

三、書面答覆

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 (104.4.20 高市府海五字第 10430985600 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	翁議員瑞珠	岡山區魚市場遷建進度。	海洋局	<p>一、本府於 100 年成立「岡山魚市場遷建專案小組」經 4 次會議討論，及 102 年 7 月 3 日「岡山、旗山及大樹果菜批發市場整合評估規劃」會議紀錄之市長決議，皆認為岡山魚市場有遷移必要性及迫切性，並經評估係以「本市岡山區挖子段 2110-2 地號台糖土地」為遷建最適地點。</p> <p>二、本府海洋局遂委託財團法人台灣及海洋技術顧問社負責規劃，並於 103 年 9 月完成「岡山魚市場遷建規劃」計畫成果報告，依該報告土地需求面積為 1.996 公頃，土地取得經費約需 8,534.4 萬元，另建物興建成本概估需求約 2.78 億，總遷建經費預估 3.64 億元。</p> <p>三、另查遷建預定地岡山區挖子段 2110-2 地號屬</p>

台糖公司所有面積為 5.17 公頃，鑑於興建岡山魚市場之土地需用面積僅 1.996 公頃，103 年 12 年 30 日已請岡山地政事務所辦理土地預為分割完竣，以利未來依「農產品市場交易法」第 15 條規定進行土地徵收，本府海洋局已於 104 年 2 月 12 日委請「大有國際不動產估價師聯合事務所」，協助辦理土地徵收前置作業之土地協議價購事宜，預定 8 月前完成辦理協議價購公聽會。

四、本府海洋局於 104 年度已編列 200 萬元遷建作業費預算，進行土地徵收之先期行政作業及魚市場建物之細部規劃設計，此外鑑於遷建總經費高達 3.64 億元，為減少本府財政壓力，於 104 年 4 月 10 日高市海五字第 10430890600 號函中央漁業署爭取 105 年岡山魚市場興建工程規劃設計費用 522 萬元。

五、至有關果菜市場及肉品市場與岡山魚市場併建部分，鑑於岡山魚市場已選定位於「岡山區挖

				<p>子段 2110-2」面積為 5.17 公頃之土地，因岡山魚市場實際所需面積僅有 1.99 公頃，尚約有 3.18 公頃之空地面積可供使用，建議果菜市場及肉品市場可比鄰而居，形成群聚效應，打造國內最大之農產品批發市場。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（王耀裕）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.21 高市府海五字第 10430963100 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	王議員耀裕	污水疑灌魚塭造成魚蝦群暴斃案。	海洋局	一、據報載林園區中芸段一處廢土暫置場上月發生圍籬倒塌，泥濘廢土損毀林園區第八公墓事件後，104年4月14日其旁魚塭發生魚群、白蝦暴斃，損失上百萬元，業者懷疑是污水流入魚塭才肇禍，廢土承包商則採樣送屏科大化驗以釐清原因，同時廢土業者已派員清理魚屍。 二、經查案發魚塭係本市伍文雄君（報載由伍文華君經營，經電洽伍文雄表示係同一人）所經營，並領有本市陸上魚塭養殖漁業登記證，該證有效期限自99.07.01至104.06.30止，經營面積4,868平方公尺，養殖虱目魚、白蝦。 三、該案業經本府環境保護局採取水質送檢、農業局動物保護處採集魚體檢驗，本局則將協助養殖漁民向廢土業者求償。

農林部門業務質詢及答覆（李眉蓁）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.21 高市府海二字第 10430983100 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	李議員眉蓁	民衆出海填寫出海報備予海巡單位，安檢站執檢要求登船檢查，影響遊興，請協助處理。	海洋局	一、本府海洋局於 103 年 9 月 22 日交通部召開之「推動遊艇活動發展方案」103 年度第 1 次專案會議中提出建議後，行政院海岸巡防署業於 103 年 10 月 16 日以署巡檢字第 1030018006 號函發文予該署海岸巡防總局，重申該署「遊艇安全檢查勤務指導原則」，對遊艇活動未涉及出入境者，於出海前填具相關資訊，向出海港之安檢單位報備，如該船經報備且未從事客（貨）運送或供娛樂以外之用途，出港採「目視航行」，進港遊艇可一眼通視者，以「目視航行」為原則；如認有違法之虞時，得依法實施檢查，以避免影響民衆權利及提升行政檢查效率，俾達「安全及便民」之目的。 二、海洋局將持續追蹤海巡署安檢單位執法情形，俾利遊艇進出港確實達

				成安全及便利目標，使海洋相關產業活動得蓬勃發展。
--	--	--	--	--------------------------

農林部門業務質詢及答覆（周鍾澐）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.22 高市府海二字第 10430983800 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	周議員鍾澐	有關高雄至蚵子寮海上藍色公路體驗人數僅 2,283 人次，請加強輔導。	海洋局	一、本府海洋局已完成蚵子寮漁港碼頭相關設施施作及美化工程，方便藍色公路客船停泊及遊客上下船，未來將結合鄰近漁村辦理漁夫體驗活動如：糶手拍魚貨、牽罟及捏魚丸等，及特殊亮點旅遊如：興達港未來巨象、彌陀潔底山、廟宇文化等觀光資源，並積極協調觀光局、高雄市輪船公司及旅行業者配合行銷。 二、有關輔導海上藍色公路部分，本府海洋局係開發航線並媒合旅行社及串聯觀光景點，至後續推動部分將由有意願經營之旅行社進行承攬，本府海洋局將持續輔導藍色公路業務推動。

農林部門業務質詢及答覆（陳美雅）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.23 高市府海五字第 10430983000 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	陳議員美雅	請問足以代表高雄在地漁產品的伴手禮為何？	海洋局	一、本府海洋局自 103 年起推出「高雄海味」品牌，並以高雄魚貨最大宗的鮪魚、魷魚、秋刀魚、石斑魚及虱目魚並列高雄 5 寶作為行銷意象，另配合規劃優質漁產品推廣計畫，推動所轄漁業加工廠及漁業相關公司利用在地盛產符合衛生安全之魚貨原料，全面提升加工技術及包裝設計層次，開發各式具高雄特色的精緻漁產品。 二、海洋局在眾多產品中嚴選推薦本市 28 項優質水產伴手禮，其中包括 2014 入選行政院農業委員會所舉辦的「海宴」水產精品，分別為鮪軒貿易有限公司的超低溫鮪魚禮盒、盛洋冷凍食品股份有限公司的優蠡禮盒、允偉興業股份有限公司的便利小館－「ASC 活力生態鯛」、梓官區漁會的戀戀蚵仔寮極鮮加吉袋禮盒、互得惠



				<p>企業有限公司的珍芳低鹽野生正頭烏魚子及梓官區漁會的頂級烏魚子等產品。</p> <p>三、藉由打造「高雄海味」品牌，搭配趣味、新潮與活潑的高雄 5 寶，推出各式優質伴手禮，印製高雄海味推廣摺頁並建立「高雄海味專區」網頁，提供本市優質水產伴手禮及海味遊程等相關資訊，以整體行銷本市在地漁產品。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（周鍾澐）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.23 高市府海二字第 10431018500 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 （協辦機關）	辦理情形
104.4.15	周議員鍾澐	本市可以從事水上摩托車區域為何？	海洋局	一、依本府 100 年 11 月 29 日高市府四維觀維字第 1000131565 號公告，在本市轄區（不含玉山國家公園、茂林國家風景區）內，從事水域遊憩活動適用交通部訂定「水域遊憩活動管理辦法」，爰本市適用該辦法「原則開放、例外管理」之方式，除管理單位基於維護遊客安全需要所公告之分區限制規定或禁止活動區域以外的水域，或其他法令另有規定外，原則上皆開放得從事水域遊憩活動，並應遵守該項活動之行為規範；上述「水域遊憩活動」即包括水上摩托車活動。 二、承上，本府 100 年 8 月 2 日高市府四維觀維字第 1000083665 號公告，旗津沿岸海域北自旗后山，南至中區污水處理廠區（含風車公園）範圍，除旗津海水浴場（浮球圍繞區）可從事游

			<p>泳活動外，其餘海域禁止水域遊憩活動；本市沿海各軍港、商港及漁港，依其法令規定原則不供水域遊憩活動使用。</p> <p>三、查本府海洋局 103 年 9 月 10 日高市海二字第 10332494701 號公告，本市興達漁港遊憩水域可供從事操作乘騎水上摩托車等器具之水域遊憩活動，惟應事先向該局申請核准。</p> <p>四、依「水域遊憩活動管理辦法」第 12 條規定，「水上摩托車活動與其他水域活動共用同一水域時，其活動範圍應位於距領海基線或陸岸起算離岸二百公尺至一公里之水域內」、「水上摩托車活動不得與潛水、游泳等非動力型水域遊憩活動共同使用相同活動時間及區位。」該辦法另有「應戴安全頭盔及穿著適合水上摩托車活動並附有口哨之救生衣」、「航行方向應為順時鐘」等相關規定。</p>
--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（陳美雅）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.23 高市府海二字第 10430992100 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	陳議員美雅	南星計畫遊艇產業園區成立應考量旗津地區造船專業人才，提供就業機會。	海洋局	一、最新的 2015 年 80 呎以上遊艇接單長度，臺灣仍維持 2014 年的水準，排名在義大利、荷蘭、土耳其、美國、英國之後，位居世界第 6，亞洲第 1，其中本市遊艇接單長度佔全臺遊艇廠接單長度總和之 91%。 二、遊艇製造大部分製作過程，著重於工藝技術及儀器裝備精密組裝，在台發展已逾 40 年，遊艇製造在先進國家都是政府大力鼓勵且受歡迎的低污染精緻工業，當前台灣遊艇製造能力已可媲美義、德、英、美等歐美先進國家，且在國際上深受好評，以這些國家發展經驗及成果來說，該等產業絕非是居民及環保團體誤解的高污染產業。而南星遊艇產業園區如能順利開發，預估將引入遊艇製造業界 50 億元的投資，創造 4,000 人以上的就業機會，園區並可創造每

				<p>年 100 億元的產值，如能順利形成產業鏈，對遊艇投資 1 美元，還可再創造 6.5 到 10 美元的綜合經濟效益。</p> <p>三、針對南星遊艇產業園區開發案，本局除將持續與大林蒲當地居民說明溝通外，未來亦將秉持「低污染」、「生機商機」、「共存共榮」、「共創三贏」等原則，並藉由產業群聚效應，媒合協調進駐之遊艇廠或關聯產業提供當地居民工作機會，並以公開方式進行招募，讓旗津地區造船專業人才有參與之機會。</p>
--	--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（翁瑞珠）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.28 高市府水污二字第 10432543000 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	翁議員瑞珠	一、污水下水道施工，請注意工作井覆工版平整度問題，是否可以加強美觀。 二、橋頭岡山污水處理廠建議設計美觀，回饋辦法請再開地方說明會讓地方民衆了解，並且要找到績優廠商施作，何時可發包？ 三、阿公店溪最近蚊子很多，雖河堤礫間已有改善部分水質，請水利	水利局	有關貴席質詢旨揭五項議題，本府答覆如下： 一、有關污水下水道施工所採用的覆工版係屬於工作井立坑後至人孔收築前的臨時措施，除了要求廠商盡量縮短使用臨時覆工版的時間，亦要求廠商在鋪設覆工版時將與瀝青路面銜接處盡量修齊平順，且廠商及監造單位每日巡視路面平整狀況，隨時注意保持覆工版平整，使路面整齊、美觀。 二、有關岡橋污水處理廠第一期工程，已完成細部設計，目前報請內政部辦理都市計畫審議中（業經2次都審會議審查，目前依第二次審議委員意見修正後，已再次報請內政部審核）；俟都市計畫審議通過以及工程預算書圖經內政部營建署核備後，辦理工程發包，預計於今（104）年6月可辦理發包，並採異質性最低標方式辦

		<p>署第六河川局加強改善。</p> <p>四、石螺潭排水抽水站發包情形？何時可完工？</p> <p>五、空軍官校附近的排水改善，請水利局追蹤空軍官校的辦理進度。</p>	<p>理發包，以選擇績優廠商施作；另為使當地居民瞭解岡橋污水廠後續推動之辦理情形，水利局已於 104 年 4 月 20 日拜訪里長再次進行溝通，目前刻正協調當地里長以及相關單位擇期召開說明會。</p> <p>三、有關阿公店溪蚊子很多部分，本府水利局已於 104 年 4 月 24 日函請權責機關水利署第六河川局妥處。</p> <p>四、有關石螺潭排水設置抽水站工程原預定 104 年 4 月 23 日開資格標，惟因本案施工規範內容有疏漏，故於 104 年 4 月 20 日函請顧問公司重新檢討相關內容，重新審查後將儘速續辦招標事宜。</p> <p>五、有關空軍官校排水改善乙節，經查目前空軍官校預計 104 年下半年度辦理工程設計，並於 105 年依程序提報司令部同意，預計 105 年下半年度動工，106 年底完工。</p>
--	--	---	---

