廢(污)水自動監測(視)設施措施說明書及確 認報告書登錄系統

使用手册 V.2

(業者及污水下水道系統)

廢 (污) 水自動監測 (視) 設施措施說明書及確認報告書登錄系統

使用手册

--- 目 錄 ---

吊兒	问題與裸作說明	
	I. 如何連至廢(污)水自動監測(視)設	施措施說明書及確認報告書登錄系統?
	II. 如何取得登入帳號及密碼?	
	III. 如何辦理措施說明書申請作業?	
	IV. 如何辦理措施說明書變更作業?	
	V. 如何辦理確認報告書申請作業?	
	VI. 如何辦理確認報告書變更作業?	
	VII. 如何上傳附件檔案?	
	VIII.如何重新上傳附件檔案?	
	IX. 指定之日前,已檢具措施說明書或確	·
	認報告書書面資料,送地方主管機關	
	審查者,是否需透過登錄系統,重新	
	提出申請或進行補正?	
	X. 指定之日後,既有連線對象如何透過	
	登錄系統,提出措施說明書或確認報	<u>.</u>
	告書變更申請?	
廢(:	污)水自動監測(視)設施措施說明書及	確認報告書登錄系統
1. 登	入系統	
2. 措	施說明書登錄系統	
	2.1 新增/補正/變更措施說明書	
	2.2 基本資料	
	2.3 自動監測(視)設施規劃說明	
	2.4 數據採擷及處理系統規劃說明	
	2.5 連線傳輸設施規劃說明	
	2.6 顯示看板規劃說明	
	2.7 連線傳輸設施設置計畫書	
	2.8 措施說明書申請文件檢核表	
	2.9 列印/送審	
3. 確	認報告書登錄系統	
	3.1 新增/補正/變更確認報告書	
	3.2 基本資料	
	3.3 自動監測(視)設施資料	

	3.4 數據採擷及處理系統資料	 38
	3.5 連線傳輸設施資料	 39
	3.6 顯示看板資料	 40
	3.7 相對誤差測試查核(RATA)	 41
	3.8 連線傳輸設施設置確認書	 42
	3.9 確認報告書申請文件檢核表	 43
	3.10 列印/送審	 44
4	查詢審查意見	 45

常見問題與操作說明

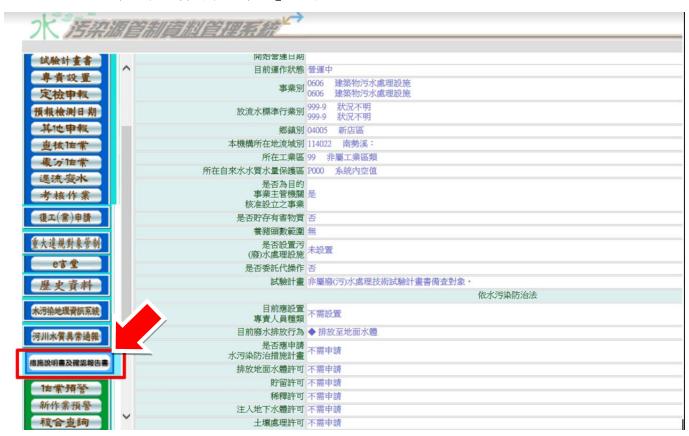
問題 I:如何連至廢 (污)水自動監測 (視)設施措施說明書及確認報告書登錄系統? 說明:

可直接於瀏覽器鍵入網址,或使用「水污染源管制資料管理系統」之連結,連至廢(污)水自動監測(視)設施措施說明書及確認報告書登錄系統,說明如下:

1. 直接於瀏覽器鍵入網址「http://125.227.4.146/cwms_doc」。



2. 使用「水污染源管制資料管理系統」之連結



問題 II.如何取得登入帳號及密碼?

說明:

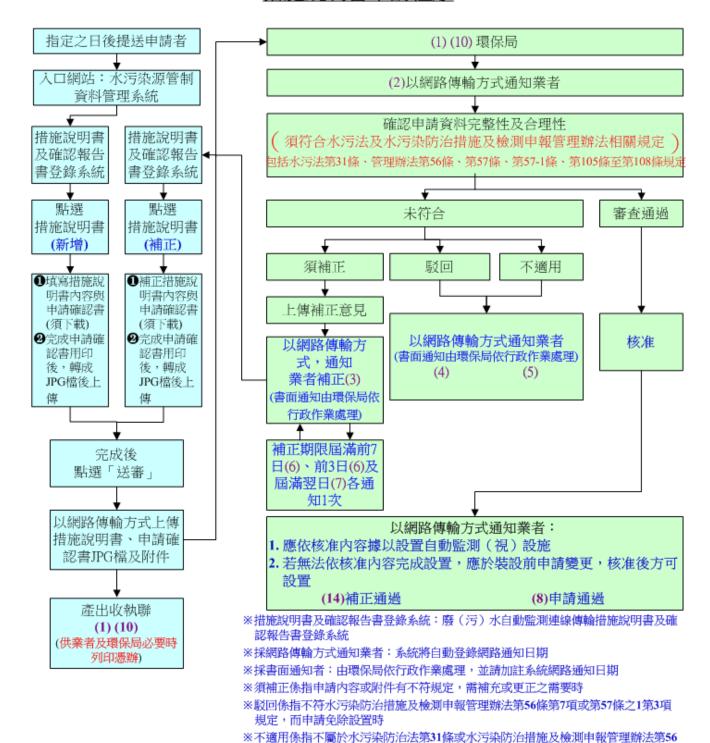
- 1. 聯絡地方環保主管機關,由地方環保主管機關依行政作業程序,核發系統登入帳號及密碼。
- 2. 登入帳號為事業或污水下水道系統之管制編號,故1家業者僅有1組登入帳號及密碼。

問題 III.如何辦理措施說明書申請作業?

說明:

- 1. 點選措施說明書 (新申請)。
- 2. 填寫措施說明書內容,包括基本資料、自動監測(視)設施規劃說明、數據採擷及處理系統規 劃說明、連線傳輸設施規劃說明、顯示看板規劃說明、連線傳輸設施設置計畫書及措施說明書 申請文件檢核表。
- 3. 下載申請確認書,完成填寫及用印後,轉成 jpg 檔。
- 4. 以網路傳輸方式上傳措施說明書、申請確認書 jpg 檔及附件。
- 5. 點選「送審」,並妥善保存系統自動產生之收執聯。
- 6. 若地方環保主管機關通知補正,應於補正期限屆滿前修正措施說明書內容,並重覆步驟2至5。

措施說明書申請程序

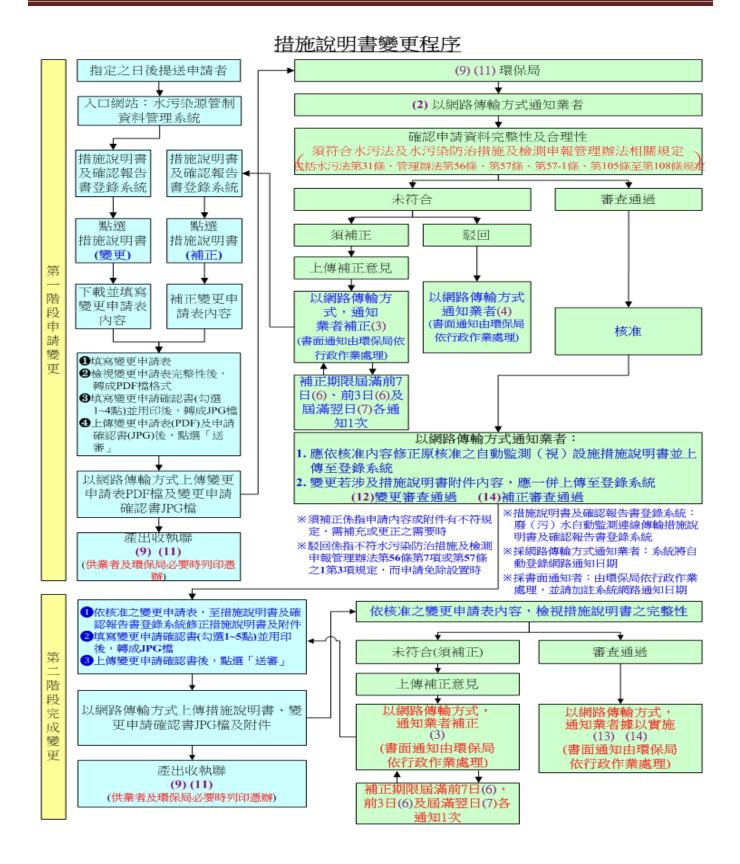


條、第57-1條、第105條之對象時

問題 IV.如何辦理措施說明書變更作業?

