

东莞市水乡新城实验大道（一期）工程

施工工期文件

赶工措施费（小写）： 0 元

赶工措施费（大写）：

额外增加的赶工措施费（小写）： 0 元

额外增加的赶工措施费（大写）：

招 标 人：



造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：



（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：



复 核 人：



编制时间： 2025 年 4 月 30 日

复核时间： 2025 年 4 月 30 日

编制说明

项目名称：东莞市水乡新城实验大道（一期）工程

第 1 页共 1 页

一、工程概况：

1. 工程名称：东莞市水乡新城实验大道（一期）工程

2. 工程内容、规模：本项目为东莞市水乡新城实验大道（一期）工程项目, 主要对新城实验大道进行建设。本次施工图设计包括：道路工程、桥梁工程（含景观建筑）、交通工程、给水工程、排水工程、电力工程、照明工程、绿化工程及海绵城市工程等。

3. 工程地理位置：本项目位于洪梅、望牛墩和道滘三个镇的接壤处。

二、编制依据：

1、据广东省交通规划设计研究院集团股份有限公司、东莞市交通规划勘察设计院有限公司、哈尔滨工业大学建筑设计研究院有限公司于2025年4月设计的《东莞市水乡新城实验大道（一期）工程》施工图进行编制；

2、执行广东省建设工程施工工期定额（2022）。

三、其他说明：

1、工期计算执行《广东省建设工程施工工期定额》（2022），合计标准（定额）工期为645天。

2、合同工期为645天。

工期相关参数汇总

项目名称：东莞市水乡新城实验大道（一期）工程

第 1 页共 1 页

序号	参 数 名 称		单 位	数 量
1	合同工期（A）		天	645
2	施工工期（B）		天	645
3	工期压缩率 $\mu = ([1-A/B] \times 100)$		%	
4	赶工措施 费计算基数	☒ 分部分项工程费 ☐ 人工费	元	
5	赶工措施费总金额		元	
	其中， μ	$\leq 20\%$ 赶工措施费金额	元	
		$> 20\%$ 额外增加的赶工措施 费用金额	元	

注：1、“赶工措施费计算基数”在相应的方框内打√；
2、总承包工程赶工措施费计算基数为各专业工程（如：土建+水电安装）分部分项工程费之和。

施工工期计算表

项目名称：东莞市水乡新城实验大道（一期）工程

单项工程编号	单项工程名称	施工工期（天）			备注 (调整系数)
		特征描述	定额编号	工期	
T1	道路工程			236.0	$T1=t1+t2+t3+t4$
t1	沥青混凝土道路	1. 道路长度：1160m 2. 车道宽度：26m 3. 结构层厚度：0.72m	C1-16 C1-25	89.0	内插法
t2	地基处理	按堆载预压计算		90.0	图纸堆载预压三个月
t3	挖填方厚度差增加工期	1. 道路长度：2000m以内 2. 挖填方厚度差：80cm以内	C. 1. 4表2	17.0	
t4	现浇混凝土挡墙增加工期	1. 平均高度：2.5m 2. 挡墙长度：506.1m	C. 1. 4表6	40.0	
T2	桥梁工程			384.0	$T2=t1$
t1	梁式桥工程 (主桥-现浇)	1. 桥长：215m 2. 桥面宽度：46.9m	C2-64 C2-69	384.0	跨越江河，定额工期乘以系数1.5
t2	梁式桥工程 (西侧引桥-现浇)	1. 桥长：188m 2. 桥面宽度：17.5m	C2-56 C2-61	197.0	
t3	梁式桥工程 (东侧引桥-现浇)	1. 桥长：105m 2. 桥面宽度：17.5m	C2-56 C2-61	175.0	
t4	梁式桥工程 (东侧引桥-钢箱梁)	1. 桥长：59m 2. 桥面宽度：17.5m	C2-51 C2-56	127.0	
T3	管道工程			111.0	$T3=t2+t1*0.25+t3$
t1	给水（铸铁管）	管道长度：1628m 管道直径：400mm 管道槽深：2m以内	C3-1	49.0	
t2	排水（钢筋混凝土管）	管道长度：4552.2m 管道直径：600mm 管道槽深：4m以内	C3-33	88.8	
t3	沟槽支撑增加工期	1. 面积：1000m2以外		10.0	
T4	绿化工程			25.0	$T4=t1+t2*0.5$
t1	种植草皮	1. 工作量：3569.2m2	E2-1	10.0	内插法
t2	种植花坛/灌木	1. 工作量：4339m2	E2-14 E2-15	15.0	内插法
t3	种植乔木	1. 工作量：397株	E2-23 E2-24	10.0	内插法
小计				645.0	
总工期 T(天)	施工工期 计算式：	$T=T1+T2+T4=645$ 天			道路、桥梁、管道工程同时施工时，取两个最长工期计算（道路工程、桥梁工程）