

因為市民很擔心在不知道的情況下，你們就接著發包施工，到時候他們的意見你們也沒辦法接。

水利局韓局長榮華：

沒有，我們現在只是提供設施給廠商評估，在地方說明會前，還沒有取得，不會貿然進場。

李議員偉智：

你如果堅守每一場投入之前都會開說明會的話，說明會我也希望里長或社區都要得到相關的資訊，比較不會有不透明的資訊讓他們產生莫名的恐慌。

水利局韓局長榮華：

是，我們兼顧在排水、防洪，因為這部分是我們最重視的。

李議員偉智：

好。

主席：

李啓維議員 3 分鐘。

李議員啓維：

感謝主席。工務局長，我早上有關心建平八街、國平路以西拓寬的工程，局長你有報告現在的進度，說中央又退回。

工務局蘇局長金安：

要公開展覽。

李議員啓維：

要公開展覽。是都發局的部分嗎？

工務局蘇局長金安：

這個業務是都發局辦的。就是他這個都市計畫。

李議員啓維：

都發局辦的，都發局那邊我也有關心。局長，我希望這個部分工務局多加努力，因為後來這一段 8 米這段，那邊都大樓了，如果沒有改善，也是地方交通的亂象，你有看過人比較少的地方是 10 米。

工務局蘇局長金安：

這個現場有去看過，確實是有需要拓寬。

李議員啓維：

現在人比較多的地方變 8 米，人越多越小條，相對又單純，不會花到什麼錢，那個就是公家法院的用地而已。

工務局蘇局長金安：

因為剛好一個是學校用地，一個是機關用地。

李議員啓維：

所以你趕快努力一下，局長，我也看到你們做的特色公園，有沙坑還有一些器具，說實在這要肯定你們，真的很受到市民、親子的歡迎，不過我也接到很多市民反映，現在都是比較開放的空間，儘量也要維持整潔、整齊，還有公廁的部分，因為真的每次經過特色公園，很多親子、小朋友、家長會帶去，公廁的部分一定要完善、完整，每一個特色公園就是一定要有公廁，局長，這個你答應的，OK。韓局長，運河 3、4 月份季節變

換交替，我也關心很多次，就會出現大量死魚，你們這樣檢討起來說是水中溶氧量、氣候季節的問題，我看你們也有做一些增加溶氧的？

水利局韓局長榮華：

曝氣，增加溶氧的綠設施。

李議員啓維：

局長，你覺得未來會改善到這個問題嗎？這樣效果好嗎？要花多少錢？

水利局韓局長榮華：

所以我們現在也爭取環保署的經費有 300 萬元，有設 4 台曝氣機。

李議員啓維：

這是你們認為主要的原因？像我們說的，我們真的落實魚污的分離、分流。

水利局韓局長榮華：

一個當然是。

主席：

給局長聲音。

水利局韓局長榮華：

污水排入造成溶氧偏低，所以第一個開門的操作是個重點，第二個可能豪大雨之間，防汛跟水之間免不了，所以這部分我們會配合曝氣機的操作，尤其我們知道，即使在現在的狀況，夜間溶氧偏低，所以我們會在這時間適時啟動，增加溶氧區域給魚群有生存的空間。

