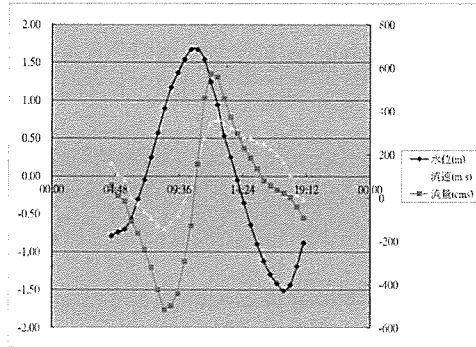
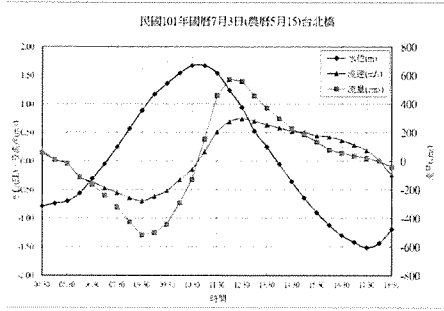


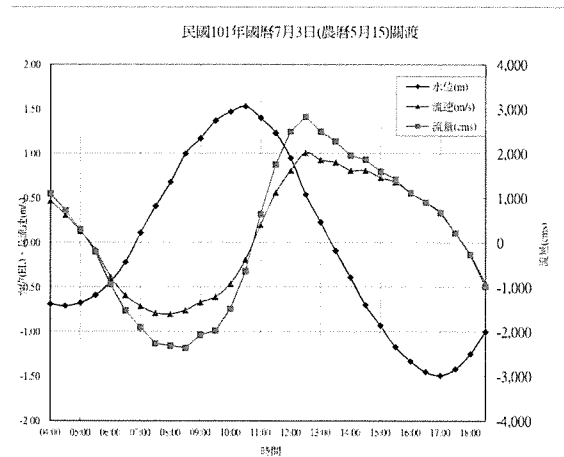
施測時間	水位(m)	流量(cms)	流速(m/s)
01:30	0.79	58	0.18
05:00	0.74	10	0.03
05:30	0.70	-15	-0.04
06:00	-0.56	-108	-0.28
06:30	-0.31	-163	-0.36
07:00	-0.05	-255	-0.47
07:30	0.25	-320	-0.55
08:00	0.57	-23	-0.64
08:30	0.88	-517	-0.70
09:00	1.17	-499	-0.62
09:30	1.36	-441	-0.51
10:00	1.51	-293	-0.33
10:30	1.67	-130	-0.14
11:00	1.67	154	0.17
11:30	1.51	460	0.51
12:00	1.24	573	0.69
12:30	0.94	558	0.74
13:00	0.53	458	0.70
13:30	0.25	372	0.64
14:00	-0.05	289	0.58
14:30	-0.36	229	0.52
15:00	-0.64	186	0.51
15:30	-0.90	135	0.44
16:00	-1.12	80	0.33
16:30	-1.30	57	0.37
17:00	-1.42	37	0.28
17:30	-1.51	22	0.19
18:00	-1.44	2	0.02
18:30	-1.19	-41	-0.23
19:00	-0.88	-93	-0.30

總順流量: 6,513,592 立方公尺
 總逆流量: 5,664,429 立方公尺



施測時間	水位(m)	流量(cms)	流速(m/s)
01:00	-0.69	1,100	0.47
04:30	-0.71	724	0.31
05:00	-0.68	296	0.13
05:30	-0.59	-203	-0.08
06:00	-0.44	-937	-0.38
06:30	-0.22	-1,524	-0.59
07:00	0.11	-1,902	-0.71
07:30	0.41	-2,260	-0.79
08:00	0.68	-2,313	-0.8
08:30	1.00	-2,362	-0.76
09:00	1.17	-2,074	-0.67
09:30	1.37	-1,976	-0.61
10:00	1.47	-1,487	-0.46
10:30	1.53	-641	-0.19
11:00	1.40	644	0.2
11:30	1.23	1,756	0.56
12:00	0.95	2,498	0.81
12:30	0.54	2,823	1.01
13:00	0.23	2,493	0.93
13:30	-0.09	2,276	0.9
14:00	-0.39	1,960	0.81
14:30	-0.70	1,866	0.81
15:00	-0.93	1,597	0.73
15:30	-1.17	1,423	0.68
16:00	-1.33	1,119	0.56
16:30	-1.45	911	0.46
17:00	-1.49	671	0.34
17:30	-1.42	218	0.11
18:00	-1.25	-266	-0.13
18:30	-1.00	-982	-0.45

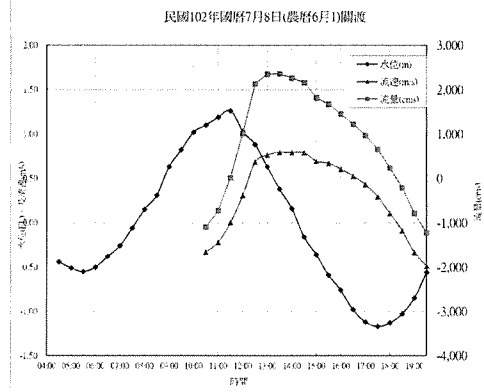
總順流量: 40,055,148 立方公尺
 總逆流量: 31,819,914 立方公尺



全潮流量測驗成果表關渡橋(101/07/03)			
施測時間	水位(m)	流量(cms)	流速(m/s)
04:00			
04:30	-0.44	*	*
05:00	-0.51	*	*
05:30	-0.55	*	*
06:00	-0.50	*	*
06:30	-0.38	*	*
07:00	-0.26	*	*
07:30	-0.06	*	*
08:00	0.15	*	*
08:30	0.31	*	*
09:00	0.63	*	*
09:30	0.82	*	*
10:00	1.02	*	*
10:30	1.10	-1,098	-0.332
11:00	1.19	-726	-0.22
11:30	1.26	12	0.001
12:00	1.03	1,010	0.309
12:30	0.88	2,131	0.683
13:00	0.63	2,352	0.763
13:30	0.38	2,354	0.794
14:00	0.16	2,259	0.791
14:30	-0.16	2,158	0.789
15:00	-0.36	1,814	0.693
15:30	-0.59	1,671	0.67
16:00	-0.76	1,451	0.605
16:30	-0.98	1,221	0.526
17:00	-1.12	970	0.43
17:30	-1.17	659	0.294
18:00	-1.13	236	0.105
18:30	-1.03	-211	-0.089
19:00	-0.85	-785,553	-0.334
19:30	-0.56	-1221,873	-0.488

