土壤及地下水污染整治基金管理會
Soil and Groundwater Pollution Remediation Fund Management Board

運作中高污染潛勢土水污染管理系統操作說明

2019年11月

壹、系統登入說明

貳、系統架構及權限

參、系統設定-新增專案資料

肆、現勘、調查、輔導

伍、統計下載

陸、其他查詢

系統登入說明

系統登入說明

自**土壤及地下水資訊管理系統SGM**系統(https://sgw.epa.gov.tw/sgm/)進行登入

系統登入說明

點選「行政業務管理」>「**運作中高污染潛勢工廠土水污染管理系統**」

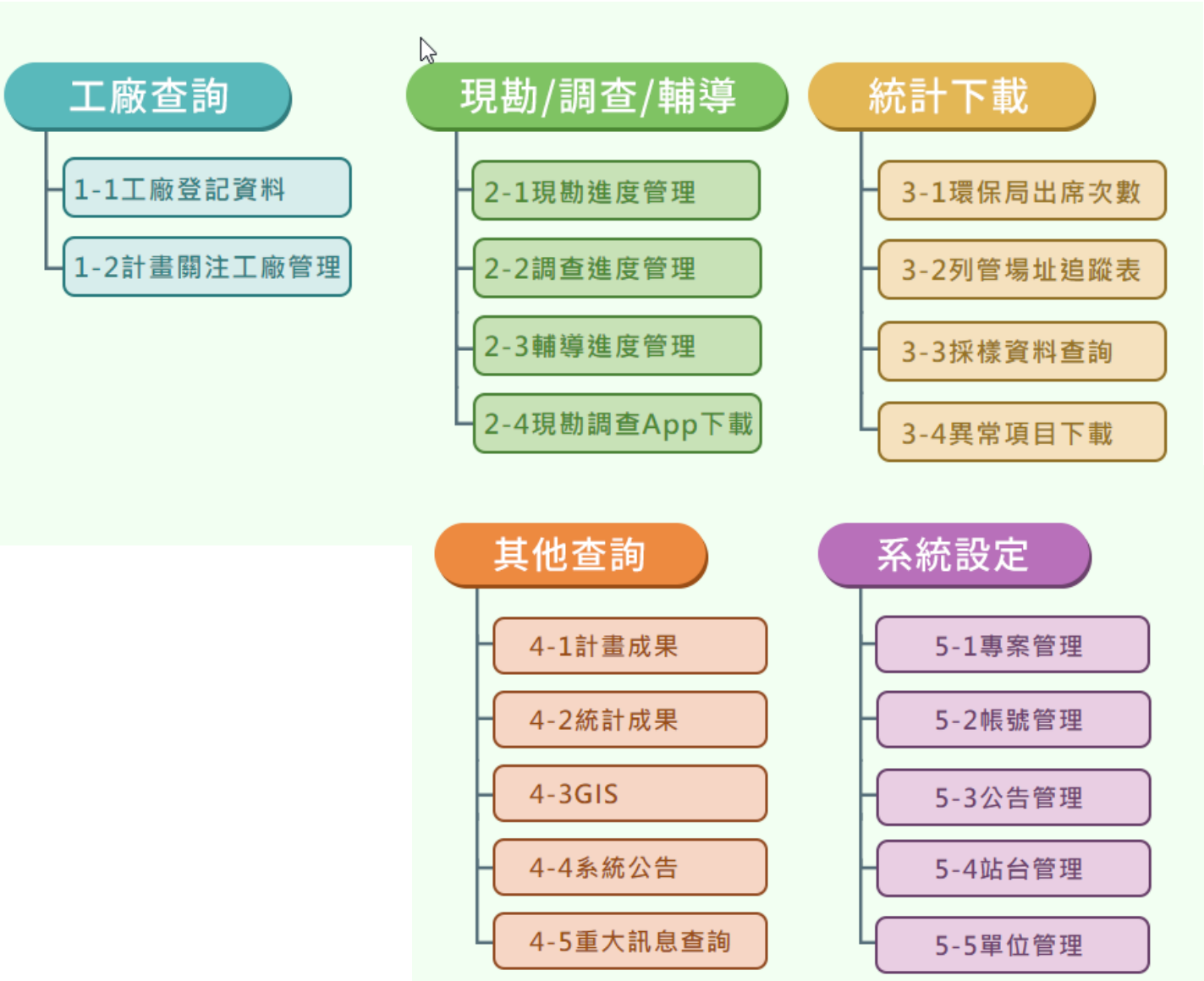
系統登入說明

尚未申請權限者：請至SGM系統首頁下載申請表，進行申請

系統權限組別介紹

系統架構

可用網站導覽查詢本系統所有功能，可點選，連結至該功能



系統權限說明

本系統區分使用權限，以下說明環保局權限與可使用之功能對應

權限權組	瀏覽組
使用者說明	如縣市承辦人、轄區承辦
工廠查詢	○區分縣市別權限
現勘、調查、輔導	○ 1.執行單位非該縣市但屬該縣市業者，在鎖定後才可瀏覽 2.屬該縣市資料可維護及審核
統計下載	○區分縣市別權限
其它查詢	○計畫成果統計下載系統公告重大訊息查詢
系統設定	--

實機操作

請進入到「網站導覽」功能

工廠查詢

工廠查詢 > 工廠登記資料

1.點選工廠查詢 > 「工廠登記查詢」
2.輸入查詢條件點選「查詢」 依查詢結果列表點選「瀏覽」

工廠查詢 > 工廠登記資料

3.即可查詢該工廠基本資訊

工廠查詢 > 工廠登記資料 > 工廠基本資料

工廠基本資料			
事業機構名稱：			
工廠設立案號：		工廠登記證號：	
工廠設立核准日期：		工廠登記核准日期：	
工廠登記狀態：		工廠負責人：	
工廠組織型態：		營利事業統一編號：	
產業類別：		主要產品：	
工業局工廠地址：			
工業局資料異動時間：		資料新增時間：	2019/07/29

* 以上資料為批次取得後匯入，非即時資料，「資料新增時間」為系統未有該筆公示資料，新增在本系統資料的日期，「工業局資料異動時間」為該筆資料若已不在批次匯入名單中，即會註記何時批次名單已沒有該筆資料（即為不在營業名單中）

回上一頁

工廠查詢 > 計畫關注工廠

1.點選工廠查詢 > 「計畫關注工廠管理」
2.輸入查詢條件點選「查詢」

工廠查詢 > 計畫關注工廠

3.查詢結果列表點選「瀏覽」即查詢該廠基本資訊

④進階查詢廢棄物、毒化物、空保、水列管、地下儲槽、再利用、指定公告等資料

SGM系統列管資訊

藍字為環保署EMS資料

綠字為工業局資料

歷次現勘/調查計畫，並可連結已鎖定之報告

工廠查詢 > 計畫關注工廠

環保稽查處分系統：顯示該工廠被稽查處分系統裁處的資料，如違反時間、違反法令、違反事實等

稽查處分

管制編號：		事業機構名稱	

裁處書字號	違反時間	違反事實(不公開)	違反法令	裁處金額	污染類別	裁處理由及法令	限改日期	複查稽查單稽查結果	違反事實(公開)
40-107-080018	2018/05/03	貴公司長榮廠製程產出之廢塑膠混合物、廢銀膠破布、廢鐵、廢鋁基板未登載於廢棄物清理計畫書內。	廢棄物清理法第31條第1項第1款	10000	事業廢棄物	違反廢棄物清理法第31條第1項第1款之規定，並依廢棄物清理法第52條裁處。依環境教育法第23條第2款之規定裁處環境講習			貴公司長榮廠製程產出之廢塑膠混合物、廢銀膠破布、廢鐵、廢鋁基板未登載於廢棄物清理計畫書內。

地下儲槽：營運狀態、土壤氣體監測井數量、儲槽總數

地下儲槽

管制編號：		事業機構名稱	

設置日期	營運主體	營運狀態	土壤氣體監測井數量	儲槽總數
1978/12/12	其他	停業	14	2

指定公告事業：條款、提送時機、申請收件日期、繳款日、發文等

指定公告事業(89概)

管制編號：		事業機構名稱	

條款	提送時機	申請收件日期	繳款日	發文日期	簽證技師姓名
9	依法辦理事業設立許可、登記、申請營業執照	2011/06/01		2011/07/26	楊勝文

工廠查詢 > 計畫關注工廠

再利用：再利用廢棄物名稱、廢棄物來源、再利用用途、最大再用利量資料

再利用資料

管制編號：		事業機構名稱	

再利用登記檢核

場(廠)地址	目的事業主管機關	公告再利用，清理計畫書核准字號	個案再利用許可	通案再利用許可	試驗計畫再利用許可	檢核進度	檢核起始日期	檢核到期日期	再利用廢棄物代碼	再利用廢棄物名稱	廢棄物來源	再利用用途	最大再用利量	許可量(契約備查量)	主要產品種類	符合管制規定之說明	是否為批發零售業
						已檢核不通過			R-1106	燃煤飛灰	公告可直接再利用：燃煤發電廠或事業之燃煤鍋爐產生之飛灰或底灰。但依相關法規認定為有害事業廢棄物者，不適用之。(經濟部)	陶瓷磚瓦原料	580.83		230068	其他	

廢棄物：廢棄物申報量及廢清書資料，如廢棄物名稱、申報重量，廢清書所許可之廢棄物項目，最大月產量、平均月產量等資料

廢棄物申報量

管制編號：		事業機構名稱	

廢棄物申報量

廢棄物代碼	廢棄物名稱	申報重量(公噸)	申報途徑	清除者名稱	中間處理者名稱	再利用方式(廠外、廠內)	再利用業者	最終處理者名稱
R-1101	煤灰(此代碼將於104/01/01起停用，請依實際項目選擇其他代碼申報。)	0.52	再利用			廠內		
R-1106	燃煤飛灰	0.21	再利用			廠內		

廢清書

計劃書核准字號	提報原由	類別	產品代碼(名稱)	最大月產量(公噸)	平均月產量(公噸)	製程代碼(說明)	其他製程說明
N09907220002		主要原料及添加物之種類及用量	060003(黏土)	10875.9	4350	000000(非製造程序產出類別)	
N09907220002		主要原料及添加物之種類及用量	060003(黏土)	10875.9	4350	000004(廢氣處理程序)	
N09907220002		主要原料及添加物之種類及用量	060003(黏土)	10875.9	4350	230041(磚瓦（紅磚）製品製造程序)	
N09907220002		主要原料及添加物之種類及用量	060099(其他土類)	2467.5	987	000000(非製造程序產出類別)	

工廠查詢 > 計畫關注工廠

毒化物：毒化物使用紀錄、證件許可資訊

毒化物使用紀錄

管制編號		事業機構名稱	

使用紀錄

毒化物名稱	年度	運作人管制編號	製造量(公噸)	輸入量(公噸)	販賣量(公噸)	輸出量(公噸)	廢棄量(公噸)	使用量(公噸)	貯存量(公噸)	購買量(公噸)	轉入量(公噸)	轉出量(公噸)
1,2-二氯乙烯	91	C1500291	0	0	0	0	0	0	15750	0.028	0	0
1,2-二氯乙烯	94	C1500291	0	0	0	0	0	0	7350	0.03325	0	0
1,2-二氯乙烯	95	C1500291	0	0	0	0	0	0.05425	3850	0.05075	0	0
1,2-二氯乙烯	96	C1500291	0	0	0	0	0	0.042	3850	0.042	0	0
1,2-二氯乙烯	97	C1500291	0	0	0	0	0	0.049	3850	0.049	0	0
1,2-二氯乙烯	98	C1500291	0	0	0	0	0	0.0105	0	0.0105	0	0
1,2-二氯乙烯	100	C1500291	0	0	0	0	0	0	3500	0.0035	0	0
1,2-二氯乙烯	101	C1500291	0	0	0	0	0	0.02625	0.00875	0.035	0	0
1,2-二氯乙烯	102	C1500291	0	0	0	0	0	0.049	0.01575	0.056	0	0
汞	103	C1500291	0	0	0	0	0	0	0.0001	0.0001	0	0

