

一早就接到電話，要去人家家裡，水都漲起來了，都快進到家裡了。過去標準的 SOP，大潮遇到豪大雨，標準的 SOP 是關開門、開抽水，把傷害降到最低，水不會漲到這麼高，只是這次時間上有點 delay，包含灣裡、喜樹地區好像也有這樣的情形，是不是就要多加注意，好好做個檢討？

**水利局韓局長榮華：**

是，議員所提醒的，我們會再加強相關水情守勢之外，提醒民眾還有跟公所內部相關之間的抽水機組操作問題。

**李議員啓維：**

OK。工務局今天有來嗎？這次我們受到颱風，也沒有算直接的衝擊，是外圍西南氣流的影響，有些樹也蠻脆弱的，沒有遇到颱風還是倒了，在舊部落有些樹的年紀都比我們大，有時說要找人，已經有好幾代的問題，那也都是大樹，都壓到鄰房，我是認為，這個陳情人也說願意替政府負擔一些經費，工務局如果有設備就儘量來協助處理。

**工務局陳副局長世仁：**

好。

**李議員啓維：**

農業局，這次在海邊也有一些雜物，我們就是加強。

**主席：（黃議員麗招）**

好，謝謝，請蔡育輝議員發言。

**蔡議員育輝：**

副市長，說起來黃偉哲這兩天去黨團坐，同樣市議員，他現在當立委、市長做起來都不錯。我現在要說，黃偉哲去我們那間廟，過年去的，花了幾百萬辦活動辦得很熱鬧，淋煌也配合捧場，我們都是老朋友，配合我們發 20 幾萬，不夠用我做主委還要幫忙出錢，孩子吃飯吃不飽，營養午餐 50 元我們之後發了 70 元，現在要來說重點了。水利局長，你們的防洪標準，是不是一日不超過 250 毫米就是你們的 10 年防洪標準對不對？不會下雨，你們的計劃是不是這樣？

**水利局韓局長榮華：**

我們一般 10 年的防洪標準裡面

**蔡議員育輝：**

一日不超過 250 毫米就不會淹水，我們的計畫都這樣做，對不對？

**水利局韓局長榮華：**

一般現在來講大概是 250 到 300 左右。

**蔡議員育輝：**

這你們自己說的，我們都來議會聽你們說的。

**水利局韓局長榮華：**

是，我們按照不同的區域。

**蔡議員育輝：**

不過真的是這樣嗎？請坐。我們先來說淋煌捧場一下，放一下，我前幾次說了，7 月的時候我要去拜拜都淹水，有下到 250 毫米嗎？我們的殯葬基金最多。秘書長，你住在新營，下個小雨而已也沒排水，大家要去拜祖先，祖先都說淹水不要來了，不要來拜拜，也沒什麼雨啊！和蔡淑惠說的一樣，每次淹水就牽拖雨下太大。這裡也沒什麼淹水，你們不願意做、沒有計畫做、沒有想到要做，不是做不到。秘書長，你不站起來一下？你看要不要做？做一個水溝排水而已也沒什麼。

**方秘書長進呈：**

跟議員報告，當然殯葬專區本來區內的排水就要做了。

**蔡議員育輝：**

可是沒做。

**方秘書長進呈：**

另外周邊聯外排水還是要做，這樣才有辦法疏通。

**蔡議員育輝：**

坐，江局長要不要做？

**民政局姜局長淋煌：**

有，跟議員報告，感謝你對福園的關心，其實現在二期的擴編整體會做一個全部，包括停車場排水都會做改善。

**蔡議員育輝：**

好，你坐。戴副市長，我剛當市議員就聽到現在了，聽了 11 年、12 年，說新營福園要改建，到現在都沒消息，說不定我當完了都還沒做，你們說的都是仙人打鼓，到現在還沒打到鼓，我們都沒有看到計畫，說要投資多少都是騙人的。

