

表 A1、南投縣 199 條潛勢溪流於賀伯颱風發生土石流溪流資料庫(賀伯颱風雨量資料)

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		I(mm/hr) 最大時雨量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		P(mm) 累積雨量		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
1	N018	154.00	0.37	2153.81	13.95	252000	3.00	27.81	0.35	0.25	0.40	0	32.0	398.0
2	N019	101.00	0.21	2284.79	12.63	0	3.00	27.49	0.54	0.32	0.14	0.01	32.0	398.0
3	N029	166.00	0.17	3511.76	17.02	172500	3.00	35.38	0	0.08	0.53	0.39	72.0	814.5
4	N076	812.00	0.26	5830.68	16.15	1950000	4.50	10.09	0.28	0.02	0.37	0.33	62.5	682.5
5	A013	806.00	0.40	4638.40	12.26	658000	3.00	16.80	0.19	0.05	0.31	0.44	32.0	398.0
6	A014	169.00	0.19	3179.49	19.04	243600	3.00	28.77	0.25	0.02	0.25	0.48	32.0	398.0
7	A055	141.00	1.26	1088.41	12.77	172500	3.00	22.37	0.44	0.47	0.05	0.05	60.0	498.5
8	A084	777.00	0.27	5532.04	12.31	670400	3.00	31.62	0.21	0.30	0.31	0.19	54.5	549.5
9	A085	170.00	0.34	2300.71	13.53	0	3.00	36.18	0.25	0.43	0.30	0.02	54.5	549.5
10	A088	425.00	0.17	5054.28	8.14	261800	3.00	31.70	0.11	0.16	0.32	0.40	14.5	193.5

表 A2、南投縣 199 條潛勢溪流於賀伯、桃芝颱風發生土石流溪流資料庫(賀伯颱風雨量資料)

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		I(mm/hr) 最大時雨量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		P(mm) 累積雨量		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
1	N022	456.00	0.60	2969.46	18.17	6003500	2.50	37.00	0.04	0.17	0.37	0.43	54.5	549.5
2	N027	395.00	0.16	5218.95	14.12	1440002	4.00	29.40	0.04	0.19	0.42	0.50	72.0	814.5
3	N028	201.00	0.30	2772.82	23.78	165500	4.00	30.01	0	0.04	0.37	0.59	72.0	814.5
4	N036	440.00	0.28	4271.39	18.77	305000	3.00	9.81	0.26	0	0.24	0.50	62.5	682.5
5	N037	246.00	0.27	3203.23	20.24	45000	1.50	15.50	0.51	0.35	0.09	0.05	62.5	682.5
6	N038	309.00	0.18	4385.12	16.10	68000	1.50	10.89	0.46	0.27	0.21	0.07	62.5	682.5
7	N039	56.00	0.32	1407.08	20.04	5000	2.50	15.50	0.25	0.41	0.35	0	62.5	682.5
8	N073	1643.00	0.37	6901.97	12.26	46300	2.50	7.64	0.31	0.36	0.05	0.28	62.2	748.3
9	A054	36.00	0.53	830.90	7.57	165500	4.00	37.00	0.07	0	0.40	0.52	60.0	498.5
10	A056	318.00	0.71	2202.49	11.12	347000	0.00	12.10	0.16	0.47	0.33	0.04	60.0	498.5
11	A083	123.00	0.17	2820.71	15.47	25000	3.50	32.48	0.43	0.07	0.01	0.49	54.5	549.5

表 A3、南投縣 199 條潛勢溪流於賀伯、桃芝颱風發生土石流溪流資料庫(桃芝颱風雨量資料)

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		I(mm/hr) 最大時雨量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		P(mm) 累積雨量		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
1	N022	456.00	0.60	2969.46	18.17	6003500	2.50	37.00	0.04	0.17	0.37	0.43	100.5	471.0
2	N027	395.00	0.16	5218.95	14.12	1440002	4.00	29.40	0.04	0.19	0.42	0.50	125.5	472.5
3	N028	201.00	0.30	2772.82	23.78	165500	4.00	30.01	0	0.04	0.37	0.59	125.5	472.5
4	N036	440.00	0.28	4271.39	18.77	305000	3.00	9.81	0.26	0	0.24	0.50	66.5	437.0
5	N037	246.00	0.27	3203.23	20.24	45000	1.50	15.50	0.51	0.35	0.09	0.05	66.5	437.0
6	N038	309.00	0.18	4385.12	16.10	68000	1.50	10.89	0.46	0.27	0.21	0.07	66.5	437.0
7	N039	56.00	0.32	1407.08	20.04	5000	2.50	15.50	0.25	0.41	0.35	0	66.5	437.0
8	N073	1643.00	0.37	6901.97	12.26	46300	2.50	7.64	0.31	0.36	0.05	0.28	81.7	511.8
9	A054	36.00	0.53	830.90	7.57	165500	4.00	37.00	0.07	0	0.40	0.52	102.5	373.5
10	A056	318.00	0.71	2202.49	11.12	347000	0.00	12.10	0.16	0.47	0.33	0.04	74.5	282.0
11	A083	123.00	0.17	2820.71	15.47	25000	3.50	32.48	0.43	0.07	0.01	0.49	100.5	471.0

表 A4、南投縣 199 條潛勢溪流於桃芝颱風發生土石流溪流資料庫(桃芝颱風雨量資料)

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		I(mm/hr) 最大時雨量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		P(mm) 累積雨量		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
1	N016	86.00	0.62	1228.72	12.44	12000	3.00	27.10	0	0.11	0.47	0.42	70.0	327.2
2	N021	418.00	0.16	5357.65	14.61	0	3.00	37.00	0.19	0.02	0.29	0.50	102.2	387.7
3	N025	83.00	0.27	1883.54	19.82	100000	3.00	33.90	0.02	0	0.32	0.65	130.5	494.5
4	N030	214.00	0.36	2760.76	27.83	375300	2.50	37.00	0	0.10	0.62	0.28	125.5	472.5
5	N041	46.00	0.25	1374.49	11.98	0	1.00	4.06	0.07	0	0.18	0.74	69.0	384.5
6	N044	70.00	0.45	1330.53	19.42	77000	3.00	8.50	0	0.17	0.37	0.46	41.5	217.9
7	N046	139.00	0.28	2345.60	14.27	44001	3.00	8.50	0.07	0.03	0.43	0.48	33.4	165.8
8	N048	179.00	0.24	2915.94	13.55	169400	3.00	5.95	0.17	0.02	0.51	0.29	39.5	189.4
9	N049	199.00	0.18	3449.19	8.92	28200	3.00	6.12	0.04	0	0.40	0.56	43.0	202.8
10	N053	176.00	0.20	3122.53	14.31	349350	0.00	22.01	0.32	0.50	0.16	0.03	95.0	396.8
11	N054	35.00	0.69	817.75	27.25	89620	3.50	37.00	0.07	0	0.41	0.53	94.8	389.7
12	N066	211.00	0.15	3861.99	10.26	32000	2.50	7.85	0.44	0.37	0.12	0.08	130.5	494.5

(續)表 A4、南投縣 199 條潛勢溪流於桃芝颱風發生土石流溪流資料庫(桃芝颱風雨量資料)

NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
13	N067	122.00	0.31	2117.34	18.52	340200	3.00	7.43	0.38	0.50	0.05	0.07	130.5	494.5
14	N070	98.00	0.12	3108.53	14.91	697700	3.00	28.38	0.12	0	0.45	0.43	128.6	486.0
15	N071	372.00	0.19	4640.10	9.83	894750	3.00	27.33	0.17	0.01	0.46	0.35	127.9	483.1
16	A015	30.00	0.32	1012.45	12.61	778000	0.00	34.01	0	0.11	0.41	0.49	72.6	320.4
17	A024	86.00	0.23	1932.72	7.05	303000	3.00	22.32	0.34	0.07	0.14	0.44	93.1	303.3
18	A035	122.00	0.18	2600.62	1.10	50000	5.50	29.99	0.31	0.36	0.10	0.23	83.0	293.0
19	A036	249.00	0.26	3147.49	5.42	40000	5.50	37.00	0.30	0.42	0.15	0.13	92.4	331.9
20	A046	87.00	0.29	1757.05	6.30	78900	0.00	37.00	0.32	0.41	0.05	0.21	91.8	342.6
21	A057	23.00	0.20	1119.28	6.90	48750	3.00	13.95	0.20	0.76	0.02	0	85.7	324.8
22	A058	222.00	0.35	2626.69	13.95	0	3.00	10.70	0.10	0.49	0.33	0.08	88.6	336.1
23	A060	126.00	1.19	1054.74	12.65	0	3.00	15.50	0.48	0.29	0	0.23	81.5	323.4
24	A075	47.00	0.48	1080.68	20.46	78000	3.00	12.68	0.02	0.01	0.31	0.67	49.3	234.7
25	A076	610.00	0.50	3636.91	10.98	320000	2.50	15.33	0.25	0.07	0.30	0.38	46.7	227.6
26	A077	3.00	0.22	372.16	1.54	35460	3.00	1.80	0.27	0	0	0.64	38.5	205.0
27	A082	44.00	0.25	1430.79	22.40	9750	3.50	37.00	0	0.02	0.66	0.34	100.5	471.0
28	A086	279.00	0.22	3653.55	11.43	332500	3.00	30.04	0.21	0.35	0.36	0.08	120.1	486.3
29	A087	76.00	0.42	1470.01	14.98	60003	2.00	32.48	0	0	0.36	0.65	130.5	494.5
30	A090	160.00	0.35	2233.64	16.25	45000	5.50	13.83	0.02	0.32	0.63	0.03	130.5	494.5
31	A092	378.00	0.15	5227.55	11.45	896940	3.00	9.90	0.42	0.12	0.05	0.41	97.5	421.1

表 A5、南投縣 199 條潛勢溪流於賀伯颱風發生土石流溪流資料庫(桃芝颱風雨量資料)

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		I(mm/hr) 最大時雨量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		P(mm) 累積雨量		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
1	N018	154.00	0.37	2153.81	13.95	252000	3.00	27.81	0.35	0.25	0.40	0	54.5	368.0
2	N019	101.00	0.21	2284.79	12.63	0	3.00	27.49	0.54	0.32	0.14	0.01	54.5	368.0
3	N029	166.00	0.17	3511.76	17.02	172500	3.00	35.38	0	0.08	0.53	0.39	125.5	472.5
4	N076	812.00	0.26	5830.68	16.15	1950000	4.50	10.09	0.28	0.02	0.37	0.33	66.5	437.0
5	A013	806.00	0.40	4638.40	12.26	658000	3.00	16.80	0.19	0.05	0.31	0.44	54.5	368.0
6	A014	169.00	0.19	3179.49	19.04	243600	3.00	28.77	0.25	0.02	0.25	0.48	54.5	368.0
7	A055	141.00	1.26	1088.41	12.77	172500	3.00	22.37	0.44	0.47	0.05	0.05	74.5	373.5
8	A084	777.00	0.27	5532.04	12.31	670400	3.00	31.62	0.21	0.30	0.31	0.19	100.5	471.0
9	A085	170.00	0.34	2300.71	13.53	0	3.00	36.18	0.25	0.43	0.30	0.02	100.5	471.0
10	A088	425.00	0.17	5054.28	8.14	261800	3.00	31.70	0.11	0.16	0.32	0.40	130.5	494.5

表 A6、南投縣 199 條潛勢溪流於桃芝颱風發生土石流溪流資料庫(賀伯颱風雨量資料)

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		I(mm/hr) 最大時雨量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		P(mm) 累積雨量		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
1	N016	86.00	0.62	1228.72	12.44	12000	3.00	27.10	0	0.11	0.47	0.42	33.6	340.8
2	N021	418.00	0.16	5357.65	14.61	0	3.00	37.00	0.19	0.02	0.29	0.50	59.2	505.9
3	N025	83.00	0.27	1883.54	19.82	100000	3.00	33.90	0.02	0	0.32	0.65	14.5	193.5
4	N030	214.00	0.36	2760.76	27.83	375300	2.50	37.00	0	0.10	0.62	0.28	72.0	814.5
5	N041	46.00	0.25	1374.49	11.98	0	1.00	4.06	0.07	0	0.18	0.74	48.5	358.5
6	N044	70.00	0.45	1330.53	19.42	77000	3.00	8.50	0	0.17	0.37	0.46	30.2	279.5
7	N046	139.00	0.28	2345.60	14.27	44001	3.00	8.50	0.07	0.03	0.43	0.48	29.6	275.7
8	N048	179.00	0.24	2915.94	13.55	169400	3.00	5.95	0.17	0.02	0.51	0.29	32.0	305.3
9	N049	199.00	0.18	3449.19	8.92	28200	3.00	6.12	0.04	0	0.40	0.56	33.4	323.3
10	N053	176.00	0.20	3122.53	14.31	349350	0.00	22.01	0.32	0.50	0.16	0.03	36.0	345.6
11	N054	35.00	0.69	817.75	27.25	89620	3.50	37.00	0.07	0	0.41	0.53	39.9	369.0
12	N066	211.00	0.15	3861.99	10.26	32000	2.50	7.85	0.44	0.37	0.12	0.08	14.5	193.5

(續)表 A6、南投縣 199 條潛勢溪流於桃芝颱風發生土石流溪流資料庫(賀伯颱風雨量資料)

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P
13	N067	122.00	0.31	2117.34	18.52	340200	3.00	7.43	0.38	0.50	0.05	0.07	14.5	193.5
14	N070	98.00	0.12	3108.53	14.91	697700	3.00	28.38	0.12	0	0.45	0.43	36.7	433.0
15	N071	372.00	0.19	4640.10	9.83	894750	3.00	27.33	0.17	0.01	0.46	0.35	44.4	516.2
16	A015	30.00	0.32	1012.45	12.61	778000	0.00	34.01	0	0.11	0.41	0.49	33.9	331.4
17	A024	86.00	0.23	1932.72	7.05	303000	3.00	22.32	0.34	0.07	0.14	0.44	27.7	328.9
18	A035	122.00	0.18	2600.62	1.10	50000	5.50	29.99	0.31	0.36	0.10	0.23	35.0	293.0
19	A036	249.00	0.26	3147.49	5.42	40000	5.50	37.00	0.30	0.42	0.15	0.13	47.1	392.0
20	A046	87.00	0.29	1757.05	6.30	78900	0.00	37.00	0.32	0.41	0.05	0.21	45.3	411.7
21	A057	23.00	0.20	1119.28	6.90	48750	3.00	13.95	0.20	0.76	0.02	0	36.9	406.0
22	A058	222.00	0.35	2626.69	13.95	0	3.00	10.70	0.10	0.49	0.33	0.08	40.8	421.4
23	A060	126.00	1.19	1054.74	12.65	0	3.00	15.50	0.48	0.29	0	0.23	39.9	359.0
24	A075	47.00	0.48	1080.68	20.46	78000	3.00	12.68	0.02	0.01	0.31	0.67	18.3	130.6
25	A076	610.00	0.50	3636.91	10.98	320000	2.50	15.33	0.25	0.07	0.30	0.38	16.5	112.1
26	A077	3.00	0.22	372.16	1.54	35460	3.00	1.80	0.27	0	0	0.64	11.0	54.0
27	A082	44.00	0.25	1430.79	22.40	9750	3.50	37.00	0	0.02	0.66	0.34	54.5	549.5
28	A086	279.00	0.22	3653.55	11.43	332500	3.00	30.04	0.21	0.35	0.36	0.08	28.4	317.4
29	A087	76.00	0.42	1470.01	14.98	60003	2.00	32.48	0	0	0.36	0.65	14.5	193.5
30	A090	160.00	0.35	2233.64	16.25	45000	5.50	13.83	0.02	0.32	0.63	0.03	14.5	193.5
31	A092	378.00	0.15	5227.55	11.45	896940	3.00	9.90	0.42	0.12	0.05	0.41	23.4	282.4

