

高雄市議會第4屆第8次定期大會工務委員會
(中華民國115年10月16日上午12時17分至12時50分)

第2次審查會會議紀錄

主席(陳議員玫娟):

好，開始開會。(敲槌)

向各位議員報告，現在的議程是工務委員會分組審查，今天審查順序如下：(一) 審查議員提案共223案。(二) 審查「議長交議市政府提案」工務局共1案。首先，我們先審查議員提案，請專門委員宣讀。

本會工務委員會傳專門委員志銘：

各位議員請看議員提案工務類176至398號案，共223案，請審查。

主席(陳議員玫娟):

各位議員有沒有意見？沒有，我們就送請市政府研究辦理。(敲槌決議)

接下來，我們審查議長交議工務局的提案，請專門委員宣讀。

本會工務委員會傳專門委員志銘：

請看案號：5、類別：工務、高雄市政府工務局公園處、案由：請審議有關為執行環境部核定市政府工務局公園處辦理「特色公廁推動計畫-高雄市亞灣濱海特色公廁工程」一案，經費計2,735萬1,559元(中央補助1,777萬8,513元、市政府配合款957萬3,046元)，擬先行墊付執行案。請審查。

主席(陳議員玫娟):

好，各位議員有沒有意見？請局長先說明一下。

工務局楊局長欽富：

這是因為環境部有一個叫做特色公廁推動計畫，全國都有在做，我們高雄市約有2,000多萬元在做公共廁所。這是蠻好的一個案子，一般在輕軌都沒有公廁，我們想在輕軌那邊弄一個廁所，所以我們在亞灣輕軌區做選址，之後我們可以搭配這邊的一個「星光水岸公園」開發案一起來做這樣的配合，所以這個公廁就是高雄市一個很有特色公廁推動計畫；但是公廁並不是要破破爛爛的，這個是很新潮的一個公廁，所以裡面有親子廁所、無障礙廁所跟男女廁所都做得非常完善。環境部希望我們高雄市也做這樣的計畫，他才有補助1,000多萬元，總經費大概要2,000多萬元，我們市政府自己的配合款900多萬元，大概是這樣的一個計畫，做好之後，不管是公園的公廁也好，或其他公共設施的公廁都會比照辦理。

主席(陳議員玫娟):

這個公廁要2,700多萬元，它是連結旁邊的那些設施還是單純是公廁？

工務局楊局長欽富：

那是一部分而已，但是整個公廁就是2,000多萬元。

主席(陳議員玫娟):

它是鑲金的嗎？哪有公廁這麼貴呢！

工務局楊局長欽富：

沒有啦，這個有很多設備。

公園處林處長燦銘：

這個是環保署參考日本的做法，日本有一個特色公廁，環保署參考日本的這個部分，然後其實他是請各地方提案。這個不是你報上去就會通過，然後這個也是經過環境部那邊整個找委員來評選，包括我們的一個規劃，還有他所訂定的一些相關規範，譬如殘障廁所、男女公廁的比例，還有智能，還有類似一些氣味空污的這種設施，然後他找委員來評比。我們這個有入選，相關的經費也都是由環保署那邊，依照他們原來的核列標準來核給我們，台北市也有，我記得高雄3個案子有拿到補助。

