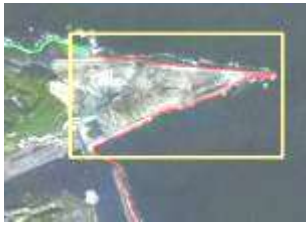
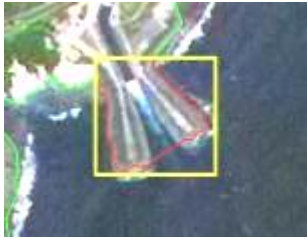


附錄八 海岸線數化規則(成果)暨變遷
偵測變異點查證回報結果

海岸線衛星影像數化範例

海岸線	類別	說明	衛星影像	海岸線	類別	說明	衛星影像
自然海岸線	沙灘	澎湖縣 山水沙灘		自然海岸線	天然漁港	屏東縣恆春鎮 萬里桐漁港	
	礁岩	新北市萬里區 (野柳)			出海口	烏溪出海口	
人工海岸線	漁港	新北市石門鄉 草里漁港		人工海岸線	遊艇港	新北市貢寮區 龍洞遊艇港	
	工業港	花蓮縣秀林鄉 和平水泥工業港			凸堤	新北市 金山區凸堤	
	商港	蘇澳港			防波堤	新北市林口區 林口電廠防波堤	
	軍港	左營軍港 高雄			防潮堤	雲林縣口湖鄉 防潮堤	

海岸線	類別	說明	衛星影像	海岸線	類別	說明	衛星影像
人工海岸線	魚塭	苗栗縣通霄鎮 魚塭		人工海岸線	防風堤	屏東縣恆春鎮 核三廠防風堤	
	消波塊	花蓮縣吉安鄉 消波塊			海堤	屏東縣枋寮鄉 海堤	
	海岸公路	新北市石門區 濱海公路			九孔池	新北市貢寮區 九孔池	
	海埔新生地	新北市林口區 林口發電廠			天然氣接收站	高雄市永安區 天然氣接收站	
	台電協合電廠	基隆市 台電協合電廠			污水處理廠	基隆市 污水處理廠	
	油槽	基隆市油槽			核能發電場堤防	新北市石門區 核能一廠	

海岸線	類別	說明	衛星影像	海岸線	類別	說明	衛星影像
	核電廠出水口	屏東縣恆春鎮 核能三廠			海岸公園	高雄市旗津 海岸公園	
人工海岸線	保護工程	臺東縣成功鎮重 安海岸保護工程		人工海岸線	離島工業區	雲林縣臺西鄉 離島工業區	
	濱海公園	臺南市北門區 濱海公園			碼頭	桃園縣觀音鄉 觀塘工業區	

第一期海岸線數化各縣市海岸線長度之統計

縣市 名稱	自然海岸線 長度(m) NL	人工海岸線 長度(m) AL	總和(m) NL+AL=TL	自然海岸線 長度比例(%) NL/TL	人工海岸線 長度比例(%) AL/TL
基隆市	2,593	16,047	18,640	13.91%	86.09%
新北市	54,820	87,110	141,930	38.62%	61.38%
桃園縣	20,840	25,578	46,418	44.90%	55.10%
新竹市	1,297	22,832	24,129	5.38%	94.62%
新竹縣	1,170	11,281	12,451	9.40%	90.60%
苗栗縣	12,728	38,794	51,522	24.70%	75.30%
臺中市	3,986	44,538	48,524	8.21%	91.79%
彰化縣	3,862	71,611	75,473	5.12%	94.88%
雲林縣	3,304	61,043	64,347	5.13%	94.87%
嘉義縣	2,176	39,387	41,563	5.24%	94.76%
臺南市	25,158	44,105	69,263	36.32%	63.68%
高雄市	11,830	71,404	83,234	14.21%	85.79%
屏東縣	126,714	43,230	169,944	74.56%	25.44%
宜蘭縣	67,981	43,026	111,007	61.24%	38.76%
花蓮縣	78,013	40,529	118,542	65.81%	34.19%
臺東縣	168,699	74,028	242,727	69.50%	30.50%
小計(1)	585,171	734,543	1,319,714	44.34%	55.66%
澎湖縣	268,238	100,302	368,540	72.78%	27.22%
小計(2)	853,409	834,845	1,688,254	50.55%	49.45%
金門	114,728	15,731	130,459	87.94%	12.06%
連江	123,567	13,485	137,052	90.16%	9.84%
東沙	6,405	795	7,200	88.96%	11.04%
總計	1,098,109	864,856	1,962,965	55.94%	44.06%