表 A7、南投縣 199 條潛勢溪流未發生土石流溪流資料庫(桃芝颱風雨量資料)

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		I(mm/hr) 最大時雨量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		P(mm) 累積雨量		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
1	N003	66.00	0.42	1390.97	25.06	247050	4.00	23.44	0.34	0	0.18	0.47	82.4	356.7
2	N005	184.00	0.41	2291.69	17.72	474200	2.00	26.03	0.27	0.04	0.18	0.51	81.0	357.4
3	N024	28.00	0.48	867.17	15.63	17400	2.00	26.00	0.51	0	0	0.48	100.5	471.0
4	N042	56.00	1.17	771.20	22.08	0	3.00	8.50	0	0.04	0.69	0.27	50.7	269.6
5	N050	86.00	0.74	1190.93	20.31	954850	4.00	22.59	0.31	0.68	0	0.01	105.8	439.5
6	N051	252.00	0.38	2731.01	18.66	47700	4.00	16.38	0.36	0.46	0.14	0.05	104.8	437.3
7	N055	140.00	0.22	2636.91	13.61	61500	5.50	22.58	0.44	0.47	0.05	0.05	90.8	346.9
8	N056	65.00	0.33	1433.46	14.04	24500	5.50	25.04	0.63	0.36	0.01	0	90.2	345.5
9	N060	50.00	0.46	1117.00	19.84	47700	4.00	33.86	0.16	0	0.18	0.65	112.0	300.0
10	N061	285.00	0.27	3556.58	21.22	954850	4.00	26.00	0.07	0.56	0.36	0.02	112.0	300.0
11	N063	132.00	0.26	2536.44	16.09	586280	4.00	37.00	0.42	0	0.07	0.50	106.4	307.3
12	N064	170.00	0.28	2762.59	23.37	156050	4.00	37.00	0.18	0.01	0.16	0.66	105.5	308.4
13	A001	930.00	0.27	6165.25	14.07	211200	2.00	29.14	0.11	0.39	0.27	0.23	87.5	354.0
14	A002	1811.00	0.35	7522.40	10.00	433780	2.00	28.30	0.22	0.38	0.28	0.11	84.5	350.0

(續)表 A7、南投縣 199 條潛勢溪流未發生土石流溪流資料庫(桃芝颱風雨量資料)

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P
15	A004	25.00	0.41	873.48	25.43	37900	4.00	26.00	0.40	0	0	0.59	83.6	343.9
16	A005	16.00	0.60	551.28	16.58	0	3.00	26.00	0.42	0	0	0.57	85.4	346.1
17	A025	196.00	0.42	2223.64	14.87	0	3.00	36.41	0.09	0.05	0.42	0.44	74.5	282.0
18	A033	88.00	1.21	854.28	3.94	0	2.00	37.00	0.07	0.40	0.36	0.17	87.5	355.0
19	A041	41.00	0.65	798.03	5.70	34000	5.50	37.00	0.18	0.52	0.27	0.02	91.2	326.7
20	A043	46.00	0.26	1343.59	7.77	57100	2.00	30.96	0.29	0	0.37	0.34	93.1	346.1
21	A047	19.00	3.80	241.26	19.29	4100	2.00	25.98	0.03	0.07	0.13	0.83	74.5	282.0
22	A048	49.00	0.56	977.32	8.93	0	3.00	14.32	0.55	0.45	0	0.01	74.5	282.0
23	A061	27.00	0.70	629.52	9.76	16000	5.50	37.00	0	0.02	0.51	0.49	102.5	373.5
24	A062	46.00	0.39	1097.57	10.00	67800	2.50	37.00	0	0.14	0.46	0.40	102.5	373.5
25	A073	26.00	0.64	661.61	12.41	10725	2.00	17.90	0	0.18	0.81	0.01	46.6	236.0
26	A074	193.00	0.17	3438.30	11.03	33250	2.00	11.54	0.06	0.20	0.31	0.44	49.6	247.3
27	A078	19.00	0.54	590.69	1.42	59000	3.00	1.80	0.13	0.10	0.22	0.56	38.5	205.0
28	A079	75.00	0.56	1154.60	2.67	49200	3.00	0.86	0.06	0.10	0.68	0.15	38.5	205.0
29	A081	179.00	0.45	2043.26	10.53	53000	4.50	36.91	0.13	0.25	0.40	0.22	100.5	471.0
30	A096	35.00	0.53	817.97	5.32	0	2.00	3.61	0.32	0.40	0.22	0.05	65.5	350.0
31	A097	324.00	0.24	3684.97	3.16	0	3.00	3.94	0.15	0.23	0.27	0.34	65.5	350.0
32	A098	542.00	0.64	2916.33	1.78	0	2.00	3.47	0.25	0.05	0.25	0.45	65.5	350.0

表 A8、南投縣 199 條潛勢溪流未發生土石流溪流資料庫(賀伯颱風雨量資料)

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		I(mm/hr) 最大時雨量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		P(mm) 累積雨量		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
1	N003	66.00	0.42	1390.97	25.06	247050	4.00	23.44	0.34	0	0.18	0.47	43.4	337.0
2	N005	184.00	0.41	2291.69	17.72	474200	2.00	26.03	0.27	0.04	0.18	0.51	42.3	329.4
3	N024	28.00	0.48	867.17	15.63	17400	2.00	26.00	0.51	0	0	0.48	54.5	549.5
4	N042	56.00	1.17	771.20	22.08	0	3.00	8.50	0	0.04	0.69	0.27	31.8	296.0
5	N050	86.00	0.74	1190.93	20.31	954850	4.00	22.59	0.31	0.68	0	0.01	21.2	260.1
6	N051	252.00	0.38	2731.01	18.66	47700	4.00	16.38	0.36	0.46	0.14	0.05	21.4	262.7
7	N055	140.00	0.22	2636.91	13.61	61500	5.50	22.58	0.44	0.47	0.05	0.05	48.0	391.6
8	N056	65.00	0.33	1433.46	14.04	24500	5.50	25.04	0.63	0.36	0.01	0	47.4	386.1
9	N060	50.00	0.46	1117.00	19.84	47700	4.00	33.86	0.16	0	0.18	0.65	23.5	251.5
10	N061	285.00	0.27	3556.58	21.22	954850	4.00	26.00	0.07	0.56	0.36	0.02	23.5	251.5
11	N063	132.00	0.26	2536.44	16.09	586280	4.00	37.00	0.42	0	0.07	0.50	35.3	345.6
12	N064	170.00	0.28	2762.59	23.37	156050	4.00	37.00	0.18	0.01	0.16	0.66	37.1	360.5
13	A001	930.00	0.27	6165.25	14.07	211200	2.00	29.14	0.11	0.39	0.27	0.23	47.5	366.0
14	A002	1811.00	0.35	7522.40	10.00	433780	2.00	28.30	0.22	0.38	0.28	0.11	46.2	374.2

(續)表 A8、南投縣 199 條潛勢溪流未發生土石流溪流資料庫(賀伯颱風雨量資料)

