



Autodesk AutoCAD Map 3D 2014

インダストリモデル
セルフトレーニングテキスト
下水道編

2013年4月

目次

1. 機能の特徴	4
➤ Autodesk AutoCAD Map 3D の特徴	4
➤ インダストリモデルの特徴	4
2. インダストリモデル 下水道編 トレーニングの内容	5
➤ 本トレーニングの目的	5
➤ トレーニングデータで使用している地図の詳細	5
3. トレーニングを始める前の準備	6
➤ データの確認	6
➤ 作業画面の準備	6
4. 運営管理－基本操作の確認	9
➤ 属性表示機能	9
➤ スタイル設定	11
➤ ラベル表示	13
➤ シンボル設定	15
➤ 各種エリアによる管理	16
➤ 属性検索	18
➤ 管路検索	22
➤ レポート印刷	25
5. メンテナンス作業の操作の確認	28
➤ セクションの作成	28
➤ セクションの削除	33
➤ 家屋接続の削除	34
➤ マンホールの作成	36
➤ マンホール等（ポイント）の削除	38
➤ ネットワークポイントの作成	40
➤ 準配水エリアの作成	41
➤ サイトの作成	41
➤ 管理情報の作成	41
➤ 保護の作成	41
➤ 管上の非分割ポイントの検索（接続分割確認）	42
➤ 管の方向の確認	44
➤ 入力済み図形の修正	47
➤ ラベルの再作成	48

➤ 属性データの更新	50
➤ 外部ファイルのインポート、エクスポート	50
6. 容易かつ豊富なカスタマイズ機能.....	54
➤ ポイントデータの回転設定	55
➤ 表示ラベルの自由設定 (Infrastructure Administrator)	56
➤ 簡単なフォームの追加、削除、項目 (Infrastructure Administrator)	57
➤ 属性の既定値設定	58
➤ クリック時に関連するフォームを表示 (Infrastructure Administrator)	60
➤ 容易なドメインの追加、変更 (Infrastructure Administrator)	63
➤ ワークフローの追加 (Infrastructure Administrator)	63
➤ 属性に合わせたレポートの作成 (Infrastructure Administrator)	64
7. 実践操作—配管布設操作例.....	68
➤ 新規布設	68
➤ 水栓使用者名の変更	81