



總部 Headquarters

香港灣仔告士打道七號入境事務大樓 48 樓

48/F, Immigration Tower, 7 Gloucester Road, Wan Chai, Hong Kong

本署檔號 : (23) in WSD 3318/50 Pt. 8
Our ref.
來函檔號 :
Your ref.

電話 : 2829 4355
Tel.
傳真 : 2824 0578
Fax.

致：所有持牌水喉匠及認可人士

水務署通函第3/2022號
提升管制水喉工程自願參與計劃
第二階段 — 於大型水喉工程提供工地監督團隊

背景

正如水務署通函第 5/2021 號所述，水務署已制定自願參與計劃，以行政方式提前實施「註冊水喉承建商」制度，讓業界在相關法律條文實施前適應有關制度。自願參與計劃分兩個階段實施，第一階段只涉及為水喉承建商註冊成為註冊水喉承建商（臨時），而由註冊水喉承建商（臨時）於大型水喉工程提供工地監督團隊的要求將於第二階段實施。有關註冊水喉承建商（臨時）註冊要求的詳情，已在水務署通函第 5/2021 號中說明，而本通函將主要提及第二階段的實施詳情。

第二階段 自願參與計劃

由項目倡議人委任註冊水喉承建商（臨時）

2. 項目倡議人(即申請供水者)可就大型水喉工程自行決定是否參加自願參與計劃。若選擇參加，他/她須使用**附件 A** 的表格以書面形式通知水務監督，並連同水務表格 **WWO 46** 第 I 和 II 部分一併提交。

3. 選擇參加自願參與計劃後，項目倡議人須委任註冊水喉承建商（臨時）承接水喉工程。註冊水喉承建商（臨時）須確認有關委任並填妥**附件 A**的表格以通知水務監督。

遞交表格 WWO 46

4. 一般而言，註冊水喉承建商（臨時）應委任其獲授權代表擔任水喉工程的負責持牌水喉匠，並簽署表格 WWO 46。如獲授權代表未持有一級水喉匠牌照，應委任持有一級水喉匠牌照的全職受僱僱員擔任負責持牌水喉匠，並簽署表格 WWO 46。負責持牌水喉匠仍須承擔《水務設施條例》下的法律責任，確保水喉工程符合要求。

由註冊水喉承建商（臨時）提供工地監督團隊

5. 註冊水喉承建商（臨時）須提供一支工地監督團隊持續監督水喉工程。工地監督團隊成員包括適任技術人員 T1 及 T2，並由擁有較高學術資歷及工作經驗的獲授權代表領導。大型水喉工程會根據其規模，再細分為一級大型水喉工程和二級大型水喉工程，其工地監督團隊的組成將有所不同。**附件 B**列明了各級大型水喉工程的定義。項目倡議人在提交**附件 A**時應表明該水喉工程的規模是屬於一級或二級大型水喉工程。

6. 註冊水喉承建商（臨時）應委任具有項目管理知識和協調能力的獲授權代表率領工地監督團隊，並管理大型水喉工程。負責大型水喉工程的獲授權代表須最少具有相關學科達資歷架構第四級的高級文憑或同等學歷、六年監督水喉工程經驗和持有一級水喉匠牌照。鑑於業界暫時難以有足夠的獲授權代表來監督大型水管工程，水務署將提供一次性的安排，協助現時未能滿足所需資歷的高級管理人員及資深持牌水喉匠成為任獲授權代表領導工地監督團隊。

7. 工地監督團隊成員的最低資歷和經驗要求，以及一次性安排的詳情載於**附件 C**。工地監督團隊須在水喉工程進行期間持續監督，有關團隊成員的職責詳列於**附件 D**。率領工地監督團隊的獲授權代表應制訂工地監督團隊成員的視察次數，但在任何情況下都應滿足**附件 E** 中的最低視察次數。

8. 註冊水喉承建商（臨時）須負責擬備工地監工計劃書（範本載於**附件 F**），並連同表格 **WWO 46** 第 I 和 II 部分一併提交予水務監督。

擬備每月視察報告

9. 為顯示工地監督團隊在水喉工程施工過程中履行了監督工作，工地監督團隊須擬備每月視察報告，內容包括：-

- 工地監督團隊巡視/檢查工地次數的記錄；
- 註冊水喉承建商（臨時）就每次遞交表格 **WWO 46** 第 IV 部分的地下/隱藏喉管及裝置完成的視察清單（範本載於**附件 G**）
- 非破壞性含鉛測試結果及照片記錄，其採樣率須符合每五層樓層有一個於公用水管的軟焊接口及一個於個別單位內的軟焊接口。

10. 工地監督團隊應在整個施工期間（即從水喉工程開始施工的月份開始，直到水務監督發出水務表格 **WWO 46** 第 V(b)部分）準備每月視察報告。除水務監督要求外，每月檢查報告無需提交予水務監督，但該報告須在工地妥善保存，以供水務監督在水喉工程施工時隨時檢查。每月視察報告樣本載於**附件 H** 以供參考。

更新工地監工計劃書及註冊水喉承建商（臨時）委任的獲授權代表

11. 如在水喉工程施工中有關工地監督團隊的組成發生任何改變，註冊水喉承建商（臨時）應在任何情況下不超過 7 天且在切實可行的範圍內，盡快把更新後的工地監工計劃書提交予水務監督。在提名替代獲授權代表以帶領工地監督團隊前，註冊水喉承建商（臨時）應確保該人，特別是剛招聘的人員，已

獲批准為獲授權代表。若註冊水喉承建商（臨時）的獲授權代表有任何添加或刪除，或其獲授權代表的資歷有任何改變從而影響其領導工地監督團隊¹的資格，註冊水喉承建商（臨時）須適時透過載於**附件 I**的表格提交有關更新的詳細資料及相關證明文件。

由項目倡議人委任獨立品質檢查員（可供選擇）

12. 在自願參與計劃下，項目倡議人可選擇委任獨立品質檢查員檢查水喉工程，以簡化水務監督的檢查程序。獨立品質檢查員需負責隱蔽/地下喉管的中期視察及水喉工程的最終視察。獨立品質檢查員計劃以現行的「自願遞交檢查清單試行計劃」（詳見申請供水指引第 4.3.6 節）為藍本，並在以下方面作優化：-

- 獨立品質檢查員須獨立於註冊水喉承建商（臨時），並由項目倡議人委任²。
 - 在整個水喉工程的施工期，獨立品質檢查員應負責所有地下/隱蔽喉管的中期視察及水喉工程的最終視察。
 - 就地下/隱蔽水喉工程和配件的中期視察檢查，註冊水喉承建商（臨時）應通知水務監督有關視察的目標日期，而該日子不可少於在提交表格 WWO 46 第 IV 部分後的 4 個工作日。如獨立品質檢查員在檢查後滿意有關工程，註冊水喉承建商（臨時）可在目標日期之後覆蓋地下/隱藏水喉，而無需等待水務監督的回覆。水務監督可能會進行現場視察或文件檢查。

13. 在自願參與計劃下，項目倡議人若選擇委任獨立品質檢查員，應以書面形式通知水務監督（使用**附件 A**中提供的表格）並提供獨立品質檢查員的詳細資料。有關獨立品質檢查員的詳細資料，包括資歷、工作經驗及有關獨立品質檢查員工作流程，請參考**附件 J**。

¹ 註冊水喉承建商（臨時）亦需更新指定董事委任的變更。

² 一般來說，項目倡議人可以委任其內部員工、駐工地人員或顧問擔任獨立品質檢查員。如項目倡議人希望委任總承建商聘用的人士擔任獨立品質檢查員，項目倡議人須查核總承建商與即註冊水喉承建商（臨時）是否有任可關聯關係。若有任可關聯關係，獨立品質檢查員不可以是總承建商的內部員工。

推行第二階段的自願參與計劃

14. 由 2022 年 8 月 1 日開始，項目倡議人如欲選擇參加自願參與計劃，可遞交**附件 A** 通知水務監督。

15. 為方便項目倡議人委任註冊水喉承建商（臨時），已登記成為註冊水喉承建商（臨時）及已被水務監督接納擔任獲授權代表的從業人員名單，將會上載至水務署網頁以供參考。

查詢

16. 如有疑問，請致電 ~~2829 4474~~ 向本署工程師／立法檢討(1) 或致電 ~~2829 5895~~ 向本署工程師／立法檢討(4) 查詢。聯絡工程師 / 技術支援 (1) (電話：2294 2650)
(於2025年1月10日更新)

水務監督

(原文已簽署)

(尤孝賢 代行)

二零二二年四月廿二日

副本存：

房屋署 (經辦人: 高級經理/品質管理)

屋宇署

建築署

消防處

香港房屋協會

香港建築師學會

香港工程師學會

香港測量師學會

英國特許水務工程師學會—香港分會

香港水喉潔具業商會有限公司

香港持牌水務專業學會

香港水務專業協會有限公司

香港給排水學會有限公司

水務技術同學會

香港註冊消防工程公司商會有限公司
香港地產建設商會
香港專業教育學院
建造業議會香港建造學院
香港建造商會有限公司
香港建築業承建商聯會有限公司
香港機電工程商聯會
承建商授權簽署人協會有限公司
註冊小型工程承建商簽署人協會有限公司
香港註冊承建商商會有限公司
香港持牌水喉匠總會有限公司
香港都會大學李嘉誠專業進修學院
機電工程協會(香港)有限公司
管藝坊(國際)有限公司
香港水務安全學會

WSD 3318/15/81

附件目錄

附件 A	參加自願參與計劃的通知表格
附件 B	大型水喉工程的定義
附件 C	工地監督團隊成員的最低資歷及經驗要求
附件 D	獲授權代表、適任技術人員 T2 和 T1 在工地監督團隊的責任和職責
附件 E	工地監督團隊的組成及其最低視察次數
附件 F	大型水喉工程工地監工計劃書
附件 G	視察清單
附件 H	每月視察報告樣本
附件 I	申請更改註冊水喉承建商（臨時）資料
附件 J	委任獨立品質檢查員的詳情（可供選擇）
附錄 1	獨立品質檢查員及其代表的最低資歷及經驗要求
附錄 2	獨立品質檢查員及其代表的履歷
附錄 3	邀請水務監督進行中期視察
附錄 4	水壓測試報告範本（適用於地下喉管）
附錄 5	獨立品質檢查員發出的中期視察證書
附錄 6	獨立品質檢查員的抽樣檢查位置
附錄 7	獨立品質檢查員發出的最終視察證書



