

工務局蘇局長金安：

對。

呂議員維胤：

不管任何理由或管線需要都是如此？

工務局蘇局長金安：

緊急搶修可以，假如自來水管壞掉當然得讓他開挖。

呂議員維胤：

所以像明興路一期工程的路平專案，我看完工市長驗收後還是有在開挖，不是嗎？

那也是緊急搶修嗎？

工務局蘇局長金安：

那是……

呂議員維胤：

好，沒關係，從此部分也要向局長請教，當然路平專案三年內不能開挖，但局長你知道一條路下方到底有幾種管線？你們有統計過嗎？

工務局蘇局長金安：

現在最多的就是台電、電信、自來水及瓦斯等，這四種是民生需要最多的管線，其他當然還有一些……

呂議員維胤：

自來水還有水利局的箱涵等等，其實管線單位大概有 20 種左右吧？

工務局蘇局長金安：

大概有 40 幾種。

呂議員維胤：

我想藉由此機會，其實三不五時我們都會發現道路破洞，或者被大型車輛……像之前在利南市場前就有大噸數的車輛陷進路面，才發現下面的地基都是空的。

工務局蘇局長金安：

那是箱涵。

呂議員維胤：

那是箱涵問題，我服務處附近的德興路，我印象中好像在去年也是你們路平做完沒多久一台垃圾車經過時陷在那裡，當時勘查的結果是因為自來水的緣故與路平無關，在安平我們也發現三不五時像民眾說的路面就像吃車的天坑，我們工務局到底有沒有針對這些年久失修或者因受自來水或箱涵影響而掏空的地基，利用透地雷達來檢查？有沒有做過？

工務局蘇局長金安：

透地雷達部分過去日本曾來試辦，讓我們看一下他們的狀況。

呂議員維胤：

我們自己有沒有在做？

工務局蘇局長金安：

國內本來有一家顧問公司想開發，但好像也沒有成功，因為主要是要判讀，所以準確度等……

呂議員維胤：

那你們要如何判斷這條路地基是否被掏空？還是要等它破掉或壞掉，等它把車子吃掉？

工務局蘇局長金安：

例如這條路常在修補很可能就是地下有問題，尤其是箱涵，水利局有時候會用一些 TV 進去看看有無破洞，現在最好的方式是這樣。透地雷達方式則不太容易判斷，且其準確度是值得懷疑的，因為不是馬上可以判讀的，要以人去判讀，通常由學校或技術顧問來判讀。

呂議員維胤：

我最近剛好處理一件二仁溪工程鄰損的糾紛，第七河川局也說他們要利用透地雷達來檢視地基有無掏空，中央有在用了，為什麼我們地方不用？

工務局蘇局長金安：

假如你知道這個地方有問題的話透地雷達當然就有用，例如說永康中華路有掏空，我們要知道到底掏空狀況如何就會使用透地雷達，結果發現掏空的地方很深……

主席：(黃麗招議員)

謝謝。接下來請李偉智議員發言。

李議員偉智：

謝謝主席。韓局長，這個問題請你繼續努力，我希望可以加速……

水利局韓局長榮華：

我知道，除了四處之外後續還有九處會陸續討論。

李議員偉智：

可能廢止是大家比較急的事，因為要是被劃定在水保區內很多開發案都沒辦法進行，既然已經不符條件就希望能讓土地自由，因為現在大家都找不到土地用，市長為了工業用地問題也很頭痛，請繼續努力。我在上次會議時一直關心北勢里臺 39 線北側的積水問題，那時候討論的時間有點短，是否利用今天幾分鐘的時間稍微讓我們知道水利局接下來如何解決今年強雨為地勢較低且排水系統不足的北勢社區帶來的排水問題？這部分局長要讓科長來回答還是自己簡單說明一下？

