

会 社 概 要

社 名 コスモテック株式会社

創 立 1969年9月19日

資 本 金 30,000,000円

従 業 員 数 42名(内設計7名)

役 員 代表取締役 宮原 一善
取締役副社長 宮原 洋子
常務取締役 山田 信一

本 社 〒264-0028 千葉県千葉市若葉区桜木4-13-54
TEL:043-234-2789 FAX:043-233-0552

第 一 工 場 〒289-2251 千葉県香取郡多古町北中2811-3
TEL:0479-76-4144 FAX:0479-76-4143
工場敷地1,983㎡(601坪)
工場建物 鉄骨1部2階建て1,652㎡(501坪)

第 二 工 場 〒289-0115 千葉県成田市地蔵原新田3-2
TEL:0476-96-2167 FAX:0476-96-2175
工場敷地14,722㎡(4,461坪)
工場建物 鉄骨1部2階建て、ABCEFG計6棟総合計6,642㎡(2,013坪)一
級建築士事務所登録(千葉県知事登録 第1-1905-7908号)
建築業許可[鋼構造物・内装仕上・電気通信](千葉県知事許可第43588号) 電気工
事業者登録(千葉県第190009号)

取 引 銀 行 千葉銀行 三井住友銀行 京葉銀行 みずほ銀行 りそな銀行 常陽銀行 千葉信用金庫 商工組
合中央金庫

主 要 取 引 先 郡リース株式会社
株式会社昭電
株式会社GS ユアサ
株式会社大栄製作所
株式会社加藤電気工業所
山陽電子工業株式会社
ナブテスコ株式会社
昭和飛行機工業株式会社
日野興業株式会社
住友重機械イオンテクノロジー株式会社
防衛省
明正工業株式会社

会 社 の 沿 革	1969年	9月	資本金5,000,000円にて設立
	1972年	10月	成田工場新設（現第一工場）
	1980年	8月	資本金10,000,000円に増資
	1981年	4月	クリーンルーム設計施工体制確立
	1984年	6月	東京都通産局技術改善補助金認可
	1988年	6月	生産及び、開発技術コンサルタント業務開始
	1989年	8月	大栄ベンディング（株）設立（金属加工部門独立）
	1998年	1月	成田第二工場新設
	1998年	6月	携帯電話中継局キュービクル生産開始
	2004年	8月	資本金20,000,000円に増資
	2006年	8月	資本金30,000,000円に増資
	2006年	12月	一級建築事務所を第二工場内に設立
	2006年	12月	建設業許可登録
	2007年	7月	NHK地デジ放送向け中継局者生産開始
	2010年	3月	高断熱防災倉庫生産開始
	2010年	11月	ISO9001、ISO14001認証取得
	2010年	11月	太陽光発電用パワーコンディショナー収容箱生産開始
	2013年	1月	防衛省向けシェルター生産開始
	2016年	1月	第二工場にソーラーパネル 847 枚設置
	2016年	11月	成田第二工場E棟新設
	2017年	5月	蓄電池設備外箱認定の取得

営 業 品 目 クリーンルーム
 太陽光発電用パワーコンディショナー収容箱
 電磁波シールドルーム
 無線中継基地局
 各種パーティション
 各種接着加工
 断熱パネル製作
 各種ベンディング加工
 防音室
 各種NC加工
 鋼材加工
 電気設備工事
 高断熱防災倉庫