水務監督
 香港灣仔告士打道 7 號入境事務大樓 43 樓
 電話：2824 5000 傳真：2802 7333
 電郵：wsdinfo@wsd.gov.hk

參加「自願參與計劃」的通知表格
 (請連同表格 WWO 46 第 I 和 II 部分一併提交)

第 I 部分 (由申請供水者填寫)

致：水務監督

本人現通知水務監督，本人就以下處所_____的水管工程參加自願參與計劃。

水管工程詳情如下：

水務署批函檔號：_____ 日期：_____ 申請書編號：_____

核准圖則的編號：_____

本表格涵蓋的工程：***全部工程/部分工程** (如本申請僅涉及獲批水喉工程的部分工程，請註明工程的相關部分：_____)

(請於適當的空格內 加上✓，你可填上多於一個空格。)

本人委任 _____ (註冊水喉承建商 (臨時) 名稱) 承接上述水喉工程。

根據下列的分類，擬議水喉工程屬於大型水喉工程。本人會要求註冊水喉承建商 (臨時) 提供一支工地監督團隊，並在擬議水喉工程開始前，提交地盤監工計劃書。

項目性質	一級大型水喉工程	二級大型水喉工程
住宅發展 (不論是否設有會所或平台等)	<input type="checkbox"/> ≥ 400 但 < 1,000 住宅單位 或 <input type="checkbox"/> ≥ 1,600 食水取水點	<input type="checkbox"/> ≥ 1,000 住宅單位
醫院	<input type="checkbox"/> 任何規模	不適用
商業發展及其他	<input type="checkbox"/> ≥ 20 層的商業大廈 或 <input type="checkbox"/> ≥ 800 食水取水點	不適用

* 請刪去不適用者



水務監督
 香港灣仔告士打道 7 號入境事務大樓 43 樓
 電話：2824 5000 傳真：2802 7333
 電郵：wsdinfo@wsd.gov.hk

- (可供選擇) 本人委任以下獨立品質檢查員 (其資料列於下方欄位) 檢查上述的水喉工程。隨本表格夾附獨立品質檢查員/其代表的履歷, 以及獨立品質檢查員獨立於註冊水喉承建商 (臨時) 的聲明。

獨立品質檢查員	
本人現聲明, 本人/本人代表與_____ (註冊水喉承建商 (臨時) 名稱) 不論在金錢或個人上均沒有任何利益衝突。	
註冊專業工程師註冊編號/香港工程師學會會員編號: _____	
姓名: _____	
電話號碼: _____	傳真號碼: _____
地址: _____ _____	
電郵: _____	獨立品質檢查員簽署: _____

簽署: _____ 姓名: _____

(申請供水人士)

電話號碼: _____ 傳真號碼: _____

通訊地址: _____

電郵地址: _____

_____ 日期: _____

公司蓋章 (如適用)



第二部分（由註冊水喉承建商（臨時）和負責持牌水喉匠填寫）

致：水務監督

供水申請人（姓名）_____委託我們進行上述 第一部份所述的水喉工程。

我們將提供一支工地監督團隊持續監督水喉工程工地監督團隊。現附上工地監工計劃書。

我們確認簽署表格 WWO 46 的負責持牌水喉匠是我們的獲授權代表（負責領導工地監督團隊）/ 僱員（請刪去不適用者）#。

註冊水喉承建商（臨時）

註冊號碼：_____

註冊水喉承建商（臨時）名稱：_____

獲授權代表姓名：_____

電話號碼：_____ 電郵：_____

傳真號碼：_____ 地址：_____

註冊水喉承建商（臨時）簽署@：_____

日期：_____

@由授權代表 代表 註冊水喉承建商（臨時）簽署

致：水務監督

我確認本人為以上註冊水喉承建商（臨時）的獲授權代表（負責領導工地監督團隊）/ 僱員。（請刪去不適用者）#

簽署表格 WWO46 的負責持牌水喉匠

水喉匠牌照號碼： ! _____

姓名：_____

簽署：_____

日期：_____

如負責領導工地監督團隊的獲授權代表持有一級水喉匠牌照，他／她必須是簽署表格 WWO46 的負責持牌水喉匠。如獲授權代表沒有一級水喉匠牌照，註冊水喉承建商（臨時）須委任一位持有一級水喉匠牌照的全職僱員，擔任負責持牌水喉匠，並簽署表格 WWO46。

大型水喉工程的定義

各級大型水喉工程的定義表列如下：

項目性質	水喉工程的規模	
	一級大型水喉工程	二級大型水喉工程
住宅發展（不論是否設有會所或平台等）	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 400 但 $< 1,000$ 住宅單位 或 ● $\geq 1,600$ 食水取水點 	$\geq 1,000$ 住宅單位
醫院 ¹	任何規模	不適用
商業發展及其他	<ul style="list-style-type: none"> ● ≥ 20 層的商業大廈 或 ● ≥ 800 食水取水點 	不適用

附註：

1. 用於沖廁系統及消防供水系統的食水取水點，將不會視為用以計算水喉工程規模的有效食水取水點。雖然沖廁系統的取水點不會被計算，工地監督團隊仍須為沖廁系統進行監督，以確保它符合有關標準。
2. 食水取水點的數量為下列各項的總和：
 - (i) 顯示於「垂直水管路線圖」的食水取水點數量；及
 - (ii) 連接不構成內部供水系統的用水器具或其他裝置²的接駁點數量。

¹ 「醫院」指任何為接受治療的病人提供住院設施的處所。沒有住院設施的診所（如母嬰健康院、門診服務中心等）不會被視為「醫院」。如一份水管工程計劃包含多幢樓宇的醫院發展項目（如住院大樓、行政大樓、訓練大樓等），整個項目將被視為「醫院」。如醫院改善工程項目只涉及興建沒有住院設施的大樓（如行政大樓），該項目則不被視為「醫院」。

² 例子包括運水煙罩、飲水機、泳池、人工水景、自動灌溉系統等。

工地監督團隊成員的最低資歷及經驗要求

工地監督團隊成員	資歷	相關經驗	備註
率領工地監督團隊的獲授權代表	<u>一般途徑：</u> ● 一級水喉匠牌照； 及 ● 相關學科〔附註 1〕達資歷架構第四級的高級文憑或同等學歷，當中包含與水務工程項目管理有關的八個能力單元 ³ 如學歷不包含上述八個能力單元，亦可透過「過往資歷認可」 ⁴ 考取相關能力單元。	6 年監督水喉工程經驗	-
	或		
	<u>替代途徑 1：</u> ● 一級水喉匠牌照； 及 ● （甲）完成項目管理補足課程 ⁵ 或（乙）考取「過往資歷認可」資歷（機電業）（水務工程 - 項目管理）（資歷級別四級）	10 年監督水喉工程經驗	只會提供替代途徑至水務設施條例的修訂獲得通過後兩年為止。然而，以任何一種替代途徑成為
或			

³ 有關水喉項目管理的八個能力單元表列如下：

能力單元編號	名稱	能力單元編號	名稱
EMPDPM401A	執行基本工程項目管理	EMCUQM403A	推廣基層品質管理文化
EMPDPM403A	協調基本營造技術	EMCUQM404A	進行工地勘察及品質監控
EMPDOM401A	執行營運管理	EMPDIN401A	制定及監察供水系統設備的安裝程序
EMCUQM402A	執行品質管理於機電工程上	EMPDIN406A	監督水務設備的安裝工作

有關機電業 - 水務工程能力單元的詳情，請參閱超連結：<https://www.hkqf.gov.hk/en/scs/scs/index.html>

⁴ 過往資歷認可資歷（機電業）（水務工程 - 項目管理）（資歷級別四級）已於 2021 年 11 月推出。詳情請參閱超連結：<https://rpl.vtc.edu.hk/em-services/category/13-em-services>

⁵ 項目管理補足課程由職業訓練局安排，預計於 2022 年第 2 季開始接受報名。由於以此替代途徑成為獲授權代表只屬一次性安排，故只會提供補足課程至水務設施條例的修訂獲得通過後兩年為止。

工地監督團隊成員的最低資歷及經驗要求

	<p>替代途徑 2：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 相關學科〔附註 1〕的高級文憑、高級證書或同等學歷； <p>及</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 完成水務要求補足課程⁶。 		獲授權代表的從業員，他／她往後仍合資格成為獲授權代表。
適任技術人員 T2〔附註 2〕	<p>如負責領導現場監督團隊的獲授權代表沒持有一級水喉匠牌照：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 一級水喉匠牌照； 	-	-
	<p>如負責領導現場監督團隊的獲授權代表持有一級水喉匠牌照：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 一級水喉匠牌照； 或 ● 相關學科〔附註 1〕的高級文憑、高級證書或同等學歷； 或 ● 相關學科〔附註 1〕的文憑、證書或同等學歷 	3 年監督水喉工程經驗	-
適任技術人員 T1〔附註 2 及 3〕	<ul style="list-style-type: none"> ● 註冊水喉技工⁷，並完成適任技術人員 T1 補足課程⁸； 或 ● 相關學科〔附註 1〕的文憑、證書或同等學歷 	5 年監督水喉工程經驗	2 年監督水喉工程經驗

附註：

1. 所需學科資歷包括水喉工程、屋宇裝備工程、電機工程或機械工程。其他與樓宇相關的學科如消防工程、建築學、建造管理學、建築測量或土木工程等亦被視為相關學科。

⁶ 水務要求補足課程的範圍與職業訓練局頒發的「香港水務設施課程證書」課程類似，但不包括「水務工程項目管理」和「水務設施實習」這兩個單元。補足課程已於 2021 年 10 月推出。詳情請參閱以下超連結：<https://bit.ly/3Epm9x>。由於以此替代途徑成為獲授權代表只屬一次性安排，因此只會提供補足課程至水務設施條例的修訂獲得通過後兩年為止。

⁷ 「註冊水喉技工」的定義，見《水務設施條例》（第 102 章）附表第 1 部。

⁸ 適任技術人員 T1 補足課程的範圍包括在大型水喉工程中工地監督團隊的功能、該團隊的架構、團隊成員的角色、進行與監督水喉工程的分別，以及適任技術人員 T1 的責任。課程由職業訓練局安排，預計於 2022 年第 2 季推出。

工地監督團隊成員的最低資歷及經驗要求

2. 適任技術人員 T1 及 T2 須為註冊水喉承建商（臨時）的僱員。
3. 適任技術人員 T1 不得為親自進行水喉工程的水喉技工。
4. 為顯示適任技術人員 T1 及 T2 符合資歷和經驗要求，負責領導工地監督團隊的獲授權代表應查證並確認工地監工計劃書所附有履歷中的資料（即附件 F 中附錄）為真確。如有需要，水務監督可能會要求註冊水喉承建商（臨時）提供文件以證明所聲稱持有的資歷和經驗。