主席（陳議員玫娟）：

這三個案子都要做而已嗎？

公園處林處長燦銘：

對，都是最近比賽的。

主席（陳議員玫娟）：

哪三個案子？

公園處林處長燦銘：

我記得3、4個案子，好像觀光局也有。

工務局楊局長欽富：

環保局1個、觀光局1個、工務局1個。

公園處林處長燦銘：

對，環保局1個，大概3、4個，我不太記得是有幾個。這個是環境部它其實參考日本東京的特色公廁，然後補助給地方政府這樣子。

主席（陳議員玫娟）：

2,700多萬元，很高的金額。

黃議員文志：

它有做很多項目嗎？

工務局楊局長欽富：

所以它有男、女廁6間、性別友善廁所、無障礙廁所、親子廁所、哺乳廁所，這些都是整個在一起，它要做一個完整的全方位廁所。

公園處林處長燦銘：

等於是要試辦。

主席（陳議員玫娟）：

不過廁所剛開辦建造是很貴，我覺得未來的維護還是更重要。

工務局楊局長欽富：

對。

主席（陳議員玫娟）：

不然你們花那麼多錢做一個這麼高檔的廁所，未來你如果維護不好，你們等於也是很困擾。

工務局楊局長欽富：

對，所以我們要設計好一點。

主席（陳議員玫娟）：

智慧型的，所以要有一些智慧型的部分。

公園處林處長燦銘：

有。

主席（陳議員玫娟）：

智能的方面都要有。

工務局楊局長欽富：

都要。

主席（陳議員玫娟）：

那個都是要維管的。

公園處林處長燦銘：

對啊！

工務局楊局長欽富：

所以我們要做一个又兼顧耐用、美觀而且好維護的公共廁所，我們要朝這個方向多努力。

主席（陳議員玫娟）：

各位議員有沒有意見？好，請。

王議員耀裕：

局長，我看到我們這一份現有的廁所，是在我們特色公廁的另外一側有一個戲水區的公廁。

工務局楊局長欽富：

星光水岸公園的部分。

王議員耀裕：

那個也是現有的嗎？戲水區那一個。

公園處林處長燦銘：

對。

工務局楊局長欽富：

戲水區那一個，對。

王議員耀裕：

還有一個日晷。

公園處林處長燦銘：

日晷。

工務局楊局長欽富：

日晷。

王議員耀裕：

日晷公廁。

公園處林處長燦銘：

那個是公廁。

工務局楊局長欽富：

那個是小型公廁，對。

公園處林處長燦銘：

那個是公廁其實好像是港務公司的，那邊其實範圍很大。

王議員耀裕：

這個是港務公司的。

公園處林處長燦銘：

對，那個是他們的。

王議員耀裕：

也是開放民眾使用嗎？

公園處林處長燦銘：

開放民眾使用，但是我說真的那裡比較沒那麼乾淨，因為這個不是我們在管。我們在管的部分是剛才講的星光水岸公園裡面，那個公廁每天都有人在清掃。

王議員耀裕：

你是說戲水區這個公廁，這個是歸公園處管，再來要做特色公園。

公園處林處長燦銘：

對。誠如議員剛才說的特色公廁維管部分，如果後續我們蓋好了，我一樣會再叫這些廠商去清潔現在我們做好的這個特色公廁。另外你說日晷旁邊那個廁所，我記得那個是港務公司或誰的，他們那裡我管不到，但是那裡有時候也有人在使用，只要這裡很多人時，有人就會跑去那裡上廁所。

王議員耀裕：

這個公廁設置以後，因為這裡有一個公園預定地，以後如果公園預定地開發，就會有更多民眾使用，這個公廁的量能夠不夠？

公園處林處長燦銘：

我覺得以後應該使用的人會很多，因為輕軌剛好就在旁邊，還有星光水岸公園也在旁邊。

王議員耀裕：

不過我看你們一些廁所的男廁、女廁一些間數，我怕你們這些以後的量能會不夠。

公園處林處長燦銘：

這個主要是配合星光水岸公園，在星光水岸公園那裡的男、女廁差不多有8間，有8個廁間，男廁跟女廁，還有無障礙，再加上現在這裡的數量，其實男廁跟女廁各有6間，但是我們還有性別友善城市廁所6間，性別友善城市廁所等於是男、女都可以使用。

王議員耀裕：

男、女都可以。

公園處林處長燦銘：

其實這樣加起來，包括我們設置的那些，男、女應該各有差不多10多間，加起來約有20多至30廁間，我覺得應該是足夠，應該是夠了。

王議員耀裕：

所以這個特色公廁如果完成，是全高雄市第一間嗎？還是還有其他的？

公園處林處長燦銘：

對，差不多。剛才我有說過觀光局、環保局，他們有申請也在施作。

王議員耀裕：

他們也爭取到特色公廁？〔對。〕好，既然要做就做好它。

公園處林處長燦銘：

當時我也覺得這個做起來會比較高級。

工務局楊局長欽富：

旗艦型的。

王議員耀裕：

有啦，我看你們這個是智慧型。

公園處林處長燦銘：

因為這個是環保署要求的。

王議員耀裕：

所謂智慧型是有一些它的…。

公園處林處長燦銘：

您看我們的第18頁，在第18頁有一個智能感測。

王議員耀裕：

對，智能，有一些智能。

公園處林處長燦銘：

我在這裡設置的部分，其實都是環保署要求的，我要跟他們申請公廁的部分，都要依照環保署的規定，包括智能感測器還有氣味，如果氣味不好的時候，就要做一些處置措施，我們就要來處理這些事情，所以這個部分跟一般傳統的不一樣。現在很多公園蓋的都是用貨櫃廁所，因為講求快速或是要節省經費，所以這個案子，誠如局長說的屬於旗艦型，也是一個示範，如果這個示範案可行的話，後續包括今年他們又叫我們提出案子，所以我就提出果嶺公園。

