

신속한 공법을 바탕으로 특수재 질에 의한 단열에 중점을…

□ 취재/김동진 기자



△ 단열성이 높은 골드폼의 우수성을 설명하는 김장수 사장

닭에 있어서 이상적인
사육환경을 만들어주
는 것은 닭의 우수한 능력,
충분한 영양소 공급 못지않
게 중요하다.

특히 계사설계는 자연환

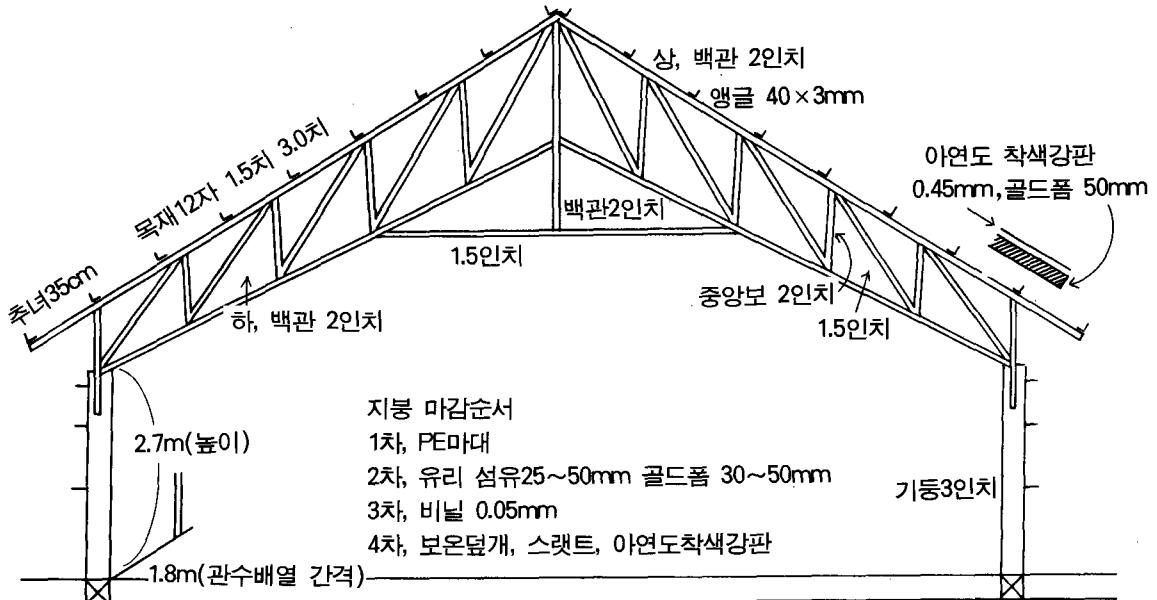
경으로 부터의 보호가 아닌
계사내 환경과 관리이용면
을 고려하여 시공되어져야
한다.

최근들어 계사가 대형화,
성력화를 요구하는 추세에

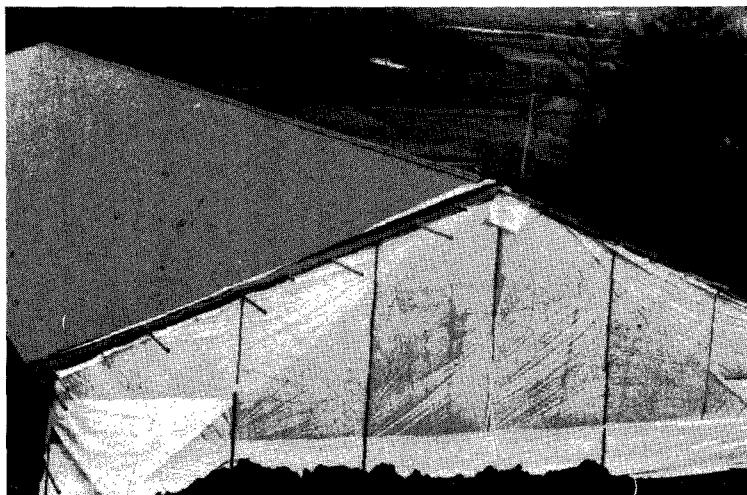
서 외국 기술이 국내에 확
산, 국내시장을 잠식하고 있
는 가운데, 이에 맞선 국내
시공업체들은 다양한 형태
의 계사 모형을 국내에 맞
게 선보이면서 튼튼하면서
도 경제적이고 능률적인 계
사를 농가에 보급하는데 힘
을 기울이고 있다.