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P
15	A004	25.00	0.41	873.48	25.43	37900	4.00	26.00	0.40	0	0	0.59	46.8	398.8
16	A005	16.00	0.60	551.28	16.58	0	3.00	26.00	0.42	0	0	0.57	47.6	395.0
17	A025	196.00	0.42	2223.64	14.87	0	3.00	36.41	0.09	0.05	0.42	0.44	22.5	348.0
18	A033	88.00	1.21	854.28	3.94	0	2.00	37.00	0.07	0.40	0.36	0.17	54.2	451.1
19	A041	41.00	0.65	798.03	5.70	34000	5.50	37.00	0.18	0.52	0.27	0.02	45.5	379.0
20	A043	46.00	0.26	1343.59	7.77	57100	2.00	30.96	0.29	0	0.37	0.34	47.0	421.5
21	A047	19.00	3.80	241.26	19.29	4100	2.00	25.98	0.03	0.07	0.13	0.83	22.5	348.0
22	A048	49.00	0.56	977.32	8.93	0	3.00	14.32	0.55	0.45	0	0.01	22.5	348.0
23	A061	27.00	0.70	629.52	9.76	16000	5.50	37.00	0	0.02	0.51	0.49	60.0	498.5
24	A062	46.00	0.39	1097.57	10.00	67800	2.50	37.00	0	0.14	0.46	0.40	60.0	498.5
25	A073	26.00	0.64	661.61	12.41	10725	2.00	17.90	0	0.18	0.81	0.01	9.9	49.0
26	A074	193.00	0.17	3438.30	11.03	33250	2.00	11.54	0.06	0.20	0.31	0.44	9.5	47.1
27	A078	19.00	0.54	590.69	1.42	59000	3.00	1.80	0.13	0.10	0.22	0.56	11.0	54.0
28	A079	75.00	0.56	1154.60	2.67	49200	3.00	0.86	0.06	0.10	0.68	0.15	11.0	54.0
29	A081	179.00	0.45	2043.26	10.53	53000	4.50	36.91	0.13	0.25	0.40	0.22	54.5	549.5
30	A096	35.00	0.53	817.97	5.32	0	2.00	3.61	0.32	0.40	0.22	0.05	32.0	368.5
31	A097	324.00	0.24	3684.97	3.16	0	3.00	3.94	0.15	0.23	0.27	0.34	32.0	368.5
32	A098	542.00	0.64	2916.33	1.78	0	2.00	3.47	0.25	0.05	0.25	0.45	32.0	368.5

表 A9、南投縣 199 條潛勢溪流曾發生土石流溪流資料庫(無法確定何時發生)

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	
1	N002	75.00	0.31	1620.97	16.10	0	4.00	15.50	0.05	0.63	0.31	0
2	N004	125.00	0.31	2174.85	22.51	0	4.00	28.80	0.29	0	0.29	0.42
3	N006	323.00	0.61	2502.83	18.12	356175	4.00	29.24	0.09	0.41	0.35	0.15
4	N007	231.00	0.35	2746.62	16.03	0	2.50	37.00	0.01	0.09	0.57	0.33
5	N008	98.00	0.37	1786.57	23.61	136000	3.00	15.50	0.18	0.42	0.40	0
6	N010	50.00	0.45	1124.54	19.16	74500	2.00	36.15	0.01	0.35	0.61	0.04
7	N012	54.00	0.33	1416.94	25.57	0	3.00	26.72	0.16	0	0.20	0.64
8	N023	92.00	0.63	1390.08	30.86	26250	2.00	37.00	0	0.30	0.58	0.12
9	N043	48.00	0.27	1404.21	13.53	58380	0.00	8.50	0.50	0.53	0	0.30
10	N045	231.00	0.35	2641.75	13.14	77740	3.00	8.50	0.37	0.33	0	0.31
11	N047	142.00	0.37	1993.43	11.75	104436	1.00	4.75	0.50	0.06	0.11	0.33
12	N052	31.00	0.92	604.43	15.53	54000	2.00	36.76	0.05	0.05	0.31	0.60
13	N057	95.00	0.42	1562.76	17.13	0	2.00	12.32	0.01	0.06	0.45	0.49
14	N058	46.00	1.18	688.45	25.16	52000	1.00	26.00	0.58	0.03	0	0.39

(續)表 A9、南投縣 199 條潛勢溪流曾發生土石流溪流資料庫(無法確定何時發生)

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW
15	N059	49.00	0.35	1238.01	16.98	49005	1.00	26.00	0.28	0	0.10	0.62
16	N065	380.00	0.21	4449.79	14.67	0	4.00	7.95	0.39	0.45	0.06	0.10
17	N068	143.00	0.39	2029.24	18.38	18002	2.00	34.49	0.05	0	0.25	0.69
18	N074	168.00	0.30	2513.95	23.26	0	3.00	9.65	0.17	0	0.21	0.62
19	N075	665.00	0.31	4803.28	14.12	0	3.00	10.51	0.28	0.03	0.34	0.34
20	A003	13.00	4.78	176.42	19.64	405000	2.00	26.00	1.02	0	0	0
21	A006	423.00	0.32	3817.84	13.66	1623920	1.00	27.24	1.00	0	0	0
22	A009	34.00	1.20	626.02	31.91	0	2.00	28.14	0.13	0	0	0.89
23	A012	6.00	6.00	100.17	3.33	0	3.00	37.00	1.07	0	0	0
24	A017	25.00	0.46	776.13	7.79	179350	4.00	36.44	0	0.02	0.54	0.43
25	A018	24.00	0.54	691.40	9.58	73400	4.00	36.08	0.02	0.06	0.81	0.10
26	A021	207.00	0.40	2318.88	14.74	0	2.50	32.15	0.01	0.38	0.43	0.18
27	A022	43.00	0.13	1861.80	10.34	41555	2.00	26.40	1.02	0	0	0
28	A027	51.00	1.58	593.48	16.26	0	2.50	37.00	0.02	0.03	0.72	0.23
29	A031	9.00	4.50	141.48	1.59	0	2.50	37.00	0.23	0	0	0.76
30	A034	129.00	0.66	1455.10	5.05	0	2.50	37.00	0.35	0.04	0.16	0.45
31	A042	111.00	1.09	1018.29	8.52	87400	0.00	29.33	0.17	0.05	0.43	0.34
32	A045	544.00	0.36	3932.48	7.62	209860	0.00	36.25	0.29	0.24	0.21	0.26
33	A059	79.00	0.37	1536.33	18.44	0	3.00	12.98	0.19	0.40	0.41	0

(續)表 A9、南投縣 199 條潛勢溪流曾發生土石流溪流資料庫(無法確定何時發生)

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW
34	A070	53.00	0.66	916.22	12.28	70920	2.00	15.50	0.34	0.06	0.03	0.57
35	A071	107.00	0.64	1321.25	11.52	103800	3.00	17.54	0.03	0.26	0.69	0.01
36	A072	57.00	0.30	1432.53	15.07	34320	0.00	19.34	0.21	0	0.14	0.65
37	A080	151.00	0.36	2100.20	10.22	218000	2.50	37.00	0.22	0.07	0.29	0.42
38	A089	42.00	0.40	1033.90	8.02	272250	3.00	26.42	0.68	0.27	0	0.07
39	A093	560.00	0.20	5595.00	9.24	188585	2.33	11.62	0.01	0.28	0.57	0.14
40	A094	97.00	0.19	2321.28	9.55	11378	6.00	1.53	0.79	0.04	0	0.17
41	A095	30.00	0.65	685.07	6.52	0	3.00	3.94	0.19	0	0.21	0.61
42	A100	77.00	0.23	1902.43	13.64	0	0.00	14.09	0.35	0.55	0.09	0
43	A101	24.00	0.27	1081.35	22.99	194220	1.00	8.50	0	0	0.44	0.54
44	A102	217.00	0.53	2174.91	14.57	75570	1.00	8.50	0.26	0	0.16	0.57
45	A103	89.00	0.37	1648.32	8.23	350640	1.00	8.50	0.72	0.01	0	0.26
46	A104	205.00	0.20	3304.20	8.14	622311	4.00	8.50	0.51	0.16	0.01	0.33
47	A105	31.00	0.63	705.20	6.39	0	3.00	6.44	0	0	0.49	0.52
48	A023 (納莉)	873.00	0.18	7140.24	10.49	1055000	3.00	26.09	0.19	0.35	0.27	0.19
49	A099 (納莉)	333.00	11.35	541.65	0.33	2454	3.50	3.90	0.26	0.17	0.32	0.25
50	A029 (921)	23.00	0.86	565.88	23.27	0	3.00	37.00	0.24	0	0.02	0.73