說明:

- 1. 點選措施說明書 (變更)。
- 2. 下載並填寫變更申請表內容後,轉成 pdf 檔格式,並以網路傳輸方式上傳。
- 3. 點選「送審」,並妥善保存系統自動產生之收執聯。
- 4. 若地方環保主管機關通知補正,應於補正期限屆滿前修正變更申請表內容,並重覆步驟2至3。
- 5. 若地方環保主管機關通知審核通過,請依核准之變更申請表,至登錄系統修正措施說明書並點 選[變更版號]及附件(含變更申請確認書),再以網路傳輸方式上傳。
- 6. 點選「送審」,並妥善保存系統自動產生之收執聯。
- 7. 若地方環保主管機關通知補正,應於補正期限屆滿前修正措施說明書內容,並重覆步驟5至6。

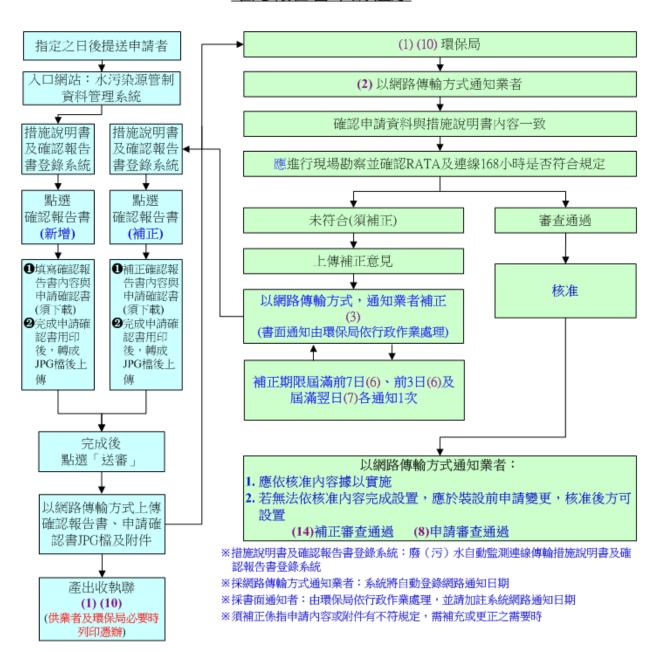


問題 V.如何辦理確認報告書申請作業?

說明:

- 1. 點選確認報告書 (新申請)。
- 2. 填寫確認報告書內容,包括基本資料、自動監測(視)設施資料、數據採擷及處理系統資料、 連線傳輸設施資料、顯示看板資料、RATA、連線傳輸設施設置確認書及確認報告書申請文件 檢核表。
- 3. 下載申請確認書,完成填寫及用印後,轉成 jpg 檔。
- 4. 以網路傳輸方式上傳措施說明書、申請確認書 jpg 檔及附件。
- 5. 點選「送審」, 並妥善保存系統自動產生之收執聯。
- 6. 若地方環保主管機關通知補正,應於補正期限屆滿前修正措施說明書內容,並重覆步驟2至5。

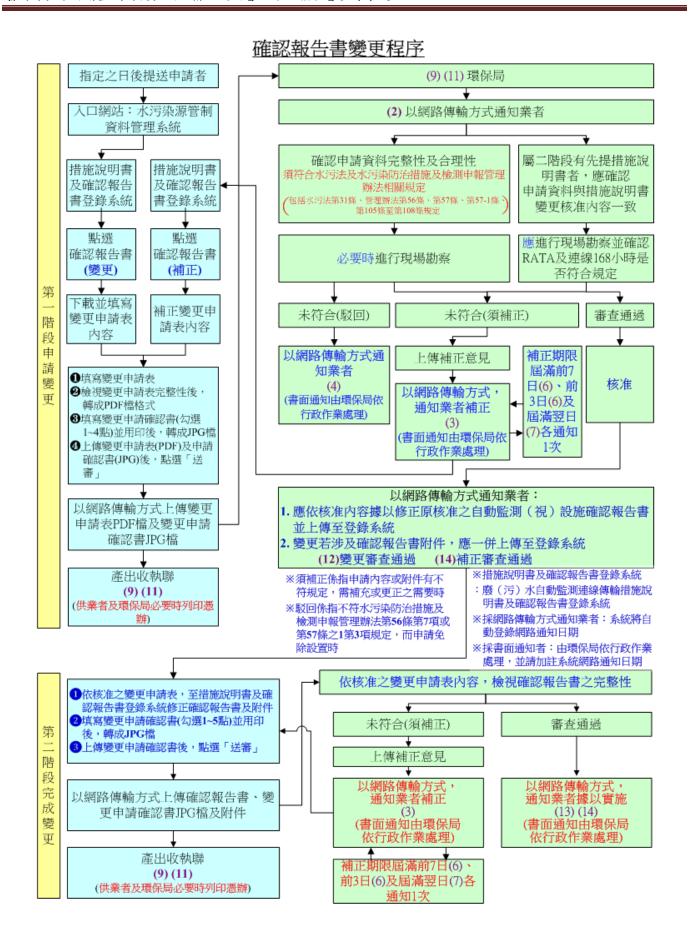
確認報告書申請程序



問題 VI.如何辦理確認報告書變更作業?

說明:

- 1. 點選確認報告書(變更)。
- 2. 下載並填寫變更申請表內容後,轉成 pdf 檔格式,並以網路傳輸方式上傳。
- 3. 點選「送審」,並妥善保存系統自動產生之收執聯。
- 4. 若地方環保主管機關通知補正,應於補正期限屆滿前修正變更申請表內容,並重覆步驟2至3。
- 5. 若地方環保主管機關通知審核通過,請依核准之變更申請表,至登錄系統修正確認報告書及點 選[變更版號]及附件(含變更申請確認書),再以網路傳輸方式上傳。
- 6. 點選「送審」,並妥善保存系統自動產生之收執聯。
- 7. 若地方環保主管機關通知補正,應於補正期限屆滿前修正確認報告書內容,並重覆步驟5至6。



問題 VII.如何上傳附件檔案?

說明:

1. 點選「選擇」。



2. 選擇欲上傳之檔案後,點選「開啟舊檔」。注意檔案上傳僅限 PDF 檔式,且大小不超過 10M。



3. 點選「上傳」,完成後,可點選^{查看上傳檔案}以確認檔案成功上傳。



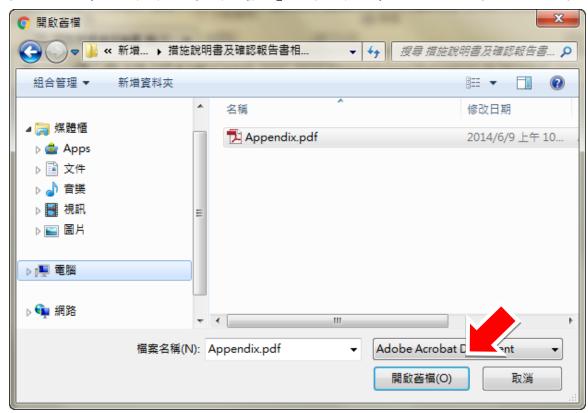
問題 VIII.如何重新上傳附件檔案?

說明:

1. 點選「選擇」。



2. 選擇欲重新上傳之檔案後,點選「開啟舊檔」。注意檔案上傳僅限 PDF 檔式,且大小不超過 10M。



3. 點選「上傳」,所傳送之檔案即可取代先前上傳之檔案。完成後,可點選<mark>查看上傳檔案</mark>以確認檔案 成功上傳。



問題 IX.指定之日前,已檢具措施說明書或確認報告書書面資料,送地方主管機關審查者,是否需透過登錄系統,重新提出申請或進行補正?

