

103年度桃園縣政府 災害防救工作簡報

桃園縣政府消防局鄭副局長宗敏

103年10月22日

桃園升格 防災升級

簡報大綱

壹、轄區概況

貳、建議事項改善情形

參、災害防救重點工作

肆、防救災亮點

伍、未來展望

陸、結語

壹、轄區概況之一

升格直轄市



本縣將於103年12月25日正式改制為直轄市，改制後的正式名稱為「**桃園市**」，改制後各鄉鎮市改為區、村改為里。

災害潛勢特性

地震潛勢-有1條**湖口斷層**，行經楊梅區、平鎮區，屬第二類活動斷層。

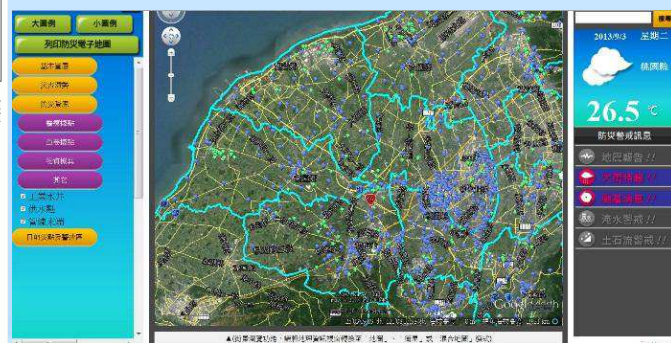
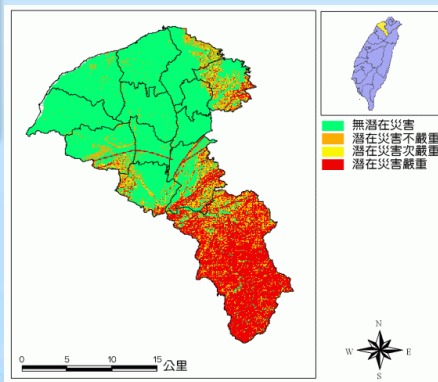
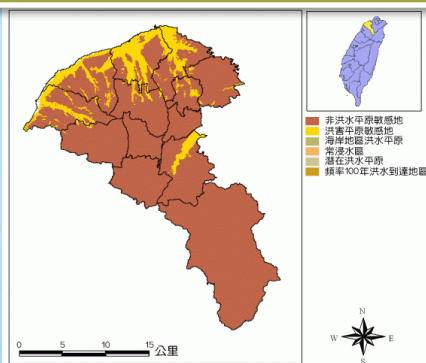
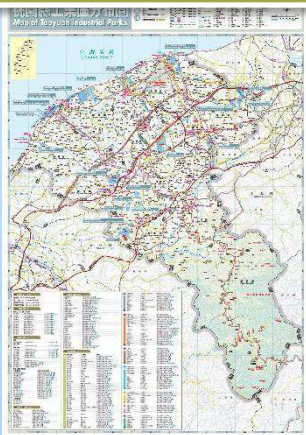
淹水潛勢-因強降雨因素，除復興鄉外，其他鄉鎮市均有淹水災害潛勢區域。

土石流潛勢-計有**51**條，位於大溪區、桃園區、復興區及龜山區等4區。

人為災害潛勢-**7**大工業區及**5**大科技園區原料、半成品或成品多具**高火載量**或**毒化性**。

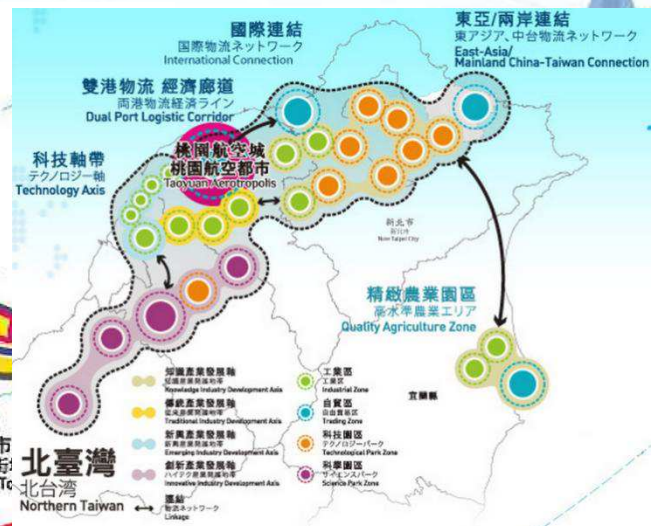
行政區

升格後仍有**13**行政區，**復興區為原住民自治行政區**，其中4區臨海，1區居山區是土石流及坡地崩塌等災害高潛勢地區。



桃園升格 防災升級

桃園航空城位於桃園北部，主要範圍包含「擬定桃園國際機場園區及附近地區特定區計畫」(4,771公頃)及周邊地區，共計6,845公頃。目前已利用本縣災害防救深耕第2期計畫進行開發區域災害潛勢調查，作為減災規劃依據，以降低可能災害衝擊。



整體範圍達 **6,845** 公頃

總投資額超過 **5,000** 億新台幣
提昇航空與非航空產業效益

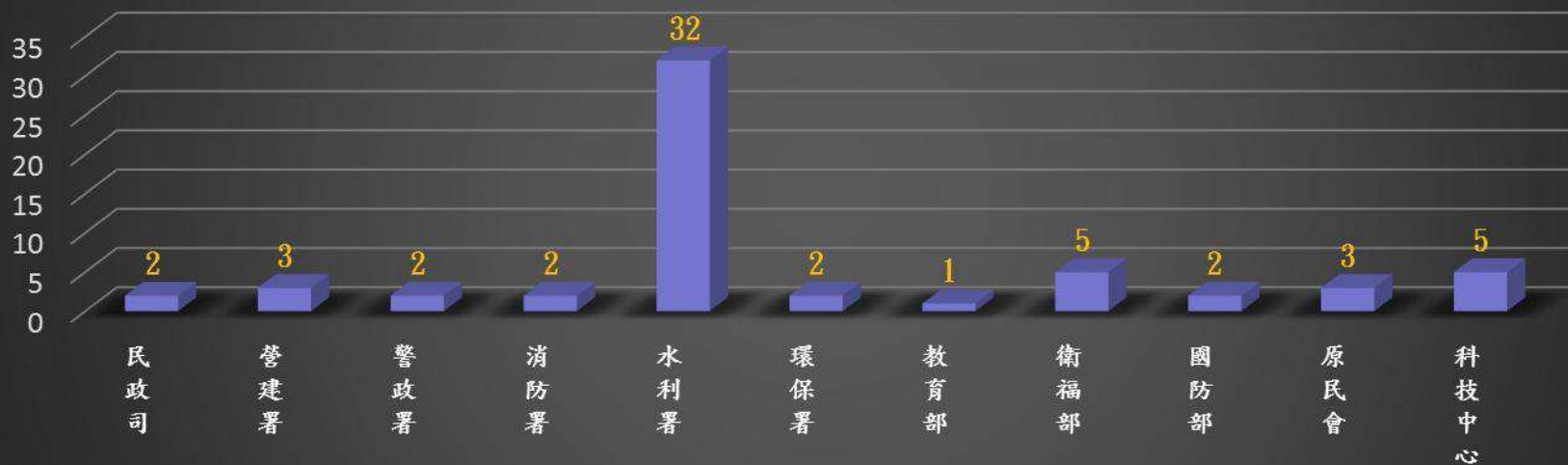
 創造 **20-30** 萬個就業機會

帶動約 **2.3** 兆新臺幣之經濟效益

貳、建議事項改善情形之1

102年訪評總結報告建議事項共**59**項，其中水利署佔**32**項，皆已辦理完成，重點擇要簡報如後

總結報告建議事項統計



貳、建議事項改善情形之2

依近幾年重大洪災事件評估防汛塊是否充足及合宜

經評估歷史災害後現備有1514塊防汛塊，尚足應變使用



防汛缺口及破堤案件之應變措施應檢視對下游保全對象淹水緊急應變處置作為

針對防汛缺口下游保全對象造冊，通知後可迅速疏散撤離，另要求施工單位依據防汛應變計畫書加強破堤應變

建議於汛期前完成所管河川、區域排水等構造檢查，檢查後於檢查表上簽名，並將檢查結果及改善情形表格化

確實完成汛期前檢查並於檢查表上簽名，並將檢查結果改善情形表格化

建議各縣(市)政府針對淹水時間、深度等細部資料妥予彙整，並持續性建檔

本府已列有地方易淹水點計畫彙整相關資料

參、災害防救重點工作

- 周全性減災作為：計14項
- 全面性整備作為：計21項
- 即時性應變作為：計6項



周全性減災作為

× 桃園升格 防災升級

完善地區災害防救計畫

100年12月完成地區計畫編修草案
(預先考量本縣103年升格直轄市)

101年11月本縣三合一會報核定

102年2月依行政院規定再修正後送院核備

102年4月本縣三合一會報核定

地區災害防救計畫架構

第一編 總則

第二編 風災與水災防救對策

第三編 地震災害防救對策

第四編 重大火災及爆炸防救對策

第五編 空難災害防救對策

第六編 重大陸上交通事故防救對策

第七編 海難災害防救對策

第八編 毒性化學物質災害防救對策

第九編 輻射災害防救對策

第十編 生物病原災害防救對策

第十一編 森林火災防救對策

第十二編 旱災防救對策

第十三編 其他災害共通防救對策

第十四編 執行評估與經費編列

9

桃園升格 防災升級

修訂重點

依行政院災害防救委員會98年「桃園縣災害防救計畫」審查會議意見修訂

因應本縣升格組織變革，進行地區災害防救計畫中各單位權責修訂

更新本縣各項災害潛勢資訊，說明各項災害潛勢來源及其可能災害規模

更新計畫中各項自然環境、社會、經濟及人文等資訊

強化計畫中之「經費編列暨執行與評估」篇章，訂定本篇章之內容與格式，並請相關局處研提未來短、中、長程之災害防救工作具體重點項目，並明列期程及經費等於「經費編列暨執行與評估」篇章中

災害防救深耕第2期計畫

第一梯次
執行縣市

三年總預算
2,472萬9千

共29大項
工作項目

提升鄉鎮層級災害防救能量 (一)

- ◆培育鄉鎮層級災害防救種子人員
- ◆建立災害防救縱、橫向溝通與聯繫管道
- ◆建立災害防救物資資料庫

充實災害防救圖資、資料庫 (三)

- ◆產製一致格式與圖示的防災地圖
- ◆擴充地區災害防救工作所需基本資料庫
- ◆協助檢討、建置地方政府災害資訊系
- ◆設置防災避難看板及指示牌
- ◆繪製並發送村(里)簡易疏散避難地圖

(二) 建立鄉鎮層級地區災害防救計畫

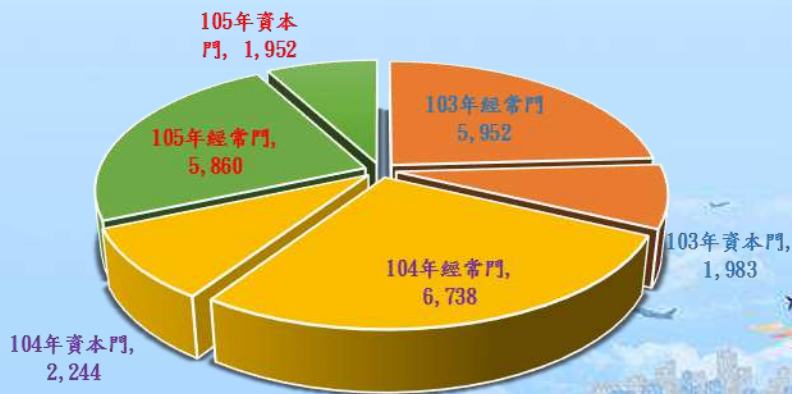
- ◆組織工作團隊共同修訂防救計畫內容
- ◆進行高災害潛勢地區災害境況模擬評估
- ◆擬定具體可行之短、中、長期減災對策
- ◆協助公所擬定地區災害防救計畫

(四) 強化鄉鎮層級災害防救體制

- ◆協助公所建立災害防救運作機制
- ◆鄉鎮層級災害防救人員教育訓練
- ◆定期修訂地區災害防救計畫
- ◆評估執行成效與訂定管考機制

提升第一線災害防救工作能力與成效

災害防救深耕第2期計畫經費(單位:千元)



災害防救深耕第2期計畫產出項目(經常門)



