

廣東省海南島

熱帶亞熱帶資源勘察資料彙集

第二部

廣東省海南區亞熱帶資源開發委員會

1956.11.

海南島的土地資源

荒地的標準是：凡海拔不超過500公尺，坡度不超過55度（環中、保亭兩縣個別地區有25度以上的），相對高度不超過50公尺，能利用種植經濟作物、農作物或造林，而目前尚未利用的算為荒地，但個別地區單低於此海拔與坡度，但全屬岩石、石塊或低濕窪地則不算為荒地。凡夠上述條件者，不論灌木、雜木、草皮地、壤土、砂土或粘土等均算荒地，其餘不在此條件內的高海拔高坡度而有樹木者（密度超過30%）算林地，樹木稀疏（密度在30%以下），大部為草地或裸地則算為荒山。

勘察的方法以五萬分之一地形圖為根據，勘察時將圖帶出。在勘察範圍內選該地區較高能遠望之位置，對好圖的方向，從圖上找出自己立足位置，然後按荒地的範圍在圖上勾繪（把荒地範圍按實地觀察的結果勾出來），並把實地情況與圖上有變化的地區記錄下來，再調查該地上壤、植被情況，對自然災害、人口等等則向該地老農加以了解，以後回到室內則按資料進行整理，按勾繪的範圍以透明方格紙計算面積。對於河流與公路則在圖上量出長度，乘以實地踏查的平均寬度算出所佔面積。村鎮面積則按人口多少而折算，耕地根據區鄉統計資料，有些則按五萬分之一地形圖上的水平田範圍加以計算，這樣最後由總面積中扣除村鎮、河流、公路與耕地，則為荒地淨面積，但是也有些計算方法是勘察時找出幾個典型，求出範圍內村鎮、河流、公路等所佔之百分比，以後只由總面積中扣除百分比即為淨面積，扣的比率是按村鎮、河流、公路分佈的情況而異。由於時間、人力、儀器的限制，不可能進行實測。但上述勘察與計算方法，因地形複雜，時間短促，勘察的人員經驗不足，可能有些誤差。

根據這次勘察的結果，全島共有荒地2,114萬畝，佔全島總面積的40%左右，有荒山580餘萬畝，佔全島總面積11%，荒地分佈的範圍遍及18個縣，其中以儋縣和東方為最多，各擁有213萬畝與212萬畝之多，幾佔該縣總面積的一半或一半以上。樂會縣最少也有23萬畝，佔該縣總面積的三分之一弱。同時，從荒地的地形來看，除環中機械耕田外，其他縣均有部份可機械耕地，或有大片荒地都是適合機械耕的。

總面積：1,908,803畝；淨面積：1,674,079市畝。
單位：市畝
一九五六年七月 日

海南島荒地分塊統計表

總編號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	自然環境			情況		社會情況	利用意見
				地形、地勢	土壤	土壤	植被	水源交通		
0001	501	位於文昌縣的東面海濱，東起南海，西至高隆，養門村，南至邊榜村，北以陳家村、溪田村為界。	總面積：5,149 淨面積：5,149	全區為5度以下的階地，平地。	河流沖積土，質地疏鬆，土層界線不明顯，深厚達200cm以上，有機質少，保水力差，草根分佈約達30—40cm。	本區為砂草、紅地，以轉草、紅地、列浮草佔優勢，次為馬鞭草、走馬君藤等，覆蓋度30—40%，其中矮草約佔覆蓋度90%，灌木佔5%，高草佔5%左右。	水源缺乏。交通方面，在荒地的西面有公路一條，可達文昌縣城。	村莊分布：荒地內無村莊	①勸察組： 營造海岸防戩林 ②規劃意見： 造林	
0002	502	東至田頭村、山松村、西村、遊河、南至冠南市、山寶村、龍泉村，西至馬良坑村、四坑村、龍來坡仔、又保固，北以清瀾市至邁號市之公路為界。	總面積：42,788 耕地面積：5,521 河道：3,634 村莊淨面積：33,633	緩坡丘陵地，但地形平坦，大部份在5度以下。	本荒地的土壤為紅色砂壤土，表、心、底土層不分明，土層深厚的達4—5公尺，有機質含量少，向下稍帶粘性，疏鬆易散，或夾有紫紅色網狀斑紋，此等地區地勢平坦，沖刷不嚴重，主要分佈坑田、烏嘴池村、龍下尾村以北的一帶地區。另一種土壤與上同，但沖刷很嚴重，表土少有存在，常見山脚有溝狀沖刷溝，深達6公尺左右，有機質缺乏，下層較堅實，約200公分以下含有1—3公分大小的鐵子石礫層，厚達30公分，底土為紫紅、白、黃色網狀斑紋的粘質土，此類土分佈山后嶺、陳北仔四坑等村的南邊。	①灌漑木草原：草類以蜈蚣草、紅地、列浮草為主，覆蓋度20—30%，其中灌木佔5—15%，低草85—95%。 ②矮草地：以蜈蚣草、轉草等為主，覆蓋度在40—60%左右。 ③灌木群落：以桃金娘、大砂葉、烏羅、黑面神為主，高100—200公分，覆蓋度50%左右。	水源缺乏。交通方便，有文城通清瀾港公路一條，橫貫荒地北部，又有新井公路縱貫其中。	村莊：30 人口：7,210 勞動力： 全勞力36% 半勞力18%	①勸察組： 1. 農作地 2. 營造經濟林 ②規劃意見： 大部份種蔗 大部份造林	