*註：小計(1)為臺灣本島各縣市海岸線長度之合計，小計(2)為臺灣本島與澎湖海岸線長度之合計，總計為臺灣本島、澎湖、金門、連江與東沙海岸線長度之總計。

第一期海岸線數化各鄉鎮海岸線長度之統計

鄉鎮名稱	自然海岸線 長度(m) NL	人工海岸線 長度(m) AL	總和(m) NL+AL=TL	自然海岸 長度比例(%) NL/TL	人工海岸 長度比例(%) AL/TL
基隆市中山區	382	5,426	5,808	6.58%	93.42%
基隆市安樂區	0	2,310	2,310	0.00%	100.00%
基隆市中正區	2,211	8,312	10,523	21.01%	78.99%
新北市貢寮區	11,457	21,387	32,844	34.88%	65.12%
新北市林口區	4,989	7,515	12,504	39.90%	60.10%
新北市瑞芳區	4,269	16,175	20,444	20.88%	79.12%
新北市八里區	1,800	9,593	11,393	15.80%	84.20%
新北市萬里區	8,308	7,845	16,153	51.43%	48.57%
新北市淡水區	6,666	5,892	12,558	53.08%	46.92%
新北市金山區	3,470	5,834	9,304	37.30%	62.70%
新北市三芝區	5,902	2,944	8,846	66.72%	33.28%
新北市石門區	7,959	9,923	17,882	44.51%	55.49%
桃園縣新屋鄉	870	9,587	10,457	8.32%	91.68%
桃園縣觀音鄉	10,834	9,360	20,194	53.65%	46.35%
桃園縣蘆竹鄉	3,478	274	3,752	92.70%	7.30%
桃園縣大園鄉	5,658	6,358	12,016	47.09%	52.91%
新竹縣竹北市	539	3,448	3,987	13.52%	86.48%
新竹縣新豐鄉	630	7,832	8,462	7.45%	92.55%
新竹市香山區	1,048	15,833	16,881	6.21%	93.79%
新竹市北區	249	6,999	7,248	3.44%	96.56%
苗栗縣苑裡鎮	466	4,325	4,791	9.73%	90.27%
苗栗縣通霄鎮	1,312	14,116	15,428	8.50%	91.50%
苗栗縣後龍鎮	7,334	14,117	21,451	34.19%	65.81%
苗栗縣竹南鎮	3,617	6,236	9,853	36.71%	63.29%
臺中市梧棲區	0	7,165	7,165	0.00%	100.00%
臺中市龍井區	744	8,835	9,579	7.77%	92.23%
臺中市清水區	1,029	12,939	13,968	7.37%	92.63%
臺中市大安區	1,642	9,503	11,145	14.73%	85.27%
臺中市大甲區	571	6,096	6,667	8.56%	91.44%
彰化縣大城鄉	1,395	10,225	11,620	12.01%	87.99%
彰化縣芳苑鄉	767	25,498	26,265	2.92%	97.08%

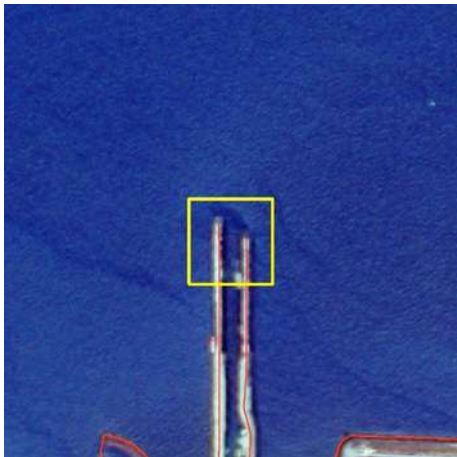
鄉鎮名稱	自然海岸線 長度(m) NL	人工海岸線 長度(m) AL	總和(m) NL+AL=TL	自然海岸 長度比例(%) NL/TL	人工海岸 長度比例(%) AL/TL
彰化縣福興鄉	316	5,974	6,290	5.02%	94.98%
彰化縣鹿港鎮	1,222	13,961	15,183	8.05%	91.95%
彰化縣線西鄉	0	7,268	7,268	0.00%	100.00%
彰化縣伸港鄉	163	8,685	8,848	1.84%	98.16%
雲林縣臺西鄉	242	12,595	12,837	1.89%	98.11%
雲林縣麥寮鄉	2,269	21,152	23,421	9.69%	90.31%
雲林縣口湖鄉	742	15,661	16,403	4.52%	95.48%
雲林縣四湖鄉	51	11,636	11,687	0.44%	99.56%
嘉義縣東石鄉	743	28,353	29,096	2.55%	97.45%
嘉義縣布袋鎮	1,433	11,034	12,467	11.49%	88.51%
臺南市南區	285	7,564	7,849	3.63%	96.37%
臺南市安平區	899	5,870	6,769	13.28%	86.72%
臺南市安南區	3,589	6,727	10,316	34.79%	65.21%
臺南市北門區	8,607	4,423	13,030	66.06%	33.94%
臺南市將軍區	3,039	6,293	9,332	32.57%	67.43%
臺南市七股區	8,739	13,229	21,968	39.78%	60.22%
高雄市小港區	168	8,860	9,028	1.86%	98.14%
高雄市旗津區	907	12,264	13,171	6.89%	93.11%
高雄市鼓山區	4,716	2,768	7,484	63.01%	36.99%
高雄市左營區	2,617	1,020	3,637	71.95%	28.05%
高雄市楠梓區	1,234	3,397	4,631	26.65%	73.35%
高雄市彌陀區	120	8,150	8,270	1.45%	98.55%
高雄市茄萣區	75	9,357	9,432	0.80%	99.20%
高雄市永安區	65	13,551	13,616	0.48%	99.52%
高雄市林園區	1,534	8,552	10,086	15.21%	84.79%
高雄市梓官區	394	3,483	3,877	10.16%	89.84%
屏東縣牡丹鄉	12,156	352	12,508	97.19%	2.81%
屏東縣佳冬鄉	481	4,763	5,244	9.17%	90.83%
屏東縣枋寮鄉	125	10,187	10,312	1.21%	98.79%
屏東縣恆春鎮	42,485	4,051	46,536	91.29%	8.71%
屏東縣車城鄉	16,189	3,124	19,313	83.82%	16.18%
屏東縣滿州鄉	23,598	539	24,137	97.77%	2.23%
屏東縣枋山鄉	21,325	4,926	26,251	81.24%	18.76%

