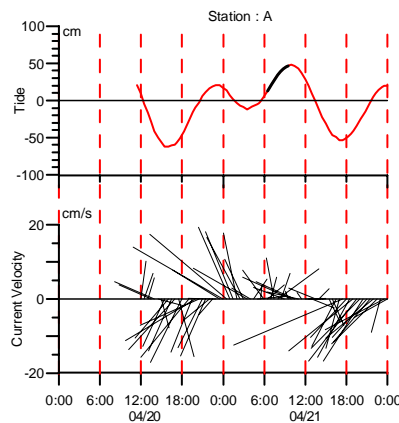


S1-2F (上層) 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S1-2F (上層) 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:43 ~ 08:23			
捕砂器位置	E(m)	306267.02	N(m)	2624034.88
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	18.56	0.186	---	---
西南(SW)	41.23	0.412	---	---
西(W)	99.52	0.995	40.07	0.401
西北(NW)	61.90	0.619	6.74	0.067
北(N)	28.41	0.284	9.85	0.099
東北(NE)	43.20	0.432	1.98	0.020
東(E)	59.45	0.594	---	---
東南(SE)	55.16	0.552	---	---
總量	407.42		採集時間(分)	100

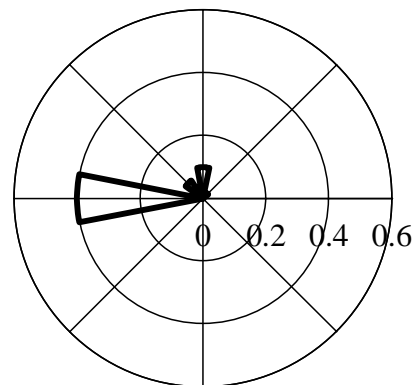
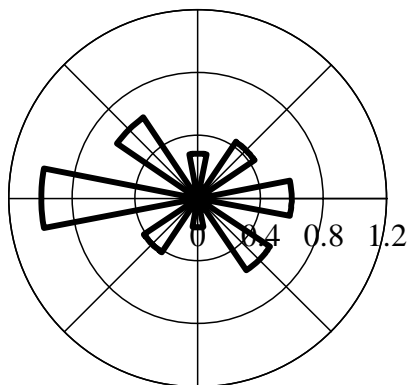


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-2 UF

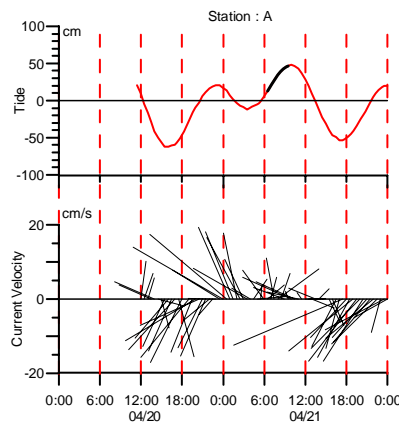
S1-2 UF



S1-2(上層)底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S1-2F(下層) 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S1-2F(下層) 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:43 ~ 08:23			
捕砂器位置	E(m)	306267.02	N(m)	2624034.88
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	143.51	1.435	---	---
西南(SW)	166.37	1.664	---	---
西(W)	139.12	1.391	---	---
西北(NW)	142.63	1.426	---	---
北(N)	157.11	1.571	13.61	0.136
東北(NE)	227.58	2.276	61.21	0.612
東(E)	143.78	1.438	4.67	0.047
東南(SE)	190.21	1.902	47.58	0.476
總量	1310.31		採集時間(分)	100

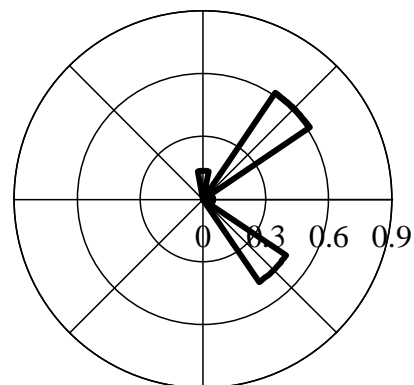
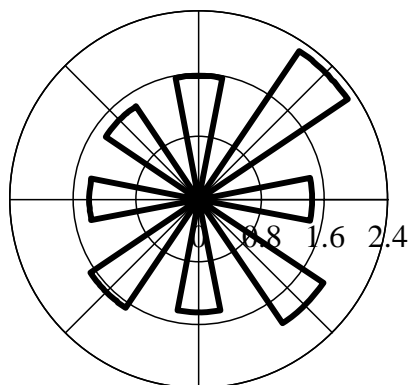


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-2 DF

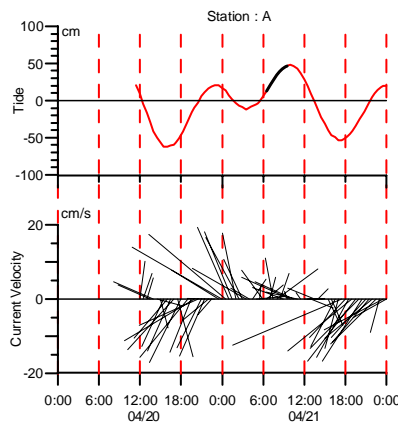
S1-2 DF



S1-2(下層)底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S1-3F 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S1-3F 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:39 ~ 08:28			
捕砂器位置	E(m)	306304.27	N(m)	2624057.80
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	97.49	0.894	---	---
西南(SW)	220.03	2.019	---	---
西(W)	273.31	2.507	---	---
西北(NW)	299.51	2.748	---	---
北(N)	141.15	1.295	43.65	0.400
東北(NE)	321.29	2.948	101.26	0.929
東(E)	291.12	2.671	17.81	0.163
東南(SE)	312.93	2.871	13.41	0.123
總量	1956.83		採集時間(分)	109

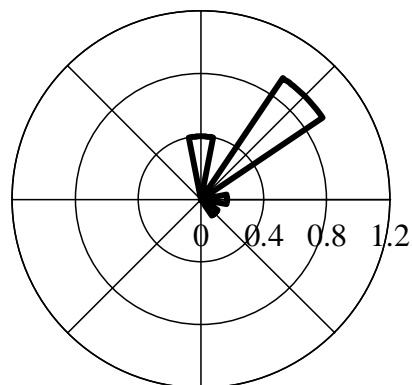
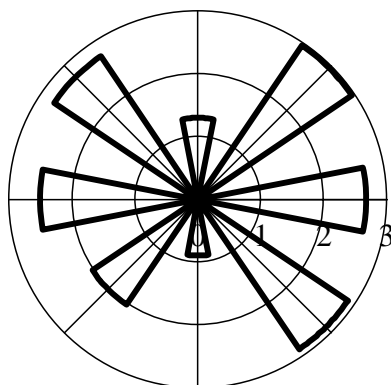


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-3 F

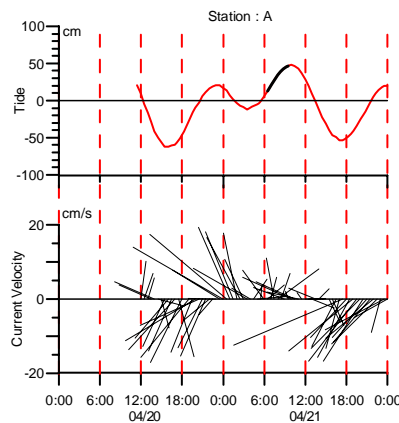
S1-3 F



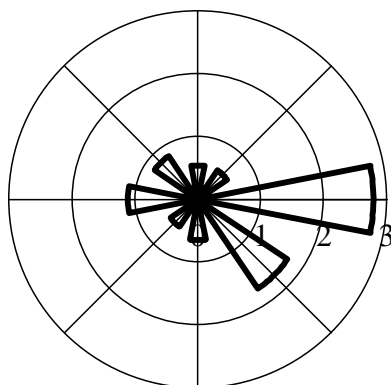
S1-3 底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S1-4F 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

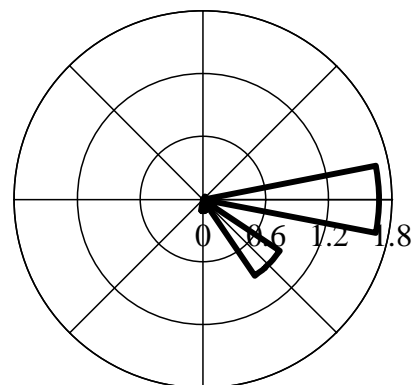
調查點編號	S1-4F 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:36 ~ 08:34			
捕砂器位置	E(m)	306384.78	N(m)	2624042.24
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	76.67	0.650	12.98	0.110
西南(SW)	61.85	0.524	---	---
西(W)	131.30	1.113	---	---
西北(NW)	98.03	0.831	---	---
北(N)	63.69	0.540	---	---
東北(NE)	65.41	0.554	3.56	0.030
東(E)	328.80	2.786	197.50	1.674
東南(SE)	201.65	1.709	103.62	0.878
總量	1027.40		採集時間(分)	118