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月

日

縣屬編號	總編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢	自然災害	土壤	植被	水源交通	社會情況	利用意見
503	0003	本區位於文昌縣之東南部，東至四坑、龍乘林、坡尾園、龍所園、南至翁山園、大有、煙坡村、新宅、陸洋邊、候頭嶺、白延市、高第園、榜書石村為界。	總面積： 36,664 耕地： 5,150 河道： 3,506 村莊： 淨面積： 28,008	本區為西高而東低的緩坡丘陵地，地勢起伏不大，東面近海濱。坡度在5度以下。	颶風每年在8—10月發生2—3次，一般風力為7—10級，最大達12級。旱害2—7月，以5—7月為最嚴重。	①鐵石礫棕色砂壤土：表土為灰棕色砂壤土，厚約20—40cm，心土為堅實的鐵石礫層，厚約40—60cm左右，在60—100cm以下為紅黃紫色斑紋交錯的粘壤土，含石粒，此類土壤分佈於白石紋村以南，后昌、后塘以北一帶，局部地區有岩石或石礫層露出。 ②河流沖積土：土層層次不甚分明，且很深，厚達100cm以上，表土為黃白色至灰棕色細砂土。心土為褐色壤砂土，顆粒實。一般水位很高。 ③噴出岩丘陵台地草原紅色粘壤土：全層土壤為紅棕色壤土至粘壤土，土層厚約200cm以上，上下層次不明，草根分佈約30公分左右，濕時粘實，乾時則疏鬆，成塊狀或屑狀結構。	①草灌灌木草原 地：灌木以桃金娘、小木刺為主，矮草以蜈蚣草、鴨咀草佔優勢，覆蓋度在30—40%。 ②矮草地：以蜈蚣草、鴨咀草、轉轉草為主，覆蓋度30—40%，小木刺、枸桔、露兜等有零星分佈。 ③崗松群落：以崗松為主，其次為知風草、紅列浮草，覆蓋度在20—30%，分佈於四坑村的西南面一帶。	交通方面有一條公路一條，縱貫中部，南近海可航行小木船。有寶峙小河一條，橫貫南部，寬12公尺，深1.5公尺，旱季深1公尺左右，雨季深3公尺左右，可航行小木船，但需興修水利，方可灌農田。	村莊：29 人口：4,607 勞動力： 全勞力48% 半勞力20%	①勘察組： 1.營造經濟林 2.種植椰子 ②規劃意見： 部份種椰子 部份造林

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月 日

總編號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	自然環境、地形、地勢簡述	自然災害	土壤	植被	水源交通	社會情況	利用意見
504	0004	位於文昌縣的南部，東至后寨榜、番國、南尾村，南以瓊東縣為界，西至南門英、禮教堂、細圍，北至南坡嶺、上梅、黃頭坡、園後坡、水腳嶺。	總面積： 53,775 耕地：6,548 河溝：1,678 村莊淨面積： 45,549	本區大部份地區為10度以下的低丘陵地，地形起伏不大，西南部地勢較高，且靠海。	颶風每年在8—10月發生2—3次，一般風力為7—10級。最大達12級。旱害以5—7月為最嚴重。	本區土壤為噴出岩丘陵台地紅色粘壤土；表土為紅棕色至暗棕色粘壤土，乾時質地疏鬆易散，成塊狀或塊狀結構，土層的厚度不一，約在50—150公分不等，部份地區達200公分以上，而上下層不明，但在丘陵山頂，因沖刷關係有鐵子石礫層和岩石露頭，在40—150公分以下，則為半風化母岩碎塊，含0.5—2公分大的石礫達50—70%，石礫層厚20—30公分，70—150公分以下為底土屬紅棕色粘壤至壤粘土，質地粘質，保水力強，越向下色愈深，質愈粘，但部份地區，底土為黃白紅色之粘狀交斑粘土物質。	本區植被為稀樹灌木群落；灌木以大葉木、桃金娘為主，次為九節木、烏銀、鴨腳木、海棠等，喬木有白銀、鴨腳木、海菜等，一般覆蓋度70—85%，其中有喬木佔5%左右，灌木佔80%—90%，并有5—10%的草或高草混生，灌木生長尚好，高100—200公分，此外有小面積什木林零星分散於其中，高4—5公尺，生長頗好。	水源不足。交通方面：南面近海可航行木船。公路有烟墩至重興幹線一條，橫貫中部，現可通車。	村莊：29 人口：3,298 勞動力： 全勞力39% 半勞力16%	①勘察組： 栽植油棕 ②規劃意見： 種油棕

