

附件2 水井水利建造物建造申請書

水利建造物 建造 改造 申請書〈納管水井〉

水井編號：

辨識標籤編號：

申請日期：____年____月____日

	姓名或公司、機關(構)、 法人團體名稱	身分證或公司行號統一編號(政府機關、公營事業機構、公法人等無需填列)	電 話	
申請人	(簽章)			
代表人	(簽章)			
住 址	縣(市) 鄉(鎮、市、區) 村(里) 路街 巷 號 樓			
建造物類別	<input type="checkbox"/> 防水建造物 <input type="checkbox"/> 引水建造物 <input type="checkbox"/> 蓄水建造物 <input type="checkbox"/> 洩水建造物 <input checked="" type="checkbox"/> 抽汲地下水之建造物 <input type="checkbox"/> 與水運有關之建造物 <input type="checkbox"/> 利用水力之建造物 <input type="checkbox"/> 其他水利建造物			
建造物名稱、數量及規模等說明				
建造/改造之目的				
建造物位置	土地座落	縣(市) 鄉(鎮、市、區) 段 小段 地號等 筆		
	土地權屬			
預定開工日期	(免填)	預定竣工日期	(免填)	
檢 附 資 料		自 評 結 果		
		有	無	備註
1.申請施設位置標示圖，其比例尺不得小於1/5000。				免附
2.建造物平面圖其比例尺不得小於1/500；其周圍之地形圖，其比例尺不得小於1/2500。				免附
3. 建造物使用範圍之土地所有人之同意書(使用人或管理人之同意書併檢附土地所有人授權書)；於河川區域、海堤區域、排水設施範圍或水庫蓄水範圍者，另應取得其管理機關許可使用之證明文件。				同水權 登記
4.水權登記證或水權申請書件				
5.計畫說明書及建造物設計圖樣。				免附
6.技師簽證(針對第5項簽證負責)				免附
7.其他主管機關認定需檢附之相關文件。				
備註：(建造物需備具資料規定)	防水建造物：1、2、3、5、6 引水建造物：1、2、3、4、5(建造物涉及區域排水設施範圍、河川區域、水庫蓄水範圍者，需檢附第6項資料) 蓄水建造物：1、2、3、4、5(堰、壩、水庫，需檢附第6項資料) 洩水建造物：1、2、3、5(建造物涉及區域排水設施範圍、河川區域、水庫蓄水範圍者，需檢附第6項資料) 抽汲地下水之建造物：1、2、3、5(水利建造物完成施設後再辦理水權登記)			

附件3 水井量水設備裝置證明單

彰化縣納管水井量水設備裝置證明單 編號：_____

水井編號：

辨識標籤編號：

量水設備	形式	口徑	廠牌	型號/序號
	獨立電表/水表/其他(說明)	吋		
獨立電表/水量計 安裝完成照片	(遠照)			
獨立電表/水量計 初始讀數照片	(近照)			

備註：照片應顯示拍攝日期。

申請人簽章：_____

中華民國 年 月 日

彰化縣納管水井既有水井證明單 編號：_____

水井編號：

辨識標籤編號：

台電電表	電號	新設日期	說明 <input type="checkbox"/> 需 <input type="checkbox"/> 不需 補附其他證明文件
其他證明文件	(請填寫文件清單及說明)		

備註：1.其他證明文件請浮貼於本表背面。

2.既有水井係指99年8月4日(含)前已鑿設之水井。

3.台電電號新設日期如屬99年8月4日(含)以前者，毋須另附其他證明文件；如屬99年8月4日(含)以後者，需提供足資證明水井年限之相關證明文件(如完工照片、航照圖、村里長證明、買賣、租賃、設定查估文件等)。

申請人簽章：_____

中華民國 年 月 日

彰化縣納管水井抽水功能證明單 編號：_____

水井編號：

辨識標籤編號：

說 明	<input type="checkbox"/> 需 <input type="checkbox"/> 不需 補附出水照片	需補附出水照片原因：水井管理資訊 網中 <input type="checkbox"/> 無照片 <input type="checkbox"/> 照片不適當
出 水 照 片 1	(遠照)	
出 水 照 片 2	(近照)	

