

The most advanced CAD
progeCOST Technical Assistance



progeCOST

Install & Manual

PART 1. progeCOST 설치 방법

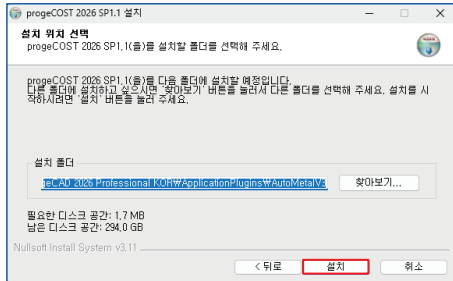
PART 1. progeCOST 설치 방법

1. progeCOST 설치

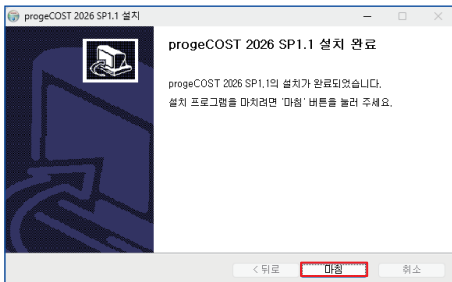
- ▶ 다운로드 링크 : <https://service.progecad.kr/3rdparty/progeCOST2026.exe>
- ▶ progeCAD 2026 버전 이상 설치되어 있어야 합니다.
- ▶ progeCOST_install.exe 파일을 실행합니다.



▶ '설치'를 클릭합니다.



▶ '마침'을 클릭합니다.

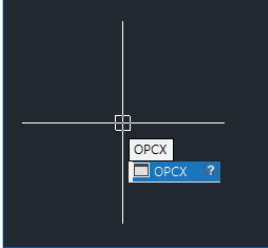


PART 2. progeCOST 사용 방법

PART 2. progeCOST 사용 방법

1. progeCOST 옵션 설정하기

- ▶ progeCAD를 실행한 후, 계산할 제품이 있는 도면(DWG 파일)을 엽니다.
- ▶ 명령어 [OPCX]를 입력하여 옵션 설정 창을 실행합니다.



- ▶ 출력 항목, 순서, 색상, 문자 크기 등을 도면 환경에 맞게 설정한 후 적용해 주세요.

progeCOST 옵션

출력 항목 / 순서 / 인식 색상

도면	엑셀	항목	색상(ACI)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	사 이 즈	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	전체면적	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	CUT TOTAL	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	BENDING (절곡)	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	V컷 절곡	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	MARKING	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	POINT	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	피더상개수	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	두께	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	수량	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	자재	

▼ 색상(ACI) 지정
각 항목을 인식할 색상(ACI)을 지정합니다.

▼ 도면 / 엑셀 체크 영역
도면 및 엑셀에 출력할 항목을 선택합니다.

▲ 위로 ▼ 아래

▼ 출력 순서 변경 (위로 / 아래로)
출력 항목의 표시 순서를 변경합니다.

문자 작성

도면에 문자 작성

작성문자크기

문자 간격

▼ 문자 크기 / 간격 설정
도면에 작성되는 문자 크기와 간격을 설정합니다.

작성 옵션

절곡 선을 'CUT TOTAL'에 포함

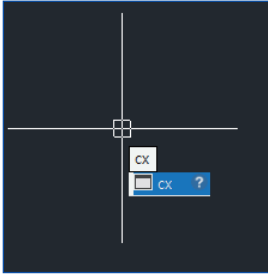
V컷 절곡 선을 'CUT TOTAL'에 포함

▼ 절곡선 포함 옵션
절곡선 및 V컷 절곡선을 CUT TOTAL 계산에 포함하지 여부를 설정합니다.

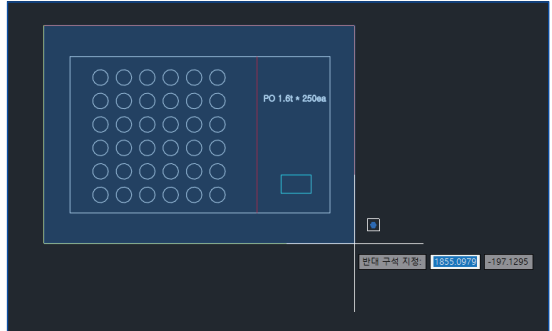
PART 2. progeCOST 사용 방법

2. progeCOST 실행 방법

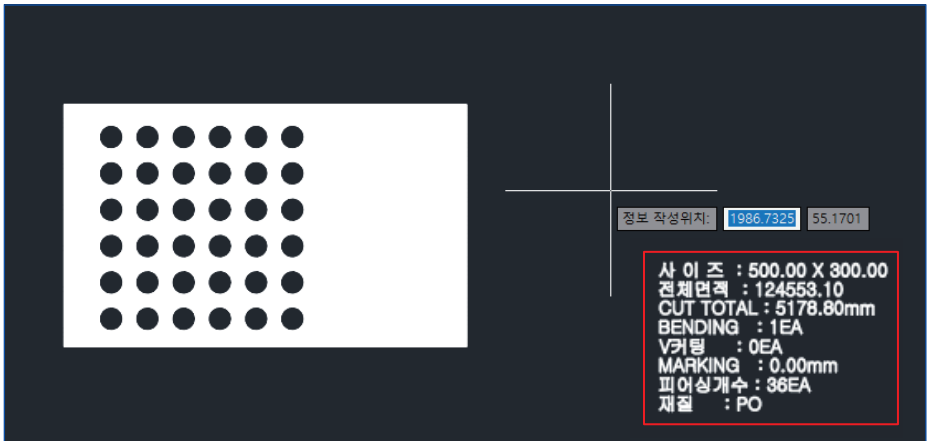
▶ 명령어 [CX]를 입력합니다.



