

「臺北自來水事業處用戶表位設置原則」
部分條文修正對照表

項次	修正條文	現行條文	修正說明
1	<p>五、總表、專用表及直接表設置：</p> <p>(一)表位應設置於基地內緊臨道路建築線內沿或建築線內退縮留設無遮簷人行道邊緣之空地、騎樓或樓梯間內等空間，應避開<u>公眾通行</u>、<u>人行道</u>、<u>無障礙坡道</u>、車道或停車空間，且不得設於地下室頂板上方，如圖1。</p>	<p>五、總表、專用表及直接表設置：</p> <p>(一)表位應設置於基地內緊臨道路建築線內沿或建築線內退縮留設無遮簷人行道邊緣之空地、騎樓或樓梯間內等空間，應避開人行道、車道或停車空間，且不得設於地下室頂板上方，如圖1。</p>	<p>加列表位應避開設計地點。</p>
2	<p>(三)總表、專用表及直接表之自動讀表(AMR)裝置方式，如圖2。</p>	<p>(三)總表、專用表及直接表之自動讀表(AMR)裝置方式，如圖10。</p>	<p>圖號修正，依圖出現順序調整。</p>
3		<p><u>(四)地面層智慧表裝置圖(小型水表箱-AMR專用)</u>，如圖13。</p>	<p>本項刪除。原圖13地面層智慧表裝置圖(小型水表箱</p>

項次	修正條文	現行條文	修正說明
			-AMR 專用)與圖 10 地面層智慧表裝置圖(總表、直接表、專用表)中表位配置差異部分已於圖 10 中加註修正。另 AMR 專用小型水表箱尺寸已加繪於圖 5 中小型表箱尺寸圖。
4	<p>六、分表設置：</p> <p>(二)立式表位各樓層之排序依樓層由下(低樓層)而上(高樓層)、由右(低樓層)而左(高樓層)依序排列，如圖 3，如設公共分表者以設於最下層為原則；設置立式表位之水表固定架時，如圖 3，應注意各水表的垂直距離不得小於 25 公分，以避免位於</p>	<p>六、分表設置：</p> <p>(二)立式表位各樓層之排序依樓層由下(低樓層)而上(高樓層)、由右(低樓層)而左(高樓層)依序排列，如圖 2，如設公共分表者以設於最下層為原則；設置立式表位之水表固定架時，如圖 2，應注意各水表的垂直距離不得小於 25 公分，以避免位於</p>	圖號修正，依圖出現順序調整。

項次	修正條文	現行條文	修正說明
5	<p>下方的水表其表蓋無法完全掀開，<u>固定架不得影響伸縮表由令及表後由令操作使用</u>；屋頂平面式表位裝置方式，以面向出水口由右至左依序排列，如圖 4。平面式表位下水管中心間距，如圖 4 表 1。</p>	<p>下方的水表其表蓋無法完全掀開；屋頂平面式表位裝置方式，以面向出水口由右至左依序排列，如圖 3-1。平面式表位下水管中心間距，如圖 3 表 1。</p>	<p>為日後裝表、換表需求，增列立式表位固定架設置應注意事項。</p>
6	<p>(三)分表有多種口徑時，應以 50 毫米以上、40 毫米以下，分區分別設置；50 毫米以上應採平面式表位裝置，如圖 4。</p>	<p>(三)分表有多種口徑時，應以 50 毫米以上、40 毫米以下，分區分別設置；50 毫米以上應採平面式表位裝置，如圖 3-2。</p>	<p>圖號修正，依圖出現順序調整。</p>
7	<p>(四)各分表應以不脫落紅色油漆或壓克力牌標明門牌號碼，<u>其中</u>新建物<u>另</u>應以不銹鋼牌標示所屬門牌號碼</p>	<p>(四)各分表應以不脫落紅色油漆或壓克力牌標明門牌號碼，新建物應以不銹鋼牌標示所屬門牌號碼。</p>	<p>圖號修正，依圖出現順序調整。</p> <p>為利現場及日後設計人員檢核表位正確性，規定標示牌之門牌號碼標</p>
8			

項次	修正條文	現行條文	修正說明
9	<p><u>及表位編號，並加註「遷移水表請洽臺北自來水事業處02-87335678」。</u> <u>樓層門牌地址標示方式，如圖5。</u></p> <p>(六)樓中樓或無公共樓梯通往屋頂者，表位得集中設於一適當樓層或分層設於管道附近公共設備空間，如圖<u>6-1</u>。</p>	<p>(六)樓中樓或無公共樓梯通往屋頂者，表位得集中設於一適當樓層或分層設於管道附近公共設備空間，如圖<u>4-1</u>。</p>	<p>註方式，並加註圖面表位編號。另為避免日後用戶任意遷移表位，造成表後管線錯接，加註提示文字。</p>
10	<p>(七)中間水池供水之分表以集中平面式設置於該層樓板，如圖<u>6-2</u>，或於其下適當樓層採立式裝置。</p> <p>(八)表位優先設置於屋頂，並宜設置於其室內空間，其餘得分層集中設於管道附近公共設備</p>	<p>(七)中間水池供水之分表以集中平面式設置於該層樓板，如圖<u>4-2</u>，或於其下適當樓層採立式裝置。</p> <p>(八)表位優先設置於屋頂，並宜設置於其室內空間，其餘得分層集中設於管道附近公共設備</p>	<p>圖號修正，依圖出現順序調整。</p> <p>圖號修正，依圖出現順序調整。</p>

