

現地處理設施基本資料表

原編號	縣市別	計畫名稱	補助年份	完工年份	受補助機關	工程 類型	基地 面積(公頃)	水域 面積(公頃)	設施處理量設計 值(CMD)	污染去除效益設 計值kg/d (BOD ₅)	決標經費 (千元)	補助經費 (千元)
1	臺北市	翡翠水庫渡南橋人工濕地	94	96	翡翠水庫 管理局	人工濕地	1	—	600	—	7,824	7,880
2		關渡心濕地(關渡自然公園水磨坑溪 水質工程建置計畫)	95	97	臺北市環保局	人工濕地	6.4	—	3,000	24	4,680	6,300
3		翡翠水庫水質改善計畫(北勢溪B草 溝草帶)	95	97	翡翠水庫 管理局	草溝草帶	1.5	—	—	—	9,585.40	12,630
4		翡翠水庫水質改善計畫(北勢溪C草 溝草帶)	95	97		草溝草帶						
5		南湖礮間接觸曝氣氧化工程	95	97	臺北市政府衛 工處	接觸氧化	0.35	—	5,500	101.25	61,582.30	61,635.60
6		成美礮間接觸曝氣氧化工程	96	97	臺北市政府衛 工處	接觸氧化	0.7	—	9,000	55	77,136	77,136
7		新店溪金瓜寮(仁里坂)13號淨化場址	98	99	臺北水源局	人工濕地	0.5	—	136	0.67	3,570	4,115
8		新店溪金瓜寮(仁里坂)14號淨化場址	98	99	臺北水源局	人工濕地	1.5	—	408	1.25	3,570	4,104
9	新北市	大漢溪新海橋1期人工濕地	92	94	新北市環保局	人工濕地	8	6	6,000	34	13,000	13,000
10		雙溪人工濕地(臺北縣雙溪高中)	92	93	新北市環保局	人工濕地	0.45	0.25	110	3.77	3,500	3,500
11		岳崙營區地下滲濾工程	94	96	新北市環保局	地下滲濾	1.8	0.74	260	57.2	9,930	9,930
12		瑪鍊溪萬里國小地下滲濾工法	94	95	新北市環保局	地下滲濾	0.09	0.07	30	4.5	1,480	1,480
13		打鳥埤人工濕地(大漢溪浮洲表面流 人工濕地)	95	97	新北市環保局	人工濕地	13	8.5	11,000	264	26,930	28,249
14		大漢溪新海橋2期人工濕地	95	97	新北市環保局	人工濕地	5	3.41	4,000	106	20,670	18,039
15		大漢溪支流鹿角溪人工濕地	96	97	新北市高灘地 管理處	人工濕地	16	—	12,000	898.6	52,089	44,276
16		基隆河江北橋茄冬溪左岸人工濕地	96	97	新北市環保局	人工濕地	0.2	—	300	12	2,883	2,883
17		深坑礮間接觸氧化工程(景美溪深坑 中正橋礮間現地處理)	96	98	新北市環保局	接觸氧化	0.05	—	2,200	64	20,600	18,386
18		二重抽水站截流聯絡管工程計畫	96	97	新北市水利局	截流工程	—	—	28,000	—	25,973	27,637
19		新店溪秀朗礮間現地處理	96	99	新北市水利局	接觸氧化	0.1	—	3,000	90	36,769	31,254
20		大漢溪三峽橋下游左岸礮間接觸曝 氣氧化水質淨化現地處理工程	97	99	新北市環保局	接觸氧化	0.6	—	5,000	170	48,608	37,400
21		大漢溪鶯歌溪出口左岸礮間接觸 曝氣氧化水質淨化現地處理工程	97	99	新北市環保局	接觸氧化	1	—	40,000	560	155,190	44,160

22		大漢溪城林橋上游大安圳導水閘門排水口人工濕地工程	97	99	新北市環保局	人工濕地	26.5	19.3	16,500	796	46,980	13,368
23		大漢溪浮洲橋下游右岸人工濕地工程	97	99	新北市環保局	人工濕地	40	26.6	30,000	1155	81,200	23,106
