

# 龍王颱風報告



經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心

中華民國 95 年 1 月



# 目 錄

一、颱風概況	1
二、中心成立與應變	1
三、水情狀況	7
四、災情概述	8
五、緊急應變作為	8
六、災害成因分析與檢討	8
七、改進策略與檢討	8
圖 1 龍王颱風路徑圖	8
圖 2 淡水河流域無線電傳輸水文站位置圖	9
表 1 龍王颱風指揮中心雨量站雨量紀錄一覽表	10
表 2 龍王颱風翡翠水庫及石門水庫雨量站雨量紀錄一覽表	12
表 3 龍王颱風大漢河流域水位站水位紀錄一覽表	14
表 4 龍王颱風新店河流域水位站水位紀錄一覽表	16
表 5 龍王颱風基隆河流域水位站水位紀錄一覽表	18
表 6 龍王颱風翡翠水庫及石門水庫水位站水位紀錄一覽表	20
表 7 龍王颱風翡翠水庫及石門水庫水位流量一覽表	22
表 8 龍王颱風員山子分洪工程分洪體積計算表	24



## 一、颱風概況

中華民國 94 年 9 月 30 日 20 時 30 分，中央氣象局發布強烈颱風龍王（LONGWANG）海上颱風警報，此為本年度中央氣象局發布之第 19 號颱風警報。30 日 20 時颱風中心位置在北緯 22.0 度，東經 129.9 度，即在花蓮東南東方約 880 公里之海面上，7 級風暴風半徑 200 公里，10 級風暴風半徑 80 公里，以每小時 23 公里速度，向西轉西北西進行，對臺灣東北部海面、東南部海面及巴士海峽將構成威脅。

10 月 1 日 5 時 30 分，中央氣象局發布強烈颱風龍王海上陸上颱風警報第 4 報，1 日 5 時颱風中心位置在北緯 22.4 度，東經 127.8 度，即在花蓮東南東方約 660 公里之海面上，7 級風暴風半徑 200 公里，10 級風暴風半徑 80 公里，以每小時 25 公里速度，向西北西進行，其暴風圈正逐漸向臺灣東方海面接近，對臺灣中部以北及東半部地區將構成威脅。

10 月 2 日 6 時 15 分，中央氣象局發布強烈颱風龍王海上陸上颱風警報第 12-1 報，2 日 6 時颱風中心位置在北緯 23.7 度，東經 121.4 度，即在花蓮的南南西方約 40 公里之處，7 級風暴風半徑 200 公里，10 級風暴風半徑 80 公里，以每小時 21 轉 18 公里速度，向西北西進行。颱風中心已於 2 日 5 時 15 分在花蓮縣豐濱鄉附近登陸，其暴風圈已籠罩臺灣各地，各地風雨持續增強。

10 月 2 日 8 時 30 分，中央氣象局發布中度颱風龍王海上陸上颱風警報第 13 報，2 日 8 時颱風中心位置在北緯 23.8 度，東經 120.7 度，即在臺中的南方約 40 公里之處，7 級風暴風半徑 200 公里，10 級風暴風半徑 80 公里，以每小時 18 公里速度，向西北西進行。此颱風受地形破壞，強度已減弱為中度颱風，其暴風圈仍籠罩臺灣，各地風雨持續中。

10月2日20時30分，中央氣象局發布輕度颱風龍王海上陸上颱風警報第17報，20日8時颱風中心位置在北緯24.4度，東經118.7度，即在金門的東方約30公里之海面上，7級風暴風半徑180公里，以每小時18轉14公里速度，向西進行。此颱風已減弱為輕度颱風，對臺灣本島的威脅已解除。

8月5日20時30分，中央氣象局發布強烈颱風龍王海上颱風警報第21報，5日20時颱風中心位置在北緯27.4度，東經122.3度，即在臺北的北北東方約270公里之海面上，7級風暴風半徑250公里，10級風暴風半徑80公里，以每小時14公里速度，向北北西進行，對臺灣北部陸地的威脅已解除。

## 二、中心成立與應變

淡水河流域防洪指揮中心（以下簡稱指揮中心）依據「經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心作業手冊」及「經濟部水利署第十河川局防汛作業手冊」規定，於9月30日22時成立三級開設，水情組及電機組值勤戒備；於10月1日5時30分成立二級開設，由內政部營建署北區工程處、交通部公路總局重大橋樑工程處、經濟部水利署第十河川局、臺北縣政府、基隆市政府及桃園縣政府等單位派員進駐指揮中心執行防汛勤務，通知水門及抽水站人員進駐現場，並聯繫臺北市政府、臺北翡翠水庫管理局等單位全員戒備共同執行淡水河流域防洪作業。

10月1日8時30分發布重要通告第1報。請臺北縣政府、桃園縣政府及基隆市政府所轄水門、抽水站、排水路等重要設施詳予檢查並試運轉操作，對於轄內低窪地區準備臨時抽水機應變，並通知各鄉鎮公所宣導民眾做好防颱應變。請員山子分洪管理中心檢查及試運轉操作排砂道閘門，並依基隆河員山子分洪操作規定，適時廣播「可能分

洪」訊息。

10月1日8時40分發布重要通告第2報。請臺北縣政府、臺北市政府捷運工程局、三重市公所就淡水河系施工中之破堤工地，儘速督促施工單位確實依防汛應變計畫做好緊急應變措施。

10月1日8時50分發布重要通告第3報。依據中央氣象局發布之颱風資料，本次颱風影響臺灣範圍廣大，低窪地區有可能造成不同程度之淹水，請臺北市政府、臺北縣政府、基隆市政府政府加強警戒，及早因應。基隆河沿岸施工中之抽水站及支流排水工程缺口、尤以橋面較堤防頂為低而使兩端有缺口者，應加強警戒，必要時以砂包築高及採取緊急應變措施，並隨時向本中心通報俾協助處理。

10月1日10時發布重要通告第4報。請台北縣、基隆市政府及基隆港務局督促基隆河沿岸貨櫃場做好防颱準備，以免貨櫃掉落，阻礙水流，造成災害。

10月1日10時18分發布重要通告第5報。請基隆市政府就基隆河崇智橋及實踐橋因施工所留之缺口加強警戒，必要時以砂包築高及採取緊急應變措施。

10月1日10時20分發布重要通告第6報。請臺北縣三重市公所儘速將二重疏洪道內垃圾轉運站中貨櫃及流浪狗收容所鐵皮屋等撤離河道，以維河防安全。

10月1日10時40分發布重要通告第7報。請臺北縣政府、桃園縣政府督促塔寮坑溪各工區施工中人員機具儘速撤離河道，以維河防及施工人員安全。

10月1日10時35分發布重要通告第8報。請臺北縣政府、三峽鎮公所派員隨時注意河川水位變化，於必要時予以封堵三峽河左岸八張堤防榕樹下河段缺口，另三峽橋下游攔水橡皮壩亦請妥為操作應變，以維河防安全。

10月1日10時50分發布重要通告第9報。請交通部臺灣區國道高速公路局施工中「中山高及北二高跨越基隆河橋墩加固工程」，督促承商依據防汛緊急應變計畫加強警戒，並儘速清理河道後撤出人員機具，以維河防及施工人員安全。

10月1日18時發布重要通告第10報。淡水河流域沿岸所設疏散(橫移)門，將於10月1日22時全部關閉完成，請臺北市政府、臺北縣政府確實辦理，並通知所有堤外(含二重疏洪道內)之人、車等儘速配合疏散。轄區內所有越堤道路請視水位上漲狀況適時管制交通，以免行車發生危險。

10月2日5時20分發布重要通告第11報。翡翠水庫預計於10月2日8時起，進行每秒240立方公尺調節性洩洪，請臺北市政府、臺北縣政府及基隆市政府預先防範，各水門及抽水站人員請隨時注意河川水位變化。

