

(別紙6) 荷揚げ・搬送設備等の写真

1 外航船（港湾施設に停留中のパナマックス）



アンローダの下部に車輪がついており、荷揚げする船倉の位置に合わせて移動する。

2 荷揚げ設備（アンローダ）

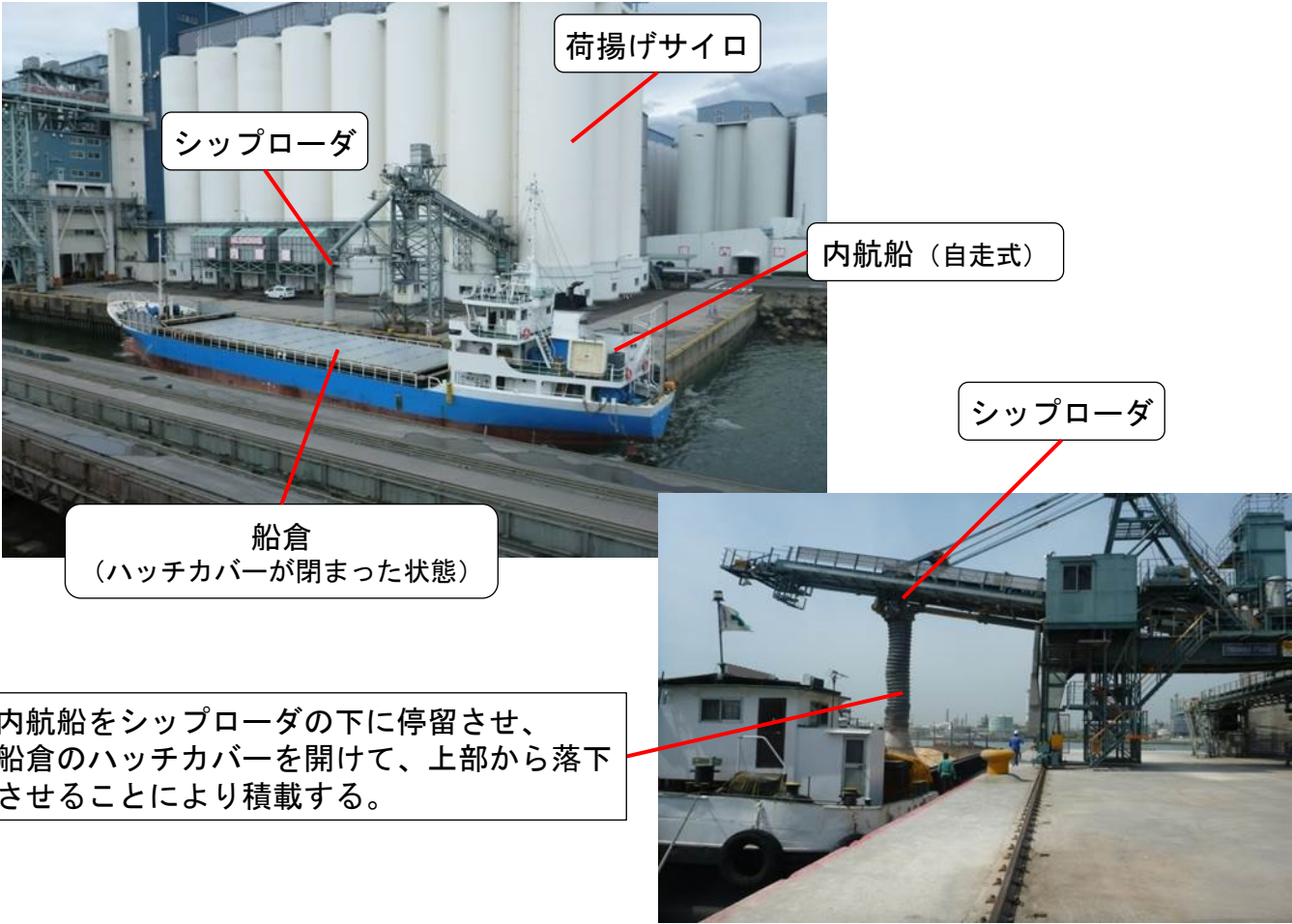


ニューマチックアンローダ

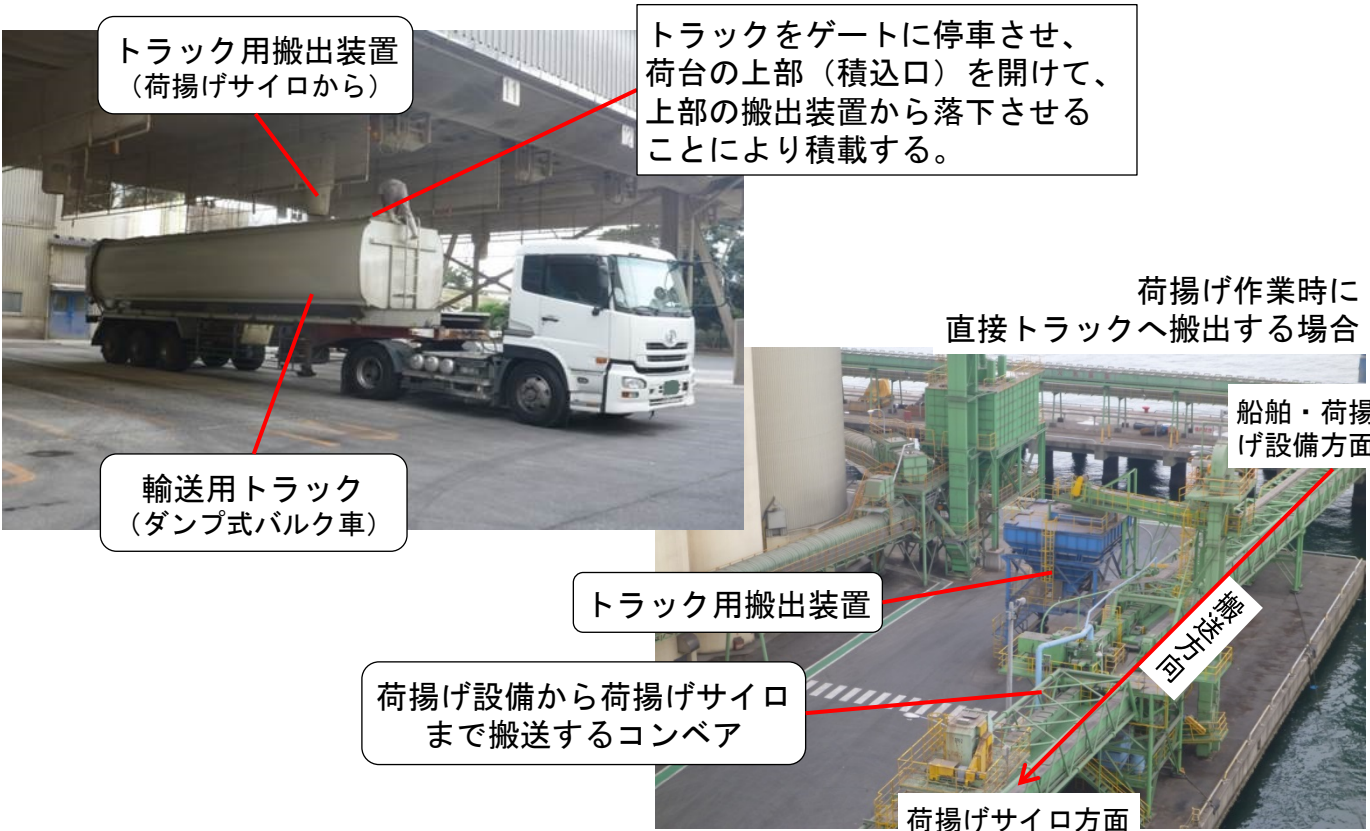
グラブバケット



3 内航船への搬出（シップローダ）



4 トラックへの搬出



5 内航船からの荷揚げ

内航船の船倉上部を開放し、
クレーンに取り付けたグラブバケット
で飼料用トウモロコシをすくいあげ、
ホッパーの上部から落下させる。

ホッパーの下に荷台上部（積込口）
を開けたトラックを停車させ、
ホッパーからトラックに積載する。



6 トラックから飼料工場への搬入

飼料工場の受入れサイロ用搬入口に、
トラックの後部を向けて停車させ、
トラック荷台の後方を開放し、荷台を
後方に傾けて搬入口に流し込む。



7 搬送経路において生育が確認された農作物

(1) トウモロコシ

生育が確認されたトウモロコシは、道路脇の側溝内（溝板の取っ手用の穴）から生育。
生育個体は出穂を終えていたものの、結実が確認されたのは1粒のみ。



←雌穂（苞皮を剥いだところ）

側溝内に堆積した土砂から生育↓



(2) ソルガム

ソルガムは、出穂前までの外見がトウモロコシと類似。
他方、穂の形状は異なるため、幼穂が十分に形成されていれば判別が可能。

↓道路脇で生育が確認されたソルガム



↓アスファルトの隙間から生育している個体も見られた



↓幼穂を確認するため、サンプリングした個体から葉を取り除いたところ

