程	
序号	图号	审查意见	规范及条文号
		1、补充道路路面结构计算书。 2、补充项目区域位置图。 3、本次道路工程设计规范应采用现行版本《公路沥青路面设计规范》（JTGD50-2017）。 4、本次交通工程中依据《城市道路交通标志和标线设置规范》GB51038-2015 的 11.2 导向箭头长度均为 300cm。	
审查结论		☐ 合格 ☐ 不合格	违反强条数: 条
处理意见		☐ 不需修改 ☒ 一般修改 ☐ 重大修改 ☐ 重新设计	
审查人		何 萍	复审人 

注：1、凡违反强制性条文，请在该条目前加“●”作识别，并在“规范及条文号”栏标明相应的规范号及条文号，2、违反条文的数目，同一条文在同类问题中重复出现时记为一条，在不同类问题中出现时重复计入。
 3、在审查结论和处理意见方框内打“√”，如

安徽省施工图设计文件审查意见书

(岩土勘察) 专业

第 1 次审查, 共 1 页, 第 1 页

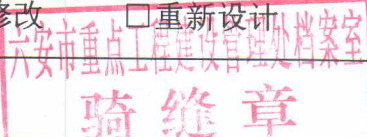
工程名称		霍山东路(磨子潭路~家园路)道路工程	
序号	图号	审查意见	规范及条文号
		1、报告应加盖单位公章并在报告中注明本次勘察阶段。 2、取土孔数量不足勘探孔总数的 1/3。(GB50021-2001, 2009 年版第 4.1.20 条第 1 款) 3、中软土场地应提供覆盖层厚度范围值。 4、③层粘土场地大部分分布取土试样数不足 6 组件的规范要求。(GB50021-2001, 2009 年版第 4.1.20 条第 2 款) 5、本场地局部地段开挖较深, 应提供各岩土层基坑支护设计参数并提供设计和施工建议。 6、划分路基土的干湿类型。 7、复核本场地抗震地段的划分。 8、应提供②、③层土的压缩模量 E_{s1-2} 。	
审查结论		☐ 合格 ☐ 不合格	违反强条数: 0 条
处理意见		☐ 不需修改 ☒ 一般修改 ☐ 重大修改 ☐ 重新设计	
审查人		王国强	复审人 

注: 1、凡违反强制性条文, 请在该条目前加“●”作识别, 并在“规范及条文号”栏标明相应的规范号及条文号, 2、违反条文的数目, 同一条文在同类问题中重复出现时记为一条, 在不同类问题中出现时重复计入。
 3、在审查结论和处理意见方框内打“√”, 如 ☒。

安徽省施工图设计文件审查意见书

(给排水) 专业

第 1 次审查, 共 1 页, 第 1 页

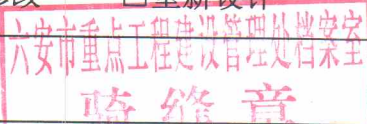
工程名称		霍山东路（磨子潭路～家园路）道路工程	
序号	图号	审查意见	规范及条文号
		1、本设计道路排水工程符合《市政公用工程设计文件编制深度规定：排水工程施工图设计文件编制深度》相关规定和《室外排水设计规范》GB50014-2006（2016年版）要求，审查合格。 2、城镇雨水排水系统的建设应执行 GB50788-2012 第 4.1.6 条强规，城镇雨水系统的建筑应利用雨水就近入渗、调蓄或收集利用，降低雨水径流总量和峰值流量，减少对水生态环境的影响。 3、本设计污水管道应按 GB50014-2006（2016 年版）第 4.3.6 条要求，污水管道应根据需要设通风设施。第 4.3.10 条要求，在管道的高点以及每隔一定距离处应设排气装置并应符合条文规定。应按《城市排水工程规划规范》GB50318-2000 第 4.1.4 条要求，污水管渠系统应设置事故出口。 4、本设计排水管道开槽施工应执行 GB50268-2008 第 5.1.1 条～5.10.9 条规定。排水管道在城市道路下埋设应符合 GB50318-2000 第 5.0.6 条要求。管道综合应符合 GB50014-2006（2014 年版）第 4.13.1 条～4.13.4 条要求，排水管道与其他管渠、建筑物、构筑物等相互间的位置应符合要求。检查井设置和配置应执行第 4.4.1 条～4.4.13 条规定，检查井井盖应有标识，采用具有防盗功能的井盖。排水系统检查井应安装防坠落装置。各排水管段应列出工程量表。	
审查结论		☐ 合格 ☐ 不合格	违反强条数： 0 条
处理意见		☐ 不需修改 ☒ 一般修改 ☐ 重大修改 ☐ 重新设计	
审查人		魏成华	复审人 

