

## 4. サイロ事業

### 特 色

#### 荷主・需要家の要望に応える食糧用小麦の総合物流基地

日本で最初に建設された民営ハンドリングサイロです。  
農林水産省が輸入した食糧用小麦を中心に取扱っています。3万トン級外航船が接岸可能な専用バースを有し、本船荷役からサイロ・ビン取り、斛取り、保管、くん蒸、通関、出庫に至る一貫作業により円滑、確実、能率的な流通を実現し穀物流通の基地として高い評価と信頼を得ています。



### 接 岸 設 備

|           |                  |
|-----------|------------------|
| ドルフィン     | 4 基              |
| ドルフィン前面水深 | 11m              |
| 岸壁延長      | 237m             |
| 備考        | 30,000トン級 本船接岸可能 |

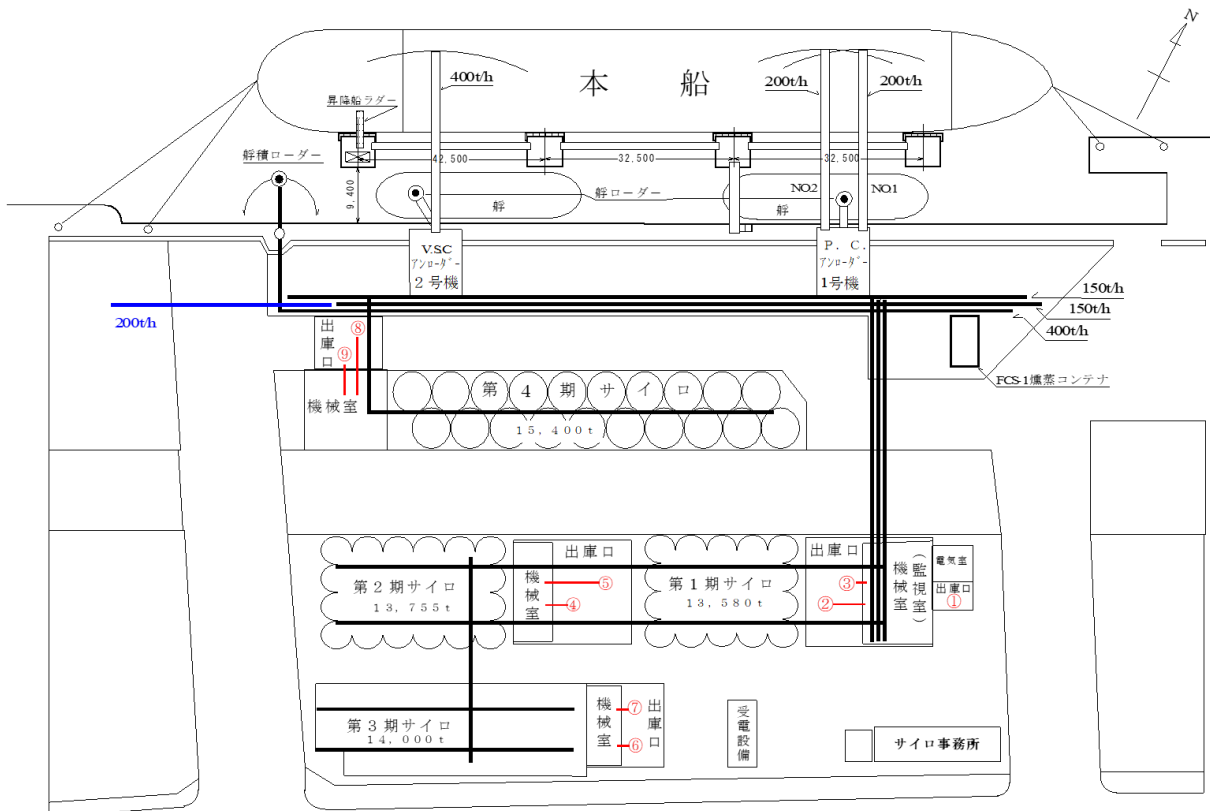
### 荷 役 設 備

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| ニューマチックアンローダー       | 400 t / 時 |
| 機械式アンローダー (V. S. C) | 400 t / 時 |

## サイロビン

|                | 1期サイロ           | 2期サイロ           | 3期サイロ          | 4期サイロ             | 計          |
|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------|------------|
| ビンの高さ          | 25.1m           | 24.0m           | 23.0m          | 31.5m             | -          |
| 内径             | 5.8m            | 5.8m            | 4.8m           | 6.75m             | -          |
| 槽形             | 円筒形<br>580t 20本 | 円筒形<br>500t 24本 | 角型<br>400t 35本 | 鋼板円形型<br>770t 20本 | 主ビン<br>99本 |
|                | 菱形<br>165t 12本  | 菱形<br>135t 13本  | -              | -                 | 副ビン<br>25本 |
| 面積             | 616㎡            | 699㎡            | 896㎡           | 833㎡              | 3,044㎡     |
| 収容量<br>(小麦ベース) | 13,580t         | 13,755t         | 14,000t        | 15,400t           | 56,735t    |

