

檔 號：

保存年限：

新北市政府水利局 函

地址：22001新北市板橋區中山路1段161號31樓

承辦人：謝蕙霏

電話：(02)29603456 分機5047

傳真：(02)29555557

電子信箱：AO8838@ntpc.gov.tw

受文者：逢甲大學

發文日期：中華民國108年11月13日

發文字號：新北水河計字第1082117411號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨（請至附件下載區(http://doc2-attach.ntpc.gov.tw/ntpc_sodatt/) 下載檔案，共有2個附件，驗證碼：000V3ANDS）

主旨：檢送本局108年10月28日「金山區清水溪護岸改善應急工程及分洪設計」現勘說明會(有關生態檢核)會議紀錄1份，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依本局108年10月23日新北水河計字第1081976867號會勘通知單辦理。
- 二、煩請金山區公所轉達里長知悉。

正本：新北市金山區六三社區發展協會、水患治理監督聯盟、新北市金山區公所、逢甲大學、新北市政府水利局河川工程科

副本：新北市政府水利局河川計畫科(含附件)

本案依分層負責規定授權業務主管決行

電 2019/11/13 文
交 17:46:02 章

水利發展中心 108/11/13



1080010214

「金山區清水溪護岸改善應急工程及分洪設計」

現勘說明會簽到簿

一、會議事由：「金山區清水溪護岸改善應急工程及分洪設計」現勘說明會

二、會議時間：108年10月28日(星期一)下午2時30分

三、會議地點：清水溪

四、出(列)席單位簽到：

單位	職稱	簽名	連絡方式
清泉里里辦公處		陳麗蘭	
六三社區發展協會	秘書	陳麗華	0919-5920711
水患治理監督聯盟		梁蔭民	
金山區公所		楊文華	
水利局		謝蕙實	
	-	許怡平	
逢甲大學			
		林新仁	
水保局	局長	陳麗華	

「金山區清水溪護岸改善應急工程及分洪設計」 現勘說明會會議紀錄

時間：中華民國 108 年 10 月 28 日(星期一)下午 2 時 30 分

地點：清水溪

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、清泉里里長：清水溪左岸比右岸低，且護岸老舊，洪水來時水會往農田淹，建議左岸護岸重新施作，做到轉彎段(約 170 公尺處)，高度與右岸一樣高。
- 二、金山區公所：建議若加高，排水孔加裝舌閥建議若加高能在排水口處做舌閥，施做一處集水井，並配合機動抽水機以防止淹水。左岸護岸一併做整建，可用生態工法方式，一樣能保全當地的生態，也保全當地住戶不要再淹水。
- 三、六三社區發展協會：希望本案工程能進行，改善問題。
- 四、水患治理監督聯盟梁蔭民教授：

(一)現況：

1. 里長說當地淹水，希望修護岸。
2. 40 巷橋的上下游護岸都沒有損壞，週邊也無災害痕跡，何來「應急工程」？
3. 我到現場觀察，立刻就發現此地淹水原因，關鍵在距離橋上游約 30 公尺的排水口，只要河水漲到排水口，必然倒灌。
4. 右岸一列房屋沒有污水下水道，其排水孔低於河堤，大水時水從排水孔灌入家裡，里長證明果然如此。
5. 右岸的護岸(其實已是堤岸)比左岸高，但堤下同時有排水口，不知為何如此設計？如增高左岸堤高，等於增加右岸從排水孔灌水。

(二)建議：

1. 提案中有新設集水井，此方為問題關鍵。既有排水口應設閘門或舌閥。大水時以抽水機從集水井抽出內水，不再用重力排水。
2. 原有護岸堪用，沒有必要拆除重建。而且當地淹水原因在排水口

倒灌，根本不在護岸高度已如前述。

3. 左岸護岸若加高(目前已高於地面約 1.5 公尺)更增加右岸房屋排水孔倒灌風險，大水來時要淹水田或房子？有待水利工作人員去教育。
4. 右岸多處缺口有不鏽鋼門，但非水密門，大水來時毫無作用，應改善。
5. 清水溪到淡金公路前一個小於 90 度的銳角轉彎是否也應注意？
6. 上述工程工區不大，週邊是棄耕水田，生態環境影響不大。

五、逢甲大學

- (一)清水溪河段除二岸護岸為水泥化及右岸多住家建物外，左岸則多為農耕地，因此植被多為農作如茭白筍等，無自然度較高的樹灌叢。
- (二)水域型態與河床底質大抵多樣且少縱向廊道阻絕，且水質清澈，惟水域生物相對多樣性低，此值得探討。計畫區外圍多農耕地，包括短期蔬菜、茭白筍田，因此垂直護岸與周邊田地的高低落差過大不利於蛙類、兩棲類及蝦蟹類的橫向遷移。尤其在溪流水域有發現洄游性生物-日本絨螯蟹，因此橫向與縱向廊道的暢通相對重要。

