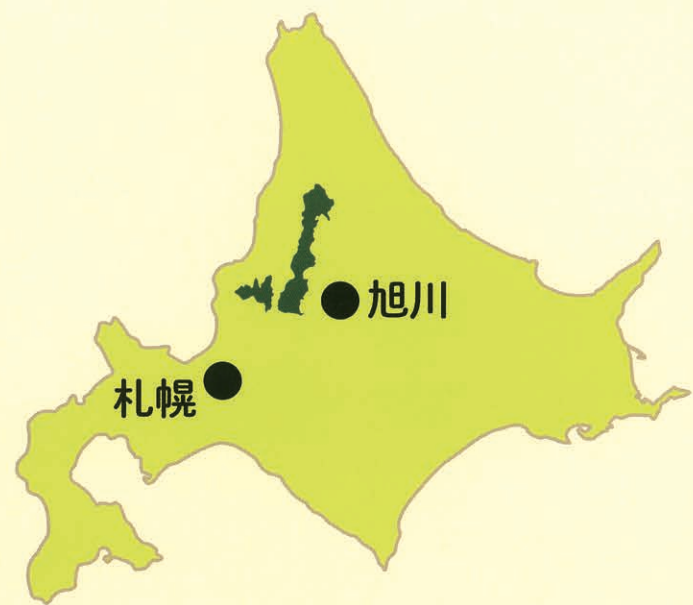




うるち米(全域)
・ななつぼし
・ゆめぴりか

もち米(北竜・幌加内)
・はくちょうもち
・風の子もち

麦・大豆・そば(全域)



広域小麦・大豆 乾燥調製貯蔵施設



施設整備の目的

小麦・大豆の生産拡大により、小麦・大豆・そばの共存を実現するための「きたそらち型作付体系」を確立し、畑作物全体の生産性向上による所得確保、労働力の軽減による経営規模拡大への対応を目的とします。また、実需の求める「高品質・均一な製品」の出荷が可能となり、産地評価の獲得による安定販売を目指します。



事業の概要

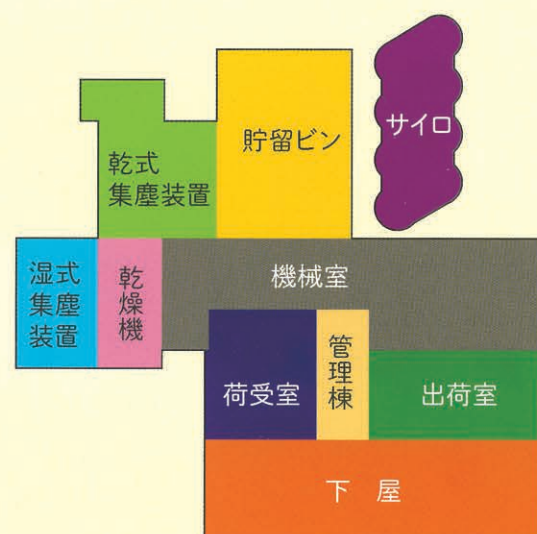
事業名 平成27年度 強い農業づくり事業
事業主体 きたそらち農業協同組合
施工業者 ヤンマーグリーンシステム株式会社
工期 着工 平成27年6月16日 ～ 完工 平成28年3月10日
事業費 2,288,000,000円

設備概要

荷受設備	30t/h×3系列	粗選機・計量機
貯留設備	60t×24基	貯留ビン
乾燥設備	80t×1基	小麦用 連続流下式乾燥機
調製設備	小麦12t/h 大豆3t/h	石抜・精選・比重選・マグネット・アミロ選 石抜・精選・比重選・転選・マグネット 粒選・色選・汚粒クリーナー
貯蔵設備	500t×8基	小麦サイロ
出荷設備	50t/h 6t/h-20t/h	小麦バラ出荷 紙袋出荷・FC出荷

処理計画

	[小麦]	[大豆]
面積	1,270ha	470ha
反収	480kg/10a	270kg/10a
処理量	6,096t	1,269t



荷受・乾燥

荷受



貯留ビン



小麦の一時貯留、大豆の貯留・乾燥に使用

乾燥機



小麦用連続流下式乾燥機

精選機

網目により粒の太さを選別



比重選別機

比重の違いにより選別



マグネット ストーナー

磁力により石等を除去



[低アミロ麦・異物(そば等)対策]

インデント シリンダー

粒型により砕けた麦や割れたそばを除去



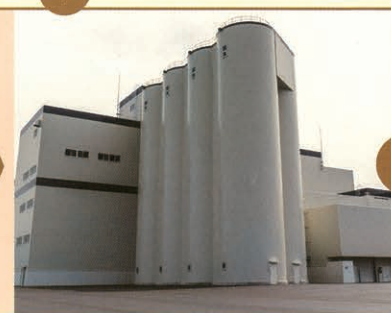
グレードアップ 選別機

発芽やカビなどの被害粒やそば等の異物を除去



小麦貯蔵

サイロ



大豆調製

比重選別機

比重の違いにより選別



転選機

粒形(転がり具合)により扁平や割れを除去



マグネット ストーナー

磁力により石等を除去



粒選別機

網目により大粒・中粒を選別



色彩選別機

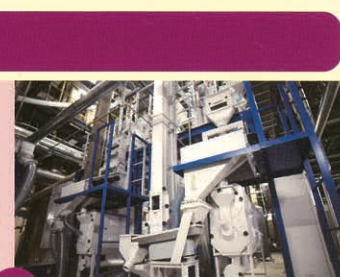
色により被害粒や異物を除去



[汚粒対策]

汚粒 クリーナー

タピオカにより汚粒をクリーニング



出荷

小麦 バラ出荷

大豆 紙袋出荷 FC出荷

