

差不多，其他路段我們明年度會看經費狀況再繼續做。

王議員錦德：

因為十三佃那裡水利局有做一條分洪，在598巷處已經做好了，水利局做的那條箱涵應該已經都做好了？

水利局韓局長榮華：

接下來應該到年底了。

王議員錦德：

應該都好了？抽水馬達也都裝好了嘛？

水利局韓局長榮華：

對，是。

王議員錦德：

請坐。那邊急降雨時雖抽水馬達還未裝設但可以排水，但我去觀察側溝的水流很慢，你箱涵做好了但水卻無法流入箱涵內排水的話箱涵也是白做的，所以那次急降雨時雖箱涵做好了卻還是一樣淹水，水也是慢慢才退去，所以是不是...

水利局韓局長榮華：

我們會把側溝的斷面再放大，可以的話我們會把側溝洩水的坡度再拉大一點，讓水排水再快一點。

王議員錦德：

因為這側溝是40多年前做的，很窄，有些淤積處也無法清理，考量到排水效率你們是不是應從十三佃分洪的箱涵處往南做回來，讓十三佃和總頭寮下雨時能迅速排入箱涵中。

水利局韓局長榮華：

好，議員，下次我們要做時會評估。

王議員錦德：

你經費不夠做到箱涵那裡的話，前面也是多做的，水也是一樣排不出去。

水利局韓局長榮華：

我現在做的這段是往北安路這邊排出，後面這段若要做的話我們會評估方向。

王議員錦德：

應該要從箱涵處做過來才有效果。

水利局韓局長榮華：

我們下次從下游再做過來。

王議員錦德：

不然你現在從北安路先做，但到箱涵那段卻沒做，水就流不太過去，所以現在還要再等一年才要繼續做後面那段，很有可能會再多淹水一年，拜託一下，這經費應該沒多少吧，局長？

工務局蘇局長金安：

650 萬。

王議員錦德：

600多萬，長溪路側溝...

工務局蘇局長金安：

我想我們會想辦法把整段完成。

王議員錦德：

我擔任三屆議員至今才做了600米，安平那裡做300米，三屆了，已經十年了，拜託一下。

工務局蘇局長金安：

我們會想辦法把全段完成。

王議員錦德：

兩邊短短2公里，一邊才1公里，二邊也才2公里，做了十年還沒做好，拜託一下。

工務局蘇局長金安：

這剩下 650 萬我們再想辦法做。

王議員錦德：

好，拜託一下，謝謝。

主席：(劉米山議員)

下一位我們請第二輪發言的陳怡珍議員，發言3分鐘。

陳議員怡珍：

謝謝主席。水利局局長，在報告中有看到安南區花了3億多解決淹水問題，現在原臺南市中安南區淹水情形算是較為嚴重需要改善的，我想這麼多的經費也是中央和地方要一起努力，希望能儘快改善安南區淹水問題。因為一直有民眾向我反應溪心寮聚落淹水問題，因為之前那裡原本有一個改善工程要進行，但因為都需經私人土地需要地主同意，在同意上遇到一些困難，那怎麼辦？因為遇到困難就不做了嗎？怎麼去改善，因為附近民眾一直來反應，他們住在本原街二段106巷27弄那一帶，一直在反應淹水問題。當然我們也向他說明經費已經有了，但無法取得地主同意所以沒辦法施工，但民眾會想說難道沒有其他方式了嗎？現場他有提出有沒有可能在他們的巷子內建置箱涵，或者增加排水、裝水容量等等設施，雖然以現況來說原來的計畫無法進行，但有沒有可能透過其他方式來改善這裡的淹水？

水利局韓局長榮華：

因為周遭都是私人土地，也感謝議員在過程中有幫忙協調，但因為用地無法取得也間接造成工程無法施工，好不容易已經有經費了。

陳議員怡珍：

是。

水利局韓局長榮華：

接下來我們也會檢討是否以下水道償金的方式...

