

FreeField

2006 61712 3 6.992428.2812151.99 20.393.33 4 7.52540.17 0.1 0.1 F 4B 18171202.P06 4
 ILA062 2 7.53 3.64 5.62 6.04 36.0 T563001.168 A900 20060617120031. 267.
 ILA050 3 13.60 5.68 17.16 21.18 36.0 T327001.168 A900 20060617120254. 249.
 ILA052 2 15.44 1.26 5.98 2.46 36.0 T404001.168 A900 20060617120254. 354.
 ILA055 1 30.08 1.50 1.20 1.38 10.0 48908700.IDS IDS 20060617120360. 349.

資料格式說明：

● header-

位置		欄位數	代表意義	格式
起始	結束			
1	4	4	西元紀年#	整數
5	6	2	月#	整數
7	8	2	日#	整數
9	10	2	時#	整數
11	12	2	分#	整數
13	18	6	秒#	實數（小數 2 位）
19	20	2	緯度（度）#	整數
21	25	5	緯度（分）#	實數（小數 2 位）
26	28	3	經度（度）#	整數
29	33	5	經度（分）#	實數（小數 2 位）
34	39	6	深度（公里）#	實數（小數 2 位）
40	43	4	芮氏規模#	實數（小數 2 位）
44	45	2	測站數目（地震觸發之強震站數，可能超過 99 站，以最後一欄之整數為準）	整數
46	50	5	震央至最近強震站之距離（公里）	實數（小數 1 位）
51	53	3	觸發之強震站，其環繞震央之最大空缺角（度）	整數
54	57	4	觀測值與理論值的差值（秒）#	實數（小數 2 位）
58	61	4	水平定位誤差匹配程度（公里）#	實數（小數 1 位）
62	65	4	垂直定位誤差匹配程度（公里）#	實數（小數 1 位）
66	66	1	空白#	字母
67	67	1	定位收斂方式（自動：F；人為：X；早期 TTSN 地震網未知：N）#	字母
68	70	3	強震紀錄筆數（利用此數讀取後列紀錄行數）	整數
71	71	1	定位品質：由好而差依序為 ABCD#	字母
72	72	1	空白#	字母
73	84	12	檔案名稱：儲存本次地震其他相關資料，如測站、P 波和 S 波到達時間及波形等。#	字母
85	87	3	地震觸發之強震站數	整數

註：#相同於 S13 header 之參數。

● stations recorded-

位置		欄位數	代表意義	格式
起始	結束			
1	1	1	空白	字母
2	7	6	測站代碼	字母
8	8	1	空白	字母
9	9	1	震度（1 至 7）	整數
10	11	2	空白	字母
12	17	6	震央距（公里）	實數（小數 2 位）
18	18	1	空白	字母
19	25	7	垂直向最大地動加速度振幅（cm/sec ² ）#	實數（小數 2 位）
26	32	7	南北向最大地動加速度振幅（cm/sec ² ）#	實數（小數 2 位）
33	39	7	東西向最大地動加速度振幅（cm/sec ² ）#	實數（小數 2 位）
40	45	6	紀錄時間長度（秒）	實數（小數 1 位）
46	46	1	空白	字母
47	58	12	原始紀錄檔案名稱	字母
59	59	1	空白	字母
60	63	4	儀器代碼	字母
64	64	1	空白	字母
65	79	15	紀錄起始時間（YYYYMMDDHHMNSS）	實數（小數 0 位）
80	81	2	空白	字母
82	85	4	測站方位角（度）	實數（小數 0 位）

註：#震波資料有缺陷者計為 0.00。