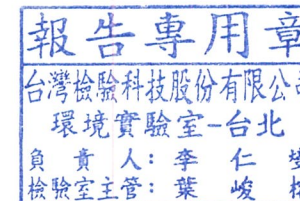


台灣檢驗科技股份有限公司  
土壤樣品檢測報告

委託單位：臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司  
計畫名稱：臺北商港物流倉儲區填海造地計畫二級品管試驗  
樣品特性：土壤  
樣品編號：NPL25400193001  
採樣單位：臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司  
採樣方法：-----  
採樣地點：臺北商港物流倉儲區第三、四期造地工程(委託單位提供)

檢測目的：剩餘土石方交換計畫  
採樣時間：114年04月14日13時35分  
收樣時間：114年04月15日08時57分  
報告日期：114年04月30日  
報告編號：NPL25400193  
聯絡人：周家薇  
電話/傳真：02-2299-3279ext2306 / 02-2299-3261

- 備註：
1. 本報告共5頁，分離使用無效。
  2. 測定值低於方法偵測極限(MDL)時，以“ND”表示，並註明方法偵測極限(MDL)；若高於MDL但低於檢量線最低濃度時，以“<檢量線最低濃度值”表示，並括號註明實測值。
  3. 本樣品由委託單位自行送樣，本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
  4. 本次採樣時間由委託單位提供。
  5. 樣品未貼封條。
  6. 樣品未冷藏，不符合保存方法，本報告不得作為法規用途僅供參考。
  7. 土方交換案:機場捷運A7站地區區段徵收公共工程第七標廣場景觀工程(委託單位提供)。



公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

負責人：李仁燮

檢驗室主管：謝沛敏 代

(第1頁，共5頁)



此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWE 3245415



樣品編號：NPL25400193001

序號	樣品編號		MDL	單位	土壤污染 管制標準	土壤污染 監測標準	NPL25400193001	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法											
1	汞	NIEA M317.04B	0.029	mg/kg	20	10	ND	-	-	-	-	-	-
2	二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00028	mg/kg	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
3	二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00025	mg/kg	3	-	ND	-	-	-	-	-	-
4	二氯二苯基三氯乙烷(DDT)及其衍生物-4,4'-滴滴涕	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00026	mg/kg	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
5	阿特靈	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00027	mg/kg	0.04	-	ND	-	-	-	-	-	-
6	地特靈	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00027	mg/kg	0.04	-	ND	-	-	-	-	-	-
7	安特靈	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00025	mg/kg	20	-	ND	-	-	-	-	-	-
8	飛佈達	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00027	mg/kg	0.2	-	ND	-	-	-	-	-	-
9	毒殺芬	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00333	mg/kg	0.6	-	ND	-	-	-	-	-	-
10	可氯丹-α-可氯丹	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00027	mg/kg	0.5	-	ND	-	-	-	-	-	-
11	安殺番-α-安殺番	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00028	mg/kg	60	-	ND	-	-	-	-	-	-
12	安殺番-β-安殺番	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00028	mg/kg	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
13	可氯丹-γ-可氯丹	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00027	mg/kg	-	-	ND	-	-	-	-	-	-
14	多氯聯苯	NIEA M19.04C / NIEA M167.01C / NIEA M189.01C	0.00434	mg/kg	0.09	-	ND	-	-	-	-	-	-
15	1,2-二氯苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.048	mg/kg	100	-	ND	-	-	-	-	-	-
16	1,2-二氯乙烷	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.048	mg/kg	8	-	ND	-	-	-	-	-	-
17	1,2-二氯丙烷	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.044	mg/kg	0.5	-	ND	-	-	-	-	-	-
18	1,3-二氯苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.046	mg/kg	100	-	ND	-	-	-	-	-	-
19	苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.044	mg/kg	5	-	ND	-	-	-	-	-	-
20	四氯化碳	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.049	mg/kg	5	-	ND	-	-	-	-	-	-
21	氯仿	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.045	mg/kg	100	-	ND	-	-	-	-	-	-
22	順-1,2-二氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.044	mg/kg	7	-	ND	-	-	-	-	-	-
23	乙苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.045	mg/kg	250	-	ND	-	-	-	-	-	-
24	四氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.049	mg/kg	10	-	ND	-	-	-	-	-	-
25	甲苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.049	mg/kg	500	-	ND	-	-	-	-	-	-

備註

試驗報告(出廠證明)判定審核章  
設計、規範值：

報告專用章  
台灣檢驗科技股份有限公司  
環境實驗室-台北  
負責人：李仁燮  
檢驗室主管：葉峻榕

(第2頁廠商填寫)人員簽名：  
符合 不符合 本件業經核對無誤並符合契約

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>或本報告書內所印之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，不得將此報告書內容或複製、修改、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

