

經濟部水利署中央管河川及區域排水水門與一般性海堤防潮閘門維護操作管理作業要點修正對照表

修正規定	現行規定	說明
一、經濟部水利署（以下簡稱本署）為規範所屬河川分署辦理中央管河川及區域排水水門與一般性海堤防潮閘門經常性維護、操作、管理 <u>工作</u> 等事項，特訂定本要點。	一、經濟部水利署（以下簡稱本署）為規範所屬河川局辦理中央管河川及區域排水水門與一般性海堤防潮閘門經常性維護、操作、管理計畫(工作)等事項，特訂定本要點。	一、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。 二、配合經濟部水利署核定統一水門維護操作管理工作名稱，爰辦理修正。
二、非防水、洩水或禦潮功能之水門，不適用本要點規定。	二、非防水、洩水或禦潮功能之水門，不適用本要點規定。	本點未修正。
三、除委辦地方政府或委由其代辦維護、操作之水門外，河川分署應依單一 <u>水系、排水系統或海岸</u> ，針對轄管水門整體評估設置後之重要性，依序分級為A、B、C三種等級。 河川分署應依各評估因子之參考配分表(附表一)辦理前項規定之水門分級作業，並得視轄區特性自行增加一至二項之評估因子。河川分署完成水門分級作業後，應填妥各水門分級總分排序表(附表二)報本署。 第一項規定之水門分級作業應每三年或遇特殊情形時檢討修正(附表三)後報本署。	三、除淡水河系水門外，河川局應依單一流域水或海岸轄管水門整體評估設置後之重要性，高低依序分級為A、B、C三種等級。 河川局應依各評估因子之參考配分表(附表一)辦理前項規定之水門分級作業，並得視轄區特性自行增加一至二項之評估因子。河川局完成水門分級作業後，應填妥各水門分級總分排序表(附表二)報署。 第一項規定之水門分級作業應每三年或遇特殊情形時檢討修正(附表三)後報署。	一、修正理由同第一點修正說明。 二、水門分級結果涉及年度經常性維護契約內容規定，如管理事項已依河川管理辦法第五條第二項或排水管理辦法第八條第一項規定委辦地方政府或依相關規定委由其代辦維護操作者，原則尊重地方政府執行水門維護操作管理業務，因除淡水河系外，仍有磺溪(依河川管理辦法第五條第二項)、卑南溪(依政府採購法第一百零五條)、塔寮坑溪排水(依排水管理辦法第八條第一項)等水門屬上開事項，爰修正第一項規定。 三、除河川水系及海岸水門外，排水系統水門亦應視設置後之重要性辦理分級，爰於第一項新增排水系統之規定。 四、酌作文字修正。
四、各級水門應依下列原則辦理：	四、各級水門應依下列原則辦理：	一、A級水門因重要性較高，不因防汛期或非

修正規定	現行規定	說明
<p>(一)A 級水門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.每週保養一次。 2.颱風路徑潛勢有影響臺灣或大雨特報或豪雨(含大豪雨及超大豪雨)特報發布後，原則於二十四小時內完成查報並測試功能是否正常。 3.老舊或功能不佳已影響防汛安全者，應函報本署籌措經費並列入年度相關工程計畫辦理。 4.應每五年針對土木結構及機電設備功能辦理現場勘查評估狀況。 <p>(二)B 級與 C 級水門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.非防汛期間每兩週保養一次，防汛期間每週保養一次。 2.颱風路徑潛勢有影響臺灣或豪雨(含大豪雨及超大豪雨)特報發布後，原則於二十四小時內完成查報並測試功能是否正常。 	<p>(一)A 級水門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.非防汛期間每週保養一次，防汛期間每週保養一次。 2.颱風路徑潛勢有影響臺灣或大雨特報或豪雨(含大豪雨及超大豪雨)特報發布後，原則於二十四小時內完成查報並測試功能是否正常。 3.老舊或功能不佳已影響防汛安全者，應函報本署籌措經費並列入年度相關工程計畫辦理。 4.應每五年針對土木結構及機電設備功能辦理現場勘查評估狀況。 <p>(二)B 級與 C 級水門：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.非防汛期間每兩週保養一次，防汛期間每週保養一次。 2.颱風路徑潛勢有影響臺灣或豪雨(含大豪雨及超大豪雨)特報發布後，原則於二十四小時內完成查報並測試功能是否正常。 	<p>防汛期區別保養次數，爰修正 A 級水門保養頻率敘述。</p> <p>二、酌作文字修正。</p>
<p>五、經常性維護、操作、管理工作之執行內容應包含：</p> <p>(一)水門全日之保管、操作及功能檢查(每座水門應有專責管理操作人員，且每人以管理不超過三座或十二扇為原則)。</p> <p>(二)水門定期大保養(每年四月底前執行一次)及不定時維護(水門損壞時)。</p> <p>(三)水門清理疏通。</p> <p>(四)緊急應變支援。</p> <p>(五)訂約後一個月內，</p>	<p>五、經常性維護、操作、管理計畫(工作)之執行內容應包含：</p> <p>(一)水門全日之保管、操作及功能檢查(每座水門應有專責管理操作人員，且每人以管理不超過三座或十二扇為原則)。</p> <p>(二)水門定期大保養(每年四月底前執行一次)及不定時維護(水門損壞時)。</p> <p>(三)水門清理疏通。</p> <p>(四)緊急應變支援。</p> <p>(五)訂約後一個月內，</p>	<p>修正理由同第一點修正說明。</p>

修正規定	現行規定	說明
<p>於每座水門明顯處懸掛或樹立符合契約內容之標示牌。</p> <p>(六)水門構件除銹及油漆依「防洪閘門操作與維護手冊」規定辦理。</p>	<p>於每座水門明顯處懸掛或樹立符合契約內容之標示牌。</p> <p>(六)水門構件除銹及油漆依「防洪閘門操作與維護手冊」規定辦理。</p>	
<p>六、河川分署應視轄管水門分佈概況評估提報各案維護、操作、管理工作，並於每年八月底前提報隔年度所需預算。</p> <p>前項維護、操作、管理工作經本署核定後，河川分署原則於當年度十一月底前發包完成。</p>	<p>六、河川局應視轄管水門分佈概況評估提報各案維護、操作、管理計畫(工作)，並於每年八月底前提報隔年度所需預算。</p> <p>前項維護、操作、管理計畫(工作)經本署核定後，河川局原則於當年度十一月底前發包完成。</p>	修正理由同第一點修正說明。
	<p>七、經常性維護、操作、管理計畫(工作)如採委託服務計畫辦理者，不適用「經濟部水利署及所屬機關委託服務計畫作業要點」，惟相關資料仍依下列原則辦理：</p> <p>(一)各計畫(工作)決標後應於次月五日前將前月份已決標計畫(工作)之工作預算表及契約經費統計一覽表(如附表四)報本署登錄。</p> <p>(二)核定計畫(工作)如有特殊原因需變更設計致超過發包契約金額者，應敘明理由報本署籌妥財源後辦理。</p> <p>(三)各計畫(工作)變更設計預算及決算經費統計一覽表(如附表五)，請於工作變更及決算後次月五日前報本署登錄，俾利經費控管。</p>	<p>一、<u>本點刪除。</u></p> <p>二、經濟部水利署及所屬機關委託服務計畫作業要點於一百一十二年十一月八日修正後已將水門維護操作管理工作納入該要點適用範圍。</p> <p>三、本點第一款至第三款於經濟部水利署辦理中央管流域整體改善與調適計畫執行作業要點第二十七點已有相關規定，爰本點刪除。</p>
<p>七、河川分署於各經常性維護、操作、管理工作履約期間內，應定</p>	<p>八、河川局於各委託服務計畫案履約期間內，應定期邀請專家學者</p>	<p>一、點次變更。</p> <p>二、修正理由同第一點及第三點修正說明。</p>

修正規定	現行規定	說明																																																																																																																
期邀請專家學者現場查核抽檢水門功能是否正常，並將抽檢紀錄副知本署，本署得視抽檢紀錄不定期派員前往複檢； <u>委辦地方政府或委由其代辦維護、操作者</u> ，河川分署應定期會同 <u>地方政府</u> 辦理督導查核。	現場查核抽檢水門功能是否正常，並將抽檢紀錄副知本署，本署得視抽檢紀錄不定期派員前往複檢； <u>委託地方政府機關代辦者</u> ，河川局應定期會同受託機關辦理督導查核。																																																																																																																	
八、河川分署得視當年度水門維護、操作、管理執行成果及成效或是否發生重大維護管理缺失等，給予相關承辦人員適當獎懲。	九、河川局得視當年度水門維護、操作、管理執行成果及成效或是否發生重大維護管理缺失等，給予相關承辦人員適當獎懲。	一、點次變更。 二、修正理由同第一點修正說明。																																																																																																																
