申辦自動讀表問答 Q&A

一、 自動讀表介紹說明

Q1-1:自動讀表是什麼?如何傳輸資料?

A1-1:自動讀表是指「水表」搭配「傳輸模組」組成,由傳輸模組定時記錄水量計 指針數,並透過網際網路通訊系統將水量計指針數回傳至管理系統平台。

Q1-2: 裝設自動讀表設備後,還能看到水表盤面資料嗎?

A1-2:自動讀表設備不會遮蓋水表盤面任何資訊,用戶依然可以檢視水表指針數 與表號等資訊。

Q1-3:自動讀表或相關設備會用到用戶住家的電嗎?

A1-3:自動讀表設備有自備電源,所以不會用到用戶住家的電。

Q1-4: 裝置自動讀表之好處?

A1-4:提供用戶可線上查詢用水指針數與用水量,用水異常即時通知,可依據個別 用水需求設定異常用水警戒值,縮短判斷用水異常時間(原需兩個月人工抄表後方 通知,現可由系統主動判斷通知)。

二、 申辦自動讀表

Q2-1:如何申辦自動讀表:

A2-1:

- 1. 依用戶類型應檢具證件:
- (1) 集合式住宅(公寓、大廈、集合式社區):

※有管委會:檢附管委會證明文件影本、代表人身份證明文件,填妥「台灣自來水公司安裝自動讀表申請書」(應包含總表與分表),且全體住戶皆需同意申請並檢附「全體住戶同意申請自動讀表清冊²」。

※無管理委員會:應由全體住戶出具「住戶代表人授權書。」、「住戶同意授權代表人清冊」、住戶代表之建物權狀影本與身份證明文件,填妥「台灣自來水公司安裝自動讀表申請書」(應包含總表與分表),且全體住戶皆需同意申請並檢附「全體住戶同意申請自動讀表清冊」。

¹ 放置於台水公司官網 /用戶服務 /申辦須知 /用水設備新裝(受理自動讀表申請)

² 同上

³ 同上

⁴ 同上

- (2)<u>個人</u>:檢附建物權狀影本、身份證明文件,填妥「台灣自來水公司安裝自動讀 表申請書」。
- (3) 政府機關:檢具單位申請函,填妥「台灣自來水公司安裝自動讀表申請書」。
- (4) 公司行號:檢具公司行號申請函、建物權狀影本及負責人身份證明文件,填妥 「台灣自來水公司安裝自動讀表申請書」。

2. 費用項目:

(1) 服務費:

- I. 申請新裝時一併申請自動讀表:因新裝受理時已繳納服務費,則自動讀表項 目不再收取服務費。
- II. 既有用戶申請自動讀表:以改裝辦理,服務費以「水量計申請數量」為單位 計收。

(2) 裝置費:

I. 不論是新裝申請或既有用戶申請改裝,依水量計申請數量與口徑分別計算 (詳表 1),建置費一次付清,含8年之通訊、設備保固及維護等費用,中途 解約者不退還。

金額類別口徑	分表	總表(獨立表)
20 m/m	3,997 元	8,468 元
25 m/m	4,216 元	8,687 元
40 m/m	4,838 元	9,207 元
50 m/m	_	26,915 元
80 m/m		$30,789 \; \pi$
100 m/m		35,955 元
150 m/m		$38,538 \; \pi$
200 m/m		42,413 元
250 m/m		$46,287 \; \pi$
300 m/m以上		48,870 元

表1台灣自來水公司自動讀表收費標準

II. 範例計算說明:

- **※個人(包含政府機關、公司行號)**:以獨立表(水表 20mm)為例,建置費為8,468元*1只(獨立表)=8,468元
- **※集合式住宅(公寓、大廈)**:以大樓 12 戶為例(總表 50mm、12 只 20mm 分表,採集中器傳輸),建置費為 26,915 元*1 只(總表)+3,997 元*12 只(分

表)=74,879 元

※集合式住宅(集合社區透天厝):以一透天社區 12 戶為例(總表 50mm、12 只 20mm 分表,採 1 只水表+1 只傳輸介面),建置費為 26,915 元*1 只(總表)+8,468 元*12 只(以獨立表計價)=128,531 元

Q2-2: 什麼情形下,申請的案件會被註銷?

A2-2:

- 1. 申請裝設自動讀表,經台水公司通知補件、改善或繳交建置費,逾2個月未補 正或未繳費者,台水公司得註銷申請案,服務費不予退還。
- 安裝作業中如遇障礙,申請人須協調住戶取得同意後施工,逾1個月協調未果,台水公司得註銷申請案,建置費依施工比例辦理退費。

02-3:建置費可以分期付款嗎?

A2-3:建置費係採一次付清,無法分期付款。

Q2-4:中途解約者,建置費可以退還嗎?

A2-4:建置費一次付清,含8年之通訊、設備保固及維護等費用,建置後中途解約者,已繳交之費用不退還。

Q2-5:申請完成後,大約何時可以開始使用自動讀表系統「水表 e 管家」?

