

大北馬社區報

Northern Edition

採訪主任：楊永年
責任編輯：顏慧麗
編輯：徐博汶

採用“帶壓開孔 管線封堵”

受影响地区如下：

威北：雙溪賴
威中：阿儿玛、大山脚（包括大山脚市区）、武吉敏惹、武吉茶、直落卓坤、甘榜峇魯、甘榜哥打、百利鎮、馬章武莫、巴东拉浪、本南地、柏瑪当巴錫、雙溪南盾、麗山花园、武吉英 达花园、圣淘沙花园

雙溪賴水管工程不斷水

（檳城19日讯）当听到区内要进行大型水管工程，市民最担心的就是“供水暂时中断”。但这一次，不需要再害怕，因为檳城将迎来首个无需中断供水即可进行的大型水管连接工程。

檳州供水机构将于1月28日在威北雙溪賴进行造价320万令吉的新跨河管道段的最终连接工程，此工程将采用“带压开孔”（hot tapping）和“管线封堵”（line stopping）技术，以避免关闭从双溪賴滤水厂向威北和威中地区输送净水的管道。

而这也是檳城供水史上，大型900毫米水管连接工程首次在不造成计划性供水中断（SWSI）困扰的情况下进行。

换言之，威北和威中约2万6000个用水户将免受可能长达24至48小时的计划性供水中断之困。

预估成本80万

檳州供水机构首席执行官拿督巴马纳登今日在文告中指出，这是两年内完成的第二条北賴河跨河管道工程。

他说，该机构采用“管线封堵”和“带压开孔”技术的预估成本为80万令吉（相比传统最终连接工程约8万令吉），而此成本的“回报”是2万6000名用户将免受计划性供水中断影响。

他也说，如果上述工程按计划成功实施且无问题衍生，檳水供机构将考虑在未来类似情况下，再次使用这些技术。

“毋庸置疑，‘管线封堵’和‘带压开孔’技术对檳城用水户和檳水供机构都更为便利。”

不过，他也补充，未来是否采用这些技术，仍须基于关键考量因素，即成本、时间安排、管道类型和尺寸、受益者（用水户）数量以及工地规模。

27日開始準備工作

根据檳州供水机构，上述跨河管道的最终连接工程，具体安排是在1月27日进行“管线封堵”准备工作，之后在1月28日正式启动最终连接工程。

1月28日的工程项目涵盖了“带压开孔”和传统管道切割、临时输水旁通管道、移除“旧管道”段、安装和连接新管道段（焊接），以及安装盲板法兰（blank flanges），以便未来可通过610毫米管井（manhole）进入新的管道段进行作业。1月29日便会拆除管线封堵机，这也意味着最终连接工程完成了。

根据资料，此连接工程将在雙溪賴的两家餐馆附近进行，即Sri Tambang餐馆和Aur Gading餐馆。

促受影响地区储水防患

檳州供水机构已聘请专业承包商执行此第二条北賴河跨河管道的最终连接工程，该专业公司已在其他州属成功执行此类工程。

虽说此工程应能在无供水中断的情况下完成，但为安全起见，该机构呼吁受影响地区的用水户，在1月28日至29日期间预先储备足够24小时的用水，以防出现不可预见的状况。

檳州大型水管连接工程将首次采用“管线封堵”和“带压开孔”技术，无需中断供水服务，实属用户的佳音。（档案照）

