

济南市历城区行政审批服务局文件

济历城行审建设〔2022〕15号

济南市历城区行政审批服务局 关于济南国际贸易中心周边市政道路建设工程 核准的批复

济南晟唐弘远建设发展有限公司：

你单位《济南国际贸易中心周边市政道路建设工程立项用地规划许可阶段审批申请表》及项目申请报告收悉。经研究，现就该项目核准事项批复如下：

一、为完善唐冶片区城市基础设施建设体系，推进城市交通设施互联互通，依据《行政许可法》、《企业投资项目核准和备案管理条例》，同意你单位实施济南国际贸易中心周边市政道路建设工程。

项目代码为 2202-370112-04-01-258289。项目法人单位为济南晟唐弘远建设发展有限公司。

二、建设规模及内容

项目位于济南市历城区唐冶片区，北至叔宝街、南至飞跃大

道、西至龙凤山路、东至围子山路，周边拟建 16 条市政道路，其中叔宝街为城市主干路，设计速度 60km/h；永泰街、唐冶西路、唐冶东路为城市次干路，设计速度 50km/h；唐彩路、永隆街、彭庄路、唐和路、唐景路、永华街、永隆街中段、永隆街东段、纵五路、纵六路、合二庄路、唐仪路均为城市支路，设计速度 30km/h；道路总长度 15351 米，红线宽 15-50 米，其中叔宝街局部双侧建设 15 米宽绿化带，唐冶西路双侧建设 20 米宽绿化带，唐冶东路西侧局部建设 15 米宽绿化带，东侧局部建设 20 米宽绿化带。主要建设道路、桥梁、交通、排水、综合管线、照明、绿化等工程。

道路断面设计：

序号	路名	纵断面	横断面
1	叔宝街	最大纵坡 0.988%，最小纵坡 0.2%，全线共设 9 个变坡点，最小凸曲线半径 3500 米，最小凹曲线半径 10000 米，最小竖曲线长度 121.193 米。	50 米=3.0 米人行道+3.5 米非机动车道+2.5 米侧分带+14.5 米机动车道+3.0 米中央隔离栏+14.5 米机动车道+2.5 米侧分带+3.5 米非机动车道+3.0 米人行道，局部两侧红线外绿化宽 15 米。
2	永泰街	最大纵坡 0.635%，最小纵坡 0.3%，全线共设 7 个变坡点，最小凸曲线半径 10000 米，最小凹曲线半径 6000 米，最小竖曲线长度 101.414 米。	35 米=2.95 米人行道+3.0 米非机动车道+4.3 米机非分隔带+14.5 米机动车道+4.3 米机非分隔带+3.0 米非机动车道+2.95 米人行道
3	唐冶西路	最大纵坡 1.451%，最小纵坡 0.24%。全线共设 4 个变坡点，最小凸曲线半径为 5000 米，最小凹曲线半径 2500 米，最小竖曲线长度 60.674 米	40 米=3.5 米人行道+3.0 米非机动车道+2.0 米侧分带+10.5 米机动车道+2.0 米中央绿化带+10.5 米机动车道+2.0 米侧分带+3.0 米非机动车道+3.5 米人行道，两侧红线外绿化各宽 20 米。
4	唐冶东路	最大纵坡 4.631%，最小纵坡 0.3%，全线共设 7 个变坡点，最小凸曲线半径 2000 米，最小凹曲线半径 1450 米，最小竖曲线长度 75.58 米。	40 米=3.0 米人行道+3.0 米非机动车道+2.0 米侧分带+10.5 米机动车道+3 米中央绿化带+10.5 米机动车道+2.0 米侧分带+3.0 米非机动车道+3.0 米人行道，局部西侧红线外绿化宽 15 米，局部东侧红线外绿化宽 20 米。
5	唐彩路	最大纵坡 0.85%，最小纵坡 0.85%，全线无变坡点。	20 米=2.0 米人行道+3.0 米非机动车道+1.5 米分隔带+7.0 米机动车道+1.5 米分隔带+3.0 米非机动车道+2.0 米人行道

