新北市政府水利局
Water Resources Department,New Taipei City Government

新北市污水下水道 GIS 資料庫

檔案格式及建置規範

（115 年 10 月版）

目錄

第一章 規範概述與依據 1
1.1 GIS 資料規範依據 1
1.2 GIS 資料檢核作業流程說明 1
1.3 新北市污水下水道系統設施說明 2
1.4 管線及人孔編碼原則說明 4
1.5 待匯入資料及附件說明 5
第二章 待匯入資料說明 9
2.1 污水下水道規劃 9
2.2 污水下水道實施計畫 12
2.3 污水下水道竣工資料庫 16
2.4 營運管理資料庫 29
2.5 竣工資料庫 33
第三章 網頁版初步檢核程式 41
附錄一 各類圖表說明 43
附圖 1：人孔深度示意圖 43
附圖 2：陰井及其他設施深度示意圖 44
附圖 3：埋設深度示意圖 45
附表 1：污水下水道管線材質列表 45
附錄二 新北市區代碼表 46
附錄三 區域範圍紀錄方式 47
附錄四 三維(3D)屬性紀錄方式 48
新北市污水下水道系統 GIS 建置規範附件 49
版次修訂對照表 84

第一章　規範概述與依據

1.1　GIS 資料規範依據

本規範依據上位主管機關相關規範訂定之，已參照下列兩項規範進行修訂本市污水下水道GIS檔案格式及建置規範。

1. 內政部國土管理署 115 年 4 月修訂「下水道 GIS 資料庫規範」。
2. 內政部國土管理署 109 年 1 月修訂「公共設施管線資料標準第二版」。

1.2　GIS 資料檢核作業流程說明

有關需提供資料區分為三大階段，分別為規劃（基本設計）階段、細部設計階段及施工至竣工驗收階段。

規劃（基本設計）階段

提供規劃（基本設計）報告書圖紙本及電子檔（規劃、基本設計有分階段者，得於主管機關核備後一併提送。）

細部設計階段

提供細部設計報告書圖紙本及電子檔。

施工至竣工

本規範依據新北市污水下水道工程驗收流程進行編纂，相關圖資驗收標準將於本規範詳細說明，本規範提及所有資料建置皆納入驗收項目，各作業事項流程圖如下：

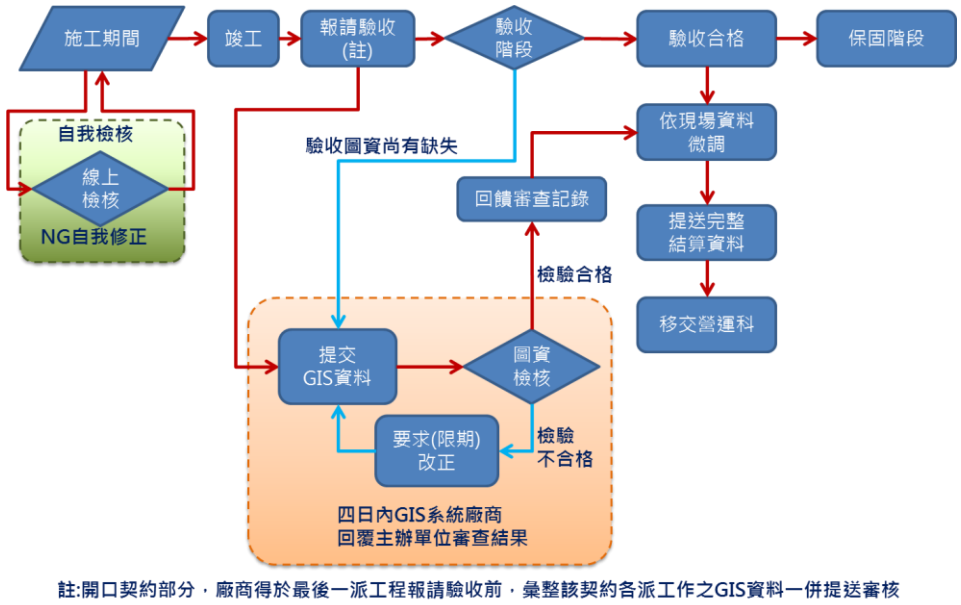


圖 1.1　GIS 資料檢核作業流程

廠商在施工期間需自行上傳資料於本局線上檢核系統進行初步檢核，於提交資料中檢附檢核後產出文件，方可正式提交資料，以減少正式提交資料錯誤之機率。

廠商應配合本局徵收污水下水道使用費，於工程進度 25%、50%、75%、100%(報請驗收階段)時分別送實體光碟資料(含實施計畫相關表格及資料)予主辦單位並留下電子郵件信箱資料及聯絡方式，主辦單位於收受 GIS 資料後應函文至本局進行檢核。

檢核結果以電子郵件回覆主辦單位並列入本局檢核紀錄。倘檢核結果不合格，主辦單位應於收受本局通知後要求或限期廠商改正，並另行提送本局複核。

驗收階段依驗收官裁示，倘圖資尚有缺失無法驗收合格者，廠商應於修正完成後，另行提交修正後 GIS 資料予本局檢核。

廠商於驗收合格後，應依驗收官裁示及參考本局 GIS 檢核紀錄進行資料之微調校正，並正式函文提送完整結算資料。

※如需變更系統資料庫之人孔、管線屬性等，需經檢核並通過本局同意，方可進行變更。

1.3 新北市污水下水道系統設施說明

依據新北市政府水利局針對污水下水道系統所作定義，污水管線可區分為公共管網、用戶接管兩大類,另針對用戶接管依據新北市政府 109 年 5 月 25 日新北府水設字第 1090917314 號函，本市污水下水道用戶接管僅收集民生用生活污水，涉及電鍍業、金屬表面處理業之生活污水均不接入公共污水下水道系統內為原則，避免強酸或強鹼之工業廢水排入，進而造成污水管線腐蝕，導致產生致災之情形，以利確保本市公共污水下水道管線設施使用壽命。

公共管網上各段管線連接處設立「人孔」及「陰井」,而用戶接管則設立「陰井」及其他設施，污水經由用戶連接管排放至陰井或其他設施內，一般而言透過分管與支管連接之陰井將具有「公私分界點」之屬性。

另為配合污水下水道系統所具有 Link-Node 之架構，也就是管線與管線連接處應為一節點(人孔或陰井)之概念，確保新北市污水下水道 GIS 資料庫架構之正確性，若實際未於兩管線交接處設置人孔，資料建置時仍應於該交接處建立一「虛人孔」,並於屬性資料中輸入其人孔型式為 99(虛人孔)。

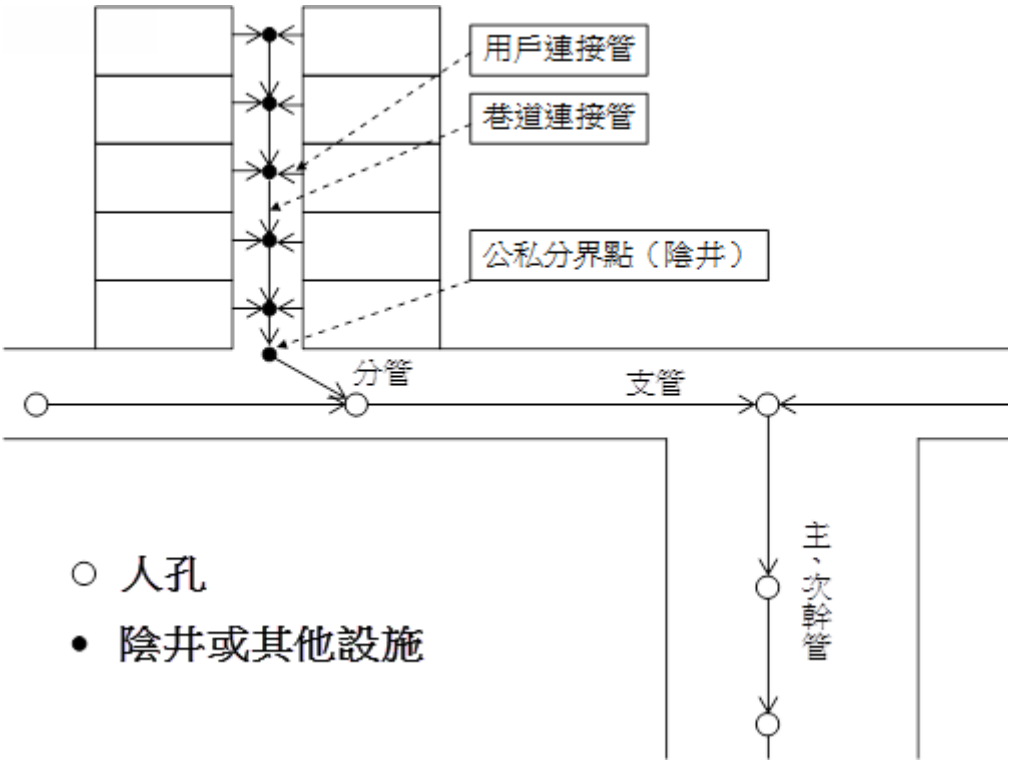


圖 1.2　污水下水道系統設施示意圖

1.4 管線及人孔編碼原則說明

表 1.1 管線及人孔系統編碼原則

項目	編碼說明(註 1)	系統編碼範例(註 1)	工程圖編號範例
人孔	圖幅號－流水號	3356-1	(註 2)
公私分界點陰井	人孔編號－流水號	3356-2-1	(註 2)
陰井(註 3)	圖幅號－C 流水號	3356-C68	(註 2)
管線(主、次、支管)	上游人孔編號-下游人孔編號	3356-2-3356-1	(註 2)
管線(分管)、巷道連接管	陰井編號-下游人孔編號	3356-C68-3356-2	(註 2)

註 1：系統編碼於竣工資料匯入時由系統自動編定，編定原則採用編碼說明內之原則，系統內將有唯一之編號，不會重複。

註 2：工程圖編碼由各廠商自行訂定，原則上同一個工程標案內皆制定一唯一之編號，不可重複。

註 3：不屬於公私分界點之陰井皆附屬於公私分界點陰井之下。

除上述註 1、註 2 及註 3 外，仍應注意以下五點說明：

1. 公私分界點陰井必定連接至一個下游人孔，而不屬於公私分界點之陰井必定連接至一個公私分界點陰井，且不得直接連接至人孔。

2. 人孔及陰井以點(Point)圖元繪製，而管線則以線(Line)圖元繪製。

3. 人孔、陰井及管線之流水號原則由下游向上游遞增，並自 1 開始編碼，需注意流水號不可重複。

4. 此編碼方式乃依據內政部國土管理署「下水道 GIS 資料規範修訂版」整體規劃報告所訂定，這樣的編碼結構將提供資訊系統更多檢核與分析應用的機會。各廠商於規劃、設計或施工階段仍可採行工程慣用之編碼方式，僅需於建置電子資料時加註系統編碼及工程圖上編碼，以利資訊系統建立兩編碼間之對應關係。

5. 若廠商無接入既有標案之人孔編號，請洽詢新北市政府水利局**污水下水道計畫科**。

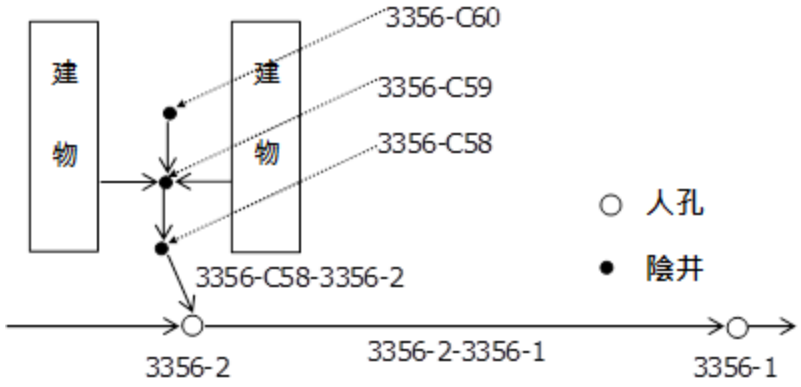


圖 1.3 管線及人孔系統編碼示意圖

1.5 待匯入資料及附件說明

表 1.2 待匯入資料內容一覽表

	資料類別	目錄名稱	檔案名稱	檔案類型	物件型態
設施資料標準xlsx檔	下水道規劃	污水下水道規劃管線	污水規劃管線(註1)	*.xlsx 書籤	LINE
		污水下水道規劃人孔	污水規劃人孔(註1)	*.xlsx 書籤	POINT
		污水下水道規劃污水處理廠(水資源回收中心)	污水規劃污水處理廠(註1)	*.xlsx 書籤	POLYGON
	下水道實施計畫	污水下水道實施計畫範圍	P_AREA(註1)	*.xlsx 書籤	POLYGON
		污水下水道實施計畫管線	804010102(註1)	*.xlsx 書籤	LINE
		污水下水道實施計畫人孔	804010202(註1)	*.xlsx 書籤	POINT
		污水下水道實施計畫污水處理廠(水資源回收中心)	實施計畫污水處理廠(註1)	*.xlsx 書籤	POLYGON
	下水道竣工資料庫	污水管線	804010103(註1)	*.xlsx 書籤	LINE
		巷道連接管	804010104(註1)	*.xlsx 書籤	LINE
		通氣管	804010105(註1)	*.xlsx 書籤	LINE
		污水人孔	804010203(註1)	*.xlsx 書籤	POINT
		陰井及其他設施	804010204(註1)	*.xlsx 書籤	POINT
		用戶接管資料	804010508(註1)	*.xlsx 書籤	POINT
		用戶未接管資料	804010608(註1)	*.xlsx 書籤	POINT
		污水抽(揚)水站(井)	804010301(註1)	*.xlsx 書籤	POLYGON
		截流站(井)設施	804010302(註1)	*.xlsx 書籤	POLYGON
		污水處理廠(水資源回收中心)及再生水廠	污水廠站(註1)	*.xlsx 書籤	POLYGON

	資料類別	目錄名稱	檔案名稱	檔案類型	物件型態
		再生水專管管線	再生水管線	*.xlsx 書籤	LINE
		再生水專管閥件(或節點)	再生水閥件	*.xlsx 書籤	POINT
	竣工資料庫	工程結算基本資料	PROJINFO (註 1)	*.xlsx 書籤	DBMS
		工程結算書面索引	D_INDEX(註 1)	*.xlsx 書籤	DBMS
		管線 TV 檢視索引	TVStream(註 1)	*.xlsx 書籤	DBMS
	公告週知	污水下水道公告週知範圍	ANNO_80401(註 17)	*.xlsx 書籤	POLYGON
	維護紀錄	污水下水道管線維護紀錄(巡檢、異常、修繕)	MTN_PIPE_80401(註 18)	*.xlsx 書籤	POINT
		污水下水道人孔維護紀錄(巡檢、異常、修繕)	MTN_MH_80401(註 18)	*.xlsx 書籤	LINE
		再生水輸配水管線維護資料(巡檢、異常、修繕)	再生水管線維護(註 18)	*.xlsx 書籤	LINE
檔案	調查表	污水下水道人孔調查表	人孔調查表	*.pdf	File(s)
光碟目錄檔案附件集	竣工檔案集	\工程結算竣工資料(註 6)	1.開工報告 2.竣工報告 3.初驗紀錄(含附件) 4.初驗之複驗紀錄(含附件) 5.結算明細表 6.發包工程竣工計價單 7.正驗紀錄(註 2) 8.正驗之複驗紀錄(註 2) 9.保固切結書(註 2) 10.結算驗收證明書(註 2) 11.與住戶相關之會勘紀錄(註 3) 12.用戶接管清冊(註 3) 13.用戶未接管清冊(需含歷次會勘減做紀錄及住戶切結書)(註 3) 14.未接管用戶說明及統計表(註 3) 15.核備函 16.工程保固金繳納證明 *上述資料若該標無則免附(須配合回覆說明)	*.pdf	File(s)
		\竣工圖	1. 竣工圖說(註 7)	*.pdf 及	File(s)

	資料類別	目錄名稱	檔案名稱	檔案類型	物件型態
				*.dwg	
			1. 竣工測量成果報告 2. 竣工平面圖冊 3. 人孔展開圖(註 8) 4. 人孔點支距圖冊(註 9) 5. 陰井點支距圖冊(註 9) 6. 用戶接管卡圖冊(註 9) 7. 用戶接管竣工照片(註 9)	*.pdf	File(s)
		\施工前中後照片	工程施工照片	*.pdf	File(s)
		\管線 TV 檢視	個別 TV 檢視影片 (註 10)	*.mp4	File(s)
		\用戶接管資料卡	個別用戶接管資料卡(註 11)	*.pdf	File(s)
		\未接管清冊	未接管清冊存放處	*.pdf	File(s)
		\未接管會勘紀錄及切結書	未接管會勘紀錄及各個用戶切結書	*.pdf	File(s)
		\人孔屬性資料卡	個別人孔屬性資料卡(註 12)	*.pdf	File(s)
		\陰井屬性資料卡	個別陰井屬性資料卡(註 13)	*.pdf	File(s)
		\通氣管屬性資料卡	個別通氣管屬性資料卡(註 14)	*.pdf	File(s)
		\用戶接管施工同意書	用戶接管施工同意書	*.pdf	File(s)
		\用戶接管廠商完工確認表	用戶接管廠商完工確認表	*.pdf	File(s)
		\試水紀錄表	用戶接管試水紀錄表	*.pdf	File(s)
		\施工用地同意書	施工用地同意書	*.pdf	File(s)
		\第 3 人土地使用同意書	第 3 人土地使用同意書	*.pdf	File(s)
		\放棄免費接管切結書	放棄免費接管切結書	*.pdf	File(s)
		\實施計畫資料	實施計畫書圖資料	*.pdf	File(s)
		\大樓社區訪談及接管意願調查表	大樓社區訪談及接管意願調查表	*.pdf	File(s)
		\大樓社區接管施工同意書	大樓社區接管施工同意書	*.pdf	File(s)
		\大樓社區通水前檢核表	大樓社區通水前檢核表	*.pdf	File(s)
		\用戶接管施工進場前檢核表-主辦機關	用戶接管施工進場前檢核表-主辦機關	*.pdf	File(s)
		\用戶接管施工進場前檢核表-監造單位	用戶接管施工進場前檢核表-監造單位	*.pdf	File(s)
		\用戶接管施工進場前檢核表-施工廠商	用戶接管施工進場前檢核表-施工廠商	*.pdf	File(s)

註 1：所有填寫於 EXCEL 書籤內之資料，禁止使用「全形字」、字與字之間不可留空白、勿自行更動標準文件

之格式(例如合併儲存格、插入空白列等等)。

英文字母

- 僅限abcde...共26個字母組成

數字

- 僅限1234567890，不能有其他數學符號

禁止空格

- “ ”

個別設施對應檔案限定目錄

- \管線TV檢視
- \用戶接管屬性卡
- \人孔屬性資料卡
- \陰井屬性資料卡

註 2：可於移交前再將該項電子文件資料補充於所移交光碟。(工程結算竣工資料目錄內之第 7、8、9、10 項)。

註 3：若標案含用戶接管工程需包含：用戶接管屬性卡(目錄)。

註 4：上述 xlsx 檔案為 Microsoft 公司 Office 系列之 Excel 軟體，其附檔名為 xlsx。為避免軟體版本之差異，建檔廠商(單位)應使用 Office 2010 以上之版本進行資料建置並繳交對應版本之檔案。

