

水喉工程技術委員會 第 10 次會議記錄

日期：2019 年 3 月 11 日 (星期一)

時間：上午 9 時 30 分 - 下午 12 時

地點：香港灣仔告士打道 7 號入境事務大樓 48 樓 4819 室

出席者：

主席

陳仲勤先生

水務署助理署長/新界

委員

鍾志明先生

香港工程師學會

何文堯先生

香港建築師學會

何鉅業先生

香港測量師學會

熊志光先生

香港水喉潔具業商會有限公司

廖冰清女士

英國特許水務學會 - 香港分會

馬育英先生

香港給排水學會有限公司

鄧光耀先生

香港持牌水務專業學會

鄭偉昌先生

香港水務專業協會

黃兆強先生

香港註冊承建商商會

郭棟強先生

香港建築業承建商聯會

黃永華先生

註冊小型工程承建商簽署人協會

李志堅先生

香港建造商會有限公司

黃醒林先生

承建商授權簽署人協會

劉振麒先生

香港機電工程商聯會

古俊明先生

彬記(國際)有限公司

陳嘉華先生

金特霸(香港)有限公司

何源健先生

順利建材潔具有限公司

李偉國先生

建築材料試驗所協會

吳嘉維先生

英國標準協會

盧永成先生

香港地產建設商會(於有關發展商事項時出席)

張業駒先生

水務署總工程師/技術支援

曹炳豪先生

水務署總機電工程師/保養

邱君誠先生

房屋署總屋宇裝備工程師

鄭嘉麗女士 建築署總屋宇裝備工程師/4
黃鎮業先生 消防處副消防總長(牌照及審批) (於有關消防事項時出席)
羅佩施女士 屋宇署高級屋宇測量師/新界西 2(於有關屋宇署事項時出席)
羅子龍先生 水務署高級工程師/技術支援組(2)
劉展鴻先生 水務署高級機械工程師/物料監管

秘書

葉哲奇先生 水務署高級工程師/技術支援(1)

記錄員

尹展文先生 水務署工程師/技術支援(6)

列席者

黃明光先生 水務署高級機電工程師/技術拓展
何建邦先生 水務署機電工程師/技術拓展
龔庭瑋先生 水務署機械工程師/物料監管
楊展豪先生 水務署工程師/技術支援(4)
湯文傑先生 水務署工程師/技術支援(5)

開會詞

1. 主席歡迎各委員和政府部門的代表出席第 10 次水喉工程技術委員會會議。

議程項目

第一項 通過上次會議記錄

2. 委員提出下列修正並確認了上次會議記錄：
 - (i) 第 8 段內《一般認可》監察計劃的建議在實施前應由委員再作評論。

第二項 續議事項

- (i) 在食水水箱中安裝/使用的材料的控制措施 (第 9 次會議記錄第 4 段)
 3. 署方介紹了有關在食水水箱中安裝/使用的材料控制措施的最新細節。委員的意見及署方的回應如下：

- (1) 委員詢問控制措施的實施日期，並詢問生效日期是指提交文件的日期或是工程的完工日期。

署方回應，控制措施的實施日期是 2020 年 4 月 1 日，適用於實施日期開始後以 WWO 1149 表格所申報的水喉工程。署方會相應更新有關的技術要求。

- (2) 委員詢問控制措施是否涵蓋食水水箱及鹹水箱。

署方回應，控制措施只涵蓋食水水箱。署方會相應更新有關的技術要求。

- (3) 委員詢問有關填充材料的取樣百分率。

署方回應在適當時候會通知委員有關處理具特定《一般認可》監察狀態的水喉產品的詳情，並包括取樣百分率。

- (4) 委員詢問控制措施是否涵蓋水泥混凝土及瓷磚黏合劑。委員表示在工地現場很難確保沙子的質量。

署方提及，有關控制措施只涵蓋水箱最外層直接與食水有接觸的物料，且需有相對高的「表面積與體積比」和長的接觸時間。署方亦表示，用作修補的物料，只會接受預製的水泥產品，不允許使用現場混合水泥和沙子製作而成的水泥產品，以獲得更好的質量控制。因此，預製水泥產品將被納入控制措施範圍內，但瓷磚背後的瓷磚黏合劑及結構混凝土則不需被包括在內。

