



# 移動式抽水機簡介

## 移動式抽水機功能：

受全球暖化與氣候變遷的影響，再加上熱帶性低氣壓帶來的暴雨，造成高雄沿海及低窪地區積淹水災情，洪水不易以重力方式自然宣洩，其中若有發生積淹水不退時，則須藉由移動式抽水機進行排水作業。

## 移動式抽水機功能運作說明：

移動式抽水機不同於一般沉水式抽水機，係利用動力機械驅動真空泵，在排除管件內部空氣後可利用大氣壓力差達到免灌水自吸動作，並進行後續排水之功能。故移動式抽水機機動性較高，可將機組載運至現場組裝管路後，在短時間內就能進行抽水作業。

## 本局歷年維護投標廠商涉及抽水機協力廠商清冊：

- 1.高豐五金機械股份有限公司07-3581018
- 2.泉溢電機工廠股份有限公司04-22627171
- 3.新宏興營造股份有限公司 07-7875756
- 4.真毅營造有限公司 07-2269525
- 5.全基工程有限公司 07-7879568
- 6.永冠成工程有限公司 07-75506369
- 7.高輝營造工程股份有限公司 07-3723079
- 8.大鼎幫浦有限公司 07-3839829
- 9.同得企業有限公司 07-6155208
- 10.慶良水電有限公司 07-6254816



# 移動式抽水機簡介

## 移動式抽水機應用時機：

分級	應用區域	實際案例
<b>12英吋 大型移動式 抽水機</b>	河海堤或一般道路淹水 部分	
<b>6英吋 中型移動式 抽水機</b>	大樓B1以內、地下道人 孔蓋1m以內	
<b>3英吋以下 小型移動式 抽水機</b>	工作面狹小處、超過大 樓B2以下	