

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置

會議記錄

- 壹、開會時間：107 年 4 月 19 日(星期四)上午 10 時 00 分
- 貳、開會地點：安平水資源回收中心 102 會議室
- 參、主持人：吳幫工程司鋁翰
- 肆、出席人員：如簽到表
- 伍、主持人報告：(略)
- 陸、討論議題：

議題一、承攬廠商預定進場時間(圍籬位置、場地整理)。

結 論：(1)圍籬設置位置範圍 4 月 24 日辦理現場會勘確認。
(2)俟圍籬設置位置範圍確認後，於 4 月 30 日圍籬設置完成，並於 5 月 10 日前進場場地整理。

議題二、材料送審完成後需廠驗項目。

結 論：請施工廠商依規範規定項目執行，會後提送材料設備送審廠驗總表以利列管

議題三、工程告示牌設置地點。

結 論：(1)固定式工程告示牌設置地點於 5 月 24 日確認。
(2)移動式工程告示牌設置地點於健康路中間工作井施作位置。

柒、散會

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置
工程進度會議簽到表

一、開會時間：107 年 04 月 19 日（星期四）上午 10 時 00 分

二、開會地點：安平水資源回收中心 101 會議室

三、開會事由：工程進度會議

主持人：

吳錫翰

記錄：

黃明信

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	黃明信
堆高營造工程有限公司	蔡柏楓
	蘇成芳

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置

會議記錄

- 壹、 開會時間：107 年 5 月 30 日(星期一)上午 10 時 00 分
- 貳、 開會地點：安平水資源回收中心 102 會議室
- 參、 主持人：吳幫工程司鋁翰
- 肆、 出席人員：如簽到表
- 伍、 主持人報告：(略)
- 陸、 討論議題：

議題一、 (疏流井設置)疏流泵及(前瞻計畫一標)疏流泵出流排水皆匯入廠內箱涵，廠內箱涵只有 1.5m*1.5m，恐無法容納，可能有廠內冒水現象。

結 論：請式新公司提供水力計算說明疏流流量排入廠內箱涵時通洪能力。

議題二、 工程出流管接入位置由廠內 1.5m*1.5m 箱涵變更至廠外 3.8m*1.8m 雨水箱涵。

- 結 論：
1. 依原設計出流管位置接入廠內 1.5m*1.5m 箱涵維持不變。
 2. 變更方式擬改由廠內 1.5m*1.5m 箱涵設置連接管至廠外 3.8m*1.8m 雨水箱涵，請式新公司提供水力計算評估變更之可行性，並釐清原設計有無疏失責任。
 3. 健康路三段有台電與中華電信管線，需再邀集相關單位現場會勘，確認施工之可行性。
 4. 俟上述(結論 2、3)項目確認後，再行評估是否須變更接入點。

議題三、 材料設備送審提送期程。

結 論：設備送審請依送審管制總表盡速提送完成，例如：沉水式軸流泵(沉水式電動抽水機污水型)或進流濕井紓流泵儀電設備或柴油引擎發電機組如需外貨，期訂製生產時間約需 3~5 個月，若不儘速完成，恐影響後續工進，請堆高公司盡速完成，避免造成逾期受罰。

柒、散會

【臺南市安平水資源回收中心疏流井設置工程】

會議簽到表

一、 會議時間：107 年 5 月 30 日(星期三)上午 10 時 00 分

二、 會議地點：安平水資中心 102 會議室

三、 主持人:吳幫工程司鋁翰 吳鋁翰

四、 出(列)席單位及人員：

出席單位	簽名
臺南市政府 水利局	呂志強
式新工程顧問 有限公司	黃明信
堆高營造工程 有限公司	林躍程

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置
工程進度會議簽到表

一、開會時間：107 年 8 月 23 日（星期 四）上午 10 時 00 分

二、開會地點：安平水資源回收中心 101 會議室

三、開會事由：工程進度會議

主持人：

吳錫翰

記錄：

黃明居

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	黃明居
堆高營造工程有限公司	蔡柏楓
	蘇煒

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置
工程進度會議簽到表

一、開會時間：107 年 9 月 6 日（星期 四）上午 10 時 00 分

二、開會地點：安平水資源回收中心

三、開會事由：工程進度會議

主持人：吳錫翰

記錄：黃明居

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	林宜宏
	黃明居
	馬新中
堆高營造工程有限公司	蔡柏楓
	林耀銘

