

檔 號：

保存年限：

經濟部 函

地址：臺中市南屯區黎明路二段501號

聯絡人：唐家祺

連絡電話：02-37073129#3129

電子信箱：a680150@wra.gov.tw

傳 真：02-37073124

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國113年9月10日

發文字號：經授水字第11360016430號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：所報「~~前瞻基礎建設計畫-水環境建設-補助縣市管河川及區域排水整體改善計畫非工程措施執行計畫書(大型移動式抽水機購置)~~」，同意辦理，請查照。

說明：

- 一、依據本部113年8月30日經授水字第11360016290號函附113年8月27日「~~水與安全-縣市管河川及區域排水整體改善計畫~~」複評及考核小組第32次會議紀錄案由二決議事項辦理。
- 二、旨案核定補助9縣(市)政府購置191台，分別為南投縣3台、彰化縣20台、雲林縣40、嘉義縣73台、嘉義市3台、臺南市29台、高雄市5台、屏東縣12台及新北市6台，本次中央補助經費合於「前瞻基礎建設計畫第五期」114年度預算控留金額內。
- 三、有關複評及考核小組會議意見及決議部分請配合辦理，另請通知各縣(市)政府配合下列事項辦理：
 - (一)務必於114年汛期前完成採購並配置妥適及做好後續維護保養工作以確保妥善率良好。
 - (二)新增購機組是否造成維護操作及搬運量能不足影響，請提前因應準備。
 - (三)請配合應急工程或治理工程預先做好抽水平台及安全設施之設計規劃，以提高機具自身防洪能力。

(四)請於辦理招標前或訂定契約時，應於契約本文內列明本案
「114年度之預算如未獲立法院審議通過或經部分刪減，
得依政府採購法第64條規定辦理」。

正本：經濟部水利署

副本：新北市政府、臺南市政府、高雄市政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、
嘉義市政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、經濟部水利署第三河川分署、經濟部水
利署第四河川分署、經濟部水利署第五河川分署、經濟部水利署第六河川分署、
經濟部水利署第七河川分署、經濟部水利署第十河川分署

來
文



檔 號：

保存年限：

經濟部水利署 函

地址：臺中市南屯區黎明路二段501號

聯絡人：唐家祺

連絡電話：02-37073129#3129

電子信箱：a680150@wra.gov.tw

傳 真：02-37073124

受文者：臺南市政府

發文日期：中華民國113年9月11日

發文字號：經水防字第11333037545號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明列(請至網址:<https://OPDL.WRA.GOV.TW/J2Appendix/>【登入序號：303869】)

主旨：貴府辦理「前瞻基礎建設計畫-水環境建設-補助臺南市管河川及區域排水整體改善計畫非工程措施」大型移動式抽水機購置案，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據經濟部113年9月10日經授水字第11360016430號函辦理。
- 二、檢附核定執行計畫書電子檔1份，旨案貴府購置28台，核定中央補助款為15,008仟元，自籌經費為22,512仟元，總計金額為37,520仟元，另再購置1台經費請於核定經費內支應。
- 三、秉承經濟部函文說明，敬請配合：
 - (一)務必於114年汛期前完成採購並配置妥適及做好後續維護保養工作以確保妥善率良好。
 - (二)新增購機組相關維護操作及搬運量能等配合事項，請提前因應準備。
 - (三)請配合應急工程或治理工程，預先做好抽水平台及安全設施之設計規劃，以避免阻礙救災道路通行並提高機具防護能力，遂行救災任務。



(四)請於辦理招標前或訂定契約時，應於契約本文內列明本案「114年度之預算如未獲立法院審議通過或經部分刪減，得依政府採購法第64條規定辦理」。

四、「經濟部水利署辦理前瞻基礎建設計畫水環境建設-縣市管河川及區域排水整體改善計畫執行作業注意事項」第四十三條第一項第一款規定(略以):「第一期款應於發包後一個月內，...，報各河川分署請撥發包總經費之百分之三十為上限。」，因114年預算尚未經立法院審議通過，待通過後本署再函通知依本條規定辦理(詳附件)。

五、檢附12英吋(0.3CMS)移動式抽水機設備規範、預算書等供參，務必將機組GPS資訊介接水資源物聯網(IoW)規定納入規範，另有關規範、預算書參考使用時，請貴府依實際所需做妥適性調整。

