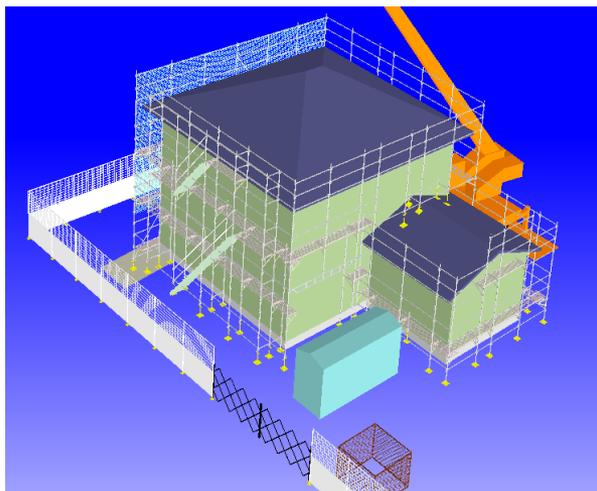


一側足場仮設計画システムのご案内 (クサビ式・次世代足場対応)



クサビ式足場専用CAD 一側足場仮設計画システムとは

クサビ式足場の図面が短時間で作成できるソフトです

建物の外形を入力したら足場は自動割付でほとんどが完成！

提案型 営業

受注した工事は図面を提供！
元請けからの信頼度アップ！

作業の効率化で問題なし！



施工のご発注を頂ければ
しっかりした仮設計画書をお付けしますよ。

営業力強化で 力のある企業に

このペースで作れたら
全部の物件でもOK！



経費削減

価格競争

法改正
の対応

安全管理



図面が早い！ 住宅1棟分が1時間以内で作成！

2階建て(下屋有)の物件、平面図・立面図・部材数量まで算出

建物図面を
参照して

データ完成
(30分経過)

数量表作成
(31分経過)

平面図作成
(34分経過)

立面図作成
(40分経過)

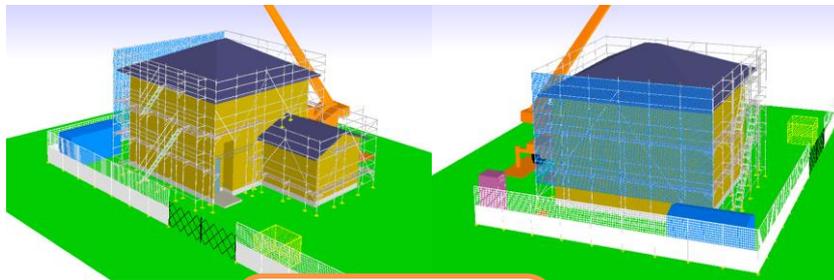
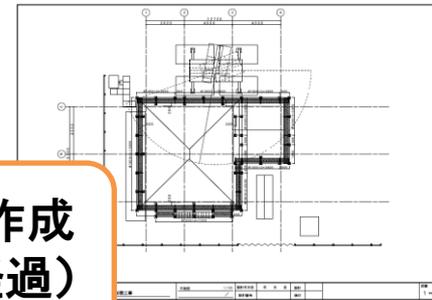
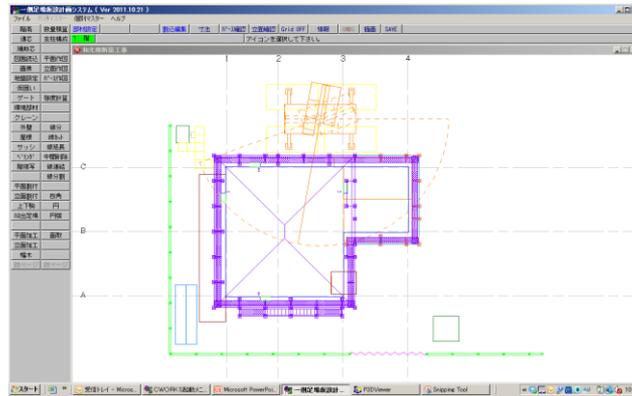
パース作成
(45分経過)

