

目次

0. 環境設定と基本操作.....	4
0.1. Archicad を起動.....	4
0.1.1. 画面構成.....	5
0.1.2. 基本操作.....	5
0.1.3. カーソル形状.....	5
0.2. グリッドモジュールの設定.....	6
1. フロアの設定.....	7
2. 敷地の情報と道路（周辺情報）.....	8
2.1. 敷地図（DXF）の読み込み.....	8
2.1.1. 新規ワークシートを設定.....	8
2.1.2. 敷地 DXF ファイルの読み込み.....	9
2.2. 敷地境界線の作成.....	10
2.2.1. 2D敷地データの作成.....	10
2.3. 敷地 地形面（メッシュ）の作成.....	11
2.4. 道路（メッシュ）の作成.....	13
2.5. プロジェクトの位置（緯度経度）と 真北の設定.....	14
2.5.1. 真北の設定.....	14
2.5.2. プロジェクトの位置情報.....	14
3. 建物の入力.....	15
3.1. 通り芯の配置.....	15
3.2. 壁の入力.....	18
3.2.1. 1階外壁の入力.....	18
3.2.2. 2階外壁の入力.....	22
3.2.3. 1階内壁の入力.....	23
3.2.4. 2階内壁の入力.....	24
3.3. 床の入力.....	26
3.3.1. 1階の床の入力.....	26
3.3.2. 式台の入力.....	28
3.3.3. 玄関ポーチの入力.....	29
3.3.4. 2階の床の入力.....	30
3.3.5. バルコニー床の入力.....	32
3.3.6. バルコニーの笠木を入力.....	33
3.4. 天井の入力.....	34
3.5. 窓の入力.....	36
3.6. ドアの入力.....	37

グラフィソフト Archicad24	2
3.7. 階段の入力.....	41
3.8. 手摺の編集と入力.....	43
3.8.1. 階段の手摺り.....	43
3.8.2. 吹き抜けの手摺りを入力.....	44
3.8.3. バルコニーの手摺りを入力.....	44
3.9. 設備、家具入力.....	45
3.10. 屋根の入力.....	47
3.10.1. 2階屋根の入力.....	47
3.10.2. 下屋根の入力.....	49
3.11. 壁のクロップ.....	50
3.12. ゾーンの入力.....	51
3.13. 構造の入力.....	53
3.13.1. 基礎の入力.....	53
3.13.2. 柱の入力.....	58
3.13.3. 梁の入力.....	61
3.13.4. 火打ちの入力.....	64
4. レイアウト.....	66
4.1. ビューの設定、登録.....	66
4.1.1. 平面図ビューの設定.....	66
4.1.2. 配置図ビューの登録.....	67
4.1.3. 立面図ビューの設定.....	68
4.1.4. 断面図ビューの設定.....	69
4.1.5. パースビューの登録.....	70
4.1.6. レンダリング.....	71
4.2. 図面の書き込み.....	73
4.2.1. 寸法の記入.....	73
4.2.2. 注釈の記入.....	74
4.3. レイアウトブック.....	76
4.3.1. マスタレイアウトの設定.....	76
4.3.2. 配置図ビューのレイアウト.....	77
4.3.3. 平面図・立面図・断面図・パースのレイアウト調整.....	78
4.3.4. 発行セット（印刷、ファイル保存）の作成.....	79
4.3.5. BIMx データの発行.....	82
4.3.6. BIMx DeskTop Viewer でデータを見る.....	83
5. 巻末資料.....	85