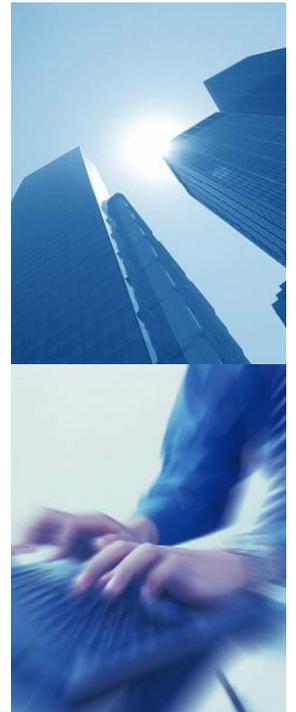


# ArchiOffice

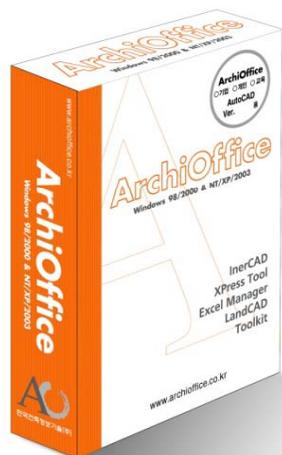
*Architecture Design Tool*  
*Architecture design*  
*CAD Design Tool*  
*Software Development*  
*Bar Shop – Design Tool*  
*Bar Shop – drawing*  
*BIM consulting*

*Total Architectural Application Service Providing Solution*



## 경사도 표고분석 제품소개

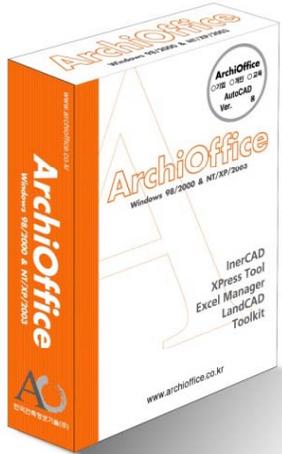
2012. 12. 24



[www.archioffice.co.kr](http://www.archioffice.co.kr)

한국건축정보기술(주) Tel : 02-3461-6868 Fax : 02-6008-5795 서울시 서초구 양재동 402-16호 유성빌딩5층(137-899)





# ArchOffice

## 3. 경사도 표고분석

1. 경사도 분석
2. 표고분석
3. 경사도 분석 타사 비교표

경사도 표고분석 프로그램은 XPressTool 제품에 포함되어 있으며, 현재 국내의 각 지역 산림조합을 포함한 다수의 업체에서 사용하는 표준화된 프로그램입니다

# 1) 경사도 분석 / 표고분석 -1

## 특징

- XPressTool과 같이 사용하여 다양한 추가 기능을 사용할 수 있습니다.
- AutoCAD / AutoCADLT / ZWCAD 모두 사용
- 2013년 10월 31일 "산지관리법 시행령" 적용
- 등고선정점추가/ 삭제 /이동
- 삼각망 생성 및 보정
- 평균경사도 조사서/ 평균경사도 / 경사분석도
- 표고조서서 / 표고분포도 / 표고 분석도
- 등고선 작성 ( 1M 등고선, 수지도도 데이터 파일작성, 임의의 고도 등고선작성)

## 1. 경사도 분석

ArchiOffice 경사도/표고 분석 프로그램
✕

도면층	설명	색상	선유형
RX_TRIANG	삼각망	<input type="checkbox"/> 흰색(white)	continuous
RX_CRUNET	경사도 분석용 격자망	<input type="checkbox"/> 흰색(white)	continuous
RX_CRUNETNO	격자망 일련번호	<input type="checkbox"/> 흰색(white)	continuous
RX_CRUNET...	격자망 최고/최저점...	<input type="checkbox"/> 흰색(white)	continuous

**경사도 분석**

축점     등고선

경사도 분석 >>

표고 분포도(T)...

등고선 작성 >>

1M 단위 등고선 >>

사용자 등록...

**삼각망 생성**

3DFACE     SOLID

삼각망 생성 >>

삼각망 보정 >>

임의 고도 등고선 >>

정점 추가/삭제 >>

**격자망 구성**

크기: 10 M x 10 M

경계선 분석범위: 30 M

문자 유형... RXHG

크기: 2    축척: 1

정점 줄이기/늘리기>>

<< 작성도서 내역

**경사도별 색상표**

- 70° 이상
- 65 ~ 70°
- 60 ~ 65°
- 55 ~ 60°
- 50 ~ 55°
- 45 ~ 50°
- 40 ~ 45°
- 35 ~ 40°
- 30 ~ 35°
- 25 ~ 30°
- 20 ~ 25°
- 15 ~ 20°
- 10 ~ 15°
- 5 ~ 10°
- 5° 미만

