



# AIR DOME

空気膜構造製品ご提案参考価格資料（用途別・標準構成）

株式会社喜马拉雅 (Himalaya Co.,Ltd.)

Broadwell 日本総代理会社

※本資料は、弊社が保有する空気膜構造の標準仕様および用途別の参考価格をまとめたものであり、すべてのプロジェクトに共通する価格ではありません。設計内容により、最終価格は変動いたします。



Broadwell膜材は、厳しい気候条件や火災リスクに対応可能なグローバル規格の高性能膜材であり、アメリカ、中国、韓国、中東など世界各地において2000件を超える空気膜構造プロジェクトを展開しています。22年間事故ゼロの高い品質、安全性、施工技術力は国際的に高く評価されています。耐候性・難燃性・長寿命という基本性能に加え、価格面でも競争力があり、公共案件や大規模施設への導入に適した優れたコストパフォーマンスを実現しております。



# 基本費用

## 本体費用：

- 外膜 (PVC/PVDF膜) + 内膜 (二重断熱膜)
- 主送風機+予備送風機
- 非常用ディーゼル発電機
- 回転ドア、非常口、照明 (LED基本仕様)
- 圧力制御盤、センサー、制御システム一式

## その他費用：

- 設置施工費 (土台アンカー施工・展開作業など)
- 土間基礎工事 (コンクリート等)
- 輸送費、通関費
- 消費税
- 消防/建築確認等の申請関連費用

すべての製品は日本市場向けにカスタマイズされており、建築確認申請・仮設使用・短期設置にも対応可能です。

# AIR DOME 構造別



クイック構造



空気膜構造

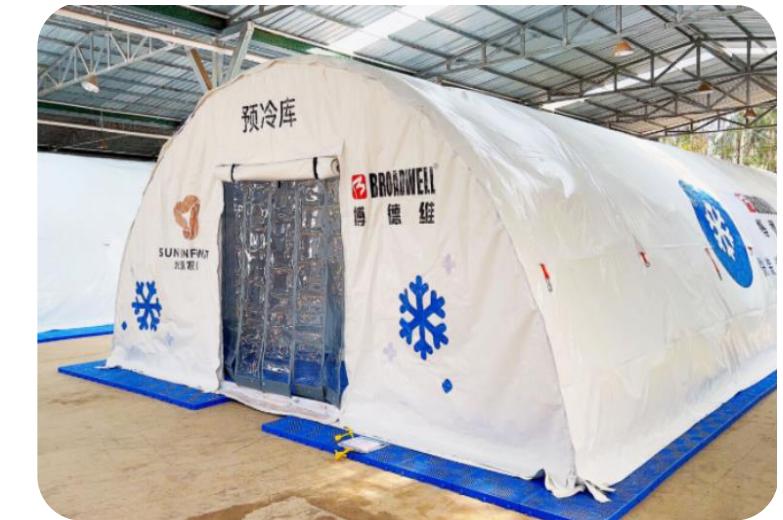
当社が提供するクイック構造シリーズは、災害対応、農業生産、公共施設、宿泊サービスなど様々な用途に応じた仮設型モジュール施設です。わずか2~3時間で設置可能で、優れた断熱性、通気性、衛生性を兼ね備えています。

空気膜構造とは、送風機によって内部を加圧することで、膜体を自立させる構造体です。鉄骨やテンションケーブルを使用せず、短工期かつ高効率な大空間建築が可能です。

# クイック冷蔵センター

用途:

- ・ 食品保管
- ・ ワクチン・医薬品の低温保管
- ・ 災害備蓄冷蔵庫



サイズ:

- ・ 14m × 6m × 3m (約84m<sup>2</sup>)

参考価格(円):

¥5, 530, 000

構成:

- ・ Rapid特許型折り畳み式骨組構造
- ・ 高断熱膜体+密閉式出入口
- ・ 冷却ユニット (冷蔵・冷凍選択可)
- ・ 遠隔温度監視機能付き (オプション)

冷蔵仕様

(税別)

