

臺北水源特定區污水系統淨化槽及周邊附屬設施設置

招開地方說明暨生態檢核說明會

壹、時間：108 年 5 月 8 日上午 10 時 0 分

貳、地點：新北市坪林區坪林區公所（新北市坪林區坪林街 101 號）4F 會議室

參、主席：周局長文祥

紀錄：魏俊生

肆、出席人員：詳簽到單

伍、主持人致詞：略

陸、廠商簡報（如附件簡報）

柒、民眾意見：

一、施作地點的土地所有權人並非僅有一人，該如何簽土地同意書？

周局長文祥：建議該筆地號所有的土地所有權人均能簽屬土地同意書，避免以後產生爭議。

二、這次的淨化槽，聲音會不會很吵？

周局長文祥：本次淨化槽的設計將鼓風機設計為沉水式，它的噪音會比上次的設計要小很多。

三、污水經過處理後會不會很臭？

周局長文祥：污水只要有經過處理就不會有臭味了。

捌、結論

請里長協助里民簽屬土地同意書，以利後續工程施作。

臺北水源特定區污水系統淨化槽及周邊附屬設施設置
地方說明暨生態檢核說明會
出席人員簽名冊

一、 時間：中華民國 108 年 5 月 8 日上午 10 時

二、 地點：坪林區公所會議室

三、 主持人：  紀錄： 

四、 出席人員（石碇區、坪林區及雙溪區）

坪林區漁光里：

陳廣文	詹承得			
林謙明	白植靖			
張清香	曾瑞如			
林粗民	林子翔			
林義榮				
蔣千心				
詹儒五				
白明堂				
洪美代	張景辰			

