

污水下水道促參計畫管理系統作業規範

一、目的

為利污水下水道建設促參案件中內政部營建署（以下簡稱本署）、直轄市及縣（市）政府（以下簡稱主辦機關）及民間機構間之行政協處，並向民眾展示促參計畫建設成果，本署特建構「污水下水道促參計畫管理系統」以作為各單位間溝通及成果展示平臺，為維持平臺資訊正確及適時更新，特訂本作業規範

二. 範圍

本規範說明前述管理系統之功能、填報、管理、分工管制方式及其他為使本系統能妥善運作之規定。

本管理系統適用於已簽約污水下水道促參計畫。

三、系統之管理及維護

本系統管理單位為本署下水道工程處（以下簡稱管理單位），負責管理系統之運作正常。

四. 系統功能及填報方式

請參閱本系統操作維護說明書。

五. 分工與管制方式

請參閱填報作業分工與管制一覽表。

六. 民間機構及主辦機關於污水下水道促參系統完成簽約招商後，應

指定人員負責資料提報及上網填報工作，並將上述人員個人資料函報本署，人員如有變更時亦應函報本署知悉。

七. 民間機構及主辦機關填報人員應確實依據填報作業分工與管制一覽表之規定提送書面資料或上網填報資料，本署下水道工程處各區分處(以下簡稱督導單位)負責督導填報情形。

八. 民間機構及主辦機關應負責系統登載資料之正確性，及即時影像功能正常上線，督導單位應審閱相關資料。

九. 各單位發現資料有誤時，應先向資料提報單位確認，如書面提報資料錯誤，應由資料提報單位通知維護單位修正；若為上網填報資料錯誤應通知資料提報單位修正；如有其他錯誤，應通知管理單位修正。

十. 因登入系統需授權之帳號及密碼，系統管理單位將於系統完成簽約招商後應為主辦機關及民間機構先行各設定兩組帳號及密碼，供該系統登入使用。

十一. 主辦機關之書面資料提供、上網填報及即時影像提供等績效，將納入本署促參獎勵措施評比考量。

十二. 本作業規範如有未竟事宜，或因軟體改版而需要修正，由本署辦理之。

污水下水道促參計畫資訊平臺填報工作

填報作業分工與管制一覽表

項次	模組功能	資料提供單位	督導單位	提報方式	提供規定
1	污水下水道系統基本資料維護	主辦機關	營建署下水道工程處 各區分處	資料檔案由系統管理單位上網登載	系統招商簽約完成後14天內
2	分標工程資料維護				興建執行計畫書經主辦機關核定後14天內
3	整體工程填報(週報)	民間機構		民間機構上網填報	每星期二下午5點30分前完成填報
4	分標工程填報(日報)		營建署下水道工程處 各區分處		每日下午5點30分前完成填報
5	趕工工程填報(日報)				每日下午5點30分前完成填報
6	工程督導考核	主辦機關		資料檔案由系統維護單位上網登載	於接獲工程查核單位之查核紀錄後填報
7	財務管理				每季
8	行政協處	主辦機關 民間機構 營建署	營建署下水道工程處	上網填報	
9	即時影像檢視	民間機構	營建署下水道工程處 各區分處 主辦機關	即時影像提供	污水處理廠開工後30天內提送計畫書經主辦機關確認後辦理

備註

1、上傳圖片大小建議為:600KB 以下

2、工地即時影像規格：

a、鏡頭可 180 度轉動

b、可經由瀏覽器，不須密碼直接瀏覽（透過 HTTP 通訊協定）

內政部營建署下水道資料庫資訊網
污水下水道 BOT 工程管理系統
操作維護說明

中華民國 97 年 9 月

第一版

功能說明：

如何進入營建署下水道資料庫資訊網

操作畫面：



操作方式：

1. 開啓 Microsoft Internet Explorer，在網址列鍵入 <http://sewergis.cpami.gov.tw/dev/>，進入「營建署下水道資料庫資訊網」。
2. 點選污水下水道促參案件工程管理。

功能說明：

查詢工程基本資料

操作畫面：

污水下水道參案件工程管理

系統首頁
基本資料
工程基本資料
新增工程基本資料
管理使用者
工程工作日誌(主辦機關)
工程週報(整體)檢閱
工程日報(分標)檢閱
趕工工程日報(分標)檢閱
即時影像
工程工作日誌(施工單位)
工程週報(整體)填報
工程日報(分標)填報
趕工日報(分標)填報
公文資料庫建立
投資經費
投資經費
下水道工程查考記錄
工程查考記錄

新增工程基本資料

		主工程代碼	主工程名稱	預計開始	預計完成	總工期
修改	刪除	001	淡水下水道系統	2005/05/31	2040/12/31	35
修改	刪除	002	羅東下水道系統	2005/01/01	2040/12/31	35
修改	刪除	003	楠梓下水道系統	2006/01/01	2040/12/31	35