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月 日

總編號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然災害	自然土	植被	水源交通	社會情況	利用意見
0005	505	位於文昌縣的西南部，東起三公園，重興市，龍塘園，上昌園，大溝，青龍墩，海棠園，南至瓊東縣界，西至竹弄嶺及瓊東縣界，北至大圃村、千秋坡。	總面積： 20,757 耕地面積： 1,278 河道： 807 村莊： 淨面積： 18,672	本區地形是西北高而東南低，大部為5-15度的低丘陵地，部份地區為15-20度之高丘陵地。	颶風每年在8-10月發生2-3次，一般風速為7-10級，最大達12級。旱害2-7月，以5-7月為最嚴重。	① 灌木草原砂礫地，表土質地較時疏鬆成屑狀或塊狀結構，耕時即粘結，表土層深淺不一，草根分佈在60公分以內，含有機質中等，心土色與表土大致相同，但常有未風化的母岩塊零星分佈或有鐵子石礫層，厚度20-30公分，質地較堅實，局部地區有厚80-100公分者，在液有鐵子石礫的底土，為黃白紅色交斑之棕色粘壤土，質地粘質，部份地區在70-100公分處有岩石分佈，此類土壤分佈於本區的大部份，位於石盤嶺、羅神嶺、大祥以西一帶地區。 ② 灌木草原砂礫地，表土為灰棕色砂壤，疏鬆，含石英粒約20%，厚20-40公分左右，常見有岩石露頭，心土為黃棕色壤土，含石英粒10-20%，局部達60%，底土為紅棕色粘壤，色越下越紅，質地也越粘，此類土壤分佈於上昌園、石盤嶺、重興市以西及麻蘭附近等區。	① 稀灌木草原：以中草—芒萁佔優勢，其次為灌木，有桃金娘、大砂葉、黃牛木、掃松等，覆蓋度60-70%，其中灌木佔40-50%，高50-80公分。 ② 灌木群落：以桃金娘為主，次有大砂葉、掃松、烏羅等，覆蓋度60-70%，高度在100-300公分，分佈於羅神嶺、上昌園、重興市西南等局部地區。	水源不足，交通有會文通長坡市公路一條，縱貫本區的北部。	村莊：14 人口：5,881 勞動力： 全勞力41% 半勞力12%	① 勘察組： 種瓜哇木棉 ② 規劃意見： 瓜哇木棉

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月

日

縣屬編號	總編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然災害	土壤	植被	情況	社會情況	利用意見
506	0005	位於文昌縣之西部，東至何村、仙昌市、牛欄區，南至東洋田、頭頭、邊洲，西至昌頭墩、南昌、關田、思坡閣，北以天鵝嶺、邁章、鐵爐、石壁市、新村為界。	總面積：47,572 耕地：2,933 河灘：3,176 村莊：41,433 淨面積：	大部份為10°以下的低丘陵地，一般在海拔100公尺以下。	颶風每年發生2—3次，一般風力為7—10級，最大達12級。旱害2—7月，以5—7月為最嚴重。	噴出岩丘陵地，台地，草原紅色粘壤土，表土為棕色至棕紅色壤土，厚約30—40公分，心土棕色粘壤土，成塊狀結構，或有鐵子石礫層存在，在80至100公分以下，有未風化之母岩碎塊存在，底土為灰白色粘壤土。局部地區為花崗岩風化成的灌木草原砂壤土，無結構，含有40%左右石英粒，再下則較粘結。	①稀灌木草原，大以桃金娘、大莎葉為主，中草以芒草、牛毛草、有鴨咀草、低草等，覆蓋度為60—70%，其中灌木占30—40%左右，高草占60%以上，分佈於羅貫村一帶，局部地區由於開墾破壞，成為灌木林；以海菜、鴨脚木、白銀為主，另有大莎、桃金娘、芒草等混生，覆蓋度80%左右。	水源：本區只有小溪一條，但水源仍不充足。交通：有重興至會文公路，該路貫荒地之東南。	村莊：28 人口：4,288 勞動力：全勞力89% 半勞力14%	①勘察組：油棕 ②規劃意見：油棕
507	0007	位於文昌縣之西部，東至石壁市、草麻、關田，南至昌仔、鴨屎田、西為東縣界，北至官田、檳榔園、高舍、大場村。	總面積：44,906 耕地：4,508 河灘：3,176 村莊：37,222 淨面積：	絕大部份為10°以下的低丘陵地，部份地區為15—25°的高丘陵地，地勢起伏較大，地形西北高而東南低。	颶風每年發生2—3次，一般風力為7—10級，最大達12級。旱害2至7月，以5至7月為最嚴重。	噴出岩丘陵地，紅色粘壤土，表土厚約20—30公分，為棕色壤土，質地疏鬆，成核狀結構，在30—60公分下為鐵子石礫層，底土為紅棕色壤粘土，或為未風化之母岩碎塊或礫質土。部份丘陵山頂因冲刷已有鐵子石礫露出，底土80—100公分，為紅棕色粘壤土，不含石塊或石礫。	稀灌木草原：灌木以桃金娘、大莎葉為主，中草以芒草、列彗草、低草等生長，覆蓋度60—70%，其中灌木占20—40%左右，芒草佔60—80%。部份因破壞已成爲稀灌木矮草地，每草約佔80—90%以上。但馬基村附近受到群眾保護，現有喬木、高灌木混生之木林。	水源不足，交通有重興至蓬萊公路，經過本區之西部，另有會文至飽筒公路橫貫其北部。	村莊：26 人口：5,332 勞動力：全勞力42% 半勞力15%	③勘察組：油棕 新栽林 ④規劃意見：部份造林 部份種油棕