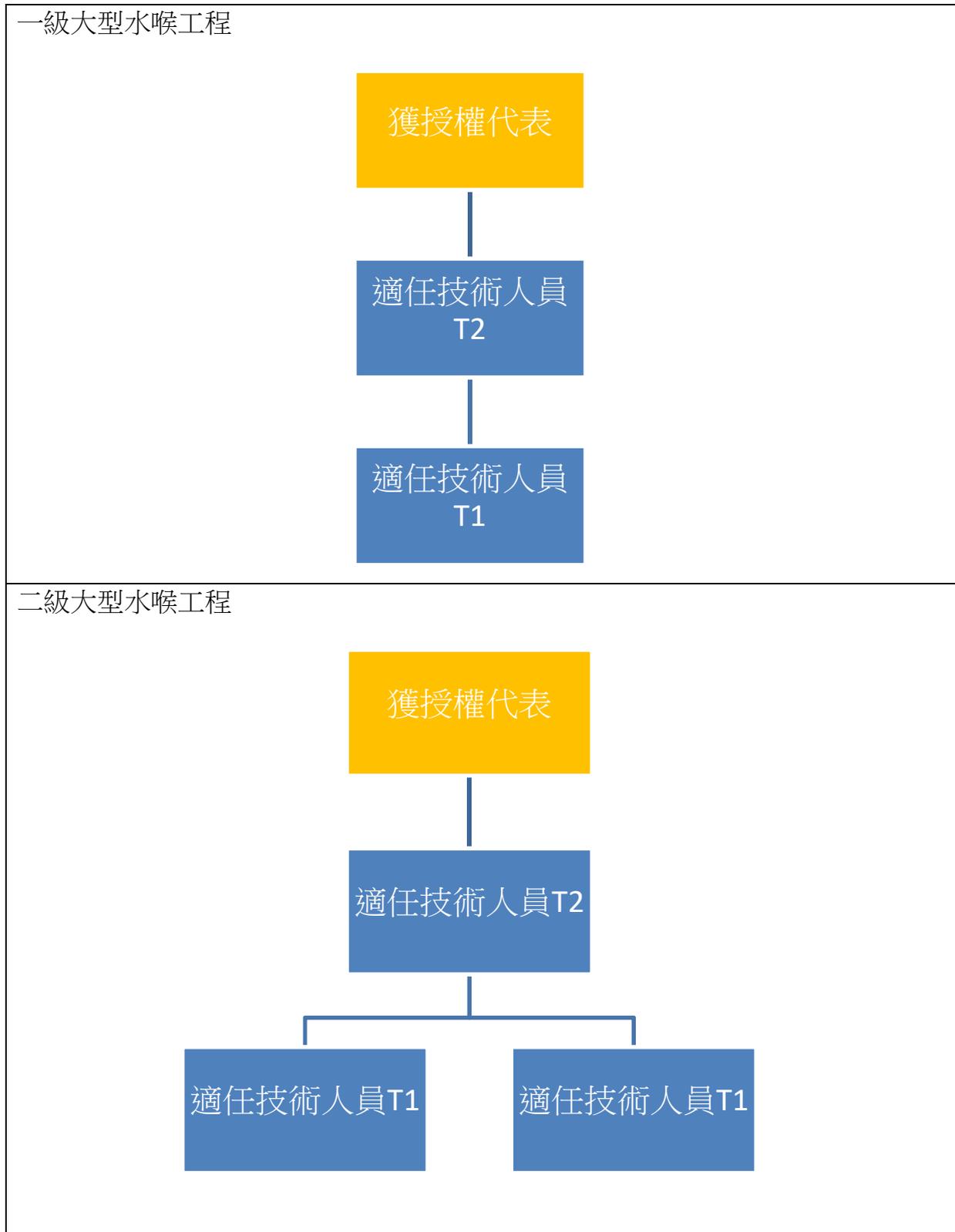
獲授權代表、適任技術人員 T2 和 T1 在工地監督團隊的責任和職責

率領工地監督團隊的獲授權代表	
責任	<ul style="list-style-type: none"> ● 整體監督水喉工程，確保該水喉工程符合水務設施條例／水務設施規例及水務監督的要求。 ● 負責委任其適任技術人員。 ● 確保監工計劃書的內容能落實執行。 ● 確保對不合規格項目採取即時行動及作出糾正。
職責	<ul style="list-style-type: none"> ● 編寫監工計劃書。 ● 監督適任技術人員。 ● 為適任技術人員安排特定任務，以有效監督水喉工程。 ● 指示適任技術人員，以確保所有文件及紀錄，如最新核准水管計劃書、表格 WWO 1149、視察清單、測試報告等，均需於工地內保存。 ● 有需要時到工地視察，但在任何情況下不得少於水務監督所指明的最低視察次數。
適任技術人員 T2	
責任	<ul style="list-style-type: none"> ● 就執行工地監工計劃書向獲授權代表負責。
職責	<ul style="list-style-type: none"> ● 檢查下級適任技術人員是否根據正確的視察次數妥當地執行其職責。 ● 查證水喉工程，當中包括水喉物料，是否符合經核准的水管計劃書、法例和水務監督的要求。 ● 檢查水管工程是否由指定人士親自進行。 ● 監督地下喉管的水壓測試。 ● 在下列地方進行額外非破壞性含鉛測試（即水務監督在視察時按「申請供水指引」附錄 12 所要求的測試並不計算在內）： <ul style="list-style-type: none"> ➤ 每 5 層樓層選擇一個於公用喉管的接口，及一個於個別單位內的接口。 ● 處理任何不合規格項目，協助獲授權代表調查導致每個不合格項目的原因，以及實施防止同類事件再次發生的相應措施。 ● 按獲授權代表指示執行其他任務。

適任技術人員 T1	
責任	<ul style="list-style-type: none">● 就執行工地監工計劃書向獲授權代表負責。
職責	<ul style="list-style-type: none">● 檢查已安裝的水喉物料是否列於經核准的表格 WWO 1149 內● 檢查水喉工程是否已符合經核准的水管計劃書、法例和水務監督的要求。● 檢查水喉工程是否由指定人士進行。● 檢查水喉工程是否已符合水務監督所指明的驗收要求。● 處理任何不合規格項目，包括向獲授權代表匯報及跟進糾正工程。● 按獲授權代表指示執行其他任務。

工地監督團隊的架構及其最低視察次數

一) 工地監督團隊的組成



附註：一般而言，負責領導工地監督團隊的獲授權代表須擔當負責持牌水喉匠簽署表格 WWO 46。然而，如獲授權代表沒有一級水喉匠牌照（即附件 C 提及的替代途徑 2），註冊水喉承建商（臨時）須委任一位持有一級水喉匠牌照的全職僱員，擔任負責持牌水喉匠。

工地監督團隊的架構及其最低視察次數

二) 工地監督團隊的最低視察次數

工地監督團隊成員	最低視察次數	
	一級大型水喉工程	二級大型水喉工程
獲授權代表	按需要而定，但在任何情況下不少於每月 2 天	按需要而定，但在任何情況下不少於每月 4 天
適任技術人員 T2	不少於每月 8 天	不少於每月 16 天
適任技術人員 T1	1 位全日駐工地人員	2 位全日駐工地人員

附註：

1. 上表只提供視察次數的最低要求。註冊水喉承建商（臨時）須根據其水喉工程的特殊情況，為每一位工地監督團隊成員釐訂合理的視察次數。
2. 獲授權代表可兼任適任技術人員 T2，其合併視察次數不得少於個別成員視察次數的總和（例：獲授權代表（每月 2 天）若同時兼任適任技術人員 T2（每月 8 天）的職責，他／她的合併視察次數會是 2 天 + 8 天即每月 10 天）。
3. 一個不是每天皆有水喉工程進行的工地，其最低視察次數可按比例減少，如下表所示：

任何月份之 施工日數	減少後的最低視察次數		
	獲授權代表	適任技術人員 T2	適任技術人員 T1
0	0	0	0
一級大型水喉工程			
1-6	1 天	2 天或施工日數， 以較少者為準	每當有水喉工程進行， 需要 1 位全日 駐工地人員
7-12	1 天	4 天	
13-18	2 天	6 天	
> 18	2 天 (不能減少)	8 天 (不能減少)	
二級大型水喉工程			
1-6	1 天	4 天或施工日數， 以較少者為準	每當有水喉工程進行， 需要 2 位全日 駐工地人員
7-12	2 天	8 天或施工日數， 以較少者為準	
13-18	3 天	12 天	
> 18	4 天 (不能減少)	16 天 (不能減少)	

工地監督團隊的架構及其最低視察次數

4. 如獲授權代表臨時缺勤 (7 天或以內)，註冊水喉承建商 (臨時) 不一定須委任另一位獲授權代表作臨時替換。如獲授權代表臨時缺勤多於 7 天，註冊水喉承建商 (臨時) 須臨時委任另一位獲授權代表履行職務及通知水務監督其代任日子 (不多於 30 天)。有關獲授權代表的臨時代任須於每月視察報告中註明，但不需向水務監督提交經修改的工地監工計劃書。
5. 如適任技術人員 T1 及 T2 (如因意外、疾病或緊急事故等) 臨時缺勤，其崗位可臨時由另一位擁有同等或較高資歷及經驗的工地監督團隊成員擔任，前提是此成員必須先滿足其本身的最低視察次數 (例子：在某一月份一個一級大型水喉工程工地的施工日數只有 7 天，如有一位適任技術人員 T1 缺勤，另一位適任技術人員 T2 (其本身的最低視察次數為 4 天) 可在該月份臨時兼任最多 3 天 (即 7 天減 4 天) 適任技術人員 T1)。有關臨時替換的詳細安排須在每月視察報告中列明。



大型水喉工程的工地監工計劃書
(請連同表格 WWO 46 第 I 和 II 部分一併提交)

致：水務監督

註冊水喉承建商（臨時）的工地監工計劃書

按照水務署通函第 3/2022 號，本人就有關下述水喉工程（水喉工程簡介）_____提交這份工地監工計劃書。有關工地位於（工地地址）_____即（地段號數）_____。

2. 本監工計劃書所涵蓋的水喉工程如下：

申請書編號	水管計劃書的水務署批函檔號及日期	大型水喉工程級別〔附註 1〕
		*一級／二級

3. 由註冊水喉承建商（臨時）直接僱用進行工地監督的適任技術人員如下：

工地監督團隊成員	中文姓名〔附註 2〕	英文姓名〔附註 2〕	香港身份證號碼（只需首 5 個字，例：A1234）	視察次數〔附註 3〕	簽署〔附註 4〕
負責工地監督團隊的獲授權代表				按需要而定，但不少於每月____天	/
適任技術人員 T2				每月____天	
適任技術人員 T1				全日駐工地	
*適任技術人員 T1				全日駐工地	