桃園升格 防災升級

101年611豪雨及蘇拉颱風總計造成**575**個災點，已於102年8月底全部修復，經費約**4.8億元**

對策

非工程手段

加強水路管理、建立洪水預警報系統、
 洪氾區管制、設置雨水儲留池、都市計畫
 配合、雨水下水道縱走調查、加強維護
 地下道抽水設施

工程手段

茄苳溪、東門溪、南坎溪、社
 子溪、新街溪整治

淹水原因分析

河道排洪能力不足

地面逕流量快速增加

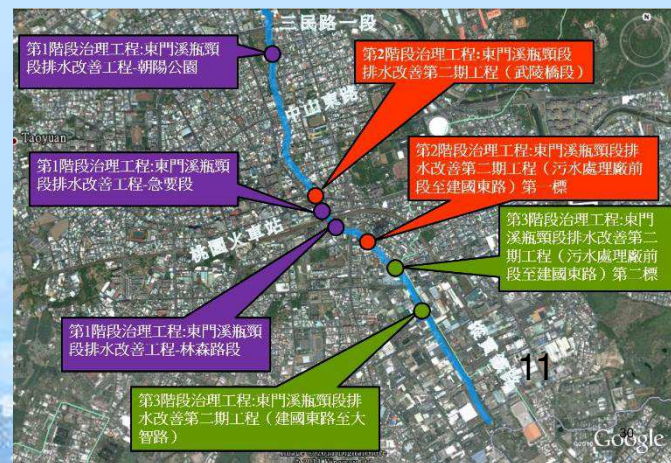
河道旁未管制建物

灌溉取水設施及
橋樑阻礙排洪

堤防與護岸強度不一

河川未整體規劃治理

桃園升格 防災升級



本縣易淹水地區改善專案

茄苳溪

OPTIONS 1

- 1.以排除公地占用、疏浚等手段增加通洪能力
- 2.宏太橋及星見橋橋梁改善
- 3.施作堤防及護岸

經費
2.2億

東門溪

OPTIONS 2

- 1.大智路至污水處理廠瓶頸段河段打通
- 2.林森地下道及下游加蓋河段進行開蓋及機械孔加設，東門溪加強全面清淤
- 3.上游段截流分洪工程規劃

經費
1,200萬

龍岡地區

OPTIONS 3

- 1.灌溉排水設施改善、增加雨水下水道、截流分洪應急改善工程等措施
- 2.中壢工業區自強三路及自強七路大牛欄圳路應急排水改善工程

經費
1.3億

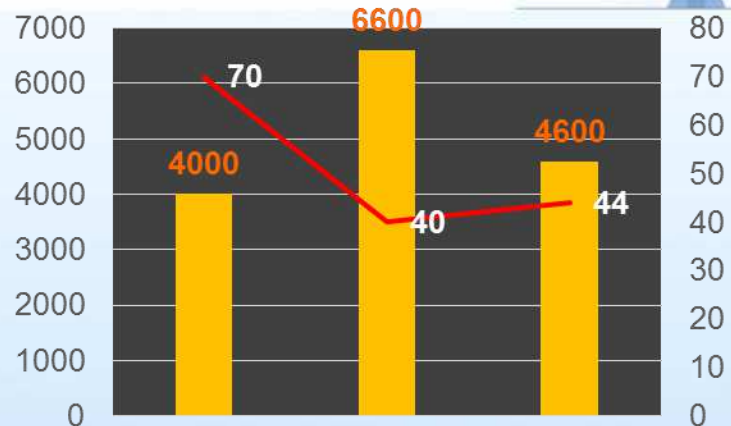
區域排水歲修

OPTIONS 4

- 1.解決多年無法處理之老舊護岸及土堤的國土保安工程
- 2.配合航空城新街溪景觀自行車道串連埤塘工程
- 3.新街溪見行橋下游景觀步道及永福橋治理工程

經費
3.4億

103河川改善工程統計圖



河川年度管理計畫

茄苳溪宏太橋改建工程

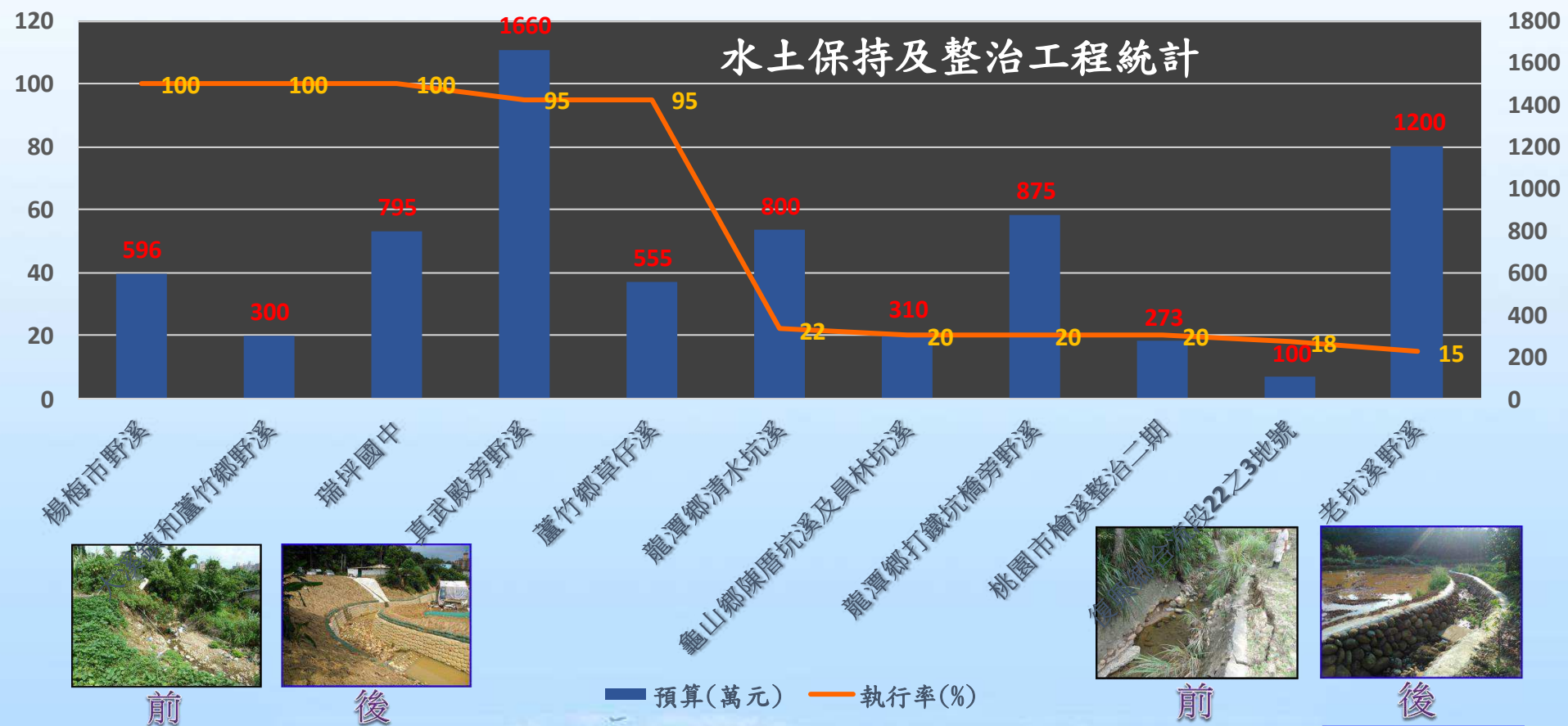
茄苳溪星見橋改建工程

■ 預算(萬元) — 執行率(%)



減災作為5 預防性水保整治

102-103年度共執行11件工程，目前已完工3件、2件報竣、3件施工中、3件設計發包中。



前



後



前



後



建築物耐震評估及補強

102年已全部完成初評207件

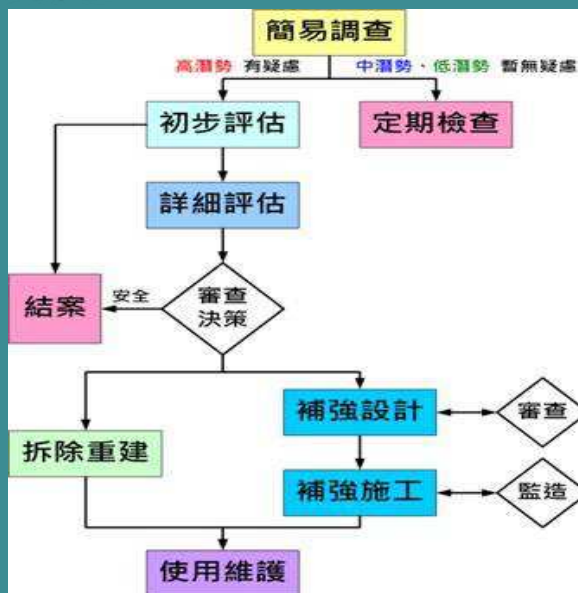
完成詳評45件

完成補強12件

完成拆除3件

建築物實施耐震評估及補強方案計畫

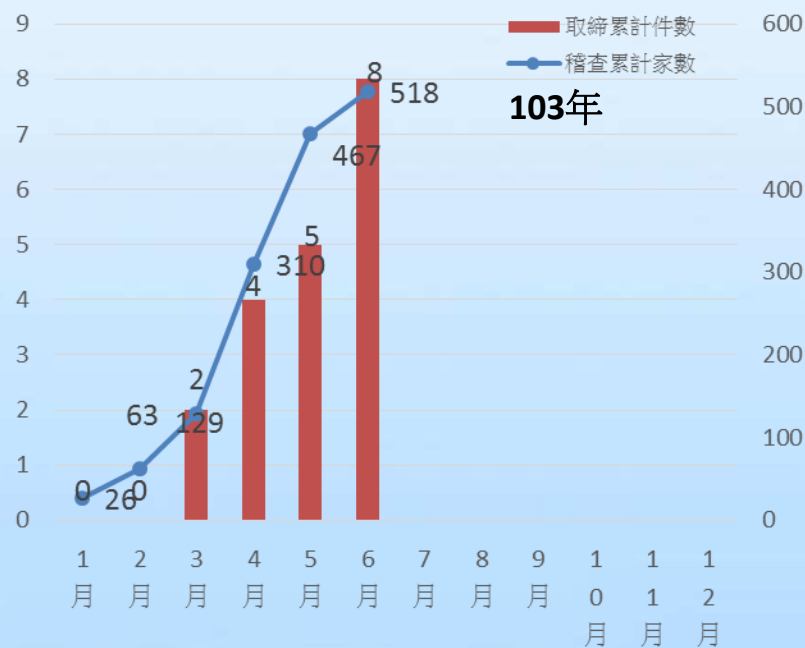
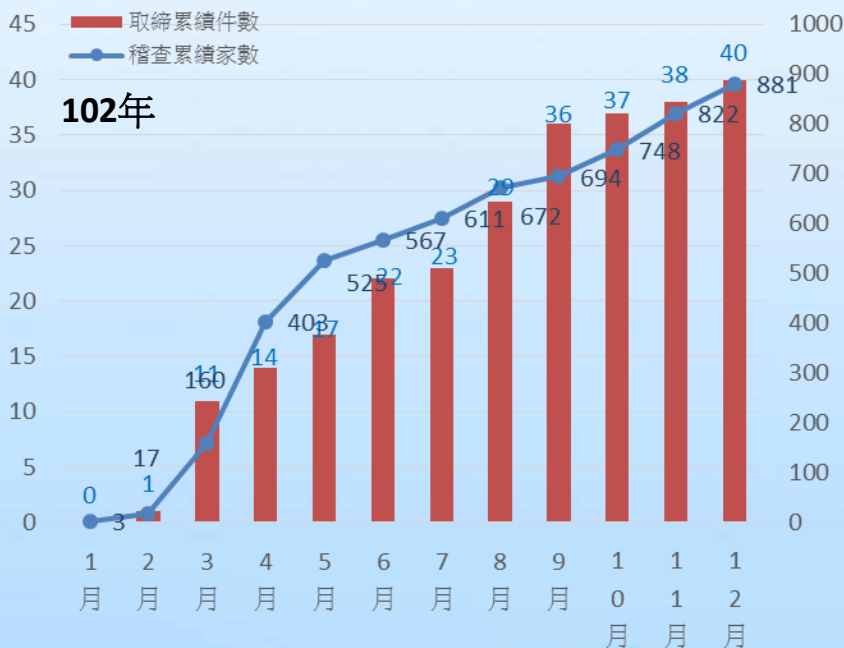
本縣可供避難場所之建築物初步評估作業，累計已達400處建築物，103年度預計實施詳評4處，此計畫之實施，不但提供更多避難場所且可提高建築物之安全。



落實稽查毒化場廠

加強稽查嚴格取締

廠場數	列管家數	稽查家數	取締家數
合計	771	823	28



桃園升格 防災升級



傳染病防治



修訂桃園縣因應流感大流行之準備計畫

訂定流感疫苗接種計畫



生物病原減災規劃

修訂桃園縣生物恐怖攻擊應變計畫



訂定桃園縣疫災災害應變中心作業規定



積極推動防災社區

持續推動防災社區並納入土石流及水患自主防災社區
102及103年度共執行42處，有效強化社區自主防災能力

深化本縣高潛勢地區社區自主防災能力



深化校園防災之1

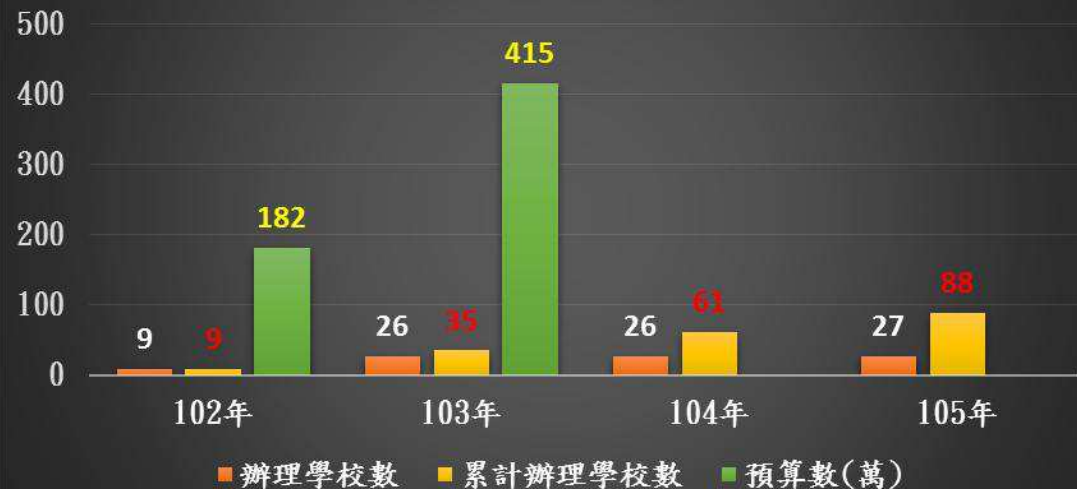
整體防災教育規劃

105年完成建置防災校園四年計畫

辦理各校24小時防災師資培訓

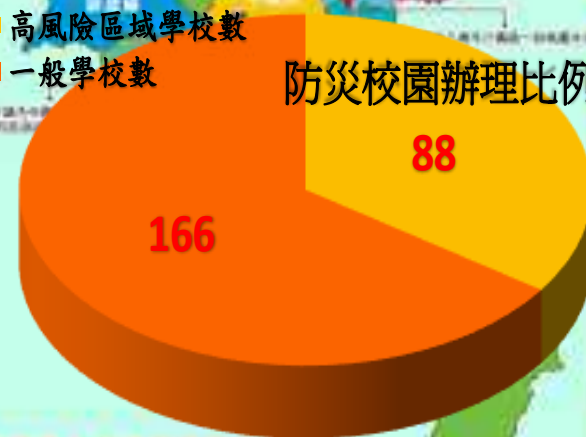
研發在地化防災教育教材(低、高年級已使用)

