

附 錄

■ 249 個集水區樣區

序號	平均坡度	蝕溝強度	迴歸式結果	誤差值	絕對值
0	35.24	4	3.74	0.26	0.26
1	30.04	4	3.18	0.82	0.82
2	25.20	4	2.65	1.35	1.35
3	29.36	3	3.10	-0.10	0.10
4	36.40	4	3.86	0.14	0.14
5	28.23	4	2.98	1.02	1.02
6	25.18	2	2.65	-0.65	0.65
7	30.79	3	3.26	-0.26	0.26
8	28.21	2	2.98	-0.98	0.98
9	25.26	2	2.66	-0.66	0.66
10	23.84	2	2.51	-0.51	0.51
11	30.56	2	3.23	-1.23	1.23
12	24.84	1	2.61	-1.61	1.61
13	28.58	2	3.02	-1.02	1.02
14	22.47	2	2.36	-0.36	0.36
15	32.00	2	3.39	-1.39	1.39
16	25.86	2	2.72	-0.72	0.72
17	32.07	2	3.39	-1.39	1.39
18	34.39	4	3.65	0.35	0.35
19	15.05	1	1.56	-0.56	0.56
20	18.21	1	1.90	-0.90	0.90
21	30.54	4	3.23	0.77	0.77
22	27.32	4	2.88	1.12	1.12
23	29.59	4	3.13	0.87	0.87
24	25.65	3	2.70	0.30	0.30
25	23.41	2	2.46	-0.46	0.46
26	29.87	4	3.16	0.84	0.84
27	25.29	2	2.66	-0.66	0.66
28	30.47	3	3.22	-0.22	0.22
29	24.88	3	2.62	0.38	0.38
30	15.49	1	1.60	-0.60	0.60

31	18.83	1	1.96	-0.96	0.96
32	34.06	2	3.61	-1.61	1.61
33	30.84	2	3.26	-1.26	1.26
34	22.27	3	2.34	0.66	0.66
35	22.08	3	2.32	0.68	0.68
36	29.68	2	3.14	-1.14	1.14
37	17.61	3	1.83	1.17	1.17
38	18.73	1	1.95	-0.95	0.95
39	31.88	4	3.37	0.63	0.63
40	19.66	2	2.05	-0.05	0.05
41	28.90	3	3.05	-0.05	0.05
42	26.17	3	2.76	0.24	0.24
43	19.83	2	2.07	-0.07	0.07
44	34.25	1	3.63	-2.63	2.63
45	30.68	3	3.24	-0.24	0.24
46	30.50	3	3.22	-0.22	0.22
47	32.72	4	3.46	0.54	0.54
48	36.85	4	3.91	0.09	0.09
49	16.32	2	1.69	0.31	0.31
50	13.28	1	1.36	-0.36	0.36
51	11.45	1	1.17	-0.17	0.17
52	20.16	3	2.11	0.89	0.89
53	19.56	1	2.04	-1.04	1.04
54	22.56	2	2.37	-0.37	0.37
55	16.35	1	1.70	-0.70	0.70
56	32.33	4	3.42	0.58	0.58
57	32.69	4	3.46	0.54	0.54
58	29.46	4	3.11	0.89	0.89
59	23.00	2	2.41	-0.41	0.41
60	23.02	3	2.42	0.58	0.58
61	20.37	2	2.13	-0.13	0.13
62	15.16	2	1.57	0.43	0.43
63	12.27	2	1.26	0.74	0.74
64	19.83	2	2.07	-0.07	0.07
65	22.01	3	2.31	0.69	0.69
66	33.88	4	3.59	0.41	0.41
67	31.04	4	3.28	0.72	0.72