註 5：上述 pdf 檔案為 Adobe 公司出品，是全球通用的 PDF 檔案標準檔案格式，其副檔名為 pdf，為避免軟體版本支差異，建檔廠商(單位)應使用 Acrobat Professional 8 以上之版本進行轉製，解析度不得小於 200dpi(可視實際圖面狀況調整掃描解析度為 200dpi～400dpi)。

註 6：本目錄內之各項檔案皆須為驗收通過後且用印後之定稿版本，工程結算竣工資料相關資料以全部建檔為原則，檔案格式皆為 pdf 格式檔案。

註 7：本目錄內之各項竣工圖說檔案皆為驗收通過後之所有人孔管線相關竣工圖說之列印版本，檔案格式請提供 pdf 格式檔案及 dwg 格式，有關 dwg 檔案需一併提供外部參考所需字形及檔案。

註 8：人孔展開圖每一種形式需單獨一張 PDF 檔案。

註 9：提供該標案內所有相同設施類型之支距圖冊、接管卡圖冊，集結成一個檔案。

註 10：影片檔案編碼格式至少需符合 MPEG-4(H.264、H.265)，副檔名可為 mp4、mkv 等。

註 11：本目錄存放每個用戶門牌對應之檔案附件，各個整合性檔案(PDF 格式)需包含「用戶接管竣工資料卡」、「用戶接管竣工平面圖」、「施工前中後照片」、「用戶接管施工同意書」、「用戶接管廠商完工確認表」、「試水紀錄表」、「施工用地同意書」、「第 3 人土地同意使用同意書」及「放棄免費接管切結書」。

註 12：本目錄存放每個人孔對應之檔案附件，各個整合性檔案(PDF 格式)需包含「人孔屬性卡」、「人孔點支距圖」、「相關照片」。

註 13：本目錄存放每個陰井對應之檔案附件，各個整合性檔案(PDF 格式)需包含「陰井屬性卡」、「陰井點支距圖」、「相關照片」。

註 14：本目錄存放每個通氣管對應之檔案附件，各個整合性檔案(PDF 格式)需包含「通氣管屬性卡」、「通氣管點支距圖」、「相關照片」。

註 15：若為污水廠站之竣工資料需包含設備清單、竣工圖、開工報告、竣工報告、初驗紀錄、初驗之複驗紀錄、正驗紀錄、正驗之複驗紀錄、結算驗收證明書、 廠商保固切結書、工程結算明細表。

註 16: 檢附之光碟需於封面加註檢核次數、檢附日期、工程名稱。

註 17: 污水下水道公告週知範圍頁籤僅需填寫部分欄位，需填寫欄位詳見「第二章 待匯入資料說明」

註 18: 非竣工檢核所需提交資料，維護紀錄頁籤供維護廠商填寫。

第二章　待匯入資料說明

2.1　污水下水道規劃

污水下水道規劃管線

檔案名稱	污水規劃管線	資料名稱	污水下水道規劃管線
屬 性 欄 位 說 明			
欄　位　名　稱	欄 位 代 號	格　式	說　明
管線編號	PI_NUM	文字	依據人孔及管線資料編碼原則。(備註1)
上游人孔編號	US_MH	文字	(備註2)
下游人孔編號	DS_MH	文字	(備註2)
管線類別	SEW_CAT	文字	(備註3)
管線型態	PI_TYP	文字	(備註4)
管線長度	PI_LENG	數字	(備註5)單位:公尺(小數2位)
管線類型	PI_CAT	文字	(備註6)
管徑	DIA	數字	單位:公厘
坡度	SLOP	數字	坡度以數值表示(小數5位)，例如0.01537。
上游管底高程	US_BLE	數字	單位:公尺(小數2位)
下游管底高程	DS_BLE	數字	單位:公尺(小數2位)
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
補充說明	NOTE	文字	

備註：

1　管線編號　每一相同標案內之管線編號不可重複

2　上、下游人孔編號　污水規劃管線.**US_MH**=污水規劃人孔.**MH_NUM**

污水規劃管線.**DS_MH**=污水規劃人孔.**MH_NUM**

上下游人孔編號之位置，順序不可顛倒，匯入系統重要數據

3　管線類別　01：主幹管，02：次幹管，03：支管，04：分管，05：其他

4　管線型態　0:重力管，1:壓力管

5　管線長度　實測上游人孔中心至下游人孔中心的距離。

6　管線類型　1:剛性管，2:撓性管

污水下水道規劃人孔

檔案名稱	污水規劃人孔	資料名稱	污水下水道規劃人孔
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
人孔編號	MH_NUM	文字	依據人孔及管線資料編碼原則。(備註1)
人孔中心X(E)坐標	X	數字	(備註2)(整數6位，小數3位)
人孔中心Y(N)坐標	Y	數字	(備註2)(整數7位，小數3位)
人孔型式	MH_TYP	文字	(備註3)
人孔頂高程	MH_TLE	數字	單位:公尺(小數2位)
人孔深度	MH_DEP	數字	單位:公尺(小數2位)
人孔蓋尺寸(長度)	MH_LENG	數字	單位:公分，若為圓形人孔蓋，請填寫直徑。
人孔蓋尺寸(寬度)	MH_WIDTH	數字	單位:公分，若為圓形人孔蓋，請填寫直徑。
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
補充說明	NOTE	文字	

備註：

1 工程圖人孔編號 每一相同標案內之人孔編號不可重複

2 人孔中心 X、Y 座標 應使用 TWD97 座標系統

3 人孔型式 0：圓形，1：矩形，2：虛人孔

污水下水道規劃污水處理廠(水資源回收中心)

檔案名稱	污水規劃污水處理廠	資料名稱	污水下水道規劃污水處理廠(水資源回收中心)
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
廠站名稱	PUMP_NAME	文字	
廠站地址或位置說明	ADD	文字	
廠站範圍	AREA	文字	參照「區域範圍紀錄方式」，或提供Shape File格式之Polygon、MultiPolygon檔案。
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
補充說明	NOTE	文字	

2.2 污水下水道實施計畫

污水下水道實施計畫範圍

檔案名稱	P_AREA	資料名稱	污水下水道實施計畫範圍
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
實施計畫名稱	AREA_NAME	文字	
實施計畫核定日期	ANNO_DATE	文字	使用yyyymmdd格式，例如20070725。
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
資料輸入日期	KEYIN_DATE	文字	使用yyyymmdd格式，例如20070725。
實施計畫範圍	AREA	文字	參照「區域範圍紀錄方式」，或提供Shape File格式之Polygon、MultiPolygon檔案。
實施計畫書目錄	DIR	文字	
實施計畫書檔名	FILE	文字	
補充說明	NOTE	文字	

污水管線資料(實施計畫)

檔案名稱	804010102	資料名稱	污水下水道實施計畫管線
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
管線編號	PI_NUM	文字	依據人孔及管線資料編碼原則。(備註1)
上游人孔編號	US_MH	文字	(備註2)
下游人孔編號	DS_MH	文字	(備註2)
管線類別	SEW_CAT	文字	(備註3)
管線型態	PI_TYP	文字	(備註4)
管線長度	PI_LENG	數字	單位:公尺(小數 2 位)(備註 5)
管線材質	PI_MAT	文字	詳附錄一之附表1
管線類型	PI_CAT	文字	(備註6)
使用內襯	PI_INR	文字	(備註7)
管徑	DIA	數字	單位:公厘
管壁厚度	PI_THICK	數字	單位:公分
坡度	SLOP	數字	坡度以數值(小數5位)表示，例如0.01537。
上游管底高程	US_BLE	數字	單位:公尺(小數2位)
下游管底高程	DS_BLE	數字	單位:公尺(小數2位)
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
區里代碼	TOWN_ID	文字	請參考行政院主計總處公告之區里代碼。
資料輸入日期	KEYIN_DATE	文字	使用yyyymmdd格式，例如20070725。
補充說明	NOTE	文字	

備註：

1 管線編號 每一相同標案內之管線編號不可重複

2 上、下游人孔編號 804010102.**US_MH**=804010202.**MH_NUM**

804010102.**DS_MH**=804010202.**MH_NUM**

上下游人孔編號之位置，順序不可顛倒，匯入系統重要數據

3 管線類別 01：主幹管，02：次幹管，03：支管，04：分管，05：其他

4 管線型態 0:重力管，1:壓力管

5 管線長度 實測上游人孔中心至下游人孔中心的距離。

6 管線類型 1:剛性管，2:撓性管

7 使用內襯 1:有，2:無

污水人孔資料(實施計畫)

檔案名稱	804010202	資料名稱	污水下水道實施計畫人孔
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
人孔編號	MH_NUM	文字	依據人孔及管線資料編碼原則。(備註1)
人孔中心X(E)坐標	X	數字	(備註2)(整數6位，小數3位)
人孔中心Y(N)坐標	Y	數字	(備註2)(整數7位，小數3位)
人孔類別	MH_CLASS	文字	(備註3)
人孔型式	MH_TYP	文字	(備註4)
人孔頂高程	MH_TLE	數字	1.單位:公尺(小數2位) 2.詳閱規範附錄一(附圖1)
人孔深度	MH_DEP	數字	1.單位:公尺(小數2位) 2.人孔結構外底深度 3.詳閱規範附錄一(附圖1)
人孔蓋尺寸(長度)	MH_LENG	數字	單位:公分，若為圓形人孔蓋，請填寫直徑。
人孔蓋尺寸(寬度)	MH_WIDTH	數字	單位:公分，若為圓形人孔蓋，請填寫直徑。
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
區里代碼	TOWN_ID	文字	請參考行政院主計總處公告之區里代碼。
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	使用yyyymmdd格式，例如20070725。
補充說明	NOTE	文字	

備註：

1	工程圖人孔編號	每一相同標案內之人孔編號不可重複
2	人孔中心 X、Y 座標	應使用 TWD97 座標系統
3	人孔類別	01：主幹管人孔，02：次幹管人孔，03：支管人孔，04：分管人孔，05：其他
4	人孔型式	0：圓形，1：矩形，2：虛人孔

污水處理廠(水資源回收中心)(實施計畫)

檔案名稱	實施計畫污水處理廠	資料名稱	污水下水道實施計畫污水處理廠(水資源回收中心)
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
廠站名稱	PUMP_NAME	文字	
廠站地址或位置說明	ADD	文字	
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
補充說明	NOTE	文字	

2.3 污水下水道竣工資料庫

污水管線資料(竣工)

檔案名稱	804010103	資料名稱	污水管線(竣工)
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
工程圖管線編號	D_PI_NUM	文字	(備註1)
上游工程人孔編號	D_US_MH	文字	(備註2)
下游工程人孔編號	D_DS_MH	文字	(備註2)
管線類別	SEW_CAT	文字	(備註3)
管線型態	PI_TYP	文字	(備註4)
管線長度	PI_LENG	數字	單位:公尺(小數2位)(備註5)
管線材質	PI_MAT	文字	詳附錄一之附表1
管線類型	PI_CAT	文字	(備註6)
推進方向	PI_CURV	文字	(備註16)
使用內襯	PI_INR	文字	(備註7)
使用年限	PI_LIF	數字	單位:年(整數2位)
管徑	DIA	數字	單位:公厘
管壁厚度	PI_THICK	數字	單位:**公厘**
坡度	SLOPE	數字	單位:%
上游管底高程	US_BLE	數字	單位:公尺(小數2位)
下游管底高程	DS_BLE	數字	單位:公尺(小數2位)
矩形管內高度	HEIGHT	數字	(備註11)
平均埋管深度	DEP_AVE	數字	單位:公尺
上游設施型態	UMH_TYPE	文字	(備註 12)
下游設施型態	DMH_TYPE	文字	(備註 12)
作業區分	作業區分	文字	(備註 13)[**養工處**]
起點埋設深	起點埋設深	數字	(備註 14)詳附錄一之附圖 3 [**養工處**]
終點埋設深	終點埋設深	數字	(備註 15)詳附錄一之附圖 3 [**養工處**]
補充說明	NOTE	文字	
工程編號	CONS_ID	文字	(備註8)請填寫國土署或縣市政府工程編號
工程名稱	CONS_TIT	文字	(備註9)請填寫國土署或縣市政府工程名稱
承包廠商	CONS_NAME	文字	
竣工日期	CONS_DATE	文字	(備註10)
管線系統編號	PI_NUM	文字	由系統自動編碼
上游人孔系統編號	US_MH	文字	由系統自動編碼
下游人孔系統編號	DS_MH	文字	由系統自動編碼
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1	工程圖管線編號	每一相同標案內之管線編號不可重複
2	上、下游工程人孔編號	804010103.D_US_MH=804010203.D_MH_NUM 804010103.D_DS_MH=804010203.D_MH_NUM 上下游人孔編號之位置，順序不可顛倒，匯入系統重要數據
3	管線類別	01：主幹管，02：次幹管，03：支管，04：分管，05：其他
4	管線型態	0:重力管，1:壓力管
5	管線長度	實測上游人孔中心至下游人孔中心的距離。
6	管線類型	1:剛性管，2:撓性管
7	使用內襯	1:有，2:無
8	工程編號	804010103.CONS_ID=PROJINFO.CONS_ID
9	工程名稱	804010103.CONS_TIT=PROJINFO.CONS_TIT
10	日期格式	應符合 yyyymmdd 格式，例如西元 2017 年 12 月 25 日，應輸入 20171225
11	矩形管內高度	如管線為圓形管，則填寫 DIA 欄位；如為矩型管，則填寫 HEIGHT 欄位。
12	上、下游設施型態	01:新設人孔，02:既設人孔，03:新設陰井，04:既設陰井
13	作業區分	0:新建；1:更動；2:刪除
14	起點埋設深	管線數化起點之埋設深度，係指地表至管頂之深度值。
15	終點埋設深	管線數化終點之埋設深度，係指地表至管頂之深度值。
16	推進方向	1:直接推進；2:曲線推進

※灰色底之欄位將由系統自動建立

巷道連接管(竣工)

檔案名稱	804010104	資料名稱	巷道連接管(竣工)
屬性欄位說明			
欄位名稱	欄位代號	格式	說明
工程圖連接管編號	D_CPI_NUM	文字	(備註1)
工程圖上游陰井編號	D_US_CB	文字	(備註2)
工程圖下游陰井(人孔)編號	D_DS_CB	文字	
上游管底高程	US_BLE	數字	單位:公尺(小數2位)
下游管底高程	DS_BLE	數字	單位:公尺(小數2位)
管線型態	PI_TYP	文字	(備註3)
管線材質	PI_MAT	文字	詳附錄一之附表1
管線類型	PI_CAT	文字	(備註4)
使用內襯	PI_INR	文字	(備註6)
使用年限	PI_LIF	數字	單位:年(整數2位)
管線長度	PI_LENG	數字	單位:公尺(小數2位)(備註5)
管徑	DIA	數字	單位:公厘
補充說明	NOTE	文字	
工程編號	CONS_ID	文字	(備註7)請填寫國土署或縣市政府工程編號
工程名稱	CONS_TIT	文字	(備註8)請填寫國土署或縣市政府工程名稱
承包廠商	CONS_NAME	文字	
竣工日期	CONS_DATE	文字	(備註9)
巷道連接管系統編號	CPI_NUM	文字	由系統自動編碼
上游陰井系統編號	US_CB	文字	由系統自動編碼
下游陰井系統編號	DS_CB	文字	由系統自動編碼
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1 工程圖連接管編號 每一相同標案內之連接管編號不可重複

2 上、下游工程陰井編號 804010104.**D_US_CB**=804010204.**D_CB_NUM**

804010104.**D_DS_CB**=804010204.**D_CB_NUM**

上下游陰井編號之位置，順序不可顛倒，匯入系統重要數據

3 管線型態 0:重力管，1:壓力管

4 管線類型 1:剛性管，2:撓性管

5 管線長度 實測上游陰井設施中心至下游陰井設施中心的距離

6 使用內襯 1:有，2:無

7 工程編號 804010104.**CONS_ID**=**PROJINFO.CONS_ID**

8 工程名稱 804010104.**CONS_TIT**=**PROJINFO.CONS_TIT**

9 日期格式 應符合 yyyymmdd 格式,例如西元 2017 年 12 月 25 日,應輸入 20171225

※灰色底之欄位將由系統自動建立

通氣管資料(竣工)

檔案名稱	804010105	資料名稱	通氣管(竣工)
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
工程圖通氣管編號	D_VENT_NUM	文字	(備註1)
上游工程人孔或陰井編號	D_UMH_NUM	文字	(備註2)
通氣管位置中心X(E)坐標	X	數字	(備註3)(整數6位，小數3位)
通氣管位置中心Y(N)坐標	Y	數字	(備註3)(整數7位，小數3位)
管線型態	VENT_TP	文字	(備註4)
管線長度	VENT_LH	數字	單位:公尺
管徑	DIA	數字	單位:公厘
管線材質	VENT_MA	文字	詳附錄一
坡度	SLOPE	數字	單位:%
上游管底高程	UIE	數字	單位:公尺
平均埋管深度	DEP_AVE	數字	單位:公尺
埋設位置說明	LOC_DESC	文字	
通氣管屬性資料卡目錄	REF_DIR	文字	(備註8)
通氣管屬性資料卡檔名	REF_FILE	文字	(備註9)
工程編號	CONS_ID	文字	(備註5)請填寫國土署或縣市政府工程編號
工程名稱	CONS_TIT	文字	(備註6)請填寫國土署或縣市政府工程名稱
承包廠商	CONS_NAME	文字	
竣工日期	CONS_DATE	文字	(備註7)
管線系統編號	VENT_NUM	文字	由系統自動編碼
上游人孔系統編號	UMH_NUM	文字	由系統自動編碼

備註：

1	工程圖通氣管編號	每一相同標案內之通氣管編號不可重複
2	上游工程人孔或陰井編號	804010105.D_UMH_NUM=804010203.D_MH_NUM 或 804010105.D_UMH_NUM=804010204.D_CB_NUM
3	人孔中心 X、Y 座標	竣工工程之通氣管位置(露出地表的部份)中心 X、Y 座標必須為實際測量成果，且應使用 TWD97 座標系統
4	管線型態	0:T 型管，99:其他
5	工程編號	804010105.CONS_ID=PROJINFO.CONS_ID
6	工程名稱	804010105.CONS_TIT=PROJINFO.CONS_TIT
7	日期格式	應符合 yyyymmdd 格式,例如西元 2017 年 12 月 25 日,應輸入 20171225
8	通氣管屬性資料卡目錄	通氣管相關檔案置放目錄，位置預設是[\通氣管屬性資料卡]。填寫預設為”通氣管屬性資料卡”
9	設施屬性資料卡檔名	個別設施資料屬性卡需包含「設施屬性卡」、「設施點支距圖」、「陰井點支距相關照片」，每一設施之屬性卡需合併為單一 PDF 檔案，製作說明請參照「新北市污水下水道工程移交接管標準作業流程」，檔名命名原則請參閱 1.4 節。

※灰色底之欄位將由系統自動建立

污水人孔資料(竣工)

