

ジャパン・レジリエンス・アワード (強靱化大賞)

準グランプリ
古屋圭司初代国土強靱化大臣賞受賞ジャパン・レジリエンス・アワード
2021

DX時代の 国土強靱化

FEM/CAD/Cloud等

各種ソフトと連携した

VRプラットフォームと
インフラデジタルDB統合による
レジリエンス強化フォーラムエイトCMキャラクター
パトリック・ハーラン氏

津波・避難シミュレーション



防災・減災計画



まちづくり / 景観検討



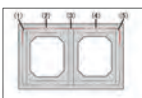
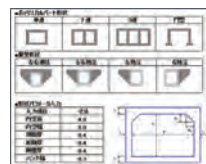
電線類地中化 (対策前・対策後)



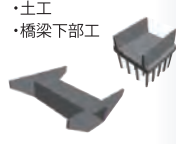
UC-1 Cloud 自動設計シリーズ **New!**

マルチプラットフォーム対応WebAPI
最小限の入力で概略計算、UC-1シリーズヘデータ連携可能

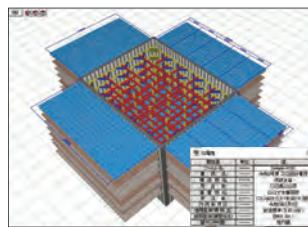
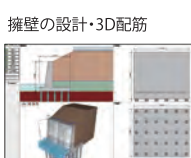
- ・土留め工
- ・BOXカルバート
- ・擁壁

設計データ
エクスポート3Dパラメトリックツール **New!**
パラメータ選択と寸法入力のみで
CIMモデル詳細度200程度の躯体を生成

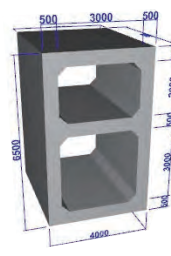
- ・土工
- ・橋梁下部工

概略
設計詳細
設計

土留め工の設計・3DCAD

BOXカルバートの
設計・3D配筋

擁壁の設計・3D配筋



UC-1 土木設計CADシリーズ

1987年の設立以来、その中核に位置づけられてきたのが
基礎や土工、地盤改良をはじめ多岐にわたる土木構造分
野をカバーする設計計算ソフト・CADソフト。

基礎工

- ・基礎の設計
- ・深礎フレームの設計
- ・プラント基礎の設計
- ・3次元鋼管矢板基礎の設計計算 etc.

仮設工

- ・土留め工の設計
- ・土留弾塑性解析
- ・二重締切の設計
- ・ライナープレート、仮設構台の設計計算 etc.

道路土工

- ・BOXカルバートの設計
- ・擁壁の設計
- ・斜面の安定設計
- ・共同溝の耐震計算 etc.

地盤解析・地盤改良

- ・圧密沈下の計算
- ・地盤改良の設計計算 etc.

F8VPS

FORUM8 VIRTUAL PLATFORM SYSTEM
バーチャルプラットフォームシステム

業界最先端の技術によって、御社のオープンプラットフォーム化を強力に推進。最小限のコストで、クラウド上での開発・展開から、テレワーク、商品PR・広報まで、DX時代に必須のバーチャルプラットフォームシステムを構築。



F8VPS活用事例

VR国総研
国土交通省
国土技術政策総合研究所バック出演
TVCM
放映中!

CAMPAIGN

実施期間

~2021.11.30 [水]

新製品リリース記念!

橋梁長寿命化修繕計画
策定支援システム Ver.5UC-1 Cloud 自動設計
土留め工**10%OFF**

UC-1 Cloud 自動設計シリーズ

3製品 (土留め工+擁壁+BOX) 同時購入

20%OFF