¥6, 750, 000

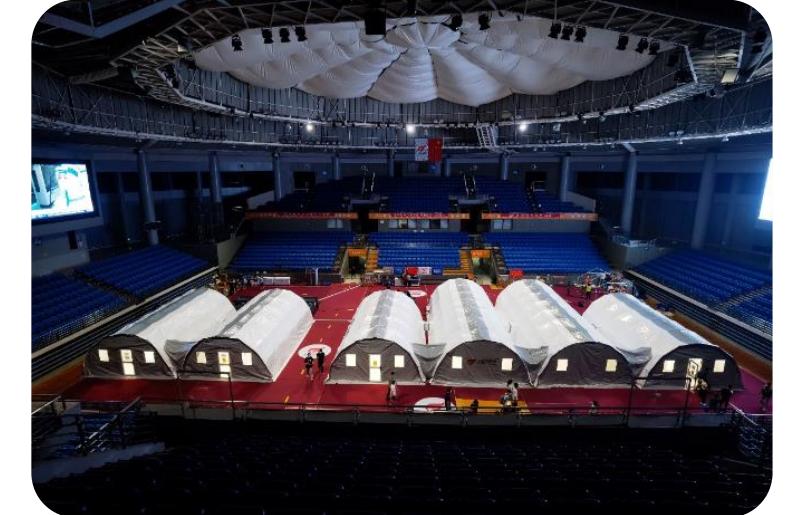
冷凍仕様

(税別)

# クイック宿泊ユニット

用途:

- ・ 災害避難所
- ・ 簡易ホテル
- ・ イベント宿泊施設



参考価格(円):

¥2,880,000

スタンダード

(2人用) (税別)

¥3,240,000

ファミリータイプ

(4人用) (税別)

サイズ:

- ・ 8m × 6m (約48m<sup>2</sup>)

構成:

- ・ Rapid高強度アルミフレーム
- ・ 断熱二重膜構造、LED照明、換気ファン
- ・ ベッド／ソファ、ソフト内装 (用途により変更可)

# クイック温室ユニット

用途:

- ・ 野菜栽培
- ・ 苗育成
- ・ 教育農園
- ・ 都市型農業実証施設



参考価格(円):

¥4, 660, 000

標準仕様

(税別)

サイズ:

- ・ 27m × 6m × 3m (約162m<sup>2</sup>)

構成:

- ・ ClearStrong 高透光UV遮蔽膜 (透光率90%以上)
- ・ 防虫ネットシステム、移動型EC換気ファン
- ・ 灌溉システム (オプション対応)

¥5, 080, 000

フル装備

(換気+灌溉)

(税別)

# ご注意事項



- ◆ 上記価格には、施工費、基礎工事費、輸送費、税金、行政手続き費用等は含まれておりません。
- ◆ 表示価格はすべて日本国内向けの標準構成に基づいた参考価格です。実際の設置環境やご要望により、最終価格は変動いたします。
- ◆ 正式なお見積書は、ご要望に応じて個別に作成させていただきます。
- ◆ 長期レンタル、短期イベント設置、自治体向け入札仕様にも対応可能です。