* 請刪去不適用者

有關適任技術人員相關經驗和學歷的履歷，附於**附錄**中。



4. 本人(中文姓名)_____ (英文姓名)_____，
 獲註冊水喉承建商(臨時)委任為領導工地監督團隊的獲授權代表，現證明本工地監工計劃書是由本人擬備的，並符合水務署通函第 3/2022 號。本人承諾將根據工地監工計劃書及水務署通函第 3/2022 號來監督工程。工地監工計劃書與表格 WWO 46 第一及第二部分一併提交予水務監督。

日期 _____

簽署

(領導工地監督團隊的獲授權代表)

註冊水喉承建商(臨時)(中文名稱): _____

(英文名稱): _____

註冊編號: _____

附件： 附錄 (適任技術人員 T2 和 T1 的履歷)

水務監督專用	
審核者：	覆核者：
姓名：	姓名：
職位：	職位：
日期：	日期：



附註：

1. 大型水喉工程各級別的定義，見水務署通函第 3/2022 號**附件 B**。
2. 如工地監督團隊的成員其後有任何變更，獲授權代表須於 7 個工作天內向水務監督提交經修改的工地監工計劃書。為方便水務監督檢視，工地監工計劃書內曾作修改的部分須**清楚標示**。
3. 工地監工計劃書內各成員所需之最低視察次數要求，見水務署通函第 3/2022 號**附件 E**。然而，此視察次數只被視為最低要求。註冊水喉承建商（臨時）須根據其水喉工程的特殊情況，為每一位工地監督團隊成員釐訂合理的視察次數。
4. 適任技術人員在工地監工計劃書的簽署，代表他確認有關委任和有空檔負責工程，並沒有因負責其他工程而令其工作不勝負荷。其簽署亦代表他同意適任技術人員姓名會向公眾公開，(例如於互聯網發布適任技術人資料)，以供水務監督管理適任技術人員名單。

適任技術人員 T2 和 T1 的履歷

(請於適當的空格內 加上 。)

適任技術人員 T2 的履歷

中文姓名：		
英文姓名：		
專業資格：	<input type="checkbox"/> 一級持牌水喉匠	
學歷：	<input type="checkbox"/> 高級文憑 <input type="checkbox"/> 高級證書 <input type="checkbox"/> 文憑 <input type="checkbox"/> 證書 <input type="checkbox"/> 其他 (請說明) _____	<input type="checkbox"/> 水喉工程 <input type="checkbox"/> 屋宇裝備工程 <input type="checkbox"/> 電機工程 <input type="checkbox"/> 機械工程 <input type="checkbox"/> 其他 (請說明) _____
	院校名稱：	
	頒發年份：	
工作經驗：	工作 1	
	項目名稱：	
	工程概述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
	工作任期：	月數：
	工作 2	
	項目名稱：	
	工程概述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
	工作任期：	月數：
	工作 3	
	項目名稱：	
	工程概述：	
職位：		
僱主名稱：		
工作任期：	月數：	

(如有需要，可加紙填報。)

適任技術人員 T1 的履歷

中文姓名：		
英文姓名：		
註冊技工：	<input type="checkbox"/> 註冊水喉技工	<input type="checkbox"/> 完成適任技術人員 T1 補足課程
學歷：	<input type="checkbox"/> 高級文憑 <input type="checkbox"/> 高級證書 <input type="checkbox"/> 文憑 <input type="checkbox"/> 證書 <input type="checkbox"/> 其他（請說明） _____	<input type="checkbox"/> 水喉工程 <input type="checkbox"/> 屋宇裝備工程 <input type="checkbox"/> 電機工程 <input type="checkbox"/> 機械工程 <input type="checkbox"/> 其他（請說明） _____
	院校名稱：	
	頒發年份：	
工作經驗：	工作 1	
	項目名稱：	
	工程概述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
	工作任期：	月數：
	工作 2	
	項目名稱：	
	工程概述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
	工作任期：	月數：
	工作 3	
	項目名稱：	
	工程概述：	
職位：		
僱主名稱：		
工作任期：	月數：	

（如有需要，可加紙填報。）

就本人所知，現證明上述填報的資料均屬正確。本人亦確認所委任適任技術人員 T2 和 T1 均為註冊水喉承建商（臨時）的全職員工。

 簽署
 （負責工地監督團隊的獲授權代表）
 日期： _____

General Information 一般資料		Appendix G 附件G	
Date of Inspection 視察日期:		Page 1 of 4 第1頁, 共4	
Premises Address 處所地址:		頁	
Date of submission of WWO 46 Part IV 遞交表格WWO46第四部分日期:		Inspection Checklist 視察清單	
Inspection Type (please tick) 視察類別 (請別):		(Section A) (A部)	
<input type="checkbox"/> Final Inspection 最終視察 <input type="checkbox"/> Interim Inspection 中期視察 <input type="checkbox"/> Re-inspection 重新視察		Type of Plumbing Works 水管工程類別: (*)	

A Type 類別	B Contravention of WWO / WWR or Non-compliance with WA's Requirements 違反《水務設施條例》/《水務設施規例》或不符合水務監督的要求	Penalty Point / Demerit Point 罰分/配分	Defects/irregularities found? (please tick) 發現不合規格/不妥當之處? (請別)			Type (FW, FL, FS) ^ 類別 (食水、沖廁水、消防供水)	Defects/irregularities (Please specify the extent and details of defects/irregularities, if any) 不合規格/不妥當之處(如有, 則請訂明不合規格/不妥當的程度和詳情)	Details of Inspected Location (refers code below, if applicable) 已視察位置的詳情(請參見下方的編號, 如適用)	Details (e.g. Brand Name/Model No., if available) 詳情 (例如品牌名稱/型號, 如有的話)	Photo No. 相片編號	Remarks 備註
			Yes 是	No 否	Not Applicable 不適用						
(A) Piping (including all pipes and fittings, and connection pipe) 喉管 (包括所有喉管與裝置, 以及接駁喉)	(1) Pipe size less than minimum permissible size 水管尺寸小於准許的尺寸	P									
	(2) Not bitumen painted or hessian / other suitable material wrapped 未塗上瀝青或纏上麻布/其他適當物料	P									
	(3) A bend or curve made in any pipe that will diminish the waterway or alter the internal diameter of the pipe 水管上有屈曲或彎位, 而令水道變窄或改變水管的內部直徑	P									
	(4) Used / covered up prior to inspection 在視察前已經使用/覆蓋	P									
	(5) Pipe/fittings made of material not allowed or not complied with the prescribed standard 水管/裝置所用的材料並不獲批准或不符合規定的標準	P									
	(6) Leaded solder used for jointing pipes and fittings@ 使用含鉛焊料接駁喉管與裝置@	P									
	(7) Not of the materials already accepted by the Water Authority (WA) in WWO 1149 並非在WWO1149表格內水務監督已接納的物料	D									
	(8) Connection pipes not of the sizes or at the position already accepted by the VWA 接駁喉管並非水務監督已接納的尺寸或位置	D									

© If this contravention of WWO/WWR item is found, the Licensing Authority will consider initiating the procedures to deliberate cancellation or suspension of the plumber's licence.

如發現違反《水務設施條例》/《水務設施規例》, 發牌當局將考慮啟動相關程序, 以取消或暫時吊銷持牌水喉匠的牌照。

Please insert ✓ at the appropriate box under the "Defects/irregularities found?" column, 請在「發現不合規格/不妥當之處?」欄下的適當空格內加✓。

^ Fresh Water 食水 (FW), Flushing Water 沖廁水 (FL), Fire Service 消防供水 (FS)

* Please insert the code for the corresponding type of plumbing works: 請加入相應水管工程類別

(a) Building of Storey 樓層 ≥4

(b) Building of Storey 樓層 <4

(c) Village House 村屋

(d) Separate Meter 安裝獨立水錶

(e) Construction Supply 地盤供水

Photos should be taken on defects / irregularities 須為不合規格/不妥當之處拍照

Code for Inspected Location 已得察位置的編號:

(a) underground pipe and connection pipe	(g) master meter position 總水錶位	(m) communal riser pipe 公用豎管
(b) concealed pipework above ground	(h) check meter position 檢測錶位	(n) communal down-feed pipe 公用下給管
(c) roof tank 天台儲水箱	(i) meter position 水錶位	(o) feed tank for swimming pool 游泳池供水箱
(d) intermediate tank 中間儲水箱	(j) master meter room 總水錶房/chamber 井	(p) irrigation supply points 灌溉供水點
(e) break pressure tank 減壓缸	(k) meter cabinet 水錶櫃/room 房 (typical 典型)	(q) cleansing supply points 清洗用水供水點
(f) break tank 斷流水箱	(l) meter cabinet 水錶櫃/room 房 (non-typical, please specify 非典型, 請註明)	(r) hydrant, hose reel, sprinkler, fountain 消防龍頭、消防喉卷、消防花灑、噴水龍
		(s) other location 其他位置 (please specify 請註明)

ASN 申請書編號:		
WSD Inspection Staff 水務署視察人員 Signature 簽名: _____ Name 姓名: _____ Post 職位: _____ Date 日期: _____	Responsible Licensed Plumber 負責持牌水喉匠 Signature 簽名: _____ Name 姓名: _____ Plumber Licence Number 水喉匠牌照號碼: _____ Date 日期: _____	Independent Quality Checker 獨立品質檢查員 (if applicable) (如適用) Signature 簽名: _____ Name 姓名: _____ RPE/MHKIE No. 註冊號碼: _____ Date 日期: _____

General Information 一般資料		Appendix G 附件G Page 2 of 4 第2頁，共4頁
Date of Inspection 視察日期:		
Premises Address 處所地址:		Inspection Checklist 視察清單 (Section B) (B部)
Date of submission of WWO 46 Part IV 遞交表格WWO46第四部分日期:		
Inspection Type (please tick) 視察類別 (請劃): <input type="checkbox"/> Final Inspection 最終視察 <input type="checkbox"/> Interim Inspection 中期視察 <input type="checkbox"/> Re-inspection 重新視察 Type of Plumbing Works 水管工程類別: (*)		

