

因為這可以說是官田溪一座過水橋。

吳議員通龍：

對，這條路你也應該知道我講了很久。

工務局蘇局長金安：

是，我也很努力在爭取，現在經費已經確定且納入預算了。

吳議員通龍：

好，感謝你。水利局局長，我們臺南市政府目前在推廣太陽能光電，你們的光電設置在農業區內也好，又像陳昆和議員認為設置農業區內會影響到農作物生產，我也一直在想我們臺南市有這麼多區域排水，為什麼你不將之設置在有整治的區域排水？我們政府現在從中央至地方一直在推展，我們臺南市表現算是最好的，對不對？像嘉南大圳也是可以設置。

水利局韓局長榮華：

向議員報告，我們現在排水水防道路上也完成相關招標作業，現在水防道路有些是土地問題，只要是水利局自己權管的部分我們目前都有請廠商正在評估，如山上排水、社內排水等幾條排水，目前都已進行相關規劃作業，當然在施作前會辦理地方說明會讓地方民眾了解相關辦理情形後我們再進行。

吳議員通龍：

沒錯。像我們六甲洗布埤的下游至六甲德元埤差不多有 1,100 多米對嗎？那是我在縣政府時期任縣議員時爭取到的 8,000 多萬整治案，其寬度有 14 米寬，長度有 1,000 多米，上面若可以架設太陽能光電不是很好嗎？這也是區域排水且也是在我們的權管內，為什麼不去善用它呢？這樣有道理嗎？

水利局韓局長榮華：

謝謝議員提醒，因為它若在溝渠上直接架設可能會影響到排水清淤……

主席：(陳怡珍議員)

好，我們請蔡淑惠議員發言。

蔡議員淑惠：

謝謝主席。工務局蘇局長，我先向你說聲謝謝，本會很多同仁都要拜託工務局幫我們做很多地方基礎建設的會勘，事實上也是滿辛苦的，我有個問題想請教蘇局長，修剪路邊行道樹的基層工作人員是全隸屬工務局還是有些是委外修剪？

工務局蘇局長金安：

有一部分是委外。

蔡議員淑惠：

委外修剪後，包括修剪後的樹枝全都是委外公司負責清理嗎？是不是這樣？

工務局蘇局長金安：

有一部分是環保局提供我們一些地方放置，我們自己修剪話。你說的是委外的？

蔡議員淑惠：

環保局給我們支援是不是？可能當我們修剪的數量太多了，環保局會派抓斗車來支援，這是局內工作人員自己修剪的部分，是不是？

工務局蘇局長金安：

對，我們自己修剪的。

蔡議員淑惠：

若是委外的話是否由委外公司全權處理，不能再請我們環保局來支援？你是否能向我釐清這樣的工作權責到底是如何？科長你說。

第一工務大隊林大隊長志穎：

報告議員，委外的部分是由委外的公司自己清潔，我們自己修剪部分是請環保局幫忙。

蔡議員淑惠：

所以我們自己修剪後的樹枝除了環保局幫忙清除外，我們自己局內可不可能完成清除樹枝的工作？有沒有辦法？有沒有這樣的人力？

第一工務大隊林大隊長志穎：

報告議員，目前環保局對我們修剪的部分...

蔡議員淑惠：

請大聲一點好嗎？

第一工務大隊林大隊長志穎：

報告議員，環保局目前在樹枝的部分還是不讓我們進去城西焚化爐，這我們還要與環保局協調，有此困難點。

蔡議員淑惠：

所以我們修剪完的樹枝要往哪裡去？

第一工務大隊林大隊長志穎：

我們自己修剪的部分會請環保局清潔隊幫我們做夾除及運送工作。

蔡議員淑惠：

所以我們工務局沒有抓斗車可以清除這些樹枝，是嗎？

第一工務大隊林大隊長志穎：

不是，報告議員，我們有抓斗車，但目前環保局的政策還是不讓我們進去焚化爐。

蔡議員淑惠：

所以我們整個路邊行道樹的修剪基本上是工務局的工作，而環保局是協助我們清理樹枝，但清理完後又不能進焚化爐，現在的情況是這樣嗎？

第一工務大隊林大隊長志穎：

是。

蔡議員淑惠：

那我們要怎麼處理？

第一工務大隊林大隊長志穎：

目前我們仍和環保局積極協調，是否能讓我們進去，另一個方法是委外委託廠商幫忙將修剪樹枝載走。

蔡議員淑惠：

好，你請坐。局長，我想不管是由我們局內基層工作人員或委外廠商來修剪樹木都是很辛苦，因為工作也滿有危險性的，環保局協助我們很多工作，但我覺得既然都是臺南市政府團隊你們應該努力溝通協調一下，好不好？把責任釐清，釐清後才知道誰要負責任，好不好？