主席：

謝謝局長，接下來請蔡蘇秋金議員。

蔡蘇議員秋金：

延續上一題，說到樹木竄根，佳里的公園大道、學甲的中山公園已經反映很久了，局長，什麼時候要進場改善？因為反映很久了都沒進行。

工務局蘇局長金安：

這個是公所辦的，我們公園科再和。

蔡蘇議員秋金：

因為有提案了，你們要去會勘，連會勘都沒有要怎麼改善？

工務局蘇局長金安：

沒有嗎？

蔡蘇議員秋金：

速度太慢了，執行率太差了吧。

公園管理科林科長玉茹：

你是說中山公園的會勘。

蔡蘇議員秋金：

華宗公園的還沒有去看，中山公園看看都沒有進度。

公園管理科林科長玉茹：

華宗公園有提案 65 萬。

蔡蘇議員秋金：

可是還沒有會勘，你們還沒去做認定。

公園管理科林科長玉茹：

有，已經提 65 萬，已經上簽。

蔡蘇議員秋金：

有提案你們就要去會勘。

公園管理科林科長玉茹：

已經上簽了。

蔡蘇議員秋金：

上簽了。

公園管理科林科長玉茹：

對。

蔡蘇議員秋金：

好，根據剛才說路樹的移植，到底是不是要透過公所去提案，還是算經費？不然移植路樹是很大的事情，你說可以移植路樹我就感到不可思議。

公園管理科林科長玉茹：

我們會建議公所找專家學者來會勘，一般像黑板樹如果竄根很嚴重的話，應該都是會用移除的方式處理，公所提案由我們補助經費辦理。

蔡蘇議員秋金：

先由公所提案，你們再做專家學者認定，如果可以移植就移植，所以是這樣的程序。

公園管理科林科長玉茹：

該移除就移除，是。

蔡蘇議員秋金：

黑板樹開花的時候，有很多惡臭，民眾都認為是塑膠粒工廠發出來的惡臭，誤導，所以很多都檢舉工廠，其實了解後，就是黑板樹開花時散發的惡臭，對於惡臭你們要如何處理？黑板樹開花的時候，發出來的臭味和燒塑膠的臭味一樣，所以很多民眾誤導，投訴、檢舉工廠，認為是工廠發出來的惡臭，黑板樹開花的惡臭你們有什麼辦法可以解決？有沒有找到答案？還是以前都沒有人反映？

工務局蘇局長金安：

沒有人反映，老實講，黑板樹、小葉欖仁我們都希望移除，但是還是要顧慮到護樹團體。

公園管理科林科長玉茹：

應該是要漸進式的方式。

工務局蘇局長金安：

漸進。

公園管理科林科長玉茹：

比較嚴重，比如說有竄根到住戶或影響排水、行人通行，我們會先從嚴重的部分處理。

蔡蘇議員秋金：

其實很多民眾都反映，但無解，所以你們要去研究一套方法，看要怎麼阻止開花時的惡臭，看是開花時直接剪掉，不要等到開花時四處飄散，發出惡臭，找一個解決辦法，你們去研議。

公園管理科林科長玉茹：

是。

蔡蘇議員秋金：

謝謝。

主席：

接下來請第三輪次周奕齊議員，時間 5 分鐘。

周議員奕齊：

感謝主席。局長，你對混泥土的結構應該很了解吧，你是專家，這就是水利局編預算撥下來的時候，都說經費不夠，所以砍掉一半，所以結構做一半，又把結構收尾做在沖刷面，所以現在做一半以後要做後續工程，因為在沖刷面的水路完全改變，才會造成掏空的現象，這就是現在水利局在做的事情，以前我都覺得局長很好，因為你從高雄調過來，你的水利專長已經很久了，所以本席覺得以你的專長應該知道要怎麼處理這些事情，不過在這段時間，我覺得如果沒有質詢你，或沒拿出來罵一罵，好像就放著不管。

水利局韓局長榮華：

有關議員的提醒、建議，在後面治理計畫上面的方式。

周議員奕齊：

這個是人家用木瓜網圍起來的，剛好在路邊，人站的下面有一個箱涵，雙邊都沒有做擋土牆，也沒有做防護措施，下面的箱涵如果沒有用木瓜網擋住，你看這個水路是直的，只要下大雨，不用多久，箱涵這條路一定會崩壞，變成農民自己拿木瓜網圍著，我剛才拿出來的只是其中幾件，是大部分在山區的通病，每一件都這麼嚴重、每一件都需要處理，不過每一年編的預算都沒有增加過，局長，我希望你要好好探討這件事，你以前從高雄過來，在內門和南化交界，大家都說過一個交界，那邊像是人住的地方，臺南市好像沒人的，因為這裡都沒有做，希望局長在這部分要慎重處理。