特 徴：設計、板金、組立、検査、輸送、現地施工、電気配線と一貫生産体制を構築しております！



“遮断”の技術で次世代の都市インフラを創造します。

〔環境インフラ〕 Environment

蓄電池収容箱

太陽光発電システムをはじめとした多数の
蓄電ネットワークに活躍。
暮らし良い都市環境づくりに貢献します。



特徴と機能性

消防法等への意識・配慮した構造

鋼板 2.3mm の内張り（ドア含め）、防火ダンパー、温度検出設備による高い防火性。
赤色パトライトによる、正常運転中や異常の外部お知らせ。

現場工期短縮可能なパッケージ

輸送可能サイズを前提としたパッケージサイズの提案
床有り／床無しと選択可能で蓄電池設置後に即被せて現場工期の短縮も可能です。

長期間使用を可能にする高耐候性

表面材のカラーガルバリウム鋼板は、紫外線や熱、雨水などの影響による変形や侵食に対して強く、経年劣化を低減。
過酷な環境下でも長期使用が可能です。

高断熱発泡材の採用で機器をしっかりと保護

芯材の難燃性発泡プラスチック保温材（スタイロフォーム）は断熱性に優れ、熱伝導率 0.028 W/mK と ALC パネルの $1/6$ の高断熱。
精密機器類をしっかりと保護します。

サンドイッチパネル構造で優れた耐久性を発揮

ガルバリウム鋼板と芯材がしっかりと密着したサンドイッチパネル構造。
高い強度を発揮して、強風にも耐える優れた耐久性を発揮します。

標準仕様

内外装 および 屋根	表面材	外側：カラーガルバリウム鋼板 0.5mm 内側：亜鉛めっき鋼板 2.3mm
	芯材	スタイロフォーム 壁：40mm・50mm（接着） 屋根：50mm（接着）
床		亜鉛めっき鋼板 2.3mm
ドア	表面材	外側：カラーガルバリウム鋼板 0.5mm 内蔵：亜鉛めっき鋼板 2.3mm
	芯材	スタイロフォーム 40mm（接着）
型式認定サイズ		W：900～8,000 D：600～2,500 H：1,100～3,000



蓄電システムをしっかりと保護。
電力の需要と供給をしっかりとサポート。

アウトライン

サンドイッチパネルにより、強度・耐久性に優れており、特殊ジョイント工法での、施工時間の短縮及び、強いパネル連結力を実現

商品イメージ



蓄電池設備外箱認定証書



指定環境色塗装



コスモテック株式会社

本社 〒264-0028 千葉県千葉市若葉区桜木 4-13-54

第二工場 〒289-0115 千葉県成田市地蔵原新田 3-2

営業部 TEL 0476-96-2167 FAX 0476-96-2175

ホームページ <http://www.cosmotech.jp/>



“遮断”の技術で次世代の都市インフラを創造します。

〔情報インフラ〕 Communication & Broadcasting

無線中継基地シェルター

放送・通信・観測など各種局舎に最適。
社会と暮らしの要になる設備・機器を守ります。



高耐候性

高断熱性

優れた
耐久性優れた
耐食性

精密機器をしっかり保護し、長期使用が可能。
放送や通信の品質と信頼性を高め、
ネットワーク構築を強力にサポートします。

特徴と機能性

長期間使用を可能にする高耐候性

表面材のカラーガルバリウム鋼板は、紫外線や熱、雨水などの影響による変形や浸食に対して強く、経年劣化を低減。過酷な環境下でも長期使用が可能です。

高断熱発泡材の採用で機器をしっかり保護

芯材の難燃性発泡プラスチック保温材（スタイロフォーム）は断熱性に優れ、熱伝導率 0.028 W/mK と ALC パネルの 1/6 の高断熱。精密機器類をしっかり保護します。

サンドイッチパネル構造で優れた耐久性を発揮

ガルバリウム鋼板と芯材がしっかり密着したサンドイッチパネル構造。高い強度を発揮して、強風にも耐える優れた耐久性を発揮します。

優れた耐食性で錆に強く、美観を保持

耐食性に優れたガルバリウム鋼板は雨水による錆を防ぎ、美しい外観を保ちます。

ラインナップ

各種通信用局舎をラインナップ。用途や設置場所に応じて「一体型」「現地組立型」の 2 タイプで、対応します。

放送用局舎



- 地上デジタル放送用局舎
- 地域防災無線用局舎

通信用局舎



- 携帯電話 中継基地局
- 公衆無線LAN 中継基地局

環境観測用局舎



- 天候観測用局舎
- 粉じん観測用局舎

標準仕様

内外装 および 屋根	表面材	カラーガルバリウム鋼板 0.5 mm
		カラーアルミニウム鋼板 0.7 mm (標準：サンドホワイト色 or 指定色)
		スタイロフォーム
	芯 材	壁：40 mm・50 mm（接着）
		屋根：50 mm（接着）
床		帯電防止シート貼り
ドア	表面材	カラーガルバリウム鋼板 0.5 mm
		カラーアルミニウム鋼板 0.7 mm (標準：サンドホワイト色 or 指定色)
		スタイロフォーム 40 mm（接着）
	芯 材	スタイロフォーム 40 mm（接着）