完成・確認
(55分経過)

1時間以内で
作成可能！

図面までなら40分！

種類	記号	基本料	数量	単価	重量 (kg)	金額	合計重量 (kg)
支柱	A	.....	47	.....	14.3	.....	672.1
支柱	C	.....	73	.....	7.2	.....	525.6
支柱	D	.....	7	.....	7.2	.....	50.4
支柱	E	.....	1	.....	4.0	.....	4.0
下部梁支柱	F	.....	5	.....	0.5	.....	2.5
下部梁支柱	DG	.....	25	.....	2.8	.....	72.5
下部梁支柱	G	.....	3	.....	0.7	.....	2.1
柱脚	F-4018	.....	46	.....	12.4	.....	570.4
柱脚	F-4018	.....	10	.....	6.9	.....	69.0
柱脚	F-240K2	.....	41	.....	4.3	.....	176.3
柱脚	T-18	.....	235	.....	0.9	.....	211.5
柱脚	T-18	.....	46	.....	2.1	.....	95.8
柱脚	T-18	.....	37	.....	1.6	.....	59.2
柱脚	T-18	.....	74	.....	2.8	.....	214.6
柱脚	T-18	.....	1	.....	3.3	.....	3.3
柱脚	T-18	.....	1	.....	15.5	.....	15.5
柱脚	T-18	.....	38	.....	.....	.....	.....
柱脚	T-18	.....	14	.....	0.8	.....	41.8
柱脚	T-18	.....	25	.....	3.5	.....	101.5
柱脚	T-18	.....	9	.....	2.1	.....	18.9
柱脚	T-18	.....	9	.....	7.0	.....	21.0
柱脚	T-18	.....	20	.....	5.0	.....	100.0
柱脚	T-18	.....	15	.....	3.0	.....	45.0
柱脚	T-18	.....	23	.....	7.2	.....	165.6



こんな不安ありませんか？

良いのは分かるけれど・・・、
パソコンやCADを使うのは・・・自信が無い。

お任せ下さい！！！！
マンツーマン講習で 操作を習得

自分のペースで
覚えたい

お客様一人一人のレベルに合わせた講習・指導をご用意。
それぞれの会社様に合わせた運用方法の提案。
パソコンの使い方も含め、基礎からしっかり習得をし、
応用、運用迄をサポートいたします。
CADを 道具の一つ として活用出来るようにします。