王議員耀裕：

對，如果我們能夠做就是多爭取，因為既然中央有這個補助款。

公園處林處長燦銘：

對。我跟議員報告，因為這個是做完整的公廁，像今年我們跟他們申請5個修繕案子，他們都有給我們，是廁所的修整，就是各公園的修繕，包括你們那裡也有一個。

公園處呂聯絡員雅婷：

有，旗山。

公園處林處長燦銘：

旗山也有一個，我們依照各隊的需求提出修繕，像一個修繕大概都300、400萬元，這個我們都有跟環保署申請。

工務局楊局長欽富：

以前的工務局都不太想要在公園做公廁，因為都會變成被流浪漢或吸毒者在那裡占用；但這是舊有的觀念，現在的觀念是公園裡面，譬如人口老化以後，需要很多廁所在公園裡面，所以我想這是一個示範公廁的點。

公園處林處長燦銘：

現在公園新做的，我跟你說實話，公廁很多都用貨櫃的，包括後勁那裡的也是。

黃議員文志：

對，後勁那一個。

公園處林處長燦銘：

用貨櫃做起來，我覺得其實也蠻好看的。

黃議員文志：

不錯，我是說真的，很不錯。

公園處林處長燦銘：

但是有的人會覺得用貨櫃不好看。

工務局楊局長欽富：

也是可以，現在還有在做組合屋。

王議員耀裕：

現在我要強調的是，既然中央有這個案子，我們就來多爭取。

公園處林處長燦銘：

我們都會去跟他們爭取。

王議員耀裕：

另外，林園那個漁港公園，因為你們現在在規劃當中，現在漁港公園占地2公頃多，那個公廁真的沒有人敢進去。

公園處林處長燦銘：

這樣嗎？

王議員耀裕：

對，真的很髒亂。

工務局楊局長欽富：

那個整修一下。

公園處林處長燦銘：

好。

王議員耀裕：

未來漁港公園剛好在中芸漁港旁邊，我們是不是可以爭取像現在你們做的特色公園？

公園處林處長燦銘：

你們那個漁港公園，我可能用整修的方式。

工務局楊局長欽富：

我會編經費。

王議員耀裕：

看有沒有辦法把特色公廁也來爭取？在那裡也做個特色公廁。

公園處林處長燦銘：

但是那裡放不下。

工務局楊局長欽富：

這個不是每一年都有的。

公園處林處長燦銘：

這個放不下去。

王議員耀裕：

它有2公頃多放不下去嗎？

公園處林處長燦銘：

那裡放不下去。我跟議員報告，當初那裡是因為有綠地，它是有綠覆率的關係；所以當時我在做新公廁的時候，我都儘量閃開到60%，如果現在那個公廁又要蓋一個新公廁的話，這樣絕對沒辦法。

王議員耀裕：

這樣舊的就拆掉沒用了。

公園處林處長燦銘：

沒關係，這個我思考看看，反正我…。

王議員耀裕：

好，因為舊的公廁是在現有建築物下方。

公園處林處長燦銘：

對，建築物下面。

王議員耀裕：

它裡面真的都很髒亂了。

工務局楊局長欽富：

我們把它整修弄乾淨一點，也弄好一點。

王議員耀裕：

好。

公園處林處長燦銘：

對，如果明年有經費，你把它報整修。

王議員耀裕：

好，謝謝。

黃議員文志：

謝謝。處長，我請教一下，因為這裡面有寫「哺乳室」，所以這個哺乳室它裡面是有含空調嗎？

公園處林處長燦銘：

有，這個都有空調。

黃議員文志：

這個都有。

公園處林處長燦銘：

對，包括親子遊樂園，在親子遊樂園有哺乳室也有空調，但是有空調真的很麻煩。

黃議員文志：

有人占用嗎？

公園處林處長燦銘：

之前有人都偷跑進去在那裡吹冷氣，後來我們就把它上鎖，如果有人要…。

王議員耀裕：

你們把它上鎖後，假如有人要使用呢？

公園處林處長燦銘：

她如果要使用，就去服務台告訴他們。你知道現在親子遊樂園變成什麼樣嗎？那裡整個都沒有冷氣，只有哺乳室幾間有冷氣，一開始不知道就沒有上鎖，時常有人跑進去吹冷氣，後來我趕快把它上鎖，我們有公告，如果有需要的人，就自行去找服務台人員，他們就會開鎖讓她進去，不然真的變成他們的冷氣室，還有人在那裡吃泡麵等等情事。

黃議員文志：

好，謝謝。

主席（陳議員玫娟）：

好，陳議員。

陳議員麗娜：

我覺得如果要這樣子，對哺乳的媽媽來講不是太友善，因為你還要去拿鑰匙幹嘛的，你們應該要思考好，如果要提供空調，那要怎麼處理？譬如她用一個什麼樣的驗證，然後可以直接刷卡進入之類的，不然她們真的是不太方便。

