

**臺南市議會第3屆第3次定期會
第12次會議紀錄
(工務部門業務報告及質詢-工務局)**

時間：中華民國109年5月22日(星期五)9時45分至13時05分

地點：本會永華議事廳

主席：郭議員鴻儀

出席議員：

議長郭信良、副議長林炳利、趙昆原、Kumu Hacyo谷暮•哈就、盧崑福、曾信凱、林易瑩、許又仁、陳秋萍、劉米山、蔡蘇秋金、陳昆和、郭清華、蔡秋蘭、李啓維、郭鴻儀、謝龍介、王家貞、沈震東、李文俊、曾培雅、林美燕、林燕祝、杜素吟、黃麗招、邱莉莉、李偉智、Ingay Tali穎艾達利、李鎮國、林阳乙、周奕齊、林志聰、陳怡珍、王錦德、陳碧玉、楊中成、陳秋宏、沈家鳳、呂維胤、林志展、鄭佳欣、蔡旺詮、吳禹寰、吳通龍、周麗津、李中岑、李宗翰、蔡筱薇、許至椿、方一峰、蔡育輝、蔡淑惠、尤榮智、洪玉鳳

請假議員：謝財旺、張世賢

列席人員：市政府

工務局局長	蘇金安	建築工程科科长	王郁傑
工務局副局長	王建雄	第一工務大隊大隊長	林志穎
工務局副局長	陳世仁	第二工務大隊大隊長	林科良
主任秘書	鄒譽名	第三工務大隊大隊長	林旭紋
總工程司	危仕修	工程企劃科代理科長	邱乾艷
使用管理科科长	林尚卿	採購品管科科长	詹國明
建築管理科科长	簡莉莎	秘書室主任	林汎柏
新工科代理科長	鍾南豪	會計室主任	許淑玫
養護工程科科长	范炅燁	人事室主任	黃美玲
公園管理科科长	林玉茹	政風室	

本會：專門委員 劉玠成

記錄：吳佳紋、李佳蓉

議程：工務部門業務報告及質詢-工務局(內容詳本會議事錄-市政府業務報告及質詢)

**臺南市議會第3屆第3次定期會
第12次會議紀錄
(工務部門業務報告及質詢-水利局)**

時間：中華民國109年5月22日(星期五)14時00分至15時55分

地點：本會永華議事廳

主席：劉議員米山

出席議員：

議長郭信良、副議長林炳利、趙昆原、Kumu Hacyo谷暮•哈就、盧崑福、曾信凱、林易瑩、許又仁、陳秋萍、劉米山、蔡蘇秋金、陳昆和、郭清華、蔡秋蘭、李啓維、郭鴻儀、謝龍介、王家貞、沈震東、李文俊、曾培雅、林美燕、林燕祝、杜素吟、黃麗招、邱莉莉、李偉智、Ingay Tali穎艾達利、李鎮國、林阳乙、周奕齊、林志聰、陳怡珍、王錦德、陳碧玉、楊中成、陳秋宏、沈家鳳、呂維胤、林志展、鄭佳欣、蔡旺詮、吳禹寰、吳通龍、周麗津、李中岑、李宗翰、蔡筱薇、許至椿、方一峰、蔡育輝、蔡淑惠、尤榮智、洪玉鳳

請假議員：謝財旺、張世賢

列席人員：市政府

水利局局長	韓榮華	水土保持工程科科长	邱兩文
水利局副局長	王峻明	水利養護工程科科长	黃中信
總工程司	王雅禾	綜合企劃科科长	蔡宗旻
主任秘書	蔡國銓	水利行政科科长	林冠宏
污水新建工程科科长	蔡英明	會計室主任	王淑惠
雨水下水道工程科科长	吳書旭	政風室主任	林海龍
污水養護工程科科长	石國宏	人事室主任	郭鎮山
水門抽水站管理科科长	林育年	秘書室主任	林志益
水利新建工程科科长	楊津豪		

本會：專門委員 劉玠成

記錄：吳佳紋、李佳蓉

議程：工務部門業務報告及質詢-水利局
(內容詳本會議事錄-市政府業務報告及質詢)

主席：郭議員鴻儀

本會各位同仁、市府工務局蘇局長、各科室主管及新聞媒體好朋友大家好，今天是5月22日星期五，上午議程為工務部門工務局業務報告及質詢，開會時間上午9時30分至12時30分，相關書面資料已放置各位議員桌上，請參閱。第一，工務局今天沒有請假官員，第二，因應「嚴重特殊傳染性肺炎」部門業務報告及質詢議程，每位議員質詢時間均為5分鐘，如果沒有意見請工務局局長進行業務報告，那請工務局局長做報告，報告前先介紹各科室主管。

業務報告：工務局蘇局長金安：(略)

主席：郭議員鴻儀

謝謝蘇局長的工作報告，現在開放各位議員的質詢，請按燈，首先請陳怡珍議員發言5分鐘。

陳議員怡珍：

謝謝主席，謝謝局長。前2天很不幸發生樹倒砸到民眾而身亡事件，大家看到都很害怕也很不捨，在這事件之後，當然這樹是屬於學校，是教育局處理的，但是在臺南市大部分的樹其實都是工務局管理，我們是不是有針對這些路樹進行一些體檢？

工務局蘇局長金安：

臺南市的樹當然是十幾萬棵。

陳議員怡珍：

在這樣的事件之後，我昨天經過永華路時，看到在修很高的路中間的樹，我想也都是有關係，我們是不是有做全面的體檢，針對樹的部分？科長要補充？

工務局蘇局長金安：

除了我們會去修剪外，從107年就開始在做體檢的工作，到目前為止大概已經體檢2千多棵。

陳議員怡珍：

科長有要補充嗎？就那一天事件之後，我們對於這些樹有沒有再做一個檢討？很擔心這樣的事件再次發生，尤其最近天氣這麼不穩定。

公園管理科林科長玉茹：

跟議座報告，全市的樹木大概15萬棵，剛局長也有提到，從107年開始首先針對永華六區的部分，因為體檢有分階段，如果是簡易的目視1棵大概是200元，如果目視之後發現還是有疑慮的話，就會進到用儀器檢測，1棵就要2,000元。所以受限經費，就針對一些永華六區中較高風險的，比如說人車較容易經過的重要路段、另外樹體較高、或是維護單位經常反映樹體有一些狀況的樹木。

陳議員怡珍：

謝謝科長，因為時間有限，我想我們有在做。那剛才您有提到經費的問題，我想這部分的經費絕對不能省，一旦發生一個這樣的事情，我們都沒有辦法接受，所以還是要持續的去做。我們有在做，可能做的速度或是頻率等等經費上覺得有不足的地方，可以再加強，謝謝科長。這部分人力很重要，我們看到六都中，包括臺北市都有新建工程

處、或是養工處這樣的編制，包括其他幾都，新北市也是，然後還有桃園有養工處及新建處，臺中一樣也有養工處及新建處，高雄也是一樣有養工處及新建處，看起來六都中，只有臺南市沒有這樣的編制，局長，人力是不是有不足的問題，相較於其他幾都？

工務局蘇局長金安：

確實我們的人力與其他五都相比差了很多，比如說像後來成立的臺中、桃園，他們工務單位編制人員大概有 350 人，而我們大概只有不到 200 人。

陳議員怡珍：

所以我們用這 200 位，要去照顧整個大臺南的包括路樹、路燈還有一些緊急的路的狀況，看起來是不太足夠。我想在人力的編制上，局長是不是也要再跟市長爭取，臺南市已經是直轄市了，應該要有養工處及新建處這樣的編制，對於整個大臺南的照顧也不希望再有這樣不幸的事發生，局長這部分要再爭取一下，希望有足夠的人力一起來照顧大臺南。局長，是不是要爭取一下？

工務局蘇局長金安：

是，謝謝陳議員。

陳議員怡珍：

另外，在報告中看到公 66 的公園 109 年 7 月底要完工，科長，這進度有沒有問題？

公園管理科林科長玉茹：

目前進度沒有問題，已經達到 80% 以上。

陳議員怡珍：

那工程做得差不多了。

公園管理科林科長玉茹：

是。

陳議員怡珍：

很多民眾很關心這地方，期待做好之後，一些特色遊具的部分都有嗎？

公園管理科林科長玉茹：

有，雖然裡面大部分其實樹體滿多的，但有找到一個空間，在大榕樹的周邊搭配 321 巷做了一個特色遊戲場，裡面包含有跳椿、溜滑梯還有一個攀爬的遊戲設施。

陳議員怡珍：

因為民眾滿期待，這公園剛好位在市中心，剛好 321 巷也在旁邊，期待趕快做好之後結合 321 巷。

主席：郭議員鴻儀

再給 1 分鐘。

陳議員怡珍：

轉運站也在這邊，可以讓民眾就近使用，期望工程能如期盡快的完成，謝謝科長。再跟局長補充一下，北區大興宮後面有一些重劃區，都是很零星小塊的重劃區，目前有一塊小小的重劃區中，將排水的流向排向了舊部落，造成舊部落很擔心工程完工後，水往舊部落流會造成淹水的問題，以前這邊就很會淹水了，上次有去現勘過，請局

長針對舊部落這附近的水溝，這可能已經好幾十年都沒做過了，水溝的經費上請局長協助，盡快將附近的水溝更新完成，未來水排過來之後，才有足夠的裝水空間，經費上請局長支持一下。

工務局蘇局長金安：

這部分陳議員以前就.....。

大概也有做了一部分，我們會繼續看經費的狀況，幫這邊逐漸改善。

主席：郭議員鴻儀

請蔡淑惠議員發言。

蔡議員淑惠：

謝謝主席。局長，如果我沒記錯，行道樹壓死人好像也不是第一次，在我們臺南市好像也不是第一次？這種狀況因為修樹常常會被一些護樹聯盟阻礙，造成這樣的路樹倒塌壓死人，事實上我們都不太希望看到這樣的狀況，但是像我們在社區，很多里長希望修剪很高大的樹，每次在修剪的過程當中，就一定會碰到護樹聯盟出來阻擋，這種狀況我覺得局長應該跟他們做個溝通，適當的修剪不會造成樹木的死亡，這部分拜託公園管理處應該跟護樹聯盟有一些溝通。

局長，我有幾樣事情拜託一下，從局長剛提到的，臺南市有好幾項工程正在進行中，工程進行當中有破壞，就一定會有建築廢棄物產生，建築廢棄物的產生我們都有GPS，希望他有追蹤處理廠，是不是？他們一定要裝。我現在有一點很質疑，所有的建築廢棄物的處理廠，如果全部到A廠去，你有沒有去查過從甲地到A廠的建築廢棄物，從乙地到甲廠的建築廢棄物這樣一直累計，一個A廠的廢棄物囤積廠，有這麼大的空間，可以收納臺南市那麼多的建築廢棄物嗎？這是很我質疑的。因為有很多過門，過了之後繞回去然後就隨便亂倒，如果說建築廢棄物的GPS最終處理已經很落實了，不可能常常在其他的其他地方看到亂倒很多的建築廢棄物，局長您有聽懂我的意思嗎？就是說，今天他們申請事業廢棄物的囤積廠，或是廢棄廠，你要去查看，這一堆是從哪裡來的？他們是不是有妥善的處理，不可能一個廠永遠不會滿，不可能是這種狀況！但是他們就是交一張報告，一個認證給你，我的追蹤處理廠已經處理好了。我們從來沒有去落實，去了解，是不是真的是如此，這是第一點，拜託局長能夠去了解一下。

第二個也拜託局長，因為健康市場現在已經逐步在拆除，未來會是一個公園，我在想既然還沒開闢公園，可不可能在開闢的過程當中把停車場列入，不要在再像水萍塢一樣，做了那麼多年之後，現在在開挖地下停車場。昨天我也跟交通局反映這樣一個案子，希望局長，健康市場在興建甚至在你們的規劃設計當中，是不是也融入地下停車場，讓未來那地方的停車不會發生一些問題。好不好？這個局長請您注意一下。

還有一個，局長，我們最近發現一個很奇怪的事，高雄一家非常大的一個集團，為什麼常常在我們臺南市是陪標？一個這麼大的營造廠，怎麼可能會常常發生這樣一個錯誤，押標金永遠都寫錯，都會淪落到第二標得標，就因為他的押標金的支票開錯了。我個人覺得，這明顯就是在陪標！我直接說好了，遠雄集團這麼大的一個集團，他們來投標怎麼可能支票會開錯，一次又一次、一次又一次，我覺得這個案子一定要送檢調，遠雄遠來臺南市陪標，然後拿一個不合格的支票來投標，投標之後因為支票不符合規定，

就輪第二標得標，臺南市這樣都是遠雄陪標的案子有多少？拜託您會後整理出來給我們，我們要了解一個陪標集團到底在搞什麼？

還有一個拜託局長，您剛才提到的安平跨海大橋 9.5 億元的經費全部到位了嗎？

工務局蘇局長金安：

是的，營建署檢驗核可。

蔡議員淑惠：

所以現在正在設計當中，你預計明年不是年初就是年中會開工，是不是？

主席：郭議員鴻儀

再給 1 分鐘。

蔡議員淑惠：

預計完工的日期，工程興建多少天？

工務局蘇局長金安：

大概 112 年底，大概要 2 年半到 3 年。

蔡議員淑惠：

112 年底應該會完成這樣一個跨海大橋。剛才局長也有提到，安平這個跨海大橋，未來應該可以解決安平舊社區的交通阻塞，

工務局蘇局長金安：

是，可以直接到永華路。

蔡議員淑惠：

甚至在例假日應該是有很大大的一個幫助。這部分拜託局長能夠多多幫我們促成，開工時能讓工程更順利一點，麻煩您一下。

但是局長我還是再回到剛才遠雄那個案子，拜託您把歷年來遠雄在我們臺南市投標，支票開錯陪標的狀況的細目給我們，謝謝。

工務局蘇局長金安：

遠雄應該是標土地的，不是標工程。

蔡議員淑惠：

他很多都是陪標。

工務局蘇局長金安：

地政局的。

蔡議員淑惠：

地政局的，那我明天……

主席：郭議員鴻儀

局長，會後還是將有關遠雄集團進到我們臺南市政府投標的相關資料，提供給蔡淑惠議員。接下來請沈震東議員。

沈議員震東：

謝謝主席。局長，首先還是感謝工務局的用心，可是昨天看到新聞提到路樹的規範，現在的狀況到底有沒有做巡視？因為新聞上是說有，可是我問承辦好像是說沒有的狀況，現在到底有沒有在巡視路樹的問題？

工務局蘇局長金安：

您是說有訂什麼？巡視本來我們就都有。

沈議員震東：

修樹有，我知道。我是說有沒有在巡視這些路樹的實際狀況。

工務局蘇局長金安：

我們第一大隊都有巡視，而且都有做紀錄。

沈議員震東：

好。我想這件事情因為樹是屬於教育局的路樹，工務局這邊也擁有很多的樹木，所以未來是不是能訂一個規範，其實我們有一個很常會勘的經驗，每次工務局派出的代表，因為每區承辦不同，邀集的相關專業人員是不同，他們對於專業的素養不太一致時，對於同樣我們也不太了解的樹木的狀況，是不同的看法，那修的狀況就有所不同。這樣一個不同標準的修樹狀況之下，現在發生了這樣一個問題，我想是不是可以訂立一個規範，讓我們可以從什麼樣的規範當中了解到如何去修樹，修這樣的樹是安全無虞的一個狀況，我想這應該是工務局可以去努力的一個地方，局長。

工務局蘇局長金安：

目前我們有訂，而且也都有在做教育訓練。

沈議員震東：

教育的訓練是沒錯，但是我們就很好奇，每次要修這個樹或是修那個樹時，不同的樹專家出現，樹專家在這個樹是給予這樣的建議，另外一個樹又給另外一個不同的建議，當然是在樹種一樣的狀況之下，我們就會很疑惑，我們有訂立一個這樣的標準，但是修樹的狀況卻是有不同的結果，讓我們非常匪夷所思。所以我希望這個規範應該是可以凌駕於樹專家給予我們的建議之外，更要從這個規範做起，我想這部分可能要麻煩局長。

工務局蘇局長金安：

我們來看要如何落實，規範本來就有訂。

沈議員震東：

局長這要麻煩您了。第二個，現在長榮路跟公園路口，您知道最近因為下雨，豪雨真的是非常恐怖，現在那邊的狀況是變成一個漂漂河，公園路跟長榮路五段的T字路口變成漂漂河的狀況，再加上成功路跟西門路交叉路口的側溝都還沒做，我們就發現那邊淹水的狀況一直都很恐怖，大家就在網路上瘋傳，我們問范科長表示今年會去施做，也會發包工程，不知可不可以如期如質的幫我們解決水患的問題，局長。

工務局蘇局長金安：

長榮路跟公園路我們有去了解，會做一條排水然後接西門路過去。

沈議員震東：

我的知道會接到西門路330巷。但是我希望的是快一點做，不然今年這些民眾們又要繼續享受這不開心的漂漂河，真的是非常的難過。

工務局蘇局長金安：

具我所了解是因為發包沒有那麼順利。

沈議員震東：

這部分要麻煩局長來努力。

第三個，上次在公園的探討寵物樂園時，就有發現很多民眾會把鄰近的公園當作寵物公園，帶著寵物上街來遛狗、溜毛小孩，很多民眾會直接讓狗便或是便溺就直接排放，排放完之後也沒有人清理，我們的委管單位是區公所或是里長，當然牌子上面都寫得非常清楚，但是未來是不是可以學習環保局移動式監視器的方式，來抓取哪一些民眾較沒有公德心，可以抓到他的行蹤紀錄，讓我們可以對他開罰，以示懲戒不能在公園中亂放毛小孩便溺。

工務局蘇局長金安：

我們來研究看看，裝設監視器當然是一種辦法，但是因為量也是滿大的。

沈議員震東：

是，因為量比較大，所以環保局是用移動式監視器，這邊有發生這樣的狀況，就在這邊裝，但是如果結束了這問題，其他地方有的時候，可以用移動式的方式讓經費可以節省下來，資源可以共享出來，不是就掛在那邊，永遠不要拆的狀況。

工務局蘇局長金安：

我想我們來參考環保局的做法看看。

沈議員震東：

最後一個我想問個問題，我們原有住宅的無障礙設施改善申請是中央來經費申請的一個補助，為什麼從 107 年開辦到現在只有 1 人來申請？

工務局蘇局長金安：

因為本來沒有電梯，現在 5 樓公寓要增設電梯。

主席：郭議員鴻儀

給局長聲音。

工務局蘇局長金安：

大概就是說第一個要整合，第二個空間也有一些問題，有一些技術上較困難，要符合的話，條件要比較好才可以。在其他直轄市中，其實也都不太踴躍，要說量較大的是新北市，因為他早期這些公寓很多。我們當然也希望鼓勵，我們現在申請的經費都不多，假如越多人申請，我們要申請這經費其實是不難的，可是在技術上有空間、還有整合問題，比方說整棟 5 樓要大家都同意，這個空間可能不容易大家都談好就有影響。

主席：郭議員鴻儀

再給 1 分鐘。

沈議員震東：

謝謝局長的解釋，我想這部分大家也覺得宣傳的狀況可能不是那麼理想，這部分還要麻煩局長。最後二個問題，第一個是公 97 的狀況是不是也跟公 66 一樣可以如期完工？

工務局蘇局長金安：

沒有問題。

沈議員震東：

最後一個問題，有民眾跟我們反映因為建興國中或是大光國小都在中西區、北區，鄰近的剛好是成功國中或是示範第一幼兒園，民眾反映未來的規劃上，拆除的部分是不是可以比較鄰近，因為我們有分區塊去做拆除，如果小朋友在上課時，盡量可以靠近就是等於說示範幼兒園現在拆的狀況已經在他們隔壁了，他們反映是不是未來規劃時，能先拆另外一邊，等暑假、寒假時再來拆他們鄰近的地方，這樣不會造成空汙，也不會讓他們的孩子上課受到干擾。這部分要請局長再多用一點心，讓孩子的受教權可以受到保障。

主席：郭議員鴻儀

請 Ingay Tali 穎艾達利議員發言。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

謝謝主席。局長，先請教第一個問題就是國際棒球村，這個議題本席跟郭鴻儀議員郭主席都非常非常關切，首先一期的部分是不是都已經完成？

工務局蘇局長金安：

原工程都完成，後來是有追加的部分。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

驗收結束了嗎？

工務局蘇局長金安：

驗收已經交了一期，第二期也已經結束準備驗交。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

我先問一期就好，一期的部分驗收已經結束了嗎？驗收完了嗎？

工務局蘇局長金安：

我們是採取部分驗收的方式，副球場我們已經交給教育局。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

為什麼部分驗收？

工務局蘇局長金安：

因為有一些整棟的，比方說我剛才講的，有一部份後來……

Ingay Tali 穎艾達利議員：

好啦，我直接講，一期我們在末期後來重新在檢整的時候，發現至少 53 處的缺失。

工務局蘇局長金安：

對，那些缺失有一些有在做改善。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

那些缺失有一部份在做改善，當時這些缺失提報出來時，有請貴局提供資料給我們，但是後面驗收改善的部分，到底改善完成沒有，改善進度到哪裡，這部分就沒有被告知會到了。所以針對部分驗收已經完成的部分，跟尚未驗收的理由請給我們，好不好。

工務局蘇局長金安：

好。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

第二個部分，二期現在已經發包出去了，對不對。

工務局蘇局長金安：

發包出去了。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

按照您資料上面提到的計畫是明年，應該是今年辦理環評結束之後，預計5月份也就是現在申請建照，申請了嗎？

工務局蘇局長金安：

申請了。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

然後9月份開工，112年底完工。

工務局蘇局長金安：

在申請了，現在還沒准。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

我這邊要再提醒一次，一期犯的錯誤，二期不要再犯。

工務局蘇局長金安：

當然。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

一期犯得最嚴重的錯誤是因為只有工程專業進去，而沒有考慮到日後的使用者，也就是體育專業的聲音進到設計的元素中去，所以希望二期從設計開始、到施工、到最後驗收的部分，拜託務必要讓體育專業的聲音進去，這可以做到嗎？

工務局蘇局長金安：

是的，謝謝穎艾議員，我們目前細部設計在開會時，都有請這些協會或是專家學者。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

什麼協會？建築師公會？

工務局蘇局長金安：

棒球。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

拜託一定要有這些使用者的聲音進去。

第二個部分再請教一下，路樹這事件，發生過的沒有辦法我們表示哀弔，但是重點是，對於臺南市不管是校園內或是校園外的這些路樹，有沒有可能做一些潛勢分析的問題？聽說當天事件發生之後，有局處去看了之後，說「幸好！幸好不是我們工務局的」，我先不評價這樣的心態好不好，但是我反而要講的是這位出現的人員說，因為這樹種「菩提樹」是淺根型的，因為是淺根型的，所以遇到特別的風雨災，就容易出現這些危害。我請教一下，臺南市在工務局管轄範圍內，還有多少淺根型的樹種、樹木，分布在哪些區域？它的樹齡、樹的健康狀況或是修整的結果，有沒有可能也造成這些危害？這些東西我們事前必須要做思考，這部分局上有專門處理的單位嗎？

工務局蘇局長金安：

公園科。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

公園科有做這樣一個預先的規劃或是危機的盤點嗎？

公園管理科林科長玉茹：

跟議座報告，我們去年就針對原永華六區所有的行道樹進行普查，總共是 3 萬 8 千多棵，其中淺根性的大概是佔約 1 萬棵左右。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

您能不能先告訴我，有那些比較常見的臺南市行道樹是屬於淺根性的，比較有危險可能的。

公園管理科林科長玉茹：

包含菩提樹、小葉欖仁、黑板樹等等。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

這些樹種在日後施作的時候，在做新植植栽的時候還會再考慮嗎？

公園管理科林科長玉茹：

不會，其實去年我們就有辦一個教育訓練，針對以後植栽的補植或是新植植栽選擇的樹種，做了一個規範，比如說淺根性的就不適合做為我們的行道樹，另外有一些有落果的包含椰子樹，或是有棉絮的部分，因為民眾、或是商家、或是住宅區，有一些木棉，他們也會反映有不良的氣味。

主席：郭議員鴻儀

給科長聲音。

公園管理科林科長玉茹：

這些都是不適合做為行道樹，如果某些樹種其實到公園中的話，反而公園是需要較多樣性的樹種來維持它的生態，所以公園中較重視的是較易得病的樹種，不要進到公園中，比如說掌葉蘋婆或是其他比較容易罹病的樹種，這些其實我們當初有請一些專家來府內進行過教育訓練，針對以後如果要補植的樹木或是新開闢道路要新植樹木，要選擇適當的樹種，避免不當樹種的種植造成以後憾事的發生。

主席：郭議員鴻儀

請沈家鳳議員發言

沈議員家鳳：

謝謝主席。我要請教局長，最近新營、鹽水有很多公園正在設計及發包，不知南瀛綠都心還有公 3、公 20 目前的進度到哪裡了？還是要請科長回應？局長先請坐。

公園管理科林科長玉茹：

謝謝議座，議座在議會上也是給予我們很多的指教，也是有給我們很多的建議，我們都有落實在執行，包含南瀛綠都心公園中有一個 0.3 公頃的綠地，目前已經開過基本設計的審查會，接下來就要進行下一步，細部設計廠商已經提出來，到時會再開一個審查會，確定方案後會再開一個地方說明會，預計今年年底之前會發包，這是第一個。

沈議員家鳳：

年底之前會發包。

公園管理科林科長玉茹：

對，綠都心的遊戲場。另外，新營公3就是原本婦女會那裏，在公誠國小對面那一個較小的公園，0.26公頃的公園，因為現況還有一棵珍貴老樹，我們也是盤點出一個區域要做一個特色遊具。

沈議員家鳳：

共融式的。

公園管理科林科長玉茹：

而且這是有經過建築師很用心設計的，是希望設計有2個特色遊具，包含一個拱型的繩索攀爬滑梯，還有一個圍巾鞦韆。

沈議員家鳳：

可不可以簡單說明，我想知道的一些進度。

公園管理科林科長玉茹：

目前的進度是已經設計完成，預計下個月就會辦理發包。

沈議員家鳳：

公20呢？

公園管理科林科長玉茹：

公20的部份現在已經爭取到前瞻計畫3千5百萬，先要做基礎建設，現在因為流標3次退回檢討，

沈議員家鳳：

還在檢討，因為民眾的聲音還滿多的。

公園管理科林科長玉茹：

另外遊戲場的部分，我們現在也有在辦理委外設計的招標中。

沈議員家鳳：

記得每一個共融式公園都應該要讓兒童參與，辦理工作坊，我們要去設置之前希望是在地民眾所需求的，不要說蓋好後又抱怨連連，這樣就讓市府的努力白費了，好嗎？這部分要注意一下。雖然現在大家都在講共融式公園，但是其實有一些遊具還是滿類似的，希望不要有下一波共融式的罐頭遊具產生，這部分希望再努力關注一下。每一個地方的公園希望都有區別性，有各自的特色，不要說走到哪裡，都是玩一樣的遊樂器材，好嗎？