操作方式：

1. 點選「基本資料/工程基本資料」，即出現工程基本資料視窗。

功能說明：

新增工程基本資料

操作畫面：

工程基本資料

新增工程基本資料

		主工程代碼	主工程名稱	預計開始	預計完成	總工期
修改	刪除	001	淡水下水道系統	2005/05/31	2040/12/31	35
修改	刪除	002	羅東下水道系統	2005/01/01	2040/12/31	35
修改	刪除	003	桶梓下水道系統	2006/01/01	2040/12/31	35

工程基本資料

工程代碼：	<input type="text"/>		
工程名稱：	<input type="text"/>		
預定開工日：	<input type="text" value="2008/03/10"/>	預定完工日：	<input type="text" value="2008/03/10"/>
總工期：	<input type="text" value="0"/>		
實際開工日：	<input type="text" value="2008/03/10"/> (日期格式：2007/01/01)		

操作方式：

1. 點選「新增工程基本資料」，頁面即開啓工程基本資料的表格。
2. 在表格中的欄位依序輸入資料。
3. 完成填寫內容後，按「確定」鍵即可。

功能說明：

修改工程基本資料

操作畫面：

工程基本資料

新增工程基本資料

		主工程代碼	主工程名稱	預計開始	預計完成	總工期
修改	刪除	001	淡水下水道系統	2005/05/31	2040/12/31	35
修改	刪除	002	羅東下水道系統	2005/01/01	2040/12/31	35
修改	刪除	003	桶梓下水道系統	2006/01/01	2040/12/31	35

工程基本資料

工程代碼：	<input type="text" value="001"/>		
工程名稱：	<input type="text" value="淡水下水道系統"/>		
預定開工日：	<input type="text" value="2005/05/31"/>	預定完工日：	<input type="text" value="2040/12/31"/>
總工期：	<input type="text" value="35"/>		
實際開工日：	<input type="text" value="2005/05/31"/> (日期格式：2007/01/01)		
項目	淡水污水下水道系統		
許可年限	35年(民國95~129年)		
執行效益	提高台北縣用戶接管普及率約5%		
執行現況	1.先期計畫書奉行政院93年8月23日院臺建字第0930039469號函核定。 2.臺北縣政府於94年5月31日與北岸環保公司完成簽約。 3.目前辦理興建期作業中		
計畫範圍	淡水、竹圍都市計畫區及淡海新市鎮地區		

操作方式：

- 1.開啓工程基本資料的頁面後，再按下修改鍵。
- 2.直接修改所需要修改的欄位即可。
- 3.修改完畢後，按「確定」鍵即可。

功能說明：

查詢分標工程基本資料

操作畫面：

系統首頁

- 基本資料
 - 工程基本資料
 - 分標工程基本資料**
 - 管理使用者
- 工程工作日誌(主辦機關)
 - 工程週報(整體)檢閱
 - 工程日報(分標)檢閱
 - 趕工工程日報(分標)檢閱
 - 即時影像
- 工程工作日誌(施工單位)
 - 工程週報(整體)填報
 - 工程日報(分標)填報
 - 趕工日報(分標)填報
 - 公文資料庫建立
- 投資經費
 - 投資經費
- 下水道工程查考記錄

分標工程基本資料

主工程名稱：淡水下水道系統

新增分標工程基本資料

		代碼	工程名義	類別	主辦單位	施工廠商
修改	刪除	A000	淡水-整體工程	整體	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A003	淡水-廠站工程	廠站	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A004	主幹管工程3-1標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A005	主幹管工程3-2標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A006	主管線工程4標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A007	次幹工程1標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A008	次幹工程2標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A009	次幹工程3標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A010	次幹工程4標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A011	次幹工程5標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A012	次幹工程6標	管網	北岸公司	北岸公司

操作方式：

1. 使用滑鼠點「分標工程基本資料」，即出現分標工程資本資料頁面。
2. 選取主工程名稱，即可查詢到分標工程基本資料。

功能說明：

修改分標工程基本資料

操作畫面：

分標工程基本資料

主工程名稱： 淡水下水道系統 ▾

新增分標工程基本資料

		代碼	工程名義	類別	主辦單位	施工廠商
修改	刪除	A000	淡水-整體工程	整體	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A003	淡水-廠站工程	廠站	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A004	主幹管工程3-1標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A005	主幹管工程3-2標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A006	主管線工程4標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A007	次幹工程1標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A008	次幹工程2標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A009	次幹工程3標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A010	次幹工程4標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A011	次幹工程5標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A012	次幹工程6標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A001	主管線工程1標	管網	北岸公司	北岸公司
修改	刪除	A002-A	主幹管工程2標	管網	北岸公司	北岸公司

