



☒ 公開
☐ 密件、不公開

執行機關(計畫)識別碼：070101e100

農業部林業及自然保育署112年度科技計畫研究報告

計畫名稱：**航攝影像雲覆自動偵測之研究 (第1年/全程1年)**

(英文名稱) **Automatic Detection of Cloud Cover in Aerial Photography**

計畫編號：112農科-7.1.1-務-e1

全程計畫期間：自 112年1月13日 至 112年12月8日

本年計畫期間：自 112年1月13日 至 112年12月8日

計畫主持人：韓仁毓

研究人員：吳日騰、甘翊萱、林育銓

執行機關：國立臺灣大學



1122684



目錄

目錄.....	I
圖目錄.....	V
表目錄.....	IX
摘要.....	1-1
第 1 章 前言.....	1-1
1.1 研究動機與目的	1-1
1.1.1 研究動機.....	1-1
1.1.2 研究目的及重要性.....	1-2
1.2 工作項目與流程	1-2
第 2 章 基於機器學習技術之雲覆文獻回顧	2-1
2.1 過往常見的雲覆判斷方法.....	2-1
2.2 深度學習回顧與簡介	2-2
2.3 本章小結	2-5
第 3 章 研究方法.....	3-1
3.1 訓練與驗證之影像資料準備.....	3-2
3.1.1 訓練資料集.....	3-2
3.1.2 驗證(inference)資料集	3-8





3.2 資料集標註方法	3-10
3.3 模型訓練之資料前處理.....	3-13
3.4 語意分割模型訓練	3-14
3.5 有無雲判斷方法	3-15
3.6 正射影像雲覆分級計算方式.....	3-16
3.7 本章小結	3-19
第 4 章 機器學習模型選擇與實作	4-20
4.1 本研究測試的四種語意分割模型介紹.....	4-20
4.2 深度學習模型訓練	4-24
4.3 訓練成果與比較	4-26
4.4 本章小結	4-27
第 5 章 雲覆等級與有無雲結果驗證	5-1
5.1 有無雲驗證品質評估指標.....	5-1
5.1.1 IoU 指標	5-1
5.1.2 準確率(Accuracy)	5-2
5.2 正射影像測試資料集雲覆量驗證.....	5-2
5.3 正射影像雲覆等級結果與討論.....	5-3





5.4 航攝原始影像測試資料集有無雲驗證.....	5-4
5.4.1 航攝原始影像有無雲驗證結果與討論	5-5
5.5 本章小結	5-8
第 6 章 航攝原始影像自動化雲覆分級導入產製作業流程	6-1
6.1 發展可自動化作業與檢核之工具及介面.....	6-1
6.2 航攝紀錄檔雲覆欄位資訊檢核及更新.....	6-12
6.3 相關作業模式律定與調控.....	6-14
6.4 介面環境安裝	6-15
6.5 本章小結	6-16
第 7 章 本案相關測試.....	7-1
7.1 以影像分類方式直接進行有無雲之訓練與辨識.....	7-1
7.2 影像縮小與影像切割之影響.....	7-5
7.3 不同波段的影像對辨識結果之影響.....	7-5
第 8 章 成果推廣.....	8-1
8.1 教育訓練	8-1
8.2 成果發表投稿	8-1
第 9 章 結論與後續工作	9-1





9.1 已完成工作及成果	9-1
9.2 後續工作建議	9-2
附錄.....	1





圖目錄

圖 2.1 雲量語意分割。原圖（左）地真資料（中）預測結果（右）	2-5
圖 3.1 研究方法流程圖	3-2
圖 3.2 航測及遙測分署正射影像屬性之部分內容	3-3
圖 3.3 正射影像資料集於台灣本島上之分佈情形	3-4
圖 3.4 正射影像資料集依照拍攝點高程分析影像所屬	3-5
圖 3.5 航攝原始影像屬性清單之部分內容	3-6
圖 3.6 航攝原始影像資料集於台灣本島之空間分佈	3-7
圖 3.7 航攝原始影像依照拍攝點高程分析影像所屬	3-8
圖 3.8 驗證資料集的 8000 張航攝原始影像分布圖	3-10
圖 3.9 概略圈選雲層範圍示意圖	3-11
圖 3.10 雲層選取修訂示意圖（紅色為未選取區域）	3-12
圖 3.11 依照選取遮罩透明度投射為灰階影像之結果示意圖	3-12
圖 3.12 Photoshop 標註後（左）與經過類別投影並視覺化後的標註 成果（右）示意圖	3-13
圖 3.13 (1)為航攝圖原圖，(2)為模型預測結果(紅色為雲層)評估指標	3-15
圖 3.14 (a)完整一塊與(b)均勻分散之雲覆佔比視覺示例	3-18





圖 3.15 雲覆量分級流程圖	3-18
圖 3.16 雲覆等級計算示意圖，依照計算此圖雲覆等級為 2 級。原 圖（左）雲的像素級預測結果（中）計算示意圖（右）	3-18
圖 4.1 Unet 架構.....	4-21
圖 4.2 MA-Net 架構(Fan et al., 2020)	4-22
圖 4.3 U-Net++架構(Zhou et al.,2018).....	4-23
圖 4.4 DeepLabV3Plus 架構.....	4-24
圖 4.5 四種模型之學習曲線	4-27
圖 4.6 四個模型於薄雲及厚雲的預測結果	4-27
圖 4.7 U-Net++模型雲覆預測分割結果視覺化展示.....	4-28
圖 5.1 Intersection over union(IoU) 指標計算示意圖	5-1
圖 5.2 U-Net 之混淆矩陣，綠色區域為正負一級容許下的正確預測	5-3
圖 5.3 模型預測錯誤之樣本，(a)為原圖，(b)為預測成果.....	5-4
圖 5.4 U-Net 之混淆矩陣(pos 為有雲；neg 為無雲).....	5-5
圖 5.5 人為錯誤判定之樣本(a)有雲標無雲，(b)無雲標有雲。	5-6
圖 5.6 雲層稀薄之樣本，模型預測效果不佳。	5-7
圖 5.7 亮度較低之樣本，模型預測效果不佳。	5-7
圖 6.1 可自動化作業與檢核之工具介面	6-2





- 圖 6.2 預測影像功能選單 6-5
- 圖 6.3 預測影像功能點擊後要求使用者選取欲預測影像所在資料夾
..... 6-6
- 圖 6.4 預測完成後影像儲存於 predictions 資料夾(與欲預測影像資料
夾同目錄下)..... 6-6
- 圖 6.5 Menu 列表底下的 open 工具，提供讀取影像的功能 6-7
- 圖 6.6 選取欲審核之影像原圖存放資料夾 6-7
- 圖 6.7 選取欲審核之影像預測結果之存放資料夾 6-8
- 圖 6.8 完成 Open 功能後，平台展示所有於資料夾中的原圖影像與
預測結果 6-8
- 圖 6.9 點選 2 級頁面標籤，頁面僅顯示分類為 2 級的影像 6-10
- 圖 6.10 Detail 頁面內容..... 6-10
- 圖 6.11 輸出預覽畫面，將圖 6.10 頁面裡的雲覆等級透過按鈕修訂
為 9 後，可看到輸出預覽裡同一名稱的影像欄位其分級變為 9
級 6-11
- 圖 6.12 影像迴廊頁面中可以看到經修改的影像外框轉為綠色，並
且下方等級顯示也轉為修訂之等級。 6-11
- 圖 6.13 輸出預覽頁面 6-12
- 圖 6.14 讀取既存之紀錄檔，支援 csv 與 dbf 6-13





圖 6.15 選取欲讀取之既存紀錄檔	6-14
圖 6.16 讀取既存 dbf 檔案完成之訊息	6-14
圖 7.1 有無雲影像分類模型架構	7-2
圖 7.2 模型訓練之損失變化圖	7-2
圖 7.3 有無雲分類模型於測試影像上分類之混淆矩陣	7-3
圖 7.4 錯誤辨識之範本。此樣本為「有雲」(右下角處)卻錯誤辨識 為「無雲」	7-4
圖 7.5 120 張不同波段的預測結果	7-6





表目錄

表 1-1 工作進度甘特圖	1-4
表 3-1 不同影像尺寸之運算時間及其 IOU 值.....	3-14
表 3-2 不同解析度測試成果	3-17
表 3-3 雲覆量分級表	3-18
表 4-1 四個模型的訓練參數細節	4-25
表 4-2 各模型於各分類的 IoU 值(%).....	4-26
表 5-1 兩種模型在測試集上的表現.....	5-3
表 5-2 兩種模型在測試集上的表現.....	5-5







摘要

航攝原始影像是重要的空間資料來源，用於國家建設、土地利用、自然資源調查、防救災等領域。這些影像可用於生成各種地圖和主題圖，提供決策所需的資訊。為確保影像品質達到要求，符合後續分析或製圖需求，需在初期設立篩選門檻，將雲覆蓋量在一定比例以下的航攝原始影像始能納入後續製圖流程。目前篩選方法主要以人工目視為主，不僅耗時費力、亦易流於主觀。為了減少人力成本並提升航測及遙測分署影像雲覆量判定之客觀性，本研究發展深度學習技術以自動化方式執行雲覆蓋量分析任務。研究配合分署作業需求，包含兩項任務，第一項任務是對航攝原始影像進行有無雲之判識、第二項則進一步針對正射影像進行雲覆蓋程度之自動化雲覆等級分析。

在研究成果中，使用分署隨機提供的 2000 張正射影像與 8000 張航攝原始影像的人工判定結果進行比對，顯示本研究所建立的深度學習模型，在航攝原始影像的有無雲自動判定上，可達 93% 的準確率，而在正射影像的雲覆等級比對上，本研究之模型表現可達 99% 的準確率（相差正負一級以內之差異），並透過本模型找出過往人工辨識錯誤的資料。研究成果顯示，此基於深度學習技術所建立的電腦自動化





雲覆分析方法節省了人力成本，同時提供客觀的判斷依據，避免因判斷人員不同而產生主觀差異，為分署圖資產製業務之效率以及可靠性提供實質的幫助。





第1章 前言

1.1 研究動機與目的

1.1.1 研究動機

航攝原始影像為國家建設、土地利用、自然資源調查、防救災等所需之重要空間資料來源，可據以產製各類地圖、主題圖等決策所需資訊。因應各種任務需求以及飛航安全考量，影像航拍過程常有其急迫性及侷限性，無法兼顧製圖所需之理想氣候條件，也因此天候與大氣條件對於影像之品質將產生一定的影響。在各項大氣影響因子中，雲覆量為對影像內容會產生最直接的影響，太陽光線因受雲層影響，無法穿透到達地面並反射至航攝相機，故雲層遮蔽下方之地表資訊將難以判定。

為確保所使用之影像達到一定品質，並能符合後續分析或製圖需求，預先設定門檻篩選雲覆量在一定比例以下之航攝原始影像為必要之初期準備工作。目前此項工作多以人力目視進行，憑藉的是操作人員的經驗，雖可直接評估每張影像的雲覆量，然而此項作業耗時費力，且難免受主觀標準影響。另一方面，電腦視覺以及基於深度機器學習技術之影像處理技術在近年逐漸成熟並已成功運用於各領域，特徵以及物件之辨識是這類技術之強項。





因此，以航測及遙測分署航攝原始影像、正射影像等歷年影像為來源，配合機器學習演算相關技術，進行航攝原始影像自動偵測雲覆量，研擬並提出影像雲覆判定工作成效及效率提升之可行方案，期待達成結合製圖流程，以機器學習技術偵測航攝原始影像雲覆量，提升雲覆量分級客觀性與一致性，自動及高效率產出雲覆級別詮釋資料，進而在人力匱乏情形下改善工作效率之效益。

1.1.2 研究目的及重要性

本研究之目的為應用近年蓬勃發展之機器學習技術，透過航測及遙測分署長期累積的大量資料作為訓練樣本，發展能自動化判定雲覆量之偵測與辨識模組，以機器輔助人力檢視，計算各張影像之雲覆、分佈範圍以及所佔影像百分比等，提供操作人員客觀且明確量化之雲覆量判定以輔助分署現有處理流程，進而提升分署圖資產製之標準化及效率。

1.2 工作項目與流程

本計畫主要工作項目及內容分述如下：

- (1) 研究基於機器學習技術之航攝原始影像雲覆自動分級演算，以航測及遙測分署航遙測影像倉儲之航攝原始影像為來源，參照現行雲覆分級方式進行相關演算法之研究與發展，包括訓練樣本蒐集、標記、建立機器學習模型等，並輸出對應之詮釋資





訊。

(2) 航攝原始影像雲覆自動化分級實作與驗證挑選合計至少

10,000 張航攝原始影像及正射影像(訓練資料與測試資料 必須不同)，分別進行雲覆自動分級實作，並就結果提出分析與說明。

(3) 航攝原始影像自動化雲覆分級導入產製作業流程發展可自動化

作業與檢核之工具及介面，將雲覆詮釋資料之產生程序導入現有圖資產製流程(包含影像前置處理、航測及遙測分署航攝紀錄檔雲覆欄位資訊更新、相關作業模式律定與調控等)。

(4) 資料精度檢核與品質管控分級結果與航測及遙測分署既有雲覆

分級資料間之目標準確度分別為，航攝原始影像自動判定之結果(有雲、無雲)，與傳統人力目視檢視結果相比，準確度需達 80%以上；正射影像自動判定雲量等級結果(0、1、2、3、4、9)與傳統人力目視檢視之結果相比，差異小於 ± 1 級數者，需達 80%以上。

下表展示本研究各項工作之規劃進度甘特圖(表 1-1)，在全程九個月的時間內將依序完成各項工作。





表 1-1 工作進度甘特圖

工作項目	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	備註
樣本蒐集													
樣本標註													
模型訓練													
雲覆分析													
資料精度檢核與品質管控													
運算環境轉移(11/10)													
※期中報告(6/9)													
※期末報告(11/10)													
教育訓練(11/10)													
成果交付(12/8)													
工作進度累進百分比(%)	5	15	25	35	45	55	60	65	75	85	95	100	
預定查核點	第 1 期： 工作計畫書 10 份及電子檔												
	第 2 期： 期中報告書 10 份及電子檔、期中審查												
	第 3 期： 期末報告書 10 份及電子檔、10,000 張影像雲覆分析成果、運算環境轉移、教育訓練、投稿 至少 1 篇論文												
說明： 工作項目依計畫性質及需要或依研究/計畫綱要說明訂定。預定進度以粗線表示其起訖日期。 「工作進度百分比」欄配合管考作業所需，累積百分比請視工作性質就以下因素擇一估計訂定：①工作天數②經費之分配③工作量之比重④擬達成目標之具體數字。 每季之「預定查核點」，請在條形圖上標明※號，並在「預定查核點」欄具體註明關鍵性工作要項。「預定查核點」除了標明期中/期末/期末修正定稿提送日期外，尚須具體加列其他重要工作項目，例如：工作會議、階段性成果宣導展示、專家座談會或技術移轉教育訓練等。													





第2章 基於機器學習技術之雲覆文獻回顧

為確立研究方法流程，於本章先進行相關文獻回顧，透過現有雲覆判斷方法及深度學習應用，評析前人的研究成果及於本研究可參考之方法。

2.1 過往常見的雲覆判斷方法

為求自動化，最常見的方法是透過機器學習來進行。機器學習是人工智慧的一項分支，其核心概念是透過輸入大量的資料特徵與對應真值給機器學習模型，模型透過其本身的機制去尋找資料特徵與真值之間的關係式，其優勢在於當資料特徵與真值的關係式相當複雜時，人是難以分析並歸納其出的，但透過機器學習的方式，人不必要去了解關係式，機器會從輸入資料與其對應的真值來學習兩者之間的關係式，並且在訓練的過程中反覆修正推測的關係式，盡力讓每筆輸入的特徵能夠從推測的關係式中得到與真值相符的答案。

使用 SVM、CFMask 等機器學習的方式來做雲層辨識是相當常見的(Grilli et al., 2017; Latry et al., 2007)，這些辦法在衛星影像上取得了不錯的成效，但當案例來到航攝原始影像時，由於絕大多數的航攝是以光學相機進行拍攝，光學影像特徵為 RGB 值（或再多 NIR 的頻道），若用機器學習的方式來進行判斷，模型僅能以 RGB





值做為分類依據，然地面上也有許多顏色與雲層相似的物件，舉凡建物、海浪、山區積雪、夜間都市光、山坡崩塌處與海面反射等等，在影像成像上大抵都偏向白色，因此透過機器學習進行的雲覆自動化辨識雖在雲層的辨識上成效不錯，但同時也存在許多的辨識誤區。

近年來由於深度學習的發表，機器學習在各個領域都不斷有新的突破。本研究嘗試將深度學習的技術使用在雲覆自動化辨識上，希望能突破過去雲覆辨識的一些瓶頸。

2.2 深度學習回顧與簡介

深度學習是機器學習的一種做法，一般來說專指使用神經網路的機器學習。神經網路是一種模擬人腦細胞連接構造的計算方式 (Abiodun et al., 2018; Krose, 1996)。每層網路接收來自前一層的數值並經處理後傳遞給下層網路，層層相遞，如同神經的傳導一般。並且網路架構的特徵數量會隨層數收斂，最終輸出成分類類別或是回歸數值。

而當神經網路中總連接的層數大於兩層以上時，即是俗稱的深度學習。深度學習在多個領域上的表現都遠超過去其他機器學習方法的效益與效能 (Abiodun et al., 2018)。尤其近幾年在影像辨識的任務上，深度學習更是蔚為顯學，相關的應用不斷獲得突破 (Gu et al.,





2018)，是近年進行影像辨識任務的主流手段。

深度學習又可分為非監督式與監督式方法進行，非監督式學習演算法使用未標記的資料來進行訓練。這些算法會掃描新資料，並在未知的輸入值與預先確定的輸出值之間建立有意義的聯繫；監督式學習在前置作業中需依靠人工標註大量的資料樣本，作為真值輸入至模型中，模型再依照資料樣本與其對應的真值反覆進行學習，以此來了解資料樣本與真值之間的關係。

要以監督式學習的方式來建立深度學習模型，必需先建立資料集，而資料集中又會再分為三個部分，分別是訓練資料集(Training dataset)、驗證資料集(Validation dataset)與測試資料集(Test dataset)。訓練資料集是模型在訓練的過程中遍歷並學習的資料；驗證資料集是每次模型遍歷完訓練資料集後，會針對驗證資料集裡的資料進行預測並計算其結果與正確答案之間的差異，即模型的損失 (Loss)，Loss 越低代表模型結果越接近真值，模型表現越好。而在每一次 (Epoch) 的訓練下，模型都會紀錄它在驗證資料集上得到的 Loss，並且在跑完給定之 Epoch 後，模型會選擇其在驗證資料集上表現最好的結果那次作為模型的輸出 (weights)。而測試資料集則是那些並不參與訓練過程的資料，是在模型以訓練資料集訓練並用驗證資料集挑出表現最好的模型後，用以審核最終模型表現的依據。簡言意





之，模型以訓練資料集進行學習，以驗證資料集決定最好的模型，最後用測試資料集提供客觀的模型表現。

在電腦視覺領域的深度學習應用中，大部分是使用卷積網路來進行。卷積網路是一種二維的計算方式，因此某種程度上的保留了二維性質，強化了影像在空間域上的特徵。

深度學習應用於電腦視覺的任務目標主要有三種：影像辨識、物件偵測與影像分割。影像辨識的目標是將影像分類，輸入一張影像輸出該影像的類別；物件偵測的目標是找出影像中物件的位置與類別，輸入一張影像輸出各個物件在影像中的物件框；影像分割的目標則是將影像中各區域分門別類，進而了解整張影像的語意。

上述提及之語意分割模型是影像分割的一種演算法(Lateef & Ruichek, 2019)，透過將影像中每一像素都進行分類，分析出影像中各處的分類，譬如在自駕車系統上，會對車輛前方的影像進行語意分割，判斷何處是路面、何處是人行道又何處有路障，以此來維持車輛行進的安全與正確性(Siam et al., 2017)。常見的深度學習語意分割模型的架構主要分為兩部分，一是編碼器(Encoder)、二是解碼器(Decoder)，在運作上首先輸入影像透過編碼器部分的卷積網路將影像降階輸出成所謂的影像特徵，而後解碼器的部分則接收來自編碼器輸出的影像特徵並透過卷積網路一邊將影像復原成原始影像大





小，一邊預測影像中每一像素的類別，以此來完成語意分割的任務目標。

2.3 本章小結

透過深度學習有望能夠改進過去的雲覆自動化判別所獲得的成果，因為深度學習中以卷積網路為架構的語意分割模型能夠去學習圖片中雲的影像特徵，並有效的將影像中的雲覆區域以像素等級的方式分割辨識出來。基於本章所回顧之技術，本研究案將使用深度學習模型進行語意分割(semantic segmentation) (圖 2.1)，而後再計算影像中雲覆的像素佔比，以此來決定雲覆含量的分級與品質，由上述方法所得到的結果不但能完成影像雲覆分級之目標，後續也能有更多的加值運用，如計算雲覆面積與位置等，便於依據圖資購買人之需求提供，詳見後續章節。

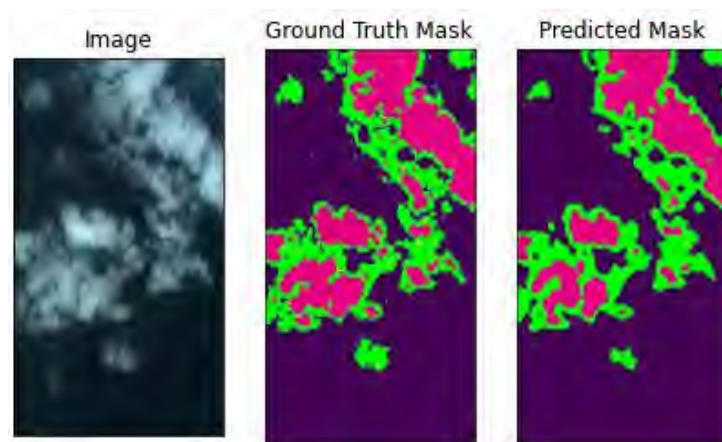


圖 2.1 雲量語意分割。原圖（左）地真資料（中）預測結果（右）





2-6





第3章 研究方法

基於第 2 章文獻回顧所得小結後，本研究的研究方法如圖 3.1 所示，主要核心技術為深度學習中之語意分割模型，具體流程分成兩部分，第一部分是建構並訓練雲的語意分割模型，流程如下：

1. 蒐集影像資料庫
2. 標註雲層建立真值
3. 進行影像前處理
4. 選定模型並設定超參數進行訓練

第二部分則是使用訓練完成的語意分割模型來得到雲的像素級預測圖，而後再分析出該影像的分類（雲覆分級或有無雲），流程如下：

1. 進行同上的影像前處理
2. 利用建立完成之機器學習模型進行影像中雲像素的自動辨識
3. 若是正射影像圖，則利用第 2 步驟之自動辨識成果分析雲覆量分級
4. 若是航攝原始影像圖，則利用第 2 步驟之自動辨識成果判定影像之有無雲



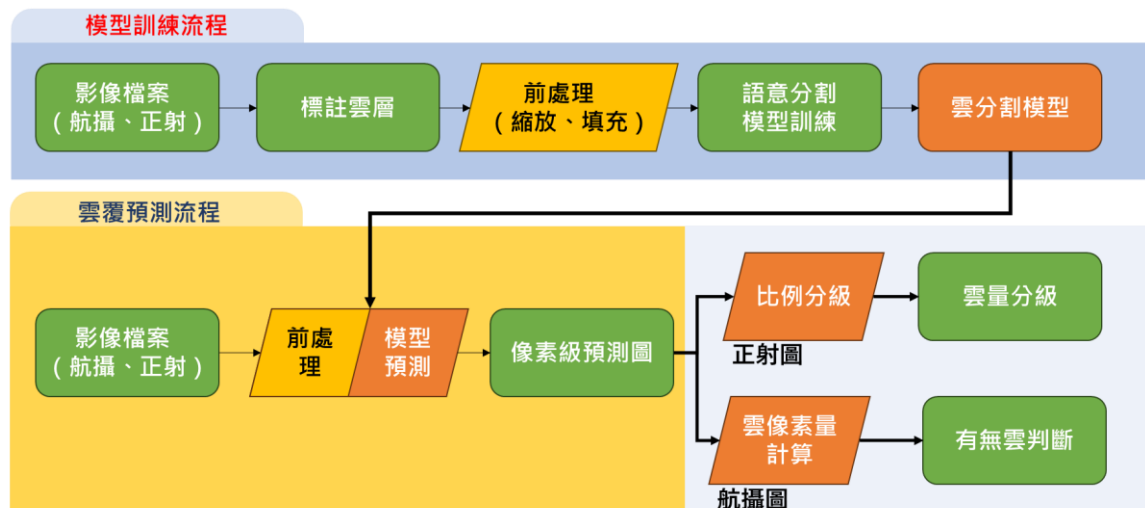


圖 3.1 研究方法流程圖

3.1 訓練與驗證之影像資料準備

本研究建構之資料集分為訓練資料集與驗證資料集，訓練資料集用做模型訓練與分析模型表現效能，驗證資料集為計畫驗收標準。

資料集中有兩種影像類別，正射影像資料集與航攝原始影像資料集，在訓練資料集中正射影像有 1200 張影像，航攝原始影像共有 1120 張影像；在驗證資料集中正射影像有 2000 張影像，航攝原始影像則有 8000 張影像，上述資料皆由分署提供。

3.1.1 訓練資料集

(1) 正射影像資料集

在正射影像資料集上，本研究以航測及遙測分署航遙測影像倉儲之正射影像為來源，挑選其中 1200 張作為資料集。透過航測及遙





測分署所提供之正射影像屬性清單（圖 3.2）中的雲分級進行篩選，雲分級為過往經驗人士之人工判識結果，共分為 0、1、2、3、4 與 9，0 代表影像中幾乎無雲；1 代表影像中雲含量佔比在 10%以下；2 代表影像中雲含量佔比約 10%到 20%間；3 代表影像中雲含量佔比約 20%到 30%間；4 代表影像中雲含量佔比約 30%到 40%間；9 則代表影像中雲含量佔比在 40%以上或是品質極糟無法辨識。

在挑選資料時，為確保能包含所有的雲量分級並維持各類別數量的平衡，因此從航測及遙測分署近年的倉儲資料中針對每個雲分級隨機挑選 200 張影像，共計 1200 張構建資料集。

Unnamed: 0	圖號	圖名	卷片號或數位照片檔名	CloudRate	SecureType	拍攝日期	MinX	MinY	MaxX	MaxY	現有檔名	Roll	camera	
0	80	92202070	赤馬	090213_0307_rgbnc	0	一般圖	20090213	299298.579	2607855.446	301859.840	2610632.878	92202070_090213_0307_rgbnc.tif	090213_	ADS40
1	229	93203024	金嶼	090213_0349_rgbnc	30	一般圖	20090213	309459.164	2618967.993	312020.496	2621747.308	93203024_090213_0349_rgbnc.tif	090213_	ADS40
2	368	93203052	海乾巖 (北)	210129k_08-0255_hr4	20	一般圖	20210129	304401.461	2610642.158	306942.111	2613420.513	93203052_210129k_08-0255_hr4.tif	210129k_	DMC
3	371	93203053	大倉	120323k_07-0271_hr4	0	一般圖	20120323	306942.111	2610651.884	309504.371	2613430.693	93203053_120323k_07-0271_hr4.tif	120323k_	DMC
4	438	93203065	鼎灣	140728k_05-0036_hr4c	90	一般圖	20140728	312055.837	2607904.036	314619.553	2610683.736	93203065_140728k_05-0036_hr4c.tif	140728k_	DMC

圖 3.2 航測及遙測分署正射影像屬性之部分內容

所搜集之正射影像資料集在空間上平均分佈於台灣本島各處（圖 3.3），依照拍攝地點之高程分類影像屬於平地(0 到 100 公尺)、丘陵(100 到 1000 公尺)或山地(1000 公尺以上)，其中平地影像有 472 張、丘陵影像 492 有張而山地影像有 236 張（圖 3.4 中綠色





為平地照片；黃色為丘陵照片；紅色為山地照片。)，資料集涵蓋各地形的影像。

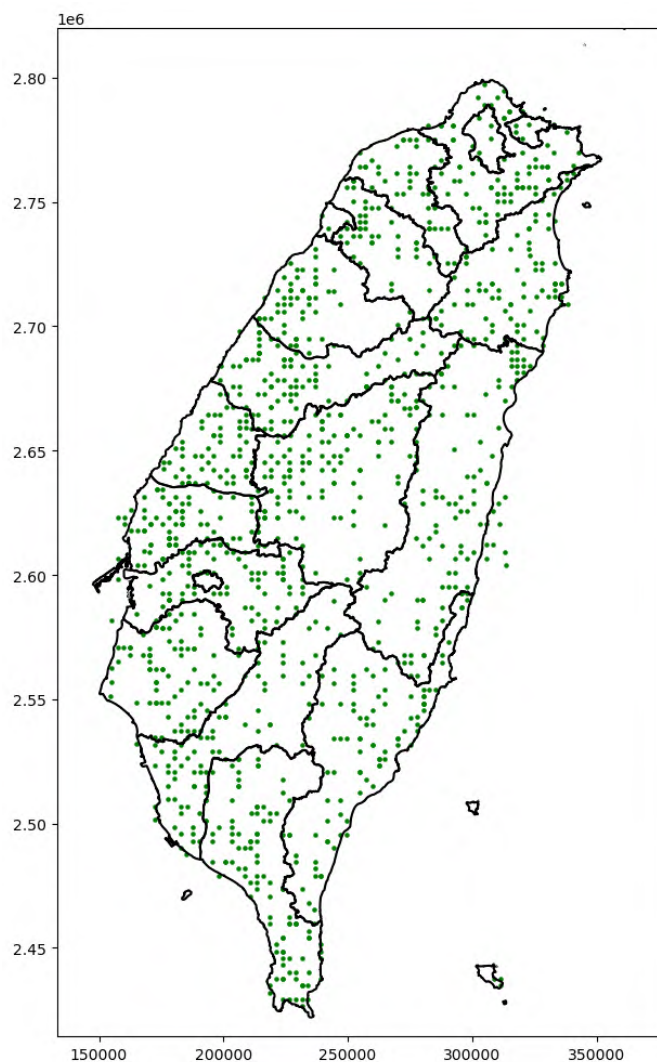


圖 3.3 正射影像資料集於台灣本島上之分佈情形



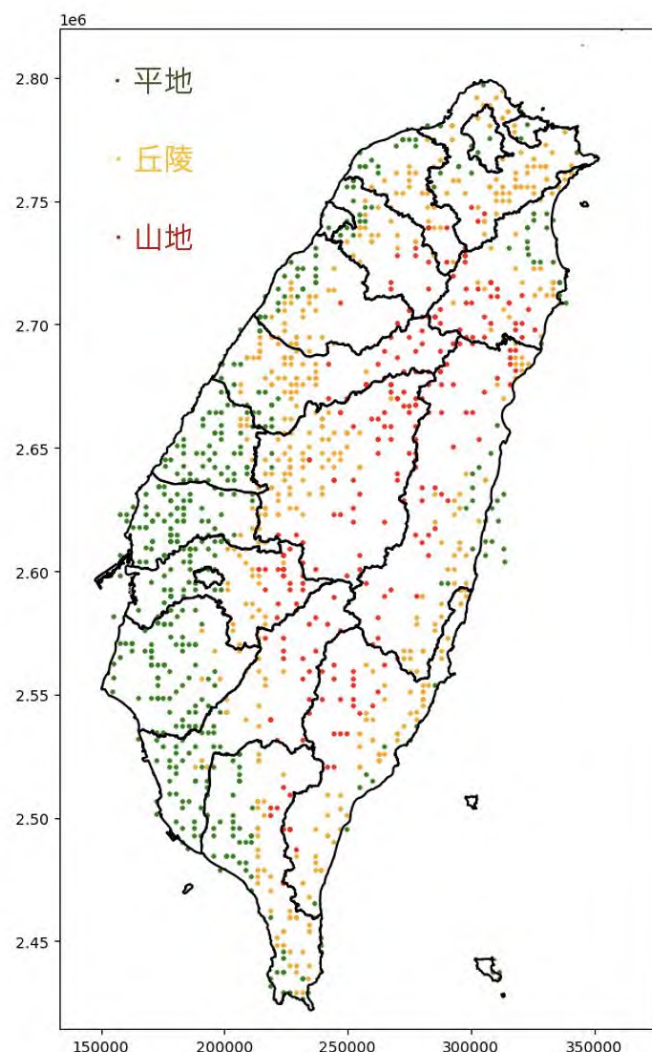


圖 3.4 正射影像資料集依照拍攝點高程分析影像所屬

(2) 航攝原始影像資料集

在航攝原始影像資料集上，以航測及遙測分署航遙測影像倉儲之航攝原始影像為來源，挑選其中 1120 張作為資料集。以航測及遙測分署所提供之航攝原始影像屬性清單（圖 3.5）進行篩選，圖中表格列 FLIGHT 為飛行任務編號；STRIP 為航線；PHOTO_ID 為影像編號；QUALITY 為影像品質，a 代表無雲，b 代表有雲。以 2021





年作為選取年份，該年共飛行了 480 條含重複之航線，依每次航線中所拍攝之照片品質做為是否挑選該次航線拍攝影像之判斷，邏輯如下述。

若該航線中有雲之影像數量大於 3 張，則會隨機挑選 3 張有雲影像，並也挑選該次航線中 3 張無雲之影像；而若該次航線中有雲影像小於 3 張則全部有雲影像皆選入資料集中，並挑選等量之無雲影像。以此確保資料集中有雲與無雲的影像數量能夠盡可能分佈平衡。

Shape	FLIGHT	STRIP	PHOTO ID	QUALITY
大型二進制資料	210102e	35	0001	a
大型二進制資料	210102e	35	0002	a
大型二進制資料	210102e	35	0003	a
大型二進制資料	210102e	35	0004	a
大型二進制資料	210102e	35	0005	a
大型二進制資料	210102e	35	0006	a
大型二進制資料	210102e	35	0007	a
大型二進制資料	210102e	35	0008	a
大型二進制資料	210102e	35	0009	a
大型二進制資料	210102e	35	0010	a
大型二進制資料	210102e	35	0011	a
大型二進制資料	210102e	35	0012	a
大型二進制資料	210102e	35	0013	a
大型二進制資料	210102e	35	0014	a
大型二進制資料	210102e	35	0015	a
大型二進制資料	210102e	35	0016	a
大型二進制資料	210102e	35	0017	a
大型二進制資料	210102e	35	0018	a
大型二進制資料	210102e	35	0019	a
大型二進制資料	210102e	35	0020	a

圖 3.5 航攝原始影像屬性清單之部分內容

上述方式所搜集之資料集在空間上分佈如圖 3.6 所示，較集中於中部山地，但大抵分布於全台；依照拍攝地點之高程分類影像屬





於平地、丘陵或山地，其中平地影像有 329 張、丘陵影像有 344 張而山地影像有 447 張（圖 3.7，綠色為平地影像；黃色為丘陵影像；紅色為山地影像。），資料集同樣包含了各地形的影像。

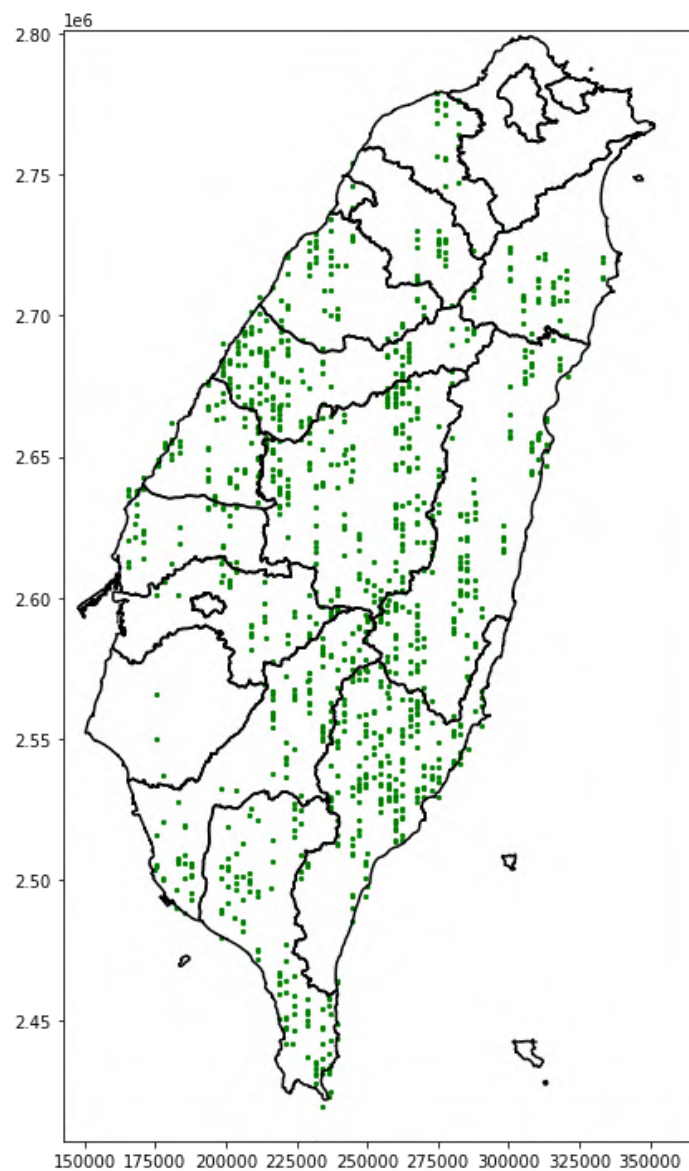


圖 3.6 航攝原始影像資料集於台灣本島之空間分佈



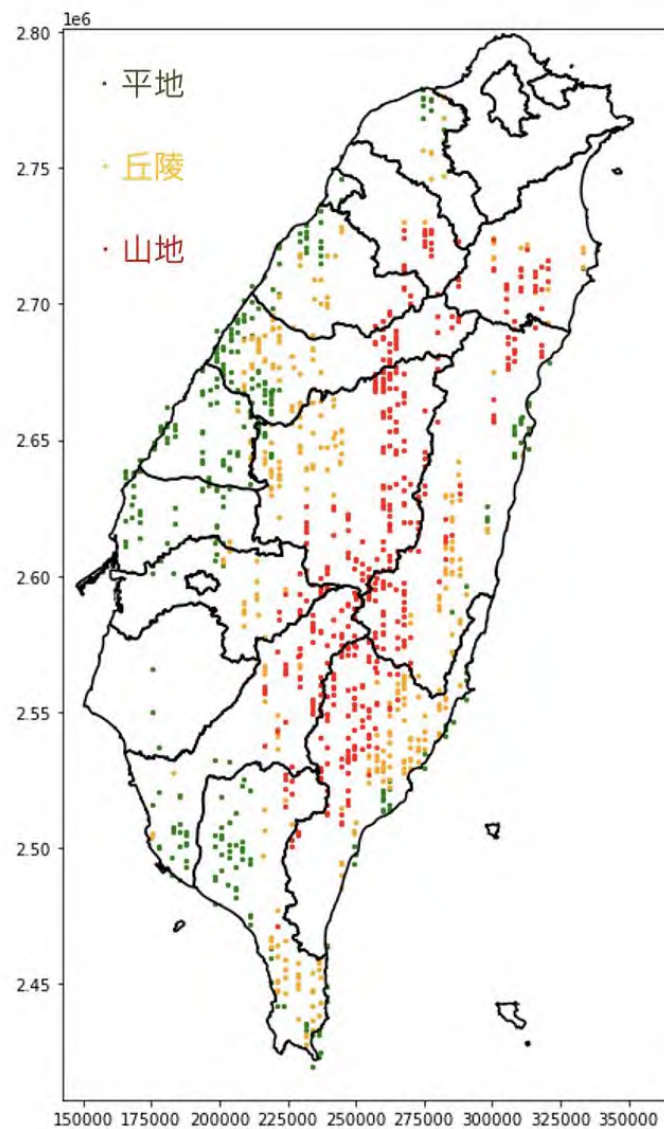


圖 3.7 航攝原始影像依照拍攝點高程分析影像所屬

3.1.2 驗證(inference)資料集

團隊應計畫驗收項目要求，搜集了 10000 張影像來作為驗證資料集，考量一張正射影像的產製是五張航攝原始影像的疊圖結果（其中一張航攝原始影像為完全重疊），團隊以 1:4 的比例挑選正射影像 2000 張與航攝原始影像 8000 張共 10000 張影像作為驗證資料





集。而 2000 張正射影像的挑選上，分署於工作會議提及希望以新產製的 DMC3 影像作測試，而到當時（今年度五月份中旬）分署提供的 DMC3 正射影像數量尚不足 2000 張，因此分署改為提供當時現有 908 張 DMC3 正射影像與過去產製的 1092 張 DMC 正射影像，總計 2000 張給團隊作為正射影像的驗證資料集。

而 8000 張航攝原始影像上，同樣分署希望盡量以新拍攝的 DMC3 影像作測試，故從 2023 年 1 月至 5 月間拍攝的航攝原始影像做挑選，為使驗證資料集盡可能地符合母體，依照各縣市影像張數的比例去挑選總共 8000 張航攝原始影像作為驗證資料級，影像分佈如圖 3.8，綠色為平地影像；黃色為丘陵影像；紅色為山地影像。



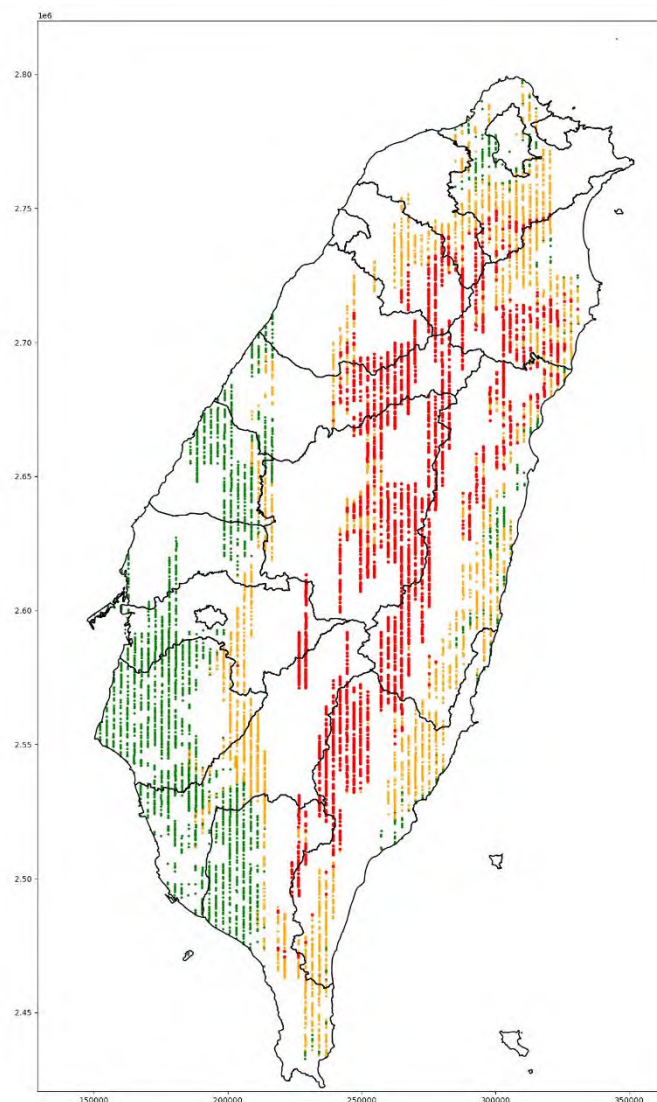


圖 3.8 驗證資料集的 8000 張航攝原始影像分布圖

3.2 資料集標註方法

為進行監督式學習的語意分割模型的訓練，首先要標註 3.1.1 節所搜集的訓練資料集中雲的真值。本研究使用 Adobe 所開發的 Photoshop 應用程式中的快速選取工具與邊緣選取工具進行標註，具體步驟如下。





(1) 雲層範圍概略圈選

使用快速選取工具概略圈選雲層範圍，如圖 3.9 所示。

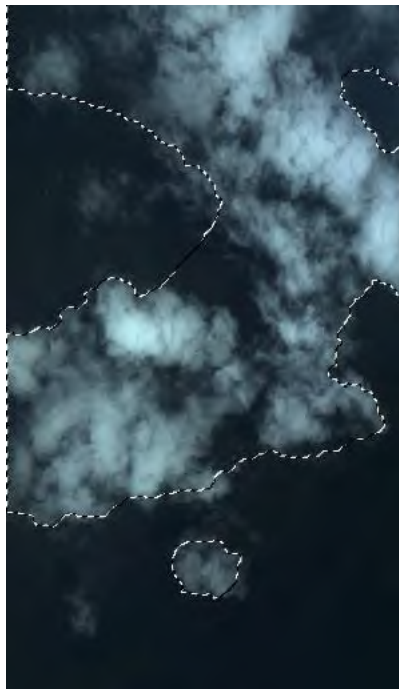


圖 3.9 概略圈選雲層範圍示意圖

(2) 雲層範圍前景修訂

依序上步驟，使用邊緣調整工具區分選取區域中前景與背景。

航攝影像為高空拍攝，前景即為雲層，背景為地面。依照影像點位

i 、前景顏色與背景顏色之差異，可由公式求取出選取遮罩透明度

α 。

$$I_i = \alpha_i F_i + (1 - \alpha_i) B_i \quad \alpha \in [0, 1]$$

I_i : RGB color at pixel i

F_i : foreground color

B_i : background color





α_i : matte estimation

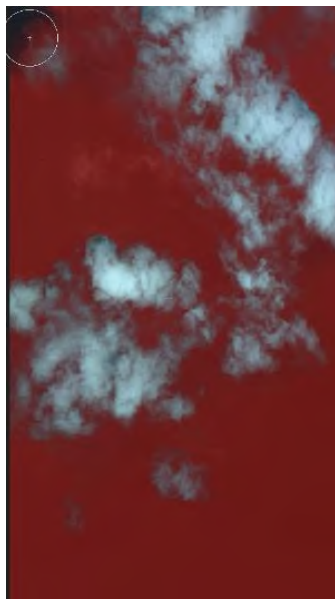


圖 3.10 雲層選取修訂示意圖（紅色為未選取區域）

(3) 依選取遮罩透明度決定影像灰階值

將選取遮罩透明度 α 投射至 0 到 255 的影像灰階值， $\alpha = 1$ 投射至最大灰階值 255； $\alpha = 0$ 投射至最小灰階值 0，結果如圖 3.11。



圖 3.11 依照選取遮罩透明度投射為灰階影像之結果示意圖





在數值化雲層後，再將灰階值投射到三種類別，分別是背景（灰階值 0 至 100）、薄雲（灰階值 100 至 200）與厚雲（灰階值 200 至 255），作為語意分割模型的標註資料，如圖 3.12，紅色為背景、綠色為薄雲、藍色為厚雲。

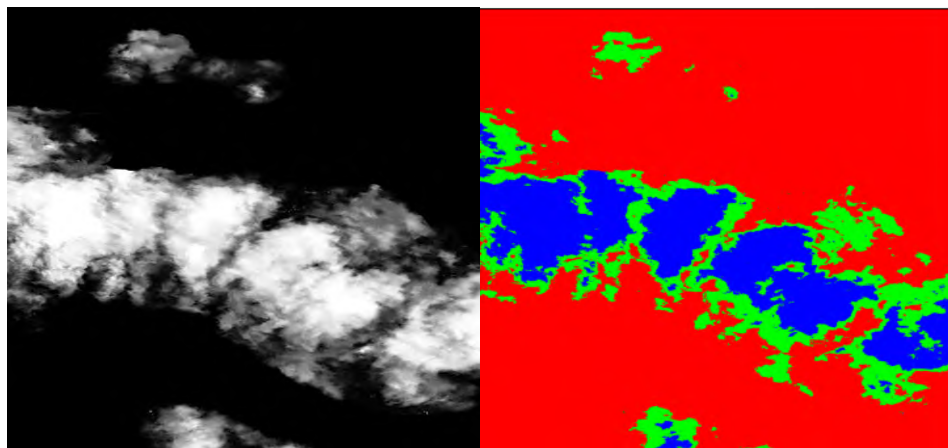


圖 3.12 Photoshop 標註後（左）與經過類別投影並視覺化後的標註成果（右）示意圖

3.3 模型訓練之資料前處理

由於分署的影像不論是航攝原始影像（25728P×14592P）還是正射影像（11500P×12300P）檔案大小都大約介於 1-2GB，如此龐大的影像大小在訓練及後續驗證上都極為耗時，為了提高 AI 模型訓練的速度，在訓練前需先對影像進行前處理：

- (1) 對影像長寬中較短的軸向進行填充（padding），讓影像成正方形，避免後續縮小時影像的長寬比變形。
- (2) 根據表 3-1 測試不同尺寸影像並記錄其運行時間及 IOU 值，表





中可見尺寸越大需要花費的訓練時間就越久，表現也隨之上升直到 1024P 作為分界，再往上提升影像大小整體效能反而下降。因此選擇整體表現最佳的尺寸 1024P×1024P 作為訓練影像大小。並將影像從 Tiff 檔案轉為 Png 檔案且只取 RGB 通道，透過上述前處理後，影像大小會縮小成 2MB 左右，能大幅降低訓練的計算量與所需的 GPU RAM 空間。

以上是訓練前的處理，而在訓練過程中，為避免模型發生過擬合，導致模型僅能辨識特定特徵的影像，在訓練時使用資料擴增的方法增加訓練樣本的多樣性，資料擴增的方法有很多，以下為本研究使用到的擴增方法：

1. 縮放、旋轉和位移 (Scale, Rotate, and Shift)，縮放範圍為 50%，旋轉和位移的範圍分別為 0 度和 10%。
2. 隨機亮度對比度調整和色相飽和度值調整。

表 3-1 不同影像尺寸之運算時間及其 IOU 值

img_size(P ²)	256	512	1024	2048
time(m)	55.8	77.1	242.12	900.9
IoU_背景	0.97	0.974	0.974	0.972
IoU_薄雲	0.395	0.419	0.432	0.311
IoU_厚雲	0.667	0.673	0.69	0.503

3.4 語意分割模型訓練

完成資料集的標註後，後續便可進行語意分割模型訓練，模型





的測試與成果將於第 4 章詳細描述。

模型完成訓練後，再將欲判斷之影像匯入模型之中，便可預測雲的像素級預測圖。分析模型的預測結果圖，便可將結果從像素級的預測圖推算成分署所需要的雲覆等級分級與有無雲判斷，分析方式將於後續小節描述。

3.5 有無雲判斷方法

考量雲的出現多是群聚塊狀，研究團隊認為若分類結果有非常小的雲類別單獨出現，應是為雜訊而非真正的雲，為避免其影響判斷，本研究設立有無雲判斷閾值為 0.1%，意即在非邊緣填充區域(大小為 1024×580)的原圖中，若被預測為雲層的像素點數超過 0.1%，即 594 個像素，即為判定為有雲，如圖 3.13 所示，原圖被判定為有雲的部分佔比為 0.18%，因此該圖將被判定為有雲。

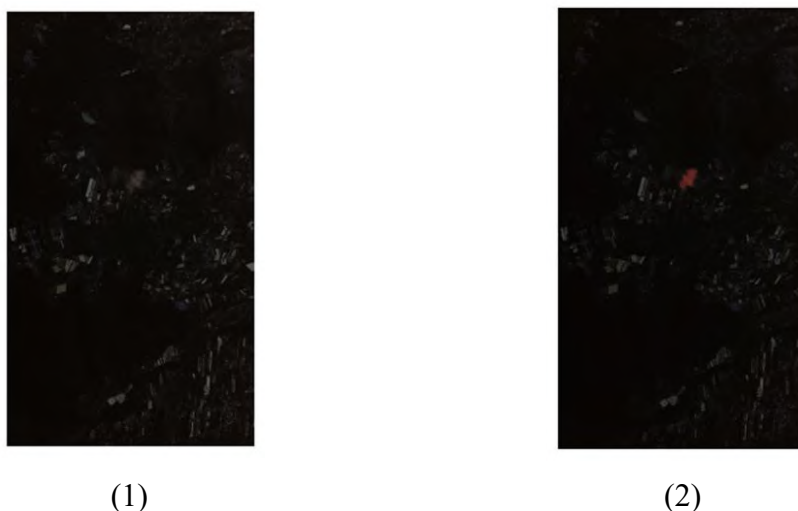


圖 3.13 (1)為航攝圖原圖，(2)為模型預測結果(紅色為雲層)評估指標





3.6 正射影像雲覆分級計算方式

在計算雲覆量時，考量到人眼主觀判斷時並不會精算到每一像素，而是偏向以區域進行判斷，譬如圖 3.14 所展示，大部分人會認為圖 3.14 中(b)圖的黃色量較(a)圖多，但實際計算像素值的話，兩張圖黃色面積是一樣。因此在計算雲覆量的分級時，研究團隊設計了分格計算面積的方法以模擬人的判斷方式。流程如圖 3.15 所示。

算法為將雲的像素等級預測圖如表 3-2 依照不同解析度測試，根據本研究測試結果， 10×10 是最佳的劃分解析度，若低於 10×10 準確率會有明顯下降，相反的提高 10×10 準確率則無明顯提升。因此本研究以此為依據將成果以 10×10 的解析度劃分為 100 格小格，再逐一計算每格的雲像素佔比，若格子內有雲且面積佔比超過 0.5 則該格判定為有雲格子，反之為無雲格子（如圖 3.16），黑色為無雲，算為無雲格子；綠色為有雲但面積佔比不超過 0.5，算為無雲格子；紅色為有雲且面積佔比超過 0.5，算為有雲格子。最後計算有雲格子總數後根據表 3-3 雲覆量分級表來分級。





表 3-2 不同解析度測試成果

解析度	± 1	± 0
5×5	0.954	0.741
10×10	0.937	0.7125
15×15	0.9235	0.705
20×20	0.918	0.701
25×25	0.914	0.699
30×30	0.9115	0.6985

與單純依照像素計算來判斷雲覆等級相比，網格計算法能降低模型低估的情形，但相反的在少部分例子中也會有模型高估的情形發生，因此總體精準度相差不大，約在 1% 之間。而經過與分署的工作會議討論後，認為發生模型高估的例子會比發生模型低估來的好，而分署也認為 10×10 的解析度已經足夠細緻，在這樣的解析度下使用網格方法計算比單純像素計算合乎人的判斷標準，因此以網格法進行。

每小格雲的判斷閾值 0.5 也是測試的最佳結果，研究團隊測試閾值為 0、閾值為 0.5 與閾值為 0.8 的情況，在正射影像的驗證資料集中分別能達到 92%、99% 與 98% 的準確率，因此選擇 0.5 作為閾值。



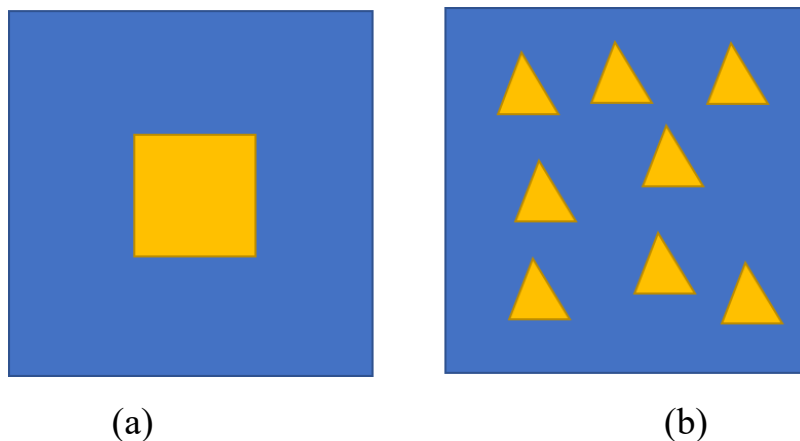


圖 3.14 (a)完整一塊與(b)均勻分散之雲覆佔比視覺示例



圖 3.15 雲覆量分級流程圖

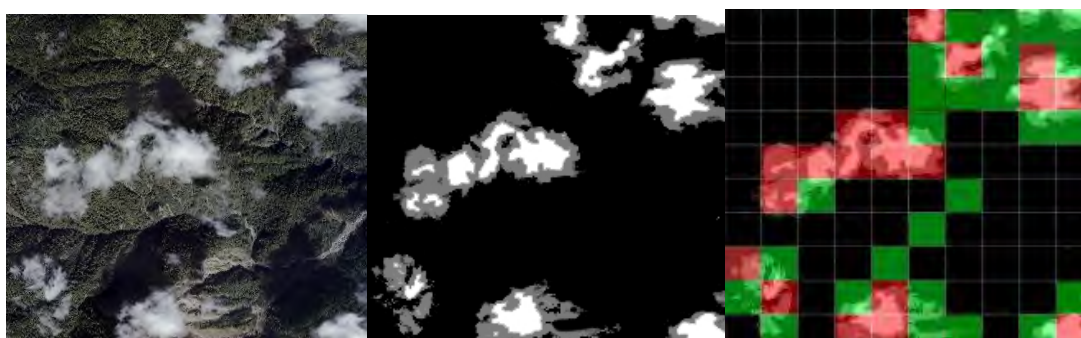


圖 3.16 雲覆等級計算示意圖，依照計算此圖雲覆等級為2級。原圖（左）雲的像素級預測結果（中）計算示意圖（右）

表 3-3 雲覆量分級表

格數	雲覆量分級
0	0
0~10	1
10~20	2
20~30	3
30~40	4
40~	9





3.7 本章小結

語意分割模型的訓練成果是此研究方法是否有效的關鍵，因此，本章節提出一個基於語意分割模型來自動化進行正射影像雲覆等級與航攝原始影像有無雲的判斷方法流程，在透過語意分割模型獲得雲的像素級預測圖後，便能根據正射影像與航攝原始影像所需要的分類結果進行不同的分析方式，將分割模型的預測結果從雲的像素級預測圖轉換為分類結果（有無雲與雲覆等級），達到分署的需求，而下節將詳細描述關於語意分割模型的運用成果。





第4章 機器學習模型選擇與實作

在語意分割機器學習模型的訓練中，本研究測試了四種主流語意分割(semantic segmentation)深度學習模型，分別是 U-Net、U-Net++、MA-Net 及 DeepLabV3+，並在同樣的訓練樣本底下比較它們的表現，希望從這四種模型中選出表現效果最好的模型，用於自本計畫所建立之自動化雲覆分析作業與檢核工具及介面中。

4.1 本研究測試的四種語意分割模型介紹

四種模型之間各有優缺，下述小節將逐一介紹這些模型的架構與其優缺點以及為何選取該模型架構作為測試的原因。

(1) U-Net

U-Net(Ronneberger et al., 2015)模型如圖 4.1 所示，是一種基於全連接卷積網絡（Fully Convolutional Networks，FCN）的神經網絡。它包含了編碼器（encoder）和解碼器（decoder）部分，這兩部分分別用於降維和升維的過程。然而，傳統的 FCN 在降維的過程中可能會丟失一些重要特徵，因此 U-Net 提出了一個解決方案，即在降維和升維的過程之間引入殘差連結（圖 4.1 中的灰色箭頭），以確保在降維時保留所有特徵，進一步提高預測性能。而其能夠有效地捕捉和保留特徵信息的特色也使目前大多數語義分割任務都採用了 U-Net 架構的模型。U-Net 是經典的語意分割模型架構，因此本研究





選擇其作為測試模型之一。

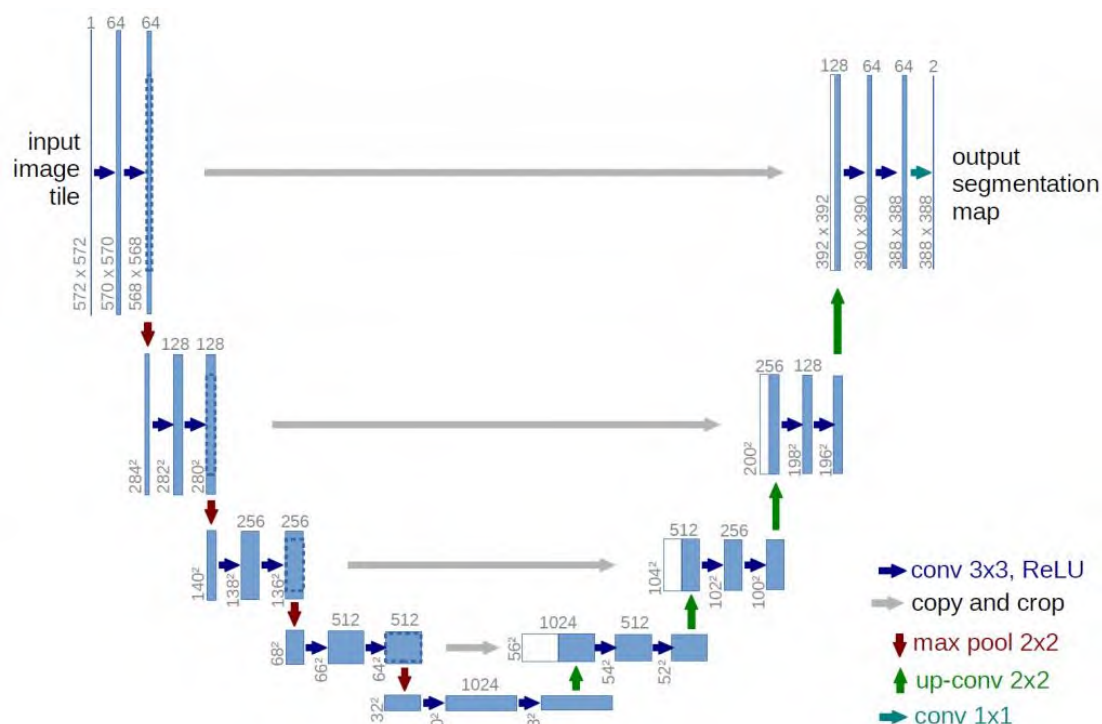


圖 4.1 Unet 架構

(2) MA-Net

MA-Net(Fan et al., 2020) 模型架構如圖 4.2 所示，相對於 U-Net，它引入了自注意力(self-attention)機制。這個機制能夠讓模型專注於特徵相似的區域。例如，當圖像中存在兩個相似的物體時，如果模型判定一個是某種物體，那麼另一個物體有較大的機會被模型判定為相同的物體。這種機制在模型中應用了兩次，分別是圖 4.2 中的黃色 Position-wise attention block (PAB) 部分和紅色 Multi-scale fusion attention block (MFAB) 部分。前者關注每個像素之間的相似性，而後者關注每個特徵圖之間的相似性。





這種自注意力機制使得模型能夠更好地捕捉特徵之間的相關性，從而提高了語義分割的性能，尤其是在處理包含多個相似物體的複雜場景時。自注意力機制是較新的深度學習技術，因此本研究選取此其作為測試模型之一。

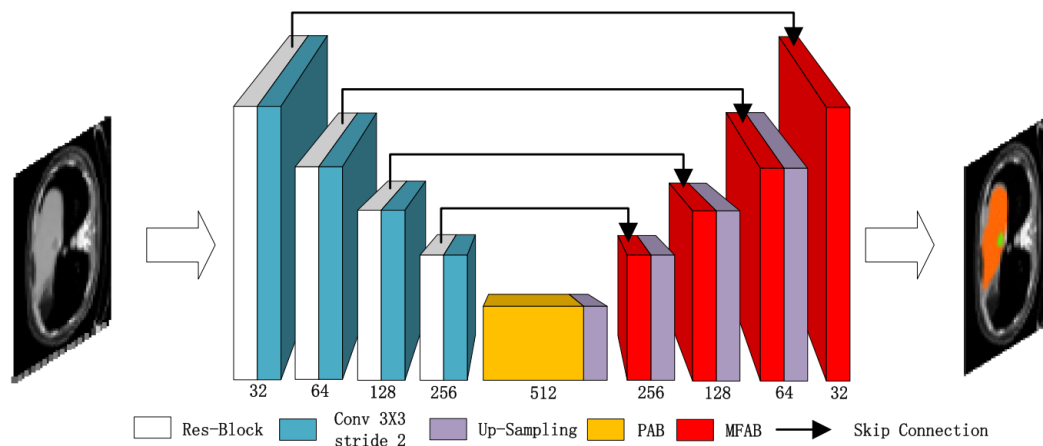


圖 4.2 MA-Net 架構(Fan et al., 2020)

(3) U-Net++

U-Net++(Zhou et al.,2018) 模型架構如圖 4.3 所示，它對傳統 U-Net 在殘差連結的方面進行了改進。U-Net++在殘差連結上新增了數個節點，以更好地處理淺層和深層之間的特徵傳遞，減少了特徵信息的流失。這種改進使得 U-Net++在檢測細微物體方面表現出色，特別適合檢測較細緻的物體，例如細小的雲塊，因此本研究選擇其作為測試模型之一。



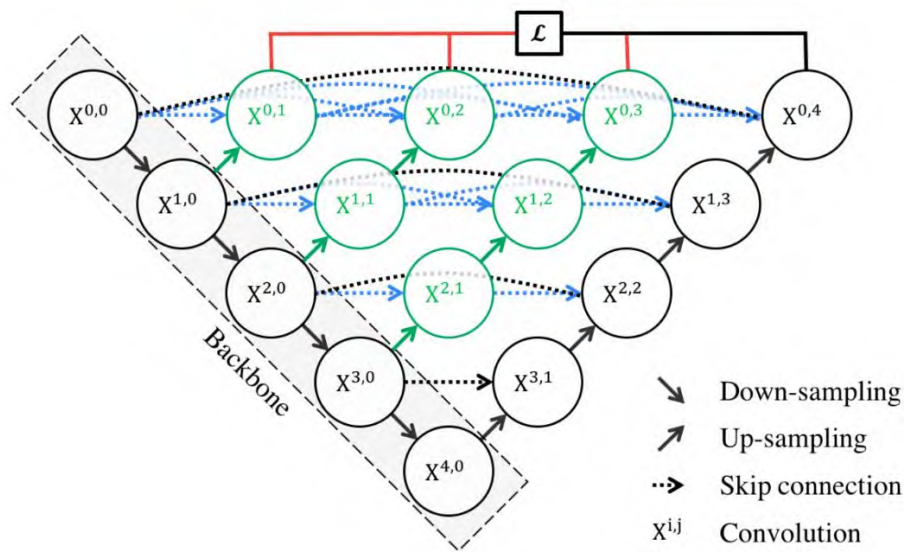


圖 4.3 U-Net++架構(Zhou et al.,2018)

(4) DeepLabV3+

DeepLabV3+(Chen et al., 2018) 是語意分割領域中廣泛使用的模型之一，其模型結構如圖 4.4 所示。其特點是在編碼器中使用了各種不同尺寸的空洞卷積（Atrous convolution），以構建具有不同感受野（receptive field）的卷積核，並以此來獲取不同尺寸的特徵信息。由於雲層的尺寸和外觀變化很大，模型通常難以在同時檢測大塊雲層和細小雲層方面表現出色，而 DeepLabV3+的特性則有望能應付此挑戰，因此本研究選擇其作為測試模型之一。



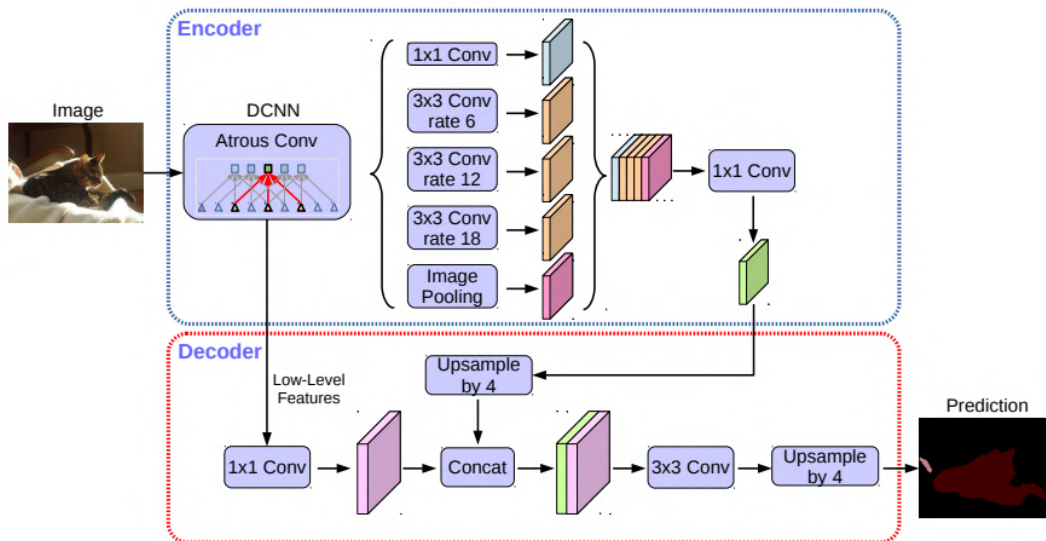


圖 4.4 DeepLabV3Plus 架構

4.2 深度學習模型訓練

雖然本研究的目標影像共有兩種，航攝原始影像與正射影像，但本研究提出之研究辦法流程中，兩種影像都會先透過語意分割模型進行雲層辨識。因此當研究團隊使用較早完成標註的部分正射影像資料來進行語意分割模型的訓練時，雖然原意是訓練針對正射影像的語意分割模型，但考量兩種影像類別之間的差異僅在光暗程度與影像大小不同，其實在影像特徵上並無太大區別，因此嘗試把僅透過正射影像訓練出來的語意分割模型套用至航攝原始影像的例子，若能達到目標要求，則代表本研究所提出的研究辦法並不需要針對不同的影像類別分別訓練模型，換言之所有的影像都可視為訓練資料，正射影像與航攝原始影像可納入同一資料庫，同時若不論影像種類皆是同一模型辨識，在後續的實務操作也可更簡化。





本研究使用了訓練資料集中的 1088 張影像進行影像標註（方法詳第三章）以及模型訓練，其中包含正射影像與航攝原始影像，期待混合兩種影像類別進行訓練，最後的模型在兩種影像上都能夠成功的預測雲的像素級預測圖，並且達到遠超驗收標準的成功結果。

首先在訓練前，進行常規的資料集分割，將 1088 張影像分別以 7:2:1 的比例分為訓練集、驗證(validation)集及測試集。

模型在進行訓練時為了增加資料多樣性，使用資料擴增技術，以圖像隨機翻轉(Random Flip)或隨機改變圖像對比度及亮度(Random Contrast, Random Brightness)來進行，模型訓練平台為 Linux 系統，並有四個 256 GB DDR4 RAM 的 Intel Xeon E5-2620 CPU, 及八個 48 GB memory 的 NVIDIA RTX Quadro 8000 GPU。其訓練細節如表 4-1。

表 4-1 四個模型的訓練參數細節

訓練參數	值
預訓練編碼器	Efficientnet-B6 (imagenet)
損失方程式	Cross Entropy + Lovasz Loss
優化器	Adam
基礎學習率 (LR base)	0.0001
學習率調整方程式	$LR = LR_base \times 0.9^{\left(\frac{1 - Epochcurrent}{Epochmax}\right)}$
最大迭代數 (max Epoch)	50
批次大小(Batch size)	3





4.3 訓練成果與比較

訓練結果如表 4-2 所示，顯示了四個模型在測試集上的性能，從表 4-2 中可以觀察到在 IoU 指標下，U-Net 於厚雲的分類中表現最好，而 U-Net++ 在薄雲的分類中表現最佳，但彼此之間的差距不大。

此外，圖 4.5 展示了四個模型的訓練過程，可見 loss 隨著模型訓練越多次逐漸下降，最終都能達到收斂，也沒有過擬合 (overfitting) 的問題。圖 4.6 則展示了四個模型在薄雲和厚雲方面的預測結果。值得注意的是，相對於厚雲，所有模型在薄雲的預測中表現都不佳，這可能是因為雲層太稀薄，在影像特徵上包含了地表的特徵，導致模型難以預測薄雲。

另外，從圖 4.6 中也可以觀察到，深度學習模型並不會將地表面的白色物體（如房子）錯誤分類為雲層的，這是 SVM 等舊的機器學習分類模型不容易做到的。

表 4-2 各模型於各分類的 IoU 值(%)

模型	Unet	MAnet	Unet++	DeepLabV3+
背景	97.1	96.5	97.1	97.4
薄雲	37.8	36.0	38.3	38.0
厚雲	64.6	61.4	63.7	61.4



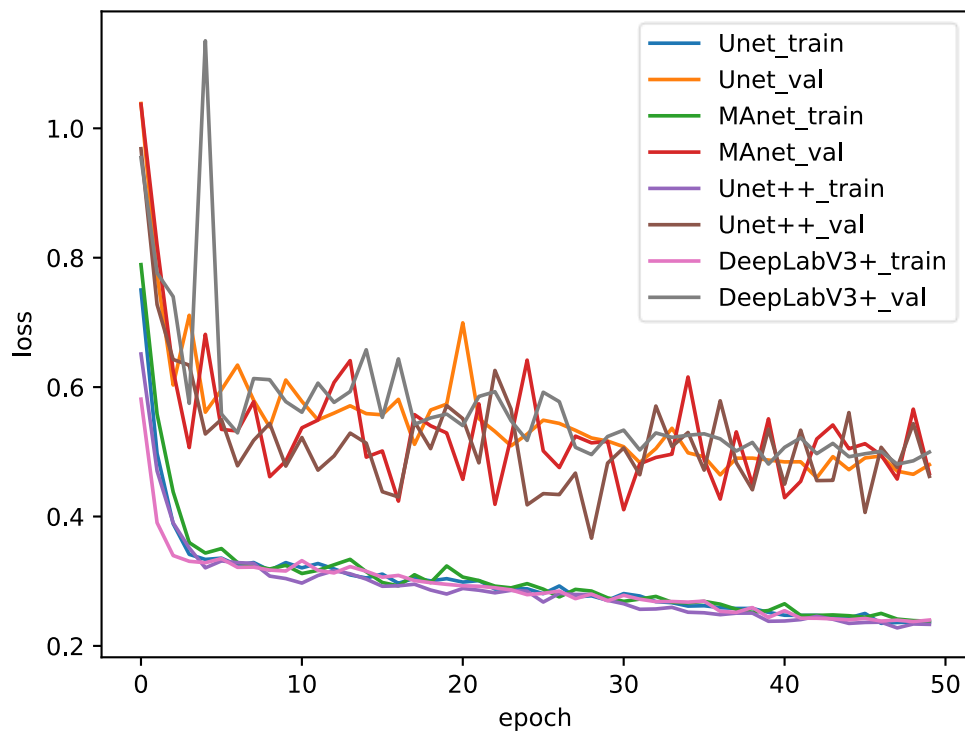


圖 4.5 四種模型之學習曲線

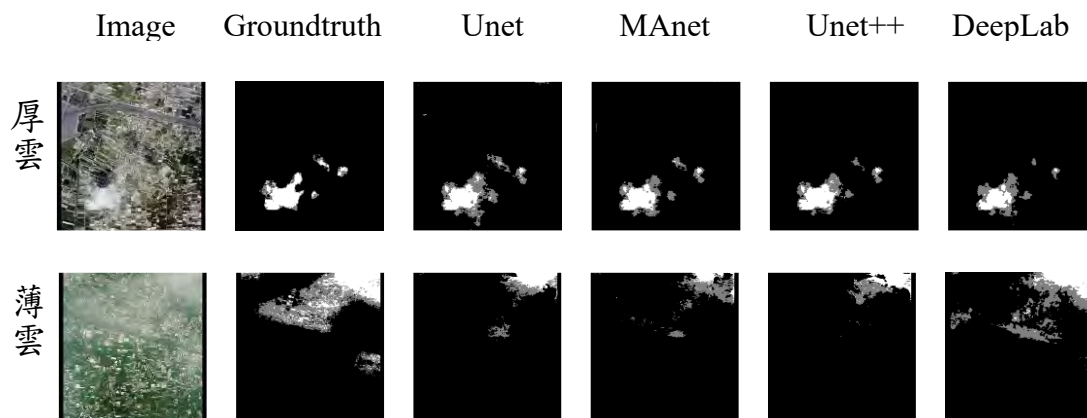


圖 4.6 四個模型於薄雲及厚雲的預測結果

4.4 本章小結

本章詳細描述關於語意分割模型的訓練與建立過程，並且根據IoU 評估指標判斷四種模型在進行「雲的像素級預測圖」上何者表





現最優。結果中可看出 U-Net 系列在綜合表現上有比較好的表現，並且人工目視也可看出預測結果相當不錯，針對雲層的分割都能妥善抓到並且規避掉相似的類別（圖 4.7）。

下章基於此成果使用 U-Net 系列進行語意分割，並再針對從雲的像素級預測圖中分析出的雲覆等級與有無雲結果來選擇表現更好的模型，作為後續第 6 章開發使用者介面工具時所使用的模型。

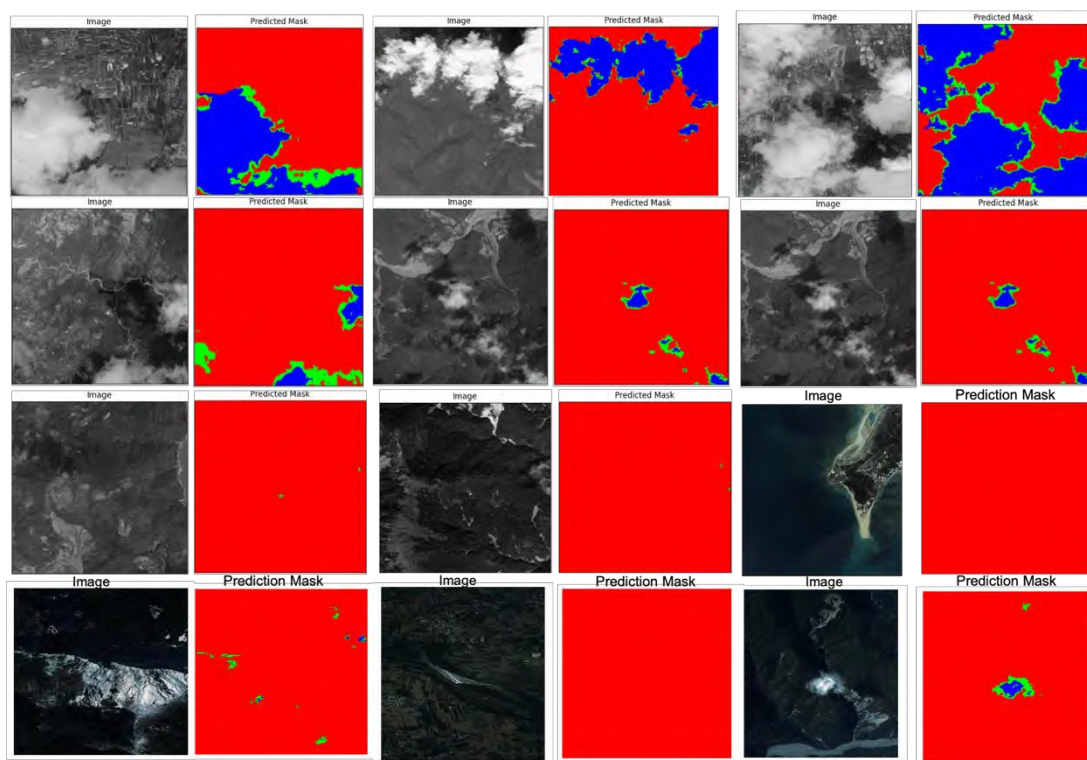


圖 4.7 U-Net++模型雲覆預測分割結果視覺化展示







第5章 雲覆等級與有無雲結果驗證

延續上述章節，將 U-Net 與 U-Net++套用到驗證資料集的 2000 張正射影像與 8000 張航攝原始影像上，並將預測出的雲的像素級預測圖以 3.5 節及 5.1 節描述之分析方法，對應到正射影像的雲覆等級與航攝原始影像的有無雲判斷，並與人工標註的結果相比較，計算混淆矩陣與精準度(Accuracy)。

5.1 有無雲驗證品質評估指標

5.1.1 IoU 指標

雲分割模型的表現效能使用 IoU 指標進行評估，如圖 5.1 所示，IoU 指標是一種常用於評估圖像分割性能的指標。它用於衡量模型預測的分割區域與實際分割區域之間的重疊程度，值會在 0 到 1 之間，越大則代表重疊度越高，模型預測效能越好。

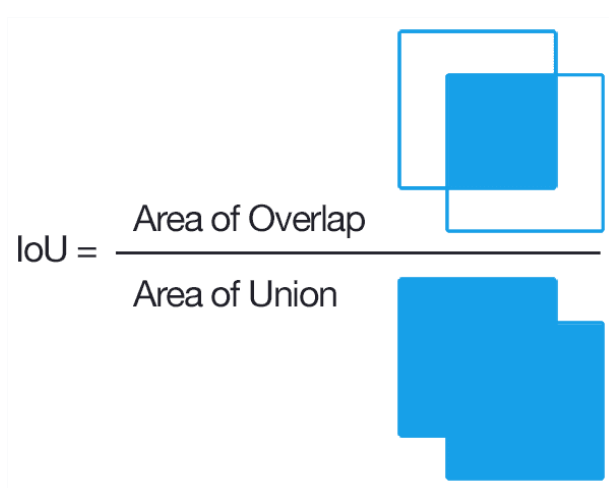


圖 5.1 Intersection over union(IoU) 指標計算示意圖





5.1.2 準確率(Accuracy)

準確率是評估分類或分割模型整體性能的常用指標。它衡量正確預測（真陽性和真陰性）在總預測數量中的比例。

在分類任務的評估上準確率(Accuracy)是最嚴格的判斷標準，本研究將預測結果與人工目視標註之結果進行比較，計算研究成果的準確率，並以此作為評估。

5.2 正射影像測試資料集雲覆量驗證

將模型套用到正射影像 2000 張的驗證資料集上，預測出雲的像素級預測圖，從預測圖中分析雲覆等級，成果如表 5-1 所示。U-Net 與 U-Net++的結果並無顯著差異，兩者在完全正確命中雲覆分級的準確率已可達 85%左右，若加上驗收標準的正負一級的容許差異範圍，則準確率更提升至接近 100%，其中 U-Net 結果的混淆矩陣(confusion matrix)如圖 5.2 所示，透過混淆矩陣計算可得知，在正負一級的容許下，分級為 0 的準確率為 100%；分級為 1 的準確率為 100%；分級為 2 的準確率為 97.8%；分級為 3 的準確率為 90.5%；分級為 4 的準確率為 80.6%；分為為 9 的準確率為 100%。

在混淆矩陣下可看出分級為 0 的影像張數佔約 7 成，這符合分署的服務性質，分署的服務標的是提供無雲正射影像給客戶，本就會盡量拍攝無雲的影像，分級為 0 的影像張數較多是符合實際情況





的。另從混淆矩陣中亦可看出，在數量較少的分級（1、2、3、4、9）資料上，其測試精度表現亦皆高於驗收標準。

表 5-1 兩種模型在測試集上的表現

U-Net	86	99.2
U-Net++	84.7	99.1

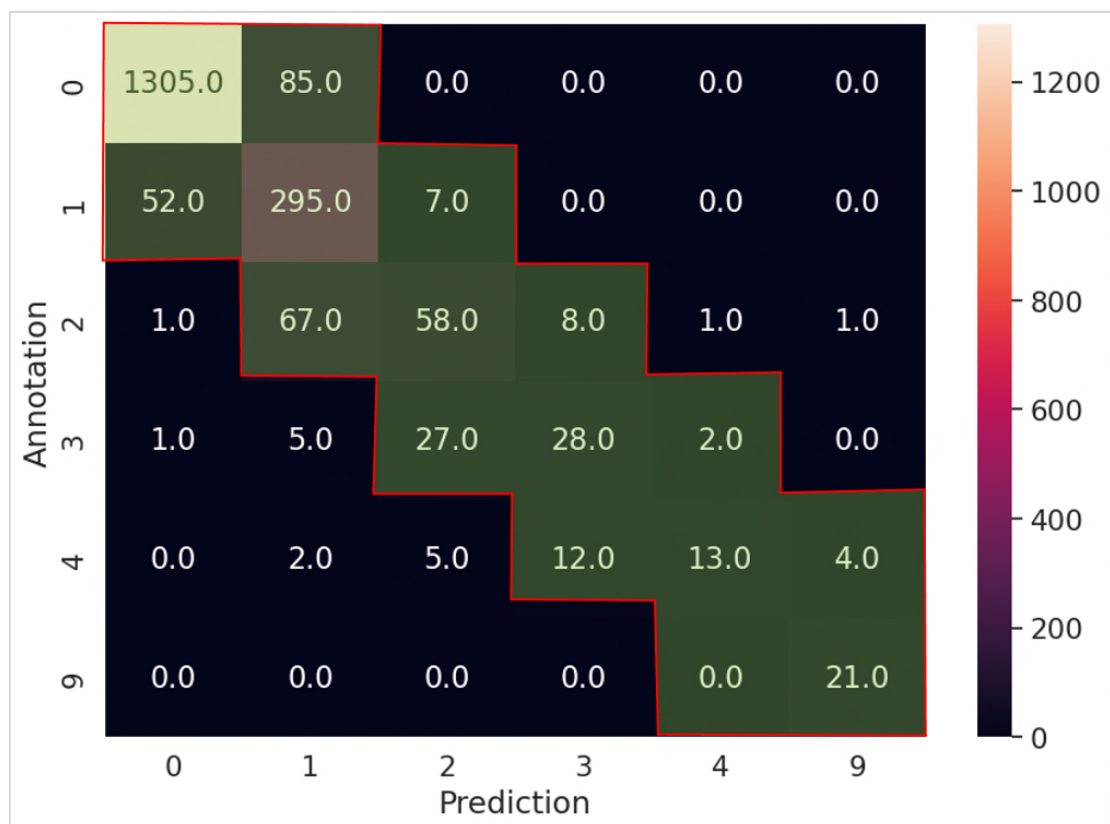


圖 5.2 U-Net 之混淆矩陣，綠色區域為正負一級容許下的正確預測

5.3 正射影像雲覆等級結果與討論

從圖 5.2 的混淆矩陣可以觀察到人工標註的分級往往較模型分級的結果來的高，本研究將人工標註及模型預測大於兩個分級（在





正負一級的容許依然錯誤) 的樣本獨立出來觀察，如圖 5.3 所示。

而經過人工查驗我們可以得出以下結論，與航攝原始圖辨識所提及之問題相同，模型對於薄雲的偵測並不穩定，導致常有薄雲漏判而造成低估了影像中的雲覆量。

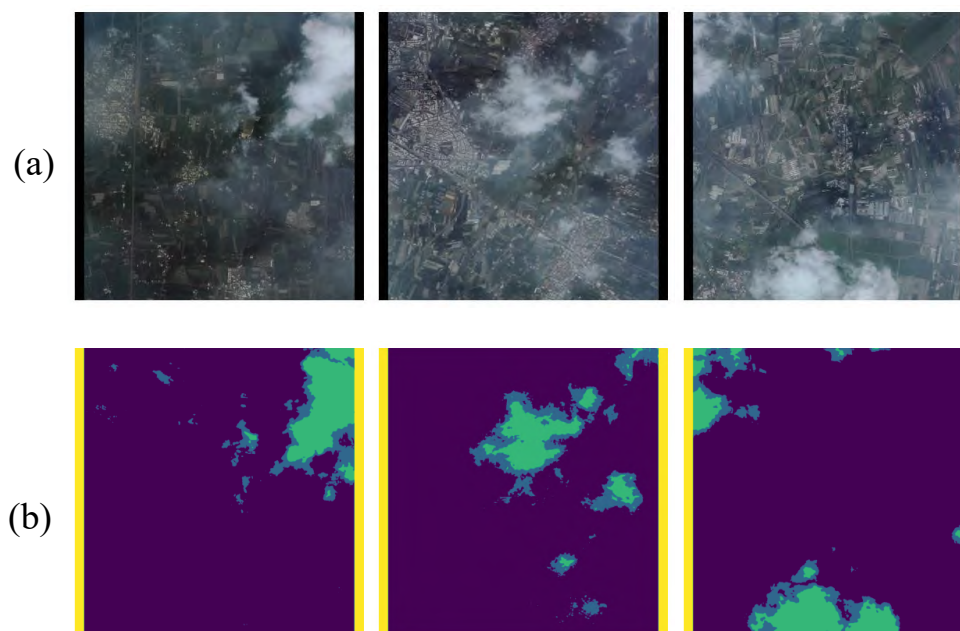


圖 5.3 模型預測錯誤之樣本，(a)為原圖，(b)為預測成果

上圖顯示之三張圖皆為人工標註為 4 級，而模型預測為 2 級，從預測結果可見模型對於厚雲的預測沒有問題，但對於大片稀薄的雲層則較無法預測出，因此會與人眼標註的結果有出入。

5.4 航攝原始影像測試資料集有無雲驗證

將模型套用到 8000 張航攝原始影像的驗證資料集上，預測出雲的像素級預測圖，依照 5.1 方法從預測圖中分析影像有雲還是無雲，並與人工標註成果比較，結果如表 5-2，U-Net 與 U-Net++兩個





模型在結果上並無顯著差異，準確率(Accuracy)都約在 93%左右，而 U-Net 的混淆矩陣(confusion matrix)如圖 5.4 所示，無雲的影像能有 98.7%的準確率；有雲的影像則有 75.6%的準確率。

從混淆矩陣中可看出，航攝原始影像的驗證資料集中有八成的樣本為無雲，符合分署拍攝影像時的實際情況。

表 5-2 兩種模型在測試集上的表現

模型	準確率(%)
U-Net	93.3
U-Net++	93.1

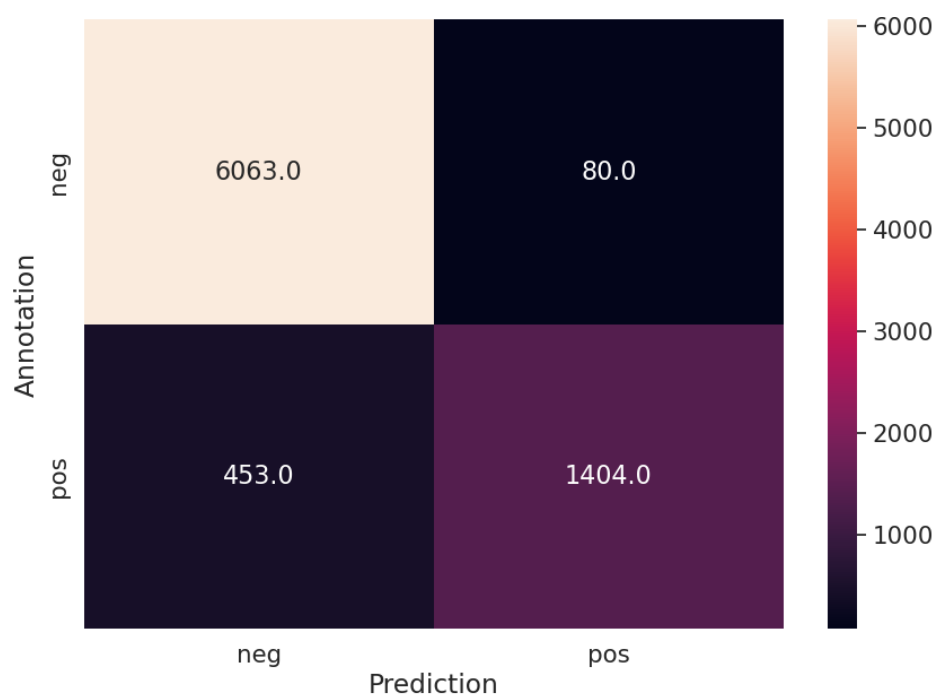


圖 5.4 U-Net 之混淆矩陣(pos 為有雲；neg 為無雲)

5.4.1 航攝原始影像有無雲驗證結果與討論

研究團隊針對無雲卻被判定為有雲的影像進行人工檢驗，發現





其中有少部分影像中其實有清晰可見的雲，或許在過往人工辨識時由於照片裡的雲層的量不多，因此過去技術人員將之分類為無雲照片。

在偽陽性的 80 張樣本中有將近一半的影像中是有可清晰辨識的大雲層，這部分應為過去技術人員在判別時的疏忽或輸入錯誤導致之標示錯誤，本研究特將其挑出並視為標註錯誤。而在 453 張偽陰性的樣本中(有雲判定為無雲)，同樣有許多樣本中並無清晰可見之雲層，或者是雖然有雲，但雲量微乎其微，這類樣本同樣挑出並視為分署所提供之人工判定錯誤(圖 5.5)，重新修訂為符合實際情況的真值。

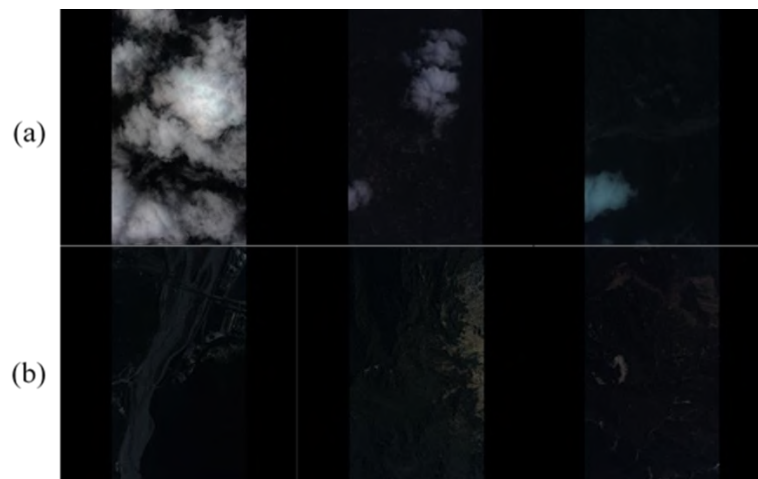


圖 5.5 人為錯誤判定之樣本(a)有雲標無雲，(b)無雲標有雲。

上述所描述之人工判定錯誤的樣本佔模型預測錯誤的 533 張中的三成，此類樣本的範例如圖 5.5 所示，若以調整後的標註真值進行準確度的重新估算，準確率(Accuracy)可達 95.4%。





