

底圖來源：數位套繪結果僅供參考，實際範圍應以地政單位鑑界結果為準

### 10056 場址廠區範圍套繪地籍圖



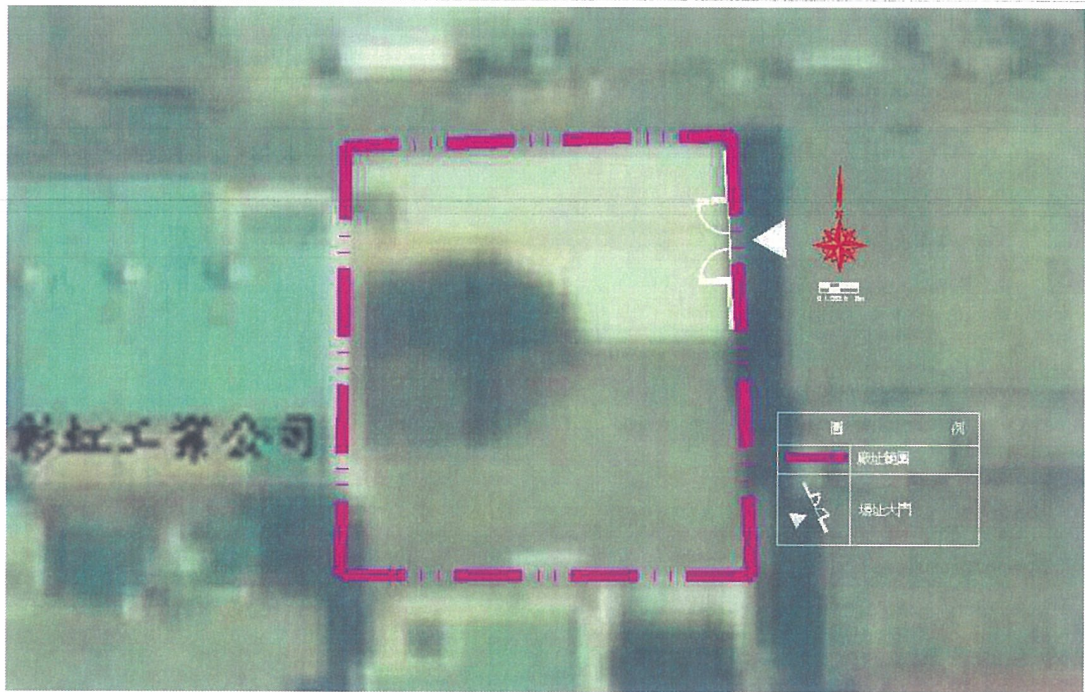
底圖來源：數位套繪結果僅供參考，實際範圍應以地政單位鑑界結果為準

### 10056 場址廠區範圍地籍套繪航照圖



底圖來源：環保署居家生活網

### 10056 場址地理位置圖



底圖來源：環保署居家生活網航照圖。

### 10056 場址廠區範圍套繪航照圖

## 附表一 控制場址初步評估表

場址名稱：虹貿實業股份有限公司

場址地址：彰化縣花壇鄉文德村溪南街一八〇巷一一號

評估控制場址污染狀況				是	否
一、控制場址位於飲用水水源水質保護區內、飲用水取水口之一定距離內或水庫集水區內。				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
二、控制場址位於國家公園、野生動物保護區、敏感性自然生態保育地或稀有或瀕臨絕種之動、植物棲息地。				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
三、控制場址位於風景特定區或森林遊樂區。				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
四、控制場址位於學校、公園、綠地或兒童遊樂場。				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
五、其他經中央主管機關指定公告重大污染情形。				<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
六、控制場址之單一污染物最高濃度達土壤或地下水污染管制標準二十倍以上。若勾選是，請列出污染物名稱及其倍數值。				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
土 壤		地 下 水			
污染物名稱	倍數	污染物名稱	倍數		
		三氯乙烯	320		
七、依下述方式計算污染總分 P 值。P 值是否達二十分以上？				<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
依附表二計算土壤污染評分( $T_s$ )。 $T_s = \underline{0}$ (土壤污染物濃度未達管制標準時，則 $T_s$ 以 0 分計)					
依附表三計算地下水污染評分( $T_{gw}$ )。 $T_{gw} = \underline{320}$ (地下水污染物濃度未達管制標準時，則 $T_{gw}$ 以 0 分計)					
$P = \sqrt{\frac{T_s^2 + T_{gw}^2}{2}} = \underline{226.3}$					

