■槟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，且无需中断供水服务，实属用水户的佳音。（档案照）

28日雙溪賴跨河管道連接

檳首次無需中斷供水

（槟城19日讯）槟城将进行首个无需中断供水的大型水管连接工程。槟州水供机构将于本月28日在威北双溪赖进行造价320万令吉的新跨河管道最终连接工程，采用“带压开孔”（hot tapping）和“管线封堵”（line stopping）技术，避免关闭供水管道。

这也是槟城供水史上，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。

槟州水供机构首席执行员拿督巴马纳登今日发文告说，这是两年内完成的第二条北赖河跨河管道工程。

若成功拟续延用技术

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，槟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’技术对槟城用水户和槟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。

根据槟州水供机构，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。

槟州水供机构提醒，虽然不会停水，但为安全起见，该机构吁仍促请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。

受影响地区分别如下：威北：双溪赖；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、甘榜峇鲁、甘榜哥打、百利镇、马章武莫、巴东拉浪、本南地、柏玛当巴锡、双溪南眉、丽山花园、武吉英 达花园及圣淘沙花园。