

# 「リコー ビンタンの森」 現地業務報告

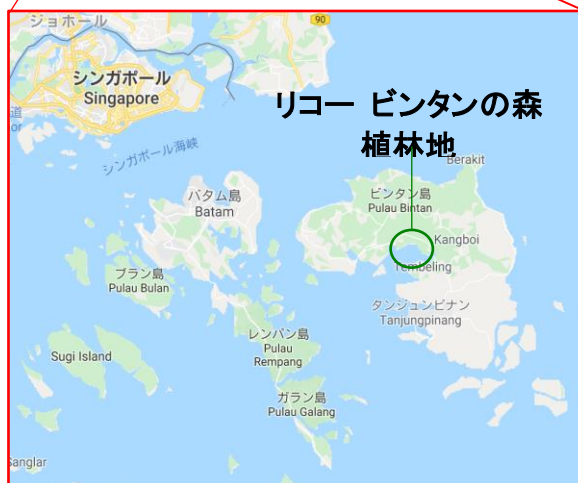
2022年3月（第5回目植林）

ワイエルフォレスト株式会社

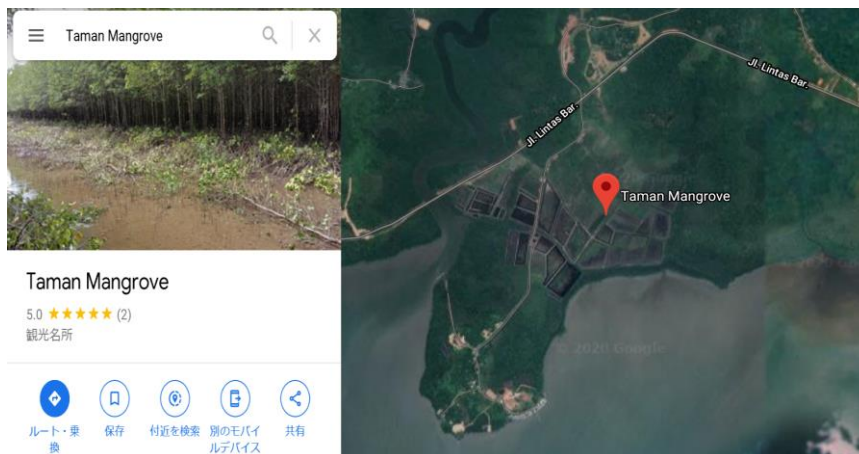
# 1. 植林現場情報

植林現場は、ビンタン島中央部にあるペナガ海峡に面した沿岸域に位置します。

プロジェクト名	「リコー ビンタンの森」
植林現場	リアウ諸島州ビンタン島ペナガ Penaga, Teluk Bintan, Bintan Regency, Riau Islands
GPS 情報	1° 03'27.5"N 104° 25'43.1"E GoogleMap ; ( <a href="https://goo.gl/maps/zm7azqfwDzzNcSha7">https://goo.gl/maps/zm7azqfwDzzNcSha7</a> )
面積	約 14 ヘクタール (142,978 m <sup>2</sup> )
土地	養殖池跡地。 YLF が土地を所有する住民と提携し事業実施。



上記表中に記載の GoogleMap の URL(<https://goo.gl/maps/zm7azqfwDzzNcSha7>)から、以下の地図が開きます。



植林現場は、5つに区画分けされた養殖池跡地で合計約 14 ヘクタールあり、各々の池面積は以下の表の通りです。



植林地番号	平方メートル	ヘクター
C	37,682	3.7682
D	34,783	3.4783
E	13,400	1.3400
F	36,300	3.6300
合計	142,978	14.2978

## 2. 現地視察報告

### 植林地 F

前回までに植林地 B、C、D、E の植林が完了致しましたので、今回新たに植林地 F をご用意させて頂きました。「リコー ビンタンの森」第 5 回目植林分の合計 30,415 本のマングローブ植林について、3 月 6 日に全ての植林が完了致しました。

本プロジェクトの現場管理を行って頂いているアディさんは、地域の住民に呼びかけ「マングローブ愛好家(Pecinta Mangrove)」というチームを作り、男性だけでなく女性や子どももチームのメンバーになっております。

第 5 回目のマングローブ植林の最終仕上げとなる催しを 3 月 6 日の日曜日に設定し、「マングローブ愛好家」チームメンバーが植林作業に参加しました。当日は小雨が降っている状況でしたが、問題無く植林作業は行われました。



・ピンク色の服を着ている男性が本プロジェクト植林地の管理をさせていただいているアディさん。



・近隣住民の方々が袋に入った種を運搬中。このように、近隣住民の方々も参加して植林作業を行っています。



・植林当日は休日であったため、村の女性や子ども達も「マングローブ愛好家」チームメンバーとしても植林作業に多く参加しました。



・子供たちも「マングローブ愛好家」メンバーとしてマングローブの植林体験が環境教育の一環となっています。



・マングローブの植林間隔を一定にするために、ロープに目印をつけ、その目印に沿って植林を行います。



・一定の間隔で植えることにより、個体同士の間隔が保たれ成長の差を生じにくくします。また、育成管理も行いやすくなります。



・アディさん自身も一緒に植林を行っています。



・アディさんが掴んでいるのは、マングローブ特有の胎生種子という種です。1つの胎生種子が大きいもので60~70 cm程度になります。



・根本をしっかりと土壤へ植えることで活着しやすくなります。



・植林したマングローブの胎生種子の様子。

## 植林地 E

2021年10月に植林を行い、5カ月が経過しました。2021年12月に視察を行った際は下草が生い茂っており、マングローブの姿を確認することが出来ませんでした。今回現地社員から視察報告を受けた際に下草がなくなっており、綺麗に管理されている状態でした。また、10月に植林を行ったマングローブの葉も4～8枚程付いており成長具合がはっきりとわかるようになっています。



・ 栈橋を設置しており、この栈橋を渡って池の中に入ることが出来ます。前回の視察時から新たに設置されたもの。



・ 綺麗に一列に並んで成長を続けています。



・ 樹高はおよそ 50cm 程。



・ 下草がなくなったことによりマングローブがしっかりと確認できます。



・ アディさん自身もマングローブの成長に喜んでいます。



・ 葉が 6～8 枚付いています。



今回の植林の様子を現地メディアが取材に訪れており、ニュース番組にて植林の様子が報道されました。<https://youtu.be/8dtJOwg0x5E> こちらのリンクから確認いただけます。



第5回目「リコー ビンタンの森」植林にて合計 30,415 本のマングローブ植林を行っております。

- ・リコージャパン株式会社様 事業と SDGs の同軸化施策 26,500 本
- ・株式会社リコー様 2021 年 JLPGA ツアーチャンピオンシップリコーカップ 3,755 本
- ・株式会社リコー様 リコー環境事業開発センター 168 本

現在までの「リコー ビンタンの森」植林実績としまして、

- ・2020 年度合計：82,252 本
- ・2021 年度合計：56,923 本

累計植林本数は、139,175 本となっております。

以上