

中央管區域排水設施範圍劃定及變更勘測作業須知部分規定修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>三、通則</p> <p>(一)高程控制採用內政部訂定之2001臺灣高程系統(TWVD2001)，一等一級、二級水準點或相關機關檢驗合格之水準控制點，以公尺為單位，計至公厘止。</p> <p>(二)平面控制採用內政部訂定之1997坐標系統(TWD97)，公告成果更新至2020年之最新成果，簡稱「TWD97〔2020〕」，以公尺為單位，計至公厘止。</p>	<p>三、通則</p> <p>(一)高程控制採用內政部訂定之2001臺灣高程系統(TWVD2001)，一等一級、二級水準點或相關機關檢驗合格之水準控制點，以公尺為單位，計至公厘止。</p> <p>(二)平面控制採用內政部訂定之1997坐標系統(TWD97)，公告成果更新至2010年之最新成果，簡稱「TWD97〔2010〕」，以公尺為單位，計至公厘止。</p>	<p>依內政部一百零九年八月十日台內地字第一〇九〇二六三六〇八號公告內政部基本測量2020成果，平面控制測量之成果配合更新至2020年之最新成果，爰修正本點規定。</p>
<p>五、水準點檢測</p> <p>依據內政部之一等水準點或本部水利署(以下簡稱水利署)各河川分署提供水準點資料，於測區附近水準儀檢測已知水準點三點以上，檢測之各測段至少應往返觀測各一測回，所測高程與原高程較差應小於$7\text{mm}\sqrt{k}$ (k為水準測量路線長度之公里數)，作為計畫引用之水準點。</p>	<p>五、水準點檢測</p> <p>依據內政部之一等水準點或本部水利署(以下簡稱水利署)各河川局提供水準點資料，於測區附近水準儀檢測已知水準點三點以上，檢測之各測段至少應往返觀測各一測回，所測高程與原高程較差應小於$7\text{mm}\sqrt{k}$ (k為水準測量路線長度之公里數)，作為計畫引用之水準點。</p>	<p>配合一百一十二年九月二十六日施行之經濟部水利署組織法，經濟部水利署各河川局改制為經濟部水利署各河川分署，爰修正本點之機關名稱。</p>

<p>七、平面控制測量，作業方法得以三角三邊測量、衛星定位測量、導線測量或其他同等成果精度之測量方法為之，規定如下：</p> <p>(一)三角三邊測量以一秒讀經緯儀實施三角三邊測量三測回，每測回水平角較差不得大於二十秒，內角閉合差不得大於二十秒，距離較差不得超過5mm+5ppm，並實施整體平差。</p> <p>(二)GPS(衛星定位測量)</p> <p>1. 靜態測量</p> <p>(1)以靜態測量方式施測，設定每十五秒接收一筆資料，同時接收仰角十五度以上透空四顆以上之衛星訊號，接收時間一小時以上，長距離(十五公里以上)接收時間一·五小時以上。</p> <p>(2)使用四部以上衛星訊號雙頻載波相位之測量用接收儀。</p> <p>(3)點位有遮蔽情況(仰角超過四十度時)</p>	<p>七、平面控制測量，作業方法得以三角三邊測量、衛星定位測量、導線測量或其他同等成果精度之測量方法為之，規定如下：</p> <p>(一)三角三邊測量以一秒讀經緯儀實施三角三邊測量三測回，每測回水平角較差不得大於二十秒，內角閉合差不得大於二十秒，距離較差不得超過5mm+5ppm，並實施整體平差。</p> <p>(二)GPS(衛星定位測量)</p> <p>1. 靜態測量</p> <p>(1)以靜態測量方式施測，設定每十五秒接收一筆資料，同時接收仰角十五度以上透空四顆以上之衛星訊號，接收時間一小時以上，長距離(十五公里以上)接收時間一·五小時以上。</p> <p>(2)使用四部以上衛星訊號雙頻載波相位之測量用接收儀。</p> <p>(3)點位有遮蔽情況(仰角超過四十度時)</p>	<p>理由同第三點修正說明。</p>
--	--	--------------------