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置
工程進度會議簽到表

一、開會時間：107 年 9 月 26 日（星期三）上午 10 時 00 分

二、開會地點：安平水資源回收中心小會議室

三、開會事由：工程進度會議

主持人：吳錫翰

記錄：黃明昆

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	黃明昆
堆高營造工程有限公司	蔡柏楓
	蘇武芳

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置
工程進度會議簽到表

一、開會時間：107 年 10 月 04 日（星期 四 ）上午 10 時 00 分

二、開會地點：水情大會議

三、開會事由： 工程進度會議

主持人：

吳錫翰

記錄：

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	蔡政宏
	黃明居
堆高營造工程有限公司	林治銘
	蔡柏軒
	蘇清亮

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置
工程進度會議簽到表

- 一、開會時間：107 年 10 月 18 日（星期 四）上午 10 時 00 分
二、開會地點：安平水資源回收中心小會議室
三、開會事由： 工程進度會議

主持人： 吳錫翰

記錄： 黃明信

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	張馨怡
	黃明信
堆高營造工程有限公司	蔡柏軒
	林耀龍

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置

工程進度會議記錄

壹、開會時間：107 年 10 月 25 日(星期四)上午 10 時 00 分

貳、開會地點：安平水資源回收中心小會議室

參、主持人：吳幫工程司鋁翰

肆、出席人員：如簽到表

伍、主持人報告：(略)

陸、討論議題：

工程進度:計算至 10 月 18 日

預計 20.33 % 實際 20.675 % 超前 0.675 %

議題一、沉箱預計下沉施作時間，包含人員、機具、材料等施作期程。排定之工程進度檢討。

結 論：將沉箱預計分幾個昇層，每 1 昇層開始及結束時間，施作工項內容列入檢討，並將原提送時間及修正時間做對比(附件一雙週進度表)。

議題二、沉箱高程變更施作檢討。健康路上鋼環施作期程。短管推進施作期程。

結 論：依監造單位重新評估考量中間工作井施作位置及短管推進施作深度，已將重新檢討可行施作方式提送主辦單位。俟主辦單位備查後，請施工廠商依重新評估方案施作。(於會議中提供重新評估變更方案附件二)。

議題三、各項設備材料進場期程加上施工進度，至 11/30 達 40%以上。

結 論：各項設備材料可進場期程，提出說明至 11 月 30 日前，已提送核備材料設備可先行進場，工程進度可達 40%以上。

柒、散會

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置

工程進度會議記錄

壹、開會時間：107 年 11 月 01 日(星期四)上午 10 時 00 分

貳、開會地點：安平水資源回收中心

參、主持人：吳幫工程司鋁翰

肆、出席人員：如簽到表

伍、主持人報告：(略)

陸、討論議題：

議題一、沉箱預計下沉施作時間，包含人員、機具、材料等施作期程。排定之工程進度檢討。

結 論：將沉箱預計分幾個昇層，每 1 昇層開始及結束時間，施作工項內容列入檢討，並將原提送時間及修正時間做對比(附件一雙週進度表)。

議題二、沉箱高程變更施作檢討。健康路上鋼環施作期程。短管推進施作期程。

結 論：依監造單位重新評估考量中間工作井施作位置及短管推進施作深度，已將重新檢討可行施作方式提送主辦單位。俟主辦單位備查後，請施工廠商依重新評估方案施作。(於會議中提供重新評估變更方案附件二)。

