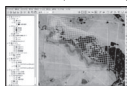


# UC-1 Since 1981 水エシリーズ

## xpswmm

Fundamental: ¥1,630,000  
 (100ノード)  
 Essentials: ¥3,400,000  
 (500ノード)

雨水流出津波・氾濫解析ソフトウェア  
 ・リバーリンクと河川域レイヤ・汚水管渠解析  
 ・xp2Dポスト処理ツール・ユーザ定義の危険基準  
 ・1D/2Dインターフェースライン縦断面図面



## UC-win/Road

3次元バーチャルリアリティ

for xpswmm ¥336,000  
 for Tsunami ¥336,000  
 土石流シミュレーション ¥336,000

**調節池・調整池の計算 Ver.9** ¥254,000  
 防災調節池、調整池の設計を支援

**水道管の計算 Ver.2** ¥100,000  
 水道管の管厚選定、耐震計算プログラム

**配水池の耐震設計計算 Ver.8** ¥550,000  
 上水用2池・1池構造の配水池耐震設計計算

**耐震性貯水槽の計算** ¥88,000  
 現場打ち鉄筋コンクリート製水槽の耐震設計計算

**パイプラインの計算 Ver.3** ¥98,000  
 パイプラインの耐震計算

**水路橋の設計計算** ¥98,000  
 鉄筋コンクリート水路橋（フルーム形式）の断面照査

**管網の設計・CAD Ver.2** ¥359,000  
 上水道配水システムの管路網解析

**ポンプ容量の計算** ¥78,000  
 ポンプの容量計算、揚程計算

**マンホールの設計・3D配筋 Ver.8** Upgrade ¥264,000

現場打ち組立式マンホールの設計計算、耐震対策指針（H26）準拠

**BOXカルバートの設計・3D配筋** (下水道耐震) **Ver.13** Upgrade ¥306,000  
 下水道基準(H26)準拠のBOXカルバート耐震設計

**ハニカムボックスの設計計算** ¥550,000  
 ハニカムボックスを用いた雨水貯留槽の設計計算

**大型ハニカムボックスの設計計算** ¥500,000  
 大型ハニカムボックスを用いた雨水地下貯留施設の設計計算

**下水道管の耐震計算 Ver.3** ¥222,000  
 本体鉛直断面、軸方向、管きょ接合部の耐震計算、耐震対策指針（H26）準拠

**更生管の計算 Ver.3** ¥173,000  
 更生自立管の常時、地震時の計算プログラム

**柔構造樋門の設計・3D配筋 Ver.14** Upgrade ¥470,000  
 柔構造樋門本体、付属物の設計計算、図面作成

**等流・不等流の計算・3DCAD Ver.8** ¥180,000  
 レベル1, 1a, 2, 2a, 3の等流・不等流計算

**等流の計算 Ver.6** ¥70,000  
 レベル1, 1a, 2, 2a, 3の等流計算

**開水路の設計・3D配筋 Ver.6** Upgrade ¥153,000  
 土地改良「水路工」に特化したU型開水路計算・図面作成

**水門の設計計算 Ver.6** Upgrade ¥359,000  
 水門・堰の常時・レベル1、2地震時の耐震性能照査

**水門ゲートの設計計算** ¥100,000  
 中・小形ゲートの扉体・戸当りの設計

**矢板式河川護岸の設計計算 Ver.2** ¥200,000  
 河川護岸の設計に特化した自立式矢板の設計計算

**RC特殊堤の設計計算** ¥380,000  
 河川構造物に特化した特殊堤の2次元一体解析による設計計算

**落差工の設計計算 Ver.3** ¥118,000  
 落差工に必要な水理設計計算、安定断面計算

**かごマットの設計計算** ¥143,000  
 平張り・多段積み工法対応のかごマット護岸設計計算

**揚排水機場の設計計算 Ver.4** ¥550,000  
 揚排水機場の耐震性能照査

**砂防堰堤の設計・3DCAD** ¥232,000  
 砂防堰堤（不透過型、透過型、部分透過型）の設計計算・図面作成

**洪水吐の設計計算 Ver.3** ¥98,000  
 洪水吐の構造設計計算

**ため池の設計計算 Ver.3** ¥173,000  
 ため池の設計計算(堤体の安定計算)

上・下水道ソリューション

河川・砂防ソリューション

## Engineer's Studio 解析支援サービス

サービス詳細 ▶



Engineer's Studio®を用いた3次元積層プレート、分差ひび割れモデルのデータ入力を支援

樋門縦方向解析支援サービス費：¥1,138,164



## 3DVR浸水ハザードマップサービス NEW

サービス詳細 ▶



浸水・氾濫、避難・交通などの解析結果と連携した3DVRシミュレーションによる浸水ハザードマップを構築・提供

適用事例

### 津波迅速避難教育システム

秋田県産業技術センター／秋田大学



## 3D・VRシミュレーションコンテスト 関連事例

第16回 アイデア賞受賞

下水道管路調査データからの3Dモデルの融合  
 管路情報活用有責任事業組合

