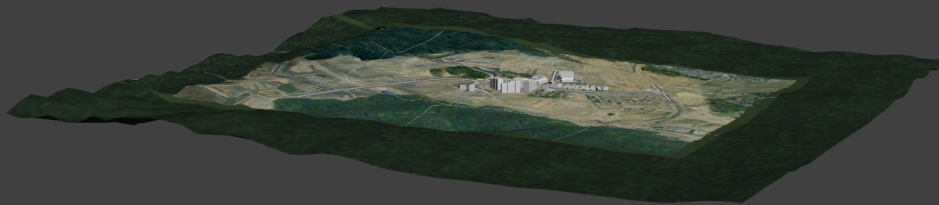


3D PDF 画像

※画像を3D PDF形式でご覧になるには、Adobe Reader 8.1 以上が必要です。



＜ 3D PDF データのご使用にあたりまして ＞

※3D PDF データに関しては、あくまでもイメージであることを念頭にご覧くださいますようお願い申し上げます。

1. UC-win/Road のプログラムを起動せずに、データの概要確認が可能となりました。
2. 3D PDF データのご利用の前に、Adobe Reader 8.1 以上がインストールされていることをご確認ください。

>> こちらのURL より Reader のインストールが可能です。

<http://get.adobe.com/jp/reader/>

<http://www.adobe.com/jp/products/acrobat3d/>

3. 空間全体を閲覧できるようになっております。

なお、道路およびモデルのテクスチャについては、現在のバージョンでは対応しておりません。

平成22年2月7日

株式会社フォーラムエイト御中

<< 納品内容 >>

1. 納品内容
2. 景観位置とイメージ図
3. シミュレーションのためのオプション設定
4. CGデータ使用権許諾契約書
5. 3D PDF画像

◆ 件名

住宅地照明シミュレーション

◆ データファイル

12_住宅地サンプル(照明)-026.rd (Version4. 00. 01)

◆ 設定道路

道路名	距離(m)	走行時方向	説明
走行ルート2	1263.22	双方向	走行用
本線	1256.65	双方向	走行用
遊歩道1	195.94	非走行	遊歩道1
交差道路1	769.86	非走行	交差道路1
交差道路2	315.50	非走行	交差道路2
交差道路3	219.88	非走行	交差道路3
宅地造成1	173.30	非走行	宅地造成1
宅地造成2	82.08	非走行	宅地造成2
宅地造成3	67.79	非走行	宅地造成3
宅地造成4	213.82	非走行	宅地造成4
宅地造成5	182.29	非走行	宅地造成5
プラットフォーム	31.31	非走行	プラットフォーム

◆ 作業内容

住宅地の夜間の街路灯の照明をシミュレーションしたデータ。
住宅地の街路約200mを作成、街区、戸建住宅、植栽、街路灯を設置。
設置した街路灯10箇所は照明機能を設定し、内照式看板とフットライト、住宅の窓にブルームを設定。
交差点3箇所、交差道路150mを作成。
住宅20軒、街路灯1種、フットライトのモデル作成。
街路にはルートを設定し、人間モデルを歩行させる。
スクリプト設定。

◆ スクリプティング

スクリプトは設定されていません。

◆ 飛行ルート

ルート1	宅地内走行	ルート2	歩行道路脇-02
ルート3	歩行道路脇-03	ルート4	歩行園内-01
ルート5	歩行園内-02	ルート6	歩行道路脇-04
ルート7	歩行道路脇-05	ルート8	歩行道路脇-06
ルート9	歩行道路脇-07	ルート10	宅地内-02
ルート11	宅地内-01	ルート12	宅地内-04
ルート13	歩行道路脇-08	ルート14	歩行道路脇-09
ルート15	宅地内-03	ルート16	歩行園内-03
ルート17	歩行道路脇-01	ルート18	歩行道路脇-10
ルート19	フライスルー	ルート20	住宅内ウォークスルー



飛行について

ルート飛行を実行するには「ルート飛行」ボタンで「ルート飛行の設定」画面を表示し確定ボタンをクリックします。

◆景観位置

景観1	交差点	景観2	宅地内フェイクライト/
景観3	家外壁切り替え1	景観4	家外壁切り替え4
景観5	駅交差点	景観6	Wキー 扉可動
景観7	ダイニングルーム	景観8	歩道より
景観9	キッチン	景観10	公園散策
景観11	家外壁切り替え2	景観12	中学校
景観13	家外壁切り替え3	景観14	モノレール駅
景観15	バス専用車線	景観16	バス停
景観17	バス走行ルート振り分	景観18	全体鳥瞰
景観19	住宅1階	景観20	住宅2階
景観21	マンション群→住宅地		