根據以上所述，在人工檢核模型預測錯誤的樣本後，可歸納出模型容易預測錯誤的樣本可分為以下兩類：

1. 雲層稀薄

如圖 5.6 所示，因為現存標註方法在整張影像都是薄雲的場景時無法妥善標註，因此模型難以學習到這方面的特徵，連帶影響預測表現。

2. 航攝原始影像亮度較低

如圖 5.7 所示，因為此種樣本相較其他樣本亮度較低，因此特徵不明顯，模型較不易檢測到目標。

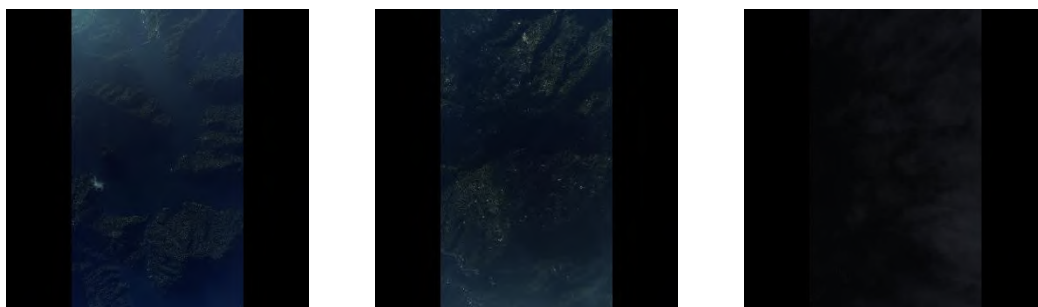


圖 5.6 雲層稀薄之樣本，模型預測效果不佳。

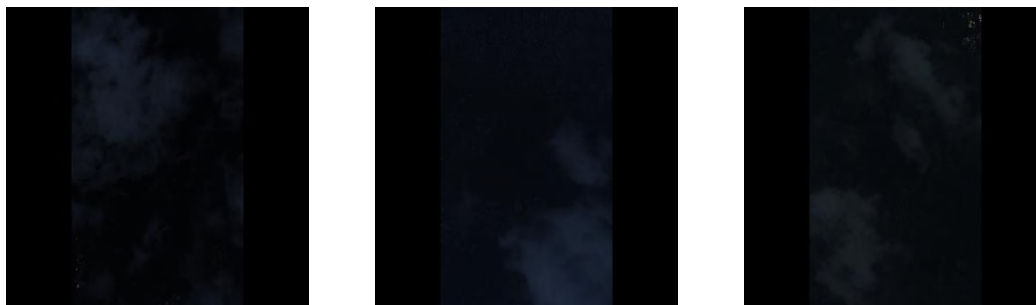


圖 5.7 亮度較低之樣本，模型預測效果不佳。





5.5 本章小結

研究團隊的研究方法在 2000 張正射影像上進行雲覆分級並且在分級容許誤差正負一級的情況下，準確率達 99%；而在 8000 張航攝原始影像上進行有無雲判斷上，準確率能達到 93%。此外，透過本研究之模型，找出分署原本人工誤判之資料，顯見本研究對於提高業務之可靠度具有實質幫助。

綜合上述成果可得知，透過本研究提出的語意分割模型進行，在分析完成後可以得到客觀的雲覆量數據，能制定出更加統一和精確的雲層分級標準，從而提高分級的準確性，不會因不同人員主觀不同導致分級標準不一。





第6章 航攝原始影像自動化雲覆分級導入產製作業流程

為將本研究方法提出之自動化分級與分署實際業務相結合，使機器學習 AI 辨識的新技術能實際落地，研究團隊將開發的程式碼整合成一可自動化辨識雲覆並提供人員檢核之工具介面（後續以介面簡稱之），目的是希望 AI 辨識功能能更直觀的傳遞給實際進行業務的人員們，體會這類新技術對於其業務之輔助效能，並且促進人員們對於後續技術的發想與應用情景的擴展。

6.1 發展可自動化作業與檢核之工具及介面

介面的基本頁面如圖 6.1 所展示，是以 Python 模組 Tkinter 寫成，Tkinter 是 Python 的標準圖形使用者介面 GUI 程式庫 (library)。它提供了一種簡單直觀的方法，用於在 Windows、macOS 和 Linux 平台上創建 GUI 應用程式。用 Tkinter 建立的 GUI 是跨平台的，不需要進行任何修改就能在 Windows、macOS 和 Linux 上運行，基本使用順序為：

- (1) 建立 Tk 物件，Tk 物件是視窗應用程式。
- (2) 建立 Frame 物件，Frame 是基本的視窗。
- (3) 建立所需的視窗元件物件，再利用 pack() 或 grid() 方法設定視窗元件如何在視窗上顯示。





(4) Tk 物件呼叫 `mainloop()` 方法，維持視窗在螢幕上顯示。

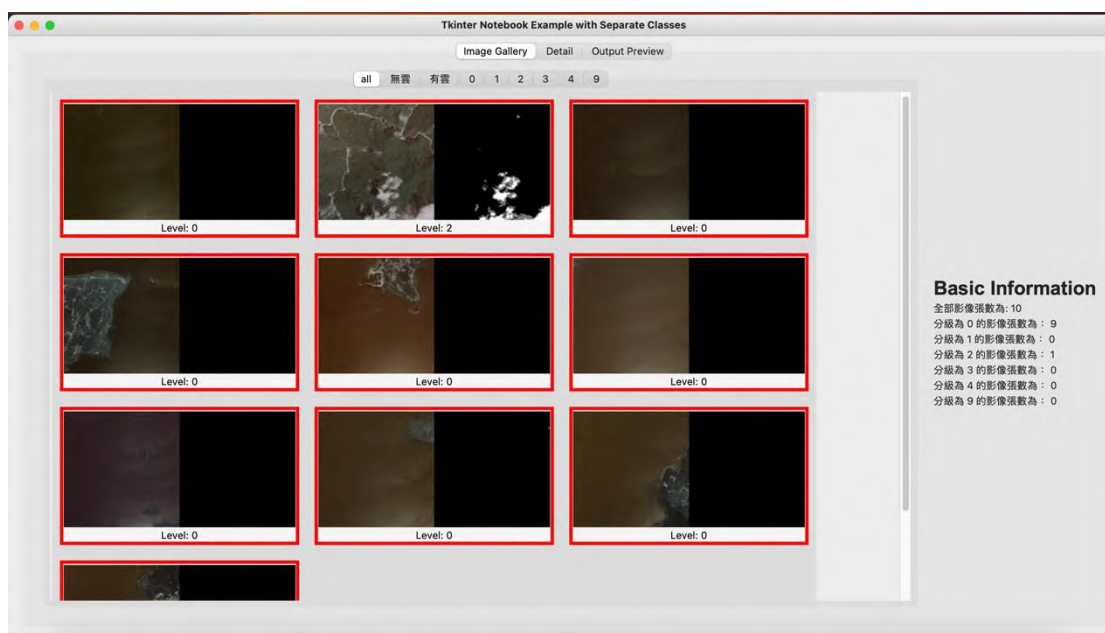


圖 6.1 可自動化作業與檢核之工具介面

此外，以下將介紹幾種 Tkinter 的特色：

- 元件 (Widgets)：Tkinter 提供各種元件，如按鈕(Button)、標籤(Widget)和文字方塊(Entry)，這些通常被稱為小工具。是 GUI 應用程式的基石。
- 視窗管理 (Window Management)：Tkinter 會先建立一個根視窗(root window)以放置其它的元件，它還提供自定義視窗大小、標題、圖標等選項。
- 事件處理 (Event Handling)：可以將函數或方法綁定到元件的事件（如按下按鈕或點擊滑鼠）上，當事件發生時會調用這些函數。





- 佈局管理 (Layout Management)： Tkinter 有像 pack、grid 和 place 這樣的佈局管理器來控制應用程式的外觀。這些管理器處理視窗中元件的大小和位置。
- 繪圖區 (Canvas)： 繪圖區元件用於在應用程式中繪製形狀，例如線條、橢圓形、多邊形等。
- 選單與對話方塊 (Menus & Dialogs)： Tkinter 支援選單和內建對話方塊，用於開啟和儲存檔案、警告框等。
- 可擴充性 (Extensibility)： 可以使用自己的自訂行為來擴充 Tkinter 元件。
- 可攜性 (Portability)： 用 Tkinter 所建立的 GUI 具有跨平台特性，因此可在 Windows、macOS 和 Linux 上運作，而不需要進行任何修改。
- 樣式 (Styling)： 可以用顏色、字型和其他屬性為元件設定樣式。

平台基於以上功能，提供三個主要頁面，分別是粗略預覽用的影像迴廊(Image gallery)、影像細節(Detial)與輸出預覽(Output Preview)。

要使用平台進行預測，需點擊上方 Menu 列表（macOS 系統中位於螢幕最上方），點選 predict images 功能（圖 6.2 中所有希望預





測的影像存在資料夾 images 之中)，平台會提供使用者選單，並要求使用者點選所希望預測照片所在的資料夾（圖 6.3），目前平台支援三種影像格式，分別是 png、tif 與 bmp，平台會自動讀取該資料夾內所有相關檔名的檔案並進行預測，選取並按下完成後，平台便會進行影像預測並將結果輸出至與選取之資料夾同一階層底下的 predictions 資料夾之中，若原先沒有該資料夾平台會自行創建，若原先已有資料則會將影像存取其中，其中若碰到檔名重複之影像，新的預測檔案會覆蓋掉原先的檔案，預測檔案的格式為 1024×1024 的 png 灰階影像，其中數值為 0 的代表為背景、數值為 1 的代表薄雲以及數值為 2 的代表為厚雲，因預測影像儲存的數值為影像類別，數值 0、1 與 2 在預覽的 0 至 255 灰階影像上都是屬於黑色，所以若在一般電腦預覽程式上看預測圖片為全黑為正常現象。

預測影像需要一定之時間，花費時間之參考可依據研究團隊測試時以 MacBook Pro 2020，處理器為 1.4Ghz 四核心 Intel Core i5，記憶體為 8GB 2133 MHz LPDDR3 的電腦進行預測，平均預測一張影像需花費五秒鐘，若處理器本身支援 CUDA 的話則能調用 GPU 加速預測執行。

因預測需時間，故平台將檢核功能與預測功能分成兩部分實作，待預測完成後（不論何時完成，只要檔案存著即可直接讀取進





入檢核功能)，即可點選檢核功能來讀取原始影像與預測結果來進行人工檢核。

讀取影像需點選 Menu 列表中的 open 工具（圖 6.5），點選 open 後平台會彈出使用者選單，並要求使用者先選取欲審核影像之影像原圖存放的資料夾位置（圖 6.6），選取完成後會再次跳出使用者選單，此次平台要求使用者選取欲審核影像之預測結果圖存放的資料夾位置（圖 6.7），兩步驟接選取完成後，平台便會將原圖與預測結果圖並排展示於影像迴廊頁面之中。

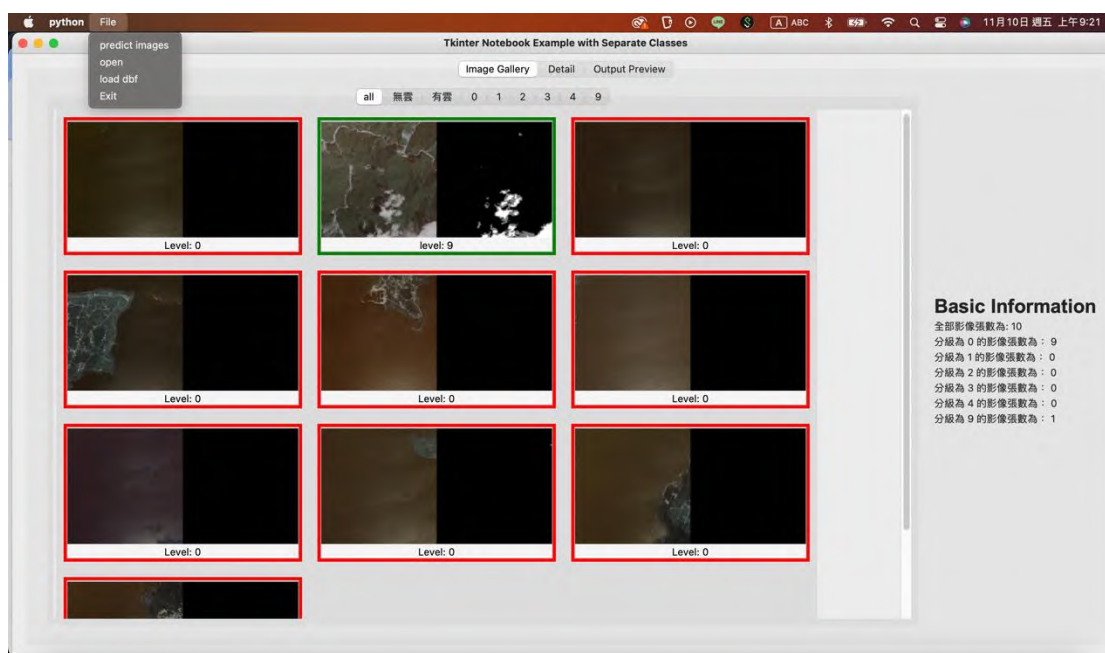


圖 6.2 預測影像功能選單



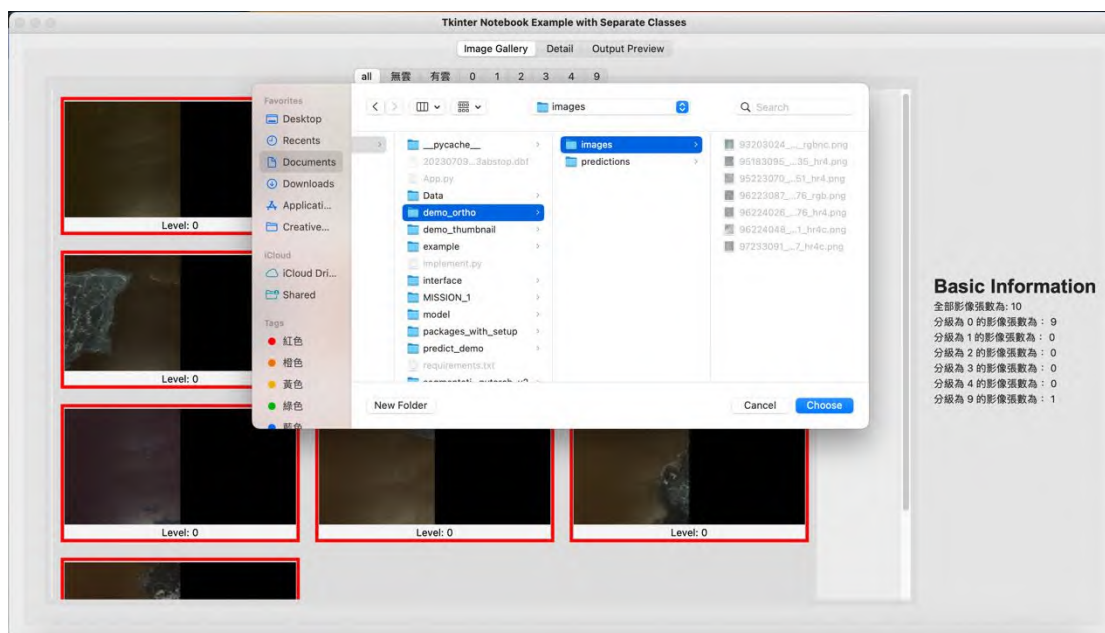


圖 6.3 預測影像功能點擊後要求使用者選取欲預測影像所在資料夾

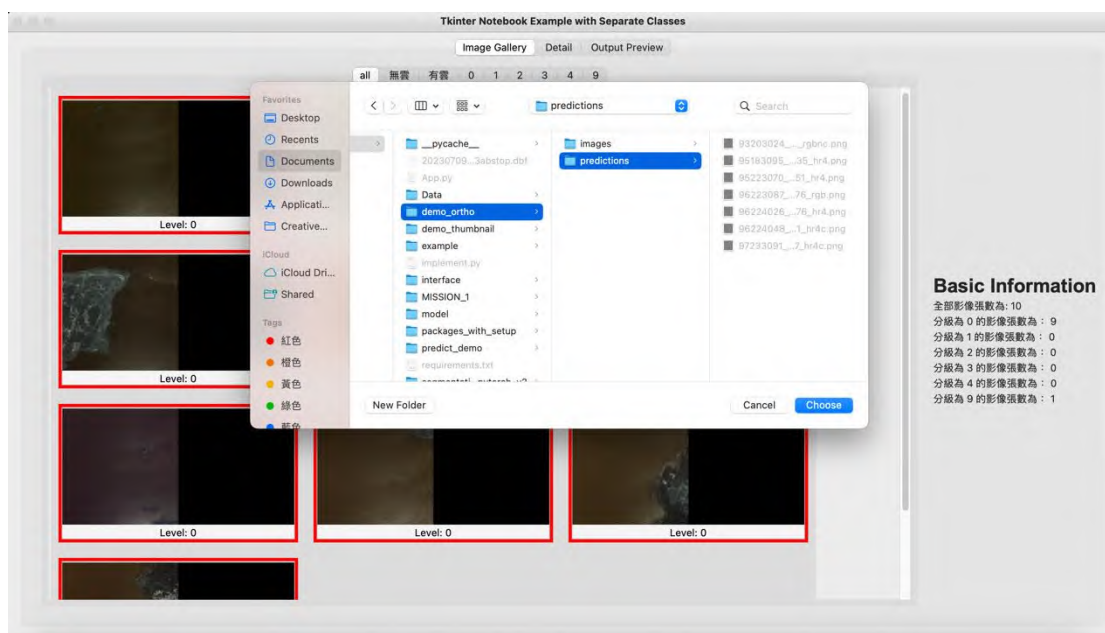


圖 6.4 預測完成後影像儲存於 predictions 資料夾(與欲預測影像資料夾同目錄下)



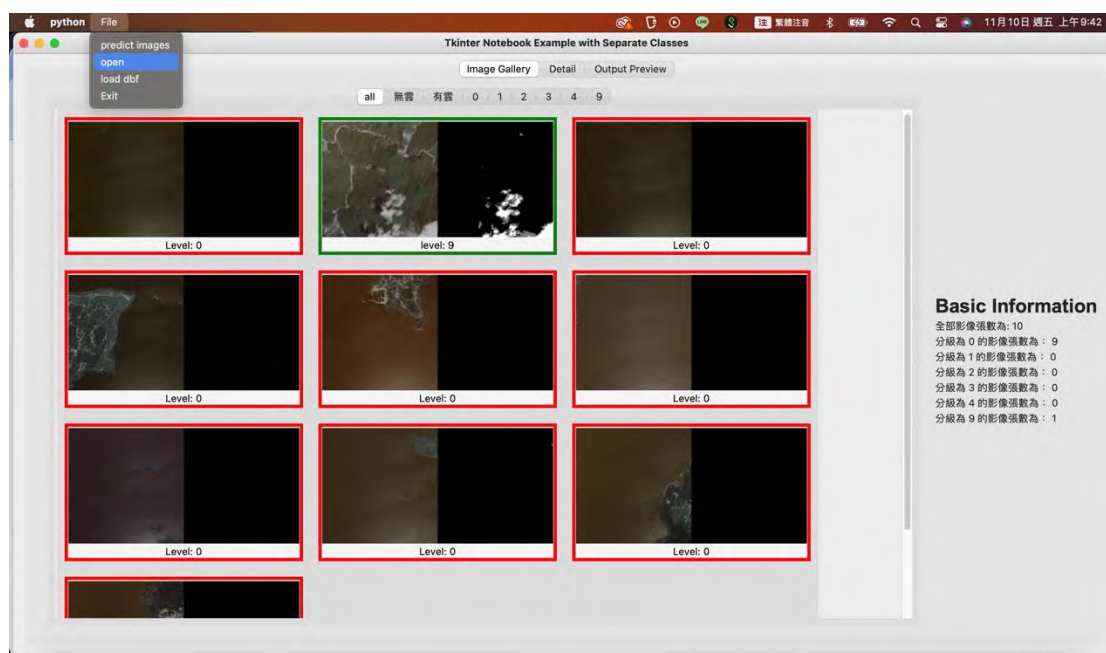


圖 6.5 Menu 列表底下的 open 工具，提供讀取影像的功能

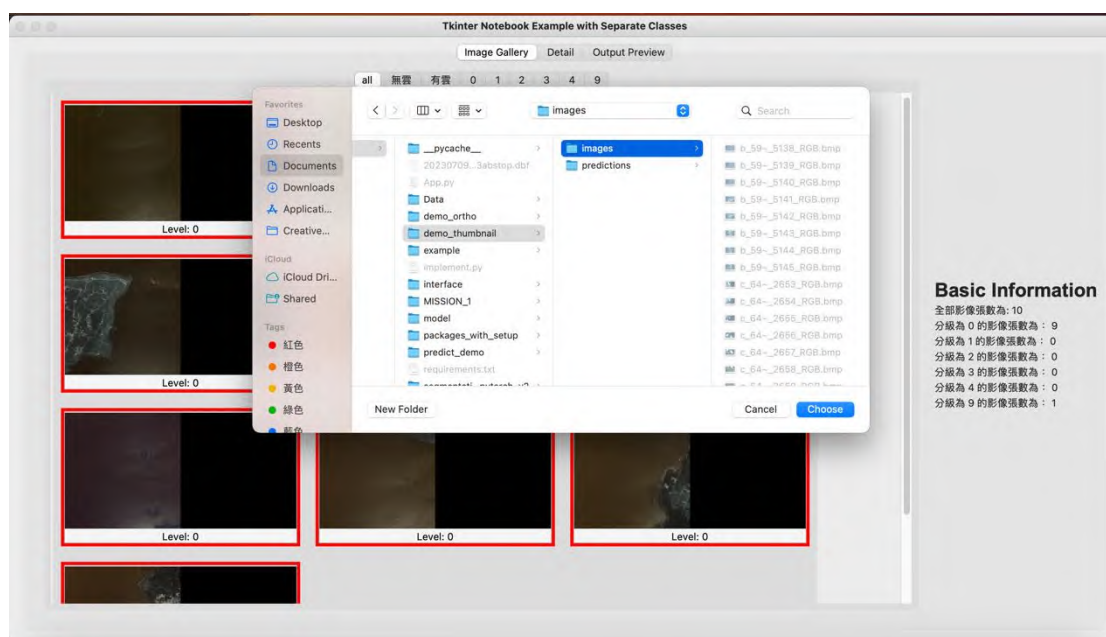


圖 6.6 選取欲審核之影像原圖存放資料夾



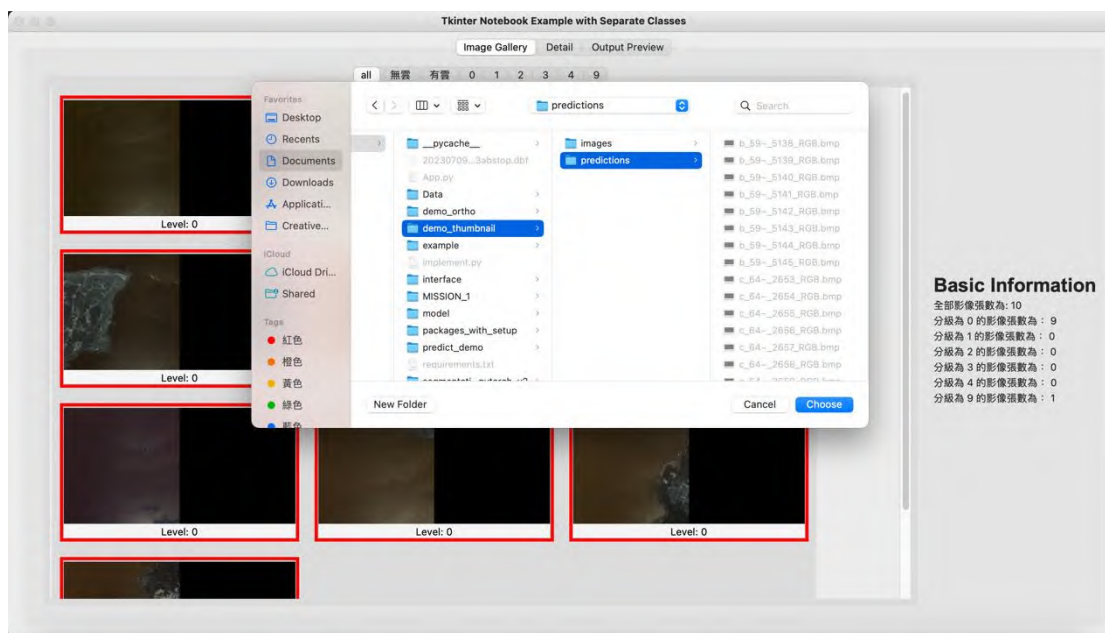


圖 6.7 選取欲審核之影像預測結果之存放資料夾

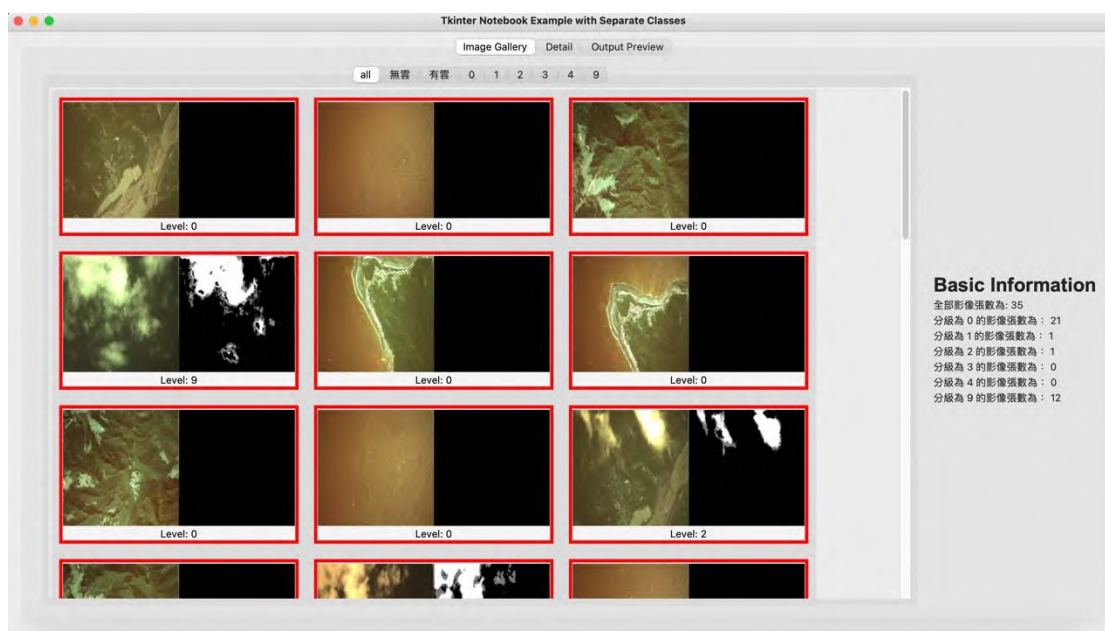


圖 6.8 完成 Open 功能後，平台展示所有於資料夾中的原圖影像與預測結果

在影像迴廊的頁面中，可以看到頁面上方依照讀進來的照片的預測分級結果去分類，包含全部(all)、無雲、有雲、0 級、1 級、2





級、3 級、4 級與 9 級，只要點選該分類，頁面就只會顯示該分類的圖片如 圖 6.9，方便人員尋找與檢核。在影像迴廊的右邊有此次讀取照片的基本屬性資料，包含影像張數與各分級的張數各有多少。未經過人工修改的影像圖檔會以紅色框顯示，經人工檢視影像迴廊略圖，認為影像分級結果並不正確，可點兩下圖片來進到該圖片的 Detail 頁面（圖 6.10），Detail 頁面會展示更大的影像與其預測結果，並且在右方提供該影像的屬性資料，包含檔案名稱、影像品質（有無雲）、雲覆等級、網格計算之雲覆含量與下方可供人員修訂之分級按鈕，修訂下方按鈕的雲覆等級會直接連動到後台的資料，並在輸出預覽的頁面（圖 6.11）可查看修改之結果，同時，一但經過人工修訂雲覆等級，在影像迴廊的頁面中該張照片外框會以綠色顯示，代表已經經過人工修訂(圖 6.12)。



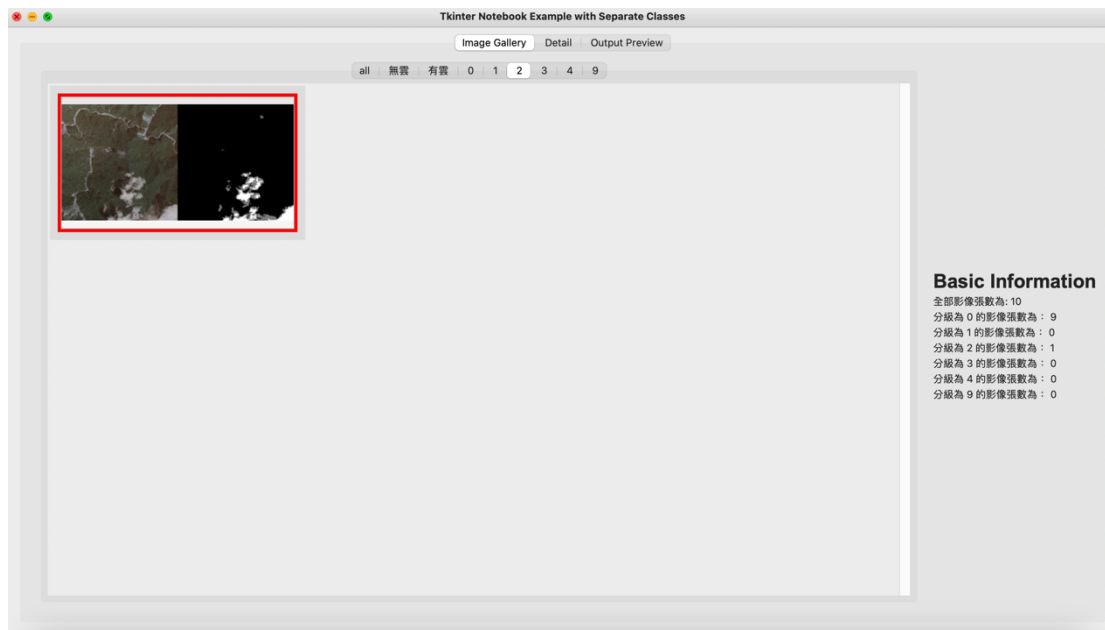


圖 6.9 點選 2 級頁面標籤，頁面僅顯示分類為 2 級的影像

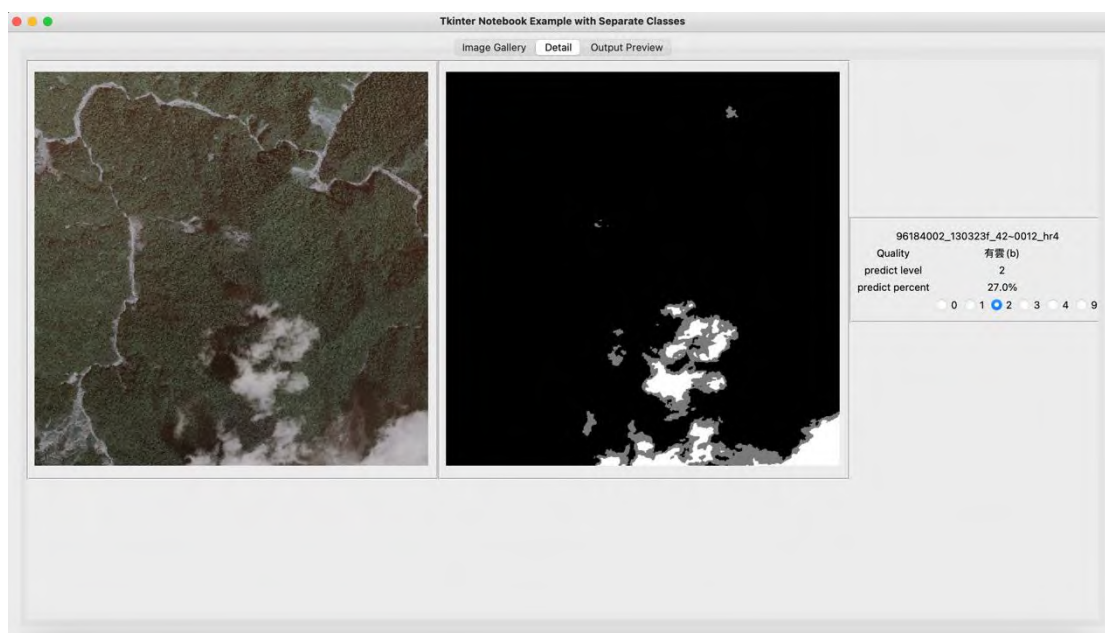
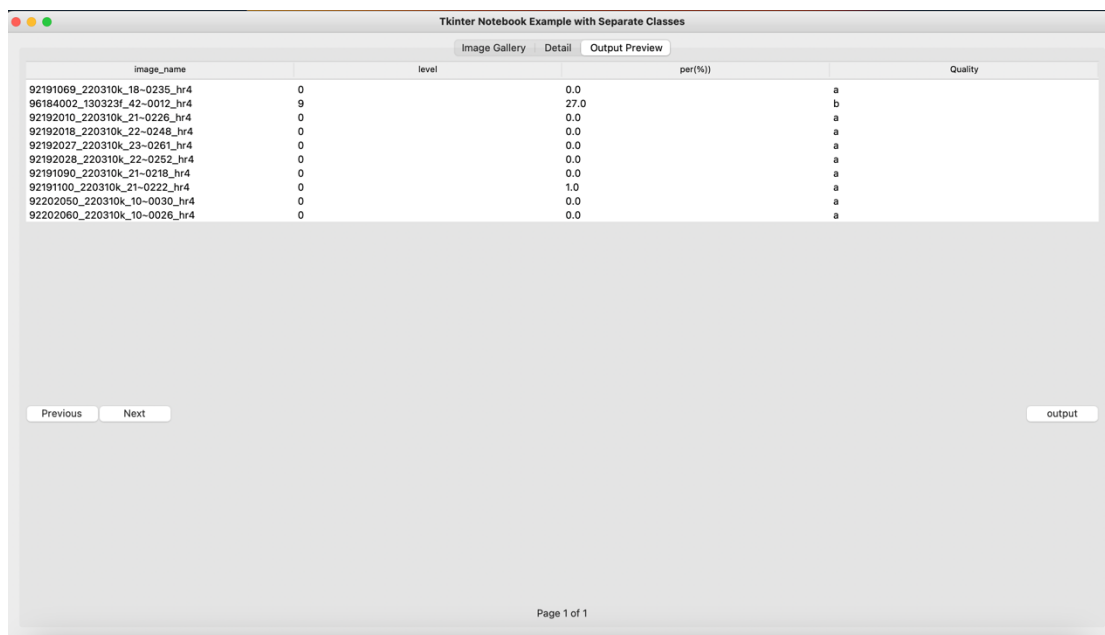


圖 6.10 Detail 頁面內容





Tkinter Notebook Example with Separate Classes

Image Gallery Detail Output Preview

all 無雲 有雲 0 1 2 3 4 9

Level: 0

level: 9

Level: 0

Level: 0

Level: 0

Level: 0

Level: 0

Level: 0

Level: 0

Basic Information

全部影像張數為: 10

分級為 0 的影像張數為: 9

分級為 1 的影像張數為: 0

分級為 2 的影像張數為: 0

分級為 3 的影像張數為: 0

分級為 4 的影像張數為: 0

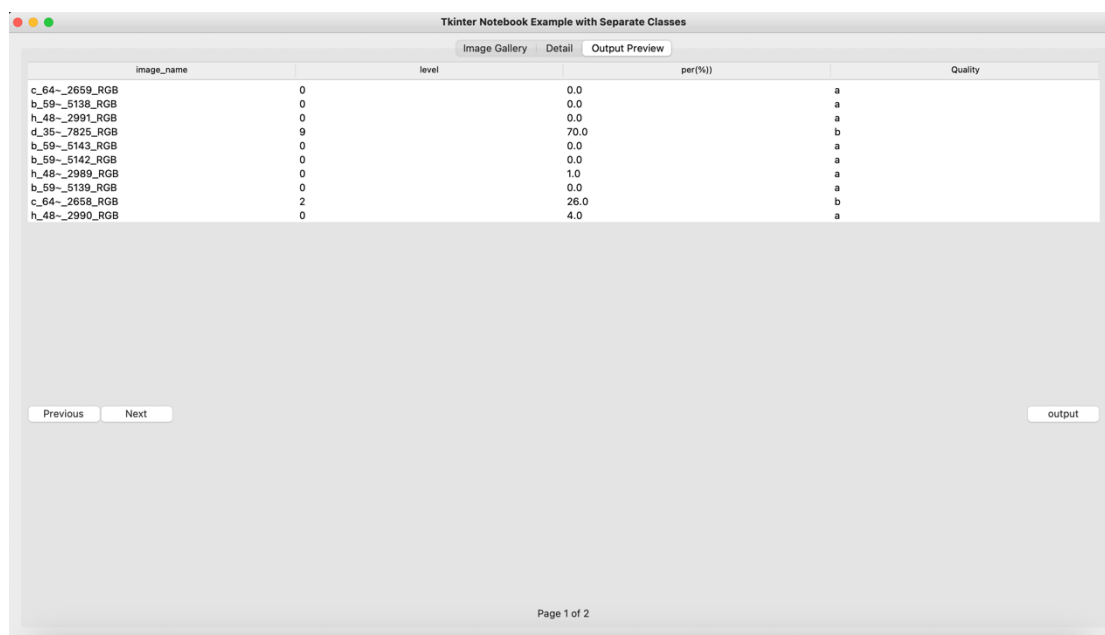
分級為 9 的影像張數為: 1

圖 6.12 影像迴廊頁面中可以看到經修改的影像外框轉為綠色，並且下方等級顯示也轉為修訂之等級。

6-11



資料欄位每頁顯示 20 筆資料，下方有前一頁(Previous)與下一頁 (Next)之按鈕功能，最下方顯示目前頁面位置為幾之幾頁。最右側則有輸出按鈕(output)讓使用者將預覽頁面中的資料輸出成 csv 檔案至希望的存取地點。



image_name	level	per(%)	Quality
c_64~_2659_RGB	0	0.0	a
b_59~_5138_RGB	0	0.0	a
h_48~_2991_RGB	0	0.0	a
d_35~_7825_RGB	9	70.0	b
b_59~_5143_RGB	0	0.0	a
b_59~_5142_RGB	0	0.0	a
h_48~_2989_RGB	0	1.0	a
b_59~_5139_RGB	0	0.0	a
c_64~_2658_RGB	2	26.0	b
h_48~_2990_RGB	0	4.0	a

圖 6.13 輸出預覽頁面

6.2 航攝紀錄檔雲覆欄位資訊檢核及更新

航測及遙測分署的航攝紀錄檔中的影像品質欄位、雲覆等級欄位與雲覆欄位可接收平台之輸出成果，若未讀取任何既存之航攝紀錄檔(csv 檔或 dbf 檔)，則平台的輸出會以單純的 csv 格式紀錄，格式內容即為在輸出預覽頁面所見。圖名與三個屬性欄位，分別是雲覆等級、雲覆佔比與影像品質。

而若要讀取既存之航攝紀錄檔，需點選 Menu 列表裡的 load dbf





工具，此工具也支援讀取 csv 檔案（圖 6.14），點選後平台會跳出使用者選單，要求選取欲讀取之檔案（圖 6.15）。選取完成後平台進行讀取，讀取完成會跳出通知告訴使用者已完成讀取，完成讀取後若在輸出預覽頁面再次選擇輸出，平台會在既存紀錄檔中尋找圖名與讀取之影像圖名相符合的欄位，將平台紀錄之雲覆等級、雲覆佔比與影像品質分別寫入對應的欄位之中，完成航攝紀錄檔的資訊更新。

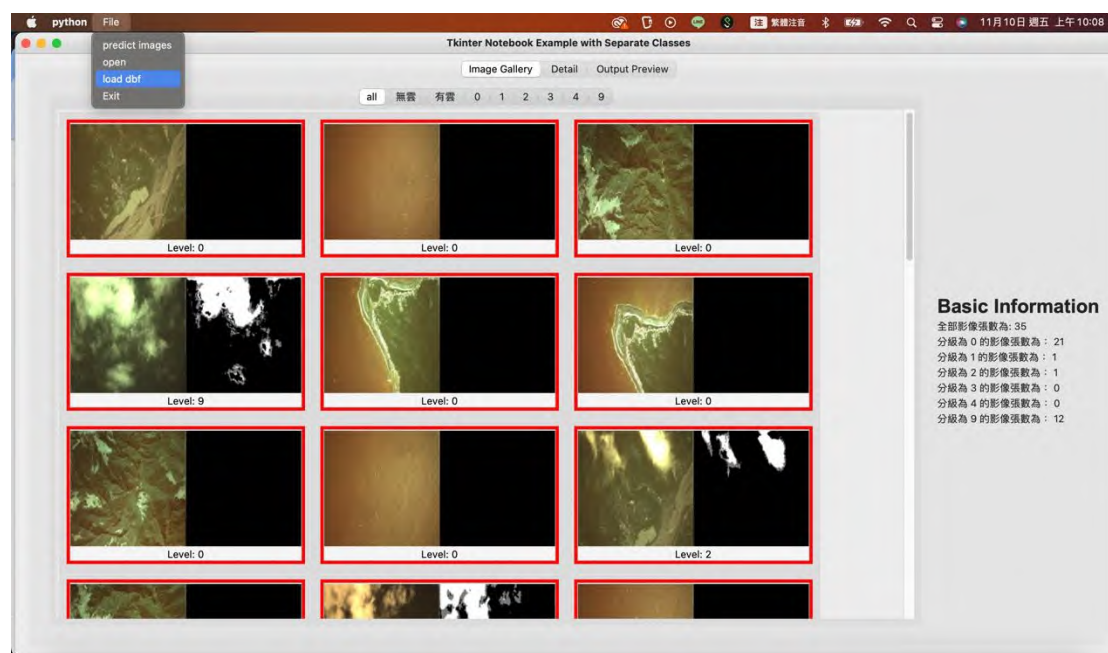


圖 6.14 讀取既存之紀錄檔，支援 csv 與 dbf



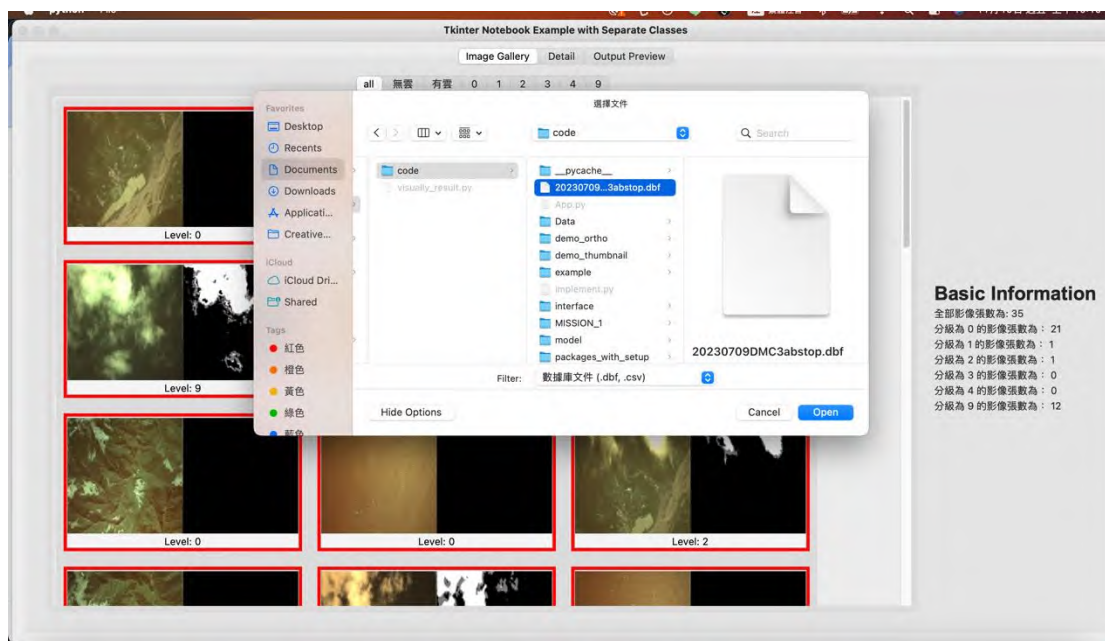


圖 6.15 選取欲讀取之既存紀錄檔

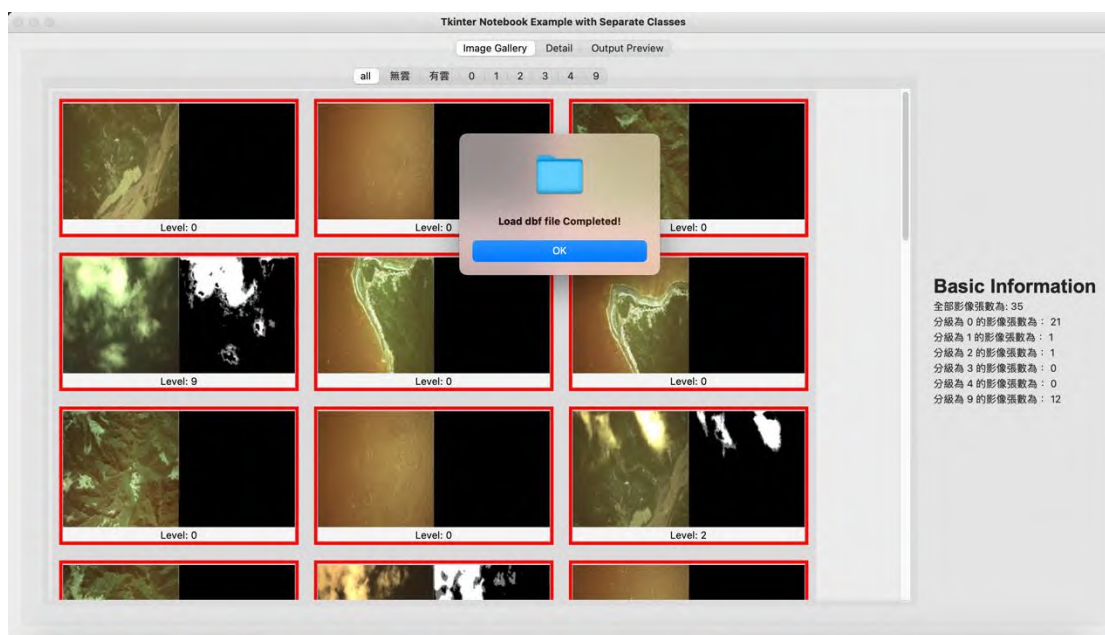


圖 6.16 讀取既存 dbf 檔案完成之訊息

6.3 相關作業模式律定與調控

相關作業模式律定與調控的部分，透過 Detail 頁面的雲覆等級按鈕即可修改（圖 6.10），並且會自動對應到不同的任務目標，若





雲覆等級 0 則影像品質為無雲，若雲覆等級不為 0 則影像品質則為有雲。

6.4 介面環境安裝

上述介面由 Python 寫成，並且調用了許多外部模組來輔助進行，包括進行辨識所需的 Pytorch、影像展示所需的 PIL 與 opencv 同時還有讀取既存資料所需的 pandas 與 dbfread。因此在運行介面前需先安裝相關的套件於電腦之中方可正常執行介面程式。若是在全新且未裝有 python 及 anaconda 的電腦上要安裝此程式，安裝步驟如下。

1. 至網路上下載電腦可安裝的 Anaconda 版本並安裝。
2. 開啟 Anaconda 工具列中的 Anaconda Prompt 以輸入命令。
3. 安裝 conda 環境以避免程式發生衝突。在 Anaconda Prompt 介面下輸入”conda create -n cloud_seg python=3.9”，引號不用輸入，-n 後面的 cloud_seg 可以任意英文字替代，但 python 必須得是 3.9 版本。
4. 完成安裝後，啟動新安裝環境。”conda activate cloud_seg”，同理 cloud_seg 可替換成在第三步驟使用者任意輸入的英文字。
5. 啟動新環境後使用 cd 指令到此介面程式的資料夾底下。cd





代表進入，cd directory，就會進入到 directory 資料夾底下，

若不確定現在所處位置有哪些資料夾可以進入，可以使用

dir 指令來條列目前底下的所有檔案名稱。

6. 輸入”pip install -r requirments.txt”，電腦即開始安裝所有需要的模組。requirments.txt 裡面記錄了所有的模組與其版本，詳細見附件。

6.5 本章小結

本章所敘述之介面在使用上還有諸多需與實際業務進行搭接調整的地方，不過在介面的開發上，遇到最大的問題是當影像檔案很大的時候，整個介面讀取速率會變得非常緩慢，不易於工作進行。因此未來在此介面的使用上，若能使用檔案較小的略圖來進行應該能提升自動化辨識與審核介面之分析速度，以幫助實際業務更有效率的進行。





第7章 本案相關測試

本章節為綜整與分署進行工作會議時，分署所提出的建議與疑問，研究團隊進行嘗試並將結果呈現於本章節。

7.1 以影像分類方式直接進行有無雲之訓練與辨識

本研究的方法為先進行語意分割，再分析雲覆等級或是有無雲。研究過程分署建議是否跳過語意分割的步驟直接進行後續分類，因此研究團隊使用部分有無雲的影像進行測試，建構一影像分類的深度學習模型來進行有無雲的判斷。

影像分類模型之架構如圖 7.1 所示，使用 resnet18 訓練於 ImageNet 的權重作為特徵提取層，後續連接至兩層全連接層，將提取之特徵輸出分類為兩類別：有雲與無雲。依設計之模型架構進行 100 個 epoch 訓練；learning rate 自 0.005 開始，每 10 次 epoch 後遞減為原先的 10%；loss function 使用為 cross entropy。訓練過程中損失函數的變化如圖 7.2，在全部 100 次的 epochs 中選用在驗證資料集上損失函數最低的一次作為最佳的模型。



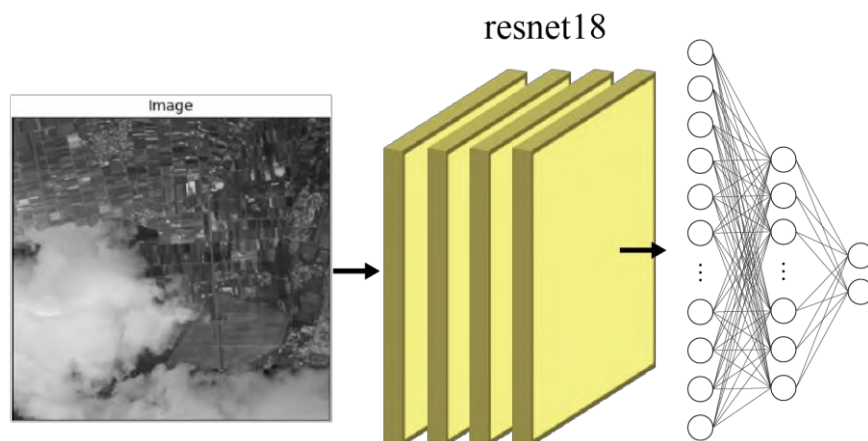


圖 7.1 有無雲影像分類模型架構

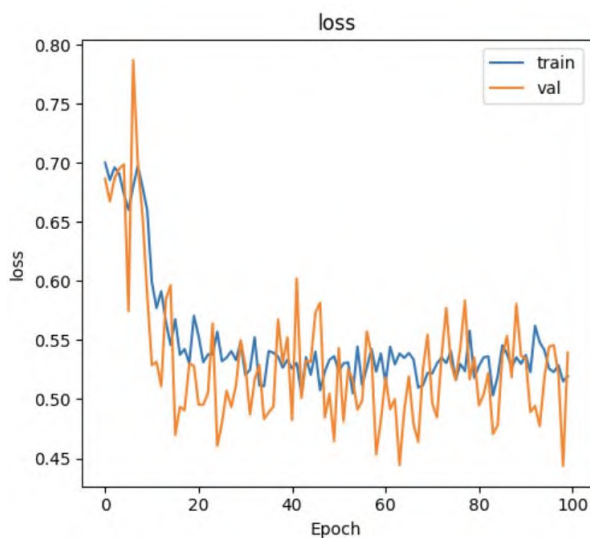


圖 7.2 模型訓練之損失變化圖

將模型測試於測試資料集共 321 張影像上，僅得到 75.23%的準確度，其混淆矩陣如圖 7.3 所示。其中較多的錯誤辨識情況為將有雲之影像分類成無雲之影像，共有 59 張；另一錯誤為將無雲之影像分類成有雲影像，共有 22 張。透過分析錯誤辨識的影像上，可發現在航測及遙測分署的人工辨識上，影像經過增強後只要能看見雲層，不論佔比面積與厚薄都會分類成有雲(如圖 7.4)。此類型的影像在此方





法底下較為困難成功辨識，由於每次的辨識都是將整張影像進行特徵提取，若影像中雲層佔比較少則其所代表之特徵也會較少，是有雲辨識錯誤較多的原因。

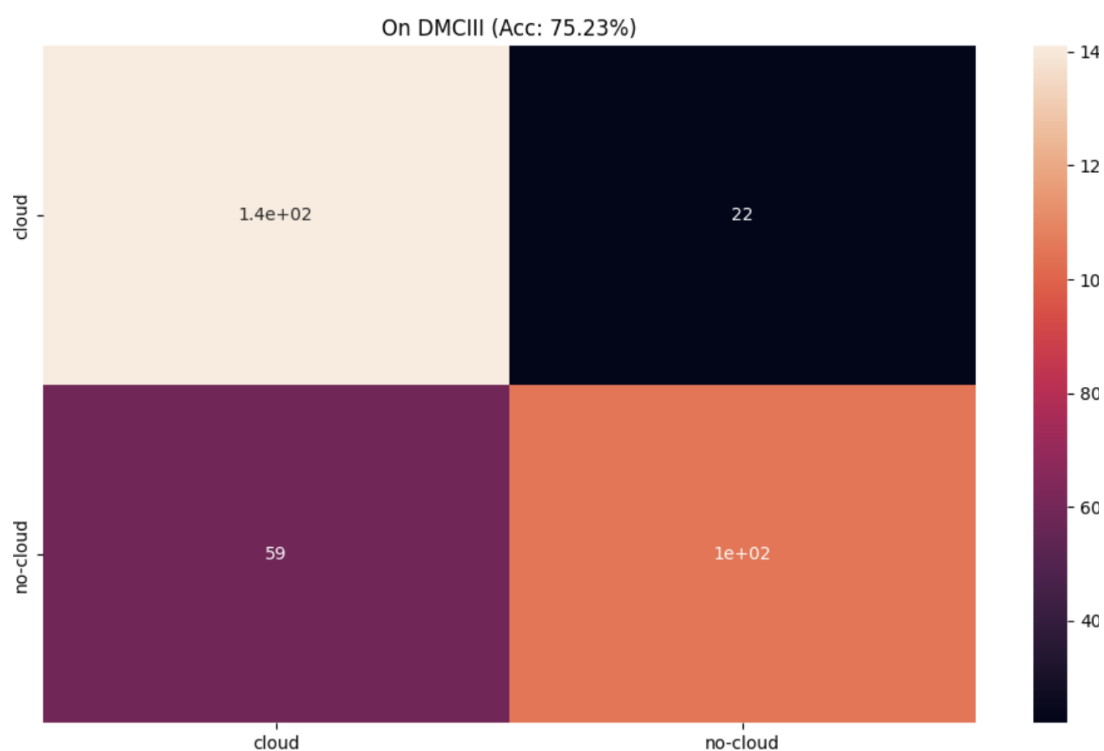


圖 7.3 有無雲分類模型於測試影像上分類之混淆矩陣





圖 7.4 錯誤辨識之範本。此樣本為「有雲」（右下角處）卻錯誤辨識為「無雲」

透過影像辨識的方式直接進行有無雲辨識的成效並不像本研究前面章節提及之方法來的有效，原因可能為上述討論之有雲辨識成效不佳，當影像中有雲數量很少時，經過特徵萃取其所有的權重可能變得相當低，在影像辨識上不易辨識。但若是透過語意分割的方式進行，語意分割會針對每一像素進行預測，所以即便雲的數量很少也不會影響分割的判斷，後續只需在將有無雲的計算邏輯套用至預測結果影像即可將成果轉換成有無雲分類。

不過要進行影像辨識任務，航測及遙測分署所具有的樣本數量是遠遠超過本研究所籌備的資料集的，若能將這些樣本全部投入訓





練，或許還能再繼續的推進影像辨識的成效，然如此大量的樣本訓練需要更巨大的運算資源與時間成本，並非一定就是好處。

7.2 影像縮小與影像切割之影響

航遙測分署提供的影像原檔解析度相當高（航攝原始影像尺寸為 $25728\text{P} \times 14592\text{P}$ ，正射影像尺寸為 $12300\text{P} \times 11500\text{P}$ ），然因為硬體限制與時間成效取捨，在本研究中進行深度學習訓練時，都是將影像縮小 $1024\text{P} \times 1024\text{P}$ 再進行訓練。

但除了縮小外，將原圖影像切割成數張 $1024\text{P} \times 1024\text{P}$ 的影像投入訓練亦是一可行之方案，但在實際進行研究中，預測一張 1024×1024 的照片大約需要花費五秒鐘，若是以影像切割的方式來進行，同一張影像（ $12300\text{P} \times 11500\text{P}$ ）會是百來張 1024×1024 的影像所構成，預測一張照片所需要花費的時間是用縮小來進行的數百倍。

再者，利用縮小的方式來進行，也能達到 93% 的有無雲辨識準確度與 99% 的雲覆分級準確度，因此考量成效與時間成本下，研究團隊認為縮小會是較佳的進行方式。

7.3 不同波段的影像對辨識結果之影響

航遙測分署的原始影像是具有 4 波段的 tif 檔案，包含 RGB 及 Nir，在研究中研究團隊皆是使用 RGB 影像作為資料，在工作會議





與分署的討論中，有提到或許 Nir 波段或許能提供不同的影像特徵，使模型的預測能更加準確，因此研究團隊與分署拿取同影像的各式波段組合，總共是四種：RGB、RGNir、RNirB 與 NirGB，來進行測試，實驗不同波段組合在模型辨識上是否會有所差異。

不過在研究團隊的測試底下，發現即便是不同波段，其預測結果大抵相同，代表在模型的認知底下，僅依靠不同波段組合是沒有提供額外的影像特徵的。



圖 7.5 120 張不同波段的預測結果

最左為 RGB 原圖，其接續的預測結果圖片分別為 NirGB 波段、RGB 波段、RGNir 波段與 RNirB 波段的結果。可以發現後面四個結果預測圖都一模一樣。





第8章 成果推廣

8.1 教育訓練

教育訓練於民國 112 年 11 月 8 日（星期三）在農業部林業及自然保育署航測及遙測分署(100 台北市中正區和平西路二段 100 號 102 會議室)舉辦，分成 4 小節內容，依序為開場與計畫背景說明、有無雲模型、雲分級模型介紹、平台操作介面說明以及 AI 新興技術應用。議程及相關影像詳如附件七。

8.2 成果發表投稿

已投稿 2023TGIS 台灣地理資訊學會年會暨學術研討會，內容主要報告本研究所發展之有無雲相關判斷技術，詳如附件八。







第9章 結論與後續工作

9.1 已完成工作及成果

本研究根據預定工作內容及月會所討論之相關測試完成以下任務：

- (1) 已蒐集正射影像訓練樣本 1200 張、航攝原始影像訓練樣本 1120 張，總計 2320 張並完成標記。並利用資料集發展出語意分割的深度學習模型，並將預測結果參照現行雲覆分級方式進行計算，輸出對應之詮釋資訊。
- (2) 發展出能自動判定並輸出雲覆面積佔比的深度學習模型並串接平台介面，提供輸出。2000 張正射影像雲量分級結果若不包含 ± 1 級準確率達 85%，若含 ± 1 級則可達 99%；發展出能自動判定有無雲的深度學習模型並串接平台介面，提供輸出。8000 張航攝原始影像有無雲結果準確率達 93%。
- (3) 已將完成的訓練模型權重檔案(.pt)在運算環境轉移時一併提供給分署。後續若需進行擴展學習即可延續訓練模型權重檔(.pt)繼續訓練。
- (4) 霧霾影像在影像上呈現如薄雲，本研究案的研究辦法在處理這部份上稍顯不足，若影像中是有厚雲與部分薄雲，則辨識效果尚





可，但如果是整張影像都是灰濛濛的，在標註上已無法進行妥善的標註，辨識也無法有效辨識。

(5) 除霧霾影像外，其餘影像品質不佳譬如海面反射、山頂積雪與都市景象都能妥善的處理，不會發生將上述幾類錯誤辨識為雲的情形。

(6) 發展可自動化作業與檢核之工具及介面，並能將雲覆詮釋資料導入現有的紀錄檔之中，並且能人工修改雲覆等級達成相關作業模式的律定與調控。

(7) 發表研討會文章於 TGIS2023 一篇，介紹本研究所發展的雲辨識技術。

(8) 於 11/6 日前往航測及遙測分署於兩台電腦安裝運算環境，並確認其可運行性。

(9) 11/8 於分署舉辦教育訓練。

9.2 後續工作建議

在本計畫的實施過程中，研究團隊發掘了下列幾個問題值得進一步探討。首先，航攝原始影像和正射影像的原始資料檔案過於龐大，導致影像前處理上時需要耗費較長的時間。本研究採取降低解析度之方式，可在兼顧品質與執行速度下完成任務，但需額外步驟進行降階處理程序。未來可考慮採取分署於工作會議與審查會議中





提及的略圖來進行自動化分級，降低自動化分級的運行時間，則更能與實際業務相結合，此部分的初步嘗試在教育訓練上有所展示，以現有的模型來預測略圖進行分級是可行的。

此外，研究團隊分析錯誤辨識的樣本後，發現大多數的錯誤來自薄雲的辨識失敗，所以為了追求更好的模型表現，增加薄雲的資料集或許有助於改善薄雲丟失與無雲被誤判為有雲的問題。但在本研究的標註辦法下，薄雲本身就難以被標示出，因此薄雲的辨識問題研究團隊認為是另外一項挑戰，未來相關單位可嘗試調整影像亮度進行細部處理。

而透過介面工具來進行分級，分署的業務人員可將有經過人工修訂的樣本額外紀錄，並在累積一定量後分享給研究團隊重新將這些預測失敗的樣本標註後納入訓練，以此來不斷精化模型。因本案尚有一年保固期可根據使用單位回饋精進模型，一年後則可另行尋找廠商協助模型更新訓練或是由分署的資訊人員自行進行訓練，以進行模型精進調整。





參考文獻

- Chen, L.-C., Zhu, Y., Papandreou, G., Schroff, F., & Adam, H. (2018). Encoder-Decoder with Atrous Separable Convolution for Semantic Image Segmentation (Version 3).
- Fan, T., Wang, G., Li, Y., & Wang, H. (2020). MA-Net: A Multi-Scale Attention Network for Liver and Tumor Segmentation. *IEEE Access*, 8, 179656-179665.
- Grilli, E., Menna, F., & Remondino, F. (2017). A review of point clouds segmentation and classification algorithms. *The International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, 42, 339-344.
- Gu, J., Wang, Z., Kuen, J., Ma, L., Shahroudy, A., Shuai, B., Liu, T., Wang, X., Wang, G., & Cai, J. (2018). Recent advances in convolutional neural networks. *Pattern recognition*, 77, 354-377.
- Krose, B. (1996). An introduction to neural networks.
- Lateef, F., & Ruichek, Y. (2019). Survey on semantic segmentation using deep learning techniques. *Neurocomputing*, 338, 321-348.
- Latry, C., Panem, C., & Dejean, P. (2007). Cloud detection with SVM technique. 2007 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium,
- Ronneberger, O., Fischer, P., Brox, T.: U-Net: convolutional networks for biomedical image segmentation. In: Navab, N., Hornegger, J., Wells, W.M., Frangi, A.F. (eds.) MICCAI 2015. LNCS, vol.
- Siam, M., Elkerdawy, S., Jagersand, M., & Yogamani, S. (2017). Deep





semantic segmentation for automated driving: Taxonomy, roadmap and challenges. 2017 IEEE 20th international conference on intelligent transportation systems (ITSC),

V., Mohamed, N. A., & Arshad, H. (2018). State-of-the-art in artificial neural network applications: A survey. *Heliyon*, 4(11). Zhou, Z., Siddiquee, M. M. R., Tajbakhsh, N., & Liang, J. U. A nested U-Net architecture for medical image segmentation (2018). arXiv preprint arXiv:1807.10165.







附錄

本報告之附錄中所提供之附件項目如下列所示，內容請參閱後續附件。

附件一、圖資申請表

附件二、3 月會議記錄

附件三、5 月會議記錄

附件四、期初報告審查意見處理情形表

附件五、期中報告審查意見處理情形表

附件六、8 月會議記錄

附件七、9 月會議記錄

附件八、教育訓練議程及相關活動影像

附件九、國內研討會摘要及發表證明

附件十、期末報告審查意見處理情形表

附件-1







附件一

圖資申請表

附件一-1





農林航空測量所影像/圖資申請單

申請時間：	中華民國112年 2月 13日		
申請序號：	112_001		
申請單位：	國立臺灣大學		
計畫名稱：	航攝影像雲覆自動偵測之研究案		
傳送媒體：	☐ 光碟片 ☒ 外接式硬碟 ☐ 網路磁碟 ☐ 紙圖 ☐ 其他		
圖資類型：	☒ 航攝TIFF影像檔 ☒ 正射影像檔 ☐ 其他		
影像檔名稱/圖號			數量
1	原始影像	如附件清單	1,120
2	正射影像	如附件清單	1,200
數量合計		2,320	
國立臺灣大學		承辦人	主管
申請日期：112/2/13			
農航所(空間測量課)		承辦人	課長
移交日期：112.2.20			
國立臺灣大學		承辦人	主管
簽收日期：112/2/20			

☒申請單位留存 ☐農航所留存





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1	210102e 34~0129	61	210106h 52~0338	121	210110g 37~0316	181	210120g 47~0078
2	210102e 34~0122	62	210106h 52~0310	122	210110g 37~0310	182	210120g 47~0077
3	210102e 34~0106	63	210106h 48~0425	123	210113e 60~0016	183	210120f 51~0008
4	210102e 34~0088	64	210106h 48~0404	124	210113e 60~0017	184	210120f 51~0012
5	210102e 34~0089	65	210106h 48~0391	125	210113e 60~0023	185	210120f 51~0015
6	210102e 34~0087	66	210106h 48~0390	126	210113e 60~0007	186	210120f 51~0002
7	210102e 33~0210	67	210106h 48~0108	127	210113e 60~0006	187	210120f 51~0001
8	210102e 33~0201	68	210106h 48~0112	128	210113e 60~0008	188	210120f 51~0003
9	210102e 33~0191	69	210106h 50~0229	129	210114g 60~0002	189	210120f 50~0021
10	210102e 33~0190	70	210106h 50~0203	130	210114g 60~0024	190	210120f 50~0024
11	210102e 24~0324	71	210106h 50~0225	131	210114g 60~0038	191	210120f 50~0034
12	210102e 24~0336	72	210106h 50~0243	132	210114g 60~0050	192	210120f 50~0028
13	210102e 24~0337	73	210106h 50~0233	133	210114g 60~0049	193	210120f 50~0030
14	210102e 24~0333	74	210106h 50~0247	134	210114g 60~0047	194	210120f 50~0027
15	210102e 24~0331	75	210109a 7~0095	135	210118f 30~0016	195	210120f 47~0052
16	210102e 24~0332	76	210109a 7~0106	136	210118f 30~0053	196	210120f 47~0043
17	210102e 26~0363	77	210109a 7~0092	137	210118f 30~0013	197	210120f 47~0047
18	210102e 26~0405	78	210109a 7~0131	138	210118f 30~0056	198	210120f 47~0068
19	210102e 26~0381	79	210109a 7~0129	139	210118f 30~0057	199	210120f 47~0066
20	210102e 26~0372	80	210109a 7~0132	140	210118f 30~0058	200	210120f 47~0069
21	210102e 26~0370	81	210109a 8~0027	141	210118f 34~0118	201	210125h 47~0201
22	210102e 26~0352	82	210109a 8~0033	142	210118f 34~0111	202	210125h 47~0162
23	210102g 35~0127	83	210109a 8~0016	143	210118f 32~0166	203	210125h 47~0197
24	210102g 35~0129	84	210109a 8~0039	144	210118f 32~0164	204	210125h 47~0207
25	210102g 35~0150	85	210109a 8~0038	145	210118f 32~0160	205	210125h 47~0203
26	210102g 35~0133	86	210109a 8~0022	146	210118f 32~0171	206	210125h 47~0211
27	210102g 35~0132	87	210109a 9~0074	147	210118f 32~0176	207	210125h 46~0216
28	210102g 35~0134	88	210109a 9~0080	148	210118f 32~0172	208	210125h 46~0251
29	210102g 31~0177	89	210109a 9~0076	149	210118h 36~0035	209	210125h 46~0236
30	210102g 31~0170	90	210109a 9~0088	150	210118h 36~0031	210	210125h 46~0269
31	210102g 31~0162	91	210109a 9~0047	151	210118h 36~0034	211	210125h 46~0267
32	210102g 31~0193	92	210109a 9~0053	152	210118h 36~0025	212	210125h 46~0268
33	210102g 31~0205	93	210110g 33~0048	153	210118h 36~0024	213	210125h 49~0318
34	210102g 31~0201	94	210110g 33~0018	154	210118h 36~0023	214	210125h 49~0292
35	210103g 32~0227	95	210110g 33~0034	155	210118h 39~0051	215	210125h 49~0289
36	210103g 32~0063	96	210110g 33~0054	156	210118h 39~0065	216	210125h 49~0306
37	210103g 32~0206	97	210110g 33~0057	157	210118h 39~0053	217	210125h 49~0303
38	210103g 32~0032	98	210110g 33~0059	158	210118h 39~0074	218	210125h 49~0309
39	210103g 32~0030	99	210110g 32~0122	159	210118h 39~0071	219	210127h 34~0009
40	210103g 32~0031	100	210110g 32~0101	160	210118h 39~0072	220	210127h 34~0010
41	210104d 40~0065	101	210110g 32~0099	161	210120h 46~0057	221	210127h 34~0003
42	210104d 40~0074	102	210110g 32~0119	162	210120h 46~0055	222	210127h 34~0004
43	210104d 40~0069	103	210110g 32~0090	163	210120h 46~0060	223	210127h 34~0005
44	210104d 40~0058	104	210110g 32~0079	164	210120h 46~0064	224	210127h 34~0006
45	210104d 40~0056	105	210110g 34~0132	165	210120h 46~0062	225	210127h 36~0048
46	210104d 40~0052	106	210110g 34~0128	166	210120h 46~0045	226	210127h 36~0030
47	210104d 38~0104	107	210110g 34~0148	167	210120h 45~0104	227	210127h 36~0057
48	210104d 38~0111	108	210110g 34~0124	168	210120h 45~0120	228	210127h 36~0020
49	210104d 38~0097	109	210110g 34~0125	169	210120h 45~0121	229	210127h 36~0021
50	210104d 38~0098	110	210110g 34~0126	170	210120h 45~0093	230	210127h 36~0017
51	210104f 42~0024	111	210110g 35~0192	171	210120h 45~0086	231	210127h 35~0061
52	210104f 42~0011	112	210110g 35~0172	172	210120h 45~0088	232	210127h 35~0075
53	210104f 42~0009	113	210110g 35~0163	173	210120h 44~0163	233	210127h 35~0079
54	210104f 42~0005	114	210110g 35~0191	174	210120h 44~0128	234	210127h 35~0081
55	210104f 42~0020	115	210110g 35~0171	175	210120h 44~0143	235	210127h 35~0070
56	210104f 42~0023	116	210110g 35~0169	176	210120h 44~0159	236	210127h 35~0065
57	210106h 52~0075	117	210110g 37~0255	177	210120h 44~0154	237	210127h 37~0098
58	210106h 52~0053	118	210110g 37~0264	178	210120h 44~0155	238	210127h 37~0095
59	210106h 52~0062	119	210110g 37~0295	179	210120g 47~0086	239	210127h 37~0086
60	210106h 52~0041	120	210110g 37~0308	180	210120g 47~0087	240	210127h 37~0087





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
241	210127h 37-0103	301	210131g 44-0071	361	210202e 45-0120	421	210228f 30-0210
242	210127h 37-0099	302	210131g 44-0072	362	210202e 45-0123	422	210228f 30-0212
243	210127h 39-0150	303	210201c 73-0059	363	210202i 42-0004	423	210228h 43-0145
244	210127h 39-0138	304	210201c 73-0062	364	210202i 42-0005	424	210228h 43-0137
245	210127h 39-0149	305	210201c 73-0070	365	210202i 42-0007	425	210228h 43-0142
246	210127h 39-0126	306	210201c 73-0069	366	210202i 42-0029	426	210228h 43-0124
247	210127h 39-0123	307	210201f 68-0035	367	210202i 42-0031	427	210228h 43-0130
248	210127h 39-0127	308	210201f 68-0017	368	210202i 42-0021	428	210228h 43-0126
249	210127h 38-0160	309	210201f 68-0056	369	210202g 40-0034	429	210301g 36-0025
250	210127h 38-0175	310	210201f 68-0006	370	210202g 40-0039	430	210301g 36-0039
251	210127h 38-0173	311	210201f 68-0002	371	210202g 40-0057	431	210301g 36-0016
252	210127h 38-0185	312	210201f 68-0013	372	210202g 40-0002	432	210301g 36-0047
253	210127h 38-0182	313	210201f 67-0095	373	210202g 40-0007	433	210301g 36-0051
254	210127h 38-0179	314	210201f 67-0117	374	210202g 40-0028	434	210301g 36-0052
255	210127h 40-0209	315	210201f 67-0105	375	210221f 38-0314	435	210301g 39-0090
256	210127h 40-0194	316	210201f 67-0069	376	210221f 38-0318	436	210301g 39-0102
257	210127h 40-0204	317	210201f 67-0075	377	210221f 38-0340	437	210301g 39-0077
258	210127h 40-0190	318	210201f 67-0072	378	210221f 38-0348	438	210301g 39-0109
259	210127h 40-0189	319	210201f 66-0131	379	210221f 38-0344	439	210301g 39-0113
260	210127h 40-0188	320	210201f 66-0150	380	210221f 38-0349	440	210301g 39-0111
261	210128i 42-0039	321	210201f 66-0132	381	210221f 39-0369	441	210301g 41-0150
262	210128i 42-0044	322	210201f 66-0128	382	210221f 39-0376	442	210301g 41-0151
263	210128i 42-0043	323	210201f 66-0121	383	210221f 39-0375	443	210301g 41-0140
264	210128i 42-0051	324	210201f 66-0123	384	210221f 39-0360	444	210301g 41-0117
265	210128i 42-0055	325	210201f 64-0176	385	210221f 39-0355	445	210301g 41-0132
266	210128i 42-0054	326	210201f 64-0197	386	210221f 39-0352	446	210301g 41-0129
267	210128i 44-0067	327	210201f 64-0174	387	210222e 52-0039	447	210301g 40-0172
268	210128i 44-0078	328	210201f 64-0186	388	210222e 52-0031	448	210301g 40-0169
269	210128i 44-0082	329	210201f 64-0185	389	210222e 52-0030	449	210301g 40-0186
270	210128i 44-0058	330	210201f 64-0182	390	210222e 52-0025	450	210301g 40-0194
271	210128i 44-0059	331	210201f 65-0203	391	210222e 52-0024	451	210301g 40-0195
272	210128i 44-0061	332	210201f 65-0200	392	210222e 52-0026	452	210301g 40-0199
273	210128i 43-0114	333	210201f 62-0315	393	210222e 53-0044	453	210301g 46-0215
274	210128i 43-0111	334	210201f 62-0322	394	210222e 53-0058	454	210301g 46-0224
275	210128i 43-0104	335	210201f 62-0307	395	210222e 53-0065	455	210301g 46-0200
276	210128i 43-0120	336	210201f 62-0309	396	210222e 53-0055	456	210301g 46-0209
277	210128i 43-0117	337	210201f 62-0308	397	210222e 53-0056	457	210301g 47-0234
278	210128i 43-0126	338	210201f 62-0310	398	210222e 53-0050	458	210301g 47-0239
279	210128i 45-0158	339	210202e 42-0058	399	210222e 54-0087	459	210301g 47-0243
280	210128i 45-0145	340	210202e 42-0044	400	210222e 54-0086	460	210301g 47-0255
281	210128i 45-0142	341	210202e 42-0043	401	210222e 54-0073	461	210301g 47-0254
282	210128i 45-0138	342	210202e 42-0051	402	210222e 54-0074	462	210301g 47-0251
283	210128i 45-0137	343	210202e 42-0052	403	210222e 54-0080	463	210311b 25-0017
284	210128i 45-0129	344	210202e 42-0054	404	210222e 54-0081	464	210311b 25-0022
285	210130e 27-0375	345	210202e 43-0072	405	210228f 29-0114	465	210311b 25-0030
286	210130e 27-0350	346	210202e 43-0071	406	210228f 29-0097	466	210311b 25-0010
287	210130e 27-0058	347	210202e 43-0074	407	210228f 29-0118	467	210311b 25-0011
288	210130e 27-0211	348	210202e 43-0065	408	210228f 29-0065	468	210311b 25-0035
289	210130e 27-0188	349	210202e 43-0067	409	210228f 29-0068	469	210311b 27-0078
290	210130e 27-0361	350	210202e 43-0066	410	210228f 29-0067	470	210311b 27-0056
291	210130e 29-0509	351	210202e 46-0091	411	210228f 27-0125	471	210311b 27-0077
292	210130e 29-0491	352	210202e 46-0081	412	210228f 27-0121	472	210311b 27-0103
293	210130e 29-0258	353	210202e 46-0090	413	210228f 27-0123	473	210311b 27-0090
294	210130e 29-0178	354	210202e 46-0100	414	210228f 27-0132	474	210311b 27-0089
295	210130e 29-0499	355	210202e 46-0086	415	210228f 27-0135	475	210311b 26-0104
296	210130e 29-0271	356	210202e 46-0095	416	210228f 27-0134	476	210311b 26-0116
297	210131g 44-0081	357	210202e 45-0132	417	210228f 30-0182	477	210311b 26-0149
298	210131g 44-0076	358	210202e 45-0119	418	210228f 30-0223	478	210311b 26-0147
299	210131g 44-0083	359	210202e 45-0116	419	210228f 30-0227	479	210311b 26-0
300	210131g 44-0063	360	210202e 45-0101	420	210228f 30-0217	480	210311b 26-0





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
481	210311b 28~0158	541	210314f 44~0021	601	210316g 62~0007	661	210523a 14~0167
482	210311b 28~0164	542	210314f 44~0035	602	210316g 62~0018	662	210523a 14~0221
483	210311b 28~0189	543	210314f 45~0052	603	210316g 62~0014	663	210523a 14~0212
484	210311b 28~0209	544	210314f 45~0036	604	210316g 62~0001	664	210523a 14~0196
485	210311b 28~0220	545	210314f 45~0067	605	210316g 62~0002	665	210523a 14~0197
486	210311b 28~0210	546	210314f 45~0059	606	210316g 62~0003	666	210523a 14~0198
487	210311b 29~0260	547	210314f 45~0048	607	210316g 63~0080	667	210524b 38~0232
488	210311b 29~0231	548	210314f 45~0047	608	210316g 63~0085	668	210524b 38~0243
489	210311b 29~0234	549	210314f 47~0112	609	210316g 63~0076	669	210524b 38~0220
490	210311b 29~0235	550	210314f 47~0102	610	210316g 63~0091	670	210524b 38~0259
491	210311d 31~0086	551	210314f 47~0077	611	210316g 63~0097	671	210524b 38~0260
492	210311d 31~0065	552	210314f 47~0097	612	210316g 63~0093	672	210524b 38~0258
493	210311d 31~0080	553	210314f 47~0072	613	210320f 43~0028	673	210524b 35~0318
494	210311d 31~0109	554	210314f 47~0100	614	210320f 43~0027	674	210524b 35~0326
495	210311d 31~0107	555	210314f 46~0122	615	210320f 43~0039	675	210525a 22~0012
496	210311d 31~0116	556	210314f 46~0144	616	210320f 43~0011	676	210525a 22~0074
497	210311d 32~0133	557	210314f 46~0140	617	210320f 43~0004	677	210525a 24~0149
498	210311d 32~0152	558	210314f 46~0114	618	210320f 43~0014	678	210525a 24~0128
499	210311d 32~0136	559	210314f 46~0145	619	210320f 47~0102	679	210525a 24~0082
500	210311d 32~0137	560	210314f 46~0131	620	210320f 47~0096	680	210525a 24~0103
501	210312b 25~0080	561	210314g 44~0011	621	210320f 47~0101	681	210525a 24~0100
502	210312b 25~0041	562	210314g 44~0021	622	210320f 47~0108	682	210525a 24~0099
503	210312b 25~0043	563	210314g 44~0013	623	210320f 47~0106	683	210525a 21~0165
504	210312b 25~0009	564	210314g 44~0015	624	210320f 47~0105	684	210525a 21~0174
505	210312b 25~0014	565	210314g 44~0023	625	210320f 48~0131	685	210525a 21~0164
506	210312b 25~0013	566	210314g 44~0022	626	210320f 48~0135	686	210525a 21~0227
507	210312b 23~0133	567	210314g 47~0055	627	210320f 48~0143	687	210525a 21~0226
508	210312b 23~0150	568	210314g 47~0072	628	210320f 48~0163	688	210525a 21~0225
509	210312b 23~0178	569	210314g 47~0066	629	210320f 48~0156	689	210525a 23~0283
510	210312b 23~0174	570	210314g 47~0065	630	210320f 48~0160	690	210525a 23~0298
511	210312b 23~0173	571	210314g 45~0089	631	210320f 53~0297	691	210525a 23~0300
512	210312b 23~0162	572	210314g 45~0092	632	210320f 53~0309	692	210525a 23~0230
513	210312b 24~0199	573	210314g 45~0086	633	210320f 53~0310	693	210525a 23~0228
514	210312b 24~0228	574	210314g 45~0097	634	210320f 53~0288	694	210525a 23~0229
515	210312b 24~0232	575	210314g 45~0096	635	210320f 53~0285	695	210525a 20~0339
516	210312b 24~0194	576	210314g 45~0077	636	210320f 53~0283	696	210525a 20~0318
517	210312b 24~0189	577	210315g 55~0008	637	210320f 54~0321	697	210525a 20~0309
518	210312b 24~0195	578	210315g 55~0006	638	210320f 54~0333	698	210525a 20~0325
519	210312b 22~0291	579	210315g 55~0049	639	210320f 54~0325	699	210525a 20~0393
520	210312b 22~0309	580	210315g 55~0028	640	210320f 54~0346	700	210525a 20~0394
521	210312b 22~0244	581	210315g 55~0029	641	210320f 54~0342	701	210525a 19~0404
522	210312b 22~0276	582	210315g 55~0025	642	210320f 54~0335	702	210525a 19~0443
523	210312b 22~0288	583	210315h 43~0036	643	210320f 55~0370	703	210525a 19~0451
524	210312b 22~0295	584	210315h 43~0010	644	210320f 55~0363	704	210525a 19~0400
525	210312b 21~0386	585	210315h 43~0026	645	210320f 55~0349	705	210525a 19~0403
526	210312b 21~0364	586	210315h 43~0003	646	210320f 55~0357	706	210525a 19~0402
527	210312b 21~0347	587	210315h 43~0006	647	210320f 55~0353	707	210525a 18~0525
528	210312b 21~0356	588	210315h 43~0001	648	210320f 55~0358	708	210525a 18~0530
529	210312b 21~0366	589	210315h 44~0051	649	210523a 16~0055	709	210525a 18~0531
530	210312b 21~0370	590	210315h 44~0050	650	210523a 16~0059	710	210525a 18~0546
531	210312b 20~0489	591	210315h 44~0040	651	210523a 16~0045	711	210525a 18~0545
532	210312b 20~0439	592	210315h 44~0044	652	210523a 16~0061	712	210525a 18~0495
533	210312b 20~0459	593	210315h 44~0045	653	210523a 16~0054	713	210526b 65~0013
534	210312b 20~0477	594	210315h 44~0047	654	210523a 16~0042	714	210526b 65~0005
535	210312b 20~0475	595	210315h 45~0119	655	210523a 15~0090	715	210526b 65~0016
536	210312b 20~0453	596	210315h 45~0115	656	210523a 15~0108	716	210526b 65~0028
537	210314f 44~0019	597	210315h 45~0107	657	210523a 15~0078	717	210526b 65~0030
538	210314f 44~0001	598	210315h 45~0113	658	210523a 15~0082	718	210526b 65~0029
539	210314f 44~0003	599	210315h 45~0106	659	210523a 15~0062	719	210526b 64~0000
540	210314f 44~0022	600	210315h 45~0105	660	210523a 15~0064	720	210526b 64~0000





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
721	210526b 64-0045	781	210527d 50-0260	841	210602b 26-0135	901	211025a 22-0061
722	210526b 64-0033	782	210527d 50-0263	842	210602b 26-0133	902	211025a 22-0056
723	210526b 64-0032	783	210528d 55-0062	843	210602b 27-0257	903	211025a 23-0123
724	210526b 64-0034	784	210528d 55-0265	844	210602b 27-0258	904	211025a 23-0130
725	210526b 63-0070	785	210528d 55-0089	845	210602b 27-0173	905	211025a 23-0119
726	210526b 63-0058	786	210528d 55-0066	846	210602b 27-0233	906	211025a 23-0166
727	210526b 63-0068	787	210528d 55-0057	847	210602b 27-0240	907	211025a 23-0167
728	210526b 63-0072	788	210528d 55-0091	848	210602b 27-0236	908	211025a 23-0160
729	210526b 63-0057	789	210528d 56-0258	849	210602b 29-0340	909	211025a 21-0190
730	210526b 63-0056	790	210528d 56-0243	850	210602b 29-0338	910	211025a 21-0200
731	210526b 59-0094	791	210528d 56-0253	851	210602b 29-0339	911	211025a 21-0203
732	210526b 59-0096	792	210528d 56-0101	852	210602b 29-0280	912	211025a 21-0204
733	210526b 59-0095	793	210528d 56-0097	853	210602b 29-0301	913	211025a 24-0222
734	210526b 59-0100	794	210528d 56-0261	854	210602b 29-0273	914	211025a 24-0247
735	210526b 59-0102	795	210528d 54-0144	855	210602b 28-0436	915	211025a 24-0229
736	210526b 59-0088	796	210528d 54-0156	856	210602b 28-0439	916	211025a 24-0260
737	210527b 44-0015	797	210528d 54-0182	857	210602b 28-0423	917	211025a 24-0257
738	210527b 44-0010	798	210528d 54-0166	858	210602b 28-0463	918	211025a 24-0256
739	210527b 44-0009	799	210528d 54-0165	859	210602b 28-0479	919	211027b 32-0025
740	210527b 44-0020	800	210528d 54-0167	860	210602b 28-0478	920	211027b 32-0012
741	210527b 44-0016	801	210528d 52-0191	861	210603d 36-0003	921	211027b 32-0029
742	210527b 44-0018	802	210528d 52-0192	862	210603d 36-0327	922	211027b 32-0018
743	210527b 45-0048	803	210528d 52-0215	863	210603d 36-0025	923	211027b 32-0016
744	210527b 45-0046	804	210528d 52-0205	864	210603d 36-0030	924	211027b 32-0017
745	210527b 45-0058	805	210528d 52-0208	865	210603d 36-0028	925	211027b 29-0104
746	210527b 45-0057	806	210528d 52-0206	866	210603d 36-0315	926	211027b 29-0122
747	210527d 45-0026	807	210528d 53-0235	867	210603d 37-0293	927	211027b 29-0120
748	210527d 45-0031	808	210528d 53-0232	868	210603d 37-0272	928	211027b 29-0121
749	210527d 45-0020	809	210528d 53-0238	869	210603d 37-0286	929	211027b 33-0149
750	210527d 45-0007	810	210528d 53-0218	870	210603d 37-0268	930	211027b 33-0147
751	210527d 45-0006	811	210528d 53-0223	871	210603d 37-0052	931	211027b 33-0161
752	210527d 45-0014	812	210528d 53-0219	872	210603d 37-0289	932	211027b 33-0155
753	210527d 44-0049	813	210529a 20-0014	873	210603d 35-0119	933	211027b 33-0154
754	210527d 44-0033	814	210529a 20-0020	874	210603d 35-0376	934	211027b 33-0158
755	210527d 44-0044	815	210529a 20-0011	875	210603d 35-0393	935	211027b 35-0223
756	210527d 44-0041	816	210529a 20-0005	876	210603d 35-0070	936	211027b 35-0229
757	210527d 44-0042	817	210529a 20-0023	877	210603d 35-0082	937	211027b 35-0232
758	210527d 44-0039	818	210529a 20-0004	878	210603d 35-0368	938	211027b 35-0209
759	210527d 47-0094	819	210529a 21-0067	879	210603d 34-0177	939	211027b 35-0205
760	210527d 47-0131	820	210529a 21-0072	880	210603d 34-0141	940	211027b 35-0213
761	210527d 47-0103	821	210529a 21-0233	881	210603d 34-0148	941	211029a 18-0070
762	210527d 47-0125	822	210529a 21-0231	882	210603d 34-0167	942	211029a 18-0091
763	210527d 47-0128	823	210529a 21-0092	883	210603d 34-0140	943	211029a 18-0069
764	210527d 47-0124	824	210529a 21-0229	884	210603d 34-0135	944	211029a 18-0104
765	210527d 49-0139	825	210529a 22-0149	885	210603d 38-0248	945	211029a 18-0103
766	210527d 49-0162	826	210529a 22-0139	886	210603d 38-0254	946	211029a 18-0102
767	210527d 49-0173	827	210529a 22-0138	887	210603d 38-0255	947	211030d 28-0111
768	210527d 49-0134	828	210529a 22-0177	888	210603d 38-0242	948	211030d 28-0110
769	210527d 49-0240	829	210529a 22-0182	889	210603d 38-0238	949	211030d 28-0092
770	210527d 49-0246	830	210529a 22-0180	890	210603d 38-0236	950	211030d 28-0105
771	210527d 48-0218	831	210602b 25-0028	891	211025a 20-0008	951	211030d 28-0114
772	210527d 48-0214	832	210602b 25-0011	892	211025a 20-0034	952	211030d 28-0116
773	210527d 48-0213	833	210602b 25-0002	893	211025a 20-0021	953	211030d 29-0150
774	210527d 48-0229	834	210602b 25-0069	894	211025a 20-0031	954	211030d 29-0141
775	210527d 48-0225	835	210602b 25-0068	895	211025a 20-0030	955	211030d 29-0142
776	210527d 48-0224	836	210602b 25-0019	896	211025a 20-0032	956	211030d 29-0123
777	210527d 50-0281	837	210602b 26-0151	897	211025a 22-0079	957	211030d 29-0136
778	210527d 50-0272	838	210602b 26-0128	898	211025a 22-0084	958	211030d 29-0137
779	210527d 50-0253	839	210602b 26-0091	899	211025a 22-0068	959	211030d 30-0101
780	210527d 50-0268	840	210602b 26-0134	900	211025a 22-0062	960	211030d 30-0102