坪林區石槽里：

周興旺	張永霞			
林淑月	鐘連興			
鍾天賜				

坪林區大林里：

蘇連生	李秋勝			
蘇柯如月				
鐘金村				
鄭添福				

坪林區上德里：

白清和	張名富			
-----	-----	--	--	--

坪林區水德里：

張文佳				
-----	--	--	--	--

坪林區坪林里：

張明忠	黃素勳			
-----	-----	--	--	--

坪林區粗窟里：

李志中				
-----	--	--	--	--

石碇區永安里：

葉創玲	林伯慧	許崇貴	張正嘉	
葉淑芬	張文子	蘇運赫		

石碇區格頭里：

葉高月	許雅			
-----	----	--	--	--

雙溪區泰平里：

坪林區公所：

鄭友勝	陳煥翰	許志遠	陳秀南	黃其雲	葉剛俊
-----	-----	-----	-----	-----	-----

石碇區公所：

許振國				
-----	--	--	--	--

雙溪區公所：

葉吉雄				
-----	--	--	--	--

何慧欣 許志學 陳文偉 胡鳳美 黃郁涵
 劉仰 林秋惠 劉輝均 林泉民 許嘉慧
 張濱玲 許凱耕 李任顯 李金全 洪星

臺北水源特定區管理局：

魏俊生	王學正	馬樹成	徐傳琦	吳力友

永聯工程技術顧問有限公司

孫崇州	王誌勇	黃月之		
-----	-----	-----	--	--

鋒騰科技股份有限公司：

--	--	--	--	--

翺益營造

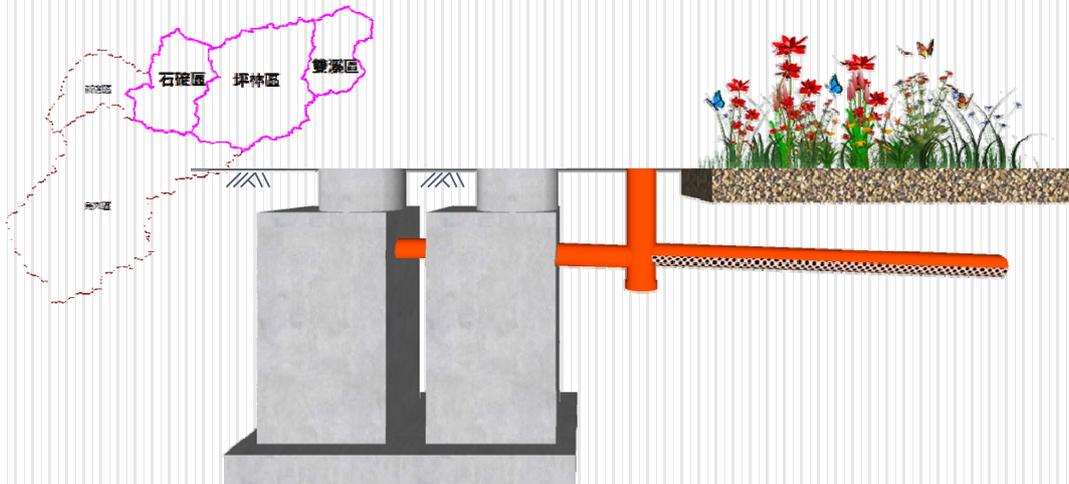
王政

謝佳好

林玉函