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-4 F


 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

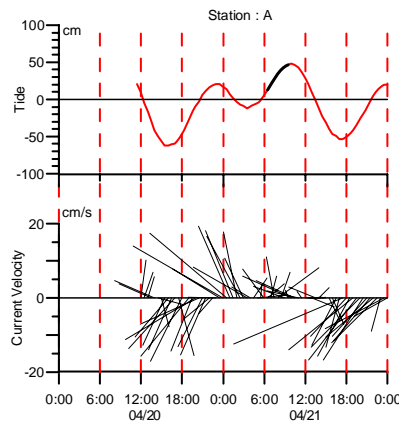
S1-4 F



S1-4 底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S1-5F(上層) 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

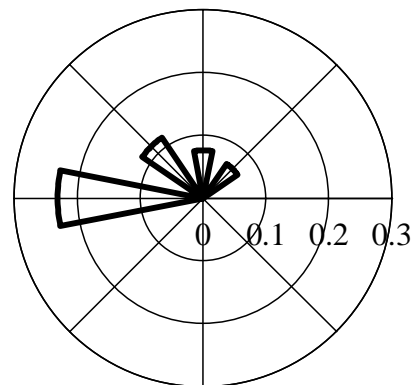
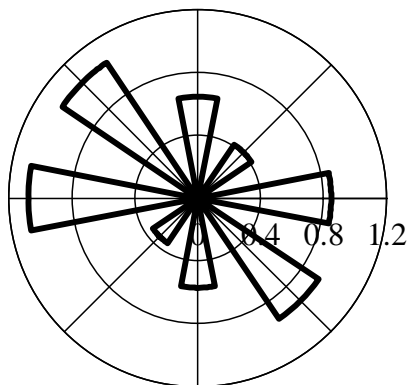
調查點編號	S1-5F(上層) 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:33 ~ 08:38			
捕砂器位置	E(m)	306462.14	N(m)	2624010.93
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	71.15	0.569	---	---
西南(SW)	43.05	0.344	---	---
西(W)	134.66	1.077	28.88	0.231
西北(NW)	129.89	1.039	14.55	0.116
北(N)	80.68	0.645	9.53	0.076
東北(NE)	51.30	0.410	8.25	0.066
東(E)	105.78	0.846	---	---
東南(SE)	115.34	0.923	---	---
總量	731.84		採集時間(分)	125


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-5 F

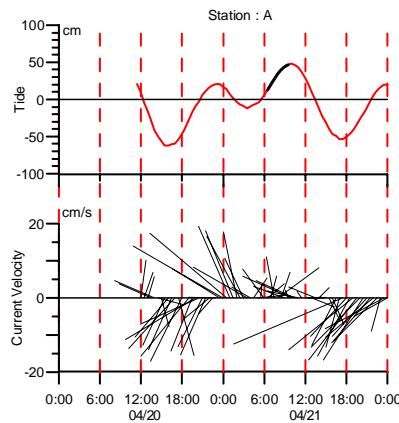
S1-5 F



S1-5(上層)底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-2F(上層) 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

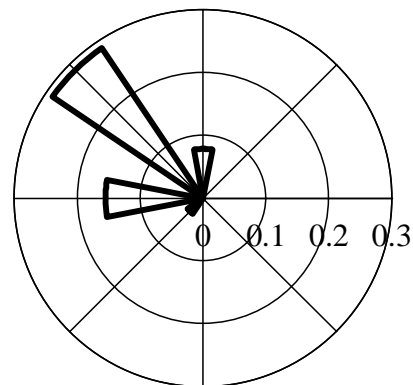
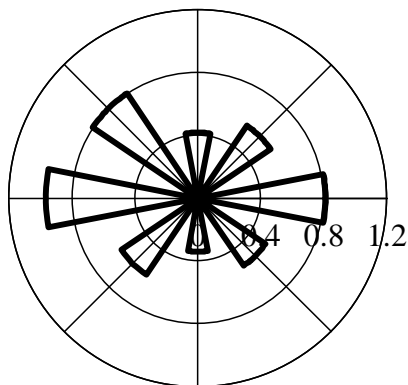
調查點編號	S2-2F(上層) 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:56 ~ 08:47			
捕砂器位置	E(m)	306222.64	N(m)	2623298.84
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	37.72	0.340	---	---
西南(SW)	65.05	0.586	3.27	0.029
西(W)	107.22	0.966	17.23	0.155
西北(NW)	89.37	0.805	31.94	0.288
北(N)	46.44	0.418	8.72	0.079
東北(NE)	61.78	0.557	---	---
東(E)	89.98	0.811	---	---
東南(SE)	57.43	0.517	---	---
總量	554.98		採集時間(分)	111


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-2 UF

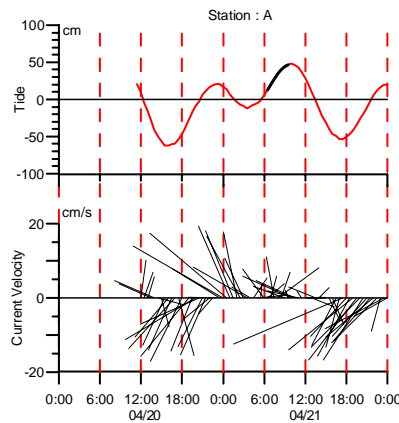
S2-2 UF



S2-2(上層)底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-2F(下層) 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S2-2F(下層) 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:56 ~ 08:47			
捕砂器位置	E(m)	306222.64	N(m)	2623298.84
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	101.19	0.912	---	---
西南(SW)	169.62	1.528	---	---
西(W)	259.42	2.337	126.77	1.142
西北(NW)	347.58	3.131	178.75	1.610
北(N)	106.99	0.964	5.80	0.052
東北(NE)	183.94	1.657	14.33	0.129
東(E)	132.65	1.195	---	---
東南(SE)	168.84	1.521	---	---
總量	1470.23		採集時間(分)	111

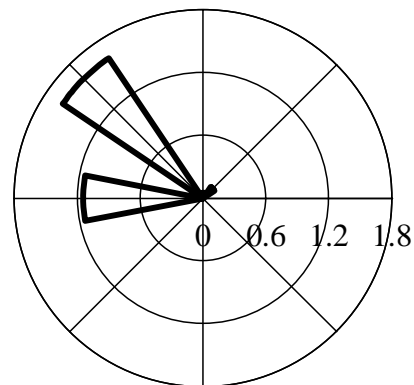
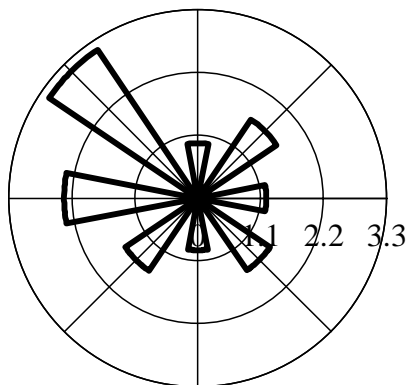


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-2 DF

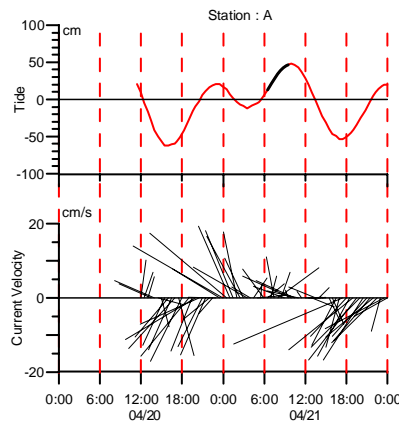
S2-2 DF



S2-2(下層)底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-3F 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S2-3F 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:53 ~ 08:50			
捕砂器位置	E(m)	306248.48	N(m)	2623305.85
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	96.92	0.828	---	---
西南(SW)	131.88	1.127	18.33	0.157
西(W)	186.58	1.595	---	---
西北(NW)	228.75	1.955	---	---
北(N)	127.90	1.093	30.98	0.265
東北(NE)	113.55	0.971	---	---
東(E)	213.40	1.824	26.82	0.229
東南(SE)	282.54	2.415	53.79	0.460
總量	1381.52		採集時間(分)	117

