

Civil		레이어 잠금	LLO	문자 스타일 변경	CFS	외부참조 언로드	UXR
중단선형 계산	DLS	모든 레이어 잠금	ALO	없는 글꼴 일괄 수정	FTF	외부참조 다시 로드	RXR
지형도에서 중단 추출	GRP	선택 레이어외 모두 잠금	LOE	대소문자 변환	CTC	모든 외부참조 다시 로드	RAXR
중단 계획고 찾기	GSE	선택 레이어 잠금 해제	LUL	Text를 MText로 변환	DTMT	외부참조 객체 복사	CN
중단 최고/최저점 찾기	FLM	모든 레이어 잠금 해제	ULA	최대/최소값 찾기	MAX	객체 그룹 묶기	BGR
VIP 측정, 계획고 엑셀로	VVE	선택 레이어 플롯 안됨	LPF	치수		선택 그룹 풀기	UGR
중단 GRID 그리기	DLG	선택 레이어 플롯 가능	LPO	치수 간격 조정	DSP	모든 그룹 풀기	EGR
회단면도 층따기	CUT	레이어II		치수보조선 시작점 정렬	DEX	그룹에 객체 추가	AGR
V형, 산마루 측구 설치	DVB	레이어 필터 삭제	DLF	치수값 원래대로	RDV	그룹에서 객체 제거	RGR
회단 깎기부 라운딩	CSR	레이어 객체 삭제	DFO	치수 문자 위치 원래대로	RDT	해치 패턴 내보내기	EHP
지형도에서 회단 추출	CFM	객체 색상별 레이어 정리	LC	치수 위,아래 문자 표기	ABD	해치 특성 일치	HMA
회단 GRID 그리기	DCG	외부참조 레이어 상태 복원	RXL	ISO 치수 기입	ISD	폴리선	
회단 경계 작성	CSW	외부참조 색상 변경	XFC	치수 자동 삽입	ADI	원, 호 폴리선 변환	CTP
회단면도 야장으로	CFB	레이어 병합	LME	다중 치수	MDIM	스플라인 폴리선 변환	STP
토적표 내용 엑셀로	EWT	레이어 특성 변경	LP	선, 폴리선, 호 치수 삽입	DIL	타원 폴리선 변환	ETP
회단 사면 그리기	CSS	레이어 색상 변경	LLP	치수 문자 위,아래 이동	MDT	솔리드 폴리선 변환	SOP
깎기부 사면 전개도 그리기	DSR	레이어 상태 일괄 적용	MLS	치수 문자 등분 간격 표기	DDM	3D면 폴리선 변환	FTP
클로소이드 그리기	DCLO	레이어 이름 변경	REL	치수 등분	DIDE	선 폴리선 변환	LTP
선형에 측정 쓰기	DSTA	다른 레이어로 객체 복사	CEL	치수 나누기	DID	선,폴리선 멀티라인 변환	LTM
측점 표기	STT	다른 레이어로 객체 이동	MEO	치수 합치기	DIJ	폴리선 상호 변환	CPL
선형 측정 조회	GST	새 레이어로 객체 이동	MEL	지시선 Extend, Trim	EXL	폴리선 부분 복사	CPS
측점 문자 거리 계산	CST	레이어로 폭파	EEL	치수, 다중지시선 문자 특성 변경	CHDT	폴리선 방향 조회	CDR
원곡선 선형 IP 그리기	MIP	지정 레이어 객체만 저장	MLTF	블록		폴리선 방향 바꾸기	RC
객체에 점선, 점원 그리기	TPL	지정 레이어 일괄 삭제	MDLA	블록 색상 변경,대체	RBC	폴리선 정점 추가	AVE
원곡선 반지름 찾기	FIR	뷰포트		블록 이름 변경	REB	폴리선 정점 삭제	DVE
계획 사면 그리기	DSLO	선택한 뷰포트 잠금	VLO	블록 기준점 변경	RBI	조회	
