

向議員報告一下，剛好有這個機會可以說明，其實我們現在向營建署反應這個問題，有些縣市填報的數據，正常來說污水下水道用戶接管率普及時，相對的建物有關的污水設施處置率會降低，甚至有的專用污水下水道也會透過接管率提高而降低，可以其他縣市在這個數據上並沒有同時做調整，我們也將這些問題反應給營建署，因為這是我們縣市政府競爭力評比中的其中一項。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

好，沒問題。所以這也是我常向各局處提醒的，我們該向中央反應的或向上管理都要說，所以水利局願意這麼做我覺得是可喜的，非常值得期待的，這沒有錯，要做。但又好奇另一個問題，報告中有說累積到 10 月 10 日公共污水下水道接管戶數為 15 萬 4,371 戶，請問你在設定今年計畫設定值時是多少？

水利局韓局長榮華：

原則上應該在 1 萬 8,000 戶左右，今年是 1 萬 3,000 戶。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

亂講，你提供的資料都是累積的，根據你 109 年施政計畫裡所提到的。

水利局韓局長榮華：

那 15 萬是累積的戶數。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

這個也是總累積到 15 萬...

水利局韓局長榮華：

剛議員所說的是今年度所預計要完成的接管戶數大概是 1 萬 3,000 戶。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

對，你現在實際完成的是 15 萬嘛？

水利局韓局長榮華：

對。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

你在做施政計畫時也提到 15 萬，所以是超標的意思？

水利局韓局長榮華：

沒有...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

你後面的在點頭了。

水利局韓局長榮華：

應該實踐到年底，到完成目標...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

年底就超標對不對？

水利局韓局長榮華：

對。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

你 109 年的施政計畫希望能做到 15 萬以上？

水利局韓局長榮華：

是。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

但事實上根據你這份的報告和前份報告，你在今年 8 月 15 日時報的數字是 14 萬 8,931 戶，10 月 10 日時是 15 萬 4,371 戶，換句話說在短短 55 天中裡多了 5,440 戶，用這樣的數字去計算當然不符合工程計算方式，假如我們先承認這樣的計算信度，平均算起來每天可以完成 98.9 戶，換算回來一年其實可以做到 3 萬 6,000 多戶。

水利局韓局長榮華：

向議員報告...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

當然不是這樣算，我知道，就算扣掉所謂的放假日 115 天，人事行政總局上班日一年有 250 天也可以做到 2 萬 4,725 戶，我當然知道這樣算不 OK，但問題是什麼？問題是你在 110 年的施政計畫中，全年總目標設定是在 110 年底達到 16 萬戶以上，這在 105 頁，也就是說其實你現在已經做到 15 萬 4,000 多戶了，你告訴我明年計畫是做到 16 萬，所以你一年只打算做 5,000 多嗎？你們在訂計畫時沒有符合你們實際狀況，這個地方是不是要調整，不要每年訂 1 萬戶？

水利局韓局長榮華：

是，因為我們後續在辦理過程中會遭遇到的困難是透天住宅的部分，透天住宅後巷用戶接管的問題，這部分我們也必須和工務局一起來...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

這就是你說的建築物污水處理設施？

水利局韓局長榮華：

不是，我們後巷用戶接管是指一些老舊建築有些違建的部分必須有適當空間，我們必須要拆除完後才能進場施工。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

這部分我承認，但局長你還是沒有回答我關於目標設定及目標執行數字上的差距？

水利局韓局長榮華：

我知道，這部分基本上還可以再提升到 16 萬 5,000 戶左右。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

老實說我不是要逼你們，雖然說污水下水道、自動沖水馬桶是國際認定先進國家的指標之一，對不對？

水利局韓局長榮華：

是。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

我們當然也希望能多處理污水下水道的東西，包含我們這次談到的再生水廠等等，都與這個有關係，但你們在設定目標要設定可以達得到的，但也不要設定那種就算躺著做也能達到的，那就不叫目標，叫取巧。

水利局韓局長榮華：

是，我們都有和營建署在討論，因為明年營建署下水道用戶接管還有其他費用說實在給我們的也不是那麼...其實各縣市政府都面臨這個問題，因為營建署在...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