◆景観表示モード

モード名	概要		
現在	現在	現在	現在
設計前	設計前	設計前	設計前
設計後	設計後	設計後	設計後
外壁A	外壁A	外壁A	外壁A
外壁B	外壁B	外壁B	外壁B
外壁C	外壁C	外壁C	外壁C

景観表示モードの変更について

景観表示モードを切り替えるには、「オプション」ツールバーの景観の表示リストボックスでモードを選択します。

◆可動モデル

モデル名	キー	コマンド
戸建 (扉可動) .3DS At (2700.40, 16)	E	ドア閉まる
	Q	* RESET *
	W	ドア開く
戸建 (扉可動) A	E	ドア閉まる
	Q	* RESET *
	W	ドア開く
戸建 (扉可動) B	E	ドア閉まる
	Q	* RESET *
	W	ドア開く
戸建 (扉可動) C	E	ドア閉まる
	Q	* RESET *
	W	ドア開く

◆UC-win/Roadデータ検証ツール(RoadDataViewer Ver1.03.23)による検証結果

重複配置物	0	
重複配置箇所	0	
領域外配置物	0	
不正文字列	0	



東京 / 大阪 / 名古屋 / 福岡 / 宮崎
NZ / UK / シドニー / 上海

VRサポートグループ

〒153-0051 東京都目黒区上目黒2-1中目黒GTタワー15F
TEL.03-5773-1888 FAX.03-5720-5688
E-MAIL: road@forum8.co.jp