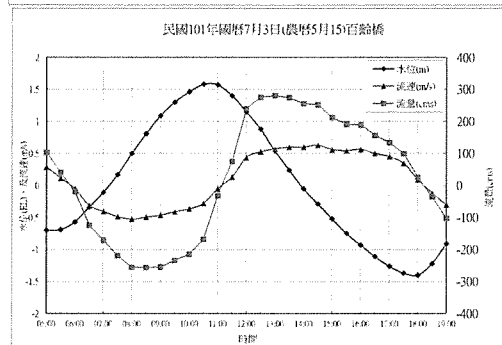
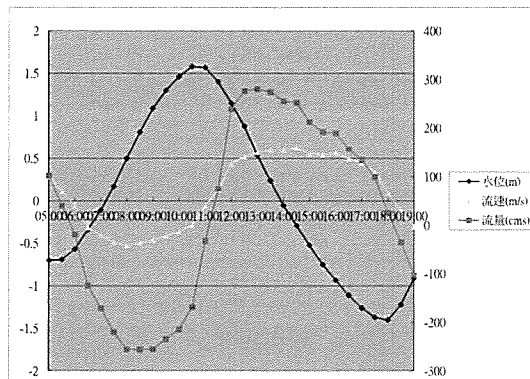
* 儀器故障無測量資料

總順流量: 36,535,894 立方公尺
 總逆流量: -5,967,832 立方公尺



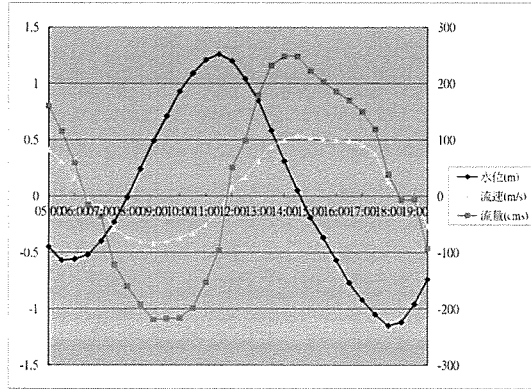
全潮流量測驗成果表百齡橋(101/07/03)			
施測時間	水位(m)	流量(cms)	流速(m/s)
05:00	-0.7	102	0.29
05:30	-0.69	40	0.11
06:00	-0.57	-19	-0.05
06:30	-0.34	-124	-0.31
07:00	-0.11	-171	-0.41
07:30	0.17	-219	-0.49
08:00	0.5	-255	-0.53
08:30	0.81	-256	-0.49
09:00	1.09	-255	-0.47
09:30	1.3	-234	-0.41
10:00	1.46	-215	-0.37
10:30	1.58	-168	-0.28
11:00	1.57	-33	-0.05
11:30	1.4	75	0.13
12:00	1.15	240	0.43
12:30	0.88	276	0.53
13:00	0.54	280	0.57
13:30	0.24	274	0.60
14:00	-0.05	256	0.60
14:30	-0.29	252	0.63
15:00	-0.52	212	0.56
15:30	-0.75	191	0.54
16:00	-0.93	189	0.57
16:30	-1.11	157	0.50
17:00	-1.26	134	0.45
17:30	-1.37	99	0.35
18:00	-1.4	26	0.09
18:30	-1.22	-35	-0.12
19:00	-0.91	-102	-0.30

總順流量: 4,792,677 立方公尺
 總逆流量: -3,509,102 立方公尺

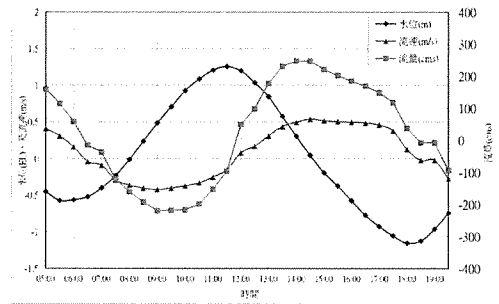


全潮流量測驗成果表百齡橋(102/07/08)			
施測時間	水位(m)	流量(cms)	流速(m/s)
05:00	-0.45	159.98	0.41
05:30	-0.57	115.88	0.31
06:00	-0.56	59.16	0.16
06:30	-0.52	-14.53	-0.04
07:00	-0.4	-35.87	-0.09
07:30	-0.23	-121.21	-0.29
08:00	-0.01	-159.75	-0.36
08:30	0.24	-192.38	-0.4
09:00	0.49	-219.1	-0.42
09:30	0.71	-217.7	-0.4
10:00	0.93	-216.19	-0.37
10:30	1.09	-198.22	-0.33
11:00	1.21	-152.28	-0.25
11:30	1.26	-95.89	-0.15
12:00	1.2	50.39	0.08
12:30	1.04	98.46	0.17
13:00	0.85	178.45	0.31
13:30	0.58	231.93	0.44
14:00	0.31	248.41	0.5
14:30	0.05	248.29	0.54
15:00	-0.19	221.95	0.52
15:30	-0.37	203.09	0.51
16:00	-0.57	185.5	0.5
16:30	-0.77	170.21	0.49
17:00	-0.92	149.53	0.46
17:30	-1.05	118.28	0.38
18:00	-1.15	38.64	0.13
18:30	-1.12	-6.45	-0.02
19:00	-0.96	-6.34	-0.02
19:30	-0.74	-93.18	-0.27

總順流量: 4,459,770 立方公尺
 總逆流量: -3,112,362 立方公尺

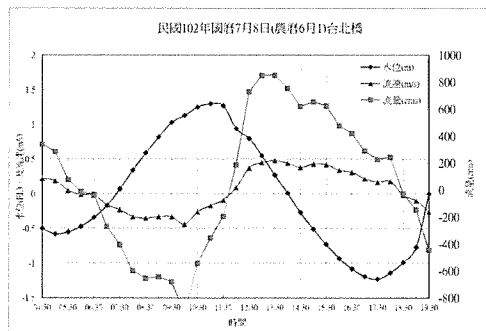


民國102年閏曆7月8日(農曆6月1)百齡橋

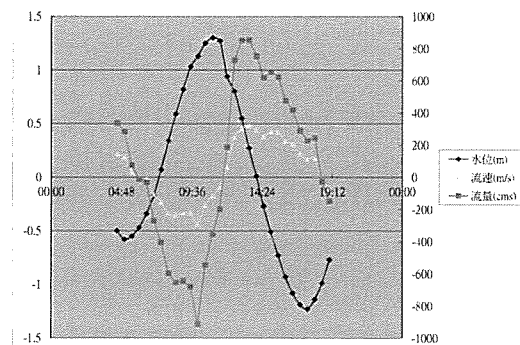


全潮流量測驗成果表台北橋(102/07/08)			
施測時間	水位(m)	流量(cms)	流速(m/s)
01:30	-0.5	339.16	0.22
05:00	-0.55	284.44	0.19
05:30	-0.55	76.3	0.05
06:00	-0.47	-11.47	-0.01
06:30	-0.34	-31.55	-0.02
07:00	-0.17	-271.04	-0.16
07:30	0.07	-405.23	-0.23
08:00	0.34	-597.4	-0.33
08:30	0.59	-654.71	-0.35
09:00	0.82	-644.17	-0.33
09:30	1.03	-681.02	-0.33
10:00	1.13	-910.73	-0.41
10:30	1.25	-544.74	-0.26
11:00	1.3	-354.66	-0.17
11:30	1.27	-195.96	-0.09
12:00	0.94	187.64	0.09
12:30	0.8	728.47	0.37
13:00	0.55	850.44	0.45
13:30	0.27	851.7	0.48
14:00	0.01	754.33	0.44
14:30	-0.27	619.37	0.38
15:00	-0.51	654.41	0.43
15:30	-0.73	623.52	0.42
16:00	-0.93	178.01	0.34
16:30	-1.05	418.81	0.31
17:00	-1.19	290.89	0.22
17:30	-1.23	228.13	0.17
18:00	-1.14	243.38	0.18
18:30	-0.99	-27.51	-0.02
19:00	-0.77	-147.28	-0.1
19:30	0	-443.8	-0.26