公園管理科林科長玉茹：

是。

沈議員家鳳：

感謝。局長，請教一下現在如果路平專案鋪完道路後，或是道路剛更新完後，多久時間可以再挖挖補補？

工務局蘇局長金安：

路平是3年，有一些加封的至少要1年左右。

沈議員家鳳：

若是有人要蓋房子需要挖管路之類的，這要如何處理？

工務局蘇局長金安：

目前在道挖系統中有做整合，假如確實有一些民生需要，突然發生的狀況，我們也是有但書，當然就要配合。

沈議員家鳳：

後續的修復有做出什麼要求？

工務局蘇局長金安：

就比照路平的標準，一定要修復完成。

沈議員家鳳：

修復完成。可是你可知道現在路面都是坑坑洞洞、高高低低的，我不知是否有針對修補的程序做一些規範或是標準？

工務局蘇局長金安：

有，而且修補之後，我們在1年之內還可以去抽查，假如路有不平的話，可以罰款。

沈議員家鳳：

我希望局長在這部分可以再注重細節一點，因為騎摩托車或是開車的人，路只要有高高低低那感受是非常大的，我們常常在臉書上被點名，說我們那區好像沒有議員，只有一位蔡姓議員而已，我也覺得很無辜，我們是新進議員，知名度不夠，所以感受不到我們有在做事情。這部分希望對每一件工程都要細部的要求，不要只是有做就好，我覺得要做就是要將事情做好，會後是不是有去做審核，他們挖了道路，修補好後，是不是有用什麼方式去檢核，同意他們完工？

工務局蘇局長金安：

我們是用3米尺規去量他的水平。

沈議員家鳳：

可是路面上就是高高低低，在每一條路上都有這個問題。

工務局蘇局長金安：

這個我們一定會通知他，路一定要平，如果沒有就要改善。即使做了之後，1年內我們還可以去抽查。

沈議員家鳳：

但是事實上就是有這些問題。

主席：郭議員鴻儀

再給1分鐘。

沈議員家鳳：

局長，強調這部分，補路時請你們水平要調整好，不要這樣高高低低的，民眾很痛苦，我也很痛苦。

工務局蘇局長金安：

是的。

沈議員家鳳：

還有，針對我上次建議汗水下水道如果是8米以下的道路，是不是可以全部翻修，

不要說中間留了一條，讓民眾覺得，下水道的施工已造成他們的困擾，施工後卻還是新舊交錯的陰陽路，這部分不知你是否與水利局做過探討？

工務局蘇局長金安：

原則上也是看我們的經費盡量來做。

沈議員家鳳：

我們是希望8米路你們自己去做協調，如果你們一起做，就能減少翻修……。

工務局蘇局長金安：

其實8米以下我們是要求全鋪的，8米以上才會鋪一半。

沈議員家鳳：

希望你們能嚴格的要求，民眾的感受也是很大的，這部分希望你們也能體諒我們的心聲，感謝局長。

主席：郭議員鴻儀

接下來請李鎮國議員發言。

李議員鎮國：

局長，我順便來加強一下家鳳議員的力道，對於我們道路鋪設方面，其實我知道我們工務局的資源是相當的有限，可能分配也是有限，甚至可能會產生一些不平衡，這些其實我們也滿諒解的，我想問一下局長，針對我們議員的會勘或是提報的道路鋪設案件，不知道工務局有沒有所謂的道路評鑑機制？

工務局蘇局長金安：

目前因為案件非常多，1年大概1~2千件建議的案子。

李議員鎮國：

我知道。

工務局蘇局長金安：

當然我們也會逐案的去看狀況還有經費，有一些經費實在太大了，那現在剛好也有前瞻計畫，很大的我們就盡量去爭取前瞻計畫來辦。其實在表格中我們就有分為非常壞、壞之類的，也有這記錄，其中有一個表格是有這個記錄的。

李議員鎮國：

我是希望能透過評鑑機制，從最爛的先做，為什麼要找最爛的？其實得益的也是我們民眾，我常常看到很多連續劇，這女孩子好可憐，我們會有同情；這條路真的爛到不行，我們從它開始，我相信所有的民眾都會諒解。話又說回來，坦白講，我們的評鑑機制也是基於第一線人員登記的評鑑，第一個它不能刻意被稀釋掉，第二個是它的級距也不能亂拉，我們常常看到有很多的撒幣的一些動作，我從這條路明明大部分都很好，有部分段落，但我從這邊來稀釋，造成分數的級距跳得比較快，這些我們都要盡量避免。加減分的結果，甚至工務局也能放置網站上供民眾閱覽，哪邊的路真的是很爛，要同情人家，讓他們先做，這點我建議工務局做得更透明、更公開讓民眾了解，其實也是讓民眾能夠放心、安心，這點有沒有機會來做？

工務局蘇局長金安：

我們路平要做哪一些是有公告，現在議員建議的其實都是公所報上來的，公所報上

來時本身在表格內就有分析，這是很差的道路、還是差、供公眾使用之類的，是有表格的。

李議員鎮國：

坦白講可能有一些較強力問政的議員，他們受惠的程度會比較大，而我們這些新進的議員也想很努力來照顧地方、打造地方，這點希望局長能多幫忙一下。

另外一個，LED 路燈汰換的計畫，路燈共約 23 萬盞，已經更換了 14 萬盞的 LED 燈，我本身也注意到很多事情，LED 的燈桿越高，照明的寬度會越寬，很多地方尤其是像我們永康有很多的巷道是比較狹窄，路燈燈桿的高度不太夠，造成每盞路燈前段很亮，中間卻幾乎接近完全黑暗，所以在 LED 燈廠商的建議下，折射的角度是不是能再做調整，這點希望工務局能再做這方面的評估。

還有剛才看到這次市長很多的在整個大臺南的建設，坦白講，你們真的很辛苦，也謝謝你們。

主席：郭議員鴻儀

接下來請林易瑩議員發言。

林議員易瑩：

謝謝主席。我想請問工務局，107 年開始中央有給臺南每年 200 多萬元的經費，對於 101 年以前新建的老舊公寓申請加裝無障礙設施的設備，這是屬於哪一科？

工務局蘇局長金安：

使用管理科在辦理。

林議員易瑩：

科長您好，請教一下，這申請時間通常是什麼時候？

使用管理科林科長尚卿：

一般都是核定完之後，大概是在前半年。

林議員易瑩：

前半年。所以比起一般整年度的申請可以申請的時間更短，就是到每年的 6 月 30 日。

使用管理科林科長尚卿：

因為它有一個公告期。

林議員易瑩：

我想問今年的公告期是不是晚了一個月？

使用管理科林科長尚卿：

議座您是說晚了一個月？

林議員易瑩：

在民眾找資訊時，今年一直到 2 月 10 日市府的補助計畫才公告出去。

使用管理科林科長尚卿：

我們是等營建署核定完之後才公告。

林議員易瑩：

所以是今年營建署核得較慢。因為這已經不是第一次第一年的補助，對不對？

使用管理科林科長尚卿：

是。

林議員易瑩：

這狀況已經大概幾年了？

使用管理科林科長尚卿：

目前是第三年。

林議員易瑩：

您知道為什麼會晚 1 個月嗎？

使用管理科林科長尚卿：

因為每一年每一個縣市的案件量都不是很多，中央在調整預算的部分。

林議員易瑩：

晚了這 1 個月之後，臺南這邊不管是補助的金額或是補助成數有改變嗎？

使用管理科林科長尚卿：

沒有，補助的金額跟成數是由中央預訂的。

林議員易瑩：

所以就不知中央調整什麼，但是調出來總之是沒調整，但是晚了 1 個月才給你們。

使用管理科林科長尚卿：

因為每個縣市的需求不一樣。

林議員易瑩：

我再請教一下 107 跟 108 年度總共有幾個申請成功的案數？

使用管理科林科長尚卿：

107 及 108 年沒有成功的案數。

林議員易瑩：

完全沒有？

使用管理科林科長尚卿：

對。

林議員易瑩：

107 及 108 年都沒有？

使用管理科林科長尚卿：

對，都沒有。

林議員易瑩：

那這預算是不是執行率就是零？

使用管理科林科長尚卿：

對，預算就會還給中央。

林議員易瑩：

我想請教一下，連兩年，我覺得這算是一個美意，這種老舊公寓，尤其現在是高齡化社會，將這種無障礙跟昇降設備，這做的應該是樓梯間會有一台車子的那種，對不對？

使用管理科林科長尚卿：

為什麼這案件數會为零，有幾個主要的因素，一個是建築物本身的先天條件，因為無障礙電梯必須放置在一個公共空間的地方，而老舊的建築物，這樣的位置沒有那麼簡單找得到。第二個因素就是錢的問題跟社區的共識問題，其實詢問度很高，同仁也都會到現場去輔導幫忙看，可是後來因為這些問題，住戶就會卻步了。

林議員易瑩：

因為我知道我們這邊補助的是4成5，通常這樣一個案子做起來要多少錢？大概多少錢，比如說一般5層樓的老公寓？

使用管理科林科長尚卿：

我們補助的費用最多是216萬元，包括通道的部分。電梯的部分，一般看社區需要用到什麼樣的電梯，不過我們補助的成數最多是45%。

林議員易瑩：

應該是說補助45%，但是最多金額是216萬元。我想說的是，這已經是第3年了，而過去2年的件數完全是零，代表這預算給我們臺南市是用不到的，不能用、也不好用的，所以能不能想一些別的方法，比如說反正都是零，預算全部都返還，是不是成數要提高、或是怎樣宣導、或是公告時間可以更早一點，更全面。比如說去年來申請了，今年又來，就代表真的很需要，也很想要，只是我們現下的條件無法滿足，可能這方面要再加強去做宣導。

使用管理科林科長尚卿：

報告議座，今年已經有1件來申請，我剛才講的216萬元，其實中央核定的件數只1件，就只有1件可以來申請，所以今年109年就這1件。

林議員易瑩：

很可能今年總算會破蛋。

使用管理科林科長尚卿：

對。

林議員易瑩：

好，感謝。

使用管理科林科長尚卿：

其實中央也只有給1件，只有給1個名額。

林議員易瑩：

因為過去2年完全沒有，所以希望今年這1件可以順利成功的達成，中央跟地方的美意要也是要做好。

使用管理科林科長尚卿：

是，我們會努力。

林議員易瑩：

另外再請教，台20線北側增設國道兩側平面道路工程，局長，這是哪一科？

工務局蘇局長金安：

新建工程科。

林議員易瑩：

請問這完工的日期是不是有改變？

新建工程科鍾代理科長南豪：

報告議員，最主要是因為現在側車道的部分。

主席：郭議員鴻儀

給科長聲音。

新建工程科鍾代理科長南豪：

原先規劃側車道改建時只有做一些給水井而已，兩邊並沒有做側溝，後來尤其是在有幾次的施工中有淹水的情況，地方上反映希望兩邊要做整排的側溝，所以現在等於是變更追加的這部分。還有一些管線單位的因素影響，大概預計今年 10 月份可以完工。

主席：郭議員鴻儀

給 1 分鐘。

林議員易瑩：

謝謝主席。我知道工程很常會遇到一些無法預估的狀況，所以會延宕，但是我想提醒，旁邊的告示牌上面的完工日期都沒有更新，其實側車道是我們地方居民非常關心，也很期待的工程，所以提醒一下相關的，不只是這個案子，其他的這種工程牌應該要按照工程牌及竣工牌的設置要點如實的記錄，如果說有日期的延宕或是其他資訊的更改。其實民眾也不是什麼事情都想要直接詢問政府，若是在路邊他們就看得懂了，不需再來一直詢問為什麼又延宕，原因是什麼？或是日期換了我怎麼不知道？這邊要提醒一下相關的告示要如實的呈現，謝謝。

新建工程科鍾代理科長南豪：

好，謝謝議員。

林議員易瑩：

要記得更改。

新建工程科鍾代理科長南豪：

謝謝。

主席：郭議員鴻儀

請趙昆原議員發言

趙議員昆原：

感謝主席。在此先感謝局長，從臺南縣時代，本席擔任縣議員時向您建議的，有一件小腳腿重溪跟田尾的那條溪叫做龜重溪，我相信很多人都不知道那條溪叫做龜重溪，龜重溪的水源來源就是從山上流下來的，流到五軍營後再接到急水溪，每一次淹水，重溪跟小腳腿的人出入只有 3 條道路，奇美那一條道路現在已經在興建了，再來就是這條龜重溪，再來就是東山跟六甲那條道路，那橋面只要龜重溪的水漲起來，就都無法通行，所以那村莊在外的遊子若是在下雨前無法趕回來，那天可能就無法回來，那時跟您反映，您也很積極，現在有聽到第五河川局會來協助，是真的嗎？

工務局蘇局長金安：

是，這條就是龜重溪的橋，有些人也叫做重溪橋，現在就有橋，只是地勢很低，尤

其是引道，每次只要一下雨就無法通行。

趙議員昆原：

那也發生過有人開車經過被沖走。那一條的經費編列多少？

工務局蘇局長金安：

大概 1 億 8 千萬元。

趙議員昆原：

那時您跟我說過費用真的很貴。在臺南縣的時代，經費較拮据，現在您也很努力，跟您反映過後，您也還記得。再來，您看工期何時能夠完工？

工務局蘇局長金安：

現在這經費在這次議會提出墊付，但是我們已經開始在作業，設計工作的招標文件已經都做好了。

趙議員昆原：

很好，能幫百姓保護他們的生命跟財產。但是接下來我另外要引用，那也是臺南縣時代，臺南最差的交流道就是新營，局長，這句話您應該聽過很多次了。道路原本規劃 30 米，到現在卻還沒有拓寬足 30 米，還遺留下來，可能全臺灣最差的交流道就屬新營。好不容易客運轉運站已經完成，有些路面也都拓寬了，剩下那些還沒連接的，是不是再拜託局長努力一下，應該不困難了吧！

工務局蘇局長金安：

最主要是經費太大了。

趙議員昆原：

今年不徵收，明年就又增加，越來越多，越來越遙遠。是不是局長費心一下跟市長向中央要些經費，尤其現在有前瞻計畫是最好的可以善加利用，至少要將「臺灣最差的交流道」這個名字改掉，好嗎？

工務局蘇局長金安：

這我們來努力看看，最主要是土地的經費，現在中央沒有補助，當然最近是有在談，有人建議希望能恢復一些用地費用的補助，但這也是要看中央的政策。

趙議員昆原：

不然您看因為沒有經費 2 年都沒有動，3 年後您知道又增加了多少？只會越加越多錢而已，局長這部分在拜託一下。

請教一下公園管理科，本席也談了很久的共融公園，您看在我們溪北、新營地區何時能夠誕生一座給我們？

公園管理科林科長玉茹：

跟議座報告，目前有 3 座，2 座在新營，1 座在鹽水，現在較快的就是新營公 3 公園，就是婦女會那座，在公誠國小對面，下個月就要發包了，因為已經設計完成了。另外，議座有提到的，鹽水的公 20 公園，原本基礎建設是用中央 3 千 5 百萬元的前瞻計畫來施做，另外，現在也已經規劃要做個遊戲場，還包含要做個工作坊，讓小朋友能參與，設計這個遊戲場的部分，到時也會讓大家投票，這案子大概在 5 月就能上網了。

趙議員昆原：

當時在說明會時百姓都有要求，是不是能讓他們參與多加些器具，能讓地方確實使用得到。

公園管理科林科長玉茹：

是，開放讓他們參與。

趙議員昆原：

這樣代表您有在做，謝謝。

主席：郭議員鴻儀

請呂維胤議員發言。

呂議員維胤：

謝謝。局長，我想先請問您有沒有坐過運河油輪？

工務局蘇局長金安：

有，世運的時候。

呂議員維胤：

有坐過運河的油輪。我想請問您運河油輪的美景大概如我這張照片所顯示的，但是您有沒有發現這美景少了什麼東西？以您的專業您覺得少了什麼東西？您有沒有覺得哪裡怪怪的？

工務局蘇局長金安：

當然要漂亮的話，要連大樓都能夠配合。

呂議員維胤：

不是漂亮。我剛才應該讓您說完，您說大樓如果有燈會更漂亮，確實。但是您忽略了一點，橋梁上的燈飾都是你們所做的？

工務局蘇局長金安：

是。

呂議員維胤：

您說大樓的燈要亮一點，但是基本上承天橋的燈從今年年初一直到現在，5月多了，都沒有維修，壞掉了都沒有修！我想請問您，這個運河是黃偉哲市長大力推薦的套裝行程之一，怎麼會這麼漂亮的燈飾，由您工務局所負責承天橋上面路面的燈飾壞了5個月都沒有修？沒有人向你們通報？還是有通報了，哪一個科沒有去負責？沒有去做？局長。

工務局蘇局長金安：

我們看養護科。

呂議員維胤：

養護科有沒有收到通報？

養護工程科范科長炅燁：

應該是沒有收到。

呂議員維胤：

5個多月都沒有收到通報？

養護工程科范科長炅燁：

有一次是有一個控制器壞掉，有去修過。

呂議員維胤：

修過？剛才來質詢之前我還特別問過，到現在還沒修，昨天晚上都還沒亮。我覺得這個是觀光的賣點之一，在這邊很誠懇的呼籲局長跟科長，趕快去修好，科長先請坐。

局長，我再請問您，運河通過 11 座橋，但是最後其實還有一座，您一直沒有去做，就是漁光大橋的部分，漁光大橋是最後一座，也是運河相關連接最大座的一座。這裡未來也有安平港包括遊艇碼頭等等的開發計畫，但是如人家說的「抹粉抹一半」，為什麼前面 11 座都做了，第 12 座卻沒有要做？

工務局蘇局長金安：

因為目前這段運河大部分是到中國城這附近，安億橋這邊。

呂議員維胤：

漁光大橋也是你們的，可以做燈飾來增加包括去漁光島最近是新興的一個景點，夜間去的時候，不管是從陸上、水上或是從旁邊未來市府要積極開發的遊艇碼頭，把漁光大橋點亮，我想也是漁光的里長、里民還有很多遊客共同的心聲，這部分您可不可以著手趕快規劃，將燈飾做好？

工務局蘇局長金安：

好的，目前漁光橋其實是兩邊的，目前有這打算或許可以整體來考量。

呂議員維胤：

好的，這部分再特別拜託局長，局長先請坐。

新建工程科科長，新興東路本來預計何時完工？

新建工程科鍾代理科長南豪：

我現在手邊上沒有資料，應該是今年 3 月還是幾月？

呂議員維胤：

今年 3 月，去年我有沒有跟您去看過？

新建工程科鍾代理科長南豪：

去年有跟議員去看過。

呂議員維胤：

還沒完工之前，大雨來時造成附近很多髒水。

主席：郭議員鴻儀

再給 1 分鐘。

呂議員維胤：

漫延到健康路上，原本預計 3 月份要完工，但是現在完工了嗎？

新建工程科鍾代理科長南豪：

現在還沒有。

呂議員維胤：

為什麼？

新建工程科鍾代理科長南豪：

其實當初在估算工期時，是把廠商需要施做的工期估算進去，但是管線單位進場施

做的日期並沒有將其估算進去，所以中間像新闢道路的話一般像民生管線、中華電信、台電、自來水……。

呂議員維胤：

那這應該是附近居民去承受的嗎？應該的嗎？何時才要完工？

新建工程科鍾代理科長南豪：

預計大概是今年的 7-8 月。

呂議員維胤：

每次都把完工日程的延宕推給管線單位，這條路也是，當時明興路做路平時也是，難道沒有辦法可以改善嗎？難道管線單位都不是國營企業，都沒有辦法配合嗎？

主席：郭議員鴻儀

請陳碧玉議員發言。主席在此先宣布，發言的時間到許又仁議員，之後休息 10 分鐘。

陳議員碧玉：

謝謝主席。局長，您非常專業也非常認真，我有個問題要請教您一下，道路的側溝或是柏油是想做就做，或是必須做才做？是想要做就做，或是必須做才做？

工務局蘇局長金安：

當然第一個還是要看效益，效益越高就越優先，其實我們臺南市要做的道路實在是太多了。

陳議員碧玉：

道路當然是很多。

工務局蘇局長金安：

所以就列優先順序。

陳議員碧玉：

是不是要有輕重緩急、優先順序。

工務局蘇局長金安：

是。

陳議員碧玉：

那這樣標準是什麼？

工務局蘇局長金安：

目前第一個當然是公所，然後我們去現勘，這都是我們考量的地方。

陳議員碧玉：

一條柏油路依局長您的專業認為，使用年限大概是多久的時間？

工務局蘇局長金安：

大概 5 年差不多。其實也要看交通量，交通量越大，當然使用的期限就越短。

陳議員碧玉：

當然。因為其變素很多，比如說交通量，或是當時施工時有沒有鋪設好，柏油的量是不是足夠，這些都是變素之一。

工務局蘇局長金安：

包括厚度都有關係。

陳議員碧玉：

對，沒錯。這樣的話，我再請教局長，如果柏油路是在市區，交通量也是很大，是一個區的門面，而柏油路都已經有坑洞、積水了，兩邊的店家只要有車輛經過，水都會噴濺起來，噴得店家都無法做生意，那這柏油路有沒有需要施做？

工務局蘇局長金安：

當然若是有危險之虞一定是最優先。

陳議員碧玉：

當然有坑洞的話，機車騎士如果不慎摔倒怎樣的話。

工務局蘇局長金安：

對，所以有危險的當然是最優先的。

陳議員碧玉：

最優先，是不是最優先？

工務局蘇局長金安：

就是會產生危險的。

陳議員碧玉：

若是一條柏油路您覺得提案提了4年，還沒辦法做到，這樣有優先嗎？這樣有正常嗎？有優先嗎？

工務局蘇局長金安：

就是看其危險狀況。

陳議員碧玉：

那你們危險狀況是誰在認定？養護科科長，您有出去會勘過嗎？

養護工程科范科長炅燁：

報告議員。

陳議員碧玉：

您跟我說您有沒有出去會勘過？有嗎？

養護工程科范科長炅燁：

有。

陳議員碧玉：

本席擔任議員到現在，沒有看過您出去會勘。

養護工程科范科長炅燁：

不曾跟議員會勘過。

陳議員碧玉：

你們的人員出去會勘後，資料帶回有沒有去看輕重緩急、優先順序是不是需要做，還是只是看過跳過、看過跳過隨便你們要做就做，不要做就不要做？一條道路若是已經提議4年，經過4年的時間還做不到，您看這樣是正常的嗎？你們需不需要去看看這條道路是不是真的，里長也提議過、公所也提議過、議員也提議，卻還沒有辦法做到，這條道路你們需不需要去看一下。

養護工程科范科長炅燁：

跟議座報告，我們再去了解一下。若是真的有危險，我們都會馬上維修。

陳議員碧玉：

現在不用去了解。我的意思是，若是這條道路真的損壞的這麼嚴重，若真的發生騎士，因為新市科工區包括善化、安定這都屬於科工區的範圍內，出入的人口非常多，交通的流量也非常大，萬一發生問題就又產生國賠事件，那要怎麼辦？所以你們對這種事情一定要審慎處理，審慎評估，這條道路公所也提過、里長也提過、議員也提過，是不是應該去勘查一下，為什麼都沒有做呢？為什麼都沒有做呢？

還有一點，請問局長，若是一條道路跟水溝的施做金額太大時，要如何施工？就是金額太大時，比如那條道路在您認為的金額太大時，3百萬元、5百萬元，這樣您要如何來施做？

養護工程科范科長炅燁：

報告議員，若是經費真的很大，我們原則上目前.....。

陳議員碧玉：

很大，很大是多大？你們經費大是大到什麼程度叫做經費大，您可以給我一個標準嗎？

養護工程科范科長炅燁：

跟議員報告，看道路的狀況，如果是這種很大的主要道路，原則上我們有路平專案的地方可以來施工，或是跟前瞻計畫來爭取補助預算，如果要用一般補助公所的案件，大概案件經費太大確實是放不進來，那我們會用專案的方式來處理。

陳議員碧玉：

我是說您說經費很大，是大到什麼程度才叫大？3百萬元叫做大、5百萬元叫做大、還是1千萬元叫做大？

養護工程科范科長炅燁：

大概要看一下道路的狀況。

陳議員碧玉：

那道路的狀況你們有去了解嗎？

主席：郭議員鴻儀

再給1分鐘。

陳議員碧玉：

比如說這條道路已經很久沒有做了，你們要不要去了解，這條道路跟水溝都要一起施做，這樣施做金額就會大，我就說我就不知道你們認為什麼樣叫做金額大，3百萬元叫做大或是5百萬元叫做大，你們可以分批做或是分期做也都可以，但卻為什麼都不做？就說金額太大，所以不能做。為什麼要這樣？那這條道路就永遠都不用做嗎？

養護工程科范科長炅燁：

報告議員，經費太大，如果真的需要做，我們還是會跟中央爭取前瞻計畫預算來做改善。

陳議員碧玉：

我覺得那金額也沒有大到需要爭取前瞻計畫，我是說你們應該要能分期來做，或是跟我說個期程預計來做，局長，這樣可以嗎？如果說這條道路真的是需要施做，要去了解一下，是不是何時能分期來做，或是有個期程，這樣可不可以？

工務局蘇局長金安：

當然金額大還是要看效益，比方說您上次提到的渠道，那就不小。當然有些大的必須要分年的話.....