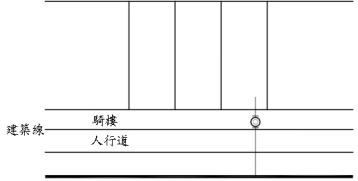
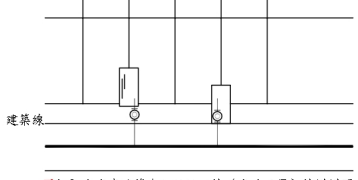
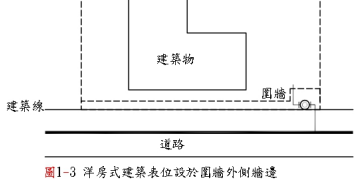
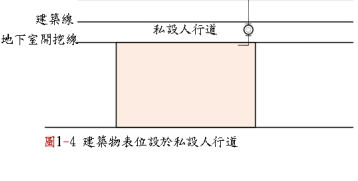
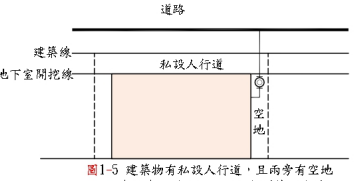
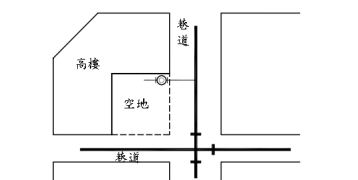
項次	修正條文	現行條文	修正說明
11	空間並獨立區隔，如圖 <u>6-3</u> 。	空間並獨立區隔，如圖 <u>4-3</u> 。	圖號修正，依圖出現順序調整。
12	(九)集中設置分表之自動讀表(AMR)裝置，須以傳輸線(或無線傳輸)連結至集中器，如圖 <u>7</u> 。若分表採各樓層設置時，應預埋傳輸線套管	(九)集中設置分表之自動讀表(AMR)裝置，須以傳輸線(或無線傳輸)連結至集中器，如圖 <u>11</u> 。若分表採各樓層設置時，應預埋傳輸線套管	圖號修正，依圖出現順序調整。
13	(EMT管)穿越各樓層間。 <u>傳輸線套管須預留穿繩，且各樓層間管線不得錯位設置</u> ，如圖 <u>8</u> ，並於傳訊器箱體正面以 <u>脫落紅色油漆加註「訊號傳輸設備不得遷移遮蔽」</u> 。	(EMT管)穿越各樓層間，如圖 <u>12</u> 。	加註傳訊器箱體及傳輸線套管設置應注意事項。並依圖出現順序調整圖號。
14	(十)集中器裝設位置要有110V電源插座並設置於屋內，施工應符合「 <u>用戶用電設備裝置規則</u> 」相關規定。	(十)集中器裝設位置要有110V電源插座並設置於屋內，施工應符合「 <u>屋內線路裝置規則</u> 」相關規定。	文字修正，依107年7月17日經濟部經能字第10704603420號令「屋內線路裝置規則」

項次	修正條文	現行條文	修正說明
15	<p><u>(十一) 設於管道間時，表架正前方壁面應設開口，以利日後換表及維護。壁面開口高度依分表架數而定，至少 1 公尺高，採雙邊設表架時，壁面開口寬度至少 1.8 公尺；採單邊設表架時，壁面開口寬度至少 80 公分。表架設置以靠內牆為原則，表架中心線離開口面至少 80 公分，壁面開口門檻高度不得高於 30 公分，如圖 9。</u></p>		<p>名稱修正為「用戶用電設備裝置規則」。</p> <p>為規範設於管道間之分表，日後維護工作能順利進行，規定相關表架前壁面之開口尺寸、門檻高度及表架與牆面間距。</p>
16	<p>七、表箱體結構： (一) 大型表箱框架、蓋板及中小型表箱(規格如圖<u>10</u>)原則由申請人向本處購買</p>	<p>七、表箱體結構： (一) 大型表箱框架、蓋板及中小型表箱(規格如圖<u>5</u>)原則由申請人向本處購買</p>	<p>圖號修正，依圖出現順序調</p>

項次	修正條文	現行條文	修正說明
17	<p>後自行安裝，申請人若需自行製作安裝者，得檢附設計圖經本處核可後施作。</p> <p>(五) 口徑 50 毫米以上者，箱體設置如下：</p> <p>1. 由申請人以場鑄鋼筋混凝土施作並預留套管及排水設施如圖 <u>11</u>，其尺寸、表箱結構與安全由設計建築師負責。</p> <p>4. 預留 25 毫米導管及嵌入式不銹鋼</p>	<p>後自行安裝，申請人若需自行製作安裝者，得檢附設計圖經本處核可後施作。</p> <p>(五) 口徑 50 毫米以上者，箱體設置如下：</p> <p>1. 由申請人以場鑄鋼筋混凝土施作並預留套管及排水設施如圖 <u>6</u>，其尺寸、表箱結構與安全由設計建築師負責。</p> <p>4. 預留 25 毫米導管及嵌入式不銹鋼</p>	<p>整。</p> <p>圖號修正，依圖出現順序調整。</p>
18	<p>(<u>國家標準</u> 304) 箱框，以利裝置遠隔傳輸讀表顯示器或自動傳輸設備。</p>	<p>(<u>SUS304</u>) 箱框，以利裝置遠隔傳輸讀表顯示器或自動傳輸設備。</p>	<p>文字修正，依自來水用戶用水設備標準第 19 條修正。</p>
19	<p>八、表位零件裝置：</p> <p>(一) 地下式大表位如圖 <u>12</u>。</p> <p>(二) 地上式表位如圖 <u>13</u> 及圖 <u>14</u>。</p>	<p>八、表位零件裝置：</p> <p>(一) 地下式大表位如圖 <u>7</u>。</p> <p>(二) 地上式表位如圖 <u>8</u>、圖 <u>9</u>、圖 <u>14</u> 及圖 <u>15</u>。</p>	<p>圖號修正，依圖出現順序調整。另為新建案推廣總表、專用表及直接表採用地上式表位，並避免</p>

項次	修正條文	現行條文	修正說明
20	(三)立式分表裝置方式如圖 <u>3</u> ，平面式分表裝置方式如圖 <u>4</u> 。	(三)立式分表裝置方式如圖 <u>2</u> ，平面式分表裝置方式如圖 <u>3</u> 。	表位設置適用困擾，原圖號8、9予以刪除。 圖號修正，依圖出現順序調整。

「臺北自來水事業處用戶表位設置原則」圖說修正說明表

項次	圖說修正	修正說明
1	 <p>圖1-1 建築物進水管由正面進入者，表位設於騎樓</p>  <p>圖1-2 公寓式建築表位設於一樓（或地面層）樓梯梯間之退縮地或於一樓（或地面層）樓梯間</p>  <p>圖1-3 洋房式建築表位設於圍牆外側牆邊</p>  <p>圖1-4 建築物表位設於私設人行道</p>  <p>圖1-5 建築物有私設人行道，且兩旁有空地者，表位退縮至私設人行道後之空地</p>  <p>圖1-6 建築物表位設於空地</p> <p>說明：表位設置之位置應位於安全之空間以便利抄表、換表、檢查維護、不受污染、排水良好，應避開公眾通行、人行道、無障礙坡道、車道或停車空間，且不得設於地下室頂板上方、廁所及浴室及不可妨礙公共安全，並以一戶一表為原則。</p>	<p>依本原則第5條修正說明內容，修正子圖編號方式。</p>
臺北自來水事業處	圖名：總表及專用表設置位置圖	圖號：1
		建立日期：105.9 修訂日期：112.10