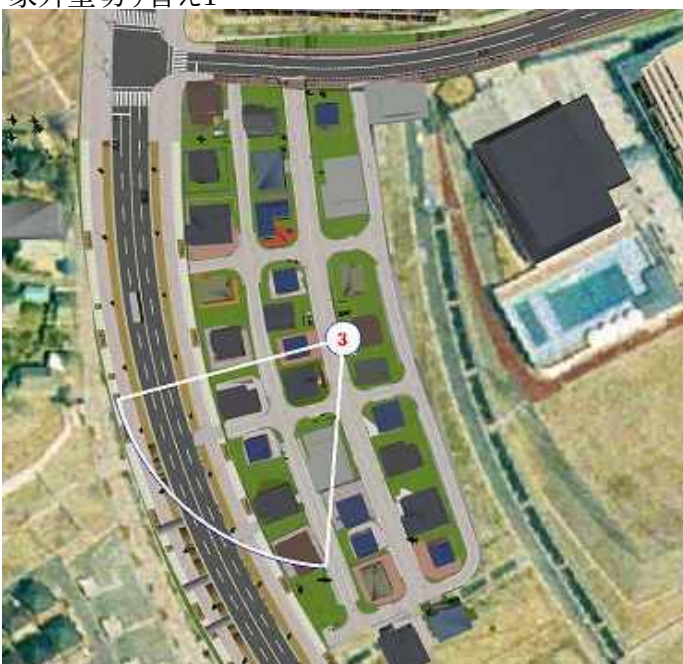
交差点



宅地内フェイクライト/設計後 桜



家外壁切り替え1



家外壁切り替え4



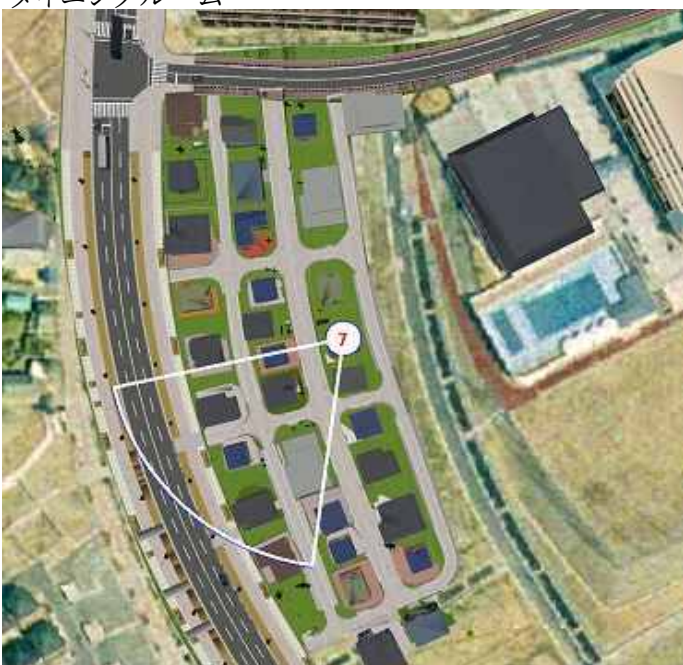
駅交差点



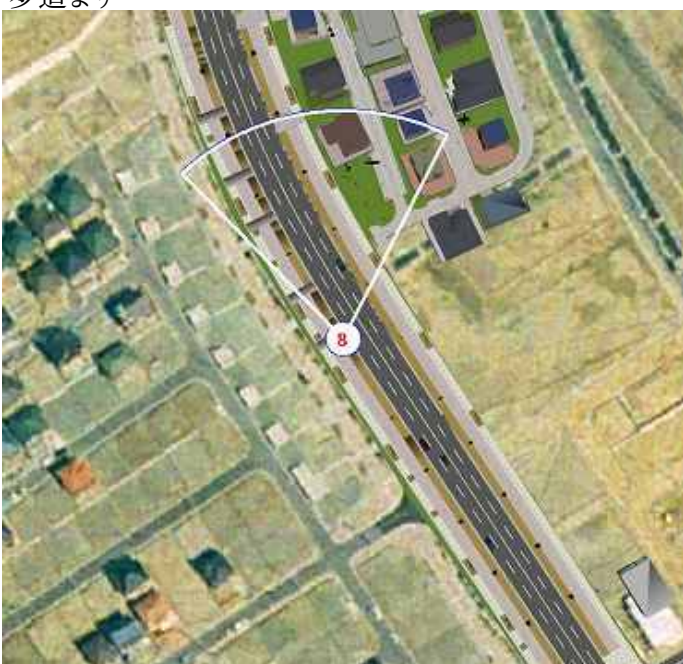
Wキー 扉可動



ダイニングルーム



歩道より



キッチン



公園散策



家外壁切り替え2



中学校



家外壁切り替え3



モノレール駅



バス専用車線



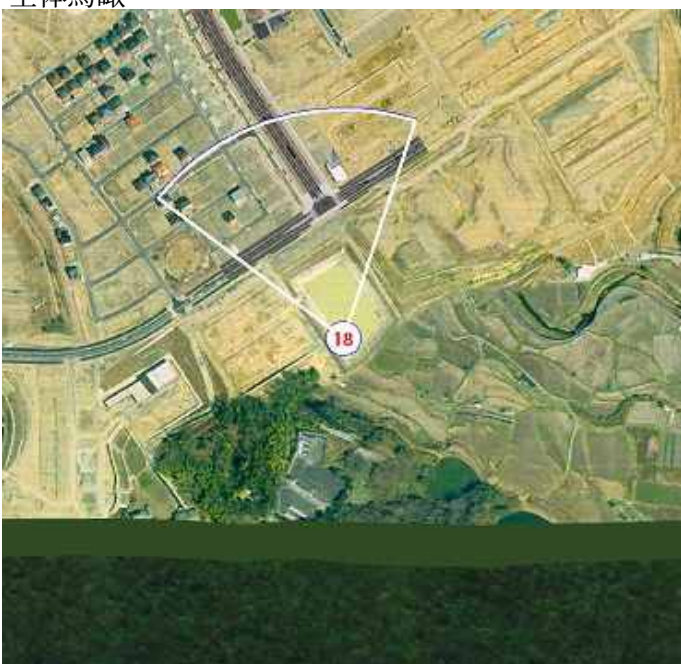
バス停



バス走行ルート振り分け



全体鳥瞰



住宅1階



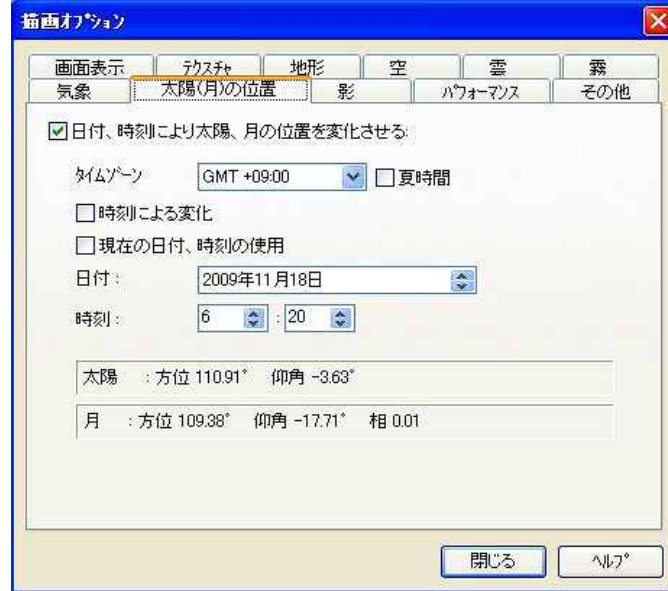
住宅2階



マンション群→住宅地





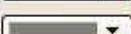


色の設定

道路面: 

