
ADS 環境設定

Mac 版リファレンスマニュアル

○対象製品

- ADS-BT for ARCHICAD (Mac 版)
- ADS-BT for Vectorworks (Mac 版)

1 システムについて

1-1 はじめに

○ADS 環境設定(以下、本システムという)は ADS シリーズ製品の「高度地区」及び「緯度経度」を設定・管理するプログラムです。

○対象製品は以下の通りです。

ADS-BT for ARCHICAD(Mac 版)

ADS-BT for Vectorworks(Mac 版)

1-1-1 主な機能

○本システムでは、「高度地区」及び「緯度経度」を設定・管理することができます。

○本システムは、対象製品で共通のプログラムです。

高度地区

・高度地区の追加、編集、削除が可能です

緯度経度

・緯度経度の追加、編集、削除が可能です

対象製品での共通利用

・対象製品で共通の「高度地区」及び「緯度経度」の設定を利用できます

1-1-2 本リファレンスマニュアルについて

○本リファレンスマニュアルは、対象製品で共通です。

1-2 システムの起動と終了

1-2-1 本システムを起動する

○本システムは、「高度地区テーブル」と「緯度経度テーブル」に分かれています。

1-2-1-1 ADS-BT for ARCHICAD で「高度地区テーブル」を起動する

○「与条件設定/領域条件/高度地区」より、「環境設定を起動」を選択します。

1-2-1-2 ADS-BT for ARCHICAD で「緯度経度テーブル」を起動する

○「与条件設定/その他計算条件/緯度・経度」より、「環境設定を起動」を選択します。

1-2-1-3 ADS-BT for Vectorworks で「高度地区テーブル」を起動する

○「ADS-BT メニュー/与条件設定/領域条件/高度地区」より、「環境設定を起動」を選択します。

1-2-1-4 ADS-BT for Vectorworks で「緯度経度テーブル」を起動する

○「ADS-BT メニュー/与条件設定/その他計算条件/緯度・経度」より、「環境設定を起動」を選択します。

地域	表示	名前	地域	方向	基準辺	タイプ	A1	A2	B1	B2
全て		東京都	東京都	南北軸	道路境2	一つ折れ	0.600		5.000	
北海道	v	東京都	東京都	南北軸	道路境2	二つ折れ	1.250	0.600	5.000	15.000
青森県	v	東京都	東京都	南北軸	道路境2	二つ折れ	1.250	0.600	10.000	20.000
秋田県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	5.000	10.000
岩手県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	5.000	12.000
宮城県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	7.000	15.000
山形県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	7.500	20.000
福島県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	10.000	20.000
茨城県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	絶対高さ			20.000	
栃木県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	絶対高さ			31.000	

地域	表示	名前	地域	緯度(度)	緯度(分)	緯度(秒)	経度(度)	経度(分)	経度(秒)
全て		東京都	東京都	36	0	0	139	45	0
北海道	v	大坂市	大阪府	35	0	0	135	31	0
青森県	v	横浜市	神奈川県	35	40	0	139	39	0
秋田県	v	名古屋市	愛知県	35	15	0	136	55	0
岩手県	v	福岡市	福岡県	34	0	0	130	23	0
宮城県	v	札幌市	北海道	43	3	0	141	20	0
山形県	v	仙台市	宮城県	38	30	0	140	45	0
福島県	v	京都市	京都府	35	1	0	135	44	0
茨城県	v	千葉市	千葉県	36	0	0	140	7	0
栃木県	v								

1-2-2 本システムを終了する

○設定内容を保存して終了する場合は「OK」を選択します。

○設定内容を破棄して終了する場合は「キャンセル」を選択します。

2 本システムの操作

2-1 基本画面

○本システムの基本画面です。

2-1-1 高度地区テーブル

高度地区テーブルの編集

① マスターテーブル読込

追加 削除 変更 追加 複写 編集 削除 移動 ③

地域	表示	名前	地域	方向	基準辺	タイプ	A1	A2	B1	B2
全て		東京都	東京都	南北軸	道路境2	一つ折れ	0.600		5.000	
北海道	v	東京都	東京都	南北軸	道路境2	二つ折れ	1.250	0.600	5.000	15.000
青森県	v	東京都	東京都	南北軸	道路境2	二つ折れ	1.250	0.600	10.000	20.000
秋田県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	5.000	10.000
② 岩手県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	5.000	12.000
宮城県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	7.000	15.000
山形県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	7.500	20.000
福島県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	10.000	20.000
茨城県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	絶対高さ			20.000	
栃木県	v	横浜市	神奈川県	南北軸	道路中心	絶対高さ			31.000	

