



시험성적서

1. 성적서 번호 : CT18-032443

2. 의뢰자

○ 업체명 : (주)금강씨에스

○ 주소 : 대구광역시 북구 검단로 135, 106동 117호(검단동, 검단팩토리밸리)

3. 시험기간 : 2018년 03월 12일 ~ 2018년 03월 13일

4. 시험성적서의 용도 : -

5. 시료명 : 사방향 흔들림 방지 버팀대

6. 시험방법

(1) 의뢰자 제시 방법(첨부자료 참조)

7. 시험결과

1) 사방향 흔들림 방지 버팀대

시험항목	단위	시험방법	시험결과	비고
압축하중(500 kgf)시 변위시험- 전	mm	(1)	0.55	(12±2) °C, (37±2) % R.H.
압축하중(500 kgf)시 변위시험- 후	mm	(1)	0.83	(12±2) °C, (37±2) % R.H.
압축하중(500 kgf)시 변위시험- 좌	mm	(1)	1.16	(12±2) °C, (37±2) % R.H.
압축하중(500 kgf)시 변위시험- 우	mm	(1)	1.16	(12±2) °C, (37±2) % R.H.

- 해당 시험결과는 의뢰자가 제시한 시험방법 및 시험기를 사용하여 측정된 결과임.

확인	작성자 성명	박동천	박동천	기술책임자 성명	최용목	최용목
비교 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명에 한정된 결과로서 전체제품에 대한 품질을 보증하지는 않습니다. 2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.						

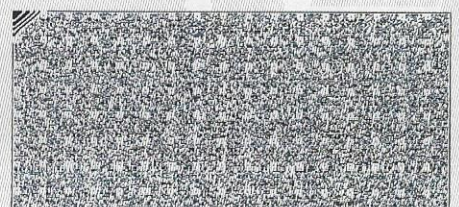
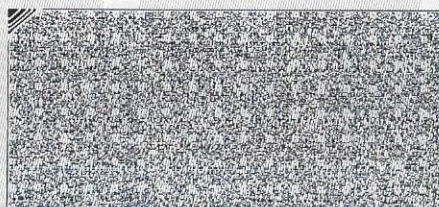
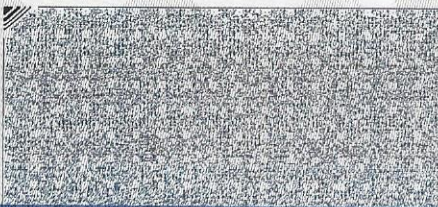
2018년 03월 13일

한국건설생활환경시험연구원장



안전융합기술센터 : 42994 대구광역시 달성군 유가면 테크노순환로12길 36 053-670-7300

결과문의 : 안전융합기술센터 ☎ (053)670-7304



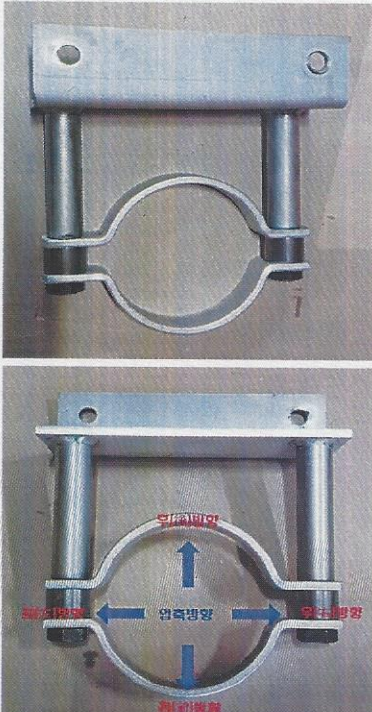
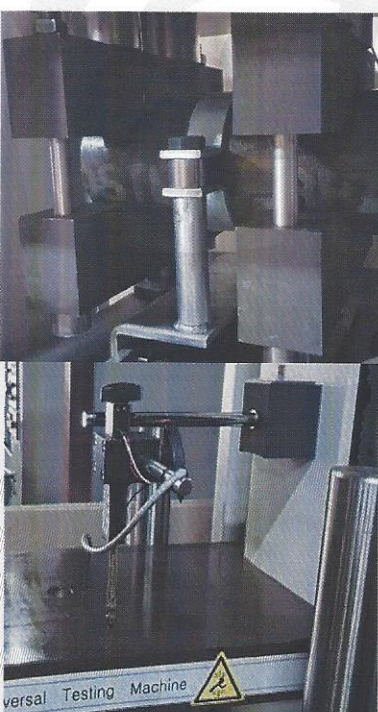
시험성적서