正本：臺南市政府

副本：經濟部水利署第六河川分署



113年度前瞻基礎建設計畫-水環境建設-補助臺南市管河川及區域排水整體改善計畫 非工程措施」大型移動式抽水機增購

序號	縣市別	工程名稱	工程內容	總經費 (千元)	工程費(千元)		備註
					中央補助	地方分擔	
1	臺南市	臺南市政府水利局113年度0.3CMS移動式抽水機採購	29台0.3cms抽水機	37,520	15,008	22,512	
合計				37,520	15,008	22,512	

墊付案說明

前瞻基礎建設計畫-水環境建設-補助臺南市管河川及區域排水整體改善計畫非工程措施職營計畫書(大型移動式抽水機增購)

1. 經濟部水利署核定「前瞻基礎建設計畫-水環境建設-補助臺南市管河川及區域排水整體改善計畫非工程措施」總核定總經費 3,752 萬元（中央補助款 1,500 萬 8,000 元，市配合款 2,251 萬 2,000 元）。經濟部水利署 113 年 9 月 11 日經水防字第 11333037545 號函說明應於 114 年 4 月 30 日(汛期前)完成採購作業，亟須先行辦理墊付，以加速執行核列之移動式抽水機採購，並俟 114 年度追加減預算時辦理轉正。
2. 本次前瞻基礎建設計畫-水環境建設大型移動式抽水機採購一案，經核定核定補助臺南市 29 台移動式抽水機，期能於 114 年 4 月 30 日前交機，提升本市移動式抽水機自救能量，讓本市大型移動式抽水機規劃調度及支援救災搶險作業能更加靈活運用，加速排除積淹水，解決災區水災，使民眾能儘快重整家園以恢復正常生活，在淹水發生初期即可執行救災行動，快速減少淹水時間及面積；同時補足低窪地區易淹水救災需求，提升本市民眾對市府淹水救災正面觀感及信心。

3. 移動式抽水機功能介紹

自吸型移動式引擎抽水機組

Auto Prime Engine Pump Sets

設備功能簡介 Pump Sets Profile

本機組係由柴油引擎起動，經由傳動系流，直接驅動本抽水機，以達緊急抽水功能，本系統之抽水機葉輪為混流式不阻塞型葉輪，附加裝真空泵浦，為一套自吸式移動式引擎抽水機組。本機組在葉輪轉動之同時，藉由真空泵浦同步運轉，排除進水側之空氣而完成免灌水自吸動作，快速達成防洪排

用途

1.地下水控制

集水坑或井點排放

2.污水、污泥排水

3.緊急排洪

4.船舶排水

5.偏遠郊區抽排水

6.開採礦砂石處裡

7.大樓與地下室緊急抽水



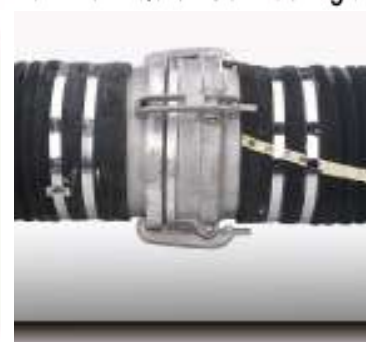
不鏽鋼濾水網
Stainless Strainer



鋼絲橡膠進水管
Steel Wire Reinforced Rubber Hose



鋁合金快速接頭
Aluminum Quick Connecting Joint



4. 臺南市轄內大型(8 英吋以上)移動式抽水機統計至 113 年 10 月數量為 495 部，本次增購計畫係考量本年度(113)0724 凱米颱風市府防災應變能力需求，部分行政區最大 24 小時累積雨量達 500mm 以上，除既有移動式抽水機機組之支援應變外，仍急需另增購移動式抽水機以應付接下來的颱風豪雨，鑒於經費全數由本府自籌困難，故需向中央 12 英吋 0.3cms 大型移動式抽水機申請購置補助。本次彙整轄內過去災害發生熱點，經水利署核定優先補助七區 15 個抽水點(如圖 1-2)，此幾處均屬淹水潛勢較高的區域，需以非工程設施因應排水需求，故對於移動式抽水機購置有需求性及迫切性。



圖 1-2 提報區域及淹水潛勢

麻豆區	4台
柳營區	4台
後壁區	8台
鹽水區	4台
七股區	3台
官田區	2台
仁德區	4台
總計	29台