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
961	211030d 30~0153	1021	211031a 11~0160	1081	211201h 43~0027		
962	211030d 30~0188	1022	211031a 11~0161	1082	211201h 43~0009		
963	211030d 30~0178	1023	211031a 14~0259	1083	211201h 43~0026		
964	211030d 30~0169	1024	211031a 14~0268	1084	211201h 43~0003		
965	211030d 32~0264	1025	211031a 14~0233	1085	211201h 43~0004		
966	211030d 32~0275	1026	211031a 14~0306	1086	211201h 43~0005		
967	211030d 32~0262	1027	211031a 14~0312	1087	211202b 25~0050		
968	211030d 32~0246	1028	211031a 14~0309	1088	211202b 25~0023		
969	211030d 32~0268	1029	211031a 13~0326	1089	211202b 25~0007		
970	211030d 32~0269	1030	211031a 13~0336	1090	211202b 25~0008		
971	211030d 34~0323	1031	211031a 13~0334	1091	211202b 26~0095		
972	211030d 34~0316	1032	211031a 13~0342	1092	211202b 26~0108		
973	211030d 34~0311	1033	211031a 13~0398	1093	211202b 26~0088		
974	211030d 34~0332	1034	211031a 13~0344	1094	211202b 26~0111		
975	211030d 34~0341	1035	211117a 11~0014	1095	211202b 26~0110		
976	211030d 34~0331	1036	211117a 11~0037	1096	211202b 26~0106		
977	211030d 35~0379	1037	211117a 11~0086	1097	211202b 28~0152		
978	211030d 35~0386	1038	211117a 11~0101	1098	211202b 28~0149		
979	211030d 35~0365	1039	211117a 11~0102	1099	211202b 28~0146		
980	211030d 35~0361	1040	211117a 11~0104	1100	211202b 28~0157		
981	211030d 35~0357	1041	211117a 12~0180	1101	211202b 28~0155		
982	211030d 35~0358	1042	211117a 12~0156	1102	211202b 28~0156		
983	211030b 36~0024	1043	211117a 12~0127	1103	211204b 50~0063		
984	211030b 36~0016	1044	211117a 12~0126	1104	211204b 50~0080		
985	211030b 36~0046	1045	211119d 32~0002	1105	211204b 50~0048		
986	211030b 36~0045	1046	211119d 32~0012	1106	211204b 50~0052		
987	211030b 35~0051	1047	211119d 32~0007	1107	211204b 50~0056		
988	211030b 35~0053	1048	211119d 32~0022	1108	211204b 50~0053		
989	211030b 35~0056	1049	211119d 32~0025	1109	211204b 51~0112		
990	211030b 35~0048	1050	211119d 32~0023	1110	211204b 51~0111		
991	211030b 35~0047	1051	211119d 28~0146	1111	211204b 51~0098		
992	211030b 35~0049	1052	211119d 28~0140	1112	211204b 51~0140		
993	211030b 33~0070	1053	211119d 28~0155	1113	211204b 51~0134		
994	211030b 33~0078	1054	211119d 28~0156	1114	211204b 51~0139		
995	211030b 33~0074	1055	211119d 27~0157	1115	211204b 53~0175		
996	211030b 33~0075	1056	211119d 27~0160	1116	211204b 53~0200		
997	211030b 33~0081	1057	211119d 27~0164	1117	211204b 53~0194		
998	211030b 33~0080	1058	211119d 27~0174	1118	211204b 53~0217		
999	211030b 34~0101	1059	211119d 27~0173	1119	211204b 53~0206		
1000	211030b 34~0084	1060	211119d 27~0172	1120	211204b 53~0218		
1001	211031h 41~0020	1061	211122d 29~0102				
1002	211031h 41~0015	1062	211122d 29~0096				
1003	211031h 41~0003	1063	211122d 29~0106				
1004	211031h 41~0034	1064	211122d 29~0097				
1005	211031h 41~0023	1065	211122d 29~0092				
1006	211031h 41~0036	1066	211122d 29~0099				
1007	211031h 40~0067	1067	211122d 28~0124				
1008	211031h 40~0063	1068	211122d 28~0114				
1009	211031h 40~0068	1069	211122d 28~0113				
1010	211031h 40~0047	1070	211122d 28~0131				
1011	211031h 40~0050	1071	211122d 28~0134				
1012	211031h 40~0048	1072	211122d 28~0130				
1013	211031a 12~0156	1073	211122d 25~0180				
1014	211031a 12~0087	1074	211122d 25~0177				
1015	211031a 12~0158	1075	211122d 25~0182				
1016	211031a 12~0157	1076	211122d 25~0189				
1017	211031a 11~0225	1077	211122d 25~0190				
1018	211031a 11~0163	1078	211122d 25~0167				
1019	211031a 11~0229	1079	211201g 54~0030				
1020	211031a 11~0159	1080	211201g 54~0024				





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
1	95211081	95211081 121017d 31~0438 hr4.tif	2012	61	95211056	95211056 140822e 36~0008 hr4.tif	2014
2	94211100	94211100 121001a 20~0229 hr4.tif	2012	62	96224040	96224040 100607b 50~0777 hr4c.tif	2010
3	94201079	94201079 130927a 19~0400 hr4.tif	2013	63	95194016	95194016 151219e 26~0072 hr4.tif	2015
4	95222092	95222092 151013b 32~0480 hr4.tif	2015	64	96221094	96221094 081129e 54~0062 rgb.tif	2008
5	96212023	96212023 150515h 53~0292 hr4.tif	2015	65	96201096	96201096 181219f 56~0024 hr4.tif	2018
6	94193005	94193005 150415a 05~0021 hr4.tif	2015	66	95222018	95222018 160531b 38~0285 hr4.tif	2016
7	95222062	95222062 071023b 32 0162 rgb.tif	2007	67	95183093	95183093 140826b 23~0071 hr4c.tif	2014
8	95183052	95183052 120902b 22~0317 hr4.tif	2012	68	95194067	95194067 140223e 27~0142 hr4.tif	2014
9	96212003	96212003 210115h 53~0310 hr4.tif	2021	69	94194019	94194019 160423a 09~0115 hr4.tif	2016
10	95204078	95204078 160514d 28~0201 hr4.tif	2016	70	94212099	94212099 130927a 19~0368 hr4.tif	2013
11	95184014	95184014 220827d 24~0276 hr4.tif	2022	71	95214086	95214086 140627b 26~0266 hr4.tif	2014
12	94201014	94201014 090505a 14~0213 rgb.tif	2009	72	95183046	95183046 201119d 26~0155 hr4.tif	2020
13	95213099	95213099 100519d 29~0140 hr4.tif	2010	73	95223070	95223070 150516b 30~0551 hr4.tif	2015
14	94201053	94201053 140620a 13~0035 hr4.tif	2014	74	95214019	95214019 211027b 29~0117 hr4.tif	2021
15	96204061	96204061 130603f 41~0048 hr4.tif	2013	75	94184040	94184040 120917a 10~0127 hr4.tif	2012
16	95192053	95192053 190125g 33~0225 hr4.tif	2019	76	96204007	96204007 190110g 48~0138 hr4.tif	2019
17	94212090	94212090 160519a 20~0211 hr4.tif	2016	77	95213023	95213023 131018a 23~0164 hr4.tif	2013
18	96233069	96233069 140617b 49~0240 hr4.tif	2014	78	97234082	97234082 160815c 62~0211 hr4c.tif	2016
19	95213093	95213093 151018a 23~0305 hr4.tif	2015	79	94192031	94192031 081122a 11~0190 rgb.tif	2008
20	94193070	94193070 211115a 10~0030 hr4.tif	2021	80	94193004	94193004 140927a 04~0690 hr4.tif	2014
21	95194065	95194065 151219e 25~0147 hr4.tif	2015	81	95201063	95201063 091212e 33~0028 rgb.tif	2009
22	97233028	97233028 150731b 68~0052 hr4c.tif	2015	82	96214057	96214057 141217h 47~0137 hr4.tif	2014
23	94181025	94181025 090331a 15~0299 rgb.tif	2009	83	94191071	94191071 151015a 11~0589 hr4.tif	2015
24	95213058	95213058 150608b 28~0199 hr4.tif	2015	84	94202042	94202042 100921a 12~0529 hr4.tif	2010
25	94203074	94203074 100330a 04~0246 hr4.tif	2010	85	95221097	95221097 151013b 37~0297 hr4.tif	2015
26	96221027	96221027 220308c 57~0042 hr4.tif	2022	86	97223019	97223019 100705b 69~0175 hr4.tif	2010
27	96213048	96213048 150610g 48~0107 hr4.tif	2015	87	95211004	95211004 110615d 34~0166 hr4.tif	2011
28	94181023	94181023 120413a 13~0097 hr4.tif	2012	88	95222058	95222058 151013b 38~0232 hr4.tif	2015
29	95184076	95184076 091222d 26 0091 rgb.tif	2009	89	95193030	95193030 190112f 30~0214 hr4.tif	2019
30	95222091	95222091 151013b 31~0536 hr4.tif	2015	90	94171040	94171040 150919b 20~0163 hr4.tif	2015
31	96222083	96222083 081201g 53 0138 rgb.tif	2008	91	94184080	94184080 140915a 10~0088 hr4.tif	2014
32	95174098	95174098 150619d 28~0097 hr4.tif	2015	92	94194088	94194088 091009a 08~0929 rgb.tif	2009
33	97221083	97221083 150514b 73~0061 hr4c.tif	2015	93	96184029	96184029 131201d 49~0406 hr4.tif	2013
34	95171074	95171074 201126d 34~0029 hr4.tif	2020	94	94193090	94193090 121014a 10~0412 hr4c.tif	2012
35	95222053	95222053 150516b 33~0448 hr4.tif	2015	95	95174034	95174034 140826b 24~0132 hr4c.tif	2014
36	95201084	95201084 091212e 34~0147 rgb.tif	2009	96	95194045	95194045 140223e 25~0040 hr4.tif	2014
37	95204013	95204013 131018a 23~0128 hr4.tif	2013	97	95201068	95201068 091212f 38~0141 rgb.tif	2009
38	95214046	95214046 071016b 26 0327 rgb.tif	2007	98	94192006	94192006 120922a 16~0066 hr4.tif	2012
39	96184066	96184066 210527d 46~0058 hr4.tif	2021	99	95213017	95213017 150608b 27~0136 hr4.tif	2015
40	97233063	97233063 120606b 63~0462 hr4c.tif	2012	100	95173008	95173008 201102d 28~0040 hr4.tif	2020
41	96221042	96221042 071021b 52 0305 rgb.tif	2007	101	96213047	96213047 210314f 47~0106 hr4.tif	2021
42	94181056	94181056 080907a 16~0186 rgb.tif	2008	102	95214028	95214028 090610b 28~0244 rgb.tif	2009
43	95201048	95201048 160627d 38~0301 hr4.tif	2016	103	94194080	94194080 100517a 10~0773 hr4.tif	2010
44	95214069	95214069 071016b 29 0271 rgb.tif	2007	104	94181027	94181027 150416a 17~0282 hr4.tif	2015
45	95212091	95212091 211119d 31~0051 hr4.tif	2021	105	94193019	94193019 110608a 09~0159 hr4.tif	2011
46	94202020	94202020 091008a 20~0603 rgb.tif	2009	106	94182058	94182058 090318a 18~0126 rgb.tif	2009
47	94202060	94202060 130620a 20~0115 hr4.tif	2013	107	96221096	96221096 131130f 56~0134 hr4.tif	2013
48	97221092	97221092 090522b 72~0113 rgb.tif	2009	108	96184093	96184093 130930b 43~0015 hr4c.tif	2013
49	94192019	94192019 100711a 19~0191 hr4.tif	2010	109	95212094	95212094 111130e 34~0162 hr4.tif	2011
50	94201013	94201013 160419a 13~0273 hr4.tif	2016	110	94181005	94181005 150416a 15~0439 hr4.tif	2015
51	93203053	93203053 120323k 07~0271 hr4.tif	2012	111	94203037	94203037 130928a 07~0720 hr4.tif	2013
52	95203080	95203080 130310f 30~0016 hr4.tif	2013	112	95191077	95191077 130316g 37~0062 hr4.tif	2013
53	95182080	95182080 131201d 40~0011 hr4.tif	2013	113	96223028	96223028 131130c 48~0144 hr4.tif	2013
54	94191041	94191041 151015a 11~0601 hr4.tif	2015	114	94202023	94202023 100520a 13~0027 hr4.tif	2010
55	96204030	96204030 150610h 50~0048 hr4.tif	2015	115	96191032	96191032 150731e 52~0131 hr4.tif	2015
56	96224021	96224021 120526b 41~0261 hr4.tif	2012	116	95201081	95201081 110615d 31~0304 hr4.tif	2011
57	96223087	96223087 081130f 47~0176 rgb.tif	2008	117	97224099	97224099 090522b 69~0004 rgb.tif	2009
58	97223026	97223026 151202c 66~0050 hr4.tif	2015	118	94193039	94193039 100504a 09~0788 hr4.tif	2010
59	97221072	97221072 161112b 72~0050 hr4.tif	2016	119	97223071	97223071 220908e 61~0175 hr4.tif	2010
60	95193044	95193044 140222d 24~0366 hr4.tif	2014	120	96211062	96211062 090916h 52~0017 rgb.tif	2010





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
121	96203001	96203001 180328f 41~0130 hr4.tif	2018	181	94181031	94181031 150924a 11~0223 hr4.tif	2015
122	94193060	94193060 091009a 10~0508 rgb.tif	2009	182	95174012	95174012 130909b 22~0080 hr4.tif	2013
123	94201031	94201031 211031a 11~0165 hr4.tif	2021	183	95201011	95201011 070713d 31~0328 rgb.tif	2007
124	95212076	95212076 110615d 36~0042 hr4.tif	2011	184	96232067	96232067 080805b 57~0116 rgbc.tif	2008
125	96223014	96223014 201026b 44~0121 hr4.tif	2020	185	96211007	96211007 081130f 57~0008 rgb.tif	2008
126	94201004	94201004 140620a 14~0137 hr4.tif	2014	186	95211072	95211072 140630d 32~0504 hr4.tif	2014
127	95222025	95222025 210524b 35~0303 hr4.tif	2021	187	94191034	94191034 090505a 14~0125 rgb.tif	2009
128	96221064	96221064 110728c 54~0229 hr4.tif	2011	188	95204041	95204041 210525a 21~0225 hr4.tif	2021
129	95222094	95222094 100519d 34~0320 hr4.tif	2010	189	96221095	96221095 140822e 55~0255 hr4.tif	2014
130	94182023	94182023 131129a 13~0092 hr4c.tif	2013	190	97233049	97233049 140824b 69~0043 hr4c.tif	2014
131	94181014	94181014 160918a 14~0464 hr4.tif	2016	191	95184083	95184083 140518b 23~0110 hr4.tif	2014
132	96224026	96224026 120525b 46~0176 hr4.tif	2012	192	94181082	94181082 140514a 12~0122 hr4.tif	2014
133	96211075	96211075 210115h 55~0245 hr4.tif	2021	193	94203015	94203015 100330a 05~0139 hr4.tif	2010
134	94193024	94193024 220924a 04~0145 hr4.tif	2022	194	96193029	96193029 091028j 13~0249 hr4.tif	2009
135	94171005	94171005 120922a 15~0191 hr4.tif	2012	195	94191072	94191072 090506a 12~0380 rgb.tif	2009
136	95181088	95181088 130310f 38~0616 hr4.tif	2013	196	94203029	94203029 130928a 09~0522 hr4.tif	2013
137	95214026	95214026 110529b 26~0113 hr4.tif	2011	197	96221004	96221004 070718b 54~0365 rgb.tif	2007
138	96212027	96212027 160825g 57~0192 hr4.tif	2016	198	96214088	96214088 210106h 48~0132 hr4.tif	2021
139	95214036	95214036 151018b 26~0349 hr4.tif	2015	199	95191010	95191010 150613h 40~0124 hr4.tif	2015
140	96201072	96201072 100501g 52~0186 hr4.tif	2010	200	95204022	95204022 120602a 22~0236 hr4.tif	2012
141	95213083	95213083 141016a 23~0144 hr4.tif	2014	201	97221043	97221043 160620c 73~0277 hr4.tif	2016
142	93203085	93203085 180312k 05~0198 hr4c.tif	2018	202	94191016	94191016 090505a 16~0109 rgbc.tif	2009
143	97213032	97213032 121221f 62~0059 hr4.tif	2012	203	95213086	95213086 090610b 26~0341 rgb.tif	2009
144	95193006	95193006 210102e 26~0403 hr4.tif	2021	204	97221016	97221016 120812c 76~0054 hr4.tif	2012
145	94212087	94212087 160419a 17~0141 hr4.tif	2016	205	96192041	96192041 141001d 51~0177 hr4.tif	2014
146	95222055	95222055 120525b 35~0337 hr4.tif	2012	206	95204044	95204044 131018a 24~0087 hr4.tif	2013
147	95204058	95204058 131129d 28~0142 hr4.tif	2013	207	95173070	95173070 140519d 30~0023 hr4c.tif	2014
148	94201092	94201092 161103a 12~0117 hr4.tif	2016	208	95183085	95183085 140518b 25~0307 hr4.tif	2014
149	96183004	96183004 091028j 09~0368 hr4.tif	2009	209	95184063	95184063 080906b 23~0016 rgb.tif	2008
150	95211052	95211052 150609d 32~0227 hr4.tif	2015	210	95183036	95183036 201119d 26~0151 hr4.tif	2020
151	95194056	95194056 091205e 26~0238 rgb.tif	2009	211	94201081	94201081 220225a 11~0019 hr4.tif	2022
152	96213016	96213016 210315h 46~0090 hr4.tif	2021	212	96212001	96212001 180307g 51~0043 hr4.tif	2018
153	94203014	94203014 121010a 04~0410 hr4.tif	2012	213	95161014	95161014 100703b 34~0004 hr4.tif	2010
154	96202097	96202097 151017d 57~0051 hr4.tif	2015	214	95212012	95212012 160627d 32~0155 hr4c.tif	2016
155	94202084	94202084 100921a 14~0874 hr4.tif	2010	215	94202014	94202014 160629a 14~0035 hr4.tif	2016
156	95214084	95214084 130530a 24~0023 hr4.tif	2013	216	96191039	96191039 130531d 59~0379 hr4.tif	2013
157	95174037	95174037 210130e 27~0401 hr4.tif	2021	217	94202048	94202048 121001a 18~0334 hr4.tif	2012
158	95184100	95184100 210228f 30~0223 hr4.tif	2021	218	95222081	95222081 140618b 31~0445 hr4.tif	2014
159	95193046	95193046 080823e 26 0188 rgb.tif	2008	219	94202092	94202092 090620a 12~0222 rgb.tif	2009
160	96213066	96213066 161104f 46~0032 hr4.tif	2016	220	96181021	96181021 151028d 51~0157 hr4.tif	2015
161	96223042	96223042 140822e 42~0191 hr4.tif	2014	221	94181086	94181086 130909a 16~0048 hr4.tif	2013
162	96214038	96214038 160717h 48~0074 hr4.tif	2016	222	95194005	95194005 090305e 25~0024 rgb.tif	2009
163	97233026	97233026 090705c 66~0033 rgb.tif	2009	223	96214060	96214060 080826i 50~0051 rgb.tif	2008
164	96193086	96193086 220418d 46~0091 hr4.tif	2022	224	97224009	97224009 081203c 69~0584 rgb.tif	2008
165	94201085	94201085 070622a 15~0401 rgb.tif	2007	225	94181059	94181059 120902a 19~0163 hr4.tif	2012
166	96194013	96194013 210202i 43~0040 hr4.tif	2021	226	95201086	95201086 150609d 36~0554 hr4.tif	2015
167	95214050	95214050 090629d 30~0316 rgbc.tif	2009	227	95211062	95211062 091014d 32~0076 rgb.tif	2009
168	94192031	94192031 090628a 11~0255 rgb.tif	2009	228	95194006	95194006 080823e 26 0132 rgb.tif	2008
169	94192087	94192087 130909a 17~0185 hr4.tif	2013	229	95173098	95173098 120413b 28~0007 hr4.tif	2012
170	95183086	95183086 220302d 26~0047 hr4.tif	2022	230	94193090	94193090 140620a 10~0357 hr4c.tif	2014
171	97222043	97222043 121110b 73~0128 hr4.tif	2012	231	94191056	94191056 141026a 16~0025 hr4.tif	2014
172	95203051	95203051 100630a 21~0074 hr4.tif	2010	232	95183036	95183036 220302d 26~0067 hr4.tif	2022
173	95222095	95222095 160529d 35~0231 hr4.tif	2016	233	96222046	96222046 081130f 56~0091 rgb.tif	2008
174	95212025	95212025 150609d 35~0416 hr4.tif	2015	234	95213036	95213036 100518b 26~0332 hr4c.tif	2010
175	95173049	95173049 180325d 29~0277 hr4.tif	2018	235	94182028	94182028 150923a 18~0115 hr4c.tif	2015
176	96183012	96183012 160714d 42~0180 hr4.tif	2016	236	96233069	96233069 090616b 49~0253 rgb.tif	2009
177	94181093	94181093 150416a 13~0678 hr4.tif	2015	237	93204094	93204094 180312k 06~0145 hr4.tif	2018
178	95222088	95222088 100519d 38~0513 hr4.tif	2010	238	96233078	96233078 090616b 48~0321 rgb.tif	2009
179	95204030	95204030 090629d 30~0244 rgb.tif	2009	239	95213074	95213074 090430a 24~0788 rgb.tif	
180	97222074	97222074 160705c 74~0067 hr4.tif	2016	240	95222009	95222009 080803b 39~0012 rgb.tif	





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
241	97211061	97211061 120704e 71~0011 hr4.tif	2012	301	94181010	94181010 160626d 20~0223 hr4.tif	2016
242	95212076	95212076 160531d 36~0050 hr4.tif	2016	302	94212068	94212068 141002a 18~0034 hr4.tif	2014
243	95192046	95192046 210127h 36~0035 hr4.tif	2021	303	95211054	95211054 210603d 34~0157 hr4.tif	2021
244	95201026	95201026 081019d 36~0028 rgb.tif	2008	304	95192044	95192044 120626g 34~0078 hr4.tif	2012
245	94202024	94202024 100504a 14~0063 hr4.tif	2010	305	97222074	97222074 120704c 74~0075 hr4.tif	2012
246	96211059	96211059 150515h 59~0027 hr4.tif	2015	306	94181065	94181065 150923a 15~0277 hr4.tif	2015
247	94194063	94194063 220302a 03~0074 hr4.tif	2022	307	97173083	97173083 130416b 63~0037 hr4.tif	2013
248	94202012	94202012 140529a 12~0289 hr4.tif	2014	308	95202018	95202018 210118h 38~0093 hr4.tif	2021
249	96224063	96224063 111204b 43~0024 hr4.tif	2011	309	94202098	94202098 111022a 18~0135 hr4.tif	2011
250	95222075	95222075 081021b 35~0073 rgb.tif	2008	310	95221090	95221090 091017b 40~0212 rgb.tif	2009
251	96212081	96212081 210106h 51~0277 hr4.tif	2021	311	95214090	95214090 160529d 30~0036 hr4.tif	2016
252	94192049	94192049 100711a 19~0179 hr4.tif	2010	312	95171091	95171091 150619d 31~0169 hr4.tif	2015
253	94202066	94202066 161113a 16~0109 hr4.tif	2016	313	96191096	96191096 130531d 56~0448 hr4.tif	2013
254	96232047	96232047 080805b 57~0124 rgb.tif	2008	314	94191063	94191063 140525a 13~0133 hr4.tif	2014
255	97224040	97224040 140824c 70~0119 hr4.tif	2014	315	96221028	96221028 100113c 58~0020 hr4.tif	2010
256	95173090	95173090 220826b 30~0096 hr4.tif	2022	316	95183076	95183076 150509d 26~0394 hr4.tif	2015
257	94181039	94181039 150923a 19~0036 hr4.tif	2015	317	96213037	96213037 130603f 47~0624 hr4.tif	2013
258	94192096	94192096 090628a 16~0138 rgb.tif	2009	318	96232045	96232045 150615b 55~0040 hr4.tif	2015
259	96224051	96224051 150513b 41~0558 hr4.tif	2015	319	95212031	95212031 091205d 31~0390 rgb.tif	2009
260	95182087	95182087 160715e 37~0043 hr4.tif	2016	320	97221002	97221002 220304c 72~0158 hr4.tif	2022
261	96213027	96213027 141217h 47~0109 hr4.tif	2014	321	95213073	95213073 140616a 23~0181 hr4.tif	2014
262	95213049	95213049 120522b 29~0012 hr4.tif	2012	322	96193075	96193075 090319e 45~0231 rgb.tif	2009
263	94202042	94202042 090501a 12~0112 rgb.tif	2009	323	94182028	94182028 160918a 18~0237 hr4.tif	2016
264	94181029	94181029 121014a 19~0110 hr4.tif	2012	324	94192004	94192004 150423a 14~0147 hr4.tif	2015
265	94201071	94201071 090501a 11~0015 rgb.tif	2009	325	95172074	95172074 130425d 34~0131 hr4.tif	2013
266	95213028	95213028 090610b 28~0204 rgb.tif	2009	326	96181001	96181001 140628d 51~0013 hr4.tif	2014
267	96201060	96201060 130531d 60~0050 hr4.tif	2013	327	96222047	96222047 120814f 57~0255 hr4.tif	2012
268	97211005	97211005 150612c 75~0058 hr4.tif	2015	328	95203056	95203056 091205e 26~0198 rgb.tif	2009
269	95193003	95193003 150509d 23~0146 hr4.tif	2015	329	95214059	95214059 140630d 29~0331 hr4.tif	2014
270	93204085	93204085 210129k 05~0136 hr4.tif	2021	330	96211048	96211048 150515h 58~0120 hr4.tif	2015
271	95173060	95173060 080901d 30~0008 rgb.tif	2008	331	96214020	96214020 160717h 50~0043 hr4.tif	2016
272	95222052	95222052 211027b 32~0024 hr4.tif	2021	332	96191019	96191019 130531d 59~0387 hr4.tif	2013
273	95212071	95212071 210311d 31~0108 hr4.tif	2021	333	94202095	94202095 100922a 15~0099 hr4.tif	2010
274	95214009	95214009 100518b 29~0063 hr4.tif	2010	334	96184065	96184065 140929d 45~0197 hr4.tif	2014
275	95222087	95222087 090701d 37~0057 rgb.tif	2009	335	95173089	95173089 120413b 29~0073 hr4.tif	2012
276	95174056	95174056 220302d 26~0019 hr4.tif	2022	336	97224035	97224035 140720c 65~0214 hr4.tif	2014
277	97214067	97214067 120704f 67~0117 hr4.tif	2012	337	95203017	95203017 130530d 27~0012 hr4.tif	2013
278	95212067	95212067 110615d 37~0112 hr4.tif	2011	338	95174011	95174011 140826b 21~0042 hr4.tif	2014
279	95203090	95203090 201216f 30~0035 hr4.tif	2020	339	95214093	95214093 160514a 23~0148 hr4.tif	2016
280	96204005	96204005 210314f 45~0059 hr4.tif	2021	340	96193044	96193044 130323f 44~0125 hr4.tif	2013
281	96212063	96212063 150515h 53~0276 hr4.tif	2015	341	95202019	95202019 210118h 39~0074 hr4.tif	2021
282	96223077	96223077 140323f 47~0020 hr4.tif	2014	342	95213087	95213087 130607b 27~0161 hr4.tif	2013
283	95191074	95191074 151003f 34~0099 hr4.tif	2015	343	96184003	96184003 150517f 43~0031 hr4.tif	2015
284	95212069	95212069 121115e 39~0036 hr4.tif	2012	344	95213100	95213100 140630d 30~0244 hr4.tif	2014
285	94182002	94182002 150416a 12~0751 hr4.tif	2015	345	96224064	96224064 090616b 44~0024 rgb.tif	2009
286	96222043	96222043 201226g 53~0225 hr4.tif	2020	346	95203017	95203017 090629d 27~0122 rgb.tif	2009
287	97233035	97233035 081123c 65~0069 rgb.tif	2008	347	94201041	94201041 130928a 11~0247 hr4.tif	2013
288	96192064	96192064 150611d 54~0038 hr4.tif	2015	348	97233091	97233091 150731b 61~0157 hr4.tif	2015
289	95212014	95212014 150609d 34~0305 hr4.tif	2015	349	94183060	94183060 140514a 10~0077 hr4.tif	2014
290	97173084	97173084 090917b 06~0068 rgb.tif	2009	350	93203052	93203052 210129k 08~0255 hr4.tif	2021
291	94203006	94203006 121010a 06~0580 hr4.tif	2012	351	95191089	95191089 150613h 39~0164 hr4.tif	2015
292	97232072	97232072 140824c 72~0280 hr4.tif	2014	352	96191017	96191017 140627d 57~0273 hr4.tif	2014
293	95182057	95182057 160715e 37~0055 hr4.tif	2016	353	94191052	94191052 130601a 12~0243 hr4.tif	2013
294	94202085	94202085 130928a 15~0097 hr4.tif	2013	354	95203051	95203051 120602a 21~0351 hr4.tif	2012
295	95203007	95203007 160514d 27~0134 hr4.tif	2016	355	97232043	97232043 180326c 73~0090 hr4.tif	2018
296	94192082	94192082 070702a 12~0111 rgb.tif	2007	356	95182049	95182049 160713e 39~0046 hr4.tif	2016
297	94191015	94191015 140624a 15~0019 hr4.tif	2014	357	95194097	95194097 150509e 27~0103 hr4.tif	2015
298	94201060	94201060 160519a 20~0239 hr4.tif	2016	358	94182086	94182086 220924a 16~0011 hr4.tif	2022
299	95204048	95204048 140630d 28~0175 hr4.tif	2014	359	95214010	95214010 140630d 30~0320 hr4.tif	
300	96201021	96201021 100619h 51~0136 hr4.tif	2010	360	94181077	94181077 160918a 17~0032 hr4.tif	





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
361	95203057	95203057 091205e 27~0187 rgb.tif	2009	421	95214043	95214043 211025a 23~0172 hr4.tif	2021
362	95214058	95214058 091014b 28~0224 rgb.tif	2009	422	95204009	95204009 091021d 29~0171 rgb.tif	2009
363	95191021	95191021 120603f 31~0048 hr4.tif	2012	423	95201006	95201006 150609d 36~0522 hr4.tif	2015
364	95171053	95171053 140912d 33~0254 hr4.tif	2014	424	95183095	95183095 210312b 25~0035 hr4.tif	2021
365	96194002	96194002 220406i 42~0068 hr4.tif	2022	425	96202024	96202024 210320f 54~0335 hr4.tif	2021
366	94191032	94191032 130928a 12~0352 hr4.tif	2013	426	94182058	94182058 140514a 18~0414 hr4.tif	2014
367	95211052	95211052 091014d 32~0080 rgb.tif	2009	427	96193081	96193081 210202g 41~0138 hr4.tif	2021
368	95184072	95184072 140821b 22~0223 hr4.tif	2014	428	95204023	95204023 120602a 23~0050 hr4.tif	2012
369	96223002	96223002 091017b 42~0413 rgb.tif	2009	429	95161011	95161011 140824b 31~0120 hr4.tif	2014
370	96221015	96221015 120606b 55~0186 hr4.tif	2012	430	94171019	94171019 140514a 19~0442 hr4.tif	2014
371	95201076	95201076 110615d 36~0002 hr4.tif	2011	431	96221008	96221008 120606b 58~0281 hr4.tif	2012
372	94202052	94202052 140529a 12~0273 hr4.tif	2014	432	96211010	96211010 151202g 60~0039 hr4.tif	2015
373	95212041	95212041 091205d 31~0394 rgb.tif	2009	433	96193004	96193004 220923g 44~0153 hr4.tif	2022
374	95204082	95204082 130530a 22~0347 hr4.tif	2013	434	94191077	94191077 100711a 17~0107 hr4c.tif	2010
375	95172071	95172071 140912d 31~0120 hr4.tif	2014	435	95193050	95193050 151003f 30~0070 hr4.tif	2015
376	94202042	94202042 130601a 12~0287 hr4.tif	2013	436	95184018	95184018 210130e 28~0313 hr4.tif	2021
377	97233026	97233026 150718c 66~0134 hr4.tif	2015	437	97233043	97233043 150718c 63~0008 hr4c.tif	2015
378	94212070	94212070 141002a 20~0276 hr4.tif	2014	438	95211013	95211013 201029d 33~0084 hr4.tif	2020
379	95174065	95174065 210312b 25~0007 hr4.tif	2021	439	96184038	96184038 210527d 48~0222 hr4.tif	2021
380	95211023	95211023 140619d 33~0215 hr4.tif	2014	440	95172001	95172001 211030d 31~0199 hr4.tif	2021
381	96184002	96184002 130323f 42~0012 hr4.tif	2013	441	94193040	94193040 130424a 10~0348 hr4.tif	2013
382	97224038	97224038 150811c 68~0084 hr4.tif	2015	442	97221001	97221001 150718c 71~0177 hr4.tif	2015
383	96224073	96224073 140713b 43~0328 hr4.tif	2014	443	95174068	95174068 151213e 28~0128 hr4.tif	2015
384	95221040	95221040 100607b 40~0232 hr4.tif	2010	444	94202075	94202075 140624a 15~0035 hr4.tif	2014
385	96184082	96184082 140530d 42~0004 hr4.tif	2014	445	96211071	96211071 180307g 51~0031 hr4.tif	2018
386	94202032	94202032 140529a 12~0281 hr4.tif	2014	446	95173039	95173039 180325d 29~0273 hr4.tif	2018
387	93203072	93203072 210129k 08~0263 hr4.tif	2021	447	95204039	95204039 140630d 29~0362 hr4.tif	2014
388	95183048	95183048 150619e 28~0061 hr4.tif	2015	448	97204023	97204023 210526b 63~0062 hr4.tif	2021
389	96233070	96233070 090616b 50~0069 rgb.tif	2009	449	96224093	96224093 151025b 43~0111 hr4.tif	2015
390	95172053	95172053 130907d 33~0016 hr4.tif	2013	450	95172086	95172086 140824b 36~0203 hr4.tif	2014
391	95172014	95172014 201126d 34~0013 hr4.tif	2020	451	95213054	95213054 140616a 24~0076 hr4c.tif	2014
392	94182066	94182066 160504a 16~0091 hr4.tif	2016	452	95213058	95213058 120522b 28~0164 hr4.tif	2012
393	95183076	95183076 091205d 26~0076 rgb.tif	2009	453	97224033	97224033 150810c 63~0050 hr4.tif	2015
394	96211022	96211022 210106h 52~0042 hr4.tif	2021	454	95204095	95204095 150608d 25~0367 hr4.tif	2015
395	95211093	95211093 091021d 33~0324 rgb.tif	2009	455	95201051	95201051 150609d 31~0104 hr4c.tif	2015
396	96191065	96191065 140628d 55~0234 hr4.tif	2014	456	97224046	97224046 140720c 66~0229 hr4.tif	2014
397	95201007	95201007 160531d 37~0092 hr4.tif	2016	457	95204028	95204028 091021d 28~0194 rgb.tif	2009
398	97211004	97211004 121022c 74~0101 hr4c.tif	2012	458	96204082	96204082 151025f 42~0125 hr4.tif	2015
399	95222075	95222075 130527b 35~0320 hr4.tif	2013	459	95204078	95204078 091021d 28~0214 rgb.tif	2009
400	95183072	95183072 130416b 22~0151 hr4.tif	2013	460	95201046	95201046 210603d 36~0320 hr4.tif	2021
401	95182029	95182029 090319e 39~0100 rgb.tif	2009	461	97213017	97213017 210201f 67~0066 hr4.tif	2021
402	94181083	94181083 140915a 13~0209 hr4.tif	2014	462	94202003	94202003 120523a 13~0020 hr4.tif	2012
403	95212086	95212086 110615d 36~0038 hr4.tif	2011	463	96212002	96212002 180307h 52~0314 hr4.tif	2018
404	96184038	96184038 150611d 48~0220 hr4.tif	2015	464	97223093	97223093 220920f 63~0115 hr4.tif	2022
405	95171085	95171085 130425d 35~0048 hr4.tif	2013	465	96224003	96224003 111204b 43~0048 hr4.tif	2011
406	94201066	94201066 100504a 16~0436 hr4.tif	2010	466	96211067	96211067 130313h 57~0058 hr4.tif	2013
407	95183022	95183022 140518b 22~0247 hr4.tif	2014	467	97214088	97214088 120704f 68~0098 hr4.tif	2012
408	96191045	96191045 110604j 19 0637 hr4.tif	2011	468	95174023	95174023 140518b 23~0163 hr4c.tif	2014
409	95211091	95211091 091014d 31~0159 rgb.tif	2009	469	96221008	96221008 090705b 58~0093 rgb.tif	2009
410	96213048	96213048 120624g 48~0141 hr4.tif	2012	470	95194011	95194011 120602a 21~0327 hr4.tif	2012
411	95172002	95172002 211030d 32~0278 hr4.tif	2021	471	94182035	94182035 150923a 15~0249 hr4c.tif	2015
412	96211068	96211068 180307h 58~0012 hr4.tif	2018	472	94193009	94193009 130601a 09~0452 hr4.tif	2013
413	95171036	95171036 140912d 36~0413 hr4.tif	2014	473	97233031	97233031 160815c 61~0299 hr4c.tif	2016
414	94202024	94202024 130429a 14~0440 hr4.tif	2013	474	96221043	96221043 150516b 53~0077 hr4c.tif	2015
415	97214033	97214033 220920f 63~0099 hr4.tif	2022	475	95164008	95164008 160821b 28~0019 hr4.tif	2016
416	94212077	94212077 140619a 17~0184 hr4.tif	2014	476	95222035	95222035 091017b 35~0439 rgb.tif	2009
417	96202096	96202096 210528d 56~0108 hr4.tif	2021	477	95213088	95213088 130527b 28~0091 hr4.tif	2013
418	95204057	95204057 160514d 27~0154 hr4.tif	2016	478	95212050	95212050 160526g 40~0036 hr4.tif	2016
419	96184044	96184044 151028d 44~0315 hr4.tif	2015	479	96212051	96212051 130313h 51~0369 hr4.tif	
420	96192025	96192025 160823e 55~0008 hr4.tif	2016	480	94191087	94191087 100711a 17~0103 hr4c.tif	





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
481	96192082	96192082 140628d 52~0106 hr4.tif	2014	541	94202052	94202052 130601a 12~0283 hr4.tif	2013
482	94202060	94202060 140609a 20~0447 hr4.tif	2014	542	96224010	96224010 090616b 50~0085 rgbc.tif	2009
483	94203008	94203008 220225a 08~0105 hr4.tif	2022	543	95213040	95213040 091021d 30~0056 rgbc.tif	2009
484	95203100	95203100 201216f 30~0039 hr4.tif	2020	544	96202009	96202009 161027b 59~0128 hr4.tif	2016
485	95173030	95173030 211030d 30~0171 hr4.tif	2021	545	94202021	94202021 150423a 11~0502 hr4.tif	2015
486	96201092	96201092 151017g 52~0029 hr4.tif	2015	546	94202065	94202065 111022a 15~0541 hr4.tif	2011
487	94202065	94202065 140624a 15~0039 hr4.tif	2014	547	94202071	94202071 130601a 11~0063 hr4.tif	2013
488	94192042	94192042 130601a 12~0207 hr4.tif	2013	548	96212051	96212051 120624h 51~0086 hr4.tif	2012
489	97214022	97214022 150811f 62~0067 hr4.tif	2015	549	97203021	97203021 140620d 61~0270 hr4.tif	2014
490	96204005	96204005 151025f 45~0021 hr4.tif	2015	550	97222081	97222081 121022e 71~0171 hr4.tif	2012
491	94203088	94203088 130429a 08~0055 hr4.tif	2013	551	94201038	94201038 140609a 18~0313 hr4.tif	2014
492	95203005	95203005 160514d 25~0020 hr4.tif	2016	552	96232071	96232071 130608b 51~0145 hr4.tif	2013
493	96214095	96214095 120617h 45~0073 hr4.tif	2012	553	94193089	94193089 120513a 09~0239 hr4.tif	2012
494	96193030	96193030 220418d 50~0008 hr4.tif	2022	554	95213033	95213033 100518a 23~0039 hr4.tif	2010
495	95204035	95204035 100620d 25~0012 hr4.tif	2010	555	95214100	95214100 130606d 30~0164 hr4.tif	2013
496	95212047	95212047 140223e 37~0678 hr4.tif	2014	556	96223031	96223031 110615d 41~0796 hr4.tif	2011
497	97223007	97223007 220304c 67~0338 hr4.tif	2022	557	97224037	97224037 140823c 67~0028 hr4.tif	2014
498	95161013	95161013 140824b 33~0152 hr4.tif	2014	558	95193013	95193013 150509d 23~0142 hr4.tif	2015
499	94203059	94203059 130601a 09~0392 hr4.tif	2013	559	96193041	96193041 160713g 41~0096 hr4.tif	2016
500	95203080	95203080 130603f 30~0503 hr4.tif	2013	560	97224072	97224072 150814e 62~0034 hr4.tif	2015
501	97233035	97233035 150718c 65~0057 hr4.tif	2015	561	97224044	97224044 150810c 64~0073 hr4.tif	2015
502	94191022	94191022 140525a 12~0239 hr4.tif	2014	562	97224024	97224024 150810c 64~0065 hr4.tif	2015
503	95174045	95174045 140518b 25~0283 hr4.tif	2014	563	95212100	95212100 090918e 40~0011 rgb.tif	2009
504	94202079	94202079 091008a 19~0637 rgb.tif	2009	564	97224050	97224050 140824c 70~0123 hr4.tif	2014
505	96212005	96212005 100503h 55~0079 hr4.tif	2010	565	95161023	95161023 111018b 33~0116 hr4.tif	2011
506	95184076	95184076 091205d 26~0036 rgb.tif	2009	566	94204080	94204080 140620a 10~0223 hr4.tif	2014
507	97224044	97224044 140720c 64~0105 hr4.tif	2014	567	97233004	97233004 091105c 64~0121 rgb.tif	2009
508	95201020	95201020 121115e 40~0063 hr4.tif	2012	568	96224053	96224053 140621b 43~0097 hr4.tif	2014
509	94193053	94193053 201022a 03~0015 hr4.tif	2020	569	95171025	95171025 140912d 35~0398 hr4.tif	2014
510	96213086	96213086 130603f 46~0682 hr4.tif	2013	570	95204089	95204089 091021d 29~0139 rgb.tif	2009
511	96202034	96202034 140728f 54~0043 hr4.tif	2014	571	94181063	94181063 140514a 13~0257 hr4.tif	2014
512	95203097	95203097 091205e 27~0171 rgb.tif	2009	572	97224010	97224010 160718c 70~0005 hr4.tif	2016
513	96191028	96191028 131030d 58~0351 hr4.tif	2013	573	94194080	94194080 130601a 10~0485 hr4.tif	2013
514	96202041	96202041 151017g 51~0092 hr4.tif	2015	574	95214027	95214027 160703b 27~0074 hr4.tif	2016
515	95222083	95222083 130527b 33~0305 hr4.tif	2013	575	96191031	96191031 210320f 51~0246 hr4.tif	2021
516	95194010	95194010 201216f 30~0043 hr4.tif	2020	576	95174048	95174048 150619e 28~0101 hr4.tif	2015
517	97214006	97214006 220920f 66~0055 hr4.tif	2022	577	95222041	95222041 160628b 31~0192 hr4.tif	2016
518	97234095	97234095 100627c 65~0066 hr4.tif	2010	578	96213070	96213070 120624h 50~0043 hr4.tif	2012
519	95161012	95161012 120901b 32~0186 hr4.tif	2012	579	97214055	97214055 150811f 65~0154 hr4.tif	2015
520	95212021	95212021 160529d 31~0055 hr4.tif	2016	580	95203043	95203043 150518a 23~1007 hr4.tif	2015
521	95172001	95172001 130425d 31~0277 hr4.tif	2013	581	97233088	97233088 220304c 68~0254 hr4.tif	2022
522	95201041	95201041 091205d 31~0434 rgb.tif	2009	582	95211062	95211062 140630d 32~0500 hr4.tif	2014
523	95214090	95214090 130607d 30~0157 hr4.tif	2013	583	95172005	95172005 130425d 35~0040 hr4.tif	2013
524	94212100	94212100 141002a 20~0264 hr4.tif	2014	584	94182034	94182034 091128a 14~0091 rgbc.tif	2009
525	95194100	95194100 151003f 30~0050 hr4.tif	2015	585	95214092	95214092 140616a 22~0258 hr4.tif	2014
526	94202053	94202053 130429a 13~0704 hr4.tif	2013	586	96192072	96192072 131201d 52~0440 hr4.tif	2013
527	96184075	96184075 140530d 45~0131 hr4.tif	2014	587	95214076	95214076 160703b 26~0099 hr4.tif	2016
528	97214077	97214077 120704f 67~0121 hr4.tif	2012	588	94202059	94202059 140609a 19~0624 hr4.tif	2014
529	97233028	97233028 130905b 68~0068 hr4.tif	2013	589	96211024	96211024 201226g 54~0264 hr4.tif	2020
530	94191054	94191054 161105a 14~0705 hr4.tif	2016	590	94193039	94193039 120513a 09~0219 hr4.tif	2012
531	97224019	97224019 140823c 69~0074 hr4.tif	2014	591	95194072	95194072 140222d 22~0070 hr4.tif	2014
532	94191021	94191021 140529a 11~0248 hr4.tif	2014	592	96213059	96213059 161104g 49~0064 hr4.tif	2016
533	95221099	95221099 091017b 39~0112 rgbc.tif	2009	593	94204080	94204080 150607a 10~0047 hr4.tif	2015
534	95213084	95213084 140616a 24~0064 hr4.tif	2014	594	96224092	96224092 091017b 42~0409 rgb.tif	2009
535	94201065	94201065 160703a 15~0045 hr4.tif	2016	595	95204060	95204060 091021d 30~0104 rgbc.tif	2009
536	96211060	96211060 150515h 60~0004 hr4.tif	2015	596	96232080	96232080 180326b 60~0085 hr4.tif	2018
537	96184082	96184082 140929d 42~0071 hr4.tif	2014	597	97222051	97222051 121022e 71~0183 hr4.tif	2012
538	95191042	95191042 120603g 32~0024 hr4.tif	2012	598	97222073	97222073 120704c 73~0023 hr4.tif	2012
539	95211095	95211095 091021d 35~0409 rgb.tif	2009	599	94202004	94202004 111022a 14~0588 hr4.tif	
540	94203038	94203038 140927a 08~0352 hr4.tif	2014	600	97211051	97211051 120704e 71~0015 hr4.tif	





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
601	97232087	97232087 160706b 77~0032 hr4.tif	2016	661	97232055	97232055 121022c 75~0238 hr4.tif	2012
602	96224018	96224018 151025b 48~0213 hr4.tif	2015	662	95181040	95181040 190108g 40~0107 hr4.tif	2019
603	97233100	97233100 160620c 70~0232 hr4.tif	2016	663	94182076	94182076 150923a 16~0340 hr4c.tif	2015
604	94192014	94192014 100711a 14~0063 hr4.tif	2010	664	97223023	97223023 151223e 63~0048 hr4.tif	2015
605	97224017	97224017 160620c 67~0091 hr4.tif	2016	665	96232095	96232095 091019b 55~0242 rgb.tif	2009
606	96213023	96213023 120617h 43~0151 hr4.tif	2012	666	95182098	95182098 091205d 38~0186 rgb.tif	2009
607	94202099	94202099 091008a 19~0629 rgb.tif	2009	667	95182079	95182079 131201d 39~0046 hr4.tif	2013
608	94202052	94202052 100520a 12~0141 hr4.tif	2010	668	97214038	97214038 120809f 68~0035 hr4.tif	2012
609	95204052	95204052 140609a 22~0531 hr4.tif	2014	669	94191071	94191071 130601a 11~0103 hr4.tif	2013
610	94203025	94203025 220225a 05~0170 hr4.tif	2022	670	95201029	95201029 121115e 39~0012 hr4.tif	2012
611	97224056	97224056 150810e 66~0112 hr4.tif	2015	671	97223082	97223082 150629f 62~0065 hr4.tif	2015
612	94202071	94202071 140529a 11~0228 hr4.tif	2014	672	97221006	97221006 150718c 76~0330 hr4.tif	2015
613	94182047	94182047 141018a 17~0545 hr4.tif	2014	673	96213092	96213092 151025f 42~0161 hr4.tif	2015
614	96224049	96224049 150513b 49~0116 hr4c.tif	2015	674	94201027	94201027 160419a 17~0157 hr4.tif	2016
615	97203022	97203022 140620d 62~0181 hr4.tif	2014	675	95174024	95174024 100913b 24~0256 hr4c.tif	2010
616	95192023	95192023 150704g 33~0004 hr4.tif	2015	676	94192005	94192005 150423a 15~0312 hr4.tif	2015
617	96223008	96223008 150615c 48~0027 hr4.tif	2015	677	97222073	97222073 150715c 73~0125 hr4.tif	2015
618	96204042	96204042 151025f 42~0141 hr4.tif	2015	678	95213031	95213031 140609a 21~0232 hr4.tif	2014
619	97221015	97221015 150718c 75~0300 hr4.tif	2015	679	97204001	97204001 120704f 61~0045 hr4.tif	2012
620	94202064	94202064 161105a 14~0741 hr4.tif	2016	680	96204099	96204099 150613h 49~0324 hr4.tif	2015
621	96184010	96184010 160715d 50~0051 hr4.tif	2016	681	97224055	97224055 140720c 65~0222 hr4.tif	2014
622	97221025	97221025 160620c 75~0333 hr4.tif	2016	682	97214047	97214047 150629f 67~0202 hr4.tif	2015
623	96184032	96184032 130317e 42~0004 hr4.tif	2013	683	97224033	97224033 150811c 63~0011 hr4.tif	2015
624	96203092	96203092 151025i 42~0121 hr4.tif	2015	684	95202095	95202095 120626g 35~0141 hr4.tif	2012
625	97224054	97224054 150811c 64~0045 hr4.tif	2015	685	95211015	95211015 140619d 35~0294 hr4.tif	2014
626	94191092	94191092 130928a 12~0376 hr4.tif	2013	686	95172051	95172051 130425d 31~0257 hr4.tif	2013
627	95203036	95203036 140630d 26~0108 hr4.tif	2014	687	94181072	94181072 160423a 12~0522 hr4.tif	2016
628	95213085	95213085 120522b 25~0375 hr4.tif	2012	688	95213078	95213078 130527b 28~0087 hr4.tif	2013
629	95172082	95172082 130425d 32~0230 hr4.tif	2013	689	95213064	95213064 160514a 24~0072 hr4.tif	2016
630	95203035	95203035 150608d 25~0351 hr4.tif	2015	690	97214037	97214037 150629f 67~0206 hr4.tif	2015
631	94191029	94191029 100630a 19~0146 hr4.tif	2010	691	95214066	95214066 160703b 26~0095 hr4.tif	2016
632	94203087	94203087 150607a 07~0234 hr4.tif	2015	692	94202043	94202043 111022a 13~0713 hr4.tif	2011
633	96214076	96214076 160717h 46~0160 hr4.tif	2016	693	96213027	96213027 190110g 48~0170 hr4.tif	2019
634	97221051	97221051 140824c 71~0233 hr4c.tif	2014	694	94181074	94181074 220407a 14~0064 hr4c.tif	2022
635	94192081	94192081 130601a 11~0147 hr4.tif	2013	695	97233012	97233012 120704c 62~0406 hr4.tif	2012
636	96202068	96202068 130531d 58~0311 hr4.tif	2013	696	96223001	96223001 120526b 41~0293 hr4.tif	2012
637	94182018	94182018 140826a 18~0140 hr4c.tif	2014	697	95201068	95201068 180328f 38~0176 hr4.tif	2018
638	94181053	94181053 160423a 13~0795 hr4c.tif	2016	698	96222029	96222029 151005f 59~0042 hr4.tif	2015
639	96191015	96191015 131201d 55~0702 hr4.tif	2013	699	95194082	95194082 150509d 22~0212 hr4.tif	2015
640	96224092	96224092 140621b 42~0016 hr4.tif	2014	700	96192012	96192012 141001d 52~0117 hr4.tif	2014
641	97224027	97224027 150810c 67~0112 hr4.tif	2015	701	95193067	95193067 091205e 27~0112 rgb.tif	2009
642	95183058	95183058 130305e 28~0131 hr4.tif	2013	702	95183003	95183003 120414b 23~0330 hr4.tif	2012
643	96224087	96224087 140717c 47~0140 hr4.tif	2014	703	96232047	96232047 091019b 57~0142 rgb.tif	2009
644	97221022	97221022 140824c 72~0260 hr4.tif	2014	704	94191030	94191030 140609a 20~0419 hr4.tif	2014
645	96191048	96191048 131030d 58~0343 hr4.tif	2013	705	96192092	96192092 160715d 52~0171 hr4.tif	2016
646	95202042	95202042 130603f 32~0330 hr4.tif	2013	706	94182063	94182063 140514a 13~0217 hr4c.tif	2014
647	95182087	95182087 130908e 37~0043 hr4.tif	2013	707	94202027	94202027 121001a 17~0382 hr4.tif	2012
648	96213023	96213023 210120h 43~0012 hr4.tif	2021	708	95191065	95191065 120626g 35~0113 hr4.tif	2012
649	95213019	95213019 160703b 29~0241 hr4c.tif	2016	709	96212025	96212025 180307h 55~0188 hr4.tif	2018
650	95183082	95183082 150919b 22~0085 hr4c.tif	2015	710	95203061	95203061 120602a 21~0347 hr4c.tif	2012
651	95203042	95203042 140609a 22~0567 hr4.tif	2014	711	96204068	96204068 130313h 48~0493 hr4.tif	2013
652	95182071	95182071 210103g 31~0004 hr4.tif	2021	712	97224039	97224039 160620c 69~0130 hr4.tif	2016
653	94204088	94204088 130429a 08~0015 hr4.tif	2013	713	96202043	96202043 140728f 53~0028 hr4.tif	2014
654	96193019	96193019 210320f 49~0168 hr4.tif	2021	714	94191032	94191032 140525a 12~0235 hr4.tif	2014
655	94191094	94191094 100711a 14~0071 hr4.tif	2010	715	95212005	95212005 091205d 35~0200 rgb.tif	2009
656	96193051	96193051 140325g 41~0214 hr4.tif	2014	716	97222083	97222083 150715c 73~0129 hr4.tif	2015
657	95184049	95184049 130305e 29~0260 hr4.tif	2013	717	96202017	96202017 140627d 57~0313 hr4.tif	2014
658	94182044	94182044 100517a 14~0322 hr4c.tif	2010	718	96222039	96222039 151005f 59~0046 hr4.tif	2015
659	96202055	96202055 210528d 55~0049 hr4.tif	2021	719	95204099	95204099 091021d 29~0135 rgb.tif	
660	96211096	96211096 180307h 56~0141 hr4.tif	2018	720	94194004	94194004 120529a 04~0277 hr4.tif	





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
721	94182087	94182087 121002a 17~0159 hr4.tif	2012	781	96201031	96201031 120624h 51~0118 hr4.tif	2012
722	95173090	95173090 220614b 30~0026 hr4c.tif	2022	782	97221034	97221034 160620c 74~0414 hr4.tif	2016
723	95172024	95172024 150605d 34~0139 hr4.tif	2015	783	94191001	94191001 161105a 11~0555 hr4.tif	2016
724	95194027	95194027 210130e 27~0036 hr4.tif	2021	784	95182027	95182027 130930e 37~0124 hr4.tif	2013
725	97213045	97213045 121221e 65~0042 hr4.tif	2012	785	97213008	97213008 121022f 68~0111 hr4.tif	2012
726	96212065	96212065 100503h 55~0103 hr4.tif	2010	786	95222094	95222094 140619d 34~0204 hr4.tif	2014
727	97214026	97214026 120809f 66~0132 hr4.tif	2012	787	95203062	95203062 130530a 22~0379 hr4c.tif	2013
728	97204062	97204062 110604j 07 0186 hr4.tif	2011	788	97214050	97214050 121022e 70~0023 hr4.tif	2012
729	96193061	96193061 160713g 41~0104 hr4.tif	2016	789	95171035	95171035 130425d 35~0068 hr4.tif	2013
730	95212098	95212098 100719d 38~0074 hr4.tif	2010	790	95211061	95211061 140630d 31~0449 hr4.tif	2014
731	96184048	96184048 140530d 48~0142 hr4.tif	2014	791	96233082	96233082 130527b 42~0665 hr4.tif	2013
732	97222041	97222041 091106b 71~0121 rgb.tif	2009	792	96192062	96192062 160715d 52~0159 hr4.tif	2016
733	96184050	96184050 160715d 50~0067 hr4.tif	2016	793	96221070	96221070 150812e 60~0070 hr4.tif	2015
734	97223100	97223100 161112e 70~0061 hr4.tif	2016	794	96221046	96221046 150810e 56~0047 hr4.tif	2015
735	95213086	95213086 160703b 26~0133 hr4.tif	2016	795	95173030	95173030 140519d 30~0007 hr4.tif	2014
736	96224067	96224067 140717c 47~0132 hr4.tif	2014	796	97221002	97221002 160620c 72~0370 hr4.tif	2016
737	95192089	95192089 160713g 39~0045 hr4.tif	2016	797	97224037	97224037 150810c 67~0108 hr4.tif	2015
738	94201092	94201092 130601a 12~0307 hr4.tif	2013	798	96221063	96221063 110724b 53~0288 hr4.tif	2011
739	96221033	96221033 201025b 53~0223 hr4.tif	2020	799	96222039	96222039 150814f 59~0039 hr4.tif	2015
740	94181051	94181051 130908a 11~0082 hr4.tif	2013	800	97223057	97223057 160706c 67~0054 hr4.tif	2016
741	96202008	96202008 131030d 58~0399 hr4.tif	2013	801	97223084	97223084 150811f 64~0103 hr4.tif	2015
742	96184065	96184065 221006d 45~0024 hr4.tif	2022	802	94203059	94203059 130928a 09~0534 hr4.tif	2013
743	97222093	97222093 120704c 73~0015 hr4.tif	2012	803	96201041	96201041 120624h 51~0122 hr4.tif	2012
744	95172024	95172024 201102d 34~0326 hr4.tif	2020	804	95193057	95193057 130305e 27~0222 hr4.tif	2013
745	94182006	94182006 141026a 16~0125 hr4.tif	2014	805	96224082	96224082 130527b 42~0705 hr4.tif	2013
746	95173050	95173050 150619d 30~0130 hr4.tif	2015	806	96224065	96224065 130527b 45~0829 hr4c.tif	2013
747	97233081	97233081 150731b 61~0153 hr4c.tif	2015	807	96193050	96193050 110604j 19 0602 hr4.tif	2011
748	96223038	96223038 160717g 48~0180 hr4.tif	2016	808	97224099	97224099 160513b 69~0154 hr4c.tif	2016
749	95214056	95214056 091014b 26~0097 rgb.tif	2009	809	97233001	97233001 140717c 61~0283 hr4.tif	2014
750	95213020	95213020 091021d 30~0048 rgb.tif	2009	810	96201059	96201059 140627d 59~0004 hr4.tif	2014
751	95214020	95214020 090629d 30~0328 rgb.tif	2009	811	94193060	94193060 130424a 10~0356 hr4.tif	2013
752	97214019	97214019 121022e 69~0090 hr4.tif	2012	812	96233094	96233094 130527b 44~0776 hr4.tif	2013
753	94181044	94181044 150924a 14~0330 hr4.tif	2015	813	95203099	95203099 201216f 29~0100 hr4.tif	2020
754	94181088	94181088 120902a 18~0059 hr4c.tif	2012	814	97224082	97224082 150812e 62~0089 hr4.tif	2015
755	96184044	96184044 110604j 18 0508 hr4.tif	2011	815	97223098	97223098 120809f 68~0051 hr4.tif	2012
756	97214058	97214058 120809f 68~0027 hr4.tif	2012	816	95212015	95212015 091205d 35~0204 rgb.tif	2009
757	96181011	96181011 130602d 51~0060 hr4.tif	2013	817	95194010	95194010 130603f 30~0491 hr4.tif	2013
758	96202052	96202052 161028g 52~0211 hr4.tif	2016	818	96212042	96212042 180307h 52~0330 hr4.tif	2018
759	95184066	95184066 160626d 26~0032 hr4.tif	2016	819	94194070	94194070 130928a 10~0393 hr4.tif	2013
760	97233013	97233013 160815c 63~0330 hr4c.tif	2016	820	95192038	95192038 150613h 38~0231 hr4.tif	2015
761	97223002	97223002 150812e 62~0097 hr4.tif	2015	821	97232083	97232083 150718c 73~0240 hr4.tif	2015
762	96192012	96192012 140620d 52~0004 hr4.tif	2014	822	96224031	96224031 130527b 41~0561 hr4.tif	2013
763	96211035	96211035 120814g 55~0103 hr4.tif	2012	823	96213003	96213003 120617h 43~0143 hr4.tif	2012
764	97223039	97223039 140718b 69~0020 hr4.tif	2014	824	96193036	96193036 130930e 46~0198 hr4.tif	2013
765	97223073	97223073 150811f 63~0036 hr4.tif	2015	825	94192073	94192073 151015a 13~0162 hr4.tif	2015
766	94212040	94212040 140609a 20~0028 hr4.tif	2014	826	96224021	96224021 130527b 41~0557 hr4.tif	2013
767	94182006	94182006 160918a 16~0129 hr4.tif	2016	827	97214015	97214015 120809f 65~0093 hr4.tif	2012
768	95222020	95222020 130527b 40~0496 hr4.tif	2013	828	96224034	96224034 130527b 44~0760 hr4c.tif	2013
769	96224083	96224083 130527b 43~0616 hr4.tif	2013	829	95201039	95201039 121115e 39~0008 hr4.tif	2012
770	96212041	96212041 120624h 51~0082 hr4.tif	2012	830	94193029	94193029 130424a 09~0328 hr4.tif	2013
771	96224005	96224005 130527b 45~0805 hr4.tif	2013	831	94182074	94182074 091128a 14~0107 rgb.tif	2009
772	94203038	94203038 130928a 08~0655 hr4.tif	2013	832	97222073	97222073 121022c 73~0034 hr4.tif	2012
773	96192072	96192072 160715d 52~0163 hr4.tif	2016	833	94181002	94181002 150924a 12~0322 hr4c.tif	2015
774	95222065	95222065 130527b 35~0324 hr4.tif	2013	834	93203065	93203065 140728k 05~0036 hr4c.tif	2014
775	97223029	97223029 140718b 69~0016 hr4.tif	2014	835	96204058	96204058 140714h 48~0075 hr4.tif	2014
776	95214040	95214040 100519d 30~0532 hr4.tif	2010	836	96224048	96224048 150615c 48~0051 hr4c.tif	2015
777	94203068	94203068 130429a 08~0047 hr4.tif	2013	837	95173050	95173050 100703d 30~0036 hr4.tif	2010
778	95212100	95212100 121115e 40~0055 hr4.tif	2012	838	96193091	96193091 140325g 41~0230 hr4.tif	2014
779	95174016	95174016 180325d 26~0185 hr4.tif	2018	839	96193094	96193094 130323f 44~0105 hr4.tif	2014
780	97224081	97224081 150810e 61~0066 hr4.tif	2015	840	97233047	97233047 110729b 67~0066 hr4.tif	2014





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
841	95184063	95184063 120414b 23~0346 hr4.tif	2012	901	94194057	94194057 180901 0306 mtbn.tif	2018
842	96224072	96224072 140621b 42~0024 hr4.tif	2014	902	96193020	96193020 120702 0407 mtbn.tif	2012
843	95214085	95214085 070702b 25~0477 hr4c.tif	2007	903	94201032	94201032 110509 0342 mtbn.tif	2011
844	96222089	96222089 120812f 59~0080 hr4.tif	2012	904	96203026	96203026 090101 0244 RGBN.tif	2009
845	96211042	96211042 180307h 52~0290 hr4.tif	2018	905	97203003	97203003 191226 0346 mtbn.tif	2019
846	95223089	95223089 120522b 29~0071 hr4.tif	2012	906	96213039	96213039 080921 0205 RGBN.tif	2008
847	97224061	97224061 150930e 61~0016 hr4.tif	2015	907	96221093	96221093 171211 0331 mtbn.tif	2017
848	97214098	97214098 121022f 68~0107 hr4.tif	2012	908	96212005	96212005 080921 0310 RGBN.tif	2008
849	96223004	96223004 120525b 44~0257 hr4.tif	2012	909	96211023	96211023 080921 0258 RGBN.tif	2008
850	96221020	96221020 120606b 60~0381 hr4c.tif	2012	910	96213009	96213009 180718 0235 mtbn.tif	2018
851	96222049	96222049 151005f 59~0050 hr4.tif	2015	911	95203049	95203049 171210 0231 mtbn.tif	2017
852	94181089	94181089 160918a 19~0247 hr4c.tif	2016	912	96203072	96203072 090102 0330 rgbn.tif	2009
853	97213007	97213007 121022f 67~0012 hr4.tif	2012	913	94192003	94192003 171024 0220 mtbn.tif	2017
854	96184075	96184075 151016d 45~0011 hr4.tif	2015	914	97224074	97224074 170927 0307 mtbn.tif	2017
855	97214087	97214087 121022f 67~0020 hr4.tif	2012	915	95211097	95211097 191128 0149 mtbn.tif	2019
856	95214046	95214046 091014b 26~0093 rgb.tif	2009	916	96203021	96203021 090906 0202 rgbn.tif	2009
857	95212069	95212069 100719e 39~0004 hr4.tif	2010	917	95192084	95192084 171210 0309 mtbn.tif	2017
858	96213075	96213075 161104f 45~0059 hr4.tif	2016	918	92202070	92202070 090213 0307 rgbnc.tif	2009
859	96201100	96201100 130531d 60~0057 hr4.tif	2013	919	95212086	95212086 181108 0337 mtbn.tif	2018
860	96213081	96213081 120119f 41~0291 hr4.tif	2012	920	94193016	94193016 191128 0625 mtbn.tif	2019
861	97223073	97223073 120814f 63~0083 hr4.tif	2012	921	95172002	95172002 170215 0252 mtbn.tif	2017
862	97214097	97214097 121022f 67~0016 hr4.tif	2012	922	94182094	94182094 180902 0340 mtbn.tif	2018
863	97214086	97214086 100501g 66~0159 hr4.tif	2010	923	95194021	95194021 100306 0248 mtbn.tif	2010
864	95223097	95223097 120522b 27~0275 hr4.tif	2012	924	94192064	94192064 171031 0247 mtbn.tif	2017
865	96192063	96192063 150611d 53~0004 hr4.tif	2015	925	94193006	94193006 110508 0442 mtbn.tif	2011
866	96222067	96222067 120814f 57~0247 hr4.tif	2012	926	95181038	95181038 170305 0226 mtbn.tif	2017
867	96224015	96224015 130527b 45~0809 hr4.tif	2013	927	95214076	95214076 180527 0149 mtbn.tif	2018
868	96191048	96191048 151028d 58~0046 hr4.tif	2015	928	96232063	96232063 181106 0307 mtbnc.tif	2018
869	96184013	96184013 130323f 43~0083 hr4.tif	2013	929	96211009	96211009 170928 0314 mtbn.tif	2017
870	96201001	96201001 120624h 51~0106 hr4.tif	2012	930	95222071	95222071 110626 0223 mtbn.tif	2011
871	95201037	95201037 130530d 37~0165 hr4.tif	2013	931	96223005	96223005 191112 0247 mtbn.tif	2019
872	95172094	95172094 130907d 34~0089 hr4.tif	2013	932	95211074	95211074 130325 0451 mtbn.tif	2013
873	95201071	95201071 150609d 31~0112 hr4.tif	2015	933	95214084	95214084 171005 0230 mtbn.tif	2017
874	95203100	95203100 130603f 30~0495 hr4.tif	2013	934	96194065	96194065 170404 0250 mtbn.tif	2017
875	95213080	95213080 091014d 30~0050 rgb.tif	2009	935	94182089	94182089 190826 0249 mtbn.tif	2019
876	95214026	95214026 091014b 26~0085 rgb.tif	2009	936	96191016	96191016 170813 0220 mtbn.tif	2017
877	96224003	96224003 130527b 43~0648 hr4.tif	2013	937	94193033	94193033 180422 0350 mtbn.tif	2018
878	96193066	96193066 180327e 46~0008 hr4.tif	2018	938	95182060	95182060 090812 0155 rgbn.tif	2009
879	97224082	97224082 150814e 62~0038 hr4.tif	2015	939	95172056	95172056 090905 0158 rgbn.tif	2009
880	96193080	96193080 130602d 50~0219 hr4.tif	2013	940	94184047	94184047 170429 0225 mtbn.tif	2017
881	96191071	96191071 141001d 51~0149 hr4.tif	2014	941	95172072	95172072 090905 0251 rgbn.tif	2009
882	95222081	95222081 120523b 31~0049 hr4.tif	2012	942	96224020	96224020 171214 0242 mtbnc.tif	2017
883	95171036	95171036 130323d 36~0012 hr4.tif	2013	943	95183003	95183003 110911 0250 mtbn.tif	2011
884	96184014	96184014 130323f 44~0097 hr4.tif	2013	944	95191038	95191038 191215 0339 mtbn.tif	2019
885	97223060	97223060 121022e 70~0059 hr4.tif	2012	945	96204042	96204042 081010 0410 RGBN.tif	2008
886	95191003	95191003 120603g 33~0092 hr4.tif	2012	946	97233057	97233057 180917 0249 mtbn.tif	2018
887	96221049	96221049 150930e 59~0004 hr4.tif	2015	947	94203036	94203036 170609 0404 mtbn.tif	2017
888	95191013	95191013 120603g 33~0096 hr4.tif	2012	948	95222083	95222083 171026 0212 mtbn.tif	2017
889	96213074	96213074 130603f 44~0717 hr4.tif	2013	949	95182021	95182021 170404 0213 mtbn.tif	2017
890	95193096	95193096 160626d 26~0004 hr4.tif	2016	950	94212099	94212099 170608 0436 mtbn.tif	2017
891	95202053	95202053 120603g 33~0072 hr4.tif	2012	951	95182071	95182071 090828 0134 rgbn.tif	2009
892	97224038	97224038 150810c 68~0140 hr4.tif	2015	952	94183040	94183040 190826 0212 mtbnc.tif	2019
893	94192098	94192098 120902a 18~0095 hr4.tif	2012	953	95171012	95171012 090828 0155 rgbn.tif	2009
894	96211015	96211015 120814g 55~0095 hr4.tif	2012	954	95191011	95191011 180719 0208 mtbn.tif	2018
895	97214096	97214096 100501g 66~0155 hr4.tif	2010	955	94192036	94192036 191130 0603 mtbn.tif	2019
896	96192082	96192082 160715d 52~0167 hr4.tif	2016	956	94203020	94203020 170507 0403 mtbn.tif	2017
897	94191032	94191032 161105a 12~0769 hr4.tif	2016	957	95193006	95193006 191109 0259 mtbn.tif	2019
898	95221100	95221100 130527b 40~0504 hr4.tif	2013	958	95194077	95194077 090821 0107 rgbn.tif	2009
899	95212100	95212100 100719e 40~0059 hr4.tif	2010	959	95192058	95192058 181208 0230 mtbn.tif	
900	95212023	95212023 111125d 33~0283 hr4c.tif	2011	960	96211070	96211070 170217 0303 mtbn.tif	





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
961	94181024	94181024 090910 0229 rgbn.tif	2009	1021	95213052	95213052 170607 0418 mtbn.tif	2017
962	95204070	95204070 180519 0427 mtbnc.tif	2018	1022	95204054	95204054 171005 0230 mtbnc.tif	2017
963	95192015	95192015 090824 0242 rgbn.tif	2009	1023	96232061	96232061 171214 0217 mtbn.tif	2017
964	96213087	96213087 080926 0239 RGBN.tif	2008	1024	94182079	94182079 170430 0316 mtbn.tif	2017
965	95174011	95174011 180902 0247 mtbn.tif	2018	1025	95193020	95193020 090824 0203 rgbn.tif	2009
966	94201010	94201010 180527 0335 mtbn.tif	2018	1026	94203029	94203029 171007 0335 mtbn.tif	2017
967	95172036	95172036 170419 0322 mtbnc.tif	2017	1027	94202003	94202003 171007 0247 mtbn.tif	2017
968	94202057	94202057 170606 0347 mtbn.tif	2017	1028	96232064	96232064 170624 0306 mtbnc.tif	2017
969	95184001	95184001 090816 0315 rgbnc.tif	2009	1029	94193006	94193006 171009 0212 mtbn.tif	2017
970	94182022	94182022 110508 0403 mtbnc.tif	2011	1030	96184032	96184032 170812 0252 mtbn.tif	2017
971	95184018	95184018 090821 0123 rgbn.tif	2009	1031	95202083	95202083 090901 0233 rgbn.tif	2009
972	95194049	95194049 090815 0152 rgbn.tif	2009	1032	94202039	94202039 110510 0240 mtbn.tif	2011
973	94192060	94192060 191110 0231 mtbn.tif	2019	1033	96221034	96221034 130804 0406 mtbnc.tif	2013
974	97223094	97223094 191211 0306 mtbn.tif	2019	1034	97214006	97214006 150803 0319 mtbn.tif	2015
975	94202007	94202007 180528 0200 mtbn.tif	2018	1035	96194027	96194027 170408 0316 mtbn.tif	2017
976	95201028	95201028 180519 0244 mtbn.tif	2018	1036	94202068	94202068 191130 0641 mtbn.tif	2019
977	95212022	95212022 180519 0350 mtbn.tif	2018	1037	94192055	94192055 170430 0429 mtbn.tif	2017
978	95183062	95183062 180409 0345 mtbn.tif	2018	1038	95202013	95202013 180805 0221 mtbn.tif	2018
979	96224030	96224030 110701 0243 mtbnc.tif	2011	1039	95213065	95213065 181001 0238 mtbn.tif	2018
980	94193087	94193087 090910 0343 rgbn.tif	2009	1040	95201041	95201041 191105 0751 mtbn.tif	2019
981	94181087	94181087 180408 0718 mtbn.tif	2018	1041	96211024	96211024 130805 0347 mtbn.tif	2013
982	95174046	95174046 191130 0233 mtbn.tif	2019	1042	95172093	95172093 170922 0803 mtbn.tif	2017
983	94181060	94181060 090907 0207 rgbn.tif	2009	1043	95183057	95183057 191109 0234 mtbn.tif	2019
984	95183049	95183049 090824 0116 rgbn.tif	2009	1044	94184050	94184050 180405 0206 mtbn.tif	2018
985	94193018	94193018 080924 0236 RGBN.tif	2008	1045	95174036	95174036 100320 0357 mtbn.tif	2010
986	96213023	96213023 081010 0426 RGBN.tif	2008	1046	95203073	95203073 180606 0414 mtbn.tif	2018
987	95184093	95184093 170924 0247 mtbn.tif	2017	1047	94201044	94201044 181008 0242 mtbn.tif	2018
988	95191052	95191052 090820 0349 rgbn.tif	2009	1048	94182070	94182070 110508 0345 mtbn.tif	2011
989	97213084	97213084 181028 0502 mtbnc.tif	2018	1049	95172093	95172093 170419 0256 mtbn.tif	2017
990	95203007	95203007 110918 0203 mtbn.tif	2011	1050	95201043	95201043 180805 0221 mtbn.tif	2018
991	96191029	96191029 181111 0232 mtbn.tif	2018	1051	93203024	93203024 090213 0349 rgbnc.tif	2009
992	95183073	95183073 110911 0250 mtbn.tif	2011	1052	95181039	95181039 170415 0239 mtbn.tif	2017
993	95171015	95171015 170814 0300 mtbn.tif	2017	1053	95183080	95183080 090223 0439 rgbn.tif	2009
994	95184001	95184001 191110 0245 mtbnc.tif	2019	1054	95201014	95201014 130325 0337 mtbn.tif	2013
995	97173094	97173094 191222 0339 mtbn.tif	2019	1055	94191026	94191026 170703 0211 mtbnc.tif	2017
996	97204041	97204041 180512 0257 mtbn.tif	2018	1056	95203016	95203016 110918 0214 mtbn.tif	2011
997	95203017	95203017 110918 0203 mtbn.tif	2011	1057	95213066	95213066 181001 0254 mtbn.tif	2018
998	95204076	95204076 110918 0214 mtbn.tif	2011	1058	96184056	96184056 191111 0237 mtbn.tif	2019
999	95213031	95213031 170623 0326 mtbn.tif	2017	1059	94203069	94203069 171007 0335 mtbn.tif	2017
1000	95172046	95172046 170419 0322 mtbnc.tif	2017	1060	95204061	95204061 180527 0317 mtbn.tif	2018
1001	94193073	94193073 180901 0222 mtbn.tif	2018	1061	95212032	95212032 191107 0334 mtbn.tif	2019
1002	96202077	96202077 171018 0324 mtbn.tif	2017	1062	95213083	95213083 171005 0208 mtbn.tif	2017
1003	94192006	94192006 191130 0603 mtbn.tif	2019	1063	95193081	95193081 170924 0348 mtbn.tif	2017
1004	94201064	94201064 170701 0216 mtbn.tif	2017	1064	95203095	95203095 130728 0247 mtbn.tif	2013
1005	95174060	95174060 191115 0208 mtbn.tif	2019	1065	95211068	95211068 180716 0311 mtbn.tif	2018
1006	94192069	94192069 170923 0315 mtbn.tif	2017	1066	97224045	97224045 170702 0238 mtbn.tif	2017
1007	95181004	95181004 180513 0407 mtbn.tif	2018	1067	97221022	97221022 130804 0253 mtbn.tif	2013
1008	95213022	95213022 110709 0232 mtbn.tif	2011	1068	96222021	96222021 150725 0254 mtbn.tif	2015
1009	95212052	95212052 161210 0727 mtbn.tif	2016	1069	94212069	94212069 171023 0330 mtbn.tif	2017
1010	97214043	97214043 170328 0328 mtbn.tif	2017	1070	97213014	97213014 191224 0243 mtbn.tif	2019
1011	96191084	96191084 110706 0244 mtbn.tif	2011	1071	96192082	96192082 171006 0314 mtbn.tif	2017
1012	95204065	95204065 170610 0226 mtbn.tif	2017	1072	96232045	96232045 181106 0342 mtbn.tif	2018
1013	95204062	95204062 110709 0232 mtbn.tif	2011	1073	96222011	96222011 180516 0246 mtbn.tif	2018
1014	94201065	94201065 171007 0220 mtbn.tif	2017	1074	95214076	95214076 170607 0336 mtbn.tif	2017
1015	96222034	96222034 130731 0237 mtbn.tif	2013	1075	95183045	95183045 170924 0209 mtbn.tif	2017
1016	94201083	94201083 180528 0258 mtbn.tif	2018	1076	95202001	95202001 120703 0340 mtbn.tif	2012
1017	96212070	96212070 191224 0333 mtbn.tif	2019	1077	95194044	95194044 130728 0313 mtbn.tif	2013
1018	95221076	95221076 171115 0341 mtbn.tif	2017	1078	94201095	94201095 180528 0231 mtbn.tif	2018
1019	96191032	96191032 170812 0346 mtbn.tif	2017	1079	95211001	95211001 180519 0408 mtbn.tif	
1020	94212020	94212020 110510 0256 mtbn.tif	2011	1080	95174006	95174006 170313 0522 mtbn.tif	





編號	圖號	檔名	年度	編號	圖號	檔名	年度
1081	96222011	96222011 150725 0254 mtbn.tif	2015	1141	96201017	96201017 170813 0314 mtbn.tif	2017
1082	95204004	95204004 171005 0230 mtbn.tif	2017	1142	97223081	97223081 180807 0300 mtbn.tif	2018
1083	94202050	94202050 110510 0256 mtbn.tif	2011	1143	94201079	94201079 170606 0412 mtbn.tif	2017
1084	96221083	96221083 180516 0236 mtbn.tif	2018	1144	94201068	94201068 180502 0225 mtbn.tif	2018
1085	95164020	95164020 110425 0338 mtbn.tif	2011	1145	94182008	94182008 170923 0254 mtbnc.tif	2017
1086	96221011	96221011 110701 0233 mtbnc.tif	2011	1146	95194069	95194069 120701 0252 mtbn.tif	2012
1087	96201097	96201097 170813 0240 mtbn.tif	2017	1147	94201049	94201049 170606 0412 mtbn.tif	2017
1088	97222092	97222092 170805 0309 mtbn.tif	2017	1148	95204085	95204085 170609 0334 mtbn.tif	2017
1089	94201018	94201018 181008 0330 mtbn.tif	2018	1149	94201065	94201065 180528 0231 mtbn.tif	2018
1090	97214052	97214052 180807 0251 mtbn.tif	2018	1150	95203084	95203084 180606 0407 mtbn.tif	2018
1091	97233095	97233095 170702 0238 mtbn.tif	2017	1151	95184026	95184026 130803 0253 mtbn.tif	2013
1092	96191028	96191028 181111 0250 mtbn.tif	2018	1152	96224002	96224002 181106 0234 mtbn.tif	2018
1093	96194095	96194095 170404 0250 mtbn.tif	2017	1153	96193028	96193028 191111 0259 mtbn.tif	2019
1094	96202079	96202079 170712 0249 mtbn.tif	2017	1154	96213060	96213060 181002 0337 mtbn.tif	2018
1095	94202097	94202097 170703 0232 mtbn.tif	2017	1155	95213028	95213028 170607 0232 mtbn.tif	2017
1096	94201055	94201055 180528 0231 mtbn.tif	2018	1156	97214076	97214076 150803 0319 mtbn.tif	2015
1097	95182075	95182075 150726 0301 mtbn.tif	2015	1157	95211009	95211009 180716 0256 mtbn.tif	2018
1098	97214099	97214099 170805 0232 mtbn.tif	2017	1158	96191061	96191061 170630 0401 mtbn.tif	2017
1099	95223100	95223100 180519 0427 mtbn.tif	2018	1159	96191074	96191074 181109 0340 mtbn.tif	2018
1100	94202028	94202028 181008 0330 mtbn.tif	2018	1160	94201024	94201024 180903 0235 mtbn.tif	2018
1101	94201029	94201029 180502 0237 mtbn.tif	2018	1161	95212065	95212065 180519 0312 mtbn.tif	2018
1102	95201031	95201031 180519 0408 mtbn.tif	2018	1162	95183020	95183020 180922 0146 mtbn.tif	2018
1103	94202053	94202053 170606 0257 mtbn.tif	2017	1163	97223078	97223078 150803 0256 mtbn.tif	2015
1104	96194036	96194036 170408 0305 mtbn.tif	2017	1164	95213008	95213008 180519 0225 mtbnc.tif	2018
1105	96192015	96192015 170712 0153 mtbn.tif	2017	1165	96232067	96232067 181106 0405 mtbnc.tif	2018
1106	94181038	94181038 170923 0254 mtbn.tif	2017	1166	94201094	94201094 180528 0245 mtbn.tif	2018
1107	96202058	96202058 180512 0339 mtbn.tif	2018	1167	95194096	95194096 100304 0346 mtbn.tif	2010
1108	95184061	95184061 190908 0222 mtbn.tif	2019	1168	95203064	95203064 110918 0235 mtbn.tif	2011
1109	94202004	94202004 171007 0154 mtbn.tif	2017	1169	95181043	95181043 180805 0240 mtbn.tif	2018
1110	97224090	97224090 180919 0316 mtbn.tif	2018	1170	95192086	95192086 181208 0304 mtbn.tif	2018
1111	95201023	95201023 130325 0324 mtbn.tif	2013	1171	95203036	95203036 180806 0211 mtbn.tif	2018
1112	94193019	94193019 180901 0350 mtbn.tif	2018	1172	95193026	95193026 100304 0346 mtbn.tif	2010
1113	97224080	97224080 180919 0316 mtbn.tif	2018	1173	96184052	96184052 170108 0414 mtbn.tif	2017
1114	95204044	95204044 170623 0312 mtbn.tif	2017	1174	96232043	96232043 181106 0307 mtbn.tif	2018
1115	94203018	94203018 171102 0321 mtbn.tif	2017	1175	94192058	94192058 191130 0641 mtbn.tif	2019
1116	96222031	96222031 130731 0302 mtbn.tif	2013	1176	94181006	94181006 191130 0603 mtbn.tif	2019
1117	94201090	94201090 181008 0348 mtbn.tif	2018	1177	95213037	95213037 181001 0223 mtbn.tif	2018
1118	96201085	96201085 150801 0416 mtbn.tif	2015	1178	96201080	96201080 170727 0338 mtbn.tif	2017
1119	95203026	95203026 170610 0248 mtbn.tif	2017	1179	95201033	95201033 191128 0219 mtbn.tif	2019
1120	94181037	94181037 170923 0237 mtbn.tif	2017	1180	96202073	96202073 170812 0339 mtbn.tif	2017
1121	94201047	94201047 181008 0255 mtbn.tif	2018	1181	97213017	97213017 191211 0234 mtbn.tif	2019
1122	96193033	96193033 090108 0324 rgn.tif	2009	1182	95203019	95203019 170610 0311 mtbn.tif	2017
1123	96204025	96204025 190822 0322 mtbn.tif	2019	1183	97233068	97233068 180917 0257 mtbnc.tif	2018
1124	95213051	95213051 170623 0326 mtbn.tif	2017	1184	97222094	97222094 110408 0333 mtbn.tif	2011
1125	95204037	95204037 170610 0237 mtbnc.tif	2017	1185	96201084	96201084 181003 0301 mtbn.tif	2018
1126	97204062	97204062 180512 0243 mtbn.tif	2018	1186	95202002	95202002 180519 0350 mtbn.tif	2018
1127	94192057	94192057 180606 0319 mtbn.tif	2018	1187	95202061	95202061 180719 0208 mtbn.tif	2018
1128	95183037	95183037 191109 0234 mtbn.tif	2019	1188	96223014	96223014 130724 0150 mtbn.tif	2013
1129	95201034	95201034 130325 0337 mtbn.tif	2013	1189	96201074	96201074 181003 0301 mtbn.tif	2018
1130	95171002	95171002 191218 0345 mtbn.tif	2019	1190	94201026	94201026 180528 0216 mtbn.tif	2018
1131	96201088	96201088 180512 0339 mtbn.tif	2018	1191	95212015	95212015 180519 0312 mtbn.tif	2018
1132	95201034	95201034 180805 0206 mtbn.tif	2018	1192	97213024	97213024 191224 0243 mtbn.tif	2019
1133	96221093	96221093 180516 0236 mtbn.tif	2018	1193	95203096	95203096 110918 0214 mtbn.tif	2011
1134	94181026	94181026 180606 0256 mtbn.tif	2018	1194	95191023	95191023 180805 0314 mtbn.tif	2018
1135	95183085	95183085 180902 0314 mtbn.tif	2018	1195	94181035	94181035 170430 0429 mtbn.tif	2017
1136	97213026	97213026 110917 0215 mtbn.tif	2011	1196	95172002	95172002 150726 0242 mtbn.tif	2015
1137	96212069	96212069 181002 0213 mtbn.tif	2018	1197	94191024	94191024 110420 0500 mtbn.tif	2011
1138	95181087	95181087 170305 0253 mtbn.tif	2017	1198	95203019	95203019 120701 0252 mtbn.tif	2012
1139	95211081	95211081 180519 0408 mtbn.tif	2018	1199	95174060	95174060 180922 0158 mtbn.tif	
1140	95183094	95183094 170924 0228 mtbn.tif	2017	1200	97223050	97223050 170629 0316 mtbn.tif	





農林航空測量所影像/圖資申請單

申請時間：	中華民國112年3月23日		
申請序號：	112_002		
申請單位：	國立臺灣大學		
計畫名稱：	航攝影像雲覆自動偵測之研究案		
傳送媒體：	☐ 光碟片 ☒ 外接式硬碟 ☐ 網路磁碟 ☐ 紙圖 ☐ 其他		
圖資類型：	☒ 航攝TIFF影像檔 ☒ 正射影像檔 ☐ 其他		
影像檔名稱/圖號			數量
1	原始影像	DMCIII原始影像(含縮圖檔)，如附件清單	328
2	正射影像	DMCIII正射影像，如附件清單	121
數量合計			449
國立臺灣大學		承辦人	主管
申請日期：112.3.23			
農航所(空間測量課)		承辦人	課長
移交日期：112.3.31			
國立臺灣大學		承辦人	主管
簽收日期：112.3.31			

☒申請單位留存 ☐農航所留存





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1	221206b_31~3556_hr4	46	221209d_49~8501_hr4	91	221210g_33~6283_hr4
2	221206b_31~3564_hr4	47	221209d_49~8554_hr4	92	221210g_33~6263_hr4
3	221206b_34~3710_hr4	48	221209d_49~8530_hr4	93	221210g_33~6343_hr4
4	221206b_34~3727_hr4	49	221209d_49~8540_hr4	94	221210g_33~6237_hr4
5	221206b_34~3723_hr4	50	221209d_49~8542_hr4	95	221210g_33~6232_hr4
6	221206b_34~3713_hr4	51	221209d_50~8563_hr4	96	221210g_33~6233_hr4
7	221206b_34~3711_hr4	52	221209d_50~8572_hr4	97	221210g_34~6390_hr4
8	221206b_34~3712_hr4	53	221209d_50~8602_hr4	98	221210g_34~6416_hr4
9	221207d_28~2868_hr4	54	221209d_50~8592_hr4	99	221210g_34~6371_hr4
10	221207d_28~2867_hr4	55	221209d_50~8585_hr4	100	221210g_34~6445_hr4
11	221207d_28~2866_hr4	56	221209d_50~8604_hr4	101	221210g_34~6439_hr4
12	221207d_28~2843_hr4	57	221209d_51~8624_hr4	102	221210g_34~6436_hr4
13	221207d_28~2848_hr4	58	221209d_51~8651_hr4	103	221210g_35~6503_hr4
14	221207d_28~2845_hr4	59	221209d_51~8694_hr4	104	221210g_35~6487_hr4
15	221207d_29~2944_hr4	60	221209d_51~8685_hr4	105	221210g_35~6499_hr4
16	221207d_29~2959_hr4	61	221209d_51~8660_hr4	106	221210g_35~6539_hr4
17	221207d_29~2954_hr4	62	221209d_51~8679_hr4	107	221210g_35~6540_hr4
18	221207d_29~2935_hr4	63	221210f_44~3532_hr4	108	221210g_35~6537_hr4
19	221207d_29~2934_hr4	64	221210f_44~3523_hr4	109	221210i_42~6040_hr4
20	221207d_29~2930_hr4	65	221210f_44~3547_hr4	110	221210i_42~6044_hr4
21	221207d_30~3098_hr4	66	221210f_44~3526_hr4	111	221210i_42~6037_hr4
22	221207d_30~3113_hr4	67	221210f_44~3539_hr4	112	221210i_42~6056_hr4
23	221207d_30~3131_hr4	68	221210f_44~3536_hr4	113	221210i_42~6055_hr4
24	221207d_30~3094_hr4	69	221210f_45~3602_hr4	114	221210i_42~6049_hr4
25	221207d_30~3095_hr4	70	221210f_45~3600_hr4	115	221210i_44~6135_hr4
26	221207d_30~3092_hr4	71	221210f_45~3597_hr4	116	221210i_44~6114_hr4
27	221207d_46~8379_hr4	72	221210f_45~3621_hr4	117	221210i_44~6130_hr4
28	221207d_46~8372_hr4	73	221210f_45~3630_hr4	118	221210i_44~6140_hr4
29	221207d_46~8394_hr4	74	221210f_45~3623_hr4	119	221210i_44~6141_hr4
30	221207d_46~8393_hr4	75	221210f_46~3656_hr4	120	221210i_44~6138_hr4
31	221207d_46~8391_hr4	76	221210f_46~3669_hr4	121	221210i_45~6168_hr4
32	221207d_46~8392_hr4	77	221210f_46~3636_hr4	122	221210i_45~6169_hr4
33	221208d_52~8726_hr4	78	221210f_46~3659_hr4	123	221210i_45~6151_hr4
34	221208d_52~8713_hr4	79	221210f_46~3662_hr4	124	221210i_45~6179_hr4
35	221208d_52~8718_hr4	80	221210f_46~3672_hr4	125	221210i_45~6171_hr4
36	221208d_52~8729_hr4	81	221210f_47~3741_hr4	126	221210i_45~6173_hr4
37	221208d_52~8730_hr4	82	221210f_47~3740_hr4	127	221211e_25~6086_hr4
38	221208d_52~8698_hr4	83	221210f_47~3742_hr4	128	221211e_25~6056_hr4
39	221208d_53~8768_hr4	84	221210f_47~3730_hr4	129	221211e_25~6084_hr4
40	221208d_53~8775_hr4	85	221210f_47~3731_hr4	130	221211e_25~6070_hr4
41	221208d_53~8776_hr4	86	221210f_47~3734_hr4	131	221211e_25~6065_hr4
42	221208d_53~8767_hr4	87	221210g_32~6186_hr4	132	221211e_25~6048_hr4
43	221208d_53~8798_hr4	88	221210g_32~6202_hr4	133	221211e_26~6126_hr4
44	221208d_53~8765_hr4	89	221210g_32~6194_hr4	134	221211e_26~6127_hr4
45	221209d_49~8518_hr4	90	221210g_32~6195_hr4	135	221211e_26~6203_hr4