68	16.09	1	1.67	-0.67	0.67
69	32.48	1	3.44	-2.44	2.44
70	24.28	1	2.55	-1.55	1.55
71	21.07	2	2.21	-0.21	0.21
72	29.65	3	3.13	-0.13	0.13
73	32.78	4	3.47	0.53	0.53
74	27.15	3	2.86	0.14	0.14
75	22.98	2	2.41	-0.41	0.41
76	21.45	3	2.25	0.75	0.75
77	27.60	3	2.91	0.09	0.09
78	19.34	2	2.02	-0.02	0.02
79	8.91	1	0.89	0.11	0.11
80	24.14	3	2.54	0.46	0.46
81	22.36	4	2.35	1.65	1.65
82	31.26	1	3.31	-2.31	2.31
83	30.58	4	3.23	0.77	0.77
84	10.87	1	1.10	-0.10	0.10
85	19.06	1	1.99	-0.99	0.99
86	32.09	3	3.40	-0.40	0.40
87	26.87	3	2.83	0.17	0.17
88	16.38	2	1.70	0.30	0.30
89	14.69	2	1.52	0.48	0.48
90	29.64	4	3.13	0.87	0.87
91	19.05	1	1.99	-0.99	0.99
92	23.83	3	2.50	0.50	0.50
93	23.14	4	2.43	1.57	1.57
94	24.05	4	2.53	1.47	1.47
95	29.04	4	3.07	0.93	0.93
96	20.72	3	2.17	0.83	0.83
97	25.03	1	2.63	-1.63	1.63
98	34.81	4	3.69	0.31	0.31
99	25.75	2	2.71	-0.71	0.71
100	22.73	2	2.39	-0.39	0.39
101	24.62	2	2.59	-0.59	0.59
102	27.83	3	2.94	0.06	0.06
103	21.23	1	2.22	-1.22	1.22
104	29.18	3	3.08	-0.08	0.08

105	28.53	4	3.01	0.99	0.99
106	26.97	4	2.84	1.16	1.16
107	29.06	3	3.07	-0.07	0.07
108	29.89	4	3.16	0.84	0.84
109	26.54	4	2.80	1.20	1.20
110	19.78	2	2.07	-0.07	0.07
111	27.70	3	2.92	0.08	0.08
112	32.88	4	3.48	0.52	0.52
113	31.47	4	3.33	0.67	0.67
114	35.59	3	3.77	-0.77	0.77
115	19.07	1	1.99	-0.99	0.99
116	24.70	3	2.60	0.40	0.40
117	39.01	4	4.14	-0.14	0.14
118	29.78	2	3.15	-1.15	1.15
119	26.54	3	2.80	0.20	0.20
120	24.57	1	2.58	-1.58	1.58
121	6.98	2	0.68	1.32	1.32
122	24.21	2	2.55	-0.55	0.55
123	30.48	3	3.22	-0.22	0.22
124	22.27	1	2.34	-1.34	1.34
125	24.18	2	2.54	-0.54	0.54
126	37.93	3	4.03	-1.03	1.03
127	24.62	2	2.59	-0.59	0.59
128	34.61	3	3.67	-0.67	0.67
129	26.27	3	2.77	0.23	0.23
130	25.51	3	2.69	0.31	0.31
131	21.67	2	2.27	-0.27	0.27
132	23.06	2	2.42	-0.42	0.42
133	36.19	4	3.84	0.16	0.16
134	32.37	4	3.43	0.57	0.57
135	28.33	3	2.99	0.01	0.01
136	1.70	1	0.11	0.89	0.89
137	21.33	2	2.23	-0.23	0.23
138	2.48	1	0.20	0.80	0.80
139	24.32	2	2.56	-0.56	0.56
140	26.56	4	2.80	1.20	1.20
141	33.71	3	3.57	-0.57	0.57

142	37.03	3	3.93	-0.93	0.93
143	27.16	3	2.86	0.14	0.14
144	27.29	3	2.88	0.12	0.12
145	2.21	1	0.17	0.83	0.83
146	31.14	4	3.29	0.71	0.71
147	25.36	2	2.67	-0.67	0.67
148	5.84	1	0.56	0.44	0.44
149	29.42	3	3.11	-0.11	0.11
150	38.90	4	4.13	-0.13	0.13
151	30.76	3	3.25	-0.25	0.25
152	32.06	3	3.39	-0.39	0.39
153	41.31	1	4.39	-3.39	3.39
154	30.12	4	3.18	0.82	0.82
155	1.87	1	0.13	0.87	0.87
156	20.77	4	2.17	1.83	1.83
157	18.71	1	1.95	-0.95	0.95
158	28.85	2	3.05	-1.05	1.05
159	18.18	1	1.89	-0.89	0.89
160	21.45	4	2.25	1.75	1.75
161	25.77	2	2.71	-0.71	0.71
162	17.27	1	1.80	-0.80	0.80
163	1.60	1	0.10	0.90	0.90
164	24.48	1	2.57	-1.57	1.57
165	18.26	3	1.90	1.10	1.10
166	1.66	1	0.11	0.89	0.89
167	26.22	3	2.76	0.24	0.24
168	25.89	3	2.73	0.27	0.27
169	32.47	2	3.44	-1.44	1.44
170	28.01	3	2.96	0.04	0.04
171	38.70	3	4.11	-1.11	1.11
172	28.60	3	3.02	-0.02	0.02
173	40.65	1	4.32	-3.32	3.32
174	1.95	1	0.14	0.86	0.86
175	37.72	4	4.01	-0.01	0.01
176	22.65	2	2.38	-0.38	0.38
177	16.01	2	1.66	0.34	0.34
178	38.74	1	4.11	-3.11	3.11

