

109 年度國土利用監測整合作業委託專業服務案

辦理監測加值應用

水利署

應用衛星影像判釋河川區域內違法行為

目錄

應用衛星影像判釋河川區域內違法行為	1
取締編號 3547	2
取締編號 3548	3
取締編號 3549	4
取締編號 3586	5
取締編號 3556	6
取締編號 3557	7
取締編號 3558	8
取締編號 3560	9
取締編號 3567	10
取締編號 3573	11
取締編號 3581、3584、3585	12
取締編號 3607	13
取締編號 3610	14
取締編號 3613	15
取締編號 3614	16
取締編號 3620	17
取締編號 3621	18

應用衛星影像判釋河川區域內違法行為



取締編號 3547

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3547	
所在河川	大甲溪	
查獲 (證) 單位	第三河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 03 月 28 日	
違規事由	在河川區域內建造工廠或房屋	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	223596.863	2685904.235

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot 7	衛星影像	Spot 7
影像日期	2019/01/13	影像日期	2019/03/01
			
判釋描述	衛星影像上無法辨識該點位上有建物的存在，前後期影像無明顯變異。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		



取締編號 3548

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3548	
所在河川	大甲溪	
查獲 (證) 單位	第三河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 03 月 28 日	
違規事由	在河川區域內未經許可種植植物	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	223605.780	2685895.579

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot 7	衛星影像	Spot 7
影像日期	2019/01/13	影像日期	2019/03/01
			
判釋描述			
製表日期	109 年 06 月 01 日		

取締編號 3549

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3549	
所在河川	大漢溪	
查獲 (證) 單位	第十河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 05 月 17 日	
違規事由	在河川區域內建造工廠或房屋	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	278192.167	2751036.238

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot 6	衛星影像	Spot 7
影像日期	2019/03/12	影像日期	2019/05/13
			
判釋描述	衛星影像無變異		
製表日期	109 年 06 月 01 日		



取締編號 3586

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3586	
所在河川	八掌溪	
查獲 (證) 單位	第五河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 04 月 11 日	
違規事由	在排水區域內毀損排水設施	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	202630.734	2589123.145

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot 7	衛星影像	Spot 6
影像日期	2019/03/01	影像日期	2019/04/09
			
判釋描述	衛星影像無變異		
製表日期	109 年 06 月 01 日		

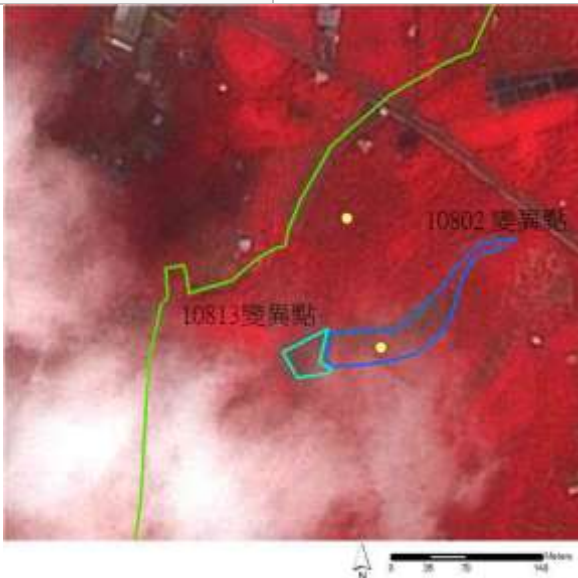
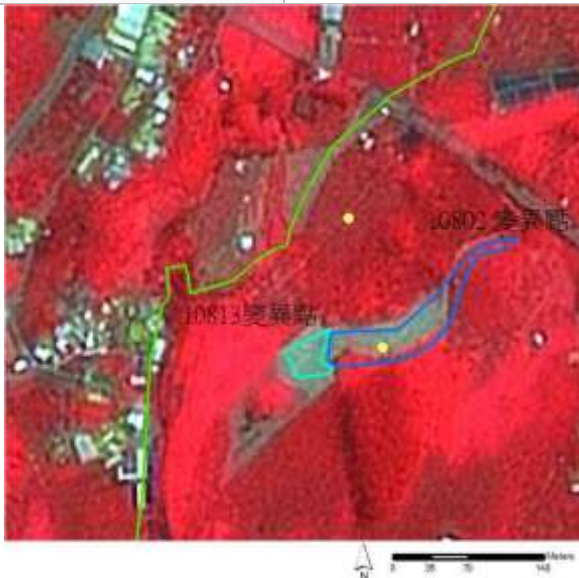
取締編號 3556

