

新北市政府水利局 會勘通知單

受文者：

發文日期：中華民國108年10月18日

發文字號：新北水河計字第1081952788號

速別：

密等及解密條件或保密期限：

附件：集合位置及工程範圍說明內容1份(5309_10822369643_1_108D2394309-01.pdf)

會勘事由：「淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸興建工程」及「淡水區興仁溪支流三塊厝橋上、下游護岸改善工程」現勘說明會。

會勘時間：108年10月22日(星期二)上午9時整

會勘地點：興仁溪，集合位置(臺灣中油北基淡金路加油站：251
新北市淡水區淡金路三段446號)

主持人：鄭股長富仁

聯絡人及電話：謝蕙靈(02)2960-3456#5047

出席者：綠色公民行動聯盟、水患治理監督聯盟、新北市淡水愛鄉協會、盧里長仁澤、新北市淡水區公所、新北市政府水利局河川工程科、逢甲大學

列席者：

副本：新北市政府水利局河川計畫科(含附件)

備註：

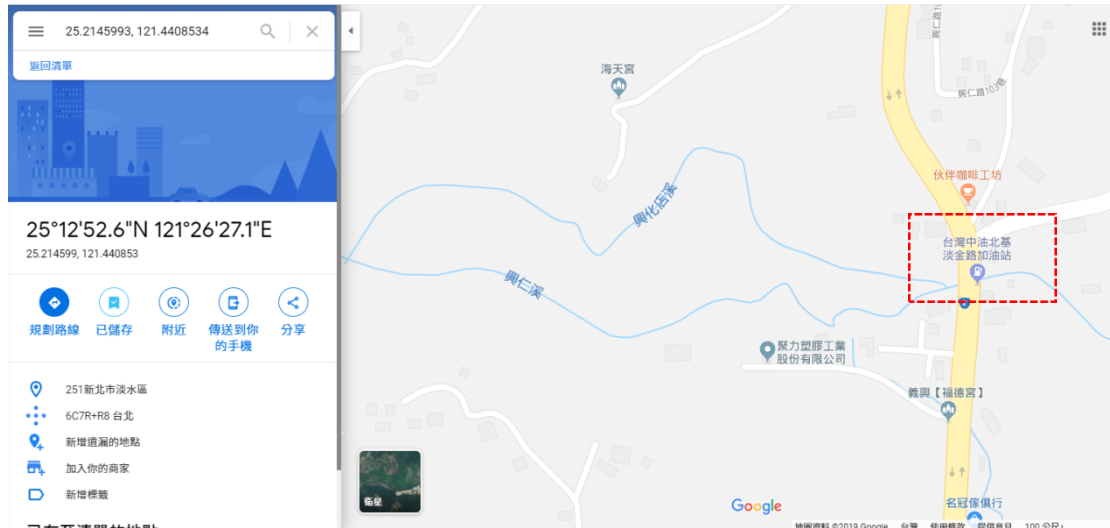
- 一、主要為說明工程範圍，並徵詢地方建議，避免破壞當地現有生態。
- 二、請逢甲大學當日提供詳細工程區域內環境資料。

電 2019/10/18 文
交 17:01:03 章



一、 淡水區興仁溪集合位置(臺灣中油北基淡金路加油站：251 新北市淡水區淡金路三段 446 號)

二、 議程 9:00-11:10



三、 工程內容

(一)淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸興建工程內容:

1. 治理斷面 05~06 左右岸砌石護岸 $H=3\text{m}$ ，左右岸 250m，總長 500m
2. 治理斷面 09~11 左右岸砌石護岸 $H=3\text{m}$ ，左右岸 300m，總長 600m
3. 箱涵橋改建一座($W=1.5\text{m}$ ， $L=9.6\text{m}$)

(二)淡水區興仁溪支流三塊厝橋上、下游護岸改善工程內容:

1. 三塊厝橋上游左右岸砌石護岸($H=3\text{m}$)，總共長 230m
2. 三塊厝橋下游左右岸砌石護岸($H=3\text{m}$)，總共長 170m



淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸興建工程



淡水區興仁溪支流三塊厝橋上、下游護岸改善工程

「淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸應急工程及淡水區興仁溪支流三塊厝橋上、下游護岸改善工程」 現勘說明會會議紀錄

時間：中華民國 108 年 10 月 22 日(星期二)上午 9 時 00 分

地點：興仁溪及三塊厝橋

主持人：鄭股長富仁

紀錄：謝蕙霏

出席單位及人員：如附簽到簿

主席致詞：略

壹、業務單位報告：略

貳、各單位意見：

一、興仁里里長：

- (一)聚力塑膠工廠後興仁溪，因上游紅豆餡工廠排放廢水，導致興仁溪下游水質惡劣，希望能有相關單位關注及改善。
- (二)聚力塑膠工廠後興仁溪邊坡因水流衝擊崩落，颱風暴雨時興仁溪水位高漲漫過工廠土地，上游道路的積水也流下來，建議興建護岸穩固邊坡基腳，並改善淹水問題。

