

經濟部水利署111年度「水災智慧防災計畫」

補助桃園市政府韌性防災措施執行情形查核報告

一、計畫執行進度：

- (一) 「111年度韌性防災措施監視感測設備採購案」及「111年度桃園市易淹水地區水患自主防災社區推動計畫委託專業服務－新設水患自主防災社區」皆於111年底前執行完畢。
- (二) 111年度水情監測系統建置部分，桃園市政府共計完成水位監測站更新12站、水位監測站新建16站；CCTV 監視站更新13站、CCTV 新建34站；路面淹水站新建1站。
- (三) 111年度水患自主防災社區新建計畫部分，桃園市政府新設3處水患自主防災社區，分別為中壢區忠義里、八德區大安里、八德區白鷺里。

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，決標後補助桃園市政府540萬1,968元整，建置水位站及影像監視站與路面淹水站，於111年12月27日前完成請款與核銷作業。
- (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，決標後補助桃園市政府84萬元整，推動新設水患自主防災社區，於111年12月27日前完成請款與核銷作業。

三、桃園市政府內部控管機制：

- (一) 水情監測系統建置計畫部分，桃園市政府水務局水利防災科透過不定期召開工作會議及設定 LINE 群組加速協調與管控執行進度，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，桃園市政府水務局水利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，桃園市政府針對轄區內重要滯洪池、河川區排及易淹水區域，新建水位站16站、CCTV 監視站34站、路面淹水站1站，更新(汰換)水位站12站、CCTV 監視站13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，桃園市政府透過社區了解當地災害及環境特性，新設中壢區忠義里、八德區大安里、八德區白鷺里等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：

- (一) 請貴府於本年度112年汛前完成自主防災社區相關防汛教育訓(演)練作業。
- (二) 貴府所送「112年補助桃園市韌性防災措施執行計畫書(修正版)」案，經查核定補助經費新台幣717萬2,000元整，請貴府於112年4月底前完成決標，並於12月底前完成結案作業。
- (三) 相關水位站、影像監測站、淹水感測站等水情監測，請維護100%妥善率。
- (四) 請確保傳遞資料之主機，定期更新防火牆及定期掃毒，單獨針對資料傳遞，勿作其它與本案無關之情事。

查核人員：

第二河川局： 規劃課 高工程員嘉廷
 規劃課 廖工程員品絮

查核日期:112年3月27日