A Type 類別	B Contravention of WWO / WWR or Non-compliance with WA's Requirements 違反《水務設施條例》/《水務設施規例》或不符合水務監督的要求	Penalty Point / Demerit Point 罰分/配分	Defects/irregularities found? (please tick) 發現不合規格/不妥當之處? (請劃)			Type (FW, FL, FS) ^ 類別 (食水、沖廁水、消防供水)	Defects/irregularities (Please specify the extent and details of defects/irregularities, if any) 不合規格/不妥當之處(如有，則請訂明不合規格/不妥當的程度和詳情)	Details of Inspected Location (refers code below, if applicable) 已視察位置的詳情(請參見下方的編號，如適用)	Details (e.g. Brand Name/Model No., if available) 詳情 (例如品牌名稱/型號，如有的話)	Photo No. 相片編號	Remarks 備註
			Yes 是	No 否	Not Applicable 不適用						
(B) Meter Position / Check Meter Position 錶位/檢測錶位	(1A) Meter position / check meter position not at suitable height above the floor level 錶位/檢測錶位非位於地面以上的適當高度	D									
	(1B) Meter installed in a landscape area with a clear working headroom less than 2m 安裝於園境地帶的水錶，其空間作業高度少於2米	D									
	(1C) Meters not arranged in groups and housed in meter rooms / boxes / cabinet / chamber 水錶並非集中排列及安放於水錶房/箱/櫃/井中	D									
	(2) Meter room / box not located at the hoarding recess area of the construction site 建築地盤的錶房/箱不設在圍板凹處	D									
	(3) No loose jumper stopcock at inlet side of the meter 水錶入水處缺少皮心掣	D									
	(4) Working clearance at check meter position not meeting the minimum requirement 檢測錶位的工作空間沒有達到最低要求	D									
	(5) No non-return valve provided on the delivery side of the meter 水錶出水口的一方缺少止回流閥	D									
(6) No fullway gate valve provided before meter position 水錶前缺少全通閥	D										
(7) Meter room/meter cabinet not satisfying the architectural requirements 水錶房/水錶櫃沒有達到建築要求	D										

④ If this contravention of WWO/WWR item is found, the Licensing Authority will consider initiating the procedures to deliberate cancellation or suspension of the plumber's licence.
如發現違反《水務設施條例》/《水務設施規例》，發牌當局將考慮啟動相關程序，以取消或暫時吊銷持牌水喉匠的牌照。

Please insert ✓ at the appropriate box under the "Defects/irregularities found?" column. 請在「發現不合規格/不妥當之處?」欄下的適當空格內加 ✓。

^ Fresh Water (FW), Flushing Water (FL), Fire Service (FS)
* Please insert the code for the corresponding type of plumbing works. 請加入相應水管工程類別的編號

(a) Building of Storey 樓層 ≥4
(b) Building of Storey 樓層 <4
(c) Village House 村屋
(d) Separate Meter 安裝獨立水錶
(e) Construction Supply 地盤供水
Photos should be taken on defects / irregularities 須為不合規格/不妥當之處拍照

Code for Inspected Location 已視察位置的編號:		
(a) underground pipe and connection pipe	(g) master meter position 總水錶位	(m) communal riser pipe 公用豎管
(b) concealed pipework above ground	(h) check meter position 檢測錶位	(n) communal down-feed pipe 公用下給管
(c) roof tank 天台儲水箱	(i) meter position 水錶位	(o) feed tank for swimming pool 游泳池供水箱
(d) intermediate tank 中間儲水箱	(j) master meter room 總水錶房/chamber 井	(p) irrigation supply points 灌溉供水點
(e) break pressure tank 減壓缸	(k) meter cabinet 水錶櫃/room 房 (typical 典型)	(q) cleansing supply points 清洗用水供水點
(f) break tank 斷流水箱	(l) meter cabinet 水錶櫃/room 房 (non-typical, please specify 非典型, 請註明)	(r) hydrant, hose reel, sprinkler, fountain 消防龍頭、消防喉轆、消防花灑、噴水池
		(s) other location 其他位置 (please specify 請註明)

ASN 申請書編號:		
WSD Inspection Staff 水務署視察人員	Responsible Licensed Plumber 負責持牌水喉匠	Independent Quality Checker 獨立品質檢查員 (if applicable) (如適用)
Signature 簽名: _____	Signature 簽名: _____	Signature 簽名: _____
Name 姓名: _____	Name 姓名: _____	Name 姓名: _____
Post 職位: _____	Plumber Licence Number 水喉匠牌照號碼: _____	RPE/MHKIE No. 註冊號碼: _____
Date 日期: _____	Date 日期: _____	Date 日期: _____

General Information 一般資料		Appendix G 附件G	
Date of Inspection 視察日期:		Page 3 of 4 第3頁，共4頁	
Premises Address 處所地址:			
Date of submission of WWO 46 Part IV 遞交表格WWO46第四部分日期:			
Inspection Type (please tick) 視察類別 (請別):		Inspection Checklist 視察清單	
<input type="checkbox"/> Final Inspection 最終視察 <input type="checkbox"/> Interim Inspection 中期視察 <input type="checkbox"/> Re-inspection 重新視察		(Section C) (C部)	
		Type of Plumbing Works 水管工程類別: (.)	

A Type 類別	B Contravention of WWO / WWR or Non-compliance with WA's Requirements 違反《水務設施條例》/《水務設施規例》或 不符合水務監督的要求	Penalty Point / Demerit Point 罰分/ 配分	Defects/irregularities found? (please tick) 發現不合規格/不妥當之處? (請劃)			Type (FW, FL, FS) ^ 類別 (食水、沖廁水、消防 供水)	Defects/irregularities (Please specify the extent and details of defects/irregularities, if any) 不合規格/不妥當之處(如有，則請訂明不合規格/不妥當的程度和詳 情)	Details of Inspected Location (refers code below, if applicable) 已視察位置的詳情(請參見下方的 編號，如適用)	Details (e.g. Brand Name/Model No., if available) 詳情 (例如品牌名稱/型號，如有 的話)	Photo No. 相片編號	Remarks 備註
			Yes 是	No 否	Not Applicable 不適用						
(C) Storage Tanks 儲水缸	(1) Tanks made of material not allowed or not complied with the prescribed standard 水缸所用的材料並不獲批准或不符合規定的標準	P									
	(2) No control valve at inlet fed by gravity 在入水位缺少利用天然水壓供水的控制閥	P									
	(3) No automatic control switch for inlet of storage tank fed by pumped supply 儲水缸的入水位缺少利用泵壓供水的自動控制開關	P									
	(4) No control valve/drain-off pipe at outlet 出水位缺少控制閥/排水管	P									
	(5) Overflow pipe of fresh water tank not made of a corrosion-resisting material 食水水缸的溢流管所用的物料並非抗腐蝕物料	P									
	(6) Overflow pipe undersized 溢流管尺寸太小	P									
	(7) Invert of the inlet or the outlet of ball float valve less than 25mm above the top of the overflow pipe 入水管倒拱或浮球閥出水口離溢流管的頂部不足25毫米	P									
	(8) Overflow pipe connected to a drain or sewer or to the overflow pipe from another tank 溢流管接駁至排水渠或污水渠或另一個水缸的溢流管	P									
	(9) Fresh water tank connected for storage of water other than that supplied from the waterworks 食水水缸接駁並作儲存來自水務設施以外所供應的用水	P									
	(10) Water tank not easily accessible or safe access by ladder not provided 水缸不容易通往或未有提供梯子作安全通道	P									
	(11) Tank not provided with lockable covers 水缸缺少可上鎖的封蓋	P									
	(12) Storage capacity exceeds the maximum permitted capacity 儲水量超過最高准許儲水量	P									
	(13) No physical break between potable & non-potable tanks 可飲用及非飲用水缸中間沒有實際分隔	P									
	(14) Ball float valves or floats made of material not allowed or not complied with the prescribed standard 浮球閥或浮體所用的物料並不獲批准或不符合規定的標準	P									
	(15) Ball float valve/float operated valve improperly installed/provided 浮球閥/浮體操作閥安裝/安置不當	P									
	(16) Fresh water tank not provided with lockable double sealed covers 食水水缸缺少可上鎖的雙邊密封箱蓋	D									

④ If this contravention of WWO/WWR item is found, the Licensing Authority will consider initiating the procedures to deliberate cancellation or suspension of the plumber's licence.
如發現違反《水務設施條例》/《水務設施規例》，發牌當局將考慮啟動相關程序，以取銷或暫停持牌水喉匠的執照。

Please insert ✓ at the appropriate box under the "Defects/irregularities found?" column. 請在「發現不合規格/不妥當之處?」欄下的適當空格內加✓。

^ Fresh Water 食水 (FW), Flushing Water 沖廁水 (FL), Fire Service 消防供水 (FS)

* Please insert the code for the corresponding type of plumbing works: 請加入相應水管工程類別的編號:

(a) Building of Storey 樓層 ≥4
(b) Building of Storey 樓層 <4
(c) Village House 村屋
(d) Separate Meter 安裝獨立水錶
(e) Construction Supply 地盤供水

Photos should be taken on defects / irregularities須為不合規格/不妥當之處拍照

Code for Inspected Location 已視察位置的編號:		(j) meter position 錶水錶位	(m) communal riser pipe 公用豎管
(a) underground pipe and connection pipe	(b) concealed pipework above ground	(k) check meter position 檢測錶位	(n) communal down-feed pipe 公用下給管
(c) roof tank 天台儲水缸	(d) intermediate tank 中間儲水缸	(l) meter position 水錶位	(o) feed tank for swimming pool 游泳池供水缸
(e) break pressure tank 減壓缸	(f) break tank 斷流水缸	(p) meter cabinet 水錶櫃/room (typical 典型)	(q) irrigation supply points 灌溉供水點
(g) break tank 斷流水缸		(r) meter cabinet 水錶櫃/room (non-typical, please specify 非常典型，請註明)	(s) cleansing supply points 清洗供水點
			(t) hydrant, hose reel, sprinkler, fountain 消防龍頭、消防喉轆、消防花園、噴水龍
			(u) other location 其他位置 (please specify 請註明)

ASN 申請書編號:		
WSD Inspection Staff 水務署視察人員	Responsible Licensed Plumber 負責持牌水喉匠	Independent Quality Checker 獨立品質檢查員 (if applicable) (如適用)
Signature 簽名: _____	Signature 簽名: _____	Signature 簽名: _____
Name 姓名: _____	Name 姓名: _____	Name 姓名: _____
Post 職位: _____	Plumber Licence Number 水喉匠牌照號碼: _____	RPE/MHKIE No. 註冊號碼: _____
Date 日期: _____	Date 日期: _____	Date 日期: _____