議題三、各項設備材料進場期程加上施工進度，至 11/30 達 40%以上。

結 論：各項設備材料可進場期程，提出說明至 11 月 30 日前，已提送核備材料設備可先行進場，工程進度可達 40%以上。

議題四、各工項於施作時，請確實做好承商自主管理，查驗點請監造查驗時，應檢附填寫完成自檢表。工程施作時，承商現場須有人員在現場監督執行相關工作。

結 論：請承商確實執行，監造單位將加強巡查。

柒、散會

臺南市政府水利局
安平水資源回收中心疏流井設置施工會議

項次	本次議題討論事項 107 年 11 月 08 日	執行辦理情形	備註
工程 進度	預定完成 22.876% 累計完成 22.595 % 落後 0.281%		
1	沉箱預計下沉施作時間，請提出施工計畫，包含人員、機具、材料	雙周進度表	
2	沉箱高程變更施作檢討。相關變更工項。	會議提出說明	
3	各項設備材料進場期程加上施工進度，至 11/30 達 40%以上。	會議提出說明	
4	市府 10/29 日進行工程查核，相關缺失改善。	會議提出說明	
5	各工項於施作時，請確實做好承商自主管理，查驗點請監造查驗時，應檢附填寫完成自檢表。工程施作時，承商現場須有人員在現場監督執行相關工作。	若未依規定執行，將依契約相關罰則辦理	

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置

雙周進度表																				日期	2018/11/8										
項次	施工項目	單位	10							11							備註														
			月	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			日	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四		五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四
星期	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	預定	實際	
1	模板組立	處																													
2	鋼筋綁紮	處																													
3	混凝土澆置	M																													
4	養護、拆模	M																													
5	沉箱下沉	處																													
6	φ3590鋼環立坑工作井	處																													
7	φ2090鋼環	處																													
8	推進 φ1200mm	處																													
說明			承 包 商																												
			工人：24人 抓斗車1台、土車3台 10/27下沉完成																												

工人：24人
抓斗車1台、土車3台

10/27下沉完成

[illegible]

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置 工程進度會議簽到表

- 一、開會時間：107 年 11 月 08 日（星期 四）上午 10 時 00 分
 二、開會地點：安平水資源回收中心
 三、開會事由：工程進度會議

主持人：吳錫翰

記錄：

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	黃明倫
堆高營造工程有限公司	蔡柏楓 (代辦)
	林耀龍
	劉嘉琳 (代品管)

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置
工程進度會議簽到表

一、開會時間：107 年 11 月 15 日（星期 四）上午 10 時 00 分

二、開會地點：安平水資源回收中心

三、開會事由：工程進度會議

主持人：吳錫翰

記錄：黃明信

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	蔡啟昌
	黃明信
堆高營造工程有限公司	林碧程
	蘇永昌
	蔡柏楓

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置 工程進度會議簽到表

- 一、開會時間：107 年 11 月 22 日（星期 四）上午 10 時 00 分
- 二、開會地點：安平水資源回收中心
- 三、開會事由：工程進度會議

主持人：吳錫翰

記錄：黃明居

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	張 蔚 煒
	黃明居
堆高營造工程有限公司	林 恩 弘
	鄭 志 青
	蔡 柏 楓
	程 石 乙

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置 工程進度會議簽到表

- 一、開會時間：107 年 12 月 06 日（星期 四）上午 10 時 00 分
 二、開會地點：安平水資源回收中心
 三、開會事由：工程進度會議

主持人：吳錫翰

記錄：黃明信

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	黃明信
堆高營造工程有限公司	林昭程
	蔡柏楓
	蘇明

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置

工程進度會議記錄

壹、開會時間：107年12月06日(星期四)上午10時00分

貳、開會地點：安平水資源回收中心

參、主持人：吳幫工程司錫翰

肆、出席人員：如簽到表

伍、主持人報告：(略)

