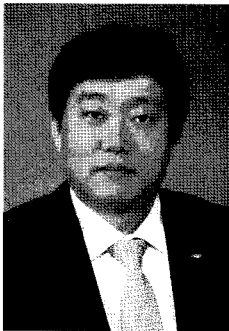


# 인간과 자연이 공존하는 토목시장의 선두주자를 꿈꾼다!

## 평산에스아이(주) 이종화 대표이사

바람에 많이 흔들리는 나무의 뿌리가 튼튼하듯 치열해지는 경쟁 환경 속에서 그 어느 기업보다 끊임없는 변화와 혁신을 추구해 온 평산에스아이(주)의 이종화 대표이사를 만나보자



평산에스아이(주)  
이종화 대표이사

제44회 발명의 날 기념식에서의 산업포장 수상을 축하드립니다. 먼저 수상 소감을 부탁드립니다.

뜻깊은 발명의 날 기념식에서 산업포장이라는 큰 상을 받게 되어 큰 영광으로 생각합니다. 이 모든 것은 임직원 여러분들이 합심하여 노력한 결과이며 임직원 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

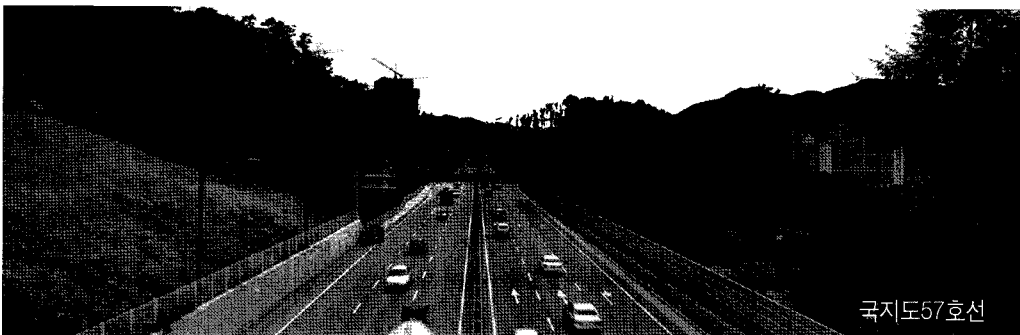
평산에스아이(주)의 중점 사업은 무엇입니까?

특허기술을 이용하여 생산된 파형강판을 이용하여 동물이동터널, 소교량, 고속도로의 통로나 수로 구조물 및 빗물저류시설 등의 토목 구조물의 건설공사를 하고 있습니다.

대표이사님께서서는 경제적이고 친환경적인 파형강판을 97년 중앙고속도로에 성공적으로 시공하셨는데, 발명동기 및 발명과정에 어떤 노력들이 있었습니까?

한국은 통수로 및 터널 등의 일반 지중구조물 시공에 일반적으로 철근콘크리트를 이용한 구조물을 적용하고 있는 실정이었으며 이로 인하여 공사비 증가, 천연골재의 과다 사용에 따른 자연파괴 및 공사기간 증가 등 많은 문제점을 안고 있었습니다. 이러한 문제를 해결하고 국내의 토목시장 활성화를 위하여 해외의 선진국에서 많이 적용하고 있는 파형강판 구조물의 적용이 필요하게 되었습니다. 그러나 파형강판의 제작방법이 난해하고 설계할 수

있는 기술력이 전무하였습니다. 평산에스아이는 기존에 해외에서 적용하는 타격식에 의한 파형강판 제작방법을 롤러에 의한 파형강판 제작방법으로 기술개발을 하였으며 산하



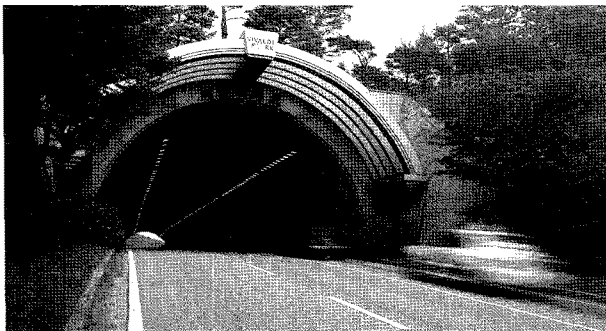
국지도57호선

연과의 지속적인 공동연구를 통하여 국내실정에 맞는 설  
계법과 기술을 개발하고 있습니다.