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3556	
所在河川	東港溪	
查獲 (證) 單位	第七河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 06 月 13 日	
違規事由	在河川區域內未經許可挖掘、埋填或變更河川區域內原有形態之使用行為	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	206451.302	2500771.570

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot7	衛星影像	Spot7
影像日期	2019/05/25	影像日期	2019/06/06
			
判釋描述	該點位在 10802 期與 10813 期都有通報，回報結果均為合法整地。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		


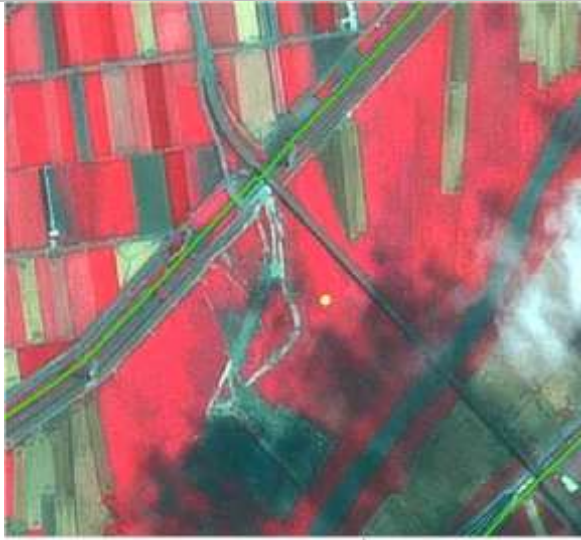
取締編號 3557

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3557	
所在河川	北港溪	
查獲 (證) 單位	第五河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 06 月 17 日	
違規事由	在河川區域內未經許可種植植物	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	188087.631	2617588.763

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Spot7
影像日期	2019/05/12	影像日期	2019/06/06
			
判釋描述	該違規行為屬種植蒜頭，衛星影像無法判釋此違規種植的行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		

取締編號 3558

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3558	
所在河川	濁水溪	
查獲 (證) 單位	第四河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 02 月 18 日	
違規事由	在河川區域內其他妨礙河川防護之行為。(棄置廢棄家具共計 2.49 立方公尺)	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	225933.498	2634711.137

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Spot6
影像日期	2018/12/19	影像日期	2019/03/19
判釋描述	衛星影像最小判釋面積為 20.25 平方公尺且有固定軌道的拍攝時間，故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		

取締編號 3560

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3560	
所在河川	濁水溪	
查獲 (證) 單位	第四河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 02 月 26 日	
違規事由	在河川區域內傾倒廢棄物(無效農業資材約 7.7 立方公尺)，有其他妨礙河川防護之行為。	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	191873.883	2634732.762

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Spot7
影像日期	2019/01/28	影像日期	2019/03/01
			
判釋描述	衛星影像最小判釋面積為 20.25 平方公尺且有固定軌道的拍攝時間，故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		



取締編號 3567

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3567	
所在河川	曾文溪	
查獲 (證) 單位	第六河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 07 月 30 日	
違規事由	在河川區域內傾倒廢棄物(經現場測量數量約 2.4 立方公尺)	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	158398.928	2554449.915

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Spot6
影像日期	2019/04/09	影像日期	2019/07/12
			
判釋描述	衛星影像最小判釋面積為 20.25 平方公尺且有固定軌道的拍攝時間，故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		