注：1、凡违反强制性条文，请在该条目前加“●”作识别，并在“规范及条文号”栏标明相应的规范号及条文号，2、违反条文的数目，同一条文在同类问题中重复出现时记为一条，在不同类问题中出现时重复计入。
3、在审查结论和处理意见方框内打“√”，如 ☒。

安徽省施工图设计文件审查意见书

(电 气) 专业

第 1 次审查, 共 1 页, 第 1 页

工程名称		霍山东路(磨子潭路~家园路)道路工程	
序号	图号	审查意见	规范及条文号
		1、设计依据《城市道路照明设计标准》应选现行有效版本 CJJ45-2015。 2、次干路路面照度均匀度最小值为 0.4, 本设计要求为 0.35, 违反标准要求。 3、高压钠灯应配用节能型电感镇流器, 应明确要求。 4、主干路大于等于 4 车道, 照明功率密度值不应大于 $0.6\text{w}/\text{m}^2$, 节能专篇中要求应调整。 5、照明箱系统图中, 电源进线开关应选三相三极断路器, 另电流互感器变比选择过大, 应调整。	
审查结论		☐ 合格 ☐ 不合格	违反强条数: 条
处理意见		☐ 不需修改 ☒ 一般修改 ☐ 重大修改 ☐ 重新设计	
审查人		王宁生	复审人 

注: 1、凡违反强制性条文, 请在该条目前加“●”作识别, 并在“规范及条文号”栏标明相应的规范号及条文号, 2、违反条文的数目, 同一条文在同类问题中重复出现时记为一条, 在不同类问题中出现时重复计入。3、在审查结论和处理意见方框内打“√”, 如 ☒.

不良行为记录单

工程名称	霍山东路（磨子潭路～家园路）道路工程				
工程编号					
单位类型	☐ 勘察单位 ☐ 设计单位 ☐ 建设单位				
单位名称					
审查机构名称					
不良行为内容					
涉及人员					
姓名	性别	证件类型	证件号码	承担工作	不良记录描述

六安市重点工程建设管理处档案室
骑缝章

房屋建筑和市政基础设施工程施工图设计文件审查 审 查 意 见 汇 总 表

工程名称		霍山东路（磨子潭路～家园路）道路工程						
违反工程建设标准强制性条文数：条								
工程 勘察	地基勘察		基坑支护		地基处理		城市勘察	
							0（乙）	
建筑 工程	建筑 设计	建筑 节能	建筑 防火	建筑 设备	勘察和 地基基 础	结构 设计	房屋抗 震设计	结构鉴 定和加 固
市政 工程	城市供 水排水	城市 供热	城镇 燃气	城市公 共交通	城市 道路	城市 桥梁	城市环境 卫生	城市园 林绿化

- 注：1、违反标准条文的数目，只统计第一次审查时的情况；同一条文在同类问题中重复出现时记为一条，在不同类问题中出现时重复计入。
- 2、此表一式三份，建设单位、审查机构、备案部门各一份。

六安市重点工程建设管理处档案室
骑缝章

霍山东路（磨子潭路—家园路）道路工程
施工图设计文件（岩土勘察）审查意见回复

六安市建筑工程施工图设计文件审查中心：

根据贵中心对六安市重点工程建设管理局霍山东路（磨子潭路—家园路）道路工程岩土工程勘察报告的审查意见，现回复如下：

- 1、本报告责任页已经盖了出图章和注册章，本次勘察阶段为详细勘察。
- 2、由于勘察时间较紧，且场地条件限制等导致取土孔数偏少，我们将加强现场验槽，并结合验槽补取土样。
- 3、拟建场地的覆盖层深度约 10.0~15.0m。
- 4、我们将加强现场验槽，并结合验槽补取土样，并达到规范要求的数量。
- 5、基坑设计和施工时所需的各岩土层的天然重度 γ 、粘聚力标准值 c_k 、内摩擦角标准值 ϕ_k 的经验值见下表

层号 参数	γ (kN/m ³)	c_k (kpa)	ϕ_k (°)
①层杂填土	19.2	8.0	10.0
②层粉质粘土	19.2	25.0	14.0
③层粉质粘土	19.5	35.0	14.5
④层粘土	18.8	78.0	16.3

应进行专项设计，施工过程中应注意及时排水，基坑开挖时，坑外应采取截水和挡水措施，以防地表水大量流入坑内，坑内可采用集水井和明沟排水，基坑开挖和施工期间，严禁在基坑四周（可能影响基坑稳定的范围内）大量堆土，并应加强对支护结构和周围环境的监测工作。

- 6、②层土为潮湿类型、③④层土为干燥类型。
- 7、经复核，本场地应为抗震一般地段。
- 8、②、③层土的压缩模量 E_{s1-2} 可分别取 7.0、10.0MPa。