A2-5:申請裝設自動讀表,從受理、現勘、估價、通知繳款及安裝、驗收等作業,期程約100~180工作天;屆時驗收合格後,台水公司會正式函文通知用戶保固8年,水表 e 管家將同步開通。

三、 自動讀表系統「水表 e 管家」介紹說明

Q3-1:使用「水表 e 管家」之用戶資格?

A3-1:必須已付費申請自動讀表,且已裝置驗收完成之用戶,方可使用「水表 e 管家」。

03-2:提供給用戶查詢自動讀表之系統平台名稱?如何登入?

A3-2:

- 1. 系統平台名稱為「水表 e 管家」, 登入方式可直接開啟網頁, 鍵入網址 https://web.water.gov.tw/cmmsc/; 或由台水 APP 登入。
- 2. 申請完成後,「水表 e 管家」會主動發送一組隨機碼至用戶的電子信箱,第一次

登入時,系統會要求須更改密碼,第二次登入後就由用戶設定的密碼登入。

Q3-3:請說明「水表 e 管家」有哪些功能與效益?

A3-3:

1. 三大項功能

- I. 用水量查詢:可查詢本月已使用度數、上月使用度數,及去年同月使用度數;可採日、週、月或年等單位,查詢用水量趨勢;可查詢每日每小時用水量或歷史用水量。
- II. **指針數查詢**:可查詢每日每小時之水表指針數。
- III. 用水警戒值設定:可依據本身用水需求,自行設定用水警戒值(例如:週用水量警示、夜間用水量警示、連續用水警示、連續無用水警示)。

2. 四大效益

- I. 提供每時(日、週、月、年)用水指針與用水量查詢。
- II. 縮短判斷用水異常時間。
- III. 內線漏水即時通知。
- IV. 個別需求設定異常用水警戒值。

四、 自動讀表異動

Q4-1:過戶時,自動讀表建置費是否可退費?

A4-1:過戶時,自動讀表一併過戶予後用戶,前用戶不可要求申請退費。

Q4-2:停用或遭停水處分時,自動讀表建置費是否可退費,及保固期限如何計算?

A4-2:建置費採一次付清,用戶申請停用或遭停水處分時,不可申請退費,及自動

讀表8年保固期間仍繼續計算。

Q4-3:廢止,自動讀表建置費是否可退費?

A4-3:廢止時(用戶主動申請廢止、停用或停處滿2年轉廢止),視同中途解約,已繳交之費用不退還。

五、 自動讀表 8 年使用期限屆滿

Q5-1:自動讀表使用 8 年期滿,如何續約?

A5-1:自動讀表於8年使用期滿前一年、前半年、前三個月,台水公司主動通知用戶辦理續約,選擇續約者,須於期滿前2個月辦理申請續約,並依台水公司「自動

讀表收費標準」付費;期滿不續約者,台水公司停止資訊傳輸等相關服務。

Q5-2:8年期滿續約之原有用戶有折扣優惠嗎?

A5-2:目前尚無相關優惠方案。

六、 自動讀表維護或故障情形

Q6-1:自動讀表要如何維護?

A6-1:台水公司有專人維護,請勿任意調動相關設備,避免數據遺失。

Q6-2:自動讀表設備如發生故障要如何處理?

A6-2:若發生異常損壞,請洽台水公司當地服務(營運)所聯繫。

七、 以應用程式介面(API)介接台水公司自動讀表系統,查詢水量計數值

Q7-1: 什麼是應用程式介面(API)介接?

A7-1:用戶或第三方單位(行政機關、科學管理局…等)之管理平台系統,以應用程式介面(API)介接方式連線台水公司自動讀表系統,以查詢水量計讀值。

Q7-2:申請與收費:

A7-2:

1. 集合式住宅申請介接:

- (1)應取得全體住戶同意,並出具「全體用戶同意 API 介接授權書⁵」及「全體 用戶同意 API 介接授權清冊⁶」,函文台水公司所轄區管理處,申請流程請詳 「集合式住宅申請以應用程式介面 API 介接流程⁷」。
- (2) 如已繳納自動讀表裝置費用,則不需再繳納額外 API 介接服務費。

2. 第三方單位申請介接:

- (1)應取得全體廠商同意,並出具「個別用戶同意介接授權書⁸」,函文台水公司 所轄區管理處,申請流程請詳「第三方單位申請以應用程式介面 API 介接流 程⁹」。
- (2) 如未繳納自動讀表裝置費用,應依台水公司「提供用戶用水資訊服務收費要

⁵ 放置於台水公司官網 /用戶服務 /申辦須知 /用水設備新裝(受理自動讀表申請)

⁶ 同上

⁷ 同上

⁸ 同上

⁹ 同上

點 10 」,依系統平台數收取,每一系統平台收取 8 年使用費 22 萬 800 元(未 稅)。

¹⁰ 同上