場站督導改善對策及結果表

場站名稱:寶山淨水場

督導日期:110年7月29日 第 1 頁共 19 頁

缺點事項場站簡報	改善對策及結果	改善	完成	備註
(含建議事項)	(附改善前中後照片請註明)	期限		(未完成者請說明)
1. 簡報第6頁(四)	1.已於 6 月 8 日完成,詳改善照	6月8日	6月8日	
200HP、300HP請標	片表 1。			
示水量及揚程。				
2. 簡報第5頁領班	2. 已於 6 月 8 日完成,詳改善	6月8日	6月8日	
名詞,請修正	照片表 2。			
0				
3. 簡報第8頁淨廢	3. 已於 6 月 8 日完成,詳改善	6月8日	6月8日	
水流程圖沉澱池請	照片表3。			
標示刮泥機形式。				
4. 簡報第14頁清水	4. 簡報第 14 頁清水池請顯示如	6月8日	6月8日	
池請顯示如何管	何管理,液位、漏水、環境			
理,液位、漏水、	等;夜間減量取原水問題,請			
環境等;夜間減量	檢討管網操作。			
取原水問題,請檢				
討管網操作。				
5. P6~7二場送一場	5. 已於 6 月 8 日完成,詳改善	6月8日	6月8日	
水源管徑、長度、	照片表 4。			
最大送水量請說明				
清楚。				
6. P19廢水池請依流	6. 詳簡報檔。	6月8日	6月8日	
程圖順序放於P14。				
7. P20~22供水區域	7. 已於 6 月 8 日完成,詳改善	6月8日	6月8日	
表達方式請改善。	照片表 5。			
8. P18 及 P24 污泥	8.	6月8日	6月8日	
量不同請再確認,	P18. 為汙泥脫水機設計處理量			
並註明乾基或濕	設計每日24小時操作,(含水率			
基。	65%): 汙泥量產出38噸/日(濕			
	基)。			
	P24. 汙泥量為目前操作平均處理			
	汙泥量(含水率約 52~60%)為 4.5			
	噸/日(濕基)。			

9. P28請註明pH是原	9. 已於 6 月 8 日完成,詳改善	6月8日	6月8日	
水或清水。	照片表 6。			
10.P.8 淨水場流程	10.已於6月8日完成,詳改善	6月8日	6月8日	
圖中"Pacl" 不正	照片表7。			
確請修正。				
11.P.30 清水池容積	11.已於 6 月 8 日完成,詳改善	6月8日	6月8日	
7950m3 有誤請修	照片表8。			
正。				
12.加藥設備(含藥	12. 已於 6 月 8 日完成,詳改善	6月8日	6月8日	
桶)管理只有1張簡	照片表 9。			
報內容太少。				
13.P.27清水濁度趨	13. 已於 6 月 8 日完成,詳改善	6月8日	6月8日	
勢圖縱座標範圍0~2	照片表 10。			
建議0~0.8。				
文件查閱	改善對策及結果	改善期限	完成日期	備註
	(附改善前中後照片請註明)			(未完成者請說明)
1. 清水池維護紀錄	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	-
卡容量請統一容	片表 11。			
量。				
2.	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
3/30事業廢棄物再	片表 12。			
利用管制遞送三聯				
單,進場車輛車號				
與事業廢棄物汙泥				
餅清理計劃書相				
符。				
3. 用電管理超契約	詳附件一。	6月10日	6月10日	-
部分,請加強論				
述。				
4. 氯化鐵加藥機、	已於6月10日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
液位計、離心式循	片表 13。			
環泵、配電設備一				
機三卡安裝日期在				
測試日期後面。				