總順流量: 13,732,740 立方公尺
 總逆流量: -10,658,826 立方公尺



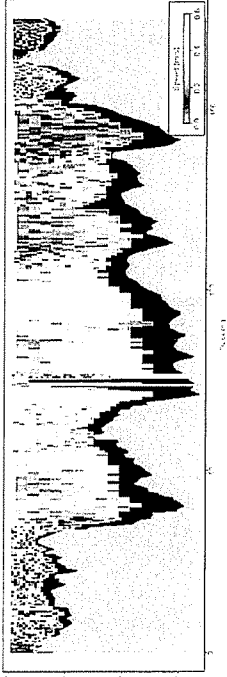
民國102年閏曆7月8日(農曆6月1)台北橋



103 年淡水河全潮流量量測報告
(修正版)

水利署第十河川局
103 年 7 月

站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)	水位(m)
新海橋	2014/6/27 21:00	476.99	-0.23	-28.23	164.54	-0.12



3.2 關渡橋流量量測結果

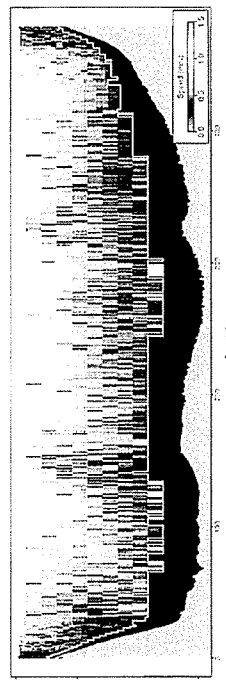
表 3-2 關渡橋 6/27 量測結果

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
關渡橋	04:00	-0.14	1626.72	0.57	1123.60	2022475.00
關渡橋	04:30	-0.27	1490.59	0.52	939.21	1690585.00
關渡橋	05:00	-0.38	1279.80	0.44	648.09	1166569.00
關渡橋	05:30	-0.43	1532.05	0.28	506.35	911424.60
關渡橋	06:00	-0.41	1588.87	0.14	157.67	283797.00
關渡橋	06:30	-0.33	1352.29	-0.03	-137.19	-246933.00
關渡橋	07:00	-0.21	1614.15	-0.23	-564.09	-1015369.00
關渡橋	07:30	0.18	1806.96	-0.48	-1120.73	-2017318.00
關渡橋	08:00	0.42	1851.06	-0.58	-1348.69	-2427637.00
關渡橋	08:30	0.66	1969.05	-0.59	-1445.30	-2601533.00
關渡橋	09:00	0.92	1991.40	-0.60	-1529.24	-2752632.00
關渡橋	09:30	1.15	2002.38	-0.31	-900.28	-1620497.00
關渡橋	10:00	1.30	2043.02	-0.29	-834.89	-1502809.00
關渡橋	10:30	1.44	2130.10	-0.21	-724.21	-1303583.00
關渡橋	11:00	1.47	2086.84	-0.02	-155.44	-279785.00
關渡橋	11:30	1.44	2261.49	0.32	663.57	1194422.00
關渡橋	12:00	1.29	1945.01	0.76	1767.36	3181248.00
關渡橋	12:30	1.07	2188.89	0.70	1802.15	3243872.00
關渡橋	13:00	0.79	2078.39	0.81	1980.66	3565195.00

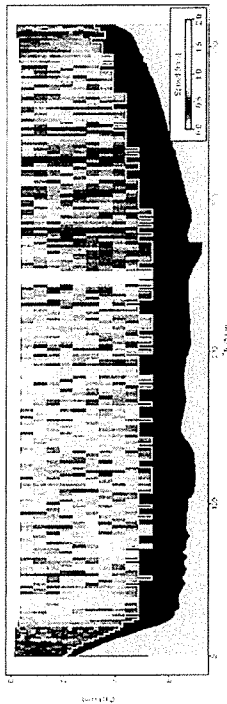
表 3-1 關渡橋 6/27 量測結果(續)

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
關渡橋	13:30	0.49	2005.15	0.83	1961.20	3530162.00
關渡橋	14:00	0.19	1828.12	0.83	1792.25	3226048.00
關渡橋	14:30	-0.01	1695.86	0.75	1539.86	2771744.00
關渡橋	15:00	-0.16	1667.66	0.70	1409.21	2536582.00
關渡橋	15:30	-0.37	1579.88	0.67	1235.26	2223464.00
關渡橋	16:00	-0.59	1497.71	0.64	1130.24	2034432.00
關渡橋	16:30	-0.80	1522.45	0.57	1018.32	1832972.00
關渡橋	17:00	-0.96	1462.20	0.46	801.89	1443407.00
關渡橋	17:30	-1.06	1355.55	0.29	477.33	859199.40
關渡橋	18:00	-1.07	1549.97	0.21	386.56	695808.00
關渡橋	18:30	-0.98	1590.05	-0.02	-41.37	-74464.20
關渡橋	19:00	-0.84	1662.28	-0.30	-616.14	-1109048.00
關渡橋	19:30	-0.63	1782.58	-0.55	-1094.84	-1970712.00
關渡橋	20:00	-0.38	1800.42	-0.60	-1277.62	-2299723.00
關渡橋	20:30	0.19	1781.53	-0.59	-1301.15	-2342077.00
關渡橋	21:00	0.52	1690.74	-0.71	-1513.16	-2723688.00
順總流量(m ³)				38413406.00		
逆總流量(m ³)				-26287808.20		
淨總流量(m ³)				12125597.80		

站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)	水位(m)
關渡橋	2014/6/27 04:00	1626.72	0.57	1123.56	479.68	-0.14



站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)	水位(m)
關渡橋	2014/6/27 21:00	1690.74	-0.71	-1513.16	410.38	0.52