鄉鎮名稱	自然海岸線 長度(m) NL	人工海岸線 長度(m) AL	總和(m) NL+AL=TL	自然海岸 長度比例(%) NL/TL	人工海岸 長度比例(%) AL/TL
屏東縣林邊鄉	0	3,592	3,592	0.00%	100.00%
屏東縣東港鎮	212	6,852	7,064	3.00%	97.00%
屏東縣新園鄉	1,363	1,215	2,578	52.87%	47.13%
屏東縣琉球鄉	8,780	3,629	12,409	70.76%	29.24%
宜蘭縣蘇澳鎮	32,133	6,569	38,702	83.03%	16.97%
宜蘭縣南澳鄉	13,746	0	13,746	100.00%	0.00%
宜蘭縣五結鄉	6,383	1,969	8,352	76.42%	23.58%
宜蘭縣壯圍鄉	6,675	4,143	10,818	61.70%	38.30%
宜蘭縣頭城鎮	9,044	30,345	39,389	22.96%	77.04%
花蓮縣豐濱鄉	38,113	3,666	41,779	91.23%	8.77%
花蓮縣壽豐鄉	9,634	14,039	23,673	40.70%	59.30%
花蓮縣吉安鄉	141	2,090	2,231	6.32%	93.68%
花蓮縣花蓮市	2,919	8,041	10,960	26.63%	73.37%
花蓮縣新城鄉	8,218	4,643	12,861	63.90%	36.10%
花蓮縣秀林鄉	18,988	8,051	27,039	70.22%	29.78%
臺東縣長濱鄉	19,789	9,221	29,010	68.21%	31.79%
臺東縣東河鄉	17,546	4,470	22,016	79.70%	20.30%
臺東縣成功鎮	25,438	13,927	39,365	64.62%	35.38%
臺東縣大武鄉	5,802	14,366	20,168	28.77%	71.23%
臺東縣達仁鄉	3,141	1,911	5,052	62.17%	37.83%
臺東縣太麻里鄉	13,397	16,086	29,483	45.44%	54.56%
臺東縣臺東市	12,004	11,479	23,483	51.12%	48.88%
臺東縣卑南鄉	3,970	466	4,436	89.50%	10.50%
臺東縣蘭嶼鄉	21,107	1,205	22,312	94.60%	5.40%
臺東縣綠島鄉	46,504	897	47,401	98.11%	1.89%
澎湖縣西嶼鄉	32,865	16,531	49,396	66.53%	33.47%
澎湖縣七美鄉	25,013	4,158	29,171	85.75%	14.25%
澎湖縣白沙鄉	72,627	20,819	93,446	77.72%	22.28%
澎湖縣馬公市	55,570	34,473	90,043	61.71%	38.29%
澎湖縣望安鄉	54,114	5,350	59,464	91.00%	9.00%
澎湖縣湖西鄉	28,049	18,971	47,020	59.65%	40.35%
總計	853,409	834,845	1,688,254	50.55%	49.45%

第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 F021020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	F021020502001
圖幅名稱	大片	變異點座標	281185, 2779724
前期影像拍攝日期	08/15/2012	後期影像拍攝日期	03/06/2013
			
變異點位置描述	新北市林口區下福村 139-1 號		
變異點查報單位	新北市林口區公所		
變異點查報日期	06/24/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法 工程機關：台電北部施工處		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	變異情形說明：林口電廠更新擴建計畫出水口導流堤北防波堤卸煤碼頭。		
變異點現場照片			

第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 F021020502002

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	F021020502002
圖幅名稱	林口溪出海口	變異點座標	279497, 2780618
前期影像拍攝日期	08/15/2012	後期影像拍攝日期	03/06/2013
			
變異點位置描述	新北市林口區下福村 139-1 號		
變異點查報單位	新北市林口區公所		
變異點查報日期	06/24/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法 工程機關：台電北部施工處		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	變異情形說明：林口電廠更擴建計畫出水口導流堤北防波堤卸煤碼頭連絡橋及相關設施新建工程		
變異點現場照片	  		

第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 K031020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	K031020502001
圖幅名稱	通霄	變異點座標	215667, 2710053
前期影像拍攝日期	10/12/2012	後期影像拍攝日期	03/06/2013
			
變異點位置描述	通霄電廠外海		
變異點查報單位	苗栗縣通霄鎮公所		
變異點查報日期	06/13/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法		
變異類型	其他		
內容描述	工程名稱：通霄發電廠更新計畫循環冷卻水系統海底取排水管路工程 是內政部所核准工程 海岸線之所以變遷乃是破堤後保護設施（目前停工中）		
變異點現場照片	 保護措施現況（1） 2013/5/1  保護措施現況（2） 2013/5/1		

