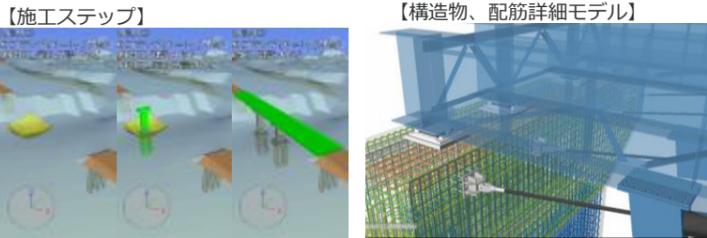
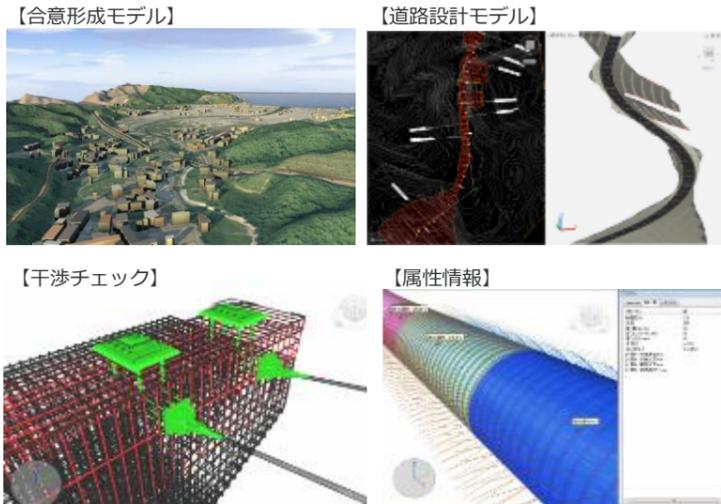


II. 受託モデリング、実践運用支援

サンプルイメージのように、目的に応じたCIMモデル作成を行う受託サービスです。CIM業務では、発注者へのCIMモデル説明、データを利用した報告書の作成が必要になります。受託モデリングサービスの他、スクールメニュー、必要に応じてオンサイトによる実践運用支援もご相談ください。（個別見積となります。）



III. 【保守】BIM・CIMテレホンサポート

Autodesk製品を利用してCIMモデルの作成を行うお客様を対象に、テレホンサポートをはじめとした様々なサービスを提供します。

- ①テレホンサポートサービス
- ②リモートサポートサービス

・リモートツールを利用してお客様の画面をコールセンターで確認しながら、的確なテレホンサポートを行います。



| 問い合わせ対応ソフトウェア | 電話受付時間 |
|------------------------------------|--------|
| Autodesk AutoCAD | ◎ |
| Autodesk ReCap PRO 注) デスクトップ製品のみ対応 | ○ |
| Autodesk Revit | ○ |
| Autodesk 3ds Max | ○ |
| Autodesk Navisworks Manage | ○ |
| Autodesk InfraWorks | ○ |
| Autodesk Civil 3D | ○ |
| Autodesk Inventor | ○ |
| GRAPHISOFT ARCHICAD | ○ |

○：月曜日～金曜日 9:00～17:15（土曜日・祝祭日・当社休業日は除く）
◎：月曜日～金曜日 9:00～19:00 土曜日 9:00～17:15（祝祭日・当社休業日は除く）

※原則として事前に使用するソフトウェアの初期指導、スクール（有償）の受講が必須です。
初期指導、スクール、コンサルティングにて提供している内容は、別途有償サポートをご提案させていただく場合があります。
※お客様の業務内容を元にしたデータ作成、修正、変換、調査作業などは行いません。