備註：照片應顯示拍攝日期。

申請人簽章：_____

中華民國 年 月 日

附件6 水井地下水水權登記申請書

地下水 水權 臨時用水 登記申請書
水井編號： 辨識標籤編號：

申請人	姓名 (或機關團體法人名稱)	出生年月日	身分證或機關商號 統一編號	性別	地址	電話 行動電話	電子郵件					
代表人												
代理人												
聯絡人		電話		行動電話		電子郵件						
申請水權年限	自民國 年 月 日起至 年 月 日止				原核給水權狀號							
登記類別	<input type="checkbox"/> 取得登記 <input type="checkbox"/> 展限登記 <input type="checkbox"/> 移轉登記 <input type="checkbox"/> 變更登記 <input type="checkbox"/> 消滅登記 <input type="checkbox"/> 臨時用水登記											
用水標的及使用別 (次級使用別)	<input type="checkbox"/> 家用及公共給水		<input type="checkbox"/> 家用 <input type="checkbox"/> 社區自設給水設備		<input type="checkbox"/> 簡易自來水 <input type="checkbox"/> 公共給水		<input type="checkbox"/> 備用水源					
	<input type="checkbox"/> 農業用水		<input type="checkbox"/> 灌溉 <input type="checkbox"/> 養殖 <input type="checkbox"/> 畜牧									
	<input type="checkbox"/> 水力用水											
	<input type="checkbox"/> 工業用水		<input type="checkbox"/> 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 電力及燃氣供應業 <input type="checkbox"/> 用水供應及污染整治業 <input type="checkbox"/> 營建工程業 <input type="checkbox"/> 製造業 (<input type="checkbox"/> 金屬機電業 <input type="checkbox"/> 資訊電子業 <input type="checkbox"/> 化學工業 <input type="checkbox"/> 民生工業)									
<input type="checkbox"/> 其他用途		<input type="checkbox"/> 雜項用水 <input type="checkbox"/> 商業用水 (<input type="checkbox"/> 批發及零售業 <input type="checkbox"/> 運輸及倉儲業 <input type="checkbox"/> 住宿及餐飲業 <input type="checkbox"/> 金融及保險業 <input type="checkbox"/> 出版、影音製作、傳播及資訊服務業 <input type="checkbox"/> 不動產業 <input type="checkbox"/> 專業、科學及技術服務業 <input type="checkbox"/> 支援服務業 <input type="checkbox"/> 醫療保健及社會工作服務業 <input type="checkbox"/> 藝術、娛樂及休閒服務業 <input type="checkbox"/> 其他服務業)										
引用水源	<input type="checkbox"/> 一般水源 <input type="checkbox"/> 溫泉水源 (溫泉區名稱：_____)											
用水範圍												
使用方法	<input type="checkbox"/> 機械動力抽汲引水 <input type="checkbox"/> 由自流井引取地下水 水利建造物：_____											
	水井規格	井管材質			管徑	深度	濾水管位置	估計出水量				
		<input type="checkbox"/> 鋼管 <input type="checkbox"/> 鐵管 <input type="checkbox"/> 磚砌 <input type="checkbox"/> 塑膠管 <input type="checkbox"/> 混凝土管 <input type="checkbox"/> 玻璃纖維 <input type="checkbox"/> 其他			公厘	公尺	公尺	每秒立方公尺				
抽水機設備	型式		進水管徑	出水管徑	總揚程	動力	安裝位置					
	<input type="checkbox"/> 沉水式 <input type="checkbox"/> 離心式 <input type="checkbox"/> 立軸式 <input type="checkbox"/> 其他		公厘	公厘	公尺	匹馬力	公尺	每秒立方公尺				
鑿井引水地點	縣市	鄉鎮市區	地段	小段	地號	土地所有權人	土地管理機關 (單位)					
每月用水日數	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月
引用水量 (每秒立方公尺)												
每日用水時間 (小時)												
利害關係人及其影響情形												
附件	<input type="checkbox"/> 申請人 <input type="checkbox"/> 代表人 <input type="checkbox"/> 代理人 國民身分證正反面影本 <input type="checkbox"/> 水權登記委任書 <input type="checkbox"/> 引水地點土地同意使用文件 <input type="checkbox"/> 水利建造物合格證明文件 <input type="checkbox"/> 戶口名簿影本、社區住戶名冊、戶政機關人口數證明文件 <input type="checkbox"/> 抽水馬達規格樣式 <input type="checkbox"/> 工業或商業目的事業主管機關核准文件 <input type="checkbox"/> 需用水量計算資料 <input type="checkbox"/> 原水權狀或臨時用水執照 <input type="checkbox"/> 溫泉開發許可或完成證明文件 <input type="checkbox"/> 抽水試驗紀錄表 <input type="checkbox"/> 其他：_____						<input type="checkbox"/> 法人、公司或行號合法登記或非法人團體成立證明文件 <input type="checkbox"/> 共有水權登記合約書 <input type="checkbox"/> 引水地點之水利管理機關 (構) 許可使用文件 <input type="checkbox"/> 用水範圍資料表 (含儲存Excel電子檔之光碟片) <input type="checkbox"/> 灌區灌溉計畫 <input type="checkbox"/> 灌溉區域平面圖 <input type="checkbox"/> 漁業養殖登記證影本、畜牧場登記證影本 <input type="checkbox"/> 用水計畫及核准函影本 <input type="checkbox"/> 歷年逐月引用水量紀錄表 <input type="checkbox"/> 量水設備證明文件 <input type="checkbox"/> 符合溫泉標準之證明文件影本 <input type="checkbox"/> 登記費 <input type="checkbox"/> 履勘費 <input type="checkbox"/> 狀照費					
	以上附件共_____件											
其他應行記載事項												
申請日期	中華民國 年 月 日											

