

郑州市发展和改革委员会文件

郑发改设计〔2020〕278号

郑州市发展和改革委员会关于陇海东路 (永平路至东四环段)快速公交建设 工程初步设计的批复

郑州市公共交通总公司:

你公司《关于郑州市陇海东路(永平路至东四环)快速公交建设工程初步设计审批的请示》(郑公交总〔2020〕85号)收悉。依据我委《关于陇海东路(永平路至东四环段)快速公交建设工程可行性研究报告的批复》(郑发改基础〔2019〕502号),结合北京中设泛华工程咨询有限公司出具的评审报告(中设评〔2020〕05号),现批复如下:

一、原则同意郑州市市政工程勘测设计研究院编制、修改完成的该项目初步设计。

二、建设规模和主要建设内容

该项目西起陇海东路与永平路交汇处，东至陇海东路与东四环交汇处。线路全线在道路中央隔离带两侧布置双向快速公交专用道，全长约 7 公里，设置中央岛式站台 7 个，平均站间距约 1000 米。

主要建设内容包括公交站台、智能公交系统、道路工程、市政设施、交通工程、供配电工程及其他附属工程。

三、相关技术标准按照《城市道路公共交通站、场、厂工程设计规范》（CJJ/T15-2011）、《城市道路工程设计规范》（CJJ37-2012）等技术规范及标准执行。

四、原则同意修改后的道路、交通、建筑、结构、给排水、电气等设计内容，施工图设计应结合专家组意见和评估公司的评审报告进一步优化和完善，并与资源规划、交警等部门做好衔接。

五、项目总概算核定为 5084 万元，由郑州市政府和项目沿线所在区政府（管委会）按照 3:7 比例出资。

六、项目建设过程中如发生重大设计变更，应报我委批准后方可实施。

七、项目建成后应按相关规定进行竣工验收。

附件：陇海东路（永平路至东四环段）快速公交建设工程
总概算表



附件：

总概算表

工程名称：陇海东路（永平路至东四环段）快速公交建设工程

单位：万元

序号	工程或费用名称	概算金额(万元)					技术经济指标			占投资额比例(%)
		建筑工程费	安装工程费	设备购置费	其他费用	合计	单位	数量	单位价值	
一	工程费用	1729.43	1328.61	1419.10	0.00	4477.14	座	7	640	88.06%
1	道路工程	303.42	0.00	0.00	0.00	303.42	km	7	43	
2	给排水工程	0.11	150.95	0.00	0.00	151.06	km	7	22	
3	站台工程	1425.90	776.06	145.25	0.00	2347.21	座	7	335	
4	站台设备工程	0.00	180.24	585.88	0.00	766.12	座	7	109	
5	视频系统	0.00	8.38	72.90	0.00	81.28	座	7	12	
6	音频系统	0.00	0.74	3.37	0.00	4.11	座	7	1	
7	乘客信息服务系统	0.00	30.57	169.82	0.00	200.39	座	7	29	
8	网络系统(含5G设备预装)	0.00	32.50	125.00	0.00	157.50	座	7	23	
9	公交信号优先系统	0.00	6.66	66.56	0.00	73.22	座	7	10	
10	地磁数据采集系统	0.00	4.61	46.12	0.00	50.73	座	7	7	
11	违法信息警示系统	0.00	33.33	57.20	0.00	90.53	座	7	13	
12	场外视屏监控系统	0.00	26.46	147.00	0.00	173.46	km	7	25	
13	交通工程	0.00	78.11	0.00	0.00	78.11	km	7	11	
二	工程建设其他费用					364.82	座	7	52	7.18%
1	市政公用设施拆迁费用					55.02				
2	建设单位管理费					71.09				
3	工程监理费					53.73				
4	建设项目前期工作咨询费					17.79				
5	工程勘察、设计费					91.78				
6	场地准备费及临时设施费					44.77				
7	工程造价咨询服务费					15.67				
8	招标代理服务费率					14.98				
9	施工图纸审查费					0.00				
三	预备费					242.10	座	7	35	4.76%
1	基本预备费				242.10	242.10		4842	5%	
2	涨价预备费									
四	静态投资合计					5084.06	座	7	726	100%