主席：郭議員鴻儀

給局長聲音。

工務局蘇局長金安：

有一些是要分年、分期當然也都有這種經費在處理。

主席：郭議員鴻儀

請李啓維議員發言。

李議員啓維：

感謝主席。局長您好，辛苦了。局長我繼續來關心一下，這我也已經講很久了，我們華平路路尾何時能進行拓寬？因為那裏的車流量很大，這是安全的問題，那個路口是不對稱的，工務局應該要優先做個處理才對。

另一個部分，這也是我之前關心過的，在灣裡崇德堂前面的一個公園預定地，公園用地應該也要盡速開闢或是徵收，因為灣裡那裏之前上一任時也有跟地方談過，灣裡就只剩下崇安里哪裡沒有公園綠地，這我也是講很久了，也建議工務局要施做，局長，請問您的想法呢？

工務局蘇局長金安：

華平路以及公園，最主要還是徵收經費問題，華平路雖然只有一點點，很短，但是徵收經費就大概要1億元，公園也是一樣，大概都要上億元。

李議員啓維：

這麼短一截，也是需要這麼多經費嗎？

工務局蘇局長金安：

要。華平路那都是上億元的，1.36億元。雖然看起來很短，但是現在都是市價徵收。

李議員啓維：

那個路口，安平路、民權路、華平路這些是車流量非常大，若是下班時間5點~6點一定固定會有警察在那邊指揮交通，為什麼會有警察在那邊指揮交通？就是因為車流量是非常非常多的，若是一些小路口，警察也不會去指揮交通，所以這裡車流量是非常大的，希望局長這部分能多加努力一下，盡量逐年來編列，至少看看要如何來做處理。

工務局蘇局長金安：

我們看財源。

李議員啓維：

局長，前一陣子行道樹的問題造成一個不幸的事件，市長也已經下令了，要建立SOP對行道樹做個體檢，這部分之前我也是有關心過，也建議工務局一些已經不合時宜

或是有危險性的，是不是應該要逐漸來更替行道樹。我建議種植原生樹種，也較符合在地的生長發展，有時工務局在種植這些樹時，也是會有一些輿論的壓力，大家都希望是會開花或是較漂亮的，但是也是要看適不適合，安不安全的問題。局長，我建議用一些原生樹種，逐漸更替一些不合時宜、不適合的一些樹種。

工務局蘇局長金安：

我們目前也是朝向這方向在做，我們目前有在做這個體檢。

李議員啓維：

讓我們成為一個很好的原生植物綠化的城市。

工務局蘇局長金安：

我們做體檢最主要是看其風險度，專家學者會給予我們建議，看是要移植或是如何去修剪，當然這個方向跟李議員的建議是相融的，應該是一樣的。

李議員啓維：

好的，感謝。

局長，我們市區內有很多的人行道，其實很多人行道都緊鄰一些住家跟店家，一定會面臨到在人行道上機車停車等等的問題，其實我也時常跟工務局的同仁，去看一些人行道……

主席：郭議員鴻儀

再給 1 分鐘。

李議員啓維：

其實局長您應該清楚，臺南市不可能有任何一個人行道，完全都沒有一些機車暫時停放，但是人行道是有不能停放的規定，可是因人行道緊鄰店家跟住家，也是有很多人反映，也勢必會面臨到的停車的問題，是不是對於人行道的管理，工務局能有個標準，因為也是常常在申請規劃機車格位。局長，這方面您的看法呢？

工務局蘇局長金安：

我們跟交通局可以來研議看看，包括騎樓，可能您剛才講的或許有一部份是在講騎樓。

李議員啓維：

不是騎樓，像我們安平那裏……

主席：郭議員鴻儀

請蔡筱薇議員發言。我先跟蔡育輝議員簡單報告一下，剛才宣布發言到許又仁議員，然後休息 10 分鐘。

蔡議員筱薇：

謝謝主席，辛苦了。局長，我想還是先從大方向來談，這相片先暫時擱著。大方向要講的當然就是之前因為路樹壓死路人的部分，因為現在是雨期，梅雨期間，我們要如何來全面健檢所有的路樹，你們是否有進行規劃？

工務局蘇局長金安：

路樹部分我們通常就有在巡檢，第二個體檢的部分，我們從 107 年就開始在做檢查。

蔡議員筱薇：

好，那我請問您，假設有一排路樹一直滴著黑色的汁，從去年請你們來看過後，你們說是生病了，也有來噴藥，也有來看要如何治療，到了今年5月，現在還是繼續在滴黑色的汁，有時會滴到人家的身上，有時會滴到人家的車，請問這樣的狀況我們要怎樣處理？

工務局蘇局長金安：

這是不是生病呢？

蔡議員筱薇：

生病了，你們就說是生病了。

工務局蘇局長金安：

我們會請專家學者來幫忙我們，大概就是包括農業局，來了解看看要如何來處理。

蔡議員筱薇：

好，我有約科長要去看現場，希望到時候能好好來處理生病的樹。當然我相信護樹團體也是很重視我們的樹木，但是我們還是要有所作為，不要適得其反。

另外，再來討論的就是，局長，您還記得大同地下道有路面凹陷，導致機車騎過去時，凹了一個大洞，然後機車騎士摔倒了，您還有印象嗎？

工務局蘇局長金安：

我知道。

蔡議員筱薇：

工務局在所有路面健檢的部分有沒有在進行？如何進行？

工務局蘇局長金安：

道路其實一樣我們也有在巡檢。

蔡議員筱薇：

還是說民眾看到後通報1999，你們才會知道。

工務局蘇局長金安：

當然民眾的檢舉也是一部分，另外，我們一樣每天有第一大隊在巡檢道路，看看有那些地方有破洞、有危險，那我們會馬上去處理。

蔡議員筱薇：

他們都會去巡視。

工務局蘇局長金安：

有在巡視。

蔡議員筱薇：

雨期到了，我覺得這部分還是要加強注意一下，自己要先做預防，不要等到事情發生了才來處理。

工務局蘇局長金安：

是，謝謝。

蔡議員筱薇：

在細緻一點的來討論，這是我們的平實公園，其實前陣子我已經跟歐正工，他常常

被我叫出來查看公園，歐正工也是很辛苦。我們看了好幾次，平實公園我不知道為什麼你們那時會這樣設計，水只要沒有高過那個洞的話，就沒有辦法流通，所以只要雨是下得不大不小的，水就是繼續積在那裏。針對這樣子，其實那天我去看過 2~3 次，你們現在能做的也只是治標不治本，就是一直去挖，只是加重我們維護公園的承辦的工作，只是要一直不斷的去挖裡面的積水，為什麼會被發現？因為早上有很多在那兒運動的人，他們發現開始積水，開始產生蚊子了，最近天氣炎熱，又要進入登革熱期了。我們要如何去改善這樣一個的積水狀況？能不能有個治本的方法？這都有積水了。

工務局蘇局長金安：

因為平實公園是有一部分滯洪池的功能，我不知道這是不是。

蔡議員筱薇：

這不是在滯洪池的。這是在旁邊。

工務局蘇局長金安：

請我們公園科來回答。

公園管理科林科長玉茹：

我們可能到時會用工程手法，將這邊整個洩水的部分來做個處理。

蔡議員筱薇：

好，現在目前我知道的，就是承辦者只是每天一直去挖。

公園管理科林科長玉茹：

去挖那個土。

蔡議員筱薇：

對，去挖那個積水，去挖那個土。所以雨期一到時，還是要常常去挖。治標不治本，我的意思這這樣。

主席：郭議員鴻儀

給科長聲音。

公園管理科林科長玉茹：

我們可能就是將周邊排水的坡度做出來，讓它有個很順的流向。

主席：郭議員鴻儀

請許又仁議員發言。

許議員又仁：

工務局所有的同仁大家早安。我今天有個簡報是做個倡議，希望看看是否有可行性？高速鐵路臺南車站特定區域這個計畫中，有三井 OUTLET 商場已經在開工了，工作機會也會增加，工作機會增加時，當然交通的需求也會增加，那裏剛好有大潭里，在這個商圈中剛好也有長榮大學，最近我接到一個案子，就是說那邊的路幅實在是太小了，從中正南路，從歸仁進來大潭這邊，要去長榮大學，或是從中洲進來，要去長榮大學，這附近的路都很小，學生騎摩托車的速度也很快，最近發生了一個小小的車禍，所以就有人來向我提議，議員我們是不是可以要求大學校長，去勸導他們的學生騎車的速度慢一點，是不是可以針對摩托車來進行測速，這都有一些難題。但是我覺得若是我們將交通改變一下是會有幫助的，密度太集中了如果人潮進入，就會有擴大的需求，讓大家看

一下，我們這邊有個倡議，就是希望這邊能開闢一條道路，局長，希望這邊能開闢一條道路，就是從高鐵的道路末端丁字路口處，連接到長榮大學的路側，這個地方有個排水溝渠，若將其開通，可以擴增發展，可以做一些交通疏導。舊有的現在看到的路太小，就是從中正南路進來的丁字路口很窄，現在若是從台鐵支線下面有橋下道路，台鐵支線繞出去要去高鐵站，但是去到那裏就又遇到單向，就絕對要迴轉，要迴轉後再繞過去才能進到高鐵站。若是從長榮路外環繞過去，又過長，所以這邊我們倡議開闢一條道路，就是從大武路側到長榮路。局長，回去研議一下好不好，我將這倡議讓您了解，您回去再研議一下，好嗎？

另外第二個倡議，關廟休息區出來後就是關廟森林公園，從關廟森林公園開車下來後就能來到南19，到達龜洞里，來到龜洞里後往高鐵站也很方便了，但是到田寮交流道這邊有個交通的樞要，就是官崙街，這個官崙街相信工務局也有去做過相關的會勘，官崙街這地方很奇怪，標示紅色的那條就是二仁溪，也是我們臺南市跟高雄市的交界處，標示綠色那邊是我們臺南市路幅的狀況，有夠狹窄，但是高雄那邊已經是雙向車道了，所以這個地方在臺南這端的官崙街，是沒有將其拓寬的，也有經過溝通過，也看過好幾次，但是卻一直都沒有做，所以當初我們怎麼沒有從高雄過來後，一直到我們這邊也將其拓寬，這有沒有機會？局長。

工務局蘇局長金安：

我想這部分我們大概是可以用來規劃。

許議員又仁：

官崙街就是田寮交流道下來後新開闢的道路，要來到南雄里，就是這個官崙街，所以我們倡議這條路要拓寬，讓2個連接時，平面時會比較方便。這地方很多人有這建議，看到高雄那邊是雙向道，而臺南這邊卻是單向道，臺南這邊要會車很困難，所以讓您了解一下，我們來做個倡議。

第三個就是水利局萬代橋的改建工程，是不是已經轉過來給工務局了？

工務局蘇局長金安：

是。

許議員又仁：

所以工務局已經在2月決標了吧？沒錯吧？

工務局蘇局長金安：

沒有錯。

許議員又仁：

因為流標4次，第5次才決標，我只要關心一點，現在已經開工了，預計何時完工？

工務局蘇局長金安：

113年。

許議員又仁：

113年就對了。所以交通的問題，有沒有……。

主席：郭議員鴻儀：

再給 1 分鐘。

工務局蘇局長金安：

我們大概會在南邊做一條便橋，這條就是往仁德的，剩下現在的四線道我們會分成一半一半施工，簡單說就是這樣子。

許議員又仁：

除了交通疏導外，這是一個重要的防災防汛的工程，是一個關卡，是一個重要的關鍵工程，所以希望能將其做好。因為地方有在反映一些工程的問題，我有時幫工務局及水利局解釋，都讓人家罵說工務局或是水利局隨便回應你一下，議員你隨便就相信了，所以我現在都很簡單，要求工務局或是水利局來做個解釋，讓人民能了解，這樣才不會有爭議。但是所有水利的防水工程，仁德工業區淹水的工程，都差不多在 115 年能完全完工，這個是不是也是預計 115 年？

工務局蘇局長金安：

這是曾文溪的整治，我們這個橋不用那麼久。

許議員又仁：

不用這麼久，所以整體……。

主席：郭議員鴻儀：

休息 10 分鐘。

主席：郭議員鴻儀：

會議開始，因為時間的關係，下午還有水利局的工作報告，在此停止發言請求。請盧崑福議員發言。

盧議員崑福：

謝謝主席。局長，我想跟您討論一下，我們的行道樹長期以來，讓市民感覺不到整體感，行道樹是不是應該要規劃 10 年後或是 20 年後，這條路有什麼代表性，意思就是等到樹木長大後，未來這條街道可以代表著一個很漂亮的地標或是其它的，我們臺南市沒有一條可以讓人感受得到的，不然也做個幾條有具有代表性的，像永華路就在市政府門外，樹木大大小小，也已經 20~30 年了，我這樣說您聽得懂嗎？

工務局蘇局長金安：

我知道。

盧議員崑福：

像安平運河旁邊，我之前也有建議過，運河旁邊種植柳樹，若是無法存活，有什麼其他的樹種可以具有代表性，之前我們種植菩提樹，幾十年前有栽種菩提樹，現在大小株不一，又容易有落葉，有時風一吹又會倒榻，您有沒有思考到這些？比如說，我們去到阿里山就是要賞櫻花，我們這段時間去寶來就是要賞那個什麼樹(花旗木)，就是一個很具代表性的樹，您有沒有想過這點？

工務局蘇局長金安：

當然這個構想是很好的，比方說以區來說，現在佳里看到哪一條路就知道……。

盧議員崑福：

我跟您說現在不僅沒有加分甚至還扣分，那棵樹卻變成我家裡的一個障礙，跟你們

申請要拆除、要挖除，也無法申請得過，現在護樹團體是「大到內褲穿不下」，變成影響觀瞻，這是不是需要做個檢討，您的看法如何？

工務局蘇局長金安：

這當然是可以來規劃，執行的話比如說要移植這就需要溝通，就像您剛才講的。

盧議員崑福：

您可以先規劃一條路做為示範，記得之前在億載金城那裏的黃花風鈴木，整個很漂亮。我們可以看看選用哪一種具有代表性的樹，先做個示範。我跟您說整個城市人家都是有計劃性的，10年、20年後哪一條街道、哪一條人行道都規劃的很漂亮，我們卻沒有一條具有代表性的。

工務局蘇局長金安：

我想這可以從比較寬的新闢道路，開始著手來做這計畫。

盧議員崑福：

新闢的道路？不用新闢的道路，安平路就可以去做整體計畫。

工務局蘇局長金安：

這個可以計畫，但是移植大概就是需要溝通。

盧議員崑福：

現在要去哪裡新闢道路？安平路也算是臺南市的地標，運河旁邊若是營造得漂亮，整個臺南市的氣息，就會讓人感覺是有藝術有文化的城市，這樣好嗎？

工務局蘇局長金安：

好，謝謝議員，我們往這方面來做。

盧議員崑福：

您可以用安平路去做探討，未來看您多久可以給我消息？不然現在說一說，又沒給個時間，最後像風吹一樣消失了。

工務局蘇局長金安：

最主要還是要溝通，我們來溝通看看。

盧議員崑福：

大概多久您可以給我消息？您要讓我知道一下，1個月、2個月，即使3年我也等，這屆任期我最少也還有2年多，多久？不要只是一直點頭，大概要多久？3個月？

工務局蘇局長金安：

好。

盧議員崑福：

3個月後，您跟我說這條運河旁的安平路未來如何去計畫。

工務局蘇局長金安：

我們會把溝通的狀況向議員報告。

盧議員崑福：

您是要跟誰溝通？

工務局蘇局長金安：

就像是一些護樹團體及專家學者。

盧議員崑福：

您這不用跟護樹團體溝通，當我們需要挖樹時，再去跟護樹團體溝通。現在是要先將整條路整治，有代表性的……。

主席：郭議員鴻儀：

再給 1 分鐘。

工務局蘇局長金安：

我們來計畫看看。

盧議員崑福：

先召集一些專家來開會，開完會後再跟護樹團體報告，我們預計將運河旁邊整條路改成什麼樣，再讓他們去做審查，您不用跟他們討論。

工務局蘇局長金安：

我們會跟專家學者來研究看看。

盧議員崑福：

對，專家學者，看要栽種什麼樹種，要能存活的，又具有代表性的，好嗎？

工務局蘇局長金安：

好。

盧議員崑福：

3 個月喔，謝謝。

主席：郭議員鴻儀

請蔡育輝議員發言。

蔡議員育輝：

局長，106 年 11 月 14 日我跟當時的代理市長李孟諺在議會發生爭吵，他說我抹黑他，我說我沒有，富立建設要捐願景館給市政府，這個富立建設就我所知的就有很多件不好的事情，一個就是耘非凡，市農會的地，當初市政府在 89 年都市變更時，要求所捐贈的土地一定要足夠，然後就賣給富立建設蓋房子，之後再都市計畫變更逐批捐贈，最後我們去提告，而且勝訴了，最高法院判決中都有寫，簡單來說，就是房子都已經蓋好了，有很多立委及議員住在裡面，不是我們國民黨的，也不是無黨派的，我不敢說有什麼關係。

第二件，這跟您沒有關係，是陳美玲主持的，鐵路地下化照顧住宅我剛在路途中聽到蔡淑惠議員提到遠雄，遠雄的標價較高，結果卻是由富立建設得標，遠雄也是很糟糕，最多容積率可以增加 50%，竟然他寫超過 50%，我聽說是大家協商好的，你得一標，我得一標，現在鐵路地下化照顧住宅又在討論賺了多少錢，外面有很多流傳。最重要的是，請問願景館要蓋了嗎？交通局要在我母校南二中那裏做個臺南轉運站，結果你們說要蓋願景館，蓋到現在有蓋了嗎？

工務局蘇局長金安：

目前暫停，沒有再申請。

蔡議員育輝：

你們說我抹黑他，是我不好。到底為什麼沒有要蓋？是因為我在市議會上提到他捐

贈 2 億元，你讓他捐 2 億元，市政府若沒有幫忙個好幾 10 億元，這是不可能的！但是我聽說有很多土地，我不敢說市政府有去幫了什麼忙？這我沒有證據。我不是說這是你的問題，您的操守跟關係到現在我都覺得是沒問題的，為什麼不要蓋了？你不是說我抹黑你？說我抹黑那你就應該蓋下去啊，不然為什麼不要蓋了？為什麼？

工務局蘇局長金安：

因為富立還是一家公司，他們的決定目前是還沒有再申請。

蔡議員育輝：

不然當初報紙刊載這麼大一篇，說要蓋願景館捐給市政府，不是說我抹黑他？他就蓋啊。市政府若經得起民間百姓的檢驗，哪有說耘非凡土地捐贈得不夠，最後行政判例說房子就都蓋好了，不然還要再去拆除嗎？選擇對兩造最有利的的方式來解決。都是陳美伶協助處理的，這我都知道。最後沒辦法都是由她協助處理的，給他建照，逐批捐贈土地，捐到最後沒有土地了。起先是說不合法，沒有捐足夠的土地不能給建照、使用執照，開會後說讓他分批捐贈，最後提告，並且勝訴了，房子卻也蓋好了，就不要再拆除房子了，阿扁的女兒住在那裏，王立委等等一大堆人住在那裏，賴立委也住在那裏，王建民也住在那裏，若是要拆除房子事情就大了，最後我還是再問，願景館會不會再蓋？

工務局蘇局長金安：

目前沒有申請。

蔡議員育輝：

在議會中發生爭執，播放一下影片，剩下一些時間播一下，我們再來講。他說我抹黑他。到底是不要蓋了嗎？若是說我抹黑，那就要蓋啊！我當初的論述是，這個商人跟我們是政府關係這麼好，我們幫助他賺了好幾十億，你不收他的捐贈？你們說要蓋，怎麼不蓋了？為什麼不蓋？有要蓋嗎？會不會再蓋？

工務局蘇局長金安：

目前我們沒有接到申請。

蔡議員育輝：

是說您不會說我抹黑，您不會這樣啦！現在一個是行政院秘書長，一個在內政部營建署，錢很多，官很大，我不敢再說什麼。你不會啦！不會再蓋了嗎？

工務局蘇局長金安：

至少目前我沒有接到申請的案件。

蔡議員育輝：

當初說要蓋，臺南市政府回應人家本來要蓋了，議員質疑收取商人的錢，那就更應該有氣魄的蓋下去啊，但卻不要蓋！目前為止，暫時是我贏了第一波。

工務局蘇局長金安：

沒有再申請，沒有再進來申請。

蔡議員育輝：

局長，遠雄以後地政局再來討論，因為蔡淑惠議員有提到，遠雄在這件鐵路地下化照顧宅投標的金額較高，但是卻沒得標，遠雄這個商人我覺得是投機的，不好的，投標

金額是最高的，容積率最高 50%，竟然寫超過 50%，市政府說他的建材不好，都還沒蓋就說他的建材不好，所以沒有選擇他，卻給富立。這案件您知道嗎？好啦，不要再問了，您是老實人，不要造成您的困擾。

主席：盧議員崑福

接下來由林志聰議員發言，謝謝。

林議員志聰：

感謝主席。請教局長，我要向您反映許南溪的下甲橋這幾天下大雨，這橋若是沒有改建可能會造成新化市區淹水，可能會造成一些問題，本席也反映過好幾年，但是你們一直到現在都還沒有動作。其實我對您也很肯定，前一陣子來到新灣橋勘查並處理。但是地方的意見認為，如果北勢尾的下甲橋沒有改建，水流量會因橋面過低而造成積水，上游的水無法宣洩，就一定會自行找地方宣洩，就會漫流至新化市區，那座橋也沒有很大，局長，明年度的預算差不多現在已經開始在精算了，是不是可以幫忙編列進去？

工務局蘇局長金安：

我們來評估看看，而且若我沒記錯這有虎頭溪。

林議員志聰：

對，虎頭溪。

工務局蘇局長金安：

可以爭取看看水利署可以補助多少。

林議員志聰：

水利署？

工務局蘇局長金安：

因為虎頭溪是中央管理的。

林議員志聰：

局長，您每項事情，大筆的經費要找水利署，小筆的經費也要找水利署！我們一年也有好幾億是用在鋪橋造路，若是像新灣橋那樣的我就不敢勉強，需要 3~4 億元的經費，這只需要 2~3 千萬元，也沒有辦法處理嗎？

工務局蘇局長金安：

這裡好像剛好有自來水管。

林議員志聰：

但是自來水管也是比路面高，自來水管有自來水管公司，你們就去協調，那路面 2 邊有一邊較高已經做好了，剩下這邊，這也是好幾十年的道路了。

工務局蘇局長金安：

因為自來水管若是我們要求他遷移，我們也是要付費。

林議員志聰：

我們要付費？

工務局蘇局長金安：

要看相關的規定。

林議員志聰：

我們不用要求他們清，到時我們就去找他們就好。

工務局蘇局長金安：

我們來接觸看看，好嗎？

林議員志聰：

水利局在下方做了攔沙壩，若是這座橋做好後，這個攔沙壩就可以拆除，這樣流量會增加很大，相信會增加 3~4 成的流量。

工務局蘇局長金安：

我們來協調看看，順便估算大該需要多少費用。

林議員志聰：

水利局說若是工務局沒將這座橋處理好，他擔心若是將攔沙壩拆除，這座橋會變成危橋，有危險性。水積在那裏的情狀下，變成每秒瞬間的水流量不足，造成上游阻塞，水會找地方宣洩，就會自動地流入市區中，我的是意思是這樣，再積極點，這不是很大筆的經費，局長。

工務局蘇局長金安：

好，我們來策畫看看。

林議員志聰：

局長，我有個建議，每年臺南市市民、住戶因為妨礙交通及出入口進出，而需要移植的樹木有多少棵？您知道嗎？大概有幾棵？

工務局蘇局長金安：

您是說每年移樹移幾棵？

林議員志聰：

對，移幾棵？

工務局蘇局長金安：

目前我手邊沒資料。

林議員志聰：

公園管理科科长，您知道有幾棵嗎？

公園管理科林科長玉茹：

目前沒有統計的數據，因為有些 31 區的話是公所，所以目前是沒有統計的數據，如果是說影響出入口的話，依照我們的自治條例……。

林議員志聰：

您先請坐。科長，依照什麼？

公園管理科林科長玉茹：

依照行道樹管理自治條例。

林議員志聰：

好啦，科長不用再說了，那是您的業務，對不對？我們臺南市每年移植幾棵樹木，您卻不知道，這您就要檢討了？

主席：盧議員崑福

再 1 分鐘。

林議員志聰：

每年移植幾棵樹木，您身為主管機關應該要去了解，看是移植 300 棵、500 棵或是 100 棵。所以局長我跟您建議，是不是能找一塊土地，看是台糖用地或是什麼地，我們來好好規劃，我知道之前我們新化公所為了要移植幾十棵的樹木，他必須要找到地方才能移植樹木，是不是我們能統一，未來若是有什麼建設或是妨礙到住戶或是交通安全的樹木，找個面積大一點的地方來栽種樹木，10 年、20 年後再開闢成一個新的公園，讓市民有個能看到樹木、能欣賞大自然之美的地方，這樣可以嗎？局長，這樣也能解決一些問題。

主席：盧議員崑福

接下來請郭鴻儀議員。

郭議員鴻儀：

謝謝主席。有關道路工程查核是哪個科室？採購品管科科长，您知道臺南市工程會給予我們 107 年到 108 年的 R 評定，這是我們的成績，107 年工程查核的評定乙等的比例佔 53%，這是公共工程會給予的資料，看到下一張，這是 108 年的資料，乙等的部分增加到 61%，您說這樣臺南市的公共工程品質會提升嗎？一直在下降。甲等跟乙等的評比，這是工程會的查核，雖然值得安慰的是沒有丙等的，不過這可以顯現出，我們在公共工程查核的部分，品質上確實還是需要再加強，科長，您有什麼意見？

採購品管科詹科長國明：

跟議座報告，其實我們整體的甲等比例是有提升，因為整體包括道路、建築、水利等等。

郭議員鴻儀：

您不用說整體，道路的部分都已經這麼差了，六都中排名都是最後的。

採購品管科詹科長國明：

道路的部分包括主要的道路工程的部分是在我們工務局……。

郭議員鴻儀：

這是工程會來查核的評鑑，所以對於我們臺南市整體而言，這個抽查是道路工程沒有錯，其他的部份我是沒有去搜尋，也不一定好，所以採購品管科這邊還是要再加強一下，針對公共工程品質的部分要加強的控管，可以嗎？

採購品管科詹科長國明：

可以。

郭議員鴻儀：

好，請坐。局長，這是人行道的部分，臺南市在 108 年人本環境的評鑑，這個評鑑報告也是營建署給予的資料，臺南市在 107 年是優等，108 年變成甲等，而且在六都中又是敬陪末座，這部分其實評鑑甲等的話就沒有再增額補助，是嗎？這樣我們是不是又失去了拿到經費的機會，所以在整個臺南市人行道的推動方面，我倒是覺得我們臺南市做得還不好，真的做得還不是很好，我希望局長可以大力推動，人行道人本環境空間的改善，這個政策要繼續推動，好嗎？