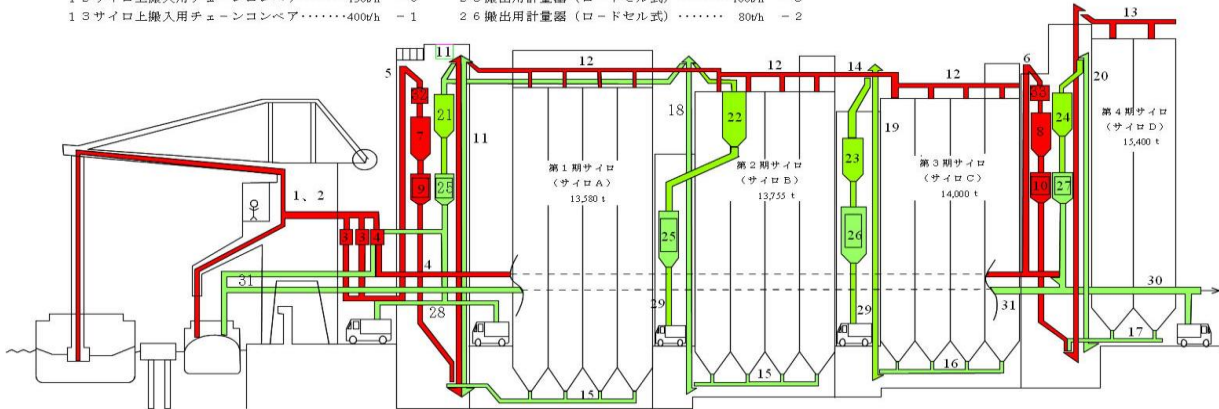
## 施設配置



## 搬出入経路図

搬出入経路図（フローシート）及び機械設備

|                      |       |    |                     |       |    |                   |       |    |
|----------------------|-------|----|---------------------|-------|----|-------------------|-------|----|
| 1 ニューマチックアンローダ       | 400/h | -1 | 14 搬入連絡用チェーンコンベア    | 150/h | -1 | 27 搬出用計量器（ロードセル式） | 100/h | -2 |
| 2 V.S.Cアンローダ         | 400/h | -1 | 15 サイロ下搬出用チェーンコンベア  | 100/h | -8 | 28 トラック積用チェーンコンベア | 100/h | -2 |
| 3 屋外搬入用チェーンコンベア      | 150/h | -6 | 16 サイロ下搬出用チェーンコンベア  | 80/h  | -4 | 29 トラック積用チェーンコンベア | 80/h  | -4 |
| 4 屋外搬入用チェーンコンベア      | 400/h | -1 | 17 サイロ下搬出用チェーンコンベア  | 100/h | -2 | 30 トラック積用チェーンコンベア | 100/h | -2 |
| 5 搬入用バケットエレベータ       | 150/h | -2 | 18 搬出、入替用替バケットエレベータ | 100/h | -2 | 31 船積用チェーンコンベア    | 200/h | -3 |
| 6 搬入用バケットエレベータ       | 400/h | -2 | 19 搬出、入替用替バケットエレベータ | 80/h  | -3 | 32 セパレータ          | 150/h | -2 |
| 7 搬入用ホッパー            |       | -2 | 20 搬出、入替用替バケットエレベータ | 100/h | -2 | 33 セパレータ          | 400/h | -1 |
| 8 搬入用ホッパー            |       | -1 | 21 搬出用ホッパー          |       | -3 |                   |       |    |
| 9 搬入用計量器（ロードセル式）     | 200/h | -2 | 22 搬出用ホッパー          |       | -2 |                   |       |    |
| 10 搬入用計量器（ロードセル式）    | 400/h | -1 | 23 搬出用ホッパー          |       | -2 |                   |       |    |
| 11 搬入、搬出、入替バケットエレベータ | 150/h | -8 | 24 搬出用ホッパー          |       | -2 |                   |       |    |
| 12 サイロ上搬入用チェーンコンベア   | 150/h | -6 | 25 搬出用計量器（ロードセル式）   | 100/h | -5 |                   |       |    |
| 13 サイロ上搬入用チェーンコンベア   | 400/h | -1 | 26 搬出用計量器（ロードセル式）   | 80/h  | -2 |                   |       |    |



## コンテナくん蒸庫

この施設は、20フィートコンテナ（内容積：31 m<sup>3</sup>）を改造したもので、既設のくん蒸庫指定サイロにおいて穀類をセパレーターで選別した際に除去された夾雑物を消毒するための施設として設置（平成13年）したものです。

なお、保税蔵置場指定、植物防疫所くん蒸庫指定を受けており、輸入青果物の短時間くん蒸や雑貨物、食品、衣料等の少量貨物のくん蒸用としてもご利用いただいています。



| 内容積               | 搬入可能容積            | 重量   | くん蒸使用薬品           | 付属設備                   |
|-------------------|-------------------|------|-------------------|------------------------|
| 31 m <sup>3</sup> | 20 m <sup>3</sup> | 10 t | 臭化メチル<br>燐化アルミニウム | かく拌扇 1台<br>ホイルコンベアー 3列 |

※ 搬入可能容積（高 1.8m × 横 2.1m × 奥行 5.3m 容積 20m<sup>3</sup>）