製造單位複判人員簽名：  
符合 不符合

TWE 3245416



樣品編號：NPL25400193001

序號	樣品編號		MDL	單位	土壤污染 管制標準	土壤污染 監測標準	NPL25400193001	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法											
26	反-1,2-二氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.049	mg/kg	50	-	ND	-	-	-	-	-	-
27	三氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.044	mg/kg	60	-	ND	-	-	-	-	-	-
28	氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.049	mg/kg	10	-	ND	-	-	-	-	-	-
29	二甲苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.131	mg/kg	500	-	ND	-	-	-	-	-	-
30	2,4,5-三氯酚	NIEA M731.02C / NIEA M165.01C	0.06	mg/kg	350	-	ND	-	-	-	-	-	-
31	2,4,6-三氯酚	NIEA M731.02C / NIEA M165.01C	0.06	mg/kg	40	-	ND	-	-	-	-	-	-
32	3,3'-二氯聯苯胺	NIEA M731.02C / NIEA M165.01C	0.06	mg/kg	2	-	ND	-	-	-	-	-	-
33	六氯苯	NIEA M731.02C / NIEA M165.01C	0.07	mg/kg	500	-	ND	-	-	-	-	-	-
34	五氯酚	NIEA M731.02C / NIEA M165.01C	0.07	mg/kg	200	-	ND	-	-	-	-	-	-
35	戴奧辛	NIEA M801.13B	-	ng I-TEQ/kg	1000	-	0.408	-	-	-	-	-	-
36	砷	NIEA S310.64B	0.114	mg/kg	60	30	4.24	-	-	-	-	-	-
37	鎘	NIEA S321.65B/M104.02C	0.08	mg/kg	20	10	<0.33(0.112)	-	-	-	-	-	-
38	鉻	NIEA S321.65B/M104.02C	1.78	mg/kg	250	175	17.8	-	-	-	-	-	-
39	銅	NIEA S321.65B/M104.02C	1.81	mg/kg	400	220	11.0	-	-	-	-	-	-
40	鉛	NIEA S321.65B/M104.02C	0.80	mg/kg	2000	1000	21.1	-	-	-	-	-	-
41	鎳	NIEA S321.65B/M104.02C	1.68	mg/kg	200	130	15.7	-	-	-	-	-	-
42	鋅	NIEA S321.65B/M104.02C	2.24	mg/kg	2000	1000	33.6	-	-	-	-	-	-
43	總石油碳氫化合物	NIEA S703.63B / NIEA M155.02C / NIEA M167.01C	63.7	mg/kg	1000	-	ND	-	-	-	-	-	-
	以下空白												

備註

試驗報告(出廠證明)判定審核章  
 設計、規範值：  
 廠商初判人員簽名：  
符合 不符合 本件業經核對無誤並符合契約規範規定，如有偽造文書情事，均由文件上公司  
 送單位複判人員簽名：  
 符合土壤污染監測標準

報告專用章  
 台灣檢驗科技股份有限公司  
 環境實驗室-台北  
 負責人：李仁燮  
 實驗室主管：葉峻榕

(第3頁, 共5頁)

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司與客戶之權利義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

TWE 3245417





## 環境實驗室委託檢測申請書 EHS APPLICATION FORM

環境實驗室-台北  
 電話：02-2299 3279 傳真：02-22982436 承辦人：鍾佳玲 分機：2338  
 24803 新北市五股區新北產業園區五工路 136-1 號  
 No.136-1, Wu Kung Road, New Taipei Industrial Park, Wu Ku District, New Taipei City, Taiwan 24803

報告  
 抬頭  
 資訊

委託單位 Application：臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司統一編號 Company Tax ID：20463680  
 聯絡人 Contact Person：黃政凱 先生 電話(T)/分機(ext)：02-26196211  
 行動電話(M)：0922-755240 傳真(F)：02-26196205 電郵(E)：ckhuang@twport.com.tw  
 地址 Address：24941 新北市八里區商港路 123 號 5 樓  
 ※以下資料請必須確實填寫，報告完成後如要修改客戶填寫內容需酌收費用  
 僅提供中文檢測報告一式三份(加印\_\_\_\_份，需另酌收費用)  
 檢測目的：賸餘土石方交換計畫  
 受驗單位(必填)  同委託單位：  
 計畫名稱 Project Name：臺北商港物流倉儲區填海造地計畫二級品管試驗  
 備註資料「土方交換案：機場捷運八里地區區段徵收公共工程第 1 標廣場景觀工程」  
 採樣單位 Sampling Company：臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司  
 採樣方法：\_\_\_\_\_  
 採樣地點 Sampling Place：臺北商港物流倉儲區第三、四期造地工程  
 採樣時間 Sampling Time：114 年 4 月 14 日 13 時 35 分(必填寫)