179	34.03	3	3.61	-0.61	0.61
180	6.02	2	0.58	1.42	1.42
181	25.52	2	2.69	-0.69	0.69
182	35.65	3	3.78	-0.78	0.78
183	36.99	2	3.93	-1.93	1.93
184	25.06	2	2.64	-0.64	0.64
185	27.03	2	2.85	-0.85	0.85
186	21.53	2	2.26	-0.26	0.26
187	9.03	2	0.91	1.09	1.09
188	3.00	1	0.26	0.74	0.74
189	33.92	2	3.59	-1.59	1.59
190	33.18	2	3.51	-1.51	1.51
191	22.45	1	2.36	-1.36	1.36
192	26.31	3	2.77	0.23	0.23
193	18.37	2	1.92	0.08	0.08
194	29.51	4	3.12	0.88	0.88
195	39.41	4	4.19	-0.19	0.19
196	33.33	1	3.53	-2.53	2.53
197	2.83	1	0.24	0.76	0.76
198	30.79	3	3.26	-0.26	0.26
199	38.19	3	4.06	-1.06	1.06
200	37.85	1	4.02	-3.02	3.02
201	9.85	1	0.99	0.01	0.01
202	32.10	1	3.40	-2.40	2.40
203	31.14	1	3.29	-2.29	2.29
204	27.28	3	2.88	0.12	0.12
205	4.06	1	0.37	0.63	0.63
206	20.34	1	2.13	-1.13	1.13
207	28.80	1	3.04	-2.04	2.04
208	32.99	1	3.49	-2.49	2.49
209	32.07	3	3.39	-0.39	0.39
210	24.54	3	2.58	0.42	0.42
211	34.07	2	3.61	-1.61	1.61
212	27.91	3	2.95	0.05	0.05
213	24.37	2	2.56	-0.56	0.56
214	19.08	1	1.99	-0.99	0.99
215	27.80	1	2.93	-1.93	1.93

216	2.86	1	0.24	0.76	0.76
217	41.15	2	4.37	-2.37	2.37
218	32.15	3	3.40	-0.40	0.40
219	32.91	1	3.49	-2.49	2.49
220	20.86	2	2.18	-0.18	0.18
221	51.14	1	5.45	-4.45	4.45
222	32.97	3	3.49	-0.49	0.49
223	2.37	1	0.19	0.81	0.81
224	11.42	2	1.16	0.84	0.84
225	13.73	3	1.41	1.59	1.59
226	31.50	2	3.33	-1.33	1.33
227	24.38	4	2.56	1.44	1.44
228	20.38	3	2.13	0.87	0.87
229	2.30	1	0.18	0.82	0.82
230	15.19	2	1.57	0.43	0.43
231	29.65	2	3.13	-1.13	1.13
232	4.97	1	0.47	0.53	0.53
233	34.25	2	3.63	-1.63	1.63
234	34.13	2	3.62	-1.62	1.62
235	31.04	3	3.28	-0.28	0.28
236	19.26	2	2.01	-0.01	0.01
237	23.97	3	2.52	0.48	0.48
238	33.21	2	3.52	-1.52	1.52
239	30.52	1	3.23	-2.23	2.23
240	28.25	3	2.98	0.02	0.02
241	24.01	2	2.52	-0.52	0.52
242	33.52	3	3.55	-0.55	0.55
243	21.20	2	2.22	-0.22	0.22
244	1.72	1	0.12	0.88	0.88
245	32.79	3	3.47	-0.47	0.47
246	3.35	1	0.29	0.71	0.71
247	21.16	4	2.22	1.78	1.78
248	31.16	2	3.30	-1.30	1.30

誤差值平均	蝕溝強度	
-0.23	1	無顯著
	2	小蝕溝
絕對值平均	3	中蝕溝
0.82	4	大蝕溝
扣除誤差值 2.5 以上的平均數		
0.73		

試驗樣區所得之迴歸式結論 0.83

