

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，我們今天有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，目前三爺溪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「相陪伴．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：

關於油漬截留器這部分的設置，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。