



RENTAL **OVERSPREAD** **COVER**

特許取得製品

オーバースプレッドカバー

高強度鋼材使用環境対策用仮囲いレンタルテント



人と環境に優しい、安心安全のプレミアムテント





大切にしています、空・感・創のクリエート





はじめに RENTAL オーバースプレッドカバー **OVERSPREADCOVER** について 2

- 品質
- 特長



災害復興(復旧)工事 4

- 災害復興瓦礫処理テント
- 災害廃棄物処理テント
- 災害最終処分場対策テント
- 最終処分場対策工事中二次仮置場テント etc.



土壌改良工事 8

- 汚染土掘削処理保管テント
- 環境整備事業仮設テント
- 土壌改良工事中用テント etc.



焼却炉解体工事 16

- 焼却炉解体時の環境対策用仮囲いテント etc.



トンネル工事などに伴うズリ置場設置工事・シールド工事 26

- ズリ工事置場養生テント
- トンネル工事等におけるズリ置場用テント
- シールド工事に伴う雨養生テント etc.



建設工事 30

- 作業所内仮設テント
- 熱中症対策テント
- 工事に伴う全天候型仮囲いテント
- 高速道路内桁製作ヤードテント etc.



屋根改修工事 32

- 全天候型の工事中用仮囲いテント etc.



工事資機材置場 36

- 資機材・材料・製品等の保管テント
- 作業内仮設テント etc.



自立型の固定式や伸縮式については、別紙カタログ「レンタルテントハウス」をご参照ください。



構造・工法・仕様など 40

- フレーム等の説明



はじめに

オーバースプレッドカバー
- RENTAL OVERSPREAD COVER について -

SPECIAL MERIT

豊富な実績から培ったノウハウと

① 製品の多様性

オーバースプレッドカバーは、様々な用途に対応可能です。工事に伴う粉塵の飛散防止対策・重機等による騒音対策・全天候型の作業場や資機材保管場所として、また、環境整備事業の仮設テントとして、目的に合わせて計画することができます。

ORIGINAL

長年の経験と実績から
開発した特許取得製品

② 業界随一の豊富な種類

業界随一の、豊富な種類のフレームによる組み合わせにより、小型から大型まで、最適な製品としてご利用いただけます。レンタルテントをオーダーメイド感覚で、長期から短期サイクルで、ご要望に合わせた計画が可能です。レンタル期間としては最短1ヶ月から承っております。

SMART

必要な場所に
必要な時だけ

③ 最適な施工方法

設置場所や用途、目的に合わせて、適切な構造設計と施工方法で設置いたします。テントハウスの追加増設も対応可能で、移設や建設、解体と繰り返し行う工事も容易に対応できます。設置場所が遠い場合や作業スペースが狭い場合は、送り込みで建てることも可能です。

PREMIUM

人や環境に配慮ある
高品質で美しいテント



多彩な製品で時代にマッチした、最適なテントをご提案いたします。

SAFETY

高強度な安心安全構造
大スパン架構の大空間

④ コスト改善 (コスト削減)

自社開発のテントは、大規模な空間の構成を、極めて短工期で実現します。高効率の施工方法により施工期間の短縮に有効で、コストの改善も図れます。初期張力をかけた膜構造は、亀裂や破損が少なく補修方法も容易で、メンテナンス性も優れています。

VARIATION

レンタルテントを
オーダーメイドで

⑤ 高効率のオリジナル工法

長年の実績と経験により、安心して安全な製品として自社で開発した、特許製品です。多種多様な用途に対応できるよう、高効率のフレームから目的に合わせて設計します。フレームと足場が一体式の構造体や足場上に屋根を設置する等、細やかな対応が可能です。また、ハイテン(高張力)鋼管を用いた工法も有効です。

TECHNOLOGY

フレームと足場が
一体式の構造体

⑥ 大スパン架構の明るい空間

テント内部は、構造上、中間部分に柱が無い大スパン架構となり、多種多様な用途としてご利用いただける大空間を構成します。テントシートは、光の透過率が高い素材を使用しており、広大な空間の内部を照明に頼らず、太陽光でも明るさを確保できます。



災害復興(復旧)工事

- 災害復興瓦礫処理テント ●災害廃棄物処理テント ●災害最終処分場対策テント
- 最終処分場対策工事に用二次仮置場テント etc.

1month
レンタル期間は
1ヶ月からOK!

特長

崩壊によって落石や地盤の緩みが生じていたり、瓦礫による困難な施工作业を余儀なくされるなど、災害復興(復旧)工事では、通常の建設工事に比べて、作業の安全確保が難しい場合があります。安全性・作業性に優れたオーバースプレッドカバーは、災害に伴うインフラ復旧工事や、地域復興工事を支えることに適した製品です。

大型重機の掘削作業に適した軒高の高いテントから、様々な現場でご利用可能な間口・奥行きを豊富にご用意しております。

瓦礫等の一時的な保管庫としてもご利用いただけます。

<自立型>美しい外観で、耐震性に優れた強固で確実性の高い、安心で安全の構造体です。全体を一体式の構造体とした設計が可能です。

<枠組足場接続型>枠組足場にH鋼を取付けて、テントの屋根部分を設置する工法です。比較的低コストで囲いが可能で、作業性に配慮した構造体です。

役割

オーバースプレッドカバーを災害復興(復旧)工事の際に設置することで、汚染土壌掘削時に発生した粉塵等を集塵機で吸引し、テント内部を常時負圧に保ちつつ、屋外への排出を防ぎ、周辺環境への拡散を防止します。

活性炭吸着処理により、テント内部空間の、浄化や臭気除去が可能です。

雨の多い梅雨時期や、積雪時期など、天候に左右されず作業が可能となるため、工程管理が正確に行え、工期短縮につながります。

お客様のご要望やご要項に対し、多種多様に切り揃えた種類とサイズ展開により、最適なテントをご提案いたします。

用途

- インフラ等の復旧・整備工事に伴うテント
- 災害復興瓦礫処理対策
- 災害産業廃棄物処理対策
- 復興に伴う、道路や橋梁工事対策
- 復興に伴う、屋根工事や建築工事用として
- 湾岸の土木工事等、復興工事におけるテント

種別



環境の保全に



短工期施工に有効です



フレームと足場が一体式の構造体



災害復興(復旧)工事 施工事例

for example (例えば)