성적서번호 : CT18-032443

첨 부 자 료

※ 시험방법

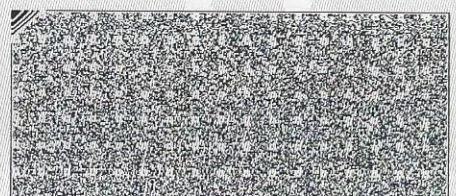
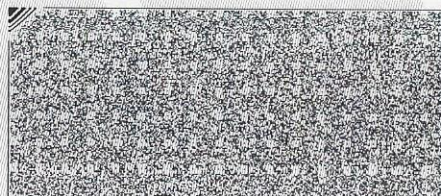
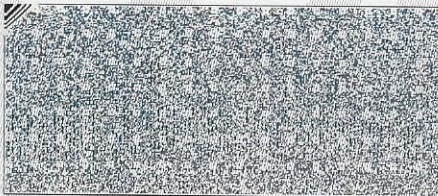
- 시험구분 : 사방향 흔들림 방지 버팀대 전(前)방향 시험
- 압축하중시 변위시험 : 의뢰자가 제시한 시험편을 아래 사진과 같이 금속파이프를 삽입하여 인장 및 압축시험기에 설치하고 압축면에 수직상승 방향(시험편의 전(前)방향)으로 500 kgf의 압축하중을 가하였을 때 압축면의 변위량을 측정
- 압축속도 : 1 000 kgf/min
- 변위측정방법 : 아래사진(시험편 설치 사진)과 같이 인장압축장치 상단에 변위측정기를 설치하여 측정
- 확인사항 : 시험전·후의 변위측정기 지시값의 변위량

		
<p>시험편 사진 (동일 시험편으로 전후좌우 사방향 연속시험 진행)</p>	<p>시험편 설치 사진</p>	<p>시험사진</p>

--- 계 속 ---

총 5페이지 중 2페이지

양식QP-20-01-06(5)


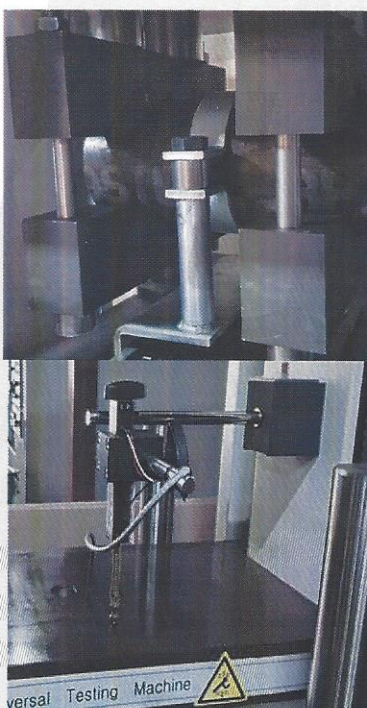
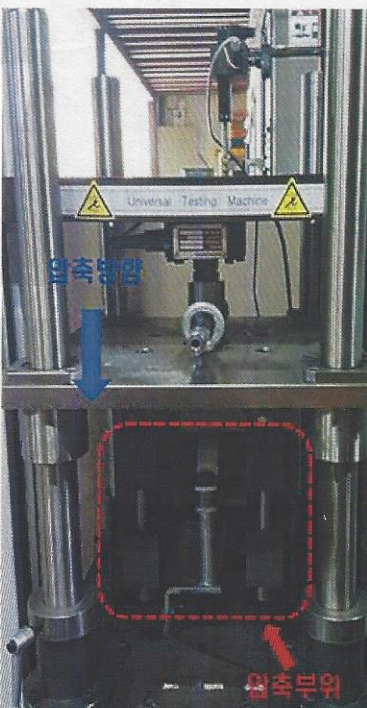


시험성적서

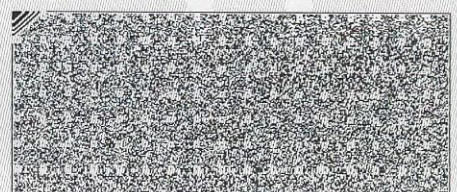
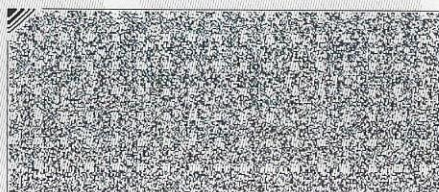
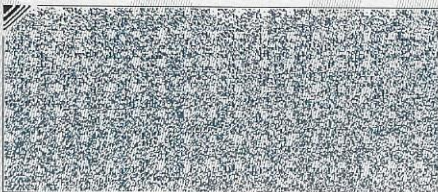
성적서번호 : CT18-032443