公園處林處長燦銘：

好，這個我們會來做。

陳議員麗娜：

如果都不要做，至少裡面的通風要良好之類的。

公園處林處長燦銘：

但是這個一定都有冷氣，這個一定都會有冷氣。

陳議員麗娜：

如果你要有冷氣，譬如你在入場的時候，媽媽就可以領一個什麼樣的卡之類的，然後只有當天使用期限。

工務局楊局長欽富：

這個沒問題。

公園處林處長燦銘：

好，這個我們來研究看看。

陳議員麗娜：

這樣她就不用再去處理，或是怎麼樣，類似啦！〔好。〕我要問的是，這個未來公園預定地的部分，面積是多大？因為它旁邊那塊地很大，應該不是整個地方都是公廁。

公園處林處長燦銘：

沒有，只有一個小地方。

陳議員麗娜：

對，所以你們那個是小型公園。

公園處林處長燦銘：

對啊，但是那裡應該大部分都是綠地，因為它剛好在輕軌捷運站旁邊，同時還有一條大圳溝。

陳議員麗娜：

對。

工務局楊局長欽富：

那個地方公園加起來快5點多公頃多，那個公園是…。

陳議員麗娜：

這邊有5公頃多的綠地嗎？在成功路跟海邊路這一塊地，對不對？

公園處林處長燦銘：

星光公園總共2.6公頃，這一塊地剛好是對面那一塊綠地，我其實只用其中一小塊來做公廁，其他的綠地、其他的公園預定地，如果以後想做什麼或想開發什麼東西的時候，那時候我們再整個做規劃，這個…。

陳議員麗娜：

你就先設想好，將來綠地也可以使用這個公廁，因為你劃未來預定的意思，就是你的服務範圍是這一塊。

公園處林處長燦銘：

其實我的服務範圍就是包括整個搭捷運下來的人，還有新光碼頭戲水區那邊人很多，我就可以兩邊來共用這樣子。

陳議員麗娜：

是，戲水區的不夠使用時，他們可以過來這邊。

工務局楊局長欽富：

妳看第3頁，第3頁就是亞灣區的戲水區跟輕軌對面那個公園，它是整體一起的，當時整個將近4.7公頃。

陳議員麗娜：

後面這裡有公園的範圍？

公園處林處長燦銘：

對。

工務局楊局長欽富：

妳看當初亞灣這塊土地，是因為當時整個多功能經貿園區開發以後，中油那邊回饋出來的一塊地，所以中油行政大樓要是遷走的話，這個就變成公園用地…。

公園處林處長燦銘：

第4頁很清楚。

陳議員麗娜：

建蔽率是算在這個公園嗎？

工務局楊局長欽富：

全部。

陳議員麗娜：

算全部，附近綠帶的部分全都算就對了。

工務局楊局長欽富：

對。

公園處林處長燦銘：

您看第4頁可能會更清楚，第4頁比較有空間感。

陳議員麗娜：

所以從戲水區，如果以目前來看，這個區塊裡面其實戲水區的人是最多的。

工務局楊局長欽富：

對。

公園處林處長燦銘：

對。

陳議員麗娜：

如果在戲水區的公廁裡面滿足不了的時候，想要過來方便嗎？

工務局楊局長欽富：

也可以，就直接過來。

公園處林處長燦銘：

有，也方便啊！走過來，您看第4頁…。

陳議員麗娜：

從日晷那個地方走過來嗎？

公園處林處長燦銘：

不是，您看中間不是有一個白色的地方嗎？

陳議員麗娜：

白色的那個。

公園處林處長燦銘：

白色的那個是橋。

工務局楊局長欽富：

那個是橋。

陳議員麗娜：

這是一座橋，這是一座橋嗎？

公園處林處長燦銘：

對，白色那個橋走過來就到了，大概100、200公尺而已。

陳議員麗娜：

好。另外，我想問這邊的廁所有接污水管嗎？

工務局楊局長欽富：

都要接。

公園處林處長燦銘：

這裡沒有辦法。

工務局楊局長欽富：

這個要做化糞池。

公園處林處長燦銘：

不是，當初我在做的時候，因為你們都有問過，我當初本來叫他們要接污水管，但是您知道這裡的問題是什麼嗎？這裡的問題是因為中間有輕軌，輕軌沒辦法開挖，不然我早就叫他們來接污水管了。