24		大漢溪新海橋上游右岸人工濕地工程(新海三期)	97	99	新北市環保局	人工濕地	6.5	4.83	5,000	193	20,534	5,843
25		大漢溪大漢橋至華江橋右岸河廊人工濕地工程	97	99	新北市環保局	人工濕地	13	9.18	9,000	394	40,509	11,527
26		大漢溪浮洲橋下游右岸礫間工程	97	99	新北市環保局	接觸氧化	0.5	—	10,000	468	92,800	92,800
27		新店河流域江翠礫間接觸曝氣氧化工程(第一期)	97	99	新北市環保局	接觸氧化	1.6	—	28,500	1,055	200,000	200,000
28		臺北縣大漢溪流域西盛排水路污染整治工程	98	100	新北市水利局	截流工程	—	—	90,000	4,725	89,321	89,321
29	新北市	淡水河流域簡易截流設施及聯絡管工程相關工程第二標(塔寮坑)	99	100	新北市水利局	截流工程	—	—	108,000	7,300	25,220	25,220
30		淡水河流域簡易截流設施及聯絡管工程相關工程第二標(沙崙)	99	100	新北市水利局	截流工程	—	—	18,400	1,250		
31		南崁溪南崁橋上游右岸表面流+地下流式人工濕地	94	96	桃園市環保局	人工濕地	2	0.32	13,500	20	7,000	8,500
32	桃園市	桃園縣老街溪新勢公園礫間接觸曝氣氧化工程與截流工程(第一及第二期)	100	102	桃園市政府環保局	接觸氧化	4.95	—	30,000	420	101,169	112,410
33		桃園縣大漢溪大崙崁段自然水質淨化工程	102	104	桃園市政府環保局	人工濕地	8.5	4.52	10,000	175.6	29,324.60	19,061
34		客雅河流域南門溪支流礫間接觸氧化水質改善工程	95	97	新竹市政府	接觸氧化	0.24	0.13	10,000	150	36,900	30,023.50
35	新竹市	新竹市北區客雅溪污水截流站設置工程	101	104	新竹市政府	截流工程	—	—	7,500	190.5	29,446.24	20,608.44
36		新竹市香山區客雅溪污水截流站設置工程	101	104	新竹市政府	截流工程	—	—	7,500	190	32,551.44	22,786.01
37		新竹市頭前溪溪埔子人工濕地水質淨化工程	102	104	新竹市環保局	人工濕地	12	—	16,000	43	28,750	31,500
38		新竹市頭前溪柯子湖人工濕地水質淨化工程	102	104	新竹市環保局	人工濕地	8	—	8,000	9.6	24,839	31,290
39	新竹縣	頭前溪竹林大橋人工濕地(竹林大橋1、2期)	94	96	新竹縣環保局	人工濕地	34	4.5	12,000	280.8	24,850	25,860
40		北二高頭前溪段人工濕地(竹林大橋3、4、5期)	95	97	新竹縣環保局	人工濕地	13	3.66	15,500	124.5	57,850	51,755.29
41		頭前溪竹東橋段河川污染生態治理營造計畫工程	96	98	新竹縣環保局	人工濕地	40	0.47	777	0.41	8,256.32	7,829.13
42		頭前溪竹東大橋員嶼段生態水質淨化工程	97	99	新竹縣環保局	人工濕地	25	3	5,000	3.7	31,141	28,852
43		司馬庫斯部落水質改善示範工程	101	103	新竹縣環保局	其他	—	—	115	19	14,602.75	10,952.07
44	苗栗縣	中港河流域東興橋段污染整治工程	98	100	苗栗縣環保局	人工濕地	4.95	—	5,000	116	34,263	30,883

45	臺中市	臺中市柳川污染整治及環境改善工程(崇德柳橋~中正柳橋)	103	104	臺中市水利局	接觸氧化+截流	—	—	10,000	420	152,839	91,703