二、淡水愛鄉協會理事長：

- (一)興仁溪屬淡水河較少污染的支流，主要污染原為上游工廠無定期排放廢水。
- (二)下游出海口為北部地區抓鰻苗的地區，主要季節為 11 月。
- (三)河口地區有紅螯螳臂蟹，雖不是為保育類，但為指標物種，在頂田寮也有二級保育類「唐水蛇」，常見蛇類雨傘節、龜殼花、眼鏡蛇等，也時常觀察到大冠鷲、藍鵲等鳥類。
- (四)植物部分，興仁里的農業主要種植筴白筍，每戶人家家門前也會種植川七。

三、水患治理監督聯盟梁蔭民委員：

(一)靠近淡金公路河段現況：

1. 左岸已有護岸功能正常，部分有損壞，居民已自行修復。
2. 右岸原為水田，棄耕多年，已成為次生林，生態穩定回復。據淡北愛鄉協會理事長蔡先生說，台灣藍鵲、紅螯螳臂蟹、唐水蛇、和食物鏈頂端的黑鳶都在這裡出現。
3. 岸邊塑膠廠蔡先生說大水時不曾淹到地面，還有 1 公尺左右。反而從淡金公路流下的水會沖到廠區內。也就是外水威脅較

少，反而內水威脅較大。

(二)建議：

1. 該區人為干擾已降低，生態穩定恢復，成為都會區淺山生態系的物種聚集之地，不宜再有不必要的干擾。
2. 兩段合計約 30 公尺損壞的護岸，居民已修復。無立即性危險，為何是應急工程？已無施作之必要。
3. 路口截水溝斜度應修正，寬度可增加，以求攔截從淡金公路流下的水更大截流量，減低內水威脅。
4. 右岸不建議任何施作，大水來時該地成為自然滯洪空間方，為「水安全」上策。

(三)靠近下游出海口河段現況：

1. 從箱涵橋往上游約 100 公尺，已有水泥重力護岸，完好無缺。
2. 箱涵橋使用率低，也無任何損壞。現場也無土石崩塌，未知所謂應急工程所指為何？
3. 草案上顯示計劃在橋上游施作護岸 250 公尺，難道要把功能良好的護岸打掉，再做砌石？若不打掉，則減縮河道在原有水泥護岸外加上砌石？
4. 該地為棄耕水田，只部分水田種植不怕水淹的筍白筍，其他為次生林。人為干擾降低情況和前述相同。
5. 該段河道平緩，目測水深不超過 30~40 公分，彎蜒曲折，深潭、緩流、急流都有，雖然是小河，但河相優良。河岸植被茂密，只是水污染嚴重否則此地應為都會區戲水及初級獨木舟之優良場所。

(四)建議：無保全對象，與水安全無關，無施工之必要。

(五)興仁溪三塊厝橋上下游現況：

1. 上游已在施工（不知何單位）無施工說明牌。
2. 右岸漿砌石已接近完工，左岸坡地開挖削平，沒有植被。
3. 河床被整平，鋪滿細泥，粗糙度減低。樣態和一橋之隔的下游，大小卵石自然河床，完全不同。
4. 原有護岸基腳掏空，但此現象無法判斷是本次工程對河床打擾，或自然掏空？
5. 若為自然掏空則修補方法也應有對環境更友善的設計和工法。
6. 橋下游保持自然樣態，不見災害。

(六)建議：

1. 無安全疑慮，也有不明單位粗糙地施作，水利局無接手之必。
2. 已施工部份對生態、河相、水安全根本是諷刺，應對監造及施工者檢討。
3. 對興仁溪的生態、環境、休閒最大殺手是三塊厝橋下遊左岸緊鄰橋頭的污水大溝，與上游流下的清水涇渭分明，下游污

染全來自這裡，水利局應向污水下水道權管單位反應，加速努力在真正的水環境改善。

4. 無施工說明牌，建議水利局應對施工者開罰單。

四、逢甲大學

- (一)興仁溪下游河段兩岸為砌石、水泥及泥土護岸，底質為泥土及卵石，目視水質算良好，此處水域生物多，但魚類皆為外來種。
- (二)兩岸為砌石護岸及土坡，三塊厝橋下游邊坡有濱水植物生長，水域生態多樣性低，水量少，三塊厝橋下游有區域排水匯入，造成水質混濁，調查無發現魚類及底棲生物。