コスモテック株式会社

本 社 〒264-0028 千葉県千葉市若葉区桜木 4-13-54

第二工場 〒289-0115 千葉県成田市地蔵原新田 3-2

営業部 TEL 0476-96-2167 FAX 0476-96-2175

ホームページ <http://www.cosmotech.jp/>

“遮断”の技術で次世代の都市インフラを創造します。

〔情報インフラ〕 **Communication & Broadcasting**

〔通信設備用〕 屋外型電磁波シールドシェルター

電磁波の遮断性能を格段にアップした
業界初の“屋外設置タイプ”の電磁波シールドシェルター。
高度化・多様化する電波利用に対応します。

[通信設備用]屋外型電磁波シールドシェルター



優れた
シールド性能

高耐候性

高断熱性

高耐久性

優れた
耐食性

電波障害や電波干渉を防ぐ優れたシールド性能で、次世代の通信ネットワーク環境整備に貢献します。

特徴と機能性

ネットワークの信頼性を高めるシールド性能

現場の電波環境に応じて最適なシールド性能が選べるうえ、短期間で設置工事が完了します。

長期使用を可能にする高耐候性

表面材のカラーガルバリウム鋼板は、紫外線や熱、雨水などの影響による変形や浸食に対して強く、経年劣化を低減。過酷な環境下でも長期使用が可能です。

高断熱発泡材の採用で機器をしっかりと保護 芯材の難燃性発泡プラスチック保温材(スタイロフォーム)は断熱性に優れていますから、格納した精密機器類をしっかりと保護します。

サンドイッチパネル構造で、優れた耐久性を発揮 ガルバリウム鋼板と芯材がしっかりと密着したサンドイッチパネル構造。高い強度を発揮して、強風にも耐える優れた耐久性を発揮します。

優れた耐食性で錆に強く、美観を保持

耐食性に優れたガルバリウム鋼板は雨水による錆を防ぎ、美しい外観を保ちます。

ラインナップ

さまざまな設置条件に対応します

可搬式タイプ

コンテナ方式で工場で製作した後、電気・空調・各種通信設備等を設置し、車両に搭載したうえでシールド性能の検査を実施して引き渡します。

一般据置タイプ

可搬式タイプと同様の製作工程を経て、納入先でシールド性能の検査を実施して引き渡します。

現場施工タイプ

現場にてパネルユニットを組立てて各設備を設置し、納入先でシールド性能の検査を実施して引き渡します。



標準仕様

内外装 および 屋根	表面材	カラーガルバリウム鋼板 0.5 mm (標準: サンドホワイト色 or 指定色)
	芯材	スタイロフォーム 壁: 40 mm・50 mm(接着) 屋根: 50 mm(接着)
	床	帯電防止シート貼り
ドア	表面材	カラーガルバリウム鋼板 0.5 mm (標準: サンドホワイト色 or 指定色)
	芯材	スタイロフォーム 40 mm(接着)
サイズ	可搬式タイプ/一般据置タイプ: H = 2,700 mm 現場施工タイプ: H = 2,500 mm ※基本寸法以外のサイズにも、ご相談のうえ対応	