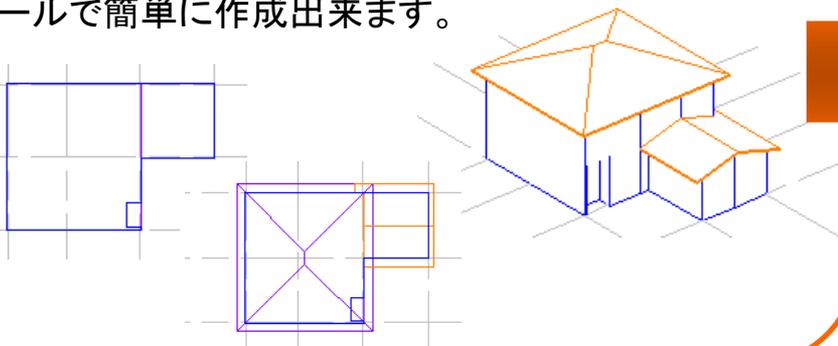
シーワークスが全力で応援します！

物件が出来るまで

ビル・住宅とも現場施工感覚で足場配置！

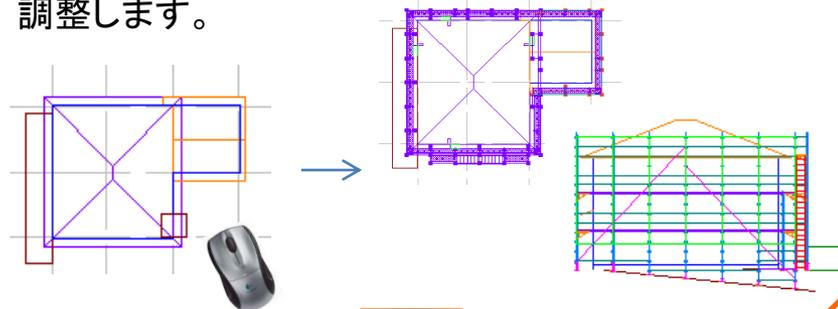
ステップ1 建物(躯体)作成

足場を割付するための壁・屋根が
ツールで簡単に作成出来ます。



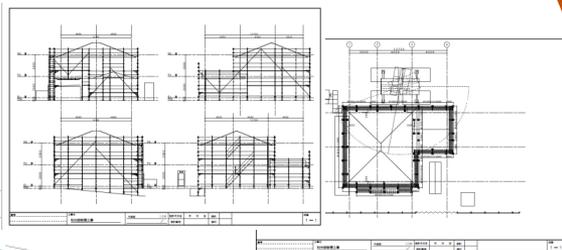
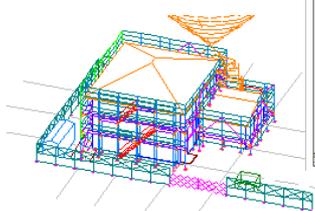
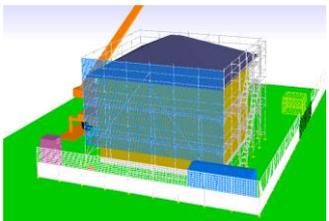
ステップ2 足場の配置

建物の線をクリックして足場を一括自動配置！
下屋上、地盤の勾配、高低差も認識して自動で
調整します。



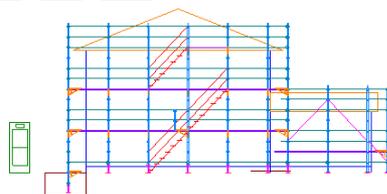
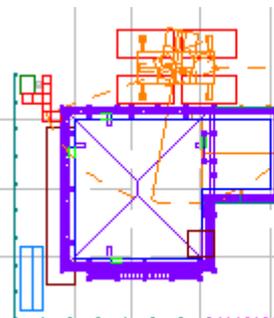
ステップ4 作図(平面・立面・断面)