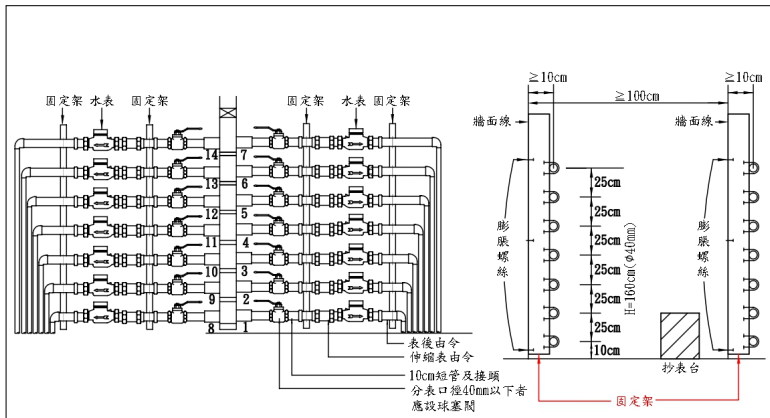
項次	圖說修正	修正說明
2	<p>1. 以(A)或(B)方案為選項,由用戶自行裝設套管及傳訊器箱體,裝置位置應避免淹水,由本處負責傳訊器安裝及傳輸線設定(表箱規格請參照其他圖說)。</p> <p>2. 用戶須設置傳輸線套管(直徑不得小於25mm),且須預留穿繩,彎角不得影響穿繩配線,以利本處配置傳輸線。傳輸線最長不可超過50公尺。</p> <p>3. 傳訊器箱體須為不銹鋼盒(開門不得以全金屬製作),規格不得小於高40cm、寬40cm、深20cm,並於傳訊器箱體正面以不脫落紅色油漆加註「訊號傳輸設備不得遷移遮蔽」,裝設位置須適當保護且不得妨礙通行(外掛或嵌入皆可)。</p> <p>4. 新建物表位採用地上式表位時,優先採用表位架方式設置,圖說請參照圖13及圖14。</p> <p>5. 本處得視案場環境情況採有線或無線傳輸設定。</p>	<p>增列傳輸線套管轉角、傳訊器箱體正面警語、新建物採用地上式表位優先採用表位架方式設置、給水外線埋深、逆止閥、表後制水閥、本處得視案場環境情況採有線或無線傳輸設定等規定。為傳訊器箱體內增設電源,修正箱體尺寸。圖號修正,依圖出現順序調整(原圖號10)。</p>
臺北自來水事業處	圖名：地面層智慧表裝置圖 (總表、直接表、專用表)	圖號：2 建立日期：108.10 修訂日期：112.10

項次

3

圖說修正

修正說明

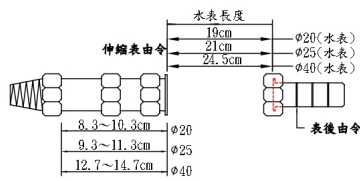


表位裝置正視圖

水管固定架側視圖

說明：

1. 總高度不得逾 170 公分，超過 140 公分時，應備有便於抄表之抄表台(固定式或非固定式皆可)。
2. 表位前後使用之零件採用不銹鋼或銅製品，固定架採用不銹鋼製品。
3. 表位由右下而上依 1、2、3、4、5、6、7、順序列，左下而上依 8、9、10、11、12、13、14 順序列，數字應以不脫落紅色油漆及不銹鋼牌標明，並另以不銹鋼牌依前述順序標示門牌編號，且須與現場相符，並加註「遷移水表請洽臺北自來水事業處 02-87335678」。
4. 由水塔引出之出水管應有固定設施。
5. 水表安裝位置，裝表前應先以通管連接。
6. 立式水表裝置應以不銹鋼支架固定緊貼於屋頂突出物牆面外側，突出物牆面不敷使用者，可於距女兒牆1公尺以上之適當地點設置水表牆。



水表及由令長度圖表

水表口徑	表位長度
20	19cm
25	21cm
40	24.5cm

附註：

1. 伸縮表由令及表後由令由申請人施工完竣後，併內線辦理檢驗。
2. 安裝定表管前伸縮表由令先拉開2至3公分，以利日後水表安裝。
3. 伸縮表由令中間螺帽處鑽1小孔供水表鉛封用。

標示水管固定架側視圖中之固定架；修訂說明 1 中抄表台設置方式；修訂說明 3 中本處連絡電話；增繪水表及由令長度圖表中表後由令之隱蔽部分。修正圖名，以統一圖名表示方式。圖號修正，依圖出現順序調整(原圖號 2)。