工務局楊局長欽富：

這裡做化糞池而已。

公園處林處長燦銘：

對。您說的這個部分，當初議員您在說的時候，我們就有說了。我跟議員報告，因為這裡…。

陳議員麗娜：

你可以從公園這裡，從公園這裡有辦法做嗎？

公園處林處長燦銘：

我要研究看看，因為我們要施作的時候，我就跟他說這個…。

陳議員麗娜：

這裡有一張圖，輕軌的線在這裡，你的基地在這裡，你過去這邊就是未來的公園。

〔對。〕所以照道理來講，這個地方接出去成功路不行嗎？成功路一定有管線，是不是？

公園處林處長燦銘：

但是成功路也是要穿越輕軌。

陳議員麗娜：

不會啊！

工務局楊局長欽富：

這裡沒有問題，這個可以處理。

公園處林處長燦銘：

沒有。

工務局楊局長欽富：

我們來研究看看，如果未來…。

陳議員麗娜：

你們要做，不能沒做。

工務局楊局長欽富：

會。

公園處林處長燦銘：

沒關係…。

陳議員麗娜：

因為你做了，氣味一定會減少很多，是不是？

工務局楊局長欽富：

我們會先做化糞池，以後再做…。

陳議員麗娜：

而且總有一天要做，今天你們不做，但是總有一天要做。

工務局楊局長欽富：

不是，那一塊一定是先做化糞池，預留一個管可以以後接那個污水管這樣而已。

陳議員麗娜：

你們想想看，反正現在都要做了，對不對？

公園處林處長燦銘：

好。

陳議員麗娜：

你們把它納入一併施作，不要等到未來要做，還要再重挖或幹嘛的，不是又要多挖管了嗎？

公園處林處長燦銘：

沒關係，我們回去後，還會再跟內部討論，但是污水…。

陳議員麗娜：

我們常常都被人家說，現在整個小港都在接污水管已經弄得如火如荼，然後政府單位的工程不做，民間單位的大家協調到個不行，這個不好，真的不適當啦！

公園處林處長燦銘：

公廁總共有124個，現在差不多20幾個、30幾個有做。

陳議員麗娜：

很棒啊！

公園處林處長燦銘：

對，有做了。

陳議員麗娜：

可是儘量可以接的，再拜託大家要接。

公園處林處長燦銘：

其實我現在還沒做的部分差不多60幾個。

陳議員麗娜：

可以做卻沒有做。

公園處林處長燦銘：

可以做的還沒有做，但是那裡總共差不多要7,000、8,000萬元。

陳議員麗娜：

至少7,000、8,000萬元嗎？〔對。〕請水利局申請一下，看有沒有補助。

公園處林處長燦銘：

因為有20、30個地方是沒有污水管；第二、現在有的剛開始在做規劃，所以大約30幾個，目前…。

陳議員麗娜：

是。如果新的公廁，然後附近沒有污水管，就請你們先預留。

公園處林處長燦銘：

新的，對。

陳議員麗娜：

如果已經有的部分，又是新設的一定裝。

公園處林處長燦銘：

我們新的一定會做。這件案子我回去再跟內部確定，當時我有跟同仁交代要接管，但那時候給我的訊息是，因為這邊中間是輕軌，他沒有辦法挖過輕軌。

工務局楊局長欽富：

它要用潛鑽的方式。

公園處林處長燦銘：

這樣會變得很麻煩。

陳議員麗娜：

它不要挖輕軌這一頭，它挖另外一邊。

工務局楊局長欽富：

那個沒有通。

公園處林處長燦銘：

但是輕軌是這樣子，議員，假如您那裡是新光路，我們的公廁在這裡，輕軌是不是這樣的走向，它剛好會卡到，而成功路是在這裡。

陳議員麗娜：

對，它有個弧度。

公園處林處長燦銘：

對，所以我從這裡無法挖過去。

陳議員麗娜：

你的意思是從這邊挖過去也會遇到輕軌就對了。

公園處林處長燦銘：

對，我們都會遇到輕軌，所以當初這件案子我們在…。

陳議員麗娜：

剛剛局長講說可以嗎？

工務局楊局長欽富：

可以，要潛鑽，這個部分要潛鑽。

陳議員麗娜：

是潛鑽，潛鑽花的錢比較多嗎？

公園處林處長燦銘：

對，這個要規劃，但是它要潛鑽，這個我們要做到…。

工務局楊局長欽富：

這裡我們可能要做潛鑽，類似潛盾的另外一種工法。

陳議員麗娜：

這樣可行嗎？

公園處林處長燦銘：

對，如果這個要用潛盾，我跟您說，假如這個要做潛盾，我要先跟捷運局那邊談好，那個有時候…。

工務局楊局長欽富：

它的電路線在下面。

公園處林處長燦銘：

對，我覺得那個其實有困難度，你說它還要潛盾，那個光是挖下去…。

工務局楊局長欽富：

不是做潛盾，是潛鑽。

陳議員麗娜：

當然我們在工程上一定有困難的地方，你如果這樣去做，以後想要克服又更困難，工程就是一剛開始的時候要做一起做最好、最省事。

公園處林處長燦銘：

我們內部再和捷運局研議看看，因為當初這件案子，就有特別告訴我卡到輕軌。

工務局楊局長欽富：

現在因為我們第一個是要預留管線，第一個，我先預留管線，這是一定要的。如果未來要做接到污水管的話，它有兩種方式，第一個是用潛鑽的方式，潛鑽就是潛盾的另外一種工法，那個是最快，也是水利局在做的那種工法，就是往下鑽，但是不會碰到上面。第二、從新光大排那裡穿過去，我看能不能有機會能過去？因為弄過去後面新光公園那邊就有一個污水處理轉接站、中繼站，它要打到旗津那邊去。