序号	路名	纵断面	横断面
6	彭庄路	最大纵坡 1.614%，最小纵坡 0.418%，全线共设 3 个变坡点，最小凸曲线半径 5500 米，最小凹曲线半径 7000 米，最小竖曲线长度 61.313 米。	20 米=4.0 米人行道+2.5 米非机动车道+7.0 米机动车道+2.5 米非机动车道+4.0 米人行道
7	唐和路	最大纵坡 1.09%，最小纵坡 1.09%，全线无变坡点。	
8	唐景路	最大纵坡 1.783%，最小纵坡 0.464%，全线共设 5 个变坡点，最小凸曲线半径 12000 米，最小凹曲线半径 4600 米，最小竖曲线长度 60.666 米。	
9	永华街	最大纵坡 0.32%，最小纵坡 0.32%，全线无变坡点。	15 米=3 米人行道（树池）+9 米机非混行道+3 米人行道
10	永隆街	最大纵坡 1.665%，最小纵坡 0.23%，全线共设 7 处变坡点，最小凸曲线半径 6000 米，最小凹曲线半径 7250 米，最小竖曲线长度 67.211 米。	
11	永隆街中段	最大纵坡 2.003%，最小纵坡 0.30%，全线共设 7 处变坡点，最小凸曲线半径 10000 米，顺接现状路及规划机动车道边缘处最小凹曲线半径 1100 米，道路一般段最小竖曲线长度 60.044 米。	
12	永隆街东段	最大纵坡 0.75%，最小纵坡 0.75%，全线无变坡点。	
13	纵五路	最大纵坡 0.3%，最小纵坡 0.3%，全线无变坡点。	
14	纵六路	最大纵坡 0.728%，最小纵坡 0.45%，与叔宝街、永泰街机动车道边缘高程顺接，在顺接边缘处设置小半径竖曲线，最小凹曲线半径 950 米，最小凹曲线长度 25.6 米。	
15	合二庄路	最大纵坡 0.625%，最小纵坡 0.3%。全线共设 6 个变坡点，最小凸曲线半径 6100 米，无凹曲线，最小竖曲线长度 60.988 米。	
16	唐仪路	最大纵坡 0.75%，最小纵坡 0.3%。全线共设 7 个变坡点，最小凸曲线半径 8000 米，无凹曲线，最小竖曲线长度 60.08 米	

路面结构设计：

	车行道路面结构	非机动车道路面结构	人行道路面结构
主干道	第一层: 4cm 沥青玛蹄脂混合料 SMA-13 第二层: 粘层 (0.4kg/m ²) 第三层: 5cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C 第四层: 粘层 (0.4kg/m ²) 第五层: 7cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25C 第六层: 0.5cm 沥青表面处置下封层 第七层: 透层 (1.2kg/m ²) 第八层: 36cm5%水泥稳定碎石 (分两层压实) 第九层: 20cm3.5%水泥稳定碎石	第一层: 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-10 C 第二层: 粘层 (0.4kg/m ²) 第三层: 5cm 中粒式沥青混凝土 AC-16C 第四层: 0.5cm 沥青表面处置下封层 第五层: 透层 (1.2kg/m ²) 第六层: 16cm5%水泥稳定碎石 第七层: 16cm3.5%水泥稳定碎石	第一层: 6cm 高强度陶瓷颗粒砖 第二层: 3cmM10 水泥砂浆 第三层: 15cmC20 混凝土 第四层: 15cm 级配碎石
次干路	第一层: 4cm 细粒式 SBS 改性沥青混凝土 AC-13C 第二层: 粘层 (0.4kg/m ²) 第三层: 8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25C 第四层: 0.6cm 沥青表面处置下封层 第五层: 透层 (1.2kg/m ²) 第六层: 17cm 水泥稳定碎石 第七层: 17cm 水泥稳定碎石 第八层: 17cm3.5%水泥稳定碎石	第一层: 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13C 第二层: 粘层 (0.4kg/m ²) 第三层: 5cm 中粒式沥青混凝土 AC-16C 第四层: 0.6cm 沥青表面处置下封层 第五层: 透层 (1.2kg/m ²) 第六层: 16cm 水泥稳定碎石 第七层: 16cm3.5%水泥稳定碎石	第一层: 6cm 高强度陶瓷颗粒砖 第二层: 3cmM10 水泥砂浆 第三层: 15cmC20 混凝土 第四层: 15cm 级配碎石
支路	第一层: 4cm 细粒式 SBS 改性沥青混凝土 AC-13C 第二层: 粘层 (0.4kg/m ²) 第三层: 6cm 中粒式沥青混凝土 AC-20C 第四层: 粘层 (0.4kg/m ²) 第五层: 0.6cm 沥青表面处置下封层 第六层: 透层 (1.0kg/m ²) 第七层: 16cm 水泥稳定碎石 第八层: 16cm 水泥稳定碎石 第九层: 18cm3.5%水泥稳定碎石	第一层: 4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13C 第二层: 粘层 (0.4kg/m ²) 第三层: 5cm 中粒式沥青混凝土 AC-16C 第四层: 0.6cm 沥青表面处置下封层 第五层: 透层 (1.2kg/m ²) 第六层: 16cm 水泥稳定碎石 第七层: 16cm3.5%水泥稳定碎石	第一层: 6cm 高强度陶瓷颗粒砖 第二层: 3cmM10 水泥砂浆 第三层: 15cmC20 混凝土 第四层: 15cm 级配碎石