檔案名稱	804010203		資料名稱	污水人孔(竣工)
屬 性 欄 位 說 明				
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明	
工程圖人孔編號	D_MH_NUM	文字	人孔屬性資料卡之「**設施編號**」(備註1)	
人孔中心X(E)坐標	X	數字	(備註2)(整數6位，小數3位)	
人孔中心Y(N)坐標	Y	數字	(備註2)(整數7位，小數3位)	
人孔型式(規格)	MH_TYPE	文字	(備註3)	
人孔型式(等級)	MH_TYP	文字	(備註4)	
人孔頂高程	MH_TLE	數字	1.單位:公尺(小數2位) 2.詳閱規範附錄一(附圖1) 3.人孔屬性資料卡之「**人孔頂高程**」	
人孔深度	MH_DEP	數字	1.單位:公尺(小數2位) 2.人孔結構外底深度 3.詳閱規範附錄一(附圖1) 4.人孔屬性資料卡之「**人孔深度**」	
地面高程	G_LE	數字	1.單位:公尺(小數2位) 2.詳閱規範附錄一(附圖1) 3.人孔屬性資料卡之「**地面高程**」	
人孔渠底深度	MH_IHT	數字	1.單位:公尺(小數2位) 2.詳閱規範附錄一(附圖1) 3.人孔屬性資料卡之「**渠底深度**」	
人孔渠底高程	MH_IE	數字	1.單位:公尺(小數2位) 2.詳閱規範附錄一(附圖1) 3.人孔屬性資料卡之「**渠底高程**」	
人孔蓋尺寸(長度)	MH_LENG	數字	**單位:公分**	
人孔蓋尺寸(寬度)	MH_WID	數字	**單位:公分**	
人孔屬性資料卡目錄	REF_DIR	文字	(備註8)	
人孔屬性資料卡檔名	REF_FILE	文字	(備註9)	
人孔展開圖檔案目錄	REFPOSI	文字	(備註 10)	
人孔展開圖檔案名稱	REFPROF	文字	(備註 11)	
設施現況	MH_COV	文字	(備註 14)	
附件紀錄	COV_FILE	文字	(備註 15)	
作業區分	作業區分	文字	(備註 12)[**養工處**]	
孔蓋種類	孔蓋種類	文字	(備註 13)[**養工處**]	
補充說明	NOTE	文字		
工程編號	CONS_ID	文字	(備註5)請填寫國土署或縣市政府工程編號	
工程名稱	CONS_TIT	文字	(備註6)請填寫國土署或縣市政府工程名稱	
承包廠商	CONS_NAME	文字		
竣工日期	CONS_DATE	文字	(備註7)	
人孔系統編號	MH_NUM	文字	由系統自動編碼	
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65	
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼	

檔案名稱	804010203		資料名稱	污水人孔(竣工)
屬 性 欄 位 說 明				
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明	
3D擴增欄位				
孔座旋轉角	THETA	數字	單位:度，詳閱規範附錄四	
頂部環片外徑寬度	TR_WID	數字	單位:公分，若無則填「0」。詳閱規範附錄四	
頂部環片高度	TR_HGT	數字	單位:公分，若無則填「0」。詳閱規範附錄四	
頂部斜管高度	TH_HGT	數字	單位:公分，若無則填「0」。詳閱規範附錄四	
頂部斜管下外徑	TH_MDIA	數字	單位:公分，若無則填「0」。詳閱規範附錄四	
調整直管高度	AP_HGT	數字	單位:公分，若無則填「0」。詳閱規範附錄四	
底座直管及底板高度	BPBS_HGT	數字	單位:公分，若無則填「0」。詳閱規範附錄四	
孔座內徑	BB_IDIA	數字	單位:公分，若無則填「0」。詳閱規範附錄四	
孔座外徑	BB_ODIA	數字	單位:公分，詳閱規範附錄四	

備註：

1	工程圖人孔編號	每一相同標案內之人孔編號不可重複
2	人孔中心 X、Y 座標	竣工工程之人孔中心 X、Y 座標必須為實際測量成果，且應使用 TWD97 座標系統
3	人孔型式(規格)	01：A 型人孔，02：B 型人孔，03：C 型人孔，04：D 型人孔，05：E 型人孔，97:道路陰井(位於道路上的陰井或該設施之上游是其他人孔)，98：其他，99：虛人孔
4	人孔型式(等級)	01：主幹管人孔，02：次幹管人孔，03：支管人孔，04：分管人孔，05：其他
5	工程編號	804010203.CONS_ID=PROJINFO.CONS_ID
6	工程名稱	804010203.CONS_TIT=PROJINFO.CONS_TIT
7	日期格式	應符合 yyyymmdd 格式，例如西元 2017 年 12 月 25 日，應輸入 20171225
8	人孔屬性資料卡目錄	人孔屬性卡相關檔案置放目錄，位置預設是[\人孔屬性資料卡]。填寫預設為”人孔屬性資料卡”
9	人孔屬性資料卡檔名	設施屬性卡需合併為單一 PDF 檔案，每一人孔屬性資料卡需包含「人孔屬性卡」、「人孔點支距圖」、「人孔點支距相關照片」等相關資訊。完整製作說明請參照「新北市污水下水道工程移交接管標準作業流程」，檔名命名原則請參閱 1.4 節。
10	人孔展開圖檔案目錄	本檔案位置預設為資料夾[\竣工圖]
11	人孔展開圖檔案名稱	人孔形式展開圖樣檔，檔案需建置副檔名(如.pdf)
12	作業區分	0:新建；1:更動；2 刪除
13	孔蓋種類	0:人孔；1:手孔；2:清除孔；3:閘門；4:虛擬節點
14	設施現況	01:正常；02:下地
15	附件紀錄	污水人孔相關下地工程紀錄

※灰色底之欄位將由系統自動建立

陰井及其他設施資料(竣工)

檔案名稱	804010204	資料名稱	陰井及其他設施(竣工)
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
工程圖設施編號	D_CB_NUM	文字	(備註1)
陰井中心X(E)坐標	X	數字	(備註2)(整數6位，小數3位)
陰井中心Y(N)坐標	Y	數字	(備註2)(整數7位，小數3位)
下游工程圖設施編號	DS_CB_NUM	文字	
陰井終點	Final	文字	(備註3)
設施型式	CB_TYP	文字	(備註4)
地面高程	G_LE	數字	1.單位:公尺(小數2位) 2.詳閱規範附錄一(附圖2) 3.陰井屬性資料卡之「**地面高程**」
陰井深度	CB_DEP	數字	1.單位:公尺(小數2位) 2.陰井結構外底深度 3.詳閱規範附錄一(附圖2) 4.陰井屬性資料卡之「**陰井深度**」
陰井蓋尺寸(寬度)	CB_WID	數字	**單位:公分**
陰井蓋尺寸(長度)	CB_LENG	數字	**單位:公分**
設施屬性資料卡目錄	REF_DIR	文字	(備註8)
設施屬性資料卡檔名	REF_FILE	文字	(備註9)
設施現況	CB_COV	文字	(備註 10)
附件紀錄	COV_FILE	文字	(備註 11)
補充說明	NOTE	文字	
工程編號	CONS_ID	文字	(備註5)請填寫國土署或縣市政府工程編號
工程名稱	CONS_TIT	文字	(備註6)請填寫國土署或縣市政府工程名稱
承包廠商	CONS_NAME	文字	
竣工日期	CONS_DATE	文字	(備註7)
設施系統編號	CB_NUM	文字	由系統自動編碼
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1	工程圖設施編號	每一相同標案內之陰井設施編號不可重複
2	設施中心 X、Y 座標	道路上設施必須為實際測量成果，應使用 TWD97 座標系統 後巷設施座標可由 CAD 圖檔求得，應使用 TWD97 座標系統
3	陰井終點	True ： 陰井下游點位為竣工人孔，False ： 陰井下游點位為陰井
4	設施型式	**01：xxxx，02：一般陰井，03：接管箱，04：清除孔，05：擋土座，06：排泥閥，07： 排氣閥，08:塑膠陰井、98：其他**
5	工程編號	804010204.CONS_ID=PROJINFO.CONS_ID
6	工程名稱	804010204.CONS_TIT=PROJINFO.CONS_TIT
7	日期格式	應符合 yyyymmdd 格式，例如西元 2017 年 12 月 25 日，應輸入 20171225

8	設施屬性資料卡目錄	陰井及其他設施附件相關檔案置放目錄，位置預設是[\陰井屬性資料卡]。填寫預設為”陰井屬性資料卡”
9	設施屬性資料卡檔名	個別設施資料屬性卡需包含「設施屬性卡」、「設施點支距圖」、「陰井點支距相關照片」，每一設施之屬性卡需合併為單一 PDF 檔案，製作說明請參照「新北市污水下水道工程移交接管標準作業流程」，檔名命名原則請參閱 1.4 節。
10	設施現況	01:正常；02:下地
11	附件紀錄	陰井及其他設施相關下地工程紀錄

※灰色底之欄位將由系統自動建立

污水抽(揚)水站(井)

檔案名稱	804010301	資料名稱	污水抽(揚)水站(井)
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
廠站名稱	PUMP_NAME	文字	
污水抽(揚)水站範圍	PUMP_AREA	文字	應涵蓋廠站建築物、機械設備等附屬設施範圍。參照附錄三「區域範圍紀錄方式」，或提供 Shape File 格式之 Polygon、MultiPolygon 檔案。
廠站地址或位置說明	ADD	文字	
區里代碼	TOWN_ID	文字	參照附錄二「新北市區代碼表」。
總裝置抽(揚)水量	TPUMP_VOL	數字	單位:cms
抽(揚)水機總組數	MACHINE	數字	單位：組
抽(揚)水機馬力	POWER	數字	單位：H.P
地面高度	GRD_ELEV	數字	單位:公尺(小數 2 位)
進流高程	IN_ELEV	數字	單位:公尺(小數 2 位)
井深	WELL_H	數字	單位:公尺(小數 2 位)
溢流高程	OUT_ELEV	數字	單位:公尺(小數 2 位)
啟抽水位	START_WL	數字	單位:公尺(小數 2 位)
停抽水位	STOP_WL	數字	單位:公尺(小數 2 位)
出口排水方式	METHOD	文字	(備註1)
銜接管線編號	PIPENO	文字	
銜接人孔編號	MHNO	文字	
補充說明	NOTE	文字	
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1 出口排水方式 1：重力排，2：壓力排

截流站(井)設施

檔案名稱	804010302	資料名稱	截流站(井)設施
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
廠站名稱	PUMP_NAME	文字	
截流站(井)範圍	PUMP_AREA	文字	應涵蓋廠站建築物、機械設備等附屬設施範圍。參照「區域範圍紀錄方式」，或提供Shape File格式之Polygon、MultiPolygon檔案。
廠站地址或位置說明	ADD	文字	
區里代碼	TOWN_ID	文字	參照附錄二「新北市區代碼表」。
截流水量	VOLUME	數字	單位：CMD
閘門啟閉方式	METHOD	文字	(備註1)
銜接管線編號	PIPENO	文字	
銜接人孔編號	MHNO	文字	
補充說明	NOTE	文字	
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1 閘門啟閉方式 1：手動，2：自動

污水處理廠(水資源回收中心)及再生水廠

檔案名稱	污水廠站	資料名稱	污水處理廠(水資源回收中心)及再生水廠
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
廠站名稱	PUMP_NAME	文字	
廠站範圍	PUMP_AREA	文字	應涵蓋廠站建築物、機械設備等附屬設施範圍。參照「區域範圍紀錄方式」，或提供Shape File格式之Polygon、MultiPolygon檔案。
廠站地址或位置說明	ADD	文字	
竣工日期	CONS_DATE	文字	使用yyyymmdd格式，例如20070725。
補充說明	NOTE	文字	
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

再生水專管管線

檔案名稱	再生水管線	資料名稱	再生水專管管線
屬性欄位說明			
欄位名稱	欄位代號	格式	說明
管線編號	RW_NUM	文字	依據人孔及管線資料編碼原則。(備註1)
管線類別	RW_CAT	文字	(備註2)
管線長度	PI_LENG	數字	單位:公尺(小數2位)
使用年限	PI_LIF	數字	單位:年
公稱管徑	DIA	數字	單位:公厘
管壁厚度	PI_THICK	數字	單位:公厘
工程編號	CONS_ID	文字	請填寫國土署或縣市政府工程編號。
工程名稱	CONS_TIT	文字	請填寫國土署或縣市政府工程名稱。
竣工日期	CONS_DATE	文字	使用yyyymmdd格式，例如20070725。
補充說明	NOTE	文字	若為複合型管線(如RCP管內套PE管)，請於「補充說明」欄位紀錄。
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1 管線編號 每一相同標案內之管線編號不可重複

2 管線類別 1：配水管，2：輸水管，3：取水管，4：濃排管

再生水專管閥件(或節點)

檔案名稱	再生水閥件	資料名稱	再生水專管閥件(或節點)
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
閥件編號	VAL_NUM	文字	依據人孔及管線資料編碼原則。(備註1)
閥件類別	VAL_CAT	文字	1：排氣閥井，2：排泥閥井，3：維修閥井，0：節點。
閥件中心X(E)坐標	X	數字	單位:公尺(小數3位)。
閥件中心Y(N)坐標	Y	數字	單位:公尺(小數3位)。
閥井頂高程	VAL_TLE	數字	單位:公尺(小數2位)。
閥井深度	VAL_DEP	數字	單位:公尺(小數2位)。
閥井寬度	VAL_LENG	數字	單位:公分。
閥井高度	VAL_WIRDTH	數字	單位:公分。
工程編號	CONS_ID	文字	請填寫國土署或縣市政府工程編號。
工程名稱	CONS_TIT	文字	請填寫國土署或縣市政府工程名稱。
竣工日期	CONS_DATE	文字	使用yyyymmdd格式，例如20070725。
補充說明	NOTE	文字	
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1 閥件編號 每一相同標案內之編號不可重複

2 其他 若閥件類別為「節點」，表示再生水專管銜接處無實體閥件者，例如管線轉折處或銜接廠站等相關設施處，得不填寫閥件編號、縣市代碼、工程編號、工程名稱、竣工日期等欄位資料。

2.4 營運管理資料庫

用戶接管資料

檔案名稱	804010508	資料名稱	用戶接管資料
屬性欄位說明			
欄位名稱	欄位代號	格式	說明
工程編號	CONS_ID	文字	(備註1)請填寫國土署或縣市政府工程編號
工程名稱	CONS_TIT	文字	(備註2)請填寫國土署或縣市政府工程名稱
承包廠商	CONS_NAME	文字	
竣工日期	CONS_DATE	文字	(備註10)
地址識別碼	ADDRESS_ID	文字	依據「內政部地址識別碼」系統編碼
代表地址	ADDRESS	文字	
用戶門牌X(E)座標	X	數字	(備註3)(整數6位，小數3位)
用戶門牌Y(N)座標	Y	數字	(備註3)(整數7位，小數3位)
代表水號	WATER_NO	文字	(備註4)
用戶姓名(公司名稱)	USER_NAME	文字	
用戶地址(全)	USER_ADDRE	文字	填寫完整地址，如：新北市板橋區中山路一段99巷99弄161之99號二十九樓(不包含村里)
區鄉鎮	DIST	文字	
村里	VILLAGE	文字	
路	ROAD	文字	填寫中文，如：中山路三段
巷	LANE	文字	填寫半形數字及中文，如：5巷
弄	ALLEY	文字	填寫半形數字及中文，如：5弄
號	NUM	文字	填寫半形數字及中文，如：1之2號
樓	FLOOR	文字	填寫中文，如：三樓
之	OF	文字	填寫中文及半形數字，如：之15
建物用途	BD_USAGE	文字	(備註6)
建物每日平均流量	BD_FLOW	文字	(備註9)
樓層數	FLOORS	文字	
戶數	HOUSEHOLDS	文字	
地號	LAND_NO	文字	僅新建物需填報
建物名稱	BD_NAME	文字	僅新建物需填報
用戶自來水水號	WATER_NUM	文字	北水水號格式: Y-03-1236951 台水水號格式: C1155803639
接入人孔(陰井)編號	CB_NUM	文字	
化糞池拆除情形	SEPTICTANK	文字	(備註15)
工程類別	CIVIL_CLAS	文字	
房屋現況	BUILDING_S	文字	(備註7)
每戶每日平均流量	FLOW	數字	(備註8)
建照執照字號	BD_NUM	文字	(備註5)填寫「日期+字號」
使用執照字號	USE_LIC	文字	(備註5)填寫「日期+字號」
建築師(技師)姓名	E_NAME	文字	

檔案名稱	804010508	資料名稱	用戶接管資料
屬性欄位說明			
欄位名稱	欄位代號	格式	說明
建築師(技師)電話	E_TEL	文字	
補充說明	NOTE	文字	(備註16)
用戶接管卡目錄	REF_DIR	文字	(備註11)
用戶接管卡編號	CARD_NUM	文字	(備註12)
用戶接管卡檔名	CARD	文字	(備註13)
接管完成度	C_LEVEL	文字	(備註14)
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1	工程編號	804010508.CONS_ID=PROJINFO.CONS_ID
2	工程名稱	804010508.CONS_TIT=PROJINFO.CONS_TIT
3	X、Y 座標	用戶門牌之 X、Y 座標可由 CAD 圖檔求得，應使用 TWD97 座標系統
4	代表流水號	代表地址之用戶自來水水號
5	執照填寫	新建物需填報「建照執照字號」，既有建物則需填報「使用執照字號」
6	建物用途	01：一般用途，02：住商混合，03：商業，04：事業，05：學校，06：機關，07：其他(公園、公廁、停車場等)
7	房屋現況	「新設」或「既設」
8	設備單位	每戶每日平均流量 Q_{avg}，單位 CMD
9	建物每日平均流量	每戶以 2.88 人計算，每人每日污水量 200 公升
10	日期格式	應符合 yyyymmdd 格式，例如西元 2017 年 12 月 25 日，應輸入 20171225
11	用戶接管卡目錄	個別用戶接管卡相關檔案置放目錄，位置預設是[\用戶接管資料卡]
12	用戶接管卡編號	每一代表地址對應一編號，不可重複
13	用戶接管卡檔名	用戶接管相關附件需包含「用戶接管竣工資料卡」、「用戶接管竣工平面圖」、「施工前中後照片」、「用戶接管施工同意書」、「用戶接管廠商完工確認表」、「試水紀錄表」、「施工用地同意書」、「第 3 人土地同意使用切結書」、「拒絕接管同意書」，需合併為單一 PDF 檔案，**標準格式請參考 EXCEL 標準書籤**。
14	接管完成度	01：全部接管， 02：四分之三接管(馬桶已接；雜排部分接管)， 03：二分之一接管(馬桶已接；雜排未接)， 04：二分之一接管(馬桶未接；雜排已接)， 05：四分之一接管(馬桶未接；雜排部分接管) 如為部分接管，須於「用戶接管竣工資料卡」、「用戶接管竣工平面圖」及「竣工圖」中增列相關註記，建置範例詳見附件 4、附件 7。
15	化糞池拆除情形	0：未設置化糞池，1：已拆除，2：未完全拆除，3：未拆除
16	補充說明	「建築用途」填寫 07(其他)者需將其類別及設施名稱填寫於此(例:仁愛公園)，如有償金等其餘相關資訊亦可填寫於此。

