

104年 清洗水塔、蓄水池 工程

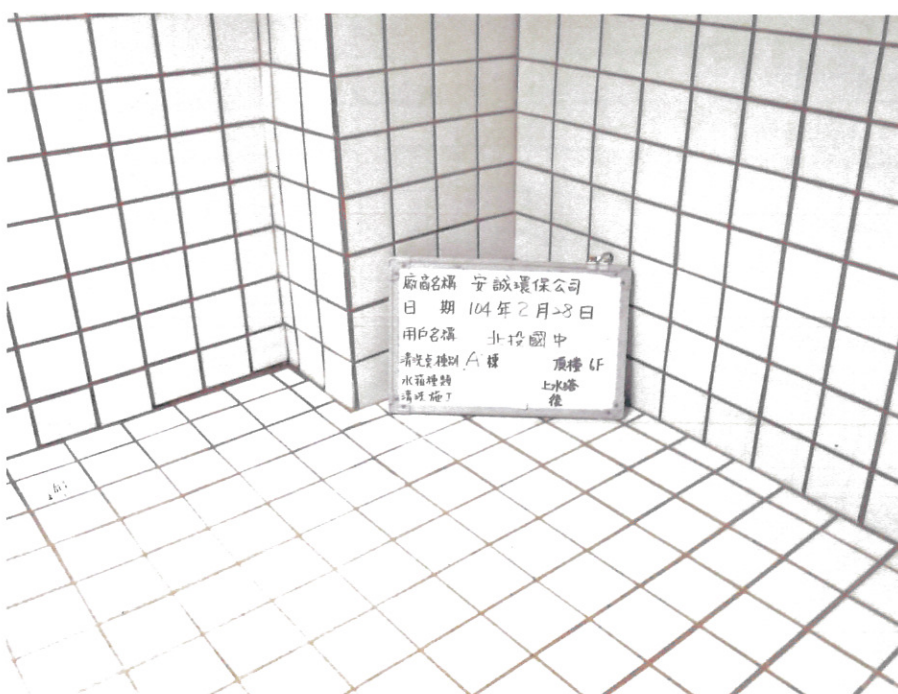
台北市立北投國民中學 照片

施工廠商：安誠環保清潔有限公司
施工日期：104年2月28日

客戶名稱：台北市立北投國民中學



A 上水塔清洗前



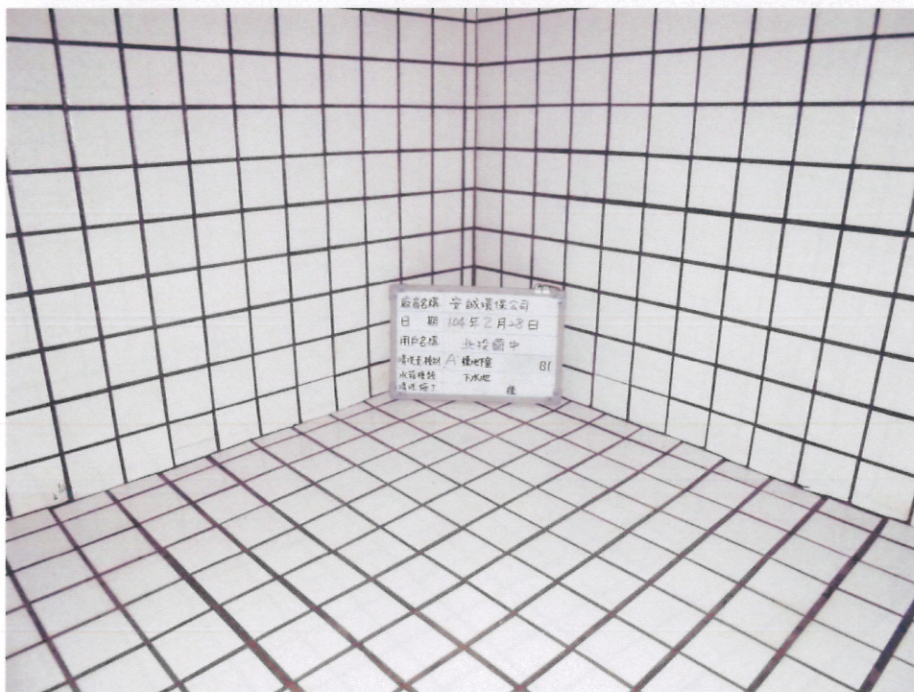
A 上水塔清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路62號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 1 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☒ 鋼筋混凝土內貼磁磚			
	容 量	容量:L 4.4 W 4.1 H 1.25(m) 22 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他			
	結 構 體	☐ 正常 ☒ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☒ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
內部狀況	☐ 正常 ☐ 池內有異物 ☒ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量: mg/L; 清洗後餘氯量: 0.34 mg/L				
建議改善事項					

客戶名稱：台北市立北投國民中學



A 下水池清洗前



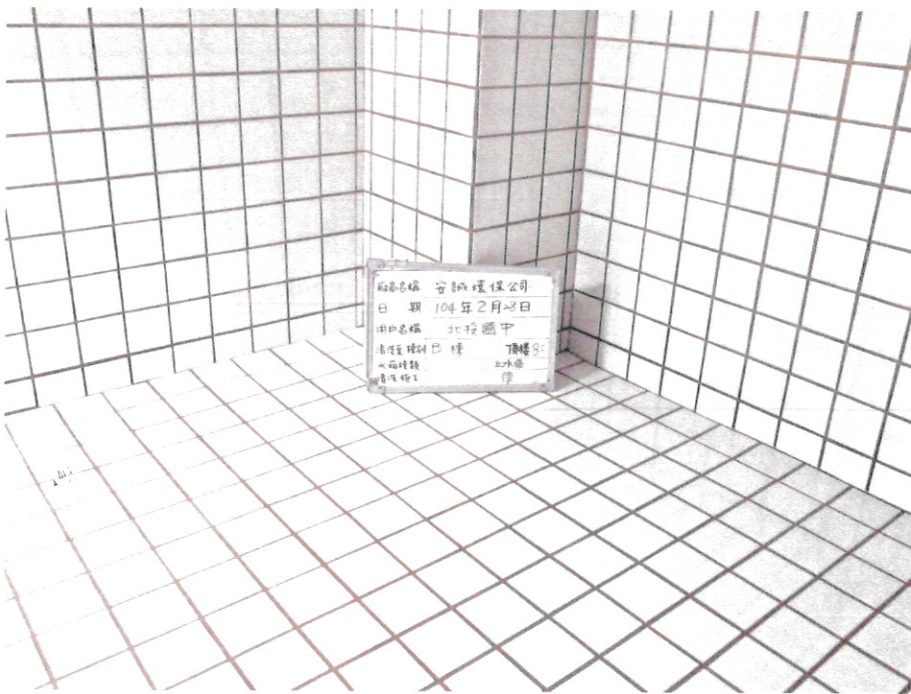
A 下水池清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路62號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： <u>A</u> ☐ 一樓地面 ☒ 地下 B1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☒ 鋼筋混凝土內貼磁磚			
	容量	容量：L <u>4.8</u> W <u>2.2</u> H <u>2.5</u> (m) 25 噸			
	周圍狀況	☐ 正常 ☒ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☒ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰			
	結構體	☐ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☐ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☒ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☒ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢排管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通氣管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
內部狀況	☐ 正常 ☐ 池內有異物 ☒ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水質評估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量： <u>2.30</u> mg/L				

