

「水災智慧防災計畫-韌性防災措施」
補助款(臺中市政府)執行情形查核報告

經濟部水利署第三河川局
112年3月16日

「水災智慧防災計畫-韌性防災措施」 補助款(臺中市政府)執行情形查核報告

一、計畫執行進度：

- (一)「111 年度水災智慧防災計畫-臺中市水情監測系統建置(第一、二批)」及「臺中市水患自主防災社區新建計畫」皆於 111 年底前執行完畢。
- (二)111 年度水情監測系統建置部分，臺中市政府共計完成更新設置 52 處水位站及 57 處影像站。
- (三)111 年度水患自主防災社區新建計畫部分，臺中市政府新設 3 處水患自主防災社區，分別為南區南門里、南屯區中和里、大安區龜殼里。

二、經費執行情形：

- (一)水情監測系統建置計畫，依「水災智慧防災計畫-補助直轄市、縣(市)韌性防災措施」執行作業注意事項第十一條規定，補助臺中市政府 1,502 萬 9,137 元，建置水位站及影像監視站。
- (二)水患自主防災社區新建計畫，依「水災智慧防災計畫-補助直轄市、縣(市)韌性防災措施」執行作業注意事項第十一條規定，補助臺中市政府 91 萬 7,748 元，推動新設水患自主防災社區。

三、臺中市政府內部管控機制：

- (一)水情監測系統建置計畫部分，臺中市政府水利局水利規劃防災科透過每月定期辦理工作月報核備，不定期召開工作會議管控執行方向及進度，積極解決建置期間遭遇問題。
- (二)水患自主防災社區新建計畫部分，臺中市政府水利局水利規劃防災科透過每月定期辦理工作月報核備及工作執行計畫書、期中報告及期末報告等階段，管控執行成果。

四、計畫執行效益：

- (一)水情監測系統建置計畫部分，臺中市政府針對轄區內重要滯洪池及固定式抽水站增設水位站 6 處及影像監視站 13 處，汰換 46 處水位站及 44 處影像監視站，強化智慧化水情監控網，提供即時水位資訊及現地影像，建構更緊密的水災防災監測網。

(二)水患自主防災社區新建計畫部分，臺中市政府透過社區了解當地災害及環境特性，新設南區南門里、南屯區中和里、大安區龜殼里等3處水患自主防災社區，辦理教育訓練及任務編組，強化組織成員的風險認知與應變能力，以達到擴大防災及減災效益。

(三)水情監測系統建置後，透過「水資源物聯網感測基礎雲端作業平台」將資訊共享予水利署，健全並強化中央與地方水利防災資訊。

五、 其他事項：

有關水利署指示事項，市府將持續配合辦理。

查核人員：

第三河川局：蔡正工程司佳璋、張工程員耿瑋

查核日期:111年3月16日

