

試驗部高雄環工試驗室
土壤分析報告

行政院環保署認可證字第036號

住 址：高雄前鎮區新街路288之8號1F

TEL:(07)8111798 轉7302

採樣地點：29353.1mE 2788317mN

採樣日期：100年09月29日

聯絡人：楊清偉

委託單位：水環部

業 別：顧問業

樣品基質：土壤

採樣單位：高雄環工試驗室

採樣地點：29353.1mE 2788317mN

採樣日期：100年09月29日

聯絡人：楊清偉

委託單位：水環部

業 別：顧問業

樣品基質：土壤

報告日期：100年10月18日

報告編號：1000929-99132S1-01

檢驗項目	樣品編號		偵測極限	檢驗方法	備註
	原樣名稱	單位			
*銅	1000929-99132S1-01	mg/kg	33.4	NIEA S321.63B	王水消化
*鋅		mg/kg	64.8	NIEA S321.63B	王水消化
鎘		mg/kg	<0.58	NIEA S321.63B	王水消化
*鉛		mg/kg	29.0	NIEA S321.63B	王水消化
*鉻		mg/kg	26.5	NIEA S321.63B	王水消化
*鎳		mg/kg	87.2	NIEA S321.63B	王水消化
*砷		mg/kg	2.16	NIEA S310.63C	
*總汞		mg/kg	0.108	NIEA M317.02C	
pH值		--	5.7	NIEA S410.62C	26.0°C下

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 楊清偉(FJL-01)
- 2.檢驗項目標示*者，係指該檢驗項目經行政院環保署許可，並依公告檢測方法分析；土壤採樣無許可證。
- 3.低於方法偵測極限之測定以ND表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
- 4.本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 5.上機方法為火焰式原子吸收光譜法NIEA M111.00C。
- 6.採樣行程樣品編號：FJSL110926BB7001及FJSL110926BB7007

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環保署及有關機關之標準方法及品管品管等相關規定，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之責任外，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，如有違反刑法上圖利罪，公務員應負法律責任，如有違反刑法上圖利罪，公務員應負法律責任，如有違反刑法上圖利罪，公務員應負法律責任。

公司名稱：華光工程顧問股份有限公司
負責人(簽章)：楊清偉
檢驗室主管(簽名蓋章)：楊清偉



試驗部高雄環工試驗室
土壤分析報告

行政院環保署認可證字第036號

住 址：高雄前鎮區新街路288之8號1F

TEL:(07)8111798 轉7302

採樣地點：29353.1mE 2788317mN

採樣日期：100年09月29日

聯絡人：楊清偉

委託單位：水環部

業 別：顧問業

樣品基質：土壤

採樣單位：高雄環工試驗室

採樣地點：29353.1mE 2788317mN

採樣日期：100年09月29日

聯絡人：楊清偉

委託單位：水環部

業 別：顧問業

樣品基質：土壤

報告日期：100年10月18日

報告編號：1000929-99132S1-02

檢驗項目	樣品編號		偵測極限	檢驗方法	備註
	原樣名稱	單位			
*銅	1000929-99132S1-02	mg/kg	33.3	NIEA S321.63B	王水消化
*鋅		mg/kg	55.5	NIEA S321.63B	王水消化
鎘		mg/kg	<0.58	NIEA S321.63B	王水消化
*鉛		mg/kg	29.4	NIEA S321.63B	王水消化
*鉻		mg/kg	27.8	NIEA S321.63B	王水消化
*鎳		mg/kg	91.8	NIEA S321.63B	王水消化
*砷		mg/kg	2.32	NIEA S310.63C	
*總汞		mg/kg	0.098	NIEA M317.02C	
pH值		--	5.6	NIEA S410.62C	26.0°C下

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 楊清偉(FJL-01)
- 2.檢驗項目標示*者，係指該檢驗項目經行政院環保署許可，並依公告檢測方法分析；土壤採樣無許可證。
- 3.低於方法偵測極限之測定以ND表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
- 4.本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 5.上機方法為火焰式原子吸收光譜法NIEA M111.00C。
- 6.採樣行程樣品編號：FJSL110926BB7002及FJSL110926BB7008

聲明書：

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環保署及有關機關之標準方法及品管品管等相關規定，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之責任外，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，如有違反刑法上圖利罪，公務員應負法律責任，如有違反刑法上圖利罪，公務員應負法律責任，如有違反刑法上圖利罪，公務員應負法律責任。

公司名稱：華光工程顧問股份有限公司
負責人(簽章)：楊清偉
檢驗室主管(簽名蓋章)：楊清偉





華光工程顧問股份有限公司
CECI Nova Technology Co., Ltd.