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月

日

縣屬編號	總編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然災害	土壤	壤	植	被	況	水源交通	社會情況	利用意見
508	0008	位於文昌縣之西部，東至瓊山縣界，石嶺、双栢椰叢、鹿園、大楊村，南以定安縣的鐵坡嶺、山長尾、排村山、烏嶺爲界，西至定安縣境，北以瓊山縣之加灶嶺、中浦、石安、棘蓮嶺及定安縣清嘴嶺、下坡園爲界。	總面積： 58,932 耕地： 6,170 河道： 2,300 村莊： 淨面積： 50,522	大部份爲丘陵地，一部份爲15—28°的高丘陵地，地勢起伏較大，地形是西南高，而東北低。	颱風每年在8—10月發生2—3次，一般風力爲7—10級，最大達12級。旱害2—7月，以5—7月爲最嚴重。	土壤屬噴出岩丘陵地，原紅色粘壤土，表土暗棕色，含有粘壤土，質地疏鬆，含有機質中等，上下層次不明顯，土層厚約100—100公分，在60—100公分以下的底土爲灰白交班之黃棕色粘土，並有未風化之母岩碎塊，心土爲棕色至紅棕色粘壤，塊狀結構，有鐵子石礫存在，丘陵山頂的局部地區，則鐵子石礫露出。	絕大部份地區爲稀灌木草原，草類以芒箕佔優勢，灌木爲主，覆蓋度在50—70%左右，其中灌木佔20—40%左右，一般高50—60公分。有小部份地區屬雜木林地和灌木群落的，種類有鴨脚木、榕樹、山竹子、毛稔等，高6—7公尺，生長茂盛，覆蓋度80%，也有小部份灌木群落分佈於烏山嶺北面，覆蓋度70%左右。	荒地內沒有河流，水源不足。交通有海榆東綫公路及蓬萊至白延公路橫貫其中，稻稱方便。	莊村：36 人口：4,941 勞動力： 全勞力49% 半勞力9%	①勸察組： 橡膠 ②規劃意見： 橡膠			

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月

日

總編號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然情況			社會情況	利用意見
					自然災害	土壤	植被		
509	0009	位於文昌縣西部偏南，東至三平、燕頭園、羅海、雙村、陳坡園，南至湖峯村、富春村、天鵝嶺、石壁市、昌城、西至蓬萊市、白什園，北以蓬萊至邁號公路及石壁壟殖場界之高壘、三園、大行爲界。	總面積：82,987 耕地：10,080 河道：3,165 村莊：淨面積：69,642	大部份爲10°以下的低丘陵地，僅有西北部份的一小部份達15°左右，整個地形是西北部較高而東南低。	<p>①噴出岩丘陵台地草原棕色粘壤土，表土爲棕色粘壤土，質地疏鬆，成核狀結構，厚約20—30Cm，含有機質中等，心土爲棕色或紅棕色壤粘土，土層深淺不一，質地粘結成塊狀結構，但部份地區在40—50公分下有厚30—40公分的鐵子石礫或未風化之母岩分佈。</p> <p>②灌木草原沙壤土，表土爲棕色沙壤土，厚約20Cm，下層爲紅黃色壤土，越向下則色越紅，質也越粘，含石礫20—30%，分佈於良田、社管尾以東，山田村以南地區。</p>	絕大部份爲精灌木草原，灌木以桃金娘、大沙葉、野牡丹爲主，中草有芒萁、矮草有鴨咀草、蜈蚣草等，一般覆蓋率在60—70%左右，其中草佔60—70%，甚至有達90%的，灌木僅佔30—40%，且生長不甚高，僅50—100公分。此外還有局部地區屬竹木林的。	<p>水源交通：荒地內水源缺乏，交通方面有蓬萊至邁號、石壁至白延等公路橫貫其中。</p>	<p>村莊：50 人口：6,188 勞動力：全勞力39% 牛勞力12%</p>	<p>①勸察組： 橡膠 油 咖啡 果樹</p> <p>②規劃意見： 油 咖啡 橡膠 果樹</p>