10月2日5時50分發布重要通告第12報。基隆河員山子分洪攔河堰前水位已達EL62.5公尺，洪水進入沉砂池，即將開始分洪，請臺北縣政府及瑞芳鎮公所儘速通知分洪隧道出口沿海地區民眾提高警覺，並轉知行經北37線道路、台2線道路之人車提高警覺，遠離分洪道進出口，另請員山子分洪管理中心發佈「即將分洪」警報廣播。

10月2日6時30分發布重要通告第13報。新店溪直潭壩水壩定於10月2日08時20分起，進行調節性放水550 CMS，請臺北市政府及臺北縣政府預先防範，各水門及抽水站人員請隨時注意河川水位變化。

10月2日6時58分發布重要通告第14報。基隆河員山子攔河堰前水位超過EL63.0公尺，排砂道閘門開始關閉，洪水流入分洪隧道開始分洪，請臺北縣政府及瑞芳鎮公所儘速通知分洪隧道出口沿海地區民眾提高警覺，並轉知行經北37線道路、台2線道路之人車提高警覺，



遠離分洪道進出口，另請員山子分洪管理中心發佈「開始分洪」警報廣播。

10月2日10時40分發布重要通告第15報。石門水庫預計於10月2日11時起，以排洪隧道每秒400立方公尺調節性放水，請桃園縣政府、臺北縣政府及基隆市政府預先防範，各水門及抽水站人員請隨時注意河川水位變化。

10月2日12時30分發布重要通告第16報。石門水庫預計於10月2日13時起，以排洪隧道每秒600立方公尺調節性放水，請桃園縣政府、臺北縣政府及基隆市政府預先防範，各水門及抽水站人員請隨時注意河川水位變化。

10月2日12時30分發布重要通告第17報。因基隆河水位持續下降，員山子攔河堰前水位已下降至EL62.5公尺，依員山子分洪操作規定開啟排砂道閘門並持續監控閘門放水後水位。請臺北縣政府及瑞芳鎮公所通知分洪隧道進口附近民眾持續警戒，行經北37線道路人車保持警覺，以策安全。

10月2日16時發布重要通告第18報。石門水庫預計於10月2日16時起，以排洪隧道每秒900立方公尺調節性放水，請桃園縣政府、臺北縣政府及基隆市政府預先防範，各水門及抽水站人員請隨時注意河川水位變化。

10月2日17時發布重要通告第19報。龍王颱風暴風圈正逐漸遠離北部地區，惟上游水庫仍持續洩洪中，請臺北縣政府確實檢視淡水河系各疏散(橫移)門、堤外便道及二重疏洪道退水狀況及積水情形，於安全無慮後再開放人車通行，並請隨時注意水位變化。

10月2日17時20分發布重要通告第20報。石門水庫預計於10月2日20時起，以排洪隧道每秒700立方公尺調節性放水，請桃園縣政府、臺北縣政府及基隆市政府預先防範，各水門及抽水站人員請隨

時注意河川水位變化。

中央氣象局於 10 月 2 日 17 時 30 分解除龍王颱風北部地區陸上颱風警報，指揮中心依據「經濟部水利署淡水河流域防洪指揮中心作業手冊」及「經濟部水利署第十河川局防汛作業手冊」規定，於 10 月 2 日 18 時解除一級開設進駐任務，同時成立三級開設作業。

### 三、水情概況

#### (一) 降雨狀況

指揮中心所轄雨量站計有新店溪流域之中正橋、坪林、大桶山、福山、碧湖、石碇等 6 站，大漢溪流域之三峽、大豹、石門後池、熊空山等 4 站，基隆河流域之竹子湖、社后橋、五堵、瑞芳、三貂嶺、火燒寮等 6 站，共 16 站；各站位置詳如圖 2，降雨紀錄詳表 1。

翡翠水庫所轄雨量站計有太平、碧湖、坪林、九芎根、十三股及翡翠等 6 站，石門水庫所轄雨量站計有霞雲、高義、玉峰、巴陵、池端、嘎拉賀、白石、鎮西堡、西丘斯山及石門等 10 站，各站降雨紀錄詳表 2。

#### (二) 河川水情狀況

指揮中心所轄之水位站計有大漢溪流域之河口、土地公鼻、獅子頭、臺北橋、塭子圳、疏洪道、入口堰、新海橋、柑園橋、後村堰、三鶯橋、石門後池、柑城橋、三峽橋及橫溪橋等 15 站，新店溪流域之中正橋、秀朗橋、碧潭橋、屈尺、上龜山橋、寶橋及深坑中正橋站等 7 站，基隆河流域之百齡橋、新生高架橋、中山二橋、大直橋、成美長壽橋、南湖大橋、社后橋、江北橋、五堵、長安橋、大華橋、暖江橋、碇內、介壽橋、員山子及侯硐介壽橋等 16 站，共 38 站；各站水位紀錄詳表 3～表 5。

翡翠水庫所轄水位站計有逮魚溪、翡翠及坪林等 3 站，石門水庫所轄水位站計有秀巒、稜角、高義、霞雲、玉峰、石門水庫及鳶山堰等 7 站，各站水位紀錄詳表 6。

### (三) 水庫水情狀況

本次颱風期間翡翠水庫及石門水庫水位、進流量及出流量詳如表 7。

### (四) 員山子分洪狀況

本次颱風期間員山子分洪量約為 54 萬立方公尺，詳如表 8。

## 四、災情概述

本次颱風北部地區並無重大災情。

## 五、緊急應變作為

0.3cms 移動式抽水機 1 組支援員山子瑞柑新村；0.3cms 移動式抽水機 2 組及 0.2cms 移動式抽水機 1 組支援臺北縣政府塔寮坑溪西盛溝水門，協助堤後排水。0.3cms 移動式抽水機 2 組支援北區水資源局桃園地區供水緊急調用。

