

頭前溪隆恩堰水門操作規定修正對照表

| 修正名稱 | 現行名稱 | 說明 |
|---|---|--|
| 隆恩堰水門操作規定 | <u>頭前溪</u> 隆恩堰水門操作規定 | 本規定名稱之頭前溪隆恩堰與「隆恩堰運用要點」之隆恩堰為同一水庫，為使名稱一致，爰修正規定名稱。 |
| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
| 一、 <u>經濟部(以下簡稱本部)</u> 為規範隆恩堰(以下簡稱 <u>本水庫</u>)各水門啟用標準、時間及方法，特訂定本規定。 | 一、經濟部為規範 <u>頭前溪隆恩堰(以下簡稱本堰)</u> 各水門啟用標準、時間及方法，特訂定本規定。 | 一、增加簡稱。 二、修正理由同修正名稱之說明。 三、酌修部分文字。 |
| 二、 <u>本水庫</u> 位於新竹縣頭前溪中下游，由 <u>本部水利署北區水資源分署(以下簡稱北水分署)</u> 、 <u>台灣自來水股份有限公司</u> 及 <u>農業部農田水利署新竹管理處</u> 組成隆恩堰管理小組(以下簡稱管理小組)負責操作管理。 | 二、本堰位於新竹縣頭前溪中下游，由經濟部水利署北區水資源局、台灣省自來水公司及新竹農田水利會組成 <u>頭前溪隆恩堰管理小組(以下簡稱管理小組)</u> 負責操作管理。 | 一、酌修部分文字。 二、配合經濟部及所屬機關之組織法行政院定自一百一十二年九月二十六日施行，修正機關名稱。 三、配合農業部及所屬機關之組織法行政院定自一百一十二年八月一日施行，修正機關名稱。 四、修正理由同修正名稱之說明。 |
| 三、 <u>本水庫</u> 主要設施及相關水門如下： (一)攔河堰：混凝土塊固定半透水堰長一六〇公尺、堰頂標高四三・九九公尺；後方取水式溢流取水堰長四〇公尺、堰頂標高四三・六九公尺。 (二)進水口：位於攔河堰左岸，設閘門一座，閘門底標高三九・四九公尺、寬二・〇五公尺、高三・〇公尺，設計取水量每秒六立方公尺。 (三)引水暗渠：包括暗渠、 | 三、本堰主要設施及相關水門如下： (一)攔河堰：混凝土塊固定半透水堰長一六〇公尺、堰頂標高四三・九九公尺；後方取水式溢流取水堰長四〇公尺、堰頂標高四三・六九公尺。 (二)進水口：位於攔河堰左岸，設閘門一座，閘門底標高三九・四九公尺、寬二・〇五公尺、高三・〇公尺，設計取水量每秒六立方公尺。 (三)引水暗渠：包括暗渠、 | 酌修部分文字。 |