'72년 부산에서 파이프 대
리점을 경영하던 김장수 사
장은 건축에 흥미를 느끼면
서 '82년부터 본격적인 축사
시공에 기술을 투여하기 시
작하면서 충남 천안에 500
평규모의 대홍산업을 세우
게 됐다.

'82년에는 원형하우스, '
84년에는 2중갓쇼형, '85년



〈그림1〉 보계농장에 시공된 파이프형 이중 갓소의 기본도



△모델하우스로 지정된 $20 \times 76\text{m}^2$ 규모의 이중갓소형 계사의 신축장면

에는 산뜻하고 단열성이 우수한 세미모니터형을 전국 각지에 보급하였으며, 최근

에는 C형강 H빔 트라스 공법을 농장에 활용하는 등 국내여건에 맞는 계사를 시

공하는데 힘을 기울이고 있다.

6인의 인부가 400평규모의 계사를 8일만에 완성시킬 수 있는 빠른 공법과 기술을 바탕으로 갈바륨과 골드폼이라는 특수한 재질을 이용하여 단열에 중점을 둔다는게 대홍산업의 가장 큰 장점으로 부각되고 있다.

갈바륨 강판은 알미늄+아연(Al+Zn) 합금으로 일반 아연판 보다 내식성(耐蝕性)이 3~6배 정도 강하여 계분가스에 강한 성질을 보인다. 골드폼은 독일과 기술

제휴한 제품으로 서울 플라스틱에서 특수제작하여 단열성이 큰 만큼 단가가 높다는 면도 있지만 불에 강하고 설치류에 의한 손상도 막을 수 있고 유리섬유가 시공시 따가운 반면 시공에 불편한 단점을 보완한 특징이 있다.

대홍산업에서 설계하는 계사는 평당 9만원의 시공비가 드는데 소규모의 계사에서부터 $20 \times 76m^2$ 의 계사까지도 완벽하게 시공할 수 있다.

처음에는 관수배열, 하중 문제 등 시행착오를 겪었지만 지금은 완벽한 공법에 의해 많은 문제가 해결되었고 자재의 이동부터 시공에



△ $3.6 \times 3.6m^2$ 의 롤러문을 통해 차가 드나들 수 있게끔 지어졌다.

이르기까지 김사장의 솔선

수법이 대홍산업을 키워온 원동력이라 할 수 있다.

안성에 위치한 보계농장을 모델하우스로 지정하여 현재 $20 \times 76m^2$ 를 완성한 단계이고 아래쪽에 $26 \times 70m^2$ 의 C형강(75×45) H빔(250×150 , 6×9) 트ラ스공법에 골드폼과 아연도 착색강판을 부착한 계사를 올 3월에 새롭게 선보일 예정이다.

보계농장(육계)의 이중갓 쇼형 기본 구조를 간단히 살펴보면 그림1과 같은데 1.



△갓쇼형으로 지어진 농장전망, 실내가 넓고 쾌적하다.

5, 2, 3인치 등의 파이프로 기본 골격을 튼튼하게 완성 한 후 그위에 골드폼과 아연도 착색강판을 한 것이 특징으로 내부가 넓고 시원하게 보이며 출입문의 경우 $3.6 \times 3.6m^2$ 의 롤러문을 설치하여 차가드나들 수 있으며 양옆에 관리인이 활용할 수

있는 문을 설치하여 관리에 효율성을 배려하고 있다. 또 양벽면은 원치커텐을 상향식(밖)과 하향식(안)을 설치하게끔 되어 있으며 내부는 원치커텐에 의해 3부분으로 나누어 관리를 할 수 있는 특성도 갖추고 있다.

대홍산업은 앞으로 공장을 이전, 확장시킬 예정인데 법인체로 공장을 허가 맡게 되면 충분한 인력과 기술을 투자하여 외국 시공업체들을 능가하는 축사시공업체로의 발돋움을 꿈꾸고 있다. ☎

노계전량수매

2000년대의 양계산업 발전은 시설도 중요하지만 먼저 유통구조개선입니다. 양계유통구조개선에 일익을 담당할 백송양계유통이 탄생했습니다.
양계인 여러분의 적극적인 협조를 부탁드립니다.

백송양계종합유통센타
대표: 이 부 남

전화: (0339) 52-5781
FAX: 전화: (0331) 42-3098
팩: 빠빠: 012-225-0372

