

● ● 大館市立 ● ●
第一中学校
第二体育館



☆事業名：秋田の木・利用推進木造公共施設等整備事業

〒017-0866
秋田県大館市北神明町10番1号
TEL (0186) 42-4177
FAX (0186) 42-6269

改築事業の概要

●事業名 秋田の木・利用推進木造公共施設等整備事業

●施設規模 構造 木造平屋建

建築面積 669.54m²

延床面積 647.08m²

●施設内容 アリーナ面積 460.60m²

ステージ面積 36.00m²

控室面積 18.00m²

器具庫他面積 69.50m²

トイレ面積 21.90m²

入口他面積 41.08m²

●特徴

第一中学校第二体育館の改築は、「大館市木材利用基本方針」に基づき、公共建築物の木造化及び内装木質化を推進するために、主要構造材に地元で加工された杉大断面集成材を使用し、その他構造材及び内装材にも木材を最大限使用している。

木材は、やわらかな感触、高い吸湿性等の優れた性質から、あたたかみと潤いのある教育環境づくりを進める上で大きな効果が期待できる。併せて木造建築により、地域の木造技術を継承する機会を提供し、地球環境の保全、地場産業の活性化などの意義や効果を期待できるものである。

また、施設を一般に開放することで住宅への地場木材製品の利用促進を図る施設としている。

・木材利用量：189.3m³

・内、地域材量：177.5m³

・構造材：大断面集成材 樹種：杉

・床材：さくら

・主な使用樹種：杉

● ● 内 部 ● ●



前面



後面



物置



トイレ



ステージ



玄関

● ● 工 事 中 ● ●

・ 上棟状況



・ 柱・梁・方杖 状況

構造材寸法

- ・ 梁 (60cm×30cm)
- ・ 柱 (100cm×30cm)



・ 柱梁組状況



◎ 正面全景



◎ 東面全景

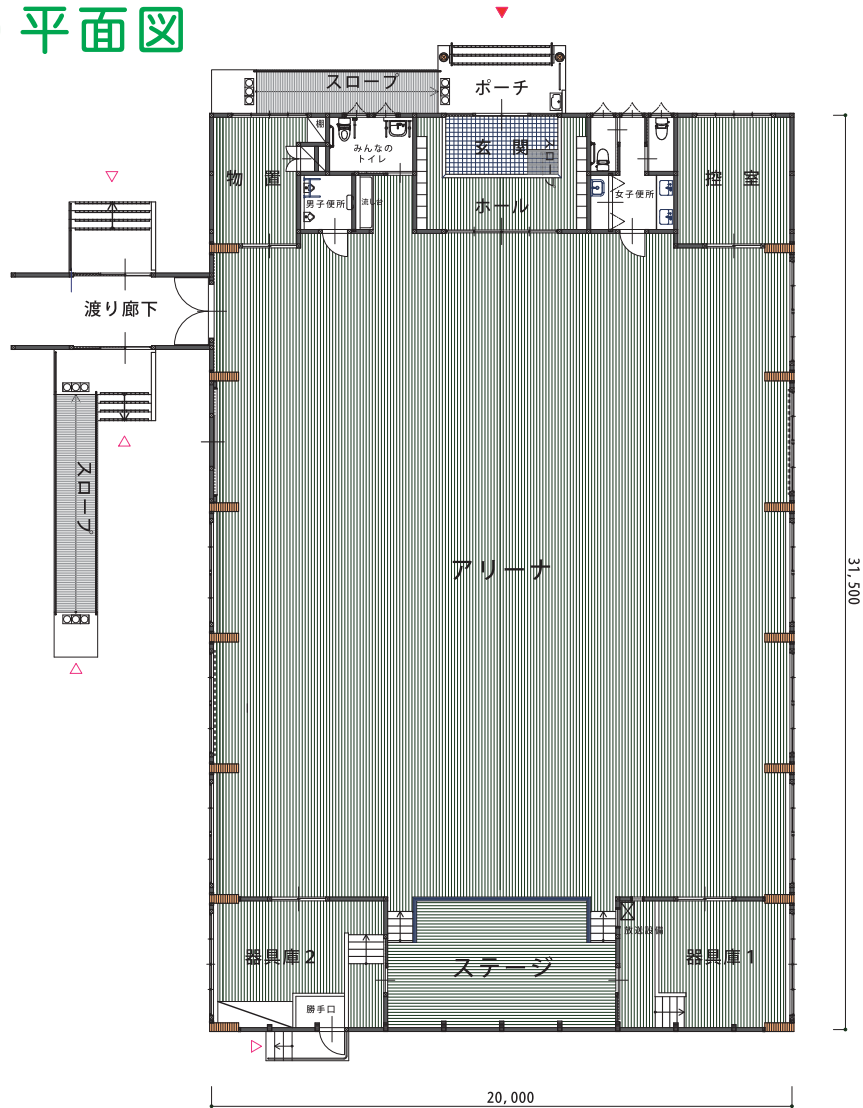


☆事業年度 平成24年度

☆総事業費	140,311,500円
建築工事	113,208,900 円
電気設備工事	10,966,200 円
機械設備工事	7,749,000 円
実施設計業務委託料	4,573,800 円
工事監理業務委託料	1,501,500 円
地質調査業務委託料	2,312,100 円

☆工事期間 平成24年10月12日～平成25年3月21日

◎ 平面図



◎ 案内図