說明:

- 1. 否。在指定之日前,已檢具措施說明書或確認報告書書面資料,送地方主管機關審查者,不需再透過登錄系統,重新提出申請。
- 2. 地方主管機關就業者檢具之書面資料進行審查,若審查結果需予以補正,業者亦可以書面資料的方式進行補正,不需透過系統。

問題 X. 指定之日後,既有連線對象如何透過登錄系統,提出措施說明書或確認報告書變更申請? 說明:

- 1. 既有連線對象應先於登錄系統,完整建立現行地方主管機關核准之措施說明書及確認報告書之 內容,經地方主管機關確認後,再透過登錄系統提出變更申請。
- 2. 變更申請分為 2 階段:第1 階段應先填寫變更申請表,經主管機關審查同意後,第2 階段再依 核准之變更申請表內容,至登錄系統修正措施說明書/確認報告書及附件。措施說明書及確認 報告書變更作業程序詳見問題 IV 及問題 VI。

廢(污)水自動監測(視)設施措施說明書及確認報告書登錄系統

1. 登入系統

直接於瀏覽器鍵入網址 http://125.227.4.146/cwms_doc (圖 1),或使用「水污染源管制資料管理系統」之連結(圖 2),即可連至廢(污)水自動監測(視)設施措施說明書及確認報告書登錄系統(以下簡稱登錄系統)之入口畫面(如 3)。



圖 1、直接於瀏覽器鍵入網址



圖 2、使用「水污染源管制資料管理系統」之連結

請於登錄系統入口畫面,輸入地方環保主管機關核發之「帳號」及「密碼」後,按下置入,即可以進入登錄系統,並看到登錄系統首頁如圖 4 所示。



圖 3、登錄系統入口畫面



圖 4、登錄系統首頁畫面

2. 措施說明書/確認報告書登錄系統

措施說明書/確認報告書的新增/補正及變更程序相仿,可參考以下方式適用在措施說明書/確認報告書中。

2.1 新增/補正/變更措施說明書/確認報告書程序

(1) 新增措施說明書/確認報告書

確認報告書的新增按鈕會在措施說明書已存在後才會出現讓使用者新增。



圖 5、新增措施說明書/確認報告書

(2) 補正措施說明書/確認報告書

若主管機關審查結果通知補正,則可點選圖 6 之 ** 查詢措施說明書,可進入措施說明書登錄系統,修正措施說明書內容。

(3) 變更措施說明書/確認報告書

欲變更措施說明書時,可點選圖 6 之 ^{◎ 變更措施說明書},可進入措施說明書變更申請作業書面(圖 7),並可下載措施說明書變更申請表檔案。



圖 6、變更措施說明書

於措施說明書變更申請作業畫面(圖7),下載並完成變更申請表(圖8)之填寫,檢視申請表完整性後,轉成 PDF 檔格式(含勾選變更申請確認書 1~4 點之 jpg 檔)並上傳登錄系統後,再按 開始送出案件 送件。



圖 7、措施說明書變更申請作業畫面

50.00	一	變更申請表空白表單.PDF	>	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	自動監測(社 更內容對照表	見)設施措施	. 說明書變更申	請表
事業名稱	舜:	管制編號:	填寫人:	
聯絡電話	£:	電子郵件:		
ģ	次申請變更	申請日期: 年	月日	
	變更項目**1	現行內容#2	本次變更內容 ^{t23}	變更理由
虚□基	一、□事業別		8	
大資料	二、□廢(污)水排放量			
	三、□設置依據			
	四、□聯絡人及方式	5	*	
	五、□汰換或變更自動	<i>V</i>	8	
	監測(視)設施位置及			
	種類	ė.	6	
	六、□汰換或變更連線			
	傳輸設施	ė.	0 8	
	七、□汰換或變更放流			
	水水量、水質自動顯示			
	看板			
自□기	一、□監測(視)設施		(6)	
防監測	設置位置及監測項目			
(視)	二、□監測(視)設施		8	
及施規	規格			
一說明	三、□數據採擷及處理	15		

圖 8、措施說明書變更申請表空白表單

成功送出案件後,將可收到系統發出的收執聯如圖 9,待地方環保主管機關完成審查後,會發出通過審查之通知信,再點選 前往變更措施說明書 (圖 10),即可進入措施說明書登錄系統,依核准之變更申請表,修正措施說明書及附件。



圖 9、登錄系統措施說明書變更申請收執聯通知內容



圖 10、變更登錄系統主畫面



圖 10-1、版號變更畫面

修正措施說明書或確認報告書前,請先按版次變更將原本變更前的版號加1,如果變更前版號為1時,則變更號版號則為2。版號變更只有在通過變更審查之後才能進行。(圖10-1)

2.2 表格填寫說明-基本資料

點選連線對象之事業別,並逐項填寫其「廢(污)水排放量」、「設置依據」及「聯絡人及 方式」後,點選「儲存」如圖 11 所示。

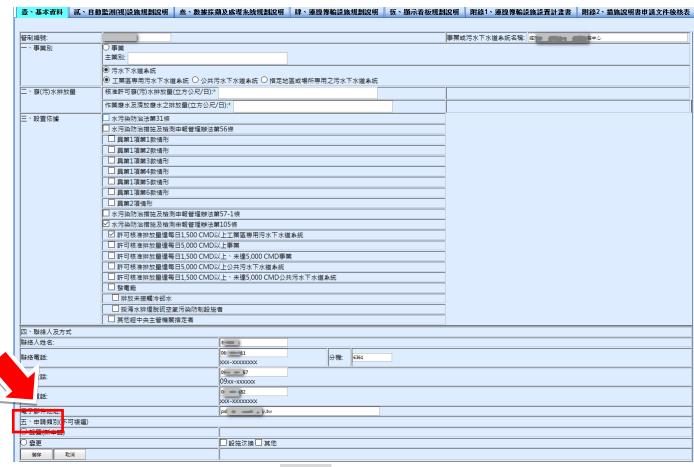
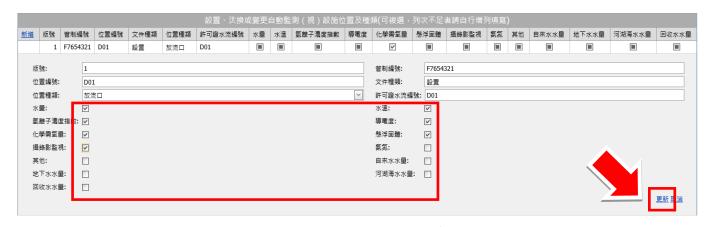


圖 11、基本資料畫面

於「六、設置、汰換或變更自動監測(視)設施位置及種類」畫面(圖 12),點選「新增」後,逐項登錄自動監測(視)設施之位置編號、位置種類及監測項目後,點選「更新」以結束輸入,操作畫面如圖 13 所示。



圖 12、自動監測 (視) 設施位置及種類



該監測位置之監測項目於設定時需一次勾選完成後按更新儲存。

圖 13、自動監測(視)設施位置及種類填寫畫面

勾選連線傳輸設施及顯示看板之設置依據並填寫設置數量如圖 14 所示。

七、設置、汰換或變更連線傳輸設 「記録傳輸設施	能及版派水量、水質自動觀示看板 ○ 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條 ○ 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第57-1條 ◎ 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第105條	設置數量:	1
び流水水量、水質自動 図 <u>調</u> 示看板	● 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條第2項規定設置	設置數量:	1

圖 14、連線傳輸設施及顯示看板填寫畫面

點選 學下載措施說明書申請確認書 以下載措施說明書申請確認書(圖 15),由負責人簽名蓋章後,轉成 PDF 檔,再點選 選擇 ,將已簽名蓋章之措施說明書申請確認書上傳系統。