我不要管各縣市，因為你也是臺南市政府的水利局局長而不是其他縣市的，我拜託你們設定目標和估量自己的能量時要做合理調整，不要怕被盯而把施政目標故意訂得很保守隨便就可以達到，這樣不是一個好的、積極的施政方式，這點請注意。

水利局韓局長榮華：

是。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

第二點想請問一下，現在臺南的水都很充裕嗎？

水利局韓局長榮華：

水的部分暫時是無虞。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

所以水庫的量你們都能夠掌握嗎？

水利局韓局長榮華：

現在因為我們...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

白河水庫現在的情況呢？量還能供應多少天？

水利局韓局長榮華：

白河水庫印象中還有 70、80 左右。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

白河耶？

水利局韓局長榮華：

白河...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

到今天早上 8 點的資料白河水庫大概剩下 27.6%大概還可以撐 20 天，曾文水庫剩下 30.8%還可以撐 30 至 60 天，一個是到今天下午 1 點的回傳資料。

水利局韓局長榮華：

是。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

我的意思是說，我們水利局臺南水情即時通的 APP 還不錯，這個水情即時通我幫你們試算過，根據加權來看它的總下載率 7 萬 5,000 多，活躍度有 4,300 雖然不是很高，可是以活躍成本來說，就是每 1 個活躍度是多少錢，因為你這個東西花了 88 萬，大概是 203 元左右，某種程度上偏高，代表可能宣傳不夠，使用的人較少，但評價經加權來算是 4.7，在臺南市 20 個 APP 中算排名第 2 的，這非常不錯。但這個 APP 裡面沒有水情，你們這個水情是指哪邊有雨量的問題，但沒有例如水庫即時資料，沒有提出來。

水利局韓局長榮華：

它沒有提，間接。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

對，我覺得這個東西要揭露，讓人家知道水情是吃緊的，這應該是綜合計畫科蔡科長這邊的業務，這能不能把它做進去，既然我們都花了 88 萬了，而且這個很重要是除了

知道水情之外，水災、水害等，我想這個 APP 能提供很大的功能，我上個會期有大概提醒過不知道你們還記不記得，希望除了文字的方式外還可以有地圖呈現的方式。

水利局韓局長榮華：

是。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

我們看圖就知道這裡有積水可能不行通行，提早繞道等等，如果可以用地圖呈現遠比你現在用這種條列式的分區，即使你做得再細你用條列式的分區如安南區哪條路什麼的，有的人沒有地理空間概念，所以如果可以的話把它和地圖結合在一起。第二部分就像我剛所說的水情，水情應該包括用水、供水的部分，讓大家知道現在水庫快沒水了大家要節約用水，不要等到你們發停水通知或減壓供水時大家才在緊張，這可以做到嗎？

水利局韓局長榮華：

這與水利署的...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

對，與水利署的水情資料應該連接起來，可以嗎？

水利局韓局長榮華：

其他的訊息都可以介接到我們 APP 裡，我想這部分應該可以。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

可以嗎？可以做到這件事嗎？

水利局韓局長榮華：

是。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

地圖的部分，讓它圖像化的呈現可以嗎？

水利局韓局長榮華：

這我們會在明年做，因為今年我們有和廠商討論，已經...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

你說明年我 OK，但不能太年底，再過二個月就明年了。

水利局韓局長榮華：

不會。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

這可以做就對了。

水利局韓局長榮華：

對，因為這讓民眾更容易閱讀。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

好，謝謝你們，謝謝主席。

主席：(劉米山議員)

好，現在時間是 3 時 30 分，剛說好了休息 10 分鐘。

主席：(劉米山議員)

好，會議開始，首先先請李偉智議員發言。

李議員偉智：

謝謝主席。第三工務大隊，隊長我們早上討論到一半，果菜市場明年要開始使用了，這條路在施作時，記得回去再確認一下，因為在西側與嘉南農田水利會的浚溝有連結，路側的部分你有去看過幾次，目前這部分也感謝你的幫忙，已經做了部分的解決，但周邊沿路西側一些因施工引起的道路破損，還有一些農田設施有毀損的部分，記得在完工前一定要幫忙修復完成。

