

### 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：臺北港物流倉儲區第三、四期造地工程  
 樣品特性：土壤  
 樣品編號：NPL24900386001  
 採樣單位：-----  
 採樣方法：-----  
 採樣地點：臺北商港物流倉儲區填海造地計畫  
 第二期造地工程(委託單位提供)

檢測目的：剩餘土石方交換計畫  
 採樣時間：113年09月27日 14時00分  
 收樣時間：113年09月27日 16時02分  
 報告日期：113年10月16日  
 報告編號：NPL24900386  
 聯絡人：黃雅婷  
 電話/傳真：02-2299-3279ext2120 / 02-2299-3261

- 備註：
1. 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：  
無機檢測類：陳慧文(FII-08)；有機檢測類：謝淑敏(FIO-03)/陳漢庭(FIO-11)。
  2. 本報告共10頁及附件共2頁，分離使用無效。
  3. 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。
  4. 本樣品由委託單位自行送樣，委託單位並告知採樣單位為臺灣港務股份有限公司基隆港務分公司，本公司僅對該樣品之檢測結果負責，本報告不得作為宣傳廣告之用。
  5. 本次採樣時間由委託單位提供。
  6. 樣品未貼封條。
  7. 土方交換案:基隆市七堵區「光明安居」社會住宅新建統包工程(委託單位提供)。

聲明書：(一)茲保證本機構檢驗室分析之樣品，自本檢驗室收樣至報告發出之過程，係在委託人/申報人指示下，以本公司人員最佳之專業知能，完全依照環境部及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。

(二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：台灣檢驗科技股份有限公司

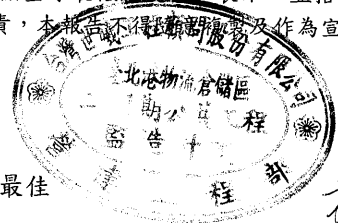
負責人：李仁燮

檢驗室主管：謝淑敏代

(第1頁，共10頁)

**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

依土壤污染管制及監測  
 標準，結果：合格  
 陳思賢 11/6  
 林法成 11/7



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 1828195



# 台灣檢驗科技股份有限公司

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第035號

## 樣品檢測報告

樣品編號：NPL24900386001

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	NPL24900386001 B1	-	-	-	-	-	-	-	
	檢測項目	檢測方法													
1	汞	NIEA M317.04B	0.029	mg/kg	20	10、	<0.100(0.0680)	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.00024	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	0.00022	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	0.00023	mg/kg	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
5	阿特靈	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00023	mg/kg	0.04	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
6	地特靈	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00023	mg/kg	0.04	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
7	安特靈	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00026	mg/kg	20	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
8	飛佈達	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00023	mg/kg	0.2	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
9	毒殺芬	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00380	mg/kg	0.6	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
10	可氣丹-α-可氣丹	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00024	mg/kg	0.5	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
11	安殺番-α-安殺番	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00024	mg/kg	60	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
12	安殺番-β-安殺番	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00024	mg/kg	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
13	可氣丹-γ-可氣丹	NIEA M618.05C / NIEA M167.01C	0.00023	mg/kg	-	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
14	多氯聯苯	NIEA M619.04C / NIEA M167.01C / NIEA M186.01C	0.00242	mg/kg	0.09	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,2-二氯苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0091	mg/kg	100	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
16	1,2-二氯乙烷	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0088	mg/kg	8	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
17	1,2-二氯丙烷	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0089	mg/kg	0.5	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
18	1,3-二氯苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0096	mg/kg	100	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
19	苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0092	mg/kg	5	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
20	四氯化碳	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0099	mg/kg	5	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
21	氯仿	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0094	mg/kg	100	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
22	順-1,2-二氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0093	mg/kg	7	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
23	乙苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0097	mg/kg	250	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
24	四氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0100	mg/kg	10	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-
25	甲苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0090	mg/kg	500	-	ND	-	-	-	-	-	-	-	-

**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2頁, 共10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 1828196

3002



# 台灣檢驗科技股份有限公司

環境部許可證字號：環境部國環檢證字第035號

## 樣品檢測報告

樣品編號：NPL24900386001

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	NPL24900386001	-	-	-	-	-	-	-
	檢測項目	檢測方法												
26	反-1,2-二氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0093	mg/kg	50	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
27	三氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0092	mg/kg	60	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
28	氯乙烯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0097	mg/kg	10	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
29	二甲苯	NIEA M711.04C/NIEA M155.02C	0.0294	mg/kg	500	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
30	2,4,5-三氯酚	NIEA M731.02C / NIEA M165.01C	0.07	mg/kg	350	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
31	2,4,6-三氯酚	NIEA M731.02C / NIEA M165.01C	0.07	mg/kg	40	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
32	3,3'-二氯聯苯胺	NIEA M731.02C / NIEA M165.01C	0.07	mg/kg	2	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
33	六氯苯	NIEA M731.02C / NIEA M165.01C	0.06	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	-	0.383	-	-	-	-	-	-	-
36	砷	NIEA S310.64B	0.117	mg/kg	60	30	5.18	-	-	-	-	-	-	-
37	鎘	NIEA S321.65B/M104.02C	0.08	mg/kg	20	10	<0.33(0.171)	-	-	-	-	-	-	-
38	鉻	NIEA S321.65B/M104.02C	1.65	mg/kg	250	175	34.8	-	-	-	-	-	-	-
39	銅	NIEA S321.65B/M104.02C	1.94	mg/kg	400	220	20.4	-	-	-	-	-	-	-
40	鉛	NIEA S321.65B/M104.02C	0.76	mg/kg	2000	1000	20.7	-	-	-	-	-	-	-
41	鎳	NIEA S321.65B/M104.02C	1.34	mg/kg	200	130	34.3	-	-	-	-	-	-	-
42	鋅	NIEA S321.65B/M104.02C	2.15	mg/kg	2000	1000	82.3	-	-	-	-	-	-	-
43	總石油碳氫化合物	NIEA S703.63B / NIEA M155.02C / NIEA M167.01C	63.3	mg/kg	1000	-	ND	-	-	-	-	-	-	-
	以下空白													

備註

**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10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 1828197