※灰色底之欄位將由系統自動建立

未接管用戶資料

檔案名稱	804010608	資料名稱	未接管用戶資料
屬性欄位說明			
欄位名稱	欄位代號	格式	說明
工程編號	CONS_ID	文字	(備註1)請填寫國土署或縣市政府工程編號
工程名稱	CONS_TIT	文字	(備註2)請填寫國土署或縣市政府工程名稱
承包廠商	CONS_NAME	文字	
竣工日期	CONS_DATE	文字	(備註10)
代表地址	ADDRESS	文字	
門牌X(E)座標	X	數字	(整數6位，小數3位)
門牌Y(N)座標	Y	數字	(整數7位，小數3位)
用戶姓名(公司名稱)	USER_NAME	文字	
用戶地址(全)	USER_ADDRE	文字	填寫完整地址，如：新北市板橋區中山路一段99巷99弄161之99號二十九樓**(不包含村里)**
區鄉鎮	DIST	文字	
村里	VILLAGE	文字	
路	ROAD	文字	填寫中文，如：中山路三段
巷	LANE	文字	填寫半形數字及中文，如：5巷
弄	ALLEY	文字	填寫半形數字及中文，如：5弄
號	NUM	文字	填寫半形數字及中文，如：1之2號
樓	FLOOR	文字	填寫中文，如：三樓
之	OF	文字	填寫中文及半形數字，如：之15
建物用途	BD_USAGE	文字	(備註4)
建物名稱	BD_NAME	文字	(備註5)
會勘日期	會勘日期	文字	與相關單位及用戶會勘日期(備註7)
切結日期	切結日期	文字	用戶簽署放棄接管等相關權益切結書日期(備註7)
未施作原因	未施作原因	文字	
未施作原因類別	未施作原因類別	文字	(備註6)
未接管清冊檔案目錄	Det_DIR	文字	
未接管清冊檔案名稱	Det_FILE	文字	
未接管會勘紀錄及切結書目錄	Aff_DIR	文字	(備註8)
未接管會勘紀錄及切結書檔案名稱	Aff_FILE	文字	(備註9)
補充說明	NOTE	文字	
縣市代碼	CITY_ID	文字	由系統自動編碼，新北市為65
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1 工程編號 804010608.CONS_ID=PROJINFO.CONS_ID

2 工程名稱 804010608.CONS_TIT=PROJINFO.CONS_TIT

3	X、Y 座標	用戶門牌之 X、Y 座標可由 CAD 圖檔求得，應使用 TWD97 座標系統。
4	建物用途	01：一般用途，02：住商混合，03：商業，04：事業，05：學校，06：機關，07：其他
5	建物名稱	未接管用戶若為大樓建物或社區大樓，請填寫該棟建物名稱或社區大樓名稱。本類型欄位僅新建物需填報、餘既有建物則無須填報
6	未施作原因類別	01:後巷空間不足、02:後巷違建、03:用戶不同意接管、04:中央天井式、05:大樓內部未改管、06:遭遇管線障礙、07:遭遇私地/國有地、08:其他(如為雨污混接填寫此代號，並於「未施作原因」欄位填寫「雨污混接」)。
7	日期格式	應符合 yyyymmdd 格式，例如西元 2017 年 12 月 25 日，應輸入 20171225
8	未接管清冊檔案目錄	相關檔案置放目錄，位置預設是[\未接管清冊]。填寫預設為”未接管清冊”
9	未接管清冊檔案名稱	每一代表地址對應一編號，不可重複
10	未接管會勘紀錄及切結書目錄	相關檔案置放目錄，位置預設是[\未接管會勘紀錄及切結書]。
11	未接管會勘紀錄及切結書檔案名稱	與用戶會勘紀錄及相關切結書，一地址一份，檔案名稱依照地址命名

※灰色底之欄位將由系統自動建立

2.5 竣工資料庫

工程結算基本資料

檔案名稱	PROJINFO	資料名稱	工程結算基本資料
屬性欄位說明			
欄位名稱	欄位代號	格式	說明
工程編號	CONS_ID	文字	請填寫國土署或縣市政府工程編號
工程名稱	CONS_TIT	文字	請填寫國土署或縣市政府工程名稱
工程地點	工程地點	文字	
契約編號	契約編號	文字	
規劃廠商名稱	規劃廠商名稱	文字	
設計廠商名稱	設計廠商名稱	文字	
施工廠商名稱	施工廠商名稱	文字	
監造廠商名稱	監造廠商名稱	文字	
契約金額	契約金額	數字	單位:元
結算金額	結算金額	數字	單位:元
初複驗日期	初複驗日期	日期	(備註1)
正複驗日期	正複驗日期	日期	(備註1)
開工日期	開工日期	日期	(備註1)
竣工日期	竣工日期	日期	(備註1)
行政區	行政區	文字	
科別	工程承辦單位	文字	
承辦人	工程承辦單位承辦人	文字	
工程分類	工程分類	文字	(備註2)
工期	工期	文字	
施工區域	施工區域	文字	
用戶接管戶數	用戶接管戶數	數字	
人孔數	人孔數	數字	本標人孔數
移交民國年	移交民國年	文字	民國年
預算科目	預算科目	文字	
發包工程費	發包工程費	數字	
已撥估驗款	已撥估驗款	數字	
中央預算	中央預算	數字	
新北市預算	新北市預算	數字	
合約總價	合約總價	數字	
核定日期	核定日期	日期	(備註1)
預定工程進度	預定工程進度	數字	
實際工程進度	實際工程進度	數字	
工程執行狀況	工程執行狀況	文字	
補充說明	補充說明	文字	
規劃工程ID	規劃工程ID	文字	
移交狀況	移交狀況	文字	(備註3)

檔案名稱	PROJINFO	資料名稱	工程結算基本資料
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
預定移交日期	預定移交日期	日期	(備註1)
移交日期	移交日期	日期	(備註1)
保固到期日	保固到期日	日期	(備註1)
移交清單	移交清單	文字	
資料建檔日期	KEYIN_DATE	日期	(備註1)

備註：

1 日期格式 應符合 yyyymmdd 格式，例如西元 2017 年 12 月 25 日，應輸入 20171225

2 工程分類 幹管標、分管標、支管標、用戶接管標

3 移交狀況 0：未移交，1：已移交

※灰色底之欄位免填

工程結算書面索引

檔案名稱	D_INDEX	資料名稱	工程結算書面索引
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
工程編號	CONS_ID	文字	(備註1)請填寫國土署或縣市政府工程編號
工程名稱	CONS_TIT	文字	(備註2)請填寫國土署或縣市政府工程名稱
圖號	D_NO	文字	例如：S-8
圖名	D_NAME	文字	(備註3)
存放目錄名稱	D_DIRECTORY	文字	(備註4)
掃描影像檔名稱	D_IMAGE	文字	(備註5)
工程圖管線編號	D_PI_NUM	文字	(備註6)
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	由系統自動編碼

備註：

1	工程編號	D_INDEX.**CONS_ID**=**PROJINFO.CONS_ID**
2	工程名稱	D_INDEX.**CONS_TIT**=**PROJINFO.CONS_TIT**
3	圖名	系統查詢依據，請填寫該檔案完成說明文字以利查詢參考，例如”工程結算驗收證明書.pdf”
4	存放目錄	輸入存放目錄名稱，例如”人孔管線竣工圖”
5	掃描影像檔	應輸入影像檔檔名，例如” Ff0601.pdf”
6	工程圖管線編號	1. D_INDEX.**D_PI_NUM**=804010103.**D_PI_NUM** 若附件為 TV 檢視影片，請於本欄位紀錄工程圖管線編號(必填)，該影片必須依照工程管線編號分段(每個影片僅能對應單一管段)

※灰色底之欄位將由系統自動建立

TV 檢視影片索引

檔案名稱	TVStream	資料名稱	管線 TV 檢視索引
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
工程圖管線編號	D_PI_NUM	文字	(備註1)
管線TV檢視影片目錄	REF_DIR	文字	(備註4)
TV檢視影片檔名	REF_FILE	文字	(備註5)
資料建檔日期	KEYIN_DATE	文字	(備註6)
工程編號	CONS_ID	文字	(備註2)請填寫國土署或縣市政府工程編號
工程名稱	CONS_TIT	文字	(備註3)請填寫國土署或縣市政府工程名稱
承包廠商	CONS_NAME	文字	
管線系統編號	PI_NUM	文字	由系統自動編碼

備註：

1	工程圖管線編號連結	TVStream.**D_PI_NUM**=804010103.**D_PI_NUM** TV 檢視影片，請於本欄位紀錄工程圖管線編號(必填)，該影片必須依照工程管線編號分段(每個影片僅能對應單一管段)
2	工程編號	TVStream.**CONS_ID**=**PROJINFO**.**CONS_ID**
3	工程名稱	TVStream.**CONS_TIT**=**PROJINFO**.**CONS_TIT**
4	管線 TV 檢視影片目錄	檢視影片目錄預設是[\管線 TV 檢視]，請填寫”管線 TV 檢視”
5	TV 檢視影片檔名	個別 TV 檢視影片相關附件，輸入影片檔檔名，例如: D7-D8.mpg
6	日期格式	應符合 yyyymmdd 格式，例如西元 2017 年 12 月 25 日，應輸入 20171225

※灰色底之欄位將由系統自動建立

污水下水道公告週知範圍

檔案名稱	ANNO_80401	資料名稱	污水下水道公告週知範圍
屬 性 欄 位 說 明			
欄 位 名 稱	欄 位 代 號	格 式	說 明
污水下水道系統名稱	AREA_NAME	文字	
開始使用日期	START_DATE	文字	請填寫縣市公告發文日，使用yyyymmdd格式，例如20070725。
系統面積(A)	AREA_A	數字	單位:平方公里，小數3位，例如11.345。
管線已到達區域面積(D)	AREA_D	數字	單位:平方公里，小數3位，例如10.357。
已公告面積(B)	AREA_B	數字	單位:平方公里，小數3位，例如9.123。
未公告面積(C)	AREA_C	數字	單位:平方公里，小數3位，例如1.234。
公告率(R)	AREA_R	數字	單位:%，小數2位，例如91.29。
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為65。
資料輸入日期	KEYIN_DATE	文字	使用yyyymmdd格式，例如20070725。
區域範圍	AREA	文字	參照「區域範圍紀錄方式」，或提供Shape File格式之Polygon、MultiPolygon檔案。
區域範圍描述	AREA_DESC	文字	請填寫區域範圍所在位置，如:永和區仁愛公園附近地區，保生路以東，保安路以南，永平路以西，仁愛路以北。
補充說明	NOTE	文字	

※灰色底之欄位免填

污水下水道管線維護資料(巡檢、異常、修繕)

檔案名稱	MTN_PIPE_80401	資料名稱	污水下水道管線維護資料(巡檢、異常、修繕)
屬性欄位說明			
欄位名稱	欄位代號	格式	說明
異常位置坐標X(E)	X	數字	單位:公尺(小數3位)
異常位置坐標Y(N)	Y	數字	單位:公尺(小數3位)
管線編號	PI_NUM	文字	與污水下水道建設及改建完竣管線編號相符。
巡檢日期	SUR_DATE	文字	西元年月日共8碼，例如20230725。
巡檢照片檔案名稱	SURPHOTO	文字	
巡檢是否發現異常	DEFECT	數字	0:否(無異常)；1:是(發現異常)
異常狀況分類	TYPE	文字	依據國土署「下水道工程專用技術規範02536章：下水道異常狀況分級對照表(污水)」，請填寫異常狀況分類、異常狀況分級(嚴重、中度、輕度或無)。
異常狀況分級	CLASS	文字	
異常位置距上游人孔距離	DISTANCE	數字	單位：公尺(小數2位)
修繕與否	REPAIR	數字	0:不須修繕；1:須修繕
修繕完竣日期	REPDATE	文字	西元年月日共8碼，例如20230725。
修繕前照片檔案名稱	REPPHOTO1	文字	
修繕中照片檔案名稱	REPPHOTO2	文字	
修繕後照片檔案名稱	REPPHOTO3	文字	
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
補充說明	NOTE	文字	

備註:照片檔案(包括巡檢照片、修繕前照片、修繕中照片及修繕後照片)格式應為 jpg, png, gif, bmp 或 tiff，照片解析度至少 300dpi。

污水下水道人孔維護資料(巡檢、異常、修繕)

檔案名稱	MTN_MH_80401	資料名稱	污水下水道人孔維護資料(巡檢、異常、修繕)
屬性欄位說明			
欄位名稱	欄位代號	格式	說明
人孔編號	MH_NUM	文字	與污水下水道建設及改建完竣人孔編號相符。
巡檢日期	SUR_DATE	文字	西元年月日共8碼，例如20230725。
巡檢照片檔案名稱	SURPHOTO	文字	
巡檢人孔是否下地	MH_GRD	數字	1:非下地(巡檢見到人孔) 0:下地(巡檢未見人孔)
巡檢是否發現異常	DEFECT	數字	0:否(無異常)；1:是(發現異常)
檢查位置	LOCATION	文字	依據國土署「下水道管渠及設施維護管理手冊」辦理，請填寫檢查位置、檢查項目、判斷標準(A、B、C、D、E)。
檢查項目	ITEM	文字	
判斷標準	CLASS	文字	
修繕與否	REPAIR	數字	0:不須修繕；1:須修繕
修繕完竣日期	REPDATE	文字	西元年月日共8碼，例如20230725。
修繕前照片檔案名稱	REPPHOTO1	文字	
修繕中照片檔案名稱	REPPHOTO2	文字	
修繕後照片檔案名稱	REPPHOTO3	文字	
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
補充說明	NOTE	文字	

備註:照片檔案(包括巡檢照片、修繕前照片、修繕中照片及修繕後照片)格式應為 jpg, png, gif, bmp 或 tiff，照片解析度至少 300dpi。

再生水專管維護資料(巡檢、異常、修繕)

檔案名稱	再生水管線維護	資料名稱	再生水輸配水管線維護資料(巡檢、異常、修繕)
屬性欄位說明			
欄位名稱	欄位代號	格式	說明
異常位置坐標X(E)	X	數字	(整數6位 小數3位)
異常位置坐標Y(N)	Y	數字	(整數7位 小數3位)
管線編號	RW_NUM	文字	
巡檢日期	SUR_DATE	文字	西元年月日共8碼，例如20230725。
巡檢照片檔案名稱	SURPHOTO	文字	
巡檢是否發現異常	DEFECT	數字	0:否(無異常)；1:是(發現異常)
異常狀況說明	DESC	文字	
修繕與否	REPAIR	數字	0:不須修繕；1:須修繕
修繕完竣日期	REPDATE	文字	西元年月日共8碼，例如20230725。
修繕前照片檔案名稱	REPPHOTO1	文字	
修繕中照片檔案名稱	REPPHOTO2	文字	
修繕後照片檔案名稱	REPPHOTO3	文字	
縣市代碼	CITY_ID	文字	新北市為「65」。
補充說明	NOTE	文字	

備註:照片檔案(包括巡檢照片、修繕前照片、修繕中照片及修繕後照片)格式應為 jpg, png, gif, bmp 或 tiff，照片解析度至少 300dpi。

第三章　網頁版初步檢核程式

因應新北市政府新版污水下水道系統網站上線，特針對『設施資料標準 xlsx 檔』開發初步檢核程式。本網站檢核功能僅針對欄位名稱、欄位數量、是否輸入資料及值域合理性做初步判斷，實際繳交資料仍需經本局以進階電腦程式及專業人力進行檢查。

檢核網址為: https://sewer.ntpc.gov.tw/NTSewerGIS/map/checkmap

1. 網頁版初步檢核程式請由新北市政府水利局首頁左方污水下水道專區連結進入。



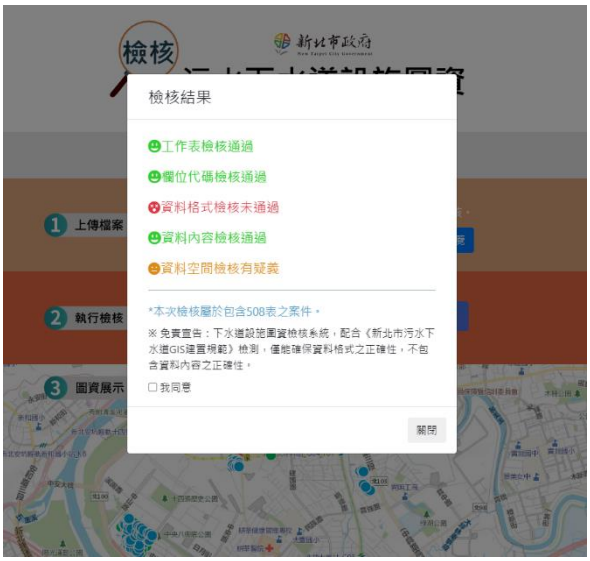
2. 選擇污水下水道計畫科，新北市政府污水下水道 GIS 資料庫檔案格式及建置規範，下載之。