試驗部高雄環工試驗室
土壤分析報告

行政院環保署認可證字第036號

住 址：高雄前鎮區新街路288之8號1F
TEL:(07)8111798 轉7302
FAX:(07)8111827
採樣單位：高雄環工試驗室
採樣地點：292776mE 2785936mN
採樣日期：100年09月29日
採樣時間：10時40分
聯絡人：楊清偉
委託單位：水環部
業 別：顧問業
報告日期：100年10月18日
報告時間：100年09月29日17時00分
樣品基質：土壤
報告編號：1000929-99132S1-05

檢驗項目	樣品編號	1000929-99132S1-05		偵測極限	檢驗方法	備註
		原樣名稱	單位			
*銅	mg/kg	21.7	1.59	NIEA S321.63B	王水消化	
*鋅	mg/kg	98.6	5.00	NIEA S321.63B	王水消化	
錳	mg/kg	<0.58	0.58	NIEA S321.63B	王水消化	
*鉛	mg/kg	32.9	4.30	NIEA S321.63B	王水消化	
*鉻	mg/kg	22.5	2.27	NIEA S321.63B	王水消化	
*鎳	mg/kg	24.3	3.00	NIEA S321.63B	王水消化	
*砷	mg/kg	3.05	0.297	NIEA S310.63C		
*總汞	mg/kg	0.065	0.029	NIEA M317.02C		
pH值	--	7.1	--	NIEA S410.62C	26.0°C下	

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 楊清偉(FJL-01)
- 2.檢驗項目標示"*"者，係指該檢驗項目經行政院環保署許可，並依公告檢測方法分析；土壤採樣無許可證。
- 3.低於方法偵測極限之測定以ND表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
- 4.本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 5.上機方法為火焰式原子吸收光譜法NIEA M111.00C。
- 6.採樣行程樣品編號：FJSL110926BB7005及FJSL110926BB700B

聲明書:

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環保署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之責任外，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，應於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪，公務員受賄罪及貪污治罪條例等相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之相關規定，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：華光工程顧問股份有限公司
負責人(簽章)：楊清偉
檢驗室主管(簽名蓋章)：楊清偉



華光工程顧問股份有限公司
CECI Nova Technology Co., Ltd.

試驗部高雄環工試驗室
土壤分析報告

行政院環保署認可證字第036號

住 址：高雄前鎮區新街路288之8號1F
TEL:(07)8111798 轉7302
FAX:(07)8111827
採樣單位：高雄環工試驗室
採樣地點：292776mE 2785936mN
採樣日期：100年09月29日
採樣時間：11時10分
聯絡人：楊清偉
委託單位：水環部
業 別：顧問業
報告日期：100年10月18日
報告時間：100年09月29日17時00分
樣品基質：土壤
報告編號：1000929-99132S1-06

檢驗項目	樣品編號	1000929-99132S1-06		偵測極限	檢驗方法	備註
		原樣名稱	單位			
*銅	mg/kg	27.1	1.59	NIEA S321.63B	王水消化	
*鋅	mg/kg	102	5.00	NIEA S321.63B	王水消化	
錳	mg/kg	<0.58	0.58	NIEA S321.63B	王水消化	
*鉛	mg/kg	29.7	4.30	NIEA S321.63B	王水消化	
*鉻	mg/kg	21.5	2.27	NIEA S321.63B	王水消化	
*鎳	mg/kg	27.5	3.00	NIEA S321.63B	王水消化	
*砷	mg/kg	2.60	0.297	NIEA S310.63C		
*總汞	mg/kg	0.143	0.029	NIEA M317.02C		
pH值	--	7.3	--	NIEA S410.62C	26.0°C下	

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 楊清偉(FJL-01)
- 2.檢驗項目標示"*"者，係指該檢驗項目經行政院環保署許可，並依公告檢測方法分析；土壤採樣無許可證。
- 3.低於方法偵測極限之測定以ND表示，並註明其方法偵測極限值(MDL)及單位。
- 4.本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
- 5.上機方法為火焰式原子吸收光譜法NIEA M111.00C。
- 6.採樣行程樣品編號：FJSL110926BB7006及FJSL110926BB700C

聲明書:

(一)茲保證本報告內容完全依照行政院環保署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之責任外，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，應於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪，公務員受賄罪及貪污治罪條例等相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之相關規定，願受最嚴厲之法律制裁。