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
136	221211e_26-6119_hr4	181	221216d_27-6724_hr4	226	221219g_54-8102_hr4
137	221211e_26-6120_hr4	182	221216d_27-6739_hr4	227	221219i_49-6208_hr4
138	221211e_26-6122_hr4	183	221216d_27-6727_hr4	228	221219i_49-6198_hr4
139	221211e_28-6586_hr4	184	221216d_27-6742_hr4	229	221219i_49-6196_hr4
140	221211e_28-6515_hr4	185	221216d_27-6744_hr4	230	221219i_49-6211_hr4
141	221211e_28-6587_hr4	186	221216d_27-6740_hr4	231	221219i_49-6209_hr4
142	221211e_28-6612_hr4	187	221216d_28-6831_hr4	232	221219i_49-6212_hr4
143	221211e_28-6616_hr4	188	221216d_28-6836_hr4	233	221221d_36-7984_hr4
144	221211e_28-6604_hr4	189	221216d_28-6835_hr4	234	221221d_36-7987_hr4
145	221211e_29-6680_hr4	190	221216d_28-6838_hr4	235	221221d_36-7986_hr4
146	221211e_29-6653_hr4	191	221216d_28-6840_hr4	236	221221d_36-7990_hr4
147	221211e_29-6673_hr4	192	221216d_28-6839_hr4	237	221221d_36-7992_hr4
148	221211e_29-6712_hr4	193	221216d_29-6914_hr4	238	221221d_36-7989_hr4
149	221211e_29-6686_hr4	194	221216d_29-6898_hr4	239	221221d_37-8090_hr4
150	221211e_29-6711_hr4	195	221216d_29-6928_hr4	240	221221d_37-8072_hr4
151	221213a_15-4187_hr4	196	221216d_29-6929_hr4	241	221221d_37-8091_hr4
152	221213a_15-4203_hr4	197	221216d_30-7050_hr4	242	221221d_37-8080_hr4
153	221213a_15-4178_hr4	198	221216d_30-7038_hr4	243	221221d_37-8079_hr4
154	221213a_15-4165_hr4	199	221216d_30-7040_hr4	244	221221d_37-8082_hr4
155	221213a_15-4163_hr4	200	221216d_30-7083_hr4	245	221221d_39-8179_hr4
156	221213a_15-4173_hr4	201	221216d_30-7086_hr4	246	221221d_39-8174_hr4
157	221213a_16-4475_hr4	202	221216d_30-7082_hr4	247	221221d_39-8183_hr4
158	221213a_16-4477_hr4	203	221219g_50-7810_hr4	248	221221d_39-8171_hr4
159	221213a_16-4461_hr4	204	221219g_50-7805_hr4	249	221221d_39-8169_hr4
160	221213a_16-4447_hr4	205	221219g_50-7808_hr4	250	221221d_39-8170_hr4
161	221213a_16-4450_hr4	206	221219g_50-7821_hr4	251	221222c_71-7150_hr4
162	221213a_16-4444_hr4	207	221219g_50-7823_hr4	252	221222c_71-7133_hr4
163	221213a_17-4778_hr4	208	221219g_50-7824_hr4	253	221223h_54-7564_hr4
164	221213a_17-4785_hr4	209	221219g_51-7836_hr4	254	221223h_54-7560_hr4
165	221213a_17-4767_hr4	210	221219g_51-7841_hr4	255	221223h_54-7551_hr4
166	221213a_17-4738_hr4	211	221219g_51-7829_hr4	256	221223h_54-7581_hr4
167	221213a_17-4740_hr4	212	221219g_51-7844_hr4	257	221223h_54-7557_hr4
168	221213a_17-4734_hr4	213	221219g_51-7846_hr4	258	221223h_54-7554_hr4
169	221213a_18-5019_hr4	214	221219g_51-7845_hr4	259	221223h_58-7758_hr4
170	221213a_18-5025_hr4	215	221219g_53-7992_hr4	260	221223h_58-7750_hr4
171	221213a_18-5046_hr4	216	221219g_53-8002_hr4	261	221223h_58-7752_hr4
172	221213a_18-5052_hr4	217	221219g_53-8015_hr4	262	221223h_58-7766_hr4
173	221213a_18-5011_hr4	218	221219g_53-8019_hr4	263	221223h_58-7770_hr4
174	221213a_18-5017_hr4	219	221219g_53-8011_hr4	264	221223h_58-7764_hr4
175	221213a_19-5338_hr4	220	221219g_53-8012_hr4	265	221224f_32-6493_hr4
176	221213a_19-5342_hr4	221	221219g_54-8076_hr4	266	221224f_32-6491_hr4
177	221213a_19-5333_hr4	222	221219g_54-8106_hr4	267	221224f_32-6509_hr4
178	221213a_19-5311_hr4	223	221219g_54-8115_hr4	268	221224f_32-6504_hr4
179	221213a_19-5312_hr4	224	221219g_54-8098_hr4	269	221224f_32-6505_hr4
180	221213a_19-5309_hr4	225	221219g_54-8089_hr4	270	221224f_32-6506_hr4





編號	檔名	編號	檔名		
271	221224h_38~6224_hr4	316	221227g_57~4304_hr4		
272	221224h_38~6200_hr4	317	221228d_35~3735_hr4		
273	221224h_38~6222_hr4	318	221228d_35~3778_hr4		
274	221224h_38~6207_hr4	319	221228d_35~3804_hr4		
275	221224h_38~6210_hr4	320	221228d_35~3718_hr4		
276	221224h_38~6208_hr4	321	221228d_35~3716_hr4		
277	221224h_39~6335_hr4	322	221228d_35~3717_hr4		
278	221224h_39~6375_hr4	323	221228d_38~4112_hr4		
279	221224h_39~6316_hr4	324	221228d_38~4111_hr4		
280	221224h_39~6384_hr4	325	221228d_38~4107_hr4		
281	221224h_39~6382_hr4	326	221228d_38~4099_hr4		
282	221224h_39~6383_hr4	327	221228d_38~4098_hr4		
283	221224h_40~6409_hr4	328	221228d_38~4097_hr4		
284	221224h_40~6392_hr4				
285	221224h_40~6395_hr4				
286	221224h_40~6423_hr4				
287	221224h_40~6426_hr4				
288	221224h_40~6424_hr4				
289	221224h_41~6465_hr4				
290	221224h_41~6456_hr4				
291	221224h_41~6494_hr4				
292	221224h_41~6475_hr4				
293	221224h_41~6471_hr4				
294	221224h_41~6482_hr4				
295	221225f_29~6008_hr4				
296	221225f_29~6077_hr4				
297	221225f_29~6071_hr4				
298	221225f_29~6146_hr4				
299	221225f_29~6111_hr4				
300	221225f_29~6029_hr4				
301	221225f_30~6160_hr4				
302	221225f_30~6263_hr4				
303	221225f_30~6183_hr4				
304	221225f_30~6302_hr4				
305	221225f_30~6301_hr4				
306	221225f_30~6299_hr4				
307	221226f_56~4129_hr4				
308	221226f_56~4094_hr4				
309	221226f_56~4069_hr4				
310	221226f_56~4098_hr4				
311	221226f_56~4103_hr4				
312	221226f_56~4099_hr4				
313	221227g_57~4291_hr4				
314	221227g_57~4290_hr4				
315	221227g_57~4286_hr4				





	A	B	C	D	E	F
1	編號	檔名	雲量	編號	檔名	雲量
2	1	95191008_221210i_38-6008_hr4.tif	0	66	96222053_221219g_53-7996_hr4.tif	0
3	2	95191009_221210i_39-6023_hr4.tif	0	67	96222054_221219g_54-8070_hr4.tif	0
4	3	95191018_221210i_38-6012_hr4.tif	0	68	96222062_221219g_52-7910_hr4.tif	0
5	4	95191019_221210i_39-6027_hr4.tif	0	69	96222063_221219g_53-8000_hr4.tif	0
6	5	95191028_221210i_38-6016_hr4.tif	0	70	96222064_221219g_54-8074_hr4.tif	0
7	6	95191029_221210i_39-6031_hr4.tif	0	71	96222072_221219g_52-7914_hr4.tif	0
8	7	95202098_221210i_38-6004_hr4.tif	0	72	96222073_221219g_53-8004_hr4.tif	0
9	8	96194002_221210i_42-6046_hr4.tif	0	73	96222074_221219g_54-8078_hr4.tif	0
10	9	96194003_221210i_43-6100_hr4.tif	3	74	96222082_221219g_52-7918_hr4.tif	0
11	10	96194004_221210i_44-6143_hr4.tif	9	75	96222083_221219g_53-8008_hr4.tif	0
12	11	96194005_221210i_45-6178_hr4.tif	3	76	96222084_221219g_54-8082_hr4.tif	0
13	12	96194012_221210i_42-6050_hr4.tif	1	77	96222092_221219g_52-7922_hr4.tif	0
14	13	96194013_221210i_43-6104_hr4.tif	9	78	96222093_221219g_53-8012_hr4.tif	0
15	14	96194022_221210i_42-6054_hr4.tif	2	79	96222094_221219g_54-8086_hr4.tif	0
16	15	96194023_221210i_43-6108_hr4.tif	9	80	96223038_221219g_48-7582_hr4.tif	0
17	16	96203034_221210i_44-6115_hr4.tif	0	81	96223039_221219g_49-7676_hr4.tif	0
18	17	96203035_221210i_45-6150_hr4.tif	0	82	96223048_221219g_48-7586_hr4.tif	0
19	18	96203044_221210i_44-6119_hr4.tif	0	83	96223049_221219g_49-7680_hr4.tif	0
20	19	96203045_221210i_45-6154_hr4.tif	0	84	96223058_221219g_48-7590_hr4.tif	0
21	20	96203053_221210i_43-6080_hr4.tif	0	85	96223059_221219g_49-7684_hr4.tif	0
22	21	96203054_221210i_44-6123_hr4.tif	0	86	96223068_221219g_48-7594_hr4.tif	0
23	22	96203055_221210i_45-6158_hr4.tif	0	87	96223069_221219g_49-7688_hr4.tif	0
24	23	96203063_221210i_43-6084_hr4.tif	0	88	96223078_221219g_48-7598_hr4.tif	0
25	24	96203064_221210i_44-6127_hr4.tif	0	89	96223079_221219g_49-7692_hr4.tif	0
26	25	96203065_221210i_45-6162_hr4.tif	0	90	96223088_221219g_48-7602_hr4.tif	0
27	26	96203073_221210i_43-6088_hr4.tif	0	91	96223089_221219g_49-7696_hr4.tif	0
28	27	96203074_221210i_44-6131_hr4.tif	0	92	96223097_221219g_47-7509_hr4.tif	0
29	28	96203075_221210i_45-6166_hr4.tif	0	93	96223098_221219g_48-7606_hr4.tif	0
30	29	96203082_221210i_42-6038_hr4.tif	0	94	96223099_221219g_49-7700_hr4.tif	0
31	30	96203083_221210i_43-6092_hr4.tif	0	95	96214009_221219i_49-6185_hr4.tif	0
32	31	96203084_221210i_44-6135_hr4.tif	1	96	96214019_221219i_49-6189_hr4.tif	0
33	32	96203085_221210i_45-6170_hr4.tif	1	97	96214029_221219i_49-6193_hr4.tif	0
34	33	96203092_221210i_42-6042_hr4.tif	0	98	96214030_221219i_50-6220_hr4.tif	0
35	34	96203093_221210i_43-6096_hr4.tif	1	99	96214039_221219i_49-6197_hr4.tif	0
36	35	96203094_221210i_44-6139_hr4.tif	2	100	96214040_221219i_50-6224_hr4.tif	0
37	36	96203095_221210i_45-6174_hr4.tif	2	101	96214049_221219i_49-6201_hr4.tif	0
38	37	96211002_221219g_52-7926_hr4.tif	0	102	96214050_221219i_50-6228_hr4.tif	0
39	38	96211003_221219g_53-8016_hr4.tif	0	103	96214059_221219i_49-6205_hr4.tif	0
40	39	96211004_221219g_54-8090_hr4.tif	2	104	96214060_221219i_50-6232_hr4.tif	0
41	40	96211012_221219g_52-7930_hr4.tif	0	105	96214069_221219i_49-6209_hr4.tif	1
42	41	96211014_221219g_54-8094_hr4.tif	9	106	96214079_221219i_49-6213_hr4.tif	1
43	42	96211024_221219g_54-8098_hr4.tif	2	107	96211006_221226f_56-4116_hr4.tif	0
44	43	96211034_221219g_54-8102_hr4.tif	1	108	96211016_221226f_56-4120_hr4.tif	0
45	44	96211044_221219g_54-8106_hr4.tif	0	109	96211026_221226f_56-4124_hr4.tif	0
46	45	96211054_221219g_54-8110_hr4.tif	0	110	96211036_221226f_56-4128_hr4.tif	0
47	46	96211061_221219g_51-7828_hr4.tif	0	111	96221096_221226f_56-4072_hr4.tif	0
48	47	96211064_221219g_54-8114_hr4.tif	0	112	96222006_221226f_56-4076_hr4.tif	0
49	48	96211071_221219g_51-7832_hr4.tif	0	113	96222016_221226f_56-4080_hr4.tif	0
50	49	96211074_221219g_54-8118_hr4.tif	0	114	96222026_221226f_56-4084_hr4.tif	0
51	50	96211081_221219g_51-7836_hr4.tif	0	115	96222036_221226f_56-4088_hr4.tif	0
52	51	96211084_221219g_54-8122_hr4.tif	0	116	96222046_221226f_56-4092_hr4.tif	0
53	52	96211091_221219g_51-7840_hr4.tif	0	117	96222056_221226f_56-4096_hr4.tif	0
54	53	96212001_221219g_51-7844_hr4.tif	3	118	96222066_221226f_56-4100_hr4.tif	0
55	54	96213010_221219g_50-7821_hr4.tif	3	119	96222076_221226f_56-4104_hr4.tif	1
56	55	96214007_221219g_47-7513_hr4.tif	0	120	96222086_221226f_56-4108_hr4.tif	1
57	56	96214008_221219g_48-7610_hr4.tif	0	121	96222096_221226f_56-4112_hr4.tif	0
58	57	96214017_221219g_47-7517_hr4.tif	0			
59	58	96214027_221219g_47-7521_hr4.tif	0			
60	59	96214037_221219g_47-7525_hr4.tif	0			
61	60	96214070_221219g_50-7805_hr4.tif	0			
62	61	96214080_221219g_50-7809_hr4.tif	0			
63	62	96214090_221219g_50-7813_hr4.tif	0			
64	63	96214100_221219g_50-7817_hr4.tif	0			
65	64	96222043_221219g_53-7992_hr4.tif	0			
66	65	96222044_221219g_54-8066_hr4.tif	0			





農林航空測量所影像/圖資申請單

申請時間：	中華民國112年6月1日		
申請序號：	112_003		
申請單位：	國立臺灣大學		
計畫名稱：	航攝影像雲覆自動偵測之研究案		
傳送媒體：	☐ 光碟片 ☒ 外接式硬碟 ☐ 網路磁碟 ☐ 紙圖 ☐ 其他		
圖資類型：	☒ 航攝TIFF影像檔 ☒ 正射影像檔 ☐ 其他		
影像檔名稱/圖號			數量
1	原始影像	DMCIII原始影像(含縮圖檔)，如附件清單	8,000
2	正射影像	DMCIII正射影像，如附件清單	2,000
數量合計		10,000	
國立臺灣大學		承辦人	主管
申請日期：112/6/1			
農航所(空間測量課)		承辦人	課長
移交日期：112.6.21			
國立臺灣大學		承辦人	主管
簽收日期：112/6/21			