第三工務大隊林大隊長旭紋：

好，我們會處理。

李議員偉智：

對，因為這是我們的責任，要把它做好，你請坐，謝謝。韓局長，辛苦了，南科這邊的積水問題那時候我們常提到，我想知道關於我們區域的排水一年有多少經費？

水利局韓局長榮華：

一年的排水改善經費？

李議員偉智：

對，排水改善。

水利局韓局長榮華：

一般水養科一年大概有 8,000、9,000 萬元。

李議員偉智：

這樣施行下來每年經費到底夠不夠用？

水利局韓局長榮華：

經費當然是不夠。

李議員偉智：

不包含前瞻。

水利局韓局長榮華：

對，所以我們要向中央爭取經費。

李議員偉智：

前瞻排除後我們到底有多少經費？就 8,000、9,000 萬。

水利局韓局長榮華：

應該講是水養科的預算。

李議員偉智：

對，水養科的預算。

水利局韓局長榮華：

一年大概在 8,000、9,000 萬左右。

李議員偉智：

夠用嗎？

水利局韓局長榮華：

當然是不夠，所以我們大部分只能做一些小型的改善。

李議員偉智：

我還是要建議，在排列優先順序上要檢討一下，因為有些地方對我們來說居住人口多、旁邊的農作也多，這個部分我希望你們局內在做優先順序排列時要稍微斟酌一下，

雖然我不知道不夠多少經費。

水利局韓局長榮華：

是，現在我們都會持續向中央爭取經費來，包含營建署雨水下水道的補助，還有前陣子前瞻 2.0 第三期我們向營建署也報了 31 億的雨水下水道經費。

李議員偉智：

通常會核准的比例大概都多少？

水利局韓局長榮華：

需要看當年度的經費，水利署原本我們也提報 36 億多，水利設施的改善，正常來說至少都有一半以上的經費核准。

李議員偉智：

其他不夠的部分怎麼辦？

水利局韓局長榮華：

我們就會分年分期。

李議員偉智：

再去執行？

水利局韓局長榮華：

對，因為一次下來太多經費有時候也會影響到同仁們整個預算執行率。

李議員偉智：

好，本席是建議未來在整個施作上還是要視現況去認定，有些較迫切的部分還是要協助民眾改善。

水利局韓局長榮華：

是。

主席：(劉米山議員)

我們繼續請呂維胤議員發言。

呂議員維胤：

感謝主席。局長，你大概知道照片中是哪邊吧？

工務局蘇局長金安：

有。

呂議員維胤：

司法博物館，舊的法院，對吧？

工務局蘇局長金安：

對。

呂議員維胤：

對於法院這個布條其實滿尊敬的，至少他們有盡到告知和檢查的責任，提醒周遭行人注意安全。從這點出發，想和你討論一下臺南市路樹問題，根據行道樹的管理辦法，我們現在列管多少路樹？

工務局蘇局長金安：

15 萬。

呂議員維胤：

記得我們之前也有提論過，路樹老實說還是要分樹齡，特別在我們南區雖然今年沒有正式的颱風進來，因颱風接近或風力較大時我印象中就倒了三、四棵路樹，其中還有壓毀民眾車輛的情形，當然那是區公所管轄範圍。另外也有發生憾事，應該是在北區有路樹造成民眾傷亡的情形發生，更早之前在東區也有椰子樹果實掉落造成民眾傷亡。今天我們其實也討論很多，但我沒有聽到局長較完整或完善的方法，你手上列管的 15 萬棵行道樹有沒有什麼樣防護機制預防？這些路樹是我們都市之肺，也讓都市景觀綠意盎然，有沒有什麼方法讓行道樹在生長之餘，讓大家在享受行道樹帶來的好處時避免倒塌等傷害，例如像法院所做的檢測並善盡告知提醒，讓大家知道哪幾顆路樹是較危險的，這部分局長有沒有什麼看法？

工務局蘇局長金安：

新植的樹我們較有選擇，不會像以前種植一些較不適當的樹種，舊的部分我們有自己檢查，在年度預算中我們也有編列檢查費用，明年是編得不多大約是 500 萬，但這是一開始。