**民政局姜局長淋煌：**

有，報告議員這個有進度，現在環評在審查，快好了。

**蔡議員育輝：**

好，這話我聽很多了，從當市議員說要改進到現在都沒有消息。

**民政局姜局長淋煌：**

一定加強。

**蔡議員育輝：**

不要再說了，那些我聽太多了，聽了 10 多年都膩了。再來，以前李孟諺做環保局長，說麻豆要去佳里的交流道，叫我把附近環境整理，水溝做一做，圍牆圍一圍就不會發生水災，結果 30 年來都水災，不曾沒有淹水的，也沒聽過你們要改善。麻豆工業區那邊在做，對面也沒做，工務局，我看對面的路稍微開一下，你覺得怎麼樣？這條剛才陳秋宏議員也有說，那附近市長說比較低窪，可以改善嗎？工務局跟我說挖涵洞就能解決，現在地政局說附近水溝做一做會解決，跟麻豆一起做，結果做一做還是都淹水，10 幾年了。這是麻豆要去佳里的路，能不能解決？工務局長，這條路也開一下。

**工務局陳副局長世仁：**

我們會去看一下到底是哪個關卡出了問題，我們會處理。

**蔡議員育輝：**

這是市長答應要做的，你們不怎麼想做的樣子。30 幾年每次下雨不超過 250 毫米還是有水災，這在高速公路下面，影響到市容，做一下好嗎？

**工務局陳副局長世仁：**

這個部分我們會再做現勘處理。

**蔡議員育輝：**

秘書長、副市長，拜託一下，不要常常水災，如果那邊做排水，連麻豆工業區一起做，說對面和水利局一起做排水，做一做還是淹水，到底你們是能力有問題還是不想做？

**主席：（黃議員麗招）**

好，繼續呂維胤議員發言。

**呂議員維胤：**

謝謝主席。先放一下影片，局長這是西門路，過去西門路會淹水嗎？

**水利局韓局長榮華：**

這應該是議員在 8 月份的強降雨，那確實是有些路面積水，深度大概在 10 到 15 公分。

**呂議員維胤：**

這叫路面積水？好，影片先這樣。當然瞬間雨量太大可能是水利局對外唯一的原因跟說法，不過從這個部分你們有沒有去檢視過，這次的雨量真的有比以往的還要大嗎？

**水利局韓局長榮華：**

確實 10 分鐘的雨量達到 22、23 毫米之多。

**呂議員維胤：**

沒錯，但是過去不會。

**水利局韓局長榮華：**

所以因為當下超過側溝的保護標準，在路面有些積水的狀況，剛才也跟議員報告，大概 10 到 15 公分左右，當然有些地勢低窪也因此有水灌入到住家，所以這次有民眾在反映，有些民怨的問題，我想這也是後續要再去做檢視，不過這個後續退水也算是相當快。

**呂議員維胤：**

好，這你們再去檢視，但是從這個你剛才提到，你們在汛期前真的有所謂的清溝、側溝檢查、整體總體檢？我想這個民政局也要加油，我只能說看起來沒有，實際上有沒有我不清楚，但是看起來沒有。下一張，灣裡、喜樹是南區最重要的淹水地方，這邊長期來說，灣裡、喜樹淹水的狀況面積確實有減少，淹水的時間也從 1、2 小時，慢慢在 10 分鐘就會退去，但是這張圖是在灣裡菜市場附近的一些鄰家、住宅狀況，水一淹進去大概差不多都

10 公分左右，10 公分進去不管是沙發，特別是灣裡的街面有可能都是商店，機械可能全部都會壞掉。我們研究當天的原因，竟然是抽水站沒有開，你可以跟我解釋一下，為什麼在汛期的時候抽水站沒有開？而且你們還是自動感應，為什麼沒有開？局長你告訴我，抽水站不是有駐派人員嗎？你沒有天氣預測報告嗎？

