



Australian Government

Department of Infrastructure, Transport,
Regional Development, Communications and the Arts

情况说明

关于更换圣诞岛 Summit 水箱至 Drumsite 水箱之间主管道的通知

2023 年 5 月

项目介绍

基础设施、交通、区域发展、通信与艺术部（简称基础设施部）已与水务公司（Water Corporation）签约，由该公司更换圣诞岛 Summit 水箱至 Drumsite 水箱之间 3.5 公里的主水管。

澳大利亚联邦政府已为该项目拨付两年的资金。项目预计在 2023 年 5 月下旬开工，2023 年 11 月完工。

水务公司将按照与基础设施部签订的《印度洋领地服务交付协议》交付这一项目。水务公司自 2000 年起为圣诞岛社区提供供水和废水处理服务。

遵循澳大利亚联邦政府的要求，水务公司必须聘请联邦安全专员办事处认可的承包商。水务公司承接的主水管工程属于重大工程合同，设计施工复杂，按照相关标准，中标承包商必须持有健康、安全和环境一级认证资质——承包商 Civcon Civil&Project Management Pty Ltd 公司达到各项要求。

目前，主水管漏水严重影响社区供水，项目完成后可保障未来用水安全。

水管更换起点为位于国家公园的 Summit 水箱，终点为 Drumsite 水箱。在每年雨季和螃蟹迁徙期，加上重型车辆的行使，这段水管是水务公司最难前往进行修复的部分。

考虑到社区安全，施工行期间可能限制这些区域和周边的交通。必要时将对 Murray Road 实施交通管制。

2022 年 2 月 17 日，议会中型公共工程常委会批准基础设施部实施该项目。

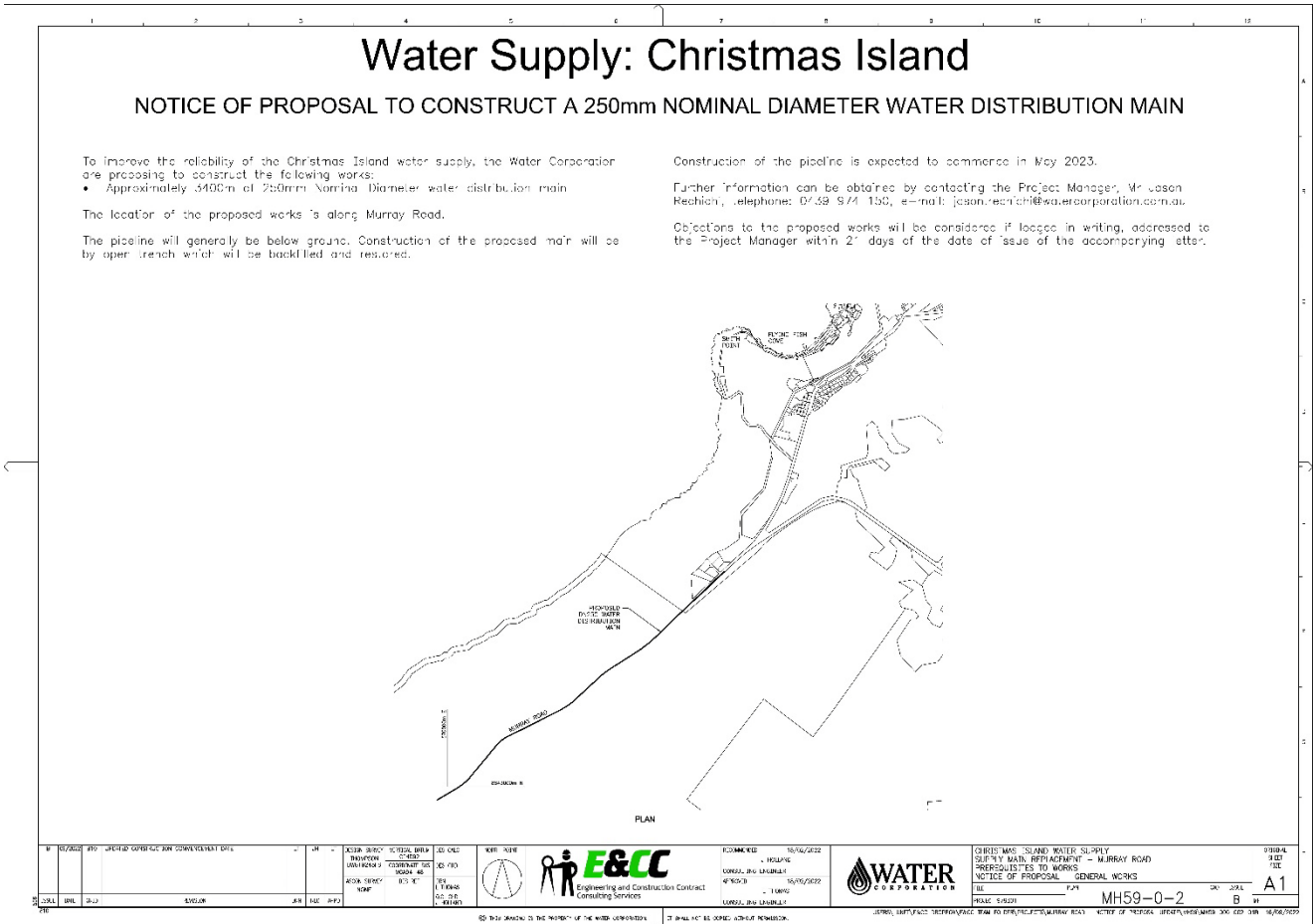
基础设施部将配合水务公司将各个施工阶段的进展通报大众。保证岛民和游客获得安全的饮用水是我们的首要任务。

背景资料

圣诞岛全靠雨水渗入地下后集中在天然洞穴和水坑中。岛上 80% 的供水来源于 Jemma Cave 和 Jane up Well，城镇用水则来自第二大水源 Waterfall Spring。

主水管原铺设在 Murray Road 路边。随着道路维修，路面拓宽，管道上方和周围车辆行驶的振动加重了漏水——每年螃蟹迁徙的封路期间对漏水维修的需求明显较少便是证明。

拟议的施工图如下。



社区大众和利益相关方的参与

受施工影响较大的居民和民众将直接收到承包公司 Civcon 后续通知。施工前将明确通知相关地段的居民。

如需进一步了解该工程，请发电邮至 IOTSDA@infrastructure.gov.au。