▶ 계산할 객체를 선택한 후 [엔터] 키를 누릅니다.



▶ 제도 화면에서 정보 작성위치를 클릭하면, 화면에 문자로 표시됩니다.



PART 2. progeCOST 사용 방법

3. 엑셀에 붙여넣기

- ▶ progeCAD 상에 정보가 작성되면, 해당 정보는 자동으로 클립보드에 복사됩니다.
- ▶ **Ctrl + V** (붙여넣기)로 엑셀에 붙여넣으면, 아래와 같은 형식으로 데이터가 입력됩니다.

사이즈	전체면적	피어싱	마킹	CUT전체	t값	point	절곡	개수	재질
500.00x300.00	124553.1	5178.8	1	0	0	36	1.6	250	PO

- ▶ 이 정보를 바탕으로 다음과 같이 단가를 쉽게 계산할 수 있습니다.

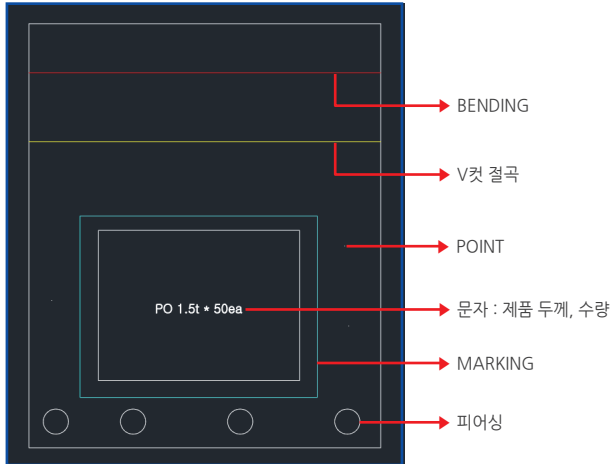
T Size	1기호그림별 소재비	소재가공 Loss	사용유무	수정	소재	Shim	면적	가공비 (원)				가격 (원)	사이즈	전체면적	피어싱	마킹	CUT전체	t값	point	절곡	개수	재질		
								절단	타공	홈	표양조												정육각	정육100
0.5	1400	20	Y	수정	소재	0	6	1	1	80	50	1000	0	104,426,250	500.00x300.00	124553.1	5178.8	1	0	0	36	1.6	250	PO
0.5	1400	20	Y	수정	소재	0	6	1	1	80	50	1000	0	16,327,490	448.00x410.11	131359.16	4081.86	1	0	0	4	1.5	50	PO
0.5	1400	20	Y	수정	소재	0	6	1	1	80	50	1000	0	23,793,960	432.50x131.00	54858.33	1982.83	0	0	0	41	1.6	150	PO

PART 3. progeCOST 객체 정보

PART 3. progeCOST 객체 정보

1. 객체 정보 기준

- ▶ progeCOST는 도면 내 객체의 색상, 형태, 문자 정보를 기준으로 각 공정별 가공 정보를 자동으로 인식하고 계산합니다.
- ▶ 아래는 객체 정보 인식 기준에 대한 설명입니다.



- ▼ 사이즈 : 제품의 가로*세로 크기를 표시합니다.
- ▼ 전체 면적 : 선이 서로 연결된 경우, 면적을 자동 계산합니다.
- ▼ CUT TOTAL : 제품 외형 및 피어싱을 포함한 하얀색 선의 전체 길이 합을 표시합니다.
- ▼ BENDING : 설정된 색상의 선 개수를 기준으로 절곡 수량을 계산하여 표시합니다.
- ▼ V컷 절곡 : 설정된 색상의 선 개수를 기준으로 V컷 절곡 수량을 계산하여 표시합니다.
- ▼ MARKING : 설정된 색상의 객체를 마킹 요소로 인식하며, 해당 객체의 전체 길이 합을 표시합니다.
- ▼ POINT : 제품 내부 포인트(Point) 객체의 개수를 표시합니다.
- ▼ 피어싱 : 제품 내부의 원(Circle) 객체 개수를 기준으로 피어싱 개수를 구합니다.
- ▼ 두께 : 제품 내부에 작성된 문자를 인식하여 제품 두께를 자동으로 추출합니다. (예: 1.5t)
- ▼ 수량 : 제품 내부에 작성된 문자를 인식하여 제품 수량을 자동으로 추출합니다. (예: 50ea)
- ▼ 자재 : 제품 내부에 작성된 문자를 인식하여 제품 자재 정보를 자동으로 인식합니다. (예: PO)

PLAINSOFT

progeCAD Sole Distributor, Korea |주|플라인소프트