公司名稱：華光工程顧問股份有限公司
負責人(簽章)：楊清偉
檢驗室主管(簽名蓋章)：楊清偉

土壤採樣現場紀錄表

計畫名稱	淡水捷運延伸線環評		計畫編號	99132		採樣日期	100.9.29	
氣候狀況	<input type="checkbox"/> 晴天、 <input type="checkbox"/> 陰天、 <input type="checkbox"/> 陰偶雨； 氣溫__℃		近日天候		最近三日是否有雨： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否			
採樣編號	採樣地點	採樣位置	座標	採樣時間				
9913251-03	水碓橋附近農田	<input checked="" type="checkbox"/> 表土 <input type="checkbox"/> 裡土 <input type="checkbox"/> 其他	295057 2785692	0935				
樣品重量(Kg)	樣品顏色	土類		可能污染源				
1kg	<input type="checkbox"/> 黃色 <input type="checkbox"/> 黑色 <input type="checkbox"/> 紅色 <input type="checkbox"/> 灰色 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 新成土 <input type="checkbox"/> 黑沃土 <input type="checkbox"/> 灰燼土 <input type="checkbox"/> 弱育土 <input type="checkbox"/> 膨轉土 <input type="checkbox"/> 淋澱土 <input type="checkbox"/> 淋溶土 <input type="checkbox"/> 旱境土 <input checked="" type="checkbox"/> 有機質土 <input type="checkbox"/> 極育土 <input type="checkbox"/> 氧化物土		<input type="checkbox"/> 養殖業 <input type="checkbox"/> 畜牧業 <input type="checkbox"/> 一般農業 <input type="checkbox"/> 垃圾場 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 礦業 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 食品業 <input type="checkbox"/> 化工業 <input type="checkbox"/> 造紙業 <input type="checkbox"/> 紡染業 <input type="checkbox"/> 電鍍業 <input type="checkbox"/> 皮革業 <input type="checkbox"/> 鋼鐵業 <input type="checkbox"/> 水泥業 <input type="checkbox"/> 非鐵金屬業 <input type="checkbox"/> 服務業 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>其他</u>				
採樣區地勢	採樣區地形	排水情形		土壤來源				
<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 緩坡 <input type="checkbox"/> 山頂 <input type="checkbox"/> 陡坡	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 台地 <input type="checkbox"/> 河床 <input type="checkbox"/> 丘陵	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 不良		<input type="checkbox"/> 當地 <input type="checkbox"/> 外來 <input type="checkbox"/> 混合				
採樣編號	採樣地點	採樣位置	座標	採樣時間				
9913251-04	水碓橋附近農田	<input type="checkbox"/> 表土 <input checked="" type="checkbox"/> 裡土 <input type="checkbox"/> 其他	295057 2785692	1005				
樣品重量(Kg)	樣品顏色	土類		可能污染源				
1kg	<input type="checkbox"/> 黃色 <input type="checkbox"/> 黑色 <input type="checkbox"/> 紅色 <input type="checkbox"/> 灰色 <input type="checkbox"/> 其他_____	<input type="checkbox"/> 新成土 <input type="checkbox"/> 黑沃土 <input type="checkbox"/> 灰燼土 <input type="checkbox"/> 弱育土 <input type="checkbox"/> 膨轉土 <input type="checkbox"/> 淋澱土 <input type="checkbox"/> 淋溶土 <input type="checkbox"/> 旱境土 <input checked="" type="checkbox"/> 有機質土 <input type="checkbox"/> 極育土 <input type="checkbox"/> 氧化物土		<input type="checkbox"/> 養殖業 <input type="checkbox"/> 畜牧業 <input type="checkbox"/> 一般農業 <input type="checkbox"/> 垃圾場 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 礦業 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 食品業 <input type="checkbox"/> 化工業 <input type="checkbox"/> 造紙業 <input type="checkbox"/> 紡染業 <input type="checkbox"/> 電鍍業 <input type="checkbox"/> 皮革業 <input type="checkbox"/> 鋼鐵業 <input type="checkbox"/> 水泥業 <input type="checkbox"/> 非鐵金屬業 <input type="checkbox"/> 服務業 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>其他</u>				
採樣區地勢	採樣區地形	排水情形		土壤來源				
<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 緩坡 <input type="checkbox"/> 山頂 <input type="checkbox"/> 陡坡	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 台地 <input type="checkbox"/> 河床 <input type="checkbox"/> 丘陵	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 不良		<input type="checkbox"/> 當地 <input type="checkbox"/> 外來 <input type="checkbox"/> 混合				
審核者	劉美君 (100100)		填表人		魏志濤 9/29			