辦理防災校園統計圖



■ 高風險區域學校數
■ 一般學校數

防災校園辦理比例圖



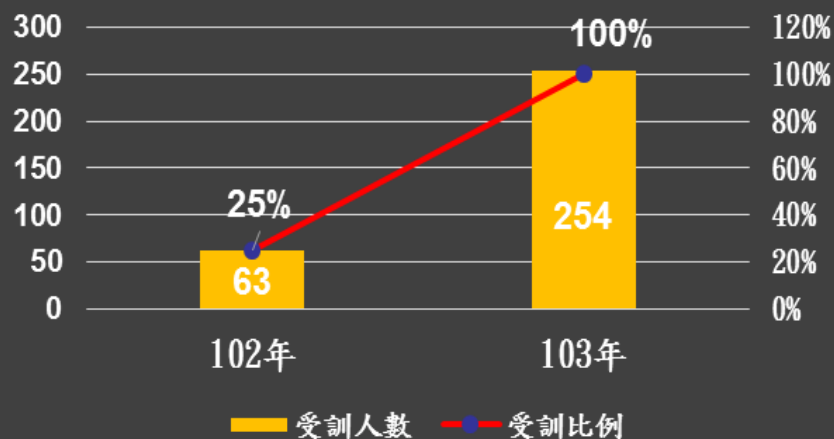
深化校園防災之2

推廣校園災害管理工作手冊

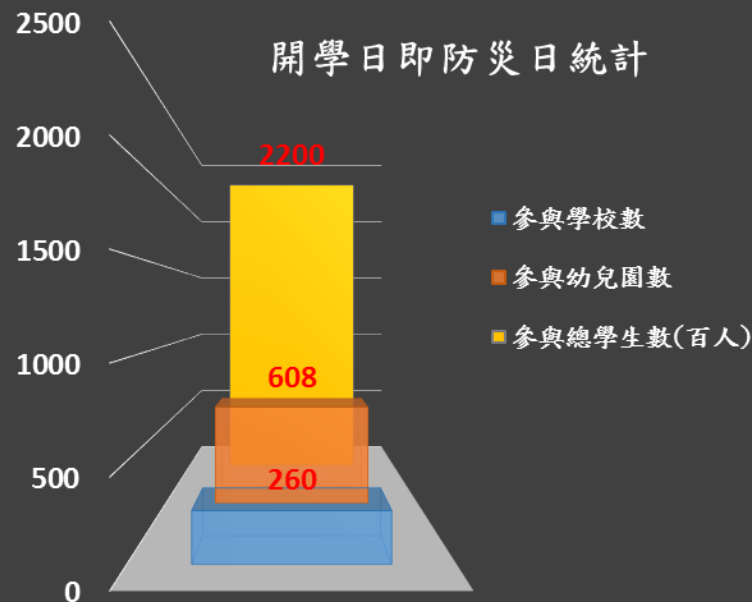
完成全縣**254**校校園災害管理工作手冊研習，
並納入各校教學活動使用

辦理推廣手冊研習活動，共計參與**260**人次

24小時防災師資培訓統計圖

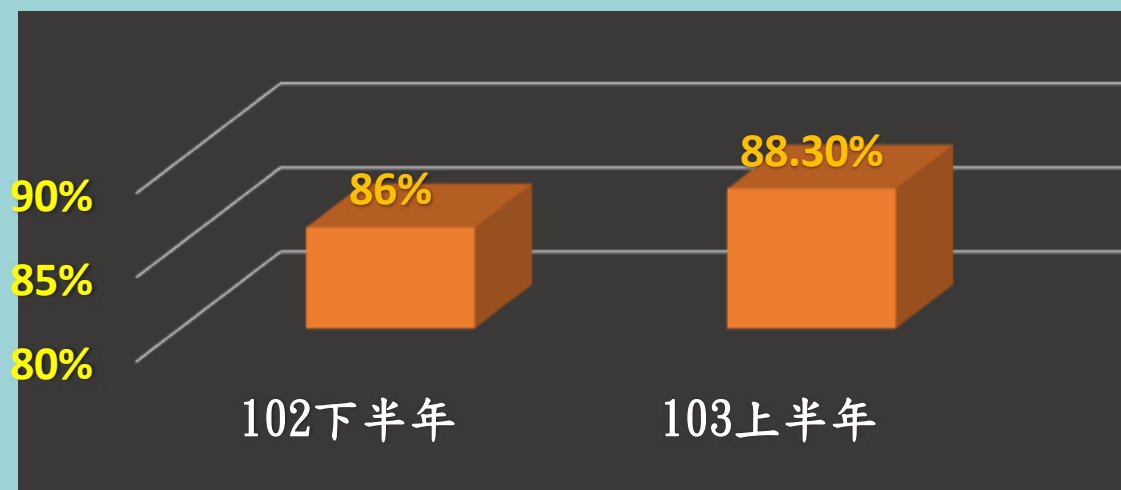


開學日即防災日統計



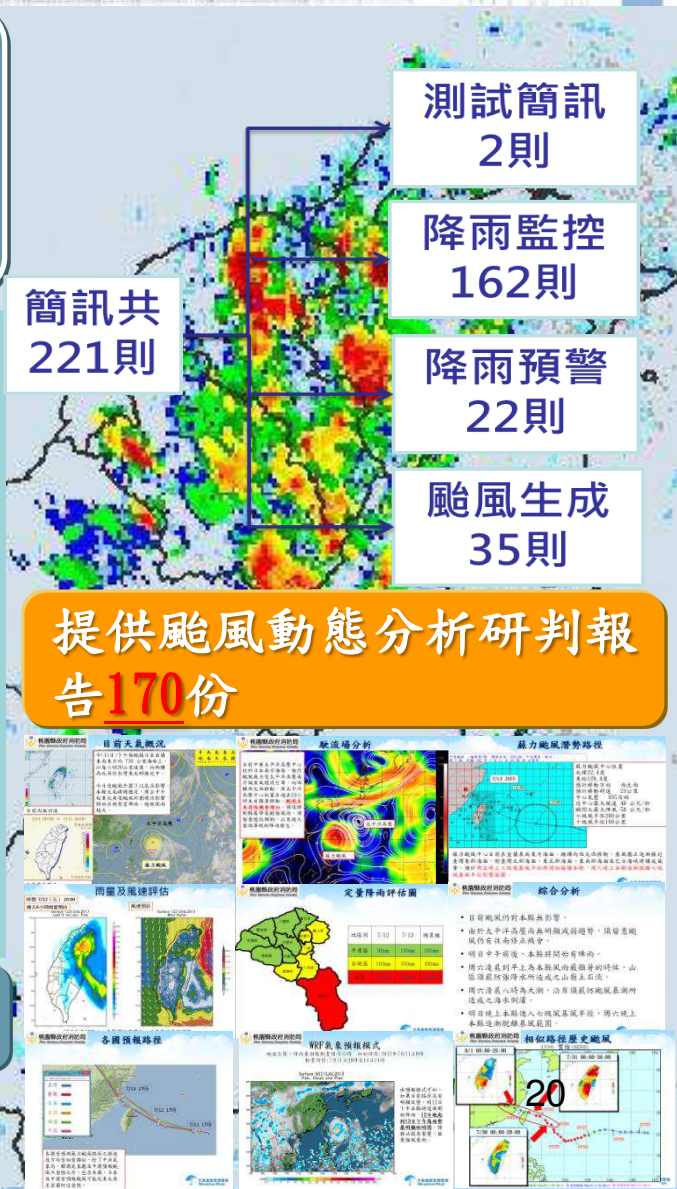
氣象預警細緻化

與天氣風險公司合作，每週提供氣象研析，遇極端天氣或颱風來襲前提出預警或監控。應變中心開設時須出席工作會議，提供專業分析予指揮官參考



■ 預測準確率

效益: 提供相關單位參考，及早應變減少損失



廣設防災公園



100年多功能防災公園
規劃設計、建置

103年中路重劃區3
防災公園竣工

升格後逐步推廣一區
一防災公園

避難處所
Evacuation Shelter



風禾公園
Geniality Park

空間面積 46000 平方公尺
容納人數 1759 人

避難設施配置圖



桃園縣政府製 本設施配置僅適用於防災公園開設時



桃園升格 防災升級

	風禾公園	向陽公園	水秀公園
總面積	4.60公頃	2.16公頃	0.78公頃
收容人數	1759人	1016人	389人
防災設施	災民安置登記站1處	災民安置登記站1處	災民安置登記站1處
	救(醫)護站1處	救(醫)護站1處	救(醫)護站1處
	播音站1處	播音站1處	播音站1處
	物資管理站1處	物資管理站1處	物資管理站1處
	物資器材倉庫1處	物資器材倉庫0處	物資器材倉庫0處
	指揮中心1處	指揮中心1處	指揮中心1處
	設備配置圖及避難路線位置圖10處	設備配置圖及避難路線位置圖6處	設備配置圖及避難路線位置圖6處
民生需求配置區	伙食區、帳篷區、淋浴間、曬衣場、公共廁所2處、垃圾場、公共電話2處、消防蓄水設施2處、自來水取水站4處、維生貯水槽2處、臨時廁所設置區35座	伙食區、帳篷區、淋浴間、曬衣場、公共廁所1處、垃圾場、公共電話2處、消防蓄水設施1處、自來水取水站2處、維生貯水槽1處、臨時廁所設置區21座	伙食區、帳篷區、淋浴間、曬衣場、公共廁所1處、垃圾場、公共電話2處、消防蓄水設施1處、自來水取水站2處、維生貯水槽1處、臨時廁所設置區4座

減災作為14 TAOYUAN 桃園 航空城區域災害潛勢特性分析

規劃構想:五大發展地區

計畫構想:五大發展エリア

Planning Concepts: 5 Major Development Zones

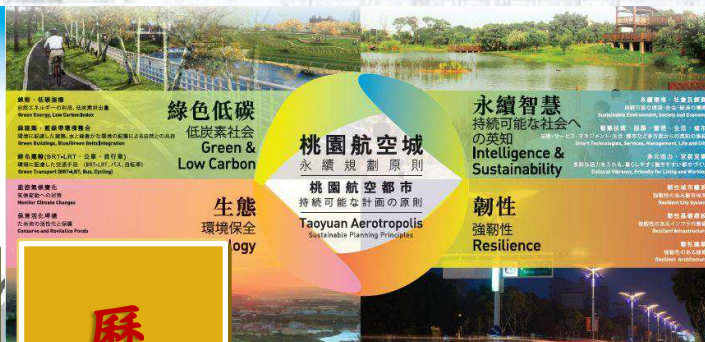
各國航空城資料蒐集

災害潛勢、對策分析

航空城區域災害潛勢調查與分析

現地勘察、訪談

歷史災害、現有潛勢調查



捷運站
MRT Station
G15 & G16
文創科研產業園區
文化創造・科学研究産業エリア
Culture, Creativity, Science
and R&D

捷運站
MRT Station
A11
物流經貿園區
物流經濟貿易エリア
Logistics & Trading

捷運站
MRT Station
G14
樂活優質住宅地區
ロハス住宅エリア
LOHAS Quality Residence



「擬定桃園航空城特定區計畫」已於2013年12月30日經內政部都會計畫委員會審議修正通過(預定2014年6月審定)，於2014年開始區段徵收工作、基礎建設工程、2016年產業專用區可先供規劃使用，全案預定於2023年完成。



