



Q

?

A

1  
1~2  
5~10  
1/3~1/2  
( )  
1M

Q

가 ?

A

Close Joint Open Joint

3가  
가  
가  
Close joint ( )  
Open Joint

< 1> 1M (BPM)			
	PHC	PC	
BPM ( )	500	200	120
(mm)	2	5	8

6가

. Open Joint

< 2>			
	PHC	PC	
	3000	3000	2000
10M	1500	1500	800



가

가

가

가

가,

가

1950

1970

Close Joint

Q

?

A

(Magnitude) (Intensity)

7.6  
10( 11)  
7.6 10

가 가

(Richter magnitude scale) 1935 가

100km

가

가

1 12 12 (Modified

Mericali Intensity; MMI) 0 7

8 JMA(Japan Meteorological Agency)

MMI

가 ?

(USGS) 1.0

6.0

139 8.0

100 9.0

3 1

'8 - 17 7.4

? 19

33

$$\text{Mag} = \frac{1}{2} \text{MMI} + 1.75$$

$$\text{Mag} = \frac{2}{3} \text{MMI} + 1$$

Mag, MMI

3.5

3.0 14