<p>或較難到達者，應酌量延長觀測時間，避免成果不佳必須重測。</p> <p>(4)不同網形觀測時，兩觀測時段間至少有二點(一條基線)以上重疊。</p> <p>(5)同一測站跨越兩觀測時段時，應在新時段開始前，重新整置腳架、量天線高及設定接收儀後再進行觀測。</p> <p>(6)點位精度因子PDOP值不得大於十。</p> <p>(7)成果精度：邊長標準誤差不得大於30mm+6ppm，平面位置標準誤差不得大於五公分。</p> <p>2. 即時動態定位測量(RTK)</p> <p>本項測量係依據基本控制點之成果，在測區內佈設點位間距較短之次級控制點，其坐標成果僅能作為小區域測量之平面控制。</p> <p>(1)採每秒連續紀錄方式施測，至少施測</p>	<p>或較難到達者，應酌量延長觀測時間，避免成果不佳必須重測。</p> <p>(4)不同網形觀測時，兩觀測時段間至少有二點(一條基線)以上重疊。</p> <p>(5)同一測站跨越兩觀測時段時，應在新時段開始前，重新整置腳架、量天線高及設定接收儀後再進行觀測。</p> <p>(6)點位精度因子PDOP值不得大於十。</p> <p>(7)成果精度：邊長標準誤差不得大於30mm+6ppm，平面位置標準誤差不得大於五公分。</p> <p>2. 即時動態定位測量(RTK)</p> <p>本項測量係依據基本控制點之成果，在測區內佈設點位間距較短之次級控制點，其坐標成果僅能作為小區域測量之平面控制。</p> <p>(1)採每秒連續紀錄方式施測，至少施測</p>	
---	---	--

二測回，每測回紀錄固定解至少一百八十筆以上，不同測回至少須間隔六十分鐘。

(2) 觀測成果應進行粗差偵錯，剔除大於三倍中誤差之時刻坐標，單一測回剔除之時刻坐標筆數小於百分之五十；坐標中誤差平面分量小於二公分、高程分量小於五公分；二測回坐標成果平面較差小於三公分、高程較差小於五公分。

(3) 地測檢核坐標成果反算水平距相對較差比值應小於三千分之一或二公分；角度應小於二十秒。

(三) 導線測量

1. 水平角應採用一秒讀之經緯儀，以方向觀測法觀測二測回。
2. 以一秒讀經緯儀觀測水平角二測回，每測回水平角較差不

二測回，每測回紀錄固定解至少一百八十筆以上，不同測回至少須間隔六十分鐘。

(2) 觀測成果應進行粗差偵錯，剔除大於三倍中誤差之時刻坐標，單一測回剔除之時刻坐標筆數小於百分之五十；坐標中誤差平面分量小於二公分、高程分量小於五公分；二測回坐標成果平面較差小於三公分、高程較差小於五公分。

(3) 地測檢核坐標成果反算水平距相對較差比值應小於三千分之一或二公分；角度應小於二十秒。

(三) 導線測量

1. 水平角應採用一秒讀之經緯儀，以方向觀測法觀測二測回。
2. 以一秒讀經緯儀觀測水平角二測回，每測回水平角較差不

<p>得大於十秒。</p> <p>3. 距離採光波測距儀實施對向觀測二測回，較差不得大於一公分。</p> <p>4. 導線點以長三·六公分、寬三·六公分、高三十六公分木樁釘牢，側面書寫編號，或以鋼釘釘於混凝土等穩固處，並漆以醒目顏色加註點號，附近應豎立布條等明顯標示物。</p> <p>5. 求算各導線點之 TWD97〔<u>2020</u>〕坐標，作為小區域測量之平面控制。</p>	<p>得大於十秒。</p> <p>3. 距離採光波測距儀實施對向觀測二測回，較差不得大於一公分。</p> <p>4. 導線點以長三·六公分、寬三·六公分、高三十六公分木樁釘牢，側面書寫編號，或以鋼釘釘於混凝土等穩固處，並漆以醒目顏色加註點號，附近應豎立布條等明顯標示物。</p> <p>5. 求算各導線點之 TWD97〔<u>2010</u>〕坐標，作為小區域測量之平面控制。</p>	
<p>十二、圖籍製作方式</p> <p>(一) 蒐集有關之原公告區域排水設施範圍線、水道治理計畫線、用地範圍線、地籍圖、衛星或航拍正射影像(解析度五十公分以內)等圖資。</p> <p>(二) 以最新公告 TWD97〔<u>2020</u>〕坐標系統測繪之排水路兩岸地形測量成果作為基準，再依序套繪衛星或航拍正射影</p>	<p>十二、圖籍製作方式</p> <p>(一) 蒐集有關之原公告區域排水設施範圍線、水道治理計畫線、用地範圍線、地籍圖、衛星或航拍正射影像(解析度五十公分以內)等圖資。</p> <p>(二) 以最新公告 TWD97〔<u>2010</u>〕坐標系統測繪之排水路兩岸地形測量成果作為基準，再依序套繪衛星或航拍正射影</p>	<p>理由同第三點修正說明。</p>

