

「臺北自來水事業處自來水用水設備審圖、檢驗、給水申請及設計作業規範」部分條文修正對照表

項次	修正條文	現行條文	修正說明
	<p style="text-align: center;">第二章 審 圖</p> <p>2-4 審查供水計畫書申請案（山坡地開發案）</p> <p>一、 審查程序：</p> <p>（二）複審階段</p> <p>5、辦理供水計畫書複審時，用戶加壓受水設備所使用之土地，應依據自來水法第 61-1 條辦理。如須檢附使用私人土地同意書（表 2-1）者，須經民間公證人或法院公證，以確保後續用戶用水權益。</p>	<p style="text-align: center;">第二章 審 圖</p> <p>2-4 審查供水計畫書申請案（山坡地開發案）</p> <p>一、 審查程序：</p> <p>（二）複審階段</p> <p>5、辦理供水計畫書複審時，用戶加壓受水設備所使用之土地，應依據自來水法第 61-1 條辦理。如須檢附使用私人土地同意書（表 2-1）者，須經民間公證人或法院公證，以確保後續用戶用水權益。</p>	
1	<p><u>6、如須辦理供水計畫書複審案變更，應另檢附建造執照副本圖。</u></p>		為配合實務審查需求，涉及開發基地之任何變更事項，新增申請人應提供相關參考文件，供後續審查人員有所依循。
2	<p>（三）給水內線圖審查階段</p> <p>1、社區建物之建造執照核發後，依規定時限，辦理建物給水內線圖審查。</p> <p>2、檢附複審合格之供水計畫書、用戶用水設備內線工程<u>設計圖及</u>所須文件<u>（如建造執照副本圖）</u>；<u>內線工程設計圖應含建築線外之給水內線外管，且清楚標示與供水計畫書內供</u></p>	<p>（三）給水內線圖審查階段</p> <p>1、社區建物之建造執照核發後，依規定時限，辦理建物給水內線圖審查。</p> <p>2、檢附複審合格之供水計畫書、<u>審查合格圖及</u>用戶用水設備內線工程所須文件。</p>	為利山坡地開發案後續審查給水內線圖所需，新增申請人應提供建造執照副本圖，以及「用戶用水設備內線工程設計圖」內應清楚標示

項次	修正條文	現行條文	修正說明
3	<p><u>水管線銜接之方式。</u></p> <p>3、審查合格後，圖面加蓋「建物用水設備審查合格章」戳章，以建照號碼發給合格函。</p> <p>2-5 審查自來水用水設備內線工程設計圖申請案</p> <p>三、用水設備內線工程設計圖內容</p> <p>(一) 總說明：</p> <p>2、用水設計圖例、材料表繪製圖例及註明用水設備管材之材質規格，管材及設備應符合國家標準或國際標準之規定（表 2-5）。所有新建物內線水管以使用不銹鋼材質為原則，如不使用不銹鋼管，需提出詳細書面說明，飲水用龍頭應優先採用符合 CNS8088 標準商品。</p> <p>109 年<u>起</u>取得建照之新建案，送審設計圖應符合本處表位設置原則內智慧表設置圖說相關規定。</p> <p>四、水箱（含蓄水池、中繼水箱、水塔）</p> <p>(二) 設計規定及注意事項：</p> <p>2、抽水機應自水箱抽</p>	<p>3、審查合格後，圖面加蓋「建物用水設備審查合格章」戳章，以建照號碼發給合格函。</p> <p>2-5 審查自來水用水設備內線工程設計圖申請案</p> <p>三、用水設備內線工程設計圖內容</p> <p>(一) 總說明：</p> <p>2、用水設計圖例、材料表繪製圖例及註明用水設備管材之材質規格，管材及設備應符合國家標準或國際標準之規定（表 2-5）。所有新建物內線水管以使用不銹鋼材質為原則，如不使用不銹鋼管，需提出詳細書面說明，飲水用龍頭應優先採用符合 CNS8088 標準商品。</p> <p>109 年取得建照之新建案，送審設計圖應符合本處表位設置原則內智慧表設置圖說相關規定。</p> <p>四、水箱（含蓄水池、中繼水箱、水塔）</p> <p>(二) 設計規定及注意事項：</p> <p>2、抽水機應自水箱抽</p>	<p>與供水計畫書內供水管線銜接方式之義務。</p> <p>避免申請人誤解只適用 109 年取得建照之新建案，文字修正加「起」字。</p>