客戶名稱：台北市立北投國民中學



B 上水塔清洗前



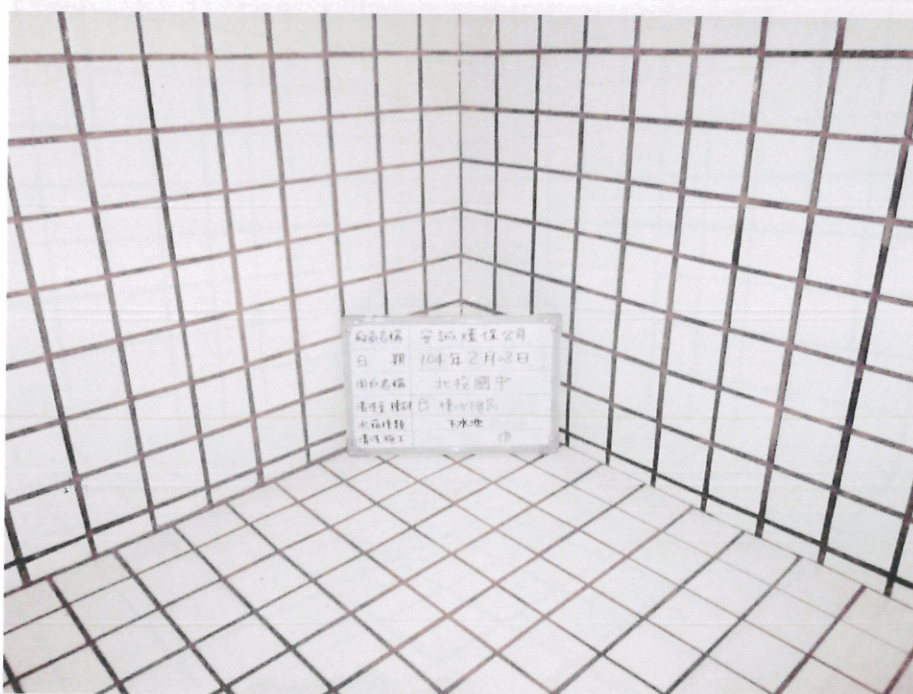
B 上水塔清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號			
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： <u>2</u> ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他		
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☒ 鋼筋混凝土內貼磁磚		
	容量	容量：L <u>4.4</u> W <u>4.1</u> H <u>1.25</u> (m) 22 噸		
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他		
	結構體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備		
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他		
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☒ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽		
	溢排管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管		
	通氣管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管		
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水質評估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量： <u>0.3</u> mg/L			
建議改善事項				

客戶名稱：台北市立北投國民中學



B 下水池清洗前



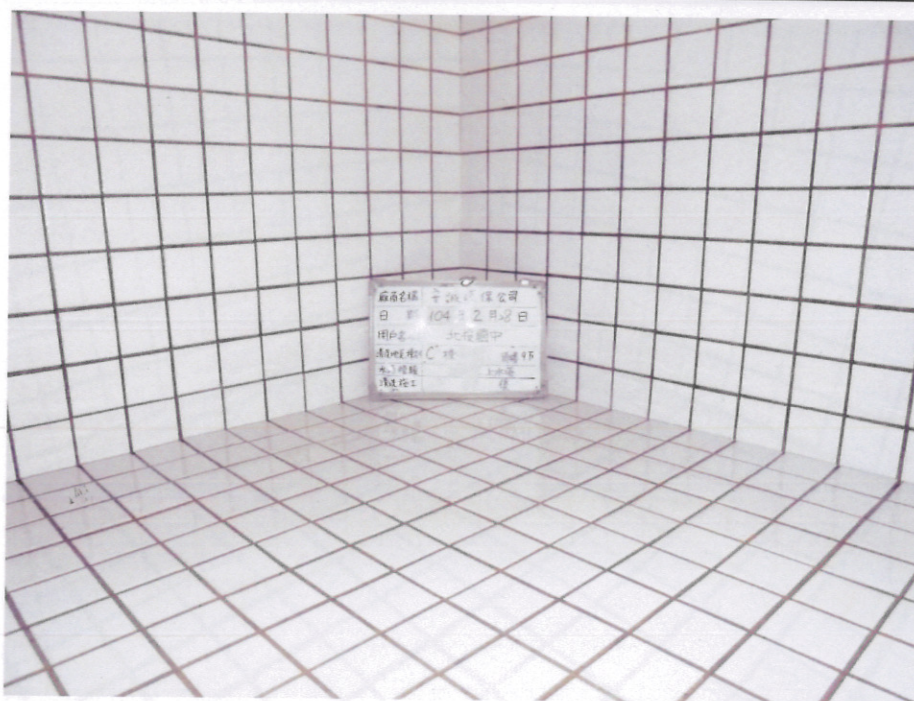
B 下水池清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
位置樓層	棟別或地點： 編號： B ☐ 一樓地面 ☒ 地下 B1 層 ☐ 其他				
結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☒ 鋼筋混凝土內貼磁磚				
容 量	容量:L 4.8 W 2.2 H 2.4 (m) 25 噸				
周圍狀況	☐ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☒ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰				
結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備				
頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他				
人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽				
溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管				
通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管				
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量: mg/L; 清洗後餘氯量: 2.35 mg/L				

客戶名稱：台北市立北投國民中學



C 上水塔清洗前



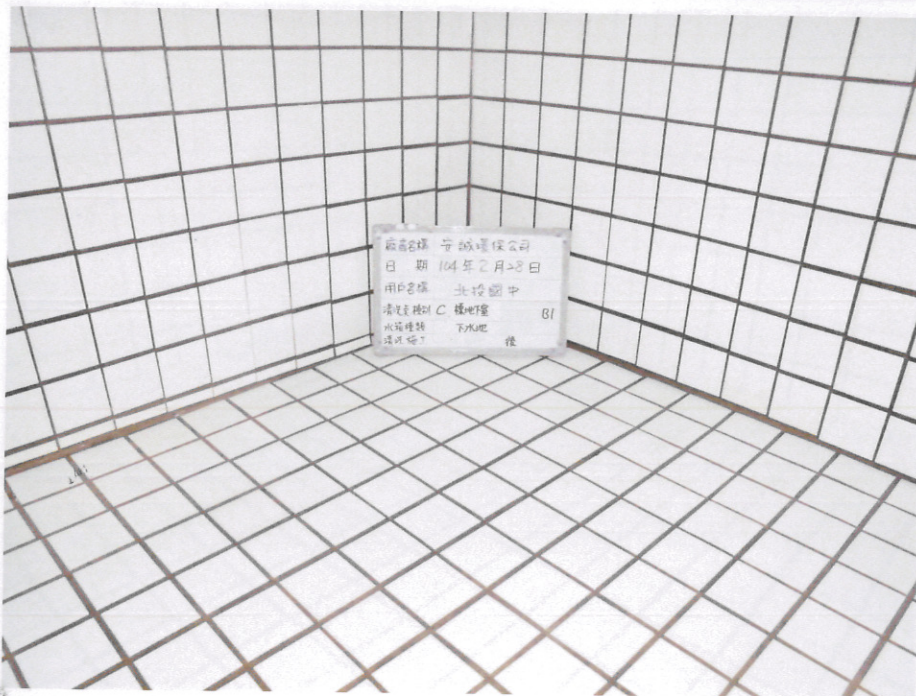
C 上水塔清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 3 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☒ 鋼筋混凝土內貼磁磚			
	容 量	容量:L 4.7 W 4.0 H 1.6 (m) 30 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他			
	結 構 體	☐ 正常 ☒ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☐ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☒ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
內部狀況	☐ 正常 ☒ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☒ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量： 0.30 mg/L				
建議改善事項					