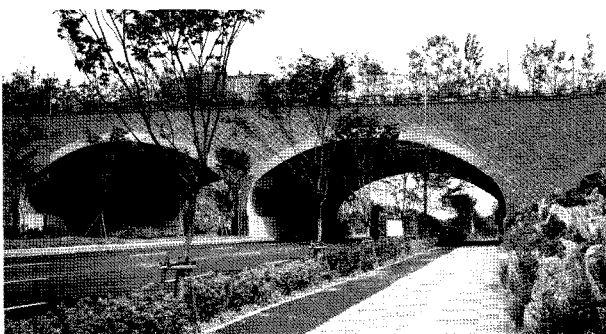
평산에스아이(주)는 연구개발로 우수한 제품 및  
구조물로 인식되어 현재까지 국내에 많은 시공실적  
과 해외수출로 국가경제발전에 기여하고 있는 것으  
로 알고 있습니다. 시공사례를 소개해주시시오.

질의하신 것과 같이 본 제품은 철근콘크리트와 대비할  
경우 30%의 공사비 절감 및 공사기간은 최대 50% 정도 단  
축이 가능합니다. 현재까지 1,900여 개소를 국내에 적용하  
면서 570억 원의 국가예산절감에 크게 기여 하였습니다.  
따라서 건설공사의 원가절감을 추진하는 정부의 정책에  
부합하여 많은 토목공사 현장에 적용될 수 있을 것이라 판  
단되어지며 아래와 같은 시공사례가 있습니다. 홍천대명  
비탈디와 김포장기지구는 생태이동통로로 적용된 구조물  
로서 경관이 고려된 매우 아름다운 구조물입니다. 반송기  
흥의 고속도로에 적용된 교량 구조물로서 콘크리트 거더  
교와 연결된 특징을 가지고 있습니다.

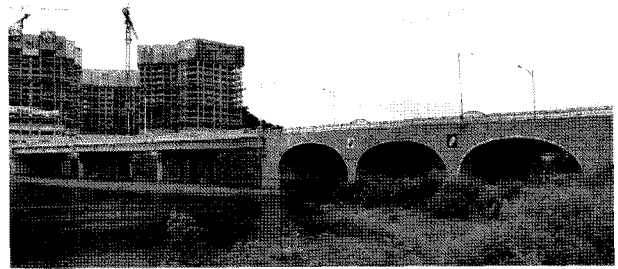
5. 대표이사님의 경영비전은?



홍천 대명 비탈디



김포 장기지구



반송-기흥간(공세교, 하갈교)

기존 콘크리트 구조물의 한계를 극복하여 토목엔지니어링  
의 새로운 대안을 제시하며 환경친화적인 구조물을 지향  
하고 인간과 자연이 공존하는 토목시장의 선두 주자가 되  
는 것입니다. 또한 시장경쟁력의 지속적인 유지를 위한 연  
구개발과 주주, 임직원 및 국가사회 발전을 위해 끝없이 도  
전해 나가는 것입니다.

대표이사님께서 생각하시는 평산에스아이(주)의  
나아갈 방향은 무엇이라고 생각하십니까?

지속적인 투자와 산학연의 연구개발을 통하여 제품의  
경쟁력을 강화시켜 국내의 수요를 충족함과 동시에 해외  
시장에서도 파형강판을 통한 국내토목 기술력의 우수성  
홍보와 외화획득을 통한 지속적인 성장을 이어가는 것입  
니다.

마지막으로 CEO를 꿈꾸고 있는 젊은이들에게 한  
말씀 해주십시오.

정보화 시대에 자신의 분야에 전문가가 되기 위해서는  
지속적으로 공부해야 하며 고정관념을 버리고 사물을 다  
르게 보고 판단할 수 있는 능력을 길러야 합니다. 또한 열  
정과 노력을 가지고 계속적으로 정진해 나아가면 자신의  
분야에서 최고의 자리에 오를 수 있을 것입니다.

| 발명특허 2009. 6