

デキスパート® 電気設備版

写真管理

電子小黒板

施工計画書

CAD

安全管理

工程管理

イラスト

対応製品

DEKISPART
写|管|屋

SiteBox

DEKISPART
施工計画書作成支援システム電気設備版

DEKISPART
A|納|図 電気設備版

DEKISPART
ケンテムPDF

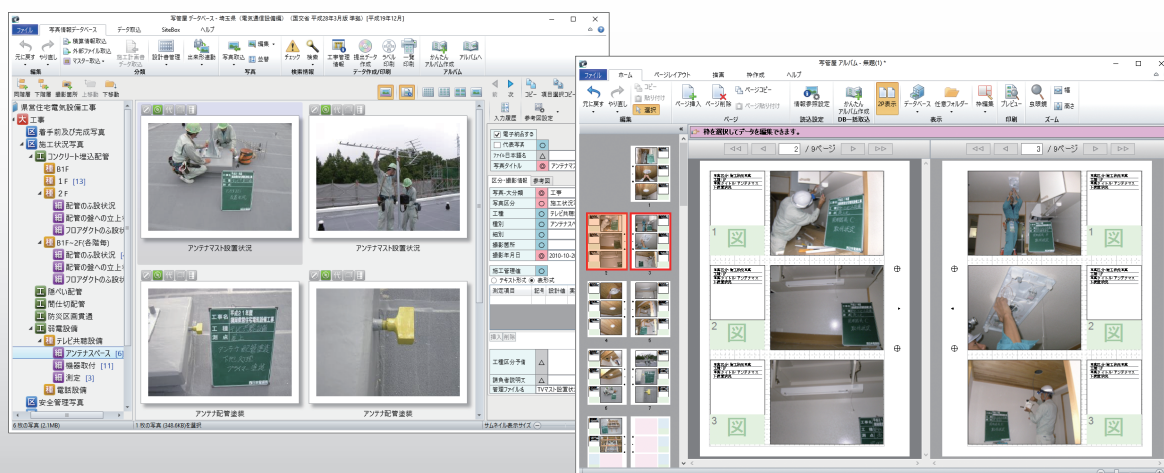
[図面変換]

DEKISPART
客|全|管 サイガード

DEKISPART
工程管理システム

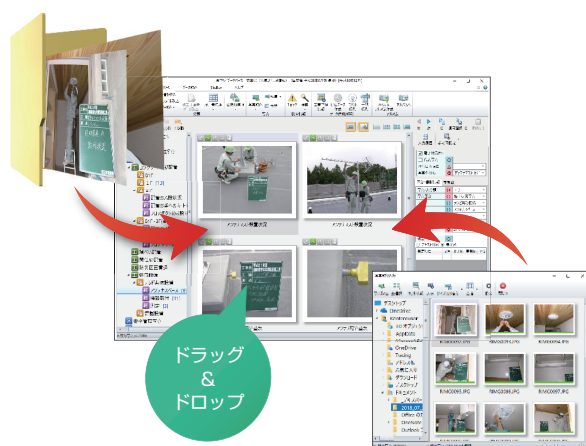
DEKISPART
3Dイラスト

電子納品対応の第一歩は、写真管理から。アルバムもかんたんに作成できます。



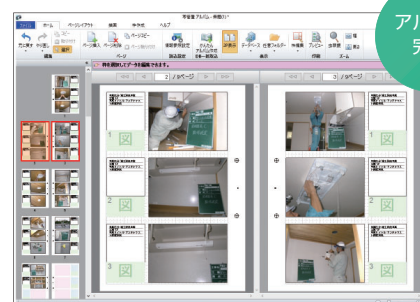
直感的に写真を整理

撮影した写真は、ドラッグ＆ドロップするだけで取り込まれ、仕分け作業もドラッグ＆ドロップ操作だけで写真＋管理情報を移動することができます。



自動アルバム作成機能で手間なく

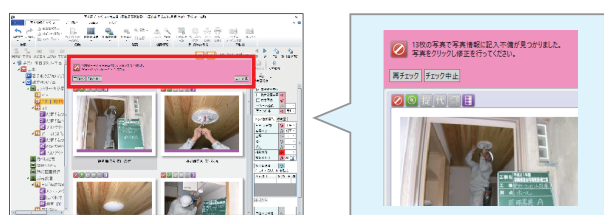
データベースに登録した写真をもとに絞り込み条件・並び順を設定し、かんたんにアルバムの作成ができます。作成したアルバムは、PDF※や Excel での出力も可能です。