客戶名稱：台北市立北投國民中學



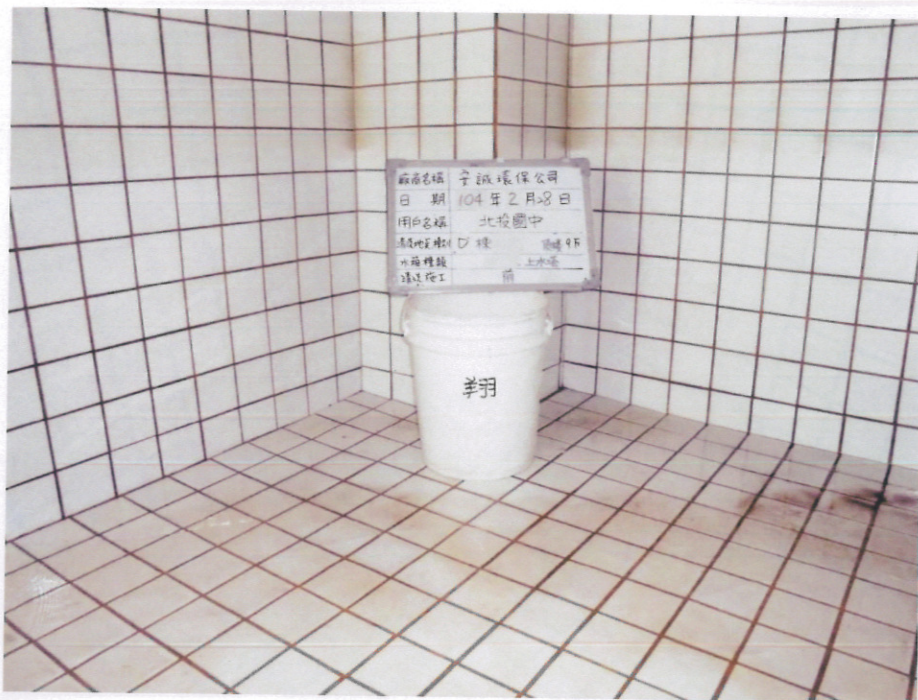
C 下水池清洗前



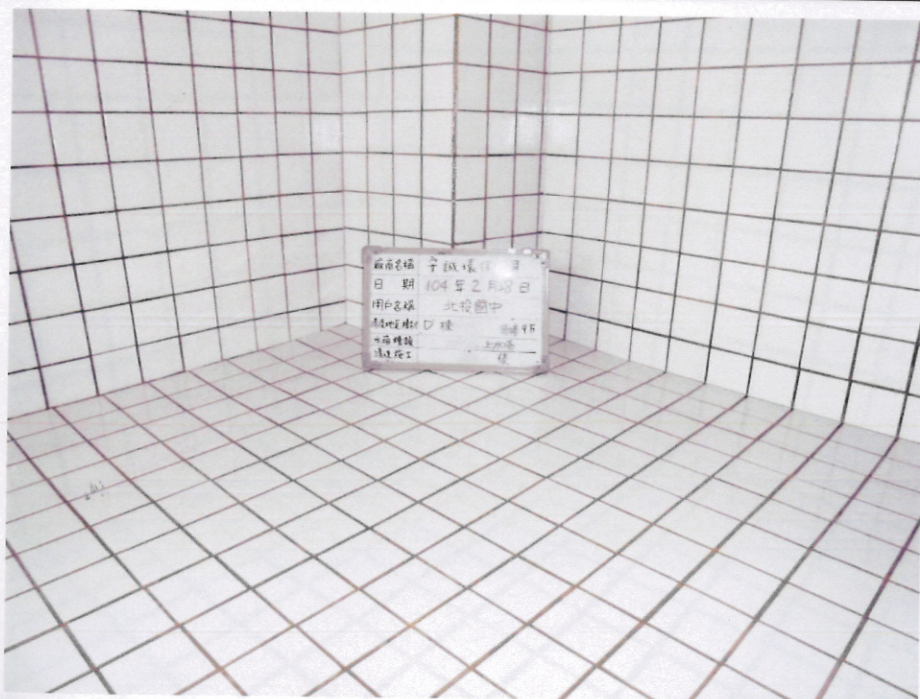
C 下水池清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號			
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號
位置樓層	棟別或地點： 編號： C ☐ 一樓地面 ☒ 地下 B1 層 ☐ 其他			
結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☒ 鋼筋混凝土內貼磁磚			
容量	容量:L 4.7 W 2.5 H 2.5(m) 26 噸			
周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰			
結構體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
溢排管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
通氣管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
內部狀況	☐ 正常 ☐ 池內有異物 ☒ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水質評估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量: mg/L; 清洗後餘氯量: 2.30mg/L			

客戶名稱：台北市立北投國民中學



D 上水塔清洗前



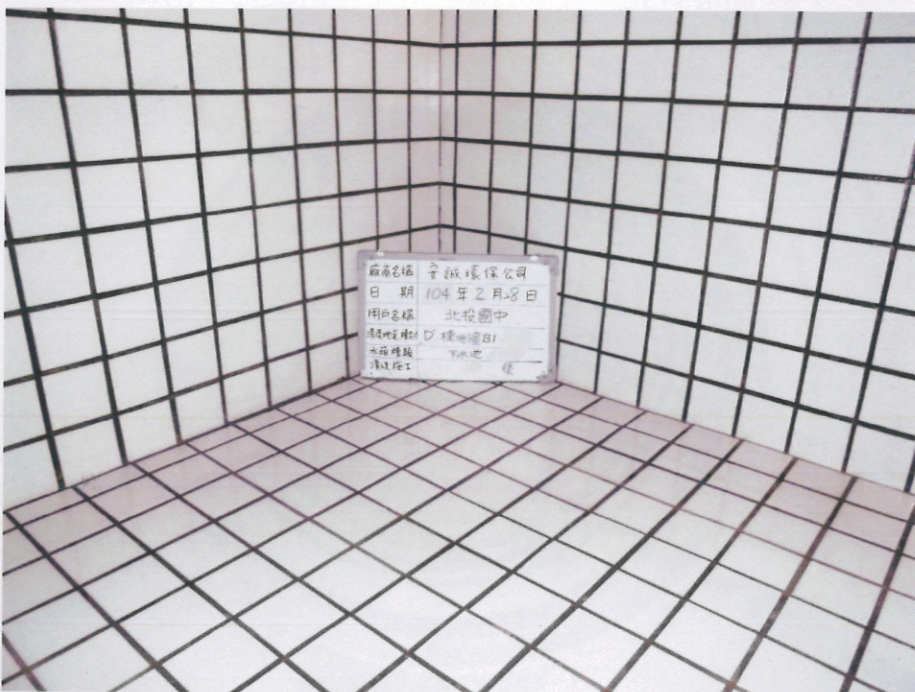
D 上水塔清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 4 編號： 11-7 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☒ 鋼筋混凝土內貼磁磚			
	容 量	容量:L 5 W 3.2 H 1.5(m) 24 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☒ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量: mg/L; 清洗後餘氯量: 0.30 mg/L				
建議改善事項					