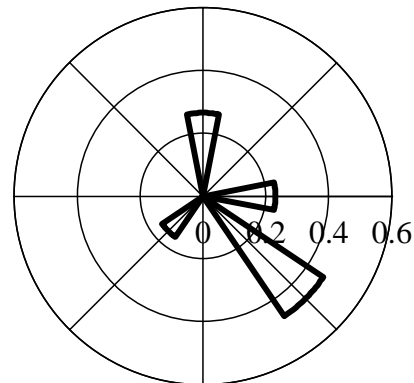
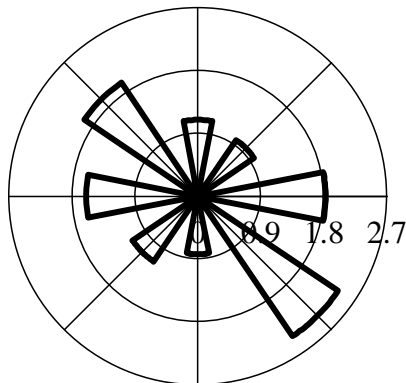


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-3 F

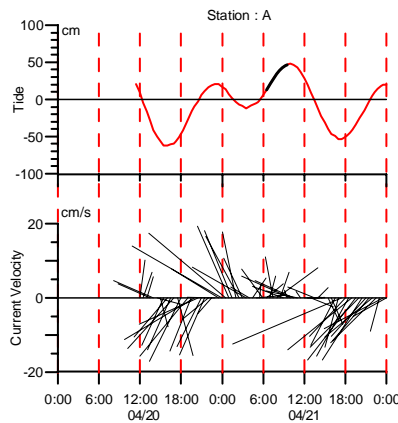
S2-3 F



S2-3 底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-4F 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

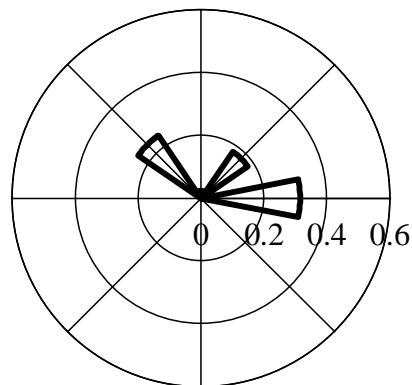
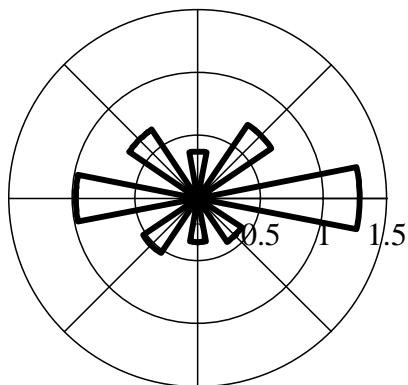
調查點編號	S2-4F 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:51 ~ 08:54			
捕砂器位置	E(m)	306292.43	N(m)	2623298.11
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	42.73	0.347	---	---
西南(SW)	64.73	0.526	---	---
西(W)	119.22	0.969	---	---
西北(NW)	80.86	0.657	29.62	0.241
北(N)	45.65	0.371	2.92	0.024
東北(NE)	86.69	0.705	21.96	0.179
東(E)	157.83	1.283	38.60	0.314
東南(SE)	51.23	0.417	---	---
總量	648.93		採集時間(分)	123


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-4 F

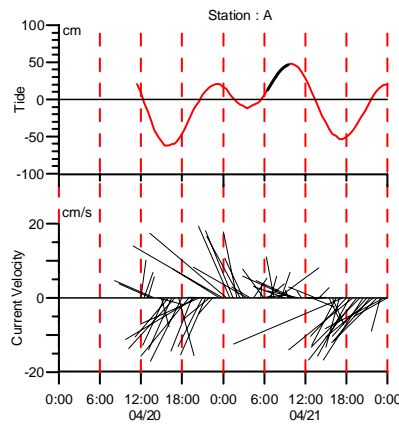
S2-4 F



S2-4 底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-5F(上層) 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

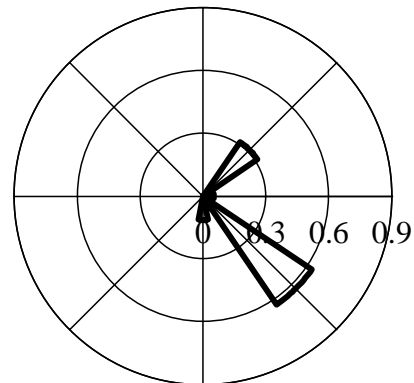
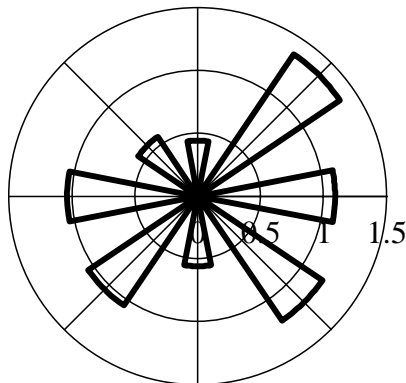
調查點編號	S2-5F(上層) 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 06:48 ~ 08:58			
捕砂器位置	E(m)	306326.18	N(m)	2623281.14
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	72.36	0.557	14.81	0.114
西南(SW)	136.25	1.048	---	---
西(W)	134.91	1.038	---	---
西北(NW)	74.02	0.569	---	---
北(N)	57.55	0.443	---	---
東北(NE)	176.83	1.360	40.58	0.312
東(E)	141.50	1.088	6.59	0.051
東南(SE)	155.03	1.193	81.01	0.623
總量	948.46		採集時間(分)	130


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-5 F

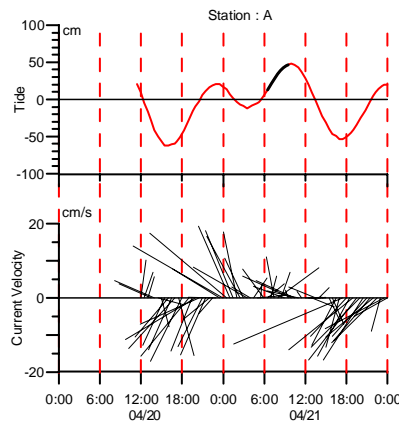
S2-5 F



S3-2(上層)底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-2F(上層) 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S3-2F(上層) 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 07:12 ~ 09:09			
捕砂器位置	E(m)	306381.30	N(m)	2622371.70
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	14.41	0.123	4.45	0.038
西南(SW)	11.82	0.101	---	---
西(W)	8.32	0.071	---	---
西北(NW)	5.91	0.051	---	---
北(N)	9.96	0.085	---	---
東北(NE)	15.76	0.135	3.94	0.034
東(E)	18.47	0.158	10.16	0.087
東南(SE)	8.42	0.072	2.50	0.021
總量	93.06		採集時間(分)	117

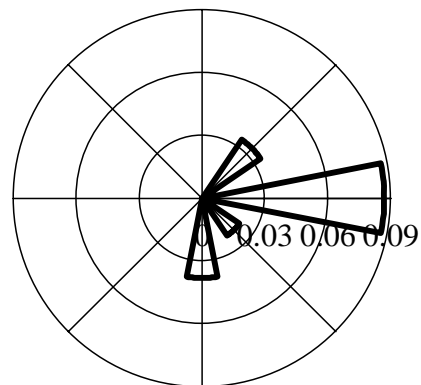
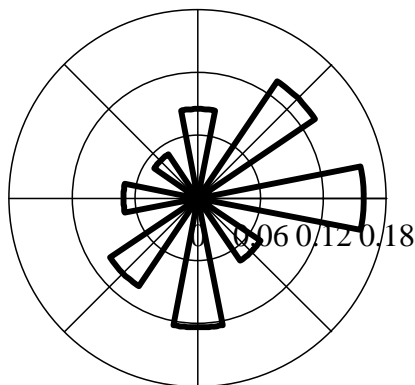


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-2 UF

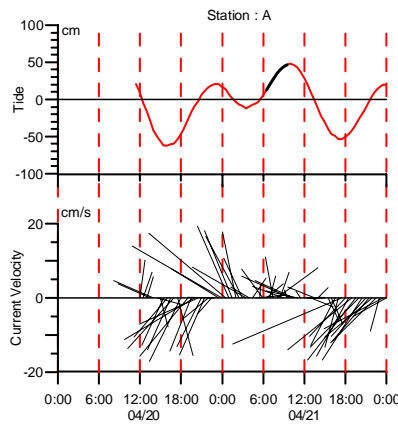
S3-2 UF



S3-2(上層)底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-2F(下層) 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S3-2F(下層) 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 07:12 ~ 09:09			
捕砂器位置	E(m)	306381.30	N(m)	2622371.70
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	15.22	0.130	6.01	0.051
西南(SW)	15.54	0.133	---	---
西(W)	12.90	0.110	---	---
西北(NW)	9.97	0.085	---	---
北(N)	9.21	0.079	---	---
東北(NE)	15.72	0.134	0.18	0.002
東(E)	22.21	0.190	9.30	0.080
東南(SE)	14.99	0.128	5.02	0.043
總量	115.76		採集時間(分)	117