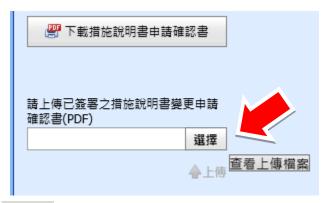


圖 15、下載及上傳措施說明書申請確認書畫面

點選欲編輯之監測位置後,點選 選定資料 (圖 16),以進入「自動監測(視)設施規劃說明」頁面。

	設置、汰換或變更自動監測(視)設施位置及種類(可複選・列次不足者請自行增列填寫)																		
新増	版		业置編號	文件種類	位置種類	許可證水流編號	水量	水溫	氫離子濃度指數	導電度	化學需氧量	懸浮固體	攝錄影監視	氨氮	其他	自來水水量	地下水水量	河湖海水水量	回收水水量
編輯 回歴 O	L	1	21 D01	設置	放流口	D01	V	V	V	V	V	V	V						

圖 16、點選欲編輯之監測位置畫面

注意:應先選擇欲編輯之監測位置後,方可進入「自動監測(視)設施規劃說明」頁面,並應逐項填寫各監測位置相對應之自動監測(視)設施之設備規格。

2.3 表格填寫說明-自動監測(視)設施規劃說明

點選 頁面 內 系統將自動帶出圖 17 選定之監測位置所勾選之監測項目如圖 18 所示,逐項點選欲編輯之監測項目,例如懸浮固體(格式碼 210),之後點選 取得資料,將自動顯示所選擇之監測位置編號及監測項目如圖 19 所示。

壹、基本資料	貳、自動	監測(視)設施規劃說明	叁、數據採擷及處理系	系統規劃說明
₹ 填寫說明				
		自動監測(視)設施資料	 總表	
	種類	監測項目編號	監測項目說明	位置
刪除⊙	放流口	210	懸浮固體	
刪除○	放流口	243	化學需氧量	
刪除○	放流口	246	氫離子濃度指數	
刪除○	放流口	247	導電度	
刪除○	放流口	248	水量	
删除〇]	259	水溫	
取得資料				

圖 17、點選欲編輯之監測位置畫面



圖 18、監測位置編號及監測項目畫面

逐項填寫該監測位置之各項監測(視)項目所規劃使用之自動監測(視)設施規格、數據 採擷及處理系統(DAHS)規格,並上傳其與廢水處理設施相對位置圖及廠區相對位置圖,完成 後點選「儲存」如圖 19 所示。

- B4:01 /40 \ 654tc+0+0		7	
三、監測(視)設施規格	』 ○ 是(核准採行替代措施具體說明及報經主管機關核准採行替代措施之核准公文影本見附件 ® 否		
/ \+ E5/30/50/6/ 日 元 3/ 40/5 → 5/4/4 FFE+6/4/6	● 定(校在床1) 音 10 指加兵権成功及利益工 音 1次開 校在床 1) 音 10 指加之校在 2 文字 4 元的 注 ● 古 選擇		
(一)本監測設施是否為報經主管機關核准 採行之替代措施			
	上傳 檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案		
	○ 是,與位置編號:		
	選擇		
(二)本監測設施是否同時監測其他位置	上傳		
	檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案		
(三)預定安裝日期	2016/10/17		
(四)監測設施之製造商或代理商	XXx科技股份有限公司		
(五)型號	M-118811		
(六)序號(無則免填)			
	NIEA: NIEA W211.50C		
	(: 核准採行替代量測方式具體說明及報經主管機關核准採行之核准公文影本見附件 ◎ 有過 濾器/前 處理 裝置 ,影響 說	田○無過後與/前便理禁署	=
(七)量測方式(分析方法)	依在採门省飞重烈力為具體說明及報說主官傾觸的在採门之依在公人於牟見附件 ♥ 月旭 應 話/ 刖 區 珪 朱 直 「 影 善 玩」 選擇	明○無週應語/則處理報点	1
	上傳 檔案上傳催限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案		
(八)校正器材	MB株工特里RVFDF指式且大小小を地立のM 宣布工作編集 SS標準液		
(九)校正周期	3個月	◉ 擬自行校正◎ 擬委外	校正
(十)維護周期	- HEAT J	○ 擬自行保養◎ 擬委外	
(1)福田6隻月1分月			· 体 包
		無產生廢液(材)有產生廢液(材),儲存	事理专学的明(学附件)
			選擇
(十一)耗材內容	SS電極		
		檔案上傳僅限PDF格式且大小	上傳 、不認過10M 商务上傳灣室
		画衆工時運収といい格式 且大小	- I-REXULTUM <u>国相上</u> 博倫系
(十二)耗材應更換頻率	三個月	T.	
(十三)量測範圍	2000	單位: mg/L ▼	
(十四)應答時間(儀器每次取樣至完成分析	180分鐘	單位: 分鐘 🕶	
所需之時間) (十五)量測周期(每次監測數據產生之時間			
間隔)	180分鐘	單位: 分鐘 🕶	
(十六)監測紀錄值為幾個等時距監測數據 之算術平均值	1個		
乙异州十均道			
	選擇		
	上傳		
	檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案		
(十七)補充說明及相關證明文件影本	■ 電子式電度表規格符合國家標準說明(詳附件)		
	選擇		
	上傳		
	檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M <mark>查看上傳檔案</mark>		16
		MPEG	
	影像格式:	H.264	其他說明:
		○ AVI ○ 其他	
(十八)攝錄影設施規格		• 640X480	
	解析度:	○ 其他	其他說明:
		● 有	
	夜視功能:	○ 無	其他說明:
	○ 類比訊號	4~20mA ▼	
	<u></u>		
	該數位介面之硬體連接方法說明		
	選擇		
	上修 檔案上傳催跟PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案		
	個系上博達取PDF格式且大小不超過10M <u>世</u> 看上傳個系 □ 該數位設備之連接參數資料		
(十九)輸出訊號格式			
	上傳		
	機案上傳道限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案		
	□ 引用此介面之相關功能文件		
	選擇		
	上傳		
	檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M <mark>查看上傳檔案</mark>	T	
	(一)I/O模組或PLC廠牌	AxvTech	
		Modbus TCP Madbus BTU	
		Modbus RTU RS-232	
		RS-485	
四、數據採擷及處理系統(DAHS)規格	(二)使用之通訊規格	USB	
		O LPT	
		○ 其他	
		其他說明:	
	(三)監測數據、訊號是否可經由人工異動	● 否○ 可 原因:	
五、規劃各項自動監測(視)設施設	選擇	N. PAT	
五、規劃合項目動監測(稅)設施設 置位置圖(與廢水處理設施相對位			
₽ \	上傳 檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案		
	選擇		
六、規劃各項自動監測(視)設施設 置位置圖(與廠區相對位置)	上傳		
三亚三国(See MX EE TH 第717 三)	檔案上傳值限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案		

圖 19、監測 (視) 設施規格填寫畫面

2.4 表格填寫說明-數據採擷及處理系統規劃說明

點選 **叁、數據採擷及處理系統規劃說明** ,系統顯示畫面如圖 20 所示。輸入數據採擷及處理系統(DAHS)規格、監測紀錄值保留(存)之檔案格式並上傳規劃之數據採擷及處理系統網路配置圖後,點選 **儲存** 。