それぞれの作図メニューより、
写真を撮るように作図出来ます。
3Dパースも好きな角度から
作図OK！

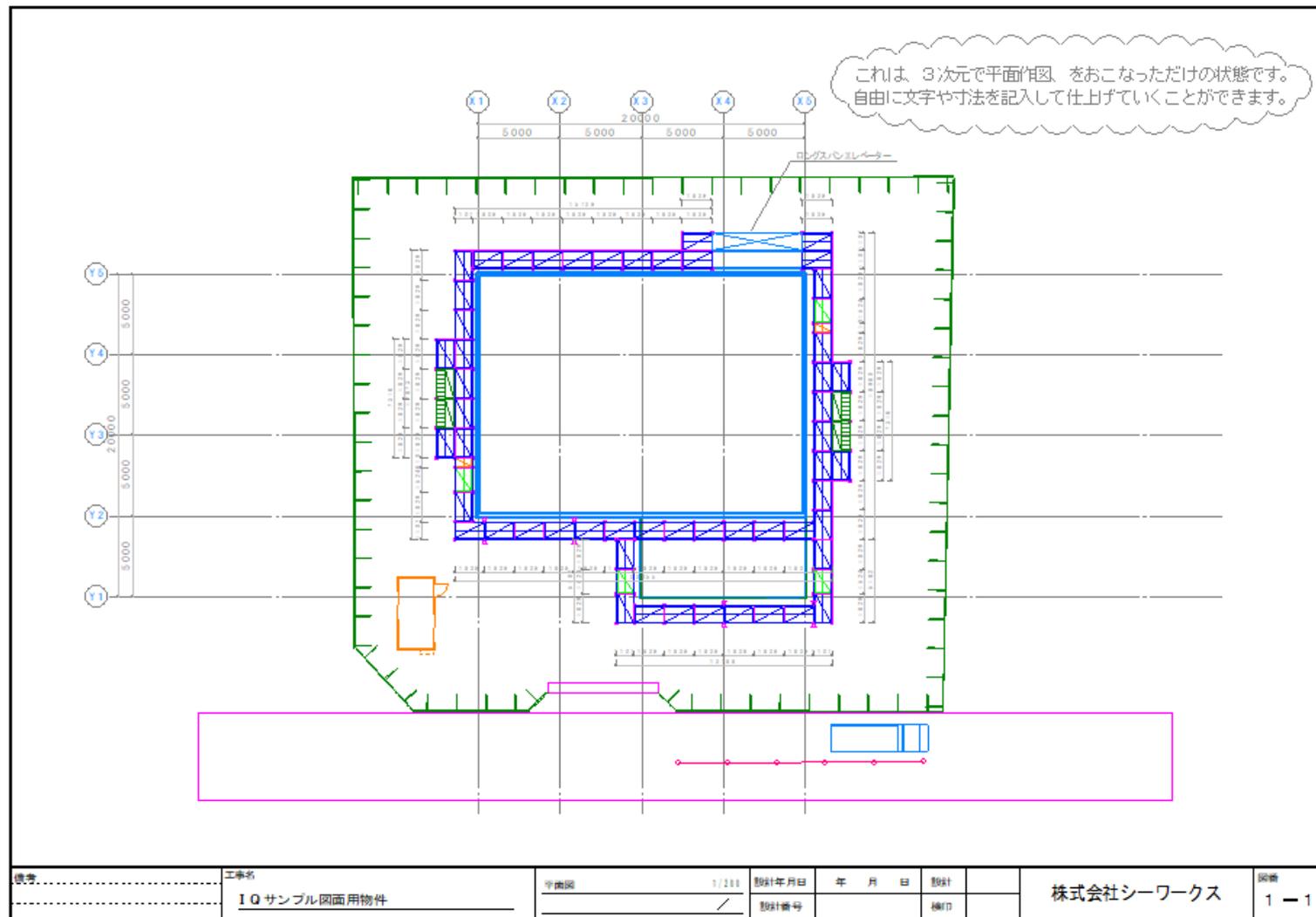


ステップ3 部材配置

梁枠、階段、火打ち
幅木、ブレース、クレーン
など、必要な部材が現場