陳議員麗娜：

旗津的那個。

工務局楊局長欽富：

旗津那個轉接站正在施工，這個部分看有沒有機會，我們先去評估。

公園處林處長燦銘：

好，我再研究看看。

工務局楊局長欽富：

就是這兩個方法，但是我們先預留，先做化糞池以後，先預留一部分未來要接管的那個。

公園處林處長燦銘：

所以如果現在是新的公園，議員，你們在議會都有說過了。

陳議員麗娜：

高雄展覽館沒有做污水管嗎？不可能吧！

公園處林處長燦銘：

這個我就不是清楚。

工務局楊局長欽富：

可能有，我們再查看看，再查看看。

公園處林處長燦銘：

應該是有。

工務局楊局長欽富：

當初它在施工時，輕軌還沒有做。

公園處林處長燦銘：

對啊！

陳議員麗娜：

這樣戲水區那個地方他們沒有做嗎？

公園處林處長燦銘：

我們沒有做，當時我們也沒有做，我們也是都沒有做。

工務局楊局長欽富：

是做化糞池。

陳議員麗娜：

那裡是化糞池嗎？

公園處林處長燦銘：

對。

陳議員麗娜：

就把大家叫來一起做。

公園處林處長燦銘：

沒關係，議員你們說的我們回去再研究看看，如果可以做我們一定會做。

工務局楊局長欽富：

這個我們一定都會做。

公園處林處長燦銘：

可以做的我一定會做，看要怎麼施作。

陳議員麗娜：

現在局長有提議是往側面這一邊走過來，所以你們去討論看看用這個方式來做，不要去排斥它，就來做一下。

公園處林處長燦銘：

好。

工務局楊局長欽富：

好，這個我們都要做的。

陳議員麗娜：

以後一次把它做到完成會比較好啦！

公園處林處長燦銘：

好，你再記一下。

陳議員麗娜：

另外，公廁氣味的部分，建議下個會期可不可以來日本考察氣味處理方法。

工務局楊局長欽富：

考察。

陳議員麗娜：

說真的，公廁氣味處理方法，日本最厲害。

公園處林處長燦銘：

有啊，他們有特色公廁，但是這個要叫…，這個不是我們在辦理。

主席（陳議員玫娟）：

就去日本考察而已。

公園處林處長燦銘：

你們要叫主管單位。

陳議員麗娜：

看委員會，以前委員會可以考察，現在不知道為什麼不行？

本會工務委員會傳專門委員志銘：

簽辦問題。

主席（陳議員玫娟）：

以前還沒有縣市合併的時候都可以，合併以後就都不行。

陳議員麗娜：

其實應該要去做氣味考察。

公園處林處長燦銘：

因為環境部針對公廁，其實他們有一個考察就是去看日本，看了20幾個公廁。

陳議員麗娜：

真的，消除氣味他們很厲害，這個值得我們學習，我們應該要研究看看如何把公廁氣味消除。

公園處林處長燦銘：

他們的特色公廁真的很棒，我還看過有些公廁是，當你進去之後燈光就全亮，他們的特色公廁比我們更厲害。

主席（陳議員玫娟）：

對，更厲害。

陳議員麗娜：

再挑幾個公廁，有機會來看看。

工務局楊局長欽富：

其實氣味可以去我們的夢時代看就知道了，您去夢時代的廁所絕對沒有氣味。

陳議員麗娜：

你說夢時代裡頭的廁所？

工務局楊局長欽富：

對，還有漢來的。

陳議員麗娜：

也沒有氣味嗎？

工務局楊局長欽富：

