

# Price Table

## MIDAS Family Programs

### midas Gen

건축분야 범용 구조해석 및 최적설계 시스템

**Advanced** 1,200만원

· Steel / RC / SRC Design

**Expert** (Adv+Op.1~3) 1,500만원

**PRO** (Adv+Op.1~11) 2,800만원

Option 1	사공단계별 해석	300만원
Option 2	P-Delta 해석	150만원
Option 3	좌굴해석	150만원
Option 4	가하비선형	300만원
Option 5	비탄성 시간이력해석	300만원
Option 6	비선형 동해석	300만원
Option 7	재료비선형 해석	300만원
Option 8	수화열 해석	150만원
Option 9	내진성능평가	300만원
Option 10	STAAD 출력	100만원
Option 11	Tower Wizard	100만원
Option 12	Aluminium Design	200만원
Option 13	Meshed Slab	500만원

**midas SDS** 600만원

· 바닥판 / 기초판 구조해석 및 설계 시스템

**midas Design+** 150만원

· 단위구조설계 및 도면 / 계산서 자동화 프로그램

**midas GSD** 200만원

· 축부재 전용 단면검토 프로그램 / 내진성능평가

**midas ADS** 1,000만원

· 전단벽식 아파트 구조해석 및 설계 시스템

### midas eGen

저층 구조물 전용 구조설계 시스템

**midas eGen** 1,000만원

· 구조설계하중 자동생성  
· 동적 / 정적해석 및 P-Delta 해석 수행  
· 구조안전 / 내진설계 확인서, 구조계산서 제공  
· 3D 그래픽 결과물 제공

**midas Drawing** 600만원

· 구조도서에 포함되는 모든 도면을 자동생성  
· 구조평면도 / 단면도 자동생성  
· 부재일람표 / 물량산출서 제공

### midas Civil LSD+

토목분야 범용 구조해석 및 최적설계 시스템

**Standard** (선형 / 이동하중 해석) 1,700만원

**Advanced** 2,200만원

· P-Delta 해석, 좌굴해석, 시공단계별 해석

**Expert** (Adv+Op.1~4) 3,800만원

**PRO 1** (Adv+Op.1~8) 6,300만원

**PRO 2** (Adv+Op.1~10) 7,300만원

Option 1	수화열 해석	500만원
Option 2	대변위 해석	500만원
Option 3	PSC교량 해석 / 설계	1,000만원
Option 4	동적 경계 비선형	500만원
Option 5	내진성능평가	600만원
Option 6	재료 비선형해석	600만원
Option 7	비탄성 시간이력해석	700만원
Option 8	Cable Bridge 해석	2,000만원
Option 9	파랑 하중 생성	500만원
Option 10	Rail Track 해석	1,300만원
Option 11	내하력 / 내진성능평가 모듈	400만원

**midas UMD** 300만원

· RC, 기초, Steel 설계기능

**LSD+ 업그레이드** 800만원

· 국내 도로교설계기준 한계상태설계법  
· Eurocode / AASHTO LRFD / Snip 등 최신해외설계기준 지원

### SoilWorks

2차원 종합해석 및 설계시스템

**Full Package** 5,100만원

Option 1	터널 및 지반응력	800만원
Option 2	비탈면	700만원
Option 3	침투	500만원
Option 4	연약지반	600만원
Option 5	기초	400만원
Option 6	동해석	800만원
Option 7	암반	600만원
Option 8	보강토	400만원
Option 9	보강토 도면	300만원

### GTS NX 64bit

지반분야 범용 유한요소 해석 솔루션

**Advanced** 1,400만원

· CAD Import (2D, 3D DXF / DWG)  
· 다양한 기하 형상 제공 (1D / 2D / 3D)  
· 최적의 요소망 생성  
· 다양한 재료모델 탑재  
· 선형 / 비선형 / 시공단계 해석  
· Tunnel Wizard / Anchor Modeling Wizard (2D/3D)