앞성토 사면 그리기	DFB	선택한 뷰포트 잠금해제	VUL	블록 다른 이름으로 복사	BCO	면적 구하기	ARE
자연 사면 그리기	NSLO	모든 뷰포트 잠금	AVL	블록 외부참조로 변환	BTX	면적 구하기(객체선택)	SEA
상대 타구하기	FE	모든 뷰포트 잠금해제	AVU	동적블록 일반블록으로 변환	DBTR	선의 내부 길이 측정	CD
측구 타구하기	FW	뷰포트 레이어 동결	VFR	빠른 블록 만들기	QMB	축척이 적용된 거리	SD
EL 표시	FEL	뷰포트 레이어 동결해제	VTH	다중 삽입 블록 폭파	MEX	축척이 적용된 수직거리	VSD
두 점사이 타구하기	GEL	뷰포트 레이어 색상 변경	VLC	블록 폭파 가능 설정 변경	ABEX	축척이 적용된 수평거리	HSD
경사선 그리기	SLL	모형 경계로 뷰포트 만들기	MVO	블록 합치기	MERB	거리 Text로 쓰기	DIT
경사 표시	SLT	뷰포트 경계 모형으로 복사	CVB	블록 폭파 가능 설정 변경	ABEX	객체 길이 쓰기	CL
가각 그리기	COA	뷰포트 객체 모형으로 복사	CVM	블록에 객체 추가	AETB	종류별 객체 길이 조회	CLT
배수관 그리기	DP	모형 객체 뷰포트로 복사	CMV	수정		종류별 해치 면적 조회	HAR
회단보도 그리기	DCW	엑셀		객체 참조 회전	REF	도곽 축척 조회	DFS
갈매기 노면표시 그리기	DNL	엑셀 표 캐드로	ETC	객체 위치 좌표 보정	CEP	색상 조회	OCO
도로 테이퍼 그리기	DTA	카드 표 엑셀로	CTE	다중 방향 복사	MCO	블록 수량 집계	CBL
버림 콘크리트 그리기	DRL	여러 도면의 표 엑셀로	MCTE	두 점 등분, 간격 복사	DIC	현재 도면 경로 열기	ETD
GRID 그리기	DGR	문자를 Excel로	TTE	등분 복사	ICO	그리기	
도로 차선 라인타입	ROADL	문자		선을 따라 객체 정렬	AETC	지정거리 수직선 그리기	PEL
배수 라인 타입	DLT	문자사칙연산	+,-,*/	객체 배열	ARRE	축척에 맞게 선 그리기	SDR
철근 재료표 작성	RET	두 점사이 문자 쓰기	TMP	선 두께 변경	PW	원, 호를 분할 또는 등분	DIVC
Z값 점 ↔ 문자 생성	TTP	곡선따라 문자 쓰기	CTXT	Z값 변경	RZV	선, 폴리선 분할 또는 등분	DIVL
Z값 선 그리기	ZVL	객체에 맞게 문자 회전	TER	해치를 뒤로 보내기	DRH	선으로 등분할	DIP
등고선 보간	ICON	문자 내용 복사	TCO	이미지 Draworder	DRI	원통 단면 절단 표시	CCY
등고선 높이 문자 쓰기	WCZ	문자 내용 속성에 복사	TCA	한점에서 객체 끊기	BOP	단면 절단 표시	CSE
등고선 높이별 레이어 분리	DCON	문자 대응 복사	TEC	선택한 점들에서 객체 끊기	BSP	절점,포인트에 블록 삽입	IBV
방위각 선 그리기	AZL	문자 내용 서로 바꾸기	TSW	객체 끊기	BRE	두 점 중간에 XLine 그리기	CXL
방위각 문자 쓰기	AZT	블록 내부 문자 내용 수정	EDB	X,Y 축척 다르게 변환	XYB	점프선 그리기	JMP
관측각으로 그리기	OBL	숫자 증감	ADD	객체 축척 일괄변경	MSC	선 끝에 화살표 그리기	DRAR