水利局韓局長榮華：

謝謝議員，當然除了市府預算之外，中央的預算一起來協助，來把這個改善。

周議員奕齊：

對，你剛才說到，我們都是挑比較危險、有需要處理的先處理，我剛才給你的那幾件有需要處理嗎？這只是幾件而已，如果整個臺南市你看未來要怎麼處理？

水利局韓局長榮華：

有些透過災害修復的部分積極改善。

周議員奕齊：

我是覺得你們局處這些經費也是用來討好議員的，本席要求水利局水土保持業務裡面，公共建設及設施費使用在哪，因為水土保持科科長說沒錢了，對嗎？

水利局韓局長榮華：

還是有一些經費可以。

周議員奕齊：

本席要求知道這些錢都做在哪裡，第一，我要求你們提供本席這些案件是做在哪的，資料全部統整、彙整給我，另外，這些服務案件的會勘紀錄表裡面所有的紀錄，還有當場拍照、會勘的資料，所有給本席一份，可以嗎？局長，可以嗎？

水利局韓局長榮華：

我想會後再整理一些資料，再來看看。

周議員奕齊：

把這些資料，在本席 5 月 19 日質詢之前，給本席。

水利局韓局長榮華：

水利局的經費都公開透明。

周議員奕齊：

本席要拿來做這次總質詢的資料，可以嗎？

水利局韓局長榮華：

是，我想我們的資料公開透明會給大家了解。

周議員奕齊：

另外還有水養科的，我也要和你們拿這些公共建設及設施費，你們所有的，我剛才說的這些，本席 5 月 19 日要質詢，希望你們可以在 5 月 16 日前送來給本席，好嗎？局長可以答應嗎？

水利局韓局長榮華：

我們會去整理。

周議員奕齊：

整理之後可以給本席嗎？可以還是不可以？

水利局韓局長榮華：

我們會將這些所有剛才特別提到的，我們的資訊、經費一定是公開透明，而且把錢花在刀口上。

周議員奕齊：

所以本席要這些資料應該沒問題吧？

水利局韓局長榮華：

是。我們都花在刀口上。

周議員奕齊：

希望 5 月 15 日之前把這些資料整理好，給本席一份，謝謝局長，可以嗎？

主席：

接下來請第三輪次許又仁議員發言。

許議員又仁：

工務局長，我剛才等了 2 個小時，坐著一直等，也剛好看完一篇論文，我有一個想法，就是開放空間監督的問題，開放空間如何讓所有市民可以享受開放空間的公共利益，要如何做到這一點？這是第一點。大部分的論文都在討論開放空間住戶跟建商之間的權利關係，但是我剛才在看，我覺得現在綠能科學城剛好在蓋大樓，所以很多使用容積移轉，對不對？還有開放空間可以增加樓地板銷售面積，也是增加他的利潤，在這個過程中，我們也希望能夠有城市的風貌，城市的風貌裡面，都市設計審議委員會對於所有的建案提出的審議，到最後建築到工務局，會有臺南市建築執照審議小組，對嗎？建築管理科，在這裡會我們針對開放空間等等各類圖資審議，圖資審議之後，建照發給他們之後，他們是不是開始蓋？蓋到最後就發給他們使用執照，我們去檢查看他有沒有按照圖資來蓋房，使用執照給他們之後，有的有一些情形，開放空間的告示牌有時候收起來了我們不知道，另外就是門用圍籬、綠籬圍起來，你們也不知道，另外，還要二次改造，

