



- 70% 가 , -

2001 10  
30 100m  
9 11  
(WTC)

(重力) :

(舞童)  
가

(tumbling)

가 가

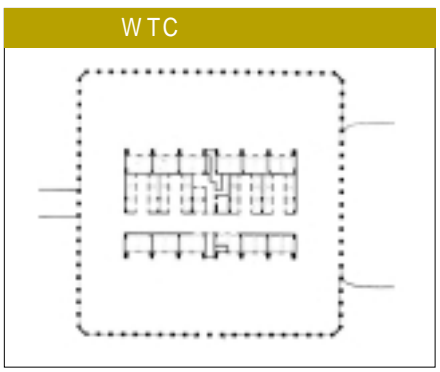
(steel) : 20



가 (iron) - 가  
 가  
 가 (軟鋼 : mild steel)  
 3  
 10  
 가  
 가  
 가  
 WTC 1972 10  
 44  
 240

(過荷重)  
 가 (自重) 가  
 (動的)  
 가 (靜的)  
 가(等價)

가  
 2000 5 22  
 5  
 1988  
 가  
 1 70m  
 21 20m  
 6  
 가  
 가  
 %  
 5%  
 가 20%



가 (塑性)  
 (彈  
 塑性舉動)

가  
 가  
 가  
 (耐火) : 500  
 (常

溫) (强度 : strength) (剛性 : stiffness) 가

가

(?) : WTC (自重)

Kohn 100 Eugene 가

USA Today/CNN 70%

Kohn

가

가? (No)! 가

가

가 가 WTC

가

1 40

5%

가 가? 가



www.khi.re.kr



가

가

가

가

가

가 가

가

가

