



KAOHSIUNG CITY GOVERNMENT

A polar bear is shown sitting on a small, isolated piece of ice in a vast sea of broken ice floes. The background features dark, jagged mountains under a dramatic, stormy sky with multiple bright lightning bolts striking down. The overall scene conveys a sense of environmental crisis and the impact of global warming on the Arctic region.

Global Warming

全球氣候急劇變遷



高雄，無限可能

Kaohsiung, challenge the impossible

防減災策略— **光**之城市



啟動光電智慧綠建築專案

裝設光電總量

4,000

萬瓦



整座城市CO₂含量將減少 (至2050年)

80%



高雄展覽館

七大指標之銅級候選綠建築

防減災策略二 **流**域治理



上游保水



中游滯洪



下游排水

An aerial photograph of a coastal city. The image shows a wide, dark grey beach curving along the coast. To the left of the beach is a large body of water with varying shades of blue and green. In the foreground, a large, circular, stone-enclosed structure sits in the water. Further inland, a dense urban area with many buildings is visible, along with a road and some green spaces. The sky is clear and blue.

Blue Belt

藍帶景觀營造

防減災策略三 以人為本

城市治理以人為本

People-oriented





提升科技智慧城市

Teconology & smart



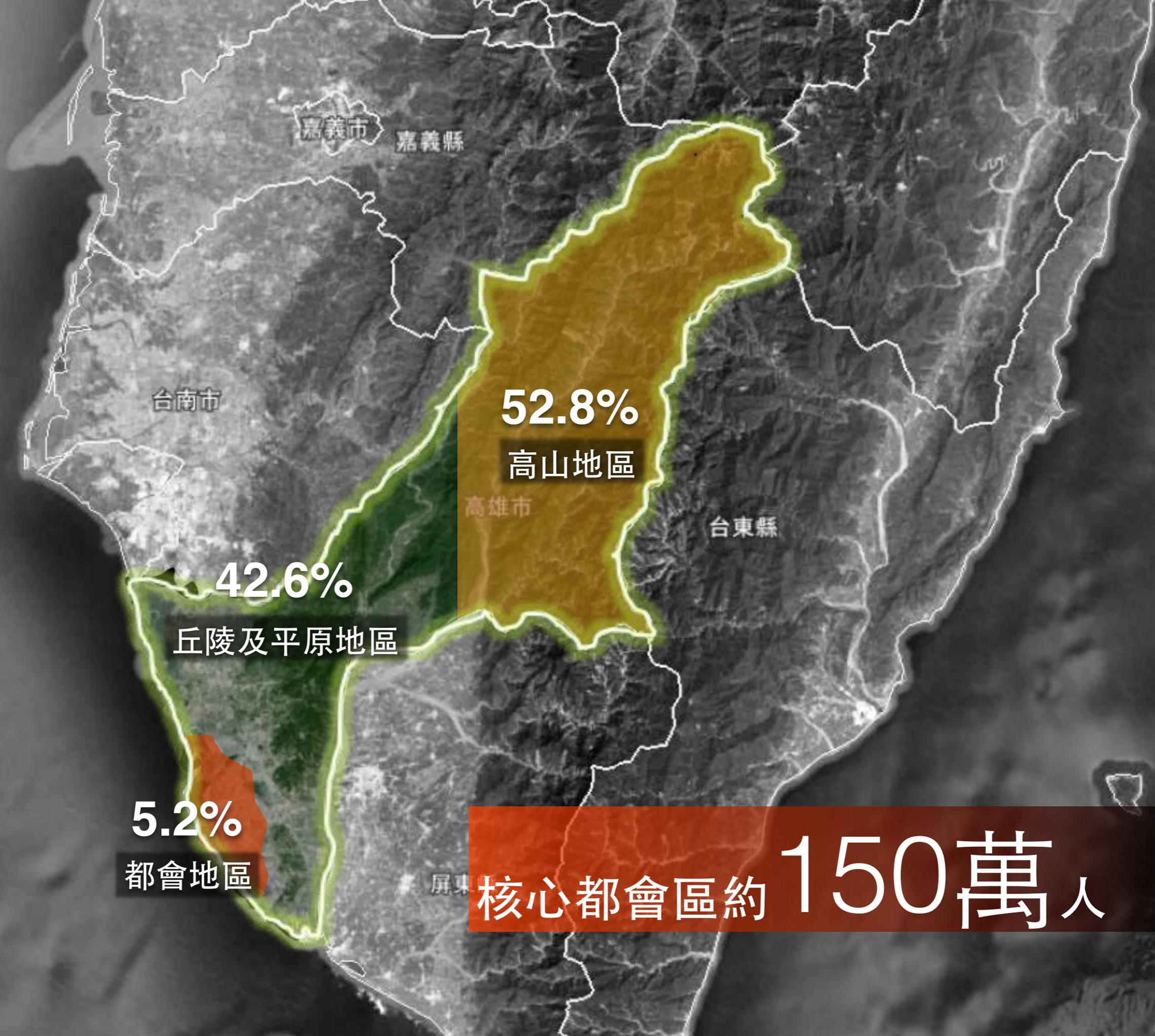
2014 ICLEI
International Conference on
Disaster Mitigation & Adaptation

