

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（望牛墩标段）施工

标准（定额）工期

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)

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)

法定代表人
或其授权人： 
(签字或盖章)

编 制 人： 
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至：2026年08月28日

复 核 人： 
(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6月19日

复 核 时 间： 2024年6月19日

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（望牛墩标段）施工

第1页，共1页

一、项目概况

- 1、本工程位于东莞市望牛墩镇,本工程设计范围为杜屋村、洲湾村、寮厦村、福安村、五涌村、朱平沙村,设计给水管道管材主要采用聚乙烯管、聚氯乙烯管、球墨铸铁管、钢管、不锈钢管、钢筋混凝土管。
- 2、工程范围：（1）现状路面的拆除、修复及保护、绿化迁移及恢复等；（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201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）。

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（望牛墩
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	201
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	元	0.00
		☐ 人工费		
5	赶工措施费总金额		元	0.00
	其中， μ	$\leq 20\%$ 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。

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（望牛墩标段）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:15628m 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:1471m 管材:球墨铸铁 管径:DN400mm以内 槽深:2m以内	C3-1	49	1、内插
T3	排水工程	长度:30m 管材:钢筋混凝土管 管径:DN400mm以内 槽深:4m以内	C3-31	0	按C3-31换算
T4	破除及恢复路面	1000m ² 以外		18	参照说明C3.8-1
T5	沟槽支撑	1000m ² 以外		10	参照说明C3.8-2
T6	混凝土包封			18	参照说明C3.8-4
T7	施工方法	套管 长度:30m以外		2	参照说明C3.8-5
T8	施工方法	过路管 长度:30m以外		5	参照说明C3.8-5
T9	竣工验收			14	
T10	气候影响较大季节 的补偿工期	补充5、6、7、8、9、10月		9	
T11	2024/5/11	长度:64m 管材:牵引管 管径:DN500mm以内 长度:100以内	C3-84	12	
总工期T (天)	标准(定额)工期计算 式:	T=T1+T2+T3+T4+T5+T6+T7+T8+T9+T10+T11+=64+49+0+18+10+2+18+5+14+9+12=201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。