(續)表 A9、南投縣 199 條潛勢溪流曾發生土石流溪流資料庫(無法確定何時發生)

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW
51	A030 (921)	15.00	7.50	145.10	7.63	0	3.00	37.00	0	0	0.04	0.95



表 A10、南投縣 199 條潛勢溪流無法認定是否發生土石流溪流資料庫

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW
1	N009	389.00	0.21	4507.63	12.69	0	2.00	28.91	0.48	0.04	0.19	0.29
2	N011	84.00	0.28	1859.28	19.50	328170	3.00	26.00	0.20	0.49	0.31	0
3	N013	21.00	0.22	1015.44	13.33	0	2.00	28.90	0	0	0.60	0.38
4	N014	94.00	0.62	1323.42	18.05	122775	1.50	29.08	0.02	0.03	0.33	0.61
5	N015	52.00	0.30	1374.22	13.76	0	2.00	27.03	0.19	0	0.32	0.46
6	N017	454.00	0.47	3237.25	9.67	300000	4.00	29.07	0.06	0.21	0.40	0.32
7	N020	199.00	0.28	2883.28	15.35	328170	3.00	29.21	0.27	0	0.37	0.36
8	N026	2982.00	0.20	12517.95	12.36	7517300	2.00	31.42	0.23	0.08	0.39	0.29
9	N031	180.00	0.32	2616.40	21.14	9500	2.00	23.34	0	0.27	0.39	0.34
10	N032	554.00	0.63	3300.44	23.37	0	2.00	28.14	0.01	0.14	0.62	0.24
11	N033	85.00	0.19	2334.39	23.50	158550	2.00	23.17	0	0.02	0.84	0.14
12	N034	788.00	0.29	5648.03	18.12	7517300	2.00	34.45	0.01	0.18	0.47	0.34
13	N035	264.00	0.46	2577.93	19.21	764136	2.00	8.52	0.36	0.48	0.05	0.11
14	N040	172.00	0.65	1720.35	19.04	0	2.00	14.88	0.31	0.65	0.03	0
15	N062	38.00	0.32	1172.95	22.31	93180	4.00	37.00	0.27	0	0.02	0.69

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW
16	N069	166.00	0.42	2075.66	11.00	96760	2.00	34.14	0	0.05	0.50	0.45
17	N072	2242.00	0.24	10077.38	13.76	0	2.00	8.50	0.45	0.23	0.07	0.25
18	A008	290.00	0.44	2734.54	18.62	9500	2.00	29.67	0.38	0.05	0.18	0.39
19	A011	25.00	0.26	1075.59	24.55	0	3.50	26.74	0.04	0	0.12	0.80
20	A016	13.00	11.21	109.50	8.04	0	3.00	37.00	0	0	1	0
21	A019	44.00	0.33	1191.91	7.38	16590	4.00	35.44	0.01	0.07	0.67	0.25
22	A020	49.00	2.23	468.65	0.63	22500	4.00	32.04	0	0.30	0.57	0.12
23	A026	435.00	0.25	4236.65	8.30	0	2.00	30.56	0.16	0.24	0.29	0.30
24	A028	13.00	3.10	220.84	19.69	0	3.00	37.00	0.53	0	0	0.47
25	A032	53.00	1.60	697.34	34.11	0	1.00	37.00	0.01	0	0.50	0.49
26	A037	113.00	0.26	2094.59	8.76	11000	5.50	29.42	0.41	0.29	0.01	0.29
27	A038	52.00	0.22	1571.63	11.27	0	1.00	30.43	0.37	0.29	0	0.35
28	A039	28.00	0.44	823.30	13.00	12000	5.50	21.67	0.55	0.15	0	0.28
29	A040	82.00	1.21	843.03	10.02	27000	0.00	26.32	0.40	0.28	0.02	0.32
30	A044	79.00	0.81	1002.78	9.01	349400	2.00	29.83	0.13	0.11	0.38	0.39
31	A049	64.00	0.32	1451.71	9.64	47400	2.00	15.50	0.52	0.01	0	0.46
32	A050	59.00	0.32	1405.05	13.69	27365	1.00	15.50	0	0.71	0.25	0.03
33	A051	62.00	0.50	1144.22	10.64	101075	1.00	15.50	0.41	0.44	0.13	0.01
34	A052	104.00	0.47	1517.22	10.06	0	3.00	10.37	0	0.14	0.49	0.37
35	A053	48.00	0.16	1791.82	10.41	0	1.00	10.79	0.02	0.02	0.39	0.58
36	A063	315.00	0.66	2239.89	8.24	94950	1.00	16.52	0.49	0.26	0.04	0.20

(續)表 A10、南投縣 199 條潛勢溪流無法認定是否發生土石流溪流資料庫

NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	
37	A064	104.00	0.31	1938.74	12.77	96760	2.00	15.53	0.49	0.42	0.05	0.04
38	A065	44.00	0.26	1340.44	11.15	35001	1.00	16.72	0.39	0.43	0.19	0.01
39	A066	115.00	0.34	1915.84	16.41	96000	1.00	16.55	0.41	0.48	0.03	0.09
40	A067	106.00	0.42	1642.51	13.68	68220	1.00	16.98	0.41	0.48	0.03	0.07
41	A068	21.00	0.65	580.43	10.67	5716	3.00	26.00	0.07	0	0.20	0.75
42	A069	987.00	0.19	7506.86	10.44	5103200	1.00	14.28	0.31	0.40	0.10	0.19

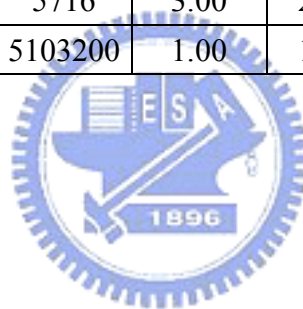


表 A11、類神經網路分析發生土石流溪流之資料庫

NO 溪流編號		A(ha) 集水區面積		SF 形狀係數		L(m) 溪床曲面長度		S(°) 溪床平均坡度		R(m ³) 溪床土石量		I(mm/hr) 最大時雨量		
E 發生區風化程度		G 集水區地質		NE 東北坡向面積比		SE 東南坡向面積比		SW 西南坡向面積比		NW 西北坡向面積比		P(mm) 累積雨量		
NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
1	N018	154.00	0.37	2153.81	13.95	252000	3.00	27.81	0.35	0.25	0.40	0	32.0	398.0
2	N019	101.00	0.21	2284.79	12.63	0	3.00	27.49	0.54	0.32	0.14	0.01	32.0	398.0
3	N029	166.00	0.17	3511.76	17.02	172500	3.00	35.38	0	0.08	0.53	0.39	72.0	814.5
4	N076	812.00	0.26	5830.68	16.15	1950000	4.50	10.09	0.28	0.02	0.37	0.33	62.5	682.5
5	A013	806.00	0.40	4638.40	12.26	658000	3.00	16.80	0.19	0.05	0.31	0.44	32.0	398.0
6	A014	169.00	0.19	3179.49	19.04	243600	3.00	28.77	0.25	0.02	0.25	0.48	32.0	398.0
7	A055	141.00	1.26	1088.41	12.77	172500	3.00	22.37	0.44	0.47	0.05	0.05	60.0	498.5
8	A084	777.00	0.27	5532.04	12.31	670400	3.00	31.62	0.21	0.30	0.31	0.19	54.5	549.5
9	A085	170.00	0.34	2300.71	13.53	0	3.00	36.18	0.25	0.43	0.30	0.02	54.5	549.5
10	A088	425.00	0.17	5054.28	8.14	261800	3.00	31.70	0.11	0.16	0.32	0.40	14.5	193.5
11	N022	456.00	0.60	2969.46	18.17	6003500	2.50	37.00	0.04	0.17	0.37	0.43	54.5	549.5
12	N027	395.00	0.16	5218.95	14.12	1440002	4.00	29.40	0.04	0.19	0.42	0.50	72.0	814.5
13	N028	201.00	0.30	2772.82	23.78	165500	4.00	30.01	0	0.04	0.37	0.59	72.0	814.5
14	N036	440.00	0.28	4271.39	18.77	305000	3.00	9.81	0.26	0	0.24	0.50	62.5	682.5