臺北自來水事業處

圖名：立式分表表位裝置圖

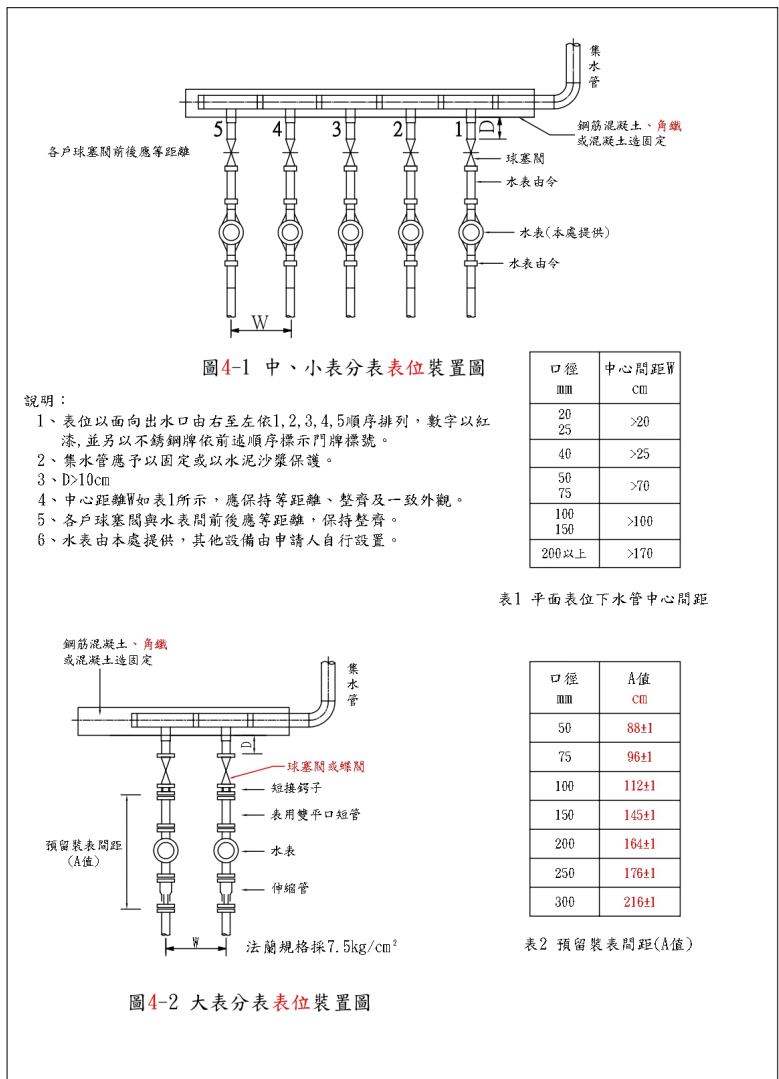
圖號：3 建立日期：111.12 修訂日期：112.10

項次

4

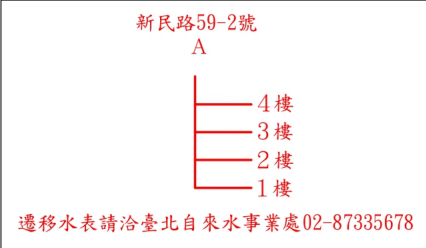
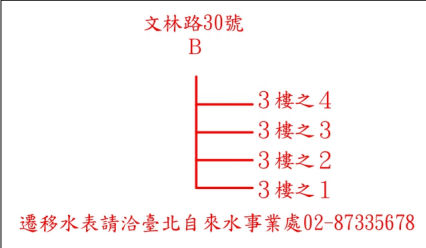
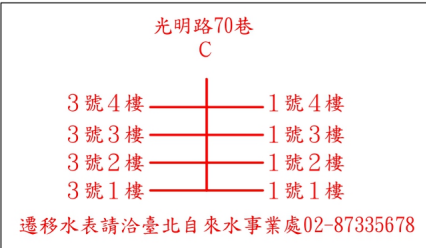
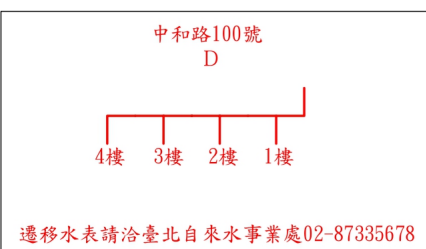
圖說修正

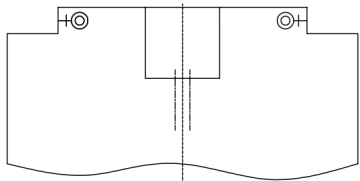
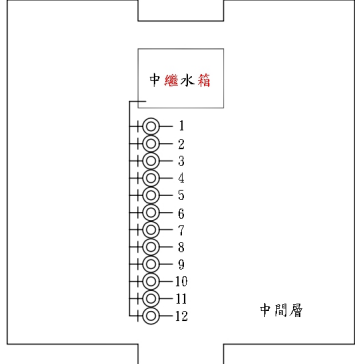
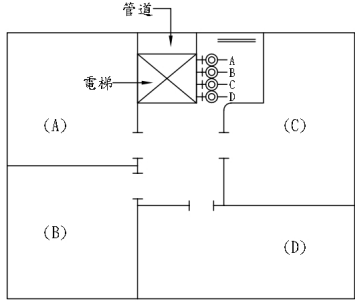
修正說明

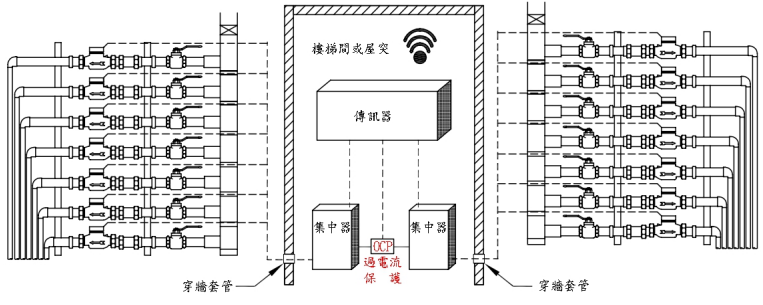


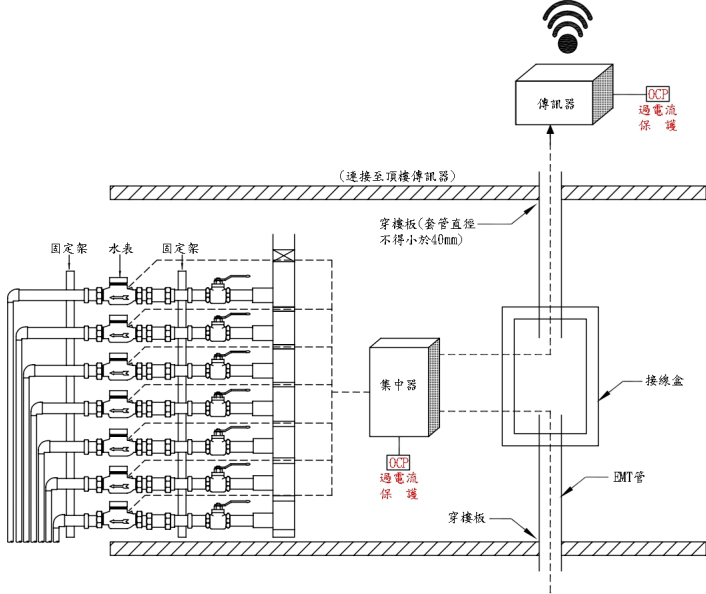
增訂以角鐵固定集水管。修正預留裝表間距(A值)單位。大表表前制水閘加註採用球塞閘或蝶閘。修正圖名，以統一圖名表示方式。圖號修正，依圖出現順序調整(原圖號3)。

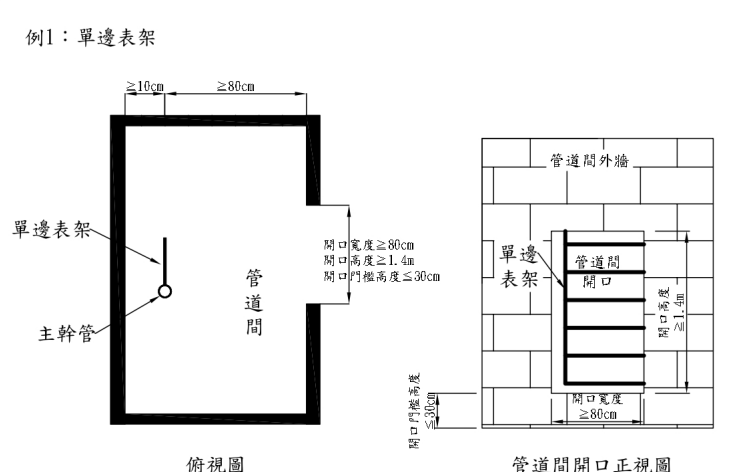
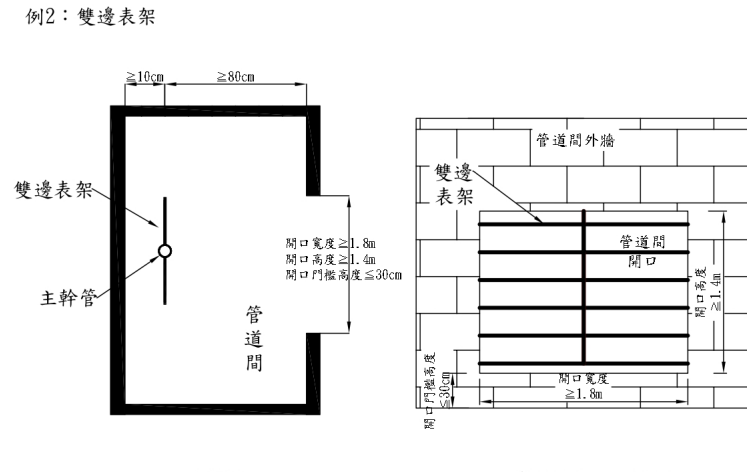
臺北自來水事業處	圖名：平面式分表表位裝置圖	圖號：4	建立日期：111.12 修訂日期：112.10
----------	---------------	------	----------------------------