像圖、地籍圖、原公告區域排水設施範圍線、水道治理計畫線及用地範圍線等，以作為區域排水設施範圍線劃設作業之底圖。

(三) 原公告區域排水設施範圍線、水道治理計畫線、用地範圍線均應採用最新公報排水圖籍，並需核對所套繪之圖資與公告紙圖內容是否一致。公告排水圖籍之原始測圖坐標系統(未經坐標轉換)如係與本次排水路兩岸地形測量之測圖坐標系統一致採 TWD97〔2020〕者則直接匯入，否則即參考地形地物或地籍相對位置套疊。

(四) 向相關地政機關申請勘測計畫範圍內地籍圖數值整段圖檔(數值法測量重測區)或圖解

像圖、地籍圖、原公告區域排水設施範圍線、水道治理計畫線及用地範圍線等，以作為區域排水設施範圍線劃設作業之底圖。

(三) 原公告區域排水設施範圍線、水道治理計畫線、用地範圍線均應採用最新公報排水圖籍，並需核對所套繪之圖資與公告紙圖內容是否一致。公告排水圖籍之原始測圖坐標系統(未經坐標轉換)如係與本次排水路兩岸地形測量之測圖坐標系統一致採 TWD97〔2010〕者則直接匯入，否則即參考地形地物或地籍相對位置套疊。

(四) 向相關地政機關申請勘測計畫範圍內地籍圖數值整段圖檔(數值法測量重測區)或圖解

分幅圖檔(圖解數化區)及其屬性資料(含公私別及公有地管理者)等電子檔,並需檢核圖幅界址之接邊及地號。

(五)套繪於排水路兩岸地形測量成果時地籍圖如係圖解數化者,應以地政機關提供之未經對位前之分幅地籍圖以TWD97〔2020〕測圖坐標系統之排水路兩岸地形測量之可靠地徵點並輔以影像進行對位套繪,即需自行對位轉換至TWD97〔2020〕坐標系統,不得直接採用坐標轉換後之整合地籍圖資。地籍圖原測圖坐標系統如為TWD67數值重測者,原則應先取得地籍圖籍內之圖根點為參考點並測量該點 TWD97〔2020〕坐標後

分幅圖檔(圖解數化區)及其屬性資料(含公私別及公有地管理者)等電子檔,並需檢核圖幅界址之接邊及地號。

(五)套繪於排水路兩岸地形測量成果時地籍圖如係圖解數化者,應以地政機關提供之未經對位前之分幅地籍圖以TWD97〔2010〕測圖坐標系統之排水路兩岸地形測量之可靠地徵點並輔以影像進行對位套繪,即需自行對位轉換至TWD97〔2010〕坐標系統,不得直接採用坐標轉換後之整合地籍圖資。地籍圖原測圖坐標系統如為TWD67數值重測者,原則應先取得地籍圖籍內之圖根點為參考點並測量該點 TWD97〔2010〕坐標後

<p>水路測量未能根照套自換至TWD97〔2020〕坐標系統。</p> <p>(六)以前述圖資套繪及展繪於排水地形測量成果圖區域範圍作業。再依據中管區設施變更審查規定作業劃排水範圍。</p> <p>(七)依據圖籍分幅格式製作公告水圖、區域排水設施範圍套繪圖及區域排水設施影像等，各圖資及圖明附錄二及附錄三。</p>	<p>水路測量未能根照套自換至TWD97〔2010〕坐標系統。</p> <p>(六)以前述圖資套繪及展繪於排水地形測量成果圖區域範圍作業。再依據中管區設施變更審查規定作業劃排水範圍。</p> <p>(七)依據圖籍分幅格式製作公告水圖、區域排水設施範圍套繪圖及區域排水設施影像等，各圖資及圖明附錄二及附錄三。</p>	
---	---	--