海南南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月 日

總編號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然		情況		社會情況	利用意見
					自然災害	土壤	植	水源交通		
0010	510	位於文昌縣的東南部，東至邁號市，排坡、水北仔、新宅、南至西邊、烏石林、蓬山良、西至白葉頭、王昌、竹鵝、三平，北以邁號市至邁號之公路為界。	總面積： 24,773 耕地： 1,477 河道： 1,057 村莊 淨面積： 22,239	本區西北部為10°以下地的低丘陵地，東南為5°以下的緩坡丘陵地。	自然災害	土壤	植	水源交通	村庄：7 人口：3,101 勞動力： 全勞力42% 半勞力15%	①勸察組： 果樹 農作物 ②規劃意見： 果園與造林
						①灌木草原砂壤土，表土為灰棕色砂壤土，厚約30-40Cm，在30-40Cm下為黃棕色礫質土，含0.5-1公分大的礫子達60-70%，厚約20-30公分，下層為紅棕色之粘壤土，厚1公尺以上，局部地區在40公分以下，有鐵盤存在，此類土壤分佈於竹鵝、山嶼等村一帶。②噴出岩丘陵草原紅色粘壤土，剖面與508號荒地同。	稀灌木草原，灌木以桃金娘、小木刺、野牡丹為主，矮草以蜈蚣草、鴨咀草佔優勢，覆蓋度30-40%，其中灌木佔20-30%，一般高50-80公分。部份為灌木群落，高度200公分左右，覆蓋度70%以上。	水源不足。交通方面：邁號至白延公路及白延至蓬萊公路橫貫其東部及中部。		
0011	511	位於邁號市的北部，北至蓬萊公路至大路村，南坑尾坡，南以邁達公路為界，東隔水田與大潭柳黎地區相接。西與東昌壟接壤毗連。	總面積： 61,789 耕地： 5,714 河道： 3,940 村莊 淨面積： 52,135	地勢大致西北稍高，坡度在20°左右，其餘大部份為緩坡丘陵地或台地。	年年在8-10月發生2-3次，一般風力為7-10級。最大達12級。旱害2-7月，以5-7月為最嚴重。	①鐵子石礫棕色砂壤土，表土棕色或灰棕色砂壤土，厚約30-40Cm質地疏鬆，常濕潤，有機質豐富。心土為紅棕色鐵子石礫層，堅實，含鐵子石礫40-50%，大小約0.2-1公分，故土層淺薄，個別地區如狗子園全部為鐵子石礫。②噴出岩丘陵台地草原棕色粘土，表土棕色砂壤土，厚約80Cm，心土紅色粘壤土，在2公尺以內不見鐵子石礫層，故土壤深厚。	①稀灌木草原，覆蓋度為30%左右，其中灌木佔30-40%，多在1公尺以內。②矮草地，覆蓋度50-60%，灌木有零星喬木分佈，種類有桃金娘、角木、毛稔、野牡丹等。草以鴨咀草、轉轉草等佔優勢。	荒地內只有小溪一條，但水源不足。交通方面：有公路四條通過本荒地，在東部荒地外緣有小河一條，寬約6公尺，水深4-5公尺。	村庄：60	①勸察組： 橡膠 薪炭林 ②規劃意見： 橡膠與造林

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月

日

編號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然災害	自然情況			社會情況	利用意見
						土壤	植被	水源交通		
0012	512	位於文城南，北至溪龍莊，深田等村，東臨水田與513號勘察區相連，南以邁達公路為界，西至水田與511號勘察區毗連。	總面積： 30,113 耕地： 2,801 河道： 2,776 村莊 淨面積： 24,536	地勢平緩，多丘陵，西北較高，向東南傾斜。整個形狀東西短而南北長，海拔高40公尺，坡度5-7°左右。	颶風每年發生2-3次，一般風力為7-10級。最大達12級。旱害2-7月，以5-7月為最嚴重。	大部份為紅色砂壤土，土層深達2公尺以上，表土棕紅色，疏鬆，含有機質少，心土質地與表土同，個別地段則有少量鐵子石礫棕色砂土，東南部名門李村一帶為棕色細砂土，表土灰黃色，心土黃色，微濕，土層在一公尺以上。	本區全屬矮草皮地，灌木甚少，一般覆蓋度50-60%，主要種類有鴨咀草、轉轉草、蜈蚣草、刺刺草、刺刺草、刺刺草等，尤以邁達市至水北鄉一帶生長較好，高1公尺以上。	河流祇外緣有文昌河的支流，但引水不甚方便。有文城公路貫通其間。	村莊：21 人口：2,000 勞動力：50%	①勘察組： 農作物 ②規劃意見： 蔗 蘿
0013	513	位於文昌縣的東南面，東起下洋、海路村、瀋瀾下市等地，西至大園、溪曲、瀾田等村，南以清瀾至邁達公路為界，北至白石頭、後灣、坑尾園。	總面積： 29,524 耕地： 3,458 河道： 1,677 村莊 淨面積： 24,389	地勢起伏不大，一般為5°以下的緩坡丘陵地。	颶風每年發生2-3次，一般風力7-8級，最大11級至12級，旱害3-6月。	棕色砂壤土，厚約30-40cm，下層為棕黃色砂壤土。個別地區表土薄，僅有20cm，下層即為鐵子石礫層，含量達80%。紅色砂壤土，剖面與512號相同，土層深達2公尺以上，為細砂壤土，易隨風刮走。	為稀灌木草原或矮草地，灌木以桃金娘、野牡丹、加定等佔優勢，矮草以鴨咀草為多，覆蓋度在40-50%，但有部份地區僅5-15%，在斜坡附近村莊則有喬灌混交林，生長茂密，灌木覆蓋地面約30-40%，一般高1公尺以下。	水源缺乏。交通方面，有文城至冠南市的公路經過本區南面，還有海頭至冠南市的公路，縱貫荒地的中間。	村莊：20	①勘察組： 農作物 ②規劃意見： 蔗 蘿