**水利局韓局長榮華：**

我知道這個部分，抽水機組是有啟動的，因為他在短時間的

**呂議員維胤：**

沒有，沒有啟動，還是里長去開的。

**水利局韓局長榮華：**

因為他那個部分必須改成手動。

**呂議員維胤：**

為什麼要改成手動？你們不是有自動感應嗎？你不知道那天要下雨嗎？

**水利局韓局長榮華：**

原本後來那站都是改成手動的方式去做起抽，那天當然是緊急強降雨的狀態，後來里長。

**呂議員維胤：**

緊急強降雨？前兩天每個縣市首長都已經在提醒有豪大雨特報，你跟我說那天是緊急強降雨？突然下的是不是？

**水利局韓局長榮華：**

應該是說這幾天都有降雨預報。

**呂議員維胤：**

前兩天你們不知道嗎？誰在做預估的？

**水利局韓局長榮華：**

都有預報，我們都有雨量的預比作業。

**呂議員維胤：**

沒錯，你們預估，那為什麼改手動？那天三更半夜叫誰去開手動？里長去開。

**水利局韓局長榮華：**

原本應該是有駐站人員去做隨時得啟動。

**呂議員維胤：**

駐站人員呢？你這個解釋根本不合邏輯，你從自動改成手動，還跟我說那邊有駐站人員，重點是，是里長去開的。

**水利局韓局長榮華：**

小型機組的部分我們在事後檢討，這也是其中一個原因，我們會…。

**呂議員維胤：**

你們每次都檢討，已經不是第一次這樣了，是不是？已經檢討過好幾次

了，我真的覺得虧你們花那幾千萬、上億的去做抽水站，結果常常因為人為的疏失導致淹水，每次來每次改善，每個會期都有專案報告，你不煩我也覺得很煩，什麼時候才可以完全做到？

**水利局韓局長榮華：**

在接下來的颱風、豪大雨，一定會把抽水站的操作做好。

**主席：（黃議員麗招）**

請坐下。蔡筱薇議員發言。

**蔡議員筱薇：**

謝謝主席。請戴副市長，在這次的水患，整個幕僚團隊、局處的表現，你自己評分是如何？

**戴副市長謙：**

他們都善盡他們應該有的責任去推動所有的工作，而且災環中心都隨著氣候訊息在提升三級、二級。

**蔡議員筱薇：**

好，謝謝戴副市長，請坐。依我看，我上次在質詢的時候就跟市長說，所有的幕僚團隊、局處長，你們都是市長的手和腳，替他做的是加分還是扣分，照我看這是有待加強，每個局處長都需要再栓緊螺絲。水利局局長，今天你是大爐主，從年初缺水、限水，到現在是水太多、洩洪和淹水，相關的部分，我覺得當然在東區還有許多小細節，可是大方向來談，整個氣候的變遷、強降雨在未來的趨勢只是會越來越多，沒有水的日子也會因為氣候變遷、地球暖化，這些問題都會一再出現。我昨天、前幾天大雨的時候去地方看，有看到水排洩不及，因為雨勢太大，排水不利，以我們的邏輯看到的重點是，過去老舊的水溝可不可以加大加寬，但在排水量不足的時候，即便怎麼加大加寬一樣還是會淹水上來，所以這個加大加寬當然不會是唯一的辦法，你們有沒有去想到，未來還有沒有怎麼樣的改善設備？我必須說，以前我們知道在賴前市長的時候，仁德、中華醫專那附近全部都會淹水，但我們也有看到明顯的改善，也就是說過去的治水是有成效出來的，現在我們要怎麼再去做未來的部分，我覺得當然很空泛，但是希望未來是要透過營建署、水利署甚至農委會來增強我們的治水設施設備經費，都應該加強爭取。第二，從這次的淹水可以看到，包含剛才維胤議員說的，連中正路都在淹水，從我小時候到現在，我沒看過中正路淹水，所以這種強降雨的趨勢，包含後甲圓環整個平路，地勢不是低的地方也都在淹水，更何況是原本就會淹水的地方？只是更嚴重。我在此希望副市長要帶回去跟市長討論，即便中央有一定的災害補助，我們是不是地方也應該要為市民朋友，甚至現在因為疫情大家生活已經不是很好過了，我們要降低條件來爭取補助，讓這些因為疫情受到困難的，又因為水災受到困難的，我們可以多少補貼，這才叫做貼近民意、接地氣，希望副市長可以帶回去討論。第三，最後還是要講一個，剛才易瑩議員也有提到透地雷達，我記得在我的選區裡面，尤其是大同地下道之前也有一個坑