二十二、審查通過後， 區域排水設施 範圍由水利署 所屬該管河川 <u>分署</u> 提報水利 署陳報本部核 定並公告之。	二十二、審查通過後， 區域排水設施 範圍由水利署 所屬該管河川 局提報水利署 陳報本部核定 並公告之。	理由同第五點修正說 明。
--	---	-----------------

中央管區域排水設施範圍劃定及變更勘測作業須知第二十三點附表三、第二十四點附表五修正對照表

修正規定	現行規定	說明																																																																																																																																																		
<div>附表三 ○○排水區域排水設施範圍局部變更勘測計畫審查表(1/2)</div> <div>第○河川分署○年○月○日第 頁共 頁</div> <table><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></tr><tr><td>變更渠段 (左、右岸捨號起迄里程數)</td><td>圖 號</td><td>原區域排水設施範線公告日期</td><td>治理計畫用地範圍線公告日期</td><td>堤防名稱完工日期</td><td>堤防用地是否辦理徵收</td><td>堤防用地是否與公告用地範圍符合</td><td>局變內容及是否產生新生地(未登記土地)</td><td>區域排水設施範線劃設原則(依據)</td></tr><tr><td>左岸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td></td><td></td></tr><tr><td>右岸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td></td><td></td></tr></table>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	變更渠段 (左、右岸捨號起迄里程數)	圖 號	原區域排水設施範線公告日期	治理計畫用地範圍線公告日期	堤防名稱完工日期	堤防用地是否辦理徵收	堤防用地是否與公告用地範圍符合	局變內容及是否產生新生地(未登記土地)	區域排水設施範線劃設原則(依據)	左岸					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他			右岸					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他								<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他			<div>附表三 ○○排水區域排水設施範圍局部變更勘測計畫審查表(1/2)</div> <div>第○河川局○年○月○日第 頁共 頁</div> <table><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></tr><tr><td>變更渠段 (左、右岸捨號起迄里程數)</td><td>圖 號</td><td>原區域排水設施範線公告日期</td><td>治理計畫用地範圍線公告日期</td><td>堤防名稱完工日期</td><td>堤防用地是否辦理徵收</td><td>堤防用地是否與公告用地範圍符合</td><td>局變內容及是否產生新生地(未登記土地)</td><td>區域排水設施範線劃設原則(依據)</td></tr><tr><td>左岸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td></td><td></td></tr><tr><td>右岸</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td><input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否 <input type="checkbox"/>其他</td><td></td><td></td></tr></table>	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	變更渠段 (左、右岸捨號起迄里程數)	圖 號	原區域排水設施範線公告日期	治理計畫用地範圍線公告日期	堤防名稱完工日期	堤防用地是否辦理徵收	堤防用地是否與公告用地範圍符合	局變內容及是否產生新生地(未登記土地)	區域排水設施範線劃設原則(依據)	左岸					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他			右岸					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他								<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他			<div>一、配合一百十二年九月二十六日施行之經濟部水利署組織法，經濟部水利署各河川局改制為經濟部水利署各河川分署，爰修正本表之機關名稱以及機關首長及副首長名稱。</div> <div>二、依據經濟部一百十二年十月十六日經人字第一一二〇〇七一六三六〇號令訂定之經濟部水利署各河川分署辦事細則，各河川分署之課改制為科，並新增主任工程司職位，爰修正本表之科室名稱並新增主任工程司之核章欄。</div> <div>三、局部變更審查表紙本送本署審查時會於電子公文系統作為附件中逐級簽核，尚無須承辦人及長官於審查表紙本處核章，故刪除水利署核章欄位。</div>																																																								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)																																																																																																																																												
變更渠段 (左、右岸捨號起迄里程數)	圖 號	原區域排水設施範線公告日期	治理計畫用地範圍線公告日期	堤防名稱完工日期	堤防用地是否辦理徵收	堤防用地是否與公告用地範圍符合	局變內容及是否產生新生地(未登記土地)	區域排水設施範線劃設原則(依據)																																																																																																																																												
左岸					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他																																																																																																																																														
右岸					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他																																																																																																																																														
					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他																																																																																																																																														
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)																																																																																																																																												
變更渠段 (左、右岸捨號起迄里程數)	圖 號	原區域排水設施範線公告日期	治理計畫用地範圍線公告日期	堤防名稱完工日期	堤防用地是否辦理徵收	堤防用地是否與公告用地範圍符合	局變內容及是否產生新生地(未登記土地)	區域排水設施範線劃設原則(依據)																																																																																																																																												
左岸					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他																																																																																																																																														
右岸					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他																																																																																																																																														
					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 其他																																																																																																																																														