農林部門業務質詢及答覆（陳麗珍）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.29 高市府水污一字第 10432669800 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	陳議員麗珍	一、登革熱問題頻傳，目前正推廣用戶接管，讓屋後整潔降低病媒蚊的孳生問題，對於後巷低於70-75cm的施作問題如何解決，是否可放寬標準？若有一、二位住戶不願意配合施工，如何處置？（污水一科） 二、新莊一路、博愛路、華夏路污水管工程應規劃103年底	水利局	一、有關水利局於後巷施作污水用戶接管基於考量管材零件尺寸、施工空間、人員安全及後續維護，後巷寬度需達80公分方可施作用戶接管工程。若後巷因抵觸物致寬度不足80公分，需由住戶自行排除後巷抵觸物達寬度80公分後再行通知本局納入年度污水用戶接管工程檢討辦理。另一、二戶不願配合施工之情形，經鄰里長建議後，由水利局人員會同鄰里長加強說明及宣傳，期使住戶自行拆除增建物至足夠寬度，以配合施作用戶接管，改善周邊環境衛生。市府水利局亦已在103年12月起執行之用戶接管工程，針對已納入設計而後巷寬度不足導致無法施工區域，逐區舉行說明會並限期內由民衆自行拆除違建物，提供後巷80公分空間，若逾期限，將造冊提報工務



		<p>完工，目前尚未完成，何時可完工？請加速。（污水一科）</p> <p>三、用戶接管清理問題，特別是餐廳、市場附近常因油脂阻塞，請加強宣導並予以清理？（污水營運科）</p>		<p>局違建拆除大隊配合辦理，以利用戶接管工作的推展，加速改善住戶周邊的環境衛生。</p> <p>二、左營區新莊一路（華夏路至博愛路間）污水分支管線工程已納入水利局「立群路、沿海路區域污水次幹管及分支管管線工程第一標」施工作業，前已辦理現場試挖且已由管線牴觸之管線單位（自來水、台電、中華電信、台灣固網）配合進場遷改完成，本局污水管線推進工程目前已進場尚須約 6 個月之施工時間，預計 104 年 10 月底前完成該路段污水分支管管線工程，續由水利局年度污水用戶接管工程進場協助住戶施作污水用戶接管，尚祈貴席諒察。</p> <p>三、水利局對油脂造成污水管線阻塞事宜，每月皆有做定期清疏以維持該區域污水管線排放功能，每年並委託專業環境檢定機構不定期抽查用戶排入下水道的水質，另外對於餐飲業、市場、速食店等排放水質較高污染、大排水量的行</p>
--	--	---	--	---

				<p>業別，於抽驗時亦會加強其抽檢比重。對於水質未符合本市公共污水下水道可容納下水水質限值造成公共污水下水道堵塞者，水利局會再邀集環保局、衛生局等相關單位辦理聯合稽查，要求用戶須裝設或加強清疏用戶的預處理設施（如油脂截留器），並限期改善，若用戶未能於期限內改善時，為維護其他用戶的權益本局會依下水道法予以裁罰，若其情節重大者亦將停止其使用。</p>
--	--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（林民傑）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 (104.4.30 高市府水保字第 10432679000 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	林議員民傑	原鄉地區上游的野溪整治請水利局儘速全面勘規劃，避免上游沒整治造成下游更大災害。(水土保持科) ※會後提供資料給議員，往後有相關會勘請邀集議員參與。	水利局	有關原鄉地區上游野溪整治工程，已由本局先行彙整需規劃治理案件，經洽貴席後訂於104年5月4日邀集貴席及相關單位辦理現地勘查，待勘查後依輕重緩急統籌研議。

農林部門業務質詢及答覆（林富寶）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.30 高市府水區字第 10432511000 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	林議員富寶	一、旗山五號排水目前正辦理規劃作業，希望妥善處理50幾戶的拆遷事宜，無論是私有地或占用戶都應加強溝通。另外是否能全面整治，把原本規畫第二期工程向中央爭取經費，併同第一期工程辦理。以減低旗山地區長期積水問題。(區域排水科) 二、旗山老街污水接管	水利局	一、有關旗山區第五號排水依據都市計畫河道拆除牴觸河道房屋及用地徵收等事宜，本府水利局將加強溝通減少民眾疑慮。另因第五號排水全段整治經費較鉅，約需6億8,000萬元，為加速第五號排水整治，本局原規劃三期整治工程已調整為兩期辦理，並已於104年3月5日提送「高雄市管旗山區第五號排水系統規劃報告」至水利署，水利署預計104年5月5日辦理審查，本局將視審查進度配合積極爭取後續經費。 二、旗山老街污水用戶接管工程，本府水利局除例假日禁止施工及要求承商採半半施工方式，在不影響安全情況下儘量縮小施工範圍，施工後機具駛離該街道與僱用義交指揮交通外，並會再要求監造加強監督承商確實執行上述事項，以減少對商家的不便；

		<p>工程，請加強工程監督，減少因施工及機具放置對商家帶來的不便，另後巷80cm施工問題請與承商說明清楚勿讓民衆誤解。(污水二科)</p>	<p>另有關後巷用戶接管須80cm 施工空間問題，本局除施工前已辦理說明會向住戶說明外，並由現場監造人員與承商工地主任，針對巷寬不足80cm 住戶再加說明，且施工路段亦張貼施工通告，並註記聯絡電話，以利民衆有疑慮時可諮詢相關工程人員，避免民衆誤解。</p>
--	--	---	--

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.5.1 高市府水污二字第 10432676600 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	張議員漢忠	一、鳳山圳受皮革工廠排放廢水污染影響，水利局知道此訊息後如何處置？ 二、鳳松路上的污水用戶接管工程進度？ 三、在鳳山行政中心後方的建軍里與忠孝里排水溝整治進度？	水利局	一、鳳山溪主要上游由奎埔排水、鳳山圳以及山仔頂排水匯流而成，屬區域排水，主要水源來自農業灌溉水、民生、事業及畜牧廢污水，並無天然水源補助，經接獲貴席通知即立即派員巡查，初步發現水質呈褐黑色與平常水質不同，往上游鳳山圳巡視疑似有皮革工廠偷排廢水，因該事業放流水如未經處理，則具有高污染濃度，可能造成污水處理廠生物單元之無法負荷等問題（鳳山溪污水處理廠主要係用以處理民生污水），故須關閉截流設施，後續並通報環保局針對上游事業污染源加強稽查取締，減低事業偷排廢水污水鳳山溪情事，經檢查水質無問題後本局則再啓動截流設施。 二、有關鳳山區鳳松路上污水用戶污水接管，本府（水利局）前標（鳳山

				<p>烏松污水下水道系統第三期計畫第三標（II）已於 102 年 10 月完工，針對前巷及後巷寬度達 80 公分以上者符合施工條件先辦理用戶污水接管施工，並做為示範與宣導，目前該區現階段已無標案在該地區施作，後續將針對後巷寬度不足導致無法施工區域，向營建署爭取經費逐區辦理「強制用戶污水接管」及舉行說明會限期由民衆自行拆除違建物，若逾期限，將請違建拆除大隊全數拆除違建物，以利施工提升全體市民居住品質。</p> <p>三、建軍里與忠孝里排水溝整治，本府（水利局）辦理「荅雅區正文段 589 地號排水改善工程」預定 104 年 5 月 12 日開標，如經決標將儘速辦理訂約，並進場施作。</p>
--	--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（王耀裕）

高雄市議會第 2 屆第 1 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.5.4 高市府水區字第 10432671900 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	王議員耀裕	一、海岸景觀及道路開闢請盡速爭取經費改善。 二、中厝林內大排下游段鳳林路三段以東雜草髒亂，不像鳳林路以西上游段水岸花園就整潔多，請水利局爭取經費整治。	水利局	一、海岸景觀及道路開闢請盡速爭取經費改善： 由於林園海岸海堤斷面狹窄，跨堤養殖漁塭抽排管線雜亂，鐵皮、水泥建物閒置，整體景觀生硬，阻絕親近海洋機會，縣市合併後本府水利局即著手辦理林園海岸線沿線環境保護及景觀改造工作，初期針對公有土地進行養殖管線收納及景觀改造工程，先於中芸漁港南北側辦理「高雄市林園海岸復育及景觀改善工程（第一期）」，主要辦理工程內容包括中芸漁港南側東西汕海堤養殖管線收納工程 420 公尺，中芸漁港北側中芸海堤培厚及景觀再造工程 250 公尺，並新設北堤廣場公園 1 處，工程經費為 3,850 萬元，並於 102 年 8 月完成工程發包，預計 104 年 4 月底完工，工程完工後，預期將美化既有海堤區域環境



樣貌，創造中芸漁港南北側海岸景觀亮點，營造親近海洋友善環境。後續主要係辦理林園海岸線海堤後線道路興建及海濱自行車道動線規劃工作，由於林園海岸線海堤後線道路現況多為未開闢都市計畫道路，路寬多為 4 米不利車輛通行，其工程所使用土地多位於保護區，且多為私人土地，需由本府工務局協同都發局辦理都市計畫檢討變更、私人土地用地徵收及都市計畫道路開闢工作，其所需相關經費市府將持續向中央爭取補助，俟補助經費到位後，本府即著手辦理後續林園海岸線海堤後線道路興建及海濱自行車道動線規劃工作。

二、中厝林內大排下游段鳳林路三段以東雜草髒亂，不像鳳林路以西上游段水岸花園就整潔多，請水利局爭取經費整治：

有關林內大排位於鳳林路三段以西本局已完成初步清疏整理，以東雜草髒亂情形本府水利局

				<p>將儘速籌措經費來源，並於經費來源確定後立即辦理開口契約發包，開口契約發包後即可派遣廠商進場整治林內大排前述區段。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（陳美雅）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表

(104.5.4 高市府水市一字第 10432679300 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	陳議員美雅	<p>一、高雄鼓山區鼓山二路、美術館、河堤里附近每次下雨就淹水，是否有規劃解決方案？(※排水整治工程提供資料給議員)。(市區排水一科)</p> <p>二、鼓山滯洪池經費如何？原本台泥廠區用地都規劃成何種使用分區？是否有回饋當地社區民衆？請水利局要求台泥能在滯</p>	水利局	<p>一、鼓山區排水改善對策：為改善青海路與中華一路口積淹水情形，本府水利局已於 99~101 年陸續編列 1,000 萬改善青海路北側（中華一路至美術東二路）排水側溝及於南側人行道下方擴建排水側溝，其積淹水情事已大幅改善。為更提升中華一路與青海路口排洪能力，本府水利局於 103 年增辦中華一路西側排水改善工程（採分標方式辦理），沿中華一路西側（道路側溝採加大斷面方式辦理改善），經環河路將愛河破堤，直接導往愛河，改善範圍自大順路至愛河，目前皆已完成改善，預計於本年汛期即可發揮功效。</p> <p>另鼓山三路一帶遇豪大雨易淹水情形，經評估需優先改善鼓山運河河道斷面使其滿足區域排水防洪標準，並於台泥廠區內設置山邊明渠繞</p>

		<p>洪池周圍 施作公共 設施回饋 民衆。(市 區排水一 科)</p> <p>三、高雄市登 革熱問題 嚴重，大 樓周邊側 溝請研議 以不影響 排洪又能 防治登革 熱的方式 。(※會後 一星期提 供)(市區 排水一科 )</p> <p>四、鼓山區柴 山、風車 公園、旗 津公園等 因海水侵 蝕位移問 題。(※請 提供監測 資料)(市 區排水一 科、水土 保持科)</p> <p>五、去年鼓山 明華路因</p>	<p>流山邊高逕流水，以不 經市區雨水下水道直接 排往鼓山運河，並於明 渠沿線設置滯洪池，降 低高逕流水之含砂量並 調控洪峰流量，減少下 游淤積情形及提升整體 防洪能力。本府水利局 業於 102 年啓動鼓山運 河整治計畫，目前鼓山 運河右岸護岸（及鼓山 運河整治工程（第一標 ））業於 103 年 3 月 28 日完工，俟左岸用地取 得無虞，即可啓動左岸 護岸整治，改善鼓山運 河排水防洪能力，滿足 區域排水防洪保護標準 。</p> <p>台泥廠區內排水改善設 施在整體性考量下，規 劃設置繞流渠道（箱涵 L=173 公尺，明渠 L=927 公尺），徹底截流柴山 山區逕流水直接排入鼓 山運河，減緩鼓山三路 下水道負荷；另繞流渠 道旁施設 A、B 兩座滯 洪池（滯洪池 A 用地面 積為 0.9 公頃，滯洪量 約 3 萬噸；滯洪池 B 用地面積為 1.5 公頃， 滯洪量約 3.5 萬噸）， 可於渠道水位高漲時， 予以滯洪</p>
--	--	---	---

為水利局施作污水下水道工程造成工安意外，請積極與當事人洽談賠償事宜，不要再推給廠商處理？

（※請主秘跟當事人協調並告知議員）（污水營運科）

六、旗津區旗津二路、天聖宮附近及鹽埕區污水下水道工程施工品質差常挖斷管線，請加強督導廠商施工品質？（污水一科）

調節洪峰水位，後續再配合鼓山運河左岸渠道整治，可全面提升鼓山三路一帶防洪能力，改善該區域常年排水問題。

二、台泥廠區明渠及滯洪池工程經費及辦理情形：都計內容審查及評估屬本府都發局權管業務，台泥廠區相關配置業經本府都委會審議通過，現送內政部審議中，如無涉排水該計畫內容非本府水利局能要求予以變更。