九、 <u>委辦地方政府或委由其代辦維護、操作之水門</u> 等相關作業準用第六點至第八點之規定。	十、淡水河及磺溪二水系河川水門維護、操作、管理等相關作業準用第六點至第九點之規定。	一、點次變更。 二、修正理由同第三點修正說明。																																																																																																																
附表一 附表一 水門分級評估因子之參考配分表	附表一 附表一 水門分級評估因子之參考配分表	修正理由同第一點修正說明。																																																																																																																
<table><tr><th>評估面向</th><th>評估因子</th><th>配分</th><th>細部說明</th></tr><tr><td rowspan="6">人口影響 50%</td><td rowspan="3">人口密度</td><td>17-25</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km²)在 450 以上 或保護之重要標的</td></tr><tr><td>9-16</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km²)在 100-450 區間</td></tr><tr><td>0-8</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km²)在 100 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">經濟發展</td><td>17-25</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(高度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的</td></tr><tr><td>9-16</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(中度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的</td></tr><tr><td>0-8</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里低度開發</td></tr><tr><td rowspan="12">地理環境 40%</td><td rowspan="3">洪水雨量警戒或淹水趨勢</td><td>7-10</td><td>該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40mm 以下</td></tr><tr><td>3-6</td><td>該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40-50mm 區間</td></tr><tr><td>0-2</td><td>該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 50mm 以上</td></tr><tr><td rowspan="3">洪氾程度</td><td>6-8</td><td>該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 100M² 以上</td></tr><tr><td>3-5</td><td>該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5-100M² 區間</td></tr><tr><td>0-2</td><td>該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5M² 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">內外水位差及感潮段</td><td>10-15</td><td>該座水門於颱風暴雨期間外水位高於內水位，即水閘門需提早關閉阻擋洪水；或該座水門鄰近感潮段</td></tr><tr><td>5-9</td><td>該座水門於颱風暴雨而期間內外水位高度差異不大，但水閘門仍需提早關閉阻擋洪水</td></tr><tr><td>0-4</td><td>該座水門於颱風暴雨期間內外水位高於外水位，若水閘門開啟後，內水可快速排淤</td></tr><tr><td rowspan="3">動機狀況及可到達性</td><td>5-7</td><td>該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 30 分鐘以上</td></tr><tr><td>3-4</td><td>該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10-30 分鐘區間</td></tr><tr><td>0-2</td><td>該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10 分鐘以下</td></tr><tr><td rowspan="3">設備條件 10%</td><td rowspan="3">規模大小</td><td>7-10</td><td>該座水門各扇水閘門之面積加總合在 100M² 以上</td></tr><tr><td>3-6</td><td>該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4-100M² 以上</td></tr><tr><td>0-2</td><td>該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4M² 以下</td></tr></table> 註：細部說明之內容及數值大小由各河川分署視轄區特性自行訂定，本署訂定僅為參考內容。	評估面向	評估因子	配分	細部說明	人口影響 50%	人口密度	17-25	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 450 以上 或保護之重要標的	9-16	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 100-450 區間	0-8	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 100 以下	經濟發展	17-25	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(高度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的	9-16	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(中度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的	0-8	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里低度開發	地理環境 40%	洪水雨量警戒或淹水趨勢	7-10	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40mm 以下	3-6	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40-50mm 區間	0-2	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 50mm 以上	洪氾程度	6-8	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 100M ² 以上	3-5	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5-100M ² 區間	0-2	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5M ² 以下	內外水位差及感潮段	10-15	該座水門於颱風暴雨期間外水位高於內水位，即水閘門需提早關閉阻擋洪水；或該座水門鄰近感潮段	5-9	該座水門於颱風暴雨而期間內外水位高度差異不大，但水閘門仍需提早關閉阻擋洪水	0-4	該座水門於颱風暴雨期間內外水位高於外水位，若水閘門開啟後，內水可快速排淤	動機狀況及可到達性	5-7	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 30 分鐘以上	3-4	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10-30 分鐘區間	0-2	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10 