全面性整備作為

× 桃園升格 防災升級

河川及區域排水疏濬

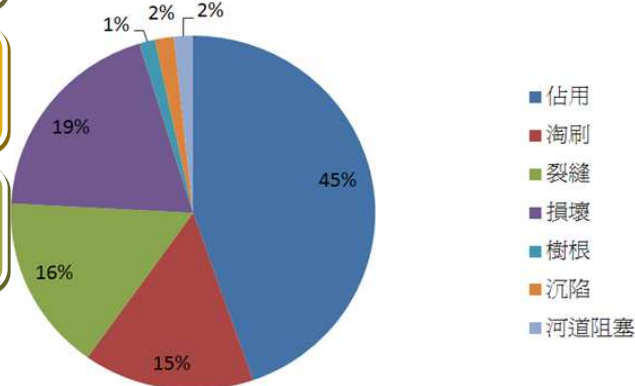
強化區域排水整
治及管理

流域綜合治理

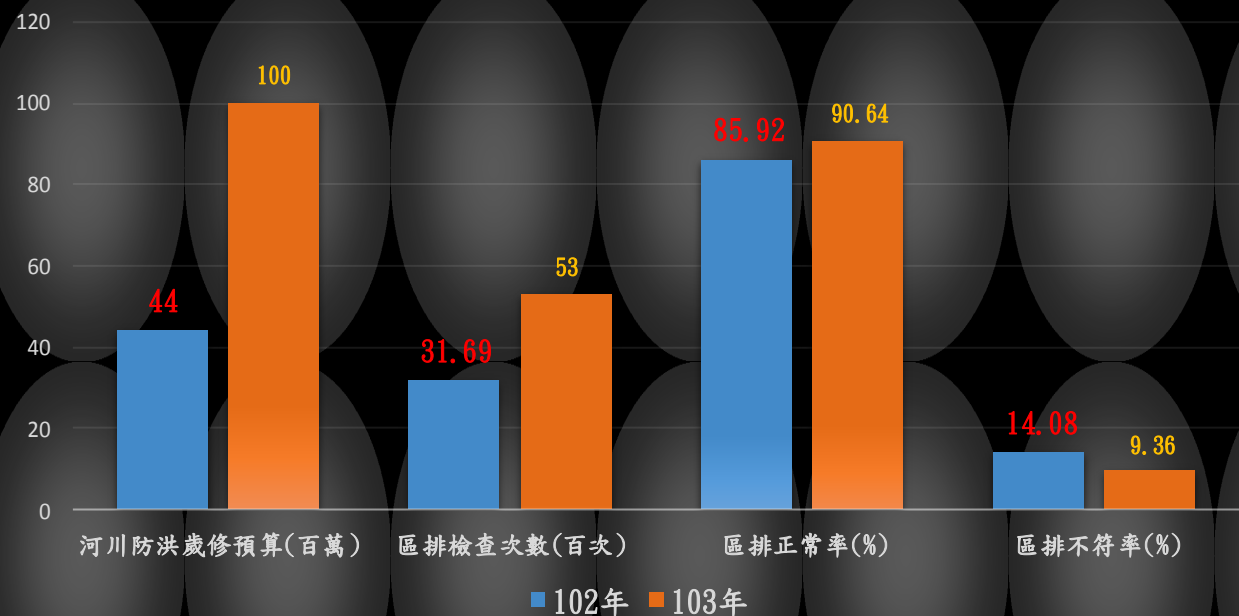
雨水下水道建設

區排疏浚歲修

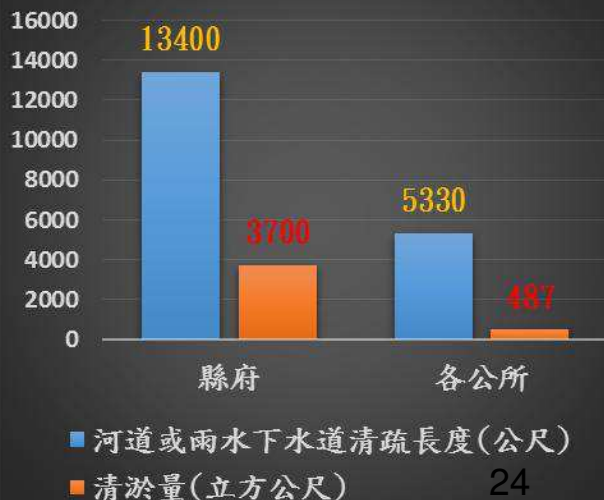
區排排水幹線檢查問題點分類圖



河川歲修暨區排檢查統計圖



103年疏濬統計

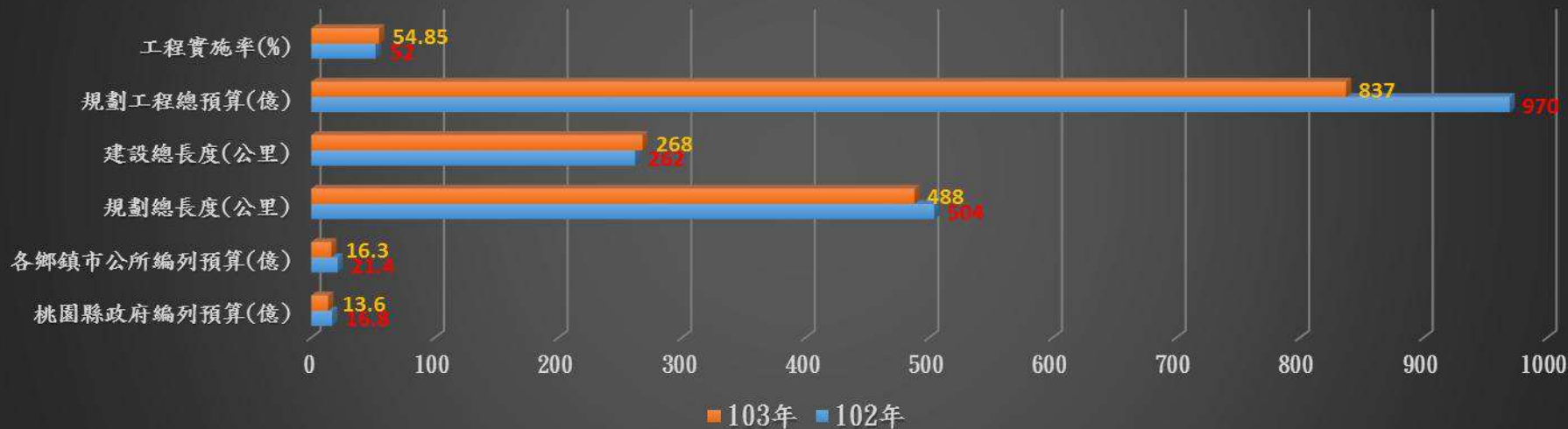


雨水下水道整備

雨水下水道實施統計

年度	桃園縣政府 編列預算	各鄉鎮市公所 編列預算	行政區域面 積(公頃)	都市計畫面 積(公頃)	總規劃面 積(公頃)	規劃總長度 (公里)	建設總長度(公里)	工程總預算	工程實施率
102	16,775萬	21,400萬	122,083	16,522	41,360	504	262	9,694,970	52%
103	13,645萬	16,340萬			41,350	488	268	8,372,030	54.85%

雨水下水道統計圖

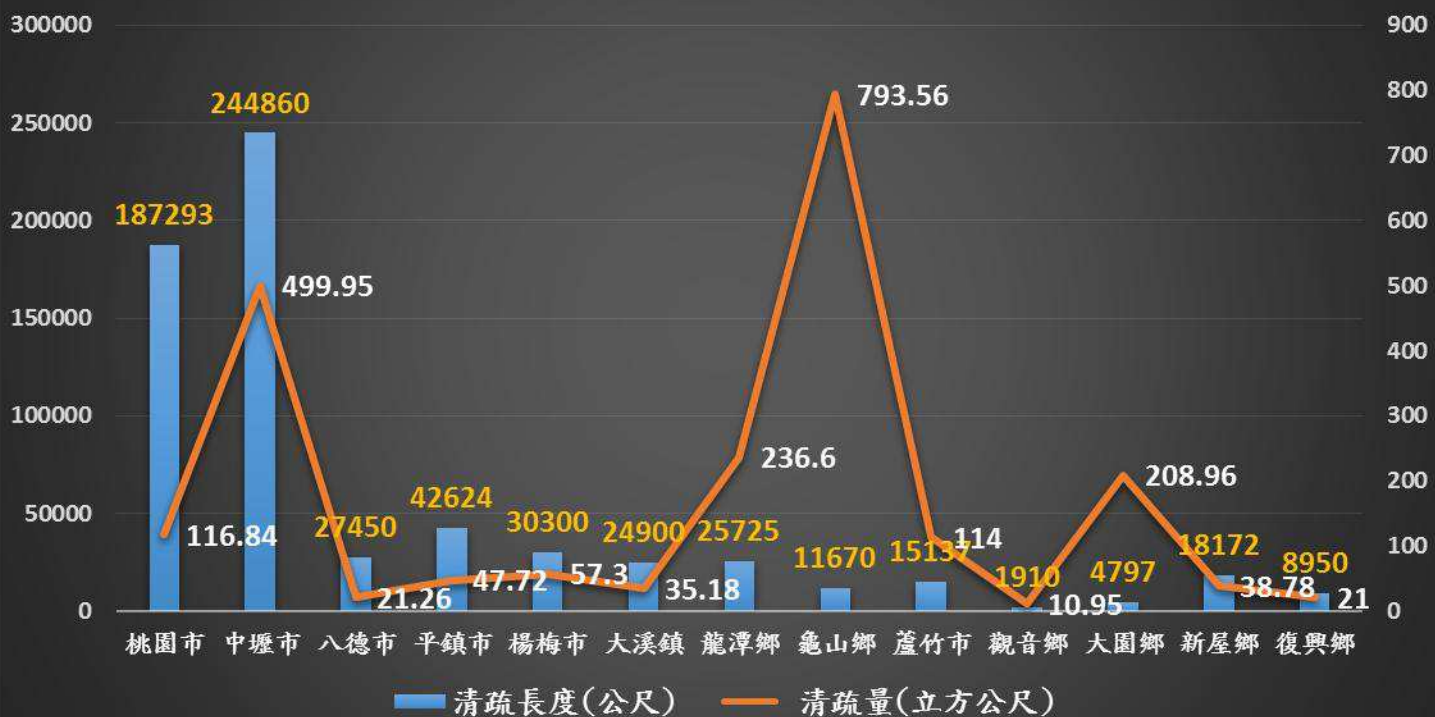


清潔隊協助側溝清疏

103年1~8月汛期易淹水地區各鄉鎮市清潔隊協助側溝清疏



清潔隊側溝清疏統計



× 桃園升格 防災升級

淹水防治整備之1

確實防汛整備

建立河川水位
站17站、雨量
站2站

防汛搶險隊14組

移動式抽水機10
分鐘整備出發

5易淹水地區預佈
6吋抽水機8組

防汛備料	數量
消波塊	2,324
沙包(水務局)	20,000
沙包(公所)	21,248
10吋抽水機	1
6吋抽水機	15
3吋抽水機	15

開口合約防汛物資	數量
消波塊5噸	470
立方塊2、5噸	1,800
沙包	13,500
3吋抽水機	55
6吋抽水機	21
10吋抽水機	1

項次	6吋抽水機預佈地點
1	桃園市武陵高中1組
2	中壢市合江路1組
3	觀音溪出海口1組
4	蘆竹鄉厚生社區1組
5	南崁交流道4組



淹水防治整備之2

總金額**1.35億元**

緊急搶救工程

區域排水天然災害緊急搶救工程2標

河川水利天然災害緊急搶救工程3標

機具

單位

數量

挖土機

台

13

吊車

台

13

板車

台

13

卡車

台

13

抽水機

台

43

註：此為三級待命機具數量，可視情況加派。



土石流防災整備

土石流自主防災

土石流防災疏散避難計畫
(汛期前完成)

完成保全清冊更新

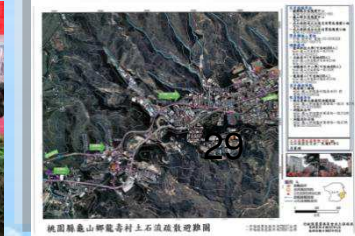
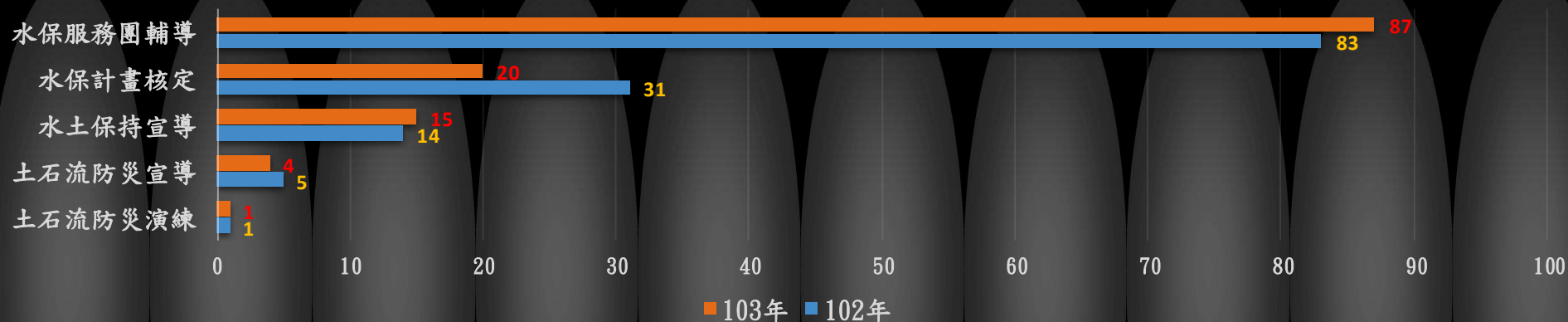
更新土石流避難路線圖

簽訂開口合約

編印防災手冊

辦理教育訓練與宣導

土石流及水保整備統計圖



避難收容及物資整備之1

避難收容處所適用性
檢討規劃

民生救濟物資整備

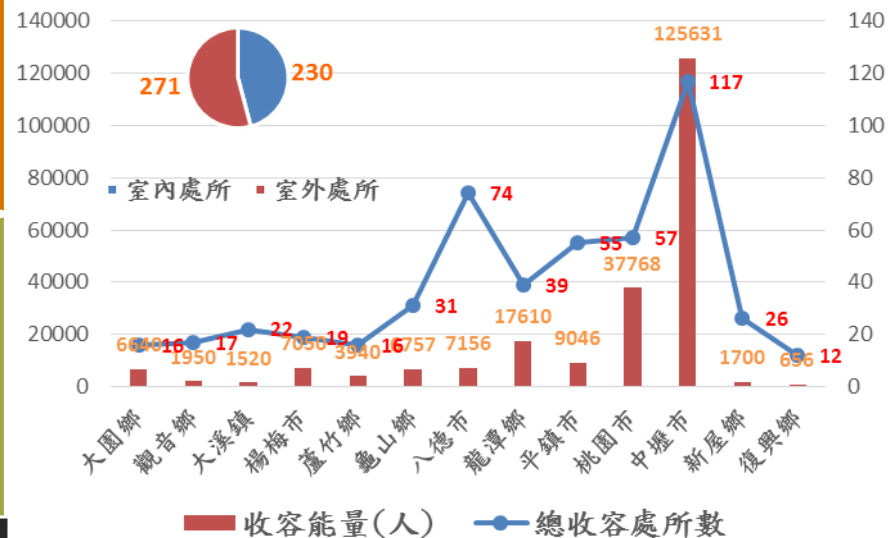
避難收容整備

志願服務與民間團體
整合

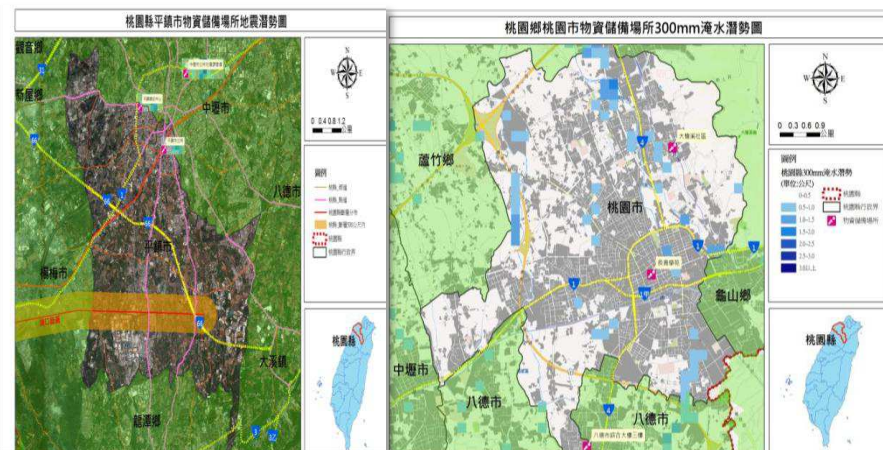
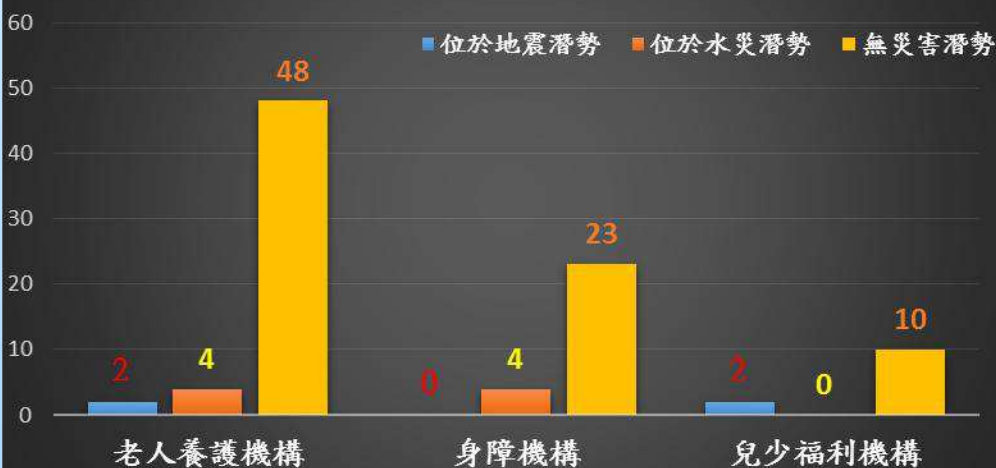
社福機構防災整備及
演練