3.3 台北橋流量量測結果

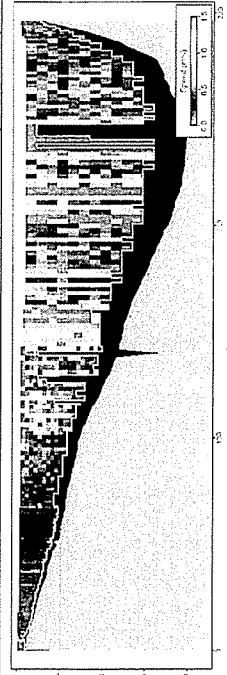
表 3-3 台北橋 6/27 量測結果

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
台北橋	04:00	-0.32	918.25	0.29	390.83	703486.80
台北橋	04:30	-0.47	935.78	0.26	448.44	807197.40
台北橋	05:00	-0.58	924.13	0.24	297.20	534965.40
台北橋	05:30	-0.61	889.14	0.30	210.18	378315.00
台北橋	06:00	-0.57	816.27	0.14	136.82	246268.80
台北橋	06:30	-0.46	911.79	-0.01	-3.59	-6467.40
台北橋	07:00	-0.32	901.40	-0.13	-136.46	-245635.00
台北橋	07:30	-0.08	1048.05	-0.09	-137.37	-247271.00
台北橋	08:00	0.20	1080.89	-0.23	-394.55	-710190.00
台北橋	08:30	0.48	1142.58	-0.23	-405.39	-729709.00
台北橋	09:00	0.76	1278.15	-0.26	-557.81	-1004065.00
台北橋	09:30	1.03	1656.30	-0.19	-628.06	-1130506.00
台北橋	10:00	1.23	1338.61	-0.24	-507.19	-912946.00
台北橋	10:30	1.36	1281.80	0.02	-48.20	-86754.60
台北橋	11:00	1.49	1421.67	0.18	72.25	130057.20
台北橋	11:30	1.49	1379.72	0.214	254.75	458544.60
台北橋	12:00	1.37	1450.55	0.45	666.45	1199614.00
台北橋	12:30	1.13	1199.40	0.59	838.46	1509232.00
台北橋	13:00	0.84	1238.42	0.44	759.76	1367568.00

表 3-3 台北橋 6/27 量測結果(續)

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
台北橋	13:30	0.54	1097.17	0.56	783.36	1410044.00
台北橋	14:00	0.25	945.91	0.61	776.17	1397108.00
台北橋	14:30	-0.04	1072.99	0.43	690.73	1243307.00
台北橋	15:00	-0.31	1016.49	0.60	730.65	1315174.00
台北橋	15:30	-0.54	951.93	0.58	668.89	1203997.00
台北橋	16:00	-0.78	943.82	0.53	614.82	1106674.00
台北橋	16:30	-0.96	774.96	0.26	333.37	600067.80
台北橋	17:00	-1.13	665.89	0.15	227.19	408933.00
台北橋	17:30	-1.25	731.27	0.08	51.68	93029.40
台北橋	18:00	-1.25	670.36	0.05	24.46	44019.00
台北橋	18:30	-1.15	756.94	0.02	29.29	52711.20
台北橋	19:00	-0.94	763.61	0.08	27.06	48702.60
台北橋	19:30	-0.67	701.12	-0.38	-237.62	-427723.00
台北橋	20:00	-0.36	674.19	-0.57	-390.20	-702360.00
台北橋	20:30	-0.02	861.35	-0.56	-432.91	-779231.00
台北橋	21:00	0.29	801.93	-0.64	-598.64	-1077550.00
順總流量(m ³)				162.59016.20		
逆總流量(m ³)				-8060408.00		
淨總流量(m ³)				8198608.20		

站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)	水位(m)
台北橋	2014/6/27 04:00	918.25	0.29	390.83	296.51	-0.32



3.5 百齡橋流量量測結果

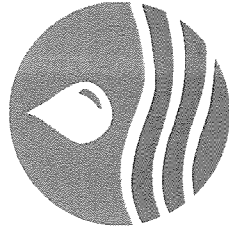
表 3-5 百齡橋 6/27 量測結果

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
百齡橋	04:00	-0.13	257.25	0.41	101.66	182986.20
百齡橋	04:30	-0.27	216.18	0.57	116.62	209908.80
百齡橋	05:00	-0.40	203.72	0.78	151.19	272136.60
百齡橋	05:30	-0.45	199.47	0.69	132.15	237862.80
百齡橋	06:00	-0.46	184.18	0.55	105.99	190785.60
百齡橋	06:30	-0.36	201.76	0.53	111.07	199931.40
百齡橋	07:00	-0.20	201.08	0.21	52.18	93918.60
百齡橋	07:30	0.02	239.81	-0.31	-68.87	-123962.00
百齡橋	08:00	0.27	239.97	-0.58	-103.34	-186007.00
百齡橋	08:30	0.55	256.26	-0.47	-100.57	-181031.00
百齡橋	09:00	0.84	302.25	-0.68	-201.57	-362817.00
百齡橋	09:30	1.10	304.29	-0.69	-203.83	-366890.00
百齡橋	10:00	1.28	314.72	-0.34	-105.93	-190681.00
百齡橋	10:30	1.43	314.91	-0.40	-114.78	-206611.00
百齡橋	11:00	1.54	362.40	-0.27	-96.40	-173520.00
百齡橋	11:30	1.52	316.98	0.13	66.18	119125.80
百齡橋	12:00	1.43	303.61	0.37	138.64	249555.60
百齡橋	12:30	1.21	362.02	0.47	132.18	237920.40
百齡橋	13:00	0.95	290.06	0.67	193.40	348125.40
百齡橋	13:30	0.64	272.85	0.60	161.29	290320.20
百齡橋	14:00	0.38	267.70	0.69	176.33	317390.40
百齡橋	14:30	0.12	267.02	0.81	209.98	377967.60
百齡橋	15:00	-0.12	230.07	0.76	174.12	313410.60
百齡橋	15:30	-0.31	203.07	0.76	148.56	267409.80
百齡橋	16:00	-0.51	204.71	0.76	151.17	272100.60
百齡橋	16:30	-0.70	188.50	0.78	143.76	258762.60
百齡橋	17:00	-0.86	175.21	0.71	118.45	213204.60
百齡橋	17:30	-0.98	165.70	0.63	102.54	184573.80
百齡橋	18:00	-1.06	157.20	0.50	75.96	136731.60
百齡橋	18:30	-1.04	159.86	0.44	68.21	122783.40
百齡橋	19:00	-0.84	178.00	0.10	19.65	35364.60

表 3-5 百齡橋 6/27 量測結果(續)

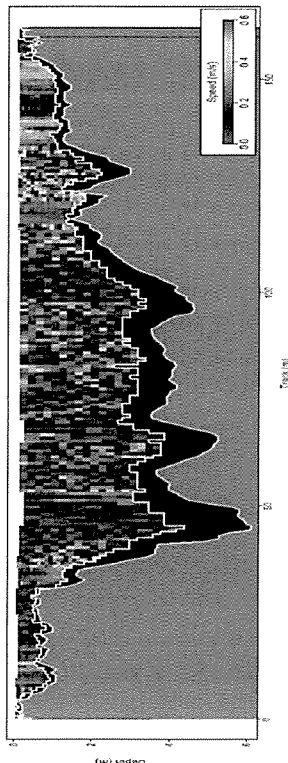
站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
百齡橋	19:30	-0.59	191.59	-0.11	-19.23	-34605.00
百齡橋	20:00	-0.32	209.80	-0.21	-36.33	-65394.00
百齡橋	20:30	0.01	225.02	-0.18	-31.20	-56152.80
百齡橋	21:00	0.32	236.45	-0.29	-73.25	-131852.00
順總流量(m ³)	5132277.00					
逆總流量(m ³)	-2079522.80					
淨總流量(m ³)	3052754.20					

站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)	水位(m)
百齡橋	2014/6/27 04:00	257.25	0.41	101.66	125.16	-0.13

