



gauge no.	type	location	data acquisition	gauge no.	type	location	data acquisition
T01	tiltmet er	lower slab SE	THS	T25	tiltmeter	3F S column	THS
T02	tiltmet er	lower slab SW	THS	T26	tiltmeter	3F S column	THS
T03	tiltmet er	middle slab SE	THS	T27	tiltmeter	upper beam	THS
T04	tiltmet er	middle slab SW	THS	T28	tiltmeter	upper beam	THS
T05	tiltmet er	upper slab SE	THS	T29	tiltmeter	upper beam	THS
T06	tiltmet er	upper slab SW	THS	T30	tiltmeter	upper beam	THS
T07	tiltmet er	IF N column	THS	T31	tiltmeter	1F N BRB lower end	THS
T08	tiltmet er	IF N column	THS	T32	tiltmeter	1F N BRB middle end	THS
T09	tiltmet er	IF S column	THS	T33	tiltmeter	1F N BRB upper end	THS
T10	tiltmet er	IF S column	THS	T34	tiltmeter	1F S BRB lower end	THS
T11	tiltmet er	lower beam	THS	T35	tiltmeter	1F S BRB middle end	THS
T12	tiltmet er	lower beam	THS	T36	tiltmeter	1F S BRB upper end	THS
T13	tiltmet er	lower beam	THS	T37	tiltmeter	2F N BRB lower end	THS
T14	tiltmet er	lower beam	THS	T38	tiltmeter	2F N BRB middle end	THS
T15	tiltmet er	2F N column	THS	T39	tiltmeter	2F N BRB upper end	THS
T16	tiltmet er	2F N column	THS	T40	tiltmeter	2F S BRB lower end	THS
T17	tiltmet er	2F S column	THS	T41	tiltmeter	2F S BRB middle end	THS
T18	tiltmet er	2F S column	THS	T42	tiltmeter	2F S BRB upper end	THS
T19	tiltmet er	middle beam	THS	T43	tiltmeter	3F N BRB lower end	THS
T20	tiltmet er	middle beam	THS	T44	tiltmeter	3F N BRB middle end	THS
T21	tiltmet er	middle beam	THS	T45	tiltmeter	3F N BRB upper end	THS
T22	tiltmet er	middle beam	THS	T46	tiltmeter	3F S BRB lower end	THS
T23	tiltmet er	3F N column	THS	T47	tiltmeter	3F S BRB middle end	THS
T24	tiltmet er	3F N column	THS	T48	tiltmeter	3F S BRB upper end	THS

NCREE Buckling-Restrained Braced Frame Pseudo Dynamic Test  
 design and draw: Pao-Chun Lin 林保均  
 Date: 5/17/2010  
 Contact: r97521211@ntu.edu.tw

# BRBF tiltmeter