General Information 一般資料		Appendix G 附件G	
Date of Inspection 視察日期:		Page 4 of 4 第4頁, 共4頁	
Premises Address 處所地址:			
Date of submission of WWO 46 Part IV 遞交表格WWO46第四部分日期:		Inspection Checklist 視察清單	
Inspection Type (please tick) 視察類別 (請劃):		(Section D) (D部)	
<input type="checkbox"/> Final Inspection 最終視察 <input type="checkbox"/> Interim Inspection 中期視察 <input type="checkbox"/> Re-inspection 重新視察		Type of Plumbing Works 水管工程類別: (*)	

A Type 類別	B Contravention of WWO / WWR or Non-compliance with WA's Requirements 違反《水務設施條例》/《水務設施規例》或 不符合水務監督的要求	Penalty Point / Demerit Point 罰分/配 分	Defects/irregularities found? (please tick) 發現不合規格/不妥當之處? (請劃)			Type (FW, FL, FS) ^ 類別 (食水、沖廁水、消防 供水)	Defects/irregularities (Please specify the extent and details of defects/irregularities, if any) 不合規格/不妥當之處(如有, 則請訂明不合規格/不妥當的程度和詳 情)	Details of Inspected Location (refers code below, if applicable) 已視察位置的詳情(請參見下方的 編號, 如適用)	Details (e.g. Brand Name/Model No., if available) 詳情 (例如品牌名稱/型號, 如有 的話)	Photo No. 相片編號	Remarks 備註
			Yes 是	No 否	Not Applicable 不適用						
(D) Others 其他	(1) Sanitary fittings not properly installed / provided 潔具安裝/安置不當	P									
	(2) No stopcocks at appliances & branches 用具及支喉未裝有水掣	P									
	(3) Flushing apparatus not properly installed / provided 沖廁設備安裝/安置不當	P									
	(4) Heater not properly installed 熱水器安裝不當	P									
	(5) Use of a fitting with a threaded outlet or any device facilitating the connecting of rubber hose or another type of flexible hose without WA's written permission 在未獲水務監督書面許可的情況下, 使用有螺紋接駁的裝置, 或 任何利便連接橡膠軟管或其他種類韌性軟管的器件	P									
	(6) Booster pump directly fed from a main 增壓泵直接由總水管抽水	P									
	(7) Water using apparatus used or installed without permission 未經許可下使用或安裝用水器具	P									
	(8) No locking device for draw-off tap that is freely accessible by the general public 公眾可自由接觸的排水龍頭缺少鎖緊裝置	D									
	(9) Designated products (showers for bathing, water taps and urinal flushing valves) used in kitchens of domestic premises and bathrooms and toilets of all premises not meeting the prescribed water efficiency requirements registered under WELS 住宅處所的廚房內, 以及所有處所的浴室和洗手間內, 所使用的 指定產品(沐浴花灑、水龍頭和小便器沖水閥), 不符合用水效益 標籤計劃下規定的用水效益要求	D									
	(10) The flow controller not being a registered product under WELS or not of appropriate water efficiency grade to form a 'combined' water saving device that meets the prescribed water efficiency requirements. 節流器並非用水效益標籤計劃下的註冊產品, 或並非合適的用水 效益級別以形成「組合式」節水裝置, 因而未能達到規定的用水 效益要求	D									
	(11) Plumbing works not constructed according to the approved drawings**: Please give details 水管工程未依批准圖則建造 **: 請說明詳情	D / NA									
	(12) Absence of the licensed plumber from the final inspection of new building project after submission of WWO 46 Part IV # 在提交WWO 46第四部分之後, 持牌水喉匠缺席新建樓宇項目的 最終視察#	D									

© If this contravention of WWO/WWR item is found, the Licensing Authority will consider initiating the procedures to deliberate cancellation or suspension of the plumber's licence.
如發現違反《水務設施條例》/《水務設施規例》、發牌條例或考慮啟動相關程序, 以取消或暫時吊銷持牌水喉匠的牌照。
Please insert ✓ at the appropriate box under the 'Defects/irregularities found' column. 請在「發現不合規格/不妥當之處?」欄下的適當空格內加✓。
^ Fresh Water 食水 (FW), Flushing Water 沖廁水 (FL), Fire Service 消防供水 (FS)
* Please insert the code for the corresponding type of plumbing works: 請加入相應水管工程類別的編號:
(a) Building of Storey 樓層 ≥4
(b) Building of Storey 樓層 <4
(c) Village House 村屋
(d) Separate Meter 安裝獨立水錶
(e) Construction Supply 地盤供水

This item is not applicable to new building projects involving just one detached village type house. 此項並不適用於只涉及一座獨立村屋類型的新建樓宇項目。
Photos should be taken on defects / irregularities 須為不合規格/不妥當之處拍照
**Approved drawings include Drawing Nos. >=11 in Appendix II of the Guide to Application for Water Supply
**附有關則包括(由第06-01至07) 附錄II第A.11條圖則

Code for Inspected Location 已視察位置的編號:	
(a) underground pipe and connection pipe	(m) communal riser pipe 公用喉管
(b) concealed pipework above ground	(n) communal down-feed pipe 公用下給管
(c) roof tank 天台儲水箱	(o) feed tank for swimming pool 游泳池供水箱
(d) intermediate tank 中間儲水箱	(p) irrigation supply points 灌溉供水點
(e) break pressure tank 減壓缸	(q) cleansing supply points 清潔用供水點
(f) break tank 斷壓水箱	(r) hot/cold, hose reel, sprinkler, fountain 消防喉管、消防喉轆、消防花灑、噴水槍
	(s) other location 其他位置 (please specify 請註明)

ASN 申請書編號:		
WSD Inspection Staff 水務署視察人員	Responsible Licensed Plumber 負責持牌水喉匠	Independent Quality Checker 獨立品質檢查員 (if applicable) (如適用)
Signature 簽名: _____	Signature 簽名: _____	Signature 簽名: _____
Name 姓名: _____	Name 姓名: _____	Name 姓名: _____
Post 職位: _____	Plumber Licence Number 水喉匠牌照號碼: _____	RPE/MHKIE No. 註冊號碼: _____
Date 日期: _____	Date 日期: _____	Date 日期: _____

每月視察報告樣本（只供參考）

第 4 次每月視察報告
（年份/月份）（2022 年 8 月）

(甲) 出席記錄

本人確認於本月*〔以下日期進行水喉工程〕／〔沒有進行水喉工程〕。
（2022 年 8 月）

日	一	二	三	四	五	六
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

（註：施工日期以灰色顯示。）

2. 本人聲明已於 2022 年 8 月 2 日及 30 日 巡視工地，並履行水務署通函第 3/2022 號所要求的職責。本人確認由本人率領的工地監督團隊，已遵照工地監工計劃書上所列明的視察次數，監督*〔一級〕／〔三級〕大型水喉工程。

3. 備註(如有)：(例如獲授權代表和各適任技術人員暫時缺勤的詳細資料)

日期：2022 年 8 月 22 日 (已簽署)
簽署（工地監督團隊之獲授權代表）

註冊水喉承建商（臨時）名稱：ABC 建築工程有限公司

適任技術人員 T1 之聲明

本人（適任技術人員 T1 姓名）陳小文 聲明，已於本月下列日期巡視工地，並履行水務署通函第 3/2022 號所要求的職責：

出席日期：2022 年 8 月 1 至 6 日、8 至 13 日及 15 至 20 日

日期：2022 年 8 月 31 日 (已簽署)
適任技術人員 T1 之簽署

(*請刪去不適用者)



申請更改註冊水喉承建商（臨時）的資料

致：水務監督

本人現向水務監督申請更改註冊水喉承建商（臨時）的資料。

第一部分 – 註冊水喉承建商（臨時）資料

註冊編號：	
註冊水喉承建商（臨時） 名稱（中文）：	
註冊水喉承建商（臨時） 名稱（英文）：	
註冊屆滿日期：	

第二部分 – 更改註冊水喉承建商（臨時）資料

（請於適當的空格內 加上 ，你可填上多於一個空格。）

<input type="checkbox"/> 新法律地位：	# 個人／合夥／法人團體 (須提供新商業登記證的核證副本以茲證明)
<input type="checkbox"/> 新電話號碼：	
<input type="checkbox"/> 新傳真號碼：	
<input type="checkbox"/> 新通訊地址：	
<input type="checkbox"/> 新電郵地址：	

(# 請刪去不適用者)



第三部分 – 更改關鍵人士^{附註 1}

(請於適當的空格內 加上 ，你可填上多於一個空格。)

i) 獲授權代表^{附註 2}

本人現取消/委任以下人士成為註冊水喉承建商 (臨時) 的獲授權代表：

申請類型	# 取消 / 委任	簽署
中文姓名：		
英文姓名 (先寫姓氏)：		
香港身份證號碼：		
一級水喉匠牌照號碼：		
監督大型水管工程：	<input type="checkbox"/> 是 (#一般途徑/ 替代途徑一/ 替代途徑二)	
	<input type="checkbox"/> 否	

申請類型	# 取消 / 委任	簽署
中文姓名：		
英文姓名 (先寫姓氏)：		
香港身份證號碼：		
一級水喉匠牌照號碼：		
監督大型水管工程：	<input type="checkbox"/> 是 (#一般途徑/ 替代途徑一/ 替代途徑二)	
	<input type="checkbox"/> 否	

申請類型	# 取消 / 委任	簽署
中文姓名：		
英文姓名 (先寫姓氏)：		
香港身份證號碼：		
一級水喉匠牌照號碼：		
監督大型水管工程：	<input type="checkbox"/> 是 (#一般途徑/ 替代途徑一/ 替代途徑二)	
	<input type="checkbox"/> 否	

(如有需要，可加紙填報)

(# 請刪去不適用者)



ii) 指定董事

本人現取消/委任 以下人士成為註冊水喉承建商（臨時）的指定董事：

申請類型	取消 / 委任	
中文姓名：		簽署
英文姓名（先寫姓氏）：		
香港身份證號碼：		
資歷及經驗 ^{附註 3} ：	# 途徑 1 / 途徑 2	
是否同時擔任其他註冊水喉承建商（臨時）的指定董事？（如是，請填上相關註冊水喉承建商（臨時）的名稱及其註冊號碼）	# 是 / 否 （相關註冊水喉承建商（臨時）的名稱及註冊號碼）： _____ _____	

申請類型	取消 / 委任	
中文姓名：		簽署
英文姓名（先寫姓氏）：		
香港身份證號碼：		
資歷及經驗 ^{附註 3} ：	# 途徑 1 / 途徑 2	
是否同時擔任其他註冊水喉承建商（臨時）的指定董事？（如是，請填上相關註冊水喉承建商（臨時）的名稱及其註冊號碼）	# 是 / 否 （相關註冊水喉承建商（臨時）的名稱及註冊號碼）： _____ _____	