對嗎？使照給你之後就二次改照，這樣政府監督的到嗎？你覺得呢？

工務局蘇局長金安：

確實，目前大概就是，應該就是他使用執照拿到以後，可能一些應該開放的地方沒有開放。

許議員又仁：

我覺得早上蔡育輝議員說的這些問題，我們要防患於未然，不能讓你蓋完大樓以後，我們走到臺南市新興的都市核心區，未來的綠能科學城這裡，結果人民沒辦法享受開放空間的公眾利益，對嗎？所以我覺得圖資的審議之後，圖資怎麼受到人民共同監督？不能住戶到他們的開放空間很方便，對嗎？大樓裡的住戶要到他們開放空間很方便，結果一般人民要進去，只留一個小門，對嗎？留一個小門可以進去，這樣是友善的設計嗎？所以必須從友善的設計裡面，審議小組就開始要監督，對不對？所以我希望我們必須去注意這個地方。第一點就是注意圖的設計，有沒有把開放空間設計成所有市民可以通行、休憩的要件、設計方式？還是只是方便他的住戶的出入跟使用，一定要嚴格思考，第二點，圖資不能使用執照給他之後，他做二次改造，二次改造會衍生住戶跟建商相關的權益問題，建商已經賺錢了，結果他是不是要維護圖資？公共開放空間是住戶所有人要共同維護的，對不對？所以我個人認為我們有義務或者作為民意代表我們應該要強力監督，在整個新興的大樓還沒出來之前，所以希望圖資的部分是不是可以提供一份，或者是剛剛鄭佳欣議員、蔡旺詮議員在講，希望未來綠能科學城這些大樓新建開放空間的圖資都必須備份下來，剛剛建築管理科科長說可能是機密，那用資訊公開法可不可以調？調所有大樓設計的。

主席：

給局長聲音。

工務局蘇局長金安：

設計方面其實有一個小組在審查，都是專家學者居多，大概也有 10 幾位，所以在設計的時候就有開放空間的設計，所以重點是在使用執照，以後其實是應該去抽查，加強抽查狀況。當然是不能變，但是使用執照拿到以後，可能他改的時候我們不知道，所以必須去查核，應該是這樣，所以剛才蔡議員有提到，是不是用一個維護的要點，看看怎麼去抽查，這個我想我們是可以來研究、訂定的，因為其他縣市有訂的話，我們當然還是可以來訂。

主席：

接下來，因為等一下我們的時間到 5 點半，算一下目前登記發言的人數，時間也差不多，這邊是不是徵求各位同事的時間，如果說這樣現在就暫停發言，大家的意見怎麼樣？那我就給你 13 分鐘好不好？你跟林志展議員共用 10 分鐘，好，那我再加 3 分鐘，13 分鐘，就不要第二輪發言了，好不好？這樣 OK 嗎？16 分鐘，OK，現在就第一輪次林志展、李宗翰議員共用 10 分鐘。

林議員志展：

水利局長，善化區現在是不是有在辦雨水下水道的系統檢討規劃？

水利局韓局長榮華：

是。

林議員志展：

因為在善化區大成路和建國路的交叉口、民生路和和平路的交叉口、興華路和建國路的交叉口，可能是雨下大的時候水溝都會淹 2、30 公分。

水利局韓局長榮華：

都會積水。

林議員志展：

在去年 12 月 9 日已經完成採購評選程序了。

水利局韓局長榮華：

是，整個雨水下水道規劃的廠商都已經出來了。

林議員志展：

現在的進度如何？

水利局韓局長榮華：

現在還在期初的資料調查審議，至少這部分還要做一些測量，可能要到年底才會把整個雨水調查，雨水下水道重新檢討規劃的部份才會有一個比較完整的資料出來。

林議員志展：

這樣大概什麼時候可以開始做？

水利局韓局長榮華：

因為未來雨水下水道系統必須透過檢討規劃出來以後，才可以據以跟營建署爭取經費來做改善的依據，基本上應該會在明年度。

林議員志展：

現在要和你討論安定淹水，蘇厝已經解決了，以前如果下大雨就會淹的，就設抽水機或用排水系統，蘇厝就沒事了，港仔尾有淹的，在埔仔頭橋那裡也設抽水站了，所以在去年也解決了，港口會淹的。