洞的下陷，那時工務局是不是就有找過類似的去做偵測？後來好像也都沒有其他狀況，還是你們一直有延續在做？有人可以回答這個問題嗎？工務局長沒有來。

**工務局陳副局長世仁：**

跟議員報告，大概在2、3年前，因為剛好日本有一臺透地雷達車，我們有用透地雷達做整個市區的主要重要道路。

**蔡議員筱薇：**

一直有在做嗎？所以像易瑩議員講的，你們可以提供透地？我其實剛才聽完也有私下跟她講，這很困難，因為我記得那時一直有在追蹤，是不是有延續在做？既然有這個東西。

**主席：（黃議員麗招）**

好，接下來請陳碧玉議員發言，發言後休息10分鐘。

**陳議員碧玉：**

謝謝主席。給我影片。水利局局長，這是善化區建業路，這是大馬路，車子都已經淹到幾乎到車牌的地方，整個馬路這樣看過去真的是水鄉澤國、汪洋一片，看起來非常嚴重。這是民眾陳情，我們到現場去拍的影片就是這個樣子，這個影片就是在敬業路241巷這個地方，這些房子都是新蓋的，買了這些房子的人也不知道這邊的淹水會這麼嚴重，所以買了以後，這些房子蓋沒有多久，竟然都可以淹到這個樣子，所以我覺得住在這裡的居民非常的無辜，然後這一次淹水的時候我也有跟善化區的區公所區長討論這個問題，區長說這個地方長期以來一直是善化區最容易淹水的地方，每一次下大雨的時候這個地方都是必淹，如果要改善，可能必須向中央申請經費來改善這樣的問題。韓局長，我是想說，既然今天本席在這裡反映這樣的問題，我希望水利局能夠想辦法，看是要從中央爭取經費，以治本的方式來治理水患，或是我們先治標，要如何治標能夠改善這樣的地方，在8月1日竟然可以淹水淹到這麼嚴重，我知道臺南市政府最近投入了很多治水經費，也有很大的成效，但是還有某些部分，譬如說安定因為有兩個滯洪池、蘇厝還有安順寮所以已經改善很多，但是善化這個地方要如何改善，還有待水利局來想辦法，好嗎？

**水利局韓局長榮華：**

是，謝謝議員提醒，因為善化那天的降雨量大概98毫米，所以在敬業路還有芙蓉科技目前所接到的大概就是誠如議員剛才影片所呈現的，還有一些積淹水。

**陳議員碧玉：**

對，就是影片上看到的這麼嚴重。

**水利局韓局長榮華：**

後面苓子林排水的部分，一些排水系統、溪尾排水，這部分我們也會再做相關的檢討。

**陳議員碧玉：**

好，希望局長一定要多加努力，不要讓住在這裡的人每次淹大水都膽戰心驚、非常害怕。局長請坐，下一張圖片，農業局謝局長，這次農損，農損就是農作生產損失率達 20%以上受損的農戶，在 8 月 10 日到 8 月 19 日是不是要申請農損補助？

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，有受損的農民可以從 8 月 10 日申請到 8 月 19 日沒錯。

**陳議員碧玉：**

然後我再請問，農損的標準是誰認定？

**農業局謝局長耀清：**

跟議員報告，木瓜是免勘災，所以只要農民跟公所通報，確實有種植的事實就可以補助。

**陳議員碧玉：**

有這個事實，20%認定是誰去看？

**農業局謝局長耀清：**

木瓜不用看了。

**陳議員碧玉：**

木瓜不用看，就直接可以補助了嗎？

**農業局謝局長耀清：**

對，農民只要跟公所通報就可以補助了。

**陳議員碧玉：**

因為我們這次跟立委還有同仁去看木瓜災損時，有聽到農民在反映，說以往就是因為由區公所的人去認定的時候，譬如山上區公所報可以通過，但是或許是新化區公所或新市區公所的人員認定，又是沒辦法通過，因為有農民反映這樣的問題，所以我藉這個機會跟農業局這邊反映民意，以後如果認定上是怎麼樣的認定標準，那如果如同局長這次所說的，不用認定，只要通報都有補助那當然是最好，因為農民真的是，你看圖片真的看了都心在淌血，看了非常心酸，都已經快要採收的木瓜變成這個樣子，如果再讓他們認定不過真的是非常殘忍、殘酷，所以我希望這次有這樣的德政當然是最好。