## 六、災害成因分析與檢討

無。

## 七、改進策略與建議

無。

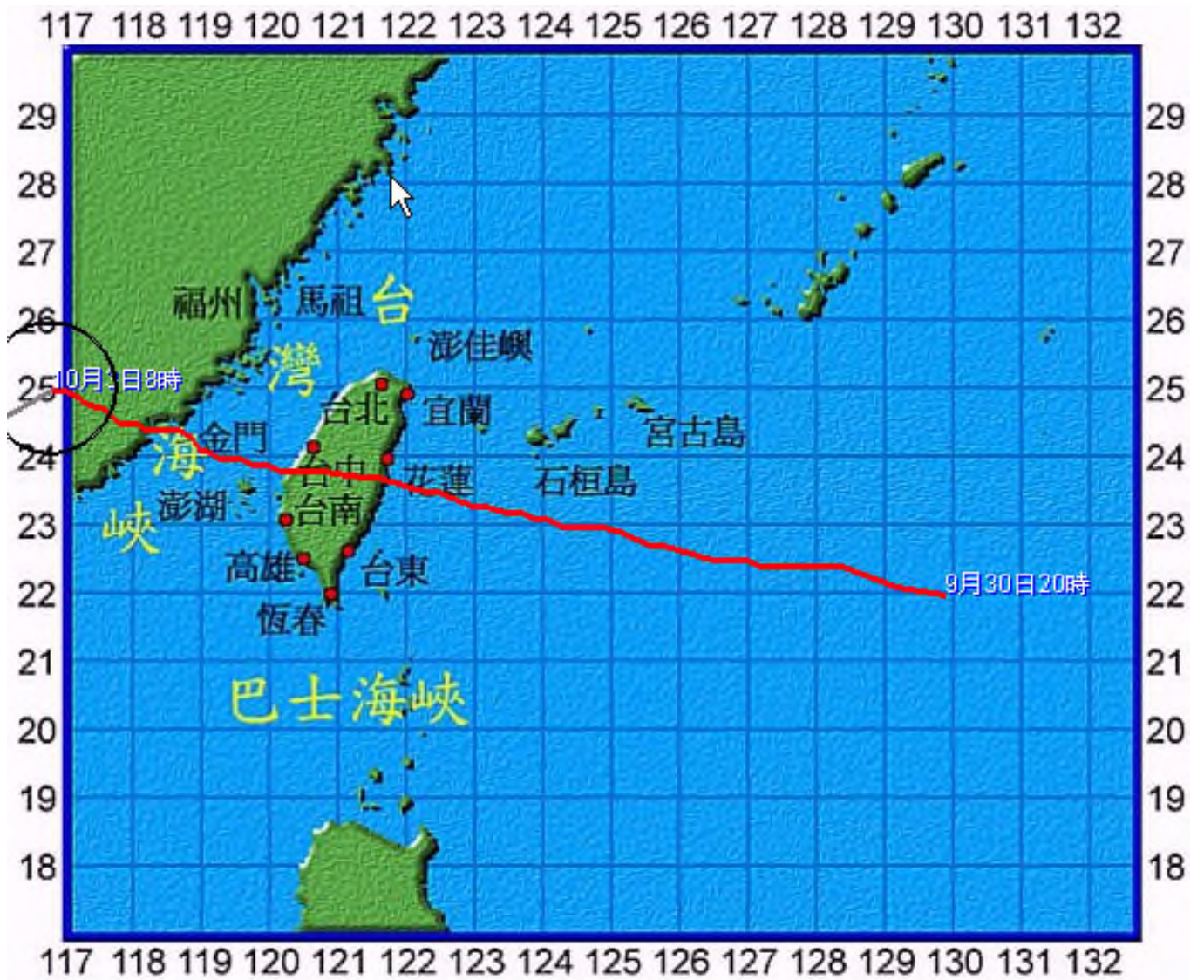


圖 1 龍王颱風路徑圖

(資料來源：經濟部水利署)

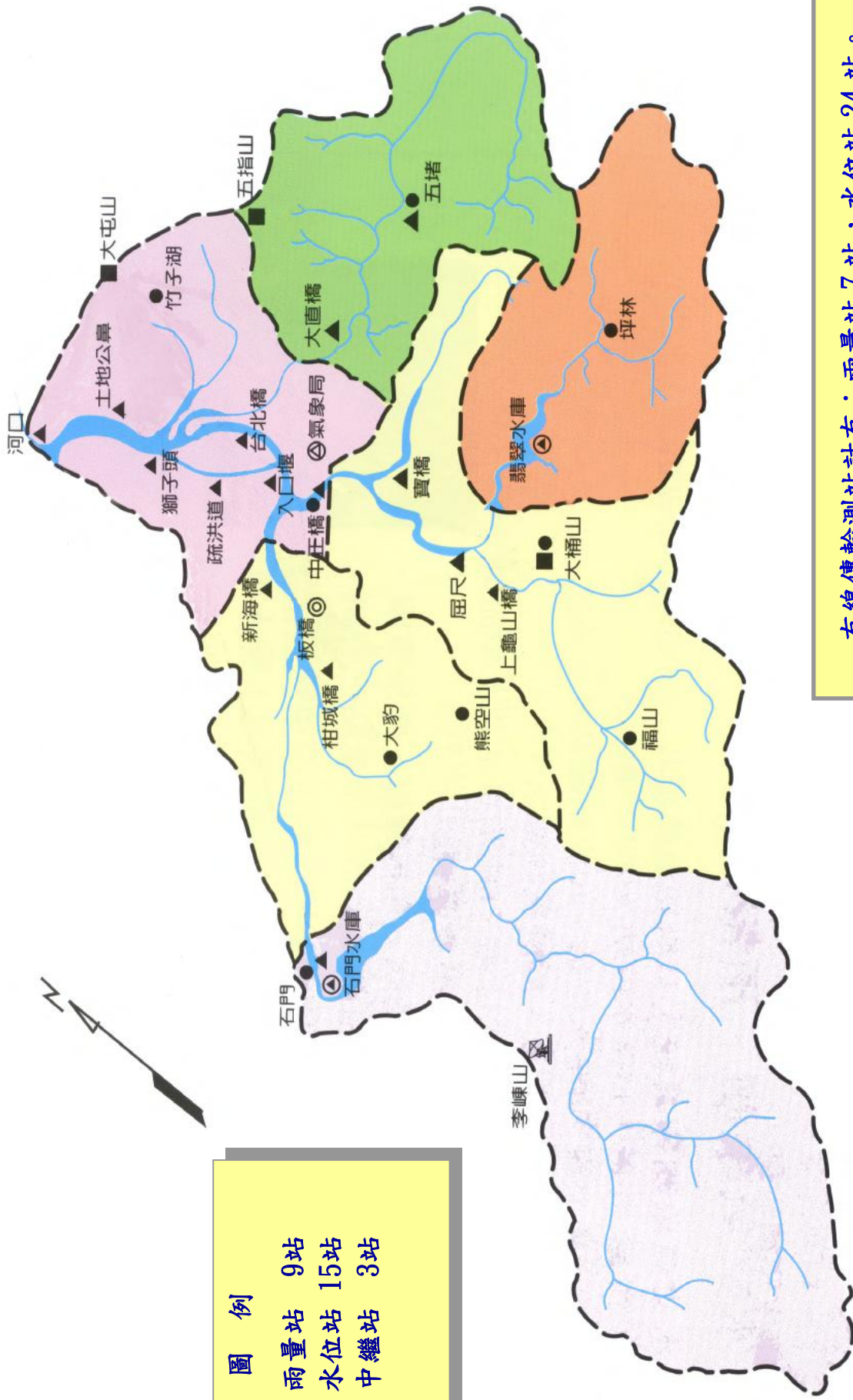


圖 2 淡水河流域無線電傳輸水文站位置圖



表 1 龍王颱風指揮中心雨量站雨量紀錄一覽表(1/2)

單位：公厘

94 年 10 月 01 日	新店溪流域						大漢溪流域				基隆河流域					
	中正橋	坪林	大桶山	福山	石碇	碧湖	三峽	大豹	石門後池	熊空山	竹子湖	社后橋	五堵	瑞芳	三貂嶺	火燒寮
01:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
02:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
03:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	1	0
04:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
05:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
06:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
07:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
08:00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2
09:00	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	2	1	1	0	1	3
10:00	0	0	3	0	3	1	0	0	0	1	1	2	0	0	1	8
11:00	0	0	5	0	—	1	0	1	0	7	1	2	0	—	1	—
12:00	0	0	1	0	2	0	0	1	0	2	0	1	0	0	1	0
13:00	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	0	1	0
14:00	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
15:00	0	0	0	0	—	0	1	0	0	0	0	—	0	—	1	—
16:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	—	0	0	0	—
17:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0
18:00	0	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0	—	0	0	0	2
19:00	0	0	1	9	4	6	0	0	0	0	0	—	0	0	0	3
20:00	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
21:00	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0
22:00	0	0	5	0	—	1	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0
23:00	0	0	9	12	4	2	0	0	0	4	0	2	0	0	1	6
24:00	0	0	4	0	17	9	1	35	23	41	1	2	1	1	1	4

表 1 龍王颱風指揮中心雨量站雨量紀錄一覽表(2/2)