空保資料：基本製程物料、儲槽物料、控制設備資料

空保資料紀錄

管制編號		事業機構名稱	

基本製程物料

業別代碼	管編	廠名	製程	製程代碼	製程名稱	類別	物燃料代碼	物燃料名稱	最大設計量	用量單位	單位代碼	單位名稱
2399	N19A0316	明春窯業股份有限公司	M01	230041	磚瓦（紅磚）製品製造程序	產品	230068	紅磚	218592	年	E3	公噸

儲槽物料

業別代碼	管編	廠名	製程/污染源編號	製程/污染源名稱	類別	物燃料代碼	物燃料名稱	最大設計量	用量單位	單位代碼	單位名稱

控制設備資料

業別代碼	管編	製程	設備編號	設備名稱	廢氣處理量最小值	廢氣處理量最大值	處理效率產大於(%)	入口氣體溫度最小值	入口氣體溫度最大值	廢氣排放速度最小	廢氣排放速度最大	廢氣處理總淨熱值	其他1名稱	其他1條件	其他2名稱	其他2條件
2399		M01	A001	其他洗滌、吸收塔(器)	690	804	50									

工廠查詢 > 計畫關注工廠

水列管資料：系統許可製程、許可處理單元、許可處理設施污泥、操作製程、操作用水來源、操作處理設施、操作放流口、水質檢測-操作原廢水值、水質檢測-操作放流水檢測值資料

水列管資料紀錄

管制編號 [redacted] 事業機構名稱 [redacted]

許可製程

事業名稱	管制編號	是否位於工業區	事業或污水下水道系統別代碼	主計處行業別代碼	總用水量(許可核准量(立方公尺/日))	地下水(許可核准量(立方公尺/日))	事業或指定地區或場所專用污水下水道之總廢(污)水產生量(許可核准量(立方公尺/日))	1.作業廢水量(許可核准量(立方公尺/日))	2.洩放廢水量(許可核准量(立方公尺/日))	3.未接觸冷卻水量(許可核准量(立方公尺/日))	4.應收集處理之逕流廢水量(許可核准量(立方公尺/日))	5.污水量(許可核准量(立方公尺/日))	製程設施、生產或服務編號	製程設施、生產或服務名稱	生產或服務項目	生產或服務項目類別	生產或服務項目申請量
[redacted]	[redacted]	大發工業區	其他工業	2699 未分類其他電子零組件製造業	1000		800	740			0	60	M01	其他未分類製程	一氧化二氮	原料量	0.268
[redacted]	[redacted]	大發工業區	其他工業	2699 未分類其他電子零組件製造業	1000		800	740			0	60	M01	其他未分類製程	二甲苯	原料量	164

重大訊息查詢：資料來自「公開資訊觀測站網站」，以關鍵字（火災、大火、罷工、歇業、無薪假、抗爭、停工）關聯計畫關注工廠內之機構資料

日期	主旨
2018/05/01	本公司平鎮廠區停工事宜說明
2018/05/02	敬鵬工業股份有限公司更正本公司平鎮廠區P5及P1廠部份 遭到停工處置之復工進度。
2018/08/13	本公司平鎮二、三廠2018年4月28日火災之後續說明

實機操作

點選「工廠登記資料」進行查詢

實機操作

點選「計畫關注工廠」進行查詢

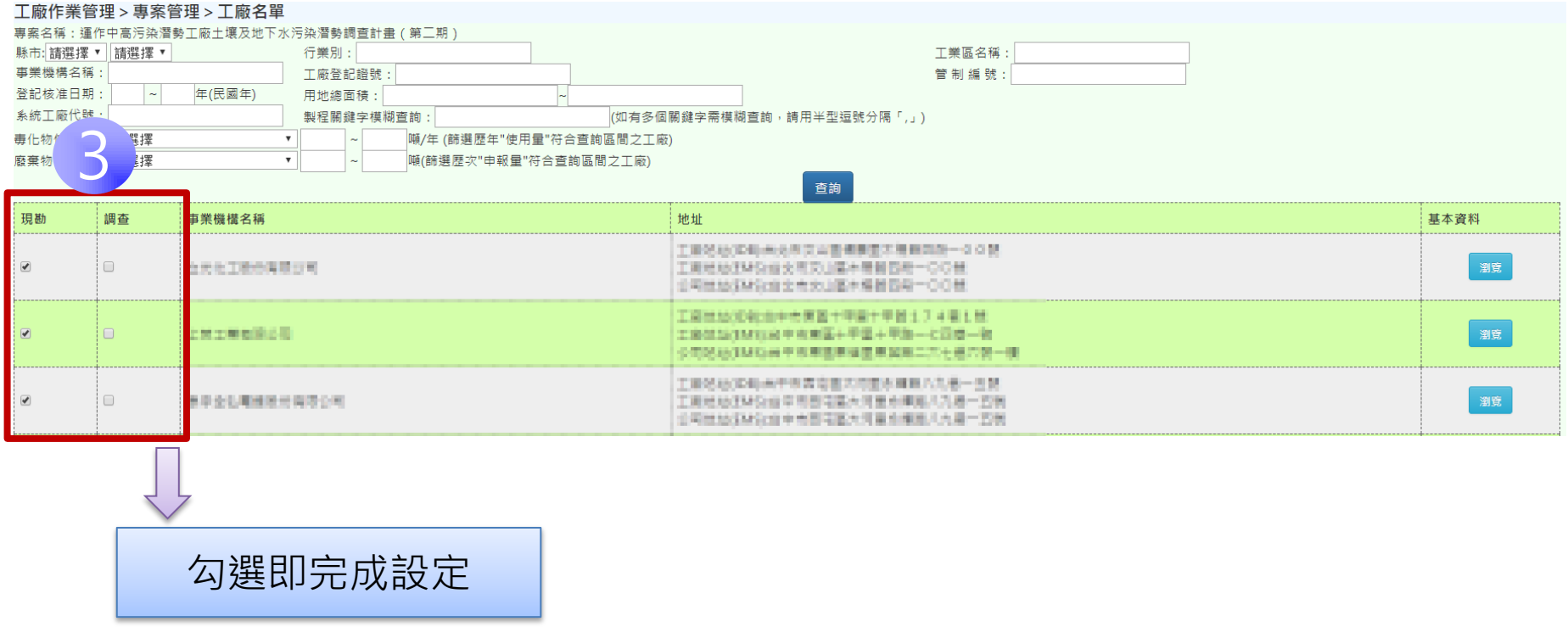
系統設定

系統設定 > 專案管理

1.點選系統 > 「專案管理」
2.如需「新增」請點選「新增專案資料」建立計畫相關資訊

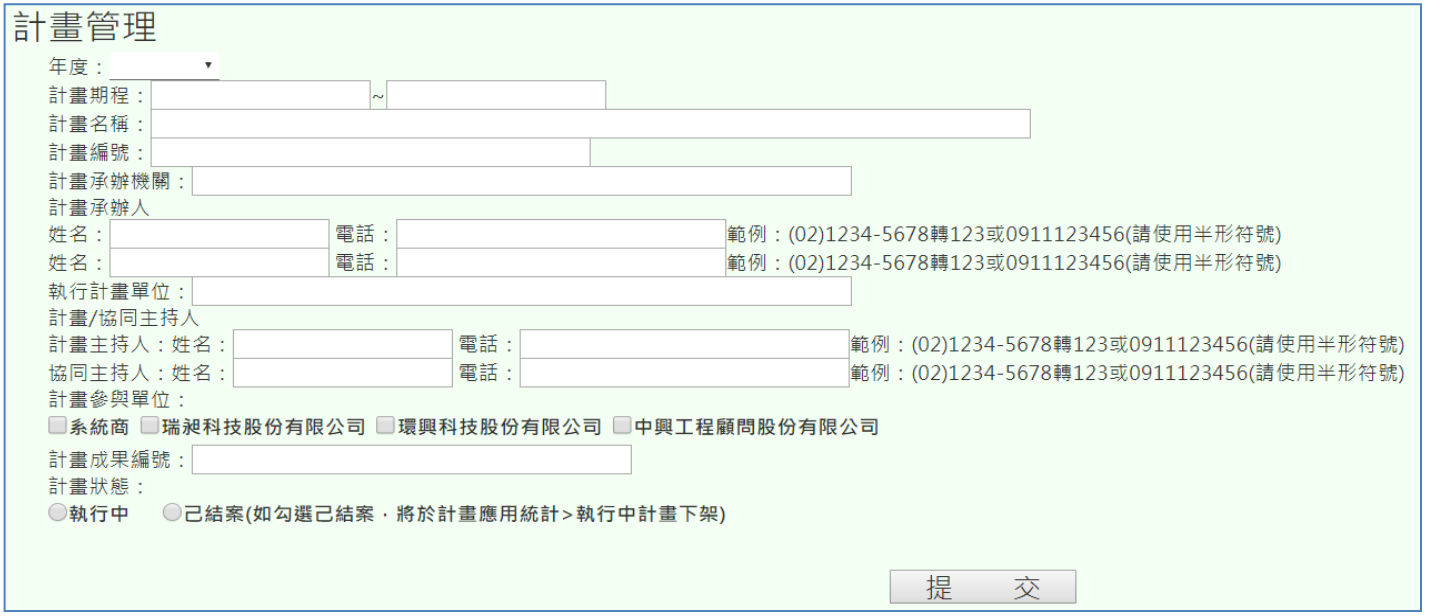
系統設定 > 專案管理

3.維護工廠名單，勾選計畫預計執行現勘、調查之名單



注意事項

明年起縣市有做現勘、調查，若對象為「運作中系統」「計畫關注工廠」的名單，請告知土基會欲建立「專案管理」相關資料（如下圖）、現勘、調查名單，各縣市需上網維護現勘及調查成果內容