※内外装・サイズ・シールド性能はオプションにてご要望にお応えします。

コスモテック株式会社

本社 〒264-0028 千葉県千葉市若葉区桜木4-13-54

第二工場 〒289-0115 千葉県成田市地蔵原新田3-2

営業部 TEL 0476-96-2167 FAX 0476-96-2175

ホームページ <http://www.cosmotech.jp/>

※本カタログ記載の仕様および外観は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

“遮断”の技術で次世代の都市インフラを創造します。

〔防災インフラ〕 Disaster Prevention

高断熱性防災倉庫

高断熱で貯蔵物を安全・確実に長期保管。
災害にしっかりと備える新しいタイプの倉庫です。



高断熱性

高耐候性

高耐久性

高強度

カラーガルバリウム鋼板と発泡材の
サンドイッチパネル構造で、
倉庫の長期使用と貯蔵物の
長期保存を可能にします。

特長と機能性

発泡材の採用で高断熱性を発揮

芯材の難燃性発泡プラスチック保温材（スタイロフォーム）は断熱性に優れ、熱伝導率0.028W/mKとALCパネルの1/6の高断熱です。

長期間美観を保持する高耐候性

表面剤のカラーガルバリウム鋼板は、紫外線や熱、雨水などの影響による変形や浸食に対して強く、経年劣化を低減します。

1mの積雪に耐える強度

ガルバリウム鋼板と保温材のサンドイッチパネル構造により強度がアップ。屋根材としても、積雪1m（300kg/m²）の荷重にも耐える強度です。

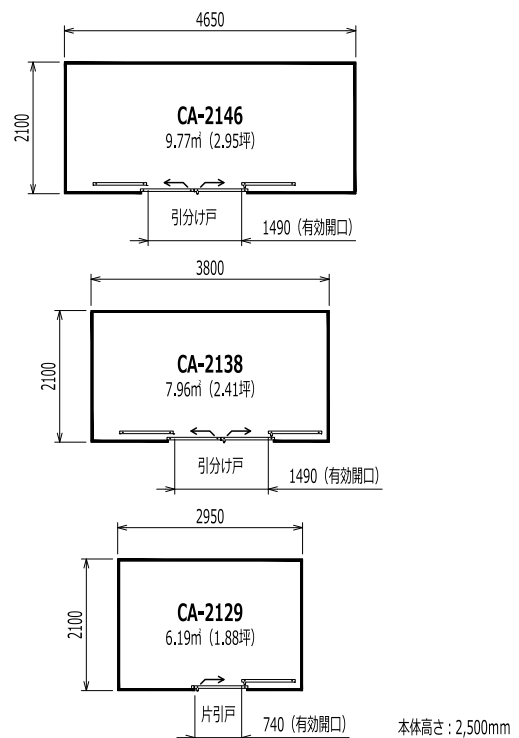
針葉樹合板で床の強度をアップ

床板に24mm厚の複合合板を採用。床の強度をアップしました。

雨水やホコリの侵入を防ぐ

片引き戸・引き分け戸は、安全に確実に開閉できるハンガーレール方式を採用。また下部パッキンの取付けにより、雨水の侵入を防ぐほか、難しいとされていた「ホコリ」の侵入も軽減します。

ラインナップ



オプション

●文字・ロゴ入れ

●LED簡易照明

●棚板

※金額等はお問い合わせください。

標準仕様

型 式		CA-2129・2138・2146
規 格		4,650 × 2,100 × 2,500mm (W × D × H) ※ CA-2146
内外装 および 屋根	表面材	カラーガルバリウム鋼板 0.5 mm (標準：サンドホワイト色 or 指定色)
	芯 材	スタイロフォーム
		壁：30 mm (接着)
		屋根：40 mm (接着)
床	表面材	ガルバリウム鋼板 0.35 mm
	芯 材	針葉樹合板 24 mm (接着)
ドア	表面材	カラーガルバリウム鋼板 0.5 mm (標準：サンドホワイト色 or 指定色)
	芯 材	スタイロフォーム 40 mm (接着)
換気口		自然給排方式
重 量		CA-2129：660kg CA-2138：990kg CA-2146：1,040kg