☒申請單位留存 ☐農航所留存





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1	230302f_39~6998.tif	46	230501a_01~2016.tif	91	230211h_36~2116.tif
2	230427a_10~7098.tif	47	230216c_48~2147.tif	92	230202h_53~3530.tif
3	230217c_54~6257.tif	48	230429a_05~2313.tif	93	230416e_66~4608.tif
4	230427a_12~7549.tif	49	230202h_50~3199.tif	94	230305g_37~6643.tif
5	230318a_12~3514.tif	50	230311g_44~7269.tif	95	230203b_26~7134.tif
6	230312h_47~6938.tif	51	230416f_68~4922.tif	96	230402b_21~2115.tif
7	230413d_45~4347.tif	52	230403a_11~3362.tif	97	230301f_60~8445.tif
8	230312h_46~6842.tif	53	230318a_13~3751.tif	98	230304e_35~7120.tif
9	230217c_54~6251.tif	54	230306e_60~8269.tif	99	230427a_12~7522.tif
10	230402b_24~2794.tif	55	230114g_31~6040.tif	100	230302f_40~7075.tif
11	230306e_60~8312.tif	56	230404a_14~4121.tif	101	230228d_33~3545.tif
12	230301f_55~8065.tif	57	230217c_57~6311.tif	102	230316e_36~3160.tif
13	230318a_12~3477.tif	58	230412d_55~4934.tif	103	230217c_59~6350.tif
14	230211h_37~2143.tif	59	230208f_41~3163.tif	104	230131c_66~6834.tif
15	230201e_70~4772.tif	60	230429a_07~2573.tif	105	230310f_65~8748.tif
16	230209f_57~4215.tif	61	230317h_45~2727.tif	106	230303h_43~6576.tif
17	230317h_45~2738.tif	62	230301f_55~8043.tif	107	230318a_12~3486.tif
18	230318a_12~3488.tif	63	230404a_15~4346.tif	108	230218e_42~3610.tif
19	230203b_27~7212.tif	64	230429a_14~4026.tif	109	230114g_38~6734.tif
20	230312h_43~6621.tif	65	230429a_03~2124.tif	110	230414d_60~9295.tif
21	230430d_25~2507.tif	66	230227d_25~6447.tif	111	230302f_38~6895.tif
22	230305g_37~6684.tif	67	230209f_58~4281.tif	112	230202h_51~3385.tif
23	230212d_25~2503.tif	68	230225h_49~7127.tif	113	230203b_27~7181.tif
24	230430d_26~2600.tif	69	230311g_45~7386.tif	114	230301f_62~8574.tif
25	230228d_34~3669.tif	70	230212d_22~2194.tif	115	230317h_45~2734.tif
26	230429a_14~4053.tif	71	230228e_33~2913.tif	116	230211h_38~2253.tif
27	230428d_49~4538.tif	72	230227b_22~6276.tif	117	230228d_34~3702.tif
28	230502a_20~9704.tif	73	230502a_18~9031.tif	118	230429a_05~2283.tif
29	230209e_54~3974.tif	74	230305g_40~6864.tif	119	230228e_32~2799.tif
30	230404a_15~4382.tif	75	230318a_11~3276.tif	120	230312h_44~6692.tif
31	230228e_28~2641.tif	76	230302f_41~7167.tif	121	230429a_14~4050.tif
32	230217c_62~6512.tif	77	230131c_65~6693.tif	122	230404a_15~4350.tif
33	230224g_40~2843.tif	78	230302f_41~7239.tif	123	230404a_15~4345.tif
34	230430d_24~2412.tif	79	230203b_25~6940.tif	124	230202h_53~3507.tif
35	230306e_59~8223.tif	80	230428d_49~4523.tif	125	230502a_21~9814.tif
36	230501a_06~2368.tif	81	230414d_59~9257.tif	126	230307b_58~9048.tif
37	230412d_46~4380.tif	82	230312h_47~6950.tif	127	230202h_50~3168.tif
38	230311g_49~7782.tif	83	230404a_17~4982.tif	128	230131c_68~6961.tif
39	230202h_53~3521.tif	84	230502a_20~9654.tif	129	230318a_13~3717.tif
40	230218e_46~3711.tif	85	230227b_23~6547.tif	130	230303h_43~6563.tif
41	230412d_56~4990.tif	86	230312h_43~6622.tif	131	230226a_19~9517.tif
42	230228d_33~3530.tif	87	230305g_40~6869.tif	132	230318a_09~2866.tif
43	230311g_46~7467.tif	88	230305g_37~6654.tif	133	230414d_59~9248.tif
44	230217c_58~6336.tif	89	230208f_38~2903.tif	134	230402b_24~2830.tif
45	230202h_50~3195.tif	90	230316e_38~3349.tif	135	230209e_53~3873.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
136	230423a_15~4364.tif	181	230501a_16~4564.tif	226	230402b_25~2955.tif
137	230502a_21~9881.tif	182	230423a_12~3565.tif	227	230402b_21~2119.tif
138	230402b_21~2178.tif	183	230305g_32~6124.tif	228	230306e_62~8379.tif
139	230423a_16~4630.tif	184	230305g_37~6680.tif	229	230227d_25~6428.tif
140	230226a_19~9516.tif	185	230306e_63~8438.tif	230	230209f_57~4169.tif
141	230228e_34~3016.tif	186	230305d_35~7879.tif	231	230208f_41~3228.tif
142	230411d_53~4774.tif	187	230304e_36~7186.tif	232	230429a_04~2187.tif
143	230224g_42~3051.tif	188	230403a_13~3860.tif	233	230427a_10~7105.tif
144	230201e_71~4798.tif	189	230114g_32~6218.tif	234	230114g_39~6806.tif
145	230427a_09~6885.tif	190	230307b_57~9010.tif	235	230411d_48~4483.tif
146	230212d_24~2361.tif	191	230430d_26~2606.tif	236	230203b_26~7079.tif
147	230211h_35~2042.tif	192	230211h_38~2260.tif	237	230202h_48~2991.tif
148	230411d_52~4711.tif	193	230228d_34~3686.tif	238	230402b_23~2603.tif
149	230303h_47~6893.tif	194	230305g_32~6142.tif	239	230212d_25~2511.tif
150	230429a_14~4006.tif	195	230502a_18~9028.tif	240	230429a_13~3774.tif
151	230403a_12~3625.tif	196	230429a_15~4313.tif	241	230227d_25~6448.tif
152	230103f_43~7438.tif	197	230312h_47~6966.tif	242	230404a_17~5004.tif
153	230404a_19~5591.tif	198	230306e_66~8567.tif	243	230114g_34~6425.tif
154	230202h_51~3318.tif	199	230201e_69~4694.tif	244	230304e_29~6723.tif
155	230202h_50~3214.tif	200	230212d_20~2033.tif	245	230211d_26~2664.tif
156	230302f_40~7089.tif	201	230226a_14~8076.tif	246	230212d_23~2307.tif
157	230131c_65~6730.tif	202	230404a_19~5579.tif	247	230403a_08~2761.tif
158	230501a_03~2079.tif	203	230310g_61~8458.tif	248	230430d_22~2203.tif
159	230216c_45~2006.tif	204	230227d_27~6735.tif	249	230502a_18~9039.tif
160	230208f_41~3220.tif	205	230212d_23~2300.tif	250	230311g_43~7189.tif
161	230217c_56~6293.tif	206	230423a_15~4339.tif	251	230225h_48~7052.tif
162	230311g_44~7284.tif	207	230411d_61~5403.tif	252	230114g_39~6750.tif
163	230212d_25~2483.tif	208	230201e_69~4701.tif	253	230114g_40~6911.tif
164	230429a_15~4281.tif	209	230209f_58~4294.tif	254	230212d_23~2259.tif
165	230228d_34~3708.tif	210	230202h_50~3229.tif	255	230403a_11~3357.tif
166	230301f_56~8142.tif	211	230318a_13~3712.tif	256	230429a_15~4283.tif
167	230403a_13~3887.tif	212	230430d_25~2503.tif	257	230212d_23~2263.tif
168	230310f_66~8809.tif	213	230429a_06~2416.tif	258	230429a_05~2301.tif
169	230311g_46~7477.tif	214	230318a_12~3496.tif	259	230203b_24~6662.tif
170	230413b_45~4440.tif	215	230501a_06~2333.tif	260	230303h_44~6662.tif
171	230217c_55~6268.tif	216	230202h_51~3346.tif	261	230402b_22~2379.tif
172	230412d_55~4900.tif	217	230404a_18~5273.tif	262	230419b_59~5117.tif
173	230304e_35~7101.tif	218	230306e_64~8498.tif	263	230211h_35~2051.tif
174	230311g_31~6011.tif	219	230402b_20~2032.tif	264	230301f_58~8334.tif
175	230403a_08~2748.tif	220	230305g_43~7178.tif	265	230225g_45~7350.tif
176	230411d_48~4451.tif	221	230310f_64~8696.tif	266	230225h_48~7028.tif
177	230224g_40~2820.tif	222	230402b_21~2130.tif	267	230217c_58~6319.tif
178	230212d_22~2142.tif	223	230429a_06~2385.tif	268	230427a_09~6913.tif
179	230228d_33~3538.tif	224	230301f_59~8397.tif	269	230423a_14~4084.tif
180	230201e_70~4769.tif	225	230216c_45~2014.tif	270	230306e_67~8633.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
271	230427a_09~6908.tif	316	230131c_66~6858.tif	361	230203b_27~7220.tif
272	230209f_58~4304.tif	317	230412e_50~3758.tif	362	230303h_43~6553.tif
273	230429a_13~3799.tif	318	230402b_21~2125.tif	363	230318a_12~3501.tif
274	230303h_45~6723.tif	319	230428d_49~4536.tif	364	230310g_61~8465.tif
275	230430d_23~2286.tif	320	230225h_49~7116.tif	365	230307b_59~9077.tif
276	230412d_55~4913.tif	321	230402b_22~2399.tif	366	230423a_12~3582.tif
277	230224g_43~3175.tif	322	230302f_39~6995.tif	367	230211h_37~2160.tif
278	230502a_16~8469.tif	323	230428d_52~4743.tif	368	230402b_25~3013.tif
279	230416f_68~4876.tif	324	230502a_21~9839.tif	369	230209f_57~4201.tif
280	230208f_41~3176.tif	325	230404a_18~5229.tif	370	230312h_44~6691.tif
281	230303h_45~6693.tif	326	230212d_21~2082.tif	371	230202h_51~3317.tif
282	230103f_43~7439.tif	327	230305d_35~7841.tif	372	230310g_55~8202.tif
283	230202h_52~3451.tif	328	230212d_22~2200.tif	373	230316e_36~3124.tif
284	230226a_16~8671.tif	329	230502a_19~9315.tif	374	230411d_51~4633.tif
285	230228e_33~2914.tif	330	230501a_02~2039.tif	375	230225h_48~7051.tif
286	230304e_29~6726.tif	331	230218e_46~3720.tif	376	230225g_46~7459.tif
287	230312h_46~6852.tif	332	230211h_37~2181.tif	377	230402b_24~2786.tif
288	230311g_32~6113.tif	333	230228h_30~2006.tif	378	230131c_66~6790.tif
289	230224g_40~2813.tif	334	230317f_50~3858.tif	379	230209e_53~3895.tif
290	230428d_47~4420.tif	335	230218e_56~4107.tif	380	230218e_46~3709.tif
291	230217c_59~6356.tif	336	230310f_65~8755.tif	381	230317h_47~2892.tif
292	230318a_11~3284.tif	337	230202h_50~3221.tif	382	230427a_08~6706.tif
293	230302f_41~7230.tif	338	230202h_50~3209.tif	383	230403a_12~3589.tif
294	230228d_34~3668.tif	339	230114g_31~6070.tif	384	230311g_46~7497.tif
295	230402b_21~2182.tif	340	230211d_26~2661.tif	385	230209e_53~3876.tif
296	230211h_37~2191.tif	341	230318a_12~3499.tif	386	230502a_19~9330.tif
297	230411d_62~5459.tif	342	230218e_52~3829.tif	387	230114g_41~7027.tif
298	230227b_22~6341.tif	343	230226a_14~8075.tif	388	230218e_46~3717.tif
299	230502a_21~9838.tif	344	230131c_68~7013.tif	389	230208f_39~2985.tif
300	230427a_08~6749.tif	345	230114g_40~6904.tif	390	230310f_65~8736.tif
301	230211h_36~2092.tif	346	230211d_26~2597.tif	391	230306e_59~8235.tif
302	230307b_59~9110.tif	347	230428d_50~4589.tif	392	230208f_41~3234.tif
303	230312h_43~6608.tif	348	230404a_16~4674.tif	393	230404a_14~4120.tif
304	230209f_58~4306.tif	349	230306e_60~8285.tif	394	230225g_47~7550.tif
305	230216c_45~2031.tif	350	230427a_09~6896.tif	395	230403a_11~3369.tif
306	230226a_19~9518.tif	351	230202h_51~3320.tif	396	230402b_24~2841.tif
307	230502a_19~9333.tif	352	230411d_49~4511.tif	397	230131c_64~6613.tif
308	230211d_26~2618.tif	353	230317h_46~2792.tif	398	230404a_18~5227.tif
309	230318a_13~3698.tif	354	230227b_22~6331.tif	399	230103f_42~7273.tif
310	230311g_45~7383.tif	355	230225g_44~7242.tif	400	230427a_12~7508.tif
311	230201e_71~4816.tif	356	230225h_48~7033.tif	401	230404a_18~5252.tif
312	230502a_20~9647.tif	357	230225h_49~7114.tif	402	230131c_66~6814.tif
313	230301f_62~8605.tif	358	230208f_41~3161.tif	403	230211h_38~2240.tif
314	230429a_07~2552.tif	359	230427a_08~6729.tif	404	230502a_20~9690.tif
315	230310f_64~8701.tif	360	230216c_48~2138.tif	405	230203b_27~7147.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
406	230211h_38~2241.tif	451	230217c_55~6278.tif	496	230217c_62~6502.tif
407	230502a_21~9835.tif	452	230429a_06~2401.tif	497	230402b_21~2136.tif
408	230318a_12~3513.tif	453	230202h_52~3430.tif	498	230411d_48~4482.tif
409	230502a_20~9664.tif	454	230208f_38~2892.tif	499	230209e_55~4032.tif
410	230423a_13~3806.tif	455	230103f_42~7308.tif	500	230211h_37~2146.tif
411	230312h_46~6827.tif	456	230209e_53~3881.tif	501	230416f_65~4770.tif
412	230224g_41~2955.tif	457	230305g_42~7122.tif	502	230202h_52~3426.tif
413	230423a_12~3607.tif	458	230306e_60~8287.tif	503	230404a_15~4355.tif
414	230404a_17~4990.tif	459	230430d_24~2397.tif	504	230311g_31~6020.tif
415	230404a_13~3817.tif	460	230402b_21~2121.tif	505	230224g_42~3060.tif
416	230414d_61~9399.tif	461	230310g_55~8204.tif	506	230227d_26~6526.tif
417	230131c_64~6649.tif	462	230227b_24~6720.tif	507	230201e_70~4737.tif
418	230317f_50~3859.tif	463	230224g_40~2816.tif	508	230318a_13~3764.tif
419	230202h_51~3294.tif	464	230303h_43~6546.tif	509	230318a_12~3487.tif
420	230428d_51~4675.tif	465	230402b_21~2183.tif	510	230301f_62~8577.tif
421	230316e_38~3336.tif	466	230428d_49~4547.tif	511	230414d_61~9358.tif
422	230227d_26~6535.tif	467	230502a_18~9045.tif	512	230416f_68~4911.tif
423	230227d_25~6431.tif	468	230217c_54~6256.tif	513	230419b_59~5128.tif
424	230305g_32~6135.tif	469	230411d_49~4520.tif	514	230402b_23~2563.tif
425	230114g_35~6541.tif	470	230312h_46~6854.tif	515	230402b_22~2384.tif
426	230316e_37~3229.tif	471	230317h_47~2905.tif	516	230304e_29~6729.tif
427	230414d_58~9138.tif	472	230416f_68~4880.tif	517	230227b_22~6345.tif
428	230202h_51~3342.tif	473	230312h_46~6830.tif	518	230318a_13~3762.tif
429	230209f_58~4273.tif	474	230427a_10~7061.tif	519	230301f_57~8244.tif
430	230402b_23~2569.tif	475	230301f_55~8056.tif	520	230208f_40~3094.tif
431	230203b_26~7060.tif	476	230307b_60~9165.tif	521	230312h_46~6818.tif
432	230404a_18~5275.tif	477	230302f_41~7182.tif	522	230202h_50~3180.tif
433	230202h_51~3353.tif	478	230201e_71~4820.tif	523	230311g_31~6023.tif
434	230402b_21~2134.tif	479	230311g_45~7370.tif	524	230412d_56~4985.tif
435	230419b_59~5127.tif	480	230208f_40~3077.tif	525	230201e_69~4706.tif
436	230404a_16~4657.tif	481	230312h_47~6970.tif	526	230302f_41~7225.tif
437	230427a_08~6699.tif	482	230228d_32~3454.tif	527	230226a_18~9219.tif
438	230228e_31~2776.tif	483	230423a_12~3591.tif	528	230402b_22~2369.tif
439	230427a_08~6695.tif	484	230414d_59~9250.tif	529	230216c_46~2068.tif
440	230427a_11~7308.tif	485	230411d_51~4623.tif	530	230202h_53~3494.tif
441	230114g_35~6510.tif	486	230416f_64~4705.tif	531	230304e_29~6725.tif
442	230114g_35~6545.tif	487	230412d_55~4921.tif	532	230203b_25~6917.tif
443	230428d_49~4522.tif	488	230307b_57~8980.tif	533	230427a_12~7503.tif
444	230427a_12~7554.tif	489	230212d_23~2215.tif	534	230402b_25~3020.tif
445	230404a_16~4656.tif	490	230202h_51~3365.tif	535	230301f_61~8539.tif
446	230312h_46~6831.tif	491	230211h_38~2303.tif	536	230429a_14~4057.tif
447	230201e_70~4768.tif	492	230412e_50~3769.tif	537	230414d_57~9081.tif
448	230211h_36~2107.tif	493	230501a_18~5151.tif	538	230304e_35~7113.tif
449	230502a_21~9879.tif	494	230103f_43~7401.tif	539	230217c_60~6403.tif
450	230311g_31~6027.tif	495	230427a_12~7518.tif	540	230209f_58~4254.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
541	230311g_45~7410.tif	586	230208f_39~2987.tif	631	230209f_57~4189.tif
542	230212d_22~2154.tif	587	230404a_19~5567.tif	632	230412e_45~3699.tif
543	230211d_26~2685.tif	588	230212d_21~2108.tif	633	230310g_55~8215.tif
544	230209e_53~3889.tif	589	230310f_65~8735.tif	634	230202h_50~3244.tif
545	230202h_53~3514.tif	590	230228d_34~3672.tif	635	230402b_23~2572.tif
546	230311g_45~7388.tif	591	230224g_42~3076.tif	636	230212d_25~2501.tif
547	230306e_62~8375.tif	592	230201e_66~4592.tif	637	230318a_12~3493.tif
548	230218e_52~3808.tif	593	230502a_20~9712.tif	638	230311g_45~7364.tif
549	230429a_07~2548.tif	594	230428d_48~4487.tif	639	230224g_41~2960.tif
550	230501a_20~5760.tif	595	230209e_55~4047.tif	640	230429a_06~2425.tif
551	230429a_04~2180.tif	596	230310g_61~8447.tif	641	230301f_57~8230.tif
552	230228d_33~3569.tif	597	230502a_19~9320.tif	642	230103f_42~7269.tif
553	230411d_62~5461.tif	598	230317f_50~3868.tif	643	230212d_20~2020.tif
554	230306e_61~8372.tif	599	230310f_67~8821.tif	644	230307b_56~8950.tif
555	230310f_66~8799.tif	600	230429a_14~4011.tif	645	230414d_57~9069.tif
556	230209e_55~4031.tif	601	230208f_39~2965.tif	646	230416f_68~4906.tif
557	230411d_51~4632.tif	602	230419b_66~5461.tif	647	230303h_43~6572.tif
558	230216c_46~2057.tif	603	230402b_24~2808.tif	648	230429a_02~2058.tif
559	230306e_63~8456.tif	604	230131c_64~6660.tif	649	230312h_43~6620.tif
560	230303h_44~6629.tif	605	230302f_40~7076.tif	650	230131c_66~6852.tif
561	230227b_22~6267.tif	606	230301f_58~8332.tif	651	230430d_25~2505.tif
562	230226a_18~9229.tif	607	230404a_19~5586.tif	652	230301f_58~8326.tif
563	230502a_16~8479.tif	608	230318a_10~3056.tif	653	230211d_26~2673.tif
564	230114g_36~6609.tif	609	230227b_22~6281.tif	654	230306e_60~8313.tif
565	230429a_07~2538.tif	610	230403a_12~3577.tif	655	230411d_54~4833.tif
566	230416f_68~4921.tif	611	230208f_38~2875.tif	656	230209f_57~4187.tif
567	230413d_45~4359.tif	612	230502a_21~9870.tif	657	230427a_08~6739.tif
568	230306e_64~8511.tif	613	230404a_17~5001.tif	658	230228d_34~3651.tif
569	230501a_18~5155.tif	614	230227d_25~6422.tif	659	230317h_46~2785.tif
570	230502a_16~8460.tif	615	230312h_44~6688.tif	660	230317h_47~2869.tif
571	230103f_42~7275.tif	616	230402b_20~2014.tif	661	230402b_23~2592.tif
572	230310f_62~8566.tif	617	230208f_39~2950.tif	662	230103f_43~7435.tif
573	230502a_19~9321.tif	618	230217c_59~6358.tif	663	230502a_17~8739.tif
574	230429a_15~4273.tif	619	230302f_41~7183.tif	664	230412d_55~4930.tif
575	230310g_61~8437.tif	620	230228h_30~2019.tif	665	230411d_52~4715.tif
576	230202h_51~3376.tif	621	230414d_57~9065.tif	666	230203b_24~6715.tif
577	230302f_38~6891.tif	622	230227d_27~6711.tif	667	230402b_20~2074.tif
578	230211d_26~2604.tif	623	230302f_41~7207.tif	668	230412d_55~4920.tif
579	230131c_64~6659.tif	624	230429a_15~4327.tif	669	230114g_37~6726.tif
580	230317f_47~3687.tif	625	230310g_55~8226.tif	670	230429a_07~2554.tif
581	230305g_43~7184.tif	626	230217c_57~6303.tif	671	230501a_18~5160.tif
582	230228d_33~3529.tif	627	230317f_51~3911.tif	672	230412d_46~4392.tif
583	230414d_59~9199.tif	628	230202h_50~3231.tif	673	230311g_45~7365.tif
584	230114g_35~6515.tif	629	230404a_17~4955.tif	674	230312h_50~7267.tif
585	230307b_59~9092.tif	630	230310g_55~8201.tif	675	230404a_16~4668.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
676	230302f_39~6992.tif	721	230307b_60~9152.tif	766	230429a_15~4305.tif
677	230301f_62~8594.tif	722	230502a_21~9824.tif	767	230227d_27~6754.tif
678	230114g_37~6713.tif	723	230427a_11~7280.tif	768	230227d_27~6709.tif
679	230413b_46~4483.tif	724	230311g_45~7375.tif	769	230303h_44~6631.tif
680	230302f_41~7217.tif	725	230304e_29~6740.tif	770	230312h_44~6689.tif
681	230227d_25~6434.tif	726	230404a_15~4353.tif	771	230211d_26~2681.tif
682	230131c_65~6760.tif	727	230502a_18~9026.tif	772	230430d_24~2417.tif
683	230218e_56~4106.tif	728	230301f_58~8345.tif	773	230114g_39~6802.tif
684	230502a_20~9665.tif	729	230131c_65~6705.tif	774	230414d_59~9236.tif
685	230501a_20~5753.tif	730	230227b_22~6255.tif	775	230404a_13~3819.tif
686	230307b_56~8926.tif	731	230307b_63~9333.tif	776	230311g_45~7401.tif
687	230411d_54~4846.tif	732	230301f_56~8145.tif	777	230414d_59~9234.tif
688	230423a_15~4351.tif	733	230311g_32~6142.tif	778	230226a_17~8946.tif
689	230402b_25~2995.tif	734	230318a_12~3500.tif	779	230212d_25~2485.tif
690	230209f_60~4423.tif	735	230216c_48~2134.tif	780	230211d_26~2659.tif
691	230311g_46~7492.tif	736	230217c_58~6335.tif	781	230114g_31~6071.tif
692	230203b_24~6709.tif	737	230201e_69~4703.tif	782	230429a_07~2578.tif
693	230305g_37~6683.tif	738	230412e_50~3766.tif	783	230416e_65~4553.tif
694	230209f_58~4296.tif	739	230302f_41~7224.tif	784	230217c_61~6456.tif
695	230202h_52~3459.tif	740	230430d_24~2391.tif	785	230131c_64~6588.tif
696	230211h_36~2085.tif	741	230306e_66~8577.tif	786	230416f_64~4712.tif
697	230131c_68~6972.tif	742	230412e_45~3692.tif	787	230114g_40~6901.tif
698	230402b_23~2636.tif	743	230302f_39~7001.tif	788	230312h_44~6674.tif
699	230131c_64~6658.tif	744	230419b_59~5114.tif	789	230402b_20~2017.tif
700	230209f_58~4264.tif	745	230316e_36~3168.tif	790	230203b_27~7171.tif
701	230429a_06~2423.tif	746	230217c_63~6564.tif	791	230211h_36~2115.tif
702	230227b_24~6756.tif	747	230228e_33~2900.tif	792	230416e_65~4551.tif
703	230318a_12~3505.tif	748	230311g_31~6014.tif	793	230218e_46~3706.tif
704	230411d_53~4789.tif	749	230413d_45~4352.tif	794	230227b_23~6503.tif
705	230304e_35~7116.tif	750	230228e_33~2898.tif	795	230227d_26~6522.tif
706	230224g_42~3070.tif	751	230502a_19~9338.tif	796	230218e_42~3618.tif
707	230403a_13~3852.tif	752	230414d_57~9074.tif	797	230202h_51~3337.tif
708	230304e_29~6734.tif	753	230311g_31~6012.tif	798	230412e_50~3767.tif
709	230310f_64~8672.tif	754	230412d_46~4371.tif	799	230411d_53~4791.tif
710	230208f_41~3192.tif	755	230228d_34~3664.tif	800	230429a_06~2413.tif
711	230402b_22~2424.tif	756	230312h_46~6835.tif	801	230311g_49~7798.tif
712	230224g_41~2956.tif	757	230228d_33~3547.tif	802	230114g_32~6210.tif
713	230306e_59~8242.tif	758	230412d_56~4988.tif	803	230301f_56~8158.tif
714	230203b_27~7205.tif	759	230502a_17~8758.tif	804	230312h_44~6680.tif
715	230302f_39~6994.tif	760	230412d_55~4931.tif	805	230402b_24~2819.tif
716	230202h_51~3370.tif	761	230412e_46~3731.tif	806	230318a_13~3731.tif
717	230311g_32~6100.tif	762	230228e_33~2906.tif	807	230310g_55~8192.tif
718	230114g_37~6722.tif	763	230304e_36~7178.tif	808	230209f_58~4267.tif
719	230306e_61~8358.tif	764	230404a_17~4981.tif	809	230131c_65~6709.tif
720	230317h_45~2728.tif	765	230131c_65~6681.tif	810	230202h_53~3529.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
811	230430d_23~2317.tif	856	230131c_65~6692.tif	901	230317h_47~2887.tif
812	230317h_47~2874.tif	857	230226a_16~8675.tif	902	230228d_34~3678.tif
813	230414d_58~9184.tif	858	230429a_05~2295.tif	903	230202h_50~3172.tif
814	230212d_21~2092.tif	859	230202h_51~3323.tif	904	230318a_12~3524.tif
815	230402b_24~2837.tif	860	230403a_12~3593.tif	905	230228e_34~3021.tif
816	230427a_10~7101.tif	861	230224g_41~2981.tif	906	230312h_50~7255.tif
817	230208f_39~2999.tif	862	230303h_44~6655.tif	907	230502a_21~9834.tif
818	230429a_05~2298.tif	863	230318a_13~3699.tif	908	230402b_21~2124.tif
819	230430d_26~2593.tif	864	230501a_06~2366.tif	909	230131c_66~6806.tif
820	230202h_53~3528.tif	865	230411d_50~4558.tif	910	230203b_24~6721.tif
821	230305g_32~6141.tif	866	230114g_34~6412.tif	911	230211h_38~2246.tif
822	230404a_19~5550.tif	867	230211h_38~2233.tif	912	230404a_18~5236.tif
823	230114g_31~6068.tif	868	230310f_62~8555.tif	913	230306e_65~8540.tif
824	230203b_25~6946.tif	869	230114g_41~7024.tif	914	230316e_39~3418.tif
825	230428d_51~4671.tif	870	230216c_47~2088.tif	915	230131c_68~7014.tif
826	230227b_24~6742.tif	871	230304e_35~7099.tif	916	230209f_58~4295.tif
827	230203b_27~7144.tif	872	230225g_45~7344.tif	917	230414d_58~9112.tif
828	230412d_55~4932.tif	873	230430d_22~2194.tif	918	230430d_26~2599.tif
829	230227b_24~6721.tif	874	230203b_24~6656.tif	919	230412e_45~3680.tif
830	230412d_55~4890.tif	875	230403a_12~3596.tif	920	230414d_59~9221.tif
831	230404a_15~4363.tif	876	230114g_35~6517.tif	921	230429a_06~2433.tif
832	230208f_38~2885.tif	877	230226a_18~9233.tif	922	230414d_57~9055.tif
833	230404a_14~4112.tif	878	230227b_22~6340.tif	923	230212d_24~2380.tif
834	230402b_23~2642.tif	879	230212d_25~2518.tif	924	230428d_50~4591.tif
835	230227d_25~6436.tif	880	230427a_12~7530.tif	925	230306e_61~8345.tif
836	230501a_06~2361.tif	881	230212d_23~2243.tif	926	230212d_23~2217.tif
837	230212d_22~2206.tif	882	230303h_47~6879.tif	927	230201e_71~4806.tif
838	230412e_50~3768.tif	883	230209e_54~3951.tif	928	230403a_12~3575.tif
839	230114g_35~6542.tif	884	230423a_13~3821.tif	929	230216c_47~2105.tif
840	230502a_21~9865.tif	885	230413d_45~4344.tif	930	230209e_55~4046.tif
841	230227d_27~6752.tif	886	230427a_11~7332.tif	931	230227b_23~6542.tif
842	230224g_40~2811.tif	887	230306e_67~8641.tif	932	230303h_45~6705.tif
843	230428d_48~4477.tif	888	230211d_26~2603.tif	933	230114g_31~6085.tif
844	230310g_61~8468.tif	889	230318a_10~3039.tif	934	230212d_23~2234.tif
845	230402b_25~3022.tif	890	230414d_58~9152.tif	935	230218e_42~3613.tif
846	230402b_24~2835.tif	891	230316e_38~3352.tif	936	230412d_55~4901.tif
847	230114g_41~7004.tif	892	230429a_04~2192.tif	937	230114g_40~6899.tif
848	230311g_47~7572.tif	893	230114g_39~6777.tif	938	230402b_20~2018.tif
849	230402b_24~2798.tif	894	230412d_56~4986.tif	939	230403a_11~3339.tif
850	230311g_45~7389.tif	895	230311g_32~6102.tif	940	230217c_55~6282.tif
851	230209e_54~3971.tif	896	230218e_51~3772.tif	941	230316e_37~3209.tif
852	230411d_49~4523.tif	897	230414d_59~9259.tif	942	230225h_49~7135.tif
853	230307b_58~9055.tif	898	230402b_20~2037.tif	943	230131c_64~6637.tif
854	230209e_53~3877.tif	899	230311g_32~6119.tif	944	230302f_39~7007.tif
855	230302f_40~7086.tif	900	230226a_15~8362.tif	945	230312h_47~6946.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
946	230307b_59~9105.tif	991	230114g_35~6520.tif	1036	230427a_09~6870.tif
947	230131c_64~6671.tif	992	230430d_25~2496.tif	1037	230312h_47~6972.tif
948	230211d_26~2584.tif	993	230114g_38~6744.tif	1038	230502a_21~9819.tif
949	230305d_35~7827.tif	994	230305d_35~7891.tif	1039	230419b_64~5387.tif
950	230305g_37~6649.tif	995	230427a_08~6702.tif	1040	230427a_10~7108.tif
951	230427a_10~7107.tif	996	230212d_21~2087.tif	1041	230416f_68~4908.tif
952	230402b_23~2559.tif	997	230212d_22~2139.tif	1042	230428d_51~4669.tif
953	230427a_12~7546.tif	998	230318a_12~3470.tif	1043	230114g_39~6805.tif
954	230413d_58~5191.tif	999	230501a_06~2362.tif	1044	230302f_40~7087.tif
955	230501a_06~2332.tif	1000	230402b_23~2601.tif	1045	230305g_32~6144.tif
956	230228e_34~3010.tif	1001	230302f_39~6991.tif	1046	230428d_52~4740.tif
957	230301f_56~8155.tif	1002	230202h_52~3404.tif	1047	230412e_46~3728.tif
958	230502a_20~9696.tif	1003	230202h_53~3545.tif	1048	230303h_45~6727.tif
959	230226a_16~8715.tif	1004	230427a_11~7282.tif	1049	230228e_34~3028.tif
960	230502a_16~8481.tif	1005	230414d_58~9122.tif	1050	230318a_12~3516.tif
961	230227b_24~6737.tif	1006	230412d_46~4378.tif	1051	230429a_15~4299.tif
962	230312h_50~7277.tif	1007	230312h_48~7021.tif	1052	230312h_50~7271.tif
963	230318a_12~3512.tif	1008	230103f_42~7306.tif	1053	230201e_71~4797.tif
964	230131c_66~6827.tif	1009	230402b_25~3009.tif	1054	230416f_68~4901.tif
965	230225h_48~7064.tif	1010	230411d_48~4478.tif	1055	230218e_53~3884.tif
966	230311g_46~7490.tif	1011	230201e_69~4710.tif	1056	230427a_10~7097.tif
967	230411d_49~4505.tif	1012	230306e_62~8394.tif	1057	230224g_41~2982.tif
968	230402b_20~2075.tif	1013	230305g_31~6020.tif	1058	230114g_31~6083.tif
969	230312h_47~6921.tif	1014	230224g_41~2979.tif	1059	230414d_60~9273.tif
970	230228d_32~3441.tif	1015	230416f_67~4856.tif	1060	230316e_38~3340.tif
971	230203b_26~7076.tif	1016	230306e_61~8370.tif	1061	230217c_60~6396.tif
972	230211h_36~2101.tif	1017	230217c_57~6313.tif	1062	230316e_37~3221.tif
973	230209f_58~4284.tif	1018	230417o_01~6001.tif	1063	230212d_21~2102.tif
974	230402b_24~2840.tif	1019	230404a_13~3818.tif	1064	230212d_21~2084.tif
975	230225g_47~7545.tif	1020	230227b_24~6724.tif	1065	230307b_60~9159.tif
976	230430d_25~2489.tif	1021	230312h_46~6864.tif	1066	230304e_36~7191.tif
977	230209f_58~4275.tif	1022	230216c_50~2194.tif	1067	230423a_16~4634.tif
978	230228e_29~2732.tif	1023	230226a_17~8926.tif	1068	230317h_47~2889.tif
979	230402b_21~2111.tif	1024	230306e_66~8585.tif	1069	230414d_57~9062.tif
980	230228d_34~3694.tif	1025	230428d_52~4756.tif	1070	230202h_52~3454.tif
981	230307b_54~8848.tif	1026	230427a_08~6689.tif	1071	230414d_57~9064.tif
982	230226a_16~8642.tif	1027	230217c_56~6290.tif	1072	230430d_22~2190.tif
983	230316e_39~3413.tif	1028	230312h_45~6761.tif	1073	230227b_22~6256.tif
984	230225h_49~7136.tif	1029	230216c_45~2020.tif	1074	230225g_45~7346.tif
985	230318a_12~3474.tif	1030	230225h_48~7044.tif	1075	230227b_22~6264.tif
986	230502a_15~8172.tif	1031	230208f_39~2949.tif	1076	230305d_35~7836.tif
987	230131c_64~6667.tif	1032	230307b_59~9090.tif	1077	230212d_23~2239.tif
988	230310f_67~8825.tif	1033	230305g_40~6852.tif	1078	230413d_45~4354.tif
989	230404a_17~4942.tif	1034	230208f_41~3230.tif	1079	230306e_63~8429.tif
990	230114g_36~6638.tif	1035	230404a_19~5551.tif	1080	230131c_64~6652.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1081	230428d_50~4608.tif	1126	230209e_53~3894.tif	1171	230228d_34~3659.tif
1082	230430d_26~2612.tif	1127	230312h_43~6619.tif	1172	230502a_21~9808.tif
1083	230306e_62~8388.tif	1128	230428d_52~4738.tif	1173	230310f_67~8831.tif
1084	230317h_43~2572.tif	1129	230202h_53~3544.tif	1174	230301f_61~8526.tif
1085	230202h_50~3218.tif	1130	230201e_71~4822.tif	1175	230301f_61~8497.tif
1086	230203b_24~6657.tif	1131	230427a_12~7501.tif	1176	230203b_24~6660.tif
1087	230224g_41~2973.tif	1132	230114g_37~6714.tif	1177	230429a_05~2266.tif
1088	230228e_34~3009.tif	1133	230312h_50~7283.tif	1178	230414d_59~9220.tif
1089	230412d_56~4961.tif	1134	230312h_47~6957.tif	1179	230114g_40~6932.tif
1090	230316e_38~3332.tif	1135	230114g_39~6759.tif	1180	230114g_40~6941.tif
1091	230211h_37~2190.tif	1136	230428d_48~4469.tif	1181	230423a_13~3817.tif
1092	230310g_55~8203.tif	1137	230402b_25~3027.tif	1182	230209f_58~4277.tif
1093	230228e_28~2636.tif	1138	230301f_61~8501.tif	1183	230114g_31~6041.tif
1094	230310f_65~8760.tif	1139	230202h_52~3422.tif	1184	230412e_46~3749.tif
1095	230305g_31~6010.tif	1140	230402b_24~2782.tif	1185	230305g_42~7114.tif
1096	230414d_57~9075.tif	1141	230225g_45~7352.tif	1186	230114g_39~6769.tif
1097	230427a_10~7081.tif	1142	230114g_36~6585.tif	1187	230203b_26~7074.tif
1098	230211h_35~2055.tif	1143	230429a_06~2428.tif	1188	230114g_31~6051.tif
1099	230202h_50~3242.tif	1144	230412e_46~3739.tif	1189	230312h_47~6917.tif
1100	230114g_34~6438.tif	1145	230212d_25~2488.tif	1190	230312h_47~6960.tif
1101	230202h_51~3312.tif	1146	230427a_08~6736.tif	1191	230227b_22~6270.tif
1102	230209f_60~4418.tif	1147	230429a_13~3807.tif	1192	230411d_48~4468.tif
1103	230202h_51~3383.tif	1148	230429a_07~2518.tif	1193	230404a_18~5230.tif
1104	230218e_53~3874.tif	1149	230203b_24~6693.tif	1194	230218e_42~3619.tif
1105	230114g_35~6524.tif	1150	230403a_10~3138.tif	1195	230307b_59~9093.tif
1106	230502a_20~9635.tif	1151	230502a_21~9851.tif	1196	230402b_20~2067.tif
1107	230423a_14~4086.tif	1152	230312h_48~7008.tif	1197	230414d_60~9314.tif
1108	230402b_23~2593.tif	1153	230419b_60~5189.tif	1198	230310f_64~8669.tif
1109	230312h_44~6683.tif	1154	230310f_65~8764.tif	1199	230211h_36~2113.tif
1110	230306e_62~8411.tif	1155	230402b_25~2983.tif	1200	230312h_47~6922.tif
1111	230114g_34~6440.tif	1156	230225h_49~7120.tif	1201	230412d_55~4899.tif
1112	230307b_56~8929.tif	1157	230402b_22~2413.tif	1202	230427a_08~6720.tif
1113	230414d_61~9387.tif	1158	230131c_65~6737.tif	1203	230208f_41~3222.tif
1114	230305d_35~7833.tif	1159	230302f_40~7082.tif	1204	230311g_45~7411.tif
1115	230225g_44~7234.tif	1160	230429a_04~2176.tif	1205	230412e_46~3732.tif
1116	230226a_16~8653.tif	1161	230202h_53~3540.tif	1206	230306e_60~8303.tif
1117	230208f_41~3164.tif	1162	230131c_66~6792.tif	1207	230131c_68~6955.tif
1118	230411d_49~4499.tif	1163	230317h_45~2723.tif	1208	230416f_68~4899.tif
1119	230411d_61~5406.tif	1164	230103f_43~7403.tif	1209	230317f_50~3873.tif
1120	230404a_18~5266.tif	1165	230227b_24~6741.tif	1210	230501a_20~5761.tif
1121	230226a_15~8347.tif	1166	230306e_61~8344.tif	1211	230201e_69~4662.tif
1122	230203b_27~7222.tif	1167	230419b_59~5131.tif	1212	230402b_20~2025.tif
1123	230302f_41~7215.tif	1168	230211h_37~2170.tif	1213	230316e_39~3409.tif
1124	230201e_71~4825.tif	1169	230427a_09~6884.tif	1214	230312h_46~6802.tif
1125	230131c_68~6974.tif	1170	230302f_41~7173.tif	1215	230211h_36~2120.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1216	230131c_67~6899.tif	1261	230429a_14~4036.tif	1306	230211h_36~2110.tif
1217	230416e_63~4463.tif	1262	230416e_63~4467.tif	1307	230202h_52~3391.tif
1218	230217c_63~6566.tif	1263	230212d_23~2210.tif	1308	230114g_39~6783.tif
1219	230310g_55~8209.tif	1264	230414d_59~9243.tif	1309	230224g_40~2837.tif
1220	230202h_53~3541.tif	1265	230203b_27~7206.tif	1310	230402b_20~2085.tif
1221	230317f_50~3865.tif	1266	230301f_61~8498.tif	1311	230423a_16~4621.tif
1222	230311g_47~7571.tif	1267	230301f_58~8335.tif	1312	230131c_65~6694.tif
1223	230224g_42~3102.tif	1268	230226a_16~8704.tif	1313	230304e_29~6739.tif
1224	230301f_61~8524.tif	1269	230402b_23~2609.tif	1314	230202h_53~3537.tif
1225	230403a_10~3146.tif	1270	230307b_59~9074.tif	1315	230212d_24~2329.tif
1226	230203b_24~6712.tif	1271	230427a_10~7053.tif	1316	230427a_12~7507.tif
1227	230427a_10~7094.tif	1272	230402b_22~2356.tif	1317	230227b_24~6735.tif
1228	230306e_67~8639.tif	1273	230311g_46~7499.tif	1318	230312h_46~6805.tif
1229	230316e_38~3351.tif	1274	230209f_60~4413.tif	1319	230228e_29~2747.tif
1230	230228e_29~2746.tif	1275	230227d_25~6418.tif	1320	230502a_21~9888.tif
1231	230402b_25~3003.tif	1276	230211d_26~2593.tif	1321	230306e_59~8225.tif
1232	230311g_31~6021.tif	1277	230419b_59~5132.tif	1322	230228e_28~2630.tif
1233	230402b_21~2101.tif	1278	230212d_25~2482.tif	1323	230502a_17~8754.tif
1234	230502a_20~9636.tif	1279	230212d_25~2499.tif	1324	230502a_20~9627.tif
1235	230402b_24~2834.tif	1280	230423a_12~3609.tif	1325	230203b_26~7092.tif
1236	230316e_36~3128.tif	1281	230414d_57~9044.tif	1326	230227b_22~6306.tif
1237	230226a_16~8643.tif	1282	230201e_70~4743.tif	1327	230411d_48~4456.tif
1238	230429a_06~2383.tif	1283	230103f_42~7271.tif	1328	230225g_45~7345.tif
1239	230209e_53~3875.tif	1284	230404a_18~5292.tif	1329	230225g_47~7542.tif
1240	230402b_21~2142.tif	1285	230209f_60~4410.tif	1330	230427a_09~6923.tif
1241	230427a_11~7300.tif	1286	230305d_35~7842.tif	1331	230310f_64~8683.tif
1242	230414d_59~9207.tif	1287	230203b_27~7180.tif	1332	230306e_62~8396.tif
1243	230209f_58~4305.tif	1288	230318a_13~3755.tif	1333	230201e_69~4693.tif
1244	230114g_39~6800.tif	1289	230228d_33~3578.tif	1334	230301f_61~8523.tif
1245	230310f_62~8558.tif	1290	230212d_20~2005.tif	1335	230412e_50~3756.tif
1246	230302f_41~7221.tif	1291	230305g_31~6015.tif	1336	230212d_22~2204.tif
1247	230411d_54~4859.tif	1292	230301f_57~8237.tif	1337	230411d_48~4474.tif
1248	230306e_67~8627.tif	1293	230317f_47~3692.tif	1338	230502a_21~9877.tif
1249	230212d_24~2331.tif	1294	230212d_25~2479.tif	1339	230103f_42~7279.tif
1250	230427a_10~7069.tif	1295	230429a_15~4303.tif	1340	230502a_16~8467.tif
1251	230217c_61~6454.tif	1296	230318a_10~3038.tif	1341	230303h_44~6641.tif
1252	230212d_23~2250.tif	1297	230305d_35~7822.tif	1342	230201e_71~4801.tif
1253	230419b_63~5338.tif	1298	230303h_43~6560.tif	1343	230311g_47~7574.tif
1254	230225h_48~7067.tif	1299	230412d_56~4956.tif	1344	230303h_43~6542.tif
1255	230203b_24~6711.tif	1300	230306e_66~8586.tif	1345	230212d_21~2098.tif
1256	230114g_31~6034.tif	1301	230228e_28~2649.tif	1346	230306e_61~8348.tif
1257	230226a_16~8660.tif	1302	230502a_21~9872.tif	1347	230216c_45~2032.tif
1258	230429a_06~2414.tif	1303	230305d_35~7855.tif	1348	230312h_47~6920.tif
1259	230404a_16~4651.tif	1304	230131c_68~7001.tif	1349	230402b_20~2038.tif
1260	230302f_38~6885.tif	1305	230501a_17~4861.tif	1350	230402b_20~2028.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1351	230423a_12~3579.tif	1396	230412d_46~4375.tif	1441	230227d_25~6459.tif
1352	230216c_47~2109.tif	1397	230226a_15~8430.tif	1442	230430d_24~2398.tif
1353	230502a_16~8476.tif	1398	230208f_40~3090.tif	1443	230416f_67~4851.tif
1354	230216c_46~2064.tif	1399	230404a_15~4366.tif	1444	230228e_28~2626.tif
1355	230427a_09~6916.tif	1400	230310g_55~8207.tif	1445	230414d_58~9191.tif
1356	230201e_69~4685.tif	1401	230202h_53~3533.tif	1446	230423a_13~3804.tif
1357	230114g_40~6885.tif	1402	230218e_51~3783.tif	1447	230427a_12~7521.tif
1358	230114g_40~6925.tif	1403	230228e_29~2720.tif	1448	230203b_26~7122.tif
1359	230427a_12~7562.tif	1404	230212d_23~2213.tif	1449	230114g_39~6760.tif
1360	230303h_47~6902.tif	1405	230114g_32~6206.tif	1450	230227b_22~6313.tif
1361	230411d_48~4462.tif	1406	230501a_03~2082.tif	1451	230224g_41~2949.tif
1362	230226a_18~9215.tif	1407	230427a_11~7299.tif	1452	230201e_69~4683.tif
1363	230302f_40~7096.tif	1408	230226a_18~9214.tif	1453	230209f_57~4160.tif
1364	230201e_70~4732.tif	1409	230423a_12~3593.tif	1454	230402b_23~2613.tif
1365	230307b_54~8849.tif	1410	230217c_61~6455.tif	1455	230131c_68~7003.tif
1366	230304e_35~7107.tif	1411	230310f_66~8779.tif	1456	230212d_23~2209.tif
1367	230310f_64~8689.tif	1412	230114g_40~6900.tif	1457	230224g_43~3165.tif
1368	230402b_20~2043.tif	1413	230212d_25~2509.tif	1458	230411d_49~4522.tif
1369	230203b_27~7149.tif	1414	230227b_22~6333.tif	1459	230411d_54~4842.tif
1370	230414d_58~9175.tif	1415	230131c_68~6992.tif	1460	230312h_44~6682.tif
1371	230216c_48~2140.tif	1416	230317f_50~3861.tif	1461	230212d_24~2416.tif
1372	230305g_37~6678.tif	1417	230131c_68~6971.tif	1462	230131c_65~6746.tif
1373	230307b_56~8951.tif	1418	230114g_38~6747.tif	1463	230311g_49~7793.tif
1374	230202h_51~3314.tif	1419	230228d_33~3526.tif	1464	230429a_13~3755.tif
1375	230404a_14~4116.tif	1420	230413b_45~4435.tif	1465	230413d_45~4346.tif
1376	230301f_59~8402.tif	1421	230403a_13~3857.tif	1466	230114g_40~6922.tif
1377	230209f_57~4185.tif	1422	230203b_24~6670.tif	1467	230114g_34~6443.tif
1378	230429a_05~2286.tif	1423	230302f_41~7220.tif	1468	230311g_45~7378.tif
1379	230414d_58~9147.tif	1424	230216c_48~2136.tif	1469	230203b_27~7157.tif
1380	230203b_27~7200.tif	1425	230201e_69~4664.tif	1470	230228e_32~2792.tif
1381	230131c_68~7011.tif	1426	230211h_36~2100.tif	1471	230212d_25~2492.tif
1382	230318a_13~3714.tif	1427	230226a_16~8654.tif	1472	230211h_34~2024.tif
1383	230414d_57~9071.tif	1428	230302f_41~7194.tif	1473	230402b_22~2349.tif
1384	230402b_24~2859.tif	1429	230311g_45~7362.tif	1474	230212d_22~2203.tif
1385	230201e_70~4730.tif	1430	230228d_33~3532.tif	1475	230208f_38~2871.tif
1386	230131c_67~6872.tif	1431	230502a_16~8478.tif	1476	230428d_51~4676.tif
1387	230423a_16~4648.tif	1432	230312h_43~6624.tif	1477	230212d_20~2034.tif
1388	230318a_13~3705.tif	1433	230305g_32~6094.tif	1478	230218e_53~3880.tif
1389	230423a_13~3822.tif	1434	230311g_43~7199.tif	1479	230203b_25~6884.tif
1390	230224g_40~2817.tif	1435	230218e_52~3816.tif	1480	230312h_46~6839.tif
1391	230212d_21~2060.tif	1436	230316e_39~3423.tif	1481	230427a_12~7563.tif
1392	230502a_20~9713.tif	1437	230306e_62~8404.tif	1482	230114g_39~6771.tif
1393	230211d_26~2636.tif	1438	230218e_52~3801.tif	1483	230306e_64~8494.tif
1394	230131c_64~6650.tif	1439	230412d_56~4959.tif	1484	230228d_32~3443.tif
1395	230427a_11~7278.tif	1440	230429a_03~2105.tif	1485	230311g_44~7273.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1486	230305g_31~6028.tif	1531	230402b_24~2824.tif	1576	230226a_18~9224.tif
1487	230114g_31~6080.tif	1532	230312h_50~7261.tif	1577	230202h_52~3463.tif
1488	230318a_11~3270.tif	1533	230310f_67~8841.tif	1578	230226a_16~8638.tif
1489	230501a_20~5763.tif	1534	230317f_47~3697.tif	1579	230429a_07~2522.tif
1490	230131c_68~6948.tif	1535	230217c_62~6515.tif	1580	230131c_66~6839.tif
1491	230402b_25~3004.tif	1536	230211h_35~2050.tif	1581	230114g_40~6934.tif
1492	230302f_41~7184.tif	1537	230202h_50~3150.tif	1582	230318a_13~3746.tif
1493	230427a_08~6703.tif	1538	230411d_51~4634.tif	1583	230306e_65~8546.tif
1494	230303h_43~6564.tif	1539	230430d_26~2596.tif	1584	230416f_64~4710.tif
1495	230428d_50~4602.tif	1540	230203b_27~7208.tif	1585	230225h_49~7111.tif
1496	230216c_46~2059.tif	1541	230114g_32~6219.tif	1586	230429a_05~2279.tif
1497	230502a_19~9316.tif	1542	230306e_62~8392.tif	1587	230414d_58~9129.tif
1498	230225h_48~7041.tif	1543	230131c_68~6952.tif	1588	230429a_04~2183.tif
1499	230203b_24~6735.tif	1544	230430d_26~2597.tif	1589	230428d_52~4735.tif
1500	230306e_60~8272.tif	1545	230209e_53~3884.tif	1590	230502a_18~9019.tif
1501	230301f_56~8140.tif	1546	230404a_13~3831.tif	1591	230209e_53~3883.tif
1502	230404a_19~5575.tif	1547	230423a_13~3820.tif	1592	230212d_24~2365.tif
1503	230202h_48~2996.tif	1548	230201e_71~4804.tif	1593	230402b_21~2159.tif
1504	230311g_43~7193.tif	1549	230306e_67~8635.tif	1594	230216c_47~2085.tif
1505	230202h_53~3515.tif	1550	230131c_65~6724.tif	1595	230212d_23~2318.tif
1506	230316e_39~3440.tif	1551	230423a_12~3586.tif	1596	230305g_37~6664.tif
1507	230402b_23~2575.tif	1552	230301f_58~8340.tif	1597	230312h_46~6859.tif
1508	230209e_53~3880.tif	1553	230306e_61~8354.tif	1598	230430d_23~2291.tif
1509	230306e_63~8431.tif	1554	230403a_10~3158.tif	1599	230502a_20~9698.tif
1510	230423a_14~4088.tif	1555	230402b_20~2016.tif	1600	230502a_16~8458.tif
1511	230114g_39~6789.tif	1556	230301f_60~8450.tif	1601	230318a_12~3478.tif
1512	230303h_43~6551.tif	1557	230218e_53~3882.tif	1602	230317f_50~3863.tif
1513	230402b_23~2587.tif	1558	230225h_49~7125.tif	1603	230131c_65~6765.tif
1514	230224g_41~2945.tif	1559	230306e_64~8499.tif	1604	230217c_63~6568.tif
1515	230411d_54~4831.tif	1560	230203b_24~6695.tif	1605	230212d_22~2135.tif
1516	230502a_18~9043.tif	1561	230114g_34~6419.tif	1606	230411d_62~5467.tif
1517	230131c_64~6628.tif	1562	230224g_42~3103.tif	1607	230419b_66~5458.tif
1518	230311g_32~6141.tif	1563	230304e_29~6714.tif	1608	230414d_59~9201.tif
1519	230414d_61~9376.tif	1564	230212d_21~2116.tif	1609	230301f_59~8392.tif
1520	230423a_16~4649.tif	1565	230203b_26~7113.tif	1610	230429a_04~2201.tif
1521	230305d_35~7845.tif	1566	230114g_41~7029.tif	1611	230114g_36~6602.tif
1522	230217c_54~6250.tif	1567	230208f_41~3182.tif	1612	230301f_56~8157.tif
1523	230411d_48~4473.tif	1568	230411d_51~4629.tif	1613	230423a_15~4349.tif
1524	230226a_14~8079.tif	1569	230423a_16~4638.tif	1614	230208f_41~3237.tif
1525	230427a_11~7319.tif	1570	230402b_25~3010.tif	1615	230312h_47~6914.tif
1526	230402b_24~2861.tif	1571	230502a_20~9629.tif	1616	230305g_37~6670.tif
1527	230414d_61~9372.tif	1572	230212d_21~2065.tif	1617	230312h_48~7030.tif
1528	230427a_09~6874.tif	1573	230228d_33~3577.tif	1618	230216c_49~2166.tif
1529	230203b_27~7172.tif	1574	230304e_29~6727.tif	1619	230429a_02~2066.tif
1530	230429a_13~3759.tif	1575	230305g_40~6854.tif	1620	230311g_32~6112.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1621	230131c_66-6836.tif	1666	230404a_13~3848.tif	1711	230427a_11~7303.tif
1622	230208f_37~2824.tif	1667	230412d_55~4888.tif	1712	230217c_61~6450.tif
1623	230212d_24~2366.tif	1668	230212d_23~2261.tif	1713	230228e_29~2737.tif
1624	230429a_07~2576.tif	1669	230227b_22~6334.tif	1714	230414d_58~9179.tif
1625	230306e_62~8423.tif	1670	230114g_36~6631.tif	1715	230114g_40~6923.tif
1626	230316e_39~3434.tif	1671	230429a_13~3787.tif	1716	230218e_46~3704.tif
1627	230209f_57~4165.tif	1672	230411d_54~4854.tif	1717	230217c_59~6352.tif
1628	230402b_23~2634.tif	1673	230212d_20~2042.tif	1718	230307b_59~9073.tif
1629	230429a_04~2190.tif	1674	230318a_13~3727.tif	1719	230318a_12~3463.tif
1630	230429a_07~2521.tif	1675	230217c_59~6353.tif	1720	230228d_34~3699.tif
1631	230218e_46~3727.tif	1676	230430d_22~2208.tif	1721	230414d_58~9164.tif
1632	230412d_46~4365.tif	1677	230218e_51~3779.tif	1722	230307b_55~8897.tif
1633	230312h_47~6942.tif	1678	230114g_40~6892.tif	1723	230318a_10~3066.tif
1634	230212d_23~2257.tif	1679	230502a_19~9314.tif	1724	230131c_67~6886.tif
1635	230114g_31~6047.tif	1680	230411d_48~4495.tif	1725	230412e_46~3750.tif
1636	230226a_14~8077.tif	1681	230403a_09~2945.tif	1726	230501a_17~4862.tif
1637	230225h_49~7102.tif	1682	230212d_24~2364.tif	1727	230430d_23~2288.tif
1638	230412e_45~3668.tif	1683	230131c_64~6655.tif	1728	230225h_48~7070.tif
1639	230114g_31~6076.tif	1684	230303h_43~6548.tif	1729	230311g_45~7399.tif
1640	230307b_60~9166.tif	1685	230403a_11~3348.tif	1730	230218e_51~3778.tif
1641	230305d_35~7882.tif	1686	230216c_45~2028.tif	1731	230225h_48~7055.tif
1642	230218e_53~3890.tif	1687	230403a_13~3884.tif	1732	230411d_54~4865.tif
1643	230304e_36~7185.tif	1688	230430d_22~2183.tif	1733	230411d_54~4856.tif
1644	230227d_26~6545.tif	1689	230228e_29~2723.tif	1734	230305g_40~6861.tif
1645	230502a_21~9803.tif	1690	230103f_43~7395.tif	1735	230317h_47~2872.tif
1646	230416e_69~4692.tif	1691	230305d_35~7875.tif	1736	230228d_33~3565.tif
1647	230403a_12~3565.tif	1692	230216c_47~2097.tif	1737	230318a_12~3491.tif
1648	230411d_51~4628.tif	1693	230502a_16~8466.tif	1738	230103f_43~7425.tif
1649	230428d_49~4552.tif	1694	230311g_45~7380.tif	1739	230414d_60~9305.tif
1650	230311g_49~7785.tif	1695	230212d_24~2330.tif	1740	230103f_42~7295.tif
1651	230403a_10~3132.tif	1696	230303h_43~6571.tif	1741	230317f_47~3695.tif
1652	230318a_12~3473.tif	1697	230208f_37~2829.tif	1742	230202h_52~3475.tif
1653	230201e_71~4826.tif	1698	230312h_50~7268.tif	1743	230305g_40~6880.tif
1654	230212d_24~2400.tif	1699	230403a_13~3883.tif	1744	230209f_60~4411.tif
1655	230414d_61~9398.tif	1700	230202h_48~2993.tif	1745	230227b_22~6269.tif
1656	230427a_09~6881.tif	1701	230416e_65~4562.tif	1746	230317f_51~3922.tif
1657	230208f_39~2988.tif	1702	230316e_39~3421.tif	1747	230228h_30~2002.tif
1658	230305g_37~6661.tif	1703	230429a_14~4014.tif	1748	230225h_49~7139.tif
1659	230305g_37~6668.tif	1704	230413d_44~4308.tif	1749	230114g_32~6201.tif
1660	230430d_24~2414.tif	1705	230312h_50~7273.tif	1750	230202h_48~2986.tif
1661	230310g_55~8218.tif	1706	230203b_24~6708.tif	1751	230217c_55~6276.tif
1662	230430d_24~2383.tif	1707	230427a_10~7062.tif	1752	230423a_14~4076.tif
1663	230317h_46~2786.tif	1708	230317f_47~3699.tif	1753	230411d_51~4655.tif
1664	230312h_47~6923.tif	1709	230211h_36~2087.tif	1754	230212d_22~2191.tif
1665	230402b_21~2154.tif	1710	230430d_26~2609.tif	1755	230404a_17~4950.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1756	230202h_52~3428.tif	1801	230416f_65~4773.tif	1846	230427a_11~7328.tif
1757	230201e_70~4744.tif	1802	230429a_04~2202.tif	1847	230416e_63~4470.tif
1758	230429a_03~2118.tif	1803	230416e_63~4472.tif	1848	230423a_15~4345.tif
1759	230317f_51~3920.tif	1804	230310g_61~8435.tif	1849	230211h_37~2161.tif
1760	230301f_62~8601.tif	1805	230212d_25~2478.tif	1850	230402b_20~2069.tif
1761	230212d_23~2212.tif	1806	230226a_15~8360.tif	1851	230201e_66~4599.tif
1762	230224g_40~2841.tif	1807	230303h_45~6734.tif	1852	230203b_24~6713.tif
1763	230429a_04~2177.tif	1808	230312h_46~6847.tif	1853	230311g_32~6146.tif
1764	230224g_42~3073.tif	1809	230301f_61~8533.tif	1854	230226a_17~8943.tif
1765	230501a_16~4589.tif	1810	230212d_24~2405.tif	1855	230412d_46~4373.tif
1766	230430d_23~2315.tif	1811	230203b_26~7126.tif	1856	230306e_64~8496.tif
1767	230208f_38~2893.tif	1812	230212d_25~2505.tif	1857	230209e_53~3882.tif
1768	230301f_57~8228.tif	1813	230429a_03~2127.tif	1858	230228e_31~2785.tif
1769	230310g_55~8181.tif	1814	230412d_55~4929.tif	1859	230307b_57~9002.tif
1770	230411d_54~4837.tif	1815	230411d_49~4500.tif	1860	230403a_11~3351.tif
1771	230227d_27~6732.tif	1816	230303h_45~6698.tif	1861	230317h_47~2880.tif
1772	230131c_68~6964.tif	1817	230416e_63~4468.tif	1862	230427a_12~7505.tif
1773	230404a_17~4958.tif	1818	230430d_26~2615.tif	1863	230414d_57~9060.tif
1774	230225h_49~7099.tif	1819	230131c_64~6663.tif	1864	230429a_15~4334.tif
1775	230423a_16~4627.tif	1820	230419b_60~5191.tif	1865	230114g_32~6209.tif
1776	230423a_12~3599.tif	1821	230225g_44~7243.tif	1866	230303h_44~6654.tif
1777	230419b_66~5459.tif	1822	230416f_67~4859.tif	1867	230427a_08~6688.tif
1778	230412d_56~4984.tif	1823	230228e_32~2801.tif	1868	230307b_56~8947.tif
1779	230201e_67~4654.tif	1824	230312h_48~7009.tif	1869	230430d_26~2584.tif
1780	230416f_65~4774.tif	1825	230502a_21~9856.tif	1870	230203b_27~7140.tif
1781	230201e_72~4857.tif	1826	230502a_19~9329.tif	1871	230502a_20~9709.tif
1782	230414d_61~9405.tif	1827	230312h_48~7012.tif	1872	230310f_63~8646.tif
1783	230414d_61~9355.tif	1828	230301f_56~8146.tif	1873	230212d_23~2221.tif
1784	230306e_60~8307.tif	1829	230211h_37~2182.tif	1874	230404a_18~5232.tif
1785	230411d_49~4512.tif	1830	230301f_56~8135.tif	1875	230209e_54~3965.tif
1786	230131c_68~6933.tif	1831	230227b_24~6729.tif	1876	230114g_35~6525.tif
1787	230114g_35~6519.tif	1832	230217c_60~6395.tif	1877	230403a_11~3365.tif
1788	230310f_65~8746.tif	1833	230412d_46~4391.tif	1878	230427a_11~7275.tif
1789	230430d_22~2191.tif	1834	230402b_20~2066.tif	1879	230203b_24~6717.tif
1790	230414d_58~9155.tif	1835	230228d_34~3658.tif	1880	230228d_33~3536.tif
1791	230402b_22~2422.tif	1836	230414d_59~9238.tif	1881	230208f_39~2994.tif
1792	230227d_27~6731.tif	1837	230114g_39~6778.tif	1882	230302f_39~6990.tif
1793	230305g_32~6088.tif	1838	230227d_26~6563.tif	1883	230226a_17~8949.tif
1794	230429a_04~2184.tif	1839	230202h_52~3423.tif	1884	230430d_26~2614.tif
1795	230203b_24~6674.tif	1840	230225h_48~7068.tif	1885	230202h_50~3173.tif
1796	230429a_05~2302.tif	1841	230311g_46~7488.tif	1886	230209e_55~4043.tif
1797	230228e_32~2806.tif	1842	230305g_42~7125.tif	1887	230208f_39~2967.tif
1798	230403a_10~3131.tif	1843	230305g_37~6651.tif	1888	230131c_67~6880.tif
1799	230427a_08~6680.tif	1844	230403a_09~2957.tif	1889	230228d_34~3703.tif
1800	230402b_20~2061.tif	1845	230305g_31~6011.tif	1890	230411d_51~4630.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
1891	230217c_63~6572.tif	1936	230404a_16~4659.tif	1981	230211h_34~2025.tif
1892	230217c_61~6445.tif	1937	230208f_40~3095.tif	1982	230413d_45~4350.tif
1893	230310g_61~8436.tif	1938	230428d_50~4596.tif	1983	230502a_21~9857.tif
1894	230429a_04~2167.tif	1939	230211h_37~2178.tif	1984	230501a_16~4568.tif
1895	230216c_46~2063.tif	1940	230303h_45~6730.tif	1985	230202h_50~3190.tif
1896	230103f_43~7394.tif	1941	230201e_67~4656.tif	1986	230218e_52~3802.tif
1897	230226a_17~8930.tif	1942	230228e_28~2619.tif	1987	230211h_35~2053.tif
1898	230412d_55~4936.tif	1943	230402b_21~2143.tif	1988	230402b_22~2378.tif
1899	230305g_42~7108.tif	1944	230306e_66~8583.tif	1989	230404a_16~4714.tif
1900	230318a_13~3760.tif	1945	230402b_23~2584.tif	1990	230208f_40~3085.tif
1901	230301f_59~8408.tif	1946	230225h_48~7065.tif	1991	230429a_14~4013.tif
1902	230305g_43~7177.tif	1947	230202h_53~3480.tif	1992	230201e_72~4856.tif
1903	230429a_14~4015.tif	1948	230227b_24~6757.tif	1993	230502a_15~8168.tif
1904	230131c_68~6975.tif	1949	230312h_43~6601.tif	1994	230501a_17~4866.tif
1905	230403a_10~3124.tif	1950	230316e_39~3416.tif	1995	230208f_39~2954.tif
1906	230114g_39~6801.tif	1951	230414d_61~9371.tif	1996	230301f_61~8505.tif
1907	230114g_41~6994.tif	1952	230404a_15~4340.tif	1997	230209e_54~3973.tif
1908	230430d_22~2204.tif	1953	230212d_22~2160.tif	1998	230402b_24~2850.tif
1909	230403a_08~2751.tif	1954	230427a_11~7313.tif	1999	230412e_45~3674.tif
1910	230305g_32~6137.tif	1955	230310f_66~8795.tif	2000	230402b_21~2181.tif
1911	230131c_68~6973.tif	1956	230208f_40~3076.tif	2001	230218e_53~3871.tif
1912	230502a_16~8474.tif	1957	230423a_15~4337.tif	2002	230131c_67~6871.tif
1913	230114g_31~6044.tif	1958	230211h_38~2242.tif	2003	230301f_58~8342.tif
1914	230201e_70~4749.tif	1959	230502a_21~9866.tif	2004	230414d_58~9114.tif
1915	230404a_19~5589.tif	1960	230416e_69~4699.tif	2005	230428d_50~4587.tif
1916	230416f_68~4915.tif	1961	230427a_10~7093.tif	2006	230114g_31~6042.tif
1917	230429a_14~4007.tif	1962	230501a_18~5158.tif	2007	230202h_50~3250.tif
1918	230429a_13~3801.tif	1963	230317h_47~2906.tif	2008	230302f_41~7181.tif
1919	230203b_26~7077.tif	1964	230502a_21~9871.tif	2009	230131c_65~6686.tif
1920	230202h_52~3392.tif	1965	230416f_68~4872.tif	2010	230414d_60~9283.tif
1921	230411d_52~4704.tif	1966	230202h_48~2977.tif	2011	230318a_12~3481.tif
1922	230502a_20~9656.tif	1967	230429a_02~2067.tif	2012	230202h_50~3171.tif
1923	230211h_38~2273.tif	1968	230312h_47~6912.tif	2013	230411d_48~4460.tif
1924	230227d_25~6446.tif	1969	230228e_34~3020.tif	2014	230429a_15~4333.tif
1925	230416e_69~4705.tif	1970	230307b_57~8981.tif	2015	230402b_21~2148.tif
1926	230311g_32~6144.tif	1971	230414d_61~9380.tif	2016	230429a_06~2382.tif
1927	230114g_41~7030.tif	1972	230404a_18~5270.tif	2017	230402b_22~2374.tif
1928	230429a_15~4312.tif	1973	230402b_22~2382.tif	2018	230403a_11~3361.tif
1929	230412d_47~4406.tif	1974	230430d_23~2295.tif	2019	230411d_48~4445.tif
1930	230114g_35~6540.tif	1975	230208f_40~3084.tif	2020	230404a_18~5289.tif
1931	230312h_45~6753.tif	1976	230402b_25~3007.tif	2021	230302f_41~7233.tif
1932	230202h_51~3300.tif	1977	230312h_46~6851.tif	2022	230404a_15~4358.tif
1933	230301f_57~8242.tif	1978	230414d_59~9225.tif	2023	230411d_52~4703.tif
1934	230429a_06~2435.tif	1979	230218e_53~3870.tif	2024	230217c_56~6286.tif
1935	230305d_35~7885.tif	1980	230411d_51~4656.tif	2025	230228d_32~3438.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
2026	230228e_32~2796.tif	2071	230430d_25~2488.tif	2116	230305g_42~7126.tif
2027	230312h_50~7286.tif	2072	230202h_51~3359.tif	2117	230502a_19~9342.tif
2028	230227b_23~6510.tif	2073	230224g_40~2814.tif	2118	230416f_68~4887.tif
2029	230306e_66~8574.tif	2074	230402b_21~2186.tif	2119	230208f_38~2867.tif
2030	230209f_57~4183.tif	2075	230305g_40~6851.tif	2120	230301f_57~8235.tif
2031	230430d_23~2323.tif	2076	230502a_20~9673.tif	2121	230226a_15~8352.tif
2032	230403a_10~3142.tif	2077	230301f_55~8058.tif	2122	230301f_56~8144.tif
2033	230311g_31~6018.tif	2078	230310f_67~8832.tif	2123	230411d_48~4452.tif
2034	230423a_13~3803.tif	2079	230201e_67~4648.tif	2124	230310g_61~8464.tif
2035	230209f_58~4278.tif	2080	230212d_20~2009.tif	2125	230131c_67~6883.tif
2036	230228d_33~3568.tif	2081	230227d_26~6557.tif	2126	230501a_06~2336.tif
2037	230305g_42~7118.tif	2082	230416e_64~4516.tif	2127	230218e_52~3823.tif
2038	230419b_63~5347.tif	2083	230131c_68~6954.tif	2128	230218e_52~3815.tif
2039	230402b_20~2086.tif	2084	230212d_22~2192.tif	2129	230414d_59~9202.tif
2040	230212d_21~2074.tif	2085	230211h_37~2156.tif	2130	230402b_21~2122.tif
2041	230316e_39~3443.tif	2086	230227b_22~6335.tif	2131	230423a_16~4642.tif
2042	230416e_69~4702.tif	2087	230114g_39~6770.tif	2132	230412d_47~4409.tif
2043	230305d_35~7881.tif	2088	230412e_45~3698.tif	2133	230212d_24~2377.tif
2044	230131c_65~6751.tif	2089	230318a_09~2858.tif	2134	230427a_09~6902.tif
2045	230114g_40~6921.tif	2090	230131c_68~7005.tif	2135	230307b_54~8866.tif
2046	230413b_43~4287.tif	2091	230211h_37~2151.tif	2136	230203b_27~7219.tif
2047	230203b_25~6949.tif	2092	230202h_52~3444.tif	2137	230211h_38~2236.tif
2048	230412d_46~4389.tif	2093	230201e_71~4807.tif	2138	230301f_62~8578.tif
2049	230312h_47~6935.tif	2094	230114g_35~6526.tif	2139	230303h_43~6579.tif
2050	230411d_51~4626.tif	2095	230305g_37~6660.tif	2140	230311g_46~7503.tif
2051	230212d_22~2167.tif	2096	230201e_72~4846.tif	2141	230305d_35~7830.tif
2052	230402b_21~2174.tif	2097	230416e_65~4559.tif	2142	230427a_11~7316.tif
2053	230103f_43~7396.tif	2098	230310f_64~8693.tif	2143	230225h_48~7040.tif
2054	230303h_44~6628.tif	2099	230502a_17~8750.tif	2144	230302f_40~7091.tif
2055	230203b_24~6669.tif	2100	230201e_67~4646.tif	2145	230402b_21~2126.tif
2056	230218e_51~3791.tif	2101	230301f_61~8529.tif	2146	230412e_50~3757.tif
2057	230427a_11~7288.tif	2102	230429a_07~2517.tif	2147	230317h_47~2895.tif
2058	230414d_57~9041.tif	2103	230203b_27~7141.tif	2148	230402b_25~2982.tif
2059	230212d_24~2408.tif	2104	230301f_62~8596.tif	2149	230413d_45~4348.tif
2060	230225h_48~7029.tif	2105	230416f_68~4881.tif	2150	230211d_26~2662.tif
2061	230312h_50~7272.tif	2106	230305g_43~7179.tif	2151	230402b_21~2173.tif
2062	230318a_09~2865.tif	2107	230403a_11~3333.tif	2152	230211h_36~2083.tif
2063	230311g_46~7471.tif	2108	230303h_44~6644.tif	2153	230402b_23~2590.tif
2064	230502a_21~9809.tif	2109	230203b_25~6936.tif	2154	230225g_44~7246.tif
2065	230402b_23~2630.tif	2110	230428d_47~4426.tif	2155	230227b_24~6762.tif
2066	230430d_24~2380.tif	2111	230429a_05~2300.tif	2156	230305g_37~6662.tif
2067	230412d_47~4400.tif	2112	230429a_06~2442.tif	2157	230209f_60~4420.tif
2068	230412d_55~4896.tif	2113	230301f_59~8401.tif	2158	230429a_03~2125.tif
2069	230208f_40~3086.tif	2114	230227d_26~6539.tif	2159	230114g_41~7032.tif
2070	230212d_21~2059.tif	2115	230212d_22~2165.tif	2160	230217c_58~6333.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
2161	230429a_06~2408.tif	2206	230227b_22~6280.tif	2251	230303h_45~6703.tif
2162	230403a_12~3568.tif	2207	230227b_23~6543.tif	2252	230212d_21~2069.tif
2163	230201e_70~4761.tif	2208	230301f_62~8583.tif	2253	230114g_31~6063.tif
2164	230305g_37~6655.tif	2209	230403a_13~3888.tif	2254	230423a_13~3801.tif
2165	230307b_57~8985.tif	2210	230114g_38~6741.tif	2255	230316e_39~3403.tif
2166	230227d_25~6429.tif	2211	230303h_43~6562.tif	2256	230310g_55~8223.tif
2167	230301f_61~8535.tif	2212	230226a_18~9232.tif	2257	230303h_45~6713.tif
2168	230225h_49~7146.tif	2213	230212d_24~2339.tif	2258	230304e_35~7114.tif
2169	230226a_15~8366.tif	2214	230202h_52~3418.tif	2259	230310f_63~8651.tif
2170	230310g_55~8222.tif	2215	230211h_37~2183.tif	2260	230414d_60~9318.tif
2171	230502a_16~8471.tif	2216	230212d_25~2496.tif	2261	230311g_44~7297.tif
2172	230114g_31~6069.tif	2217	230312h_48~7024.tif	2262	230225g_47~7529.tif
2173	230402b_23~2594.tif	2218	230131c_65~6738.tif	2263	230310f_66~8793.tif
2174	230501a_06~2346.tif	2219	230301f_61~8492.tif	2264	230218e_56~4112.tif
2175	230227b_23~6530.tif	2220	230317h_46~2788.tif	2265	230306e_59~8217.tif
2176	230318a_12~3490.tif	2221	230209f_58~4260.tif	2266	230208f_38~2887.tif
2177	230423a_12~3594.tif	2222	230203b_27~7224.tif	2267	230413b_45~4427.tif
2178	230228d_34~3698.tif	2223	230216c_47~2103.tif	2268	230228e_34~3026.tif
2179	230212d_22~2181.tif	2224	230303h_47~6878.tif	2269	230428d_50~4601.tif
2180	230209e_55~4041.tif	2225	230212d_23~2218.tif	2270	230403a_07~2582.tif
2181	230403a_07~2584.tif	2226	230414d_58~9139.tif	2271	230430d_26~2581.tif
2182	230226a_15~8348.tif	2227	230429a_13~3794.tif	2272	230202h_51~3321.tif
2183	230502a_20~9666.tif	2228	230201e_71~4813.tif	2273	230311g_47~7573.tif
2184	230225g_46~7458.tif	2229	230502a_21~9853.tif	2274	230403a_10~3122.tif
2185	230502a_19~9335.tif	2230	230202h_50~3169.tif	2275	230228e_34~3012.tif
2186	230307b_56~8933.tif	2231	230318a_11~3264.tif	2276	230427a_11~7284.tif
2187	230316e_38~3319.tif	2232	230201e_71~4819.tif	2277	230228e_32~2789.tif
2188	230307b_60~9158.tif	2233	230429a_05~2308.tif	2278	230303h_43~6569.tif
2189	230311g_32~6143.tif	2234	230226a_18~9213.tif	2279	230228e_31~2773.tif
2190	230201e_69~4667.tif	2235	230203b_25~6894.tif	2280	230311g_31~6006.tif
2191	230501a_19~5460.tif	2236	230209f_58~4279.tif	2281	230202h_48~3006.tif
2192	230211h_36~2109.tif	2237	230404a_18~5267.tif	2282	230427a_09~6920.tif
2193	230225g_45~7353.tif	2238	230318a_10~3053.tif	2283	230402b_21~2139.tif
2194	230411d_54~4844.tif	2239	230226a_16~8651.tif	2284	230306e_62~8401.tif
2195	230201e_71~4828.tif	2240	230402b_21~2158.tif	2285	230416f_68~4877.tif
2196	230303h_47~6882.tif	2241	230302f_38~6898.tif	2286	230402b_20~2035.tif
2197	230301f_55~8049.tif	2242	230212d_22~2179.tif	2287	230301f_57~8238.tif
2198	230430d_24~2378.tif	2243	230404a_13~3827.tif	2288	230317h_45~2736.tif
2199	230414d_59~9249.tif	2244	230217c_63~6571.tif	2289	230218e_42~3605.tif
2200	230411d_53~4787.tif	2245	230403a_10~3141.tif	2290	230316e_37~3206.tif
2201	230203b_27~7203.tif	2246	230429a_15~4278.tif	2291	230419b_59~5134.tif
2202	230202h_48~2981.tif	2247	230427a_08~6693.tif	2292	230114g_39~6795.tif
2203	230307b_56~8932.tif	2248	230212d_22~2189.tif	2293	230427a_12~7528.tif
2204	230312h_45~6751.tif	2249	230131c_67~6873.tif	2294	230224g_40~2847.tif
2205	230306e_62~8417.tif	2250	230301f_56~8133.tif	2295	230502a_19~9328.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
2296	230429a_07~2574.tif	2341	230310f_64~8681.tif	2386	230404a_15~4344.tif
2297	230428d_51~4687.tif	2342	230318a_09~2862.tif	2387	230502a_16~8459.tif
2298	230502a_15~8170.tif	2343	230312h_47~6953.tif	2388	230224g_41~2975.tif
2299	230304e_36~7176.tif	2344	230103f_42~7283.tif	2389	230416f_68~4893.tif
2300	230225g_47~7548.tif	2345	230114g_40~6913.tif	2390	230203b_24~6720.tif
2301	230306e_64~8495.tif	2346	230202h_51~3386.tif	2391	230225h_49~7149.tif
2302	230114g_40~6938.tif	2347	230411d_62~5476.tif	2392	230114g_34~6439.tif
2303	230228d_33~3527.tif	2348	230403a_11~3352.tif	2393	230501a_06~2353.tif
2304	230306e_59~8232.tif	2349	230228e_32~2798.tif	2394	230225h_49~7134.tif
2305	230114g_35~6544.tif	2350	230212d_20~2040.tif	2395	230423a_12~3600.tif
2306	230131c_67~6895.tif	2351	230227d_27~6743.tif	2396	230318a_13~3752.tif
2307	230429a_07~2519.tif	2352	230310f_64~8691.tif	2397	230428d_47~4428.tif
2308	230226a_16~8677.tif	2353	230423a_12~3577.tif	2398	230414d_60~9298.tif
2309	230402b_21~2189.tif	2354	230402b_22~2366.tif	2399	230311g_44~7275.tif
2310	230312h_47~6944.tif	2355	230403a_10~3139.tif	2400	230402b_20~2065.tif
2311	230305g_31~6007.tif	2356	230413b_45~4441.tif	2401	230202h_52~3466.tif
2312	230318a_11~3278.tif	2357	230228e_29~2727.tif	2402	230203b_27~7202.tif
2313	230228e_28~2650.tif	2358	230227b_23~6524.tif	2403	230224g_42~3053.tif
2314	230416f_65~4769.tif	2359	230202h_50~3159.tif	2404	230402b_24~2804.tif
2315	230412e_45~3686.tif	2360	230419b_59~5111.tif	2405	230208f_38~2901.tif
2316	230429a_02~2063.tif	2361	230419b_64~5388.tif	2406	230428d_50~4600.tif
2317	230103f_43~7418.tif	2362	230227d_26~6561.tif	2407	230318a_13~3700.tif
2318	230114g_35~6533.tif	2363	230412d_55~4935.tif	2408	230209f_61~4485.tif
2319	230430d_24~2408.tif	2364	230311g_31~6016.tif	2409	230131c_68~6960.tif
2320	230131c_65~6707.tif	2365	230202h_51~3310.tif	2410	230228e_32~2809.tif
2321	230502a_15~8174.tif	2366	230502a_17~8756.tif	2411	230423a_15~4336.tif
2322	230211h_36~2095.tif	2367	230501a_20~5755.tif	2412	230114g_38~6737.tif
2323	230404a_18~5264.tif	2368	230225g_44~7251.tif	2413	230305g_32~6102.tif
2324	230103f_43~7427.tif	2369	230411d_48~4450.tif	2414	230217c_57~6302.tif
2325	230208f_39~2946.tif	2370	230225h_49~7106.tif	2415	230502a_21~9813.tif
2326	230429a_07~2535.tif	2371	230114g_39~6779.tif	2416	230103f_43~7412.tif
2327	230306e_62~8391.tif	2372	230208f_40~3082.tif	2417	230209f_57~4170.tif
2328	230404a_13~3821.tif	2373	230202h_50~3201.tif	2418	230429a_14~4017.tif
2329	230212d_20~2002.tif	2374	230428d_49~4529.tif	2419	230212d_22~2199.tif
2330	230225g_44~7247.tif	2375	230211h_37~2159.tif	2420	230402b_21~2161.tif
2331	230203b_26~7062.tif	2376	230411d_62~5465.tif	2421	230411d_52~4713.tif
2332	230306e_63~8459.tif	2377	230305d_35~7889.tif	2422	230411d_49~4514.tif
2333	230403a_07~2589.tif	2378	230114g_39~6799.tif	2423	230416f_68~4897.tif
2334	230311g_31~6003.tif	2379	230212d_22~2149.tif	2424	230201e_71~4803.tif
2335	230211h_35~2044.tif	2380	230316e_36~3158.tif	2425	230430d_23~2310.tif
2336	230305d_35~7823.tif	2381	230318a_13~3747.tif	2426	230114g_34~6433.tif
2337	230412d_56~4973.tif	2382	230208f_38~2865.tif	2427	230318a_13~3723.tif
2338	230430d_24~2388.tif	2383	230306e_59~8236.tif	2428	230203b_24~6710.tif
2339	230301f_55~8067.tif	2384	230311g_32~6094.tif	2429	230225g_44~7250.tif
2340	230403a_10~3143.tif	2385	230311g_49~7794.tif	2430	230402b_24~2779.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
2431	230303h_47~6896.tif	2476	230203b_24~6661.tif	2521	230227d_26~6542.tif
2432	230411d_51~4649.tif	2477	230310g_61~8461.tif	2522	230305g_40~6872.tif
2433	230302f_41~7160.tif	2478	230307b_55~8909.tif	2523	230312h_43~6618.tif
2434	230217c_57~6301.tif	2479	230404a_18~5276.tif	2524	230211h_37~2144.tif
2435	230403a_09~2950.tif	2480	230402b_20~2072.tif	2525	230404a_15~4361.tif
2436	230429a_06~2427.tif	2481	230412e_46~3738.tif	2526	230402b_21~2110.tif
2437	230403a_10~3128.tif	2482	230306e_64~8487.tif	2527	230211h_38~2255.tif
2438	230228e_31~2774.tif	2483	230316e_37~3227.tif	2528	230212d_20~2037.tif
2439	230225h_48~7035.tif	2484	230208f_41~3210.tif	2529	230402b_23~2614.tif
2440	230501a_18~5149.tif	2485	230429a_05~2284.tif	2530	230402b_25~3025.tif
2441	230429a_05~2299.tif	2486	230131c_66~6796.tif	2531	230414d_59~9232.tif
2442	230227b_24~6753.tif	2487	230311g_44~7289.tif	2532	230414d_57~9058.tif
2443	230414d_61~9351.tif	2488	230429a_14~4063.tif	2533	230419b_59~5115.tif
2444	230501a_19~5450.tif	2489	230208f_38~2899.tif	2534	230211h_38~2302.tif
2445	230402b_20~2056.tif	2490	230316e_39~3430.tif	2535	230225g_44~7236.tif
2446	230312h_47~6927.tif	2491	230212d_24~2337.tif	2536	230423a_13~3807.tif
2447	230212d_20~2013.tif	2492	230318a_11~3282.tif	2537	230131c_64~6625.tif
2448	230211d_26~2653.tif	2493	230428d_48~4476.tif	2538	230429a_14~4052.tif
2449	230201e_71~4786.tif	2494	230303h_45~6716.tif	2539	230412e_45~3682.tif
2450	230307b_63~9330.tif	2495	230227d_26~6558.tif	2540	230402b_22~2360.tif
2451	230318a_13~3706.tif	2496	230228e_28~2644.tif	2541	230429a_14~4020.tif
2452	230502a_21~9810.tif	2497	230301f_61~8510.tif	2542	230411d_53~4776.tif
2453	230311g_46~7473.tif	2498	230311g_46~7480.tif	2543	230202h_53~3502.tif
2454	230412d_47~4426.tif	2499	230212d_22~2145.tif	2544	230411d_49~4504.tif
2455	230307b_54~8847.tif	2500	230317h_47~2894.tif	2545	230427a_09~6910.tif
2456	230316e_37~3211.tif	2501	230318a_10~3050.tif	2546	230114g_39~6751.tif
2457	230430d_24~2404.tif	2502	230414d_58~9162.tif	2547	230402b_25~2966.tif
2458	230211d_26~2680.tif	2503	230114g_41~7012.tif	2548	230402b_22~2372.tif
2459	230114g_36~6588.tif	2504	230208f_41~3196.tif	2549	230429a_05~2278.tif
2460	230103f_42~7262.tif	2505	230303h_45~6700.tif	2550	230114g_34~6418.tif
2461	230310g_61~8445.tif	2506	230211h_38~2248.tif	2551	230305d_35~7832.tif
2462	230203b_26~7130.tif	2507	230212d_22~2143.tif	2552	230307b_55~8899.tif
2463	230114g_40~6924.tif	2508	230202h_51~3364.tif	2553	230312h_50~7266.tif
2464	230227b_22~6262.tif	2509	230203b_24~6659.tif	2554	230301f_55~8048.tif
2465	230414d_60~9291.tif	2510	230427a_09~6907.tif	2555	230502a_21~9860.tif
2466	230414d_61~9364.tif	2511	230218e_56~4114.tif	2556	230317f_47~3682.tif
2467	230307b_60~9167.tif	2512	230202h_51~3343.tif	2557	230209f_57~4190.tif
2468	230212d_24~2362.tif	2513	230316e_38~3341.tif	2558	230226a_17~8942.tif
2469	230218e_46~3721.tif	2514	230212d_23~2288.tif	2559	230412d_55~4902.tif
2470	230502a_20~9687.tif	2515	230429a_06~2396.tif	2560	230310f_63~8638.tif
2471	230411d_52~4702.tif	2516	230227d_26~6566.tif	2561	230302f_41~7213.tif
2472	230311g_46~7487.tif	2517	230429a_07~2527.tif	2562	230403a_09~2961.tif
2473	230428d_51~4682.tif	2518	230302f_38~6889.tif	2563	230208f_38~2889.tif
2474	230310g_55~8188.tif	2519	230429a_14~4055.tif	2564	230228e_34~3040.tif
2475	230502a_20~9686.tif	2520	230224g_41~2961.tif	2565	230429a_13~3795.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
2566	230318a_13~3738.tif	2611	230429a_15~4335.tif	2656	230301f_61~8517.tif
2567	230414d_60~9286.tif	2612	230202h_53~3498.tif	2657	230212d_21~2054.tif
2568	230411d_54~4855.tif	2613	230227b_24~6733.tif	2658	230411d_51~4652.tif
2569	230228e_34~3018.tif	2614	230403a_11~3367.tif	2659	230429a_14~4051.tif
2570	230413b_43~4278.tif	2615	230416e_64~4519.tif	2660	230411d_49~4506.tif
2571	230312h_47~6941.tif	2616	230502a_18~9037.tif	2661	230413d_58~5180.tif
2572	230429a_15~4297.tif	2617	230301f_59~8403.tif	2662	230211d_26~2606.tif
2573	230114g_36~6623.tif	2618	230131c_65~6736.tif	2663	230502a_18~9022.tif
2574	230312h_47~6919.tif	2619	230131c_66~6860.tif	2664	230413b_43~4281.tif
2575	230208f_41~3212.tif	2620	230203b_25~6891.tif	2665	230201e_71~4802.tif
2576	230209f_57~4171.tif	2621	230310f_67~8839.tif	2666	230423a_12~3595.tif
2577	230216c_47~2092.tif	2622	230225g_47~7547.tif	2667	230301f_60~8444.tif
2578	230227d_26~6532.tif	2623	230428d_48~4491.tif	2668	230306e_62~8387.tif
2579	230317h_45~2733.tif	2624	230303h_44~6638.tif	2669	230218e_46~3712.tif
2580	230225h_49~7098.tif	2625	230212d_25~2491.tif	2670	230211d_26~2629.tif
2581	230306e_64~8501.tif	2626	230209f_57~4199.tif	2671	230311g_32~6145.tif
2582	230414d_60~9306.tif	2627	230301f_56~8147.tif	2672	230202h_50~3161.tif
2583	230404a_19~5592.tif	2628	230208f_40~3096.tif	2673	230212d_23~2303.tif
2584	230114g_37~6731.tif	2629	230225h_49~7141.tif	2674	230114g_39~6772.tif
2585	230209f_58~4307.tif	2630	230428d_51~4655.tif	2675	230114g_35~6507.tif
2586	230411d_62~5468.tif	2631	230211h_38~2252.tif	2676	230216c_46~2065.tif
2587	230306e_61~8332.tif	2632	230225g_46~7446.tif	2677	230427a_09~6903.tif
2588	230427a_08~6708.tif	2633	230301f_56~8151.tif	2678	230429a_03~2112.tif
2589	230208f_41~3171.tif	2634	230217c_62~6505.tif	2679	230225h_49~7096.tif
2590	230306e_67~8626.tif	2635	230429a_07~2520.tif	2680	230416f_68~4878.tif
2591	230414d_59~9255.tif	2636	230211d_26~2671.tif	2681	230202h_52~3443.tif
2592	230430d_26~2610.tif	2637	230312h_45~6746.tif	2682	230114g_40~6894.tif
2593	230318a_10~3046.tif	2638	230501a_19~5451.tif	2683	230302f_40~7074.tif
2594	230318a_10~3059.tif	2639	230114g_31~6086.tif	2684	230302f_41~7192.tif
2595	230402b_23~2611.tif	2640	230209f_61~4479.tif	2685	230312h_44~6671.tif
2596	230402b_21~2128.tif	2641	230414d_58~9115.tif	2686	230226a_17~8927.tif
2597	230306e_61~8351.tif	2642	230131c_66~6797.tif	2687	230428d_48~4480.tif
2598	230226a_17~8945.tif	2643	230502a_21~9816.tif	2688	230227b_23~6505.tif
2599	230131c_64~6627.tif	2644	230216c_48~2143.tif	2689	230103f_42~7263.tif
2600	230131c_66~6864.tif	2645	230428d_49~4524.tif	2690	230402b_20~2059.tif
2601	230228d_33~3579.tif	2646	230114g_32~6225.tif	2691	230427a_12~7511.tif
2602	230310g_55~8227.tif	2647	230316e_36~3145.tif	2692	230201e_72~4844.tif
2603	230311g_44~7270.tif	2648	230311g_49~7800.tif	2693	230312h_48~7016.tif
2604	230412e_50~3762.tif	2649	230114g_34~6413.tif	2694	230429a_05~2311.tif
2605	230224g_42~3090.tif	2650	230412d_55~4887.tif	2695	230227b_23~6522.tif
2606	230131c_64~6581.tif	2651	230402b_20~2030.tif	2696	230209f_57~4197.tif
2607	230303h_47~6903.tif	2652	230428d_51~4677.tif	2697	230228h_30~2001.tif
2608	230429a_13~3772.tif	2653	230311g_45~7407.tif	2698	230225h_48~7026.tif
2609	230404a_17~5002.tif	2654	230212d_23~2235.tif	2699	230501a_19~5458.tif
2610	230403a_12~3581.tif	2655	230310f_66~8808.tif	2700	230316e_36~3136.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
2701	230201e_72~4838.tif	2746	230413d_45~4338.tif	2791	230310g_61~8439.tif
2702	230429a_07~2579.tif	2747	230211d_26~2695.tif	2792	230216c_50~2190.tif
2703	230225g_45~7360.tif	2748	230211h_35~2049.tif	2793	230502a_21~9850.tif
2704	230502a_21~9818.tif	2749	230318a_13~3733.tif	2794	230228e_32~2812.tif
2705	230202h_52~3458.tif	2750	230404a_19~5544.tif	2795	230429a_05~2312.tif
2706	230227b_23~6515.tif	2751	230202h_52~3420.tif	2796	230310g_61~8443.tif
2707	230216c_46~2062.tif	2752	230427a_08~6713.tif	2797	230413b_43~4280.tif
2708	230103f_43~7400.tif	2753	230209f_61~4483.tif	2798	230203b_26~7118.tif
2709	230114g_35~6511.tif	2754	230202h_50~3166.tif	2799	230216c_46~2070.tif
2710	230202h_51~3367.tif	2755	230404a_19~5536.tif	2800	230428d_51~4654.tif
2711	230209e_54~3969.tif	2756	230303h_43~6558.tif	2801	230430d_24~2407.tif
2712	230317h_46~2793.tif	2757	230427a_10~7100.tif	2802	230305d_35~7887.tif
2713	230404a_15~4356.tif	2758	230212d_22~2129.tif	2803	230228d_34~3673.tif
2714	230318a_11~3266.tif	2759	230404a_13~3820.tif	2804	230306e_63~8460.tif
2715	230228e_29~2714.tif	2760	230212d_22~2122.tif	2805	230404a_18~5231.tif
2716	230502a_18~9018.tif	2761	230317h_47~2902.tif	2806	230202h_52~3447.tif
2717	230502a_18~9027.tif	2762	230423a_14~4078.tif	2807	230411d_52~4723.tif
2718	230316e_39~3436.tif	2763	230502a_21~9830.tif	2808	230208f_37~2825.tif
2719	230212d_24~2414.tif	2764	230429a_13~3803.tif	2809	230402b_23~2582.tif
2720	230114g_40~6887.tif	2765	230501a_19~5455.tif	2810	230318a_13~3763.tif
2721	230429a_13~3778.tif	2766	230430d_26~2611.tif	2811	230202h_53~3523.tif
2722	230114g_36~6608.tif	2767	230307b_55~8900.tif	2812	230225g_45~7357.tif
2723	230427a_09~6878.tif	2768	230310f_64~8671.tif	2813	230429a_04~2197.tif
2724	230427a_10~7091.tif	2769	230224g_42~3092.tif	2814	230103f_43~7409.tif
2725	230216c_49~2165.tif	2770	230306e_67~8630.tif	2815	230305d_35~7852.tif
2726	230411d_49~4501.tif	2771	230412d_56~4958.tif	2816	230402b_23~2610.tif
2727	230304e_35~7095.tif	2772	230413d_45~4349.tif	2817	230402b_24~2784.tif
2728	230304e_35~7102.tif	2773	230402b_22~2352.tif	2818	230316e_36~3135.tif
2729	230404a_16~4671.tif	2774	230228d_32~3463.tif	2819	230306e_59~8238.tif
2730	230202h_50~3230.tif	2775	230224g_41~2972.tif	2820	230306e_62~8410.tif
2731	230224g_42~3105.tif	2776	230225g_46~7465.tif	2821	230306e_61~8341.tif
2732	230208f_41~3211.tif	2777	230301f_57~8233.tif	2822	230114g_41~7013.tif
2733	230427a_09~6918.tif	2778	230404a_16~4667.tif	2823	230228e_32~2800.tif
2734	230310f_66~8803.tif	2779	230502a_18~9025.tif	2824	230414d_60~9331.tif
2735	230502a_17~8742.tif	2780	230318a_09~2871.tif	2825	230414d_58~9158.tif
2736	230202h_53~3512.tif	2781	230303h_43~6568.tif	2826	230306e_60~8300.tif
2737	230403a_11~3350.tif	2782	230502a_19~9343.tif	2827	230403a_11~3363.tif
2738	230310g_55~8180.tif	2783	230307b_54~8860.tif	2828	230212d_25~2516.tif
2739	230317h_46~2772.tif	2784	230209f_57~4214.tif	2829	230429a_15~4324.tif
2740	230502a_21~9796.tif	2785	230430d_22~2206.tif	2830	230413d_45~4343.tif
2741	230429a_04~2165.tif	2786	230306e_60~8266.tif	2831	230218e_51~3790.tif
2742	230202h_51~3340.tif	2787	230428d_51~4685.tif	2832	230228e_29~2741.tif
2743	230227b_23~6528.tif	2788	230211h_37~2163.tif	2833	230208f_41~3233.tif
2744	230217c_58~6334.tif	2789	230429a_07~2581.tif	2834	230202h_53~3534.tif
2745	230414d_58~9171.tif	2790	230429a_04~2182.tif	2835	230211d_26~2583.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
2836	230217c_59~6347.tif	2881	230216c_45~2002.tif	2926	230227d_25~6442.tif
2837	230311g_31~6017.tif	2882	230202h_53~3508.tif	2927	230228d_32~3446.tif
2838	230131c_64~6644.tif	2883	230411d_62~5479.tif	2928	230306e_66~8580.tif
2839	230228e_33~2903.tif	2884	230131c_68~6958.tif	2929	230228e_29~2715.tif
2840	230218e_46~3702.tif	2885	230429a_15~4279.tif	2930	230131c_64~6653.tif
2841	230131c_65~6754.tif	2886	230430d_22~2195.tif	2931	230202h_53~3518.tif
2842	230312h_46~6848.tif	2887	230404a_16~4652.tif	2932	230212d_20~2017.tif
2843	230208f_39~2983.tif	2888	230316e_37~3202.tif	2933	230423a_12~3566.tif
2844	230212d_23~2253.tif	2889	230427a_09~6899.tif	2934	230114g_39~6791.tif
2845	230306e_60~8270.tif	2890	230225h_49~7112.tif	2935	230311g_46~7498.tif
2846	230423a_16~4647.tif	2891	230217c_63~6575.tif	2936	230306e_60~8282.tif
2847	230303h_45~6702.tif	2892	230202h_50~3182.tif	2937	230414d_57~9072.tif
2848	230416f_67~4858.tif	2893	230402b_22~2423.tif	2938	230114g_36~6577.tif
2849	230429a_06~2384.tif	2894	230411d_48~4457.tif	2939	230131c_65~6764.tif
2850	230211d_26~2580.tif	2895	230303h_43~6559.tif	2940	230208f_41~3208.tif
2851	230311g_32~6110.tif	2896	230411d_50~4561.tif	2941	230427a_10~7106.tif
2852	230310g_61~8460.tif	2897	230310f_66~8807.tif	2942	230502a_21~9876.tif
2853	230311g_45~7390.tif	2898	230103f_42~7270.tif	2943	230216c_47~2089.tif
2854	230202h_50~3184.tif	2899	230212d_24~2382.tif	2944	230227d_27~6745.tif
2855	230414d_59~9209.tif	2900	230301f_58~8346.tif	2945	230203b_25~6882.tif
2856	230201e_69~4695.tif	2901	230311g_49~7789.tif	2946	230419b_59~5116.tif
2857	230310f_62~8550.tif	2902	230201e_69~4686.tif	2947	230305d_35~7843.tif
2858	230502a_20~9644.tif	2903	230430d_25~2481.tif	2948	230211h_37~2180.tif
2859	230311g_32~6137.tif	2904	230306e_62~8382.tif	2949	230201e_69~4708.tif
2860	230411d_49~4524.tif	2905	230131c_65~6742.tif	2950	230302f_39~6996.tif
2861	230306e_61~8365.tif	2906	230428d_50~4609.tif	2951	230427a_11~7309.tif
2862	230411d_48~4454.tif	2907	230114g_39~6797.tif	2952	230311g_46~7502.tif
2863	230316e_38~3328.tif	2908	230218e_51~3787.tif	2953	230103f_43~7422.tif
2864	230212d_22~2130.tif	2909	230114g_40~6926.tif	2954	230307b_59~9099.tif
2865	230402b_20~2062.tif	2910	230228d_33~3554.tif	2955	230427a_09~6872.tif
2866	230224g_42~3089.tif	2911	230416f_64~4709.tif	2956	230317h_47~2890.tif
2867	230419b_59~5133.tif	2912	230416e_64~4522.tif	2957	230312h_46~6834.tif
2868	230209e_54~3964.tif	2913	230317f_47~3698.tif	2958	230228d_34~3667.tif
2869	230131c_66~6841.tif	2914	230429a_05~2293.tif	2959	230114g_32~6200.tif
2870	230429a_06~2424.tif	2915	230211d_26~2607.tif	2960	230428d_47~4425.tif
2871	230413d_44~4307.tif	2916	230423a_14~4090.tif	2961	230403a_13~3853.tif
2872	230218e_52~3832.tif	2917	230305g_32~6130.tif	2962	230310g_55~8205.tif
2873	230131c_66~6807.tif	2918	230310f_63~8653.tif	2963	230429a_05~2265.tif
2874	230419b_63~5340.tif	2919	230307b_56~8942.tif	2964	230312h_50~7264.tif
2875	230209f_58~4285.tif	2920	230301f_56~8149.tif	2965	230404a_17~4989.tif
2876	230501a_06~2335.tif	2921	230228e_34~3025.tif	2966	230403a_12~3606.tif
2877	230114g_36~6610.tif	2922	230226a_17~8948.tif	2967	230414d_57~9043.tif
2878	230416e_69~4693.tif	2923	230310f_66~8806.tif	2968	230302f_41~7198.tif
2879	230416f_64~4707.tif	2924	230211h_36~2117.tif	2969	230201e_72~4845.tif
2880	230212d_21~2104.tif	2925	230310f_63~8627.tif	2970	230208f_37~2834.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
2971	230429a_05~2305.tif	3016	230403a_10~3148.tif	3061	230305g_40~6862.tif
2972	230114g_40~6917.tif	3017	230114g_41~6997.tif	3062	230311g_45~7412.tif
2973	230429a_06~2417.tif	3018	230429a_07~2533.tif	3063	230311g_32~6095.tif
2974	230428d_52~4741.tif	3019	230202h_52~3397.tif	3064	230208f_40~3088.tif
2975	230402b_23~2646.tif	3020	230201e_70~4757.tif	3065	230211h_34~2027.tif
2976	230103f_43~7415.tif	3021	230430d_26~2613.tif	3066	230218e_51~3785.tif
2977	230203b_26~7056.tif	3022	230212d_24~2349.tif	3067	230227d_26~6541.tif
2978	230411d_53~4770.tif	3023	230114g_35~6529.tif	3068	230310f_67~8811.tif
2979	230114g_36~6578.tif	3024	230209f_57~4180.tif	3069	230428d_47~4431.tif
2980	230312h_46~6845.tif	3025	230217c_59~6348.tif	3070	230302f_41~7235.tif
2981	230427a_08~6733.tif	3026	230103f_42~7309.tif	3071	230402b_21~2133.tif
2982	230225g_46~7450.tif	3027	230413d_58~5182.tif	3072	230402b_21~2144.tif
2983	230212d_23~2272.tif	3028	230412e_46~3741.tif	3073	230302f_38~6903.tif
2984	230304e_35~7108.tif	3029	230305g_32~6117.tif	3074	230427a_10~7085.tif
2985	230402b_23~2583.tif	3030	230212d_22~2132.tif	3075	230114g_35~6512.tif
2986	230228d_33~3562.tif	3031	230429a_14~4024.tif	3076	230311g_45~7368.tif
2987	230211h_37~2162.tif	3032	230212d_21~2061.tif	3077	230414d_57~9057.tif
2988	230302f_41~7178.tif	3033	230228d_32~3466.tif	3078	230502a_21~9858.tif
2989	230312h_44~6675.tif	3034	230227b_24~6726.tif	3079	230216c_46~2069.tif
2990	230317h_47~2868.tif	3035	230414d_60~9297.tif	3080	230218e_52~3819.tif
2991	230131c_66~6861.tif	3036	230212d_21~2068.tif	3081	230216c_45~2016.tif
2992	230304e_36~7192.tif	3037	230201e_69~4681.tif	3082	230302f_41~7185.tif
2993	230209f_57~4219.tif	3038	230305d_35~7834.tif	3083	230429a_15~4272.tif
2994	230430d_23~2301.tif	3039	230429a_04~2196.tif	3084	230212d_24~2360.tif
2995	230203b_25~6895.tif	3040	230430d_26~2580.tif	3085	230416e_66~4613.tif
2996	230114g_40~6933.tif	3041	230201e_71~4810.tif	3086	230201e_71~4789.tif
2997	230402b_24~2831.tif	3042	230212d_22~2193.tif	3087	230403a_12~3600.tif
2998	230312h_50~7278.tif	3043	230305d_35~7849.tif	3088	230306e_64~8500.tif
2999	230218e_53~3892.tif	3044	230212d_21~2055.tif	3089	230502a_21~9873.tif
3000	230502a_19~9322.tif	3045	230302f_41~7190.tif	3090	230414d_58~9161.tif
3001	230429a_07~2531.tif	3046	230430d_25~2515.tif	3091	230217c_61~6457.tif
3002	230131c_66~6804.tif	3047	230412e_46~3746.tif	3092	230427a_08~6731.tif
3003	230430d_26~2598.tif	3048	230502a_21~9862.tif	3093	230203b_25~6877.tif
3004	230412d_46~4384.tif	3049	230311g_32~6130.tif	3094	230217c_54~6258.tif
3005	230301f_62~8579.tif	3050	230301f_60~8441.tif	3095	230416f_68~4886.tif
3006	230209e_54~3958.tif	3051	230402b_23~2566.tif	3096	230502a_21~9833.tif
3007	230114g_39~6775.tif	3052	230312h_46~6822.tif	3097	230429a_15~4304.tif
3008	230306e_67~8638.tif	3053	230227b_22~6254.tif	3098	230228d_34~3679.tif
3009	230211h_38~2291.tif	3054	230502a_20~9655.tif	3099	230103f_42~7311.tif
3010	230227b_24~6734.tif	3055	230301f_56~8156.tif	3100	230305g_40~6879.tif
3011	230429a_03~2117.tif	3056	230301f_61~8525.tif	3101	230211h_38~2270.tif
3012	230225g_44~7252.tif	3057	230311g_31~6009.tif	3102	230131c_66~6857.tif
3013	230414d_60~9328.tif	3058	230217c_60~6405.tif	3103	230228e_34~3038.tif
3014	230430d_24~2394.tif	3059	230131c_67~6875.tif	3104	230427a_12~7504.tif
3015	230430d_24~2401.tif	3060	230416e_69~4696.tif	3105	230402b_24~2795.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
3106	230311g_45~7405.tif	3151	230217c_58~6332.tif	3196	230412d_56~4987.tif
3107	230228d_33~3553.tif	3152	230114g_31~6078.tif	3197	230502a_19~9319.tif
3108	230212d_24~2404.tif	3153	230412d_47~4425.tif	3198	230427a_08~6740.tif
3109	230317f_50~3876.tif	3154	230114g_41~7031.tif	3199	230304e_35~7106.tif
3110	230212d_23~2294.tif	3155	230201e_70~4753.tif	3200	230417o_02~6017.tif
3111	230131c_68~6965.tif	3156	230414d_61~9377.tif	3201	230212d_22~2144.tif
3112	230411d_50~4574.tif	3157	230217c_60~6402.tif	3202	230502a_19~9339.tif
3113	230414d_58~9186.tif	3158	230414d_60~9282.tif	3203	230402b_20~2013.tif
3114	230211d_26~2605.tif	3159	230228e_31~2780.tif	3204	230310f_65~8738.tif
3115	230208f_41~3238.tif	3160	230202h_50~3196.tif	3205	230429a_15~4294.tif
3116	230419b_59~5135.tif	3161	230414d_60~9332.tif	3206	230227b_23~6532.tif
3117	230316e_38~3345.tif	3162	230307b_57~9000.tif	3207	230228d_33~3559.tif
3118	230403a_08~2778.tif	3163	230428d_52~4753.tif	3208	230227b_22~6296.tif
3119	230502a_20~9637.tif	3164	230312h_47~6930.tif	3209	230208f_37~2830.tif
3120	230216c_48~2142.tif	3165	230202h_50~3153.tif	3210	230218e_53~3888.tif
3121	230301f_62~8575.tif	3166	230316e_39~3404.tif	3211	230301f_62~8589.tif
3122	230217c_62~6504.tif	3167	230310f_63~8634.tif	3212	230301f_59~8393.tif
3123	230427a_08~6681.tif	3168	230402b_23~2643.tif	3213	230114g_31~6074.tif
3124	230208f_39~2978.tif	3169	230427a_11~7312.tif	3214	230429a_05~2237.tif
3125	230307b_54~8843.tif	3170	230310g_55~8184.tif	3215	230430d_25~2514.tif
3126	230212d_21~2094.tif	3171	230310f_65~8737.tif	3216	230402b_24~2816.tif
3127	230423a_16~4622.tif	3172	230423a_15~4363.tif	3217	230208f_38~2884.tif
3128	230312h_47~6956.tif	3173	230224g_42~3086.tif	3218	230227d_26~6560.tif
3129	230318a_13~3719.tif	3174	230226a_14~8082.tif	3219	230429a_07~2540.tif
3130	230502a_16~8477.tif	3175	230217c_58~6321.tif	3220	230429a_07~2550.tif
3131	230209f_58~4280.tif	3176	230501a_17~4867.tif	3221	230114g_40~6903.tif
3132	230411d_62~5475.tif	3177	230411d_51~4622.tif	3222	230209e_55~4049.tif
3133	230318a_13~3710.tif	3178	230216c_49~2174.tif	3223	230428d_47~4429.tif
3134	230212d_24~2332.tif	3179	230131c_66~6805.tif	3224	230201e_69~4714.tif
3135	230131c_65~6690.tif	3180	230312h_48~7028.tif	3225	230227b_22~6308.tif
3136	230430d_23~2299.tif	3181	230224g_42~3099.tif	3226	230310f_67~8823.tif
3137	230305g_40~6875.tif	3182	230414d_58~9133.tif	3227	230305g_40~6877.tif
3138	230402b_24~2844.tif	3183	230218e_46~3723.tif	3228	230411d_50~4563.tif
3139	230227b_22~6344.tif	3184	230209f_57~4208.tif	3229	230310g_55~8185.tif
3140	230211h_35~2048.tif	3185	230303h_44~6665.tif	3230	230316e_38~3310.tif
3141	230428d_49~4549.tif	3186	230209e_53~3885.tif	3231	230412d_47~4424.tif
3142	230103f_42~7299.tif	3187	230427a_12~7561.tif	3232	230502a_20~9707.tif
3143	230502a_20~9685.tif	3188	230131c_65~6708.tif	3233	230430d_23~2321.tif
3144	230217c_63~6576.tif	3189	230201e_70~4754.tif	3234	230228d_34~3656.tif
3145	230212d_21~2073.tif	3190	230217c_54~6246.tif	3235	230203b_27~7210.tif
3146	230318a_12~3498.tif	3191	230310f_63~8655.tif	3236	230310g_61~8448.tif
3147	230202h_51~3378.tif	3192	230306e_61~8368.tif	3237	230404a_19~5596.tif
3148	230430d_25~2516.tif	3193	230211d_26~2644.tif	3238	230201e_69~4697.tif
3149	230202h_50~3217.tif	3194	230306e_59~8219.tif	3239	230306e_62~8397.tif
3150	230302f_41~7197.tif	3195	230218e_52~3814.tif	3240	230430d_25~2501.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
3241	230404a_18~5277.tif	3286	230227d_26~6525.tif	3331	230306e_61~8366.tif
3242	230202h_51~3347.tif	3287	230501a_06~2344.tif	3332	230402b_25~3021.tif
3243	230316e_38~3334.tif	3288	230317h_46~2796.tif	3333	230203b_25~6886.tif
3244	230311g_43~7188.tif	3289	230402b_22~2428.tif	3334	230502a_20~9693.tif
3245	230423a_15~4344.tif	3290	230227b_24~6722.tif	3335	230211d_26~2686.tif
3246	230310g_55~8206.tif	3291	230306e_60~8310.tif	3336	230419b_60~5187.tif
3247	230411d_51~4654.tif	3292	230311g_32~6109.tif	3337	230304e_29~6722.tif
3248	230202h_53~3493.tif	3293	230404a_17~4954.tif	3338	230311g_45~7398.tif
3249	230430d_26~2604.tif	3294	230430d_23~2322.tif	3339	230307b_57~8997.tif
3250	230302f_41~7171.tif	3295	230217c_56~6285.tif	3340	230114g_39~6752.tif
3251	230310f_66~8791.tif	3296	230416f_67~4853.tif	3341	230413d_44~4315.tif
3252	230402b_22~2397.tif	3297	230429a_04~2181.tif	3342	230212d_23~2260.tif
3253	230402b_25~2952.tif	3298	230427a_09~6895.tif	3343	230301f_57~8250.tif
3254	230225h_48~7027.tif	3299	230318a_10~3063.tif	3344	230429a_05~2275.tif
3255	230209f_61~4489.tif	3300	230212d_24~2347.tif	3345	230310f_66~8787.tif
3256	230211h_36~2098.tif	3301	230419b_59~5113.tif	3346	230502a_20~9701.tif
3257	230312h_46~6810.tif	3302	230412d_56~4971.tif	3347	230414d_58~9106.tif
3258	230403a_13~3882.tif	3303	230429a_13~3751.tif	3348	230306e_65~8538.tif
3259	230202h_53~3490.tif	3304	230310f_65~8753.tif	3349	230202h_52~3408.tif
3260	230306e_66~8571.tif	3305	230301f_60~8440.tif	3350	230209f_57~4168.tif
3261	230305g_32~6126.tif	3306	230202h_50~3212.tif	3351	230427a_09~6909.tif
3262	230202h_48~2980.tif	3307	230412d_56~4962.tif	3352	230304e_29~6716.tif
3263	230202h_48~2979.tif	3308	230218e_46~3716.tif	3353	230211h_38~2294.tif
3264	230209e_55~4036.tif	3309	230411d_52~4696.tif	3354	230310g_55~8189.tif
3265	230301f_60~8434.tif	3310	230429a_03~2109.tif	3355	230404a_18~5282.tif
3266	230423a_13~3805.tif	3311	230224g_43~3166.tif	3356	230404a_14~4143.tif
3267	230502a_18~9047.tif	3312	230306e_60~8279.tif	3357	230209f_57~4172.tif
3268	230212d_23~2251.tif	3313	230304e_36~7184.tif	3358	230131c_64~6611.tif
3269	230411d_54~4851.tif	3314	230303h_45~6711.tif	3359	230427a_08~6684.tif
3270	230501a_18~5157.tif	3315	230411d_49~4502.tif	3360	230212d_23~2256.tif
3271	230502a_17~8738.tif	3316	230212d_24~2327.tif	3361	230306e_63~8448.tif
3272	230131c_68~6935.tif	3317	230402b_21~2147.tif	3362	230211d_26~2609.tif
3273	230423a_12~3583.tif	3318	230427a_08~6718.tif	3363	230430d_23~2298.tif
3274	230224g_42~3096.tif	3319	230228d_32~3474.tif	3364	230227b_22~6314.tif
3275	230211h_37~2187.tif	3320	230226a_16~8641.tif	3365	230502a_20~9638.tif
3276	230402b_20~2077.tif	3321	230227b_24~6771.tif	3366	230412e_50~3764.tif
3277	230310f_63~8625.tif	3322	230301f_60~8448.tif	3367	230402b_21~2123.tif
3278	230402b_21~2155.tif	3323	230208f_41~3191.tif	3368	230501a_19~5454.tif
3279	230307b_61~9231.tif	3324	230212d_22~2155.tif	3369	230316e_39~3411.tif
3280	230114g_36~6613.tif	3325	230131c_64~6608.tif	3370	230131c_68~6963.tif
3281	230201e_72~4832.tif	3326	230304e_36~7198.tif	3371	230413d_45~4345.tif
3282	230211h_37~2168.tif	3327	230209e_53~3890.tif	3372	230303h_43~6552.tif
3283	230114g_36~6616.tif	3328	230305g_37~6677.tif	3373	230316e_38~3338.tif
3284	230103f_43~7416.tif	3329	230226a_16~8658.tif	3374	230428d_49~4539.tif
3285	230216c_47~2100.tif	3330	230302f_41~7236.tif	3375	230402b_23~2586.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
3376	230131c_68~6953.tif	3421	230212d_21~2062.tif	3466	230131c_66~6837.tif
3377	230318a_10~3034.tif	3422	230501a_16~4592.tif	3467	230428d_52~4751.tif
3378	230114g_35~6514.tif	3423	230114g_41~7003.tif	3468	230403a_13~3854.tif
3379	230114g_36~6604.tif	3424	230403a_12~3592.tif	3469	230502a_21~9812.tif
3380	230201e_71~4827.tif	3425	230427a_08~6719.tif	3470	230202h_51~3297.tif
3381	230311g_43~7195.tif	3426	230428d_50~4614.tif	3471	230227b_22~6265.tif
3382	230306e_63~8450.tif	3427	230311g_47~7557.tif	3472	230402b_20~2080.tif
3383	230403a_12~3638.tif	3428	230216c_47~2076.tif	3473	230228d_34~3644.tif
3384	230430d_26~2579.tif	3429	230427a_08~6743.tif	3474	230502a_19~9324.tif
3385	230224g_40~2830.tif	3430	230403a_10~3147.tif	3475	230404a_19~5588.tif
3386	230212d_21~2052.tif	3431	230427a_11~7331.tif	3476	230227b_23~6499.tif
3387	230212d_21~2100.tif	3432	230416e_63~4473.tif	3477	230502a_21~9859.tif
3388	230225h_49~7140.tif	3433	230306e_62~8422.tif	3478	230306e_66~8568.tif
3389	230212d_20~2012.tif	3434	230131c_64~6610.tif	3479	230228d_34~3652.tif
3390	230311g_32~6135.tif	3435	230208f_41~3239.tif	3480	230201e_71~4811.tif
3391	230225g_46~7461.tif	3436	230317h_47~2877.tif	3481	230306e_66~8587.tif
3392	230429a_06~2439.tif	3437	230429a_13~3760.tif	3482	230218e_51~3788.tif
3393	230303h_43~6580.tif	3438	230209f_57~4188.tif	3483	230208f_37~2833.tif
3394	230224g_40~2807.tif	3439	230502a_17~8743.tif	3484	230211d_26~2637.tif
3395	230416e_65~4558.tif	3440	230316e_36~3159.tif	3485	230427a_12~7532.tif
3396	230311g_49~7792.tif	3441	230225h_48~7066.tif	3486	230311g_44~7294.tif
3397	230202h_52~3413.tif	3442	230227b_22~6274.tif	3487	230317h_46~2794.tif
3398	230502a_17~8761.tif	3443	230402b_22~2418.tif	3488	230404a_19~5571.tif
3399	230217c_54~6252.tif	3444	230413d_45~4351.tif	3489	230427a_10~7055.tif
3400	230224g_42~3084.tif	3445	230301f_60~8428.tif	3490	230501a_06~2360.tif
3401	230414d_60~9323.tif	3446	230228e_29~2740.tif	3491	230227d_25~6420.tif
3402	230312h_44~6677.tif	3447	230114g_32~6226.tif	3492	230217c_62~6503.tif
3403	230310f_62~8565.tif	3448	230414d_60~9290.tif	3493	230404a_19~5574.tif
3404	230208f_41~3169.tif	3449	230403a_10~3145.tif	3494	230203b_27~7168.tif
3405	230414d_59~9216.tif	3450	230228e_33~2915.tif	3495	230412d_55~4889.tif
3406	230131c_66~6799.tif	3451	230225g_47~7539.tif	3496	230317h_45~2735.tif
3407	230310g_61~8444.tif	3452	230212d_22~2174.tif	3497	230211d_26~2655.tif
3408	230411d_48~4475.tif	3453	230416f_67~4846.tif	3498	230212d_22~2171.tif
3409	230114g_41~7026.tif	3454	230306e_62~8413.tif	3499	230201e_70~4727.tif
3410	230429a_03~2121.tif	3455	230502a_20~9653.tif	3500	230423a_15~4332.tif
3411	230402b_22~2361.tif	3456	230316e_37~3208.tif	3501	230501a_16~4582.tif
3412	230212d_21~2086.tif	3457	230429a_07~2546.tif	3502	230423a_12~3606.tif
3413	230225g_45~7356.tif	3458	230307b_57~8999.tif	3503	230423a_15~4350.tif
3414	230208f_41~3172.tif	3459	230306e_65~8549.tif	3504	230311g_47~7575.tif
3415	230202h_48~2983.tif	3460	230211h_38~2284.tif	3505	230423a_12~3590.tif
3416	230413d_58~5185.tif	3461	230412e_46~3748.tif	3506	230225h_48~7038.tif
3417	230402b_20~2089.tif	3462	230202h_51~3382.tif	3507	230430d_22~2192.tif
3418	230303h_44~6634.tif	3463	230427a_12~7537.tif	3508	230301f_60~8453.tif
3419	230218e_46~3724.tif	3464	230227b_24~6725.tif	3509	230218e_42~3609.tif
3420	230228d_32~3462.tif	3465	230427a_09~6890.tif	3510	230131c_67~6879.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
3511	230212d_21~2101.tif	3556	230402b_22~2412.tif	3601	230212d_22~2208.tif
3512	230301f_61~8528.tif	3557	230317h_47~2893.tif	3602	230402b_22~2417.tif
3513	230414d_60~9325.tif	3558	230203b_25~6931.tif	3603	230502a_21~9895.tif
3514	230306e_61~8359.tif	3559	230414d_59~9247.tif	3604	230131c_67~6878.tif
3515	230216c_49~2178.tif	3560	230305g_31~6006.tif	3605	230318a_12~3484.tif
3516	230228e_32~2797.tif	3561	230402b_21~2138.tif	3606	230228d_32~3434.tif
3517	230501a_06~2352.tif	3562	230201e_71~4812.tif	3607	230429a_06~2410.tif
3518	230202h_51~3363.tif	3563	230305g_40~6884.tif	3608	230429a_03~2122.tif
3519	230316e_37~3203.tif	3564	230310g_55~8182.tif	3609	230318a_13~3749.tif
3520	230411d_53~4777.tif	3565	230429a_13~3776.tif	3610	230305g_31~6024.tif
3521	230423a_16~4653.tif	3566	230316e_36~3154.tif	3611	230306e_65~8542.tif
3522	230317h_45~2726.tif	3567	230316e_39~3429.tif	3612	230303h_47~6885.tif
3523	230301f_60~8438.tif	3568	230201e_69~4672.tif	3613	230227d_27~6730.tif
3524	230430d_24~2381.tif	3569	230414d_61~9354.tif	3614	230427a_12~7545.tif
3525	230312h_47~6932.tif	3570	230316e_36~3134.tif	3615	230131c_68~6951.tif
3526	230131c_65~6753.tif	3571	230217c_57~6306.tif	3616	230429a_04~2199.tif
3527	230212d_23~2264.tif	3572	230429a_07~2563.tif	3617	230209f_58~4313.tif
3528	230414d_58~9127.tif	3573	230216c_47~2074.tif	3618	230211h_35~2059.tif
3529	230212d_24~2375.tif	3574	230201e_70~4734.tif	3619	230224g_41~2969.tif
3530	230211d_26~2639.tif	3575	230212d_21~2091.tif	3620	230414d_58~9130.tif
3531	230402b_24~2807.tif	3576	230312h_46~6861.tif	3621	230316e_39~3410.tif
3532	230414d_58~9169.tif	3577	230423a_15~4340.tif	3622	230305g_37~6652.tif
3533	230225g_45~7341.tif	3578	230202h_51~3308.tif	3623	230211h_37~2150.tif
3534	230227b_23~6520.tif	3579	230318a_13~3758.tif	3624	230423a_12~3587.tif
3535	230404a_18~5269.tif	3580	230227b_22~6332.tif	3625	230224g_41~2968.tif
3536	230209e_54~3972.tif	3581	230225g_45~7342.tif	3626	230201e_71~4824.tif
3537	230228d_33~3583.tif	3582	230217c_63~6577.tif	3627	230311g_44~7302.tif
3538	230217c_63~6570.tif	3583	230208f_41~3199.tif	3628	230212d_24~2353.tif
3539	230305d_35~7839.tif	3584	230202h_52~3407.tif	3629	230404a_19~5528.tif
3540	230212d_23~2220.tif	3585	230404a_15~4352.tif	3630	230201e_71~4829.tif
3541	230306e_60~8289.tif	3586	230228d_34~3688.tif	3631	230318a_13~3772.tif
3542	230211h_37~2184.tif	3587	230419b_59~5136.tif	3632	230430d_24~2410.tif
3543	230226a_18~9231.tif	3588	230423a_13~3819.tif	3633	230306e_66~8588.tif
3544	230429a_15~4289.tif	3589	230404a_13~3833.tif	3634	230227d_25~6453.tif
3545	230114g_37~6732.tif	3590	230224g_41~2954.tif	3635	230211h_36~2099.tif
3546	230202h_50~3202.tif	3591	230430d_25~2510.tif	3636	230218e_51~3775.tif
3547	230317f_50~3860.tif	3592	230212d_22~2166.tif	3637	230414d_61~9375.tif
3548	230423a_12~3597.tif	3593	230413b_45~4429.tif	3638	230208f_39~2959.tif
3549	230301f_61~8531.tif	3594	230430d_22~2181.tif	3639	230310f_64~8695.tif
3550	230228e_31~2772.tif	3595	230312h_50~7262.tif	3640	230312h_46~6837.tif
3551	230429a_06~2421.tif	3596	230302f_40~7090.tif	3641	230131c_68~6939.tif
3552	230412e_45~3677.tif	3597	230403a_13~3872.tif	3642	230203b_27~7161.tif
3553	230301f_58~8316.tif	3598	230227b_23~6545.tif	3643	230131c_68~6976.tif
3554	230227d_26~6527.tif	3599	230201e_70~4747.tif	3644	230212d_22~2172.tif
3555	230310f_63~8643.tif	3600	230303h_47~6883.tif	3645	230311g_46~7495.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
3646	230224g_42~3057.tif	3691	230402b_22~2386.tif	3736	230318a_10~3058.tif
3647	230306e_64~8506.tif	3692	230402b_22~2410.tif	3737	230225g_45~7358.tif
3648	230212d_21~2072.tif	3693	230303h_45~6726.tif	3738	230226a_16~8689.tif
3649	230114g_32~6217.tif	3694	230131c_66~6813.tif	3739	230311g_47~7560.tif
3650	230429a_14~4022.tif	3695	230208f_38~2882.tif	3740	230224g_43~3162.tif
3651	230402b_23~2623.tif	3696	230404a_15~4347.tif	3741	230209f_57~4212.tif
3652	230427a_12~7523.tif	3697	230227d_26~6531.tif	3742	230402b_23~2637.tif
3653	230307b_57~9004.tif	3698	230502a_20~9675.tif	3743	230402b_21~2095.tif
3654	230412d_46~4385.tif	3699	230402b_24~2780.tif	3744	230306e_60~8280.tif
3655	230414d_59~9212.tif	3700	230316e_36~3142.tif	3745	230414d_60~9311.tif
3656	230428d_50~4583.tif	3701	230301f_56~8148.tif	3746	230312h_43~6623.tif
3657	230302f_39~6993.tif	3702	230307b_58~9051.tif	3747	230312h_50~7287.tif
3658	230427a_12~7536.tif	3703	230228d_34~3677.tif	3748	230211h_37~2165.tif
3659	230209f_61~4482.tif	3704	230403a_08~2749.tif	3749	230209e_53~3870.tif
3660	230202h_50~3185.tif	3705	230202h_52~3448.tif	3750	230208f_41~3227.tif
3661	230304e_35~7100.tif	3706	230414d_61~9367.tif	3751	230212d_23~2308.tif
3662	230131c_67~6876.tif	3707	230212d_22~2123.tif	3752	230228e_34~3031.tif
3663	230403a_09~2944.tif	3708	230202h_51~3306.tif	3753	230212d_25~2517.tif
3664	230307b_57~9007.tif	3709	230311g_44~7276.tif	3754	230312h_47~6931.tif
3665	230301f_60~8435.tif	3710	230316e_38~3335.tif	3755	230228e_29~2739.tif
3666	230429a_13~3757.tif	3711	230312h_46~6844.tif	3756	230114g_39~6765.tif
3667	230317f_50~3870.tif	3712	230306e_62~8389.tif	3757	230306e_60~8273.tif
3668	230501a_19~5452.tif	3713	230228d_33~3544.tif	3758	230217c_63~6559.tif
3669	230414d_61~9409.tif	3714	230201e_69~4692.tif	3759	230228e_32~2790.tif
3670	230103f_42~7278.tif	3715	230402b_24~2821.tif	3760	230403a_13~3870.tif
3671	230209f_58~4298.tif	3716	230427a_12~7534.tif	3761	230318a_12~3522.tif
3672	230201e_71~4815.tif	3717	230306e_63~8430.tif	3762	230402b_25~2974.tif
3673	230216c_45~2018.tif	3718	230402b_24~2787.tif	3763	230402b_20~2024.tif
3674	230114g_40~6895.tif	3719	230225h_49~7097.tif	3764	230423a_16~4623.tif
3675	230416e_64~4515.tif	3720	230404a_15~4414.tif	3765	230201e_69~4678.tif
3676	230202h_51~3380.tif	3721	230414d_59~9226.tif	3766	230312h_46~6856.tif
3677	230414d_58~9153.tif	3722	230417o_01~6003.tif	3767	230228e_28~2640.tif
3678	230131c_68~6977.tif	3723	230429a_07~2566.tif	3768	230429a_07~2582.tif
3679	230212d_20~2038.tif	3724	230307b_58~9049.tif	3769	230131c_64~6666.tif
3680	230301f_58~8331.tif	3725	230226a_15~8367.tif	3770	230312h_47~6952.tif
3681	230429a_03~2107.tif	3726	230203b_24~6672.tif	3771	230131c_65~6757.tif
3682	230311g_32~6101.tif	3727	230310f_62~8564.tif	3772	230209f_61~4486.tif
3683	230414d_60~9289.tif	3728	230203b_26~7115.tif	3773	230312h_50~7284.tif
3684	230212d_23~2320.tif	3729	230228d_32~3444.tif	3774	230318a_10~3036.tif
3685	230212d_24~2403.tif	3730	230318a_12~3511.tif	3775	230216c_45~2024.tif
3686	230212d_23~2279.tif	3731	230502a_21~9822.tif	3776	230413d_45~4358.tif
3687	230317h_43~2570.tif	3732	230202h_53~3495.tif	3777	230209f_58~4308.tif
3688	230203b_26~7058.tif	3733	230305g_32~6145.tif	3778	230419b_63~5349.tif
3689	230310g_55~8187.tif	3734	230305g_37~6653.tif	3779	230201e_70~4724.tif
3690	230402b_23~2571.tif	3735	230209f_57~4194.tif	3780	230423a_15~4334.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
3781	230305g_32~6149.tif	3826	230209f_60~4422.tif	3871	230318a_13~3734.tif
3782	230430d_25~2492.tif	3827	230427a_12~7542.tif	3872	230502a_15~8181.tif
3783	230310f_63~8652.tif	3828	230318a_12~3502.tif	3873	230306e_62~8374.tif
3784	230218e_46~3707.tif	3829	230306e_60~8293.tif	3874	230203b_26~7131.tif
3785	230316e_39~3442.tif	3830	230427a_09~6894.tif	3875	230211d_26~2579.tif
3786	230306e_61~8363.tif	3831	230411d_48~4476.tif	3876	230414d_58~9134.tif
3787	230411d_53~4788.tif	3832	230402b_24~2828.tif	3877	230211h_36~2106.tif
3788	230411d_62~5463.tif	3833	230412e_45~3676.tif	3878	230414d_59~9240.tif
3789	230218e_53~3881.tif	3834	230502a_15~8176.tif	3879	230114g_41~6991.tif
3790	230114g_34~6409.tif	3835	230416e_65~4563.tif	3880	230429a_03~2116.tif
3791	230216c_47~2084.tif	3836	230218e_52~3803.tif	3881	230211h_34~2033.tif
3792	230227d_25~6423.tif	3837	230208f_40~3079.tif	3882	230416f_68~4874.tif
3793	230212d_21~2115.tif	3838	230403a_10~3130.tif	3883	230209f_57~4177.tif
3794	230502a_21~9887.tif	3839	230131c_66~6818.tif	3884	230414d_58~9107.tif
3795	230430d_24~2386.tif	3840	230501a_17~4852.tif	3885	230201e_71~4814.tif
3796	230203b_24~6658.tif	3841	230414d_58~9137.tif	3886	230211h_38~2237.tif
3797	230301f_58~8318.tif	3842	230502a_21~9867.tif	3887	230302f_41~7164.tif
3798	230404a_13~3823.tif	3843	230227d_26~6528.tif	3888	230403a_09~2932.tif
3799	230216c_47~2086.tif	3844	230304e_29~6720.tif	3889	230208f_41~3206.tif
3800	230312h_44~6678.tif	3845	230414d_59~9253.tif	3890	230429a_13~3768.tif
3801	230131c_66~6842.tif	3846	230318a_13~3748.tif	3891	230202h_51~3293.tif
3802	230404a_16~4699.tif	3847	230306e_62~8390.tif	3892	230402b_24~2805.tif
3803	230311g_31~6025.tif	3848	230305d_35~7831.tif	3893	230427a_10~7058.tif
3804	230114g_38~6746.tif	3849	230201e_72~4840.tif	3894	230402b_23~2619.tif
3805	230131c_65~6688.tif	3850	230131c_64~6643.tif	3895	230402b_21~2129.tif
3806	230307b_56~8945.tif	3851	230318a_09~2878.tif	3896	230228d_33~3564.tif
3807	230411d_53~4795.tif	3852	230502a_21~9826.tif	3897	230428d_49~4528.tif
3808	230306e_66~8579.tif	3853	230311g_46~7496.tif	3898	230402b_21~2170.tif
3809	230317h_46~2778.tif	3854	230404a_19~5535.tif	3899	230202h_51~3338.tif
3810	230404a_14~4145.tif	3855	230212d_24~2369.tif	3900	230304e_29~6717.tif
3811	230416f_68~4912.tif	3856	230311g_46~7493.tif	3901	230304e_36~7197.tif
3812	230306e_60~8308.tif	3857	230310f_62~8569.tif	3902	230404a_16~4679.tif
3813	230427a_12~7547.tif	3858	230218e_52~3828.tif	3903	230411d_49~4518.tif
3814	230203b_27~7154.tif	3859	230403a_11~3364.tif	3904	230312h_44~6685.tif
3815	230131c_67~6893.tif	3860	230209f_58~4299.tif	3905	230209e_54~3954.tif
3816	230404a_18~5245.tif	3861	230305d_35~7824.tif	3906	230501a_06~2331.tif
3817	230225g_44~7239.tif	3862	230203b_26~7069.tif	3907	230427a_08~6692.tif
3818	230428d_52~4757.tif	3863	230412d_55~4912.tif	3908	230209f_58~4302.tif
3819	230414d_60~9301.tif	3864	230306e_61~8331.tif	3909	230316e_36~3167.tif
3820	230306e_67~8629.tif	3865	230413d_44~4314.tif	3910	230419b_59~5123.tif
3821	230402b_23~2622.tif	3866	230306e_63~8446.tif	3911	230423a_16~4652.tif
3822	230302f_38~6890.tif	3867	230303h_44~6632.tif	3912	230316e_36~3130.tif
3823	230114g_36~6589.tif	3868	230226a_18~9234.tif	3913	230306e_61~8333.tif
3824	230428d_47~4437.tif	3869	230209f_58~4292.tif	3914	230131c_66~6845.tif
3825	230404a_15~4359.tif	3870	230427a_10~7089.tif	3915	230114g_41~7006.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
3916	230303h_45~6712.tif	3961	230428d_50~4615.tif	4006	230301f_59~8394.tif
3917	230208f_40~3083.tif	3962	230312h_46~6807.tif	4007	230303h_47~6888.tif
3918	230311g_47~7567.tif	3963	230201e_70~4762.tif	4008	230411d_48~4447.tif
3919	230114g_31~6081.tif	3964	230414d_59~9244.tif	4009	230318a_12~3476.tif
3920	230114g_34~6422.tif	3965	230202h_51~3301.tif	4010	230228e_28~2647.tif
3921	230429a_14~4034.tif	3966	230414d_59~9197.tif	4011	230414d_58~9166.tif
3922	230217c_58~6329.tif	3967	230429a_05~2236.tif	4012	230318a_10~3065.tif
3923	230306e_63~8435.tif	3968	230307b_56~8939.tif	4013	230404a_19~5570.tif
3924	230414d_59~9204.tif	3969	230228e_31~2779.tif	4014	230502a_18~9044.tif
3925	230316e_38~3343.tif	3970	230305g_40~6881.tif	4015	230429a_14~4027.tif
3926	230402b_25~2953.tif	3971	230226a_19~9515.tif	4016	230305g_32~6101.tif
3927	230305g_32~6115.tif	3972	230312h_47~6954.tif	4017	230212d_23~2304.tif
3928	230217c_62~6506.tif	3973	230202h_48~3003.tif	4018	230202h_52~3414.tif
3929	230301f_60~8451.tif	3974	230306e_60~8298.tif	4019	230317f_50~3862.tif
3930	230114g_40~6909.tif	3975	230427a_11~7314.tif	4020	230312h_46~6813.tif
3931	230310f_63~8641.tif	3976	230211h_35~2054.tif	4021	230131c_68~7007.tif
3932	230412d_47~4401.tif	3977	230317h_45~2737.tif	4022	230423a_12~3576.tif
3933	230201e_72~4855.tif	3978	230404a_15~4343.tif	4023	230430d_24~2373.tif
3934	230502a_21~9817.tif	3979	230208f_41~3201.tif	4024	230427a_11~7322.tif
3935	230312h_50~7265.tif	3980	230208f_39~2956.tif	4025	230402b_22~2403.tif
3936	230430d_26~2586.tif	3981	230316e_37~3217.tif	4026	230306e_60~8294.tif
3937	230131c_65~6741.tif	3982	230316e_39~3428.tif	4027	230312h_50~7285.tif
3938	230304e_36~7181.tif	3983	230217c_62~6514.tif	4028	230131c_64~6641.tif
3939	230224g_42~3083.tif	3984	230402b_21~2157.tif	4029	230402b_24~2853.tif
3940	230428d_51~4661.tif	3985	230404a_19~5573.tif	4030	230416f_67~4850.tif
3941	230212d_23~2222.tif	3986	230305g_40~6850.tif	4031	230412d_56~4957.tif
3942	230211h_35~2047.tif	3987	230427a_12~7538.tif	4032	230307b_56~8944.tif
3943	230414d_58~9109.tif	3988	230103f_43~7432.tif	4033	230301f_55~8068.tif
3944	230416f_68~4882.tif	3989	230114g_32~6216.tif	4034	230202h_50~3193.tif
3945	230427a_11~7283.tif	3990	230312h_50~7263.tif	4035	230306e_66~8576.tif
3946	230203b_27~7209.tif	3991	230218e_42~3616.tif	4036	230311g_49~7778.tif
3947	230114g_40~6905.tif	3992	230402b_20~2026.tif	4037	230307b_60~9155.tif
3948	230227b_23~6502.tif	3993	230429a_15~4277.tif	4038	230211h_37~2145.tif
3949	230501a_05~2236.tif	3994	230202h_51~3345.tif	4039	230501a_16~4591.tif
3950	230227b_24~6740.tif	3995	230212d_21~2088.tif	4040	230208f_41~3159.tif
3951	230216c_45~2021.tif	3996	230411d_61~5401.tif	4041	230427a_12~7552.tif
3952	230225g_44~7253.tif	3997	230202h_53~3532.tif	4042	230310g_55~8190.tif
3953	230203b_26~7059.tif	3998	230217c_57~6299.tif	4043	230402b_20~2054.tif
3954	230203b_26~7071.tif	3999	230311g_44~7288.tif	4044	230414d_61~9370.tif
3955	230114g_41~7023.tif	4000	230228e_31~2782.tif	4045	230212d_24~2351.tif
3956	230312h_48~7019.tif	4001	230305g_42~7111.tif	4046	230303h_44~6657.tif
3957	230131c_68~6942.tif	4002	230414d_58~9113.tif	4047	230226a_16~8659.tif
3958	230311g_45~7395.tif	4003	230403a_10~3123.tif	4048	230430d_26~2608.tif
3959	230318a_12~3523.tif	4004	230304e_35~7118.tif	4049	230502a_20~9649.tif
3960	230114g_36~6622.tif	4005	230310f_67~8840.tif	4050	230114g_39~6781.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
4051	230402b_20~2070.tif	4096	230211h_36~2105.tif	4141	230429a_14~4035.tif
4052	230305g_31~6013.tif	4097	230429a_07~2528.tif	4142	230501a_16~4570.tif
4053	230414d_58~9140.tif	4098	230411d_52~4701.tif	4143	230212d_22~2127.tif
4054	230402b_24~2826.tif	4099	230430d_23~2304.tif	4144	230402b_22~2355.tif
4055	230228d_34~3687.tif	4100	230429a_15~4322.tif	4145	230226a_16~8661.tif
4056	230301f_60~8429.tif	4101	230226a_16~8645.tif	4146	230412e_45~3694.tif
4057	230114g_31~6084.tif	4102	230404a_15~4408.tif	4147	230224g_41~2947.tif
4058	230212d_24~2338.tif	4103	230201e_70~4735.tif	4148	230202h_52~3473.tif
4059	230502a_21~9882.tif	4104	230402b_25~2976.tif	4149	230414d_61~9384.tif
4060	230302f_40~7094.tif	4105	230416f_67~4848.tif	4150	230212d_23~2321.tif
4061	230301f_58~8338.tif	4106	230402b_24~2846.tif	4151	230428d_50~4586.tif
4062	230306e_64~8491.tif	4107	230429a_13~3796.tif	4152	230317h_46~2784.tif
4063	230501a_16~4594.tif	4108	230412d_55~4905.tif	4153	230311g_32~6091.tif
4064	230202h_53~3506.tif	4109	230429a_03~2108.tif	4154	230209e_54~3976.tif
4065	230209e_55~4028.tif	4110	230430d_26~2588.tif	4155	230303h_45~6718.tif
4066	230316e_36~3161.tif	4111	230226a_16~8674.tif	4156	230318a_10~3057.tif
4067	230413d_45~4360.tif	4112	230306e_64~8493.tif	4157	230318a_11~3277.tif
4068	230416f_68~4890.tif	4113	230429a_04~2163.tif	4158	230211h_35~2037.tif
4069	230427a_12~7514.tif	4114	230404a_17~5000.tif	4159	230228e_29~2717.tif
4070	230311g_43~7206.tif	4115	230502a_16~8462.tif	4160	230227d_25~6425.tif
4071	230318a_11~3274.tif	4116	230303h_47~6877.tif	4161	230212d_23~2268.tif
4072	230502a_20~9648.tif	4117	230414d_58~9108.tif	4162	230209f_58~4309.tif
4073	230428d_48~4486.tif	4118	230411d_54~4835.tif	4163	230416f_68~4885.tif
4074	230404a_13~3822.tif	4119	230212d_25~2504.tif	4164	230402b_22~2365.tif
4075	230411d_48~4466.tif	4120	230228e_28~2617.tif	4165	230427a_08~6744.tif
4076	230202h_53~3520.tif	4121	230310f_62~8572.tif	4166	230429a_06~2437.tif
4077	230413d_45~4357.tif	4122	230209f_57~4174.tif	4167	230201e_71~4818.tif
4078	230403a_12~3578.tif	4123	230203b_27~7214.tif	4168	230412d_46~4362.tif
4079	230208f_41~3178.tif	4124	230429a_14~4033.tif	4169	230201e_71~4793.tif
4080	230218e_46~3726.tif	4125	230211h_38~2285.tif	4170	230305d_35~7829.tif
4081	230212d_22~2175.tif	4126	230227d_27~6715.tif	4171	230201e_70~4780.tif
4082	230416e_63~4469.tif	4127	230305g_31~6019.tif	4172	230317f_51~3923.tif
4083	230317f_51~3913.tif	4128	230114g_41~7010.tif	4173	230218e_53~3877.tif
4084	230402b_25~3012.tif	4129	230310f_66~8776.tif	4174	230208f_37~2827.tif
4085	230218e_53~3894.tif	4130	230428d_51~4652.tif	4175	230114g_38~6739.tif
4086	230428d_48~4494.tif	4131	230312h_47~6928.tif	4176	230311g_44~7259.tif
4087	230201e_69~4663.tif	4132	230216c_47~2102.tif	4177	230208f_37~2826.tif
4088	230227d_26~6544.tif	4133	230403a_11~3359.tif	4178	230227b_23~6508.tif
4089	230218e_42~3608.tif	4134	230301f_60~8456.tif	4179	230412d_55~4927.tif
4090	230203b_24~6663.tif	4135	230225g_46~7457.tif	4180	230310f_65~8757.tif
4091	230203b_27~7221.tif	4136	230209f_57~4166.tif	4181	230228d_34~3689.tif
4092	230404a_17~4948.tif	4137	230208f_38~2905.tif	4182	230312h_47~6910.tif
4093	230203b_27~7196.tif	4138	230114g_34~6411.tif	4183	230307b_59~9080.tif
4094	230306e_62~8414.tif	4139	230202h_51~3373.tif	4184	230208f_39~2953.tif
4095	230208f_41~3240.tif	4140	230217c_59~6354.tif	4185	230212d_22~2198.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
4186	230226a_15~8345.tif	4231	230212d_24~2340.tif	4276	230311g_46~7504.tif
4187	230131c_68~6980.tif	4232	230403a_09~2948.tif	4277	230212d_24~2413.tif
4188	230212d_24~2325.tif	4233	230114g_40~6896.tif	4278	230402b_24~2845.tif
4189	230209f_57~4192.tif	4234	230203b_27~7215.tif	4279	230225h_49~7119.tif
4190	230306e_60~8268.tif	4235	230307b_55~8882.tif	4280	230310f_66~8783.tif
4191	230211h_37~2154.tif	4236	230412d_46~4364.tif	4281	230227b_22~6259.tif
4192	230306e_60~8292.tif	4237	230227b_24~6759.tif	4282	230202h_50~3186.tif
4193	230131c_66~6786.tif	4238	230209f_61~4487.tif	4283	230209f_58~4253.tif
4194	230211h_37~2171.tif	4239	230403a_13~3881.tif	4284	230502a_18~9038.tif
4195	230416f_68~4904.tif	4240	230411d_54~4862.tif	4285	230212d_23~2246.tif
4196	230419b_59~5122.tif	4241	230502a_20~9674.tif	4286	230216c_46~2058.tif
4197	230103f_43~7417.tif	4242	230317f_51~3915.tif	4287	230501a_19~5439.tif
4198	230114g_31~6060.tif	4243	230419b_66~5460.tif	4288	230209f_57~4162.tif
4199	230411d_52~4722.tif	4244	230429a_05~2297.tif	4289	230216c_50~2192.tif
4200	230212d_23~2249.tif	4245	230209f_57~4178.tif	4290	230316e_38~3321.tif
4201	230306e_60~8267.tif	4246	230414d_58~9176.tif	4291	230114g_31~6067.tif
4202	230225h_49~7117.tif	4247	230306e_59~8222.tif	4292	230202h_52~3398.tif
4203	230318a_12~3464.tif	4248	230310f_65~8754.tif	4293	230302f_41~7196.tif
4204	230225h_49~7107.tif	4249	230307b_56~8954.tif	4294	230217c_61~6452.tif
4205	230318a_13~3696.tif	4250	230114g_36~6592.tif	4295	230217c_55~6275.tif
4206	230310f_66~8801.tif	4251	230404a_17~4991.tif	4296	230227b_23~6531.tif
4207	230429a_06~2411.tif	4252	230305g_31~6023.tif	4297	230429a_15~4293.tif
4208	230402b_25~3018.tif	4253	230312h_45~6760.tif	4298	230403a_12~3590.tif
4209	230306e_60~8271.tif	4254	230211h_36~2119.tif	4299	230402b_21~2113.tif
4210	230318a_13~3709.tif	4255	230203b_24~6731.tif	4300	230202h_50~3210.tif
4211	230217c_54~6259.tif	4256	230212d_25~2500.tif	4301	230212d_24~2410.tif
4212	230212d_25~2480.tif	4257	230212d_24~2336.tif	4302	230103f_42~7292.tif
4213	230209e_53~3893.tif	4258	230226a_16~8665.tif	4303	230416f_67~4857.tif
4214	230216c_46~2053.tif	4259	230217c_58~6340.tif	4304	230429a_05~2264.tif
4215	230227d_27~6723.tif	4260	230412e_45~3691.tif	4305	230427a_09~6892.tif
4216	230216c_46~2067.tif	4261	230301f_61~8506.tif	4306	230312h_47~6943.tif
4217	230212d_24~2395.tif	4262	230307b_59~9091.tif	4307	230306e_62~8377.tif
4218	230303h_45~6736.tif	4263	230203b_24~6664.tif	4308	230307b_63~9334.tif
4219	230227b_24~6760.tif	4264	230217c_57~6315.tif	4309	230414d_58~9190.tif
4220	230429a_04~2166.tif	4265	230501a_18~5161.tif	4310	230217c_54~6237.tif
4221	230412d_47~4403.tif	4266	230429a_14~4016.tif	4311	230203b_26~7065.tif
4222	230429a_05~2309.tif	4267	230429a_13~3773.tif	4312	230301f_61~8496.tif
4223	230224g_40~2821.tif	4268	230216c_45~2015.tif	4313	230225h_48~7048.tif
4224	230114g_41~6992.tif	4269	230411d_62~5462.tif	4314	230131c_67~6887.tif
4225	230224g_41~2967.tif	4270	230228d_34~3660.tif	4315	230501a_01~2015.tif
4226	230131c_65~6740.tif	4271	230131c_64~6668.tif	4316	230311g_44~7282.tif
4227	230310f_65~8749.tif	4272	230310g_61~8451.tif	4317	230211h_36~2104.tif
4228	230307b_61~9241.tif	4273	230225g_44~7248.tif	4318	230226a_18~9230.tif
4229	230316e_37~3210.tif	4274	230202h_53~3509.tif	4319	230427a_08~6682.tif
4230	230303h_45~6694.tif	4275	230311g_47~7570.tif	4320	230114g_32~6208.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
4321	230202h_51~3388.tif	4366	230212d_24~2385.tif	4411	230209f_58~4272.tif
4322	230301f_59~8398.tif	4367	230427a_12~7510.tif	4412	230131c_65~6744.tif
4323	230303h_45~6719.tif	4368	230218e_42~3615.tif	4413	230216c_46~2060.tif
4324	230412e_45~3697.tif	4369	230414d_61~9366.tif	4414	230227b_24~6748.tif
4325	230208f_41~3175.tif	4370	230403a_10~3159.tif	4415	230224g_43~3163.tif
4326	230301f_62~8592.tif	4371	230209f_61~4491.tif	4416	230208f_41~3229.tif
4327	230312h_46~6808.tif	4372	230131c_68~6997.tif	4417	230311g_44~7261.tif
4328	230228d_33~3537.tif	4373	230416f_68~4888.tif	4418	230310f_63~8648.tif
4329	230217c_63~6561.tif	4374	230427a_09~6915.tif	4419	230301f_60~8430.tif
4330	230305g_32~6136.tif	4375	230212d_21~2063.tif	4420	230211h_37~2166.tif
4331	230312h_45~6747.tif	4376	230403a_11~3337.tif	4421	230304e_29~6737.tif
4332	230114g_32~6213.tif	4377	230316e_36~3165.tif	4422	230212d_23~2227.tif
4333	230114g_39~6763.tif	4378	230402b_20~2064.tif	4423	230311g_46~7479.tif
4334	230501a_20~5762.tif	4379	230218e_52~3831.tif	4424	230404a_16~4655.tif
4335	230212d_22~2177.tif	4380	230427a_12~7524.tif	4425	230318a_13~3732.tif
4336	230131c_67~6894.tif	4381	230228e_28~2635.tif	4426	230201e_70~4741.tif
4337	230402b_22~2387.tif	4382	230414d_61~9365.tif	4427	230227b_22~6289.tif
4338	230227b_23~6539.tif	4383	230402b_24~2825.tif	4428	230202h_52~3457.tif
4339	230416e_65~4564.tif	4384	230428d_48~4493.tif	4429	230211h_38~2254.tif
4340	230429a_07~2534.tif	4385	230411d_50~4557.tif	4430	230225h_48~7046.tif
4341	230317h_47~2899.tif	4386	230306e_62~8383.tif	4431	230227b_22~6258.tif
4342	230317f_51~3919.tif	4387	230501a_06~2338.tif	4432	230202h_50~3234.tif
4343	230202h_48~2976.tif	4388	230203b_27~7186.tif	4433	230306e_59~8230.tif
4344	230218e_53~3889.tif	4389	230305g_32~6103.tif	4434	230430d_26~2602.tif
4345	230318a_09~2872.tif	4390	230311g_31~6007.tif	4435	230217c_56~6295.tif
4346	230428d_50~4593.tif	4391	230114g_39~6793.tif	4436	230301f_60~8439.tif
4347	230404a_14~4113.tif	4392	230427a_08~6730.tif	4437	230212d_21~2095.tif
4348	230304e_35~7119.tif	4393	230201e_69~4700.tif	4438	230306e_62~8393.tif
4349	230114g_36~6632.tif	4394	230224g_40~2840.tif	4439	230131c_67~6898.tif
4350	230404a_19~5572.tif	4395	230224g_41~2962.tif	4440	230318a_10~3040.tif
4351	230416e_64~4518.tif	4396	230411d_48~4471.tif	4441	230225g_44~7237.tif
4352	230227d_27~6714.tif	4397	230212d_23~2315.tif	4442	230414d_58~9135.tif
4353	230316e_38~3329.tif	4398	230305d_35~7888.tif	4443	230429a_06~2438.tif
4354	230305g_32~6133.tif	4399	230224g_42~3106.tif	4444	230414d_58~9125.tif
4355	230208f_41~3181.tif	4400	230306e_63~8428.tif	4445	230226a_15~8356.tif
4356	230228d_33~3540.tif	4401	230306e_64~8489.tif	4446	230317h_47~2881.tif
4357	230103f_42~7266.tif	4402	230306e_63~8449.tif	4447	230212d_20~2024.tif
4358	230404a_13~3850.tif	4403	230114g_35~6531.tif	4448	230307b_55~8902.tif
4359	230203b_26~7124.tif	4404	230202h_51~3357.tif	4449	230131c_66~6844.tif
4360	230305g_31~6029.tif	4405	230312h_47~6967.tif	4450	230501a_16~4590.tif
4361	230301f_59~8390.tif	4406	230227b_22~6336.tif	4451	230202h_48~2978.tif
4362	230304e_29~6744.tif	4407	230318a_12~3485.tif	4452	230311g_44~7283.tif
4363	230502a_21~9880.tif	4408	230311g_31~6019.tif	4453	230201e_70~4726.tif
4364	230311g_44~7268.tif	4409	230429a_13~3797.tif	4454	230311g_32~6092.tif
4365	230427a_10~7096.tif	4410	230302f_41~7226.tif	4455	230414d_59~9260.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
4456	230411d_54~4827.tif	4501	230502a_20~9645.tif	4546	230211h_37~2172.tif
4457	230212d_21~2110.tif	4502	230302f_40~7093.tif	4547	230225g_46~7443.tif
4458	230411d_52~4709.tif	4503	230302f_41~7195.tif	4548	230226a_15~8368.tif
4459	230502a_16~8482.tif	4504	230402b_25~3019.tif	4549	230411d_54~4834.tif
4460	230429a_13~3765.tif	4505	230501a_06~2343.tif	4550	230114g_39~6794.tif
4461	230131c_68~6993.tif	4506	230416e_69~4704.tif	4551	230307b_57~9009.tif
4462	230318a_12~3510.tif	4507	230402b_20~2041.tif	4552	230403a_08~2750.tif
4463	230304e_36~7179.tif	4508	230429a_06~2422.tif	4553	230414d_61~9368.tif
4464	230404a_16~4662.tif	4509	230228e_31~2775.tif	4554	230402b_23~2597.tif
4465	230209e_53~3891.tif	4510	230427a_10~7065.tif	4555	230419b_59~5129.tif
4466	230212d_24~2359.tif	4511	230412d_55~4915.tif	4556	230216c_45~2012.tif
4467	230302f_41~7212.tif	4512	230208f_41~3160.tif	4557	230131c_68~6938.tif
4468	230131c_65~6723.tif	4513	230228d_32~3472.tif	4558	230414d_58~9142.tif
4469	230318a_12~3466.tif	4514	230402b_22~2353.tif	4559	230402b_24~2832.tif
4470	230114g_41~6983.tif	4515	230225h_48~7056.tif	4560	230311g_45~7374.tif
4471	230211h_37~2152.tif	4516	230501a_06~2354.tif	4561	230305g_40~6855.tif
4472	230306e_60~8309.tif	4517	230428d_49~4551.tif	4562	230501a_05~2237.tif
4473	230430d_24~2415.tif	4518	230430d_26~2592.tif	4563	230502a_16~8456.tif
4474	230423a_12~3568.tif	4519	230211h_38~2250.tif	4564	230402b_22~2377.tif
4475	230209e_54~3961.tif	4520	230227d_26~6543.tif	4565	230311g_45~7367.tif
4476	230212d_20~2007.tif	4521	230131c_67~6870.tif	4566	230228e_28~2634.tif
4477	230402b_20~2015.tif	4522	230501a_17~4865.tif	4567	230402b_20~2042.tif
4478	230412e_46~3729.tif	4523	230201e_70~4779.tif	4568	230311g_49~7795.tif
4479	230103f_42~7280.tif	4524	230402b_25~3028.tif	4569	230202h_53~3491.tif
4480	230414d_60~9292.tif	4525	230403a_12~3576.tif	4570	230114g_35~6509.tif
4481	230301f_62~8602.tif	4526	230318a_09~2845.tif	4571	230429a_06~2415.tif
4482	230304e_36~7171.tif	4527	230202h_52~3424.tif	4572	230311g_32~6120.tif
4483	230208f_38~2896.tif	4528	230311g_32~6097.tif	4573	230306e_62~8407.tif
4484	230218e_46~3708.tif	4529	230224g_41~2948.tif	4574	230224g_40~2846.tif
4485	230103f_42~7301.tif	4530	230209f_58~4282.tif	4575	230316e_38~3348.tif
4486	230202h_51~3374.tif	4531	230502a_20~9628.tif	4576	230114g_38~6738.tif
4487	230211d_26~2641.tif	4532	230502a_20~9663.tif	4577	230114g_31~6079.tif
4488	230402b_25~2968.tif	4533	230404a_19~5593.tif	4578	230212d_22~2196.tif
4489	230307b_55~8879.tif	4534	230414d_58~9121.tif	4579	230114g_35~6528.tif
4490	230208f_41~3193.tif	4535	230201e_69~4668.tif	4580	230402b_25~3023.tif
4491	230131c_68~6950.tif	4536	230318a_12~3520.tif	4581	230208f_41~3174.tif
4492	230209f_58~4269.tif	4537	230202h_53~3478.tif	4582	230202h_51~3316.tif
4493	230427a_08~6735.tif	4538	230501a_05~2235.tif	4583	230227d_25~6441.tif
4494	230217c_61~6459.tif	4539	230228e_29~2722.tif	4584	230303h_47~6887.tif
4495	230414d_58~9104.tif	4540	230304e_35~7111.tif	4585	230114g_40~6898.tif
4496	230502a_21~9897.tif	4541	230302f_41~7228.tif	4586	230318a_10~3044.tif
4497	230416e_65~4556.tif	4542	230310f_62~8554.tif	4587	230311g_47~7564.tif
4498	230310f_62~8553.tif	4543	230430d_24~2402.tif	4588	230114g_41~6995.tif
4499	230303h_47~6906.tif	4544	230218e_46~3718.tif	4589	230316e_39~3448.tif
4500	230403a_12~3597.tif	4545	230202h_51~3326.tif	4590	230202h_53~3487.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
4591	230131c_66~6819.tif	4636	230428d_51~4681.tif	4681	230203b_24~6707.tif
4592	230114g_35~6536.tif	4637	230311g_31~6013.tif	4682	230203b_26~7067.tif
4593	230305g_43~7185.tif	4638	230414d_59~9203.tif	4683	230209f_57~4221.tif
4594	230427a_12~7539.tif	4639	230305g_31~6022.tif	4684	230318a_13~3724.tif
4595	230413d_45~4356.tif	4640	230403a_10~3144.tif	4685	230317f_50~3866.tif
4596	230227d_26~6556.tif	4641	230423a_16~4629.tif	4686	230203b_26~7110.tif
4597	230131c_68~7004.tif	4642	230411d_48~4480.tif	4687	230311g_45~7384.tif
4598	230423a_16~4637.tif	4643	230412e_46~3747.tif	4688	230402b_23~2595.tif
4599	230318a_13~3697.tif	4644	230416f_65~4766.tif	4689	230318a_09~2877.tif
4600	230427a_11~7291.tif	4645	230201e_70~4752.tif	4690	230212d_24~2341.tif
4601	230427a_11~7320.tif	4646	230501a_19~5441.tif	4691	230103f_42~7300.tif
4602	230302f_41~7170.tif	4647	230217c_60~6398.tif	4692	230311g_44~7293.tif
4603	230416e_64~4513.tif	4648	230429a_14~4019.tif	4693	230502a_20~9711.tif
4604	230212d_24~2398.tif	4649	230312h_47~6934.tif	4694	230209f_58~4257.tif
4605	230211h_38~2262.tif	4650	230202h_53~3483.tif	4695	230208f_39~2996.tif
4606	230217c_62~6513.tif	4651	230202h_51~3328.tif	4696	230114g_41~6993.tif
4607	230301f_58~8320.tif	4652	230310f_63~8642.tif	4697	230501a_05~2216.tif
4608	230427a_10~7092.tif	4653	230227b_23~6518.tif	4698	230217c_60~6401.tif
4609	230131c_68~6967.tif	4654	230201e_69~4687.tif	4699	230301f_61~8516.tif
4610	230227d_26~6553.tif	4655	230208f_39~2969.tif	4700	230502a_17~8737.tif
4611	230414d_60~9309.tif	4656	230429a_15~4311.tif	4701	230212d_25~2486.tif
4612	230305g_32~6134.tif	4657	230310f_62~8568.tif	4702	230427a_10~7063.tif
4613	230211h_37~2176.tif	4658	230302f_41~7229.tif	4703	230224g_43~3173.tif
4614	230306e_65~8535.tif	4659	230402b_24~2862.tif	4704	230318a_10~3041.tif
4615	230411d_54~4829.tif	4660	230310g_55~8176.tif	4705	230430d_23~2307.tif
4616	230306e_61~8364.tif	4661	230131c_66~6823.tif	4706	230427a_12~7516.tif
4617	230428d_49~4542.tif	4662	230311g_32~6098.tif	4707	230414d_57~9061.tif
4618	230131c_68~6970.tif	4663	230228d_32~3432.tif	4708	230429a_05~2235.tif
4619	230502a_20~9626.tif	4664	230218e_52~3826.tif	4709	230307b_56~8938.tif
4620	230202h_50~3189.tif	4665	230227b_23~6540.tif	4710	230429a_07~2557.tif
4621	230305g_32~6111.tif	4666	230216c_47~2096.tif	4711	230211h_38~2276.tif
4622	230203b_25~6892.tif	4667	230402b_22~2380.tif	4712	230302f_38~6904.tif
4623	230224g_43~3171.tif	4668	230103f_42~7261.tif	4713	230224g_43~3169.tif
4624	230228e_29~2730.tif	4669	230427a_12~7500.tif	4714	230225g_46~7445.tif
4625	230203b_25~6876.tif	4670	230203b_25~6918.tif	4715	230301f_61~8513.tif
4626	230428d_49~4525.tif	4671	230403a_13~3858.tif	4716	230414d_59~9213.tif
4627	230208f_41~3177.tif	4672	230301f_61~8530.tif	4717	230427a_08~6721.tif
4628	230211h_38~2287.tif	4673	230216c_50~2184.tif	4718	230131c_64~6657.tif
4629	230414d_57~9029.tif	4674	230429a_03~2126.tif	4719	230416e_66~4615.tif
4630	230310f_64~8685.tif	4675	230311g_43~7190.tif	4720	230302f_39~7006.tif
4631	230402b_23~2635.tif	4676	230423a_16~4641.tif	4721	230301f_60~8447.tif
4632	230211h_38~2301.tif	4677	230303h_44~6635.tif	4722	230428d_50~4595.tif
4633	230404a_14~4138.tif	4678	230212d_24~2333.tif	4723	230404a_17~4961.tif
4634	230305g_37~6641.tif	4679	230428d_48~4484.tif	4724	230226a_14~8085.tif
4635	230402b_20~2076.tif	4680	230114g_40~6890.tif	4725	230216c_45~2001.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
4726	230203b_27~7167.tif	4771	230226a_17~8939.tif	4816	230208f_41~3200.tif
4727	230209f_58~4289.tif	4772	230209f_57~4222.tif	4817	230412e_45~3696.tif
4728	230312h_43~6613.tif	4773	230404a_15~4378.tif	4818	230212d_20~2004.tif
4729	230318a_10~3067.tif	4774	230114g_32~6222.tif	4819	230429a_07~2575.tif
4730	230416f_65~4765.tif	4775	230227b_22~6310.tif	4820	230312h_44~6681.tif
4731	230414d_61~9394.tif	4776	230414d_57~9076.tif	4821	230305g_32~6147.tif
4732	230202h_51~3349.tif	4777	230429a_06~2406.tif	4822	230225h_49~7095.tif
4733	230318a_10~3060.tif	4778	230427a_12~7543.tif	4823	230217c_63~6573.tif
4734	230414d_57~9042.tif	4779	230427a_09~6866.tif	4824	230411d_48~4490.tif
4735	230211h_34~2034.tif	4780	230227b_23~6513.tif	4825	230404a_16~4661.tif
4736	230202h_52~3465.tif	4781	230414d_58~9132.tif	4826	230103f_43~7421.tif
4737	230216c_45~2035.tif	4782	230307b_57~8983.tif	4827	230307b_56~8941.tif
4738	230208f_38~2870.tif	4783	230225g_45~7351.tif	4828	230318a_09~2855.tif
4739	230429a_03~2115.tif	4784	230211d_26~2588.tif	4829	230228d_34~3661.tif
4740	230131c_65~6734.tif	4785	230307b_60~9164.tif	4830	230429a_15~4323.tif
4741	230318a_09~2867.tif	4786	230211d_26~2698.tif	4831	230430d_25~2509.tif
4742	230212d_21~2053.tif	4787	230228e_31~2766.tif	4832	230209f_61~4481.tif
4743	230228e_29~2748.tif	4788	230416e_66~4610.tif	4833	230202h_51~3334.tif
4744	230427a_09~6917.tif	4789	230305d_35~7820.tif	4834	230211d_26~2672.tif
4745	230212d_20~2025.tif	4790	230202h_52~3421.tif	4835	230114g_41~6988.tif
4746	230202h_48~2985.tif	4791	230306e_61~8361.tif	4836	230216c_47~2073.tif
4747	230224g_40~2848.tif	4792	230202h_51~3344.tif	4837	230413b_47~4531.tif
4748	230311g_43~7200.tif	4793	230429a_05~2238.tif	4838	230217c_55~6271.tif
4749	230317h_46~2791.tif	4794	230427a_08~6751.tif	4839	230305g_40~6873.tif
4750	230416f_68~4870.tif	4795	230209e_53~3871.tif	4840	230203b_27~7139.tif
4751	230311g_49~7784.tif	4796	230403a_11~3360.tif	4841	230307b_58~9047.tif
4752	230428d_52~4752.tif	4797	230209f_58~4286.tif	4842	230312h_46~6823.tif
4753	230226a_16~8679.tif	4798	230212d_22~2178.tif	4843	230403a_08~2764.tif
4754	230306e_67~8621.tif	4799	230228d_34~3691.tif	4844	230218e_52~3825.tif
4755	230131c_66~6788.tif	4800	230211h_38~2264.tif	4845	230202h_50~3222.tif
4756	230226a_19~9528.tif	4801	230306e_61~8352.tif	4846	230202h_48~2989.tif
4757	230217c_56~6287.tif	4802	230203b_26~7128.tif	4847	230225h_49~7100.tif
4758	230427a_12~7502.tif	4803	230131c_64~6656.tif	4848	230404a_18~5287.tif
4759	230414d_61~9406.tif	4804	230216c_45~2003.tif	4849	230227d_27~6713.tif
4760	230312h_50~7280.tif	4805	230224g_41~2976.tif	4850	230414d_57~9034.tif
4761	230208f_39~3001.tif	4806	230312h_46~6812.tif	4851	230423a_14~4063.tif
4762	230310f_65~8750.tif	4807	230202h_52~3427.tif	4852	230318a_09~2873.tif
4763	230318a_11~3283.tif	4808	230114g_41~7021.tif	4853	230202h_48~2995.tif
4764	230403a_12~3563.tif	4809	230419b_63~5337.tif	4854	230423a_13~3832.tif
4765	230312h_45~6745.tif	4810	230411d_48~4461.tif	4855	230402b_24~2791.tif
4766	230301f_58~8329.tif	4811	230423a_12~3592.tif	4856	230402b_22~2376.tif
4767	230427a_10~7095.tif	4812	230227b_22~6277.tif	4857	230228e_34~3034.tif
4768	230212d_22~2201.tif	4813	230303h_44~6642.tif	4858	230310g_55~8213.tif
4769	230311g_49~7799.tif	4814	230403a_11~3354.tif	4859	230316e_36~3131.tif
4770	230305d_35~7874.tif	4815	230202h_50~3259.tif	4860	230228e_33~2911.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
4861	230216c_50~2189.tif	4906	230212d_21~2057.tif	4951	230430d_23~2309.tif
4862	230501a_16~4575.tif	4907	230202h_51~3387.tif	4952	230311g_32~6124.tif
4863	230311g_45~7402.tif	4908	230217c_55~6267.tif	4953	230212d_21~2097.tif
4864	230404a_19~5553.tif	4909	230225g_46~7441.tif	4954	230103f_42~7276.tif
4865	230307b_54~8846.tif	4910	230303h_45~6706.tif	4955	230404a_16~4673.tif
4866	230427a_09~6865.tif	4911	230201e_70~4745.tif	4956	230429a_13~3761.tif
4867	230211d_26~2601.tif	4912	230423a_12~3578.tif	4957	230427a_12~7556.tif
4868	230305g_31~6004.tif	4913	230402b_22~2363.tif	4958	230216c_48~2133.tif
4869	230212d_22~2186.tif	4914	230411d_62~5464.tif	4959	230217c_55~6272.tif
4870	230208f_39~2986.tif	4915	230311g_32~6148.tif	4960	230430d_24~2372.tif
4871	230114g_34~6421.tif	4916	230307b_59~9095.tif	4961	230114g_39~6785.tif
4872	230423a_15~4365.tif	4917	230414d_60~9313.tif	4962	230307b_59~9072.tif
4873	230312h_43~6626.tif	4918	230114g_36~6607.tif	4963	230310f_67~8824.tif
4874	230318a_13~3768.tif	4919	230402b_24~2793.tif	4964	230317h_47~2904.tif
4875	230208f_41~3197.tif	4920	230310f_64~8700.tif	4965	230414d_60~9288.tif
4876	230228d_32~3452.tif	4921	230305g_32~6097.tif	4966	230227b_23~6511.tif
4877	230318a_12~3480.tif	4922	230412d_46~4394.tif	4967	230301f_61~8500.tif
4878	230428d_48~4481.tif	4923	230402b_23~2599.tif	4968	230429a_13~3754.tif
4879	230427a_09~6883.tif	4924	230414d_58~9173.tif	4969	230227d_26~6550.tif
4880	230411d_52~4716.tif	4925	230402b_23~2628.tif	4970	230430d_22~2207.tif
4881	230305d_35~7856.tif	4926	230305g_40~6866.tif	4971	230131c_66~6838.tif
4882	230203b_24~6729.tif	4927	230427a_09~6900.tif	4972	230303h_47~6876.tif
4883	230411d_50~4562.tif	4928	230217c_58~6323.tif	4973	230217c_60~6397.tif
4884	230303h_45~6739.tif	4929	230310f_67~8816.tif	4974	230429a_02~2059.tif
4885	230209f_57~4205.tif	4930	230429a_02~2061.tif	4975	230428d_47~4421.tif
4886	230305g_32~6093.tif	4931	230404a_19~5585.tif	4976	230402b_25~2978.tif
4887	230404a_13~3847.tif	4932	230212d_24~2396.tif	4977	230301f_61~8538.tif
4888	230502a_20~9684.tif	4933	230216c_47~2094.tif	4978	230218e_46~3722.tif
4889	230226a_17~8932.tif	4934	230226a_16~8663.tif	4979	230202h_52~3436.tif
4890	230212d_22~2131.tif	4935	230302f_41~7222.tif	4980	230428d_48~4470.tif
4891	230310f_62~8561.tif	4936	230502a_17~8759.tif	4981	230412d_46~4374.tif
4892	230131c_64~6661.tif	4937	230414d_61~9374.tif	4982	230217c_61~6444.tif
4893	230114g_39~6784.tif	4938	230203b_27~7223.tif	4983	230228d_33~3539.tif
4894	230502a_20~9677.tif	4939	230203b_27~7216.tif	4984	230203b_25~6890.tif
4895	230305g_37~6640.tif	4940	230502a_21~9852.tif	4985	230211h_38~2288.tif
4896	230428d_51~4663.tif	4941	230211h_38~2261.tif	4986	230305g_32~6121.tif
4897	230228d_32~3448.tif	4942	230301f_58~8322.tif	4987	230228e_34~3014.tif
4898	230217c_57~6304.tif	4943	230114g_39~6762.tif	4988	230224g_42~3101.tif
4899	230228e_31~2783.tif	4944	230228d_33~3570.tif	4989	230306e_67~8625.tif
4900	230310f_66~8792.tif	4945	230226a_18~9211.tif	4990	230208f_38~2890.tif
4901	230402b_24~2781.tif	4946	230228d_32~3433.tif	4991	230216c_50~2188.tif
4902	230217c_57~6314.tif	4947	230414d_60~9319.tif	4992	230316e_36~3163.tif
4903	230306e_61~8355.tif	4948	230501a_18~5147.tif	4993	230228d_32~3449.tif
4904	230216c_45~2025.tif	4949	230211h_38~2268.tif	4994	230212d_23~2309.tif
4905	230403a_09~2958.tif	4950	230225h_48~7060.tif	4995	230225g_47~7535.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
4996	230416f_68~4898.tif	5041	230312h_44~6679.tif	5086	230305g_32~6120.tif
4997	230203b_24~6726.tif	5042	230402b_23~2620.tif	5087	230429a_15~4288.tif
4998	230310f_66~8786.tif	5043	230227b_22~6266.tif	5088	230302f_41~7240.tif
4999	230305g_42~7123.tif	5044	230201e_70~4776.tif	5089	230114g_34~6429.tif
5000	230208f_41~3226.tif	5045	230209f_58~4283.tif	5090	230423a_12~3559.tif
5001	230317h_47~2886.tif	5046	230429a_05~2270.tif	5091	230228e_28~2620.tif
5002	230211h_34~2030.tif	5047	230228d_34~3648.tif	5092	230312h_50~7269.tif
5003	230419b_66~5472.tif	5048	230316e_38~3337.tif	5093	230201e_71~4794.tif
5004	230404a_13~3828.tif	5049	230428d_49~4527.tif	5094	230311g_44~7262.tif
5005	230430d_25~2491.tif	5050	230427a_08~6696.tif	5095	230302f_41~7191.tif
5006	230306e_59~8240.tif	5051	230114g_39~6758.tif	5096	230306e_67~8636.tif
5007	230201e_69~4680.tif	5052	230414d_59~9237.tif	5097	230416e_65~4557.tif
5008	230212d_21~2112.tif	5053	230316e_39~3449.tif	5098	230208f_39~2947.tif
5009	230429a_05~2269.tif	5054	230209f_57~4167.tif	5099	230502a_16~8454.tif
5010	230427a_10~7074.tif	5055	230412e_45~3673.tif	5100	230212d_23~2269.tif
5011	230228d_32~3464.tif	5056	230430d_24~2377.tif	5101	230429a_14~4009.tif
5012	230131c_64~6582.tif	5057	230225g_47~7555.tif	5102	230306e_61~8362.tif
5013	230131c_64~6654.tif	5058	230304e_29~6738.tif	5103	230423a_16~4635.tif
5014	230501a_06~2341.tif	5059	230307b_55~8906.tif	5104	230209e_55~4037.tif
5015	230412d_55~4922.tif	5060	230316e_38~3344.tif	5105	230228e_34~3024.tif
5016	230227b_24~6739.tif	5061	230502a_21~9868.tif	5106	230423a_12~3567.tif
5017	230423a_13~3802.tif	5062	230303h_44~6648.tif	5107	230103f_42~7268.tif
5018	230304e_29~6743.tif	5063	230403a_12~3566.tif	5108	230114g_38~6735.tif
5019	230203b_26~7117.tif	5064	230306e_60~8274.tif	5109	230429a_07~2565.tif
5020	230307b_62~9277.tif	5065	230305g_32~6096.tif	5110	230114g_41~7011.tif
5021	230208f_38~2902.tif	5066	230114g_40~6902.tif	5111	230429a_15~4285.tif
5022	230304e_29~6747.tif	5067	230208f_41~3183.tif	5112	230312h_46~6853.tif
5023	230212d_21~2085.tif	5068	230305d_35~7844.tif	5113	230212d_24~2393.tif
5024	230202h_48~2998.tif	5069	230404a_17~4997.tif	5114	230310f_64~8686.tif
5025	230411d_53~4793.tif	5070	230430d_22~2180.tif	5115	230301f_58~8333.tif
5026	230217c_62~6511.tif	5071	230305g_40~6867.tif	5116	230403a_09~2949.tif
5027	230423a_13~3823.tif	5072	230414d_60~9285.tif	5117	230312h_48~7029.tif
5028	230227d_25~6450.tif	5073	230414d_58~9156.tif	5118	230212d_23~2310.tif
5029	230427a_08~6707.tif	5074	230414d_61~9379.tif	5119	230218e_46~3715.tif
5030	230228d_32~3435.tif	5075	230402b_24~2848.tif	5120	230428d_51~4657.tif
5031	230429a_07~2547.tif	5076	230225g_47~7553.tif	5121	230428d_50~4590.tif
5032	230301f_59~8395.tif	5077	230103f_42~7291.tif	5122	230427a_09~6912.tif
5033	230316e_36~3164.tif	5078	230404a_16~4675.tif	5123	230224g_42~3069.tif
5034	230311g_44~7274.tif	5079	230312h_48~7025.tif	5124	230208f_41~3232.tif
5035	230404a_17~4998.tif	5080	230403a_10~3134.tif	5125	230501a_03~2081.tif
5036	230411d_62~5472.tif	5081	230208f_38~2880.tif	5126	230114g_31~6032.tif
5037	230226a_16~8691.tif	5082	230404a_15~4367.tif	5127	230224g_41~2970.tif
5038	230224g_41~2978.tif	5083	230228e_33~2907.tif	5128	230305g_37~6674.tif
5039	230427a_08~6717.tif	5084	230212d_24~2381.tif	5129	230305d_35~7846.tif
5040	230131c_64~6602.tif	5085	230304e_29~6715.tif	5130	230208f_41~3215.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
5131	230428d_49~4541.tif	5176	230305d_35~7890.tif	5221	230318a_12~3492.tif
5132	230411d_50~4573.tif	5177	230203b_27~7179.tif	5222	230428d_49~4537.tif
5133	230404a_18~5291.tif	5178	230305g_32~6128.tif	5223	230318a_12~3472.tif
5134	230202h_50~3156.tif	5179	230209e_55~4035.tif	5224	230203b_26~7055.tif
5135	230416f_67~4845.tif	5180	230412d_46~4388.tif	5225	230416f_68~4896.tif
5136	230427a_12~7551.tif	5181	230311g_45~7377.tif	5226	230212d_25~2512.tif
5137	230201e_69~4679.tif	5182	230114g_36~6625.tif	5227	230202h_52~3472.tif
5138	230312h_47~6939.tif	5183	230212d_23~2281.tif	5228	230502a_17~8740.tif
5139	230131c_65~6739.tif	5184	230414d_60~9330.tif	5229	230403a_08~2765.tif
5140	230306e_64~8486.tif	5185	230402b_21~2141.tif	5230	230228d_34~3675.tif
5141	230228e_32~2810.tif	5186	230402b_20~2079.tif	5231	230411d_54~4866.tif
5142	230301f_61~8540.tif	5187	230228e_31~2784.tif	5232	230430d_26~2616.tif
5143	230307b_59~9096.tif	5188	230310g_61~8467.tif	5233	230402b_21~2145.tif
5144	230402b_23~2567.tif	5189	230317h_43~2569.tif	5234	230311g_44~7258.tif
5145	230430d_23~2302.tif	5190	230202h_51~3360.tif	5235	230208f_39~3004.tif
5146	230218e_52~3804.tif	5191	230427a_11~7294.tif	5236	230114g_41~6985.tif
5147	230429a_03~2128.tif	5192	230303h_47~6891.tif	5237	230114g_41~6998.tif
5148	230501a_06~2348.tif	5193	230302f_38~6893.tif	5238	230114g_32~6223.tif
5149	230306e_64~8512.tif	5194	230203b_24~6723.tif	5239	230427a_09~6901.tif
5150	230404a_13~3852.tif	5195	230316e_36~3141.tif	5240	230318a_09~2874.tif
5151	230414d_58~9124.tif	5196	230317f_50~3877.tif	5241	230411d_50~4584.tif
5152	230217c_61~6447.tif	5197	230303h_44~6650.tif	5242	230411d_51~4651.tif
5153	230225g_47~7554.tif	5198	230402b_21~2167.tif	5243	230402b_23~2562.tif
5154	230316e_38~3324.tif	5199	230427a_09~6914.tif	5244	230131c_64~6630.tif
5155	230414d_57~9045.tif	5200	230228d_32~3461.tif	5245	230212d_24~2374.tif
5156	230131c_65~6703.tif	5201	230202h_51~3289.tif	5246	230304e_35~7122.tif
5157	230201e_69~4684.tif	5202	230404a_17~4980.tif	5247	230428d_50~4604.tif
5158	230306e_60~8311.tif	5203	230430d_26~2601.tif	5248	230202h_52~3437.tif
5159	230404a_19~5598.tif	5204	230429a_07~2541.tif	5249	230411d_48~4458.tif
5160	230419b_65~5412.tif	5205	230428d_52~4758.tif	5250	230226a_17~8928.tif
5161	230216c_47~2104.tif	5206	230301f_58~8324.tif	5251	230317f_50~3867.tif
5162	230225h_48~7039.tif	5207	230307b_56~8928.tif	5252	230303h_45~6717.tif
5163	230318a_09~2850.tif	5208	230311g_47~7561.tif	5253	230211h_37~2169.tif
5164	230429a_15~4302.tif	5209	230226a_19~9527.tif	5254	230212d_23~2223.tif
5165	230316e_39~3441.tif	5210	230217c_56~6289.tif	5255	230307b_58~9038.tif
5166	230311g_44~7290.tif	5211	230306e_60~8286.tif	5256	230429a_04~2142.tif
5167	230502a_20~9689.tif	5212	230303h_44~6666.tif	5257	230318a_12~3495.tif
5168	230212d_21~2103.tif	5213	230202h_53~3505.tif	5258	230416e_63~4466.tif
5169	230317h_47~2873.tif	5214	230312h_47~6909.tif	5259	230414d_61~9373.tif
5170	230212d_23~2293.tif	5215	230312h_47~6916.tif	5260	230208f_38~2906.tif
5171	230427a_08~6709.tif	5216	230208f_41~3217.tif	5261	230414d_58~9167.tif
5172	230402b_24~2836.tif	5217	230201e_69~4658.tif	5262	230316e_38~3320.tif
5173	230312h_46~6843.tif	5218	230103f_42~7267.tif	5263	230203b_25~6875.tif
5174	230211d_26~2628.tif	5219	230411d_49~4515.tif	5264	230429a_14~4032.tif
5175	230403a_11~3349.tif	5220	230416f_68~4910.tif	5265	230212d_22~2151.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
5266	230310g_55~8186.tif	5311	230306e_59~8229.tif	5356	230404a_15~4349.tif
5267	230310f_65~8743.tif	5312	230312h_43~6616.tif	5357	230217c_63~6578.tif
5268	230502a_18~9030.tif	5313	230203b_24~6724.tif	5358	230203b_27~7195.tif
5269	230502a_19~9323.tif	5314	230203b_26~7133.tif	5359	230402b_23~2640.tif
5270	230402b_23~2608.tif	5315	230423a_13~3824.tif	5360	230305g_43~7181.tif
5271	230131c_66~6831.tif	5316	230209f_60~4412.tif	5361	230311g_47~7569.tif
5272	230306e_59~8228.tif	5317	230316e_37~3213.tif	5362	230225g_46~7464.tif
5273	230429a_07~2536.tif	5318	230103f_43~7405.tif	5363	230310f_62~8571.tif
5274	230404a_15~4386.tif	5319	230131c_65~6732.tif	5364	230203b_25~6930.tif
5275	230203b_27~7164.tif	5320	230202h_53~3522.tif	5365	230502a_20~9692.tif
5276	230307b_59~9079.tif	5321	230218e_42~3606.tif	5366	230316e_37~3222.tif
5277	230203b_26~7107.tif	5322	230416e_66~4605.tif	5367	230218e_52~3807.tif
5278	230226a_17~8934.tif	5323	230114g_38~6742.tif	5368	230228d_32~3437.tif
5279	230305g_31~6021.tif	5324	230228e_34~3005.tif	5369	230226a_17~8947.tif
5280	230227b_24~6758.tif	5325	230310g_61~8454.tif	5370	230412d_47~4413.tif
5281	230412d_55~4923.tif	5326	230423a_15~4333.tif	5371	230305g_32~6092.tif
5282	230131c_64~6645.tif	5327	230318a_11~3273.tif	5372	230318a_11~3287.tif
5283	230318a_11~3267.tif	5328	230227d_25~6433.tif	5373	230201e_70~4729.tif
5284	230312h_47~6951.tif	5329	230411d_48~4494.tif	5374	230310f_62~8556.tif
5285	230212d_24~2389.tif	5330	230114g_36~6630.tif	5375	230403a_09~2960.tif
5286	230228d_34~3646.tif	5331	230212d_25~2494.tif	5376	230414d_59~9206.tif
5287	230131c_65~6687.tif	5332	230311g_32~6140.tif	5377	230310f_67~8828.tif
5288	230202h_52~3432.tif	5333	230225h_49~7128.tif	5378	230404a_17~4988.tif
5289	230306e_67~8631.tif	5334	230208f_39~2968.tif	5379	230307b_59~9098.tif
5290	230414d_59~9227.tif	5335	230430d_22~2202.tif	5380	230413d_44~4310.tif
5291	230114g_31~6065.tif	5336	230202h_48~2992.tif	5381	230211h_37~2153.tif
5292	230310g_55~8183.tif	5337	230302f_41~7162.tif	5382	230201e_70~4775.tif
5293	230212d_20~2029.tif	5338	230306e_60~8291.tif	5383	230228d_33~3533.tif
5294	230306e_62~8403.tif	5339	230307b_56~8940.tif	5384	230310f_66~8796.tif
5295	230413b_46~4494.tif	5340	230306e_63~8432.tif	5385	230208f_38~2898.tif
5296	230427a_12~7540.tif	5341	230301f_61~8532.tif	5386	230131c_66~6830.tif
5297	230131c_68~6934.tif	5342	230301f_57~8240.tif	5387	230427a_10~7079.tif
5298	230311g_45~7394.tif	5343	230305g_32~6129.tif	5388	230501a_19~5440.tif
5299	230411d_54~4852.tif	5344	230301f_55~8055.tif	5389	230412e_46~3737.tif
5300	230131c_64~6640.tif	5345	230310f_63~8654.tif	5390	230224g_42~3094.tif
5301	230202h_51~3355.tif	5346	230217c_59~6351.tif	5391	230414d_57~9084.tif
5302	230211h_35~2060.tif	5347	230228e_31~2767.tif	5392	230429a_05~2263.tif
5303	230414d_59~9214.tif	5348	230430d_24~2409.tif	5393	230305g_42~7112.tif
5304	230312h_43~6614.tif	5349	230306e_64~8497.tif	5394	230209f_58~4300.tif
5305	230427a_12~7544.tif	5350	230217c_55~6280.tif	5395	230201e_69~4666.tif
5306	230430d_24~2411.tif	5351	230414d_57~9063.tif	5396	230209e_55~4048.tif
5307	230202h_51~3332.tif	5352	230310f_64~8670.tif	5397	230311g_44~7279.tif
5308	230218e_51~3797.tif	5353	230416e_66~4617.tif	5398	230228d_32~3447.tif
5309	230212d_23~2306.tif	5354	230428d_48~4489.tif	5399	230228d_34~3707.tif
5310	230311g_45~7366.tif	5355	230212d_24~2363.tif	5400	230103f_42~7296.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
5401	230310f_66~8805.tif	5446	230225g_46~7466.tif	5491	230201e_70~4770.tif
5402	230306e_64~8505.tif	5447	230427a_09~6879.tif	5492	230201e_69~4718.tif
5403	230305g_37~6648.tif	5448	230208f_41~3190.tif	5493	230228d_32~3465.tif
5404	230307b_57~8993.tif	5449	230226a_16~8673.tif	5494	230404a_19~5583.tif
5405	230208f_41~3219.tif	5450	230501a_18~5152.tif	5495	230305g_40~6882.tif
5406	230212d_24~2399.tif	5451	230429a_13~3766.tif	5496	230428d_51~4659.tif
5407	230306e_67~8623.tif	5452	230228d_32~3471.tif	5497	230307b_57~9003.tif
5408	230402b_24~2843.tif	5453	230310g_55~8211.tif	5498	230303h_45~6733.tif
5409	230131c_67~6884.tif	5454	230228d_33~3575.tif	5499	230103f_42~7307.tif
5410	230305g_32~6146.tif	5455	230225h_49~7118.tif	5500	230228d_33~3531.tif
5411	230114g_41~6989.tif	5456	230114g_41~6996.tif	5501	230427a_11~7286.tif
5412	230301f_61~8511.tif	5457	230202h_48~2974.tif	5502	230202h_50~3248.tif
5413	230427a_10~7103.tif	5458	230417o_02~6012.tif	5503	230202h_50~3219.tif
5414	230303h_44~6640.tif	5459	230429a_13~3775.tif	5504	230402b_24~2796.tif
5415	230404a_18~5286.tif	5460	230306e_67~8620.tif	5505	230414d_58~9180.tif
5416	230224g_42~3065.tif	5461	230312h_46~6857.tif	5506	230412e_45~3700.tif
5417	230502a_20~9699.tif	5462	230306e_66~8570.tif	5507	230114g_32~6224.tif
5418	230224g_42~3107.tif	5463	230429a_07~2524.tif	5508	230413b_46~4488.tif
5419	230304e_36~7196.tif	5464	230429a_06~2418.tif	5509	230211h_38~2280.tif
5420	230114g_34~6430.tif	5465	230203b_26~7078.tif	5510	230201e_66~4600.tif
5421	230226a_15~8349.tif	5466	230423a_15~4355.tif	5511	230202h_50~3179.tif
5422	230414d_60~9287.tif	5467	230316e_36~3166.tif	5512	230501a_20~5754.tif
5423	230212d_24~2407.tif	5468	230402b_20~2029.tif	5513	230211d_26~2638.tif
5424	230218e_52~3817.tif	5469	230209e_53~3874.tif	5514	230209f_57~4173.tif
5425	230427a_10~7059.tif	5470	230211h_34~2031.tif	5515	230501a_16~4572.tif
5426	230428d_51~4684.tif	5471	230307b_62~9294.tif	5516	230203b_26~7129.tif
5427	230114g_37~6716.tif	5472	230316e_38~3330.tif	5517	230201e_66~4603.tif
5428	230131c_66~6862.tif	5473	230203b_25~6944.tif	5518	230316e_39~3426.tif
5429	230301f_55~8051.tif	5474	230430d_25~2495.tif	5519	230414d_57~9082.tif
5430	230131c_64~6590.tif	5475	230404a_18~5246.tif	5520	230226a_15~8351.tif
5431	230310g_55~8196.tif	5476	230427a_09~6897.tif	5521	230311g_44~7298.tif
5432	230201e_69~4676.tif	5477	230428d_51~4653.tif	5522	230208f_39~2964.tif
5433	230318a_11~3265.tif	5478	230217c_56~6288.tif	5523	230114g_39~6787.tif
5434	230211h_34~2028.tif	5479	230429a_15~4295.tif	5524	230203b_27~7217.tif
5435	230501a_16~4578.tif	5480	230423a_12~3564.tif	5525	230312h_48~7017.tif
5436	230317h_46~2780.tif	5481	230212d_23~2231.tif	5526	230212d_23~2273.tif
5437	230103f_42~7303.tif	5482	230423a_14~4079.tif	5527	230202h_52~3471.tif
5438	230227d_27~6757.tif	5483	230430d_25~2502.tif	5528	230404a_19~5599.tif
5439	230414d_61~9369.tif	5484	230305d_35~7883.tif	5529	230430d_25~2484.tif
5440	230310g_61~8466.tif	5485	230203b_25~6887.tif	5530	230212d_23~2258.tif
5441	230211h_38~2267.tif	5486	230502a_16~8475.tif	5531	230430d_24~2376.tif
5442	230218e_42~3614.tif	5487	230403a_08~2769.tif	5532	230305g_43~7183.tif
5443	230312h_48~7023.tif	5488	230228d_33~3561.tif	5533	230306e_64~8492.tif
5444	230202h_50~3258.tif	5489	230303h_43~6554.tif	5534	230411d_52~4720.tif
5445	230402b_22~2381.tif	5490	230301f_59~8400.tif	5535	230310g_61~8453.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
5536	230202h_50~3160.tif	5581	230228e_34~3013.tif	5626	230429a_07~2537.tif
5537	230402b_22~2416.tif	5582	230209e_55~4033.tif	5627	230212d_23~2323.tif
5538	230208f_40~3089.tif	5583	230427a_11~7277.tif	5628	230202h_51~3309.tif
5539	230225g_46~7448.tif	5584	230310f_67~8813.tif	5629	230414d_59~9208.tif
5540	230416f_64~4704.tif	5585	230212d_24~2344.tif	5630	230226a_14~8078.tif
5541	230411d_53~4767.tif	5586	230131c_68~7008.tif	5631	230224g_42~3058.tif
5542	230203b_26~7068.tif	5587	230317h_46~2769.tif	5632	230402b_23~2638.tif
5543	230404a_15~4362.tif	5588	230317f_50~3874.tif	5633	230411d_53~4799.tif
5544	230501a_16~4571.tif	5589	230416e_64~4514.tif	5634	230212d_25~2514.tif
5545	230428d_51~4672.tif	5590	230402b_20~2021.tif	5635	230302f_40~7092.tif
5546	230402b_24~2797.tif	5591	230306e_61~8339.tif	5636	230228e_32~2811.tif
5547	230228e_34~3003.tif	5592	230402b_21~2171.tif	5637	230412d_47~4404.tif
5548	230402b_22~2358.tif	5593	230211h_38~2307.tif	5638	230224g_41~2974.tif
5549	230318a_09~2875.tif	5594	230226a_17~8940.tif	5639	230310g_55~8219.tif
5550	230305d_35~7872.tif	5595	230404a_15~4368.tif	5640	230211h_38~2290.tif
5551	230411d_54~4861.tif	5596	230303h_44~6667.tif	5641	230216c_46~2061.tif
5552	230414d_58~9159.tif	5597	230202h_52~3409.tif	5642	230216c_47~2101.tif
5553	230428d_47~4424.tif	5598	230412d_55~4926.tif	5643	230212d_23~2287.tif
5554	230208f_38~2900.tif	5599	230114g_36~6596.tif	5644	230209e_53~3878.tif
5555	230306e_67~8628.tif	5600	230226a_15~8354.tif	5645	230312h_45~6741.tif
5556	230402b_20~2078.tif	5601	230211h_35~2039.tif	5646	230203b_25~6920.tif
5557	230402b_24~2788.tif	5602	230411d_54~4864.tif	5647	230428d_52~4733.tif
5558	230218e_56~4108.tif	5603	230212d_23~2305.tif	5648	230317h_46~2787.tif
5559	230502a_19~9326.tif	5604	230208f_39~2984.tif	5649	230217c_60~6407.tif
5560	230131c_67~6881.tif	5605	230201e_70~4725.tif	5650	230402b_22~2411.tif
5561	230403a_13~3859.tif	5606	230413b_46~4484.tif	5651	230312h_46~6811.tif
5562	230402b_24~2803.tif	5607	230427a_09~6867.tif	5652	230416e_69~4715.tif
5563	230203b_27~7187.tif	5608	230402b_24~2783.tif	5653	230306e_65~8539.tif
5564	230416f_68~4895.tif	5609	230311g_49~7781.tif	5654	230227b_24~6746.tif
5565	230212d_22~2190.tif	5610	230201e_69~4712.tif	5655	230228e_32~2804.tif
5566	230310g_55~8214.tif	5611	230212d_23~2290.tif	5656	230318a_12~3462.tif
5567	230201e_70~4728.tif	5612	230301f_58~8343.tif	5657	230428d_50~4594.tif
5568	230203b_27~7178.tif	5613	230413d_44~4317.tif	5658	230306e_66~8582.tif
5569	230402b_25~2980.tif	5614	230306e_62~8415.tif	5659	230414d_57~9073.tif
5570	230208f_40~3075.tif	5615	230212d_22~2197.tif	5660	230306e_61~8337.tif
5571	230307b_55~8901.tif	5616	230417o_02~6016.tif	5661	230201e_72~4858.tif
5572	230225g_47~7546.tif	5617	230423a_16~4628.tif	5662	230310f_66~8785.tif
5573	230305g_42~7121.tif	5618	230402b_22~2425.tif	5663	230414d_60~9315.tif
5574	230301f_59~8399.tif	5619	230228d_34~3697.tif	5664	230413b_45~4438.tif
5575	230429a_14~4010.tif	5620	230310g_61~8459.tif	5665	230318a_13~3741.tif
5576	230430d_23~2290.tif	5621	230208f_38~2883.tif	5666	230310f_63~8630.tif
5577	230212d_24~2372.tif	5622	230216c_45~2010.tif	5667	230227b_22~6339.tif
5578	230209f_58~4314.tif	5623	230303h_44~6637.tif	5668	230430d_23~2311.tif
5579	230306e_59~8239.tif	5624	230310f_63~8631.tif	5669	230306e_65~8544.tif
5580	230212d_22~2162.tif	5625	230211h_37~2155.tif	5670	230228e_29~2719.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
5671	230316e_36~3157.tif	5716	230427a_09~6922.tif	5761	230419b_64~5381.tif
5672	230306e_61~8338.tif	5717	230312h_50~7276.tif	5762	230413d_45~4355.tif
5673	230402b_23~2632.tif	5718	230209f_58~4297.tif	5763	230301f_56~8154.tif
5674	230209f_58~4261.tif	5719	230202h_51~3313.tif	5764	230224g_43~3168.tif
5675	230227d_26~6546.tif	5720	230305g_32~6098.tif	5765	230211h_35~2058.tif
5676	230310g_55~8220.tif	5721	230502a_21~9836.tif	5766	230227b_22~6285.tif
5677	230201e_66~4590.tif	5722	230211d_26~2640.tif	5767	230402b_22~2420.tif
5678	230211d_26~2663.tif	5723	230403a_12~3591.tif	5768	230103f_43~7436.tif
5679	230402b_25~2993.tif	5724	230203b_27~7166.tif	5769	230429a_13~3781.tif
5680	230103f_42~7288.tif	5725	230305g_31~6002.tif	5770	230311g_44~7278.tif
5681	230212d_22~2195.tif	5726	230202h_51~3336.tif	5771	230423a_15~4359.tif
5682	230224g_41~2965.tif	5727	230311g_43~7194.tif	5772	230208f_40~3078.tif
5683	230212d_23~2232.tif	5728	230226a_15~8361.tif	5773	230427a_11~7335.tif
5684	230428d_51~4651.tif	5729	230312h_47~6915.tif	5774	230318a_13~3771.tif
5685	230208f_41~3207.tif	5730	230412d_47~4428.tif	5775	230310f_63~8633.tif
5686	230201e_71~4830.tif	5731	230227d_26~6537.tif	5776	230429a_06~2392.tif
5687	230114g_35~6535.tif	5732	230227d_27~6740.tif	5777	230217c_62~6500.tif
5688	230131c_68~6937.tif	5733	230225g_44~7245.tif	5778	230310g_61~8462.tif
5689	230306e_64~8509.tif	5734	230402b_20~2020.tif	5779	230429a_06~2404.tif
5690	230404a_18~5226.tif	5735	230226a_16~8670.tif	5780	230303h_45~6696.tif
5691	230502a_18~9046.tif	5736	230224g_43~3164.tif	5781	230212d_21~2090.tif
5692	230403a_08~2762.tif	5737	230316e_39~3407.tif	5782	230306e_61~8371.tif
5693	230212d_20~2044.tif	5738	230312h_44~6676.tif	5783	230303h_47~6890.tif
5694	230429a_13~3777.tif	5739	230226a_16~8652.tif	5784	230430d_22~2182.tif
5695	230131c_64~6584.tif	5740	230502a_20~9659.tif	5785	230311g_46~7486.tif
5696	230209f_57~4179.tif	5741	230209e_53~3872.tif	5786	230427a_12~7515.tif
5697	230416f_68~4871.tif	5742	230312h_44~6684.tif	5787	230217c_62~6501.tif
5698	230317f_51~3925.tif	5743	230427a_12~7557.tif	5788	230212d_21~2076.tif
5699	230306e_63~8455.tif	5744	230416f_68~4909.tif	5789	230217c_57~6298.tif
5700	230301f_57~8231.tif	5745	230217c_60~6400.tif	5790	230208f_40~3087.tif
5701	230216c_49~2169.tif	5746	230303h_47~6889.tif	5791	230303h_45~6737.tif
5702	230413d_44~4325.tif	5747	230216c_49~2172.tif	5792	230114g_31~6035.tif
5703	230429a_07~2514.tif	5748	230203b_25~6885.tif	5793	230412e_50~3761.tif
5704	230310f_65~8742.tif	5749	230402b_21~2188.tif	5794	230301f_57~8234.tif
5705	230429a_05~2276.tif	5750	230429a_13~3780.tif	5795	230310f_65~8745.tif
5706	230502a_18~9041.tif	5751	230224g_41~2971.tif	5796	230225h_48~7059.tif
5707	230307b_55~8898.tif	5752	230212d_23~2270.tif	5797	230427a_11~7324.tif
5708	230211d_26~2596.tif	5753	230502a_20~9634.tif	5798	230317f_47~3680.tif
5709	230202h_50~3247.tif	5754	230403a_09~2933.tif	5799	230209e_55~4039.tif
5710	230212d_23~2298.tif	5755	230306e_60~8283.tif	5800	230404a_15~4360.tif
5711	230416f_68~4889.tif	5756	230428d_49~4532.tif	5801	230225h_49~7148.tif
5712	230212d_23~2265.tif	5757	230417o_02~6014.tif	5802	230208f_41~3204.tif
5713	230301f_58~8328.tif	5758	230218e_51~3784.tif	5803	230414d_58~9145.tif
5714	230228d_32~3451.tif	5759	230114g_34~6434.tif	5804	230402b_20~2057.tif
5715	230306e_60~8315.tif	5760	230502a_17~8762.tif	5805	230402b_25~3014.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
5806	230301f_61~8507.tif	5851	230402b_25~3006.tif	5896	230301f_56~8134.tif
5807	230414d_57~9067.tif	5852	230301f_57~8252.tif	5897	230402b_24~2839.tif
5808	230316e_36~3150.tif	5853	230307b_60~9153.tif	5898	230310g_55~8199.tif
5809	230208f_39~2951.tif	5854	230411d_48~4465.tif	5899	230212d_25~2484.tif
5810	230203b_27~7143.tif	5855	230202h_50~3151.tif	5900	230414d_59~9198.tif
5811	230303h_43~6549.tif	5856	230317h_43~2574.tif	5901	230202h_50~3187.tif
5812	230226a_16~8656.tif	5857	230312h_48~7018.tif	5902	230419b_59~5130.tif
5813	230217c_55~6270.tif	5858	230402b_23~2617.tif	5903	230502a_19~9344.tif
5814	230423a_15~4348.tif	5859	230202h_52~3442.tif	5904	230114g_40~6920.tif
5815	230312h_47~6964.tif	5860	230304e_29~6732.tif	5905	230202h_51~3330.tif
5816	230307b_59~9081.tif	5861	230224g_42~3079.tif	5906	230502a_20~9683.tif
5817	230203b_26~7063.tif	5862	230208f_39~2952.tif	5907	230310f_67~8815.tif
5818	230226a_17~8944.tif	5863	230502a_20~9695.tif	5908	230218e_56~4113.tif
5819	230312h_48~7020.tif	5864	230311g_44~7260.tif	5909	230417o_02~6013.tif
5820	230303h_44~6630.tif	5865	230430d_24~2413.tif	5910	230411d_51~4637.tif
5821	230429a_15~4284.tif	5866	230303h_43~6550.tif	5911	230403a_08~2771.tif
5822	230403a_12~3636.tif	5867	230304e_29~6730.tif	5912	230114g_31~6036.tif
5823	230211h_38~2235.tif	5868	230427a_08~6750.tif	5913	230403a_08~2763.tif
5824	230411d_54~4845.tif	5869	230316e_38~3333.tif	5914	230316e_36~3133.tif
5825	230212d_24~2388.tif	5870	230103f_42~7298.tif	5915	230310g_61~8446.tif
5826	230203b_27~7160.tif	5871	230227b_22~6286.tif	5916	230414d_59~9254.tif
5827	230303h_47~6901.tif	5872	230414d_59~9258.tif	5917	230413d_58~5186.tif
5828	230228e_28~2645.tif	5873	230306e_60~8275.tif	5918	230318a_12~3509.tif
5829	230202h_53~3546.tif	5874	230217c_57~6310.tif	5919	230423a_13~3829.tif
5830	230416e_65~4561.tif	5875	230310f_64~8668.tif	5920	230404a_17~4943.tif
5831	230311g_46~7481.tif	5876	230212d_22~2173.tif	5921	230209e_55~4038.tif
5832	230402b_23~2604.tif	5877	230301f_55~8052.tif	5922	230316e_38~3331.tif
5833	230427a_11~7330.tif	5878	230302f_39~7003.tif	5923	230411d_61~5397.tif
5834	230402b_22~2348.tif	5879	230423a_12~3588.tif	5924	230227b_24~6761.tif
5835	230131c_68~6999.tif	5880	230305g_31~6001.tif	5925	230402b_25~3015.tif
5836	230302f_41~7203.tif	5881	230305g_32~6125.tif	5926	230224g_41~2950.tif
5837	230306e_63~8447.tif	5882	230502a_21~9869.tif	5927	230429a_15~4280.tif
5838	230301f_55~8066.tif	5883	230202h_48~2975.tif	5928	230311g_32~6125.tif
5839	230201e_69~4682.tif	5884	230228e_28~2622.tif	5929	230427a_11~7287.tif
5840	230414d_60~9334.tif	5885	230209e_55~4050.tif	5930	230202h_52~3405.tif
5841	230306e_63~8461.tif	5886	230202h_51~3358.tif	5931	230402b_21~2149.tif
5842	230228h_30~2017.tif	5887	230310f_67~8838.tif	5932	230316e_39~3425.tif
5843	230212d_20~2016.tif	5888	230411d_50~4556.tif	5933	230317h_46~2779.tif
5844	230318a_09~2863.tif	5889	230419b_63~5350.tif	5934	230311g_32~6134.tif
5845	230414d_59~9219.tif	5890	230413b_46~4486.tif	5935	230211h_35~2038.tif
5846	230316e_37~3215.tif	5891	230114g_31~6043.tif	5936	230402b_21~2151.tif
5847	230311g_32~6129.tif	5892	230311g_46~7484.tif	5937	230225g_45~7361.tif
5848	230428d_47~4422.tif	5893	230423a_13~3830.tif	5938	230212d_24~2394.tif
5849	230202h_53~3527.tif	5894	230502a_16~8472.tif	5939	230306e_62~8398.tif
5850	230114g_34~6410.tif	5895	230216c_47~2071.tif	5940	230212d_22~2207.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
5941	230301f_60~8424.tif	5986	230416f_68~4917.tif	6031	230131c_66~6832.tif
5942	230404a_19~5595.tif	5987	230427a_09~6877.tif	6032	230209f_57~4163.tif
5943	230203b_24~6716.tif	5988	230226a_17~8935.tif	6033	230312h_46~6862.tif
5944	230202h_50~3165.tif	5989	230429a_13~3788.tif	6034	230201e_69~4698.tif
5945	230427a_10~7111.tif	5990	230131c_65~6720.tif	6035	230414d_57~9050.tif
5946	230114g_41~7014.tif	5991	230203b_26~7072.tif	6036	230428d_48~4471.tif
5947	230311g_44~7271.tif	5992	230402b_22~2391.tif	6037	230430d_26~2585.tif
5948	230427a_11~7325.tif	5993	230114g_35~6518.tif	6038	230301f_60~8455.tif
5949	230414d_57~9070.tif	5994	230411d_52~4719.tif	6039	230203b_27~7165.tif
5950	230224g_42~3066.tif	5995	230201e_70~4773.tif	6040	230208f_38~2877.tif
5951	230423a_16~4656.tif	5996	230114g_35~6523.tif	6041	230225g_47~7532.tif
5952	230201e_69~4711.tif	5997	230209f_57~4213.tif	6042	230225h_49~7130.tif
5953	230131c_66~6812.tif	5998	230103f_43~7406.tif	6043	230310g_55~8193.tif
5954	230414d_61~9397.tif	5999	230202h_50~3162.tif	6044	230311g_45~7373.tif
5955	230404a_18~5290.tif	6000	230412d_56~4963.tif	6045	230502a_20~9624.tif
5956	230131c_66~6822.tif	6001	230228e_28~2625.tif	6046	230310f_64~8697.tif
5957	230502a_20~9643.tif	6002	230427a_09~6921.tif	6047	230311g_44~7277.tif
5958	230311g_44~7296.tif	6003	230304e_35~7123.tif	6048	230423a_16~4651.tif
5959	230318a_10~3042.tif	6004	230226a_16~8650.tif	6049	230301f_62~8582.tif
5960	230114g_32~6199.tif	6005	230310f_65~8747.tif	6050	230429a_03~2119.tif
5961	230301f_61~8499.tif	6006	230416f_68~4916.tif	6051	230203b_26~7073.tif
5962	230430d_26~2605.tif	6007	230203b_27~7173.tif	6052	230131c_66~6795.tif
5963	230103f_42~7310.tif	6008	230217c_57~6312.tif	6053	230414d_58~9110.tif
5964	230312h_50~7259.tif	6009	230312h_47~6948.tif	6054	230429a_06~2399.tif
5965	230416f_68~4883.tif	6010	230218e_51~3792.tif	6055	230404a_19~5545.tif
5966	230303h_43~6573.tif	6011	230429a_15~4290.tif	6056	230318a_12~3503.tif
5967	230403a_12~3635.tif	6012	230316e_38~3322.tif	6057	230411d_48~4472.tif
5968	230411d_50~4580.tif	6013	230201e_70~4764.tif	6058	230131c_67~6889.tif
5969	230228h_30~2014.tif	6014	230414d_61~9396.tif	6059	230404a_17~5003.tif
5970	230131c_66~6853.tif	6015	230201e_71~4823.tif	6060	230318a_13~3774.tif
5971	230412e_45~3666.tif	6016	230211h_38~2277.tif	6061	230211d_26~2682.tif
5972	230208f_41~3223.tif	6017	230227d_27~6741.tif	6062	230317h_43~2575.tif
5973	230402b_25~2996.tif	6018	230316e_38~3347.tif	6063	230414d_58~9177.tif
5974	230304e_35~7094.tif	6019	230411d_48~4485.tif	6064	230311g_32~6115.tif
5975	230501a_17~4863.tif	6020	230201e_69~4689.tif	6065	230311g_45~7369.tif
5976	230428d_49~4540.tif	6021	230412d_47~4415.tif	6066	230310f_67~8836.tif
5977	230202h_50~3243.tif	6022	230304e_36~7175.tif	6067	230225h_48~7042.tif
5978	230427a_12~7506.tif	6023	230301f_58~8336.tif	6068	230228h_30~2009.tif
5979	230305d_35~7819.tif	6024	230211h_36~2091.tif	6069	230311g_31~6005.tif
5980	230114g_31~6045.tif	6025	230218e_42~3621.tif	6070	230114g_36~6617.tif
5981	230311g_32~6127.tif	6026	230310f_64~8702.tif	6071	230427a_08~6741.tif
5982	230212d_24~2376.tif	6027	230412e_46~3745.tif	6072	230131c_64~6665.tif
5983	230202h_52~3394.tif	6028	230312h_45~6755.tif	6073	230404a_15~4376.tif
5984	230402b_21~2112.tif	6029	230303h_47~6892.tif	6074	230228e_29~2734.tif
5985	230212d_23~2211.tif	6030	230211h_37~2167.tif	6075	230404a_18~5279.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
6076	230228h_30~2007.tif	6121	230211d_26~2599.tif	6166	230114g_37~6724.tif
6077	230502a_20~9662.tif	6122	230202h_50~3177.tif	6167	230413b_43~4288.tif
6078	230305g_37~6642.tif	6123	230212d_22~2182.tif	6168	230212d_24~2378.tif
6079	230305d_35~7818.tif	6124	230202h_52~3462.tif	6169	230427a_08~6690.tif
6080	230226a_16~8640.tif	6125	230502a_20~9642.tif	6170	230211d_26~2650.tif
6081	230318a_12~3461.tif	6126	230318a_11~3263.tif	6171	230202h_51~3377.tif
6082	230318a_11~3275.tif	6127	230203b_26~7080.tif	6172	230416f_68~4914.tif
6083	230227d_26~6552.tif	6128	230203b_25~6896.tif	6173	230228e_28~2642.tif
6084	230306e_66~8575.tif	6129	230310f_65~8761.tif	6174	230228d_33~3548.tif
6085	230310f_64~8690.tif	6130	230430d_25~2477.tif	6175	230208f_37~2836.tif
6086	230202h_50~3233.tif	6131	230316e_36~3144.tif	6176	230404a_18~5235.tif
6087	230307b_55~8903.tif	6132	230429a_13~3756.tif	6177	230131c_64~6591.tif
6088	230201e_69~4715.tif	6133	230428d_48~4472.tif	6178	230114g_32~6205.tif
6089	230211d_26~2630.tif	6134	230228e_29~2716.tif	6179	230428d_48~4475.tif
6090	230114g_40~6928.tif	6135	230429a_04~2191.tif	6180	230212d_20~2015.tif
6091	230429a_05~2273.tif	6136	230430d_25~2513.tif	6181	230114g_31~6064.tif
6092	230416f_64~4711.tif	6137	230302f_41~7219.tif	6182	230305g_42~7124.tif
6093	230429a_04~2188.tif	6138	230306e_64~8508.tif	6183	230201e_72~4839.tif
6094	230228e_32~2807.tif	6139	230227b_23~6512.tif	6184	230318a_12~3475.tif
6095	230306e_64~8504.tif	6140	230430d_26~2595.tif	6185	230114g_41~6987.tif
6096	230312h_47~6913.tif	6141	230226a_18~9217.tif	6186	230411d_62~5473.tif
6097	230306e_61~8346.tif	6142	230402b_22~2390.tif	6187	230203b_27~7151.tif
6098	230202h_53~3538.tif	6143	230413d_44~4313.tif	6188	230228e_28~2623.tif
6099	230404a_17~4947.tif	6144	230301f_58~8348.tif	6189	230502a_21~9828.tif
6100	230428d_51~4664.tif	6145	230305g_43~7180.tif	6190	230131c_65~6689.tif
6101	230228d_34~3674.tif	6146	230216c_46~2042.tif	6191	230429a_14~4039.tif
6102	230228d_33~3572.tif	6147	230131c_66~6854.tif	6192	230226a_16~8668.tif
6103	230224g_41~2951.tif	6148	230416e_69~4700.tif	6193	230430d_25~2494.tif
6104	230317h_43~2573.tif	6149	230318a_10~3047.tif	6194	230228d_33~3560.tif
6105	230228e_29~2743.tif	6150	230202h_48~3002.tif	6195	230416f_65~4767.tif
6106	230502a_16~8470.tif	6151	230226a_18~9227.tif	6196	230302f_41~7210.tif
6107	230131c_66~6843.tif	6152	230429a_07~2584.tif	6197	230305g_40~6857.tif
6108	230227b_23~6526.tif	6153	230502a_21~9832.tif	6198	230429a_13~3804.tif
6109	230428d_48~4482.tif	6154	230212d_21~2071.tif	6199	230413d_44~4319.tif
6110	230301f_61~8494.tif	6155	230212d_21~2051.tif	6200	230402b_23~2596.tif
6111	230411d_52~4718.tif	6156	230318a_13~3739.tif	6201	230227d_27~6746.tif
6112	230201e_72~4854.tif	6157	230114g_34~6426.tif	6202	230211h_36~2122.tif
6113	230227d_25~6460.tif	6158	230429a_03~2114.tif	6203	230202h_52~3468.tif
6114	230411d_51~4641.tif	6159	230216c_50~2183.tif	6204	230211h_35~2045.tif
6115	230430d_25~2499.tif	6160	230114g_35~6527.tif	6205	230316e_38~3312.tif
6116	230502a_20~9678.tif	6161	230404a_15~4388.tif	6206	230114g_41~7018.tif
6117	230318a_10~3055.tif	6162	230216c_48~2135.tif	6207	230202h_48~2987.tif
6118	230103f_43~7411.tif	6163	230419b_60~5185.tif	6208	230225g_45~7343.tif
6119	230312h_43~6609.tif	6164	230202h_52~3415.tif	6209	230429a_05~2287.tif
6120	230317h_43~2571.tif	6165	230403a_08~2766.tif	6210	230317h_43~2579.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
6211	230228e_29~2729.tif	6256	230225g_44~7241.tif	6301	230301f_57~8243.tif
6212	230502a_15~8175.tif	6257	230228d_34~3704.tif	6302	230311g_47~7566.tif
6213	230402b_20~2023.tif	6258	230305g_31~6017.tif	6303	230301f_56~8136.tif
6214	230414d_61~9393.tif	6259	230212d_25~2497.tif	6304	230131c_65~6770.tif
6215	230228e_29~2726.tif	6260	230429a_06~2387.tif	6305	230317h_47~2900.tif
6216	230307b_60~9177.tif	6261	230228e_34~3004.tif	6306	230429a_04~2162.tif
6217	230225h_48~7045.tif	6262	230430d_23~2287.tif	6307	230301f_62~8593.tif
6218	230414d_59~9224.tif	6263	230428d_51~4662.tif	6308	230404a_16~4670.tif
6219	230429a_04~2172.tif	6264	230404a_19~5547.tif	6309	230301f_58~8323.tif
6220	230202h_50~3204.tif	6265	230318a_10~3052.tif	6310	230414d_60~9270.tif
6221	230311g_46~7491.tif	6266	230416e_66~4616.tif	6311	230402b_22~2371.tif
6222	230312h_44~6670.tif	6267	230311g_32~6132.tif	6312	230427a_10~7077.tif
6223	230216c_46~2055.tif	6268	230307b_58~9040.tif	6313	230202h_52~3419.tif
6224	230311g_45~7396.tif	6269	230217c_55~6273.tif	6314	230427a_10~7070.tif
6225	230428d_52~4755.tif	6270	230201e_69~4690.tif	6315	230502a_21~9855.tif
6226	230114g_36~6605.tif	6271	230209e_55~4030.tif	6316	230429a_13~3791.tif
6227	230404a_14~4142.tif	6272	230212d_21~2080.tif	6317	230211h_36~2114.tif
6228	230306e_66~8566.tif	6273	230403a_11~3346.tif	6318	230225h_48~7037.tif
6229	230427a_11~7329.tif	6274	230202h_51~3325.tif	6319	230428d_51~4650.tif
6230	230317f_47~3691.tif	6275	230427a_09~6891.tif	6320	230412d_46~4372.tif
6231	230114g_31~6053.tif	6276	230208f_39~2960.tif	6321	230317f_51~3914.tif
6232	230416e_69~4716.tif	6277	230402b_25~2970.tif	6322	230403a_11~3356.tif
6233	230103f_42~7264.tif	6278	230209e_53~3886.tif	6323	230227d_27~6737.tif
6234	230224g_43~3160.tif	6279	230227d_26~6564.tif	6324	230202h_53~3516.tif
6235	230428d_51~4665.tif	6280	230429a_07~2577.tif	6325	230427a_11~7310.tif
6236	230227b_22~6288.tif	6281	230305g_31~6014.tif	6326	230317h_47~2898.tif
6237	230114g_35~6530.tif	6282	230414d_57~9079.tif	6327	230414d_60~9272.tif
6238	230228d_33~3563.tif	6283	230211h_38~2266.tif	6328	230402b_21~2118.tif
6239	230228e_31~2781.tif	6284	230306e_62~8416.tif	6329	230412e_45~3679.tif
6240	230114g_31~6066.tif	6285	230430d_24~2390.tif	6330	230202h_50~3154.tif
6241	230311g_46~7474.tif	6286	230216c_46~2044.tif	6331	230427a_11~7272.tif
6242	230316e_38~3311.tif	6287	230404a_17~4999.tif	6332	230429a_04~2170.tif
6243	230201e_70~4750.tif	6288	230208f_38~2886.tif	6333	230427a_11~7323.tif
6244	230228e_29~2725.tif	6289	230402b_22~2364.tif	6334	230201e_69~4677.tif
6245	230203b_26~7106.tif	6290	230228e_32~2791.tif	6335	230307b_59~9089.tif
6246	230412e_46~3730.tif	6291	230131c_65~6752.tif	6336	230412d_55~4925.tif
6247	230501a_05~2229.tif	6292	230203b_27~7207.tif	6337	230312h_46~6824.tif
6248	230404a_13~3851.tif	6293	230305g_32~6143.tif	6338	230212d_23~2286.tif
6249	230412d_55~4911.tif	6294	230131c_66~6798.tif	6339	230303h_45~6704.tif
6250	230211h_36~2094.tif	6295	230310f_65~8732.tif	6340	230429a_13~3806.tif
6251	230131c_68~6962.tif	6296	230413d_58~5176.tif	6341	230412d_56~4969.tif
6252	230201e_70~4778.tif	6297	230114g_34~6441.tif	6342	230414d_59~9241.tif
6253	230306e_62~8385.tif	6298	230203b_25~6937.tif	6343	230310f_66~8800.tif
6254	230402b_23~2627.tif	6299	230307b_59~9097.tif	6344	230203b_27~7162.tif
6255	230131c_68~6968.tif	6300	230412d_55~4916.tif	6345	230209f_57~4203.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
6346	230307b_60~9151.tif	6391	230208f_37~2835.tif	6436	230501a_18~5154.tif
6347	230414d_60~9321.tif	6392	230311g_43~7203.tif	6437	230217c_59~6357.tif
6348	230307b_55~8913.tif	6393	230114g_34~6417.tif	6438	230427a_10~7109.tif
6349	230227b_22~6283.tif	6394	230202h_52~3403.tif	6439	230427a_08~6697.tif
6350	230310g_61~8463.tif	6395	230202h_50~3252.tif	6440	230218e_52~3805.tif
6351	230203b_27~7158.tif	6396	230305d_35~7871.tif	6441	230318a_13~3753.tif
6352	230423a_15~4354.tif	6397	230227b_23~6546.tif	6442	230318a_13~3694.tif
6353	230225g_46~7456.tif	6398	230224g_42~3098.tif	6443	230209f_57~4220.tif
6354	230227b_24~6738.tif	6399	230412d_47~4423.tif	6444	230226a_14~8087.tif
6355	230402b_25~2971.tif	6400	230216c_48~2146.tif	6445	230318a_12~3479.tif
6356	230310f_64~8688.tif	6401	230429a_13~3769.tif	6446	230428d_50~4579.tif
6357	230414d_61~9378.tif	6402	230402b_20~2003.tif	6447	230502a_18~9040.tif
6358	230304e_36~7187.tif	6403	230201e_70~4777.tif	6448	230502a_16~8464.tif
6359	230416f_67~4860.tif	6404	230227b_24~6755.tif	6449	230209f_58~4290.tif
6360	230318a_13~3701.tif	6405	230411d_54~4836.tif	6450	230316e_37~3216.tif
6361	230211h_35~2036.tif	6406	230411d_53~4796.tif	6451	230303h_44~6656.tif
6362	230227d_27~6748.tif	6407	230411d_61~5402.tif	6452	230216c_48~2137.tif
6363	230311g_46~7489.tif	6408	230404a_17~4987.tif	6453	230402b_22~2362.tif
6364	230502a_21~9846.tif	6409	230305g_32~6139.tif	6454	230212d_23~2248.tif
6365	230402b_25~2981.tif	6410	230311g_46~7470.tif	6455	230218e_46~3710.tif
6366	230312h_46~6846.tif	6411	230225h_48~7057.tif	6456	230318a_10~3054.tif
6367	230228d_33~3552.tif	6412	230228e_32~2803.tif	6457	230318a_11~3286.tif
6368	230211h_38~2306.tif	6413	230212d_24~2324.tif	6458	230310f_62~8567.tif
6369	230305g_31~6008.tif	6414	230305g_40~6883.tif	6459	230306e_63~8443.tif
6370	230212d_20~2003.tif	6415	230227b_24~6723.tif	6460	230114g_32~6227.tif
6371	230226a_15~8346.tif	6416	230402b_23~2577.tif	6461	230201e_67~4655.tif
6372	230227d_27~6756.tif	6417	230201e_67~4649.tif	6462	230317h_46~2771.tif
6373	230501a_05~2217.tif	6418	230114g_41~7020.tif	6463	230411d_48~4455.tif
6374	230131c_65~6682.tif	6419	230303h_45~6720.tif	6464	230202h_48~2994.tif
6375	230305d_35~7880.tif	6420	230402b_21~2131.tif	6465	230227b_23~6498.tif
6376	230202h_50~3220.tif	6421	230501a_18~5153.tif	6466	230404a_17~4959.tif
6377	230414d_61~9381.tif	6422	230305g_40~6856.tif	6467	230402b_24~2820.tif
6378	230316e_37~3218.tif	6423	230423a_12~3584.tif	6468	230212d_20~2018.tif
6379	230114g_36~6637.tif	6424	230114g_31~6057.tif	6469	230502a_20~9625.tif
6380	230218e_42~3612.tif	6425	230307b_62~9293.tif	6470	230225h_48~7032.tif
6381	230114g_36~6633.tif	6426	230307b_63~9312.tif	6471	230226a_15~8431.tif
6382	230310f_63~8649.tif	6427	230201e_69~4657.tif	6472	230301f_61~8521.tif
6383	230228e_32~2795.tif	6428	230412e_46~3736.tif	6473	230303h_45~6724.tif
6384	230501a_16~4581.tif	6429	230501a_19~5453.tif	6474	230216c_49~2171.tif
6385	230317h_46~2783.tif	6430	230217c_56~6297.tif	6475	230427a_11~7292.tif
6386	230317h_47~2891.tif	6431	230317h_47~2884.tif	6476	230416e_66~4604.tif
6387	230228e_31~2786.tif	6432	230216c_45~2027.tif	6477	230201e_70~4763.tif
6388	230203b_24~6722.tif	6433	230404a_18~5288.tif	6478	230427a_10~7066.tif
6389	230227d_27~6729.tif	6434	230306e_63~8445.tif	6479	230307b_58~9046.tif
6390	230211d_26~2669.tif	6435	230411d_53~4798.tif	6480	230211d_26~2670.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
6481	230202h_50~3235.tif	6526	230318a_13~3735.tif	6571	230311g_44~7292.tif
6482	230208f_39~2963.tif	6527	230302f_40~7088.tif	6572	230312h_47~6933.tif
6483	230423a_16~4625.tif	6528	230302f_39~6999.tif	6573	230209e_55~4044.tif
6484	230416f_64~4717.tif	6529	230226a_16~8657.tif	6574	230430d_25~2490.tif
6485	230303h_44~6660.tif	6530	230427a_08~6701.tif	6575	230429a_05~2271.tif
6486	230202h_53~3477.tif	6531	230316e_38~3317.tif	6576	230502a_19~9325.tif
6487	230131c_64~6670.tif	6532	230114g_39~6767.tif	6577	230404a_16~4713.tif
6488	230429a_04~2139.tif	6533	230311g_32~6099.tif	6578	230307b_60~9168.tif
6489	230318a_13~3767.tif	6534	230225g_47~7531.tif	6579	230202h_52~3460.tif
6490	230429a_13~3745.tif	6535	230114g_40~6927.tif	6580	230310f_66~8797.tif
6491	230429a_15~4325.tif	6536	230311g_31~6001.tif	6581	230312h_50~7282.tif
6492	230430d_25~2519.tif	6537	230310g_55~8195.tif	6582	230414d_59~9239.tif
6493	230413d_58~5179.tif	6538	230307b_63~9332.tif	6583	230502a_17~8748.tif
6494	230224g_41~2980.tif	6539	230501a_01~2012.tif	6584	230307b_58~9060.tif
6495	230312h_46~6866.tif	6540	230203b_26~7112.tif	6585	230412d_56~4980.tif
6496	230423a_14~4073.tif	6541	230412d_46~4387.tif	6586	230416e_65~4554.tif
6497	230312h_45~6762.tif	6542	230404a_16~4690.tif	6587	230502a_17~8736.tif
6498	230403a_12~3585.tif	6543	230228d_33~3543.tif	6588	230225h_49~7124.tif
6499	230216c_49~2179.tif	6544	230212d_23~2224.tif	6589	230114g_39~6804.tif
6500	230114g_35~6539.tif	6545	230430d_22~2178.tif	6590	230427a_11~7327.tif
6501	230305d_35~7838.tif	6546	230428d_51~4686.tif	6591	230201e_69~4707.tif
6502	230318a_12~3518.tif	6547	230211h_34~2029.tif	6592	230414d_57~9040.tif
6503	230114g_39~6790.tif	6548	230404a_18~5293.tif	6593	230202h_51~3311.tif
6504	230301f_61~8512.tif	6549	230114g_41~7025.tif	6594	230226a_18~9218.tif
6505	230402b_21~2120.tif	6550	230203b_26~7121.tif	6595	230301f_55~8045.tif
6506	230316e_36~3152.tif	6551	230502a_21~9804.tif	6596	230502a_16~8480.tif
6507	230429a_02~2065.tif	6552	230416f_65~4772.tif	6597	230218e_51~3796.tif
6508	230311g_32~6121.tif	6553	230312h_46~6833.tif	6598	230427a_12~7520.tif
6509	230502a_19~9331.tif	6554	230316e_36~3138.tif	6599	230413d_58~5184.tif
6510	230301f_55~8054.tif	6555	230404a_19~5549.tif	6600	230310f_65~8739.tif
6511	230429a_04~2195.tif	6556	230218e_46~3713.tif	6601	230427a_12~7526.tif
6512	230307b_56~8957.tif	6557	230228d_33~3573.tif	6602	230228d_33~3558.tif
6513	230114g_36~6600.tif	6558	230201e_72~4841.tif	6603	230427a_08~6748.tif
6514	230414d_58~9178.tif	6559	230413d_44~4316.tif	6604	230311g_45~7409.tif
6515	230416e_64~4517.tif	6560	230211h_37~2188.tif	6605	230310f_65~8741.tif
6516	230306e_63~8453.tif	6561	230228d_34~3654.tif	6606	230305g_31~6026.tif
6517	230301f_62~8586.tif	6562	230201e_70~4739.tif	6607	230306e_60~8299.tif
6518	230103f_42~7287.tif	6563	230318a_09~2848.tif	6608	230428d_47~4439.tif
6519	230312h_47~6965.tif	6564	230310f_67~8834.tif	6609	230211d_26~2674.tif
6520	230502a_18~9042.tif	6565	230228d_32~3436.tif	6610	230228d_34~3655.tif
6521	230427a_10~7078.tif	6566	230131c_65~6761.tif	6611	230224g_40~2812.tif
6522	230203b_24~6725.tif	6567	230306e_67~8619.tif	6612	230301f_61~8509.tif
6523	230305d_35~7828.tif	6568	230202h_53~3510.tif	6613	230305g_43~7187.tif
6524	230208f_39~2979.tif	6569	230402b_22~2347.tif	6614	230310f_64~8680.tif
6525	230317h_47~2896.tif	6570	230429a_07~2526.tif	6615	230228h_30~2005.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
6616	230307b_55~8883.tif	6661	230305g_32~6104.tif	6706	230318a_11~3268.tif
6617	230208f_41~3214.tif	6662	230218e_51~3793.tif	6707	230301f_58~8347.tif
6618	230218e_42~3620.tif	6663	230225g_46~7462.tif	6708	230310g_55~8216.tif
6619	230217c_56~6294.tif	6664	230402b_24~2829.tif	6709	230227d_25~6455.tif
6620	230202h_48~3005.tif	6665	230429a_15~4287.tif	6710	230414d_58~9146.tif
6621	230303h_44~6633.tif	6666	230428d_49~4550.tif	6711	230226a_15~8350.tif
6622	230414d_57~9059.tif	6667	230312h_46~6841.tif	6712	230305g_40~6859.tif
6623	230303h_44~6636.tif	6668	230404a_19~5587.tif	6713	230307b_56~8958.tif
6624	230423a_14~4083.tif	6669	230212d_23~2236.tif	6714	230416e_69~4694.tif
6625	230302f_38~6900.tif	6670	230114g_36~6579.tif	6715	230202h_52~3396.tif
6626	230310f_64~8698.tif	6671	230201e_71~4787.tif	6716	230403a_12~3607.tif
6627	230402b_23~2618.tif	6672	230226a_19~9529.tif	6717	230209e_54~3975.tif
6628	230311g_32~6116.tif	6673	230317h_47~2897.tif	6718	230227d_27~6734.tif
6629	230310f_64~8687.tif	6674	230414d_58~9144.tif	6719	230502a_19~9341.tif
6630	230310f_64~8677.tif	6675	230131c_66~6835.tif	6720	230211d_26~2602.tif
6631	230403a_13~3874.tif	6676	230212d_23~2214.tif	6721	230302f_41~7232.tif
6632	230114g_40~6943.tif	6677	230423a_12~3589.tif	6722	230306e_63~8424.tif
6633	230402b_23~2629.tif	6678	230411d_48~4486.tif	6723	230427a_10~7104.tif
6634	230414d_57~9083.tif	6679	230114g_37~6725.tif	6724	230430d_24~2389.tif
6635	230212d_21~2111.tif	6680	230502a_19~9332.tif	6725	230202h_50~3240.tif
6636	230427a_12~7531.tif	6681	230212d_24~2397.tif	6726	230414d_60~9280.tif
6637	230411d_50~4578.tif	6682	230212d_25~2495.tif	6727	230502a_18~9020.tif
6638	230302f_38~6899.tif	6683	230302f_40~7080.tif	6728	230218e_46~3701.tif
6639	230209f_57~4200.tif	6684	230227d_27~6712.tif	6729	230114g_35~6516.tif
6640	230419b_59~5119.tif	6685	230103f_43~7420.tif	6730	230317h_47~2875.tif
6641	230209f_58~4312.tif	6686	230228e_34~3035.tif	6731	230427a_08~6715.tif
6642	230402b_24~2849.tif	6687	230302f_38~6902.tif	6732	230312h_47~6908.tif
6643	230312h_47~6959.tif	6688	230428d_51~4674.tif	6733	230428d_49~4545.tif
6644	230131c_68~6946.tif	6689	230306e_60~8297.tif	6734	230502a_21~9815.tif
6645	230312h_46~6850.tif	6690	230502a_20~9702.tif	6735	230202h_51~3381.tif
6646	230218e_52~3809.tif	6691	230226a_16~8648.tif	6736	230311g_32~6139.tif
6647	230114g_36~6612.tif	6692	230311g_32~6123.tif	6737	230103f_43~7428.tif
6648	230414d_58~9181.tif	6693	230304e_29~6728.tif	6738	230114g_37~6718.tif
6649	230303h_43~6547.tif	6694	230404a_18~5262.tif	6739	230312h_46~6809.tif
6650	230305g_37~6673.tif	6695	230302f_41~7174.tif	6740	230226a_16~8678.tif
6651	230411d_51~4627.tif	6696	230209f_60~4421.tif	6741	230305g_40~6853.tif
6652	230402b_21~2156.tif	6697	230306e_60~8281.tif	6742	230307b_58~9052.tif
6653	230311g_45~7372.tif	6698	230203b_24~6727.tif	6743	230316e_38~3350.tif
6654	230312h_43~6602.tif	6699	230203b_25~6945.tif	6744	230212d_24~2343.tif
6655	230306e_64~8490.tif	6700	230202h_50~3157.tif	6745	230228d_34~3706.tif
6656	230429a_15~4286.tif	6701	230302f_38~6886.tif	6746	230201e_66~4594.tif
6657	230414d_58~9128.tif	6702	230209f_60~4409.tif	6747	230224g_43~3170.tif
6658	230211h_36~2118.tif	6703	230416f_65~4768.tif	6748	230403a_11~3381.tif
6659	230218e_52~3834.tif	6704	230228d_34~3649.tif	6749	230216c_48~2144.tif
6660	230311g_31~6031.tif	6705	230430d_25~2497.tif	6750	230312h_43~6604.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
6751	230427a_11~7290.tif	6796	230411d_53~4765.tif	6841	230216c_50~2197.tif
6752	230416e_69~4711.tif	6797	230402b_23~2644.tif	6842	230402b_23~2606.tif
6753	230428d_49~4534.tif	6798	230416f_68~4907.tif	6843	230414d_59~9200.tif
6754	230202h_53~3539.tif	6799	230203b_25~6914.tif	6844	230212d_24~2383.tif
6755	230131c_66~6780.tif	6800	230307b_58~9024.tif	6845	230114g_36~6639.tif
6756	230414d_57~9056.tif	6801	230430d_24~2395.tif	6846	230211h_38~2244.tif
6757	230310g_61~8469.tif	6802	230427a_11~7306.tif	6847	230211d_26~2591.tif
6758	230227b_24~6747.tif	6803	230131c_64~6592.tif	6848	230402b_23~2573.tif
6759	230218e_52~3820.tif	6804	230303h_44~6663.tif	6849	230427a_12~7525.tif
6760	230316e_36~3153.tif	6805	230419b_63~5339.tif	6850	230429a_14~4012.tif
6761	230428d_51~4667.tif	6806	230216c_45~2013.tif	6851	230502a_17~8749.tif
6762	230203b_24~6706.tif	6807	230317h_46~2776.tif	6852	230403a_09~2943.tif
6763	230302f_38~6884.tif	6808	230423a_16~4619.tif	6853	230306e_61~8334.tif
6764	230208f_41~3165.tif	6809	230212d_22~2134.tif	6854	230404a_13~3849.tif
6765	230429a_07~2539.tif	6810	230316e_36~3125.tif	6855	230404a_17~5005.tif
6766	230317h_43~2567.tif	6811	230413d_45~4340.tif	6856	230402b_21~2160.tif
6767	230212d_23~2228.tif	6812	230430d_25~2508.tif	6857	230303h_45~6695.tif
6768	230103f_43~7408.tif	6813	230312h_43~6615.tif	6858	230317f_51~3917.tif
6769	230202h_51~3296.tif	6814	230413b_45~4437.tif	6859	230416f_67~4847.tif
6770	230502a_16~8455.tif	6815	230201e_70~4758.tif	6860	230316e_37~3226.tif
6771	230301f_61~8537.tif	6816	230317h_46~2767.tif	6861	230430d_23~2294.tif
6772	230114g_40~6907.tif	6817	230318a_12~3494.tif	6862	230202h_51~3290.tif
6773	230412d_56~4989.tif	6818	230402b_24~2823.tif	6863	230430d_26~2591.tif
6774	230310f_67~8826.tif	6819	230502a_21~9840.tif	6864	230131c_64~6593.tif
6775	230502a_21~9806.tif	6820	230202h_50~3208.tif	6865	230303h_44~6647.tif
6776	230428d_48~4479.tif	6821	230306e_65~8548.tif	6866	230228d_34~3681.tif
6777	230202h_52~3449.tif	6822	230310g_55~8178.tif	6867	230306e_60~8305.tif
6778	230501a_20~5764.tif	6823	230203b_26~7093.tif	6868	230318a_11~3271.tif
6779	230317h_46~2765.tif	6824	230216c_48~2132.tif	6869	230502a_17~8744.tif
6780	230429a_07~2544.tif	6825	230131c_66~6863.tif	6870	230310g_61~8438.tif
6781	230228e_29~2742.tif	6826	230306e_63~8434.tif	6871	230412d_55~4893.tif
6782	230212d_20~2006.tif	6827	230316e_36~3162.tif	6872	230501a_03~2080.tif
6783	230303h_47~6880.tif	6828	230310f_66~8788.tif	6873	230429a_07~2553.tif
6784	230402b_22~2357.tif	6829	230301f_59~8396.tif	6874	230114g_31~6059.tif
6785	230203b_25~6888.tif	6830	230211h_36~2108.tif	6875	230502a_17~8735.tif
6786	230502a_18~9033.tif	6831	230411d_54~4853.tif	6876	230428d_48~4483.tif
6787	230502a_20~9676.tif	6832	230316e_36~3143.tif	6877	230224g_42~3078.tif
6788	230502a_21~9883.tif	6833	230202h_50~3253.tif	6878	230430d_25~2485.tif
6789	230301f_61~8504.tif	6834	230312h_43~6605.tif	6879	230310f_65~8731.tif
6790	230217c_55~6265.tif	6835	230212d_22~2150.tif	6880	230306e_63~8441.tif
6791	230317h_47~2870.tif	6836	230224g_40~2825.tif	6881	230307b_58~9020.tif
6792	230311g_45~7406.tif	6837	230224g_43~3167.tif	6882	230226a_17~8938.tif
6793	230413b_45~4430.tif	6838	230430d_22~2200.tif	6883	230404a_19~5582.tif
6794	230304e_35~7112.tif	6839	230404a_15~4354.tif	6884	230429a_15~4282.tif
6795	230412d_47~4420.tif	6840	230316e_36~3132.tif	6885	230303h_45~6715.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
6886	230414d_60~9320.tif	6931	230211h_35~2035.tif	6976	230303h_47~6899.tif
6887	230227b_24~6750.tif	6932	230402b_20~2033.tif	6977	230429a_04~2138.tif
6888	230416f_68~4873.tif	6933	230312h_45~6740.tif	6978	230404a_16~4653.tif
6889	230502a_20~9661.tif	6934	230404a_19~5534.tif	6979	230402b_21~2146.tif
6890	230411d_54~4857.tif	6935	230311g_46~7483.tif	6980	230303h_44~6643.tif
6891	230310f_65~8759.tif	6936	230311g_43~7202.tif	6981	230427a_08~6691.tif
6892	230427a_12~7509.tif	6937	230301f_62~8590.tif	6982	230203b_26~7123.tif
6893	230311g_32~6103.tif	6938	230303h_47~6905.tif	6983	230502a_17~8753.tif
6894	230402b_23~2589.tif	6939	230429a_15~4337.tif	6984	230201e_66~4598.tif
6895	230211h_38~2305.tif	6940	230318a_09~2846.tif	6985	230310f_67~8837.tif
6896	230501a_18~5150.tif	6941	230310g_61~8449.tif	6986	230227d_27~6758.tif
6897	230131c_65~6771.tif	6942	230306e_61~8360.tif	6987	230212d_21~2079.tif
6898	230228e_32~2788.tif	6943	230404a_18~5284.tif	6988	230430d_25~2518.tif
6899	230227b_22~6268.tif	6944	230211d_26~2631.tif	6989	230402b_21~2165.tif
6900	230414d_58~9117.tif	6945	230225h_48~7043.tif	6990	230305g_40~6876.tif
6901	230312h_46~6828.tif	6946	230414d_59~9231.tif	6991	230103f_43~7407.tif
6902	230502a_16~8465.tif	6947	230224g_43~3159.tif	6992	230403a_10~3137.tif
6903	230429a_06~2409.tif	6948	230211d_26~2657.tif	6993	230311g_44~7257.tif
6904	230131c_65~6762.tif	6949	230226a_16~8690.tif	6994	230428d_51~4673.tif
6905	230202h_52~3440.tif	6950	230228d_32~3455.tif	6995	230211h_37~2158.tif
6906	230301f_62~8597.tif	6951	230307b_58~9050.tif	6996	230211d_26~2621.tif
6907	230307b_58~9054.tif	6952	230501a_06~2345.tif	6997	230304e_29~6724.tif
6908	230203b_25~6935.tif	6953	230202h_50~3227.tif	6998	230312h_48~7011.tif
6909	230416e_69~4712.tif	6954	230208f_41~3203.tif	6999	230411d_52~4700.tif
6910	230429a_13~3758.tif	6955	230402b_20~2081.tif	7000	230311g_44~7264.tif
6911	230429a_07~2569.tif	6956	230211h_38~2274.tif	7001	230502a_16~8461.tif
6912	230429a_07~2567.tif	6957	230501a_16~4576.tif	7002	230414d_57~9035.tif
6913	230227d_25~6457.tif	6958	230310g_55~8179.tif	7003	230131c_64~6631.tif
6914	230227d_26~6562.tif	6959	230228e_28~2651.tif	7004	230131c_65~6695.tif
6915	230306e_67~8640.tif	6960	230114g_36~6603.tif	7005	230202h_53~3479.tif
6916	230318a_13~3722.tif	6961	230311g_45~7376.tif	7006	230114g_31~6072.tif
6917	230228d_32~3467.tif	6962	230114g_37~6712.tif	7007	230416e_69~4713.tif
6918	230114g_36~6581.tif	6963	230208f_41~3180.tif	7008	230316e_39~3424.tif
6919	230201e_70~4759.tif	6964	230226a_15~8365.tif	7009	230306e_64~8507.tif
6920	230202h_50~3152.tif	6965	230202h_52~3433.tif	7010	230209e_54~3967.tif
6921	230427a_11~7293.tif	6966	230209f_58~4315.tif	7011	230427a_11~7318.tif
6922	230411d_52~4728.tif	6967	230228e_29~2721.tif	7012	230209e_55~4042.tif
6923	230404a_17~4951.tif	6968	230306e_63~8444.tif	7013	230306e_59~8221.tif
6924	230430d_25~2482.tif	6969	230212d_23~2311.tif	7014	230114g_32~6214.tif
6925	230304e_36~7183.tif	6970	230403a_11~3336.tif	7015	230423a_15~4343.tif
6926	230429a_02~2060.tif	6971	230227b_22~6303.tif	7016	230216c_46~2039.tif
6927	230403a_12~3605.tif	6972	230430d_23~2296.tif	7017	230225g_47~7544.tif
6928	230411d_49~4508.tif	6973	230224g_42~3067.tif	7018	230114g_31~6037.tif
6929	230305d_35~7854.tif	6974	230318a_09~2876.tif	7019	230311g_46~7478.tif
6930	230502a_21~9849.tif	6975	230416e_63~4471.tif	7020	230202h_51~3384.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
7021	230227d_27~6716.tif	7066	230402b_24~2851.tif	7111	230404a_16~4715.tif
7022	230114g_39~6782.tif	7067	230427a_08~6698.tif	7112	230430d_23~2297.tif
7023	230311g_45~7379.tif	7068	230131c_68~6956.tif	7113	230216c_50~2198.tif
7024	230416f_68~4918.tif	7069	230203b_25~6932.tif	7114	230305g_37~6675.tif
7025	230228d_32~3439.tif	7070	230502a_19~9349.tif	7115	230209f_58~4291.tif
7026	230131c_64~6594.tif	7071	230414d_58~9157.tif	7116	230416f_67~4854.tif
7027	230225h_49~7143.tif	7072	230114g_35~6521.tif	7117	230414d_59~9242.tif
7028	230429a_04~2171.tif	7073	230311g_49~7796.tif	7118	230306e_63~8433.tif
7029	230402b_21~2163.tif	7074	230427a_11~7311.tif	7119	230404a_17~4984.tif
7030	230303h_45~6731.tif	7075	230402b_20~2031.tif	7120	230403a_13~3855.tif
7031	230226a_16~8713.tif	7076	230404a_16~4672.tif	7121	230225h_48~7031.tif
7032	230423a_14~4062.tif	7077	230131c_64~6639.tif	7122	230211h_38~2296.tif
7033	230429a_13~3746.tif	7078	230228d_34~3695.tif	7123	230114g_40~6916.tif
7034	230202h_50~3232.tif	7079	230414d_61~9352.tif	7124	230217c_59~6349.tif
7035	230412d_47~4418.tif	7080	230303h_43~6556.tif	7125	230307b_55~8904.tif
7036	230429a_05~2267.tif	7081	230412e_46~3734.tif	7126	230311g_49~7791.tif
7037	230202h_51~3304.tif	7082	230202h_50~3194.tif	7127	230216c_47~2106.tif
7038	230311g_31~6024.tif	7083	230228d_33~3528.tif	7128	230419b_60~5179.tif
7039	230404a_18~5272.tif	7084	230218e_46~3725.tif	7129	230208f_40~3093.tif
7040	230317f_47~3689.tif	7085	230429a_07~2529.tif	7130	230429a_04~2200.tif
7041	230306e_63~8451.tif	7086	230114g_39~6768.tif	7131	230114g_36~6601.tif
7042	230114g_36~6595.tif	7087	230114g_34~6435.tif	7132	230317h_47~2883.tif
7043	230501a_16~4573.tif	7088	230227b_23~6541.tif	7133	230218e_51~3786.tif
7044	230202h_52~3410.tif	7089	230212d_22~2159.tif	7134	230131c_64~6638.tif
7045	230305g_37~6672.tif	7090	230311g_47~7568.tif	7135	230502a_21~9842.tif
7046	230114g_40~6910.tif	7091	230402b_25~3024.tif	7136	230228e_28~2643.tif
7047	230307b_57~8982.tif	7092	230402b_21~2127.tif	7137	230211d_26~2613.tif
7048	230225h_49~7133.tif	7093	230402b_22~2350.tif	7138	230411d_54~4868.tif
7049	230203b_25~6921.tif	7094	230212d_22~2126.tif	7139	230310f_66~8794.tif
7050	230202h_53~3486.tif	7095	230430d_25~2487.tif	7140	230310f_62~8562.tif
7051	230402b_20~2040.tif	7096	230131c_68~7006.tif	7141	230318a_11~3288.tif
7052	230404a_19~5566.tif	7097	230403a_09~2953.tif	7142	230310f_65~8762.tif
7053	230202h_50~3255.tif	7098	230212d_20~2030.tif	7143	230209f_60~4414.tif
7054	230306e_65~8536.tif	7099	230402b_24~2802.tif	7144	230429a_07~2516.tif
7055	230310f_67~8817.tif	7100	230114g_31~6054.tif	7145	230227b_22~6252.tif
7056	230227d_27~6727.tif	7101	230402b_21~2117.tif	7146	230310f_65~8758.tif
7057	230404a_15~4351.tif	7102	230203b_25~6883.tif	7147	230217c_57~6316.tif
7058	230412d_55~4914.tif	7103	230209f_58~4310.tif	7148	230423a_16~4644.tif
7059	230228e_32~2794.tif	7104	230225h_49~7129.tif	7149	230227b_22~6284.tif
7060	230403a_11~3370.tif	7105	230305g_31~6009.tif	7150	230303h_45~6725.tif
7061	230427a_12~7560.tif	7106	230131c_65~6706.tif	7151	230216c_47~2083.tif
7062	230416e_66~4611.tif	7107	230225g_46~7454.tif	7152	230305d_35~7825.tif
7063	230304e_29~6721.tif	7108	230212d_24~2345.tif	7153	230427a_08~6705.tif
7064	230429a_13~3805.tif	7109	230114g_34~6416.tif	7154	230212d_23~2317.tif
7065	230411d_62~5458.tif	7110	230427a_11~7333.tif	7155	230307b_56~8952.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
7156	230429a_07~2583.tif	7201	230423a_15~4338.tif	7246	230430d_23~2293.tif
7157	230203b_24~6738.tif	7202	230114g_36~6628.tif	7247	230423a_13~3825.tif
7158	230228d_34~3662.tif	7203	230212d_21~2099.tif	7248	230317h_47~2876.tif
7159	230312h_47~6937.tif	7204	230306e_63~8426.tif	7249	230311g_32~6111.tif
7160	230212d_23~2284.tif	7205	230428d_52~4734.tif	7250	230306e_64~8503.tif
7161	230226a_16~8714.tif	7206	230306e_62~8399.tif	7251	230209f_57~4210.tif
7162	230404a_13~3832.tif	7207	230208f_41~3170.tif	7252	230317f_47~3700.tif
7163	230209f_57~4195.tif	7208	230414d_57~9078.tif	7253	230301f_56~8141.tif
7164	230218e_51~3773.tif	7209	230227d_25~6452.tif	7254	230114g_31~6039.tif
7165	230412e_45~3678.tif	7210	230211d_26~2600.tif	7255	230303h_45~6709.tif
7166	230208f_38~2891.tif	7211	230216c_46~2051.tif	7256	230208f_38~2878.tif
7167	230224g_41~2944.tif	7212	230301f_56~8153.tif	7257	230203b_24~6718.tif
7168	230203b_25~6934.tif	7213	230131c_65~6769.tif	7258	230305g_31~6025.tif
7169	230502a_20~9697.tif	7214	230413d_45~4330.tif	7259	230429a_14~4062.tif
7170	230316e_36~3156.tif	7215	230228e_32~2787.tif	7260	230227d_26~6536.tif
7171	230318a_13~3759.tif	7216	230430d_24~2400.tif	7261	230305g_31~6005.tif
7172	230304e_29~6745.tif	7217	230226a_17~8936.tif	7262	230312h_47~6968.tif
7173	230305g_37~6659.tif	7218	230311g_32~6093.tif	7263	230429a_06~2402.tif
7174	230427a_09~6893.tif	7219	230114g_36~6582.tif	7264	230226a_16~8646.tif
7175	230228d_32~3469.tif	7220	230303h_44~6664.tif	7265	230228d_34~3670.tif
7176	230305g_43~7182.tif	7221	230202h_51~3389.tif	7266	230412d_47~4408.tif
7177	230203b_24~6734.tif	7222	230209f_57~4218.tif	7267	230114g_37~6710.tif
7178	230216c_47~2099.tif	7223	230411d_62~5471.tif	7268	230501a_18~5136.tif
7179	230212d_24~2356.tif	7224	230225g_47~7549.tif	7269	230208f_39~2998.tif
7180	230404a_13~3824.tif	7225	230310f_67~8819.tif	7270	230131c_64~6669.tif
7181	230225g_44~7238.tif	7226	230414d_60~9293.tif	7271	230317h_46~2773.tif
7182	230212d_20~2011.tif	7227	230301f_58~8321.tif	7272	230318a_13~3757.tif
7183	230209e_54~3956.tif	7228	230411d_53~4794.tif	7273	230316e_37~3228.tif
7184	230208f_41~3202.tif	7229	230227d_26~6523.tif	7274	230305g_43~7186.tif
7185	230202h_50~3178.tif	7230	230131c_64~6603.tif	7275	230103f_43~7413.tif
7186	230305g_37~6669.tif	7231	230218e_51~3776.tif	7276	230304e_35~7117.tif
7187	230225g_46~7442.tif	7232	230227d_27~6726.tif	7277	230211d_26~2624.tif
7188	230318a_13~3713.tif	7233	230114g_34~6437.tif	7278	230404a_18~5265.tif
7189	230228e_32~2808.tif	7234	230428d_52~4731.tif	7279	230208f_38~2888.tif
7190	230228e_33~2897.tif	7235	230305g_37~6663.tif	7280	230212d_22~2124.tif
7191	230212d_23~2241.tif	7236	230427a_12~7548.tif	7281	230202h_50~3211.tif
7192	230203b_26~7114.tif	7237	230211d_26~2589.tif	7282	230312h_46~6814.tif
7193	230227b_24~6730.tif	7238	230201e_72~4833.tif	7283	230209f_58~4266.tif
7194	230428d_50~4598.tif	7239	230428d_50~4578.tif	7284	230403a_10~3136.tif
7195	230208f_41~3162.tif	7240	230423a_15~4356.tif	7285	230224g_42~3055.tif
7196	230412d_46~4361.tif	7241	230218e_52~3813.tif	7286	230211h_37~2193.tif
7197	230317f_47~3685.tif	7242	230427a_09~6862.tif	7287	230307b_56~8931.tif
7198	230201e_71~4799.tif	7243	230216c_46~2038.tif	7288	230218e_53~3891.tif
7199	230318a_13~3769.tif	7244	230103f_42~7282.tif	7289	230216c_49~2176.tif
7200	230301f_60~8459.tif	7245	230429a_05~2272.tif	7290	230427a_10~7082.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
7291	230217c_58~6322.tif	7336	230225g_45~7359.tif	7381	230310f_62~8559.tif
7292	230211h_36~2121.tif	7337	230202h_50~3163.tif	7382	230501a_06~2367.tif
7293	230202h_52~3453.tif	7338	230131c_65~6719.tif	7383	230317h_46~2768.tif
7294	230226a_16~8647.tif	7339	230428d_49~4526.tif	7384	230427a_11~7315.tif
7295	230114g_39~6780.tif	7340	230430d_26~2603.tif	7385	230404a_19~5578.tif
7296	230114g_36~6624.tif	7341	230202h_52~3438.tif	7386	230423a_13~3831.tif
7297	230211h_37~2177.tif	7342	230228e_28~2624.tif	7387	230502a_21~9854.tif
7298	230212d_23~2275.tif	7343	230312h_47~6926.tif	7388	230310g_61~8450.tif
7299	230429a_15~4332.tif	7344	230226a_14~8088.tif	7389	230211h_38~2281.tif
7300	230301f_60~8449.tif	7345	230301f_62~8606.tif	7390	230226a_16~8672.tif
7301	230303h_44~6645.tif	7346	230312h_47~6947.tif	7391	230428d_51~4660.tif
7302	230417o_02~6018.tif	7347	230209f_57~4161.tif	7392	230306e_59~8220.tif
7303	230429a_14~4030.tif	7348	230404a_17~4957.tif	7393	230402b_25~3034.tif
7304	230411d_54~4828.tif	7349	230416e_64~4521.tif	7394	230429a_05~2307.tif
7305	230414d_61~9386.tif	7350	230429a_13~3802.tif	7395	230402b_23~2621.tif
7306	230316e_39~3408.tif	7351	230316e_39~3446.tif	7396	230224g_42~3097.tif
7307	230306e_65~8550.tif	7352	230318a_12~3468.tif	7397	230224g_42~3081.tif
7308	230402b_21~2152.tif	7353	230225g_44~7249.tif	7398	230316e_39~3417.tif
7309	230212d_24~2335.tif	7354	230227b_24~6749.tif	7399	230428d_50~4610.tif
7310	230306e_61~8340.tif	7355	230227b_23~6527.tif	7400	230411d_53~4790.tif
7311	230310g_55~8174.tif	7356	230227b_23~6504.tif	7401	230212d_22~2170.tif
7312	230416f_68~4920.tif	7357	230217c_63~6574.tif	7402	230430d_24~2382.tif
7313	230225g_45~7349.tif	7358	230413d_45~4353.tif	7403	230305d_35~7821.tif
7314	230412d_47~4402.tif	7359	230114g_37~6728.tif	7404	230316e_38~3346.tif
7315	230228d_34~3650.tif	7360	230317h_45~2730.tif	7405	230202h_50~3257.tif
7316	230131c_68~6981.tif	7361	230208f_38~2904.tif	7406	230227d_27~6742.tif
7317	230402b_25~2958.tif	7362	230131c_68~6969.tif	7407	230301f_61~8495.tif
7318	230306e_61~8342.tif	7363	230310f_62~8557.tif	7408	230202h_51~3348.tif
7319	230301f_55~8053.tif	7364	230428d_52~4737.tif	7409	230103f_43~7397.tif
7320	230429a_13~3790.tif	7365	230402b_20~2039.tif	7410	230211h_38~2269.tif
7321	230227d_27~6728.tif	7366	230307b_60~9156.tif	7411	230212d_20~2010.tif
7322	230301f_62~8604.tif	7367	230217c_55~6281.tif	7412	230212d_23~2296.tif
7323	230311g_44~7301.tif	7368	230228h_30~2003.tif	7413	230412d_55~4903.tif
7324	230416f_68~4879.tif	7369	230416f_67~4855.tif	7414	230203b_25~6919.tif
7325	230103f_42~7281.tif	7370	230202h_48~2973.tif	7415	230404a_16~4660.tif
7326	230502a_20~9650.tif	7371	230429a_13~3752.tif	7416	230403a_13~3871.tif
7327	230303h_43~6567.tif	7372	230402b_23~2560.tif	7417	230404a_18~5271.tif
7328	230208f_39~2995.tif	7373	230209f_57~4198.tif	7418	230412e_46~3740.tif
7329	230412d_47~4416.tif	7374	230404a_19~5584.tif	7419	230228d_34~3671.tif
7330	230212d_23~2245.tif	7375	230228e_33~2904.tif	7420	230304e_36~7193.tif
7331	230428d_48~4474.tif	7376	230404a_16~4665.tif	7421	230211d_26~2617.tif
7332	230305g_37~6682.tif	7377	230402b_22~2396.tif	7422	230202h_52~3393.tif
7333	230224g_40~2818.tif	7378	230419b_59~5120.tif	7423	230428d_52~4749.tif
7334	230211d_26~2651.tif	7379	230216c_47~2098.tif	7424	230305d_35~7873.tif
7335	230304e_36~7195.tif	7380	230228e_29~2744.tif	7425	230402b_20~2083.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
7426	230411d_49~4517.tif	7471	230427a_11~7295.tif	7516	230209f_58~4288.tif
7427	230227b_23~6514.tif	7472	230403a_08~2767.tif	7517	230301f_57~8248.tif
7428	230404a_13~3829.tif	7473	230402b_22~2367.tif	7518	230404a_19~5568.tif
7429	230209e_53~3896.tif	7474	230203b_26~7120.tif	7519	230212d_24~2328.tif
7430	230413b_46~4479.tif	7475	230208f_40~3080.tif	7520	230114g_34~6436.tif
7431	230502a_20~9660.tif	7476	230114g_39~6792.tif	7521	230131c_64~6651.tif
7432	230208f_39~2958.tif	7477	230402b_23~2605.tif	7522	230228d_33~3542.tif
7433	230203b_24~6697.tif	7478	230114g_31~6050.tif	7523	230317f_51~3921.tif
7434	230103f_43~7419.tif	7479	230412d_46~4377.tif	7524	230302f_38~6894.tif
7435	230304e_35~7103.tif	7480	230227d_26~6521.tif	7525	230217c_63~6565.tif
7436	230201e_70~4774.tif	7481	230212d_21~2117.tif	7526	230212d_23~2216.tif
7437	230211h_38~2265.tif	7482	230225g_45~7348.tif	7527	230202h_53~3535.tif
7438	230306e_66~8584.tif	7483	230423a_12~3605.tif	7528	230427a_11~7279.tif
7439	230429a_06~2391.tif	7484	230202h_52~3425.tif	7529	230209f_57~4224.tif
7440	230312h_47~6924.tif	7485	230316e_39~3439.tif	7530	230211d_26~2625.tif
7441	230402b_25~3017.tif	7486	230306e_62~8380.tif	7531	230208f_38~2881.tif
7442	230317h_47~2903.tif	7487	230212d_21~2096.tif	7532	230208f_39~2961.tif
7443	230209f_58~4262.tif	7488	230428d_50~4581.tif	7533	230305g_37~6646.tif
7444	230114g_37~6721.tif	7489	230114g_35~6513.tif	7534	230412d_47~4410.tif
7445	230303h_47~6900.tif	7490	230412d_55~4940.tif	7535	230216c_45~2008.tif
7446	230228e_31~2768.tif	7491	230209f_57~4217.tif	7536	230429a_06~2429.tif
7447	230208f_41~3198.tif	7492	230403a_13~3885.tif	7537	230427a_10~7110.tif
7448	230419b_63~5341.tif	7493	230202h_48~3000.tif	7538	230302f_40~7083.tif
7449	230312h_48~7015.tif	7494	230416e_66~4606.tif	7539	230306e_66~8573.tif
7450	230216c_45~2009.tif	7495	230311g_49~7777.tif	7540	230216c_46~2049.tif
7451	230502a_21~9885.tif	7496	230227d_27~6718.tif	7541	230411d_48~4443.tif
7452	230212d_20~2041.tif	7497	230301f_62~8588.tif	7542	230412e_50~3753.tif
7453	230224g_40~2838.tif	7498	230227d_25~6454.tif	7543	230227d_26~6530.tif
7454	230430d_24~2379.tif	7499	230411d_49~4519.tif	7544	230114g_39~6766.tif
7455	230310f_66~8798.tif	7500	230427a_10~7064.tif	7545	230131c_65~6722.tif
7456	230103f_42~7265.tif	7501	230114g_34~6444.tif	7546	230429a_06~2419.tif
7457	230404a_17~4956.tif	7502	230227b_22~6294.tif	7547	230301f_55~8060.tif
7458	230411d_52~4727.tif	7503	230306e_65~8543.tif	7548	230305g_31~6003.tif
7459	230411d_50~4572.tif	7504	230317h_47~2885.tif	7549	230114g_41~7002.tif
7460	230306e_60~8284.tif	7505	230202h_51~3351.tif	7550	230414d_60~9304.tif
7461	230502a_15~8180.tif	7506	230402b_23~2588.tif	7551	230209f_60~4415.tif
7462	230303h_43~6561.tif	7507	230316e_36~3137.tif	7552	230217c_62~6516.tif
7463	230301f_60~8458.tif	7508	230310f_64~8676.tif	7553	230305g_31~6027.tif
7464	230429a_07~2580.tif	7509	230212d_21~2113.tif	7554	230211h_37~2173.tif
7465	230306e_63~8427.tif	7510	230404a_14~4119.tif	7555	230419b_66~5457.tif
7466	230502a_17~8745.tif	7511	230228d_34~3647.tif	7556	230303h_43~6574.tif
7467	230203b_26~7104.tif	7512	230318a_09~2854.tif	7557	230203b_27~7169.tif
7468	230402b_23~2561.tif	7513	230218e_53~3872.tif	7558	230312h_46~6815.tif
7469	230306e_59~8234.tif	7514	230212d_20~2021.tif	7559	230208f_41~3194.tif
7470	230305g_32~6123.tif	7515	230428d_49~4535.tif	7560	230303h_43~6545.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
7561	230211h_38~2271.tif	7606	230411d_52~4730.tif	7651	230306e_63~8458.tif
7562	230413d_44~4318.tif	7607	230202h_50~3251.tif	7652	230429a_13~3793.tif
7563	230202h_50~3155.tif	7608	230227d_26~6547.tif	7653	230209f_58~4255.tif
7564	230212d_24~2379.tif	7609	230224g_41~2964.tif	7654	230301f_55~8062.tif
7565	230306e_62~8409.tif	7610	230212d_23~2282.tif	7655	230224g_40~2844.tif
7566	230429a_14~4049.tif	7611	230306e_62~8418.tif	7656	230317f_51~3916.tif
7567	230402b_23~2564.tif	7612	230404a_16~4691.tif	7657	230114g_37~6723.tif
7568	230212d_23~2280.tif	7613	230301f_59~8391.tif	7658	230114g_31~6033.tif
7569	230208f_41~3209.tif	7614	230427a_12~7527.tif	7659	230201e_66~4596.tif
7570	230114g_41~7008.tif	7615	230227d_27~6747.tif	7660	230228d_33~3550.tif
7571	230208f_41~3213.tif	7616	230228d_34~3665.tif	7661	230414d_59~9211.tif
7572	230502a_21~9874.tif	7617	230414d_59~9235.tif	7662	230402b_20~2027.tif
7573	230303h_45~6697.tif	7618	230429a_06~2381.tif	7663	230305g_37~6671.tif
7574	230217c_63~6567.tif	7619	230423a_16~4632.tif	7664	230114g_36~6590.tif
7575	230211d_26~2684.tif	7620	230429a_06~2386.tif	7665	230318a_13~3704.tif
7576	230305d_35~7850.tif	7621	230411d_54~4841.tif	7666	230228e_34~3011.tif
7577	230228e_34~3007.tif	7622	230202h_52~3411.tif	7667	230301f_60~8425.tif
7578	230430d_24~2396.tif	7623	230218e_46~3705.tif	7668	230427a_10~7054.tif
7579	230306e_63~8425.tif	7624	230316e_36~3169.tif	7669	230303h_45~6738.tif
7580	230305g_32~6110.tif	7625	230218e_51~3777.tif	7670	230419b_60~5186.tif
7581	230311g_49~7786.tif	7626	230211h_38~2234.tif	7671	230131c_68~6990.tif
7582	230212d_20~2023.tif	7627	230310g_55~8194.tif	7672	230201e_70~4760.tif
7583	230402b_22~2426.tif	7628	230416e_69~4708.tif	7673	230301f_60~8457.tif
7584	230317h_43~2577.tif	7629	230209e_54~3968.tif	7674	230429a_05~2274.tif
7585	230228e_34~3039.tif	7630	230114g_31~6077.tif	7675	230301f_56~8150.tif
7586	230227b_22~6271.tif	7631	230131c_64~6589.tif	7676	230301f_62~8576.tif
7587	230301f_62~8587.tif	7632	230423a_16~4636.tif	7677	230312h_47~6962.tif
7588	230217c_58~6327.tif	7633	230423a_16~4626.tif	7678	230413b_46~4487.tif
7589	230430d_23~2292.tif	7634	230427a_10~7050.tif	7679	230402b_22~2354.tif
7590	230427a_11~7271.tif	7635	230228d_34~3657.tif	7680	230306e_63~8440.tif
7591	230429a_03~2120.tif	7636	230411d_62~5478.tif	7681	230306e_59~8224.tif
7592	230209f_57~4211.tif	7637	230502a_20~9657.tif	7682	230423a_13~3827.tif
7593	230427a_09~6880.tif	7638	230403a_11~3355.tif	7683	230305d_35~7858.tif
7594	230311g_44~7303.tif	7639	230301f_59~8404.tif	7684	230228e_33~2910.tif
7595	230202h_52~3461.tif	7640	230429a_04~2204.tif	7685	230306e_60~8314.tif
7596	230302f_38~6896.tif	7641	230211h_38~2283.tif	7686	230317h_45~2731.tif
7597	230225g_46~7460.tif	7642	230305g_40~6858.tif	7687	230427a_12~7550.tif
7598	230414d_59~9246.tif	7643	230216c_49~2163.tif	7688	230218e_56~4110.tif
7599	230311g_32~6114.tif	7644	230131c_68~6984.tif	7689	230202h_51~3295.tif
7600	230316e_37~3224.tif	7645	230304e_36~7189.tif	7690	230404a_14~4117.tif
7601	230416e_69~4714.tif	7646	230312h_50~7275.tif	7691	230228d_33~3581.tif
7602	230411d_52~4697.tif	7647	230306e_63~8436.tif	7692	230201e_72~4850.tif
7603	230224g_42~3087.tif	7648	230316e_37~3207.tif	7693	230224g_40~2808.tif
7604	230310g_55~8177.tif	7649	230305g_37~6685.tif	7694	230311g_43~7204.tif
7605	230225g_47~7551.tif	7650	230212d_20~2008.tif	7695	230302f_41~7238.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
7696	230202h_48~2988.tif	7741	230228e_28~2639.tif	7786	230216c_46~2043.tif
7697	230316e_38~3314.tif	7742	230411d_50~4571.tif	7787	230227b_22~6257.tif
7698	230429a_05~2290.tif	7743	230211h_38~2292.tif	7788	230228e_34~3027.tif
7699	230404a_18~5294.tif	7744	230203b_26~7109.tif	7789	230114g_31~6062.tif
7700	230218e_51~3798.tif	7745	230218e_52~3821.tif	7790	230423a_12~3561.tif
7701	230303h_43~6578.tif	7746	230414d_60~9296.tif	7791	230417o_02~6015.tif
7702	230502a_19~9345.tif	7747	230212d_21~2075.tif	7792	230303h_44~6653.tif
7703	230114g_40~6886.tif	7748	230212d_25~2515.tif	7793	230318a_09~2847.tif
7704	230217c_55~6266.tif	7749	230227d_27~6751.tif	7794	230402b_22~2398.tif
7705	230114g_40~6931.tif	7750	230218e_51~3799.tif	7795	230225g_46~7455.tif
7706	230311g_32~6128.tif	7751	230430d_23~2318.tif	7796	230413d_45~4337.tif
7707	230404a_15~4342.tif	7752	230404a_19~5543.tif	7797	230301f_57~8226.tif
7708	230202h_51~3372.tif	7753	230311g_47~7556.tif	7798	230306e_66~8581.tif
7709	230502a_17~8751.tif	7754	230305g_42~7120.tif	7799	230317h_47~2888.tif
7710	230429a_13~3750.tif	7755	230228d_34~3666.tif	7800	230403a_11~3347.tif
7711	230316e_36~3147.tif	7756	230416e_69~4698.tif	7801	230131c_65~6683.tif
7712	230304e_36~7200.tif	7757	230228e_29~2728.tif	7802	230114g_40~6914.tif
7713	230402b_22~2351.tif	7758	230202h_51~3368.tif	7803	230228d_33~3546.tif
7714	230430d_23~2308.tif	7759	230228h_30~2012.tif	7804	230301f_58~8317.tif
7715	230302f_41~7241.tif	7760	230225g_45~7339.tif	7805	230211d_26~2592.tif
7716	230114g_39~6788.tif	7761	230211h_38~2289.tif	7806	230312h_43~6610.tif
7717	230202h_48~2990.tif	7762	230414d_60~9300.tif	7807	230216c_47~2093.tif
7718	230304e_36~7177.tif	7763	230217c_61~6458.tif	7808	230227d_26~6533.tif
7719	230311g_32~6126.tif	7764	230211h_38~2300.tif	7809	230404a_14~4140.tif
7720	230311g_44~7263.tif	7765	230404a_15~4365.tif	7810	230202h_50~3203.tif
7721	230428d_47~4430.tif	7766	230318a_11~3281.tif	7811	230202h_51~3352.tif
7722	230318a_13~3711.tif	7767	230114g_31~6049.tif	7812	230412d_47~4414.tif
7723	230404a_16~4678.tif	7768	230203b_24~6732.tif	7813	230419b_60~5188.tif
7724	230502a_21~9823.tif	7769	230411d_48~4489.tif	7814	230404a_19~5529.tif
7725	230502a_19~9340.tif	7770	230131c_65~6756.tif	7815	230227b_23~6509.tif
7726	230224g_42~3080.tif	7771	230211h_36~2111.tif	7816	230502a_20~9646.tif
7727	230414d_61~9403.tif	7772	230131c_66~6817.tif	7817	230427a_09~6873.tif
7728	230228e_34~3023.tif	7773	230402b_25~2975.tif	7818	230114g_36~6619.tif
7729	230304e_35~7110.tif	7774	230227b_22~6337.tif	7819	230304e_36~7201.tif
7730	230429a_15~4300.tif	7775	230209f_58~4303.tif	7820	230311g_45~7403.tif
7731	230414d_58~9141.tif	7776	230225g_45~7354.tif	7821	230227d_27~6717.tif
7732	230201e_71~4795.tif	7777	230318a_11~3280.tif	7822	230316e_39~3406.tif
7733	230402b_24~2818.tif	7778	230402b_23~2631.tif	7823	230212d_22~2138.tif
7734	230114g_40~6915.tif	7779	230114g_39~6761.tif	7824	230114g_36~6597.tif
7735	230217c_56~6291.tif	7780	230131c_68~6966.tif	7825	230311g_45~7400.tif
7736	230307b_59~9088.tif	7781	230201e_70~4733.tif	7826	230114g_40~6918.tif
7737	230302f_41~7159.tif	7782	230312h_46~6858.tif	7827	230225g_46~7440.tif
7738	230212d_23~2302.tif	7783	230427a_11~7326.tif	7828	230311g_43~7196.tif
7739	230302f_40~7077.tif	7784	230310g_61~8440.tif	7829	230402b_23~2580.tif
7740	230131c_66~6821.tif	7785	230217c_63~6562.tif	7830	230430d_23~2289.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
7831	230502a_21~9893.tif	7876	230202h_50~3174.tif	7921	230202h_52~3464.tif
7832	230307b_63~9331.tif	7877	230218e_52~3806.tif	7922	230228e_31~2778.tif
7833	230411d_51~4636.tif	7878	230305g_32~6148.tif	7923	230203b_27~7201.tif
7834	230227b_22~6297.tif	7879	230318a_13~3716.tif	7924	230224g_40~2828.tif
7835	230301f_57~8229.tif	7880	230310f_62~8552.tif	7925	230114g_41~7000.tif
7836	230502a_21~9891.tif	7881	230428d_51~4680.tif	7926	230501a_17~4859.tif
7837	230227b_23~6533.tif	7882	230201e_69~4716.tif	7927	230429a_04~2174.tif
7838	230412d_55~4897.tif	7883	230416f_68~4892.tif	7928	230212d_23~2301.tif
7839	230114g_39~6764.tif	7884	230304e_36~7173.tif	7929	230411d_49~4513.tif
7840	230227b_22~6272.tif	7885	230312h_44~6687.tif	7930	230131c_64~6601.tif
7841	230429a_06~2432.tif	7886	230225h_48~7062.tif	7931	230201e_69~4659.tif
7842	230417o_02~6011.tif	7887	230427a_11~7304.tif	7932	230403a_11~3331.tif
7843	230502a_18~9024.tif	7888	230217c_63~6563.tif	7933	230301f_62~8584.tif
7844	230301f_57~8246.tif	7889	230227b_24~6727.tif	7934	230212d_21~2105.tif
7845	230412d_56~4982.tif	7890	230224g_42~3056.tif	7935	230312h_44~6686.tif
7846	230228d_32~3457.tif	7891	230202h_48~2984.tif	7936	230217c_54~6253.tif
7847	230414d_58~9119.tif	7892	230216c_45~2011.tif	7937	230217c_55~6274.tif
7848	230414d_60~9329.tif	7893	230310f_62~8570.tif	7938	230411d_51~4631.tif
7849	230311g_32~6104.tif	7894	230212d_22~2140.tif	7939	230502a_20~9708.tif
7850	230211h_37~2147.tif	7895	230310g_55~8225.tif	7940	230402b_20~2055.tif
7851	230301f_58~8344.tif	7896	230311g_49~7787.tif	7941	230430d_26~2589.tif
7852	230414d_57~9066.tif	7897	230429a_07~2523.tif	7942	230402b_22~2370.tif
7853	230423a_15~4341.tif	7898	230317h_46~2764.tif	7943	230225g_45~7340.tif
7854	230228e_34~3015.tif	7899	230428d_50~4612.tif	7944	230311g_44~7295.tif
7855	230412e_50~3755.tif	7900	230411d_48~4459.tif	7945	230318a_09~2852.tif
7856	230202h_51~3303.tif	7901	230411d_61~5398.tif	7946	230131c_68~6947.tif
7857	230304e_36~7172.tif	7902	230403a_13~3856.tif	7947	230202h_50~3164.tif
7858	230423a_14~4082.tif	7903	230212d_22~2125.tif	7948	230416e_63~4464.tif
7859	230402b_22~2402.tif	7904	230318a_12~3467.tif	7949	230502a_16~8473.tif
7860	230202h_53~3524.tif	7905	230404a_13~3830.tif	7950	230225g_44~7256.tif
7861	230413b_45~4428.tif	7906	230427a_08~6738.tif	7951	230402b_23~2647.tif
7862	230228d_32~3440.tif	7907	230228d_32~3470.tif	7952	230202h_52~3452.tif
7863	230225h_49~7123.tif	7908	230217c_63~6557.tif	7953	230419b_60~5182.tif
7864	230306e_65~8533.tif	7909	230502a_20~9671.tif	7954	230302f_41~7231.tif
7865	230404a_18~5274.tif	7910	230131c_67~6896.tif	7955	230212d_24~2373.tif
7866	230430d_24~2374.tif	7911	230201e_67~4647.tif	7956	230502a_16~8457.tif
7867	230318a_13~3728.tif	7912	230227b_23~6516.tif	7957	230218e_52~3811.tif
7868	230404a_14~4141.tif	7913	230211d_26~2611.tif	7958	230430d_26~2583.tif
7869	230306e_64~8502.tif	7914	230412d_55~4928.tif	7959	230305g_37~6657.tif
7870	230404a_18~5268.tif	7915	230131c_65~6716.tif	7960	230224g_40~2809.tif
7871	230302f_41~7179.tif	7916	230502a_21~9896.tif	7961	230307b_57~9001.tif
7872	230114g_31~6052.tif	7917	230302f_41~7227.tif	7962	230202h_50~3181.tif
7873	230412e_45~3669.tif	7918	230311g_45~7382.tif	7963	230312h_46~6826.tif
7874	230203b_27~7182.tif	7919	230307b_56~8953.tif	7964	230224g_42~3095.tif
7875	230416f_65~4771.tif	7920	230203b_24~6668.tif	7965	230212d_24~2387.tif