臺北水源特定區淨化槽設施設置 【地方說明暨生態檢核說明會】



經濟部水利署臺北水源特定區管理局
永聯工程技術顧問有限公司
108年5月

工作團隊介紹



說明會內容

一、淨化槽設置範圍說明

二、淨化槽施工方式

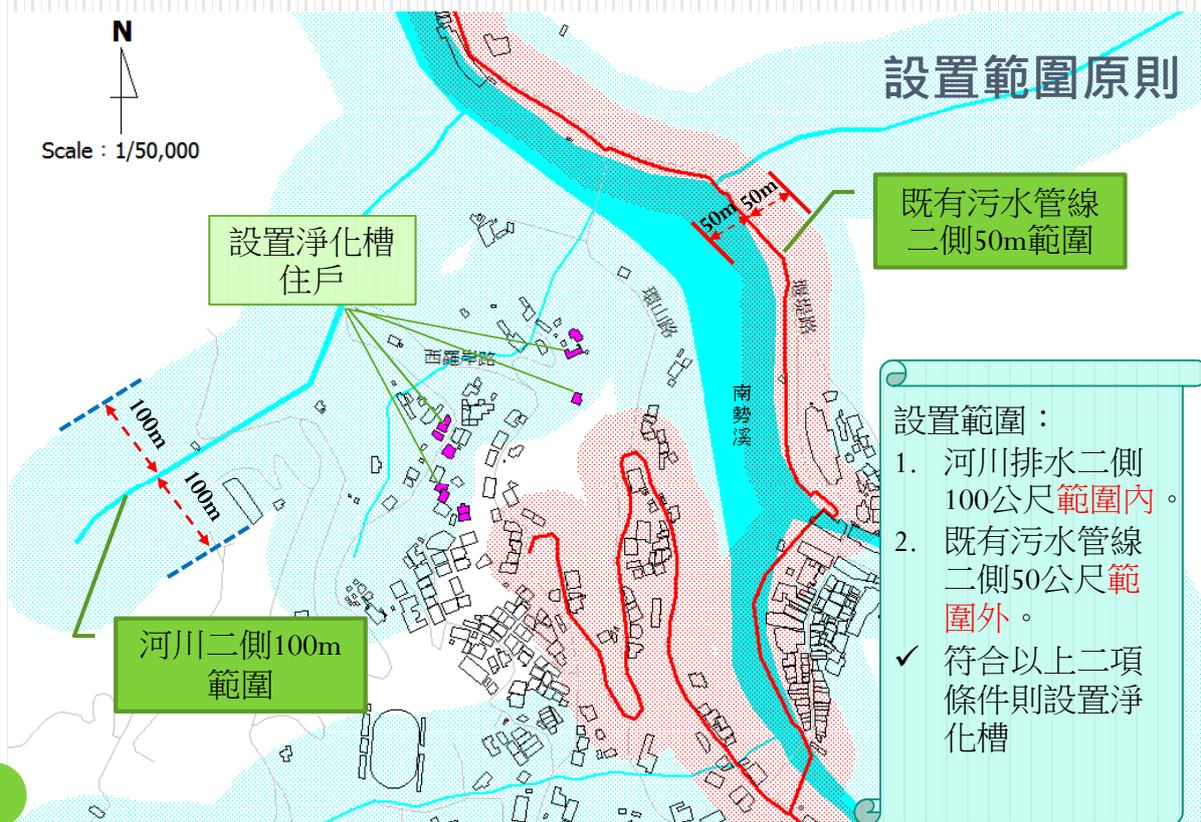
三、施工戶數與預定期程

四、施工住戶清冊

五、生態檢核設計說明

3

一、淨化槽設置範圍說明

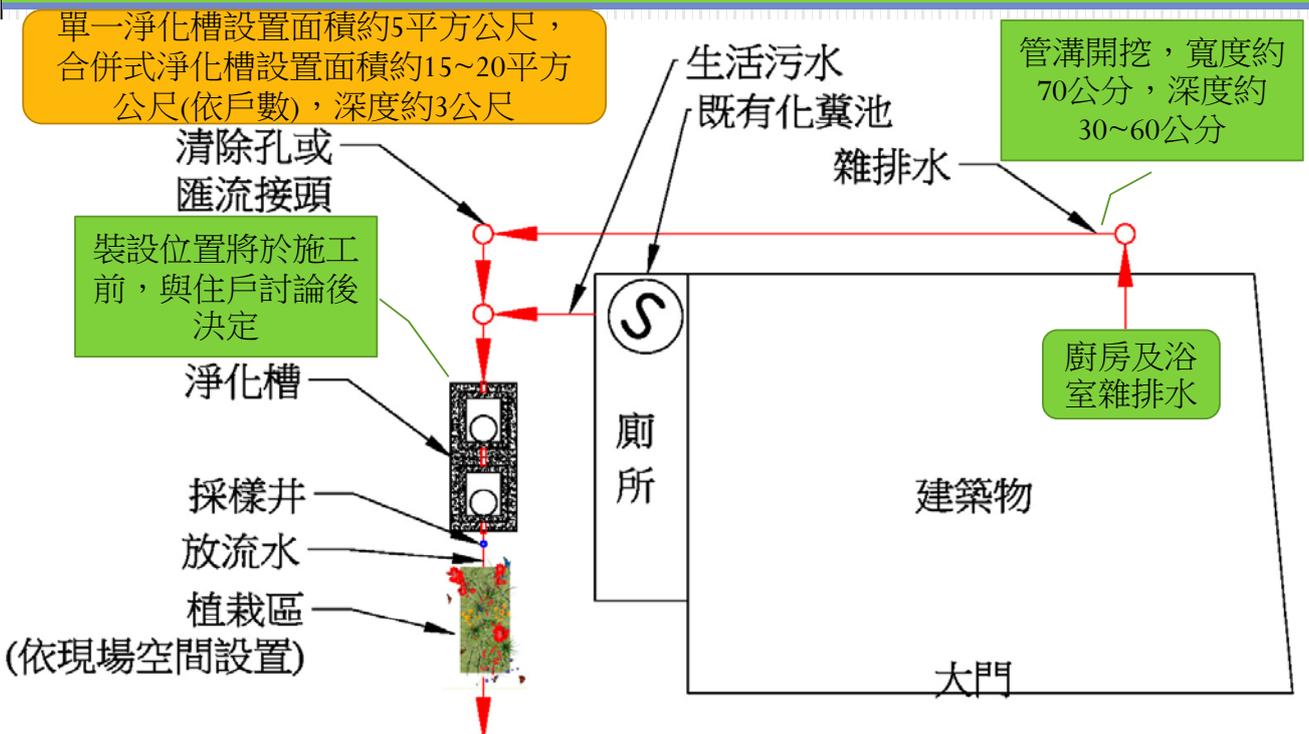


4

一、淨化槽設置範圍說明



二、淨化槽施工方式



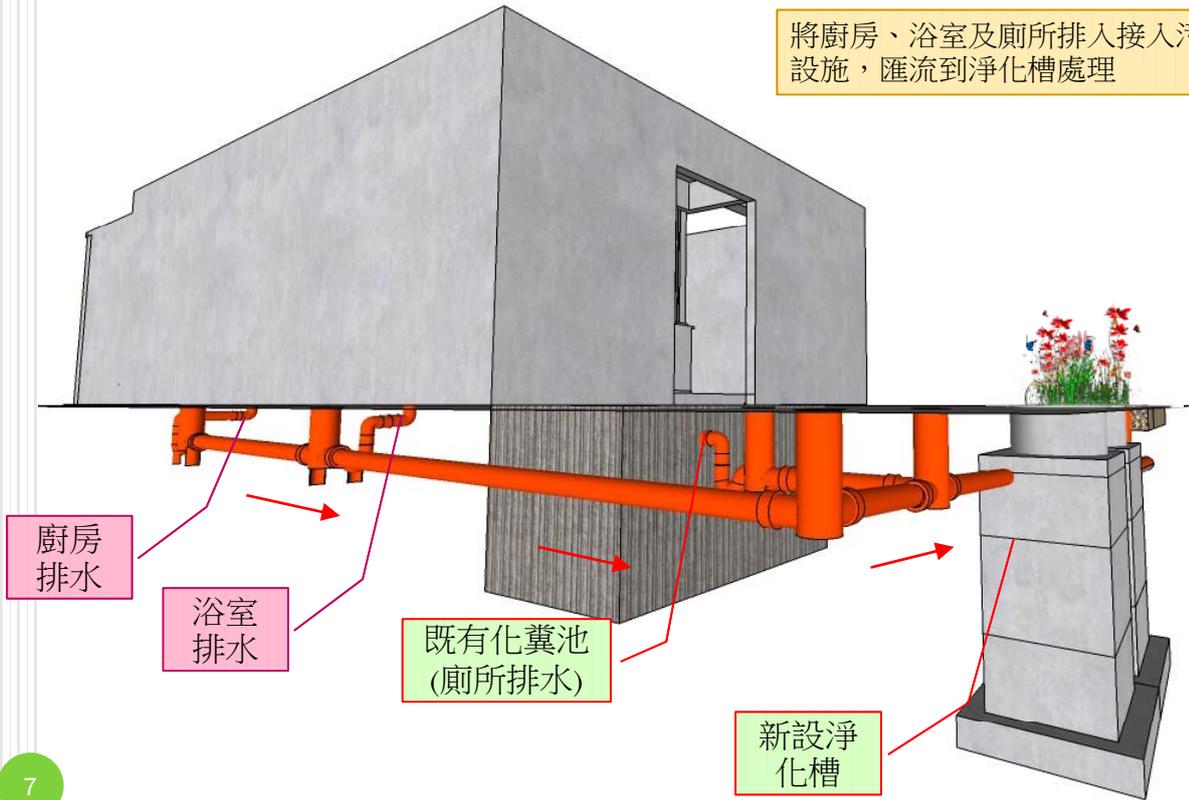
道路邊溝

6

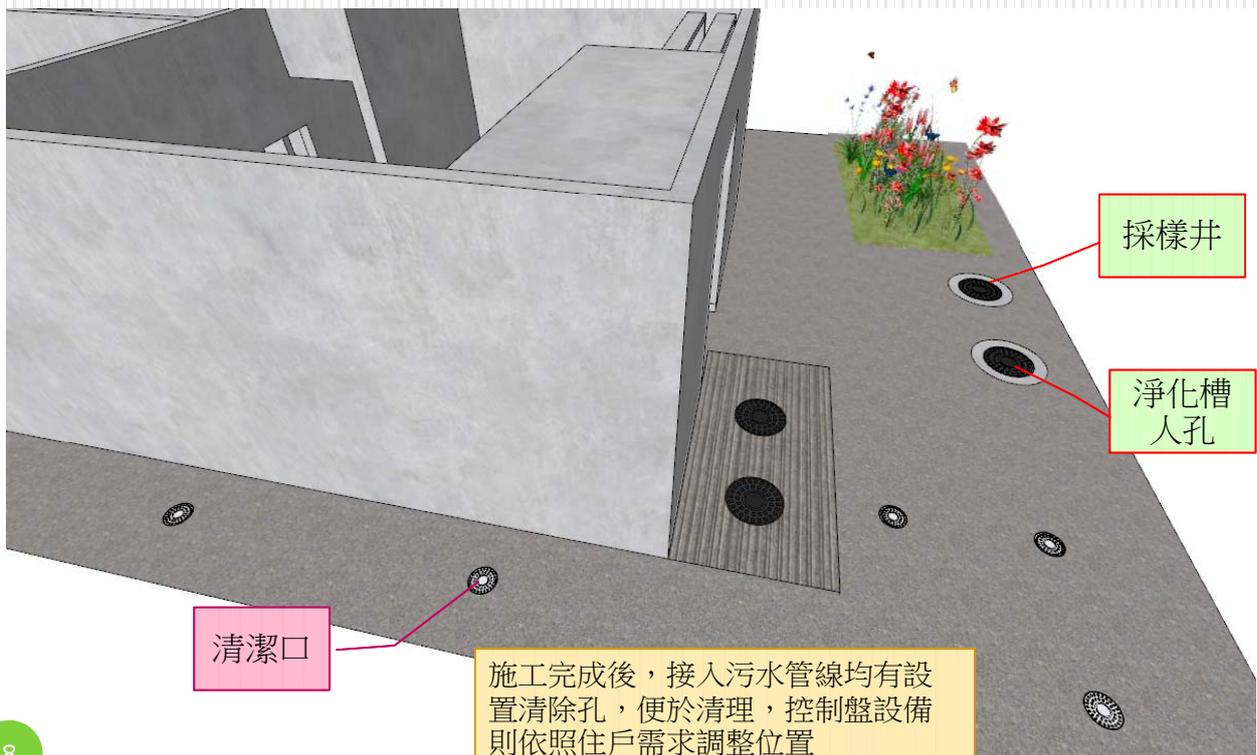
※施工方式為明挖，將住戶的廁所和雜排水匯流之後，流入新設的淨化槽處理

二、淨化槽施工方式

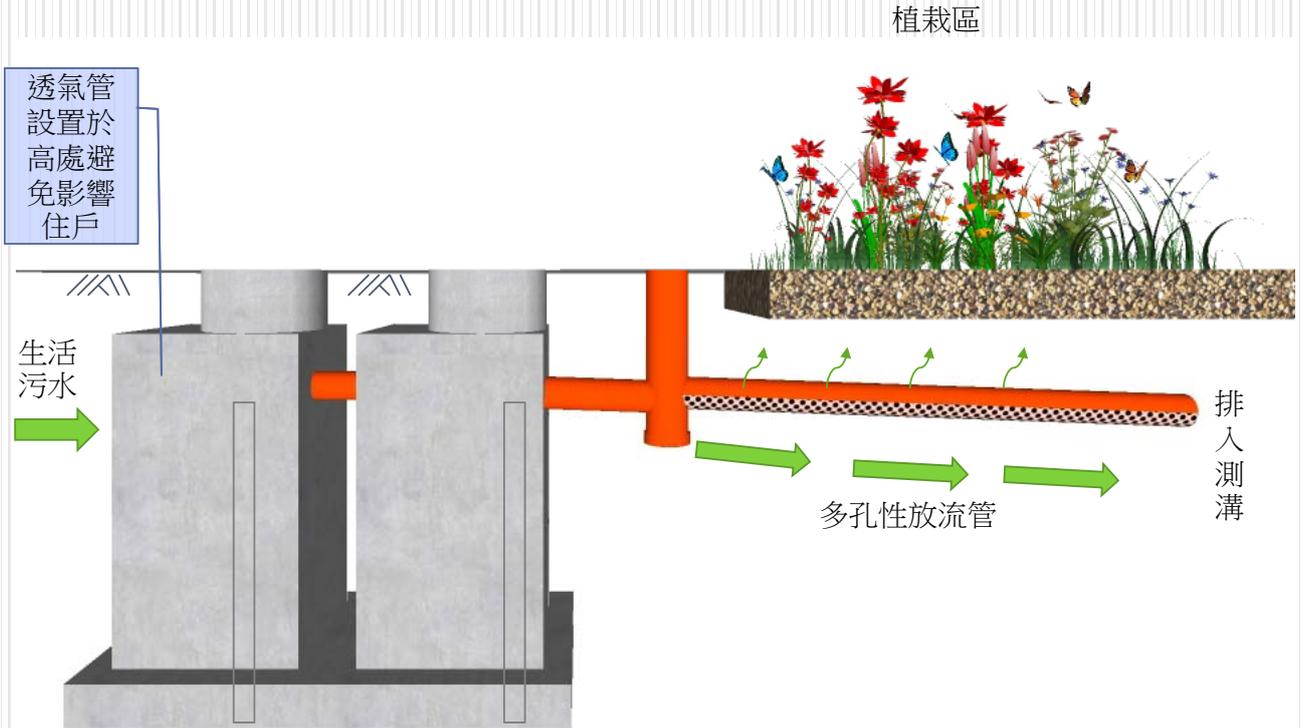
將廚房、浴室及廁所排入接入污水設施，匯流到淨化槽處理



二、淨化槽施工方式



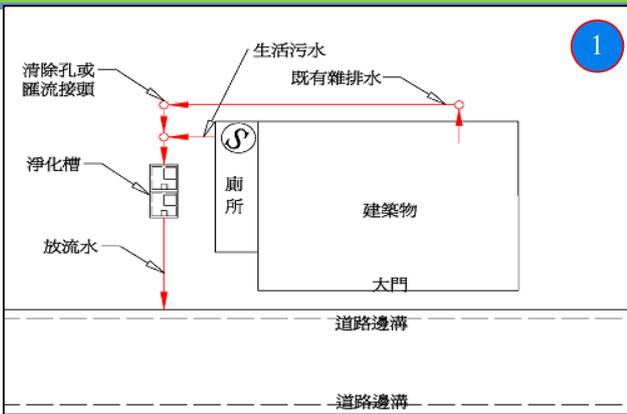
二、淨化槽施工方式



淨化槽設置剖面示意圖

9

二、淨化槽施工方式



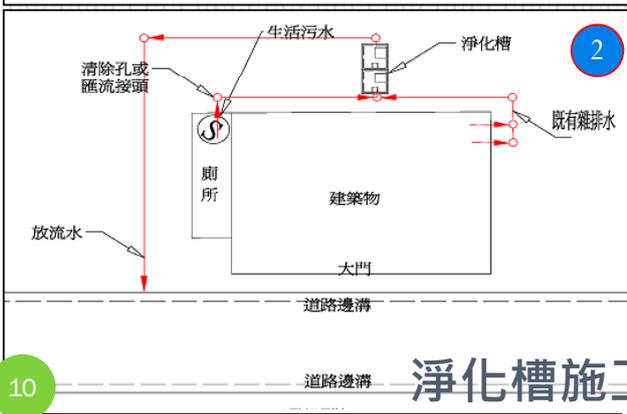
1

依據各建築物特性，主要概分七種類型接管模式：

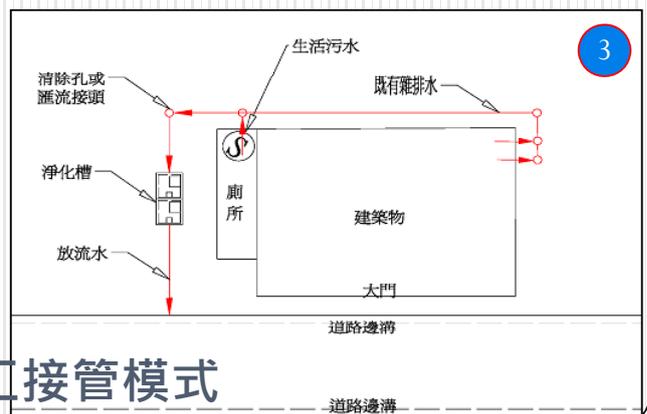
1~3 為單一建築物接管，依廁所與廚房排水管線調整淨化槽位置。