分鐘以下	設備條件 10%	規模大小	7-10	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 100M ² 以上	3-6	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4-100M ² 以上	0-2	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4M ² 以下	<table><tr><th>評估面向</th><th>評估因子</th><th>配分</th><th>細部說明</th></tr><tr><td rowspan="6">人口影響 50%</td><td rowspan="3">人口密度</td><td>17-25</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km²)在 450 以上 或保護之重要標的</td></tr><tr><td>9-16</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km²)在 100-450 區間</td></tr><tr><td>0-8</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km²)在 100 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">經濟發展</td><td>17-25</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(高度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的</td></tr><tr><td>9-16</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(中度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的</td></tr><tr><td>0-8</td><td>該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里低度開發</td></tr><tr><td rowspan="12">地理環境 40%</td><td rowspan="3">洪水雨量警戒或淹水趨勢</td><td>7-10</td><td>該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40mm 以下</td></tr><tr><td>3-6</td><td>該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40-50mm 區間</td></tr><tr><td>0-2</td><td>該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 50mm 以上</td></tr><tr><td rowspan="3">洪氾程度</td><td>6-8</td><td>該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 100M² 以上</td></tr><tr><td>3-5</td><td>該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5-100M² 區間</td></tr><tr><td>0-2</td><td>該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5M² 以下</td></tr><tr><td rowspan="3">內外水位差及感潮段</td><td>10-15</td><td>該座水門於颱風暴雨而期間外水位高於內水位，即水閘門需提早關閉阻擋洪水；或該座水門鄰近感潮段</td></tr><tr><td>5-9</td><td>該座水門於颱風暴雨而期間內外水位高度差異不大，但水閘門仍需提早關閉阻擋洪水</td></tr><tr><td>0-4</td><td>該座水門於颱風暴雨而期間內外水位高於外水位，若水閘門開啟後，內水可快速排淤</td></tr><tr><td rowspan="3">動機狀況及可到達性</td><td>5-7</td><td>該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 30 分鐘以上</td></tr><tr><td>3-4</td><td>該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10-30 分鐘區間</td></tr><tr><td>0-2</td><td>該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10 分鐘以下</td></tr><tr><td rowspan="3">設備條件 10%</td><td rowspan="3">規模大小</td><td>7-10</td><td>該座水門各扇水閘門之面積加總合在 100M² 以上</td></tr><tr><td>3-6</td><td>該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4-100M² 以上</td></tr><tr><td>0-2</td><td>該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4M² 以下</td></tr></table> 註：細部說明之內容及數值大小由各河川局視轄區特性自行訂定，本署訂定僅為參考內容。	評估面向	評估因子	配分	細部說明	人口影響 50%	人口密度	17-25	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 450 以上 或保護之重要標的	9-16	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 100-450 區間	0-8	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 100 以下	經濟發展	17-25	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(高度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的	9-16	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(中度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的	0-8	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里低度開發	地理環境 40%	洪水雨量警戒或淹水趨勢	7-10	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40mm 以下	3-6	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40-50mm 區間	0-2	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 50mm 以上	洪氾程度	6-8	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 100M ² 以上	3-5	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5-100M ² 區間	0-2	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5M ² 以下	內外水位差及感潮段	10-15	該座水門於颱風暴雨而期間外水位高於內水位，即水閘門需提早關閉阻擋洪水；或該座水門鄰近感潮段	5-9	該座水門於颱風暴雨而期間內外水位高度差異不大，但水閘門仍需提早關閉阻擋洪水	0-4	該座水門於颱風暴雨而期間內外水位高於外水位，若水閘門開啟後，內水可快速排淤	動機狀況及可到達性	5-7	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 30 分鐘以上	3-4	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10-30 分鐘區間	0-2	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10 分鐘以下	設備條件 10%	規模大小	7-10	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 100M ² 以上	3-6	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4-100M ² 以上	0-2	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4M ² 以下	