コスモテック株式会社

本 社 〒264-0028 千葉県千葉市若葉区桜木 4-13-54

第二工場 〒289-0115 千葉県成田市地蔵原新田 3-2

営業部 TEL 0476-96-2167 FAX 0476-96-2175

ホームページ <http://www.cosmotech.jp/>



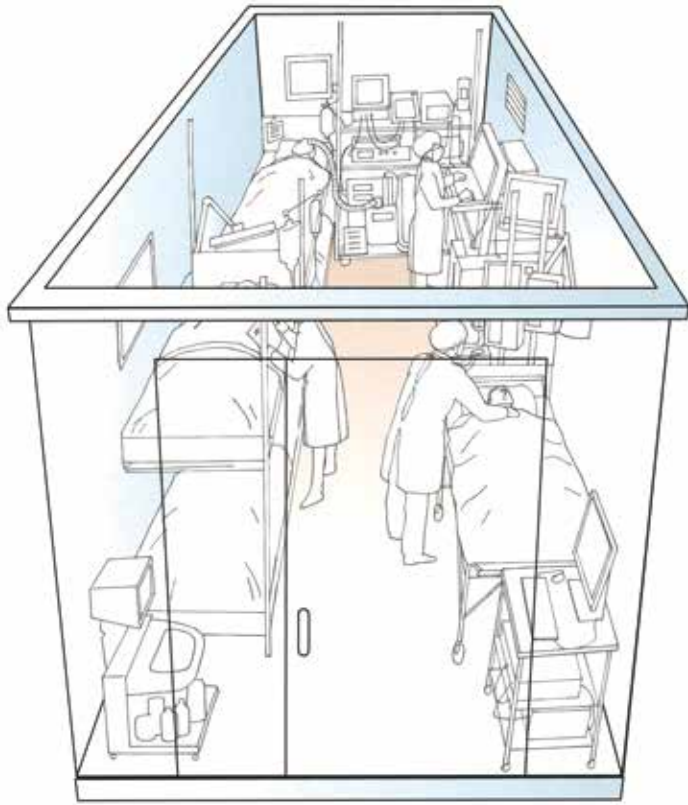
“遮断”の技術で次世代の都市インフラを創造します。

〔防災インフラ〕 Disaster Prevention

〔災害医療用〕 屋外型電磁波シールドシェルター

災害や事故発生時に迅速に対応する、
業界初の“屋外設置タイプ”。
電磁波を遮断して正確な医療測定を実現します。

災害国日本において
“屋外型”の防災・減災インフラは必須。
災害医療の現場を支え、
人命救護をバックアップします。



一刻を争う救急医療やトリアージの場面で、心電図や脳波計など測定機器の誤作動は許されません。電磁波シールドにより、正確な測定やモニタリングを可能にし、災害医療に貢献します。



ラインナップ



可搬式タイプ

- 各種医療機器、ストレッチャー 1 台を搭載可能なスペースを確保
- コンテナ方式で工場にて製作し、電気・空調および各種通信設備等を設置
- 車両に搭載してシールド性能の検査を実施してお引き渡し



現場据置タイプ

- 各種医療機器、ストレッチャー 1 台、二段式ベッド 2 組を搭載可能なスペースを確保
- コンテナ方式で工場にて製作し、電気・空調および各種通信設備等を設置
- 納入先の現場にてシールド性能の検査を実施してお引き渡し

標準仕様

内外装 および 屋根	表面材	カラーガルバリウム鋼板 0.5 mm (標準：サンドホワイト色 or 指定色)
	芯 材	スタイロフォーム 壁：40 mm・50 mm (接着) 屋根：50 mm (接着)
	床	帯電防止シート貼り
ドア	表面材	カラーガルバリウム鋼板 0.5 mm (標準：サンドホワイト色 or 指定色)
	芯 材	スタイロフォーム 40 mm (接着)
サイズ	一般のコンテナサイズに準拠しています。 20 フィートタイプ / 40 フィートタイプ	

※内外装・サイズ・シールド性能はオプションにてご要望にお応えします。

コスモテック株式会社

本 社 〒264-0028 千葉県千葉市若葉区桜木 4-13-54

第二工場 〒289-0115 千葉県成田市地蔵原新田 3-2

営業部 TEL 0476-96-2167 FAX 0476-96-2175

ホームページ <http://www.cosmotech.jp/>



“遮断”の技術で次世代の都市インフラを創造します。

[産業インフラ] Industrial

サーバールーム／防音ルーム

独自の特殊パネル技術で、高品質なサーバールームを構築。
機器・装置やデータ、そしてオフィス環境を守ります



熱対策
対応

高遮音性
高防音性

付帯設備
対応

拡張性

断熱性や防音性に優れたパネル組立式のサーバールーム。機器の設置台数やオフィス規模などにマッチする、最適なサーバールームをスピーディに製造・設置します。また空調など付帯設備の設置にも対応します。