- ✔ 災害復興瓦礫処理テント
- ✔ 災害廃棄物処理テント
- ✔ 最終処分場対策テント
- ✔ 最終処分場対策工事用二次仮置場テント

等の用途としてご利用下さい。



安心で安全な工法



災害廃棄物処理テント



瓦礫等の一時的な保管庫として



高信頼性・高強度設計



中柱の無い明るい大空間



短工期が実現可能です



作業性に配慮した構造体



業界唯一の多種多様なサイズ展開



積雪にも対応可能です



災害瓦礫処理テント

はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

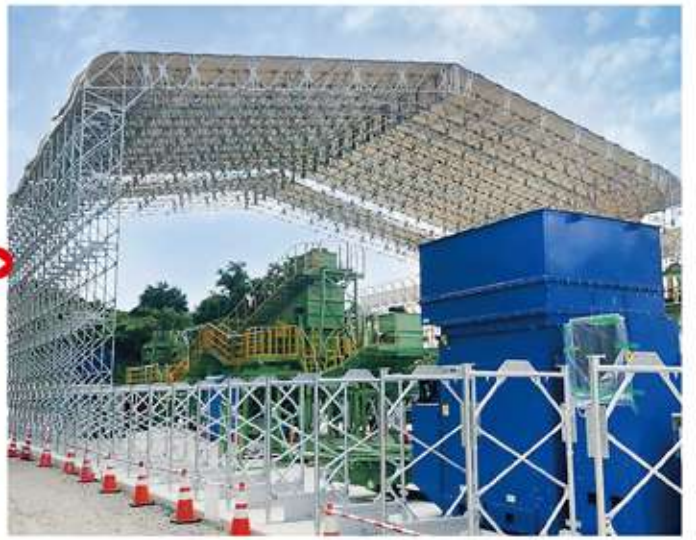
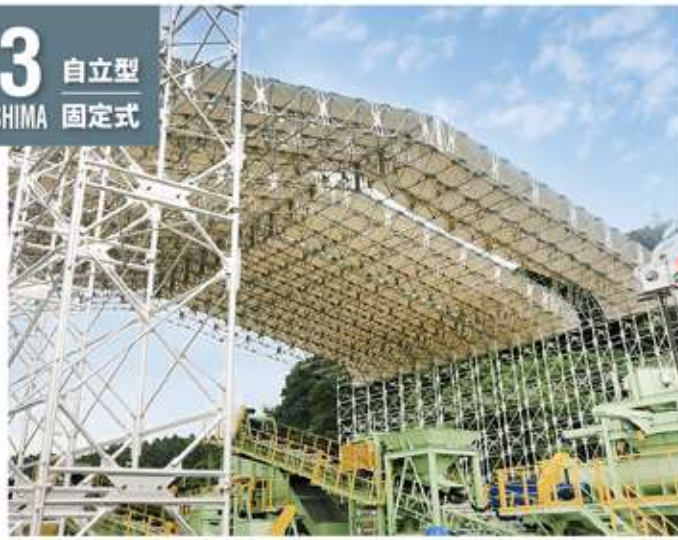
01 自立型
FUKUSHIMA 固定式



02 自立型
IWATE 固定式



03 自立型
FUKUSHIMA 固定式



04 枠組型
MIYAGI 固定式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等



土壌改良工事

●汚染土掘削処理保管テント ●環境整備事業仮設テント ●土壌改良工所用テント etc.

1month
レンタル期間は
1ヶ月から50K!

特長

大型重機での掘削作業に適した、軒高の高いテントから様々な現場にご利用いただける、間口や奥行きの種類を豊富にご用意しております。

<自立型>美しい外観で、耐震性に優れた強固で確実性の高い、安心で安全の構造体です。全体を一体式の構造体とした設計が可能です。

<枠組足場接続型>枠組足場にH鋼を取付けて、テントの屋根部分を設置する工法です。比較的lowコストで囲いが可能で、作業性に配慮した構造体です。

役割

土壌改良工事にオーバースプレッドカバーを設置することで、汚染土掘削時に発生した粉塵等を集塵機で吸引し、テント内部を常時負圧に保ちつつ、屋外への排出を防ぎ、周辺環境への拡散を防止します。

活性炭吸着処理により、テント内部空間の浄化や臭気除去が可能です。

前室を設置して、テント内部空間の環境を一定に保つことも可能です。

用途

- 防塵・防臭対策
- ダイオキシン類の飛散防止対策
- 工場跡地での重金属・揮発性有機化合物などによる土壌汚染の除去や洗浄作業を行う際の気密確保として



中柱の無い大スパン架構



フレームと足場が一体式の構造体

種別





土壌改良工事 施工事例

for example (例えば)

- ✓ 汚染土掘削処理保管テント
- ✓ 環境整備事業仮設テント
- ✓ 土壌改良工事に用テント

等の用途としてご利用下さい。



前室を設けた土壌改良工事に用テント



高信頼性・高強度設計



大型重機の作業に適した軒高の高いテント



短工期施工が可能です



業界随一の豊富なサイズ展開



中柱の無い明るい大空間



迅速かつ美しい仕上がりに開発した工法



内部空間をカーテン等で区切ることも可能です



クレーンでの簡易移設に対応可能です



飛散防止対策に有効です



前室を設けることも可能です



空間と空間を繋ぐことも可能です

はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

01 自立型
OSAKA 固定式



02 自立型
TOKYO 固定式





はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等



03 自立型
NAGANO 固定式



04 自立型
SAITAMA 固定式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・土法・仕様等

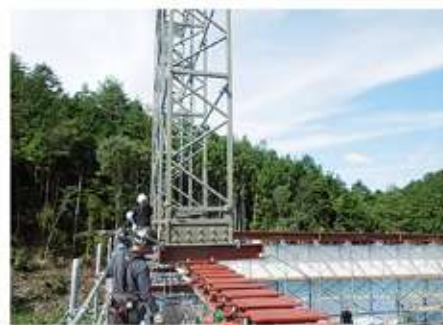
05 自立型
FUKUSHIMA 固定式



06 自立型
SHIGA 固定式



07 枠組型
FUKUSHIMA 固定式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等



焼却炉解体工事

●焼却炉解体時の環境対策用仮囲いテント etc.

1month
レンタル期間は
1ヶ月からOK!

特長

焼却施設での解体工事や、基幹改良工事においてダイオキシン類の飛散防止対策、工事に伴う騒音の抑制対策として最適な仮囲いのテントです。

<自立型>美しい外観で、耐震性に優れた、強固で確実性の高い、安心して安全の構造体です。全体を一体式の構造体とした設計が可能です。

<枠組足場接続型>枠組の足場にH鋼を取付けて、テントの屋根部分を設置する工法です。比較的到低コストで囲いが可能になり、作業性も配慮した構造体です。

役割

焼却炉解体工事を行う際、解体する前に焼却炉全体をオーバースプレッドカバーで覆うことにより、煤塵やダイオキシン等を飛散防止し、環境を保全します。

テント内で発生した防塵・ダイオキシン・臭気等は、内部を常時負圧に保ちながら集塵機等により除去することで、人体や環境への影響に配慮することが可能になります。また、解体時の騒音抑制にも効果的です。

取付け・取外しが簡単で、安全で迅速な施工を可能にする製品の開発を行っており、工期期間の短縮によるコスト改善を図れます。



フレームに足場が備わった、一体式の構造体は自社開発した、安心して安全の構造体です



大スパン架構の明るい大空間



建築物内部の解体工事における、前室テントカバー

種別





焼却炉解体工事 施工事例

for example (例えば)