單位：公厘

94 年 10 月 02 日	新店溪流域						大漢溪流域				基隆河流域					
	中正橋	坪林	大桶山	福山	石碇	碧湖	三峽	大豹	石門後池	熊空山	竹子湖	社后橋	五堵	瑞芳	三貂嶺	火燒寮
01:00	6	0	13	0	14	11	3	16	19	28	8	1	14	12	1	6
02:00	5	0	10	19	15	21	15	20	20	11	13	1	4	3	1	3
03:00	1	0	5	0	5	11	0	5	0	5	3	0	1	0	1	2
04:00	27	0	34	53	—	37	18	31	32	34	15	—	18	13	1	35
05:00	5	0	18	23	13	20	11	12	6	16	18	—	7	4	1	12
06:00	22	0	7	21	24	24	16	13	7	18	21	—	29	16	0	20
07:00	4	2	8	30	10	6	4	12	2	15	8	—	6	5	0	13
08:00	1	0	2	10	4	3	1	10	1	10	1	0	2	0	0	4
09:00	0	0	1	10	3	1	1	4	0	4	1	1	1	0	1	2
10:00	1	0	0	8	0	2	1	4	0	4	0	1	0	1	1	1
11:00	0	0	1	18	0	0	0	5	1	7	1	2	0	0	1	0
12:00	0	0	2	14	0	0	2	8	3	12	0	1	0	0	1	0
13:00	2	0	2	7	1	0	2	4	3	4	0	1	0	0	1	0
14:00	3	2	1	13	—	—	2	11	2	13	4	1	1	0	1	3
15:00	1	2	1	2	1	—	1	1	0	5	1	0	9	0	1	0
16:00	0	0	2	3	2	—	0	2	2	4	1	—	2	0	1	0
17:00	0	0	1	1	0	—	—	0	0	0	0	—	0	0	1	0
18:00	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	0	0	0
19:00	0	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	—	0	1	0	0
20:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
21:00	0	0	0	0	0	—	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0
22:00	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	1	1	0	1	0
23:00	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	2	0	0	1	0
24:00	0	0	0	0	0	—	—	0	0	0	0	2	0	0	1	0

表 2 龍王颱風翡翠水庫及石門水庫雨量站雨量紀錄一覽表(1/2)

單位：公厘

94年 10月 01日	翡翠水庫						石門水庫									
	太 平	碧 湖	坪 林	九 芎 根	十 三 股	翡 翠	霞 雲	高 義	玉 峰	巴 陵	池 端	嘎 拉 賀	白 石	鎮 西 堡	西 丘 斯 山	石 門
01:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
02:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
03:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
04:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
05:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
06:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
07:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
08:00	1.0	0.5	2.0	0.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
09:00	0.5	0.5	2.5	1.5	1.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
10:00	2.5	1.0	5.0	2.5	3.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11:00	0.0	1.0	3.0	5.5	3.0	4.5	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	2.0	3.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13:00	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0
14:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16:00	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17:00	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18:00	0.5	2.0	1.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19:00	0.0	6.5	3.0	2.5	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20:00	0.0	0.0	0.5	0.5	2.5	0.5	0.0	1.0	0.0	1.0	8.0	2.0	0.0	1.0	7.0	0.0
21:00	0.0	0.5	0.0	1.5	1.5	0.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.0
22:00	0.0	0.0	0.5	2.0	4.0	3.0	3.0	1.0	7.0	6.0	1.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0
23:00	0.5	3.5	2.5	3.5	13.5	12.5	8.0	4.0	1.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24:00	6.5	7.5	4.0	3.0	8.0	7.0	24.0	5.0	5.0	7.0	4.0	7.0	3.0	7.0	10.0	28.0



表 2 龍王颱風翡翠水庫及石門水庫雨量站雨量紀錄一覽表(2/2)

單位：公厘

94年 10月 02日	翡翠水庫						石門水庫										
	太 平	碧 湖	坪 林	九 芎 根	十 三 股	翡 翠	霞 雲	高 義	玉 峰	巴 陵	池 端	嘎 拉 賀	白 石	鎮 西 堡	西 丘 斯 山	石 門	
01:00	10.0	11.0	6.0	5.0	6.0	12.5	28.0	7.0	5.0	10.0	19.0	12.0	5.0	8.0	15.0	28.0	
02:00	2.5	19.0	3.5	11.0	4.0	6.0	5.0	5.0	10.0	13.0	11.0	10.0	7.0	5.0	6.0	26.0	
03:00	4.5	14.5	5.5	5.5	2.5	3.0	6.0	18.0	12.0	20.0	18.0	15.0	18.0	12.0	23.0	1.0	
04:00	25.5	35.0	28.0	35.5	11.0	8.0	27.0	35.0	28.0	37.0	31.0	28.0	28.0	21.0	35.0	32.0	
05:00	5.5	20.5	13.5	17.5	4.0	7.0	16.0	20.0	13.0	19.0	34.0	22.0	22.0	19.0	37.0	6.0	
06:00	21.5	28.5	29.5	24.5	8.0	5.0	15.0	15.0	11.0	23.0	24.0	8.0	13.0	12.0	32.0	8.0	
07:00	3.5	6.5	9.5	13.5	2.5	3.0	11.0	7.0	6.0	9.0	10.0	7.0	8.0	11.0	17.0	3.0	
08:00	1.0	3.0	5.0	3.5	0.5	1.0	2.0	3.0	6.0	6.0	9.0	8.0	6.0	7.0	9.0	0.0	
09:00	1.0	1.5	1.5	1.5	0.0	0.0	5.0	3.0	3.0	6.0	7.0	5.0	2.0	3.0	4.0	0.0	
10:00	0.0	1.0	1.0	1.5	0.5	0.5	2.0	1.0	8.0	3.0	6.0	6.0	19.0	26.0	43.0	0.0	
11:00	0.0	0.5	0.0	0.5	0.0	0.0	11.0	9.0	16.0	12.0	19.0	13.0	20.0	30.0	42.0	1.0	
12:00	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	10.0	16.0	23.0	21.0	11.0	31.0	12.0	13.0	18.0	4.0	
13:00	0.0	1.5	1.0	3.5	1.0	2.5	17.0	21.0	6.0	30.0	12.0	27.0	5.0	6.0	9.0	4.0	
14:00	1.5	5.0	3.5	1.5	1.0	0.5	12.0	12.0	3.0	21.0	6.0	13.0	3.0	6.0	11.0	1.0	
15:00	0.0	4.0	3.0	3.0	1.5	0.0	3.0	6.0	3.0	11.0	7.0	9.0	1.0	6.0	14.0	1.0	
16:00	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.5	0.0	1.0	5.0	2.0	3.0	2.0	0.0	2.0	5.0	1.0	
17:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
18:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	
19:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
20:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
21:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
22:00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
23:00	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
24:00	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	

表 3 龍王颱風大漢河流域水位站水位紀錄一覽表(1/2)