## レンタルオプション

長期レンタル対応可能

## イベント対応

短期イベント設置可能

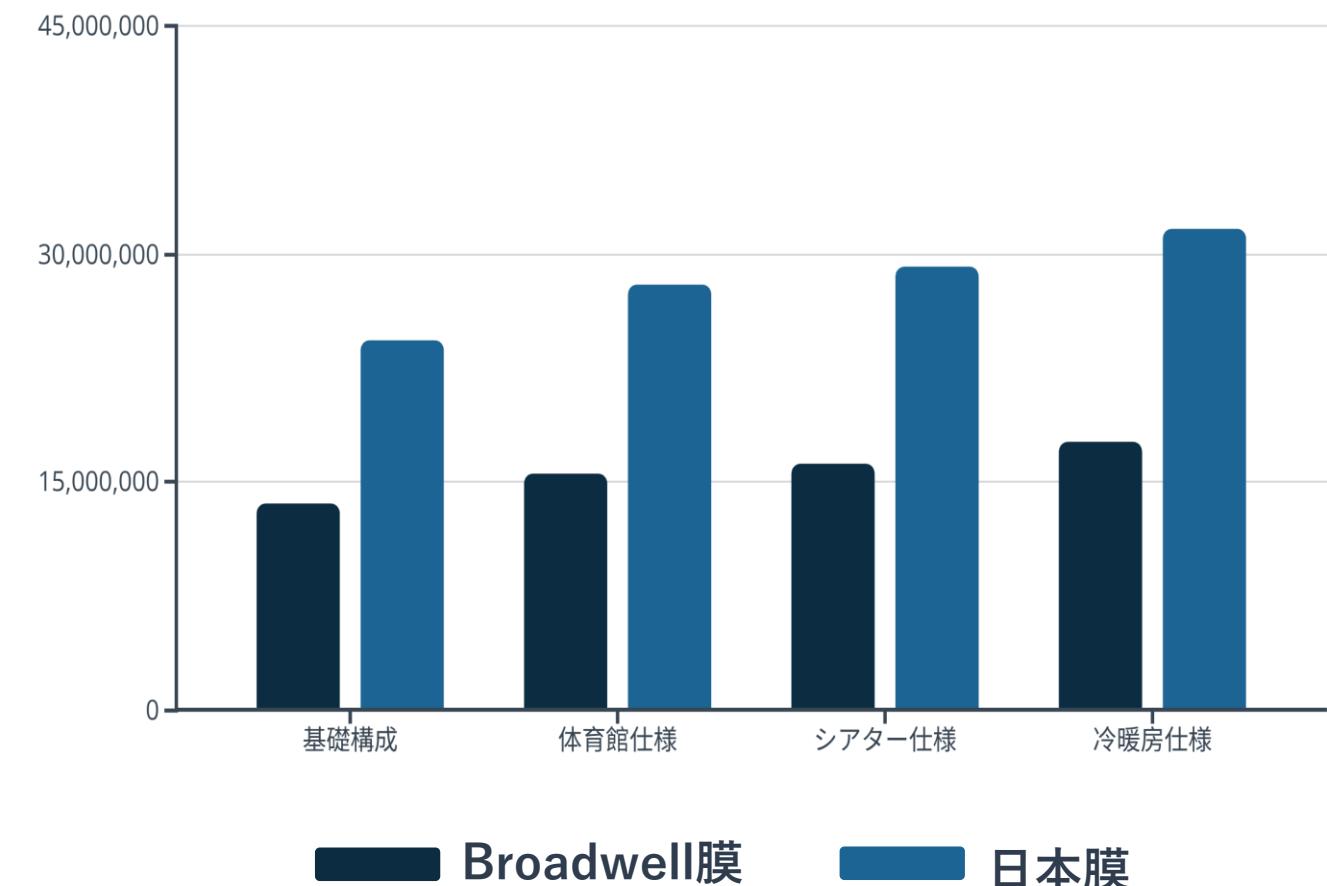
## 自治体向け

地方自治体向け入札仕様対応

## 【空気膜構造500m<sup>2</sup>】用途別本体参考価格一覧（税別・施工費別）

※すべて標準構成での想定価格となります

膜材仕様	用途構成	単価（円/m <sup>2</sup> ）	本体価格（円）
Broadwell 膜	基礎構成（エアコン無）	27,030	13,515,000
	体育館仕様	31,085	15,542,500
	シアター仕様	32,436	16,218,000
	冷暖房仕様	35,139	17,569,500
日本膜	基礎構成（エアコン無）	48,654	24,327,000
	体育館仕様	55,952	27,976,000
	シアター仕様	58,385	29,192,500
	冷暖房仕様	63,250	31,625,000