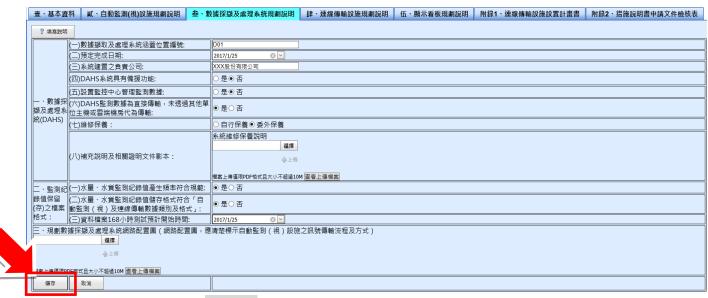


圖 20、數據採擷及處理系統規劃說明畫面

2.5 表格填寫說明-連線傳輸設施規劃說明

點選 肆、連線傳輸設施規劃說明 ,系統顯示畫面如圖 21 所示。輸入連線傳輸規格並上傳規 劃之連線傳輸設施設置位置圖後,點選 儲存 。

		叁、數據採擷及處理系統規劃說明	肆、連線傳輸設施規劃說明	伍、顯示看板規劃說明	附錄1、連線傳輸設施設置計畫書	附錄2、措施說明書申請文件檢核
₹ 填寫說明						
	(一)連線傳輸設施涵蓋監測位置編號:	D01				
		中央處理器: Intel Xeon E5420 2.5GHz		網路卡	: [incel 82566DM-2	
		記 憶 體: 4GB	7	防毒軟體	: trend	
	(二)電腦主機:	硬 碟 空 間: 100G		防火牆	: netguard	
		作 業 系 統:[win 8]	x			
		監測紀錄值傳輸網路				
		● ADSL專線○ 廠內既有網路				
		● 伺服器固定IP位址 ○ 無固定IP				
		伺服器固定IP位址:				
	(攝錄影監視影像傳輸				
	複選):	○ 廠內既有網路 ® ADSL專線				
		● 伺服器固定IP位址 ○ 無固定IP				
		伺服器固定IP位址:				
一、連線傳輸規格		● 80 ○ 86 ○ 8080 ○ 其他				
		其他PORT號:				
	(四)維修保養:	○ 自行保養 ● 委外保養		71		
					選擇	
		設施製造商維修保養說明			♠上傳	
	(五)補充說明及相關證明文			標家ト連停	限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案	
	件影本:			Table at 14 da	選擇	
		連線傳輸設施設置計畫書畫(註12)			◆ 上傳	
		建級得期政施政直訂畫會畫(註12)				
					限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案	
	二、規劃連線傳輸設施設置位 選擇	2置圖(網路配置圖,應清楚標示自動監	測(視)設施之訊號傳輸流程》	5方式)		
	♠上傳					
	檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10	M <u>查看上傳檔案</u>				
儲存 取消						

圖 21、連線傳輸設施規劃說明畫面

2.6 表格填寫說明-顯示看板規劃說明

點選 伍、顯示看板規劃說明 ,系統顯示畫面如圖 22 所示。輸入自動顯示看板規格並上傳 規劃之放流水水量、水質自動顯示看板設置位置圖(與廠區相對位置)及預計設置位置之現場 實景照片後,點選 儲存。

壹、基本資料 貳	、自動監測(視)設施規劃說明 叁、數據採擷	又處埋系就規劃品明	建、建級傳輸	前設施規劃説明	位 、	附錄1、連線傳輸設施	設直計畫者	附錄2、措施說明書申請文
② 填寫說明								
	(一)於正門外牆明顯處設置放流水水量、水質自 板	動顯示看						
	(二)看板顯示之放流口監測位置編號	D01						
	(三)預定安裝日期	2016/10/25						
	(四)設備製造商	XXX股份有限	長公司					
	(五)型號(無則免填)							
	(六)序號(無則免填)							
	(七)自動顯示看板類型(戶外型專用)	● TV ○ LI 選擇其他選取	ED〇 其他 頁時填寫: [1				
	(八)看板設置高度適中,且安裝穩固安全,不剩	易移動 ● 是○ 否	i					
一、自動顯示看板 規格	(九)看板可同時顯示所有應監測項目之數據 (非型式顯示)	以跑馬燈 ● 是○ 否	i					
	(十)看板顯示字體大小適中,內容清晰可見,並 他圖案	未擅加其 ● 是○ 否	i					
	(十一)自動顯示看板更新頻率為每5分鐘1次	● 是○ 否						
	(十二)故障或校正維護期間監測數據公布方式之		間之水量、水質	自動監測資料,	公布於公司網頁	福案上傳任		選擇 ◆上傳 超過10M 查看上傳播案
	式:	其他替代方	方式			如 家 ⊢佳		選擇 上傳 超過10M 查看上傳播業
二、規劃放流水水量	· 水質自動顯示看板設置位置圖(與廠區相對位	过置)				Taxas to ta		
	選擇							
	◆上 傳							
便幸 L連携IBDC終せ日本	小不超過10M 查看上傳檔案							
	質白動顯示看板預計設置位置之現場實景照片 選擇							
梅安上唐傅明DDE格 式且大	小不超過10M 查看上傳檔案							
儲存 取消								

圖 22、自動顯示看板規劃說明畫面

2.7 表格填寫說明-連線傳輸設施設置計畫書

點選 附錄1、連線傳輸設施設置計畫書 ,系統顯示畫面如圖 23 所示。輸入傳輸設施建置、傳輸模組設置時程、監測數據採擷及處理系統(監測資料傳輸檔案處理)及連線測試預計完成時間後,點選[儲存]。

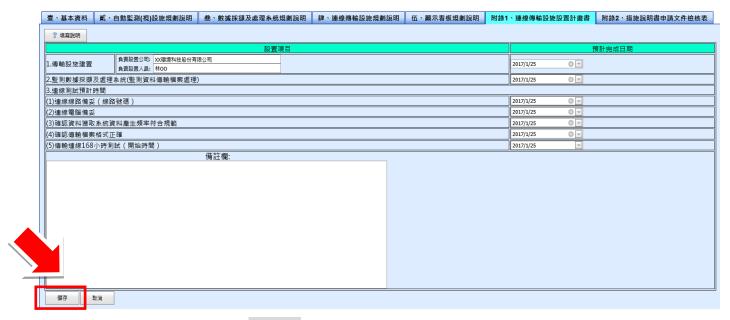


圖 23、連線傳輸設施設置計畫書畫面

2.8 表格填寫說明-措施說明書申請文件檢核表

點選 附錄2、措施說明書申請文件檢核表 , 系統顯示畫面如圖 24 所示。勾選本次申請所檢具 之所有申請表格及檢附,並填寫對應之附件編號後,點選 儲存 。

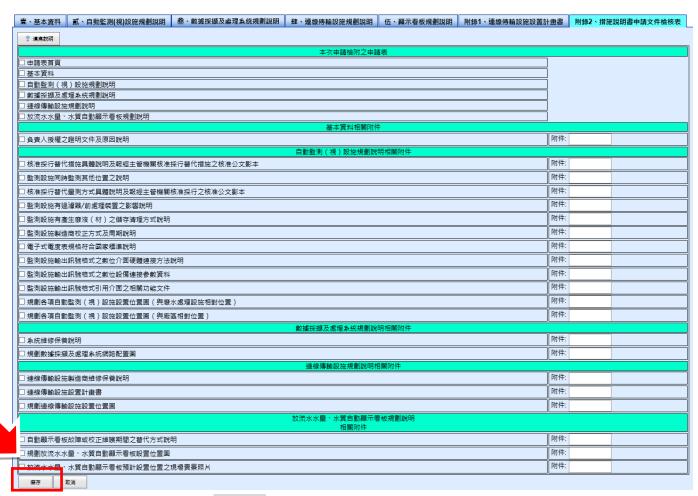


圖 24、措施說明書申請文件檢核表畫面

2.9 表格填寫說明-列印/送審

完成所有措施說明書相關資料輸入後,點選<mark>列印</mark>(圖 25),登錄系統將自動將所填寫之資料及所上傳之附件,合併列印為一份完整之申請文件。



圖 25、措施說明書列印/送審書面

檢查各項內容確認無誤後,點選送審,登錄系統將自動檢核申請文件之完整性、一致性及合理性,若有發現異常時,登錄系統將會顯示訊息視窗如圖 26,請點選確定以關閉視窗,並可至登錄系統網頁上方得知錯誤訊息,以圖 27 為例,檢核結果提醒「核准許可廢(污)水排放量應大於或等於作業廢水及洩放廢水之排放量」,修正完畢後,再次點選送審,登錄系統檢核無誤將顯示畫面如 28 所示,填寫點選 開始送出藥件 ,即可將措施說明書提送地方環保主管機關審查。

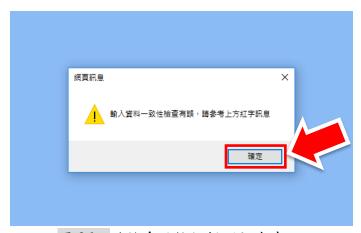
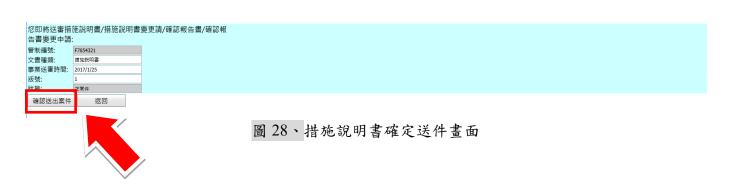