✓ 焼却炉解体時の環境対策用仮囲いテント 等の用途としてご利用下さい。



飛散防止対策や工事に伴う騒音の抑制対策として有効です



開閉可能な屋根部



業界随一の多種多様なサイズ展開



高効率のオリジナル工法



大スパン架構の明るい大空間



フレームと足場が一体式の構造体



周辺環境の保全に最適です



高品質で美しいテントハウス



手動や電動で伸縮可能です

はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

01 自立型
WAKAYAMA 固定式





はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

02 自立型
OSAKA 固定式



03 自立型
TOKYO 固定式



04 自立型
TOKYO 固定式



05 自立型
OSAKA 固定式



06 枠組型
FUKUSHIMA 固定式



07 枠組型
OSAKA 固定式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

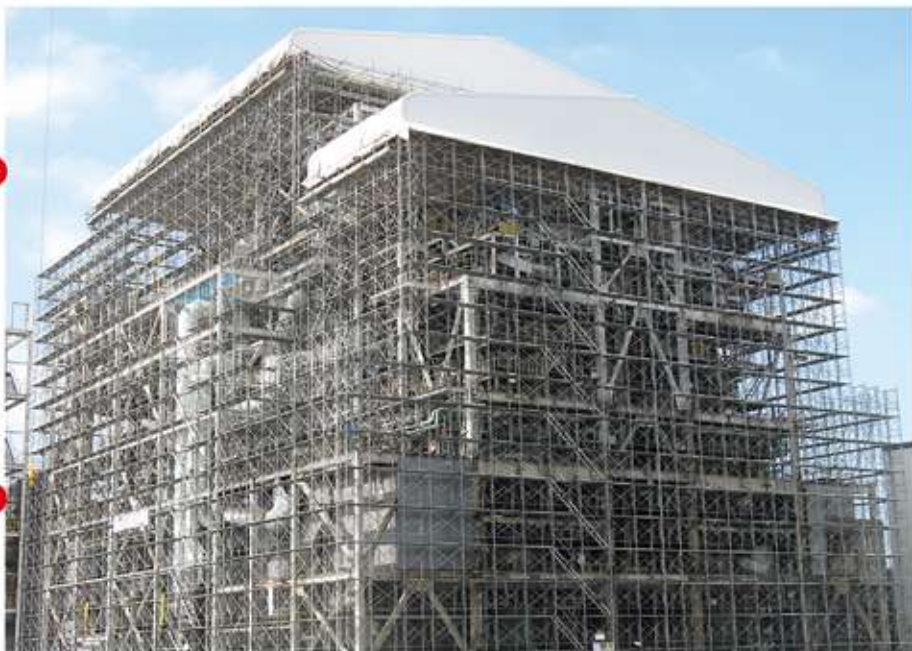
建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

08 枠組型
FUKUOKA 固定式



09 枠組型
CHIBA 固定式



10 枠組型
TOKYO 固定式



11 枠組型
OKAYAMA 固定式



12 枠組型
FUKUSHIMA 固定式



13 枠組型
TOKYO 固定式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

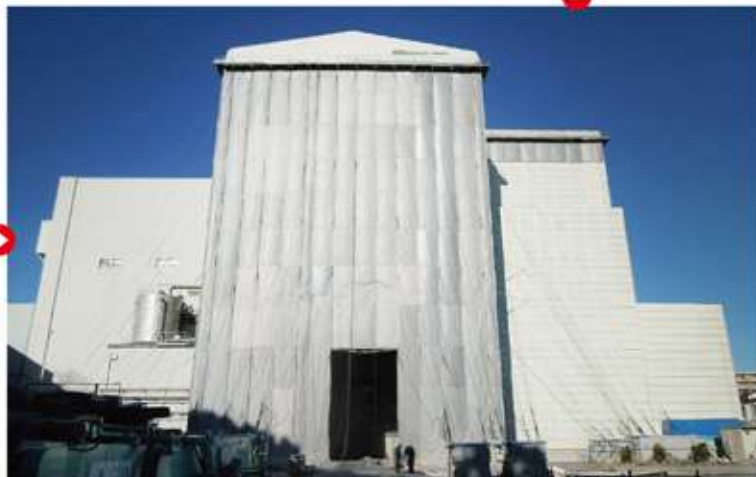
建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

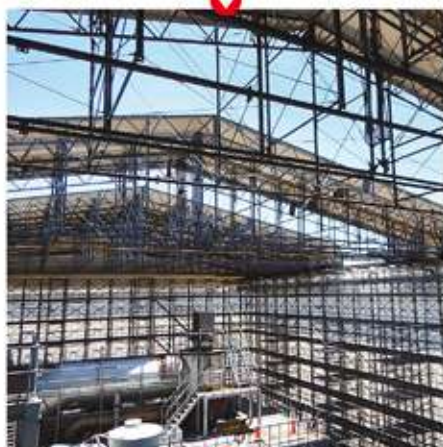
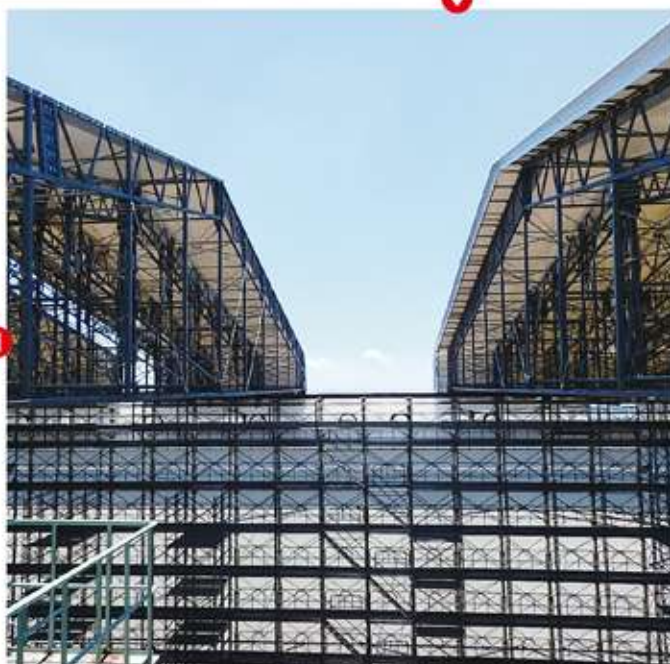
14 枠組型
KANAGAWA 固定式



15 枠組型
HYOGO 伸縮式



16 枠組型
TOKYO 伸縮式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造工法・仕様等

トンネル工事などに伴う ズリ置場設置工事・シールド工事

1month
レンタル期間は
1ヶ月からOK!

- ズリ工事置場養生テント ●トンネル工事等におけるズリ置場用テント
- シールド工事に伴う雨養生テント etc.

特長

トンネル工事の[ズリ]等における、残土の一時仮置場としてご利用いただけます。軒高の高いテントや片流れ屋根のテント、伸縮式のテント等、現場に最適なテントを業界随一の豊富なサイズ展開からご提案いたします。また、シールド工事に伴う雨養生テントとして最適なテントもご用意しております。

<自立型>美しい外観で耐震性に優れた、強固で確実性の高い、安心して安全の構造体です。全体を一体式の構造体とした設計が可能です。

<枠組足場接続型>枠組足場にH鋼を取付けて、テントの屋根部分を設置する工法です。比較的低コストで囲いが可能で、作業性に配慮した構造体です。

役割

トンネル掘削時に伴う工事においては、トンネル工事で発生した土石や[ズリ]の仮置き場として最適です。また、シールド工事においては、雨養生テントを設置することで、天候の影響を受けることなく工事を行うことが可能となり、工期短縮によるコスト改善につながります。設置場所の形状や目的に合わせて、豊富な種類から、最適なテントをご提案いたします。