土壤採樣現場紀錄表

計畫名稱	淡水捷運延伸線環評		計畫編號	99132		採樣日期	100.9.29	
氣候狀況	<input type="checkbox"/> 晴天、 <input type="checkbox"/> 陰天、 <input type="checkbox"/> 陰偶雨； 氣溫__℃		近日天候		最近三日是否有雨： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
採樣編號	採樣地點	採樣位置	座標	採樣時間				
9913251-01	機場啟地	<input checked="" type="checkbox"/> 表土 <input type="checkbox"/> 裡土 <input type="checkbox"/> 其他	293531 2788317	0830				
樣品重量(Kg)	樣品顏色	土類		可能污染源				
1kg	<input type="checkbox"/> 黃色 <input type="checkbox"/> 黑色 <input type="checkbox"/> 紅色 <input type="checkbox"/> 灰色 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>灰黑</u>	<input type="checkbox"/> 新成土 <input type="checkbox"/> 黑沃土 <input type="checkbox"/> 灰燼土 <input type="checkbox"/> 弱育土 <input type="checkbox"/> 膨轉土 <input type="checkbox"/> 淋澱土 <input type="checkbox"/> 淋溶土 <input type="checkbox"/> 旱境土 <input checked="" type="checkbox"/> 有機質土 <input type="checkbox"/> 極育土 <input type="checkbox"/> 氧化物土		<input type="checkbox"/> 養殖業 <input type="checkbox"/> 畜牧業 <input type="checkbox"/> 一般農業 <input type="checkbox"/> 垃圾場 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 礦業 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 食品業 <input type="checkbox"/> 化工業 <input type="checkbox"/> 造紙業 <input type="checkbox"/> 紡染業 <input type="checkbox"/> 電鍍業 <input type="checkbox"/> 皮革業 <input type="checkbox"/> 鋼鐵業 <input type="checkbox"/> 水泥業 <input type="checkbox"/> 非鐵金屬業 <input type="checkbox"/> 服務業 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>其他</u>				
採樣區地勢	採樣區地形	排水情形		土壤來源				
<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 緩坡 <input type="checkbox"/> 山頂 <input type="checkbox"/> 陡坡	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 台地 <input type="checkbox"/> 河床 <input type="checkbox"/> 丘陵	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 不良		<input type="checkbox"/> 當地 <input type="checkbox"/> 外來 <input type="checkbox"/> 混合				
採樣編號	採樣地點	採樣位置	座標	採樣時間				
9913251-02	機場啟地	<input type="checkbox"/> 表土 <input checked="" type="checkbox"/> 裡土 <input type="checkbox"/> 其他	293531 2788317	0900				
樣品重量(Kg)	樣品顏色	土類		可能污染源				
1kg	<input type="checkbox"/> 黃色 <input type="checkbox"/> 黑色 <input type="checkbox"/> 紅色 <input type="checkbox"/> 灰色 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>灰黑</u>	<input type="checkbox"/> 新成土 <input type="checkbox"/> 黑沃土 <input type="checkbox"/> 灰燼土 <input type="checkbox"/> 弱育土 <input type="checkbox"/> 膨轉土 <input type="checkbox"/> 淋澱土 <input type="checkbox"/> 淋溶土 <input type="checkbox"/> 旱境土 <input checked="" type="checkbox"/> 有機質土 <input type="checkbox"/> 極育土 <input type="checkbox"/> 氧化物土		<input type="checkbox"/> 養殖業 <input type="checkbox"/> 畜牧業 <input type="checkbox"/> 一般農業 <input type="checkbox"/> 垃圾場 <input type="checkbox"/> 家庭 <input type="checkbox"/> 礦業 <input type="checkbox"/> 道路 <input type="checkbox"/> 醫院 <input type="checkbox"/> 食品業 <input type="checkbox"/> 化工業 <input type="checkbox"/> 造紙業 <input type="checkbox"/> 紡染業 <input type="checkbox"/> 電鍍業 <input type="checkbox"/> 皮革業 <input type="checkbox"/> 鋼鐵業 <input type="checkbox"/> 水泥業 <input type="checkbox"/> 非鐵金屬業 <input type="checkbox"/> 服務業 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 <u>其他</u>				
採樣區地勢	採樣區地形	排水情形		土壤來源				
<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 緩坡 <input type="checkbox"/> 山頂 <input type="checkbox"/> 陡坡	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 台地 <input type="checkbox"/> 河床 <input type="checkbox"/> 丘陵	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 不良		<input type="checkbox"/> 當地 <input type="checkbox"/> 外來 <input type="checkbox"/> 混合				
審核者	劉美君 (100100)		填表人		魏志濤 9/29			

