

立法會發展事務委員會
196WC - 建設智管網

2018年1月23日會議的跟進事宜

發展事務委員會(委員會)在2018年1月23日的會議上討論編號CB(1)493/17-18(03)的立法會文件的建議，即把部分196WC號工程計劃「建設智管網」提升為甲級；按付款當日價格計算，估計所需費用為6億5,540萬元，用以推行智管網第二階段。委員會要求政府提供資料，闡明由有關(甲)公共用水流失率及每年因用水流失而節省的金錢來估計實施智管網的效益和(乙)各個區議會範圍的2000個監測區域/水壓管理區域的大約數目。本文件闡述政府的回應。

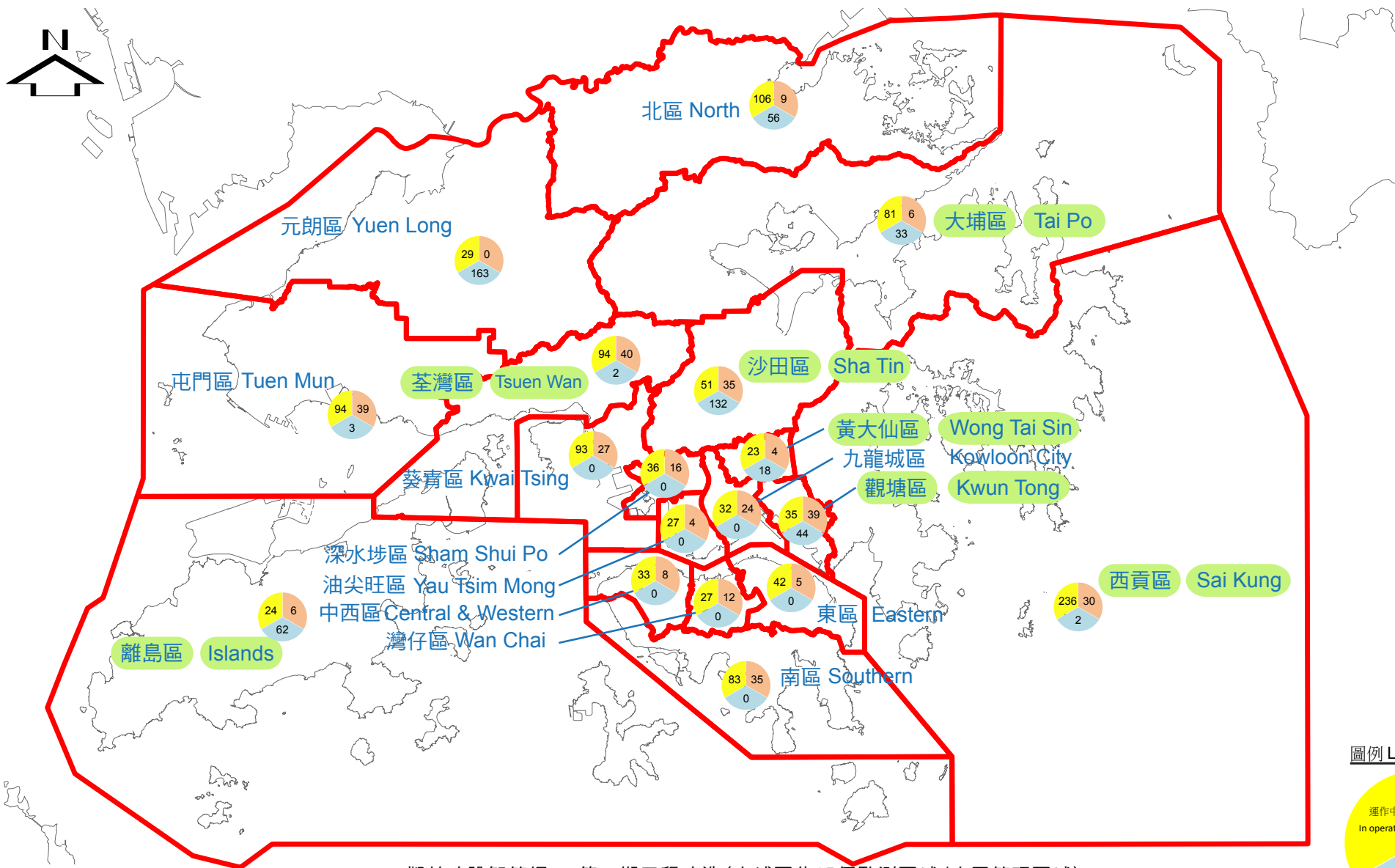
甲. 實施智管網的效益

2. 「智管網」是一個具效率、高效能和可持續的管網管理模式，協助我們持續監測供水管網的表現，得以及早確定有問題的監測區域作出有效跟進及制定相關工作的優先次序。跟進措施包括主動探測和控制滲漏、調控水壓達致減低滲漏、安排計劃維修避免水管滲漏惡化至水管爆裂對公眾及經濟活動做成重大影響、又或是視乎監測區內的水管狀況，安排更換或修復有關水管。雖然「智管網」正逐步設立，我們利用已設立的監測區域和水壓管理區域，已實現不少成功減少水管滲漏的個案。由此可見，推行「智管網」可適當及具效率地運用資源，又因為跟進工作大部份只需要針對滲漏位置進行較少規模的維修工作，比更換及修復水管工程更具成本效益，亦大大減少對公眾及經濟活動的影響。隨著「智管網」的全面實施和配合其他措施，我們的目標是在2030年把政府水管滲漏率從2017年的約15.2%減至少於10%。

乙. 圖表載列各個區議會範圍內監測區域/水壓管理區域的大約數目

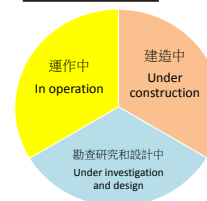
3. 圖表隨附件附上。

發展局
水務署
2018年3月



擬於建設智管網 — 第二期工程建造 (大埔區佔15個監測區域/水壓管理區域)
 Proposed construction under Implementation of Water Intelligent Network - Stage 2
 (Tai Po District with 15 DMAs / PMAs)

圖例 Legend:



各個區議會範圍的監測區域/水壓管理區域大約數目 (截至2018年2月1日)
 Number of District Metering Areas (DMAs) / Pressure Management Areas (PMAs)
 in District Council Areas (as at 1 February 2018)



水務署
 WATER SUPPLIES DEPARTMENT

草圖編號
 SKETCH NO.

SK 62018 / 016