

# RC床版・スラブ

製品名称：RC-SS

- 道路及び農道の水路横断用の通路などに最適です。
- 既設床版・スラブの架け替えに使用できます。
- 使用用途により、各種荷重条件に対応いたします。

## 設計条件

① 活荷重 T-2、T-6、T-14、T-25

② 単位体積重量

・鉄筋コンクリート  $\gamma_c = 24.5\text{kN/m}^3$

③ 許容応力度

・コンクリート

設計基準強度  $\sigma_{ck} = 30\text{N/mm}^2$

許容曲げ圧縮応力度  $\sigma_{ca} = 11\text{N/mm}^2$

許容せん断応力度  $\tau_{ca} = 0.5\text{N/mm}^2$

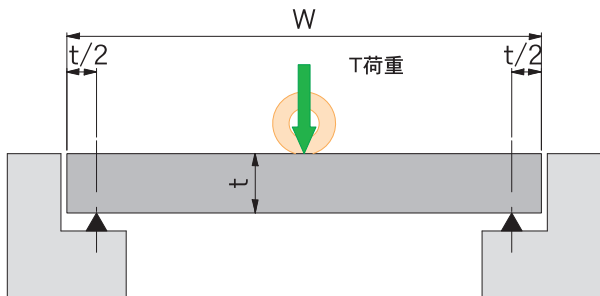
許容付着応力度  $\tau_{oa} = 1.8\text{N/mm}^2$

・鉄筋 (SD295、SD345)

許容引張応力度  $\sigma_{sa} = 140\text{N/mm}^2$

衝撃係数  $i = 0.4$

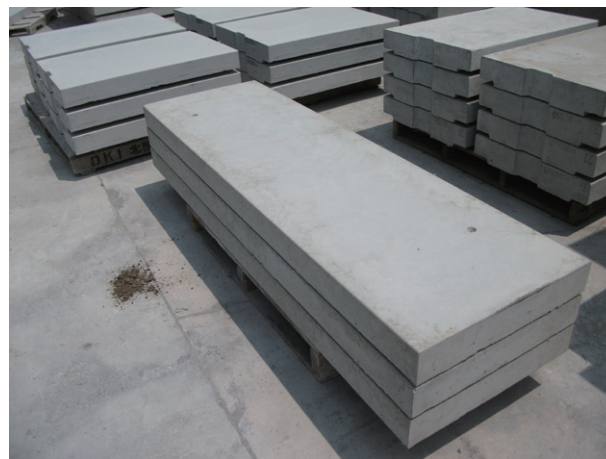
ヤング係数比  $n = 15$



## 形状寸法及び製品質量

製品サイズ	T-2			
	全幅 W(mm)	全厚 t(mm)	全長 L(mm)	参考重量 (kg)
1,500	1,500	120	1,000	450
1,600	1,600	120		480
1,700	1,700	120		510
1,800	1,800	120		540
1,900	1,900	140		665
2,000	2,000	140		700
2,100	2,100	140		735
2,200	2,200	140		770
2,300	2,300	140		805
2,400	2,400	140		840
2,500	2,500	140		875
2,600	2,600	140		910
2,700	2,700	140		945
2,800	2,800	140		980
2,900	2,900	140		1,015
3,000	3,000	160		1,200
3,100	3,100	160		1,240
3,200	3,200	160		1,280
3,300	3,300	160		1,320
3,400	3,400	160		1,360
3,500	3,500	160	1,400	
3,600	3,600	160	1,440	
3,700	3,700	160	1,480	
3,800	3,800	160	1,520	
3,900	3,900	160	1,560	
4,000	4,000	160	1,600	
4,100	4,100	160	1,640	
4,200	4,200	160	1,680	
4,300	4,300	160	1,720	
4,400	4,400	160	1,760	
4,500	4,500	180	2,025	
4,600	4,600	180	2,070	
4,700	4,700	180	2,115	
4,800	4,800	180	2,160	
4,900	4,900	180	2,205	
5,000	5,000	180	2,250	