キャンセル ④ OK ⑤

※選択した項目によって表示が異なります。

番号	項目	概要
①	コマンドメニュー	各種コマンドを表示します
②	地域リスト	地域を表示します
③	登録内容リスト	選択した地域の高度地区の登録内容を表示します
④	キャンセル	設定内容を破棄して終了する場合は「キャンセル」を選択します
⑤	OK	設定内容を保存して終了する場合は「OK」を選択します

2-1-1 緯度経度テーブル



※選択した項目によって表示が異なります。

番号	項目	概要
①	コマンドメニュー	各種コマンドを表示します
②	地域リスト	地域を表示します
③	登録内容リスト	選択した地域の緯度経度の登録内容を表示します
④	キャンセル	設定内容を破棄して終了する場合は「キャンセル」を選択します
⑤	OK	設定内容を保存して終了する場合は「OK」を選択します

2-2 コマンドメニュー

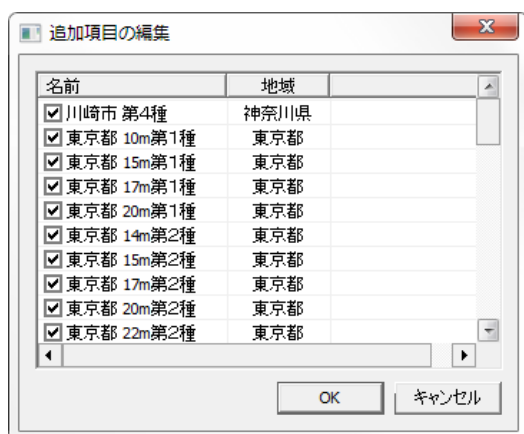


番号	項目	概要	
①	マスターテーブル読込	更新プログラムに差分がある場合に、差分データを読み込みます	
②	地域リスト編集	追加	地域を追加します
③		削除	選択した地域を削除します
④		変更	選択した地域名を変更します
⑤	登録内容リスト編集	追加	項目を追加します
⑥		複写	選択した項目を複写します
⑦		編集	選択した項目を編集します
⑧		削除	選択した項目を削除します
⑨		移動	選択した項目の地域を移動します

2-2-1 差分データを読み込む

[操作手順]

- 1) 「マスターテーブル読込」を選択します。
- 2) 「追加項目の編集」ダイアログが開きます。



※上図は Windows 版です。

- 3) 読み込む項目にチェックを入れます。
※差分がある場合、デフォルトでは差分に全てチェックが入ります。
- 4) 「OK」を選択します。

2-3 地域リスト

○地域を表示します

○47 都道府県が設定されています。


①	②
地域	表示
全て	
北海道	✓
青森県	✓
秋田県	✓
岩手県	✓
宮城県	✓
山形県	✓

番号	項目	概要
①	地域	地域を選択します
②	表示	チェックを入れると、対象製品で登録内容が選択できます

2-3-1 地域を追加する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、「全て」以外の地域を選択します。
- 2) 「地域の追加」を選択します。
- 3) 「地域名の追加」ダイアログが開きます。

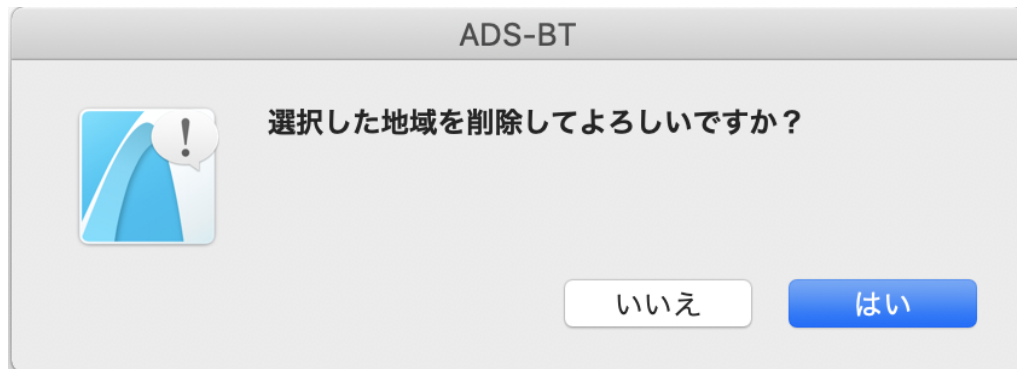


- 4) 追加する地域名を設定します。
- 5) 「OK」を選択します。

2-3-2 地域を削除する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、削除する地域を選択します。
- 2) 「地域の削除」を選択します。
- 3) 確認ダイアログが開きます。

