

檔 號：
保存年限：

高雄市政府水利局 函

地址：83001高雄市鳳山區光復路2段132號

承辦單位：水利局區域排水科

承辦人：劉鑛塗

電話：07-7995678轉2146

傳真：7996083

電子信箱：bwliu@kcg.gov.tw

受文者：觀察家生態顧問有限公司

發文日期：中華民國109年9月23日

發文字號：高市水區字第10938442200號

速別：普通件

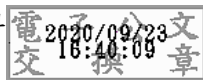
密等及解密條件或保密期限：

附件：會議紀錄1份(隨文檢附) (36865970_10938442200A0C_ATTCH1.pdf)

主旨：檢送109年9月16日本局召開「高雄市生態檢核工作計畫(108~109年度)」之後勁溪排水治理工程說明會議紀錄1份，請查照。

正本：陸委員淑琴、吳委員仁邦、王委員一匡、邱委員郁文(嘉義大學蘭潭校區生物資源館)、觀察家生態顧問有限公司、高雄市政府環境保護局、台灣塑膠工業股份有限公司仁武廠、高標工程顧問有限公司

副本：本局區域排水科



局長 蔡長展

召開「高雄市生態檢核工作計畫(108~109 年度)」 之後勁溪排水治理工程說明會 會議紀錄

壹、時間: 109 年 09 月 16 日(星期三) 上午 09:30

貳、地點:後勁溪排水三件治理工程工區

參、會議主持人: 陳股長建良

紀錄:劉鑛鏐

肆、出席單位及人員:(詳如簽到表)

伍、執行單位報告:略

陸、與會委員建議:

(一)、後勁溪排水台塑仁武廠工業區瓶頸段治理工程

一、吳委員仁邦

1. 贊同本案採複式斷面護岸，並肯定設計單位利用打除之混凝土塊與土砂拋鋪於護岸基腳，除可保護護岸基礎外，亦有利於濱溪植物生長，所營造之孔隙亦可供水生生物作為棲避空間利用。
2. 工區左岸鄰近中山高之次生林狀況良好，建議保留不擾動，並於工程期間以警示帶等圈圍標示，避免於施工期間遭到意外移除。
3. 肯定本工程已建立完善之清淤土砂污染處理與防制措施。
4. 建議高雄市政府環境保護局加強落實施工前中後之污泥檢測與後續處理措施追蹤。並公開本案清淤土砂檢測結果等資訊。

二、國立臺南大學流域生態環境保育研究中心

1. 建議分段清疏及施工，適度保留部分濱溪灘地及濱溪植被，供斑龜、鳥類等生物暫時棲避與躲藏。

2. 本工程於調查過程中，曾紀錄有外來種綠鬣蜥，施工階段建議可會同農業局進行移除，減少綠鬣蜥族群數量。

三、 荒野保護協會

1. 對於本工程案所制定之相關汙染防制措施予以肯定。
2. 建議將汙染防制措施之執行狀況、檢測結果及工作進度等資訊公開，以供民眾參考與檢視。

(二)、後勁溪排水仁武橋~高速公路橋瓶頸段治理工程

一、 吳委員仁邦

1. 後勁溪兩岸土地利用率高，僅存之綠地已相對少見，建議保留本段工程左岸之樟樹及畸零地次生林，並於施工過程中以警示帶圈圍標示，避免遭到移除或作為施工堆置區。

二、 國立臺南大學流域生態環境保育研究中心

1. 高速公路橋下堤頂道路旁之樟樹或芒果樹建議保留不擾動，若因工程需求有移除之必要，建議擬定相對應之補償措施。
2. 生態保全對象(如樹木、果園等棲地)及生態保育措施(位保全對象拉設警示帶)應納入施工計畫書及履約項目，請施工廠商每月定期填寫生態檢查表，並回報監造單位及生態團隊。

三、 國立嘉義大學生物資源學系暨研究所

溪床既有預鑄塊間形成的空間為外來種吳郭魚喜好之繁殖空間，治理工程如仍保留既有預鑄塊，建議以混凝土鑿塊或疏浚土砂覆蓋，減少吳郭魚繁殖空間，以利原生魚種復育，亦可改善渠道景觀。

(三)、後勁溪排水中山高 9K+375 護岸治理工程

一、吳委員仁邦

1. 因本案位置非水流攻擊岸，建議局部保留溪床上之施工便道，於完工後供濱溪植物生長，以及水鳥、蛙類及班龜等動物棲息與利用。
2. 本溪段右岸為人為干擾較少之人造林，亦紀錄有白鼻心足跡，建議右岸後續工程設置動物通道，以供棲息於人造林之動物往返溪床及樹林。