評估面向	評估因子	配分	細部說明																																																																																																															
人口影響 50%	人口密度	17-25	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 450 以上 或保護之重要標的																																																																																																															
		9-16	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 100-450 區間																																																																																																															
		0-8	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 100 以下																																																																																																															
	經濟發展	17-25	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(高度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的																																																																																																															
		9-16	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(中度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的																																																																																																															
		0-8	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里低度開發																																																																																																															
地理環境 40%	洪水雨量警戒或淹水趨勢	7-10	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40mm 以下																																																																																																															
		3-6	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40-50mm 區間																																																																																																															
		0-2	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 50mm 以上																																																																																																															
	洪氾程度	6-8	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 100M ² 以上																																																																																																															
		3-5	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5-100M ² 區間																																																																																																															
		0-2	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5M ² 以下																																																																																																															
	內外水位差及感潮段	10-15	該座水門於颱風暴雨期間外水位高於內水位，即水閘門需提早關閉阻擋洪水；或該座水門鄰近感潮段																																																																																																															
		5-9	該座水門於颱風暴雨而期間內外水位高度差異不大，但水閘門仍需提早關閉阻擋洪水																																																																																																															
		0-4	該座水門於颱風暴雨期間內外水位高於外水位，若水閘門開啟後，內水可快速排淤																																																																																																															
	動機狀況及可到達性	5-7	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 30 分鐘以上																																																																																																															
		3-4	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10-30 分鐘區間																																																																																																															
		0-2	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10 分鐘以下																																																																																																															
設備條件 10%	規模大小	7-10	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 100M ² 以上																																																																																																															
		3-6	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4-100M ² 以上																																																																																																															