項次	修正條文	現行條文	修正說明
4	水，不得直接連接公共給水管，即抽水機不得由受水管直接抽水， <u>並應採可用於自來水之抽水機，設置於水箱中之沉水式抽水機應為水潤型(竣工報驗時應檢附出廠證明或型錄等佐證資料)</u> 。	水，不得直接連接公共給水管，即抽水機不得由受水管直接抽水。	為確保飲用水質安全，限制抽水機使用形式，及後續檢驗應附之文件，以利執行本項業務。
5	3、水箱設置應不受汙染及便於清洗、維修， <u>其頂板不可設置抽水機及其他有汙染自來水水質之虞的各類物品</u> ，建築物內設置位置不得低於最底樓層之樓地板，且不得用影響水質之材料建造。	3、水箱設置應不受汙染及便於清洗、維修，建築物內設置位置不得低於最底樓層之樓地板，且不得用影響水質之材料建造。	為確保飲用水質安全，限定水箱頂板不得設置抽水機及其他可能汙染水質之各類物品。
6	4、水箱頂 <u>應設有檢修孔</u> ，附密合防水之蓋（不銹鋼或與水箱同材質，且以便利啟閉為原則）及鎖，人孔周邊突緣應高於池頂面 10cm 以上，人孔上方至少 60cm 以上淨空，浮球開關應設於人孔開啟後可及位置， <u>供人員進出者應設直徑 60cm 以上或長寬各 60cm 以上之人孔</u> 以利檢修。	4、水箱頂 <u>需設直徑 60cm 以上或長寬各 60cm 以上之人孔</u> 附密合防水之蓋（不銹鋼或與水箱同材質，且以便利啟閉為原則）及鎖，人孔周邊突緣應高於池頂面 10cm 以上，人孔上方至少 60cm 以上淨空，浮球開關應設於人孔開啟後可及位置，以利檢修。	既有建物常用之市售小型不銹鋼水箱人孔直徑多未達 60cm 規格，因容量小不須進入水箱內即可清洗，故配合實務放寬規定，大型水箱須人員進出始得清洗者，始規人孔直徑應 60cm 以上。

項次	修正條文	現行條文	修正說明
7	五、用水設備內線工程設計 注意事項：	五、用水設備內線工程設計 注意事項：	為考慮交通及行人的安全，提醒建築師設計表位時，不宜設置之處所，同時有助於本處推廣採用地
8	(八) <u>為便利抄表、換表、檢查維護及不妨礙公共安全等目的，表位應位於安全、不受污染、排水良好且上方不得遮蔽之空間，不得設於廁所及浴室，亦不宜設置於車輛、行人通行之處</u> ，並以一戶一表為原則。 <u>總表、專用表及直接表宜優先採用地</u>	(八) <u>表位設置之位置應位於安全空間</u> 以便利抄表、換表、檢查維護、 <u>不受汙染、排水良好，不影響車輛、行人通行，且不得設於廁所及浴室及不可妨礙公共</u>	上式表位，文字並酌作調整。
9	<u>式表位</u> 。分表位應優先設置於屋頂， <u>並宜設置於其室內空間，其餘得採分層集中獨立區隔</u>	<u>安全</u> ，並以一戶一表為原則。分表位應優先設置於屋頂， <u>若管道間無法容納所有下水管</u>	配合推廣地上式表位，建議總表、專用表及直接表宜優先採用地
10	方式辦理，並設置照明設備及排水系統，以利維修，其他規定請參閱「臺北自來水事業處用戶表位設置原則」。	<u>時，原則應採集中且分層或分區設置</u> 方式辦理，並設置照明設備及排水系統，以利維修，其他規定請參閱「臺北自來水事業處用戶表位設置原則」。	上式表位。
	(十六)蓄水池、屋頂水箱位置應與建照執照圖說一致，昇位圖及平面圖均應標示蓄水池、水塔（水箱）位置、尺寸、容量等，並應與水理分析計算表一致。凡蓄水池設於地下層者，地下層受水管一律以吊管方式施作，並與頂板距離 20cm 以上， <u>採地上式表位者，得於表架或</u>	(十六)蓄水池、屋頂水箱位置應與建照執照圖說一致，昇位圖及平面圖均應標示蓄水池、水塔（水箱）位置、尺寸、容量等，並應與水理分析計算表一致。凡蓄水池設於地下層者，地下層受水管一律以吊管方式施作，並與頂板距離 20cm 以上，於吊管最高點處設置進排氣	為確保智慧水表功能得完全發揮並降低外在天候因素影響造成之故障率，故勸導建築師設計屋頂智慧分表位時，宜優先考慮設置於室內。
			配合推廣地上式表位，修正進排氣閥裝設位置。

