

土木積算ソフト (TDS)

株式会社 田島技術

TDSについて

TDS

田島技術は、独自の土木積算システム『**TDS**』を開発いたしました。
お客様からのご要望を取り込み、簡単で機能性と正確さを重視した地域密着型の積算システムです。

簡単・スピーディな入力作業

簡単でわかりやすい入力・選択画面で設計書に沿って作成するだけでスピーディーに積算が可能です。
当社では、確かな実績と経験をもとに不明点についてはソフトの使用方法是もちろん、貴社が作成すべき積算についても全力でサポートいたします。

導入メリット

- ・ 土木工事、耕地・集落排水、治山・林道、水道、下水道、造園工事等における標準単価の積算歩掛りを標準装備！
- ・ 鹿児島県資材単価・独自歩掛りを細部まで搭載（県施工パッケージ型対応）！
- ・ 電子データ設計書の読み込みや各種入力支援機能による積算作業のスピードアップ！
- ・ 低コストでの導入！

どうぞお気軽にお問い合わせくださいませ。

特徴

クリックひとつで 設計データを簡単取込！

PDFやエクセルの設計書データから、内訳内容を取り込む際はワンクリック。入力不要で、カーソルを合わせて簡単に選べます。

特殊単価もラクラク入力 自動で作成

ややこしくなりがちな国や県が定めていない特殊単価表も、自動作成画面に沿って条件を選択、入力するだけで簡単に作成できます。

逆計算もサクサク スピーディーに算出可能

工事の予定価格から直工を算出する際も、簡単スピーディー。他社に差がつく正確な逆計算が、面倒な工程なく自動でできます。

コード検索も 番号入力でスムーズに

県指定のコード番号を入力するだけで、簡単に工種の単価を選ぶことができます。県ごとに異なる単価がスムーズに選べるのが特長です。

実行計画作成用の データ変換が簡単！

内訳書や経費、資料集計などを簡単にエクセルやPDFに変換可能。実行計画作成のためのアレンジも自由自在なのがポイントです。

社内で安心して データを移動・共有を

同じソフト間で簡単にデータを移動させたり、共有したりできます。データの移動や共有はスムーズかつセキュリティ面でも安心です！

各種歩掛りを標準搭載

- 国土交通省積算基準（一般土木）・農林水産省（耕地・集落排水）林野庁（治山／林道）・水道／下水道（開削工事）および公園・造園工事等における標準単価の歩掛り（一部）を標準搭載
- 鹿児島県独自資材単価・独自歩掛りを詳細まで追求
- 地域密着型で力強いサポート
- 鹿児島県型施工パッケージのコード検索機能にも対応
- 価格刊行物・メーカ資材単価も掲載（一部）

主な機能

- ✓ **コード検索** ... 県コードNo.を入力すれば単価表が簡単に選べます。
(施工パッケージ型、標準単価に対応)
- ✓ **単価表自動作成** ... 自動作成画面に沿って条件選択・入力するだけで簡単に特殊単価が作れます。
- ✓ **逆計算** ... 工事予定価格から直工を算出、さらに最低価格も算出できます。
- ✓ **データ変換** ... 県様式・国土交通省様式で経費および内訳書をエクセル、CSVに出力できます。
- ✓ **合併積算印刷** ... 複数工事合併工事の場合の合併経費の表紙印刷ができます。
- ✓ **単価・経費調整** ... 基本単価補正、経费率補正、丸め補正ができ、見積書作成に柔軟に対応します。
- ✓ **データ移動** ... 同じソフト間で簡単にデータ移動が出来ます。(1契約につきPC2台まで導入可)

機能-1

➤ システムメニュー機能

- ・一般土木／治山・林道／土地改良／上水道の積算区分で処理を振り分けます。
- ・メンテナンス機能、ヘルプ機能と呼出します。

➤ 工事積算機能

■ 工事入力

- ・設計書(PDF／Excel)から工事設計書の読み込みを行います。
- ・発注機関や年度を指定して、読み込んだ設計書の積算を行います。
- ・積算した情報の保存、検索、再計算を行います。