二、國立臺南大學流域生態環境保育研究中心

請審視本案是否有設計動物(包括人)逃生坡道之需要。

三、荒野保護協會

本段雖無敏感之生態議題，但建議工程完工時如有多餘之土砂，培土於護岸基腳，除可減少護岸基礎之掏刷，亦可加速濱溪植被生長回復。

柒、結論：

本次會議經邀集南部地區生態環境之專家學者與生態保育團體參與工程說明會，經與會學者及代表人員提供之建議，本局將請顧問公司及與會單位研議參酌辦理。

捌、散會：上午 11 時 30 分

玖、現勘照片



圖一、後勁溪排水台塑仁武廠工業區瓶頸段治理工程



圖二、後勁溪排水仁武橋~高速公路橋瓶頸段治理工程說明會



圖三、後勁溪排水中山高 9K+375 護岸治理工程說明會

拾、簽到表

「高雄市生態檢核工作計畫(108~109 年度)」

後勁溪排水治理工程說明會

簽到單

- 一、 時間:109 年 9 月 16 日(星期三)上午 9 點 30 分
- 二、 地點:後勁溪排水台塑仁武廠工業區瓶頸段治理工程
- 三、 會議主持人:陳股長建良
- 四、 出席單位及人員:

| 出席單位 | 職稱 | 姓名 | 簽名欄 | 備註 |
|------------|------|-----|-----|----|
| 高雄市政府水利局 | 股長 | 陳建良 | 陳建良 | |
| 高雄市政府水利局 | 副工程司 | 劉鎮塗 | 劉鎮塗 | |
| 高雄市政府水利局 | | | | |
| 高雄市政府水利局 | | | | |
| 高雄市政府水利局 | | | | |
| 環保局 | 技士 | 蔡翔宇 | 蔡翔宇 | |
| 高標工程顧問有限公司 | 技師 | 楊清龍 | | |
| | 工程師 | 林長厚 | | |
| 台塑 | 資工師 | 陳耀升 | | |
| | 高工師 | 林英氣 | | |
| | : | 黃俊亨 | | |
| | | | | |
| 觀察家生態顧問公司 | 協理 | 蘇維翎 | 蘇維翎 | |
| 觀察家生態顧問公司 | 技術經理 | 田志仁 | 田志仁 | |
| 觀察家生態顧問公司 | 研究員 | 周琮焜 | 周琮焜 | |
| 觀察家生態顧問公司 | 計畫專員 | 陳原諱 | 陳原諱 | |
| 觀察家生態顧問公司 | | | | |
| | | | | |

「高雄市生態檢核工作計畫(108~109 年度)」

後勁溪排水治理工程說明會

簽到單

- 一、 時間:109 年 9 月 16 日(星期三)上午 10 點 30 分
- 二、 地點:後勁溪排水仁武橋~高速公路橋瓶頸段治理工程
- 三、 會議主持人:陳股長建良
- 四、 出席單位及人員:

| 出席單位 | 職稱 | 姓名 | 簽名欄 | 備註 |
|------------|------|-----|-----|----|
| 高雄市政府水利局 | 股長 | 陳建良 | 陳建良 | |
| 高雄市政府水利局 | 副工程司 | 劉鑽姿 | 劉鑽姿 | |
| 高雄市政府水利局 | | | | |
| 高雄市政府水利局 | | | | |
| 高雄市政府水利局 | | | | |
| 環保局 | 技士 | 蔣翔宇 | 蔣翔宇 | |
| 高標工程顧問有限公司 | 技師 | 林長慶 | | |
| | 工程師 | 林長慶 | | |
| 台塑 | 資工師 | 陳耀升 | | |
| | 高工師 | 林聖豪 | | |
| | : | 黃俊偉 | | |
| | | | | |
| 觀察家生態顧問公司 | 協理 | 蘇維翎 | 蘇維翎 | |
| 觀察家生態顧問公司 | 技術經理 | 田志仁 | 田志仁 | |
| 觀察家生態顧問公司 | 研究員 | 周琮焜 | 周琮焜 | |
| 觀察家生態顧問公司 | 計畫專員 | 陳原諱 | 陳原諱 | |
| 觀察家生態顧問公司 | | | | |
| | | | | |

「高雄市生態檢核工作計畫(108~109 年度)」

後勁溪排水治理工程說明會

簽到單

- 一、 時間:109 年 9 月 16 日(星期三)上午 11 點 30 分
- 二、 地點:後勁溪排水中山高 9K+375 護岸治理工程
- 三、 會議主持人:陳股長建良
- 四、 出席單位及人員:

| 出席單位 | 職稱 | 姓名 | 簽名欄 | 備註 |
|------------|-------|-----|-----|----|
| 高雄市政府水利局 | 股長 | 陳建良 | 陳建良 | |
| 高雄市政府水利局 | 副工程司 | 劉鎮塗 | 劉鎮塗 | |
| 高雄市政府水利局 | | | | |
| 高雄市政府水利局 | | | | |
| 高雄市政府水利局 | | | | |
| 高標工程顧問有限公司 | 技術工程師 | 楊育宏 | 楊育宏 | |
| | 工程師 | 林長慶 | 林長慶 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 觀察家生態顧問公司 | 協理 | 蘇維翎 | 蘇維翎 | |
| 觀察家生態顧問公司 | 技術經理 | 田志仁 | 田志仁 | |
| 觀察家生態顧問公司 | 研究員 | 周琮焜 | 周琮焜 | |
| 觀察家生態顧問公司 | 計畫專員 | 陳原諱 | 陳原諱 | |
| 觀察家生態顧問公司 | | | | |
| | | | | |