項次	修正條文	現行條文	修正說明
11	<p>於<u>前述</u>吊管最高點處設置進排氣閥，以防止發生負壓倒虹吸現象。</p> <p>第四章 給水申請及設計 4-1 原則</p> <p>用戶用水設備分外線與內線兩部份。內線指水表（若設有總水表者，以總水表為內外線分界）後至水栓間之設備，其設計、施工皆由用戶自行委託合格自來水管承裝商裝設。外線指配水管至水表間之設備，由用戶向所在地本處所屬營業處所申請並繳付應繳各項費用後，由本處裝設。</p> <p>4-2 接水點之條件 一、由本處配水管接水</p> <p>為減少給水管線及接合管之漏水機率，本處目前採用不銹鋼管及鞍帶分水栓接水。惟因</p>	<p>閥，以防止發生負壓倒虹吸現象。</p> <p>第四章 給水申請及設計 4-1 原則</p> <p>用戶用水設備分外線與內線兩部份。內線指水表（若設有總水表者，以總水表為內外線分界）後至水栓間之設備，其設計、施工<u>與日後之維修</u>皆由用戶自行委託合格自來水管承裝商裝設，<u>產權屬於用戶所有</u>。外線指配水管至水表間之設備，由用戶向所在地本處所屬營業處所申請並繳付應繳各項費用後，由本處裝設，<u>日後之維修由本處負擔費用代為修理，惟於施工必要範圍內之挖掘、復原，仍須依本處營業章程第14條規定辦理，其產權同樣屬用戶所有</u>。</p> <p>4-2 接水點之條件 一、由本處配水管接水</p> <p>為減少給水管線及接合管之漏水機率，本處目前採用不銹鋼管及鞍帶分水栓接水。惟因</p>	<p>本規範內容係登載有關用戶申請接水時，設計圖之審查、內線設備檢驗及給水申請及設計等相關規定，日後維修及產權歸屬於本處營業章程已另有規範，為免重複贅述，故予刪除。</p>