自社で開発した専用車輪により、伸縮移動をスムーズに行えます。敷地の形状に合わせた、最適なテントをご提案いたします。

用途

- 軒高の高いテント
- 片流れ屋根テント
- 伸縮式のテント等
- テントは防汚性に優れています
- テント内に仕切り壁や防音壁の設置が可能です



短工期施工に有効です



耐震性に優れています



安心安全のオリジナル工法

種別

トンネル工事などに伴うズリ置場設置工事・シールド工事



※送り込み工法も可能です。▶P.41 工法 Ⅰ Ⅱ ※フレームの種類やサイズ等についてはこちらをご参照ください。▶P.40~45 構造・工法・仕様など



トンネル工事
などに伴う
スリ置場設置工事・
シールド工事
施工事例

for example (例えば)

- ✓ スリ工事置場養生テント
- ✓ トンネル工事等におけるスリ置場用テント
- ✓ シールド工事に伴う雨養生テント

等の用途としてご利用下さい。



一体式の構造体



気密性の高いテントは防音効果に有効です



高品質で美しいテントハウス



安心して安全な工法



中柱の無い大スパン架構



軒高の高いテント



作業効率の向上につながります



トンネル工事におけるスリ置場用テント



片流れ屋根のテント



積雪に対応可能です

はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

01 自立型
EHIME 固定式



02 自立型
AICHI 固定式



03 自立型
AICHI 固定式



04 自立型
SHIMANE 固定式



05 自立型
NARA 固定式



06 自立型
OSAKA 移動式



07 自立型
OSAKA 移動式



08 枠組型
NAGASAKI 固定式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等



建設工事

- 作業所内仮設テント ●熱中症対策テント ●工事に伴う全天候型仮囲いテント
- 高速道路内桁製作ヤードテント etc.



特長

多様な建設工事に伴う対策用テントとして対応可能な、建設工所用テントです。周辺環境に配慮した工事を行うことができます。現場での安全対策にも役立ち、工期短縮によるコスト改善につながります。

<自立型>美しい外観で、耐震性に優れた、強固で確実性の高い、安心で安全の構造体です。全体を一体式の構造体とした設計が可能です。

<枠組足場接続型>枠組足場にH鋼を取付けて、テントの屋根部分を設置する工法です。比較的 low コストで囲いが可能で、作業性に配慮した構造体です。

テント内は天候の影響を受けないため、作業の確実性・安全性を確保し、作業効率の向上につながります。

役割

業界随一の豊富なフレームサイズ展開により、様々な建設工事に伴う用途に合わせて最適なテントをご提案します。高所での設置にも適応し、細やかな対応が可能です。

建設機械による騒音の抑制や、粉塵等の飛散防止に効果的で、周辺地域への配慮に有効です。

また、自社で開発した専用車輪の設置により、作業箇所に合わせた移動が可能となり、必要な部分のみを養生することができます。



高所での設置も可能です



短工期施工に有効です



業界随一の豊富なサイズ展開

用途

- 作業所内仮設テント
- 工事に伴う全天候型仮囲いテント
- 高速道路内桁製作ヤードテント
- 建設工事対策
- 粉塵飛散防止対策
- 熱中症対策
- 騒音対策

種別



※送り込み工法も可能です。▶P.41 工法 1 2 ※フレームの種類やサイズ等についてはこちらをご参照ください。▶P.40~45 構造・工法・仕様など



建設工事 施工事例

for example 《例えば》

- ✓作業所内仮設テント
- ✓熱中症対策テント
- ✓工事に伴う全天候型仮囲いテント
- ✓高速道路内桁製作ヤードテント

等の用途としてご利用下さい。

01 自立型 SAITAMA 固定式



02 自立型 KANAGAWA 固定式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等



屋根改修工事

●全天候型の工所用仮囲いテント etc.

1month
レンタル期間は
1ヶ月から50K!

特長

全天候型仮囲いテントは、屋根改修工事等において、安定した工程管理に有効で、工期短縮によるコスト改善につながります。周辺環境への配慮が可能になり、安全対策にも役立ちます。

<自立型>美しい外観で、耐震性に優れた、強固で確実性の高い、安心で安全の構造体です。全体を一体式の構造体とした設計が可能です。

<枠組足場接続型>枠組足場にH鋼を取付け、テントの屋根部分を設置する工法です。比較的低コストで囲いが可能で作業性に配慮した構造体です。

専用車輪の取付けにより、作業箇所に合わせて移動が可能となり、必要な部分のみを養生することができます。

役割

雨の多い梅雨時期や、積雪時期など天候に左右されず施工が可能のため、工程管理が正確に行え、工期短縮につながります。



天候にかかわらず改修工事が行えます

用途

- 体育館等の屋根改修工事
- 寺社仏閣等の改修工事
- 粉塵飛散防止対策
- 騒音防止対策
- 全天候型仮設テント

屋根改修や葺き替え等における工事の対策として粉塵の飛散防止・雨天養生にご利用いただけます



作業効率が向上します

種別





屋根改修工事 施工事例

for example (例えば)

✓ 全天候型の工事用仮囲いテント 等の用途としてご利用下さい。



テント内は天候の影響を受けないため、作業効率の向上につながります



全天候型仮囲いテント



高効率のオリジナル工法



業界唯一の多種多様なサイズ展開



改修工事に最適です



送り込みで建てることも可能です



中柱の無い大スパン架構



桁組足場に伸縮式の屋根部を設置した工法

はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

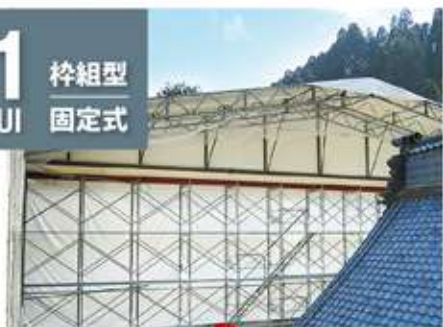
建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

01 枠組型
FUKUI 固定式



02 枠組型
MIYAGI 固定式



03 枠組型
TOKYO 固定式



04 枠組型
OSAKA 固定式



05 枠組型
HYOGO 伸縮式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

工事資機材置場

1month
レンタル期間は
1ヶ月からOK!

●資機材・材料・製品等の保管テント ●作業内仮設テント etc.

特長

資機材・材料・製品の保管用や、作業内仮設テントなど種類を豊富にご用意しており、用途や使用する場所に最適なテントハウスをご提案いたします。

<自立型>美しい外観で、耐震性に優れた強固で確実性の高い、安心で安全の構造体です。全体を一体式の構造体とした設計が可能です。

<枠組足場接続型>枠組足場にH鋼を取付け、テントの屋根部分を設置する工法です。比較的lowコストで囲いが可能で、作業性に配慮した構造体です。

自立型の固定式や伸縮式については、別紙カタログ「レンタルテントハウス」をご参照ください。

役割

購入するほど長期間必要でないときや、商品が増える繁忙期だけ必要なときに、一時的な保管のテント倉庫として最適です。

光の透過率が高い膜材によって、広大な空間の内部を照明に頼らず、太陽光だけで明るさが確保できるため作業効率が向上し、コスト改善につながります。

多少の地面高低差がある場合でも、設営が可能なため設置現場に合わせて、効率良く工事を行えます。

あらゆる場所に対応できるよう、基礎の種類も豊富にご用意しております。



高品質で美しいテントハウス



中柱の無い明るい大空間



小型から大型まで対応します



作業効率の向上に有効です

種別

工事資機材置場

自立型

一体で囲いたい場合

自立型(固定式)