工務局蘇局長金安：

好。

蔡議員淑惠：

局長，你請坐。水利局局長，我有件事麻煩你一下，我們灣裡本來有一座污水處理廠，後來取消並解編了，我想清楚知道那邊土地面積廣大且緊鄰灣裡工業區，是否麻煩局長會後把這座污水處理廠的相關基本資料及現在到底要怎麼處理原污水處理廠的基地？我們到底要做怎麼使用？還是任由它荒廢呢？局長，我覺得這塊土地是可以活用的，事實上灣裡工業區有很多人土地需求卻找不到，結果放眼望去西邊有這麼大片水利局的土地閒置在那裡，我覺得很可惜。你把資料給我，明天剛好是地政局及都市發展局的工作報告，我們來尋求是否有機會都市計畫變更，讓此地能與灣裡工業區合併，未來能滿足灣裡工業區發展時大家對工業用地的需求。

水利局韓局長榮華：

是，謝謝議員。

蔡議員淑惠：

所以這部分的資料麻煩局長會後給我，好不好？

水利局韓局長榮華：

是，目前那片用地已經完成解編了。

蔡議員淑惠：

好。

主席：(陳怡珍議員)

我們請尤榮智議員發言。

尤議員榮智：

感謝主席。剛才蔡淑惠議員有談到街道上樹枝修剪的問題，在鄉下地方隨處可見樹木非常茂密，有時花開完後有枯枝若你沒有修剪就市容而言非常難看，這些枯枝應予以修剪，雖然我們有在修剪但速度卻慢了一點，包括馬路中間安全島上的行道樹，例如 318 線、174 線曾文溪處的行道樹，下雨時差不多一個月或一個半月得修剪一次，若沒有修剪會跑到馬路上，曾經我也向第二大隊隊長提過，那必須要快點來剪枝，且道路上的雜草也要修剪，路邊的雜草都長得比樹快，但修剪後卻不完整，沒有系統性的修剪，因為都以電動工具修剪理不平，所以我們應該如何去修剪才能讓市容較美、較整齊也是要視動作快慢，這點你們請加強一下，請坐。請教水利局局長，業務報告中有提到污水下水道系統 92 年至 119 年分四期辦理，距離約 8,455，官田差不多要做完了，現在做到六甲區，六甲三期近 119 年才會做到，官田這幾年來因為潛遁施工造成道路阻塞，我覺得交通因為施工交雜沒有處理得很好，有時道路較狹窄處車子就不太過得去，我們該如何改善？第三期六甲和官田區的部分何時要做？

水利局韓局長榮華：

向議員報告，官田目前用戶接管戶數約已完成 2,800 戶，接下來我們會辦理六甲污水下水道的建設，預計在 12 月底會完成相關設計後會進行六甲區約 2,658 戶的用戶接管，這應該會在明年。