<div>附表三 ○○排水區域排水設施範圍局部變更勘測計畫審查表(2/2)</div> <div>第 頁共 頁</div> <table><tr><td colspan="6">河川分署初審意見： <input type="checkbox"/> 本案劃設原則(依據)與「中央管區域排水設施範圍劃定與變更原則及審查作業要點」第 點 項款相關規定相符，擬依規陳報經濟部水利署審核。 <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td colspan="6">水利署複審意見：</td></tr><tr><td colspan="6">核 章</td></tr><tr><td colspan="6">第 ○ 河 川 分 署</td></tr><tr><td rowspan="2">管理科</td><td>承辦人</td><td></td><td rowspan="2">規劃科</td><td>承辦人</td><td></td></tr><tr><td>科 長</td><td></td><td>科 長</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">工務科</td><td>承辦人</td><td></td><td rowspan="2">資產科</td><td>承辦人</td><td></td></tr><tr><td>科 長</td><td></td><td>科 長</td><td></td></tr><tr><td>主任工程司</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>副分署長</td><td colspan="5"></td></tr><tr><td>分署長</td><td colspan="5"></td></tr></table> <div>備註：(1)、(2)、(3)、(8)、(9)項由管理科審查，(4)、(7)項由規劃科審查，(5)、(7)項由工務科審查，(6)、(7)項由資產科審查。</div>	河川分署初審意見： <input type="checkbox"/> 本案劃設原則(依據)與「中央管區域排水設施範圍劃定與變更原則及審查作業要點」第 點 項款相關規定相符，擬依規陳報經濟部水利署審核。 <input type="checkbox"/>						水利署複審意見：						核 章						第 ○ 河 川 分 署						管理科	承辦人		規劃科	承辦人		科 長		科 長		工務科	承辦人		資產科	承辦人		科 長		科 長		主任工程司						副分署長						分署長						<div>附表三 ○○排水區域排水設施範圍局部變更勘測計畫審查表(2/2)</div> <div>第 頁共 頁</div> <table><tr><td colspan="10">河川局初審意見： <input type="checkbox"/> 本案劃設原則(依據)與「中央管區域排水設施範圍劃定與變更原則及審查作業要點」第 點 項款相關規定相符，擬依規陳報經濟部水利署審核。 <input type="checkbox"/></td></tr><tr><td colspan="10">水利署複審意見：</td></tr><tr><td colspan="10">核 章</td></tr><tr><td colspan="6">河 川 局</td><td colspan="4">水 利 署</td></tr><tr><td rowspan="2">管理課</td><td>承辦人</td><td></td><td rowspan="2">規劃課</td><td>承辦人</td><td></td><td rowspan="2">承辦人</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td>課 長</td><td></td><td>課 長</td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">工務課</td><td>承辦人</td><td></td><td rowspan="2">資產課</td><td>承辦人</td><td></td><td rowspan="2">課 長</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td>課 長</td><td></td><td>課 長</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">副局長</td><td colspan="4"></td><td rowspan="2">隊 長</td><td colspan="3" rowspan="2"></td></tr><tr><td colspan="2">局 長</td><td colspan="4"></td></tr></table> <div>備註：(1)、(2)、(3)、(8)、(9)項由管理課審查，(4)、(7)項由規劃課審查，(5)、(7)項由工務課審查，(6)、(7)項由資產課審查。</div>	河川局初審意見： <input type="checkbox"/> 本案劃設原則(依據)與「中央管區域排水設施範圍劃定與變更原則及審查作業要點」第 點 項款相關規定相符，擬依規陳報經濟部水利署審核。 <input type="checkbox"/>										水利署複審意見：										核 章										河 川 局						水 利 署				管理課	承辦人		規劃課	承辦人		承辦人				課 長		課 長		工務課	承辦人		資產課	承辦人		課 長				課 長		課 長		副局長						隊 長				局 長						
河川分署初審意見： <input type="checkbox"/> 本案劃設原則(依據)與「中央管區域排水設施範圍劃定與變更原則及審查作業要點」第 點 項款相關規定相符，擬依規陳報經濟部水利署審核。 <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																				
水利署複審意見：																																																																																																																																																				
核 章																																																																																																																																																				
第 ○ 河 川 分 署																																																																																																																																																				
管理科	承辦人		規劃科	承辦人																																																																																																																																																
	科 長			科 長																																																																																																																																																
工務科	承辦人		資產科	承辦人																																																																																																																																																
	科 長			科 長																																																																																																																																																
主任工程司																																																																																																																																																				
副分署長																																																																																																																																																				
分署長																																																																																																																																																				
河川局初審意見： <input type="checkbox"/> 本案劃設原則(依據)與「中央管區域排水設施範圍劃定與變更原則及審查作業要點」第 點 項款相關規定相符，擬依規陳報經濟部水利署審核。 <input type="checkbox"/>																																																																																																																																																				
水利署複審意見：																																																																																																																																																				
核 章																																																																																																																																																				
河 川 局						水 利 署																																																																																																																																														
管理課	承辦人		規劃課	承辦人		承辦人																																																																																																																																														
	課 長			課 長																																																																																																																																																
工務課	承辦人		資產課	承辦人		課 長																																																																																																																																														
	課 長			課 長																																																																																																																																																
副局長						隊 長																																																																																																																																														
局 長																																																																																																																																																				

