

## 甲仙攔河堰水庫水門操作規定修正對照表

修 正 規 定	現 行 規 定	說 明
一、經濟部（以下簡稱本部）為規範甲仙攔河堰水庫（以下簡稱本水庫）各水門啟用之標準、時間及方法，特訂定本規定。	一、經濟部（以下簡稱本部）為規範甲仙攔河堰水庫（以下簡稱本水庫）各水門啟用之標準、時間及方法，特訂定本規定。	本點未修正。
二、本水庫位於高雄市甲仙區旗山溪甲仙 <u>大</u> 橋上游四百五十公尺處，由本部水利署南區水資源 <u>分</u> 署負責操作維護管理。	二、本水庫位於高雄市甲仙區旗山溪甲仙橋上游四百五十公尺處，由本部水利署南區水資源局負責操作維護管理。	一、依據交通部採用名稱修正「甲仙橋」為「甲仙大橋」。 二、配合經濟部及所屬機關之組織法行政院定自一百十二年九月二十六日施行，修正機關名稱。
三、本水庫主要設施及相關水門如下： （一）溢流堰：直落式自由溢流堰，堰頂標高二百四十六．〇公尺，堰頂長度一百二十公尺。 （二）排砂道：閘門控制溢流堰，堰頂標高二百四十二．五〇公尺，設固定輪閘門三門，閘門寬十．〇公尺、高四．〇公尺。 （三）取水口：位於右岸，起點設攔污柵，門檻標	三、本水庫主要設施及相關水門如下： （一）溢流堰：直落式自由溢流堰，堰頂標高二百四十六．〇公尺，堰頂長度一百二十公尺。 （二）排砂道：閘門控制溢流堰，堰頂標高二百四十二．五〇公尺，設固定輪閘門三門，閘門寬十．〇公尺、高四．〇公尺。 （三）取水口：位於右岸，起點設攔污	本點未修正。

高二十四十三·八九公尺，沉砂池入口前設取水固定輪閘門三座，閘門寬三·五公尺、高二·五公尺，另設緊急閘門一座，寬三·五公尺、高二·五公尺；攔污柵與取水口閘門間設排砂油壓滑動閘門一座，寬一·五公尺、高一·五公尺。

(四) 沉砂池：位於進水口後，全長七十·九七公尺，沉砂溝六道，末端設排砂油壓滑動閘門一座，寬三公公尺、高三公尺。

(五) 輸水隧道：全長三千零五十三·四公尺，坡度五百分之一，雙半徑馬蹄型，內徑三·六公尺，最大輸水量三十秒

柵，門檻標高二十四十三·八九公尺，沉砂池入口前設取水固定輪閘門三座，閘門寬三·五公尺、高二·五公尺，另設緊急閘門一座，寬三·五公尺、高二·五公尺；攔污柵與取水口閘門間設排砂油壓滑動閘門一座，寬一·五公尺、高一·五公尺。

(四) 沉砂池：位於進水口後，全長七十·九七公尺，沉砂溝六道，末端設排砂油壓滑動閘門一座，寬三公公尺、高三公尺。

(五) 輸水隧道：全長三千零五十三·四公尺，坡度五百分之一，雙半徑馬蹄型，內徑三·六公尺，最大輸

立方公尺。	水量三十秒 立方公尺。	
<p>四、本水庫各<u>水</u>門操作規定如下：</p> <p>（一）排砂道擋水閘門：非引水期間或因檢查、維修、疏濬或排砂之需要，得開啟閘門減少或停止引水以降低水位等因應措施；當河川水位上升超過標高二百四十七．〇公尺時，依序開啟排洪；當取水口控制閘門因河水含泥砂過高而關閉時，得全數開啟排砂。</p> <p>（二）取水口控制閘門：依可引取之水量調節開度取水。當河川水位上漲且排砂道擋水閘門已全數開啟，並水位標高仍高於二百四十七．五公尺時，全數關</p>	<p>四、本水庫各閘門操作規定如下：</p> <p>（一）排砂道擋水閘門：非引水期間或因檢查、維修、疏濬或排砂之需要，得開啟閘門減少或停止引水以降低水位等因應措施；當河川水位上升超過標高二百四十七．〇公尺時，依序開啟排洪；當取水口控制閘門因河水含泥砂過高而關閉時，得全數開啟排砂。</p> <p>（二）取水口控制閘門：依可引取之水量調節開度取水。當河川水位上漲且排砂道擋水閘門已全數開啟，並水位標高仍高於二百四十七．五公尺時，全數關</p>	酌修文字。