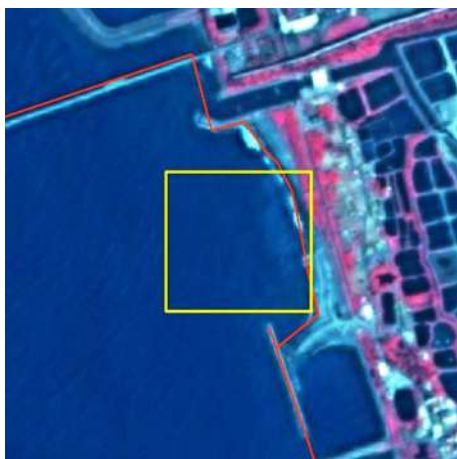
第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 E101020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	E101020502001
圖幅名稱	旗津	變異點座標	173822, 2501188
前期影像拍攝日期	10/24/2012	後期影像拍攝日期	03/11/2013
			
變異點位置描述	WGS84：120.26785, 22.60788		
變異點查報單位	高雄市旗津區公所		
變異點查報日期	06/14/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法 工程機關：高雄市政府工務局新建工程處		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	變異情形說明：高雄市政府施作旗津離岸潛堤及填海施工便道		
變異點現場照片	  		

第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 S101020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	S101020502001
圖幅名稱	興達港	變異點座標	166089, 2530489
前期影像拍攝日期	09/17/2012	後期影像拍攝日期	02/23/2013
			
變異點位置描述	濱海路一段旁		
變異點查報單位	高雄市茄萣區公所都計課		
變異點查報日期	06/10/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法 工程機關：第六河川局		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	變異情形說明：增設消波塊		
變異點現場照片	 		

第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 S111020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	S111020502001
圖幅名稱	新港村	變異點座標	166949, 2527218
前期影像拍攝日期	09/17/2012	後期影像拍攝日期	02/23/2013
			
變異點位置描述	高雄市新港里興達路興達巷附近一海岸線		
變異點查報單位	高雄市永安區公所民政課		
變異點查報日期	06/24/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法 依 經濟部水利署函 辦理 核准日期：11/30/2011 核准文號：經水河字第 10050603170 號		
變異類型	其它		
內容描述	經濟部水利署第六河川局工程:高雄市永安海堤離岸堤工程		
變異點現場照片	  		

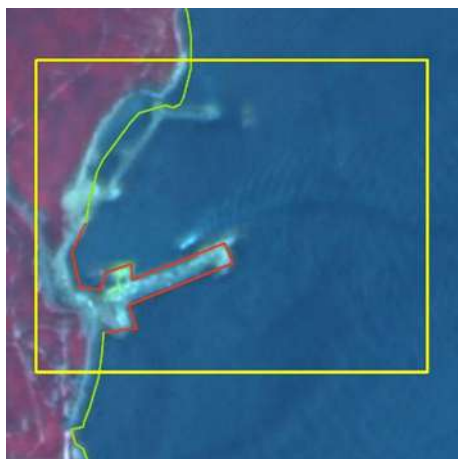
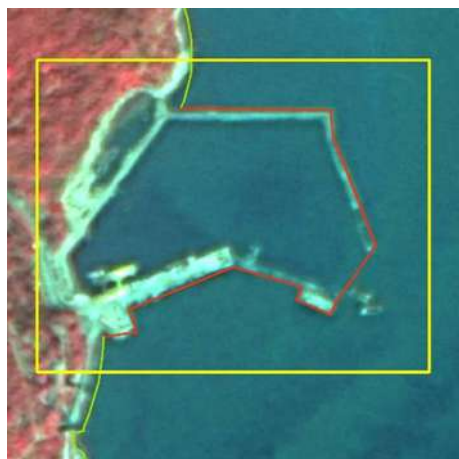
第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 T161020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	T161020502001
圖幅名稱	新龍村	變異點座標	205814, 2475495
前期影像拍攝日期	10/01/2012	後期影像拍攝日期	03/12/2013
			
變異點位置描述	枋寮鄉新龍村海岸		
變異點查報單位	屏東縣枋寮鄉公所		
變異點查報日期	06/14/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法 依 漁法 辦理 核准日期：05/17/2010 核准文號：漁一字 0991312401 海		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	變異情形說明：簡易式海水取水系統寬口井設置工程 工程機關：屏縣府農業處漁業科		
變異點現場照片	   		

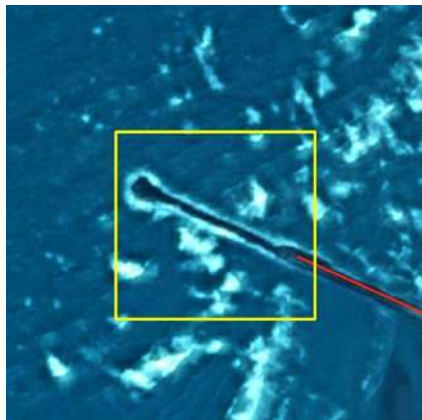
第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 T211020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	T211020502001
圖幅名稱	塭子	變異點座標	200998, 2478557
前期影像拍攝日期	10/01/2012	後期影像拍攝日期	03/12/2013
			