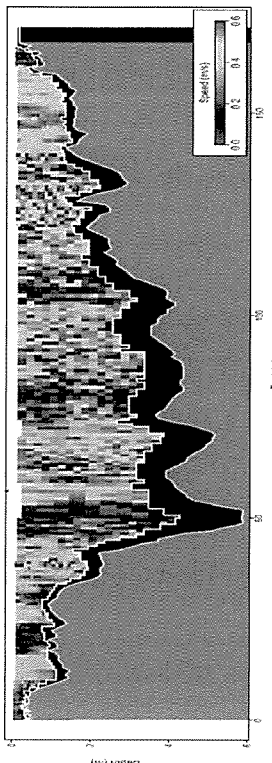


水利署第十河川局
104 年 7 月

站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)
新海	2015/6/30 19:00	340.03	-0.13	-55.30	157.42



站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)
新海	2015/6/30 19:30	286.33	-0.18	-71.08	160.38



3.2 關渡橋流量量測結果

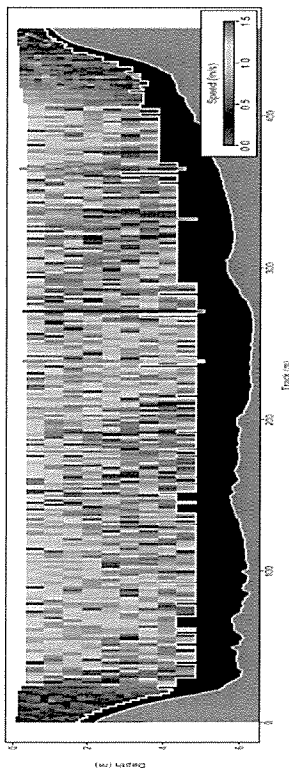
表 3-2 關渡橋 6/30 量測結果

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
關渡	04:00	-0.26	1155.92	0.03	21.07	37920.60
關渡	04:30	-0.28	1899.78	-0.04	-122.89	-221207.40
關渡	05:00	-0.27	2125.02	-0.13	-330.50	-594898.20
關渡	05:30	-0.25	2166.60	0.06	-673.71	300742.00
關渡	06:00	-0.12	2176.27	-0.31	-747.56	-1345599.00
關渡	06:30	0.40	2325.97	-0.42	-1122.20	-2019967.00
關渡	07:00	0.61	2241.17	-0.36	-996.77	-1794193.00
關渡	07:30	0.85	2602.55	-0.38	-1123.38	-2022091.00

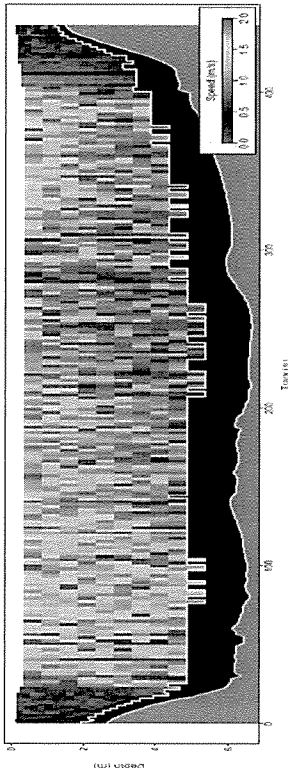
表 3-2 關渡橋 6/30 量測結果(續)

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
關渡	08:00	1.07	2649.08	-0.31	-910.41	-1638734.00
關渡	08:30	1.24	2434.02	-0.14	-871.47	-1568648.00
關渡	09:00	1.36	2880.55	-0.28	-885.71	-1594283.00
關渡	09:30	1.43	2818.96	-0.20	-686.82	-1236271.00
關渡	10:00	1.42	2700.29	-0.06	-238.41	-429130.80
關渡	10:30	1.32	2564.95	-0.04	-261.62	-470923.00
關渡	11:00	1.14	2687.16	0.27	543.11	977602.00
關渡	11:30	0.88	2566.92	0.20	481.50	866705.00
關渡	12:00	0.62	2242.31	0.23	607.81	1094060.00
關渡	12:30	0.34	2300.58	0.25	600.67	1081210.00
關渡	13:00	0.12	2029.77	0.22	490.03	882058.00
關渡	13:30	0.04	1954.26	0.22	503.04	905479.00
關渡	14:00	-0.14	1951.76	0.17	339.10	610384.00
關渡	14:30	-0.32	2065.84	0.21	444.90	800825.00
關渡	15:00	-0.50	1996.96	0.21	413.49	744273.00
關渡	15:30	-0.67	1833.79	0.19	357.59	643667.00
關渡	16:00	-0.80	1833.27	0.16	-426.81	-768258.00
關渡	16:30	-0.88	1899.95	0.10	184.02	331232.00
關渡	17:00	-0.89	1947.86	-0.07	-154.95	-278901.00
關渡	17:30	-0.87	1754.81	-0.22	-468.78	-843800.00
關渡	18:00	-0.83	2039.50	-0.43	-956.40	-1721516.00
關渡	18:30	-0.77	2235.75	-0.38	-912.24	-1642023.00
關渡	19:00	-0.71	2282.78	-0.42	-1065.60	-1918087.00
關渡	19:30	0.39	2337.52	-0.58	-1489.84	-2681705.00
順總流量(m ³ /s)		4986.33	順總體積(m ³)		8975394.00	
逆總流量(m ³ /s)		-14446.07	逆總體積(m ³)		-26002926.00	
淨總流量(m ³ /s)		-9459.74	淨總體積(m ³)		-17027532.00	

站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)
關渡	2015/6/30 19:00	2282.78	-0.42	-1065.60	452.97



站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)
關渡	2015/6/30 19:30	2337.52	-0.58	-1489.84	441.24



3.3 台北橋流量量測結果

下午 2 點半至 3 點半因採用回程的資料，因此圖片左右岸與其他圖片相反

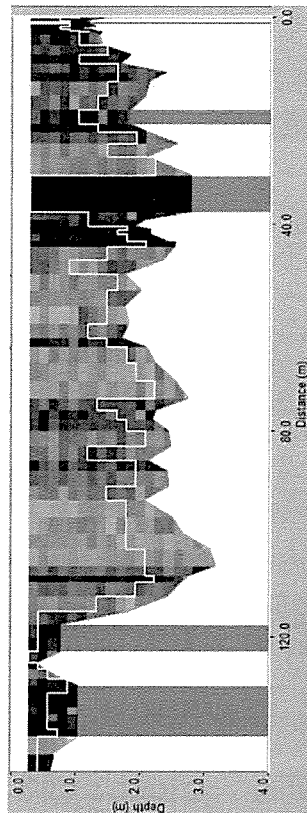
表 3-3 台北橋 6/30 量測結果

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
台北	04:00	-1.03	1249.40	-0.16	-199.90	-359827
台北	04:30	-0.98	1193.08	-0.13	-155.10	-279181
台北	05:00	-0.89	776.48	-0.19	-147.53	-265556
台北	05:30	-0.73	523.90	-0.33	-172.89	-311194
台北	06:00	-0.53	915.49	-0.42	-384.51	-692111
台北	06:30	-0.28	1074.54	-0.49	-526.53	-947747