客戶名稱：台北市立北投國民中學

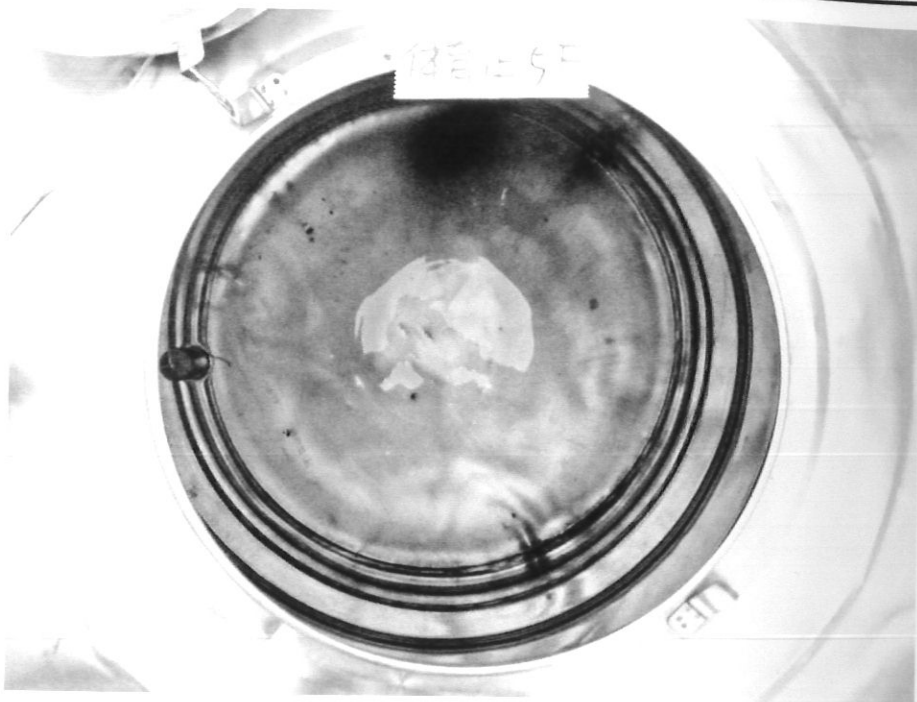


D 下水池清洗前

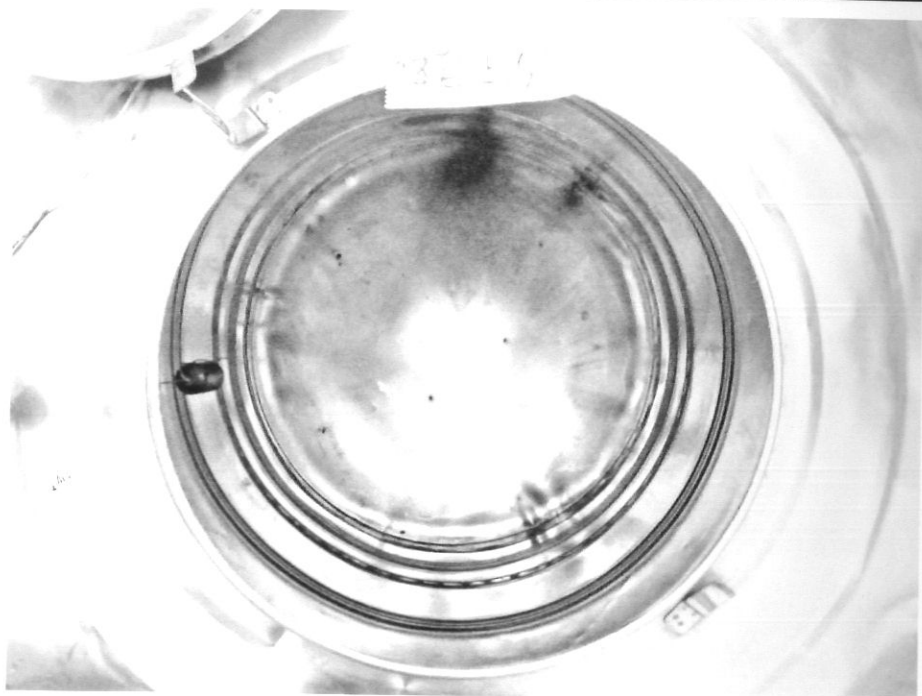


D 下水池清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： <u>D</u> ☐ 一樓地面 ☒ 地下 B1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☒ 鋼筋混凝土內貼磁磚			
	容 量	容量: L <u>5.2</u> W <u>2.5</u> H <u>2.5</u> (m) 30 噸			
	周圍狀況	☐ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☒ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☐ 正常 ☒ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☒ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量: mg/L; 清洗後餘氯量: <u>0.30</u> mg/L				



體育1 上水塔清洗前

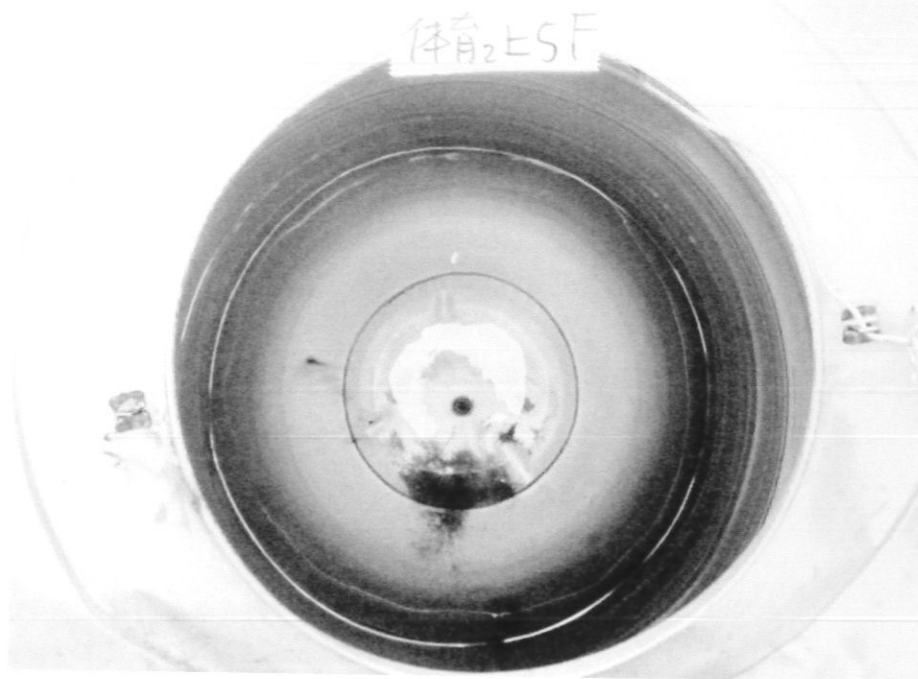


體育1 上水塔清洗後

戶址	台北市北投區溫泉路 62 號				
基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
置樓層	棟別或地點： 編號： 5 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他				
構材質	☒ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☐ 鋼筋混凝土內貼磁磚				
量	容量：L W H (m) 3 噸				
圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他				
構體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備				
部狀況	☒ 正常 ☐ 4 檢放機器熱氣 ☐ 4 檢水 ☐ 5 檢水 ☐ 6 檢水 ☐ 7 檢水				

客戶名稱：台北市立北投國民中學

體育2 上水塔清洗前



體育2 上水塔清洗後



用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號			
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 6 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他		
	結構材質	☒ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☐ 鋼筋混凝土內貼磁磚		
	容 量	容量:L W H (m) 3 噸		
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他		
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備		
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他		
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☒ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽		
	溢 排 管	☐ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☒ 無溢排管		
	通 氣 管	☐ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☒ 無通氣管		
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕		
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量: mg/L; 清洗後餘氯量: 230 mg/L			
建議改善事項				