參、會議結論:感謝各單位意見，會議紀錄將供後續執行單位參考。

肆、散會:上午 11 時 30 分

～以下空白～



「淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸應急工程」及「淡水區興仁溪支流 三塊厝橋上、下游護岸改善工程」現勘說明會簽到簿

一、會議事由：「淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸應急工程」及「淡水區興仁溪支流 三塊厝橋上、下游護岸改善工程」現勘說明會

二、會議時間：108年10月22日(星期二)上午9時0分

三、會議地點：興仁溪

四、出(列)席單位簽到：

單位	職稱	簽名	連絡方式
興仁里里辦公處	里長	溫仁傑	
淡水愛鄉協會	姜三		
水患治理監督聯盟	梁振武		

單位	職稱	簽名	連絡方式
淡水區公所		請假	
水利局		鄭富仁	
		謝嘉英	
聚力塑鋼公司	董事長	蔡水區	(02)26253680
逢甲大學		許裕能	
		林嘉倫	

檔 號：

保存年限：

新北市政府水利局 開會通知單

受文者：新北市政府水利局河川計畫科

發文日期：中華民國109年2月7日

發文字號：新北水工字第1090202406號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

開會事由：辦理「淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸應急工程」、「淡水區埤島里公司田溪淡金公路至埤島橋護岸改善應急工程」地方說明會。

開會時間：109年2月15日(星期六)上午10時整

開會地點：新北市政府淡水區興仁市民活動中心(新北市淡水區興仁路95號)

主持人：黃科長茂松

聯絡人及電話：鄭子脩工程員 (02)29603456分機4786

出席者：新北市淡水區公所、新北市淡水區興仁里辦公處、新北市淡水區埤島里辦公處、新北市淡水區埤島社區發展協會、綠色公民行動聯盟、新北市淡水愛鄉協會、水患治理監督聯盟、新北市政府水利局河川計畫科

列席者：

副本：新北市政府水利局河川工程科、鴻宥工程技術顧問有限公司

備註：

「淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸應急工程」、「淡水區埤島里公司田溪淡金公路至埤島橋護岸改善應急工程」地方說明會議紀錄

時間：中華民國 109 年 2 月 15 日(星期六)上午 10 時

地點：淡水區興仁市民活動中心

主持人：鮑股長繼勇

紀錄：鄭子脩

出席單位及人員：如簽到簿

壹、與會代表意見：

水患治理監督聯盟梁陰民老師：

1. 雖然水利局說兼具生態，但使用水泥重力護岸就不是生態的表現。
2. 興仁溪工程主要是修復，希望用較友善工法。
3. 下游民眾申訴淹水問題，但近來淹水主要與暴雨有關，觀念應改變。
4. 興仁溪河岸植生茂密，建議使用軟性工法，讓自然植生快速回復才是最好工法。
5. 公司田溪護岸砌石若是漿砌石，那不如使用水泥牆，因為砌石的資源是破壞別的河岸而來，同時漿砌石沒有縫隙與水泥牆差別不大。
6. 公司田溪崩塌原因是基腳不穩，工程應針對這部分。里長表達對河道不干擾也是重點。

新北市淡水區埤島里里長：

公司田溪左岸邊坡有滑動問題，於開挖時可能導致坍塌，請多注意。

新北市淡水區興仁里里長：

1. 施工便道於工程結束後請修復。
2. 下游淹水問題請再研議
3. 上游三厝橋位置有汙水排放問題，請研議解決方法。

當地民眾：

1. 下游出海口位置有淹水問題，此工程並不能解決，還會導致淹水情形更嚴重。
2. 上游水有汙染情形，推估為工廠廢水及家庭廢水，請研議是否能解決。

貳、結論：

1. 請顧問公司就委員及各單位之意見修正基細設報告書。
2. 有關下游出海口位置淹水情形及上游水汙染問題，將另案研議。

「淡水區興仁溪淡金公路下游至出河口段護岸應急工程」、「淡水區埤島里公司田溪淡金公路至埤島橋護岸改善應急工程」地方說明會 簽到簿

時間	109年2月15日(星期六) 10時00分	地點	淡水區興仁市民 活動中心	
主持人	劉建勳代	紀錄	鄭子倫	
出席人員	單位	簽名	備註	
	1	新北市淡水區公所	張國清	
	2	新北市淡水區興仁里辦公處	盧仁澤	
	3	新北市淡水區埤島里辦公處	蔡正忠	
	4	新北市淡水區埤島社區發展協會	楊盛雄 孫性森 林雄	
	5	綠色公民行動聯盟	-	
	6	新北市淡水愛鄉協會	-	
	7	水患治理監督聯盟	梁蔭民	
	8	新北市政府水利局 河川計畫科	請假	