本府水利局於考量新設明渠上游承接既有明渠（即青泉街明渠），下游續接鼓山運河，右岸緊臨柴山山腳，左岸未來於都市計劃變更後做住宅區之用，故以與生態共築、延續鼓山運河藍帶、串連柴山綠帶為發想，打造宜居城市為目標，於明渠沿線雙側設置人行道，提供帶狀休閒遊憩空間，滯洪池則採生態工法構築，慎選具過濾保水的溼生植物，並兼顧整體景觀，藉由溼地水域環境，增加生物棲息空間，營造出

愜意優美的親水環境，使之具備休閒遊憩及生態教育功能，提供市民朋友及外地民衆另一個樂活空間。

然 A 滯洪池緊臨柴山山腳，遇降雨時山區逕流短時間匯流至此，於安全考量下池體不開放民衆遊憩使用，僅以觀景平台提供賞景節點；B 滯洪池則以調節豪大雨來襲之洪峰流量為主，平時無滯洪之需，可於晴天開放池體空間做公園綠地之用，然考量強降雨期間需提供滯洪空間，池體設施仍以簡易、耐水性為設計原則，故於池體空間規劃施設草坪、耐水性植栽、簡易公園設施（休憩平台、座椅…等），以提供民衆大面積遊憩空間。

本工程經費 2.2 億元，經本府積極向中央爭取預算，已獲中央同意自「流域綜合治理計畫」經費項下補助 1.72 億元，本府自籌 4,800 萬元；本工程業於 103 年 10 月 29 日決標，並於同年 12 月 1 日開工，工期計 420 工作天，預計可於

105年8月底完成改善。目前滯洪池工程先以池底土方開挖為施工要逕，截至4月13日工程實際進度已達7.79%，相較預定進度5.52%，已超前2.27%，且土方於A滯洪池已開挖12,000M<sup>3</sup>，可先行提供凹地蓄水空間達1.2萬噸，此外，B滯洪池也接續配合台泥儲料桶打除予以開挖，以因應蓄水滯池。另一方面渠道也陸續由下游端開挖施工中，預定本年12月31日施工進度可達51%。

三、登革熱防治問題：

考量側溝清掃孔加蓋網袋將影響排水效能，本府水利局目前尚無規劃施設，病媒蚊防治對策仍由主管機關本府衛生局擬定。

四、風車公園、旗津公園等

因海水侵蝕位移問題：

由於旗津海岸地形遭受波浪侵蝕，海岸線逐年退縮，進而威脅人民財產生命安全，且鑑於每年夏季颱風來臨前後南向季風及颱風波浪易造成旗津海水浴場前端之強勁裂流，恐危及遊客

安全；為求能夠同時達到「增加海水浴場遊客休閒安全性，降低裂流流速，並同時達到降低景觀衝擊及海岸保護」之成效。本府於民國 89 年委託中華顧問工程司執行「高雄市旗津區海岸線治理規劃」，依據前述規劃自旗津風車公園至海水浴場，以潛堤為主題，規劃 2 座人工灣澳潛堤，8 座離岸潛堤，另規劃 1 座離岸堤以降低旗津沿岸之裂流流速，並輔以人工養灘創造足夠的沙灘來替代海堤消浪。完工後，潛堤、離岸堤及沙灘將海水浴場海岸景觀步道及觀海台等設施涵蓋在內，並與海岸公園連成一氣，使休閒遊憩之空間，由陸域開拓至海陸併行之情景，對未來本區之觀光事業挹注更多新契機，也間接加速帶動旗津地區之服務產業。本工程已於 102 年完工，總工程經費約 4.65 億元，其平面配置詳如圖 1 所示。

工程完竣後，本府水利局為維護及監測『旗津



海岸線保護工程』養灘後海域地形及潛堤區水下結構物之狀態於是於103年度~107年編列5年計畫—『旗津海岸線保護工程』養灘後海域地形及潛堤區地下結構物監測委託技術服務案以定期監測此地區之潛堤結構物及水下地形是否有變遷、變異之情形。

爲了解監測期間地形變化之情形，特以103年4月水深測量爲基準，探討監測期間（103年7月、9月及11月）之水深地形變動趨勢，海床仍處於變動之狀態，其中南側潛堤內之侵蝕區塊逐漸擴大，並往北移動，而北側人工灣澳內之近岸侵蝕區塊則逐漸減少。顯示潛堤養灘在北側海岸發揮之功效較南側爲佳。

有鑑於針對旗津保護工程之定沙成效分析結果顯示，受由南往北之漂沙優勢方向作用下，旗津海水浴場至觀景台之北段旗津海岸無論是極近岸（-5.0m水深以內）或近岸（-5.0m至-10.0m

水深範圍)皆有一定之沙灘寬度生成,故應可達到海岸保護效果,然觀景台至風車公園之南段旗津海岸於極近岸處則相對沙灘生成效果較不如預期,雖然依過往鄰近之西子灣人工養灘經驗可知,需經過1~2年之冬夏季季風波浪完整作用後,沙灘方可趨於動態穩定狀態。基此,考量目前距完工僅約1年,倘處於人工養灘完成初期階段,人工養灘之沙灘流失現象乃屬正常行為。

又,依據監測成果顯示,南側潛堤內之侵蝕區塊逐漸擴大,故本府水利局於今年(104年)編列500萬工程預算先行於風車公園與中區污水處理廠間約140公尺,執行「旗津風車公園與潛堤間保護工程(砂腸袋)」作為抽砂養灘以保護海堤構造物的安全。本工程預定進度為5月底發包完成,6月中旬開工,9月底完工。

茲針對西子灣北側柴山地滑監測及處置情形說明如下:

(一)柴山地區就區域地質暨地質鑽探調查，其地層係由石灰岩（俗稱咕啞石）及泥岩組成（石灰岩厚度在調查範圍內紛雜不一，非單純石灰岩與泥岩以平行邊坡方式沉積）。依 93 年迄今之監測資料，地層滑動情況主要發生在每年 5 至 9 月雨季期間，在地表下 6~9 公尺之土岩界面產生淺層滑動及深度 12~23 公尺泥岩層軟化後產生之位移；其滑動趨勢以柴山大道為界，西側區域（山海宮一帶）地層滑移較明顯（向台灣海峽方向滑動約 10 公分/年不等）；東側區域滑動輕微（約 2 公分/年）。

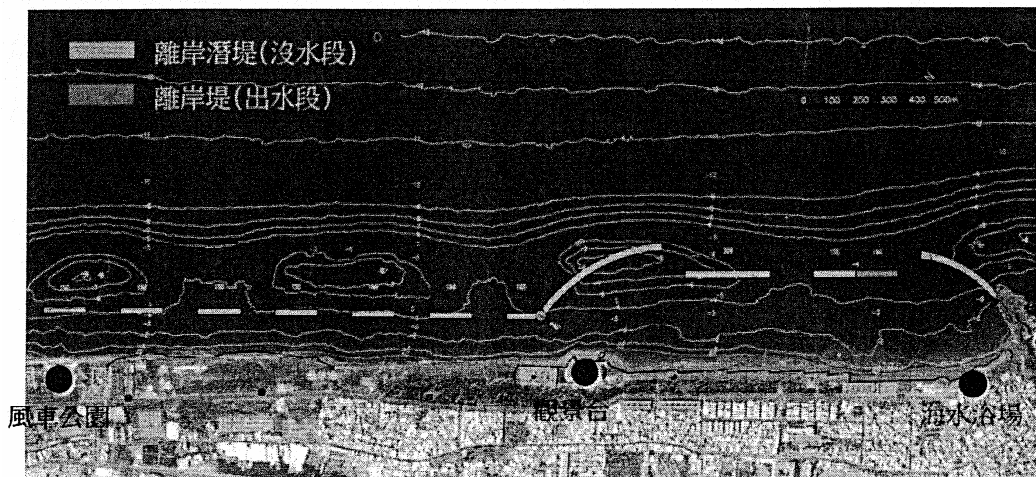
(二)地滑潛勢區包含山海宮周邊及鄰近之桃源里社區保全對象估計約有 40 戶住民。本局自 100 年縣市合併後接續原建設局暨經濟發展局建置之地中傾斜管、GPS、自計式雨量計、地下水位計及建物傾度盤等地滑監

測系統，並自 102 年 9 月於民宅集中處、滑動量較大區域導入自動化即時監測及警報系統，（如山海宮、北極殿）設置孔內伸縮計替代地中傾斜管，搭配即時影像監控，如地層有明顯滑動，裝設於山海宮之監控警報器即啓動，監控顧問公司隨即通知里長、區公所及本局。

(二)就歷史監測資料顯示，滑動主要伴隨降雨發生，故防災整備作為部分，於 101 年 8 月及 9 月間市府劉副市長辦公室協助邀集各權責單位，研商並確認柴山地區地層滑動疏散避難及住宅安全檢查分工機制，決議由高雄市鼓山區公所及桃源里里長按行政院 99 年 6 月 17 日『高災害危險潛勢地區之「預防性疏散避難研商會議」』結論事項，比照土石流防災，於遇有地層異常滑動或超大豪雨、颱風警報發布時，辦理疏散撤離作業，並請民

				<p>政局、消防局、警察局及社會局協助。</p> <p>(四)茲提供近 2 年監測資料供參。</p> <p>五、污水下水道意外糾紛： 本府水利局已主動聯絡當事人洽談賠償事宜，並約定時間至本局辦理協調事宜。</p> <p>六、旗津區及鹽埕區污水下水道工程施工品質 有關本府水利局於旗津區旗津二路、天聖宮附近及鹽埕區施作污水下水道工程挖斷管線乙事，將依貴席意見加強督導廠商施工品質。</p>
--	--	--	--	---

圖 1



農林部門業務質詢及答覆（邱俊憲）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.5.4 高市府水區字第 10432541900 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	邱議員俊憲	仁武地區滯洪池目前進度？期程？改善範圍？（區域排水科）	水利局	依「高雄市管區域排水八卦寮地區排水系統規劃報告」，仁武區北屋排水規畫設置北屋滯洪池一座，滯洪量 2.8 萬噸，滯洪面積為 1.5 公頃，目前細部設計已完成，所需用地正由地政局配合都市計畫變更進行地上物拆除及查估補償中，該局預計於 104 年 9 月底可完成用地取得，水利局預計 104 年 10 月進場施工、106 年 6 月完工。完工後可改善北屋排水河道通洪能力，以提高整體河道防洪保護標準。 另規劃於仁武區九番埤排水設置滯洪面積為 2.24 公頃、0.58 公頃及 0.82 公頃滯洪池共三座，該滯洪池用地目前為農業用地，目前已納入「澄清湖特定區計畫（第三次通盤檢討）案」，將配合都市計畫變更結合區段徵收方式取得排水及滯洪所需土地，預計完工後共可吸納九番埤排水高速公路西側 6.62 萬噸滯洪量，以改善當地淹水情形。

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表

(104.5.4 高市府水市一字第 10432506500 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	周議員鍾澐	<p>一、右昌大排橋墩塌陷處理情形？何時可發包？預計何時完工？（市區排水一科）</p> <p>二、樂群路、和光街109巷、藍昌路367巷排水箱涵已壞損請速改善，目前進度？（市區排水一科）</p> <p>三、彌陀區海尾排水堤岸改善何時可完成？（區域排水科）</p> <p>四、右昌、美昌街抽水站建議抽</p>	水利局	<p>一、右昌大橋橋墩壩堤塌陷危險建請雨季前修復完畢：</p> <p>本案 103 年 10 月 03 日經地方反映右昌橋南岸木棧道傾斜變形，本府水利局立即聯絡本府養工處及楠梓區公所現場會勘，發現右昌大橋橋墩壩保護的護岸基礎下方有破洞，護岸基礎土方經由該洞迅速流失，連帶使上部結構失去支撐而傾斜，本府養工處立即吊運混凝土製紐澤西護欄圍起封鎖線，以黃色警示帶提醒行人迴避，目前僅木棧道傾斜，並未影響路面平整。經會勘為右昌大排水箱涵出口處因水流跌落造成下方沖刷掏深，經以測量標尺量測達 4m 深度以上，超過護岸基礎保護工深度而產生破洞，保護工後方土方因而流失。</p> <p>因為右昌大排水箱涵僅在出口處附近發生掏空</p>

水高度設在 1.2M，其操作方式不當，是否已將人工式打撈改成機械式？（防洪維護科）

，本府水利局將在今年雨季來臨前完成箱涵出口處及護岸基礎搶修，以避免結構物損壞擴大造成路面、路面下方管線，甚至右昌橋橋墩損壞的重大工程災害。

本府水利局目前已委託 104 年度水利局設計監造開口契約廠商進行設計，並於 104 年 03 月 26 日完成細部設計圖面審核。右昌大排水箱涵現況仍有民生污水流入，且施工期間恐受農田水利會配合年度農田灌溉調控後勁溪下游處興中制水橡皮壩，致後勁溪水位雍高，使工程施工難度提高，本府水利局將協調農田水利會配合工程進行控制水位在可施工水位且同時右昌大排上游的橡皮壩升起控制，及配合適當擋水排水設施，使工區有良好安全的施工環境，期望在今年雨季來臨前完工。