の感覚で付けられます。

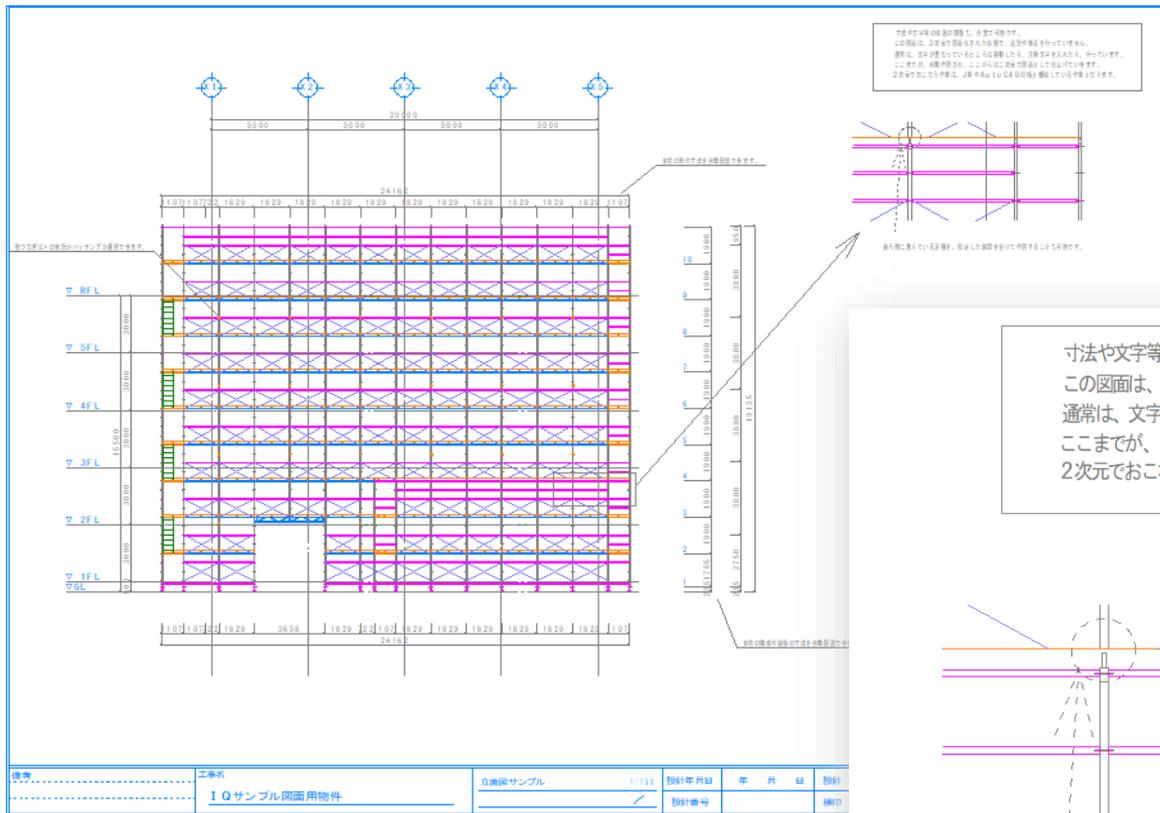


図面サンプルイメージ(平面)



サンプルとして入力したイメージ物件となります。
実際の現場での施工とことなる部分はご了承下さい。

図面サンプルイメージ(立面)