陸、討論議題：

預定完成 51.656% 累計完成 45.825 % 落後 6.831%

議題一、沉箱定位完成封底後的後續工項。相關材料準備的情形，包含人員、機具、材料等施作期程。

結論：1. 原提供時間及修正時間已落後（附件一雙週進度表）。

2. 會後提送重新排定工程施作工項進度表。

議題二、健康路三段推進管佈場時間，相關工項機具及材料準備情形。

結論：1. 依原提排定期程已落後。預定12月07日會同協力廠商現場勘查，請於下次會議提出說明。

2. 會後提供重新排定工程施作工項進度表。

議題三、疏流泵機械及管線工程及電氣設備工程相關材料準備的情形及進場安排。

結論：1. 各項設備材料可進場期程，管線工程及電氣設備工程施工，請依提送施工網圖排定。

2. 預計12月07日會同施作協力廠商現場勘查。請於下次會議提出說明。

議題四、各工項於施作時，請確實做好承商自主管理，查驗點請監造查驗時，應檢附填寫完成自檢表。工程施作時，承商現場須有人員在現場監督執行相關工作。

結論：請承商確實執行自主管理，監造單位將加強巡查。若未依規定執行，將依契約相關罰則辦理。

柒、散會

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置

雙周進度表

項次			施工項目	單位	受同進度表																															日期		2018/12/6
					月	11						12																										
						日	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3																				4	
					星期	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	五	六	日	一	二	三	四	備註											
1					預定																																	
1					實際																																	
2					預定																																	
2					實際																																	
3					預定																																	
3					實際																																	
4					預定																																	
4					實際																																	
5					預定																																	
5					實際																																	
6					預定																																	
6					實際																																	
7					預定																																	
7					實際																																	
8					預定																																	
8					實際																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	
					處																																	

日期	星期	施工項目(1)-沉箱	施工項目(2)-健康路三段	施工項目(3)	備註
12月7日	五	沉箱底表面水泥澆置、 金典看現場	推進法線放樣		
12月8日	六				
12月9日	日				
12月10日	一	沉箱搭架整理沉箱水泥面	推進測試障礙物佈場		
12月11日	二	整理沉箱水泥面	推進測試障礙物佈場		
12月12日	三	整理沉箱水泥面	推進障礙物確認		
12月13日	四	整理沉箱水泥面	測試退場及打套管地質改良		
12月14日	五	整理沉箱水泥面	打套管地質改良		
12月15日	六	整理沉箱水泥面	套管施作		
12月16日	日		套管施作		
12月17日	一	管線預留管埋設	套管施作		
12月18日	二	管線預留管埋設	套管施作		
12月19日	三	管線預留管埋設	套管施作		
12月20日	四	管線預留管埋設	障礙物打除		
12月21日	五	管線預留管埋設	障礙物打除		
12月22日	六	管線預留管埋設	障礙物打除		
12月23日	日		套管土方回填		
12月24日	一		套管土方回填		
12月25日	二		1200推進佈場		
12月26日	三		1200推進佈場		
12月27日	四		1200推進佈場		
12月28日	五		推進施作		
12月29日	六		推進施作		
12月30日	日		推進施作		
12月31日	一		推進施作		
1月1日	二		推進施作		
1月2日	三		推進施作		
1月3日	四		推進施作		
1月4日	五		推進施作		
1月5日	六		推進施作		
1月6日	日		推進施作		
1月7日	一		推進施作		
1月8日	二		推進施作		
1月9日	三		推進施作		
1月10日	四		推進施作		
1月11日	五		推進施作		
1月12日	六		推進施作		
1月13日	日		推進施作		
1月14日	一		推進施作		
1月15日	二		推進施作		
1月16日	三		推進施作		
1月17日	四		推進施作		
1月18日	五		推進施作		
1月19日	六		推進施作		
1月20日	日		推進施作		

1月21日	一	白鐵管施作	推進施作		
1月22日	二	白鐵管施作	推進撤場		
1月23日	三	白鐵管施作	推進撤場		
1月24日	四	白鐵管施作	推進撤場		
1月25日	五	白鐵管施作	3590覆工蓋板下地		
1月26日	六	白鐵管施作	3590覆工蓋板下地		
1月27日	日	白鐵管施作			
1月28日	一	白鐵管施作			
1月29日	二	白鐵管施作			
1月30日	三	白鐵管施作			
1月31日	四	白鐵管施作			