客戶名稱：台北市立北投國民中學

體育下水池清洗前



體育下水池清洗後



用戶地址		台北市北投區溫泉路 62 號			
用戶基本資料		水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： E 一樓地面 ☐ 地下 ☐ 層 ☐ 其他			
	結構材質	☒ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP ☐ 鋼筋混凝土內貼磁磚			
	容 量	容量：L W H (m) 10 噸			
	周圍狀況	☐ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☒ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☐ 正常 ☐ 8 未密閉 ☒ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☐ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☒ 無溢排管			
	通 氣 管	☐ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☒ 無通氣管			
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水 質 評 估		(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量： 0.3 mg/L			

104 年 清洗水塔、蓄水池 工程

北 投 國 中 照 片

施工廠商：安誠環保清潔有限公司

施工日期：104 年 8 月 16 日

安誠環保清潔有限公司

新店區 2948-5135

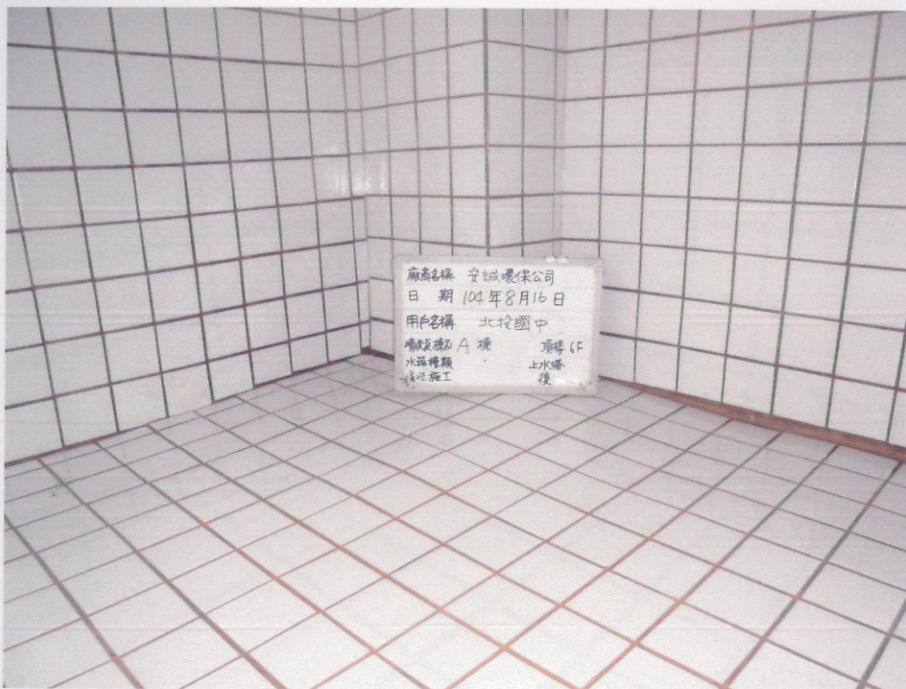
南港區 2783-6586

客戶名稱：台北市立北投國民中學



A

A 上水塔清洗前



A 上水塔清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-1 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☒ 鋼筋混凝土 ☐ FRP			
	容 量	容量:L W H (m) 22 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量： 0.5 mg/L				
建議改善事項					

安誠環保清潔有限公司

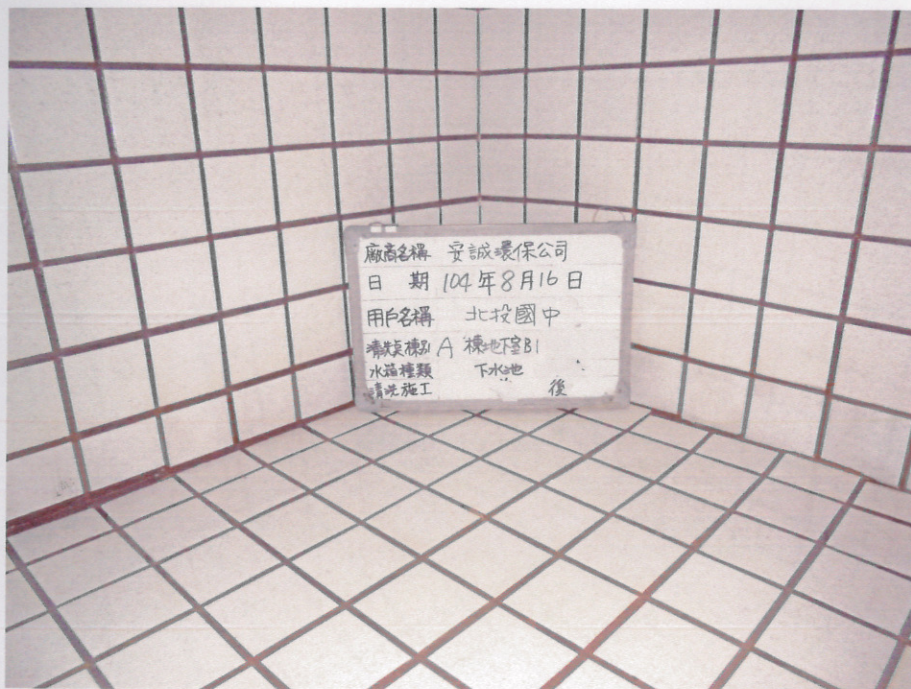
新店區 2948-5135

南港區 2783-6586

客戶名稱：台北市立北投國民中學



A下水池清洗前



A下水池清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-2 ☐ 一樓地面 ☒ 地下 B1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☒ 鋼筋混凝土 ☐ FRP			
	容 量	容量:L W H (m) 25 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰			
	結構體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量: mg/L; 清洗後餘氯量 2.5 mg/L				