46		洋子厝溪鹿港鎮南勢社區表面流式人工濕地	94	96	彰化縣環保局	人工濕地	0.71	0.42	400	6.9	6,860	7,040
47		舊濁水溪污染整治規劃暨水質改善工程—內三排水	95	97	彰化縣環保局	河道疏浚	—	—	5,000	—	32,155.51	35,000
48	彰化縣	洋子厝溪荊桐腳排水水質改善工程	97	99	彰化縣環保局	接觸氧化	0.9	0.7	2,000	60	40,000	32,048
49		舊濁水溪污染整治規劃暨水質改善工程—清水溪	95	97	彰化縣環保局	接觸氧化	0.36	—	6,000	180	44,910	40,680
50		芬園鄉楓坑排水水質淨化設施工程	97	98	彰化縣政府	接觸氧化+人工濕地	0.49	—	250	67.3	12,000	12,000
51	南投縣	南港溪愛蘭橋測站污染整治整體規劃暨水質改善計畫	94	96	南投縣環保局	接觸氧化	0.04	0.01	600	32	7,350	7,350
52		僑真國小生活污水自然淨化園區	95	96	雲林縣環保局	人工濕地	0.66	0.22	150	9	3,040.00	2,922.05
53		雲林縣雲林溪污染整治截流工程	98	100	雲林縣政府	截流工程	—	—	7,920	314	14,860	14,860
54		北港溪北港排水水質淨化現地處理工程	99	101	雲林縣政府水利處	接觸氧化	1	—	10,000	450	87,203	72,706
55	雲林縣	新虎尾溪截流站	100	102	雲林縣政府水利處	截流工程	—	—	5,000	42.24	4,650	3,488
56		新虎尾溪中游人工濕地	101	103	雲林縣政府水利處	人工濕地	6	3.6	3,000	66.7	27,497	20,140
57		雲林縣雲林溪自然淨化系統工程(人工濕地)	101	103	雲林縣政府水利處	人工濕地	0.6	0.3	300	2	5,316	3,987
58		新虎尾溪崙背排水水質淨化工程	102	104	雲林縣政府水利處	接觸氧化	0.25	—	5,500	116	58,928	45,920
59		嘉義縣月眉潭橋河中曝氣	92	93	嘉義縣環保局	河中曝氣	—	—	216,000	—	4,860	4,860
60		介壽橋人工濕地(朴子溪灘地生態園區濕地水質淨化處理及景觀綠美化工程)	93	95	嘉義縣環保局	人工濕地	4.41	0.6	3,000	13.9	63,000	56,760
61		朴子河流域荷苞嶼大排濕地水質改善工程	94	96	嘉義縣環保局	人工濕地	2.76	1.59	3,000	36.6	18,596	17,640
62		八掌河流域內溪洲排水地表漫流水質改善工程	96	98	嘉義縣環保局	漫地流	3.3	2.8	2,100	22	12,690	11,421
63	嘉義縣	北港溪支流三疊溪大林濕地	96	98	嘉義縣環保局	人工濕地	2.7	1.3	3,000	67.4	24,130	23,627
64		牛稠溪臺林橋地下滲濾	97	98	嘉義縣環保局	地下滲濾	0.84	0.49	2,400	225	2,929	2,929
65		朴子河流域荷苞嶼大排濕地水質改善二期工程	98	100	嘉義縣環保局	人工濕地	2.76	1.59	3,000	16.2	24,298	21,868
66		竹崎鄉奮起湖礫間接觸曝氣氧化水質淨化工程	98	100	嘉義縣環保局	接觸氧化	0.1	—	270	13.2	11,510	10,360

67		北港溪流域西結里水質淨化場新建工程	102	104	嘉義縣環保局	漫地流	1.78	—	3,745	62.5	10,990	12,590
68		嘉義縣北港溪流域早知溪水質淨化場新建工程計畫	101	104	嘉義縣環保局	漫地流	2.98	—	2,200	31.8	15,812	19,200
69	臺南市	二仁溪灣裡中和段表面流式人工濕地	92	93	臺南市環保局	人工濕地	5	1.3	600	28.8	28,380	32,240