現勘、調查、輔導

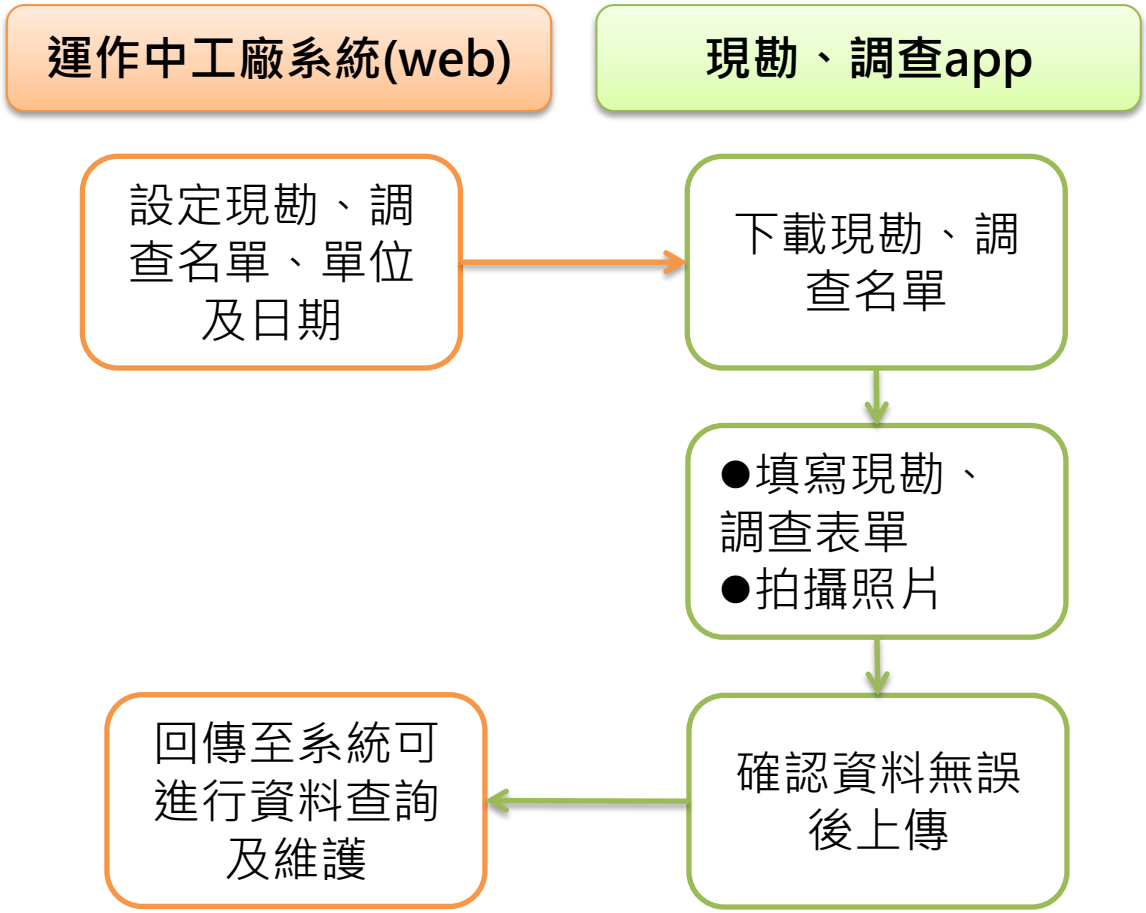
現勘、調查、輔導進度管理

現勘、調查進度管理頁面提供計畫人員預先進行執行單位及日期分配，並可同時藉由狀態列快速掌握現勘、調查情形

執行單位：下拉選擇執行單位
執行日期：點選日期選單，進行設定

現勘、調查app

App與系統關連性



現勘、調查app

現勘及調查使用若需在行動裝置使用，需在行動裝置安裝app檔案，開啓安裝後，登入於運作中工廠系統的帳號及密碼，即可進行相關作業

現勘進度管理 > 現勘介面說明

提供二種資料下載：基本資料輸出Excel 、現勘REC及初評報告表Excel

由系統計算Rec分數

狀態分為： (1)未現勘、(2)已現勘未審核、(3)已審核未鎖定、(4)已鎖定

依執行單位區分只能審核及鎖定該執行單位的事業機構

現勘進度管理 > 報表下載

基本資料輸出

	A	B	C	D	E
1	事業機構名稱	工廠地址	管制編號	公告事業別	行業別代碼
2	實[redacted]	[redacted]	H5101191	金屬製品製造業	2544(金屬表面處理業)
3	三[redacted]	[redacted]二o五號	H5102072	化學製品製造業	1920(塗料、染料及顏料製造業)
4	敦[redacted]	[redacted]	C1500291	大型事業	2699(未分類其他電子零組件製造業)
5	新[redacted]	[redacted]	H4901017	化學製品製造業	1920(塗料、染料及顏料製造業)
6	美[redacted]	[redacted]	H4500636	金屬製品製造業	2549(其他金屬加工處理業)
7	永[redacted]	[redacted]	H4601165	化學材料製造業	1841(合成樹脂及塑膠製造業)
8	中[redacted]	[redacted]	H4501231	大型事業	2641(液晶面板及其組件製造業)
9	台[redacted]	[redacted]	H5301315	大型事業	1810(基本化學材料製造業)
10	泰[redacted]	[redacted]	H4605716	其他事業	2919(其他金屬加工用機械設備製造業)
11	石[redacted]	[redacted]	H5300998	化學材料製造業	1841(合成樹脂及塑膠製造業)
12	駿[redacted]	[redacted]	H5200171	化學製品製造業	1990(其他化學製品製造業)
13	懷[redacted]	[redacted]	H5300701	化學製品製造業	1920(塗料、染料及顏料製造業)

事業機構之基本資料，包含名稱、工廠地址、管制編號、公告事業別、工業區名稱、設立案號、工廠登記證號、工廠負責人、員工人數、工廠登記狀態、登記核准日期、用地總面積、作業用地總面積、作業總樓板面積、資本額(萬)、營利事業統一編號、工廠組織型態、用地類別、產業類別、主要產品等欄位

現勘REC及初評報告表

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	工廠序號	工廠名稱	管編	系統階段	1.製程是否與土水管制項目相關	1-1 製程以人工批次進料	1-2 濕製程設備為地下型式	1-3 ※製程區有槽體清洗程序	1-4 製程區有污水排溝或污水坑
2	10518	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	1	0	0	1
3	10519	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	1	0	1	0
4	10520	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	1	0	0	0
5	10521	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	1	0	1	0
6	10522	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	1	1	0	1
7	10523	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	1	0	1	0
8	10524	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	1	0	0	0
9	10525	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	1	0	0	1
10	10526	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	1	1	0	1
11	10527	[redacted]	[redacted]	已審查，未鎖定	是	0	0	1	1

運作現況及REC、周遭環境背景資料，由系統計算REC分數。本功能供機構REC分數，包含查詢機構基本資料、REC填寫內容、現勘內容等

現勘進度管理 > 現勘建檔與修改

事業機構名稱	縣市	鄉鎮	執行單位	執行日期	狀態	Rec分數	功能
00000965 格興工業股份有限公司員山廠	宜蘭縣	員山鄉	琅興科技股份有限公司	2018-10-29	已現勘，未審查	3	現勘資料 載圖 報告

功能依序說明

資料

現勘作業管理>現勘進度管理>資料

一、場址名稱：
二、計畫工廠代碼：
三、工廠登記證號：
四、管制編號：
五、計畫名稱：潛勢調查計畫（第二期）
六、工廠地址：
七、座標 X: Y:
修正座標

由系統預帶基本資料，如坐標有誤可進行修改

人員

現勘作業管理>現勘進度管理>人員

(1)主要勘查者：

機構	姓名	職稱	電話	功能
瑞昶科技股份有限公司				編輯 移除
瑞昶科技股份有限公司				編輯 移除
瑞昶科技股份有限公司				編輯 移除
瑞昶科技股份有限公司				編輯 移除
--請選擇--	--請選擇--			新增

(2)會同勘查人員：

機構	姓名	職稱	電話
--請選擇--			

(3)接受現場訪談之廠方人員：

姓名	職稱	電話	功能
			編輯 移除
			新增

編輯現勘人員（依下拉式選單選取機構及姓名，系統將自動帶入對應之職稱及電話）、會同人員、廠方人員

現勘進度管理 > 現勘建檔與修改

評估

現勘作業管理>現勘進度管理>評估

二、場址現況資料

1.鄰近地區

(1) 場址緊鄰周圍地區之土地利用概況：

☐ 商業 ☑ 住宅 ☐ 工業 ☑ 農地

☐ 其他 _____

(2) 場址鄰近是否有敏感受體？

毗鄰是否有住宅？◉ 是 ○ 否

毗鄰是否從事農林漁牧或養殖？◉ 是 ○ 否

毗鄰是否有飲用水取水口？○ 是 ◉ 否

2.座落地區

(1) 場址是否曾進行相關污染調查工作？○ 是 ◉ 否

(2) 場址是否曾進行相關污染改善工作？○ 是 ◉ 否

(3) 場址內是否有設置水井？○ 是 ◉ 否 (若是，請以附件提供下列相關資訊)

設置位置：○ 是 ○ 否

鑽探剖面資料：○ 是 ○ 否

水質檢測資料：○ 是 ○ 否

(4) 場址是否有使用地下水？○ 是 ◉ 否

(若是，請說明用途：☐ 製程用水 ☐ 生活用水 ☐ 灌溉用水 ☐ 其他 _____

依序填寫現勘紀錄

項次	(A) 現場運作狀況	(R1) 設施不全或有破損或修護的痕跡	(R2) 現場發現污漬的痕跡	(R3) 曾經有發生洩漏的情事	得分
1.製程運作	1.製程是否與土水管制項目相關◉ 是 ○ 否				
	1-1 製程以人工批次進料◉ 是 ○ 否	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	1
	1-2 濕製程設備為地下型式○ 是 ◉ 否	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	0
	1-3 製程區有槽體清洗程序 ○ 是 ◉ 否	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	0
	1-4 製程區有污水排溝或污水坑 ◉ 是 ○ 否	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	1
	1-5 製程有原物料以地下管線輸送 ○ 是 ◉ 否	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	0
	1-6 其它 _____	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	0
2.原物料貯存	2.原物料是否與土水管制項目相關◉ 是 ○ 否				
	2-1 設置地下儲槽○ 是 ◉ 否	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	0
	2-2 卸料口無防溢設施○ 是 ◉ 否	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	0
	2-3 儲放區域無完整鋪面或防堵設施○ 是 ◉ 否	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	0
	2-4 其它 _____	☐ R1 0	☐ R2 0	☐ R3 0	0

現勘進度管理 > 現勘建檔與修改

評估

六、備註

七、後續處理原則

- ○建議列入優先調查名單
- ◉建議列入暫緩調查或其他管理方式名單

八、初步評估說明

1.場址周圍環境概況：

2.場址基本資料：

「初步評估說明」 欄位內容較多，手持不易撰寫，因此若以手持紀錄者，請務必待資料回傳後至web頁面進行撰寫

5.既有檢測資料：

廠內無使用地下水井。廠方並無提供土壤及地下水歷年相關檢測紀錄。

6.可能污染研判：

7.相關資料：

場址位置圖、場址平面配置套繪空照圖、製程流程及現場勘察照片等，請參見環境場址評估紀錄表及其附件。

指定或篩選

◉篩選 ○指定

填寫完畢後點選 「提交」即可

提　交

現勘進度管理 > 現勘建檔與修改

附件

請上傳相關附件，並可選取是否要輸出報告

輸出報表	檔案	備註	資料來源	功能
☑	現勘資料確認表	更新	更新	移除
☑	廠區配置圖		廠商自評表 更新	移除
☑	製程流程圖		廠商自評表 更新	移除
☑	製程流程圖		廠商自評表 更新	移除
☐	製程流程圖		廠商自評表 更新	移除
☐	工廠自評表及其附件		廠方提供 更新	移除

現勘資料確認表
上傳檔案
工廠自評表及其附件
廠區配置圖
原料及產品資料
使用化學清單
有害廢棄物清單
土壤及地下水自主檢測結果
製程流程圖
其他補充資料

上傳附件方式說明：
1.選擇「上傳類別」
2.輸入資料來源及備註(非必填)
3.點選「選擇檔案」選取欲上傳的檔案
4.點選「新增」

可編輯修改備註及資料來源的文字，完成後點選「更新」

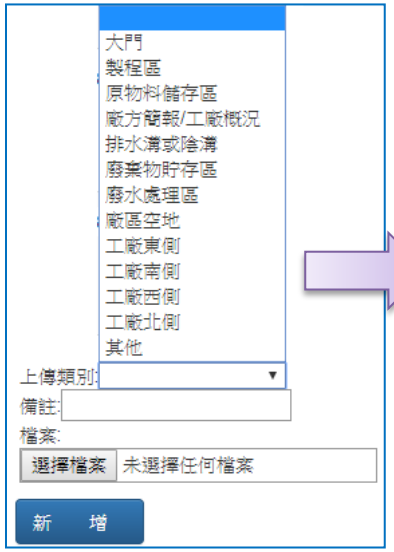
如需刪除該附件，請點選「移除」

現勘進度管理 > 現勘建檔與修改

照片

請上傳相關附件，並可選取是否要輸出報告

拍照時間	照片類別	輸出報表	檔案	備註	功能
2016-12-02 14:34:04	大門	☐		新整修之組立及塗裝區 更新	移除
2016-12-02 14:34:28	工廠北側	☐			移除



上傳照片方式說明：
1.選擇「上傳類別」
2.輸入備註(非必填)
3.點選「選擇檔案」選取欲上傳的檔案
4.點選「新增」

可編輯所有欄位，完成後點選「更新」即可

如需刪除該附件，請點選「移除」

現勘進度管理 > 現勘建檔與修改

配置

繪製廠區配置圖：①選擇繪製圖型（如多邊型），並在圖片上進行範圍點選　②繪製後填寫「配置編號」（請依編碼原則進行編號，如廠區範碼編碼第一碼需為F，如F1），填寫「配置名稱」，再點選「新增」③如果圖需重畫，可以點選移除，如果是已繪製的「配置編號」及「配置名稱」的文字要修改，可以修改文字後點選「更新」