評估結果	
一、上述評估項目中任一項有勾選“是”者，此場址勾選為“整治場址”。	
二、上述評估項目中皆為“否”者，此場址勾選為“控制場址”	
<input type="checkbox"/> 控制場址	<input checked="" type="checkbox"/> 整治場址
評估單位：彰化縣 環境保護局 審核單位：行政院環保署	
評估人：劉祥兆 審核人：賴俊吉	

註：本表  $T_s$ 、 $T_{gw}$  及 P 值須四捨五入後取至小數點第一位。

附表二 土壤污染評分表

場址名稱：虹貿實業股份有限公司

污染物項目		土壤污染管制標準 S <sub>i</sub> (mg/kg)	達管制標準 之土壤污染 物濃度 C <sub>i</sub> (mg/kg)	達管制標 準之倍數 $T_{si} = \frac{C_i}{S_i}$
重金屬類	As(砷)	六〇		
	Cd(鎘)	二〇(食用農地為五)		
	Cr(鉻)	二五〇		
	Cu(銅)	四〇〇(食用農地為二〇〇)		
	Hg(汞)	二〇(食用農地為五)		
	Ni(鎳)	二〇〇		
	Pb(鉛)	二〇〇〇(食用農地為五〇〇)		
	Zn(鋅)	二〇〇〇(食用農地為六〇〇)		
有機化合物類	苯(Benzene)	五		
	四氯化碳(Carbon tetrachloride)	五		
	氯仿(Chloroform)	一〇〇		
	1,2-二氯乙烷(1,2-Dichloroethane)	八		
	順-1,2-二氯乙烯 (cis-1,2-Dichloroethylene)	七		
	反-1,2-二氯乙烯 (trans-1,2-Dichloroethylene)	五〇		
	1,2-二氯丙烷(1,2-Dichloropropane)	〇·五		
	1,2-二氯苯(1,2-Dichlorobenzene)	一〇〇		
	1,3-二氯苯(1,3-Dichlorobenzene)	一〇〇		
	3,3'-二氯聯苯胺 (3,3'-Dichlorobenzidine)	二		
	乙苯(Ethylbenzene)	二五〇		
	六氯苯(Hexachlorobenzene)	五〇〇		
	五氯酚(Pentachlorophenol)	二〇〇		
	四氯乙烯(Tetrachloroethylene)	一〇		

附表二 土壤污染評分表(續)

場址名稱：虹貿實業股份有限公司

污染物項目		土壤污染管制標準 S <sub>i</sub> (mg/kg)	達管制標準之土壤污染 物濃度 C <sub>i</sub> (mg/kg)	達管制標準 之倍數 $T_{si} = \frac{C_i}{S_i}$
有機 化合 物類	甲苯 (Toluene)	五〇〇		
	總石油碳氫化合物 (TPH) (Total petroleum hydrocarbons)	一〇〇〇		
	三氯乙烷 (Trichloroethylene)	六〇		
	2,4,5-三氯酚 (2,4,5-Trichlorophenol)	三五〇		
	2,4,6-三氯酚 (2,4,6-Trichlorophenol)	四〇		
	氯乙烯 (Vinyl chloride)	一〇		
	二甲苯 (Xylenes)	五〇〇		
農藥 類	阿特靈 (Aldrin)	〇・〇四		
	可氣丹 (Chlordane)	〇・五		
	二氯二苯基三氯乙烷 (DDT) 及其衍生物 (4,4'-Dichlorodiphenyl-trichloroethane)	三		
	地特靈 (Dieldrin)	〇・〇四		
	安特靈 (Endrin)	二〇		
	飛佈達 (Heptachlor)	〇・二		
	毒殺芬 (Toxaphene)	〇・六		
安殺番 (Endosulfan)	六〇			
其他 有機 化合 物類	戴奧辛 (Dioxins)	一〇〇〇 (ng-TEQ/kg)		
	多氯聯苯 (Polychlorinated biphenyls)	〇・〇九		
土壤污染評分(T <sub>s</sub> )等於上列達管制標準之倍數總和				T <sub>s</sub> = <u>  0  </u>