呂議員維胤：

500 萬可以檢查多少棵？

工務局蘇局長金安：

檢查重點部分。

呂議員維胤：

比方說？

工務局蘇局長金安：

500 萬大概可以檢查 4,500 棵，但是重點部分，因為 15 萬棵的數量太大了，編起來的話大概要幾億經費，我們一開始先有個開端。自主檢查的部分也是更重要，全面性的，現在我們每個月或每季都有追蹤，例如哪個地區檢查了幾棵。

呂議員維胤：

這部是是由工務局負責還是交給 37 區區公所？

工務局蘇局長金安：

都有。

呂議員維胤：

就是誰管的誰負責？

工務局蘇局長金安：

誰管的誰去檢查。

呂議員維胤：

公所管的就公所負責，是這樣的道理嗎？

工務局蘇局長金安：

對，我們副秘書長每隔一段期間會做追蹤。自主檢查是經農業局專業人員訂定規定，要怎麼去檢查，比較有問題的就進入整頓檢查的階段，檢查後認為該移除的就移除，其實我們去年到今年也是檢查幾處，像小東路、民生路都有移開十幾棵。

呂議員維胤：

好，這再特別拜託局長，其實不只是路樹，包括學校四周圍，以前學校圍籬也都會

種植高大的樹種，這部分也要注意，因為學校圍籬旁正好都是小朋友上下學必經的地方，這部分再拜託局長，請坐。韓局長，我想請問一下，最近從新聞中大家開始有發覺，今年算是國泰民安的一年，很多颱風到臺灣都沒有進來，避免水患之苦，但相對的也造成臺灣目前水情緊張的狀況。前幾天有做人造雨，但聽說效果沒有很理想，我想請教局長，我們有沒有什麼抗旱政策？

水利局韓局長榮華：

以地方來說，南水局定期每個月都會召開水情抗旱相關的會議，中央經濟部也有召開應變小組會議，我以地方層級來說明，現在整個抗旱作為中第一我們當然要宣導節水，但現在的防疫作為要勤洗手，可是在其他方面可以鼓勵民眾如洗碗或洗澡部分，儘量減少泡澡等，未來加強人民節約用水；我們現在很多設施也能派上用場，經濟部現在也在推節水器材，這是第一節水部分；第二在開源部分，市府配合中央積極推動再生水的工作，目前有安平、永康二座再生水廠正在興建，未來還有仁德再生水廠的推動。中央會視目前水情狀況針對農業有其他措施，目前到年底的二期稻作應該是沒有問題，明年部分會視水情做滾動式的檢討。

呂議員維胤：

過去臺灣也曾發生過水情吃緊的狀況，根據你的掌握，除了科技產業外，如果有些民間產業是需要大量用水的，大約會到什麼時候才做限制？

水利局韓局長榮華：

這可能要到明年年初，目前檢討到年底應該基本上沒問題。

呂議員維胤：

例如游泳池或大量用水的部分。

水利局韓局長榮華：

我剛也特別提到，南水局每個月會定期召開會議。

呂議員維胤：

所以會彈性再調整？

水利局韓局長榮華：

是。至於什麼樣的措施或作為我們水利局都隨時會將這些訊息讓臺南市民們知道。

呂議員維胤：

臺灣缺水第一衝擊的主要是民生用水，第二是剛提到的農業用水，目前這二項是較無虞的狀況。

水利局韓局長榮華：

對。

呂議員維胤：

第三個部分是大家相當關心的產業及工業用水，大部分的產業用水會出現問題嗎？

水利局韓局長榮華：

以目前來說，現在到年底應該都沒什麼太大問題。

呂議員維胤：

簡單的說，從你剛所說的水庫的水還撐得到年底。

水利局韓局長榮華：

是。

呂議員維胤：

但明年初還是有段枯雨期。

水利局韓局長榮華：

對，接下來我們會在隨時滾動式檢討中確定相關用水供應，第一階段限水的話大概也會從工業用水開始，先從減壓開始。

呂議員維胤：

從減壓供水開始。

水利局韓局長榮華：

對，在工業用水的部分。

呂議員維胤：

正逢此狀況，我也想向局長報告，我們一開始政策所設定的目標，設置再生水廠去提供台積電或工業用水，表示此政策是相當正確且必要可行的，因為臺灣是一個可能隨時面對缺水問題的國家，這些科技產業又是臺灣經濟發展的重心，再生水廠如何落實地提供台積電等用水，或未來能提供其他產業用水的部分再請局長多費心，特別拜託局長。