水利局韓局長榮華：

我再簡單說明一下，這主要是下游衛生 1 號排水問題，我們目前也報水利署重新檢討規劃。

李議員偉智：

要併虎頭溪的第三期？

水利局韓局長榮華：

我們現在是有一檢討規劃案，一個下甲橋的案子。

李議員偉智：

也報上去了？

水利局韓局長榮華：

對，併同衛生 1 號排水重新做檢討，下游段的排水路重新檢討後會拓寬，上游的水就能加速往下游排出；第二，前陣子我們也有去看，社區內的聯外水路都有問題。

李議員偉智：

對，體質也不是很好。

水利局韓局長榮華：

所以後續如有些道路側溝的部分我們會再與工務局一起合作，一些聯外水路也必須做一些改善，這樣子才能解決北勢里積水問題。

李議員偉智：

謝謝，我們比較關心的還是市府預計投入多少經費？預計多久時間規劃可以解決這個社區的水患問題？

水利局韓局長榮華：

最近我們會開始就衛生 1 號排水做處理，這部分的審議還要送到署裡並召開相關審查，通過可能要到明年。

李議員偉智：

如果明年很具體我相信我們也可以期待的，也有耐心去等待，但我最怕的是大家都沒有注意到這件工作，然後就放置在那裡，原則上你的說法是明年我們就能看到針對北勢區易淹水區域改善的離型計畫？明年看得到？

水利局韓局長榮華：

是。

李議員偉智：

看得到計畫後接下來的改善工程差不多還要多久？依你的專業評估。

水利局韓局長榮華：

衛生 1 號排水計畫核定後我們會爭取一些經費辦理排水改善措施，整個改善經費可能會透過相關計畫，如現在的前瞻計畫，我們會報署來爭取，這部分也會列到我們優先順序中來處理。

李議員偉智：

這個答案像……

水利局韓局長榮華：

比較沒有那麼明確。

李議員偉智：

等於是沒有回答。

水利局韓局長榮華：

剛才我有提到若明年報署核定完後，因為每年水利署都有這樣的計畫……

李議員偉智：

好，那我在這裡可以確認你們明年就有一個計畫出來，明年才要報署，今年還沒辦法報，是這樣子嗎？

水利局韓局長榮華：

因為改善方案還沒辦法確認。

李議員偉智：

你的方案要到明年才能確認？

水利局韓局長榮華：

是。

李議員偉智：

所以我明年再詢問你的時候你就能給我較明確的時間嗎？可以這麼說嗎？

水利局韓局長榮華：

對，至於說整個...

李議員偉智：

到時候連經費也比較能確定了？

水利局韓局長榮華：

至於整個社區聯外道路的部分我們可以一起來做，這個部分我們可以先行評估。

李議員偉智：

可以分期解決，分為短期及長期，短期的部分如區社內的道路及排水是否可以在今年先規劃一下？

水利局韓局長榮華：

可以。

李議員偉智：

因為這部分我們自己做得來，讓我們明年可以初步看到社區內排水改善。

水利局韓局長榮華：

對，沒錯。

李議員偉智：

然後接下來才是下游，下游則是長期的部分，這樣好嗎？那我們就達到一個共識，你今年先幫我們做社區內的排水改善規劃，希望在明年可以完成社區內排水改善。

水利局韓局長榮華：

就是衛生 1 號排水的後端。

李議員偉智：

那明年我們再向署.....

主席：(黃麗招議員)

謝謝。本席在此也宣布一下，因為我們下午的會議到 5 時 30 分結束，我們現在也不需要停止發言登記，原則上就到 5 時 30 分，沒有，不用停止發言登記。我們請第二輪李宗翰議員發言，不好意思，蔡議員請你等一下。

李議員宗翰：

不好意思，原本想讓你先發言。這件事應該是工務局，水利局應該也有，這件事我也質詢過交通局，為什麼我們好不容易爭取到前瞻計畫，水利局其實也在我們金華路及長榮路上花費了大筆經費，但好不容易有這麼大筆錢來處理地方建設時卻沒有好好去解釋這件事，甚至佔用打擾到很多民眾交通時間，結果我們卻沒辦法很澈底的改善。什麼叫澈底的改善？我們來看一下這邊其實有介紹，這樣的規劃設計我想交通局一看就懂是什麼狀況，像這樣的規劃只要與周邊的人行道搭配好，包含在道路中間的規劃，(播放影片介紹頭份中央路的規劃設計)我們的行人庇護島還不小心做錯，所以這件事情交通局可以幫我們很多忙，偏心左轉的車道在我們金華路也有這樣的條件來做，所以我想麻煩工務局局長思考一件事，未來你們要施作大型前瞻計畫工程，要動大條馬路，會動到中間中央分隔島及旁邊的人行道時是否能參考交通局的意見？局長，你的想法呢？

