

水乡大众路升级改造工程

定额工期文件

合同工期：174 天

赶工措施费（小写）：0 元

赶工措施费（大写）：0 元

额外增加的赶工措施费（小写）：0 元

额外增加的赶工措施费（小写）：0 元

招标 人：东莞水乡特色发展经济
工程建设中心
(单位盖章) 造价咨询人：广东华城工程咨询有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：伟丁
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：宇陆
(签字或盖章)

编 制 人：陈露娟
B21224
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至：2026年03月23日

复 核 人：胡克兵
B1101240067043
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至：2025年12月31日

编制时间：2024年7月19日

工期相关参数汇总

工程名称：水乡大众路升级改造工程

序号	参数名称		单位	数量
1	合同工期 (A)		天	174
2	定额工期 (B)		天	160
3	工期压缩率 $\mu = ([1 - A / B] \times 100)$		%	0
4	赶工措施费 计算基数	μ * 各专业分部分项工程的 (人工 费+施工机具费) * 各专业的不同费率	元	0
5	赶工措施费总金额		元	0
	其中, μ	$\leq 20\%$ 赶工措施费金额	元	0
		$> 20\%$ 额外增加的赶工措施费用金额	元	0

注：1、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）“人工费+施工机具费”之和，并注意按不同专业的不同费率计算。

编制说明

工程名称：水乡大众路升级改造工程

第 1 页共 1 页

一、工程概况：

1、本项目位于东莞市水乡特色发展经济区道滘九曲单元，项目起点接水乡大道，路线往北延伸，终点接实验路，全长约0.99km，道路等级为城市次干路，规划红线宽度30m，现状红线宽度26.5m，本工程主要内容：水乡大道~大众路路口渠化拓宽改造和大众路沿线慢行系统更新，不对道路断面、车行道及市政管线进行更新改造。

二、本工程编制依据：

1、根据中国市政工程西北设计研究院有限公司设计的《水乡大众路升级改造工程》（出图日期：2024.4）施工图、工程联系单进行编制。

2、执行2021《广东省建设工程施工工期定额》及东建价[2014]6号文关于实施《广东省住房和城乡建设厅建设工程施工工期的管理办法》计算赶工措施费。

3、合同工期=标准(定额)工期+施工质量验收天数(14天)

三、本工程包含内容：

1、水乡大众路升级改造工程（详见报告）。

定额工期计算表

工程名称：水乡大众路升级改造工程

第 1 页共 1 页

单项工程编号	单项工程名称	定额工期（天）			备注(调整系数)
		特征描述	定额编号	工期	
T1	道路工程	道路长度：990.38m 车道宽度：4m以内 结构层厚度：70cm以外	C1-1 C1-10	55	参照市政工程工期P259页C.0.2的第4点 道路工程、桥梁工程、管道工程等，三 种以上单项工程同期施工时，取两个最 长工期计算，第三个单项工程不再增加 工期
T2	桥梁工程	钢筋混凝土灌注桩人行天桥，上部结构预制混凝土梁 桥长：50m以内 单跨长度：20m以内	C2-8	84	
T3	绿化工程	$T4=T3.1+(T3.2+T3.3)*0.5$		21	参照园林工程工期P337页E.0.6说明按 工期长短由大到小取前三个
T3.1	种植草皮	工作量（m ² ）：355.99	E2-1	14	
T3.2	种植花坛/灌木	工作量（m ² ）：359.62	E2-12	6	
T3.3	种植乔木	工作量（株）：114	E2-23	8	含迁移乔木
T4	排水工程	塑料管DN400以内、槽深4m以内、长度500m以内	C3-56	14	参照市政工程P259页C.0.2的第1点内容 计算系数：道路工程与管道工程同期施 工，管道工程工期按75%计算总工期
总工期 T(天)	定额工期计算式：	$T=T1+T2+T3=55+84+21=160$ 天			

注：“特征描述”指按定额子目的内容单项工程实际数值，如：

- 1、定额工期已经包括了挖填土、机动车道、非机动车道、人行道、分隔带、护坡、雨水口、雨水支管、交通设施及路灯等工程内容所需工期。
- 2、道路与管道工程同时施工时，以道路工程工期为基数，加上管道工程工期的75%计算总工期。
- 3、道路与桥梁工程同期水平交叉作业施工时，分别计算道路和桥梁工程工期，以二者工期长的作为基数，再加上另一工程工期的25%计算总工期。
- 4、道路与桥梁工程同期垂直交叉作业施工时，以二者工期长的作为基数，再加上另一工程工期的50%计算总工期。
- 5、三种以上单项工程同期施工时，取两个最长工期计算，第三个单项工程不再增加工期。