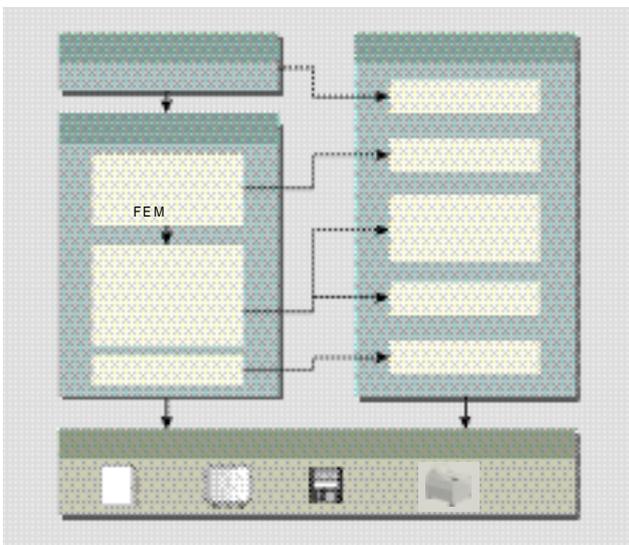
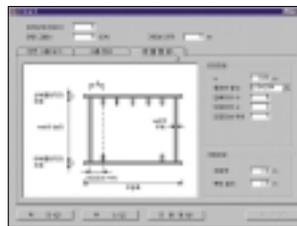
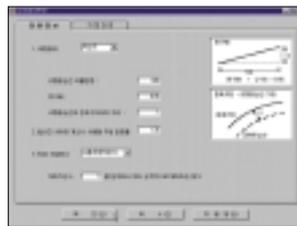


# Error-Free

RM-space frame  
 subroutine ADS(Automated  
 Design Synthesis)  
 GUI(Graphic User  
 Interface)  
 Windows

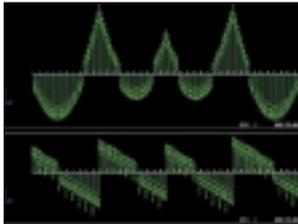
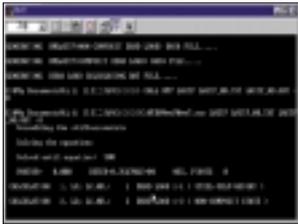


가

가

( , )

가



| 구분 | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
|----|-----|------|------|------|------|------|
| 1  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 2  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 3  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 4  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 5  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 6  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 7  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 8  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |

| 구분 | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
|----|-----|------|------|------|------|------|
| 1  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 2  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 3  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 4  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 5  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 6  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 7  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |
| 8  | 구분명 | 구분코드 | 구분단위 | 구분수량 | 구분단가 | 구분총액 |

3

가

( : 80%,

: 90%)

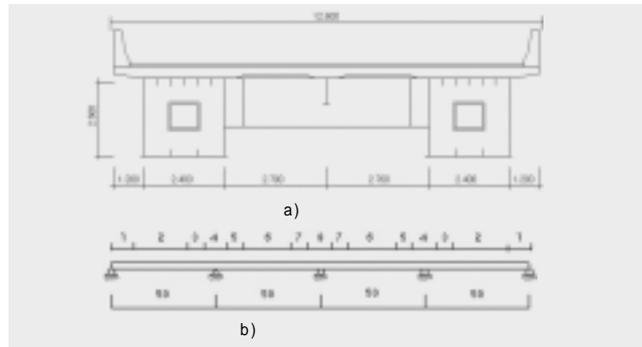
3

가



( )  
jason114@hitel.net

3



가 ,

(check list)

( )

|   |                       | t <sub>fu</sub> | t <sub>w</sub> | t <sub>fl</sub> | t <sub>fu</sub> | t <sub>w</sub> | t <sub>fl</sub> |
|---|-----------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 가 |                       | 12              | 12             | 12              | 12              | 12             | 12              |
|   |                       | 10              | 10             | 10              | 10              | 10             | 10              |
|   | 1                     | 10              | 10             | 10              | 10              | 10             | 10              |
|   | 2                     | 10              | 10             | 16              | 12              | 10             | 14              |
|   | 3                     | 20              | 12             | 24              | 16              | 10             | 18              |
|   | 4                     | 30              | 12             | 32              | 24              | 14             | 26              |
|   | 5                     | 20              | 12             | 22              | 16              | 10             | 28              |
|   | 6                     | 10              | 10             | 10              | 10              | 10             | 10              |
|   | 7                     | 14              | 12             | 14              | 10              | 10             | 10              |
|   | 8                     | 18              | 12             | 18              | 16              | 10             | 16              |
|   | (kg/cm <sup>2</sup> ) | 1,570.37 (83%)  |                |                 | 1,503.25 (79%)  |                |                 |
|   | (kg/cm <sup>2</sup> ) | 1,613.63 (85%)  |                |                 | 1,693.85 (89%)  |                |                 |
|   | (cm)                  | 10              |                |                 | 10              |                |                 |
|   | (cm)                  | 3.01            |                |                 | 3.39            |                |                 |
|   | ( )                   | -               |                |                 | 3               |                |                 |
|   | ( )                   | 40,510.58       |                |                 | 37,681.3        |                |                 |
|   |                       | -               |                |                 | 7 44            |                |                 |

가