

StoneAX[®]

You can experience the highest stone art in the world.



〈천주교대구교구청·수녀원 담장〉

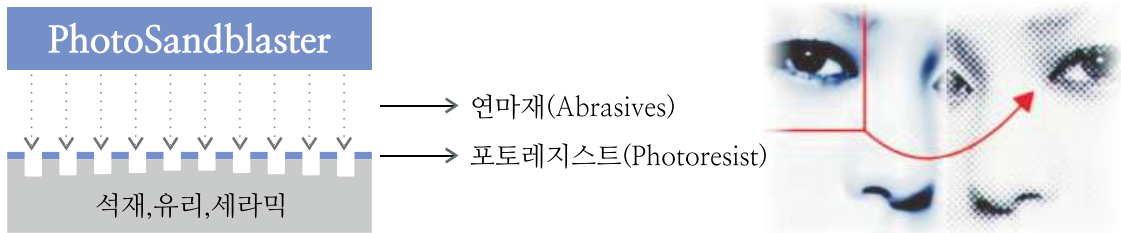
www.sanhasi.com

환경디자인전문회사
✦ 산하기술주식회사

포토샌드블라스팅 조각기술

PhotoSandblasting Technology

포토샌드블라스팅 조각기술은 석재나 유리,세라믹 등의 재료표면에 문자나 그림,사진(Photo) 등을 음/양각으로 직접 조각하는 방법으로 석재(대리석,화강석)의 풍화침식 세월만큼 영구적인 조각벽화의 제작에 적용됩니다.



포토샌드블라스팅 조각은 스캐너,디지털카메라에서 입력된 사진을 컴퓨터에서 수정,편집한 다음에 이미지 프로세싱(Image Processing)작업을 통하여 필름에 이미지를 형상화합니다. 다음으로 압축공기를 이용한 연마재의 고압분사를 통한 샌드블라스팅(Sandblasting)작업으로 사진,이미지를 정밀하게 조각합니다.

당사는 고객의 요구사항에 맞는 최상의 조각서비스를 추구합니다.



AUTOBLAST : 1200 x 2400mm



CNC조각기 : 1200 x 2400mm

포토샌드블라스팅 가공

- ☐ 조각 재료 : 석재,유리,타일,목재,아크릴,금속
- ☐ 조각 구분 : 음각 · 양각/평면 · 원통면 · 곡면조각
- ☐ 최대 조각범위 : 1,300mm x Unlimited
- ☐ 문자 조각범위 : 최소 1mm 이상의 문자
- ☐ 조각 해상도 : 1 - 75 LPI
- ☐ 조각 깊이 : 0.1 mm - 10mm
- ☐ 문자조각 능력 : 음각 50,000자/1일
- ☐ 벽화조각 능력 : 10 ㎡/1일



포토샌드블라스팅 장비



레이저조각기 : 1200 x 1600mm

CNC 가공

- ☐ 조각 재료 : 아크릴,비철금속,목재
- ☐ 조각 구분 : 음각 · 양각/3D조각
- ☐ 최대 조각범위 : 1,200mm x 2,400mm

Laser 가공

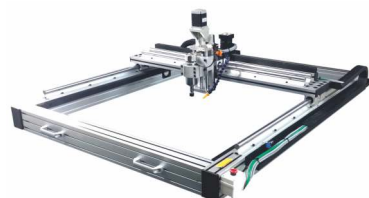
- ☐ 조각 재료 : 아크릴,목재,가죽,종이, 석재,유리
- ☐ 조각 구분 : 음각 · 양각
- ☐ 최대 조각범위 : 1,600mm x 1,150mm