三、项目投资及资金筹措

项目总投资 183224 万元, 其中, 工程费用 155352 万元, 工程建设其他费用 11215 万元, 基本预备费 16657 万元。项目建设所需资金全部由济南晟唐弘远建设发展有限公司出资解决。

四、在项目设计阶段, 严格按国家合理用能标准和节能设计规范, 做到合理利用能源, 严格控制建设规模和建设标准, 加强资金管理, 努力节约投资, 确保工程质量。

五、按照相关法律、行政法规的规定，项目相关支持文件为济南市自然资源和规划局《建设项目用地预审选址意见书》（用字第 370112202200043）、济南市历城区自然资源局《关于济南国际贸易中心周边市政道路建设工程用地预审的意见》。

六、如需对本项目核准文件所规定的建设地点、建设规模、主要建设内容等进行调整，请按照《企业投资项目核准和备案管理办法》的有关规定，及时提出变更申请，我局将根据具体情况，作出是否同意变更的书面决定。

七、本核准文件有效期限为 2 年，自发布之日起计算。在核准文件有效期内未开工建设项目的，应在核准文件有效期届满 30 个工作日前向我局申请延期，且只能延期 1 次，有效期最长不超过 1 年。项目在核准文件有效期内未开工建设也未申请延期的，或虽提出延期申请但未获批准的，本核准文件自动失效。

八、请在项目开工前，依据相关法律、行政法规规定办理规划许可、土地使用、资源利用、安全生产、环评等相关报建手续。

附件：济南国际贸易中心周边市政道路建设工程招标方案核准意见



抄送：区发改局、市自然资源和规划局、区生态环境分局、区自然资源局、区住建局、区财政局、区审计局、区统计局

济南市历城区行政审批服务局投资建设项目审批服务科 2022 年 4 月 13 日印发

济南国际贸易中心周边市政道路建设工程 招标方案核准意见

建设单位：济南晟唐弘远建设发展有限公司

单项 名称	招标范围		招标组织形式		招标方式		不需要招 标	备注
	全部 招标	部分 招标	自行 招标	委托 招标	公开 招标	邀请 招标		
勘察	核准			核准	核准			
设计	核准			核准	核准			
监理	核准			核准	核准			
施工	核准			核准	核准			
主要设备								
重要材料								

审批部门核准意见：

一、招标范围：勘察、设计、监理、施工核准为全部招标。主要设备、重要材料费用包含在施工费用内一并组织招标。

二、招标方式：勘察、设计、监理、施工核准为公开招标。

三、招标组织形式：你单位自行选择招标代理机构，委托其办理招标事宜。

请严格按照核准意见和《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《必须招标的工程项目规定》、《山东省实施〈中华人民共和国招标投标法〉办法》等国家、省、市有关规定执行。以上核准意见如确需调整，请重新报我局办理相关变更手续。



济南市历城区行政审批服务局

2022年4月13日

主办科室：济南市历城区行政审批服务局投资建设项目审批服务科

联系电话：88161111