單位：公尺

94 年 10 月 01 日	河 口	土 地 公 鼻	獅 子 頭	台 北 橋	塭 子 圳	疏 洪 道	入 口 堰	新 海 橋	柑 園 橋	後 村 堰	三 鶯 橋	石 門 後 池	柑 城 橋	三 峽 橋	橫 溪 橋
01:00	0.13	0.52	0.85	0.46	—	1.36	1.02	0.77	11.55	—	—	135.50	7.83	29.68	21.84
02:00	-0.35	-0.01	0.84	-0.05	—	1.36	1.01	0.34	11.55	—	—	135.34	7.83	29.68	21.84
03:00	-0.69	-0.39	0.83	-0.49	—	1.36	1.01	-0.03	11.56	—	—	135.19	7.83	29.68	21.83
04:00	-0.81	-0.57	0.83	-0.76	—	1.36	1.01	-0.30	11.56	—	—	135.04	7.83	29.68	21.83
05:00	-0.69	-0.54	0.83	-0.75	—	1.36	1.01	-0.50	11.56	—	—	134.89	7.83	29.68	21.85
06:00	-0.33	-0.19	0.83	-0.46	—	1.36	1.01	-0.58	11.56	—	—	134.73	7.82	29.68	21.85
07:00	0.16	0.32	0.82	0.05	—	1.36	1.01	-0.26	11.56	—	—	134.58	7.82	29.68	21.86
08:00	0.71	0.85	0.84	0.60	—	1.36	1.01	0.32	11.56	—	—	134.43	7.82	29.68	21.85
09:00	1.06	1.29	1.19	1.12	—	1.36	1.10	0.96	11.56	—	—	134.28	7.81	29.68	21.84
10:00	1.17	1.50	1.41	1.41	—	1.36	1.48	1.44	11.56	—	—	134.18	7.82	29.68	21.83
11:00	0.98	1.38	1.32	1.38	—	1.36	1.54	1.51	11.56	—	—	134.06	7.79	29.68	21.83
12:00	0.52	0.93	0.93	0.92	—	1.36	1.15	1.14	11.57	—	—	133.95	7.79	—	21.82
13:00	-0.05	0.34	0.82	0.34	—	1.36	1.02	0.68	11.56	—	—	133.86	7.80	29.68	21.81
14:00	-0.59	-0.18	0.82	-0.21	—	1.36	1.01	0.25	11.56	—	—	133.78	7.78	29.68	21.82
15:00	-0.96	-0.55	0.82	-0.69	—	1.36	1.01	-0.10	11.56	—	—	133.70	7.78	29.68	21.80
16:00	-1.12	-0.82	0.82	-1.01	—	1.36	1.01	-0.37	11.56	—	—	133.61	7.78	29.68	21.81
17:00	-1.00	-0.84	0.82	-1.07	—	1.36	1.01	-0.56	11.56	—	—	133.52	7.78	29.68	21.82
18:00	-0.63	-0.48	0.81	-0.74	—	1.36	1.00	-0.68	11.56	—	—	133.44	7.78	29.68	21.83
19:00	-0.08	0.04	0.81	-0.21	—	1.36	1.00	-0.54	11.57	—	—	133.37	7.78	29.68	21.83
20:00	0.55	0.69	0.82	0.42	—	1.36	1.00	0.03	11.57	—	—	133.29	7.78	29.68	21.85
21:00	1.07	1.25	1.16	1.04	—	1.36	1.00	0.75	11.58	—	—	133.21	7.79	29.68	21.84
22:00	1.33	1.63	1.51	1.48	—	1.36	1.47	1.40	11.58	—	—	133.13	7.79	29.68	21.84
23:00	1.27	1.69	1.58	1.65	—	1.36	1.79	1.76	11.58	—	—	133.04	7.79	29.68	21.83
24:00	0.96	1.37	1.37	1.37	—	1.36	1.57	1.56	11.58	—	—	132.97	7.80	29.68	21.80

表 3 龍王颱風大漢河流域水位站水位紀錄一覽表(2/2)

單位：公尺

94 年 10 月 02 日	河 口	土 地 公 鼻	獅 子 頭	台 北 橋	塭 子 圳	疏 洪 道	入 口 堰	新 海 橋	柑 園 橋	後 村 堰	三 鶯 橋	石 門 後 池	柑 城 橋	三 峽 橋	橫 溪 橋
01:00	0.37	0.80	0.93	0.82	—	1.36	1.08	1.10	11.58	—	—	132.94	7.80	29.68	21.82
02:00	-0.18	0.25	0.88	0.27	—	1.36	1.02	0.66	11.61	—	—	132.90	7.90	29.68	22.32
03:00	-0.55	-0.21	0.82	-0.19	—	1.37	1.02	0.30	11.65	—	—	132.83	8.64	29.72	22.45
04:00	-0.84	-0.48	0.82	-0.54	—	1.36	1.04	0.19	11.81	—	—	134.95	8.80	29.81	22.62
05:00	-0.87	-0.55	0.81	-0.64	—	1.36	1.02	0.33	11.93	—	—	136.74	9.48	30.48	22.87
06:00	-0.64	-0.44	1.25	-0.52	—	1.37	1.04	0.62	12.36	—	—	137.49	9.82	30.56	22.99
07:00	-0.19	-0.04	0.93	-0.23	—	1.36	1.02	0.92	12.86	—	—	137.53	9.72	30.52	22.88
08:00	0.31	0.45	0.89	0.26	—	1.36	1.02	1.08	13.25	—	—	137.45	9.62	30.46	22.81
09:00	0.80	0.98	0.96	0.76	—	1.37	1.12	1.29	13.35	—	—	137.40	9.53	30.46	22.71
10:00	1.09	1.37	1.36	1.22	—	1.36	1.57	1.63	13.60	—	—	137.36	9.44	30.34	22.64
11:00	1.08	1.36	1.39	1.36	—	1.36	1.79	1.86	13.60	—	—	137.37	9.30	30.20	22.57
12:00	0.74	1.09	1.14	1.11	—	1.36	1.72	1.83	13.41	—	—	137.51	9.17	30.13	22.53
13:00	0.21	0.68	0.91	0.74	—	1.36	1.44	1.57	13.56	—	—	137.60	9.13	30.14	22.54
14:00	-0.38	0.14	0.87	0.32	—	1.36	1.13	1.42	13.97	—	—	137.72	9.14	30.12	22.51
15:00	-0.96	-0.28	0.87	0.00	—	1.36	1.02	1.39	13.82	—	—	137.74	9.11	30.15	22.50
16:00	-1.27	-0.53	0.86	-0.31	—	1.36	1.02	1.29	14.28	—	—	137.75	9.14	30.11	22.49
17:00	-1.28	-0.70	0.86	-0.42	—	1.36	1.01	1.49	14.07	—	—	138.05	9.05	30.00	22.47
18:00	-1.00	-0.66	0.86	-0.48	—	1.36	1.01	1.36	13.95	—	—	138.04	8.96	29.92	22.45
19:00	-0.51	-0.40	0.86	-0.41	—	1.36	1.01	1.62	14.62	—	—	137.85	9.09	29.85	22.45
20:00	0.18	0.39	0.85	0.21	—	1.36	1.06	1.77	14.37	—	—	137.99	8.91	29.78	22.43
21:00	0.77	1.02	0.95	0.80	—	1.36	1.16	1.65	14.33	—	—	137.81	8.77	29.74	22.42
22:00	1.24	1.42	1.36	1.24	—	1.36	1.49	1.83	14.46	—	—	137.83	8.81	29.70	22.39
23:00	1.33	1.65	1.58	1.59	—	1.36	1.78	1.92	14.10	—	—	137.78	8.63	29.68	22.39
24:00	1.11	1.42	1.46	1.50	—	1.36	1.79	1.95	14.12	—	—	137.86	8.59	29.68	22.37

表 4 龍王颱風新店溪流域水位站水位紀錄一覽表(1/2)

單位：公尺

94 年 10 月 01 日	中 正 橋	秀 朗 橋	碧 潭 橋	屈 尺	上 龜 山 橋	寶 橋	深 坑 中 正 橋
01:00	0.94	2.98	—	49.22	56.47	9.29	20.87
02:00	0.51	2.97	—	49.22	56.43	9.29	20.87
03:00	0.18	2.96	—	49.21	56.43	9.19	20.87
04:00	-0.04	2.97	—	49.21	56.43	9.23	20.87
05:00	-0.16	2.98	—	49.21	56.43	9.29	20.87
06:00	-0.15	3.00	—	49.21	56.44	9.26	20.87
07:00	0.03	3.00	—	49.21	56.43	9.20	20.87
08:00	0.57	3.02	—	49.21	56.44	9.19	20.87
09:00	1.14	3.00	—	49.21	56.44	9.22	20.88
10:00	1.54	2.99	—	49.21	56.43	9.23	20.89
11:00	1.63	3.00	—	49.21	56.44	9.25	20.91
12:00	1.30	3.00	—	49.22	56.44	9.25	20.92
13:00	0.86	3.00	—	49.22	56.44	9.25	20.93
14:00	0.44	3.00	—	49.22	56.43	9.25	20.93
15:00	0.13	2.98	—	49.21	56.44	9.27	20.94
16:00	-0.07	2.98	—	49.21	56.43	9.30	20.94
17:00	-0.16	2.98	—	49.22	56.43	9.32	20.94
18:00	-0.19	2.98	—	49.22	56.43	9.30	20.94
19:00	-0.11	2.99	—	49.22	56.43	9.30	20.93
20:00	0.31	2.98	—	49.22	56.43	9.30	20.93
21:00	0.97	2.98	—	49.22	56.43	9.21	20.92
22:00	1.55	2.98	—	49.21	56.43	9.18	20.93
23:00	1.85	2.97	—	49.23	56.45	9.17	20.93
24:00	1.70	2.99	—	49.23	56.47	9.18	20.96