項次	修正條文	現行條文	修正說明
12	不銹鋼之鞍帶分水栓只適用於 ϕ 400mm以下DIP管，對於PVC管與 ϕ 500mm以上DIP管並不適用。因此在設計接水前必需確實查清本處配水管之種類與正確的口徑資料以憑設計鞍帶分水栓規格，避免施工困擾。如道路僅有500mm以上配水 <u>幹</u> 管，應以連絡方式先行接出較小口徑DIP配水管，再以SSP鞍帶分水栓接水，不得以接合管接水。	不銹鋼之鞍帶分水栓只適用於 ϕ 400mm以下DIP管，對於PVC管與 ϕ 500mm以上DIP管並不適用。因此在設計接水前必需確實查清本處配水管之種類與正確的口徑資料以憑設計鞍帶分水栓規格，避免施工困擾。如道路僅有500mm以上 <u>輸</u> 配水管，應以連絡方式先行接出較小口徑DIP配水管，再以SSP鞍帶分水栓接水，不得以接合管接水。	依據「自來水設備檢驗辦法」、「臺北市自來水工程設施標準」內容，予以正名。
13	4-3 用戶申請案之種類 二、改裝案件 (一)換裝表前管線 2、應備文件 <u>建物、土地等所有權及身份證明文件或原相關接水資格文件。</u>	4-3 用戶申請案之種類 二、改裝案件 (一)換裝表前管線 2、應備文件 <u>水費單。</u>	自來水係附屬於建築物或土地之設備，水費單持有人並無法證明為所有權人，為避免日後引起法律糾紛，回歸所有權人始得申請辦理相關給水改裝案，原應備文件水費單部分刪除，改由相關所有權證明文件取代。
14	(二)水表口徑變更 1、適用時機 用戶因用水栓數有增減時，可申請水表口徑變更。	(二)水表口徑變更 1、適用時機 用戶因用水栓數有增減， <u>或實際用水量與水表口徑差異甚大</u> 時，可申請水表口徑變更。	因「實際用水量與水表口徑差異甚大時」之規定未具體明確，易生糾紛，實務上各分處皆僅以水栓數量作為口徑變
15	2、應備文件 (2) <u>建物、土地等所有權及身份證明文件或原</u>	2、應備文件 (2) <u>水費單。</u>	

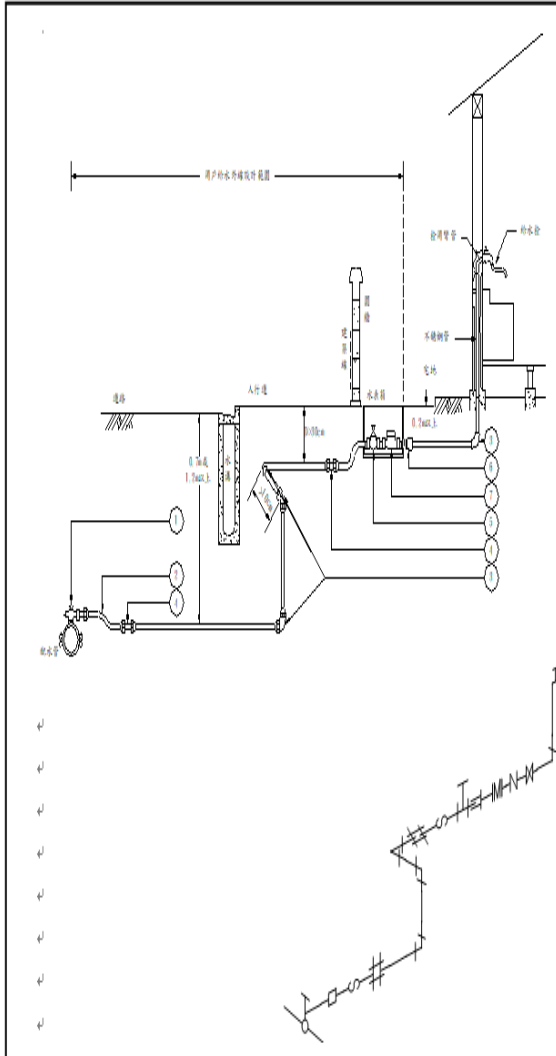
項次	修正條文	現行條文	修正說明
16	<p><u>相關接水資格文件。</u></p> <p>(三)表前管線或水表之遷移(含表位升高)</p> <p>2、應備文件</p> <p>(2)<u>建物、土地等所有權及身份證明文件或原相關接水資格文件。</u></p>	<p>(三)表前管線或水表之遷移(含表位升高)</p> <p>2、應備文件</p> <p>(2)<u>水費單。</u></p>	<p>更之審查依據，故適用時機僅保留前段規定，以符合目前實務。</p> <p>同第 13 項。</p>
17	<p>(四)口座合併</p> <p>2、應備文件</p> <p><u>建物、土地等所有權及身份證明文件或原相關接水資格文件。</u></p>	<p>(四)口座合併</p> <p>2、應備文件</p> <p><u>水費單。</u></p>	<p>同第 13 項。</p>
18	<p>(六)間接用水改直接用水</p> <p>2、應備文件</p> <p><u>建物、土地等所有權及身份證明文件或原相關接水資格文件。</u></p>	<p>(六)間接用水改直接用水</p> <p>2、應備文件</p> <p><u>水費單。</u></p>	<p>同第 13 項。</p>
19	<p>(九)一般用水變更為臨時工程用水</p> <p>1、適用時機</p> <p>新建工地內之舊有水表，在不影響工程進行及抄表方便之前提下，暫時留用。</p> <p>2、應備文件</p> <p>(1)建造執照影本或合約。</p> <p>(2)其他證明文件或公函。</p> <p>(3)臨時工程用水拆除切結同意書。</p> <p>(十)拆除案</p>	<p>(九)一般用水變更為臨時工程用水</p> <p>1、適用時機</p> <p>新建工地內之舊有水表，在不影響工程進行及抄表方便之前提下，暫時留用。</p> <p>2、應備文件</p> <p>(1)建造執照影本或合約。</p> <p>(2)其他證明文件或公函。</p> <p>(3)臨時工程用水拆除切結同意書。</p> <p><u>(4)舊栓水費單。</u></p> <p>(十)拆除案</p>	<p>因一般用水變更為臨時工程用水案件係由建設公司或營造廠申辦，建案開發期程甚久，不易尋獲原住戶舊栓水費單。且本案皆須開設工程用水模組及材料，不再沿用原表位及水號，皆撤廢舊栓水號，另開工程用水水號，致無須再要求準備舊栓水費單。故應備文件中刪除水費單 1 項。</p> <p>因拆除案皆撤廢舊</p>