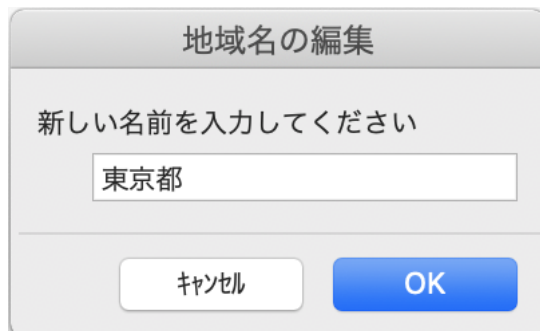


- 4) 「はい」を選択します。

2-3-3 地域名を変更する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、地域名を変更する地域を選択します。
- 2) 「地域名の変更」を選択します。
- 3) 「地域名の変更」ダイアログが開きます。



- 5) 変更する地域名を設定します。
- 6) 「OK」を選択します。

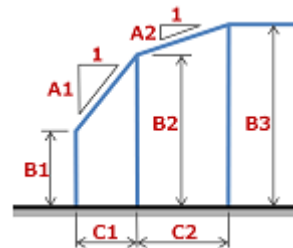
2-4 登録内容リスト

○「高度地区テーブル」または「緯度経度テーブル」で表示内容が異なります。

2-4-1 高度地区テーブル

①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫
名前	地域	方向	基準辺	タイプ	A1	A2	B1	B2	B3	C1	C2
東京都 第1種	東京都	南北軸	道路境2	一つ折れ	0.600		5.000				
東京都 第2種	東京都	南北軸	道路境2	二つ折れ	1.250	0.600	5.000	15.000		8.000	
東京都 第3種	東京都	南北軸	道路境2	二つ折れ	1.250	0.600	10.000	20.000		8.000	
横浜市 第1種	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	5.000	10.000		10.000	
横浜市 第2種	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	5.000	12.000		11.667	
横浜市 第3種	神奈川県	南北軸	道路中心	二つ折れ	0.600	0.000	7.000	15.000		13.333	

番号	項目	概要
①	名前	高度地区の名前を表示します
②	地域	高度地区を登録した地域を表示します
③	方向	高度斜線の適用方向を表示します
		南北軸 真北方向に高度斜線を適用します
		辺垂直 各敷地境界線から垂直方向に高度斜線を適用します
④	基準辺	道路境界線の場合の、高度斜線の適用位置を表示します
		道路境1 道路境界線から高度斜線を適用します
		道路境2 前面道路の反対側の境界線から高度斜線を適用します
		道路中心 道路中心線から高度斜線を適用します
⑤	タイプ	高さ制限のタイプを表示します
		一つ折れ 一つ折れの高度斜線です
		二つ折れ 二つ折れの高度斜線です
		三つ折れ 三つ折れの高度斜線です
		絶対高さ 絶対高さによる高さ制限です
⑥	A1	一つ折れ目の斜線勾配を表示します
⑦	A2	二つ折れ目の斜線勾配を表示します
⑧	B1	一つ折れ目の立上り高さを表示します
⑨	B2	二つ折れ目の立上り高さを表示します
⑩	B3	三つ折れ目の立上り高さを表示します
⑪	C1	一つ折れ目の立上りから二つ折れ目の距離を表示します
⑫	C2	二つ折れ目から三つ折れ目の距離を表示します



2-4-1-1 高度地区を追加する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、高度地区を追加する地域を選択します。
- 2) 「項目の追加」を選択します。
- 3) 「高度地区の編集」ダイアログが開きます。

項目の編集

名前

方向 南北軸

基準辺 道路境 1

タイプ 一つ折れ

A1 0.00 B1 0.00 C1 0.00

A2 0.00 B2 0.00 C2 0.00

B3 0.00

キャンセル OK

※設定内容は「登録内容リスト」の項目に準じます。

- 4) 追加する高度地区の名称を設定します。
- 5) 各種項目を設定します。
- 6) 「OK」を選択します。

2-4-1-2 高度地区を複写する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、複写する高度地区が登録されている地域を選択します。
- 2) 「登録内容リスト」より、複写する高度地区を選択します。
- 3) 「項目の複写」を選択します。
- 4) 「高度地区の編集」ダイアログが開きます。

