

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

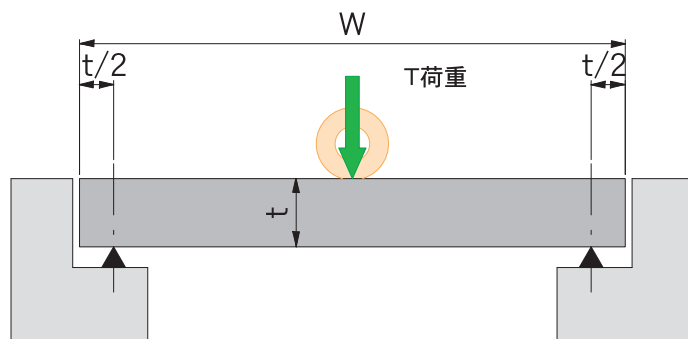
・鉄筋コンクリート： $\gamma_c = 24.5 \text{ kN/m}^3$

③許容応力度

・コンクリート

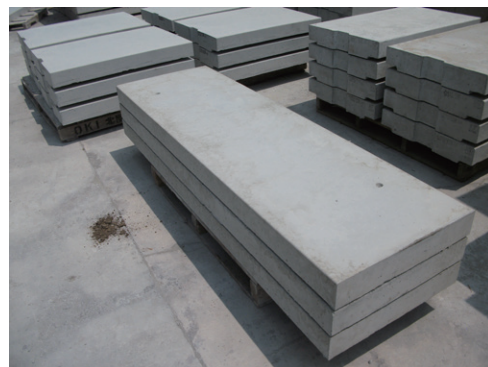
設計基準強度： $\sigma_{ck} = 30 \text{ N/mm}^2$ 許容曲げ圧縮応力度： $\sigma_{ca} = 11 \text{ N/mm}^2$ 許容せん断応力度： $\tau_{ca} = 0.5 \text{ N/mm}^2$ 許容付着応力度： $\tau_{oa} = 1.8 \text{ N/mm}^2$

・鉄筋 (SD295A, 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				製品サイズ	T-6			
	全幅 W(mm)	全厚 t(mm)	全長 L(mm)	参考重量 (kg)		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	1,500	1,500	160	1,000	600
1,600	1,600	120	1,000	480	1,600	1,600	160	1,000	640
1,700	1,700	120	1,000	510	1,700	1,700	160	1,000	680
1,800	1,800	120	1,000	540	1,800	1,800	160	1,000	720
1,900	1,900	140	1,000	665	1,900	1,900	180	1,000	855
2,000	2,000	140	1,000	700	2,000	2,000	180	1,000	900
2,100	2,100	140	1,000	735	2,100	2,100	180	1,000	945
2,200	2,200	140	1,000	770	2,200	2,200	180	1,000	990
2,300	2,300	140	1,000	805	2,300	2,300	180	1,000	1,035
2,400	2,400	140	1,000	840	2,400	2,400	180	1,000	1,080
2,500	2,500	140	1,000	875	2,500	2,500	180	1,000	1,125
2,600	2,600	140	1,000	910	2,600	2,600	180	1,000	1,170
2,700	2,700	140	1,000	945	2,700	2,700	180	1,000	1,215
2,800	2,800	140	1,000	980	2,800	2,800	180	1,000	1,260
2,900	2,900	140	1,000	1,015	2,900	2,900	180	1,000	1,305
3,000	3,000	160	1,000	1,200	3,000	3,000	200	1,000	1,500
3,100	3,100	160	1,000	1,240	3,100	3,100	200	1,000	1,550
3,200	3,200	160	1,000	1,280	3,200	3,200	200	1,000	1,600
3,300	3,300	160	1,000	1,320	3,300	3,300	200	1,000	1,650
3,400	3,400	160	1,000	1,360	3,400	3,400	200	1,000	1,700
3,500	3,500	160	1,000	1,400	3,500	3,500	200	1,000	1,750
3,600	3,600	160	1,000	1,440	3,600	3,600	200	1,000	1,800
3,700	3,700	160	1,000	1,480	3,700	3,700	200	1,000	1,850
3,800	3,800	160	1,000	1,520	3,800	3,800	200	1,000	1,900
3,900	3,900	160	1,000	1,560	3,900	3,900	200	1,000	1,950
4,000	4,000	160	1,000	1,600	4,000	4,000	200	1,000	2,000
4,100	4,100	160	1,000	1,640	4,100	4,100	220	1,000	2,255
4,200	4,200	160	1,000	1,680	4,200	4,200	220	1,000	2,310
4,300	4,300	160	1,000	1,720	4,300	4,300	220	1,000	2,365
4,400	4,400	160	1,000	1,760	4,400	4,400	220	1,000	2,420
4,500	4,500	180	1,000	2,025	4,500	4,500	240	1,000	2,700
4,600	4,600	180	1,000	2,070	4,600	4,600	240	1,000	2,760
4,700	4,700	180	1,000	2,115	4,700	4,700	240	1,000	2,820
4,800	4,800	180	1,000	2,160	4,800	4,800	260	1,000	3,120
4,900	4,900	180	1,000	2,205	4,900	4,900	260	1,000	3,185
5,000	5,000	180	1,000	2,250	5,000	5,000	260	1,000	3,250