建構災害韌性城市

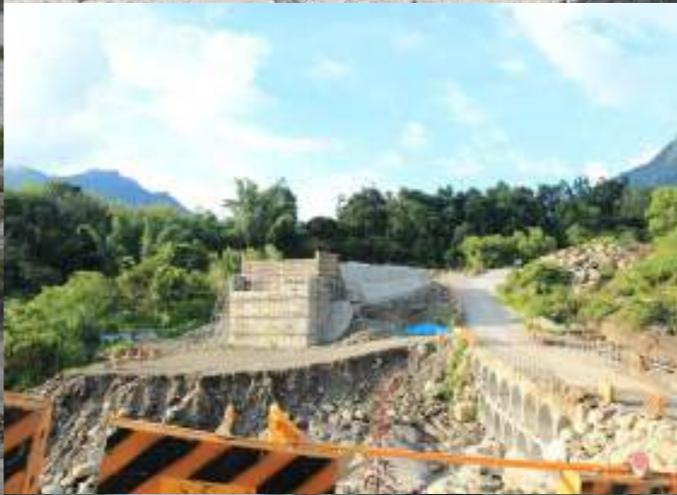
Disaster-resistant

2014 ICLEI 減災與調適國際研討會





核心都會區約 150 萬人





4,960 萬元

感謝中央補助高雄市第二期災害防救深耕計畫

4,290 萬元

感謝中央補助高雄市第一期災害防救深耕計畫

編號

KHC-000-000

高雄市海嘯防災地圖

毒化防災地圖

地震防災地圖

坡地防災地圖

淹水防災地圖

防災資訊

通報單位

112 內線

119 火警

110 警察

1122 救護

1123 救護

1124 救護

1125 救護

1126 救護

1127 救護

1128 救護

1129 救護

1130 救護

1131 救護

1132 救護

1133 救護

1134 救護

1135 救護

1136 救護

1137 救護

1138 救護

1139 救護

1140 救護

1141 救護

1142 救護

1143 救護

1144 救護

1145 救護

1146 救護

1147 救護

1148 救護

1149 救護

1150 救護

1151 救護

1152 救護

1153 救護

1154 救護

1155 救護

1156 救護

1157 救護

1158 救護

1159 救護

1160 救護

1161 救護

1162 救護

1163 救護

1164 救護

1165 救護

1166 救護

1167 救護

1168 救護

1169 救護

1170 救護

1171 救護

1172 救護

1173 救護

1174 救護

1175 救護

1176 救護

1177 救護

1178 救護

1179 救護

1180 救護

1181 救護

1182 救護

1183 救護

1184 救護

1185 救護

1186 救護

1187 救護

1188 救護

1189 救護

1190 救護

1191 救護

1192 救護

1193 救護

1194 救護

1195 救護

1196 救護

1197 救護

1198 救護

1199 救護

1200 救護

水災資訊

112 內線

119 火警

110 警察

1122 救護

1123 救護

1124 救護

1125 救護

1126 救護

1127 救護

1128 救護

1129 救護

1130 救護

1131 救護

1132 救護

1133 救護

1134 救護

1135 救護

1136 救護

1137 救護

1138 救護

1139 救護

1140 救護

1141 救護

1142 救護

1143 救護

1144 救護

1145 救護

1146 救護

1147 救護

1148 救護

1149 救護

1150 救護

1151 救護

1152 救護

1153 救護

1154 救護

1155 救護

1156 救護

1157 救護

1158 救護

1159 救護

1160 救護

1161 救護

1162 救護

1163 救護

1164 救護

1165 救護

1166 救護

1167 救護

1168 救護

1169 救護

1170 救護

1171 救護

1172 救護

1173 救護

1174 救護

1175 救護

1176 救護

1177 救護

1178 救護

1179 救護

1180 救護

1181 救護

1182 救護

1183 救護

1184 救護

1185 救護

1186 救護

1187 救護

1188 救護