- (5) 委員詢問持牌水喉匠在控制措施內的責任。委員表示署方應預留足夠的時間讓有關方面修訂合約規定，以便推行控制措施。

署方回應持牌水喉匠應確保安裝在食水水箱內的物料須與表格 WWO 1149 內已經被水務署批准的物料相同。

總結，會議普遍支持有關的控制措施。署方會考慮上述委員提出的意見，並會適時通知委員修訂後的建議，供委員再作評論。

(ii) 審核新建樓宇/村屋的水樣本測試 (第 9 次會議記錄第 5 段)

4. 署方表示現正檢討為新落成閒置樓宇/村屋抽取水樣本並由認可實驗室進行化

驗的方案，並會適時向委員簡介最新的審核建議。

第三項 檢討加快處理供水申請措施的成效

5. 署方向委員簡介自 2017 年起已實施的精簡措施，以減少處理供水申請的時間。署方分析了有關精簡措施的成效。署方表示會考慮實施更多的精簡措施，以加快供水申請的程序，特別是新建樓宇及村屋的供水申請。委員的意見及署方的回應如下：

- (1) 委員指出有幾宗申請獨立水錶的個案已經提交了數個月，但尚未得到署方的批准表示關注。

署方回應自 2018 年 12 月起，已設立專責小組處理獨立水錶申請，以加快獨立水錶的申請程序。委員可向署方提供上述申請供水個案的相關資料，以便跟進。

- (2) 委員對署方處理申請建築地盤臨時供水的所需時間較長表示關注。

署方表示向路政署申請挖掘許可證一般需時半年或以上。署方在獲得挖掘許可證後會盡快安排供水。署方指出根據水務署通函第 5/2018 號內已實施的優化措施，在工程合約開工日期前，發展商或認可人士可盡早提交表格 WWO 542，並在申請內附上一份圖則顯示在地盤邊界建議與政府水管連接的水管位置及大小，以申請地盤臨時供水，以致水務署可盡快申請挖掘許可證。

總結，署方會繼續推行精簡措施以加快申請供水的程序，並會適時向委員介紹有關建議。

第四項 其他事項

(i) 就持有產品認證資格的《一般認可》水喉產品在監察計劃下的安排

6. 署方向委員介紹水喉工程技術委員會文件編號 1/2019 (見附件 1) 關於持有產品認證資格的《一般認可》水喉產品在監察計劃下的安排。署方補充，如果《一般認可》申請人向水務署提出其水喉產品已經獲得產品認證，那些產品會被視為經已合乎監察計劃的要求。委員詢問措施的實施日期，署方表示會在委員通過建議後儘快落實有關措施。經討論後，會議通過水喉工程技術委員會文件編號 1/2019。

(ii) 在新發展項目安裝自動讀錶系統

7. 署方向委員介紹目前正在實施以及在本港推廣應用在食水供應的自動讀錶系統的計劃。署方表示自動讀錶系統可令用戶更加留意自己的用水情況，鼓勵和促進他們養成節約用水的習慣。個別用戶不尋常的用水情況可能是由內部供水系統的滲漏造成，系統可偵察該情況並提醒用戶及早修正問題。委員的意見及署方的回應如下：

- (1) 委員詢問自動讀錶系統外站的安裝會否影響水錶房的大小及自動讀錶系統外站的位置。

署方表示部份自動讀錶系統外站所用的機電設備會安裝在牆上，應該不會影響水錶房的大小。自動讀錶系統外站的組成部分包括個別處所的智能水錶、置有數據收集器的自動讀錶系統面板、電力供應設備、數據通訊及輔助設備，以及樓宇內的線路網絡。

- (2) 委員對大樓內的自動讀錶系統外站的信號強度表示關注。

署方表示不同樓層之間的信號會由電線傳遞。

- (3) 委員詢問自動讀錶系統外站的批准會否影響署方審批表格 WWO 46 的進度。

署方回應自動讀錶系統外站的批准不會影響申請供水的程序。

總結，會議普遍支持有關自動讀錶的政策。署方會適時通知委員相關的資料。

(iii) 由2019年至2022年水喉工程技術委員會的委員名單

8. 主署通知委員有關下一屆由2019年3月24日至2022年3月23日水喉工程技術委員會委員的建議（見附件2）。總結，會議支持下一屆水喉工程技術委員會委員的建議。署方表示邀請提名委員的信件已經寄出。

9. 餘無別事，會議於下午12時正結束。
