

シンガポール国内経済の輸入基地 ～Jurong Port 訪問～

シンガポール事務所

シンガポールの港湾施設については、世界第2位のコンテナ取扱量を誇るハブ港シンガポール港が注目されがちですが、都市国家シンガポールの生活を支えるジュロン港を視察する機会を得ましたので概要を報告します。

1. ジュロン港の概要

ジュロン港は 1965 年、一般貨物とバルク貨物の取扱港として運用が開始されました。1965 年に独立したシンガポールは、建国当時から島の西部ジュロン地区を工業地域として発展させる国家計画を描いており、ジュロン港は工業地域への原材料の供給拠点として整備されました。



ジュロン港 (Jurong Port Pte Ltd のホームページより)

1968 年のジュロン・タウン・コーポレーション(JTC)¹設立後は JTC の一部として運営されていましたが、2001 年に民営化されました。設立の経緯からわかるように、ジュロン港はシンガポールの地域経済を対象とした港として運用されており、貿易港としてもっぱらコンテナを扱っているシンガポール港とは完全に事業内容の棲み分けが行われています。

ジュロン港はシンガポールで唯一の多目的港で、プロジェクトカーゴ²を含む一般貨物、バルク貨物と液体貨物、コンテナを取り扱っています。32 のバースを備え、バースの深さは最大 16m、最大 15 万トンの重量の船が入港でき、174,000 m²の倉庫や世界最大級のセメントターミナルを備えています。

ジュロン港の取り扱い貨物のうち、一般貨物は約 47%、バルク貨物は約 36%、コンテナ貨物は約 17%を占めます。コンテナについてはシンガポール港での取扱量が多く、ジュロン港が特化すべき分野ではないとの判断から、取扱量が徐々に減少しています。ジュロン港は港運営とともに、港内の土地をセメント会社や砂糖会社などに貸し出しており、取扱量に応じた手数料と、土地の賃料が収入の一部となっています。

¹ ジュロン・タウン・コーポレーションはジュロン地域の工業化を進めるために 1968 年に設立された通商産業省傘下の法定機関。

² 大きな重量物、長大物、特殊貨物など。

2. シンガポールの生活を支える

ジュロン港の施設の中で目を引くのが砂糖を保存するためのサイロと、いくつも並ぶセメントのサイロです。包装されずにバルク船で運ばれる砂糖はコンベアを通過して直接サイロに貯蔵されます。その後シンガポールでパッキングして国内に出荷、又は海外に輸出されています。

バルク貨物のうち 76%はセメントが占め、そのほぼ全てがシンガポール国内で消費されています。また一般貨物のうち、52%をスチール、25%を機械及び設備装置が占め、スチールのうち 60%はシンガポールで消費されます。これらのセメントやスチールは、国内で次々と展開する建設現場用の資材として使われています。また、HDBなどの新たな建物の一部は、バタム島などの近隣地で途中まで建設された状態（壁の一部など）でシンガポールに輸入され、シンガポール国内では組み立て作業のみを行うという流れによることで工期が短期化されており、この建築物もジュロン港から輸入されています。

国内経済への供給を基本としつつ、ジュロン港で輸入されたものの一部は輸出されています。例えば、鋳業用重機については輸入した重機が港内の敷地に保管され、鋳業産業のニーズに応じてインドネシアなどに輸出されており、ジュロン港が流通センターとしての機能を持っています。また、シンガポールで生じた紙やプラスチックなどのリサイクル廃棄物は売買され、ジュロン港から小型船でバタム島に運ばれています。



砂糖のサイロ：上部のコンベアを通過して船から直接運ばれます。

3. 効率化と今後の展望

ジュロン港ではオンラインシステムが整備されており、顧客とジュロン港はいつでも積荷の申告の進捗状況や倉庫の空き状況を確認できるなど効率化が図られています。なお、現在のジュロン港の稼働率は 85%程度で取扱量に余力があるため拡張の予定はなく、取扱量の増加が必要な場合には既存施設の更新や新たな機材やシステム導入により効率化を図ることで許容量を増やしていく予定です。

シンガポールは国土が狭小で資源を持たないため、多くの必要物品を輸入に頼っています。シンガポール港ほど国際的に注目されることはありませんが、ジュロン港は年間休みなく稼働し、シンガポールの生産活動を支える大きな役割を果たしていることがわかります。シンガポールにおいては今後の人口増加と、引き続き活発な国内経済活動が予想される中、ジュロン港においてもそのニーズに応じて事業内容の充実が図られると考えられるので、引き続き注目していきたいと思います。

(吉本所長補佐 鹿児島県派遣)
(Jurong Port 視察同行時に聞き取り)