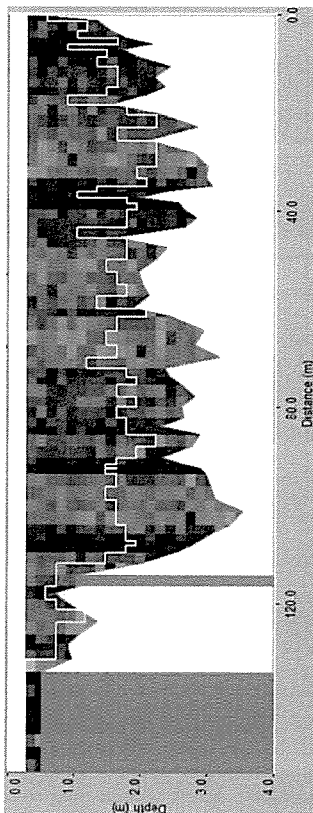
表 3-3 台北橋 6/30 量測結果(續)

台北	07:00	-0.03	1267.91	-0.51	-646.63	-1163942
台北	07:30	0.22	1393.16	-0.49	-682.65	-1228768
台北	08:00	0.48	1516.87	-0.50	-758.43	-1365179
台北	08:30	0.66	948.63	-0.37	-350.99	-631790
台北	09:00	0.83	1071.21	-0.31	-332.07	-597733
台北	09:30	0.94	1039.83	-0.28	-291.15	-524075
台北	10:00	1.00	-787.52	0.27	-212.63	-382734
台北	10:30	0.95	865.54	0.37	320.25	576449.8
台北	11:00	0.76	974.29	0.57	555.34	999618.7
台北	11:30	0.49	1099.47	0.66	725.65	1306166
台北	12:00	0.19	1248.04	0.69	861.15	1550066
台北	12:30	-0.08	803.37	0.71	570.39	1026707
台北	13:00	-0.38	575.02	0.64	368.01	662417.5
台北	13:30	-0.63	745.49	0.58	432.38	778288.5
台北	14:00	-0.88	920.78	0.52	478.81	861852.4
台北	14:30	-1.10	782.98	0.55	430.64	775152.4
台北	15:00	-1.28	729.50	0.46	335.57	604024.4
台北	15:30	-1.45	657.49	0.45	295.87	532570.7
台北	16:00	-1.58	563.88	0.44	248.11	446592.5
台北	16:30	-1.59	489.18	0.33	161.43	290574.7
台北	17:00	-1.59	334.87	0.28	93.76	168774.3
台北	17:30	-1.56	495.11	0.23	113.88	204976.5
台北	18:00	-1.36	538.53	-0.31	-166.94	-300498
台北	18:30	-0.90	660.95	-0.34	-224.72	-404500
台北	19:00	-0.59	582.00	-0.46	-267.72	-481898
台北	19:30	-0.30	1288.50	-0.38	-489.63	-881336
順總流量(m ³ /s)		5991.24		順總體積(m ³)		10784231.42
逆總流量(m ³ /s)		-6010.04		逆總體積(m ³)		-10818067.02
淨總流量(m ³ /s)		-18.8		淨總體積(m ³)		-33835.59162

站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)
中正	2015/6/30 19:00	209.87	0.11	26.31	136.50



站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)
中正	2015/6/30 19:30	282.82	0.13	45.55	151.77



3.5 百齡橋流量量測結果

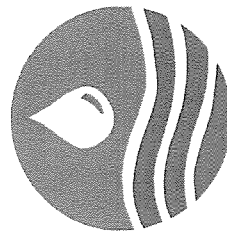
表 3-5 百齡橋 6/30 量測結果

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
百齡	04:00	-0.51	149.83	0.35	52.29	94120.2
百齡	04:30	-0.50	142.21	0.11	14.99	26983.08
百齡	05:00	-0.40	159.53	-0.18	-29.41	-52933.86
百齡	05:30	-0.26	149.83	-0.31	-46.32	-83375.28
百齡	06:00	-0.07	142.21	-0.40	-57.21	-102970.4
百齡	06:30	0.19	159.53	-0.57	-91.50	-164699.1
百齡	07:00	0.46	149.83	-0.95	-142.99	-257375.9

表 3-5 百齡橋 6/30 量測結果(續)

百齡	07:30	0.70	242.53	-0.94	-229.01	-412221.4
百齡	08:00	0.92	169.6	-1.14	-194.09	-349364.9
百齡	08:30	1.12	270.27	-0.68	-184.50	-332096.9
百齡	09:00	1.27	286.24	-0.62	-177.40	-319322.3
百齡	09:30	1.36	306.49	-0.49	-149.44	-268993.1
百齡	10:00	1.40	294.94	-0.33	-97.12	-174821
百齡	10:30	1.36	252.61	-0.11	-27.46	-49422.24
百齡	11:00	1.18	269.66	0.47	127.50	229500.18
百齡	11:30	0.93	256.84	0.49	125.42	225762.48
百齡	12:00	0.67	237.33	0.79	188.00	338394.96
百齡	12:30	0.39	156.91	1.02	159.71	287474.76
百齡	13:00	0.12	112.67	1.27	142.79	257025.78
百齡	13:30	-0.10	174.23	0.66	114.39	205905.96
百齡	14:00	-0.32	150.57	0.73	109.19	196543.08
百齡	14:30	-0.52	84.11	1.48	124.78	224596.08
百齡	15:00	-0.71	139.97	0.95	133.64	240547.68
百齡	15:30	-0.89	130	0.98	127.37	229262.04
百齡	16:00	-1.03	110.36	0.81	89.10	160381.08
百齡	16:30	-1.10	85.29	0.63	53.84	96910.56
百齡	17:00	-1.13	120.9	0.48	58.31	104955.48
百齡	17:30	-0.94	135.48	-0.33	-45.29	-81621.64
百齡	18:00	-0.72	134.95	-0.41	-55.64	-100147.5
百齡	18:30	-0.47	168.76	-0.71	-120.19	-216341.6
百齡	19:00	-0.16	190.76	-0.81	-155.10	-279177.1
百齡	19:30	0.15	201.04	-1.02	-204.37	-367874.1
順總流量(m ³ /s)		1621.31		順總體積(m ³)		2918363.4
逆總流量(m ³ /s)		-2007.03		逆總體積(m ³)		-3612658.5
淨總流量(m ³ /s)		-385.72		淨總體積(m ³)		-694295.1