出力

煩わしい電子納品をかんたんに

国土交通省はもちろん、全国の営繕・電気設備通信設備編のデジタル写真管理情報基準に対応しています。また、提出時の手戻りを防ぐ安心のエラーチェック機能も搭載されています。



※ PDF 出力は、ケンテム PDF、または Adobe Acrobat が必要です。

電子小黑板に完全対応したスマートフォンアプリ。写真撮影の効率化や安全確保を実現します。



「小黑板情報連携機能適合証」「信憑性確認（改ざん検知機能）適合証」のダウンロードはこちらから可能です。
<https://www.kentem.jp/support/attached-doc/>



※ Android™, Google Play, Google Play ロゴは、Google LLC の商標です。

※ Apple および Apple ロゴは米国その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。

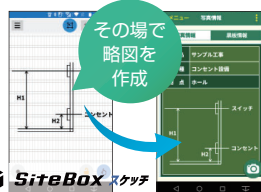
撮影写真の「電子小黑板」写し込み機能

電子小黑板を作成して写し込み撮影ができるため、撮影時の人員を削減でき、危険な場所でも安全に現場写真を撮影できます。他にも撮影場所が暗く、黒板に書いた内容が確認できない場合にも活用できます。



略図をその場で作成！

オプション無償アプリ「SiteBox スケッチ」では、電子小黑板に使用する略図を、現場でかんたんに作成できます。



直感的な操作で、直線や円、寸法線などの作図は元より、フリーハンドでの作図やハッチングも描画可能。

※「SiteBox スケッチ」で作成した略図は、「SiteBox」でのみ利用することができます。

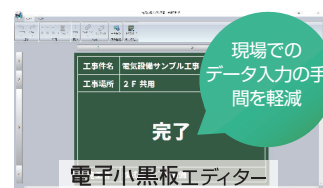
写真整理業務を効率化！

「写管屋」で作成した分類フォルダーを「KS データバンク（クラウドサービス）」を経由し「SiteBox」へ転送。撮影した写真は、「KS データバンク」に保管して「写管屋」に取り込めば、写真成果品が自動作成できます。



目的に合った電子小黑板を自由に作成

一般的な小黑板をテンプレートとして搭載。略図や説明文などの要素は、位置や大きさをカスタマイズできます。また、無償オプションソフト「電子小黑板エディター」ではセルや罫線、写真・黒板情報などを自由にレイアウトすることができるため、目的に合った電子小黑板を、これまでと同じレイアウトで作成することができます。



※「電子小黑板エディター」の使用には、「デキスパート基本部」が必要です。

注目機能

工事写真レイヤー化（SVG 形式）対応

工事写真をレイヤー化し、撮影写真、電子小黑板・注釈をスマホ上で各レイヤーに分けて設定できます。工事写真を表示する際は、各レイヤーの表示 / 非表示を切り替えることもできます。注釈レイヤーには、線や文字などを描画できます。