表 4 龍王颱風新店溪流域水位站水位紀錄一覽表(2/2)

單位：公尺

94 年 10 月 02 日	中 正 橋	秀 朗 橋	碧 潭 橋	屈 尺	上 龜 山 橋	寶 橋	深 坑 中 正 橋
01:00	1.28	3.07	—	49.25	56.64	9.32	21.05
02:00	0.99	3.29	—	49.29	56.66	10.20	22.24
03:00	0.75	3.30	—	49.29	56.65	10.73	22.10
04:00	0.67	3.40	—	49.30	56.71	11.51	22.64
05:00	1.18	3.90	—	49.55	57.27	12.11	23.84
06:00	1.54	3.97	—	49.86	58.08	12.94	23.69
07:00	1.83	4.28	—	50.13	58.50	12.94	24.09
08:00	2.09	4.68	—	50.24	58.61	12.83	23.60
09:00	2.34	5.06	—	49.88	58.42	12.38	23.13
10:00	2.56	5.29	—	49.86	58.34	11.92	22.77
11:00	2.76	5.33	—	49.78	58.19	11.54	22.49
12:00	2.72	5.22	—	49.77	58.17	11.25	22.28
13:00	2.53	5.10	—	49.75	58.34	11.06	22.12
14:00	2.40	5.08	—	49.76	58.34	10.93	22.01
15:00	2.36	5.10	—	49.77	58.32	10.79	21.94
16:00	2.30	5.10	—	49.72	58.20	10.69	21.86
17:00	2.25	5.08	—	49.70	58.17	10.58	21.80
18:00	2.18	4.98	—	49.66	58.15	10.47	21.73
19:00	2.08	4.92	—	49.20	57.96	10.37	21.67
20:00	1.91	4.40	—	49.16	57.88	10.30	21.62
21:00	1.67	4.12	—	49.06	57.82	10.23	21.58
22:00	1.70	3.92	—	49.03	57.56	10.16	21.54
23:00	1.89	3.79	—	49.03	57.69	10.13	21.52
24:00	2.00	3.82	—	48.98	57.62	10.08	21.48

表 5 龍王颱風基隆河流域水位站水位紀錄一覽表(1/2)

單位：公尺

94年 10月 01日	百 齡 橋	新 生 高 架 橋	中 山 二 橋	大 直 橋	成 美 長 壽 橋	南 湖 大 橋	社 后 橋	江 北 橋	五 堵	長 安 橋	大 華 橋	暖 江 橋	碇 內	介 壽 橋	員 山 子	侯 硯 介 壽 橋
01:00	0.78	0.85	0.62	0.77	1.08	1.15	1.25	1.04	4.52	2.48	9.21	15.89	20.96	42.56	61.18	80.63
02:00	0.29	0.65	0.13	0.31	0.67	0.80	1.02	1.04	4.52	2.48	9.21	15.89	20.96	42.55	61.18	80.64
03:00	-0.14	0.53	-0.27	-0.11	0.32	0.51	0.82	1.04	4.52	2.48	9.21	15.89	20.96	42.55	61.18	80.61
04:00	-0.45	0.44	-0.58	-0.45	0.02	0.31	0.69	1.04	4.52	2.48	9.21	15.89	20.96	42.55	61.18	80.60
05:00	-0.57	0.38	-0.58	-0.65	-0.21	0.23	0.61	1.04	4.51	2.48	9.22	15.89	20.96	42.55	61.17	80.60
06:00	-0.35	0.32	-0.46	-0.50	-0.35	0.23	0.55	1.04	4.50	2.48	9.22	15.89	20.96	42.55	61.17	80.61
07:00	0.10	0.26	0.01	-0.03	-0.14	0.23	0.52	1.04	4.50	2.48	9.21	15.89	20.96	42.55	61.17	80.63
08:00	0.67	0.46	0.56	0.49	0.27	0.23	0.50	1.04	4.50	2.48	9.21	15.89	20.95	42.55	61.18	80.62
09:00	1.19	0.72	1.06	1.01	0.75	0.45	0.51	1.04	4.50	2.48	9.22	15.89	20.95	42.55	61.17	80.52
10:00	1.52	0.90	1.38	1.38	1.22	0.97	0.90	1.04	4.49	2.48	9.21	15.89	20.96	42.55	61.17	80.50
11:00	1.55	0.97	1.39	1.45	1.47	1.36	1.29	1.04	4.50	2.48	9.22	15.89	20.95	42.55	61.17	80.51
12:00	1.24	0.95	1.07	1.17	1.35	1.36	1.33	1.04	4.51	2.48	9.22	15.89	20.96	42.55	61.17	80.52
13:00	0.66	0.75	0.51	0.68	1.02	1.06	1.07	1.04	4.50	2.48	9.23	15.89	20.96	42.55	61.18	80.52
14:00	0.16	0.61	0.03	0.22	0.63	0.76	0.83	1.04	4.50	2.49	9.23	15.89	20.96	42.55	61.18	80.53
15:00	-0.28	0.48	-0.41	-0.19	0.30	0.55	0.64	1.04	4.50	2.48	9.23	15.89	20.96	42.56	61.17	80.54
16:00	-0.64	0.40	-0.58	-0.55	0.03	0.37	0.54	1.04	4.50	2.49	9.23	—	20.96	42.55	61.18	80.55
17:00	-0.83	0.34	-0.58	-0.66	-0.15	0.24	0.50	1.04	4.50	2.48	9.23	15.89	20.96	42.56	61.18	80.57
18:00	-0.64	0.30	-0.58	-0.67	-0.30	0.23	0.49	1.04	4.48	2.49	9.22	15.89	20.96	42.56	61.19	80.59
19:00	-0.17	0.26	-0.26	-0.32	-0.34	0.23	0.47	1.04	4.48	2.49	9.22	15.89	20.96	42.57	61.20	80.60
20:00	0.47	0.28	0.35	0.25	0.01	0.23	0.46	1.04	4.49	2.49	9.23	15.89	20.96	42.59	61.20	80.60
21:00	1.09	0.64	0.96	0.88	0.57	0.26	0.46	1.04	4.49	2.49	9.23	15.89	20.96	42.59	61.20	80.60
22:00	1.55	0.87	1.43	1.39	1.14	0.83	0.72	1.04	4.49	2.50	9.23	15.89	20.96	42.59	61.20	80.63
23:00	1.77	1.01	1.62	1.65	1.56	1.36	1.21	1.04	4.49	2.50	9.24	15.89	20.96	42.59	61.19	80.63
24:00	1.61	1.06	1.44	1.50	1.63	1.60	1.55	1.04	4.51	2.50	9.24	15.89	20.98	42.59	61.19	80.67

表 5 龍王颱風基隆河流域水位站水位紀錄一覽表(2/2)

