

企業立地に係る経済波及効果シミュレーションツール

企業立地の計画段階において、産業や企業規模が不明確な場合でも 県内への平均的な経済波及効果をシミュレーションできるツールです。

- 表計算ソフト Excel を使用！
- 経済波及効果の算出に必要なデータが不明確でも、シミュレーション可能！
- 県ホームページから無料でダウンロードできます！
- 必要項目を入力すれば、経済波及効果の分析報告書を自動で表示！

使用方法 入力は2つ

- ①産業部門の選択 ②敷地面積（仮定値でOK）の入力

以上で埼玉県内での産業別規模別の経済波及効果をシミュレーションできます。

入力画面

産業部門
製造業

敷地面積
100,000㎡

土地造成費
2,290,000千円

建築費
1,848,426千円

設備投資額
2,590,310千円

生産額
491,717千円

A 産業部門

- 農林漁業
- 鉱業
- 製造業
- 建設
- 電気・ガス・水道
- 商業
- 金融・保険
- 不動産
- 運輸・郵便
- 情報通信
- 公務
- 教育・学習支援業
- 医療・福祉業
- 宿泊業
- 飲食サービス業
- その他のサービス業

B 敷地面積
100,000 m²

1 土地造成費
2,290,000 千円

- 伐採・抜根費
- 地盤改良費
- 平坦地
- 傾斜地
 - 3 度超 5 度以下
 - 5 度超 1 0 度以下
 - 1 0 度超 1 5 度以下
 - 1 5 度超 2 0 度以下
 - 2 0 度超 2 5 度以下
 - 2 5 度超 3 0 度以下

2 建築費
1,848,426 千円

4 **延床面積**
自動 6,879.0 m²
敷地利用率 6.9 %
手入力 m² %

m²あたり単価 268,707 円/m²

3 設備投資額
2,590,310 千円

5 **設備投資額**
自動 2,590,310 千円
手入力 千円

4 生産額
491,717 千円

6 **1事業所当たり生産額**
491,717 千円
手入力 千円

1事業所当たり従業員数
18.8 人
手入力 人

※注意
本ツールで求められる経済波及効果は、立地条件に関係なく埼玉県のどの土地でも一律の結果となる参考値です。経済波及効果の基礎データとして必要な土地造成費・建築費等は、現在公表されている公的統計データを組み合わせた平均値で計算したものです。

オプション ③土地造成 ④建築 ⑤設備投資 ⑥生産 ※に係るデータを入力すれば、より細かく分析

※ ⑥生産額については規模に関係なく産業別に一律の数値となっているため、従業員数の入力をお勧めします。

報告書

〇〇工場立地による経済波及効果

試算結果

単位：千円、倍、人

項目	最終需要増加額	直接効果	第1次間接効果	第2次間接効果	総合効果	生産誘発倍率(対最終需要)	生産誘発倍率(対直接効果)	租付加価値誘発額	雇用誘発人数(うち直接効果)	
	①	②	③	④	⑤=②+③+④	⑥=⑤÷①	⑦=⑤÷②	⑧	⑨	
稼働前投資	土地造成	2,290,000	2,290,000	653,809	716,385	3,660,193	1.60	1.60	2,002,671	220.1(138.4)
	建築	1,848,426	1,848,426	530,082	501,481	2,879,989	1.56	1.56	1,465,136	171.8(111.7)
	設備投資	2,590,310	983,726	278,376	251,398	1,513,500	0.58	1.54	799,703	95.0(65.0)
計	6,728,736	5,122,152	1,462,266	1,469,264	8,053,682	1.20	1.57	4,267,510	486.9(315.1)	
稼働後	生産	491,717	491,717	130,693	87,081	709,490	1.44	1.44	272,566	29.1(16.6)

稼働前投資による波及効果上位16部門

単位：千円

No	産業部門名	直接効果	第1次間接効果	第2次間接効果	総合効果
1	建設	4,138,426	7,425	5,451	4,151,301
2	その他のサービス業	520,136	494,280	153,176	1,167,592
3	製造業	286,726	274,145	105,293	666,165