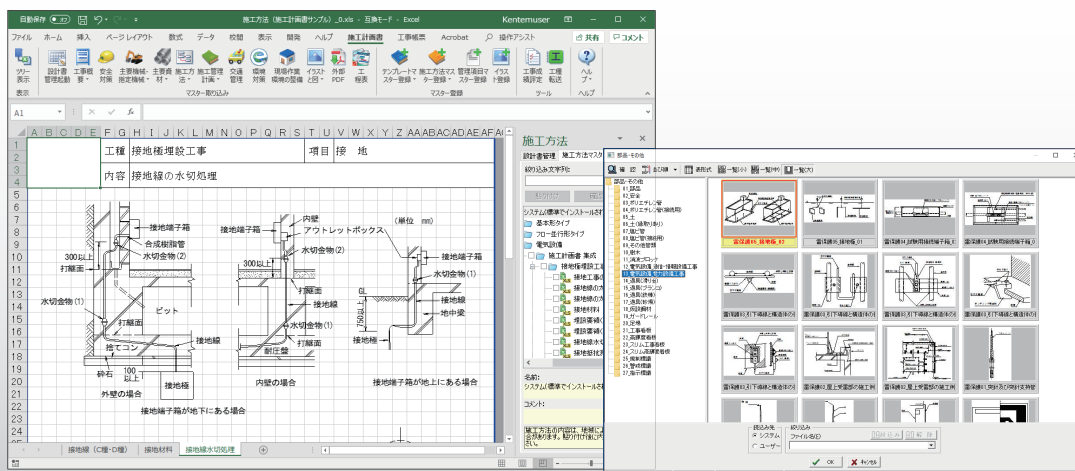


※ SVG 形式は、発注者によって電子納品できない場合があります。ご確認の上ご利用ください。

施工計画書作成支援システム 電気設備版

施工計画書

使い慣れた Excel ベースなので、素早くキレイな「施工計画書」を作成できます。



※「施工計画書作成支援システム【電気設備版】」のご使用には、「施工計画書作成支援システム」が必要です。

Excel ベースの操作性！

使い慣れた Excel がベースなので、導入後すぐ使いこなせます。さらに施工計画書専用コマンドにより、素早く綺麗な施工計画書を作成することができます。



イラストを多数搭載！

自由度の高いイラストを多数搭載。現場に合わせて編集できるので、より見栄えのよい施工計画書を作成できます。



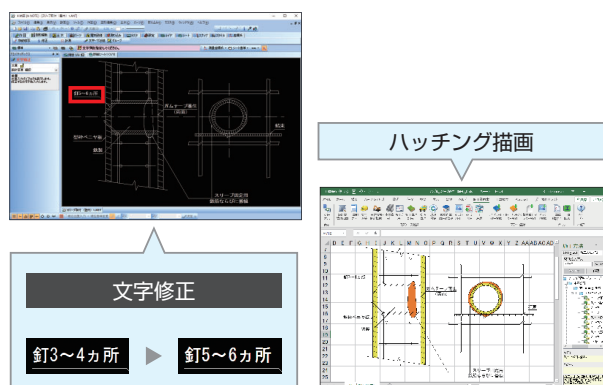
「施工計画書 集成」で効率アップ！

電気設備用の施工計画書の雛形を搭載。「施工計画書集成」を元に作成しているので、電気設備業における施工計画のポイントを確認しながら作成できます。



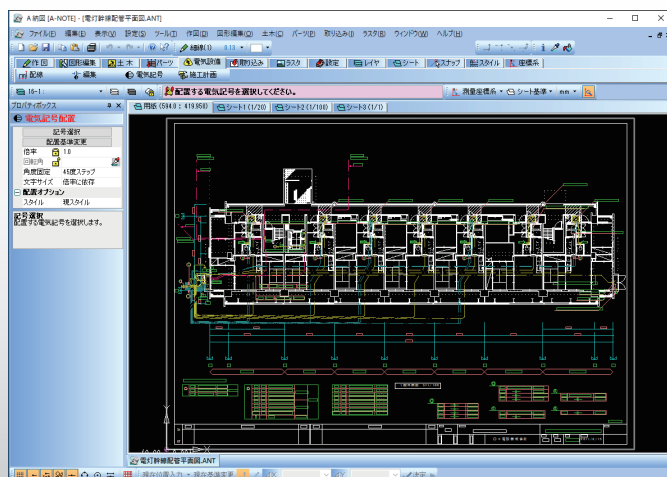
施工要領図もカスタマイズ編集

約760種類の施工要領図を搭載！搭載されている施工図はCADデータなのでA納図[A-NOTE]との組み合わせで、現場に合わせた編集ができます。



※一部編集できない図もあります。

汎用CADでは物足りない！ 進化したA納図[A-NOTE]が電気設備図面作成を強力に支援します！



入出力対応ファイル

- | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ☐ P21 | ☐ SFC | ☐ P2Z | ☐ SFZ |
| ☐ DXF | ☐ DWG | ☐ JWC | ☐ JWW |
| ☐ HOC | ☐ SIMA | ☐ CSV | |

取込対応ファイル

- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ☐ TIFF | ☐ BMP | ☐ JPG | ☐ PDF |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