此致

彰化縣政府

申請人：

代理人：

簽章

簽章

申請水權（或臨時用水）登記委任書

水井編號：_____

辨識標籤編號：_____

委任人_____向_____申請水權（或臨時用水）登記一案，依法委任_____為本案代理人，全權代表委任人處理一切申請登記事宜。

委任人：_____ 簽章

身分證統一編號：_____

住 址：_____

代理人：_____ 簽章

身分證統一編號：_____

住 址：_____

中 華 民 國 年 月 日

引水地點土地使用同意書

水井編號：_____

辨識標籤編號：_____

立同意書人_____（身分證統一編號：_____）願將本人座落

於 縣市 鄉鎮區 段 小段 號

之土地，提供_____（身分證統一編號：_____）

申請水權（或臨時用水）登記作為引水地點之用，期限自民國 年 月 日

起至民國 年 月 日止。

使用之限制事項：_____

其他約定事項：_____

立同意書人：
（土地所有權人）

簽章

住址：

電話：

中 華 民 國 年 月 日

附件11 水井需用水量計算表

彰化縣納管水井需用水量計算表

水井編號：

辨識標籤編號：

用水標的	每日引用水量 Q(立方公尺/秒)	計算式
家用及公共給水		$\frac{\text{平均每人每日需水量(立方公尺)} \times \text{給水人口}}{\text{每日用水時間(小時)} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}}$ $\frac{\text{—————(立方公尺)} \times \text{—————}}{\text{—————(小時)} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}} = \text{—————}$
農業用水(灌溉)		$\frac{\text{灌溉面積(公頃)}}{\text{灌溉率(公頃/秒立方公尺)}} \times \frac{24 \text{(小時)}}{\text{每日用水時間(小時)}} \times \frac{100}{100 - \text{輸水損失率(\%)}}$ $\frac{\text{—————(公頃)}}{\text{—————(公頃/秒立方公尺)}} \times \frac{24 \text{(小時)}}{\text{—————(小時)}} \times \frac{100}{100 - \text{—————(\%)}} = \text{—————}$
農業用水(養殖)		$\frac{\text{每日需水量(立方公尺/公頃)} \times \text{養殖面積(公頃)}}{\text{每日用水時間(小時)} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}}$ $\frac{\text{—————(立方公尺/公頃)} \times \text{—————(公頃)}}{\text{—————(小時)} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}} = \text{—————}$
農業用水(畜牧)		$\frac{\text{每日需水量(立方公尺/頭、隻)} \times \text{頭、隻數}}{24 \text{小時} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}}$ $\frac{\text{—————(立方公尺/頭、隻)} \times \text{—————}}{24 \text{小時} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}} = \text{—————}$
工業用水		$\frac{\text{每日需水量(立方公尺)}}{\text{每日用水時數(小時)} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}}$ $\frac{\text{—————(立方公尺)}}{\text{—————(小時)} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}} = \text{—————}$
其他用途		$\frac{\text{每日需水量(立方公尺/人)} \times \text{需求人數}}{24 \text{小時} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}}$ $\frac{\text{—————(立方公尺/人)} \times \text{—————}}{24 \text{小時} \times 60 \text{分/小時} \times 60 \text{秒/分}} = \text{—————}$

申請人簽章：_____

中華民國 年 月 日

彰化縣納管水井抽水機馬力簡易計算表

水井編號：_____ 辨識標籤編號：

機械動力抽汲引水者，請填此表；自然流方式引水者，免填。

1.引用水量 $Q =$ _____ (立方公尺/秒)

2. 總揚程 $H =$ _____ (公尺)

3.抽水機進水管徑 D

$\cong 798 \times \sqrt{Q} \cong$ _____ (公厘，mm)