1189 救護

1190 救護

1191 救護

1192 救護

1193 救護

1194 救護

1195 救護

1196 救護

1197 救護

1198 救護

1199 救護

1200 救護

防災資訊網站

高雄市政府 112 內線

高雄市政府 119 火警

高雄市政府 110 警察

高雄市政府 1122 救護

高雄市政府 1123 救護

高雄市政府 1124 救護

高雄市政府 1125 救護

高雄市政府 1126 救護

高雄市政府 1127 救護

高雄市政府 1128 救護

高雄市政府 1129 救護

高雄市政府 1130 救護

高雄市政府 1131 救護

高雄市政府 1132 救護

高雄市政府 1133 救護

高雄市政府 1134 救護

高雄市政府 1135 救護

高雄市政府 1136 救護

高雄市政府 1137 救護

高雄市政府 1138 救護

高雄市政府 1139 救護

高雄市政府 1140 救護

高雄市政府 1141 救護

高雄市政府 1142 救護

高雄市政府 1143 救護

高雄市政府 1144 救護

高雄市政府 1145 救護

高雄市政府 1146 救護

高雄市政府 1147 救護

高雄市政府 1148 救護

高雄市政府 1149 救護

高雄市政府 1150 救護

高雄市政府 1151 救護

高雄市政府 1152 救護

高雄市政府 1153 救護

高雄市政府 1154 救護

高雄市政府 1155 救護

高雄市政府 1156 救護

高雄市政府 1157 救護

高雄市政府 1158 救護

高雄市政府 1159 救護

高雄市政府 1160 救護

高雄市政府 1161 救護

高雄市政府 1162 救護

高雄市政府 1163 救護

高雄市政府 1164 救護

高雄市政府 1165 救護

高雄市政府 1166 救護

高雄市政府 1167 救護

高雄市政府 1168 救護

高雄市政府 1169 救護

高雄市政府 1170 救護

高雄市政府 1171 救護

高雄市政府 1172 救護

高雄市政府 1173 救護

高雄市政府 1174 救護

高雄市政府 1175 救護

高雄市政府 1176 救護

高雄市政府 1177 救護

高雄市政府 1178 救護

高雄市政府 1179 救護

高雄市政府 1180 救護

高雄市政府 1181 救護

高雄市政府 1182 救護

高雄市政府 1183 救護

高雄市政府 1184 救護

高雄市政府 1185 救護

高雄市政府 1186 救護

高雄市政府 1187 救護

高雄市政府 1188 救護

高雄市政府 1189 救護

高雄市政府 1190 救護

高雄市政府 1191 救護

高雄市政府 1192 救護

高雄市政府 1193 救護

高雄市政府 1194 救護

高雄市政府 1195 救護

高雄市政府 1196 救護

高雄市政府 1197 救護

高雄市政府 1198 救護

高雄市政府 1199 救護

高雄市政府 1200 救護

圖例		道路		設施		溢淹高度(m)	
	管線		應變中心		醫療院所		> 5.0
	圍堵		避難處所		直升機起降點		3.5 - 5.0
	範圍界線		醫院單位		社區機構_老人		2.0 - 3.5
	區界		消防單位		物資儲存場所		0.5 - 2.0
							< 0.5



防災	
	強制避難範圍
	危險疑慮範圍



最大地表加速度(gal)	
	222 - 250
	251 - 290
	291 - 330
	331 - 370
	371 - 400
	401 - 450
	451 - 480
	481 - 500
	501 以上



