審核二〇〇六至〇七年度
開支預算

答覆編號
S-HPLB(PL)07

問題編號
SV04

管制人員的答覆

總目： 82 屋宇署　　分目：

綱領： 樓宇及建築工程

管制人員： 屋宇署署長

局長： 房屋及規劃地政局局長

問題： 請當局提供紅外線設備的數目、購置這些設備的開支和使用這些設備進行滲水測試的數目。

提問人： 王國興議員

答覆： 在深水埗區以試驗形式成立的聯合辦事處已購置了一部紅外線熱能探測器，以作偵測滲水之用，價值爲 20 萬元。

該儀器可測度某個表面不同部分的溫度，含水部分的影像的顏色會有所不同，以顯示這部分的溫度較毗鄰相對乾爽的部分的溫度爲低。因此，有需要偵測於遠距離不易看得出滲水的天花板或外牆是否含有水份時，可使用這儀器。使用這儀器及解讀紅外線影像均需一定的技巧及經驗，我們已在大約 20 宗個案中使用這儀器偵測外牆是否含有水份。當我們在使用這部探測器方面累積更多經驗，並在解讀影像方面的技巧更趨純熟後，我們預期會更頻密使用這儀器協助偵測滲水源頭。

簽署：

姓名： 張孝威

職銜： 屋宇署署長

日期： 20.3.2006