

九十二年度毒性化學物質臨廠輔導紀錄表

一、輔導時間：九十二年十一月二十日 10 時 00 分

二、廠商名稱：太甫實業有限公司

三、會同單位及人員：

台北縣環境保護局	賈筱蓉
台北縣環境保護局	張怡更
太甫實業	張道鈺
太甫實業	蔡緒峰
工研院環安中心	何大成 經理
工研院環安中心	林冠謂

四、毒化物使用種類：二異氰酸甲苯、二氯甲烷

五、現勘綜合意見

- 1、TDI 應設立毒化物專用儲存場所，避免於其他易燃物存放。
- 2、TDI 取樣管線請架高，避免人員疏失造成外洩事故。



取樣管線垂地易造成員工半島等現象產生

圖一、取樣管線須架高

- 3、TDI 儲存場所請於低漥處設計防液堤，避免外洩時 TDI 四處逕流。
- 4、儲存場所及發泡區請放置物質安全資料表，以便於員工取得。
- 5、TDI 倉庫避免員工在內置放私人衣物或更衣行為，避免接觸毒化物質。
- 6、二氯甲烷避免露天儲存。



圖二、二氯甲烷露天儲存



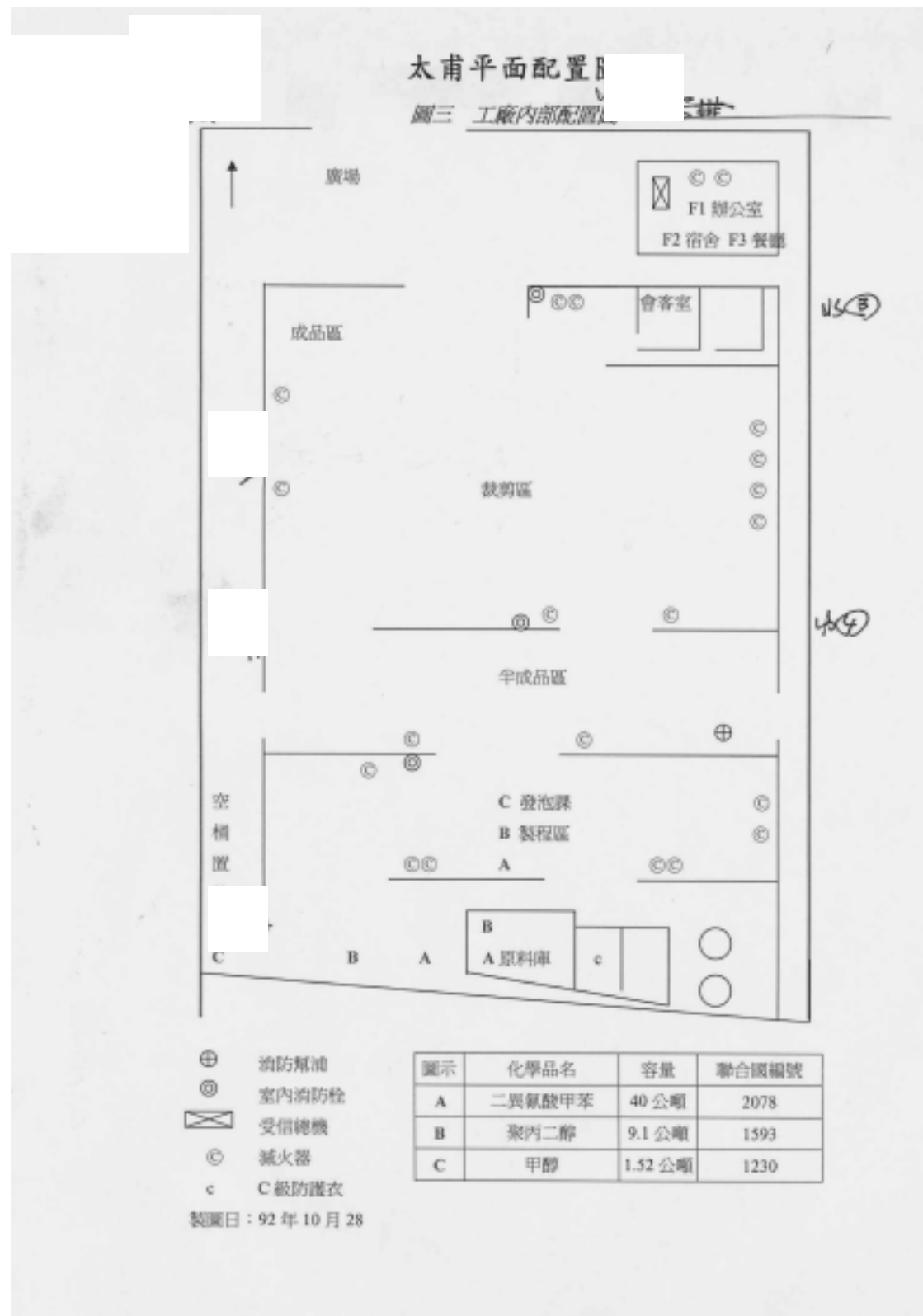
圖三、TDI 儲存場所



圖四、聚多元醇與 TDI 放置同一處

六、環境採樣分析

1、工廠平面圖及採樣位置圖



2.環境介質分析結果

採樣點	編號	分析項目	濃度值	偵測下限
電鍍廠廢水排放口 (1)	1	鉻化物	待測	
		氰化物	待測	
電鍍廠廢水排放口(2)	2	鉻化物	待測	
		氰化物	待測	
廠內水溝水樣(1)	3	TDI	N.D	3 mg/L
廠內水溝水樣(2)	4	TDI	N.D	3 mg/L
雨水溝(3)	5	TDI	N.D	3 mg/L
原料儲存區(1)	6	TDI	N.D	3 mg/L
原料儲存區(2)	7	TDI	N.D	3 mg/L
原料儲存區(3)	8	TDI	N.D	3 mg/L
雨水溝水樣(1)	9	TDI	N.D	3 mg/L
雨水溝水樣(2)	10	TDI	97.45 mg/L	3 mg/L

鉻化物及氰化物樣本正在分析中，故無相關量測結果