<p>閉。河川疑有有害物質時，或沉砂池或輸水隧道需斷水維修時，關閉之。河川泥砂濃度超過一千二百NTU時，得關閉之。</p> <p>(三) 取水口緊急擋水閘門：平時開啟；於任一取水口控制閘門故障或維修時，關閉之。</p> <p>(四) 取水口排砂閘門：平時關閉；因排砂需要，得開啟閘門；排砂時可關閉取水口控制閘門，以提高排砂效果。</p> <p>(五) 沉砂池排砂閘門：平時關閉，因排砂需要，得開啟閘門；排砂時需配合取水口控制閘門之開啟。</p>	<p>閉。河川疑有有害物質時，或沉砂池或輸水隧道需斷水維修時，關閉之。河川泥砂濃度超過一千二百NTU時，得關閉之。</p> <p>(三) 取水口緊急擋水閘門：平時開啟；於任一取水口控制閘門故障或維修時，關閉之。</p> <p>(四) 取水口排砂閘門：平時關閉；因排砂需要，得開啟閘門；排砂時可關閉取水口控制閘門，以提高排砂效果。</p> <p>(五) 沉砂池排砂閘門：平時關閉，因排砂需要，得開啟閘門；排砂時需配合取水口控制閘門之開啟。</p>	
<p>五、各水門操作方式如下： <u>(一) 排砂道擋水閘門：現場</u></p>	<p>五、<u>本水庫各水門操作方式除取水口緊急擋水閘門由現場開關控制外，餘閘門</u></p>	<p>明確各水門現場及遙控操作原則。</p>

<p><u>控制操作。</u></p> <p><u>(二) 取水口控制閘門：平時由控制室遠端遙控操作，檢修設備或測試時改為現場控制操作。</u></p> <p><u>(三) 取水口排砂閘門：平時由控制室遠端遙控操作，檢修設備或測試時改為現場控制操作。</u></p> <p><u>(四) 沉砂池排砂閘門：平時由控制室遠端遙控操作，檢修設備或測試時改為現場控制操作。</u></p>	<p><u>由控制室遠方遙控操作，必要時可在現場控制操作。</u></p>	
<p>六、操作排砂道擋水閘門放水，有致下游河川水位驟升之虞時，應於放水前一小時廣播放水警報，並依本水庫運用要點規定通報及通知相關單位。</p>		<p>一、<u>本點新增。</u></p> <p>二、配合本水庫運用要點第十點規定，新增放水警報之操作規定。</p>
<p><u>七、本水庫各水門操作情形應記錄。</u></p>	<p>六、本水庫各閘門<u>於開啟或關閉後應詳細記錄開啟或關閉之時間及開度。</u></p>	<p>配合第六點新增，調整點次，並酌作文字修正。</p>
<p><u>八、本水庫各水門檢查及維修，應依照規定辦理，並記錄辦理情形。</u></p>	<p>七、本水庫各閘門<u>應定期檢查維修，並詳細記載其情形。</u></p>	<p>調整點次，並酌作文字修正。</p>

<p><u>九</u>、本水庫運轉操作中，如遇緊急事故或異常狀況時，<u>應</u>採取必要之應變措施，<u>並於</u>事後報本部水利署轉本部備查。</p>	<p>八、本水庫運轉操作中，如遇緊急事故或異常狀況時，<u>得</u>採取必要之應變措施，事後<u>應陳</u>報本部水利署轉本部備查。</p>	<p>調整點次，並酌作文字修正。</p>
---	--	----------------------