耐震性に優れた、自立型固定式テントは様々な現場に有効です。大型のテントでは、フレームにハイテン(高張力)鋼管を採用し安全性も配慮した、軽量で高強度な一体式構造体となります。サイズにより、基礎を山留材で対応することも可能です。

▶P.42 構造A Ⅱ Ⅲ

全体を伸縮したい場合

自立型(伸縮式)



テント本体全体を、ジャバラ状に伸縮が可能です。必要に応じて囲んだり畳むことができるため作業効率の向上に有効です。自社開発の専用車輪で、動かすことが可能です。現場に合わせて手動式や電動式から最適な専用車輪を設置します。固定部と伸縮部を複合した分割伸縮式もご用意しております。

▶P.43 構造B Ⅱ

枠組足場接続型

足場を使用して囲う場合

枠組足場接続型(固定式)



上屋は固定式のテントで覆い、側面は足場用養生シートを使用して、全体を囲うことができます。大型テントの上屋は、フレームにハイテン(高張力)鋼管を採用して、安全性にも配慮した軽量かつ高強度な構造体となります。比較的lowコストで囲いが可能になり、作業性にも配慮した構造体です。

▶P.44 構造C Ⅱ Ⅲ

屋根部を開閉したい場合

枠組足場接続型(伸縮式)



上屋はジャバラ状に伸縮が可能です。側面は足場用養生シートを使用し、全体を囲うことができます。大型テントの上屋はフレームにハイテン(高張力)鋼管を採用して、安全性にも配慮した軽量かつ高強度な構造体となります。固定部と伸縮部とを複合した分割伸縮式としてもご利用いただけます。

▶P.44 構造D Ⅱ



工事資機材置場 施工事例・特色

for example (例えば)

✓ 資機材・材料・製品等の保管テント ✓ 作業内仮設テント 等の用途としてご利用下さい。



高品質で美しいテントハウス



業界随一の豊富なサイズ展開



様々な現場での設置が可能です



短工期施工に有効です



高効率のオリジナル工法



メンテナンス性に優れています



連棟の固定式テントハウス



伸縮式テントハウス



耐震性に優れています



中柱の無い大スパン架構



一時的な保管庫や作業場として



内部は明るい大空間



長尺物の保管に最適です



資機材保管テント



固定部と伸縮部が複合した分割伸縮式

はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

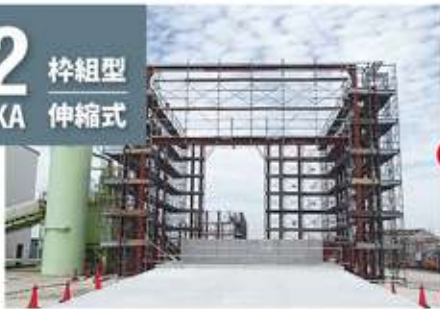
工事資機材置場

構造・工法・仕様等

01 自立型
OSAKA 固定式



02 枠組型
OSAKA 伸縮式



03 枠組型
OSAKA 伸縮式



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等



オーバースプレッドカバーフレームの 構造・工法・仕様など

●フレーム等の説明

1month
レンタル期間は
1ヶ月からOK!

仕様

ベリートラス構造・ブルートラス構造

オーバースプレッドカバーは、様々な用途に対応できるようにフレームの構造を、ベリートラス構造とブルートラス構造に種別しています。

ベリートラス構造

自立型・固定式、枠組足場接続型・固定式の2構造

ブルートラス構造

自立型・固定式、枠組足場接続型・固定式、自立型・伸縮式、
枠組足場接続型・伸縮式の4構造

ベリートラス構造では、高強度枠の連結で構成された最新技術のフレームを採用し、鋼材にはSTK400材・STK490材・STK700材 (STKR400材・STKR490材・STKR700材)を使用しています。

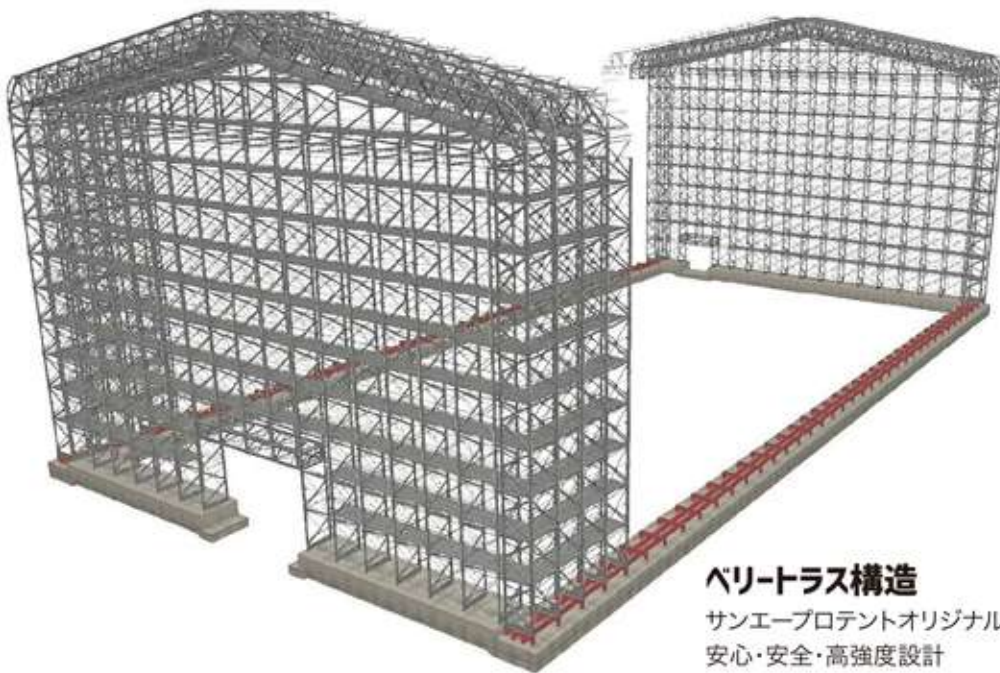
間口約2m単位から、高さ約1m単位からと、細かい調整が可能です。さらに設置場所に合わせた構造計算により、様々な現場で最適なオーバースプレッドカバーをご提案いたします。

特長

全てのフレームに、作業の安全性を向上させる鋼製布板の取付けが可能です。

大型サイズのテントには、テントシートの作業で、素早い取付け・取外しの実現を可能とするアルミレール方式を採用しており、安全で迅速に設営から解体までの作業が行え、工事の期間を短縮して、コスト改善が図れます。

フレームの組合せ方によっては、妻側をアーチ形状としたデザインや、前室を設けるプランなど様々な形状での設営も可能です。



ベリートラス構造

サンエープロテントオリジナルの
安心・安全・高強度設計

ポイント 1



ベリートラス構造に使用されるフレームは高強度枠の連結から構成されており、間口は約2m単位から、高さは約1m単位からと、細かい調整が可能です

ポイント 2



アンチロック式足場板の取付けが、全てのフレームに対して可能で、これまでにない作業の安全性を実現します。

ポイント 3



大型サイズのテントには、テントシートの素早い取付け・取外しを実現可能とする、アルミレール方式を採用しています。

自立型



美しい外観



コンクリート基礎工事



基礎工事が困難な現場は、山留材や敷き鉄板等を基礎代わりとして、設置することも可能です

柱脚部から屋根梁部まで、全てに同一のフレームを使用することで、囲い全体を一体式の構造体として設計が可能です。美しく耐震性に優れた構造体として、確実性の高い強固な囲いを実現します。