防災	
	土石流潛勢溪流
	土石流影響範圍
	地質敏感區



淹水模擬深度	
	0~0.5公尺
	0.5~1公尺
	1~2公尺
	2~3公尺
	>3公尺

編號 KHC-004-000 高雄市楠梓區毒化救災應變防災地圖

防災資訊

區界圖

通報單位

相關資訊

區界圖

圖例

備註

編號 KHC-004-000 高雄市楠梓區地震救災應變防災地圖

防災資訊

區界圖

通報單位

相關資訊

區界圖

圖例

備註

編號 KHC-019-000 高雄市岡山區淹水救災應變防災地圖

防災資訊

區界圖

通報單位

相關資訊

區界圖

圖例

備註

編號 KHC-004-000 高雄市

防災資訊

區界圖

通報單位

相關資訊

區界圖

圖例

備註

高雄市那瑪夏區坡地救災應變防災地圖

防災資訊

區界圖

通報單位

相關資訊

區界圖

圖例

備註

高危險潛勢區域防汛整備訪查

桃源區、茂林區、那瑪夏區、旗山區、甲仙區、六龜區、杉林區





河川、區域排水清淤 99,060m





雨水下水道清淤 96,191 m



道路側溝清淤 2,703,648m

9大滯洪池系統總蓄洪量達900萬噸

土庫排水系統

竹仔港排水系統

典寶溪排水系統

八卦寮排水系統

市區滯洪系統

美濃地區排水系統

後勁溪排水系統

鳳山溪排水系統

寶珠溝流域

屏東縣

高雄市

21處都市濕地廊道達1,000公頃

永安濕地

援中港濕地

洲仔濕地

中都濕地

鳥松濕地

大東濕地

舊鐵橋濕地

屏東縣

高雄市

444部各式移動式抽水機預布點位



防汛備料預布點位

全市38區區公所
砂包40,000包

岡山區典寶溪B區滯洪池
太空包800包

三民區九如截流站
砂包10,000包

鳳山區鳳山溪污水處理廠
2噸防汛塊50塊

前鎮區光華、瑞祥高中
砂包5,000包

屏東縣



高雄市政府水情中心

水情中心即時監控、模擬未來三小時淹水狀況
49座截流抽水站、39處水位監測、71座即時影像監視

落實封橋封路標準作業程序

於累積雨量達300mm廠商進駐並作警戒





15座重點橋梁充分掌握
隨時監控並導入緊急通報系統

水災自主防災社區共21處

湖內區太爺里、劉家里、公館里

3

阿蓮區玉庫里

1

1

美濃區和合里

永安區永安里、維新里

2

3

岡山區白米里、福興里、石壇里

梓官區典寶里

1

2

橋頭區西林里、德松里

楠梓區藍田里

1

1

仁武區中華里

大樹區久堂里、樣腳里

2

鼓山區厚生里

1

2

鳥松區仁美里、鳥松里

2

大寮區會結里、三隆里

高雄市

高雄市水患自主防災社區輔導推動暨防災教育訓練計畫

教育訓練

政府水利局

協辦單位：國立高雄大學



土石流自主防災社區共24處

那瑪夏區達卡努瓦里、瑪雅里、南沙魯里

3

4

甲仙區東安里、西安里、和安里、大田里

4

桃源區建山里、桃源里、拉芙蘭里、高中里

5

六龜區新發里、興龍里、中興里、寶來里、大津里

田寮區新興里

台東縣

阿蓮區復安里

1

1

3

2

