

電子納品支援ツール Ver.18 Upgrade

土木設計業務／工事完成図書 電子納品支援ツール

プログラム価格
¥132,000
(税抜 ¥120,000)

電気通信設備対応
¥140,800
(税抜 ¥128,000)

機械設備工事対応
¥140,800
(税抜 ¥128,000)

建築対応
¥107,800
(税抜 ¥98,000)

Web対応
¥369,600
(税抜 ¥336,000)

Windows 11 対応

電子納品

電子納品業務を支援する統合環境支援ツール。「Ver.18」、「電気通信設備」、「機械設備工事対応」は土木設計業務／工事完成図書／地質調査業務／測量業務など、「建築対応」は建築設計業務／営繕工事／工事写真にそれぞれに対応。「Web対応」は電子納品成果を管理するグループウェア。Webサーバ (IIS) に導入することでWebでの電子納品成果の登録、閲覧、検索、版管理が行えます。

- 土木設計業務、工事完成図書の電子納品要領案 (国土交通省) をはじめ、農水省など各種基準、要領に準拠
- 基準ごとに規定フォルダ構成を自動で作成
- TECRIS (設計業務)、CORINS (工事実績)、AGRIS (農林) の登録情報の読み、TECRISコード、CORINSコードの入力支援機能にも対応
- 各自治体等の要領／基準に対応するための新規フォルダ作成機能をサポート
- 媒体ラベル出力: 画像・テキストファイル出力、ウィルスチェックに関する情報の自動取得、CD-R/DVDなどへの書き込みに対応
- データファイルごとのバックアップ履歴閲覧、バックアップデータの復元が可能

【各種実装ツール】

- CAD朱書きツール: 「SXFファイル」入出力、DWG・DXF・JWC形式の読み込み、図面チェック機能、朱書き作成、履歴管理のバックアップツール
- 写真管理ツール: 各要領案のデータ作成に対応、写真朱書きにも対応
- Logical Imageによる画像ファイル検索: ファイル形式が異なる画像の比較、拡大・縮小・縦横比変形比較、透過・明度・輝度比較、類似画像検索、色彩検索
- Logical Document: 形態素解析を使用した文書内の名詞抽出機能 (2011年2月18日特許取得)
- マルチビュー (自在眼) 機能により、ワープロ、表計算、画像ファイルなどのサムネイル表示・閲覧・ファイルコンバート・禁止文字チェックが可能

駐車場作図システム

駐車場設計を支援 (平面図作図) するCADシステム

プログラム価格
¥157,300
(税抜 ¥143,000)

Windows 11 対応

電子納品

体験セミナー

2次元汎用CADの簡易な操作で、駐車場区画 (外周、車両出入り口、通路など) を作図するだけで、駐車場区画内の駐車マスの自動配置や、駐車マスの個別編集など、駐車場図面作成が効率よく行えます。また、作成した駐車場図面を「車両軌跡作図システム」と連携して、車路および駐車マスへの車両旋回シミュレーションが可能です。

【駐車区画作図】

- 基本的な作図コマンド (直線、任意多角形) で、簡単に駐車場区画の作図可能
- 既存の現況図 (SXF、DWG/DXF、JWW/JWC、PSX) の読み込みに対応

【駐車マス配置】

- 作図された駐車場区画内で、指定された駐車場規格の駐車マス (外周駐車マス、内部駐車マス) 配置の「一括配置」「個別配置」に対応
- 外周駐車マス、内部駐車マスを自動配置、個別配置が可能

【便利な編集機能】

- 駐車マス置換: 配置した駐車マスのタイプを1クリックで別のタイプに置換
- 路上標識配置: 進行方向マークを任意位置に配置
- 作図された駐車場区画 (外周) と駐車マスの数量を算出した数量表配置

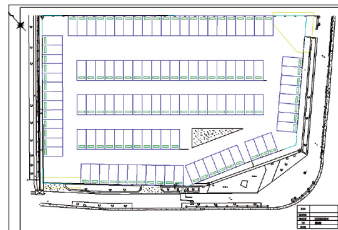
【駐車マス寸法設定】

- 駐車マス寸法: 「標準駐車場条例、道路構造令」に示された寸法を用意、各種車両に応じた駐車マスタイプを一覧から選択、配置検討可能
- 駐車マス寸法は、追加・編集が可能で特殊車両の駐車マス配置検討にも対応

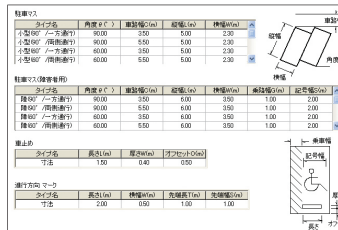
【エクスポート】

- SXF (SFC, P21) 形式、AutoCAD (DWG, DXF) 形式、JW-CAD (Jww, Jwc) 形式、UC-Draw (PSX) 形式の出力可能
- 「車両軌跡作図システム」で扱えるCADデータでエクスポート可能
- UC-win/Road 駐車場モデル読み込みプラグイン・オプションを使用し、作成した駐車場図面データをUC-win/Roadに可視化

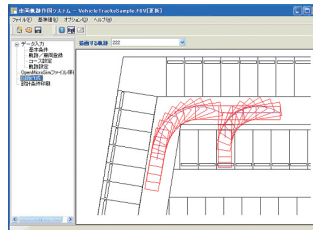
駐車マスの一括配置、編集



駐車マス寸法設定



車両軌跡作図システムとの連携結果



UC-win/Road 駐車場モデル

