

附錄一 各採樣點與紅樹林定位點之 GPS 值（GPS 值為 WGS84 座標）

GIS 編號	採樣站	緯度 °N	經度 °E	備註
1	HS-MM1-1	24 45.225	120 54.293	1959 年海山罟紅樹林人工栽植成林區
2	HS-MM1-2	24 45.212	120 54.296	
3	HS-MM1-3	24 45.222	120 54.320	
4	HS-MM1-5	24 45.191	120 54.299	
5	HS-MM1-6	24 45.194	120 54.304	
6	HS-MM1-7	24 45.161	120 54.276	
7	HS-MM1-8	24 45.164	120 54.283	
8	HS-MM1-9	24 45.163	120 54.295	
9	HS-MAS2-1	24 45.320	120 54.233	海山罟排水溝西側紅樹林人工栽植小苗 2 區
10	HS-MAS2-2	24 45.299	120 54.278	
11	HS-MAS2-4	24 45.270	120 54.205	
12	HS-MAS2-5	24 45.258	120 54.262	
13	HS-MAS2-7	24 45.237	120 54.188	
14	HS-MAS2-8	24 45.198	120 54.238	
15	HS-TS-2	24 45.082	120 54.146	海山罟潮間帶沙洲
16	HS-TS-3	24 45.019	120 54.052	
17	HS-TS-5	24 45.099	120 54.102	
18	HS-TS-6	24 45.076	120 54.063	
19	HS-TS-8	24 45.116	120 54.069	
20	HS-TS-9	24 45.121	120 54.038	
21	HS-TMF-1	24 45.217	120 54.157	海山罟潮間帶泥灘地
22	HS-TMF-2	24 45.152	120 54.085	
23	HS-UF-1	24 45.631	120 54.188	海山漁港南岸台灣招潮蟹棲地
24	HS-UF-2	24 45.607	120 54.225	
25	HS-UF-3	24 45.611	120 54.293	
26	HS-UF-4	24 45.601	120 54.174	
27	HS-UF-5	24 45.589	120 54.212	
28	HS-UF-6	24 45.568	120 54.275	
29	HS-UF-7	24 45.579	120 54.159	
30	HS-UF-8	24 45.554	120 54.213	
31	HS-UF-9	24 45.545	120 54.276	
32	HS-G-4	24 45.507	120 54. 117	海山罟草澤區
33	HS-G-5	24 45.505	120 54. 157	
34	HS-G-6	24 45.498	120 54. 189	
35	HS-G-7	24 45. 477	120 54. 115	
36	HS-G-8	24 45.473	120 54. 143	
37	HS-G-9	24 45. 471	120 54. 176	
38	HS-MAS1-1	24 45.513	120 54.233	海山漁港南岸紅樹林人工栽植小苗 1 區
39	HS-MAS1-2	24 45.520	120 54.267	
40	HS-MAS1-3	24 45.580	120 54.350	
41	HS-MAS1-4	24 45.485	120 54.213	

附錄一 各採樣點與紅樹林定位點之 GPS 值（續 1）

GIS 編號	採樣站	緯度 °N	經度 °E	備註
42	HS-MAS1-5	24 45.490	120 54.244	海山漁港南岸紅樹林人工栽植小苗 1 區
43	HS-MAS1-6	24 45.508	120 54.324	
44	HS-MAS1-7	24 45.448	120 54.209	
45	HS-MAS1-8	24 45.449	120 54.222	
46	HS-MAS1-9	24 45.438	120 54.318	
47	TC-MAS-1	24 47.684	120 54.833	大庄溪南岸紅樹林人工栽植小苗區
48	TC-MAS-2	24 47.684	120 54.855	
49	TC-MAS-3	24 47.679	120 54.882	
50	TC-MAS-4	24 47.556	120 54.799	
51	TC-MAS-5	24 47.551	120 54.825	
52	TC-MAS-6	24 47.601	120 54.865	
53	TC-MAS-7	24 47.508	120 54.782	
54	TC-MAS-8	24 47.504	120 54.809	
55	TC-MAS-9	24 47.508	120 54.845	
56	KY-MM1-1	24 48.468	120 54.798	客雅溪口浸水垃圾掩埋場北堤紅樹林人工栽植成林區
57	KY-MM1-2	24 48.450	120 54.941	
58	KY-MM1-3	24 48.406	120 54.972	
59	KY-MM1-4	24 48.454	120 54.851	
60	KY-MM1-5	24 48.426	120 54.912	
61	KY-MM1-7	24 48.433	120 54.838	
62	KY-MM1-8	24 48.415	120 54.907	
63	KY-MM1-9	24 48.386	120 54.974	
64	KY-RF-1	24 48.460	120 54.658	客雅溪口河道泥灘地
65	KY-RF-2	24 48.447	120 54.663	
66	KY-RF-3	24 48.425	120 54.673	
67	KY-MF-1	24 48.380	120 54. 594	客雅溪口潮間帶泥灘地
68	KY-MF-2	24 48.374	120 54. 630	
69	KY-MF-3	24 48.374	120 54. 645	
70	TC-MAS-10	24 47.326	120 54.762	大庄溪南岸紅樹林人工栽植小苗區
71	TC-MAS-11	24 47.357	120 54.793	
72	TC-MAS-12	24 47.347	120 54.815	
73	TC-MAS-17	24 47.283	120 54.771	
74	TC-MAS-18	24 47.273	120 54.806	
75	TC01	24 47.249	120 54.809	
76	TC02	24 47.252	120 54.785	
77	TC03	24 47.253	120 54.771	
78	TC04	24 47.307	120 54.753	
79	TC05	24 47.335	120 54.756	
80	TCT	24 47.743	120 54.988	大庄溪口慈雲寺
81	KY-MM2-1	24 48.616	120 54.975	客雅溪口北面內側沙洲紅樹林人工栽植成林區