特長と機能性

特殊パネルで優れた遮音性・防音性を発揮

サーバールームを構成する特殊パネルは、表面材にカラーガルバリウム鋼板、芯材には発泡性プラスチック材および遮音性の高い石膏ボード等を使用した四重のサンドイッチ構造。優れた断熱性と防音性を発揮します。

熱対策やセキュリティ対策にも対応

機器類やデータ保護に欠かせない熱対策に対応して、規模に応じた空調設備なども同時にご提案。セキュリティ用機器などもプランニングいたします。

パネルならではの拡張性で増床にも対応可能

パネル組立式だから、機器の追加などに伴う、サーバールーム設置後の増床にもフレキシブルに対応します。

既存オフィス内への後付けに最適

スピーディな設計と設置が可能なパネル組立式だから、新たな機器導入や移設など、既存のオフィス内に後付けでサーバールームを設置する際に最適です。

空調・換気・防音などの付帯設備もご用意します

サーバールーム内の熱対策に必要な空調設備や換気設備、また消音器などの防音機器、さらにセキュリティ対策設備など、サーバールーム設置に伴う付帯設備も提供します。

精密・正確な測定や実験を可能にして 新しい製品や技術開発をサポート

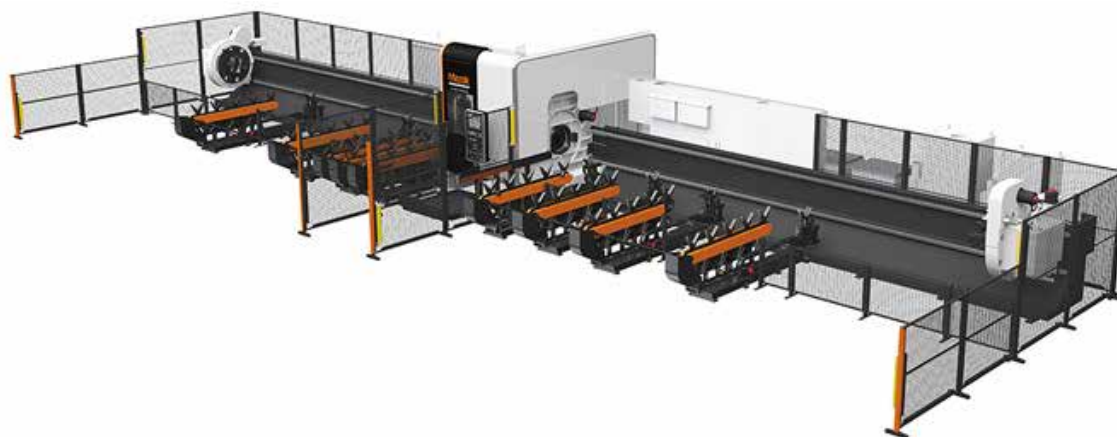
防音ルーム／恒温ルーム

優れた遮音性、また高い断熱性・気密性を発揮する特殊パネルで、さまざまな実験・測定設備に対応。高品質な「防音ルーム」「恒温ルーム」の設置をサポートします。



【設備内容】 Equipment Contents

設 備 名	メーカー	型 番	用 途	能 力	台数
アンコイラー	盛光	TSP1-1006	鋼材切断		1 台
アンコイラー	盛光		鋼材切断		1 台
シャーリング	AMADA	M4045	鋼材切断	3m 4.5t	1 台
3次元NC レーザー加工機	Mazak	FG400 Mk. II	鋼材加工	最大 8m 丸パイプ Φ 400 角パイプ □ 300 H形鋼 H200	1 台