1

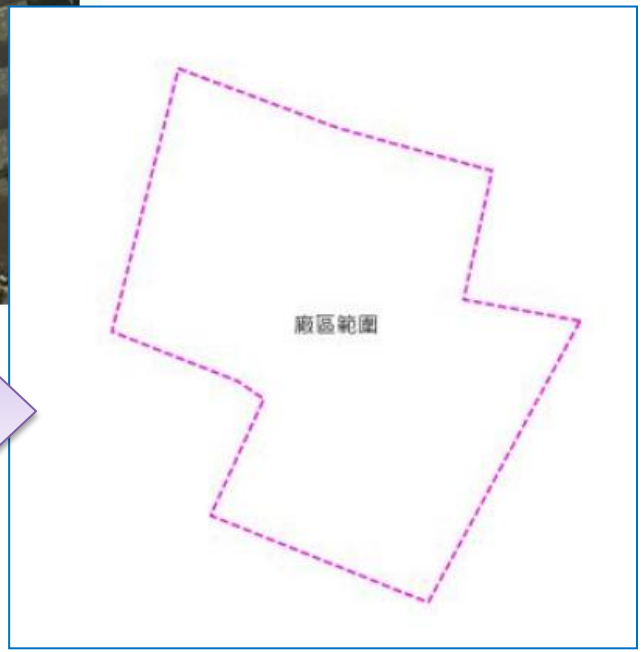
現勘進度管理 > 現勘建檔與修改

配置

選擇繪製方式：**多邊型**，在圖片上點選外圈範圍，繪製區域完成可快點二下滑鼠，或是點選finish結束

現勘進度管理 > 現勘建檔與修改

截圖



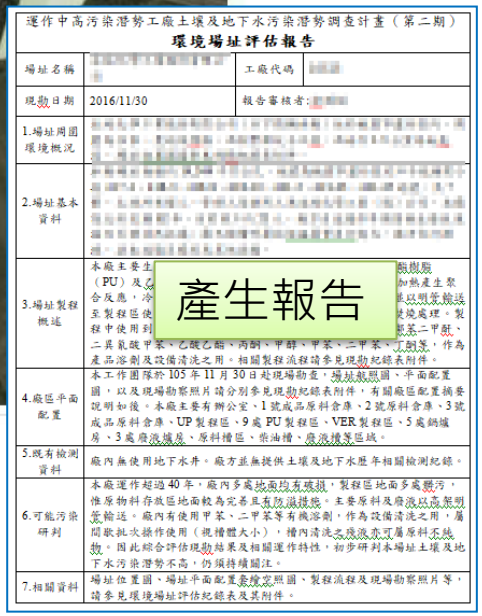
可截取已繪製好的圖：
1.含文字：顯示繪製之配置名稱
2.不含文字：不顯示文字只有已繪製的邊框
3.關閉視窗：關閉本功能

現勘進度管理 > 現勘報告產出

報告

場址地理位置圖 | 場址航照圖 | 平面配置圖

可調整報告所產出的場址地理位置圖、場址航照圖、平面配置圖，在頁面上可以滾動滑鼠，往上為放大底圖，往下為縮小底圖，並可平移，進行圖片位置調整


運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）
環境場址評估報告

場址名稱		工廠代碼	
現勘日期	2016/11/30	報告審核者:	
1.場址周圍環境概況			
2.場址基本資料			
3.場址製程概述			
4.廠區平面配置			
5.既有檢測資料			
6.可能污染研判			
7.相關資料			

產生報告

可下載報告：
1.下報檔案：即由系統產生制式報告格式(word檔案)
2. 關閉視窗：關閉本功能

下載檔案 | 關閉視窗

實機操作

請查詢一筆現勘資料，點選評估資料，並進行修改

調查進度管理 > 調查介面說明

提供3種資料Excel下載：基本資料輸出、工項數量統計輸出、調查場址成果彙整表

調查進度管理 > 報表下載

基本資料輸出

	A	B	C	D	E
1	事業機構名稱	工廠地址	管制編號	公告事業別	行業別代碼
2	實[redacted]	[redacted]	H5101191	金屬製品製造業	2544(金屬表面處理業)
3	三[redacted]	[redacted]二o五號	H5102072	化學製品製造業	1920(塗料、染料及顏料製造業)
4	敦[redacted]	[redacted]	C1500291	大型事業	2699(未分類其他電子零組件製造業)
5	新[redacted]	[redacted]	H4901017	化學製品製造業	1920(塗料、染料及顏料製造業)
6	美[redacted]	[redacted]	H4500636	金屬製品製造業	2549(其他金屬加工處理業)
7	永[redacted]	[redacted]	H4601165	化學材料製造業	1841(合成樹脂及塑膠製造業)
8	中[redacted]	[redacted]	H4501231	大型事業	2641(液晶面板及其組件製造業)
9	台[redacted]	[redacted]	H5301315	大型事業	1810(基本化學材料製造業)
10	泰[redacted]	[redacted]	H4605716	其他事業	2919(其他金屬加工用機械設備製造業)
11	石[redacted]	[redacted]	H5300998	化學材料製造業	1841(合成樹脂及塑膠製造業)
12	駿[redacted]	[redacted]	H5200171	化學製品製造業	1990(其他化學製品製造業)
13	懷[redacted]	[redacted]	H5300701	化學製品製造業	1920(塗料、染料及顏料製造業)

事業機構之基本資料，包含名稱、工廠地址、管制編號、公告事業別、工業區名稱、設立案號、工廠登記證號、工廠負責人、員工人數、工廠登記狀態、登記核准日期、用地總面積、作業用地總面積、作業總樓板面積、資本額(萬)、營利事業統一編號、工廠組織型態、用地類別、產業類別、主要產品等欄位

工項數量統計輸出

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1					執行單位	[redacted]			[redacted]		
2					事業機構名稱						
3	合約項次	分項	屬性分類	工作項目	單位	一階段數量	第二階段數量	執行統計	一階段數量	第二階段數量	執行統計
4	1	環境場址勘查評估	環境場址勘查評估	環境場址勘查評估	場	0	0	0	0	0	0
5	2	重型機具移動費用-本島	重型機具移動費用-本島	重型機具移動費用-本島	場	0	0	0	0	0	0
6	3	第1階段現場調查工作	土壤氣體調查	土壤間隙採樣（人工）	點	0	0	0	0	0	0
7	4	第1階段現場調查工作	土壤氣體調查	土壤間隙採樣（鑽機推進）	公尺	0	0	0	0	0	0
8	5	第1階段現場調查工作	土壤氣體調查	土壤氣體PID及FID檢測	點	0	0	0	0	0	0
9	6	第1階段現場調查工作	現地篩測	土壤氣體檢知管篩測	每樣品	0	0	0	0	0	0
10	7	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(一)：透地雷達法	場	0	0	0	0	0	0
11	8	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(一)：透地雷達法進尺費	公尺	0	0	0	0	0	0
12	9	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(二)：地電阻法	場	0	0	0	0	0	0
13	10	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(二)：地電阻法進尺費(2種以上電極排列於同一測線)	公尺	0	0	0	0	0	0
14	11	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(三)：感應電磁法	場	0	0	0	0	0	0
15	12	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(三)：感應電磁法進尺費	平方公尺	0	0	0	0	0	0
16	13	第1階段現場調查工作	現地篩測	薄膜界面感測器（MIP）調查	公尺	0	0	0	0	0	0
17	14	第1階段地下水調查及第2階段污染查證	地下水調查（設置與採樣）	地下水簡易井設置	口	0	0	0	0	0	0
18	15	第1階段地下水調查及第2階段污染查證	地下水調查（設置與採樣）	地下水簡易井設置(超過10公尺進尺費)	公尺	0	0	0	0	0	0
19	16	第1階段地下水調查及第2階段污染查證	地下水調查（設置與採樣）	簡易井廢井	口	0	0	0	0	0	0
20	17	第1,2階段土壤污染查證	土壤採樣及分析	土壤採樣（人工）	點	0	0	0	0	0	0
21	18	第1,2階段土壤污染查證	土壤採樣及分析	土壤採樣（利用Geoprobe或其他重型機具）	公尺	0	0	0	0	0	0
22	19	第1,2階段土壤污染查證	土壤採樣及分析	土壤採樣（利用鑽堡）	公尺	0	0	0	0	0	0
23	20	第1,2階段土壤污染查證	現地篩測	土壤PID及FID篩試	點	0	0	0	0	0	0
24	21	第1,2階段土壤污染查證	現地篩測	土壤TPH Test Kit篩試	個	0	0	0	0	0	0
25	22	第1,2階段土壤污染查證	現地篩測	土壤XRF篩試	每樣品	0	0	0	0	0	0

工廠之工項數量統計清單內容

調查進度管理 > 報表下載

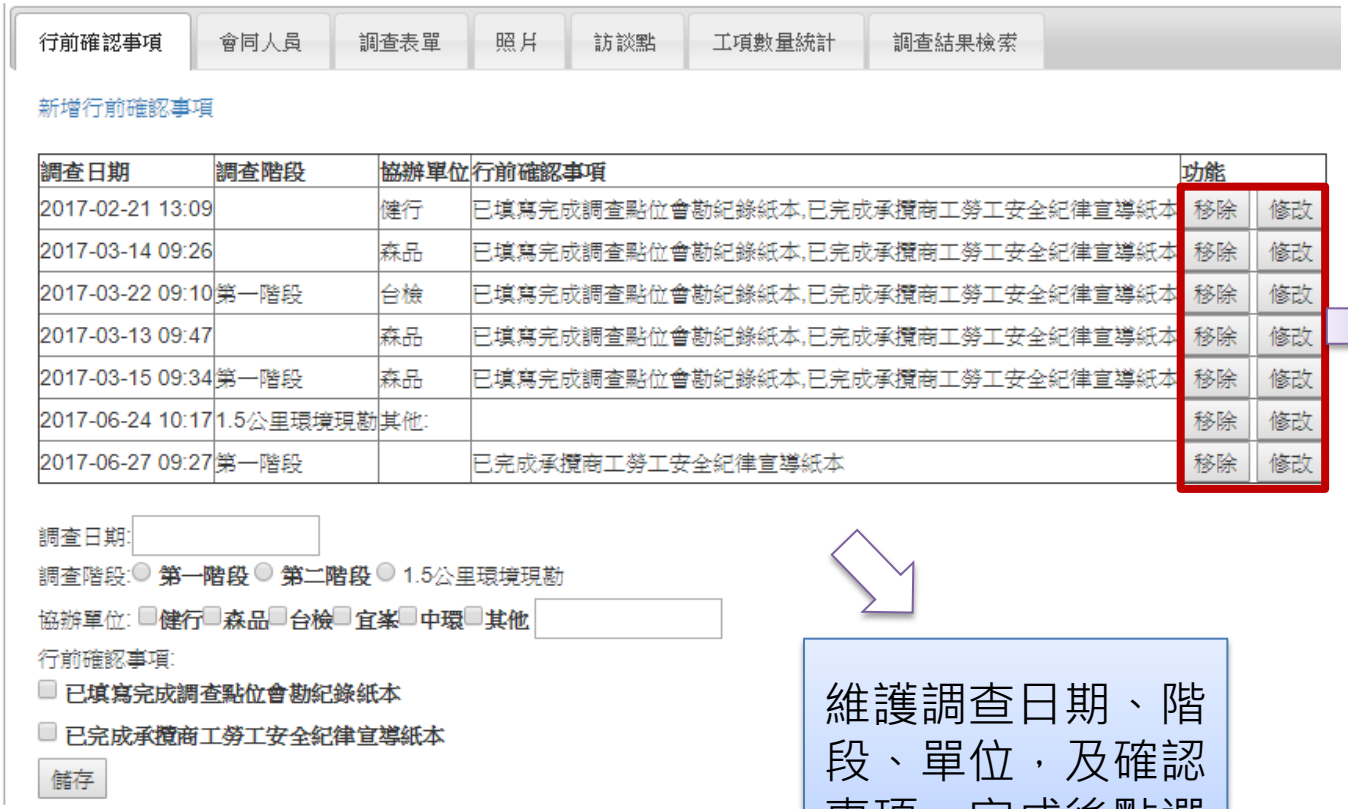
調查場址成果彙整表

名稱、SGM場址代碼、現場執行監督單位、報告撰寫者、報告審核者、調查時間、地下水流向、地下水使用情形、土壤採樣數量、土壤送樣分析數量、土壤分析項目、土壤分析結果、地下水採樣數量、地下水送樣分析數量、地下水分析項目、地下水分析結果、結果總結、後續建議等欄位