尤議員榮智：

明年要做？

水利局韓局長榮華：

經費核定後我們會進行……

尤議員榮智：

開始施作後約幾年才能完成？

水利局韓局長榮華：

會陸陸續續完成。

尤議員榮智：

需要到 119 年才能完成嗎？

水利局韓局長榮華：

應該不用，但我們會分期來推動，因為在鄉下地方有些後巷用戶接管時會牽扯到後巷施工空間不足的問題，我們水利局會以最大努力和在地居民溝通，請他們提供相關施工空間。

尤議員榮智：

我們六甲、官田區現在新建住宅很多，如角秀、二鎮里等就近 200、300 戶，接管的問題很重要，接管是否要收費？

水利局韓局長榮華：

家戶的部分暫時還沒有收費，我們目前僅有事業用戶辦理污水下水道使用費徵收，家戶的部分還沒有。

尤議員榮智：

沒有？

水利局韓局長榮華：

是。但剛議員有提到目前有新興建案的部分我們也擴大污水區進行圖審，請他們預留污水管線，屆時我們工程到那裡時就能進行接管。

尤議員榮智：

我們慢慢走入先進國家行列，以前部落中家戶數少，現在建築物越來越多污水的問題相形重要，若直接排入地下若無法分開怕會污染到地下排水系統並影響到生活品質，民眾現在思想也慢慢提升，我們要走入開發中國家之列不能再有污水處理不佳的問題，所以這項政策的施行我希望局長能加強施工交維及儘速辦理污水相關建設，好嗎？

水利局韓局長榮華：

謝謝議員關心，我們會加速努力。

尤議員榮智：

好。

主席：(陳怡珍議員)

我們請蔡筱薇議員發言。

蔡議員筱薇：

謝謝主席。我先請問工務局蘇局長，首先還是肯定所有工務局同仁們，大家非常辛苦，因為要會勘的案件眾多包括對議員同仁要求的會勘都非常用心。這是今年初我與關聖里周楹綺里長一起至關聖公園會勘，因為關聖公園只有 0.98 公頃不足 1 公頃所以不屬工務局管理，但它只因些微面積差異所以隸屬於區公所，而區公所原本的經費就很有限，我想請問一下，因關聖里地勢高地不平之故導致雨水沖刷後造成很多過去的廢棄物囤積、磚塊及樹根隆起現象，很多長輩在此散步或運動時很容易不小心跌倒，甚至頭部撞到磚

塊有致命危險，我想請教局長，未來若能爭取到經費是否可以一次性做全面整修，想請問局長對於關聖公園的意見？

工務局蘇局長金安：

我知道這個案子有提出，假如真的如你所說是安全問題，我想市府可以優先去處理的。

蔡議員筱薇：

確實，因為若要把這樣的壓力放在區公所，區公所一定沒辦法負責這麼大的公園，我希望還是能盡量爭取一次整修。局長，針對我們東區東寧路於 9 月發生瓦斯管線因疑似地面坍塌而外漏，請問最後結果是什麼？為什麼會瓦斯外漏？是施工品質出現問題嗎？局長，這件案子你知道嗎？在東寧路。

工務局蘇局長金安：

這應該是在挖掘時誤挖，沒有查清楚。

蔡議員筱薇：

他們當下好像沒有做挖掘動作，是疑似道路坍塌說要再查明原因，後來沒有再去查詢嗎？科長有要補充的部分嗎？

第一工務大隊林大隊長志穎：

向議員報告，此案在東安路口處。

蔡議員筱薇：

東寧路與東安路口。

第一工務大隊林大隊長志穎：

對，後來我們有開挖，狀況是有老舊橫向連通管被管線單位挖損，所以……

蔡議員筱薇：

所以是挖掘導致破裂？

第一工務大隊林大隊長志穎：

所以有一破口在那裡，長期遭水掏刷才把整個路面沙土掏刷掉。

蔡議員筱薇：

所以是廠商施工的期間已誤挖破卻沒發現，就讓它不自覺外流。

第一工務大隊林大隊長志穎：

管線單位，是。

蔡議員筱薇：

我們驗收品質的部分是否該重新考慮一下 SOP 的訂定或該嚴格執行 SOP，是不是螺絲鬆了？科長。

第一工務大隊林大隊長志穎：

向議員報告，此案我們去開挖後發現是很久之前的事，應該都超過十幾二十年以上了。

蔡議員筱薇：

十幾二十年來破洞一直在那裡，這實在太可怕了。

第一工務大隊林大隊長志穎：

所以我們……

蔡議員筱薇：

沒人發現有破洞，沒關係，科長請坐。畫面上這張公文可能看不太清楚，但主要內容是講營建署路平的部分，下面這些照片我想與局長討論，剛局長有回答到一個重要問題，議員同仁有提到道路有坍塌情況誰該負責？科長您先請坐。局長，您剛回答是說如果路面有坍塌不管責任歸屬是誰，工務局都要為了民眾用路安全都要先行搶救，這張照片是我們南區國民路，當初我們也有提要送營建署路平專案，卻因為這段有明顯破洞，但接下來的路段一直到騎樓底下是平整的所以沒辦法進入路平輔助專案中，像這樣路面破洞的狀況，為了民眾行走的安全工務局是否可以搶先補救？請放有破洞的照片，工務局局長，你大概知道這個地方吧？說明一下。