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置
工程進度會議簽到表

- 一、開會時間：107 年 12 月 28 日（星期五）下午 2 時 30 分
二、開會地點：安平水資源回收中心
三、開會事由：工程進度會議

主持人：吳錫翰

記錄：

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	黃明居
堆高營造工程有限公司	黃品弘
	鍾品浩

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置 工程進度會議簽到表

- 一、開會時間：108 年 2 月 15 日（星期五）下午 3 時 00 分
 二、開會地點：安平水資源回收中心 102 會議室
 三、開會事由：工程進度會議

主持人：吳錫翰

記錄：黃明信

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	黃明信
堆高營造工程有限公司	蔡柏楓
	蘇明奇

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置

工程進度會議記錄

壹、開會時間：108年2月15日(星期五)下午15時00分

貳、開會地點：安平水資源回收中心102會議室

參、主持人：吳幫工程司鋁翰

肆、出席人員：如簽到表

伍、主持人報告：(略)

陸、討論議題：

預定完成 55.15% 累計完成 59.08 % 超前 3.93%

議題一、沉箱後續工項進度安排。相關材料準備的情形，包含人員、機具、材料等施作期程。

結論：1. 提送時間與現場施作時間已有落差（附件一雙週進度表）。
2. 會後請提送重新排定工程施作工項進度表。

議題二、疏流泵機械及管線工程及電氣設備工程相關材料準備的情形及進場安排。

結論：1. 各項設備材料可進場期程，管線工程及電氣設備工程施作，請依提送施工網圖排定後施作。
2. 已會同施作之協力廠商現場勘查，會後提供重新排定工程施作工項進度表(附件一雙週進度表)。

議題三、變更設計已議價完成，估驗計價提送時間。

結論：1. 估驗計價初稿已完成，預計2月20日提送。

議題四、各工項於施作時，請確實做好承商自主管理，查驗點請監造查驗時，應檢附填寫完成自檢表。工程施作時，承商現場須有人員在現場監督執行相關工作。

結論：請承商確實執行自主管理，監造單位將加強巡查。若未依規定執行，將依契約相關罰則辦理。

柒、散會

疏流井流程					
	施工項目	施工廠商	進場時間	先前準備事項	備註
1	不鏽鋼攔汙柵	百鋒機械	2/18~2/21		沉箱
2	600mm&800mm白鐵管安裝				沉箱
3	沉水式電動抽水機安裝				沉箱
4	沉水式電動抽水機安裝				沉箱
5	儀控設備安裝	金典	2月20日		沉箱
6	既有配電盤修改及送電	未發包			沉箱
7	固定式起重機吊架及安裝				沉箱
8	鋼構組立				沉箱
9	彩色鋼板施作				沉箱
10					
11					
12	2090mm工作井試挖立坑	堆高	2/15~2/18		健康路
13	既有人孔拔除	堆高	2/19~2/22		健康路
14	人工鑿除推進銜接	堆高	2/23~3/2		健康路
15	人孔底座及既有人孔安裝	堆高	3/3~3/5	1500人孔、E型2200人孔	健康路
16					
17					

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置 會勘簽到表

- 一、開會時間：108 年 2 月 21 日（星期四）上午 10 時 00 分
- 二、開會地點：安平水資源回收中心(台南市安平區健康路三段 15 號)
- 三、開會事由：2090mm 工作井與台電管線群及自來水管群相互抵觸

主持人：吳錫翰

記錄：蔡柏楓

單 位	簽 名
臺南市政府水利局	吳錫翰
式新工程顧問股份有限公司	黃明居
堆高營造工程有限公司	蔡柏楓
台灣電力公司- 嘉南供電區營運處	鄭紹財 施工前通知本處派員 (06)358 4682 謝姪信 戴信 (06)6563711#22
台灣電力公司- 台南區營業處	林延霖 (06) 2160121#2538
台灣自來水公司 第六區管理處	張垣凱
	吳錫翰

