

가 가 full bridge
 가 가
 가 가
 가 가
 가 가
 ERRI 3 2 가
 가 가
 가 가 (Ultrasonic
 Methods), (Barkhausen Method, Magneto-elastic Method), MAPS(Magnetic Anisotropy and Permeability System)
 가 가
 가 가 (δy) (δx)

3.2

가

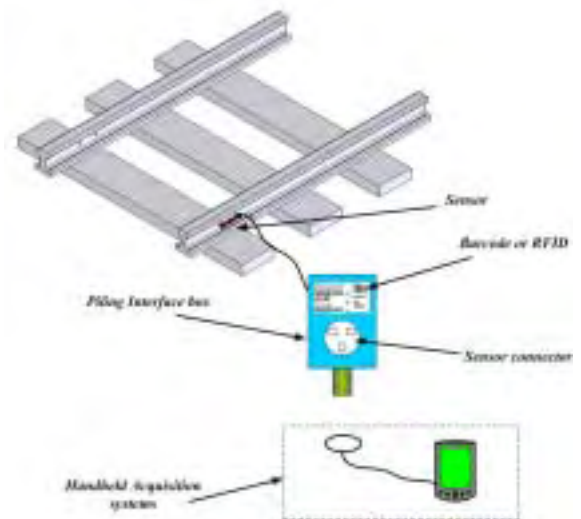
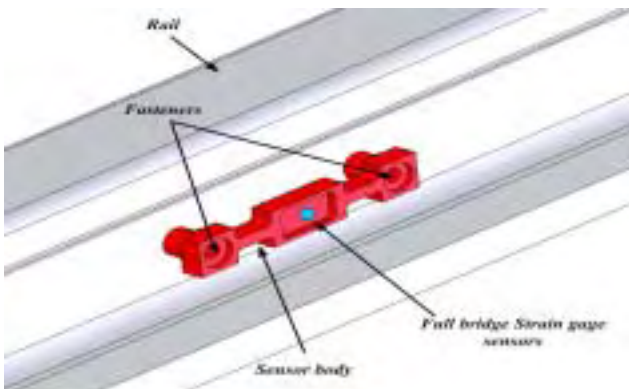


그림 4 장대레일 축응력 계측 시스템

4.



3

- 1. 伊地知堅一, “ロングレール作業”, 鐵道現業社, 1962
- 2. ERRI D202/RP1 ~ RP12, ERRI REPORT