■ 工事複写及び復元

- ・工事書出時に保存先ファイルに工事データを複写します。
- ・工事読込時に選択した取込データファイルの内容を工事名の入力画面に復元します。

■ 工事逆計算

- ・予定価格より直接工事費等の算出を行い、帳票出力を行います。

■ 単価登録

- ・積上げ単価のユーザーデータへの登録・更新を行います。

■ 各種単価一覧表

- ・工事区分別ツリービューより、種別別、編別、部門別の分類を選択し、分類別各種単価一覧を表示します。

➤ 資材登録／機械登録機能

■ 資材登録

- ・資材(労務・材料・市場)におけるデータを登録します。

■ 機械登録

- ・機械単価マスタにデータを登録します。

➤ 検索機能

■ 名称検索

- ・各資材種別毎の名称で検索を行います。
また、選択した情報毎に各種機能の実行が行えます。

■ 工事検索

- ・工事名の名称で検索を行います。

➤ 施工パッケージの独自単価登録機能

■ 施工パッケージ

- ・施工パッケージ中の材料の登録と変更を行います。

■ 港湾パッケージ

- ・港湾施工パッケージ中の材料の登録と変更を行います。

➤ PDF取り込み機能

- ・PDFの工事設計書を読み取り、データベースやExcelファイルに出力します。

機能-2

➤ 印刷機能

■ 各種印刷機能をサポート

- ・工事見積書、内訳書
- ・工事見積書（合併積算）
- ・工事見積書（一般管理費のみ合併積算）
- ・入札時提出用工事内訳書印刷
- ・調査基準価格印刷
- ・変更見積書出力
- ・使用資材一覧表出力