項次	修正條文	現行條文	修正說明
20	<p>2、應備文件</p> <p><u>拆除執照影本、契約或其他證明文件或公函。</u></p> <p>3、注意事項</p> <p>(1)受理申請時即應告知用戶拆除與中止之差異，以免造成誤拆或拆除後之糾紛。</p>	<p>2、應備文件</p> <p><u>(1)水費單</u></p> <p><u>(2)切結書</u></p> <p>3、注意事項</p> <p>(1)受理申請時即應告知用戶拆除與中止之差異，以免造成誤拆或拆除後之糾紛。</p>	<p>栓水號，多由建設公司或營造商申辦，開發期甚久，多不易尋獲原住戶舊栓水費單且申請人如能提供合法之拆除證明文件，切結書亦無必要準備。故應備文件中改以合法文件取代，刪除水費單、切結書等 2 項。</p>
21	<p>4-4 用戶表前管線口徑與材質之設計原則</p> <p>一、新設案件</p> <p>1、口徑 75mm 以上之接水案一律採用 DIP 管設計，但因本處已不使用 $\phi 75\text{mm}$ 之 DIP 管，故改以 $\phi 100\text{mm}$ DIP 管取代。</p> <p>四、各種材質接水點之設計要點</p> <p>2、不銹鋼管：</p> <p>外線使用不銹鋼管，配水管應為 DIP 管(最大口徑至 $\phi 400\text{mm}$)，並依配水管之口徑大小使用不銹鋼專用鞍帶分水栓。不銹鋼管標準設計詳圖如圖 4-1，不銹鋼管使用零件照片如圖 4-2。</p>	<p>4-4 用戶表前管線口徑與材質之設計原則</p> <p>一、新設案件</p> <p>1、口徑 75mm 以上之接水案一律採用 DIP 管設計，但因本處已不使用 $\phi 75\text{mm}$ 之 DIP 管<u>規格</u>，故改以 $\phi 100\text{mm}$ DIP 管取代。</p> <p>四、各種材質接水點之設計要點</p> <p>2、不銹鋼管：</p> <p>外線使用不銹鋼管，配水管應為 DIP 管(最大口徑至 $\phi 400\text{mm}$)，並依配水管之口徑大小使用不銹鋼專用鞍帶分水栓。不銹鋼管標準設計詳圖如圖 4-1，不銹鋼管使用零件照片如圖 4-2。</p>	<p>刪除贅字</p>
22	<p>如圖 4-1，不銹鋼管使用零件照片如圖 4-2。</p>	<p>不銹鋼管標準設計詳圖如圖 4-1，不銹鋼管使用零件照片如圖 4-2。</p>	<p>圖 4-1:「彎接頭」、「彎管」，統一以「彎接頭」為材料名稱。圖 4-2:刪除「彎管用」、「直管用」，統</p>