r th. 比// 四下 0	7 4 6 D 10 7 5 1 1 2 4 7 m	C 17 10 7	C 17 10 7	
	已於6月10日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	-
台,維護紀錄卡未	片表 14。 			
編號(只有財編能分				
辨)。				
	確實加強檢視辦理。	6月10日	6月10日	
尤其檢查維護卡及				
修理紀錄卡要搭				
配。				
7. 104 年 OPEE 比	已修正詳簡報檔。	6月10日	6月10日	
效能評估要參酌前				
二階改善方案。				
實地現勘	改善對策及結果	改善期限	完成日期	備註
	(附改善前中後照片請註明)			(未完成者請說明)
1. 多元聚氯化鋁與	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
氯化鐵輸送管、儲	片表 15。			
藥槽請依色著管理				
標示不同顏色。				
2. 储藥槽藥劑管	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
理,使用期間請標	片表 16。			
示正確。				
3. 淨水流程現場設	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
備標示不清。	片表 17。			
4. 膠羽池浮渣,請	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
設法清除。	片表 18。			
5. 沉澱池部分傾協	加強定期清洗傾協管沉澱池已	7月15日	7月15日	
管汙泥堆積請盡速	維水質安全。			
查明上下層傾協管				
排列以免影響水				
質。				
6. 第八池綠葉式快	已完成施工圖簽核	7月3日	7月3日	
濾池式濾沙流失嚴	預計於 7 月 3 日前完成預算			
重,請盡速檢討改	送審核。			
善,以免影響水				
質。				
L	İ.	I	i	

7 孫雲繼排烏答確	已於7月15日完成,詳改善照	7 日 15 日	7月15日	
	片表 19。	7 7 13 4	/ Д 13 ц	
禁飄進管內,有操	八衣 17°			
作安全疑慮;油槽				
應做防溢堤;現場				
環境樹液堆積,應				
盡速清理。	7 W 7 D 17 7 1	7 11 15 12	7 11 15 12	
	已於7月15日完成,詳改善照	/月15日	7月15日	
	片表 20。			
善,並加座固定式				
操作爬梯。				
	已於6月10日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
筒校正完請將筒內	片表 21。			
液體排掉。				
10.膠羽池與沉澱池	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
中間走道,管線雜	片表 22。			
亂,設置線槽改				
善,以維走動安				
全。				
11.次氯酸鈉藥槽加	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
藥室內,箱子掃把	片表 23。			
等雜物請整理。				
12.流量計配電盤內	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
髒亂,且無上鎖,	片表 24。			
有安全疑慮。				
13.廢水及廢污環境	已於 6 月 10 日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
要加強,涉及員工	片表 25。			
安全要特別加速改				
善。				
14.污泥濃縮池操作	已將操作模式修正為A、B污泥	6月20日	6月20日	
模式要修正。	濃縮池輪流操作 。			
15.淨水監控流程	已納入	7月15日	7月15日	
SCADA,請加緊改	109 年新竹廠監控設備汰換工			
	程 一併改善, 預計預			
	算書於 7 月底前送審核 。			
16.浮渣、環境請清	已於6月10日完成,詳改善照	6月10日	6月10日	
理。	片表 26。			
	1	1	1	