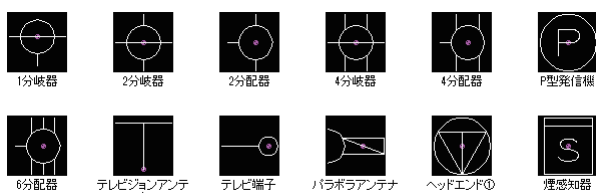
その他

- ☐ OLE

※「A 納図 [A-NOTE] [電気設備版]」のご使用には、「A 納図 [A-NOTE]」が必要です。

電気記号を多数搭載

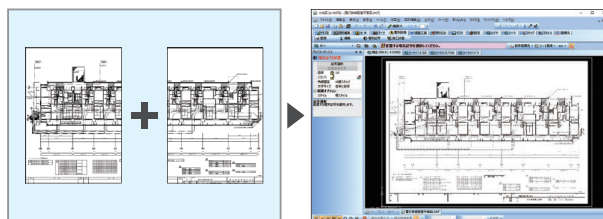
街灯などの土木電気工事の記号だけでなく、コンセントや照明等の建築図面の記号も搭載。民間の電気工事業者様への提案にもご利用いただけます。



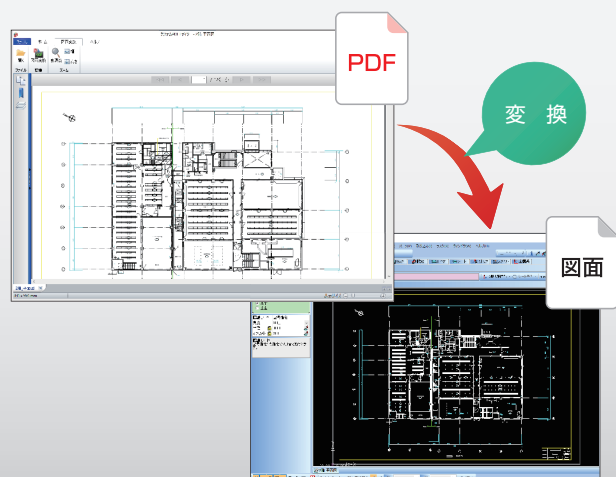
電気記号の一例

ラスベク変換機能を搭載

スキャナーで読み取った図面（ラスター）を、CAD データ（ベクター）に変換できます。また、2 枚の図面をかんたんに結合し、修正できます。



ケンテムPDF [図面変換]



PDF図面を素早くCADデータに変換！

入札段階などで受領したPDF 図面データを素早くCAD データに変換し、変換作業の手間を軽減できます。

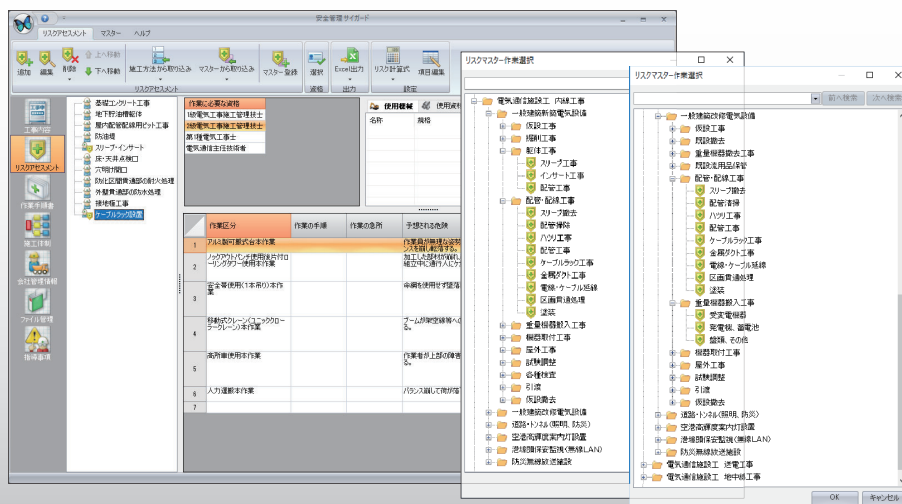
保存可能ファイル

- | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ☐ DXF | ☐ DWG | ☐ JWW | ☐ JWC | ☐ HOC |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