CNC Microblasting machine



커팅플로터



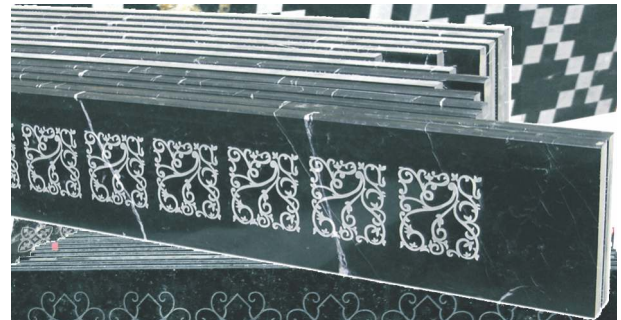
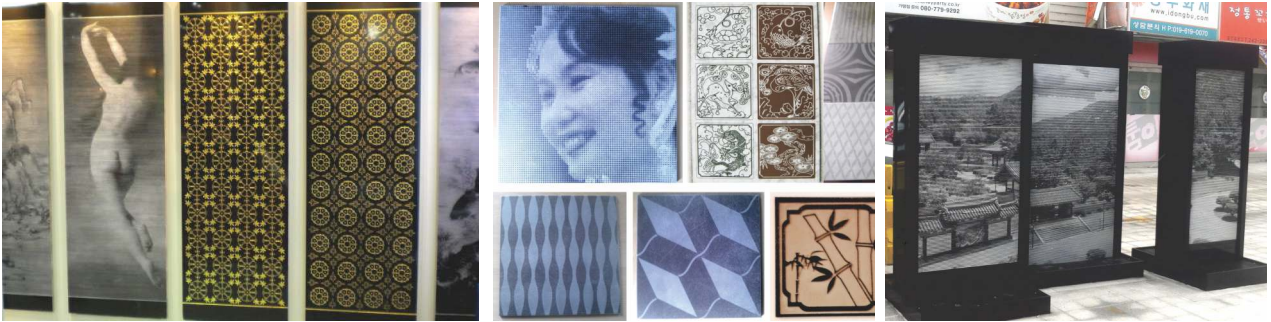
Stone CNC



레이저원통조각기

스톤패널 Stone Panel

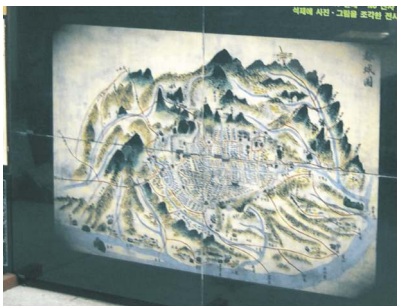
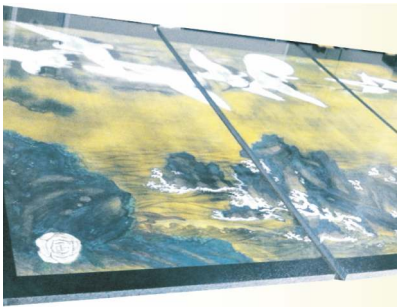
이미지 스톤패널은 자연석 판재에 전통적인 문양, 회화, 풍경사진 등의 작품을 옥내외 벽면 장식과 벽화, 벽천분수의 패널 등으로 사용할 수 있게 깊이있게 조각된 제품입니다.



아트월 조각벽화

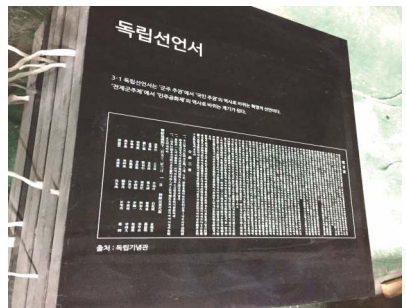
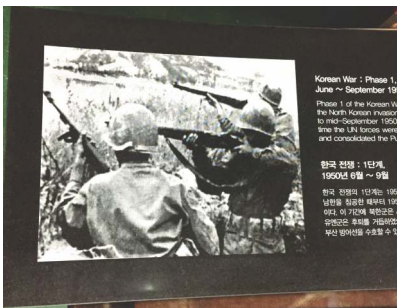
Art Wall Carving Murals

포토샌드블래스팅 조각기술로 자연석에 직접 조각하여 제작된 시(詩)·서(書)·화(畵)가 어우러진 실내외 조각벽화는 예술과 역사가 살아 숨쉬는 주거와 건축공간을 창조합니다.