淡水捷運延伸線環境影響評估
土壤分析品管紀錄

100年09月

土壤

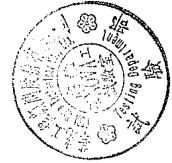
檢驗項目	檢量線製作 (r ≥ 0.995)	空白分析 (≤ 2MDL)	重複分析	查核樣品	添加標準品
銅	1.000	<1.59	1.8	100.0	92.3
鋅	1.000	<5.00	2.1	95.4	102.9
鎘	1.000	<0.58	0.5	99.7	98.5
鉛	1.000	<4.30	1.9	91.2	95.0
鉻	1.000	<2.27	0.4	102.0	87.0
鎳	0.998	<3.00	2.4	107.6	98.8
砷	1.000	<0.297	0.7	101.4	99.3
總汞	0.999	<0.029	8.7	111.1	95.8

品保品管人員：劉美春

檢驗室主管：楊清偉

土壤分析品管範圍

檢驗項目	重複分析(RPD%)	查核樣品(回收率%)	添加標準品(回收率%)
銅	≤ 30	70~130	70~130
鋅	≤ 30	70~130	70~130
鉛	≤ 30	70~130	70~130
鎘	≤ 30	70~130	70~130
鎳	≤ 30	70~130	70~130
砷	≤ 20	70~130	75~125
總汞	≤ 20	80~120	75~125



土壤採樣現場紀錄表

LP-13-24

計畫名稱	淡水捷運延伸線環境影響評估		計畫編號	99132	採樣日期	
氣候狀況	<input checked="" type="checkbox"/> 晴天、 <input type="checkbox"/> 陰天、 <input type="checkbox"/> 陰偶雨； 氣溫 °C		近日天候		最近三日是否有雨： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
採樣編號	99132S1-05	採樣地點	天生國小	採樣位置	<input checked="" type="checkbox"/> 表土 <input type="checkbox"/> 裡土 <input type="checkbox"/> 其他	座標 X: 292776 Y: 285936
樣品重量(Kg)	1kg	樣品顏色	<input type="checkbox"/> 黃色 <input type="checkbox"/> 黑色 <input type="checkbox"/> 紅色 <input checked="" type="checkbox"/> 灰色 <input type="checkbox"/> 其他	土類	<input type="checkbox"/> 新成土 <input type="checkbox"/> 黑沃土 <input type="checkbox"/> 灰燼土 <input type="checkbox"/> 弱育土 <input type="checkbox"/> 膨轉土 <input type="checkbox"/> 淋澱土 <input type="checkbox"/> 淋溶土 <input type="checkbox"/> 旱境土 <input checked="" type="checkbox"/> 有機質土 <input type="checkbox"/> 極育土 <input type="checkbox"/> 氧化物土	
採樣區地勢	<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 緩坡 <input type="checkbox"/> 山頂 <input type="checkbox"/> 陡坡	採樣區地形	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 台地 <input type="checkbox"/> 河床 <input type="checkbox"/> 丘陵	排水情形	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 不良	
採樣區地勢	<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 緩坡 <input type="checkbox"/> 山頂 <input type="checkbox"/> 陡坡	採樣區地形	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 台地 <input type="checkbox"/> 河床 <input type="checkbox"/> 丘陵	排水情形	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 不良	
採樣編號	99132S1-06	採樣地點	天生國小	採樣位置	<input type="checkbox"/> 表土 <input checked="" type="checkbox"/> 裡土 <input type="checkbox"/> 其他	座標 X: 292776 Y: 285936
樣品重量(Kg)	1kg	樣品顏色	<input type="checkbox"/> 黃色 <input type="checkbox"/> 黑色 <input type="checkbox"/> 紅色 <input checked="" type="checkbox"/> 灰色 <input type="checkbox"/> 其他	土類	<input type="checkbox"/> 新成土 <input type="checkbox"/> 黑沃土 <input type="checkbox"/> 灰燼土 <input type="checkbox"/> 弱育土 <input type="checkbox"/> 膨轉土 <input type="checkbox"/> 淋澱土 <input type="checkbox"/> 淋溶土 <input type="checkbox"/> 旱境土 <input checked="" type="checkbox"/> 有機質土 <input type="checkbox"/> 極育土 <input type="checkbox"/> 氧化物土	
採樣區地勢	<input type="checkbox"/> 平地 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 緩坡 <input type="checkbox"/> 山頂 <input type="checkbox"/> 陡坡	採樣區地形	<input type="checkbox"/> 平原 <input type="checkbox"/> 窪地 <input type="checkbox"/> 台地 <input type="checkbox"/> 河床 <input type="checkbox"/> 丘陵	排水情形	<input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 中等 <input type="checkbox"/> 不良	
審核者	劉美春 1001003			填表人	張志強 9/9	