

UC-1 Engineer's Suite®

概算・事業費計算 Ver.2 Upgrade

Advanced
¥660,000
(税抜 ¥600,000)
Standard
¥330,000
(税抜 ¥300,000)

Lite
¥165,000
(税抜 ¥150,000)
Windows 11 対応
電子納品
体験セミナー

概算・事業費計算および詳細設計工事発注用積算プログラム

概略段階で大まかな事業規模の費用を検討する「概算・事業費計算」と、詳細設計時における工事発注用の積算を行う「詳細設計工事発注用積算」の2つのモードより、使用目的に応じて利用していただけます。

【機能比較】

	Lite	Standard	Advanced
概算・事業費計算	○	○	○
詳細設計工事 発注用積算	-	単価DBの提供都市、 工種の限定版	○

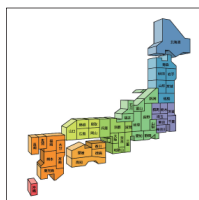
【概算・事業費計算モード】

- 事業費や用地補償費別に用意された項目の概略数量を入力し、事業全体規模の概算費用の報告書を作成

【詳細設計工事発注用積算モード(Standard・Advanced版)】

国土交通省土木工事積算基準

- 請負工事費は、工事価格、消費税、工事原価、一般管理費、直接工事費、間接工事費、共通仮設費、現場管理費で構成
- 各費用はメイン画面に構成を表示、一目でその内訳がわかる仕組みを用意
- 一般管理費※、イメージアップ費※、現場管理費は、基本条件での設定条件を元に内部計算(※直接指定も可能)
- 単価検索(データベース)から直接工事費に必要な項目(施工単価、基礎単価、施工パッケージ型)を選択、積算本体へ転送を繰り返し、経費を積み上げる流れ
- 最新の国土交通省土木工事積算基準および国土交通省土木工事標準積算基準書に対応
- 工期設定支援システムへに対し、本機能で算定した日当り作業量の情報を付加した「工程計画情報CSV(簡易版)」のエクスポートにも対応



単価検索(データベース)

- 建設物価調査会「月刊 建設物価、季刊 土木コスト情報」、経済調査会「月刊 積算資料、季刊 土木施工単価」掲載単価の平均値・最安値に対応(⇒基礎単価)
- 単価は年間4回(10月、1月、4月、7月)更新、47都道府県の単価に対応
- Standard版は単価データベースの提供都市、工種の限定版

概算工費

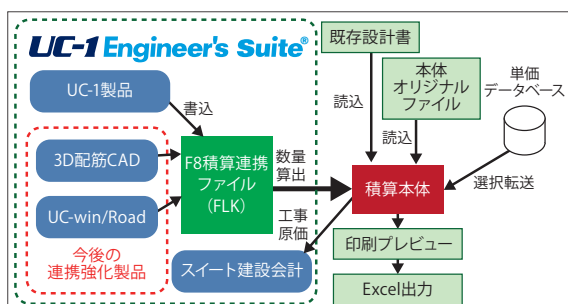
- 簡単な条件を選択し自動的に橋梁や道路構造物の概算工費を見積
- UC-1製品連動により諸条件入力も省略可能

作業日当り標準作業量

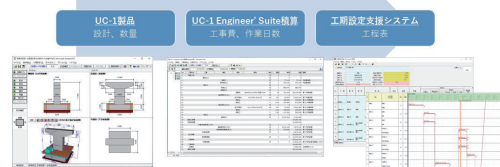
- 入力画面および総括表出力時に、歩掛に基づいた日当り作業量および該当工種における作業日数を表示・出力

UC-1 Engineer's Suite® 構成製品との連携

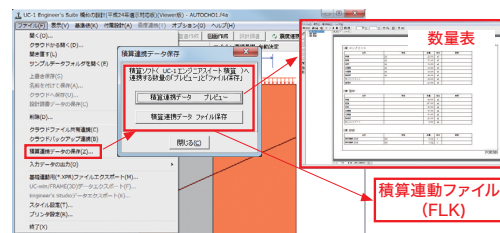
- 設計で用いた材料(コンクリート、鉄筋、型枠など)の数量を取込み、単価を結びつけて積算が可能
- 数量はプレビューで確認、積算連携ファイル(FLK)も出力可能



▼UC-1製品-積算-工期設定支援システム連携



▼橋台の設計から数量を連動する場合



施工パッケージ型単価

- 土工、共通工、コンクリート工、河川海岸、河川維持、砂防、道路舗装、道路付属施設、道路維持修繕、共同溝、橋梁の工種対応
- 標準単価は東京地区における基準年月日の施工単位当たりの単位なので、地域・時期の違いで補正し、積算単価を算出
- 標準単価から積算単価への補正は、各施工パッケージの機材材構成比で算出

設計書の取込み

- 各都道府県のフォーマットに合わせて名称・数量を入力、取込み

▼比較プレビューに施工日数を追加

Ver.2 改訂内容

2025年12月リリース

1. 作業日当り標準作業量 令和7年対応
2. 国土交通省土木工事 積算基準(黄本)/標準積算基準書(赤本) 令和7年対応

適用基準

(財)建設物価調査会	国土交通省土木工事積算基準 国土交通省土木工事標準積算基準書
------------	-----------------------------------

参考文献

(財)建設物価調査会	土木工事積算基準マニュアル 月刊 建設物価 季刊 土木コスト情報
(財)経済調査会	月刊 積算資料 季刊 土木施工単価