工務局蘇局長金安：

是的，這個當然我們會來努力。

郭議員鴻儀：

不要每次都敬陪末座，這樣不好看。這是中央的評鑑，準確度很高。

工務局蘇局長金安：

今年比較差，之前都還不錯。

郭議員鴻儀：

都還不錯，去年比較差？

工務局蘇局長金安：

就是去年比較差一點。

郭議員鴻儀：

為什麼比較差？

工務局蘇局長金安：

這我們也正在檢討，可能是導盲磚那一類的，大概就是視障那一類的。

郭議員鴻儀：

其實他評鑑的項目很多，我希望我們臺南市不要每次看到的成績都比人家差，六都中都是敬陪末座，這樣不好，好嗎？

工務局蘇局長金安：

好。

郭議員鴻儀：

局長，亞太棒球村剛剛 Ingay Tali 穎艾達利也一直在關心，我們所關心的是，在第二期工程中，使用者一定要參與，包括未來有可能統一的職棒隊會來爭取經營權，但是當他拿到經營權時，發現有很多東西不符合他們的使用，未來不要再做這種傻事了，不要再浪費太多的社會資源，或者是金錢，這都是不好的事情，我希望在第二期工程中，還是要邀請其他相關的專業人士、使用者來一起參與規劃、設計與施工，可以嗎？

主席：盧議員崑福

再 1 分鐘。

工務局蘇局長金安：

假如有時間的話，我們分期程來做詳細的報告。

郭議員鴻儀：

等一下，若讓您講下去，我的時間就不夠了。因為時間快差不多了，這部分希望工務局再加強一下。

另外一點就是工務局的流標率，局長您覺得流標率會很高嗎？流標的機會高不高？

工務局蘇局長金安：

現在是應該是全面性的都這樣。

郭議員鴻儀：

全面性？但是您有沒有去檢討過，有某位承辦人的流標機會特別大？會不會？因為承辦人的問題，導致承包商不敢來投標，有沒有？

工務局蘇局長金安：

這部分我是不清楚。

郭議員鴻儀：

這些事情隱藏在局內已經很嚴重，我希望局長重視這個問題，針對這件事情去查一下資料，某一位承辦的工程流標率特別高。

主席：盧議員崑福

接下來請林燕祝議員。

林議員燕祝：

謝謝主席。局長，首先我先肯定工務局所有在現場的每一位人員，包括局長。我今天本來要一直批評您的，但是我知道您是無辜的，我覺得您擔任這個局長，並沒有局長的權力，為什麼？都在市長那裏！您認為像剛剛郭鴻儀議員提到的道路工程的事情，為什麼今天我們會這麼差？工務局沒有做，全部都給公所，公所為什麼做到工程驗收不過種種等，做完後馬上起砂，一定要這樣子嗎？但是，我又去做探討，人員根本就不足，當時成立了養護大隊，現在已經三大隊了，您不能再多成立一些嗎？一些工程由工務局自己來做嗎？比如永康，永康的道路都很大條，您都讓公所做，公所能發包得了嗎？但是，就像郭鴻儀議員所講的，發包為什麼會經常流標？還有，我也質疑人員若是不足，您應該要跟市長反映，您也不敢說，為什麼市長現在針對道路工程，必須要經由他簽名，還每3個月簽一次，道路都已經差成這樣了，沒有做，若是萬一發生意外呢？您知道我們這樣多難過嗎？我罵你這個也沒有用，總質詢時我會來罵市長。他的權力不要搞成這樣子，要相信局長嘛！為什麼要他把持？我覺得這是不對的。局長，您看一下這個圖片，這都是我們的側溝，您跟我說我們的側溝是用來裝電線的嗎？這是什麼線？您跟我解釋一下，這是什麼線？

工務局蘇局長金安：

這應該管線單位較了解。不過議員剛才提到的，我先做個答覆，第一個希望工務局可以作業較多，目前已經有決定會做比較多，尤其是永康，大部分會是由工務局來做，因為您向我反映。

林議員燕祝：

市長要將權力下放給您，不是他一手抓。

工務局蘇局長金安：

至於人員的問題，當然有時候整個市政府……。

林議員燕祝：

我知道您是無辜的！您跟我說一下這個是什麼？下雨，是要怎樣清？側溝一大堆都是這種，這是哪裡的管線？您可以跟我解釋一下嗎？

工務局蘇局長金安：

這個看不出來。

林議員燕祝：

為什麼我們的水溝、我們的側溝都沒有稽查單位嗎？都被裝設了管線嗎？您是否了解現在所有臺南市有多少個側溝下面都是管線？您可以跟我解釋一下，這是哪裡的管線嗎？這是誰的業務？

工務局蘇局長金安：

側溝的清除是由環保局，有一些環保局沒辦法清的，我們工務局會來做，或公所。

林議員燕祝：

我現在說的是這些側溝的稽查業務是誰？

工務局蘇局長金安：

假如是永康的話，當然是公所要第一個去注意。

林議員燕祝：

養護科科长。

養護工程科范科長炅燁：

跟議員報告，目前這種在側溝中附掛管線是有設自治條例，是可以掛的，但是以這樣的附掛是不符合規定的，永康側溝的巡檢是公所在檢查。

林議員燕祝：

您說我們設的自治條例是可以附掛的，但是是掛這樣子嗎？

養護工程科范科長炅燁：

這樣是不合格的。

林議員燕祝：

您說這樣是合格的？

養護工程科范科長炅燁：

這樣是不合格的。

林議員燕祝：

這樣是不合格的，您自己去巡檢一下，現在臺南市有多少管線都是像這樣子的！這叫環保局要如何清？這次是民眾陳情水溝阻塞，我去到現場嚇了一跳，環保局跟我說：「議員，這我沒辦法清。」沒有辦法清看到的就是這樣，這都是誰的管線，您跟我解釋一下。

養護工程科范科長炅燁：

看起來有的是有線電視。

林議員燕祝：

有線電視的電線？

養護工程科范科長炅燁：

看起來有的是。

林議員燕祝：

那全部應該都有線電視的電線。

工務局蘇局長金安：

不一定，有些像固網之類的也會有。

養護工程科范科長炅燁：

各種都有。

工務局蘇局長金安：

當然第一個公所要去巡。

林議員燕祝：

錢他們在賺，用我們的側溝裝這樣的電線，您們都不去處理，造成人家淹水的問題，這誰該負責任？

工務局蘇局長金安：

這個當然第一個公所要去清除。

主席：郭議員鴻儀

給局長聲音。我先讓局長回答完後，再給您1分鐘，好嗎？

工務局蘇局長金安：

第一個公所當然必須去檢查，發現有違規其實也可以罰款。甚至假如他還有在使用，這個不知道他還有沒有在使用，沒有使用的話甚至可以切斷。

主席：郭議員鴻儀

再給1分鐘。

林議員燕祝：

我想針對這個問題，你們趕快去處理，側溝是你們的，不能讓人家這樣子做。側溝是你們做的，您現在說公所，我也會反映給公所，但是問題這側溝是你們蓋的，這樣您聽得懂嗎？您剛剛也有講若是沒有辦法清時，你們會去清。環保局沒有辦法清時，你們會去清，不是由公所清，那您現在說責任是公所的，問題去解決就好！

下一張，局長，您應該知道我這要說的什麼吧！私有道路這問題您一定要將其解決好，不然臺南市未來會有很多道路，民眾若是較聰明一點的，這明明已經是既成道路的事實，但是是私人的用地，面臨到不讓我們做，不覺得很離譜嗎？那是不是要請他寫個合約書，若是在那裏發生車禍要自行負責，不然我們現在面臨到要做道路，就他這部分沒辦法做。

主席：郭議員鴻儀

請曾培雅議員發言。

曾議員培雅：

感謝主席。局長，我也知道您很辛苦，也是很有經驗的局長，從原臺南縣一直到現在，至於同仁提到的道路發包問題，您在跟市長檢討、商量看看，要儘快，不要3個月才簽一次，局長，您請坐。

這張照片的部分是屬於誰的業務？是范炅燁的嗎？我想要釐清一件事情，這條是東門路淹水的情形，水利局那時說要蓋一個滯洪池，東門路跟自由路口這個地方您應該都了解吧？他是跟我說滯洪池的經費已經編好、設計好了，但是卡在你們工務局，表示是因為這個洞不夠寬，看是要將斷面加寬，還是要移除？您跟我解釋一下，到底可行或不可行？是因為你們的責任，您們不移除，致使水利局無法開工，若是現在滯洪池先做好，水也流的不順暢，所以也沒有作用，是因為這個原因嗎？您老實跟我說，我想要了解真正的原因。

養護工程科范科長炅燁：

跟議員報告，其實做滯洪池跟這部分應該沒有絕對的關係，當初這個案子，水利局是希望我們，其實如我們圖上看到的下面有個管路。

曾議員培雅：

對，那個管路聽說是你們的。

養護工程科范科長炅燁：

其實那是一個矩形溝，旁邊有埋了一根管路。

曾議員培雅：

他說當時是幫你們做的。

養護工程科范科長炅燁：

水利局要我們將斷面放大，但是只要放大到 1.1 米，我們有算過，跟現在斷面的大小其實差不多，改了之後對這側溝的效果並沒有比較好，我們也有將這訊息回覆給水利局，請他們再估看看。

曾議員培雅：

好，范科長您的意思是水利局跟我們說的部份，即使再加寬也是沒有作用的？

養護工程科范科長炅燁：

只加到 1.1 米寬是沒有用的。

曾議員培雅：

只加到 1.1 米寬是沒有用的。好，我今天就是要釐清這一點，因為每次水利局都說是你們工務局沒有做，那您公文給我一份。

養護工程科范科長炅燁：

公文我們有跟他回覆，他一直也沒有再……。

曾議員培雅：

您公文再給我一份。

養護工程科范科長炅燁：

好。

曾議員培雅：

我要了解真正的原因在哪裡。您在 5 月底總質詢前將公文給我。

養護工程科范科長炅燁：

報告議員，以往公文都會給議員。

曾議員培雅：

好，那麻煩您了，我想要了解到底是水利局在拖延，還是你們不要做？請坐。

公園管理科科长玉茹，我知道公園在疫情影響之下更受到重視，本來鄰里公園就是大家散步、運動、欣賞的地方，自從疫情因素之後更加覺得公園的迫切性，以我們巴克禮公園來說，聘用了幾位工人？巴克禮公園公部門聘用的工人，有幾位？

公園管理科林科長玉茹：

4 位。

曾議員培雅：

已經有 4 位了嗎？

公園管理科林科長玉茹：

有一期及二期，總共 4 位。

曾議員培雅：

總共 4 位。因為巴克禮公園面積很大，最近很多民眾跟我反映，是不是能加強人工、人力，讓公園更美一點。因為覺得那邊的樹是不是需要加強人力，加強人力就好，我不要評價人家做得好不好，其實工務局公園管理科的人力也做得滿好的，只是說是不是能去勘查或是檢討一下，了解巴克禮公園的人力是不是應該再增加。因為公園的面積很大，讓我們的公園更漂亮一點。

公園管理科林科長玉茹：

好。

曾議員培雅：

還有麻煩文聖公園這一點，上次不是有提到那個叫什麼？

公園管理科林科長玉茹：

舞台？

曾議員培雅：

舞台你們現在預定、計畫要用什麼契約下去做？

公園管理科林科長玉茹：

舞台上方遮陽的部分。

曾議員培雅：

光能遮陽板。

公園管理科林科長玉茹：

因為其實曾議員已經爭取很多年，大概 2-3 年左右。

曾議員培雅：

2-3 年算丟臉的。

主席：郭議員鴻儀

先給科長聲音。

公園管理科林科長玉茹：

為了配合公園的景觀，原本是想要做薄膜的方式，現在也有提到是不是可以用太陽能的方式節省市庫，這部分後續還要再跟經發局溝通確認，因為現在只有屋頂型的太陽能，所以我們做完支架後，是不是還需要再加蓋，因為太陽能銜接的部分可能不是那麼的完善，怕會有漏水的問題，所以這部分還要再跟經發局溝通一下，再設計一下，到時候設計的成果會再跟議座及地方溝通，然後才會試做。

主席：郭議員鴻儀

再給 1 分鐘。

曾議員培雅：

科長，其實我爭取了好幾年，現在剛好有經發局的這個太陽能開口契約，我知道你們很用心，我們地方的議員也都很用心地去做爭取，您說的市庫問題，我能體會也能了解，針對這一點，我是覺得能做最好，但是要考慮到整體結構的美化，不要像蓋鐵皮屋一樣，含含糊糊的。這一點我想，不要說我們爭取施做了之後，卻又做得不美觀，沒有整合性的話，讓地方的人說像一間鐵皮屋，更加不好看。這一點你們要設計時，跟經發局協調一下，該如何施做、如何設計是最為美觀又最好的，能夠盡量的爭取，我也希望

能施做得了。

公園管理科林科長玉茹：

是。

主席：郭議員鴻儀

請楊中成議員發言。

楊議員中成：

謝謝主席。大家好，本席請教公園管理科科長，好不容易爭取一個建設，都要一直排隊，一直排隊，等待很久。國光六街就是我們服務處前方的公園，已經整修好了，有人來跟我們反映，槌球場整修好後，欄杆跟地面空隙太大，導致長輩在那裏打球時，球一打就往外跑出去，我有反映過，到現在完全都沒改善，我觀察了一下，那部份要改善並不困難，很簡單，只要將土圍高，將欄杆周遭的土圍高，讓球無法往外跑出去，這樣就解決了，很簡單，都不用再麻煩其他部分。

再來崑山里菜市場旁邊的這個公園，改造完成後，聽到里民都讚賞有加，今天原本市長的行程排好要來看大灣中排的治水工程，因為下雨而取消。我要向您建議，那個公園做得非常好，又在菜市場旁邊，您可以向市長建議，若是去視察大灣中排，可以順道去看一下那個公園，那個公園做的值得我們稱讚，爭取來的，得來都不易，好不好？您請坐。

公園管理科科長林玉茹：

是。

楊議員中成：

永大路二段要轉進去公園路這一段，現在永大路邊都將水溝蓋掀起來，進行清理，這個工程是誰在負責的？

工務局蘇局長金安：

養護科。

楊議員中成：

養護科。

養護工程科范科長炅燁：

議座，您是指永大路還是公園路？

楊議員中成：

永大路。永大路現在在翻修，我看到現在已經要將蓋子蓋上，要封起來了，而我現在看到的是在鋪烤漆板，以我的經驗，烤漆板大概5年就會爛掉，那個鐵板若是爛掉了，一掉下去，還是會造成阻塞，阻礙水流，難道沒有較好的方法？甚至是鋪上薄的混凝土板再封起來，這樣不是都還較長久嗎？我們原本在做水溝時，水溝蓋是鋪木板，木板時間一久就會爛掉，卻不會同時掉下去，是不是這樣子？一開始爛掉了，一掉下去，只要有髒汙就會阻塞住了。現在改換成鐵板，鐵板也只是維持較久時間而已，這個工程是不是可以改善一下，以後你們要設計看看該如何克服。再來，水溝的水路轉進去公園路後，是無法流通的！現在在做的工程，我希望您看一下這是誰負責的，跟我回覆看轉進去公園路後要如何處理？好嗎？

養護工程科范科長炅燁：

好。

楊議員中成：

您請坐。大明街要打通，新建工程科，我希望再加把勁努力一點，對於沒有出席的地主，也能夠盡量詢問同意度如何？好不好？

再來，在國光五街的通盤檢討有正式通過這項計畫，我記得在上次的大會，我提議要向中央爭取經費，再來進行開闢，有向中央爭取的公文嗎？

新建工程科鍾代理科長南豪：

跟議員報告，國光五街現在內政部的都委會是有通過了，但是都發局還有一些輸圖須修正，所以他們大概預計今年9月時才會發布實施，所以時間上要等到他們發布實施，還有一些都市計畫中的公告後，我們才來進行這部分。另外，議員您還有提到大明街那部分，已經有將他們同意我們拆遷的同意書給里長。

主席：郭議員鴻儀

給科長聲音。

新建工程科鍾代理科長南豪：

麻煩他去找說明會那天沒來現場的當地的人，但是到現在為止，里長還沒給我們正式回覆。格式已經有給里長。

主席：郭議員鴻儀

再給1分鐘。

楊議員中成：

已經有給里長了嗎？

新建工程科鍾代理科長南豪：

對。

楊議員中成：

好，我再來追蹤。我希望能一步一步的推動來完成這項工作。國光五街這個案子，你們若是正式成案了，要記得將資料給我，我會到中央拜託人家幫忙，讓這條道路能盡快開闢。好不好？市政府這筆預算總共編列多少？

新建工程科鍾代理科長南豪：

國光五街嗎？

楊議員中成：

對。

新建工程科鍾代理科長南豪：

我們還沒有詳細估算，因為路的整個計畫都還沒有確認到底狀況是如何，到時確定的相關資料再給議座。

楊議員中成：

應該最大筆的經費還是用地的取得，若是您有資料就給我，我也來出點力，好嗎？謝謝。

新建工程科鍾代理科長南豪：

好。

主席：郭議員鴻儀

請李宗翰議員發言。

李議員宗翰：

謝謝主席。簡報的部分麻煩一下，謝謝。局長，我記得在總質詢的時候，跟市長有提到希望能推出所謂的整合平台，局長您也有說，因為這個平台能將所有的東西都彙整在一起，大家可以好好地巡視來做這些工作，為什麼想要這樣講？路平大家都知道是先苦後甘，這段時間辛苦之後，未來就會順利了，三年保證不會再挖。但真的路都還沒平，人就已經枯乾了！市長也非常認同，您也支持這樣子的工作，但是新營這個地方2019年也就是去年的4月1日開始挖，來來去去，車子來了又走，走了又來，開始又挖，挖了又走，一直不停的循環，在地的民眾覺得莫名其妙，一直挖，從4月到7月、7月到9月、9月到11月、11月到2020年，局長，現在最近5月7日到5月9日又挖了一次，店家都不用做生意，他們都自己嘲笑自己，每天都看到那些工程班，差不多都可以請他們喝飲料了，局長，您的想法呢？

工務局蘇局長金安：

當然在路平專案中一定會去做整合，各管線單位市政府在設計時，就會讓他們知道，市政府預算成立時，就會讓他們知道，所以整合是有的。但是我們這些管線施工，並不是整合後就一次施工的，比如說，電力線施工完、電信來、自來水來，但是一定要接起來，不能說施工很久，但是沒辦法如有一些民眾想的一次管線一體施工。

李議員宗翰：

我們也是這樣子想的。

工務局蘇局長金安：

但是不是這樣。

李議員宗翰：

我們以為的工程整合應該是這樣。要挖大家就一起挖一挖。

工務局蘇局長金安：

那其實是不可能的。

李議員宗翰：

你們要找電力箱，還是供電器就一起找一找，要鋪柏油路就一起鋪一鋪，我們以為的工程整合是這樣子，大部分民眾認為的工程整合也是這個樣子。

工務局蘇局長金安：

這部分我們是需要宣導，尤其是有先工程較慢，像箱涵那個工程，有時也不是馬上就能做。

李議員宗翰：

我不是怪您箱涵，但我們可以接受的工程整合就像您講的，不然我們就一天接著一天，安排的緊密一點。

工務局蘇局長金安：

但是若全部一起施工的話，這條路又會斷掉，一定要留通道讓人家行駛，所以不能

說所有的管線單位一起來施工。

李議員宗翰：

我們也不是要您全部一起施工，但是就是變成這樣子的結果，台電又接水利自來水公司，自來水公司像您講的又接電信業者，然後水利局又來挖個2下，最後工務局，那接下來區公所要不要來挖、交通局要不要來挖、民政局要不要來挖？

工務局蘇局長金安：

所以路平專案老實講起來，工務局施工的期間是很短的，大部分都是這些管線單位比較慢一點。

李議員宗翰：

是，謝謝局長。我想這項工作絕對有進步空間，是我不知道你們到底想要如何來處理這項工作。

工務局蘇局長金安：

所以我們也是需要再加強宣導的工作。

李議員宗翰：

對阿，一整年！去到那裏我還幫你們解釋，說工務局真的很努力在做這件事情，講到後來都不想講了。

工務局蘇局長金安：

謝謝。這個我們可以加強宣導，謝謝議員。

李議員宗翰：

要怎麼宣導？跟他們宣導說不好意思，路平注定要先辛苦2年？

工務局蘇局長金安：

應該要有些預告，比方說現在是在做什麼施工。

李議員宗翰：

預告說不好意思您連續2年不能做生意？您可以先打包起來去隔壁？

工務局蘇局長金安：

當然有時拖太久大概明年4月會起來沒有錯，若我們必須要做這個加強，而且要緊密。

李議員宗翰：

但剛剛不是啊，您剛剛連續好幾張，您看連續這麼多張，不同的時間，您覺得他有接起來？明顯沒有吧！

工務局蘇局長金安：

另外，目前也有一些大建設，像汗水下水道的工程。

李議員宗翰：

局長，我知道你們重大建設一定會特別去看，但是像這種在小路的是呢？真正影響到住家的，大家那條路現在乾脆就不進去了，因為一進去就一定是施工，所以是怎樣？反正現在要發包，混凝土就多叫一些沒關係，反正我都要叫這些工程師來了，反正我都要叫這些發電機組來了，反正挖土機都要來了，一直挖、一直挖、一直挖，是怎樣？錢很多？還是真的沒有辦法整合在一起？

工務局蘇局長金安：

我想這部分我們盡量來改善。

李議員宗翰：

沒關係我們後續再來討論。這件事情我一定要特別講，拜託主席再給我 1 分鐘。我從整個.....。

主席：郭議員鴻儀

再給 1 分鐘。

李議員宗翰：

信任這件事情的開始，從施工整合埋下了一個我對工務局的問號，到這件事情我真的很不開心，這個地方新營綠都心 3 月 27 日人家說不好意思這個真的很遠，這麼大的一個公園，只有 3 個公廁，這個地方還在地下一樓，3 月 27 日你們說要去驗收了，接下來還收到你們的回文，說 4 月中就可以開放使用，然後貼了一張說不好意思還沒驗收，如果你們要用就要負起驗收的責任，你們可以使用，但是要負責。結果現在到 5 月 6 日，我昨天去看真的一樣髒亂，局長，您的想法？

工務局蘇局長金安：

南瀛綠都心應該有 4-5 個廁所，是不是公園科來做解釋？

公園管理科林科長玉茹：

跟議座說明，地下有 3 個廁所，目前已經完成 1 座，已經開放了，另外 2 座在辦變更設計，預計到月底。

李議員宗翰：

我講最後一件事情，有一位長輩來到這邊，因為真的走太遠，結果最後躲在電梯旁邊上廁所。

主席：郭議員鴻儀

給科長 30 秒。

公園管理科林科長玉茹：

還沒完工。

主席：郭議員鴻儀

請 Ingay Tali 穎艾達利議員第 2 次發言。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

謝謝主席，局長，我這邊先代為轉達，剛剛林志聰議員有特別提醒我一件事情，我覺得還滿有意思的，剛才講路樹的部分，有些是私人土地但是讓給公路使用，沒有完成徵收的，這個部份，你們既然是使用單位，也要注意管理照顧之責，不要到時說這是私人地且沒有徵收的，產生了意外，又回到要私人負起責任，這部分可能大家都疏忽掉，我代他轉達，這部分可以嗎？

工務局蘇局長金安：

公共的使用像在道路上這是有在做管理的，另外，也有訂定一個條例辦法，有一些私人植樹的部分，在某一些狀況之下，較多的大概就是建設公司，也是可以將樹木交給我們管理，但是有一定的制度程序。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

一定要有，是擔心到時候又推卸責任，說因為還沒有徵收，還是屬於私人土地，所以出了事還是要私人去處理，這就不行了。

工務局蘇局長金安：

另外，既成道路通常都是私人土地，當然我們都有在做管理。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

這部分要注意一下。

再來，人都是容易健忘的，搞不好工務局也是容易健忘的，去年10月南方澳發生跨海大橋的崩塌事件後，當時很多的同仁都提到，臺南市危橋的問題，當然你們會講說其中所謂的30座危橋，並不是因為危橋而做整修，而是因為配合排水工程才重新做整修，可是我們也有提到，臺南市在港務局所管轄的範圍，全臺灣有8座橋從來沒有做過檢測，其中3座就在臺南，雖然去年這個時候提到這3座是在管制區內，市民日常生活並不會經過，可是總有市民在管制區內工作吧！而且就算沒有市民在裡面工作，難道在管制區內發生任何意外事故，臺南市政府就會拍手說「幸好不是我們的！」，這不至於吧。更何況現在我們的前水利局長也到港務局任職了，這一部分您到底有沒有掌握到，臺南市橋梁維護、維修的作業進度？

工務局蘇局長金安：

我知道目前在港區內的，港灣公司都已經在處理。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

已經在處理是處理完了沒有？

工務局蘇局長金安：

他們已經檢測過，應該修補的也已經在進行中，有一個較特別的是漁光大橋，因為是2座橋在一起，也有可能未來會交給市政府也說不定。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

凡事豫則立不豫則廢，不要等到路樹塌了，造成事故，我們才去檢討路樹，不要等到橋梁塌了，造成事故，我們再去檢討橋梁。

工務局蘇局長金安：

是。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

既然以往已經有發生過這樣的例子，特別是有其他的例子發生，我們要利用這個機會，好好的檢視一下，我們自己是不是有不足的地方。

再來，請教一下，貴局所管轄的公有地像公園等等，排水設施有沒有在做巡檢？就像剛剛筱薇議員有秀出圖片，我為什麼要提這部分？不要再發生像安億公園這樣，還在你們局內管轄範圍內時，該做的這些排水、該去處理的卻不做，等到移撥、移交之後，才叫人家去申請這些部分，預算就掛在人家身上，應該不會有這樣的狀況了吧？

工務局蘇局長金安：

其實安億公園在105年就移交給他們了。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

105 年就移交了，那您的意思是說這是 109 年才發生這樣排水不當的狀況嗎？沒有關係，如果你們是這樣子認為，請給我證據，請給我證據證明你們在 105 年移交時，排水設施都是完好無恙的。

工務局蘇局長金安：

不是這個意思。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

我要提醒針對現有工務局管轄的公園公有地的排水，跟剛才所提的一樣，平實營區的部分，都去查看一下，特別是雨季要來臨了，如果積水，排水不良，積水就算是在工地，也可能會造成更多工安事故發生的潛在因素，這部分請特別注意。