工務局蘇局長金安：

我記得這是騎樓。

蔡議員筱薇：

這是騎樓，可是我們可以看到破損嚴重且這裡是民眾在行走的道路，局長，剩最後四秒，我希望這件事你可以重視一下，謝謝。

主席：(陳怡珍議員)

請洪玉鳳議員發言。

洪議員玉鳳：

謝謝。蘇局長，今天看起來應該你是爐主，剛剛本會同仁有提到路邊樹枝修剪下來後，工務局雖有抓斗車但因無法進入垃圾場，雖然都是市府單位但你們與環保局協調的結果量是有限的，你既使要委外但現在高雄、嘉義等地也不讓我們去，我們也無法興建新的垃圾場，因為這屬惡鄰設施，所以民眾也不願意讓我們興建，而原有的掩埋場或垃圾場不管怎麼去處理或如何活化，其速度都不如我們製造的速度那麼快。因為我們生活習慣、垃圾分類做得不夠澈底、落實，所以我們一天製造的垃圾量那麼多，我們的垃圾場也消化不了，所以我覺得局長你們應該要與主政者—市長說明一個概念，不管是一般垃圾或公務修剪下來的樹枝究竟要如何處理，即使我們找個地方堆放萬一有心人士去放一把火也是很危險，所以你們應該讓市長看到這些問題，好不好？

工務局蘇局長金安：

好，我們會和環保局進行協調。

洪議員玉鳳：

對，因為你們就無處可去，也沒有地方要讓我們興建垃圾場，這是惡鄰設施誰願意接受，所以這部分要如何去解決？另外，我們現在很流行的建材—矽酸鈣板，在重新裝修時這些矽酸鈣板會拆下來，這是有毒的也無法進焚化場，就變成要找專業環保公司來處理，一車6萬元起跳。但工務局從來不曾找這些設計師說明，像這種建材是不能使用，對環境是有危害的，我覺得你們應有此責任邀請相關工會來討論，告知這種建材不好且對我們環境是有壓力的，不要使用矽酸鈣板，我也請局長注意這個問題。

工務局蘇局長金安：

公家建築物我們會去注意。

洪議員玉鳳：

公家？

工務局蘇局長金安：

至少我們公家的比較容易控制，但私人的話我們……

洪議員玉鳳：

你要邀集相關工會出來討論。局長，你看一下，我們發施工執照給施工單位時有無規範其施工到幾點就必須休息，這可能會妨害到左鄰右舍的安寧，到幾點？

工務局蘇局長金安：

目前是上下班時間避免施工。

洪議員玉鳳：

上下班時間，那超過時間有沒有罰責？沒有罰責？如果業主是臺南市政府該不該罰？

工務局蘇局長金安：

有些可以其他法令辦理，像噪音或許……

洪議員玉鳳：

這也算噪音，這照片是什麼時候照的？昨天凌晨 3 點，我們市府、議會旁邊地下停車場昨天凌晨 3 點燈火通明，這是在趕工還是怎麼樣？不能因為旁邊是美學館及國民運動中心就以為沒關係，前面整排都是住家，與民眾房子是緊鄰的，凌晨 3 點還在施工，鐵件聲響巨大，一旁住家的民眾怎麼安居？這是目前中西區土地價值最高的里，運河星鑽的那一里。

工務局蘇局長金安：

這我們會向交通局了解看看，你講的應該是交通局停車場的工程。

洪議員玉鳳：

對，所以你們發執照給他們時有沒有要求施工時間要配合民眾作息，了不起加班到晚上九點就很不得了了，這是半夜 3 點，你看這邊哪一戶人家可以安睡？無法入眠。即使這是交通局的業務，但業主是臺南市政府，我覺得應該向臺南市政府開罰。