③BIM/CIMに特化した情報提供

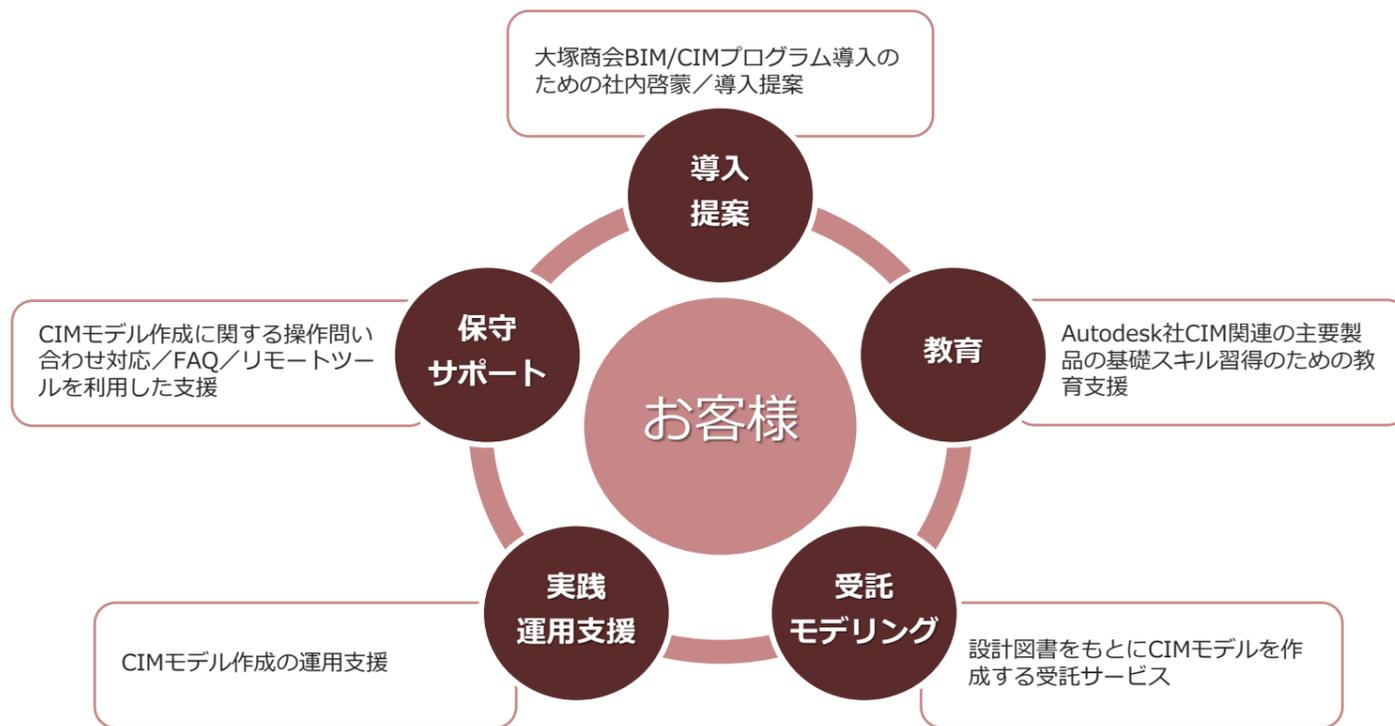
- ・会員ホームページでBIM/CIMに関するテクニカルな情報提供を行います。
- ・BIM/CIMに関するお役立ち情報をメールマガジンでお送りします。

| 分類 | 項目 | 価格 | 備考 |
|----|----------|-----------------------|------------------------|
| 受託 | USOCK002 | CIM受託モデリングサービス | 個別見積 |
| | 03.59.47 | BIM・CIMテレホンサポートスタンダード | ¥138,000/年額 担当者1名 |
| 保守 | 03.59.48 | BIM・CIMテレホンサポートグループ | ¥336,000/年額 1グループ10名まで |
| | 03.64.14 | BIM・CIMテレホンサポート（企業） | 予想回数/年により料金算出 |

