

东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管  
网更新改造二期工程（石碣标段）施工

标准（定额）工期封面

赶工措施费（小写）：0.00元

赶工措施费（大写）：零元整

额外增加的赶工措施费（小写）：0.00元

额外增加的赶工措施费（大写）：零元整

招 标 人：



(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：



造价咨询人：



(单位资质专用章)



法定代表人  
或其授权人：

(签字或盖章)

复 核 人：



编 制 时 间：2024年5月15日

复 核 时 间：2024年5月15日

# 工期相关参数汇总

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（石碣标段）施工

第1页，共1页

序号	参数名称		单位	数量
1	合同工期（A）		天	
2	标准（定额）工期（B）		天	231天
3	工期压缩率 $\mu = ([1 - A / B] \times 100)$		%	
4	赶工措施费 计算基数	<input checked="" type="checkbox"/> 分部分项工程费	元	0.00
		<input type="checkbox"/> 人工费		
5	赶工措施费总金额		元	0.00
	其中， $\mu$	≤ 20%赶工措施费金额	元	0.00
		> 20%额外增加的赶工措施费用金额	元	0.00

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。

# 编制说明

工程名称: 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程(石碣标段)施工

第1页, 共1页

## 一、项目概况

- 1、石碣镇水南、单屋、大洲、四甲、唐洪、梁家村等6个社区市政主管,管径DN15-DN800,改造管道总长度约174.103km,并更换水表,以及配套建设DMA分区、在线水量和压力监测设备以及阀门井等附属设施
- 2、工程范围:(1)现状路面的拆除、修复及保护等;(2)沟槽的开挖及回填、余土弃置等;(3)管道敷设、管线保护、管线迁改、各类井的砌筑等;(4)各类水表及流量计的安装、各类管道、阀门、水质仪、三通、弯头及附属设施采购及安装等;(5)交通疏解、施工围挡等。
- 3、工期计算执行《广东省建设工程施工工期定额》,根据工程建设规模套用相应定额子目,标准(定额)工期为231天。不包括“三通一平”、打试验桩、地下障碍物处理、基础施工前的降水等开工日期前的准备。

## 二、编制依据

- 1、执行2022年《广东省建设工程施工工期定额》。
- 2、执行广东省住房和城乡建设厅关于印发《广东省建设工程施工工期定额》的通知(粤建标[2021]193号)。
- 3、关于调整我省建设工程赶工措施费的通知(粤建造发[2011]007号)。
- 4、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》的若干意见书(粤建造发[2012]004号)。



## 标准（定额）工期计算表

项目名称: 东莞市供水设施更新改造项目-东莞市供水管网更新改造二期工程（石碣标段）施工

单项工程编号	单项工程名称	标准（定额）工期（天）			备注 (调整系数)
		特征描述	定额编号	工期	
T1	给水工程	长度:25409m 管材:钢管+塑料管 管径:DN400mm以内 槽深:2m以内	C3-13	64	
T2	给水工程	长度:787m 管材:球墨铸铁 管径:DN400mm以内 槽深:2m以内	C3-1	29	
T3	排水工程	长度:35m 管材:钢筋混凝土管 管径:DN400mm以内 槽深:2m以内	C3-31	0	
T4	破除及恢复路面	1000m <sup>2</sup> 以外		18	参照说明C3.8-1
T5	沟槽支撑	1000m <sup>2</sup> 以外		10	参照说明C3.8-2
T6	混凝土包封			0	参照说明C3.8-4
T7	不停水接管			96	参照说明C3.8-4
T8	施工方法	套管 长度:30m以内		0	参照说明C3.8-5
T9	竣工验收			14	
总工期 T(天)	标准(定额)工期计算式:	T=T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7+T8+T9=64+29+0+18+10+96+0+0+14=231天			

注: “特征描述”、“备注（调整系数）”分别按定额子目的内容对工程实际情况进行描述、说明，如:

1、道路工程描述道路结构类型、车道长度、车道宽度、结构层厚度等特征。

2、人行天桥工程描述其基础、桥长、单跨长度、上部结构形式等特征。

3、地下人行通道工程描述通道长度、宽度等特征；备注（调整系数）说明同第1条。

4、给排水工程描述管长、用途、管道材质、管径、槽深等特征。

5、沟槽工程描述沟槽长度、结构类型、沟槽净深等特征。

6、顶管工程描述结构类型、管径、槽深待特征。

7、其余工程如此类推。

备注（调整系数）说明定额子目数值的确定，如用内插法确定工期天数、因某种原因（道路工程不封路施工）增加天数（增加系数0.1）等。

特征描述、备注（调整系数）要求：言简意赅，不生歧义。