安誠環保清潔有限公司

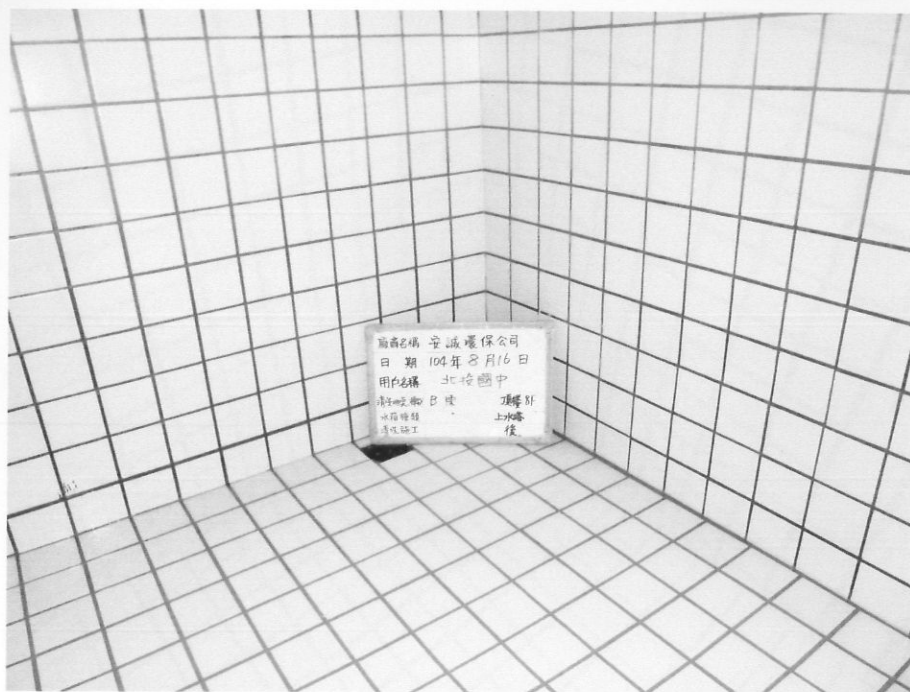
新店區 2948-5135

南港區 2783-6586

客戶名稱：台北市立北投國民中學



B 上水塔清洗前



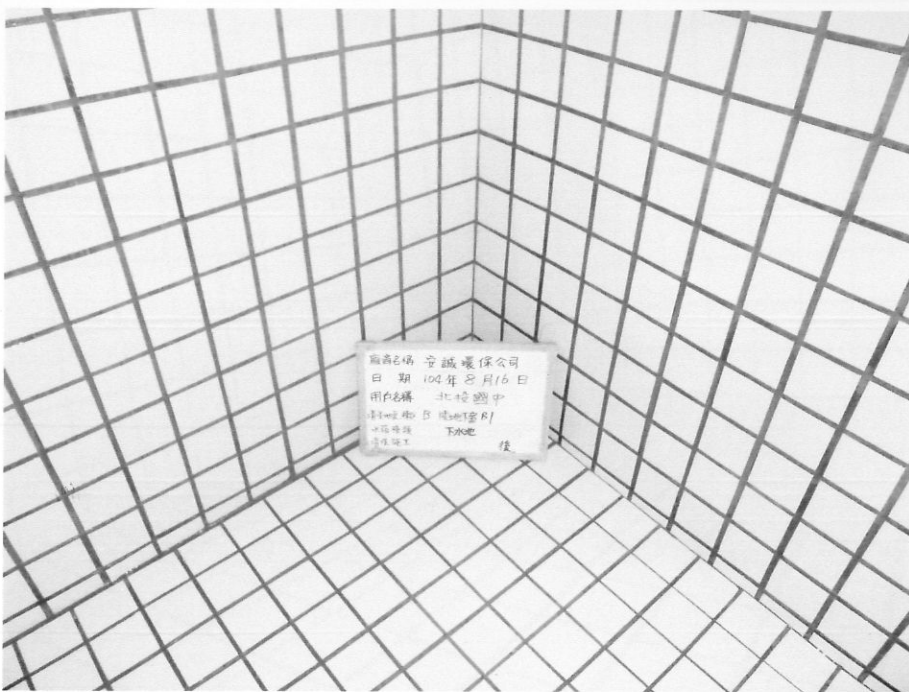
B 上水塔清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-3 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☒ 鋼筋混凝土 ☐ FRP			
	容 量	容量：L W H (m) 22 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量 2.5 mg/L				
建議改善事項					

客戶名稱：台北市立北投國民中學



B 下水池清洗前



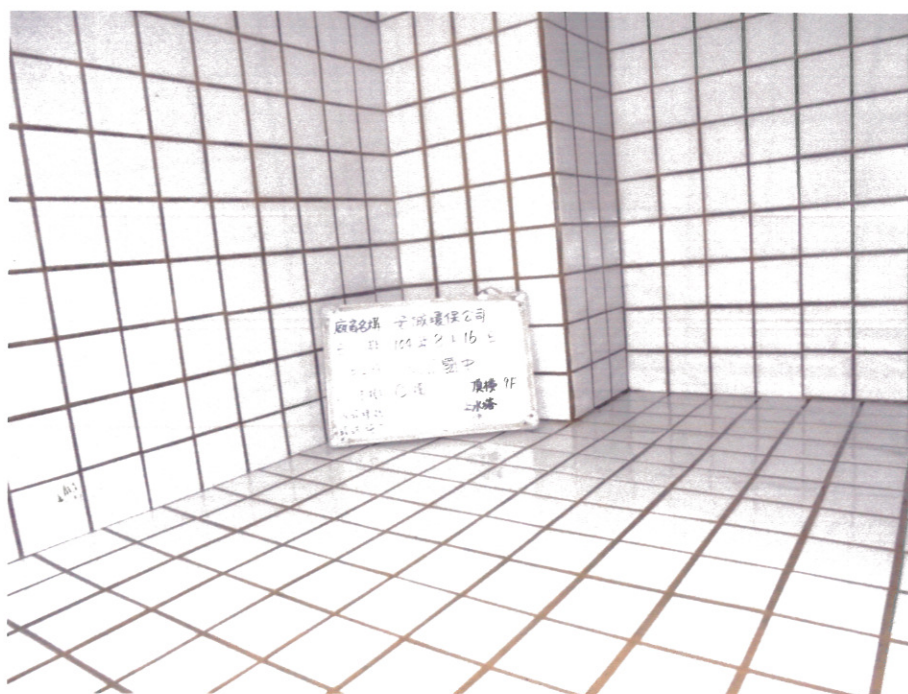
B 下水池清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-4 ☐ 一樓地面 ☒ 地下 B1 層 ☐ 其他				
結構材質	☐ 不銹鋼 ☒ 鋼筋混凝土 ☐ FRP				
容 量	容量：L W H (m) 25 噸				
周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰				
結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備				
頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他				
人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽				
溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管				
通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管				
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量 ≥ 5 mg/L				

客戶名稱：台北市立北投國民中學



C 上水塔清洗前



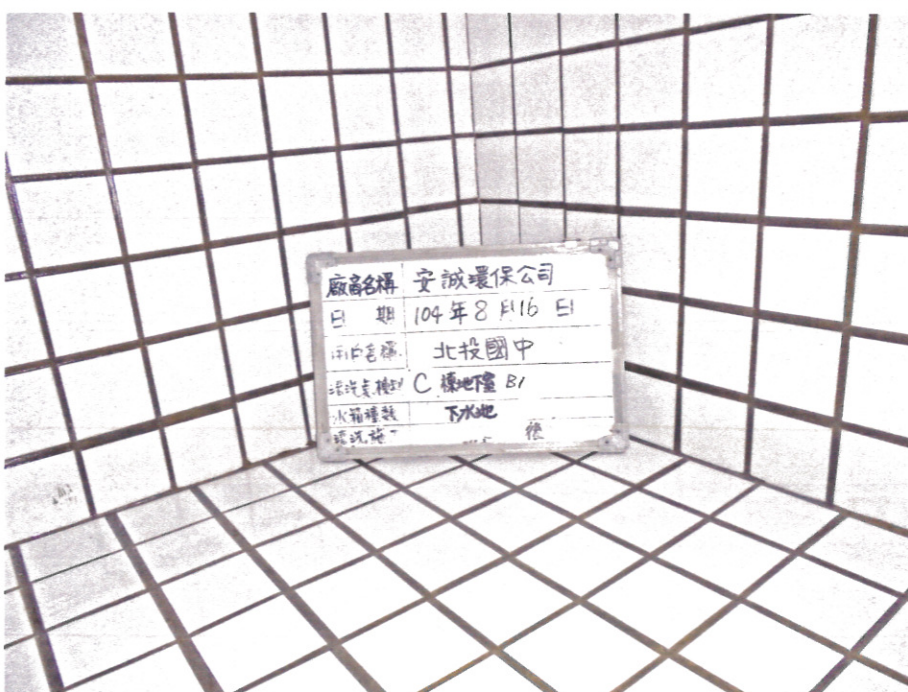
C 上水塔清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-5 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☒ 鋼筋混凝土 ☐ FRP			
	容 量	容量：L W H (m) 30 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量： 0.50 mg/L				
建議改善事項					