枠組足場接続型



高所への設置も可能です



足場と大引きを強固に固定する、専用金具



伸縮式上屋フレームを使用することで、屋根部の開閉が可能な仕様とすることもできます

解体工事や改修工事の現場で使用される枠組足場の上部に、テント屋根を接続する工法です。側面の足場用養生シートで全体を囲うことも可能です。枠組足場とテント屋根部の接続には、専用金具を使用して、より確実に強固に固定します。

1 自立型の送り込み工法



ウインチによる送り込み作業



自社開発の送り込み専用車輪

テント設営の際、作業場所が十分に確保できない場合、基礎に配置したレール上で、ユニットごとに組立てを行い、フレームに取付けた、自社開発の専用車輪で、奥へ送り込みながら、組上げる工法です。吹上げ時の脱輪対策に有効で、安全で確実な送り込みが可能です。

2 枠組足場接続型の送り込み工法



足場上に設置されたレール



ユニットごとのテント屋根部

テント設営の際、作業場所が十分に確保できない場合、ユニットごとに地上で組立てを行い、クレーンにて吊り上げ、足場上に配置したレールに設置します。自社開発の専用車輪で、奥へ送り込みながら、組上げる工法です。吹上げ時の脱輪対策に有効で、安全で確実な送り込みが可能です。

3 吊り上げ移設工法



吊り上げ移設可能です

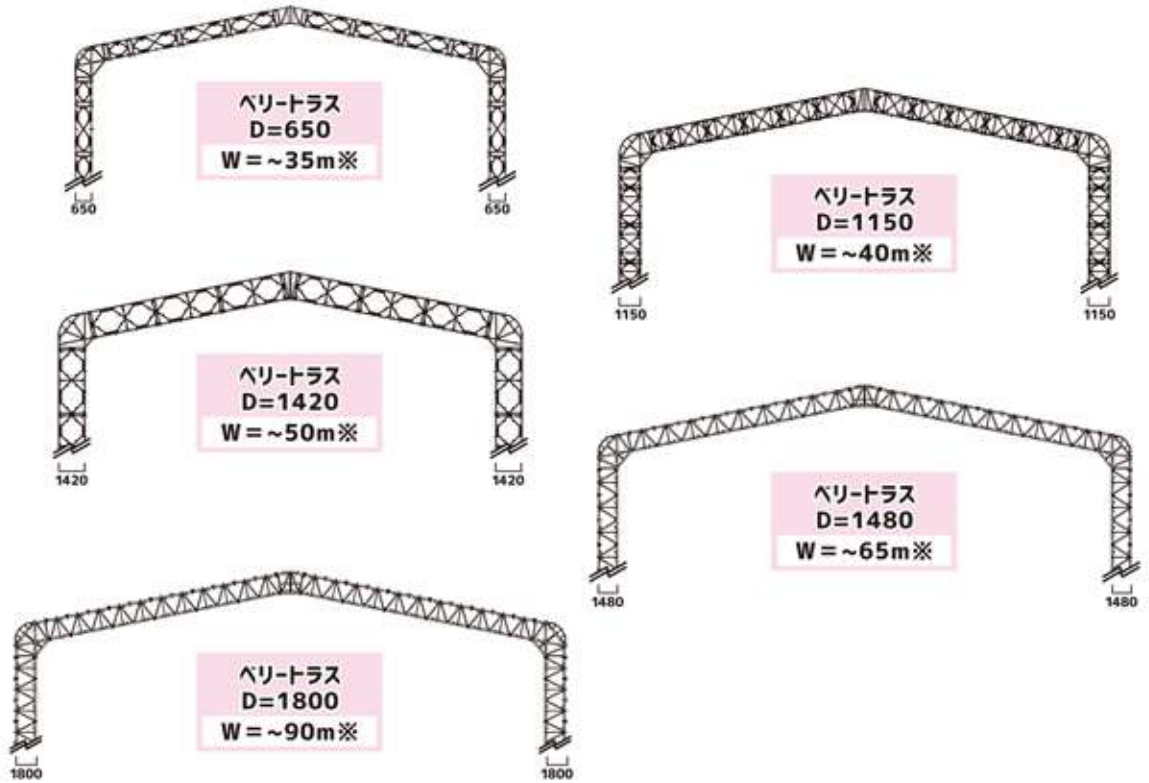


クレーンで持ち上げ、次の作業箇所まで一気に移設します

土壌改良等の現場において、広大で掘削箇所が点在する場合、作業場所に応じて、クレーンでテント本体を持ち上げ、移設しながら工事を進めていく工法です。解体移設の作業を大幅に改善して工期短縮・費用削減を実現します。

A 自立型・固定式

I ヘリートラス構造 最大間口寸法は軒高によって変わります。ご要望を承りますので是非ご相談ください。 **フレームサイズ**



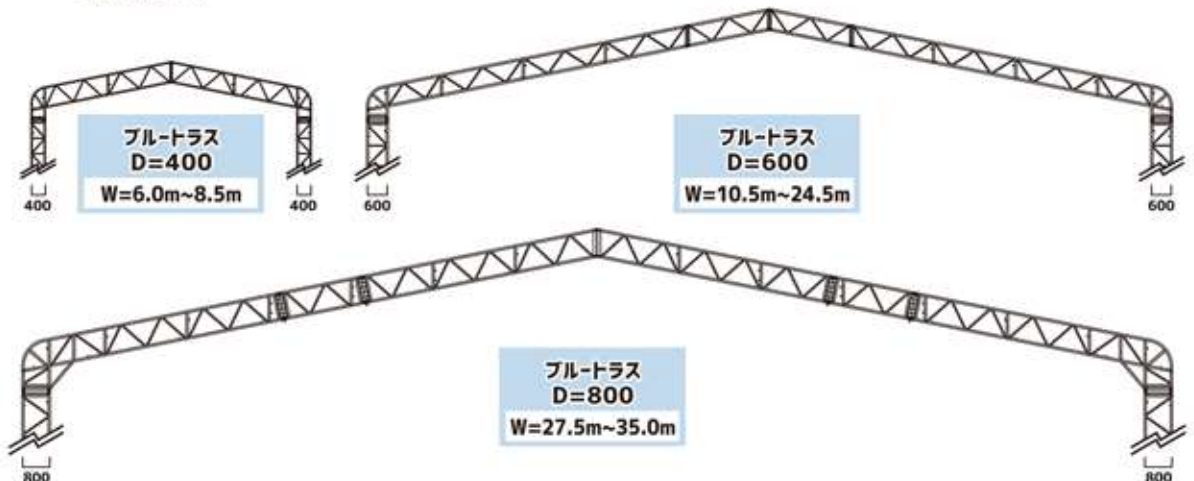
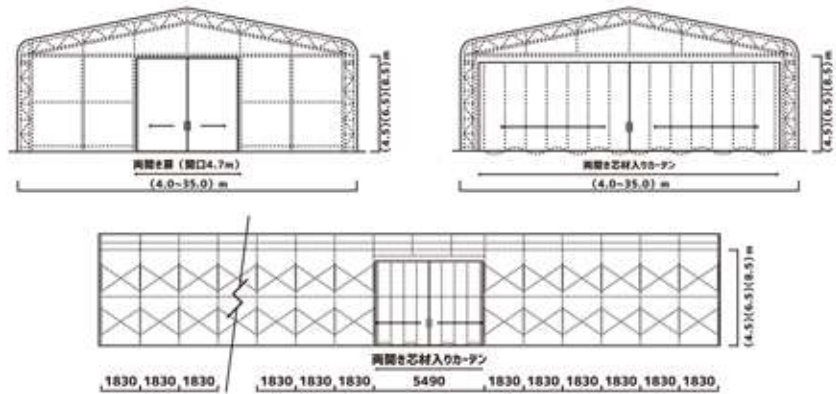
II ブルトラス構造