陳議員怡珍：

下水道什麼方式？

水利局韓局長榮華：

雨水下水道償金的給付，如果過去真的有這樣的方式，我們還是會用這樣去解決土地的取得問題。

陳議員怡珍：

因為我們一直說原方案雖已有經費卻不可行，但民眾總會覺得我們還會有第二、第三方案吧，不會第一方案不行就不做了，民眾就還得繼續飽受淹水之苦，這部分再請水利局想想看，第一方案不可行的情況下有沒有變通方案？

水利局韓局長榮華：

是。

陳議員怡珍：

另一件是地方上也很關心，上次也有請營建署下來看，就是文賢抽水站前池的問題，也要請水利局要繼續討論一下，因為我們很擔心重劃之後增加進來的水量，本來這個地方很會淹水，現在好不容易已經不淹水了...

主席：(劉米山議員)

下一輪優先發言的是吳禹寰議員。

吳議員禹寰：

感謝主席，工務局局長，目前工務局積極協助推動砲校遷移開發案，在這裡有些疑問想請教一下，關於關廟砲校的興建是我們關廟地方的重大建設，也期待因此帶動地方發展，不管是人口回流或促進經濟發展，目前關廟地方上有在說我們工程進度落後，這個傳言是民眾的誤解還是真有其事？請局長詳細說明一下目前工程是否如期順利進行，或者有什麼問題？進度現在如何？

工務局蘇局長金安：

目前確實在落後狀況，因素很多包括目前工人較不好找等因素，我們也一直希望廠商能夠引進更多工人，甚至他們也有申請外勞，希望能逐步趕上進度。因為房屋都不是很高的建築，大概都三、四層而已，廠商也很有自信他們可以趕上進度，如果工人...

吳議員禹寰：

落後的進度還趕得上嗎？

工務局蘇局長金安：

目前暫時還沒有辦法，他預料是112年前還是可以完成。

吳議員禹寰：

好，謝謝。工務局這邊對於關廟砲校的遷移興建安及各項工程還是要嚴格把關，務必讓工程能及時完工或提早完工，早日帶動關廟地方發展。另外仁德特27號道路東段工程計畫道路原本是預計9月底會完工，現在改為11月底完工，是什麼原因拖延到？局長，目前進度到哪裡？請簡單說明一下。

工務局蘇局長金安：

目前營建署、高公局的部分已經完成，最後是因為水利局增加了雨水下水道，現在雨水下水道也已經完成，目前只剩一些電線桿問題而已，箱涵做好後我們只要鋪設柏油大概就可以完成，所以預計11月底可以完工。

吳議員禹寰：

好，另外我們仁德區文賢路一段道路拓寬工程進度與預計的時程請局長說明一下。

工務局蘇局長金安：

這個案子本來是營建署和我們市府工務局分開兩標來發包，我們兩標發包都不怎麼順利，現在我們把兩標合起來已經發包出去，最近大概就能開工。

吳議員禹寰：

好的。文賢路這個路段接鄰奇美公園停車場及保安車站，車流量本來就比較大，工程施作期間此處交通維護一定要做好替代交通路線的指示，宣導也要趁早，儘量降低當地住民的困擾。水利局局長，水利局運用各種污水處理技術建設污水處理及截流設施，改善運河、鹽水溪和二仁溪的水質，後續將朝全河段無嚴重污染的願景邁進，我想請水利局說明在二仁溪做了什麼改善水質的技術設施及成果？

水利局韓局長榮華：

二仁溪主要的污染來源是港尾溝溪，港尾溝溪下游我們有一些水淨廠將水截流到水淨場處理後再做排放，這樣的方式也能減少二仁溪的水質污染，先向議員說明。

吳議員禹寰：

未來水利局在我們二仁溪會有其他什麼計畫來做水質改善技術或親水環境空間的改善嗎？

水利局韓局長榮華：

原本有些規劃是在鐵路橋上游段是否做現地處理，但目前仍在規劃階段。

吳議員禹寰：

還在規劃中？

水利局韓局長榮華：

對，希望...一起共同來做研究。

吳議員禹寰：

局長，目前我們臺南市污水下水道的普及率平均是多少？

水利局韓局長榮華：

接近21.5%左右。

吳議員禹寰：

請積極提高普及率，及提高普及率較低的地區如我們關廟、歸仁區，有關我們關廟、歸仁區污水下水道建設的相關時程大概是什麼時候？

水利局韓局長榮華：

確實目前我們才將仁德、歸仁及關廟區納入我們污水下水道系統作業，目前已送到營建署...