道路盛り土の傾斜: 

道路切り土の傾斜: 

道路端部: 

橋梁下面: 

トンネル内壁面: 

平面交差部法面: 

平面交差部歩道面: 

ストリートマップ背景(枠): 

アプリケーション デフォルト

ユーザインターフェースと動作

表示言語

☐ 英語
 ☒ 日本語
 ☐ 中国語(中国)
 ☐ フランス語
 ☐ 韓国語
 ☐ 中国語(台湾)

プロジェクトを読み込むとき:

☒ エラーがないときはダイアログを表示しない
 ☒ モデルを事前に読み込む

UC-win/Roadを起動するとき:



UC-win/Roadを閉じるとき:

☒ ウィンドウ設定の保存(位置、ツールバー...)

ツールバーのアイコンサイズ 

作業ディレクトリ

データ ディレクトリ

☐ 外部テキスト フォルダを使用する

マルチモニタ(初期位置)

メイン画面
 2Dビュー

デフォルトの構造パラメータ



CG データ使用权許諾契約書

1. 適用 本契約は、(株)フォーラムエイトの UC-win/Road データ、3Dモデルデータ、テクスチャデータ(以下、CGデータという)をご使用になるお客様と(株)フォーラムエイトとの間で締結される使用許諾契約です。本契約は、お客様がCGデータの使用を開始する時点で発効するものと致します。
 2. 著作権と使用权
 - 1) 一般事項
(株)フォーラムエイトが製品およびそのサービスとして提供するCGデータは、(株)フォーラムエイトが著作権を有します。製品または、サービスを購入されたお客様は、CGデータを非独占的に使用する権利を有します。お客様は、(株)フォーラムエイトの許可無く、これらを販売、転貸することはできません。
 - 2) 作成、編集したCGデータ
CGデータは、お客様が自由に作成、編集、追加して使用することができます。この場合、お客様が作成、編集、追加した部分についての著作権を有します。また、お客様は、このCGデータの使用权を有することから、対外発表、研究発表、営業活動、CG納品成果物として自由に使用することができます。ただし、CGデータ全体としての著作権を(株)フォーラムエイトは、放棄していません。お客様が一般に UC-win/Road のCGデータとして、販売、転貸などの営業行為を行う場合は、(株)フォーラムエイトの許可を必要とします。
 - 3)
(株)フォーラムエイトが独占的(ノンパブリック)としてお客様に提供あるいは販売したCGデータは、お客様の許可無く、公開、販売、転貸しを行いません。ただし、そのCGデータに(株)フォーラムエイトが著作権を有するCGデータが含まれる場合にはその部分のCGデータについては(株)フォーラムエイトが著作権を有します。
(株)フォーラムエイトが非独占的(パブリック)としてお客様に提供あるいは販売したCGデータは、事前に決められた期間の設定がある場合これを経過した後は、(株)フォーラムエイトが著作権を有します。
 - 4) 第三者の権利に関するデータ
(株)フォーラムエイトが製品およびそのサービスとして提供するCGデータの内、第三者の商標権、特許権、利用権、肖像権などの権利を有するものは、お客様も同様に限定された使用条件が付加される場合があります。この場合は、お客様での改変、使用範囲が設定される場合がありますので、ご承知おき下さい。
 3. 免責
 - 1) お客様で、入手、購入、作成、編集などご自身でご用意されたCGデータに関する知的所有権、あるいはこれを使用することで生じる一切の損害は、お客様の責任の範囲で、ご使用下さい。万一、これらの権利、損害について第三者との間で紛争が生じて(株)フォーラムエイトは、一切責任を負いませんので、予めご承知おき下さい。
 - 2) CGデータの瑕疵、使用による損害について、(株)フォーラムエイトでは、一切責任を負いません。また、編集、改変が行われたCGデータについても同様と致します。
 4. 改訂、サポート、その他
(株)フォーラムエイトが設定する「プログラム使用权許諾契約書」に準じるものと致します。
- UC-win/Roadに添付されている建設機械3次元モデルは、日立建機(株)の建設機械製品を参考に作成したものです。お客様の本3次元データの使用にあたっては、[CGデータ使用权許諾契約書] 2. 著作権と使用权 4) 第三者の権利に関するデータが適用されています。データのご使用については、UC-win/Roadでの使用に限定され、著作権は、日立建機(株)が保有しています。また、本3次元データそのものの使用中止を通知させていただく場合がありますので、予めご承知おき下さい。

株式会社 フォーラムエイト