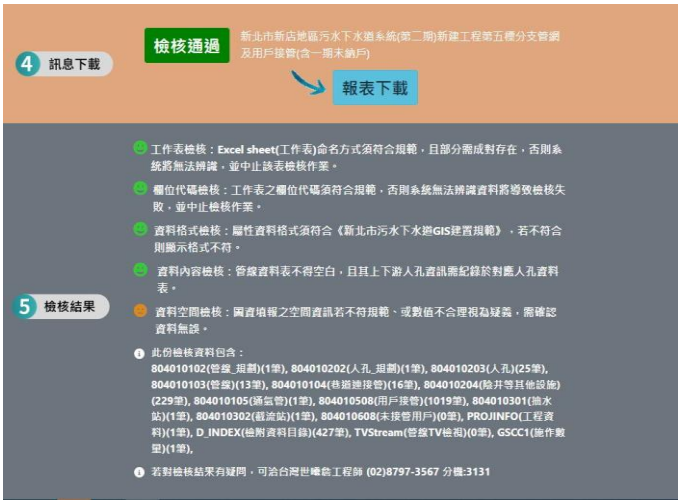
3. 選擇檔案進行初步值域檢核。



4. 如有疑慮訊息，請於修正後重新進行檢核。

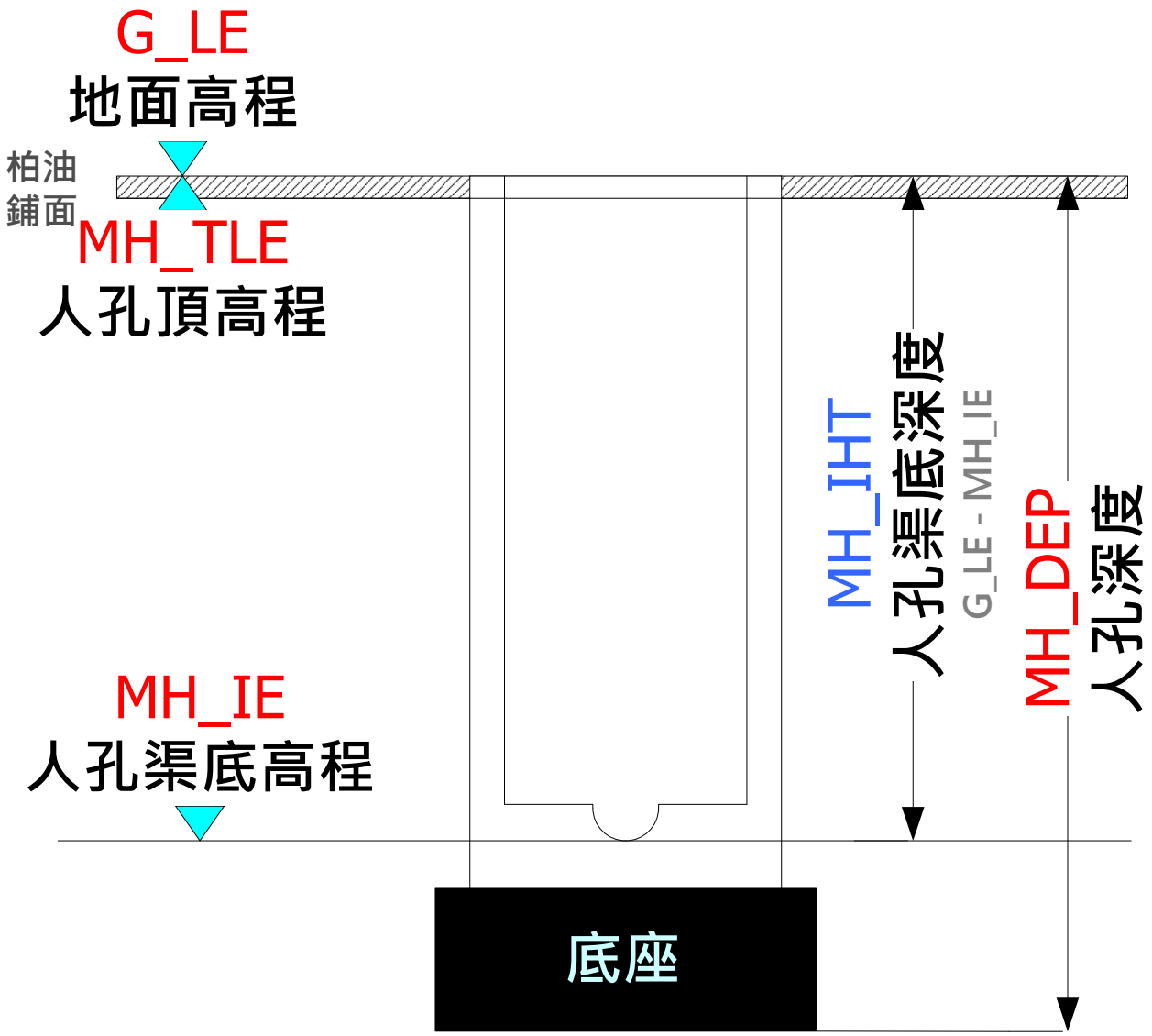


5. 如無疑慮訊息，請擷取其畫面並檢附於檢核資料中，進行正式檢核資料提送。

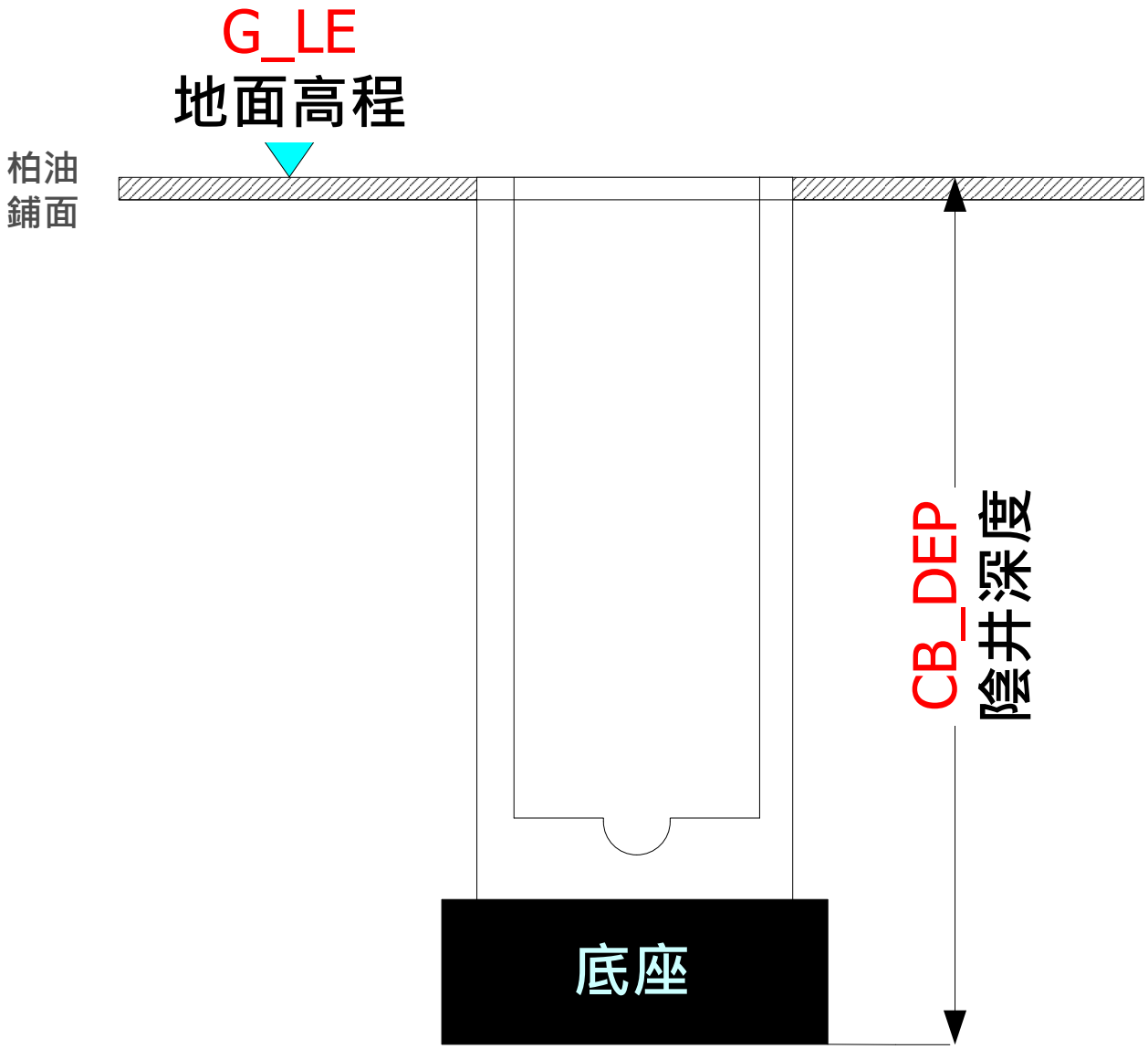


附錄一　各類圖表說明

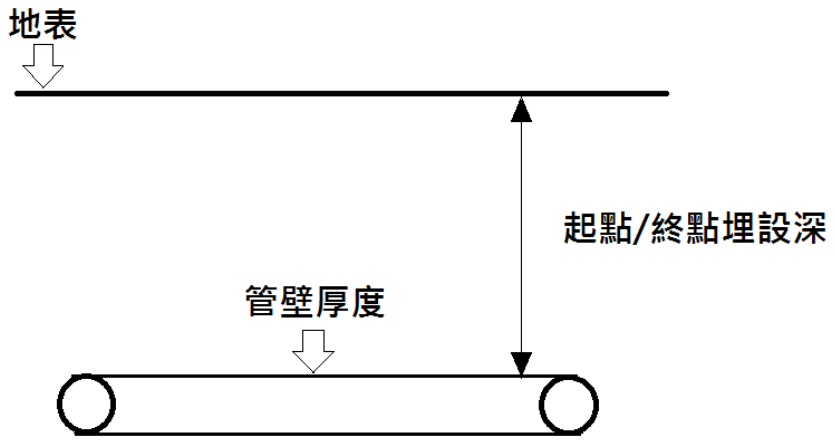
附圖 1：人孔深度示意圖



附圖 2：陰井及其他設施深度示意圖



附圖 3：埋設深度示意圖



附表 1：污水下水道管線材質列表

英文代號	中 文 對 照	英文代號	中 文 對 照
RCP	鋼筋混凝土管	VCP	瓷化黏土管
DIP	延性鑄鐵管	HDPEP	高密度聚乙烯塑膠管
PSCP	預力混凝土管(PSCP)	ABSP	丙烯腈-丁二烯-苯乙烯塑膠管
PCCP	鋼襯預力混凝土管	PVCPEP	內襯聚乙烯之聚氯乙烯塑膠管
GFRPP	玻璃纖維強化塑膠管	PVCRCP	內襯聚氯乙烯鋼筋混凝土管
PVCP	聚氯乙烯塑膠硬質管	JRCP	推進施工法用鋼筋混凝土管
PRCP	樹脂混凝土管	HPVCP	耐衝擊硬質聚氯乙烯塑膠管
RCCP	鋼襯混凝土管	其他	XX 管

（廠商可視實際管材狀況新增管材英文代號及中文對照）

附錄二　新北市區代碼表

區名	區代碼	區名	區代碼	區名	區代碼
板橋區	6500100	三重區	6500200	中和區	6500300
永和區	6500400	新莊區	6500500	新店區	6500600
樹林區	6500700	鶯歌區	6500800	三峽區	6500900
淡水區	6501000	汐止區	6501100	瑞芳區	6501200
土城區	6501300	蘆洲區	6501400	五股區	6501500
泰山區	6501600	林口區	6501700	深坑區	6501800
石碇區	6501900	坪林區	6502000	三芝區	6502100
石門區	6502200	八里區	6502300	平溪區	6502400
雙溪區	6502500	貢寮區	6502600	金山區	6502700
萬里區	6502800	烏來區	6502900		

本表依據行政院主計總處編定

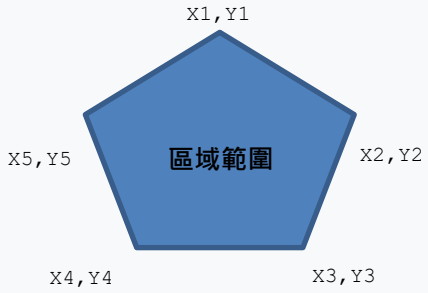
https://www.ris.gov.tw/documents/html/5/1/167.html

附錄三　區域範圍紀錄方式

以順時針方向依序紀錄多邊形之各節點坐標，其坐標 X 數值與 Y 數值間以逗號(,)分隔，已「()」為一組，最後一筆紀錄應重複第一個節點坐標，範例如下：

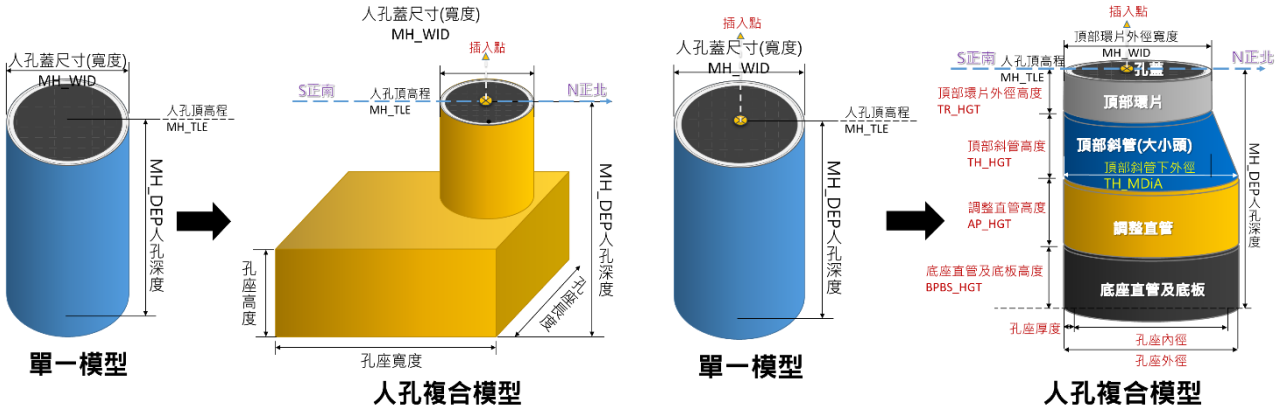
記錄方式：(X1,Y1)(X2,Y2)(X3,Y3)(X4,Y4)(X5,Y5)(X1,Y1)

單位:公尺（TWD97）(小數 3 位)



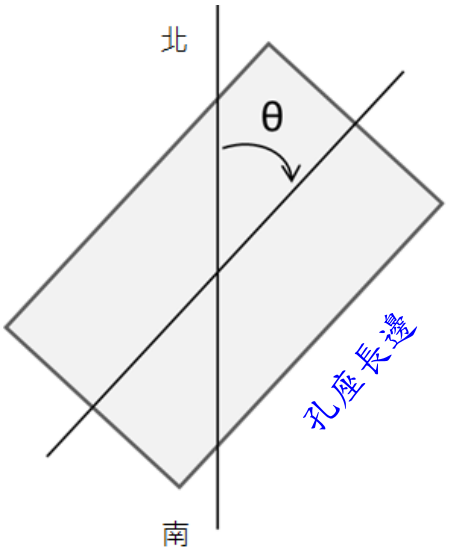
附錄四　三維(3D)屬性紀錄方式

污水下水道人孔三維(3D)模型以「單一模型」或「複合模型」呈現，如下圖。



污水下水道人孔三維(3D)模型示意

「孔座旋轉角」記載人孔孔座擺設角度，定義為孔座長邊與正北方向的夾角，以度為單位(自 0 度至 359 度)，如下圖。



孔座旋轉角(θ)說明

新北市污水下水道系統GIS建置規範附件

目錄

一、 人孔及陰井屬性資料卡製作說明(附件 1)
二、 污水下水道設施人孔(陰井)屬性資料卡範例(附件 2)
三、 用戶接管資料卡製作說明(附件 3)
四、 用戶接管資料卡製作範例(附件 4)
五、 用戶接管施工同意書(附件 5)
六、 用戶接管廠商完工確認表(含建築拆除照片範例)(附件 6)
七、 用戶試水紀錄表範例(附件 7)
八、 施工用地同意書(附件 8)
九、 第 3 人土地使用同意書(附件 9)
十、 放棄免費接管切結書(附件 10)
十一、 檢核報告範例(附件 11)
十二、 大樓社區訪談及接管意願調查表(共 2 聯)(附件 12)
十三、 大樓社區接管施工同意書(共 2 聯)(附件 13)
十四、 大樓社區通水前檢核表(監造及廠商)(附件 14)
十五、 用戶接管施工進場前檢核表-主辦機關(附件 15)
十六、 用戶接管施工進場前檢核表-監造單位(附件 16)
十七、 用戶接管施工進場前檢核表-施工廠商(附件 17)

附件1

人孔及陰井屬性資料卡製作說明:

1.人孔及陰井屬性資料卡中需包含設施屬性資料、設施點支距圖、設施點支距圖現場照片。

2.設施屬性資料填寫注意事項:

A.各項欄位皆需填寫，無則填無或勾選無，不可空白，例如:是否有跌落，有則勾選有並填寫相關欄位資料，無則勾選無。

B.各欄位數值統一填寫至小數點後 2 至 3 位，小數點後若為 0 依然需依照規範填寫至小數點第 2 或第 3 位，下列說明各項數值小數點後幾位及範例。

a.點支距(m):填寫至小數點後 2 位，例如:(P1:3.00、P2:6.45、P3:6.50)。

b.高程、深度、管長等相關屬性:填寫至小數點後 2 位，例如:(地面高程:5.10、設施深度:1.91、管長:18.22)。

c.座標:填寫至小數點後 3 位，例如:(X:295860.000、Y:2768208.032)。

3.設施點支距圖繪製說明:

A.依設施為中心繪製點支距，平面圖上僅顯示該屬性卡設施及上下游端設施及連接管線。

B.平面圖上須標示該卡設施、上下游端設施人孔編號，點支距 P1、P2、P3 位置及距離，與該卡設施相連管線長度、管徑、上游管底高程、下游管底高程。

C.使用紅色線條標示該卡設施點支距 P1、P2、P3 位置。

D.P1、P2、P3 說明與點支距平面圖相符。

4.設施點支距圖現場照片製作說明:

A.照片需有 P1、P2、P3 及設施全景共 4 張現場照片，檔案需為彩色。

B.依據點支距圖位置拍攝 P1、P2、P3 現場照片，並用箭頭指出 P1、P2、 P3 各點位置。

C.P1、P2、P3 點支距位置敘述需與照片及平面圖相符。

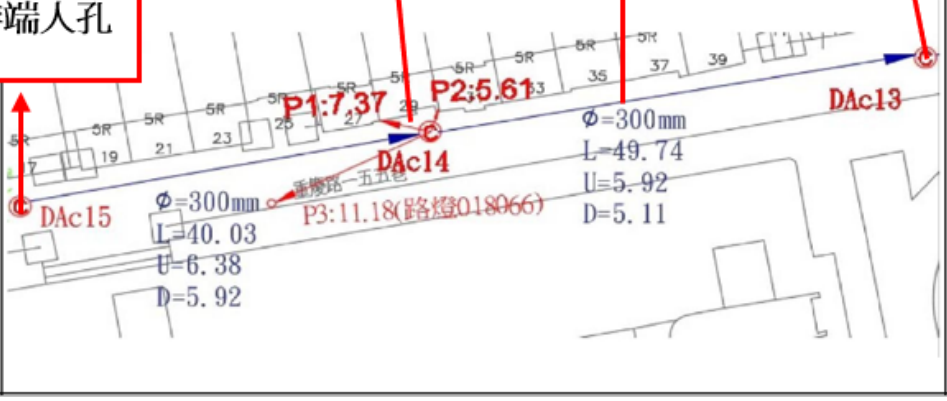
附件2

新北市政府水利局污水下水道設施人孔(陰井)屬性資料卡(範例)

新北市政府水利局污水下水道設施人孔(陰井)屬性資料卡

設施編號	DAc14		工程編號	10031-7D-1-0223			
工程名稱	新北市板橋地區污水下水道系統第二期第七標工程		點支距(m)	P1	P2	P3	
承商名稱	穎力有限公司			7.37	5.61	11.18	
設施種類	☐A型 ☐B型 ☑C型 ☐D型 ☐E型 ☐陰井 ☐配管箱 ☐清潔孔 ☐其它						
設施座標	X：	296764.729	Y：	2766311.431			
地面高程	11.52	渠底高程	5.92	渠底深度	5.6		
人孔(陰井)頂高程	11.52		人孔(陰井)深度	5.8			

		1	2	3	4	5	6
接入管線	管線編號	DAc14	DAc15				
	管徑(mm)	300	300				
	管長(m)	49.74	40.3				
	管材	RCP	RCP				
	管底高程(m)	5.92	5.92				
	方位距離(m)						
	水流方向	☑出 ☐入	☐出 ☑入	☐出 ☐入	☐出		☐出 ☐入
	跌落	☐有 ☑無	☐有 ☑無	☐有 ☐無	☐有 ☐無	☐有 ☐無	☐有 ☐無
	跌落管	§ m/m	§ m/m	§ m/m	§ m/m	§ m/m	§ m/m
	跌落深度(m)						

框蓋尺寸	☐§600m/m ☑§750m/m ☐§1000m/m ☐其它	
施工註記	擋土型式	☐鋼版樁 ☐連續壁 ☐矩形沉箱 ☐圓形混凝土沉箱 ☑圓形鋼管擋土 ☐擋土板 ☐其它
	擋土拔除	☑有
	障礙處理	☐有 ☑無
	障礙內容	
	解決方案	
地址	重慶路155巷29號	
框蓋現況	☑良 ☐不良	設施點支距圖
鏈條現況	☑有 ☐無	P1 / P2 / P3
踏步現況	☑良 ☐不良	P1：重慶路155巷29號左柱　P2：重慶路155巷29號右柱　P3：重慶路155巷25號路燈018066
設施內部現況	☑良 ☐不良	

新增部分欄位

填寫至小數點後兩位

填寫至小數點後三位

點支距用紅色箭頭繪製

相連管線屬性，管線長度、管徑、上下游管底高程

下游端人孔

上游端人孔

新北市政府水利局污水下水道設施(人孔)屬性資料卡(點支距圖相關位置照片)

設施編號	DAc14		工程編號	10031-7D-1-0223		
工程名稱	新北市板橋地區污水下水道系統第二期第七			P1	P2	P3
承商名稱	拓達營造股份有限公司			7.37	5.61	11.18
設施種類	☐ A型 ☐ B型 ☑ C型 ☐ D型 ☐			☐ 清除孔 ☐ 其它		
設施座標	X：	296764.729	Y：	2766311.431		
地址	重慶路155巷29號		P1	重慶路155巷29號左柱		