本案預定今年 5 年中旬完成工程發包及 6 月上旬廠商進場施工，經費約 250 萬元。

二、楠梓區樂群路排水幹線



				<p>:</p> <p>本府水利局已於 102 年 4 月 3 日針對掏空路面下陷、破損部分修繕完成，後續將該路段雨水下水道幹線列入巡查重點，以維路面通行安全。</p> <p>。經查樂群路幹線之排水斷面與規劃報告內所設計尺寸尚有出入，惟近年暴雨事件頻傳，基於排洪安全考量，本府水利局將進行樂群路排水幹線改善工程，依規劃報告內幹線尺寸做為設計考量，且一併將既有管涵型式改為箱涵結構，降低路面塌陷之風險，目前已辦理規劃設計等作業並擬提報內政部營建署爭取經費挹注，俟經費到位後辦理發包作業。</p> <p>楠梓區和光街 109 巷排水幹線：</p> <p>楠梓區和光街 109 巷近右昌街交叉口處，路面陡降存有高差，該路段為市集、交通量大，車體頻繁碾壓使路面於陡降處塌陷，本府水利局已完成修繕，並將該路段雨水下水道幹線所行</p>
--	--	--	--	--

				<p>經之路面列入巡查重點，以維通行安全。</p> <p>本府水利局亦將汛期前針對該排水幹線進行 TV 檢視，並依檢視結果辦理相關改善措施。</p> <p>楠梓區藍昌路 367 巷排水側溝：</p> <p>本案係為用戶污水管與側溝銜接問題，本局原訂於 104 年 4 月 22 日邀集相關單位辦理現場會勘，惟與會單位時間上無法配合，本局將儘速協調時間並於 5 月完成會勘並研議改善方案。</p> <p>三、彌陀區海尾排水下游護岸應急工程現正辦理上網公開招標作業中，本案工期 90 工作天，預計可於 10 月底前完工。</p> <p>四、右昌抽水站增設 2 台撈污機以機械取代人力，本案於 104 年 4 月 23 日正式開工，工期 110 天，預計 8 月中旬前完工。</p>
--	--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（林宛蓉）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.5.5 高市府水污一字第 10432703900 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	林議員宛蓉	污水用戶接管後，屋後溝洩水坡度不平整易積水導致病媒蚊孳生，強烈要水利局把關施工品質。(污水一科)	水利局	一、本府水利局在前鎮地區施作用戶接管後，復原側巷或後巷水溝，貴席提醒的屋後溝洩水坡度，將責求顧問公司嚴格督促承商確實做好洩水坡度，且將水溝底部施作平整，以避免後續積水情事。 二、本案於竣工前，請監造單位聯聖顧問公司針對本工程施作範圍側後巷水溝逐一檢視，如經發現上述缺失會立即派員修繕，杜絕病媒蚊孳生。

農林部門業務質詢及答覆（李眉蓁）

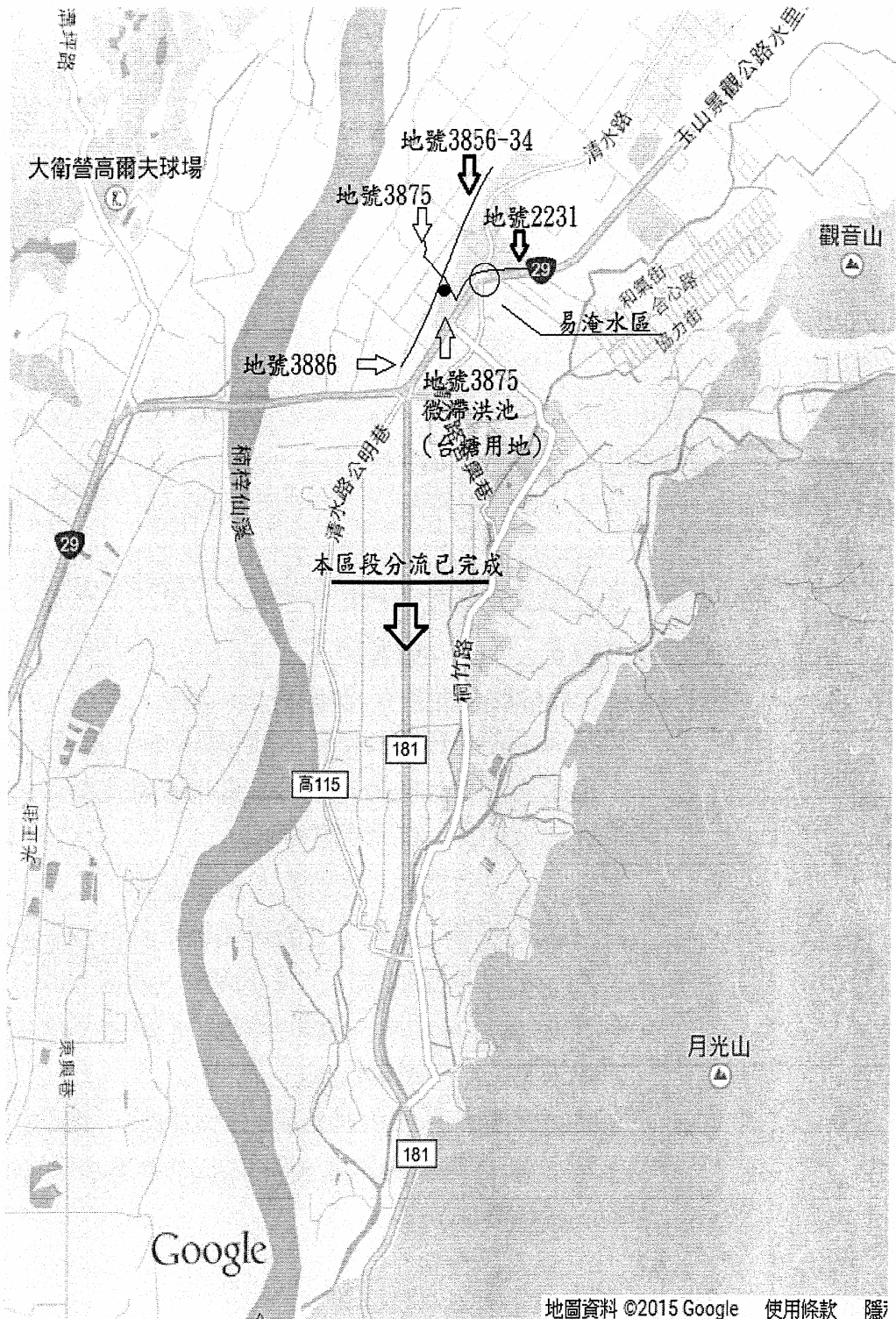
高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.5.6 高市府水營字第 10432708500 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	李議員眉蓁	污水處理廠的放流水如何申請？放流水回收再利用計畫如何？未來是否用水車載運？在抗旱的時期請水利局加強宣導申請放流水使用，避免使用自來水。(污水營運科)	水利局	一、民衆只要自備取水容器至各污水廠管理中心，現場填表後即可取水。 二、本府所轄鳳山溪污水處理廠目前辦理「高雄市鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用推動計畫」，本計畫預計於鳳山溪廠區內建設一座全期供水量可達 4.5 萬立方公尺/日之再生處理廠，目前研議招商文件，預計 12 月完成簽約及特許公司籌設。另，中區污水廠廠預計未來有經費後，預計於初沉池面積建構薄膜生物反應系統（MBR）之廠區回收水，處理過後回收水可用於廠區軸封使用及市區、廠區花木澆灌使用。 三、本局歡迎廠商水車至本局污水處理廠載運，然本局不提供水車載運。 四、另本局將會宣導回收水再生利用申請及程序，澆灌使用以回收水替代自來水，將可避免自來水浪費。

農林部門業務質詢及答覆（鍾盛有）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表  
 (104.5.11 高市府水市二字第 10432787500 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.15	鍾議員盛有	杉林月眉橋至區公所那一帶下雨常常淹水，請水利局加強改善此區的排水系統。	水利局	有關「杉林月眉橋至區公所下雨常淹水，請水利局加強改善排水系統」乙案，簡述如下： 一、經查杉林區月眉里台 29 線與山仙路交叉口處，於強降雨時發生積淹水現象，究其因係為台 29 線北側道路側溝因強降雨造成排水溝內瞬間流量過大形成迴水現象，排水不及所致。 二、上述渠道係為道路排水及農田灌溉共構，此溝渠流至 3875 地號，與另 2 條農田水利會的灌溉溝渠匯流，分別為北端（3856-34 地號）、西側（3911 地號），再經由南端（3886 地號）之農田水利會灌溉溝渠流出（詳如附圖）。 三、本規劃案事涉農田水利會灌溉排水系統，及台糖土地，本局將擇期邀請相關單位於現場辦理會勘，研議解決方案。

農林部門業務質詢及答覆 (鍾盛有)



農林部門業務質詢及答覆（高閔琳）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表

（104.4.20 高市府海五字第 10430985400 號函復）

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	高議員閔琳	岡山區魚市場遷建進度。	海洋局	<p>一、本府於 100 年成立「岡山魚市場遷建專案小組」經 4 次會議討論，及 102 年 7 月 3 日「岡山、旗山及大樹果菜批發市場整合評估規劃」會議紀錄之市長決議，皆認為岡山魚市場有遷移必要性及迫切性，並經評估係以「本市岡山區挖子 2110-2 地號台糖土地」為遷建最適地點。</p> <p>二、本府海洋局遂委託財團法人台灣及海洋技術顧問社負責規劃，並於 103 年 9 月完成「岡山魚市場遷建規劃」計畫成果報告，依該報告土地需求面積為 1,996 公頃，土地取得經費約需 8,534.4 萬元，另建物興建成本概估需求約 2.78 億，總遷建經費預估 3.64 億元。</p> <p>三、另查遷建預定地岡山區挖子段 2110-2 地號屬台糖公司所有面積為 5.17 公頃，鑑於興建岡山魚市場之土地需用面</p>

				<p>積僅 1.996 公頃，103 年 12 月 30 日已請岡山地政事務所辦理土地預為分割完竣，以利未來依「農產品市場交易法」第 15 條規定進行土地徵收，本府海洋局已於 104 年 2 月 12 日委請「大有國際不動產估價師聯合事務所」，協助辦理土地徵收前置作業之土地協議價購事宜，預定 8 月前完成辦理協議價購公聽會。</p> <p>四、本府海洋局於 104 年度已編列 200 萬元遷建作業費預算，進行土地徵收之先期行政作業及魚市場建物之細部規劃設計，此外鑑於遷建總經費高達 3.64 億元，為減少本府財政壓力，於 104 年 4 月 10 日高市海五字第 10430890600 號函中央漁業署爭取 105 年岡山魚市場興建工程規劃設計費用 522 萬元。</p>
--	--	--	--	--



農林部門業務質詢及答覆（簡煥宗）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.23 高市府海二字第 10431018300 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	簡議員煥宗	本市水上遊憩活動區域開放時間及地點？請持續推動遊憩活動。	海洋局	一、旗津海水浴場（本府觀光局轄管）4月1日至10月31日開放，開放時間每日9時30分至18時，6月至9月平日延長開放時間9時30分至18時30分，6月至9月周末及假日，延長開放時間9時至18時30分；西子灣海水浴場屬國立中山大學管轄，現委託皇嘉休閒育樂事業股份有限公司（西子灣沙灘會館）經營，營業時間約為每年5月至10月，今（104）年預計5月底開始營業，營業時間10時至19時。 二、愛河水域遊憩活動主管機關為本府觀光局，3月至9月開放時間為6時至18時，10月至翌年2月開放時間為7時至17時；興達漁港遊憩水浴屬本府海洋局管轄，全年開放時間為8時至18時，需事先向該局申請核准。 三、本府海洋局訂本（104）

				<p>年 5 月於西子灣海域辦理「西灣海上三鐵」活動，並規劃於興達漁港辦理海洋休閒遊憩活動。嗣後將續與各相關學校、協會等單位合作推動海洋休閒遊憩活動。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（鄭光峰）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.23 高市府海二字第 10431005300 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	鄭議員光峰	南星遊艇專業園區請加強與里長及里民溝通，里長建議運動公園足球場及跨越南星路天橋部分，請確認。	海洋局	一、對於本府海洋局於 104 年 4 月 12 日舉辦園區可行性規劃報告公聽會，因里民於會場內堅決反對會議進行，而暫時中止，海洋局將先到各里持續進行意見溝通。 二、海洋局於 104 年 3 月 11 日前往拜會沿海六里里長時，針對里長建議之運動公園足球場事項，隨即於 3 月 16 日園區工作會報上邀集市府都發局、工務局、開發團隊等進行討論，並已於南星遊艇產業園區案配套進行之都市計畫細計草案中預留區外公園用地，惟礙於經費來源及本案開發時程的不確定性，與會單位皆建議於細部設計階段再行討論為宜，工務局並表示未來該地區公園之規劃會參考里長建議並與大林蒲居民溝通了解其需求後關設。 三、里長建議建設跨越南星路天橋事項，其可能位