		0-2	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4M ² 以下																																																																																																															
評估面向	評估因子	配分	細部說明																																																																																																															
人口影響 50%	人口密度	17-25	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 450 以上 或保護之重要標的																																																																																																															
		9-16	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 100-450 區間																																																																																																															
		0-8	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里總人口密度(人/km ²)在 100 以下																																																																																																															
	經濟發展	17-25	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(高度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的																																																																																																															
		9-16	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里屬農林漁畜牧業為主(中度開發之地區)或保護之重要經濟產值標的																																																																																																															
		0-8	該座水門設施保護之各區鄉鎮市村里低度開發																																																																																																															
地理環境 40%	洪水雨量警戒或淹水趨勢	7-10	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40mm 以下																																																																																																															
		3-6	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 40-50mm 區間																																																																																																															
		0-2	該座水門設施保護地區之 1 小時二級警戒雨量在 50mm 以上																																																																																																															
	洪氾程度	6-8	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 100M ² 以上																																																																																																															
		3-5	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5-100M ² 區間																																																																																																															
		0-2	該座水門汛期間之每月平均淹洲數在 5M ² 以下																																																																																																															
	內外水位差及感潮段	10-15	該座水門於颱風暴雨而期間外水位高於內水位，即水閘門需提早關閉阻擋洪水；或該座水門鄰近感潮段																																																																																																															
		5-9	該座水門於颱風暴雨而期間內外水位高度差異不大，但水閘門仍需提早關閉阻擋洪水																																																																																																															
		0-4	該座水門於颱風暴雨而期間內外水位高於外水位，若水閘門開啟後，內水可快速排淤																																																																																																															
	動機狀況及可到達性	5-7	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 30 分鐘以上																																																																																																															
		3-4	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10-30 分鐘區間																																																																																																															
		0-2	該座水門距離所屬河川局之行駛時間在 10 分鐘以下																																																																																																															
設備條件 10%	規模大小	7-10	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 100M ² 以上																																																																																																															
		3-6	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4-100M ² 以上																																																																																																															
		0-2	該座水門各扇水閘門之面積加總合在 4M ² 以下																																																																																																															