工務局蘇局長金安：

會了解看看是否有夜間施工的需要，我們會去了解看看。

洪議員玉鳳：

夜間施工需要？你不用考慮居民……

主席：(陳怡珍議員)

我們請李鎮國議員發言。

李議員鎮國：

謝謝主席。工務局局長，我看到今天業務報告第 4 頁第 5 條，永康市 17-1 道路 12 米開闢計畫，預計 110 年 12 月底完工，我記得去年看此案相關執照是到 10 月，請問是否有所延宕？

工務局蘇局長金安：

這大概是華興街有一條……

李議員鎮國：

對，通到復國路。

工務局蘇局長金安：

當初施工時第一個碰到的是遺址問題，第二是排水問題。

李議員鎮國：

沒錯，今天水利局及工務局都在此，這條道路開闢得滿坎坷的，因為它第一時間就

遇到網寮遺址，結果延宕了近半年的時間，後又發現臺南榮家網寮北營區的營建工程排水並不是透過復興路排放下到大灣中排，而是由後方市 17-1 道路下去，颱風天出事爆流到路面才發現此問題，所以又重新檢討工程。後面更離譜的是兩側水溝做完後又發現下方有三根不明涵管，前幾次會期我們有要求水利局針對臺南市甚至永康區內很多不明涵管予以檢測。坦白說後面發現三根不明涵管，在永康興國街口下面也有不明涵管，包括我昨天會勘永大二路也有發現不明涵管，我想問水利局局長，當初臺南市和臺南縣合併後可能很多圖資沒有接軌，導致我們現有圖資上沒有顯示那麼多涵管，但去年會期局長有承諾會針對不明涵管予以會勘、檢測並完善圖資，請問現在進度如何？

水利局韓局長榮華：

向議員報告，我們發覺永康區過去有些排水溝渠現在都已經加蓋，加蓋以後會形成地底下的排水路，這部分我們已經請養護工程科進行永康區的雨水下水道的檢視，因為過去這些確實不在我們圖資範圍內，現在我們已經在建置，希望在明年中能再做確認。

李議員鎮國：

從這幾次事件我發現都是在工程施作中才發現地下有涵管，不論是否要繼續使用或廢止，還有很多不明的情形，我不想如上次中華路淹水事件一再發生，強迫一直灌漿到後面將全部涵管關掉，也謝謝局長在這方面多為我們努力。另外我想請問永康污水下水道工程，我記得是到 122 年，隨著工程陸續推進我也參加了七、八場地方說明會，但我發現每次廠商都不同，等於是工程分為好幾個標案。

水利局韓局長榮華：

是，沒錯。

李議員鎮國：

相對的我們也要予以管制，民眾也會去比較，就如我看高雄污水下水道建置時民眾抱怨的聲音，包括工程在修護及修繕時可能處理得不好，既然在永康有這麼多不同得標廠商，我希望將來可以要求他們在收尾時盡量圓滿，達到住戶的要求。也謝謝你，當初我也建議了好幾件事，包括後方整平後發現路面還是會積水，廠商又過去二次施工，這方面也請要求廠商，尤其我們永康區很多老舊部落其施作困難度較高，也希望這方面能為我們再加強一些。

水利局韓局長榮華：

是，謝謝議員提醒，因為有些部分是委託營建署辦理，如高速公路以西的區塊。不管是營建署或水利局自己委託的廠商，我想我們水利局都有責任義務把事情做好。

李議員鎮國：

好，謝謝。工務局局長，我們大臺南市生活圈計畫要將忠孝路拓寬為 20 米是否已發包出去了？

工務局蘇局長金安：

已經發包，下個月可以開工。

主席：(陳怡珍議員)