附錄一 各採樣點與紅樹林定位點之 GPS 值 (續 2)

GIS 編號	採樣站	緯度 °N	經度 °E	備註
82	KY-MM2-2	24 48.604	120 54.891	客雅溪口北面內側沙洲紅樹林人工栽植成林區
83	KY-MM2-3	24 48.626	120 54.916	
84	KY-MM2-4	24 48.591	120 54.970	
85	KY-MM2-5	24 48.571	120 54.901	
86	KY-MM2-6	24 48.603	120 54.934	
87	KY-MM2-7	24 48.574	120 54.697	
88	KY-MM2-8	24 48.557	120 54.915	
89	KY-MM2-9	24 48.572	120 54.941	
90	KY1	24 48.571	120 54.893	
91	KY2	24 48.553	120 54.906	
92	KY3	24 48.563	120 54.897	
93	KY4	24 48.576	120 54.894	
94	KY5	24 48.610	120 54.877	
95	KY6	24 48.618	120 54.891	
96	KY7	24 48.623	120 54.909	
97	KY8	24 48.625	120 54.929	
98	KY9	24 48.623	120 54.978	
99	KY10	24 48.612	120 54.998	
100	KY11	24 48.576	120 54.985	
101	KY12	24 48.560	120 54.970	
102	KY13	24 48.561	120 54.957	
103	KY14	24 48.564	120 54.922	
104	HS-MM2-1	24 45.154	120 54.268	海山罟排水溝兩側紅樹林成林區
105	HS-MM2-3	24 45.145	120 54.283	
106	HS-MM2-4	24 45.094	120 54.246	
107	HS-MM2-7	24 44.961	120 54.207	
108	HS-MM2-9	24 44.952	120 54.209	
109	HS01	24 44.913	120 54.203	
110	HS02	24 44.893	120 54.192	
111	HS03	24 44.865	120 54.167	
112	HS04	24 44.883	120 54.148	
113	HS05	24 44.912	120 54.122	
114	HS06	24 44.931	120 54.095	
115	HS07	24 44.943	120 54.095	
116	HS08	24 44.937	120 54.117	
117	HS09	24 44.940	120 54.135	
118	HS10	24 44.939	120 54.175	
119	HS-MAS3-2	24 45.129	120 54.222	海山罟排水溝西側紅樹林人工栽植小苗 3 區
120	HS-MAS3-5	24 45.089	120 54.208	
121	HS-MAS3-8	24 45.139	120 54.219	
122	HS11	24 45.080	120 54.228	

附錄一 各採樣點與紅樹林定位點之 GPS 值 (續 3)

GIS 編號	採樣站	緯度 °N	經度 °E	備註
123	HS12	24 45.038	120 54.221	海山罟排水溝西側紅樹林人工栽植小苗 3 區
124	HS13	24 45.021	120 54.214	
125	HS14	24 45.009	120 54.206	
126	HS15	24 45.025	120 54.171	
127	HS16	24 45.049	120 54.146	
128	HS17	24 45.083	120 54.167	
129	HS18	24 45.118	120 54.182	
130	HS19	24 45.144	120 54.164	
131	HS20	24 45.027	120 54.189	
132	HS-TMF-3	24 45.625	120 54.185	海山罟潮間帶泥灘地
133	HSP1	24 45.695	120 54.243	海山漁港南岸入口 1
134	HSP2	24 45.670	120 54.235	海山漁港南岸入口 2
135	R1	24 47.008	120 54.901	西濱公路堤防北端起點
136	R2	24 46.733	120 54.862	蔚藍海岸
137	R3	24 45.940	120 54.690	西濱公路轉彎處之堤岸
138	R4	24 45.138	120 54.305	海山罟排水溝之南端堤岸