➤ メンテナンス機能

■ 利用者情報設定

- ・利用者情報を設定します。

■ 基本設定

- ・システムの基本情報を設定します。

■ コード管理情報メンテナンス

- ・システム内におけるコードに関するメンテナンスを行います。

■ 全工事バックアップ及び復元

- ・全工事におけるバックアップと復元を行います。

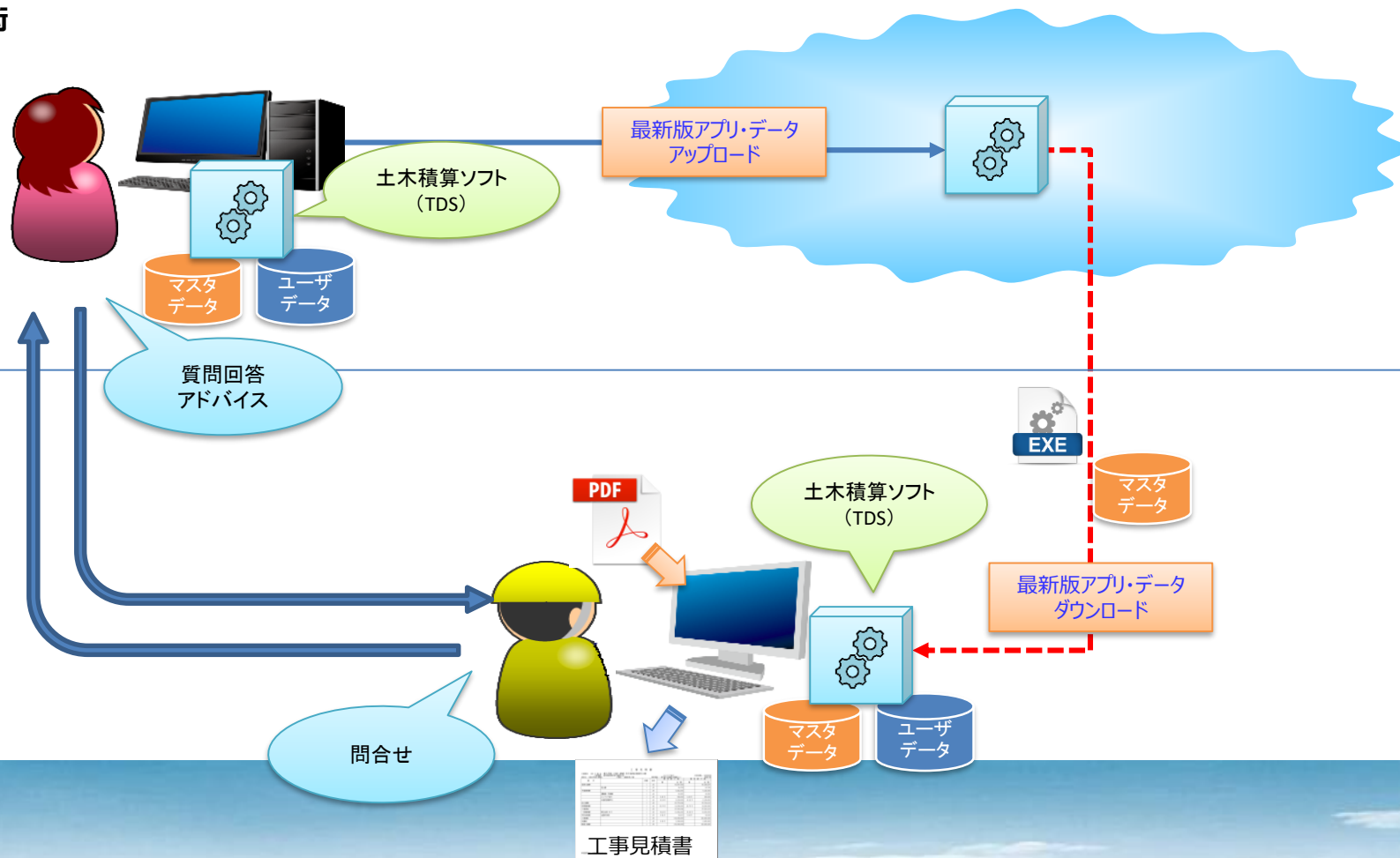
➤ システムヘルプ機能

- ・システムにおけるヘルプ表示などを行います。

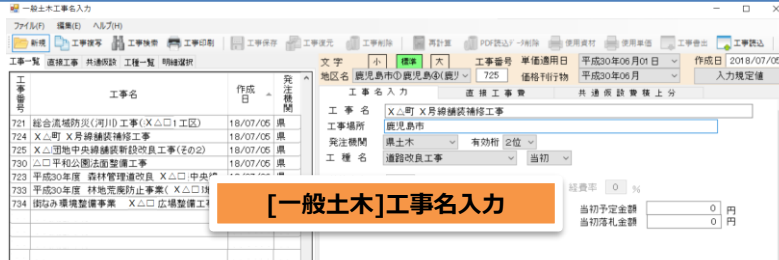
積算業務イメージ

田島技術

お客様



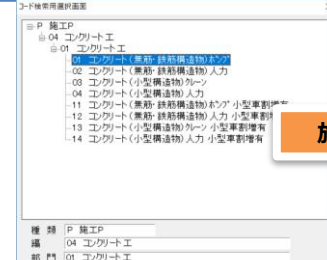
積算ソフト画面イメージ



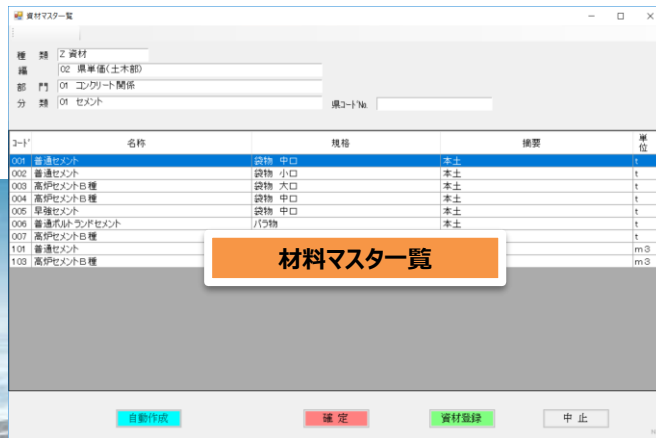
[一般土木]工事名入力



[一般土木]直接工事費



施工パッケージ



材料マスター一覧



積算ソフト帳票イメージ

一般土木内訳書式選択

ヘルプ(H2)

☒ 工事見積書・内訳書印刷
☐ 工事見積書(合併積算)
☐ 点内訳書(一般管理費のみ合算)
☐ 入札時提出用工事内訳書印刷
☐ 提出用工事内訳書印刷(国土交通省)
☐ 調査基準価格印刷
☐ 変更見積書(国土交通省)