P2	重慶路155巷29號右柱	P3	重慶路155巷25號路燈018066





填寫至小數點後兩位

填寫正確地址

敘述與照片相符

彩色照片

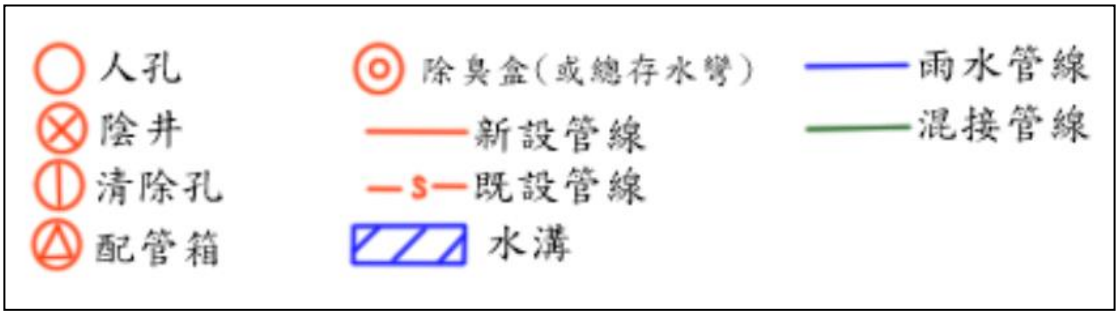
填寫至小數點後三位

箭頭標示點支距位置

附件3

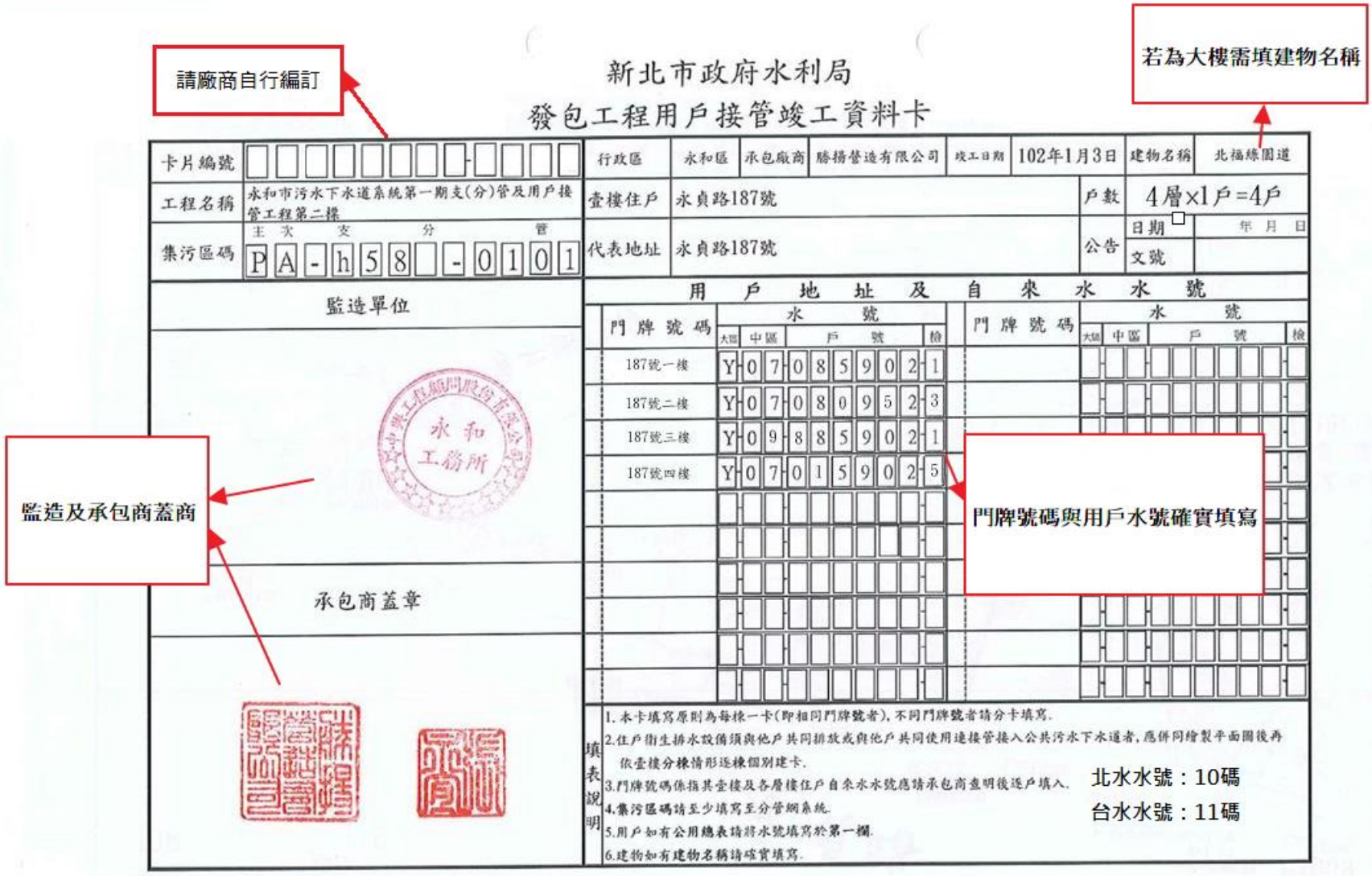
用戶接管資料卡製作說明:

1. 用戶接管資料卡需包含用戶接管竣工資料卡、用戶接管竣工平面圖、用戶接管施工前中後照片、用戶接管施工同意書、用戶接管廠商完工確認表、試水紀錄、施工用地同意書、第 3 人土地同意使用使用切結書，並一戶製作一用戶接管資料卡及用戶接管資料卡冊，凡用戶接管有接入糞管皆屬於接管用戶。
2. 用戶接管資料卡檔案名稱依照該卡用戶地址命名，用戶接管資料卡冊則命名為用戶接管資料卡圖冊。
3. 用戶接管竣工資料卡填寫說明:
   A. 用戶地址、代表地址、戶數、工程名稱、行政區、承包廠商、竣工日期、建物名稱(無則免填)、卡片編號、用戶地址及自來水水號等欄位均需確實填寫。
   B. 監造單位及承包商蓋章欄位移交資料前需完成蓋章，並掃描蓋章後檔案作為用戶竣工資料卡，檔案需為彩色且清晰。
4. 用戶接管竣工平面圖製作說明:
   A. 工程名稱、承包商、監造單位、竣工日期等欄位均需確實填寫。
   B. 竣工平面圖設施、管線須依照圖例說明繪製，並用顏色區分污水管線及設施、雨水管線及水溝、混接管，繪製時需注意各類型管線使用的顏色



   C. 竣工平面圖需以用戶接入設施為中心繪製局部範圍平面圖，圖面包含接入設施、該卡用戶位置、周邊管線(污水管線、雨水管線、水溝、混接管)、污水管線屬性(管徑、長度、流向)、污水設施屬性資料(設施編號、深度、高程)。
5. 用戶接管施工前中後照片製作說明:
   A. 施工前照片需拍攝後巷原貌全景，並特別針對違建或雜物堆放等情形詳細紀實。
   B. 施工中照片需拍攝匯流管接入用戶端全段，能清楚檢視共接入幾隻匯流管。
   C. 施工後照片需拍攝現場施工完成後巷全景。
6. 用戶接管施工同意書填寫說明:
   施工前需請住戶簽署用戶接管施工同意書，同意書需由住戶確認後勾選各項內容是或否，並由廠商、監造、立書人簽章並填寫簽署日期。
7. 用戶接管住戶完工確認表填寫說明:
   施工完成後廠商需確認下述事項是否完成，並由品管人員及監造簽章並填寫簽署日期。
   a. 化糞池否確實抽肥、拆除、填平，以銜接管線至下水道系統。
   b. 後否完成雨、污水混流試水，確認雨污水管分別接各自系統。
   c. 後巷已退縮規定足夠維護空間。
   d. 污水設施未設置於室內空間。
   e. 建物內暗溝已完善處理接妥，管線未於暗溝混流。

用戶接管資料卡製作範例

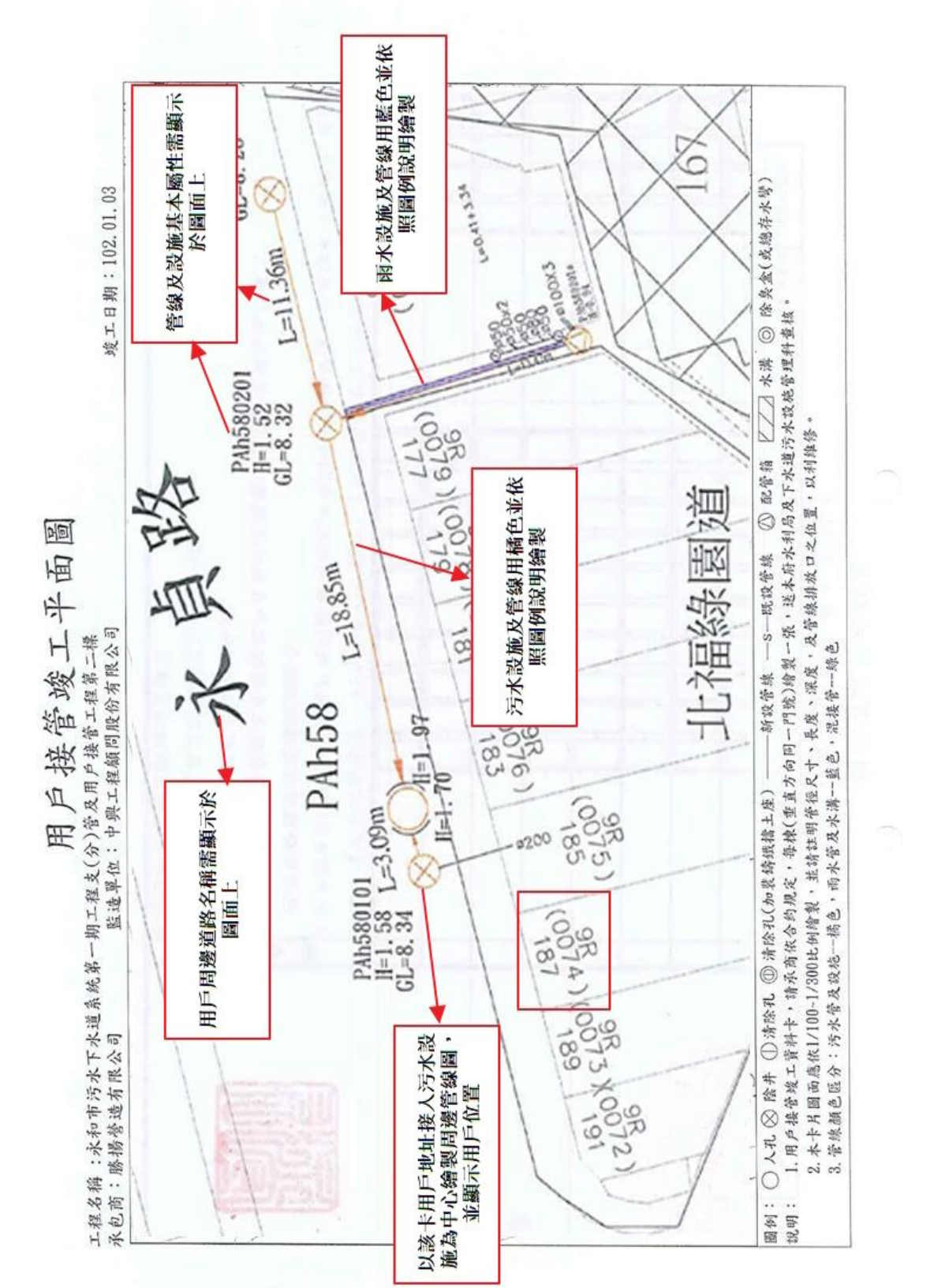


新北市政府水利局

發包工程用戶接管竣工資料卡

卡片編號		行政區	永和區	承包廠商	勝揚營造有限公司	竣工日期	102年1月3日	建物名稱	北福線園道
工程名稱	永和市污水下水道系統第一期支(分)管及用戶接管工程第二標	壹樓住戶	永貞路187號			戶數	4層×1戶=4戶		
集污區碼	主 次 支 分 管 PA-h58□-0101	代表地址	永貞路187號			公告	日期 □ 年 月 日 文號		

| 監造單位 | 用戶地址及自來水水號 | | |

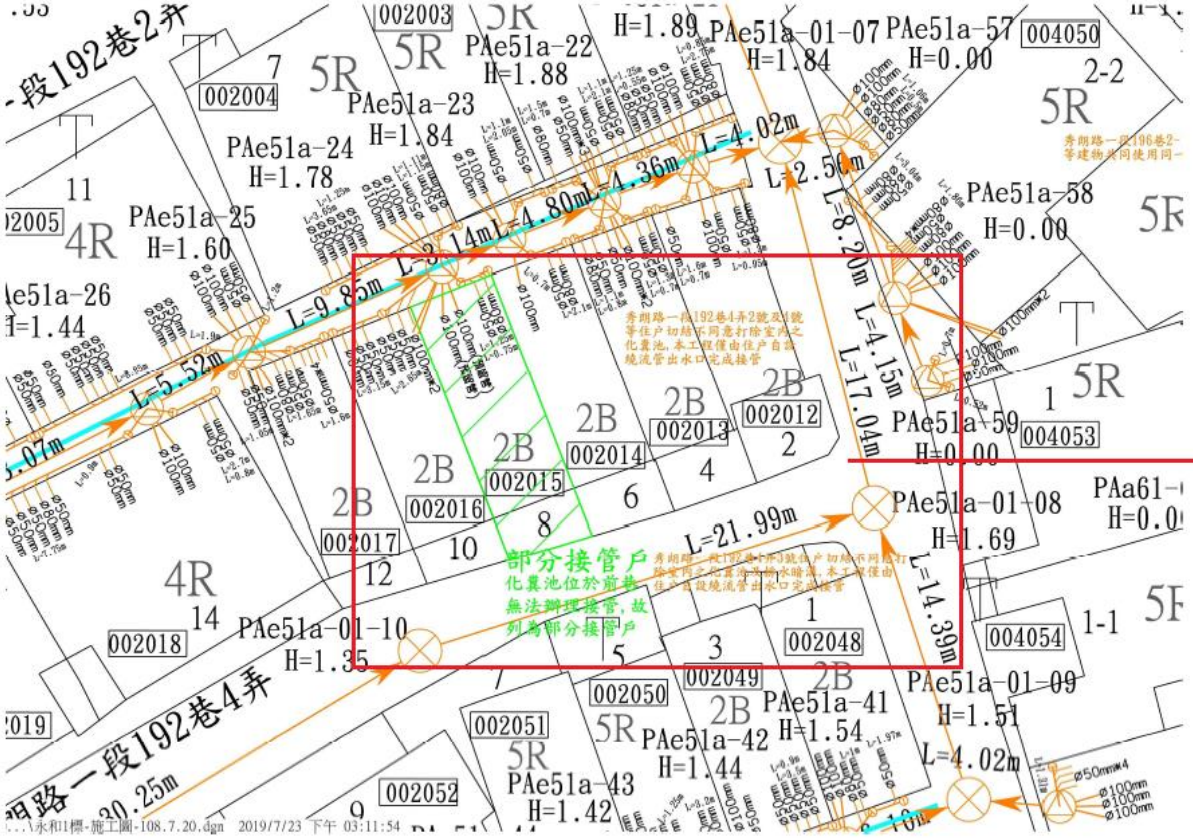

用戶接管竣工平面圖
工程名稱：永和市污水下水道系統第一期工程支(分)管及用戶接管工程第二標
承包商：勝揚營造有限公司　監造單位：中興工程顧問股份有限公司　竣工日期：102.01.03
永貞路
PAh58
PAh580201
H=1.52
GL=8.32
L=11.36m
L=18.85m
PAh580101
H=1.58
GL=8.34
L=3.09m
H=1.97
H=1.70
北福綠園道
管線及設施基本屬性需顯示於圖面上
雨水設施及管線用藍色並依照圖例說明繪製
用戶周邊道路名稱需顯示於圖面上
污水設施及管線用橘色並依照圖例說明繪製
以該卡用戶地址接入污水設施為中心繪製周邊管線圖，並顯示用戶位置
圖例：○人孔 ⊗除井 ①清除孔 ⑪清除孔(加裝鑄鐵擋土座) ——新設管線 —S—既設管線 Ⓐ配管箱 水溝 ◎除臭盒(或總存水彎)
說明：1.用戶接管竣工資料卡，請承商依合約規定，每棟(垂直方向同一門牌)繪製一張，送本府水利局及下水道污水設施管理科查核。
2.本卡片圖面應依1/100-1/300比例繪製，並請註明管徑尺寸、長度、深度，及管線排放口之位置，以利維修。
3.管線顏色區分：污水管及設施—橘色，雨水管及水溝—藍色，混接管—綠色

用戶接管竣工平面圖

工程名稱：新北市永和地區污水下水道系統第二期第一標工程

承包廠商：得洲工程有限公司　　監造單位：中棪工程顧問股份有限公司　　竣工日期： 108年5月31日

地址：　秀朗路一段192巷4弄8號



圖例：◯人孔　⊕陰井　△ 組合式連接井　Θ清除孔　——新設管線

註：1.用戶接管竣工資料卡，請承商依合約規定，每棟（垂直方向同一門號）繪製一張，送本府水利局及下水道污水設施管理科查核。

2.卡片圖面應依1/100~1/300比例尺繪製，並請註明管徑尺寸、長度、深度及管線排放口之位置，以利維護。

3.管線顏色區分:污水管及設施--橘色，雨水管及水溝--藍色，混接管--綠色。

施工前中後照片(大樓)



施工地點：
秀朗路二段96號

填寫完整施工地址

施工前現況

清楚敘述施工階段及現況



施工地點：
秀朗路二段96號

施工中匯流管埋設



施工地點：
秀朗路二段96號

照片說明：
施工後現況

施工前中後照片(後巷)