分標工程基本資料

主工程名稱：	001	淡水下水道系統
分工程名稱：	A000	淡水-整體工程
工程類別：	整體	▾
主辦單位：	北岸公司	
施工單位：	北岸公司	
預定開工日：	2008/01/29	預定完工日： 2008/01/29
總工期：	0	
實際開工日：	2008/01/29 (日期格式：2007/01/01)	

[確認](#) [取消](#)

操作方式：

1. 使用滑鼠點「修改」。
2. 在欲修改之欄位直接進行修改，修改完畢按「確定」即可。

功能說明：

查詢工程週報(整體)

操作畫面：

The screenshot shows a web application interface for reviewing engineering weekly reports. On the left is a sidebar menu with categories like 'System Home', 'Basic Information', 'Engineering Work Log (Main Organizing Agency)', 'Engineering Work Log (Construction Unit)', 'Investment Expenses', 'Sewerage Engineering Check Records', and 'Administrative Coordination'. The 'Engineering Work Log (Main Organizing Agency)' category is expanded, and 'Engineering Weekly Report (Overall) Review' is highlighted with a red circle. A red arrow points from this menu item to the search form in the main content area.

The main content area is titled '工程週報檢閱' (Engineering Weekly Report Review). It features a search form with a dropdown menu set to '淡水下水道系統' (Danzhou Sewerage System), a date field set to '2008/02/02', and a '查詢' (Search) button. Below the search form, there is a section for '辦理事項' (Processing Items) under the heading 'A. 整體辦理事項內容' (Overall Processing Item Content). This section contains a table with two columns: '辦理事項' (Processing Item) and '照片' (Photo).

辦理事項	照片
1、污水處理廠管理中心土木建築機電儀等初驗缺失改善。 2、主幹管第一標TA41轉向推進佈場作業。 3、主幹管第二標TA35-TA28管內設備拆除。 4、主幹管第二標TA21-TA16推管作業。 5、主幹管第三之一標TB17工作井背填灌漿管線安裝、鏡面混凝土清除。 6、次幹管第一標AJ01地改灌漿作業。	

Below the table, there are two sub-sections: 'A. 1 廠站辦理事項內容' (Factory/Station Processing Item Content) and 'A. 2 管網辦理事項內容' (Pipe Network Processing Item Content).

操作方式：

1. 點選「工程工作日誌/工程周報(整體)檢閱」。
2. 再選擇所欲查閱的系統及紀錄日期。
3. 點選查詢，下方頁面即出現所欲查詢之週報資料。

功能說明：

查詢工程日報(分標)

操作畫面：

工程日報檢閱

淡水下水道系統

淡水-整體工程

日報日期：現有記錄 2008/03/02 或自訂 2008/03/02 ... 查詢

填報人員姓名：陳昭兒

辦理事項

辦理事項	照片
1. 工區巡查工作井路面巡視。	
2. AC20工作井開挖施工。	
3. AG16 (φ1200m/m) 推進設備撤收。	
4. AC11 (φ800m/m) 推進設備佈場。	
5. AC05 (φ800m/m) 推進設備撤收。	
6. AC33→AC34 (φ700m/m) 推進15m，累計40m，全長L=78.93m。	
7. AD07→AD08 (φ600m/m) 推進15m，累計15m，全長L=33.75m。	
8. AC27→AC26 (φ600m/m) 推進出坑完成，全長L=38.48m。	

操作方式：

1. 使用滑鼠點選「工程日報(分標)檢閱」。
2. 選擇系統及標別，再選擇查詢日期。
3. 選擇完畢後點選「查詢」鍵，下方頁面即出現選擇之工程日報資料。

功能說明：

查詢趕工日報(分標)檢閱

操作畫面：

系統首頁

- 基本資料
 - 工程基本資料
 - 分標工程基本資料
 - 管理使用者
- 工程工作日誌(主辦機關)
 - 工程週報(整體)檢閱
 - 工程日報(分標)檢閱
 - 趕工工程日報(分標)檢閱
 - 即時影像
- 工程工作日誌(施工單位)
 - 工程週報(整體)填報
 - 工程日報(分標)填報
 - 趕工日報(分標)填報
 - 公文資料庫建立
- 投資經費
 - 投資經費
- 下水道工程查考記錄

工程日報檢閱

淡水下水道系統

淡水-整體工程

日報日期：現有記錄 或 自訂

查詢

填報人員姓名：
辦理事項

目前無辦理事項資料

工程進度

預定進度	Label%	實際進度	Label%	進度差異	Label%
------	--------	------	--------	------	--------