	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	調查系統階段	場址名稱	工廠代碼	SGM場址代碼	地層別	現場執行監督單位	報告撰寫者	報告審核者	第一階段調查時間	第二階段調查時間
2	已審查，未鎖定		10522	H14202	礫石層				2017/02/21~2017/06/27	—
3	已審查，未鎖定		10529		礫石層				2017/03/03~2017/06/29	—
4	已審查，未鎖定		10535		礫石層				2017/03/17~2017/06/30	—
5	已審查，未鎖定		10540	C10018	礫石層				2017/03/02~2017/06/30	—
6	未調查		10549						—	—
7	已審查，未鎖定		10558	H14201	礫石層				2017/02/22~2017/06/29	—
8	已審查，未鎖定		10561	H14193	礫石層				2017/03/01~2017/06/26	—
9	已審查，未鎖定		10562	H14200	礫石層				2017/03/02~2017/06/28	—
10	已審查，未鎖定		10566	H14194	礫石層				2017/03/02~2017/03/06	—
11	已調查，未審查		10568						2017/07/19~2017/10/02	—
12	已調查，未審查		10577						2017/07/17~2017/08/14	2017/11/06
13	已審查，未鎖定		10589	O10243					2017/06/29~2017/08/09	—
14	已調查，未審查		10593						2017/06/30~2017/10/03	—

調查進度管理 > 調查建檔與修改

行前確認事項

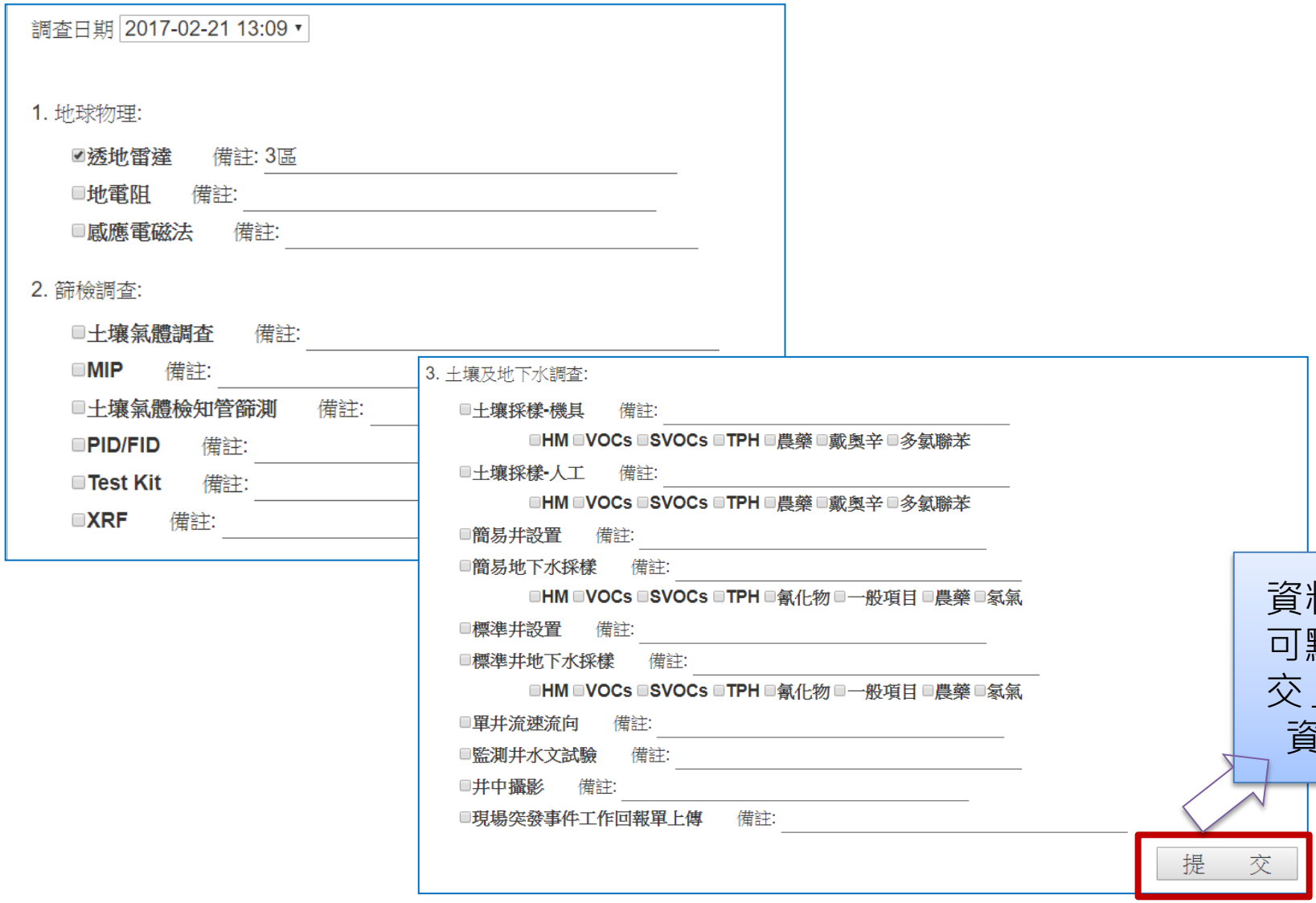


如資料有誤可以點選「修改」進行改正，或移除整筆資料（刪除）

維護調查日期、階段、單位，及確認事項，完成後點選「儲存」

調查進度管理 > 調查建檔與修改

調查表單



調查進度管理 > 調查建檔與修改

訪談點

註記訪談點：
①填寫說明
②地圖上的十字點設定座標，可平移底圖、縮放底圖，移動座標點
③確認位置後可點選「抓取座標」，如座標需重設可點選「清空」

調查進度管理 > 調查建檔與修改

工項數量統計

調查統計表-工項數量統計

合約項次	分項	屬性分類	工作項目	單位	第一階段數量	第二階段數量	點數
1	環境場址勘查評估	環境場址勘查評估	環境場址勘查評估	場	1		
2	重型機具移動費用-本島	重型機具移動費用-本島	重型機具移動費用-本島	場	1		
3	第1階段現場調查工作	土壤氣體調查	土壤間隙採樣（人工）	點			
4	第1階段現場調查工作	土壤氣體調查	土壤間隙採樣（鑽機推進）	公尺			
5	第1階段現場調查工作	土壤氣體調查	土壤氣體PID及FID檢測	點			
6	第1階段現場調查工作	現地篩測	土壤氣體檢知管篩測	每樣品			(有變色數量)
7	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(一)：透地雷達法	場	1		
8	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(一)：透地雷達法進尺費	公尺	40		
9	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(二)：地電阻法	場			
10	第1階段現場調查工作	地球物理調查	地球物理探勘(二)：地電阻法進尺費(2種以上電極排列於同一測線)	公尺			
59	第1,2階段鑽探破除及試挖	鑽探破除及試挖	地表鋪面破除及試挖	點	8		
60	第1階段地下水調查及第2階段污染查證	地下水查證（設置）	標準監測井井中攝影	□	4		
61	第1階段地下水調查及第2階段污染查證	地下水查證（設置）	標準監測井井中攝影(超過15 公尺施測費)	公尺			
62	第1階段地下水調查及第2階段污染查證	地下水查證（設置）	多重式井測	□			
63	第1階段地下水調查及第2階段污染查證	地下水查證（設置）	多重式井測(超過15 公尺施測費)	公尺			
64	污染潛勢評估	污染潛勢評估	污染物或成分圖譜判讀及半定量分析	場			
65	污染潛勢評估	污染潛勢評估	廢水				
66	污染潛勢評估	污染潛勢評估	地下				

