



STUDIO SAKAI

presentation professional



建築パース

マンション、住宅から大規模工場までご予算に合わせて制作しています。内観パースはラジオシティ法を使い、より現実に近い表現が可能です。また、CADデータの有効利用を図るためお客様の要望にあわせ最適なアプリケーションを使用しています。



より、リアルに。

景観シミュレーション

高速道路、橋梁、トンネル、公園など大規模な計画ほどCGによるシミュレーションが効果的です。

入力は数値入力によりおこないますので、竣工時の様子を正確なイメージで確認することができます。

また、住民の方々への説明に効果的な大版出力もお値打ちに扱っております。

より、わかり易く。



業務の流れ

フォトモンタージュ作成の場合

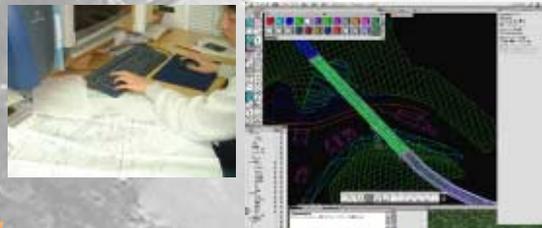


写真を撮る。

インターチェンジや橋梁など、大規模なフォトモンタージュを行う際には、セスナやラジコンヘリにより空からの撮影を行います。セスナからはより広域を見渡せるのに対し、ラジコンヘリは目的物により接近した構図が可能です。

Photography

現地調査・写真撮影



3次元化する。

頂いた2次元CADデータ、図面を細心の注意をもって正確に数値入力し3次元化していきます。

また図面が未完成の場合でも、スタッフの経験を生かしパラメーターから適切な値を割り出します。

Modeling

モデリング



質感を与える。

作成した3次元データに質感を与え計算します。最近ではopenGLという技術により質感のチェックをリアルタイムに行うことができます。

内観のレンダリングの場合にはラジオシティ計算法をつかい、より現実的な見え方をシミュレートします。

Rendering

レンダリング

完成度を上げる。

影、映り込み、添景などの最終的な調整を行い、完成度を上げます。この段階で絵の善し悪しが決まるといっても過言ではありません。

最近は電子メールの普及によりここまでの各段階を途中で確認していただきながら作業をすることが可能になりました。

マウスでは描きにくい微妙な表現にはペンタブレットを用います。

また出力に付いては、写真と同じクオリティで出力できる昇華型プリンターを始め、大型プリンター、カラーレーザープリンターを用意して、お客様のご要望に迅速にお応えします。

ペンタブレット



大型プリンター (A1ノビ)



カラーレーザープリンター

Retouch

レタッチ

模型製作

scale modeling

建築模型

建築模型部門では小規模な模型から大型展示模型までさまざまな案件に対応しております。特に販売促進用のマンション模型や住宅模型に実績を有しています。

ランドスケープ模型

道路模型や造成地模型の製作など建設コンサルタント様向け模型に定評があります。トンネル造成過程を表現する模型や道路の出来るまでを段階的に表現した模型など住民説明会やプレゼンテーションに用いる模型製作を柔軟、迅速に対応いたします。



アニメーション

animation

とにかく分かり易い。

パース、図示などの方法では表現しづらい案件にはアニメーションが効果的です。アニメーションを用いることで視聴者は仮想空間を共有でき、非常に分かり易いプレゼンテーションをおこなうことができます。また自社で編集システムを完備しているためプラスアルファの味付けを容易におこなうことができます。



プレゼンテーション資料作成

scenario survey



充実した資料を作成します。

綿密な調査、明確な根拠に基づいたコンセプトをもとにデザインを提案し、景観検討をおこないます。設計の各段階に応じた最適な資料の作成をおこない、打ち合わせを円滑に進めるお手伝いをします。最終的には、納品物として完成度の高い資料として仕上げます。

説得力のある景観検討を行います。

CGを多く用いることで、非常に分かり易い説得力のある景観検討を行います。色彩検討、舗装検討、形状検討などあらゆる検討に効果的です。

3Dデータライブラリ販売

3D data library



CGの必需品。

コンピューターグラフィックス(3D-CG)製作に便利な3Dデータを販売しています。主な用途は、建築設計、景観シミュレーション、建築パース、ランドスケープ設計、その他CG製作などにご利用出来ます。お得なセット販売も御座いますので必要な際にお求めください。また、近日中に「道路工事車両データ」「建設現場データ」をリリース致しますのでご期待ください。