工務局蘇局長金安：

這我們當然都有這樣做，像金華路當初也有一些討論，本來也有聲音建議要把綠帶做寬一點，汽車道比較窄，後來研究的結果還是維持目前的狀況。

李議員宗翰：

其實我覺得金華路現在做兩側綠帶的設計真的沒有很理想，到時候快車道的車要右轉時根本沒辦法右轉，會卡在慢車道上，所以理想狀況是把中央分隔島放到中央而不是作為區分快慢車道的設計，另外整個周邊的人行步道是斜的，很多爸媽向我反應在推嬰兒推車時嬰兒頭是歪一邊的，當然你們設計時是為了讓車可以駛上人行步道……

工務局蘇局長金安：

有二種意見，走的人希望是平的，住戶的話……

李議員宗翰：

這部分應該思考一下，不要只以汽車做為考量而是以人為本。

工務局蘇局長金安：

是。

李議員宗翰：

以上建議，水利局在施作時希望也能參考以上意見，謝謝。

主席：(黃麗招議員)

我們繼續請第一輪林志展議員發言。

林議員志展：

謝謝主席。工務局局長，安定蘇厝水防道路拓寬案現在還在作業中，正在進行土地取得及設計規劃嗎？

工務局蘇局長金安：

現在主要是河川局說他們要下年度才有經費辦用地取得，他是在等他們，我們設計也在進行中。

林議員志展：

在等中央就對了？

工務局蘇局長金安：

因為他們得要購買土地，畢竟那是防汛道路，他們說明年度才有經費，明年度也快到了，110 年度，我們也會再催促他們，其實我們副局長也向他們催促了二次。

林議員志展：

所以他們明年才有辦法做？

工務局蘇局長金安：

明年他們要徵收土地，我們設計同步在行，他們徵收完後我們就能立刻施工了。

林議員志展：

這樣也要麻煩……

工務局蘇局長金安：

現在只要他們越快徵收完，我們就能很快施作。

林議員志展：

這樣我知道了，我再麻煩立委幫我們追件。

工務局蘇局長金安：

當然在徵收土地前會有協議價購，假如地主願意的話覺得這個價格大家都同意就很快，不用辦徵收。

林議員志展：

好。現在為了解決曾文區的民眾前往南科上班時不用行經過村裡的問題，畢竟村內的路小條又容易塞車，營建署當時要開闢一條路由溪埔中路銜接烏橋中路，這件案子已經正式通過了嗎？

工務局蘇局長金安：

現在正在報生活圈建設計畫，我有將這件案子報上出了。但現在就我們了解營建署說要先編路的號碼，因為那是都市計畫外，所以我們還要報公路局看要叫什麼名字，這樣營建署才要補助，目前大概是這樣，有在進行但目前還沒辦法給我們經費。

林議員志展：

那時候立委邀請署長南下討論要解決民眾從曾文地區到南科上班的問題，這條道路很重要我們要積極處理看明年能不能定案，溪埔中路今年因為雨水太大又淹水，我們滯洪池做好後因為內水太多裝不下也是又淹水，借由開闢這條路也能解決溪埔中路淹水問題。

工務局蘇局長金安：

這條路原本經費6億元，但因其在滯洪區的緣故我們現在預估大概要9億，原則是沒有變的，我們先編號營建署是會支持的，不過現在要等他們滾動式檢討時，現在我們要先報編號。

林議員志展：

好，那我知道，這也要去拜託人去中央追件，局長請坐。水利局局長，我說是胡厝寮那裡，就是溪埔中路，那時滯洪池在施設時我曾向你們反應是否該注意若滯洪池完成後因雨水太大內水無法完全排入滯洪池也是會淹水，是否有需要增建抽水站，你們計畫還有一座溪尾滯洪池還未開挖，有要開挖嗎？

水利局韓局長榮華：

對，這部分我們現在還是有規劃，我記得是有89公頃左右的滯洪設施，接下來也會提報到水利署爭取後續的經費來做，議員剛所提到在洪泛區內的一些農地，我們還是會持續爭取經費來辦理。

林議員志展：

好。

主席：(黃麗招議員)