圖 26、登錄系統檢核提醒視窗畫面





3. 確認報告書登錄系統

- 3.1 新增/補正/變更確認報告書
- (1) 新增確認報告書

初次登入時,可點選圖 29之 ^{⑥新增確認報告書},即可於確認報告書登錄系統新增確認報告書內容,包括基本資料、自動監測(視)設施資料、數據採擷及處理系統資料、連線傳輸設施資料、顯示看板資料、相對誤差測試查核(RATA)、連線傳輸設施設置確認書、確認報告書申請文件檢核表。



圖 29、新增確認報告書

(2) 補正確認報告書

若主管機關審查結果通知補正,則可點選圖 30 之 <u>*** 查詢確認報告書</u>,可進入確認報告書登錄系統,修正確認報告書內容。

(3) 變更確認報告書

欲變更確認報告書時,可點選圖 30 之^{⑩ 變更確認報告書} ,可進入確認報告書變更申請作業畫面 (圖 31),並可下載確認報告書變更申請表檔案。



圖 30、變更確認報告書

於確認報告書變更申請作業畫面(圖31),下載並完成變更申請表(圖32)之填寫,檢視申請表完整性及正確性後,轉成PDF檔格式(含勾選變更申請確認書1~4點之jpg檔)並上傳登錄系統後,再按 開始送出案件 送件。



圖 31、確認報告書變更申請作業畫面

	確認報告	書變更申請表空白表單.	PDF	
	白私胜测()	11) 机妆成物	報告書變更申	法主
		无 / 政心性 彰	和古首安文下	明衣
· 、變	更內容對照表			
等業名稱	; :	管制編號:	填寫人:	
絡電話	;:	電子郵件:		
s	次申請變更	申請日期: 年	月 日	
	變更項目 ^{±1}	現行內容#2	本次變更內容 ^{±3}	4株 香 1甲 上
		現行內容	本次安美內谷	變更理由
	一、□事業別			
*資料	二、□廢(污)水排放量			
	三、□設置依據			
	四、□聯絡人及方式			
	- Duk 2 44 5 4 5			
	五、□汰換或變更自動 監測(視)設施位置及			
	海州(祝) 政他位直及			
	六、□汰換或變更連線			
	傳輸設施			
	七、□汰換或變更放流			
	水水量、水質自動顯示			
	看板			
自	一、□監測(視)設施			
 監測	設置位置及監測項目			
(視)	二、□監測(視)設施			
及施資	規格			
4	三、□數據採擷及處理			

圖 32、確認報告書變更申請表空白表單

成功送出案件後,將可收到系統發出的收執聯如圖 33,待地方環保主管機關完成審查後, 會發出通過審查之通知信,再點選 前往變更確認報告書 (圖 34),即可進入確認報告書登錄系 統,依核准之變更申請表,修正確認報告書及附件。



圖 33、登錄系統確認報告書變更申請收執聯通知內容



圖 34、變更登錄系統主畫面

3.2 表格填寫說明-基本資料

點選連線對象之事業別,並逐項填寫其「廢(污)水排放量」、「設置依據」及「聯絡人及 方式」後,點選「儲存」如圖 35 所示。

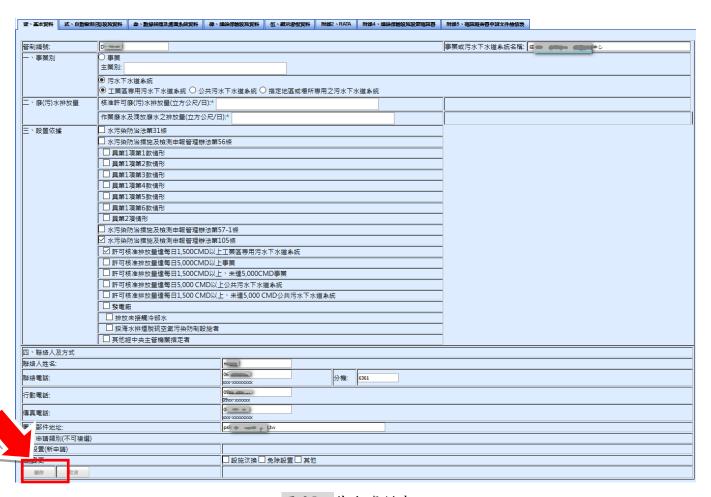


圖 35、基本資料畫面

於「自動監測(視)設施位置及種類」畫面(圖36),點選「新增」後,逐項登錄自動監測(視)設施之位置編號、位置種類及監測項目後,點選「更新」以結束輸入,操作畫面如圖37所示。



圖 36、自動監測(視)設施位置及種類



圖 37、自動監測(視)設施位置及種類填寫畫面

勾選連線傳輸設施及顯示看板之設置依據並填寫設置數量如圖 38 所示。

七、設置、汰換或變更連線傳輸 ② 連線傳輸設施	 級庭及放流水水量、水質自動顯示看板 小污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條 小污染防治措施及檢測申報管理辦法第57-1條 小污染防治措施及檢測申報管理辦法第105條 	設置數量: 1
☑ 放流水水量、水質自動 顧示看板	● 水污染防治措施及檢測申報管理辦法第56條第2項規定設置	設置數量. 1

圖 38、連線傳輸設施及顯示看板填寫畫面

點選 學下載確認報告書申請確認書 以下載確認報告書申請確認書(圖 39),由負責人簽名蓋章後,轉成 JPG 檔,再點選 選擇,將已簽名蓋章之確認報告書申請確認書上傳系統。



圖 39、下載及上傳確認報告書申請確認書畫面

點選欲編輯之監測位置後,點選 選定資料 (圖 40),以進入「自動監測(視)設施資料」 頁面。



圖 40、點選欲編輯之監測位置畫面

注意:應先選擇欲編輯之監測位置後,方可進入「自動監測(視)設施資料」頁面, 並應逐項填寫各監測位置相對應之自動監測(視)設施之設備規格。

3.3 表格填寫說明-自動監測 (視) 設施資料

點選 貳、自動監測(視)設施資料 頁面,系統將自動帶出圖 40 選定之監測位置所勾選之監測項目如圖 41 所示,逐項點選欲編輯之監測項目,例如懸浮固體(格式碼 210),之後點選取得資料,將自動顯示所選擇之監測位置編號及監測項目如圖 42 所示。

🦹 填寫說明				
		自動監測(視)設	施資料總表	
	種類	監測項目編號	監測項目說明	位置
删除⊙	放流口	210	懸浮固體	
删除○	放流口	243	化學需氧量	
刪除○	放流口	246	氫離子濃度指數	
刪除○	放流口	247	導電度	
删除○	放流口	248	水量	
刪除○	放りて	259	水溫	