実行

終了

工事見積書 (当初)

工事番号: 725 工事名: XXXXXXXX 連続架新設改良工事 (その2)

地区名: 鹿児島市工地区②(鹿児島)

工事種別: 道路改良工事

地区補正: 一般交通制約あり(2)

計上あり(市街地)

費 目	数量	単位	金額	備 考
直接工事費		1	式 XXX,XXX,XXX	
処分費等		1	式 XXX,XXX	
共通取組費		1	式 <XXX,XXX	
積算機連立費率分	3.97 %	1	式 XXX,XXX	地区補正 0
共通取組費率分	14.42 %	1	式 <XXX,XXX	地区補正+1.2
純工事費		1	式 XXX,XXX,XXX	
現場管理費		1	式 <XXX,XXX	地区補正+1.1
工事原価		1	式 XXX,XXX,XXX	
一般管理費	前払金率 40 %	1	式 <XXX,XXX	前払金率 194.622
契約保証金	金銭的保証	1	式 XXX,XXX	
工事価格		1	式 XXX,XXX,XXX	前払金率
消費税		1	式 <XXX,XXX	
積算工事費		1	式 XXX,XXX,XXX	

単価適用日: 平成30年06月01日

価格刊行物: 平成30年06月

工事内訳書 (当初)

工事番号: 725 地区名: 鹿児島市工地区②(鹿児島)

工事名: XXXXXXXX 連続架新設改良工事 (その2)

費目	工種	施工名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
※※本工事費※※						XXX,XXX,XXX	0001
土工 レベル1						XXX,XXX	0002
土工 レベル2						XXX,XXX	0003
掘削 土砂 ナシ/ナシ 押土機 障害無 容積土50,000m3未満			90.000	m ³	XXX,XXX	XXX,XXX	0004 時間制約有 P01-01-01-003 SQ001
圧入り 土砂 標準 土留無し 障害無			11.000	m ³	XXX,XXX	XXX,XXX	0005 時間制約有 P01-12-01-001 SQ2012
掘削し 最大掘削幅1m未満			8.400	m ³	X,XXX,XXX	X,XXX,XXX	0006 時間制約有 P01-14-01-004 SQ2016
土砂等運搬 標準 平均的勾配0.8% 土砂 D I D区間有 運搬距離6.0km以下			90.000	m ³	X,XXX,XXX	XXX,XXX	0007 時間制約有 P01-02-01-025 SQ002
擁土機 新設架新設改良工事			90.000	m ³	X,XXX,XXX	X,XXX,XXX	0008 処分費等 Z90-01-03-880 P5001
積造物取組工 レベル1						XXX,XXX,XXX	0009
積造物取組工 レベル2						XXX,XXX,XXX	0010

単価適用日: 平成30年06月01日

価格・システム要件

◆価格

	価格	備考
御提供価格	800,000円（消費税別）	
年間保守料	150,000円（消費税別）	※2年目より別途必要

◆システム要件

	仕様	備考
OS	Windows7/8/8.1/10	
画面解像度	1366×768ピクセル以上	

- ✓ 導入後の積算アドバイスも万全です！
- ✓ 積算のことなら何でも相談に応じます！

会社情報

社名 株式会社 田島技術

業務内容

● 情報システム事業

・土木積算ソフトウェア開発・販売

● 環境事業

・各種カラー舗装工事
・浸食防止・防塵対策材料販売
・水性ナノ塗料販売
・環境関連材料販売

● 生コンクリート製造・販売事業

・宮之城地区生コンクリート共同組合

資本金 800万円

設立 1982年（昭和57年）

従業員数 13名（平成29年現在）

取引銀行 鹿児島銀行

所在地

〒895-1401

鹿児島県薩摩川内市入来町副田2178番地

TEL：0996-44-4311 FAX:0996-44-4313

メール: info@tajima-tech.co.jp

URL： <http://www.tajima-tech.co.jp>

アクセス

鹿児島空港から 車で50分

鹿児島市内から 車で60分

薩摩川内市街地から 車で30分