附表二	附表二	修正理由同第一點及第三點修正說明。																																																																																																																

修正規定		現行規定		說明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
<div>附表二</div> <div>水門分級總分排序表</div> <div>水○○○(排水系統、海堤)特性：(依評估因素填寫)，滿意水門 ○高(電動式開門○高、油壓式開門○高、手動式開門 ○高及自動式開門○高)。</div> <table><tr><th rowspan="3">排 序</th><th rowspan="3">水門名稱</th><th colspan="7">評估面向及因子</th><th rowspan="3">總分 (由 高到 低)</th><th rowspan="3">備 註</th></tr><tr><th colspan="2">人口經濟</th><th colspan="2">地理環境</th><th colspan="5">設備條件</th></tr><tr><th>人口 密度</th><th>經濟 發展</th><th>淹水雨量 警戒或淹 水潛勢</th><th>淤積 程度</th><th>內外水 位差及 感潮段</th><th>動機狀 況及可 到達性</th><th>規模大小</th></tr><tr><td>1</td><td>五堵竹塹制閘門 (鐵閘)</td><td>15</td><td>15</td><td>10</td><td>7</td><td>13</td><td>5</td><td>10</td><td>75</td><td>A</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		排 序	水門名稱	評估面向及因子							總分 (由 高到 低)	備 註	人口經濟		地理環境		設備條件					人口 密度	經濟 發展	淹水雨量 警戒或淹 水潛勢	淤積 程度	內外水 位差及 感潮段	動機狀 況及可 到達性	規模大小	1	五堵竹塹制閘門 (鐵閘)	15	15	10	7	13	5	10	75	A	2											3											4											5											6											7											8											9											10											11											12											13											14											15											<div>附表二</div> <div>水門分級總分排序表</div> <div>水○○○流域特性：(依評估因素填寫)，滿意水門○高(電動式開門○高、油壓式開門○高、手動式開門○高及自動式開門○高)。</div> <table><tr><th rowspan="3">排 序</th><th rowspan="3">水門名稱</th><th colspan="7">評估面向及因子</th><th rowspan="3">總分 (由 高到 低)</th><th rowspan="3">備 註</th></tr><tr><th colspan="2">人口經濟</th><th colspan="2">地理環境</th><th colspan="5">設備條件</th></tr><tr><th>人口 密度</th><th>經濟 發展</th><th>淹水雨量 警戒或淹 水潛勢</th><th>淤積 程度</th><th>內外水 位差及 感潮段</th><th>動機狀 況及可 到達性</th><th>規模大小</th></tr><tr><td>1</td><td>五堵竹塹制閘門 (鐵閘)</td><td>15</td><td>15</td><td>10</td><td>7</td><td>13</td><td>5</td><td>10</td><td>75</td><td>A</td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>		排 序	水門名稱	評估面向及因子							總分 (由 高到 低)	備 註	人口經濟		地理環境		設備條件					人口 密度	經濟 發展	淹水雨量 警戒或淹 水潛勢	淤積 程度	內外水 位差及 感潮段	動機狀 況及可 到達性	規模大小	1	五堵竹塹制閘門 (鐵閘)	15	15	10	7	13	5	10	75	A	2											3											4											5											6											7											8											9											10											11											12											13											14											15											16												
排 序	水門名稱			評估面向及因子									總分 (由 高到 低)	備 註																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				人口經濟		地理環境		設備條件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		人口 密度	經濟 發展	淹水雨量 警戒或淹 水潛勢	淤積 程度	內外水 位差及 感潮段	動機狀 況及可 到達性	規模大小																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	五堵竹塹制閘門 (鐵閘)	15	15	10	7	13	5	10	75	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
排 序	水門名稱	評估面向及因子							總分 (由 高到 低)	備 註																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		人口經濟		地理環境		設備條件																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		人口 密度	經濟 發展	淹水雨量 警戒或淹 水潛勢	淤積 程度	內外水 位差及 感潮段	動機狀 況及可 到達性	規模大小																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1	五堵竹塹制閘門 (鐵閘)	15	15	10	7	13	5	10	75	A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<div>附表三</div> <div>水門分級檢討修正步驟</div> <div>步驟一：各水系流域或海岸特性說明</div> <p>本步驟應請各河川局瞭解轄區流域或海岸特性，其中務必說明該流域涵蓋水門座數，並補充說明電動式開門、油壓式開門、手動式開門及自動式開門座數。</p> <div>步驟二：選定評估因子</div> <p>水門分級評估因子以人口經濟、地理環境與設備條件三大評估面向訂定，另三大面向衍生相關評估因子分別為人口密度、經濟發展、淹水雨量警戒及淹水潛勢、淤積程度、動機狀況及可到達性、內外水位差及感潮段、規模大小。前述三大評估面向及衍生七個評估因子為最基本條件，但各河川局可視轄區特性自行增加 1~2 項。</p> <div>步驟三：填具評估因子配分</div> <p>選定評估因子後，應依據該細部說明之內容填具所屬配分，各評估因子之參考配分表如附表一所示。</p> <div>步驟四：計算加權總分並排序</div> <p>取得各評估因子之配分後，可以加總方式計算各座水門總得分，並由高到低進行排序，各流域或海岸之水門分級總分排序表如附表二所示。</p> <div>步驟五：依排序結果進行分級</div> <p>依排序結果，再由各河川局開會決定各級水門於該流域之合適比例。</p> <p>水利署建議屬「水利建造物檢查及安全評估技術辦法」第 15 條第 2 項暨「水利建造物檢查及安全評估技術規範-防水、洩水建造物篇」所規定一定規模(現行規定：其設計流量超過每秒 500 立方公尺)之水門，因需辦理安全評估，無條件歸屬於 A 級水門；剩餘水門再依前述方式排序分級。</p>		<div>一、修正理由同第一點及第三點修正說明。</div> <div>二、配合一百一十年十月五日水利建造物檢查及安全評估辦法修正之規定修正。</div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

