



新聞公報

香港政府新聞處印發
皇后大道中
拱北行
電話：五二三三一九一

萬宜水庫計劃 輸水隧道工程順利

一九七二年十一月五日
星期日

容水量達六百億加侖之萬宜水庫，輸水隧道系統工程正積極進行中，九個月來之施工情形極為順利。預料全長二十五英里之輸水隧道網可望於一九七五年向全部如期建成。

輸水隧道系統共有三組：主要之輸水隧道組，由萬宜水庫西部之北潭涌起，橫越整個西貢半島，經大環及沙田壠水塘，而至下城門水塘。主線及支線輸水隧道共長十萬呎。

第二組及第三組輸水隧道系統，則在西貢半島東北部興建，全長二萬七千呎。

除用鑿隧道之外，更要用鑿引水直井和引水口。

隧道之直徑約由八呎至十三呎不等，而引水直井之深度平均有四十呎及二百五十呎兩種。

整個系統的工程，分東西兩部分進行，以大環為界。

東部北潭涌之輸水隧道用鑿工程，至今已達一里之長，六個引水直井中，有兩個經已動工及接近竣工階段；而十五個引水口，亦有十個先後施工。

由北潭涌至大環之一段輸水隧道，及大環經沙田濾水廠至下城門水塘之一段輸水隧道之東西匯合外工程，將於一九七三年十月至十一月間貫通，但整條輸水隧道則於一九七五年底竣工。

西部輸水隧道現先行集中在沙田濾水廠附近一段，開鑿工程亦已畧逾一里。近日正在筆架山火車隧道之底下，雖火車軌路面以下一百呎之地底進行開鑿工程，該處岩石鞏固，鑽孔及爆石工程均不會影射火車路軌，但工程師仍日夜視察，以策萬全。

西部輸水隧道系統有十一個引水直井，及一個引水口，其中五個引水直井經已動工挖鑿，兩個已接近完成階段。

收集山水，在通常情形之下，是將匯水區之水，經由位於海拔約三百五十呎之引水口及引水井，流入隧道系統而輸入水庫，而位於較低處之廣大匯水區之淡水，則由抽水站將之抽送至隧道系統，但有一個大原則，就是集水系統，祇收集農民灌溉用所剩餘的山水。

輸水隧道系統工程，主要在西貢群山之間，鑿通地層岩石開闢隧道，引水直井，及引水口等，因為只有堅硬之岩石隧道，才能負荷重大的水力，故此工程極為艰巨。

工作的程序，是先由測量人員將直徑八呎至十三呎不等之馬蹄型隧道口劃定位置，然後由工人用電鑽在岩石層鑽孔，在鑽孔至若干深度時，便塞入炸藥，按時引爆，炸開岩石層，便出現隧道。

鑽孔及爆石工程全日廿四小時均不停進行，工人分班輪值工作，平均每日可開鑿隧道約三十至四十呎深。

在輸水隧道開鑿工程中，採用鐳射線測量水平儀器，節省不少人力物力及時間。

鐳射線測量水平儀器，曾在建築海底隧道時使用，此為第二次，在黑暗之岩石山洞裡，鐳射線發出之紅光直線，可供遠達一千二百尺之工程人員，準確而又快捷地測量所需要之水平線，再不需依賴人工測量方法。在利用鐳射線紅光測量時，又不會阻礙隧道內其他工程之進行。

承建萬宜水庫輸水隧道系統之合約，總價值達三億元，約為該供水計劃總建築費十三億元之四份一，工程相當龐大，由一家包括本港與荷、德、法三國財團組成之聯合承建工程公司負責，在政府派駐之地盤工程師監督指導下，於今年初開始施工。參加工作的工程師、技師及工人，約近一千人。

目前負責東部輸水隧道工程之政府駐地盤工程師為羅拔遜，他亦是三組輸水隧道系統的總監督。

至於西部輸水隧道系統工程之負責人，為工務司署高級工程師歐陽讓。

鑿於輸水隧道築於西貢半島群山之中，在工程開始之前，必需先行興建道路，因此施工以來，僅有超過十二哩之新路建成。

這些新建的道路，其路線多數均曾作特別考慮，顧及沿綫鄉村的利益。一方面使這些大部未通車的村落，能獲交通便利；另一方面則盡量減低對農村正常生活的干擾。因此，我們可以說，最先獲得石宜水庫計劃好处的，就是這些鄉村。

石宜水庫則於一九七六年雨季收集淡水，其存水量為目前本港各存水量之總和。其儲水可於一九七六至七七年間之冬季供應本港之需。

管理妥善經營者獲利

廉租屋邨鋪位

日受商人歡迎

香港屋宇建設委員會轄下的廉租屋邨的商店鋪位，正在日益受到小商人歡迎。

由於管理妥善，經營該等商店的人士均能獲得合理的利潤，因而希望獲得鋪位的商人越來越多。

為使邨內居民獲得均勻的商業服務，而經營者亦可得合理的營業機會，該委員會管理的九個廉租屋邨及十六個政府廉租屋邨的商店所經營行業均有規定。

該等行業包括飲食，雜貨，百貨及家庭日用品，辦館士多，中西藥物，洋服疋頭，理髮及洗衣等。

目前最受商人歡迎的鋪位，為用作飲食業，糧食雜貨業及辦館士多等類。

以往，屋宇建設委員會的鋪位，俱以抽籤方式租給各用戶。

由本年四月一日起，該委員會為簡化出租方法和給予有興趣租用廉租屋宇商店的人士均等機會起見，決定將鋪位以競投方式租出。

自該辦法實行以來，用競投方式出租的商店共有十五間，茶樓三間，該等舖位全部都是位於剛落成不久的廉租屋邨。

一間面積約五百至六百方呎的舖面，標金通常是三萬至五萬餘元不等，視乎位置及規定的行業而定，平均每方呎標金約為六十至七十餘元。

在今年八月間，當局以競投方式出租位於葵盛廉租屋邨的五間商店，投標者起出一百五十多人。

茶樓舖位更為吃香，葵芳廉租屋邨的茶樓舖位競投標金最高者達到三十四萬元。

日前，屋宇建設委員會以競投方式出租八間位於黃竹坑廉租屋邨的店舖，投標者超過一百人。

白田新村為政府最新近興建的公共住宅樓宇，全部工程完畢之後，該邨的十四座大廈可容納五萬三千餘居民。

為方便受第一期石硤尾安居計劃影響的店戶在白田新村獲得新舖位繼續經營起見，當局特別豁免租用該等舖位的店戶付出租金。