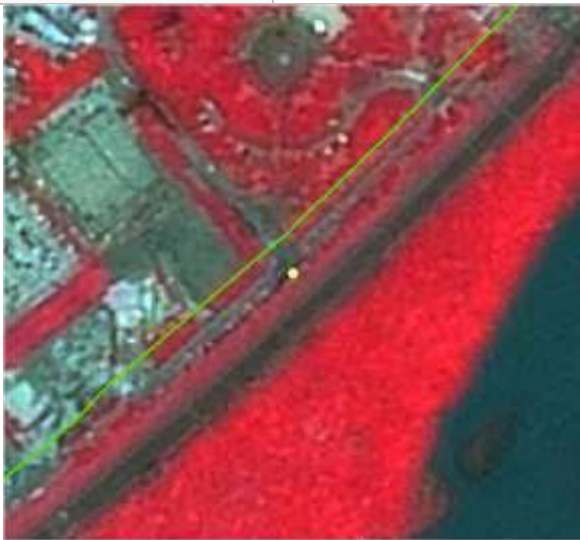
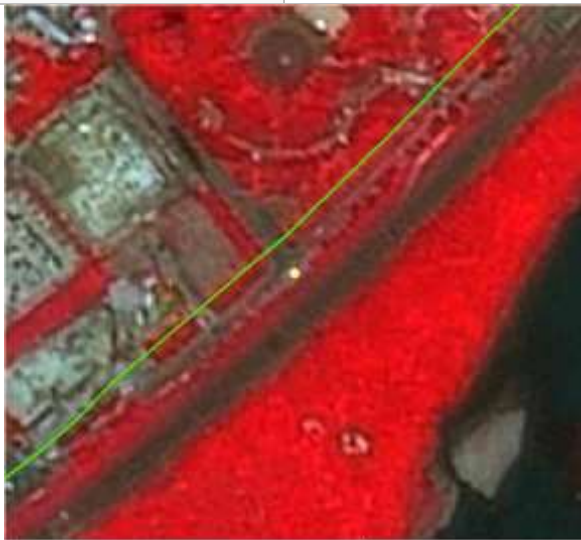
取締編號 3573

河川區域內違法案件分析


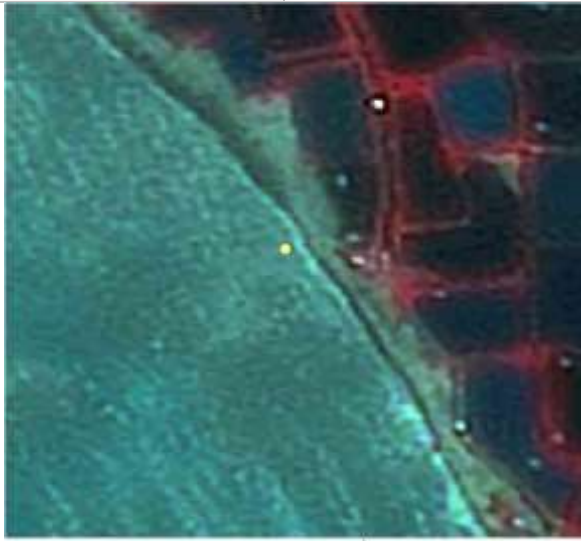
違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3573	
所在河川	大漢溪	
查獲 (證) 單位	第十河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 09 月 03 日	
違規事由	在河川區域內未經許可有其他經主管機關公告與河川管理有關之使用行為	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	293130.329	2763429.117

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Spot7
影像日期	2019/06/28	影像日期	2019/09/01
			
判釋描述	衛星影像上無變異，故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		

取締編號 3581、3584、3585

河川區域內違法案件分析			
違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)			
取締編號	3581、3584、3585		
所在河川	高屏溪		
查獲 (證) 單位	第七河川局		
查獲 (證) 時間	108 年 07 月 02 日		
違規事由	在河川區域內棄置建築廢棄土約 7-8 立方公尺		
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)	
	191613.730	2486575.637	
衛星影像判釋成果			
前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot7	衛星影像	Spot6
影像日期	2019/03/01	影像日期	2019/07/12
			
判釋描述	衛星影像最小判釋面積為 20.25 平方公尺且有固定軌道的拍攝時間，故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		