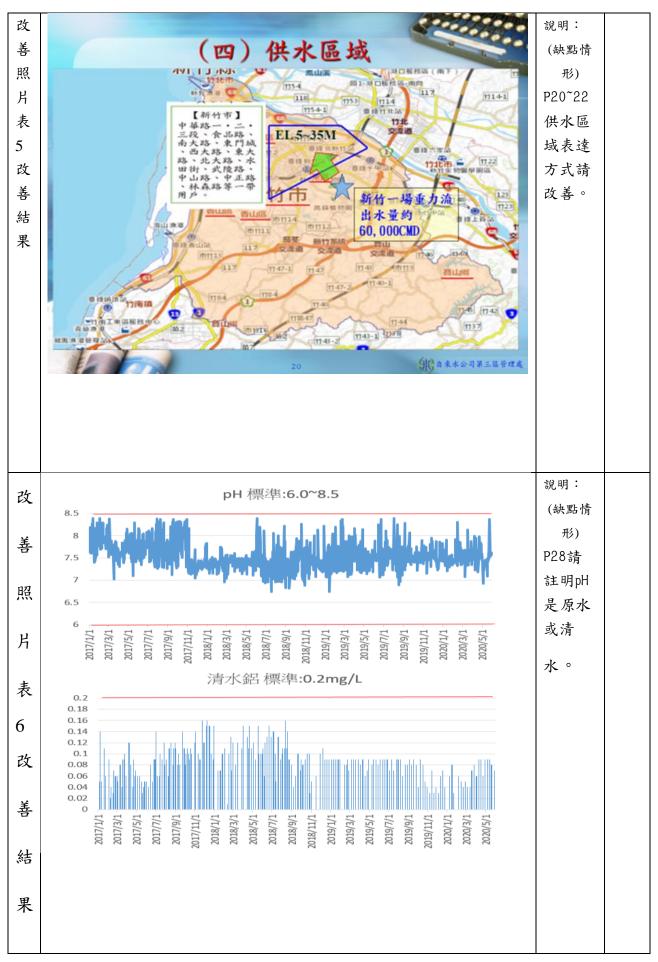


改善照片表4改善結果



說(P6 場場管長最水說楚明點形7 送水徑度大量明點,1 二一源、、送請清

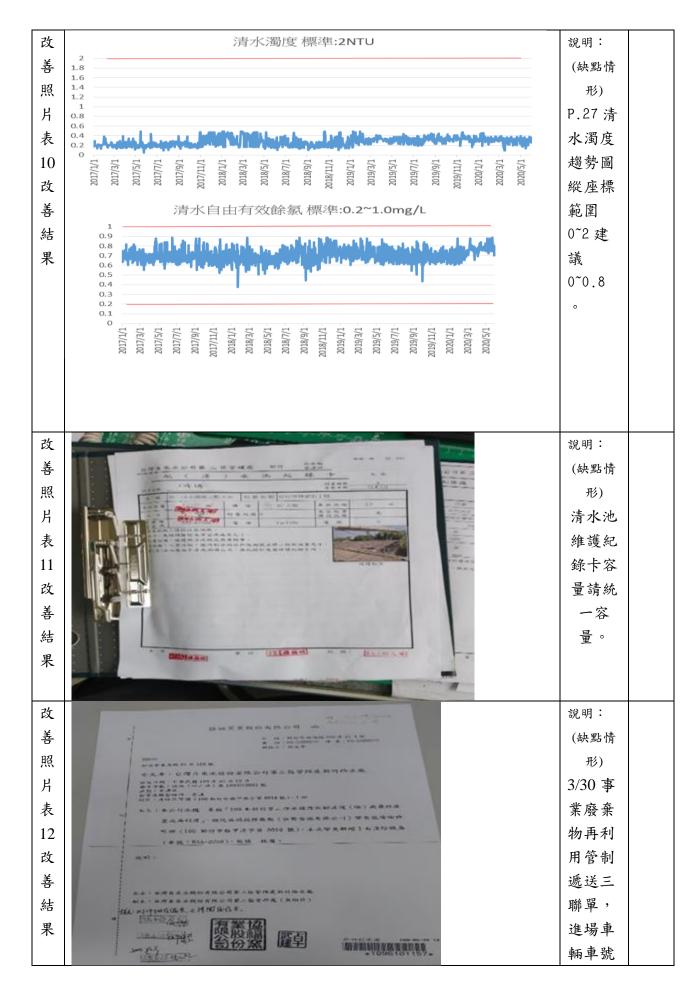


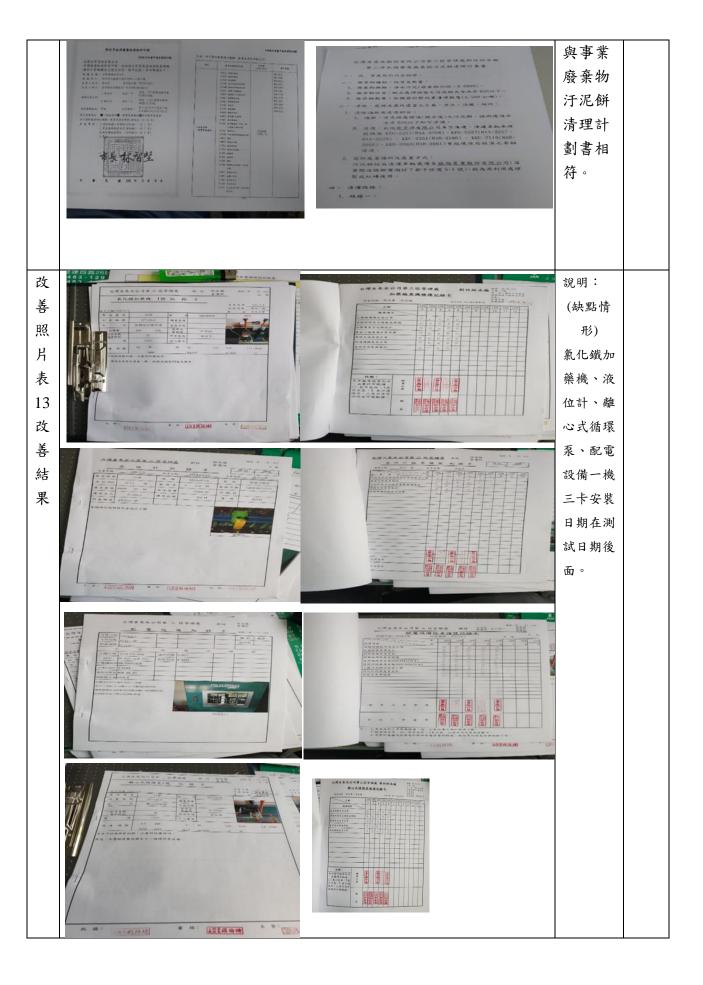




改善照片表9改善結果







改照表 14 改結



(離循2維錄編有能辨點形心環台護卡號財分)。情 式泵,紀未只編

說明:

改善照片表15改善結果



說(多氣與鐵管藥依管示顏明點形元化氣輸、槽色理不色:情)聚鋁化送儲請著標同。

改善照片表16改善結果



說(當藥理用請正明無形藥劑,期標確:情)槽管使間示。

改善照片表 17 改善結果



說供淨程設示清明點形水現備不。

改善照片表 18 改善結

果



說供膠浮請清明點形羽渣設除

改善照片表19改善結果



說明: (缺點情 形) 發電機 排氣管 應加防 護網, 萬一樹 葉飄進 管內, 有操作 安全疑 慮;油 槽應做 防溢 堤;現 場環境 樹液堆 積,應 盡速清 理。

改善照片表 20 改善結果



說(一初降作境加善加定作梯明點形級池環,強,座式爬。:情)沉操 請改並固操

改善照片表 21 改善結果



說は如量正正將液掉明點形藥計筒完筒體。

改善照片表 22 改善結果



說明:

改善照片表 23 改善結果



說明:

(次鈉加內子等請理點形氣藥藥,掃雜整。情)酸槽室箱把物

説明: 改 善 (缺點情 照 形) 片 流量計 配電盤 表 24 內髒 亂,且 改 善 無上 結 鎖,有 果 安全疑 慮。 2020/6/19 16:40 改 說明: 善 (缺點情 照 形) 片 廢水及 表 廢污環 境要加 25 強,涉 改 善 及員工 結 安全要 果 特別加 速改 善。

改 說明: 善 (缺點情 照 形) 浮渣、 片 表 環境請 清理。 26 改 善 結 果 2020/6/19 16:29