



# ケーススタディ

ゼムスト (ZEMST、ベルギー)

# ゼムスト (ZEMST、ベルギー)

プロジェクト：カーリングクラブゼムスト  
完成：2017年  
シート数：3

建築様式：鉄骨、金属シート壁・屋根  
基礎・アイスフロア：コンクリート  
冷凍機：サブコベル (Sabcobel) W70-206、130kWコンプレッサー2基、一部熱回収  
除湿機：吸収型

アイス削り屑暖房システム：冷凍機から回収された熱および空気 - 空気ヒートポンプ

ランニングコスト：2019年の予想運営費は170,000ユーロ。これには、エネルギー（15%）、労務費（50%）、技術料（12%）、カフェ（10%）、ローン返済（7%）、その他（6%）が含まれる。

注：表示の価格には消費税、地方税は含まれていない。

連絡先：ピーター・メイラース (Pieter Meijlaers)  
メール： [peter.meijlaers@curlingzemst.com](mailto:peter.meijlaers@curlingzemst.com)

ウェブサイト： [www.construction.curlingzemst.com](http://www.construction.curlingzemst.com)

# ゼムスト (ZEMST、ベルギー)



	コスト (ユーロ)	コスト (米ドル)
一般費用：用地測量、図面、建設、配電等	35,000	37,216
建物：パネル様式、基礎、コンクリート等	251,000	266,868
アイスエリア：掘削、基礎工、断熱、アイスマット、グリコール等	150,000	159,495
サービスエリア：ロッカールーム、カフェ、トイレ等	34,000	36,152
技術関連：冷凍機、換気、除湿、ヒートポンプm熱交換、照明、電気設備等	221,000	234,969
合計	691,000	734,740
シート当たりのコスト	230,333	244,913



注：表示されているすべての費用には、消費税または地方税は含まれていません。  
反映されている費用は、為替レートを含む2017年3月15日現在のものです。

# ゼムスト (ZEMST、ベルギー)













