

「たまに公共工事の経費計算を行うことがある」、「経費の逆算だけでもできれば助かる…」
 そんなお客様からのご要望にお答えしたツールが登場です！

 こうじゃさん®シリーズ

公共工事経費計算ツール

Smart-P

スマートプレミアム

【営繕・住宅・土木電気対応】

Smart-S

スマートスタンダード

【営繕・住宅対応】

※Smart-Sは経費計算機能以外の保存機能、印刷機能、データ出力には対応していません。

for Windows

本丸経費計算ツール


F3 順算入力 F4 逆算入力 F6 編集入力 F11 閉じる

本丸経費計算ツール メイン画面

名称	数量	単位	積算	提出	計算対象金額	積算金額	低入札調査基準価格 (最低制限価格)		失効判断基準	
							率	金額	率	金額
直接工事費	1	式	17,943,000	17,404,710			97	17,404,710	70	12,560,100
共通仮設費	1	式	429,196	386,276	429,196	429,196	90	386,276	70	300,437
純工事費	1	式	18,372,196	17,790,986						
現場管理費	1	式	2,731,578	2,458,420	2,731,578	2,731,578	90	2,458,420	70	1,912,104
一般管理費	1	式	3,127,254	1,719,989	3,127,254	3,127,254	55	1,719,989	30	938,176
工事原価	1	式	21,103,774	20,249,406						
その他										
算出値の範囲			92 ~ 75	計算結果			90.66	21,969,395		15,710,817
工事価格	1	式	24,231,028	21,969,395						
消費税相当額	1	式	2,423,102	2,196,939						
工事費	1	式	26,654,130	24,166,334						

工事名 ○○小学校改修電気工事
 使用基準 公共建築工事共通費積算基準
 主たる工事 改修電気設備工事
 低入基準 平成31年3月モデル 国交省モデル
 工期 3.8
 週休二日制 4週8休以上(週休2日)
 労務費比率
 前払支割 35%を超え40%以下
 契約保証料 金銭的保証が必要
 離島調整率 0

経費計算の
 順算と逆算が
 簡単に行える！



令和5年度公共建築工事共通費積算基準の改定がありました！

・対応積算基準

公共建築工事共通費積算基準

建築工事 新営・改修

電気設備工事 新営・改修

機械設備工事 新営・改修

※処分費、その他工事、特殊工事等の詳細な経費計算にも対応可能

※工種が複数ある場合の経費計算にも対応

公共住宅工事共通費積算基準

建築工事

電気設備工事

機械設備工事

・低入札調査基準価格算定式 (最低制限価格算定式)

国土交通省準拠タイプ

防衛省準拠タイプ

1年目の利用費は Smart-P は ¥100,000-、Smart-S は ¥60,000-

※次年度繰越は年間 ¥12,000-、月額 ¥1,000-

※お問合せのサポート費用のみでお使いいただけます。

1 2 3 で誰でも簡単経費計算!

Smart-S で「営繕」または「住宅」の「順算」・「逆算」
スマートスタンダード ※高機能版のSmart-Pでは公共土木工事共通費積算基準に対応

順算

- 1 順算入力をクリック!
- 2 工事種別、条件、項目金額を入力

逆算

- 1 逆算入力をクリック!
- 2 工事種別、条件、予定価格を入力

3

名称	数量	単位	積算	積算	積算	積算	積算	積算	積算
道路工事費	1	式	17,843,000	17,843,000	97	17,843,710	70	12,560,100	
共通工事費	1	式	429,196	399,276				300,437	
舗装工事費	1	式	18,372,196	17,780,966					
現場管理費	1	式	2,781,578	2,469,420					
工事準備	1	式	21,103,774	20,249,406					
一般管理費	1	式	3,127,254	1,719,869					
(内: 雑上分)	1	式	33,441						
工事価格	1	式	24,231,028	21,349,395					
消費税積算額	1	式	2,423,102	2,196,939					
工事費	1	式	26,654,130	24,146,334					

3

名称	数量	単位	積算	積算	積算	積算	積算	積算	積算
道路工事費	1	式	17,879,024	17,439,053	97	17,439,053	70	12,585,316	
共通工事費	1	式	428,181	395,299				300,437	
舗装工事費	1	式	18,407,212	17,805,502					
現場管理費	1	式	2,732,816	2,454,626					
工事準備	1	式	21,143,130	20,284,646					
一般管理費	1	式	3,132,598	1,722,329					
(内: 雑上分)	1	式	33,455						
工事価格	1	式	24,272,728	22,007,576					
消費税積算額	1	式	2,427,272	2,200,757					
工事費	1	式	26,700,000	24,208,333					

経費計算完了!

計算結果を で手動変更もできます

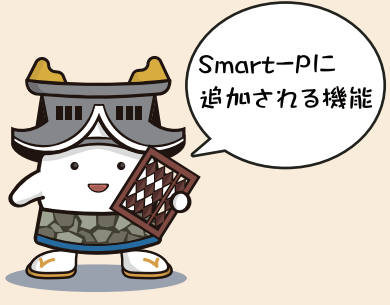
「本丸 EX」と連携

本丸 EX の総括画面より直接経費計算ツールを起動することができ、その計算結果をそのまま本丸 EX に反映させることができます!



高機能版 Smart-P の機能

- 変更登録機能
自治体ごとに異なる基準を持つ最低制限価格算定式や経費計算。これらの根拠に修正して登録できる機能です。
- ランダム入札統計機能
ランダム係数を用いた入札結果を記録していく傾向を掴みましょう。
- 総合評価方式シミュレーション機能
総合評価の項目を自治体ごとに作成し、各社の数値を入力する事で次回の入札での金額シミュレーションを行います。
- 結果保存機能
入札結果を保存して集計する事で、不落札原因究明の基礎資料を作ります。
- 出力機能
算出結果を紙・EXCEL・PDF で出力します。
- 公共土木工事共通費積算基準に対応
管工事・電気工事の経費計算にも対応。
※開発状況により、仕様が変更となる場合がございます。



お問い合わせは

石田データサービス株式会社
<https://www.idsnet.co.jp>

【本社】 広島県広島市中区立町2-30ウツミ屋ビル8階
 (西日本営業所) TEL:(082)577-0091 FAX:(082)578-5512
 【東日本営業所】 東京都中央区日本橋馬喰町1-6-8 第二ビル9F
 TEL:(03)3669-5575 FAX:(03)6328-1341
 【九州営業所】 福岡県福岡市博多区博多駅前3-23-12 博多光和ビル4F
 TEL:(092)436-6331 FAX:(092)436-6332