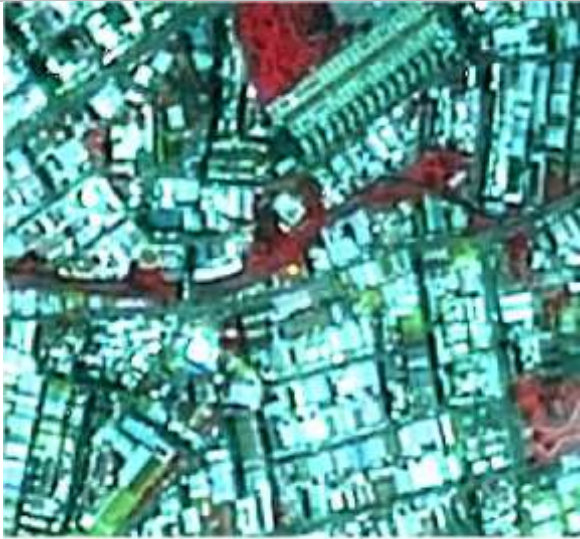

取締編號 3607

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3607	
所在河川	八掌溪	
查獲 (證) 單位	第五河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 09 月 24 日	
違規事由	在後庄排水之區域排水設施範圍內毀損排水設施(毀損排水設施總長度約 11.3 公尺,其中約 7.5 公尺位於區域排水設施範圍內)	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	194574.371	2594486.230

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot7	衛星影像	Spot6
影像日期	2019/06/06	影像日期	2019/09/26
			
判釋描述	衛星影像最小判釋面積為 20.25 平方公尺且有固定軌道的拍攝時間,故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		


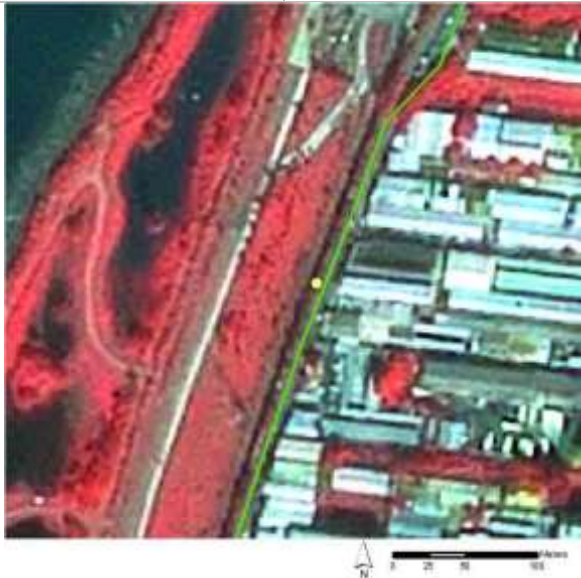
取締編號 3610

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3610	
所在河川	大漢溪	
查獲 (證) 單位	第十河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 12 月 24 日	
違規事由	在河川區域內未經許可挖掘變更河川區域內原有形態之使用行為	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	294702.601	2767364.336

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Spot6
影像日期	2019/11/17	影像日期	2020/12/13
			
判釋描述	衛星影像最小判釋面積為 20.25 平方公尺且有固定軌道的拍攝時間，故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		