**主席：（黃議員麗招）**

好，休息 10 分鐘。

**Ingay Tali 穎艾·達利：**

謝謝主席，也謝謝辛苦的手語翻譯員。副市長，我們到底防治水患的成績好或不好，我想我們自己都很清楚，但問題是面對市民的要求，我們當然希望積淹水的面積越小越好、積水的時間越短越好、積水的深度越淺越好，所以在這個要求更好、更卓越的過程當中，會有一些責難，你就把他當成是一個鼓勵。我相信今天市府團隊的成績應該是有目共睹的，但是我這邊要做個小提醒，也要注意包含市府的、區公所的、甚至是外包委託的工程公司

等等也好，他們在勘災、搶救的過程中也要格外的注意安全，可能有人注意到昨天在高雄桃源區的區民代表謝代表，也是為了要勘災，他是拉魯哇族的代表，為了要勘災結果被土石流給帶走，這件事情其實我們看了也非常難過，我們當然不希望這樣的憾事也在臺南發生，所以要格外注意這種工程救險、救災的人員安全，好嗎？

**戴副市長謙：**

是，謝謝，感恩。

**Ingay Tali 穎艾·達利：**

OK，請坐。第二個是針對這個報告，因為本席的選區是37個區，所以地區的部分當然是地區議員會講得更細膩，但是也是要看報告來講，我覺得蠻失望的是說，其實這個報告的重點應該在於我們怎麼去做防治，包含最後一頁、44頁講的怎麼樣去做韌性城市，到底什麼叫韌性？我覺得你們好像是意氣用事的「任性」，到底怎麼做到韌性城市，甚至有人說海綿城市，這些東西沒有在你的報告上看到，變成好像我們的治水工程只是在賭而已，賭今天雨會下在什麼地方、賭今天時雨量高不高，這個就很可惜，所以有些東西可能在日後，市府在應議會要求做專案報告的時候，你要注意到報告內容的配比。再來，之前有提過一個東西，就是監視器的問題，這個問題還是問副市長好了。副市長，我們現在要做這種預防的警戒，其實如果可以看到畫面是很重要的，可是您知道現在臺南市轄內有多少單位有監視器嗎？您有掌握嗎？這個問題問您合適嗎？

**戴副市長謙：**

我想很多單位，像警察局、公園等等這些民政。

**Ingay Tali 穎艾·達利：**

您請坐。包含水利署、公路總局、警察局、交通局，甚至水利局本身都有自己的監視器，可是他們有沒有做完整的界接？如果可以的話，是不是像包含警察局，其實他有更多的監視器，當然還有保安的功能，是沒辦法這樣做開放，可是也許水利局也好，是不是可以跟警察局商量看看，找到一些熱點，這些熱點是不是可以開放做界接，然後進到網路上有一個即時監視器平臺上面，我們隨時都可以看到？我想這個部分，您說。

**水利局韓局長榮華：**

跟議員報告，就是說一般在水利單位的監視器，在我們的APP裡面是可以看得到，當然剛才議員有特別提醒的，我們是不是可以跟警察局、交通局等等，警察局這邊其實他有提供我們幾處的路口監視器，是可以看到易淹水的部分，但是他只提供我們在應變中心裡面做顯示，沒辦法供民眾做確認。

**Ingay Tali 穎艾·達利：**

對，他有其他的資安原因，但有些熱點區域，比方說我們知道是好發的、常常會有的地方，這個部分是不是能夠界接過來？

**水利局韓局長榮華：**



是，這部分在應變中心裡面是可以做查詢。

**Ingay Tali 穎艾·達利：**

OK，另外就是我們之前有問過，包含臺南市各地區放的所謂的智慧水尺跟自動水測。

**水利局韓局長榮華：**

淹水感測器。

**Ingay Tali 穎艾·達利：**

對，那個淹水感測器能不能再讓功能提升一點，比方說包含 GPS 功能，或他能訊號回傳到臺南市主管中心或什麼的，能夠做成一個淹水地圖，即時性的讓大家直接去看到，我知道我們在處理所謂即時水情、臺南水情的 APP 要做更新，但是這塊可能預先跟您提醒一下，能夠做一個比較好的溝通。