좌표		숫자 반올림,올림,내림	RTN	치수, 선 형태 유지 축척 조정	RESC	간편 객체 가리기	EWI
XY좌표 쓰기	XY	다각형 문자 쓰기	BC	간편 Mirror	MIXY	구름형 수정 기호	REVC
좌표 내보내기	CEX	연속 숫자 증가	TEI	간편 DVIEW	EDV	단열재 그리기	DIN
순번 좌표 내보내기	RCE	임의 숫자 증가	INN	간편 SNAPANG	ESN	구적도 그리기	DMT
좌표 가져오기	CIM	문자 정렬	ART	두 점으로 UCS 작성	TU	원의 접선 그리기	TLC
경계 좌표 추출	ZBC	표 문자 정렬	ATBL	해치 경계 복원	RHB	유틸리티	
도곽		문자 정렬점 변경	JU	해치 패턴 고침	FXH	CAD 계산기	CALC
도면 번호 쓰기	ADN	사각형의 가운데로 정렬	CR	선 결합	JJJ	전체 퍼치	PP
도면 목록 엑셀로	DTC	문자 내용 오름/내림차순 정렬	TRD	끊어진 객체 연결	COE	퍼치 옵션	PPO
도면 분할	DIVD	문자 머리말/꼬리말	APT	연결되는 선만 결합	JOL	이미지 다중 삽입	MINI
다중 도면 삽입,Xref	MUIN	천단위 표기	THP	경계 내 외부 삭제	EBB	화면 배경색 전환	BG
속성 도곽 내용 일괄수정	CALS	문자II		경계 외부 자르기	EXTR	다중 플롯	MPL
레이어		속성 복사	ATC	XCLIP 경계로 잘라내기	XBT	중복 객체 삭제	DDE
CALS 레이어	CLAY	속성 문자 추출	TAT	객체 색상 변경	EC	겹친 객체 삭제	DOE
레이어 일치	LMA	속성 문자로 변경	CAT	모든 객체 ByLayer, ByBlock	BYL	유령 객체 삭제	DEE
현재 레이어로 설정	SCL	속성 문자 특성 변경	MAT	ByLayer 객체 색상 보존	BEC	주석축척(ScaleList) 삭제	DAS
현재 레이어로 변경	CCL	문자 특성 일괄 변경	CHTE	수정II		도면 일괄 처리	MDWG
현재 레이어로 복사	CTL	문자 찾기/바꾸기	FTE	선택한 객체 숨기기	VSE	필터 객체 선택	FSE
레이어 끄기	LOF	연속 문자 수정	SED	블록 숨기기 보이기	BVO	객체 스냅 즐겨찾기	FSN
모든 레이어 켜기	LON	문자 삭제	DET	색상별 끄기, 켜기	VSC	Dream 특수문자	DSC
선택한 레이어만 켜기	LOL	결합 문자 \$ 삭제	DBT	선택한 색상만 보이기	VOL	카드 파일 클리너	CFC
동결된 레이어만 켜기	FLO	문자 덧붙이기	AT	모든 객체 보이기	VON		
동결,꺼진 레이어만 켜기	FOO	문자 합치기	TJO	여러번 Offset	RF		
꺼진 레이어만 켜기	OLO	문자 자르기	STE	등분 Offset	IOF		
선택한 외부참조 레이어 끄기	XLOF	문자 Offset	TF	양쪽 등분 Offset	BSF		
외부참조 레이어 켜기	XLON	문자 수평 Offset	THF	양쪽 Offset	OBS		
레이어 동결	LFR	문자 복사 Offset	TCF	레이어로 Offset	OTL		
선택 레이어외 모두 동결	FRE	문자 방향 회전	RTE	외부참조 삽입	BXR		
모든 레이어 동결해제	LTH	문자 스타일 병합	MTS	외부참조 분리	DXR		