申請類型	取消 / 委任	
中文姓名：		簽署
英文姓名（先寫姓氏）：		
香港身份證號碼：		
資歷及經驗 ^{附註 3} ：	# 途徑 1 / 途徑 2	
是否同時擔任其他註冊水喉承建商（臨時）的指定董事？（如是，請填上相關註冊水喉承建商（臨時）的名稱及其註冊號碼）	# 是 / 否 （相關註冊水喉承建商（臨時）的名稱及註冊號碼）： _____ _____	

（如有需要，可加紙填報）

（# 請刪去不適用者）



聲明：

本人明白並同意水務監督可把從本人收集所得與本申請有關的資料，用於處理本申請和本申請中任何與註冊水喉承建商（臨時）（如有）有關的事宜，或用於與這些方面有直接關連的事宜。如本人沒有提供足夠資料，水務監督可能無法處理本人的申請。本人同意收集的資料可轉交其他政府決策局及部門和任何其他相關人士作上述用途。本人明白可向水務署部門秘書（地址：香港告士打道 7 號入境事務大樓 48 樓）要求查閱及更正個人資料。

本人亦同意以上從本人收集所得的資料（包括註冊水喉承建商（臨時）名稱、獲授權代表姓名、電話號碼和電郵地址），以及任何與註冊水喉承建商（臨時）有關的資料，都可能向公眾公開（例如於互聯網發布相同資料）。

本人聲明就本人所知所信，本申請表內所填報的資料均屬正確、完備和真實。本人明白，本申請表內所填報的任何資料如有失實，本申請將告無效。本人同時明白，任何人士如明知而故意作失實陳述或填報明知其為虛假或不相信其為真實的資料，即屬違法。

申請人姓名（中文）： _____

申請人姓名（英文）： _____

身份： # 獨資經營者／合夥人／董事

其他（請說明）： _____

申請人簽署
（水喉承建商代行人）

公司蓋章

日期： _____

請刪去不適用者

水務監督專用	
審核者：	覆核者：
姓名：	姓名：
職位：	職位：
日期：	日期：



附註：

- 1 有關人士如同時符合成為獲授權代表和指定董事的條件，可獲准同時擔任該兩個職位。另一方面，已獲委任為某註冊水喉承建商（臨時）獲授權代表的人士，不得同時擔任另一註冊水喉承建商（臨時）的獲授權代表／指定董事。然而，有關人士可以獲多於一間註冊水喉承建商（臨時）委任為指定董事。
- 2 儘管註冊水喉承建商（臨時）能委任未持有一級水喉匠牌照的高級經理為獲授權代表（即附註3的替代途徑二），但仍需要委任至少一位持有一級水喉匠牌照的水喉匠為獲授權代表。
- 3 為大型水喉工程率領工地監督團隊的獲授權代表資歷及經驗要求：

率領工地監督 團隊的 獲授權代表	資歷	相關經驗**	備註
一般途徑	<ul style="list-style-type: none"> ● 一級水喉匠牌照； 及 ● 相關學科*達資歷架構第四級的高級文憑或同等學歷，當中包含與水喉項目管理有關的八個能力單元 <p>（註：如學歷不包含上述八個能力單元，亦可透過「過往資歷認可」資歷（機電業）（水務工程 - 項目管理）（資歷級別四級）考取相關能力單元。）</p>	6 年監督水喉工程經驗	
替代途徑一	<ul style="list-style-type: none"> ● 一級水喉匠牌照； 及 ● (i) 完成項目管理補足課程；或 (ii) 考取「過往資歷認可」資歷（機電業）（水務工程 - 項目管理）（資歷級別四級） 或 	10 年監督水喉工程經驗	替代途徑只會提供至水務設施條例的修訂獲得通過後兩年為止。然而，以任何一種替代途徑成為獲授權代表的從業員，他／她往後仍合資格成為獲授權代表。
替代途徑二	<ul style="list-style-type: none"> ● 相關學科*的高級文憑、高級證書或同等學歷； 及 ● 完成水務要求補足課程。 	10 年監督水喉工程經驗	

有關水喉項目管理的八個能力單元表列如下：

能力單元編號	名稱
EMPDPM401A	執行基本工程項目管理
EMPDPM403A	協調基本營造技術
EMPDOM401A	執行營運管理
EMCUQM402A	執行品質管理於機電工程上

能力單元編號	名稱
EMCUQM403A	推廣基層品質管理文化
EMCUQM404A	進行工地勘察及品質監控
EMPDIN401A	制定及監察供水系統設備的安裝程序
EMPDIN406A	監督水務設備的安裝工作



4 指定董事的資歷及經驗：

指定董事	資歷	經驗**
途徑1	相關學科*的證書、文憑或同等學歷	3年水喉相關工程經驗***，其中1年在本港獲取
途徑2	不適用	5年管理從事水喉相關工程的承建商經驗***，其中1年在本港獲取

* 所須資歷包括水喉工程、屋宇裝備工程、電機工程或機械工程。其他與樓宇相關的學科如建築學、建造管理學、建築測量或土木工程等亦被視為相關學科。相關資歷的影印本須提交予水務署。

** 所有的申報的經驗都應有文件佐證。

*** “水喉相關工程”是指 (i) 內部供水系統/ 消防供水系統；(ii) 政府喉管；(iii) 附屬於空調裝置、噴水池裝置及游泳池水處理裝置等的喉管及裝置的安裝或保養。

5. 所有提交的文件副本須經申請人核證為真實的副本。

委任獨立品質檢查員的詳情（可供選擇）

流程

(甲) 施工前須提交的文件

有意委任獨立品質檢查員的項目倡議人，須向水務監督提交以下文件：

- 通知表格以顯示獨立品質檢查員的委任（**附件 A**）；
- 獨立品質檢查員及其代表（如適用）之履歷（本附件的**附錄 2**），以證明他們具備足夠資歷及相關工作經驗（所需資歷及經驗，見本附件的**附錄 1**）⁹；及

項目倡議人於水喉工程的前期須知會註冊水喉承建商（臨時）有關委任獨立品質檢查員，以便註冊水喉承建商（臨時）安排獨立品質檢查員進行視察。

(乙) 地下／隱藏喉管及裝置之中期視察的簡化流程

步驟一 – 提交表格 WWO 46 第四部分

完成地下／隱藏喉管及裝置的水喉工程後，負責持牌水喉匠須以**電郵**，向水務署當區辦事處遞交表格 WWO 46 第四部分及本附件的**附錄 3**。在**附錄 3** 中註明水務監督預期可在哪一天進行視察（下稱「目標日期」）已。該目標日期須為遞交表格 WWO 46 第四部分後的最少 **4 個工作天**¹⁰。

步驟二 – 由獨立品質檢查員進行視察

在遞交表格 WWO 46 第四部分申請中期視察後，註冊水喉承建商（臨時）／負責持牌水喉匠須聯絡及安排獨立品質檢查員於目標日期前進行中期檢查。如獨立品質檢查員認為水喉工程的品質未如理想（例如發現不合格之處），他／她須要求註冊水喉承建商（臨時）及負責持牌水喉匠作出糾正。如負責持牌水喉匠預計未能在目標日期前完成相關糾正，須於目標日期前，向水務監督提出取消該中期視察，並根據上述流程步驟一，向水務監督再次申請重新視察。為免生疑問，獨立品質檢查員於此階段發現的不合格之處，並不會導致水務監督發出表格 WWO 1008。

如獨立品質檢查員對已完成的水喉工程表示滿意，註冊水喉承建商（臨時）須於目標日期前，預備以下視察文件，並妥善保存於工地內：

- 由獨立品質檢查員及負責持牌水喉匠簽署的已完成中期視察清單（**附件 G**）；
- 由獨立品質檢查員及負責持牌水喉匠簽署的地下喉管水壓測試報告（本附件的**附錄 4**）；及
- 由獨立品質檢查員簽署的中期視察證書（本附件的**附錄 5**）。

⁹ 如有需要，水務監督會要求獨立品質檢查員提供證明文件以證明所聲稱的資格和經驗。

¹⁰ 工作天將不包括週六、週日和公眾假期。

委任獨立品質檢查員的詳情（可供選擇）

如負責持牌水喉匠在目標日期後還沒有收到水務監督的回覆，可覆蓋已完成的水喉工程。

步驟三 – 由水務監督進行視察

水務監督可於目標日期當天進行工地視察而不需要事前通知註冊水喉承建商（臨時）／負責持牌水喉匠。如有需要，水務監督可要求註冊水喉承建商（臨時）／負責持牌水喉匠提交視察文件以作檢視。

獲水務監督揀選作工地視察的個案，水務監督會檢查包括但不限於：（一）由獨立品質檢查員簽署的文件是否正確無誤；（二）視察清單的視察結果，即會否有不合格之處未能被獨立品質檢查員發現；及（三）工地監督團隊成員的身份。

如水務監督在中期視察發現水喉工程有不合格之處，負責持牌水喉匠需提出修正方案供水務監督考慮。

如有任何視察結果不獲水務監督接受，水務監督會於視察清單上標明，而有關修訂旁須有水務監督和負責持牌水喉匠的簽署。如有需要，負責持牌水喉匠和獨立品質檢查員可為視察清單印製副本作保存。水務監督會根據其標明於視察清單上的視察結果，向負責持牌水喉匠發出表格 WWO 1008。

步驟四 – 由水務監督重新視察（如適用）

糾正不合格之處後，負責持牌水喉匠可向水務監督申請重新視察。如修正工程獲水務監督接納，可覆蓋已完成的水喉工程。

(丙) 最終視察的簡化流程

步驟一 – 由獨立品質檢查員揀選檢查位置及進行視察

註冊水喉承建商（臨時）／負責持牌水喉匠向水務監督申請最終視察前，須通知獨立品質檢查員為已完成的水喉工程進行最終視察。獨立品質檢查員將根據本附件的**附錄 6** 上的取樣要求，揀選檢查位置。如獨立品質檢查員發現水喉工程有品質不合格之處，於修正後須由獨立品質檢查員重新視察。為免生疑問，獨立品質檢查員於此階段發現的不合格之處，並不會導致水務監督發出表格 WWO 1008。