施工地點：
成功路一段28巷6號

施工前照片請清楚拍出後巷未拆除前全景情形



施工地點：
成功路一段28巷6號

照片說明：
施工中匯流管埋設

清楚照出接入匯流管支數及施工情形



施工地點：
成功路一段28巷6號

照片說明：
施工後現況

施工後照片清楚拍出完工後後巷段現況照片

附件5

新北市政府水利局

○○○○○○標案用戶接管施工同意書

1	本戶同意污水管線銜接至公共污水下水道系統，並至地界線退縮施工空間，單側 75cm、雙側 150cm，完工後不得再予加蓋回復，以供後續污水設施維護使用，倘經發現加蓋或以木板/鐵板等其他材質阻擋維護空間，將由違章拆除單位執行拆除，對此規定均了解： □是 □否，原因：_____
2	倘若請求放棄污水用戶接管時，需各樓層住戶共同填具放棄接管切結書，方得放棄用戶接管。後續本區域經公告為公用污水下水道公告納管區後，尚未接管之住戶於六個月內將需自行僱請登紀合格之承裝商逕向本府申請自費接管，如限期內仍未完成接管者，將依下水道法之規定處以罰鍰，對此規定均了解： □了解，本戶願配合辦理接管 □否，原因：_____
3	施工前本局協請地政事務所辦理指界(土地使用面積測量)，若對指界(土地使用面積測量)成果無異議，則據此測量成果退縮施工空間。倘若對此測量成果有疑義，本戶將依法自行至地政事務所申請鑑界，費用需自行負擔，對此規定是否了解： □是 □否，原因：_____
4	倘不同意施工單位破壞房屋內部地面進行施工，並請施工單位就外部溢流管銜接，日後化糞池抽肥及內部管線有淤塞問題，概由本戶自行負責，對此規定均了解： □了解，本戶同意配合室內管線施工及廢除化糞池 □否，原因：_____
5	本戶施工期間室內地坪所破壞之舖面，後續施工完後將以水泥砂漿地坪復舊，倘有舖面材料可提供由施工單位代為免費簡易復舊，對此規定是否了解： □是 □否，原因：_____
6	本戶已確認屬建物內雨、污水管線無混接情形，若有混流管住戶需自行負責改管，將雨、污水單獨分開銜接，如日後由新北市政府水利局調查有混接情形無法配合改管，將直接銜接至新築水溝內，對此規定是否了解： □是 □否，原因：_____
7	本戶倘因合法建物施工空間不足，仍願意提供自宅合法空間做為埋設污水下水道用戶排水設備，日後該室內污水設施維護由住戶自行負責，對此規定是否了解： □是 □否，原因：_____
8	本市施作污水下水道工程部分，屬下水道用戶排水設備，不需另外收取費用，本局嚴格禁止本案承商以任何形式承攬住戶應自行配合之任何項目，住戶應自行媒合僱工，對此規定是否了解： □是 □否，原因：_____
9	(**屬中央天井填寫，其他跳過**)本棟同意由一樓提供室內施工空間，自前門開挖埋管至中央天井處施作污水下水道及用戶接管，並依規定於天井污水工程施工處淨空寬度至少 75 公分空間，且同意施工單位以水泥砂漿地坪修復或由住戶提供鋪面材料簡易修復因工程施工破壞之部份。 □同意，提供室內施工路徑門牌號： □否，原因：_____
10	依規定本工程施工廠商不得逕自私下以任何名義向住戶招攬污水接管工程、違建拆除或其他金錢利益往來相關業務，住戶如有其他需求應自行委外廠商處理，對此規定是否了解： □是 □否，原因：
11	住戶配合退縮後產生之垃圾、廢棄物將自行清運，以利後續施工，倘於本局進場前仍有垃圾、廢棄物等影響施工，將提送門牌清冊予環保局並依廢棄物清理法辦理，對此規定是否了解： □是 □否，原因：
12	其他備註事項：

廠商簽名： 監造簽名：

立書人：

(本同意書需由接管戶所有權人簽認，非所有權人或代理人需取得委任書)

○○○○○○○標案用戶接管施工同意書

本人同意貴局於本人所有座落本市　　區　　路(街)　　段　　巷　　弄　　號　　樓房產私地範圍地面下施作進行用戶接管工程，茲為銜接本戶之污水管線至公共污水下水道系統，本戶同意於自宅前方或後（側）巷施作用戶接管工程，為使工程順利進行，經本戶指（鑑）界土地面積測量後同意進行管線施工並於施工完成後保留該空間(淨寬至少七十五公分)作為維護管線之用，以利工程進行。(一式2份，廠商及立書人各自留存1份)

此致

新北市政府水利局

立書人(立書人書需由接管戶所有權人填寫，非所有權人或代理人需取得委任書)

姓名：

身份證字號：

電話：

戶籍地址：

(本同意書僅限於污水下水道施工使用，並依個人資料保護法規定，嚴禁外洩或用於其他目的。)

中　華　民　國　　年　　月　　日

附件6

○○○○○標案用戶接管廠商完工確認表

1	本棟後巷已退縮規定足夠維護空間。(拆除空間需有照片附件) □是 □否 □不適用：原因：
2	廠商已將本棟化糞池位置確實抽肥、拆除、填平，以銜接管線至下水道系統。(需有照片附件) □是 □否 □不適用：原因：
3	已完成本棟雨污水管試水，確認雨污水管分別接入各自系統。(試水紀錄需有附件) □是 □否 □不適用：原因：
4	本住戶已完全納管無漏接管線 □是 □否 □不適用：原因： (若勾否，則附會勘紀錄)
5	**(大樓住戶)**本棟大樓接管係自 B1 頂版接管 □是 □否 □不適用：原因： (若勾否，請補會勘紀錄需有附件)
6	污水用戶排水設備未設置於室內空間。 □是 □否 □不適用：原因： (若勾否，則附會勘紀錄)
7	建物內暗溝已完善處理接妥，管線未於暗溝混流。 □是 □否 □不適用：原因：
8	已確認本棟住戶一樓各污、雜排水管線落水口位置均高於路面人孔、陰井高程，無因大雨回淹問題。 □是 □否 □不適用：原因： (若勾否，則須附與設計單位釐清，會勘紀錄，需有附件)
9	本棟住戶施工管線需使用他人土地，住戶並已取得土地使用或租用同意書。 □是 □否 □不適用：原因： (土地使用同意書需有附件)
10	建築拆除照片是否檢附 □是 □否 □不適用：原因： (建築拆除照片需有附件)

施工地址： 連絡電話：

廠商簽名： 監造簽名：

中華民國 年 月 日

建物拆除前巷口及巷尾照片(範例)

	**該後巷為無尾巷無法拍攝照片**
建物拆除前建物照片(後巷頭)	建物拆除前建物照片(後巷尾)

建物拆除後逐戶照片(範例)

	
建物拆除後建物照片(後巷口)	建物拆除後建物照片(後巷中)
	
建物拆除後建物照片(後巷中)	建物拆除後建物照片(後巷中)
	
建物拆除後退縮空間確認照片(後巷尾)	

附件7

新北市　　區污水下水道工程第　　標試水紀錄表(範例)

屬性欄位說明				
契約編號			試水日期	
工程名稱			施工廠商	
試水地址			樓層數	
管線分類	雨水管□	污水管□	混流管□	糞管□

用戶試水一覽表(範例)

項目	試水名稱	試水位置	試水結果紀錄
1	馬桶排水試水	大樓1樓	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
2	浴室排水試水	大樓1樓	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
3	廚房排水試水	大樓1樓	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
4	地板排水試水	大樓1樓	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
5	其他(陽台或頂樓落水口)	大樓頂樓	施工前判斷接管處放水口有濕潤情況，測試染料經由陽台或頂樓雨水管投入後至該放水口流出，判斷有無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
6	地下室雨水儲留設施	地下室	測試地下室雨水儲留設施雨水是否流入陰井，判斷有無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
7	馬桶排水試水	公寓1樓	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
8	浴室排水試水	公寓1樓	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
9	廚房排水試水	公寓1樓	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
10	地板排水試水	公寓1樓	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
11	馬桶排水試水	公寓2樓以上	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
12	浴室排水試水	公寓2樓以上	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
13	廚房排水試水	公寓2樓以上	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
14	地板排水試水	公寓2樓以上	無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)
15	其他(陽台或頂樓落水口)	公寓2樓以上	施工前判斷接管處放水口有濕潤情況，測試染料經由陽台或頂樓雨水管投入後至該放水口流出，判斷有無雨污混接情況。(如為部分接管請參閱備註1)

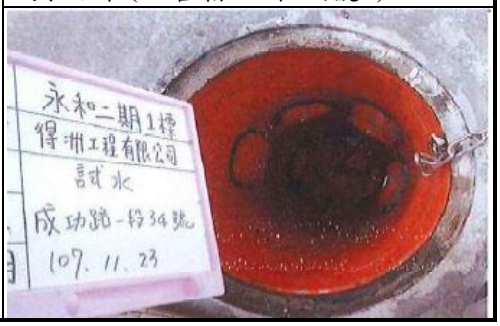
備註：

1　部分接管　　部分接管情形，應視實際情況填寫，如污水接入化糞池、污水接入側溝等。

如為部分接管，照片需放置相應出水水流位置照片，如化糞池、側溝等照片。

試 水 照 片（起訖點範例/照片需顯示試水日期、地址、位置）			
照片1A	大樓1樓馬桶排水 	照片 1B	試水結果(陰井-工程編號:) 
照片2A	大樓1樓浴室排水 	照片 2B	試水結果(陰井-工程編號:) 
照片3A	大樓1樓廚房排水 	照片 3B	試水結果(陰井-工程編號:) 
照片4A	大樓1樓地板排水 	照片 4B	試水結果(陰井-工程編號:) 

照片5A	其它排水(陽台或頂樓落水口) 大樓頂樓 	照片 5B	試水結果(陰井-工程編號:) 
照片6A	地下室雨水儲留設施 	照片 6B	試水結果(陰井-工程編號:) 
照片7A	公寓1樓馬桶排水 	照片 7B	試水結果(配管箱-工程編號:) 
照片8A	公寓1樓浴室排水 	照片 8B	試水結果(配管箱-工程編號:) 

照片9A	公寓1樓廚房排水 	照片 9B	試水結果(配管箱-工程編號:) 
照片10A	公寓1樓地板排水 	照片10B	試水結果(配管箱-工程編號:) 
照片11A	公寓2樓以上馬桶排水 	照片11B	試水結果(配管箱-工程編號:) 
照片12A	公寓2樓以上浴室排水 	照片12B	試水結果(配管箱-工程編號:) 

照片13A	公寓2樓以上廚房排水 	照片13B	試水結果(配管箱-工程編號:) 
照片14A	公寓2樓以上地板排水 	照片14B	試水結果(配管箱-工程編號:) 
照片15A	其它排水(陽台或頂樓落水口) 公寓2樓以上 	照片15B	試水結果(配管箱-工程編號:) 

備註：大樓 1 樓、頂樓、地下室雨水儲留設施，公寓 1 樓、2 樓以上、頂樓試水進行測試，有雨污混流管現應予以註記，通知住戶改善。

附件8

同　　意　　書

本人　　所有座落於新北市　　區　　段

_____地號私有土地，為配合新北市污水下水道建設，同意提供新北市政府水利局於該地面下施作污水下水道工程及爾後之維護管理，特立此書以茲證明。

此　致

新北市政府水利局

姓名：　　（簽名及蓋章）

立書人住址：　　市(縣)　　市(鄉鎮)　　里(村)

鄰　　路(街)　　段　　巷　　弄　　號　　樓

國民身分證統一編號：

聯絡電話：(　　)

中　華　民　國　　年　　月　　日

附件9

土 地 使 用 同 意 書

茲同意本市　　區　　路(街)　　段　　巷　　弄　　號使用土地空間

本市　　區　　段　　地號，供該棟建物施做並銜接污水下水道用戶接管系統及後續維護管理，日後土地糾紛概由住戶自行負責，與貴局無涉。

此致

新北市政府水利局

土地所有權人：

(姓名及身分證字號)

土地使用人：

(姓名及身分證字號)

中　華　民　國　　年　　月　　日

附件10

放 棄 免 費 接 管 切 結 書

本人　　不同意貴局於本人所有座落本市　　區　　路(街)　　段　　巷　　弄　　號　　樓房屋私地範圍地面下施作污水下水道用戶接管工程，願意放棄免費接管權利，並瞭解嗣後貴局將依下水道法有關規定處理。

此致

新北市政府水利局

立書人

姓名：

身份證字號：

電話：

住址：

中　華　民　國　　年　　月　　日

附件11

檢核報告範例

000000000000_第 X 次檢核_XXXX 年 XX 月 XX 日

本次為 00 資料提供

本次檢核結果概要（檢核階段）

1. GIS 檢核未通過。
2. 本局提供線上檢核系統，請於提送檢核前先至該系統針對值域及水號進行初步檢核作業。
3. 請於建置 GIS 資料前，先行確認本區下水道既設資料，作為接入既設之設施建置參考。並請將 804010508 表依據門牌資料格式建置（巷、弄、號等數字請填寫半形，樓、段、之請寫中文，例：新北市板橋區中山路一段 99 巷 99 弄 161 之 99 號二十九樓）。檢核相關問題，可於每周一至五上班時間電洽 00 公司：聯絡電話，聯絡人。

本次檢核結果概要（驗收階段）

1. 第一階段驗收檢核通過。
2. 第二階段請結算完成後，於一周內提送結算資料（各項驗收紀錄、結算明細表及相關統計、發包工程竣工計價單、保固切結書、結算驗收證明書）予本局。
3. 本檢核係針對 GIS 圖資及其附件之完整性及合理性進行檢核，不因本局檢核通過之認可或核准行為而減少或免除契約規定應履行之責任，其實際資料內容如日後經發現與 GIS 圖資成果不相符或資料有誤，亦仍由工程承攬廠商單位，進行修正後提送本局。

本次檢核結果概要（移交階段）

1. 已補齊結算資料，正式 GIS 檢核通過，請於七日內提送移交資料。
2. 本檢核係針對 GIS 圖資及其附件之完整性及合理性進行檢核，不因本局檢核通過之認可或核准行為而減少或免除契約規定應履行之責任，其實際資料內容如日後經發現與 GIS 圖資成果不相符或資料有誤，亦仍由工程承攬廠商單位，進行修正後提送本局。

一. 電子檔案檢核結果：

項目	是否附資料	資料是否能開啟或是清晰	備註
1. 開工報告			
2. 竣工報告			
3. 初驗紀錄			
4. 初驗之複驗紀錄			
5. 結算明細表及相關統計			
6. 發包工程竣工計價單			
7. 正驗紀錄			
8. 正驗之複驗紀錄			
9. 保固切結書			
10. 結算驗收證明書			
11. 與住戶相關之會勘紀錄			
12. 用戶接管清冊			
13. 用戶未接管清冊(需含歷次會勘減做記錄及用戶切結書)			
14. 未接管用戶說明及統計表			
15. 核備函			
16. 工程保固金繳納證明			
17. 人孔屬性卡			
18. 人孔點支距圖冊			

項目	是否附資料	資料是否能開啟或是清晰	備註
19.人孔展開圖			
20.人孔管線竣工圖說			
21.陰井設施點支距圖冊			
22.陰井設施屬性卡			
23.用戶接管卡(需含用戶接管竣工資料卡、用戶接管竣工平面圖、施工前中後照片、用戶接管施工同意書、用戶接管廠商完工確認表、試水紀錄表、施工用地同意書、第3人土地使用同意書)			
24.TV 檢視影片			
25.施工前中後照片			
26.用戶接管施工同意書			
27.用戶接管廠商完工確認表			
28.試水紀錄表			
29.施工用地同意書			
30.第3人土地使用同意書			
31.放棄免費接管切結書			
32.實施計畫書圖資料			
33.大樓社區訪談及接管意願調查表			
34.大樓社區接管施工同意書			
35.大樓社區通水前檢核表			
36.用戶接管施工進場前檢核表-主辦機關			填寫對象為「主辦機關」
37.用戶接管施工進場前檢核表-監造單位			填寫對象為「監造單位」
38.用戶接管施工進場前檢核表-施工廠商			填寫對象為「施工廠商」

二. 公共管線資料：

三. 後巷設施資料：

四. 用戶接管門牌點位資料：

五. 用戶未接管資料 ：

六. PROJINFO：

七. D_INDEX：

八. TVStream ：

九. GSCC1(廠商自主檢核內容)

項次	統計項目	承商確認	檢核確認	備註
1	人孔總數			
2	管線總長度			
3	巷道連接管長度			
4	用戶接管戶數			
5	用戶未接管戶數			
6	陰井總數			
7	接管箱總數			
8	清除孔總數			
9	擋土座總數			
10	排泥閥總數			
11	排氣閥總數			
12	塑膠陰井總數			

13	其他設施			

十. 展點分布圖：

附件12

標　　案　　名　　稱

大樓社區訪談及接管意願調查表

大樓名稱：　　大樓戶數：　　戶

大樓住址：　　訪談日期：

親愛的住戶您好：

新北市政府為改善居家環境生活品質，正大力推動轄內污水下水道工程建設，貴大樓社區位處_____(標 案 名 稱)_____計畫施工納管範圍，敬請考量下列事項及請貴大樓配合本污水管線接管工程，並須符合下水道用戶排水設備標準第二十九條「用戶應設置用戶排水設備將污水接入陰井或人孔，排洩於污水下水道，不得經由原設置之化糞池或建築物污水處理設施再排洩於污水下水道。」另建物所有權人或使用人須將原設置之化糞池或建築物污水處理設施予以填除或拆除。建築物地下層污水無法藉重力排入污水下水道者，應設置污水坑及抽水設施，直接抽入陰井或人孔，抽水機出口應設置逆止閥。

1. 現階段有關用戶接管外部工程之建設經費均由新北市政府全額負擔，但由地下室經壓力管線變更為重力排水工程部分則非本工程施工範圍。
2. 爾後如經公告為污水下水道納管地區，未完成污水接管之用戶，則須依法申請自行接納管施工，且所需工程費用(含申請，設計及施工)均須自行負擔。

配合完成建設污水下水道的功能與效益：

污水流入污水下水道系統，可保居家四周溝渠之乾淨，降低水媒疾病發生。

用戶使用之化糞池(污水處理設施)可免除，可節省定期清理，維護及保養實用。

淨化河川污染，增添遊憩場所，改善居住環境，提昇土地價值。

※現況出水口調查：

目前建築物有機械排放口_____處，重力流排放口_____處，合計_____處。

□有□否　　污水處理設備

□有□否　　出水口位置有無後巷違建問題。

□有□否　　出水口位置有無高程接入問題。

□有□否　　出水口位置有無私地使用問題。

□其他：_____。

※大樓社區意願：

□須經住戶開會決定；開會日期：_____。

□同意就已預留陰井設施，由工程單位完成施工接管_____處。

□同意自行改管，地下室化糞池等污水設施自行填除，內部污水管線改為重力排放需接管___處，管徑___公分，深度___公尺。

□現地重力排水無改管條件，同意地下室化糞池等污水處理設施自行填除，並設置污水坑及抽水設施(裝設逆止閥)將大樓污水直接抽入陰井或人孔，機械排放口接管___處。

□最後改管期限：_____。

預定接管施工時間：_____。

大樓社區代表(或管理委員會)：

聯絡人：

電話：

備註：

第一聯　由大樓社區存留　　(第一頁)

標　　案　　名　　稱

大樓社區訪談及接管意願調查表

大樓名稱：　　大樓戶數：　　戶

大樓住址：　　訪談日期：

親愛的住戶您好：

新北市政府為改善居家環境生活品質，正大力推動轄內污水下水道工程建設，貴大樓社區位處板橋區（標 案 名 稱）計畫施工納管範圍，敬請考量下列事項及請貴大樓配合本污水管線接管工程，並須符合下水道用戶排水設備標準第二十九條「用戶應設置用戶排水設備將污水接入陰井或人孔，排洩於污水下水道，不得經由原設置之化糞池或建築物污水處理設施再排洩於污水下水道。」另建物所有權人或使用人須將原設置之化糞池或建築物污水處理設施予以填除或拆除。建築物地下層污水無法藉重力排入污水下水道者，應設置污水坑及抽水設施，直接抽入陰井或人孔，抽水機出口應設置逆止閥。