變異點位置描述	塭豐堤防外海		
變異點查報單位	屏東縣佳冬鄉公所		
變異點查報日期	06/19/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法 依 莫拉克颱風養殖漁業工程災後重建計畫法(四)計畫 辦理 核准日期：05/17/2010 核准文號：漁一字第 0991312401 號		
變異類型	其他		
內容描述	塭豐海水供應站工程施工中		
變異點現場照片			

第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 W051020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	W051020502001
圖幅名稱	后頭	變異點座標	628039, 2702063
前期影像拍攝日期	07/20/2012	後期影像拍攝日期	03/01/2013
			
變異點位置描述	金門縣烈嶼鄉九宮碼頭		
變異點查報單位	金門縣烈嶼鄉公所		
變異點查報日期	07/09/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	九宮港區北防波堤及突堤碼頭延建段工程		
變異點現場照片	 		

第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 7011020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	7011020502001
圖幅名稱	台中港北防砂堤	變異點座標	200331, 2690005
前期影像拍攝日期	10/12/2012	後期影像拍攝日期	03/06/2013
			
變異點位置描述	臺中港北側淤沙區		
變異點查報單位	臺中港務分公司		
變異點查報日期	07/02/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法 依 行政院核定函 辦理 核准日期：09/11/2009 核准文號：院臺交字第 0980073352 號		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	變異情形說明：北防砂堤延伸工程(向外延伸 350 公尺) 工程機關：臺中港務分公司		
變異點現場照片			

第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 7011020502001

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	7011020502001
圖幅名稱	紅毛港	變異點座標	178734, 2493805
前期影像拍攝日期	10/24/2012	後期影像拍攝日期	03/11/2013
			
變異點位置描述	高雄港洲際貨櫃中心第一期工程外海水域		
變異點查報單位	臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司		
變異點查報日期	07/03/2013	辦理方式	主辦
查證結果	無法現場查驗		
變異類型	其他		
內容描述	該區水域非目前工程施工範圍，水域並無變化，所拍攝之白色陰影可能為船舶。		
變異點現場照片			

第一期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 7021020502002

專案名稱	102 年海岸線第一期	變異點編號	7021020502002
圖幅名稱	紅毛港	變異點座標	179746, 2492515
前期影像拍攝日期	10/24/2012	後期影像拍攝日期	03/11/2013
			
變異點位置描述	高雄港洲際貨櫃中心二期工程範圍		
變異點查報單位	臺灣港務股份有限公司高雄港務分公司		
變異點查報日期	07/03/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法 依 高雄港洲際貨櫃中心第二期工程計畫 辦理 核准日期：03/10/2011 核准文號：院臺交字第 1000010038		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	變異情形說明：洲際二期溫排水渠道北堤		
變異點現場照片			

海岸線第二期數化各縣市海岸線長度之統計

縣市 名稱	自然海岸線 長度(m) NL	人工海岸線 長度(m) AL	總和(m) NL+AL=TL	自然海岸線 長度比例(%) NL/TL	人工海岸線 長度比例(%) AL/TL
基隆市	2,593	16,047	18,641	13.91%	86.09%
新北市	54,820	87,280	142,100	38.58%	61.42%
桃園縣	21,300	24,893	46,193	46.11%	53.89%
新竹市	1,297	22,832	24,129	5.35%	94.65%
新竹縣	1,170	11,281	12,451	9.39%	90.61%
苗栗縣	12,728	38,794	51,522	24.70%	75.30%
臺中市	3,986	44,349	48,335	8.25%	91.75%
彰化縣	3,862	71,791	75,653	5.11%	94.89%
雲林縣	3,304	61,043	64,347	5.13%	94.87%
嘉義縣	2,176	39,387	41,563	5.24%	94.76%
臺南市	25,158	44,105	69,263	36.32%	63.68%
高雄市	11,830	72,151	83,981	14.09%	85.91%
屏東縣	126,714	43,230	169,944	74.56%	25.44%
宜蘭縣	67,981	43,026	111,007	61.24%	38.76%
花蓮縣	78,013	40,529	118,542	65.81%	34.19%
臺東縣	168,699	74,028	242,727	69.50%	30.50%
小計(1)	585,631	734,766	1,320,397	44.35%	55.65%
澎湖縣	268,141	100,481	368,622	72.75%	27.25%
小計(2)	853,772	835,247	1,689,019	50.55%	49.45%
金門	114,728	15,731	130,459	87.94%	12.06%
連江	123,567	13,485	137,052	90.16%	9.84%
東沙	6,405	795	7,200	88.96%	11.04%
總計	1,098,472	865,258	1,963,730	55.94%	44.06%