附表五 區域排水設施範圍公告應備資料一覽表（1/2）

單位:份數

單 位	紙 本					
	排水圖籍公告圖	區域排水設施範圍套繪地籍參考圖	區域排水設施範圍線界址坐標成果表	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)勘測報告	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)劃入(及劃出)土地面積說明表	區域排水設施範圍套繪影像參考圖
直轄市、縣(市)政府	4	4	4	4	3	
	(水利、地政、都計單位及地政事務所)				(水利、地政及都計單位)	
內政部 <u>國土管理署</u> 城鄉發展分署	1	1	1	1	1	
財政部國有財產署	1	1	1	1	1	
水利署	3	2	2	2	2	1
水利規劃 <u>分署</u>	1	1	1	1	1	
河川 <u>分署</u>	4	4	4	4	4	
	(管理、規劃、工務及資產科)					
合 計(註1)	14	13	13	13	12	1

註：1.表列份數係依涉及縣市政府、地政事務所、國有財產署及辦事處僅各1個單位估列，實際繳交份數應依轄區實際單位數調整。
2.光碟封面需載明所含資料夾名稱。
3.局部變更不含勘測報告。

附表五 區域排水設施範圍公告應備資料一覽表（1/2）

單位:份數

單 位	紙 本					
	排水圖籍公告圖	區域排水設施範圍套繪地籍參考圖	區域排水設施範圍線界址坐標成果表	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)勘測報告	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)劃入(及劃出)土地面積說明表	區域排水設施範圍套繪影像參考圖
直轄市、縣(市)政府	4	4	4	4	3	
	(水利、地政、都計單位及地政事務所)				(水利、地政及都計單位)	
內政部營建署城鄉發展分署	1	1	1	1	1	
財政部國有財產署	1	1	1	1	1	
水利署	3	2	2	2	2	1
水利規劃 <u>分署</u>	1	1	1	1	1	
河川 <u>分署</u>	4	4	4	4	4	
	(管理、規劃、工務及資產課)					
合 計(註1)	14	13	13	13	12	1

註：1.表列份數係依涉及縣市政府、地政事務所、國有財產署及辦事處僅各1個單位估列，實際繳交份數應依轄區實際單位數調整。
2.光碟封面需載明所含資料夾名稱。
3.局部變更不含勘測報告。

- 一、配合一百十二年九月二十六日施行之經濟部水利署組織法，經濟部水利署各河川局改制為經濟部水利署各河川分署，經濟部水利規劃試驗所改制為水利規劃分署，爰修正本表之機關名稱。
- 二、經濟部一百十二年十月十六日經人字第一一二〇〇七一六三六〇號令訂定之經濟部水利署各河川分署辦事細則，各河川分署之課改制為科，爰修正本表之科室名稱。
- 三、內政部營建署城鄉發展分署更名為內政部國土管理署城鄉發展分署，爰修正本表之機關名稱。

