

한국지진공학회 기술인증 부속서
**Annex of Technology Certificate by Earthquake
 Engineering Society of Korea**

신청 기업: 리바밴드

기술 명칭: 리바밴드를 이용한 철근콘크리트구조 전단 또는 횡구속철근용
 내진갈고리

인증서 번호: EESK21TC003

인증 범위: 금회 한국지진공학회가 인증한 상기 기술의 인증 범위는 다음과 같다.

항목	인증범위															
규격	<ul style="list-style-type: none"> 전단철근 D10용 내진갈고리 클립 (총 22 mm, 폭 28 mm, 두께 1.5 mm, 다리길이 10 mm, 구멍지름 8 mm) 기타의 규격은 보고서에 제시한 설계방안에 근거하여 정한다. 															
재료	<ul style="list-style-type: none"> SS450 강재와 동등 또는 이상의 성능을 가지는 KS 강재 															
적용범위	<ul style="list-style-type: none"> 축하중비 0.45 이하인 부재내에 사용되는 SD500(또는 SD500 S)급 이하인 D10, D13 및 D16의 135° 표준갈고리(일명 내진 표준갈고리)를 대체하여 사용. 															
설치방법	<ul style="list-style-type: none"> 전단철근의 갈고리가 내진 갈고리 클립의 팔 내에 완전히 위치하도록 설치하여야 한다. 주근의 외면으로부터 전단철근 지름 및 내진갈고리 클립의 폭을 더한 길이의 1/2이 떨어진 위치에 설치하여야 한다. 작업자의 손 또는 기타 기구를 사용하여 설치하여야 한다. 오시공하였을 경우, (일명)펜치 등을 활용하여 제거한 후 지정된 위치에 재설치하여야 한다. 															
기준 및 시방서	<ul style="list-style-type: none"> 보고서에 적시되지 않은 내용은 다음의 기준 및 시방서를 따른다 <table border="0"> <tr> <td>• 건축구조기준</td> <td>• 강구조설계기준</td> <td>• 콘크리트구조설계기준</td> </tr> <tr> <td>• 구조물기초설계기준</td> <td>• 도로교설계기준</td> <td>• 콘크리트공사 표준시방서</td> </tr> <tr> <td>• 한국산업규격☉</td> <td>• 도로교시방서</td> <td>• 강구조공사 표준시방서</td> </tr> <tr> <td>• ACI 318</td> <td>• CEB-FIP</td> <td>• Eurocode</td> </tr> <tr> <td>• AASHTO-LRFD</td> <td>• ASTM</td> <td></td> </tr> </table> 	• 건축구조기준	• 강구조설계기준	• 콘크리트구조설계기준	• 구조물기초설계기준	• 도로교설계기준	• 콘크리트공사 표준시방서	• 한국산업규격☉	• 도로교시방서	• 강구조공사 표준시방서	• ACI 318	• CEB-FIP	• Eurocode	• AASHTO-LRFD	• ASTM	
• 건축구조기준	• 강구조설계기준	• 콘크리트구조설계기준														
• 구조물기초설계기준	• 도로교설계기준	• 콘크리트공사 표준시방서														
• 한국산업규격☉	• 도로교시방서	• 강구조공사 표준시방서														
• ACI 318	• CEB-FIP	• Eurocode														
• AASHTO-LRFD	• ASTM															

<이상 끝>