單位：公尺

94 年 10 月 02 日	百 齡 橋	新 生 高 架 橋	中 山 二 橋	大 直 橋	成 美 長 壽 橋	南 湖 大 橋	社 后 橋	江 北 橋	五 堵	長 安 橋	大 華 橋	暖 江 橋	碇 內	介 壽 橋	員 山 子	侯 硯 介 壽 橋
01:00	1.13	0.99	0.97	1.10	1.39	1.41	1.41	1.04	4.55	2.52	9.26	15.89	20.99	42.68	61.22	80.79
02:00	0.62	0.78	0.49	0.67	1.08	1.21	1.33	1.04	4.63	2.60	9.36	15.98	21.03	42.68	61.24	80.96
03:00	0.16	0.63	0.05	0.27	0.71	0.94	1.16	1.04	4.74	2.67	9.44	15.97	21.07	42.66	61.25	80.97
04:00	-0.22	0.51	-0.32	-0.12	0.46	0.74	1.08	1.04	4.93	2.69	9.55	16.15	21.15	42.77	61.42	81.13
05:00	-0.32	0.46	-0.38	-0.15	0.62	1.07	1.46	1.04	5.39	2.98	9.94	16.27	21.27	43.16	61.81	81.27
06:00	-0.33	0.40	-0.41	-0.18	0.67	1.25	1.74	1.48	6.00	3.24	10.06	16.55	21.46	43.97	62.52	82.43
07:00	-0.13	0.37	-0.19	0.03	0.95	1.77	2.37	2.15	6.63	3.85	10.62	17.35	22.53	44.38	63.07	83.05
08:00	0.33	0.34	0.25	0.33	1.15	2.07	2.60	2.46	7.55	4.12	11.52	17.87	22.87	44.16	63.45	82.87
09:00	0.84	0.59	0.77	0.78	1.31	2.26	2.86	2.90	8.05	4.59	11.53	17.64	22.56	44.06	63.19	82.57
10:00	1.41	0.87	1.30	1.32	1.63	2.59	3.11	3.20	7.90	4.82	11.29	17.50	22.44	43.95	62.93	82.33
11:00	1.52	0.99	1.41	1.52	1.93	2.74	3.16	3.19	7.67	4.78	11.11	17.39	22.32	43.86	62.78	82.13
12:00	1.35	1.02	1.23	1.41	1.96	2.72	3.13	3.07	7.44	4.65	10.97	17.30	22.20	43.75	62.57	81.95
13:00	1.01	0.98	0.90	1.13	1.83	2.60	3.01	2.94	7.26	4.52	10.84	17.17	22.09	43.79	62.26	81.79
14:00	0.61	0.82	0.53	0.84	1.67	2.47	2.89	2.81	7.06	4.40	10.72	17.11	22.05	43.54	62.19	81.63
15:00	0.24	0.69	0.17	0.54	1.51	2.32	2.77	2.68	6.97	4.30	10.66	16.94	21.91	43.46	62.10	81.52
16:00	-0.10	0.59	-0.14	0.27	1.34	2.17	2.65	2.57	6.78	4.19	10.51	16.87	21.86	43.40	62.03	81.46
17:00	-0.35	0.49	-0.39	0.05	1.19	2.02	2.51	2.43	6.59	4.05	10.42	16.80	21.78	43.36	61.95	81.40
18:00	-0.47	0.42	-0.53	-0.11	1.05	1.86	2.38	2.29	6.43	3.93	10.35	16.75	21.76	43.30	61.89	81.33
19:00	-0.44	0.36	-0.52	-0.19	0.92	1.71	2.25	2.16	6.32	3.82	10.29	16.69	21.70	43.26	61.84	81.29
20:00	0.06	0.32	0.01	-0.01	0.80	1.58	2.15	2.05	6.21	3.73	10.22	16.64	21.69	43.23	61.80	81.26
21:00	0.91	0.62	0.84	0.84	0.78	1.46	2.06	1.94	6.11	3.66	10.18	16.62	21.67	43.18	61.76	81.22
22:00	1.40	0.88	1.31	1.31	1.26	1.48	2.00	1.86	6.05	3.59	10.17	16.60	21.63	43.15	61.72	81.19
23:00	1.74	1.04	1.61	1.62	1.54	1.63	2.00	1.79	6.00	3.55	10.12	16.55	21.60	43.11	61.71	81.17
24:00	1.71	1.11	1.56	1.62	1.76	1.84	2.07	1.75	5.92	3.52	10.07	16.51	21.59	43.09	61.68	81.15

表 6 龍王颱風翡翠水庫及石門水庫水位站水位紀錄一覽表(1/2)

單位：公尺

94 年 10 月 01 日	翡 翠 水 庫			石 門 水 庫						
	逮 魚 溪	翡 翠	坪 林	秀 巒	稜 角	高 義	霞 雲	玉 峰	石 門 水 庫	鳶 山 堰
01:00	172.27	166.07	181.65	832.95	542.63	433.12	247.14	684.66	241.24	50.42
02:00	172.27	166.05	181.64	832.95	542.62	433.12	247.14	684.66	241.24	50.44
03:00	172.27	166.03	181.64	832.96	542.63	433.12	247.14	684.66	241.25	50.46
04:00	172.27	166.00	181.64	832.96	542.62	433.12	247.14	684.66	241.25	50.47
05:00	172.27	165.98	181.64	832.96	542.62	433.12	247.14	684.65	241.25	50.49
06:00	172.27	165.95	181.63	832.96	542.62	433.12	247.14	684.65	241.26	50.50
07:00	172.27	165.93	181.63	832.96	542.62	433.12	247.14	684.65	241.26	50.51
08:00	172.27	165.91	181.63	832.96	542.62	433.12	247.14	684.65	241.27	50.52
09:00	172.27	165.89	181.63	832.96	542.62	433.12	247.14	684.65	241.28	50.53
10:00	172.27	165.87	181.63	832.96	542.62	433.12	247.13	684.65	241.28	50.54
11:00	172.29	165.86	181.64	832.96	542.62	433.12	247.14	684.65	241.29	50.57
12:00	172.28	165.84	181.64	832.96	542.62	433.12	247.14	684.65	241.30	50.57
13:00	172.32	165.82	181.65	832.96	542.62	433.12	247.14	684.65	241.31	50.58
14:00	172.27	165.80	181.64	832.96	542.62	433.12	247.14	684.65	241.32	—
15:00	172.27	165.77	181.65	832.95	542.62	433.12	247.13	684.65	241.32	50.57
16:00	172.27	165.75	181.64	832.95	542.60	433.12	247.13	684.65	241.33	50.58
17:00	172.27	165.72	181.64	832.95	542.60	433.12	247.13	684.65	241.35	50.59
18:00	172.27	165.70	181.64	832.95	542.60	433.12	247.13	684.65	241.36	50.60
19:00	172.27	165.68	181.64	832.95	542.60	433.12	247.13	684.65	241.38	50.61
20:00	172.27	165.66	181.65	832.95	542.60	433.12	247.13	684.65	241.39	50.61
21:00	172.27	165.64	181.65	832.95	542.60	433.12	247.13	684.65	241.40	50.62
22:00	172.27	165.62	181.65	832.95	542.60	433.12	247.15	684.68	241.41	50.63
23:00	172.28	165.61	181.66	832.96	542.60	433.12	247.18	684.69	241.42	50.65
24:00	172.30	165.60	181.68	832.96	542.60	433.12	247.23	684.71	241.44	50.66



表 6 龍王颱風翡翠水庫及石門水庫水位站水位紀錄一覽表(2/2)