*註：小計(1)為臺灣本島各縣市海岸線長度之合計，小計(2)為臺灣本島與澎湖海岸線長度之合計，總計為臺灣本島、澎湖、金門、連江與東沙海岸線長度之總計。

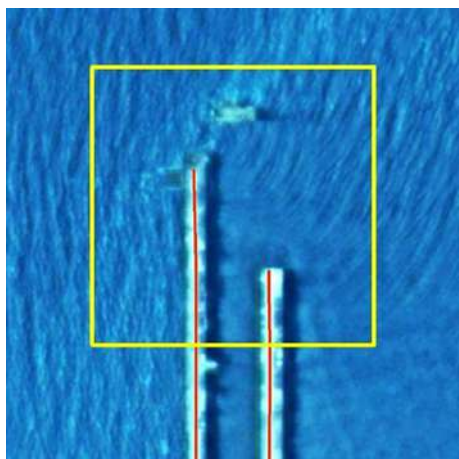
海岸線第二期數化各鄉鎮海岸線長度之統計

鄉鎮名稱	自然海岸線 長度(m) NL	人工海岸線 長度(m) AL	總和(m) NL+AL=TL	自然海岸 長度比例(%) NL/TL	人工海岸 長度比例(%) AL/TL
基隆市中山區	382	5,426	5,808	6.58%	93.42%
基隆市安樂區	0	2,310	2,310	0.00%	100.00%
基隆市中正區	2,211	8,312	10,523	21.01%	78.99%
新北市貢寮區	11,457	21,387	32,844	34.88%	65.12%
新北市林口區	4,989	7,685	12,674	39.44%	60.56%
新北市瑞芳區	4,269	16,175	20,444	20.88%	79.12%
新北市八里區	1,800	9,593	11,393	15.80%	84.20%
新北市萬里區	8,308	7,845	16,153	51.43%	48.57%
新北市淡水區	6,666	5,892	12,558	53.08%	46.92%
新北市金山區	3,470	5,834	9,304	37.30%	62.70%
新北市三芝區	5,902	2,944	8,846	66.72%	33.28%
新北市石門區	7,959	9,923	17,882	44.51%	55.49%
桃園縣新屋鄉	870	9,587	10,457	8.32%	91.68%
桃園縣觀音鄉	11,294	8,675	19,969	56.56%	43.44%
桃園縣蘆竹鄉	3,478	274	3,752	92.71%	7.29%
桃園縣大園鄉	5,658	6,358	12,016	47.09%	52.91%
新竹縣竹北市	539	3,448	3,987	13.53%	86.47%
新竹縣新豐鄉	630	7,832	8,462	7.45%	92.55%
新竹市香山區	1,048	15,833	16,881	6.17%	93.83%
新竹市北區	249	6,999	7,248	3.43%	96.57%
苗栗縣苑裡鎮	466	4,325	4,791	9.69%	90.31%
苗栗縣通霄鎮	1,312	14,116	15,428	8.51%	91.49%
苗栗縣後龍鎮	7,334	14,117	21,451	34.19%	65.81%
苗栗縣竹南鎮	3,617	6,236	9,853	36.71%	63.29%
臺中市梧棲區	0	7,165	7,165	0.00%	100.00%
臺中市龍井區	744	8,835	9,579	7.77%	92.23%
臺中市清水區	1,029	12,752	13,781	7.48%	92.52%
臺中市大安區	1,642	9,503	11,145	14.73%	85.27%
臺中市大甲區	571	6,096	6,667	8.57%	91.43%
彰化縣大城鄉	1,395	10,225	11,620	12.00%	88.00%
彰化縣芳苑鄉	767	25,678	26,445	2.90%	97.10%

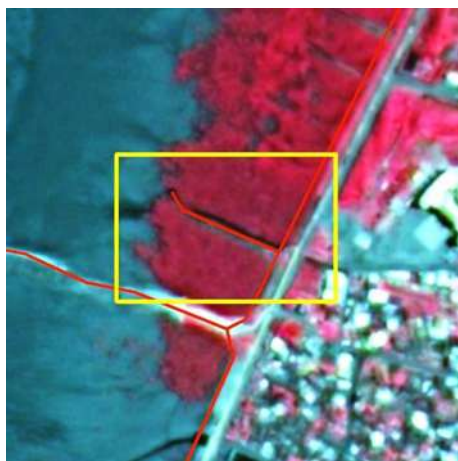
鄉鎮名稱	自然海岸線 長度(m) NL	人工海岸線 長度(m) AL	總和(m) NL+AL=TL	自然海岸 長度比例(%) NL/TL	人工海岸 長度比例(%) AL/TL
彰化縣福興鄉	316	5,974	6,290	5.02%	94.98%
彰化縣鹿港鎮	1,222	13,961	15,183	8.05%	91.95%
彰化縣線西鄉	0	7,268	7,268	0.00%	100.00%
彰化縣伸港鄉	163	8,685	8,848	1.84%	98.16%
雲林縣臺西鄉	242	12,595	12,837	1.88%	98.12%
雲林縣麥寮鄉	2,269	21,152	23,421	9.69%	90.31%
雲林縣口湖鄉	742	15,661	16,403	4.52%	95.48%
雲林縣四湖鄉	51	11,636	11,687	0.44%	99.56%
嘉義縣東石鄉	743	28,353	29,096	2.55%	97.45%
嘉義縣布袋鎮	1,433	11,034	12,467	11.50%	88.50%
臺南市南區	285	7,564	7,849	3.63%	96.37%
臺南市安平區	899	5,870	6,769	13.28%	86.72%
臺南市安南區	3,589	6,727	10,316	34.79%	65.21%
臺南市北門區	8,607	4,423	13,030	66.05%	33.95%
臺南市將軍區	3,039	6,293	9,332	32.56%	67.44%
臺南市七股區	8,739	13,229	21,968	39.78%	60.22%
高雄市小港區	168	9,607	9,775	1.72%	98.28%
高雄市旗津區	907	12,264	13,171	6.89%	93.11%
高雄市鼓山區	4,716	2,768	7,484	63.01%	36.99%
高雄市左營區	2,617	1,020	3,637	71.95%	28.05%
高雄市楠梓區	1,234	3,397	4,631	26.65%	73.35%
高雄市彌陀區	120	8,150	8,270	1.45%	98.55%
高雄市茄萣區	75	9,357	9,432	0.79%	99.21%
高雄市永安區	65	13,551	13,616	0.47%	99.53%
高雄市林園區	1,534	8,552	10,086	15.21%	84.79%
高雄市梓官區	394	3,483	3,877	10.16%	89.84%
屏東縣牡丹鄉	12,156	352	12,508	97.19%	2.81%
屏東縣佳冬鄉	481	4,763	5,244	9.17%	90.83%
屏東縣枋寮鄉	125	10,187	10,312	1.22%	98.78%
屏東縣恆春鎮	42,485	4,051	46,536	91.30%	8.70%
屏東縣車城鄉	16,189	3,124	19,313	83.82%	16.18%
屏東縣滿州鄉	23,598	539	24,137	97.77%	2.23%
屏東縣枋山鄉	21,325	4,926	26,251	81.23%	18.77%