4~5 為二棟建築物合拼接管，並依住戶實際需求協調淨化槽施工位置。

6~7 則配合既有擋土牆高程設置淨化槽及跌落管線。



2

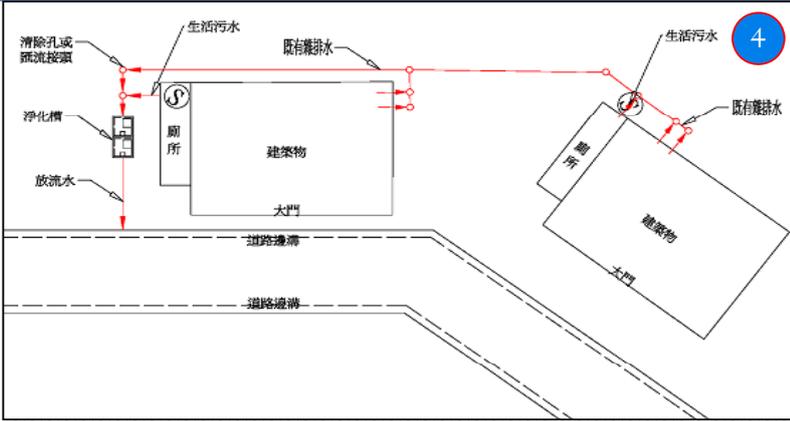


3

10

淨化槽施工接管模式

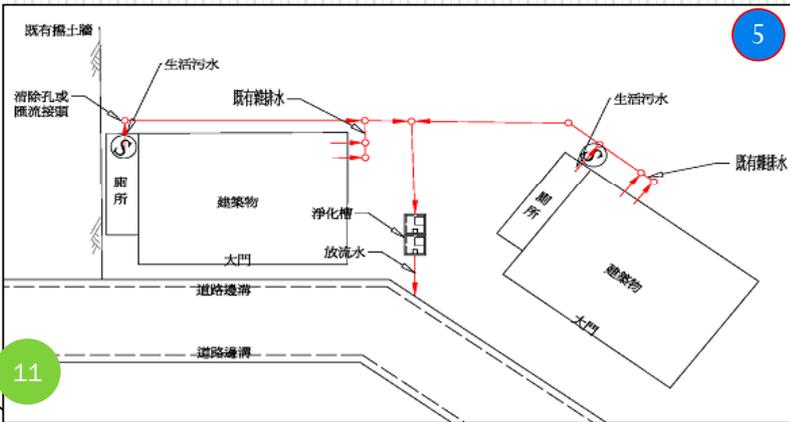
二、淨化槽施工方式



4



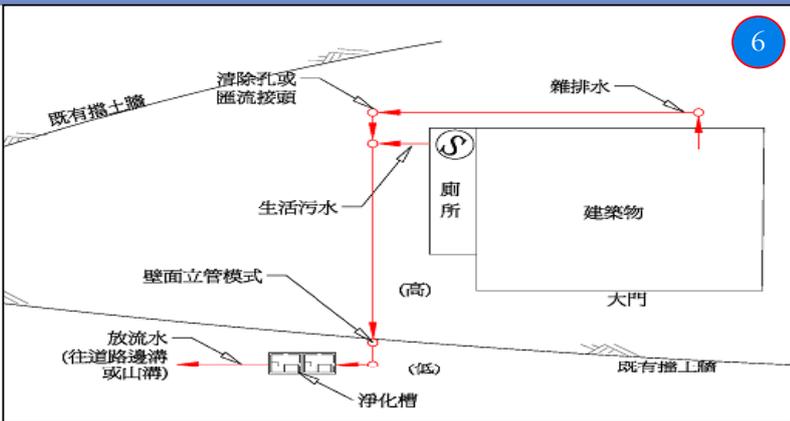
二戶(含以上)建築物，於基地範圍內設置淨化槽



5

11

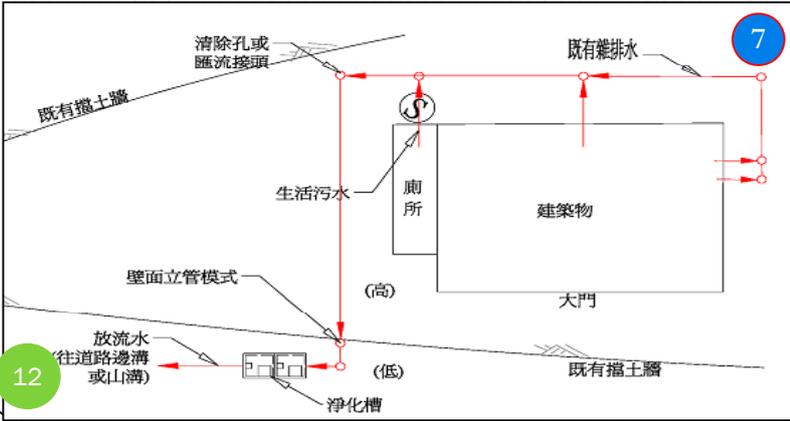
二、淨化槽施工方式



6



建築物位於擋土牆上方，於擋土牆下方(基地內)設置淨化槽



7

12

四、施工住戶清冊

坪林區：上德里、大林里、
水德里、石嚙里、
粗窟里、漁光里

15

坪林區淨化槽預定施工清冊

位於主要河川兩側100公尺、超過污水幹線二側50公尺

項次	地址	1 已取得同意書	2 同意書填寫 不完整	3 住戶不在，但已勘 查現場可施工
1	坪林區上德里坪雙路一段123號			○
2	坪林區上德里坪雙路一段125號			○
1	坪林區大林里九芎林19號		○	
2	坪林區大林里九芎林24號		○	
3	坪林區大林里九芎林4號			○
4	坪林區大林里逮魚掘9-1號			○
5	坪林區大林里逮魚掘9-3號		○	
6	坪林區大林里逮魚掘9-5號			
7	坪林區大林里逮魚掘9-9號		○	
8	坪林區大林里逮魚掘9-11號		○	
9	坪林區大林里逮魚掘9-13號		○	
10	坪林區大林里逮魚掘11-2號			