CIM メニュー版

大塚商会BIM/CIM支援プログラム ～BIM/CIMの支援はお任せ下さい～

BIM/CIM対応に特化した各種サポートサービスにより、システムの導入立ち上げから、運用保守までをトータルに支援する、大塚商会オリジナルのサポートプログラムです。これからBIM/CIM対応を始めるお客様を強力にサポートします。



CIMの導入に必要な各種サポートメニューをご提供いたします。

I. 教育メニュー（CIM、i-Construction）

CIMモデル作成には、複数の製品を連携して活用する技術が必要です。CIM製品の役割と基礎知識を短期間で学ぶスタートアップコース、各製品の操作をじっくりと学べるベーシックコースをご用意しました。

II. CIM受託モデリング 実践運用支援

CIMの3次元モデルの作成を行う受託サービスです。作成手順や注意点などをまとめたレポート作成なども対応可能です。また、弊社エンジニアがご訪問して行うCIMモデル作成の運用支援サービスもございます。

III. 【保守】CIMテレホンサポート

Autodesk社CIM関連製品を利用してCIMモデルの作成を行うお客様を対象に、以下の運用支援サービスを提供します。

- ①テレホンサポートサービス
- ②リモートサポートサービス
- ③BIM/CIMに特化した情報提供

CIM情報は「CIM導入ナビ」と検索

株式会社 大塚商会

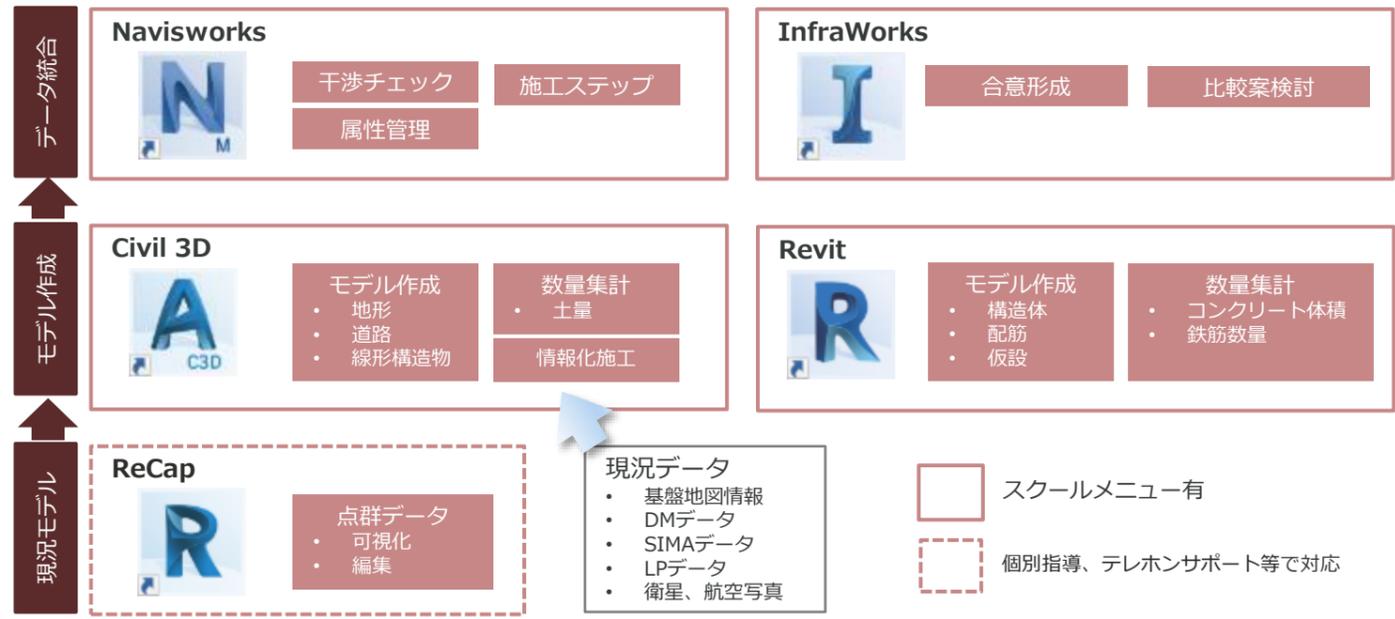
CADプロモーション部 建設プロモーション課 TEL：03-3514-7815

I. 教育メニュー

下図はCIMモデル作成で利用される製品と用途を示しています。CIMモデル作成には複数のソフトウェアを連携して活用する技術が必要です。