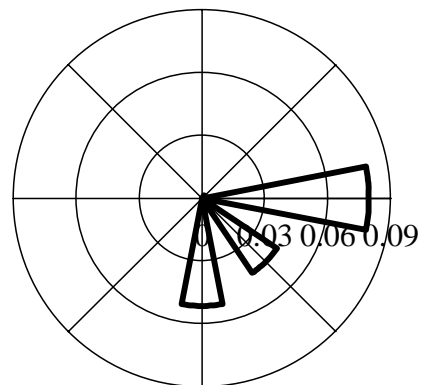
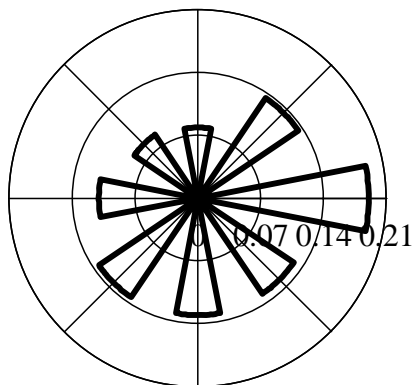


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-2 DF

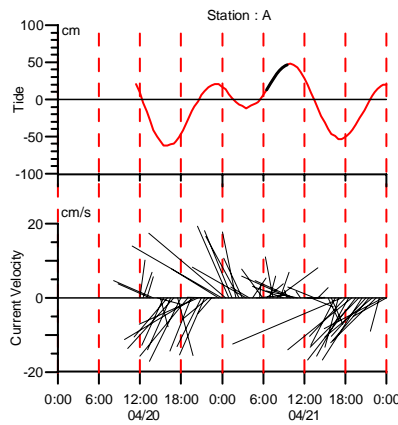
S3-2 DF



S3-2(下層)底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-3F 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S3-3F 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 07:09 ~ 09:12			
捕砂器位置	E(m)	306425.81	N(m)	2622374.08
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	4.44	0.036	1.81	0.015
西南(SW)	7.07	0.057	---	---
西(W)	45.90	0.373	40.20	0.327
西北(NW)	4.76	0.039	1.59	0.013
北(N)	2.64	0.021	---	---
東北(NE)	7.27	0.059	0.21	0.002
東(E)	5.70	0.046	---	---
東南(SE)	3.17	0.026	---	---
總量	80.95		採集時間(分)	123

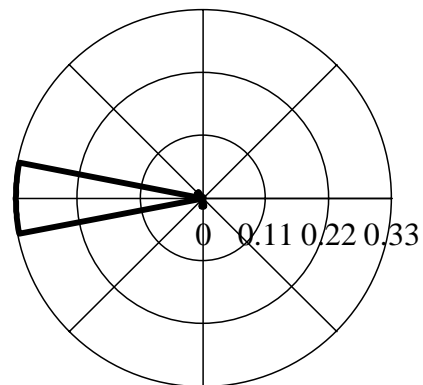
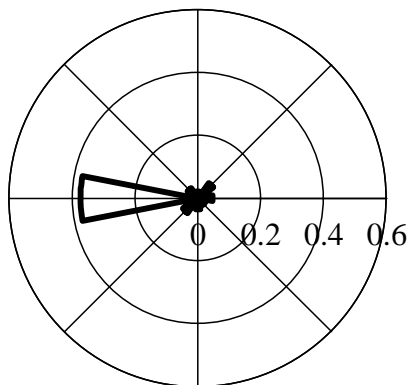


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-3 F

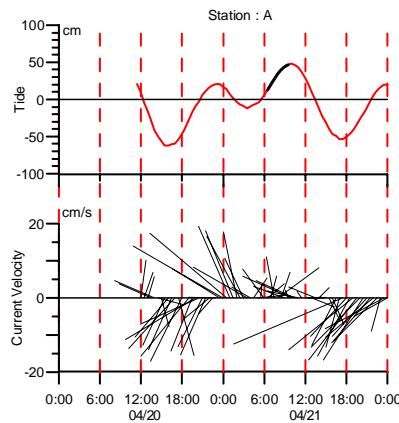
S3-3 F



S3-3 底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-4F 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S3-4F 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 07:06 ~ 09:15			
捕砂器位置	E(m)	306439.68	N(m)	2622373.88
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	3.66	0.028	2.26	0.018
西南(SW)	0.65	0.005	0.65	0.005
西(W)	1.30	0.010	---	---
西北(NW)	0.65	0.005	---	---
北(N)	1.40	0.011	---	---
東北(NE)	0.00	0.000	---	---
東(E)	1.40	0.011	0.11	0.001
東南(SE)	1.08	0.008	0.43	0.003
總量	10.14		採集時間(分)	129

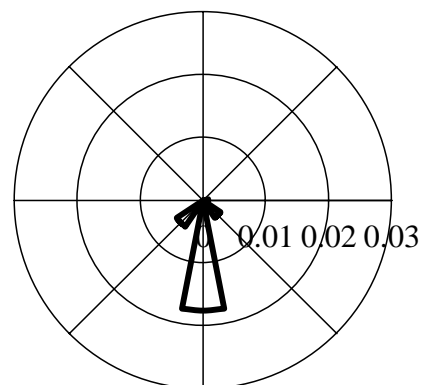
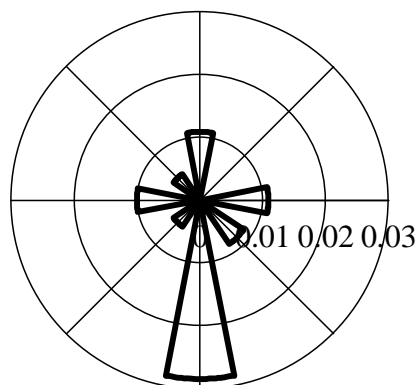


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-4 F

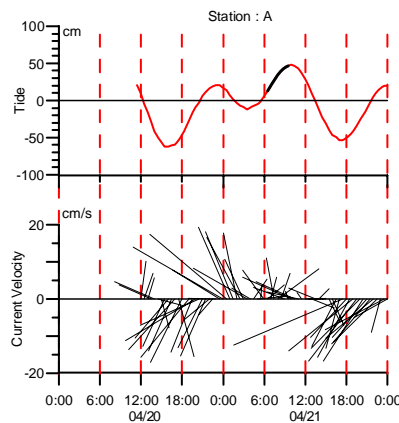
S3-4 F



S3-4 底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-5F 漲潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

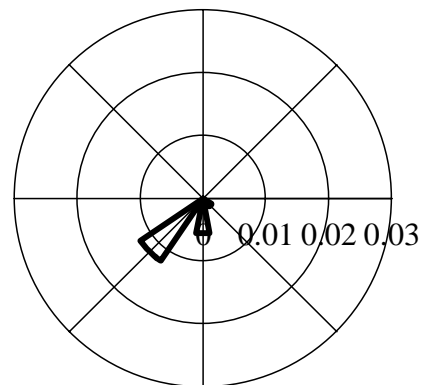
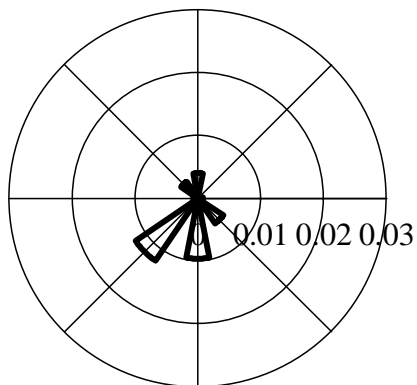
調查點編號	S3-5F 漲潮時段			
採集時間	99/04/21 07:01 ~ 09:17			
捕砂器位置	E(m)	306460.18	N(m)	2622363.25
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	1.31	0.010	0.76	0.006
西南(SW)	1.63	0.012	1.63	0.012
西(W)	0.11	0.001	0.00	0.000
西北(NW)	0.44	0.003	---	---
北(N)	0.55	0.004	---	---
東北(NE)	0.00	0.000	---	---
東(E)	0.11	0.001	---	---
東南(SE)	0.65	0.005	0.22	0.002
總量	4.79		採集時間(分)	136