11	坪林區大林里鶯子瀨 1 號		○	
12	坪林區大林里鶯子瀨3-9號		○	
13	坪林區大林里鶯子瀨3-12號		○	
14	坪林區大林里鶯子瀨4-2號			
15	坪林區大林里鶯子瀨4-5號		○	

16

坪林區淨化槽預定施工清冊

位於主要河川兩側100公尺、超過污水幹線二側50公尺

項次	地址	1 已取得同意書	2 同意書填寫 不完整	3 住戶不在，但已勘查 現場可施工
16	坪林區大林里鶯子瀨4-6號		○	
17	坪林區大林里鶯子瀨5號		○	
18	坪林區大林里鶯子瀨5-1號		○	
19	坪林區大林里鶯子瀨7-1號		○	
20	坪林區大林里鶯子瀨9-11號			○
1	坪林區水德里磨壁潭2-1號			○
1	坪林區石槽里石槽1-1號			○
2	坪林區石槽里石槽27號	○		
3	坪林區石槽里石槽27-1號			○
4	坪林區石槽里石槽48號		○	
5	坪林區石槽里石槽48-7號		○	
6	坪林區石槽里石槽48-8號			○
7	坪林區石槽里石槽13-5號		○	
8	坪林區石槽里石槽9-2號		○	
9	坪林區石槽里石槽9-3號			○
10	坪林區石槽里石槽9-9號			○
11	坪林區石槽里石槽9-11號		○	

17

合併式淨化槽，
使用面積約15m²

坪林區淨化槽預定施工清冊

位於主要河川兩側100公尺、超過污水幹線二側50公尺

項次	地址	1 已取得同意書	2 同意書填寫 不完整	3 住戶不在，但已勘查 現場可施工
12	坪林區石槽里石槽9-5號		○	
13	坪林區石槽里石槽9-6號			○
14	坪林區粗窟里金瓜寮28號	○		
15	坪林區粗窟里金瓜寮33號			○