再來，最後就是地下停車場的部分，臺南市其他局處要進行大型公共工程時，工務局會知曉嗎？

工務局蘇局長金安：

目前可以從標案中查得。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

你們會主動去看嗎？

工務局蘇局長金安：

我們有施工查核小組，這個施工查核小組是全市的。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

都會去看。如果說社會局有工程在施工，教育局有工程在施工，水利局有工程在施工，你們都會知道嗎？

工務局蘇局長金安：

標案中是有，工程費只要是 100 萬以上都要列在標案中。

主席：郭議員鴻儀

不好意思，剛剛是主席的失誤，第 2 輪的發言不再延長，不過這個失誤我先給 Ingay Tali 穎艾達利議員再 30 秒，可以嗎？

Ingay Tali 穎艾達利議員：

那我講快一點，就是希望臺南市在進行這種公共工程時，就算不是工務局的，也要互相檢討一下，為什麼這樣講？包含水萍塢公園的地下停車場的事情就是這樣，臺南市其實對地下停車場的需求是很大的，目前在地面停車位不夠的情況下，其實要從地下停車場來著手，可是如果其他局處已經做了地上的工程，你們最好是在這時，就能開始一起去規劃地下停車場的部分，增加停車位，不要讓像水萍塢公園那樣的事情一再發生。

主席：郭議員鴻儀

謝謝，請沈家鳳議員發言，時間 5 分鐘不再延長。

沈議員家鳳：

謝謝主席，局長，我再向您請教一下，上次我有跟您提到，金華路現在因為國圖南院的問題，那一條道路目前正在整修中。

工務局蘇局長金安：

是。

沈議員家鳳：

請問你們會勘之後，因為我有提到請您讓我了解，他們施工是有什麼狀況？你們督導之後的結論，希望您能讓我了解一下。因為我覺得那一條道路很長，如果人力不足時，請他們依進度的狀況逐步來施工，不要說將整條道路圍的都是三角錐，雖然我知道他工安的部分做得很好，但是整條道路從頭到尾都是三角錐時，用路人的觀感跟使用的不便，長期下來，希望能改善一下，施工到哪裡就圍到哪裡，這部分不知您是否能去要求？或是他們施工有什麼狀況？

工務局蘇局長金安：

其實我們上次去督導，也有發現他們的缺失，同時也有記點可以罰款，可能下個月還會再去督導。

沈議員家鳳：

因為我看起來他們的施工人力沒有進駐很多人，但是卻圍成這個樣子，長榮路也是，金華路也是，新營的交通現在是處於黑暗期，因為這樣造成民眾很大的反感，雖然是為了未來好，但是這期間希望能盡量減少損害到民眾的用路權利，好嗎？您再用心幫我們督導一下。

工務局蘇局長金安：

是。

沈議員家鳳：

新營建業路從 81 巷開始到南梓國小拓寬的問題，因為我知道整修的金額非常可觀，不知未來有何進度？因為長勝營區已經啟用了，效益也很好，我們要如何將整體的景觀從長勝營區營造到東太子宮車站，整體的環境能讓民眾更舒適、更好，對未來地方上能有更好的發展，這部分您是否能再進一步幫我們考量一下？

工務局蘇局長金安：

這還是要看財源，我們再估估看。

沈議員家鳳：

您是否能先幫我們評估，假設若要整修大概需要多少經費？

工務局蘇局長金安：

好。

沈議員家鳳：

這部分先評估一下，因為若沒有評估，永遠就遙遙無期，若是評估了，至少可以看看是不是逐年能有一部分一部份的進度來做處理，這樣好嗎？

工務局蘇局長金安：

好。

沈議員家鳳：

謝謝。再來針對櫻花滯洪池的部分，我知道我們有爭取中央前瞻 2.0 的計畫，不知現在的進度到哪裡？前幾天還有去會勘，會勘後也提到其實也遇到徵收的問題，是不是？

工務局蘇局長金安：

徵收的部分前瞻計畫是不補助的。

沈議員家鳳：

就是地方財源要處理。這部分希望局長也能加強再幫我們處理一下，讓地方盡快能有公園，因為柳營真的沒有公園，櫻花滯洪池就是在淹水時，可能在蓄洪時才會使用，平時希望是可以開放給民眾使用，因為柳營真的都沒有公園，這部分也希望局長能幫我們評估，柳營是不是有一些公園用地能開發，不要讓民眾認為柳營可能地處較偏鄉，像有些地方有公園，他們這邊卻都沒有公園，而產生城鄉差距的問題，希望這部分也能逐步的改善。幫我們調查一下，柳營有那些公園是可以開發的，好嗎？

工務局蘇局長金安：

現在就是土地問題，只要有公有地就比較好辦。

沈議員家鳳：

是。

工務局蘇局長金安：

當然柳營的公園其實在科技工業區中有，不過，一般社區的人很少在使用。

沈議員家鳳：

好，針對樹木的問題，地方上有時因為樹木移來移去，引起民眾抗議，現在護樹團體的聲浪也很高，但是我覺得其實要種植下去的時候，要先想到以後會有什麼做為，或是該空間是否適合種這些樹木，也希望要以本土的樹種為主來種植，面對所有的工程也希望要考量到生態的問題來處理，不要造成地方上後續還要將樹木移來移去，像金華路地方上也有一些聲音，說要將那些金龜樹移走，我也不知道現在進度到哪裡？有沒有聽到這部分的聲音？

工務局蘇局長金安：

沒有。

沈議員家鳳：

沒有聽到嗎？沒關係，會後我們再了解一下。再針對南梓社區那些樹木的施工費用好像也不足，因為黑板樹移走……。

主席：郭議員鴻儀

謝謝沈家鳳議員，請呂維胤議員第2輪發言。

呂議員維胤：

謝謝主席。局長，最近延平國中所發生的事情，您第一時間聽到的想法是什麼？

工務局蘇局長金安：

第一個當然是現場的處理，所以第一時間第一大隊人員就馬上到場。

呂議員維胤：

第一大隊的人員就馬上到場。

工務局蘇局長金安：

雖然那時就知道這是學校的退縮。

呂議員維胤：

那您記得上次學校旁的路樹壓死人是什麼時候嗎？

工務局蘇局長金安：

應該是很久前了。

呂議員維胤：

大約是十來年前，在後甲國中，椰子樹倒榻發生了意外。

工務局蘇局長金安：

對，後甲國中那邊。

呂議員維胤：

我想從這邊出發，其實臺南有很多地方，首先先跟您討論，學校旁邊退縮成人行道的行道樹，雖然是學校的用地，雖然在名義上應該是學校去負責，但是學校怎麼會有能力，還有相關修樹的專業，有辦法去修行道樹，他是沒有辦法的！在學校的第一現場，可能連爭取個幾萬元的水電費、修繕費用，可能都還要透過民意代表，去跟教育局申請經費，請問這每年都應該定期修剪的人力，怎麼有可能去負擔？所以有沒有可能考慮一下，學校旁邊人行道退縮的行道樹，是不是可以懇請您收回去，由你們自己處理？

從這邊出發，第二個部分，包括過去很多的建案，當時為了造景，退縮成人行道，旁邊很多造景的行道樹，有時拜託你們去修剪，你們第一時間立馬就會表示，那部份不是我們的，是屬於管理委員會的，管理委員會應該要處理，可是那是退縮成人行道的行道樹！這部分為什麼你們不能協助處理？這是第二點。

第三點我很認真地建議您，應該針對臺南市所有的行道樹進行全面的總體檢，目前臺南市的行道樹總共有 15 萬棵，但是根據您之前工務局所回應的，每棵路樹檢查的費用，光目視，用眼睛看，一棵要 200 元，我請教這 200 元到底是怎麼來的？我真的很好奇，用眼睛目視行道樹，就要 200 元，評估完請問需要負責任嗎？局長，您是不是可以說明一下，我剛才所提的那些疑惑跟問題。

工務局蘇局長金安：

第一部分退縮地不只是學校，機關也有，學校也不只是私立的學校，也有國立的學校，這部分當然我們目前就有訂修剪規則，做教育訓練，像成大樹木就很多，像教育局這些學校，其實過去我們認為是這樣做比較好，而且教育局曾經做過，他應該同意……。

呂議員維胤：

有些樹是生長在學校裡面，校地充足，樹根可以充足，不會有倒榻之虞，但是放在人行道上，樹卻比較小，未來這樹木的長成是很容易枯萎的，很容易長不大，所以這部分您應該要統一併討論。

工務局蘇局長金安：

最主要我們也是要考量到我們的人力，所以通常是這樣，我們比較建議的，其實教育局曾經做過就是統一發包……。

呂議員維胤：

局長，不要再跟我說工務局人力的部分，工務局單位越來越多，分工越來越細，結果常常推諉卸責，沒有人願意負責，您的單位越來越多。

工務局蘇局長金安：

應該不至於如此。

呂議員維胤：

您的單位越來越多。

工務局蘇局長金安：

量越來越大。

呂議員維胤：

是，所以您應該要負責。您人力越來越多，責任就要越來越大。

工務局蘇局長金安：

所以最好的辦法就是，比方說我們大學要去管嗎？

呂議員維胤：

至少旁邊人行道的退縮地，你應該要去處理。不是嗎？

工務局蘇局長金安：

所以教育局以前就曾經發過一個包.....。

呂議員維胤：

您應該要將您的專業告訴他們不是推給第一線的學校。

工務局蘇局長金安：

其實我們目前的做法是學校有困難.....。

主席：郭議員鴻儀

謝謝呂維胤議員，接下來請陳碧玉議員第2輪發言。

陳議員碧玉：

謝謝主席，局長，我就繼續討論第1輪的發言，您說道路或是水溝要施做時，要注重它的效益，對不對？

工務局蘇局長金安：

對。

陳議員碧玉：

我認同局長所說的要注重效益的問題。我現在請教局長，若是這條道路是區道的話，您認為是否有重要性跟效益存在？

工務局蘇局長金安：

大的道路當然效益較大，區道在郊區而言算是重要的道路，不過也是要看道路的狀況。

陳議員碧玉：

對，所以我們還是希望，如果說有需要的話，我們真的是需要審慎地去評估其優先順序，我知道工務局真的是一個業務非常繁重的局處，局長所有的團隊也都很辛苦，局長也很專業，也很老實的在做事，這一點我們都是給予肯定。我們現在所說的重點是我們要去注重優先順序、輕重緩急，這樣好嗎？

工務局蘇局長金安：

好的。

陳議員碧玉：

局長，我再請教都會區北外環樹谷聯絡道路，是不是15億1千萬元，請問局長，

這條道路的長度多長？

工務局蘇局長金安：

長度嗎？

陳議員碧玉：

長度。

工務局蘇局長金安：

它有一部份是都市計畫內，有一部分是都市計畫外。

陳議員碧玉：

我知道。長度應該滿長的，局長沒有關係。

工務局蘇局長金安：

3點多公里。

陳議員碧玉：

因為時間的關係，我最主要是想跟局長反映，現在景觀的路樹非常重要，人說十年之計莫如樹木，所以我希望這條道路在施作時，景觀路樹的選擇要注重一下。

工務局蘇局長金安：

好，在設計的時候會注意。

陳議員碧玉：

因為 135 縣道的阿勃勒非常美，每一次開花時都會有很多人去拍照，所以這就是一個有特色的道路存在，這一條既然是 3 點多公里，我們也花了很多錢，當時說明會時我有參加，這條都會區北外環樹谷聯絡道路說明會時，我有參加，所以我也知道道路的 2 旁都要種植路樹，希望樹種的選擇一定要有特色，而且要兼具安全性，不要種植那種淺根的樹木，以不要種植那種會破壞道路的，就是種下去沒多久，道路就被破壞了。

工務局蘇局長金安：

不適當的樹木新種的不會考慮。

陳議員碧玉：

對，現在新的道路真的要慎重的考量及評估樹木的品種，有時我們會考慮經費的問題，有時是考慮施工的問題，有時是考慮存活的問題，但是並沒有做一個整體的考量，考量到可能 10 年後、20 年後，樹木沒種沒關係，一種下去後造成道路維修方面很大的困擾，甚至淺根的植物遇到颱風、大雨會倒塌，還會壓到人，然後還有申請國賠的問題，這都是非常嚴重的問題，所以在此建議局長，對於這條道路我非常的重視，3 點多公里，希望種植起來真的是非常有特色的道路，因為它是從樹谷園區出來後，聯絡到北外環，既然長度這麼長，行走的車輛這麼多，來往的人這麼多，甚至還有自行車道，所以以後整個的景觀一定要顧及美觀，要非常漂亮、有特色，在南科這地方成為非常有特色的道路，就像 135 縣道一樣，變成非常有特色的道路，好不好？

工務局蘇局長金安：

好，謝謝議員。

陳議員碧玉：

謝謝局長。

主席：郭議員鴻儀

謝謝陳碧玉議員，在李啓維議員發言前，我徵求大會現場同仁的意見，因為剛比較晚到的工務委員會陳昆和議員還有2位陳秋宏議員及鄭佳欣議員，讓他們發言時間陳昆和議員是我們工務委員會5分鐘，其他2位議員各3分鐘，時間不增加，不延長，各位同仁有沒有意見？好，那現在請李啓維議員發言。

李議員啓維：

感謝主席，局長在上一輪提到的，希望工務局要趕快好好的研議做個處理，就是華平路尾那一段，我們也提過很久了，因為這是路口不對稱的問題，安全性的問題，車流量也是很大，局長，您不能一直跟我說沒經費，這經費很龐大，我們也是要看該如何來施做，我希望您可以給我一個明確的規劃進度報告，局長。

工務局蘇局長金安：

好。

李議員啓維：

局長，剛剛我最後也是有關心到人行道的問題，像安平路整條很長，都有人行道緊鄰，店家也好，住家也好，人行道的空間工務局是不是能有一個規範，因為這一定會面臨到機車停放的問題，一直開罰單，也是會引起民怨，這個空間一定是足夠的，其實他們也時常找我們民意代表一起會勘，也是會多增設、多劃一些停車格位，我覺得很沒有意義，是不是工務局能有個標準、有個規範，看是怎樣一些適當的空間，就是差不多幾米的人行道可以。

工務局蘇局長金安：

這部分我們再跟交通局研究，尤其是安平，最主要是我們的道路本來就很窄，光是要留人行道就不是那麼容易。

李議員啓維：

好，我希望工務局能跟交通局能儘快研議。局長，我最近有接到一些反映，人民要捐道路的用地也好，或是公共設施的用地也好，我希望工務局也不要太過於刁難，因為這是政府本身的問題，我們根本沒有辦法去處理這些公共設施用地，或是道路用地徵收，因為這是龐大的天文數字，我們這些一直處理不完，所以也有一些政策，鼓勵人民捐道路用地，甚至容積率的移轉，還是一些配套，這是長久以來政府無法去處理解決的問題，照理說人民捐給政府這方面道路用地也好、既成道路用地也好，或是公共設施用地也好，工務局這邊會勘的認定不要太過於刁難，有聽到有時因為承辦人員流動率大，一換人規則就又完全不一樣了，是不是這一部份局長能特別注意。

工務局蘇局長金安：

這個案子最主要是管理，就是不要說接收後管理的困難，當然這次我們有稍微放寬，有研究怎麼稍微放寬，否則我們當然都很支持，因為政府徵收很困難。

李議員啓維：

你們工務局就訂定一個標準，不要說不同的人來會勘，標準就又不一樣，這也是會產生民怨，就像有人跟我說過，捐個路地或是什麼，可移動式的盆栽也不行。

工務局蘇局長金安：

盆栽現在原則上將它放寬了，最主要的是怕管理的問題。

李議員啓維：

都放寬了，不要再有這樣的問題。

工務局蘇局長金安：

我們可以研究放寬，現在大概有這樣的放寬。

李議員啓維：

科長，您說的一個標準已經有出來了嗎？

新建工程科鍾代理科長南豪：

我們標準最近已經有訂定出來了，但是這一個部分就如議員剛剛所提到的，可能承辦人員流動率也較大，我們至少會有一個規範存在，但是有另外的特殊情況的話，我們可能就會個案認定，我們就是把普遍性的問題先訂清楚。

李議員啓維：

這部分不要再造成很大的民怨。好，因為時間的關係，最後就是河樂廣場。

主席：郭議員鴻儀

不好意思，剛才有提到我們不延長時間，謝謝李啓維議員的發言，接下來請陳昆和議員發言 5 分鐘，不延長。

陳議員昆和：

感謝主席。局長，我 2 星期前，聽我北門服務處侯澄財議員那邊跟我反映，108、109 年我 2 年度所提的，將軍、北門、學甲關於工務局的維修案，沒有半件有核准，所以我就請他將資料給我，交到局長室時，您跟前面的這些長官都不在，都很忙，可是我不知道在忙些什麼？剛好前天你們工務局有人去，我在想說很奇怪，我這資料送到局長室已經 4 天了，都沒有人理我，昨天主秘也在樓下，他跟我說去年預算有核准 1 千 1 百多萬元，我回去了解了一下，1 千 1 百多萬元是前瞻計畫的案子，我的意思就是侯澄財議員我們的北門服務處那邊，他覺得怎麼會臺南市政府工務局的經費在 108、109 年的時候，沒核准過我 1 毛錢，局長，給您 30 秒跟我回答。

工務局蘇局長金安：

每年議員建議的案子大概 1 千多件，我們當然不會說故意那個議員不核給他，並不會有這個現象。

陳議員昆和：

那誰要回答我，108、109 年臺南市政府的案有准我 1 塊錢以上？講完後主秘說回去研究一下，我問侯議員那邊說有答應處理，我說若有答應處理，我今天就不要再問了，因為有答應處理。結果他剛才打電話過來說，有准了 90 萬元，我好像乞丐，剛才我車子開到國姓橋，因為我擔心今天大北門七股那邊淹水，現在又有一些工程……。

工務局蘇局長金安：

在我的印象中，您前陣子曾經到我的辦公室。

陳議員昆和：

沒關係您再研究看看。

工務局蘇局長金安：

好像有幾件，像佳里.....。

陳議員昆和：

有啦！90 萬啦！主秘是不是 90 萬元？

工務局蘇局長金安：

不只。

鄒主任秘書譽名：

對，那是今年的。

工務局蘇局長金安：

去年有不少啦。

陳議員昆和：

去年有嗎？

鄒主任秘書譽名：

去年大概是 1 千初，我們有統計過。

陳議員昆和：

但是他是說那是前瞻計畫，不是臺南市政府的預算。

鄒主任秘書譽名：

跟議員報告，我們都是分批去簽。

工務局蘇局長金安：

分批的，1 年大概 1 個。

陳議員昆和：

您要明確，我必須很明確的知道，我昨天就跟主秘說，您就跟侯議員北北門那邊討論。

工務局蘇局長金安：

印象比較深的就是佳里。

陳議員昆和：

局長，大家都認識非常久，我身為工務委員會的委員，主席也是委員，您查好，如果真的沒有給 1 塊錢，如果有給我，在哪裡？請您查給我，否則若是沒有就全部都沒有。

工務局蘇局長金安：

上次佳里也有幾個里長過來。

陳議員昆和：

我是將軍、學甲、北門，那原本就是很困苦的地方，若是您覺得你們修的道路，在那個地方還是很好的，那我也真的是很無理取鬧，我不會故意拿事情來困擾你們，這個都有區長去會勘，還有資料，現在你們還可以去查，主席，是不是能拜託再給我 1 分鐘？再給我 1 分鐘講完。

主席：郭議員鴻儀

您時間先講完。

陳議員昆和：

局長，您查給我，如果沒有辦法說服我……。

主席：郭議員鴻儀

先給局長回應一下。好，給 1 分鐘。

陳議員昆和：

如果沒有達成的話，主席，因為我是工務委員會召集人，希望今年度若是沒做就不要做，我們審工務的案件，議員的提案我們來審，工務局提的案，我每一件都要發言，不然大家就都不要做，我剛才到國姓橋真的想不開，我真的是這麼弱嗎？講完了才 90 萬元，我是乞丐嗎？你們好好看看你們的預算書，我們北門有多少個建設案，有多少金額？你們還變成幫兇，回去研究一下。

主席：郭議員鴻儀

局長可能還要加強一下，尊重一下議員，謝謝。接下來請陳秋宏議員發言，3 分鐘時間不再延長。

陳議員秋宏：

謝謝主席。麻煩播放一下我的圖片，局長，我想請問您這張圖片有沒有很面熟？這張圖片有沒有很面熟？我們再看下一張，我只有 2 張圖片，這個地方從 2 年前就一直提，去年定期大會也有提到，回到上一張圖片，上面有一棵樹包覆住一堆土，這棵樹木已經快要倒塌了，那時您說會儘快處理，到現在已經多久了？沒有處理，這是剛才我的助理傳過來的圖片，昨天下了一夜的雨，坍塌了，快要塌下來了，是不是要等到出人命時，再來處理，要求國賠？局長，很簡單我想請問您，這需要多久的時間才可以將上面那棵樹移除，讓路過的人可以安全回到家？

養護工程科范科長炅燁：

報告議員，這一件大概在去年年底，我們已經有補助公所做邊坡的整治。

陳議員秋宏：

這邊沒有啊！邊坡有整治了嗎？沒有阿！

養護工程科范科長炅燁：

182 嗎？

陳議員秋宏：

182 啊。您整治的地方是在另外一半段。我說的是這棵樹在去年就快要倒塌了，在去年大雨時就已經快要倒塌了，現在只剩下少許的根抓住而已，它已經懸空半崖了，這棵若是沒有移除，若是倒塌了，經過的人如果被砸到，會多慘？從去年年初、年中到年底一直在強調，你們跟我回覆說會，這我們會做，會了很多，水土保持說是工務局，工務局推給他，推來推去，推到最後工務局說好，你們要去處理，但是到目前都還沒有去處理。

養護工程科范科長炅燁：

跟議員報告，這案子已經核給公所在辦理了，只是工程還沒做，這經費有撥下去了。

陳議員秋宏：

什麼時候？

養護工程科范科長炅燁：

應該是去年年底的時候。

陳議員秋宏：

去年年底，那到現在幾月份了都還沒有做？那是公所的問題？還是工務局確定錢有給了嗎？

養護工程科范科長炅燁：

可能還在設計發包。

陳議員秋宏：

因為這是剛才我的助理，人家陳情到了現場看，已經坍塌下來，一直強調你們秋宏議員沒去處理嗎？這件事拖了這麼久？我希望給一個時間，到底多久能在風災之前將其移平？上面一棵很簡單的樹，將那棵樹挖掉，不要讓他塌下來，這樣會很困難嗎？要拖了1年多？

工務局蘇局長金安：

我想我們追蹤看看，看是有什麼困難？

陳議員秋宏：

局長，麻煩一下，不然用路人真的很危險，一直在坍塌，一直在坍塌，一下來就是砸到車子，麻煩您注意一下，謝謝。

主席：郭議員鴻儀

謝謝陳秋宏議員，接下來請鄭佳欣議員發言3分鐘，不再延長。

鄭議員佳欣：

感謝主席，辛苦了。局長，麻煩您看一下圖片，我記得去年我有提過，就是有關現在目前所有的公園，您現在所看到的這些，都是臺灣一般的公園，就是幾個溜滑梯擺在那邊，看起來就是很一般，也沒有特色，那當然也要顧慮到安全性，我希望市府可以針對所有的公園來做個評估考量，如何讓我們的公園變得有特色？是不是不要像這樣模組化，看起來就沒有什麼特色，我認為既然我們是在地人管理在地的事情，像局長在業務報告中第33頁也有提到，加強公園整建及維護，還有重新拯救老舊的公園，我希望能通盤的對所有公園來做一樣整建跟特色出來，希望未來可以在公園方面融入在地人，讓他們一起參與，聽他們的一些心聲跟建議，讓整個公園可以凸顯它的特色。另外，也希望可以邀集家長就父母親，因為畢竟父母會利用空閒的時間，帶小朋友來公園遊玩，這也是他們可以培養父母之間的感情，所以我希望我們的公園一定要有它的特色，這是融合一個主題性，不是只是一個溜滑梯在那裏，所以每一個公園的溜滑梯看起來都是一樣的，請局長稍微回覆一下，目前針對公園或是老舊公園的整建有什麼規劃？

工務局蘇局長金安：

目前對這些遊樂設施，當然也是在檢查，另外現在也有較高的標準，只要是換的話，經費也會比以前大，您最主要的建議是不要像以前一樣都是罐頭式的，這我們一定會改進。

鄭議員佳欣：

對，像您可以參考，其實國外很多很有特色，不是像我們臺灣的每個溜滑梯看起來

都一樣，沒有什麼特色，坦白講，當然我們也要顧慮到安全，安全性也很重要，所以希望未來在公園這方面可以極力的來協助。還有我之前有提過關廟文中二那邊，那裏是一個很大很好的空間，我希望針對關廟文中二那邊的公園可以重新整頓來做個規劃，再拜託局長。

工務局蘇局長金安：

這個好像是教育局的，文中嗎？

鄭議員佳欣：

對文中二那邊。

工務局蘇局長金安：

是徵收後沒有做為學校使用，當初的政策就是由教育局做一些較簡要的設施，所以這部分應該往教育局。

鄭議員佳欣：

未來我們再看要怎樣做橫向的溝通，再麻煩局長，謝謝。謝謝主席，辛苦了。

主席：郭議員鴻儀

謝謝，現在王家貞議員來到現場，是不是一樣給王家貞議員3分鐘時間，不再延長，謝謝。

王議員家貞：

局長，你們下午通常是幾點上班？

工務局蘇局長金安：

1點30分。

王議員家貞：

1點30分。局長，我當然倒也不是有針對性，我真的是要拜託議會本身，我們在樓下看著螢幕說已經不能發言，不能發言，不能發言，結果一個個加進來發言，然後我們的工作人員也罷！或者是市政府的官員朋友也罷！大家也抓不準到底何時可以離席、可以去吃飯、可以繼續下一場？我不是針對主席，但是我覺得我們自己臺南市議會是不是應該建立我們該有的尊嚴跟尊重，不然上面主席一下子講不能發言，一下子大家又拼命發言！我們在樓下當乖寶寶的，我在樓下看著那個螢幕，好，不能發言，我們就乖乖的不發言，局長，沒事。

主席：郭議員鴻儀

謝謝王家貞議員，因為時間上的關係，今天登記發言的議員都已經質詢完畢，非常感謝各位議員同仁跟工務局蘇局長各科室主管，及新聞媒體好朋友，今天上午的議程到此結束，下午議程為水利局業務報告及質詢，質詢時間從下午2點繼續開會，謝謝各位。