**신청지 내역**

산지전용지     토석채취지     단일사면     복합사면

소재지: 00시 00면 00리 00번지 일원

신청면적: 0 m<sup>2</sup>    도면면적: 00,000 m<sup>2</sup>

산자락하단부(a): 0 m    산정부(b): 0 m

**신청인 내역**

등록번호: 건설교통부 서울지방국토관리청 등록:제 00 - 00

사무소명: 00 00 00 00 토목설계사무소

주소: 00시 00면 00리 00번지

전화: (000) 000 - 0000    팩스: (000) 000 - 0000

제출인: 00 00 00    작성자: 00 00 00

승인권자: 00 00 00 시장    귀하

작성일: 2013년 11월 11일

경사분석표 작성:  배치     엑셀    도서 작성 >>



1. 표고분석 프로그램      2. 표고 조사서      3. 표고 분포도

**ArchiOffice 경사도/표고 분석 프로그램**

도면층	설명	색상	선유형
RX_TRIANG	삼각망	<input type="checkbox"/> 흰색(white)	continuous
RX_CRSMET	경사도 분석용 격자망	<input type="checkbox"/> 흰색(white)	continuous
RX_CRSMETNO	격자망 일련번호	<input type="checkbox"/> 흰색(white)	continuous
RX_CRSMET...	격자망 최고/최저점...	<input type="checkbox"/> 흰색(white)	continuous

**경사도별 색상표**

- 70° 이상
- 65 ~ 70°
- 60 ~ 65°
- 55 ~ 60°
- 50 ~ 55°
- 45 ~ 50°
- 40 ~ 45°
- 35 ~ 40°
- 30 ~ 35°
- 25 ~ 30°
- 20 ~ 25°
- 15 ~ 20°
- 10 ~ 15°
- 5 ~ 10°
- 5° 미만

**경사도 분석**  
 축점     등고선  
 경사도 분석 >>

**삼각망 생성**  
 3DFACE     SOLID  
 삼각망 생성 >>

**격자망 구성**  
 크기: 10 M × 10 M  
 경계선 분석범위: 30 M  
 문자 유형... RXHG  
 크기: 2    축척: 1  
 정점 줄이기/늘리기 >>

표고 분포도(T)...    삼각망 보정 >>  
 등고선 작성 >>    임의 고도 등고선 >>  
 1M 단위 등고선 >>    정점 추가/삭제 >>    정점 줄이기/늘리기 >>  
 사용자 등록...    닫기(C)    도움말(H)...

**표고 조사서**

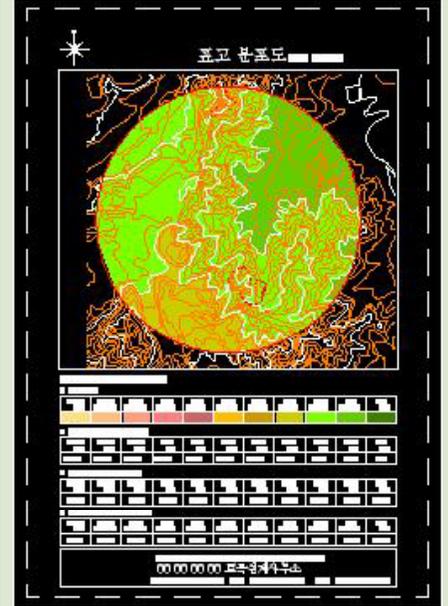
주소: [공기정육각] 표고 조사서

\*소지권: 00100000000000000000  
 \*출발일: 2010.01.01  
 \*표고분석 범위: 1000000000

측량역(역번...)	측량역(번...)	표고(100분기 50)	비고
0000	01000	021.00	[10+0]/[2+0]

※ 표고 분포도, 등고선 작성 시 1M 단위로 자동 생성되며, 1M 단위로 설정된 경우 1M 단위로 생성됩니다.

2010년 01월 01일  
 대용량: 00:00:00    1인  
 주 용량: 00:00:00    1인  
 00 00 00 지장



4. 표고 색상표

**ArchiOffice 표고 색상표(단위: m)**

170 이상	170 ~ 160	160 ~ 150	150 ~ 140	140 ~ 130	130 ~ 120	120 ~ 110	110 ~ 100	100 ~ 90	90 ~ 80	80 이하
--------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------	---------	-------

색상표를 클릭하여 표고별 색상을 바꿀 수 있습니다.

닫기(C)

■ 경사도 분석 결과 도서 목록

	ArchiOffice	E사	
1. 평균경사도	○	○	경사격자가 등고선 아래에 작성되어 수정 요함
2. 평균경사조사서	○	△	CAD출력 안됨
3. 평균경사분석도(A4)	○	X	CAD내에서 간단히 표현됨 / Excel 출력 안됨
4. 평균경사분석도(A3)	○	X	
5. 산출근거	○	X	
6. 평균경사분석표	○	△	CAD출력 안됨

- AutoCAD +Excel 출력지원 " ○ "
- AutoCAD 또는 Excel 중 일부만 지원 " △ "
- AutoCAD +Excel 출력지원 안됨 " X "