				<p>置已位於園區開發範圍外且非海洋局權管，惟海洋局仍將與本府相關局處協調其建設之可行性，並與大林蒲居民進行意見溝通。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（張豐藤）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表  
 (104.4.23 高市府海五字第 10431010700 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	張議員豐藤	104年10月全國運動會，提供漁產品作為參加來賓伴手禮，並藉機推廣本市漁產品，如虱目魚等。	海洋局	<p>一、本府海洋局為打造「高雄海味」品牌，自103年起以高雄魚貨最大宗的鮪魚、魷魚、秋刀魚、石斑魚及虱目魚並列高雄五寶作為行銷意象，並配合規劃優質漁產品推廣之計畫，推動所轄漁業加工廠及漁業相關公司利用在地盛產符合衛生安全之魚貨原料，開發各式具高雄特色的精緻漁產品，推出各式優質的伴手禮。</p> <p>二、本案經洽全國運動會籌備處得知，目前全國運動會來賓400份伴手禮將以農業局提供的農產品為主，惟為推廣本市優質漁產品，本局將提供嚴選優質商家名單，作為全國運動會餐會餐點食材之選擇。</p>

農林部門業務質詢及答覆（曾麗燕）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.23 高市府海二字第 10431005200 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 （協辦機關）	辦理情形
104.4.16	曾議員麗燕	大林蒲 6 里反對南星遊艇產業園區設置案。	海 洋 局	一、最新的 2015 年 80 呎以上遊艇接單長度，臺灣仍維持 2014 年的水準，排名在義大利、荷蘭、土耳其、美國、英國之後，位居世界第 6，亞洲第 1，其中本市遊艇接單長度佔全臺遊艇廠接單長度總和之 91%。 二、遊艇製造大部分製作過程，著重於工藝技術及儀器裝備精密組裝，在台發展已逾 40 年，遊艇製造在先進國家都是政府大力鼓勵且受歡迎的低污染精緻工業，當前台灣遊艇製造能力已可媲美義、德、英、美等歐美先進國家，且在國際上深受好評，以這些國家發展經驗及成果來說，該等產業絕非是居民及環保團體誤解的高污染產業。而南星遊艇產業園區如能順利開發，預估將引入遊艇製造業界 50 億元的投資，創造 4,000 人以上的就業機會，園區並可創造每

				<p>年 100 億元的產值，如能順利形成產業鏈，對遊艇投資 1 美元，還可再創造 6.5 到 10 美元的綜合經濟效益。</p> <p>三、市府對於南星計畫遊艇產業園區的開發，除已允諾採最高環保規範作為遊艇廠商進駐設廠條件外，且已允諾以增 1 減 1.2 的空污抵減方式，來減低改善大林蒲當地的空氣品質；針對居民關心的粉塵恐含有玻璃纖維的疑慮，也已委託學術單位赴遊艇廠進行實際檢測，獲得的數據已證實遊艇製造過程產生的粉塵不含玻璃纖維成份，縱使如此，為維護空氣品質，本府亦將要求進駐園區的業者依國外遊艇廠設置標準，進行整廠防護，設置防塵網集塵設施等進行更進一步的防護及收集處理；另外對於園區之生態維護及綠地設置，本府已著手修正園區規劃，將再減少開發面積並釋出更多的綠地空間，盡力做到兼顧產業與居住環境間之平衡。同時也將針對本市遊艇產</p>
--	--	--	--	--

				<p>業的發展，規劃評估利用鳳鼻頭漁港及周邊船渠增設遊艇碼頭，利用遊艇產業進一步促進當地經濟發展。</p> <p>四、在園區規劃方面，目前南星計畫遊艇產業園區開發規模亦預計由原規劃的 110 公頃，調整縮減到 86 公頃，縮減的區域面積將維持公園綠地並開放給一般民衆使用外，若再加上園區開發範圍內法定至少 10%綠地面積，綠地總面積將至少有 25 公頃，而部分居民擔憂遊艇廠與大林蒲當地學校及社區僅 80 公尺南星路區隔不足的問題，園區經縮減後，園區與當地社區學校之間隔已加大至 150 公尺，遊艇製造廠房位置與當地學校及社區之間隔距離甚至達 260 公尺。</p> <p>五、對於本局於 104 年 4 月 12 日舉辦園區可行性規劃報告公聽會，因里民於會場內堅決反對會議進行，而暫時中止，本局將再到地方與里長、里民持續進行意見溝通。</p>
--	--	--	--	--



農林部門業務質詢及答覆（蕭永達）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表

(104.4.23 高市府海五字第 10430985200 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	蕭議員永達	建請研議藉由2015米蘭世界博覽會平台推廣行銷本市農漁產品，以增加其國際曝光機會。	海洋局	<p>一、高雄市台灣最亮眼的海洋城市，漁業資源相當豐富及多元化，產量佔全國50%以上，本府海洋局自103年起推出「高雄海味」品牌，並由眾多優質水產品中挑選極具發展潛力且為高雄魚貨最大宗的鮪魚、魷魚、秋刀魚、石斑魚及虱目魚並列高雄5寶作為行銷意象，行銷推廣高雄優質水產品共同品牌。</p> <p>二、為提高本市水產品優質形象並開拓本市其他大宗魚貨之國際市場，今年持續與台灣區冷凍水產工業同業公會暨轄下會員廠商共同籌組台灣優質水產品專區，前往美國波士頓、日本東京、歐洲比利時、台北及高雄等國際性專業食品（海產品）展覽會參展，並辦理「高雄海味」品牌及高雄5寶與台灣鯛等大宗魚貨推廣行銷活動。</p>

				<p>三、經查我國（外交部）曾以設立台灣館訴求，向主辦國家申請參加 2015 米蘭世界博覽會，惟未獲主辦國家同意，倘國內民間企業有提出前往米蘭世博會方案，本府海洋局將視其內容提供相關協助宣揚台灣漁業。</p>
--	--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（高閔琳）

高雄市議會第 2 屆第 1 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表

(104.4.28 高市府水污二字第 10432540700 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	高議員閔琳	<p>一、岡山橋頭污水下水道目前進度如何？未來的期程？</p> <p>二、岡山地區淹水問題已大幅改善，目前尚有岡山東北地區再加速整治淹水問題，嘉興五甲尾滯洪池進度？跟中央爭取的補助款是否有著落？高速公路下方台 19 甲線的淹水問題請速解決改善，石螺潭、筆秀、角宿、</p>	水利局	<p>有關貴席詢旨揭三項議題，本府答覆說明如下：</p> <p>一、岡山橋頭污水下水道系統全區共分 4 期建設（建設期程為 102—127 年），目前正辦理第一期實施計畫（102—109 年），第一期實施計畫預計完成 20,000CMD 污水處理廠、污水主次幹管及分支管網約 49km 及用戶接管約 13,000 戶。目前辦理進度如次：</p> <p>(一)污水處理廠第一期工程，已完成細部設計，目前報請內政部辦理都市計畫審議中（業經 2 次都審會議審查，目前依第二次審議委員意見修正後，已再次報請內政部審核）；俟都市計畫審議通過以及工程預算書圖經內政部營建署核備後，辦理工程發包。</p> <p>(二)管線工程部分，第一期工程別將其分為岡山區 8 標（I～VIII）</p>

		<p>海城還會淹水還請再改善。</p> <p>三、岡山、橋頭、燕巢、彌陀、永安等區，汛期來臨前清於工作也要落實。</p>	<p>及橋頭區 5 標（I～V）工程辦理，目前岡山及橋頭區各刻正辦理第 1 及第 2 分標工程進行中，主要進行主幹管之施作；第 3 分標（III）目前辦理設計中，預定 105 年初辦理工程發包；此外，本府預定 105 年初將再發包岡山區（IV～VIII 分標）以及橋頭區（IV 及 V 分標）工程之委託設計監造案，辦理管線工程之規劃設計及後續工程之施作。</p> <p>二、有關嘉興五甲尾滯洪池進度等議題，辦理情形如次：</p> <p>(一)五甲尾滯洪池面積約 12.5 公頃、最大滯洪量約 59.6 萬噸，本府預計提報「流域綜合治理計畫（第二期）」工程，經費 491,960 千元（含用地費 268,720 千元），以改善嘉興里、為隨里及台上里等區域淹水問題。</p> <p>(二)高速公路下方台 19 甲線的淹水問題，目前由高公局南工處辦理「國道 1 號潭底及竹</p>
--	--	--	---

				<p>子門排水箱涵改建工程」，原潭底排水箱涵 2.5m*2.3m*2（雙孔）依治理計畫改建後通水斷面拓寬為 13m*4.8m，已於 104 年 3 月 1 日開工，工期 570 日曆天，預計 105 年 9 月 20 日完工。</p> <p>(三)為改善石螺潭排水淹水狀況，本府由兩方面進行改善：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 於石螺潭排水與大遼排水匯流口增設抽水站工程，預計興建 6CMS 抽水站，刻正進行招標作業，預計 104 年 5 月底前發包，105 年 4 月完工。</li><li>2. 辦理「石螺潭排水整治工程（第一期）暨橋梁改建工程委託設計及監造技術服務案」，進行石螺潭排水整治設計，預計 104 年 4 月 30 日開資格標，預計 104 年完成工程設計，105 年進行工程招標。</li></ol> <p>(四)橋頭區筆秀里及燕巢區角宿里海城社區一帶主要排水路為筆秀</p>
--	--	--	--	---

				<p>排水，本府依據典寶溪排水系統規劃報告，預計辦理筆秀排水（出流口至海城橋段）約 1,550 公尺渠道拓寬，目前已於 103 年爭取中央應急工程補助先行辦理筆秀排水下游出流口段約 150 公尺排水整治，將渠道拓寬為 14m 寬，以加大排洪斷面，並於本年度（104 年）辦理出流口至筆秀橋段用地取得，並同步辦理工程設計，目前預計 104 年 8 月完成用地取得，並配合用地取得後辦理工程發包。</p> <p>三、有關岡山、橋頭、燕巢、彌陀及永安等區之第一階段區域排水清疏工作已於 104 年 3 月 23 日開工，預定清疏長度約 70 公里，截至目前已完成 38 公里，預定 5 月 21 日完工；中小排水部分，預計清疏長度約 11 公里，截至目前已完成檢視及清疏 8 公里，將於汛期前完成。</p>
--	--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（林瑩蓉）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表

(104.4.29 高市府水市一字第 10432523900 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	林議員瑩蓉	<p>一、左營哈囉市場明潭路拓寬工程，三角窗的住戶用到道路用地，要把柱子打掉施作水溝，是否可便民將施工範圍稍微調整？（市區排水一科）</p> <p>※約議員時間及相關單位現場會勘</p> <p>二、楠梓區藍昌路排水改善工程甲圍至援中港段、黑橋大排在軍區圍籬段目前施工進度</p>	水利局	<p>一、左營區明潭路： 有關明潭路道路開闢工程涉及住戶使用道路用地，需打除建物結構體以施設側溝乙案，因屬本府工務局新建工程處權管範疇，本府水利局將協助邀集相關單位擇期辦理現勘。</p> <p>二、楠梓區藍昌路排水幹線改善工程： 本府水利局已向內政部營建署報請綜合流域治理計畫之經費補助，104年度已獲營建署補助款1,170萬元(本府配合款計330萬元)，目前提請高雄市議會審議採墊付款方式辦理。 本案採異質工程採購最低標方式，業於104年3月26日開標，目前尚未完成決標並依採購法程序辦理，倘招標順利，考量本案訂約及路燈申請等程序，預計於104年7月進場施作。 黑橋排水改善工程： 103年08月期間豪雨，</p>

		<p>爲何？何時能完工？（市區排水一科）</p> <p>三、對於高雄市具體抗旱的方案爲何？高雄市整個水資源的運用爲何？（水利行政科）</p>	<p>造成本市楠梓區德中路（大學62街至大學南路間）路面積水，經楠梓區中和里里長向市長室反映，隨即經本府水利局邀集相關單位勘查結果，推斷下游段黑橋排水出口處四孔箱涵弧型轉彎段恐影響排水功能，依據水流習性，彎角將使水流流速減慢，爲提升排水效能，本局研議將弧型彎曲段箱涵打除，使排水幹線可以直線方式排入黑橋排水，亦可加大通水斷面，提升德中路排洪功能。</p> <p>黑橋大排目前已上網公告發包，預計5月中旬開工，8月底完工。</p> <p>三、本市抗旱措施與水資源運用：</p> <p>(一)本市目前抗旱措施：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.本府水利局提供鳳山溪、大樹、楠梓及中區污水處理廠每日共16,100噸放流水作爲營建工地申請防揚塵用途及民衆申請非接觸使用（如澆灌、洗地）。另本府已彙整抗旱井109口（包括農田水利會及台糖</li></ol>
--	--	--	---