付款  
 及  
 帳單  
 資訊

付款廠商  同委託單位：臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司臺北港營運處 宇泰工程顧問有限公司  
 統一編號 Company Tax ID：20463680 22428805  
 報告/發票地址 Address：24941 新北市八里區商港路 123 號 5 樓  
 聯絡人 Contact Person：黃政凱 先生 電話(T)/分機(ext)：02-26196211  
 行動電話(M)：0922-755240 傳真(F)：02-26196205 電郵(E)：ckhuang@twport.com.tw

### 委託檢測項目 Test Item (請註明分析方法 Test Method)

類別	樣品特性	樣品名稱	分析項目 Test Request	數量 Sample Number	分析方法 Test Method
PL	土壤	B2-3	(As,Hg,Cr,Cd,Cu,Ni,Pb,Zn) (VOC+SVOC+TPH+農藥) (戴奧辛) (多氯聯苯)	1(400g 夾鏈袋) 1(250g 玻璃瓶) 1(250g 玻璃瓶) 1(250g 玻璃瓶)	

樣品是否退樣： 否  是 ←如未勾選，視同不退樣  
 惟若屬廢棄物一律退樣，退還樣品之快遞費用由客戶負擔  
 取報告方式：  
 限掛郵寄  自取(若三天未自取則郵寄給客戶)

服務方式：12~15 工作天  
 普通件  急件 (費用另行報價) “工作天數不包括收件當天與郵寄之時間(例假日不列入工作天數)”

備註：樣品需低溫冷藏 4°C 運送  附件：報價單暨委託申請書

送驗公司/送驗人員/聯絡電話：TIPC / 宇泰

送驗人員/委託單位簽章：賴威宇 張書晴  
 SGS 承辦人簽章：鍾佳玲

總價(含稅)：\_\_\_\_\_  
 日期：4/14

說明

1. 本公司報告是遵循 SGS 通用服務條款規定製作，倘需此條款內容，請來電索取或至 <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> 網站查閱。
2. 申請人/委託者同意授權予本公司處理外包轉件事宜。
3. 依本公司規定，前三次合作之新客戶需於取報告前付清全部檢測費用。
4. 非新客戶，除另有書面約定外，客戶應於收到發票後，以現金或依發票日起 30 天內票期支付全部檢測費用。
5. 若因本件檢測及其檢測費用涉訟時，雙方當事人同意以台灣台北地方法院為第一審管轄法院。
6. 委託單位及受驗單位皆為報告之使用者，相關之報告使用者皆應承擔連帶給付檢測費用責任，針對應支付本公司檢測費，履行付款義務，絕無異議。
7. 本實驗室承諾對委託方的檢測結果或商業之資訊，將確實遵守並履行保密的義務與責任。
8. 本實驗室於試驗報告結果中不提供量測不確定度與符合性聲明。
9. 本委託書經「委託單位」及「本公司」雙方人員簽名或蓋章確認後，視同本契約即刻生效。

### 樣品監管紀錄表

樣品編號：

NPL 400193 001

樣品數量

PE 瓶  1L \_\_\_\_\_  0.5L \_\_\_\_\_  0.25L \_\_\_\_\_ 無菌袋/杯 \_\_\_\_\_  
 PP 瓶  1L \_\_\_\_\_  0.5L \_\_\_\_\_  0.25L \_\_\_\_\_ PETG 管 \_\_\_\_\_  
 玻璃瓶  1L \_\_\_\_\_  0.5L \_\_\_\_\_  0.25L × 3  40mL \_\_\_\_\_  
 塑膠瓶 \_\_\_\_\_ Canister \_\_\_\_\_ 電池 \_\_\_\_\_ 濾紙 \_\_\_\_\_  
 PE 袋 × 1 (1.5kg)  
 其他 \_\_\_\_\_

樣品運送方式

樣品保存 (樣品編號/項目)

(本單含多筆編號勾選不符合時，未填寫之樣品編號/項目即代表符合保存方法)

郵寄/快遞  
 公務車  
 委託單位自行送樣

符合保存方法

不符合保存方法：

封條

超過保存期限 \_\_\_\_\_

已貼封條

未冷藏 除 As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn 以外

未貼封條

容器不符 \_\_\_\_\_

未開封市售商品  
 (不須黏貼封條)

pH 不符合 \_\_\_\_\_

如: 未開封包裝飲用水

未加藥 \_\_\_\_\_

其他 \_\_\_\_\_

備註 (台北公司以外地區收到客戶樣品時，請填寫下方資料)

LIMS 系統登錄

人員：

人員：

翁千惠

日期/時間：

日期/時間：

郵寄/快遞  公務車  委託單位自行送樣  
 已貼封條  未貼封條  未開封市售商品  
 室溫  冷藏

4/15

8:57

收樣人員：

翁千惠

4/15