它是用微生物處理方法。

陳議員麗娜：

對，我覺得是。

工務局楊局長欽富：

那個是所謂的技術啦！

陳議員麗娜：

你們要把它導入啊！

公園處林處長燦銘：

您去看我們的果嶺公園廁所，它是非常的乾淨。

陳議員麗娜：

為什麼久了公廁的氣味就會很嚴重？有時候甚至我看歐巴桑很認真在打掃也沒有用。

工務局楊局長欽富：

它已經滲到地板裡面去了。

陳議員麗娜：

氣味處理不了？

公園處林處長燦銘：

不是，像果嶺公園，果嶺公園現有的那些設施，以前是…。

陳議員麗娜：

新的不要講，新的氣味應該是不差。

公園處林處長燦銘：

主要那裡真的是每天在清掃，每天都在清掃，所以它比較不會附著氣味，我們那裡真的是每天固定時間一定要清掃廁所。您如果有機會就去看，我們新做的那種貨櫃公廁。

陳議員麗娜：

我下個會期…，反正下會期來排一個你們公廁的比較，我們來打分數。

公園處林處長燦銘：

我想先去外面考察較實在。

主席（陳議員玫娟）：

那種可能要用議長的經費問題。

陳議員麗娜：

我們來提議看看，我覺得應該每個議員對這個都會很需要，可以來做個深度考察。

公園處林處長燦銘：

我們上次有沒有去日本？

工務局楊局長欽富：

有。

公園處林處長燦銘：

我們上次去日本時，就是都特別去他們那邊的公園，不管是公園，還是他們的參訪場所，說真的，我還特別去看他們的公廁，為什麼他們的公廁這麼乾淨？真的，我不騙你們，他們的公廁真的沒話說，因為我有特別去注意，我還特別去看，因為我是特別跟局長去考察，我就特別去看他們各處的公廁，包括公園裡的小間公廁，就是非常小的那種，我一進去就覺得怎麼會這麼乾淨。

主席（陳議員玫娟）：

處長，你知道為什麼嗎？那個是民族性的問題。

公園處林處長燦銘：

對，民族性。

主席（陳議員玫娟）：

你知道日本人真的人家那種守法、公德心多好啊，我們台灣人真的很糟！

陳議員麗娜：

但是日本人對氣味特別敏感，他們有在研究氣味消除。

公園處林處長燦銘：

對，他們連旁邊那種你覺得很不起眼的公廁，我想這種如果在台灣，裡面差不多

是臭氣沖天。

陳議員麗娜：

對，大家都維護得很好。

主席（陳議員玫娟）：

他們都很自律。

公園處林處長燦銘：

我本來以為進去會很髒，結果一進去真的很乾淨，都真的沒臭味。

工務局楊局長欽富：

他們都很自愛。

主席（陳議員玫娟）：

對，他們那個公德心真的很好，從小就教得很好。

公園處林處長燦銘：

都沒有臭味，真的都沒有臭味。

陳議員麗娜：

他們都怕下一個進去的人會覺得他沒有使用好，然後會留給下一個。

公園處林處長燦銘：

對，誠如議員您說的民族性。

主席（陳議員玫娟）：

真的，民族性，因為我在那邊待那麼久，我觀察到這一點，我覺得他們真的是很棒，這個台灣真的要學習。

公園處林處長燦銘：

對啊！

陳議員麗娜：

第一、我們公部門至少可以污水管接管做好，你氣味就先減少一半，然後再來就是清潔的味道要如何去除的問題再加強，至少我們可以把氣味處理好，那髒亂的問題又是另外一個管理層面。氣味我覺得比較難啦，尤其是老舊廁所。