				<p>公司之水井) 支援工業用水，廠商可向本府經濟發展局申請取水。並於本府抗旱專區公告自來水公司提供屏東加工區及屏南工業區二處載水點供受限水用戶繳費取水。</p> <p>2. 訂定本府四維及鳳山行政中心節水措施，請各機關更換節水器材，並於用水區域上張貼節水標語，宣導節約用水。推動節水相關業務列入本市高級中等以下學校評鑑指標，並加強宣導節水教育，由學生擴大至家庭及社區，落實節水行動。如果面臨第三階段限水，學校游泳池將暫停開放，並將游泳課調整至下學期統一實施，體育處轄管自營游泳池已於 104 年 4 月 20 日起全面暫停開放，待水情回穩後再續開放。</p> <p>3. 未來第三階段限水</p>
--	--	--	--	---

期間，自來水公司將優先於管線末端及地勢較高地區設臨時加水站 189 處，以因應延遲復水情形，另將設置 12 處醫療用水載水站提供停水時期醫療用水，本府消防局將支援送水勤務消防水車，配合自來水公司規劃之取水站、載水站地點及供水時間執行送水勤務，並於 1999 市民專線協助告知市民限水相關訊息。

4. 相關抗旱資訊將於各機關跑馬燈、市府電台播放，並於本府網站抗旱專區加強宣導。

四、本市水資源運用：

(一)大高雄地區每日民生用水量約 128 萬噸，工業用水量約 30 萬噸，共約需水 158 萬噸。

(二)民生用水每日原水量 100~110 萬噸係由高屏溪攔河堰引水經坪頂、澄清湖、拷潭及鳳山給水廠供應出水，為大高雄地區最主

				<p>要水源。</p> <p>(三)阿公店水庫引自旗山溪原水每日可供應 3 萬噸。</p> <p>(四)地下水及伏流水平日可供應 15~20 萬噸/日，如需增援最大可供應 30~40 萬噸/日。</p> <p>(五)因東港溪水質僅可作工業用水，由鳳山水庫引自東港溪原水供應工業用水每日 30 萬噸，據歷史水文資料，此溪川流量穩定，不易受枯旱氣候影響。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（簡煥宗）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.4.29 高市府水污一字第 10432671400 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	簡議員煥宗	一、旗津區污水下水道工程等會勘或說明會時，請同仁用比較口語跟溫和的方式跟民衆說明。(污水一科) 二、爲解決鼓山區淹水問題，廠商積極辦理，惟施工時與厚生里長發生不愉快情事，請注意與民衆溝通要理性平和。(市區排水一科)	水利局	一、有關本府目前於旗津區進行污水用戶接管施工，舉辦現場會勘或說明會時，將依貴席意見採用比較口語跟溫和的方式與民衆說明。 二、經了解，近期本府水利局於鼓山區所辦理之排水工程，未有與厚生里辦公處不理性溝通情事，後續本府水利局亦將積極宣導承商於與民衆溝通時務必理性。

農林部門業務質詢及答覆（李雅靜）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 (104.4.30 高市府水市一字第 10432661300 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	李議員雅靜	<p>一、鳳山區濱山街排水改善工程至今已解決一大部分的淹水問題，惟文山高中一帶水利會圳溝髒亂造成環境衛生的問題，請注意長期改善方案。</p> <p>二、鳳明街一帶水路系統已規劃完整，請籌措經費以徹底解決民衆淹水之苦、五甲五福二路長期淹水的問題也請速改善，已</p>	水利局	<p>貴席反映本市鳳山區文山高中旁農田灌溉排水路、保安溼地公園、鳳明街、鳳林路及五福二路 100 巷等 5 處所衍生環境衛生及排水不良問題，其涉及諸多業管單位，為儘速改善上開區域環境髒亂及排水不良情形，本府水利局將於 104 年 5 月上旬邀集貴席、臺灣高雄農田水利會、高雄市立文山高級中學、本府工務局新建工程處、養護工程處等相關業務單位辦理現勘說明，並研議相關解決對策。</p>

		<p>提出 3 年，未獲解決是什麼原因？鳳林路側溝因鳳凰山夾帶的泥土問題如何解決？</p> <p>三、保安溼地公園已施工完成，但因鳳山溪高程問題水流不順，造成環境衛生的問題，堤岸沒護欄，現場也沒照明設備，民衆使用不安全，請尋求改善方式。</p>	
--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（劉德林）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表

(104.5.1 高市府水污二字第 10432552900 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	劉議員德林	<p>一、大高雄地區用戶接管率多少？長度？單獨鳳山地區用戶接管率多少？整個鳳山烏松污水下水道第二階段為何？政策為何？屋後排水溝的銜接工程，攸關市民重大權益，請用心與里民接觸，多辦幾場說明會，向民衆講清楚。</p> <p>二、山仔頂溝滯洪池除了治水防洪，還有</p>	水利局	<p>一、(一)有關大高雄地區之污水下水道相關建設，污水主次幹管、分支管網等長度已完成 1161.73 公里，用戶接管戶數 104 年 3 月爲累計 375,028 戶，用戶接管率新制 35.09% (以接管戶數*實際戶量/實際人口*100%)、舊制 53.98% (接管戶數*每戶 4 人/實際人口數*100%)，鳳山地區用戶接管率新制 37.06%，舊制 56.80%。</p> <p>(二)鳳山烏松地區自 91 年起推動污水下水道用戶接管工程 (以下簡稱用戶接管工程)，施工時常遭遇後巷違建致無法施工，或因民衆不清楚用戶接管工程效益，致配合意願不高，爲此，市府乃研議分二階段進行改進，第一階段採「示範宣導」，就後巷寬度達 80 公分以上</p>

		<p>何功能？</p> <p>三、鳳山溪污水處理廠每天可達到多少噸？放流水回收再利用計畫，提供給誰使用？收費問題？爭取跟中央分配收益比例。</p> <p>四、鳳山溪整治工程目前進度？曹公圳整治工程目標及內涵為何？並注意水質跟水量的加強改善，同時不能受到污染。</p>	<p>者先行施工，並做為示範與宣導，近年來因「示範宣導」成效良好，民衆時常透過各種管道陳情優先辦理用戶接管工程，惟因常遭違建寬度不足 80 公分致無法施工狀況，因此市府水利局於 103 年 12 月份起進入第二階段「強制施工」，針對後巷寬度不足導致無法施工區域，逐區舉行說明會並限期一個月內由民衆自行拆除違建物，若逾期限，將請違建拆除大隊全數拆除違建物，以利施工；市府水利局為改善多數人居家環境象，將下水道用戶接管由「示範宣導」改為「強制施工」，如遇違建而無法施工時，先請違建戶能於一個月內自後巷地界線內自行拆除 40 公分（淨空），以便空出後巷 80 公分（後巷為雙側住戶屋背靠屋背二戶之合計）之施工空間，若住戶後巷為單側排水需依地界線自行拆除</p>
--	--	---	---



				<p>75 公分（後巷為單側住戶屋背靠屋側之合計）之施工空間，如未能於一個月內自行拆除者，則由市府水利局通之公務局逕行辦理全面拆除工作，以利污水下水道用戶接管工程，藉此提升全體市民居住品質。</p> <p>(三)目前辦理用戶接管工程對於後巷違建之說明會及會勘作為如下：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 係於開工前邀集民衆辦理施作說明會，並宣導民衆自行拆除抵觸物至可施作空間（寬度 80 公分、高度 170 公分以上）或自行將污水管改管至前巷以配合用戶接管工程施作。</li><li>2. 如施工期間因違建致寬度不足無法施作時，由本府水利局辦理現場會勘再次向民衆宣導。</li><li>3. 若住戶仍不同意配合自行拆除時或未能配合自行</li></ol>
--	--	--	--	---

拆除期限，則由本府水利局會同工務局違章建築處理大隊配合再次辦理會勘，並由違章建築處理大隊確認違建範圍並要求住戶期限自行拆除，並後續依違章建築查報作業流程原則辦理後，再評估用戶污水接管事宜。

二、山仔頂滯洪池面積約 5.7 公頃，最大蓄水量約 22.5 萬噸，該滯洪池歷經颱風豪雨，以顯著發揮滯洪功效。此外，水利局已在滯洪池週邊完成種植喬木約計 86 株，並增設連絡埤北路至滯洪池區內之人行景觀橋及埤北路入口綠美化，讓山仔頂溝滯洪池兼具防洪效果、休憩親水公園等目標功能。

三、鳳山溪污水處理廠每日設計之污水處理量為 10.9 萬噸，目前每日實際處理量則約 6.5 萬噸。規劃初期再生水廠於 106 年完成後，可提供再生水 2.5 萬立方公尺/日予鄰近的臨海工業區使用；俟 108 年初再擴增

總量至 4.5 萬立方公尺/日。未來將以使用者付費原則，由臨海工業區之用水端負擔合理之水價，另全案之分配收益比例，刻與中央單位研擬以各方出資比例方式辦理。

四、鳳山溪整治分三大類：

(一)防洪整治：整治總經費約 18.64 億元（用地費約 14.4 億元，工程費約 4.24 億元），其中已完成 6 件河道工程，完成 1 座滯洪池（山仔頂滯洪池），在建工程 1 件為鳳山圳滯洪池工程（預計 105 年發包施工）。

(二)景觀營造：整治總經費約 2.34 億元，其中已完成鳳山溪大東文藝段水案營造工程、保安溼地公園、鳳山溪鳳邑水岸營造工程。另鳳山溪左右岸堤線調整工程（保生橋上游至中崙五路）已於 103 年 10 月 17 日開工，預計 104 年 7 月初完工。

(三)水質改善及供水部份：鳳山溪截流工程及輸水管線總經費約 5,300 萬，其中鳳山溪

			<p>共計 19 處截流設施，設計平均截流量約 50,905 噸，可有效減少污水直接排入鳳山溪，並配合鳳山溪污水處理廠藉由輸水管線提供 6,000 之二級回收水、保安溼地公園淨化二級水之 2,000 噸、與上游壠埔排水補助 30,000 噸、鳳山溪污水處理後直接放流流量 90,000 噸，每市共計 128,000 噸乾淨水源補助鳳山溪及提供生態基流量。</p> <p>本府推動曹公圳工程，自民國 96 年起鳳山溪支流曹公圳已陸續完成第一～四期整治工程，並在 104 年 2 月 4 日完成最後一期（訓風砲台～安寧街）整治工程，第五期工程總經費約 2.86 億元（工程 0.7 億元，用地 2.16 億元），目的為串連鳳山城垣遺址（訓風砲台、平成砲台、澄瀾砲台），回復既有護城河流路風貌。此外，曹公圳水量係由鳳山溪污水廠以輸水管線提供共計 9,000 噸的放流水（曹公圳第一～四期共 8,000 噸、第五期共 1,000 噸），提供優質的親水環境，及創造觀光效益。</p>
--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（沈英章）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表  
 (104.5.4 高市府水區字第 10432542200 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	沈議員英章	<p>一、河道兩岸鐵皮屋林立、環境髒亂，現有的步道形同虛設，河道旁邊的使用分區為何？是否有用地可增設水防道路？※邀集議員辦理會勘（區域排水科）</p> <p>二、草潭埤排水為愛河的源頭，請速整治。目前困難度？期程？（區域排水科）</p> <p>三、仁武地區排水問題已獲大部</p>	水利局	<p>一、烏松區夢裡橋下游曹公新圳河道用地範圍線內本府水利局均已整治完畢，河道兩岸現況鐵皮屋林立、環境髒亂等部分土地，其使用分區為綠地，本府水利局將邀集議員及工務局，於近期辦理現場會勘。</p> <p>二、愛河源頭經查應為北屋排水，0K+655（八德西路橋）至 1K+360 處目前配合都計變更取得排水及滯洪所需土地，地政局預計 104 年 9 月底前完成土地取得，本局預計 106 年渠道整治完成，另 1K+360 上游已納入「澄清湖特定區計畫（第三次通盤檢討）案」，將配合都計變更結合區段徵收方式取得排水及滯洪所需土地。</p> <p>三、仁武地區曹公新圳排水狀況，依據顧問公司調查評估結果，需辦理清除雜草及淤泥等作業，總長度約 5,378m，含挖方量 3,787m<sup>3</sup>，104 年 4</p>

		<p>分改善，但後續維護問題沒妥善處理，曹公新圳目前河道內雜草叢生，是否可在汛期前清理完畢？（防洪維護科）</p> <p>四、自來水公司是否可提供 5 至 10 萬瓶礦泉水，給全國運動會選手使用？另外觀音湖是否可當作備用水源，請自來水公司評估。（水利行政科轉自來水公司）</p>	<p>月 22 日進場施工，預計 104 年 5 月 15 日前完工。</p> <p>四、有關自來水公司可否提供礦泉水供全國運動會選手使用及觀音湖可否當作備用水源乙案，本府水利局於 104 年 4 月 24 日函請自來水公司第七區管理處研處。</p>
--	--	---	---

農林部門業務質詢及答覆（伊斯坦大·貝雅夫·正福）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 (104.5.5 高市府水保字第 10432543300 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	伊斯坦大·貝雅夫·正福議員	原鄉地區水土保持預算目前如何分配？需要施作的位置也請跟議員約會勘確認是否需要施作，不建議做清淤工程。(水土保持科)	水利局	<p>一、本府水利局 104 年度山坡地水土保持計畫項下編列 8,000 萬元，其預算係供辦理本市山坡地治山防洪、上游坡地水土保持、災害復建工程及易淹水地區水患治理等工程所需之經費，並無事項編列野溪清疏工程經費。</p> <p>二、另部分原鄉地區之主要溪床，常年以來上游土石皆有下移情況產生，造成渠道通洪斷面淤塞，倘淤積嚴重仍需辦理河道疏通避免衍生災害，在無法籌得疏浚費用前（即將渠道內土石清理外運它處），目前仍依行政院農業委員會水土保持局公告「野溪淤積土石清疏作業要點」，由各區公所視轄區內渠道現場淤積程度來提報淤積段（即阻塞處）辦理清疏工程（含設置臨時防制設施），後續皆由行政院農業委員會水土保持局勘查完後核定補助</p>

