

ShadowPlanner/ADS-BTforARCHICADの機能比較表

それぞれのソフトウェアの機能別説明です。「○」搭載している機能 「—」搭載していない機能

与条件編集	ARCHICADアドオンシステム	
	ADS-BT forARCHICAD	Shadow Planner
有償・無償	有償	無償
境界線条件		
道路幅・緩和幅入力	○	—
道路・交差点設定	○	—
発散ライン		
自動発生	○	—
任意発生	○	—
用途地域		
用途地域選択	○	—
領域分割可能	○	—
高度地区		
高度地区名選択	○	—
追加登録可能	○	—
領域分割可能	○	—
地盤面高		
数値入力	○	—
領域分割可能	○	—
日影規制		
計算範囲設定	○	固定
規制時間選択	○	○
領域分割可能	○	○
緯度経度		
日本国内設定	○	○
追加登録可能	○	—
日照計算条件		
太陽赤緯:24節気からの選択・任意日	○	△ 固定(冬至)
時刻法:真太陽時・中央標準時(均時差)	○	△ 固定(真太陽時)
規制ライン距離:変更可能	○	—
敷地面積表	○	—
斜線・逆日影計算	ADS-BT forARCHICAD	Shadow Planner
計算ケース		
複数ケース計算可能	○	—
計算タイプ		
斜線計算	○	—
逆日影計算	○	—
逆日影		
低層・高層	○	—
逆日影計算ライン		
分割線からのカット	○	—
計算範囲設定		
後退なし・辺後退・エリア後退・建物後退	○	—
建物高チェック	○	—
結果表示		
アイソメ図	○※	—
等高線図(2次元・3次元)	○	—
断面図(断面線複数設定)	CAD依存	—

※メッシュ表示、スラブ・ゾーンに変換表示可能

掲載内容は予告なく変更される場合があります

2026年9月現在

生活産業研究所株式会社

ShadowPlanner/ADS-BTforARCHICADの機能比較表

それぞれのソフトウェアの機能別説明です。「○」搭載している機能 「―」搭載していない機能

	ARCHICADアドオンシステム	
天空率計算	ADS-BT forARCHICAD	Shadow Planner
天空率計算機能	○	―
建築物		
領域の自動生成	○	―
測定ポイント		
自動生成	○	―
任意編集	○	―
屈曲敷地のグループ化	○	―
回り込み処理	○	―
位置確認線・位置確認表	○	―
天空図表示(求積図含む)	○	―
東京方式/JCBA方式自動簡易設定	○	―
一の隣地計算機能	○	―
逆天空率機能		
天空率ナビ	○	―
日影計算	ADS-BT forARCHICAD	Shadow Planner
日影形状図計算		
計算間隔指定	○	○
計算時刻任意編集	○	―
3D表示	○	―
日影等時間図計算		
追跡法		
自動検索計算	○	○
指定検索計算	○	―
メッシュ法		
規制時間計算	○	―
単位時間計算	○	―
規制ラインチェック		
ポイント毎の日影定規表示	○	○
基準倍率表		
1時間刻み・30分刻み	○	―
10分刻み	○	―
倍率・角度の切り替え	○	―
特定点日影		
ポイント表示	○	―
ポイントごとに日影時間の表示	○	―
ポイントごとに日差し曲線の表示	○	―
ポイントごとに半天空図の表示	○	―

掲載内容は予告なく変更される場合があります

2026年9月現在

生活産業研究所株式会社