附表五 區域排水設施範圍公告應備資料一覽表（2/2）

單位:份數

電 子 檔 光 碟 ^(註 2)			
資料夾	子資料夾	內 存 檔 案	格式
1. 公告圖 pdf	1.1 分幅圖單一檔	排水圖籍公告圖(分幅圖)封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	
	1.2 分幅圖彙整檔	將前項每一個 pdf 檔合併成多頁次之彙整檔	
2. 參考圖資及勘測報告說明書 pdf	2.1 區域排水設施範圍套繪地籍參考圖	區域排水設施範圍套繪地籍參考圖(分幅圖)封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	「.pdf」檔
	2.2 區域排水設施範圍套繪影像參考圖	區域排水設施範圍套繪影像參考圖(分幅圖)封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	
	2.3 區域排水設施範圍線界址坐標成果表	區域排水設施範圍線界址坐標成果表，封面及每一圖號表格均需單獨存為 1 個檔	
	2.4 各彙整檔	將前(2.1、2.2、2.3) 子資料夾每一個 pdf 檔個別合併成多頁次之彙整檔，即一項次存有 3 個彙整檔。	
	2.5 區域排水設施範圍劃定(檢討變更)劃入及劃出土地面積說明表	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)劃入及劃出土地面積說明表存為 1 個檔	
	2.6 區域排水設施範圍劃定(檢討變更)勘測報告	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)勘測報告存為 1 個檔	
3. 參考圖資及勘測報告	3.1 排水圖籍公告圖 dwg	排水圖籍公告圖（分幅圖）封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	「.dwg」檔
	3.2 區域排水設施範圍套繪地籍參考圖 dwg	區域排水設施範圍套繪地籍參考圖(分幅圖)封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	
	3.3 區域排水設施範圍成果整合圖 dwg	區域排水設施範圍成果整合圖存為 1 個檔	
	3.4 區域排水設施範圍線界址坐標成果 xls	區域排水設施範圍線界址坐標成果存為 1 個檔(如無成果表檔可繳交原始檔)	「.xls」檔
	3.5 劃入及劃出土地面積說明 xls	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)劃入及劃出土地面積說明存為 1 個檔(如無成果表檔可繳交原始檔)	
	3.6 勘測報告 doc	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)勘測報告存為 1 個檔	「.doc」檔
4. 測量圖資	4.1 橫斷面及地形測量圖 dwg	排水路橫斷面測量圖、區域排水地形測量圖存為 2 個檔	「.dwg」檔
	4.2 排水路橫斷面測量資料 txt	排水路橫斷面測量數值資料每一斷面存為 1 個檔	「.txt」檔
	4.3 測量報告及斷面樁點誌記 pdf	控制測量報告存為 1 個檔，斷面樁點誌記每一斷面存為二個檔案，分左樁、右樁。	「.pdf」檔
5. 其他圖資	6.1 區域排水設施範圍線圖層 shp	本次公告河段之區域排水設施範圍線單一圖層存為 1 個檔	「.shp、.dbf、.shx」檔
	6.2 區域排水設施範圍線圖層 kml	本次公告河段之區域排水設施範圍線單一圖層存為 1 個檔	「.kml」檔
	6.3 區域排水用地範圍線線 dwg 或區域排水用地範圍線 jpg	本次公告區域排水之用地範圍線原始檔案，原則每一圖號圖面單獨存為 1 個檔	「.dwg」檔、 「.jpg」檔
單位	電子檔光碟(含資料夾 1.、2.)	電子檔光碟(含資料夾 1.、2.、3.、4. 及 5.)	
直轄市、縣(市)政府		3 (水利、地政及都計單位)	
內政部國土管理署城鄉發展分署	1		
財政部國有財產署	2 (分署及轄管辦事處)		
水利署	4 (水政、土地、水文組及檔案室)	3	
水利規劃分署		1	
河川分署		4 (管理、規劃、工務及資產科)	
合計 ^(註 1)	7	11	