역사기록물/기념비 Historical Monument

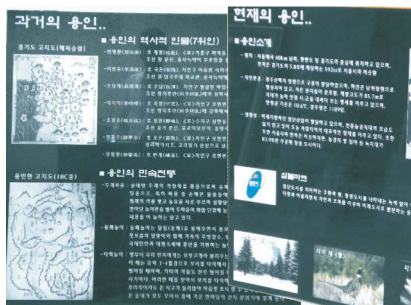
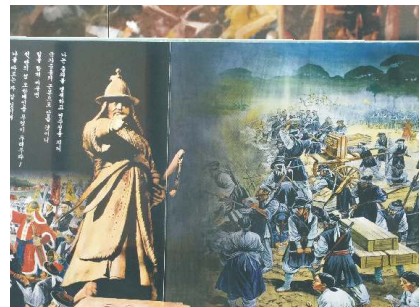
초상화와 인물사진, 시서화를 비롯한 고판본이나 고지도 등을 복원 혹은 재현하고, 먼 미래에까지 전달될 현재의 역사와 문화, 생활에 대한 영구적인 기록을 돌에 새겨넣는 작업을 하고 있습니다.



환경조형물 석각 Environmental Sculpture

고대의 암각화의 응용이나 전통적인 문양, 전통적인 회화나 현대적인 추상화, 사실화 등의 작품을 석재나 타일, 유리 등의 재료에 변형없이 조각하여 재현합니다.

종교적인 상징성과 역사성을 지닌 회화작품이나 사진을 조각벽화로 제작하여 영구적인 벽면 장식으로 전하게 됩니다.

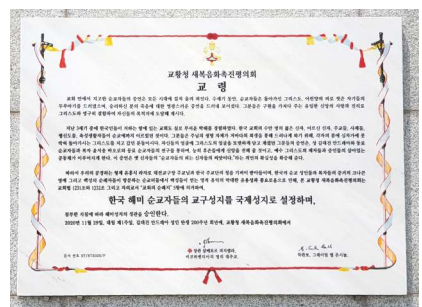
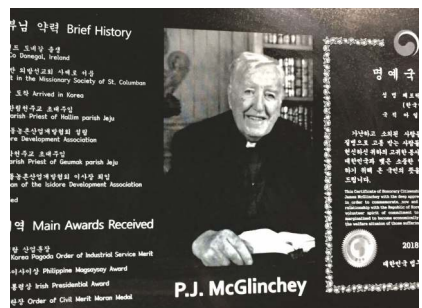
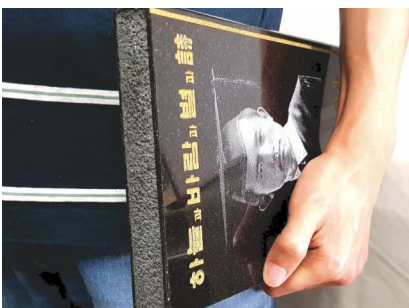


석재 사진·조각공방

Stone photo-sculpture work

박물관, 기념관 등의 역사기록 벽화와 문자조각, 전시관의 포토샌드블라스팅 조각벽화는 과거와 현재의 역사를 먼 미래까지 생생한 기록문화유산으로 전하게 됩니다.

포토샌드블라스팅 조각기술은 아주 작은 문자나 사진도 정밀하게 변형없이 조각합니다.



석각(石刻) / 탈색, 변색이 없는 메탈포토, 금속안내판

Stone work / Metalphoto

석각(石刻)



탈색, 변색이 없는 메탈포토, 금속안내판