水利局韓局長榮華：

現在水利會正在施工。

林議員志展：

港口的滯洪池做了，也做了抽水機，所以港口也沒有了，現在剩下會淹的就是以前的六嘉里、就是現在的嘉同里、六塊寮，因為那裡是水的尾端，再來新庄仔，所以長期以來要解決新庄仔和六塊寮嘉同里不會淹水，就是水跑不出去，所以有一個六塊寮排水，做了整條線，但是路做的很慢，現在要和你討論，我們和新吉里的里長共同討論，那條已經規劃下來了。

水利局韓局長榮華：

去年。

林議員志展：

也已經開說明會了，水尾要靠自身排放，遙遙無期，要想辦法。

水利局韓局長榮華：

是不是有些要設抽水站，或者是渠道的改善。

林議員志展：

往北抽水出去，這樣的話，如果解決新庄仔不淹水之後，會不會因為這樣，他們以前的水也是排往嘉同里、六塊寮。

水利局韓局長榮華：

是，曾文溪排水。

林議員志展：

他們沒有排過來的話，這樣六塊寮也會因為這樣而不淹，會不會？有可能嗎？

水利局韓局長榮華：

這個部分我們必須整個一起檢討，避免下游積淹水的問題，解決上游，下游會不會積淹水，檢討規劃目前還在評估中，有確定發案的時候會再跟大家報告，甚至做為後續改善經費的依據。

林議員志展：

好，宗翰換你說。

李議員宗翰：

謝謝。第一個應該是水利局，局長，這是新聞，我覺得標題下的滿有趣的，為何白河水庫零進帳，在地人解答是故意的，為什麼是故意的？我們其實可以看得到，在裡面的內容大家都說趁著現在乾涸的時候，根本就沒下雨的時候，可以趁著時候趕快去清淤，也有人是揶揄說，反正本來白河水庫就沒有蓄水功能，局長你怎麼看這件事情？

水利局韓局長榮華：

是，白河水庫清淤的部分，我們也覺得清淤的角度是不是可以再加快，所以市長也請邱副秘書長來協助，召集水利署跟其他相關單位一起來研究一下。

李議員宗翰：

因為我有去看相關內容，108、109 年清淤量達 100 萬立方公尺，其實我對這數字不太有感，但我看了之後才知道原來阿公店水庫剩下 10% 的時候，有效蓄水量還有 163 萬立方公尺，所以我們好不容易清了 2 年的時間，連阿公店水庫的 10% 都還不到，是這樣嗎？

水利局韓局長榮華：

是。所以這部分清淤的方式，過去因為土方要整個外運出來確實會造成地方民眾抗爭的問題。

李議員宗翰：

現在做排沙道嗎？

水利局韓局長榮華：

因為土方運輸車輛造成一些民怨。

李議員宗翰：

壓壞道路，那時候全部都揚塵，我知道，沒關係，我們繼續。

水利局韓局長榮華：

所以我們可能會找一些地方是不是暫時堆置，我們會繼續跟南水局研究。

李議員宗翰：

謝謝水利局，我想請問一下，這 3 年下來總共有多少萬立方公尺？108 跟 109 總共清了 100 萬，那今年到目前現在為止清了多少？

水利局韓局長榮華：

你說白河水庫的部分？

李議員宗翰：

是白河水庫，請科長，麻煩趕快，時間有限。

水利行政科林科長冠宏：

議座，今年度預計清淤量是 70 萬，目前是 60 萬。

李議員宗翰：

了解，所以這 3 年加起來總共 170 萬，才剛剛好符合阿公店水庫 10% 的容量，代表這 3 年總共預算清了多少錢，我想這也是所有民眾希望知道的，科長，大概知道數字嗎？這 3 年清淤的預算總共花了多少錢？