茂林區茂林里、多納里

美濃區中圳里、福安里、廣林里

旗山區東平里

屏東縣



茂林區萬山里

第一階段：海上颱風警報發佈後至陸上警報發佈前

多防

防災公園 北中南共4處

岡山區陽明公園



前金區中央公園



旗山區中山公園



鳳山區都會公園

屏東縣

海嘯災害防救規劃

海嘯防災教育訓練及巡迴展覽

主辦單位：高雄市政府海洋局

模擬溢淹之 5 種情境

7 場海嘯演練

16 區海嘯災害溢淹潛勢圖及疏散避難地圖

高雄市毒災聯防小組

依運作毒化物類型與地域性共編

5

組

毒化物運作場所

609

處

工業(加工)區計有

12

處

大量運作毒化物廠家有

182

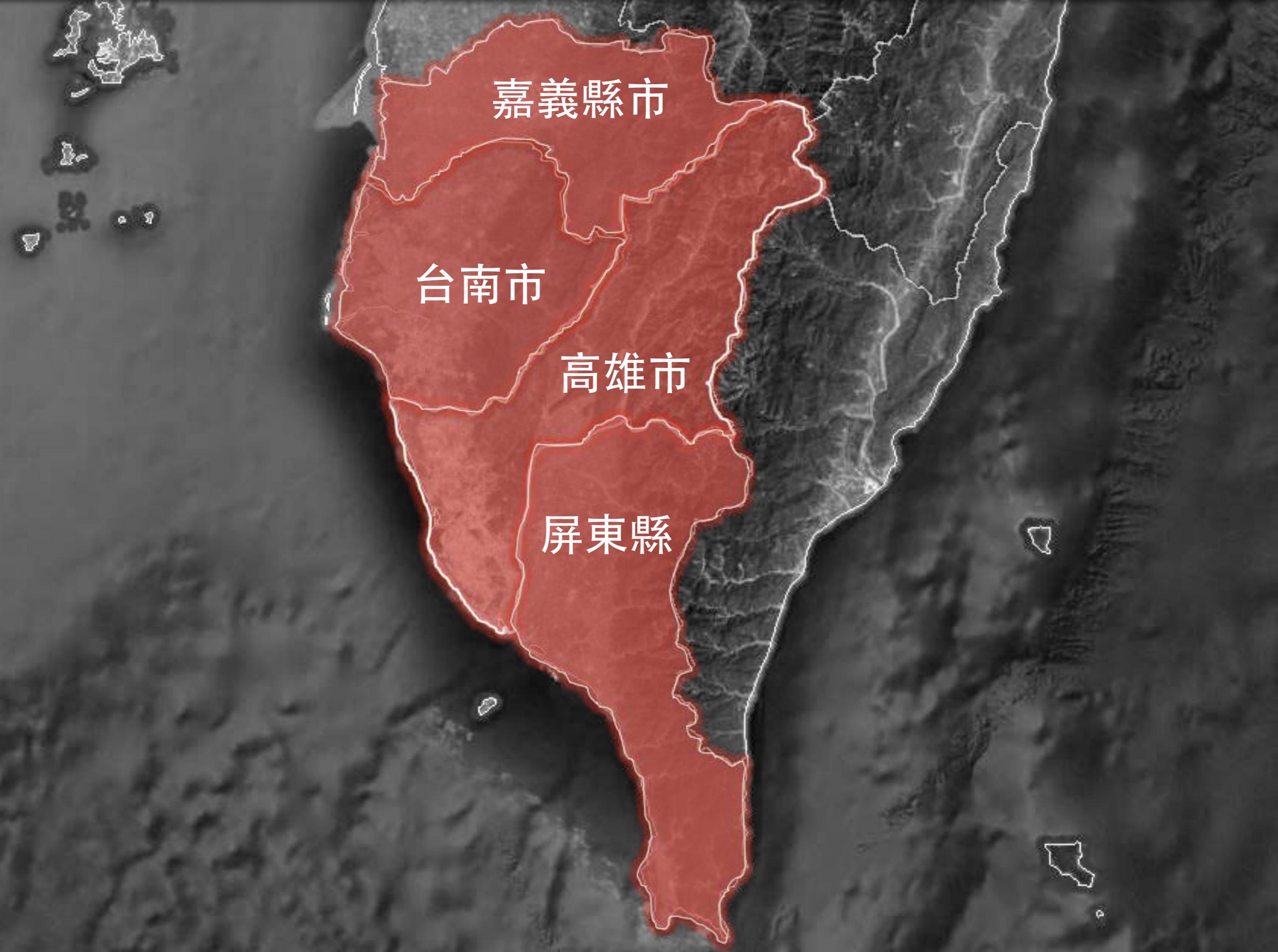
家

毒化災應變演習

年度毒化災聯合演練 **1** 場



大量運作毒化物廠家演練 **182** 場

A grayscale topographic map of southern Taiwan. The administrative regions of嘉義縣市, 台南市, 高雄市, and 屏東縣 are highlighted in a semi-transparent red color. The map shows the mountainous terrain of the island and the surrounding sea.

嘉義縣市

台南市

高雄市

屏東縣







氣象專家進駐災害應變中心

協助氣象分析、情資研判、防救災決策



北部及東南
有局部短暫
區亦有局部
流及山洪爆

麥德姆颱風災害應變中心 共開設37小時

2014年07月22日 14:57:28 星期二



高雄市鳳凰颱風災害應變中心

鳳凰颱風災害應變中心

共開設49小時

初步分析

- 輕度颱風鳳凰(FUNG-WONG),中心氣壓985百帕,20日16時的中心位置在北緯20.2度,東經119.9度,即在鵝鑾鼻南南西方220公里之海面上,以每小時16轉20公里速度向北進行,中心附近最大風速每秒25公尺(即每小時90公里),相當於10級風,瞬間最大陣風每秒33公尺(即每小時119公里),相當於12級風,7級風暴風半徑150公里,預測21日14時的中心位置在北緯23.7度,東經120.8度,即在鵝鑾鼻北方200公里之海面上。
- 依據最新情資研析,過去3小時鳳凰逐漸調整向北移動,組織性深對流集中於環流東側與南側,由於暴風圈已進入巴士海峽,今晚起將逐漸接近恆春、高屏陸地,對臺灣東部造成直接威脅。依目前颱風之路徑與速度,預期今日深夜至22日凌晨為鳳凰颱風影響台灣最明顯之時間。由於颱風路徑、結構與強度為致災程度強弱之關鍵因素,且因颱風接近台灣陸地時將受到地形影響,強度與結構勢將遭到破壞,惟速度與路徑仍有機會調整,故仍應密切守視未來動態。
- 今、明受颱風及其外圍環流影響,高雄市今晚起逐漸出現間歇性風雨天氣,山區因迎風面關係有機會出現豪雨至大豪雨,明天凌晨起高雄市風雨明顯增強,由於颱風影響臺灣時間可至22日凌晨,請注意坍方、落石、土石流及溪水暴漲,低窪區應慎防淹水。