鄉鎮名稱	自然海岸線 長度(m) NL	人工海岸線 長度(m) AL	總和(m) NL+AL=TL	自然海岸 長度比例(%) NL/TL	人工海岸 長度比例(%) AL/TL
屏東縣林邊鄉	0	3,592	3,592	0.00%	100.00%
屏東縣東港鎮	212	6,852	7,064	3.00%	97.00%
屏東縣新園鄉	1,363	1,215	2,578	52.88%	47.12%
屏東縣琉球鄉	8,780	3,629	12,409	70.76%	29.24%
宜蘭縣蘇澳鎮	32,133	6,569	38,702	83.03%	16.97%
宜蘭縣南澳鄉	13,746	0	13,746	100.00%	0.00%
宜蘭縣五結鄉	6,383	1,969	8,352	76.43%	23.57%
宜蘭縣壯圍鄉	6,675	4,143	10,818	61.70%	38.30%
宜蘭縣頭城鎮	9,044	30,345	39,389	22.96%	77.04%
花蓮縣豐濱鄉	38,113	3,666	41,779	91.22%	8.78%
花蓮縣壽豐鄉	9,634	14,039	23,673	40.70%	59.30%
花蓮縣吉安鄉	141	2,090	2,231	6.33%	93.67%
花蓮縣花蓮市	2,919	8,041	10,960	26.63%	73.37%
花蓮縣新城鄉	8,218	4,643	12,861	63.90%	36.10%
花蓮縣秀林鄉	18,988	8,051	27,039	70.23%	29.77%
臺東縣長濱鄉	19,789	9,221	29,010	68.22%	31.78%
臺東縣東河鄉	17,546	4,470	22,016	79.70%	20.30%
臺東縣成功鎮	25,438	13,927	39,365	64.62%	35.38%
臺東縣大武鄉	5,802	14,366	20,168	28.77%	71.23%
臺東縣達仁鄉	3,141	1,911	5,052	62.17%	37.83%
臺東縣太麻里鄉	13,397	16,086	29,483	45.44%	54.56%
臺東縣臺東市	12,004	11,479	23,483	51.12%	48.88%
臺東縣卑南鄉	3,970	466	4,436	89.50%	10.50%
臺東縣蘭嶼鄉	21,107	1,205	22,312	94.60%	5.40%
臺東縣綠島鄉	46,504	897	47,401	98.11%	1.89%
澎湖縣西嶼鄉	32,798	16,642	49,440	66.35%	33.65%
澎湖縣七美鄉	24,984	4,211	29,195	85.60%	14.40%
澎湖縣白沙鄉	72,625	20,819	93,444	77.72%	22.28%
澎湖縣馬公市	55,570	34,488	90,058	61.71%	38.29%
澎湖縣望安鄉	54,114	5,350	59,464	91.00%	9.00%
澎湖縣湖西鄉	28,049	18,971	47,020	59.65%	40.35%
總計	853,772	835,249	1,689,021	50.55%	49.45%

第二期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 F021020902001

專案名稱	102 年海岸線第二期	變異點編號	F021020902001
圖幅名稱	林口溪出海口	變異點座標	279489, 2780722
前期影像拍攝日期	03/05/2013	後期影像拍攝日期	07/05/2013
			
變異點位置描述	新北市林口區下福 139-1 號		
變異點查報單位	新北市林口區		
變異點查報日期	10/09/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	林口電廠更新擴建計畫出水口導流堤北防波堤卸煤連絡橋及相關新建工程		
變異點現場照片			

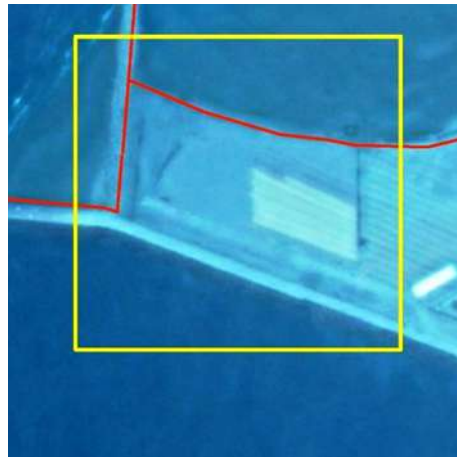
第二期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 N231020902001