ファイバーレーザー加工機	AMADA	FLC3015AJ	鋼板切抜	2kW 3070 × 1550	1 台
パンチレーザー複合機	AMADA	LC2515C1AJ	鋼板切抜 & 成形	パンチ 20t レーザー 2kW 棚付	1 台



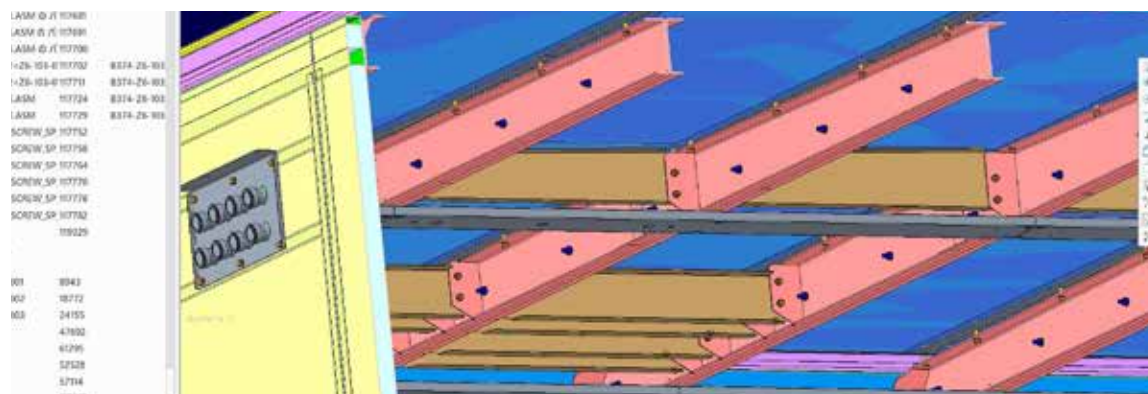
NC 油圧ベンダー	AMADA	HG2204	鋼板折曲	220t 4m	1 台
NC 油圧ベンダー	AMADA	HDS1303NT	鋼板折曲	130t 3m	1 台
NC サーボベンダー	AMADA	FMP3613NT	鋼板折曲	36t 1.3m	1 台
油圧ベンダー	東洋工機	6020AT1	鋼板折曲	60t 2m	2 台

【設備内容】 Equipment Contents

設 備 名	メーカー	型 番	用 途	能 力	台数
インバーターベンダー	盛光	MGB204SUDX	銅板折曲	4 m	1 台
全自動パネルベンダー	AMADA	TBZ-3023H	銅板折曲	3050×1550×2.3 t	1 台
全自動パネルベンダー	AMADA	EP3000AC	銅板折曲	3200×1550×3.2 t	1 台



ホット&コールドプレス	小林機械工業	KU-HPD型	厚締	600 t 2650×4800	1台
サーボホットプレス	小林機械工業	KU-SP10・27型	厚締	120 t 3100×8100	1台
NCルーターマシン	平安			2100×4200 5軸同時制御	1台
半自動アルゴン溶接機			溶接		5台
YAGレーザー溶接機	AMADA		溶接		1台
TIG溶接機			溶接		1台
ロボット溶接機	YASKAWA	DX200	溶接		1台
ホイストクレーン			工場設備	2.8 t、2.0 t	6台
フォークリフト				6 t、2.5 t、2 t	6台
Creo Parametric	PTC			3DCAD	7台



SOLID WORKS	Dassault			3DCAD	1 台
Sheet Works	AMADA			3DCAD	1 台
AUTOCAD	AUTODESK			2DCAD	12 台
FX Tube	Mazak			3DCAD/CAM	1 台
AP100	AMADA			2DCAD/CAM	3 台
Dr.ABE BLANK combi	AMADA			2DCAM	1 台



無線中継基地シェルター



景観／環境色シェルター



既存キュービクルカバー



環境観測用局舎



発電機室



高断熱防災倉庫



蓄電池収容箱



プレハブパネル製造



アールシェルター



恒温室



二階建て局舎



付帯電気工事



局舎架台製造



現地連結式シェルター



光触媒脱臭装置収容箱



防音室