提　交

執行單位於調查完畢後彙整調查工作項目， 至「工項數量統計」頁面下方點選「提交」即可修改工項數量

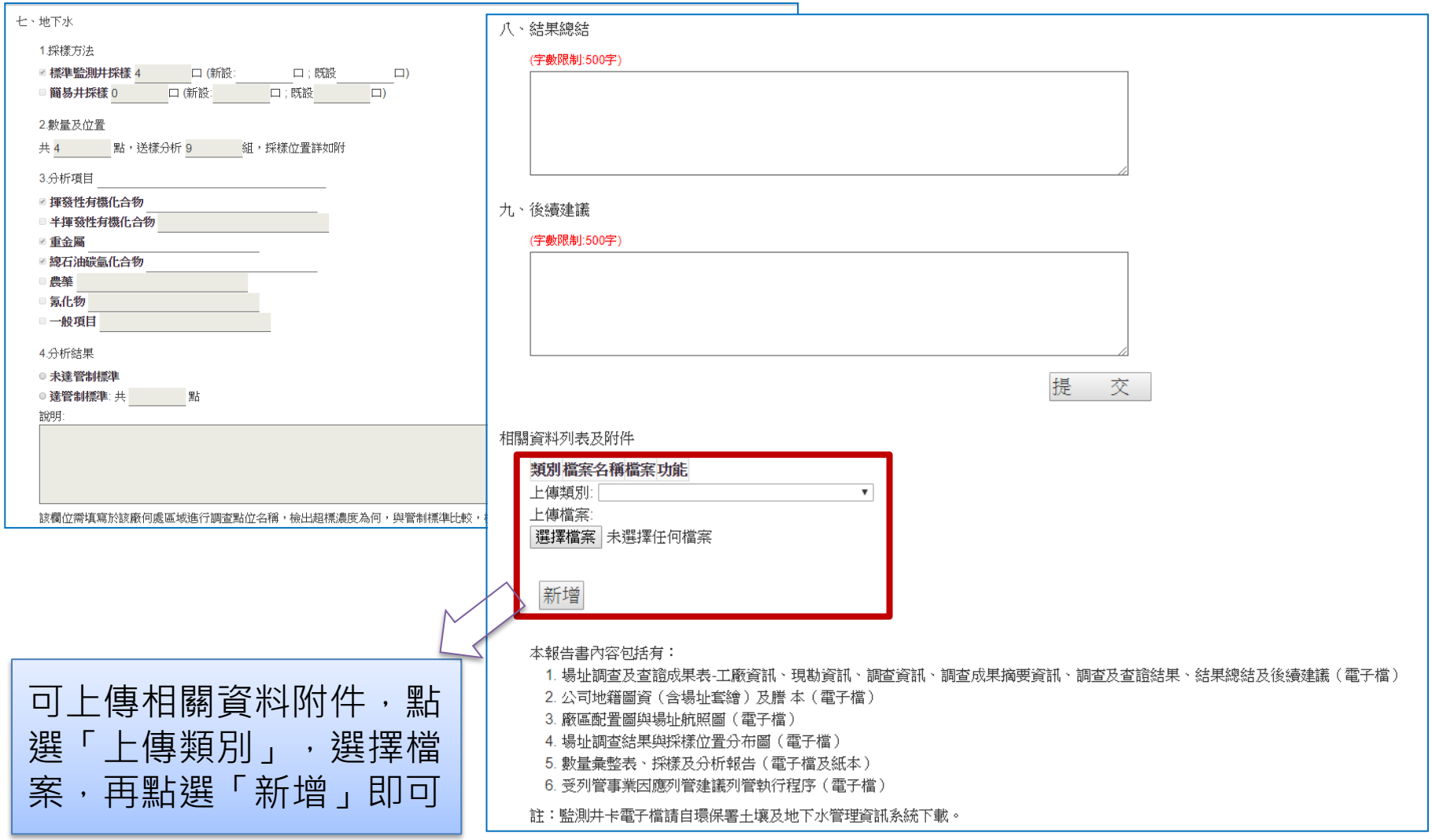
調查進度管理 > 調查建檔與修改

調查資料檢索

維護「調查結果檢索」完成後點選網頁下方「提交」鍵即可，部分欄位無法編修，為系統自動帶入「工項數量統計」資料

調查進度管理 > 調查建檔與修改

調查資料檢索



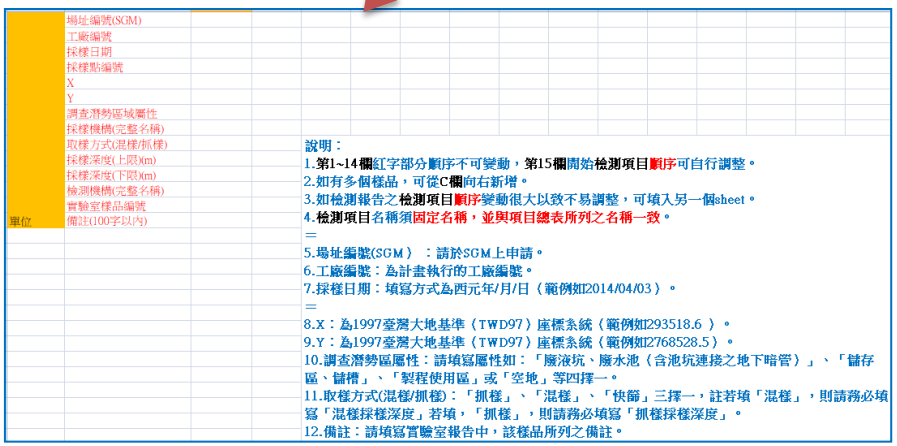
可上傳相關資料附件，點選「上傳類別」，選擇檔案，再點選「新增」即可

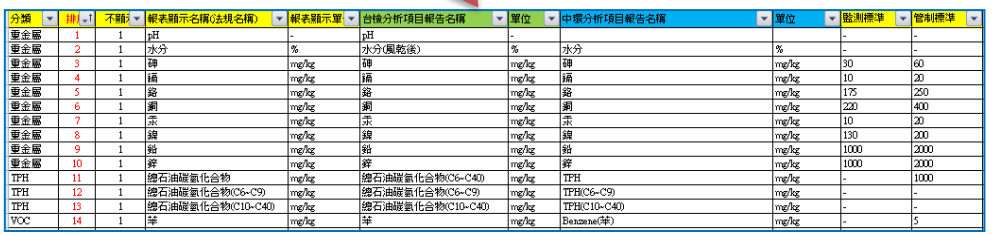
實機操作

請查詢一筆調查資料，點選調查資料檢索，並進行修改

調查進度管理 > 檢測數據匯入

①點選調查進度管理 >「檢測資料匯入」
②請先下載**檢測報告**之Excel空白表格或**分析項目**總表進行參考
③依上傳項目點選分類（土壤、地下水），選擇檔案後，匯入資料，如資料有誤系統檢核不予上傳，直到資料修正無誤才可上傳（系統將彈跳視窗說明上傳成功）





分類	排	不顯	報表顯示名稱(法規名稱)	報表顯示單	台檢分析項目報告名稱	單位	中環分析項目報告名稱	單位	檢測標準	管制標準
重金屬	1	1	pH	-	pH	-			-	-
重金屬	2	1	水分	%	水分(風乾後)	%	水分	%	-	-
重金屬	3	1	砷	mg/kg	砷	mg/kg	砷	mg/kg	30	60
重金屬	4	1	鎘	mg/kg	鎘	mg/kg	鎘	mg/kg	10	20
重金屬	5	1	鉻	mg/kg	鉻	mg/kg	鉻	mg/kg	175	250
重金屬	6	1	銅	mg/kg	銅	mg/kg	銅	mg/kg	220	400
重金屬	7	1	汞	mg/kg	汞	mg/kg	汞	mg/kg	10	20
重金屬	8	1	鎳	mg/kg	鎳	mg/kg	鎳	mg/kg	130	200
重金屬	9	1	鉛	mg/kg	鉛	mg/kg	鉛	mg/kg	1000	2000
重金屬	10	1	鋅	mg/kg	鋅	mg/kg	鋅	mg/kg	1000	2000
TPH	11	1	總石油碳氫化合物	mg/kg	總石油碳氫化合物(C6~C40)	mg/kg	TPH	mg/kg	-	1000
TPH	12	1	總石油碳氫化合物(C6~C9)	mg/kg	總石油碳氫化合物(C6~C9)	mg/kg	TPH(C6~C9)	mg/kg	-	-
TPH	13	1	總石油碳氫化合物(C10~C40)	mg/kg	總石油碳氫化合物(C10~C40)	mg/kg	TPH(C10~C40)	mg/kg	-	-
VOC	14	1	苯	mg/kg	苯	mg/kg	Benzene(苯)	mg/kg	-	5

(項目總表詳列台檢和中環公司檢測報告使用之分析項目名稱，以及報表產出分析項目名稱)

調查進度管理 > 檢測數據匯入

將台檢或中環公司之檢測報告欄位複製貼上於空白表單之對應欄位，其他欄位則依照空白表單內之說明進行填寫

統計下載 > 檢測數據檢視及維護

統計下載 > 採樣資料查詢，點選欲查詢工廠之土壤或地下水採樣數據

1.檢視：檢視已上傳數據
2.修改：進入修改頁面，可針對單筆數據修改後存檔
3.刪除：刪除該筆樣品數據

統計下載 > 檢測數據檢視及維護

檢視數據

備註: 檢測值為"橘色" - 超過監測標準，但未超過管制標準；"紅色" - 超過管制標準

計畫應用統計 > 採樣資料查詢 > 土壤採樣資料

採樣日期	採樣點編號	實驗室樣品編號	區域屬性	採樣深度(m)	取樣方式	
2017/03/08	S105061-01-2	PL3015601	製程使用區	1 ~ 1.7	抓樣	檢視數據 修改 刪除
2017/03/08	S105061-03-2	PL3015602	製程使用區	0.2 ~ 0.6	抓樣	檢視數據 修改 刪除
2017/03/09	S105061-04-1	PL3019101	製程使用區	0.7 ~ 1	抓樣	檢視數據 修改 刪除

編號	分析種類	項目	單位	檢測值	監測標準	管制標準
1	TPH	總石油碳氫化合物	mg/kg	ND	-	1000
2	TPH	總石油碳氫化合物(C6~C9)	mg/kg	ND	-	-
3	TPH	總石油碳氫化合物(C10~C40)	mg/kg	ND	-	-
4	VOC	苯	mg/kg	ND	-	5
5	VOC	乙苯	mg/kg	ND	-	250

修改數據

- ●可修改樣品基本資料及檢測數值
- ●基本資料中「*」號為必填欄位
- ●數據修改完成後可點選下的「儲存修改」

調查進度管理 > 檢測數據檢視

調查進度管理 > 報告下載，即可檢視已上傳之土壤或地下水採樣數據

土壤檢測報告

土壤分析結果報表中，以樣品編號進行排序

依編號排序

樣品編號		PL3020902	PL3020801	土壤污染監測標準	土壤污染管制標準
採樣點編號		S105022-02-2 (0.75m ~ 1m)	S105022-03 (0.75m ~ 1m)		
檢驗項目	單位	E:268574 N:2757221	E:268650 N:2757136		
總石油碳氫化合物	mg/kg	/	<160(54.3)	-	1000
總石油碳氫化合物 (C6~C10)	mg/kg	/	<10.0(4.04)	-	-
總石油碳氫化合物 (C10~C40)	mg/kg	/	ND	-	-
苯	mg/kg	ND	ND	-	5
乙苯	mg/kg	ND	ND	-	250
甲苯	mg/kg	ND	ND	-	500
二甲苯	mg/kg	ND	<0.30(0.19)	-	500
四氯化碳	mg/kg	ND	ND	-	5
氯仿	mg/kg	ND	ND	-	100
1,2-二氯乙烷	mg/kg	ND	ND	-	8
1,1-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	-	0.5
順-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	-	7
反-1,2-二氯乙烯	mg/kg	ND	ND	-	50
三氯乙烯	mg/kg	ND	ND	-	60
四氯乙烯	mg/kg	ND	ND	-	10
氯乙烯	mg/kg	ND	ND	-	10
1,2-二氯苯	mg/kg	ND	ND	-	100
1,4-二氯苯	mg/kg	ND	ND	-	100

依項目總表順序排序

地下水檢測報告

地下水分析結果報表中，以井號進行排列

依編號排序

樣品編號		PG3033402	PG3033403	PG3033404	PG3033401	地下水第二類污染監測標準	地下水第二類污染管制標準
監測井編號		H01247(貝勒管)	H01248(貝勒管)	H01249(貝勒管)	H01250(貝勒管)		
檢驗項目	單位	E:268599 N:2757228	E:268582 N:2757199	E:268574 N:2757221	E:268650 N:2757136		
pH	-	4.1	<4.0(3.8)	<4.0(3.3)	<4.0(3.5)	-	-
水位	m	4.104	3.445	5.602	7.502	-	-
水溫	°C	24.5	25.1	24.6	24.2	-	-
氧化還原電位	mV	120	158	314	424	-	-
溶氧量	mg/L	1.5	1	2.5	1	-	-
導電度	umho/cm	2810	5650	29800	5190	-	-
砷	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.25	0.50
鎘	mg/L	0.015	0.014	0.556	0.084	0.025	0.050
鉻	mg/L	<0.020(0.005)	0.024	0.158	<0.020(0.015)	0.25	0.50
銅	mg/L	0.067	0.16	0.782	0.105	5.0	10
鉛	mg/L	0.071	0.295	4.71	0.277	0.05	0.10
汞	mg/L	ND	ND	0.0013	0.0026	0.010	0.020
鎳	mg/L	0.343	0.628	2.52	0.425	0.5	1.0
鋅	mg/L	30.7	87	2390	251	25.0	50
硒	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.025	0.050
甲苯	mg/L	ND	ND	0.00141	ND	5.0	10
乙苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	3.5	7.0
二甲苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	50	100
苯	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.20	0.40
四氯化碳	mg/L	ND	ND	ND	ND	0.025	0.050

依項目總表順序排序

統計下載 > 採樣資料查詢

調查數據輸出

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	是否匯入	計畫成果編號	資料來源	場址代碼	監測井識別值	井號	縣市別	採樣日期	監測頻率(N)	監測頻率(月、季、年)	監測頻率(次)	監測頻率	採樣機構
2	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			C00053	C	2017/03/30					份有[redacted]
3	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			C00051	C	2017/03/30					份有[redacted]
4	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			C00052	C	2017/03/30					份有[redacted]
5	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			H01219	H	2017/03/23					份有[redacted]
6	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			H01218	H	2017/03/23					份有[redacted]
7	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			H01220	H	2017/03/17					份有[redacted]
8	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			H01221	H	2017/03/17					份有[redacted]
9	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			H01222	H	2017/03/17					份有[redacted]
10	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			H01223	H	2017/03/14					份有[redacted]
11	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			H01224	H	2017/03/14					份有[redacted]
12	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105022-01	H	2017/03/22					份有[redacted]
13	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105022-02-2	H	2017/03/22					份有[redacted]
14	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105022-02-1	H	2017/03/22					份有[redacted]
15	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105022-03	H	2017/03/22					份有[redacted]
16	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105022-03	H	2017/03/22					份有[redacted]
17	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105040-01	C	2017/03/21					份有[redacted]
18	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105040-02	C	2017/03/21					份有[redacted]
19	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105058-01	H	2017/03/03					份有[redacted]
20	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105058-01	H	2017/03/03					份有[redacted]
21	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105058-02-1	H	2017/03/03					份有[redacted]
22	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105058-02-2	H	2017/03/03					份有[redacted]
23	N	P03091	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			MW105058-02-2	H	2017/03/03					份有[redacted]

執行率統計(工廠)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	計畫代碼	計畫名稱	計畫工廠代碼	SGM編號	事業機構名稱,	地層特性,	土壤調查,	土壤檢知管調查	土壤檢知管色變,	土壤VOCs送樣分析有無
2	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	0	-	1
3	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	1	0	1
4	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	1	0	1
5	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	1	0	1
6	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	2	1	1	0	1
7	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	1	0	1
8	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	0	-	1
9	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	2	1	0	-	0
10	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	1	0	1
11	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	0	-	0
12	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	1	1	1
13	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	1	0	1
14	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	105[redacted]	[redacted]	[redacted]	1	1	0	-	0