項次	修正條文	現行條文	修正說明
23	<p>4-6 圖資蒐集與研判</p> <p>一、新設案件</p> <p>2、依申請種類檢查申請案所附證件是否齊全，資料是否正確，若資料不符或尚需配合補足其他資料時，<u>應一次</u>簽退通知用戶補正，<u>不可分段通知</u>。</p> <p>二、改裝案件</p> <p>2、研判用戶是否應配合補辦必要之證件及資料，或應先行配合內線施作。如需用戶配合事項應一次通知解決改善，不可分段通知。</p>	<p>4-6 圖資蒐集與研判</p> <p>一、新設案件</p> <p>2、依申請種類檢查申請案所附證件是否齊全，資料是否正確，若資料不符或尚需配合補足其他資料時，簽退<u>應以1次</u>通知用戶補正。</p> <p>二、改裝案件</p> <p>2、研判用戶是否應配合補辦必要之證件及資料，或應先行配合內線施作。如需用戶配合事項應一次通知解決改善，不可分段通知。</p>	<p>一材料名稱表示。 (詳圖說修正說明表)</p> <p>比照下項改裝案件統一用語，酌作文字修正。</p>
24	<p>4-7 現場勘查</p> <p>所有設計案應至現場勘查以求設計之正確性，避免造成施工困擾。勘查現場的目的如下：</p> <p>2、核對內線設計圖與現場是否相符，如有變更，可事先協調用戶（或合格自來水管承裝商）於完工前儘速辦理變更圖面設計審查，以利辦理檢驗、給水等作業，以免延宕供水時機。 現場勘查應注意事項</p>	<p>4-7 現場勘查</p> <p>所有設計案應至現場勘查以求設計之正確性，避免造成施工困擾。勘查現場的目的如下：</p> <p>2、核對內線設計圖與現場是否相符，如有變更，可<u>做</u>事先協調用戶（或合格自來水管承裝商）於完工前儘速辦理變更圖面設計審查，以利辦理檢驗、給水等作業，以免延宕供水時機。 現場勘查應注意事項</p>	刪除贅字

項次	修正條文	現行條文	修正說明
25	<p>可分為<u>內、外線</u>用水設備 2 部份：</p> <p>一、<u>內線</u>用水設備部分：</p> <p>1、總表、直接用水及專用表水表位是否已完成？其預留表位尺寸、位置與道路路面高低差是否與原審圖面相符與外管裝置空間是否符合規定？另口徑、數量及位置是否與內線審查圖面相符？</p> <p>二、<u>外線</u>用水設備部分：</p> <p>1、本處配水管之確實位置與接水點之交通流量狀況，<u>應依道路主管機關規定</u>擬定交通維持計畫書。</p> <p>3、<u>外線</u>經過之路面鋪設種類、長度及其他可能之地下埋設物等資料調查，並記錄涵渠、管溝、箱涵等相關位置。</p> <p>8、本處配水管判斷方法有下列各項：</p>	<p>可分為<u>表前、表後</u>用水設備 2 部份：</p> <p>一、<u>表後</u>用水設備部分：</p> <p>1、總表、直接用水及專用表水表位是否已完成？其預留表位尺寸、位置與道路路面高低差是否與原審圖面相符與外管裝置空間是否符合規定？另口徑、數量及位置是否與內線審查圖面相符？</p> <p>二、<u>表前</u>用水設備部分：</p> <p>1、本處配水管之確實位置與接水點之交通流量狀況，<u>視需要</u>擬定交通維持計畫書。</p> <p>3、<u>表前</u>管線經過之路面鋪設種類、長度及其他可能之地下埋設物等資料調查，並記錄涵渠、管溝、箱涵等相關位置。</p> <p>8、本處配水管判斷方法有下列各項：</p>	<p>配合營業章程第 11 條，統一內線、外線名稱。</p>
26	<p>(6) <u>調閱相關</u>修漏紀錄或<u>詢問</u>資深同仁之經驗。</p>	<p>(6) <u>詢問修漏股</u>修漏紀錄或資深同仁之經驗。</p>	<p>配合目前實務，交通維持計畫書係依道路主關機關規定方式製作，酌作文字修正。</p>
27			<p>組織改造後，各營業分處工程股改為工程一股及工程二股，目前已無修漏股編制，酌作文字修正。</p>