編號	檔名	編號	檔名	編號	檔名
7966	230402b_22~2395.tif	7978	230312h_46~6867.tif	7990	230414d_61~9353.tif
7967	230225g_46~7449.tif	7979	230414d_61~9356.tif	7991	230218e_46~3703.tif
7968	230316e_39~3412.tif	7980	230217c_58~6330.tif	7992	230311g_43~7192.tif
7969	230227d_25~6444.tif	7981	230224g_42~3104.tif	7993	230311g_32~6131.tif
7970	230211d_26~2582.tif	7982	230306e_66~8578.tif	7994	230318a_12~3460.tif
7971	230402b_25~2967.tif	7983	230306e_60~8276.tif	7995	230414d_60~9302.tif
7972	230228d_34~3700.tif	7984	230404a_17~4983.tif	7996	230301f_56~8138.tif
7973	230226a_17~8941.tif	7985	230402b_24~2790.tif	7997	230228e_34~3022.tif
7974	230212d_24~2371.tif	7986	230402b_20~2058.tif	7998	230429a_15~4298.tif
7975	230411d_48~4487.tif	7987	230203b_24~6719.tif	7999	230430d_23~2319.tif
7976	230211d_26~2620.tif	7988	230212d_24~2412.tif	8000	230429a_07~2530.tif
7977	230412e_50~3752.tif	7989	230227d_27~6725.tif		