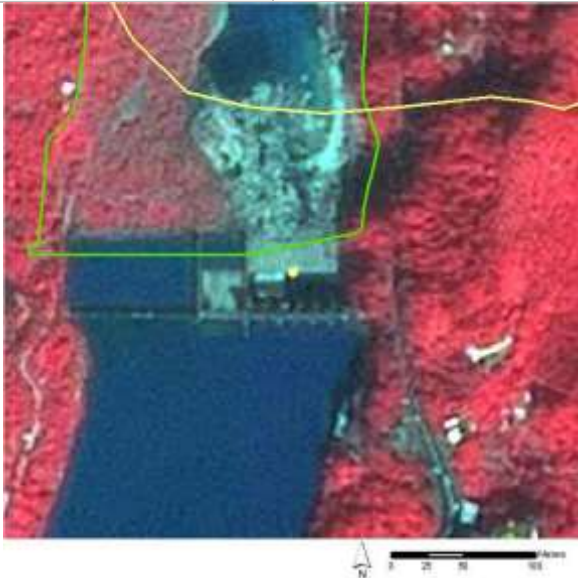
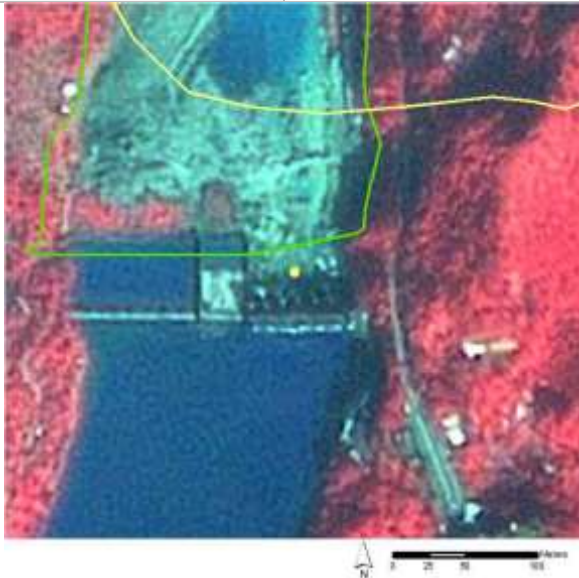
取締編號 3613

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3613	
所在河川	新店溪	
查獲 (證) 單位	第十河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 12 月 24 日	
違規事由	在河川區域內未經許可有其他經主管機關公告與河川管理有關之使用行為	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - Y (97)
	305080.331	2759676.868

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Spot7
影像日期	2019/11/17	影像日期	2019/12/24
			
判釋描述	衛星影像上有明顯的 植生變裸露地 我們也有通報		
製表日期	109 年 06 月 01 日		


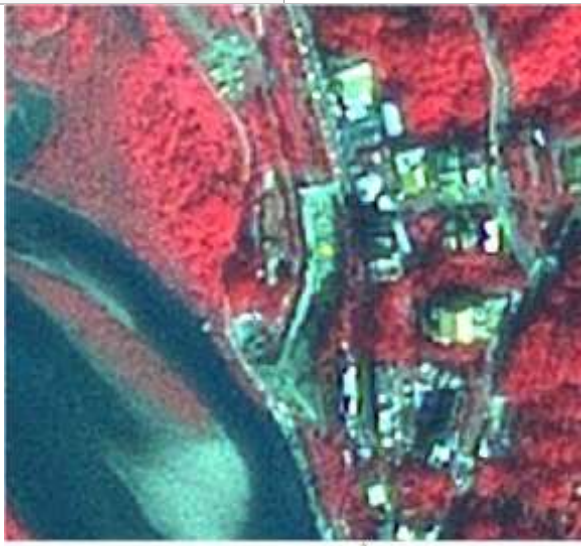
取締編號 3614

河川區域內違法案件分析

違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3614	
所在河川	新店溪	
查獲 (證) 單位	第十河川局	
查獲 (證) 時間	108 年 12 月 16 日	
違規事由	在河川區域內未經許可有其他經主管機關公告與河川管理有關之使用行為	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - X (97)
	305243.421	2756868.271

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Spot7
影像日期	2019/11/17	影像日期	2019/12/24
			
判釋描述	衛星影像最小判釋面積為 20.25 平方公尺且有固定軌道的拍攝時間，故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		

