

製品増産計画に伴い、衛生管理を徹底した製品搬送設備に刷新したい！

AFTER

プランニングにあたって

既設の製品倉庫を氷加工工場にリニューアルするというお客様のご要望を受け、限られたスペース内に、

- ① 板氷包装ライン ③ クズ氷の屋外排出設備
- ② かけ割り氷製造・包装ライン ④ 更衣室

のレイアウトを行った。また、製氷工場と氷加工工場が駐車場スペースを介し、離れた位置にあるため、製氷室からの屋外搬送設備も含め搬送設備全体をトータル設計した。



本設備導入におけるポイント

- 滑りやすく搬送リスクの高い「氷」を出るだけ低コストで、かつ正確に搬送すること。
- 氷に傷を付けないこと。
- 屋外搬送については、環境変化にも耐える構造とすること。

はね上げベルトコンベヤ



リフター+砕氷機



エアシャワー



散水・除水コンベヤ



スラットコンベヤ



板氷包装機



切氷機 <大>



切氷機 <小> ①



切氷機 <小> ②