105年淡水河全潮流量量測



水利署第十河川局
105年7月

3.2 關渡橋流量量測結果

表 3-2 關渡橋 7/4 量測結果

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
關渡	03:30	-0.31	2454.11	0.38	920.45	1656813
關渡	04:00	-0.48	2737.27	0.4	1086.56	1955810
關渡	04:30	-0.61	2592.08	0.28	730.42	1314759
關渡	05:00	-0.69	2259.99	0.26	593.34	1068006
關渡	05:30	-0.69	2374.91	0.17	415.51	747926
關渡	06:00	-0.66	2928.78	-0.09	-258.67	-465605.6
關渡	06:30	-0.61	2325.84	-0.08	-181.09	-325970.5
關渡	07:00	-0.53	2239.76	-0.16	-365.94	-658693.8
關渡	07:30	0.17	1892.79	-0.8	-1516.8	-2730231
關渡	08:00	0.46	2541.67	-0.44	-1719.18	-3094506
關渡	08:30	0.74	3408.39	-0.47	-1606.27	-2891287
關渡	09:00	0.98	3176.63	-0.45	-1420.78	-2557408
關渡	09:30	1.21	2325.84	-0.06	-149.98	-269972.6
關渡	10:00	1.38	4727.57	-0.01	-59.34	-106804.3
關渡	10:30	1.48	4768.40	0.15	721.86	1299347
關渡	11:00	1.47	4503.933	0.14	621.74	1119127
關渡	11:30	1.33	3338.68	0.52	1724.93	3104873
關渡	12:00	1.11	3310.38	0.74	2453.69	4416640
關渡	12:30	0.82	3495.88	0.69	2404.01	4327217
關渡	13:00	0.47	3020.68	0.85	2554.35	4597832
關渡	13:30	0.15	2987.05	0.84	2507.75	4513944
關渡	14:00	-0.11	2793.90	0.71	1994.09	3589366
關渡	14:30	-0.25	2633.98	0.74	1938.92	3490061
關渡	15:00	-0.48	2356.51	0.81	1910.63	3439136
關渡	15:30	-0.72	2273.83	0.6	1364.93	2456882
關渡	16:00	-0.93	2240.68	0.58	1299.89	2339793
關渡	16:30	-1.11	2275.42	0.45	1029.54	1853169
關渡	17:00	-1.25	2188.76	0.33	715.4	1287712
關渡	17:30	-1.34	2219.66	0.31	681.24	1226226
關渡	18:00	-1.34	2300.68	0.2	466.95	840504

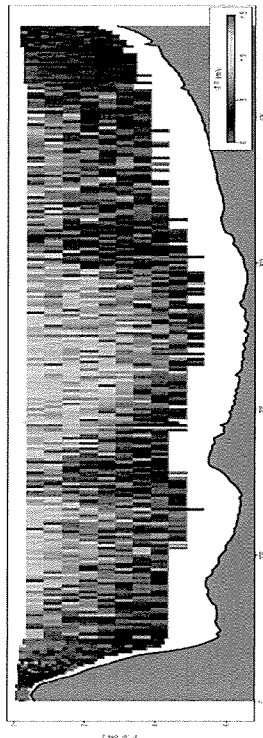
表 3-2 關渡橋 7/4 量測結果(續)

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
關渡	18:30	-1.28	1959.29	-0.14	-267.32	-481174.4
關渡	19:00	-1.22	2420.45	-0.42	-1027.92	-1850259
關渡	19:30	-1.14	2736.66	-0.57	-1546.82	-2784284
順平均流量(m ³ /s)		1339.82		順總體積(m ³)		50645143
逆平均流量(m ³ /s)		-843.34		逆總體積(m ³)		-18216196.2
淨平均流量(m ³ /s)		545.942		淨總體積(m ³)		32428946.8

站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)
關渡	03:30	2454.11	0.38	920.45	472.66



站名	量測時間	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	河寬(m)
關渡	04:00	2737.27	0.4	1086.56	465.4



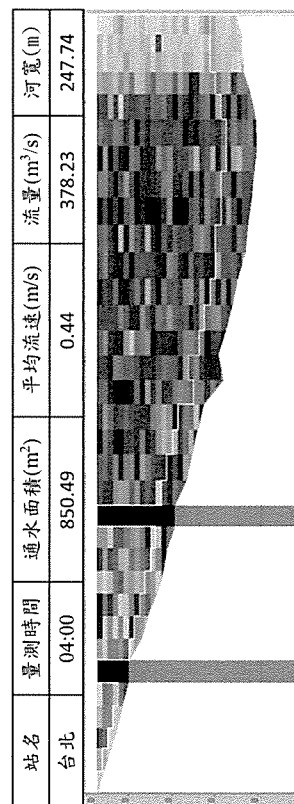
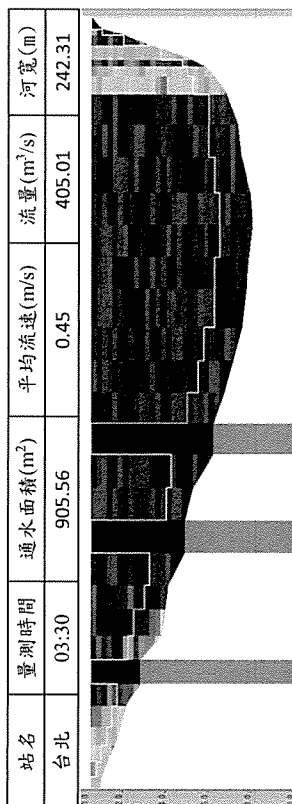
3.3 台北橋流量量測結果

表 3-3 台北橋 7/4 量測結果

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
台北	03:30	-0.318	905.56	0.45	405.01	729014.58
台北	04:00	-0.491	850.49	0.44	378.23	680811.66
台北	04:30	-0.617	808.18	0.35	284.20	511552.26
台北	05:00	-0.732	735.33	0.38	279.77	503583.66
台北	05:30	-0.745	1022.31	0.26	268.83	483893.82
台北	06:00	-0.648	1073.88	0.15	157.54	283568.76
台北	06:30	-0.48	714.35	-0.04	-29.19	-52548.84
台北	07:00	-0.232	955.15	-0.11	-107.32	-193175.28
台北	07:30	-0.012	822.87	-0.20	-163.08	-293548.68
台北	08:00	0.315	1113.90	-0.23	-259.63	-467333.64
台北	08:30	0.644	1217.73	-0.50	-612.77	-1102993.2
台北	09:00	0.923	1394.17	-0.49	-682.65	-1228770
台北	09:30	1.166	1508.16	-0.43	-646.63	-1163934
台北	10:00	1.384	1622.16	-0.32	-526.53	-947754
台北	10:30	1.5	1736.15	0.12	206.53	371754
台北	11:00	1.526	1850.14	0.46	845.17	1521313.38
台北	11:30	1.404	1636.11	0.75	1230.81	2215450.98
台北	12:00	1.183	1698.49	0.78	1317.40	2371322.34
台北	12:30	0.914	1549.33	0.90	1394.51	2510126.82
台北	13:00	0.597	1456.03	0.96	1392.66	2506781.52
台北	13:30	0.316	1255.64	0.89	1119.47	2015044.2
台北	14:00	0.052	1196.83	0.94	1125.20	2025357.12
台北	14:30	-0.183	1010.94	0.86	873.85	1572931.62
台北	15:00	-0.439	1162.52	0.73	851.49	1532679.84
台北	15:30	-0.658	1047.26	0.72	758.28	1364911.56
台北	16:00	-0.835	956.05	0.71	683.09	1229555.7
台北	16:30	-1.013	866.23	0.67	583.92	1051054.2
台北	17:00	-1.166	890.71	0.66	583.96	1051122.42
台北	17:30	-1.275	901.33	0.53	476.43	857574.18
台北	18:00	-1.322	901.27	0.48	436.00	784805.58
台北	18:30	-1.206	1336.62	0.34	460.40	828721.08
台北	19:00	-0.944	926.23	0.17	159.96	287928.72
台北	19:30	-0.645	74.04	0.74	54.46	98036.46