專案名稱	102 年海岸線第二期	變異點編號	N231020902001
圖幅名稱	芳苑	變異點座標	179356, 2647529
前期影像拍攝日期	03/06/2013	後期影像拍攝日期	07/01/2013
			
變異點位置描述	179340,2647541		
變異點查報單位	彰化縣芳苑鄉公所		
變異點查報日期	10/14/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法		
變異類型	其它		
內容描述	鈞府農業處辦理營建署補助計畫		
變異點現場照片	 		

第二期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 E111020902001

專案名稱	102 年海岸線第二期	變異點編號	E111020902001
圖幅名稱	紅毛港	變異點座標	179696, 2492146
前期影像拍攝日期	03/11/2013	後期影像拍攝日期	07/10/2013
			
變異點位置描述	大林埔沿海		
變異點查報單位	高雄市小港區公所經建課		
變異點查報日期	10/23/2013	辦理方式	協辦
查證結果	合法		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	經現場查看結果，現場係港務局辦理堤防工程。		
變異點現場照片			

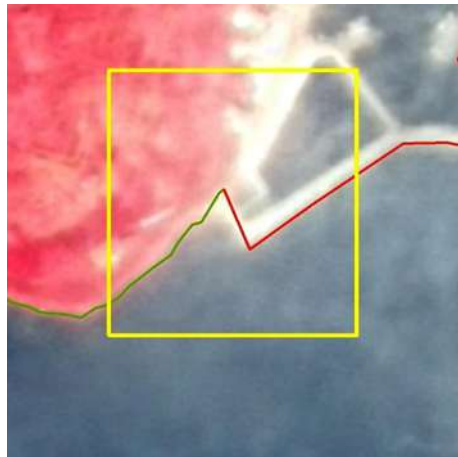
第二期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 7011020902001

專案名稱	102 年海岸線第二期	變異點編號	7011020902001
圖幅名稱	台中港港口	變異點座標	199101, 2687975
前期影像拍攝日期	02/23/2013	後期影像拍攝日期	07/02/2013
			
變異點位置描述	臺中港北側淤沙區定沙突堤東側		
變異點查報單位	臺中港務分公司		
變異點查報日期	09/30/2013	辦理方式	主辦
查證結果	合法		
變異類型	其它		
內容描述	臺中港「北側淤沙區漂飛沙整治第三期工程」101-2 標， 主要工項：灘沙推整。		
變異點現場照片			

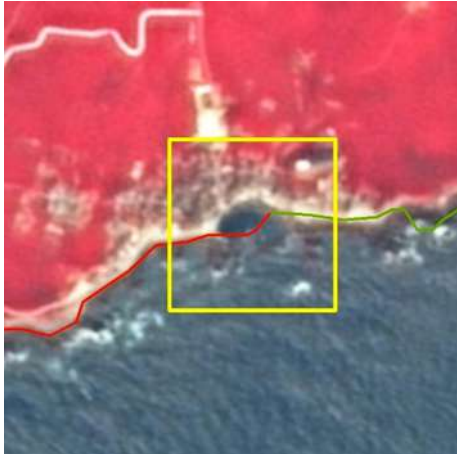
第二期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 X011020902001

專案名稱	102 年海岸線第二期	變異點編號	X011020902001
圖幅名稱	宅腳嶼	變異點座標	WGS84:119.58, 23.58
前期影像拍攝日期	03/07/2013	後期影像拍攝日期	05/29/2013
			
變異點位置描述	馬公市西衛里的碼頭		
變異點查報單位	澎湖縣馬公市公所		
變異點查報日期	10/24/2013	辦理方式	主辦
查證結果	自然變化		
變異類型	無明顯變異		
內容描述	現況有海堤、斜坡，無變異情形，依變異位置研判，疑似潮汐變化，斜坡裸露。		
變異點現場照片	 		

第二期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 X041020902001

專案名稱	102 年海岸線第二期	變異點編號	X041020902001
圖幅名稱	外垵	變異點座標	WGS84:119.48, 23.56
前期影像拍攝日期	11/06/2012	後期影像拍攝日期	05/29/2013
			
變異點位置描述	外垵漁港西邊		
變異點查報單位	澎湖縣西嶼鄉公所		
變異點查報日期	09/30/2013	辦理方式	協辦
查證結果	合法		
變異類型	新增人工構造物		
內容描述	現場施作漁港碼頭		
變異點現場照片	 		

第二期海岸線變遷偵測變異點查證回報結果 X061020902001

專案名稱	102 年海岸線第二期	變異點編號	X061020902001
圖幅名稱	花嶼	變異點座標	WGS84:119.32, 23.4
前期影像拍攝日期	03/27/2012	後期影像拍攝日期	05/29/2013
			
變異點位置描述	花嶼舊港		
變異點查報單位	澎湖縣望安鄉公所		
變異點查報日期	10/18/2013	辦理方式	主辦
查證結果	自然變化		
變異類型	其他		
內容描述	經派員實地檢查該變異點及查詢縣府港灣科與本所公共工程承辦人員,該處變異點自 101 年初至今並無任何新建工程,前後期照片之差異疑為潮汐影響所致。		
變異點現場照片			