避難收容處所分類

桃園縣避難收容處所統計



社福機構災害潛勢統計



避難收容及物資整備之2

桃園縣危險區域因應天然災害緊急救濟物資儲存作業要點

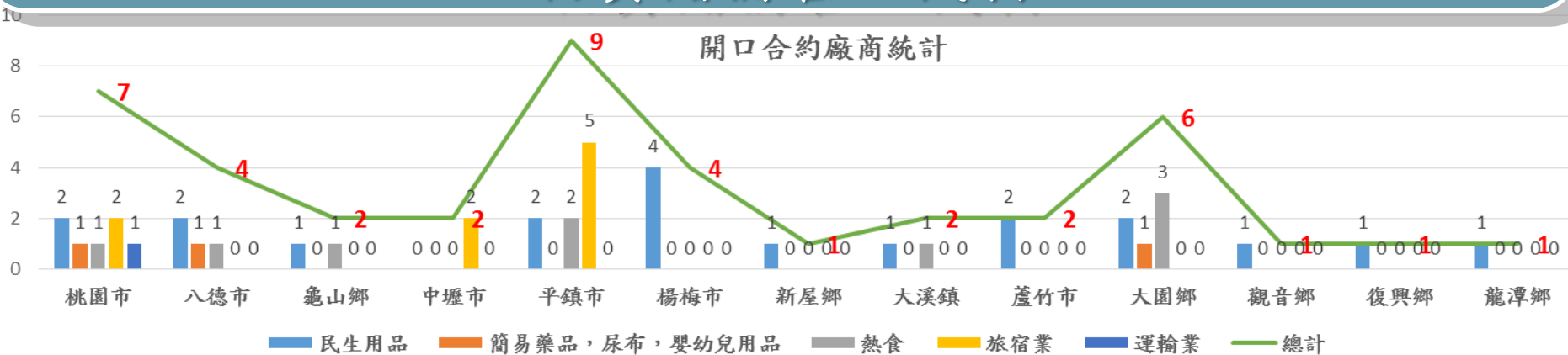
國內糧食救助作業要點

定時辦理物資查核工作並依衛福部系統管理

簽定物資開口契約

物資儲備管理機制

開口合約廠商統計



桃園升格 防災升級

道路橋樑整備之1

有效支援搶救與疏散撤離作業

制定交通單位緊急聯絡名冊

訂定危險路段管制及封閉SOP

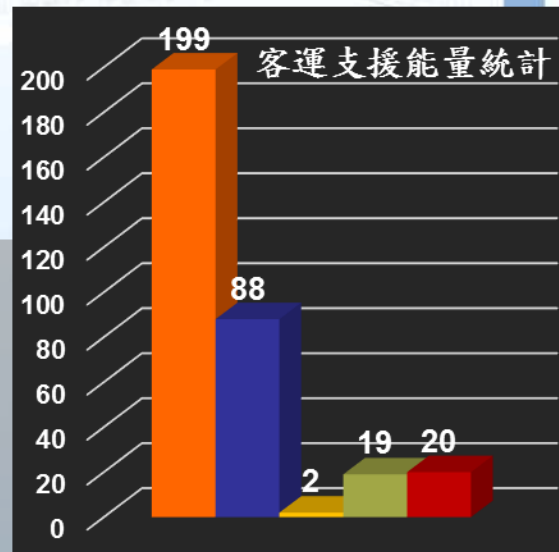
訂定橋樑安全查核機制

設置坑洞修復服務專線

緊急搶修機制及人員規劃

簽訂災害防救相互支援協定

規劃救援運輸道路路線圖



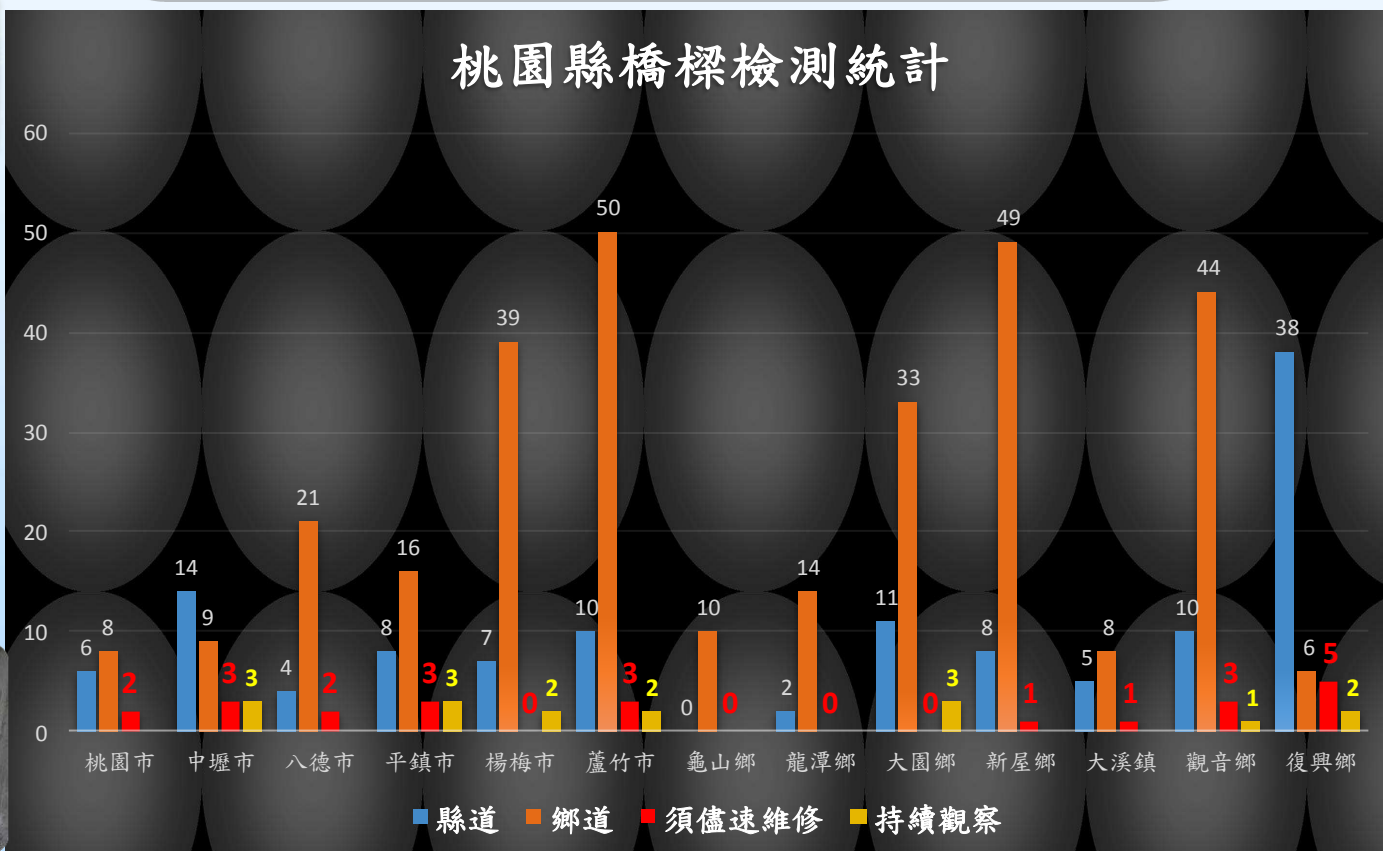
■ 桃園客運
 ■ 中壢客運
 ■ 新竹客運
 ■ 亞通客運
 ■ 統聯客運

等級	條數	總公里數(km)	橋樑數
縣道	14	206.215	123
鄉道	127	621.636	309
合計	141	827.851	432



道路橋樑整備之2

橋樑定時巡查檢測



執行毒化廠場輔導聯防

強化事故應變整備

聯防組別	運作場所所在區域	廠家家數
第一組	蘆竹、大園	41
第二組	中壢、平鎮	31
第三組	桃園、龜山、八德	32
第四組	大溪、楊梅、龍潭、新屋	49
第五組	觀音	47
聯防總家數		190
廠場輔導	33場	
無預警與沙盤推演	21場	

工作項目	進度	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
災害防救計畫之執行	-												
毒災通聯測試	-												
災害防救演習	1場次												
兵棋推演暨組合搶救演練	2場次												
無預警測試及臨場輔導	14家/21家												
毒災聯防小組組訓	2場次												
防災宣導及教育宣導	2場次												
毒性化學物質 管理說明會	4場次												

桃園升格 防災升級

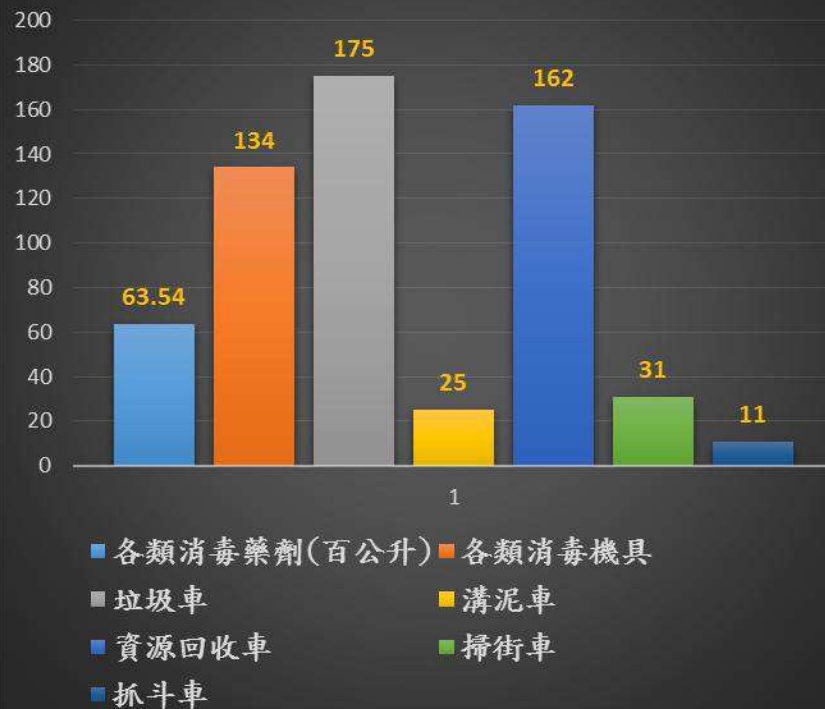
環境復原整備

定期檢視防災相關設備器材登錄至
「行政院環保署環境災害資訊管理系統」

環境清理機具、設備等整備

災害期間搶修及維護 環境衛生等開口合約

環境復原整備統計



- 各類消毒藥劑(百公升)
- 各類消毒機具
- 垃圾車
- 溝泥車
- 資源回收車
- 掃街車
- 抓斗車



多元化災情查報

指揮官決策

災害應變中心

民政

村里長495人

警察

警勤區683人

消防

義消327人

水務

防災專員42人

志工

相關志工
3365人

103年各類型災情查報訓練總計達4,900人次，確保能有效執行災情查報任務



國際災害防救相互支援協定

本縣已與**56**個單位簽署災害防救相互支援協定，總計**10**大類**63**個單位。本年度更與**靜岡縣**簽署「**防災備忘錄**」。備忘錄主要內容為：防災領域相關知識技術的資訊互通、實地研習訓練派遣、各種訓練課程的考察、在緊急狀況發生時的人員、物資的支援



整備作為15

TAOYUAN 桃園

辦理區域型災害防救演習

收容避難

動員
2,000
人次

傷患大量

災害複合

演綜公防
練合園災

搶救化災

中斷橋樑

出動
370車
次

出軌列車



級

辦理夜間無預警強降雨演練



無預警

下班後簡訊直發召回



夜間緊急
動員演練

人車動員校閱

緊急集合特搜人員16名
車輛4部船艇1艘

即時狀況推演

指揮官下達狀況即時推
演處置

公所視訊測試

現場視訊抽測公所



生物病原災害整備之1



傳染病防治醫院規劃

選定隔離檢疫場所

規劃應變醫事人力

足量防疫物資儲備

應變醫院

衛生福利部桃園醫院新屋分院

支援醫院

林口長庚醫院

徵用醫院

國軍桃園總醫院、臺北榮總桃園分院

隔離醫院

衛生福利部桃園醫院、臺北榮民總醫院桃園分院、聖保祿醫院、敏盛醫院、國軍桃園總醫院、林口長庚醫院、壠新醫院、天晟醫院、天成醫院

醫療支援人力

人力別	醫師	護理	藥師	醫檢師	放射師	營養師	總計
合計	64	202	25	23	16	1	331



隔離檢疫場所

共26處可收容2,250人

募集防疫志工

323名

辦理社區防疫宣導活動

200場，共20,256人次

防疫及醫護人員訓練

10場，共955人次

桃園升格 防災升級



品項	防疫物資庫存量(安全儲備量)		
	衛生局(所)	地區級以上醫院	合計
外科口罩	149,840(133,700)	461,060 (352,760)	610,900 (486,460)
N95口罩	29,998(26,170)	114,794(91,930)	144,792 (118,100)
全身式防護衣	3,843(663)	61,600(41,205)	65,443(41,868)
護目鏡	4,003	660	4,663
防護面罩	200	4,694	4,894



查核衛生所及地區級以上醫院防護裝備儲備情形，78家次合格，1家次不合格
合格率**98.7%**。

防疫演練

103年3月6日於桃園市中路重劃區防災公園辦理「災害防救暨萬安37號演習」-災區防疫消毒演練。
103年8月13日配合疾病管制署於桃園國際機場及衛生福利部桃園醫院進行「國際機場疑似伊波拉病毒感染旅客後送就醫實際演練」
辦理13鄉鎮市生物病原災害實務演練，整合社區人力及跨單位演練控制疫情，阻斷疾病傳播。



校園防災整備

校園整備

校園災害管理工作手冊研習

辦理開學日即防災日活動

配合建置強震即時警報系統

建立20分鐘應變通報機制

設立校園勘災小組



103年度災害防救工作督考

為強化本府各機關防災整備工作，特訂定災害防救督考計畫，由本縣災害防救辦公室配合研考會，藉自主書面評核輔以實地查證及輔導等方式，督導主管機關限期提出改善方針進行改善，以提升整體防救災整備能力。

實地查證單位	現場輔導
農發局	虎頭山森林火災舊址
水務局	桃園市茄苳溪星見橋改建工程
環保局	桃園市公所清潔隊清溝作業
消防局	桃園分隊救災器材
衛生局	楊梅市防疫倉儲物資業務
工商局	龍潭給水廠淨水流程說明
交通局	中路地區道路交通號誌搶修業務



