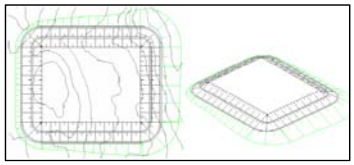
AutoCAD Civil 3D　造成編テキスト　2018（仮）

<テキスト作成方針>
工種別テキスト～造成編 - BIM Design
（Civil 3D 2008ver）のテキスト内容を基本に
InfraWorksの項目を追加し、2018verにて
テキストと演習データを作成します。

URL:
http://bim-design.com/infra/handbook/
civil3d/document/01_proposal_doc/
03_zousei/zousei.pdf

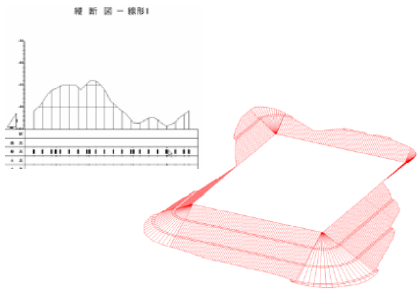


<目次>
○AutoCAD Civil 3D

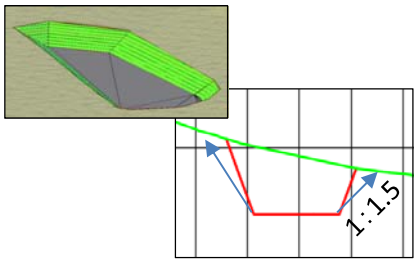


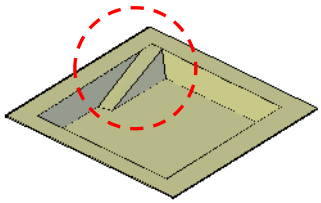
1．グレーディング基本操作
・グレーディング作成
・勾配パターン（法面記号）の変更

2．グレーディング応用操作～法小段作成と地形の合成～
・グレーディング機能を利用した小段作成
・線形、コリドー機能を利用した小段作成
・グレーディングサーフェスと
現況地形サーフェスの合成



3．調整池の作成・容量検討
・計画線を地形データに貼り付け
・調整池の作成
・調整池の計画の調整
・取り付け道路の作成





○Autodesk InfraWorks 360
1．土地領域コマンド
2．流域を作成コマンド





（全体の時間を4時間と想定。Civil 3D約3時間、InfraWorks約1時間。
1時間毎に休憩を挟む）

黒字の部分は工種別テキスト～造成編 - BIM Design（Civil 3D 2008ver）の
テキスト内容と同じ手順でバージョンアップし、赤字の部分が追加項目として
検討しております。テキストの構成によって、項目が多少追加、または順序が前後
する場合もございます。

iwasaki