70		鹽水溪水系—安順排水水質改善工程計畫(第一期)	93	94	臺南市工務局	接觸氧化	0.4	—	4,000	120	41,800	44,057
71		虎尾寮污水處理廠代處理工程(第一期)	95	96	臺南市工程處	截流工程	1.1	—	10,000	100	59,042	50,186
72		柴頭港下游截流引水工程	98	99	臺南市政府 公共工程處	截流工程	—	—	21,000	160	7,520	6,390
73		二仁溪(三爺溪)水質淨化場興建工程	92	93	臺南市水利處	接觸氧化	0.8	—	33,000	60	29,550	30,790
74		永康排水水質淨化場工程—永康滯洪池礫間接曝氣氧化工程	101	103	臺南市政府 水利局	接觸氧化	1.5	—	2,500	52.5	29,074	31,810
75		臺南市萬代橋生態礫間淨化工程	101	104	臺南市政府 水利局	接觸氧化	1	—	10,000	275	86,817.90	60,772.50
76		臺南市仁德排水生態礫間淨化工程	101	104	臺南市政府 水利局	接觸氧化	24	—	10,000	400	83,062.90	58,144
77		臺南市港尾溝溪滯洪池水質淨化工程	101	104	臺南市政府 水利局	接觸氧化	10	—	13,000	149	69,291	48,504
78		永康大排水生態礫間淨化工程	101	104	臺南市政府 水利局	接觸氧化	2	—	10,000	248	120,416.60	84,291.60
79		高屏溪舊鐵橋表面流式人工濕地	92	94	高雄市政府	人工濕地	120	80	18,500	—	78,672	84,000
80		鳳山溪第二期污水截流工程	93	95	高雄市政府	截流工程	—	—	5,000	—	57,035	57,035
81		鳳山溪流域整體整治工程(第一期大東橋至昭南橋)(綠美化)	94	-	高雄市政府	漫地流	0.2	—	1,000	—	—	—
82		鳳山溪流域整體整治工程(第四期中正公園及百榕園景觀綠美化)	94	-	高雄市政府	人工濕地	1.5	—	5,000	5	100,362	115,640
83	鳳山溪流域整體整治工程(第五期大智橋至博愛橋及昭南橋至民安橋之河道改善工程)(綠美化)	95	97	高雄市政府	漫地流	0.2	—	5,000	—	193,410	193,410	
84	高雄縣二仁溪流域現地環境改善工程	98	100	高雄市政府	漫地流	3.3	1.2	1,200	24	37,980	34,182	
85	高雄縣岡山農工人工濕地	97	98	高雄市政府	人工濕地	1.55	1.01	2,000	8.24	10,294	9,265	
86	高雄市	舊鐵橋竹寮溪溝水質改善工程	101	101	高雄市政府 水利局	接觸氧化	0.045	—	910	58.24	12,975	12,975
87		愛河上游水質改善工程—九番埤水質改善	102	102	高雄市政府 水利局	人工濕地	1.45	—	1,300	22.3	5,182	3,368
88		愛河上游水質改善工程—微笑礫間功能提升工程	101	102	高雄市政府 水利局	接觸氧化	0.7	—	9,000	371.3	12,619	18,356

89		阿公店溪河華橋上游水質改善工程	101	103	高雄市政府 水利局	接觸氧化	0.2	—	8,000	416	118,732.80	77,176.30
90		愛河上游水質改善工程—樣仔林埤水質改善	102	104	高雄市政府 水利局	接觸氧化	0.49	—	8,000	116.7	43,505	45,470
91	屏東縣	屏東縣東港溪臺糖隘寮溪農場旁麟洛鄉人工濕地	95	97	麟洛鄉公所	人工濕地	2.8	1.5	2,000	50.5	26,614	26,614
92		萬年溪—崇蘭舊圳自然渠道淨化工程	97	97	屏東縣政府	人工濕地	10.5	6	6,600	210	37,017	33,315
