

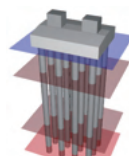
地方創生・国土強靱化を支援する

UC-1、FEM、3D・VRソフト

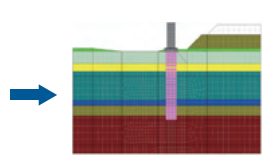
デジタルツイン、メタバースを実現する 日本発! VRCG/NFTS

土台から未来を築く
基礎工シリーズ

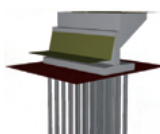
UC-1 基礎シリーズ → 地盤 FEM解析の検討事例



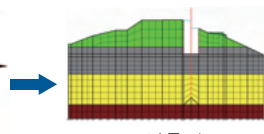
UC-1 橋脚-杭基礎



Geo Engineer's Studioを用いた
盛土の影響を検討する近接施工影響検討

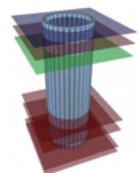


UC-1 橋台-杭基礎

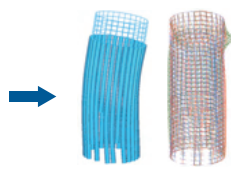


UWLCを用いた
ピアバットの動的検討

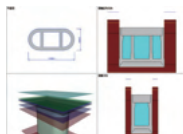
UC-1 基礎シリーズ → Engineer's Studio®の検討事例



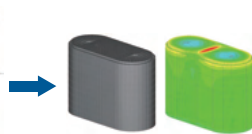
UC-1 3次元鋼管矢板基礎



Engineer's Studio®を用いた
高止まりの検討



UC-1 基礎の設計(ケーソン)



Engineer's Studio®を用いた
ケーソン基礎の詳細検討

UC-1 シリーズ

橋梁下部工

- 各種下部工の概略～詳細設計
- 新設設計/既設診断/補強検討

基礎工

- 杭基礎/直接基礎/ケーソン基礎/
鋼管矢板基礎/地中連続壁基礎/深礎
- 新設設計/既設診断/補強検討

FEM解析シリーズ

Engineer's studio®

- 性能照査設計/災害対策など
(例)上下部-基礎一体解析による最適化
(例)特殊条件下の基礎工の詳細検討

地盤解析

- 施工時検討/災害対策など
(例)施工時の近接影響検討
(例)地盤改良、液化化対策等の各種対策

株式会社フォーラムエイト 東京本社 東京都港区港南2-15-1 品川インターシティ A棟21F
Tel (代表) 03-6894-1888 (営業窓口) 0120-1888-58 E-Mail f8tokyo@forum8.co.jp

(日本国内) 東京・大阪・名古屋・福岡・札幌・仙台・金沢・岩手・宮崎・沖縄・虎ノ門・群馬・神戸
(海外拠点) 上海・蘇州・青島・台北・ハノイ・韓国・オーストラリア・アイルランド・ロンドン・イタリア

株式会社フォーラムエイト

FORUM8
www.forum8.co.jp