(續)表 A11、類神經網路分析發生土石流溪流之資料庫

NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
15	N037	246.00	0.27	3203.23	20.24	45000	1.50	15.50	0.51	0.35	0.09	0.05	62.5	682.5
16	N038	309.00	0.18	4385.12	16.10	68000	1.50	10.89	0.46	0.27	0.21	0.07	62.5	682.5
17	N039	56.00	0.32	1407.08	20.04	5000	2.50	15.50	0.25	0.41	0.35	0	62.5	682.5
18	N073	1643.00	0.37	6901.97	12.26	46300	2.50	7.64	0.31	0.36	0.05	0.28	62.2	748.3
19	A054	36.00	0.53	830.90	7.57	165500	4.00	37.00	0.07	0	0.40	0.52	60.0	498.5
20	A056	318.00	0.71	2202.49	11.12	347000	0.00	12.10	0.16	0.47	0.33	0.04	60.0	498.5
21	A083	123.00	0.17	2820.71	15.47	25000	3.50	32.48	0.43	0.07	0.01	0.49	54.5	549.5
22	N022	456.00	0.60	2969.46	18.17	6003500	2.50	37.00	0.04	0.17	0.37	0.43	100.5	471.0
23	N027	395.00	0.16	5218.95	14.12	1440002	4.00	29.40	0.04	0.19	0.42	0.50	125.5	472.5
24	N028	201.00	0.30	2772.82	23.78	165500	4.00	30.01	0	0.04	0.37	0.59	125.5	472.5
25	N036	440.00	0.28	4271.39	18.77	305000	3.00	9.81	0.26	0	0.24	0.50	66.5	437.0
26	N037	246.00	0.27	3203.23	20.24	45000	1.50	15.50	0.51	0.35	0.09	0.05	66.5	437.0
27	N038	309.00	0.18	4385.12	16.10	68000	1.50	10.89	0.46	0.27	0.21	0.07	66.5	437.0
28	N039	56.00	0.32	1407.08	20.04	5000	2.50	15.50	0.25	0.41	0.35	0	66.5	437.0
29	N073	1643.00	0.37	6901.97	12.26	46300	2.50	7.64	0.31	0.36	0.05	0.28	81.7	511.8
30	A054	36.00	0.53	830.90	7.57	165500	4.00	37.00	0.07	0	0.40	0.52	102.5	373.5
31	A056	318.00	0.71	2202.49	11.12	347000	0.00	12.10	0.16	0.47	0.33	0.04	74.5	282.0
32	A083	123.00	0.17	2820.71	15.47	25000	3.50	32.48	0.43	0.07	0.01	0.49	100.5	471.0
33	N016	86.00	0.62	1228.72	12.44	12000	3.00	27.10	0	0.11	0.47	0.42	70.0	327.2

(續)表 A11、類神經網路分析發生土石流溪流之資料庫

NO	A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P	
34	N021	418.00	0.16	5357.65	14.61	0	3.00	37.00	0.19	0.02	0.29	0.50	102.2	387.7
35	N025	83.00	0.27	1883.54	19.82	100000	3.00	33.90	0.02	0	0.32	0.65	130.5	494.5
36	N030	214.00	0.36	2760.76	27.83	375300	2.50	37.00	0	0.10	0.62	0.28	125.5	472.5
37	N041	46.00	0.25	1374.49	11.98	0	1.00	4.06	0.07	0	0.18	0.74	69.0	384.5
38	N044	70.00	0.45	1330.53	19.42	77000	3.00	8.50	0	0.17	0.37	0.46	41.5	217.9
39	N046	139.00	0.28	2345.60	14.27	44001	3.00	8.50	0.07	0.03	0.43	0.48	33.4	165.8
40	N048	179.00	0.24	2915.94	13.55	169400	3.00	5.95	0.17	0.02	0.51	0.29	39.5	189.4
41	N049	199.00	0.18	3449.19	8.92	28200	3.00	6.12	0.04	0	0.40	0.56	43.0	202.8
42	N053	176.00	0.20	3122.53	14.31	349350	0.00	22.01	0.32	0.50	0.16	0.03	95.0	396.8
43	N054	35.00	0.69	817.75	27.25	89620	3.50	37.00	0.07	0	0.41	0.53	94.8	389.7
44	N066	211.00	0.15	3861.99	10.26	32000	2.50	7.85	0.44	0.37	0.12	0.08	130.5	494.5
45	N067	122.00	0.31	2117.34	18.52	340200	3.00	7.43	0.38	0.50	0.05	0.07	130.5	494.5
46	N070	98.00	0.12	3108.53	14.91	697700	3.00	28.38	0.12	0	0.45	0.43	128.6	486.0
47	N071	372.00	0.19	4640.10	9.83	894750	3.00	27.33	0.17	0.01	0.46	0.35	127.9	483.1
48	A015	30.00	0.32	1012.45	12.61	778000	0.00	34.01	0	0.11	0.41	0.49	72.6	320.4
49	A024	86.00	0.23	1932.72	7.05	303000	3.00	22.32	0.34	0.07	0.14	0.44	93.1	303.3
50	A035	122.00	0.18	2600.62	1.10	50000	5.50	29.99	0.31	0.36	0.10	0.23	83.0	293.0
51	A036	249.00	0.26	3147.49	5.42	40000	5.50	37.00	0.30	0.42	0.15	0.13	92.4	331.9
52	A046	87.00	0.29	1757.05	6.30	78900	0.00	37.00	0.32	0.41	0.05	0.21	91.8	342.6

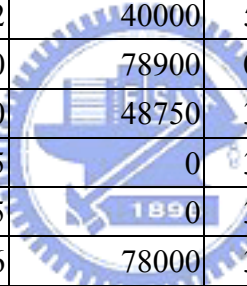
(續)表 A11、類神經網路分析發生土石流溪流之資料庫

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P
53	A057	23.00	0.20	1119.28	6.90	48750	3.00	13.95	0.20	0.76	0.02	0	85.7	324.8
54	A058	222.00	0.35	2626.69	13.95	0	3.00	10.70	0.10	0.49	0.33	0.08	88.6	336.1
55	A060	126.00	1.19	1054.74	12.65	0	3.00	15.50	0.48	0.29	0	0.23	81.5	323.4
56	A075	47.00	0.48	1080.68	20.46	78000	3.00	12.68	0.02	0.01	0.31	0.67	49.3	234.7
57	A076	610.00	0.50	3636.91	10.98	320000	2.50	15.33	0.25	0.07	0.30	0.38	46.7	227.6
58	A077	3.00	0.22	372.16	1.54	35460	3.00	1.80	0.27	0	0	0.64	38.5	205.0
59	A082	44.00	0.25	1430.79	22.40	9750	3.50	37.00	0	0.02	0.66	0.34	100.5	471.0
60	A086	279.00	0.22	3653.55	11.43	332500	3.00	30.04	0.21	0.35	0.36	0.08	120.1	486.3
61	A087	76.00	0.42	1470.01	14.98	60003	2.00	32.48	0	0	0.36	0.65	130.5	494.5
62	A090	160.00	0.35	2233.64	16.25	45000	5.50	13.83	0.02	0.32	0.63	0.03	130.5	494.5
63	A092	378.00	0.15	5227.55	11.45	896940	3.00	9.90	0.42	0.12	0.05	0.41	97.5	421.1