項目の編集

名前 東京都 第1種

方向 南北軸

基準辺 道路境 2

タイプ 一つ折れ

A1 0.60 B1 5.00 C1 0.00

A2 0.00 B2 0.00 C2 0.00

B3 0.00

キャンセル OK

※設定内容は「登録内容リスト」の項目に準じます。

※複写元の項目内容が反映されています。

- 5) 複写する高度地区の名称を設定します。
- 6) 各種項目を設定します。
- 7) 「OK」を選択します。

2-4-1-3 高度地区を編集する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、編集する高度地区が登録されている地域を選択します。
- 2) 「登録内容リスト」より、編集する高度地区を選択します。
- 3) 「項目の編集」を選択します。
- 4) 「高度地区の編集」ダイアログが開きます。

項目の編集

名前 東京都 第1種

方向 南北軸

基準辺 道路境2

タイプ 一つ折れ

A1 0.60 B1 5.00 C1 0.00

A2 0.00 B2 0.00 C2 0.00

B3 0.00

キャンセル OK

※設定内容は「登録内容リスト」の項目に準じます。

※選択した高度地区の項目内容を表示します。

- 5) 各種項目を設定します。
- 6) 「OK」を選択します。

2-4-1-4 高度地区を削除する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、削除する高度地区が登録されている地域を選択します。
- 2) 「登録内容リスト」より、削除する高度地区を選択します。
- 3) 「項目の削除」を選択します。
- 4) 確認ダイアログが開きます。

ADS-BT

以下の項目を削除してよろしいですか

東京都 第1種

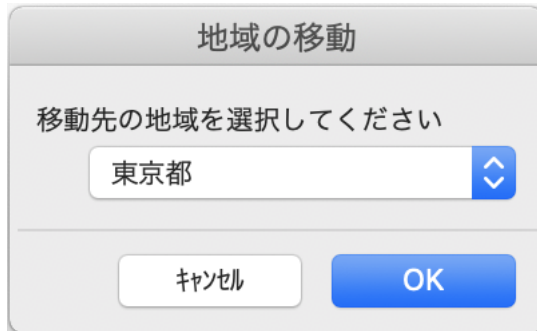
いいえ はい

- 5) 「はい」を選択します。

2-4-1-5 高度地区の登録地域を移動する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、移動する高度地区が登録されている地域を選択します。
- 2) 「登録内容リスト」より、移動する高度地区を選択します。
- 3) 「地域の移動」を選択します。
- 4) 「都道府県を移動」ダイアログが開きます。



- 5) プルダウンメニューより、移動する地域を選択します。
- 6) 「OK」を選択します。

2-4-2 緯度経度テーブル

①	②	③			④		
名前	地域	緯度(度)	緯度(分)	緯度(秒)	経度(度)	経度(分)	経度(秒)
東京都	東京都	36	0	0	139	45	0
大阪市	大阪府	35	0	0	135	31	0
横浜市	神奈川県	35	40	0	139	39	0
名古屋市	愛知県	35	15	0	136	55	0
福岡市	福岡県	34	0	0	130	23	0
札幌市	北海道	43	3	0	141	20	0
仙台市	宮城県	38	30	0	140	45	0
京都市	京都府	35	1	0	135	44	0
千葉市	千葉県	36	0	0	140	7	0

番号	項目	概要
①	名前	緯度経度の名前を表示します
②	地域	緯度経度を登録した地域を表示します
③	緯度	緯度(度/分/秒)を表示します
④	経度	経度(度/分/秒)を表示します

2-4-2-1 緯度経度を追加する

- 1) 「地域リスト」より、緯度経度を追加する地域を選択します。
※「全て」以外の地域を選択します。
- 2) 「項目の追加」を選択します。
- 3) 「緯度・経度の編集」ダイアログが開きます。

項目の編集

名前

緯度

度
 分
 秒

経度

度
 分
 秒

※設定内容は「登録内容リスト」の項目に準じます。

- 4) 追加する緯度経度の名称を設定します。
- 5) 各種項目を設定します。
- 6) 「OK」を選択します。

2-4-2-2 緯度経度を複写する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、複写する緯度経度が登録されている地域を選択します。
- 2) 「登録内容リスト」より、複写する緯度経度を選択します。
- 3) 「項目の複写」を選択します。
- 4) 「緯度・経度の編集」ダイアログが開きます。