**Expert** (Adv+Op.1~5) 2,800만원

Option 1	라이닝 해석	300만원
Option 2	사면안정 해석	300만원
Option 3	침투 해석	300만원
Option 4	압밀 해석	400만원
Option 5	동해석	600만원
Option 6	비선형 동해석	800만원
Option 7	완전연계 해석	500만원
Option 8	크리프 해석	400만원

**Expert II** (Adv+Op.1~8) 4,200만원

### midas GeoXD

가시설 구조설계 / 도면생성 솔루션

**Advanced** 900만원

· DWG / DXF Import / Export, CAD Command 지원  
· 기존 구조물 및 주변 현황도 Import  
· 지보재 자동배치 및 CAD 기반의 모델링  
· 지반 조사자료를 활용한 3차원 지층정보 자동화  
· 수치지형도 고려한 원지반 3차원표현 및 전개도 투영  
· 구조물 간섭체크를 위한 3D View 제공  
· 평면, 전개도, 단면도, 연동 및 실시간 확인 가능  
· 공사개요도, 시공순서도, 계층 평면도, 수량산출근거용 도면  
· 수량산출서 (Excel) : 총괄주요자재집계표, 부재산출근거  
· 구조계산서 (Excel) : 복공판, 주형보, 지보재, 끼치발 등  
· 보고서 (Word) : 탄소성보법 해석에 대한 보고서 생성

**Expert** (Adv+유한요소해석 및 설계) 1,400만원

· FEM 재료모델 : Mohr-Coulomb / Hyperbolic Modified Cam-Clay / Elastic  
· 보고서 (Word) : FEM 해석에 대한 보고서 자동생성  
· 안전구조물의 침하검토에 대한 압밀해석  
· 특수해석지반치수보강공법 해석 제공

# Total Solutions & Services

## MIDAS Family Programs

### midas FEA 64bit

콘크리트 재료비선형 상세해석 시스템

**Advanced** 1,500만원

- Geometry 및 요소망 생성 (1D, 2D, 3D Geometry)
- File Import / Export (DXF, Gen / Civil, Nastran)
- Frame to Soild / Plate (Gen / Civil DATA 호환)
- 3D CAD Drawing File 연동 모델링 (STEP, IGES)
- 정적선형 / 시공단계 / Modal / 좌굴 해석

**Expert** (Adv+Op.1~4) 3,000만원

**PRO** (Adv+Op.1~9) 5,000만원

Option 1	Reinforcement 해석	400만원
Option 2	강재 비선형 해석	300만원
Option 3	콘크리트 비선형 해석	800만원
Option 4	수화열 해석	500만원
Option 5	동해석	500만원
Option 6	피로 해석	500만원
Option 7	접촉 해석	400만원
Option 8	CFD 해석	600만원
Option 9	열전달 / 열응력 해석	500만원

### midas NFX 64bit

최적설계용 다분야 통합해석 솔루션

**Standard**

- 선형정적 / 선형좌굴 / 선형접촉 해석
- 복합재료해석

**Advanced** (Standard+Op.1)

**PRO** (Standard+Op.1~5)

- Option 1 열응력 해석
- Option 2 비선형 해석
- Option 3 일반 동해석
- Option 4 비선형 동해석
- Option 5 최적화 해석

\*가격 별도문의

### midas NFX CFD 64bit

고급 유동해석 솔루션

**Standard**

- 일반유동해석

**Advanced** (Standard+Op.1)

**PRO** (Standard+Op.1~3)

- Option 1 열유동 해석
- Option 2 요소망 변경 (Moving Mesh)
- Option 3 물질전달 해석
- Option 4 자유수면 해석

\*가격 별도문의

## TOTAL SOLUTIONS & SERVICES PACKAGE

### 토목 Package

Civil / UMD / GSD / GeoXD / FEA

### 건축 Package

GEN / ADS / Design+ / SDS / GSD / FEA

### 지반 Package

GTS NX / Soilworks / GeoXD

### 연구 Package

NFX / CFD / FEA

### 저층구조물 Package

eGen / eDrawing