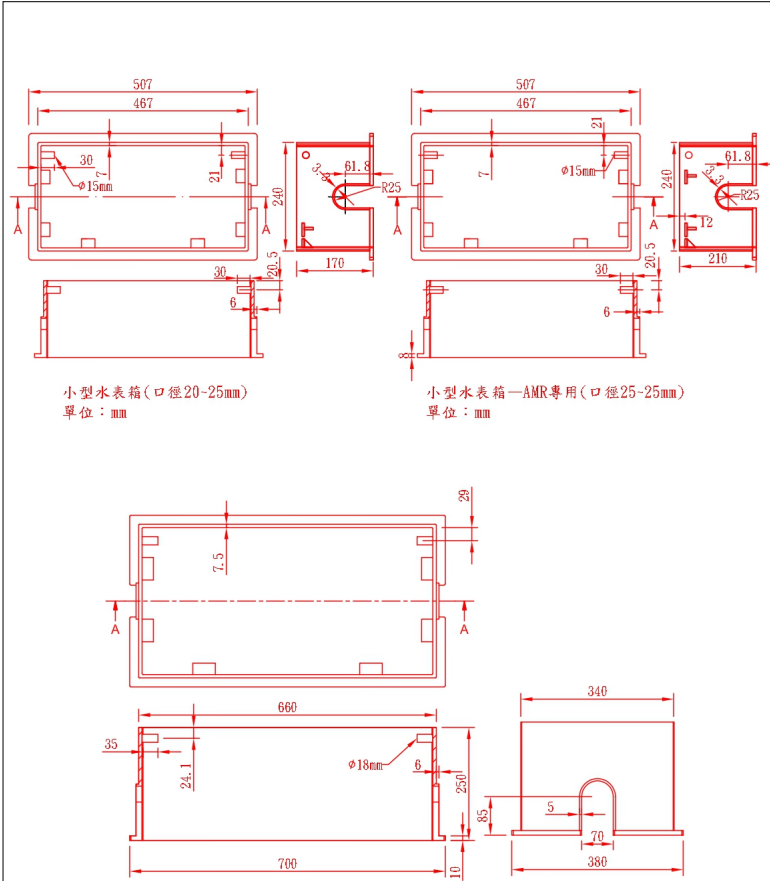
項次	圖說修正	修正說明				
5	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>例1：A表位地址如下： 新民路59-2號1樓 新民路59-2號2樓 新民路59-2號3樓 新民路59-2號4樓</p>  </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>例2：B表位地址如下： 文林路30號3樓之1 文林路30號3樓之2 文林路30號3樓之3 文林路30號3樓之4</p>  </div> <div style="margin-bottom: 10px;"> <p>例3：C表位地址如下： 光明路70巷1號1樓 光明路70巷1號2樓 光明路70巷1號3樓 光明路70巷1號4樓 光明路70巷3號1樓 光明路70巷3號2樓 光明路70巷3號3樓 光明路70巷3號4樓</p>  </div> <div> <p>例4：D表位地址如下： 中和路100號1樓 中和路100號2樓 中和路100號3樓 中和路100號4樓</p>  </div> </div> <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 25%;">臺北自來水事業處</td> <td style="width: 30%;">圖名：門牌地址標示牌示意圖</td> <td style="width: 20%;">圖號：5</td> <td style="width: 25%;">建立日期：112.10</td> </tr> </table>	臺北自來水事業處	圖名：門牌地址標示牌示意圖	圖號：5	建立日期：112.10	<p>新增圖號，提供門牌地址標示牌範例，俾利遵循。</p>
臺北自來水事業處	圖名：門牌地址標示牌示意圖	圖號：5	建立日期：112.10			

項次	圖說修正	修正說明
6	 <p data-bbox="544 479 951 539">圖6-1 樓中樓或無公共樓梯通往屋頂者，表位得集中設於一適當樓層或分層設於管道附近公共設備空間，但不得設於廁所及浴室。</p>  <p data-bbox="544 920 951 965">圖6-2 中繼水箱供水分表以集中平面式設置於該層樓板，或於其下適當樓層採立式裝置。</p>  <p data-bbox="544 1279 951 1346">圖6-3 管道間下水管無法容納所有管線，表位優先設置於屋頂，其餘得分層集中設於管道附近公共設備空間，但不得設於廁所及浴室且不妨礙公共安全。</p>	<p data-bbox="1171 264 1398 517">文字修正，統一用語。圖號修正，依圖出現順序調整(原圖號 4)。</p>
臺北自來水事業處	圖名：中間／各樓層分表裝置圖	圖號：6 建立日期：105.9 修訂日期：112.10

項次	圖說修正	修正說明
7	<p>1. 原則以頂樓之樓梯間或屋突為設置場所(以軌道式保險絲座(10*38 2P15A)提供110V單相交流電且置於保護箱內),用戶須設置穿牆套管(直徑不得小於25mm),彎角不得影響穿繩配線、預留漏電斷路器,傳輸線由本處配置。</p> <p>2. 每一個集中器原則至少可連接20只智慧水表,傳輸線套管長度不可超過150公尺,且須預留穿繩,以利本處配置傳輸線。</p> <p>3. 傳訊器裝設位置需通訊良好且避免淹水位置。</p> <p>4. 用戶設置之集中器或傳訊器須以不銹鋼盒保護(開門不得以全金屬製作),規格不得小於高40cm、寬40cm、深20cm(外掛或嵌入皆可),並於傳訊器箱體正面以不脫落紅色油漆加註「訊號傳輸設備不得遷移遮蔽」。</p> <p>5. 本處得視案場環境情況採有線或無線傳輸設定。</p> 	<p>增列提供傳訊器電源方式、傳輸線套管轉角、傳訊器箱體正面警語、新建物採用地上市表位優先採用表位架方式設置、給水外線埋深、本處得視案場環境情況採有線或無線傳輸設定等規定。為傳訊器箱體內增設電源,修正箱體尺寸。圖號修正,依圖出現順序調整(原圖號11)。</p>
臺北自來水事業處	圖名: 頂樓智慧表裝置圖	圖號: 7 建立日期: 108.10 修訂日期: 112.10

