

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，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，但是又為何為基點，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汙水下水道工程，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，關於我們汙水下水道的部分，以六都來說，我們排名倒數第一，請問局長，針對我們所謂的汙水下水道的部分，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汙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，我們所有汗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，因為相關的汗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，我想汗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。