				<p>。</p> <p>三、本年度已預定於本市桃源區復興里再執行之「拉庫斯溪復興橋上游土石防治二期工程」，該工程係行政院農業委員會水土保持局全額補助，預計於拉庫斯溪上游段（與林班地界線處）再增設攔砂壩設施，藉以增加有效攔砂效能，後續工程規劃設計履勘，將通知貴席參加。</p>
--	--	--	--	---



農林部門業務質詢及答覆（黃淑美）

高雄市議會第 2 屆第 1 次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.5.6 高市府水市一字第 10432686800 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	黃議員淑美	一、雨水下水道工程是城市的基礎建設，高雄市的評比並不好，是何原因？雨水下水道實施率不好的原因在哪？還要多久才能提高實施率？每年編多少預算在排水工程上？請多跟中央爭取經費加速建設腳步。(市區排水一科、市區排水二科) 二、汛期期間有做些什麼準備來	水利局	一、經查高雄市 103 年度內政部營建署雨水下水道建設經費查核評比為 88 分，103 年度內政部營建署雨水下水道系統維護管理年度訪評，評核為全國第一名。104 年度本局將持續加強努力改善，以爭取良好績效。 縣市合併前原高雄市雨水下水道實施率高達 96.85%，截至 103 年底高雄市雨水下水道實施率 69.87%，因縣市合併前原高雄縣雨水下水道實施率僅為 46.71%，且合併後幅員遼闊較大致縣市合併後實施率較低。 為改善高雄市排水及提升雨水下水道實施率，除 104 年本局排水防洪經費編列 2,702,482 千元，雨水下水道經費為 138,366 千元外，另已提報計畫向內政部營建署爭取 1,668,394 千元，辦理 104 年至 108 年本市雨水下水道新建改善

		<p>因應汛期所衍生的問題？側溝內的管線附掛是否有在管理？將影響排水。（防洪維護科）</p> <p>三、污水下水道用戶接管工程接管率如何？何時普及率可提高？期程為何？用戶接管屋後溝單一住戶無法施作的問題如何處理？（污水一科）</p>	<p>及 104 年至 113 年本市雨水下水道檢討規劃，俾利雨水下水道實施率提升。</p> <p>二、汛期期間為做好防汛因應，防汛準備工作辦理如下：</p> <p>(一)汛期前本局完成區域排水瓶頸段疏通、中小排水及雨水下水道檢視疏通及野溪疏通。</p> <p>(二)本局完成水利建造物定期檢查，確保水利建造物於汛期操作運轉正常。</p> <p>(三)轄管抽水站、移動式抽水機完成運轉測試並針對操作人員抽測操作流程，颱風豪雨來臨前人員機具整備完成，將可有效降低積淹水災情。</p> <p>(四)辦理自主防災社區，今年擇定 5 處防災社區，已建置 23 處防災社區持續維護運轉，啟動社區民衆自主防災，減少災害造成損失。</p> <p>(五)除既有河川水位、水利設施操作、道路與排水系統監視等水情監控外，針對滯洪池</p>
--	--	--	---

				<p>與車行地下道已於水情中心全面監控，可及時防範排水系統溢淹及車行地下道人車受困的問題。</p> <p>(六)水利局應變小組編組完成，陸續辦理人員教育訓練，要求應變人員熟悉應變流程，有效進行災情處置。為因應汛期來臨，本局已督促業者全面加強巡檢整理附掛纜線，並將檢視記錄，送交本局抽查考核，本局並每週召開纜線協調會，對纜線附掛情形檢討改善。如不符規定，即要求業者限期改善，不改善者，即依規定剪除。並對於民意代表、里長反映急需改進事項，本局將立即會同業者及民意代表、里長全面巡查逐一解決。</p> <p>三、用戶接管普及率係按用戶接管戶數*每月每戶人口數/每月實際人口數*100%計算，於 103 年 12 月底前依內政部營建署計算方式以每戶 4 人計算，故 103 年 12 月高雄市普及率為 52.89</p>
--	--	--	--	--

				<p>％。惟於 104 年起每戶人口數按實際之人口數修正計算，故自 104 年 1 月起修正為 34.77%，截至 3 月底普及率為 35.09%。依據「高雄市污水下水道高雄污水區第五期實施計畫」自 104 年至 109 年底可將全高雄市用戶接管普及率再提高 3.3%。市府水利局亦已在 103 年 12 月起執行之用戶接管工程，針對已納入設計而後巷寬度不足導致無法施工區域，逐區舉行說明會並限期內由民衆自行拆除違建物，提供後巷 80 公分空間，若逾期限，將造冊提報工務局違建拆除大隊配合辦理，以利用戶接管工作的推展，加速改善住戶周邊的環境衛生。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（鄭新助）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.5.6 高市府水利字第 10432751200 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 （協辦機關）	辦理情形
104.4.16	鄭議員新助	市區內自來水管線破裂，水公司接到民衆的通報，多久內會至現場處理？為利年紀較大的長者通報，語音專線可否改成專人接聽？（自來水公司）	水利局	本案經函轉台灣自來水股份有限公司第七區管理處（以下簡稱台水公司）復以： 一、有關通報自來水管線破裂後多久會至現場處理 乙案： (一)緊急案件：台水公司第七區管理處於接獲通報後立即通知承商修理，承商於接獲台水公司通知起，無論例假日、夜間或風雨中如修漏地點與台水公司工作場所距離 30 公里內將於 1 小時內；如超過 30 公里於 2 小時內將人力與修漏用機具調配置現場，先行做好安全措施，並聽候現場台水公司監造人員指示施工（口徑 1,500 公厘管線以下 24 小時內）完成。 (二)非緊急案件：承商於接獲台水公司派工（或通知）時間起，修理人員及機具等應於 24 小時內到達現場處

				<p>理，且開工（挖）後，須依上述規定時間內（口徑 1,500 公厘管線以下 24 小時內）完成。</p> <p>爲因應抗旱特殊期間，地面漏水除不可抗力因素外，一律以緊急案件處理。</p> <p>二、有關議員建議語音專線可否改成專人接聽乙節：</p> <p>台水公司 1910 客服中心一經撥通後會語音信箱告知本市重大水情，播畢會告知要聽「國語請按 1」、「台語請按 2」及「英語請按 3」，選擇任一種語言進入後，電話系統會告知要「專人接聽請按 9」，一按 9 後立即會有專人接聽服務，故台水公司 1910 客服中心除語音服務外，亦安排專人接聽提供服務。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（張豐藤）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 （104.5.6 高市府水營字第 10432708400 號函復）				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	張議員豐藤	一、污水處理廠可以經過三級處理是能達到飲用水的標準，但是民衆接受度可能有障礙，但可處理到提供工業用水，目前進度如何？將來的規劃？（污水營運科） 二、建議將東港溪的水質提昇，屆時鳳山水庫即可供應民生用水，大樹伏流水井亦可規劃成民生用水。（	水利局	一、本府所轄鳳山溪污水處理廠目前辦理「高雄市鳳山溪污水處理廠放流水回收再利用推動計畫」，本計畫預計於鳳山溪廠區內建設一座全期供水量可達 4.5 萬立方公尺/日之再生處理廠，規劃未來供水初期(106 年)可提供 2.5 萬立方公尺/日的再生水予鄰近的臨海工業區使用，108 年再增加至 4.5 萬立方公尺/日，屆時再生水供應量將可佔區內每日需水量近四分之一，將對水資源調度缺口的補足有顯著效益。本案刻正研議特許招商文件，預計 104 年 12 月完成簽約及特許公司籌設。 二、本案係台灣自來水股份有限公司第七管理處業務，並已移請該處回復。 三、 (一)原高雄市市區雨水下水道保護頻率約 5 年重現期，而原縣之雨

水利行政科)

三、因為氣候變遷造成防洪排水問題，高市的防洪頻率目前規劃為幾年？目前規劃的期程要多久才能達到25年的防洪頻率？利用設置滯洪池解決淹水問題，滯洪池的規畫目前完成幾個？微滯洪的概念目前已陸續完成，水利局是否有考慮該如何管理大樓微滯洪來配合防洪的功能？愛河是否能達到百

水下水道保護頻率約在2~3年不等；區域排水保護標準為10年重現期設計標準，25年不溢岸之保護標準。

(二)本市容易淹水地區的面積約10,300公頃，自95年起到103年期間，經過「八年八百億治水計畫」整治，全市淹水面積減少約4,200公頃，達到25年的防洪頻率，即經過8年整治淹水面積減少約40%。因此考量6,100公頃淹水面積尚須改善，以及工程用地取得愈來愈困難等因素，概估可能尚須至少15年的時間，本市區域排水方能普遍達到「10年洪水頻率保護、25年洪水頻率不溢堤」防洪保護標準。

(三)本市共計規劃24處滯洪池，總滯洪量約720萬噸，已完成7處滯洪池約250萬噸，目前推動中計有7處滯洪池，滯洪量約200萬噸。

(四)一般而言，滯洪池主



年防洪頻率？（區域排水科、市區排水一科）

要功能為延遲洪峰到達並降低洪峰流量及洪峰水位，以降低可能淹水機率，高雄市規劃 25 座滯洪池，總滯洪量約 890 萬噸，截至 103 年 12 月止，已完成 7 座滯洪池，總滯洪量約 249 萬噸並已發揮滯洪功效，減緩高雄市區淹水問題。預計 104 年～106 年增加 6 座滯洪池，包含鼓山區台泥廠區生態滯洪公園、三民區本安生態滯洪公園、鳳山圳滯洪池、仁武區八卦里滯洪池公園、北屋滯洪池、永安滯洪池，可再增加 46.6 萬噸之滯洪量，將更有效擴大減少淹水之面積，增加市民生命財產保障。後續尚約 12 座滯洪池，本局配合中央計畫持續爭取補助。

(五)近年來全球氣候變遷，瞬間降雨強度與累積雨量均較以往來得劇烈，使得都市叢林化，地表滲流減少下，大量逕流水快速排入市區雨水下水道，

				<p>增加市區排水負荷，導致市區道路水災發生頻率與損失有加劇趨勢，本局依循流域綜合治理特別條例運用低衝擊開發的理念，例如於微滯洪部份，先針對公共設施用地開發部份，希望朝向基地內，在小雨階段仍可正常向外排放，大雨階段藉由排水設施設計之工程手段，將逕流水開始部分儲存於基地內（仍可排至區外，但應限制允許排水速度或量體），超大豪雨下，基地保水儲水機制已達飽和，這時候基地逕流水可漫流至區外，但區內保水儲水於雨勢歇緩後，仍透過前述之排水設施設計之工程手段排放至區外，避免儲存之雨水無法消散，且排放後仍可應付下一場暴雨，另外盡量不要額外闢門控制系統。</p>
--	--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（簡煥宗）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表

(104.5.6 高市府農秘字第 10431198900 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	簡議員煥宗	<p>一、高雄市吉祥物很多，貴局農業精靈高通通有何優勢，未來將如何脫穎而出。</p> <p>二、由於近期水情吃緊，農產品如水蜜桃、玉荷包生長情形恐受影響，未來相關產銷及價格問題，請問農業局有何因應措施？</p>	農業局	<p>一、高雄市吉祥物很多，貴局農業精靈高通通有何優勢，未來將如何脫穎而出案：</p> <p>(一)高雄農業精靈高通通自去(103)年玉荷包啤酒節系列活動開始，以公仔裝置藝術的形式化身活動代言人，總共 11 天系列活動活動不僅吸引數十萬人參與，也為當地帶來上千萬商機。而下半年度除了繼續配合高雄各類農業活動曝光，也到台中市、台北市、新北市等地進行全國巡迴展，並將高雄小農特色農產一併帶到外縣市展售，吸引了超過 10 家報社及電視媒體報導，媒體價值預估逾 400 萬元；另一方面同時參加日本吉祥物大賽，在全世界 1,699 隻參賽吉祥物中，首度以國外吉祥物擠進前 50 名，也創下參賽最佳</p>

紀錄，更成功讓高通通名氣推向最高峰。

(二)高通通目前已小有名氣，曝光後已有數十個單位表達有借展的意願。本（104）年度到目前已至國道三號東山服務區、旗山孔廟燈會、紅毛港文化園區、佛陀紀念館及科學工藝博物館展出，均為各機關團體邀展，本局不需花費公務預算即能繼續使高通通曝光；另本府原民會、客委會也設計製作身穿原住民、客家民族傳統傳統服飾的高通通公仔，達到跨局處整合行銷。