表 3-3 台北橋 7/4 量測結果(續)

順平均流量(m ³ /s)	653.09	順總體積(m ³)	29388906
逆平均流量(m ³ /s)	-378.48	逆總體積(m ³)	-5450040
淨平均流量(m ³ /s)	403.01	淨總體積(m ³)	23938866



3.5 百齡橋流量量測結果

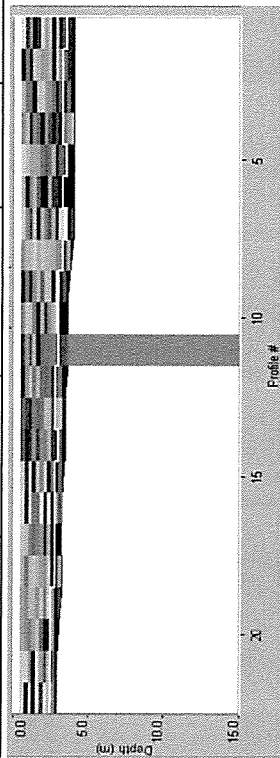
表 3-5 百齡橋 7/4 量測結果

站名	量測時間	水位(m)	通水面積(m ²)	平均流速(m/s)	流量(m ³ /s)	體積(m ³)
百齡	03:30	-0.318	253.85	0.58	148.15	266664.6
百齡	04:00	-0.491	174.48	0.81	141.15	254061
百齡	04:30	-0.617	183.31	0.60	110.21	198376.2
百齡	05:00	-0.732	219.44	0.48	106.29	191323.8
百齡	05:30	-0.745	165.23	0.40	65.61	118099.8
百齡	06:00	-0.648	179.64	0.23	41.00	73807.2
百齡	06:30	-0.48	200.81	0.04	8.11	14599.8
百齡	07:00	-0.232	221.97	-0.41	-90.70	-163252.8
百齡	07:30	-0.012	386.08	-0.34	-133.08	-239538.6
百齡	08:00	0.315	339.58	-0.42	-144.03	-259259.4
百齡	08:30	0.644	339.16	-0.35	-117.62	-211723.2
百齡	09:00	0.923	374.45	-0.31	-114.39	-205907.4
百齡	09:30	1.166	380.75	-0.41	-155.50	-279906.84
百齡	10:00	1.384	463.63	-0.32	-149.39	-268896.6
百齡	10:30	1.5	426.80	-0.31	-131.56	-236809.8
百齡	11:00	1.526	352.07	-0.18	-63.90	-115025.58
百齡	11:30	1.404	384.76	0.08	30.43	54781.02
百齡	12:00	1.183	367.54	0.53	193.96	349119
百齡	12:30	0.914	351.97	0.66	231.16	416089.8
百齡	13:00	0.597	331.11	0.79	262.38	472284.54
百齡	13:30	0.316	269.99	0.78	210.30	378536.4
百齡	14:00	0.052	268.87	0.73	197.10	354781.8
百齡	14:30	-0.183	233.62	0.86	201.64	362959.2
百齡	15:00	-0.439	251.11	0.84	210.26	378475.2
百齡	15:30	-0.658	244.02	0.78	189.14	340454.52
百齡	16:00	-0.835	181.34	0.94	170.08	306151.38
百齡	16:30	-1.013	177.54	0.81	143.80	258833.52
百齡	17:00	-1.166	195.41	0.64	124.53	224156.34
百齡	17:30	-1.275	153.71	0.66	102.22	183988.26
百齡	18:00	-1.322	177.10	0.57	101.46	182628
百齡	18:30	-1.206	208.06	0.28	58.04	104475.6
百齡	19:00	-0.944	190.57	0.09	18.05	32488.2
百齡	19:30	-0.645	193.57	-0.32	-61.75	-111148.2

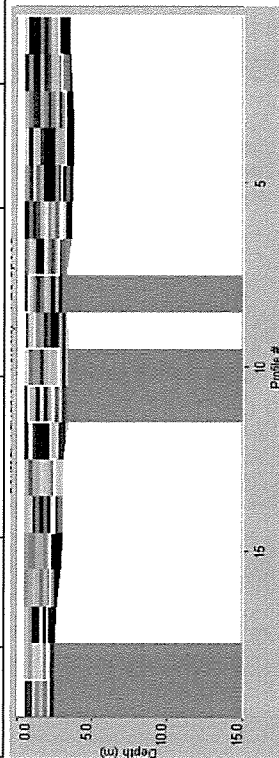
表 3-5 百齡橋 7/4 量測結果(續)

順平均流量 (m ³ /s)	133.263913	順總體積 (m ³)	5517135.18
逆平均流量 (m ³ /s)	-116.192	逆總體積 (m ³)	-2091468.42
淨平均流量 (m ³ /s)	57.67	淨總體積 (m ³)	342566.76

站名	量測時間	通水面積 (m ²)	平均流速 (m/s)	流量 (m ³ /s)	河寬 (m)
百齡	03:30	253.85	0.58	148.15	78.68



站名	量測時間	通水面積 (m ²)	平均流速 (m/s)	流量 (m ³ /s)	河寬 (m)
百齡	04:00	174.48	0.81	141.15	86.87



促進民間參與桃園縣桃園地區污水下水道系統建設之興建營運移轉計畫

技術文件 審查 意見表
 審閱

第 1 頁共 1 頁

主辦單位	亞新工程顧問股份有限公司		
文件名稱	覆工蓋板減少交通衝擊提升方案報告		
意見編號	參考文 件、圖 說、號碼	審 查 意 見	建 議 修 改 行 動
1		日鼎公司依 貴府 106 年 1 月 13 日府水污工字第 1060003858 號函提送覆工蓋板減少交通衝擊提升方案報告(以下稱本資料)，經 貴府函轉本公司審查，合先敘明。	
2		<p>本資料經審查結果，謹提供審查意見如下：</p> <p>(1) 本資料已依 貴府意見補充說明。</p> <p>(2) 本資料經審查尚符合本計畫需求及相關公共工程施工規範(第 01532 章開挖臨時覆蓋板及其支撐)。</p> <p>(3) 請日鼎公司及監造單位應加強督導各處覆工板平整度與止滑性，以維用路人之權益。</p> <p>(4) 經查覆工蓋板設置超過一年以上尚有 6 處，預計將於 106 年 3 月底前收築完成，本公司將列入巡查要項。</p>	
3		<p>綜上，本資料已依 貴府意見補充說明，經審查尚符合本計畫需求及相關公共工程施工規範，建議貴府予以存查並函覆日鼎公司及監造單位，應加強督導各處覆工板平整度與止滑性，並確實要求協力廠商加速人孔收築作業，以維用路人之權益。</p>	