註：本表 T<sub>si</sub> 及 T<sub>s</sub> 須四捨五入後取至小數點第一位。

附表三 地下水污染評分表

場址名稱：虹貿實業股份有限公司

污染物項目		第二類地下水污染管制標準 S <sub>i</sub> (mg/L)	達管制標準之地下水污染物濃度 C <sub>i</sub> (mg/L)	達管制標準之倍數 $T_{gwi} = \frac{C_i}{S_i}$
重金屬類	砷(As)	0.50		
	鎘(Cd)	0.050		
	鉻(Cr)	0.50		
	銅(Cu)	1.0		
	鉛(Pb)	0.50		
	汞(Hg)	0.020		
	鎳(Ni)	1.0		
	鋅(Zn)	5.0		
單環芳香族碳氫化合物類	苯(Benzene)	0.050		
	甲苯(Toluene)	1.0		
多環芳香族碳氫化合物類	萘(Naphthalene)	0.40		
氯化碳氫化合物類	四氯化碳(Carbon tetrachloride)	0.050		
	氯苯(Chlorobenzene)	1.0		
	氯仿(Chloroform)	1.0		
	氯甲烷(Chloromethane)	0.30		
	1,4-二氯苯(1,4-Dichlorobenzene)	0.750		
	1,1-二氯乙烷(1,1-Dichloroethane)	8.50		
	1,2-二氯乙烷(1,2-Dichloroethane)	0.050		

附表三 地下水污染評分表(續)

場址名稱：虹貿實業股份有限公司

污染物項目		第二類地下水污染管制標準 $S_i$ (mg/L)	達管制標準之地下水污染物濃度 $C_i$ (mg/L)	達管制標準之倍數 $T_{gwi} = \frac{C_i}{S_i}$
氯化碳氫化合物類	1,1-二氯乙烯 (1,1-Dichloroethylene)	0.070		
	順-1,2-二氯乙烯 (cis-1,2-Dichloroethylene)	0.70		
	反-1,2-二氯乙烯 (trans-1,2-Dichloroethylene)	1.0		
	總酚 (phenols)	0.140		
	四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)	0.050		
	三氯乙烯 (Trichloroethylene)	0.050	16.0	320
	氯乙烯 (Vinyl chloride)	0.020		
農藥類	2,4-地 (2,4-D)	0.70		
	加保扶 (Carbofuran)	0.40		
	可氣丹 (Chlordane)	0.020		
	大利松 (Diazinon)	0.050		
	達馬松 (Methamidophos)	0.20		
	巴拉刈 (Paraquat)	0.30		
	巴拉松 (Parathion)	0.220		
毒殺芬 (Toxaphene)	0.030			
一般項目類	硝酸鹽氮(以氮計)(Nitrate as N)	100		
	亞硝酸鹽氮(以氮計)(Nitrite as N)	10		
地下水污染評分( $T_{gw}$ )等於上列達管制標準之倍數總和			$T_{gw} =$	320

註：本表  $T_{gwi}$  及  $T_{gw}$  須四捨五入後取至小數點第一位。