學員

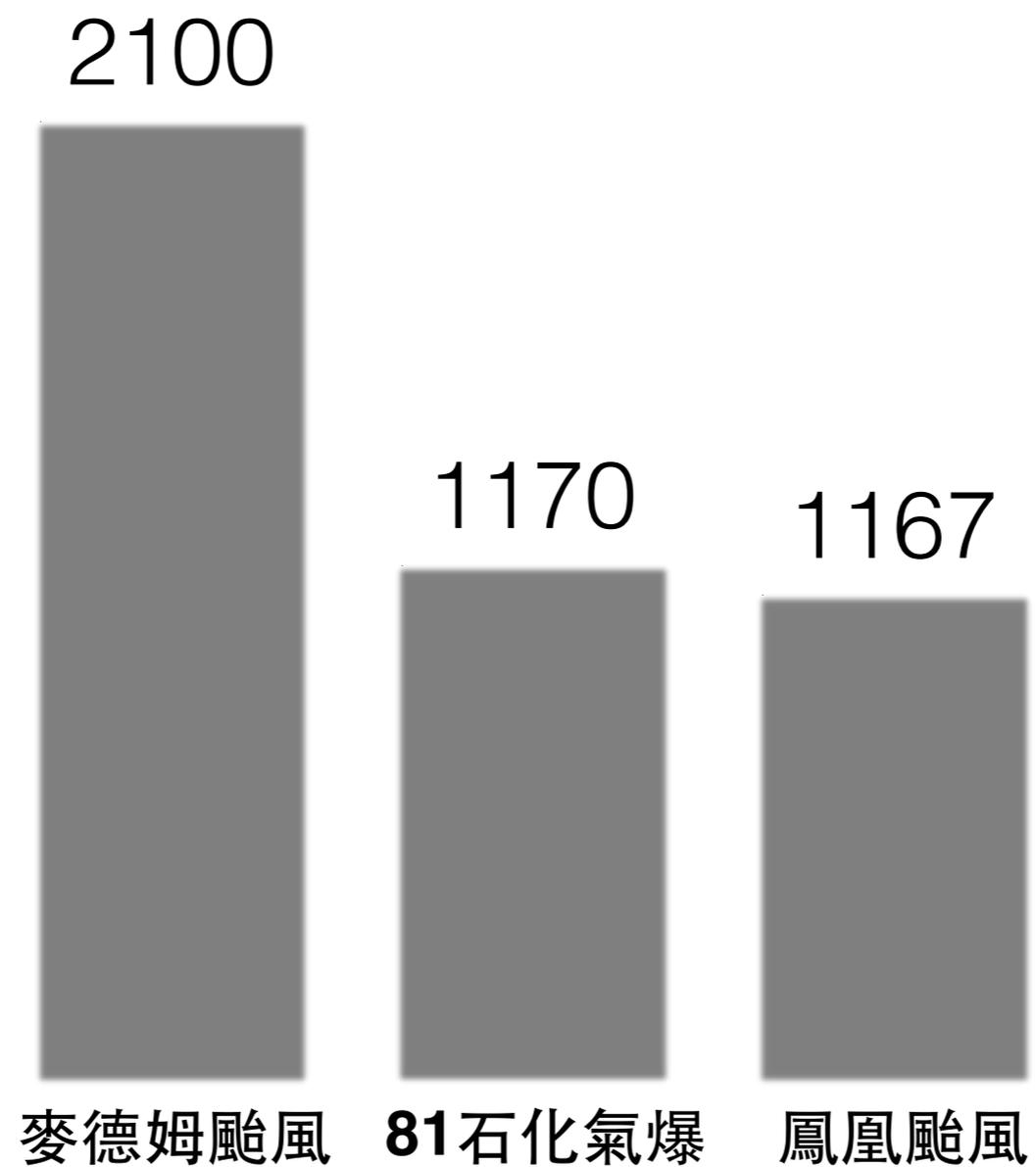
行政院農業委員會
五專生

102年度疏散撤離執行共6684人次





103年度疏散撤離執行共**4437**人次







里民防災卡 發送全市 105萬戶



里民防災卡 發送全市 106萬戶



居民防災

前鎮區

興邦里

里民防災卡包含了兩大資訊，第一頁提供防災救助機關單位及聯絡方式，第二頁針對市民所在里區，提供快速有效的災害避難地點及逃生路線，以減少災害損失。



高雄市青洲區內科重要民防及中

單位	聯絡方式	單位	聯絡方式
民防	020212345	民防	119
民防	020212345	民防	119
民防	020212345	民防	119
民防	020212345	民防	119
民防	020212345	民防	119