項次	圖說修正	修正說明
8	<p>1. 用戶必須設置EMT管(管徑不得小於40mm)及各層以軌道式保險絲座(10*38 2P15A)提供110V單相交流電(置於保護箱內), EMT管並須垂直到頂, 各樓層間不可錯位, 以便本處配置傳輸線及設定 AMR。</p> <p>2. 每一個集中器原則至少可連接20只智慧水表, 不同樓層之水表可共用一個集中器, 傳輸線套管長度不得超過150公尺, 且須預留穿繩, 以利本處配置傳輸線(傳訊器位於建物最頂樓或屋突之室內)。</p> <p>3. 傳訊器裝設位置需通訊良好且避免淹水。</p> <p>4. 用戶設置之集中器或傳訊器須以不銹鋼盒保護(開門不得以全金屬製作), 規格不得小於高40cm、寬40cm、深20cm(外掛或嵌入皆可), 並於傳訊器箱體正面以不脫落紅色油漆加註「訊號傳輸設備不得遷移遮蔽」。</p> <p>5. 本處得視案場環境情況採有線或無線傳輸設定。</p> 	<p>增列提供傳訊器電源方式, 及傳訊器箱體正面警語、本處得視案場環境情況採有線或無線傳輸設定等規定。為傳訊器箱體內增設電源, 修正箱體尺寸。圖號修正, 依圖出現順序調整(原圖號12)。</p>
臺北自來水事業處	圖名：分樓層智慧表裝置圖	圖號：8 建立日期：108.10 修訂日期：112.10

項次	圖說修正	修正說明
9	<p>例1：單邊表架</p>  <p>俯視圖</p> <p>管道間開口正視圖</p> <p>例2：雙邊表架</p>  <p>俯視圖</p> <p>管道間開口正視圖</p> <p>臺北自來水事業處 圖名：管道間表位配置示意圖 圖號：9 建立日期：112.10</p>	<p>新增圖號，提供立式表位設於管道間時管道間開口範例，俾利遵循。圖號修正，依圖出現順序調整。</p>

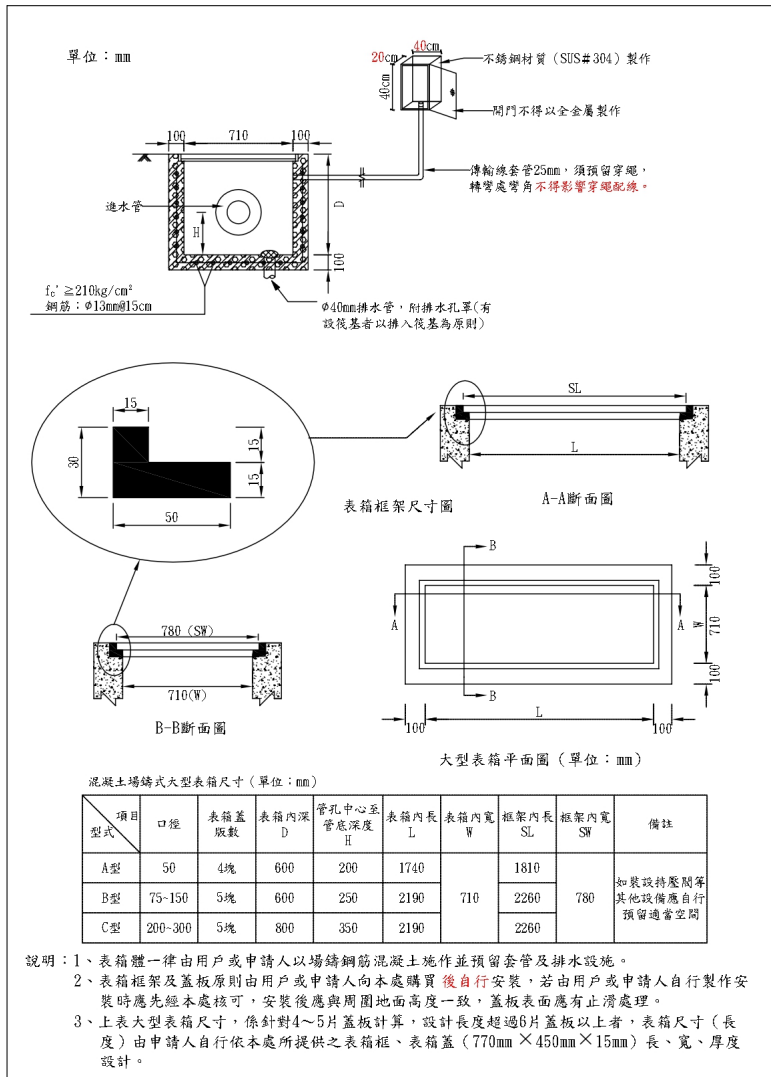
項次	圖說修正	修正說明
10	 <p>小型水表箱(口徑20-25mm) 單位：mm</p> <p>小型水表箱—AMR專用(口徑25-25mm) 單位：mm</p> <p>中型水表箱(口徑40mm) 單位：mm</p> <p>說明：中小型表箱原則由用戶或申請人向本處購買後自行安裝，並配合本處外線施工後自行安裝表箱體，用戶或申請人須將表箱體外側及底部以水泥砂漿整平。</p>	<p>依本處 111 年 3 月 7 日版水表箱規範修訂。圖號修正，依圖出現順序調整(原圖號 5)。</p>
臺北自來水事業處	圖名：中小型表箱尺寸圖	圖號：10 建立日期：105.9 修訂日期：112.10

項次

11

圖說修正

修正說明



修訂傳訊器箱體尺寸、傳輸線套管轉彎處彎角為不得影響穿繩配線；增訂說明 2 表箱框架及蓋板向本處購買後自行安裝。圖號修正，依圖出現順序調整 (原圖號 6)。

臺北自來水事業處 圖名：大型水表箱及框架尺寸圖 圖號：11 建立日期：111.12 修訂日期：112.10

項次
12

圖說修正

修正說明

口徑 (mm)	預留距離 (cm) LI	預留裝表間距 (cm) A	法蘭孔數 (孔)
50	115±5	88±1	4
75	115±5	96±1	4
100	130±5	112±1	4
150	165±5	145±1	6
200	183±5	164±1	8
250	195±5	176±1	8
300	235±5	216±1	10