形状寸法及び製品質量

製品サイズ	T-14				製品サイズ	T-25			
	全 幅 W(mm)	全 厚 t(mm)	全 長 L(mm)	参考重量 (kg)		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	1,500	1,500	260	1,000	975
1,600	1,600	180	1,000	720	1,600	1,600	260	1,000	1,040
1,700	1,700	180	1,000	765	1,700	1,700	260	1,000	1,105
1,800	1,800	180	1,000	810	1,800	1,800	260	1,000	1,170
1,900	1,900	180	1,000	855	1,900	1,900	260	1,000	1,235
2,000	2,000	180	1,000	900	2,000	2,000	260	1,000	1,300
2,100	2,100	200	1,000	1,050	2,100	2,100	260	1,000	1,365
2,200	2,200	200	1,000	1,100	2,200	2,200	260	1,000	1,430
2,300	2,300	200	1,000	1,150	2,300	2,300	260	1,000	1,495
2,400	2,400	220	1,000	1,320	2,400	2,400	280	1,000	1,680
2,500	2,500	220	1,000	1,375	2,500	2,500	280	1,000	1,750
2,600	2,600	220	1,000	1,430	2,600	2,600	280	1,000	1,820
2,700	2,700	220	1,000	1,485	2,700	2,700	280	1,000	1,890
2,800	2,800	220	1,000	1,540	2,800	2,800	300	1,000	2,100
2,900	2,900	220	1,000	1,595	2,900	2,900	300	1,000	2,175
3,000	3,000	220	1,000	1,650	3,000	3,000	300	1,000	2,250
3,100	3,100	220	1,000	1,705	3,100	3,100	300	1,000	2,325
3,200	3,200	220	1,000	1,760	3,200	3,200	300	1,000	2,400
3,300	3,300	240	1,000	1,980	3,300	3,300	300	1,000	2,475
3,400	3,400	240	1,000	2,040	3,400	3,400	300	1,000	2,550
3,500	3,500	240	1,000	2,100	3,500	3,500	300	1,000	2,625
3,600	3,600	260	1,000	2,340	3,600	3,600	320	1,000	2,880
3,700	3,700	260	1,000	2,405	3,700	3,700	320	1,000	2,960
3,800	3,800	260	1,000	2,470	3,800	3,800	320	1,000	3,040
3,900	3,900	260	1,000	2,535	3,900	3,900	320	1,000	3,120
4,000	4,000	260	1,000	2,600	4,000	4,000	320	1,000	3,200
4,100	4,100	260	1,000	2,665	4,100	4,100	320	1,000	3,280
4,200	4,200	260	1,000	2,730	4,200	4,200	320	1,000	3,360
4,300	4,300	260	1,000	2,795	4,300	4,300	320	1,000	3,440
4,400	4,400	260	1,000	2,860	4,400	4,400	320	1,000	3,520
4,500	4,500	260	1,000	2,925	4,500	4,500	320	1,000	3,600
4,600	4,600	260	1,000	2,990	4,600	4,600	340	1,000	3,910
4,700	4,700	280	1,000	3,290	4,700	4,700	340	1,000	3,995
4,800	4,800	280	1,000	3,360	4,800	4,800	340	1,000	4,080
4,900	4,900	280	1,000	3,430	4,900	4,900	360	1,000	4,410
5,000	5,000	280	1,000	3,500	5,000	5,000	360	1,000	4,500