我們請許又仁議員發言。

許議員又仁：

工務局局長，你應該看得到這張圖吧，這是關廟湯山營區新建工程的示意圖，新虎山訓練場已經完工了，訓練場及場區周邊的聯外道路也已完工，但湯山營區內部包括第

三條聯外道路是否都還未完成？

工務局蘇局長金安：

第三條聯外道路經費剛核定，目前仍在設計當中。

許議員又仁：

這個案件是中央的案子還是我們地方的案子？

工務局蘇局長金安：

中央的案件，由我們代辦，但最重要的還是建築標。

許議員又仁：

應該是與永康砲校一樣，由我們代拆、代建，先建再後遷，是不是一樣的程序？

工務局蘇局長金安：

對。

許議員又仁：

所以現在的進度如何？

工務局蘇局長金安：

目前還是落後，主要是建築標的部分，道路的部分還好。

許議員又仁：

我們去調閱了監察院的調查報告，其中提到幾個點，主要有幾個原因，第一是技術服務招標的爭議，第二是建築師的頑固，第三是工程流標，且在 107 年 7 月 25 日又因機電廠商無法履約，現在又面臨南部缺工狀況嚴峻等因素，所以工程進度落後，為避免落後進度持續擴大，請臺南市政府加強履約管理。是否是上述的狀況？

工務局蘇局長金安：

是的。

許議員又仁：

局長，你認為我們有辦法如期完工帶動地方發展及進步？還是沒把握？

工務局蘇局長金安：

我們的目標還是 113 年底。

許議員又仁：

113 年 10 月完工嘛，現在又牽涉一個問題，永康創意設計園區面積總計 83.49 公頃，第一期開發 14.46 公頃，所以永康東橋社區附近含臺南市新的總圖，那邊的開發面積只有佔 14.46 公頃而已嗎？

工務局蘇局長金安：

是。

許議員又仁：

所以未來還有約 60 幾公頃要開發？

工務局蘇局長金安：

是的。

許議員又仁：

所以這很重要，除了牽涉到永康地區的進步，還牽涉到砲校移至關廟、龍崎這邊的湯山營區是否能順利運作，所以在進度部分應積極監督，好不好？

工務局蘇局長金安：

好的。

許議員又仁：

雖為中央交代的，但我們有什麼困難要向中央反應，要求中央配合，我有聽到一些聲音，軍方在監工過程中與我們基層員工的意見不同，所以到最後有些包商不太想做，這可能要去了解一下，進度上要盡量處理，好不好？局長，請坐。

工務局蘇局長金安：

好。

許議員又仁：

水利局局長，我要說什麼你應該知道？龍崎虎形山公園農塘整治，渴望變身為生態池塘，我很感謝水利局在我邀請下與文化局、觀光旅遊局及工務局於空山祭後一同會勘，後勘後貴局也順利寫了計畫向中央申請經費，希望能做到多種功能，能滯洪、保水、沉砂、休閒遊憩及防災（因其在許縣溪上游）等多元功能，但那天水保局官員對我說，議員，開工三天後就停工，從六月份停工至今，我也很感謝水利局局長那天有派相關人員與我到附近，希望可以找到能借地方通過讓我們可以順利施工的地主，但碰到難題，同仁有向你報告嗎？

水利局韓局長榮華：

有，向議員報告，因為上星期六地主沒有出席，有關他的協調作業無法順利進行，這個工程八月底開工後，接下來我們水利局科長明天會親自再去與地主接觸，尋求地主同意讓我們……

主席：(Ingay Tali 穎艾達利議員)

謝謝許議員，接下來請方一峰方議員質詢，時間五分鐘。

方議員一峰：

感謝主席。水利局局長，之前水利局和水利署在將軍區青鯤鯓那裡舉辦興建海水淡化廠的說明會，你知道吧？

水利局韓局長榮華：

是，水利署有規劃興建一座海水淡化廠，現在仍在環評階段。

方議員一峰：

當天的情形你也了解，地方民眾很多人都出席了，很多鄉親對於興建海水淡化廠都非常反對，你認為我們臺南市缺水嗎？

水利局韓局長榮華：

向議員報告，如今年 5 月 30 日時我們主要三座水庫蓄水量只有 6,800 萬噸，這確實是面臨極端缺水乾旱的情形，我們是……

方議員一峰：

你認為臺南市和高雄市相比，哪個比較缺水？

水利局韓局長榮華：

以現在來說臺南市的狀況是優於高雄，因為我們……

方議員一峰：

對，為什麼不興建在高雄卻要興建在臺南？我們臺南較好欺負？

水利局韓局長榮華：

向議員報告，主要我們考量到南科用水，為了高科技廠商的用水，海淡廠在抗旱缺