修正規定	現行規定	說明																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	<p>附表四</p> <p>附表四 油質及燃料油質規格一覽表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">油質名稱</th><th colspan="4">柴油</th><th colspan="4">汽油</th><th colspan="4">航空汽油</th><th colspan="4">航空煤油</th><th colspan="4">船用柴油</th><th colspan="4">船用汽油</th><th colspan="4">船用航空汽油</th><th colspan="4">船用航空煤油</th></tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>油質名稱：1. 柴油 2. 汽油 3. 航空汽油 4. 航空煤油 5. 船用柴油 6. 船用汽油 7. 船用航空汽油 8. 船用航空煤油</p>	油質名稱	柴油				汽油				航空汽油				航空煤油				船用柴油				船用汽油				船用航空汽油				船用航空煤油				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1																													2																													3																													4																													5																													6																													7																													8																													9																													10																													11																													12																													13																													14																													15																													16																													17																													18																													19																													20																													21																													22																													23																													24																													25																													26																													27																													28																													<p>一、<u>本附表刪除。</u></p> <p>二、配合第七點刪除。</p>
油質名稱	柴油				汽油				航空汽油				航空煤油				船用柴油				船用汽油				船用航空汽油				船用航空煤油																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	<p>附表五</p> <p>附表五 油質及燃料油質規格一覽表</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">油質名稱</th><th colspan="4">柴油</th><th colspan="4">汽油</th><th colspan="4">航空汽油</th><th colspan="4">航空煤油</th><th colspan="4">船用柴油</th><th colspan="4">船用汽油</th><th colspan="4">船用航空汽油</th><th colspan="4">船用航空煤油</th></tr> <tr> <th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th><th>13</th><th>14</th><th>15</th><th>16</th><th>17</th><th>18</th><th>19</th><th>20</th><th>21</th><th>22</th><th>23</th><th>24</th><th>25</th><th>26</th><th>27</th><th>28</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>13</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>15</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>17</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>18</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>19</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>20</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>21</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>22</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>24</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>26</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>27</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>28</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>油質名稱：1. 柴油 2. 汽油 3. 航空汽油 4. 航空煤油 5. 船用柴油 6. 船用汽油 7. 船用航空汽油 8. 船用航空煤油</p>	油質名稱	柴油				汽油				航空汽油				航空煤油				船用柴油				船用汽油				船用航空汽油				船用航空煤油				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	1																													2																													3																													4																													5																													6																													7																													8																													9																													10																													11																													12																													13																													14																													15																													16																													17																													18																													19																													20																													21																													22																													23																													24																													25																													26																													27																													28																													<p>一、<u>本附表刪除。</u></p> <p>二、配合第七點刪除。</p>
油質名稱	柴油				汽油				航空汽油				航空煤油				船用柴油				船用汽油				船用航空汽油				船用航空煤油																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											