謝謝。接下來我們請李啟維議員發言。

李議員啟維：

謝謝主席。局長，剛才我有關心到黃金海岸的部分，水利局和第六河川局長期有在此地進行一些養灘工程，也希望水利局和第六河川局趕緊恢復美麗平坦的海岸線，讓市民及遊客能到此遊玩，黃金海岸也是我們市府一直很注重及推廣的景點，現在工務局也有黃金海岸公園的啓用，所以未來那裡也可能會辦理如音樂祭等大型活動。雨季或颱風過後黃金海岸都有些飄流木，這是天然現象這也很難去避免，我希望往後有這樣的情形時水利局可以加強處理。

水利局韓局長榮華：

是，謝謝議員提醒。

李議員啟維：

因為你們和第六河川局配合，他們支援很多，中央的絕對會聽你們的話。

水利局韓局長榮華：

之前清除後暫置在自行車道上，議員關心後我們也與第六河川局協調，應該會陸續把這些暫置的飄流木移走。

李議員啟維：

這部分再拜託你。

水利局韓局長榮華：

是。

李議員啟維：

水資源回收中心位於五期健康路，這再生水廠的第一期工程在明年就要完工了，在工程過程中也希望局長多關心，因為工程也滿浩大的，路面都有做一些……

水利局韓局長榮華：

再生水的輸配水管線。

李議員啟維：

這也要確保民眾用路的安全及降低交通衝擊，這部分也拜託多關心。未來會規劃提供一個環境教育場所，可以簡單說明一下嗎？這是在再生水廠裡嗎？

水利局韓局長榮華：

在水資中心裡會有一個環教中心，現在我們也與廠商討論，未來環教場所可設計課程供國小五年級或六年級學生到環教中心了解整個回收水的使用及再生水的產生，讓學生了解愛惜水資源，這部分我們會配合也有些課程教材。

李議員啟維：

好，這方面的觀念教育也請局長多加關心。工務局蘇局長，你們的報告中很多針對公園的部分，包含現在很受歡迎的親子特色公園，還有改善公園的遊樂設施及提升公園品質打造無障礙休憩空間。你們報告中盤點臺南市公園的遊樂設施有 336 座，今年會完成 138 座，也會爭取明年的預算如期完成，像這部分是會如期完成嗎？

工務局蘇局長金安：

會。

李議員啟維：

這是針對原來市有公園的設備。

工務局蘇局長金安：

對，原來遊戲設施標準較低，現在新的標準較高，所以我們要更換，因為中央也規定必須要更換，所以我們以二年的時間更換完畢，編列二年的經費，現在進行第一年的工程。

李議員啟維：

好，因為時間的關係，現在滿受親子歡迎的特色公園，現在興建中的好像有 3 座嗎？

工務局蘇局長金安：

對，有 17 座，正在興建的有 3 座。

李議員啟維：

因為現在大家的要求一定都越來越高，所以有時我們的建議希望也能一次到位…

主席：(黃麗招議員)

謝謝。繼續請李宗翰議員發言。

李議員宗翰：

謝謝主席。我盡量節省時間，這案子可能是水利局的，我們在109年時就有會勘白水溪教會，我想向水利局局長再三強調一下，這個社區距離主要道路有近20分鐘的路程，開車進去基本上就是在山區，所以這個社區其實就是靠著教會大家彼此互相合作推動社區發展。現在這個教會有個問題就是後方的山坡開始在崩落，所以希望水利局可以前往幫忙施作擋土牆，你們當時的會議紀錄中是寫供公用設施還沒辦法完全確認，你們承辦人員前後任交接時沒有非常完善，本席在次提醒希望水利局可以重視這件案子，局長你的想法呢？

水利局韓局長榮華：

是，向議員報告，議員關心教會旁邊邊坡的整治，因為其位於白河水庫範圍中，前陣子水利局也與農水署嘉南管理處就此權責進行現勘，這部分他們會做相關處理，水利局也會追蹤後續改善進度。