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-5 F

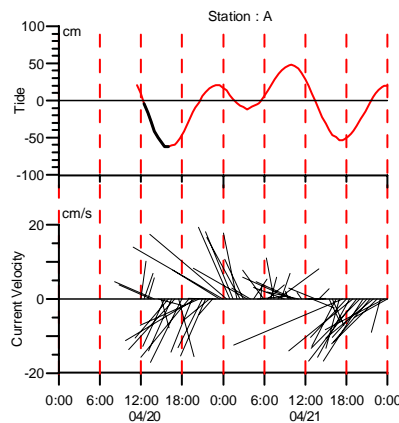
S3-5 F



S3-5 底床懸浮載漲潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S1-2E (上層) 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S1-2E (上層) 退潮時段			
採集時間	99/04/21 13:04 ~ 14:57			
捕砂器位置	E(m)	306267.02	N(m)	2624034.88
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	137.55	1.217	---	---
西南(SW)	129.10	1.143	---	---
西(W)	307.05	2.717	---	---
西北(NW)	322.90	2.858	198.08	1.753
北(N)	151.90	1.344	14.35	0.127
東北(NE)	173.28	1.533	44.17	0.391
東(E)	446.70	3.953	139.65	1.236
東南(SE)	124.83	1.105	---	---
總量	1793.31		採集時間(分)	113

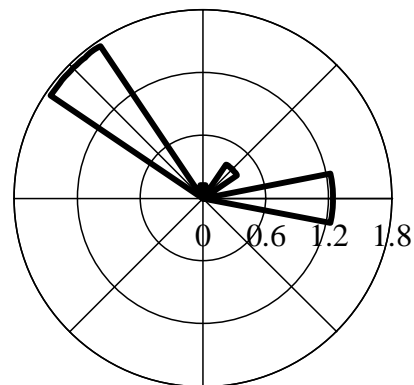
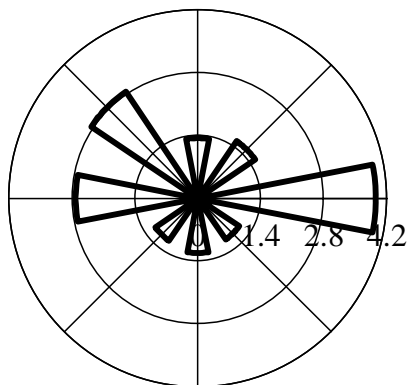


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-2 UE

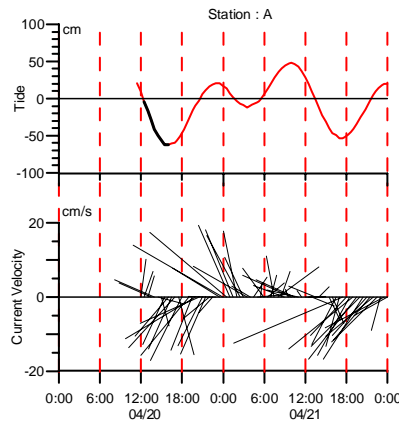
S1-2 UE



S1-2(上層)底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S1-2E (下層) 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

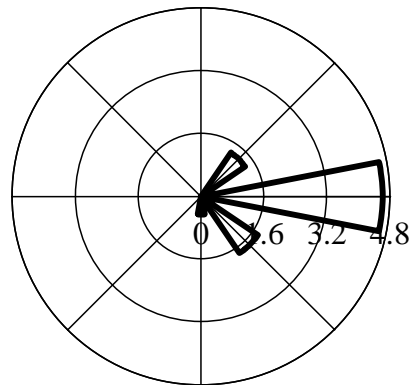
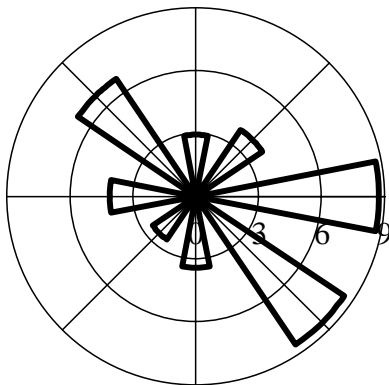
調查點編號	S1-2E (下層) 退潮時段			
採集時間	99/04/21 13:04 ~ 14:57			
捕砂器位置	E(m)	306267.02	N(m)	2624034.88
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	384.50	3.403	52.25	0.462
西南(SW)	279.92	2.477	---	---
西(W)	464.38	4.110	---	---
西北(NW)	765.15	6.771	---	---
北(N)	332.25	2.940	---	---
東北(NE)	431.56	3.819	151.64	1.342
東(E)	984.87	8.716	520.49	4.606
東南(SE)	961.89	8.512	196.74	1.741
總量	4604.52		採集時間(分)	113


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-2 DE

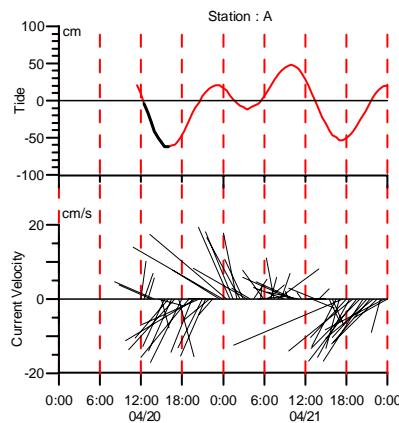
S1-2 DE



S1-2(下層)底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S1-3E 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

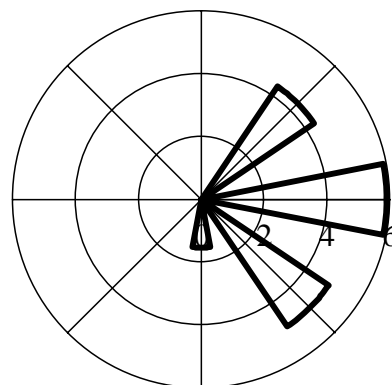
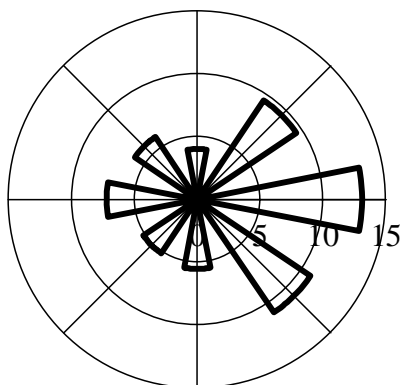
調查點編號	S1-3E 退潮時段			
採集時間	99/04/21 12:58 ~ 15:00			
捕砂器位置	E(m)	306304.27	N(m)	2624057.80
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	675.41	5.536	187.24	1.535
西南(SW)	627.42	5.143	---	---
西(W)	878.65	7.202	---	---
西北(NW)	728.94	5.975	---	---
北(N)	488.17	4.001	---	---
東北(NE)	1154.63	9.464	527.21	4.321
東(E)	1595.92	13.081	717.28	5.879
東南(SE)	1323.66	10.850	594.72	4.875
總量	7472.78		採集時間(分)	122


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-3 E

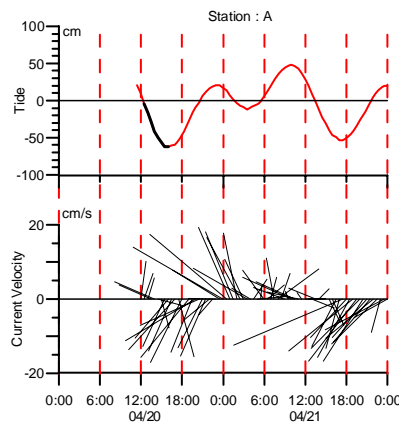
S1-3 E



S1-3 底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S1-4E 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

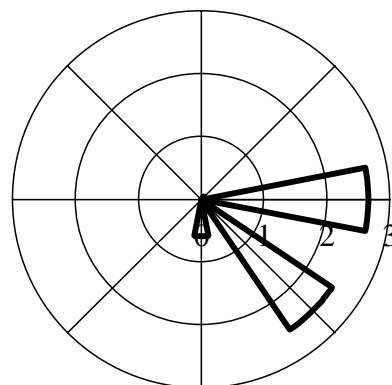
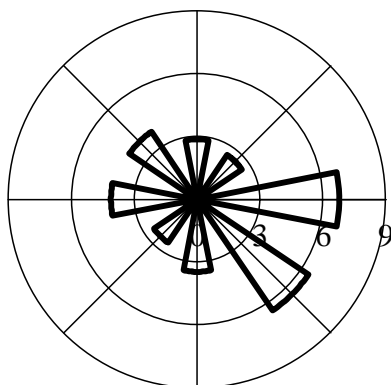
調查點編號	S1-4E 退潮時段			
採集時間	99/04/21 12:51 ~ 15:03			
捕砂器位置	E(m)	306384.78	N(m)	2624042.24
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	455.27	3.449	77.56	0.588
西南(SW)	328.79	2.491	---	---
西(W)	542.80	4.112	---	---
西北(NW)	513.81	3.893	---	---
北(N)	377.71	2.861	---	---
東北(NE)	336.78	2.551	8.00	0.061
東(E)	892.73	6.763	349.92	2.651
東南(SE)	844.03	6.394	330.21	2.502
總量	4291.92		採集時間(分)	132