4.抽水機需用馬力(hp)

$\cong 25 \times Q(\text{立方公尺/秒}) \times \text{總揚程 } H(\text{公尺})$

\cong _____ (馬力，hp)

參照市場規格採用

抽水機進水管徑為 _____ 公厘

抽水機動力為 _____ 馬力

申請人簽章：_____

中 華 民 國 _____ 年 _____ 月

第

號水權「農業(灌溉)」用水範圍地籍資料表

本申請案 作物灌溉面積(公頃)小計				各作物各月份申請灌溉面積(公頃)										備註		
				一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月		十一月	十二月
水稻																
雜作																
果樹																
各月份灌溉面積小計																
土地登記面積(公頃)合計																
用水範圍土地筆數																
序 號	縣市 別	鄉鎮 市區別	段\ 段代碼	小段	地號	使用分區	使用地類別	土地登記面積 (公頃)	作物種類及灌溉面積 (公頃)			備註				
									水稻	雜作	果樹					

申請人：

(簽章)

第

號水權「農業(畜牧)」用水範圍地籍資料表

本申請案豢養 種類	各豢養種類各月份申請用水豢養數量(頭、隻)												備註
	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
牛(頭、隻)													
羊(頭、隻)													
豬/馬(頭、隻)													
鹿/火雞(頭、隻)													
兔/鴝鳥(頭、隻)													
雞(頭、隻)													
鴨/鵝(頭、隻)													
其他(頭、隻)													
土地登記面積(公頃)合計													
用水範圍土地筆數													
序號	縣市別	鄉鎮 市區別	段\ 段代碼	小段	地號	使用分區	使用地 類別	土地登記面積 (公頃)					備註

申請人：

(簽章)

第

號水權「農業(養殖)」用水範圍地籍資料表

本申請案 養殖種類面積(公頃)小計		各養殖種類各月份申請用水養殖面積(公頃)												備註
		一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
鰻魚														
鱸魚														
虱目魚/吳郭魚/鯉魚類														
烏魚														
鯛/石斑魚/鰲(甲魚)														
草蝦/白蝦														
長腳大蝦														
蜆														
文蛤														
蟳蟹類														
其他														
各月份養殖面積小計														
土地登記面積(公頃)合計														
用水範圍土地筆數														

申請人：

(簽章)

第

號水權「農業(養殖)」用水範圍地籍資料表

序號	縣市別	鄉鎮市區別	段\ 段代碼	小段	地號	使用分區	使用地類別	土地登記面積(公頃)	養殖種類及面積(公頃)										備註		
									鰻魚	鱸魚	虱目魚/ 吳郭魚/ 鯉魚類	烏魚	鯛/ 石斑魚/ 鰲(甲魚)	草蝦/ 白蝦	長腳大蝦	蜆	文蛤	蟳蟹類		其他	

申請人：

(簽章)

第

號水權「工業用水」需用水量資料表

本申請案各月份申請需用水量小計					各月份申請用水量 (單位：cms，以下皆同)												備註
					一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
序號	工業區(園區)基地/工廠名稱	使用別(含次級使用別)	工廠行業分類代碼	廠地面積(公頃)	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	備註

申請人：

(簽章)

第

號水權「工業用水」用水範圍地籍資料表

表一序 號	工業區(園區) 基地/工廠名稱	縣市別	鄉鎮 市區別	段\ 段代碼	小段	地號	備註(門牌地址)

申請人：

(簽章)

第

號水權「其他用途」用水範圍資料表

				各月份申請用水人數/養護面積/需用水量												備註
				一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
本申請案各月份申請住宿小計																單位：人
本申請案各月份申請非住宿人口小計																單位：人
本申請案各月份申請養護面積小計																單位：公頃
本申請案各月份申請其他需用水量小計																單位：CMS
序號	目的事業名稱	用水用途	最大可供申請量	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	備註

申請人：

(簽章)

第

號水權「其他用途」用水範圍地籍資料表

序號	商業區/商店名稱	縣市別	鄉鎮 市區別	段\ 段代碼	小段	地號	備註(門牌地址)

申請人：

(簽章)

第 號「家用及公共給水(公共給水)」用水範圍資料表

使用別：公共給水 家用 社區自設給水設備 簡易自來水

本申請案各月份申請用水人口數小計					各月份申請用水人口數												備註
					一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	
序號	縣市別	鄉鎮市區	總人口數基準	公共給水人口數基準	一月	二月	三月	四月	五月	六月	七月	八月	九月	十月	十一月	十二月	

申請人：

(簽章)