民防

020212345

020212345

020212345

020212345

020212345

020212345

020212345

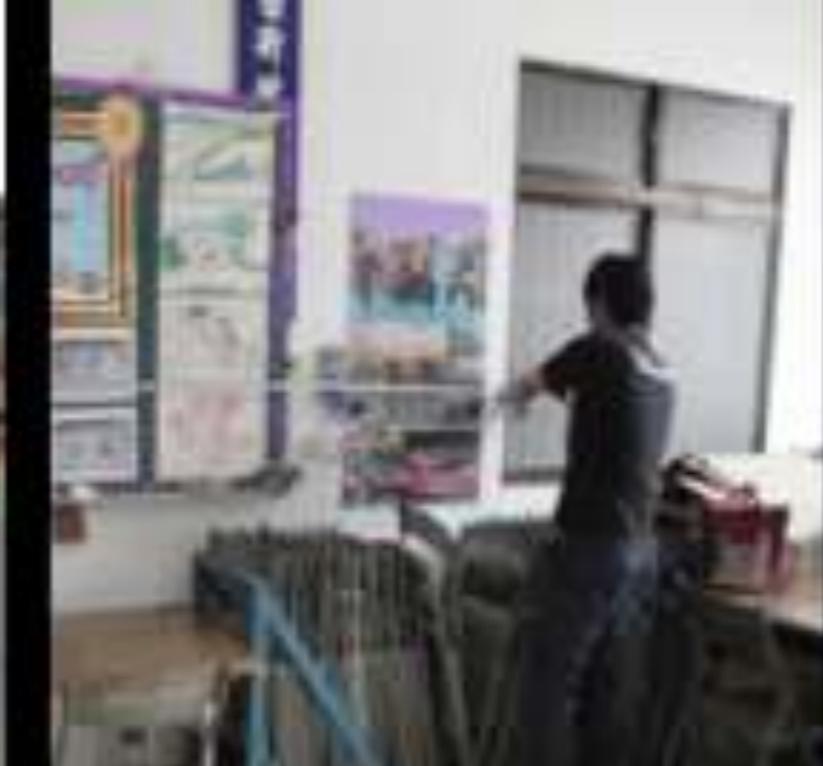
青洲區民防



災民收容所

全市收容場所**263**處，收容人數為**71,211**人

其中包含特殊需求災民收容場所7處，可收容人數198人、異地收容處所12處，可收容人數為5,030人



收容所安全評估共63處





避難看板設置共72處

中華民國紅十字會社區備災教育訓練第三場

主辦單位：中華民國紅十字會總會
承辦單位：中華民國紅十字會新高雄分會



災民收容/生活公約

為配合本市各區辦理社區備災教育訓練，特訂定此公約，其內容如下：

(一) 應於平時注意居家安全，如：檢查瓦斯、電線、及消防設備。

(二) 社區備災教育訓練中，應參加各項訓練，並認真聽講，如有疑問，應隨時向講師提出。

(三) 平時應注意居家安全，如：檢查瓦斯、電線、及消防設備。

(四) 平時應注意居家安全，如：檢查瓦斯、電線、及消防設備。

災前儲糧宣導

山地易孤立地區、淹水潛勢地區、都會及低淹水潛勢區

in
WAN



動員民間團體及志工

民間團體共60團1,752人、社福志工1,204人



國軍收容能量 **21** 處，可收容 **6,184** 人



峇雅區公所

高雄市政府
103年全民防衛動員

萬安37號災害防救演習

模擬地震災情，進行高司演練、實兵演習及避難疏散演練



防運作靠你我
上同心向前走



主推官



防災重於救災

離災復於防災

高雄市
災害應變中心

高雄市
災害應變中心

高雄市
災害應變中心

高雄
災害應



報到登記處

災民收容
請於開...
等候
至報到...
登記
由...
依...
依...
由...
災...

民眾集結
休息區

新中旅館

豐山山莊

成功國小

成功國小

成功國小



高雄市102年度災害防救深耕計畫
岡山區公所防救兵棋推演

102年高雄市颱風災害應變中心
前進指揮所模擬開設演練

高雄市岡山區災害應變中

前進指揮所開設演練

颱風災害、地震災害、淹水災害

103年度高雄市杉林區

土石流防災演練

辦理6場土石流複合型防災演練

杉林區、茂林區、六龜區、桃源區、那瑪夏區及美濃區

高雄市102年度災害防救深層研討會
旗山區公所災害防救兵棋推演

臨機狀況兵棋推演

楠梓區、六龜區、甲仙區、那瑪夏區及旗山區



哀悼 高雄氣爆意外罹難者
天佑高雄 共度難關















350mm / 24hr





32 死、321 傷



7

殉職 消防義警位





San Duo
1st Rd

119

消防局
救護車



24 14

輕重傷、

加護病房

2014年08月01日 01:30:02 星期五

The large wall display shows a news broadcast. At the top, it says '今夜最新' (Tonight's Latest). The main content is a Google Maps interface showing a satellite view of a city. There are several news tickers and headlines overlaid on the map. One prominent headline reads '高雄街頭多處火光 多輛汽車遭炸燬' (Multiple fire outbreaks on the streets of Kaohsiung, several cars destroyed). Other smaller text includes '高雄街頭多處火光 多輛汽車遭炸燬' and '高雄街頭多處火光 多輛汽車遭炸燬'. The display also shows a 'Google' search bar and various news channel logos like 'STV'.







高雄市石化氣爆災害應變中心

為容納防災物資車輛暫時停放處所
交通扇開放，光華平面停車場（位於
光華路與一心路口，約可容納200餘輛
輛）







高雄市石化氣爆災害應變中心

降雨趨勢分析研判-降雨趨勢

今日時雨量排名				今日累積雨量排名			
排名	站名	區別	今日最大時雨量	排名	站名	區別	今日最大3小時雨量
1	大社	大社區	77	1	大社	大社區	149
2	仁武	仁武區	73	2	湖內	湖內區	128
3	湖內	湖內區	71.5	3	楠梓	楠梓區	125
4	茄萣	茄萣區	63	4	仁武	仁武區	123
5	阿公店	燕巢區	62	5	茄萣	茄萣區	122
6	楠梓	楠梓區	61	6	路竹	路竹區	121
7	路竹	路竹區	59	7	橋頭	橋頭區	110
8	溪埔	大樹區	56	8	阿公店	燕巢區	103
9	新興	新興區	55.5	9	溪埔	大樹區	102
10	永安	永安區	54	10	永安	永安區	102
11	阿蓮(2)	阿蓮區	52	11	梓官	梓官區	98
12	旗津	旗津區	49.5	12	岡山	岡山區	92
13	橋頭	橋頭區	49	13	尖山	燕巢區	91
14	岡山	岡山區	48	14	阿蓮(2)	阿蓮區	90
15	鼓山	鼓山區	47.5	15	鼓山	鼓山區	84





