

(8) 階段

部材

U.Fl g

上面

0.200 x

6.661 x

面数

1 x

個数

2

net

面積 m2

= 2.66

下面

0.100 x

6.661 x

1 x

2

= 1.33

下面

0.005 x

6.661 x

1 x

2

= 0.07

上面

0.200 x

0.900 x

1 x

2

= 0.36

下面

0.100 x

0.900 x

1 x

2

= 0.18

下面

0.005 x

0.900 x

1 x

2

= 0.01

上面

0.200 x

5.801 x

1 x

2

= 2.32

下面

0.100 x

5.801 x

1 x

2

= 1.16

下面

0.005 x

5.801 x

1 x

2

= 0.06

L.Fl g

上下面

0.200 x

6.543 x

2 x

2

= 5.23

上下面

0.200 x

0.900 x

2 x

2

= 0.72

上下面

0.200 x

5.143 x

2 x

2

= 4.11

[

-0.168 x

0.075 x

1 x

18

= -0.23

[

-0.150 x

0.075 x

1 x

2

= -0.02

Web

0.480 x

6.464 x

2 x

2

= 12.41

0.158 x

0.548 x

2 x

2 x 0.90

= 0.31

0.480 x

1.013 x

2 x

2 x 0.90

= 1.75

0.480 x

5.889 x

2 x

2 x 0.95

= 10.74

Cov

-0.266 x

5.889 x

1 x

2 x 0.75

= -2.35

Cov

-0.140 x

0.900 x

1 x

2 x 1.00

= -0.25

Cov

-0.266 x

6.693 x

1 x

2 x 0.75

= -2.67

[

-0.150 x

0.324 x

1 x

18

= -0.87

[

-0.150 x

0.340 x

1 x

2

= -0.10

[

0.300 x

0.324 x

1 x

18

= 1.75

[

0.300 x

0.340 x

1 x

2

= 0.20

端部

0.200 x

0.500 x

1 x

2

= 0.20

-0.074 x

0.500 x

1 x

2

= -0.07

0.375 x

1.500 x

1 x

1

= 0.56

-0.025 x

1.500 x

1 x

1

= -0.04

0.138 x

0.480 x

2 x

4

= 0.53

0.074 x

0.480 x

2 x

2

= 0.14

Step

裏面

0.127 x

1.691 x

1 x

1

= 0.21

裏面

0.478 x

1.691 x

1 x

35

= 28.29

裏面

1.378 x

1.691 x

1 x

1

= 2.33

裏面

0.281 x

1.691 x

1 x

1

= 0.48

 $\Sigma = 71.51 \text{ m}^2$