附表五 區域排水設施範圍公告應備資料一覽表（2/2）

單位:份數

電 子 檔 光 碟 ^(註 2)			
資料夾	子資料夾	內 存 檔 案	格式
1. 公告圖 pdf	1.1 分幅圖單一檔	排水圖籍公告圖(分幅圖)封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	
	1.2 分幅圖彙整檔	將前項每一個 pdf 檔合併成多頁次之彙整檔	
2. 參考圖資及勘測報告說明書 pdf	2.1 區域排水設施範圍套繪地籍參考圖	區域排水設施範圍套繪地籍參考圖(分幅圖)封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	「.pdf」檔
	2.2 區域排水設施範圍套繪影像參考圖	區域排水設施範圍套繪影像參考圖(分幅圖)封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	
	2.3 區域排水設施範圍線界址坐標成果表	區域排水設施範圍線界址坐標成果表，封面及每一圖號表格均需單獨存為 1 個檔	
	2.4 各彙整檔	將前(2.1、2.2、2.3) 子資料夾每一個 pdf 檔個別合併成多頁次之彙整檔，即一項次存有 3 個彙整檔。	
	2.5 區域排水設施範圍劃定(檢討變更)劃入及劃出土地面積說明表	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)劃入及劃出土地面積說明表存為 1 個檔	
	2.6 區域排水設施範圍劃定(檢討變更)勘測報告	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)勘測報告存為 1 個檔	
3. 參考圖資及勘測報告	3.1 排水圖籍公告圖 dwg	排水圖籍公告圖（分幅圖）封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	「.dwg」檔
	3.2 區域排水設施範圍套繪地籍參考圖 dwg	區域排水設施範圍套繪地籍參考圖(分幅圖)封面、一覽圖及每一圖號圖面均需單獨存為 1 個檔	
	3.3 區域排水設施範圍成果整合圖 dwg	區域排水設施範圍成果整合圖存為 1 個檔	
	3.4 區域排水設施範圍線界址坐標成果 xls	區域排水設施範圍線界址坐標成果存為 1 個檔(如無成果表檔可繳交原始檔)	「.xls」檔
	3.5 劃入及劃出土地面積說明 xls	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)劃入及劃出土地面積說明存為 1 個檔(如無成果表檔可繳交原始檔)	
	3.6 勘測報告 doc	區域排水設施範圍劃定(檢討變更)勘測報告存為 1 個檔	「.doc」檔
4. 測量圖資	4.1 橫斷面及地形測量圖 dwg	排水路橫斷面測量圖、區域排水地形測量圖存為 2 個檔	「.dwg」檔
	4.2 排水路橫斷面測量資料 txt	排水路橫斷面測量數值資料每一斷面存為 1 個檔	「.txt」檔
	4.3 測量報告及斷面樁點誌記 pdf	控制測量報告存為 1 個檔，斷面樁點誌記每一斷面存為二個檔案，分左樁、右樁。	「.pdf」檔
5. 其他圖資	6.1 區域排水設施範圍線圖層 shp	本次公告河段之區域排水設施範圍線單一圖層存為 1 個檔	「.shp、.dbf、.shx」檔
	6.2 區域排水設施範圍線圖層 kml	本次公告河段之區域排水設施範圍線單一圖層存為 1 個檔	「.kml」檔
	6.3 區域排水用地範圍線線 dwg 或區域排水用地範圍線 jpg	本次公告區域排水之用地範圍線原始檔案，原則每一圖號圖面單獨存為 1 個檔	「.dwg」檔、 「.jpg」檔
單位	電子檔光碟(含資料夾 1.、2.)	電子檔光碟(含資料夾 1.、2.、3.、4. 及 5.)	
直轄市、縣(市)政府		3 (水利、地政及都計單位)	
內政部營建署城鄉發展分署	1		
財政部國有財產署	2 (分署及轄管辦事處)		
水利署	4 (河海、水政、土地組及檔案室)	3	
水利規劃試驗所		1	
河川局		4 (管理、規劃、工務及資產課)	
合計 ^(註 1)	7	11	

- 一、內政部營建署城鄉發展分署更名為內政部國土管理署城鄉發展分署，爰修正本表之機關名稱。
- 二、因應本署組改後之業務調整，電子檔光碟分送組室調正為水政組、土地組、水文組及檔案室。
- 三、配合一百一十二年九月二十六日施行之經濟部水利署組織法，經濟部水利署各河川局改制為經濟部水利署各河川分署，經濟部水利規劃試驗所改制為水利規劃分署，爰修正本表之機關名稱。
- 四、經濟部一百一十二年十月十六日經人字第一一二〇〇七一六三六〇號令訂定之經濟部水利署各河川分署辦事細則，各河川分署之課改制為科，爰修正本表之科室名稱。