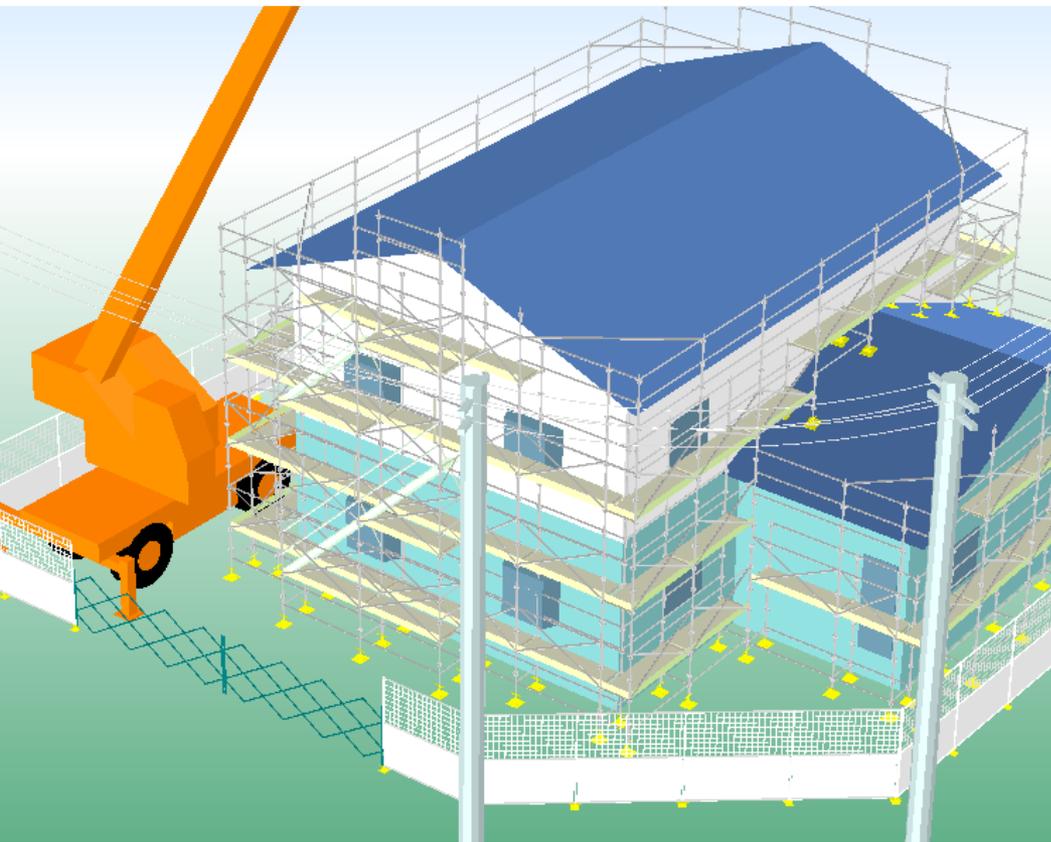
寸法や文字等の位置の調整も、任意で可能です。

この図面は、3次元で図面化された状態で、追記や修正を行っていません。通常は、文字が重なっているところは移動したり、注釈文字を入れたり、行っています。ここまでが、自動作図され、ここからは二次元で図面として仕上げていきます。2次元でおこなう作業は、JWやAutoCAD同様と類似している作業となります。

後ろ側に見えている足場、指定した隙間を空けて作図することも可能です。

サンプルとして入力したイメージ物件となります。
実際の現場での施工とことなる部分はご了承下さい。

画面サンプルイメージ(パース)

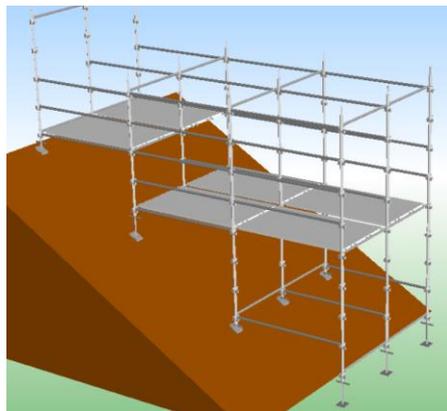


マウスで360度回転、ズームが可能です。
任意の角度、方向よりパースの確認ができます。
提出用だけでなく、作成時の確認にもお役立ていただけます。

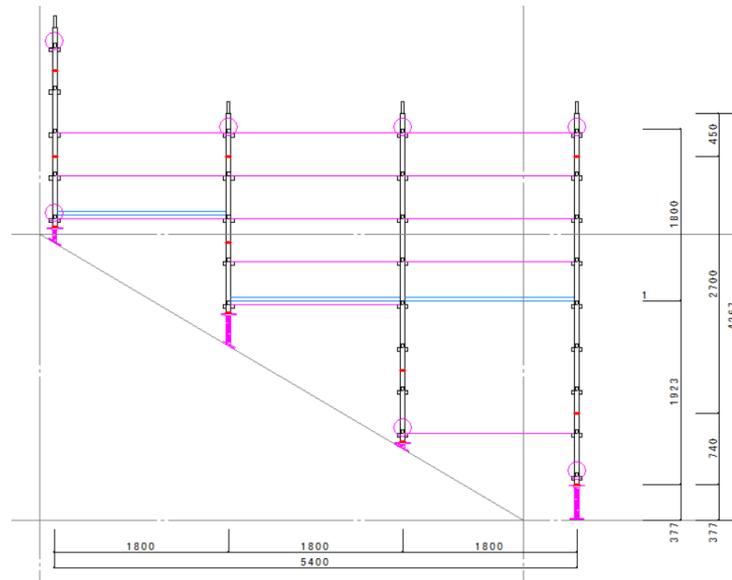
よくあるご質問

一側足場仮設計画システムは、外部足場を目的としているシステムとなります。運用で棚足場等もできますが、強度計算は、風荷重と鉛直荷重の計算のみとなります。以下の強度計算はできません。