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
1	96191075	96191075_220921e_55~0097_hr4.tif	2022	46	94201063	94201063_221007a_13~0108_hr4.tif	2022
2	96191085	96191085_220921e_55~0093_hr4.tif	2022	47	94201071	94201071_221007a_11~0209_hr4.tif	2022
3	96191095	96191095_220921e_55~0089_hr4.tif	2022	48	94201072	94201072_221007a_12~0189_hr4.tif	2022
4	96192003	96192003_220921e_53~0004_hr4.tif	2022	49	94201073	94201073_221007a_13~0112_hr4.tif	2022
5	96192004	96192004_220921e_54~0051_hr4.tif	2022	50	94201081	94201081_221007a_11~0205_hr4.tif	2022
6	96192013	96192013_220921e_53~0008_hr4.tif	2022	51	94201082	94201082_221007a_12~0193_hr4.tif	2022
7	96192014	96192014_220921e_54~0047_hr4.tif	2022	52	94201091	94201091_221007a_11~0201_hr4.tif	2022
8	96192022	96192022_220921e_52~0058_hr4.tif	2022	53	94203008	94203008_221007a_08~0323_hr4.tif	2022
9	96192024	96192024_220921e_54~0043_hr4.tif	2022	54	94203009	94203009_221007a_09~0258_hr4.tif	2022
10	96192032	96192032_220921e_52~0062_hr4.tif	2022	55	94203010	94203010_221007a_10~0270_hr4.tif	2022
11	96192034	96192034_220921e_54~0039_hr4.tif	2022	56	94203018	94203018_221007a_08~0327_hr4.tif	2022
12	96192042	96192042_220921e_52~0066_hr4.tif	2022	57	94203019	94203019_221007a_09~0262_hr4.tif	2022
13	96192044	96192044_220921e_54~0035_hr4.tif	2022	58	94203028	94203028_221007a_08~0331_hr4.tif	2022
14	96192054	96192054_220921e_54~0031_hr4.tif	2022	59	94204040	94204040_221007a_10~0298_hr4.tif	2022
15	94201002	94201002_221007a_12~0161_hr4.tif	2022	60	94204049	94204049_221007a_09~0234_hr4.tif	2022
16	94201003	94201003_221007a_13~0084_hr4.tif	2022	61	94204050	94204050_221007a_10~0294_hr4.tif	2022
17	94201004	94201004_221007a_14~0015_hr4.tif	2022	62	94204058	94204058_221007a_08~0303_hr4.tif	2022
18	94201005	94201005_221007a_15~0047_hr4.tif	2022	63	94204059	94204059_221007a_09~0238_hr4.tif	2022
19	94201006	94201006_221007a_16~0128_hr4.tif	2022	64	94204060	94204060_221007a_10~0290_hr4.tif	2022
20	94201012	94201012_221007a_12~0165_hr4.tif	2022	65	94204068	94204068_221007a_08~0307_hr4.tif	2022
21	94201013	94201013_221007a_13~0088_hr4.tif	2022	66	94204069	94204069_221007a_09~0242_hr4.tif	2022
22	94201014	94201014_221007a_14~0019_hr4.tif	2022	67	94204070	94204070_221007a_10~0286_hr4.tif	2022
23	94201015	94201015_221007a_15~0043_hr4.tif	2022	68	94204078	94204078_221007a_08~0311_hr4.tif	2022
24	94201016	94201016_221007a_16~0124_hr4.tif	2022	69	94204079	94204079_221007a_09~0246_hr4.tif	2022
25	94201021	94201021_221007a_11~0229_hr4.tif	2022	70	94204080	94204080_221007a_10~0282_hr4.tif	2022
26	94201022	94201022_221007a_12~0169_hr4.tif	2022	71	94204088	94204088_221007a_08~0315_hr4.tif	2022
27	94201023	94201023_221007a_13~0092_hr4.tif	2022	72	94204089	94204089_221007a_09~0250_hr4.tif	2022
28	94201024	94201024_221007a_14~0023_hr4.tif	2022	73	94204090	94204090_221007a_10~0278_hr4.tif	2022
29	94201025	94201025_221007a_15~0039_hr4.tif	2022	74	94204099	94204099_221007a_09~0254_hr4.tif	2022
30	94201026	94201026_221007a_16~0120_hr4.tif	2022	75	94204100	94204100_221007a_10~0274_hr4.tif	2022
31	94201031	94201031_221007a_11~0225_hr4.tif	2022	76	94212036	94212036_221007a_16~0156_hr4.tif	2022
32	94201032	94201032_221007a_12~0173_hr4.tif	2022	77	94212046	94212046_221007a_16~0152_hr4.tif	2022
33	94201033	94201033_221007a_13~0096_hr4.tif	2022	78	94212055	94212055_221007a_15~0067_hr4.tif	2022
34	94201034	94201034_221007a_14~0027_hr4.tif	2022	79	94212056	94212056_221007a_16~0148_hr4.tif	2022
35	94201035	94201035_221007a_15~0035_hr4.tif	2022	80	94212065	94212065_221007a_15~0063_hr4.tif	2022
36	94201036	94201036_221007a_16~0116_hr4.tif	2022	81	94212066	94212066_221007a_16~0144_hr4.tif	2022
37	94201041	94201041_221007a_11~0221_hr4.tif	2022	82	94212073	94212073_221007a_13~0072_hr4.tif	2022
38	94201042	94201042_221007a_12~0177_hr4.tif	2022	83	94212074	94212074_221007a_14~0003_hr4.tif	2022
39	94201043	94201043_221007a_13~0100_hr4.tif	2022	84	94212075	94212075_221007a_15~0059_hr4.tif	2022
40	94201044	94201044_221007a_14~0031_hr4.tif	2022	85	94212076	94212076_221007a_16~0140_hr4.tif	2022
41	94201051	94201051_221007a_11~0217_hr4.tif	2022	86	94212083	94212083_221007a_13~0076_hr4.tif	2022
42	94201052	94201052_221007a_12~0181_hr4.tif	2022	87	94212084	94212084_221007a_14~0007_hr4.tif	2022
43	94201053	94201053_221007a_13~0104_hr4.tif	2022	88	94212085	94212085_221007a_15~0055_hr4.tif	2022
44	94201061	94201061_221007a_11~0213_hr4.tif	2022	89	94212086	94212086_221007a_16~0136_hr4.tif	2022
45	94201062	94201062_221007a_12~0185_hr4.tif	2022	90	94212093	94212093_221007a_13~0080_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
91	94212094	94212094_221007a_14~0011_hr4.tif	2022	136	94212098	94212098_221018a_18~0085_hr4.tif	2022
92	94212095	94212095_221007a_15~0051_hr4.tif	2022	137	95201005	95201005_221018d_35~0039_hr4.tif	2022
93	94212096	94212096_221007a_16~0132_hr4.tif	2022	138	95201006	95201006_221018d_36~0086_hr4.tif	2022
94	94201007	94201007_221018a_17~0016_hr4.tif	2022	139	95201007	95201007_221018d_37~0133_hr4.tif	2022
95	94201008	94201008_221018a_18~0089_hr4.tif	2022	140	95201008	95201008_221018d_38~0159_hr4.tif	2022
96	94201017	94201017_221018a_17~0012_hr4.tif	2022	141	95201015	95201015_221018d_35~0043_hr4.tif	2022
97	94201018	94201018_221018a_18~0093_hr4.tif	2022	142	95201016	95201016_221018d_36~0082_hr4.tif	2022
98	94201027	94201027_221018a_17~0008_hr4.tif	2022	143	95201017	95201017_221018d_37~0137_hr4.tif	2022
99	94201037	94201037_221018a_17~0004_hr4.tif	2022	144	95201018	95201018_221018d_38~0155_hr4.tif	2022
100	94211080	94211080_221018a_20~0140_hr4.tif	2022	145	95201025	95201025_221018d_36~0074_hr4.tif	2022
101	94211090	94211090_221018a_20~0144_hr4.tif	2022	146	95201026	95201026_221018d_36~0078_hr4.tif	2022
102	94211099	94211099_221018a_19~0135_hr4.tif	2022	147	95201027	95201027_221018d_37~0141_hr4.tif	2022
103	94211100	94211100_221018a_20~0148_hr4.tif	2022	148	95201028	95201028_221018d_38~0151_hr4.tif	2022
104	94212009	94212009_221018a_19~0131_hr4.tif	2022	149	95201036	95201036_221018d_36~0074_hr4.tif	2022
105	94212010	94212010_221018a_20~0152_hr4.tif	2022	150	95201037	95201037_221018d_37~0145_hr4.tif	2022
106	94212018	94212018_221018a_18~0053_hr4.tif	2022	151	95201046	95201046_221018d_36~0070_hr4.tif	2022
107	94212019	94212019_221018a_19~0127_hr4.tif	2022	152	95201056	95201056_221018d_36~0066_hr4.tif	2022
108	94212020	94212020_221018a_20~0156_hr4.tif	2022	153	95201066	95201066_221018d_36~0062_hr4.tif	2022
109	94212027	94212027_221018a_17~0048_hr4.tif	2022	154	95201076	95201076_221018d_36~0058_hr4.tif	2022
110	94212028	94212028_221018a_18~0057_hr4.tif	2022	155	95201086	95201086_221018d_36~0054_hr4.tif	2022
111	94212029	94212029_221018a_19~0123_hr4.tif	2022	156	95212015	95212015_221018d_35~0003_hr4.tif	2022
112	94212030	94212030_221018a_20~0160_hr4.tif	2022	157	95212025	95212025_221018d_35~0007_hr4.tif	2022
113	94212037	94212037_221018a_17~0044_hr4.tif	2022	158	95212035	95212035_221018d_35~0011_hr4.tif	2022
114	94212038	94212038_221018a_18~0061_hr4.tif	2022	159	95212045	95212045_221018d_35~0015_hr4.tif	2022
115	94212039	94212039_221018a_19~0119_hr4.tif	2022	160	95212055	95212055_221018d_35~0019_hr4.tif	2022
116	94212040	94212040_221018a_20~0164_hr4.tif	2022	161	95212056	95212056_221018d_36~0106_hr4.tif	2022
117	94212047	94212047_221018a_17~0040_hr4.tif	2022	162	95212057	95212057_221018d_37~0113_hr4.tif	2022
118	94212048	94212048_221018a_18~0065_hr4.tif	2022	163	95212065	95212065_221018d_35~0023_hr4.tif	2022
119	94212049	94212049_221018a_19~0115_hr4.tif	2022	164	95212066	95212066_221018d_36~0102_hr4.tif	2022
120	94212050	94212050_221018a_20~0168_hr4.tif	2022	165	95212067	95212067_221018d_37~0117_hr4.tif	2022
121	94212057	94212057_221018a_17~0036_hr4.tif	2022	166	95212075	95212075_221018d_35~0027_hr4.tif	2022
122	94212058	94212058_221018a_18~0069_hr4.tif	2022	167	95212076	95212076_221018d_36~0098_hr4.tif	2022
123	94212059	94212059_221018a_19~0111_hr4.tif	2022	168	95212077	95212077_221018d_37~0121_hr4.tif	2022
124	94212060	94212060_221018a_20~0172_hr4.tif	2022	169	95212085	95212085_221018d_35~0031_hr4.tif	2022
125	94212067	94212067_221018a_17~0032_hr4.tif	2022	170	95212086	95212086_221018d_36~0094_hr4.tif	2022
126	94212068	94212068_221018a_18~0073_hr4.tif	2022	171	95212087	95212087_221018d_37~0125_hr4.tif	2022
127	94212069	94212069_221018a_19~0107_hr4.tif	2022	172	95212095	95212095_221018d_35~0035_hr4.tif	2022
128	94212070	94212070_221018a_20~0176_hr4.tif	2022	173	95212096	95212096_221018d_36~0090_hr4.tif	2022
129	94212077	94212077_221018a_17~0028_hr4.tif	2022	174	95212097	95212097_221018d_37~0129_hr4.tif	2022
130	94212078	94212078_221018a_18~0077_hr4.tif	2022	175	95212098	95212098_221018d_38~0163_hr4.tif	2022
131	94212079	94212079_221018a_19~0103_hr4.tif	2022	176	94171006	94171006_221020a_16~0062_hr4.tif	2022
132	94212087	94212087_221018a_17~0024_hr4.tif	2022	177	94171007	94171007_221020a_17~0027_hr4.tif	2022
133	94212088	94212088_221018a_18~0081_hr4.tif	2022	178	94171008	94171008_221020a_18~0049_hr4.tif	2022
134	94212089	94212089_221018a_19~0099_hr4.tif	2022	179	94171009	94171009_221020a_19~0016_hr4.tif	2022
135	94212097	94212097_221018a_17~0020_hr4.tif	2022	180	94171018	94171018_221020a_18~0053_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
181	94171019	94171019_221020a_19~0018_hr4.tif	2022	226	95192041	95192041_221114f_31~0050_hr4.tif	2022
182	94171028	94171028_221020a_18~0057_hr4.tif	2022	227	95192042	95192042_221114f_32~0089_hr4.tif	2022
183	94171029	94171029_221020a_19~0022_hr4.tif	2022	228	95192051	95192051_221114f_31~0046_hr4.tif	2022
184	94182079	94182079_221020a_19~0004_hr4.tif	2022	229	95193030	95193030_221114f_30~0023_hr4.tif	2022
185	94182087	94182087_221020a_17~0035_hr4.tif	2022	230	95193040	95193040_221114f_30~0027_hr4.tif	2022
186	94182089	94182089_221020a_19~0008_hr4.tif	2022	231	95193050	95193050_221114f_30~0031_hr4.tif	2022
187	94182097	94182097_221020a_17~0031_hr4.tif	2022	232	95193060	95193060_221114f_30~0035_hr4.tif	2022
188	94182098	94182098_221020a_18~0045_hr4.tif	2022	233	95193070	95193070_221114f_30~0039_hr4.tif	2022
189	94182099	94182099_221020a_19~0012_hr4.tif	2022	234	95194080	95194080_221114f_30~0003_hr4.tif	2022
190	94171010	94171010_221020b_20~0015_hr4.tif	2022	235	95194090	95194090_221114f_30~0007_hr4.tif	2022
191	94171020	94171020_221020b_20~0011_hr4.tif	2022	236	95194100	95194100_221114f_30~0011_hr4.tif	2022
192	94171030	94171030_221020b_20~0007_hr4.tif	2022	237	94171006	94171006_221119a_16~0172_hr4.tif	2022
193	94171040	94171040_221020b_20~0003_hr4.tif	2022	238	94171007	94171007_221119a_17~0111_hr4.tif	2022
194	94182090	94182090_221020b_20~0023_hr4.tif	2022	239	94171008	94171008_221119a_18~0098_hr4.tif	2022
195	94182100	94182100_221020b_20~0019_hr4.tif	2022	240	94171009	94171009_221119a_19~0011_hr4.tif	2022
196	95174001	95174001_221020b_21~0069_hr4.tif	2022	241	94171018	94171018_221119a_18~0102_hr4.tif	2022
197	95174002	95174002_221020b_22~0036_hr4.tif	2022	242	94171019	94171019_221119a_19~0007_hr4.tif	2022
198	95174011	95174011_221020b_21~0065_hr4.tif	2022	243	94171028	94171028_221119a_18~0106_hr4.tif	2022
199	95174012	95174012_221020b_22~0040_hr4.tif	2022	244	94171029	94171029_221119a_19~0003_hr4.tif	2022
200	95174021	95174021_221020b_21~0061_hr4.tif	2022	245	94181099	94181099_221119a_19~0055_hr4.tif	2022
201	95174022	95174022_221020b_22~0044_hr4.tif	2022	246	94182009	94182009_221119a_19~0051_hr4.tif	2022
202	95174031	95174031_221020b_21~0057_hr4.tif	2022	247	94182046	94182046_221119a_16~0148_hr4.tif	2022
203	95174032	95174032_221020b_22~0048_hr4.tif	2022	248	94182047	94182047_221119a_17~0135_hr4.tif	2022
204	95174042	95174042_221020b_22~0052_hr4.tif	2022	249	94182048	94182048_221119a_18~0074_hr4.tif	2022
205	95183071	95183071_221020b_21~0081_hr4.tif	2022	250	94182049	94182049_221119a_19~0035_hr4.tif	2022
206	95183081	95183081_221020b_21~0077_hr4.tif	2022	251	94182057	94182057_221119a_17~0131_hr4.tif	2022
207	95183091	95183091_221020b_21~0073_hr4.tif	2022	252	94182058	94182058_221119a_18~0078_hr4.tif	2022
208	95191073	95191073_221114f_33~0119_hr4.tif	2022	253	94182059	94182059_221119a_19~0031_hr4.tif	2022
209	95191074	95191074_221114f_34~0112_hr4.tif	2022	254	94182066	94182066_221119a_16~0156_hr4.tif	2022
210	95191083	95191083_221114f_33~0123_hr4.tif	2022	255	94182067	94182067_221119a_17~0127_hr4.tif	2022
211	95191084	95191084_221114f_34~0108_hr4.tif	2022	256	94182068	94182068_221119a_18~0082_hr4.tif	2022
212	95191093	95191093_221114f_33~0127_hr4.tif	2022	257	94182069	94182069_221119a_19~0027_hr4.tif	2022
213	95191094	95191094_221114f_34~0104_hr4.tif	2022	258	94182078	94182078_221119a_18~0086_hr4.tif	2022
214	95192001	95192001_221114f_31~0066_hr4.tif	2022	259	94182079	94182079_221119a_19~0023_hr4.tif	2022
215	95192002	95192002_221114f_32~0073_hr4.tif	2022	260	94182087	94182087_221119a_17~0119_hr4.tif	2022
216	95192003	95192003_221114f_33~0131_hr4.tif	2022	261	94182088	94182088_221119a_18~0090_hr4.tif	2022
217	95192004	95192004_221114f_34~0100_hr4.tif	2022	262	94182089	94182089_221119a_19~0019_hr4.tif	2022
218	95192011	95192011_221114f_31~0062_hr4.tif	2022	263	94182097	94182097_221119a_17~0115_hr4.tif	2022
219	95192012	95192012_221114f_32~0077_hr4.tif	2022	264	94182098	94182098_221119a_18~0094_hr4.tif	2022
220	95192013	95192013_221114f_33~0135_hr4.tif	2022	265	94182099	94182099_221119a_19~0015_hr4.tif	2022
221	95192014	95192014_221114f_34~0096_hr4.tif	2022	266	96191004	96191004_220921d_54~0091_hr4.tif	2022
222	95192021	95192021_221114f_31~0058_hr4.tif	2022	267	96191005	96191005_220921d_55~0028_hr4.tif	2022
223	95192022	95192022_221114f_32~0081_hr4.tif	2022	268	96191006	96191006_220921d_56~0060_hr4.tif	2022
224	95192031	95192031_221114f_31~0054_hr4.tif	2022	269	96191014	96191014_220921d_54~0095_hr4.tif	2022
225	95192032	95192032_221114f_32~0085_hr4.tif	2022	270	96191015	96191015_220921d_55~0032_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
271	96191023	96191023_220921d_53~0162_hr4.tif	2022	316	96202065	96202065_220921d_55~0012_hr4.tif	2022
272	96191024	96191024_220921d_54~0099_hr4.tif	2022	317	96202075	96202075_220921d_55~0016_hr4.tif	2022
273	96191025	96191025_220921d_55~0036_hr4.tif	2022	318	96202076	96202076_220921d_56~0072_hr4.tif	2022
274	96191033	96191033_220921d_53~0158_hr4.tif	2022	319	96202085	96202085_220921d_55~0020_hr4.tif	2022
275	96191034	96191034_220921d_54~0103_hr4.tif	2022	320	96202086	96202086_220921d_56~0068_hr4.tif	2022
276	96191035	96191035_220921d_55~0040_hr4.tif	2022	321	96202096	96202096_220921d_56~0064_hr4.tif	2022
277	96191042	96191042_220921d_52~0259_hr4.tif	2022	322	95174033	95174033_221114b_23~0046_hr4.tif	2022
278	96191043	96191043_220921d_53~0154_hr4.tif	2022	323	95174043	95174043_221114b_23~0042_hr4.tif	2022
279	96191044	96191044_220921d_54~0107_hr4.tif	2022	324	95174054	95174054_221114b_24~0007_hr4.tif	2022
280	96191045	96191045_220921d_55~0044_hr4.tif	2022	325	95174064	95174064_221114b_24~0003_hr4.tif	2022
281	96191052	96191052_220921d_52~0255_hr4.tif	2022	326	95174075	95174075_221114b_25~0037_hr4.tif	2022
282	96191054	96191054_220921d_54~0111_hr4.tif	2022	327	95183002	95183002_221114b_22~0108_hr4.tif	2022
283	96191055	96191055_220921d_55~0048_hr4.tif	2022	328	95183012	95183012_221114b_22~0112_hr4.tif	2022
284	96191062	96191062_220921d_52~0251_hr4.tif	2022	329	95183022	95183022_221114b_22~0116_hr4.tif	2022
285	96191064	96191064_220921d_54~0115_hr4.tif	2022	330	95183032	95183032_221114b_22~0120_hr4.tif	2022
286	96191065	96191065_220921d_55~0052_hr4.tif	2022	331	95184033	95184033_221114b_23~0077_hr4.tif	2022
287	96191071	96191071_220921d_51~0169_hr4.tif	2022	332	95184042	95184042_221114b_22~0084_hr4.tif	2022
288	96191072	96191072_220921d_52~0247_hr4.tif	2022	333	95184043	95184043_221114b_23~0073_hr4.tif	2022
289	96191073	96191073_220921d_53~0142_hr4.tif	2022	334	95184052	95184052_221114b_22~0088_hr4.tif	2022
290	96191074	96191074_220921d_54~0119_hr4.tif	2022	335	95184053	95184053_221114b_23~0069_hr4.tif	2022
291	96191081	96191081_220921d_51~0173_hr4.tif	2022	336	95184062	95184062_221114b_22~0092_hr4.tif	2022
292	96191082	96191082_220921d_52~0243_hr4.tif	2022	337	95184063	95184063_221114b_23~0065_hr4.tif	2022
293	96191083	96191083_220921d_53~0138_hr4.tif	2022	338	95184072	95184072_221114b_22~0096_hr4.tif	2022
294	96191084	96191084_220921d_54~0123_hr4.tif	2022	339	95184073	95184073_221114b_23~0061_hr4.tif	2022
295	96191091	96191091_220921d_51~0177_hr4.tif	2022	340	95184082	95184082_221114b_22~0100_hr4.tif	2022
296	96191092	96191092_220921d_52~0239_hr4.tif	2022	341	95184083	95184083_221114b_23~0057_hr4.tif	2022
297	96191093	96191093_220921d_53~0134_hr4.tif	2022	342	95184092	95184092_221114b_22~0104_hr4.tif	2022
298	96191094	96191094_220921d_54~0127_hr4.tif	2022	343	95184093	95184093_221114b_23~0053_hr4.tif	2022
299	96192001	96192001_220921d_51~0181_hr4.tif	2022	344	94171010	94171010_221115b_20~0015_hr4.tif	2022
300	96192002	96192002_220921d_52~0235_hr4.tif	2022	345	94171020	94171020_221115b_20~0011_hr4.tif	2022
301	96192011	96192011_220921d_51~0185_hr4.tif	2022	346	94171030	94171030_221115b_20~0007_hr4.tif	2022
302	96192012	96192012_220921d_52~0231_hr4.tif	2022	347	94171040	94171040_221115b_20~0003_hr4.tif	2022
303	96192031	96192031_220921d_51~0193_hr4.tif	2022	348	94182010	94182010_221115b_20~0055_hr4.tif	2022
304	96192041	96192041_220921d_51~0197_hr4.tif	2022	349	94182050	94182050_221115b_20~0039_hr4.tif	2022
305	96192051	96192051_220921d_51~0201_hr4.tif	2022	350	94182060	94182060_221115b_20~0035_hr4.tif	2022
306	96192052	96192052_220921d_52~0224_hr4.tif	2022	351	94182070	94182070_221115b_20~0031_hr4.tif	2022
307	96192061	96192061_220921d_51~0205_hr4.tif	2022	352	94182080	94182080_221115b_20~0027_hr4.tif	2022
308	96192062	96192062_220921d_52~0220_hr4.tif	2022	353	94182090	94182090_221115b_20~0023_hr4.tif	2022
309	96192071	96192071_220921d_51~0209_hr4.tif	2022	354	95174001	95174001_221115b_21~0100_hr4.tif	2022
310	96192081	96192081_220921d_51~0213_hr4.tif	2022	355	95174012	95174012_221115b_22~0080_hr4.tif	2022
311	96192091	96192091_220921d_51~0217_hr4.tif	2022	356	95174022	95174022_221115b_22~0084_hr4.tif	2022
312	96202045	96202045_220921d_55~0004_hr4.tif	2022	357	95174032	95174032_221115b_22~0088_hr4.tif	2022
313	96202046	96202046_220921d_56~0084_hr4.tif	2022	358	95174042	95174042_221115b_22~0092_hr4.tif	2022
314	96202055	96202055_220921d_55~0008_hr4.tif	2022	359	95183001	95183001_221115b_21~0140_hr4.tif	2022
315	96202056	96202056_220921d_56~0080_hr4.tif	2022	360	95183011	95183011_221115b_21~0136_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
541	95184082	95184082_221111b_22~0046_hr4.tif	2022	586	96211021	96211021_221117h_51~0024_hr4.tif	2022
542	95184091	95184091_221111b_21~0151_hr4.tif	2022	587	96211022	96211022_221117h_52~0066_hr4.tif	2022
543	95184092	95184092_221111b_22~0050_hr4.tif	2022	588	96211023	96211023_221117h_53~0143_hr4.tif	2022
544	96211002	96211002_221117q_52~0138_hr4.tif	2022	589	96211031	96211031_221117h_51~0028_hr4.tif	2022
545	96211003	96211003_221117q_53~0149_hr4.tif	2022	590	96211032	96211032_221117h_52~0070_hr4.tif	2022
546	96211004	96211004_221117q_54~0028_hr4.tif	2022	591	96211033	96211033_221117h_53~0139_hr4.tif	2022
547	96211012	96211012_221117q_52~0142_hr4.tif	2022	592	96211041	96211041_221117h_51~0032_hr4.tif	2022
548	96211014	96211014_221117q_54~0032_hr4.tif	2022	593	96211042	96211042_221117h_52~0074_hr4.tif	2022
549	96211015	96211015_221117q_55~0087_hr4.tif	2022	594	96211043	96211043_221117h_53~0135_hr4.tif	2022
550	96211024	96211024_221117q_54~0036_hr4.tif	2022	595	96211051	96211051_221117h_51~0036_hr4.tif	2022
551	96211025	96211025_221117q_55~0083_hr4.tif	2022	596	96211052	96211052_221117h_52~0078_hr4.tif	2022
552	96211034	96211034_221117q_54~0040_hr4.tif	2022	597	96211053	96211053_221117h_53~0131_hr4.tif	2022
553	96211035	96211035_221117q_55~0079_hr4.tif	2022	598	96211062	96211062_221117h_52~0082_hr4.tif	2022
554	96211044	96211044_221117q_54~0044_hr4.tif	2022	599	96211063	96211063_221117h_53~0127_hr4.tif	2022
555	96211045	96211045_221117q_55~0075_hr4.tif	2022	600	96211072	96211072_221117h_52~0086_hr4.tif	2022
556	96211054	96211054_221117q_54~0048_hr4.tif	2022	601	96211073	96211073_221117h_53~0123_hr4.tif	2022
557	96211055	96211055_221117q_55~0071_hr4.tif	2022	602	96211082	96211082_221117h_52~0090_hr4.tif	2022
558	96211064	96211064_221117q_54~0052_hr4.tif	2022	603	96211083	96211083_221117h_53~0119_hr4.tif	2022
559	96211065	96211065_221117q_55~0067_hr4.tif	2022	604	96211092	96211092_221117h_52~0094_hr4.tif	2022
560	96211074	96211074_221117q_54~0056_hr4.tif	2022	605	96211093	96211093_221117h_53~0115_hr4.tif	2022
561	96211084	96211084_221117q_54~0060_hr4.tif	2022	606	96212002	96212002_221117h_52~0098_hr4.tif	2022
562	96222043	96222043_221117q_53~0173_hr4.tif	2022	607	96212003	96212003_221117h_53~0111_hr4.tif	2022
563	96222044	96222044_221117q_54~0004_hr4.tif	2022	608	96212012	96212012_221117h_52~0102_hr4.tif	2022
564	96222053	96222053_221117q_53~0169_hr4.tif	2022	609	96212022	96212022_221117h_52~0106_hr4.tif	2022
565	96222054	96222054_221117q_54~0008_hr4.tif	2022	610	96213007	96213007_221117h_47~0178_hr4.tif	2022
566	96222055	96222055_221117q_55~0111_hr4.tif	2022	611	96213017	96213017_221117h_47~0182_hr4.tif	2022
567	96222062	96222062_221117q_52~0122_hr4.tif	2022	612	96213027	96213027_221117h_47~0186_hr4.tif	2022
568	96222063	96222063_221117q_53~0165_hr4.tif	2022	613	96214010	96214010_221117h_50~0047_hr4.tif	2022
569	96222064	96222064_221117q_54~0012_hr4.tif	2022	614	96214018	96214018_221117h_48~0221_hr4.tif	2022
570	96222065	96222065_221117q_55~0107_hr4.tif	2022	615	96214020	96214020_221117h_50~0043_hr4.tif	2022
571	96222072	96222072_221117q_52~0126_hr4.tif	2022	616	96214028	96214028_221117h_48~0217_hr4.tif	2022
572	96222073	96222073_221117q_53~0161_hr4.tif	2022	617	96214038	96214038_221117h_48~0213_hr4.tif	2022
573	96222074	96222074_221117q_54~0016_hr4.tif	2022	618	96214047	96214047_221117h_47~0154_hr4.tif	2022
574	96222075	96222075_221117q_55~0103_hr4.tif	2022	619	96214048	96214048_221117h_48~0209_hr4.tif	2022
575	96222082	96222082_221117q_52~0130_hr4.tif	2022	620	96214057	96214057_221117h_47~0158_hr4.tif	2022
576	96222083	96222083_221117q_53~0157_hr4.tif	2022	621	96214058	96214058_221117h_48~0205_hr4.tif	2022
577	96222084	96222084_221117q_54~0020_hr4.tif	2022	622	96214067	96214067_221117h_47~0162_hr4.tif	2022
578	96222085	96222085_221117q_55~0099_hr4.tif	2022	623	96214068	96214068_221117h_48~0201_hr4.tif	2022
579	96222092	96222092_221117q_52~0134_hr4.tif	2022	624	96214077	96214077_221117h_47~0166_hr4.tif	2022
580	96222093	96222093_221117q_53~0153_hr4.tif	2022	625	96214078	96214078_221117h_48~0197_hr4.tif	2022
581	96222094	96222094_221117q_54~0024_hr4.tif	2022	626	96214087	96214087_221117h_47~0170_hr4.tif	2022
582	96222095	96222095_221117q_55~0095_hr4.tif	2022	627	96214088	96214088_221117h_48~0193_hr4.tif	2022
583	96211001	96211001_221117h_51~0016_hr4.tif	2022	628	96214097	96214097_221117h_47~0174_hr4.tif	2022
584	96211011	96211011_221117h_51~0020_hr4.tif	2022	629	96222071	96222071_221117h_51~0004_hr4.tif	2022
585	96211013	96211013_221117h_53~0147_hr4.tif	2022	630	96222081	96222081_221117h_51~0008_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
631	96222091	96222091_221117h_51~0012_hr4.tif	2022	676	96224006	96224006_221121b_46~0016_hr4.tif	2022
632	96223080	96223080_221117h_50~0059_hr4.tif	2022	677	96224007	96224007_221121b_47~0397_hr4.tif	2022
633	96223090	96223090_221117h_50~0055_hr4.tif	2022	678	96224008	96224008_221121b_48~0428_hr4.tif	2022
634	96223100	96223100_221117h_50~0051_hr4.tif	2022	679	96224009	96224009_221121b_49~0356_hr4.tif	2022
635	95211001	95211001_221118d_31~0081_hr4.tif	2022	680	96224011	96224011_221121b_41~0285_hr4.tif	2022
636	95211011	95211011_221118d_31~0085_hr4.tif	2022	681	96224012	96224012_221121b_42~0161_hr4.tif	2022
637	95211021	95211021_221118d_31~0089_hr4.tif	2022	682	96224013	96224013_221121b_43~0252_hr4.tif	2022
638	95211031	95211031_221118d_31~0093_hr4.tif	2022	683	96224014	96224014_221121b_44~0053_hr4.tif	2022
639	95211041	95211041_221118d_31~0097_hr4.tif	2022	684	96224015	96224015_221121b_45~0124_hr4.tif	2022
640	95211051	95211051_221118d_31~0101_hr4.tif	2022	685	96224016	96224016_221121b_46~0012_hr4.tif	2022
641	95211061	95211061_221118d_31~0105_hr4.tif	2022	686	96224018	96224018_221121b_48~0424_hr4.tif	2022
642	95211071	95211071_221118d_31~0109_hr4.tif	2022	687	96224019	96224019_221121b_49~0352_hr4.tif	2022
643	95211081	95211081_221118d_31~0113_hr4.tif	2022	688	96224021	96224021_221121b_41~0289_hr4.tif	2022
644	95211091	95211091_221118d_31~0117_hr4.tif	2022	689	96224022	96224022_221121b_42~0165_hr4.tif	2022
645	95212021	95212021_221118d_31~0129_hr4.tif	2022	690	96224023	96224023_221121b_43~0248_hr4.tif	2022
646	95212031	95212031_221118d_31~0133_hr4.tif	2022	691	96224024	96224024_221121b_44~0057_hr4.tif	2022
647	95212041	95212041_221118d_31~0137_hr4.tif	2022	692	96224025	96224025_221121b_45~0120_hr4.tif	2022
648	95212051	95212051_221118d_31~0141_hr4.tif	2022	693	96224026	96224026_221121b_46~0008_hr4.tif	2022
649	95212061	95212061_221118d_31~0145_hr4.tif	2022	694	96224031	96224031_221121b_41~0293_hr4.tif	2022
650	95213010	95213010_221118d_30~0034_hr4.tif	2022	695	96224032	96224032_221121b_42~0169_hr4.tif	2022
651	95213020	95213020_221118d_30~0030_hr4.tif	2022	696	96224033	96224033_221121b_43~0244_hr4.tif	2022
652	95213030	95213030_221118d_30~0026_hr4.tif	2022	697	96224055	96224055_221121b_45~0108_hr4.tif	2022
653	95213080	95213080_221118d_30~0006_hr4.tif	2022	698	96224061	96224061_221121b_41~0305_hr4.tif	2022
654	95213090	95213090_221118d_30~0002_hr4.tif	2022	699	96224063	96224063_221121b_43~0232_hr4.tif	2022
655	95214010	95214010_221118d_30~0074_hr4.tif	2022	700	96224071	96224071_221121b_41~0309_hr4.tif	2022
656	95214020	95214020_221118d_30~0070_hr4.tif	2022	701	96224072	96224072_221121b_42~0185_hr4.tif	2022
657	95214030	95214030_221118d_30~0066_hr4.tif	2022	702	96224073	96224073_221121b_43~0228_hr4.tif	2022
658	95214040	95214040_221118d_30~0062_hr4.tif	2022	703	96224081	96224081_221121b_41~0313_hr4.tif	2022
659	95214060	95214060_221118d_30~0054_hr4.tif	2022	704	96224082	96224082_221121b_42~0189_hr4.tif	2022
660	95214070	95214070_221118d_30~0050_hr4.tif	2022	705	96224083	96224083_221121b_43~0224_hr4.tif	2022
661	96223001	96223001_221121b_41~0321_hr4.tif	2022	706	96224084	96224084_221121b_44~0081_hr4.tif	2022
662	96223002	96223002_221121b_42~0197_hr4.tif	2022	707	96224091	96224091_221121b_41~0317_hr4.tif	2022
663	96223003	96223003_221121b_43~0216_hr4.tif	2022	708	96224092	96224092_221121b_42~0193_hr4.tif	2022
664	96223004	96223004_221121b_44~0089_hr4.tif	2022	709	96224093	96224093_221121b_43~0220_hr4.tif	2022
665	96223011	96223011_221121b_41~0325_hr4.tif	2022	710	96224094	96224094_221121b_44~0085_hr4.tif	2022
666	96223012	96223012_221121b_42~0201_hr4.tif	2022	711	96233058	96233058_221121b_48~0448_hr4.tif	2022
667	96223013	96223013_221121b_43~0212_hr4.tif	2022	712	96233065	96233065_221121b_45~0144_hr4.tif	2022
668	96223014	96223014_221121b_44~0093_hr4.tif	2022	713	96233066	96233066_221121b_46~0032_hr4.tif	2022
669	96223021	96223021_221121b_41~0329_hr4.tif	2022	714	96233067	96233067_221121b_47~0381_hr4.tif	2022
670	96223022	96223022_221121b_42~0205_hr4.tif	2022	715	96233068	96233068_221121b_48~0444_hr4.tif	2022
671	96224001	96224001_221121b_41~0281_hr4.tif	2022	716	96233069	96233069_221121b_49~0372_hr4.tif	2022
672	96224002	96224002_221121b_42~0157_hr4.tif	2022	717	96233073	96233073_221121b_43~0268_hr4.tif	2022
673	96224003	96224003_221121b_43~0256_hr4.tif	2022	718	96233074	96233074_221121b_44~0037_hr4.tif	2022
674	96224004	96224004_221121b_44~0049_hr4.tif	2022	719	96233075	96233075_221121b_45~0140_hr4.tif	2022
675	96224005	96224005_221121b_45~0128_hr4.tif	2022	720	96233077	96233077_221121b_47~0385_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
721	96233078	96233078_221121b_48~0440_hr4.tif	2022	766	95213078	95213078_221118b_28~0101_hr4.tif	2022
722	96233081	96233081_221121b_41~0273_hr4.tif	2022	767	95213085	95213085_221118b_25~0434_hr4.tif	2022
723	96233082	96233082_221121b_42~0149_hr4.tif	2022	768	95213086	95213086_221118b_26~0289_hr4.tif	2022
724	96233083	96233083_221121b_43~0264_hr4.tif	2022	769	95213087	95213087_221118b_27~0266_hr4.tif	2022
725	96233084	96233084_221121b_44~0041_hr4.tif	2022	770	95213088	95213088_221118b_28~0097_hr4.tif	2022
726	96233085	96233085_221121b_45~0136_hr4.tif	2022	771	95213095	95213095_221118b_25~0438_hr4.tif	2022
727	96233086	96233086_221121b_46~0024_hr4.tif	2022	772	95213096	95213096_221118b_26~0285_hr4.tif	2022
728	96233087	96233087_221121b_47~0389_hr4.tif	2022	773	95213097	95213097_221118b_27~0270_hr4.tif	2022
729	96233088	96233088_221121b_48~0436_hr4.tif	2022	774	95213098	95213098_221118b_28~0093_hr4.tif	2022
730	96233089	96233089_221121b_49~0364_hr4.tif	2022	775	95214006	95214006_221118b_26~0361_hr4.tif	2022
731	96233091	96233091_221121b_41~0277_hr4.tif	2022	776	95214007	95214007_221118b_27~0194_hr4.tif	2022
732	96233092	96233092_221121b_42~0153_hr4.tif	2022	777	95214008	95214008_221118b_28~0169_hr4.tif	2022
733	96233093	96233093_221121b_43~0260_hr4.tif	2022	778	95214015	95214015_221118b_25~0366_hr4.tif	2022
734	96233094	96233094_221121b_44~0045_hr4.tif	2022	779	95214016	95214016_221118b_26~0357_hr4.tif	2022
735	96233095	96233095_221121b_45~0132_hr4.tif	2022	780	95214017	95214017_221118b_27~0198_hr4.tif	2022
736	96233096	96233096_221121b_46~0020_hr4.tif	2022	781	95214018	95214018_221118b_28~0165_hr4.tif	2022
737	96233097	96233097_221121b_47~0393_hr4.tif	2022	782	95214019	95214019_221118b_29~0027_hr4.tif	2022
738	96233098	96233098_221121b_48~0432_hr4.tif	2022	783	95214025	95214025_221118b_25~0370_hr4.tif	2022
739	96233099	96233099_221121b_49~0360_hr4.tif	2022	784	95214026	95214026_221118b_26~0353_hr4.tif	2022
740	95204005	95204005_221118b_25~0442_hr4.tif	2022	785	95214027	95214027_221118b_27~0202_hr4.tif	2022
741	95204006	95204006_221118b_26~0281_hr4.tif	2022	786	95214028	95214028_221118b_28~0161_hr4.tif	2022
742	95204007	95204007_221118b_27~0274_hr4.tif	2022	787	95214029	95214029_221118b_29~0031_hr4.tif	2022
743	95204008	95204008_221118b_28~0089_hr4.tif	2022	788	95214035	95214035_221118b_25~0374_hr4.tif	2022
744	95213007	95213007_221118b_27~0234_hr4.tif	2022	789	95214036	95214036_221118b_26~0349_hr4.tif	2022
745	95213008	95213008_221118b_28~0129_hr4.tif	2022	790	95214037	95214037_221118b_27~0206_hr4.tif	2022
746	95213009	95213009_221118b_29~0058_hr4.tif	2022	791	95214038	95214038_221118b_28~0157_hr4.tif	2022
747	95213016	95213016_221118b_26~0317_hr4.tif	2022	792	95214039	95214039_221118b_29~0035_hr4.tif	2022
748	95213017	95213017_221118b_27~0238_hr4.tif	2022	793	95214045	95214045_221118b_25~0378_hr4.tif	2022
749	95213018	95213018_221118b_28~0125_hr4.tif	2022	794	95214046	95214046_221118b_26~0345_hr4.tif	2022
750	95213025	95213025_221118b_25~0410_hr4.tif	2022	795	95214047	95214047_221118b_27~0210_hr4.tif	2022
751	95213028	95213028_221118b_28~0121_hr4.tif	2022	796	95214048	95214048_221118b_28~0153_hr4.tif	2022
752	95213029	95213029_221118b_29~0066_hr4.tif	2022	797	95214055	95214055_221118b_25~0382_hr4.tif	2022
753	95213035	95213035_221118b_25~0414_hr4.tif	2022	798	95214056	95214056_221118b_26~0341_hr4.tif	2022
754	95213046	95213046_221118b_26~0305_hr4.tif	2022	799	95214057	95214057_221118b_27~0214_hr4.tif	2022
755	95213049	95213049_221118b_29~0074_hr4.tif	2022	800	95214058	95214058_221118b_28~0149_hr4.tif	2022
756	95213056	95213056_221118b_26~0301_hr4.tif	2022	801	95214065	95214065_221118b_25~0386_hr4.tif	2022
757	95213057	95213057_221118b_27~0254_hr4.tif	2022	802	95214066	95214066_221118b_26~0337_hr4.tif	2022
758	95213058	95213058_221118b_28~0109_hr4.tif	2022	803	95214067	95214067_221118b_27~0218_hr4.tif	2022
759	95213065	95213065_221118b_25~0426_hr4.tif	2022	804	95214068	95214068_221118b_28~0145_hr4.tif	2022
760	95213066	95213066_221118b_26~0297_hr4.tif	2022	805	95214069	95214069_221118b_29~0042_hr4.tif	2022
761	95213067	95213067_221118b_27~0258_hr4.tif	2022	806	95214075	95214075_221118b_25~0390_hr4.tif	2022
762	95213068	95213068_221118b_28~0105_hr4.tif	2022	807	95214076	95214076_221118b_26~0333_hr4.tif	2022
763	95213075	95213075_221118b_25~0430_hr4.tif	2022	808	95214077	95214077_221118b_27~0222_hr4.tif	2022
764	95213076	95213076_221118b_26~0293_hr4.tif	2022	809	95214078	95214078_221118b_28~0141_hr4.tif	2022
765	95213077	95213077_221118b_27~0262_hr4.tif	2022	810	95214086	95214086_221118b_26~0329_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
811	95214087	95214087_221118b_27~0226_hr4.tif	2022	856	95183003	95183003_221119b_23~0310_hr4.tif	2022
812	95214088	95214088_221118b_28~0137_hr4.tif	2022	857	95183004	95183004_221119b_24~0430_hr4.tif	2022
813	95214098	95214098_221118b_28~0133_hr4.tif	2022	858	95183005	95183005_221119b_25~0481_hr4.tif	2022
814	95223059	95223059_221118b_29~0003_hr4.tif	2022	859	95183011	95183011_221119b_21~0142_hr4.tif	2022
815	95223068	95223068_221118b_28~0185_hr4.tif	2022	860	95183012	95183012_221119b_22~0247_hr4.tif	2022
816	95223078	95223078_221118b_28~0181_hr4.tif	2022	861	95183013	95183013_221119b_23~0314_hr4.tif	2022
817	95223088	95223088_221118b_28~0177_hr4.tif	2022	862	95183014	95183014_221119b_24~0426_hr4.tif	2022
818	95223097	95223097_221118b_27~0190_hr4.tif	2022	863	95183015	95183015_221119b_25~0485_hr4.tif	2022
819	95223098	95223098_221118b_28~0173_hr4.tif	2022	864	95183021	95183021_221119b_21~0146_hr4.tif	2022
820	94171010	94171010_221119b_20~0015_hr4.tif	2022	865	95183022	95183022_221119b_22~0243_hr4.tif	2022
821	94171020	94171020_221119b_20~0011_hr4.tif	2022	866	95183023	95183023_221119b_23~0318_hr4.tif	2022
822	94171030	94171030_221119b_20~0007_hr4.tif	2022	867	95183031	95183031_221119b_21~0150_hr4.tif	2022
823	94171040	94171040_221119b_20~0003_hr4.tif	2022	868	95183032	95183032_221119b_22~0239_hr4.tif	2022
824	94181050	94181050_221119b_20~0079_hr4.tif	2022	869	95183033	95183033_221119b_23~0322_hr4.tif	2022
825	94181060	94181060_221119b_20~0075_hr4.tif	2022	870	95183041	95183041_221119b_21~0154_hr4.tif	2022
826	94181070	94181070_221119b_20~0071_hr4.tif	2022	871	95183042	95183042_221119b_22~0235_hr4.tif	2022
827	94181080	94181080_221119b_20~0067_hr4.tif	2022	872	95183043	95183043_221119b_23~0326_hr4.tif	2022
828	94181090	94181090_221119b_20~0063_hr4.tif	2022	873	95183044	95183044_221119b_24~0414_hr4.tif	2022
829	94181100	94181100_221119b_20~0059_hr4.tif	2022	874	95183045	95183045_221119b_25~0497_hr4.tif	2022
830	94182010	94182010_221119b_20~0055_hr4.tif	2022	875	95183051	95183051_221119b_21~0158_hr4.tif	2022
831	94182050	94182050_221119b_20~0039_hr4.tif	2022	876	95183052	95183052_221119b_22~0231_hr4.tif	2022
832	94182060	94182060_221119b_20~0035_hr4.tif	2022	877	95183053	95183053_221119b_23~0330_hr4.tif	2022
833	94182070	94182070_221119b_20~0031_hr4.tif	2022	878	95183054	95183054_221119b_24~0410_hr4.tif	2022
834	94182080	94182080_221119b_20~0027_hr4.tif	2022	879	95183061	95183061_221119b_21~0162_hr4.tif	2022
835	94182090	94182090_221119b_20~0023_hr4.tif	2022	880	95183062	95183062_221119b_22~0227_hr4.tif	2022
836	94182100	94182100_221119b_20~0019_hr4.tif	2022	881	95183063	95183063_221119b_23~0334_hr4.tif	2022
837	95174001	95174001_221119b_21~0178_hr4.tif	2022	882	95183064	95183064_221119b_24~0406_hr4.tif	2022
838	95174002	95174002_221119b_22~0211_hr4.tif	2022	883	95183071	95183071_221119b_21~0166_hr4.tif	2022
839	95174003	95174003_221119b_23~0350_hr4.tif	2022	884	95183072	95183072_221119b_22~0223_hr4.tif	2022
840	95174004	95174004_221119b_24~0390_hr4.tif	2022	885	95183073	95183073_221119b_23~0338_hr4.tif	2022
841	95174011	95174011_221119b_21~0182_hr4.tif	2022	886	95183074	95183074_221119b_24~0402_hr4.tif	2022
842	95174012	95174012_221119b_22~0207_hr4.tif	2022	887	95183075	95183075_221119b_25~0509_hr4.tif	2022
843	95174013	95174013_221119b_23~0354_hr4.tif	2022	888	95183081	95183081_221119b_21~0170_hr4.tif	2022
844	95174021	95174021_221119b_21~0186_hr4.tif	2022	889	95183083	95183083_221119b_23~0342_hr4.tif	2022
845	95174022	95174022_221119b_22~0203_hr4.tif	2022	890	95183084	95183084_221119b_24~0398_hr4.tif	2022
846	95174023	95174023_221119b_23~0358_hr4.tif	2022	891	95183085	95183085_221119b_25~0513_hr4.tif	2022
847	95174024	95174024_221119b_24~0382_hr4.tif	2022	892	95183091	95183091_221119b_21~0174_hr4.tif	2022
848	95174031	95174031_221119b_21~0190_hr4.tif	2022	893	95183094	95183094_221119b_24~0394_hr4.tif	2022
849	95174032	95174032_221119b_22~0199_hr4.tif	2022	894	95183095	95183095_221119b_25~0517_hr4.tif	2022
850	95174033	95174033_221119b_23~0362_hr4.tif	2022	895	95184031	95184031_221119b_21~0110_hr4.tif	2022
851	95174042	95174042_221119b_22~0195_hr4.tif	2022	896	95184033	95184033_221119b_23~0282_hr4.tif	2022
852	95174043	95174043_221119b_23~0366_hr4.tif	2022	897	95184041	95184041_221119b_21~0114_hr4.tif	2022
853	95174054	95174054_221119b_24~0370_hr4.tif	2022	898	95184042	95184042_221119b_22~0275_hr4.tif	2022
854	95183001	95183001_221119b_21~0138_hr4.tif	2022	899	95184043	95184043_221119b_23~0286_hr4.tif	2022
855	95183002	95183002_221119b_22~0251_hr4.tif	2022	900	95184045	95184045_221119b_25~0457_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
901	95184051	95184051_221119b_21~0118_hr4.tif	2022	946	95222009	95222009_221122b_39~0120_hr4.tif	2022
902	95184052	95184052_221119b_22~0271_hr4.tif	2022	947	95222010	95222010_221122b_40~0012_hr4.tif	2022
903	95184053	95184053_221119b_23~0290_hr4.tif	2022	948	95222017	95222017_221122b_37~0198_hr4.tif	2022
904	95184054	95184054_221119b_24~0450_hr4.tif	2022	949	95222018	95222018_221122b_38~0081_hr4.tif	2022
905	95184055	95184055_221119b_25~0461_hr4.tif	2022	950	95222019	95222019_221122b_39~0116_hr4.tif	2022
906	95184061	95184061_221119b_21~0122_hr4.tif	2022	951	95222020	95222020_221122b_40~0008_hr4.tif	2022
907	95184062	95184062_221119b_22~0267_hr4.tif	2022	952	95222026	95222026_221122b_36~0177_hr4.tif	2022
908	95184063	95184063_221119b_23~0294_hr4.tif	2022	953	95222027	95222027_221122b_37~0194_hr4.tif	2022
909	95184064	95184064_221119b_24~0446_hr4.tif	2022	954	95222029	95222029_221122b_39~0112_hr4.tif	2022
910	95184065	95184065_221119b_25~0465_hr4.tif	2022	955	95222030	95222030_221122b_40~0004_hr4.tif	2022
911	95184071	95184071_221119b_21~0126_hr4.tif	2022	956	95222036	95222036_221122b_36~0181_hr4.tif	2022
912	95184072	95184072_221119b_22~0263_hr4.tif	2022	957	95222038	95222038_221122b_38~0089_hr4.tif	2022
913	95184073	95184073_221119b_23~0298_hr4.tif	2022	958	95222039	95222039_221122b_39~0108_hr4.tif	2022
914	95184074	95184074_221119b_24~0442_hr4.tif	2022	959	95222046	95222046_221122b_36~0185_hr4.tif	2022
915	95184075	95184075_221119b_25~0469_hr4.tif	2022	960	95222048	95222048_221122b_38~0093_hr4.tif	2022
916	95184081	95184081_221119b_21~0130_hr4.tif	2022	961	95222049	95222049_221122b_39~0104_hr4.tif	2022
917	95184082	95184082_221119b_22~0259_hr4.tif	2022	962	95222058	95222058_221122b_38~0097_hr4.tif	2022
918	95184083	95184083_221119b_23~0302_hr4.tif	2022	963	96232035	96232035_221122b_55~0299_hr4.tif	2022
919	95184084	95184084_221119b_24~0438_hr4.tif	2022	964	96232042	96232042_221122b_52~0227_hr4.tif	2022
920	95184085	95184085_221119b_25~0473_hr4.tif	2022	965	96232043	96232043_221122b_53~0352_hr4.tif	2022
921	95184091	95184091_221119b_21~0134_hr4.tif	2022	966	96232044	96232044_221122b_54~0294_hr4.tif	2022
922	95184092	95184092_221119b_22~0255_hr4.tif	2022	967	96232045	96232045_221122b_55~0303_hr4.tif	2022
923	95184093	95184093_221119b_23~0306_hr4.tif	2022	968	96232053	96232053_221122b_53~0348_hr4.tif	2022
924	95184094	95184094_221119b_24~0434_hr4.tif	2022	969	96232054	96232054_221122b_54~0290_hr4.tif	2022
925	95184095	95184095_221119b_25~0477_hr4.tif	2022	970	96232055	96232055_221122b_55~0307_hr4.tif	2022
926	95221020	95221020_221122b_40~0048_hr4.tif	2022	971	96232062	96232062_221122b_52~0235_hr4.tif	2022
927	95221029	95221029_221122b_39~0152_hr4.tif	2022	972	96232065	96232065_221122b_55~0311_hr4.tif	2022
928	95221030	95221030_221122b_40~0044_hr4.tif	2022	973	96232072	96232072_221122b_52~0239_hr4.tif	2022
929	95221039	95221039_221122b_39~0148_hr4.tif	2022	974	96232073	96232073_221122b_53~0340_hr4.tif	2022
930	95221040	95221040_221122b_40~0040_hr4.tif	2022	975	96232082	96232082_221122b_52~0243_hr4.tif	2022
931	95221048	95221048_221122b_38~0053_hr4.tif	2022	976	96232092	96232092_221122b_52~0247_hr4.tif	2022
932	95221050	95221050_221122b_40~0036_hr4.tif	2022	977	96232094	96232094_221122b_54~0274_hr4.tif	2022
933	95221057	95221057_221122b_37~0222_hr4.tif	2022	978	95194008	95194008_221120f_28~0249_hr4.tif	2022
934	95221058	95221058_221122b_38~0057_hr4.tif	2022	979	95203049	95203049_221120f_29~0366_hr4.tif	2022
935	95221069	95221069_221122b_39~0136_hr4.tif	2022	980	92191059	92191059_220310k_18~0239_hr4.tif	2022
936	95221070	95221070_221122b_40~0028_hr4.tif	2022	981	92191069	92191069_220310k_18~0235_hr4.tif	2022
937	95221076	95221076_221122b_36~0157_hr4.tif	2022	982	92191090	92191090_220310k_21~0218_hr4.tif	2022
938	95221086	95221086_221122b_36~0161_hr4.tif	2022	983	92191100	92191100_220310k_21~0222_hr4.tif	2022
939	95221088	95221088_221122b_38~0069_hr4.tif	2022	984	92192010	92192010_220310k_21~0226_hr4.tif	2022
940	95221089	95221089_221122b_39~0128_hr4.tif	2022	985	92192018	92192018_220310k_22~0248_hr4.tif	2022
941	95221096	95221096_221122b_36~0165_hr4.tif	2022	986	92192027	92192027_220310k_23~0261_hr4.tif	2022
942	95221098	95221098_221122b_38~0073_hr4.tif	2022	987	92192028	92192028_220310k_22~0252_hr4.tif	2022
943	95221100	95221100_221122b_40~0016_hr4.tif	2022	988	92202050	92202050_220310k_10~0030_hr4.tif	2022
944	95222007	95222007_221122b_37~0202_hr4.tif	2022	989	92202060	92202060_220310k_10~0026_hr4.tif	2022
945	95222008	95222008_221122b_38~0077_hr4.tif	2022	990	93193001	93193001_220310k_20~0175_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
991	93193002	93193002_220310k_19~0274_hr4.tif	2022	1036	93203057	93203057_220311k_03~0156_hr4.tif	2022
992	93193005	93193005_220310k_14~0296_hr4.tif	2022	1037	93203058	93203058_220311k_02~0185_hr4.tif	2022
993	93193007	93193007_220310k_12~0318_hr4.tif	2022	1038	93203068	93203068_220311k_02~0181_hr4.tif	2022
994	93194041	93194041_220310k_16~0196_hr4.tif	2022	1039	93203078	93203078_220311k_02~0177_hr4.tif	2022
995	93194042	93194042_220310k_15~0162_hr4.tif	2022	1040	93203079	93203079_220311k_01~0198_hr4.tif	2022
996	93194051	93194051_220310k_16~0192_hr4.tif	2022	1041	93203086	93203086_220311k_04~0111_hr4.tif	2022
997	93194052	93194052_220310k_15~0166_hr4.tif	2022	1042	93203087	93203087_220311k_03~0168_hr4.tif	2022
998	93194081	93194081_220310k_20~0183_hr4.tif	2022	1043	93203089	93203089_220311k_01~0202_hr4.tif	2022
999	93194091	93194091_220310k_20~0179_hr4.tif	2022	1044	93203095	93203095_220311k_05~0102_hr4.tif	2022
1000	93194095	93194095_220310k_14~0292_hr4.tif	2022	1045	93204084	93204084_220311k_06~0049_hr4.tif	2022
1001	93194096	93194096_220310k_13~0305_hr4.tif	2022	1046	93204085	93204085_220311k_05~0058_hr4.tif	2022
1002	93194097	93194097_220310k_12~0314_hr4.tif	2022	1047	93204094	93204094_220311k_06~0045_hr4.tif	2022
1003	93203012	93203012_220310k_08~0112_hr4.tif	2022	1048	93204095	93204095_220311k_05~0062_hr4.tif	2022
1004	93203013	93203013_220310k_07~0121_hr4.tif	2022	1049	96191026	96191026_220923e_56~0023_hr4.tif	2022
1005	93203022	93203022_220310k_08~0108_hr4.tif	2022	1050	96191027	96191027_220923e_57~0030_hr4.tif	2022
1006	93203031	93203031_220310k_09~0039_hr4.tif	2022	1051	96191036	96191036_220923e_56~0019_hr4.tif	2022
1007	93203041	93203041_220310k_09~0043_hr4.tif	2022	1052	96191037	96191037_220923e_57~0034_hr4.tif	2022
1008	93203042	93203042_220310k_08~0100_hr4.tif	2022	1053	96191046	96191046_220923e_56~0015_hr4.tif	2022
1009	93203043	93203043_220310k_07~0133_hr4.tif	2022	1054	96191047	96191047_220923e_57~0038_hr4.tif	2022
1010	93203051	93203051_220310k_09~0047_hr4.tif	2022	1055	96191056	96191056_220923e_56~0011_hr4.tif	2022
1011	93203052	93203052_220310k_08~0096_hr4.tif	2022	1056	96191057	96191057_220923e_57~0042_hr4.tif	2022
1012	93203053	93203053_220310k_07~0137_hr4.tif	2022	1057	96191066	96191066_220923e_56~0007_hr4.tif	2022
1013	93203061	93203061_220310k_09~0051_hr4.tif	2022	1058	96191067	96191067_220923e_57~0046_hr4.tif	2022
1014	93203062	93203062_220310k_08~0092_hr4.tif	2022	1059	97221010	97221010_220309b_80~0194_hr4.tif	2022
1015	93203072	93203072_220310k_08~0088_hr4.tif	2022	1060	97221058	97221058_220309b_78~0184_hr4.tif	2022
1016	93203081	93203081_220310k_09~0059_hr4.tif	2022	1061	97221068	97221068_220309b_78~0180_hr4.tif	2022
1017	93203082	93203082_220310k_08~0084_hr4.tif	2022	1062	97221069	97221069_220309b_79~0189_hr4.tif	2022
1018	93203091	93203091_220310k_09~0063_hr4.tif	2022	1063	97221072	97221072_220309b_72~0085_hr4.tif	2022
1019	93203004	93203004_220311k_06~0041_hr4.tif	2022	1064	97221081	97221081_220309b_71~0096_hr4.tif	2022
1020	93203005	93203005_220311k_05~0066_hr4.tif	2022	1065	97221082	97221082_220309b_72~0081_hr4.tif	2022
1021	93203014	93203014_220311k_06~0037_hr4.tif	2022	1066	97221091	97221091_220309b_71~0100_hr4.tif	2022
1022	93203015	93203015_220311k_05~0070_hr4.tif	2022	1067	97221092	97221092_220309b_72~0077_hr4.tif	2022
1023	93203025	93203025_220311k_05~0074_hr4.tif	2022	1068	97221093	97221093_220309b_73~0024_hr4.tif	2022
1024	93203026	93203026_220311k_04~0135_hr4.tif	2022	1069	97222001	97222001_220309b_71~0104_hr4.tif	2022
1025	93203027	93203027_220311k_03~0144_hr4.tif	2022	1070	97222002	97222002_220309b_72~0073_hr4.tif	2022
1026	93203035	93203035_220311k_05~0078_hr4.tif	2022	1071	97222003	97222003_220309b_73~0020_hr4.tif	2022
1027	93203036	93203036_220311k_04~0131_hr4.tif	2022	1072	97222011	97222011_220309b_71~0108_hr4.tif	2022
1028	93203037	93203037_220311k_03~0148_hr4.tif	2022	1073	97222012	97222012_220309b_72~0069_hr4.tif	2022
1029	93203045	93203045_220311k_05~0082_hr4.tif	2022	1074	97222013	97222013_220309b_73~0016_hr4.tif	2022
1030	93203046	93203046_220311k_04~0127_hr4.tif	2022	1075	97222014	97222014_220309b_74~0038_hr4.tif	2022
1031	93203047	93203047_220311k_03~0152_hr4.tif	2022	1076	97222021	97222021_220309b_71~0112_hr4.tif	2022
1032	93203048	93203048_220311k_02~0189_hr4.tif	2022	1077	97222022	97222022_220309b_72~0065_hr4.tif	2022
1033	93203054	93203054_220311k_06~0021_hr4.tif	2022	1078	97222023	97222023_220309b_73~0012_hr4.tif	2022
1034	93203055	93203055_220311k_05~0086_hr4.tif	2022	1079	97222024	97222024_220309b_74~0042_hr4.tif	2022
1035	93203056	93203056_220311k_04~0123_hr4.tif	2022	1080	97222031	97222031_220309b_71~0116_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
1081	97222032	97222032_220309b_72~0061_hr4.tif	2022				
1082	97222033	97222033_220309b_73~0008_hr4.tif	2022				
1083	97222034	97222034_220309b_74~0046_hr4.tif	2022				
1084	97222041	97222041_220309b_71~0120_hr4.tif	2022				
1085	97222042	97222042_220309b_72~0057_hr4.tif	2022				
1086	97222043	97222043_220309b_73~0004_hr4.tif	2022				
1087	97222044	97222044_220309b_74~0050_hr4.tif	2022				
1088	97223010	97223010_220309b_70~0158_hr4.tif	2022				
1089	97223019	97223019_220309b_69~0139_hr4.tif	2022				
1090	97223020	97223020_220309b_70~0162_hr4.tif	2022				
1091	97223029	97223029_220309b_69~0135_hr4.tif	2022				
1092	97223030	97223030_220309b_70~0166_hr4.tif	2022				





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
1	95191008	95191008_221210i_38~6008_hr4.tif	2022	46	96192045	96192045_221208d_55~8945_hr4.tif	2022
2	95191009	95191009_221210i_39~6023_hr4.tif	2022	47	96211002	96211002_221219g_52~7926_hr4.tif	2022
3	95191018	95191018_221210i_38~6012_hr4.tif	2022	48	96211003	96211003_221219g_53~8016_hr4.tif	2022
4	95191019	95191019_221210i_39~6027_hr4.tif	2022	49	96211004	96211004_221219g_54~8090_hr4.tif	2022
5	95191028	95191028_221210i_38~6016_hr4.tif	2022	50	96211012	96211012_221219g_52~7930_hr4.tif	2022
6	95191029	95191029_221210i_39~6031_hr4.tif	2022	51	96211024	96211024_221219g_54~8098_hr4.tif	2022
7	95202098	95202098_221210i_38~6004_hr4.tif	2022	52	96211034	96211034_221219g_54~8102_hr4.tif	2022
8	96194002	96194002_221210i_42~6046_hr4.tif	2022	53	96211044	96211044_221219g_54~8106_hr4.tif	2022
9	96194003	96194003_221210i_43~6100_hr4.tif	2022	54	96211054	96211054_221219g_54~8110_hr4.tif	2022
10	96194005	96194005_221210i_45~6178_hr4.tif	2022	55	96211061	96211061_221219g_51~7828_hr4.tif	2022
11	96194012	96194012_221210i_42~6050_hr4.tif	2022	56	96211064	96211064_221219g_54~8114_hr4.tif	2022
12	96194022	96194022_221210i_42~6054_hr4.tif	2022	57	96211071	96211071_221219g_51~7832_hr4.tif	2022
13	96203034	96203034_221210i_44~6115_hr4.tif	2022	58	96211074	96211074_221219g_54~8118_hr4.tif	2022
14	96203035	96203035_221210i_44~6119_hr4.tif	2022	59	96211081	96211081_221219g_51~7836_hr4.tif	2022
15	96203044	96203044_221210i_45~6154_hr4.tif	2022	60	96211084	96211084_221219g_54~8122_hr4.tif	2022
16	96203045	96203045_221210i_43~6080_hr4.tif	2022	61	96211091	96211091_221219g_51~7840_hr4.tif	2022
17	96203053	96203053_221210i_44~6123_hr4.tif	2022	62	96212001	96212001_221219g_50~7821_hr4.tif	2022
18	96203054	96203054_221210i_45~6158_hr4.tif	2022	63	96214007	96214007_221219g_47~7513_hr4.tif	2022
19	96203055	96203055_221210i_43~6084_hr4.tif	2022	64	96214008	96214008_221219g_48~7610_hr4.tif	2022
20	96203063	96203063_221210i_44~6127_hr4.tif	2022	65	96214017	96214017_221219g_47~7517_hr4.tif	2022
21	96203065	96203065_221210i_45~6162_hr4.tif	2022	66	96214027	96214027_221219g_47~7521_hr4.tif	2022
22	96203073	96203073_221210i_43~6088_hr4.tif	2022	67	96214037	96214037_221219g_47~7525_hr4.tif	2022
23	96203074	96203074_221210i_44~6131_hr4.tif	2022	68	96214070	96214070_221219g_50~7805_hr4.tif	2022
24	96203075	96203075_221210i_42~6038_hr4.tif	2022	69	96214080	96214080_221219g_50~7809_hr4.tif	2022
25	96203082	96203082_221210i_43~6092_hr4.tif	2022	70	96214090	96214090_221219g_50~7813_hr4.tif	2022
26	96203083	96203083_221210i_44~6135_hr4.tif	2022	71	96222043	96222043_221219g_53~7992_hr4.tif	2022
27	96203084	96203084_221210i_45~6170_hr4.tif	2022	72	96222044	96222044_221219g_54~8066_hr4.tif	2022
28	96203085	96203085_221210i_42~6042_hr4.tif	2022	73	96222053	96222053_221219g_53~7996_hr4.tif	2022
29	96203092	96203092_221210i_43~6096_hr4.tif	2022	74	96222054	96222054_221219g_52~7910_hr4.tif	2022
30	96203093	96203093_221210i_44~6139_hr4.tif	2022	75	96222062	96222062_221219g_53~8000_hr4.tif	2022
31	96203094	96203094_221210i_45~6174_hr4.tif	2022	76	96222063	96222063_221219g_54~8074_hr4.tif	2022
32	96203095	96203095_221210i_49~6185_hr4.tif	2022	77	96222064	96222064_221219g_52~7914_hr4.tif	2022
33	96214009	96214009_221219i_49~6193_hr4.tif	2022	78	96222072	96222072_221219g_53~8004_hr4.tif	2022
34	96214019	96214019_221219i_49~6197_hr4.tif	2022	79	96222073	96222073_221219g_54~8078_hr4.tif	2022
35	96214029	96214029_221219i_50~6224_hr4.tif	2022	80	96222082	96222082_221219g_52~7918_hr4.tif	2022
36	96214030	96214030_221219i_49~6201_hr4.tif	2022	81	96222083	96222083_221219g_53~8008_hr4.tif	2022
37	96214039	96214039_221219i_50~6228_hr4.tif	2022	82	96222084	96222084_221219g_52~7922_hr4.tif	2022
38	96214040	96214040_221219i_49~6205_hr4.tif	2022	83	96222092	96222092_221219g_53~8012_hr4.tif	2022
39	96214049	96214049_221219i_50~6232_hr4.tif	2022	84	96222093	96222093_221219g_54~8086_hr4.tif	2022
40	96214050	96214050_221219i_49~6209_hr4.tif	2022	85	96223038	96223038_221219g_48~7582_hr4.tif	2022
41	96214059	96214059_221219i_49~6213_hr4.tif	2022	86	96223039	96223039_221219g_49~7676_hr4.tif	2022
42	96214060			87			
43	96214069			88			
44	96214079			89			
45				90			