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月 日

總編號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然情況			水源交通	社會情況	利用意見
					自然災害	土壤	植被			
014	514	位於文城東至文田鄉的港尾山、船河坡，東至寶典坡、孝發村的水田邊，西南至西山園等地，西接515號荒地。	總面積：67,065 耕地：1,044 河道：1,387 村莊：淨面積：64,634	大部份屬緩坡台地或平坡，坡度不超過5°，境內並無高山大河。	①棕色砂壤土：表土棕黃色至灰黃色，深約20—30cm，有機質含量少，心土棕紅或棕黃色，多為堅實的鐵子石礫層，厚約40—60cm，底土為黃色，含多量石英礫之砂壤土，混有紅白斑紋，稍帶粘性，以下為花崗岩風化而成之灰白黃色相什之粘土，故上層排水良好，下層保水力強。 ②河流沖積土，土層深厚而疏鬆，表土灰棕色細砂土，含石英粒30—40%，有少量有機質，心土黃色砂壤土，含石英粒較多，約40—50%，草根分佈在表土層，表土有白色粗砂覆蓋，下層潮濕，在掛嶼坡一帶為灰棕色砂壤土，有機質豐富，不含石英礫粒。	除部份為矮草地外，其餘大部屬稀灌木草原地，覆蓋度30—80%，以30—50%者居多，灌木佔20—50%左右，高40至70公分，在後嶼坡、美福、古林一帶生長較好，高達一公尺以上，種類與上相同。	在荒地的北部有地芳溪一條，但水源不甚充足。交通西、南、北面有公路可通車。	村莊：20	①勸業組：椰子、咖啡、農作物 ②見郵意見：部份種咖啡、部份種甘蔗	

海南島荒地分塊統計表

單位：市畝

一九五六年七月 日

(文昌縣)

總編號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	自然情況		社會情況	利用意見
				環境、地形、地勢	土壤		
0015	515	位於文昌縣北面，北城以天賜椰的旱田為界，東至大東村，接514號荒地，西接陳三府、白石塘及潭牛公路旁，南至青山坡。	總面積： 41,768 耕地面積： 1,385 河道村莊淨面積： 278 40,086	大部份屬平坦地，雖有些起伏，但不超過5°。	屬河流沖積土，質地疏鬆，土層厚，表土灰色，深約20—30Cm，石英礫少，有機質多，稍具團粒結構，心土為黃色或棕黃色細砂壤土，潮濕而疏鬆。底土為灰黑色的砂土，質地與表土相同。	村莊：4	①勘察組： 甘蔗 ②規劃意見： 甘蔗
				全部為矮崗松低草地，覆蓋度30—40%，部份地區崗松佔30—50%，草類主要有牛毛草、谷精草、鴨咀草、金銀草，一般高20—40公分，生勢頗好，除近村莊外，無什木林。	水源交通 交通方便，有潭牛至東閣的公路樞貫荒地的中部。水源有老經溝，一般深2公尺，可灌溉部份水田。	村莊：20	①勘察組： 農用地 ②規劃意見： 造林
0016	516	位於潭牛市的西北，東至上路，山尾、西寶球等地，北至竹仔山、堆頭，西至東路市，南以羅豚、世保坡的水田為界。	總面積： 17,023 耕地面積： 1,609 河道村莊淨面積： 87 15,333	地形為5°以下的緩坡丘陵地，坡短而起伏多。	屬鐵子石礫棕色砂壤土，土層淺薄，厚約20—50公分，質地疏鬆，具團粒結構，心土褐色到灰棕色，為鐵子石礫層，亦有牛風化鐵子石礫什有棕黃或紅色斑點，下坡，世保一帶，有鐵整分佈，底土堅實有粘性。	水源缺乏。交通方便，有公路一條，通過荒地的中部及西部，都可通車。	大部份屬稀薄灌木草原地，覆蓋度30—80%不等，而以30—40%居多，其中灌木佔20—40%，草類以鴨咀草、蜈蚣草為主，灌木主要有桃金娘、野牡丹，亦有海棠、自銀等喬木零星分佈，高4—5公尺，灌木高50—80公分。
0015	其中可機耕面積：40,086						