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-4 E

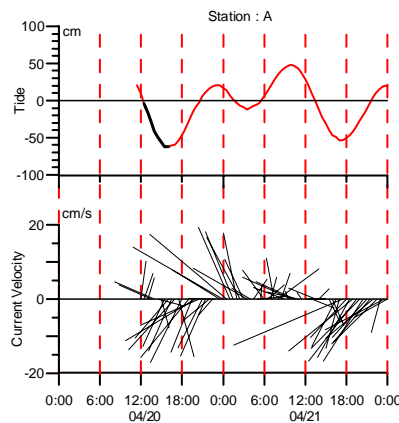
S1-4 E



S1-4 底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S1-5E 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

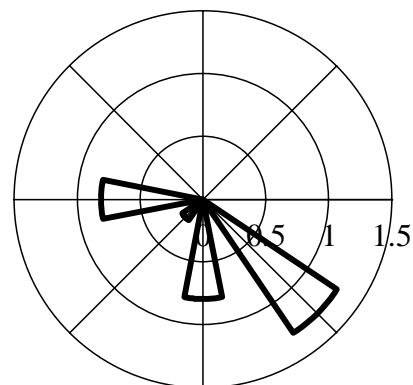
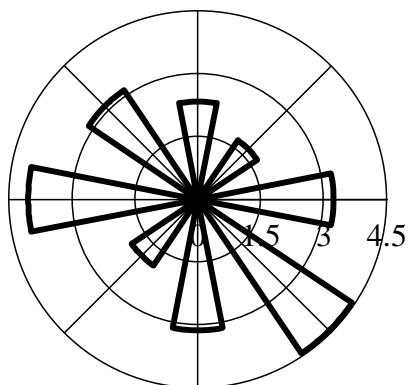
調查點編號	S1-5E 退潮時段			
採集時間	99/04/21 12:45 ~ 15:07			
捕砂器位置	E(m)	306462.14	N(m)	2624010.93
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	443.49	3.123	112.38	0.791
西南(SW)	269.32	1.897	28.43	0.200
西(W)	573.88	4.041	115.20	0.811
西北(NW)	445.67	3.139	---	---
北(N)	331.11	2.332	---	---
東北(NE)	240.89	1.696	---	---
東(E)	458.68	3.230	---	---
東南(SE)	627.52	4.419	181.85	1.281
總量	3390.55		採集時間(分)	142


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S1-5 E

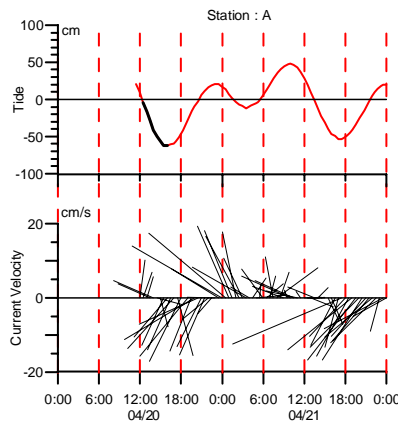
S1-5 E



S1-5 底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-2E (上層) 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S2-2E (上層) 退潮時段			
採集時間	99/04/21 13:49 ~ 15:15			
捕砂器位置	E(m)	306222.64	N(m)	2623298.84
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	32.21	0.375	---	---
西南(SW)	46.19	0.537	---	---
西(W)	129.75	1.509	51.75	0.602
西北(NW)	85.94	0.999	1.37	0.016
北(N)	34.59	0.402	2.37	0.028
東北(NE)	64.53	0.750	18.33	0.213
東(E)	78.01	0.907	---	---
東南(SE)	84.57	0.983	---	---
總量	555.79		採集時間(分)	86

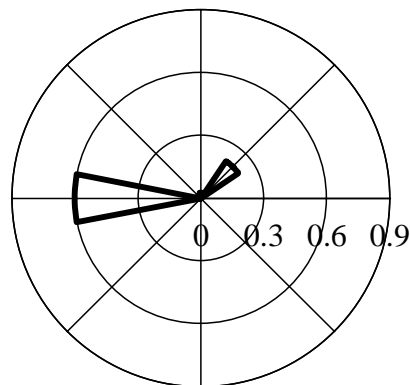
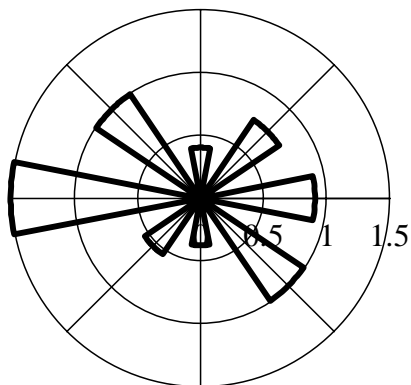


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-2 UE

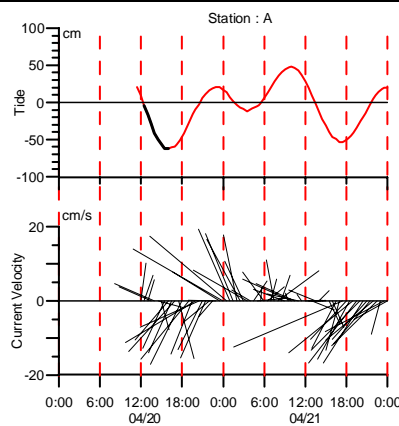
S2-2 UE



S2-2(上層)底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-2E (下層) 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S2-2E (下層) 退潮時段			
採集時間	99/04/21 13:49 ~ 15:15			
捕砂器位置	E(m)	306222.64	N(m)	2623298.84
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	92.85	1.080	22.87	0.266
西南(SW)	111.91	1.301	---	---
西(W)	140.39	1.632	---	---
西北(NW)	177.63	2.065	---	---
北(N)	69.98	0.814	---	---
東北(NE)	119.21	1.386	7.30	0.085
東(E)	150.97	1.755	10.58	0.123
東南(SE)	183.59	2.135	5.96	0.069
總量	1046.54		採集時間(分)	86

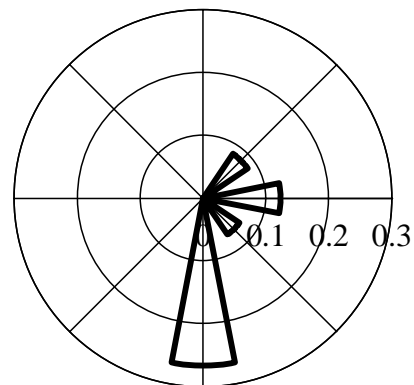
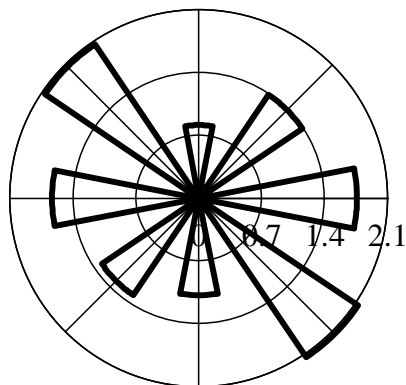


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-2 DE

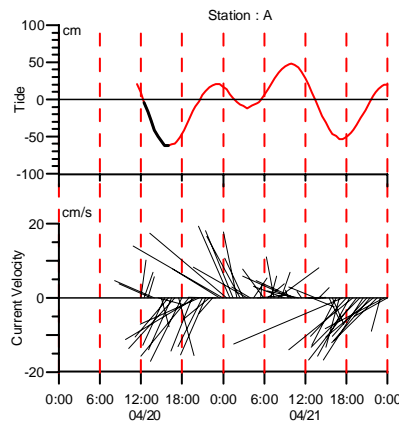
S2-2 DE



S2-2(下層)底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-3E 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

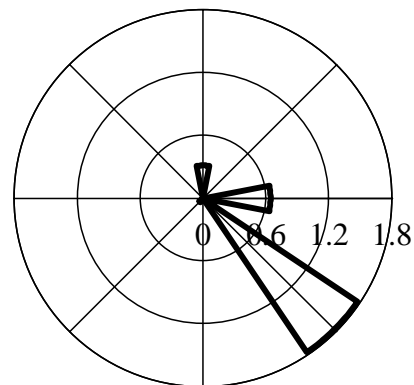
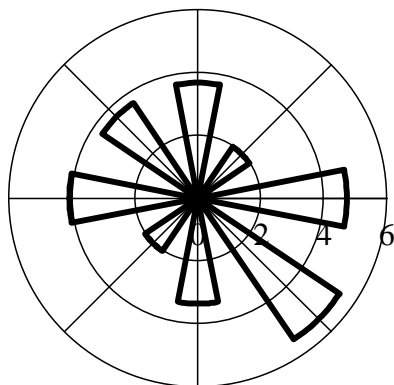
調查點編號	S2-3E 退潮時段			
採集時間	99/04/21 13:45 ~ 15:18			
捕砂器位置	E(m)	306248.48	N(m)	2623305.85
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	312.10	3.356	---	---
西南(SW)	187.61	2.017	4.26	0.046
西(W)	379.70	4.083	---	---
西北(NW)	340.13	3.657	---	---
北(N)	341.18	3.669	29.08	0.313
東北(NE)	183.35	1.972	---	---
東(E)	439.38	4.725	59.68	0.642
東南(SE)	504.44	5.424	164.31	1.767
總量	2687.89		採集時間(分)	93


