

Autodesk Infrastructure Design Suite

Autodesk InfraWorks 2014
セルフトレーニングテキスト

2013年6月

目次

I	モデルの作成	8
	概要	9
	基盤地図情報 数値標高モデルから地形モデルを作成	10
	新規モデルに地形モデルを読み込む	15
	地形テクスチャを読み込む	19
	SHP データ (道路、軌道、建物) を読み込む	21
	公共建物の外観を設定-スタイル変更	28
	モデル内でデータを視覚的に管理-レイヤ管理	32
II	コンセプトデザイン	36
	概要	37
	別の提案で道路をスケッチ	38
	橋梁をスケッチ	46
	施工ヤードを作成	48
	Autodesk AutoCAD Civil 3D の設計データから道路モデルを作成	50
	工事用道路をスケッチ (設計道路)	52
	縦断ビューで工事用道路の修正	55
	作成した工事用道路を Autodesk AutoCAD Civil 3D で確認	58
	提案の切り替え	62
III	モデルのビジュアライズ	63
	概要	64
	景観オブジェクトの配置	65
	影の表示	72
	空の表現をコントロール	76
	水面のテクスチャを設定	77
	解析機能で主題図の作成	80
IV	モデルの提案	81
	概要	82
	アニメーションを作成	83
	iPad で閲覧するためのデータを書き出す	89
	クラウド (InfraWorks360) への Publish	92
V	各種データ形式の活用	95
	概要	96
	点群ファイルの読み込み	97
	Autodesk Revit ファイルの読み込み	101