16	坪林區粗窟里金瓜寮33-1號			○
1	坪林區漁光里大舌湖13號	○		
2	坪林區漁光里大舌湖13-1號	○		
3	坪林區漁光里大舌湖13-2號	○		
4	坪林區漁光里大舌湖13-5號	○		
5	坪林區漁光里大舌湖19號			○
6	坪林區漁光里大舌湖20號		○	
7	坪林區漁光里大舌湖20-2號		○	
8	坪林區漁光里大舌湖25號			○
9	坪林區漁光里大舌湖26號		○	
10	坪林區漁光里大舌湖26-1號	○		
11	坪林區漁光里大舌湖27-1號		○	
12	坪林區漁光里大舌湖29號			○

18

合併式淨化槽，
使用面積約15m²

坪林區淨化槽預定施工清冊

位於主要河川兩側100公尺、超過污水幹線二側50公尺

項次	地址	1 已取得同意書	2 同意書填寫 不完整	3 住戶不在，但已勘 查現場可施工
13	坪林區漁光里大舌湖3 號			○
14	坪林區漁光里大舌湖3 -1號			○
15	坪林區漁光里小粗坑2-1號		○	
16	坪林區漁光里小粗坑1 號	○		
17	坪林區漁光里小粗坑1 -2號	○		
18	坪林區漁光里小粗坑11號	○		
19	坪林區漁光里小粗坑13-2號	○		
20	坪林區漁光里柑腳坑19號	○		
21	坪林區漁光里柑腳坑27號	○		
22	坪林區漁光里乾溪5號	○		
23	坪林區漁光里乾溪6號	○		
24	坪林區漁光里乾溪7號	○		
25	坪林區漁光里乾溪8號	○		
26	坪林區漁光里粗石斛4號		○	
27	坪林區漁光里楣子寮17號		○	
28	坪林區漁光里楣子寮17-1號		○	
29	坪林區漁光里楣子寮17-2號		○	