水利行政科林科長冠宏：

清淤的預算嗎？

李議員宗翰：

是。中央總共拿多少錢？

水利行政科林科長冠宏：

我手邊沒有資料，我再補給議座。

李議員宗翰：

好，沒有問題。對於清淤的流程是否真的杯水車薪，我們花了 3 年挖了 170 萬立方公尺出來，結果得到是可能 3 年又有流更多的沙下來，到底白河水庫何去何從？局長，給你 20 秒解釋好不好？

水利局韓局長榮華：

未來希望他有灌溉功能，希望能恢復水庫的功能性，這個部分會再跟南水局一起來討論後面。

李議員宗翰：

假設挖了半天，又沒有辦法得到成果，又讓居民抗爭，我覺得白河水庫勢必要再思考一下未來的方向。

水利局韓局長榮華：

是。

李議員宗翰：

現在這個新聞，科長先請坐，這個新聞我想你應該也知道，26 號到現在 7 號了，將近 2 個禮拜的時間，我相信你聽到非常多人的抱怨，我想請問一下目前至今的成效如何？

水利局韓局長榮華：

我們跟經發局都有用水車到水利局。

李議員宗翰：

總共省了多少水？

水利局韓局長榮華：

每天大概 56 噸。

李議員宗翰：

56 噸，那因為這樣可以延長幾天？臺南供五休二。

水利局韓局長榮華：

供五休二這件事情。

李議員宗翰：

有辦法延長嗎？

水利局韓局長榮華：

水利署依照我們現在的水庫蓄水量，到今天早上統計，大概 8,800 萬多噸，這些東西他們也希望到 6 月中旬之前燈號不會改變，我前幾天跟南水局長確認。

李議員宗翰：

6 月中旬，假設每天 56 噸。

水利局韓局長榮華：

現在的節水量，統計每天的出水量大概 90.2 萬噸。

李議員宗翰：

是，了解，所以我想問的是，沒有登記洗車的業者會不會成為最大贏家？因為他也沒有受到你們的限水。

水利局韓局長榮華：

是，所以經發局這邊也針對未登記的部分也會再做一些檢討，反而合格登記業者受影響。

李議員宗翰：

另外相關業者配套方案及他的補貼方案，你們有落實去做嗎？為什麼還是有很多人不要接受你們的水車，原因是什麼？

水利局韓局長榮華：

有一些是距離、時間。

李議員宗翰：

不划算。

水利局韓局長榮華：

因為必須把水載到場所裡面，還要加壓才有辦法進到儲水桶。

李議員宗翰：

是，所以導致最後每個人都休息，每個人都歇業，所以這才是我們最難過的地方，因為顯然未登記洗車抓也抓不完，你根本不知道他在哪裡，這時候該怎麼辦？這時候真的很難過，我們不得已的推動限水政策，但是顯然在太快的情況下，我們沒有做到公平、沒有做好配套，引起的民怨，局長，你想要怎麼解決？

水利局韓局長榮華：

我們在水資源的網站裡面，也提供每個供水點，讓這些業者可以來取水，第二個我們目前透過經發局的水車載運，也協助這些業者供水，最後，有些受影響的部分，勞工局也針對失業就業基金做補償。

李議員宗翰：

他那個非常麻煩，我想你到時候問了就知道，我繼續往下看，我想要跟你講臺中市怎麼做，他直接把地方切成兩塊，週四、週五暫停洗車、週二暫停洗車。

水利局韓局長榮華：

這個因為他配合供五停二的停水時間，所以他們做這樣分區。

李議員宗翰：

這件事情就更妙了，代表說他們供五停二的情況下，他們還有辦法很快地切出來哪個區域先不要洗車，那臺南市為什麼目前做不到？

水利局韓局長榮華：

因為我們是想是不是能將全市的節水率提升到百分之十五，這是目前在 4 月 26 日以