

建物・プラント概要書〔建物〕

建物名称	JA十日町 利雪型低温倉庫・精米施設						
所在地	新潟県十日町市上野甲195						
竣工年月	平成	29	年	9	月		
敷地面積	11,926.00	m ²	建築面積	3,357.11	m ²	延床面積	3,196.12 m ²
構造・階数	鉄骨	造	地上	2	階	地下	階
主要仕上	屋根	カラーガルバリウム鋼板折板葺					
	外壁	カラーガルバリウム鋼板角波貼					
設備概要	電気	受変電、動力幹線、電灯、コンセント、弱电、防災					
	機械	給排水衛生、消火栓、消雪、空調、換気、雪冷房					

設計コンセプト

積雪が3.0mを超える日本でも有数の豪雪地帯である十日町市に、雪を活用した米穀低温倉庫と精米施設を補助事業（H28年度産地パワーアップ事業）を活用して建設しました。

雪冷房システムにより倉庫内の温度を5～6℃に保つことで、収穫時の鮮度を長期間維持することができます。

また、同時に整備した精米施設で精米を行うことで精米の高付加価値販売を実現します。

雪冷房は電気冷房と比較した場合にCO2排出量を大きく削減するとともに省エネにも貢献しています。

保管には、電動式移動棚と在庫管理システムを導入して、作業の効率化やスト削減を目指しました。