主席：(劉米山議員)

下一位請李鎮國議員發言 3 分鐘。

李議員鎮國：

先請教工務局局長，永康有很多透天集合式住宅，住宅後方都有所謂的車道，有些車道可能是無尾巷的，也有雙通兩邊有鄰馬路的，在臺南縣市尚未合併時上面所有的馬路是公所鋪設的，上面的水溝蓋都有永康區公所的標誌，但合併後民眾遇到水溝崩壞或道路破損等狀況透過很多里長申請，不管是水溝阻塞要清溝還是什麼的，往往都會被推拖說那是私有巷道，我想請教局長，雙通的車道本身已構成現有道路的條件，很多民眾也不止住戶都會藉由車道來通行，請問一下，道路或水溝的破損疏通可不可向公部門申請？

工務局蘇局長金安：

通常水溝還是屬於道路的一部分，至於你講的這種私設道路...私設道路其實是在建管上的名稱，大概分為計畫道路、既成道路及私設道路，較有爭議的都是私設道路，政府機關是否能鋪設，假如是互通的我們認為是可以，因為供大眾通行；若是有一些管制，只有這幾戶可以走，其他人不能穿越的就不能鋪設。

李議員鎮國：

這不需要全體住戶出具一個供公眾通行使用同意書嗎？

工務局蘇局長金安：

沒有管制的話我認為是不需要，就是本來就供公眾通行了。

李議員鎮國：

了解，謝謝局長的解答。另外，大臺南生活圈計畫中忠孝路拓寬計畫大概在明年過年後 20 米道路確定會實施，但現在遇到一個瓶頸，工程前半段做完後會從 20 米縮減到 10 米，因為後面那段是屬於二王公墓市地重劃的階段，從 20 米突然縮為 10 米可能會造成交通衝突，在這裡希望局長也要注意這個重要交通計畫中後續的作為，在此也希望

能幫忙。

工務局蘇局長金安：

忠孝路應該整條都 20 米...

主席：(劉米山議員)

下一位請第一輪發言的曾培雅議員發言。

曾議員培雅：

水利局局長，上次定期大會我曾說到東門路尾通往高速公路和自由路的交叉處，已經換了三個局長了，你已經任職多久了？

水利局韓局長榮華：

來半年左右。

曾議員培雅：

半年而已，那上次定期大會是你嗎？

水利局韓局長榮華：

是。

曾議員培雅：

那你知道我所說的這件事吧？

水利局韓局長榮華：

我知道。

曾議員培雅：

因為這條路每天幾萬、幾千人在經過，自由路和東門路這邊，以前有一筆已編列的經費，也計畫好了，剛好你們專委今天不在，不然我要問他，你們一直跟我說滯洪池可能改善，瞬間及時雨的淹水不可能不淹，但你們評估和規劃設計在公園中設置滯洪池，從上次定期大會到現在已經半年了，結論呢？你可以告訴我嗎？會做嗎？

水利局韓局長榮華：

我們的進度是現在已經有將計畫提報到營建署，同時也就工程部分進行相關規劃設計，現在也準備上網做相關的招標作業，那這個案子...

曾議員培雅：

招標作業？表示已經核准了，準備招標？

水利局韓局長榮華：

我們先把前面的事情處理好，準備上網，等經費核定下來...

曾議員培雅：

還要等經費核備。

水利局韓局長榮華：

因為經費需要 8,000 萬到 1 億左右。

曾議員培雅：

一個滯洪池要 1 億？

水利局韓局長榮華：

因為包括自由路和東門路地勢較低窪也必須設置雨水箱涵接到滯洪池做暫排，雨停後才會排出來...