(三)未來除繼續結合各項農業活動推廣高通通及農業政策，也會參考國、內外知名吉祥物行銷案例，持續創造各類不同議題，並朝形象授權的方向推動各項週邊商品的產出，希望師法日本熊本縣的熊本熊（KUMAMON）的成功案例，從推廣農產品開始，藉由其知名度及整合行銷力量成為高雄市吉

				<p>祥物代表。</p> <p>二、由於近期水情吃緊，農產品如水蜜桃、玉荷包生長情形恐受影響，未來相關產銷及價格問題，請問農業局有何因應措施案：</p> <p>(一)久旱不雨，為避免農作物生長受影響，除宣導農民配合高雄農田水利會實施分區輪灌、及時引水灌溉外，農民也會利用抽水設備加強田間灌溉，確保農作物生長。</p> <p>(二)未來倘因持續未雨，乾旱造成農作物損失，將請公所實地查報災損情形，依「農業天然災害救助辦法」規定，儘速協助農民復耕復建。</p> <p>(三)本府農業局今年針對玉荷包荔枝辦理「高雄好田·企業認股」活動，媒介企業團體契作社區生產的安全玉荷包，並推展農村一日農夫遊程，藉此保障農友收益、減少農村採收人力，以穩定產銷結構，同時活絡農村經濟。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（蔡金晏）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 (104.5.7 高市府水維字第 10432668600 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	蔡議員金晏	低窪地區在防洪設施未完成前，請水利局提早做好防災調度準備。(防洪維護科)	水利局	低窪地區若防洪設施未完成，針對該地區市管區域排水、雨水下水道及道路側溝於汛期前完成重要淤積點之清疏，移動式抽水機已完成運轉測試於易淹水地區優先預佈，另已備妥太空包、砂包等防汛設備與材料，各區公所與本局水利災害緊急搶修開口契約均已完成發包隨時可投入救災，水情中心應變資訊系統與智慧型手機 app 軟體監視及時氣象、水位及雨量等警戒資訊，隨時啟動防災應變機制。

農林部門業務質詢及答覆（何權峰）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表

(104.5.8 高市府水市一字第 10432775700 號函復)

質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	何議員權峰	<p>一、滯洪池的設置解決高雄市區淹水問題，目前規劃中的滯洪池有哪些？寶珠溝滯洪池是否有規劃期程？</p> <p>二、寶業里滯洪池使用的人數很多，除了防洪之外，還有休閒遊憩功能，未來滯洪池的規劃上，請以此為目標。(市區排水一科)</p>	水利局	<p>一、滯洪池的設置解決高雄市區淹水問題，目前規劃中的滯洪池有哪些？寶珠溝滯洪池是否有規劃期程？</p> <p>(一)本局規劃25座滯洪池，總滯洪量約890萬噸，截至103年12月止，已完成7座滯洪池，總滯洪量約249萬噸並已發揮滯洪功效，減緩高雄市區淹水問題。預計104年~106年增加6座滯洪池，包含鼓山區台泥廠區生態滯洪公園、三民區本安生態滯洪公園、鳳山圳滯洪池、仁武區八卦里滯洪池公園、北屋滯洪池、永安滯洪池，可再增加46.6萬噸之滯洪量，將更有效擴大減少淹水之面積，增加市民生命財產保障。後續尚約12座滯洪池，本局配合中央計畫持續爭取補助。</p> <p>(二)</p>

				<p>1. 寶珠溝滯洪池預計施作位址於本市三民區果菜暨肉品批發市場現址，目前果菜暨肉品批發市場遷建案係由本府農業局統籌辦理，本局將配合其核定之規劃及執行期程配合規劃寶珠溝滯洪池。</p> <p>2. 依據目前可能選定方案係採北側重建方案，即拆除北側批發市場用地佔用戶，其中部分土地做為重建基地，部分土地開闢滯洪池及綠地。南側批發市場用地變更為住商使用。新市場規劃興建 2 層樓市場建築。本局將在北側基地面積：2.3313 公頃內，配合周邊地表高程最低為 EL4.05m，及考量進流口側流堰高程設計為 EL3.8m 原則，採平均降低深度至 EL1.3m（參考經濟部水利署水文水資源資料管理供應系統，日後公園設計</p>
--	--	--	--	--



				<p>須依實際地下水位調查成果決定)方式施作滯洪池,約可提供 4.6 萬噸滯洪水量(有效面積 <math>80\% A \times h = 80\% \times 23,300\text{m}^2 \times 2.5\text{m} \div 46,000\text{m}^3</math>),工程完竣後,平日仍可維持公園原有功能,遇降雨時可提供滯洪,並採自然進流、自動逆止出流閘門設計,配合進流感應蜂鳴器,警示民衆禁止進入公園,可降低維護操作成本,並可避免動力操作風險。</p> <p>二、寶業里滯洪池使用的人數很多,除了防洪之外,還有休閒遊憩功能,未來滯洪池的規劃上,請以此爲目標。</p> <p>本局於治水預算專款專用原則下辦理寶業里滯洪池興建,本案利用在滯洪池空間最大利用率之考量,配合操作機制之掌控,透過滯洪池之洪峰削減及洪峰遞延之效應,滿足防洪保護標準,並使下游高雄市寶珠溝排水系統減少排洪</p>
--	--	--	--	---

				<p>負擔，提升全區保護標準。且有限預算下，利用設計操作手法營造以水、濕地及綠坡之結合最佳休閒環境，平日供市民休閒遊憩功能，雨季時排洪功能。後續本局將依照各單位需求，並爭取相關預算逐步營造更適合市民休閒遊憩環境。</p>
--	--	--	--	--

農林部門業務質詢及答覆（沈英章）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 (104.5.21 高市府水利字第 10433217300 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	沈議員英章	自來水公司是否可提供 5 至 10 萬瓶礦泉水，給全國運動會選手使用？另外觀音湖是否可當作備用水源，請自來水公司評估。(自來水公司)	水利局	<p>本案經轉台灣自來水股份有限公司第七區管理處函（如附件）復以：</p> <p>本案經台灣自來水股份有限公司第七區管理處陳報總管理處函示：本年度該公司經營環境適逢水情不佳，因執行抗旱限水及購入原水等措施，年度收入遞減，購水支出徒增，欲達成年度預算虧損新台幣 7.35 億目標甚為艱鉅，另台灣自來水公司 40 餘年來以提供量足質優自來水為企業使命，並無生產販售礦泉水產品，故歉未能提供，尚請諒察。</p> <p>另有關觀音湖是否可當作備用水源，目前由自來水公司評估研議中。</p>

農林部門業務質詢及答覆（李雅靜）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 (104.6.17 高市府水市一字第 10433866700 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	李議員雅靜	<p>一、鳳山區濱山街排水改善工程至今已解決一大部分的淹水問題，惟文山高中一帶水利會圳溝髒亂造成環境衛生的問題，請注意長期改善方案。</p> <p>二、鳳明街一帶水路系統已規劃完整，請籌措經費以徹底解決民衆淹水之苦、五甲五福二路長期淹水的問題也請速改善，已</p>	水利局	<p>貴席反映本市鳳山區文山高中旁農田灌溉排水路、保安溼地公園、鳳明街、鳳林路及五福二路 100 巷等 5 處所衍生環境衛生及排水不良問題，其涉及諸多業管單位，為儘速改善上開區域環境髒亂及排水不良情形，本府水利局已於 104 年 5 月 22 日邀集貴席、臺灣高雄農田水利會、高雄市立文山高級中學、本府工務局新建工程處、養護工程處等相關業務單位辦理現勘，其會後決議事項如下：</p> <p>一、有關文山高中旁農田排水圳路周邊住戶民生污水管線納管部份，由本府水利局（污水二科）辦理後續污水納管工作。</p> <p>二、有關鳳山區文山高中旁農田排水圳路環境髒亂改善部份，本府水利局（水土保持科）現正辦理工程發包工作，本案預計 104 年 9 月工程完工。</p> <p>三、鳳山區鳳明街排水改善</p>

提出 3 年，未獲解決是什麼原因？鳳林路側溝因鳳凰山夾帶的泥土問題如何解決？

三、保安濕地公園已施工完成，但因鳳山溪高程問題水流不順，造成環境衛生的問題，堤岸沒護欄，現場也沒照明設備，民衆使用不安全，請尋求改善方式。

工程已完成預算書編製工作，俟今年營建署補助經費到位後，即辦理工程發包及施工，本工程預計 105 年 12 月完工。

四、鳳山區鳳明街排水改善工程施工前，本府水利局將邀集議員、里辦公處及里民召開施工說明會，說明施工內容及期程。

五、有關鳳山區鳳林路與鳳東路路口排水改善工程部份，本府水利局已完成規劃設計及管線調查工作，由於工區內有牴觸管線需辦理遷改，考量日後施工安全及交通維持，本府水利局將先辦理工區內管線試挖工程，俟完成牴觸管線實際施設位置及深度成果圖繪製後，即辦理該路口排水改善工程發包，並協調各牴觸管線遷改期程，倘如工區內牴觸管線遷改順利，本工程預計於 105 年 3 月底完工。

六、有關鳳山區鳳凰山坡地排水改善部份，由本府水利局（水土保持科）另案邀集貴席及相關單

				<p>位辦理現勘。</p> <p>七、有關鳳山溪保生橋至台 88（保安溼地範圍）樹木修剪及雜草清除部份，本府水利局將督促廠商當日運離，以維環境整潔。</p> <p>八、有關鳳山溪保生橋下淤泥造成積水孳生蚊蟲部份，本府水利局（防洪維護科）將於 6 月 4 日前完成淤泥清疏工作。</p> <p>九、有關保安溼地公園內喬木生長不佳部份，本府水利局將於 6 月 5 日前完成改善。</p> <p>十、由於本市「鳳山區五福二路 100 巷排水改善工程」工程施工範圍內所涉公私有土地計有五甲段 1285-15、1323-55、1386-3、1387-3、1388-3、1389-5、1389-10 地號等 7 筆土地，其皆位於都市計畫道路上，顧及尚未徵收的道路用地所有權人之權益，請本府工務局新建工程處本於權責辦理公有地撥用，並研議以用地徵收方式辦理用地取得，承上，並請本府工務局新建工程處於文到 1 週內提供私人土地用地</p>
--	--	--	--	--

				<p>徵收概算金額予本府水利局，本府水利局再專案簽報市府核定用地取得方式後，後續由本府工務局新建工程處編列經費，並辦理後續工程施作範圍內私人土地用地徵收事宜。</p> <p>有關上述會勘決議事項，本府水利局及工務局新建工程處將依議定期程辦理後續應辦事宜。</p>
--	--	--	--	---

農林部門業務質詢及答覆（沈英章）

高雄市議會第2屆第1次定期大會農林部門業務質詢議員質詢事項答覆表 (104.6.17 高市府水利字第 10433865200 號函復)				
質詢日期	議員姓名	質詢事項	主辦機關 (協辦機關)	辦理情形
104.4.16	沈議員英章	觀音湖是否可當作備用水源，請自來水公司評估。(自來水公司)	水利局	本案經轉台灣自來水股份有限公司第七區管理處函(如附件)復以： 本案經台灣自來水股份有限公司第七區管理處於104年5月19日至現場採樣，經檢驗觀音湖水質氨氮、總有機碳、化學需氧量等項目不符合「飲用水水源水質標準」，故無法作為工業及民生用水之水源。



檔 號：  
保存年限：

台灣自來水股份有限公司第七區管理處 函

地址：83341高雄市鳥松區大埤路32號  
承辦人：王志弘  
電話：07-7311111#360  
傳真：07-7321299  
電子信箱：freeman6@mail.water.gov.tw

受文者：高雄市政府水利局

發文日期：中華民國104年6月11日  
發文字號：台水七操字第10400122650號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：水質報告(00122650A0C\_ATTCH1.pdf)

主旨：有關市議會沈議員英章質詢觀音湖是否可當備用水源乙案，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、復貴局104年4月24日高市水利字第10432519700號函。
- 二、本處於104年5月19日至現場採樣，經檢驗觀音湖水質氨氮、總有機碳、化學需氧量等項目不符合「飲用水水源水質標準」，故無法作為工業及民生用水之水源。

正本：高雄市政府水利局

副本：本處操作課

2015-06-11  
交 11:00 章

裝

訂

線

水利局 104061



\*10433865200\*

臺灣自來水公司 第七區 管理處

採樣日期	送樣單位		水樣類別	氮 氮	總有機碳	化學需氧量	大腸桿菌群	砷	鉛	鎘	汞	硒	鎳	備註
	年 月 日	區												
期間 104/5/1 至 104/5/28 第 1 頁共 1 頁 *表示已認證核可之檢項 飲用水水源水質標準 飲用水水質標準														
104	5	19	七	1.34	48.4	85.2	4.5e+03	0.030	0.013	0.002	ND	ND	ND	<0.001
104	5	19	七	1.02	38.1	80.2	2.5e+03	0.019	0.009	0.004	ND	ND	ND	<0.001
104	5	19	七	1.16	41.5	87.7	1.3e+04	0.017	0.014	0.004	ND	ND	ND	ND
其他臨時樣品 其他臨時樣品 其他臨時樣品 以下空白														
備註 製表 審核 主管 報告編號: 10405Z40(7) 104/05/28 編製														

## 拾參、交通部門業務質詢及答覆

