

仕様書(トンネルフリーザー設備一式)

項 目	内 容
件名	トンネルフリーザー設備一式（冷却器室）
数量等	トンネルフリーザー及び付帯設備・付帯工事一式
概要	既存フリーザー（1台）を移設し、新設フリーザーを常時使用機として新設する。なお、導入する設備は、現在製造しているさつま揚げと同等以上の品質で急速冷凍できるものとする。
形状・規模等	①トンネルフリーザー（一式） 確実な内部洗浄が可能となるタンク式とする。 ②付属品 ・CIP洗浄システム ・蒸気殺菌システム ③対応冷凍機 インバーター式冷凍機を採用し、省エネ化を図る。 新設冷凍機は対塩害仕様とする。
性能等	・生産量 400kg/h（品温+85℃⇒+5℃以下） ・エアーデフロスト装置を新たに設け、稼働中の冷却能力が安定する構造とする。 ・機内洗浄剤は優れた洗浄力・除菌力・すすぎ性・シリカスケール発生抑制を持つものを採用する。（安全データシートを提出してもらう。）
詳細	・既存機移設は本工事とする ・既存機移設に伴う各種ユーティリティ（冷媒・給排水・電気ほか）工事は本工事とする ・既存機移設に伴うマシンハッチ拡張（または取外し・再取付け）工事は本工事とする ・既存機と新設機の電源切替え盤設置は本工事とする ・工事用外部出入口新設は本工事とする ・工事用内部仮設間仕切りは本工事とする
納期	令和6年3月15日
納入場所	株式会社立石食品工場 鹿児島県鹿児島市谷山港2-2-4
その他	・作業性、効率、安全性を考慮した設備で、清掃・メンテナンスが容易であること。 ・業務の進捗状況を定期的に報告するほか、発注者の求めに応じて報告を行うこと。 ・発注者は業務の進捗状況等について必要な指示を行えるものとし、これに従うこと。 ・本仕様書に明示されていない事項で必要な作業が生じたときは、発注者と協議を行うこと。 ・細部については、工事内訳書及び設計図を参照のこと。

仕様書(除湿設備一式)

項 目	内 容
件名	除湿設備一式（味付け室）
数量等	除湿設備及び付帯設備・付帯工事一式
概要	味付け室の既存除湿機を撤去し、湿度を適切に保ち、かつ、洗浄後の床が翌日までに乾く設備に取り替える。
形状・規模等	①新設室内機（３台） ②新設室外機（３台）
性能等	・除湿能力（１台あたり） 16.7L/h（最大）以上 ・新設室外機は耐塩害仕様とする。 ・新設室内機は天井埋込形とする。
詳細	・既存除湿機の撤去は本工事とする。 ・既存除湿機の撤去に伴うフロンガス回収及び破壊処理、産廃処理は本工事とする。 ・外気取入と室内循環を任意で切り替える（共に冷却除湿運転） ・外気取入に伴い新設フィルターボックスを設ける（防虫粗じんフィルター内蔵） ・制御はタッチパネル式コントローラーで行う （運転データはＳＤカードまたはUSB メモリーにて取出し）
納期	令和6年3月15日
納入場所	株式会社立石食品工場 鹿児島県鹿児島市谷山港2-2-4
その他	・作業性、効率、安全性を考慮した設備で、清掃・メンテナンスが容易であること。 ・業務の進捗状況を定期的に報告するほか、発注者の求めに応じて報告を行うこと。 ・発注者は業務の進捗状況等について必要な指示を行えるものとし、これに従うこと。 ・本仕様書に明示されていない事項で必要な作業が生じたときは、発注者と協議を行うこと。 ・細部については、工事内訳書及び設計図を参照のこと。

仕様書(油煙濾過設備一式)

項 目	内 容
件名	油煙濾過設備一式（フライヤー室）
数量等	油煙濾過設備及び付帯設備・付帯工事一式
概要	味付け室の既存除湿機を撤去し、油煙濾過システムを最適化することで室内環境及び工場外部環境の改善を行う。
形状・規模等	・油煙除去装置（４台）
性能等	・油煙除去能力（１台あたり） 処理風量4,000m ³ /h以上
詳細	・既存油煙濾過設備撤去工事は本工事とする。 ・既存油煙濾過設備の撤去に伴う産廃処理は本工事とする。 ・油煙濾過設備設置用架台に改造が必要な場合は本工事にて行う。 ・取替えに伴うダクト工事は本工事とする。
納期	令和6年3月15日
納入場所	株式会社立石食品工場 鹿児島県鹿児島市谷山港2-2-4
その他	・作業性、効率、安全性を考慮した設備で、清掃・メンテナンスが容易であること。 ・業務の進捗状況を定期的に報告するほか、発注者の求めに応じて報告を行うこと。 ・発注者は業務の進捗状況等について必要な指示を行えるものとし、これに従うこと。 ・本仕様書に明示されていない事項で必要な作業が生じたときは、発注者と協議を行うこと。 ・細部については、工事内訳書及び設計図を参照のこと。

仕様書(給・排気設備一式)

項 目	内 容
件名	給・排気設備一式（フライヤー室）
数量等	給・排気設備及び付帯設備・付帯工事一式
概要	フライヤー室の安定したエアバランスが保てる給・排気システムを設ける。
形状・規模等	・給気用片吸込型シロッコファン（3台） ・排気用片吸込型シロッコファン（4台） 【油煙濾過器に付属の場合は除外】
性能等	・風量 6,000CMH
詳細	・既存フライヤーの必要給・排気量を再計算し、過不足なき設備を設置する。 ・既存送風機の撤去が必要な場合は本工事とする。 ・給気については適切な空気処理設備を設ける。
納期	令和6年3月15日
納入場所	株式会社立石食品工場 鹿児島県鹿児島市谷山港2-2-4
その他	・作業性、効率、安全性を考慮した設備で、清掃・メンテナンスが容易であること。 ・業務の進捗状況を定期的に報告するほか、発注者の求めに応じて報告を行うこと。 ・発注者は業務の進捗状況等について必要な指示を行えるものとし、これに従うこと。 ・本仕様書に明示されていない事項で必要な作業が生じたときは、発注者と協議を行うこと。 ・細部については、工事内訳書及び設計図を参照のこと。