主席：(劉米山議員)

給時間，給1分鐘。

吳議員禹寰：

加快腳步，後續有相關進展和進度請務必及時提供相關資訊給本席。工務局局長，萬代橋改建工程報告中寫預計112年底完工，這是關係到仁德水患的治理，希望工務局務必嚴格把關，希望每一季都能提供相關進度報告給本席，以利本席持續監督這件重大工程，謝謝。

工務局蘇局長金安：

是的。

吳議員禹寰：

謝謝主席。

主席：(劉米山議員)

我們請下一位穎艾達利議員發言。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

謝謝主席。蘇局長，請教一下，剛才幾位同事談到路樹問題，除了遮蔽視線之外，我想大家都還記得今年 5 月份有一件意外事故，上次本席也有質詢這個問題，得到的結論有可能不當修剪與樹穴或土壤有關係，在修剪上我們臺南市政府有沒有規範的作業方式？

工務局蘇局長金安：

有，臺南市政府有訂定一些要點和規範。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

什麼樣的要點規範？

工務局蘇局長金安：

大概是如何去修剪、修剪的程度為何。最重要的是我們在發包修剪時有規定廠商人員一定要有受過訓練，我們現在訓練的大概有 250 位...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

好，我先講，局長你先喝口水。根據你所提的這些辦法，我查到的是臺南市景觀樹木修剪要點，除了這個之外還有其他規範嗎？如果有的話再告訴我，這應該是公管科的嗎？

工務局蘇局長金安：

公園科。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

除了這個規範還有其他的規範嗎？

公園管理科林科長玉茹：

向議員報告，我們訂有臺南市樹木修剪施工要領，在這施工要領中有規定每次修剪葉量不能超過整顆樹的 25%，降低高度也不能超過原有樹高的 25%。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

科長，請問一下，如果他沒有照這個要點...

公園管理科林科長玉茹：

我們契約裡就有規定。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

他如果沒有照這個要點去做會有什麼樣的後果？

公園管理科林科長玉茹：

契約中有罰責。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

罰責大概是怎樣的？罰錢？

公園管理科林科長玉茹：

依照受損程度，例如主幹嚴重受損的話會依臺南市公共設施職災管理自治條例依受損程度處以罰責。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

如果他不是我們公務機關委託的單位，例如這塊地可能是民間私人土地，他自己找人或動手去修剪，沒有依我們的要點進行，因為他也沒和我們打契約，若造成樹木景觀不佳，甚至影響樹木造成意外，這樣有處理的方式嗎？

公園管理科林科長玉茹：

那就要從民法還是刑法...

Ingay Tali 穎艾達利議員：

民法。今天我們談的是後續，但我們希望預防不要去產生後續這些事，所以不管是公或私強烈建議工務局公園科應該多宣導、提醒及輔導，甚至安排課程訓練等等，不要產生意外後再來檢討要怎麼辦，好不好，可以做到嗎？

主席：(劉米山議員)