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月

日

編碼號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然			情況		社會情況	利用意見
					自然災害	土壤	植被	水源交通			
0017	517	本區範圍以中區範圍為中點，向北伸展至東路鄉的潭牛坡，西與瓊山、東昌兩鄉接壤，南達新橋市及下田國。	總面積：48,194 耕地：5,330 河道：4,253 村莊：38,611 淨面積：	屬5-10°的低丘陵地，起伏多，地勢較高，一般海拔30-40公尺。	颶風每年發生2-3次，一般風力7-8級，最大11級-12級，旱季3-6月。	大部份地區屬腐殖出岩丘陵，草原棕色粘土，土層厚達16.5公分，質地疏鬆，有團粒結構，有機質豐富，下層為鐵子石層或鐵盤。個別地區屬棕色砂壤土，草根分佈至50公分左右。	屬疏灌木草原：主要植物有桃金娘、野牡丹、角木、加定、九節木、蜈蚣草、鴨咀草、灌木佔整個地面植物的40-50%左右，一般在1公尺以下。	交通方便，有公路通往文城、東昌市等地。有古城溪流經本鄉，寬約4-5公尺，水深3公尺左右。	村莊：50	① 勸察組：種植橡膠及其他經濟作物。 ② 規畫意見：橡膠	
		本區範圍以青山嶺為中心，東至寶城、來龍等村的水田邊，北接515號勘察區的青山嶺，西北至錦山園、石盤村，西隔水田與517號勘察區相接，南至後僚、官坡、大群、赤塘等村。	總面積：41,837 耕地：7,120 河道：448 村莊：33,769 淨面積：	除青山嶺、尖嶺等為高丘陵地外，其餘大部為緩坡地，約在5°以下，故中部高起，向四周傾斜。荒地不能連片，中為水田，村莊所隔。	颶風每年發生2-3次，一般風力7-8級，最大11級-12級，旱季3-6月。	土壤為鐵子石礫棕色砂壤土，土層淺薄，表土棕色或灰棕色，僅20公分左右，心土為鐵子石礫層，厚約40-60公分，表土無石礫，稍具團粒結構，有機質少，心土的石礫一般達50-70%，堅實，土質不易打下，樹瘦而乾旱，村莊附近，樹林茂密則較肥沃。	植被是矮草地和灌木群落互相間什，覆蓋度一般在40-50%。矮草以蜈蚣草、轉轉草為主，低地則有金銀草、貓尾草、灌木有桃金娘、加定、角木等。成良上坑一帶，一般有很小，均在1公尺以下。個別地區如三合坡，灌木生長較高，有達2公尺者，間有苦棟、海棠等生長。	水源方面，有文昌江的交流，從西南流過，交通方便，有文城到潭牛之公路經貫其中。	村莊：50 人口：4,500 勞動力：佔50%	① 勸察組：營造經濟林。 ② 規畫意見：部份造林，部份種甘蔗。	

海南島荒地分塊統計表

單位：市畝

一九五六年七月

縣屬編號	總編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然災害	自然情況			社會情況	利用意見
						土壤	墾	植被		
519	0019	位於縣城之東面，範圍荒地之範圍除沿海一狹長地帶外，由南港直上到淺水港，長約20公里外，大部份地區是西南自沙頭起，南至東郊市塘邊山、南里等地，東至銅鼓嶺，北面達筆架嶺、文山、大坡山、西至蓮坑、竹山、地方村等。	總面積： 90,388 耕地： 2,217 河道： 4,816 村莊： 淨面積： 88,305	荒地狹長成一狹長形，除沿海邊及龍樓、山港一帶外，絕大部份地區均地勢平坦。山海、龍樓及蓮坑一帶，地勢較高，地面均有冲刷現象。	秋季風較大，平常風速5—6級，對椰子生長有影響，每年1—7月為旱季，以5、6、7月為甚，1955年旱災水稻損失40—60%。	本荒地土壤大致可分為兩個類型：①河流沖積土，分佈在沿海一帶，及東郊市以北至龍樓山後之公路兩旁，沿海均為次層深厚、灰色、心土、底土之不明瞭、質地疏鬆，無團粒結構，公路上表土10—20cm，為黃白或白色細沙土，鬆散，下面是棕色或暗棕色的土層，質地較堅實，以手拍之易於散開，部份地區表層沙土被冲刷，暗黑色土層露出地面，斜坡一帶表土以下20公分有紅色斑紋，土壤乾時能呈塊狀。②紅色砂壤土，分佈在龍樓市，及周南以至進坑鄉一帶，土層深厚，在2—8公尺以上，不分層次，表土約10cm，稍堅實，均為紅色土，下層為濕土易於挖取，地表均有冲刷現象。	本荒地大部份是稀灌木草原地，覆蓋度20—40%，灌木佔10—25%。沿海一帶，覆蓋度30%，其中灌木佔5—10%，高度均在30—50公分。此外還有番木、如海菜零星分佈，高約2—3公尺，草類主要是轉轉草、蜈蚣草、鴨咀草。東郊市福壽山沿公路一帶，絕大部份是崗松、板竹、草、牛毛草為主，間有露兜分佈，灌木佔5—6%，主要有柃木、小刺、高坡30—40公分，也有1公尺各，村莊附近則有黑面神、加定子等。龍樓連坑一帶覆蓋度10%左右，沖刷現象少，個別地方覆蓋度可達30—40%，灌木佔5—10%，高40—50公分，種類同上。	交通方便，從東郊直進進坑、龍樓、山海均有公路，由東至文教市之公路，可直接通海口市，西面接近文教溪，木船可通行至灣瀾港或文昌城。	村莊：16	①勘察組： 主要是椰子與薪炭林，其次是種農作物。 ②規劃意見： 部份種椰子 部份造林