統計下載 > 採樣資料查詢

執行率統計(全部)

	A	B	C	D
1		礫石層	坋砂層	總計
2	進場調查廠址數量	22	10	32
3	有執行土壤調查（數量）	22	10	32
4	無規劃土壤調查（數量）	0	0	0
5	土壤採樣分析調查執行率（百分比）	100%	100%	100%
6	有執行土壤檢知管調查（數量）	9	2	11
7	無規劃土壤檢知管調查（數量）	13	8	21
8	土壤檢知管有色變（數量）	1	0	1
9	土壤檢知管無色變（數量）	8	2	10
10	土壤檢知管色變場址比例（百分比）	11.11%	0%	9.09%
11	有執行土壤VOCs調查場址（數量）	14	2	16
12	無規劃土壤VOCs調查場址（數量）	8	8	16
13	有執行土壤SVOCs調查場址（數量）	4	0	4
14	無規劃土壤SVOCs調查場址（數量）	18	10	28
15	有執行土壤重金屬調查場址（數量）	17	9	26
16	無規劃土壤重金屬調查場址（數量）	5	1	6
17	有執行土壤TPH調查場址（數量）	12	2	14
18	無規劃土壤TPH調查場址（數量）	10	8	18
19	有執行其他項目（農藥、戴奧辛等）土壤調查場址（數量）	1	0	1

調查區域統計

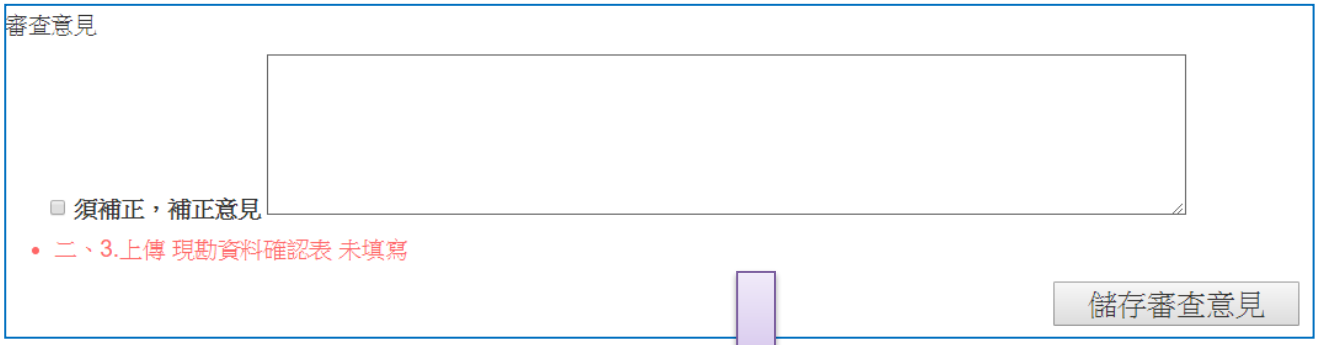
	A	B	C	D	E	F
1	計畫代碼	計畫名稱	調查場址高污染潛勢區域	土壤送樣分析點與監測井採樣分析調查廠家之數量(A)	超過污染管制標準之調查廠家數量(B)	查獲率(B/A)(%)
2	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	製程使用區	9	3	33%
3	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	儲存區、儲槽	6	2	33%
4	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	廢液坑、廢水池	8	5	63%
5	EPA-105-GA12-03-A240	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）	空地	1	0	0%

非土水管制統計

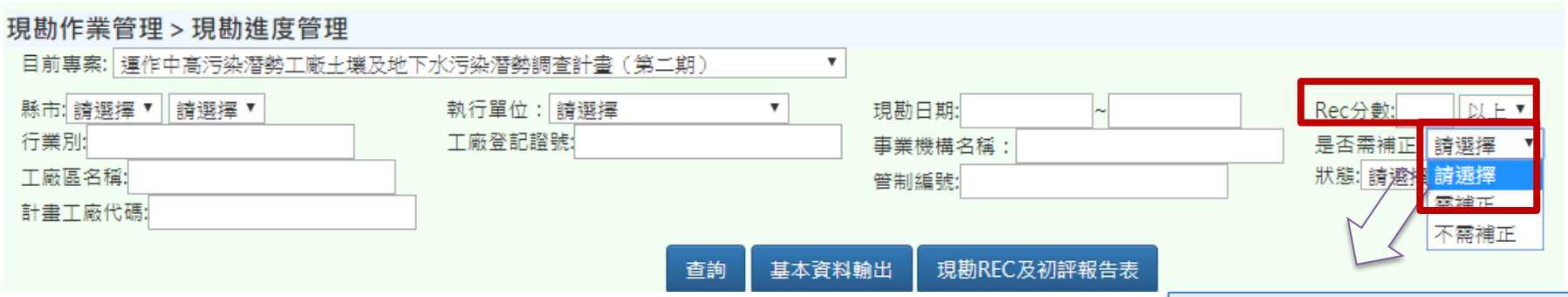
	A	B	C	D	E	F	G
1	管制編號	工廠名稱	主要產品	產業類別	設立核准日期	登記核准日期	行業別代碼1
2	C[redacted]	[redacted]	184合成樹脂、塑膠及橡膠	18化學材料製造業	560415	561124	1841(合成樹脂及塑膠製造業)
3	C[redacted]	[redacted]	184合成樹脂、塑膠及橡膠	18化學材料製造業	560415	561124	1841(合成樹脂及塑膠製造業)
4	C[redacted]	[redacted]	184合成樹脂、塑膠及橡膠	18化學材料製造業	560415	561124	1841(合成樹脂及塑膠製造業)
5	H[redacted]	[redacted]	181基本化學材料,199其他化學製品,339其他製品	18化學材料製造業,19化學製品製造業,33其他製造業	691229	741202	3399(其他未分類製造業)
6	H[redacted]	[redacted]	181基本化學材料,199其他化學製品,339其他製品	18化學材料製造業,19化學製品製造業,33其他製造業	691229	741202	3399(其他未分類製造業)
7	H[redacted]	[redacted]	181基本化學材料,199其他化學製品,339其他製品	18化學材料製造業,19化學製品製造業,33其他製造業	691229	741202	3399(其他未分類製造業)
8	H[redacted]	[redacted]	181基本化學材料,199其他化學製品,339其他製品	18化學材料製造業,19化學製品製造業,33其他製造業	691229	741202	3399(其他未分類製造業)
9	H[redacted]	[redacted]	192塗料、染料及顏料,199其他化學製品	19化學製品製造業	580101	611211	1920(塗料、染料及顏料製造業)
10	H[redacted]	[redacted]	192塗料、染料及顏料,199其他化學製品	19化學製品製造業	580101	611211	1920(塗料、染料及顏料製造業)

現勘、調查資料 > 審查

審查



場址專責主管(權限為計畫管理組、環境評估管理組)具有**審核**權限，審核通過點選下方「儲存審查意見」即可，系統會提示尚未完成填寫的內容，如須補正，勾選須補正，並填寫「補正意見」，再點選「儲存審查意見」



如資料要補正，可再是否補正進行查詢

現勘、調查資料 > 下載

下載

現勘審核通過即可點選報告「下載」

調查審核通過即可點選報告「報告套印、下載」

行政院環境保護署

運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）

EPA-105-GA12-03-A240

調查及查證結果報告書

(場址代碼：)

(SGM 系統場址編號：)

現勘、調查資料 > 鎖定

鎖定管理

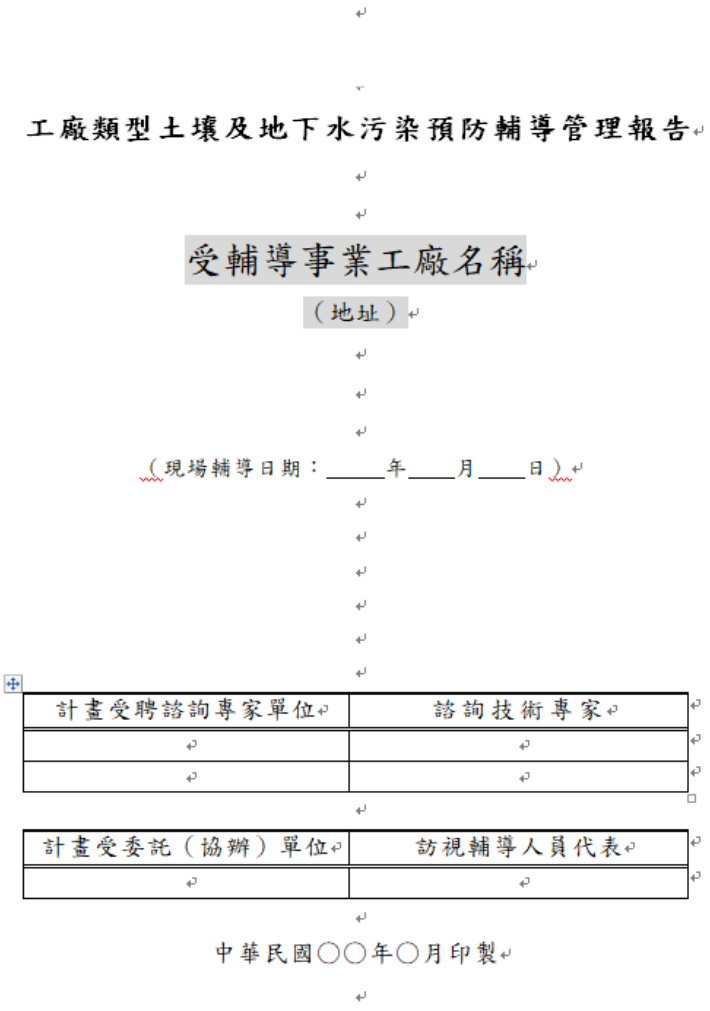
當該專案進入結案作業時，場址專責主管需再次確認資料的正確性，點選「資料鎖定」鎖定資料

注意：資料鎖定後即無法修改資料 (鎖定前請務必確認資料正確性)

如資料鎖定後需修改資料，需由**土基會**長官協助資料解鎖，需檢附公文等作業

輔導

本期計畫待輔導共有33家，明年起若縣市有需輔導的工廠，請告知土基會，以利系統設定輔導名單。明年將輔導單內容線上ｅ化，目前依紙本內容進行輔導成果填報，並將電子檔上傳至系統



