

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いません。

平成22年2月5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データ使用权許諾契約書
5. 3D PDF画像

◆ 件名

都市VRシミュレーションデータ

◆ データファイル

6_Osaka-New-040.rd (Version3. 04. 13)

◆ 設定道路

道路名	距離(m)	走行時方向	説明
tanimachi line	1198.34	双方向	谷町通り
OAPstreet	436.52	双方向	OAP通り
promenade	657.19	双方向	プロムナード
genbashi street	580.21	双方向	源八通
Okawa east	852.32	双方向	大川東
station front	125.50	双方向	駅前
Okawa	2266.59	双方向	大川
Japan Railway	12330.99	非走行	JR
OAP front water bus	78.18	非走行	水上バス
Drainage1	56.15	非走行	排水管
Drainage2	50.58	非走行	排水管
Drainage5	63.61	非走行	排水管
Drainage3	60.31	非走行	排水管
Drainage4	53.65	非走行	排水管
Drainage6	53.17	非走行	排水管
Drainage7	129.80	非走行	排水管
Drainage8	14.29	非走行	排水管
Drainage9	15.12	非走行	排水管
Drainage10	15.89	非走行	排水管
Drainage11	17.17	非走行	排水管
Drainage12	14.34	非走行	排水管
Drainage13	51.38	非走行	排水管
Drainage15	39.24	非走行	排水管
Drainage14	96.60	非走行	排水管
Drainage18	43.89	非走行	排水管
Drainage17	37.67	非走行	排水管
Drainage16	67.83	非走行	排水管
Drainage19	37.72	非走行	排水管
Drainage20	42.00	非走行	排水管
Drainage21	14.56	非走行	排水管
Drainage22	17.46	非走行	排水管
Drainage23	17.12	非走行	排水管
Drainage24	16.70	非走行	排水管
Opposite shore 2	298.15	非走行	護岸
Opposite shore 1	87.42	非走行	護岸

作業内容

大阪市北区桜ノ宮駅に架空のペDESTリアンデッキを表現したデータ。フォーラムエイト大阪支社があるOAPタワー、エントランス部を共有する帝国ホテルを中心に空間を作成。
作成内容は、道路延長4.71kmの入力、駅前のロータリー、周辺地物、大川に架かる橋梁、大阪城等の作成(一部標準モデルを利用)、OAP沿いの大川(ミラー機能利用)、その他、交通流、人物モデルの設定、フェイクライト(夜)の表現、水上バス・鉄道車両の動作設定を行い、空間の精度を向上させている。また、UC-win/Road の機能紹介用として、スクリプトを設定。

【その他】

- ・航空写真の貼り付け
- ・取材(周辺地物作成用)

スクリプティング

スクリプト名	スクリプト概要
osaka sample	実行時間:145.00 秒
DVD	実行時間: 50.00 秒
Script new	実行時間: 85.00 秒
Script new(水上バス)	実行時間:125.00 秒



スクリプティングについて

スクリプトは様々なコマンドを自動実行できるプレゼンテーション支援機能です。
スクリプトを実行するには、「スクリプトの編集/実行」ボタンで「スクリプトの登録」画面を表示し目的のスクリプトを選択して実行ボタンをクリックします。スクリプトの編集、登録も行えます。

飛行ルート

ルート1	Pede. Walkthrough	ルート2	Water-bus
ルート3	Pleasure ship route	ルート4	Pleasure ship route(At
ルート5	Flightpath	ルート6	Heli Flight
ルート7	Walk1	ルート8	Walk2
ルート9	Walk3	ルート10	Tanimachi1
ルート11	Tanimachi2	ルート12	OAP2
ルート13	OAP1	ルート14	Walking1
ルート15	Walking2	ルート16	Walking3
ルート17	Walking4	ルート18	Walking5
ルート19	Walking6	ルート20	Walking8
ルート21	Walking7	ルート22	Into OAP
ルート23	Seeing Fire Flower	ルート24	3D Flightpath 24
ルート25	3D Flightpath 25	ルート26	3D Flightpath 26
ルート27	3D Flightpath 27	ルート28	3D Flightpath 28
ルート29	3D Flightpath 30	ルート30	At Station to walk
ルート31	3D Flightpath 31	ルート32	Station to Office
ルート33	3D Flightpath 33	ルート34	3D Flightpath 34
ルート35	3D Flightpath 35	ルート36	3D Flightpath 36
ルート37	3D Flightpath 37	ルート38	3D Flightpath 38
ルート39	3D Flightpath 39	ルート40	3D Flightpath 40