ソフトウェア開発

development of software

業務の効率化に。

建築関連業務の効率化の促進を計るための管理ツールの提案と作業ソフトの開発を行っております。

操作機種を限定しない「PDA」「i-mode」などを用いたリアルタイム情報通信システムを用い部署間の情報掲載、閲覧、指示の共有化を計ることが可能です



価格一覧表

建築パース

種別	サイズ	概要	制作日数	価格
住宅パース	A3~A1	2×4プレファ	1～日	20,000～150,000円
マンションパース	A3~A1	住戸数70程度	7～15日	85,000～250,000円
オフィスビルパース	A3~A1	15階建て程度	7～15日	50,000～250,000円
工場パース	A3~A1	面積2000㎡程度	7～15日	85,000～250,000円

景観シミュレーション

種別	サイズ	概要	制作日数	価格
インターチェンジ	A3~A1	航空写真撮影は別途費用	1ヶ月	300,000円～
橋梁	A3~A1	航空写真撮影は別途費用	7～15日	200,000円～
道路全般	A3~A1	航空写真撮影は別途費用	3～7日	100,000円～

アニメーション

種別	上映時間	概要	提出メディア	価格
住宅内観	2～5分		VHS、S-VHS、BETACAM、 CD-ROM、DV、DVD	250,000～500,000円
住宅外観	2～5分			250,000～500,000円
マンション外観	2～5分			500,000円～
マンションインテリア	2～5分			250,000～500,000円
景観CGシミュレーション	2～10分	広域開発CGプレゼンテーション		500,000円～

模型制作

種別	縮尺寸法	概要	価格
住宅模型	1/100～1/50	木造(プレファブ)2階建程度、庭付	50,000円～
マンション模型	1/500～1/50 庭付	アクリルケース標準 70戸程度	700,000円～
ランドスケープ模型	1/20000～1/20	地形模型～工事車両などの特殊車両まで広範囲で模型製作を実施しております。特に高速道路ジャンクション、ダム模型に定評があります	お問い合わせください

プレゼンテーション資料作成

種別	概要	対象	特徴	価格
業務報告書	現地調査、景観検討資料作成、橋梁デザイン、設計などを報告書として作成いたします。	建設コンサルタント、建築設計事務所様	CGフォトモニター、CGシミュレーション挿入CGアニメーション別途添付可能CGパース、CGを用いた詳細な機構図や導線表示などを用いわかり易い資料。	300,000円～
プロポーザル支援	プレゼンテーションに用いる設計提案書を作成いたします。	建築設計事務所、建設コンサルタント、他	動画の挿入洗練された表現わかり易い表現などに定評があります。	300,000円～
PowerPoint資料作成	ビデオプロジェクターを用いたプレゼンテーションデータ作成			300,000円～

詳細はお電話、またはメールにてお問い合わせください。

052-322-5851(代)
info@studiosakai.co.jp

会社概要

社名 株式会社 ストゥディオサカイ
代表者 代表取締役 酒井 俊孝
設立 平成3年12月
資本金 10,000,000円
所在地 名古屋市中区金山1-2-12
TEL(052)-322-5851(代表)
FAX(052)-322-0702

ホームページ <http://www.studiosakai.co.jp/>
e-mail info@studiosakaico.jp

業務内容 /コンピューターグラフィックス/
- 景観シミュレーション
- 建築パース・プラント模型
- CGアニメーション
- VR(ヴァーチャル・リアリティ)
/プレゼンテーション資料企画制作/
- 景観設計
- 建築設計
- マンション
- 住宅
/模型制作/
- プレゼンテーション建築模型
- ランドスケープ模型
- その他各種模型
/DVDコンテンツ制作/
その他

スタッフ 11名 (内常勤従業員6名)
担当分野内訳 技術スタッフ 11名
事務スタッフ 1名

取引銀行 三菱東京UFJ銀行金山支店
岐阜銀行名古屋支店

主な取引先 官公庁
総合建設会社
建設コンサルタント
住宅メーカー
マンション企画販売会社
設計事務所
広告代理店
自動車メーカー
自動車部品メーカー

主な使用機材

SiliconGraphics VWS Apple PowerMacintosh
A3昇華型プリンター A3カラーレーザープリンター
A1大型プリンター A3サイズスキャナー
ノンリニアビデオ編集機 BETACAM S-VHS(業務用ビデオデッキ) DVシステム

主な使用アプリケーション

LightWave3D Maya MicroStation Form-Z
3DstudioVIZ STmage StrataStudioPro PowerSketch
VectorWorks Shade

STUDIO SAKAI



株式会社ストゥディオ・サカイ

〒460-0022愛知県名古屋市中区金山1-2-12

<http://www.studiosakai.co.jp>

TEL 052-322-0195 FAX 052-322-0722