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-3 E

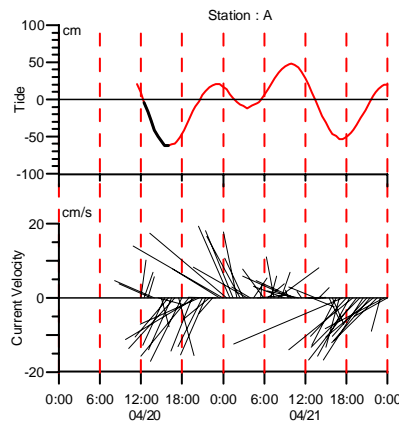
S2-3 E



S2-3 底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-4E 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

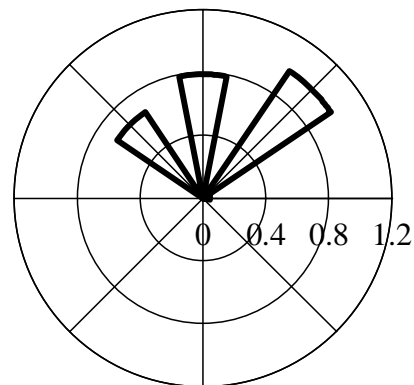
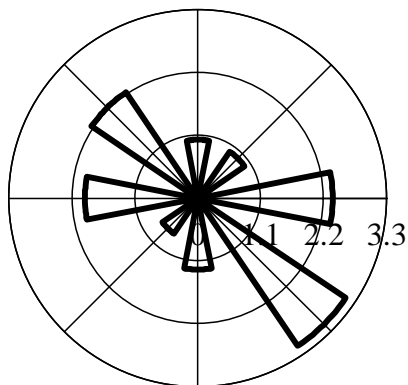
調查點編號	S2-4E 退潮時段			
採集時間	99/04/21 13:39 ~ 15:21			
捕砂器位置	E(m)	306292.43	N(m)	2623298.11
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	127.33	1.248	23.09	0.226
西南(SW)	76.06	0.746	---	---
西(W)	201.30	1.974	---	---
西北(NW)	228.50	2.240	---	---
北(N)	104.24	1.022	---	---
東北(NE)	100.30	0.983	24.24	0.238
東(E)	240.07	2.354	38.77	0.380
東南(SE)	317.72	3.115	89.22	0.875
總量	1395.54		採集時間(分)	102


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-4 E

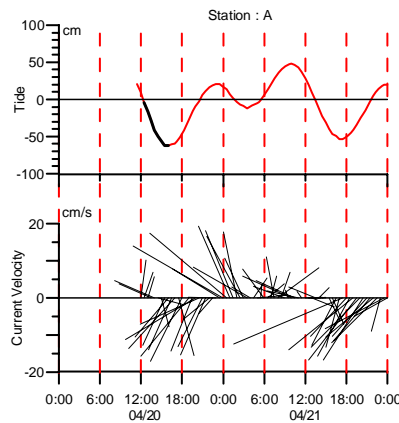
S2-4 E



S2-4 底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S2-5E 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

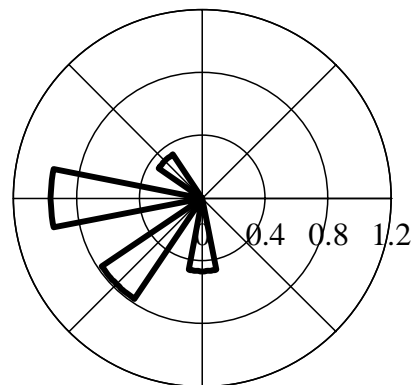
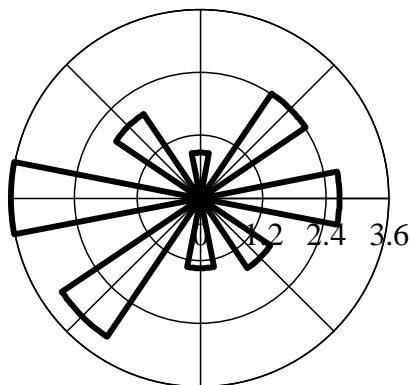
調查點編號	S2-5E 退潮時段			
採集時間	99/04/21		13:32 ~ 15:22	
捕砂器位置	E(m)	306326.18	N(m)	2623281.14
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	146.69	1.334	50.95	0.463
西南(SW)	350.43	3.186	84.98	0.773
西(W)	397.63	3.615	106.07	0.964
西北(NW)	213.45	1.940	36.94	0.336
北(N)	95.74	0.870	---	---
東北(NE)	265.45	2.413	---	---
東(E)	291.56	2.651	---	---
東南(SE)	176.50	1.605	---	---
總量	1937.44		採集時間(分)	110


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S2-5 E

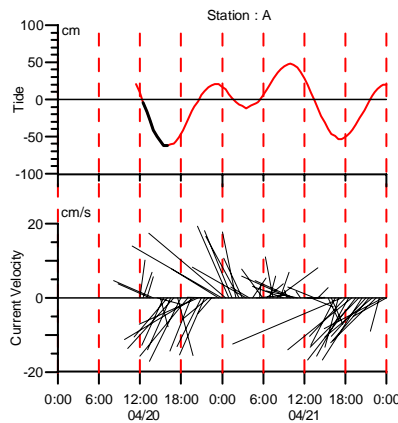
S2-5 E



S2-5 底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-2E (上層) 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S3-2E (上層) 退潮時段			
採集時間	99/04/21 14:18 ~ 15:27			
捕砂器位置	E(m)	306381.30	N(m)	2622371.70
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	8.66	0.125	---	---
西南(SW)	19.44	0.282	4.32	0.063
西(W)	29.54	0.428	13.95	0.202
西北(NW)	18.79	0.272	6.05	0.088
北(N)	18.73	0.271	10.07	0.146
東北(NE)	15.12	0.219	---	---
東(E)	15.59	0.226	---	---
東南(SE)	12.74	0.185	---	---
總量	138.62		採集時間(分)	69

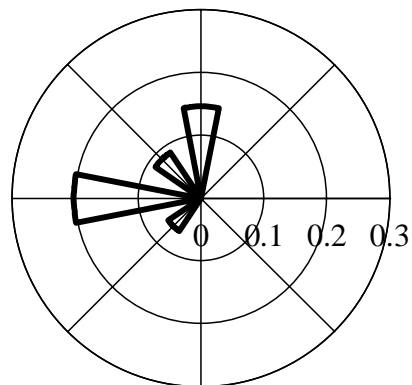
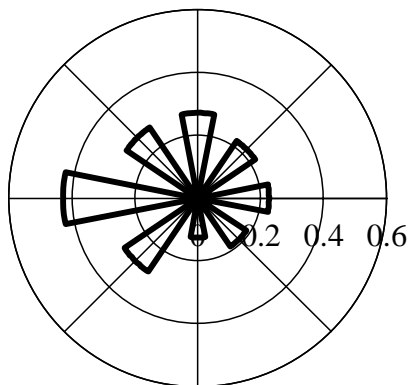


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-2 UE

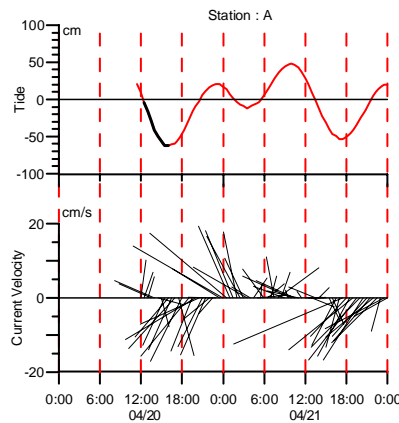
S3-2 UE



S3-2(上層)底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-2E (下層) 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S3-2E (下層) 退潮時段			
採集時間	99/04/21 14:18 ~ 15:27			
捕砂器位置	E(m)	306381.30	N(m)	2622371.70
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	15.96	0.231	---	---
西南(SW)	24.49	0.355	---	---
西(W)	67.92	0.984	42.75	0.620
西北(NW)	29.36	0.426	8.98	0.130
北(N)	21.94	0.318	5.98	0.087
東北(NE)	30.40	0.441	5.92	0.086
東(E)	25.18	0.365	---	---
東南(SE)	20.39	0.295	---	---
總量	235.63		採集時間(分)	69

