

大洗町漁業協同組合印字式自動計量器及びフロアリフター
設置事業仕様書

大洗町漁業協同組合

第 1 章 総則

1. 目的及び用途 本仕様書は、大洗町漁業協同組合が導入する印字式自動計量器（以下「計量器」という。）及びフロアリフターの購入、設置及び試運転に関し、必要な事項を定めるものである。
本設備の導入により、シラス漁における荷揚げ作業の省力化及び軽労化を図り、作業従事者の身体的負担を軽減するとともに、作業効率の向上及び人件費の削減に資することを目的とする。
2. 購入数量 印字式自動計量器 2 台
手動コンベア（2 基） 2 式
フロアリフター 3 台
3. 納入場所 茨城県東茨城郡大洗町磯浜町 8253-69
4. 使用予定場所 大洗町地方卸売市場
4. 納入期限 令和 9 年 2 月 28 日まで
5. 検査 納入後、受注者は試運転及び動作確認を実施し、正常に作動することを確認したうえで、発注者の検査を受け、合格後に引き渡すこと。
6. その他 (1) 既設設備との互換性及び正常な接続・動作を確保するため、計量器、表示器及びラベルプリンターは本仕様書に示す指定品とする。
(2) 機器の搬入、据付、調整、試運転その他納入に必要な一切の費用は、受注者の負担とすること。また、構成物品は新品であること。
(3) 取扱説明書を 2 部提出するとともに、納入時に担当職員に対して使用方法、メンテナンス方法等の説明を行うこと。
(4) 納入後、1 年以内に受注者の責に帰すべき欠陥及び不具合が生じた場合は、受注者の責任において修理又は交換を行うこと。
(5) 詳細については、担当職員の指示に従うこと。

第2章 構成

1. 本設備の構成

No	品名	数量
1	フロアリフター（万丈かごトラック積み用）	3 台
2	フリーローラーコンベア 500W×2000L	2 式
3	フリーローラーコンベア 500W×3000L	2 式
4	DIX2001 表示器	2 台
5	GP-2000aR ラベルプリンター	2 台
6	DIX 用ショートポールキット	2 式
7	GP-1000 接続ワイヤー	2 本
8	台秤 S-YGS150kg	2 台
9	ハカリ用架台	2 台
10	ラベルプリンター用台	2 台

2. 本設備の概要

本設備のうち、計量器は、既設の電動コンベアの延長線上に手動コンベア 2 基を設置し、手動コンベアの間際に印字式自動計量器を設置することで、競りまでの一連の作業を効率化するものである。

まず、2000 mmの手動コンベアでカゴを計量器まで送り、漁船ごとに計量し、計量結果を記載したラベルを自動印字する。その後、3000 mmの手動コンベアに寄せ代え競りを行う場所まで、自重により円滑に搬送できる構造とする。

フロアリフターは、競り落とされたシラスカゴを、業者のトラックへ積み込む際に、作業従事者が複数人で行っている積み込み作業を、フロアリフターを使用することで、一度に複数のシラスかごを積載できることにより、積み込み作業の効率化及び作業負担の軽減を図る。

本設備は海水飛沫がかかる環境で使用するため、防錆仕様とするとともに、主要部材には耐塩害性を有する材質又はこれと同等以上の性能を有する材料を使用すること。

第3章 構成機器の仕様

- | | |
|----------------|---|
| 1. フロアリフター | (1)天板はステンレス製であること。
(2)最低高さ 295mm 以下であること。
(3)最高高さ 1100mm 以上であること。
(4)昇降操作が容易で、安全に使用できる構造であること。 |
| 2. コンベア 2000 | (1)500W×2000L であること。
(2)脚 2 脚付であること。
(3)型式は JRU5012 又は同等品以上の製品であること。 |
| 3. コンベア 3000 | (1)500W×3000L であること。
(2)脚 3 脚付であること。
(3)型式は JRU5012 又は同等品以上の製品であること。 |
| 4. 表示器 | (1)型式は DIX2001 標準型であること。 |
| 5. ラベルプリンター | (1)型式は GP-2000aR 標準版であること。 |
| 6. ショートポール | (1)型式は DIX2001 に対応した製品であること。 |
| 7. 接続ワイヤー | (1)型式は GP-1000 デジコンボ接続用であること。 |
| 8. 台秤 | (1)型式は S-YGS 150kg 又は同等品以上の製品であること。 |
| 9. ハカリ用架台 | (1)ステンレス製であること。
(2)上部フリーローラーが着脱式であること。 |
| 10. ラベルプリンター用台 | (1)ステンレス製であること。 |