主席：劉議員米山

本會各位同仁、市府水利局韓局長、各科室主管及新聞媒體好朋友大家午安，大家好，今天是5月22日星期五，下午議程為工務部門水利局業務報告及質詢，開會時間下午2時00至5時30分，相關書面資料已放置各位議員同仁桌上，請參閱。第一點水利局今天沒有請假官員，第二點因應「嚴重特殊傳染性肺炎」部門業務報告及質詢議

程，每位議員質詢時間大家都一樣為 5 分鐘，但是委員會的議員佔優先第一輪的質詢，以上若無意見，就請水利局韓局長進行業務報告，報告前先介紹各科室主管，韓局長請報告。

業務報告：水利局韓局長榮華：(略)

主席：劉議員米山

陳昆和議員，第一輪請工務部門的同仁陳昆和議員先行質詢，質詢時間 5 分鐘。

陳議員昆和：

局長您剛到任，我在此先感謝水利局對於我去年的質詢有一些回應，七股瀉湖現在正在進行疏浚，有發包出去了嗎？七股瀉湖的疏浚。

水利局韓局長榮華：

是。5 月 15 日開工，預計 11 月 4 日完工。

陳議員昆和：

今天我要讓局長了解，也要讓水利局單位了解七股瀉湖的重要性，因為七股瀉湖的養殖魚塢至少有 3 千 5 百公頃以上，它的水源是劉厝大排、七股溪、大塢寮三股溪，然後佳里的一些民生溝渠，我原本希望能夠疏浚，現在有在進行了，可是我想經費第一階段可能還不足，那天頂山那裏的幾位里長表達北堤，瀉湖的北邊也是淤塞得很嚴重，所以請水利局能夠對於疏浚的程度如何，能夠進行了解。

第二點，玉港里淹水情形，去年有開過會，今年水利局也同意再讓地方表達一下聲音，這一點也感謝局長。我有幾點請求，局長來拜訪我的時候也有提過，但是在今天的工作報告書中，都沒有顯示出來，我想講的是，第一點劉厝大排的第一階段進水廠處理了之後，環保局那邊我質詢過，發現水質有一些變化，不是那麼穩定，是不是有人在偷倒，這部分我有請環保局多多關切。對於劉厝大排的污染，水利局有沒有什麼新的做法？

水利局韓局長榮華：

是的，議員在關心上次有特別提到的劉厝排水，那一天我們也去看了相關水質改善的計畫，因為周遭沿線家庭用戶的接管污水處理還沒有達成，現在是不是能往更上游去做更大的截流量，將其水質淨化場的處理量再提升，這是上次議員跟我們提醒的部分。

陳議員昆和：

局長，這案子地方非常關切，看是你們開個會或是請你們來跟地方了解一下，因為第一個階段就在上面，現在最嚴重的就是在劉厝這一排，這一段還沒有處理。看是怎樣的問題，請局長到時充分地來跟地方溝通。

水利局韓局長榮華：

是的，我們來了解之後，再跟相關的水質改善是否有不足的地方，再來研究。

陳議員昆和：

好的。再來，佳里區市場的民生用水，大概整個污水排放都是從臺北小城，臺北小城的圳北大約有 500 戶，那邊有一個污水處理廠也是到現在都還沒有進行，我有請水利局跟環保局你們來研究一下，因為這裡的水是從瀉湖進去的，所以剛才提到瀉湖的環境就是這 3 條大排，因為你們的資料上都有幾個案子在處理，但是獨缺佳里污水的處理，

是不是請局長研究一下，能夠讓我了解並回覆，這是佳里地區整個民生跟廢水的排水排放處，到夏天，不用到夏天，春天時就都很臭，夏天時北邊就受不了，整個社區都在北邊，我想你們有接到我的聯絡。

主席：劉議員米山

再給陳昆和議員 1 分鐘。

陳議員昆和：

局長請您回應一下。

水利局韓局長榮華：

剛才有關陳議員提到佳里地區，佳里、麻豆、善化等區，周遭都沒有一個汗水下水道系統的處理，這部分已經責成汗水新建工程科，針對該區有在研擬相關的計畫，因為未來我們先初步評估，這地區因為現在在臺南已經有 7 個汗水下水道系統，這部分會在提報營建署，爭取這相關區域計畫的改善。

陳議員昆和：

局長，因為您是從高雄來的，所以想讓您了解到臺南市特殊的環境，北門區相當大，應該有比府城大 2.5 倍，而七股區就相當於臺南市四分之三大，可是這個地方的環境，很多是政府所造成的，請您要深刻的了解，我們為什麼會強烈的要求。

水利局韓局長榮華：

是。

主席：劉議員米山

抱歉，因為今天下大雨，我知道大家都很想針對水利局多詢問一些問題，所以現在依照順序，請陳怡珍議員發言。

陳議員怡珍：

謝謝主席。局長剛上任沒多久，聽到像今天這種雨應該也聽得膽顫心驚，因為轟隆隆的，在室內就可以感受到外面現在雨勢應該很大，其實我們只要聽到下雨都很心驚，因為光是以前我們住的地方大港寮附近，就是一個很容易淹水的地方，當然這幾年經過抽水站、排水的改善，現在真的大大的解決了很多，但是還是有局部會淹水的地方，就如同之前跟局長提醒過的，這個地方很會淹水，現在好市多旁邊的重劃區要開始了，在做了，這地方的排水到底滯洪的空間夠不夠？不要因為這個地方重劃了之後，結果以前淹水的噩夢又再現，我想這部分要一再的提醒局長。

水利局韓局長榮華：

是。

陳議員怡珍：

另外，我們又在這附近有其他的重劃案，是一些零星小小的重劃案，大概座落在大興宮的旁邊，我早上其實也問過工務局，我這邊要提醒水利局，因為重劃其實要做排水，都要送到我們這邊來，看排水審查有沒有問題，這裡的狀況就是那區塊的排水，整個範圍也不大，所以可能我們看圖覺得沒問題，就排水過去就沒問題了，可是現況是，這是一個新興的地方，而舊部落是一個本來就很會淹水的地方，如果再加上新興區域的水量排下去，可以想像的是肯定會淹水的。大家就很擔心，我覺得未來你們在做審查

時，如果有發現這個問題，其實要預先提醒工務局，像我們現在是在亡羊補牢，工務局趕快編列經費，水溝趕快做一做，但是我們很擔心會來不及，然後這邊的水量就來了，那怎麼辦？淹水時誰要負責？這是民眾沒有辦法接受，所以我要提醒水利局，未來有這些重劃的排水審查，真的要很嚴謹，尤其是以前就很會淹水的地方，都要再加緊的看管，才是很重要的事情，有發現問題就要提早解決。

水利局韓局長榮華：

是。

陳議員怡珍：

另外還有一個問題要提醒局長，我接到西賢里的雨水箱涵有淤積的情況，很嚴重，現在又這樣的急雨，又開始在進水了，所以這部分雨水箱涵的清淤，在西賢里這邊我有通報給局裡，拜託儘快去處理。

另外在正覺里這地方，過去其實也是很會淹水的地方，只要像這種大雨時，大家就都很擔心，過去都有配置一台臨時的抽水機在岸邊，今年一直都還沒有到位，我們當然有我們的一些考量，但是地方的居民就很著急，尤其是像這種雨量時，他們就想，慘了，抽水機又還沒來，還沒放在那裏，若是真的淹水時怎麼辦？正覺里這部分，我想針對會淹水的地方大家都要多加注意跟小心，有需要設置這些臨時抽水機的地方，希望能儘快的到位，局長這部分有沒有問題？

水利局韓局長榮華：

跟陳議員報告，有關正覺里的部分，據我所知已經有改設沉水式的移動式抽水機在裡面，所以在上面看不到移動式抽水機。

陳議員怡珍：

沒有，沒有沉水式，其實以前都會有一台臨時的移動式的抽水機在那邊。當然我們有我們的考量，會覺得不一定會淹水或是怎樣。但是對於民眾而言，他們很擔心如果真的沒有設置，像這種雨一直下的話，擔心會淹水，所以其實里長一直在講，還有地方的民眾也一直在反映。

水利局韓局長榮華：

陳議員這部分我們會後可以馬上去現勘，我們裡面是改設沉水式的相關抽水機組，怎麼操作的情形，跟里長及議員這邊再做說明，好嗎？

陳議員怡珍：

我看雨水科科長一直想要發言，您補充一下。

雨水下水道工程科吳科長書旭：

跟議座報告，正覺里這邊因為包含一些堤後的改善之前已經完成了，其實之前2年的經驗，移動式抽水機都完全沒有啟抽，因為局裡面移動式抽水機的數量是有限的，我們是要預佈在有比較高風險的位置，所以在地方的話，如果水情有變化的話，再做機動的調度，就是不採預佈的方式來進行，以上先補充。

主席：劉議員米山

再給1分鐘。

陳議員怡珍：

謝謝主席。我想這部分還是要請局長再多加的評估，因為里長跟地方上大家都很擔心，過去可能沒有使用到，那是好事情，但是我們擔心又有急雨或是這種暴雨的情形，如果因此就淹水了的話，我想這種狀況民眾就會很難接受，所以這部分請局長再多方的檢討，我想抽水機的設置絕對是有它的必要性，如果真的不夠的話，怎樣去增加這些臨時的抽水機，我覺得這也是很必要的，因為要改善臺南水患的問題，所以這部分請局長再多加的檢討。

水利局韓局長榮華：

是。

陳議員怡珍：

謝謝局長，謝謝主席。

主席：劉議員米山

下面繼續請許又仁同仁發言。

許議員又仁：

局長及所有水利局同仁這個圖片大家應該都知道，從你們的報告拿出來的，雨季已經到了，每天雨下得這麼大時，難免人民就會膽顫心驚，這幾年來重點都是三爺宮溪流域的治理，對不對？

水利局韓局長榮華：

對，沒錯。

許議員又仁：

各項工程的進度，我稍微表列出來，你們在備註欄中有寫到，已完工的有 40 件，施工中的有 7 件，設計中的有 4 件，目前正在做的就是萬代橋下游段的一個晉升工程 2.1 公里，對不對？這正在如火如荼地施工當中，萬代橋瓶頸段的改善去年我也有質詢過，已經標出了，流標 4 次，今年 2 月才決標，決標之後最近才在進行，所以速度有較慢，所以我們有時在幫水利局做工程的說明時，有時都會被廠商罵，我記得上次有辦仁德滯洪池的會勘，滯洪池不知是不是有淤積，要不要清淤？當然水利局專業的說明，我是聽得懂，表示如果是地下水面就在那邊，再挖多深下去都沒有意義，我將這個解釋說給廠商聽，您知道廠商怎麼跟我說嗎？那些太乙工業區的老闆跟我說：「又仁，你身為一個議員，水利局的官員隨便跟你說說，敷衍一下，你就相信？你是在當什麼議員？」我聽了覺得他說的也有道理，所以我才覺得我無法幫你們去解釋這種專業進程的問題，因為他們被淹水淹到怕了，賠錢賠到怕了，所以讓你們自己去跟他們解釋，那天的解釋將仁德滯洪池的過程說明給在地的廠商了解，大家才比較清楚，所以我覺得治水的工程是一種專業的工程，要讓人民了解化解疑慮，一定也要多做溝通，也因為公開透明化，人民才會有信任，那天有提到一點，因為萬代橋以下支流的治理工程要全線完工要 2025 年，2025 年是民國 115 年。

水利局韓局長榮華：

已經有提前了。

許議員又仁：

所以還要 4-5 年，這樣人民都會害怕，那不就還有要淹 4-5 年的疑慮在，局長，您

回答一下。

水利局韓局長榮華：

有關議員提到三爺溪後段的部分，水利署長也特別承諾，是希望在 111 年能完成後段大約 11 公里這部分的整個全線整治，目前從萬代橋下游開始，六河局及水利局也負責協助一起來代辦相關的工作，大概整個整治需要 31 億元，水利署也已經全額去核列相關經費的辦理。

許議員又仁：

所以全部的工程若是沒有完工，我們去指責水利局的治理措施或者做法不妥適，對你們而言也不公平，但是 4-5 年後，前面的大小工程都完成了，這時就是檢驗的開始，所以工程的品質好壞，在過程中要加強的監督，對不對？

水利局韓局長榮華：

是。

許議員又仁：

另外，人員的訓練也是很重要，所以在人員的訓練中，三爺宮溪的各抽水站是否有效發揮功能，去年下大雨時，有受到質疑，這些抽水站是否各站都有發揮到其功能？油料有沒有充分的準備？人員值班的狀況有沒有按時值班？今天在下雨，所以油料準備、人員的值班是否有去清查？

水利局韓局長榮華：

有，跟議員報告，其實在 4 月底時，整個防濬整備都有特別做這樣的要求跟檢視，在上星期五時，我們今天在星期一時又有做過全面的檢視。

許議員又仁：

今天是局長新就任，給您這個機會跟臺南市的市民說，尤其是仁德新豐區這地區的人民，我們的油料備料以及人員的值班狀況都在掌握之中，絕對不可能再有像去年這樣的疑慮，對不對？

水利局韓局長榮華：

對的。

許議員又仁：

好的，希望所有人員的訓練，施工品質的要求及監工大家一起加油，讓三爺宮溪流域的治水工程能順利在 5 年之後，獲得人民的肯定，排除淹水困擾，好嗎？

水利局韓局長榮華：

謝謝議員。

主席：劉議員米山

感謝許又仁同仁的發言，接下來是工務委員會的召集人郭鴻儀議員優先發言。

郭議員鴻儀：

謝謝主席。韓局長辛苦了，這幾天豪大雨所帶來的一些，這也是對您的考驗，老天對您的考驗，這次算是期初報告而已。跟您請教一下，目前三爺河流域中央總共匡列了 31 億元的經費，左岸、右岸如何做，其實市政府這邊也承擔了一些工作，當然在這幾年中，我們看到臺南市水利局，所表列出所有的三爺溪的經費是非常非常的多，可以說

是臺南市以往最嚴重，最容易淹水的地方，當然我們的團隊非常辛苦。不過我還是要請問一下局長，從中央給了預算之後，我們預計在何時整個三爺溪流域的所有的工程跟治理計畫可以到位完成？

水利局韓局長榮華：

水利署署長之前有承諾，大概是希望在 111 年能將整個三爺溪到二仁溪的匯流口這整段到萬代橋到這段分三期完成。

郭議員鴻儀：

所以還有 2 年的完成時間。

水利局韓局長榮華：

對。

郭議員鴻儀：

當然這段時間汛期到了之後，有一些施工的缺口都有做防汛的準備了嗎？

水利局韓局長榮華：

有。

郭議員鴻儀：

都很完整嗎？

水利局韓局長榮華：

這個地方我們都有做缺口的檢視。

郭議員鴻儀：

要很有自信喔！我是認真的。仁德三爺溪我已經面對它將近 30 年的時間了，所以對於這條溪我非常了解。

再一點，我們大家都很辛苦，為了三爺溪花了很多錢，也花了很多的心血，在市中心地區，局長您可能比較不了解，市中心地區在這個三爺溪治理計畫中整治的結果，這幾年還是一樣，所謂的市中心地區就是仁德交流道下來到整個金華區，那邊總共大約居住三萬人，這三萬人那裏是每年都會淹水的地方，我希望在這次不管是三爺溪治理計畫主線，我們的三爺溪主線治理，但是市區的下水道系統，我想還必須要去做更詳盡的檢討，包括正義抽水站、土庫抽水站，還有滯洪池的功能，都要去做一個詳細的評估跟檢討，你們現在有做什麼更進一步的檢討嗎？

水利局韓局長榮華：

目前現在在沿線的過程，當然只能先就現在的既有設施的部分先重新檢討。

郭議員鴻儀：

那正義抽水站的部分呢？

水利局韓局長榮華：

正義抽水站現在相關的工作應該已經完成了。

郭議員鴻儀：

機組更新的部分呢？

水利局韓局長榮華：

現在重新在準備發包中。

郭議員鴻儀：

還沒換是不是？

水門抽水站管理科林科長育年：

跟議座報告，我大概報告一下正義抽水站的進度，這部分在水利署有爭取到 2 千 3 百多萬元的經費，目前這案子已經發包了，現在在 5 月 2 日開工。

郭議員鴻儀：

預計何時完工？

水門抽水站管理科林科長育年：

我們預計是在進入非汛期期間，才會開始拆機。

郭議員鴻儀：

非汛期期間，所以還是要明年。我希望在明年汛期前能夠完成。

水門抽水站管理科林科長育年：

可以。

郭議員鴻儀：

好，請坐。另外一點，之前也跟局長討論過，什麼叫做華醫湖？有沒有這個湖？

水利局韓局長榮華：

沒有。是我們的仁德滯洪池。

郭議員鴻儀：

仁德滯洪池，現在為什麼變成中華醫事科大的第二校區，這是什麼情形？怎麼會變成他的校區？政府花了多少錢去徵收回來 25 公頃的土地，我們要做滯洪池，現在變成華醫湖，叫做他們的第二校區，這有合理嗎？

水利局韓局長榮華：

我們水利局對外應該沒有這樣子的說明。

郭議員鴻儀：

我們的認養契約中，有什麼樣應該應盡的義務到哪裡，現在維護管理是誰負責的？所有的維護管理是誰？

水利局韓局長榮華：

本身還是水利局應該要處理。

郭議員鴻儀：

水利局維護管理？

水利局韓局長榮華：

事實上他們有一些代管，就是維護做簡單的一些垃圾清理。

郭議員鴻儀：

哪裡只是代管？他代管了什麼東西？他們負責的是什麼樣的維護？有沒有？

水利局韓局長榮華：

常易的簡單的一些維護。

郭議員鴻儀：

有嗎？

水利局韓局長榮華：

但是這些本身包含剛才所提到的滯洪量是不是足夠？底泥這部分需不需要做清除？這都還是需要水利局一起共同來執行。

郭議員鴻儀：

不是，局長，我現在的意思是要正名。

水利局韓局長榮華：

是。

郭議員鴻儀：

中華醫事科大我不是說他不好，重點是我們去跟民眾百姓徵收來的土地，我們的徵收計畫、我們的使用目的要做什麼，怎麼會變成華醫的第二校區？這個比較離譜。

水利局韓局長榮華：

是。

主席：劉議員米山

再給 1 分鐘。

郭議員鴻儀：

這個部分他要「泥鰍尋便洞」也沒有關係，但是重點是大刺刺的，每一個媒體來，校長在那邊拍照，今年的花旗木開的好漂亮，現在都是他們的部分，都是他們的華醫湖，校長很高興，整個變成華醫的校區，我們的滯洪池變成他們的校區？不應該這樣子的，認養互惠是沒關係的，但是基本上絕對不是叫華醫湖，我們那邊有個叫做鯽魚潭，鯽魚潭的面積、長度跟寬度，從永康到仁德保安都是鯽魚潭，絕對不是華醫湖，我想，局長，府方這邊要做個正名，不然，對我們原來被徵收的這些民眾的權益，真的是不對的，好嗎？

水利局韓局長榮華：

是的，他應該還是要回到原來仁德滯洪池這個名稱。

郭議員鴻儀：

對，該正名就要正名，好不好？

水利局韓局長榮華：

好。

郭議員鴻儀：

謝謝。

主席：劉議員米山

繼續請本會的林美燕議員發言。

林議員美燕：

感謝主席。局長，我想極端氣候有時暴雨一來的話，我們基本的基礎建設，往往有時真的還是沒有辦法去負擔，所以在積水的過程中，有時我們會借重一些配備，在這些配備中，我想抽水機最直接而且最重要的，我們現在臺南市有幾台移動式抽水機？

水利局韓局長榮華：

現在大型的有 449 台。

林議員美燕：

449 台？

水利局韓局長榮華：

對。

林議員美燕：

就是說 449 台的情況下，平均一區大概有 10 台，對不對？

水利局韓局長榮華：

是。

林議員美燕：

你們給我的資料是 396 台，沒關係，可能你們還會繼續增加，大概就是等於一區有 10 台，那這一區 10 台你們怎麼去安置？

水利局韓局長榮華：

現在目前大概 429 台已經有預佈在易淹水點，其他 20 台的部分會視豪大雨的時候看那些有……。

林議員美燕：

20 台，所以除了固定的擺設地點外，局裡面只有 20 台做為預備用，對不對？

水利局韓局長榮華：

另外，我們跟水利署，跟六河局也有協議，若是我們這邊相關的機組不夠，水利署及六河局會隨時支援我們相關的作業機組的佈設。

林議員美燕：

若如果今天臨時性的，那個地方臨時積水，如果跟您通報，大概預計何時會到？

水利局韓局長榮華：

正常時間內，我們的契約規定，應該最長要在 1 小時內至少應該要到達現場。

林議員美燕：

1 小時內？

水利局韓局長榮華：

對，包含運輸的工作。

林議員美燕：

1 小時內，您覺得如果積水的話 1 小時到達，您會不會覺得這個地方會是已經滿水了？

水利局韓局長榮華：

當然如果這個地方是屬於易淹水區，我們大概就會做預佈，根本來說是應該要想辦法解決這地方的淹水作業。

林議員美燕：

那您覺得這些的抽水機，您認為足夠嗎？

水利局韓局長榮華：

當然目前來說，我們現在的狀況是覺得來應付我們大臺南地區的積淹水狀況，目前還算是足夠的狀況。

林議員美燕：

所以事先的預防是非常重要的，不是用抽水機，這是消極的，這是鴛鴦心態。所以平常時應該要配合各個里的里長去做個調查，哪個地方比較容易積水，哪個地方比較低窪，我想這個動作平常就應該要去做。

水利局韓局長榮華：

沒錯，這個我們都有在做這些資料的調查。

林議員美燕：

還有，在整個工程中你們很專業，前 2 天包括今天早上我還去哪裡，您知道嗎？您知不知道我去哪裡？因為早上那個地方淹水，那個地方就是我們體育公園內。

水利局韓局長榮華：

體育路 45 巷那附近。

林議員美燕：

在過去你們還沒動工之前，我們就告知你們了，在極限運動場那附近停車場，就是歡喜樓旁邊的停車場，那個地方都會積水，你們利用這次工程，要把那個地方墊高，那時我們去現場會勘，問你們為什麼要墊高？你們說因為要處理那些積水的問題，林科長上來，那時是不是您當科長？

水門抽水站管理科林科長育年：

報告議員，是。

林議員美燕：

那時我們到現場會勘將近 10 次以上，里長跟里民在現場就跟您說了，要解決 A 點的問題一定要解決得對，不能說為了解決 A 點問題，就將水移到 B 點去，那時我們也講說事實上除了這個整地之外，最大的問題是水溝排水問題，所以現場也決議了，我們要的就是必須要將水溝重做，所以也已經達成共識，在這個部分，你們工程中的水溝是由水利局負責，過了竹溪寺那個地方，因為正好安億橋要重建，所以那個部分就由工務局負責，結果做了沒？科長。

水門抽水站管理科林科長育年：

跟議座報告，大概還是礙於經費的考量，所以把這段的側溝打除重建，在這工程中，大概經費上會有排擠的效應，針對局部地區的部分去做調整，然後也去做另外一個疏流的管道。

林議員美燕：

事實證明一切，從第一場梅雨下來，就開始積水，早上也在積！什麼叫做經費？我一直在講，你好不容易花了那麼多的錢在那個地方。

主席：劉議員米山

再給 1 分鐘。

林議員美燕：

你不能因為一點點，一小小的經費不足，而將整個工程破壞掉，它功能發揮不出來，您那時也講了，你們會想辦法，就算經費再不足，你也要跟我們說，我們集體去跟市長說，跟局長說，結果你現在說工程都做完了，路也重鋪了，工務局那段人家已經做

好了，已經做好了，但是你們卻因為這段沒有做好，相對的，本來沒有積水的卻積水了，而且更加嚴重，局長怎麼辦？

水利局韓局長榮華：

議員這部分跟您報告一下，他們昨天已經有在跟我討論這件事情，我想這部分 519 那時一些強降雨造成的路面積水的一些問題，當然雨一停水很快就會退，會後我們這邊也責成我們後續的雨水下水道工程科吳科長，跟工務局會儘快的要求會勘，解決這部分。

主席：劉議員米山

再來請沈震東議員發言。

沈議員震東：

謝謝主席。局長，首先還是很感謝水利局所帶領的團隊，協助我們將西門路及民族路的淹水問題慢慢排除，今天還是要跟您請教一個問題，現在公園路及長榮路五段的交叉路口，我知道工務局及水利局都大力的協助，但是我還是想請水利局跟工務局再加緊腳步，不然您看今天及這幾天路面上都是呈現漂漂河的狀況，我想這部分民眾已經受這樣的災害很久了，所以希望水利局跟工務局再加油一下。

再來，東興里跟東興路的淹水問題，也看到您在專案報告中提到今年會完工，今年真的會完工嗎？

水利局韓局長榮華：

是的。

沈議員震東：

真的會完工，好，謝謝。再來提醒局長，中華北路大港里，大和里還有華德里這一帶的民眾一直跟我們反映，木棉花道樹木的問題，是不是能提早修剪？不然花一爆開就會有棉絮，有一些民眾會覺得，住在那邊，可是問題是會有過敏的狀況或是小孩過敏的狀況，都非常的麻煩，今年真的比較早了，去年是真的很晚，連果實都掉下去，長輩都已經滑倒了才去修剪，我希望明年是不是能再幫我們加緊一下腳步，讓我們的速度可以更快一點，局長？

水利局韓局長榮華：

是，謝謝議員的提醒，木棉花樹枝的修剪這部分我們會再做檢討。

沈議員震東：

謝謝局長。我還有一個議題想要跟您討教，很感謝您對於文化或是在地的特色非常有想法，也給我們很多的建議跟想法，也派了相關的科長來協助我們，真的很感謝您。今天想要再給您一個很大的挑戰，或者是有民眾對於我們的期待，就是之後水利教育中心有一個水資源回收中心的展示，提供給小朋友或是大學生甚至教授來參觀水資源做的狀況，未來我們知道安南區九份子是一個很大塊的滯洪池，未來會有生態、環境教育等等部分的融入，我是不是能建議局長想想看，安南區這一大塊的公園用地，其實都是滯洪池的狀況，是不是能比照桃園市，也有一種叫做水資源文化教育中心，我們臺南市安南區有一個很大的特色，就是「相放伴·扛厝走溪流」，這是因為以前怕房子淹水，所以會有扛房子離開，躲水患的部分，所以我希望未來九份子這地方除了騎腳踏車或是生