参考図面・フレームサイズ

フレームサイズ	
間口	柱高さ
4.0	3.2
?	?
35.0	8.5

(m)

※間口・柱高さは
ご相談ください。



B 自立型・伸縮式

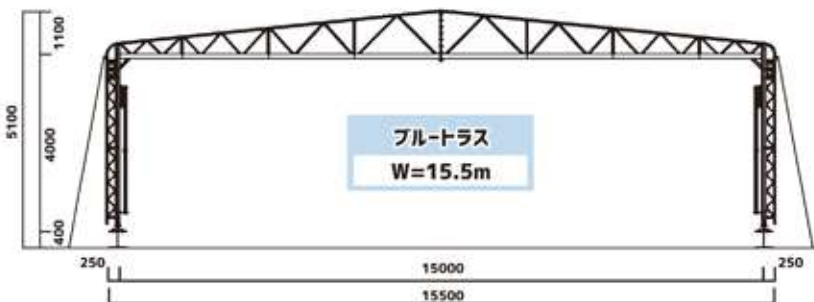
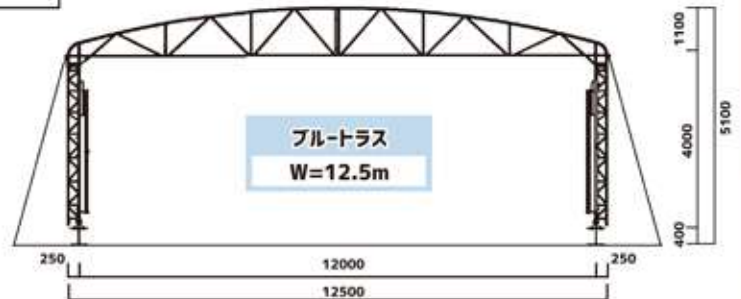
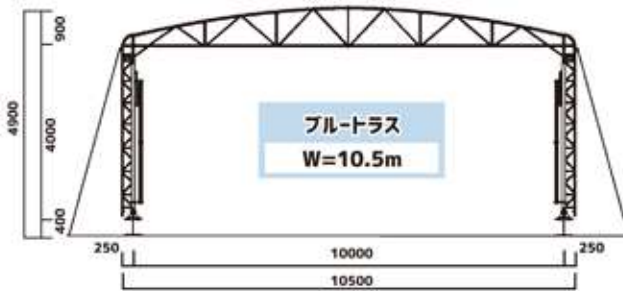
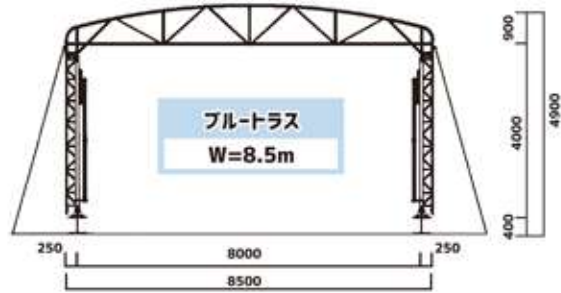
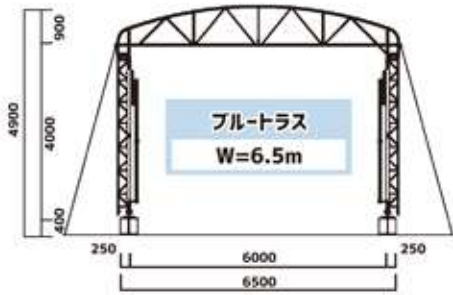
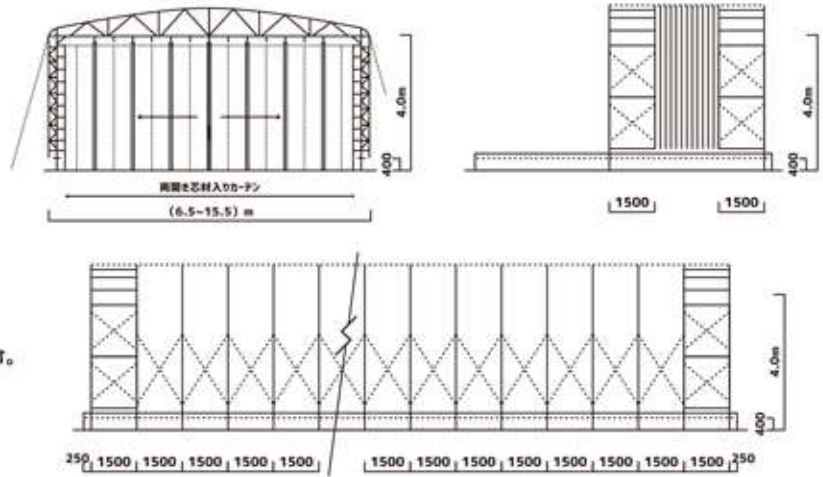
III プルトラス構造

参考図面・フレームサイズ

フレームサイズ	
間口	柱高さ
6.5	2.4
8.5	
10.5	4.0
12.5	
15.5	

(m)

※約15~16spづつ固定部があります。
最適なスパンでの固定部をご提案いたします。



はじめに

災害復興(復旧)工事

土壌改良工事

焼却炉解体工事

トンネル工事

建設工事

屋根改修工事

工事資機材置場

構造・工法・仕様等

C 枠組足場接続型・固定式

I ヘリートラス構造 最大間口寸法は軒高によって変わります。ご要望を承りますので是非ご相談ください。 **フレームサイズ**

ヘリートラス
D=650
W=~35m※



ヘリートラス
D=1150
W=~40m※

ヘリートラス
D=1420
W=~50m※



ヘリートラス
D=1480
W=~65m※

II フルトラス構造

フレームサイズ

フレームサイズ	
間口	柱高さ
4.0 ~ 35.0	屋根 のみ
(m)	

フルトラス
D=600
W=10.5~24.5m

フルトラス
D=400
W=4.0~8.5m



フルトラス
D=800
W=27.5~35.0m



D 枠組足場接続型・伸縮式

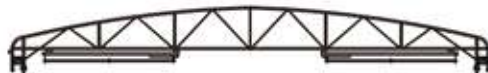
II フルトラス構造

フレームサイズ

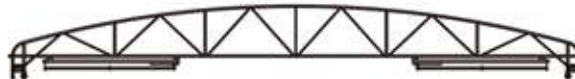
フルトラス
W=8.5m



フルトラス
W=10.5m



フルトラス
W=12.5m



フルトラス
W=15.5m

}



フルトラス
W=30.0m

基礎の種類

- **山留材基礎**… 肩口からワイヤーを引張り山留材につなぐ方法と、山留材を基礎の代わりに設置し、その上に柱を取付ける方法があります。
- **敷鉄板基礎**… 敷鉄板の上に柱を設置し、溶接する方法です。
- **コンクリート基礎**… コンクリートの上に柱を設置し、アンカーボルト等で固定する方法です。