單位：公尺

94 年 10 月 02 日	翡 翠 水 庫			石 門 水 庫						
	逮 魚 溪	翡 翠	坪 林	秀 巒	稜 角	高 義	霞 雲	玉 峰	石 門 水 庫	鳶 山 堰
01:00	172.33	165.59	181.70	832.97	542.63	433.12	247.28	684.76	241.47	50.67
02:00	172.35	165.58	181.71	833.00	542.73	433.12	247.31	684.80	241.50	50.70
03:00	172.40	165.58	181.73	833.05	542.82	433.12	247.35	684.84	241.53	50.75
04:00	172.57	165.60	181.77	833.16	543.00	433.12	247.49	684.96	241.55	50.85
05:00	173.03	165.68	181.95	833.26	543.60	433.12	247.67	685.11	241.57	51.08
06:00	173.75	165.84	182.20	833.54	544.19	433.12	247.93	685.77	241.59	51.27
07:00	174.12	165.99	182.65	833.69	543.88	433.12	248.26	686.59	241.62	51.05
08:00	174.24	166.29	182.76	833.75	543.63	433.12	248.70	686.91	241.64	51.24
09:00	173.97	166.24	182.80	833.72	543.50	433.12	249.22	686.80	241.80	51.34
10:00	173.79	166.27	182.66	833.70	543.37	433.12	249.40	686.61	242.35	51.32
11:00	173.66	166.26	182.56	833.82	543.42	433.12	249.34	686.64	242.59	51.33
12:00	173.52	166.26	182.48	833.92	543.70	433.12	249.29	687.23	242.74	51.45
13:00	173.43	166.24	182.40	833.96	544.08	433.12	249.42	687.45	242.87	51.46
14:00	173.36	166.22	182.35	833.97	544.11	433.12	250.01	687.30	243.03	51.34
15:00	173.32	166.17	182.30	833.94	543.88	433.12	250.24	687.01	243.28	51.55
16:00	173.30	166.10	182.26	833.90	543.56	433.12	250.12	686.76	243.58	51.15
17:00	173.24	166.07	182.23	833.86	543.51	433.12	249.88	686.59	243.77	51.22
18:00	173.20	165.98	182.21	833.82	543.35	433.12	249.68	686.43	243.86	51.54
19:00	173.15	166.03	182.17	833.77	543.28	433.12	249.49	686.28	243.86	51.05
20:00	173.12	166.06	182.14	833.75	543.22	433.12	249.34	686.17	243.84	51.27
21:00	173.08	166.08	182.12	833.72	543.23	433.12	249.19	686.07	243.81	51.47
22:00	173.05	166.11	182.10	833.69	543.25	433.12	249.06	686.01	243.77	51.23
23:00	173.04	166.13	182.09	833.66	543.20	433.12	248.95	685.95	243.72	51.37
24:00	173.00	166.15	182.07	833.64	543.13	433.12	248.85	685.91	243.67	51.50

表 7 龍王颱風翡翠水庫及石門水庫水位流量一覽表(1/2)

94 年 10 月 01 日	翡 翠 水 庫			石 門 水 庫		
	水庫水位 (公尺)	進流量 (cms)	出流量 (cms)	水庫水位 (公尺)	進流量 (cms)	出流量 (cms)
01:00	166.10	—	0.00	241.24	0.00	0.00
02:00	166.05	—	0.00	241.24	0.00	0.00
03:00	166.00	—	0.00	241.25	0.00	0.00
04:00	166.00	—	0.00	241.25	0.00	0.00
05:00	165.98	—	0.00	241.25	0.00	0.00
06:00	165.90	—	0.00	241.26	0.00	0.00
07:00	165.93	—	0.00	241.26	0.00	0.00
08:00	165.90	—	0.00	241.27	0.00	0.00
09:00	165.90	—	0.00	241.28	0.00	0.00
10:00	165.90	—	0.00	241.28	0.00	0.00
11:00	165.90	—	0.00	241.29	0.00	0.00
12:00	165.80	—	0.00	241.30	0.00	0.00
13:00	165.80	—	0.00	241.31	0.00	0.00
14:00	165.80	—	0.00	241.32	0.00	0.00
15:00	165.80	—	0.00	241.32	0.00	0.00
16:00	165.80	—	0.00	241.33	0.00	0.00
17:00	165.70	—	0.00	241.35	0.00	0.00
18:00	165.70	—	0.00	241.36	0.00	0.00
19:00	165.70	—	0.00	241.38	0.00	0.00
20:00	165.70	—	0.00	241.39	0.00	0.00
21:00	165.60	—	0.00	241.40	0.00	0.00
22:00	165.60	—	0.00	241.41	0.00	0.00
23:00	165.60	—	0.00	241.42	0.00	0.00
24:00	165.60	—	0.00	241.44	0.00	0.00

表 7 龍王颱風翡翠水庫及石門水庫水位流量一覽表(2/2)

94 年 10 月 02 日	翡 翠 水 庫			石 門 水 庫		
	水庫水位 (公尺)	進流量 (cms)	出流量 (cms)	水庫水位 (公尺)	進流量 (cms)	出流量 (cms)
01:00	165.59	48.70	72.86	241.68	142.25	8.57
02:00	165.58	48.70	72.88	241.73	119.68	8.32
03:00	165.58	72.88	72.88	241.81	186.37	8.07
04:00	165.60	121.20	72.87	241.79	239.07	283.71
05:00	165.68	266.00	73.00	241.83	373.03	283.74
06:00	165.84	460.00	73.00	241.84	305.92	283.85
07:00	165.99	436.00	73.00	241.91	440.22	283.49
08:00	166.19	558.10	73.00	242.04	575.24	283.88
09:00	166.24	436.00	313.67	242.24	734.61	284.35
10:00	166.27	389.00	313.67	242.50	873.15	285.15
11:00	166.26	292.00	313.67	242.74	832.24	286.24
12:00	166.26	316.40	316.29	242.94	876.91	442.24
13:00	166.24	267.00	315.68	243.08	788.06	443.40
14:00	166.20	191.37	240.00	243.28	1090.24	628.93
15:00	166.20	118.44	240.00	243.59	1351.24	633.15
16:00	166.10	143.00	313.67	243.88	1368.64	675.07
17:00	166.07	239.31	311.52	243.93	1094.83	943.96
18:00	165.98	92.20	309.92	243.94	1001.96	944.43
19:00	166.00	121.34	0.00	243.88	837.88	944.29
20:00	0.00	0.00	0.00	243.78	742.96	943.21
21:00	166.10	0.00	0.00	243.75	695.09	731.13
22:00	166.10	72.85	0.00	243.70	646.04	578.68
23:00	166.10	48.59	0.00	243.63	596.97	725.93
24:00	166.10	48.56	0.00	243.53	526.31	724.88

表 8 龍王颱風員山子分洪工程分洪體積計算表

觀測時間	堰前水位 (公尺)	流量 (cms)	總體積 (立方公尺)
10/2 06:40	63.05	1	-
06:50	63.23	10	3,300
07:00	63.45	33	12,900
07:10	63.92	115	44,400
07:20	63.89	108	66,900
07:30	63.83	96	61,200
07:40	63.74	78	52,200
07:50	63.66	64	42,600
08:00	63.62	57	36,300
08:10	63.58	51	32,400
08:20	63.55	46	29,100
08:30	63.52	42	26,400
08:40	63.47	35	23,100
08:50	63.44	31	19,800
09:00	63.40	27	17,400
09:10	63.36	22	14,700
09:20	63.33	19	12,300
09:30	63.33	19	11,400
09:40	63.27	13	9,600
09:50	63.23	10	6,900
10:00	63.19	7	5,100
10:10	63.16	5	3,600
10:20	63.12	3	2,400
10:30	63.10	2	1,500
10:40	63.08	2	1,200
10:50	63.05	1	900
11:00	63.03	0	300
11:10	62.99	0	-
合 計			537,900



廉潔、效能、便民



經濟部水利署第十河川局

地址：台北縣板橋市四川路二段橋頭一號

總機：(02) 29519870

傳真：(02) 29588570