態環境之外，也可以增加安南區的人文地理特色，讓我們臺南安南區或是整體臺南的文化特色，能夠再用水利的部分來加強對於臺南的印象，局長，您覺得這有可行性嗎？

水利局韓局長榮華：

謝謝沈議員的建議，未來在很多工程的推動過程中，如何將在地的一些生活元素這部分加進來，做一個不只是單純的設施而已，我想這方面我們會盡量努力，但在九份子這部分，容我回去再了解一下，因為目前是還沒有相關滯洪池推動的工作，在這個區域上，如果有相關水利設施的工作在進行時，我想我們會將議員的建議納入。

沈議員震東：

是，謝謝局長，對於水利的部分，其實很多民眾都有最遙遠的距離，就是不懂水利局的工作業務，但是都知道很辛苦，畢竟上次剛拍完青蛙裝，去年我也有參與過這樣的一個活動，真的感受到大家非常的辛苦的工作的情況。可是，大多數的民眾可能不知道到底是多麼的辛苦，或者是水資源到底怎麼去被利用，我想有一個水資源教育中心，讓大家可以更貼近在地人文、歷史、環境再加上環保的議題，這對於社區的民眾甚至對於我們的孩童從小扎根，就是一個非常重要的議題，希望局長可以採納。

再來第三點比較難的議題想要跟您請教，我們發現在會勘當中，環保局、工務局還有水利局有一個不能說的秘密，就是有一些管線都有很多的油垢，所以會有堵塞，然後才造成淹水的問題，事出必有因，我想問局長，有沒有想到辦法去解決這樣的問題？

水利局韓局長榮華：

議員您剛提到的有關污水管線裡面的油漬，是不是要設油漬截留器，避免有些商家在處理他們廢污水的排放過程中，就把油漬排放進去。

主席：劉議員米山

給局長聲音。

水利局韓局長榮華：

關於油漬截流器這部分的設置，水利局會再研議相關設置及處置的相關規定。

主席：劉議員米山

謝謝沈震東議員的發言，接下來輪到林易瑩議員發言，但是因為現在雨勢很大，各區的雨勢都很大，現在剛好輪到水利局做業務報告及備詢，問題是他們也很急，而我們為了市民想要為他們爭取，也關心未來淹水的治理情況，我相信這部分大家都同理心，但是，是不是可以在發言上盡量挑重點，該詢問的趕快問，讓他好好的去處理，要不然一直淹下去也不對。請林易瑩議員發言

林議員易瑩：

謝謝主席的提醒。麻煩播一下影片，這2段影片是前2天，5月19日時民眾給我的，沒關係我們直接跳下一個影片，我相信這影片的地段，等一下如果一些比較有街景的地方，尤其我們副局長之前是永康的區長，一定很清楚這是哪一段，麻煩播下一個影片，可以很清楚的看到水在5月19日，不要說今天有停班停課疑慮的豪大雨，在5月19日時其實就已經有民眾的住家，發生有水漫進去的狀況，其實中山南路那一段，尤其是吉村大飯店附近，我相信王副局長也非常的清楚，這是永康這邊算是幾十年來大家共同的困擾，這邊想請教，我們有一個永康區東橋二街柴頭港溪D幹線的排水工程，那

時是爭取前瞻計畫的預算 2 千 7 百萬經費，再配合市府 5 百萬，總共投入 3 千 2 百萬，這麼貴的一個工程，請問原訂 5 月完工，我們那時候說為什麼延到 8 月？最主要的因素是什麼？

水利局韓局長榮華：

這邊是委託公所代辦，因為有些管線的一些因素，現在預訂可以在 8 月份完成。

林議員易瑩：

那原因的部分局長您知道嗎？

水利局韓局長榮華：

就是關係到管線牴觸，有管圈的一些問題。

林議員易瑩：

好，其實上次在墊付款案也有一個類似的問題，那時後續再向你們了解是說因為管線遇到雨季的因素，施工遇雨，我現在有個疑問，從 5 月延到 8 月，但是 5-8 月就非常有可能是臺南的雨季，尤其 7、8 月又可能會再有颱風，或是再晚一點又會有颱風，我現在很擔心，會不會延的這 3 個月的施工時間，事實上就非常有可能又是雨季的時間？

水利局韓局長榮華：

對。

林議員易瑩：

所以真的能在 8 月完工嗎？還是其實永康區的居民要有更大的心理準備，可能是會在 8 月以後？

水利局韓局長榮華：

這部分大致上管線完成之後，接下來剩最後的工作應該在 8 月底可以完成。接下來有關應變作業的部分，我們會協助公所一起加強有關地面地表逕流，有關強降雨的時候一些抽排的部分，我們來研究看看。

林議員易瑩：

那我是不是可以理解為 8 月一定會完工。

水利局韓局長榮華：

是。

林議員易瑩：

因為我們很擔心會不會 8 月後來又再延一下，結果等到真正完工時，其實今年的雨季也是差不多要過完了，這就比較可惜。

再來是一個比較痛心的事件，像我們這位提供影片的民眾，他們家真的是逢雨必淹，只要下雨就已經淹習慣了，請教一下這個工程原本應該在 5 月完工，現在延到 8 月，現場有沒有做比如放置抽水機或是其他的設施？

水利局韓局長榮華：

這就是剛才跟議員提到的，有關應急作為，這部分我們會再做檢討。

林議員易瑩：

因為到今天已經下成這樣，我相信他們現在也很可能是淹水的狀態，那時 5 月 19 日就已經拍到這樣的影片，今天的雨又更大一些，我想這些應急的措施真的是要儘快。

水利局韓局長榮華：

是的。

林議員易瑩：

謝謝。

主席：劉議員米山

再來請黃麗招議員發言。

黃議員麗招：

謝謝主席。因為剛剛易瑩議員提到吉村飯店那裏，我親身體驗過，有一晚剛好經過那裏，不到 10 分鐘，很恐怖，雨一下子就淹起來了，我相信當地住家對他們而言永遠都無法忘記，每次看到下雨都會比我們不安。因為現在在外面還是一樣下著大雨，請問局長，這次的雨量有沒有在你們的掌控之中？你們有沒有在氣象局這方面做深入了解？

水利局韓局長榮華：

應該是這麼說，現在有委託天氣風險公司協助跟中央氣象局做雨量的介接，所以我們有在掌握一些水情的狀況，所以剛才有特別報告，目前我們了解的，今天早上這波的降雨，大概就是在安南區跟北門區約降了時雨 62 毫米，5 月 19 日星期一時，那天早上在安平 10 分鐘下了 28 毫米，這相關的雨量統計跟分析的部分，隨時都有在提醒，我們也會在相關的群組中，請各公所協助注意。

黃議員麗招：

局長，我知道，因為我 19 日那一天剛從東門城進去，一下子而已，就看到水又淹起來了，您剛剛提到這次的淹水有提到安南區，我還是一樣語重心長地提醒您，因為現在在安中河那裏，真的非常擔心，每天都戰戰兢兢的，這幾天知道雨季要來了，梅雨季來了，還是一樣，想說這地方是不是又會淹的很嚴重？因為這次安中的那個什麼？

水利局韓局長榮華：

安中抽水站。

黃議員麗招：

對，安中抽水站那邊，雖然這次徵地費的預算已經通過了，抽水站到底何時能很快完成？據我所知你們是預計 112 年嗎？

水利局韓局長榮華：

應該是 110 年底。

黃議員麗招：

110 年底？

水利局韓局長榮華：

對，因為還有地區的設計、施工及發包。

黃議員麗招：

目前設計跟發包的情況呢？

水利局韓局長榮華：

經費的部分剛好前瞻經費核定，因為前瞻計畫在上一次，感謝大會這邊，議會這邊，同意我們的墊付案，剛剛已經完成，我們會繼續進行相關的招標作業。

黃議員麗招：

目前進度是在？

水利局韓局長榮華：

還正在委外測設中。

黃議員麗招：

委外測試中？

水利局韓局長榮華：

測量設計。

黃議員麗招：

這方面我也一樣提醒水利局，因為逢水必淹的安中路，包括原佃里、總頭里、包括我的出生地長安里，真的是每一次一碰到下雨就忐忑不安，大家看到梅雨季到了，就非常擔心，大家心裡都很緊張，就是怕安南區，不是只有這一個地方，包括十二佃、本淵寮還有府城那邊也是，還有東半邊就是安慶跟頂安那附近，也是一樣。希望安中抽水站這部分能夠儘快加速完成抽水站，把受到影響到的地方很快地解決，因為您想現在是109年，再來還要一段時間，梅雨季現在是剛開始，明年又要碰到一個梅雨季，大家真的很擔心，剛剛主席也有提到，希望今天大家能盡量發揮，但也要控制時間，提出重點來說，能讓你們用心的處理後續的一些準備工作，在此感謝各位，謝謝。

主席：劉議員米山

謝謝黃麗招議員，再來請 Ingay Tali 穎艾達利議員發言。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

也是一樣，呼應剛剛主席所提的，我們盡可能將重點快點提出來。那些關於排水的設施，工程性或非工程性的也好，我們在這邊就不多講了。之前在墊付款那時有提到一個東西就是淹水感測器，根據你們提供的資料，有112處設置，本局設置的是80處，這些資料都是要連動到臺南水情即時通，對不對？之前有先提過，您這個資料利用水資源互聯網進到水情即時通是要給救災人員參考、參酌，剛剛您報告中也有提到，可是我們更在意的是，是不是也可以提供給市民參酌，當然如果我下載臺南水情即時通APP是可能可以看到的，但問題是第一點如果他是沒有使用手機的人、如果是沒有APP的人，可是就住在這附近，到底能不能得到第一時間的資訊？比方說有閃光警示等等的。所以為什麼我們去年針對這部分，一直希望你們在針對隨時這件事情，智慧隨時、或是自動隨時，能不能即時提供提醒，這是很重要的一件事情。

第二點，其實臺南水情即時通APP，比方說現在，就在此時此刻，你們有一則訊息內容，仁德區的保安路一段39號前水深19公分，高於警戒值10公分，這是2點07分34秒時所發的，然後就沒有了，就這樣子的文字，您要讓大家看到這樣的文字得到什麼警示嗎？我一講保安路一段39號，您知道是哪個地方嗎？也許您知道，因為您是主管機關，可是保安路一段39號這個地方會影響到怎樣的交通，卻不知道！而且事實上，根據仁德區那邊，謝謝鴻儀議員所提供的，34分時他們更新了這個地方的淹水已經不是19公分了，是達到24公分了，但是你們這個所謂的即時連動的資訊，沒有即時更新，所以這個即時，到底在哪邊即時？我非常質疑這件事情，局長，您要不要談談

看？

水利局韓局長榮華：

好的，我說明一下有關 Ingay Tali 穎艾達利議員所關心的，照道理來說淹水感知器應該是一個將積水即時的一個水深的深度，即時傳回水情 APP 內，讓民眾知道。這個部分我們知道之後，如果造成周遭區域的淹水，會有一些妨礙交通的部分，水利局得到這些消息後，應該主動跟警察同仁或是當地區公所同仁一起來做告知。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

對，那是一點，但是真的是希望可以在做一些像有的點因為有監視器設備，所以知道即時的影像是什麼，比方說，另外一則是二仁溪的港尾溝溪分洪口已達區排水位警戒，他的區排水位警戒是 8 公尺，現在好像是 8.05 公尺，漸漸上來了，可是問題是對於看到這則資訊的人，不知道會不會影響到我那邊，如果能夠圖示，比方說那條路段是不是有個紅色的警示燈等等，讓人家知道現在不要再走那條道路了，這樣才能達到這個 APP 的真正效果，我覺得這個即時性、即視性、直覺性會較重要，這樣好嗎？參考一下。

水利局韓局長榮華：

謝謝議員提醒，我們來做改善。

Ingay Tali 穎艾達利議員：

好，感謝你們，辛苦了。

主席：劉議員米山

謝謝，再來請李鎮國議員發言。

李議員鎮國：

局長先請問一下，我們有很多的移動式抽水機的業務是不是都有在委外經營？

水利局韓局長榮華：

對，就是所謂的我們有委外操作跟委外保養。

李議員鎮國：

是，了解。但是本身我現在有去接觸到的，發現我們很多的委外公司，用了極低的價格去請了張三李四代為管理，因為這個將來有可能會因為一個人的疏忽，造成一些百姓的受損，我想請問一下，像這種的過失權責，將來的歸屬是屬於市府，還是屬於包商，還是屬於受託者？

水利局韓局長榮華：

我們這邊當然現在有很多移動式抽水機是委託公所代為一些相關的操作，我想剛才議員所關心的是操作人員的相關素質，而且是不是有即時在現場應該去做操作的一個作業，那這個我想我們可以跟公所一起來做相關的人員的督導，甚至我們現在在年初會辦理一個操作人員的講習，告知他們應有的一些相關的智能，甚至是一些相關的須知，避免他們誤觸這些規定，我想如果有造成積淹水的問題，我們當然會跟代操作廠商來做求償。

李議員鎮國：

我不以水利局做比喻，我以一個實際的案例就是國防部的空地管理，也是發包出

去，比如說 1 百萬元，但是他又請了一個雇工，找了一個工人一個月給他 5 千元，一年等於就是 6 萬元，平時就是巡視一下場地，看到垃圾掃除，看到一些髒亂點清除，本身大概是 3-4 個月，雇傭公司才會請怪手來做整地，將雜草通通移除掉，整個利潤相當相當的好。但是相對的，這個空地管理的維護，第一個不會危害到百姓，但是，我們抽水機的管制，一個疏忽會造成百姓的災害受損，在此我只是提出因為我發現我們沒有針對相對的包商，我們有對他們做什麼教育訓練？監督的機制在哪裡？甚至賠償損害在哪裡？這個機制好像也還沒有很清楚。

水利局韓局長榮華：

應該是我們都有在作業，可能這些相關的資料我們會讓議員這邊了解，我們跟廠商之間的教育訓練，還有權利義務關係的部分。

李議員鎮國：

是。另外再請問一下，汗水下水道是否有實施的辦法公告？

水利局韓局長榮華：

剛才議員所提到的汗水下水道公告實施地區嗎？

李議員鎮國：

對。為什麼我會提這個？因為現在有很多老舊的住宅在整修，整修時，本身要如何退縮，是只是說內縮 40 公分，但是又以何為基點，很多的住戶搞不清楚，是以前門來計算、用測溝來計算，還是用屋後溝來計算？他們不知如何來預留，我是怕將來汗水下水道做好後，又將他們剛做好的管線打掉，與其讓他們一直打電話詢問，不如我們將我們知道的訊息公告給他們，讓他們在施作、房屋在修建時，能有個依據，有個標準在那裏。

水利局韓局長榮華：

這個部分跟議員報告一下，剛才如果說牽涉到修建、整建，恐怕有些涉及到建築管理的相關問題，這可能要再跟工務局做相關的討論，但是，基本上我們在執行後巷的用戶接管是以地籍線為主，我們會希望兩邊各拆 40 公分，完成一個 80 公分的空間，來讓水利局施作。

李議員鎮國：

因為老舊住宅改建他們其實也搞得迷迷糊糊的，也不知道到底要以那邊為依據，那邊為基準，這邊也是盡量能夠讓我們將來很多的局內訊息要出去，謝謝你們，辛苦了。

主席：劉議員米山

再來請蔡育輝議員發言。

蔡議員育輝：

局長，以前我可能有跟您建議過，第一個建議請看圖片，圖片是拜拜保平安，為什麼我的論述是這樣？說到做法，第二張圖片，目前全國的防洪計畫大概都是這樣子，若我有說錯再麻煩您修正一下，請看第三張圖片，現在全國訂定的標準就是 10 年的防洪計畫，24 小時下雨不超過 250-300 毫米，不會淹水，是不是這樣？

水利局韓局長榮華：

這是普遍我們區域排水設計的標準。

蔡議員育輝：

我們現在臺南市是否有依照這個標準在做？還是比這個防洪計畫更寬鬆？

水利局韓局長榮華：

基本上如果是我們跟水利署申請的區域排水改建的計畫就是按照這個的10年重現期保護計畫，20年不溢堤來辦理。

蔡議員育輝：

您想想看，大家都說極端氣候，所以我的第一張圖是請您要去拜拜，您有去拜拜嗎？您有沒有常去廟裡拜拜？

水利局韓局長榮華：

當然有機會的話。

蔡議員育輝：

這樣看起來難怪會稍微的淹水。前幾天中華路就有淹水，我從以前就跟您建議要去拜拜，您都沒去拜拜？

水利局韓局長榮華：

有啦。

蔡議員育輝：

您現在遇到廟宇就進去拜一下，那個地方就比較不會淹水，不會有水災，議員也就比較不會念您，好不好？有時間經過廟寺就進去拜一下，因為不會淹水是不可能的，是騙人的！您想想看，這個計畫就是這樣啊！所以議員在這邊跟您建議的，大概都是爭取資源而已，我們那邊沒有做、我們那邊那裡淹水、我們那邊有水災要趕緊做，這樣而已。而資源有限，你們在分配資源是否有公平？

水利局韓局長榮華：

跟議員報告。

蔡議員育輝：

不用報告啦！那都是多講的，不用說，直接講就好。

水利局韓局長榮華：

我們淹水的部分.....。

蔡議員育輝：

你們是根據什麼投入資源？是根據這個議員有政黨傾向、還是這個議員比較會吵、這個議員較兇、這個議員跟市長較好？還是怎樣？你們工程的批准都要經過市長同意嗎？

水利局韓局長榮華：

這個當然我們會依據淹水區域針對有保護標的、人口數最多的會做適當的建議。

蔡議員育輝：

還是說永康中華路淹比較多次的就優先？還是因為人口較多而優先？

水利局韓局長榮華：

我想議員您也知道我們跟水利署、營建署也好，爭取相關的計畫，這個經費真的是非常多，包含有時可能像我們自己的重劃區。

蔡議員育輝：

我光審預算審過的我相信是以百億做為單位的，我現在想問的是，臺南市政府是怎樣去核准經費的？是因為淹水淹得越多優先？還是因為人口多，票數較多優先？還是以什麼做為基礎？

水利局韓局長榮華：

當然就是以淹水區域，一般來說就是淹水區域他的保護標的，人口數越多的，再來這個地方因為市府編列給我們的預算都有限，所以我們會針對這些有保護標的的、淹水區域較深急需改善的區優先來辦理。

蔡議員育輝：

已經淹3年的優先還是淹5年的優先？

水利局韓局長榮華：

我想我們應該不會有淹水淹到這麼久。

蔡議員育輝：

事實才不是這樣，我們鹽水那個番茄專區每年都會淹，也跟你們反映過，你們說因為水利署考慮到其經濟規模，不需要做。

水利局韓局長榮華：

不是，這個可能是我們在報水利署經費的過程中間，當然會考慮到小番茄的種植區域。

蔡議員育輝：

這是你們的職員跟我回覆的。局長您剛就任，第一我跟你建議，若多多少少去拜一下，我想那個地方會比較不會淹水，我是認真跟你講的，不是開玩笑的。不然要您做好是不可能的，沒有一位局長做好後能保證，因為10年防洪計畫，就是一天不要下250-300毫米，若是那個地方運氣較不好，下雨下得很多，你們有些中排、大排、有些是小排、有些水庫放水、有些漲潮、有的什麼溪沒有做好，很多因素，所以能做得好的局長很少，能不被議員罵的，我看也很少。我現在要求的是做好公平標準就好。鹽水番茄專區，我光在議會提起過的也超過5年了，一下子沒有油、一下子沒有水、一下子抽水機在颱風天晚上沒有油，一下子又缺口破了一個洞，你們哪有可能會做得好？我也是要拜託，拜託，意思就是市區內淹水淹得比較多的也是要，他們票數較多，你們都這樣說，票數較多的先做。我們那些每年都會淹水的卻不用做，您也要幫我們排一下吧！

水利局韓局長榮華：

有淹水的區域都是我們努力的目標。

蔡議員育輝：

每年都淹，沒有哪一年不淹的，因為較低窪，十幾台抽水機，私人的或是政府所設的，都來不及抽。考慮一下好嗎？這是誰在管理的？哪一科在管的？

水利局韓局長榮華：

水利工程.....。

蔡議員育輝：

幫我們爭取一下好嗎？

主席：劉議員米山

感謝蔡育輝議員的發言，幫我們節省 1 分鐘，等會若是質詢結束，麻煩各位水利局各科室好好去加強一下，剛剛光聽到打雷聲，我就開始擔心了，接下來請沈家鳳議員發言。

沈議員家鳳：

謝謝主席。因為現在大雨一直在下，大家都很驚恐，不知道您有沒有做好防洪的準備？

水利局韓局長榮華：

是的，剛才我跟議會及各議員報告，我們其實在 4 月底都做了相關防汛整備的檢查，相關的抽水機組也有去檢視排水，包含在上週五也有通知，在這週一局內的各主管為了這次梅雨鋒面來襲，特別跟各同仁做相關的一些檢視。

沈議員家鳳：

辛苦了，相信你們真的會繃緊神經。剛剛有聽到議員提到，我們目前移動式抽水機有 396 台。

水利局韓局長榮華：

449 台。

沈議員家鳳：

4 百多台，我想要了解的是，如果我們有去了解以前容易積水的地方，或是淹水的地方，我們有沒有提早去佈局，將抽水機擺放在該放置的位置上？

水利局韓局長榮華：

現在已經有預佈了 429 台。

沈議員家鳳：

都已經布置在易淹水區了？

水利局韓局長榮華：

對，針對易淹水區的部分。

沈議員家鳳：

好，謝謝你們。我想要請教一下，昨天因為凌晨 1-2 點的下雨量很大，在柳營可能就有 40 多。

水利局韓局長榮華：

時雨量到 40-50 毫米。

沈議員家鳳：

對，40-50 的雨量，一整天下來是 80 幾毫米，我們八老爺那裏有發現，一號橋那裏，乳牛的家西邊的堤防有一點崩塌，不知道您有沒有接到這個訊息？地方上是否有反映這部分？

水利局韓局長榮華：

這部分還沒有。

沈議員家鳳：

希望您能即刻跟公所了解一下，請幫忙看看有沒有辦法緊急搶修，不然大雨一直

下，怕雨會將堤防整個沖毀，這部分麻煩局長關心一下。

之前我有針對水利局的汗水下水道工程，對於 8 米以下的道路，是不是可以結合工務局這邊一同將其路面刨除重做，這部分不知你們是否有做好最好的連繫？

水利局韓局長榮華：

是的，剛才所提到在用戶接管完成後，路面刨鋪的作業，這部份我想我們會跟工務局一起來協助，因為這相關的經費我們必須透過營建署的經費來辦理，我想這部分一定會盡量來完成這個部分路面刨鋪的。

沈議員家鳳：

是希望我們在有效能的溝通上，因為如果是超過 8 米以上，假設道路已經很差了，我們請你們也可以主動跟工務局回報一下，是不是你們在回鋪時，也可以一起一同處理，才不會說改天要補路，還要重新刨除，其實這樣是可以節省經費的，對不對？

水利局韓局長榮華：

是，謝謝議員提醒。

沈議員家鳳：

所以這部分請局長可以再幫我們費點心做好跨局處的溝通，減少公帑的浪費。針對八老爺中央有給我們一筆經費來改善龜仔港排水，還有滯洪池的部分，因為之前預訂滯洪池是要施做到 4 公頃，後來只剩核准 1.7 公頃，我的疑惑是，這樣滯洪池的效能，有沒有辦法達到我們原本評估的狀況？

水利局韓局長榮華：

當然滯洪池的面積因為取得上面有做一些調整，我想大概後續也會再針對後續是不是有需要……。

沈議員家鳳：

再繼續來增加，跟中央再極力爭取。

水利局韓局長榮華：

對，相關的一個滯洪量。

沈議員家鳳：

因為畢竟柳營淹水的狀況真的很嚴重，請局長再多幫我們關心一下，好不好？

水利局韓局長榮華：

好的。

沈議員家鳳：

還有針對新營抽水站的機組，其實有些年限已經超過 30 年了，不知局長是否有想到這部分要如何改善？或是更換機組的問題？

水利局韓局長榮華：

這部分我們大概會檢視，持續的更新。

沈議員家鳳：

這次我有提案，請局長再了解一下看如何去處置。

水利局韓局長榮華：

好。

沈議員家鳳：

謝謝，辛苦了。

主席：劉議員米山

後續再請蔡筱薇議員發言。

蔡議員筱薇：

主席辛苦了，局長我想先跟您討論有關東區，我看排水工程虎尾寮地區 108 年已經開始施做了，我希望這幾天的急降雨，還是雨期時，可以仔細注意其功效是否有確實發揮出來，或者是還要再改善。另外，從去年也一直去看的東成街，也跟科長有在討論，是不是有機會趕快來爭取前瞻計畫的經費，來施做東成街的淹水狀況，里長很辛苦，半夜 2-3 點要拿著指揮棒在那裏指揮，真的實在是很辛苦，所以我也希望科長能跟局長講一下，我們那個工程的部分，是希望接管線到東門路這邊，來排除東成街虎尾里跟復興里周遭的淹水狀況。也請局長幫我們注重一下。

另外，要麻煩幫我播放一個表格，這些要跟局長討論的，這是營建署每個月都會公布，關於我們汗水下水道的部分，以六都來說，我們排名倒數第一，請問局長，針對我們所謂的汗水下水道的部分，未來有什麼樣的計畫跟期程，可以迎頭趕上進度呢？

水利局韓局長榮華：

跟議員報告，我想首先應該看的是公共汗水下水道的普及率這個部分，這是跟用戶接管有關係，我想這部分在我們推動的過程中，我們現在遇到的障礙就是後巷違章的部分。

蔡議員筱薇：

我正要跟您討論。

水利局韓局長榮華：

就是因為這部分沒有辦法做有效率的執行。

蔡議員筱薇：

我們現在有沒有法令限制還是自治條例的規則？

水利局韓局長榮華：

有。

蔡議員筱薇：

當一整排就只有那一戶不處理，那怎麼辦？

水利局韓局長榮華：

我們跟工務局已經有協商的機制，遇到所謂的釘子戶等，因為他不願意拆除，造成整個後巷沒有辦法執行。

蔡議員筱薇：

對，大家等了快 1 年

水利局韓局長榮華：

我們會強拆。

蔡議員筱薇：

好，所以我們可以進行強拆，要求他配合？

水利局韓局長榮華：

是，已經造成民怨了。

蔡議員筱薇：

我想當然第一步還是先善意的溝通，透過里長或是里幹事協助，跟居民善意溝通完後，如果真的沒辦法，再來進行。也讓民眾確切的了解，因為畢竟他們的後巷可能都有違建的問題，盡一個最大的可能。