臺南市安平水資源回收中心疏流井設置

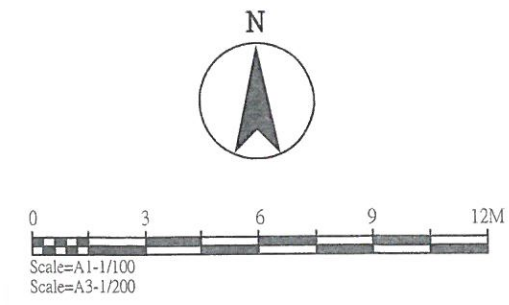
會勘記錄

- 壹、 會勘時間：108 年 2 月 21 日(星期四)上午 10 時 00 分
- 貳、 會勘地點：安平水資源回收中心健康路三段工程地點
- 參、 主持人：吳幫工程司鋁翰
- 肆、 出席人員：如簽到表
- 伍、 主持人報告：(略)
- 陸、 會勘議題：維生管線自來水及台電特高壓地下管線與疏流井工程
2090mm 鋼環工作井施作位置因牴觸。

結 論：

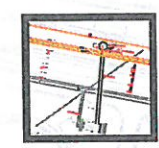
- 一、 經試挖後確認鋼環施作位置牴觸自來水 300mm 管線，請自來水公司配合往慢車道(右邊)遷移(往慢車道道路遷移約 1m~1.5m 詳細位置見附件一)。自來水公司表示管線遷移需備料及施工時間，請自來水公司會後回覆所需時間及費用。另請堆高營造公司於自來水公司管線遷移時派員至現場確認遷移位置，須遷移至 2090mm 鋼環工作井可施作位置。
- 二、 經試挖後確認有台電特高壓管線群(詳細位置見附件二)，經現場討論，台電特高壓管線有 CLSM 保護，請施工廠商堆高營造在施作 2090mm 鋼環工作井鋼環時，沿著保護層旁邊施作，避免破壞特高壓管線群之保護層結構，應不至造成漏電情形。請施工廠商堆高營造在施作 2090mm 工作井鋼環時，通知台電人員至現場戒護監督指導，避免危險
- 三、 以上內容經與會相關人員討論後，確認可行，請施工廠商堆高營造及監造單位依上述內容辦理。2090mm 工作井鋼環俟自來水公司管線遷移完成後再函知進場施作。
- 四、 散會。

吳鋁翰



- 台電管線
- 雨水箱涵
- - - 污水管線

工程位置圖



健康路三段
二級沉澱池 NO.1
進流抽水站
污泥脫水機房
高壓變電站

- 備註:
1. 從污水廠內疏流抽水井位置施作沉箱工作井，採人工鑽掘推進 $\Phi 1200\text{mm}$ RCP管至健康路上Dap42人孔。
 2. 於沉箱疏流井內安裝軸流式疏流泵(共二台)，管柱沿伸至地面層後，埋設 $\Phi 800\text{mm}$ (覆土1.2m以上)排放管至廠內既有雨水箱涵 $1.5\text{m} \times 1.5\text{m}$ 。
 3. 圖示疏流井及管線位置、進流管高程僅為示意，承商得依管線調查及試挖後實際現場位置調整，並重新繪製施工圖送審，經工程司同意後放樣施做。
 4. 疏流井及管線位置應儘量避開既有植栽，如仍有部份植栽產生衝突需由工程司現場確認，並依指示將植栽移植至指定地點，植栽移植依規範相關章節辦理，實做數量以(株)計價。
 5. $\Phi 1200\text{mm}$ RCP管原則採人工推進之方式施作，承包商可自行提出短管推進等其他施工方式，並提送施工計畫經工程司核可後據以施做，但仍採用原契約之單價計價。
 6. 既有 Dap42 人孔施工時無法停水，人孔內仍有2~3m高之通水，人孔內工作架施做困難，故於 Dap42 人孔外設 $\Phi 2590\text{mm}$ 鋼環中間工作井，於 Dap42 人孔外進行鑿洞，管線銜接及補強等作業。

二級沉澱池 NO.1

臺南市政府水利局	臺南市安平水資源回收中心 疏流井設置	疏流井配置平面圖	承辦人	總工程司	工程編號	 式新工程顧問股份有限公司 NEW STYLE ENGINEERING CONSULTANTS, INC.	繪圖	審定	
			科長	副局長	核准日期		設計	日期	108.02
			副總工程司	局長			複核	圖號	M-01

