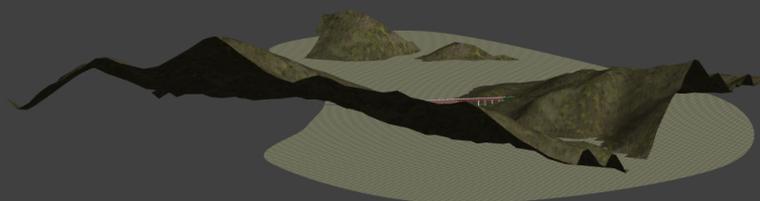


## 3D PDF 画像

※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。

# UC-win/Road シミュレーションデータ納品書

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

橋梁架設VRシミュレーションデータ

### ◆ データファイル

9\_橋梁架設-006.rd (Version2. 01. 06)

### ◆ 設定道路

道路名	距離(m)	走行時方向	説明
Road 1	987.23	-	非走行
Road 2	2044.41	-	非走行

### ◆ 作業内容

山間部、溪谷を渡る延長距離560m の橋梁の架設手順を表現したデータ。  
モデルの可動設定を行っており、架設作業完了までのステップを確認できる。  
トラスの組立てとクレーン動作との同期により、架設施工時のイメージを具体的に理解でき。また、完成時の道路線形を設定しているため、架橋後の走行イメージの確認も可能である。  
【その他設定内容】  
・交通流

### ◆ 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

飛行ルートは設定されていません。

### ◆ 景観位置

景観1	左 架設1	景観2	右 架設1
景観3	左 架設2	景観4	右 架設2
景観5	中央支間1	景観6	中央支間2

## 可動モデル

モデル名	キー	コマンド
crane_CX500-new.3DS	A	コマンド`33
	E	セット2クレーン
	I	セット7クレーン
	N	コマンド`11
	Q	全移動クレーン
	R	セット3クレーン
	T	セット4クレーン
	U	セット6クレーン
	W	セット1クレーン
	Y	セット5クレーン
中央.3DS	O	施工
	P	コマンド`3
	Q	全移動
路面.3DS	A	コマンド`3
	Q	全移動
終点側.3DS	E	セット2
	I	セット7
	Q	全移動
	R	セット3
	T	セット4
	U	セット6
	W	セット1
	Y	セット5
Block	A	コマンド`2
	I	コマンド`1
	U	コマンド`1
crane_CX500-new.3DS	A	全移動
	P	コマンド`34
	Q	全移動
起点側.3DS	E	セット2
	I	セット7
	Q	全移動
	R	セット3
	T	セット4
	U	セット6
	W	セット1
	Y	セット5
	Z	コマンド`4
	crane_CX500-new.3DS	A
E		セット2クレーン
I		セット7クレーン
N		コマンド`11
Q		全移動クレーン
R		セット3クレーン
T		セット4クレーン
U		セット6クレーン
W		セット1クレーン
Y		セット5クレーン
中央/完成/.3DS At (5100.99, 1400	O	施工
	P	コマンド`3
	Q	全移動

終点側/完成/.3DS At (5100.99, 14	E	セット2
	I	セット7
	Q	全移動
	R	セット3
	T	セット4
	U	セット6
	W	セット1
	Y	セット5
	起点側/完成/.3DS At (5100.99, 14	A
E		セット2
I		セット7
Q		全移動
R		セット3
T		セット4
U		セット6
W		セット1
Y		セット5
Z		コマンド`24

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



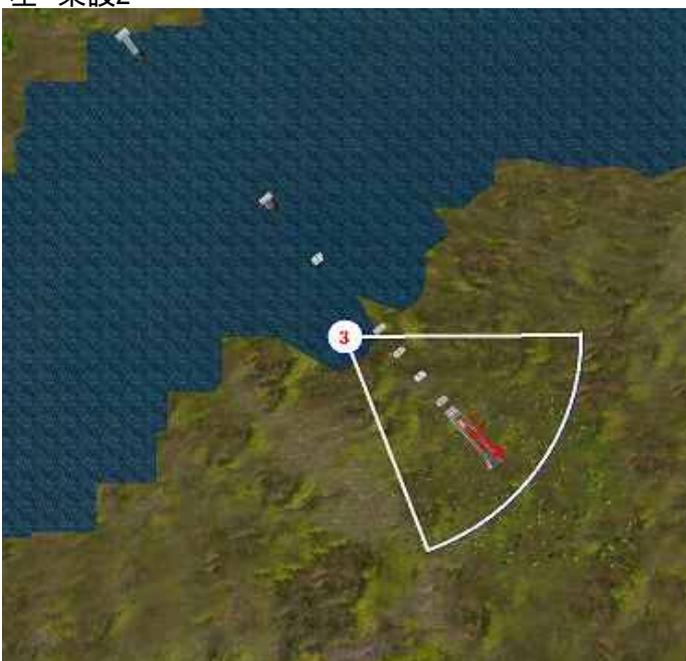
左 架設1



右 架設1



左 架設2



右 架設2



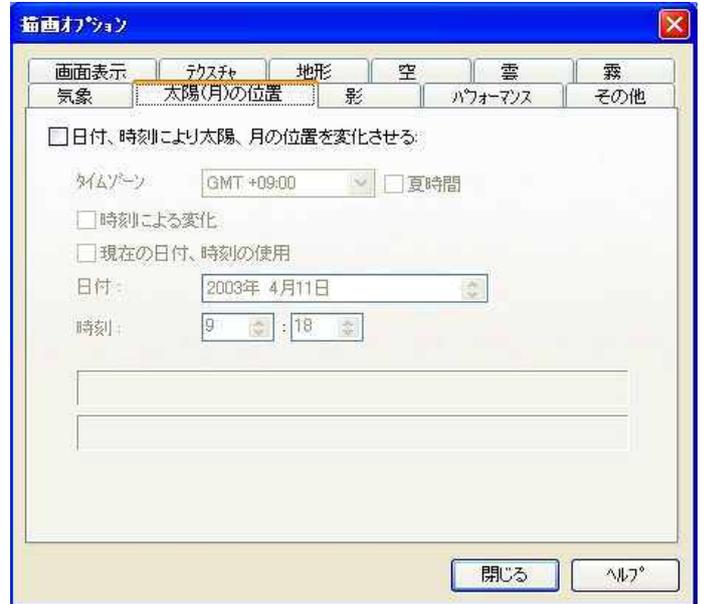
中央支間1



中央支間2







### 色の設定

道路面:

道路盛り土の化粧:

道路切り土の化粧:

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)

オブジェクトを読み込むとき:

エラーがないときに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

デフォルト交差脚長

## 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も(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