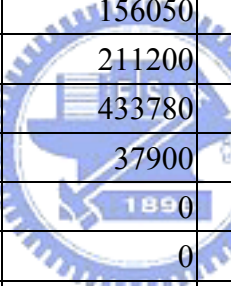
表 A12、類神經網路分析未發生土石流溪流之資料庫

NO		A	SF	L	S	R	E	G	NE	SE	SW	NW	I	P
1	N018	154.00	0.37	2153.81	13.95	252000	3.00	27.81	0.35	0.25	0.40	0	54.5	368.0
2	N019	101.00	0.21	2284.79	12.63	0	3.00	27.49	0.54	0.32	0.14	0.01	54.5	368.0
3	N029	166.00	0.17	3511.76	17.02	172500	3.00	35.38	0	0.08	0.53	0.39	125.5	472.5
4	N076	812.00	0.26	5830.68	16.15	1950000	4.50	10.09	0.28	0.02	0.37	0.33	66.5	437.0
5	A013	806.00	0.40	4638.40	12.26	658000	3.00	16.80	0.19	0.05	0.31	0.44	54.5	368.0
6	A014	169.00	0.19	3179.49	19.04	243600	3.00	28.77	0.25	0.02	0.25	0.48	54.5	368.0
7	A055	141.00	1.26	1088.41	12.77	172500	3.00	22.37	0.44	0.47	0.05	0.05	74.5	373.5
8	A084	777.00	0.27	5532.04	12.31	670400	3.00	31.62	0.21	0.30	0.31	0.19	100.5	471.0
9	A085	170.00	0.34	2300.71	13.53	0	3.00	36.18	0.25	0.43	0.30	0.02	100.5	471.0
10	A088	425.00	0.17	5054.28	8.14	261800	3.00	31.70	0.11	0.16	0.32	0.40	130.5	494.5
11	N016	86.00	0.62	1228.72	12.44	12000	3.00	27.10	0	0.11	0.47	0.42	33.6	340.8
12	N021	418.00	0.16	5357.65	14.61	0	3.00	37.00	0.19	0.02	0.29	0.50	59.2	505.9
13	N025	83.00	0.27	1883.54	19.82	100000	3.00	33.90	0.02	0	0.32	0.65	14.5	193.5
14	N030	214.00	0.36	2760.76	27.83	375300	2.50	37.00	0	0.10	0.62	0.28	72.0	814.5
15	N041	46.00	0.25	1374.49	11.98	0	1.00	4.06	0.07	0	0.18	0.74	48.5	358.5
16	N044	70.00	0.45	1330.53	19.42	77000	3.00	8.50	0	0.17	0.37	0.46	30.2	279.5
17	N046	139.00	0.28	2345.60	14.27	44001	3.00	8.50	0.07	0.03	0.43	0.48	29.6	275.7
18	N048	179.00	0.24	2915.94	13.55	169400	3.00	5.95	0.17	0.02	0.51	0.29	32.0	305.3
19	N049	199.00	0.18	3449.19	8.92	28200	3.00	6.12	0.04	0	0.40	0.56	33.4	323.3

20	N053	176.00	0.20	3122.53	14.31	349350	0.00	22.01	0.32	0.50	0.16	0.03	36.0	345.6
21	N054	35.00	0.69	817.75	27.25	89620	3.50	37.00	0.07	0	0.41	0.53	39.9	369.0
22	N066	211.00	0.15	3861.99	10.26	32000	2.50	7.85	0.44	0.37	0.12	0.08	14.5	193.5
23	N067	122.00	0.31	2117.34	18.52	340200	3.00	7.43	0.38	0.50	0.05	0.07	14.5	193.5
24	N070	98.00	0.12	3108.53	14.91	697700	3.00	28.38	0.12	0	0.45	0.43	36.7	433.0
25	N071	372.00	0.19	4640.10	9.83	894750	3.00	27.33	0.17	0.01	0.46	0.35	44.4	516.2
26	A015	30.00	0.32	1012.45	12.61	778000	0.00	34.01	0	0.11	0.41	0.49	33.9	331.4
27	A024	86.00	0.23	1932.72	7.05	303000	3.00	22.32	0.34	0.07	0.14	0.44	27.7	328.9
28	A035	122.00	0.18	2600.62	1.10	50000	5.50	29.99	0.31	0.36	0.10	0.23	35.0	293.0
29	A036	249.00	0.26	3147.49	5.42	40000	5.50	37.00	0.30	0.42	0.15	0.13	47.1	392.0
30	A046	87.00	0.29	1757.05	6.30	78900	0.00	37.00	0.32	0.41	0.05	0.21	45.3	411.7
31	A057	23.00	0.20	1119.28	6.90	48750	3.00	13.95	0.20	0.76	0.02	0	36.9	406.0
32	A058	222.00	0.35	2626.69	13.95	0	3.00	10.70	0.10	0.49	0.33	0.08	40.8	421.4
33	A060	126.00	1.19	1054.74	12.65	0	3.00	15.50	0.48	0.29	0	0.23	39.9	359.0
34	A075	47.00	0.48	1080.68	20.46	78000	3.00	12.68	0.02	0.01	0.31	0.67	18.3	130.6
35	A076	610.00	0.50	3636.91	10.98	320000	2.50	15.33	0.25	0.07	0.30	0.38	16.5	112.1
36	A077	3.00	0.22	372.16	1.54	35460	3.00	1.80	0.27	0	0	0.64	11.0	54.0
37	A082	44.00	0.25	1430.79	22.40	9750	3.50	37.00	0	0.02	0.66	0.34	54.5	549.5
38	A086	279.00	0.22	3653.55	11.43	332500	3.00	30.04	0.21	0.35	0.36	0.08	28.4	317.4
39	A087	76.00	0.42	1470.01	14.98	60003	2.00	32.48	0	0	0.36	0.65	14.5	193.5
40	A090	160.00	0.35	2233.64	16.25	45000	5.50	13.83	0.02	0.32	0.63	0.03	14.5	193.5
41	A092	378.00	0.15	5227.55	11.45	896940	3.00	9.90	0.42	0.12	0.05	0.41	23.4	282.4
42	N003	66.00	0.42	1390.97	25.06	247050	4.00	23.44	0.34	0	0.18	0.47	82.4	356.7
43	N005	184.00	0.41	2291.69	17.72	474200	2.00	26.03	0.27	0.04	0.18	0.51	81.0	357.4