圖 41、點選欲編輯之監測位置畫面



圖 42、監測位置編號及監測項目畫面

	○ 是(核准採行替代		管機關核准採行替代措施之權	核准公文影本見附件 〇 否				
(一)本監測設施是否為報經主管機關核准		選擇						
採行之替代措施		上傳						
		B式且大小不超過10M 查	這看上傳檔案					
	○ 是,與位置編號:		共設 [虚○否				
(二)本監測設施是否同時監測其他位置		選擇						
(—) THE ZERVICE OF PARTIES OF THE LEE		上傳						
	檔案上傳僅限PDF核	B式且大小不超過10M 查	看上傳檔案					
(三)安裝日期		~						
(四)監測設施之製造商或代理商								
(五)型號								
(六)序號								
	NIEA:							
	(:							
(七)量測方式(分析方法)	核准採行替代量測力		持機關核 /推探行之核/進公文影	本見附件 🌕 有過濾器/前處	理裝置,影響說明 🌕 🤅	無過濾器/前處理裝置		
(工)単州カス(万竹カ法)		選擇						
		上傳						
	檔案上傳僅限PDF相	B式且大小不超過10M 查	看上傳檔案					
(八)校正器材								
(九)校正周期					• 技	自行校正 🌣 擬委外校I	É	
(十)維護周期					○ 技	自行保養 ® 擬委外保報	ŧ	
					● 無	產生廢液(材)		
					○ 推	產生廢液(材),儲存清理		
(土_)キチキナカ☆	-						選擇	
(十一)耗材內容							上傳	
					檔案	上傳僅限PDF格式且大小	小不超過10M 查看上傳檔案	
(十二)耗材應更換頻率								
(十三)量測範圍					單位	mg/L ▼		
(十四)應答時間(儀器每次取樣至完成分析					單位	分鐘▼		
所需之時間)								
(十五)量測周期(每次監測數據產生之時間 間隔)					單位	分鐘▼		
(十六)監測紀錄值為幾個等時距監測數據					1			
之算術平均值								
	□ 設施製造商校正	正方式及周期說明(詳附作	+)					
		選擇						
		上傳						
	檔案上傳僅限PDF格	B式且大小不超過10M 查	看上傳檔案					
	■ 維修保養合約額	書或計畫書(如附件)						
		選擇						
		上傳						
/ L-12-2-4-34-100-++ 400004-00-4-14-07-4-	檔案上傳僅限PDF相	B式且大小不超過10M 查	·看上傳檔案					
(十七)補充說明及相關證明文件影本		設施相對誤差測試報告(す						
		選擇						
		上傳						
	檔案上傳僅限PDF相		君上傳檔案					
	編案上傳值限PDF格式且大小不超過10M <u>宣看上傳編案</u> □ 電子式電度表規格符合國家標準說明(如前件)							
		選擇						
		上傳						
	檔案上傳僅限PDF能	路式且大小不超過10M 查	E看上傳檔案					
					● N	PEG		
	影像格式:				○ H	264	其他說明:	
						/I :他		
(十八)攝錄影設施規格	ATTAC MR.					40X480	THE COLOR OF THE C	
	解析度:					他	其他說明:	
	夜視功能:				● 排		其他說明:	
					()		7(1LLB073)	
	類比訊號				4~20r	ıA 🔻		
	● 數位訊號							
	□ 該數位介面之間							
		選擇						
		上傳						
		B式且大小不超過10M 查	看上傳檔案					
(十九)輸出訊號格式	□ 該數位設備之法							
		選擇						
		上傳						
	檔案上傳僅限PDF相	8式且大小不超過10M 查	 看上傳檔案					
	□ 引用此介面之材							
		選擇						
	L	上傳						
		B式且大小不超過10M 查	:有上傳福系					
	(一)I/O模組或PLC	数据						
						odbus TCP odbus RTU		
					□ R	5-232		
	(二)使用之通訊規格	ż			○ R	5-485		
四、數據採擷及處理系統(DAHS)規格	- Jan Local Volt				0 0	SB PT		
					j			
					其他	說明:		
	(三)緊急測數據、如應	就是否可經由人工異動				○ ग		
					原因	l:		
			選擇					
五、各項自動監測(視)設施設置位置圖(與原	發水處理設施相對位置	置)	上傳					
		檔案上傳僅限PDF格式	式且大小不超過10M 查看上的	専檔案				
			選擇					
六、各項自動監測(視)設施設置位置圖(與關	級區相對位置)							
		檔案上傳僅限PDF格式	上傳 式且大小不超過10M <u>查看上(</u>	専檔案				
			選擇					
七、各項自動監測(視)設施及電子式電度表	設置完工圖							
		檔案 上傳体限 PDF kk =	上傳 《且大小不超過10M <mark>查看上(</mark>	事機室				
		ABOVE TO BENK DUTER	(1 NEXETON ENELL)	o martin				

圖 43、監測 (視) 設施規格填寫畫面

3.4 表格填寫說明-數據採擷及處理系統資料

點選 **叁、數據採顧及處理系統資料** ,系統顯示畫面如圖 44 所示。輸入數據採擷及處理系統 (DAHS)規格、監測紀錄值保留(存)之檔案格式並上傳實際之數據採擷及處理系統網路配置圖後,點選 **儲存**。

=	基、基本資料	貳、自動監測(視)設施資料	叁、數据採擷及處理系統資料	肆、連線傳輸設施資料	伍、顯示看板資料	附錄2、RATA	附鋒4、連線傳輸設施設置確認書	附錄5、確認報告書申請文件檢核表			
	? 填寫說明										
				(一)數據	植取及處理系統涵蓋位置	置編號:					
				(二)實際	完成日期:			\overline{v}			
				(三)条統	建置之負責公司:						
				(四)DAH:	5条統具有備援功能:		○ 是 ● 否				
					監控中心管理監測數據:		○ 是 ● 否				
╟	-、數據採擷及問	理系統(DAHS)		(六)DAH 层代為傳	5監測數據為直接傳輸, 輸:	未透過其他單位主標	或器端機 ● 是○ 否				
				(七)維修	保養:		○ 自行保養 ● 委外保	○ 自行保養 ● 委外保養			
					(八)補充說明及相關證明文件影本:			集紙維修保養説明 選摩			
				(八)補充				- ◆上梅			
							檔案上傳僅限PDF格式且	檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案			
					、水質監測紀錄值產生频		● 測試通過○ 否				
lŀ	、監測紀錄值例	留(存)之檔案格式:		(二)水量 連線傳輸	、水質監測紀錄值儲存村 數據類別及格式」:	各式符合「自動監測	(視)及 ● 測試通過○ 否	: ● 測試攝過○ 否			
UL	4				檔案168小時測試預計開	始時間:					
(F	再開新越程建及處理条統網路配置國 · 德海萊德汗自動監測 (視) 敲施之網號等輸流程及方式) 選擇 ◆上時										
100	を ト価体に DDG	格式且大小不超過10M <u>查看上</u>	傳檔案								

圖 44、數據採擷及處理系統資料畫面

3.5 表格填寫說明-連線傳輸設施資料

點選 禁、連線傳輸設施資料 ,系統顯示畫面如圖 45 所示。輸入連線傳輸規格並上傳實際連線傳輸設施設置位置圖及連線傳輸設施設置完工照片後,點選 儲存 。

? 填寫說明			
	(一)連線傳輸設施涵蓋監測位置編號	: D01	
		中央處理器: Intel Xeon E5420 2.5GHz	網 路 卡 : [incel 82566DM-2
	(二)電腦主機:	記 憶 體: 4GB	防毒軟體:[trend
	(二)电阻工领。	硼 碟 空 間 : 100G	防火牆: netguard
		作業系统: [win 8] ×]	
		監測紀錄值傳輸網路 ● ADSL專線 ○ 廠內既有網路	
		● 何服器固定IP位址 ○ 無固定IP	
		伺服器国定IP位址:	
	(三)對外連線傳輸網路(不可複選):	国练影監視影像傳輸	
	(应 廠內既有網路 ● ADSL專線	
		● 伺服器固定IP位址 無固定IP 伺服器固定IP位址:	
		● 80 ○ 86 ○ 8080 ○ 其他	
- 、連線傳輸規格		其他PORT號:	
	(四)維修保養:	○ 自行保養 ● 委外保養	
			遊揮
		設施製煙商維修保養就明	★上傳
		BOOLEGE TO THE DO NOTED TO	
			檔案上傳催限PDF格式且大小不超過10M 直看上傳檔案
			- 選擇
	(五)補充説明及相關證明文件影本:	推修保管合約書或計畫書	会上傳
			權案上傳權限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳權案
			選擇
		連線傳輸設施設置確認書	→上傳
			是 工场
PROBLEM (#150 NP #1 #10 #10 #10		m監測(視)設施之訊號傳輸流程及方式)	檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳稿案
_、實際連張傳輸設施影	(苦四苦園(網路配苦園)應清楚標不日 選擇	10監測(視)設地之計就傳輸流程及万式)	
	▲上傳		
	_		
a案上傳僅限PDF格式且	大小不超過10M <u>查看上傳檔案</u>		
連線博輸設施設置完	選擇 選擇		
	▲上傳		
宝上傳催明PDF格式日	大小不超過10M 查看上傳檔案		
A THE RESIDENCE	1/1/1/1/2/2/2017 三月丁以出端		

圖 45、連線傳輸設施資料畫面

3.6 表格填寫說明-顯示看板資料

點選 縣 , 系統顯示畫面如圖 46 所示。輸入自動顯示看板規格並上傳實際放流水水量、水質自動顯示看板設置位置圖(與廠區相對位置)及顯示看板設置完工照片後,點選 儲存。