第二也想要討論的是，我們所有汙水下水道的排放是回收到水資源中心，對不對？

水利局韓局長榮華：

是，沒錯。

蔡議員筱薇：

但是住戶的化糞池填平的部分是他們自行處理嗎？還是可以協助他們填平？

水利局韓局長榮華：

我們現在有在推動，希望協助將化糞池的填平，因為相關的汙水下水道的評鑑作業中，營建署列為重要的一項指標。

蔡議員筱薇：

所以我們可以來協助他們填平的動作，不用再民眾自費了。

水利局韓局長榮華：

對，這個我們會來協助。

蔡議員筱薇：

謝謝局長，我想汙水下水道影響到整個全臺南市一個城市進步的發展，也希望局長可以特別重視，謝謝局長，謝謝主席。

水利局韓局長榮華：

謝謝議員。

主席：劉議員米山

謝謝筱薇議員，再來請鄭佳欣議員發言。

鄭議員佳欣：

感謝主席，辛苦了。也謝謝局長跟所有同仁，最近雨期也開始了，大家辛苦了，可以先幫我播放一下影片，謝謝。目前局長所看到的圖片是現在此時此刻大概2點多至3點時，在中州廟後港墘大排嚴重的積水，這個一直到160道路，我想要了解因為這個最重要的問題是港墘大排這邊，不知何時可以開始核准來做這邊？我記得這個之前好像有提報到公所，我想要了解目前的狀況。

水利局韓局長榮華：

這個是否先請科長做回覆。

鄭議員佳欣：

好，麻煩科長，局長先請坐。

兩水下水道工程科吳科長書旭：

跟議座報告，港墘大排這個部分公所是有提案單過來，不過因為這邊的經費較高，原則是有同意公所先開始進行設計，設計完成後，我們市府這邊會盡量來籌措經費讓公

所可以完成。

鄭議員佳欣：

對，因為這邊非常嚴重，剛剛里長又有提到，因為每次只要到雨季，他們都要出去巡視，最主要會常常淹水的地方，他們一定都會特別注意。所以也希望這邊可以盡全力來協助，我相信這都已經很久了，您看之前我們杜議員我相信他在仁德那邊也很清楚，也一直都有在協助這邊，我希望能進一步的來協助完成港墘大排的部分。

再幫我播放下一張，您現在看到的圖片也是現在此時此刻，這裡就是在仁德的 149 天橋下往竹仔腳路，這裡目前積水非常嚴重，現在已經有通知指揮中心請他們馬上去封路，這邊可能要麻煩水利局派人過去了解關心一下現況，這裡就是要通往保安工業區，目前積水已經到達 200 多米，大概是在 2 年多前，水利局也有去勘查過幾次，有答應要先做前半段的部分，我了解這部分何時可以開始來做？不然每次一遇到雨季，就一直淹水，像現在這種情況，已經淹到 200 多米了。

水利局韓局長榮華：

我想這部分我們今年應該會積極來處理這個區域的積淹水問題。

鄭議員佳欣：

所以前半段的部分會儘快的來處理嗎？149 天橋下這裡。

水利局韓局長榮華：

是。

鄭議員佳欣：

好，謝謝局長。再幫我播放下一張，這圖片也是現在，在 2 年多前我們有報前瞻計畫，水利局也去勘查過很多次了，這裡就是位於仁德的民安路跟德糖路口，目前嚴重的積水，已經快到達 2 米高，當時有說從德安路跟德善一街，一直銜接到 27 號道路，有個下水道的計畫，不知關於前瞻計畫這部分，何時可以開始核准施做？

水利局韓局長榮華：

請科長說明一下。

兩水下水道工程科吳科長書旭：

跟議座報告，這個工程我們目前預計要提到前瞻計畫 2.0，爭取經費施做這一段的箱涵，我們會配合中央的期程，我們市府這邊用開口合約先來做設計。

鄭議員佳欣：

這個部分為什麼我們一再提出，因為現在很多里民去跟里長陳情，最主要源頭也是從義林路那邊一直銜接到這裡，所以那邊也有很多住戶，我希望能儘快進行，因為畢竟也已經 2 年多了，也希望水利局能極力的來協助我們，趕快爭取到前瞻計畫的經費，趕快做下水道的處理，謝謝局長。

主席：劉議員米山

謝謝，再來請李啓維議員發言。

李議員啓維：

感謝主席。局長，淹水可說讓人覺得很難過，這也是大家心裡的痛，局長新到任，期待能好好的來解決淹水的問題。局長淹水的狀況有很多種，您知道有從室內淹出來的

嗎？

水利局韓局長榮華：

從室內淹出來？這就比較少，如果這樣提到，這應該是化糞池污水用戶接管的問題吧？

李議員啓維：

對，我就是要跟您講這部分，像我之前也有建議反映過，我們那一區的一些民宅，當然水利局也提倡雨污分流，污水的接管，但是有時接完管後，下大雨時，水有時不是從外面水溝淹進來的，是從室內漲出來的，我之前有跟水利局關心、建議、反映過，這部分水利局是否有怎樣的處理改善方式？不然有時受到淹水的衝擊，水從室內直接淹出來，是非常非常令人難過的。

水利局韓局長榮華：

跟議員報告，這個可能會再加強這部分的管線確實做到雨污分流，這是第一點。第二點，有一些管線會做一些繞流設施，簡單的 by-pass，豪大雨時它可以做一些 by-pass，讓它繞流出去，不會造成它的一些管線裡面無法排除，造成室內淹水，這個我回去再跟我們的污水新建工程科的同仁討論。

李議員啓維：

我希望水利局在污水接管時，牽扯到有些民宅頂樓的雨水，有時也是會直接接到民生的污水，下大雨時容易造成嚴重的水往上漲，從室內淹出來的問題，這是非常非常讓大家痛苦的事，這個部分我們要多加注意處理。

水利局韓局長榮華：

謝謝議員的建議。

李議員啓維：

再來另一個部分，局長，星期二下大雨時，我也有跟工務局養護科的同仁去安平路前段，這一段也是路邊積水淹水的問題，那裡的住戶反映，當然現在運河打通了，他們那邊緊鄰運河，每逢下大雨時都會有積水跟淹水的問題，若不是農曆初一或是十五就都還好，若是漲潮時就更加的嚴重，每逢下大雨那邊就會有積水、淹水的問題，工務局的同仁是說會跟水利局好好的研究，看要如何來處理，解決這一段積水淹水的問題，這部分局長是否能安排？

水利局韓局長榮華：

可以，議員建議後，我們再看看要匯入運河的這一段低窪處，是要設抽水機組或是要怎樣來抽水，不要造成這個路段的積水，我們再來研究一下。

李議員啓維：

因為那也是直接接管排放到運河裡面，但是，若是運河水位較高時，那天跟一些同仁在那裏會勘，他們說這好像無解。

水利局韓局長榮華：

應該還可以做一些閘門，或是透過機械抽排的方式，設一些抽水機來幫忙抽水。

李議員啓維：

他們那天也是有提到這部分，其實安平路整段運河邊那段，若是下大雨就會有積

水、淹水的問題，這水淹了也是有幾公分高，這個部分也是希望水利局能積極看這路段如何來處理解決。

水利局韓局長榮華：

好的。謝謝議員。

主席：劉議員米山

謝謝啓維議員，再來請杜素吟議員發言。

杜議員素吟：

感謝主席。韓局長因為您剛到任，有一些水的問題，您一定要非常用心去了解，包括現在雨下得這麼大，有些地方剛剛佳欣議員也有播放圖片，都有積水，但現在在台 86 線上崙交流道，就是港尾溝的下方，那個地方剛好正在施工，因為水稍微有阻塞，現在已經下大雨，我看剛剛路已經整個封起來，挖土機正在極力搶救，我們也要了解一下，可能就是現在台 86 線要上大潭交流道，往高鐵那裡就不能過去了，現在路都封起來了。

水利局韓局長榮華：

是。

杜議員素吟：

再來，剛剛佳欣議員所提到的民安路、德糖路這區域的水，就是我們仁德後壁厝這區域的水，因為現在本席爭取新闢德糖路到菜市場，菜市場再到奇美博物館這段文華路，我還爭取到 10 億元回來開闢，現在都正在施工。但是，進行這些施工時，水利局有配合 1 億 2 千多萬元經費，來做中央下水道，但是，已經施工完成的德糖路這邊，卻是沒有做的。所以，為了解決所有後壁厝這區域的水，包括新開道路這區域田地的水，下來到 27 號道路，下水道流入三爺宮溪，所以那一段 1 億多元，現在都正在施工，我也一直在拜託、爭取，後壁厝這區域的水，沒有下水道這裡，我們一再說有在規劃要申請前瞻計畫也好，或是要如何爭取到經費來做，但是都還沒有個確切的時間，所以這區域的水，若沒有趕快爭取到經費來施做，等於 27 號道路開闢好了後，而我們區域的水卻還沒有辦法接下來，這是非常重點的部分。

再來，竹溪里在體育場這邊，竹溪寺的水，水利局一直非常好意的，想要將臺南市的環境整治好，而原本體育場這裡有個射擊場，卻必須要搬遷，要射擊場搬遷，你們事先規劃要搬到那裡去，要先跟地方溝通，結果教育局突然發了一個公文來，說要會勘場地。但是搬遷到那邊是非常不適合的，因為那裡公墓的第一、二期已經花了 5-6 千萬元，將公墓遷移後要進行公園化，現在，這個射擊場要搬到那裡，那裡又有學校，又已經花了 5-6 千萬元，前方又都是私人土地，我覺得水利局要跟教育局再好好的檢討一下，因為要搬到哪個地方，事先就要做好溝通，不能說發個公文給人家，就說何時要來會勘，射擊場要遷移到你們這邊，卻沒有考慮到剛花了 5-6 千萬元將公墓遷移走進行公園化，是為了讓地方上未來有個休閒的地方，結果您又要將射擊場遷移到那裏，再加上旁邊有學校，孩童在那裏上學，我是覺得這樣很不適當，是不是要在跟教育局這邊討論一下，不能因為為了整治竹溪寺旁邊的水環境，卻要將這個射擊場移到那邊去，那這樣那裡變得很無辜，請您跟我答覆一下。

水利局韓局長榮華：

是，跟杜議員報告，竹溪到健康橋這邊大概 450 公尺現在已經在規劃，現在是在規劃階段，當然我們知道有射擊協會目前在那邊還有在使用，所以我們跟教育局這邊也在跟射擊協會目前還在研商階段而已，至於怎樣找到適合的場所？我想我們水利局也會跟教育局一起跟體育處這邊合作，因為我知道為了 110 年或是 111 年要辦大型的射擊比賽，所以希望臺南市府能找到一個好的場所，來建置一個較完整的、普及化的射擊場。

杜議員素吟：

對，這是長遠的事，您們突然一紙公文給公所，說要到那邊設置，那裡有學校，又剛花了 5-6 千萬元整理成一個公園化的環境，我覺得要再思考一下。

水利局韓局長榮華：

議員的建議我們會在跟教育局一起討論。

杜議員素吟：

對，關廟公所接到公文，區長就馬上來找我，表示才剛爭取這麼多經費，將這裡整理得這麼漂亮，而且又是在 182 線的旁邊而已，後方是納骨塔，您看在那邊射擊怎麼會合適？這個地點要重新評估。

主席：劉議員米山

再給 1 分鐘。

杜議員素吟：

感謝主席。我做個結尾，因為下星期一要去會勘，你們要趕快跟教育局討論，區長非常緊張，感謝。

現在雨下得真的非常大，因為我們在議事廳中，都沒聽到雨聲，但是現在外面的雨下得真的很大，你們要趕快去了解，那邊已經又要淹水了，要把握，因為你們整個下午都在議事廳中做工作報告，不知道情況，好，以上，感謝主席，謝謝。

主席：劉議員米山

謝謝，再請李宗翰議員發言。

李議員宗翰：

謝謝主席，局長辛苦了，我們也盡快質詢。我想談一件事情，淹水感知器到底是玩真的還是玩假的，淹了水要通知誰？剛剛 Ingay Tali 穎艾達利議員也有提到，這個招標我剛也有詢問過你們科長，增加了 20 顆，另外，我想請教，目前整個介面局長您熟悉嗎？就是你們家水情即時通 APP，平常您是靠這個？或是什麼？

水利局韓局長榮華：

我知道，我有了解，我有看這個已經建置的淹水感知器。

李議員宗翰：

你們也是用這個嗎？還是你們有什麼樣的系統？

水利局韓局長榮華：

對，沒錯，大概就是先從這邊裡面了解現在目前的一些淹水狀況。

李議員宗翰：

所以在座的同仁也都是用這個？

水利局韓局長榮華：

對。

李議員宗翰：

了解，剛剛數量以及地點的部分，我想我們之後再來討論，我們希望我們這邊也有非常多的淹水地區，也可以優先來建置。但是剛剛 Ingay Tali 穎艾達利議員有特別提到，非常多的區域，您要嘛就講北極殿，要嘛就講什麼地方，這個地方可能有類似的名稱，根本沒有人知道在哪裡，很簡單，4G 的話系統您打算怎麼做？當然套用地圖，這件事情你們可能沒有問題，但是即時通報，我剛剛也跟你們科長確認過，他必須要剛好有裝這個 APP 的才有，但，這件事情變成說那我們要如何知道這個訊息？局長您有什麼想法？

水利局韓局長榮華：

剛才在會前有大概了解一下，關於議員希望這些資訊能讓民眾，而且是有受災地區的民眾，真的有淹水發生的時候，在該區域的民眾.....。

李議員宗翰：

是，怎麼做？求他們裝 APP？

水利局韓局長榮華：

我們現在第一個在目前初始階段來說，因為現在這個相關的訊息，水利署也是希望能經過校正之後再對外發布。

李議員宗翰：

拜託他們裝 APP？

水利局韓局長榮華：

那我們現在的部分，是先同步確認完後，再將淹水的訊息告知在地的里長，還有公所。

李議員宗翰：

告知之後請他們宣傳嗎？

水利局韓局長榮華：

對，先讓他們知道有淹水的問題發生，尤其配合有些自主防災社區的社區來辦理。

李議員宗翰：

謝謝局長，來，我們繼續談，我聽完您的答案了，現在就是你們的資料庫，12 個，很無聊，真的沒有什麼內容，認真講，跟很多局處比起來，你們算單調很多，沒關係，我想強調的是，你們既然有這個 APP，代表你們可以掌握到資料。

水利局韓局長榮華：

是。

李議員宗翰：

你們這個資料庫沒有放上去，那你們有存下來嗎，局長？誰知道這個資料有沒有存下來？

水利局韓局長榮華：

請綜合企劃科科長。

李議員宗翰：

綜合企劃科。

綜合企劃科蔡科長宗旻：

報告議座，這資料都存在我們的主機中。

李議員宗翰：

謝謝，我想問的是，這個資料可不可以公開，局長？可不可以？

水利局韓局長榮華：

我想應該是可以，但是目前是在水利署這邊，目前是沒辦法，但是未來我想我們應該是要朝向有一些資訊的公開。

李議員宗翰：

幫個忙，將這些資料索取回來，各測點、各測站、是不是在哪個經緯度？為什麼？因為這個你們可以自己理解整個上、中、下游的關係，這個地方開始淹水了，下面為什麼沒有淹水？是不是你們排水排得不夠？不然就是上游都不會淹水，為什麼都淹在下游，是不是排水排得太快？這件事情只要視覺化之後，大家就可以用這個方式來處理很多工程，就不用說，我們要再重新理解一塊區域，這件事情我們可以好好思考。而且可以變成說，這個區域過去都不會淹水，這次只下了一些雨，就開始淹水，只要將視覺化做出，大家要去做判斷，絕對會很快。

接下來再談一件事情，為什麼我要問您怎樣通知到民眾，1968 我相信您絕對知道。

水利局韓局長榮華：

是。

李議員宗翰：

大家都罵翻了，尤其是臺南市民，這件事情他是怎麼做？他做的方式是，我在這個地點收到這個簡訊的原因是，定位出來告訴我，我在這個三角區域中，我就依照這個三角區域裡面，像在開山里就附近 300 公尺內通通都發給你，換句話說，我們臺南市可以切割出非常多像這樣的區域，每一個里定位出來之後，像原本的訊息發給你，你在開山里，但我們可以告訴他說不好意思你現在在菁寮里，水利局的 10 年防洪計畫，我們這邊可以抵禦時雨量 40 毫米豪大雨，但是目前在時日雨量可能也可以達到 300 毫米，但是告訴你現在已經達到 50 毫米了，你可能要注意哪些地方可能開始積水，這個方式才可以真的告知到每個民眾，而且依照不同的區域進到每個民眾的生活裡面，他看到或許會有些緊張，但是他會知道我這個地方本來就只有 40 毫米，不會每次只要一淹水就是說是市政府都沒做事，市政府都沒做事，不是這個樣子，你們做了什麼事情之後，他下一次會記得，從 40 毫米變到 50 毫米，從 50 毫米變到 60 毫米，你們的工作才會再次被肯定，甚至可以將易積水的路段告知他，避開那些地方，再次強調，你們如果真的是要將這些事情做好，讓民眾真的知道你們在做什麼，才是水利局要一勞永逸最好的方法，謝謝。

水利局韓局長榮華：

謝謝議員的提醒。

主席：劉議員米山

謝謝李議員的發言，針對剛剛李議員所提的，我也深有同感，以數據化來建立未來的水利管理，不過，我也藉此機會提醒一下，這跟我們的通訊有關係，剛剛所提到的這個通訊，有時會誤判或是怎樣，尤其在山區的地區，有時通訊不好時，或者是手機通訊不好時，就沒辦法去傳達這項訊息，這個可能是不是在局對局的溝通，或者對中央各個通訊設備的溝通，可能很重要，謝謝。

再來請王家貞議員發言。

王議員家貞：

局長，我想請教一下，我們水利局這個單位一些相關的工程，包括所謂的會有淹水需要做一些重新水利工程的發包，能不能有個比率？都是所謂的委外？

水利局韓局長榮華：

差不多我們現在都是委外設計，再委外施工。

王議員家貞：

水利局自己本身有多少人力，就是說編制內水利局全部有多少人？

水利局韓局長榮華：

大概將近 130 位，再加上約聘僱人員大概 230 位左右。

王議員家貞：

所以 130 位，連約聘僱人員是 230 位，對不對？但是你們這些人力都不足以應付需要的工程的處理，這樣講對不對？

水利局韓局長榮華：

是的。

王議員家貞：

所以幾乎全部都是委外發包，幾乎都是。

水利局韓局長榮華：

對。

王議員家貞：

我想請教局長，你們如何在這個區塊，因為那是非常專業的，對不對？你們發包出去，可能大包給小包，非常可能是這樣，一包一包的下去。我想請教一下，你們有沒有一個稽核機制？

水利局韓局長榮華：

是，如果是工程來說，工程在施工過程期間，都會有一個工程督導，市府這邊也會有一個施工查核小組，包含中央也會有相關的查核小組，針對廠商施工的品質來做督導。

王議員家貞：

局長，重點在於有沒有可能，你們一個案子，今年發包給甲，明、後年沒有問題，但是到了大後年有問題了，已經不是甲拿到我們案子的承包了，有沒有可能這樣？

水利局韓局長榮華：

當然如果以現在目前公開招標的方式。

王議員家貞：

經常會這樣。

水利局韓局長榮華：

對，極有可能會這樣。

王議員家貞：

面對這樣子的廠商，不管我們是所謂政府公部門的採購法防弊的相關規定，我想請教一下，工程的原施工人，跟後來需要保固維修不是同一個廠商，會不會有品質上的落差，而讓我們擔心的地方？

水利局韓局長榮華：

議員所提到的應該是工程完成之後維護管理的部分，通常維護管理跟現場施作廠商，有時不見得是同一家廠商，剛才您所提到的應該是這個問題，我們在後續維護管理，在操作上面要如何確保當初他功能設計的品質，他當初設計的原因是否可以被落實，這我們都會去做督導。

王議員家貞：

我想你們都是非常專業、高知識水平在做這樣子一個角色，可是全世界所有的一切都是越來越快，越來越用效率來代替我們過去很多的人力不足，對不對？

水利局韓局長榮華：

沒錯，所以後續資訊化管理這也是我們的重點。

王議員家貞：

今天我看到一則新聞，Facebook 決定，祖克柏說了，他們員工有一半的人可以在家上班，這是他們未來的一個趨勢，所以可見效率與品質的重要性，在這樣的情形之下，我們臺南市政府，還是這整個國家都是這樣，你們什麼都用委外發包的方式，會不會讓我們對品質、對效率，比如說我自己遇到的案例，我就是感覺起來效率不彰，品質令我非常懷疑，意思是說在這個區塊，你們講說有監控，有督導，但是即便是你這個專人公部門公務人員的督導，是不是都會隨時有一些變動？

水利局韓局長榮華：

這個當然我們會有一個督導機制，而且會在不斷的、滾動式的檢討管理機制，讓施工的品質更優良。

王議員家貞：

局長，我們盼望的是，因為一個工程，10萬元就要所謂的公開招標，對不對？

水利局韓局長榮華：

是。

王議員家貞：

在這種情形之下，對民間來講，拿政府的錢很難拿，又很慢，所以常常一個標案標不出去，二個標案，就一直在延宕、延宕、延宕，那我們說天候不等人，淹水的痛苦大家都知道，所以我能不能要求您這邊，類似由我們基層有一些淹水的困頓，可能因為所謂的器具的問題或者地形的問題，你們在發包時，能不能制定一個.....。

主席：劉議員米山

再給 1 分鐘。

王議員家貞：

我的意思就是說能不能有個要求，不要有些案子，一個標案、二個標案、三個標案，然後又等到汛期要來了，或者又要梅雨季了，又有水患的問題了，您知道我在講什麼嗎？我這樣表達我相信局長應該聽得懂我的意思。

水利局韓局長榮華：

是，很清楚，所以後續相關的標案在一些管理上面，必須要有一些接續性，而且對廠商的要求，在管理上我們要在做加強。

王議員家貞：

因為賠錢的生意沒人做，我們政府的標案有時可能是預算因素還是怎樣，我不知道，但是我聽到的訊息就是，可以一標、二標，然後一直標不出去，然後這樣子一個重大的水患，需要立刻整頓的地區，就心驚膽顫，需要我們自己的公務人員在那邊守著，累壞了他們，然後民眾又不感謝，您知道嗎？

水利局韓局長榮華：

我知道，我知道有一些招標的方式有可能是用最有利標，剛剛您所提到的應該是這些問題，但是我想.....。

主席：劉議員米山

再來請第 2 輪的鄭佳欣議員發言。

鄭議員佳欣：

我會儘快簡潔結束，趕快讓你們去處理，因為現在外面大概都在淹水了，我現在播放的影片，也就是現在此時此刻正在發生的，這邊就是在仁德南潭那邊，南潭一街跟中正南路，這個地方已經將近 40 年，長期以來都有淹水問題，那裡也有很多的住戶，這裡最主要的原因就是，當初往中洲那邊有個往高速公路的天橋，不曉得局長知不知道這個地方？就是中洲往高速公路的天橋那裡有做一個排水設施，因為當時可能做得太小了，結果變成水無法排出，最後在中正南路往大潭國小那裡又做了一個排水設施，就是說已經解決了大潭國小那邊的問題，但結果卻變成大潭國小那區域的水，又倒流到大潭一街跟中正南路那邊，才導致這個地方長期以來都會有淹水的問題，所以我希望看會後怎樣，可以再安排時間來會勘，因為住在這裡的里民長期以來飽受積水之苦，一出家門口整個就都是積水，所以希望這個問題能趕快解決，因為已經 40 年了。

水利局韓局長榮華：

是的，我們會再確認一下強降雨積水的狀況。

鄭議員佳欣：

另外一個議題，剛剛杜議員有提到，有關射擊場的部分，因為區長也有來請我們議員協助，因為畢竟這邊已經變成第一公墓的第一、第二期的綠化的美用，若再做為射擊的地方就非常不妥，因為靠近學校，旁邊又有馬路，那裡又有很多私人的土地，所以關於射擊場，水利局這邊要再做進一步的討論，跟大家討論看看怎樣做比較好？如果可以的話，希望不要這麼衝動就做這樣的決定。

水利局韓局長榮華：

這個問題會跟教育局一起再研究看看。

鄭議員佳欣：

因為5月25日就要會勘了，所以可能要跟教育局這邊……。

水利局韓局長榮華：

我想他們應該是初步會勘，先確認看看這塊是不是可行。

鄭議員佳欣：

好，謝謝局長，這個部分的話再麻煩局長。

主席：劉議員米山

謝謝佳欣議員，再來請林美燕議員發言。

林議員美燕：

感謝局長，我想水利局的工作同仁大家都是在第一線，事實上都很辛苦，包括等一下開完會，你們又要到別的地方忙，我們也是要趕快去忙，因為現在外面有些地方在積水了。剛剛我跟你提到的竹溪工程，事實上我們很痛心，花了那麼多錢，我們應該可以一次到位完成，就因為工程經費不足，原本你們在設計時，就應該要設計好的，結果未來若是要再來改善那條水溝，該如何處理？連路面都已經重鋪完了，現在若是每天碰到這樣子的大雨，那些住戶該怎麼辦，剛剛又打電話跟我說那邊又積水了。所以局長，我期盼您，因為以前您不是在這個位置上，我想換了一個人就要換一個作風，這部分未來在整個工程內，應該很務實地去了解，不要花了100元，結果因為1元沒有到位，導致100元的效果是不好的，這邊我想等一下這極端的氣候同仁在值勤時，要注意一下，也希望在緊急的狀況之下，局長您的動作可能要快一點，這邊辛苦了，謝謝。

主席：劉議員米山

謝謝林美燕議員，現在目前所登記發言的議員都已經質詢完畢，非常感謝各位朋友和水利局長，韓局長，以及各科室的主管，其實不是只有你們辛苦，從一大早市長就已經到各處去視察，很多淹水的地區他已經去巡視了，我知道他很急，有時他要找你們，你們又在議會備詢，所以沒有辦法去，所以我特別請各位同仁盡量讓你們早一點去處理事情，也希望你們用心處理好，讓這次的水情跟整個災害能夠降低，謝謝大家，你們辛苦了。

再來感謝新聞媒體好朋友，今天的議程就到此結束，5月25日下星期一的議程是工務部門的地政局及都市發展局業務部門的報告以及質詢，謝謝各位，散會。