客戶名稱：台北市立北投國民中學



C 下水池清洗前



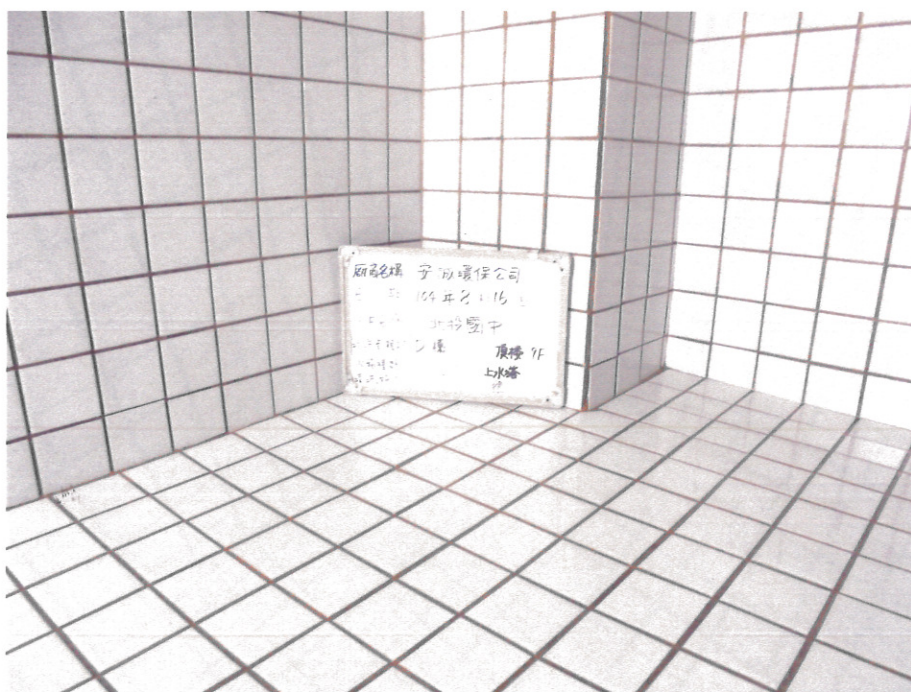
C 下水池清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-6 ☐ 一樓地面 ☒ 地下 B1 層 ☐ 其他				
結構材質	☐ 不銹鋼 ☒ 鋼筋混凝土 ☐ FRP				
容量	容量：L W H (m) 26 噸				
周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰				
結構體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備				
頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他				
人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽				
溢排管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管				
通氣管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管				
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水質評估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量 0.5 mg/L				

客戶名稱：台北市立北投國民中學



D 上水塔清洗前



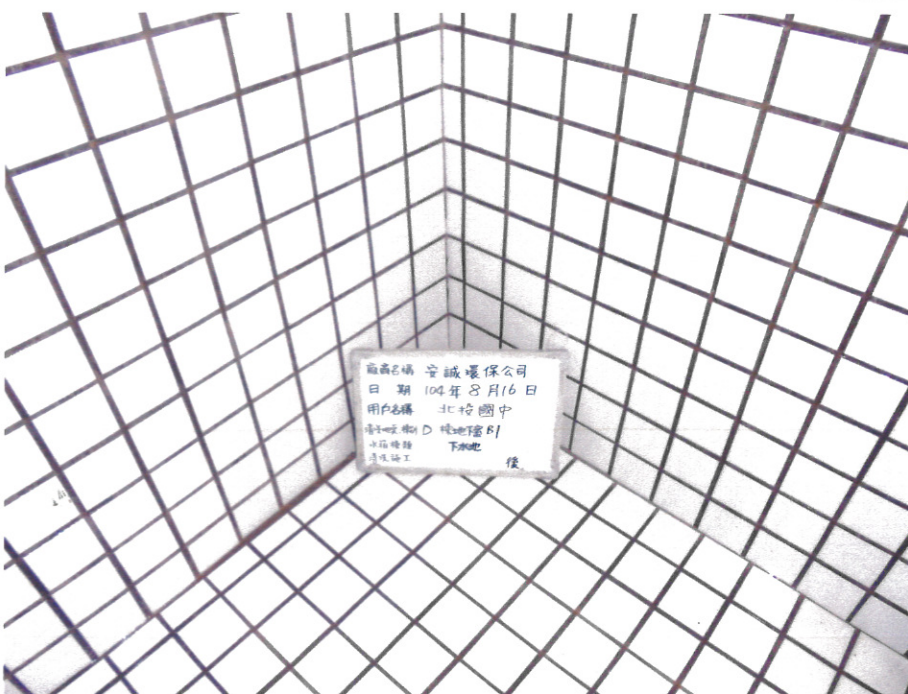
D 上水塔清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-7 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☒ 鋼筋混凝土 ☐ FRP			
	容 量	容量：L W H (m) 24 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量：2.5 mg/L				
建議改善事項					

客戶名稱：台北市立北投國民中學



D 下水池清洗前



D 下水池清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-8 ☐ 一樓地面 ☒ 地下 B1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☐ 不銹鋼 ☒ 鋼筋混凝土 ☐ FRP 混凝土內貼磁磚			
	容 量	容量:L W H (m) 30 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生鏽 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量: mg/L; 清洗後餘氯量: 0.50 mg/L				