工廠類型土壤及地下水污染預防輔導管理報告

受輔導事業工廠名稱

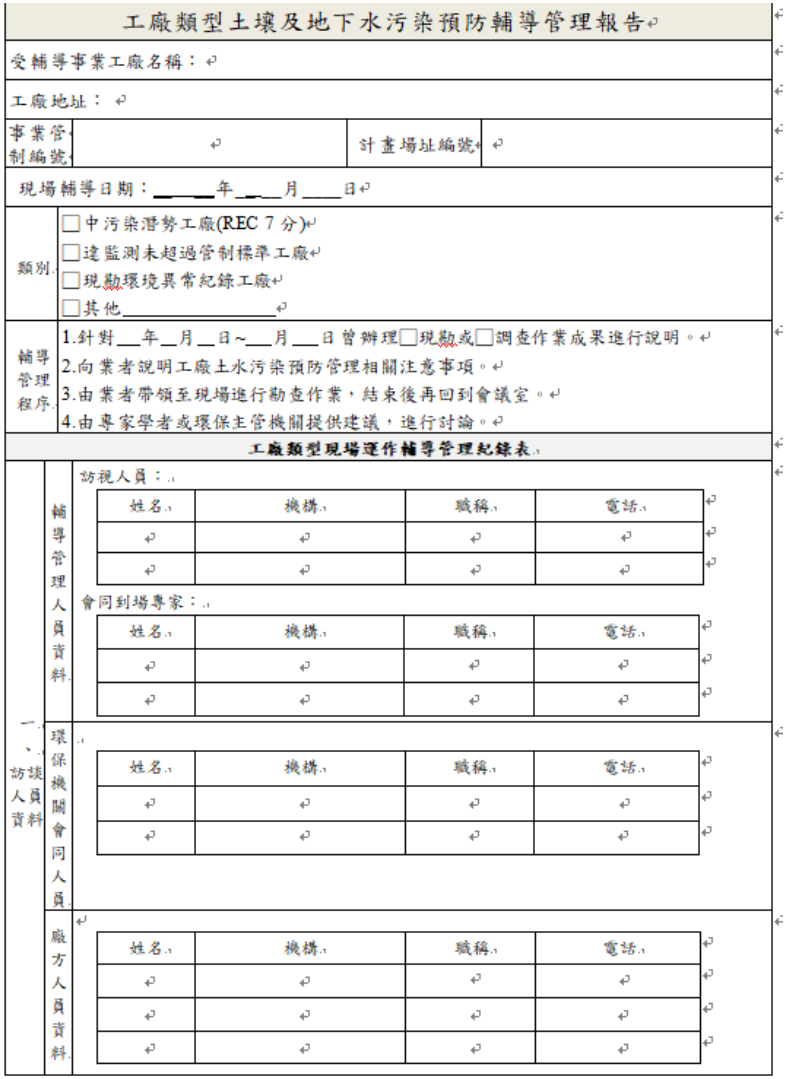
（地址）

（現場輔導日期：＿＿＿年＿＿＿月＿＿＿日）

計畫受聘諮詢專家單位	諮詢技術專家

計畫受委託（協辦）單位	訪視輔導人員代表

中華民國○○年○月印製



工廠類型土壤及地下水污染預防輔導管理報告

受輔導事業工廠名稱：

工廠地址：

事業管制編號		計畫場址編號	

現場輔導日期：＿＿＿年＿＿＿月＿＿＿日

類別：
- ☐中污染潛勢工廠(REC 7 分)
- ☐逕監測未超過管制標準工廠
- ☐現勘環境異常紀錄工廠
- ☐其他＿＿＿＿＿＿＿＿

輔導管理程序：
1.針對＿＿年＿＿月＿＿日~＿＿月＿＿日曾辦理☐現勘或☐調查作業成果進行說明。
2.向業者說明工廠土水污染預防管理相關注意事項。
3.由業者帶領至現場進行勘查作業，結束後再回到會議室。
4.由專家學者或環保主管機關提供建議，進行討論。

工廠類型現場運作輔導管理紀錄表

一、訪員人員資料

輔導管理人員資料

訪視人員：

姓名	機構	職稱	電話

會同到場專家：

姓名	機構	職稱	電話

環保機關會同人員

姓名	機構	職稱	電話

廠方人員資料

姓名	機構	職稱	電話

輔導

輔導管理報告內容（續前）

二、工廠現況資料

異常情形說明：

(1) 現勘或調查可能異常區域：□原物料貯存區 □製程區 □廢水處理區 □廢棄物暫存區 □其他 _____

(2)若曾進行調查，污染物是否超過監測標準：□ 否(勾選"否"，不需填寫異常情況說明) □ 是(勾選"是"，請填寫下列檢測結果)

A.土壤污染物項目：

□重金屬(HM)_____

□揮發性有機化合物(VOCs)_____

□半揮發性有機化合(SVOCs)_____

□總石油碳氫化合物(TPH) □農藥_____

□戴奧辛 □多氯聯苯 □其他_____

B.地下水污染物項目：

□重金屬(HM)_____

□揮發性有機化合物(VOCs)_____

□半揮發性有機化合(SVOCs)_____

□總石油碳氫化合物(TPH) □一般項目_____

□戴奧辛 □多氯聯苯 □氰化物 □農藥_____

□其他_____

(3) 可能污染來源研判：_____

(4) 污染來源已完成阻絕？ □是 □ 否 □ 不確定

說明：_____

(5)請於**規劃示意圖**提供調查點位圖。

三、污染潛勢評量

製程原物料污染途徑：

(1) 製程原物料污染途徑是否含土壤及地下水污染管制物質？

□ 否 □ 是，請勾選說明項目(□重金屬(HM) □揮發性有機化合物(VOCs) □半揮發性有機化合物(SVOCs) □總石油碳氫化合物(TPH) □農藥 □戴奧辛 □多氯聯苯 □氰化物 □一般項目(亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮、氯鹽) □其他：_____)

(2) 原物料、添加物及產品儲存狀態是否有遺撒、洩漏、貯存不當情況？

□ 否 □ 是，說明：_____

(3) 原物料、添加物及產品運作添加是否有滴落地面與土壤接觸情形？

□ 否 □ 是，說明：_____

(4) 廠內製程區鋪面是否破損、不完整？ □ 否 □ 是，說明：_____

三、污染潛勢評量

空氣污染途徑：

(1) 空氣污染途徑是否含土壤及地下水污染管制物質？

□ 否 □ 是，請勾選說明項目(□重金屬(HM) □揮發性有機化合物(VOCs) □半揮發性有機化合物(SVOCs) □總石油碳氫化合物(TPH) □農藥 □戴奧辛 □多氯聯苯 □氰化物 □一般項目(亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮、氯鹽) □其他：_____)

(2) 空氣污染防制設施是否未正常運作？ □ 否 □ 是

(3) 廠區內是否有露天焚燒情形？ □ 否 □ 是

(4) 現場是否有惡臭或肉眼可見的粉塵或煙霧？ □ 否 □ 是

(5) 前項空氣污染防制設施產生之集塵灰或灰渣是否未妥善處理？ □ 否 □ 是

廢污水污染途徑：

(1) 廢污水污染途徑是否含土壤及地下水污染管制物質？

□ 否 □ 是，請勾選說明項目(□重金屬(HM) □揮發性有機化合物(VOCs) □半揮發性有機化合物(SVOCs) □總石油碳氫化合物(TPH) □農藥 □戴奧辛 □多氯聯苯 □氰化物 □一般項目(亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮、氯鹽) □其他：_____)

(2) 廢水/廢液以地下管線輸送？ □ 否 □ 是

(3) 廢水/廢液貯槽為地下型貯槽？ □ 否 □ 是

(4) 廢水處理方式採自行處理後放流？ □ 否 □ 是

(5) 廢水/廢液之設施、管線、放流口、儲存/敷區與排放溝渠是否未定期維護?

□ 否 □ 是

(6) 前項檢查區是否發現破損或滲漏情形？ □ 否 □ 是

廢棄物污染途徑：

(1) 廢棄物污染途徑是否含土壤及地下水污染管制物質?

□ 否 □ 是，請勾選說明項目(□重金屬(HM) □揮發性有機化合物(VOCs) □半揮發性有機化合物(SVOCs) □總石油碳氫化合物(TPH) □農藥 □戴奧辛 □多氯聯苯 □氰化物 □一般項目(亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮、氯鹽) □其他：_____)

(2) 廢棄物是否未妥善包裝或盛裝? □ 否 □ 是

(3) 廢棄物貯存地點是否未妥善分類貯存？ □ 否 □ 是

(4) 廢棄物貯存區鋪面是否破損或不完整? □ 否 □ 是

(5) 廢棄物是否未定期清運? □ 否 □ 是

輔導

輔導管理報告內容（續前）

四、輔導建議

☐輔導(勾選此項請填下表)　☐追蹤管理(勾選此項不需填下表)

項目	專家諮詢輔導建議
製程管理面	
預防改善面	
調查管理面	

五、自主監測規劃建議

(1) 是否需辦理自主監測作業? ☐ 否　☐ 是

(2) 土壤採樣點數____點，監測頻率_____；

✧ 土壤監測項目：☐重金屬(HM) ☐揮發性有機化合物(VOCs) ☐半揮發性有機化合物(SVOCs) ☐總石油碳氫化合物(TPH) ☐農藥 ☐戴奧辛 ☐多氯聯苯 ☐其他：_____；

(3) 監測井____口，監測頻率_____；

✧ 地下水監測項目：☐重金屬(HM) ☐揮發性有機化合物(VOCs) ☐半揮發性有機化合物(SVOCs) ☐總石油碳氫化合物(TPH) ☐農藥 ☐戴奧辛 ☐多氯聯苯 ☐氰化物 ☐一般項目(亞硝酸鹽氮、硝酸鹽氮、氯鹽) ☐其他：_____；

(4) 上述監測點(井)位是否涵蓋整體污染潛勢區域？☐ 否　☐ 是

(5) 請於**規劃示意圖**提供自主監測規劃圖。

建議及管理事項

☐已完成改善____年____月____日，解除列管。

☐持續管理改善輔導，____年____月____日前回報改善情形。

☐未辦理改善，____年____月____日前進行辦理調查查證。

工廠調查點位或自主監測規劃示意圖

工廠輔導管理照片

輔導

依紙本內容進行輔導成果填報，並將電子檔上傳至系統

統計下載

統計下載 > 列管場址追蹤表

列管場址追蹤表

	A	B	C	D
1	計畫名稱	SGM場址代碼	場址名稱	場址地址
2	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			
3	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			
4	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			
5	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			
6	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			
7	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			
8	運作中高污染潛勢工廠土壤及地下水污染潛勢調查計畫（第二期）			

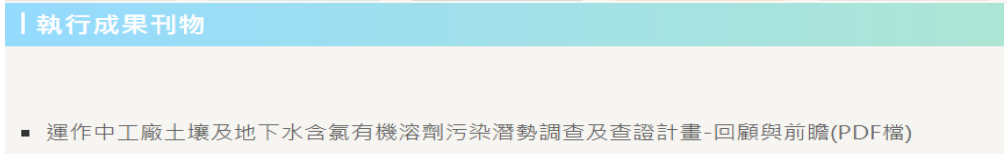
統整計畫已做調查的場址，連結SGM系統的列管狀況，以呈現列管場址成果及掌握追蹤情形

其他查詢

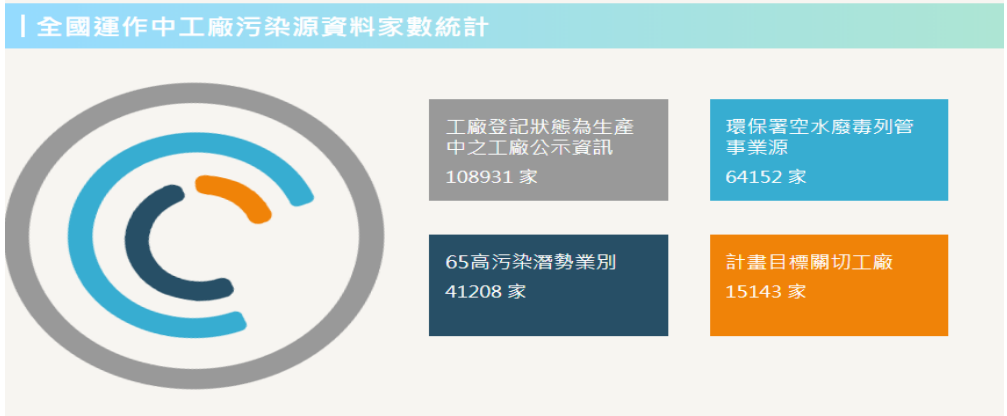
其他查詢 > 計畫成果

系統將自動顯示執行中計畫，並於列表後方即時顯示現勘及調查家數

提供歷年含氯一至五期、調查一二期等，提供結案之相關現勘及調查報告下載

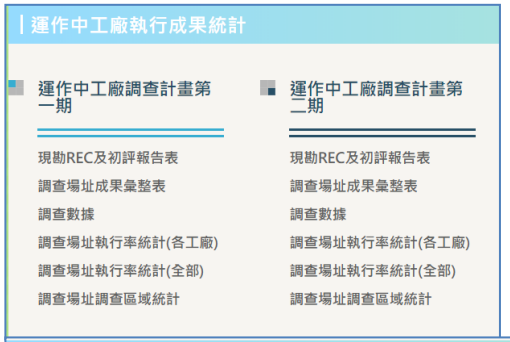


提供計畫成果相關 刊物PDF下載



提供全國運作中工廠污染源資料家數統計

其他查詢 > 統計下載



提供運作中工廠執行之成果統計下載，協助使用者了解相關成果

提供含氯一至五期現勘、調查報告下載(rar)及各項統計資訊(Excel)下載

本欄位依據不同資料來源，進行各項統計分類

THANKS