

1. , ?

(collapse)

가



(destruction)



2. ,

' . , 가 !

조건	세부내용
비김 조건	→ 하중과 휨 모멘트는 비김상태에 있을 것
소성 조건	→ 휨 모멘트의 값은 어느 곳에서나 극한 모멘트를 넘어서는 안 된다.
매커니즘 조건	→ 소성한지가 그 가 구(梁構)에 운동을 일으키기에 충분한 수만큼 형성되어 있을 것.

3. ,

-
-
- ,
- Tower Crane

4. ,



-
-
-

- . . .

-
-

,

-
-
-
-

가

1m



-
-
-
-

(出水)

•

-
*
*
-
-
-

(,)

, ,

가

•

-
-
-
-

, , ,

•

- : ,
- : ,
- : ,
- : ,
-
- ,
-
- 가
-
-

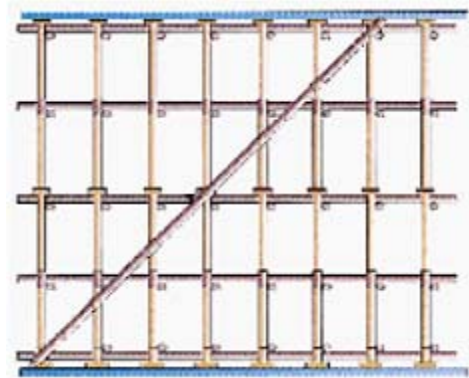


- (,)
-
- , ,
- 3

- 가 3.5m 2

- 4

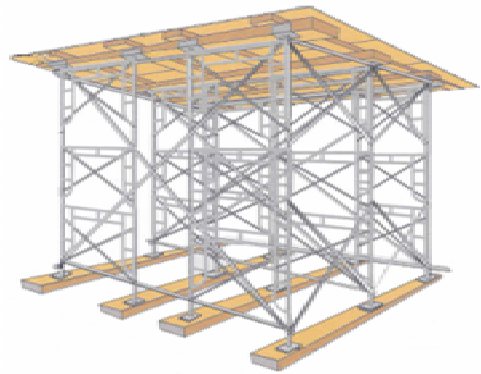
- 가



- 가 ,

- ,

- 5 가 5



- 가