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:下午 3 時 40 分

～以下空白～





檔 號：

保存年限：

新北市政府水利局 函

地址：22001新北市板橋區中山路1段161號29樓

承辦人：許傑智

電話：(02)29603456 分機4780

傳真：(02)29565507

電子信箱：aal716@ntpc.gov.tw

受文者：新北市政府水利局河川工程科

發文日期：中華民國109年1月31日

發文字號：新北水工字第1090143475號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨(1092205102_109D2034011-01.pdf)

主旨：檢送109年1月21日「金山區清水溪護岸改善應急工程暨三界排水聖德宮前瓶頸段改善工程設計說明會紀錄」1份，請查照。

說明：依本局109年1月10日新北水工字第1090057211號開會通知單續辦理。

正本：新北市金山區公所、新北市金山區清泉里辦公處、新北市金山區三界里辦公處、鴻宥工程技術顧問有限公司

副本：新北市政府水利局河川工程科

交換戳記 109/01/31 10:46

金山區清水溪護岸改善應急工程暨三界排水聖德宮前瓶頸段改善 工程設計說明會紀錄

- 一. 時間：中華民國 109 年 1 月 21 日（星期二）上午 10 時 30 分
- 二. 地點：金山區公所 4 樓會議室
- 三. 主持人：宋局長德仁
- 四. 出席單位及人員：(如後附簽到簿) 紀錄：許傑智
- 五. 各單位意見：

新北市金山區陳區長國欽

金山區清水溪曾於去年 520 豪大雨造成溢淹，三界排水聖德宮前也於去年 9 月 28 日豪大雨造成溪水溢淹至路面，市長、局長都了解地方需求，並特別感謝宋局長多次來金山區勘查並協助爭取前瞻經費補助，以改善清水溪老舊護岸及三界排水過路箱涵段排水不順問題。

金山區清泉里辦公處：

感謝水利局局長、區長爭取中央補助經費，解決我們清泉、三界地方淹水問題，也請局長幫忙能夠編列預算辦理清水溪分洪工程，以期徹底解決清水溪排水不順所造成溢淹水問題。

金山區三界里辦公處：

有關三界排水聖德宮前瓶頸段改善工程需要使用私有土地部分，地主要求先行辦理放樣，以瞭解地界線及使用範圍後再出具土地使用同意書。

地方里民：

(一)清水溪分洪方案建議出水口能夠越過 39 號橋分洪至磺溪。

- (二)西勢溪與三界排水匯流處兩側護岸高差有 30~40 公分，又位於轉彎衝擊段，建請相關單位現勘妥處。
- (三)清泉里西勢 2 號前過水橋橋面過低，溪水易從橋面溢淹至路面，渠底也掏刷過深，建請相關單位妥處。
- (四)施工前先行辦理放樣，讓地主了解用地範圍線，並儘量減少私地使用，還地於民。

六. 會議結論:

- (一)有關清水溪護岸改善應急工程及三界排水聖德宮前瓶頸段改善工程，本局將參照地方意見辦理用地放樣，讓地主了解用地範圍。
- (二)相關設計意見本局攜回評估，另有關西勢溪、三界排水匯流處兩側護岸高差及西勢 2 號前過水橋橋面過低問題，擇日邀集相關單位現勘了解，並請區公所協助領勘。

(以下空白)

金山區清水溪護岸改善應急工程暨三界排水聖德瓶頸段改善工程設計說明會簽到簿

主辦單位：水利局河川工程科

時間	中華民國 109 年 1 月 21 日		地點	金山區公所 4 樓會議室
主持人	李 弘仁		紀錄	許傑智
出席人員	單位	職稱	簽名	備註
	1	新北市金山區公所	陳 輝	
	2	金山區清泉里辦公處	陳麗蘭	
	3	金山區三界里辦公處	許添坤	
	4	鴻宥工程技術顧問有限公司	何美芝 楊雅婷	
	5	新北市政府水利局	黃 丁 許傑智	

金山區清水溪護岸改善應急工程暨三界排水聖德瓶頸

段改善工程設計說明會簽到簿

出席人員	姓名	備註	姓名	備註
	陳麗蘭			
	林碧珠			
	李菁桔			
	高順堅			
	鄧梧桐			
	許張秀			
	黃北煌			
	林許正財	0910060396 24081071		
	郭正義			
	葉順興			
	劉文芳			
	李懿若			
	張坤洲			