下一位請呂維胤議員發言。

呂議員維胤：

謝謝主席。請教蘇金安局長，大臺南市所有的公園大概有幾座？全部。

工務局蘇局長金安：

476。

呂議員維胤：

工務局管轄的呢？

工務局蘇局長金安：

92 座。

呂議員維胤：

總共有多少人力維護公園？

工務局蘇局長金安：

目前 92 座中有一些是委託。

呂議員維胤：

沒關係，玉茹科長，幾個？局長先請坐，第一大隊。

第一工務大隊林大隊長志穎：

報告議員，原永華六區的部分大概是 76 座公園，目前有 80 位同仁在維護，其他是委外，包含 31 區我們管轄的公園都委外廠商在處理。

呂議員維胤：

31 區是委外？原市區六區是 80 幾位？

第一工務大隊林大隊長志穎：

大概 80 位臨時人員來做，有些是機動班，有些在駐點公園中。

呂議員維胤：

那駐點公園有多少人？

第一工務大隊林大隊長志穎：

大概有 60 位左右。

呂議員維胤：

那你覺得夠嗎？像我們水萍塢、明和公園等都是 1 公頃以上的公園，你覺得這樣的人力夠嗎？

第一工務大隊林大隊長志穎：

報告議員，人力不太夠但我們儘量去維護公園的整潔。

呂議員維胤：

為什麼我要跟你說到這個，主要是想和局長及大隊長分享，我們常接到基層里長反應，例如大恩特色公園，它是南區第一個特色公園，在興建完成後民眾都很喜歡到該處遊玩，但往往會發現我們在公園維護上並不太容易，局長也接過我好幾次電話，像里長常反應設施壞了也沒辦法修或者樹木及環境需要維護，但叫了二、三個月一直沒辦法過來做清潔維護或檢修等工作，局長你應該也很常接到我電話，老實說你接到我電話後都會特別快，但總不能每件事都要拜託局長才有辦法維護所有公園。局長是否有去思考過我們人力配置上是否不足，或者人員分配...

主席：(劉米山議員)

再給 1 分鐘。

呂議員維胤：

在作業的時程上怎樣能更有效率，讓他可以完成地方上的期待，畢竟公園是當地居民遊憩生活的空間，局長你怎麼想？

工務局蘇局長金安：

目前當然有些我們是需要委外，也有很多人贊同以委外方式辦理，所以目前除了第一大隊外原則上委外是我們審慎考慮的一種方式，好好的去委外可能在人力上...

呂議員維胤：

所以委外就會更有效率？

工務局蘇局長金安：

因為我們可以約束，以合約上的...工務大隊大概就是...我們現在配置駐點的大概都是大型公園，比較小型的我們原則上以委外方式較划算，這當然可以...

主席：(劉米山議員)

我們請下一位，林美燕議員發言。

林議員美燕：

感謝主席。水利局局長，工務局局長你休息，今天工務局局長比你還紅。局長，請問你一下，如果做工程是否要先做結構的事先檢查？

水利局韓局長榮華：

是。

林議員美燕：

我們在竹溪花 10 億多，包括我們現在看到的體育場入口處的整體景觀改造，那裡有一座橋，因為我們是採生態工法，但這段時間下雨後，也不是很大的雨，只是一點點雨的情況下我們發現有個地方似乎有慢慢被掏空的感覺，你看現場的照片有些東西不應該出現的都已經出現了，被雨水這樣沖刷下我們很擔心整個河岸是否有問題？步道及橋是不是也有問題？這影響到周邊所有環境的安全，局長，你認為這有沒有問題？

水利局韓局長榮華：

向議員報告一下，右岸的部分我們是保留既有的設施，營造的是左岸。

林議員美燕：

沒有保留既有設施，那邊全都改變了，這邊以前不是這樣子。

水利局韓局長榮華：

我知道，當然橋樑是我們再興建。

林議員美燕：

以前沒有橋。

水利局韓局長榮華：

對，原本沒有這座橋，這是我們興建的，但右岸的部分現在河床基角看起來還是安全的，我們會再去...

林議員美燕：

是看起來而已，你能保證沒有問題嗎？

水利局韓局長榮華：

我們會去做後續的檢測。

林議員美燕：

我覺得你應該請土木技師工會去看一下，到底有沒有問題，不是看起來沒有問題就好。

水利局韓局長榮華：

第二期工程中我們也會去做後續的檢視。

林議員美燕：

我們就這裡先處理，因為這已經凸顯出急迫性了，後續的工程你要怎麼去做事先預防也是非常重要的，也在這裡提醒你。

水利局韓局長榮華：

是。

林議員美燕：

工務局局長，請問一下，大林路因為配合旁邊的道路拓寬，所以有施作側溝，但大林路是一整條馬路，那時候我一再提醒你那個地方會積水，所以一定要做側溝，本局跟你們說過後你們有做...

主席：(劉米山議員)

再給 1 分鐘。

林議員美燕：

謝謝。但發現從大林路轉進大同路這邊你們的側溝竟然只做一半而已，圖中紅色的部分是施工範圍，從籃球場一直到竹溪這邊是有做的，但籃球場往大同路方向粉紅色這段都未施作，這有人做一半的嗎？而且大同路進來這段是頭，你從中段做到末段是路溝的後段，前段沒有做只做後段你不會覺得怪？你說未來再做，未來再做的話坡度夠嗎？做得完善嗎？為什麼工作都做一半，這樣讓民眾覺得很奇怪，局長，你知道這件事情嗎？

工務局蘇局長金安：

這我們來會勘看看。

林議員美燕：

好，去會勘看看。最後幾分鐘我們肯定一下副局長，看一下照片，現在無障礙空間已經在做了...