註：法蘭規格採7.5kg/cm²

符號	說明
	伸縮止水控制表突線
	單突線短管
	水表
	伸縮管 (已拉開3-4cm)
	持壓閥
	閘門閥
	逆止閥
	雙突線短管

說明：

- 大型表箱框架、蓋板及中小型表箱原則由申請人向本處購買安裝，表箱體尺寸(長度)由用戶或申請人自行依本處所提供之表箱蓋(770mm*450mm*15mm)長、寬、厚度設計施作。
- A型表框，其表箱蓋板為4片長度1800mm；B型表框，其表箱蓋板5片長度2250mm；C型表框，其表箱蓋板5片長度2250mm；免設持壓閥者，減少一片蓋板，長度減少45cm(蓋板數可配合持壓閥，逆止閥尺寸調整)。
- 進水管與受水管兩端穿過箱體部分應預留管孔，配管後以軟性止水材料填塞，管中心線高度應水平，箱底設 $\phi 40$ mm排水孔罩及排水管，有設筏基者以排入筏基為原則。
- 管件連結處若非突線式，法蘭及短接應使用符合國家標準304不銹鋼材質。
- 水表由本處提供，其他工程及設備由申請人自行設置。
- 外管線原則由水溝底部穿過，並以彎管上升至表箱體，表箱體應適度退縮60cm以上。
- 穿過連續壁部分應預留管孔，於本處外管線施工後，申請人應將地下室內裸露之外管線整體包覆並做好止水及排水措施。

表箱體應於排水溝後適度退縮60cm以上

臺北自來水事業處 圖名：地下式大表位另件裝置圖 圖號：12 建立日期：111.12 修訂日期：112.10

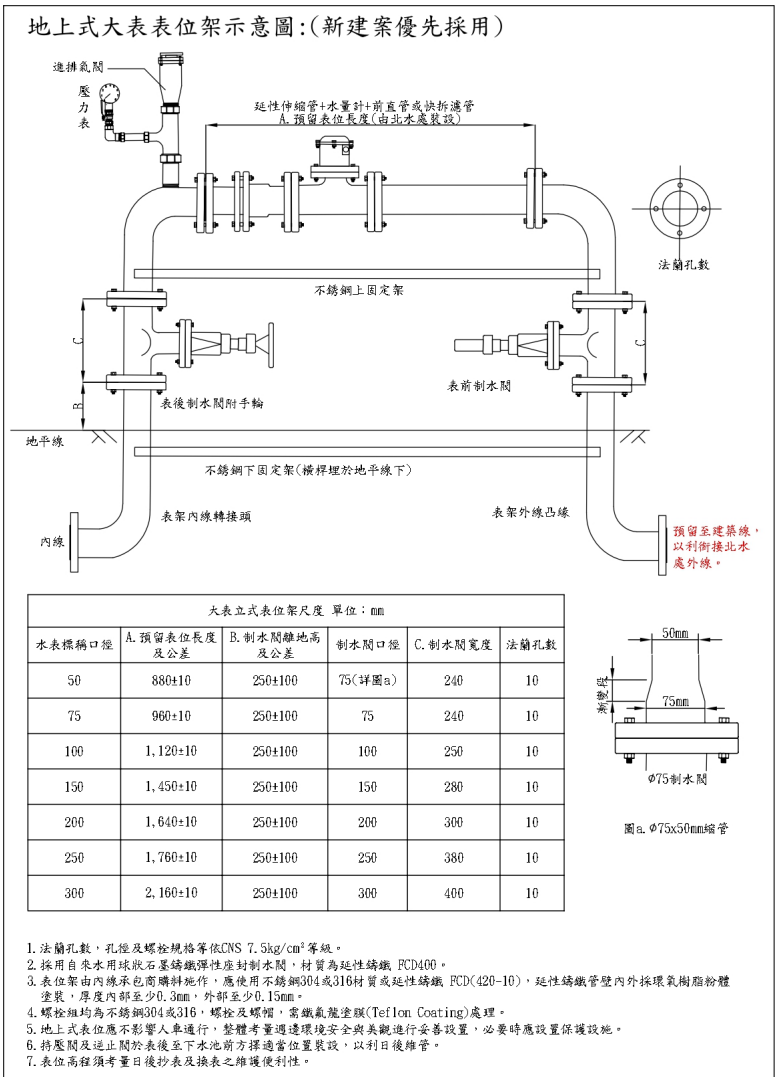
修訂原「預留距離、蓋板數及表箱型式表」為「表位預留距離、蓋板數及表箱型式表」，並增列預留裝表間距欄位；各型大表位加註預留裝表間距，及文字修正；依自來水用戶用水設備標準修正說明4不銹鋼材質表示方式。圖號修正，依圖出現順序調整(原圖號7)。

項次

13

圖說修正

修正說明



修正表位架外線凸緣預留方式，以利本處外線施工時銜接。圖號修正，依圖出現順序調整(原圖14號)。圖名修正，原圖號8刪除，故修正為無序號圖名。

臺北自來水事業處 圖名：地上式大表表位架示意圖 圖號：13 建立日期：111.12 修訂日期：112.10

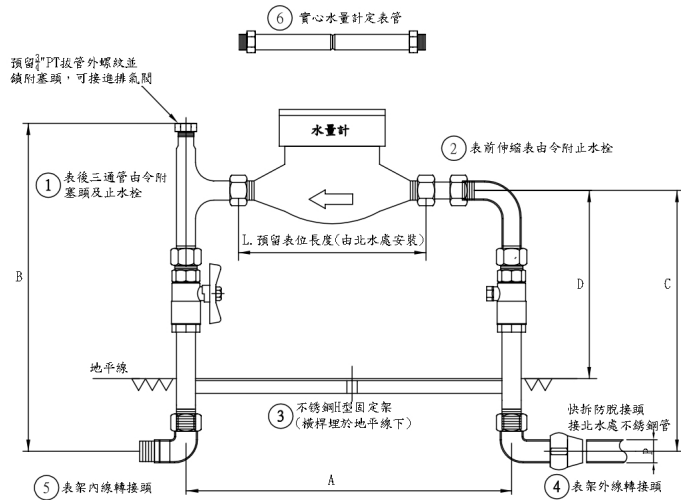
項次

14

圖說修正

修正說明

地上式中、小表表位架示意圖:(新建案優先採用)



立式表位全套組裝		
1	表後三通管由令附塞頭及止水栓(不銹鋼或銅)	1組
2	表前伸縮表由令附止水栓(不銹鋼或銅)	1組
3	不銹鋼II型固定架	1式
4	表架外線轉接頭	1只
5	表架內線轉接頭	1只
6	實心水錶計定表管	PP塑膠 1只