「臺北自來水事業處自來水用水設備審圖、檢驗、給水申請及設計作業規範」圖說修正說明表

圖說修正	修正說明																																				
<div></div> <div><table><tr><th colspan="4">不銹鋼接戶管立體圖標示圖例</th></tr><tr><th>編號</th><th>名稱</th><th>圖符</th><th>備註</th></tr><tr><td>1</td><td>鞍帶分水栓</td><td></td><td>註明口徑 (例 200X25)</td></tr><tr><td>2</td><td>S 字 管</td><td></td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>伸縮可撓式彎接頭</td><td></td><td>註明口徑</td></tr><tr><td>4</td><td>伸縮可撓式直接頭</td><td></td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>伸縮止水栓附表</td><td></td><td>註明口徑</td></tr><tr><td>6</td><td>逆 止 閥</td><td></td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>水 表</td><td></td><td></td></tr></table><p>註：</p><ol style="list-style-type: none">1、水溝深度在 1.2M 以內者，原則上應設計穿越水溝底。2、表前給水管線使用 pvc 管，而不穿越水溝底者，應於溝蓋下方應設計套管保護。3、埋設於土壤之管材規格應為不銹鋼 #316 以上。4、水錶箱設於屋外建築線內。</div> <div><div>臺北自來水事業處</div><div>圖名：不銹鋼管標準設計詳圖</div><div>圖號： 4-1</div><div>建立日期： 94.3</div></div>	不銹鋼接戶管立體圖標示圖例				編號	名稱	圖符	備註	1	鞍帶分水栓		註明口徑 (例 200X25)	2	S 字 管			3	伸縮可撓式彎接頭		註明口徑	4	伸縮可撓式直接頭			5	伸縮止水栓附表		註明口徑	6	逆 止 閥			7	水 表			<p>「彎接頭」、「彎管」，統一以「彎接頭」為材料名稱。</p>
不銹鋼接戶管立體圖標示圖例																																					
編號	名稱	圖符	備註																																		
1	鞍帶分水栓		註明口徑 (例 200X25)																																		
2	S 字 管																																				
3	伸縮可撓式彎接頭		註明口徑																																		
4	伸縮可撓式直接頭																																				
5	伸縮止水栓附表		註明口徑																																		
6	逆 止 閥																																				
7	水 表																																				

圖說修正		修正說明	
		刪除「彎管用」、「直管用」，統一材料名稱表示。	
200X25mm 鑄鐵分水栓	25mm 表前伸縮止水栓		25mm 彎管用伸縮可換式雙接頭
			
200X 40mm 鑄鐵分水栓	50mm 表前伸縮止水栓附表凸緣		50mm 彎管用伸縮可換式雙接頭
			
50mm 伸縮可換式直接頭	25mm 直管用伸縮可換式直接頭		防銹銅塞
			
25mm 不銹鋼管用附接頭 S 形管	50mm 不銹鋼管用附接頭 S 形管		
			
不銹鋼波狀管			
臺北自來水事業處	圖名: 不銹鋼管使用零件照片	圖號: 4-2	
		建立日期: 94.3.8	
臺北自來水事業處	81	111 年 1 月 繪修	