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
91	96223048	96223048_221219g_48~7586_hr4.tif	2022	136	95181013	95181013_221210g_33~6327_hr4.tif	2022
92	96223049	96223049_221219g_49~7680_hr4.tif	2022	137	95181014	95181014_221210g_34~6420_hr4.tif	2022
93	96223058	96223058_221219g_48~7590_hr4.tif	2022	138	95181015	95181015_221210g_35~6518_hr4.tif	2022
94	96223059	96223059_221219g_49~7684_hr4.tif	2022	139	95181022	95181022_221210g_32~6181_hr4.tif	2022
95	96223068	96223068_221219g_48~7594_hr4.tif	2022	140	95181023	95181023_221210g_33~6331_hr4.tif	2022
96	96223069	96223069_221219g_49~7688_hr4.tif	2022	141	95181024	95181024_221210g_34~6424_hr4.tif	2022
97	96223078	96223078_221219g_48~7598_hr4.tif	2022	142	95181025	95181025_221210g_35~6522_hr4.tif	2022
98	96223079	96223079_221219g_49~7692_hr4.tif	2022	143	95181032	95181032_221210g_32~6185_hr4.tif	2022
99	96223088	96223088_221219g_48~7602_hr4.tif	2022	144	95181033	95181033_221210g_33~6335_hr4.tif	2022
100	96223089	96223089_221219g_49~7696_hr4.tif	2022	145	95181034	95181034_221210g_34~6428_hr4.tif	2022
101	96223097	96223097_221219g_47~7509_hr4.tif	2022	146	95181035	95181035_221210g_35~6526_hr4.tif	2022
102	96223098	96223098_221219g_48~7606_hr4.tif	2022	147	95181042	95181042_221210g_32~6189_hr4.tif	2022
103	96223099	96223099_221219g_49~7700_hr4.tif	2022	148	95181043	95181043_221210g_33~6339_hr4.tif	2022
104	95202002	95202002_221224f_32~6493_hr4.tif	2022	149	95181044	95181044_221210g_34~6432_hr4.tif	2022
105	95202011	95202011_221224f_31~6352_hr4.tif	2022	150	95181052	95181052_221210g_32~6193_hr4.tif	2022
106	95202012	95202012_221224f_32~6497_hr4.tif	2022	151	95181053	95181053_221210g_33~6343_hr4.tif	2022
107	95202021	95202021_221224f_31~6356_hr4.tif	2022	152	95181054	95181054_221210g_34~6444_hr4.tif	2022
108	95202022	95202022_221224f_32~6501_hr4.tif	2022	153	95181062	95181062_221210g_32~6197_hr4.tif	2022
109	95202031	95202031_221224f_31~6360_hr4.tif	2022	154	95181063	95181063_221210g_33~6347_hr4.tif	2022
110	95202032	95202032_221224f_32~6505_hr4.tif	2022	155	95181064	95181064_221210g_34~6440_hr4.tif	2022
111	95202041	95202041_221224f_31~6364_hr4.tif	2022	156	95181065	95181065_221210g_35~6538_hr4.tif	2022
112	95202042	95202042_221224f_32~6509_hr4.tif	2022	157	95181072	95181072_221210g_32~6201_hr4.tif	2022
113	96211006	96211006_221226f_56~4116_hr4.tif	2022	158	95181073	95181073_221210g_33~6351_hr4.tif	2022
114	96211016	96211016_221226f_56~4120_hr4.tif	2022	159	95181074	95181074_221210g_34~6444_hr4.tif	2022
115	96211026	96211026_221226f_56~4124_hr4.tif	2022	160	95181075	95181075_221210g_35~6542_hr4.tif	2022
116	96211036	96211036_221226f_56~4128_hr4.tif	2022	161	95191003	95191003_221210g_33~6260_hr4.tif	2022
117	96221096	96221096_221226f_56~4072_hr4.tif	2022	162	95191004	95191004_221210g_34~6362_hr4.tif	2022
118	96222006	96222006_221226f_56~4076_hr4.tif	2022	163	95191005	95191005_221210g_35~6455_hr4.tif	2022
119	96222016	96222016_221226f_56~4080_hr4.tif	2022	164	95191013	95191013_221210g_33~6264_hr4.tif	2022
120	96222026	96222026_221226f_56~4084_hr4.tif	2022	165	95191014	95191014_221210g_34~6366_hr4.tif	2022
121	96222036	96222036_221226f_56~4088_hr4.tif	2022	166	95191015	95191015_221210g_35~6459_hr4.tif	2022
122	96222046	96222046_221226f_56~4092_hr4.tif	2022	167	95191023	95191023_221210g_33~6268_hr4.tif	2022
123	96222056	96222056_221226f_56~4096_hr4.tif	2022	168	95191024	95191024_221210g_34~6370_hr4.tif	2022
124	96222066	96222066_221226f_56~4100_hr4.tif	2022	169	95191025	95191025_221210g_35~6463_hr4.tif	2022
125	96222076	96222076_221226f_56~4104_hr4.tif	2022	170	95191026	95191026_221210g_36~6549_hr4.tif	2022
126	96222086	96222086_221226f_56~4108_hr4.tif	2022	171	95191033	95191033_221210g_33~6272_hr4.tif	2022
127	96222096	96222096_221226f_56~4112_hr4.tif	2022	172	95191034	95191034_221210g_34~6374_hr4.tif	2022
128	96192023	96192023_221208e_53~7935_hr4.tif	2022	173	95191035	95191035_221210g_35~6467_hr4.tif	2022
129	96192033	96192033_221208e_53~7939_hr4.tif	2022	174	95191036	95191036_221210g_36~6553_hr4.tif	2022
130	96192035	96192035_221208e_55~8097_hr4.tif	2022	175	95191043	95191043_221210g_33~6276_hr4.tif	2022
131	95181002	95181002_221210g_32~6173_hr4.tif	2022	176	95191044	95191044_221210g_34~6378_hr4.tif	2022
132	95181003	95181003_221210g_33~6323_hr4.tif	2022	177	95191045	95191045_221210g_35~6471_hr4.tif	2022
133	95181004	95181004_221210g_34~6416_hr4.tif	2022	178	95191046	95191046_221210g_36~6557_hr4.tif	2022
134	95181005	95181005_221210g_35~6514_hr4.tif	2022	179	95191047	95191047_221210g_37~6690_hr4.tif	2022
135	95181012	95181012_221210g_32~6177_hr4.tif	2022	180	95191053	95191053_221210g_33~6280_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
181	95191054	95191054_221210q_34~6382_hr4.tif	2022	226	95202095	95202095_221210q_35~6451_hr4.tif	2022
182	95191055	95191055_221210q_35~6475_hr4.tif	2022	227	95201001	95201001_221216d_31~7222_hr4.tif	2022
183	95191056	95191056_221210q_36~6561_hr4.tif	2022	228	95201002	95201002_221216d_32~7392_hr4.tif	2022
184	95191057	95191057_221210q_37~6694_hr4.tif	2022	229	95201011	95201011_221216d_31~7226_hr4.tif	2022
185	95191063	95191063_221210q_33~6284_hr4.tif	2022	230	95201012	95201012_221216d_32~7396_hr4.tif	2022
186	95191064	95191064_221210q_34~6386_hr4.tif	2022	231	95201021	95201021_221216d_31~7230_hr4.tif	2022
187	95191065	95191065_221210q_35~6479_hr4.tif	2022	232	95201031	95201031_221216d_31~7234_hr4.tif	2022
188	95191066	95191066_221210q_36~6565_hr4.tif	2022	233	95201041	95201041_221216d_31~7238_hr4.tif	2022
189	95191067	95191067_221210q_37~6698_hr4.tif	2022	234	95201042	95201042_221216d_32~7408_hr4.tif	2022
190	95191075	95191075_221210q_35~6483_hr4.tif	2022	235	95201052	95201052_221216d_32~7412_hr4.tif	2022
191	95191076	95191076_221210q_36~6569_hr4.tif	2022	236	95203008	95203008_221216d_28~6837_hr4.tif	2022
192	95191077	95191077_221210q_37~6702_hr4.tif	2022	237	95203009	95203009_221216d_29~6926_hr4.tif	2022
193	95191085	95191085_221210q_35~6487_hr4.tif	2022	238	95204010	95204010_221216d_30~7048_hr4.tif	2022
194	95191086	95191086_221210q_36~6573_hr4.tif	2022	239	95204020	95204020_221216d_30~7052_hr4.tif	2022
195	95191087	95191087_221210q_37~6706_hr4.tif	2022	240	95204028	95204028_221216d_28~6805_hr4.tif	2022
196	95191095	95191095_221210q_35~6491_hr4.tif	2022	241	95204030	95204030_221216d_30~7056_hr4.tif	2022
197	95192005	95192005_221210q_35~6495_hr4.tif	2022	242	95204038	95204038_221216d_28~6809_hr4.tif	2022
198	95192015	95192015_221210q_35~6499_hr4.tif	2022	243	95204040	95204040_221216d_30~7060_hr4.tif	2022
199	95192023	95192023_221210q_33~6291_hr4.tif	2022	244	95204048	95204048_221216d_28~6813_hr4.tif	2022
200	95192024	95192024_221210q_34~6393_hr4.tif	2022	245	95204050	95204050_221216d_30~7064_hr4.tif	2022
201	95192025	95192025_221210q_35~6503_hr4.tif	2022	246	95204058	95204058_221216d_28~6817_hr4.tif	2022
202	95192033	95192033_221210q_33~6295_hr4.tif	2022	247	95204068	95204068_221216d_28~6821_hr4.tif	2022
203	95192034	95192034_221210q_34~6397_hr4.tif	2022	248	95204078	95204078_221216d_28~6825_hr4.tif	2022
204	95192043	95192043_221210q_33~6299_hr4.tif	2022	249	95204080	95204080_221216d_30~7076_hr4.tif	2022
205	95192044	95192044_221210q_34~6401_hr4.tif	2022	250	95204088	95204088_221216d_28~6829_hr4.tif	2022
206	95192052	95192052_221210q_32~6153_hr4.tif	2022	251	95204090	95204090_221216d_30~7080_hr4.tif	2022
207	95192053	95192053_221210q_33~6303_hr4.tif	2022	252	95204097	95204097_221216d_27~6744_hr4.tif	2022
208	95192054	95192054_221210q_34~6405_hr4.tif	2022	253	95204098	95204098_221216d_28~6833_hr4.tif	2022
209	95192062	95192062_221210q_32~6157_hr4.tif	2022	254	95204099	95204099_221216d_29~6922_hr4.tif	2022
210	95192063	95192063_221210q_33~6307_hr4.tif	2022	255	95204100	95204100_221216d_30~7084_hr4.tif	2022
211	95192072	95192072_221210q_32~6161_hr4.tif	2022	256	95212071	95212071_221216d_31~7210_hr4.tif	2022
212	95192073	95192073_221210q_33~6311_hr4.tif	2022	257	95212072	95212072_221216d_32~7380_hr4.tif	2022
213	95192082	95192082_221210q_32~6165_hr4.tif	2022	258	95212081	95212081_221216d_31~7214_hr4.tif	2022
214	95192083	95192083_221210q_33~6315_hr4.tif	2022	259	95212082	95212082_221216d_32~7384_hr4.tif	2022
215	95192092	95192092_221210q_32~6169_hr4.tif	2022	260	95212091	95212091_221216d_31~7218_hr4.tif	2022
216	95192093	95192093_221210q_33~6319_hr4.tif	2022	261	95212092	95212092_221216d_32~7388_hr4.tif	2022
217	95192094	95192094_221210q_34~6412_hr4.tif	2022	262	95213100	95213100_221216d_30~7044_hr4.tif	2022
218	95192095	95192095_221210q_35~6510_hr4.tif	2022	263	95171008	95171008_221221d_38~8147_hr4.tif	2022
219	95202033	95202033_221210q_33~6232_hr4.tif	2022	264	95171016	95171016_221221d_36~7986_hr4.tif	2022
220	95202043	95202043_221210q_33~6236_hr4.tif	2022	265	95171017	95171017_221221d_37~8075_hr4.tif	2022
221	95202053	95202053_221210q_33~6240_hr4.tif	2022	266	95171018	95171018_221221d_38~8151_hr4.tif	2022
222	95202063	95202063_221210q_33~6244_hr4.tif	2022	267	95171026	95171026_221221d_36~7990_hr4.tif	2022
223	95202073	95202073_221210q_33~6248_hr4.tif	2022	268	95171027	95171027_221221d_37~8079_hr4.tif	2022
224	95202083	95202083_221210q_33~6252_hr4.tif	2022	269	95171028	95171028_221221d_38~8155_hr4.tif	2022
225	95202094	95202094_221210q_34~6358_hr4.tif	2022	270	95171036	95171036_221221d_36~7994_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
271	95171037	95171037_221221d_37~8083_hr4.tif	2022	316	95183099	95183099_221225f_29~6143_hr4.tif	2022
272	95171046	95171046_221221d_36~7998_hr4.tif	2022	317	95202011	95202011_221225f_31~6352_hr4.tif	2022
273	95171047	95171047_221221d_37~8087_hr4.tif	2022	318	95202021	95202021_221225f_31~6356_hr4.tif	2022
274	95171056	95171056_221221d_36~8002_hr4.tif	2022	319	95202031	95202031_221225f_31~6360_hr4.tif	2022
275	95171057	95171057_221221d_37~8091_hr4.tif	2022	320	95202041	95202041_221225f_31~6364_hr4.tif	2022
276	95182030	95182030_221221d_40~8206_hr4.tif	2022	321	96204008	96204008_221227g_48~3661_hr4.tif	2022
277	95182040	95182040_221221d_40~8210_hr4.tif	2022	322	96204009	96204009_221227g_49~3755_hr4.tif	2022
278	95182050	95182050_221221d_40~8214_hr4.tif	2022	323	96204018	96204018_221227g_48~3665_hr4.tif	2022
279	95182059	95182059_221221d_39~8165_hr4.tif	2022	324	96204019	96204019_221227g_49~3759_hr4.tif	2022
280	95182060	95182060_221221d_40~8218_hr4.tif	2022	325	96204028	96204028_221227g_48~3669_hr4.tif	2022
281	95182069	95182069_221221d_39~8169_hr4.tif	2022	326	96204029	96204029_221227g_49~3763_hr4.tif	2022
282	95182070	95182070_221221d_40~8222_hr4.tif	2022	327	96204039	96204039_221227g_49~3767_hr4.tif	2022
283	95182079	95182079_221221d_39~8173_hr4.tif	2022	328	96204049	96204049_221227g_49~3771_hr4.tif	2022
284	95182080	95182080_221221d_40~8226_hr4.tif	2022	329	96211089	96211089_221227g_59~4354_hr4.tif	2022
285	95182088	95182088_221221d_38~8139_hr4.tif	2022	330	96211098	96211098_221227g_58~4308_hr4.tif	2022
286	95182089	95182089_221221d_39~8177_hr4.tif	2022	331	96211099	96211099_221227g_59~4358_hr4.tif	2022
287	95182098	95182098_221221d_38~8143_hr4.tif	2022	332	96212008	96212008_221227g_58~4312_hr4.tif	2022
288	95182099	95182099_221221d_39~8181_hr4.tif	2022	333	96212017	96212017_221227g_57~4289_hr4.tif	2022
289	96183002	96183002_221221d_42~8277_hr4.tif	2022	334	96212018	96212018_221227g_58~4316_hr4.tif	2022
290	96183012	96183012_221221d_42~8281_hr4.tif	2022	335	96212027	96212027_221227g_57~4293_hr4.tif	2022
291	96183022	96183022_221221d_42~8285_hr4.tif	2022	336	96212028	96212028_221227g_58~4320_hr4.tif	2022
292	96183031	96183031_221221d_41~8251_hr4.tif	2022	337	96212037	96212037_221227g_57~4297_hr4.tif	2022
293	96183032	96183032_221221d_42~8289_hr4.tif	2022	338	96212038	96212038_221227g_58~4324_hr4.tif	2022
294	96183041	96183041_221221d_41~8255_hr4.tif	2022	339	96212047	96212047_221227g_57~4301_hr4.tif	2022
295	96183051	96183051_221221d_41~8259_hr4.tif	2022	340	96213008	96213008_221227g_48~3621_hr4.tif	2022
296	96183061	96183061_221221d_41~8263_hr4.tif	2022	341	96213009	96213009_221227g_49~3715_hr4.tif	2022
297	96184034	96184034_221221d_44~8310_hr4.tif	2022	342	96213018	96213018_221227g_48~3625_hr4.tif	2022
298	96184044	96184044_221221d_44~8314_hr4.tif	2022	343	96213019	96213019_221227g_49~3719_hr4.tif	2022
299	96184054	96184054_221221d_44~8318_hr4.tif	2022	344	96213028	96213028_221227g_48~3629_hr4.tif	2022
300	96184063	96184063_221221d_43~8295_hr4.tif	2022	345	96213029	96213029_221227g_49~3723_hr4.tif	2022
301	96184082	96184082_221221d_42~8269_hr4.tif	2022	346	96213038	96213038_221227g_48~3633_hr4.tif	2022
302	96184092	96184092_221221d_42~8273_hr4.tif	2022	347	96213039	96213039_221227g_49~3727_hr4.tif	2022
303	96191017	96191017_221221d_57~9072_hr4.tif	2022	348	96213048	96213048_221227g_48~3637_hr4.tif	2022
304	96192017	96192017_221221d_57~9091_hr4.tif	2022	349	96213049	96213049_221227g_49~3731_hr4.tif	2022
305	96192047	96192047_221221d_57~9096_hr4.tif	2022	350	96213058	96213058_221227g_48~3641_hr4.tif	2022
306	96192057	96192057_221221d_57~9100_hr4.tif	2022	351	96213059	96213059_221227g_49~3735_hr4.tif	2022
307	96202067	96202067_221221d_57~9052_hr4.tif	2022	352	96213068	96213068_221227g_48~3645_hr4.tif	2022
308	96202077	96202077_221221d_57~9056_hr4.tif	2022	353	96213069	96213069_221227g_49~3739_hr4.tif	2022
309	96202087	96202087_221221d_57~9060_hr4.tif	2022	354	96213078	96213078_221227g_48~3649_hr4.tif	2022
310	95203049	95203049_221225f_29~6004_hr4.tif	2022	355	96213079	96213079_221227g_49~3743_hr4.tif	2022
311	95174009	95174009_221225f_29~6147_hr4.tif	2022	356	96213088	96213088_221227g_48~3653_hr4.tif	2022
312	95183059	95183059_221225f_29~6127_hr4.tif	2022	357	96213089	96213089_221227g_49~3747_hr4.tif	2022
313	95183069	95183069_221225f_29~6131_hr4.tif	2022	358	96213098	96213098_221227g_48~3657_hr4.tif	2022
314	95183079	95183079_221225f_29~6135_hr4.tif	2022	359	96213099	96213099_221227g_49~3751_hr4.tif	2022
315	95183089	95183089_221225f_29~6139_hr4.tif	2022	360	96214089	96214089_221227g_49~3707_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
361	96214098	96214098_221227q_48~3617_hr4.tif	2022	406	95222077	95222077_221228d_37~4013_hr4.tif	2022
362	96214099	96214099_221227q_49~3711_hr4.tif	2022	407	95222078	95222078_221228d_38~4101_hr4.tif	2022
363	97213002	97213002_221227q_62~4493_hr4.tif	2022	408	95222085	95222085_221228d_35~3718_hr4.tif	2022
364	97213004	97213004_221227q_64~4555_hr4.tif	2022	409	95222086	95222086_221228d_36~3900_hr4.tif	2022
365	97213012	97213012_221227q_62~4497_hr4.tif	2022	410	95222087	95222087_221228d_37~4017_hr4.tif	2022
366	97214052	97214052_221227q_62~4473_hr4.tif	2022	411	95222088	95222088_221228d_38~4105_hr4.tif	2022
367	97214062	97214062_221227q_62~4477_hr4.tif	2022	412	95222094	95222094_221228d_34~3588_hr4.tif	2022
368	97214072	97214072_221227q_62~4481_hr4.tif	2022	413	95222095	95222095_221228d_35~3722_hr4.tif	2022
369	97214074	97214074_221227q_64~4543_hr4.tif	2022	414	95222096	95222096_221228d_36~3904_hr4.tif	2022
370	97214082	97214082_221227q_62~4485_hr4.tif	2022	415	95222097	95222097_221228d_37~4021_hr4.tif	2022
371	97214084	97214084_221227q_64~4547_hr4.tif	2022	416	96221083	96221083_230209e_53~3873_hr4.tif	2023
372	97214092	97214092_221227q_62~4489_hr4.tif	2022	417	96221084	96221084_230209e_54~3954_hr4.tif	2023
373	95201038	95201038_221228d_38~4128_hr4.tif	2022	418	96221093	96221093_230209e_53~3877_hr4.tif	2023
374	95201048	95201048_221228d_38~4132_hr4.tif	2022	419	96221094	96221094_230209e_54~3958_hr4.tif	2023
375	95211004	95211004_221228d_34~3592_hr4.tif	2022	420	96221095	96221095_230209e_55~4031_hr4.tif	2023
376	95211005	95211005_221228d_35~3726_hr4.tif	2022	421	96222003	96222003_230209e_53~3881_hr4.tif	2023
377	95211006	95211006_221228d_36~3908_hr4.tif	2022	422	96222004	96222004_230209e_54~3962_hr4.tif	2023
378	95211007	95211007_221228d_37~4025_hr4.tif	2022	423	96222005	96222005_230209e_55~4035_hr4.tif	2023
379	95211014	95211014_221228d_34~3596_hr4.tif	2022	424	96222013	96222013_230209e_53~3885_hr4.tif	2023
380	95211015	95211015_221228d_35~3730_hr4.tif	2022	425	96222014	96222014_230209e_54~3966_hr4.tif	2023
381	95211016	95211016_221228d_36~3912_hr4.tif	2022	426	96222015	96222015_230209e_55~4039_hr4.tif	2023
382	95211017	95211017_221228d_37~4029_hr4.tif	2022	427	96222023	96222023_230209e_53~3889_hr4.tif	2023
383	95211024	95211024_221228d_34~3600_hr4.tif	2022	428	96222024	96222024_230209e_54~3970_hr4.tif	2023
384	95211025	95211025_221228d_35~3734_hr4.tif	2022	429	96222025	96222025_230209e_55~4043_hr4.tif	2023
385	95211026	95211026_221228d_36~3916_hr4.tif	2022	430	96222033	96222033_230209e_53~3893_hr4.tif	2023
386	95211034	95211034_221228d_34~3604_hr4.tif	2022	431	96222034	96222034_230209e_54~3974_hr4.tif	2023
387	95211035	95211035_221228d_35~3738_hr4.tif	2022	432	96222035	96222035_230209e_55~4047_hr4.tif	2023
388	95211036	95211036_221228d_36~3920_hr4.tif	2022	433	95201003	95201003_221211e_33~2845_hr4.tif	2022
389	95211044	95211044_221228d_34~3608_hr4.tif	2022	434	95201004	95201004_221211e_34~2947_hr4.tif	2022
390	95211045	95211045_221228d_35~3742_hr4.tif	2022	435	95201013	95201013_221211e_33~2849_hr4.tif	2022
391	95211054	95211054_221228d_34~3612_hr4.tif	2022	436	95201014	95201014_221211e_34~2951_hr4.tif	2022
392	95211055	95211055_221228d_35~3746_hr4.tif	2022	437	95201019	95201019_221211e_39~3473_hr4.tif	2022
393	95211064	95211064_221228d_34~3616_hr4.tif	2022	438	95201023	95201023_221211e_33~2853_hr4.tif	2022
394	95211065	95211065_221228d_35~3750_hr4.tif	2022	439	95201024	95201024_221211e_34~2955_hr4.tif	2022
395	95211074	95211074_221228d_34~3620_hr4.tif	2022	440	95201029	95201029_221211e_39~3477_hr4.tif	2022
396	95211075	95211075_221228d_35~3754_hr4.tif	2022	441	95201033	95201033_221211e_33~2857_hr4.tif	2022
397	95211084	95211084_221228d_34~3624_hr4.tif	2022	442	95201034	95201034_221211e_34~2959_hr4.tif	2022
398	95211085	95211085_221228d_35~3758_hr4.tif	2022	443	95201035	95201035_221211e_35~3045_hr4.tif	2022
399	95211094	95211094_221228d_34~3628_hr4.tif	2022	444	95201039	95201039_221211e_39~3481_hr4.tif	2022
400	95211095	95211095_221228d_35~3762_hr4.tif	2022	445	95201040	95201040_221211e_40~3543_hr4.tif	2022
401	95212004	95212004_221228d_34~3632_hr4.tif	2022	446	95201043	95201043_221211e_33~2861_hr4.tif	2022
402	95212005	95212005_221228d_35~3766_hr4.tif	2022	447	95201044	95201044_221211e_34~2963_hr4.tif	2022
403	95212024	95212024_221228d_34~3640_hr4.tif	2022	448	95201045	95201045_221211e_35~3049_hr4.tif	2022
404	95222067	95222067_221228d_37~4009_hr4.tif	2022	449	95201047	95201047_221211e_37~3251_hr4.tif	2022
405	95222076	95222076_221228d_36~3896_hr4.tif	2022	450	95201049	95201049_221211e_39~3485_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
451	95201053	95201053_221211e_33~2865_hr4.tif	2022	496	95212093	95212093_221211e_33~2841_hr4.tif	2022
452	95201054	95201054_221211e_34~2967_hr4.tif	2022	497	95212094	95212094_221211e_34~2943_hr4.tif	2022
453	95201055	95201055_221211e_35~3053_hr4.tif	2022	498	95174007	95174007_221211e_27~6405_hr4.tif	2022
454	95201057	95201057_221211e_37~3255_hr4.tif	2022	499	95174008	95174008_221211e_28~6620_hr4.tif	2022
455	95201063	95201063_221211e_33~2869_hr4.tif	2022	500	95174017	95174017_221211e_27~6409_hr4.tif	2022
456	95201064	95201064_221211e_34~2971_hr4.tif	2022	501	95174018	95174018_221211e_28~6624_hr4.tif	2022
457	95201065	95201065_221211e_35~3057_hr4.tif	2022	502	95174027	95174027_221211e_27~6413_hr4.tif	2022
458	95201067	95201067_221211e_37~3259_hr4.tif	2022	503	95174028	95174028_221211e_28~6628_hr4.tif	2022
459	95201073	95201073_221211e_33~2873_hr4.tif	2022	504	95174037	95174037_221211e_27~6417_hr4.tif	2022
460	95201074	95201074_221211e_34~2975_hr4.tif	2022	505	95174038	95174038_221211e_28~6632_hr4.tif	2022
461	95201075	95201075_221211e_35~3061_hr4.tif	2022	506	95174048	95174048_221211e_28~6636_hr4.tif	2022
462	95201077	95201077_221211e_37~3263_hr4.tif	2022	507	95183007	95183007_221211e_27~6365_hr4.tif	2022
463	95201083	95201083_221211e_33~2877_hr4.tif	2022	508	95183008	95183008_221211e_28~6580_hr4.tif	2022
464	95201084	95201084_221211e_34~2979_hr4.tif	2022	509	95183017	95183017_221211e_27~6369_hr4.tif	2022
465	95201085	95201085_221211e_35~3065_hr4.tif	2022	510	95183018	95183018_221211e_28~6584_hr4.tif	2022
466	95201087	95201087_221211e_37~3267_hr4.tif	2022	511	95183027	95183027_221211e_27~6373_hr4.tif	2022
467	95201093	95201093_221211e_33~2881_hr4.tif	2022	512	95183028	95183028_221211e_28~6588_hr4.tif	2022
468	95201094	95201094_221211e_34~2983_hr4.tif	2022	513	95183037	95183037_221211e_27~6377_hr4.tif	2022
469	95201095	95201095_221211e_35~3069_hr4.tif	2022	514	95183038	95183038_221211e_28~6592_hr4.tif	2022
470	95202003	95202003_221211e_33~2885_hr4.tif	2022	515	95183047	95183047_221211e_27~6381_hr4.tif	2022
471	95202004	95202004_221211e_34~2987_hr4.tif	2022	516	95183048	95183048_221211e_28~6596_hr4.tif	2022
472	95202005	95202005_221211e_35~3073_hr4.tif	2022	517	95183057	95183057_221211e_27~6385_hr4.tif	2022
473	95202013	95202013_221211e_33~2889_hr4.tif	2022	518	95183058	95183058_221211e_28~6600_hr4.tif	2022
474	95202014	95202014_221211e_34~2991_hr4.tif	2022	519	95183067	95183067_221211e_27~6389_hr4.tif	2022
475	95202015	95202015_221211e_35~3077_hr4.tif	2022	520	95183068	95183068_221211e_28~6604_hr4.tif	2022
476	95202023	95202023_221211e_33~2893_hr4.tif	2022	521	95183077	95183077_221211e_27~6393_hr4.tif	2022
477	95202024	95202024_221211e_34~2995_hr4.tif	2022	522	95183078	95183078_221211e_28~6608_hr4.tif	2022
478	95202025	95202025_221211e_35~3081_hr4.tif	2022	523	95183087	95183087_221211e_27~6397_hr4.tif	2022
479	95202034	95202034_221211e_34~2999_hr4.tif	2022	524	95183088	95183088_221211e_28~6612_hr4.tif	2022
480	95202035	95202035_221211e_35~3085_hr4.tif	2022	525	95183097	95183097_221211e_27~6401_hr4.tif	2022
481	95202045	95202045_221211e_35~3089_hr4.tif	2022	526	95183098	95183098_221211e_28~6616_hr4.tif	2022
482	95212027	95212027_221211e_37~3236_hr4.tif	2022	527	95184007	95184007_221211e_27~6325_hr4.tif	2022
483	95212034	95212034_221211e_34~2919_hr4.tif	2022	528	95184008	95184008_221211e_28~6540_hr4.tif	2022
484	95212037	95212037_221211e_37~3240_hr4.tif	2022	529	95184017	95184017_221211e_27~6329_hr4.tif	2022
485	95212043	95212043_221211e_33~2821_hr4.tif	2022	530	95184018	95184018_221211e_28~6544_hr4.tif	2022
486	95212044	95212044_221211e_34~2923_hr4.tif	2022	531	95184019	95184019_221211e_29~6694_hr4.tif	2022
487	95212047	95212047_221211e_37~3244_hr4.tif	2022	532	95184027	95184027_221211e_27~6333_hr4.tif	2022
488	95212053	95212053_221211e_33~2825_hr4.tif	2022	533	95184028	95184028_221211e_28~6548_hr4.tif	2022
489	95212054	95212054_221211e_34~2927_hr4.tif	2022	534	95184029	95184029_221211e_29~6698_hr4.tif	2022
490	95212063	95212063_221211e_33~2829_hr4.tif	2022	535	95184037	95184037_221211e_27~6337_hr4.tif	2022
491	95212064	95212064_221211e_34~2931_hr4.tif	2022	536	95184038	95184038_221211e_28~6552_hr4.tif	2022
492	95212073	95212073_221211e_33~2833_hr4.tif	2022	537	95184039	95184039_221211e_29~6702_hr4.tif	2022
493	95212074	95212074_221211e_34~2935_hr4.tif	2022	538	95184047	95184047_221211e_27~6341_hr4.tif	2022
494	95212083	95212083_221211e_33~2837_hr4.tif	2022	539	95184048	95184048_221211e_28~6556_hr4.tif	2022
495	95212084	95212084_221211e_34~2939_hr4.tif	2022	540	95184049	95184049_221211e_29~6706_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
541	95184057	95184057 221211e 27~6345 hr4.tif	2022	586	95194006	95194006 221211e 26~6142 hr4.tif	2022
542	95184058	95184058 221211e 28~6560 hr4.tif	2022	587	95194007	95194007 221211e 27~6245 hr4.tif	2022
543	95184059	95184059 221211e 29~6710 hr4.tif	2022	588	95194008	95194008 221211e 28~6460 hr4.tif	2022
544	95184067	95184067 221211e 27~6349 hr4.tif	2022	589	95194015	95194015 221211e 25~6067 hr4.tif	2022
545	95184068	95184068 221211e 28~6564 hr4.tif	2022	590	95194016	95194016 221211e 26~6146 hr4.tif	2022
546	95184077	95184077 221211e 27~6353 hr4.tif	2022	591	95194017	95194017 221211e 27~6249 hr4.tif	2022
547	95184078	95184078 221211e 28~6568 hr4.tif	2022	592	95194018	95194018 221211e 28~6464 hr4.tif	2022
548	95184087	95184087 221211e 27~6357 hr4.tif	2022	593	95194025	95194025 221211e 25~6071 hr4.tif	2022
549	95184088	95184088 221211e 28~6572 hr4.tif	2022	594	95194026	95194026 221211e 26~6150 hr4.tif	2022
550	95184097	95184097 221211e 27~6361 hr4.tif	2022	595	95194027	95194027 221211e 27~6253 hr4.tif	2022
551	95184098	95184098 221211e 28~6576 hr4.tif	2022	596	95194028	95194028 221211e 28~6468 hr4.tif	2022
552	95193004	95193004 221211e 24~6032 hr4.tif	2022	597	95194034	95194034 221211e 24~6004 hr4.tif	2022
553	95193005	95193005 221211e 25~6103 hr4.tif	2022	598	95194035	95194035 221211e 25~6075 hr4.tif	2022
554	95193006	95193006 221211e 26~6182 hr4.tif	2022	599	95194036	95194036 221211e 26~6154 hr4.tif	2022
555	95193007	95193007 221211e 27~6285 hr4.tif	2022	600	95194037	95194037 221211e 27~6257 hr4.tif	2022
556	95193008	95193008 221211e 28~6500 hr4.tif	2022	601	95194038	95194038 221211e 28~6472 hr4.tif	2022
557	95193014	95193014 221211e 24~6036 hr4.tif	2022	602	95194044	95194044 221211e 24~6008 hr4.tif	2022
558	95193015	95193015 221211e 25~6107 hr4.tif	2022	603	95194045	95194045 221211e 25~6079 hr4.tif	2022
559	95193016	95193016 221211e 26~6186 hr4.tif	2022	604	95194046	95194046 221211e 26~6158 hr4.tif	2022
560	95193017	95193017 221211e 27~6289 hr4.tif	2022	605	95194047	95194047 221211e 27~6261 hr4.tif	2022
561	95193018	95193018 221211e 28~6504 hr4.tif	2022	606	95194048	95194048 221211e 28~6476 hr4.tif	2022
562	95193025	95193025 221211e 25~6111 hr4.tif	2022	607	95194054	95194054 221211e 24~6012 hr4.tif	2022
563	95193026	95193026 221211e 26~6190 hr4.tif	2022	608	95194055	95194055 221211e 25~6083 hr4.tif	2022
564	95193035	95193035 221211e 25~6115 hr4.tif	2022	609	95194056	95194056 221211e 26~6162 hr4.tif	2022
565	95193036	95193036 221211e 26~6194 hr4.tif	2022	610	95194057	95194057 221211e 27~6265 hr4.tif	2022
566	95193046	95193046 221211e 26~6198 hr4.tif	2022	611	95194058	95194058 221211e 28~6480 hr4.tif	2022
567	95193056	95193056 221211e 26~6202 hr4.tif	2022	612	95194064	95194064 221211e 24~6016 hr4.tif	2022
568	95193057	95193057 221211e 27~6305 hr4.tif	2022	613	95194065	95194065 221211e 25~6087 hr4.tif	2022
569	95193058	95193058 221211e 28~6520 hr4.tif	2022	614	95194066	95194066 221211e 26~6166 hr4.tif	2022
570	95193059	95193059 221211e 29~6670 hr4.tif	2022	615	95194067	95194067 221211e 27~6269 hr4.tif	2022
571	95193066	95193066 221211e 26~6206 hr4.tif	2022	616	95194068	95194068 221211e 28~6484 hr4.tif	2022
572	95193067	95193067 221211e 27~6309 hr4.tif	2022	617	95194074	95194074 221211e 24~6020 hr4.tif	2022
573	95193068	95193068 221211e 28~6524 hr4.tif	2022	618	95194075	95194075 221211e 25~6091 hr4.tif	2022
574	95193069	95193069 221211e 29~6674 hr4.tif	2022	619	95194076	95194076 221211e 26~6170 hr4.tif	2022
575	95193076	95193076 221211e 26~6210 hr4.tif	2022	620	95194077	95194077 221211e 27~6273 hr4.tif	2022
576	95193077	95193077 221211e 27~6313 hr4.tif	2022	621	95194078	95194078 221211e 28~6488 hr4.tif	2022
577	95193078	95193078 221211e 28~6528 hr4.tif	2022	622	95194084	95194084 221211e 24~6024 hr4.tif	2022
578	95193079	95193079 221211e 29~6678 hr4.tif	2022	623	95194085	95194085 221211e 25~6095 hr4.tif	2022
579	95193086	95193086 221211e 26~6214 hr4.tif	2022	624	95194086	95194086 221211e 26~6174 hr4.tif	2022
580	95193087	95193087 221211e 27~6317 hr4.tif	2022	625	95194087	95194087 221211e 27~6277 hr4.tif	2022
581	95193088	95193088 221211e 28~6532 hr4.tif	2022	626	95194088	95194088 221211e 28~6492 hr4.tif	2022
582	95193089	95193089 221211e 29~6682 hr4.tif	2022	627	95194094	95194094 221211e 24~6028 hr4.tif	2022
583	95193097	95193097 221211e 27~6321 hr4.tif	2022	628	95194095	95194095 221211e 25~6099 hr4.tif	2022
584	95193098	95193098 221211e 28~6536 hr4.tif	2022	629	95194096	95194096 221211e 26~6178 hr4.tif	2022
585	95194005	95194005 221211e 25~6063 hr4.tif	2022	630	95194097	95194097 221211e 27~6281 hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
631	95194098	95194098_221211e_28~6496_hr4.tif	2022	676	95211083	95211083_221220d_33~3506_hr4.tif	2022
632	95203018	95203018_221211e_28~6424_hr4.tif	2022	677	95211092	95211092_221220d_32~3348_hr4.tif	2022
633	95203019	95203019_221211e_29~6655_hr4.tif	2022	678	95211093	95211093_221220d_33~3510_hr4.tif	2022
634	95203020	95203020_221211e_30~6752_hr4.tif	2022	679	95212022	95212022_221220d_32~3360_hr4.tif	2022
635	95203028	95203028_221211e_28~6428_hr4.tif	2022	680	95212032	95212032_221220d_32~3364_hr4.tif	2022
636	95203029	95203029_221211e_29~6659_hr4.tif	2022	681	95212042	95212042_221220d_32~3368_hr4.tif	2022
637	95203030	95203030_221211e_30~6756_hr4.tif	2022	682	95212052	95212052_221220d_32~3372_hr4.tif	2022
638	95203038	95203038_221211e_28~6432_hr4.tif	2022	683	95212062	95212062_221220d_32~3376_hr4.tif	2022
639	95203039	95203039_221211e_29~6663_hr4.tif	2022	684	95212072	95212072_221220d_32~3380_hr4.tif	2022
640	95203040	95203040_221211e_30~6760_hr4.tif	2022	685	95212082	95212082_221220d_32~3384_hr4.tif	2022
641	95203047	95203047_221211e_27~6221_hr4.tif	2022	686	97221007	97221007_221222c_77~7519_hr4.tif	2022
642	95203048	95203048_221211e_28~6436_hr4.tif	2022	687	97221017	97221017_221222c_77~7523_hr4.tif	2022
643	95203055	95203055_221211e_25~6043_hr4.tif	2022	688	97221027	97221027_221222c_77~7527_hr4.tif	2022
644	95203056	95203056_221211e_26~6122_hr4.tif	2022	689	97224009	97224009_221222c_69~7030_hr4.tif	2022
645	95203057	95203057_221211e_27~6225_hr4.tif	2022	690	97224019	97224019_221222c_69~7034_hr4.tif	2022
646	95203058	95203058_221211e_28~6440_hr4.tif	2022	691	97224029	97224029_221222c_69~7038_hr4.tif	2022
647	95203065	95203065_221211e_25~6047_hr4.tif	2022	692	97224039	97224039_221222c_69~7042_hr4.tif	2022
648	95203066	95203066_221211e_26~6126_hr4.tif	2022	693	97224049	97224049_221222c_69~7046_hr4.tif	2022
649	95203067	95203067_221211e_27~6229_hr4.tif	2022	694	97224059	97224059_221222c_69~7050_hr4.tif	2022
650	95203068	95203068_221211e_28~6444_hr4.tif	2022	695	97224069	97224069_221222c_69~7054_hr4.tif	2022
651	95203075	95203075_221211e_25~6051_hr4.tif	2022	696	97224079	97224079_221222c_69~7058_hr4.tif	2022
652	95203076	95203076_221211e_26~6130_hr4.tif	2022	697	97224089	97224089_221222c_69~7062_hr4.tif	2022
653	95203077	95203077_221211e_27~6233_hr4.tif	2022	698	97232042	97232042_221222c_72~7185_hr4.tif	2022
654	95203078	95203078_221211e_28~6448_hr4.tif	2022	699	97232043	97232043_221222c_73~7261_hr4.tif	2022
655	95203085	95203085_221211e_25~6055_hr4.tif	2022	700	97232044	97232044_221222c_74~7349_hr4.tif	2022
656	95203086	95203086_221211e_26~6134_hr4.tif	2022	701	97232045	97232045_221222c_75~7428_hr4.tif	2022
657	95203087	95203087_221211e_27~6237_hr4.tif	2022	702	97232052	97232052_221222c_72~7189_hr4.tif	2022
658	95203095	95203095_221211e_25~6059_hr4.tif	2022	703	97232053	97232053_221222c_73~7265_hr4.tif	2022
659	95203096	95203096_221211e_26~6138_hr4.tif	2022	704	97232054	97232054_221222c_74~7353_hr4.tif	2022
660	95203097	95203097_221211e_27~6241_hr4.tif	2022	705	97232055	97232055_221222c_75~7432_hr4.tif	2022
661	95211012	95211012_221220d_32~3316_hr4.tif	2022	706	97232056	97232056_221222c_76~7477_hr4.tif	2022
662	95211013	95211013_221220d_33~3478_hr4.tif	2022	707	97232061	97232061_221222c_71~7124_hr4.tif	2022
663	95211022	95211022_221220d_32~3320_hr4.tif	2022	708	97232062	97232062_221222c_72~7193_hr4.tif	2022
664	95211023	95211023_221220d_33~3482_hr4.tif	2022	709	97232063	97232063_221222c_73~7269_hr4.tif	2022
665	95211032	95211032_221220d_32~3324_hr4.tif	2022	710	97232064	97232064_221222c_74~7357_hr4.tif	2022
666	95211033	95211033_221220d_33~3486_hr4.tif	2022	711	97232065	97232065_221222c_75~7436_hr4.tif	2022
667	95211042	95211042_221220d_32~3328_hr4.tif	2022	712	97232071	97232071_221222c_71~7128_hr4.tif	2022
668	95211043	95211043_221220d_33~3490_hr4.tif	2022	713	97232072	97232072_221222c_72~7197_hr4.tif	2022
669	95211052	95211052_221220d_32~3332_hr4.tif	2022	714	97232073	97232073_221222c_73~7273_hr4.tif	2022
670	95211053	95211053_221220d_33~3494_hr4.tif	2022	715	97232074	97232074_221222c_74~7361_hr4.tif	2022
671	95211062	95211062_221220d_32~3336_hr4.tif	2022	716	97232075	97232075_221222c_75~7440_hr4.tif	2022
672	95211063	95211063_221220d_33~3498_hr4.tif	2022	717	97232081	97232081_221222c_71~7132_hr4.tif	2022
673	95211072	95211072_221220d_32~3340_hr4.tif	2022	718	97232082	97232082_221222c_72~7201_hr4.tif	2022
674	95211073	95211073_221220d_33~3502_hr4.tif	2022	719	97232083	97232083_221222c_73~7277_hr4.tif	2022
675	95211082	95211082_221220d_32~3344_hr4.tif	2022	720	97232091	97232091_221222c_71~7136_hr4.tif	2022





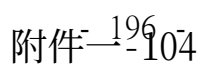
編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
721	97232092	97232092_221222c_72~7205_hr4.tif	2022	766	95192036	95192036_230211h_36~2100_hr4.tif	2023
722	97232093	97232093_221222c_73~7281_hr4.tif	2022	767	95192037	95192037_230211h_37~2162_hr4.tif	2023
723	97232097	97232097_221222c_77~7515_hr4.tif	2022	768	95192038	95192038_230211h_38~2276_hr4.tif	2023
724	97233079	97233079_221222c_69~7018_hr4.tif	2022	769	95192045	95192045_230211h_35~2042_hr4.tif	2023
725	97233089	97233089_221222c_69~7022_hr4.tif	2022	770	95192046	95192046_230211h_36~2104_hr4.tif	2023
726	97233099	97233099_221222c_69~7026_hr4.tif	2022	771	95192047	95192047_230211h_37~2166_hr4.tif	2023
727	95191099	95191099_221224h_39~6382_hr4.tif	2022	772	95192048	95192048_230211h_38~2280_hr4.tif	2023
728	95191100	95191100_221224h_40~6437_hr4.tif	2022	773	95192055	95192055_230211h_35~2046_hr4.tif	2023
729	95202008	95202008_221224h_38~6197_hr4.tif	2022	774	95192056	95192056_230211h_36~2108_hr4.tif	2023
730	95202018	95202018_221224h_38~6201_hr4.tif	2022	775	95192057	95192057_230211h_37~2170_hr4.tif	2023
731	96194032	96194032_221224h_42~6526_hr4.tif	2022	776	95192058	95192058_230211h_38~2284_hr4.tif	2023
732	96194042	96194042_221224h_42~6530_hr4.tif	2022	777	95192064	95192064_230211h_34~2023_hr4.tif	2023
733	96194052	96194052_221224h_42~6534_hr4.tif	2022	778	95192065	95192065_230211h_35~2050_hr4.tif	2023
734	96194062	96194062_221224h_42~6538_hr4.tif	2022	779	95192066	95192066_230211h_36~2112_hr4.tif	2023
735	96194081	96194081_221224h_41~6496_hr4.tif	2022	780	95192067	95192067_230211h_37~2174_hr4.tif	2023
736	96194091	96194091_221224h_41~6500_hr4.tif	2022	781	95192068	95192068_230211h_38~2288_hr4.tif	2023
737	96203013	96203013_221224h_43~6584_hr4.tif	2022	782	95192074	95192074_230211h_34~2027_hr4.tif	2023
738	96203023	96203023_221224h_43~6588_hr4.tif	2022	783	95192075	95192075_230211h_35~2054_hr4.tif	2023
739	96203033	96203033_221224h_43~6592_hr4.tif	2022	784	95192076	95192076_230211h_36~2116_hr4.tif	2023
740	96203043	96203043_221224h_43~6596_hr4.tif	2022	785	95192077	95192077_230211h_37~2178_hr4.tif	2023
741	96203052	96203052_221224h_42~6511_hr4.tif	2022	786	95192078	95192078_230211h_38~2292_hr4.tif	2023
742	96203062	96203062_221224h_42~6515_hr4.tif	2022	787	95192084	95192084_230211h_34~2031_hr4.tif	2023
743	96203072	96203072_221224h_42~6519_hr4.tif	2022	788	95192085	95192085_230211h_35~2058_hr4.tif	2023
744	96193001	96193001_221224h_41~6504_hr4.tif	2022	789	95192086	95192086_230211h_36~2120_hr4.tif	2023
745	95181007	95181007_230211h_37~2190_hr4.tif	2023	790	95192087	95192087_230211h_37~2182_hr4.tif	2023
746	95181008	95181008_230211h_38~2304_hr4.tif	2023	791	95192088	95192088_230211h_38~2296_hr4.tif	2023
747	95191038	95191038_230211h_38~2236_hr4.tif	2023	792	95192097	95192097_230211h_37~2186_hr4.tif	2023
748	95191048	95191048_230211h_38~2240_hr4.tif	2023	793	95192098	95192098_230211h_38~2300_hr4.tif	2023
749	95191058	95191058_230211h_38~2244_hr4.tif	2023	794	97211001	97211001_221226e_71~4808_hr4.tif	2022
750	95191068	95191068_230211h_38~2248_hr4.tif	2023	795	97211002	97211002_221226e_72~4855_hr4.tif	2022
751	95191078	95191078_230211h_38~2252_hr4.tif	2023	796	97211011	97211011_221226e_71~4812_hr4.tif	2022
752	95191088	95191088_230211h_38~2256_hr4.tif	2023	797	97211021	97211021_221226e_71~4816_hr4.tif	2022
753	95191096	95191096_230211h_36~2084_hr4.tif	2023	798	97211031	97211031_221226e_71~4820_hr4.tif	2022
754	95191097	95191097_230211h_37~2146_hr4.tif	2023	799	97211041	97211041_221226e_71~4824_hr4.tif	2022
755	95191098	95191098_230211h_38~2260_hr4.tif	2023	800	97211051	97211051_221226e_71~4828_hr4.tif	2022
756	95192006	95192006_230211h_36~2088_hr4.tif	2023	801	97213009	97213009_221226e_69~4720_hr4.tif	2022
757	95192007	95192007_230211h_37~2150_hr4.tif	2023	802	97214010	97214010_221226e_70~4746_hr4.tif	2022
758	95192008	95192008_230211h_38~2264_hr4.tif	2023	803	97214019	97214019_221226e_69~4684_hr4.tif	2022
759	95192016	95192016_230211h_36~2092_hr4.tif	2023	804	97214020	97214020_221226e_70~4750_hr4.tif	2022
760	95192017	95192017_230211h_37~2154_hr4.tif	2023	805	97214029	97214029_221226e_69~4688_hr4.tif	2022
761	95192018	95192018_230211h_38~2268_hr4.tif	2023	806	97214030	97214030_221226e_70~4754_hr4.tif	2022
762	95192026	95192026_230211h_36~2096_hr4.tif	2023	807	97214039	97214039_221226e_69~4692_hr4.tif	2022
763	95192027	95192027_230211h_37~2158_hr4.tif	2023	808	97214040	97214040_221226e_70~4758_hr4.tif	2022
764	95192028	95192028_230211h_38~2272_hr4.tif	2023	809	97214050	97214050_221226e_70~4762_hr4.tif	2022
765	95192035	95192035_230211h_35~2038_hr4.tif	2023	810	97214059	97214059_221226e_69~4700_hr4.tif	2022





編號	圖號	檔案名稱	影像年度	編號	圖號	檔案名稱	影像年度
811	97214060	97214060_221226e_70~4766_hr4.tif	2022	856	96213092	96213092_230103f_42~7264_hr4.tif	2023
812	97214069	97214069_221226e_69~4704_hr4.tif	2022	857	96213093	96213093_230103f_43~7397_hr4.tif	2023
813	97214070	97214070_221226e_70~4770_hr4.tif	2022	858	95211070	95211070_230224g_40~2810_hr4.tif	2023
814	97214079	97214079_221226e_69~4708_hr4.tif	2022	859	95211080	95211080_230224g_40~2814_hr4.tif	2023
815	97214080	97214080_221226e_70~4774_hr4.tif	2022	860	95211090	95211090_230224g_40~2818_hr4.tif	2023
816	97214089	97214089_221226e_69~4712_hr4.tif	2022	861	95211100	95211100_230224g_40~2822_hr4.tif	2023
817	97214090	97214090_221226e_70~4778_hr4.tif	2022	862	95212010	95212010_230224g_40~2826_hr4.tif	2023
818	97214099	97214099_221226e_69~4716_hr4.tif	2022	863	95212020	95212020_230224g_40~2830_hr4.tif	2023
819	97214100	97214100_221226e_70~4782_hr4.tif	2022	864	95212040	95212040_230224g_40~2838_hr4.tif	2023
820	97222051	97222051_221226e_71~4788_hr4.tif	2022	865	95212050	95212050_230224g_40~2842_hr4.tif	2023
821	97222052	97222052_221226e_72~4835_hr4.tif	2022	866	95212060	95212060_230224g_40~2846_hr4.tif	2023
822	97222061	97222061_221226e_71~4792_hr4.tif	2022	867	96213001	96213001_230224g_41~2963_hr4.tif	2023
823	97222062	97222062_221226e_72~4839_hr4.tif	2022	868	96213002	96213002_230224g_42~3072_hr4.tif	2023
824	97222072	97222072_221226e_72~4843_hr4.tif	2022	869	96213011	96213011_230224g_41~2967_hr4.tif	2023
825	97222082	97222082_221226e_72~4847_hr4.tif	2022	870	96213012	96213012_230224g_42~3076_hr4.tif	2023
826	97222091	97222091_221226e_71~4804_hr4.tif	2022	871	96213021	96213021_230224g_41~2971_hr4.tif	2023
827	97223059	97223059_221226e_69~4660_hr4.tif	2022	872	96213022	96213022_230224g_42~3088_hr4.tif	2023
828	97223060	97223060_221226e_70~4726_hr4.tif	2022	873	96213031	96213031_230224g_41~2975_hr4.tif	2023
829	97223069	97223069_221226e_69~4664_hr4.tif	2022	874	96213032	96213032_230224g_42~3084_hr4.tif	2023
830	97223079	97223079_221226e_69~4668_hr4.tif	2022	875	96213041	96213041_230224g_41~2979_hr4.tif	2023
831	97223080	97223080_221226e_70~4734_hr4.tif	2022	876	96213042	96213042_230224g_42~3088_hr4.tif	2023
832	97223089	97223089_221226e_69~4672_hr4.tif	2022	877	96213052	96213052_230224g_42~3092_hr4.tif	2023
833	97223090	97223090_221226e_70~4738_hr4.tif	2022	878	96213053	96213053_230224g_43~3161_hr4.tif	2023
834	97223099	97223099_221226e_69~4676_hr4.tif	2022	879	96213062	96213062_230224g_42~3096_hr4.tif	2023
835	97223100	97223100_221226e_70~4742_hr4.tif	2022	880	96213063	96213063_230224g_43~3165_hr4.tif	2023
836	96203002	96203002_230103f_42~7308_hr4.tif	2023	881	96213072	96213072_230224g_42~3100_hr4.tif	2023
837	96203003	96203003_230103f_43~7436_hr4.tif	2023	882	96213073	96213073_230224g_43~3169_hr4.tif	2023
838	96204002	96204002_230103f_42~7268_hr4.tif	2023	883	96213082	96213082_230224g_42~3104_hr4.tif	2023
839	96204003	96204003_230103f_43~7401_hr4.tif	2023	884	96213083	96213083_230224g_43~3173_hr4.tif	2023
840	96204012	96204012_230103f_42~7272_hr4.tif	2023	885	96214052	96214052_230224g_42~3052_hr4.tif	2023
841	96204013	96204013_230103f_43~7405_hr4.tif	2023	886	96214061	96214061_230224g_41~2947_hr4.tif	2023
842	96204022	96204022_230103f_42~7276_hr4.tif	2023	887	96214062	96214062_230224g_42~3056_hr4.tif	2023
843	96204023	96204023_230103f_43~7409_hr4.tif	2023	888	96214071	96214071_230224g_41~2951_hr4.tif	2023
844	96204032	96204032_230103f_42~7280_hr4.tif	2023	889	96214072	96214072_230224g_42~3060_hr4.tif	2023
845	96204033	96204033_230103f_43~7413_hr4.tif	2023	890	96214081	96214081_230224g_41~2955_hr4.tif	2023
846	96204042	96204042_230103f_42~7284_hr4.tif	2023	891	96214092	96214092_230224g_42~3068_hr4.tif	2023
847	96204043	96204043_230103f_43~7417_hr4.tif	2023	892	95183050	95183050_230228h_30~2004_hr4.tif	2023
848	96204052	96204052_230103f_42~7288_hr4.tif	2023	893	95183060	95183060_230228h_30~2008_hr4.tif	2023
849	96204062	96204062_230103f_42~7292_hr4.tif	2023	894	95183070	95183070_230228h_30~2012_hr4.tif	2023
850	96204072	96204072_230103f_42~7296_hr4.tif	2023	895	95183080	95183080_230228h_30~2016_hr4.tif	2023
851	96204073	96204073_230103f_43~7424_hr4.tif	2023	896	97214009	97214009_221226e_69~4680_hr4.tif	2022
852	96204082	96204082_230103f_42~7300_hr4.tif	2023	897	97214049	97214049_221226e_69~4696_hr4.tif	2022
853	96204083	96204083_230103f_43~7428_hr4.tif	2023	898	97222071	97222071_221226e_71~4796_hr4.tif	2022
854	96204092	96204092_230103f_42~7304_hr4.tif	2023	899	97222081	97222081_221226e_71~4800_hr4.tif	2022
855	96204093	96204093_230103f_43~7432_hr4.tif	2023	900	97222092	97222092_221226e_72~4851_hr4.tif	2022





1122684



附件二

3 月會議記錄表

附件二-1





壹、會議時間：112 年 3 月 23 日(星期四)下午 3 時整

貳、會議地點：航測及遙測分署 3 樓會議室

參、與會人員：航測及遙測分署：葉堃生、許玉君

臺 大：甘翊萱、林育銓

肆、紀錄：甘翊萱

伍、會議情形：

一、 工作進度報告

由臺大研究團隊進行簡報，就第一批申請影像處理情形與做法、部分已完成初步影像標註案例，以及計畫整體執行細節等，作進一步討論。

討論內容

二、 影像雲量判定細節及初步標註情形。

三、 特殊情形影像(已經歸類為 9)及其因應處置程序討論。

四、 原始影像前處理之檔案格式及後續資料提供配合事項討論。

五、 後續導入製圖流程相關資訊諮詢及討論。

陸、結論

一、 檢視所提疑似雲覆之影像後，確認屬海面波浪之特有形

附件二-2





式；另關於協助檢查雲標註樣本事宜，仍以研究團隊之標註結果先行訓練，無須於計畫一開始即進行全面審查，後續如遇無法確認或有疑義者，則以提出共同討論方式確認並回饋系統。

二、 目前臺大研究團隊規劃係將原始航攝原始影像轉檔為 PNG 圖檔格式後，再進行雲覆標記及機器學習等處理。有關影像容量大，因硬體效能致使轉檔運算耗時較原先預期多之情形，會後先由臺大研究團隊於航測及遙測分署影像工作站安裝轉檔程式進行測試，如確可運行，未來可由航測及遙測分署協助進行前處理為所需 PNG 圖檔，研究團隊於領取資料時，也可減少等待複製之時間。

三、 目前已經取得之影像來源，已包括 DMC(第一代)及 DMC3，後續則儘量以 DMC3 為優先標註測試之影像來源，另若找到有水田水面反光之影像，將先行以訓練所得之模型參數，測試其對分類結果之影響程度。影像品質不佳之影像，將由另一 classification 模型先行篩選，再由雲覆模型進行分級運算。

四、 有關導入製圖流程部分，可考慮將航攝相機於作業中同

附件二-3





步拍攝之略圖影像納入測試。

柒、散會：下午 5 時 15 分

附件二-4





附件三

5 月會議記錄表

附件三-1





壹、會議時間：112 年 5 月 18 日(星期四)下午 2 時 30 分整

貳、會議地點：航測及遙測分署 3 樓會議室

參、與會人員：航測及遙測分署：葉堃生、許玉君

臺 大：甘翊萱、林育銓

肆、紀錄：甘翊萱

伍、會議情形：

一、 工作進度報告

由臺大研究團隊進行簡報，分別就有無雲模型及雲分級模型之初步成果進行說明：

- (1) 針對影像內容中有無雲的分類模型，使用航測及遙測分署圖資現有的影像品質分類(a 為無雲,b 為有雲)進行分類模型訓練；雲分級模型則是基於標記後的影像，以不同模型進行訓練比較成效，作進一步討論。
- (2) 雲覆標記係運用 photoshop 軟體之影像自動選取功能進行作業，分為厚雲、薄雲與背景後，再由雲分級模型進行後續處理。
- (3) 目前臺大研究團隊規劃係將原始影像轉檔為 PNG 圖檔格式後，再進行雲覆標記及機器學習等處理，由於 PNG 圖

附件三-2





檔格式為 3 波段，研究初期以 R、G、B 波段進行規劃及測試。倘若後續模型效果不佳，擬調整選用波段組合 (R、G、B、NIR 等波段，4 選 3)，分析何種組合有最好的結果。

- (4) 目前已經取得之影像來源包括 DMC、DMC3 影像，研究團隊優先以 DMC3 為標記測試之影像來源。有關導入製圖流程部分，已嘗試將航攝作業中同步拍攝之略圖影像納入測試，將據以比較與原始影像之差異。目前業以少量 DMC3 相機之略圖影像作為樣本進行測試，相關分析非為最終結果，先供參考。

二、 討論內容

- (1) 測試使用之原始影像及正射影像使用張數比例討論。
- (2) 薄雲判斷基準說明。
- (3) 略圖影像及原始影像之訓練成果討論。
- (4) 針對混淆矩陣誤判影像檢視討論。
- (5) 後續介面產製功能細節討論。

陸、 結論

- 一、 測試所需航攝原始影像及正射影像比例訂為 4:1，若後
附件三-3



1122684



續須繼續增加訓練樣本則不再此限。另提醒 DMC3 影像在 112 年 2 月前因拍攝時之光圈設定問題，於屋頂、裸露地等區域有較嚴重之曝光情形，請留意是否對標記或演算結果存有影響。

二、 檢視混淆矩陣結果時，建議後續可列出誤判影像之樣本，並依照分署作業時之增揚模式進行前處理，藉以調高影像亮度至肉眼可判別程度，再與分署共同研析錯誤分類錯誤之可能成因，若係原先分類錯誤則可視所發展演算法為正確，並藉以修正原人工判斷資料。

三、 有關訓練樣本影像標記進度等各工作項目之辦理進度，請於期中報告列明。

四、 在結合作業流程之介面與功能設計部份，因應目標樣態補充及模型成長概念所需，請於期中會議提出可進行擴展或轉移學習之規劃構想供審查，以利本案發展方向之確認及發揮所須效果。

柒、散會：下午 4 時 30 分

附件三-4





附件四

期初報告審查意見處理情形表

附件四-1





參與審查人員及其所提之意見	合作研究單位處理情形
一、陳委員連晃	
1. 簡報內容所列航測及遙測分署圖資規格，僅為 DMC 相機影像之規格，本案研究 影像尚包含新拍攝之 DMCIII 相機影像，請台大團隊再確認 DMCIII 所內 提供情形，以利未來之應用。	DMCIII 影像尚未完整，故先前團隊並未申請該相機影像，待分署圖資完善後會再進行申請程序。
2. 極端特例情形之影像(如夏至中午拍攝，地面會有強反光情形)，建議可蒐集此類影像納入測試。	感謝委員建議，後續會持續測試此類極端狀況。
3. 簡報中有關航攝任務挑選方式，實務上可能無法依規劃方式挑選到影像，建議保留挑選之彈性，無須特別以航拍趟次為篩選條件挑選影像。	感謝委員建議，將納入為後續影像挑選之依據。
二、郭委員淑美	
1. 計畫書 5-1 流程圖中測試影像部分，其雲覆真值是否亦需以人工判釋其分級?此與應投入之人力有關，建議應再予釐清。	感謝委員提問，從分署所提供之圖資中已有過往人工判識的結果，在雲覆真值的分級上無需再投入人力。
2. 計畫書 5-1 流程圖所呈現，AI 模型似為有雲及無雲之判別，並未包含雲量分級之演算，則準確率需達 0.8 所指係雲覆有無之判斷準確度，抑或雲量分級之準確度，應予釐清及修正，避免混淆。	感謝委員建議，已修正第五章之呈現方法。
3. 原始影像跟正射影像是否使用同一 AI 模型做訓練，或分屬不同模式建議再予釐清。	感謝委員建議，兩種模型訓練方法相同，惟產出結果不同，已修正第五章之呈現方法。
三、陳委員繼藩	
1. 建議依規範所列研究標的，分列原始影像及正射影像所須使用的 AI 模型及所需準確度等，較為清楚。	感謝委員建議，已修正第五章之呈現方法。
2. 有關 UNet++及 DeepLabV3 Plus 之選用，或可考慮擇一模型進行訓練分析，較為單純。	感謝委員建議，由於模型訓練最為繁重部分為前期標註部分，後續模型選擇則較為簡單，故團隊仍希望能進行模型比較，以獲得最佳之成果。
3. 進行影像正規化(Normalization)時，應特別留意不同土地利用情形可能導致之極端情形，如都會區有房屋	感謝委員建議，挑選訓練影像時已有規劃挑選不同地區之影像，於標註時會再以人工判別訓練影像的土地利用

附件四-2



1122684



或農田灌溉會有強反光，須設法避免將雲的色階去除。建議在挑選影像時，可選用不同土地利用區的影像(如都市、農田、山地等)來進行訓練，藉以比較 AI 模型學習之成果差異。	情況。
4. 以人工目視判斷雲量時，通常不會去區分厚雲或薄雲，反而更重視雲覆在空間上的分布資訊；若自動化偵測雲量所運用之演算方法亦可獲得雲覆空間資訊，則建議可一併輸出，對未來影像查找及應用，應有很大的幫助。	感謝委員建議，後續將對此做相關測試。
四、李委員茂園	
1. 簡報內容提到因原始影像檔案量甚大，會先將影像進行分割處理，然而航攝原始影像不只檔案容量，拍攝影像數量也甚多，如以影像分割方式再做訓練其效能與影像降階相比是否會耗費較多時間，再請台大團隊協助確認及評估。	感謝委員建議，評估後將比較降階與切割之差異與效益。
2. 過去以人工判斷雲量會先將影像 Pixel Value 0~4095 的影像進行增顯，藉以辨識出較薄的雲覆，簡報第 7 頁經排除極值後正規化之影像，看起來仍偏黑，在計畫後續人工標註及影像雲覆確認時，須留意與過往人工判讀之雲覆資料間是否產生差異。	感謝委員建議，後續會將影像雲覆真值與分署人員進行雙重確認，盡量避免人工判讀雲覆資料間的差異。
3. 工作計劃書重要文獻回顧一節中，第 4-1 頁引用雷祖強及李哲源老師之研究內容，惟未見於參考文獻中，建議補列。報告另引用 Foga et al. 研究內容，指以人工篩選方式錯誤率達到 7%，足見人工判釋有很大改善空間一段，與本計畫之準確度需求有矛盾之虞，建議可再斟酌相關敘述。	感謝委員的建議，重新審視文獻後，已將論述於第四章進行修正。
4. 參考文獻所列大多是衛星影像的雲覆分析，請說明國內外是否有以航攝影像為主之雲覆分析研究及其結果。	感謝委員建議，現有文獻多為國內以衛星影像進行雲覆分析，國外相關文獻較為稀少，盼本計畫能成為相關技術先驅。
五、吳委員淑華	

附件四-3



1122684



1. 請將今天簡報中較詳細的內容一併納入工作計畫書敘明。	感謝委員建議，因工作計畫書較簡報早繳交，內容相對缺漏，已將簡報內容以文字補充於計畫書中。
2. 有關影像品質不佳(如霧霾)之影像，建議應說明更明確，如屬雲層厚度之研究範疇且在研究程序中已帶入，可無須增加此研究項目。	感謝委員建議，這部分會在原始影像及正射影像的雲覆研究中，附帶說明一下有關影像品質不好的影像及其分析結果。
3. 測試影像中含 ADS40 相機產製之正射影像，但未來所內主要係以 DMCIII 相機拍攝，建議用較新的影像納入測試。	感謝委員建議，已刪除原所挑選之 ADS40 相機產製之正射影像，待分署圖資完善後會再進行申請使用 DMCIII 資料。
4. 教育訓練場地如無特殊硬體相關需求，建議可保留彈性，並將本所場地納入選擇。	感謝委員建議，已於第八章中新增航測及遙測分署，以保留場地選擇之彈性。
5. 所內過去已累積相當多的雲覆資訊，建議本案雲覆分級方式，與本所現行分級方式一致。	感謝委員建議，本案之雲覆分級方式將與分署現行分級方式連結與檢核，使其符合分署所需。
6. 有關目標準確度部分，請臺大團隊先行進行研究及相關測試，確認現行技術是否可達本案目標準確度 80%。	感謝委員建議，後續會亦照實際成果與分署進一步討論準確度檢核方式。
六、航測及遙測分署葉課長堃生	
1. 提醒臺大團隊，DMC 及 DMCIII 影像規格不同，除了像幅大小不同，色階也不同，在進行樣本前處理時應特別相關差異。如樣本前處理之灰階正規化階段係將影像灰階值處理為 0~255(8bit)，但實際來源影像的幅射解析度包含 12bit 及 14bit，對於模型是否會有影響？	影像會先進行正規化處理，故來源包含 12bit 或 14bit 皆可進行，且不影響模型結果。
2. 有關影像切割或降階處理之考量，目前實務作業過程中已包含產生降階影像，臺大團隊在研究過程可一併考慮相關流程之資料運用，藉以提出對提升作業效率有幫助之規劃。	感謝委員建議，降階與分割皆為本研究會測試的方式，後續成果將與分署討論，以確保產出符合分署需求。





附件五

期中報告審查意見處理情形表

附件五-1





參與審查人員及其所提之意見	合作研究單位處理情形
一、陳委員連晃	
1. 報告書 1-4 頁，表 1-1 工作進度甘特圖文字排版不易閱讀，請調整。	感謝委員建議，已於報告書中調整。
2. 有關航攝原始影像之像幅 DMC 為 13,824x7,680 Pixels，DMCIII 為 25,728 x 14,592 Pixels。本案為提高運算速度，將影像預處理為 1,024 x 1,024 Pixels 而非其他規格，應補充說明該規格之決定方式。	感謝委員建議，相關說明已補充至第 2 章影像標註方法之中。 未來會測試不同影像大小，在訓練所需時間與辨識成功率的權衡取捨提供一適合之影像大小供參考。
3. 有關本案影像預處理所做之影像壓縮、降階使用之工具、軟體或數學模式，應於報告書清楚呈現及說明。	感謝委員建議，影像壓縮與降階使用 python 程式進行，相關說明已補充至第 2 章影像標註方法之中。
4. 關於雲覆偵測之研究方式，或可考慮以過往衛星影像變異點偵測概念，以同一地點無雲影像及有雲影像作為快速辨別雲覆之方式進行，本意見提供研究團隊參考。	感謝委員提供不同的辨識方法，後續進行計畫時會參考不同的方法之優劣。
5. 報告書 5-3 頁，所列「正射原始影像…」，應修正為「正射影像」。	感謝委員建議，已於報告書中調整。
6. 報告書 5-4 頁，同第(2)點意見，請說明將航攝原始影像及正射影像預處理為 864 x 864 Pixels 及將影像調整為長寬比 1:1 之原因。	感謝委員建議，同(2)點處理情形，相關內容已補充至第 2 章影像標註方法之中。並修正預處理後的影像尺寸為 1024 x 1024。
7. 報告書 5-4 頁，「…正攝影像尺寸…」，應修正為「正射影像」。	感謝委員建議，已於報告書中修正。
二、李委員茂園	

附件五-2





1. 過往以影像分類進行航攝原始影像雲覆辨別之方式，容易有將海浪等地物分類錯誤之情形，從本次期中報告初步成果看來，AI 技術確實有別以往之研究，期待未來可有不錯之成果。	感謝委員的肯定。
2. 簡報提到 2021 年缺乏臺南與雙北無航攝原始影像，係因當時飛機妥善率不佳問題，故無取像。如有需要該地區之影像，可使用其他年度影像加入訓練。	感謝委員幫忙解惑，目前模型的初步偵測結果效益不錯。後續若在臺南或雙北地區的辨識上遇到困難，須要增加影像進行訓練時會參考委員意見。
3. 從報告書敘述顯示，有無雲模型是以 DMC 航攝原始影像進行影像之雲標註與訓練，而模型測試結果則係以 DMCIII 航攝原始影像做為來源，且有不錯之結果，是否可理解為不同相機(規格)影像所訓練之模型可互為通用，而無須針對不同相機(規格)影像個別訓練模型呢?請確認說明。	是的，如委員所想。依照模型目前的辨識情況來看，DMC 影像與 DMCIII 影像所訓練之模型可互為通用。 理論上來說，即便是不同相機規格所拍攝之影像，只要在影像上是相似的，譬如影像尺寸、GSD 與影像涵蓋範圍，那模型皆可通用。
4. 有關航攝原始影像自動化雲覆分級導入產製作業初步規劃一節，目前係將航攝原始影像與正射影像分用不同模型處理，簡報說明中有提到考慮將航攝原始影像及正射影像導入同一模型進行偵測，然因航攝原始影像與正射影像之輻射解析度不同，模型是否可辨別不同影像呢?	將航攝原始影像與正射影像導入同一模型進行偵測時，會先進行預處理將影像處理成同一尺寸，此時兩種不同影像的差異在於會受到不同比例的縮放並且有不同的影像涵蓋範圍。 但同樣的，若是以單一模型來完成兩種影像的偵測，在訓練時模型也以兩種不同影像作為資料集進行訓練。本研究評估模型是有機會學習兩者之差異，並在不同的影像上都能完成偵測的並在不同的影像上都能完成偵測的，但需要靠實作後才能得知實際是否可行。 若能以單一模型完成兩種不同影像的偵測可簡化後續導入產製作業所需的

附件五-3





	流程與步驟，因此本研究會於後續計畫中嘗試此項目。
三、吳委員淑華	
1. 報告書 2-2 頁，(2)內文「…，如圖 2.2 所示…」，應修正為「…，如圖 2.3 所示…」	感謝委員建議，已於報告書中修正。
2. 報告書 4-1 頁，有關影像挑選一節，如「…，共計 480 次含重複之航線」部分，較不如簡報清楚，內文請補充說明清楚。	感謝委員建議，已於報告書中補充說明。
3. 報告書 4-8 頁，「判斷流程如下圖，…」，內容未有圖示，請確認補充。	感謝委員建議，已於報告書中修正。
4. 報告書 5-4 頁，同陳委員連晃第 6、7 點意見，有關進行影像壓縮之預處理原因，應於報告書中敘明清楚。另正「攝」影像應修正為正「射」影像。	感謝委員建議，已補充說明至第 2 章影像標註方法之中。
5. 報告書 8-2 頁，有關測試影像申請一節，分署依研究團隊挑選之影像提供，並無所謂「審核」事宜，相關用詞請修正。	感謝委員建議，已於報告書中修改。
6. 考量未來實務操作，研究中每個環節所需之軟、硬體效能及處理時間，請研究團隊清楚評估，提供本所後續軟、硬體規劃使用。	感謝委員建議，期末報告中會一併提供軟、硬體效能及處理時間之評估。
7. 航攝原始影像雲覆的地真資料，多是由人工判別之「主觀」資料，不一定為真，如藉由 AI 技術所運算之成果具相當可信程度，未來亦不排除重新論述相關雲覆定義。	感謝委員建議，後續執行中會討論農航分署歷史資料標註結果與 AI 標註結果之間的差異，並與承辦方討論此部分之內容。
8. 研究中有關混淆矩陣之分析結果，有關誤判或漏判的情形，在	感謝委員建議，後續計畫中會針對報告書中第 6 章導入產製作業初步規劃進行

附件五-4





實務操作的程式，如可呈現相關的資訊或指標，藉以輔助人工，再重新進行訓練或回饋，對於人工作業的減省，可有相當之助益。	更詳細的規劃，將委員之意見付諸於介面之中。
四、葉課長堃生	
1. 簡報內容較報告書豐富，請將簡報內容補充至期中報告書。	感謝課長建議，已將簡報內容補充至期中報告書中。
2. 有關影像前處理之運算問題，就目前協助研究團隊進行影像轉檔情形，單是在本機將 2,000 張航攝原始影像轉檔為 PNG 格式，約須 2 天的時間，建議可考慮將 DMCIII 航拍時同步拍攝之略圖檔納入測試，或有機會作為效能問題解決方案之一。	感謝課長之建議，後續將測試略圖檔案。
3. 有關影像前處理，因影像解析度降至 1,024 x 1,024 Pixels，是否為報告中，部分細微雲覆未被判出案例之可能成因？如或提高解析度，雲覆偵測準確度是否可能再提升呢？	感謝課長建議，後續會再測試不同影像尺寸下對於辨識結果的影響，並提供實驗中最適宜之影像尺寸供參考。
4. 以機器學習方式訓練完成之模型，如以同一資料集進行偵測，是否每次都得到之相同之偵測結果，抑或每次結果可能不一致呢？	本研究所使用的機器學習架構底下，同樣的資料近來每次都會得到相同之偵測結果。
五、承辦單位	
1. 報告書 P1-2 頁，贅字刪除，「本年度計畫之之主要工作項目…」。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
2. 報告書 P1-3 頁，排版修正，「…與傳統人力目視檢視…」，文字間多一個空格。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
3. 報告書 P4-3、P4-6 頁，有關 DMC3	感謝承辦建議，已於報告書中修改。

附件五-5



1122684



影像共 321 張進行測試一節，附件清單 DMCIII 申請數量為 328 張，數據是否有誤，請確認。	
4. 報告書 P4-3 頁，建議修正為「本次期中報告測試資料集使用 DMCIII 影像共 321 張進行測試，後續測試資料目前則已挑選 8,000 張新拍攝之 DMCIII 影像，並陸續取得經前處理後之影像檔，可將納入測試資料集進行測試，藉以調整...」。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
5. 報告書 P4-8 頁，請確認內容是否有流程圖缺漏之情形。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
6. 報告書 P5-1 頁，「...最後將資料集中 7 成作為訓練資料...」，對照 P5-3 頁圖 5.6，則是 0.8 為訓練樣本，請確認並修正。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
7. 報告書 P5-3 頁，錯贅字修正為「正射原始影像...如圖 4.6 5.6」。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
8. 報告書 P5-4 頁，有關「原始資料集包含 1432 張正射影像，航攝原始影像 尺寸...」之敘述，因先前拿到之正射影像僅有 1,321 張，此部份數據如有包含航攝原始影像進行測試，文中應敘明清楚，避免混淆。另正「攝」影像應修正為正「射」影像	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
9. 報告書 P5-4 頁，圖 5.8、圖 5.9、圖 5.10 建議將報告書中之圖片放大，以利閱讀。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
10. 報告書 P6-2 頁，建議修正為「...有無雲模型及、分級模型成果及回饋 5 機制等...，大量影像進行自動及高效率雲覆級別詮釋結果。」	感謝承辦建議，已於報告書中修改。

附件五-6





11. 報告書 P7-1 頁，建議修正為「...農航所本部 2 樓會議室，最大可容納人數為 15 人，大樓外也有 U Bike 2.0 及公車站，交通極為便利。」。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
12. 報告書 P8-1 頁，表格內容樣本標註：「已經訓練用影像標註八成」，請確認語意，是否為「訓練用影像已標註八成」？模型訓練：「初步將兩模型各用不同深度學習模型進行訓練，並取得初步成果，建議語句修正通順「已針對兩模型分別使用不同深度學習模型進行訓練，並獲得初步成果」。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
13. 報告書 P8-2 頁，增加標點符號為「...續待該模型表現穩定後，將使用...」	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
14. 報告書 P8-2 頁，建議修正文字為「日前以已再挑選 8000 張航攝原始影像...待分署審核核可後方可，將納入測試資料集進行測試。」	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
15. 報告書 P8-2 頁，有關測試影像 2,000 張正射影像一節，所申請 2000 張正射影像，包含 DMCIII 及 DMC 產製之正射影像，非全數為 DMCIII 產製之正射影像，請修正敘述。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
16. 報告書 P8-4 頁，建議修正為，「待期中審查與委員討論流程，並在測試比較各步驟效能後，...，供使用者接受或自行更改。」。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。
17. 期中報告書請增列「附錄」章節，將影像申請文件及各次工作會議紀錄納入。	感謝承辦建議，已於報告書中修改。

附件五-7





附件六

8 月會議記錄表

附件六-1





壹、會議時間：112 年 8 月 2 日(星期三)下午 2 時 00 分整

貳、會議地點：航遙及遙測分署 3 樓會議室

參、與會人員：航遙及遙測分署：葉堃生、許玉君、黃宗仁

臺 大：甘翊萱、林育銓

肆、紀錄：甘翊萱

伍、會議情形：

一. 工作進度報告

由臺大研究團隊進行簡報，分別就雲分級模型之 2000 張影像測試成果進行說明：

- (1) 針對影像內容中雲分級模型，分別以像素(pixel)為單位進行雲覆占比計算及以影像劃分為 10 *10 區塊為單元雲覆占比呈現，以像素為單元計算雲覆占比普遍低於現有分級成果，反之，將影像劃分為 10*10 區塊估算雲覆占比結果，較符合人眼直覺，其分級成果也較為接近人工判斷成果，然本次工作會議所呈現之影像劃分區塊，係會前暫以人工計算方式所得之結果，後續仍需針對其自動化進行測試。

附件六-2



1122684



- (2) 現有模型在薄雲分級方面表現不佳，無法正確判斷所應歸類級別；此外，海面反射偶有誤判情形發生，針對此情形，現有模型後續將嘗試使用其他波段進行測試。
- (3) 部分模型雲梯田等裸露地有辨識錯誤情形，建議可用多模型投票進行，擇定 3 個(排除 deepLabv3)或 5 個(增加 manet)模型對同一張圖進行偵測，降低單一模型在辨識上的盲點。

二. 討論內容

- (1) 計算雲覆量精細度討論。
- (2) 系統介面初版時間。
- (3) 結合實際檢核流程。
- (4) 針對薄雲影像檢視討論。

陸、 結論

- 一. 在計算雲覆精準度方面，不一定要以達到小數點為標準，以實務來說利用區塊分級準確度已夠；在表現較差的薄雲部分，可嘗試搜尋相同圖號進行比較，或是分別訓練。





二. 比較不同模型在運算上的速度、效能以及投票機制造成之系統負荷量等面向，依整理分析結果擇定較優方案作為最終系統引入之模型。

三. 考量後續作業流程之介面與功能設計部份，在準確度評估部分，配合航空攝影作業，建議可再測試以任務為單元的雲覆偵測，與目前跨任務準確度評估之結果進行交叉比對，掌握研究選用之演算方式未來投入作業流程時，是否在雲覆偵測仍有穩定之結果。

四. 系統介面雛型預計於 9 月工作會議上提供初始版本，並考量現有圖資產製流程進行輸出整合之做法，以利後續操作流程之銜接。

五. 請航空攝影科協助提供 DMC 3 航攝任務附帶之縮圖檔供團隊進行雲覆偵測能力及效率化測試。

柒、散會：下午 3 時 30 分

附件六-4





附件七

9 月會議記錄表

附件七-1





壹、會議時間：112 年 9 月 20 日(星期三)下午 2 時 00 分整

貳、會議地點：航測及遙測分署 3 樓會議室

參、與會人員：航測及遙測分署分署：葉堃生、許玉君、劉士豪

臺大：甘翊萱、林育銓

肆、紀錄：甘翊萱

伍、會議情形：

一. 工作進度報告

由臺大研究團隊進行簡報，分別就航攝原始影像與正射影像合併訓練的測試結果、雲分級模型之網格測試成果及平台離型架構進行說明：

- (1) 調整模型架構後，可將正射影像與航射影像的標註結果合併進行訓練，調整後的模型在針對影像中薄雲厚雲的分割(segmentation)有更好的結果，提升不論是有無雲或是雲分級的判斷準確度。過去提到的兩種模型如今皆可使用同一 segmentation 模型進行第一部的雲分割，後續要進行有雲無分析或是雲分級分析，再依照不同需求做對應的數學計算即可。

附件七-2





- (2) 針對網格方式進行雲分級模型，嘗試不同網格大小進行雲覆量分析，其中以 10 *10 區塊數量占比效果最好，但仍劣於原本依照 pixel 數量計算的結果，不過基本上無論網格分級或是依照 pixel 計算，在正射影像的測試資料 2000 張上，皆已達到 95%以上準確率，惟前者在錯誤分級上會有造成部分低估與部分高估，而後者較常出現低估雲覆量的情況。
- (3) 平台已完成功能架構雛形，利用分頁分別顯示輸入預覽圖、辨識成果檢視及最後輸出 excel 表瀏覽。

二. 討論內容

- (1) 計算雲覆量精細度討論。
- (2) 系統介面雛型討論。
- (3) 教育訓練細節說明。

陸、 結論

- 一. 正射影像在計算雲量分級方面，以網格方式計算會有高估情形，但較符合人眼估算雲覆佔比的直覺，各網格只需確認有無雲，對雲覆分析誤差在空間分布上有一定的容忍能力；而依照判斷為雲的 Pixel 數量計算占比再換算分級的方法，則





為最直接的雲分類結果，然會有低估之情形。考量雲覆低估在應用面易發生挑選無雲影像卻包含有雲影像成果，而產生困擾，建議使用 10x10 網格方法作為以後雲量分級計算的主要方法；針對表現較差的薄雲部分，建議調整亮度，以人工方式再次確認。

二. 系統介面功能安排部分，須能將雲量分級後之各級結果分開以閱覽方式檢視，影像辨識在上傳圖片時便全部進行辨識，而非會議中展示的在使用者觀看圖片時才進行辨識。並將細節檢查顯示於旁，不需額外用分頁檢視，預計於教育訓練前完成最終版本。有關航攝原始影像、正射影像經雲覆計算後，相關詮釋資料之最終紀錄格式，以及與作業流程結合之細節資訊，會後由空測製圖科及航空攝影科就工作會議所提之細節再行確認與提供資訊，以利執行團隊進行後續流程導入之最終調校。

柒、散會：下午 3 時 30 分

附件七-4





附件八

教育訓練議程及相關活動影像

附件八-1



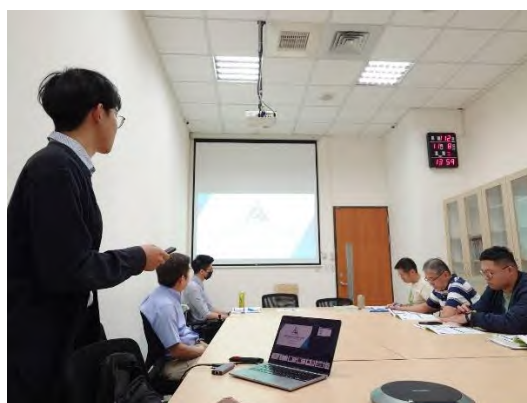


航攝原始影像雲覆自動偵測之研究 教育訓練課程表

時間：民國 112 年 11 月 8 日（星期三）

地點：農業部林業及自然保育署航測及遙測分署(100 台北市中正區和平西路二段 100 號 201 會議室)

時間	活動內容	講者
13:30 - 13:40	開場與計畫背景說明	韓仁毓 教授 國立臺灣大學
13:40 - 14:40	有無雲模型、雲分級模型介紹	江冠均 國立臺灣大學
14:40-15:30	平台操作介面說明	林育銓國立臺灣大學
15:30 - 16:00	AI 新興技術應用	吳日騰 教授 國立臺灣大學
16:00 - 16:30	問題與討論	



附件八-2



1122684



附件九

國內研討會摘要及發表證明

附件九-1





TGIS 2023 Submission 7

Submission information updates are disabled.

For all questions related to processing your submission you should contact the conference organizers. [Click here to see information about this conference.](#)

Submission 7	
Title	基於深度學習之航攝影像雲量判釋
Paper:	 (May 22, 08:21 GMT) (previous versions)
Author keywords	航攝影像 深度學習 語義分割 雲量自動判釋
Topics	人工智慧應用
Abstract	航攝影像是重要的空間資料來源，然而在拍攝過程中由於急迫性和局限性的影響，往往無法充分考慮理想的氣候條件以滿足製圖的需求，而雲量是最直接影響航攝影像內容的重要大氣因子，因此，為確保所使用的影像達到一定的品質水準並符合後續分析或製圖的需求，需要設定門檻以進行雲量的檢測和覆蓋面積的計算。現有的篩選方法多依賴人力目視，並且缺乏量化依據，容易受到主觀標準的影響，且需要耗費大量時間和人力。本研究利用機器學習方法，針對航攝所所提供的DMC及DMCIII相機航攝原始影像進行研究，透過大量樣本的標註學習，建立影像雲偵測模型，以取得一定可信度的初步成果。此外，利用語義分割模型常用的評估方式Intersection over Union(IoU)，計算雲層的真實狀況以及模型的預測結果，進而評估模型表現。從成果顯示本研究所建立之模型可自動區分有雲和無雲情況，並輸出雲量面積佔比資訊。藉由此方法，操作人員可獲得客觀且明確量化的雲量判定輔助，進而提升各界查找符合需求圖資的效率。
Submitted	Apr 14, 00:28 GMT
Last update	
組別	全文組

Authors						
first name	last name	email	country	affiliation	Web page	corresponding?
Yi-Hsuan	Kan	ki1394@gmail.com	Taiwan	ki1394@gmail.com		✓
Yu-Chuan	Lin	R10521816@ntu.edu.tw	Taiwan	ki1394@gmail.com		
Jen-Yu	Han	jyhan@ntu.edu.tw	Taiwan	ki1394@gmail.com		
玉君	許	jyun@afasi.gov.tw	Taiwan	jyun@afasi.gov.tw		
瑩生	葉	service@tfri.gov.tw	Taiwan	greg_yeh@afasi.gov.tw		

附件九-2





TGIS 2023 submission 7 update ➤ 收件匣 x



TGIS 2023 <tgis2023@easychair.org>

寄給我 ▼

Dear authors,

we acknowledge that we received new files for your **TGIS** 2023 submission. The information about this update is shown below.

Number: 7

Authors: Yi-Hsuan Kan, Yu-Chuan Lin, Jen-Yu Han, 玉君 許 and 堃生 葉

Title: 基於深度學習之航攝影像雲覆判釋

Uploaded by: Yi-Hsuan Kan <ki1394@gmail.com>

Updates:

paper, version 4 (679285 bytes)

To access the new version of your submission you should log in to the **TGIS** 2023 EasyChair page.



TGIS 2023 <tgis2023@easychair.org>

寄給我 ▼

Dear authors,

we acknowledge that we received new files for your **TGIS** 2023 submission. The information about this update is shown below.

Number: 7

Authors: Yi-Hsuan Kan, Yu-Chuan Lin, Jen-Yu Han, 玉君 許 and 堃生 葉

Title: 基於深度學習之航攝影像雲覆判釋

Uploaded by: Yi-Hsuan Kan <ki1394@gmail.com>

Updates:

paper, version 5 (673039 bytes)

...

附件九-3





附件十

期末報告審查意見處理情形表

附件十-1





參與審查人員及其所提之意見	合作研究單位處理情形
一、陳委員繼藩	
1. 期末報告內容難以閱讀，建議將章節架構、標題及內容重新歸整、補充。以第3章為例，該章節列舉了研究嘗試其一、研究嘗試其二…等用語，且研究嘗試其一之內容應為僅以正射影像進行標註及訓練之測試結果，研究嘗試其二方為本計畫決定使用之訓練方式，相關的階層安排與呈現方式在閱讀過程容易產生混淆。	感謝委員建議，針對書面報告的架構、標題及內容已重新規整，並刪除多餘內容。
2. 本案最終採用航攝原始影像及正射影像合併標註及訓練之模型，是否有測試過以個別的模型之訓練？這部分的分析與決定過程應說明清楚。	感謝委員建議，報告內容原已有測試過程，與詳細的決定過程，可能為排版架構問題導致委員判讀不清，已重新調整，避免過多的資訊造成委員理解困難，可於重新調整後的章節。
3. 報告書第3-31頁有提到薄雲的辨識問題是另外一項挑戰，但機關需求規範並未要求須區分厚雲及薄雲之類別，本計畫區分厚薄雲之用意為何？請補充說明。	感謝委員建議，薄雲的挑戰是計畫進行中發現的問題，在設計之初，由於薄雲還有一挑戰是標註上相當困難，透明的雲覆到底是該標還是不該標，標了會導致模型學習到雲下方地物的特徵從而導致模型整體失準，故團隊在進行時認為區分兩者能降低薄雲對模型的影響，確保在特徵明顯的厚雲上模型能妥善辨識。
4. 報告書第6章額外測試的意義為何？應說明清楚其測試意義及目的，及與原本的測試方法之差異。	期末報告書內所列額外測試內容，是於月會中分署與會人員討論進行，並將其視為團隊可研究之項目。與原本的測試方法之差異已詳細描述在報告內容之中，可能為排版架構問題導致委員判讀不清，已重新調整，再請委員查閱。
5. 報告書內容，應補充機關現行的程序及作法，以及為什麼要利用AI的方式來做這些工	感謝委員建議，現行做法及原因於第一章計畫背景已有提及，並於第二章詳細描述，可能為排版架構問題導致委員判讀不

附件十-2





作、AI 是否能取代現行的作業等論述，將整個研究脈絡敘明清楚，加上研究的測試結果，可增加研究報告之可讀性及價值。	清，已重新調整，並新增摘要，讓後續閱讀者可更直接瞭解本研究意義。 另外，已將研究方法流程圖補充於書面報告之中。
二、郭委員淑美	
1. 有無雲、厚雲及薄雲之分類或關係，應明確定義。	感謝委員建議，無雲、薄雲與厚雲的分類標準在報告書中有明確且完整的定義(詳見第3章)，可能為排版架構問題導致委員判讀不清，已重新調整。
2. 簡報第18頁，混淆矩陣所列之分析成果，係以影像張數表示，建議以百分比呈現較為直覺。混淆矩陣所呈現之結果，應與有無雲、薄雲、厚雲之分析結果有所對應。	感謝委員建議，混淆矩陣不只可透過矩陣中的數字來閱讀，也可以依靠矩陣格的顏色來判斷其占比；而顯示影像張數也有助於委員了解分署提供的測試資料具體數量。且書面文字也在準確率上使用百分比進行呈現，可謂相當直覺。 另外，混淆矩陣是針對雲覆等級的部分進行統計，並非針對薄雲與厚雲的分割模型。若委員關心分割模型的表現，團隊也已於報告書中已詳細描述，可能為排版架構問題導致委員判讀不清，已重新調整。
3. 承上，分析成果表示預測結果正確率為99%以上，但其中分級為0之影像即佔了約70%，即僅將無雲影像辨識正確，就可達到70%的準確率，其餘分級之正確率未達50%，這樣的驗證方式是否合宜？	感謝委員建議，測試的目的在於模擬當分署應用時，是否能夠獲得預期的成果，因此在測試樣本挑選時，需要盡量符合實際情形，不宜預設任何背景。 本研究使用的2000張正射影像是分署從新產製的正射影像中提供，是分署慣例的作業流程上產生之影像。 除分級0的影像外，其餘分級的正確率也遠超50%，可透過混淆矩陣計算得知，分級為0的準確率有100%；分級為1的準確率有100%；分級為2的準確率有97.8%；分級為3的準確率有90.48%；分級為4的準確率有80.56%；分級為9的準確率為100%。
4. 簡報第17頁，以網格計算雲	感謝委員建議，已補充說明於書面報告書





覆之方式，網格標記包括黑色、綠色、紅色，應將各顏色代表的意義說明清楚，報告書也應加強此部分的相關論述，如劃分 10x10 網格及以單一網格雲量佔比於 0.5 判為有雲之原因及合理性，必須將決定過程交代得更清楚。	第 3 章中。
5. 簡報第 22 頁，同前述第 18 頁問題，無雲影像只要能辨識正確，即便有雲的部分全部錯誤，仍可達到 70% 準確率，這樣的驗證方式是否合宜？建議可採用 K-Fold Cross-Validation(交叉驗證)之驗證方式，可得到較穩定的準確率。	感謝委員建議，交叉驗證並不適用於本案例之中，本研究並非使用機器學習進行，是語意分割模型進行。 誠如郭委員第三題回覆，測試樣本不宜預設立場，須盡力符合實際情況，且分署尚有影像供應之業務，實務面來說會盡量避免拍攝過多有雲的影像，因此，無雲照片於測試資料中的占比較多符合實際情況。
6. 簡報第 9 頁流程圖呈現的訊息較詳細，有提到前處理的部分，但報告書中所列的流程則未呈現，建議報告書中之流程圖應呈現詳盡為宜。	感謝委員建議，已於書面報告第 3 章中修改並呈現詳細的流程。
7. 建議可整合各模型之優缺點，作為後續研究優化的方向。	感謝委員建議，目前已達到驗收標準，且整合模型需使用大量運算資源，團隊已在有限經費內達成研究目的。
三、陳委員連晃	
1. 無論航攝原始影像或正射影像皆進行預處理降階為 1,024 x 1,024 Pixels 而非其他規格，應補充說明該規格之決定方式。	感謝委員建議，規格之決定方式已補充於書面報告第 3 章中。
2. 簡報第 12 頁，請確認降階處理後的檔案大小是否正確。	感謝委員建議，已在書面報告中書寫正確的降階後影像大小。
3. 未來實務上，若直接使用航拍作業時附帶拍攝之低解析度略圖進行雲覆辨識，應確認其拍	感謝委員建議，分署告知略圖與航攝原始影像拍攝範圍大概一致。

附件十-4





攝範圍與航攝原始影像拍攝範圍一致，才能確保所計算出來的雲覆結果之可用性。	
4. 報告書第 6-4 頁，在海浪的型態跟雲較為接近，在辨識上是否會有問題，其成效如何？請補充說明。	感謝委員建議，在測試樣本中查找到的海浪樣本並不構成辨識問題。
5. 因政府組織改造，報告書內容仍出現「本所」之用語，請予修正。	感謝委員建議，已於報告書內進行修正。
四、李委員茂園	
1. 請補充說明每張影像降階處理時間大約多久？	感謝委員建議，影像降階處理實際上有兩步驟，先由程式讀取檔案後再進行降階。而讀取檔案是實際花費最多時間的部分，一張影像大約需讀取 1 分鐘，反之，降階的部分則僅需 1-2 秒即可完成。 由於訓練時獲取的樣本是分署提供的巨大檔案，因此在處理降階時花費許多時間，全部的樣本在承辦的協助下大約花了 1 個月進行處理。 但後續的運行上，讀取時間取決於影像大小，分署在運行時若以略圖進行，每一張照片的讀取與降階兩步驟可縮短至不到 1 秒。
2. 影像大小是否限定為 1024*1024 pixels？	影像大小並非限定 1024x1024，程式會自行將影像以填充與縮放的方式調整至 1024x1024 的大小後再讀入模型進行預測，使用者端並不需要先行調整影像大小，匯入不同的大小的影像差異只在於運行速度。
3. 請補充說明資料擴充之目的。	感謝委員建議，資料擴增是深度學習常用的一種訓練方法，透過隨機旋轉、隨機裁切與隨機調整大小…等方式來增加訓練樣本的多樣性，避免模型過度擬合在某種特定的影像特徵上，這部分已補充至書面報告第 3 章中。

附件十-5





4. P3-17 提到「舊的機器學習法…」，請補充說明是傳統影像分類法或是其他機器學習法？	感謝委員建議，報告書中提到的方式是其他的機器學習分類方法，已於報告書內進行修正。
5. 有關分類結果最後以人工修訂介入後，是否可再將修訂後的雲覆資訊回饋給系統，藉以增進現有的學習模型？實務上又該如何實現呢？	感謝委員建議，若分署有實際運用，可將修訂後的資訊保留下來，在保固期一年內，團隊皆能持續調整精進模型，而一年後，則轉移至進行相關業務的單位來增進模型。
6. 請補充說明報告書第 6 章額外測試之目的。	感謝委員建議，額外測試之目的皆是分署於月會時提出之疑問與建議，並建議團隊將測試結果呈現在期末報告之中。
五、黃委員群修	
1. 研究過程中相關測試所採用之數據其原因及合理性，應在報告書中敘明清楚。	感謝委員建議，機器學習的超參數調整是一個持續性的嘗試過程，原因與合理性可從結果上來看待，若成果好則足以採用。
2. 本計畫各工作項目，雖已達到契約要求，但期末報告書章節架構之層次，不易梳理，研究團隊應就期末報告書內容再為修整釐清。如第 2 章 2.1 標題「過往常見的雲覆判斷方法」，看起來應該是過去的文獻回顧，但 2.1.2 及 2.1.3 又是本研究案的使用資料集及資料及標註方法，閱讀上會有混淆的情形。建議應在第 2 章即參考過去文獻，歸納出本研究決定要使用何種模型及方法，而第 3 章則應為本研究採用模型之測試驗證等論述。	感謝委員建議，針對書面報告的架構、標題及內容已重新規整。
3. 有關舊的機器學習方式及後續工作可如何精進，建議補充於修正後期末報告書。	感謝委員建議，將於報告書內補充對於本研究 9.2 節的後續精進建議。