公園處林處長燦銘：

老舊，好。

陳議員麗娜：

對啊，我們那個高雄公園也可以做特色公廁。

公園處林處長燦銘：

特色公廁。

陳議員麗娜：

高雄公園，對啊。

公園處林處長燦銘：

我申請看看。

陳議員麗娜：

說起來高雄公園是很具有代表性的地方，但是公廁很久沒有整修了。

公園處林處長燦銘：

它差不多1年我們可以…，我不知道啦，因為今年我也有申請，明年我再看哪裡需要，你們也可以看哪裡需要，我來申請看看。

陳議員麗娜：

高雄公園啦，高雄公園就在機場對面而已，是不是？你們要去做，還具有代表性。

公園處林處長燦銘：

好，高雄公園。

工務局楊局長欽富：

原則上它這個計畫如果沒有終止的話，我們就去申請。

主席（陳議員玫娟）：

對，要去申請。

陳議員麗娜：

而且那裡現在都在做接管，你們順便可以做，高雄公園可以重新再造。

公園處林處長燦銘：

好。

主席（陳議員玫娟）：

好，有沒有意見？沒有意見嗎？

陳議員麗娜：

我還沒有附帶決議。

主席（陳議員玫娟）：

妳要附帶決議嗎？

陳議員麗娜：

對，請他們那個污水管要接。

工務局楊局長欽富：

那個一定會做。

公園處林處長燦銘：

好，沒關係，我回去研究。

陳議員麗娜：

建請特色公園的污水管要接。

公園處林處長燦銘：

接管。

主席（陳議員玫娟）：

妳要接污水管嗎？

陳議員麗娜：

對。

公園處林處長燦銘：

我跟議員報告，當初這件事情我曾經跟內部的人，包括規劃設計公司，我問過他們，這個有沒有辦法接污水管？他說接污水管很費工。

工務局楊局長欽富：

我們就預留污水管。

陳議員麗娜：

經費要增加。

公園處林處長燦銘：

而且要跟輕軌、捷運局那邊全都要挖掘，所以到時候會變得很麻煩。我是說我回去再向他們請教，看是否能用比較簡單的方法，如果能夠做的我就會儘量來做，看要不要下一個附帶決議。

工務局楊局長欽富：

這個有時間壓力，應該要限期完工。

公園處林處長燦銘：

我回去會馬上跟他們討論，因為議員您剛才講的這件案子，我為什麼就立刻跟您說我已經問過了，他們回復我說因為那裡要穿過輕軌會比較麻煩。

陳議員麗娜：

我覺得沒接管會很可惜，新蓋的卻沒有接管，真的很可惜。

工務局楊局長欽富：

所以您就寫「預留未來要接污水管的管線」。

陳議員麗娜：

預留污水管的管線，好，不然就先寫這樣。

公園處林處長燦銘：

好，我回去會請他們再研究，看是不是可以做。

陳議員麗娜：

好，誠如剛剛局長說的換到橫向這邊，不要在縱向這邊做，就換橫向這邊施作，看它是否可行。

公園處林處長燦銘：

還是不要從這裡繞過去，因為這裡全是輕軌。

陳議員麗娜：

因為你不可能…，因為你一定要有個管線，這邊的整體建築物如果都還沒接管的話，你有什麼旅運中心、有展覽館，這些大型建築物都沒接污水管太離譜了啦，是不是？

公園處林處長燦銘：

我不知道，沒關係，這個我再來…。

陳議員麗娜：

所以你們要調查這裡，因為都在輕軌裡面，對不對？〔好。〕如果這些一併都沒有，拜託這邊大家一併來解決，屆時再看要怎麼處理。

公園處林處長燦銘：

好，這個我們再研究看看，我會請同仁再去了解看看。

工務局楊局長欽富：

問一下水利局這邊要怎麼接污水管。

陳議員麗娜：

對，以後它牽涉到很多建設，因為有一塊地是輕軌的內側到海邊，將來還有什麼

辦公大樓，不是那個誰要蓋的嗎？那裡整個都是建築物，它不能沒有污水管。

公園處林處長燦銘：

您如果是說大型建物，那個工程可能會很龐大，我說真的這個差不多要1,000、2,000萬元。

工務局楊局長欽富：

這個我來問水利局，看他們是怎麼規劃污水管線，這樣就好了。

陳議員麗娜：

對，好，就請水利局，因為他那邊肯定也要有接管。

公園處林處長燦銘：

好。

工務局楊局長欽富：

那個要看規劃。

陳議員麗娜：

所以到時候那一整片怎麼接，你們預留管線出來，看以後怎麼跟他們銜接，這個是可行的，因為他一定要在內部規劃管線，不可能不規劃的。

工務局楊局長欽富：

對，那個一定會，水利局會做這個部分

陳議員麗娜：

好，建請跟水利局…。

主席（陳議員玫娟）：

那個要問水利局。

陳議員麗娜：

特色公園要預留接污水管管線，這樣也是可以，這邊就知道你們要跟水利局討論。

工務局楊局長欽富：

好。

公園處林處長燦銘：

好。

陳議員麗娜：

好，就這樣。

主席（陳議員玫娟）：

好，這一案就同意辦理，我們的附帶決議就是「特色公園要預留接污水管管線」，好不好？

公園處林處長燦銘：

好。

主席（陳議員玫娟）：

沒有意見，好，同意辦理。（敲槌決議）

審查完畢，謝謝，大家辛苦了。

工務局楊局長欽富：

謝謝。

主席（陳議員玫娟）：
散會。（敲槌）