製品サイズ	T-6			
	全幅 W(mm)	全厚 t(mm)	全長 L(mm)	参考重量 (kg)
1,500	1,500	160	1,000	600
1,600	1,600	160		640
1,700	1,700	160		680
1,800	1,800	160		720
1,900	1,900	180		855
2,000	2,000	180		900
2,100	2,100	180		945
2,200	2,200	180		990
2,300	2,300	180		1,035
2,400	2,400	180		1,080
2,500	2,500	180		1,125
2,600	2,600	180		1,170
2,700	2,700	180		1,215
2,800	2,800	180		1,260
2,900	2,900	180		1,305
3,000	3,000	200		1,500
3,100	3,100	200		1,550
3,200	3,200	200		1,600
3,300	3,300	200		1,650
3,400	3,400	200		1,700
3,500	3,500	200	1,750	
3,600	3,600	200	1,800	
3,700	3,700	200	1,850	
3,800	3,800	200	1,900	
3,900	3,900	200	1,950	
4,000	4,000	200	2,000	
4,100	4,100	220	2,255	
4,200	4,200	220	2,310	
4,300	4,300	220	2,365	
4,400	4,400	220	2,420	
4,500	4,500	240	2,700	
4,600	4,600	240	2,760	
4,700	4,700	240	2,820	
4,800	4,800	260	3,120	
4,900	4,900	260	3,185	
5,000	5,000	260	3,250	



形状寸法及び製品質量

製品サイズ	T-14			
	全幅 W(mm)	全厚 t(mm)	全長 L(mm)	参考重量 (kg)
1,500	1,500	180	1,000	675
1,600	1,600	180		720
1,700	1,700	180		765
1,800	1,800	180		810
1,900	1,900	180		855
2,000	2,000	180		900
2,100	2,100	200		1,050
2,200	2,200	200		1,100
2,300	2,300	200		1,150
2,400	2,400	220		1,320
2,500	2,500	220		1,375
2,600	2,600	220		1,430
2,700	2,700	220		1,485
2,800	2,800	220		1,540
2,900	2,900	220		1,595
3,000	3,000	220		1,650
3,100	3,100	220		1,705
3,200	3,200	220		1,760
3,300	3,300	240		1,980
3,400	3,400	240		2,040
3,500	3,500	240		2,100
3,600	3,600	260		2,340
3,700	3,700	260		2,405
3,800	3,800	260		2,470
3,900	3,900	260		2,535
4,000	4,000	260		2,600
4,100	4,100	260		2,665
4,200	4,200	260		2,730
4,300	4,300	260		2,795
4,400	4,400	260		2,860
4,500	4,500	260	2,925	
4,600	4,600	260	2,990	
4,700	4,700	280	3,290	
4,800	4,800	280	3,360	
4,900	4,900	280	3,430	
5,000	5,000	280	3,500	

製品サイズ	T-25			
	全幅 W(mm)	全厚 t(mm)	全長 L(mm)	参考重量 (kg)
1,500	1,500	260	1,000	975
1,600	1,600	260		1,040
1,700	1,700	260		1,105
1,800	1,800	260		1,170
1,900	1,900	260		1,235
2,000	2,000	260		1,300
2,100	2,100	260		1,365
2,200	2,200	260		1,430
2,300	2,300	260		1,495
2,400	2,400	280		1,680
2,500	2,500	280		1,750
2,600	2,600	280		1,820
2,700	2,700	280		1,890
2,800	2,800	300		2,100
2,900	2,900	300		2,175
3,000	3,000	300		2,250
3,100	3,100	300		2,325
3,200	3,200	300		2,400
3,300	3,300	300		2,475
3,400	3,400	300		2,550
3,500	3,500	300		2,625
3,600	3,600	320		2,880
3,700	3,700	320		2,960
3,800	3,800	320		3,040
3,900	3,900	320		3,120
4,000	4,000	320		3,200
4,100	4,100	320		3,280
4,200	4,200	320		3,360
4,300	4,300	320		3,440
4,400	4,400	320		3,520
4,500	4,500	320	3,600	
4,600	4,600	340	3,910	
4,700	4,700	340	3,995	
4,800	4,800	340	4,080	
4,900	4,900	360	4,410	
5,000	5,000	360	4,500	