93	宜蘭縣	宜蘭縣得子口溪自然淨化處理實場	97		宜蘭縣政府	人工濕地	4.08	2	5,000	2160	-	-
94		宜蘭縣梅花湖地區聚落式污水處理設施設置工程	102	104	宜蘭縣政府 工商旅遊處	接觸氧化	0.1	—	240	25	16,251.55	12,188.66
95	花蓮縣	鯉魚潭表面流式人工濕地	93	94	花蓮縣政府	人工濕地	0.35	0.13	350	10.5	2,940	2,940
96		鯉魚潭人工濕地水質改善試驗(第1期)	93	94	花蓮縣政府	人工濕地	0.01	—	40	0.7	1,420	1,500
97		鯉魚潭人工浮島水質改善試驗場(第2期)	94	95	花蓮縣政府	浮島	0.02	0.03	40	0.68	2,641	2,500
98		中國大排漫地流(吉安溪低水護岸生活污水漫地流工程—中園大排)	94	95	花蓮縣政府	漫地流	0.13	—	1,000	3	3,458	4,000
99		東昌大排漫地流(吉安溪低水護岸生活污水漫地流工程—東昌大排)	94	95	花蓮縣政府	漫地流	0.22	—	2,000	24		
100		美崙溪嘉里二號橋、嘉新村測站水質改善工程	96	98	花蓮縣政府	人工濕地	2.6	0.65	9,000	27	8,240	9,000
101		美崙溪萬壽抽水站人工濕地工程	96	98	花蓮縣政府	人工濕地	4.08	0.41	4,000	39	21,240	22,197
102		玉水圳水質改善工程	96	98	花蓮縣政府	人工濕地	4.95	1.69	6,000	60	43,550	45,441
103		吉安溪流域水質改善第一期工程	96	98	花蓮縣政府	人工濕地	1.81	1.75	3,148	92.3	39,170	43,000
104		吉安溪流域水質改善第二期工程	97	99	花蓮縣政府	漫地流	3.9	1.83	3,850	50	40,233.13	43,611
105	臺東縣	卑南溪關山鎮表面流式人工濕地1期	93	95	臺東縣政府	人工濕地	1.19	0.9	1,500	1.5	11,050.90	12,000
106		卑南溪關山鎮表面流式人工濕地2期	96	98	臺東縣政府	人工濕地	6.4	2.5	5,000	55	42,200	44,245.68
107		鹿野鄉新良排水人工濕地	97	99	臺東縣政府	人工濕地	4.95	2.4	5,000	26.01	42,000	43,949.36
108		東海自然生態處理場興建工程	98	100	臺東縣政府 建設處	人工濕地	5.04	1	2,000	1.2	19,443	19,443
109		鹿野鄉新良排水人工濕地第二期興建工程	100	102	臺東縣政府 建設處	人工濕地	7	—	3,200	144	25,909	20,909
110		臺東縣太平溪流域水質改善工程	102	104	臺東縣政府	接觸氧化	5.65	1.73	3200	100	36,594.38	27,445.79

111	澎湖縣	成功水庫非點源BMPs示範場(同心湖)	93	95	澎湖縣環保局	草帶+碎石過濾	0.1	0.08	—	1.58	7,000	7,000
112		澎湖縣通訊營礫間接觸	93	94	澎湖縣工務局	接觸氧化	0.01	—	15	—	1,090	1,090
113		成功水庫東北角匯流口	94	96	澎湖縣環保局	草帶+碎石過濾	0.21	—	150.8	184	6,370	6,370
114		紅羅越域集水溝渠	94	95	澎湖縣環保局	草帶+碎石過濾	0.1	—	150.8	174	1,930	1,930
115	金門縣	金門縣料羅社區表面流+地下流式人工濕地(試驗場)	93	94	金門縣環保局	人工濕地	0.13	0.13	80	2.45	2,500	2,500

573.385 217.34 1,124,245.6 29,837.6 3,994,083.7 3,449,841.0