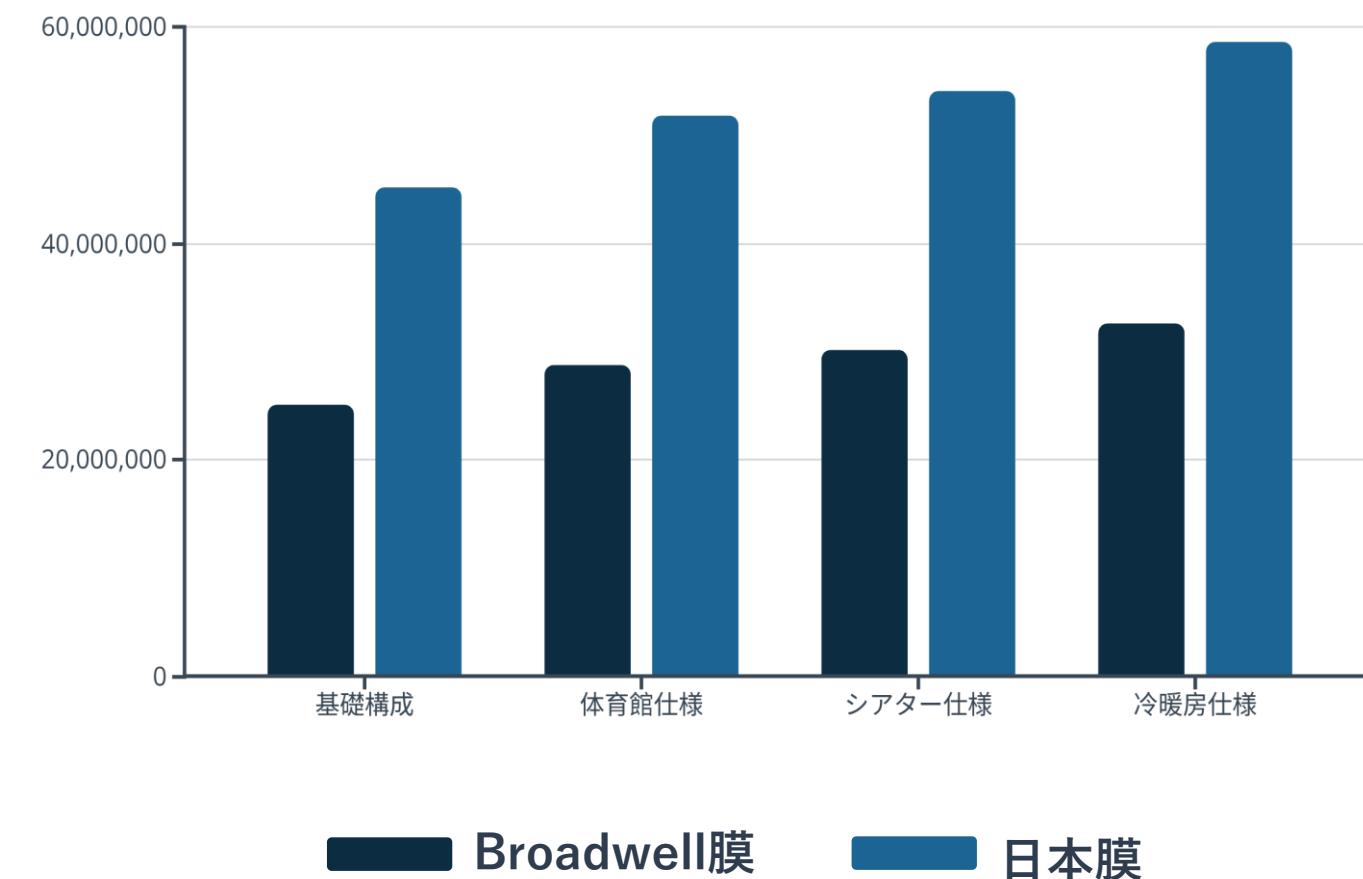


# 【空気膜構造1000m<sup>2</sup>】用途別本体参考価格一覧（税別・施工費別）



※すべて標準構成での想定価格となります

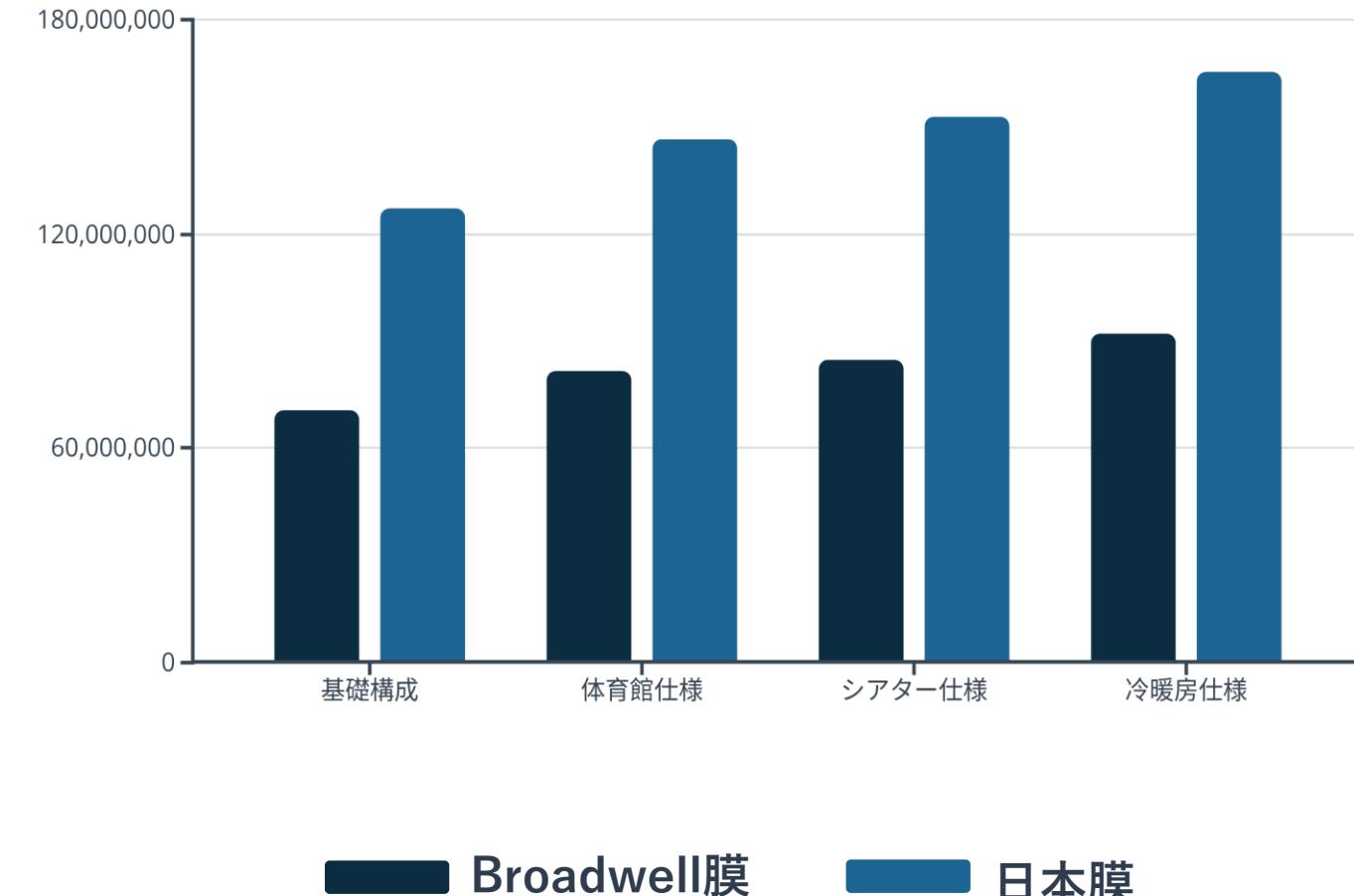
膜材仕様	用途構成	単価（円/m <sup>2</sup> ）	本体価格（円）
Broadwell膜	基礎構成（エアコン無）	25,062	25,062,000
	体育館仕様	28,821	28,821,000
	シアター仕様	30,075	30,075,000
	冷暖房仕様	32,581	32,581,000
日本膜	基礎構成（エアコン無）	45,112	45,112,000
	体育館仕様	51,879	51,879,000
	シアター仕様	54,135	54,135,000
	冷暖房仕様	58,646	58,646,000



# 【空気膜構造3000m<sup>2</sup>】用途別本体参考価格一覧（税別・施工費別）

※すべて標準構成での想定価格となります

膜材仕様	用途構成	単価（円/m <sup>2</sup> ）	本体価格（円）
Broadwell膜	基礎構成（エアコン無）	23,559	70,677,000
	体育館仕様	27,093	81,279,000
	シアター仕様	28,271	84,813,000
	冷暖房仕様	30,627	91,881,000
日本膜	基礎構成（エアコン無）	42,406	127,218,000
	体育館仕様	48,767	146,301,000
	シアター仕様	50,887	152,661,000
	冷暖房仕様	55,128	165,384,000