主要尺寸(公差) 單位: mm						
規格	A±30	B±20	C±20	D±20	L(水表長 度)	不銹鋼管 外徑P
20	353	340	281	192	190	22.22
25	388	369	304	210	210	28.58
40	461	489	399	276	245	42.7

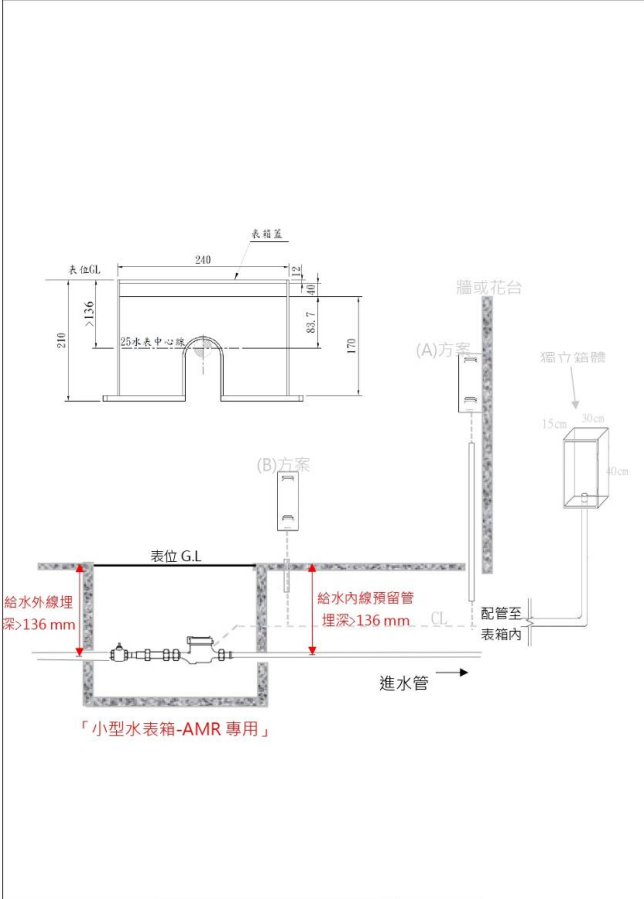
1. 表位架由內線承包商購料施作，材質應使用不銹鋼304或316，止水栓可使用銅材質。
2. 表架外線轉接頭及伸縮表由令皆須有防脫裝置。
3. 水錶安裝後，伸縮表由令之伸縮量須有10mm以上，以利日後拆裝水錶。
4. 地上式表位應不影響人車通行，整體考量週邊環境安全與美觀進行妥善設置，必要時應設置保護設施。
5. 逆止閥於表後至下水池前方擇適當位置裝設，以利日後維管。

臺北自來水事業處圖名：地上式中、小表表位架示意圖 圖號：14 建立日期：111.12 修繪日期：112.10

圖號修正，依圖出現順序調整(原圖15號)。圖名修正，原圖號8刪除，故修正為無序號圖名。

項次	圖說修正	修正說明				
15	<p>內線使用不銹鋼材質 AISI #304 OR SUS #304</p> <p>H:GL至水平管線中心高度, 至少20cm。</p> <p>建築線</p> <p>地下室</p> <p>FL</p> <p>不銹鋼管本處製作</p> <p>φ50mm示意圖</p> <p>內線使用不銹鋼材質 AISI #304 OR SUS #304</p> <p>H:GL至水平管線中心高度, 至少35cm。</p> <p>建築線</p> <p>地下室</p> <p>FL</p> <p>100mmφ75mm 異徑過渡管</p> <p>φ75mm</p> <p>φ100mmDIP管 本處製作</p> <p>φ75mm示意圖</p> <p>內線使用不銹鋼材質 AISI #304 OR SUS #304</p> <p>H:GL至水平管線中心高度, 至少50cm。</p> <p>建築線</p> <p>地下室</p> <p>FL</p> <p>DIP管本處製作</p> <p>φ100mm以上示意圖</p> <p>說明: 在不影響行人通行及不妨礙行車安全之空間角落, 表位應以凸出面上設置, 必要時應設置保護設施。</p> <table border="1" data-bbox="418 1240 1075 1272"> <tr> <td>臺北自來水事業處</td> <td>圖名: 地上式大表表位示意圖I</td> <td>圖號: 8</td> <td>建立日期: 111.12</td> </tr> </table>	臺北自來水事業處	圖名: 地上式大表表位示意圖I	圖號: 8	建立日期: 111.12	<p>本圖刪除。為新建案推廣總表、專用表及直接表採用地上式表位，並避免表位設置適用困擾，予以刪除。</p>
臺北自來水事業處	圖名: 地上式大表表位示意圖I	圖號: 8	建立日期: 111.12			

項次	圖說修正	修正說明				
16	<p data-bbox="655 199 826 241">圖說修正</p> <div data-bbox="448 367 1043 1285"> <p data-bbox="491 483 932 501">固定架之間距及設置數量不限，惟須負荷表組重量且不得妨礙抄表、換表及維修</p> <p data-bbox="491 524 954 667">伸縮止水栓附表齒輪 15CM以上 水表 10CM以上 球型閥 固定架 固定架 止水閥 給水外線 地面線 接至用戶內線用水設備 延伸至配水管上接合管或T字管</p> <p data-bbox="580 680 826 698">不銹鋼地上式中、小表位示意圖 1</p> <p data-bbox="549 739 842 775">說明： 在不影響行人通行及不礙行車安全之空間角落， 表位得以地面上設置，必要時應設置保護設施。</p> <table border="1" data-bbox="448 1232 1043 1285"> <tr> <td data-bbox="448 1232 608 1285">臺北自來水事業處</td> <td data-bbox="608 1232 847 1285">圖名:地上式中、小表位示意圖 1</td> <td data-bbox="847 1232 922 1285">圖號:9</td> <td data-bbox="922 1232 1043 1285">建立日期:111.12</td> </tr> </table> </div>	臺北自來水事業處	圖名:地上式中、小表位示意圖 1	圖號:9	建立日期:111.12	<p data-bbox="1171 264 1401 676">本圖刪除。為新建案推廣總表、專用表及直接表採用地上式表位，並避免表位設置適用困擾，予以刪除。</p>
臺北自來水事業處	圖名:地上式中、小表位示意圖 1	圖號:9	建立日期:111.12			

項次	圖說修正	修正說明
17	 <p>圖名: 地面屬智慧表裝置圖 (小型水表箱-AMR 專用)</p> <p>圖號:13</p> <p>建立日期:110.5</p> <p>臺北自來水事業處</p>	刪除，相關規定已列於原圖號5及10(新圖號10及2)。