※ 시험방법

- 시험구분 : 사방향 흔들림 방지 버팀대 후(前)방향 시험
- 압축하중시 변위시험 : 의뢰자가 제시한 시험편을 아래 사진과 같이 금속파이프를 삽입하여 인장 및 압축시험기에 설치하고 압축면에 수직하중 방향(시험편의 후(後)방향)으로 500 kgf의 압축하중을 가하였을 때 압축면의 변위량을 측정
- 압축속도 : 1 000 kgf/min
- 변위측정방법 : 아래사진(시험편 설치 사진)과 같이 인장압축장치 상단에 변위측정기를 설치하여 측정
- 확인사항 : 시험전·후의 변위측정기 지시값의 변위량

		
<p>시험편 사진 (동일 시험편으로 전후좌우 사방향 연속시험 진행)</p>	<p>시험편 설치 사진</p>	<p>시험사진</p>

---- 계 속 ----



시험성적서

성적서번호 : CT18-032443

첨 부 자 료

※ 시험방법

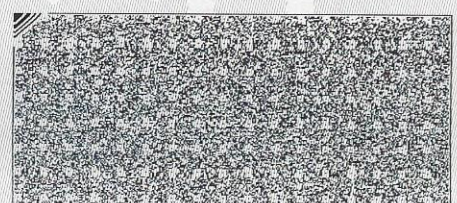
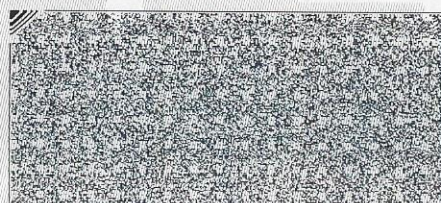
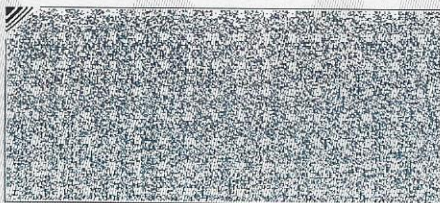
- 시험구분 : 사방향 흔들림 방지 버팀대 좌(左)방향 시험
- 압축하중시 변위시험 : 의뢰자가 제시한 시험편을 아래 사진과 같이 금속파이프를 삽입하여 인장 및 압축시험기에 설치하고 압축면에 수직상승 방향(시험편의 좌(左)방향)으로 500 kgf의 압축하중을 가하였을 때 압축면의 변위량을 측정
- 압축속도 : 1 000 kgf/min
- 변위측정방법 : 아래사진(시험편 설치 사진)과 같이 인장압축장치 상단에 변위측정기를 설치하여 측정
- 확인사항 : 시험전·후의 변위측정기 지시값의 변위량

		
<p>시험편 사진 (동일 시험편으로 전후좌우 사방향 연속시험 진행)</p>	<p>시험편 설치 사진</p>	<p>시험사진</p>

--- 계 속 ---

총 5페이지 중 4페이지

양식QP-20-01-06(5)



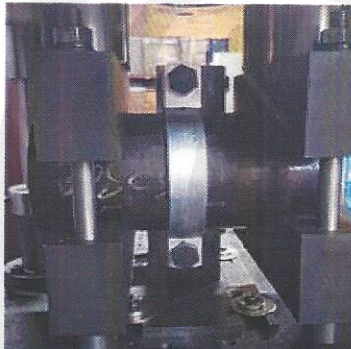
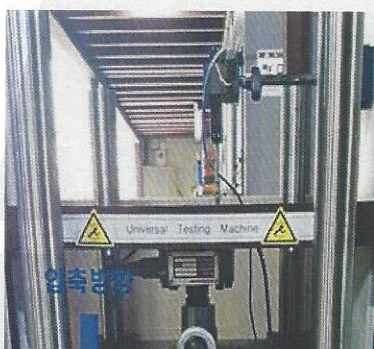
시험성적서

성적서번호 : CT18-032443

첨 부 자 료

※ 시험방법

- 시험구분 : 사방향 흔들림 방지 버팀대 우(右)방향 시험
- 압축하중시 변위시험 : 의뢰자가 제시한 시험편을 아래 사진과 같이 금속파이프를 삽입하여 인장 및 압축시험기에 설치하고 압축면에 수직하중 방향(시험편의 우(右)방향)으로 500 kgf의 압축하중을 가하였을 때 압축면의 변위량을 측정
- 압축속도 : 1 000 kgf/min
- 변위측정방법 : 아래사진(시험편 설치 사진)과 같이 인장압축장치 상단에 변위측정기를 설치하여 측정
- 확인사항 : 시험전·후의 변위측정기 지시값의 변위량

		
		
<p>시험편 사진 (동일 시험편으로 전후좌우 사방향 연속시험 진행)</p>	<p>시험편 설치 사진</p>	<p>시험사진</p>

----- 이 하 여 백 -----