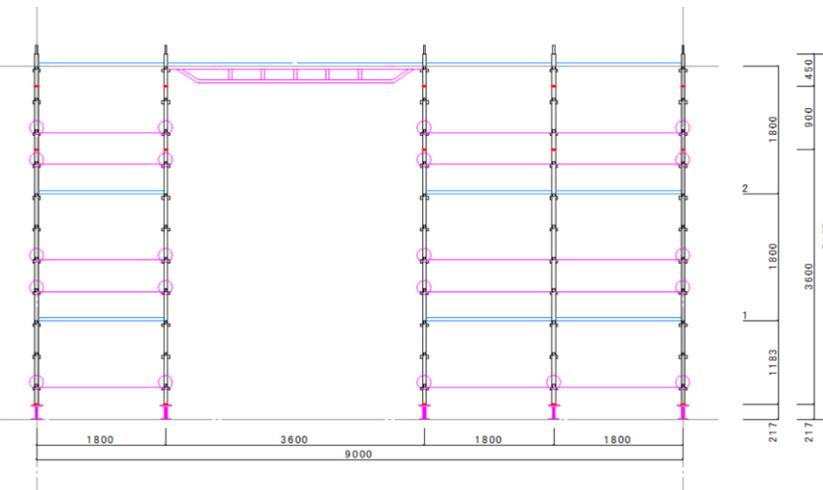
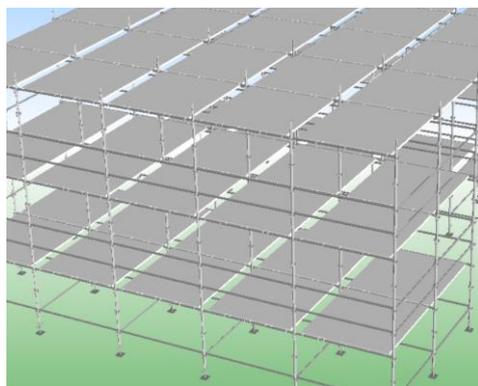
△ 法面の足場はできますか？
法面なりに支柱を這わせて配置する足場はできませんが、法面に立てる足場は可能です。
(右図参照)



△ 支保工はできますか？
運用で割り付け、作図は可能です。
ただし、大引きや大引き受けジャッキ等の部材はありません。
支柱、手摺、踏板、プレス、先行手摺等で作図後、
2次元で作図していただく方法となります。



△ 棚足場はできますか？
運用で割り付け、作図は可能です。
(右図参照)

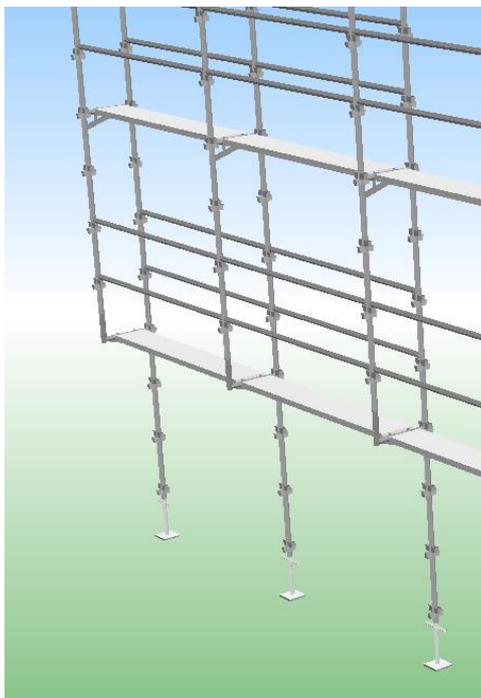


× 吊り足場はできますか？
3次元ではできません。2次元での作図となります。

障害物や狭い場所の時の対応について

足元に障害物があり、避けて足場を組みたいときや、足場を組むスペースがない場合は、様々な調整方法がございます。

・内柱もしくは外柱のみで立ち、
跳ね出しブラケットで組む。



・芯付き足場(センターアンチ)で配置。
(手摺材はセンターブラケットの配置も可能)



