

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
規制時間入力選択	○	○
領域分割可能	○	○
緯度経度		
日本国内設定	○	CAD依存
追加登録可能	○	CAD依存
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)	○	△ 均時差不可
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	—

※計算結果をメッシュ表示の他にスラブ・ゾーンに置き換えて表示可能

掲載内容は予告なく変更される場合があります
2015年11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

機能	ARCHICADアドオンシステム	
	ADS-BT forARCHICAD	Shadow Planner
天空率計算		
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		
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	○	—
ポイントごとに天空図の表示	○	—
天空図(全天空・半天空)		
太陽軌跡表示	○ 半天空のみ	—

掲載内容は予告なく変更される場合があります

2015年11月現在

生活産業研究所株式会社