19

坪林區淨化槽預定施工清冊

位於主要河川兩側100公尺、超過污水幹線二側50公尺

項次	地址	1 已取得同意書	2 同意書填寫 不完整	3 住戶不在，但已勘 查現場可施工
27	坪林區漁光里楣子寮17號		○	
28	坪林區漁光里楣子寮17-1號		○	
29	坪林區漁光里楣子寮17-2號		○	
30	坪林區漁光里楣子寮17-3號		○	
31	坪林區漁光里楣子寮4號			○
32	坪林區漁光里鷺鷥岫2號		○	
33	坪林區漁光里鷺鷥岫3號		○	
34	坪林區漁光里鷺鷥岫4號		○	
35	坪林區漁光里鷺鷥岫4-1號		○	
36	坪林區漁光里鷺鷥岫4-2號		○	
37	坪林區漁光里鷺鷥岫4-7號		○	
38	坪林區漁光里鷺鷥岫14號		○	
39	坪林區漁光里樟空子4-1號	○		
40	坪林區漁光里樟空子3-1號	○		
41	坪林區漁光里樟空子3號	○		
42	坪林區漁光里樟空子2號	○		
43	坪林區漁光里樟空子4號	○		

合併式淨
化槽，使
用面積約
20m²

20

坪林區淨化槽預定施工清冊

位於主要河川兩側100公尺、超過污水幹線二側50公尺

項次	地址	1 已取得同意書	2 同意書填寫 不完整	3 住戶不在，但已勘查 現場可施工
44	坪林區漁光里樟空子10-1號	○		
45	坪林區漁光里坪雙路一段88號			○
46	坪林區漁光里坪雙路二段11-5號	○		
47	坪林區漁光里坪雙路二段13號		○	
48	坪林區漁光里坪雙路二段15號		○	
49	坪林區漁光里坪雙路二段17號		○	
50	坪林區漁光里坪雙路二段19號		○	
51	坪林區漁光里坪雙路二段113號		○	
52	坪林區漁光里坪雙路二段39號	○		
53	坪林區漁光里坪雙路二段93-95號	○		
54	坪林區漁光里坪雙路二段156號	○		
55	坪林區漁光里坪雙路二段160號	○		
56	坪林區漁光里坪雙路三段22號		○	
57	坪林區漁光里坪雙路三段32號	○		
58	坪林區漁光里坪雙路三段36號	○		
59	坪林區漁光里坪雙路三段40號	○		
60	坪林區漁光里坪雙路三段42號		○	

21

坪林區淨化槽預定施工清冊

位於主要河川兩側100公尺、超過污水幹線二側50公尺

項次	地址	1 已取得同意書	2 同意書填寫 不完整	3 住戶不在，但已勘查 現場可施工
61	坪林區漁光里坪雙路三段46號		○	
62	坪林區漁光里坪雙路三段56號		○	
63	坪林區漁光里坪雙路三段58號		○	

22

四、施工住戶清冊

石碇區：格頭里、永安里

23

石碇區淨化槽預定施工清冊

位於主要河川兩側100公尺、超過污水幹線二側50公尺

項次	地址	1 已取得同意書	2 同意書填寫 不完整	3 住戶不在，但已勘 查現場可施工
1	石碇區格頭里北宜路五段潭腰15-3號		○	
2	石碇區格頭里北宜路五段潭腰15-6號		○	
3	石碇區格頭里北宜路五段潭腰15-7號		○	
1	石碇區永安里北宜路五段潭腰15-9號			○
2	石碇區永安里北宜路六段小金瓜寮2號		○	
3	石碇區永安里北宜路六段塗潭18號			○
4	石碇區永安里北宜路六段塗潭21號	合併式淨化 槽，使用面 積約15m ²		○
5	石碇區永安里北宜路六段塗潭22號			○
6	石碇區永安里北宜路六段塗潭46號			○
7	石碇區永安里北宜路六段塗潭52號			○
8	石碇區永安里北宜路六段塗潭53號			○
9	石碇區永安里北宜路六段塗潭57號			○
10	石碇區永安里北宜路六段獅仔頭坑16號			○
11	石碇區永安里北宜路六段獅仔頭坑19號	合併式淨化 槽，使用面 積約15m ²		○
12	石碇區永安里北宜路六段獅仔頭坑20號			○

24

四、施工住戶清冊

雙溪區：泰平里

25

雙溪區淨化槽預定施工清冊

位於主要河川兩側100公尺、超過污水幹線二側50公尺

項次	地址	1 已取得同意書	2 同意書填寫 不完整	3 住戶不在，但已勘 查現場可施工
1	雙溪區泰平里烏山35-1號			○
2	雙溪區泰平里烏山17號	合併式淨化槽，使用面積約20m ²		○
3	雙溪區泰平里烏山18號		○	
4	雙溪區泰平里烏山19號		○	
5	雙溪區泰平里烏山20號		○	
6	雙溪區泰平里烏山27號		合併式淨化槽，使用面積約15m ²	○
7	雙溪區泰平里烏山27-1號	○		
8	雙溪區泰平里烏山27-2號		○	
9	雙溪區泰平里烏山28號		○	
10	雙溪區泰平里烏山29號	合併式淨化槽，使用面積約15m ²	○	
11	雙溪區泰平里烏山29-1號		○	