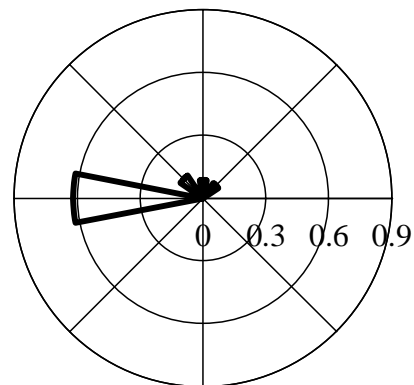
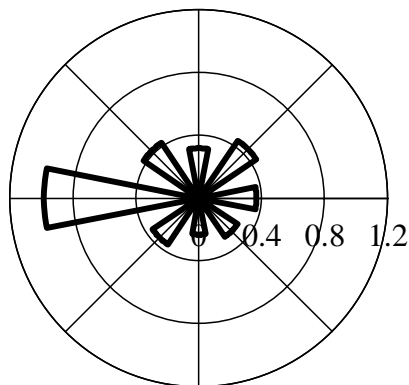


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-2 DE

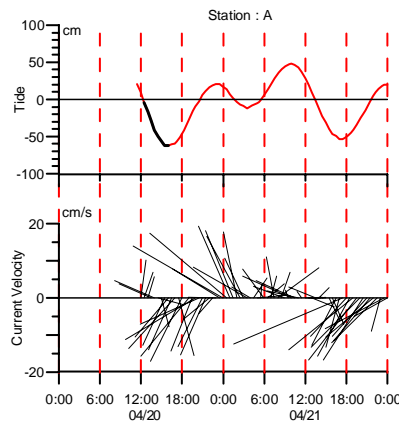
S3-2 DE



S3-2(下層)底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-3E 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

調查點編號	S3-3E 退潮時段			
採集時間	99/04/21 14:13 ~ 15:31			
捕砂器位置	E(m)	306425.81	N(m)	2622374.08
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	11.69	0.150	---	---
西南(SW)	11.09	0.142	---	---
西(W)	25.87	0.332	---	---
西北(NW)	25.77	0.330	---	---
北(N)	13.51	0.173	1.82	0.023
東北(NE)	15.62	0.200	4.54	0.058
東(E)	27.95	0.358	2.08	0.027
東南(SE)	26.05	0.334	0.28	0.004
總量	157.55		採集時間(分)	78

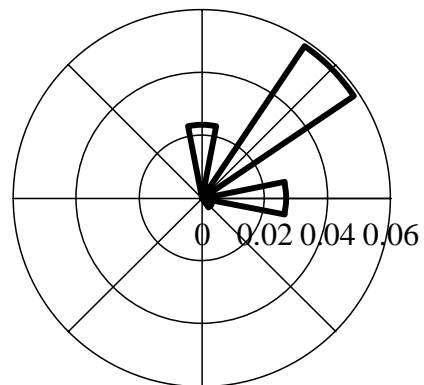
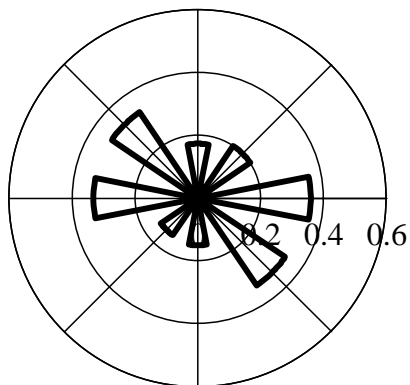


全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-3 E

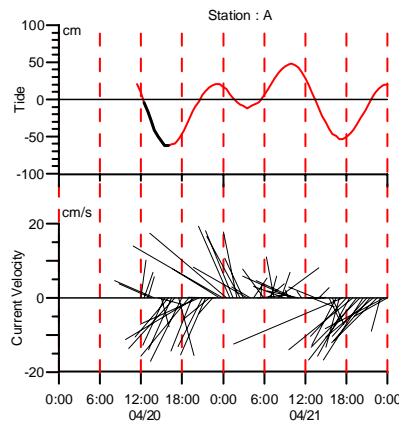
S3-3 E



S3-3 底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-4E 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

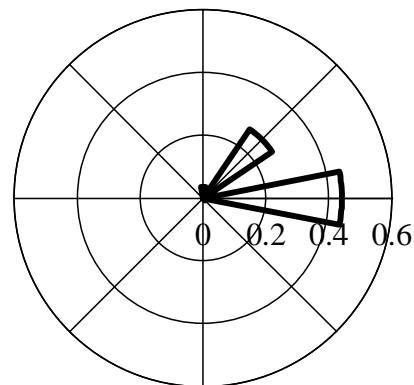
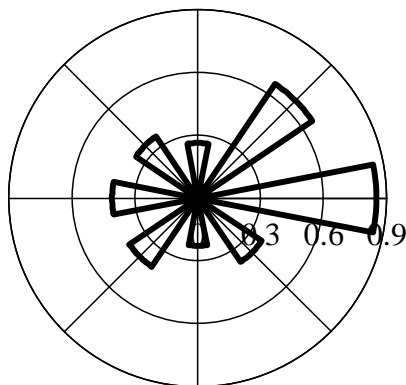
調查點編號	S3-4E 退潮時段			
採集時間	99/04/21 14:09 ~ 15:33			
捕砂器位置	E(m)	306439.68	N(m)	2622373.88
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	19.07	0.227	---	---
西南(SW)	33.04	0.393	---	---
西(W)	34.35	0.409	---	---
西北(NW)	29.87	0.356	---	---
北(N)	22.16	0.264	3.09	0.037
東北(NE)	55.23	0.657	22.18	0.264
東(E)	71.36	0.850	37.01	0.441
東南(SE)	30.69	0.365	0.82	0.010
總量	295.75		採集時間(分)	84


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-4 E

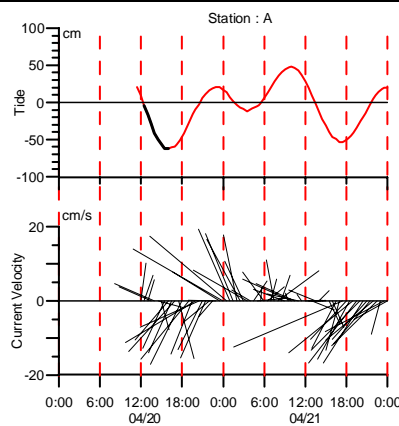
S3-4 E



S3-4 底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)

S3-5E 退潮時段-底床懸浮載觀測結果分析表

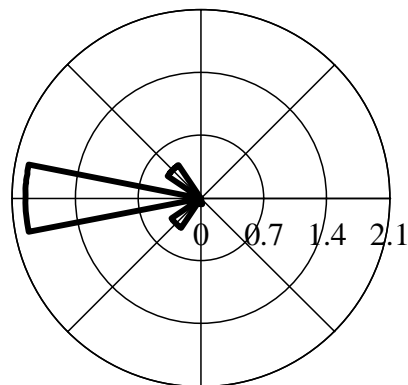
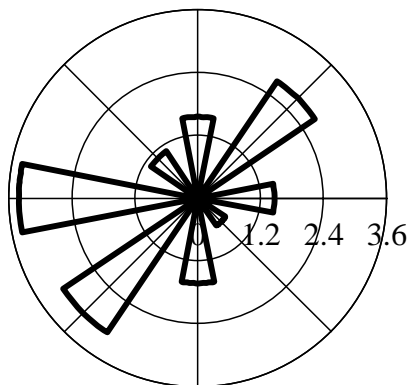
調查點編號	S3-5E 退潮時段			
採集時間	99/04/21 14:04 ~ 15:37			
捕砂器位置	E(m)	306460.18	N(m)	2622363.25
漂砂方向	輸砂量 (cm ³)	輸砂率 (cm ³ /min)	淨輸砂量 (cm ³)	淨輸砂率 (cm ³ /min)
南(S)	150.97	1.623	6.45	0.069
西南(SW)	287.45	3.091	36.90	0.397
西(W)	317.13	3.410	181.68	1.953
西北(NW)	100.02	1.076	41.46	0.446
北(N)	144.51	1.554	---	---
東北(NE)	250.55	2.694	---	---
東(E)	135.45	1.456	---	---
東南(SE)	58.57	0.630	---	---
總量	1444.66		採集時間(分)	93


 全方向輸砂率趨勢圖(cm³/min)

 淨輸砂率趨勢圖(cm³/min)

S3-5 E

S3-5 E



S3-5 底床懸浮載退潮時段採樣期間潮位變化(上)及輸砂趨勢圖(下)