項目の編集

名前 東京都

緯度

36 度 0 分 0 秒

経度

139 度 45 分 0 秒

キャンセル OK

※設定内容は「登録内容リスト」の項目に準じます。

※複写元の項目内容が反映されています。

- 5) 複写する緯度経度の名称を設定します。
- 6) 各種項目を設定します。
- 7) 「OK」を選択します。

2-4-2-3 緯度経度を編集する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、編集する緯度経度が登録されている地域を選択します。
- 2) 「登録内容リスト」より、編集する緯度経度を選択します。
- 3) 「項目の編集」を選択します。
- 4) 「緯度・経度の編集」ダイアログが開きます。

項目の編集

名前 東京都

緯度

36 度 0 分 0 秒

経度

139 度 45 分 0 秒

キャンセル OK

※設定内容は「登録内容リスト」の項目に準じます。

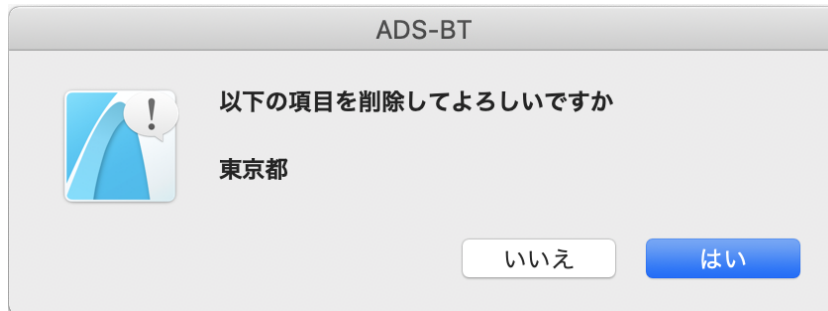
※選択した緯度経度の項目内容を表示します。

- 5) 各種項目を設定します。
- 6) 「OK」を選択します。

2-4-2-4 緯度経度を削除する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、削除する緯度経度が登録されている地域を選択します。
- 2) 「登録内容リスト」より、削除する緯度経度を選択します。
- 3) 「項目の削除」を選択します。
- 4) 確認ダイアログが開きます。

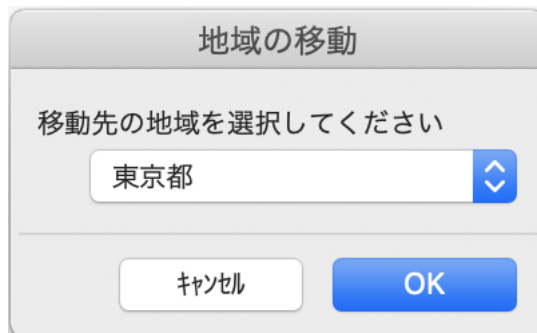


- 5) 「はい」を選択します。

2-4-2-5 緯度経度の登録地域を移動する

[操作手順]

- 1) 「地域リスト」より、移動する緯度経度が登録されている地域を選択します。
- 2) 「登録内容リスト」より、移動する緯度経度を選択します。
- 3) 「地域の移動」を選択します。
- 4) 「都道府県を移動」ダイアログが開きます。



- 5) プルダウンメニューより、移動する地域を選択します。
- 6) 「OK」を選択します。

2-5 その他

2-5-1 環境設定テーブルファイルの保存先

- 環境設定テーブルファイル(環境設定.xml)は下記のフォルダに保存されます。
- 対象製品は全て下記フォルダ内の環境設定テーブルファイルを適用します。

環境設定テーブルフ ァイル保存フォルダ	(Finder)書類/EPCOT Software
------------------------	---------------------------

2-5-2 項目の保存ができない場合

- 保存フォルダに、環境設定テーブルファイル(環境設定.xml)がありません。
- 他 PC に保存されている環境設定テーブルファイルをコピーする等して下さい。

-
- ・本書およびこのプログラムは、著作権上、生活産業研究所株式会社に無断で使用、複製することはできません。
 - ・このプログラムは、使用する本人がバックアップの為にコピーする場合を除き、コピーすることを禁じます。
 - ・本書およびこのプログラムの運用上のトラブルについては、責任を負いかねます。
 - ・本書およびこのプログラムの内容は、予告なしに変更することがあります。
-

ADS 環境設定 Mac 版リファレンスマニュアル

2019 年 1 月初版

製作・発行

生活産業研究所株式会社

〒153-0043 東京都目黒区東山 1-6-7 フォーラム中目黒