26

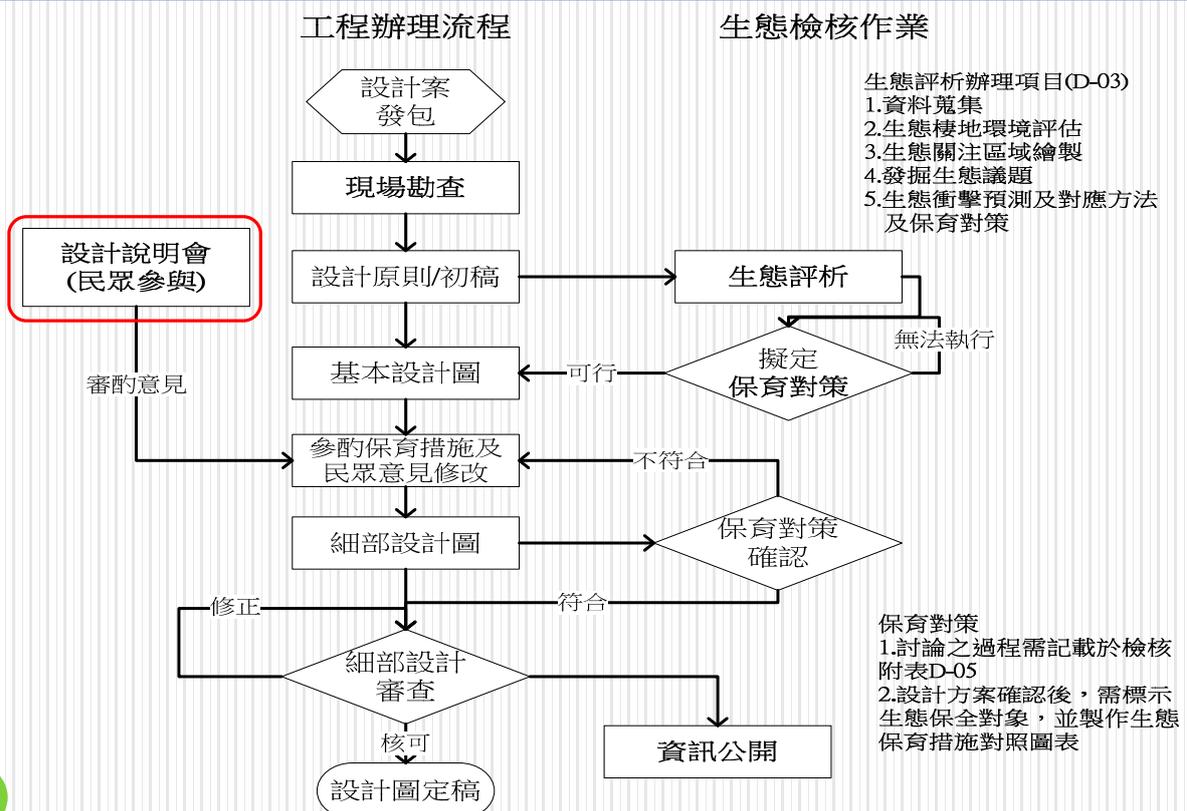
生態檢核設計說明

N
Scale:1/3,000,000

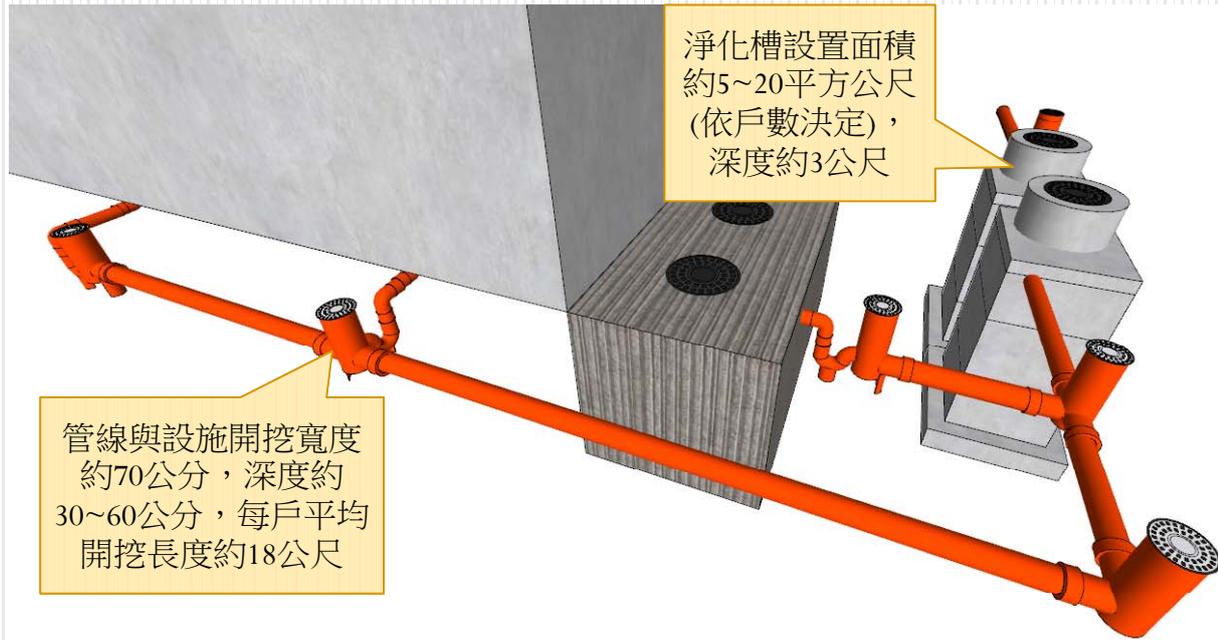


本工程分散於各區里，承受水體為北勢溪、南勢溪與新店河流域，處理至符合標準的放流水排放後，對生態關注區之環境，應有更正面影響

規劃設計階段生態評估流程



淨化槽與管線開挖影響檢核



由於住戶開挖範圍小，而且採用預鑄製品，可減少施工時間，避免影響住家附近環境，設置後的放流水也更為乾淨，減少承受水體水質之污染負荷。

生態評估分析

- 一. 淨化槽與污水管線都設置在住戶建築基地內，無生態棲地之影響問題。
- 二. 淨化槽可將生活污水處理至放流水標準，相較傳統化糞池對水域生態環境影響，可大幅減輕其影響。
- 三. 採用具有除臭功能的污水設施，以及低噪音的曝氣設備，對住戶使用與環境生態均有更正面助益。
- 四. 放流水可供植栽養份，可補償地面植生覆蓋率，進而降低承受水體污染，促進水環境之永續及友善運用。

敬請指教