500

小北百貨

小北百貨



EMS

高市消防
EMT

高市消防
EMT







1053

VP 6657

佳源成油廠

高有危
壓電險



英科

社會局服務台

臺南市政府
社會局

優質服務

優質服務







大眾機車掛紅 欣進機車批發買賣

一心恩典教會

人力仲介公司

KOMATSU

KOMATSU

95 光在田公司 管理十全頌 95

光在田公司 95





視察開學準備 陳菊感... < i



0:00 / 1:32

視察開學準備 陳菊感謝學校協助救災 + more +

重建日誌



【高雄市石化氣爆重建日誌1011】 103-10-11

【高雄訊】感謝各界支援協助，至10月10日18時整體重建進度已超過5成1，為51.13%。8標重建工程箱涵澆置或吊裝工程完成率89.05%，鋼板樁拔樁完成率53.54%。凱旋路四標 第一標（一心路至賢明路）48.98%，箱涵澆置340公尺...



【高雄市石化氣爆重建日誌1010】 103-10-10

【高雄訊】感謝各界支援協助，至10月9日18時整體重建進度已超過5成，為50.55%。8標重建工程箱涵澆置或吊裝工程完成率89.05%，鋼板樁拔樁完成率48.91%。凱旋路四標 第一標（一心路至賢明路）48.82%，箱涵澆置340公尺。...



【高雄市石化氣爆重建日誌1009】 103-10-09

- 最新消息
- 聯合服務窗口
- 安置濟助措施
- 會議紀錄
- 捐款運用情形
- 重建進度





15:23 星期五



總統於視訊會議表達關切及全力協助





江院長親自南下至災區第一線勘災

感謝中央補助逾 **15億** 復原重建經費





氣爆已發生之地區



災區管線永不回埋

一律切斷、永不回埋、心理重建



強化槽車運輸稽查

提高頻率、限縮路段、避開尖峰

An aerial photograph of a city skyline. In the foreground on the right, a tall, modern skyscraper with a distinctive diamond-patterned facade stands out. The rest of the city is filled with various buildings, including a large industrial-style building with a flat roof in the middle ground. The sky is filled with scattered clouds. A semi-transparent dark banner is overlaid across the middle of the image, containing white text.

未發生氣爆但有風險之虞地區

建立致災風險地圖

路系



清查地下水道箱涵

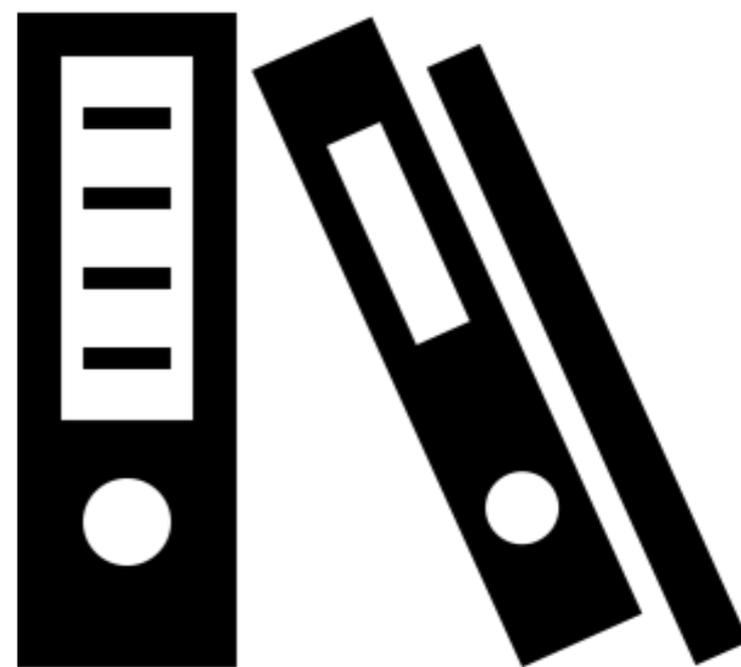
石化管





訂定管線相關規範

管線管理





感謝各縣市在高雄最需要的時候伸出援手

微笑，走堅定的路

溫柔魄力打造宜居高雄



菊

這個城市，不會被打倒。

高雄加油 Pray for Kaohsiung





KAOSIUNG CITY GOVERNMENT

生態 · 經濟 · 宜居 · 創意 · 國際