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月

日

編碼號	縣屬編號	位置範圍	土地面積	環境、地形、地勢簡述	自然		情況		社會情況	利用意見
					自	然	植	被		
0020	520	位於文城東北面，荒地全部與大海為界，南至銅鼓嶺、高堆口、外村、吉水等村，西面則至下村、關惟村、臨高、昌村、唐教、西坡山等地，北面至史官，大紅以及出溝之小河為界。	總面積：228,068 耕地：11,824 河道：7,012 村莊：淨面積：208,230	東面臨海，地形平坦，但近海則有一長條低丘陵縱貫，如一屏障，荒地中部亦有局部地區有丘陵起伏，西部出唐教村起有小河向南流，橫抱荒地南面而出海，荒地內也有很多小溪分佈。	自然災害 本荒地旱災不嚴重，主要災害是颱風，每年2—3次，一般9—10級，最大12級，在9—10級時農作物一水稻、蕃薯損失2—3成，12級時水稻損失40—50%，椰子亦吹落，樹亦間有斷枝。	土壤 ①河流沖積土：本荒地大部份土壤屬此類，表土10公分以內為灰白色細沙，鬆散如沙漠狀，可移動而無結構，10—100公分則為灰棕色細沙土，結構較實，再下則為棕黑至黃棕色砂礫土，稍堅實，但以手捏易散開，愈下愈濕潤，草根分佈一般在40—50公分。 ②白色粗砂土，分佈於海岸狹長地帶，是鬆散、無結構，可移動之砂地。 ③紅色砂礫土，只分佈於局部丘陵地，有冲刷現象。	被 ①崗松、坡竹群落，佔本荒地大部份地區，覆蓋度80—40%，其中灌木佔15—20%，種類有谷精子、蜈蚣草、牛毛草、金錢草、豬籠草等，其中崗松高20—30公分，靠近村莊則以喬灌木為主，覆蓋度30%，種類有加定、桃金娘、海棠。 ②沿海為沙荒地，覆蓋度除部份為30%外，大部份只有1—5%，有一些矮草，間有一些露兜。	交通 在荒地內，有很多小溝分佈，文教溪可通小木船，陸路交通也很方便，有公路可通文教及東郊等市。	村莊：56	①勘察組： 主要闢為農作地，沿海一帶營造海防林。 ②規則意見： 造林

海南島荒地分塊統計表

(文昌縣)

單位：市畝

一九五六年七月

日

縣屬編號	位 置 範 圍	土 地 面 積	環境、地形、地勢簡述	自 然 情 况		社 會 情 况	利 用 意 見
				土 壤	植 被		
521	位於文城的東面，東起無敵坡、昌西市、外西、南至大坡、西至山、南溪、田尾，西至安堆山、新招、錦山頭、墩頭山、龍山、北至石池、養才墩、南坡園等地。	總面積： 150,961 砌地： 7,943 河道： 8,670 村莊： 114,348 淨面積：	大都平坦，坡度在5°以下，南部地勢較高。	①河流沖積土，表層為灰棕色或灰白色的砂土，厚約10-20公分，以下為灰棕色砂土，1公尺以下或更深處為棕黑色或棕黃色砂壤土，多小石英粒，水位較高，分佈在荒地的北部龍虎坡、昌錦山、歐洲堆、海棠堆、唐粉坡一帶。 ②紅色砂壤土，表土厚10-20公分，為紅棕色或黃棕色砂壤土，疏鬆，土層深厚，有達6-7公尺以上者，有嚴重沖刷現象。這種土乾時成塊狀，較粘質，捏之易散，濕時很疏鬆，地下水位較低，分佈於錦山頭、昌村、抱才等地區。	①崗松坡竹群落，分佈在河流沖積土地區，覆蓋度30-40%，以坡竹為主，其他有谷精、子、金錢草等。佔整個植被60-70%；高50-60公分，崗松15-20%，高20-30公分。②稀疏灌木草原地，分佈在棕色砂壤土地區，覆蓋度20-25%，灌木佔5-10%，有加定、桃金娘、角木、椰松、鴨咀草等，高40-60公分，覆蓋度30-40%，部份地區如昌西市之西面覆蓋度達60%，灌木佔60-70%，也有一些草類及露兜分佈。	村莊：61	①勘察組：種植甘蔗和造經濟林 ②規劃意見：經濟林
6071				①河流沖積土，表層為灰棕色或灰白色的砂土，厚約10-20公分，以下為灰棕色砂土，1公尺以下或更深處為棕黑色或棕黃色砂壤土，多小石英粒，水位較高，分佈在荒地的北部龍虎坡、昌錦山、歐洲堆、海棠堆、唐粉坡一帶。 ②紅色砂壤土，表土厚10-20公分，為紅棕色或黃棕色砂壤土，疏鬆，土層深厚，有達6-7公尺以上者，有嚴重沖刷現象。這種土乾時成塊狀，較粘質，捏之易散，濕時很疏鬆，地下水位較低，分佈於錦山頭、昌村、抱才等地區。 ③棕色砂壤土，表層厚10-15cm，為淡棕色，下層為棕黃色，質地與紅色砂壤相似，但很少沖刷。	較大的河流有五條，水量很少，不能航行。有公路從昌酒通文教、海口等地，荒地內有舊公路多條，稍經修理便可通車。		