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	夜景 OAP船着場	景観2	源八橋 1
景観3	源八橋 2	景観4	源八橋 3
景観5	JR大阪環状線より	景観6	浮島
景観7	銀橋近景	景観8	銀橋
景観9	夜景 花火	景観10	遊歩道B/A切り替え
景観11	OAP夜景	景観12	桜ノ宮駅
景観13	桜ノ宮駅前交差点	景観14	源八通交差点
景観15	OAP前交差点	景観16	信号
景観17	OAP前面	景観18	大川歩道
景観19	源八西詰交差点	景観20	駅ホーム
景観21	集水装置	景観22	花火用景観
景観23	源八橋 3	景観24	Cave-in

景観表示モード

モード名	概要
現在	現在
設計前	設計前
設計後	設計後
Selection 1	セクション1
Selection 2	セクション2
Selection 3	セクション3
Selection 4	セクション4
fireworks on	花火

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
gg	Q	点滅1
	Z	* RESET *
hh	Q	点滅2
	Z	* RESET *
01fireworks	A	打ち上げ花火
	A	打ち上げ花火
	A	打ち上げ花火
	A	打ち上げ
	A	打ち上げ
	A	打ち上げ
	A	打ち上げ
	A	打ち上げ
	A	打ち上げ
	A	打ち上げ
	A	打ち上げ
	A	打ち上げ

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	12	一部建物
重複配置箇所	6	一部建物
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