Autodesk社CIM関連製品の中で主に利用される4製品の教育メニューをご用意しました。

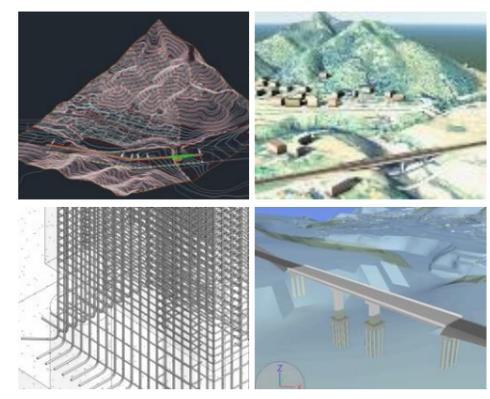
【CIMモデル作成で利用される製品と用途】



● CIM製品の役割を学ぶ！スタートアップコース

まずは各製品の役割と基礎知識を短期間で学びたいという方にお勧めのコースです。

Civil 3D、InfraWorks、Revit、Navisworks Manageの4製品を使用し、3次元CIMモデル作成の演習を通してCIM対応ソフトの役割を学びます。



CIMモデリング速習（2日コース）

1日目：Civil 3D、InfraWorks
2日目：Revit、Navisworks Manage



*Civil User Groupより認定を受けた大塚商会オリジナルのテキストを使用します。

●じっくりと操作を学ぶ！ベーシックコース

ベーシックスクールは、CIM対応ソフトの操作をじっくりと学びたいという方にお勧めです。実案件で活躍できる人材、スキル習得を目的とした講習です。

Civil 3D 基礎 2日コース

地形サーフェスの基本操作・編集操作（等高線・ポイント・基盤地図から作成、2次元図面の利用、計画線、境界、ブレイクライン）／グレーディング／平面線形／縦断面図／アセンブリとコリドーモデル／横断面図

Revit 基礎 土木構造物編 2日コース

基本操作／ファミリ作成（3D基本形状、インプレイスファミリ他）／鉄筋（構造体作成、配筋、表示設定）／集計表・数量／パーツ／フェーズ

InfraWorks 1日コース

基本操作／現況モデルの構築（モデルビルダー／データソースの読み込み）／計画案の作成（提案／造成計画／3Dモデルの読み込み）／フィーチャの作成、道路設計／日照シミュレーション、アニメーション