	1	● 是○ 否						
	(一)於正門外牆明顯盧設置放流水水量、水質自動顯示看板	0 20 0						
	(二)看板顯示之放流口監測位置編號	D01						
	(三)實際安裝日期	2016/10/25						
	(四)設備製造商	XXX股份有限公司						
	(五)型號(無則免填)							
	(六)序號(無則免填)							
	(七)自動顯示看板類型(戶外型専用)	▼ TV○ LED○ 其他						
	(八)垂板設置高度適中,且安裝穩固安全,不輕易移動	● 是○ 否						
	(九)垂板可同時顯示所有應監測項目之監測紀錄值(不得以到馬煙型式顯	選擇其他選項時填寫:						
一、自動顯示看板規格	末)	● 是○ 否						
In access 1 has access in	(十) 垂板顯示字體大小適中,內容清晰可見,並未擅加其他圖案		<u>● 是○ 否</u>					
	(十一)自動顯示垂板更新頻率為每5分鐘1次	● 是○ 否		1				
					選擇			
		可將該期間之水量、水質自動	監測資料,公布於公司網頁		会上傳			
				## Lik##Poció≠□	檔案上傳催限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案			
	(十二)故障或校正維護期間監測數據公布方式之替代方式:			国業工作を成り112公五	選擇			
		其他替代方式			会上傳			
				檔案上傳僅限PDF格式且	檔案上傳僅限PDF格式且大小不超過10M 查看上傳檔案			
	(十三)顯示內容應至少包括營制編號、事業名稱、日期、時間、放流水水量 及水質監測資料、公害隨情專線							
二、實際放流水水量、水質	自動職不善板設置位置国 (與廠區相對位置)							
	選擇							
	◆ 上傳							
機安ト債機限PDE核ポ日ナ	小不超過10M <mark>查看上傳檔案</mark>							
	加爾示着板設置完工照片							
	選擇							
	会上傳							

圖 46、自動顯示看板資料畫面

3.7 表格填寫說明-相對誤差測試查核(RATA)

點選 附錄2、RATA ,系統顯示畫面如圖 47 所示。輸入懸浮固體及化學需氧量自動監測設施 之相對誤差測試查核結果 (圖 48),點選 儲存。

臺、基本資料	貳、自動監測(視)設施資料	叁、數據採擷及處理系統資料			统資料 !	肆丶連線傳輸設施	資料 伍、顯	示看板資料	附錄2·RATA		附錄4、蓮	編集轉動設施設置確認書
₹ 填寫說明												
			#	CNO	測試位置	測試項目編號	測試項目說明	標準偏差	RATA	信賴係數	平均差值	
							No data to dis	play				

圖 47、相對誤差測試查核(RATA)畫面

RATA數據組數選擇				● 9組○ 12組							
測試位置				T02-15 ▼							
監測項目				懸浮固體 ▼							
HO#170				30.21							
相對誤差測試查核結果				%							
平均差值				2.76 mg/L							
測試數據	日期		時間		標準檢驗方法量	測數據	監測設施量測	數據	差值		
數據一	2016/12/	5	09:00		11.70		8.60		3.10		
數據二	2016/12/	5	09:15		12.40		8.70		3.70		
收據三	2016/12/	5	09:30		13.10		8.80		4.30		
数據四	2016/12/	5	09:45		11.80		8.70		3.10		
	2016/12/		10:00		10.50		8.40		2.10		
	2016/12/	5	10:15		11.00		8.40		2.60		
	2016/12/		10:30		10.10		8.50		1.60		
	2016/12/		10:45		11.10		8.70				
	2016/12/		11:00		10.50		8.60		2.40 1.90		
数據十二								1			
平均值(mg/L)					11.36		8.60		2.76		
										J	
標準偏差		0.88									
言賴係數		0.67									
 實驗室名稱				対	魚室	▼					
驗室採用檢測方法		NIEA W210.	.58A 水	中總溶解固體及	懸浮固體檢測方法	去—103~10 ▼					
自動監測設施廠牌名稱	XXx科技股份	有限公	司								
自動監測設施型號		M-118811									
自動監測設施序號		2016-12-00	110								
自動監測設施採用量測		懸浮固體-散	射光量测	則法		•					
諸檢附實驗室出具之檢	測報告影本 選擇										
檔案上傳僅限PDF格式.	上傳 且大小不超過	110M <u>查看上</u> 傳	排檔案								
儲存 取消	¥										

圖 48、相對誤差測試查核(RATA)結果輸入畫面

3.8 表格填寫說明-連線傳輸設施設置確認書

點選 附錄4、連線傳輸設施設置確認書 ,系統顯示畫面如圖 49 所示。輸入傳輸設施建置、傳輸模組設置時程、監測數據採擷及處理系統(監測資料傳輸檔案處理)及連線測試開始時間後,點選(儲存)。



圖 49、連線傳輸設施設置確認書畫面

3.9 表格填寫說明-確認報告書申請文件檢核表

點選 附錄5、確認報告書申請文件檢核表 , 系統顯示畫面如圖 50 所示。勾選本次申請所檢具之所有申請表格及檢附,並填寫對應之附件編號後,點選 儲存。

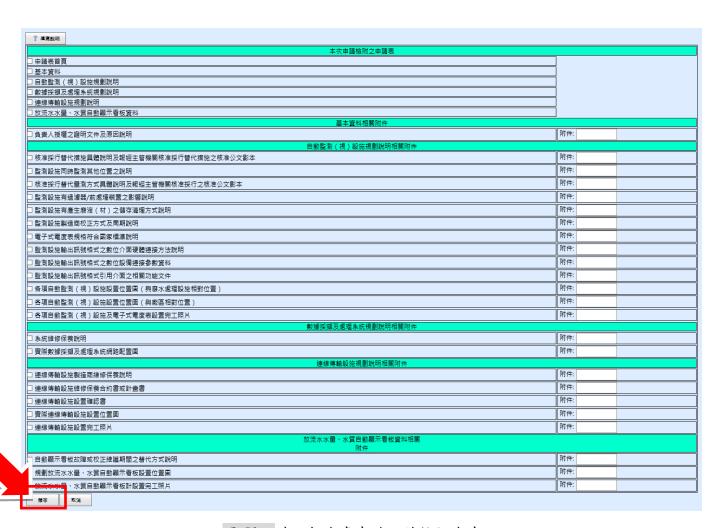


圖 50、確認報告書申請文件檢核表畫面

3.10 表格填寫說明-列印/送審

完成所有確認報告書相關資料輸入後,點選<mark>列印</mark>(圖 51),登錄系統將自動將所填寫之資料及所上傳之附件,合併列印為一份完整之申請文件。



圖 51、確認報告書列印/送審書面

檢查各項內容確認無誤後,點選送審,登錄系統將自動檢核申請文件之完整性、一致性及合理性,若有發現異常時,登錄系統將會顯示訊息視窗如圖 52,請點選確定以關閉視窗,並可至登錄系統網頁上方得知錯誤訊息,以圖 53 為例,檢核結果提醒「六、〔設施位置及種類〕位置種類應填寫〔'放流口'或排放口'〕」,修正完畢後,再次點選送審,登錄系統檢核無誤將顯示畫面如 54 所示,填寫點選關與送出無件,即可將確認報告書提送地方環保主管機關審查。

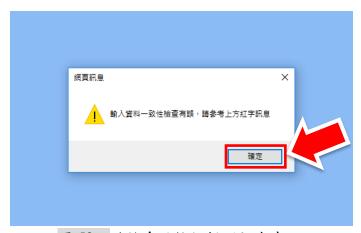


圖 52、登錄系統檢核提醒視窗畫面



您即將送審措施說明書/措施說明書變更請/確認報告書/確認報								
告書變更申請:								
管制編號:	and the second s							
文書種類:	確認報告書							
事業送審時間:	2017/1/25							
版號:	1							
狀態:	正常件							
確認送出案件	返回							
	圖 54、確認報告書確定送件畫面							

4 查詢審查意見

當收到環保局以郵件通知審查結果後,可以在文件總表中點選文件後按[查詢],即可前往措施說明書或確認報告書頁面之審查意見。



圖 55、前往查詢審查結果畫面



圖 56、查詢審查意見畫面