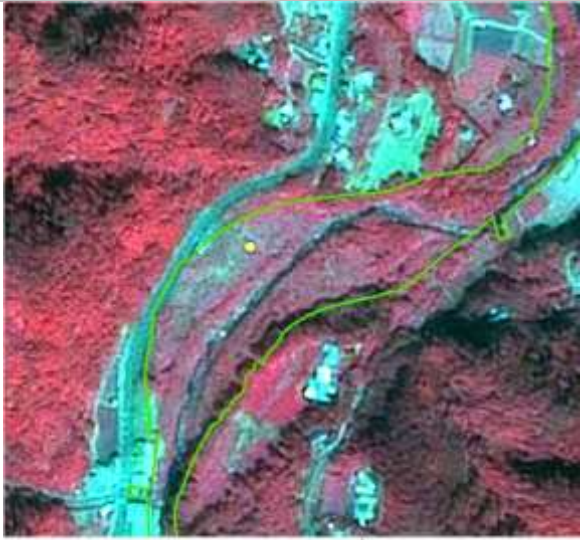

取締編號 3620

河川區域內違法案件分析

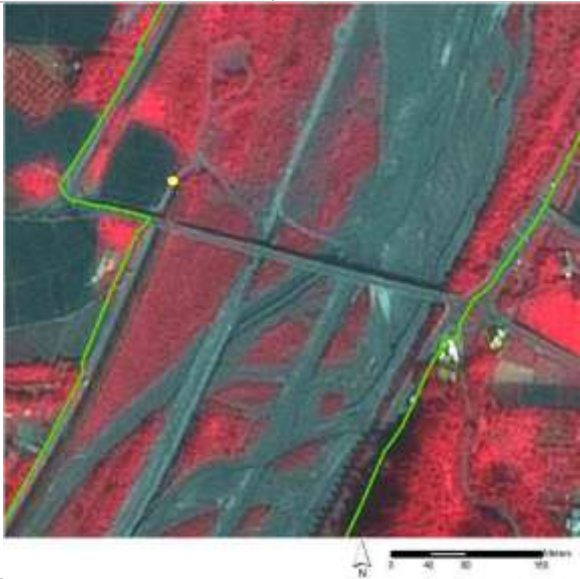
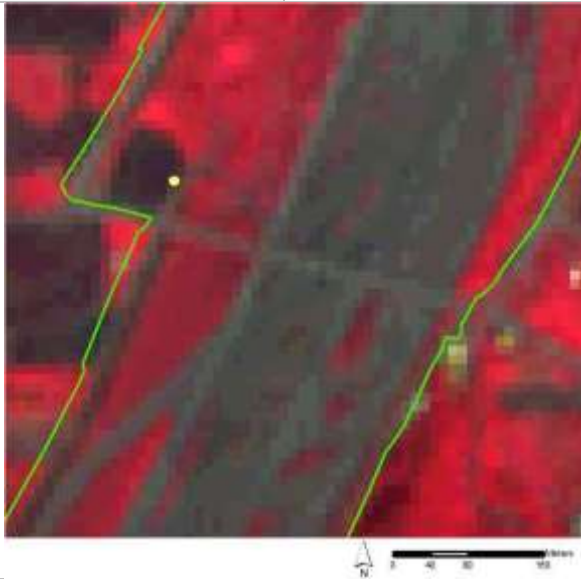
違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)

取締編號	3620	
所在河川	新店溪	
查獲 (證) 單位	第二河川局	
查獲 (證) 時間	109 年 2 月 19 日	
違規事由	在河川區域內未經許可推置土石	
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - X (97)
	242521.461	2716312.029

衛星影像判釋成果

前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Sentinel-2
影像日期	2019/11/11	影像日期	2020/02/20
			
判釋描述	衛星影像最小判釋面積為 20.25 平方公尺且有固定軌道的拍攝時間，故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		

取締編號 3621

河川區域內違法案件分析			
違法案件 (資料來源：水利署河海區排管理系統)			
取締編號	3621		
所在河川	羅東溪		
查獲 (證) 單位	第一河川局		
查獲 (證) 時間	109 年 3 月 12 日		
違規事由	在河川區域內其他妨礙河川防護之行為		
違規地點	TM2 - X (97)	TM2 - X (97)	
	305243.421	2756868.271	
衛星影像判釋成果			
前期影像		後期影像	
衛星影像	Spot6	衛星影像	Sentinel-2
影像日期	2020/02/03	影像日期	2020/03/21
			
判釋描述	衛星影像最小判釋面積為 20.25 平方公尺且有固定軌道的拍攝時間，故無法判釋此違規行為。		
製表日期	109 年 06 月 01 日		