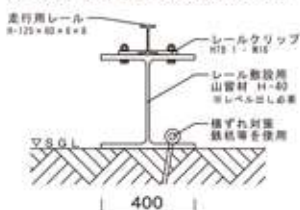
山留材基礎と敷鉄板基礎



コンクリート基礎

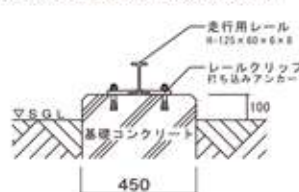
山留材レール

山留材の上にレールを設置し、クリップで固定する方法です。



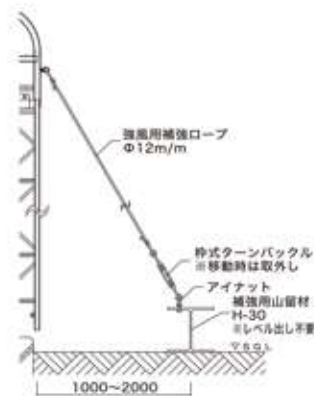
基礎レール

コンクリート基礎の上に、クリップで固定する方法です。



強風用補強ロープ

肩口からロープを引張り山留材等につなぐことで強風対策になります。
※移動時は取外してください。



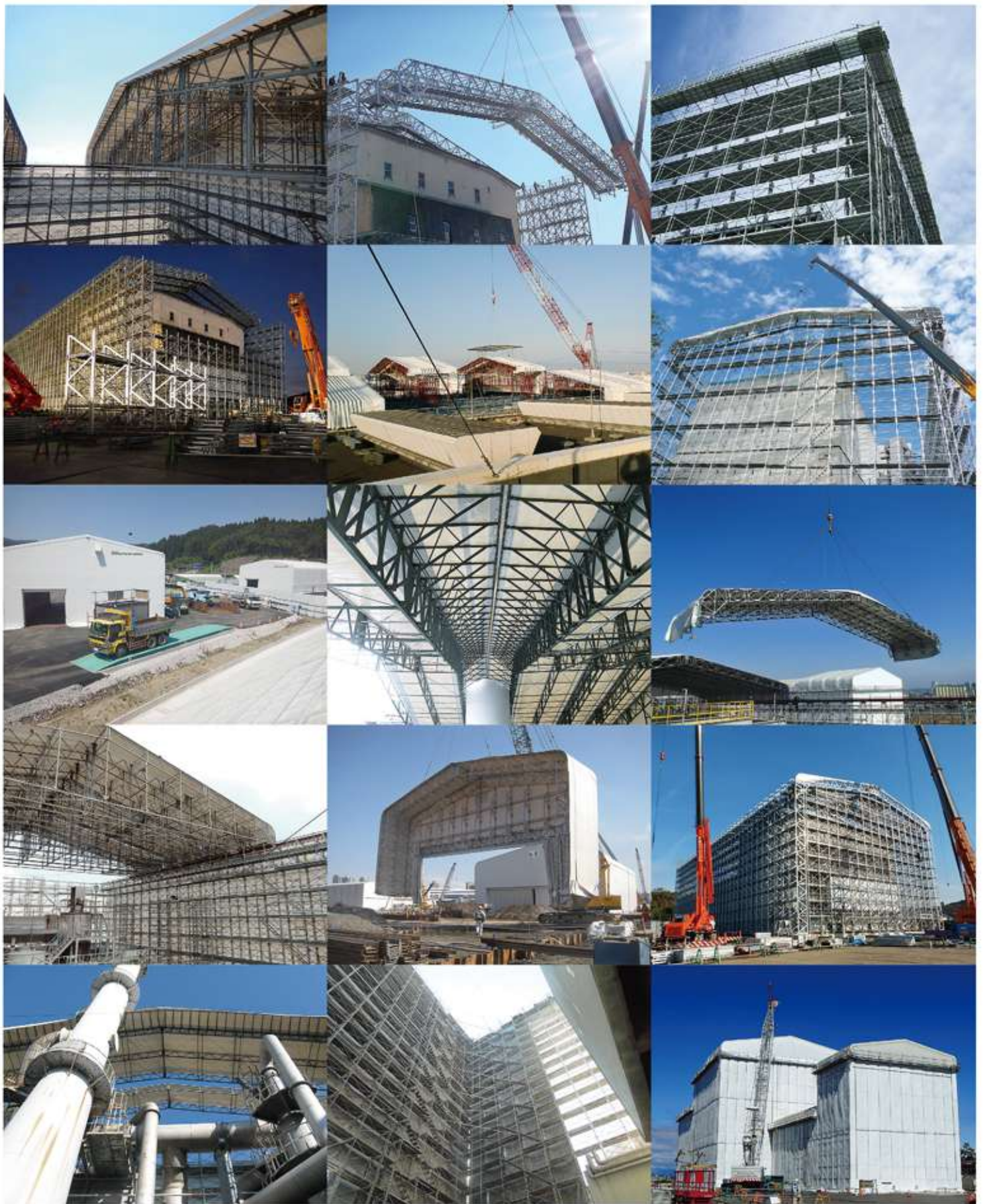
膜材料の特徴

- **標準テントシート** 防汚加工・防カビ配合が施された、防災製品認定取得済みの、安心安全なサンエプロテントオリジナルの膜材料を使用しています。

防災製品認定委員会
認定番号 F-27319

オプション

- **不燃テントシート** 建築計画の設置場所により、不燃材料等、必要な性能の技術的基準を定めている場合、性能に適合した不燃シートをオプションとしてご提案いたします。
不燃シートはシート内部の基布がガラス繊維となっており、一度ご使用になると次回に使用ができないため、ご購入いただいております。
- **内張シート**… テント内部の大空間に、内張シートで仕切りを設けることで、作業効率の向上につながります。
- **滑雪シート**… 多雪地域には、雪下し作業の手間を減らし、安全性・耐久性・滑雪性を高めて、作業効率を向上させる滑雪シートをオプションとしてご提案いたします。
自然に雪が滑り落ちる特殊なシートで、積雪時に安心してご利用いただけます。
一度ご使用になると次回に使用ができないため、ご購入いただいております。



<https://www.san-e-protent.co.jp>



大切にしています、空、感、箇のクリエイト
株式会社サンエプロテント
PROTENT

本社：〒610-0342 京都府京田辺市松井宮田26-1
 関東営業所：〒344-0026 埼玉県春日部市武里中野285-4
 配送センター：〒610-0116 京都府城陽市奈島下小路11-1

※ カタログと実際の製品の色とは、印刷の都合上、多少異なる場合があります。
 ※ 仕様、価格、デザイン等につきましては品質改良のため予告なく変更する場合があります。



ご用命・お問い合わせは

Printed 2019.5



地球環境に配慮して、このカタログには
 再生紙と大豆インキを使用しています。