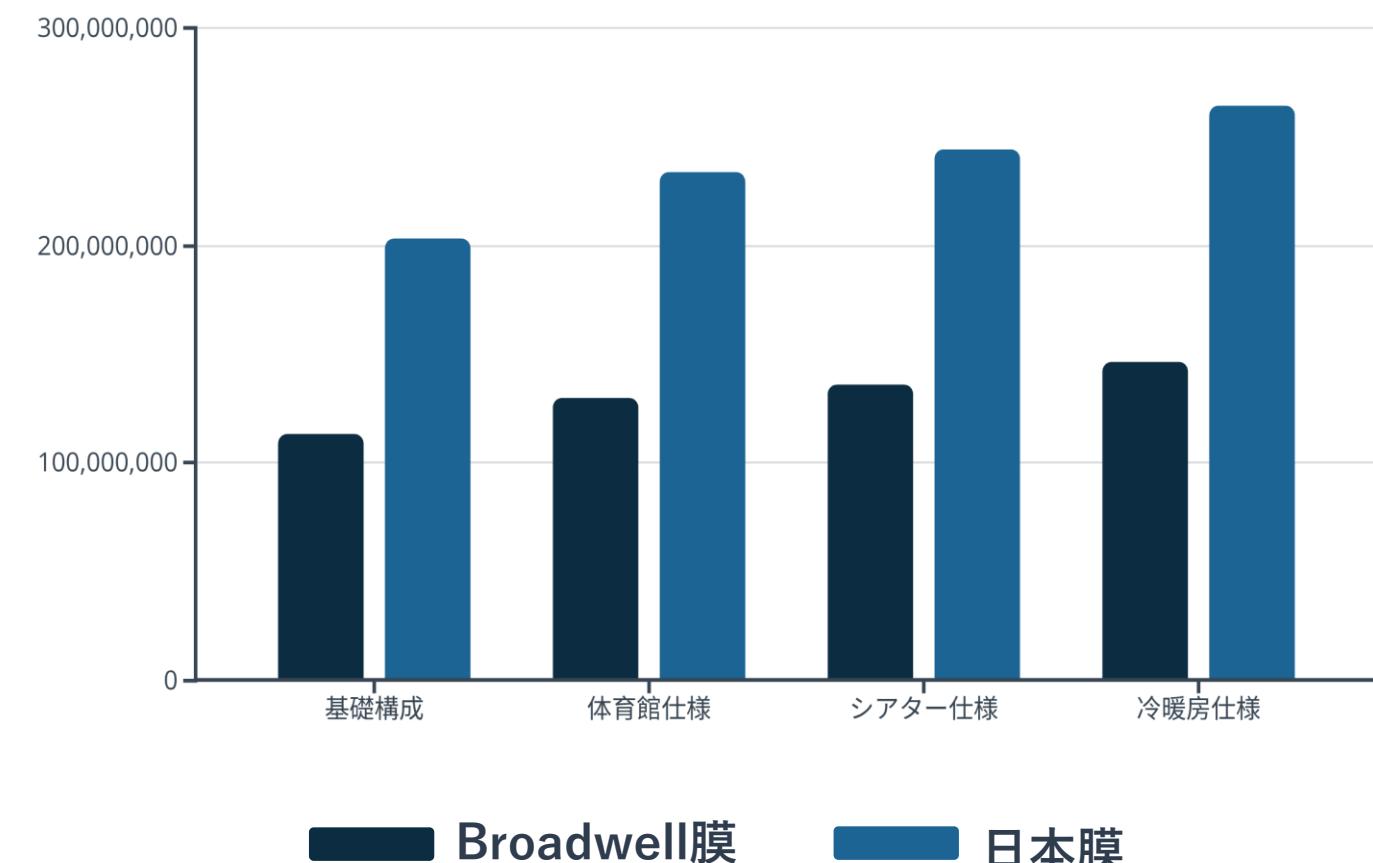


# 【空気膜構造5000m<sup>2</sup>】用途別本体参考価格一覧（税別・施工費別）



※すべて標準構成での想定価格となります

膜材仕様	用途構成	単価（円/m <sup>2</sup> ）	本体価格（円）
Broadwell膜	基礎構成（エアコン無）	22,576	112,880,000
	体育館仕様	25,962	129,810,000
	シアター仕様	27,091	135,455,000
	冷暖房仕様	29,349	146,745,000
日本膜	基礎構成（エアコン無）	40,637	203,185,000
	体育館仕様	46,732	233,660,000
	シアター仕様	48,764	243,820,000
	冷暖房仕様	52,828	264,140,000



# ご注意事項



本価格は代表的な構成例に基づいた参考価格であり、下記の要素により変動いたします：

- ◆ 実際の設置面積・敷地形状
- ◆ 膜材の仕様（厚み、産地、防火等級）
- ◆ 内部設備（空調、照明、床材など）の構成
- ◆ オプション機能（映像音響、防音、防雪等）
- ◆ 地域の設置条件・行政手続き・気象対応要件等

各種オプション仕様（映像音響、防音、防雪など）

追加機能や特殊仕様も有ります。

日本国内での設置条件、行政申請要件、気候風土

地域の規制や気象条件に応じた対応が必要となります。

当社の空気膜構造はすべてプロジェクトごとの完全カスタム設計にて対応しており、最終価格は個別見積にて提示いたします。



## カスタム設計

お客様のニーズに合わせた完全オーダーメイド対応



## 施工サポート

設計から施工まで一貫したサポート体制



## 品質保証

日本の基準に適合した高品質な空気膜構造

**株式会社喜马拉雅  
Broadwell 日本総代理会社  
TEL: 050-6865-6848  
<https://himalaya-new.com/info/>**

ご興味・ご質問等ございましたら、お気軽にお問い合わせください。