| | | |
|--|--|----------------|
| <p>倒虹吸工及漸變渠道，全長八十七公尺。</p> <p>(四)導水路：長一〇〇五公尺。</p> <p>(五)分水工：位導水路末端，設農業用水取水閘門一座，寬二·五公尺、高一·八五公尺，設計取水量每秒三·八立方公尺；公共用水取水閘門一座，寬一·七公尺、高一·八五公尺，設計流量每秒二·二立方公尺；放流閘門二座，寬二·〇公尺、高二·〇公尺，最大排水量每秒九·六立方公尺。</p> <p>(六)排水路：全長二六五公尺，設控制閘門四座，每座寬二·一公尺、高二·一公尺，最大排水量每秒七〇立方公尺；補充農業用水控制閘門一座，閘門寬一·六公尺、高一·五公尺。</p> | <p>倒虹吸工及漸變渠道，全長八十七公尺。</p> <p>(四)導水路：長一〇〇五公尺。</p> <p>(五)分水工：位導水路末端，設農業用水取水閘門一座，寬二·五公尺、高一·八五公尺，設計取水量每秒三·八立方公尺；公共用水取水閘門一座，寬一·七公尺、高一·八五公尺，設計流量每秒二·二立方公尺；放流閘門二座，寬二·〇公尺、高二·〇公尺，最大排水量每秒九·六立方公尺。</p> <p>(六)排水路：全長二六五公尺，設控制閘門四座，每座寬二·一公尺、高二·一公尺，最大排水量每秒七〇立方公尺；補充農業用水控制閘門一座，閘門寬一·六公尺、高一·五公尺。</p> | |
| <p>四、本水庫各水門之操作規定如下：</p> <p>(一)進水口閘門：於取水時開啟之，無取水時關閉。閘門之開度依總需水量調整，開啟前，下游分水工之放流閘門應先予全開。</p> <p>(二)分水工閘門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 農業用水取水門於引取農業用水時開啟之，無取水時關閉。閘門之開度依取水量調整之，關閉或調整開度須與放流閘門開啟配合。 2. 公共用水取水門於引取公共用水時開啟 | <p>四、本堰各水門之操作規定如下：</p> <p>(一)進水口閘門：於取水時開啟之，無取水時關閉。閘門之開度依總需水量調整，開啟前，下游分水工之放流閘門應先予全開。</p> <p>(二)分水工閘門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 農業用水取水門於引取農業用水時開啟之，無取水時關閉。閘門之開度依取水量調整之，關閉或調整開度須與放流閘門開啟配合。 2. 公共用水取水門於引取公共用水時開啟 | <p>酌修部分文字。</p> |

| | | |
|---|---|-------------------------------------|
| <p>之，無取水時關閉。閘門之開度依取水量調整之，關閉或調整開度須與放流閘門開啟配合。</p> <p>(三)放流閘門：於開啟進水口閘門取水時先配合全開，開啟後依進水量、農業及公共用水需水量及其取水門開度調整開度或關閉。</p> <p>(四)排水路控制閘門及補充農業用水閘門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 排水路控制閘門平時全開，配合補充農業用水取水量之大小關閉或調整開度。關閉或調整開度前，先開啟補充農業用水閘門。 2. 補充農業用水閘門平時關閉，依補充農業用水需要開啟之。 | <p>之，無取水時關閉。閘門之開度依取水量調整之，關閉或調整開度須與放流閘門開啟配合。</p> <p>(三)放流閘門：於開啟進水口閘門取水時先配合全開，開啟後依進水量、農業及公共用水需水量及其取水門開度調整開度或關閉。</p> <p>(四)排水路控制閘門及補充農業用水閘門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 排水路控制閘門平時全開，配合補充農業用水取水量之大小關閉或調整開度。關閉或調整開度前，先開啟補充農業用水閘門。 2. 補充農業用水閘門平時關閉，依補充農業用水需要開啟之。 | |
| <p>五、本<u>水庫</u>各水門均有電動操作設備，可在現場操作，另設有緊急柴油發電機，以備斷電時啟動使用。</p> | <p>五、本<u>堰</u>各水門均有電動操作設備，可在現場操作，另設有緊急柴油發電機，以備斷電時啟動使用。</p> | <p>酌修部分文字。</p> |
| <p>六、本<u>水庫</u>各閘門開啟或關閉，操作完畢後應作紀錄。</p> | <p>六、本<u>堰</u>各閘門開啟或關閉，操作完畢後應作紀錄。</p> | <p>酌修部分文字。</p> |
| <p>七、管理小組應定期檢查各閘門，其異常或維修情形應作紀錄。</p> | <p>七、管理小組應定期檢查各閘門，其異常或維修情形應作紀錄。</p> | <p>本點無修正。</p> |
| <p>八、本<u>水庫</u>如遇緊急事故或異常狀況，管理小組得作必要之應變措施，並於事後由<u>北水分署</u>陳報<u>本部</u>水利署轉<u>本部</u>備查。</p> | <p>八、本<u>堰</u>如遇緊急事故或異常狀況，管理小組得作必要之應變措施，並於事後由經濟部水利署<u>北區水資源局</u>陳報經濟部水利署備查。</p> | <p>一、酌修部分文字。 二、修正理由同第二點之說明。</p> |