夜景 OAP船着場



源八橋 1



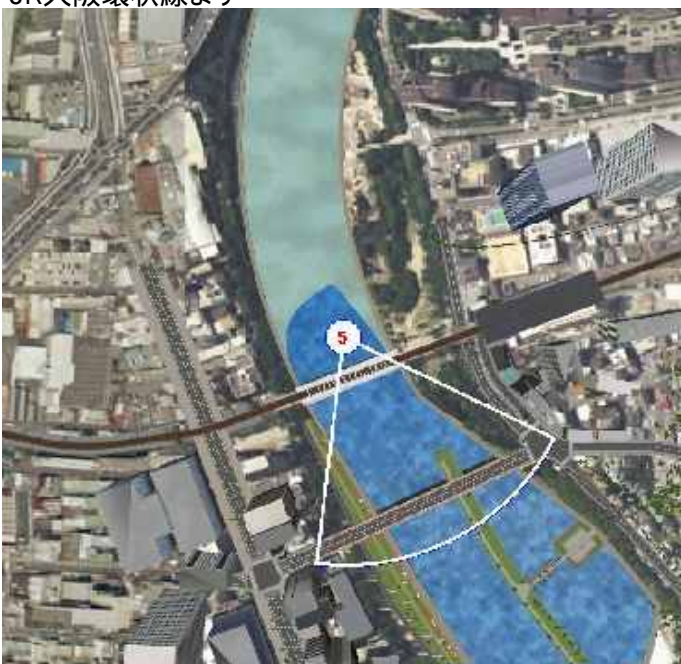
源八橋 2



源八橋 3



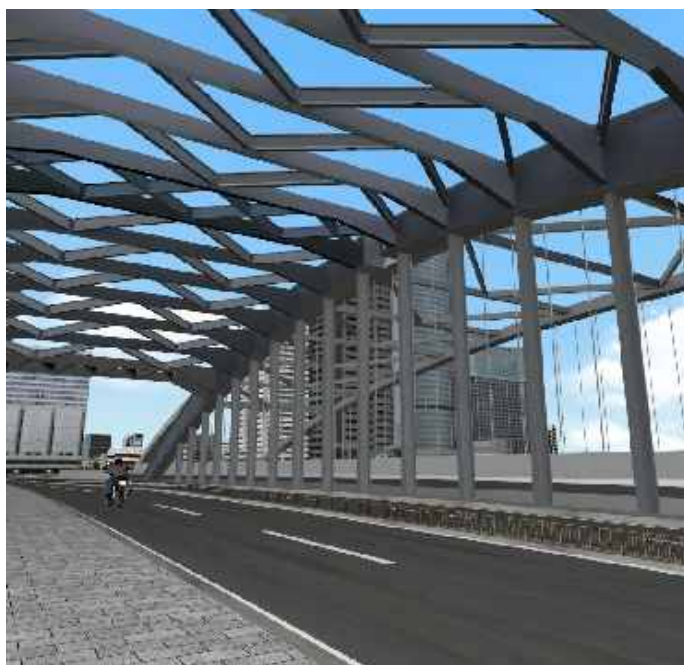
JR大阪環状線より



浮島



銀橋近景



銀橋



夜景 花火



遊歩道B/A切り替え



OAP夜景



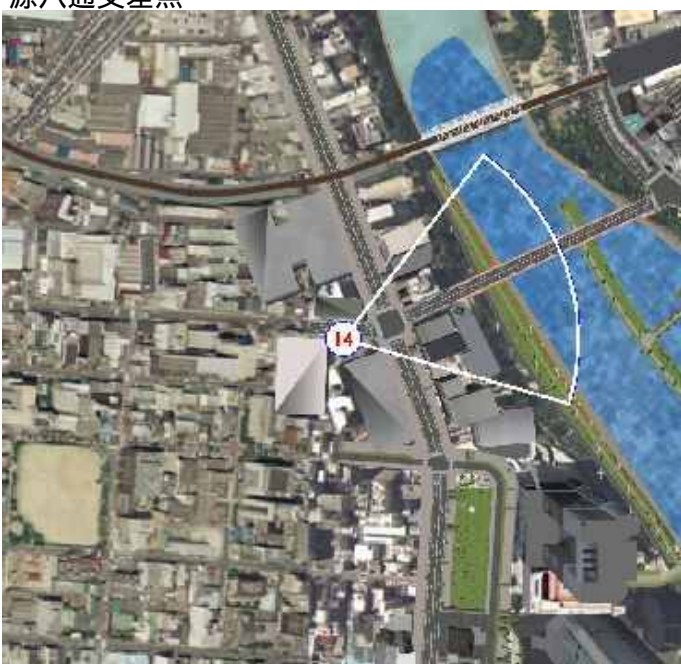
桜ノ宮駅



桜ノ宮駅前交差点



源八通交差点



OAP前交差点



信号



OAP前面



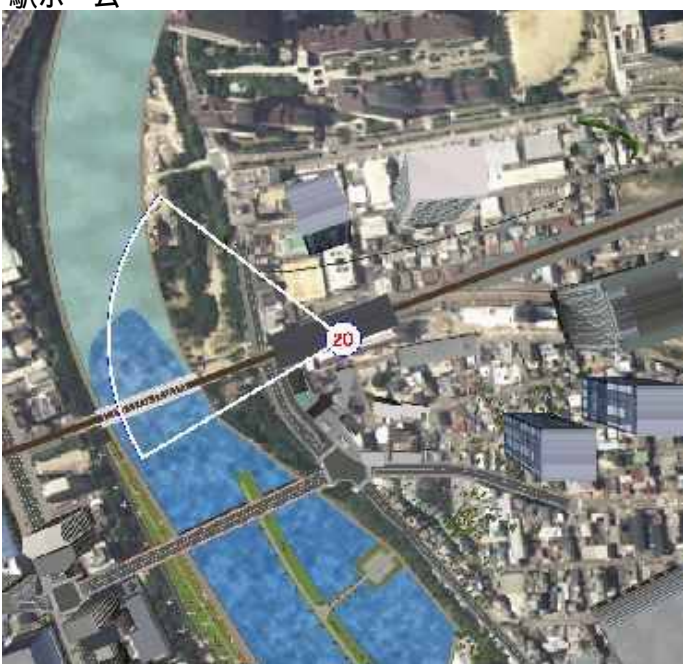
大川歩道



源八西詰交差点 1



駅ホーム



集水装置



花火用景観

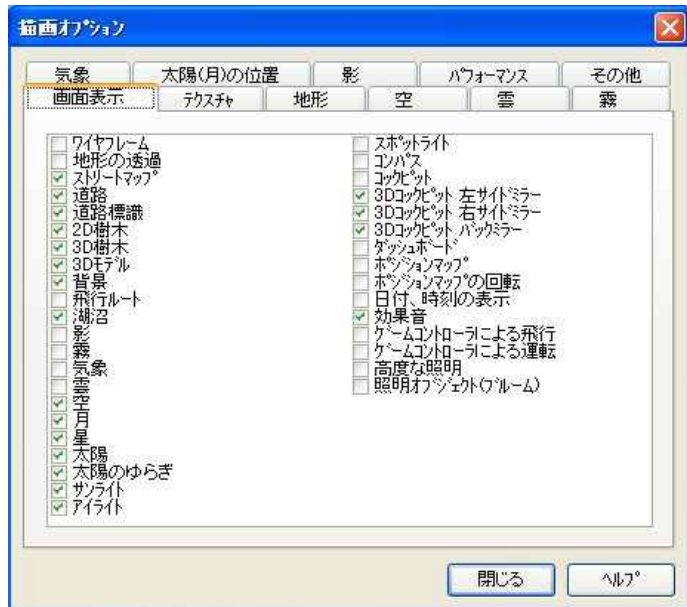


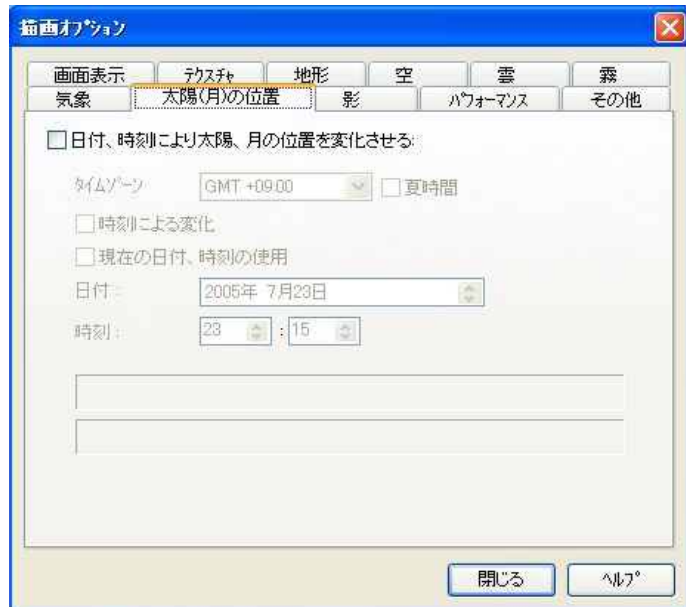
源八橋 3



源八西詰交差点 2







色の設定

道路面: ▼

道路盛り土の材料: ▼

道路切り土の材料: ▼

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:

プロジェクトを読み込まない。
▼

UC-win/Roadを開くとき:

☒ 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: 大きい ▼

作業ディレクトリ

データディレクトリ

C:\UCwinRoad Data

☐ 外部テクスチャ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

モニタ1 (基本)
▼
モニタ1 (基本)
▼

デフォルトの構造パラメータ

Default
▼
 デフォルト交差脚長 25 m
▼

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、テキストデータ(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データの使用権を有することから、对外発表、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