主席：(劉米山議員)

下一位我們請李啟維議員發言。

李議員啟維：

感謝主席。水利局局長，健康三街和慶平路，也就是安平國中那邊你們有一個污水工程，我有去了解，說是污水管要推進...

水利局韓局長榮華：

備援管線。

李議員啟維：

舊社區那邊可以處理，再到五期這邊，今天我有聽見你答覆議員同事說明年 3 月會完工，據我了解的資料說第一階段要推過運河，今天的 2 月至 6 月已經完成，第二階段說七月開始，10 月 7 日前會配合馬拉松和煙火活動先回填鋪好。

水利局韓局長榮華：

先暫時停一下。

李議員啟維：

再來又要繼續挖，說 12 月底前會完成，但你今天又說 3 月，前後施工做了快一年。

水利局韓局長榮華：

是，去年底開工。

李議員啟維：

這個路口的車流量也滿大的，這只是個污水管線有需要做那麼久嗎？還是這個工程真的很困難？

水利局韓局長榮華：

在管線施工上之前有遇到一些障礙，所以有些管線必須做遷移動作，所以有花一些時間，這部分我們會再督導廠商儘速，因為接下來大概...

李議員啟維：

我去關心了解，他們說年底之前會完成。

水利局韓局長榮華：

他們有積極在趕工，他們的工期是到明年 3 月。

李議員啟維：

所以有可能會提前，我希望局長多加關心這件工程，因為這裡也施工很久了，產生很大的民怨。局長，健康路再轉進竹溪園區，之前我也有去會勘，因為你們那裡的人行道空間，牌樓下面那邊會不會做得太大，因為右轉時發生很多車輛去撞到，夜晚時視線又更差，這個動線是否能調整改善一下？

水利局韓局長榮華：

夜間的這部分我們會再去會勘，看要如何改善，因為一般我們會勘都在白天，剛議員提到夜間視線的問題及進出問題，我想這部分應可做一些微調。

李議員啟維：

局長，我看到你們報告中有些防洪、治水的工程，經費也都滿大筆的，我想建議局長有些河川工程儘量也要用自然工法，把河...

主席：(劉米山議員)

再給 1 分鐘。

李議員啟維：

...有些用水泥我覺得效果一定更加不好，局長，謝謝。局長，這二張照片你看一下，國慶煙火結束也二個多禮拜了，地方上反應這是你們...

主席：(劉米山議員)

給局長聲音。

工務局蘇局長金安：

圍籬我們明天會去會勘，我們會趕快把它拆除，明天會去會勘。

主席：(劉米山議員)

下一位是我們工務委員會委員所以優先請謝龍介議員發言。

謝議員龍介：

蘇局長，請教一下你擔任局長幾年了？

工務局蘇局長金安：

合併以後是 4 年半。

謝議員龍介：

首先我問一下中華西路的柏油路，那時候是誰答覆我的？說要等管線挖完再一起補是你向我答覆的嗎？

工務局蘇局長金安：

自來水，對。

謝議員龍介：

我覺得你們都瞞爸騙母，自來水和這段根本沒關係。

工務局蘇局長金安：

它是換管。

謝議員龍介：

這段沒有做，那邊有。這段本來就可以先做，你卻害機車多好幾件事，2 年 11 個月...

工務局蘇局長金安：

那是沒有發包出去。

謝議員龍介：

一個柏油路面鋪設發包二年發包不出去，這是什麼效率我想不透？

工務局蘇局長金安：

自來水發包不出去，不是沒有做，自來水不是沒有做而是他們沒有發包出去，所以我們等不及的話會先做。

謝議員龍介：

你向議會報告說你總共鋪 125 公里的騎樓，騎樓怎麼做？

工務局蘇局長金安：

騎樓整平，大概是希望它...

謝議員龍介：

有整平嗎？臺南市的觀光很重要，所有觀光客來到臺南，我的服務處剛好在中西區，