李議員宗翰：

好，謝謝，再麻煩你特別去了解一下。你剛講到農水署，本席再次提醒，之前他們都說土地給你們做，你們水利局來花錢，現在他們也是正式的政府單位了，大家要協調一下，哪些水溝大家要一起處理或分別處理，不要水利局推給農水署，農水署推給水利局，這樣大家會非常辛苦，希望你們可以正式立一個溝通管道，不要到時候派出來的人都沒辦法處理事情讓情況變得很困擾，以上提醒。

水利局韓局長榮華：

謝謝議員。

主席：(黃麗招議員)

謝謝。繼續請蔡育輝議員發言。

蔡議員育輝：

科長，新營區中正路肯德基的騎樓變車輛通行的車道，三民路要轉過去時都需剎車，想請教是否可以設置石頭擋住不要讓車子行駛騎樓嗎？騎樓當成車道來營業妨礙交通，新營區公所有發文給你們，你們還沒回覆，這個石頭可以移過去擋住騎樓車輛嗎？已經開會說了六個月了，科長？石頭這邊是人行道。

養護工程科范科長炅燁：

向議員報告，車阻是應該設在人行道上，因為人行道才是我們的道路範圍。

蔡議員育輝：

簡單說，我請教你是否這顆石頭只要放在人行道上就可以？是不是這樣？

養護工程科范科長炅燁：

應該可以再往斑馬線那邊再移一點，放在外側，車阻是要擋轉彎的車。

蔡議員育輝：

對，肯德基把騎樓當成道路在營業，中正路轉過去常妨礙交通，從三民路過來則穿越人行道，這個問題一直無法解決，上下班常常險象環生，科長，你多久要回公所的公文？

養護工程科范科長炅燁：

向議員報告，在人行道上將車阻適當移位是沒有違反規定的。

蔡議員育輝：

你想想看，行人走路時車子要轉進來，中正路上的車子左轉要轉過來，最重要的是他們佔據騎樓做生意，讓車子行駛。

養護工程科范科長炅燁：

向議員報告，人行道是給人走的，不是給車走。

蔡議員育輝：

但這裡車子就是開在人行道上。

養護工程科范科長炅燁：

所以適當把車阻放在靠道路側是可以防止車輛去撞到行人。

蔡議員育輝：

科長，這個問題已經存在太久，這顆石頭可以移過去人行道一點嗎？

養護工程科范科長炅燁：

可以適當移位，在人行道範圍內。

蔡議員育輝：

那你要回覆公文，不然你常常叫警察局去抓，整日派人力去抓嗎？從三民路轉過來就是妨礙交通，中正路左轉是人行道，三民路的車過來也是穿越人行道，那行人要怎麼走？嚇死人了，對行人沒有保障。公文多久會回覆？人家發文給你們那麼久了，你們多久要回覆？請放新營區公所的公文照片，已經有發公文給你們了，我也與你們開會開好幾次了，半年內會勘三、四次，可不可以明確答覆？科長。

養護工程科范科長炅燁：

議員，可以。

蔡議員育輝：

我不要講到完，讓穎艾達利議員說一下，不然大家都從早上等到現在，我現在早上 9 點半不要來按燈了，不夠是與我無關了，我的時間給他。

主席：(黃麗招議員)

請給穎艾達利議員聲音。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

謝謝蔡議員的大恩大德。水利局局長，有限的時間內我想向你確定一件事，我們做竹溪一期工程，那竹溪二期什麼時候要做？進度規劃要注意，特別是旁邊相鄰靶場，我們擔心靶場去留問題，第二是民間團體很在意會不會破壞到哈赫拿爾森林的部分？甚至那邊可能有些產權爭議的私有戶，這部分的處置能否有明確的規劃讓大家知道？

水利局韓局長榮華：

是，向議員報告，竹溪第二期部分已經拿到營建署 1.41 元經費，我們會做河道護岸的改善，剛議員也提到北側有些土地問題及爭議，這部分我們接下來會以南側為規劃主體河道。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

最重要的是在第一期工程中我們的工法是受到很多肯定，希望下半段工法也要一樣。

水利局韓局長榮華：

哈赫拿爾森林公園的部分我們會注意相關生態……

主席：(黃麗招議員)

今天非常感謝各位同仁、工務局蘇局長、水利局韓局長、各科室主管及新聞媒體好朋友，今天的議程到此結束，明天 10 月 1 日的議程為地政局、都市發展局業務報告及質詢，謝謝各位，散會。