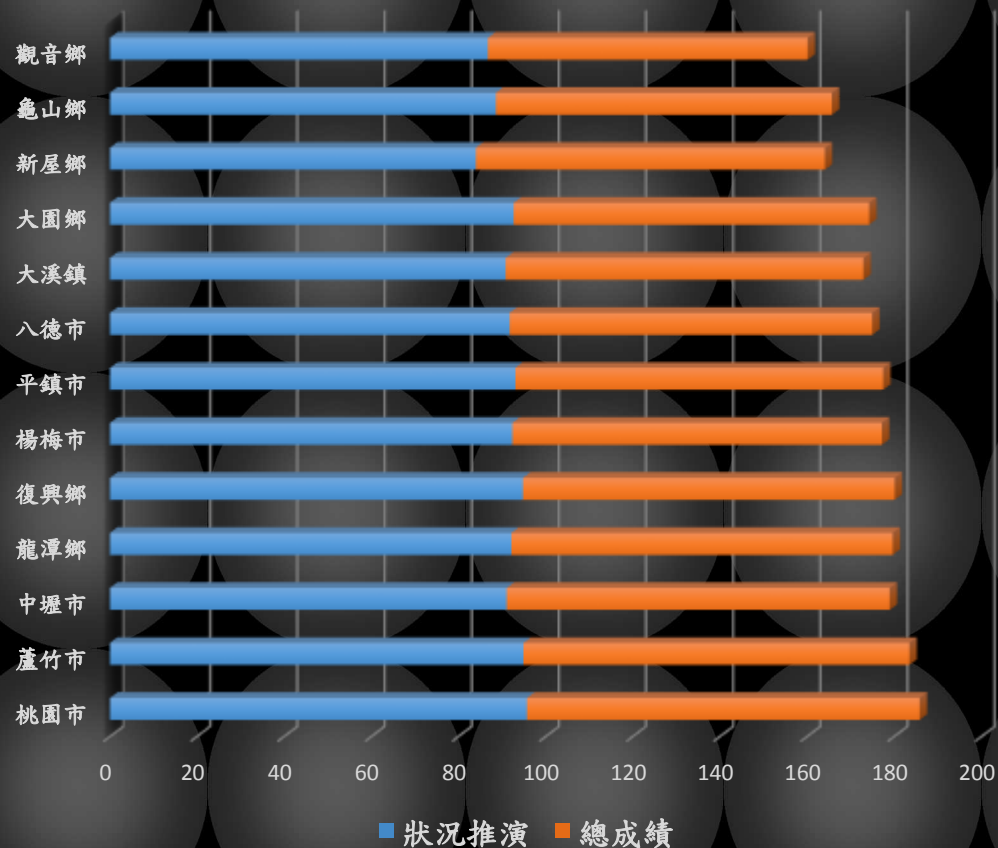

 桃園升格 防災升級



鄉鎮市公所災害防救業務督考



公所訪評成績統計





即時性應變作為

× 桃園升格 防災升級

應變作為1

TAOYUAN 桃園

汛期常時三級開設

短時雨量
觀測顯示

雨量觀測: 05月11日06時 整點雨量顯示 累積雨量計算

桃園縣 區域 1小時 顯示全部

縣市	鄉鎮	雨量站	測站高度	10分鐘	1小時	3小時	6小時	12小時	24小時	48小時	72小時
1 桃園縣	楊梅市	水尾	106m	1.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
2 桃園縣	楊梅市	楊梅	181m	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0	64.0
3 桃園縣	中壢市	中壢	151m	1.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0	81.0
4 桃園縣	桃園市	桃園	105m	1.0	61.0	61.0	61.5	61.5	61.5	61.5	61.5
5 桃園縣	龜山鄉	龜山	177m	71.5	71.5	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0	73.0
6 桃園縣	八德市	八德	157m	28.5	28.5	29.0	38.0	38.0	38.0	38.0	38.0
7 桃園縣	大園鄉	埔心	70m	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5	93.5
8 桃園縣	平鎮市	平鎮	209m	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5
9 桃園縣	觀音鄉	觀音	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5	85.5
10 桃園縣	新屋鄉	新屋	66.0	66.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0
11 桃園縣	大溪鎮	大溪	11.0	11.0	11.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0
12 桃園縣	龍潭鄉	龍潭	270m	10.5	10.5	11.0	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5
13 桃園縣	復興鄉	復興	482m	3.5	3.5	4.0	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5
14 桃園縣	龍潭鄉	石門後池	142m	3.0	3.0	4.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
15 桃園縣	蘆竹鄉	蘆竹	19m	-	-	-	-	-	-	-	-
16 桃園縣	復興鄉	拉拉山	1374m	-	-	2.0	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0
17 桃園縣	復興鄉	霞雲	350m	1.0	1.0	2.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0
18 桃園縣	復興鄉	嘎拉賀	1260m	-	-	-	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
19 桃園縣	復興鄉	高義	620m	-	-	-	2.0	4.0	4.0	4.0	4.0
20 桃園縣	復興鄉	巴陵	1220m	-	-	-	2.0	5.0	5.0	5.0	5.0

氣象監控

即時應變

淹水警戒

災情查報

桃園縣未來一週天氣預報

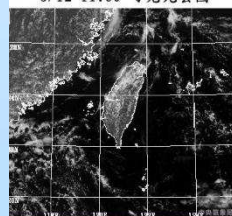
	9/12 (五)	9/13 (六)	9/14 (日)	9/15 (一)	9/16 (二)	9/17 (三)	9/18 (四)
上半天							
下半天							
落雷							
低/高溫	26-34	26-34	26-35	26-36	26-35	26-34	25-34
紫外線							
降雨潛勢							
強風							

風險燈	降雨潛勢	強風	紫外線	落雷
	0-10毫米	0-3級	低微量	無
	11-50毫米	4-5級	中量	30%
	51-100毫米	6-7級	過量	60%
	101毫米以上	8級以上	危險	
	200毫米以上			



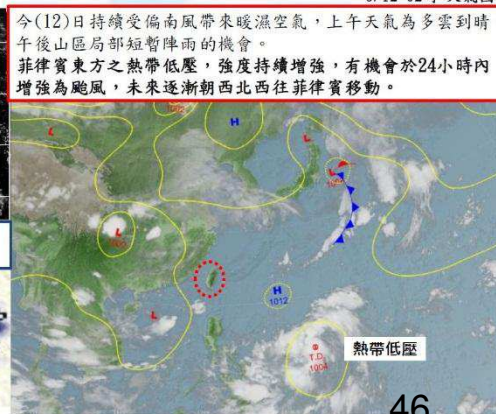
目前天氣概況

9/12 11:00 可見光雲圖



目前桃園線附近水氣量稍多，無明顯降水。

9/12 02時 天氣圖



熱帶低壓

9/12 00:00-11:00累積降雨

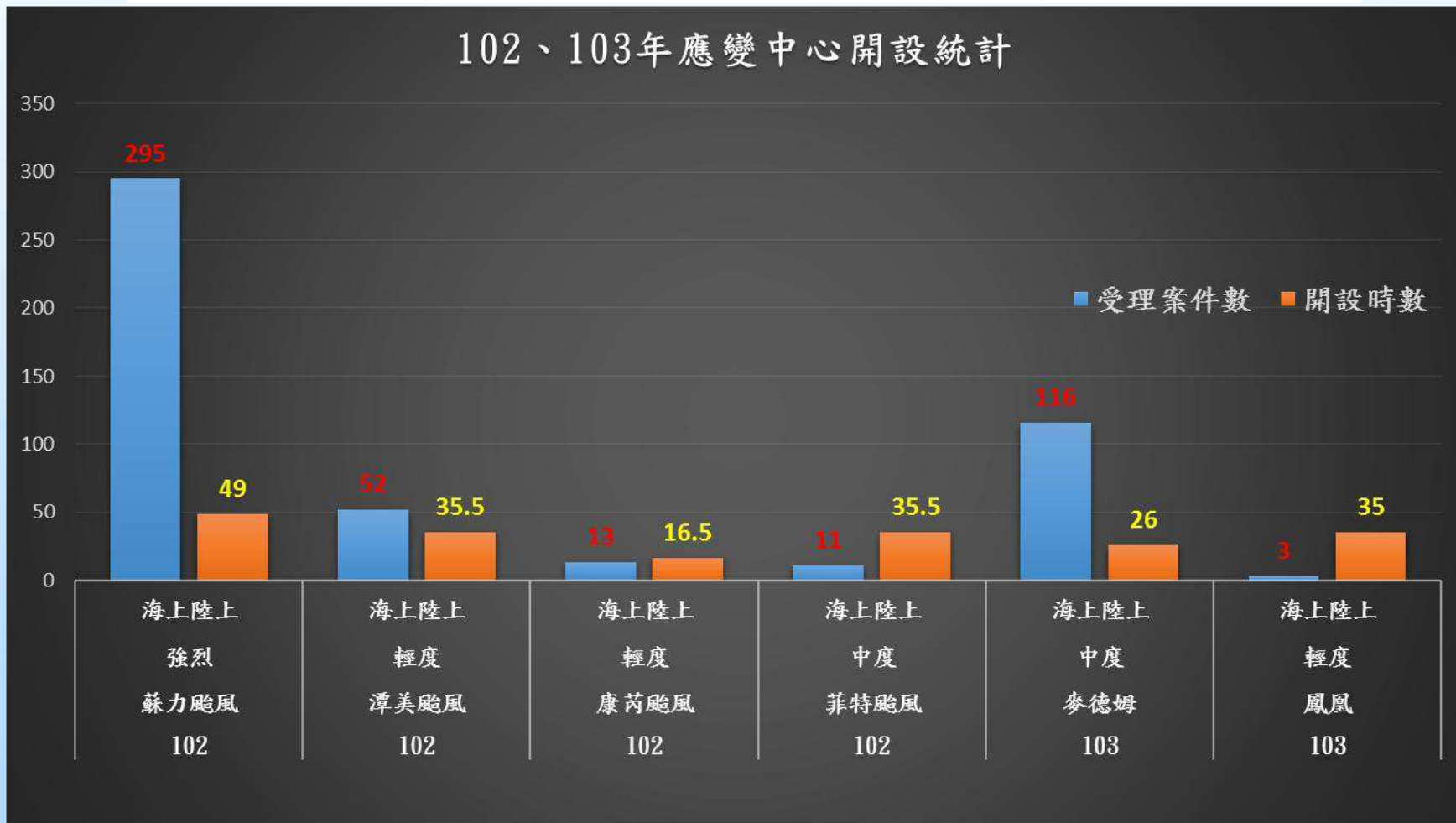
升級

46

應變中心開設

102-103年度本縣災害應變中心開設情形

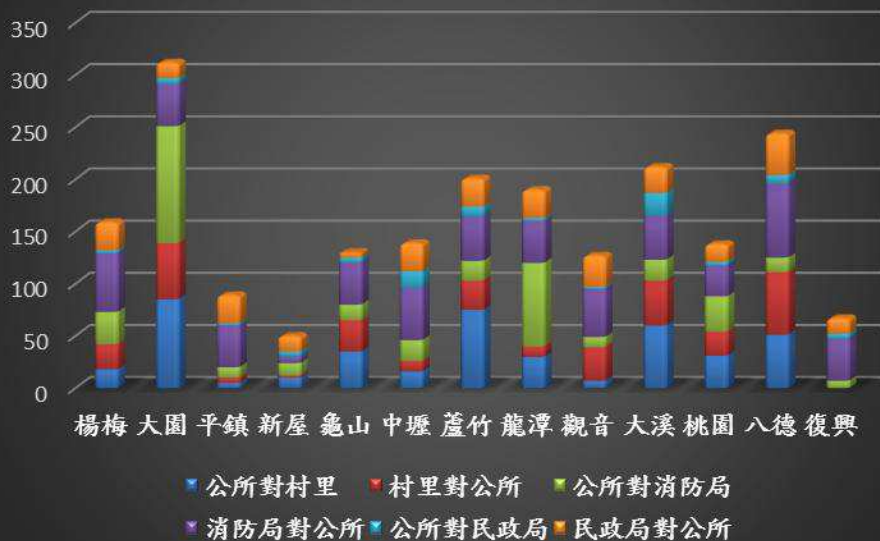
102、103年應變中心開設統計



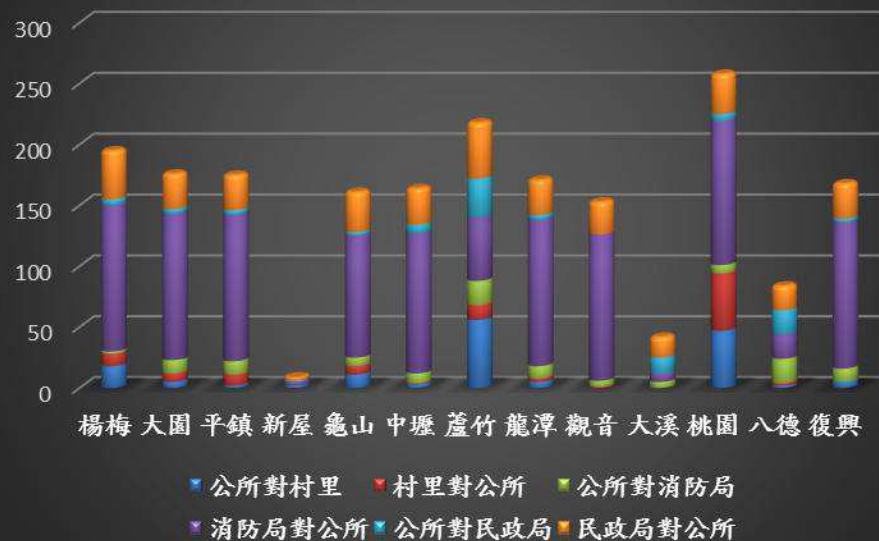
即時查報應變

103年麥德姆颱風應變傳送訊息共**2058**筆、鳳凰颱風共**1974**筆，有效提昇應變效率

麥德姆颱風網路通信統計表



鳳凰颱風網路通信統計表



無線網路發布
防災整備訊息



民政局



疏散撤離通報



公所

桃園升格 防災升級

平板電腦
收到推播



村里長

案件通報

應變作為4

TAOYUAN 桃園

列管毒化物運作廠事故應變

台硝公司爆炸事故

即時應變
嚴密監控

會同環保署毒災應變
隊立即趕赴現場應變

周界環境監測
FID測值由20ppm降至
4.3ppm，PID測值介於
0.75ppm至1.2ppm

進行污染控管，並協
助進行環境監控及督
導後續現場善後復原
作業(含消防廢水處理)

要求該公司依毒性化
學物質管理法第24條
第4項依限提報相關資
料

桃園升格 防災升級

49

特定傳染病應變

流感

1. 即時疫情監測及預警系統 (RODS) 掌握就醫趨勢
2. 規劃開設類流感特別門診，公費抗病毒藥劑配置計**274**處
3. 疫苗接種院所計**258**家，衛生所開設假日門診**17**場，102年總接種量計**285,772**劑

腸病毒

1. 辦理教育訓練**107**場，共**6,981**人次參與，辦理社區宣導計**315**場，共**25,593**人次
2. 規劃**5**家腸病毒重症專責醫院
3. 國小及幼兒園洗手查核**1,617**家次，合格率**100%**

登革熱

1. 病媒蚊密度調查村里數計**1,198**村里，調查戶數**57,487**戶，調查容器數**29,548**個
2. 志工**185**名協助清除孳生源總計**29,274**個並輔導改善
3. 委託國立臺灣大學建立登革熱生物防治方法

伊波拉

1. 社區、村里辦公室發放宣導單張**15,000**張，醫院、診所及學校發放海報**2,200**張
2. 完成**33**家醫院「因應伊波拉病毒感染整備」自評，並抽查**4**家其皆完成整備
3. 辦理「國際機場疑似伊波拉病毒感染旅客後送就醫實際演練」