Navisworks 基礎 1日コース

基本操作／図形選択、検索、移動／ビューポイント／アニメーション／レビュー（測定、朱書き）／干渉チェック／4Dシミュレーション

▼ お客様の受講者数やご都合に合わせた3つの受講スタイル



① スクール会場で受講！定期開催「オープンコース」 企業単位「来場型企业講習」

全国にある研修施設をご利用いただき、集中できる環境で講習を受けていただけます。



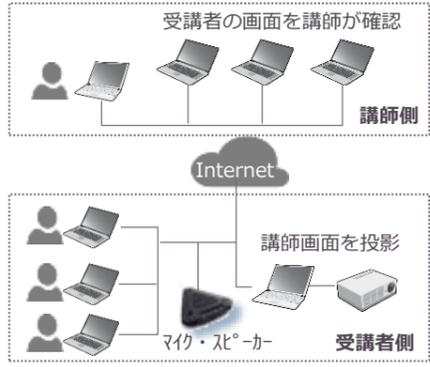
② お客様先で受講！「訪問型企业講習」

お客様先にご訪問させていただき、直接指導させていただくスタイルの講習です。



③ 遠隔地から受講！「CADオンラインスクール」

インターネット経由で、講師・受講者 双方の画面を共有しながら受講いただくスタイルの講習です。



- 特徴**
- ✓ 最寄りのスクール会場や会社にながら受講できる
 - ✓ 複数の場所をインターネットで接続し、同時に受講できる
 - ✓ 交通費や移動時間を削減できる
 - ✓ 講師は受講者の画面を参照し、フォローしながら説明するためわかりやすい

※ご契約前に当社との接続テストが必要です。

| 分類 | 項目 | 価格 | 備考 |
|------------------------|--|-------------|---------------|
| 定例講習 ※1 (来場型) | CIMモデリング速習 2日コース | ¥80,000/人 | テキスト込 |
| | Civil 3D 基礎 2日コース | ¥80,000/人 | テキスト込 |
| | Civil 3D 応用 2日コース | ¥80,000/人 | テキスト込 |
| | Civil 3D バリュースタック 2枚 (基礎+応用) | ¥136,000/人 | テキスト込 |
| | Revit Structure 基礎(土木技術者向け) 2日コース | ¥70,000/人 | テキスト込 |
| | Navisworks 基礎 1日コース | ¥40,000/人 | テキスト込 |
| 企業講習 ※2 (来場・訪問型) | USP03S651H CIMモデリング速習 2日コース (来場5名まで) | ¥230,000/2日 | |
| | TCIM0SK CIMモデリング速習2020対応 テキスト | ¥6,200/人 | 受講者数分必要 |
| | USP03S652H Civil 3D 基礎 2日コース (来場5名まで) | ¥230,000/2日 | |
| | TCIV0KI Civil 3D 2020 基礎 テキスト | ¥5,100/人 | 受講者数分必要 |
| | USP03S652H Civil 3D 応用 2日コース (来場5名まで) | ¥230,000/2日 | |
| | TCIV0OU Civil 3D 2020 応用 テキスト | ¥5,100/人 | 受講者数分必要 |
| | USP03S653H InfraWorks 基礎 1日コース (来場5名まで) | ¥115,000/日 | |
| | TINF0KI InfraWorks 基礎 テキスト | ¥3,400/人 | 受講者数分必要 |
| | USP03S654H Revit 基礎-土木構造物編- 2日コース (来場5名まで) | ¥230,000/2日 | |
| | TREV8DS Revit 基礎-土木構造物編- テキスト | ¥6,900/人 | 受講者数分必要 |
| | USP03S655H Navisworks 基礎 1日コース (来場5名まで) | ¥115,000/日 | |
| | USOCK004 Navisworks 基礎 テキスト | ¥4,000/人 | 受講者数分必要 |
| オンラインスクール | USP03S115H 会場諸経費 | ¥30,000/日 | 合計日数分必要で |
| | USP03S668H CADオンラインスクール | 個別見積 | 受講には事前接続確認が必須 |
| | USP03S669H オンラインスクール準備・運用管理 | 個別見積 | |

※1 開催会場（東京、大阪、札幌）によって、開催日等が異なります。

※2 大塚商会の研修施設を利用される場合、会場使用料が発生します。訪問講習では、お客様先によって交通費等が発生する場合がございます。

【見積例1：定例講習】「CIMモデリング速習 2日コース」を5名で受講した場合

¥80,000(CIMモデリング速習2日コース) × 5名 (テキスト) = ¥400,000

【見積例2：企業講習】 当社スクール会場で「CIMモデリング速習 2日コース」を5名で受講した場合

¥230,000(CIMモデリング速習2日コース) + ¥6,200 × 5名 (テキスト) + ¥30,000 × 2日 (会場諸経費) = ¥321,000

※スクール受講者数が6名以上の場合は、別途お見積りさせていただきます。