・ハーフの板及びブラケットで配置。



パッケージ内容

一側足場仮設計画CADシステムには、複数メーカーの部材マスターが登録済みです。
お客様にて追加登録変更削除も可能です。

メーカー別部材マスター

<input type="radio"/> 1	JFEファステック (インチ)
<input type="radio"/> 2	JFEファステック (メータ)
<input type="radio"/> 3	ビケ足場
<input type="radio"/> 4	シンワ・キャッチャー (Aタイプ)
<input type="radio"/> 5	シンワ・キャッチャー (Bタイプ)
<input type="radio"/> 6	SPS
<input type="radio"/> 7	I Qシステム
<input type="radio"/> 8	ミレニューム (インチ)

表示[^]-_シ[°]

1	2	3	4
5	6	7	8

メーカー別部材マスター

<input type="radio"/> 9	ミレニューム (メータ)
<input type="radio"/> 10	アルインコ・オクトシステム
<input type="radio"/> 11	アルパトロス
<input checked="" type="radio"/> 12	ダーウィン
<input type="radio"/> 13	三共
<input type="radio"/> 14	平和ビルダー
<input type="radio"/> 15	ビルダーアルファ
<input type="radio"/> 16	K Y C ・モノシステム

表示[^]-_シ[°]

1	2	3	4
5	6	7	8

メーカー別部材マスター

<input type="radio"/> 9	ミレニューム (メータ)
<input type="radio"/> 10	アルインコ・オクトシステム
<input type="radio"/> 11	アルパトロス
<input checked="" type="radio"/> 12	ダーウィン
<input type="radio"/> 13	三共
<input type="radio"/> 14	平和ビルダー
<input type="radio"/> 15	ビルダーアルファ
<input type="radio"/> 16	K Y C ・モノシステム

表示[^]-_シ[°]

1	2	3	4
5	6	7	8

メーカー別部材マスター

<input type="radio"/> 25	TOBILINE (メータ)
<input type="radio"/> 26	アルインコ・進化版オクトシステム足場
<input type="radio"/> 27	SPS (メータ)
<input type="radio"/> 28	アルパトロス (メータ)
<input type="radio"/> 29	
<input type="radio"/> 30	
<input type="radio"/> 31	
<input type="radio"/> 32	

表示[^]-_シ[°]

1	2	3	4
5	6	7	8

パッケージ内容

The screenshot shows two windows from a software application. The left window is titled '支柱部材設定' (Column Material Setting) and contains sections for '全部材共通項目' (Common items for all materials) with radio buttons for '段差' (Step) and 'フラット(フランジ)' (Flat/flange), and '個別項目' (Individual items) with checkboxes for '一般' (General), '下部用' (Lower use), and '下屋用' (Under-roof use). It also includes a table for column specifications like diameter, thickness, and length. The right window is titled 'ブレース部材設定' (Brace Material Setting) and has similar sections for '全部材共通項目' and '個別項目'. It includes a table for brace specifications like width, height, and weight. A blue callout box on the right contains the text: '登録部材の追加変更もお客様にて簡単に行うことができます。自社でお使いになっている部材名称へ変更も可能です。' (Additional changes to registered materials can also be made easily by the customer. It is also possible to change to the material name currently being used in-house.)

- 一側足場仮設計画CADシステム クサビ式足場の現場環境を図面化、足場数量集計、強度計算書作成
- 3Dビューワーオプション(別途申込) 3次元データを見やすいカラーパースで表示
- 画像編集オプション(別途申込) 紙図面やPDF図面の角度補正を行い、下絵として使用可能
- 施工図CADシステム(標準装備) 作成した図面の編集と印刷
- セットアップ 講習費(別途申込) 図面を作成する準備と実際の作り方講習
- メンテナンスサポート(別途申込) バージョンアップ優遇対応 メンテナンスサービス

この機会に、当製品をご検討いただきますよう宜しくお願い申し上げます。