CIM・BIMモデリング及びICT施工関連業務

業務事例集

株式会社リカノス

CIM・BIMモデリング及びICT施工関連業務

ダム事業に係るCIM・BIMモデリング　及び　ICT施工関連業務

- ○　ダム本体ほか減勢工・洪水吐・監査廊・取水塔等の全般モデル作成
- ○　グラウチングモデル作成
- ○　スライスモデル作成
- ○　設計変更用モデル作成
- ○　取付道路・付替道路・工事用道路モデル作成
- ○　上記モデルを使用した各種解析
- ○　施工STEP図・パースモデル等作成
- ○　UAV測量



下流面パース



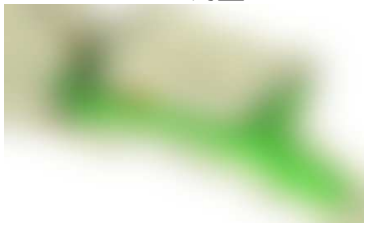
ピア部STEP図



堤体部　地質モデル

トンネル事業に係るCIM・BIMモデリング　及び　ICT施工関連業務

- ○　トンネルモデル作成・現況地盤モデル作成
- ○　上記モデルを使用した縦断図・横断図作成
- ○　パース作成
- ○　施工検討モデル作成
- ○　UAV測量



ランプ部分モデル作成



トンネルモデル作成



地盤アンカー干渉検討用モデル

造成事業に係るCIM・BIMモデリング　及び　ICT施工関連業務

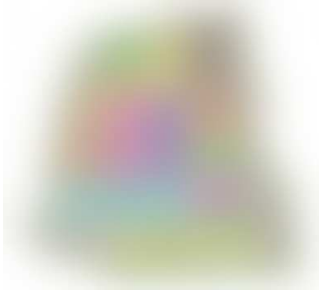
- ○　3次元設計モデル作成
- ○　現況地盤モデル作成
- ○　マシンコントロールデータ作成
- ○　施工数量算出
- ○　パース作成
- ○　各種打合せ用資料作成
- ○　UAV測量



造成計画モデル作成



MCデータ作成



進捗土量算出

※画像には加工を施してあります。ご了承ください。

道路事業に係るCIM・BIMモデリング　及び　ICT施工関連業務

- ○　3次元設計モデル作成
- ○　現況地盤モデル作成
- ○　マシンコントロールデータ作成
- ○　施工数量算出
- ○　パース作成
- ○　各種打合せ用資料作成
- ○　UAV測量



設計モデル作成



MCデータ作成



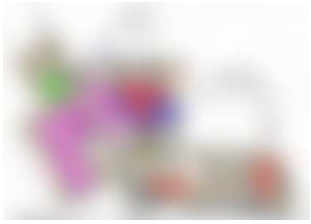
完成パース作成

一般土木構造物に係るCIM・BIMモデリング　及び　ICT施工関連業務

- ○　3次元設計モデル作成
- ○　現況地盤モデル作成
- ○　マシンコントロールデータ作成
- ○　施工数量算出
- ○　パース作成
- ○　各種打合せ用資料作成
- ○　UAV測量



設計モデル作成





土量算出

処分場整備事業に係るCIM・BIMモデリング　及び　ICT施工関連業務

- ○　3次元設計モデル作成
- ○　マシンコントロールデータ作成
- ○　施工数量算出
- ○　UAV測量



設計モデル作成



土量算出



打合せ用資料作成

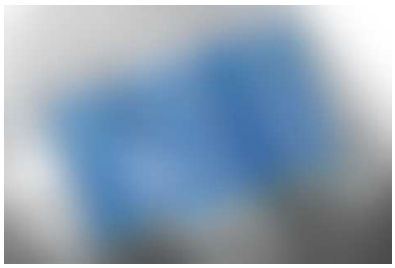
※画像には加工を施してあります。ご了承ください。

法面対策工のCIM・BIMモデリング　及び　ICT施工関連業務

- ○　3次元設計モデル作成
- ○　施工数量算出
- ○　UAV測量



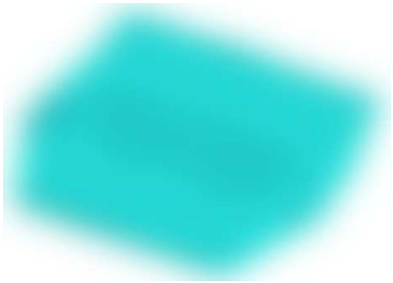
設計モデル作成



設計モデル作成

建築関連のCIM・BIMモデリング　及び　ICT施工関連業務

- ○　3次元設計モデル作成
- ○　マシンコントロールデータ作成
- ○　施工数量算出
- ○　UAV測量



基礎掘削モデル作成

※画像には加工を施してあります。ご了承ください。