

JAきたそらち青果部 野菜集出荷施設



胡瓜共選設備

事業の概要

事業名	平成25年度 地域づくり総合交付金事業
事業主体	きたそらち農業協同組合
施工業者	北海道インダ株式会社
事業費	36,330,000円

設備概要

使用箇所	品名	数量
X線異物検査装置	IX-GE4043	2台
	2列検査ランク選別ソフト	2本
	湾曲判定ソフト	2本
	キャスター	2台
	2列コンベアガイド	2個
供給部 選別判定後部	投入整列コンベア	2台
	幅広コンベア	2台
振分け部	振分けコンベア	2台
	振分けユニット	12台
	電気制御盤ユニット	2台
	振分け制御ソフト	2本
排出部	集合コンベア	12台

処理計画

1日処理計画	12t
年間処理計画	1,200t



アスパラ共選設備

事業の概要

事業名	令和6年度 地域づくり総合交付金事業
施主	きたそらち農業協同組合
施工業者	北海道インダ株式会社
事業費	54,500,000円



設備概要

商品名又は役務名等
【アスパラガス選別機 AU-50XG】 透過式選別機 IX-GN-4043型 カメラ選別部 カット寸法 210mm 排出口12箇所+ランク外1箇所 検査追加対応（色、キズ、断面）
【アスパラガス用コンピュータスケール CCW-M-108B-SL-R】 手投入式 コンピュータスケール 投入口8箇所、組合せホッパ16箇所
【結束機 AK-4】 アスパラガス長さ210mm、100g、150g対応 テープ幅20mm対応、上下端2箇所結束
【選別機投入用搬送コンベヤ】 【コンプレッサー 7.5kwパッケージタイプ】 バッフアタンク・架台付き



処理計画

目標日量選果束数	5,000 束	A
本数（10本/束）	50,000 本	B

【機械処理能力】

作業名	カタログ値		試算能率		
	1分処理本数	1分処理束数	試算能率	試算値	試算値
カット	500 本	50 束	80%	400 本/分 C	40 束/分 F
計量	300 本	30 束	83%	250 本/分 D	25 束/分 G
結束	300 本	30 束	83%	250 本/分 E	25 束/分 H

【機械処理作業時間】

作業名	処理時間		処理時間		処理時間
カット	125 分 I	$B \div C$	2 時間	$I \div 60$	2.5 時間 L
計量	200 分 J	$B \div D$	3 時間	$J \div 60$	3.5 時間 M
結束	200 分 K	$B \div E$	3 時間	$K \div 60$	3.5 時間 N