1. 現階段有關用戶接管外部工程之建設經費均由新北市政府全額負擔，但由地下室經壓力管線變更為重力排水工程部分則非本工程施工範圍。

2. 爾後如經公告為污水下水道納管地區，未完成污水接管之用戶，則須依法申請自行接納管施工，且所需工程費用(含申請，設計及施工)均須自行負擔。

配合完成建設污水下水道的功能與效益：

污水流入污水下水道系統，可保居家四周溝渠之乾淨，降低水媒疾病發生。

用戶使用之化糞池(污水處理設施)可免除，可節省定期清理，維護及保養實用。

淨化河川污染，增添遊憩場所，改善居住環境，提昇土地價值。

※現況出水口調查：

目前建築物有機械排放口_____處，重力流排放口_____處，合計_____處。

□有□否　　污水處理設備

□有□否　　出水口位置有無後巷違建問題。

□有□否　　出水口位置有無高程接入問題。

□有□否　　出水口位置有無私地使用問題。

□其他：_____。

※大樓社區意願：

□須經住戶開會決定；開會日期：_____。

□同意就已預留陰井設施，由工程單位完成施工接管_____處。

□同意自行改管，地下室化糞池等污水設施自行填除，內部污水管線改為重力排放需接管___處，管徑___公分，深度___公尺。

□現地重力排水無改管條件，同意地下室化糞池等污水處理設施自行填除，並設置污水坑及抽水設施(裝設逆止閥)將大樓污水直接抽入陰井或人孔，機械排放口接管___處。

□最後改管期限：_____。

預定接管施工時間：_____。

大樓社區代表(或管理委員會)：

聯絡人：

電話：

備註：

第二聯　由廠商存留(竣工後請送新北市政府水利局存查)　（第二頁）

附件13

新北市政府水利局

標　　案　　名　　稱

大樓社區接管施工同意書

完全以重力式方式改管填寫	1	同意地下室化糞池等污水設施自行填除，內部污水管線由機械排放改為重力流管線；且同意出流口改管高程由B1頂板下穿出。前述作業同意於施工單位通知外部管線已到達且通知住戶後，社區方予配合內部改管施工，避免改管後無法銜接外部污水公共管線，其內部改管施工費用由社區自行負責，對此規定均了解： □是　□否　□不適用，原因：
	2	已確認屬建物內雨、污水管線無混接情形，如日後由新北市政府水利局調查有混接情形，屬建物內部將由社區自行負責改管，對此規定均了解： □是　□否　□不適用，原因：
	3	社區完成公共污水下水道銜接後，依據下水道用戶排水設備標準第二十九條「用戶完成前項用戶排水設備後，主管機關應輔導建物所有權人或使用人將原設置之化糞池或建築物污水處理設施予以填除或拆除。」規定，需自行將建物污水處理設施予以填除或拆除，對此規定均了解： □是　□ 否　□不適用，原因：
地下層有使用需求無法全數改以重力流方式銜接	4	現地無重力排水改管條件，同意地下室化糞池等污水處理設施自行填除，並設置污水坑及抽水設施(裝設逆止閥)將大樓污水直接抽入自設陰井後再排入公共污水人孔，其所需管線更新施工費用由社區自行負責，對此規定均了解： □是　□ 否　□不適用，原因：
	5	下水道用戶排水設備標準第二十九條「用戶應設置用戶排水設備將污水接入陰井或人孔，排洩於污水下水道，不得經由原設置之化糞池或建築物污水處理設施再排洩於污水下水道。」另建物所有權人或使用人須將原設置之化糞池或建築物污水處理設施予以填除或拆除。建築物地下層污水無法藉重力排入污水下水道者，應設置污水坑及抽水設施，直接抽入陰井或人孔，抽水機出口應設置逆止閥。對此規定均了解： □是　□ 否　□不適用，原因：
	6	大樓內部非重力之污水管線，銜接至公共污水下水道後，後續衍生之機電保養、維護等相關費用及責任將由社區自行負責，後續若需改為重力管線銜接，需自行向本局申請變更接入程序，相關管線施工及道路段管線增設等相關費用，均需由社區自行負擔。對此規定均了解： □是　□ 否　□不適用，原因：

廠商簽名 ：　　監造簽名：

立書人：

(管委會主委，未成立管委會由所有權人簽認)

身份證字號：

電話 ：

施工地址：

中華民國　　年　　月　　日

第一聯 由大樓社區存留

新北市政府水利局

標　　案　　名　　稱

大 樓 社 區 接 管 施 工 同 意 書

完全以重力式方式改管填寫	1	同意地下室化糞池等污水設施自行填除，內部污水管線由機械排放改為重力流管線；且同意出流口改管高程由B1頂板下穿出。前述作業同意於施工單位通知外部管線已到達且通知住戶後，社區方予配合內部改管施工，避免改管後無法銜接外部污水公共管線，其內部改管施工費用由社區自行負責，對此規定均了解： □是　□否　□不適用，原因：
	2	已確認屬建物內雨、污水管線無混接情形，如日後由新北市政府水利局調查有混接情形，屬建物內部將由社區自行負責改管，對此規定均了解： □是　□否　□不適用，原因：
	3	社區完成公共污水下水道銜接後，依據下水道用戶排水設備標準第二十九條「用戶完成前項用戶排水設備後，主管機關應輔導建物所有權人或使用人將原設置之化糞池或建築物污水處理設施予以填除或拆除。」規定，需自行將建物污水處理設施予以填除或拆除，對此規定均了解： □是　□ 否　□不適用，原因：
地下層有使用需求無法全數改以重力流方式銜接	4	現地無重力排水改管條件，同意地下室化糞池等污水處理設施自行填除，並設置污水坑及抽水設施(裝設逆止閥)將大樓污水直接抽入自設陰井後再排入公共污水人孔，其所需管線更新施工費用由社區自行負責，對此規定均了解： □是　□ 否　□不適用，原因：
	5	下水道用戶排水設備標準第二十九條「用戶應設置用戶排水設備將污水接入陰井或人孔，排洩於污水下水道，不得經由原設置之化糞池或建築物污水處理設施再排洩於污水下水道。」另建物所有權人或使用人須將原設置之化糞池或建築物污水處理設施予以填除或拆除。建築物地下層污水無法藉重力排入污水下水道者，應設置污水坑及抽水設施，直接抽入陰井或人孔，抽水機出口應設置逆止閥。對此規定均了解： □是　□ 否　□不適用，原因：
	6	大樓內部非重力之污水管線，銜接至公共污水下水道後，後續衍生之機電保養、維護等相關費用及責任將由社區自行負責，後續若需改為重力管線銜接，需自行向本局申請變更接入程序，相關管線施工及道路段管線增設等相關費用，均需由社區自行負擔。對此規定均了解： □是　□ 否　□不適用，原因：

廠商簽名　：　　監造簽名：

立書人：
(管委會主委，未成立管委會由所有權人簽認)

身份證字號：

電話　：

施工地址：

中華民國　　年　　月　　日

第二聯　由廠商存留(竣工後請送新北市政府水利局存查)　（第2頁）

附件14

新北市政府水利局污水下水道工程

大樓社區通水前檢核表

表單編號:

大樓社區名稱					
大樓社區地址					
接管形式	□機械式排放	□重力式排放 □機械、重力式並存			
檢查結果	∨檢查合格	╳有缺失需改正 ／無此檢查項目			

檢查項目	檢查標準	實際檢查情形	檢查結果 合格	檢查結果 不合格	備註
1.會勘、調查及同意文件確認	應完成大樓會勘且調查表及同意書簽認齊全	1.大樓社區會勘是否辦理 □是 □否 2.訪談及接管意願調查表是否簽具留存 □是 □否 3.大樓社區接管施工同意書是否簽具留存 □是 □否			
2.大樓社區外部管線確認	出水口深度及位置確認	1.建物排放口:_____處 2.建物排放管徑:_____公分 3.是否有雨污混接:□是 □否 4.建物接入設施型式: □擋土座 □陰井 □E型人孔 □P1200人孔 5.建物接入設施編號:			
3.大樓社區內部管線確認	依下水道用戶排水設備標準第二十九條	機械式排放: 1.設置污水坑及抽水設施直接抽出 □是 □否 2.抽水機出口應設置逆止閥 □是 □否 3.原化糞池或污水處理設施填除或拆除 □是 □否 重力式排放: 1.建物重力改管完成 □是 □否 2.切換閥是否設置 □是 □否 3.原化糞池或污水處理設施填除或拆除 □是 □否			

檢核結果:

□符合通水條件

□不符合通水條件，原因_____

備註：

下水道用戶排水設備標準第二十九條「用戶應設置用戶排水設備將污水接入陰井或人孔，排洩於污水下水道，不得經由原設置之化糞池或建築物污水處理設施再排洩於污水下水道。」另建物所有權人或使用人須將原設置之化糞池或建築物污水處理設施予以填除或拆除。建築物地下層污水無法藉重力排入污水下水道者，應設置污水坑及抽水設施，直接抽入陰井或人孔，抽水機出口應設置逆止閥。

監造工程師簽名		監造主任簽名	

新北市政府水利局污水下水道工程

大樓社區通水前檢核表

表單編號:

大樓社區名稱					
大樓社區地址					
接管形式	□機械式排放	□重力式排放 □機械、重力式並存			
檢查結果	∨檢查合格	╳有缺失需改正 ／無此檢查項目			

檢 查 項 目	檢查標準	實際檢查情形	檢查結果 合格	檢查結果 不合格	備註
1. 會勘、調查及同意文件確認	應完成大樓會勘且調查表及同意書簽認齊全	1. 大樓社區會勘是否辦理 □是 □否 2. 訪談及接管意願調查表是否簽具留存 □是 □否 3. 大樓社區接管施工同意書是否簽具留存 □是 □否			
2. 大樓社區外部管線確認	出水口深度及位置確認	1. 建物排放口:_____處 2. 建物排放管徑:_____公分 3. 是否有雨污混接:□是 □否 4. 建物接入設施型式: □擋土座 □陰井 □E型人孔 □P1200人孔 5. 建物接入設施編號:			
3. 大樓社區內部管線確認	依下水道用戶排水設備標準第二十九條	機械式排放: 1. 設置污水坑及抽水設施直接抽出 □是 □否 2. 抽水機出口應設置逆止閥 □是 □否 3. 原化糞池或污水處理設施填除或拆除 □是 □否 重力式排放: 1. 建物重力改管完成 □是 □否 2. 切換閥是否設置 □是 □否 3. 原化糞池或污水處理設施填除或拆除 □是 □否			

檢核結果:

□符合通水條件

□不符合通水條件，原因_____

備註：

下水道用戶排水設備標準第二十九條「用戶應設置用戶排水設備將污水接入陰井或人孔，排洩於污水下水道，不得經由原設置之化糞池或建築物污水處理設施再排洩於污水下水道。」另建物所有權人或使用人須將原設置之化糞池或建築物污水處理設施予以填除或拆除。建築物地下層污水無法藉重力排入污水下水道者，應設置污水坑及抽水設施，直接抽入陰井或人孔，抽水機出口應設置逆止閥。

施工廠商檢查人員簽名		工地主任簽名	

附件15

(表單一)用戶接管施工進場前檢核表-主辦機關

編號：

工程名稱			
主辦機關	新北市政府水利局	監造廠商	
承攬廠商		相關廠商	
檢查地點		檢查日期	

檢查項目	實際檢查情形	備　註
1.土地面積測量確認	□已附 □未附 土地複丈圖說	附件 1
2.小型說明會辦理確認	□已附 □未附 說明會紀錄文件	附件 2
3.住戶提供足夠空間確認	□單側 75cm □雙側 150cm □已附 □未附 現場確認會勘紀錄	附件 3

承辦人員：　　股長：　　正工程司：　　科長：

附件16

(表單二)用戶接管施工進場前檢核表-監造單位

編號：

工程名稱			
監造廠商			
檢查地點			
檢查時機	□施工前	檢查日期	
檢查結果	∨檢查合格 ╳有缺失需改正 ／無此檢查項目		

檢 查 項 目	檢查標準	實際檢查情形	備 註
1. 土地面積測量確認	土地面積測量完成	□已附 □未附 地界點位紀錄照片	如附件 1
2. 現況建物認定確認	取得違章建物認定結果	建物棟數 棟 1. 違章建物 戶 2. 合法建物 戶	如附件 2
3. 小型說明會辦理確認	向住戶詳細說明用戶接管及違建拆除等相關作業流程之紀錄文件(如照片、訪談紀錄…等)	□已附 □未附 說明會紀錄文件	如附件 3
4. 住戶提供足夠空間確認	於本局辦理污水下水道用戶排水設備施作前，住戶應於其建築基地內留設足夠空間，即自地界線起，單側寬度至少 75 公分，雙側寬度至少 150 公分。	□單側 75cm □雙側 150cm □已附 □未附 建物拆除前照片 □已附 □未附 建物拆除後照片	如附件 4
5. 施工同意書取得確認	1. 應取得整水系住戶之施工同意書 2. 如遇有住戶拒絕接管時，須請拒絕之住戶填具切結書 3. 其他	整水系 戶 □已附 □未附 1. 施工同意書 戶 2. 拒絕接管切結書 戶 3. 其他 戶	如附件 5
6. 遭遇第 3 人土地取得土地所有權人同意使用切結書確認	遭遇第 3 人土地時須取得土地所有權人同意使用切結書	□已附 □未附 第 3 人土地同意使用切結書 戶	如附件 6
7. 用戶接管調查確認	1. 依現況修正用戶接管施工圖 2. 雨、污水管排水調查記錄表及分別清楚標示	□已附□未附 用戶接管施工圖 □已附□未附 排水調查紀錄表（平面圖或相片）	如附件 7

本次檢核總結 □合格 □不合格

監造廠商檢查人員簽名：

監造主任簽名：

附件17

(表單三)用戶接管施工進場前檢核表-施工廠商

編號：

工程名稱			
監造廠商			
檢查地點			
檢查時機	□施工前	檢查日期	
檢查結果	∨檢查合格 ╳有缺失需改正 ／無此檢查項目		

檢 查 項 目	檢查標準	實際檢查情形	備 註
1. 土地面積測量確認	土地面積測量完成	□已附 □未附 地界點位紀錄照片	如附件 1
2. 現況建物認定確認	取得違章建物認定結果	建物棟數 棟 1. 違章建物 戶 2. 合法建物 戶	如附件 2
3. 小型說明會辦理確認	向住戶詳細說明用戶接管及違建拆除等相關作業流程之紀錄文件(如照片、訪談紀錄…等)	□已附 □未附 說明會紀錄文件	如附件 3
4. 住戶提供足夠空間確認	於本局辦理污水下水道用戶排水設備施作前，住戶應於其建築基地內留設足夠空間，即自地界線起，單側寬度至少 75 公分，雙側寬度至少 150 公分。	□單側 75cm □雙側 150cm □已附 □未附 建物拆除前照片 □已附 □未附 建物拆除後照片	如附件 4
5. 施工同意書取得確認	1. 應取得整水系住戶之施工同意書 2. 如遇有住戶拒絕接管時，須請拒絕之住戶填具切結書 3. 其他	整水系 戶 □已附 □未附 1. 施工同意書 戶 2. 拒絕接管切結書 戶 3. 其他 戶	如附件 5
6. 遭遇第 3 人土地取得土地所有權人同意使用切結書確認	遭遇第 3 人土地時須取得土地所有權人同意使用切結書	□已附 □未附 第 3 人土地同意使用切結書 戶	如附件 6
7. 用戶接管調查確認	1. 依現況修正用戶接管施工圖 2. 雨、污水管排水調查記錄表及分別清楚標示	□已附□未附 用戶接管施工圖 □已附□未附 排水調查紀錄表(平面圖或相片)	如附件 7

本次檢核總結 □合格 □不合格

工地主任(工地負責人)： 品管人員簽名(檢查人員)：

● 版次修訂對照表

修訂內容詳見各頁「反紅」文

章節名稱	112 年 11 月版	115 年 10 月版	異動類型	主要修訂摘要與重點差異
全章節通用	第 9～33 頁	第 12～40 頁	欄位修正	修正欄位名稱「備註」為「補充說明」。
封面與目錄	第 i～ii 頁	第 i～ii 頁	結構擴充	版次更新為 115 年 10 月版；第二章由 4 節擴編為 5 節。
1.1 GIS 資料規範依據	第 1 頁	第 1 頁	依據更新	依據版本更新為國土署 115 年 4 月修訂版。
1.2 檢核作業流程說明	第 1～2 頁	第 1～2 頁	無	無。
1.3 污水下水道設施說明	第 2～3 頁	第 2～3 頁	無	無。
1.4 編碼原則說明	第 4～5 頁	第 4～5 頁	無	無。
1.5 待匯入資料（表 1.2）	第 5～8 頁	第 5～8 頁	重大擴增	納入規劃階段圖層、污水處理廠（水資源回收中心）及再生水廠圖層、再生水專管圖層（管線/閥件）與再生水維護圖層。

章節名稱	112 年 11 月版	115 年 10 月版	異動類型	主要修訂摘要與重點差異
2.1 污水下水道規劃	*舊版無此節*	第 9～11 頁	全新增訂	全新增訂規劃管線、規劃人孔、規劃污水處理廠（水資源回收中心）3 張表。
2.2 污水下水道實施計畫	第 9～11 頁	第 12～15 頁	章節移編、欄位修正及表單新增	原 2.1 移至 2.2；除實施計畫範圍、管線及人孔部分欄位修正外，新增「實施計畫污水處理廠」1 張表。
2.3 污水下水道竣工資料庫	第 12～22 頁	第 16～28 頁	章節移編、欄位增修及表單新增	原 2.2 移至 2.3；除管線、巷道連接管、通氣管、人孔、陰井、抽(揚)水站(井)及截流站(井)部分欄位增修外，新增「污水廠站」、「再生水管線」與「再生水閥件」3 張表。
2.4 營運管理資料庫	第 23～26 頁	第 29～32 頁	章節移編及欄位增修	原 2.3 移至 2.4；用戶接管資料及未接管用戶資料部分欄位增修。
2.5 竣工資料庫	第 27～33 頁	第 33～40 頁	章節移編及表單新增	原 2.3 移至 2.5；除工程結算基本資料、工程結算書面索引、TV 檢視影片索引、公告周知範圍、管線及人孔維護資料部分欄位增修外，新增「再生水管線維護」1 張表。
第三章 網頁版初步檢核程式	第 34～35 頁	第 41～42 頁	圖文更新	更新檢核網址及檢核步驟畫面。

章節名稱	112 年 11 月版	115 年 10 月版	異動類型	主要修訂摘要與重點差異
附錄一 各類圖表說明	第 36～38 頁	第 43～45 頁	頁碼順延	無。
附錄二 新北市區代碼表	第 39 頁	第 46 頁	頁碼順延	無。
附錄三 區域範圍紀錄方式	第 39 頁	第 47 頁	頁碼順延	無。
附錄四 三維(3D)屬性紀錄方式	第 40 頁	第 48 頁	頁碼順延	無。
附錄五 版次修訂對照表	第 41～60 頁	第 84～86 頁	章節移編並內容新增	刪除附錄五字眼，並將該章內容移至規範末頁且新增修訂內容。
附件清單（附件 1～17）	第 61～92 頁	第 49～83 頁	附件表單異動	1. 修正現行表單內容：附件 2(增修尺寸欄位)、附件 5(污工科修訂)、附件 11(增修檢核提送項目)、附件 13(污工科修訂並補齊第二聯)及附件 14(污工科修訂並補齊監造簽核聯)。 2. 補正歷次已修改惟遺漏更換之表單：附件 8、附件 9、附件 10、附件 16(修正項次 7 檢查標準及實際檢查情形)及附件 17(修正項次 7 檢查標準、實際檢查情形及簽核欄位用字)。 3. 替換現行解析度較模糊之表單：附件 12(並補齊第二聯)及附件 15。