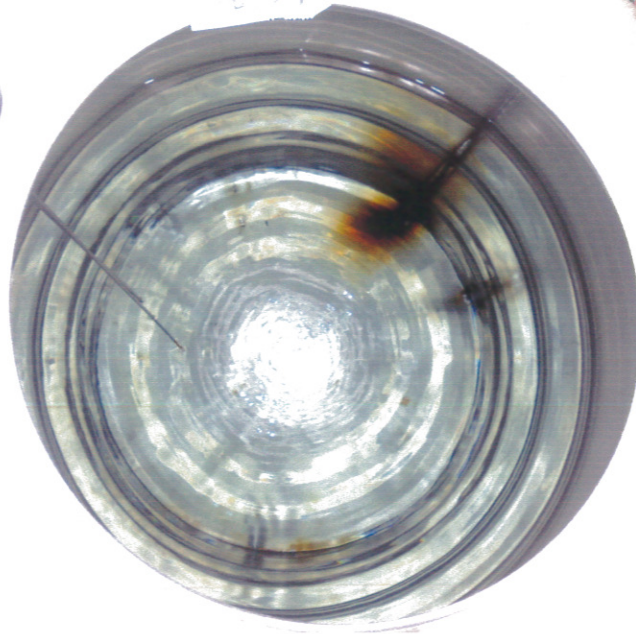
安誠環保清潔有限公司

新店區 2948-5135

南港區 2783-6586

客戶名稱：台北市立北投國民中學

體育1 上水塔清洗前



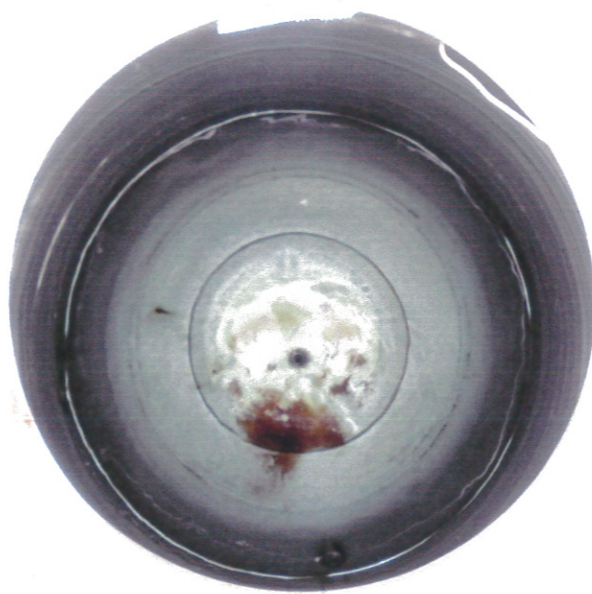
體育1 上水塔清洗後



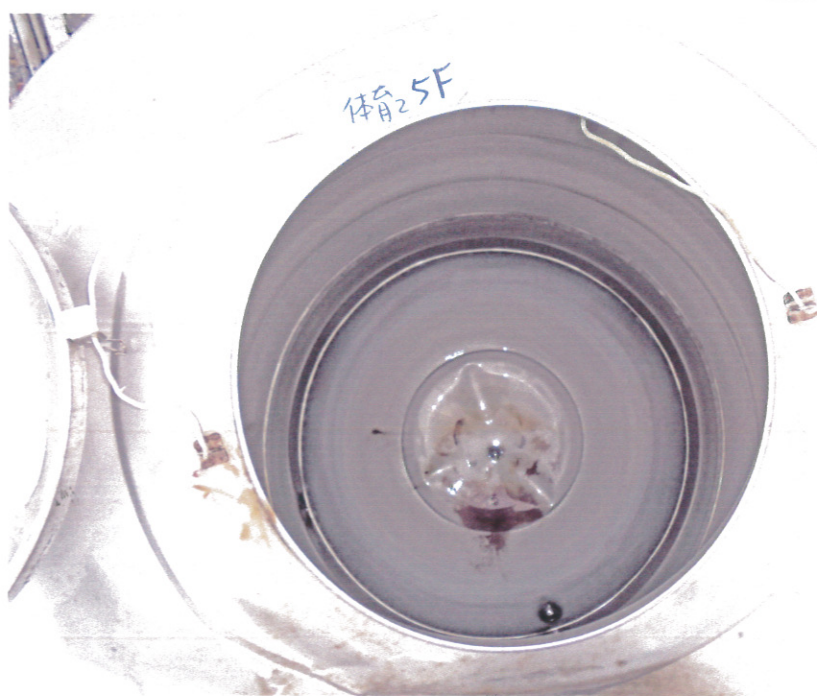
用戶地址		台北市北投區溫泉路62號			
用戶基本資料		水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-9 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☒ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP			
	容 量	容量:L W H (m) 3 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水 質 評 估		(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量： 0.5 mg/L			
建議改善事項					

客戶名稱：台北市立北投國民中學

體育2 上水塔清洗前



體育2 上水塔清洗後

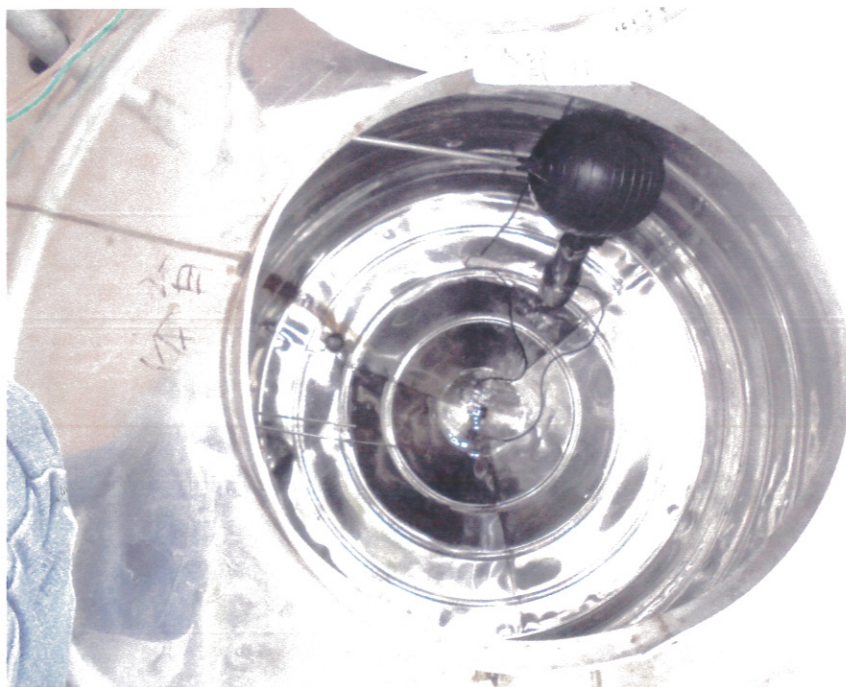


用戶地址	台北市北投區溫泉路62號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水塔設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-10 ☐ 頂樓地面 ☒ 位頂樓地上 1 層 ☐ 其他			
	結構材質	☒ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP			
	容 量	容量:L W H (m) 3 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 10 外部爬梯銹蝕 ☐ 其他			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水塔或管線併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
	內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕			
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量： 0.50 mg/L				
建議改善事項					

客戶名稱：台北市立北投國民中學



體育下水池清洗前



體育下水池清洗後

用戶地址	台北市北投區溫泉路 62 號				
用戶基本資料	水池共 5 座，水塔 6 座	場所名稱	北投國民中學	水號	
水池設備檢查	位置樓層	棟別或地點： 編號： 11-11 ☒ 一樓地面 ☐ 地下 層 ☐ 其他			
	結構材質	☒ 不銹鋼 ☐ 鋼筋混凝土 ☐ FRP			
	容 量	容量：L W H (m) 10 噸			
	周圍狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放污物雜物 ☐ 4 積水 ☐ 6 設於地面(板)下 ☐ 其他 ☐ 5 污水管由內部或上方通過 ☐ 6 與外牆未隔離 ☐ 6 與污水池或化糞池相鄰			
	結 構 體	☒ 正常 ☐ 2 與消防水池併用 ☐ 3 龜裂滲水 ☐ 3 漏水 ☐ 設置消防污染防制設備			
	頂部狀況	☒ 正常 ☐ 4 堆放機器雜物 ☐ 4 積水 ☐ 7 孔未密閉(三級棒等) ☐ 其他			
	人孔狀況	☒ 正常 ☐ 8 未密閉 ☐ 8 未上鎖 ☐ 8 蓋破損 ☐ 8 無蓋 ☐ 9 孔緣未提高或破損 ☐ 10 孔蓋生鏽			
	溢 排 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無溢排管			
	通 氣 管	☒ 正常 ☐ 11 未設倒 U ☐ 11 未設防蟲網 ☐ 11 防蟲網破損 ☐ 無通氣管			
內部狀況	☒ 正常 ☐ 池內有異物 ☐ 底部不潔 ☐ 10 沉水幫浦銹蝕 ☐ 10 鋼筋裸露生銹 ☐ 10 爬梯或配件銹蝕				
水 質 評 估	(飲用水水質標準 0.2~1.0 mg/L); 清洗前餘氯量： mg/L; 清洗後餘氯量：0.5 mg/L				