落後原因及改善對策

目前無落後事項資料

操作方式：

1. 使用滑鼠點選「趕工日報(分標)檢閱」。
2. 選擇系統及標別，再選擇查詢日期。
3. 選擇完畢後點選「查詢」鍵，下方頁面即出現選擇之趕工日報資料。

功能說明：

即時影像檢閱

操作畫面

The screenshot displays the main interface of the '污水下水道促參案件工程管理' (Wastewater Sewerage Project Management System). The left sidebar contains a navigation menu with the following items:

- 系統首頁
- 基本資料
 - 工程基本資料
 - 分標工程基本資料
 - 管理使用者
- 工程工作日誌(主辦機關)
 - 工程週報(整體)檢閱
 - 工程日報(分標)檢閱
 - 趕工工程日報(分標)檢閱
 - 即時影像**
- 工程工作日誌(施工單位)
 - 工程週報(整體)填報
 - 工程日報(分標)填報
 - 趕工日報(分標)填報
 - 公文資料庫建立
- 投資經費
 - 投資經費
- 下水道工程查考記錄

An inset window titled 'PDR-2160 登入' (Login) is shown, featuring a dropdown menu for the account name (currently set to 'Admin'), a password input field, and '確定' (OK) and '清除' (Clear) buttons.

操作方式：

1. 用滑鼠按下「即時影像」。
2. 輸入相關帳號及密碼。
3. 輸入完成後請按「確定」鍵即可。

功能說明：

工程週報(整體)填報

操作畫面

工作日誌(整體)填報

辦理事項

工程名稱：淡地下水道系統

日報日期：2008/03/11 查詢

整體工期：35 累計工期：1015 剩餘工期：-980

辦理事項填報 工程進度填報 落後原因填報

A - 整體辦理事項內容

辦理事項	照片
<input type="text"/>	<input type="text"/>

更新 取消

新增辦理事項(整體)

A.1 廠站辦理事項內容

目前無辦理事項資料

新增辦理事項(廠站)

儲存 關閉

操作方式：

4. 用滑鼠按下「工程週報(整體)填報」。
5. 再選取要填寫的工程名稱及日期。
6. 點選「辦理事項填報」，再點選各小項的「新增辦理事項」或輸入相關之內容。
7. 輸入所要填寫資料及插入相片即可。
8. 輸入相關之內容後按「更新」，即可完成單一筆資料之輸入。
9. 所有資料輸入完成後請按「儲存」鍵。
10. 「工程進度填報」、「落後原因填報」，填寫同「新增辦理事項」輸入程序。

功能說明：

工程日報(分標)填報

操作畫面：

系統首頁

- 基本資料
 - 工程基本資料
 - 分標工程基本資料
 - 管理使用者
- 工程工作日誌(主辦機關)
 - 工程週報(整體)檢閱
 - 工程日報(分標)檢閱
 - 趕工工程日報(分標)檢閱
 - 即時影像
- 工程工作日誌(施工單位)
 - 工程週報(整體)填報
 - 工程日報(分標)填報
 - 趕工日報(分標)填報
 - 公文資料庫建立
- 投資經費
 - 投資經費
- 下水道工程查考記錄

工作日誌(分標)填報

辦理事項

工程名稱：淡水下水道系統

分標名稱：淡水-整體工程

日報日期：2008/03/11 查詢

整體工期：0 累計工期：42 剩餘工期：-42

填報人員姓名：

辦理事項填報 工程進度填報 落後原因填報 問題回應填報

辦理事項 照片

更新 取消

新增辦理事項

儲存 關閉

操作方式：

1. 用滑鼠按下「工程日報(分標)填報」。
2. 再選取要填寫的分標名稱及日期。
3. 點選「辦理事項填報」再點選各小項的「新增辦理事項」或輸入相關之內容。
4. 輸入所要填寫資料及插入相片即可。
5. 輸入相關之內容後按「更新」，即可完成單一筆資料之輸入。
6. 所有資料輸入完成後請「按「儲存」鍵。
7. 「工作進度填報」、「落後原因填報」或「問題回應填報」，填寫同「新增辦理事項」輸入程序。

功能說明：

行政協處問題與解決

操作畫面：

工程查考記錄

工程名稱：淡水下水道系統

查詢功能 (按一)

新增記錄

工程名稱：	001 淡水下水道系統
提出日期：	2008/03/23
提報單位：	E01R廠
提報人：	
協處分類：	污水處理廠戶地及進廠道路撥交
提報協處需求內容：	
主辦機關回應：	
營運單位回應：	

新增 儲存

操作方式：

1. 點選「行政協處/問題與解決」。
2. 選擇工程名稱。
3. 點選新增紀錄即出現新增視窗。
4. 填寫相關表格內容，填寫完畢後按「儲存」鍵即可。