**主席：（黃議員麗招）**

好，謝謝我們繼續請林志聰議員發言。

**林議員志聰：**

好，感謝。每次如果下雨，相關單位就說是雨下太大，所以造成水災，這個是全臺灣普遍性的，每個執政的人都這樣說，急雨、大雨下太大，所以排水排不出去造成積水，我相信有一個方法可以多少解決問題時是很好，但是每一任的首長也好、水利局長也好，都一直沒辦法解決這個問題，包括現在的水利局長韓局長也一樣，如果下雨、積水就說雨水下太大。秘書長，我記得一、兩年前我有跟你說過，我們每個地方都要去了解，包括市區、山區，有大排、中排、小排，甚至野溪等等，我們要了解高程，這個高程、高低水怎麼流，大條通小條、小條通大條，你們到現在不知道有沒有去了解？

**方秘書長進呈：**

跟議員報告，這部分你質詢後。

**林議員志聰：**

我從頭到尾，到現在也沒看到資料，別說 37 區，我連新化區也不知道。

**方秘書長進呈：**

水利局、工務局有說要建立高程，水要怎麼流，那些資料他們都有要求去盤點蒐集，但是那需要時間，因為要做的地方太多。

**林議員志聰：**

要多少時間？從之前到現在講了快 2 年了，別說別區，我連新化區的資料都沒看到。舉個例子，我服務處的前面以前就有一條排水溝，沒有人知道，就這樣一看再看、看很多次，突然一個做了十幾年里長才知道。

**方秘書長進呈：**

他們有要求局處做盤點、建立基本資料。

**林議員志聰：**

你們有去做嗎？

**水利局韓局長榮華：**

跟議員報告，你談的應該是衛生 1 號排水，現在也剛好。

**林議員志聰：**

我是在說那個嗎？我是說所有的臺南市，你在說衛生 1 號大排？我只是譬喻，你要我生氣嗎？

**方秘書長進呈：**

跟議員報告，因為要建立的資料相當龐大，所以有要求逐年要建立相關基本資料，包括高程、水溝流向，這部分當然。

**林議員志聰：**

我當然知道龐大，好了，秘書長，就是沒有做，沒有做就是沒有做。

**方秘書長進呈：**

不是沒做，有做，我們還有開過會，要求他們要建立，但是不是短時間就能完成所有基本資料的建立，所以這部分還是要逐年去把資料建立起來，像議員說的，建立後可以讓各個區公所知道區內的排水所有狀況，高程、流向這部分。

**林議員志聰：**

秘書長，不要再逐年了，明年度的預算你就看要編 3 千萬還是 5 千萬，特別來了解高程，我說的，小排流到中排、中排流到大排、大排流到野溪還是什麼溪，我們了解一下，然後每一層的高程，對不對？我們就用一個專責機構來了解，每一次下雨就有百姓受到損失，問你有時你們又完全不了解，就推給老天爺，說不公平，雨就下太大。

**方秘書長進呈：**

過去有淹水的部分就要先建立，所以當然就是說慢慢的，議員建議我們會檢討，看可不可以加速把相關基本資料建立起來，好不好？

**林議員志聰：**

對不對？37 區全部都了解的時候，如果又有出問題，公部門就可以馬上了解，治本、治標來處理，否則哪裡有淹水，你做一做之後別的地方又再淹，看要怎麼想辦法來處理，對不對？最起碼我們要了解這個病因到底是什麼。

**方秘書長進呈：**

是，所以議員的建議很好，當然就是我們要了解每個側溝斷面多少，如果雨量沒有下那麼大，但是淹水，這就可能表示側溝有一些被堵塞，這部分我們再檢討。

**林議員志聰：**

好，我剩 20 秒而已。秘書長，明年的預算，這些清淤的預算多編一些，也有因為水溝堵住造成的小局面淹水，你說大局面的就是大局面處理，小局面的就是清淤的預算，多編一些，多給水利局一些。

**方秘書長進呈：**

好，謝謝。