委任獨立品質檢查員的詳情（可供選擇）

步驟二 – 提交表格 WWO 46 第四部分及視察文件

如獨立品質檢查員在視察後對已完成的水喉工程表示滿意，下列視察文件須連同表格 WWO 46 第四部分提交予水務監督作審批：

- 由獨立品質檢查員及負責持牌水喉匠簽署的已完成最終視察清單（**附件 G**）；
- 由獨立品質檢查員簽署顯示最終視察取樣位置的表格（本附件的**附錄 6**）；及
- 由獨立品質檢查員簽署的最終視察證書（本附件的**附錄 7**）。

步驟三– 由水務監督進行視察

水務監督在收到表格 WWO 46 第四部分和視察文件後的 **5 個工作天**內，會與負責持牌水喉匠預約最終視察日期，並在作出預約當日起計的 **10 個工作天**內進行最終視察。如未能配合在 **10 個工作天**內進行最終視察，水務監督則會在雙方同意的日期進行最終視察。

水務監督會在最終視察中核實獨立品質檢查員的視察結果。水務監督亦會視察一些未被獨立品質檢查員視察而又具代表性的水喉項目（如上一層或下一層的水錶箱）。

如有任何視察結果不獲水務監督接受，水務監督會於視察清單上標明，有關修訂旁須有水務監督和負責持牌水喉匠的簽署。如有需要，負責持牌水喉匠和獨立品質檢查員可為視察清單印製副本作保存。水務監督會根據其標明於視察清單上的視察結果，向負責持牌水喉匠發出表格 WWO 1008。

步驟四 – 由水務監督重新視察（如適用）

完成修正工程後，負責持牌水喉須向水務監督申請重新視察。

表現欠佳的獨立品質檢查員

施工期間，如水務監督發現獨立品質檢查員（一）未能按要求為水喉工程進行視察；或（二）未能發現重大不合格之處（即導致罰分的不合格之處），水務監督將通知項目倡議人及註冊水喉承建商（臨時），簡化流程已不能應用於其水喉工程。表格 WWO 46 第四部分的申請將會以沒有委任獨立品質檢查員的方式來處理。

獨立品質檢查員及其代表的最低資歷及經驗要求

人員	資歷	相關經驗
獨立品質檢查員	以下任何一個界別的註冊專業工程師： (i) 屋宇裝備； (ii) 電機； (iii) 消防；或 (iv) 機械 或 以下任何一個界別在香港工程師學會會員： (i) 屋宇裝備； (ii) 電機； (iii) 消防；或 (iv) 機械	獲取資歷後 2 年監督水 喉工程經驗
獨立品質檢查員 的代表	水喉工程、屋宇裝備工程、電機工程或機械工 程的文憑、證書或同等學歷。其他與樓宇相關 的學科，如消防工程、建築學、建造管理學、 建築測量或土木工程等亦被視為相關學科。	獲取資歷後 3 年監督水 喉工程經驗

獨立品質檢查員及其代表的履歷

致：水務監督

(請於適當的空格內 加上 。)

獨立品質檢查員履歷

中文姓名：		
英文姓名：		
專業資格： (請提供會員證的 副本)	屬以下界別的註冊專業工程師：	屬以下界別香港工程師學會會員：
	<input type="checkbox"/> 屋宇裝備 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 消防 <input type="checkbox"/> 機械	<input type="checkbox"/> 屋宇裝備 <input type="checkbox"/> 電機 <input type="checkbox"/> 消防 <input type="checkbox"/> 機械
	獲取年份：	獲取年份：
獲取資歷後的 工作經驗：	工作 1	
	項目名稱：	
	工程概述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
	工作任期：	月數：
	工作 2	
	項目名稱：	
	工程概述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
	工作任期：	月數：
	工作 3	
	項目名稱：	
	工程概述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
	工作任期：	月數：

(如有需要，可加紙填報。)

獨立品質檢查員代表履歷

中文姓名：		
英文姓名：		
學歷：	<input type="checkbox"/> 高級文憑 <input type="checkbox"/> 高級證書 <input type="checkbox"/> 文憑 <input type="checkbox"/> 證書 <input type="checkbox"/> 其他（請說明） _____	<input type="checkbox"/> 水喉工程 <input type="checkbox"/> 屋宇裝備工程 <input type="checkbox"/> 電機工程 <input type="checkbox"/> 機械工程 <input type="checkbox"/> 其他（請說明） _____
	院校名稱：	
	頒發年份：	
獲取資歷後 工作經驗：	工作 1	
	項目名稱：	
	工程陳述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
	工作任期：	月數：
	工作 2	
	項目名稱：	
	工程陳述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
	工作任期：	月數：
	工作 3	
	項目名稱：	
	工程陳述：	
	職位：	
	僱主名稱：	
工作任期：	月數：	

（如有需要，可加紙填報。）

就本人所知，現證明上述填報的資料均屬正確。

 簽署
 （獨立品質檢查員）

日期： _____

邀請水務監督進行中期視察
(僅適用於參與獨立品質檢查員計劃的水喉工程)

致：水務監督

本人依表格 WWO 46 第四部分，現邀請你於_____年_____月_____日在地下／隱藏水管及裝置覆蓋前進行中期視察。

負責持牌水喉匠 簽署

姓名（全名）

水喉匠牌照號碼：

日期

附註：

負責持牌水喉匠須連同表格 WWO 46 第四部分向當區辦事處以電郵遞交本表格，以申請地下/隱蔽管道和裝置的中期視察。如果負責持牌水喉匠沒有透過電子郵件提交此表格，管道和裝置不能被覆蓋，直至水務監督作出回覆。

當區辦事處	電郵地址
香港及離島區（大嶼山除外）	wsd_hk_cs@wsd.gov.hk
香港及離島區（大嶼山）	wsd_lantau_cs@wsd.gov.hk
九龍區	wsd_k_cs@wsd.gov.hk
新界東區	wsd_nte_cs@wsd.gov.hk
新界西區	wsd_ntw_cs@wsd.gov.hk

獨立品質檢查員發出的中期視察證書

地址：_____

致：水務監督

本人就附上之表格 WWO 46 第四部分所涵蓋的水喉工程的視察清單*和水壓測試報告。

本人確認*本人／本人代表（全名）_____已對上述表格 WWO 46 第四部分所述的*地下喉管／隱藏喉管進行視察，*並於（日期）_____見證有關地下喉管進行的水壓測試。本人證明上述表格 WWO 46 第四部分所述的*地下喉管／隱藏喉管在所有方面均符合《水務設施條例》（第 102 章）和《水務設施規例》（第 102A 章）所訂的條文，以及符合《樓宇水管工程技術要求》、致各持牌水喉匠及認可人士的水務署通函及《申請供水指引》等所訂的水務監督要求和有關的適用規格。本人已檢視和信納載於附件、由負責持牌水喉匠擬備的已填妥視察清單*和水壓測試報告。

*本人證明有關地下喉管已在最高靜水壓不超過 1.5 MPa（150 米水頭）下按最高靜水壓¹的 1.5 倍，或在最高靜水壓超過 1.5 MPa（150 米水頭）下按最高靜水壓的 1.3 倍妥善進行測試。

獨立品質檢查員簽署

姓名（全名）

*註冊專業工程師／香港工程師學會會員編號及界別

*電郵／通訊地址

日期：_____

附件

* 請刪去不適用者

¹ 最高靜水壓 = 供水配水庫的最高水位 - 測試用喉管的位置水頭(elevation head)。

獨立品質檢查員的抽樣檢查位置

申請書編號： _____

由獨立品質檢查員進行的最終視察的範圍，須包括下列各項（根據下列抽樣檢查要求，請填妥你揀選的位置）：

一) 水箱和水泵房

從各供水系統的抽樣檢查要求：
在下列(a) 至 (e)項各選擇最少 1 個儲水箱。

供水系統	(a) 天台儲水箱	(b) 中間儲水箱	(c) 地下水缸 (檢查應覆蓋泵房)	(d) 減壓配水箱	(e) 斷流水箱
食水					
沖廁用水					
消防用水					

二) 總水錶／檢測錶／錶位位置、毗鄰喉管和裝置／總水錶房／水錶井

各供水系統的抽樣檢查要求：

- (i) 總水錶／總水錶房／櫃／箱(如有)
- (ii) 在樓宇內最少 1 個檢測錶位置；及
- (iii) 在分錶井／櫃／箱內最少 1 個檢測錶位置(如有)

供水系統	在樓宇內的檢測錶位置	在分錶井／櫃／箱內最少 1 個檢測錶位置(如有)
食水		
沖廁用水		
消防用水		

三) 水錶箱／房

抽樣檢查要求：

- (i) 最少 1 個典型水錶箱／房；及
- (ii) 每個非典型水錶箱／房。

種類	水錶箱/房
典型	
非典型	

四) 地下／隱藏／接駁喉管

抽樣檢查要求：

- (i) 所有地下喉管、隱藏喉管和接駁喉管。

五) 公用部分（豎管和下給管）

各供水系統的抽樣檢查要求：

- (i) 上水管：高層、中層和低層各選 1 個；及
(ii) 下給管：高層、中層和低層各選 1 個

供水系統	區域	上水管	下給管
食水	高		
	中		
	低		
沖廁用水	高		
	中		
	低		
消防用水	高		
	中		
	低		

六) 公用部分（雜項）

抽樣檢查要求：

- (i) 如有的話，須視察由供水駁喉至以下(a)至(d) 所設置的喉管和裝置

a) 游泳池	b) 灌溉系統	c) 清潔系統	d) 其他（如消防栓、消防喉輻， 消防花灑、噴水池等）

七) 個別住宅單位

抽樣檢查要求：

- (i) 最少 2%的住宅單位/室。

座號	樓層	室／單位

獨立品質檢查員簽署

姓名（全名）

日期： _____

獨立品質檢查員發出的最終視察證書

地址：_____

致：水務監督

本人就表格 WWO 46 第四部分附上文件（已填妥的視察清單和一份顯示抽樣檢查位置的表格）。

本人確認 * 本人 / 本人代表（全名）_____ 已於（日期）
_____ 對上述表格 WWO 46 第四部分所述的已完成水喉工程進行視察。本人證明上述表格
WWO 46 第四部分所述的已完成水喉工程在所有方面均符合《水務設施條例》（第 102 章）和《水務設施規
例》（第 102A 章）所訂的條文，以及符合《樓宇水管工程技術要求》、致各持牌水喉匠及認可人士的水務署
通函及《申請供水指引》等所訂的水務監督要求和有關的適用規格。本人已檢視和信納載於附件、由負責持
牌水喉匠擬備的已填妥視察清單。

獨立品質檢查員簽署

姓名（全名）

*註冊專業工程師 / 香港工程師學會會員編號及界別

*電郵 / 通訊地址

日期：_____

* 請刪去不適用者