

別紙 1**施設の概要（盛運輸アリーナ（青森県営スケート場））**

1 建物等施設設備

(1) 土地

敷地面積 42,913.815 m²

(2) 建物

① 主要建物 建築面積／ 11,884.208 m²延床面積／ 13,139.325 m²

軒 高／ 24.750 m

最 高 高／ 26.800 m

ア 構造・規模 陸屋根形式円形構造 鉄骨造一部鉄筋コンクリート2階建
 屋根構造／鉄骨造による変断面アーチトラスの立体架構
 支持構造／RC造支柱とPC造リングビムから構成される円形ラ
 ーメン架

イ 床面積及び施設内容

階	施設内容
2 階	固定観覧席（1,058席）、車椅子用観覧スペース、通路、放送室、倉庫2
1 階	スピードリンク（ダブルトラック 12 m× 250 m）、アイスホッケーリンク（国際規定 30 m× 60 m）、エントランスホール、応接室（37.59 m ² ）、応接・役員室（31.40 m ² ）、会議室（約 100名収容 125.60 m ² ）、選手控室2（89.96 m ² ）、シャワー室6（40.00 m ² ）、採暖室3、指導員室、医務室、貸靴コーナー、コインロッカー、シャワー室4、売店、レストラン、事務室、移動観覧席（椅子タイプ 280席）、トイレ3、倉庫、ザンボニー車庫、機械室、喫煙室等 《インラインスケート期間》 インラインホッケーリンク（国際規定 30 m× 60 m）、ストーリーセクション 身障者用エレベーター
B 1 階	地下通路

※スポーツライミング施設（令和2年4月1日供用開始予定）

1 階 リード施設（高さ 12m × 幅 3m 以上） 2

ボルダリング施設（高さ 5m × 幅 10m 程度） 2

② 敷地内設備

ア 運動広場 3,900 m²

イ ジョギングコース 1 周 840 m

ウ 駐車場 350 台収容
 エ 東屋
 オ 屋外トイレ

2 暖房設備

暖房必要室 温水パネルラジエーター
 夜間利用室 電気ヒーター式ファンコイルユニット
 食堂系統 冷却水熱を利用した水：水ヒートポンプ方式

3 換気設備

中間期 夏期はシーリングファン
 スケートリンク上部には室内循環ファン

4 冷房設備 1 階食堂のみ、水冷ヒートポンプパッケージ

5 給水設備 市水道管 φ 150 より分岐し φ 100、引込
 市水受水槽 20 m³ × 1 基 F R P
 雑用受水槽 150 m³ 二重スラブ内

6 給湯設備 貯湯槽 2,100 ℓ 138,200 K c a l / H

7 汚水処理設備 処理能力 120 m³ / 日 長時間ばっき式
 (下水道切替工事実施済)

8 ガス設備 L ・ P ・ G

9 消火設備 スプリンクラー 1 次側湿式、2 次側乾式で 1 階のみ設置
 屋内消火栓は全館設置
 二酸化炭素消火設備を電気室、ボイラー室に設置
 消火用水槽 20 m³ (屋外)

10 冷却設備 パーマネント式冷却管
 冷却熱源は冷媒 R - 11 でブライン入口 -10 °C、出入 -12 °C
 冷凍機 密閉低温ターボ冷凍機
 1 次冷媒 R - 11、2 次冷媒ナイブライン 48 W t %
 120 R T . . . 1 基 200 R T . . . 1 基

11 変電設備 電灯コンセント 425 K V A
 給排水換気動力 200 K V A
 スケートリンク動力 950 K V A
 融雪ヒーター電源 300 K V A
 非常照明用 鉛蓄電池 (H S - E 150 A H / 10 H)
 計 1,875 K V A

12 発電機設備 3 相 3 線 200 V ・ 50 H Z 95 K V A

13 太陽光発電設備 常用発電設備 25kw

14 その他 照明、融雪、放送、インターホン、得点表示盤、防災設備