A 納図 [A-NOTE] をお持ちの場合

- | | | | | |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| ☐ ANT | ☐ SFC | ☐ P21 | ☐ SFZ | ☐ P2Z |
|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|

豊富なマスターで、安全管理書類の作成を「素早く・かんたんに」



現場に則したリスクアセスメント管理！

基準や法令、ヒヤリハットや災害事例をマスター化。さらに過去の工事で挙げた指導事項や正事項の参照することにより、現場に即したリスクアセスメントの作成が実現します。



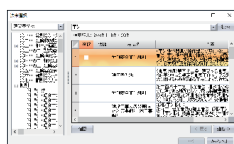
ヒヤリハット事例



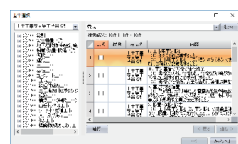
災害事例



指導事項



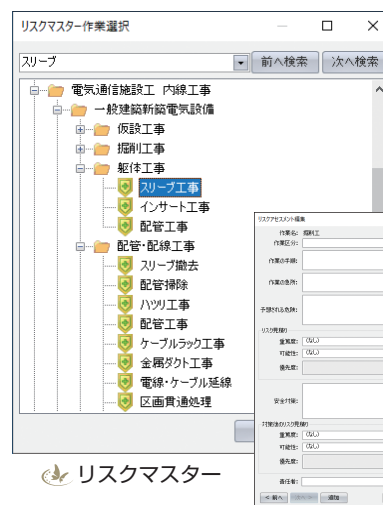
法令マスター



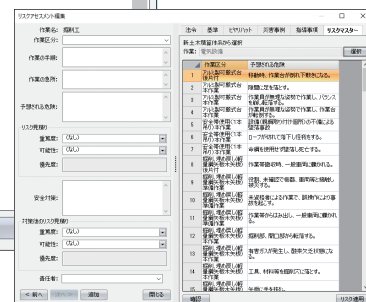
土木工事安全施工技術指針
建設機械施工安全技術指針

電気設備のリスクマスター搭載！

電気設備のリスクマスターを搭載。調べる手間を軽減し、リスクアセスメントの作成を支援します。

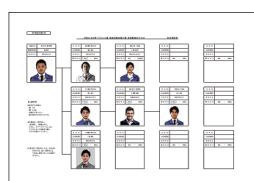
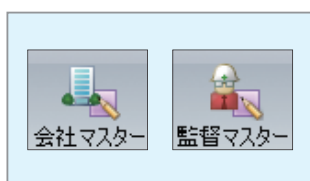


リスクマスター



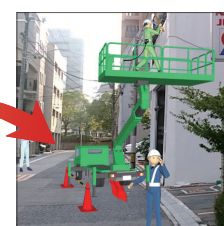
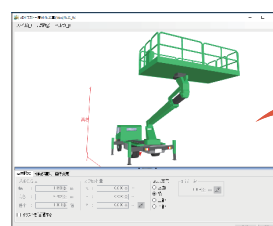
施工体制台帳を瞬時に作成

会社情報や技術者情報をマスターとして登録。登録したマスターから、必要な項目を選択・出力するだけのかんたん操作で施工体制台帳を作成できます。さらに、建設業許可票も出力できます。



3Dイラストで細部まで可視化

「3Dイラスト」との連動で、細部まで可視化したよりリアルな安全管理書類が作成できます。

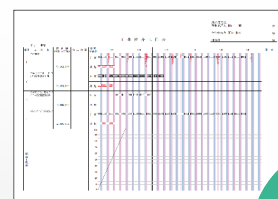
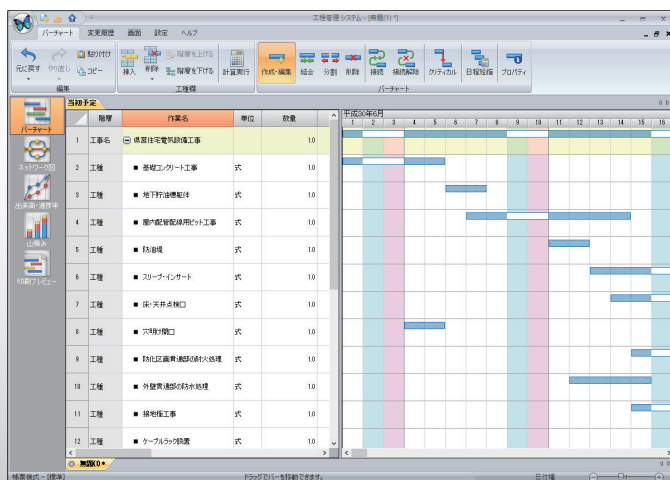