44	N024	28.00	0.48	867.17	15.63	17400	2.00	26.00	0.51	0	0	0.48	100.5	471.0
45	N042	56.00	1.17	771.20	22.08	0	3.00	8.50	0	0.04	0.69	0.27	50.7	269.6
46	N050	86.00	0.74	1190.93	20.31	954850	4.00	22.59	0.31	0.68	0	0.01	105.8	439.5
47	N051	252.00	0.38	2731.01	18.66	47700	4.00	16.38	0.36	0.46	0.14	0.05	104.8	437.3
48	N055	140.00	0.22	2636.91	13.61	61500	5.50	22.58	0.44	0.47	0.05	0.05	90.8	346.9
49	N056	65.00	0.33	1433.46	14.04	24500	5.50	25.04	0.63	0.36	0.01	0	90.2	345.5
50	N060	50.00	0.46	1117.00	19.84	47700	4.00	33.86	0.16	0	0.18	0.65	112.0	300.0
51	N061	285.00	0.27	3556.58	21.22	954850	4.00	26.00	0.07	0.56	0.36	0.02	112.0	300.0
52	N063	132.00	0.26	2536.44	16.09	586280	4.00	37.00	0.42	0	0.07	0.50	106.4	307.3
53	N064	170.00	0.28	2762.59	23.37	156050	4.00	37.00	0.18	0.01	0.16	0.66	105.5	308.4
54	A001	930.00	0.27	6165.25	14.07	211200	2.00	29.14	0.11	0.39	0.27	0.23	87.5	354.0
55	A002	1811.00	0.35	7522.40	10.00	433780	2.00	28.30	0.22	0.38	0.28	0.11	84.5	350.0
56	A004	25.00	0.41	873.48	25.43	37900	4.00	26.00	0.40	0	0	0.59	83.6	343.9
57	A005	16.00	0.60	551.28	16.58	0	3.00	26.00	0.42	0	0	0.57	85.4	346.1
58	A025	196.00	0.42	2223.64	14.87	0	3.00	36.41	0.09	0.05	0.42	0.44	74.5	282.0
59	A033	88.00	1.21	854.28	3.94	0	2.00	37.00	0.07	0.40	0.36	0.17	87.5	355.0
60	A041	41.00	0.65	798.03	5.70	34000	5.50	37.00	0.18	0.52	0.27	0.02	91.2	326.7
61	A043	46.00	0.26	1343.59	7.77	57100	2.00	30.96	0.29	0	0.37	0.34	93.1	346.1
62	A047	19.00	3.80	241.26	19.29	4100	2.00	25.98	0.03	0.07	0.13	0.83	74.5	282.0
63	A048	49.00	0.56	977.32	8.93	0	3.00	14.32	0.55	0.45	0	0.01	74.5	282.0
64	A061	27.00	0.70	629.52	9.76	16000	5.50	37.00	0	0.02	0.51	0.49	102.5	373.5
65	A062	46.00	0.39	1097.57	10.00	67800	2.50	37.00	0	0.14	0.46	0.40	102.5	373.5
66	A073	26.00	0.64	661.61	12.41	10725	2.00	17.90	0	0.18	0.81	0.01	46.6	236.0
67	A074	193.00	0.17	3438.30	11.03	33250	2.00	11.54	0.06	0.20	0.31	0.44	49.6	247.3



68	A078	19.00	0.54	590.69	1.42	59000	3.00	1.80	0.13	0.10	0.22	0.56	38.5	205.0
69	A079	75.00	0.56	1154.60	2.67	49200	3.00	0.86	0.06	0.10	0.68	0.15	38.5	205.0
70	A081	179.00	0.45	2043.26	10.53	53000	4.50	36.91	0.13	0.25	0.40	0.22	100.5	471.0
71	A096	35.00	0.53	817.97	5.32	0	2.00	3.61	0.32	0.40	0.22	0.05	65.5	350.0
72	A097	324.00	0.24	3684.97	3.16	0	3.00	3.94	0.15	0.23	0.27	0.34	65.5	350.0
73	A098	542.00	0.64	2916.33	1.78	0	2.00	3.47	0.25	0.05	0.25	0.45	65.5	350.0
74	N003	66.00	0.42	1390.97	25.06	247050	4.00	23.44	0.34	0	0.18	0.47	43.4	337.0
75	N005	184.00	0.41	2291.69	17.72	474200	2.00	26.03	0.27	0.04	0.18	0.51	42.3	329.4
76	N024	28.00	0.48	867.17	15.63	17400	2.00	26.00	0.51	0	0	0.48	54.5	549.5
77	N042	56.00	1.17	771.20	22.08	0	3.00	8.50	0	0.04	0.69	0.27	31.8	296.0
78	N050	86.00	0.74	1190.93	20.31	954850	4.00	22.59	0.31	0.68	0	0.01	21.2	260.1
79	N051	252.00	0.38	2731.01	18.66	47700	4.00	16.38	0.36	0.46	0.14	0.05	21.4	262.7
80	N055	140.00	0.22	2636.91	13.61	61500	5.50	22.58	0.44	0.47	0.05	0.05	48.0	391.6
81	N056	65.00	0.33	1433.46	14.04	24500	5.50	25.04	0.63	0.36	0.01	0	47.4	386.1
82	N060	50.00	0.46	1117.00	19.84	47700	4.00	33.86	0.16	0	0.18	0.65	23.5	251.5
83	N061	285.00	0.27	3556.58	21.22	954850	4.00	26.00	0.07	0.56	0.36	0.02	23.5	251.5
84	N063	132.00	0.26	2536.44	16.09	586280	4.00	37.00	0.42	0	0.07	0.50	35.3	345.6
85	N064	170.00	0.28	2762.59	23.37	156050	4.00	37.00	0.18	0.01	0.16	0.66	37.1	360.5
86	A001	930.00	0.27	6165.25	14.07	211200	2.00	29.14	0.11	0.39	0.27	0.23	47.5	366.0
87	A002	1811.00	0.35	7522.40	10.00	433780	2.00	28.30	0.22	0.38	0.28	0.11	46.2	374.2
88	A004	25.00	0.41	873.48	25.43	37900	4.00	26.00	0.40	0	0	0.59	46.8	398.8
89	A005	16.00	0.60	551.28	16.58	0	3.00	26.00	0.42	0	0	0.57	47.6	395.0
90	A025	196.00	0.42	2223.64	14.87	0	3.00	36.41	0.09	0.05	0.42	0.44	22.5	348.0
91	A033	88.00	1.21	854.28	3.94	0	2.00	37.00	0.07	0.40	0.36	0.17	54.2	451.1

92	A041	41.00	0.65	798.03	5.70	34000	5.50	37.00	0.18	0.52	0.27	0.02	45.5	379.0
93	A043	46.00	0.26	1343.59	7.77	57100	2.00	30.96	0.29	0	0.37	0.34	47.0	421.5
94	A047	19.00	3.80	241.26	19.29	4100	2.00	25.98	0.03	0.07	0.13	0.83	22.5	348.0
95	A048	49.00	0.56	977.32	8.93	0	3.00	14.32	0.55	0.45	0	0.01	22.5	348.0
96	A061	27.00	0.70	629.52	9.76	16000	5.50	37.00	0	0.02	0.51	0.49	60.0	498.5
97	A062	46.00	0.39	1097.57	10.00	67800	2.50	37.00	0	0.14	0.46	0.40	60.0	498.5
98	A073	26.00	0.64	661.61	12.41	10725	2.00	17.90	0	0.18	0.81	0.01	9.9	49.0
99	A074	193.00	0.17	3438.30	11.03	33250	2.00	11.54	0.06	0.20	0.31	0.44	9.5	47.1
100	A078	19.00	0.54	590.69	1.42	59000	3.00	1.80	0.13	0.10	0.22	0.56	11.0	54.0
101	A079	75.00	0.56	1154.60	2.67	49200	3.00	0.86	0.06	0.10	0.68	0.15	11.0	54.0
102	A081	179.00	0.45	2043.26	10.53	53000	4.50	36.91	0.13	0.25	0.40	0.22	54.5	549.5
103	A096	35.00	0.53	817.97	5.32	0	2.00	3.61	0.32	0.40	0.22	0.05	32.0	368.5
104	A097	324.00	0.24	3684.97	3.16	0	3.00	3.94	0.15	0.23	0.27	0.34	32.0	368.5
105	A098	542.00	0.64	2916.33	1.78	0	2.00	3.47	0.25	0.05	0.25	0.45	32.0	368.5