客製化劇烈天氣監測



中央氣象局客製化劇烈天氣監測系統

13鄉鎮市
117處易積
淹水地區

51條土石流
潛勢溪流

設定警戒值
及行動值

劇烈天氣監測系統 | 首頁 | 下載 | 區域 | 操作說明 | 系統文件 | Q & A | QPESUMS進階版

QPESUMS 地面觀測資料 雷達降水產品 降水預報產品 劇烈天氣分析

易積淹水地區

編號	鄉鎮	地點	10分鐘	30分鐘	60分鐘	120分鐘	240分鐘	參考雨量站
0001	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0002	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0003	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0004	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0005	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0006	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0007	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0008	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0009	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0010	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0011	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0012	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0013	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0014	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0015	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0016	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0017	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園

中央氣象局、經濟部水利署、農委會水土保持局及美國劇烈風暴實驗室所共同開發。本系統支援 Windows 7 IE 8.0 瀏覽器，請調整螢幕至 1024*768 以上解析度，以獲取最佳之瀏覽效果。如您是，並安裝互動式顯示軟體，並參閱相關之操作說明與系統文件。2010年12月。



劇烈天氣監測系統 | 首頁 | 下載 | 區域 | 操作說明 | 系統文件 | Q & A | QPESUMS進階版

QPESUMS 地面觀測資料 雷達降水產品 降水預報產品 劇烈天氣分析

易積淹水地區

編號	鄉鎮	地點	10分鐘	30分鐘	60分鐘	120分鐘	240分鐘	參考雨量站
0001	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0002	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0003	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0004	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0005	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0006	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0007	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0008	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0009	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0010	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0011	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0012	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0013	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0014	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0015	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0016	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0017	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園



劇烈天氣監測系統 | 首頁 | 下載 | 區域 | 操作說明 | 系統文件 | Q & A | QPESUMS進階版

QPESUMS 地面觀測資料 雷達降水產品 降水預報產品 劇烈天氣分析

易積淹水地區

編號	鄉鎮	地點	10分鐘	30分鐘	60分鐘	120分鐘	240分鐘	參考雨量站
0001	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0002	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0003	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0004	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0005	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0006	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0007	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0008	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0009	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0010	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0011	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0012	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0013	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0014	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0015	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0016	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園
0017	桃園市	龍潭區龍潭村	0.5	2.0	7.5	14.0	14.0	桃園



肆、防救災亮點

× 桃園升格 防災升級

亮點1

TAOYUAN 桃園

清淤成果整合數化管考

工務局

水務局
(含公所)

環保局

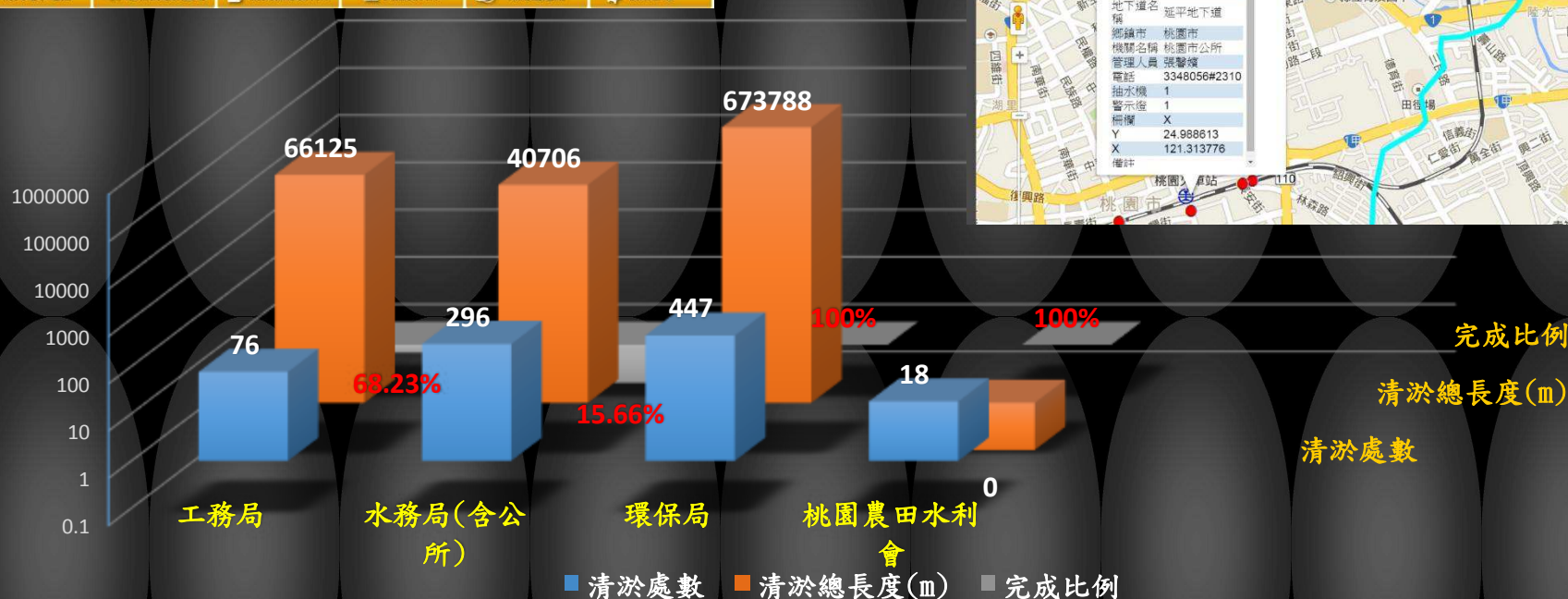
桃園農田水利會

地下道22處

易淹水285處

災害防救資訊平台整合圖資供民眾查詢

清淤統計圖



正確使用沙包宣導

訂定桃園縣天然災害沙包
發放及回收處理原則

使用可回收再利用 **環保沙包**

印製沙包使用及回收宣導扇

有效管理沙包發
放與回收及避免
造成環境 **二次公
害** 並造成下水道
阻塞



沙包正確使用 方式及保存方法

一、沙包堆疊或簡易擋水牆製作

1. 堆疊方式：

人字形：
上下排分別以左右走向交叉向上堆疊。

磚牆形：
上下排以1/3重疊方式向上堆疊。

2. 建築物需堆疊沙包之主要地方：

3. 堆疊高度：
應達以往曾淹水高度之1.5至2倍為佳。

4. 沙包堆疊注意事項：

最內側地上應先鋪一層防水布後，再往上堆疊，避免積水滲漏。

兩根樑柱之間應先以木板撐立，再於前方堆疊沙包，以增加穩定度。

桃園縣政府消防局 保護您



桃園升格 防災升級

沙包正確使用 方式及保存方法

二、沙包回收及保存

1. 使用過的沙包會呈現浸濕狀態，應置於乾燥處並放置2至3天之後，切記不要放在潮濕處，否則不易瀝乾，外帶也容易損壞。

2. 沙包不使用時應置於乾燥處，切記不要放在陽光下，最好離地墊高存放並覆蓋防水布或置遮蔽物下，以避免日曬雨淋，降低沙包損壞情形。另外沙包之保存也要定期檢視整理及清潔處理，以延長沙包使用壽命。

三、沙包領取及回收

沙包領取及回收均依各所轄鄉鎮市公所沙包領取及回收作業規定，如有疑問請逕向各公所詢問。

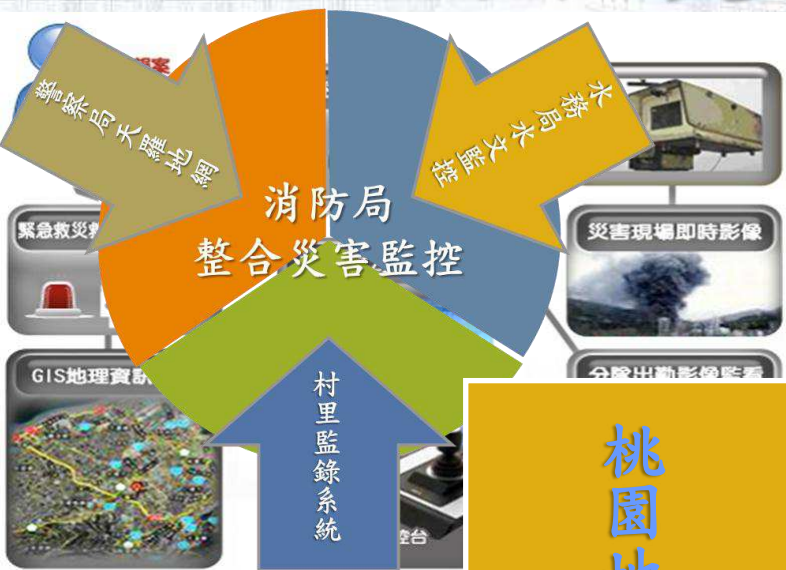
桃園市公所 (03)334-8056-60
中壢市公所 (03)427-1801
八德市公所 (03)368-3155
龜山鄉公所 (03)320-3711
蘆竹市公所 (03)352-0000

楊梅市公所 (03)478-3683
平鎮市公所 (03)457-2105
新屋鄉公所 (03)477-2111
大園鄉公所 (03)386-7703
大溪鎮公所 (03)388-2201

觀音鄉公所 (03)473-2121
龍潭鄉公所 (03)479-3070
復興鄉公所 (03)382-1500

桃園縣政府 關心您

防救災高倍率影像監控



中壢地區



桃園地區

整合式數位化圖控
監控系統

龍潭石門山



觀音
工業區



× 桃園升格 防災升級

劇烈天氣即時資訊看板

應變中心整合即時雨量及水情看板

整合桃園地區
21處雨量站(氣象局15處、石門水庫4處、第十河川局1處、本府水務局1處)

水務局水文
監測系統之
縣管17條河
川即時水位

2處水庫即時水位

系統每3分鐘自動取得資訊更新

以●●●顏色燈號提示危急程度



桃園縣災害應變中心創製天然即時資訊看板

雨量觀測資訊(mm) 1小時 3小時 24小時 河川水位及水庫溢洪資訊(m)

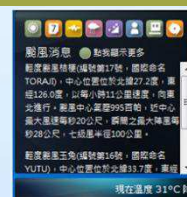
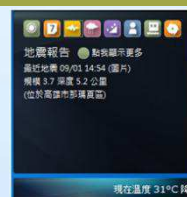
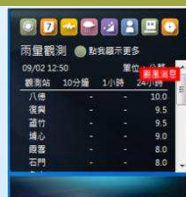
鄉鎮市	站名	1小時	3小時	24小時	鄉鎮市	站名	堤頂高	水位	狀態	
桃園市	桃豐	0.00	0.00	0.50	0.50	桃園市	大興橋	81.80	77.91	●
桃園市	復興鄉 高義	0.00	0.00	0.00	0.00	桃園市	永安橋	102.02	96.85	●
復興鄉	震雲	0.00	0.00	0.00	0.00	新竹市	峯下橋	24.74	17.77	●
復興鄉	復興	0.00	0.00	0.00	0.00	平鎮市	新富橋	155.50	146.51	●
復興鄉	巴塗	0.00	0.00	0.00	0.00	中壢市	老街溪橋	131.52	125.51	●
復興鄉	拉拉山	0.00	0.00	0.00	0.00	中壢市	銀瓶吊橋	90.82	85.43	●
復興鄉	拉拉賀	0.00	0.00	0.00	0.00	中壢市	埔頂橋	133.68	129.40	●
復興鄉	直竹	0.00	0.00	0.50	0.50	大園鄉	心園橋	28.34	22.88	●
新屋鄉	新屋	0.00	0.00	0.00	0.00	大園鄉	許厝港一號橋	9.25	4.80	●
龍潭鄉	龍潭	0.00	0.00	0.50	1.00	觀音鄉	大連二號橋	67.71	64.30	●
龍潭鄉	石門	0.00	0.00	0.00	0.00	觀音鄉	喜林苑	32.60	25.42	●
龜山鄉	龜山	0.00	0.00	0.50	0.50	觀音鄉	三和寮	30.61	26.60	●
楊梅市	水尾	0.00	0.00	0.00	0.00	新屋鄉	新屋橋	85.46	82.97	●
楊梅市	楊梅	0.00	0.50	0.50	0.50	新屋鄉	觀新橋	20.12	16.55	●
平鎮市	平鎮	0.00	0.00	0.50	0.50	新屋鄉	笨仔港橋	10.11	4.08	●
大溪鎮	大溪	0.00	0.00	0.00	0.50	楊梅市	月眉橋	142.87	137.87	●
觀音鄉	觀音	0.00	0.00	0.00	0.00	楊梅市	老飯店橋	112.99	107.48	●
八德市	八德	0.00	0.00	0.50	1.00	水庫	石門水庫	245.00	239.81	●
大園鄉	埔心	0.00	0.00	0.00	0.00	水庫	榮華埤	82.00	65.60	●
中壢市	增成	0.00	0.00	0.50	0.50					
中壢市	老街溪橋	0.00	0.00	0.00	0.00					

資料來源:

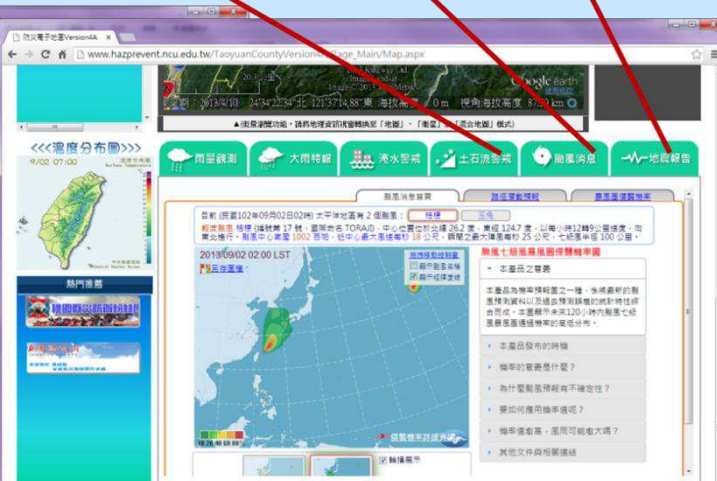
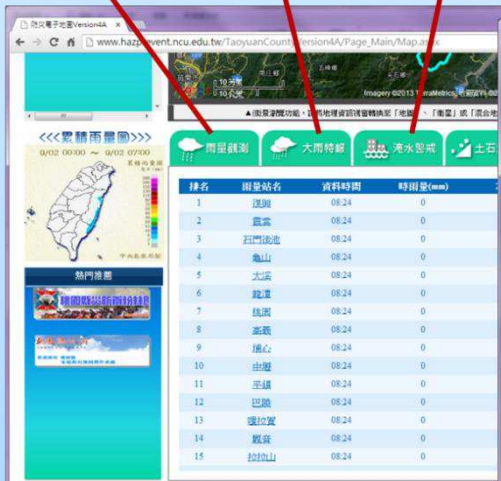
雨量資訊: 雨量站 20mm 30mm 40mm 50mm 60mm 70mm 80mm 90mm 100mm 120mm 150mm 200mm 250mm 300mm 400mm 500mm 600mm 700mm 800mm 900mm 1000mm 1200mm 1500mm 2000mm 2500mm 3000mm 4000mm 5000mm 6000mm 7000mm 8000mm 9000mm 10000mm 12000mm 15000mm 20000mm 25000mm 30000mm 40000mm 50000mm 60000mm 70000mm 80000mm 90000mm 100000mm 120000mm 150000mm 200000mm 250000mm 300000mm 400000mm 500000mm 600000mm 700000mm 800000mm 900000mm 1000000mm 1200000mm 1500000mm 2000000mm 2500000mm 3000000mm 4000000mm 5000000mm 6000000mm 7000000mm 8000000mm 9000000mm 10000000mm 12000000mm 15000000mm 20000000mm 25000000mm 30000000mm 40000000mm 50000000mm 60000000mm 70000000mm 80000000mm 90000000mm 100000000mm 120000000mm 150000000mm 200000000mm 250000000mm 300000000mm 400000000mm 500000000mm 600000000mm 700000000mm 800000000mm 900000000mm 1000000000mm 1200000000mm 1500000000mm 2000000000mm 2500000000mm 3000000000mm 4000000000mm 5000000000mm 6000000000mm 7000000000mm 8000000000mm 9000000000mm 10000000000mm 12000000000mm 15000000000mm 20000000000mm 25000000000mm 30000000000mm 40000000000mm 50000000000mm 60000000000mm 70000000000mm 80000000000mm 90000000000mm 100000000000mm 120000000000mm 150000000000mm 200000000000mm 250000000000mm 300000000000mm 400000000000mm 500000000000mm 600000000000mm 700000000000mm 800000000000mm 900000000000mm 1000000000000mm 1200000000000mm 1500000000000mm 2000000000000mm 2500000000000mm 3000000000000mm 4000000000000mm 5000000000000mm 6000000000000mm 7000000000000mm 8000000000000mm 9000000000000mm 10000000000000mm 12000000000000mm 15000000000000mm 20000000000000mm 25000000000000mm 30000000000000mm 40000000000000mm 50000000000000mm 60000000000000mm 70000000000000mm 80000000000000mm 90000000000000mm 100000000000000mm 120000000000000mm 150000000000000mm 200000000000000mm 250000000000000mm 300000000000000mm 400000000000000mm 500000000000000mm 600000000000000mm 700000000000000mm 800000000000000mm 900000000000000mm 1000000000000000mm 1200000000000000mm 1500000000000000mm 2000000000000000mm 2500000000000000mm 3000000000000000mm 4000000000000000mm 5000000000000000mm 6000000000000000mm 7000000000000000mm 8000000000000000mm 9000000000000000mm 10000000000000000mm 12000000000000000mm 15000000000000000mm 20000000000000000mm 25000000000000000mm 30000000000000000mm 40000000000000000mm 50000000000000000mm 60000000000000000mm 70000000000000000mm 80000000000000000mm 90000000000000000mm 100000000000000000mm 120000000000000000mm 150000000000000000mm 200000000000000000mm 250000000000000000mm 300000000000000000mm 400000000000000000mm 500000000000000000mm 600000000000000000mm 700000000000000000mm 800000000000000000mm 900000000000000000mm 1000000000000000000mm 1200000000000000000mm 1500000000000000000mm 2000000000000000000mm 2500000000000000000mm 3000000000000000000mm 4000000000000000000mm 5000000000000000000mm 6000000000000000000mm 7000000000000000000mm 8000000000000000000mm 9000000000000000000mm 10000000000000000000mm 12000000000000000000mm 15000000000000000000mm 20000000000000000000mm 25000000000000000000mm 30000000000000000000mm 40000000000000000000mm 50000000000000000000mm 60000000000000000000mm 70000000000000000000mm 80000000000000000000mm 90000000000000000000mm 100000000000000000000mm 120000000000000000000mm 150000000000000000000mm 200000000000000000000mm 250000000000000000000mm 300000000000000000000mm 400000000000000000000mm 500000000000000000000mm 600000000000000000000mm 700000000000000000000mm 800000000000000000000mm 900000000000000000000mm 1000000000000000000000mm 1200000000000000000000mm 1500000000000000000000mm 2000000000000000000000mm 2500000000000000000000mm 3000000000000000000000mm 4000000000000000000000mm 5000000000000000000000mm 6000000000000000000000mm 7000000000000000000000mm 8000000000000000000000mm 9000000000000000000000mm 10000000000000000000000mm 12000000000000000000000mm 15000000000000000000000mm 20000000000000000000000mm 25000000000000000000000mm 30000000000000000000000mm 40000000000000000000000mm 50000000000000000000000mm 60000000000000000000000mm 70000000000000000000000mm 80000000000000000000000mm 90000000000000000000000mm 100000000000000000000000mm 120000000000000000000000mm 150000000000000000000000mm 200000000000000000000000mm 250000000000000000000000mm 300000000000000000000000mm 400000000000000000000000mm 500000000000000000000000mm 600000000000000000000000mm 700000000000000000000000mm 800000000000000000000000mm 900000000000000000000000mm 1000000000000000000000000mm 1200000000000000000000000mm 1500000000000000000000000mm 2000000000000000000000000mm 2500000000000000000000000mm 3000000000000000000000000mm 4000000000000000000000000mm 5000000000000000000000000mm 6000000000000000000000000mm 7000000000000000000000000mm 8000000000000000000000000mm 9000000000000000000000000mm 10000000000000000000000000mm 12000000000000000000000000mm 15000000000000000000000000mm 20000000000000000000000000mm 25000000000000000000000000mm 30000000000000000000000000mm 40000000000000000000000000mm 50000000000000000000000000mm 60000000000000000000000000mm 70000000000000000000000000mm 80000000000000000000000000mm 90000000000000000000000000mm 100000000000000000000000000mm 120000000000000000000000000mm 150000000000000000000000000mm 200000000000000000000000000mm 250000000000000000000000000mm 300000000000000000000000000mm 400000000000000000000000000mm 500000000000000000000000000mm 600000000000000000000000000mm 700000000000000000000000000mm 800000000000000000000000000mm 900000000000000000000000000mm 1000000000000000000000000000mm 1200000000000000000000000000mm 1500000000000000000000000000mm 2000000000000000000000000000mm 2500000000000000000000000000mm 3000000000000000000000000000mm 4000000000000000000000000000mm 5000000000000000000000000000mm 6000000000000000000000000000mm 7000000000000000000000000000mm 8000000000000000000000000000mm 9000000000000000000000000000mm 10000000000000000000000000000mm 12000000000000000000000000000mm 15000000000000000000000000000mm 20000000000000000000000000000mm 25000000000000000000000000000mm 30000000000000000000000000000mm 40000000000000000000000000000mm 50000000000000000000000000000mm 60000000000000000000000000000mm 70000000000000000000000000000mm 80000000000000000000000000000mm 90000000000000000000000000000mm 100000000000000000000000000000mm 120000000000000000000000000000mm 150000000000000000000000000000mm 200000000000000000000000000000mm 250000000000000000000000000000mm 300000000000000000000000000000mm 400000000000000000000000000000mm 500000000000000000000000000000mm 600000000000000000000000000000mm 700000000000000000000000000000mm 800000000000000000000000000000mm 900000000000000000000000000000mm 1000000000000000000000000000000mm 1200000000000000000000000000000mm 1500000000000000000000000000000mm 2000000000000000000000000000000mm 2500000000000000000000000000000mm 3000000000000000000000000000000mm 4000000000000000000000000000000mm 5000000000000000000000000000000mm 6000000000000000000000000000000mm 7000000000000000000000000000000mm 8000000000000000000000000000000mm 9000000000000000000000000000000mm 10000000000000000000000000000000mm 12000000000000000000000000000000mm 15000000000000000000000000000000mm 20000000000000000000000000000000mm 25000000000000000000000000000000mm 30000000000000000000000000000000mm 40000000000000000000000000000000mm 50000000000000000000000000000000mm 60000000000000000000000000000000mm 70000000000000000000000000000000mm 80000000000000000000000000000000mm 90000000000000000000000000000000mm 100000000000000000000000000000000mm 120000000000000000000000000000000mm 150000000000000000000000000000000mm 200000000000000000000000000000000mm 250000000000000000000000000000000mm 300000000000000000000000000000000mm 400000000000000000000000000000000mm 500000000000000000000000000000000mm 600000000000000000000000000000000mm 700000000000000000000000000000000mm 800000000000000000000000000000000mm 900000000000000000000000000000000mm 1000000000000000000000000000000000mm 1200000000000000000000000000000000mm 1500000000000000000000000000000000mm 2000000000000000000000000000000000mm 2500000000000000000000000000000000mm 3000000000000000000000000000000000mm 4000000000000000000000000000000000mm 5000000000000000000000000000000000mm 6000000000000000000000000000000000mm 7000000000000000000000000000000000mm 8000000000000000000000000000000000mm 9000000000000000000000000000000000mm 10000000000000000000000000000000000mm 12000000000000000000000000000000000mm 15000000000000000000000000000000000mm 20000000000000000000000000000000000mm 25000000000000000000000000000000000mm 30000000000000000000000000000000000mm 40000000000000000000000000000000000mm 50000000000000000000000000000000000mm 60000000000000000000000000000000000mm 70000000000000000000000000000000000mm 80000000000000000000000000000000000mm 90000000000000000000000000000000000mm 100000000000000000000000000000000000mm 120000000000000000000000000000000000mm 150000000000000000000000000000000000mm 200000000000000000000000000000000000mm 250000000000000000000000000000000000mm 300000000000000000000000000000000000mm 400000000000000000000000000000000000mm 500000000000000000000000000000000000mm 600000000000000000000000000000000000mm 700000000000000000000000000000000000mm 800000000000000000000000000000000000mm 900000000000000000000000000000000000mm 1000000000000000000000000000000000000mm 1200000000000000000000000000000000000mm 1500000000000000000000000000000000000mm 2000000000000000000000000000000000000mm 2500000000000000000000000000000000000mm 3000000000000000000000000000000000000mm 4000000000000000000000000000000000000mm 5000000000000000000000000000000000000mm 6000000000000000000000000000000000000mm 7000000000000000000000000000000000000mm 8000000000000000000000000000000000000mm 9000000000000000000000000000000000000mm 10000000000000000000000000000000000000mm 12000000000000000000000000000000000000mm 15000000000000000000000000000000000000mm 20000000000000000000000000000000000000mm 25000000000000000000000000000000000000mm 30000000000000000000000000000000000000mm 40000000000000000000000000000000000000mm 50000000000000000000000000000000000000mm 60000000000000000000000000000000000000mm 70000000000000000000000000000000000000mm 80000000000000000000000000000000000000mm 90000000000000000000000000000000000000mm 100000000000000000000000000000000000000mm 120000000000000000000000000000000000000mm 150000000000000000000000000000000000000mm 200000000000000000000000000000000000000mm 250000000000000000000000000000000000000mm 300000000000000000000000000000000000000mm 400000000000000000000000000000000

強化防救災資訊平台

持續強化「**GIS災害防救資訊平台**」，以增進地方政府應變決策效能，並新增「**民眾版**」及桌面小工具提供即時防災資訊，提高防災單位應變效能加強民眾防災意識。



雨量觀測 大雨特報 淹水警戒 土石流警戒 颱風消息 地震特報



避難收容場所分級分類

制定公所避難收容作業手冊

避難收容場所、物資存放地點、開口契約廠商依災害類別分級分類

效益：依災害類別選定適合收容場所

收容場所內部空間分取規劃

物資儲備能量評估

級別

說明

第一級

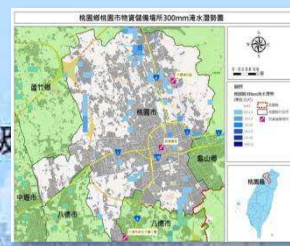
可提供做為3種以上災害之收容所

第二級

可提供做為2種以上災害之收容場所

第三級

可提供做為1種以上災害之收容場所



南坎溪整治計畫

100年洪水頻率設計標準

護岸暨景觀改善工程

基礎加固
加深

疏濬土石方

加強護岸



土石流潛勢溪流追蹤觀察

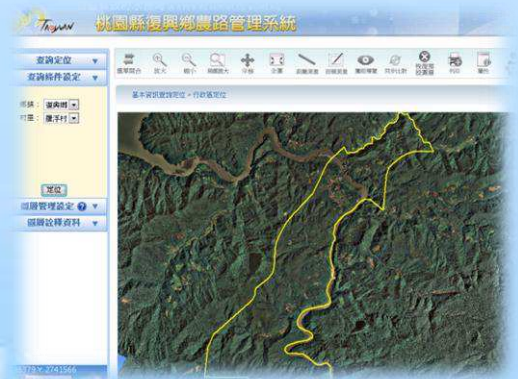
山坡地資訊平台



土石流防災科技管理

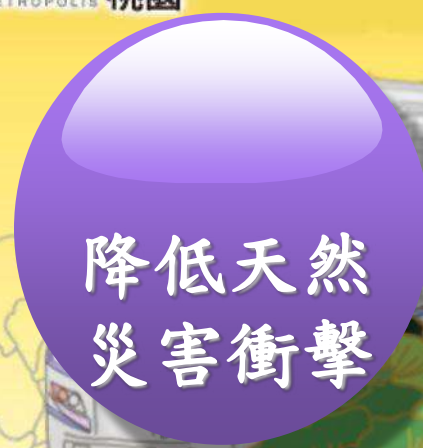


效益：即時更新土石流潛勢溪流防災資料庫，可供土石流潛勢溪流整治工程規劃使用及防災決策參考。



伍、未來展望

防救災目標



降低天然
災害衝擊



旗艦城市
國門之都



建立多元
預警機制



提升民眾
防災意識

× 桃園升格 防災升級

伍、未來展望

嚴密落實管制考核



防災教育深入化 減災工程整合化 災害預警科技化
防災資訊公開化 整備作業系統化 指揮調度即時化

多元防救災策略

× 桃園升格 防災升級

本縣將於今年12月25日升格直轄市成為第六都，另航空城計畫亦持續進行。故將整合各項資源，優先推動各項減災工作、加強災害監測及預警、復原重建規劃，做好應變準備，提高本縣災害防救能力、減少災害衝擊，以達成”桃園升格 防災升級”的目標。





簡報完畢✈



TAOYUAN

敬請指教