…保守会員のみのサービスです。ご利用には、インターネット回線への接続が必要となります。

工程管理システム

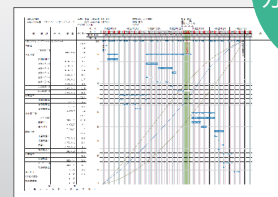
工程管理

手書き感覚の直感的な操作性。手間のかかるネットワーク工程表もかんたんに作成できます。



バーチャート

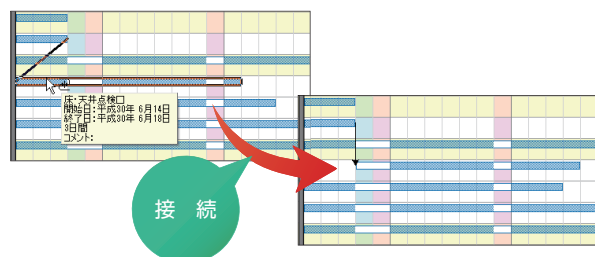
目的に合わせて
カスタマイズ可能



総合工程表

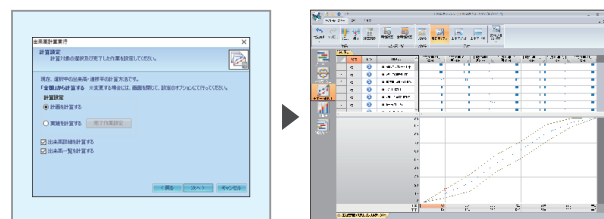
かんたんにバーチャートを作成

日進量（一日当たりの施工量）を入力を使えば、バーを自動作成。ドラック操作でもバーを引くことができます。また、バーの接続もクリック操作で接続できます。



進捗率を自動で計算

ウィザードにしたがって操作するだけで、構成比率を加味した進捗率を計算できます。また、限界線（バナナ曲線）もかんたんに設定できます。

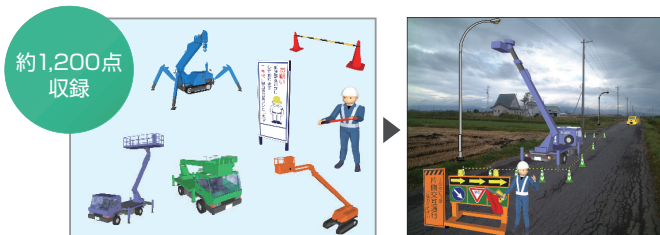


3Dイラスト

イラスト

よりリアルな書類作成が可能

高所作業車やクレーン、工事看板などの3Dイラストを配置し、よりリアルな安全管理書類や施工管理書類が作成できます。



※「3D イラスト」は、「施工計画書作成支援システム」「安全管理サイガード」で使用できます。

導入実績 No.1

1989年のリリース以来、施工管理ソフトの全国導入実績はNo.1。
現在もシェアを拡大し続けています。

No.1

稼働台数無制限

稼働台数無制限だから、複数台で同時に作業ができます。データの共有や運用面の統一が図れます。

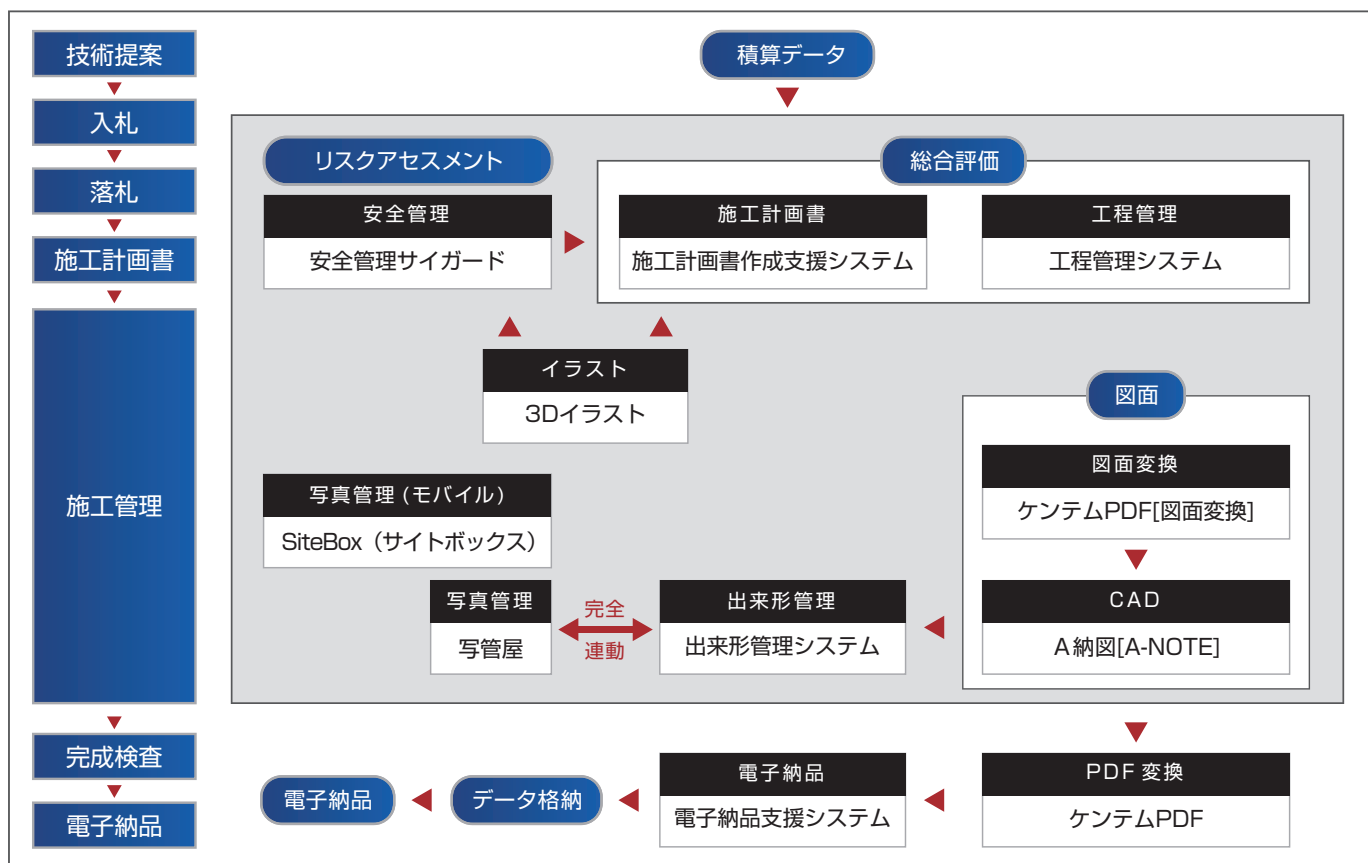


優れた連動性

各ソフト間でデータを共有し、重複する入力作業を省きます。ミスを防ぐだけでなく、効率化に繋がります。



デキスパートの強力な連動が、現場の業務効率を上げる！



● Microsoft, Windows, DirectX, Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。● OpenGL は、Silicon Graphics, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。● Intel, Intel Core は、Intel Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。● その他の社名および製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

●記載された仕様は予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。



違法コピー禁止
このマークは違法コピー禁止マークです
社団法人 コンピュータソフトウェア著作権協会

ホームページ www.kentem.jp

動作環境に関しては、弊社ホームページの動作環境をご確認ください。

■問い合わせ先

■開発元



株式会社建設システム

お問い合わせは、総合案内窓口へおかけください。

総合案内窓口

0570-200-787

※音声ガイダンスが流れたら、「1」を押してください。

本社

〒417-0862 静岡県富士市石坂 312-1

札幌・帯広・盛岡・仙台・新潟・関東・首都圏・北陸
本社・名古屋・関西・兵庫・四国・広島・福岡・九州
南九州・沖縄

受付時間

9:00-12:00 / 13:00-17:00
月曜日～金曜日（祝・祭日除く）

2022.02 (KS106-10)